Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10750 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 10750 BCE
geocentric

JANUARY 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 23	25♎40'52	4♎20	1♎ 0	9♏37	24♋59	21♑25	16°R25	16♏53	25°R17	8♎20	13°R27	12♌25	18♌55	n.a.	M 1
T 2	1 40 19	26°38'23	16°52	2°26	10°50	25°37	21°31	16♒24	16°56	25♓16	8°21	13♌17	12°22	19° 2	n.a.	T 2
W 3	1 44 16	27°35'53	29°38	3°53	12° 4	26°15	21°36	16°24	17° 0	25°14	8°23	13° 5	12°18	19° 9	n.a.	W 3
T 4	1 48 12	28°33'21	12♏39	5°22	13°17	26°53	21°42	16°D24	17° 3	25°13	8°24	12°53	12°15	19°15	n.a.	T 4
F 5	1 52 8	29°30'48	25°54	6°54	14°31	27°31	21°48	16°24	17° 6	25°12	8°26	12°42	12°12	19°22	n.a.	F 5
S 6	1 56 5	0♏28'13	9♐21	8°27	15°44	28° 9	21°55	16°24	17°10	25°10	8°27	12°32	12° 9	19°29	n.a.	S 6
S 7	2 0 1	1°25'37	22°59	10° 3	16°58	28°47	22° 1	16°25	17°13	25° 9	8°29	12°25	12° 6	19°35	n.a.	S 7
M 8	2 3 58	2°22'59	6♑45	11°40	18°11	29°24	22° 8	16°25	17°16	25° 8	8°30	12°21	12° 2	19°42	n.a.	M 8
T 9	2 7 54	3°20'20	20°40	13°20	19°25	0♌ 2	22°14	16°26	17°20	25° 7	8°31	12°19	11°59	19°48	n.a.	T 9
W10	2 11 51	4°17'38	4♒41	15° 1	20°38	0°39	22°21	16°26	17°23	25° 6	8°33	12°18	11°56	19°55	n.a.	W10
T 11	2 15 47	5°14'55	18°50	16°44	21°51	1°16	22°28	16°27	17°27	25° 4	8°34	12°18	11°53	20° 2	n.a.	T 11
F 12	2 19 44	6°12'11	3♓ 4	18°30	23° 5	1°53	22°35	16°27	17°30	25° 3	8°35	12°17	11°50	20° 8	n.a.	F 12
S 13	2 23 40	7° 9'24	17°22	20°17	24°18	2°30	22°42	16°28	17°33	25° 2	8°37	12°14	11°47	20°15	n.a.	S 13
S 14	2 27 36	8° 6'36	1♈41	22° 7	25°32	3° 6	22°50	16°29	17°37	25° 1	8°38	12° 9	11°43	20°22	n.a.	S 14
M15	2 31 33	9° 3'47	15°57	23°58	26°45	3°43	22°57	16°30	17°40	25° 0	8°39	12° 0	11°40	20°28	n.a.	M15
T 16	2 35 29	10° 0'57	0♉ 5	25°51	27°58	4°19	23° 5	16°31	17°44	24°59	8°41	11°50	11°37	20°35	n.a.	T 16
W17	2 39 26	10°58'05	13°58	27°47	29°12	4°55	23°13	16°33	17°47	24°58	8°42	11°38	11°34	20°42	n.a.	W17
T 18	2 43 22	11°55'13	27°34	29°44	0♐25	5°31	23°20	16°34	17°51	24°57	8°43	11°26	11°31	20°48	n.a.	T 18
F 19	2 47 19	12°52'19	10♊50	1♏43	1°38	6° 7	23°28	16°35	17°54	24°56	8°44	11°16	11°28	20°55	n.a.	F 19
S 20	2 51 15	13°49'25	23°44	3°44	2°52	6°43	23°37	16°37	17°58	24°55	8°46	11° 7	11°24	21° 2	n.a.	S 20
S 21	2 55 12	14°46'29	6♋17	5°46	4° 5	7°18	23°45	16°39	18° 1	24°54	8°47	11° 1	11°21	21° 8	n.a.	S 21
M22	2 59 8	15°43'33	18°33	7°51	5°18	7°54	23°53	16°40	18° 4	24°53	8°48	10°58	11°18	21°15	n.a.	M22
T 23	3 3 5	16°40'36	0♌34	9°56	6°31	8°29	24° 2	16°42	18° 8	24°52	8°49	10°56	11°15	21°22	n.a.	T 23
W24	3 7 1	17°37'39	12°26	12° 3	7°45	9° 3	24°10	16°44	18°11	24°51	8°51	10°56	11°12	21°28	n.a.	W24
T 25	3 10 57	18°34'41	24°15	14°12	8°58	9°38	24°19	16°46	18°15	24°50	8°52	10°56	11° 8	21°35	n.a.	T 25
F 26	3 14 54	19°31'42	6♍ 5	16°21	10°11	10°13	24°28	16°48	18°18	24°50	8°53	10°55	11° 5	21°42	n.a.	F 26
S 27	3 18 50	20°28'43	18° 3	18°31	11°24	10°47	24°37	16°50	18°22	24°49	8°54	10°52	11° 2	21°48	n.a.	S 27
S 28	3 22 47	21°25'43	0♎12	20°42	12°38	11°21	24°46	16°52	18°25	24°48	8°55	10°47	10°59	21°55	n.a.	S 28
M29	3 26 43	22°22'43	12°36	22°53	13°51	11°54	24°55	16°55	18°29	24°47	8°56	10°40	10°56	22° 1	n.a.	M29
T 30	3 30 40	23°19'42	25°19	25° 4	15° 4	12°28	25° 4	16°57	18°32	24°47	8°58	10°30	10°53	22° 8	n.a.	T 30
W31	3 34 36	24♏16'41	8♏21	27♏15	16♐17	13♌ 1	25♑14	17♒ 0	18♏36	24♓46	8♎59	10♌19	10♌49	22♌15	n.a.	W31

Delta T = 142h23m47s Julian Calendar 1 Jan. 10750 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10751 BCE

FEBRUARY 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 33	25♏13'39	21♏42	29♏25	17♐30	13♌34	25♑23	17♒ 2	18♏39	24°R45	9♎ 0	10°R 7	10♌46	22♌21	n.a.	T 1
F 2	3 42 29	26°10'37	5♐19	1♐34	18°43	14° 7	25°33	17° 5	18°43	24♓45	9° 1	9♌56	10°43	22°28	n.a.	F 2
S 3	3 46 26	27° 7'34	19°11	3°43	19°56	14°39	25°43	17° 8	18°46	24°44	9° 2	9°46	10°40	22°35	n.a.	S 3
S 4	3 50 22	28° 4'30	3♑12	5°50	21° 9	15°12	25°52	17°11	18°49	24°44	9° 3	9°40	10°37	22°41	n.a.	S 4
M 5	3 54 19	29° 1'26	17°19	7°56	22°22	15°44	26° 2	17°14	18°53	24°43	9° 4	9°36	10°34	22°48	n.a.	M 5
T 6	3 58 15	29°58'22	1♒30	10° 0	23°35	16°15	26°12	17°17	18°56	24°43	9° 5	9°34	10°30	22°55	n.a.	T 6
W 7	4 2 12	0♐55'16	15°40	12° 2	24°48	16°47	26°22	17°20	19° 0	24°42	9° 6	9°D34	10°27	23° 1	n.a.	W 7
T 8	4 6 8	1°52'10	29°49	14° 3	26° 1	17°18	26°32	17°23	19° 3	24°42	9° 7	9°R34	10°24	23° 8	n.a.	T 8
F 9	4 10 5	2°49'03	13♓56	16° 1	27°14	17°48	26°43	17°27	19° 6	24°42	9° 8	9°34	10°21	23°15	n.a.	F 9
S 10	4 14 1	3°45'56	28° 0	17°57	28°27	18°19	26°53	17°30	19°10	24°41	9° 9	9°32	10°18	23°21	n.a.	S 10
S 11	4 17 58	4°42'48	11♈58	19°51	29°40	18°49	27° 4	17°34	19°13	24°41	9°10	9°27	10°14	23°28	n.a.	S 11
M12	4 21 54	5°39'40	25°49	21°43	0♑53	19°19	27°14	17°37	19°17	24°41	9°11	9°20	10°11	23°35	n.a.	M12
T 13	4 25 51	6°36'31	9♉31	23°32	2° 6	19°48	27°25	17°41	19°20	24°40	9°12	9°11	10° 8	23°41	n.a.	T 13
W14	4 29 47	7°33'22	23° 1	25°19	3°18	20°17	27°35	17°44	19°23	24°40	9°13	9° 1	10° 5	23°48	n.a.	W14
T 15	4 33 44	8°30'13	6♊15	27° 3	4°31	20°46	27°46	17°48	19°27	24°40	9°13	8°51	10° 2	23°55	n.a.	T 15
F 16	4 37 40	9°27'04	19°14	28°45	5°44	21°15	27°57	17°52	19°30	24°40	9°14	8°42	9°59	24° 1	n.a.	F 16
S 17	4 41 37	10°23'55	1♋56	0♑25	6°56	21°43	28° 8	17°56	19°33	24°40	9°15	8°35	9°55	24° 8	n.a.	S 17
S 18	4 45 33	11°20'46	14°21	2° 2	8° 9	22°10	28°19	18° 0	19°36	24°39	9°16	8°30	9°52	24°14	n.a.	S 18
M19	4 49 30	12°17'37	26°31	3°36	9°22	22°38	28°30	18° 4	19°40	24°39	9°17	8°28	9°49	24°21	n.a.	M19
T 20	4 53 26	13°14'29	8♌31	5° 9	10°34	23° 5	28°41	18° 8	19°43	24°39	9°17	8°D27	9°46	24°28	n.a.	T 20
W21	4 57 23	14°11'20	20°22	6°38	11°47	23°31	28°53	18°13	19°46	24°D39	9°18	8°27	9°43	24°34	n.a.	W21
T 22	5 1 20	15° 8'13	2♍11	8° 6	12°59	23°57	29° 4	18°17	19°49	24°39	9°19	8°28	9°39	24°41	n.a.	T 22
F 23	5 5 16	16° 5'05	14° 2	9°30	14°12	24°23	29°15	18°22	19°53	24°39	9°20	8°R29	9°36	24°48	n.a.	F 23
S 24	5 9 13	17° 1'58	26° 0	10°52	15°24	24°48	29°27	18°26	19°56	24°40	9°20	8°29	9°33	24°54	n.a.	S 24
S 25	5 13 9	17°58'52	8♎11	12°12	16°37	25°13	29°38	18°31	19°59	24°40	9°21	8°26	9°30	25° 1	n.a.	S 25
M26	5 17 6	18°55'46	20°38	13°29	17°49	25°38	29°50	18°35	20° 2	24°40	9°22	8°22	9°27	25° 8	n.a.	M26
T 27	5 21 2	19°52'41	3♏27	14°43	19° 2	26° 2	0♒ 2	18°40	20° 5	24°40	9°22	8°17	9°24	25°14	n.a.	T 27
W28	5 24 59	20♐49'37	16♏38	15♑54	20♑14	26♌25	0♒13	18♒45	20♏ 8	24♓40	9♎23	8♌10	9♌20	25♌21	n.a.	W28

Delta T = 142h23m40s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 55	21♐46'33	0♐12	17♉ 3	21♉26	26♌48	0♒25	18♒49	20♏11	24♓40	9♎23	8°R 2	9♌17	25♌28	n.a.	T 1
F 2	5 32 52	22°43'29	14° 7	18° 8	22°39	27°10	0°37	18°54	20°14	24°41	9°24	7♌55	9°14	25°34	n.a.	F 2
S 3	5 36 49	23°40'27	28°20	19°11	23°51	27°32	0°49	18°59	20°18	24°41	9°25	7°49	9°11	25°41	n.a.	S 3
S 4	5 40 45	24°37'24	12♉45	20°11	25° 3	27°54	1° 1	19° 4	20°21	24°41	9°25	7°45	9° 8	25°48	n.a.	S 4
M 5	5 44 42	25°34'23	27°18	21° 7	26°15	28°15	1°13	19° 9	20°24	24°42	9°26	7°43	9° 5	25°54	n.a.	M 5
T 6	5 48 38	26°31'22	11♒51	22° 1	27°27	28°35	1°25	19°15	20°26	24°42	9°26	7°D42	9° 1	26° 1	n.a.	T 6
W 7	5 52 35	27°28'21	26°19	22°51	28°40	28°55	1°37	19°20	20°29	24°43	9°27	7°43	8°58	26° 8	n.a.	W 7
T 8	5 56 32	28°25'20	10♓40	23°37	29°52	29°14	1°50	19°25	20°32	24°43	9°27	7°45	8°55	26°14	n.a.	T 8
F 9	6 0 28	29°22'20	24°51	24°20	1♒ 4	29°32	2° 2	19°30	20°35	24°44	9°27	7°R45	8°52	26°21	n.a.	F 9
S 10	6 4 25	0♉19'20	8♈50	24°59	2°16	29°50	2°14	19°36	20°38	24°44	9°28	7°45	8°49	26°28	n.a.	S 10
S 11	6 8 21	1°16'21	22°36	25°34	3°28	0♍ 8	2°27	19°41	20°41	24°45	9°28	7°44	8°45	26°34	n.a.	S 11
M12	6 12 18	2°13'22	6♉ 8	26° 5	4°40	0°25	2°39	19°47	20°44	24°45	9°29	7°40	8°42	26°41	n.a.	M12
T 13	6 16 15	3°10'24	19°28	26°32	5°51	0°41	2°52	19°52	20°46	24°46	9°29	7°36	8°39	26°48	n.a.	T 13
W14	6 20 11	4° 7'27	2♊34	26°55	7° 3	0°56	3° 4	19°58	20°49	24°47	9°29	7°31	8°36	26°54	n.a.	W14
T 15	6 24 8	5° 4'31	15°26	27°13	8°15	1°11	3°17	20° 4	20°52	24°47	9°29	7°25	8°33	27° 1	n.a.	T 15
F 16	6 28 4	6° 1'35	28° 5	27°26	9°27	1°25	3°29	20° 9	20°55	24°48	9°30	7°20	8°30	27° 7	n.a.	F 16
S 17	6 32 1	6°58'41	10♋31	27°35	10°38	1°39	3°42	20°15	20°57	24°49	9°30	7°17	8°26	27°14	n.a.	S 17
S 18	6 35 58	7°55'47	22°44	27°R39	11°50	1°52	3°55	20°21	21° 0	24°50	9°30	7°14	8°23	27°21	n.a.	S 18
M19	6 39 54	8°52'55	4♌47	27°39	13° 2	2° 4	4° 7	20°27	21° 2	24°50	9°30	7°D14	8°20	27°27	n.a.	M19
T 20	6 43 51	9°50'03	16°42	27°33	14°13	2°16	4°20	20°33	21° 5	24°51	9°31	7°14	8°17	27°34	n.a.	T 20
W21	6 47 48	10°47'13	28°32	27°23	15°25	2°26	4°33	20°39	21° 8	24°52	9°31	7°15	8°14	27°41	n.a.	W21
T 22	6 51 44	11°44'25	10♍20	27° 7	16°36	2°36	4°46	20°45	21°10	24°53	9°31	7°17	8°11	27°47	n.a.	T 22
F 23	6 55 41	12°41'38	22°10	26°48	17°47	2°46	4°59	20°51	21°12	24°54	9°31	7°18	8° 7	27°54	n.a.	F 23
S 24	6 59 38	13°38'52	4♎ 8	26°23	18°59	2°54	5°12	20°57	21°15	24°55	9°31	7°20	8° 4	28° 1	n.a.	S 24
S 25	7 3 34	14°36'08	16°18	25°55	20°10	3° 2	5°25	21° 3	21°17	24°56	9°31	7°R20	8° 1	28° 7	n.a.	S 25
M26	7 7 31	15°33'25	28°45	25°23	21°21	3° 9	5°38	21° 9	21°20	24°57	9°31	7°19	7°58	28°14	n.a.	M26
T 27	7 11 28	16°30'44	11♏32	24°47	22°33	3°15	5°51	21°15	21°22	24°58	9°R31	7°18	7°55	28°21	n.a.	T 27
W28	7 15 24	17°28'05	24°44	24° 8	23°44	3°20	6° 4	21°22	21°24	24°59	9°31	7°16	7°51	28°27	n.a.	W28
T 29	7 19 21	18°25'27	8♐21	23°27	24°55	3°25	6°17	21°28	21°26	25° 0	9°31	7°13	7°48	28°34	n.a.	T 29
F 30	7 23 17	19°22'51	22°24	22°45	26° 6	3°28	6°30	21°34	21°29	25° 1	9°31	7°11	7°45	28°41	n.a.	F 30
S 31	7 27 14	20♉20'17	6♉49	22♉ 1	27♒17	3♍31	6♒43	21♒41	21♏31	25♓ 2	9♎31	7♌ 9	7♌42	28♌47	n.a.	S 31

Delta T = 142h23m34s Julian Calendar 1 March 10750 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10751 BCE

APRIL 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 11	21♉17'44	21♉32	21°R18	28♒28	3♍33	6♒56	21♒47	21♏33	25♓ 4	9°R31	7°R 7	7♌39	28♌54	n.a.	S 1
M 2	7 35 7	22°15'12	6♒25	20♉35	29°39	3°34	7°10	21°54	21°35	25° 5	9♎31	7°D 7	7°36	29° 1	n.a.	M 2
T 3	7 39 4	23°12'42	21°21	19°53	0♓50	3°R34	7°23	22° 0	21°37	25° 6	9°31	7♌ 7	7°32	29° 7	n.a.	T 3
W 4	7 43 1	24°10'14	6♓12	19°14	2° 1	3°34	7°36	22° 7	21°39	25° 7	9°31	7° 8	7°29	29°14	n.a.	W 4
T 5	7 46 57	25° 7'47	20°52	18°38	3°11	3°32	7°49	22°13	21°41	25° 9	9°30	7° 9	7°26	29°21	n.a.	T 5
F 6	7 50 54	26° 5'21	5♈15	18° 5	4°22	3°30	8° 3	22°20	21°43	25°10	9°30	7°10	7°23	29°27	n.a.	F 6
S 7	7 54 51	27° 2'56	19°19	17°37	5°33	3°27	8°16	22°27	21°45	25°11	9°30	7°10	7°20	29°34	n.a.	S 7
S 8	7 58 47	28° 0'33	3♉ 3	17°13	6°43	3°23	8°29	22°33	21°47	25°13	9°30	7°R10	7°17	29°41	n.a.	S 8
M 9	8 2 44	28°58'12	16°27	16°56	7°54	3°18	8°43	22°40	21°48	25°14	9°29	7°10	7°13	29°47	n.a.	M 9
T 10	8 6 41	29°55'51	29°32	16°44	9° 4	3°12	8°56	22°47	21°50	25°16	9°29	7° 9	7°10	29°54	n.a.	T 10
W11	8 10 37	0♒53'33	12♊21	16°D38	10°15	3° 6	9° 9	22°53	21°52	25°17	9°29	7° 9	7° 7	0♍ 1	n.a.	W11
T 12	8 14 34	1°51'16	24°55	16°39	11°25	2°58	9°23	23° 0	21°54	25°19	9°28	7° 8	7° 4	0° 7	n.a.	T 12
F 13	8 18 31	2°49'01	7♋16	16°47	12°35	2°50	9°36	23° 7	21°55	25°20	9°28	7° 7	7° 1	0°14	n.a.	F 13
S 14	8 22 27	3°46'47	19°26	17° 1	13°45	2°41	9°49	23°14	21°57	25°22	9°28	7° 7	6°57	0°21	n.a.	S 14
S 15	8 26 24	4°44'35	1♌28	17°23	14°55	2°32	10° 3	23°21	21°58	25°23	9°27	7°D 7	6°54	0°27	n.a.	S 15
M16	8 30 21	5°42'25	13°23	17°51	16° 6	2°21	10°16	23°28	22° 0	25°25	9°27	7° 7	6°51	0°34	n.a.	M16
T 17	8 34 17	6°40'17	25°14	18°27	17°15	2°10	10°30	23°34	22° 1	25°26	9°26	7°R 7	6°48	0°41	n.a.	T 17
W18	8 38 14	7°38'11	7♍ 2	19° 9	18°25	1°58	10°43	23°41	22° 3	25°28	9°26	7° 7	6°45	0°47	n.a.	W18
T 19	8 42 11	8°36'07	18°51	19°59	19°35	1°46	10°57	23°48	22° 4	25°30	9°26	7° 7	6°42	0°54	n.a.	T 19
F 20	8 46 7	9°34'06	0♎43	20°54	20°45	1°32	11°10	23°55	22° 5	25°31	9°25	7° 7	6°38	1° 1	n.a.	F 20
S 21	8 50 4	10°32'06	12°42	21°57	21°55	1°18	11°24	24° 2	22° 6	25°33	9°25	7° 6	6°35	1° 7	n.a.	S 21
S 22	8 54 1	11°30'09	24°52	23° 5	23° 4	1° 4	11°37	24° 9	22° 8	25°35	9°24	7° 6	6°32	1°14	n.a.	S 22
M23	8 57 57	12°28'14	7♏16	24°20	24°14	0°49	11°50	24°16	22° 9	25°36	9°23	7°D 6	6°29	1°21	n.a.	M23
T 24	9 1 54	13°26'21	20° 0	25°40	25°23	0°33	12° 4	24°23	22°10	25°38	9°23	7° 6	6°26	1°27	n.a.	T 24
W25	9 5 51	14°24'31	3♐ 6	27° 5	26°32	0°17	12°17	24°30	22°11	25°40	9°22	7° 6	6°22	1°34	n.a.	W25
T 26	9 9 47	15°22'43	16°37	28°35	27°42	29♌59	12°31	24°37	22°12	25°42	9°22	7° 7	6°19	1°40	n.a.	T 26
F 27	9 13 44	16°20'58	0♉35	0♒10	28°51	29°43	12°44	24°44	22°13	25°44	9°21	7° 7	6°16	1°47	n.a.	F 27
S 28	9 17 41	17°19'15	14°59	1°49	0♈ 0	29°25	12°58	24°51	22°14	25°45	9°20	7° 8	6°13	1°54	n.a.	S 28
S 29	9 21 37	18°17'34	29°46	3°32	1° 9	29° 7	13°11	24°59	22°15	25°47	9°20	7°R 9	6°10	2° 0	n.a.	S 29
M30	9 25 34	19♒15'56	14♒48	5♒17	2♈18	28♌49	13♒25	25♒ 6	22♏15	25♓49	9♎19	7♌ 9	6♌ 7	2♍ 7	n.a.	M30

Delta T = 142h23m27s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10750 BCE
geocentric

MAY 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 30	20♒14'19	29♒59	7♒ 6	3♈27	28°R30	13♒38	25♒13	22♏16	25♓51	9°R18	7°R 8	6♌ 3	2♍14	n.a.	T 1
W 2	9 33 27	21°12'45	15♓ 9	8°57	4°36	28♌12	13°51	25°20	22°17	25°53	9♎18	7♌ 7	6° 0	2°20	n.a.	W 2
T 3	9 37 24	22°11'13	0♈ 7	10°49	5°44	27°53	14° 5	25°27	22°18	25°55	9°17	7° 5	5°57	2°27	n.a.	T 3
F 4	9 41 20	23° 9'43	14°47	12°44	6°53	27°34	14°18	25°34	22°18	25°57	9°16	7° 3	5°54	2°34	n.a.	F 4
S 5	9 45 17	24° 8'15	29° 4	14°39	8° 1	27°15	14°32	25°41	22°19	25°59	9°15	7° 1	5°51	2°40	n.a.	S 5
S 6	9 49 14	25° 6'49	12♉54	16°35	9° 9	26°56	14°45	25°48	22°19	26° 1	9°14	7° 0	5°48	2°47	n.a.	S 6
M 7	9 53 10	26° 5'25	26°18	18°32	10°18	26°37	14°58	25°55	22°20	26° 3	9°14	7°D 0	5°44	2°54	n.a.	M 7
T 8	9 57 7	27° 4'04	9♊18	20°29	11°26	26°18	15°12	26° 3	22°20	26° 5	9°13	7° 0	5°41	3° 0	n.a.	T 8
W 9	10 1 3	28° 2'44	21°58	22°26	12°34	25°59	15°25	26°10	22°21	26° 7	9°12	7° 1	5°38	3° 7	n.a.	W 9
T 10	10 5 0	29° 1'26	4♋20	24°23	13°41	25°40	15°38	26°17	22°21	26° 9	9°11	7° 3	5°35	3°14	n.a.	T 10
F 11	10 8 57	0♓ 0'10	16°29	26°19	14°49	25°22	15°51	26°24	22°21	26°11	9°10	7° 4	5°32	3°20	n.a.	F 11
S 12	10 12 53	0°58'57	28°29	28°15	15°57	25° 4	16° 5	26°31	22°21	26°13	9° 9	7° 5	5°28	3°27	n.a.	S 12
S 13	10 16 50	1°57'46	10♌22	0♓10	17° 4	24°46	16°18	26°38	22°21	26°15	9° 8	7°R 6	5°25	3°34	n.a.	S 13
M14	10 20 46	2°56'36	22°12	2° 4	18°11	24°29	16°31	26°45	22°22	26°17	9° 7	7° 5	5°22	3°40	n.a.	M14
T 15	10 24 43	3°55'30	4♍ 0	3°58	19°19	24°12	16°44	26°52	22°R22	26°19	9° 6	7° 2	5°19	3°47	n.a.	T 15
W16	10 28 40	4°54'25	15°50	5°51	20°25	23°55	16°57	26°59	22°22	26°21	9° 6	6°59	5°16	3°54	n.a.	W16
T 17	10 32 36	5°53'23	27°42	7°43	21°32	23°39	17°11	27° 6	22°22	26°24	9° 5	6°54	5°13	4° 0	n.a.	T 17
F 18	10 36 33	6°52'23	9♎40	9°33	22°39	23°24	17°24	27°13	22°21	26°26	9° 4	6°49	5° 9	4° 7	n.a.	F 18
S 19	10 40 29	7°51'26	21°44	11°23	23°45	23° 9	17°37	27°20	22°21	26°28	9° 3	6°43	5° 6	4°14	n.a.	S 19
S 20	10 44 26	8°50'32	3♏58	13°12	24°52	22°54	17°50	27°27	22°21	26°30	9° 2	6°39	5° 3	4°20	n.a.	S 20
M21	10 48 23	9°49'40	16°25	15° 0	25°58	22°40	18° 3	27°34	22°21	26°32	9° 1	6°35	5° 0	4°27	n.a.	M21
T 22	10 52 19	10°48'51	29° 6	16°47	27° 4	22°27	18°16	27°41	22°20	26°34	8°59	6°33	4°57	4°34	n.a.	T 22
W23	10 56 16	11°48'05	12♐ 7	18°33	28°10	22°14	18°28	27°48	22°20	26°37	8°58	6°D32	4°54	4°40	n.a.	W23
T 24	11 0 12	12°47'21	25°29	20°18	29°15	22° 2	18°41	27°55	22°20	26°39	8°57	6°33	4°50	4°47	n.a.	T 24
F 25	11 4 9	13°46'40	9♑16	22° 2	0♉21	21°51	18°54	28° 2	22°19	26°41	8°56	6°34	4°47	4°54	n.a.	F 25
S 26	11 8 5	14°46'02	23°27	23°45	1°26	21°41	19° 7	28° 9	22°19	26°43	8°55	6°35	4°44	5° 0	n.a.	S 26
S 27	11 12 2	15°45'26	8♒ 3	25°27	2°31	21°31	19°20	28°16	22°18	26°45	8°54	6°R36	4°41	5° 7	n.a.	S 27
M28	11 15 58	16°44'53	22°59	27° 8	3°36	21°22	19°32	28°23	22°18	26°48	8°53	6°35	4°38	5°14	n.a.	M28
T 29	11 19 55	17°44'22	8♓ 9	28°49	4°40	21°13	19°45	28°30	22°17	26°50	8°52	6°32	4°34	5°20	n.a.	T 29
W30	11 23 52	18°43'54	23°23	0♈28	5°45	21° 6	19°58	28°37	22°16	26°52	8°51	6°27	4°31	5°27	n.a.	W30
T 31	11 27 48	19♓43'28	8♈31	2♈ 6	6♉49	20♌59	20♒10	28♒44	22♏15	26♓54	8♎50	6♌21	4♌28	5♍34	n.a.	T 31

Delta T = 142h23m20s Julian Calendar 1 May 10750 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10750 BCE

JUNE 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 31 45	20♓43'05	23♈22	3♈44	7♉53	20°R53	20♒23	28♒50	22°R15	26♓56	8°R49	6°R14	4♌25	5♍40	n.a.	F 1
S 2	11 35 41	21°42'43	7♉51	5°20	8°57	20♌48	20°35	28°57	22♏14	26°59	8♎47	6♌ 7	4°22	5°47	n.a.	S 2
S 3	11 39 38	22°42'24	21°51	6°56	10° 0	20°44	20°48	29° 4	22°13	27° 1	8°46	6° 2	4°19	5°54	n.a.	S 3
M 4	11 43 34	23°42'07	5♊22	8°31	11° 3	20°40	21° 0	29°11	22°12	27° 3	8°45	5°58	4°15	6° 0	n.a.	M 4
T 5	11 47 31	24°41'52	18°25	10° 5	12° 6	20°38	21°12	29°17	22°11	27° 5	8°44	5°56	4°12	6° 7	n.a.	T 5
W 6	11 51 27	25°41'40	1♋ 3	11°38	13° 8	20°36	21°25	29°24	22°10	27° 8	8°43	5°D56	4° 9	6°14	n.a.	W 6
T 7	11 55 24	26°41'29	13°22	13°11	14°11	20°35	21°37	29°30	22° 9	27°10	8°42	5°57	4° 6	6°20	n.a.	T 7
F 8	11 59 20	27°41'20	25°26	14°42	15°13	20°D34	21°49	29°37	22° 8	27°12	8°40	5°58	4° 3	6°27	n.a.	F 8
S 9	12 3 17	28°41'14	7♌20	16°13	16°14	20°35	22° 1	29°44	22° 6	27°14	8°39	5°R59	3°59	6°34	n.a.	S 9
S 10	12 7 13	29°41'09	19° 9	17°43	17°16	20°36	22°13	29°50	22° 5	27°17	8°38	5°58	3°56	6°40	n.a.	S 10
M11	12 11 10	0♈41'07	0♍57	19°12	18°16	20°38	22°25	29°56	22° 4	27°19	8°37	5°54	3°53	6°47	n.a.	M11
T 12	12 15 6	1°41'06	12°46	20°40	19°17	20°41	22°37	0♓ 3	22° 3	27°21	8°36	5°49	3°50	6°54	n.a.	T 12
W13	12 19 3	2°41'08	24°40	22° 7	20°17	20°45	22°49	0° 9	22° 1	27°23	8°34	5°40	3°47	7° 0	n.a.	W13
T 14	12 22 59	3°41'12	6♎40	23°34	21°17	20°49	23° 0	0°16	22° 0	27°26	8°33	5°30	3°44	7° 7	n.a.	T 14
F 15	12 26 56	4°41'19	18°47	24°59	22°16	20°54	23°12	0°22	21°58	27°28	8°32	5°19	3°40	7°14	n.a.	F 15
S 16	12 30 52	5°41'27	1♏ 3	26°24	23°15	21° 0	23°24	0°28	21°57	27°30	8°31	5° 7	3°37	7°20	n.a.	S 16
S 17	12 34 49	6°41'38	13°29	27°47	24°14	21° 6	23°35	0°34	21°55	27°32	8°30	4°56	3°34	7°27	n.a.	S 17
M18	12 38 45	7°41'52	26° 5	29°10	25°12	21°14	23°46	0°41	21°54	27°35	8°28	4°47	3°31	7°34	n.a.	M18
T 19	12 42 42	8°42'08	8♐53	0♉31	26°10	21°22	23°58	0°47	21°52	27°37	8°27	4°41	3°28	7°40	n.a.	T 19
W20	12 46 38	9°42'26	21°55	1°51	27° 7	21°30	24° 9	0°53	21°50	27°39	8°26	4°37	3°25	7°47	n.a.	W20
T 21	12 50 34	10°42'47	5♑13	3°10	28° 3	21°39	24°20	0°59	21°49	27°41	8°25	4°D36	3°21	7°54	n.a.	T 21
F 22	12 54 31	11°43'10	18°50	4°28	28°59	21°49	24°31	1° 5	21°47	27°43	8°24	4°36	3°18	8° 0	n.a.	F 22
S 23	12 58 27	12°43'36	2♒48	5°45	29°55	22° 0	24°42	1°11	21°45	27°46	8°22	4°R36	3°15	8° 7	n.a.	S 23
S 24	13 2 24	13°44'04	17° 5	7° 0	0♊50	22°11	24°53	1°16	21°43	27°48	8°21	4°35	3°12	8°14	n.a.	S 24
M25	13 6 20	14°44'34	1♓43	8°13	1°45	22°23	25° 4	1°22	21°42	27°50	8°20	4°33	3° 9	8°20	n.a.	M25
T 26	13 10 17	15°45'06	16°35	9°24	2°39	22°35	25°15	1°28	21°40	27°52	8°19	4°28	3° 5	8°27	n.a.	T 26
W27	13 14 13	16°45'41	1♈35	10°34	3°32	22°48	25°26	1°34	21°38	27°54	8°18	4°19	3° 2	8°34	n.a.	W27
T 28	13 18 10	17°46'17	16°35	11°41	4°24	23° 2	25°36	1°39	21°36	27°57	8°16	4° 9	2°59	8°41	n.a.	T 28
F 29	13 22 6	18°46'56	1♉24	12°47	5°16	23°16	25°47	1°45	21°34	27°59	8°15	3°58	2°56	8°47	n.a.	F 29
S 30	13 26 3	19♈47'37	15♉55	13♉49	6♊ 8	23♌31	25♒57	1♓50	21♏32	28♓ 1	8♎14	3♌46	2♌53	8♍54	n.a.	S 30

Delta T = 142h23m13s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10750 BCE
geocentric

JULY 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 59	20♈48'19	29♉59	14♉49	6♊58	23♌46	26♒ 7	1♓56	21°R30	28♓ 3	8°R13	3°R36	2♌50	9♍ 1	n.a.	S 1
M 2	13 33 56	21°49'03	13♊36	15°46	7°48	24° 2	26°18	2° 1	21♏28	28° 5	8♎12	3♌29	2°46	9° 7	n.a.	M 2
T 3	13 37 52	22°49'49	26°44	16°39	8°37	24°19	26°28	2° 7	21°25	28° 7	8°11	3°24	2°43	9°14	n.a.	T 3
W 4	13 41 48	23°50'36	9♋27	17°28	9°25	24°36	26°38	2°12	21°23	28° 9	8° 9	3°21	2°40	9°21	n.a.	W 4
T 5	13 45 45	24°51'25	21°47	18°13	10°12	24°53	26°48	2°17	21°21	28°11	8° 8	3°D20	2°37	9°27	n.a.	T 5
F 6	13 49 41	25°52'15	3♌52	18°53	10°59	25°11	26°57	2°22	21°19	28°13	8° 7	3°R20	2°34	9°34	n.a.	F 6
S 7	13 53 38	26°53'07	15°45	19°28	11°44	25°30	27° 7	2°27	21°17	28°15	8° 6	3°20	2°30	9°41	n.a.	S 7
S 8	13 57 34	27°54'00	27°34	19°56	12°29	25°49	27°17	2°32	21°15	28°17	8° 5	3°18	2°27	9°47	n.a.	S 8
M 9	14 1 31	28°54'55	9♍22	20°18	13°12	26° 8	27°26	2°37	21°12	28°19	8° 4	3°14	2°24	9°54	n.a.	M 9
T 10	14 5 27	29°55'51	21°14	20°33	13°55	26°28	27°35	2°42	21°10	28°21	8° 3	3° 6	2°21	10° 1	n.a.	T 10
W11	14 9 24	0♉56'48	3♎13	20°R40	14°36	26°48	27°45	2°47	21° 8	28°23	8° 1	2°56	2°18	10° 7	n.a.	W11
T 12	14 13 20	1°57'47	15°22	20°38	15°16	27° 9	27°54	2°52	21° 5	28°25	8° 0	2°43	2°15	10°14	n.a.	T 12
F 13	14 17 16	2°58'48	27°42	20°27	15°55	27°30	28° 3	2°56	21° 3	28°27	7°59	2°29	2°11	10°21	n.a.	F 13
S 14	14 21 13	3°59'50	10♏14	20° 7	16°32	27°52	28°11	3° 1	21° 1	28°29	7°58	2°14	2° 8	10°27	n.a.	S 14
S 15	14 25 9	5° 0'53	22°57	19°36	17° 9	28°14	28°20	3° 5	20°58	28°31	7°57	2° 1	2° 5	10°34	n.a.	S 15
M16	14 29 6	6° 1'58	5♐51	18°55	17°44	28°36	28°29	3°10	20°56	28°33	7°56	1°50	2° 2	10°41	n.a.	M16
T 17	14 33 2	7° 3'05	18°56	18° 4	18°17	28°59	28°37	3°14	20°53	28°35	7°55	1°41	1°59	10°47	n.a.	T 17
W18	14 36 59	8° 4'13	2♑12	17° 4	18°50	29°22	28°46	3°18	20°51	28°37	7°54	1°36	1°56	10°54	n.a.	W18
T 19	14 40 55	9° 5'23	15°39	15°56	19°20	29°45	28°54	3°23	20°48	28°39	7°53	1°33	1°52	11° 1	n.a.	T 19
F 20	14 44 52	10° 6'34	29°17	14°41	19°49	0♍ 9	29° 2	3°27	20°46	28°40	7°52	1°D32	1°49	11° 7	n.a.	F 20
S 21	14 48 48	11° 7'47	13♒ 8	13°21	20°17	0°33	29°10	3°31	20°44	28°42	7°51	1°R32	1°46	11°14	n.a.	S 21
S 22	14 52 44	12° 9'01	27°12	12° 0	20°42	0°57	29°18	3°35	20°41	28°44	7°50	1°32	1°43	11°21	n.a.	S 22
M23	14 56 41	13°10'17	11♓30	10°39	21° 6	1°22	29°25	3°38	20°39	28°46	7°49	1°29	1°40	11°27	n.a.	M23
T 24	15 0 37	14°11'34	25°58	9°21	21°29	1°47	29°33	3°42	20°36	28°47	7°48	1°24	1°36	11°34	n.a.	T 24
W25	15 4 34	15°12'53	10♈33	8° 9	21°49	2°13	29°40	3°46	20°34	28°49	7°47	1°16	1°33	11°41	n.a.	W25
T 26	15 8 30	16°14'13	25° 9	7° 5	22° 7	2°38	29°47	3°49	20°31	28°51	7°46	1° 5	1°30	11°47	n.a.	T 26
F 27	15 12 27	17°15'34	9♉38	6°11	22°23	3° 4	29°55	3°53	20°28	28°52	7°45	0°53	1°27	11°54	n.a.	F 27
S 28	15 16 23	18°16'56	23°54	5°28	22°38	3°31	0♓ 1	3°56	20°26	28°54	7°45	0°41	1°24	12° 1	n.a.	S 28
S 29	15 20 20	19°18'19	7♊50	4°56	22°50	3°57	0° 8	4° 0	20°23	28°56	7°44	0°31	1°21	12° 8	n.a.	S 29
M30	15 24 16	20°19'43	21°24	4°36	23° 0	4°24	0°15	4° 3	20°21	28°57	7°43	0°22	1°17	12°14	n.a.	M30
T 31	15 28 13	21♉21'07	4♋32	4°D27	23♊ 7	4♍51	0♓21	4♓ 6	20♏18	28♓59	7♎42	0♌17	1♌14	12♍21	n.a.	T 31

Delta T = 142h23m06s Julian Calendar 1 July 10750 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10750 BCE

AUGUST 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 9	22♉22'32	17♋16	4♉30	23♊12	5♍19	0♓28	4♓ 9	20°R16	29♓ 0	7°R41	0°R14	1♌11	12♍28	n.a.	W 1
T 2	15 36 6	23°23'58	29°40	4°42	23°15	5°46	0°34	4°12	20♏13	29° 2	7♎40	0°D13	1° 8	12°34	n.a.	T 2
F 3	15 40 2	24°25'24	11♌47	5° 5	23°R16	6°14	0°40	4°15	20°11	29° 3	7°40	0♌13	1° 5	12°41	n.a.	F 3
S 4	15 43 59	25°26'51	23°43	5°35	23°14	6°42	0°46	4°18	20° 8	29° 5	7°39	0°R14	1° 1	12°48	n.a.	S 4
S 5	15 47 55	26°28'17	5♍32	6°14	23° 9	7°11	0°51	4°20	20° 6	29° 6	7°38	0°13	0°58	12°54	n.a.	S 5
M 6	15 51 52	27°29'45	17°22	6°59	23° 2	7°39	0°57	4°23	20° 3	29° 7	7°37	0°11	0°55	13° 1	n.a.	M 6
T 7	15 55 48	28°31'12	29°16	7°51	22°52	8° 8	1° 2	4°25	20° 1	29° 9	7°37	0° 6	0°52	13° 8	n.a.	T 7
W 8	15 59 45	29°32'40	11♎19	8°48	22°40	8°37	1° 7	4°28	19°58	29°10	7°36	29♋59	0°49	13°14	n.a.	W 8
T 9	16 3 41	0♊34'08	23°34	9°49	22°26	9° 7	1°12	4°30	19°56	29°11	7°35	29°50	0°46	13°21	n.a.	T 9
F 10	16 7 37	1°35'36	6♏ 4	10°55	22° 8	9°36	1°17	4°32	19°53	29°13	7°35	29°39	0°42	13°28	n.a.	F 10
S 11	16 11 34	2°37'04	18°51	12° 4	21°49	10° 6	1°22	4°34	19°51	29°14	7°34	29°28	0°39	13°34	n.a.	S 11
S 12	16 15 31	3°38'33	1♐53	13°16	21°27	10°36	1°26	4°36	19°48	29°15	7°33	29°18	0°36	13°41	n.a.	S 12
M13	16 19 27	4°40'02	15°10	14°31	21° 3	11° 6	1°31	4°38	19°46	29°16	7°33	29° 9	0°33	13°48	n.a.	M13
T 14	16 23 24	5°41'32	28°39	15°48	20°36	11°36	1°35	4°40	19°44	29°18	7°32	29° 3	0°30	13°54	n.a.	T 14
W15	16 27 20	6°43'02	12♑19	17° 7	20° 8	12° 6	1°39	4°42	19°41	29°19	7°32	28°59	0°27	14° 1	n.a.	W15
T 16	16 31 17	7°44'32	26° 7	18°28	19°38	12°37	1°42	4°43	19°39	29°20	7°31	28°D57	0°23	14° 8	n.a.	T 16
F 17	16 35 13	8°46'02	10♒ 2	19°50	19° 6	13° 8	1°46	4°45	19°36	29°21	7°31	28°58	0°20	14°14	n.a.	F 17
S 18	16 39 10	9°47'33	24° 2	21°14	18°33	13°39	1°49	4°46	19°34	29°22	7°30	28°59	0°17	14°21	n.a.	S 18
S 19	16 43 6	10°49'04	8♓ 6	22°39	17°58	14°10	1°53	4°47	19°32	29°23	7°30	29°R 0	0°14	14°28	n.a.	S 19
M20	16 47 3	11°50'35	22°14	24° 4	17°23	14°41	1°56	4°49	19°29	29°24	7°29	28°59	0°11	14°35	n.a.	M20
T 21	16 50 59	12°52'06	6♈24	25°31	16°46	15°12	1°58	4°50	19°27	29°25	7°29	28°57	0° 7	14°41	n.a.	T 21
W22	16 54 56	13°53'38	20°34	26°58	16° 9	15°44	2° 1	4°51	19°25	29°26	7°29	28°52	0° 4	14°48	n.a.	W22
T 23	16 58 52	14°55'10	4♉41	28°26	15°32	16°16	2° 4	4°51	19°23	29°27	7°28	28°46	0° 1	14°55	n.a.	T 23
F 24	17 2 49	15°56'42	18°41	29°55	14°55	16°48	2° 6	4°52	19°21	29°27	7°28	28°39	29♋58	15° 1	n.a.	F 24
S 25	17 6 45	16°58'13	2♊30	1♊24	14°18	17°20	2° 8	4°53	19°18	29°28	7°28	28°31	29°55	15° 8	n.a.	S 25
S 26	17 10 42	17°59'45	16° 5	2°53	13°42	17°52	2°10	4°53	19°16	29°29	7°27	28°25	29°52	15°15	n.a.	S 26
M27	17 14 39	19° 1'16	29°22	4°23	13° 6	18°24	2°11	4°54	19°14	29°30	7°27	28°19	29°48	15°21	n.a.	M27
T 28	17 18 35	20° 2'47	12♋20	5°54	12°31	18°57	2°13	4°54	19°12	29°31	7°27	28°16	29°45	15°28	n.a.	T 28
W29	17 22 32	21° 4'17	25° 0	7°24	11°58	19°29	2°14	4°54	19°10	29°31	7°26	28°D15	29°42	15°35	n.a.	W29
T 30	17 26 28	22° 5'46	7♌22	8°55	11°26	20° 2	2°15	4°55	19° 8	29°32	7°26	28°15	29°39	15°41	n.a.	T 30
F 31	17 30 25	23♊ 7'15	19♌29	10♊27	10♊55	20♍35	2♓16	4°R55	19♏ 6	29♓32	7♎26	28♋17	29♋36	15♍48	n.a.	F 31

Delta T = 142h22m59s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10750 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 21	24♊ 8'43	1♍26	11♊58	10°R26	21♍ 8	2♓17	4°R54	19°R 4	29♓33	7°R26	28♋19	29♋33	15♍55	n.a.	S 1
S 2	17 38 18	25°10'10	13°18	13°30	9♊59	21°41	2°17	4♓54	19♏ 2	29°34	7♎26	28°20	29°29	16° 2	n.a.	S 2
M 3	17 42 15	26°11'36	25° 8	15° 3	9°35	22°14	2°18	4°54	19° 0	29°34	7°26	28°R21	29°26	16° 8	n.a.	M 3
T 4	17 46 11	27°13'01	7♎ 2	16°35	9°12	22°47	2°R18	4°54	18°58	29°35	7°26	28°20	29°23	16°15	n.a.	T 4
W 5	17 50 8	28°14'25	19° 5	18° 8	8°52	23°21	2°18	4°53	18°57	29°35	7°26	28°18	29°20	16°22	n.a.	W 5
T 6	17 54 4	29°15'48	1♏22	19°41	8°34	23°54	2°17	4°52	18°55	29°35	7°25	28°15	29°17	16°28	n.a.	T 6
F 7	17 58 1	0♋17'10	13°56	21°15	8°19	24°28	2°17	4°52	18°53	29°36	7°D25	28°11	29°13	16°35	n.a.	F 7
S 8	18 1 58	1°18'31	26°49	22°49	8° 6	25° 1	2°16	4°51	18°51	29°36	7°25	28° 6	29°10	16°42	n.a.	S 8
S 9	18 5 54	2°19'51	10♐ 3	24°23	7°56	25°35	2°15	4°50	18°50	29°36	7°25	28° 2	29° 7	16°48	n.a.	S 9
M10	18 9 51	3°21'10	23°38	25°57	7°48	26° 9	2°14	4°49	18°48	29°37	7°26	27°58	29° 4	16°55	n.a.	M10
T 11	18 13 47	4°22'28	7♑31	27°32	7°43	26°43	2°13	4°48	18°46	29°37	7°26	27°56	29° 1	17° 2	n.a.	T 11
W12	18 17 44	5°23'44	21°38	29° 8	7°40	27°17	2°12	4°47	18°45	29°37	7°26	27°D55	28°58	17° 8	n.a.	W12
T 13	18 21 41	6°25'00	5♒55	0♋43	7°D40	27°51	2°10	4°45	18°43	29°37	7°26	27°55	28°54	17°15	n.a.	T 13
F 14	18 25 37	7°26'15	20°18	2°20	7°42	28°25	2° 8	4°44	18°42	29°37	7°26	27°56	28°51	17°22	n.a.	F 14
S 15	18 29 34	8°27'29	4♓41	3°56	7°47	29° 0	2° 6	4°42	18°41	29°38	7°26	27°57	28°48	17°28	n.a.	S 15
S 16	18 33 31	9°28'42	19° 1	5°33	7°54	29°34	2° 4	4°41	18°39	29°38	7°26	27°58	28°45	17°35	n.a.	S 16
M17	18 37 27	10°29'54	3♈15	7°11	8° 3	0♎ 9	2° 1	4°39	18°38	29°R38	7°27	27°59	28°42	17°42	n.a.	M17
T 18	18 41 24	11°31'05	17°21	8°49	8°15	0°43	1°59	4°37	18°37	29°38	7°27	27°R59	28°39	17°49	n.a.	T 18
W19	18 45 20	12°32'15	1♉17	10°27	8°29	1°18	1°56	4°35	18°35	29°38	7°27	27°58	28°35	17°55	n.a.	W19
T 20	18 49 17	13°33'24	15° 3	12° 6	8°45	1°52	1°53	4°33	18°34	29°37	7°27	27°57	28°32	18° 2	n.a.	T 20
F 21	18 53 14	14°34'31	28°36	13°46	9° 3	2°27	1°50	4°31	18°33	29°37	7°28	27°55	28°29	18° 9	n.a.	F 21
S 22	18 57 10	15°35'38	11♊57	15°26	9°23	3° 2	1°46	4°29	18°32	29°37	7°28	27°53	28°26	18°15	n.a.	S 22
S 23	19 1 7	16°36'44	25° 5	17° 7	9°45	3°37	1°43	4°27	18°31	29°37	7°28	27°52	28°23	18°22	n.a.	S 23
M24	19 5 4	17°37'48	7♋58	18°48	10° 9	4°12	1°39	4°24	18°30	29°37	7°29	27°51	28°19	18°29	n.a.	M24
T 25	19 9 0	18°38'50	20°39	20°29	10°35	4°47	1°35	4°22	18°29	29°37	7°29	27°50	28°16	18°35	n.a.	T 25
W26	19 12 57	19°39'51	3♌ 6	22°12	11° 2	5°22	1°31	4°19	18°28	29°36	7°30	27°D50	28°13	18°42	n.a.	W26
T 27	19 16 54	20°40'50	15°20	23°55	11°31	5°57	1°26	4°17	18°27	29°36	7°30	27°50	28°10	18°49	n.a.	T 27
F 28	19 20 50	21°41'48	27°24	25°38	12° 2	6°32	1°22	4°14	18°27	29°36	7°31	27°51	28° 7	18°56	n.a.	F 28
S 29	19 24 47	22°42'43	9♍20	27°22	12°34	7° 8	1°17	4°11	18°26	29°35	7°31	27°52	28° 4	19° 2	n.a.	S 29
S 30	19 28 44	23♋43'37	21♍11	29♋ 6	13♊ 8	7♎43	1♓13	4♓ 8	18♏25	29♓35	7♎32	27♋52	28♋ 0	19♍ 9	n.a.	S 30

Delta T = 142h22m52s Julian Calendar 1 Sept. 10750 BCE == Greg. Calendar 10 June 10750 BCE

OCTOBER 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 32 40	24♋44'29	3♎ 2	0♌51	13♊43	8♎19	1°R 8	4°R 5	18°R25	29°R34	7♎32	27♋53	27♋57	19♍16	n.a.	M 1
T 2	19 36 37	25°45'18	14°55	2°36	14°19	8°54	1♓ 2	4♓ 2	18♏24	29♓34	7°33	27°53	27°54	19°22	n.a.	T 2
W 3	19 40 34	26°46'06	26°56	4°22	14°57	9°30	0°57	3°59	18°23	29°33	7°33	27°R53	27°51	19°29	n.a.	W 3
T 4	19 44 30	27°46'52	9♏10	6° 8	15°36	10° 5	0°52	3°56	18°23	29°33	7°34	27°D53	27°48	19°36	n.a.	T 4
F 5	19 48 27	28°47'35	21°41	7°54	16°16	10°41	0°46	3°53	18°22	29°32	7°35	27°53	27°45	19°42	n.a.	F 5
S 6	19 52 24	29°48'17	4♐33	9°40	16°57	11°16	0°40	3°49	18°22	29°32	7°35	27°53	27°41	19°49	n.a.	S 6
S 7	19 56 20	0♌48'56	17°49	11°26	17°40	11°52	0°35	3°46	18°22	29°31	7°36	27°53	27°38	19°56	n.a.	S 7
M 8	20 0 17	1°49'33	1♑29	13°12	18°23	12°28	0°29	3°42	18°22	29°30	7°37	27°54	27°35	20° 2	n.a.	M 8
T 9	20 4 14	2°50'08	15°34	14°57	19° 8	13° 4	0°22	3°39	18°21	29°30	7°37	27°54	27°32	20° 9	n.a.	T 9
W10	20 8 10	3°50'42	29°59	16°41	19°53	13°39	0°16	3°35	18°21	29°29	7°38	27°R54	27°29	20°16	n.a.	W10
T 11	20 12 7	4°51'13	14♒42	18°25	20°40	14°15	0°10	3°31	18°21	29°28	7°39	27°54	27°25	20°23	n.a.	T 11
F 12	20 16 4	5°51'41	29°33	20° 7	21°27	14°51	0° 3	3°28	18°21	29°27	7°40	27°53	27°22	20°29	n.a.	F 12
S 13	20 20 0	6°52'08	14♓25	21°47	22°15	15°27	29♒57	3°24	18°D21	29°27	7°40	27°52	27°19	20°36	n.a.	S 13
S 14	20 23 57	7°52'34	29°11	23°25	23° 5	16° 3	29°50	3°20	18°21	29°26	7°41	27°51	27°16	20°43	n.a.	S 14
M15	20 27 54	8°52'57	13♈44	25° 0	23°54	16°39	29°43	3°16	18°21	29°25	7°42	27°50	27°13	20°49	n.a.	M15
T 16	20 31 50	9°53'18	28° 0	26°32	24°45	17°15	29°36	3°12	18°21	29°24	7°43	27°49	27°10	20°56	n.a.	T 16
W17	20 35 47	10°53'38	11♉57	28° 0	25°37	17°51	29°29	3° 8	18°21	29°23	7°44	27°D49	27° 6	21° 3	n.a.	W17
T 18	20 39 44	11°53'56	25°34	29°24	26°29	18°27	29°22	3° 4	18°22	29°22	7°45	27°49	27° 3	21° 9	n.a.	T 18
F 19	20 43 40	12°54'12	8♊53	0♍42	27°21	19° 3	29°15	3° 0	18°22	29°21	7°46	27°50	27° 0	21°16	n.a.	F 19
S 20	20 47 37	13°54'26	21°54	1°55	28°15	19°40	29° 7	2°56	18°22	29°20	7°47	27°52	26°57	21°23	n.a.	S 20
S 21	20 51 33	14°54'38	4♋39	3° 2	29° 9	20°16	29° 0	2°51	18°23	29°19	7°48	27°53	26°54	21°30	n.a.	S 21
M22	20 55 30	15°54'48	17°12	4° 1	0♋ 4	20°52	28°52	2°47	18°23	29°18	7°49	27°54	26°50	21°36	n.a.	M22
T 23	20 59 27	16°54'56	29°33	4°52	0°59	21°28	28°45	2°43	18°24	29°17	7°50	27°R54	26°47	21°43	n.a.	T 23
W24	21 3 23	17°55'02	11♌45	5°35	1°55	22° 5	28°37	2°39	18°24	29°16	7°51	27°54	26°44	21°50	n.a.	W24
T 25	21 7 20	18°55'05	23°49	6° 9	2°51	22°41	28°30	2°34	18°25	29°15	7°52	27°52	26°41	21°56	n.a.	T 25
F 26	21 11 17	19°55'06	5♍47	6°33	3°48	23°17	28°22	2°30	18°26	29°13	7°53	27°49	26°38	22° 3	n.a.	F 26
S 27	21 15 13	20°55'05	17°40	6°48	4°45	23°54	28°14	2°25	18°26	29°12	7°54	27°45	26°35	22°10	n.a.	S 27
S 28	21 19 10	21°55'01	29°31	6°R53	5°43	24°30	28° 6	2°21	18°27	29°11	7°55	27°41	26°31	22°16	n.a.	S 28
M29	21 23 7	22°54'55	11♎21	6°48	6°41	25° 7	27°58	2°16	18°28	29°10	7°56	27°37	26°28	22°23	n.a.	M29
T 30	21 27 3	23°54'46	23°15	6°34	7°40	25°43	27°51	2°12	18°29	29° 9	7°57	27°33	26°25	22°30	n.a.	T 30
W31	21 31 0	24♌54'35	5♏16	6♍10	8♋39	26♎20	27♒43	2♓ 7	18♏30	29♓ 7	7♎58	27♋30	26♋22	22♍37	n.a.	W31

Delta T = 142h22m46s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10750 BCE
geocentric

NOVEMBER 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	⚸	⚷	⚳	Day
T 1	21 34 57	25♌54'21	17♏27	5°R38	9♋38	26♎56	27°R35	2°R 3	18♏31	29°R 6	7♎59	27°R29	26♋19	22♍43	n.a.	T 1
F 2	21 38 53	26°54'04	29°53	4♍58	10°38	27°33	27♒27	1♓58	18°32	29♓ 5	8° 0	27°D28	26°16	22°50	n.a.	F 2
S 3	21 42 50	27°53'45	12♐38	4°12	11°38	28° 9	27°19	1°54	18°33	29° 3	8° 1	27♋29	26°12	22°57	n.a.	S 3
S 4	21 46 46	28°53'24	25°47	3°19	12°39	28°46	27°11	1°49	18°34	29° 2	8° 3	27°31	26° 9	23° 3	n.a.	S 4
M 5	21 50 43	29°52'59	9♑23	2°23	13°39	29°23	27° 3	1°45	18°35	29° 1	8° 4	27°32	26° 6	23°10	n.a.	M 5
T 6	21 54 40	0♍52'32	23°26	1°24	14°41	29°59	26°55	1°40	18°36	28°59	8° 5	27°R33	26° 3	23°17	n.a.	T 6
W 7	21 58 36	1°52'03	7♒56	0°23	15°42	0♏36	26°48	1°35	18°38	28°58	8° 6	27°33	26° 0	23°23	n.a.	W 7
T 8	22 2 33	2°51'31	22°48	29♌22	16°44	1°13	26°40	1°31	18°39	28°56	8° 8	27°31	25°56	23°30	n.a.	T 8
F 9	22 6 30	3°50'56	7♓56	28°23	17°46	1°49	26°32	1°26	18°40	28°55	8° 9	27°27	25°53	23°37	n.a.	F 9
S 10	22 10 26	4°50'19	23° 9	27°26	18°48	2°26	26°24	1°22	18°42	28°54	8°10	27°22	25°50	23°44	n.a.	S 10
S 11	22 14 23	5°49'39	8♈18	26°33	19°51	3° 3	26°16	1°17	18°43	28°52	8°11	27°16	25°47	23°50	n.a.	S 11
M12	22 18 19	6°48'58	23°13	25°44	20°54	3°40	26° 9	1°13	18°45	28°51	8°13	27°11	25°44	23°57	n.a.	M12
T 13	22 22 16	7°48'14	7♉47	25° 1	21°57	4°16	26° 1	1° 8	18°46	28°49	8°14	27° 6	25°41	24° 4	n.a.	T 13
W14	22 26 12	8°47'28	21°55	24°23	23° 0	4°53	25°54	1° 4	18°48	28°48	8°15	27° 3	25°37	24°10	n.a.	W14
T 15	22 30 9	9°46'40	5♊36	23°51	24° 4	5°30	25°46	0°59	18°49	28°46	8°16	27°D 2	25°34	24°17	n.a.	T 15
F 16	22 34 6	10°45'50	18°51	23°26	25° 8	6° 7	25°39	0°55	18°51	28°45	8°18	27° 2	25°31	24°24	n.a.	F 16
S 17	22 38 2	11°44'58	1♋44	23° 7	26°12	6°43	25°31	0°50	18°53	28°43	8°19	27° 3	25°28	24°31	n.a.	S 17
S 18	22 41 59	12°44'04	14°19	22°54	27°16	7°20	25°24	0°46	18°55	28°42	8°20	27° 4	25°25	24°37	n.a.	S 18
M19	22 45 55	13°43'07	26°38	22°47	28°21	7°57	25°17	0°41	18°57	28°40	8°22	27°R 5	25°22	24°44	n.a.	M19
T 20	22 49 52	14°42'09	8♌46	22°D46	29°25	8°34	25°10	0°37	18°58	28°38	8°23	27° 4	25°18	24°51	n.a.	T 20
W21	22 53 49	15°41'08	20°46	22°51	0♌30	9°11	25° 3	0°33	19° 0	28°37	8°25	27° 1	25°15	24°57	n.a.	W21
T 22	22 57 45	16°40'05	2♍41	23° 2	1°35	9°48	24°56	0°28	19° 2	28°35	8°26	26°56	25°12	25° 4	n.a.	T 22
F 23	23 1 42	17°38'59	14°33	23°18	2°41	10°25	24°49	0°24	19° 4	28°34	8°27	26°49	25° 9	25°11	n.a.	F 23
S 24	23 5 38	18°37'51	26°24	23°39	3°46	11° 2	24°42	0°20	19° 6	28°32	8°29	26°40	25° 6	25°17	n.a.	S 24
S 25	23 9 35	19°36'41	8♎15	24° 4	4°52	11°39	24°36	0°15	19° 8	28°30	8°30	26°29	25° 2	25°24	n.a.	S 25
M26	23 13 31	20°35'28	20° 9	24°34	5°57	12°16	24°29	0°11	19°11	28°29	8°32	26°19	24°59	25°31	n.a.	M26
T 27	23 17 28	21°34'13	2♏ 6	25° 9	7° 3	12°53	24°23	0° 7	19°13	28°27	8°33	26° 9	24°56	25°38	n.a.	T 27
W28	23 21 24	22°32'55	14° 9	25°47	8° 9	13°30	24°17	0° 3	19°15	28°25	8°34	26° 1	24°53	25°44	n.a.	W28
T 29	23 25 21	23°31'35	26°22	26°30	9°15	14° 7	24°11	29♒59	19°17	28°24	8°36	25°55	24°50	25°51	n.a.	T 29
F 30	23 29 17	24♍30'13	8♐47	27♌15	10♌21	14♏44	24♒ 5	29♒55	19♏19	28♓22	8♎37	25♋52	24♋47	25♍58	n.a.	F 30

Delta T = 142h22m39s Julian Calendar 1 Nov. 10750 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10750 BCE

DECEMBER 10750 BCE (-10749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	⚸	⚷	⚳	Day
S 1	23 33 14	25♍28'47	21♐29	28♌ 5	11♌28	15♏21	23°R59	29°R51	19♏22	28°R21	8♎39	25°D50	24♋43	26♍ 4	n.a.	S 1
S 2	23 37 11	26°27'19	4♑31	28°57	12°34	15°58	23♒53	29♒47	19°24	28♓19	8°40	25♋50	24°40	26°11	n.a.	S 2
M 3	23 41 7	27°25'49	17°58	29°52	13°41	16°35	23°48	29°44	19°27	28°17	8°42	25°51	24°37	26°18	n.a.	M 3
T 4	23 45 4	28°24'16	1♒51	0♍51	14°47	17°12	23°42	29°40	19°29	28°16	8°43	25°R51	24°34	26°25	n.a.	T 4
W 5	23 49 0	29°22'41	16°12	1°52	15°54	17°49	23°37	29°36	19°31	28°14	8°45	25°50	24°31	26°31	n.a.	W 5
T 6	23 52 57	0♎21'03	0♓59	2°55	17° 1	18°26	23°32	29°32	19°34	28°12	8°46	25°46	24°27	26°38	n.a.	T 6
F 7	23 56 53	1°19'23	16° 6	4° 1	18° 8	19° 3	23°27	29°29	19°36	28°11	8°47	25°39	24°24	26°45	n.a.	F 7
S 8	0 0 50	2°17'40	1♈24	5°10	19°15	19°40	23°22	29°25	19°39	28° 9	8°49	25°31	24°21	26°51	n.a.	S 8
S 9	0 4 46	3°15'55	16°43	6°21	20°23	20°17	23°18	29°22	19°42	28° 7	8°50	25°21	24°18	26°58	n.a.	S 9
M10	0 8 43	4°14'08	1♉50	7°34	21°30	20°54	23°13	29°19	19°44	28° 6	8°52	25°11	24°15	27° 5	n.a.	M10
T 11	0 12 39	5°12'20	16°37	8°49	22°38	21°31	23° 9	29°15	19°47	28° 4	8°53	25° 3	24°12	27°11	n.a.	T 11
W12	0 16 36	6°10'29	0♊57	10° 6	23°45	22° 9	23° 5	29°12	19°50	28° 3	8°55	24°56	24° 8	27°18	n.a.	W12
T 13	0 20 32	7° 8'37	14°47	11°25	24°53	22°46	23° 1	29° 9	19°52	28° 1	8°56	24°52	24° 5	27°25	n.a.	T 13
F 14	0 24 29	8° 6'42	28° 8	12°46	26° 1	23°23	22°57	29° 6	19°55	27°59	8°58	24°50	24° 2	27°32	n.a.	F 14
S 15	0 28 25	9° 4'46	11♋ 2	14° 9	27° 8	24° 0	22°53	29° 3	19°58	27°58	8°59	24°D50	23°59	27°38	n.a.	S 15
S 16	0 32 22	10° 2'48	23°34	15°34	28°16	24°37	22°50	29° 0	20° 1	27°56	9° 1	24°R50	23°56	27°45	n.a.	S 16
M17	0 36 18	11° 0'49	5♌49	17° 1	29°24	25°14	22°47	28°57	20° 4	27°55	9° 2	24°50	23°53	27°52	n.a.	M17
T 18	0 40 14	11°58'47	17°52	18°30	0♍32	25°51	22°44	28°54	20° 6	27°53	9° 4	24°47	23°49	27°58	n.a.	T 18
W19	0 44 11	12°56'44	29°46	20° 0	1°41	26°29	22°41	28°52	20° 9	27°51	9° 5	24°43	23°46	28° 5	n.a.	W19
T 20	0 48 7	13°54'39	11♍37	21°32	2°49	27° 6	22°38	28°49	20°12	27°50	9° 7	24°36	23°43	28°12	n.a.	T 20
F 21	0 52 4	14°52'33	23°27	23° 6	3°57	27°43	22°36	28°46	20°15	27°48	9° 8	24°26	23°40	28°19	n.a.	F 21
S 22	0 56 0	15°50'24	5♎18	24°42	5° 5	28°20	22°33	28°44	20°18	27°47	9°10	24°13	23°37	28°25	n.a.	S 22
S 23	0 59 57	16°48'13	17°12	26°19	6°14	28°58	22°31	28°42	20°21	27°45	9°11	24° 0	23°33	28°32	n.a.	S 23
M24	1 3 53	17°46'01	29°11	27°58	7°22	29°35	22°29	28°39	20°24	27°44	9°13	23°46	23°30	28°39	n.a.	M24
T 25	1 7 50	18°43'47	11♏15	29°39	8°31	0♐12	22°27	28°37	20°27	27°42	9°14	23°33	23°27	28°45	n.a.	T 25
W26	1 11 46	19°41'31	23°27	1♎22	9°40	0°49	22°26	28°35	20°30	27°41	9°15	23°21	23°24	28°52	n.a.	W26
T 27	1 15 43	20°39'13	5♐48	3° 6	10°48	1°27	22°24	28°33	20°33	27°39	9°17	23°13	23°21	28°59	n.a.	T 27
F 28	1 19 39	21°36'53	18°19	4°52	11°57	2° 4	22°23	28°31	20°37	27°38	9°18	23° 7	23°18	29° 6	n.a.	F 28
S 29	1 23 36	22°34'31	1♑ 4	6°40	13° 6	2°41	22°22	28°29	20°40	27°36	9°20	23° 4	23°14	29°12	n.a.	S 29
S 30	1 27 32	23°32'08	14° 6	8°30	14°15	3°18	22°21	28°28	20°43	27°35	9°21	23° 3	23°11	29°19	n.a.	S 30
M31	1 31 28	24♎29'42	27♑28	10♎21	15♍24	3♐56	22♒20	28♒26	20♏46	27♓33	9♎23	23♋ 3	23♋ 8	29♍26	n.a.	M31

Delta T = 142h22m32s Julian Calendar

The year -10749 astronomical counting style corresponds to year 10750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

JANUARY 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 25	25♎27'14	11♒13	12♎14	16♍33	4♐33	22°R20	28°R24	20♏49	27°R32	9♎24	23°R 3	23♋ 5	29♍32	n.a.	T 1
W 2	1 39 21	26°24'44	25°22	14° 9	17°42	5°10	22♒20	28♒23	20°53	27♓31	9°26	23♋ 1	23° 2	29°39	n.a.	W 2
T 3	1 43 18	27°22'13	9♓55	16° 6	18°51	5°48	22°D19	28°22	20°56	27°29	9°27	22°57	22°58	29°46	n.a.	T 3
F 4	1 47 14	28°19'39	24°48	18° 4	20° 0	6°25	22°19	28°20	20°59	27°28	9°28	22°50	22°55	29°53	n.a.	F 4
S 5	1 51 11	29°17'04	9♈54	20° 4	21° 9	7° 2	22°20	28°19	21° 2	27°26	9°30	22°41	22°52	29°59	n.a.	S 5
S 6	1 55 7	0♏14'27	25° 5	22° 5	22°19	7°40	22°20	28°18	21° 6	27°25	9°31	22°30	22°49	0♎ 6	n.a.	S 6
M 7	1 59 4	1°11'49	10♉ 8	24° 8	23°28	8°17	22°21	28°17	21° 9	27°24	9°33	22°19	22°46	0°13	n.a.	M 7
T 8	2 3 0	2° 9'09	24°56	26°13	24°37	8°54	22°22	28°16	21°12	27°23	9°34	22°10	22°43	0°19	n.a.	T 8
W 9	2 6 56	3° 6'29	9♊19	28°19	25°47	9°32	22°23	28°15	21°16	27°21	9°35	22° 2	22°39	0°26	n.a.	W 9
T 10	2 10 53	4° 3'47	23°14	0♏26	26°56	10° 9	22°24	28°15	21°19	27°20	9°37	21°57	22°36	0°33	n.a.	T 10
F 11	2 14 49	5° 1'04	6♋40	2°34	28° 6	10°47	22°25	28°14	21°22	27°19	9°38	21°55	22°33	0°40	n.a.	F 11
S 12	2 18 46	5°58'19	19°39	4°43	29°15	11°24	22°27	28°14	21°26	27°18	9°39	21°D54	22°30	0°46	n.a.	S 12
S 13	2 22 42	6°55'34	2♌14	6°53	0♎25	12° 1	22°28	28°13	21°29	27°16	9°41	21°R54	22°27	0°53	n.a.	S 13
M14	2 26 39	7°52'48	14°31	9° 3	1°35	12°39	22°30	28°13	21°32	27°15	9°42	21°54	22°24	1° 0	n.a.	M14
T 15	2 30 35	8°50'01	26°34	11°13	2°45	13°16	22°32	28°13	21°36	27°14	9°43	21°53	22°20	1° 6	n.a.	T 15
W16	2 34 32	9°47'13	8♍28	13°23	3°55	13°54	22°34	28°13	21°39	27°13	9°45	21°49	22°17	1°13	n.a.	W16
T 17	2 38 28	10°44'24	20°18	15°33	5° 4	14°31	22°37	28°D13	21°43	27°12	9°46	21°43	22°14	1°20	n.a.	T 17
F 18	2 42 24	11°41'34	2♎ 9	17°42	6°14	15° 9	22°39	28°13	21°46	27°11	9°47	21°35	22°11	1°27	n.a.	F 18
S 19	2 46 21	12°38'43	14° 2	19°50	7°24	15°46	22°42	28°13	21°49	27°10	9°49	21°24	22° 8	1°33	n.a.	S 19
S 20	2 50 17	13°35'51	26° 2	21°57	8°34	16°24	22°45	28°13	21°53	27° 9	9°50	21°13	22° 4	1°40	n.a.	S 20
M21	2 54 14	14°32'58	8♏ 9	24° 2	9°45	17° 1	22°48	28°13	21°56	27° 8	9°51	21° 0	22° 1	1°47	n.a.	M21
T 22	2 58 10	15°30'04	20°24	26° 6	10°55	17°39	22°52	28°14	22° 0	27° 7	9°52	20°49	21°58	1°53	n.a.	T 22
W23	3 2 7	16°27'10	2♐49	28° 8	12° 5	18°16	22°55	28°15	22° 3	27° 6	9°54	20°39	21°55	2° 0	n.a.	W23
T 24	3 6 3	17°24'14	15°23	0♑ 7	13°15	18°54	22°59	28°15	22° 7	27° 5	9°55	20°32	21°52	2° 7	n.a.	T 24
F 25	3 10 0	18°21'17	28° 9	2° 5	14°26	19°31	23° 2	28°16	22°10	27° 4	9°56	20°28	21°49	2°14	n.a.	F 25
S 26	3 13 56	19°18'20	11♑ 7	4° 0	15°36	20° 9	23° 6	28°17	22°14	27° 3	9°57	20°25	21°45	2°20	n.a.	S 26
S 27	3 17 53	20°15'21	24°18	5°52	16°46	20°46	23°11	28°18	22°17	27° 2	9°58	20°D25	21°42	2°27	n.a.	S 27
M28	3 21 49	21°12'22	7♒45	7°42	17°57	21°24	23°15	28°19	22°21	27° 2	10° 0	20°26	21°39	2°34	n.a.	M28
T 29	3 25 46	22° 9'21	21°28	9°29	19° 7	22° 2	23°19	28°20	22°24	27° 1	10° 1	20°R26	21°36	2°40	n.a.	T 29
W30	3 29 42	23° 6'19	5♓30	11°14	20°18	22°39	23°24	28°21	22°28	27° 0	10° 2	20°26	21°33	2°47	n.a.	W30
T 31	3 33 39	24♏ 3'16	19♓49	12♐55	21♎28	23♐17	23♒29	28♒23	22♏31	26♓59	10♎ 3	20♋23	21♋29	2♎54	n.a.	T 31

Delta T = 142h22m25s Julian Calendar 1 Jan. 10749 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10750 BCE

FEBRUARY 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 35	25♏ 0'12	4♈24	14♐34	22♎39	23♐54	23♒34	28♒24	22♏35	26°R59	10♎ 4	20°R18	21♋26	3♎ 1	n.a.	F 1
S 2	3 41 31	25°57'08	19° 9	16°10	23°50	24°32	23°39	28°25	22°38	26♓58	10° 5	20♋12	21°23	3° 7	n.a.	S 2
S 3	3 45 28	26°54'02	3♉58	17°43	25° 1	25°10	23°44	28°27	22°42	26°57	10° 6	20° 4	21°20	3°14	n.a.	S 3
M 4	3 49 24	27°50'57	18°43	19°13	26°11	25°47	23°49	28°29	22°45	26°57	10° 7	19°56	21°17	3°21	n.a.	M 4
T 5	3 53 21	28°47'50	3♊16	20°40	27°22	26°25	23°55	28°31	22°48	26°56	10° 8	19°49	21°14	3°28	n.a.	T 5
W 6	3 57 17	29°44'43	17°30	22° 4	28°33	27° 3	24° 1	28°32	22°52	26°56	10° 9	19°44	21°10	3°34	n.a.	W 6
T 7	4 1 14	0♐41'36	1♋20	23°25	29°44	27°40	24° 7	28°34	22°55	26°55	10°10	19°40	21° 7	3°41	n.a.	T 7
F 8	4 5 10	1°38'29	14°45	24°43	0♏55	28°18	24°12	28°37	22°59	26°55	10°12	19°D39	21° 4	3°48	n.a.	F 8
S 9	4 9 7	2°35'22	27°46	25°58	2° 6	28°56	24°19	28°39	23° 2	26°54	10°12	19°39	21° 1	3°54	n.a.	S 9
S 10	4 13 3	3°32'14	10♌24	27°10	3°17	29°34	24°25	28°41	23° 6	26°54	10°13	19°40	20°58	4° 1	n.a.	S 10
M11	4 17 0	4°29'07	22°43	28°18	4°29	0♑11	24°31	28°43	23° 9	26°53	10°14	19°41	20°55	4° 8	n.a.	M11
T 12	4 20 56	5°25'59	4♍48	29°23	5°40	0°49	24°38	28°46	23°13	26°53	10°15	19°R42	20°51	4°15	n.a.	T 12
W13	4 24 53	6°22'52	16°45	0♑25	6°51	1°27	24°45	28°48	23°16	26°53	10°16	19°41	20°48	4°21	n.a.	W13
T 14	4 28 49	7°19'44	28°37	1°24	8° 3	2° 5	24°51	28°51	23°19	26°52	10°17	19°39	20°45	4°28	n.a.	T 14
F 15	4 32 46	8°16'37	10♎29	2°19	9°14	2°43	24°58	28°54	23°23	26°52	10°18	19°35	20°42	4°35	n.a.	F 15
S 16	4 36 43	9°13'30	22°27	3°11	10°25	3°20	25° 6	28°56	23°26	26°52	10°19	19°30	20°39	4°41	n.a.	S 16
S 17	4 40 39	10°10'23	4♏31	3°59	11°37	3°58	25°13	28°59	23°30	26°51	10°20	19°23	20°35	4°48	n.a.	S 17
M18	4 44 36	11° 7'16	16°46	4°43	12°49	4°36	25°20	29° 2	23°33	26°51	10°21	19°16	20°32	4°55	n.a.	M18
T 19	4 48 32	12° 4'10	29°13	5°23	14° 0	5°14	25°28	29° 5	23°36	26°51	10°21	19°10	20°29	5° 2	n.a.	T 19
W20	4 52 29	13° 1'03	11♐53	5°59	15°12	5°52	25°35	29° 8	23°40	26°51	10°22	19° 5	20°26	5° 8	n.a.	W20
T 21	4 56 25	13°57'57	24°46	6°31	16°24	6°30	25°43	29°12	23°43	26°51	10°23	19° 1	20°23	5°15	n.a.	T 21
F 22	5 0 22	14°54'51	7♑52	7° 0	17°35	7° 8	25°51	29°15	23°46	26°51	10°24	18°59	20°20	5°22	n.a.	F 22
S 23	5 4 18	15°51'45	21°10	7°23	18°47	7°46	25°59	29°18	23°49	26°D51	10°24	18°D58	20°16	5°28	n.a.	S 23
S 24	5 8 15	16°48'39	4♒40	7°43	19°59	8°24	26° 7	29°22	23°53	26°51	10°25	18°59	20°13	5°35	n.a.	S 24
M25	5 12 11	17°45'33	18°22	7°58	21°11	9° 2	26°15	29°25	23°56	26°51	10°26	19° 1	20°10	5°42	n.a.	M25
T 26	5 16 8	18°42'27	2♓15	8° 8	22°23	9°40	26°24	29°29	23°59	26°51	10°27	19° 2	20° 7	5°49	n.a.	T 26
W27	5 20 5	19°39'21	16°19	8°14	23°35	10°18	26°32	29°32	24° 2	26°51	10°27	19°R 3	20° 4	5°55	n.a.	W27
T 28	5 24 1	20°36'15	0♈32	8°R15	24°47	10°56	26°41	29°36	24° 6	26°51	10°28	19° 2	20° 1	6° 2	n.a.	T 28
F 29	5 27 58	21♐33'09	14♈52	8♑12	25♏59	11♑34	26♒49	29♒40	24♏ 9	26♓51	10♎28	19♋ 1	19♋57	6♎ 9	n.a.	F 29

Delta T = 142h22m18s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

MARCH 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 54	22♐30'04	29♈15	8°R 4	27♏11	12♑12	26♒58	29♒44	24♏12	26♓52	10♎29	18°R58	19♋54	6♎16	n.a.	S 1
S 2	5 35 51	23°26'58	13♉39	7♑52	28°24	12°50	27° 7	29°48	24°15	26°52	10°30	18♋55	19°51	6°22	n.a.	S 2
M 3	5 39 47	24°23'53	27°57	7°35	29°36	13°28	27°16	29°52	24°18	26°52	10°30	18°52	19°48	6°29	n.a.	M 3
T 4	5 43 44	25°20'49	12♊ 5	7°15	0♐48	14° 6	27°25	29°56	24°21	26°52	10°31	18°49	19°45	6°36	n.a.	T 4
W 5	5 47 41	26°17'45	25°58	6°50	2° 1	14°44	27°35	0♓ 0	24°25	26°53	10°31	18°46	19°41	6°42	n.a.	W 5
T 6	5 51 37	27°14'41	9♋33	6°22	3°13	15°23	27°44	0° 5	24°28	26°53	10°32	18°45	19°38	6°49	n.a.	T 6
F 7	5 55 34	28°11'39	22°48	5°52	4°26	16° 1	27°54	0° 9	24°31	26°53	10°32	18°D45	19°35	6°56	n.a.	F 7
S 8	5 59 30	29° 8'37	5♌43	5°18	5°38	16°39	28° 3	0°14	24°34	26°54	10°33	18°46	19°32	7° 3	n.a.	S 8
S 9	6 3 27	0♑ 5'36	18°19	4°43	6°51	17°17	28°13	0°18	24°37	26°54	10°33	18°47	19°29	7° 9	n.a.	S 9
M10	6 7 24	1° 2'36	0♍39	4° 6	8° 3	17°55	28°23	0°23	24°40	26°55	10°33	18°48	19°26	7°16	n.a.	M10
T 11	6 11 20	1°59'37	12°46	3°28	9°16	18°34	28°32	0°27	24°43	26°55	10°34	18°49	19°22	7°23	n.a.	T 11
W12	6 15 17	2°56'39	24°44	2°50	10°29	19°12	28°42	0°32	24°45	26°56	10°34	18°50	19°19	7°30	n.a.	W12
T 13	6 19 13	3°53'42	6♎37	2°12	11°42	19°50	28°52	0°37	24°48	26°56	10°35	18°R50	19°16	7°36	n.a.	T 13
F 14	6 23 10	4°50'47	18°31	1°36	12°55	20°29	29° 3	0°42	24°51	26°57	10°35	18°50	19°13	7°43	n.a.	F 14
S 15	6 27 7	5°47'52	0♏30	1° 1	14° 8	21° 7	29°13	0°46	24°54	26°58	10°35	18°49	19°10	7°50	n.a.	S 15
S 16	6 31 3	6°44'59	12°38	0°29	15°21	21°45	29°23	0°51	24°57	26°58	10°35	18°48	19° 7	7°56	n.a.	S 16
M17	6 35 0	7°42'07	24°59	29♐59	16°34	22°24	29°34	0°56	25° 0	26°59	10°36	18°46	19° 3	8° 3	n.a.	M17
T 18	6 38 57	8°39'17	7♐34	29°34	17°47	23° 2	29°44	1° 2	25° 2	27° 0	10°36	18°45	19° 0	8°10	n.a.	T 18
W19	6 42 53	9°36'27	20°27	29°12	19° 0	23°41	29°55	1° 7	25° 5	27° 1	10°36	18°44	18°57	8°17	n.a.	W19
T 20	6 46 50	10°33'39	3♑38	28°54	20°13	24°19	0♓ 5	1°12	25° 8	27° 1	10°36	18°43	18°54	8°23	n.a.	T 20
F 21	6 50 47	11°30'53	17° 6	28°42	21°26	24°58	0°16	1°17	25°10	27° 2	10°36	18°D43	18°51	8°30	n.a.	F 21
S 22	6 54 43	12°28'07	0♒49	28°34	22°40	25°36	0°27	1°23	25°13	27° 3	10°37	18°43	18°47	8°37	n.a.	S 22
S 23	6 58 40	13°25'22	14°45	28°D32	23°53	26°15	0°38	1°28	25°16	27° 4	10°37	18°43	18°44	8°43	n.a.	S 23
M24	7 2 36	14°22'39	28°51	28°36	25° 6	26°53	0°49	1°33	25°18	27° 5	10°37	18°43	18°41	8°50	n.a.	M24
T 25	7 6 33	15°19'56	13♓ 4	28°45	26°20	27°32	1° 0	1°39	25°21	27° 6	10°37	18°44	18°38	8°57	n.a.	T 25
W26	7 10 30	16°17'15	27°20	29° 0	27°33	28°11	1°11	1°44	25°23	27° 7	10°37	18°44	18°35	9° 4	n.a.	W26
T 27	7 14 26	17°14'34	11♈36	29°21	28°47	28°49	1°22	1°50	25°26	27° 8	10°37	18°44	18°32	9°10	n.a.	T 27
F 28	7 18 23	18°11'55	25°50	29°48	0♑ 0	29°28	1°34	1°56	25°28	27° 9	10°R37	18°44	18°28	9°17	n.a.	F 28
S 29	7 22 20	19° 9'17	9♉59	0♑20	1°14	0♒ 6	1°45	2° 1	25°30	27°10	10°37	18°44	18°25	9°24	n.a.	S 29
S 30	7 26 16	20° 6'40	24° 0	0°59	2°27	0°45	1°57	2° 7	25°33	27°11	10°37	18°44	18°22	9°31	n.a.	S 30
M31	7 30 13	21♑ 4'04	7♊51	1♑43	3♑41	1♒24	2♓ 8	2♓13	25♏35	27♓12	10♎37	18♋44	18♋19	9♎37	n.a.	M31

Delta T = 142h22m12s Julian Calendar 1 March 10749 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10750 BCE

APRIL 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 10	22♑ 1'29	21♊32	2♑34	4♑55	2♒ 3	2♓20	2♓19	25♏37	27♓13	10°R37	18♋45	18♋16	9♎44	n.a.	T 1
W 2	7 38 6	22°58'56	4♋59	3°30	6° 9	2°41	2°31	2°25	25°39	27°15	10♎37	18°45	18°13	9°51	n.a.	W 2
T 3	7 42 3	23°56'25	18°12	4°31	7°22	3°20	2°43	2°31	25°42	27°16	10°36	18°R45	18° 9	9°57	n.a.	T 3
F 4	7 46 0	24°53'55	1♌10	5°38	8°36	3°59	2°55	2°37	25°44	27°17	10°36	18°45	18° 6	10° 4	n.a.	F 4
S 5	7 49 56	25°51'26	13°54	6°51	9°50	4°38	3° 7	2°43	25°46	27°18	10°36	18°45	18° 3	10°11	n.a.	S 5
S 6	7 53 53	26°48'59	26°22	8° 8	11° 4	5°17	3°18	2°49	25°48	27°20	10°36	18°44	18° 0	10°18	n.a.	S 6
M 7	7 57 50	27°46'35	8♍38	9°31	12°18	5°56	3°30	2°55	25°50	27°21	10°36	18°42	17°57	10°24	n.a.	M 7
T 8	8 1 46	28°44'12	20°43	10°58	13°32	6°35	3°42	3° 1	25°52	27°22	10°36	18°41	17°53	10°31	n.a.	T 8
W 9	8 5 43	29°41'50	2♎41	12°30	14°46	7°14	3°55	3° 7	25°54	27°24	10°35	18°40	17°50	10°38	n.a.	W 9
T 10	8 9 40	0♒39'31	14°34	14° 6	16° 0	7°53	4° 7	3°13	25°56	27°25	10°35	18°39	17°47	10°45	n.a.	T 10
F 11	8 13 36	1°37'14	26°27	15°47	17°15	8°32	4°19	3°20	25°58	27°26	10°35	18°D38	17°44	10°51	n.a.	F 11
S 12	8 17 33	2°34'59	8♏26	17°30	18°29	9°11	4°31	3°26	26° 0	27°28	10°34	18°38	17°41	10°58	n.a.	S 12
S 13	8 21 30	3°32'46	20°33	19°18	19°43	9°50	4°43	3°32	26° 1	27°29	10°34	18°39	17°38	11° 5	n.a.	S 13
M14	8 25 26	4°30'36	2♐54	21° 8	20°57	10°29	4°56	3°39	26° 3	27°31	10°34	18°40	17°34	11°11	n.a.	M14
T 15	8 29 23	5°28'27	15°33	23° 1	22°12	11° 8	5° 8	3°45	26° 5	27°32	10°33	18°41	17°31	11°18	n.a.	T 15
W16	8 33 20	6°26'21	28°32	24°56	23°26	11°47	5°21	3°52	26° 6	27°34	10°33	18°43	17°28	11°25	n.a.	W16
T 17	8 37 16	7°24'16	11♑54	26°53	24°41	12°27	5°33	3°58	26° 8	27°35	10°32	18°R43	17°25	11°32	n.a.	T 17
F 18	8 41 13	8°22'14	25°39	28°51	25°55	13° 6	5°46	4° 5	26°10	27°37	10°32	18°43	17°22	11°38	n.a.	F 18
S 19	8 45 10	9°20'14	9♒45	0♒51	27°10	13°45	5°58	4°11	26°11	27°39	10°31	18°42	17°18	11°45	n.a.	S 19
S 20	8 49 6	10°18'16	24° 8	2°51	28°24	14°24	6°11	4°18	26°13	27°40	10°31	18°40	17°15	11°52	n.a.	S 20
M21	8 53 3	11°16'20	8♓42	4°52	29°39	15° 4	6°24	4°25	26°14	27°42	10°30	18°38	17°12	11°59	n.a.	M21
T 22	8 57 0	12°14'25	23°22	6°53	0♒53	15°43	6°36	4°31	26°15	27°44	10°30	18°34	17° 9	12° 5	n.a.	T 22
W23	9 0 56	13°12'33	7♈59	8°54	2° 8	16°23	6°49	4°38	26°17	27°45	10°29	18°31	17° 6	12°12	n.a.	W23
T 24	9 4 53	14°10'42	22°29	10°54	3°23	17° 2	7° 2	4°45	26°18	27°47	10°29	18°29	17° 3	12°19	n.a.	T 24
F 25	9 8 50	15° 8'53	6♉47	12°54	4°37	17°41	7°15	4°51	26°19	27°49	10°28	18°28	16°59	12°25	n.a.	F 25
S 26	9 12 46	16° 7'06	20°51	14°54	5°52	18°21	7°27	4°58	26°20	27°51	10°28	18°D28	16°56	12°32	n.a.	S 26
S 27	9 16 43	17° 5'21	4♊39	16°53	7° 7	19° 0	7°40	5° 5	26°22	27°52	10°27	18°28	16°53	12°39	n.a.	S 27
M28	9 20 39	18° 3'38	18°11	18°51	8°22	19°40	7°53	5°12	26°23	27°54	10°26	18°30	16°50	12°46	n.a.	M28
T 29	9 24 36	19° 1'56	1♋28	20°48	9°36	20°20	8° 6	5°18	26°24	27°56	10°26	18°31	16°47	12°52	n.a.	T 29
W30	9 28 33	20♒ 0'17	14♋32	22♒44	10♒51	20♒59	8♓19	5♓25	26♏25	27♓58	10♎25	18°R32	16♋44	12♎59	n.a.	W30

Delta T = 142h22m05s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

MAY 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 29	20♒58'39	27♋22	24♒39	12♒ 6	21♒39	8♓32	5♓32	26♏26	28♓ 0	10°R24	18°R32	16♋40	13♎ 6	n.a.	T 1
F 2	9 36 26	21°57'04	10♌ 1	26°33	13°21	22°19	8°45	5°39	26°27	28° 2	10♎24	18♋30	16°37	13°13	n.a.	F 2
S 3	9 40 23	22°55'31	22°29	28°25	14°36	22°58	8°58	5°46	26°27	28° 4	10°23	18°27	16°34	13°19	n.a.	S 3
S 4	9 44 19	23°54'00	4♍47	0♓17	15°51	23°38	9°12	5°53	26°28	28° 6	10°22	18°21	16°31	13°26	n.a.	S 4
M 5	9 48 16	24°52'31	16°56	2° 7	17° 6	24°18	9°25	6° 0	26°29	28° 7	10°21	18°15	16°28	13°33	n.a.	M 5
T 6	9 52 12	25°51'05	28°57	3°57	18°21	24°58	9°38	6° 7	26°30	28° 9	10°20	18° 8	16°24	13°39	n.a.	T 6
W 7	9 56 9	26°49'41	10♎52	5°45	19°36	25°37	9°51	6°14	26°30	28°11	10°20	18° 1	16°21	13°46	n.a.	W 7
T 8	10 0 6	27°48'20	22°44	7°32	20°51	26°17	10° 4	6°21	26°31	28°13	10°19	17°55	16°18	13°53	n.a.	T 8
F 9	10 4 2	28°47'01	4♏36	9°17	22° 6	26°57	10°17	6°28	26°31	28°15	10°18	17°51	16°15	14° 0	n.a.	F 9
S 10	10 7 59	29°45'45	16°32	11° 2	23°21	27°37	10°31	6°35	26°32	28°17	10°17	17°48	16°12	14° 6	n.a.	S 10
S 11	10 11 56	0♓44'32	28°36	12°45	24°37	28°17	10°44	6°41	26°32	28°19	10°16	17°D47	16° 9	14°13	n.a.	S 11
M12	10 15 52	1°43'21	10♐53	14°28	25°52	28°57	10°57	6°48	26°33	28°21	10°15	17°47	16° 5	14°20	n.a.	M12
T 13	10 19 49	2°42'13	23°29	16° 9	27° 7	29°37	11°11	6°55	26°33	28°24	10°14	17°49	16° 2	14°26	n.a.	T 13
W14	10 23 45	3°41'07	6♑27	17°49	28°22	0♓17	11°24	7° 2	26°33	28°26	10°14	17°50	15°59	14°33	n.a.	W14
T 15	10 27 42	4°40'04	19°51	19°28	29°38	0°57	11°37	7°10	26°34	28°28	10°13	17°R50	15°56	14°40	n.a.	T 15
F 16	10 31 39	5°39'04	3♒42	21° 6	0♓53	1°38	11°51	7°17	26°34	28°30	10°12	17°49	15°53	14°47	n.a.	F 16
S 17	10 35 35	6°38'06	18° 0	22°43	2° 8	2°18	12° 4	7°24	26°34	28°32	10°11	17°46	15°50	14°53	n.a.	S 17
S 18	10 39 32	7°37'11	2♓42	24°19	3°24	2°58	12°17	7°31	26°34	28°34	10°10	17°41	15°46	15° 0	n.a.	S 18
M19	10 43 28	8°36'18	17°39	25°54	4°39	3°38	12°31	7°38	26°R34	28°36	10° 9	17°33	15°43	15° 7	n.a.	M19
T 20	10 47 25	9°35'27	2♈44	27°28	5°54	4°19	12°44	7°45	26°34	28°38	10° 8	17°25	15°40	15°14	n.a.	T 20
W21	10 51 21	10°34'38	17°46	29° 1	7°10	4°59	12°57	7°52	26°34	28°40	10° 7	17°17	15°37	15°20	n.a.	W21
T 22	10 55 18	11°33'52	2♉37	0♈32	8°25	5°39	13°11	7°59	26°34	28°43	10° 6	17°11	15°34	15°27	n.a.	T 22
F 23	10 59 15	12°33'08	17° 9	2° 3	9°41	6°20	13°24	8° 6	26°34	28°45	10° 5	17° 6	15°30	15°34	n.a.	F 23
S 24	11 3 11	13°32'26	1♊18	3°33	10°56	7° 0	13°38	8°13	26°33	28°47	10° 4	17° 3	15°27	15°40	n.a.	S 24
S 25	11 7 8	14°31'47	15° 5	5° 1	12°12	7°41	13°51	8°20	26°33	28°49	10° 2	17°D 2	15°24	15°47	n.a.	S 25
M26	11 11 4	15°31'09	28°28	6°29	13°27	8°21	14° 4	8°27	26°33	28°51	10° 1	17° 3	15°21	15°54	n.a.	M26
T 27	11 15 1	16°30'34	11♋32	7°55	14°43	9° 2	14°18	8°34	26°32	28°54	10° 0	17°R 4	15°18	16° 1	n.a.	T 27
W28	11 18 57	17°30'00	24°19	9°20	15°58	9°42	14°31	8°41	26°32	28°56	9°59	17° 4	15°15	16° 7	n.a.	W28
T 29	11 22 54	18°29'29	6♌53	10°44	17°14	10°23	14°45	8°47	26°31	28°58	9°58	17° 2	15°11	16°14	n.a.	T 29
F 30	11 26 50	19°29'00	19°15	12° 7	18°29	11° 4	14°58	8°54	26°31	29° 0	9°57	16°57	15° 8	16°21	n.a.	F 30
S 31	11 30 47	20♓28'33	1♍29	13♈29	19♓45	11♓44	15♓11	9♓ 1	26♏30	29♓ 2	9♎56	16♋50	15♋ 5	16♎28	n.a.	S 31

Delta T = 142h21m58s Julian Calendar 1 May 10749 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10749 BCE

JUNE 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 43	21♓28'09	13♍35	14♈50	21♓ 0	12♓25	15♓25	9♓ 8	26°R30	29♓ 5	9°R55	16°R40	15♋ 2	16♎34	n.a.	S 1
M 2	11 38 40	22°27'46	25°36	16° 9	22°16	13° 6	15°38	9°15	26♏29	29° 7	9♎54	16♋28	14°59	16°41	n.a.	M 2
T 3	11 42 36	23°27'26	7♎32	17°26	23°32	13°47	15°51	9°22	26°28	29° 9	9°53	16°15	14°55	16°48	n.a.	T 3
W 4	11 46 33	24°27'09	19°25	18°43	24°47	14°28	16° 5	9°29	26°27	29°11	9°51	16° 2	14°52	16°54	n.a.	W 4
T 5	11 50 29	25°26'54	1♏17	19°57	26° 3	15° 8	16°18	9°36	26°27	29°14	9°50	15°50	14°49	17° 1	n.a.	T 5
F 6	11 54 26	26°26'42	13° 9	21°11	27°19	15°49	16°31	9°43	26°26	29°16	9°49	15°41	14°46	17° 8	n.a.	F 6
S 7	11 58 22	27°26'32	25° 4	22°22	28°34	16°30	16°45	9°49	26°25	29°18	9°48	15°33	14°43	17°15	n.a.	S 7
S 8	12 2 19	28°26'25	7♐ 7	23°31	29°50	17°11	16°58	9°56	26°24	29°20	9°47	15°29	14°40	17°21	n.a.	S 8
M 9	12 6 15	29°26'20	19°21	24°39	1♈ 6	17°52	17°11	10° 3	26°23	29°23	9°46	15°27	14°36	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 10 12	0♈26'18	1♑51	25°44	2°21	18°34	17°24	10°10	26°22	29°25	9°44	15°D26	14°33	17°35	n.a.	T 10
W11	12 14 8	1°26'19	14°43	26°47	3°37	19°15	17°38	10°16	26°20	29°27	9°43	15°R27	14°30	17°42	n.a.	W11
T 12	12 18 5	2°26'22	28° 0	27°48	4°53	19°56	17°51	10°23	26°19	29°29	9°42	15°26	14°27	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 22 1	3°26'28	11♒46	28°45	6° 8	20°37	18° 4	10°30	26°18	29°32	9°41	15°24	14°24	17°55	n.a.	F 13
S 14	12 25 58	4°26'36	26° 2	29°40	7°24	21°18	18°17	10°36	26°17	29°34	9°40	15°19	14°21	18° 2	n.a.	S 14
S 15	12 29 54	5°26'46	10♓45	0♉31	8°40	22° 0	18°30	10°43	26°16	29°36	9°38	15°11	14°17	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 33 51	6°26'59	25°51	1°18	9°56	22°41	18°43	10°50	26°14	29°38	9°37	15° 1	14°14	18°15	n.a.	M16
T 17	12 37 47	7°27'14	11♈10	2° 2	11°11	23°22	18°56	10°56	26°13	29°41	9°36	14°50	14°11	18°22	n.a.	T 17
W18	12 41 44	8°27'31	26°29	2°41	12°27	24° 4	19° 9	11° 3	26°11	29°43	9°35	14°39	14° 8	18°29	n.a.	W18
T 19	12 45 40	9°27'51	11♉39	3°15	13°43	24°45	19°22	11° 9	26°10	29°45	9°34	14°29	14° 5	18°35	n.a.	T 19
F 20	12 49 37	10°28'12	26°28	3°44	14°59	25°27	19°35	11°15	26° 8	29°47	9°32	14°21	14° 1	18°42	n.a.	F 20
S 21	12 53 33	11°28'36	10♊51	4° 7	16°14	26° 8	19°48	11°22	26° 7	29°50	9°31	14°16	13°58	18°49	n.a.	S 21
S 22	12 57 30	12°29'01	24°46	4°24	17°30	26°50	20° 1	11°28	26° 5	29°52	9°30	14°14	13°55	18°56	n.a.	S 22
M23	13 1 26	13°29'28	8♋12	4°33	18°46	27°31	20°14	11°35	26° 3	29°54	9°29	14°13	13°52	19° 2	n.a.	M23
T 24	13 5 23	14°29'57	21°14	4°R35	20° 2	28°13	20°27	11°41	26° 2	29°56	9°28	14°13	13°49	19° 9	n.a.	T 24
W25	13 9 19	15°30'27	3♌56	4°29	21°17	28°55	20°40	11°47	26° 0	29°58	9°26	14°12	13°46	19°16	n.a.	W25
T 26	13 13 16	16°31'00	16°20	4°15	22°33	29°36	20°52	11°53	25°58	0♈ 1	9°25	14° 9	13°42	19°22	n.a.	T 26
F 27	13 17 12	17°31'34	28°33	3°51	23°49	0♈18	21° 5	11°59	25°56	0° 3	9°24	14° 4	13°39	19°29	n.a.	F 27
S 28	13 21 8	18°32'09	10♍37	3°19	25° 4	1° 0	21°18	12° 5	25°55	0° 5	9°23	13°56	13°36	19°36	n.a.	S 28
S 29	13 25 5	19°32'47	22°35	2°37	26°20	1°42	21°30	12°12	25°53	0° 7	9°22	13°44	13°33	19°43	n.a.	S 29
M30	13 29 1	20♈33'26	4♎29	1♉46	27♈36	2♈24	21♓43	12♓18	25♏51	0♈ 9	9♎20	13♋31	13♋30	19♎49	n.a.	M30

Delta T = 142h21m51s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

JULY 10749 BCE (-10748) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 58	21♈34'07	16♎23	0°R46	28♈52	3♈ 5	21♓55	12♓23	25°R49	0♈11	9°R19	13°R16	13♋26	19♎56	n.a.	T 1
W 2	13 36 54	22°34'50	28°15	29♈40	0♉ 7	3°47	22° 8	12°29	25♏47	0°13	9♎18	13♋ 1	13°23	20° 3	n.a.	W 2
T 3	13 40 51	23°35'35	10♏ 9	28°27	1°23	4°29	22°20	12°35	25°45	0°16	9°17	12°48	13°20	20° 9	n.a.	T 3
F 4	13 44 47	24°36'22	22° 4	27°10	2°39	5°11	22°33	12°41	25°43	0°18	9°16	12°36	13°17	20°16	n.a.	F 4
S 5	13 48 44	25°37'10	4♐ 4	25°52	3°54	5°53	22°45	12°47	25°41	0°20	9°15	12°28	13°14	20°23	n.a.	S 5
S 6	13 52 40	26°38'01	16°11	24°33	5°10	6°36	22°57	12°52	25°39	0°22	9°13	12°22	13°11	20°30	n.a.	S 6
M 7	13 56 37	27°38'54	28°27	23°18	6°26	7°18	23° 9	12°58	25°37	0°24	9°12	12°19	13° 7	20°36	n.a.	M 7
T 8	14 0 33	28°39'48	10♑57	22° 8	7°41	8° 0	23°21	13° 4	25°34	0°26	9°11	12°D18	13° 4	20°43	n.a.	T 8
W 9	14 4 29	29°40'45	23°44	21° 6	8°57	8°42	23°34	13° 9	25°32	0°28	9°10	12°R19	13° 1	20°50	n.a.	W 9
T 10	14 8 26	0♒41'43	6♒54	20°13	10°13	9°24	23°46	13°15	25°30	0°30	9° 9	12°18	12°58	20°57	n.a.	T 10
F 11	14 12 22	1°42'43	20°30	19°30	11°28	10° 7	23°57	13°20	25°28	0°32	9° 8	12°17	12°55	21° 3	n.a.	F 11
S 12	14 16 19	2°43'45	4♓33	18°59	12°44	10°49	24° 9	13°26	25°25	0°34	9° 7	12°13	12°52	21°10	n.a.	S 12
S 13	14 20 15	3°44'49	19° 4	18°39	14° 0	11°31	24°21	13°31	25°23	0°36	9° 6	12° 7	12°48	21°17	n.a.	S 13
M14	14 24 12	4°45'55	4♈ 0	18°D31	15°15	12°14	24°33	13°36	25°21	0°38	9° 5	11°58	12°45	21°23	n.a.	M14
T 15	14 28 8	5°47'02	19°12	18°35	16°31	12°56	24°45	13°41	25°18	0°40	9° 3	11°48	12°42	21°30	n.a.	T 15
W16	14 32 5	6°48'11	4♉31	18°49	17°46	13°39	24°56	13°46	25°16	0°42	9° 2	11°38	12°39	21°37	n.a.	W16
T 17	14 36 1	7°49'21	19°45	19°14	19° 2	14°21	25° 8	13°51	25°14	0°44	9° 1	11°29	12°36	21°44	n.a.	T 17
F 18	14 39 57	8°50'32	4♊44	19°47	20°18	15° 4	25°19	13°56	25°11	0°45	9° 0	11°21	12°32	21°50	n.a.	F 18
S 19	14 43 54	9°51'45	19°18	20°29	21°33	15°47	25°30	14° 1	25° 9	0°47	8°59	11°17	12°29	21°57	n.a.	S 19
S 20	14 47 50	10°52'59	3♋24	21°18	22°49	16°29	25°42	14° 6	25° 7	0°49	8°58	11°15	12°26	22° 4	n.a.	S 20
M21	14 51 47	11°54'14	17° 1	22°13	24° 4	17°12	25°53	14°11	25° 4	0°51	8°57	11°D15	12°23	22°11	n.a.	M21
T 22	14 55 43	12°55'29	0♌10	23°14	25°20	17°55	26° 4	14°15	25° 2	0°53	8°56	11°15	12°20	22°17	n.a.	T 22
W23	14 59 40	13°56'46	12°55	24°20	26°35	18°37	26°15	14°20	24°59	0°55	8°55	11°R16	12°17	22°24	n.a.	W23
T 24	15 3 36	14°58'03	25°20	25°31	27°51	19°20	26°26	14°25	24°57	0°56	8°54	11°15	12°13	22°31	n.a.	T 24
F 25	15 7 33	15°59'21	7♍30	26°45	29° 6	20° 3	26°37	14°29	24°54	0°58	8°54	11°13	12°10	22°37	n.a.	F 25
S 26	15 11 29	17° 0'40	19°30	28° 2	0♊21	20°46	26°48	14°33	24°52	1° 0	8°53	11° 8	12° 7	22°44	n.a.	S 26
S 27	15 15 26	18° 2'00	1♎25	29°22	1°37	21°29	26°58	14°38	24°49	1° 1	8°52	11° 0	12° 4	22°51	n.a.	S 27
M28	15 19 22	19° 3'20	13°16	0♉44	2°52	22°12	27° 9	14°42	24°47	1° 3	8°51	10°51	12° 1	22°58	n.a.	M28
T 29	15 23 18	20° 4'41	25° 8	2° 8	4° 8	22°55	27°19	14°46	24°44	1° 5	8°50	10°41	11°57	23° 4	n.a.	T 29
W30	15 27 15	21° 6'03	7♏ 3	3°34	5°23	23°38	27°30	14°50	24°42	1° 6	8°49	10°30	11°54	23°11	n.a.	W30
T 31	15 31 11	22♉ 7'25	19♏ 1	5♉ 1	6♊38	24♈21	27♓40	14♓54	24♏39	1♈ 8	8♎48	10♋21	11♋51	23♎18	n.a.	T 31

Delta T = 142h21m45s Julian Calendar 1 July 10749 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10749 BCE

AUGUST 10749 BCE (-10748) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 8	23♉ 8'49	1♐ 5	6♉29	7♊54	25♈ 4	27♓50	14♓58	24°R37	1♈ 9	8°R47	10°R13	11♋48	23♎25	n.a.	F 1
S 2	15 39 4	24°10'13	13°15	7°58	9° 9	25°47	28° 0	15° 2	24♏34	1°11	8♎47	10♋ 7	11°45	23°31	n.a.	S 2
S 3	15 43 1	25°11'38	25°33	9°28	10°24	26°30	28°10	15° 6	24°31	1°13	8°46	10° 4	11°42	23°38	n.a.	S 3
M 4	15 46 57	26°13'04	8♑ 1	10°59	11°39	27°13	28°20	15° 9	24°29	1°14	8°45	10°D 2	11°38	23°45	n.a.	M 4
T 5	15 50 54	27°14'31	20°40	12°30	12°54	27°57	28°30	15°13	24°26	1°15	8°44	10° 3	11°35	23°51	n.a.	T 5
W 6	15 54 50	28°15'58	3♒34	14° 2	14°10	28°40	28°40	15°16	24°24	1°17	8°44	10° 4	11°32	23°58	n.a.	W 6
T 7	15 58 47	29°17'26	16°45	15°34	15°25	29°23	28°49	15°20	24°21	1°18	8°43	10° 6	11°29	24° 5	n.a.	T 7
F 8	16 2 43	0♊18'55	0♓16	17° 6	16°40	0♉ 7	28°59	15°23	24°19	1°20	8°42	10°R 6	11°26	24°12	n.a.	F 8
S 9	16 6 40	1°20'25	14° 8	18°39	17°55	0°50	29° 8	15°26	24°16	1°21	8°42	10° 6	11°23	24°18	n.a.	S 9
S 10	16 10 36	2°21'55	28°22	20°12	19°10	1°33	29°17	15°29	24°14	1°22	8°41	10° 3	11°19	24°25	n.a.	S 10
M11	16 14 33	3°23'26	12♈56	21°45	20°25	2°17	29°26	15°33	24°11	1°24	8°40	9°59	11°16	24°32	n.a.	M11
T 12	16 18 29	4°24'58	27°46	23°18	21°40	3° 0	29°35	15°35	24° 9	1°25	8°40	9°54	11°13	24°38	n.a.	T 12
W13	16 22 26	5°26'30	12♉45	24°51	22°55	3°44	29°44	15°38	24° 6	1°26	8°39	9°48	11°10	24°45	n.a.	W13
T 14	16 26 22	6°28'02	27°44	26°25	24°10	4°27	29°53	15°41	24° 4	1°27	8°38	9°43	11° 7	24°52	n.a.	T 14
F 15	16 30 19	7°29'35	12♊33	27°58	25°25	5°11	0♈ 1	15°44	24° 1	1°29	8°38	9°39	11° 3	24°59	n.a.	F 15
S 16	16 34 15	8°31'07	27° 5	29°32	26°40	5°55	0°10	15°46	23°59	1°30	8°37	9°37	11° 0	25° 5	n.a.	S 16
S 17	16 38 12	9°32'40	11♋15	1♊ 6	27°55	6°38	0°18	15°49	23°56	1°31	8°37	9°D37	10°57	25°12	n.a.	S 17
M18	16 42 9	10°34'13	24°58	2°39	29°10	7°22	0°26	15°51	23°54	1°32	8°36	9°37	10°54	25°19	n.a.	M18
T 19	16 46 5	11°35'45	8♌15	4°13	0♋25	8° 6	0°34	15°54	23°52	1°33	8°36	9°39	10°51	25°26	n.a.	T 19
W20	16 50 2	12°37'17	21° 7	5°47	1°40	8°50	0°42	15°56	23°49	1°34	8°36	9°41	10°48	25°32	n.a.	W20
T 21	16 53 58	13°38'49	3♍38	7°21	2°55	9°33	0°50	15°58	23°47	1°35	8°35	9°42	10°44	25°39	n.a.	T 21
F 22	16 57 55	14°40'20	15°52	8°56	4°10	10°17	0°58	16° 0	23°45	1°36	8°35	9°R42	10°41	25°46	n.a.	F 22
S 23	17 1 51	15°41'50	27°54	10°30	5°24	11° 1	1° 5	16° 2	23°42	1°37	8°34	9°42	10°38	25°52	n.a.	S 23
S 24	17 5 48	16°43'20	9♎48	12° 4	6°39	11°45	1°13	16° 3	23°40	1°38	8°34	9°40	10°35	25°59	n.a.	S 24
M25	17 9 44	17°44'50	21°40	13°39	7°54	12°29	1°20	16° 5	23°38	1°39	8°34	9°37	10°32	26° 6	n.a.	M25
T 26	17 13 41	18°46'19	3♏32	15°14	9° 8	13°13	1°27	16° 7	23°35	1°39	8°33	9°34	10°29	26°13	n.a.	T 26
W27	17 17 37	19°47'47	15°29	16°49	10°23	13°57	1°34	16° 8	23°33	1°40	8°33	9°30	10°25	26°19	n.a.	W27
T 28	17 21 34	20°49'15	27°33	18°24	11°38	14°41	1°41	16°10	23°31	1°41	8°33	9°27	10°22	26°26	n.a.	T 28
F 29	17 25 31	21°50'43	9♐46	20° 0	12°52	15°25	1°47	16°11	23°29	1°42	8°33	9°24	10°19	26°33	n.a.	F 29
S 30	17 29 27	22°52'09	22° 9	21°36	14° 7	16° 9	1°54	16°12	23°27	1°42	8°32	9°23	10°16	26°39	n.a.	S 30
S 31	17 33 24	23♊53'36	4♑44	23♊12	15♋21	16♉53	2♈ 0	16♓13	23♏25	1♈43	8♎32	9°D22	10♋13	26♎46	n.a.	S 31

Delta T = 142h21m38s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 20	24♊55'01	17♑32	24♊48	16♋36	17♉37	2♈ 6	16♓14	23°R23	1♈44	8°R32	9♋22	10♋ 9	26♎53	n.a.	M 1
T 2	17 41 17	25°56'26	0♒31	26°24	17°50	18°21	2°12	16°15	23♏21	1°44	8♎32	9°23	10° 6	27° 0	n.a.	T 2
W 3	17 45 14	26°57'51	13°44	28° 1	19° 5	19° 5	2°18	16°16	23°19	1°45	8°32	9°24	10° 3	27° 6	n.a.	W 3
T 4	17 49 10	27°59'15	27°10	29°39	20°19	19°50	2°24	16°17	23°17	1°45	8°32	9°25	10° 0	27°13	n.a.	T 4
F 5	17 53 7	29° 0'38	10♓49	1♋16	21°33	20°34	2°30	16°17	23°15	1°46	8°32	9°26	9°57	27°20	n.a.	F 5
S 6	17 57 3	0♋ 2'01	24°41	2°54	22°48	21°18	2°35	16°18	23°13	1°46	8°31	9°R26	9°54	27°27	n.a.	S 6
S 7	18 1 0	1° 3'24	8♈47	4°32	24° 2	22° 3	2°40	16°18	23°11	1°47	8°31	9°26	9°50	27°33	n.a.	S 7
M 8	18 4 57	2° 4'45	23° 3	6°11	25°16	22°47	2°45	16°18	23° 9	1°47	8°D31	9°26	9°47	27°40	n.a.	M 8
T 9	18 8 53	3° 6'07	7♉28	7°50	26°31	23°31	2°50	16°18	23° 7	1°47	8°31	9°25	9°44	27°47	n.a.	T 9
W10	18 12 50	4° 7'27	21°58	9°29	27°45	24°16	2°55	16°R18	23° 5	1°48	8°32	9°24	9°41	27°53	n.a.	W10
T 11	18 16 46	5° 8'47	6♊27	11° 8	28°59	25° 0	2°59	16°18	23° 4	1°48	8°32	9°24	9°38	28° 0	n.a.	T 11
F 12	18 20 43	6°10'06	20°51	12°48	0♌13	25°44	3° 4	16°18	23° 2	1°48	8°32	9°24	9°35	28° 7	n.a.	F 12
S 13	18 24 40	7°11'24	5♋ 4	14°29	1°27	26°29	3° 8	16°18	23° 0	1°48	8°32	9°D23	9°31	28°14	n.a.	S 13
S 14	18 28 36	8°12'40	19° 1	16° 9	2°41	27°13	3°12	16°18	22°59	1°49	8°32	9°23	9°28	28°20	n.a.	S 14
M15	18 32 33	9°13'56	2♌39	17°50	3°55	27°58	3°16	16°17	22°57	1°49	8°32	9°R23	9°25	28°27	n.a.	M15
T 16	18 36 30	10°15'10	15°56	19°31	5° 9	28°43	3°19	16°17	22°56	1°49	8°32	9°23	9°22	28°34	n.a.	T 16
W17	18 40 26	11°16'22	28°51	21°12	6°23	29°27	3°23	16°16	22°54	1°49	8°33	9°23	9°19	28°40	n.a.	W17
T 18	18 44 23	12°17'33	11♍26	22°53	7°37	0♊12	3°26	16°15	22°53	1°49	8°33	9°23	9°15	28°47	n.a.	T 18
F 19	18 48 19	13°18'43	23°44	24°34	8°51	0°56	3°29	16°14	22°52	1°R49	8°33	9°23	9°12	28°54	n.a.	F 19
S 20	18 52 16	14°19'50	5♎49	26°14	10° 5	1°41	3°32	16°13	22°50	1°49	8°33	9°22	9° 9	29° 1	n.a.	S 20
S 21	18 56 13	15°20'56	17°45	27°55	11°19	2°26	3°35	16°12	22°49	1°49	8°34	9°D22	9° 6	29° 7	n.a.	S 21
M22	19 0 9	16°22'01	29°37	29°35	12°33	3°10	3°37	16°11	22°48	1°49	8°34	9°22	9° 3	29°14	n.a.	M22
T 23	19 4 6	17°23'03	11♏30	1♌14	13°47	3°55	3°40	16°10	22°46	1°49	8°34	9°23	9° 0	29°21	n.a.	T 23
W24	19 8 3	18°24'04	23°28	2°52	15° 0	4°40	3°42	16° 8	22°45	1°49	8°35	9°24	8°56	29°27	n.a.	W24
T 25	19 11 59	19°25'03	5♐35	4°29	16°14	5°24	3°44	16° 7	22°44	1°48	8°35	9°25	8°53	29°34	n.a.	T 25
F 26	19 15 56	20°26'01	17°55	6° 5	17°28	6° 9	3°45	16° 5	22°43	1°48	8°36	9°26	8°50	29°41	n.a.	F 26
S 27	19 19 53	21°26'56	0♑30	7°38	18°41	6°54	3°47	16° 4	22°42	1°48	8°36	9°27	8°47	29°48	n.a.	S 27
S 28	19 23 49	22°27'50	13°22	9° 9	19°55	7°39	3°48	16° 2	22°41	1°48	8°36	9°R27	8°44	29°54	n.a.	S 28
M29	19 27 46	23°28'42	26°31	10°37	21° 8	8°23	3°50	16° 0	22°40	1°47	8°37	9°26	8°41	0♏ 1	n.a.	M29
T 30	19 31 43	24♋29'33	9♒56	12♌ 2	22♌22	9♊ 8	3♈51	15♓58	22♏39	1♈47	8♎37	9♋25	8♋37	0♏ 8	n.a.	T 30

Delta T = 142h21m31s Julian Calendar 1 Sept. 10749 BCE == Greg. Calendar 10 June 10749 BCE

OCTOBER 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 39	25♋30'21	23♒36	13♌22	23♌35	9♊53	3♈52	15°R56	22°R39	1°R46	8♎38	9°R23	8♋34	0♏14	n.a.	W 1
T 2	19 39 36	26°31'08	7♓28	14°38	24°49	10°38	3°52	15♓54	22♏38	1♈46	8°39	9♋20	8°31	0°21	n.a.	T 2
F 3	19 43 33	27°31'53	21°29	15°48	26° 2	11°23	3°53	15°52	22°37	1°46	8°39	9°18	8°28	0°28	n.a.	F 3
S 4	19 47 29	28°32'37	5♈37	16°52	27°16	12° 8	3°53	15°50	22°36	1°45	8°40	9°16	8°25	0°35	n.a.	S 4
S 5	19 51 26	29°33'19	19°47	17°49	28°29	12°53	3°R53	15°47	22°36	1°45	8°40	9°15	8°21	0°41	n.a.	S 5
M 6	19 55 23	0♌34'00	3♉58	18°38	29°42	13°37	3°53	15°45	22°35	1°44	8°41	9°D15	8°18	0°48	n.a.	M 6
T 7	19 59 19	1°34'39	18° 8	19°18	0♍55	14°22	3°52	15°42	22°35	1°43	8°42	9°15	8°15	0°55	n.a.	T 7
W 8	20 3 16	2°35'17	2♊14	19°49	2° 9	15° 7	3°52	15°40	22°34	1°43	8°42	9°17	8°12	1° 1	n.a.	W 8
T 9	20 7 13	3°35'52	16°16	20°10	3°22	15°52	3°51	15°37	22°34	1°42	8°43	9°18	8° 9	1° 8	n.a.	T 9
F 10	20 11 9	4°36'26	0♋10	20°R21	4°35	16°37	3°50	15°34	22°34	1°41	8°44	9°19	8° 6	1°15	n.a.	F 10
S 11	20 15 6	5°36'59	13°55	20°21	5°48	17°22	3°49	15°31	22°33	1°41	8°45	9°R19	8° 2	1°22	n.a.	S 11
S 12	20 19 3	6°37'29	27°28	20°10	7° 1	18° 7	3°48	15°28	22°33	1°40	8°45	9°18	7°59	1°28	n.a.	S 12
M13	20 22 59	7°37'57	10♌47	19°48	8°14	18°52	3°46	15°25	22°33	1°39	8°46	9°16	7°56	1°35	n.a.	M13
T 14	20 26 56	8°38'23	23°52	19°17	9°27	19°37	3°45	15°22	22°33	1°38	8°47	9°11	7°53	1°42	n.a.	T 14
W15	20 30 53	9°38'47	6♍40	18°36	10°40	20°22	3°43	15°19	22°33	1°38	8°48	9° 6	7°50	1°48	n.a.	W15
T 16	20 34 49	10°39'09	19°13	17°47	11°53	21° 7	3°41	15°15	22°D33	1°37	8°49	9° 1	7°46	1°55	n.a.	T 16
F 17	20 38 46	11°39'28	1♎31	16°51	13° 5	21°52	3°38	15°12	22°33	1°36	8°49	8°55	7°43	2° 2	n.a.	F 17
S 18	20 42 42	12°39'45	13°36	15°49	14°18	22°37	3°36	15° 9	22°33	1°35	8°50	8°51	7°40	2° 9	n.a.	S 18
S 19	20 46 39	13°39'59	25°33	14°44	15°31	23°23	3°33	15° 5	22°33	1°34	8°51	8°47	7°37	2°15	n.a.	S 19
M20	20 50 36	14°40'11	7♏25	13°37	16°43	24° 8	3°30	15° 2	22°33	1°33	8°52	8°46	7°34	2°22	n.a.	M20
T 21	20 54 32	15°40'20	19°17	12°29	17°56	24°53	3°27	14°58	22°33	1°32	8°53	8°D45	7°31	2°29	n.a.	T 21
W22	20 58 29	16°40'27	1♐14	11°23	19° 8	25°38	3°24	14°54	22°34	1°31	8°54	8°46	7°27	2°35	n.a.	W22
T 23	21 2 26	17°40'32	13°20	10°21	20°21	26°23	3°21	14°51	22°34	1°30	8°55	8°48	7°24	2°42	n.a.	T 23
F 24	21 6 22	18°40'34	25°42	9°22	21°33	27° 8	3°17	14°47	22°34	1°29	8°56	8°49	7°21	2°49	n.a.	F 24
S 25	21 10 19	19°40'34	8♑22	8°29	22°46	27°53	3°14	14°43	22°35	1°28	8°57	8°R50	7°18	2°56	n.a.	S 25
S 26	21 14 16	20°40'31	21°24	7°41	23°58	28°38	3°10	14°39	22°35	1°27	8°58	8°49	7°15	3° 2	n.a.	S 26
M27	21 18 12	21°40'25	4♒49	7° 1	25°10	29°23	3° 6	14°35	22°36	1°25	8°59	8°47	7°12	3° 9	n.a.	M27
T 28	21 22 9	22°40'18	18°37	6°27	26°22	0♋ 8	3° 2	14°31	22°36	1°24	9° 0	8°42	7° 8	3°16	n.a.	T 28
W29	21 26 6	23°40'07	2♓44	6° 1	27°34	0°53	2°57	14°27	22°37	1°23	9° 1	8°36	7° 5	3°22	n.a.	W29
T 30	21 30 2	24°39'55	17° 5	5°42	28°46	1°38	2°53	14°23	22°38	1°22	9° 2	8°28	7° 2	3°29	n.a.	T 30
F 31	21 33 59	25♌39'40	1♈36	5♌30	29♍58	2♋23	2♈48	14♓19	22♏38	1♈21	9♎ 4	8♋21	6♋59	3♏36	n.a.	F 31

Delta T = 142h21m24s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10749 BCE
geocentric

NOVEMBER 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 55	26♌39'23	16♈ 8	5°D24	1♎10	3♋ 8	2°R43	14°R15	22♏39	1°R19	9♎ 5	8°R14	6♋56	3♏43	n.a.	S 1
S 2	21 41 52	27°39'03	0♉37	5♌26	2°22	3°54	2♈38	14♓11	22°40	1♈18	9° 6	8♋ 9	6°52	3°49	n.a.	S 2
M 3	21 45 49	28°38'42	14°57	5°33	3°34	4°39	2°33	14° 6	22°41	1°17	9° 7	8° 6	6°49	3°56	n.a.	M 3
T 4	21 49 45	29°38'19	29° 6	5°46	4°45	5°24	2°28	14° 2	22°42	1°15	9° 8	8°D 5	6°46	4° 3	n.a.	T 4
W 5	21 53 42	0♍37'54	13♊ 2	6° 5	5°57	6° 9	2°22	13°58	22°43	1°14	9° 9	8° 6	6°43	4° 9	n.a.	W 5
T 6	21 57 39	1°37'27	26°46	6°29	7° 9	6°54	2°16	13°54	22°44	1°13	9°10	8° 7	6°40	4°16	n.a.	T 6
F 7	22 1 35	2°36'57	10♋17	6°58	8°20	7°39	2°11	13°49	22°45	1°11	9°12	8°R 7	6°37	4°23	n.a.	F 7
S 8	22 5 32	3°36'26	23°37	7°32	9°31	8°24	2° 5	13°45	22°46	1°10	9°13	8° 6	6°33	4°30	n.a.	S 8
S 9	22 9 28	4°35'52	6♌45	8° 9	10°43	9° 9	1°59	13°40	22°48	1° 9	9°14	8° 3	6°30	4°36	n.a.	S 9
M10	22 13 25	5°35'16	19°42	8°51	11°54	9°54	1°53	13°36	22°49	1° 7	9°15	7°56	6°27	4°43	n.a.	M10
T 11	22 17 22	6°34'37	2♍28	9°36	13° 5	10°39	1°46	13°31	22°50	1° 6	9°17	7°48	6°24	4°50	n.a.	T 11
W12	22 21 18	7°33'56	15° 2	10°25	14°16	11°24	1°40	13°27	22°51	1° 4	9°18	7°37	6°21	4°56	n.a.	W12
T 13	22 25 15	8°33'13	27°25	11°17	15°27	12° 9	1°34	13°22	22°53	1° 3	9°19	7°26	6°18	5° 3	n.a.	T 13
F 14	22 29 11	9°32'27	9♎37	12°12	16°38	12°54	1°27	13°18	22°54	1° 1	9°21	7°14	6°14	5°10	n.a.	F 14
S 15	22 33 8	10°31'39	21°39	13°10	17°49	13°39	1°20	13°13	22°56	1° 0	9°22	7° 4	6°11	5°17	n.a.	S 15
S 16	22 37 5	11°30'48	3♏34	14°10	19° 0	14°24	1°13	13° 9	22°57	0°58	9°23	6°55	6° 8	5°23	n.a.	S 16
M17	22 41 1	12°29'54	15°24	15°14	20°10	15° 9	1° 6	13° 4	22°59	0°57	9°24	6°49	6° 5	5°30	n.a.	M17
T 18	22 44 58	13°28'58	27°14	16°19	21°21	15°54	0°59	13° 0	23° 1	0°55	9°26	6°46	6° 2	5°37	n.a.	T 18
W19	22 48 54	14°27'59	9♐ 9	17°27	22°31	16°39	0°52	12°55	23° 2	0°54	9°27	6°44	5°58	5°43	n.a.	W19
T 20	22 52 51	15°26'58	21°14	18°37	23°41	17°24	0°45	12°51	23° 4	0°52	9°29	6°D44	5°55	5°50	n.a.	T 20
F 21	22 56 47	16°25'54	3♑33	19°48	24°52	18° 9	0°38	12°46	23° 6	0°51	9°30	6°R45	5°52	5°57	n.a.	F 21
S 22	23 0 44	17°24'47	16°12	21° 2	26° 2	18°54	0°31	12°42	23° 8	0°49	9°31	6°44	5°49	6° 3	n.a.	S 22
S 23	23 4 41	18°23'38	29°16	22°18	27°12	19°38	0°23	12°37	23° 9	0°47	9°33	6°42	5°46	6°10	n.a.	S 23
M24	23 8 37	19°22'26	12♒47	23°36	28°21	20°23	0°16	12°33	23°11	0°46	9°34	6°38	5°43	6°17	n.a.	M24
T 25	23 12 34	20°21'12	26°45	24°55	29°31	21° 8	0° 8	12°29	23°13	0°44	9°35	6°31	5°39	6°24	n.a.	T 25
W26	23 16 30	21°19'55	11♓ 9	26°16	0♏41	21°53	0° 1	12°24	23°15	0°43	9°37	6°22	5°36	6°30	n.a.	W26
T 27	23 20 27	22°18'35	25°53	27°39	1°50	22°38	29♓53	12°20	23°17	0°41	9°38	6°11	5°33	6°37	n.a.	T 27
F 28	23 24 23	23°17'13	10♈49	29° 3	2°59	23°22	29°46	12°15	23°19	0°39	9°40	6° 0	5°30	6°44	n.a.	F 28
S 29	23 28 20	24°15'50	25°48	0♍29	4° 8	24° 7	29°38	12°11	23°21	0°38	9°41	5°50	5°27	6°50	n.a.	S 29
S 30	23 32 16	25♍14'24	10♉40	1♍57	5♏18	24♋52	29♓30	12♓ 7	23♏24	0♈36	9♎43	5♋42	5♋23	6♏57	n.a.	S 30

Delta T = 142h21m17s Julian Calendar 1 Nov. 10749 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10749 BCE

DECEMBER 10749 BCE (-10748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 13	26♍12'55	25♉18	3♍26	6♏26	25♋36	29°R23	12°R 2	23♏26	0°R34	9♎44	5°R37	5♋20	7♏ 4	n.a.	M 1
T 2	23 40 9	27°11'25	9♊38	4°57	7°35	26°21	29♓15	11♓58	23°28	0♈33	9°45	5♋34	5°17	7°11	n.a.	T 2
W 3	23 44 6	28° 9'54	23°37	6°29	8°44	27° 6	29° 7	11°54	23°30	0°31	9°47	5°33	5°14	7°17	n.a.	W 3
T 4	23 48 2	29° 8'20	7♋17	8° 3	9°52	27°50	29° 0	11°49	23°33	0°30	9°48	5°33	5°11	7°24	n.a.	T 4
F 5	23 51 59	0♎ 6'44	20°37	9°38	11° 1	28°35	28°52	11°45	23°35	0°28	9°50	5°33	5° 8	7°31	n.a.	F 5
S 6	23 55 55	1° 5'06	3♌42	11°15	12° 9	29°19	28°44	11°41	23°37	0°26	9°51	5°31	5° 4	7°37	n.a.	S 6
S 7	23 59 52	2° 3'27	16°32	12°53	13°17	0♌ 4	28°36	11°37	23°40	0°25	9°53	5°26	5° 1	7°44	n.a.	S 7
M 8	0 3 48	3° 1'45	29°11	14°33	14°25	0°48	28°29	11°33	23°42	0°23	9°54	5°18	4°58	7°51	n.a.	M 8
T 9	0 7 45	4° 0'01	11♍39	16°14	15°32	1°33	28°21	11°29	23°45	0°21	9°56	5° 8	4°55	7°57	n.a.	T 9
W10	0 11 41	4°58'15	23°58	17°57	16°40	2°17	28°13	11°25	23°47	0°20	9°57	4°55	4°52	8° 4	n.a.	W10
T 11	0 15 38	5°56'27	6♎ 8	19°42	17°47	3° 1	28° 6	11°21	23°50	0°18	9°59	4°41	4°49	8°11	n.a.	T 11
F 12	0 19 34	6°54'37	18°11	21°28	18°54	3°46	27°58	11°17	23°52	0°16	10° 0	4°27	4°45	8°18	n.a.	F 12
S 13	0 23 31	7°52'45	0♏ 8	23°15	20° 1	4°30	27°50	11°13	23°55	0°15	10° 1	4°14	4°42	8°24	n.a.	S 13
S 14	0 27 27	8°50'51	11°59	25° 4	21° 8	5°14	27°43	11°10	23°58	0°13	10° 3	4° 4	4°39	8°31	n.a.	S 14
M15	0 31 24	9°48'55	23°48	26°55	22°15	5°58	27°36	11° 6	24° 0	0°12	10° 4	3°55	4°36	8°38	n.a.	M15
T 16	0 35 20	10°46'56	5♐38	28°47	23°21	6°42	27°28	11° 2	24° 3	0°10	10° 6	3°50	4°33	8°44	n.a.	T 16
W17	0 39 17	11°44'55	17°32	0♎41	24°27	7°26	27°21	10°59	24° 6	0° 8	10° 7	3°48	4°29	8°51	n.a.	W17
T 18	0 43 13	12°42'52	29°35	2°36	25°33	8°11	27°14	10°55	24° 9	0° 7	10° 9	3°D47	4°26	8°58	n.a.	T 18
F 19	0 47 10	13°40'47	11♑52	4°33	26°39	8°55	27° 6	10°52	24°11	0° 5	10°10	3°R47	4°23	9° 4	n.a.	F 19
S 20	0 51 6	14°38'39	24°28	6°31	27°44	9°38	26°59	10°48	24°14	0° 4	10°12	3°46	4°20	9°11	n.a.	S 20
S 21	0 55 3	15°36'30	7♒28	8°31	28°50	10°22	26°52	10°45	24°17	0° 2	10°13	3°45	4°17	9°18	n.a.	S 21
M22	0 58 59	16°34'18	20°57	10°33	29°55	11° 6	26°45	10°42	24°20	0° 1	10°15	3°41	4°14	9°25	n.a.	M22
T 23	1 2 56	17°32'04	4♓55	12°35	0♐59	11°50	26°39	10°39	24°23	29♓59	10°16	3°35	4°10	9°31	n.a.	T 23
W24	1 6 52	18°29'48	19°22	14°39	2° 4	12°34	26°32	10°35	24°26	29°57	10°18	3°26	4° 7	9°38	n.a.	W24
T 25	1 10 49	19°27'30	4♈13	16°44	3° 8	13°17	26°25	10°32	24°29	29°56	10°19	3°16	4° 4	9°45	n.a.	T 25
F 26	1 14 45	20°25'09	19°22	18°50	4°12	14° 1	26°19	10°29	24°32	29°54	10°21	3° 6	4° 1	9°51	n.a.	F 26
S 27	1 18 41	21°22'48	4♉37	20°57	5°16	14°45	26°12	10°27	24°35	29°53	10°22	2°57	3°58	9°58	n.a.	S 27
S 28	1 22 38	22°20'24	19°47	23° 5	6°19	15°28	26° 6	10°24	24°38	29°51	10°23	2°49	3°54	10° 5	n.a.	S 28
M29	1 26 34	23°17'59	4♊43	25°13	7°22	16°12	26° 0	10°21	24°41	29°50	10°25	2°44	3°51	10°11	n.a.	M29
T 30	1 30 31	24°15'33	19°18	27°22	8°25	16°55	25°54	10°18	24°44	29°48	10°26	2°42	3°48	10°18	n.a.	T 30
W31	1 34 27	25♎13'06	3♋29	29♎30	9♐28	17♌39	25♓48	10♓16	24♏47	29♓47	10♎28	2°D41	3♋45	10♏25	n.a.	W31

Delta T = 142h21m10s Julian Calendar

The year -10748 astronomical counting style corresponds to year 10749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

JANUARY 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 24	26♎10'36	17♋14	1♏38	10♐30	18♌22	25°R42	10°R13	24♏50	29°R46	10♎29	2♋41	3♋42	10♏32	n.a.	T 1
F 2	1 42 20	27° 8'06	0♌35	3°46	11°32	19° 5	25♓36	10♓11	24°54	29♓44	10°31	2°R41	3°39	10°38	n.a.	F 2
S 3	1 46 17	28° 5'34	13°35	5°53	12°33	19°48	25°31	10° 8	24°57	29°43	10°32	2°40	3°35	10°45	n.a.	S 3
S 4	1 50 13	29° 3'01	26°18	7°58	13°35	20°31	25°25	10° 6	25° 0	29°41	10°33	2°37	3°32	10°52	n.a.	S 4
M 5	1 54 10	0♏ 0'27	8♍46	10° 3	14°36	21°14	25°20	10° 4	25° 3	29°40	10°35	2°31	3°29	10°58	n.a.	M 5
T 6	1 58 6	0°57'51	21° 2	12° 5	15°36	21°57	25°15	10° 2	25° 6	29°39	10°36	2°23	3°26	11° 5	n.a.	T 6
W 7	2 2 2	1°55'15	3♎ 9	14° 6	16°36	22°40	25°10	10° 0	25°10	29°37	10°38	2°14	3°23	11°12	n.a.	W 7
T 8	2 5 59	2°52'36	15°10	16° 4	17°36	23°23	25° 5	9°58	25°13	29°36	10°39	2° 3	3°20	11°18	n.a.	T 8
F 9	2 9 55	3°49'57	27° 5	17°59	18°36	24° 6	25° 1	9°56	25°16	29°35	10°40	1°52	3°16	11°25	n.a.	F 9
S 10	2 13 52	4°47'16	8♏57	19°52	19°35	24°49	24°56	9°55	25°20	29°33	10°42	1°41	3°13	11°32	n.a.	S 10
S 11	2 17 48	5°44'34	20°46	21°43	20°33	25°31	24°52	9°53	25°23	29°32	10°43	1°33	3°10	11°38	n.a.	S 11
M12	2 21 45	6°41'51	2♐36	23°30	21°32	26°14	24°47	9°51	25°26	29°31	10°44	1°27	3° 7	11°45	n.a.	M12
T 13	2 25 41	7°39'06	14°28	25°14	22°29	26°56	24°43	9°50	25°30	29°30	10°46	1°23	3° 4	11°52	n.a.	T 13
W14	2 29 38	8°36'20	26°24	26°55	23°27	27°39	24°40	9°49	25°33	29°29	10°47	1°D21	3° 0	11°59	n.a.	W14
T 15	2 33 34	9°33'32	8♑30	28°32	24°24	28°21	24°36	9°47	25°36	29°27	10°48	1°22	2°57	12° 5	n.a.	T 15
F 16	2 37 30	10°30'43	20°49	0♐ 6	25°20	29° 3	24°32	9°46	25°40	29°26	10°50	1°23	2°54	12°12	n.a.	F 16
S 17	2 41 27	11°27'53	3♒24	1°37	26°16	29°45	24°29	9°45	25°43	29°25	10°51	1°24	2°51	12°19	n.a.	S 17
S 18	2 45 23	12°25'02	16°22	3° 4	27°11	0♍28	24°26	9°44	25°46	29°24	10°52	1°R24	2°48	12°25	n.a.	S 18
M19	2 49 20	13°22'08	29°45	4°28	28° 6	1° 9	24°23	9°43	25°50	29°23	10°54	1°22	2°45	12°32	n.a.	M19
T 20	2 53 16	14°19'14	13♓36	5°48	29° 0	1°51	24°20	9°42	25°53	29°22	10°55	1°19	2°41	12°39	n.a.	T 20
W21	2 57 13	15°16'18	27°56	7° 4	29°54	2°33	24°17	9°42	25°57	29°21	10°56	1°15	2°38	12°45	n.a.	W21
T 22	3 1 9	16°13'21	12♈41	8°17	0♑47	3°15	24°15	9°41	26° 0	29°20	10°57	1° 9	2°35	12°52	n.a.	T 22
F 23	3 5 6	17°10'23	27°46	9°26	1°39	3°56	24°12	9°40	26° 4	29°19	10°59	1° 2	2°32	12°59	n.a.	F 23
S 24	3 9 2	18° 7'24	13♉ 1	10°31	2°31	4°38	24°10	9°40	26° 7	29°18	11° 0	0°56	2°29	13° 6	n.a.	S 24
S 25	3 12 59	19° 4'24	28°16	11°33	3°22	5°19	24° 8	9°40	26°11	29°17	11° 1	0°51	2°25	13°12	n.a.	S 25
M26	3 16 55	20° 1'24	13♊21	12°30	4°13	6° 1	24° 7	9°39	26°14	29°16	11° 2	0°49	2°22	13°19	n.a.	M26
T 27	3 20 51	20°58'23	28° 7	13°23	5° 3	6°42	24° 5	9°39	26°18	29°15	11° 3	0°D47	2°19	13°26	n.a.	T 27
W28	3 24 48	21°55'21	12♋29	14°13	5°52	7°23	24° 4	9°D39	26°21	29°14	11° 5	0°48	2°16	13°32	n.a.	W28
T 29	3 28 44	22°52'19	26°24	14°58	6°40	8° 4	24° 2	9°39	26°25	29°13	11° 6	0°49	2°13	13°39	n.a.	T 29
F 30	3 32 41	23°49'16	9♌52	15°39	7°28	8°45	24° 1	9°39	26°28	29°13	11° 7	0°50	2°10	13°46	n.a.	F 30
S 31	3 36 37	24♏46'13	22♌55	16♐16	8♑14	9♍26	24♓ 1	9♓40	26♏31	29♓12	11♎ 8	0°R51	2♋ 6	13♏52	n.a.	S 31

Delta T = 142h21m03s Julian Calendar 1 Jan. 10748 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10749 BCE

FEBRUARY 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 34	25♏43'10	5♍37	16♐48	9♑ 0	10♍ 7	24°R 0	9♓40	26♏35	29°R11	11♎ 9	0°R51	2♋ 3	13♏59	n.a.	S 1
M 2	3 44 30	26°40'06	18° 2	17°16	9°45	10°47	23♓59	9°40	26°38	29♓10	11°10	0♋49	2° 0	14° 6	n.a.	M 2
T 3	3 48 27	27°37'02	0♎13	17°40	10°30	11°28	23°59	9°41	26°42	29°10	11°11	0°45	1°57	14°12	n.a.	T 3
W 4	3 52 23	28°33'58	12°15	17°59	11°13	12° 8	23°D59	9°42	26°45	29° 9	11°12	0°41	1°54	14°19	n.a.	W 4
T 5	3 56 20	29°30'53	24° 9	18°13	11°55	12°49	23°59	9°42	26°49	29° 8	11°13	0°36	1°51	14°26	n.a.	T 5
F 6	4 0 16	0♐27'48	6♏ 0	18°23	12°37	13°29	23°59	9°43	26°52	29° 8	11°15	0°30	1°47	14°33	n.a.	F 6
S 7	4 4 13	1°24'43	17°50	18°28	13°17	14° 9	24° 0	9°44	26°56	29° 7	11°16	0°26	1°44	14°39	n.a.	S 7
S 8	4 8 9	2°21'38	29°40	18°R29	13°56	14°49	24° 0	9°45	26°59	29° 7	11°17	0°22	1°41	14°46	n.a.	S 8
M 9	4 12 6	3°18'32	11♐34	18°25	14°34	15°28	24° 1	9°46	27° 3	29° 6	11°18	0°19	1°38	14°53	n.a.	M 9
T 10	4 16 2	4°15'27	23°32	18°17	15°11	16° 8	24° 2	9°47	27° 6	29° 6	11°19	0°18	1°35	14°59	n.a.	T 10
W11	4 19 59	5°12'20	5♑37	18° 5	15°47	16°48	24° 3	9°49	27°10	29° 5	11°19	0°D18	1°31	15° 6	n.a.	W11
T 12	4 23 55	6° 9'14	17°51	17°49	16°22	17°27	24° 4	9°50	27°13	29° 5	11°20	0°18	1°28	15°13	n.a.	T 12
F 13	4 27 52	7° 6'07	0♒18	17°29	16°55	18° 6	24° 6	9°51	27°17	29° 5	11°21	0°20	1°25	15°19	n.a.	F 13
S 14	4 31 48	8° 3'00	13° 0	17° 6	17°27	18°45	24° 7	9°53	27°20	29° 4	11°22	0°21	1°22	15°26	n.a.	S 14
S 15	4 35 45	8°59'52	26° 1	16°39	17°58	19°24	24° 9	9°55	27°24	29° 4	11°23	0°23	1°19	15°33	n.a.	S 15
M16	4 39 41	9°56'44	9♓23	16°10	18°27	20° 3	24°11	9°56	27°27	29° 4	11°24	0°R23	1°16	15°39	n.a.	M16
T 17	4 43 38	10°53'36	23° 7	15°39	18°54	20°42	24°14	9°58	27°30	29° 3	11°25	0°23	1°12	15°46	n.a.	T 17
W18	4 47 34	11°50'28	7♈16	15° 6	19°20	21°20	24°16	10° 0	27°34	29° 3	11°26	0°21	1° 9	15°53	n.a.	W18
T 19	4 51 31	12°47'19	21°47	14°32	19°45	21°59	24°18	10° 2	27°37	29° 3	11°26	0°20	1° 6	15°59	n.a.	T 19
F 20	4 55 28	13°44'10	6♉35	13°57	20° 8	22°37	24°21	10° 4	27°41	29° 3	11°27	0°18	1° 3	16° 6	n.a.	F 20
S 21	4 59 24	14°41'01	21°36	13°22	20°29	23°15	24°24	10° 6	27°44	29° 3	11°28	0°16	1° 0	16°13	n.a.	S 21
S 22	5 3 21	15°37'52	6♊40	12°48	20°48	23°53	24°27	10° 9	27°47	29° 2	11°29	0°14	0°57	16°20	n.a.	S 22
M23	5 7 17	16°34'44	21°39	12°16	21° 6	24°31	24°30	10°11	27°51	29° 2	11°30	0°14	0°53	16°26	n.a.	M23
T 24	5 11 14	17°31'36	6♋25	11°45	21°21	25° 9	24°34	10°14	27°54	29° 2	11°30	0°D14	0°50	16°33	n.a.	T 24
W25	5 15 10	18°28'28	20°50	11°16	21°35	25°46	24°37	10°16	27°57	29°D 2	11°31	0°14	0°47	16°40	n.a.	W25
T 26	5 19 7	19°25'20	4♌51	10°50	21°47	26°24	24°41	10°19	28° 1	29° 2	11°32	0°15	0°44	16°46	n.a.	T 26
F 27	5 23 4	20°22'13	18°25	10°28	21°56	27° 1	24°45	10°21	28° 4	29° 2	11°32	0°16	0°41	16°53	n.a.	F 27
S 28	5 27 0	21♐19'07	1♍35	10♐ 9	22♑ 4	27♍38	24♓49	10♓24	28♏ 7	29♓ 3	11♎33	0♋16	0♋37	17♏ 0	n.a.	S 28

Delta T = 142h20m56s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

MARCH 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 57	22♐16'01	14♍21	9°R54	22♑ 9	28♍15	24♓53	10♓27	28♏11	29♓ 3	11♎34	0♋17	0♋34	17♏ 6	n.a.	S 1
M 2	5 34 53	23°12'56	26°47	9♐44	22°12	28°51	24°58	10°30	28°14	29° 3	11°34	0°R17	0°31	17°13	n.a.	M 2
T 3	5 38 50	24° 9'52	8♎58	9°38	22°R13	29°28	25° 2	10°33	28°17	29° 3	11°35	0°17	0°28	17°20	n.a.	T 3
W 4	5 42 46	25° 6'49	20°58	9°D37	22°12	0♎ 4	25° 7	10°36	28°20	29° 3	11°35	0°16	0°25	17°26	n.a.	W 4
T 5	5 46 43	26° 3'47	2♏51	9°40	22° 8	0°40	25°12	10°40	28°24	29° 3	11°36	0°16	0°22	17°33	n.a.	T 5
F 6	5 50 40	27° 0'45	14°40	9°49	22° 3	1°16	25°17	10°43	28°27	29° 4	11°36	0°15	0°18	17°40	n.a.	F 6
S 7	5 54 36	27°57'44	26°31	10° 3	21°54	1°52	25°22	10°46	28°30	29° 4	11°37	0°15	0°15	17°46	n.a.	S 7
S 8	5 58 33	28°54'44	8♐24	10°22	21°44	2°27	25°27	10°50	28°33	29° 4	11°37	0°15	0°12	17°53	n.a.	S 8
M 9	6 2 29	29°51'45	20°24	10°45	21°31	3° 3	25°33	10°53	28°36	29° 5	11°38	0°D15	0° 9	18° 0	n.a.	M 9
T 10	6 6 26	0♑48'47	2♑33	11°14	21°16	3°38	25°38	10°57	28°39	29° 5	11°38	0°R15	0° 6	18° 6	n.a.	T 10
W11	6 10 23	1°45'50	14°51	11°48	20°59	4°13	25°44	11° 1	28°42	29° 6	11°39	0°15	0° 3	18°13	n.a.	W11
T 12	6 14 19	2°42'53	27°21	12°27	20°39	4°47	25°50	11° 4	28°45	29° 6	11°39	0°15	29♊59	18°20	n.a.	T 12
F 13	6 18 16	3°39'57	10♒ 4	13°11	20°17	5°22	25°56	11° 8	28°48	29° 7	11°39	0°14	29°56	18°27	n.a.	F 13
S 14	6 22 12	4°37'02	23° 1	14° 0	19°53	5°56	26° 2	11°12	28°51	29° 7	11°40	0°14	29°53	18°33	n.a.	S 14
S 15	6 26 9	5°34'08	6♓13	14°54	19°28	6°30	26° 9	11°16	28°54	29° 8	11°40	0°13	29°50	18°40	n.a.	S 15
M16	6 30 6	6°31'14	19°42	15°52	19° 0	7° 4	26°15	11°20	28°57	29° 8	11°40	0°13	29°47	18°47	n.a.	M16
T 17	6 34 2	7°28'21	3♈26	16°56	18°31	7°37	26°22	11°24	29° 0	29° 9	11°41	0°D12	29°43	18°53	n.a.	T 17
W18	6 37 59	8°25'28	17°27	18° 3	18° 0	8°11	26°29	11°29	29° 3	29°10	11°41	0°13	29°40	19° 0	n.a.	W18
T 19	6 41 56	9°22'37	1♉44	19°16	17°27	8°44	26°36	11°33	29° 6	29°10	11°41	0°13	29°37	19° 7	n.a.	T 19
F 20	6 45 52	10°19'46	16°13	20°33	16°53	9°17	26°43	11°37	29° 9	29°11	11°41	0°14	29°34	19°13	n.a.	F 20
S 21	6 49 49	11°16'57	0♊51	21°54	16°19	9°49	26°50	11°42	29°12	29°12	11°42	0°15	29°31	19°20	n.a.	S 21
S 22	6 53 46	12°14'08	15°33	23°20	15°43	10°22	26°57	11°46	29°14	29°13	11°42	0°15	29°28	19°27	n.a.	S 22
M23	6 57 42	13°11'20	0♋13	24°49	15° 7	10°54	27° 5	11°51	29°17	29°13	11°42	0°R16	29°24	19°33	n.a.	M23
T 24	7 1 39	14° 8'34	14°44	26°23	14°31	11°25	27°12	11°55	29°20	29°14	11°42	0°15	29°21	19°40	n.a.	T 24
W25	7 5 35	15° 5'49	29° 0	28° 1	13°54	11°57	27°20	12° 0	29°22	29°15	11°42	0°14	29°18	19°47	n.a.	W25
T 26	7 9 32	16° 3'05	12♌58	29°42	13°17	12°28	27°28	12° 5	29°25	29°16	11°42	0°12	29°15	19°53	n.a.	T 26
F 27	7 13 29	17° 0'23	26°32	1♑27	12°41	12°59	27°36	12°10	29°28	29°17	11°42	0°10	29°12	20° 0	n.a.	F 27
S 28	7 17 25	17°57'42	9♍44	3°15	12° 6	13°30	27°44	12°14	29°30	29°18	11°42	0° 8	29° 9	20° 7	n.a.	S 28
S 29	7 21 22	18°55'02	22°33	5° 6	11°31	14° 0	27°52	12°19	29°33	29°19	11°R42	0° 6	29° 5	20°13	n.a.	S 29
M30	7 25 19	19°52'25	5♎ 2	7° 0	10°57	14°30	28° 0	12°24	29°35	29°20	11°42	0° 4	29° 2	20°20	n.a.	M30
T 31	7 29 15	20♑49'49	17♎14	8♑56	10♑24	15♎ 0	28♓ 9	12♓30	29♏38	29♓21	11♎42	0°D 3	28♊59	20♏27	n.a.	T 31

Delta T = 142h20m50s Julian Calendar 1 March 10748 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10749 BCE

APRIL 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 12	21♑47'15	29♎14	10♑55	9°R53	15♎30	28♓17	12♓35	29♏40	29♓22	11°R42	0♋ 4	28♊56	20♏33	n.a.	W 1
T 2	7 37 9	22°44'42	11♏ 7	12°55	9♑24	15°59	28°26	12°40	29°43	29°23	11♎42	0° 5	28°53	20°40	n.a.	T 2
F 3	7 41 5	23°42'12	22°57	14°57	8°56	16°28	28°35	12°45	29°45	29°24	11°42	0° 6	28°49	20°47	n.a.	F 3
S 4	7 45 2	24°39'44	4♐48	17° 0	8°30	16°56	28°44	12°50	29°47	29°25	11°42	0° 8	28°46	20°53	n.a.	S 4
S 5	7 48 59	25°37'17	16°46	19° 3	8° 6	17°24	28°53	12°56	29°50	29°27	11°42	0° 9	28°43	21° 0	n.a.	S 5
M 6	7 52 55	26°34'52	28°54	21° 8	7°44	17°52	29° 2	13° 1	29°52	29°28	11°42	0°R10	28°40	21° 7	n.a.	M 6
T 7	7 56 52	27°32'29	11♑14	23°12	7°24	18°20	29°11	13° 7	29°54	29°29	11°41	0° 9	28°37	21°14	n.a.	T 7
W 8	8 0 49	28°30'08	23°48	25°16	7° 7	18°47	29°20	13°12	29°56	29°30	11°41	0° 7	28°34	21°20	n.a.	W 8
T 9	8 4 45	29°27'48	6♒38	27°21	6°51	19°13	29°30	13°18	29°59	29°32	11°41	0° 4	28°30	21°27	n.a.	T 9
F 10	8 8 42	0♒25'30	19°43	29°24	6°38	19°40	29°39	13°23	0♐ 1	29°33	11°41	0° 0	28°27	21°34	n.a.	F 10
S 11	8 12 39	1°23'14	3♓ 3	1♒27	6°28	20° 6	29°49	13°29	0° 3	29°34	11°40	29♊55	28°24	21°40	n.a.	S 11
S 12	8 16 35	2°21'00	16°36	3°29	6°20	20°31	29°59	13°35	0° 5	29°36	11°40	29°50	28°21	21°47	n.a.	S 12
M13	8 20 32	3°18'47	0♈20	5°31	6°14	20°56	0♈ 9	13°41	0° 7	29°37	11°40	29°46	28°18	21°54	n.a.	M13
T 14	8 24 29	4°16'35	14°14	7°31	6°10	21°21	0°19	13°46	0° 9	29°39	11°39	29°43	28°14	22° 0	n.a.	T 14
W15	8 28 25	5°14'25	28°17	9°30	6°D 9	21°45	0°29	13°52	0°11	29°40	11°39	29°41	28°11	22° 7	n.a.	W15
T 16	8 32 22	6°12'17	12♉25	11°28	6°10	22° 9	0°39	13°58	0°12	29°42	11°39	29°D41	28° 8	22°14	n.a.	T 16
F 17	8 36 19	7°10'11	26°39	13°24	6°13	22°33	0°49	14° 4	0°14	29°43	11°38	29°42	28° 5	22°20	n.a.	F 17
S 18	8 40 15	8° 8'06	10♊55	15°20	6°19	22°56	0°59	14°10	0°16	29°45	11°38	29°44	28° 2	22°27	n.a.	S 18
S 19	8 44 12	9° 6'03	25°11	17°14	6°27	23°18	1°10	14°16	0°18	29°46	11°37	29°R45	27°59	22°34	n.a.	S 19
M20	8 48 9	10° 4'02	9♋25	19° 6	6°37	23°40	1°20	14°22	0°19	29°48	11°37	29°44	27°55	22°40	n.a.	M20
T 21	8 52 5	11° 2'03	23°33	20°57	6°49	24° 2	1°31	14°28	0°21	29°49	11°36	29°42	27°52	22°47	n.a.	T 21
W22	8 56 2	12° 0'05	7♌30	22°47	7° 3	24°23	1°42	14°35	0°23	29°51	11°36	29°38	27°49	22°54	n.a.	W22
T 23	8 59 59	12°58'10	21°12	24°36	7°19	24°44	1°52	14°41	0°24	29°53	11°35	29°32	27°46	23° 0	n.a.	T 23
F 24	9 3 55	13°56'17	4♍38	26°23	7°37	25° 4	2° 3	14°47	0°26	29°54	11°35	29°25	27°43	23° 7	n.a.	F 24
S 25	9 7 52	14°54'25	17°44	28° 9	7°57	25°23	2°14	14°53	0°27	29°56	11°34	29°17	27°40	23°14	n.a.	S 25
S 26	9 11 49	15°52'36	0♎31	29°54	8°18	25°43	2°25	15° 0	0°29	29°58	11°34	29°10	27°36	23°20	n.a.	S 26
M27	9 15 45	16°50'50	12°59	1♓37	8°42	26° 1	2°36	15° 6	0°30	29°59	11°33	29° 4	27°33	23°27	n.a.	M27
T 28	9 19 42	17°49'06	25°11	3°19	9° 7	26°19	2°47	15°12	0°31	0♈ 1	11°33	28°59	27°30	23°34	n.a.	T 28
W29	9 23 38	18°47'24	7♏11	5° 0	9°34	26°37	2°59	15°19	0°33	0° 3	11°32	28°56	27°27	23°40	n.a.	W29
T 30	9 27 35	19♒45'45	19♏ 3	6♓40	10♑ 2	26♎53	3♈10	15♓25	0♐34	0♈ 5	11♎31	28°D55	27♊24	23♏47	n.a.	T 30

Delta T = 142h20m43s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

MAY 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 32	20♒44'08	0♐53	8♓18	10♉32	27♎10	3♈21	15♓32	0♐35	0♈ 7	11°R31	28♊56	27♊20	23♏54	n.a.	F 1
S 2	9 35 28	21°42'34	12°45	9°55	11° 4	27°25	3°33	15°38	0°36	0° 9	11♎30	28°57	27°17	24° 0	n.a.	S 2
S 3	9 39 25	22°41'02	24°45	11°31	11°37	27°40	3°44	15°45	0°37	0°10	11°29	28°R58	27°14	24° 7	n.a.	S 3
M 4	9 43 22	23°39'33	6♉57	13° 5	12°11	27°55	3°56	15°51	0°38	0°12	11°28	28°58	27°11	24°14	n.a.	M 4
T 5	9 47 18	24°38'06	19°26	14°39	12°47	28° 9	4° 7	15°58	0°39	0°14	11°28	28°55	27° 8	24°20	n.a.	T 5
W 6	9 51 15	25°36'42	2♒14	16°11	13°23	28°22	4°19	16° 5	0°40	0°16	11°27	28°51	27° 5	24°27	n.a.	W 6
T 7	9 55 11	26°35'20	15°22	17°41	14° 1	28°34	4°31	16°11	0°41	0°18	11°26	28°44	27° 1	24°34	n.a.	T 7
F 8	9 59 8	27°34'00	28°51	19°11	14°41	28°46	4°43	16°18	0°42	0°20	11°25	28°35	26°58	24°40	n.a.	F 8
S 9	10 3 5	28°32'43	12♓36	20°39	15°21	28°57	4°55	16°25	0°43	0°22	11°24	28°26	26°55	24°47	n.a.	S 9
S 10	10 7 1	29°31'28	26°36	22° 6	16° 3	29° 7	5° 7	16°31	0°43	0°24	11°24	28°16	26°52	24°54	n.a.	S 10
M11	10 10 58	0♓30'15	10♈46	23°32	16°45	29°17	5°19	16°38	0°44	0°26	11°23	28° 7	26°49	25° 0	n.a.	M11
T 12	10 14 55	1°29'04	25° 0	24°56	17°29	29°26	5°31	16°45	0°45	0°28	11°22	28° 0	26°46	25° 7	n.a.	T 12
W13	10 18 51	2°27'56	9♉15	26°19	18°13	29°34	5°43	16°52	0°45	0°30	11°21	27°55	26°42	25°14	n.a.	W13
T 14	10 22 48	3°26'49	23°27	27°41	18°59	29°42	5°55	16°59	0°46	0°32	11°20	27°53	26°39	25°20	n.a.	T 14
F 15	10 26 44	4°25'45	7♊35	29° 1	19°45	29°48	6° 8	17° 5	0°46	0°34	11°19	27°D53	26°36	25°27	n.a.	F 15
S 16	10 30 41	5°24'43	21°37	0♈19	20°32	29°54	6°20	17°12	0°47	0°36	11°18	27°R53	26°33	25°34	n.a.	S 16
S 17	10 34 37	6°23'43	5♋33	1°36	21°21	29°59	6°32	17°19	0°47	0°38	11°17	27°53	26°30	25°40	n.a.	S 17
M18	10 38 34	7°22'45	19°23	2°51	22°10	0♏ 4	6°45	17°26	0°47	0°40	11°16	27°51	26°26	25°47	n.a.	M18
T 19	10 42 31	8°21'49	3♌ 4	4° 5	22°59	0° 7	6°57	17°33	0°47	0°42	11°15	27°47	26°23	25°54	n.a.	T 19
W20	10 46 27	9°20'55	16°36	5°17	23°50	0°10	7°10	17°40	0°48	0°45	11°14	27°40	26°20	26° 0	n.a.	W20
T 21	10 50 24	10°20'04	29°57	6°27	24°41	0°12	7°22	17°47	0°48	0°47	11°13	27°30	26°17	26° 7	n.a.	T 21
F 22	10 54 20	11°19'14	13♍ 5	7°34	25°33	0°13	7°35	17°53	0°48	0°49	11°12	27°18	26°14	26°14	n.a.	F 22
S 23	10 58 17	12°18'28	25°58	8°40	26°26	0°R13	7°48	18° 0	0°48	0°51	11°11	27° 5	26°11	26°20	n.a.	S 23
S 24	11 2 13	13°17'43	8♎36	9°44	27°19	0°13	8° 1	18° 7	0°R48	0°53	11°10	26°53	26° 7	26°27	n.a.	S 24
M25	11 6 10	14°17'02	20°59	10°44	28°13	0°11	8°13	18°14	0°48	0°55	11° 9	26°42	26° 4	26°34	n.a.	M25
T 26	11 10 7	15°16'22	3♏ 7	11°43	29° 8	0° 9	8°26	18°21	0°48	0°57	11° 8	26°33	26° 1	26°40	n.a.	T 26
W27	11 14 3	16°15'46	15° 5	12°38	0♒ 3	0° 6	8°39	18°28	0°48	1° 0	11° 7	26°26	25°58	26°47	n.a.	W27
T 28	11 18 0	17°15'12	26°56	13°31	0°59	0° 2	8°52	18°35	0°47	1° 2	11° 6	26°23	25°55	26°54	n.a.	T 28
F 29	11 21 56	18°14'41	8♐44	14°20	1°55	29♎57	9° 5	18°42	0°47	1° 4	11° 5	26°21	25°51	27° 0	n.a.	F 29
S 30	11 25 53	19°14'13	20°35	15° 5	2°52	29°51	9°18	18°49	0°47	1° 6	11° 4	26°21	25°48	27° 7	n.a.	S 30
S 31	11 29 49	20♓13'47	2♉33	15♈47	3♒50	29♎44	9♈31	18♓56	0♐47	1♈ 8	11♎ 3	26♊21	25♊45	27♏14	n.a.	S 31

Delta T = 142h20m37s Julian Calendar 1 May 10748 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10748 BCE

JUNE 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 46	21♓13'23	14♉46	16♈24	4♒48	29°R37	9♈44	19♓ 3	0°R46	1♈11	11°R 2	26°R20	25♊42	27♏20	n.a.	M 1
T 2	11 37 42	22°13'03	27°17	16°57	5°46	29♎28	9°57	19°10	0♐46	1°13	11♎ 1	26♊17	25°39	27°27	n.a.	T 2
W 3	11 41 39	23°12'45	10♒11	17°25	6°46	29°19	10°10	19°17	0°45	1°15	10°59	26°11	25°36	27°34	n.a.	W 3
T 4	11 45 35	24°12'30	23°31	17°48	7°45	29° 9	10°23	19°24	0°45	1°17	10°58	26° 3	25°32	27°40	n.a.	T 4
F 5	11 49 32	25°12'17	7♓15	18° 5	8°45	28°58	10°36	19°30	0°44	1°20	10°57	25°52	25°29	27°47	n.a.	F 5
S 6	11 53 28	26°12'06	21°23	18°15	9°45	28°46	10°49	19°37	0°43	1°22	10°56	25°40	25°26	27°54	n.a.	S 6
S 7	11 57 25	27°11'58	5♈48	18°R19	10°46	28°33	11° 2	19°44	0°43	1°24	10°55	25°28	25°23	28° 0	n.a.	S 7
M 8	12 1 21	28°11'53	20°25	18°15	11°47	28°20	11°16	19°51	0°42	1°26	10°54	25°17	25°20	28° 7	n.a.	M 8
T 9	12 5 18	29°11'49	5♉ 5	18° 4	12°49	28° 5	11°29	19°58	0°41	1°29	10°53	25° 8	25°17	28°14	n.a.	T 9
W10	12 9 14	0♈11'48	19°43	17°45	13°51	27°50	11°42	20° 5	0°40	1°31	10°51	25° 2	25°13	28°20	n.a.	W10
T 11	12 13 11	1°11'48	4♊11	17°18	14°53	27°34	11°55	20°12	0°39	1°33	10°50	24°59	25°10	28°27	n.a.	T 11
F 12	12 17 7	2°11'51	18°26	16°43	15°56	27°18	12° 9	20°19	0°38	1°35	10°49	24°57	25° 7	28°34	n.a.	F 12
S 13	12 21 4	3°11'56	2♋27	16° 0	16°59	27° 1	12°22	20°25	0°37	1°38	10°48	24°57	25° 4	28°40	n.a.	S 13
S 14	12 25 0	4°12'03	16°15	15° 8	18° 2	26°43	12°35	20°32	0°36	1°40	10°47	24°57	25° 1	28°47	n.a.	S 14
M15	12 28 57	5°12'11	29°48	14°10	19° 6	26°24	12°49	20°39	0°35	1°42	10°45	24°55	24°57	28°54	n.a.	M15
T 16	12 32 53	6°12'22	13♌10	13° 5	20°10	26° 5	13° 2	20°46	0°34	1°44	10°44	24°51	24°54	29° 0	n.a.	T 16
W17	12 36 50	7°12'35	26°19	11°55	21°15	25°46	13°15	20°53	0°33	1°47	10°43	24°43	24°51	29° 7	n.a.	W17
T 18	12 40 46	8°12'49	9♍18	10°42	22°19	25°25	13°29	20°59	0°31	1°49	10°42	24°33	24°48	29°14	n.a.	T 18
F 19	12 44 43	9°13'06	22° 5	9°28	23°24	25° 5	13°42	21° 6	0°30	1°51	10°41	24°21	24°45	29°20	n.a.	F 19
S 20	12 48 39	10°13'24	4♎41	8°14	24°30	24°44	13°56	21°13	0°29	1°53	10°39	24° 7	24°42	29°27	n.a.	S 20
S 21	12 52 36	11°13'45	17° 5	7° 4	25°35	24°22	14° 9	21°19	0°27	1°56	10°38	23°54	24°38	29°34	n.a.	S 21
M22	12 56 32	12°14'08	29°17	5°58	26°41	24° 0	14°22	21°26	0°26	1°58	10°37	23°42	24°35	29°40	n.a.	M22
T 23	13 0 29	13°14'33	11♏20	4°59	27°47	23°38	14°36	21°33	0°25	2° 0	10°36	23°32	24°32	29°47	n.a.	T 23
W24	13 4 25	14°15'00	23°14	4° 9	28°54	23°16	14°49	21°39	0°23	2° 2	10°35	23°25	24°29	29°54	n.a.	W24
T 25	13 8 22	15°15'29	5♐ 2	3°28	0♓ 0	22°53	15° 3	21°46	0°22	2° 4	10°33	23°21	24°26	0♐ 0	n.a.	T 25
F 26	13 12 18	16°16'01	16°48	2°59	1° 7	22°30	15°16	21°52	0°20	2° 7	10°32	23°19	24°22	0° 7	n.a.	F 26
S 27	13 16 14	17°16'35	28°37	2°41	2°14	22° 8	15°30	21°59	0°18	2° 9	10°31	23°D19	24°19	0°14	n.a.	S 27
S 28	13 20 11	18°17'12	10♉34	2°D34	3°22	21°45	15°43	22° 5	0°17	2°11	10°30	23°20	24°16	0°20	n.a.	S 28
M29	13 24 7	19°17'50	22°44	2°39	4°29	21°22	15°56	22°12	0°15	2°13	10°29	23°R20	24°13	0°27	n.a.	M29
T 30	13 28 4	20♈18'31	5♒12	2♈54	5♓37	20♎59	16♈10	22♓18	0♐13	2♈15	10♎27	23♊19	24♊10	0♐34	n.a.	T 30

Delta T = 142h20m30s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

JULY 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 0	21♈19'14	18♒ 3	3♈20	6♓45	20°R36	16♈23	22♓25	0°R11	2♈18	10°R26	23°R16	24♊ 7	0♐40	n.a.	W 1
T 2	13 35 57	22°19'59	1♓22	3°55	7°54	20♎13	16°37	22°31	0♐10	2°20	10♎25	23♊10	24° 3	0°47	n.a.	T 2
F 3	13 39 53	23°20'46	15°10	4°39	9° 2	19°50	16°50	22°37	0° 8	2°22	10°24	23° 2	24° 0	0°54	n.a.	F 3
S 4	13 43 50	24°21'35	29°25	5°31	10°11	19°28	17° 4	22°44	0° 6	2°24	10°23	22°53	23°57	1° 0	n.a.	S 4
S 5	13 47 46	25°22'26	14♈ 5	6°30	11°20	19° 6	17°17	22°50	0° 4	2°26	10°22	22°43	23°54	1° 7	n.a.	S 5
M 6	13 51 42	26°23'18	29° 1	7°34	12°29	18°44	17°30	22°56	0° 2	2°28	10°20	22°34	23°51	1°14	n.a.	M 6
T 7	13 55 39	27°24'13	14♉ 4	8°44	13°38	18°23	17°44	23° 2	29♏59	2°30	10°19	22°27	23°48	1°20	n.a.	T 7
W 8	13 59 35	28°25'09	29° 6	9°59	14°48	18° 2	17°57	23° 8	29°58	2°32	10°18	22°22	23°44	1°27	n.a.	W 8
T 9	14 3 32	29°26'07	13♊57	11°18	15°57	17°42	18°10	23°14	29°56	2°34	10°17	22°20	23°41	1°34	n.a.	T 9
F 10	14 7 28	0♉27'06	28°31	12°40	17° 7	17°22	18°24	23°20	29°54	2°36	10°16	22°D20	23°38	1°40	n.a.	F 10
S 11	14 11 25	1°28'07	12♋44	14° 4	18°17	17° 2	18°37	23°26	29°51	2°39	10°15	22°21	23°35	1°47	n.a.	S 11
S 12	14 15 21	2°29'09	26°36	15°31	19°27	16°43	18°50	23°32	29°49	2°41	10°14	22°R22	23°32	1°53	n.a.	S 12
M13	14 19 18	3°30'12	10♌ 8	17° 0	20°37	16°25	19° 3	23°38	29°47	2°43	10°13	22°22	23°28	2° 0	n.a.	M13
T 14	14 23 14	4°31'16	23°21	18°31	21°48	16° 8	19°17	23°44	29°45	2°45	10°11	22°20	23°25	2° 7	n.a.	T 14
W15	14 27 11	5°32'21	6♍17	20° 3	22°58	15°51	19°30	23°50	29°43	2°47	10°10	22°16	23°22	2°13	n.a.	W15
T 16	14 31 7	6°33'28	18°59	21°36	24° 9	15°35	19°43	23°55	29°40	2°48	10° 9	22°10	23°19	2°20	n.a.	T 16
F 17	14 35 3	7°34'35	1♎28	23°10	25°20	15°19	19°56	24° 1	29°38	2°50	10° 8	22° 2	23°16	2°27	n.a.	F 17
S 18	14 39 0	8°35'44	13°47	24°45	26°31	15° 4	20° 9	24° 6	29°36	2°52	10° 7	21°54	23°13	2°33	n.a.	S 18
S 19	14 42 56	9°36'54	25°57	26°20	27°42	14°50	20°22	24°12	29°33	2°54	10° 6	21°45	23° 9	2°40	n.a.	S 19
M20	14 46 53	10°38'05	7♏58	27°55	28°53	14°37	20°35	24°17	29°31	2°56	10° 5	21°38	23° 6	2°47	n.a.	M20
T 21	14 50 49	11°39'18	19°53	29°31	0♈ 5	14°25	20°48	24°23	29°29	2°58	10° 4	21°31	23° 3	2°53	n.a.	T 21
W22	14 54 46	12°40'32	1♐43	1♉ 7	1°16	14°13	21° 1	24°28	29°26	3° 0	10° 3	21°27	23° 0	3° 0	n.a.	W22
T 23	14 58 42	13°41'47	13°31	2°43	2°28	14° 2	21°14	24°34	29°24	3° 2	10° 2	21°25	22°57	3° 7	n.a.	T 23
F 24	15 2 39	14°43'03	25°18	4°20	3°40	13°52	21°27	24°39	29°21	3° 3	10° 1	21°D25	22°54	3°13	n.a.	F 24
S 25	15 6 35	15°44'21	7♑ 8	5°56	4°52	13°43	21°40	24°44	29°19	3° 5	10° 0	21°26	22°50	3°20	n.a.	S 25
S 26	15 10 32	16°45'40	19° 5	7°32	6° 4	13°34	21°53	24°49	29°17	3° 7	9°59	21°28	22°47	3°27	n.a.	S 26
M27	15 14 28	17°47'00	1♒14	9° 8	7°16	13°27	22° 6	24°54	29°14	3° 9	9°58	21°30	22°44	3°33	n.a.	M27
T 28	15 18 24	18°48'21	13°38	10°44	8°28	13°20	22°18	24°59	29°12	3°10	9°58	21°R31	22°41	3°40	n.a.	T 28
W29	15 22 21	19°49'44	26°24	12°20	9°40	13°14	22°31	25° 4	29° 9	3°12	9°57	21°31	22°38	3°47	n.a.	W29
T 30	15 26 17	20°51'07	9♓35	13°56	10°53	13° 9	22°44	25° 9	29° 7	3°14	9°56	21°29	22°34	3°53	n.a.	T 30
F 31	15 30 14	21♉52'32	23♓15	15♉31	12♈ 5	13♎ 4	22♈56	25♓14	29♏ 4	3♈15	9♎55	21♊26	22♊31	4♐ 0	n.a.	F 31

Delta T = 142h20m23s Julian Calendar 1 July 10748 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10748 BCE

AUGUST 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 10	22♉53'57	7♈23	17♉ 7	13♈18	13°R 1	23♈ 9	25♓18	29°R 2	3♈17	9°R54	21°R22	22♊28	4♐ 7	n.a.	S 1
S 2	15 38 7	23°55'24	21°58	18°42	14°31	12♎58	23°21	25°23	28♏59	3°19	9♎53	21♊18	22°25	4°13	n.a.	S 2
M 3	15 42 3	24°56'52	6♉55	20°18	15°43	12°56	23°34	25°28	28°56	3°20	9°52	21°14	22°22	4°20	n.a.	M 3
T 4	15 46 0	25°58'20	22° 6	21°53	16°56	12°55	23°46	25°32	28°54	3°22	9°52	21°11	22°19	4°27	n.a.	T 4
W 5	15 49 56	26°59'49	7♊21	23°28	18° 9	12°D54	23°58	25°37	28°51	3°23	9°51	21° 9	22°15	4°33	n.a.	W 5
T 6	15 53 53	28° 1'19	22°30	25° 3	19°22	12°55	24°11	25°41	28°49	3°25	9°50	21°D 9	22°12	4°40	n.a.	T 6
F 7	15 57 49	29° 2'49	7♋24	26°38	20°36	12°56	24°23	25°45	28°46	3°26	9°49	21° 9	22° 9	4°47	n.a.	F 7
S 8	16 1 46	0♊ 4'20	21°56	28°13	21°49	12°58	24°35	25°49	28°44	3°28	9°49	21°11	22° 6	4°53	n.a.	S 8
S 9	16 5 42	1° 5'50	6♌ 3	29°48	23° 2	13° 1	24°47	25°54	28°41	3°29	9°48	21°12	22° 3	5° 0	n.a.	S 9
M10	16 9 39	2° 7'21	19°45	1♊23	24°15	13° 4	24°59	25°58	28°39	3°31	9°47	21°13	21°59	5° 7	n.a.	M10
T 11	16 13 35	3° 8'52	3♍ 1	2°58	25°29	13° 9	25°11	26° 2	28°36	3°32	9°47	21°R14	21°56	5°13	n.a.	T 11
W12	16 17 32	4°10'22	15°55	4°33	26°42	13°14	25°23	26° 5	28°34	3°33	9°46	21°13	21°53	5°20	n.a.	W12
T 13	16 21 28	5°11'53	28°30	6° 8	27°56	13°19	25°35	26° 9	28°31	3°35	9°45	21°12	21°50	5°26	n.a.	T 13
F 14	16 25 25	6°13'23	10♎50	7°43	29° 9	13°26	25°47	26°13	28°29	3°36	9°45	21°10	21°47	5°33	n.a.	F 14
S 15	16 29 21	7°14'54	22°57	9°18	0♉23	13°33	25°58	26°17	28°26	3°37	9°44	21° 8	21°44	5°40	n.a.	S 15
S 16	16 33 18	8°16'24	4♏56	10°53	1°37	13°40	26°10	26°20	28°23	3°38	9°44	21° 6	21°40	5°46	n.a.	S 16
M17	16 37 14	9°17'54	16°49	12°28	2°50	13°49	26°21	26°24	28°21	3°39	9°43	21° 4	21°37	5°53	n.a.	M17
T 18	16 41 11	10°19'25	28°39	14° 3	4° 4	13°58	26°33	26°27	28°19	3°41	9°43	21° 3	21°34	6° 0	n.a.	T 18
W19	16 45 7	11°20'55	10♐27	15°39	5°18	14° 7	26°44	26°30	28°16	3°42	9°42	21° 2	21°31	6° 6	n.a.	W19
T 20	16 49 4	12°22'25	22°16	17°14	6°32	14°18	26°56	26°33	28°14	3°43	9°42	21°D 2	21°28	6°13	n.a.	T 20
F 21	16 53 1	13°23'55	4♑ 7	18°50	7°46	14°28	27° 7	26°37	28°11	3°44	9°41	21° 2	21°25	6°20	n.a.	F 21
S 22	16 56 57	14°25'26	16° 4	20°26	9° 0	14°40	27°18	26°40	28° 9	3°45	9°41	21° 2	21°21	6°26	n.a.	S 22
S 23	17 0 54	15°26'56	28° 8	22° 1	10°14	14°52	27°29	26°42	28° 6	3°46	9°40	21° 3	21°18	6°33	n.a.	S 23
M24	17 4 50	16°28'26	10♒23	23°37	11°28	15° 4	27°40	26°45	28° 4	3°47	9°40	21° 4	21°15	6°40	n.a.	M24
T 25	17 8 47	17°29'56	22°51	25°14	12°42	15°18	27°51	26°48	28° 2	3°48	9°40	21° 4	21°12	6°46	n.a.	T 25
W26	17 12 43	18°31'25	5♓36	26°50	13°56	15°31	28° 2	26°51	27°59	3°49	9°39	21° 4	21° 9	6°53	n.a.	W26
T 27	17 16 40	19°32'55	18°42	28°26	15°10	15°45	28°12	26°53	27°57	3°50	9°39	21°R 4	21° 5	7° 0	n.a.	T 27
F 28	17 20 36	20°34'24	2♈10	0♋ 3	16°25	16° 0	28°23	26°56	27°55	3°50	9°39	21°D 4	21° 2	7° 6	n.a.	F 28
S 29	17 24 33	21°35'54	16° 3	1°39	17°39	16°15	28°33	26°58	27°52	3°51	9°38	21° 4	20°59	7°13	n.a.	S 29
S 30	17 28 30	22°37'23	0♉22	3°16	18°53	16°31	28°44	27° 0	27°50	3°52	9°38	21° 5	20°56	7°20	n.a.	S 30
M31	17 32 26	23♊38'52	15♉ 2	4♋52	20♉ 8	16♎47	28♈54	27♓ 3	27♏48	3♈53	9♎38	21♊ 5	20♊53	7♐26	n.a.	M31

Delta T = 142h20m16s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 23	24♊40'20	0♊ 1	6♋29	21♉22	17♎ 4	29♈ 4	27♓ 5	27°R46	3♈53	9°R38	21♊ 5	20♊50	7♐33	n.a.	T 1
W 2	17 40 19	25°41'48	15° 9	8° 5	22°36	17°21	29°14	27° 7	27♏43	3°54	9♎38	21°R 5	20°46	7°40	n.a.	W 2
T 3	17 44 16	26°43'16	0♋19	9°41	23°51	17°38	29°24	27° 8	27°41	3°55	9°37	21° 5	20°43	7°46	n.a.	T 3
F 4	17 48 13	27°44'43	15°21	11°17	25° 5	17°57	29°34	27°10	27°39	3°55	9°37	21° 5	20°40	7°53	n.a.	F 4
S 5	17 52 9	28°46'08	0♌ 5	12°52	26°19	18°15	29°44	27°12	27°37	3°56	9°37	21° 4	20°37	7°59	n.a.	S 5
S 6	17 56 6	29°47'33	14°27	14°27	27°34	18°34	29°54	27°14	27°35	3°57	9°37	21° 3	20°34	8° 6	n.a.	S 6
M 7	18 0 2	0♋48'57	28°21	16° 1	28°48	18°53	0♉ 3	27°15	27°33	3°57	9°37	21° 2	20°31	8°13	n.a.	M 7
T 8	18 3 59	1°50'19	11♍48	17°34	0♊ 3	19°13	0°13	27°16	27°31	3°57	9°37	21° 1	20°27	8°19	n.a.	T 8
W 9	18 7 56	2°51'41	24°49	19° 6	1°17	19°33	0°22	27°18	27°29	3°58	9°D37	21° 0	20°24	8°26	n.a.	W 9
T 10	18 11 52	3°53'01	7♎26	20°36	2°32	19°53	0°31	27°19	27°27	3°58	9°37	21°D 0	20°21	8°33	n.a.	T 10
F 11	18 15 49	4°54'19	19°44	22° 4	3°46	20°14	0°40	27°20	27°25	3°59	9°37	21° 1	20°18	8°39	n.a.	F 11
S 12	18 19 45	5°55'37	1♏48	23°31	5° 0	20°36	0°49	27°21	27°23	3°59	9°37	21° 2	20°15	8°46	n.a.	S 12
S 13	18 23 42	6°56'52	13°42	24°54	6°15	20°57	0°58	27°22	27°22	3°59	9°37	21° 3	20°11	8°53	n.a.	S 13
M14	18 27 39	7°58'07	25°31	26°14	7°29	21°19	1° 7	27°23	27°20	4° 0	9°37	21° 5	20° 8	8°59	n.a.	M14
T 15	18 31 35	8°59'21	7♐18	27°31	8°44	21°41	1°16	27°23	27°18	4° 0	9°38	21° 6	20° 5	9° 6	n.a.	T 15
W16	18 35 32	10° 0'33	19° 6	28°43	9°58	22° 4	1°24	27°24	27°16	4° 0	9°38	21°R 6	20° 2	9°13	n.a.	W16
T 17	18 39 29	11° 1'43	0♑59	29°49	11°13	22°27	1°33	27°24	27°15	4° 0	9°38	21° 6	19°59	9°19	n.a.	T 17
F 18	18 43 25	12° 2'52	12°59	0♒50	12°27	22°50	1°41	27°25	27°13	4° 0	9°38	21° 5	19°56	9°26	n.a.	F 18
S 19	18 47 22	13° 4'00	25° 7	1°44	13°42	23°13	1°49	27°25	27°11	4° 0	9°38	21° 2	19°52	9°33	n.a.	S 19
S 20	18 51 18	14° 5'07	7♒25	2°31	14°56	23°37	1°57	27°25	27°10	4° 0	9°39	20°59	19°49	9°39	n.a.	S 20
M21	18 55 15	15° 6'12	19°54	3° 9	16°11	24° 1	2° 5	27°R25	27° 8	4°R 0	9°39	20°54	19°46	9°46	n.a.	M21
T 22	18 59 12	16° 7'16	2♓35	3°38	17°25	24°26	2°12	27°25	27° 7	4° 0	9°39	20°50	19°43	9°53	n.a.	T 22
W23	19 3 8	17° 8'19	15°31	3°57	18°40	24°50	2°20	27°25	27° 6	4° 0	9°39	20°47	19°40	9°59	n.a.	W23
T 24	19 7 5	18° 9'20	28°41	4°R 5	19°54	25°15	2°27	27°25	27° 4	4° 0	9°40	20°44	19°37	10° 6	n.a.	T 24
F 25	19 11 2	19°10'20	12♈ 7	4° 1	21° 9	25°40	2°35	27°25	27° 3	4° 0	9°40	20°42	19°33	10°13	n.a.	F 25
S 26	19 14 58	20°11'19	25°51	3°47	22°23	26° 6	2°42	27°24	27° 2	4° 0	9°41	20°D42	19°30	10°19	n.a.	S 26
S 27	19 18 55	21°12'16	9♉53	3°21	23°37	26°31	2°49	27°24	27° 0	4° 0	9°41	20°43	19°27	10°26	n.a.	S 27
M28	19 22 52	22°13'13	24°13	2°44	24°52	26°57	2°56	27°23	26°59	4° 0	9°41	20°45	19°24	10°32	n.a.	M28
T 29	19 26 48	23°14'07	8♊47	1°57	26° 6	27°23	3° 2	27°22	26°58	3°59	9°42	20°46	19°21	10°39	n.a.	T 29
W30	19 30 45	24♋15'01	23♊34	1♌ 1	27♊21	27♎50	3♉ 9	27♓21	26♏57	3♈59	9♎42	20°R47	19♊17	10♐46	n.a.	W30

Delta T = 142h20m09s Julian Calendar 1 Sept. 10748 BCE == Greg. Calendar 10 June 10748 BCE

OCTOBER 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 42	25♋15'52	8♋25	29°R58	28♊35	28♎16	3♉15	27°R20	26°R56	3°R59	9♎43	20°R46	19♊14	10♐52	n.a.	T 1
F 2	19 38 38	26°16'43	23°15	28♋49	29°49	28°43	3°21	27♓19	26♏55	3♈58	9°43	20♊43	19°11	10°59	n.a.	F 2
S 3	19 42 35	27°17'31	7♌54	27°37	1♋ 4	29°10	3°27	27°18	26°54	3°58	9°44	20°38	19° 8	11° 6	n.a.	S 3
S 4	19 46 32	28°18'17	22°17	26°24	2°18	29°38	3°33	27°17	26°53	3°58	9°44	20°32	19° 5	11°12	n.a.	S 4
M 5	19 50 28	29°19'01	6♍16	25°11	3°32	0♏ 5	3°39	27°16	26°52	3°57	9°45	20°25	19° 2	11°19	n.a.	M 5
T 6	19 54 25	0♌19'44	19°50	24° 2	4°47	0°33	3°45	27°14	26°52	3°57	9°46	20°19	18°58	11°26	n.a.	T 6
W 7	19 58 22	1°20'24	2♎57	22°56	6° 1	1° 1	3°50	27°13	26°51	3°56	9°46	20°14	18°55	11°32	n.a.	W 7
T 8	20 2 18	2°21'01	15°40	21°57	7°15	1°29	3°55	27°11	26°50	3°56	9°47	20°11	18°52	11°39	n.a.	T 8
F 9	20 6 15	3°21'37	28° 2	21° 4	8°30	1°57	4° 1	27° 9	26°50	3°55	9°48	20°D 9	18°49	11°46	n.a.	F 9
S 10	20 10 12	4°22'10	10♏ 7	20°19	9°44	2°26	4° 5	27° 8	26°49	3°54	9°48	20° 9	18°46	11°52	n.a.	S 10
S 11	20 14 8	5°22'41	22° 1	19°41	10°58	2°54	4°10	27° 6	26°48	3°54	9°49	20°10	18°43	11°59	n.a.	S 11
M12	20 18 5	6°23'10	3♐49	19°12	12°12	3°23	4°15	27° 4	26°48	3°53	9°50	20°12	18°39	12° 6	n.a.	M12
T 13	20 22 2	7°23'37	15°36	18°51	13°26	3°52	4°19	27° 2	26°48	3°52	9°51	20°R13	18°36	12°12	n.a.	T 13
W14	20 25 58	8°24'01	27°26	18°38	14°40	4°21	4°24	27° 0	26°47	3°52	9°51	20°13	18°33	12°19	n.a.	W14
T 15	20 29 55	9°24'23	9♑24	18°D33	15°55	4°51	4°28	26°57	26°47	3°51	9°52	20°11	18°30	12°25	n.a.	T 15
F 16	20 33 52	10°24'42	21°33	18°34	17° 9	5°20	4°32	26°55	26°47	3°50	9°53	20° 6	18°27	12°32	n.a.	F 16
S 17	20 37 48	11°25'00	3♒54	18°43	18°23	5°50	4°35	26°53	26°46	3°49	9°54	20° 0	18°23	12°39	n.a.	S 17
S 18	20 41 45	12°25'15	16°29	18°58	19°37	6°19	4°39	26°50	26°46	3°48	9°55	19°51	18°20	12°45	n.a.	S 18
M19	20 45 42	13°25'28	29°19	19°18	20°51	6°49	4°42	26°48	26°46	3°48	9°56	19°41	18°17	12°52	n.a.	M19
T 20	20 49 38	14°25'39	12♓22	19°44	22° 5	7°19	4°45	26°45	26°46	3°47	9°56	19°31	18°14	12°59	n.a.	T 20
W21	20 53 35	15°25'47	25°37	20°16	23°19	7°50	4°48	26°42	26°D46	3°46	9°57	19°22	18°11	13° 5	n.a.	W21
T 22	20 57 31	16°25'54	9♈ 4	20°52	24°33	8°20	4°51	26°39	26°46	3°45	9°58	19°15	18° 8	13°12	n.a.	T 22
F 23	21 1 28	17°25'59	22°41	21°32	25°47	8°50	4°54	26°36	26°46	3°44	9°59	19° 9	18° 4	13°19	n.a.	F 23
S 24	21 5 25	18°26'01	6♉29	22°16	27° 1	9°21	4°56	26°33	26°46	3°43	10° 0	19° 7	18° 1	13°25	n.a.	S 24
S 25	21 9 21	19°26'02	20°26	23° 4	28°15	9°52	4°59	26°30	26°47	3°42	10° 1	19°D 6	17°58	13°32	n.a.	S 25
M26	21 13 18	20°26'01	4♊32	23°55	29°29	10°23	5° 1	26°27	26°47	3°41	10° 2	19° 7	17°55	13°39	n.a.	M26
T 27	21 17 15	21°25'58	18°46	24°50	0♌42	10°54	5° 3	26°24	26°47	3°40	10° 3	19°R 7	17°52	13°45	n.a.	T 27
W28	21 21 11	22°25'52	3♋ 8	25°47	1°56	11°25	5° 5	26°21	26°48	3°39	10° 4	19° 6	17°48	13°52	n.a.	W28
T 29	21 25 8	23°25'45	17°33	26°47	3°10	11°56	5° 6	26°17	26°48	3°37	10° 5	19° 3	17°45	13°59	n.a.	T 29
F 30	21 29 5	24°25'36	1♌57	27°50	4°24	12°27	5° 8	26°14	26°48	3°36	10° 6	18°58	17°42	14° 5	n.a.	F 30
S 31	21 33 1	25♌25'24	16♌16	28♋55	5♌38	12♏59	5♉ 9	26♓11	26♏49	3♈35	10♎ 8	18♊49	17♊39	14♐12	n.a.	S 31

Delta T = 142h20m02s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10748 BCE
geocentric

NOVEMBER 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 58	26♌25'10	0♍22	0♌ 2	6♌52	13♏30	5♉10	26°R 7	26♏50	3°R34	10♎ 9	18°R39	17♊36	14♐19	n.a.	S 1
M 2	21 40 55	27°24'53	14°12	1°11	8° 5	14° 2	5°11	26♓ 3	26°50	3♈33	10°10	18♊27	17°33	14°25	n.a.	M 2
T 3	21 44 51	28°24'34	27°41	2°22	9°19	14°34	5°11	26° 0	26°51	3°31	10°11	18°16	17°29	14°32	n.a.	T 3
W 4	21 48 48	29°24'12	10♎47	3°35	10°33	15° 6	5°12	25°56	26°52	3°30	10°12	18° 6	17°26	14°38	n.a.	W 4
T 5	21 52 44	0♍23'48	23°31	4°50	11°46	15°38	5°12	25°52	26°52	3°29	10°13	17°58	17°23	14°45	n.a.	T 5
F 6	21 56 41	1°23'21	5♏54	6° 7	13° 0	16°10	5°R12	25°48	26°53	3°28	10°14	17°53	17°20	14°52	n.a.	F 6
S 7	22 0 38	2°22'52	18° 1	7°25	14°14	16°42	5°12	25°45	26°54	3°26	10°16	17°50	17°17	14°58	n.a.	S 7
S 8	22 4 34	3°22'20	29°56	8°44	15°27	17°15	5°11	25°41	26°55	3°25	10°17	17°D49	17°14	15° 5	n.a.	S 8
M 9	22 8 31	4°21'46	11♐45	10° 5	16°41	17°47	5°11	25°37	26°56	3°23	10°18	17°R49	17°10	15°12	n.a.	M 9
T 10	22 12 27	5°21'08	23°33	11°28	17°55	18°20	5°10	25°33	26°57	3°22	10°19	17°49	17° 7	15°18	n.a.	T 10
W11	22 16 24	6°20'28	5♑26	12°52	19° 8	18°52	5° 9	25°29	26°58	3°21	10°20	17°48	17° 4	15°25	n.a.	W11
T 12	22 20 21	7°19'46	17°28	14°17	20°22	19°25	5° 8	25°24	26°59	3°19	10°22	17°44	17° 1	15°32	n.a.	T 12
F 13	22 24 17	8°19'01	29°43	15°44	21°35	19°58	5° 7	25°20	27° 0	3°18	10°23	17°39	16°58	15°38	n.a.	F 13
S 14	22 28 14	9°18'13	12♒15	17°12	22°49	20°31	5° 5	25°16	27° 2	3°16	10°24	17°30	16°54	15°45	n.a.	S 14
S 15	22 32 10	10°17'22	25° 6	18°42	24° 2	21° 3	5° 4	25°12	27° 3	3°15	10°26	17°19	16°51	15°52	n.a.	S 15
M16	22 36 7	11°16'29	8♓15	20°12	25°16	21°36	5° 2	25° 8	27° 4	3°13	10°27	17° 6	16°48	15°58	n.a.	M16
T 17	22 40 4	12°15'34	21°41	21°44	26°29	22°10	5° 0	25° 3	27° 6	3°12	10°28	16°54	16°45	16° 5	n.a.	T 17
W18	22 44 0	13°14'36	5♈22	23°18	27°43	22°43	4°58	24°59	27° 7	3°10	10°29	16°42	16°42	16°11	n.a.	W18
T 19	22 47 57	14°13'36	19°14	24°52	28°56	23°16	4°55	24°55	27° 9	3° 9	10°31	16°32	16°39	16°18	n.a.	T 19
F 20	22 51 53	15°12'34	3♉13	26°28	0♍10	23°49	4°53	24°50	27°10	3° 7	10°32	16°25	16°35	16°25	n.a.	F 20
S 21	22 55 50	16°11'30	17°16	28° 5	1°23	24°23	4°50	24°46	27°12	3° 6	10°33	16°20	16°32	16°31	n.a.	S 21
S 22	22 59 46	17°10'24	1♊22	29°44	2°37	24°56	4°47	24°42	27°13	3° 4	10°35	16°19	16°29	16°38	n.a.	S 22
M23	23 3 43	18° 9'15	15°29	1♍23	3°50	25°30	4°44	24°37	27°15	3° 3	10°36	16°18	16°26	16°45	n.a.	M23
T 24	23 7 40	19° 8'05	29°35	3° 5	5° 3	26° 3	4°41	24°33	27°17	3° 1	10°38	16°18	16°23	16°51	n.a.	T 24
W25	23 11 36	20° 6'53	13♋40	4°47	6°17	26°37	4°37	24°28	27°18	3° 0	10°39	16°17	16°20	16°58	n.a.	W25
T 26	23 15 33	21° 5'38	27°42	6°31	7°30	27°11	4°34	24°24	27°20	2°58	10°40	16°13	16°16	17° 5	n.a.	T 26
F 27	23 19 29	22° 4'22	11♌41	8°16	8°44	27°45	4°30	24°20	27°22	2°56	10°42	16° 7	16°13	17°11	n.a.	F 27
S 28	23 23 26	23° 3'03	25°33	10° 3	9°57	28°18	4°26	24°15	27°24	2°55	10°43	15°58	16°10	17°18	n.a.	S 28
S 29	23 27 22	24° 1'42	9♍15	11°51	11°10	28°52	4°22	24°11	27°26	2°53	10°45	15°47	16° 7	17°25	n.a.	S 29
M30	23 31 19	25♍ 0'19	22♍43	13♍40	12♍24	29♏26	4♉17	24♓ 6	27♏28	2♈52	10♎46	15♊34	16♊ 4	17♐31	n.a.	M30

Delta T = 142h19m55s Julian Calendar 1 Nov. 10748 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10748 BCE

DECEMBER 10748 BCE (-10747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 15	25♍58'53	5♎55	15♍31	13♍37	0♐ 1	4°R13	24°R 2	27♏30	2°R50	10♎47	15°R22	16♊ 0	17♐38	n.a.	T 1
W 2	23 39 12	26°57'25	18°50	17°23	14°50	0°35	4♉ 8	23♓57	27°32	2♈48	10°49	15♊10	15°57	17°45	n.a.	W 2
T 3	23 43 8	27°55'55	1♏26	19°16	16° 4	1° 9	4° 4	23°53	27°34	2°47	10°50	15° 1	15°54	17°51	n.a.	T 3
F 4	23 47 5	28°54'22	13°46	21°11	17°17	1°43	3°59	23°48	27°36	2°45	10°52	14°55	15°51	17°58	n.a.	F 4
S 5	23 51 1	29°52'47	25°51	23° 7	18°30	2°18	3°54	23°44	27°38	2°43	10°53	14°51	15°48	18° 4	n.a.	S 5
S 6	23 54 58	0♎51'10	7♐46	25° 5	19°44	2°52	3°49	23°40	27°41	2°42	10°55	14°50	15°45	18°11	n.a.	S 6
M 7	23 58 54	1°49'30	19°35	27° 4	20°57	3°26	3°43	23°35	27°43	2°40	10°56	14°D50	15°41	18°18	n.a.	M 7
T 8	0 2 51	2°47'48	1♑24	29° 4	22°10	4° 1	3°38	23°31	27°45	2°39	10°57	14°R50	15°38	18°24	n.a.	T 8
W 9	0 6 47	3°46'03	13°17	1♎ 5	23°24	4°35	3°32	23°26	27°47	2°37	10°59	14°49	15°35	18°31	n.a.	W 9
T 10	0 10 44	4°44'16	25°20	3° 8	24°37	5°10	3°26	23°22	27°50	2°35	11° 0	14°47	15°32	18°38	n.a.	T 10
F 11	0 14 40	5°42'27	7♒39	5°11	25°50	5°45	3°20	23°18	27°52	2°34	11° 2	14°43	15°29	18°44	n.a.	F 11
S 12	0 18 37	6°40'35	20°17	7°16	27° 4	6°19	3°14	23°14	27°55	2°32	11° 3	14°37	15°25	18°51	n.a.	S 12
S 13	0 22 33	7°38'41	3♓16	9°21	28°17	6°54	3° 8	23° 9	27°57	2°30	11° 5	14°28	15°22	18°58	n.a.	S 13
M14	0 26 30	8°36'44	16°39	11°26	29°30	7°29	3° 2	23° 5	28° 0	2°29	11° 6	14°18	15°19	19° 4	n.a.	M14
T 15	0 30 26	9°34'45	0♈23	13°32	0♎43	8° 4	2°56	23° 1	28° 2	2°27	11° 8	14° 7	15°16	19°11	n.a.	T 15
W16	0 34 23	10°32'45	14°26	15°38	1°57	8°39	2°49	22°57	28° 5	2°25	11° 9	13°57	15°13	19°18	n.a.	W16
T 17	0 38 19	11°30'42	28°43	17°44	3°10	9°14	2°43	22°53	28° 7	2°24	11°11	13°49	15°10	19°24	n.a.	T 17
F 18	0 42 16	12°28'38	13♉ 9	19°49	4°23	9°49	2°36	22°48	28°10	2°22	11°12	13°43	15° 6	19°31	n.a.	F 18
S 19	0 46 12	13°26'31	27°36	21°54	5°37	10°24	2°29	22°44	28°13	2°21	11°14	13°40	15° 3	19°38	n.a.	S 19
S 20	0 50 9	14°24'23	12♊ 1	23°57	6°50	10°59	2°22	22°40	28°15	2°19	11°15	13°D39	15° 0	19°44	n.a.	S 20
M21	0 54 5	15°22'14	26°21	25°59	8° 3	11°34	2°16	22°37	28°18	2°17	11°16	13°40	14°57	19°51	n.a.	M21
T 22	0 58 2	16°20'03	10♋32	27°59	9°17	12° 9	2° 9	22°33	28°21	2°16	11°18	13°R40	14°54	19°57	n.a.	T 22
W23	1 1 58	17°17'50	24°33	29°57	10°30	12°45	2° 1	22°29	28°24	2°14	11°19	13°40	14°51	20° 4	n.a.	W23
T 24	1 5 55	18°15'36	8♌24	1♏53	11°43	13°20	1°54	22°25	28°27	2°13	11°21	13°38	14°47	20°11	n.a.	T 24
F 25	1 9 51	19°13'20	22° 4	3°46	12°57	13°55	1°47	22°21	28°29	2°11	11°22	13°34	14°44	20°17	n.a.	F 25
S 26	1 13 47	20°11'02	5♍34	5°36	14°10	14°31	1°40	22°17	28°32	2°10	11°24	13°28	14°41	20°24	n.a.	S 26
S 27	1 17 44	21° 8'43	18°51	7°23	15°23	15° 6	1°32	22°14	28°35	2° 8	11°25	13°20	14°38	20°31	n.a.	S 27
M28	1 21 40	22° 6'22	1♎55	9° 7	16°37	15°41	1°25	22°10	28°38	2° 7	11°27	13°12	14°35	20°37	n.a.	M28
T 29	1 25 37	23° 4'00	14°46	10°47	17°50	16°17	1°18	22° 7	28°41	2° 5	11°28	13° 3	14°31	20°44	n.a.	T 29
W30	1 29 33	24° 1'36	27°23	12°23	19° 4	16°53	1°10	22° 3	28°44	2° 4	11°30	12°55	14°28	20°51	n.a.	W30
T 31	1 33 30	24♎59'11	9♏47	13♏55	20♎17	17♐28	1♉ 3	22♓ 0	28♏47	2♈ 2	11♎31	12♊48	14♊25	20♐57	n.a.	T 31

Delta T = 142h19m49s Julian Calendar

The year -10747 astronomical counting style corresponds to year 10748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10747 BCE
geocentric

JANUARY 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 26	25♎56'43	21♏57	15♏23	21♎30	18♐ 4	0°R55	21°R56	28♏50	2°R 1	11♎32	12°R44	14♊22	21♐ 4	n.a.	F 1
S 2	1 41 23	26°54'14	3♐57	16°47	22°44	18°40	0♑47	21♓53	28°53	1♈59	11°34	12♊42	14°19	21°11	n.a.	S 2
S 3	1 45 19	27°51'43	15°49	18° 7	23°57	19°15	0°40	21°50	28°56	1°58	11°35	12°D42	14°16	21°17	n.a.	S 3
M 4	1 49 16	28°49'11	27°37	19°22	25°11	19°51	0°32	21°47	29° 0	1°56	11°37	12°42	14°12	21°24	n.a.	M 4
T 5	1 53 12	29°46'37	9♑25	20°33	26°24	20°27	0°25	21°44	29° 3	1°55	11°38	12°44	14° 9	21°31	n.a.	T 5
W 6	1 57 8	0♏44'01	21°18	21°40	27°37	21° 3	0°17	21°41	29° 6	1°53	11°40	12°45	14° 6	21°37	n.a.	W 6
T 7	2 1 5	1°41'24	3♒21	22°42	28°51	21°39	0° 9	21°38	29° 9	1°52	11°41	12°R46	14° 3	21°44	n.a.	T 7
F 8	2 5 1	2°38'44	15°40	23°39	0♏ 4	22°15	0° 2	21°35	29°12	1°51	11°42	12°45	14° 0	21°50	n.a.	F 8
S 9	2 8 58	3°36'03	28°18	24°32	1°18	22°51	29♈54	21°32	29°15	1°49	11°44	12°42	13°56	21°57	n.a.	S 9
S 10	2 12 54	4°33'21	11♓19	25°20	2°31	23°27	29°46	21°30	29°19	1°48	11°45	12°38	13°53	22° 4	n.a.	S 10
M11	2 16 51	5°30'36	24°46	26° 3	3°45	24° 3	29°39	21°27	29°22	1°47	11°46	12°33	13°50	22°10	n.a.	M11
T 12	2 20 47	6°27'51	8♈39	26°41	4°58	24°39	29°31	21°24	29°25	1°46	11°48	12°27	13°47	22°17	n.a.	T 12
W13	2 24 44	7°25'03	22°54	27°14	6°12	25°15	29°24	21°22	29°29	1°44	11°49	12°22	13°44	22°24	n.a.	W13
T 14	2 28 40	8°22'15	7♉29	27°43	7°25	25°51	29°16	21°20	29°32	1°43	11°50	12°18	13°41	22°30	n.a.	T 14
F 15	2 32 36	9°19'25	22°16	28° 6	8°39	26°27	29° 9	21°17	29°35	1°42	11°52	12°15	13°37	22°37	n.a.	F 15
S 16	2 36 33	10°16'35	7♊ 7	28°25	9°52	27° 3	29° 2	21°15	29°39	1°41	11°53	12°D14	13°34	22°44	n.a.	S 16
S 17	2 40 29	11°13'43	21°56	28°38	11° 6	27°40	28°54	21°13	29°42	1°39	11°54	12°14	13°31	22°50	n.a.	S 17
M18	2 44 26	12°10'51	6♋35	28°47	12°19	28°16	28°47	21°11	29°45	1°38	11°56	12°15	13°28	22°57	n.a.	M18
T 19	2 48 22	13° 7'58	21° 0	28°R50	13°33	28°52	28°40	21° 9	29°49	1°37	11°57	12°17	13°25	23° 4	n.a.	T 19
W20	2 52 19	14° 5'04	5♌ 9	28°49	14°47	29°29	28°33	21° 7	29°52	1°36	11°58	12°18	13°22	23°10	n.a.	W20
T 21	2 56 15	15° 2'09	19° 0	28°43	16° 0	0♍ 5	28°26	21° 5	29°55	1°35	12° 0	12°R18	13°18	23°17	n.a.	T 21
F 22	3 0 12	15°59'14	2♍33	28°33	17°14	0°42	28°19	21° 4	29°59	1°34	12° 1	12°17	13°15	23°24	n.a.	F 22
S 23	3 4 8	16°56'17	15°48	28°19	18°27	1°18	28°12	21° 2	0♐ 2	1°33	12° 2	12°15	13°12	23°30	n.a.	S 23
S 24	3 8 5	17°53'21	28°48	28° 0	19°41	1°55	28° 5	21° 0	0° 6	1°32	12° 3	12°12	13° 9	23°37	n.a.	S 24
M25	3 12 1	18°50'23	11♎33	27°38	20°55	2°31	27°58	20°59	0° 9	1°31	12° 5	12° 8	13° 6	23°44	n.a.	M25
T 26	3 15 57	19°47'25	24° 4	27°13	22° 8	3° 8	27°52	20°58	0°13	1°30	12° 6	12° 5	13° 2	23°50	n.a.	T 26
W27	3 19 54	20°44'26	6♏24	26°45	23°22	3°45	27°45	20°56	0°16	1°29	12° 7	12° 2	12°59	23°57	n.a.	W27
T 28	3 23 50	21°41'27	18°33	26°14	24°36	4°21	27°39	20°55	0°20	1°28	12° 8	11°59	12°56	24° 3	n.a.	T 28
F 29	3 27 47	22°38'27	0♐33	25°42	25°49	4°58	27°32	20°54	0°23	1°27	12° 9	11°58	12°53	24°10	n.a.	F 29
S 30	3 31 43	23°35'26	12°26	25° 8	27° 3	5°35	27°26	20°53	0°27	1°26	12°10	11°D58	12°50	24°17	n.a.	S 30
S 31	3 35 40	24♏32'24	24♐15	24♏34	28♏17	6♑12	27♈20	20♓52	0♐30	1♈25	12♎12	11♊58	12♊47	24♐23	n.a.	S 31

Delta T = 142h19m42s Julian Calendar 1 Jan. 10747 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10748 BCE

FEBRUARY 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 36	25♏29'22	6♑ 2	24°R 0	29♏31	6♑48	27°R14	20°R51	0♐33	1°R25	12♎13	11♊59	12♊43	24♐30	n.a.	M 1
T 2	3 43 33	26°26'19	17°50	23♏26	0♐44	7°25	27♈ 8	20♓51	0°37	1♈24	12°14	12° 0	12°40	24°37	n.a.	T 2
W 3	3 47 29	27°23'15	29°44	22°53	1°58	8° 2	27° 2	20°50	0°40	1°23	12°15	12° 2	12°37	24°43	n.a.	W 3
T 4	3 51 26	28°20'11	11♒48	22°22	3°12	8°39	26°57	20°50	0°44	1°22	12°16	12° 3	12°34	24°50	n.a.	T 4
F 5	3 55 22	29°17'06	24° 5	21°52	4°26	9°16	26°51	20°49	0°47	1°22	12°17	12°R 3	12°31	24°57	n.a.	F 5
S 6	3 59 19	0♐14'00	6♓41	21°26	5°39	9°53	26°46	20°49	0°51	1°21	12°18	12° 3	12°28	25° 3	n.a.	S 6
S 7	4 3 15	1°10'53	19°39	21° 2	6°53	10°30	26°41	20°49	0°54	1°20	12°19	12° 3	12°24	25°10	n.a.	S 7
M 8	4 7 12	2° 7'46	3♈ 2	20°42	8° 7	11° 7	26°36	20°48	0°58	1°20	12°20	12° 2	12°21	25°17	n.a.	M 8
T 9	4 11 8	3° 4'38	16°52	20°26	9°21	11°44	26°31	20°D48	1° 2	1°19	12°21	12° 1	12°18	25°23	n.a.	T 9
W10	4 15 5	4° 1'29	1♉ 9	20°13	10°34	12°22	26°26	20°48	1° 5	1°19	12°22	12° 0	12°15	25°30	n.a.	W10
T 11	4 19 1	4°58'21	15°49	20° 5	11°48	12°59	26°22	20°49	1° 9	1°18	12°23	11°59	12°12	25°37	n.a.	T 11
F 12	4 22 58	5°55'12	0♊45	20°D 1	13° 2	13°36	26°17	20°49	1°12	1°18	12°24	11°59	12° 8	25°43	n.a.	F 12
S 13	4 26 54	6°52'03	15°52	20° 2	14°16	14°13	26°13	20°49	1°16	1°17	12°25	11°D59	12° 5	25°50	n.a.	S 13
S 14	4 30 51	7°48'54	0♋59	20° 7	15°30	14°51	26° 9	20°50	1°19	1°17	12°26	11°59	12° 2	25°57	n.a.	S 14
M15	4 34 47	8°45'45	15°57	20°17	16°43	15°28	26° 5	20°50	1°22	1°16	12°27	11°59	11°59	26° 3	n.a.	M15
T 16	4 38 44	9°42'36	0♌41	20°31	17°57	16° 5	26° 1	20°51	1°26	1°16	12°28	11°59	11°56	26°10	n.a.	T 16
W17	4 42 40	10°39'27	15° 3	20°50	19°11	16°43	25°57	20°51	1°29	1°16	12°29	12° 0	11°53	26°17	n.a.	W17
T 18	4 46 37	11°36'18	29° 1	21°14	20°25	17°20	25°54	20°52	1°33	1°15	12°30	12°R 0	11°49	26°23	n.a.	T 18
F 19	4 50 34	12°33'10	12♍36	21°42	21°39	17°58	25°51	20°53	1°36	1°15	12°30	12°D 0	11°46	26°30	n.a.	F 19
S 20	4 54 30	13°30'02	25°47	22°15	22°53	18°35	25°48	20°54	1°40	1°15	12°31	12° 0	11°43	26°36	n.a.	S 20
S 21	4 58 27	14°26'55	8♎37	22°52	24° 7	19°13	25°45	20°55	1°43	1°14	12°32	12° 0	11°40	26°43	n.a.	S 21
M22	5 2 23	15°23'48	21°10	23°34	25°21	19°50	25°42	20°56	1°47	1°14	12°33	12° 0	11°37	26°50	n.a.	M22
T 23	5 6 20	16°20'41	3♏28	24°20	26°34	20°28	25°39	20°58	1°50	1°14	12°34	12° 0	11°33	26°56	n.a.	T 23
W24	5 10 16	17°17'35	15°34	25°10	27°48	21° 6	25°37	20°59	1°54	1°14	12°34	12° 1	11°30	27° 3	n.a.	W24
T 25	5 14 13	18°14'29	27°32	26° 4	29° 2	21°43	25°34	21° 0	1°57	1°14	12°35	12° 1	11°27	27°10	n.a.	T 25
F 26	5 18 9	19°11'24	9♐24	27° 3	0♑16	22°21	25°32	21° 2	2° 0	1°14	12°36	12°R 2	11°24	27°16	n.a.	F 26
S 27	5 22 6	20° 8'19	21°13	28° 5	1°30	22°59	25°30	21° 4	2° 4	1°D14	12°36	12° 2	11°21	27°23	n.a.	S 27
S 28	5 26 3	21♐ 5'15	3♑ 0	29♏11	2♑44	23♑37	25♈29	21♓ 5	2♐ 7	1♈14	12♎37	12♊ 1	11♊18	27♐30	n.a.	S 28

Delta T = 142h19m35s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10747 BCE
geocentric

MARCH 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 59	22♐ 2'11	14♑48	0♐21	3♑58	24♑15	25°R27	21♓ 7	2♐10	1♈14	12♎38	12°R 0	11♊14	27♐36	n.a.	M 1
T 2	5 33 56	22°59'07	26°40	1°35	5°12	24°52	25♈26	21° 9	2°14	1°14	12°38	11♊59	11°11	27°43	n.a.	T 2
W 3	5 37 52	23°56'04	8♒38	2°53	6°26	25°30	25°25	21°11	2°17	1°14	12°39	11°57	11° 8	27°50	n.a.	W 3
T 4	5 41 49	24°53'01	20°45	4°15	7°40	26° 8	25°24	21°13	2°20	1°14	12°40	11°55	11° 5	27°56	n.a.	T 4
F 5	5 45 45	25°49'58	3♓ 5	5°40	8°54	26°46	25°23	21°15	2°24	1°14	12°40	11°54	11° 2	28° 3	n.a.	F 5
S 6	5 49 42	26°46'56	15°40	7° 8	10° 8	27°25	25°22	21°18	2°27	1°15	12°41	11°53	10°59	28°10	n.a.	S 6
S 7	5 53 39	27°43'54	28°35	8°41	11°21	28° 3	25°22	21°20	2°30	1°15	12°41	11°D53	10°55	28°16	n.a.	S 7
M 8	5 57 35	28°40'52	11♈52	10°16	12°35	28°41	25°21	21°22	2°33	1°15	12°42	11°53	10°52	28°23	n.a.	M 8
T 9	6 1 32	29°37'51	25°34	11°56	13°49	29°19	25°D21	21°25	2°37	1°15	12°42	11°54	10°49	28°30	n.a.	T 9
W10	6 5 28	0♉34'50	9♉41	13°38	15° 3	29°57	25°21	21°28	2°40	1°16	12°43	11°55	10°46	28°36	n.a.	W10
T 11	6 9 25	1°31'50	24°13	15°24	16°17	0♒35	25°22	21°30	2°43	1°16	12°43	11°56	10°43	28°43	n.a.	T 11
F 12	6 13 22	2°28'51	9♊ 6	17°12	17°31	1°14	25°22	21°33	2°46	1°16	12°43	11°R57	10°39	28°50	n.a.	F 12
S 13	6 17 18	3°25'53	24°13	19° 4	18°45	1°52	25°23	21°36	2°49	1°17	12°44	11°56	10°36	28°56	n.a.	S 13
S 14	6 21 15	4°22'55	9♋26	20°58	19°59	2°30	25°24	21°39	2°53	1°17	12°44	11°55	10°33	29° 3	n.a.	S 14
M15	6 25 12	5°19'58	24°35	22°55	21°13	3° 9	25°25	21°42	2°56	1°18	12°45	11°53	10°30	29°10	n.a.	M15
T 16	6 29 8	6°17'03	9♌31	24°54	22°27	3°47	25°26	21°45	2°59	1°18	12°45	11°50	10°27	29°16	n.a.	T 16
W17	6 33 5	7°14'08	24° 6	26°55	23°41	4°26	25°27	21°48	3° 2	1°19	12°45	11°46	10°24	29°23	n.a.	W17
T 18	6 37 1	8°11'15	8♍15	28°58	24°54	5° 4	25°29	21°51	3° 5	1°19	12°45	11°43	10°20	29°29	n.a.	T 18
F 19	6 40 58	9° 8'23	21°56	1♎ 2	26° 8	5°43	25°30	21°55	3° 8	1°20	12°46	11°41	10°17	29°36	n.a.	F 19
S 20	6 44 55	10° 5'32	5♎ 9	3° 8	27°22	6°21	25°32	21°58	3°11	1°21	12°46	11°D40	10°14	29°43	n.a.	S 20
S 21	6 48 51	11° 2'43	17°58	5°14	28°36	7° 0	25°34	22° 2	3°14	1°21	12°46	11°40	10°11	29°49	n.a.	S 21
M22	6 52 48	11°59'55	0♏26	7°21	29°50	7°39	25°37	22° 5	3°17	1°22	12°46	11°41	10° 8	29°56	n.a.	M22
T 23	6 56 45	12°57'09	12°38	9°28	1♒ 4	8°17	25°39	22° 9	3°19	1°23	12°47	11°43	10° 5	0♑ 3	n.a.	T 23
W24	7 0 41	13°54'24	24°37	11°35	2°18	8°56	25°42	22°13	3°22	1°24	12°47	11°44	10° 1	0° 9	n.a.	W24
T 25	7 4 38	14°51'41	6♐29	13°42	3°32	9°35	25°44	22°17	3°25	1°24	12°47	11°R46	9°58	0°16	n.a.	T 25
F 26	7 8 35	15°48'59	18°16	15°49	4°46	10°14	25°47	22°20	3°28	1°25	12°47	11°45	9°55	0°23	n.a.	F 26
S 27	7 12 31	16°46'19	0♑ 3	17°55	5°59	10°53	25°50	22°24	3°31	1°26	12°47	11°44	9°52	0°29	n.a.	S 27
S 28	7 16 28	17°43'40	11°52	20° 0	7°13	11°32	25°54	22°28	3°34	1°27	12°47	11°40	9°49	0°36	n.a.	S 28
M29	7 20 25	18°41'02	23°45	22° 4	8°27	12°11	25°57	22°33	3°36	1°28	12°47	11°36	9°45	0°43	n.a.	M29
T 30	7 24 21	19°38'26	5♒44	24° 7	9°41	12°50	26° 1	22°37	3°39	1°29	12°R47	11°29	9°42	0°49	n.a.	T 30
W31	7 28 18	20♑35'52	17♒52	26♑ 8	10♒55	13♒29	26♈ 5	22♓41	3♐42	1♈30	12♎47	11♊22	9♊39	0♑56	n.a.	W31

Delta T = 142h19m29s Julian Calendar 1 March 10747 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10748 BCE

APRIL 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 15	21♑33'18	0♓ 8	28♑ 9	12♒ 9	14♒ 8	26♈ 9	22♓45	3♐44	1♈31	12°R47	11°R15	9♊36	1♑ 3	n.a.	T 1
F 2	7 36 11	22°30'46	12°36	0♒ 8	13°23	14°47	26°13	22°50	3°47	1°32	12♎47	11♊ 9	9°33	1° 9	n.a.	F 2
S 3	7 40 8	23°28'16	25°17	2° 5	14°37	15°26	26°17	22°54	3°49	1°33	12°47	11° 4	9°30	1°16	n.a.	S 3
S 4	7 44 4	24°25'46	8♈13	4° 1	15°50	16° 5	26°21	22°59	3°52	1°34	12°47	11° 1	9°26	1°23	n.a.	S 4
M 5	7 48 1	25°23'18	21°27	5°56	17° 4	16°45	26°26	23° 3	3°54	1°35	12°47	11°D 0	9°23	1°29	n.a.	M 5
T 6	7 51 58	26°20'52	5♉ 1	7°49	18°18	17°24	26°31	23° 8	3°57	1°36	12°47	11° 0	9°20	1°36	n.a.	T 6
W 7	7 55 54	27°18'26	18°57	9°40	19°32	18° 3	26°36	23°13	3°59	1°37	12°47	11° 1	9°17	1°43	n.a.	W 7
T 8	7 59 51	28°16'03	3♊14	11°30	20°46	18°43	26°41	23°18	4° 2	1°39	12°46	11° 2	9°14	1°49	n.a.	T 8
F 9	8 3 48	29°13'40	17°52	13°19	21°59	19°22	26°46	23°22	4° 4	1°40	12°46	11°R 2	9°11	1°56	n.a.	F 9
S 10	8 7 44	0♒11'20	2♋46	15° 6	23°13	20° 2	26°52	23°27	4° 6	1°41	12°46	11° 0	9° 7	2° 3	n.a.	S 10
S 11	8 11 41	1° 9'01	17°50	16°51	24°27	20°41	26°57	23°32	4° 8	1°43	12°46	10°56	9° 4	2° 9	n.a.	S 11
M12	8 15 38	2° 6'43	2♌55	18°35	25°41	21°21	27° 3	23°37	4°11	1°44	12°45	10°50	9° 1	2°16	n.a.	M12
T 13	8 19 34	3° 4'28	17°51	20°18	26°54	22° 0	27° 9	23°42	4°13	1°45	12°45	10°43	8°58	2°23	n.a.	T 13
W14	8 23 31	4° 2'14	2♍29	21°59	28° 8	22°40	27°15	23°48	4°15	1°47	12°45	10°35	8°55	2°29	n.a.	W14
T 15	8 27 28	5° 0'02	16°44	23°38	29°22	23°20	27°21	23°53	4°17	1°48	12°45	10°27	8°51	2°36	n.a.	T 15
F 16	8 31 24	5°57'53	0♎31	25°17	0♓36	23°59	27°27	23°58	4°19	1°49	12°44	10°20	8°48	2°43	n.a.	F 16
S 17	8 35 21	6°55'45	13°49	26°53	1°49	24°39	27°34	24° 3	4°21	1°51	12°44	10°16	8°45	2°49	n.a.	S 17
S 18	8 39 18	7°53'40	26°40	28°28	3° 3	25°19	27°40	24° 9	4°23	1°52	12°43	10°13	8°42	2°56	n.a.	S 18
M19	8 43 14	8°51'37	9♏ 9	0♓ 2	4°17	25°59	27°47	24°14	4°25	1°54	12°43	10°D12	8°39	3° 3	n.a.	M19
T 20	8 47 11	9°49'36	21°19	1°34	5°30	26°39	27°54	24°20	4°27	1°55	12°43	10°13	8°36	3° 9	n.a.	T 20
W21	8 51 8	10°47'38	3♐17	3° 5	6°44	27°19	28° 1	24°25	4°29	1°57	12°42	10°14	8°32	3°16	n.a.	W21
T 22	8 55 4	11°45'42	15° 6	4°35	7°58	27°59	28° 8	24°31	4°31	1°58	12°42	10°R14	8°29	3°23	n.a.	T 22
F 23	8 59 1	12°43'48	26°53	6° 2	9°11	28°39	28°15	24°36	4°32	2° 0	12°41	10°12	8°26	3°29	n.a.	F 23
S 24	9 2 58	13°41'57	8♑41	7°29	10°25	29°19	28°23	24°42	4°34	2° 2	12°41	10° 8	8°23	3°36	n.a.	S 24
S 25	9 6 54	14°40'07	20°35	8°54	11°39	29°59	28°30	24°48	4°36	2° 3	12°40	10° 2	8°20	3°43	n.a.	S 25
M26	9 10 51	15°38'20	2♒35	10°17	12°52	0♓39	28°38	24°54	4°38	2° 5	12°40	9°53	8°17	3°49	n.a.	M26
T 27	9 14 48	16°36'35	14°45	11°38	14° 6	1°20	28°46	25° 0	4°39	2° 7	12°39	9°42	8°13	3°56	n.a.	T 27
W28	9 18 44	17°34'53	27° 6	12°58	15°19	2° 0	28°54	25° 5	4°41	2° 8	12°38	9°30	8°10	4° 3	n.a.	W28
T 29	9 22 41	18°33'12	9♓38	14°17	16°33	2°40	29° 2	25°11	4°42	2°10	12°38	9°18	8° 7	4° 9	n.a.	T 29
F 30	9 26 38	19♒31'34	22♓21	15♓33	17♓46	3♓21	29♈10	25♓17	4♐44	2♈12	12♎37	9♊ 7	8♊ 4	4♑16	n.a.	F 30

Delta T = 142h19m22s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10747 BCE
geocentric

MAY 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 34	20♒29'57	5♈16	16♓48	19♓ 0	4♓ 1	29♈18	25♓23	4♐45	2♈14	12°R36	8°R57	8♊ 1	4♑22	n.a.	S 1
S 2	9 34 31	21°28'22	18°23	18° 0	20°14	4°42	29°27	25°29	4°46	2°15	12♎36	8♊51	7°57	4°29	n.a.	S 2
M 3	9 38 27	22°26'50	1♉42	19°11	21°27	5°22	29°35	25°35	4°48	2°17	12°35	8°47	7°54	4°36	n.a.	M 3
T 4	9 42 24	23°25'19	15°16	20°20	22°41	6° 3	29°44	25°42	4°49	2°19	12°34	8°45	7°51	4°42	n.a.	T 4
W 5	9 46 21	24°23'51	29° 4	21°26	23°54	6°43	29°53	25°48	4°50	2°21	12°34	8°D45	7°48	4°49	n.a.	W 5
T 6	9 50 17	25°22'25	13♊ 9	22°30	25° 8	7°24	0♉ 2	25°54	4°51	2°23	12°33	8°R45	7°45	4°56	n.a.	T 6
F 7	9 54 14	26°21'00	27°29	23°32	26°21	8° 5	0°11	26° 0	4°52	2°25	12°32	8°44	7°42	5° 2	n.a.	F 7
S 8	9 58 11	27°19'38	12♋ 2	24°31	27°34	8°45	0°20	26° 7	4°53	2°27	12°31	8°41	7°38	5° 9	n.a.	S 8
S 9	10 2 7	28°18'18	26°45	25°27	28°48	9°26	0°29	26°13	4°54	2°29	12°31	8°35	7°35	5°16	n.a.	S 9
M10	10 6 4	29°16'59	11♌31	26°21	0♈ 1	10° 7	0°39	26°19	4°55	2°30	12°30	8°27	7°32	5°22	n.a.	M10
T 11	10 10 0	0♓15'43	26°12	27°11	1°15	10°48	0°48	26°26	4°56	2°32	12°29	8°16	7°29	5°29	n.a.	T 11
W12	10 13 57	1°14'30	10♍41	27°58	2°28	11°29	0°58	26°32	4°57	2°34	12°28	8° 4	7°26	5°36	n.a.	W12
T 13	10 17 54	2°13'18	24°50	28°41	3°41	12°10	1° 7	26°38	4°58	2°36	12°27	7°53	7°22	5°42	n.a.	T 13
F 14	10 21 50	3°12'09	8♎35	29°20	4°55	12°51	1°17	26°45	4°59	2°38	12°26	7°43	7°19	5°49	n.a.	F 14
S 15	10 25 47	4°11'03	21°54	29°56	6° 8	13°32	1°27	26°51	4°59	2°40	12°25	7°35	7°16	5°56	n.a.	S 15
S 16	10 29 43	5° 9'59	4♏47	0♈26	7°21	14°13	1°37	26°58	5° 0	2°42	12°25	7°30	7°13	6° 2	n.a.	S 16
M17	10 33 40	6° 8'58	17°18	0°53	8°34	14°54	1°47	27° 5	5° 1	2°44	12°24	7°27	7°10	6° 9	n.a.	M17
T 18	10 37 37	7° 8'00	29°29	1°14	9°48	15°36	1°57	27°11	5° 1	2°47	12°23	7°26	7° 7	6°16	n.a.	T 18
W19	10 41 33	8° 7'04	11♐28	1°29	11° 1	16°17	2° 8	27°18	5° 2	2°49	12°22	7°26	7° 3	6°22	n.a.	W19
T 20	10 45 30	9° 6'11	23°18	1°39	12°14	16°58	2°18	27°24	5° 2	2°51	12°21	7°26	7° 0	6°29	n.a.	T 20
F 21	10 49 26	10° 5'21	5♑ 6	1°R43	13°27	17°40	2°28	27°31	5° 3	2°53	12°20	7°24	6°57	6°36	n.a.	F 21
S 22	10 53 23	11° 4'34	16°57	1°40	14°40	18°21	2°39	27°38	5° 3	2°55	12°19	7°20	6°54	6°42	n.a.	S 22
S 23	10 57 19	12° 3'49	28°54	1°30	15°53	19° 3	2°50	27°44	5° 3	2°57	12°18	7°13	6°51	6°49	n.a.	S 23
M24	11 1 16	13° 3'06	11♒ 3	1°13	17° 6	19°44	3° 0	27°51	5° 4	2°59	12°17	7° 3	6°48	6°56	n.a.	M24
T 25	11 5 13	14° 2'26	23°24	0°50	18°19	20°26	3°11	27°58	5° 4	3° 1	12°16	6°51	6°44	7° 2	n.a.	T 25
W26	11 9 9	15° 1'49	6♓ 0	0°18	19°32	21° 7	3°22	28° 5	5° 4	3° 4	12°15	6°38	6°41	7° 9	n.a.	W26
T 27	11 13 6	16° 1'14	18°50	29♓40	20°46	21°49	3°33	28°11	5° 4	3° 6	12°14	6°25	6°38	7°16	n.a.	T 27
F 28	11 17 2	17° 0'41	1♈53	28°55	21°58	22°31	3°44	28°18	5°R 4	3° 8	12°13	6°12	6°35	7°22	n.a.	F 28
S 29	11 20 59	18° 0'11	15°10	28° 3	23°11	23°13	3°55	28°25	5° 4	3°10	12°12	6° 2	6°32	7°29	n.a.	S 29
S 30	11 24 55	18°59'43	28°36	27° 5	24°24	23°55	4° 7	28°32	5° 4	3°12	12°10	5°54	6°28	7°36	n.a.	S 30
M31	11 28 52	19♓59'17	12♉13	26♓ 3	25♈37	24♓36	4♉18	28♓39	5♐ 4	3♈14	12♎ 9	5♊50	6♊25	7♑42	n.a.	M31

Delta T = 142h19m15s Julian Calendar 1 May 10747 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10747 BCE

JUNE 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 48	20♓58'53	25♉57	24°R57	26♈50	25♓18	4♉30	28♓45	5°R 4	3♈17	12°R 8	5°R48	6♊22	7♑49	n.a.	T 1
W 2	11 36 45	21°58'32	9♊50	23♓49	28° 3	26° 0	4°41	28°52	5♐ 3	3°19	12♎ 7	5°D48	6°19	7°56	n.a.	W 2
T 3	11 40 41	22°58'12	23°51	22°40	29°16	26°42	4°53	28°59	5° 3	3°21	12° 6	5°R48	6°16	8° 2	n.a.	T 3
F 4	11 44 38	23°57'55	7♋59	21°33	0♉28	27°25	5° 4	29° 6	5° 3	3°23	12° 5	5♊47	6°13	8° 9	n.a.	F 4
S 5	11 48 34	24°57'40	22°14	20°28	1°41	28° 7	5°16	29°13	5° 2	3°26	12° 4	5°45	6° 9	8°16	n.a.	S 5
S 6	11 52 31	25°57'27	6♌33	19°29	2°54	28°49	5°28	29°20	5° 2	3°28	12° 3	5°39	6° 6	8°22	n.a.	S 6
M 7	11 56 27	26°57'16	20°52	18°36	4° 6	29°31	5°40	29°27	5° 1	3°30	12° 1	5°31	6° 3	8°29	n.a.	M 7
T 8	12 0 24	27°57'07	5♍ 8	17°52	5°19	0♈13	5°52	29°33	5° 1	3°32	12° 0	5°22	6° 0	8°36	n.a.	T 8
W 9	12 4 20	28°57'00	19°14	17°16	6°32	0°56	6° 4	29°40	5° 0	3°34	11°59	5°11	5°57	8°42	n.a.	W 9
T 10	12 8 17	29°56'55	3♎ 5	16°50	7°44	1°38	6°16	29°47	5° 0	3°37	11°58	5° 0	5°54	8°49	n.a.	T 10
F 11	12 12 13	0♈56'53	16°37	16°35	8°56	2°20	6°28	29°54	4°59	3°39	11°57	4°50	5°50	8°56	n.a.	F 11
S 12	12 16 10	1°56'53	29°48	16°D31	10° 9	3° 3	6°40	0♈ 1	4°58	3°41	11°56	4°43	5°47	9° 2	n.a.	S 12
S 13	12 20 6	2°56'56	12♏37	16°38	11°21	3°45	6°52	0° 8	4°57	3°43	11°54	4°38	5°44	9° 9	n.a.	S 13
M14	12 24 3	3°57'01	25° 7	16°55	12°34	4°28	7° 4	0°15	4°57	3°46	11°53	4°36	5°41	9°16	n.a.	M14
T 15	12 27 59	4°57'09	7♐19	17°22	13°46	5°11	7°17	0°22	4°56	3°48	11°52	4°D35	5°38	9°22	n.a.	T 15
W16	12 31 56	5°57'19	19°18	17°59	14°58	5°53	7°29	0°28	4°55	3°50	11°51	4°36	5°34	9°29	n.a.	W16
T 17	12 35 52	6°57'31	1♑10	18°45	16°10	6°36	7°42	0°35	4°54	3°53	11°50	4°37	5°31	9°36	n.a.	T 17
F 18	12 39 49	7°57'47	12°59	19°39	17°22	7°19	7°54	0°42	4°53	3°55	11°49	4°R37	5°28	9°43	n.a.	F 18
S 19	12 43 45	8°58'04	24°50	20°40	18°34	8° 2	8° 7	0°49	4°52	3°57	11°47	4°35	5°25	9°49	n.a.	S 19
S 20	12 47 42	9°58'24	6♒50	21°47	19°46	8°45	8°19	0°56	4°50	3°59	11°46	4°31	5°22	9°56	n.a.	S 20
M21	12 51 38	10°58'46	19° 2	23° 0	20°58	9°27	8°32	1° 3	4°49	4° 1	11°45	4°25	5°19	10° 3	n.a.	M21
T 22	12 55 35	11°59'11	1♓30	24°19	22°10	10°10	8°45	1°10	4°48	4° 4	11°44	4°17	5°15	10° 9	n.a.	T 22
W23	12 59 31	12°59'38	14°17	25°41	23°22	10°53	8°58	1°16	4°47	4° 6	11°43	4° 8	5°12	10°16	n.a.	W23
T 24	13 3 28	14° 0'07	27°22	27° 7	24°34	11°37	9°10	1°23	4°45	4° 8	11°41	3°59	5° 9	10°23	n.a.	T 24
F 25	13 7 24	15° 0'38	10♈46	28°37	25°45	12°20	9°23	1°30	4°44	4°10	11°40	3°50	5° 6	10°29	n.a.	F 25
S 26	13 11 21	16° 1'11	24°25	0♈ 8	26°57	13° 3	9°36	1°37	4°43	4°13	11°39	3°43	5° 3	10°36	n.a.	S 26
S 27	13 15 17	17° 1'47	8♉18	1°42	28° 9	13°46	9°49	1°43	4°41	4°15	11°38	3°38	4°59	10°43	n.a.	S 27
M28	13 19 13	18° 2'24	22°21	3°18	29°20	14°29	10° 2	1°50	4°40	4°17	11°37	3°36	4°56	10°49	n.a.	M28
T 29	13 23 10	19° 3'03	6♊29	4°55	0♊32	15°13	10°15	1°57	4°38	4°19	11°35	3°D35	4°53	10°56	n.a.	T 29
W30	13 27 6	20♈ 3'44	20♊39	6♈33	1♊43	15♈56	10♉28	2♈ 3	4♐37	4♈21	11♎34	3♊36	4♊50	11♑ 3	n.a.	W30

Delta T = 142h19m08s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 3	21♈ 4'26	4♋50	8♈12	2♊54	16♈39	10♉41	2♈10	4°R35	4♈24	11°R33	3♊37	4♊47	11♑ 9	n.a.	T 1
F 2	13 34 59	22° 5'10	18°59	9°51	4° 6	17°23	10°54	2°17	4♐33	4°26	11♎32	3°R38	4°44	11°16	n.a.	F 2
S 3	13 38 56	23° 5'56	3♌ 6	11°31	5°17	18° 6	11° 8	2°23	4°32	4°28	11°31	3°38	4°40	11°23	n.a.	S 3
S 4	13 42 52	24° 6'43	17° 8	13°11	6°28	18°50	11°21	2°30	4°30	4°30	11°29	3°35	4°37	11°29	n.a.	S 4
M 5	13 46 49	25° 7'31	1♍ 4	14°51	7°39	19°34	11°34	2°36	4°28	4°32	11°28	3°31	4°34	11°36	n.a.	M 5
T 6	13 50 45	26° 8'21	14°51	16°32	8°50	20°17	11°47	2°43	4°26	4°34	11°27	3°26	4°31	11°43	n.a.	T 6
W 7	13 54 41	27° 9'13	28°29	18°12	10° 0	21° 1	12° 1	2°49	4°24	4°37	11°26	3°20	4°28	11°49	n.a.	W 7
T 8	13 58 38	28°10'06	11♎54	19°52	11°11	21°45	12°14	2°56	4°23	4°39	11°25	3°14	4°25	11°56	n.a.	T 8
F 9	14 2 34	29°11'01	25° 4	21°32	12°22	22°28	12°27	3° 2	4°21	4°41	11°24	3° 8	4°21	12° 3	n.a.	F 9
S 10	14 6 31	0♉11'57	7♏58	23°12	13°32	23°12	12°41	3° 9	4°19	4°43	11°23	3° 4	4°18	12° 9	n.a.	S 10
S 11	14 10 27	1°12'55	20°36	24°51	14°42	23°56	12°54	3°15	4°17	4°45	11°21	3° 2	4°15	12°16	n.a.	S 11
M12	14 14 24	2°13'55	2♐59	26°30	15°53	24°40	13° 7	3°21	4°15	4°47	11°20	3°D 1	4°12	12°23	n.a.	M12
T 13	14 18 20	3°14'56	15° 8	28° 9	17° 3	25°24	13°21	3°28	4°13	4°49	11°19	3° 2	4° 9	12°29	n.a.	T 13
W14	14 22 17	4°15'59	27° 6	29°48	18°13	26° 8	13°34	3°34	4°10	4°51	11°18	3° 3	4° 5	12°36	n.a.	W14
T 15	14 26 13	5°17'04	8♑58	1♉26	19°23	26°52	13°48	3°40	4° 8	4°53	11°17	3° 5	4° 2	12°43	n.a.	T 15
F 16	14 30 9	6°18'11	20°47	3° 4	20°33	27°36	14° 1	3°46	4° 6	4°55	11°16	3° 7	3°59	12°49	n.a.	F 16
S 17	14 34 6	7°19'19	2♒38	4°42	21°42	28°20	14°15	3°52	4° 4	4°57	11°15	3°R 8	3°56	12°56	n.a.	S 17
S 18	14 38 2	8°20'29	14°37	6°19	22°52	29° 4	14°28	3°59	4° 2	4°59	11°14	3° 8	3°53	13° 3	n.a.	S 18
M19	14 41 59	9°21'40	26°48	7°56	24° 1	29°49	14°42	4° 5	4° 0	5° 1	11°13	3° 7	3°50	13° 9	n.a.	M19
T 20	14 45 55	10°22'53	9♓16	9°33	25°11	0♉33	14°55	4°11	3°57	5° 3	11°12	3° 4	3°46	13°16	n.a.	T 20
W21	14 49 52	11°24'07	22° 4	11° 9	26°20	1°17	15° 9	4°17	3°55	5° 5	11°11	3° 1	3°43	13°23	n.a.	W21
T 22	14 53 48	12°25'23	5♈15	12°45	27°29	2° 2	15°22	4°22	3°53	5° 7	11°10	2°58	3°40	13°29	n.a.	T 22
F 23	14 57 45	13°26'40	18°50	14°21	28°38	2°46	15°36	4°28	3°50	5° 9	11° 9	2°55	3°37	13°36	n.a.	F 23
S 24	15 1 41	14°27'59	2♉46	15°57	29°47	3°31	15°49	4°34	3°48	5°10	11° 8	2°53	3°34	13°43	n.a.	S 24
S 25	15 5 38	15°29'18	17° 2	17°32	0♋56	4°15	16° 3	4°40	3°46	5°12	11° 7	2°51	3°30	13°50	n.a.	S 25
M26	15 9 34	16°30'39	1♊31	19° 8	2° 4	5° 0	16°16	4°46	3°43	5°14	11° 6	2°D50	3°27	13°56	n.a.	M26
T 27	15 13 30	17°32'01	16° 8	20°43	3°13	5°44	16°30	4°51	3°41	5°16	11° 5	2°51	3°24	14° 3	n.a.	T 27
W28	15 17 27	18°33'24	0♋46	22°18	4°21	6°29	16°44	4°57	3°38	5°18	11° 4	2°52	3°21	14°10	n.a.	W28
T 29	15 21 23	19°34'47	15°21	23°52	5°29	7°14	16°57	5° 2	3°36	5°19	11° 3	2°53	3°18	14°16	n.a.	T 29
F 30	15 25 20	20°36'11	29°46	25°27	6°37	7°58	17°11	5° 8	3°33	5°21	11° 2	2°54	3°15	14°23	n.a.	F 30
S 31	15 29 16	21♉37'35	13♌58	27♉ 1	7♋44	8♉43	17♉24	5♈13	3♐31	5♈23	11♎ 1	2♊54	3♊11	14♑30	n.a.	S 31

Delta T = 142h19m01s Julian Calendar 1 July 10747 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10747 BCE

AUGUST 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 13	22♉39'00	27♌57	28♉35	8♋52	9♉28	17♉38	5♈19	3°R28	5♈25	11°R 0	2°R54	3♊ 8	14♑36	n.a.	S 1
M 2	15 37 9	23°40'25	11♍40	0♊10	9°59	10°13	17°51	5°24	3♐26	5°26	11♎ 0	2♊54	3° 5	14°43	n.a.	M 2
T 3	15 41 6	24°41'50	25° 8	1°44	11° 6	10°57	18° 5	5°29	3°23	5°28	10°59	2°53	3° 2	14°50	n.a.	T 3
W 4	15 45 2	25°43'16	8♎22	3°17	12°13	11°42	18°18	5°35	3°21	5°29	10°58	2°52	2°59	14°56	n.a.	W 4
T 5	15 48 59	26°44'43	21°21	4°51	13°20	12°27	18°32	5°40	3°18	5°31	10°57	2°51	2°56	15° 3	n.a.	T 5
F 6	15 52 55	27°46'10	4♏ 7	6°25	14°27	13°12	18°45	5°45	3°16	5°33	10°56	2°51	2°52	15°10	n.a.	F 6
S 7	15 56 52	28°47'37	16°41	7°59	15°33	13°57	18°59	5°50	3°13	5°34	10°56	2°50	2°49	15°16	n.a.	S 7
S 8	16 0 48	29°49'05	29° 3	9°32	16°39	14°42	19°12	5°55	3°11	5°36	10°55	2°D50	2°46	15°23	n.a.	S 8
M 9	16 4 45	0♊50'33	11♐14	11° 6	17°45	15°27	19°26	6° 0	3° 8	5°37	10°54	2°50	2°43	15°30	n.a.	M 9
T 10	16 8 41	1°52'02	23°17	12°39	18°50	16°13	19°39	6° 4	3° 6	5°39	10°53	2°50	2°40	15°36	n.a.	T 10
W11	16 12 38	2°53'31	5♑12	14°13	19°56	16°58	19°52	6° 9	3° 3	5°40	10°53	2°R50	2°36	15°43	n.a.	W11
T 12	16 16 34	3°55'01	17° 3	15°46	21° 1	17°43	20° 6	6°14	3° 1	5°41	10°52	2°50	2°33	15°50	n.a.	T 12
F 13	16 20 31	4°56'31	28°52	17°19	22° 5	18°28	20°19	6°18	2°58	5°43	10°52	2°50	2°30	15°56	n.a.	F 13
S 14	16 24 27	5°58'02	10♒44	18°52	23°10	19°14	20°33	6°23	2°55	5°44	10°51	2°50	2°27	16° 3	n.a.	S 14
S 15	16 28 24	6°59'33	22°41	20°24	24°14	19°59	20°46	6°27	2°53	5°45	10°50	2°49	2°24	16°10	n.a.	S 15
M16	16 32 20	8° 1'04	4♓49	21°57	25°18	20°44	20°59	6°32	2°50	5°47	10°50	2°D49	2°21	16°17	n.a.	M16
T 17	16 36 17	9° 2'36	17°12	23°29	26°22	21°30	21°12	6°36	2°48	5°48	10°49	2°49	2°17	16°23	n.a.	T 17
W18	16 40 13	10° 4'08	29°55	25° 0	27°25	22°15	21°26	6°40	2°45	5°49	10°49	2°49	2°14	16°30	n.a.	W18
T 19	16 44 10	11° 5'40	13♈ 1	26°31	28°28	23° 0	21°39	6°45	2°43	5°50	10°48	2°50	2°11	16°37	n.a.	T 19
F 20	16 48 6	12° 7'12	26°33	28° 2	29°31	23°46	21°52	6°49	2°40	5°52	10°48	2°51	2° 8	16°43	n.a.	F 20
S 21	16 52 3	13° 8'45	10♉31	29°32	0♌33	24°31	22° 5	6°53	2°38	5°53	10°47	2°52	2° 5	16°50	n.a.	S 21
S 22	16 56 0	14°10'18	24°55	1♋ 0	1°35	25°17	22°18	6°57	2°35	5°54	10°47	2°52	2° 2	16°57	n.a.	S 22
M23	16 59 56	15°11'51	9♊40	2°28	2°37	26° 3	22°31	7° 0	2°33	5°55	10°46	2°R53	1°58	17° 3	n.a.	M23
T 24	17 3 53	16°13'23	24°39	3°55	3°38	26°48	22°44	7° 4	2°30	5°56	10°46	2°52	1°55	17°10	n.a.	T 24
W25	17 7 49	17°14'55	9♋44	5°20	4°39	27°34	22°57	7° 8	2°28	5°57	10°45	2°50	1°52	17°17	n.a.	W25
T 26	17 11 46	18°16'27	24°46	6°43	5°39	28°20	23°10	7°11	2°25	5°58	10°45	2°48	1°49	17°23	n.a.	T 26
F 27	17 15 42	19°17'58	9♌35	8° 4	6°40	29° 5	23°23	7°15	2°23	5°59	10°45	2°46	1°46	17°30	n.a.	F 27
S 28	17 19 39	20°19'29	24° 6	9°22	7°39	29°51	23°36	7°18	2°21	6° 0	10°44	2°44	1°42	17°37	n.a.	S 28
S 29	17 23 36	21°20'58	8♍15	10°37	8°38	0♊37	23°49	7°22	2°18	6° 1	10°44	2°43	1°39	17°43	n.a.	S 29
M30	17 27 32	22°22'27	22° 0	11°49	9°37	1°23	24° 1	7°25	2°16	6° 1	10°44	2°D42	1°36	17°50	n.a.	M30
T 31	17 31 29	23♊23'55	5♎22	12♋57	10♌35	2♊ 8	24♉14	7♈28	2♐13	6♈ 2	10♎44	2♊43	1♊33	17♑57	n.a.	T 31

Delta T = 142h18m55s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10747 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 25	24♊25'22	18♎23	13♋59	11♌33	2♊54	24♉27	7♈31	2°R11	6♈ 3	10°R43	2♊44	1♊30	18♉ 4	n.a.	W 1
T 2	17 39 22	25°26'48	1♏ 6	14°57	12°30	3°40	24°39	7°34	2♐ 9	6° 4	10♎43	2°46	1°27	18°10	n.a.	T 2
F 3	17 43 18	26°28'13	13°34	15°48	13°26	4°26	24°52	7°37	2° 7	6° 5	10°43	2°47	1°23	18°17	n.a.	F 3
S 4	17 47 15	27°29'38	25°50	16°31	14°22	5°12	25° 4	7°40	2° 4	6° 5	10°43	2°49	1°20	18°24	n.a.	S 4
S 5	17 51 12	28°31'01	7♐57	17° 7	15°18	5°58	25°17	7°43	2° 2	6° 6	10°43	2°R49	1°17	18°30	n.a.	S 5
M 6	17 55 8	29°32'24	19°57	17°34	16°12	6°44	25°29	7°45	2° 0	6° 7	10°43	2°47	1°14	18°37	n.a.	M 6
T 7	17 59 5	0♋33'46	1♑52	17°50	17° 6	7°30	25°41	7°48	1°58	6° 7	10°42	2°45	1°11	18°44	n.a.	T 7
W 8	18 3 1	1°35'07	13°44	17°R57	18° 0	8°16	25°54	7°50	1°56	6° 8	10°42	2°40	1° 8	18°50	n.a.	W 8
T 9	18 6 58	2°36'27	25°34	17°51	18°53	9° 2	26° 6	7°53	1°53	6° 8	10°42	2°35	1° 4	18°57	n.a.	T 9
F 10	18 10 55	3°37'46	7♒25	17°35	19°44	9°48	26°18	7°55	1°51	6° 9	10°D42	2°29	1° 1	19° 4	n.a.	F 10
S 11	18 14 51	4°39'04	19°19	17° 6	20°36	10°34	26°30	7°57	1°49	6° 9	10°42	2°23	0°58	19°10	n.a.	S 11
S 12	18 18 48	5°40'21	1♓18	16°26	21°26	11°20	26°42	7°59	1°47	6°10	10°42	2°18	0°55	19°17	n.a.	S 12
M13	18 22 45	6°41'38	13°26	15°36	22°16	12° 6	26°54	8° 1	1°45	6°10	10°42	2°14	0°52	19°24	n.a.	M13
T 14	18 26 41	7°42'53	25°46	14°36	23° 4	12°52	27° 6	8° 3	1°43	6°10	10°42	2°11	0°48	19°31	n.a.	T 14
W15	18 30 38	8°44'08	8♈22	13°28	23°52	13°38	27°18	8° 5	1°41	6°11	10°43	2°D10	0°45	19°37	n.a.	W15
T 16	18 34 34	9°45'21	21°20	12°14	24°39	14°25	27°29	8° 6	1°40	6°11	10°43	2°11	0°42	19°44	n.a.	T 16
F 17	18 38 31	10°46'34	4♉41	10°57	25°25	15°11	27°41	8° 8	1°38	6°11	10°43	2°12	0°39	19°51	n.a.	F 17
S 18	18 42 28	11°47'46	18°30	9°39	26°10	15°57	27°53	8° 9	1°36	6°11	10°43	2°14	0°36	19°57	n.a.	S 18
S 19	18 46 24	12°48'56	2♊46	8°22	26°54	16°43	28° 4	8°11	1°34	6°11	10°43	2°R15	0°33	20° 4	n.a.	S 19
M20	18 50 21	13°50'06	17°29	7°10	27°37	17°30	28°15	8°12	1°32	6°12	10°43	2°14	0°29	20°11	n.a.	M20
T 21	18 54 18	14°51'14	2♋32	6° 2	28°19	18°16	28°27	8°13	1°31	6°12	10°44	2°11	0°26	20°17	n.a.	T 21
W22	18 58 14	15°52'21	17°48	5° 2	29° 0	19° 2	28°38	8°14	1°29	6°12	10°44	2° 6	0°23	20°24	n.a.	W22
T 23	19 2 11	16°53'27	3♌ 6	4°10	29°39	19°48	28°49	8°15	1°28	6°12	10°44	1°59	0°20	20°31	n.a.	T 23
F 24	19 6 8	17°54'31	18°15	3°26	0♍17	20°35	29° 0	8°16	1°26	6°R12	10°45	1°52	0°17	20°37	n.a.	F 24
S 25	19 10 4	18°55'33	3♍ 6	2°52	0°54	21°21	29°11	8°17	1°24	6°12	10°45	1°44	0°14	20°44	n.a.	S 25
S 26	19 14 1	19°56'33	17°31	2°27	1°30	22° 7	29°22	8°18	1°23	6°12	10°45	1°39	0°10	20°51	n.a.	S 26
M27	19 17 57	20°57'31	1♎28	2°10	2° 4	22°54	29°33	8°18	1°22	6°12	10°46	1°35	0° 7	20°58	n.a.	M27
T 28	19 21 54	21°58'27	14°55	2°D 3	2°36	23°40	29°44	8°19	1°20	6°11	10°46	1°33	0° 4	21° 4	n.a.	T 28
W29	19 25 51	22°59'22	27°56	2° 3	3° 7	24°26	29°54	8°19	1°19	6°11	10°46	1°D33	0° 1	21°11	n.a.	W29
T 30	19 29 47	24♋ 0'14	10♏34	2♋11	3♍37	25♊13	0♊ 5	8♈19	1♐18	6♈11	10♎47	1♊33	29♉58	21♑18	n.a.	T 30

Delta T = 142h18m48s Julian Calendar 1 Sept. 10747 BCE == Greg. Calendar 10 June 10747 BCE

OCTOBER 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 44	25♋ 1'04	22♏54	2♋26	4♍ 5	25♊59	0♊15	8♈19	1°R16	6°R11	10♎47	1♊35	29♉54	21♑24	n.a.	F 1
S 2	19 37 41	26° 1'53	5♐ 1	2°48	4°30	26°45	0°25	8°R19	1♐15	6♈11	10°48	1°R35	29°51	21°31	n.a.	S 2
S 3	19 41 37	27° 2'39	16°59	3°15	4°55	27°32	0°36	8°19	1°14	6°10	10°48	1°33	29°48	21°38	n.a.	S 3
M 4	19 45 34	28° 3'24	28°51	3°48	5°17	28°18	0°46	8°19	1°13	6°10	10°49	1°30	29°45	21°44	n.a.	M 4
T 5	19 49 31	29° 4'06	10♑41	4°26	5°37	29° 5	0°56	8°19	1°12	6°10	10°50	1°23	29°42	21°51	n.a.	T 5
W 6	19 53 27	0♌ 4'46	22°31	5° 8	5°55	29°51	1° 6	8°19	1°11	6° 9	10°50	1°14	29°39	21°58	n.a.	W 6
T 7	19 57 24	1° 5'25	4♒23	5°54	6°12	0♋37	1°15	8°18	1°10	6° 9	10°51	1° 3	29°35	22° 5	n.a.	T 7
F 8	20 1 21	2° 6'01	16°18	6°45	6°26	1°24	1°25	8°18	1° 9	6° 8	10°51	0°51	29°32	22°11	n.a.	F 8
S 9	20 5 17	3° 6'36	28°18	7°38	6°37	2°10	1°35	8°17	1° 8	6° 8	10°52	0°39	29°29	22°18	n.a.	S 9
S 10	20 9 14	4° 7'09	10♓24	8°35	6°47	2°57	1°44	8°17	1° 7	6° 7	10°53	0°27	29°26	22°25	n.a.	S 10
M11	20 13 11	5° 7'39	22°38	9°35	6°54	3°43	1°54	8°16	1° 7	6° 7	10°53	0°18	29°23	22°31	n.a.	M11
T 12	20 17 7	6° 8'08	5♈ 3	10°37	6°59	4°29	2° 3	8°15	1° 6	6° 6	10°54	0°11	29°20	22°38	n.a.	T 12
W13	20 21 4	7° 8'35	17°40	11°41	7°R 2	5°16	2°12	8°14	1° 5	6° 5	10°55	0° 6	29°16	22°45	n.a.	W13
T 14	20 25 1	8° 9'01	0♉34	12°48	7° 1	6° 2	2°21	8°13	1° 5	6° 5	10°56	0° 5	29°13	22°51	n.a.	T 14
F 15	20 28 57	9° 9'24	13°48	13°57	6°59	6°49	2°30	8°11	1° 4	6° 4	10°56	0°D 4	29°10	22°58	n.a.	F 15
S 16	20 32 54	10° 9'46	27°24	15° 8	6°54	7°35	2°38	8°10	1° 4	6° 3	10°57	0°R 5	29° 7	23° 5	n.a.	S 16
S 17	20 36 51	11°10'06	11♊26	16°21	6°46	8°22	2°47	8° 9	1° 3	6° 3	10°58	0° 4	29° 4	23°12	n.a.	S 17
M18	20 40 47	12°10'24	25°54	17°35	6°36	9° 8	2°56	8° 7	1° 3	6° 2	10°59	0° 2	29° 0	23°18	n.a.	M18
T 19	20 44 44	13°10'40	10♋44	18°51	6°23	9°54	3° 4	8° 6	1° 2	6° 1	11° 0	29♉57	28°57	23°25	n.a.	T 19
W20	20 48 41	14°10'54	25°51	20° 9	6° 8	10°41	3°12	8° 4	1° 2	6° 0	11° 0	29°49	28°54	23°32	n.a.	W20
T 21	20 52 37	15°11'06	11♌ 6	21°27	5°50	11°27	3°20	8° 2	1° 2	5°59	11° 1	29°39	28°51	23°38	n.a.	T 21
F 22	20 56 34	16°11'16	26°18	22°48	5°30	12°14	3°28	8° 0	1° 2	5°58	11° 2	29°28	28°48	23°45	n.a.	F 22
S 23	21 0 31	17°11'23	11♍16	24° 9	5° 7	13° 0	3°36	7°58	1° 2	5°58	11° 3	29°17	28°45	23°52	n.a.	S 23
S 24	21 4 27	18°11'28	25°51	25°32	4°42	13°46	3°44	7°56	1° 1	5°57	11° 4	29° 7	28°41	23°58	n.a.	S 24
M25	21 8 24	19°11'31	9♎58	26°56	4°15	14°33	3°52	7°54	1°D 1	5°56	11° 5	29° 0	28°38	24° 5	n.a.	M25
T 26	21 12 21	20°11'31	23°34	28°21	3°46	15°19	3°59	7°52	1° 1	5°55	11° 6	28°55	28°35	24°12	n.a.	T 26
W27	21 16 17	21°11'28	6♏42	29°47	3°15	16° 5	4° 6	7°50	1° 2	5°54	11° 7	28°53	28°32	24°19	n.a.	W27
T 28	21 20 14	22°11'23	19°23	1♌15	2°42	16°52	4°13	7°47	1° 2	5°53	11° 8	28°52	28°29	24°25	n.a.	T 28
F 29	21 24 11	23°11'15	1♐44	2°43	2° 7	17°38	4°20	7°45	1° 2	5°52	11° 9	28°52	28°25	24°32	n.a.	F 29
S 30	21 28 7	24°11'04	13°50	4°13	1°32	18°24	4°27	7°42	1° 2	5°50	11°10	28°52	28°22	24°39	n.a.	S 30
S 31	21 32 4	25♌10'51	25♐45	5♌43	0♍55	19♋11	4♊34	7♈40	1♐ 2	5♈49	11♎11	28♉49	28♉19	24♑45	n.a.	S 31

Delta T = 142h18m41s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10747 BCE
geocentric

NOVEMBER 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 0	26♌10'35	7♑35	7♌15	0°R17	19♋57	4♊41	7°R37	1♐ 3	5°R48	11♎12	28°R44	28♉16	24♑52	n.a.	M 1
T 2	21 39 57	27°10'17	19°24	8°48	29♌39	20°43	4°47	7♈34	1° 3	5♈47	11°13	28♉37	28°13	24°59	n.a.	T 2
W 3	21 43 54	28° 9'57	1♒14	10°22	29° 0	21°29	4°53	7°31	1° 4	5°46	11°14	28°26	28°10	25° 5	n.a.	W 3
T 4	21 47 50	29° 9'33	13°10	11°57	28°21	22°16	4°59	7°28	1° 4	5°45	11°16	28°13	28° 6	25°12	n.a.	T 4
F 5	21 51 47	0♍ 9'07	25°12	13°33	27°42	23° 2	5° 5	7°25	1° 5	5°43	11°17	27°59	28° 3	25°19	n.a.	F 5
S 6	21 55 44	1° 8'39	7♓22	15°10	27° 4	23°48	5°11	7°22	1° 5	5°42	11°18	27°45	28° 0	25°26	n.a.	S 6
S 7	21 59 40	2° 8'09	19°40	16°48	26°27	24°34	5°17	7°19	1° 6	5°41	11°19	27°32	27°57	25°32	n.a.	S 7
M 8	22 3 37	3° 7'36	2♈ 7	18°27	25°50	25°20	5°22	7°16	1° 7	5°39	11°20	27°20	27°54	25°39	n.a.	M 8
T 9	22 7 33	4° 7'00	14°44	20° 8	25°15	26° 7	5°28	7°13	1° 7	5°38	11°21	27°12	27°51	25°46	n.a.	T 9
W10	22 11 30	5° 6'23	27°32	21°49	24°41	26°53	5°33	7° 9	1° 8	5°37	11°23	27° 6	27°47	25°52	n.a.	W10
T 11	22 15 27	6° 5'44	10♉33	23°32	24° 9	27°39	5°38	7° 6	1° 9	5°35	11°24	27° 3	27°44	25°59	n.a.	T 11
F 12	22 19 23	7° 5'02	23°49	25°16	23°38	28°25	5°43	7° 2	1°10	5°34	11°25	27°D 3	27°41	26° 6	n.a.	F 12
S 13	22 23 20	8° 4'18	7♊22	27° 1	23°10	29°11	5°47	6°59	1°11	5°33	11°26	27°R 3	27°38	26°12	n.a.	S 13
S 14	22 27 16	9° 3'32	21°15	28°48	22°43	29°57	5°52	6°55	1°12	5°31	11°28	27° 2	27°35	26°19	n.a.	S 14
M15	22 31 13	10° 2'45	5♋28	0♍35	22°19	0♌43	5°56	6°52	1°13	5°30	11°29	27° 0	27°31	26°26	n.a.	M15
T 16	22 35 10	11° 1'55	19°59	2°24	21°57	1°29	6° 0	6°48	1°14	5°28	11°30	26°56	27°28	26°33	n.a.	T 16
W17	22 39 6	12° 1'03	4♌45	4°14	21°38	2°15	6° 4	6°44	1°15	5°27	11°31	26°48	27°25	26°39	n.a.	W17
T 18	22 43 3	13° 0'08	19°41	6° 5	21°20	3° 1	6° 8	6°40	1°16	5°26	11°33	26°39	27°22	26°46	n.a.	T 18
F 19	22 46 59	13°59'11	4♍36	7°58	21° 6	3°47	6°12	6°37	1°18	5°24	11°34	26°28	27°19	26°53	n.a.	F 19
S 20	22 50 56	14°58'12	19°23	9°51	20°54	4°33	6°15	6°33	1°19	5°23	11°35	26°18	27°16	26°59	n.a.	S 20
S 21	22 54 52	15°57'11	3♎52	11°46	20°44	5°19	6°19	6°29	1°20	5°21	11°37	26° 8	27°12	27° 6	n.a.	S 21
M22	22 58 49	16°56'07	17°57	13°42	20°37	6° 5	6°22	6°25	1°22	5°19	11°38	26° 0	27° 9	27°13	n.a.	M22
T 23	23 2 46	17°55'00	1♏36	15°39	20°32	6°50	6°25	6°21	1°23	5°18	11°39	25°56	27° 6	27°20	n.a.	T 23
W24	23 6 42	18°53'51	14°47	17°38	20°D30	7°36	6°28	6°17	1°25	5°16	11°41	25°53	27° 3	27°26	n.a.	W24
T 25	23 10 39	19°52'40	27°34	19°37	20°30	8°22	6°30	6°12	1°26	5°15	11°42	25°D53	27° 0	27°33	n.a.	T 25
F 26	23 14 35	20°51'26	9♐59	21°37	20°33	9° 8	6°33	6° 8	1°28	5°13	11°44	25°53	26°56	27°40	n.a.	F 26
S 27	23 18 32	21°50'09	22° 7	23°38	20°38	9°53	6°35	6° 4	1°30	5°12	11°45	25°R54	26°53	27°46	n.a.	S 27
S 28	23 22 28	22°48'50	4♑ 5	25°40	20°45	10°39	6°37	6° 0	1°31	5°10	11°46	25°53	26°50	27°53	n.a.	S 28
M29	23 26 25	23°47'28	15°56	27°42	20°54	11°24	6°39	5°56	1°33	5° 9	11°48	25°50	26°47	28° 0	n.a.	M29
T 30	23 30 21	24♍46'03	27♑46	29♍45	21♌ 6	12♌10	6♊41	5♈51	1♐35	5♈ 7	11♎49	25♉45	26♉44	28♑ 6	n.a.	T 30

Delta T = 142h18m34s Julian Calendar 1 Nov. 10747 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10747 BCE

DECEMBER 10747 BCE (-10746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 18	25♍44'36	9♒40	1♎47	21♌20	12♌56	6♊42	5°R47	1♐37	5°R 5	11♎50	25°R38	26♉41	28♑13	n.a.	W 1
T 2	23 38 14	26°43'07	21°40	3°50	21°35	13°41	6°43	5♈43	1°38	5♈ 4	11°52	25♉29	26°37	28°20	n.a.	T 2
F 3	23 42 11	27°41'35	3♓49	5°52	21°53	14°26	6°44	5°38	1°40	5° 2	11°53	25°18	26°34	28°27	n.a.	F 3
S 4	23 46 7	28°40'00	16° 9	7°53	22°12	15°12	6°45	5°34	1°42	5° 0	11°55	25° 8	26°31	28°33	n.a.	S 4
S 5	23 50 4	29°38'24	28°41	9°54	22°34	15°57	6°46	5°30	1°44	4°59	11°56	24°58	26°28	28°40	n.a.	S 5
M 6	23 54 0	0♎36'45	11♈25	11°53	22°57	16°43	6°47	5°25	1°46	4°57	11°58	24°50	26°25	28°47	n.a.	M 6
T 7	23 57 57	1°35'04	24°21	13°50	23°22	17°28	6°47	5°21	1°48	4°56	11°59	24°43	26°22	28°53	n.a.	T 7
W 8	0 1 53	2°33'21	7♉28	15°45	23°48	18°13	6°47	5°16	1°51	4°54	12° 0	24°40	26°18	29° 0	n.a.	W 8
T 9	0 5 50	3°31'36	20°47	17°37	24°16	18°58	6°R47	5°12	1°53	4°52	12° 2	24°D38	26°15	29° 7	n.a.	T 9
F 10	0 9 46	4°29'49	4♊18	19°27	24°46	19°44	6°47	5° 8	1°55	4°51	12° 3	24°39	26°12	29°14	n.a.	F 10
S 11	0 13 43	5°28'00	18° 0	21°13	25°17	20°29	6°47	5° 3	1°57	4°49	12° 5	24°40	26° 9	29°20	n.a.	S 11
S 12	0 17 39	6°26'10	1♋55	22°56	25°50	21°14	6°46	4°59	1°59	4°47	12° 6	24°R41	26° 6	29°27	n.a.	S 12
M13	0 21 36	7°24'18	16° 1	24°35	26°24	21°59	6°46	4°54	2° 2	4°46	12° 8	24°40	26° 2	29°34	n.a.	M13
T 14	0 25 32	8°22'24	0♌19	26° 9	26°59	22°44	6°45	4°50	2° 4	4°44	12° 9	24°38	25°59	29°40	n.a.	T 14
W15	0 29 29	9°20'28	14°44	27°40	27°35	23°29	6°44	4°46	2° 7	4°43	12°11	24°34	25°56	29°47	n.a.	W15
T 16	0 33 25	10°18'30	29°15	29° 5	28°13	24°14	6°42	4°41	2° 9	4°41	12°12	24°29	25°53	29°54	n.a.	T 16
F 17	0 37 22	11°16'30	13♍44	0♏26	28°51	24°59	6°41	4°37	2°11	4°39	12°14	24°22	25°50	0♒ 1	n.a.	F 17
S 18	0 41 18	12°14'29	28° 5	1°42	29°31	25°44	6°39	4°33	2°14	4°38	12°15	24°16	25°47	0° 7	n.a.	S 18
S 19	0 45 15	13°12'26	12♎14	2°52	0♍12	26°28	6°37	4°28	2°16	4°36	12°17	24°10	25°43	0°14	n.a.	S 19
M20	0 49 11	14°10'21	26° 4	3°58	0°54	27°13	6°35	4°24	2°19	4°34	12°18	24° 5	25°40	0°21	n.a.	M20
T 21	0 53 8	15° 8'13	9♏34	4°57	1°37	27°58	6°33	4°20	2°22	4°33	12°19	24° 3	25°37	0°27	n.a.	T 21
W22	0 57 4	16° 6'04	22°41	5°52	2°21	28°42	6°31	4°15	2°24	4°31	12°21	24°D 2	25°34	0°34	n.a.	W22
T 23	1 1 1	17° 3'53	5♐26	6°41	3° 5	29°27	6°28	4°11	2°27	4°30	12°22	24° 2	25°31	0°41	n.a.	T 23
F 24	1 4 57	18° 1'40	17°52	7°24	3°51	0♍12	6°26	4° 7	2°30	4°28	12°24	24° 4	25°28	0°48	n.a.	F 24
S 25	1 8 54	18°59'25	0♑ 3	8° 1	4°37	0°56	6°23	4° 3	2°32	4°26	12°25	24° 5	25°24	0°54	n.a.	S 25
S 26	1 12 50	19°57'07	12° 3	8°33	5°24	1°40	6°20	3°58	2°35	4°25	12°27	24° 6	25°21	1° 1	n.a.	S 26
M27	1 16 47	20°54'48	23°57	8°58	6°12	2°25	6°16	3°54	2°38	4°23	12°28	24°R 7	25°18	1° 8	n.a.	M27
T 28	1 20 43	21°52'27	5♒49	9°18	7° 0	3° 9	6°13	3°50	2°41	4°22	12°30	24° 6	25°15	1°14	n.a.	T 28
W29	1 24 39	22°50'03	17°45	9°33	7°50	3°53	6° 9	3°46	2°44	4°20	12°31	24° 3	25°12	1°21	n.a.	W29
T 30	1 28 36	23°47'38	29°48	9°41	8°39	4°38	6° 6	3°42	2°47	4°19	12°33	24° 0	25° 8	1°28	n.a.	T 30
F 31	1 32 32	24♎45'11	12♓ 2	9°R44	9♍30	5♍22	6♊ 2	3♈38	2♐49	4♈17	12♎34	23♉55	25♉ 5	1♒35	n.a.	F 31

Delta T = 142h18m27s Julian Calendar

The year -10746 astronomical counting style corresponds to year 10747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

JANUARY 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 29	25♎42'41	24♓31	9°R42	10♍21	6♍ 6	5°R58	3°R34	2♐52	4°R16	12♎35	23°R51	25♉ 2	1♒41	n.a.	S 1
S 2	1 40 25	26°40'11	7♈15	9♏34	11°13	6°50	5♊53	3♈30	2°55	4♈14	12°37	23♉46	24°59	1°48	n.a.	S 2
M 3	1 44 22	27°37'38	20°15	9°21	12° 5	7°34	5°49	3°26	2°58	4°13	12°38	23°43	24°56	1°55	n.a.	M 3
T 4	1 48 18	28°35'04	3♉31	9° 4	12°58	8°18	5°44	3°23	3° 1	4°11	12°40	23°40	24°53	2° 1	n.a.	T 4
W 5	1 52 15	29°32'28	17° 2	8°42	13°52	9° 2	5°40	3°19	3° 4	4°10	12°41	23°D39	24°49	2° 8	n.a.	W 5
T 6	1 56 11	0♏29'52	0♊45	8°17	14°46	9°45	5°35	3°15	3° 7	4° 8	12°42	23°39	24°46	2°15	n.a.	T 6
F 7	2 0 7	1°27'13	14°39	7°48	15°40	10°29	5°30	3°12	3°11	4° 7	12°44	23°40	24°43	2°22	n.a.	F 7
S 8	2 4 4	2°24'34	28°42	7°16	16°35	11°13	5°25	3° 8	3°14	4° 6	12°45	23°41	24°40	2°28	n.a.	S 8
S 9	2 8 0	3°21'54	12♋51	6°41	17°31	11°56	5°19	3° 4	3°17	4° 4	12°47	23°43	24°37	2°35	n.a.	S 9
M10	2 11 57	4°19'12	27° 3	6° 6	18°27	12°40	5°14	3° 1	3°20	4° 3	12°48	23°43	24°33	2°42	n.a.	M10
T 11	2 15 53	5°16'30	11♌17	5°29	19°23	13°24	5° 8	2°58	3°23	4° 1	12°49	23°R43	24°30	2°48	n.a.	T 11
W12	2 19 50	6°13'46	25°30	4°51	20°20	14° 7	5° 3	2°54	3°26	4° 0	12°51	23°43	24°27	2°55	n.a.	W12
T 13	2 23 46	7°11'01	9♍39	4°14	21°17	14°50	4°57	2°51	3°30	3°59	12°52	23°41	24°24	3° 2	n.a.	T 13
F 14	2 27 43	8° 8'16	23°42	3°38	22°14	15°34	4°51	2°48	3°33	3°58	12°53	23°39	24°21	3° 9	n.a.	F 14
S 15	2 31 39	9° 5'29	7♎36	3° 3	23°12	16°17	4°45	2°45	3°36	3°56	12°55	23°37	24°18	3°15	n.a.	S 15
S 16	2 35 35	10° 2'41	21°17	2°30	24°11	17° 0	4°39	2°41	3°39	3°55	12°56	23°36	24°14	3°22	n.a.	S 16
M17	2 39 32	10°59'53	4♏44	2° 0	25° 9	17°43	4°32	2°38	3°43	3°54	12°57	23°34	24°11	3°29	n.a.	M17
T 18	2 43 28	11°57'03	17°55	1°33	26° 8	18°26	4°26	2°35	3°46	3°53	12°59	23°D34	24° 8	3°35	n.a.	T 18
W19	2 47 25	12°54'12	0♐49	1° 9	27° 7	19° 9	4°19	2°33	3°49	3°51	13° 0	23°34	24° 5	3°42	n.a.	W19
T 20	2 51 21	13°51'20	13°26	0°49	28° 7	19°52	4°13	2°30	3°53	3°50	13° 1	23°34	24° 2	3°49	n.a.	T 20
F 21	2 55 18	14°48'27	25°48	0°33	29° 7	20°35	4° 6	2°27	3°56	3°49	13° 3	23°35	23°59	3°56	n.a.	F 21
S 22	2 59 14	15°45'33	7♑58	0°21	0♎ 7	21°18	3°59	2°24	3°59	3°48	13° 4	23°36	23°55	4° 2	n.a.	S 22
S 23	3 3 11	16°42'38	19°58	0°13	1° 8	22° 0	3°52	2°22	4° 3	3°47	13° 5	23°37	23°52	4° 9	n.a.	S 23
M24	3 7 7	17°39'41	1♒52	0°D10	2° 9	22°43	3°45	2°19	4° 6	3°46	13° 6	23°37	23°49	4°16	n.a.	M24
T 25	3 11 4	18°36'44	13°45	0°12	3°10	23°26	3°38	2°17	4°10	3°45	13° 8	23°R37	23°46	4°22	n.a.	T 25
W26	3 15 0	19°33'45	25°41	0°18	4°11	24° 8	3°31	2°15	4°13	3°44	13° 9	23°37	23°43	4°29	n.a.	W26
T 27	3 18 57	20°30'45	7♓45	0°28	5°13	24°50	3°24	2°12	4°16	3°43	13°10	23°37	23°39	4°36	n.a.	T 27
F 28	3 22 53	21°27'44	20° 1	0°43	6°14	25°33	3°17	2°10	4°20	3°42	13°11	23°37	23°36	4°43	n.a.	F 28
S 29	3 26 49	22°24'42	2♈32	1° 3	7°16	26°15	3°10	2° 8	4°23	3°41	13°12	23°37	23°33	4°49	n.a.	S 29
S 30	3 30 46	23°21'40	15°23	1°27	8°19	26°57	3° 2	2° 6	4°27	3°40	13°14	23°D37	23°30	4°56	n.a.	S 30
M31	3 34 42	24♏18'36	28♈34	1♏55	9♎21	27♍39	2♊55	2♈ 4	4♐30	3♈39	13♎15	23♉37	23♉27	5♒ 3	n.a.	M31

Delta T = 142h18m20s Julian Calendar 1 Jan. 10746 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10747 BCE

FEBRUARY 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 39	25♏15'32	12♉ 6	2♏28	10♎24	28♍21	2°R47	2°R 2	4♐34	3°R38	13♎16	23♉37	23♉24	5♒ 9	n.a.	T 1
W 2	3 42 35	26°12'27	25°58	3° 5	11°27	29° 3	2♊40	2♈ 1	4°37	3♈37	13°17	23°R37	23°20	5°16	n.a.	W 2
T 3	3 46 32	27° 9'21	10♊ 7	3°45	12°30	29°45	2°32	1°59	4°41	3°36	13°18	23°37	23°17	5°23	n.a.	T 3
F 4	3 50 28	28° 6'16	24°29	4°30	13°34	0♎27	2°25	1°57	4°44	3°36	13°19	23°37	23°14	5°30	n.a.	F 4
S 5	3 54 25	29° 3'10	8♋58	5°18	14°37	1° 8	2°17	1°56	4°48	3°35	13°20	23°36	23°11	5°36	n.a.	S 5
S 6	3 58 21	0♐ 0'03	23°29	6°11	15°41	1°50	2°10	1°54	4°51	3°34	13°21	23°35	23° 8	5°43	n.a.	S 6
M 7	4 2 18	0°56'57	7♌57	7° 6	16°45	2°31	2° 2	1°53	4°55	3°33	13°23	23°35	23° 5	5°50	n.a.	M 7
T 8	4 6 14	1°53'50	22°18	8° 6	17°50	3°13	1°55	1°52	4°58	3°33	13°24	23°34	23° 1	5°57	n.a.	T 8
W 9	4 10 11	2°50'44	6♍29	9° 9	18°54	3°54	1°47	1°51	5° 2	3°32	13°25	23°D34	22°58	6° 3	n.a.	W 9
T 10	4 14 7	3°47'37	20°26	10°15	19°59	4°36	1°39	1°50	5° 5	3°31	13°26	23°35	22°55	6°10	n.a.	T 10
F 11	4 18 4	4°44'30	4♎11	11°25	21° 4	5°17	1°32	1°49	5° 9	3°31	13°27	23°35	22°52	6°17	n.a.	F 11
S 12	4 22 0	5°41'24	17°41	12°38	22° 9	5°58	1°24	1°48	5°12	3°30	13°28	23°36	22°49	6°23	n.a.	S 12
S 13	4 25 57	6°38'17	0♏57	13°54	23°14	6°39	1°17	1°47	5°16	3°30	13°29	23°37	22°45	6°30	n.a.	S 13
M14	4 29 53	7°35'11	14° 0	15°13	24°19	7°20	1° 9	1°46	5°19	3°29	13°29	23°38	22°42	6°37	n.a.	M14
T 15	4 33 50	8°32'04	26°49	16°36	25°25	8° 1	1° 2	1°46	5°23	3°29	13°30	23°R38	22°39	6°44	n.a.	T 15
W16	4 37 46	9°28'58	9♐26	18° 1	26°30	8°41	0°54	1°45	5°26	3°28	13°31	23°38	22°36	6°50	n.a.	W16
T 17	4 41 43	10°25'52	21°50	19°30	27°36	9°22	0°47	1°45	5°30	3°28	13°32	23°36	22°33	6°57	n.a.	T 17
F 18	4 45 40	11°22'45	4♑ 4	21° 1	28°42	10° 3	0°39	1°45	5°33	3°27	13°33	23°34	22°30	7° 4	n.a.	F 18
S 19	4 49 36	12°19'39	16° 8	22°36	29°48	10°43	0°32	1°45	5°37	3°27	13°34	23°31	22°26	7°10	n.a.	S 19
S 20	4 53 33	13°16'32	28° 6	24°14	0♏55	11°24	0°25	1°44	5°40	3°27	13°35	23°28	22°23	7°17	n.a.	S 20
M21	4 57 29	14°13'26	9♒59	25°54	2° 1	12° 4	0°18	1°D44	5°44	3°26	13°36	23°25	22°20	7°24	n.a.	M21
T 22	5 1 26	15°10'19	21°51	27°37	3° 8	12°44	0°10	1°44	5°47	3°26	13°36	23°23	22°17	7°31	n.a.	T 22
W23	5 5 22	16° 7'12	3♓46	29°24	4°14	13°24	0° 3	1°45	5°51	3°26	13°37	23°21	22°14	7°37	n.a.	W23
T 24	5 9 19	17° 4'05	15°48	1♐12	5°21	14° 4	29♉56	1°45	5°54	3°26	13°38	23°D21	22°10	7°44	n.a.	T 24
F 25	5 13 15	18° 0'59	28° 2	3° 4	6°28	14°44	29°49	1°45	5°58	3°26	13°39	23°21	22° 7	7°51	n.a.	F 25
S 26	5 17 12	18°57'52	10♈32	4°58	7°35	15°24	29°43	1°46	6° 1	3°25	13°39	23°22	22° 4	7°57	n.a.	S 26
S 27	5 21 8	19°54'45	23°23	6°55	8°43	16° 3	29°36	1°46	6° 5	3°25	13°40	23°24	22° 1	8° 4	n.a.	S 27
M28	5 25 5	20♐51'39	6♉37	8♐54	9♏50	16♎43	29♉29	1♈47	6♐ 8	3♈25	13♎41	23♉25	21♉58	8♒11	n.a.	M28

Delta T = 142h18m13s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

MARCH 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 2	21♐48'32	20♉17	10♐55	10♏58	17♎22	29°R23	1♈48	6♐12	3°R25	13♎42	23°R26	21♉55	8♒18	n.a.	T 1
W 2	5 32 58	22°45'26	4♊21	12°57	12° 5	18° 2	29♉16	1°48	6°15	3°D25	13°42	23♉26	21°51	8°24	n.a.	W 2
T 3	5 36 55	23°42'21	18°49	15° 2	13°13	18°41	29°10	1°49	6°18	3♈25	13°43	23°24	21°48	8°31	n.a.	T 3
F 4	5 40 51	24°39'16	3♋33	17° 8	14°21	19°20	29° 4	1°50	6°22	3°25	13°43	23°21	21°45	8°38	n.a.	F 4
S 5	5 44 48	25°36'11	18°28	19°15	15°29	19°59	28°58	1°52	6°25	3°25	13°44	23°17	21°42	8°45	n.a.	S 5
S 6	5 48 45	26°33'08	3♌25	21°24	16°37	20°38	28°52	1°53	6°29	3°25	13°45	23°12	21°39	8°51	n.a.	S 6
M 7	5 52 41	27°30'05	18°14	23°32	17°46	21°17	28°46	1°54	6°32	3°26	13°45	23° 8	21°36	8°58	n.a.	M 7
T 8	5 56 38	28°27'03	2♍50	25°42	18°54	21°56	28°40	1°55	6°35	3°26	13°46	23° 4	21°32	9° 5	n.a.	T 8
W 9	6 0 34	29°24'02	17° 8	27°51	20° 3	22°35	28°34	1°57	6°39	3°26	13°46	23° 2	21°29	9°11	n.a.	W 9
T 10	6 4 31	0♎21'02	1♎ 4	0♎ 0	21°11	23°13	28°29	1°58	6°42	3°26	13°47	23°D 1	21°26	9°18	n.a.	T 10
F 11	6 8 28	1°18'03	14°40	2° 9	22°20	23°52	28°24	2° 0	6°45	3°27	13°47	23° 2	21°23	9°25	n.a.	F 11
S 12	6 12 24	2°15'05	27°56	4°17	23°29	24°30	28°18	2° 2	6°48	3°27	13°48	23° 3	21°20	9°32	n.a.	S 12
S 13	6 16 21	3°12'09	10♏54	6°24	24°38	25° 8	28°13	2° 4	6°52	3°27	13°48	23° 5	21°16	9°38	n.a.	S 13
M14	6 20 17	4° 9'13	23°38	8°30	25°47	25°46	28° 8	2° 6	6°55	3°28	13°48	23°R 5	21°13	9°45	n.a.	M14
T 15	6 24 14	5° 6'19	6♐ 8	10°36	26°56	26°24	28° 4	2° 8	6°58	3°28	13°49	23° 4	21°10	9°52	n.a.	T 15
W16	6 28 11	6° 3'26	18°29	12°39	28° 6	27° 2	27°59	2°10	7° 1	3°28	13°49	23° 2	21° 7	9°59	n.a.	W16
T 17	6 32 7	7° 0'34	0♑40	14°42	29°15	27°40	27°55	2°12	7° 4	3°29	13°49	22°57	21° 4	10° 5	n.a.	T 17
F 18	6 36 4	7°57'43	12°44	16°43	0♐25	28°17	27°50	2°14	7° 8	3°29	13°50	22°50	21° 1	10°12	n.a.	F 18
S 19	6 40 1	8°54'53	24°42	18°42	1°34	28°55	27°46	2°16	7°11	3°30	13°50	22°42	20°57	10°19	n.a.	S 19
S 20	6 43 57	9°52'04	6♒36	20°39	2°44	29°32	27°42	2°19	7°14	3°31	13°50	22°33	20°54	10°25	n.a.	S 20
M21	6 47 54	10°49'15	18°28	22°35	3°54	0♏ 9	27°38	2°21	7°17	3°31	13°51	22°24	20°51	10°32	n.a.	M21
T 22	6 51 51	11°46'28	0♓19	24°30	5° 4	0°46	27°35	2°24	7°20	3°32	13°51	22°17	20°48	10°39	n.a.	T 22
W23	6 55 47	12°43'42	12°13	26°22	6°14	1°23	27°31	2°27	7°23	3°32	13°51	22°11	20°45	10°46	n.a.	W23
T 24	6 59 44	13°40'57	24°14	28°13	7°24	2° 0	27°28	2°30	7°26	3°33	13°51	22° 7	20°42	10°52	n.a.	T 24
F 25	7 3 40	14°38'13	6♈26	0♒ 3	8°35	2°37	27°25	2°32	7°29	3°34	13°51	22° 4	20°38	10°59	n.a.	F 25
S 26	7 7 37	15°35'30	18°52	1°50	9°45	3°13	27°22	2°35	7°32	3°35	13°51	22°D 4	20°35	11° 6	n.a.	S 26
S 27	7 11 34	16°32'48	1♉38	3°36	10°56	3°49	27°19	2°38	7°35	3°35	13°52	22° 5	20°32	11°12	n.a.	S 27
M28	7 15 30	17°30'07	14°49	5°20	12° 6	4°26	27°16	2°42	7°38	3°36	13°52	22° 6	20°29	11°19	n.a.	M28
T 29	7 19 27	18°27'27	28°26	7° 2	13°17	5° 2	27°14	2°45	7°41	3°37	13°52	22°R 6	20°26	11°26	n.a.	T 29
W30	7 23 24	19°24'49	12♊32	8°43	14°27	5°38	27°12	2°48	7°44	3°38	13°52	22° 4	20°22	11°33	n.a.	W30
T 31	7 27 20	20♑22'12	27♊ 6	10♒22	15♐38	6♏13	27♉10	2♈51	7♐46	3♈39	13♎52	22♉ 0	20♉19	11♒39	n.a.	T 31

Delta T = 142h18m07s Julian Calendar 1 March 10746 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10747 BCE

APRIL 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 17	21♑19'35	12♋ 2	12♒ 0	16♐49	6♏49	27°R 8	2♈55	7♐49	3♈40	13°R52	21°R54	20♉16	11♒46	n.a.	F 1
S 2	7 35 14	22°17'01	27°13	13°35	18° 0	7°25	27♉ 6	2°58	7°52	3°41	13♎52	21♉46	20°13	11°53	n.a.	S 2
S 3	7 39 10	23°14'28	12♌29	15° 9	19°11	8° 0	27° 4	3° 2	7°55	3°42	13°52	21°37	20°10	12° 0	n.a.	S 3
M 4	7 43 7	24°11'57	27°38	16°42	20°23	8°35	27° 3	3° 6	7°57	3°43	13°52	21°28	20° 7	12° 6	n.a.	M 4
T 5	7 47 4	25° 9'27	12♍31	18°12	21°34	9°10	27° 2	3° 9	8° 0	3°44	13°52	21°21	20° 3	12°13	n.a.	T 5
W 6	7 51 0	26° 7'00	27° 1	19°41	22°45	9°45	27° 1	3°13	8° 3	3°45	13°52	21°16	20° 0	12°20	n.a.	W 6
T 7	7 54 57	27° 4'34	11♎ 5	21° 8	23°57	10°20	27° 0	3°17	8° 5	3°46	13°51	21°13	19°57	12°26	n.a.	T 7
F 8	7 58 54	28° 2'10	24°41	22°33	25° 8	10°54	27° 0	3°21	8° 8	3°47	13°51	21°D11	19°54	12°33	n.a.	F 8
S 9	8 2 50	28°59'48	7♏53	23°57	26°20	11°29	26°59	3°25	8°10	3°48	13°51	21°12	19°51	12°40	n.a.	S 9
S 10	8 6 47	29°57'29	20°43	25°19	27°32	12° 3	26°59	3°29	8°13	3°49	13°51	21°R12	19°48	12°47	n.a.	S 10
M11	8 10 44	0♒55'11	3♐15	26°39	28°44	12°37	26°D59	3°33	8°15	3°51	13°51	21°11	19°44	12°53	n.a.	M11
T 12	8 14 40	1°52'55	15°34	27°57	29°56	13°11	26°59	3°38	8°18	3°52	13°50	21° 9	19°41	13° 0	n.a.	T 12
W13	8 18 37	2°50'42	27°43	29°13	1♑ 8	13°45	26°59	3°42	8°20	3°53	13°50	21° 4	19°38	13° 7	n.a.	W13
T 14	8 22 34	3°48'30	9♑44	0♓26	2°20	14°18	27° 0	3°46	8°22	3°55	13°50	20°56	19°35	13°14	n.a.	T 14
F 15	8 26 30	4°46'21	21°40	1°38	3°32	14°52	27° 0	3°51	8°25	3°56	13°50	20°45	19°32	13°20	n.a.	F 15
S 16	8 30 27	5°44'13	3♒34	2°48	4°44	15°25	27° 1	3°55	8°27	3°57	13°49	20°33	19°28	13°27	n.a.	S 16
S 17	8 34 24	6°42'07	15°26	3°55	5°57	15°58	27° 2	4° 0	8°29	3°59	13°49	20°19	19°25	13°34	n.a.	S 17
M18	8 38 20	7°40'04	27°18	5° 0	7° 9	16°30	27° 3	4° 5	8°31	4° 0	13°49	20° 5	19°22	13°40	n.a.	M18
T 19	8 42 17	8°38'01	9♓11	6° 3	8°22	17° 3	27° 5	4° 9	8°33	4° 1	13°48	19°53	19°19	13°47	n.a.	T 19
W20	8 46 14	9°36'01	21° 8	7° 2	9°34	17°35	27° 6	4°14	8°35	4° 3	13°48	19°43	19°16	13°54	n.a.	W20
T 21	8 50 10	10°34'03	3♈10	7°59	10°47	18° 7	27° 8	4°19	8°38	4° 4	13°47	19°35	19°13	14° 1	n.a.	T 21
F 22	8 54 7	11°32'06	15°22	8°53	11°59	18°39	27°10	4°24	8°40	4° 6	13°47	19°31	19° 9	14° 7	n.a.	F 22
S 23	8 58 4	12°30'11	27°47	9°44	13°12	19°11	27°12	4°29	8°42	4° 7	13°46	19°28	19° 6	14°14	n.a.	S 23
S 24	9 2 0	13°28'18	10♉30	10°32	14°25	19°43	27°15	4°34	8°43	4° 9	13°46	19°28	19° 3	14°21	n.a.	S 24
M25	9 5 57	14°26'27	23°34	11°16	15°38	20°14	27°17	4°39	8°45	4°11	13°45	19°28	19° 0	14°28	n.a.	M25
T 26	9 9 54	15°24'38	7♊ 4	11°57	16°51	20°45	27°20	4°44	8°47	4°12	13°45	19°27	18°57	14°34	n.a.	T 26
W27	9 13 50	16°22'51	21° 2	12°34	18° 4	21°16	27°23	4°49	8°49	4°14	13°44	19°25	18°54	14°41	n.a.	W27
T 28	9 17 47	17°21'05	5♋29	13° 6	19°17	21°46	27°26	4°55	8°51	4°16	13°44	19°20	18°50	14°48	n.a.	T 28
F 29	9 21 43	18°19'22	20°22	13°34	20°30	22°17	27°29	5° 0	8°53	4°17	13°43	19°12	18°47	14°54	n.a.	F 29
S 30	9 25 40	19♒17'40	5♌33	13♓58	21♑44	22♏47	27♉32	5♈ 5	8♐54	4♈19	13♎43	19♉ 2	18♉44	15♒ 1	n.a.	S 30

Delta T = 142h18m00s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

MAY 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 37	20♒16'01	20♌54	14♓16	22♉57	23♏17	27♉36	5♈11	8♐56	4♈21	13°R42	18°R51	18♉41	15♒ 8	n.a.	S 1
M 2	9 33 33	21°14'23	6♍12	14°30	24°10	23°47	27°40	5°16	8°57	4°22	13♎41	18♉41	18°38	15°15	n.a.	M 2
T 3	9 37 30	22°12'48	21°16	14°38	25°24	24°16	27°44	5°22	8°59	4°24	13°41	18°31	18°34	15°21	n.a.	T 3
W 4	9 41 27	23°11'16	5♎58	14°R40	26°37	24°45	27°48	5°27	9° 0	4°26	13°40	18°24	18°31	15°28	n.a.	W 4
T 5	9 45 23	24° 9'46	20°11	14°36	27°51	25°14	27°52	5°33	9° 2	4°28	13°39	18°19	18°28	15°35	n.a.	T 5
F 6	9 49 20	25° 8'18	3♏55	14°26	29° 5	25°43	27°56	5°39	9° 3	4°30	13°39	18°17	18°25	15°42	n.a.	F 6
S 7	9 53 16	26° 6'53	17°10	14° 9	0♒18	26°11	28° 1	5°44	9° 5	4°31	13°38	18°D17	18°22	15°48	n.a.	S 7
S 8	9 57 13	27° 5'31	0♐ 1	13°46	1°32	26°39	28° 6	5°50	9° 6	4°33	13°37	18°R17	18°19	15°55	n.a.	S 8
M 9	10 1 10	28° 4'11	12°31	13°17	2°46	27° 7	28°11	5°56	9° 7	4°35	13°36	18°16	18°15	16° 2	n.a.	M 9
T 10	10 5 6	29° 2'54	24°45	12°42	4° 0	27°34	28°16	6° 2	9° 8	4°37	13°36	18°14	18°12	16° 8	n.a.	T 10
W11	10 9 3	0♓ 1'39	6♑48	12° 0	5°14	28° 2	28°21	6° 8	9° 9	4°39	13°35	18° 9	18° 9	16°15	n.a.	W11
T 12	10 13 0	1° 0'27	18°44	11°13	6°28	28°29	28°26	6°14	9°11	4°41	13°34	18° 1	18° 6	16°22	n.a.	T 12
F 13	10 16 56	1°59'18	0♒36	10°21	7°42	28°55	28°32	6°20	9°12	4°43	13°33	17°50	18° 3	16°29	n.a.	F 13
S 14	10 20 53	2°58'11	12°28	9°25	8°56	29°22	28°38	6°26	9°13	4°45	13°32	17°38	17°59	16°35	n.a.	S 14
S 15	10 24 49	3°57'06	24°20	8°26	10°11	29°47	28°43	6°32	9°14	4°47	13°31	17°24	17°56	16°42	n.a.	S 15
M16	10 28 46	4°56'04	6♓15	7°25	11°25	0♐13	28°49	6°38	9°14	4°49	13°30	17°11	17°53	16°49	n.a.	M16
T 17	10 32 43	5°55'04	18°14	6°23	12°39	0°38	28°56	6°44	9°15	4°51	13°30	16°58	17°50	16°56	n.a.	T 17
W18	10 36 39	6°54'06	0♈18	5°21	13°54	1° 3	29° 2	6°51	9°16	4°53	13°29	16°48	17°47	17° 2	n.a.	W18
T 19	10 40 36	7°53'11	12°29	4°22	15° 8	1°28	29° 8	6°57	9°17	4°55	13°28	16°40	17°44	17° 9	n.a.	T 19
F 20	10 44 32	8°52'18	24°48	3°27	16°23	1°52	29°15	7° 3	9°18	4°57	13°27	16°36	17°40	17°16	n.a.	F 20
S 21	10 48 29	9°51'27	7♉19	2°37	17°37	2°16	29°22	7° 9	9°18	4°59	13°26	16°33	17°37	17°22	n.a.	S 21
S 22	10 52 25	10°50'38	20° 4	1°53	18°52	2°40	29°29	7°16	9°19	5° 1	13°25	16°D33	17°34	17°29	n.a.	S 22
M23	10 56 22	11°49'52	3♊ 7	1°16	20° 6	3° 3	29°36	7°22	9°19	5° 3	13°24	16°34	17°31	17°36	n.a.	M23
T 24	11 0 19	12°49'08	16°32	0°48	21°21	3°25	29°43	7°28	9°20	5° 5	13°23	16°R34	17°28	17°43	n.a.	T 24
W25	11 4 15	13°48'26	0♋20	0°29	22°36	3°48	29°50	7°35	9°20	5° 7	13°22	16°32	17°25	17°49	n.a.	W25
T 26	11 8 12	14°47'46	14°33	0°D19	23°50	4°10	29°58	7°41	9°21	5°10	13°21	16°29	17°21	17°56	n.a.	T 26
F 27	11 12 8	15°47'08	29°10	0°20	25° 5	4°31	0♊ 5	7°48	9°21	5°12	13°20	16°23	17°18	18° 3	n.a.	F 27
S 28	11 16 5	16°46'32	14♌ 7	0°30	26°20	4°52	0°13	7°54	9°21	5°14	13°19	16°16	17°15	18°10	n.a.	S 28
S 29	11 20 1	17°45'58	29°14	0°50	27°35	5°13	0°21	8° 1	9°21	5°16	13°18	16° 7	17°12	18°16	n.a.	S 29
M30	11 23 58	18°45'27	14♍24	1°20	28°50	5°33	0°29	8° 7	9°22	5°18	13°17	15°58	17° 9	18°23	n.a.	M30
T 31	11 27 54	19♓44'58	29♍25	1♓59	0♓ 5	5♐53	0♊37	8♈14	9♐22	5♈20	13♎16	15♉50	17♉ 5	18♒30	n.a.	T 31

Delta T = 142h17m54s Julian Calendar 1 May 10746 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10746 BCE

JUNE 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 31 51	20♓44'31	14♎ 8	2♓46	1♓20	6♐13	0♊46	8♈21	9♐22	5♈23	13°R14	15°R44	17♉ 2	18♒36	n.a.	W 1
T 2	11 35 47	21°44'07	28°26	3°42	2°35	6°31	0°54	8°27	9°R22	5°25	13♎13	15♉41	16°59	18°43	n.a.	T 2
F 3	11 39 44	22°43'45	12♏17	4°44	3°50	6°50	1° 3	8°34	9°22	5°27	13°12	15°D39	16°56	18°50	n.a.	F 3
S 4	11 43 40	23°43'26	25°39	5°54	5° 5	7° 8	1°11	8°41	9°22	5°29	13°11	15°40	16°53	18°57	n.a.	S 4
S 5	11 47 37	24°43'10	8♐35	7°10	6°20	7°25	1°20	8°47	9°22	5°31	13°10	15°41	16°50	19° 3	n.a.	S 5
M 6	11 51 33	25°42'57	21° 8	8°31	7°36	7°42	1°29	8°54	9°21	5°34	13° 9	15°R42	16°46	19°10	n.a.	M 6
T 7	11 55 30	26°42'46	3♑24	9°56	8°51	7°59	1°38	9° 1	9°21	5°36	13° 8	15°41	16°43	19°17	n.a.	T 7
W 8	11 59 27	27°42'38	15°27	11°26	10° 6	8°14	1°47	9° 8	9°21	5°38	13° 7	15°39	16°40	19°23	n.a.	W 8
T 9	12 3 23	28°42'32	27°23	12°59	11°22	8°30	1°56	9°14	9°20	5°40	13° 5	15°36	16°37	19°30	n.a.	T 9
F 10	12 7 20	29°42'29	9♒14	14°35	12°37	8°45	2° 6	9°21	9°20	5°43	13° 4	15°30	16°34	19°37	n.a.	F 10
S 11	12 11 16	0♈42'28	21° 6	16°13	13°52	8°59	2°15	9°28	9°20	5°45	13° 3	15°22	16°31	19°44	n.a.	S 11
S 12	12 15 13	1°42'30	3♓ 1	17°53	15° 8	9°12	2°25	9°35	9°19	5°47	13° 2	15°14	16°27	19°50	n.a.	S 12
M13	12 19 9	2°42'34	15° 1	19°35	16°23	9°25	2°35	9°42	9°18	5°49	13° 1	15° 5	16°24	19°57	n.a.	M13
T 14	12 23 5	3°42'41	27° 8	21°18	17°39	9°38	2°45	9°48	9°18	5°52	13° 0	14°57	16°21	20° 4	n.a.	T 14
W15	12 27 2	4°42'49	9♈23	23° 2	18°54	9°50	2°54	9°55	9°17	5°54	12°58	14°51	16°18	20°11	n.a.	W15
T 16	12 30 58	5°43'00	21°48	24°46	20°10	10° 1	3° 5	10° 2	9°16	5°56	12°57	14°46	16°15	20°17	n.a.	T 16
F 17	12 34 55	6°43'13	4♉23	26°31	21°26	10°11	3°15	10° 9	9°16	5°58	12°56	14°44	16°11	20°24	n.a.	F 17
S 18	12 38 51	7°43'29	17° 9	28°16	22°41	10°21	3°25	10°16	9°15	6° 1	12°55	14°D44	16° 8	20°31	n.a.	S 18
S 19	12 42 48	8°43'46	0♊ 8	0♈ 1	23°57	10°30	3°35	10°23	9°14	6° 3	12°54	14°44	16° 5	20°37	n.a.	S 19
M20	12 46 44	9°44'05	13°20	1°45	25°13	10°39	3°46	10°29	9°13	6° 5	12°52	14°46	16° 2	20°44	n.a.	M20
T 21	12 50 41	10°44'27	26°49	3°30	26°28	10°47	3°56	10°36	9°12	6° 7	12°51	14°47	15°59	20°51	n.a.	T 21
W22	12 54 37	11°44'50	10♋34	5°15	27°44	10°54	4° 7	10°43	9°11	6°10	12°50	14°R48	15°56	20°58	n.a.	W22
T 23	12 58 34	12°45'15	24°36	6°59	29° 0	11° 0	4°18	10°50	9°10	6°12	12°49	14°48	15°52	21° 4	n.a.	T 23
F 24	13 2 30	13°45'41	8♌56	8°42	0♈15	11° 6	4°29	10°57	9° 9	6°14	12°48	14°46	15°49	21°11	n.a.	F 24
S 25	13 6 27	14°46'10	23°29	10°26	1°31	11°11	4°40	11° 4	9° 8	6°16	12°47	14°42	15°46	21°18	n.a.	S 25
S 26	13 10 23	15°46'40	8♍12	12° 8	2°47	11°15	4°51	11°10	9° 7	6°19	12°45	14°38	15°43	21°25	n.a.	S 26
M27	13 14 20	16°47'12	22°57	13°51	4° 3	11°19	5° 2	11°17	9° 5	6°21	12°44	14°34	15°40	21°31	n.a.	M27
T 28	13 18 16	17°47'45	7♎38	15°33	5°19	11°22	5°13	11°24	9° 4	6°23	12°43	14°30	15°36	21°38	n.a.	T 28
W29	13 22 12	18°48'21	22° 7	17°14	6°34	11°24	5°24	11°31	9° 3	6°25	12°42	14°27	15°33	21°45	n.a.	W29
T 30	13 26 9	19♈48'58	6♏17	18♈55	7♈50	11♐25	5♊36	11♈38	9♐ 1	6♈27	12♎41	14♉26	15♉30	21♒51	n.a.	T 30

Delta T = 142h17m47s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

JULY 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 5	20♈49'38	20♏ 6	20♈35	9♈ 6	11°R25	5♊47	11♈45	9°R 0	6♈30	12°R39	14°D26	15♉27	21♒58	n.a.	F 1
S 2	13 34 2	21°50'20	3♐30	22°15	10°22	11♐25	5°59	11°51	8♐58	6°32	12♎38	14♉27	15°24	22° 5	n.a.	S 2
S 3	13 37 58	22°51'04	16°30	23°54	11°38	11°24	6°10	11°58	8°57	6°34	12°37	14°28	15°21	22°12	n.a.	S 3
M 4	13 41 55	23°51'50	29° 8	25°33	12°54	11°21	6°22	12° 5	8°55	6°36	12°36	14°30	15°17	22°18	n.a.	M 4
T 5	13 45 51	24°52'38	11♑29	27°11	14°10	11°19	6°34	12°12	8°54	6°38	12°35	14°31	15°14	22°25	n.a.	T 5
W 6	13 49 48	25°53'28	23°35	28°49	15°26	11°15	6°45	12°18	8°52	6°41	12°34	14°R32	15°11	22°32	n.a.	W 6
T 7	13 53 44	26°54'20	5♒32	0♉26	16°42	11°10	6°57	12°25	8°50	6°43	12°32	14°32	15° 8	22°39	n.a.	T 7
F 8	13 57 41	27°55'14	17°24	2° 3	17°58	11° 5	7° 9	12°32	8°49	6°45	12°31	14°31	15° 5	22°45	n.a.	F 8
S 9	14 1 37	28°56'10	29°16	3°39	19°13	10°59	7°21	12°38	8°47	6°47	12°30	14°29	15° 2	22°52	n.a.	S 9
S 10	14 5 33	29°57'07	11♓13	5°15	20°29	10°52	7°34	12°45	8°45	6°49	12°29	14°27	14°58	22°59	n.a.	S 10
M11	14 9 30	0♉58'07	23°17	6°51	21°45	10°44	7°46	12°52	8°43	6°51	12°28	14°24	14°55	23° 5	n.a.	M11
T 12	14 13 26	1°59'08	5♈32	8°26	23° 1	10°35	7°58	12°58	8°41	6°53	12°27	14°22	14°52	23°12	n.a.	T 12
W13	14 17 23	3° 0'11	18° 0	10° 1	24°17	10°25	8°10	13° 5	8°39	6°55	12°26	14°21	14°49	23°19	n.a.	W13
T 14	14 21 19	4° 1'16	0♉41	11°36	25°33	10°15	8°23	13°12	8°37	6°57	12°24	14°20	14°46	23°26	n.a.	T 14
F 15	14 25 16	5° 2'22	13°36	13°10	26°49	10° 3	8°35	13°18	8°35	6°59	12°23	14°D20	14°42	23°32	n.a.	F 15
S 16	14 29 12	6° 3'30	26°46	14°44	28° 5	9°51	8°48	13°25	8°33	7° 1	12°22	14°20	14°39	23°39	n.a.	S 16
S 17	14 33 9	7° 4'39	10♊ 8	16°17	29°21	9°38	9° 0	13°31	8°31	7° 3	12°21	14°20	14°36	23°46	n.a.	S 17
M18	14 37 5	8° 5'49	23°43	17°50	0♉37	9°24	9°13	13°38	8°29	7° 6	12°20	14°21	14°33	23°53	n.a.	M18
T 19	14 41 1	9° 7'00	7♋28	19°23	1°53	9°10	9°26	13°44	8°27	7° 7	12°19	14°22	14°30	23°59	n.a.	T 19
W20	14 44 58	10° 8'13	21°23	20°56	3° 9	8°54	9°38	13°50	8°25	7° 9	12°18	14°22	14°27	24° 6	n.a.	W20
T 21	14 48 54	11° 9'26	5♌27	22°28	4°25	8°38	9°51	13°57	8°23	7°11	12°17	14°R22	14°23	24°13	n.a.	T 21
F 22	14 52 51	12°10'40	19°37	24° 0	5°41	8°22	10° 4	14° 3	8°21	7°13	12°16	14°22	14°20	24°19	n.a.	F 22
S 23	14 56 47	13°11'55	3♍52	25°32	6°57	8° 4	10°17	14° 9	8°18	7°15	12°15	14°22	14°17	24°26	n.a.	S 23
S 24	15 0 44	14°13'11	18° 9	27° 3	8°13	7°46	10°30	14°16	8°16	7°17	12°14	14°D22	14°14	24°33	n.a.	S 24
M25	15 4 40	15°14'28	2♎25	28°34	9°29	7°27	10°43	14°22	8°14	7°19	12°13	14°22	14°11	24°40	n.a.	M25
T 26	15 8 37	16°15'45	16°35	0♊ 5	10°45	7° 8	10°56	14°28	8°12	7°21	12°12	14°22	14° 7	24°46	n.a.	T 26
W27	15 12 33	17°17'03	0♏37	1°36	12° 1	6°48	11° 9	14°34	8° 9	7°23	12°11	14°22	14° 4	24°53	n.a.	W27
T 28	15 16 30	18°18'23	14°26	3° 6	13°17	6°27	11°22	14°40	8° 7	7°25	12°10	14°R23	14° 1	25° 0	n.a.	T 28
F 29	15 20 26	19°19'43	28° 0	4°35	14°33	6° 6	11°35	14°46	8° 5	7°26	12° 9	14°22	13°58	25° 6	n.a.	F 29
S 30	15 24 23	20°21'04	11♐15	6° 4	15°49	5°44	11°48	14°52	8° 2	7°28	12° 8	14°22	13°55	25°13	n.a.	S 30
S 31	15 28 19	21♉22'27	24♐12	7♊33	17♉ 5	5♐22	12♊ 2	14♈58	8♐ 0	7♈30	12♎ 7	14♉21	13♉52	25♒20	n.a.	S 31

Delta T = 142h17m40s Julian Calendar 1 July 10746 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10746 BCE

AUGUST 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 32 15	22♉23'50	6♑51	9♊ 1	18♉21	5°R 0	12♊15	15♈ 4	7°R57	7♈32	12°R 7	14°R20	13♉48	25♒27	n.a.	M 1
T 2	15 36 12	23°25'14	19°13	10°29	19°37	4♐37	12°28	15°10	7♐55	7°33	12♎ 6	14♉19	13°45	25°33	n.a.	T 2
W 3	15 40 8	24°26'39	1♒21	11°56	20°53	4°14	12°42	15°16	7°52	7°35	12° 5	14°18	13°42	25°40	n.a.	W 3
T 4	15 44 5	25°28'05	13°20	13°22	22° 9	3°50	12°55	15°22	7°50	7°37	12° 4	14°17	13°39	25°47	n.a.	T 4
F 5	15 48 1	26°29'32	25°13	14°47	23°25	3°27	13° 8	15°27	7°47	7°38	12° 3	14°D16	13°36	25°54	n.a.	F 5
S 6	15 51 58	27°31'00	7♓ 5	16°11	24°40	3° 3	13°22	15°33	7°45	7°40	12° 2	14°17	13°33	26° 0	n.a.	S 6
S 7	15 55 54	28°32'28	19° 2	17°33	25°56	2°39	13°35	15°39	7°42	7°42	12° 2	14°18	13°29	26° 7	n.a.	S 7
M 8	15 59 51	29°33'58	1♈ 7	18°55	27°12	2°15	13°49	15°44	7°40	7°43	12° 1	14°19	13°26	26°14	n.a.	M 8
T 9	16 3 47	0♊35'28	13°25	20°15	28°28	1°51	14° 2	15°50	7°37	7°45	12° 0	14°20	13°23	26°20	n.a.	T 9
W10	16 7 44	1°36'58	25°59	21°32	29°44	1°27	14°16	15°55	7°35	7°46	11°59	14°22	13°20	26°27	n.a.	W10
T 11	16 11 40	2°38'30	8♉52	22°48	1♊ 0	1° 2	14°29	16° 1	7°32	7°48	11°59	14°R22	13°17	26°34	n.a.	T 11
F 12	16 15 37	3°40'01	22° 5	24° 1	2°15	0°39	14°43	16° 6	7°30	7°49	11°58	14°22	13°13	26°41	n.a.	F 12
S 13	16 19 33	4°41'34	5♊38	25°11	3°31	0°15	14°57	16°11	7°27	7°51	11°57	14°21	13°10	26°47	n.a.	S 13
S 14	16 23 30	5°43'06	19°28	26°18	4°47	29♏51	15°10	16°17	7°25	7°52	11°57	14°19	13° 7	26°54	n.a.	S 14
M15	16 27 26	6°44'39	3♋33	27°20	6° 3	29°28	15°24	16°22	7°22	7°53	11°56	14°16	13° 4	27° 1	n.a.	M15
T 16	16 31 23	7°46'11	17°47	28°18	7°18	29° 5	15°37	16°27	7°19	7°55	11°55	14°12	13° 1	27° 8	n.a.	T 16
W17	16 35 20	8°47'44	2♌ 6	29°11	8°34	28°42	15°51	16°32	7°17	7°56	11°55	14° 9	12°58	27°14	n.a.	W17
T 18	16 39 16	9°49'16	16°25	29°58	9°50	28°20	16° 5	16°37	7°14	7°57	11°54	14° 6	12°54	27°21	n.a.	T 18
F 19	16 43 13	10°50'48	0♍41	0♋38	11° 5	27°58	16°18	16°42	7°12	7°59	11°54	14° 4	12°51	27°28	n.a.	F 19
S 20	16 47 9	11°52'19	14°51	1°11	12°21	27°37	16°32	16°47	7° 9	8° 0	11°53	14°D 4	12°48	27°34	n.a.	S 20
S 21	16 51 6	12°53'50	28°53	1°35	13°36	27°16	16°46	16°51	7° 7	8° 1	11°53	14° 5	12°45	27°41	n.a.	S 21
M22	16 55 2	13°55'21	12♎46	1°50	14°52	26°56	17° 0	16°56	7° 4	8° 2	11°52	14° 6	12°42	27°48	n.a.	M22
T 23	16 58 59	14°56'51	26°28	1°R54	16° 8	26°36	17°13	17° 1	7° 2	8° 3	11°52	14° 8	12°39	27°55	n.a.	T 23
W24	17 2 55	15°58'21	10♏ 1	1°48	17°23	26°17	17°27	17° 5	6°59	8° 5	11°51	14°R 9	12°35	28° 1	n.a.	W24
T 25	17 6 52	16°59'51	23°23	1°30	18°39	25°58	17°41	17°10	6°56	8° 6	11°51	14° 9	12°32	28° 8	n.a.	T 25
F 26	17 10 48	18° 1'20	6♐33	1° 0	19°54	25°41	17°55	17°14	6°54	8° 7	11°51	14° 7	12°29	28°15	n.a.	F 26
S 27	17 14 45	19° 2'48	19°30	0°19	21° 9	25°24	18° 8	17°19	6°51	8° 8	11°50	14° 3	12°26	28°21	n.a.	S 27
S 28	17 18 42	20° 4'17	2♑15	29♊27	22°25	25° 7	18°22	17°23	6°49	8° 9	11°50	13°57	12°23	28°28	n.a.	S 28
M29	17 22 38	21° 5'44	14°46	28°25	23°40	24°51	18°36	17°27	6°47	8°10	11°49	13°50	12°19	28°35	n.a.	M29
T 30	17 26 35	22° 7'12	27° 5	27°15	24°56	24°37	18°49	17°31	6°44	8°11	11°49	13°43	12°16	28°42	n.a.	T 30
W31	17 30 31	23♊ 8'39	9♒12	25♊58	26♊11	24♏22	19♊ 3	17♈35	6♐42	8♈12	11♎49	13♉36	12♉13	28♒48	n.a.	W31

Delta T = 142h17m33s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 28	24♊10'05	21♒10	24°R38	27♊26	24°R 9	19♊17	17♈39	6°R39	8♈12	11°R49	13°R30	12♉10	28♒55	n.a.	T 1
F 2	17 38 24	25°11'32	3♓ 3	23♊17	28°42	23♏56	19°31	17°43	6♐37	8°13	11♎48	13♉25	12° 7	29° 2	n.a.	F 2
S 3	17 42 21	26°12'58	14°54	21°57	29°57	23°44	19°44	17°47	6°34	8°14	11°48	13°22	12° 4	29° 8	n.a.	S 3
S 4	17 46 18	27°14'23	26°48	20°42	1♋12	23°33	19°58	17°51	6°32	8°15	11°48	13°D21	12° 0	29°15	n.a.	S 4
M 5	17 50 14	28°15'48	8♈50	19°32	2°27	23°23	20°12	17°54	6°30	8°16	11°48	13°22	11°57	29°22	n.a.	M 5
T 6	17 54 11	29°17'12	21° 5	18°31	3°43	23°14	20°25	17°58	6°27	8°16	11°48	13°23	11°54	29°29	n.a.	T 6
W 7	17 58 7	0♋18'36	3♉39	17°39	4°58	23° 5	20°39	18° 1	6°25	8°17	11°48	13°25	11°51	29°35	n.a.	W 7
T 8	18 2 4	1°19'59	16°35	16°57	6°13	22°57	20°53	18° 5	6°23	8°18	11°47	13°R25	11°48	29°42	n.a.	T 8
F 9	18 6 1	2°21'22	29°56	16°24	7°28	22°50	21° 6	18° 8	6°21	8°18	11°47	13°24	11°45	29°49	n.a.	F 9
S 10	18 9 57	3°22'43	13♊43	16° 2	8°43	22°44	21°20	18°11	6°18	8°19	11°47	13°20	11°41	29°56	n.a.	S 10
S 11	18 13 54	4°24'04	27°54	15°50	9°58	22°39	21°33	18°14	6°16	8°19	11°D47	13°14	11°38	0♓ 2	n.a.	S 11
M12	18 17 50	5°25'24	12♋25	15°D47	11°13	22°34	21°47	18°17	6°14	8°20	11°47	13° 6	11°35	0° 9	n.a.	M12
T 13	18 21 47	6°26'43	27° 9	15°52	12°28	22°30	22° 1	18°20	6°12	8°20	11°47	12°57	11°32	0°16	n.a.	T 13
W14	18 25 44	7°28'01	11♌58	16° 5	13°43	22°27	22°14	18°23	6°10	8°21	11°47	12°48	11°29	0°22	n.a.	W14
T 15	18 29 40	8°29'17	26°43	16°26	14°58	22°25	22°28	18°26	6° 8	8°21	11°47	12°41	11°25	0°29	n.a.	T 15
F 16	18 33 37	9°30'32	11♍18	16°54	16°13	22°24	22°41	18°29	6° 6	8°21	11°48	12°35	11°22	0°36	n.a.	F 16
S 17	18 37 34	10°31'45	25°38	17°27	17°28	22°D23	22°54	18°31	6° 4	8°22	11°48	12°32	11°19	0°43	n.a.	S 17
S 18	18 41 30	11°32'56	9♎40	18° 6	18°43	22°23	23° 8	18°34	6° 2	8°22	11°48	12°D31	11°16	0°49	n.a.	S 18
M19	18 45 27	12°34'06	23°24	18°50	19°58	22°24	23°21	18°36	6° 0	8°22	11°48	12°31	11°13	0°56	n.a.	M19
T 20	18 49 24	13°35'14	6♏51	19°38	21°13	22°26	23°34	18°39	5°58	8°22	11°48	12°R32	11°10	1° 3	n.a.	T 20
W21	18 53 20	14°36'21	20° 4	20°31	22°28	22°28	23°48	18°41	5°56	8°23	11°48	12°32	11° 6	1° 9	n.a.	W21
T 22	18 57 17	15°37'26	3♐ 3	21°26	23°42	22°31	24° 1	18°43	5°54	8°23	11°49	12°30	11° 3	1°16	n.a.	T 22
F 23	19 1 13	16°38'29	15°50	22°25	24°57	22°35	24°14	18°45	5°52	8°23	11°49	12°25	11° 0	1°23	n.a.	F 23
S 24	19 5 10	17°39'31	28°28	23°27	26°12	22°40	24°27	18°47	5°51	8°23	11°49	12°17	10°57	1°30	n.a.	S 24
S 25	19 9 7	18°40'31	10♑55	24°32	27°27	22°45	24°41	18°49	5°49	8°23	11°49	12° 7	10°54	1°36	n.a.	S 25
M26	19 13 3	19°41'29	23°14	25°39	28°41	22°51	24°54	18°50	5°47	8°R23	11°50	11°55	10°51	1°43	n.a.	M26
T 27	19 17 0	20°42'26	5♒24	26°48	29°56	22°58	25° 7	18°52	5°46	8°23	11°50	11°41	10°47	1°50	n.a.	T 27
W28	19 20 57	21°43'21	17°26	27°59	1♌10	23° 5	25°20	18°54	5°44	8°23	11°50	11°28	10°44	1°56	n.a.	W28
T 29	19 24 53	22°44'15	29°22	29°12	2°25	23°13	25°33	18°55	5°43	8°23	11°51	11°16	10°41	2° 3	n.a.	T 29
F 30	19 28 50	23♋45'07	11♓13	0♋27	3♌40	23♏21	25♊46	18♈56	5♐41	8♈23	11♎51	11♉ 6	10♉38	2♓10	n.a.	F 30

Delta T = 142h17m26s Julian Calendar 1 Sept. 10746 BCE == Greg. Calendar 10 June 10746 BCE

OCTOBER 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 47	24♋45'57	23♓ 3	1♋43	4♌54	23♏30	25♊59	18♈58	5°R40	8°R23	11♎52	10°R59	10♉35	2♓17	n.a.	S 1
S 2	19 36 43	25°46'46	4♈55	3° 0	6° 9	23°40	26°11	18°59	5♐38	8♈22	11°52	10♉54	10°31	2°23	n.a.	S 2
M 3	19 40 40	26°47'33	16°55	4°19	7°23	23°50	26°24	19° 0	5°37	8°22	11°53	10°52	10°28	2°30	n.a.	M 3
T 4	19 44 37	27°48'19	29° 6	5°39	8°38	24° 1	26°37	19° 1	5°36	8°22	11°53	10°D52	10°25	2°37	n.a.	T 4
W 5	19 48 33	28°49'04	11♉35	7° 0	9°52	24°12	26°50	19° 2	5°34	8°22	11°54	10°R52	10°22	2°43	n.a.	W 5
T 6	19 52 30	29°49'46	24°26	8°23	11° 6	24°24	27° 2	19° 3	5°33	8°21	11°54	10°52	10°19	2°50	n.a.	T 6
F 7	19 56 27	0♌50'28	7♊45	9°46	12°21	24°37	27°15	19° 3	5°32	8°21	11°55	10°49	10°16	2°57	n.a.	F 7
S 8	20 0 23	1°51'07	21°32	11°10	13°35	24°50	27°27	19° 4	5°31	8°21	11°55	10°44	10°12	3° 4	n.a.	S 8
S 9	20 4 20	2°51'45	5♋50	12°36	14°50	25° 4	27°40	19° 4	5°30	8°20	11°56	10°36	10° 9	3°10	n.a.	S 9
M10	20 8 17	3°52'21	20°33	14° 2	16° 4	25°18	27°52	19° 5	5°29	8°20	11°57	10°26	10° 6	3°17	n.a.	M10
T 11	20 12 13	4°52'55	5♌35	15°29	17°18	25°32	28° 4	19° 5	5°28	8°19	11°57	10°15	10° 3	3°24	n.a.	T 11
W12	20 16 10	5°53'27	20°46	16°57	18°32	25°47	28°17	19° 5	5°27	8°19	11°58	10° 3	10° 0	3°30	n.a.	W12
T 13	20 20 7	6°53'57	5♍55	18°26	19°47	26° 3	28°29	19°R 5	5°26	8°18	11°59	9°52	9°57	3°37	n.a.	T 13
F 14	20 24 3	7°54'24	20°53	19°56	21° 1	26°19	28°41	19° 5	5°25	8°18	11°59	9°44	9°53	3°44	n.a.	F 14
S 15	20 28 0	8°54'49	5♎31	21°27	22°15	26°35	28°53	19° 5	5°24	8°17	12° 0	9°39	9°50	3°51	n.a.	S 15
S 16	20 31 57	9°55'12	19°46	22°59	23°29	26°52	29° 5	19° 5	5°24	8°16	12° 1	9°36	9°47	3°57	n.a.	S 16
M17	20 35 53	10°55'32	3♏35	24°31	24°44	27°10	29°17	19° 4	5°23	8°16	12° 2	9°36	9°44	4° 4	n.a.	M17
T 18	20 39 50	11°55'50	17° 2	26° 4	25°58	27°27	29°29	19° 4	5°22	8°15	12° 3	9°35	9°41	4°11	n.a.	T 18
W19	20 43 47	12°56'05	0♐ 7	27°38	27°12	27°46	29°41	19° 4	5°22	8°14	12° 3	9°35	9°37	4°17	n.a.	W19
T 20	20 47 43	13°56'18	12°55	29°13	28°26	28° 4	29°52	19° 3	5°21	8°13	12° 4	9°32	9°34	4°24	n.a.	T 20
F 21	20 51 40	14°56'29	25°28	0♌49	29°40	28°23	0♋ 4	19° 2	5°21	8°13	12° 5	9°27	9°31	4°31	n.a.	F 21
S 22	20 55 37	15°56'37	7♑50	2°26	0♍54	28°43	0°15	19° 1	5°20	8°12	12° 6	9°19	9°28	4°38	n.a.	S 22
S 23	20 59 33	16°56'43	20° 4	4° 4	2° 8	29° 2	0°27	19° 1	5°20	8°11	12° 7	9° 8	9°25	4°44	n.a.	S 23
M24	21 3 30	17°56'46	2♒10	5°43	3°22	29°23	0°38	19° 0	5°20	8°10	12° 8	8°55	9°22	4°51	n.a.	M24
T 25	21 7 27	18°56'47	14°11	7°22	4°36	29°43	0°50	18°58	5°19	8° 9	12° 9	8°40	9°18	4°58	n.a.	T 25
W26	21 11 23	19°56'45	26° 6	9° 3	5°50	0♐ 4	1° 1	18°57	5°19	8° 8	12°10	8°26	9°15	5° 4	n.a.	W26
T 27	21 15 20	20°56'41	7♓59	10°44	7° 4	0°25	1°12	18°56	5°19	8° 7	12°11	8°13	9°12	5°11	n.a.	T 27
F 28	21 19 16	21°56'35	19°50	12°27	8°18	0°47	1°23	18°55	5°19	8° 6	12°12	8° 2	9° 9	5°18	n.a.	F 28
S 29	21 23 13	22°56'27	1♈41	14°10	9°32	1° 8	1°34	18°53	5°19	8° 5	12°13	7°54	9° 6	5°25	n.a.	S 29
S 30	21 27 10	23°56'17	13°34	15°55	10°45	1°31	1°45	18°52	5°D19	8° 4	12°14	7°49	9° 2	5°31	n.a.	S 30
M31	21 31 6	24♌56'04	25♈35	17♌40	11♍59	1♐53	1♋55	18♈50	5♐19	8♈ 3	12♎15	7♉46	8♉59	5♓38	n.a.	M31

Delta T = 142h17m19s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10746 BCE
geocentric

NOVEMBER 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 3	25♌55'49	7♉46	19♌27	13♍13	2♐16	2♋ 6	18°R48	5♐19	8°R 2	12♎16	7°D45	8♉56	5♓45	n.a.	T 1
W 2	21 39 0	26°55'32	20°12	21°14	14°27	2°39	2°17	18♈46	5°19	8♈ 1	12°17	7♉46	8°53	5°51	n.a.	W 2
T 3	21 42 56	27°55'14	2♊59	23° 3	15°41	3° 2	2°27	18°44	5°19	8° 0	12°18	7°R46	8°50	5°58	n.a.	T 3
F 4	21 46 53	28°54'53	16°11	24°53	16°54	3°26	2°38	18°42	5°20	7°59	12°19	7°44	8°47	6° 5	n.a.	F 4
S 5	21 50 50	29°54'30	29°51	26°43	18° 8	3°50	2°48	18°40	5°20	7°58	12°20	7°41	8°43	6°12	n.a.	S 5
S 6	21 54 46	0♍54'05	14♋ 1	28°35	19°22	4°14	2°58	18°38	5°20	7°56	12°21	7°35	8°40	6°18	n.a.	S 6
M 7	21 58 43	1°53'38	28°39	0♍28	20°35	4°38	3° 8	18°36	5°21	7°55	12°22	7°27	8°37	6°25	n.a.	M 7
T 8	22 2 39	2°53'08	13♌41	2°22	21°49	5° 3	3°18	18°33	5°21	7°54	12°24	7°17	8°34	6°32	n.a.	T 8
W 9	22 6 36	3°52'37	28°56	4°17	23° 3	5°28	3°28	18°31	5°22	7°53	12°25	7° 8	8°31	6°38	n.a.	W 9
T 10	22 10 33	4°52'02	14♍16	6°12	24°16	5°53	3°38	18°29	5°22	7°51	12°26	6°59	8°28	6°45	n.a.	T 10
F 11	22 14 29	5°51'26	29°27	8° 9	25°30	6°19	3°47	18°26	5°23	7°50	12°27	6°52	8°24	6°52	n.a.	F 11
S 12	22 18 26	6°50'46	14♎21	10° 6	26°44	6°45	3°57	18°23	5°24	7°49	12°28	6°47	8°21	6°59	n.a.	S 12
S 13	22 22 22	7°50'04	28°50	12° 4	27°57	7°11	4° 6	18°20	5°24	7°47	12°30	6°45	8°18	7° 5	n.a.	S 13
M14	22 26 19	8°49'20	12♏52	14° 2	29°11	7°37	4°16	18°18	5°25	7°46	12°31	6°D45	8°15	7°12	n.a.	M14
T 15	22 30 16	9°48'33	26°27	16° 1	0♎24	8° 3	4°25	18°15	5°26	7°45	12°32	6°46	8°12	7°19	n.a.	T 15
W16	22 34 12	10°47'43	9♐36	17°59	1°38	8°30	4°34	18°12	5°27	7°43	12°33	6°R47	8° 8	7°25	n.a.	W16
T 17	22 38 9	11°46'51	22°23	19°58	2°51	8°57	4°43	18° 9	5°28	7°42	12°35	6°46	8° 5	7°32	n.a.	T 17
F 18	22 42 5	12°45'55	4♑53	21°56	4° 5	9°24	4°52	18° 6	5°29	7°40	12°36	6°43	8° 2	7°39	n.a.	F 18
S 19	22 46 2	13°44'58	17° 9	23°53	5°18	9°51	5° 0	18° 2	5°30	7°39	12°37	6°39	7°59	7°46	n.a.	S 19
S 20	22 49 58	14°43'57	29°14	25°50	6°31	10°19	5° 9	17°59	5°31	7°37	12°38	6°32	7°56	7°52	n.a.	S 20
M21	22 53 55	15°42'54	11♒13	27°45	7°45	10°46	5°17	17°56	5°32	7°36	12°40	6°23	7°53	7°59	n.a.	M21
T 22	22 57 52	16°41'49	23° 7	29°38	8°58	11°14	5°26	17°53	5°33	7°34	12°41	6°13	7°49	8° 6	n.a.	T 22
W23	23 1 48	17°40'41	4♓58	1♎29	10°11	11°42	5°34	17°49	5°34	7°33	12°42	6° 4	7°46	8°12	n.a.	W23
T 24	23 5 45	18°39'30	16°50	3°17	11°25	12°11	5°42	17°46	5°36	7°31	12°44	5°55	7°43	8°19	n.a.	T 24
F 25	23 9 41	19°38'17	28°42	5° 2	12°38	12°39	5°50	17°42	5°37	7°30	12°45	5°48	7°40	8°26	n.a.	F 25
S 26	23 13 38	20°37'02	10♈37	6°44	13°51	13° 8	5°58	17°38	5°38	7°28	12°46	5°43	7°37	8°32	n.a.	S 26
S 27	23 17 34	21°35'44	22°37	8°21	15° 4	13°36	6° 5	17°35	5°40	7°27	12°48	5°40	7°34	8°39	n.a.	S 27
M28	23 21 31	22°34'25	4♉45	9°54	16°17	14° 5	6°13	17°31	5°41	7°25	12°49	5°D39	7°30	8°46	n.a.	M28
T 29	23 25 27	23°33'03	17° 2	11°23	17°31	14°34	6°20	17°27	5°43	7°24	12°51	5°39	7°27	8°53	n.a.	T 29
W30	23 29 24	24♍31'39	29♉33	12♎46	18♎44	15♐ 4	6♋28	17♈23	5♐44	7♈22	12♎52	5♉41	7♉24	8♓59	n.a.	W30

Delta T = 142h17m12s Julian Calendar 1 Nov. 10746 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10746 BCE

DECEMBER 10746 BCE (-10745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 20	25♍30'13	12♊22	14♎ 4	19♎57	15♐33	6♋35	17°R20	5♐46	7°R21	12♎53	5♉42	7♉21	9♓ 6	n.a.	T 1
F 2	23 37 17	26°28'45	25°31	15°16	21°10	16° 3	6°42	17♈16	5°48	7♈19	12°55	5°R43	7°18	9°13	n.a.	F 2
S 3	23 41 14	27°27'16	9♋ 5	16°22	22°23	16°32	6°49	17°12	5°49	7°17	12°56	5°42	7°14	9°19	n.a.	S 3
S 4	23 45 10	28°25'44	23° 4	17°22	23°36	17° 2	6°55	17° 8	5°51	7°16	12°58	5°40	7°11	9°26	n.a.	S 4
M 5	23 49 7	29°24'10	7♌29	18°16	24°49	17°32	7° 2	17° 4	5°53	7°14	12°59	5°36	7° 8	9°33	n.a.	M 5
T 6	23 53 3	0♎22'35	22°16	19° 3	26° 2	18° 3	7° 8	17° 0	5°55	7°13	13° 0	5°32	7° 5	9°39	n.a.	T 6
W 7	23 57 0	1°20'57	7♍19	19°43	27°14	18°33	7°14	16°55	5°57	7°11	13° 2	5°27	7° 2	9°46	n.a.	W 7
T 8	0 0 56	2°19'17	22°29	20°16	28°27	19° 3	7°21	16°51	5°59	7° 9	13° 3	5°22	6°59	9°53	n.a.	T 8
F 9	0 4 53	3°17'35	7♎37	20°43	29°40	19°34	7°26	16°47	6° 1	7° 8	13° 5	5°19	6°55	10° 0	n.a.	F 9
S 10	0 8 49	4°15'51	22°33	21° 3	0♏53	20° 5	7°32	16°43	6° 3	7° 6	13° 6	5°16	6°52	10° 6	n.a.	S 10
S 11	0 12 46	5°14'05	7♏ 8	21°15	2° 6	20°36	7°38	16°39	6° 5	7° 4	13° 8	5°D16	6°49	10°13	n.a.	S 11
M12	0 16 42	6°12'16	21°19	21°R22	3°18	21° 7	7°43	16°34	6° 7	7° 3	13° 9	5°17	6°46	10°20	n.a.	M12
T 13	0 20 39	7°10'25	5♐ 3	21°21	4°31	21°38	7°49	16°30	6° 9	7° 1	13°11	5°18	6°43	10°26	n.a.	T 13
W14	0 24 35	8° 8'32	18°20	21°15	5°44	22° 9	7°54	16°26	6°11	6°59	13°12	5°20	6°39	10°33	n.a.	W14
T 15	0 28 32	9° 6'37	1♑13	21° 2	6°56	22°41	7°59	16°22	6°13	6°58	13°13	5°21	6°36	10°40	n.a.	T 15
F 16	0 32 28	10° 4'39	13°45	20°43	8° 9	23°12	8° 4	16°17	6°16	6°56	13°15	5°R21	6°33	10°47	n.a.	F 16
S 17	0 36 25	11° 2'39	26° 1	20°20	9°21	23°44	8° 8	16°13	6°18	6°55	13°16	5°20	6°30	10°53	n.a.	S 17
S 18	0 40 21	12° 0'36	8♒ 4	19°51	10°34	24°16	8°13	16° 8	6°20	6°53	13°18	5°18	6°27	11° 0	n.a.	S 18
M19	0 44 17	12°58'32	20° 0	19°18	11°46	24°47	8°17	16° 4	6°23	6°51	13°19	5°15	6°24	11° 7	n.a.	M19
T 20	0 48 14	13°56'25	1♓52	18°42	12°59	25°19	8°21	16° 0	6°25	6°50	13°21	5°12	6°20	11°13	n.a.	T 20
W21	0 52 10	14°54'16	13°42	18° 3	14°11	25°52	8°25	15°55	6°28	6°48	13°22	5° 8	6°17	11°20	n.a.	W21
T 22	0 56 7	15°52'05	25°35	17°22	15°23	26°24	8°29	15°51	6°30	6°46	13°24	5° 5	6°14	11°27	n.a.	T 22
F 23	1 0 3	16°49'52	7♈31	16°40	16°35	26°56	8°33	15°47	6°33	6°45	13°25	5° 3	6°11	11°33	n.a.	F 23
S 24	1 4 0	17°47'37	19°34	15°57	17°47	27°29	8°36	15°42	6°35	6°43	13°27	5° 1	6° 8	11°40	n.a.	S 24
S 25	1 7 56	18°45'20	1♉45	15°15	19° 0	28° 1	8°39	15°38	6°38	6°42	13°28	5°D 1	6° 5	11°47	n.a.	S 25
M26	1 11 53	19°43'02	14° 5	14°33	20°12	28°34	8°43	15°33	6°40	6°40	13°29	5° 1	6° 1	11°53	n.a.	M26
T 27	1 15 49	20°40'42	26°37	13°53	21°24	29° 6	8°46	15°29	6°43	6°38	13°31	5° 2	5°58	12° 0	n.a.	T 27
W28	1 19 46	21°38'20	9♊22	13°16	22°36	29°39	8°48	15°25	6°46	6°37	13°32	5° 3	5°55	12° 7	n.a.	W28
T 29	1 23 42	22°35'57	22°22	12°41	23°47	0♑12	8°51	15°20	6°48	6°35	13°34	5° 4	5°52	12°14	n.a.	T 29
F 30	1 27 39	23°33'32	5♋38	12°10	24°59	0°45	8°53	15°16	6°51	6°34	13°35	5° 5	5°49	12°20	n.a.	F 30
S 31	1 31 35	24♎31'07	19♋13	11♎43	26♏11	1♑18	8♋56	15♈12	6♐54	6♈32	13♎37	5°R 5	5♉45	12♓27	n.a.	S 31

Delta T = 142h17m06s Julian Calendar

The year -10745 astronomical counting style corresponds to year 10746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

JANUARY 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 31	25♎28'39	3♌ 7	11°R20	27♏23	1♑52	8♋58	15°R 8	6♐57	6°R31	13♎38	5°R 5	5♉42	12♓34	n.a.	S 1
M 2	1 39 28	26°26'10	17°19	11♎ 1	28°34	2°25	9° 0	15♈ 3	7° 0	6♈29	13°40	5♉ 5	5°39	12°40	n.a.	M 2
T 3	1 43 24	27°23'40	1♍48	10°47	29°46	2°58	9° 1	14°59	7° 3	6°28	13°41	5° 4	5°36	12°47	n.a.	T 3
W 4	1 47 21	28°21'09	16°30	10°37	0♐57	3°32	9° 3	14°55	7° 5	6°26	13°42	5° 3	5°33	12°54	n.a.	W 4
T 5	1 51 17	29°18'36	1♎18	10°D33	2° 9	4° 6	9° 4	14°51	7° 8	6°25	13°44	5° 3	5°30	13° 0	n.a.	T 5
F 6	1 55 14	0♏16'02	16° 7	10°33	3°20	4°39	9° 5	14°46	7°11	6°23	13°45	5° 2	5°26	13° 7	n.a.	F 6
S 7	1 59 10	1°13'27	0♏48	10°38	4°32	5°13	9° 6	14°42	7°14	6°22	13°47	5°D 2	5°23	13°14	n.a.	S 7
S 8	2 3 7	2°10'50	15°16	10°48	5°43	5°47	9° 7	14°38	7°17	6°20	13°48	5° 2	5°20	13°21	n.a.	S 8
M 9	2 7 3	3° 8'12	29°24	11° 2	6°54	6°21	9° 8	14°34	7°20	6°19	13°49	5° 2	5°17	13°27	n.a.	M 9
T 10	2 10 59	4° 5'32	13♐ 9	11°21	8° 5	6°55	9° 8	14°30	7°23	6°18	13°51	5° 2	5°14	13°34	n.a.	T 10
W11	2 14 56	5° 2'51	26°30	11°44	9°16	7°29	9° 8	14°26	7°27	6°16	13°52	5°R 2	5°10	13°41	n.a.	W11
T 12	2 18 52	6° 0'09	9♑27	12°12	10°27	8° 3	9°R 8	14°22	7°30	6°15	13°54	5° 2	5° 7	13°47	n.a.	T 12
F 13	2 22 49	6°57'24	22° 3	12°44	11°38	8°38	9° 8	14°18	7°33	6°13	13°55	5° 2	5° 4	13°54	n.a.	F 13
S 14	2 26 45	7°54'38	4♒22	13°19	12°49	9°12	9° 8	14°15	7°36	6°12	13°56	5°D 2	5° 1	14° 1	n.a.	S 14
S 15	2 30 42	8°51'51	16°27	13°59	14° 0	9°47	9° 7	14°11	7°39	6°11	13°58	5° 2	4°58	14° 7	n.a.	S 15
M16	2 34 38	9°49'02	28°23	14°43	15°11	10°21	9° 7	14° 7	7°42	6° 9	13°59	5° 2	4°55	14°14	n.a.	M16
T 17	2 38 35	10°46'12	10♓15	15°30	16°21	10°56	9° 6	14° 3	7°46	6° 8	14° 0	5° 3	4°51	14°21	n.a.	T 17
W18	2 42 31	11°43'21	22° 6	16°20	17°32	11°31	9° 5	14° 0	7°49	6° 7	14° 2	5° 3	4°48	14°28	n.a.	W18
T 19	2 46 27	12°40'28	4♈ 1	17°14	18°42	12° 5	9° 3	13°56	7°52	6° 6	14° 3	5° 4	4°45	14°34	n.a.	T 19
F 20	2 50 24	13°37'34	16° 3	18°12	19°52	12°40	9° 2	13°53	7°55	6° 4	14° 4	5° 5	4°42	14°41	n.a.	F 20
S 21	2 54 20	14°34'38	28°15	19°12	21° 3	13°15	9° 0	13°49	7°59	6° 3	14° 5	5° 5	4°39	14°48	n.a.	S 21
S 22	2 58 17	15°31'42	10♉39	20°16	22°13	13°50	8°58	13°46	8° 2	6° 2	14° 7	5°R 5	4°36	14°54	n.a.	S 22
M23	3 2 13	16°28'45	23°16	21°23	23°23	14°25	8°56	13°42	8° 5	6° 1	14° 8	5° 5	4°32	15° 1	n.a.	M23
T 24	3 6 10	17°25'47	6♊ 8	22°32	24°33	15° 0	8°54	13°39	8° 9	6° 0	14° 9	5° 4	4°29	15° 8	n.a.	T 24
W25	3 10 6	18°22'48	19°14	23°45	25°43	15°36	8°52	13°36	8°12	5°59	14°11	5° 2	4°26	15°14	n.a.	W25
T 26	3 14 3	19°19'49	2♋34	25° 0	26°52	16°11	8°49	13°33	8°15	5°58	14°12	5° 0	4°23	15°21	n.a.	T 26
F 27	3 17 59	20°16'49	16° 7	26°18	28° 2	16°46	8°47	13°30	8°19	5°56	14°13	4°59	4°20	15°28	n.a.	F 27
S 28	3 21 56	21°13'48	29°53	27°39	29°12	17°22	8°44	13°27	8°22	5°55	14°14	4°57	4°16	15°34	n.a.	S 28
S 29	3 25 52	22°10'47	13♌51	29° 2	0♑21	17°57	8°41	13°24	8°26	5°54	14°15	4°56	4°13	15°41	n.a.	S 29
M30	3 29 49	23° 7'46	27°58	0♏29	1°31	18°33	8°38	13°21	8°29	5°53	14°17	4°D56	4°10	15°48	n.a.	M30
T 31	3 33 45	24♏ 4'44	12♍14	1♏57	2♑40	19♑ 9	8♋34	13♈18	8♐32	5♈52	14♎18	4♉57	4♉ 7	15♓55	n.a.	T 31

Delta T = 142h16m59s Julian Calendar 1 Jan. 10745 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10746 BCE

FEBRUARY 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 42	25♏ 1'41	26♍35	3♏29	3♑49	19♑44	8°R31	13°R15	8♐36	5°R52	14♎19	4♉58	4♉ 4	16♓ 1	n.a.	W 1
T 2	3 41 38	25°58'39	10♎59	5° 2	4°58	20°20	8♋27	13♈12	8°39	5♈51	14°20	4°59	4° 1	16° 8	n.a.	T 2
F 3	3 45 34	26°55'36	25°22	6°39	6° 7	20°56	8°23	13°10	8°43	5°50	14°21	5° 0	3°57	16°15	n.a.	F 3
S 4	3 49 31	27°52'33	9♏40	8°18	7°16	21°32	8°19	13° 7	8°46	5°49	14°22	5°R 0	3°54	16°21	n.a.	S 4
S 5	3 53 27	28°49'29	23°47	9°59	8°24	22° 8	8°15	13° 5	8°50	5°48	14°23	4°59	3°51	16°28	n.a.	S 5
M 6	3 57 24	29°46'25	7♐40	11°43	9°33	22°44	8°10	13° 2	8°53	5°47	14°25	4°57	3°48	16°35	n.a.	M 6
T 7	4 1 20	0♐43'21	21°16	13°30	10°42	23°20	8° 6	13° 0	8°57	5°46	14°26	4°54	3°45	16°41	n.a.	T 7
W 8	4 5 17	1°40'16	4♑32	15°18	11°50	23°56	8° 1	12°58	9° 0	5°46	14°27	4°50	3°42	16°48	n.a.	W 8
T 9	4 9 13	2°37'11	17°28	17° 9	12°58	24°33	7°56	12°56	9° 4	5°45	14°28	4°46	3°38	16°55	n.a.	T 9
F 10	4 13 10	3°34'05	0♒ 4	19° 3	14° 6	25° 9	7°51	12°54	9° 7	5°44	14°29	4°42	3°35	17° 1	n.a.	F 10
S 11	4 17 7	4°30'59	12°23	20°59	15°14	25°46	7°46	12°52	9°11	5°44	14°30	4°39	3°32	17° 8	n.a.	S 11
S 12	4 21 3	5°27'52	24°29	22°57	16°22	26°22	7°41	12°50	9°14	5°43	14°31	4°37	3°29	17°15	n.a.	S 12
M13	4 25 0	6°24'45	6♓26	24°57	17°30	26°59	7°35	12°48	9°18	5°42	14°32	4°D36	3°26	17°22	n.a.	M13
T 14	4 28 56	7°21'37	18°17	26°59	18°37	27°35	7°30	12°47	9°21	5°42	14°33	4°37	3°22	17°28	n.a.	T 14
W15	4 32 53	8°18'29	0♈ 9	29° 3	19°45	28°12	7°24	12°45	9°25	5°41	14°34	4°38	3°19	17°35	n.a.	W15
T 16	4 36 49	9°15'21	12° 6	1♐ 8	20°52	28°49	7°18	12°43	9°29	5°41	14°35	4°40	3°16	17°42	n.a.	T 16
F 17	4 40 46	10°12'12	24°12	3°15	21°59	29°26	7°12	12°42	9°32	5°40	14°35	4°41	3°13	17°48	n.a.	F 17
S 18	4 44 42	11° 9'03	6♉32	5°23	23° 6	0♒ 2	7° 6	12°41	9°36	5°40	14°36	4°R42	3°10	17°55	n.a.	S 18
S 19	4 48 39	12° 5'54	19° 8	7°33	24°13	0°39	7° 0	12°39	9°39	5°39	14°37	4°41	3° 7	18° 2	n.a.	S 19
M20	4 52 35	13° 2'45	2♊ 2	9°43	25°20	1°16	6°54	12°38	9°43	5°39	14°38	4°38	3° 3	18° 8	n.a.	M20
T 21	4 56 32	13°59'37	15°15	11°53	26°26	1°53	6°47	12°37	9°46	5°38	14°39	4°34	3° 0	18°15	n.a.	T 21
W22	5 0 28	14°56'28	28°46	14° 4	27°33	2°31	6°41	12°36	9°50	5°38	14°40	4°28	2°57	18°22	n.a.	W22
T 23	5 4 25	15°53'20	12♋31	16°14	28°39	3° 8	6°34	12°35	9°53	5°38	14°41	4°22	2°54	18°28	n.a.	T 23
F 24	5 8 21	16°50'12	26°30	18°24	29°45	3°45	6°27	12°34	9°57	5°38	14°41	4°15	2°51	18°35	n.a.	F 24
S 25	5 12 18	17°47'04	10♌36	20°34	0♒51	4°22	6°20	12°34	10° 0	5°37	14°42	4°10	2°48	18°42	n.a.	S 25
S 26	5 16 15	18°43'57	24°47	22°43	1°56	5° 0	6°13	12°33	10° 4	5°37	14°43	4° 6	2°44	18°48	n.a.	S 26
M27	5 20 11	19°40'51	9♍ 0	24°51	3° 2	5°37	6° 6	12°33	10° 7	5°37	14°44	4° 4	2°41	18°55	n.a.	M27
T 28	5 24 8	20°37'45	23°12	26°57	4° 7	6°15	5°59	12°32	10°11	5°37	14°44	4°D 3	2°38	19° 2	n.a.	T 28
W29	5 28 4	21♐34'40	7♎21	29♐ 3	5♒12	6♒52	5♋52	12♈32	10♐14	5♈37	14♎45	4♉ 4	2♉35	19♓ 9	n.a.	W29

Delta T = 142h16m52s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

MARCH 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 1	22♐31'35	21♎25	1♑ 6	6♒17	7♒30	5°R45	12°R31	10♐18	5°R37	14♎46	4♉ 5	2♉32	19♓15	n.a.	T 1
F 2	5 35 57	23°28'32	5♏24	3° 9	7°22	8° 7	5♋38	12♈31	10°21	5♈36	14°46	4°R 5	2°28	19°22	n.a.	F 2
S 3	5 39 54	24°25'29	19°16	5° 9	8°26	8°45	5°30	12°D31	10°25	5°D36	14°47	4° 4	2°25	19°29	n.a.	S 3
S 4	5 43 51	25°22'27	2♐58	7° 8	9°31	9°23	5°23	12°31	10°28	5°36	14°48	4° 1	2°22	19°35	n.a.	S 4
M 5	5 47 47	26°19'26	16°29	9° 5	10°35	10° 1	5°16	12°31	10°32	5°36	14°48	3°56	2°19	19°42	n.a.	M 5
T 6	5 51 44	27°16'25	29°47	11° 0	11°39	10°39	5° 8	12°32	10°35	5°37	14°49	3°48	2°16	19°49	n.a.	T 6
W 7	5 55 40	28°13'25	12♑50	12°53	12°43	11°17	5° 0	12°32	10°38	5°37	14°49	3°39	2°13	19°55	n.a.	W 7
T 8	5 59 37	29°10'26	25°37	14°44	13°46	11°55	4°53	12°32	10°42	5°37	14°50	3°30	2° 9	20° 2	n.a.	T 8
F 9	6 3 34	0♑ 7'27	8♒ 7	16°33	14°49	12°33	4°45	12°33	10°45	5°37	14°50	3°20	2° 6	20° 9	n.a.	F 9
S 10	6 7 30	1° 4'29	20°23	18°21	15°52	13°11	4°38	12°33	10°49	5°37	14°51	3°12	2° 3	20°15	n.a.	S 10
S 11	6 11 27	2° 1'32	2♓27	20° 6	16°55	13°49	4°30	12°34	10°52	5°37	14°51	3° 6	2° 0	20°22	n.a.	S 11
M12	6 15 23	2°58'35	14°22	21°49	17°58	14°28	4°22	12°35	10°55	5°38	14°52	3° 2	1°57	20°29	n.a.	M12
T 13	6 19 20	3°55'38	26°13	23°31	19° 0	15° 6	4°15	12°36	10°59	5°38	14°52	3° 0	1°54	20°35	n.a.	T 13
W14	6 23 17	4°52'43	8♈ 3	25°11	20° 2	15°44	4° 7	12°37	11° 2	5°38	14°53	3°D 0	1°50	20°42	n.a.	W14
T 15	6 27 13	5°49'48	20° 0	26°48	21° 3	16°23	3°59	12°38	11° 5	5°39	14°53	3° 0	1°47	20°49	n.a.	T 15
F 16	6 31 10	6°46'53	2♉ 8	28°24	22° 5	17° 2	3°52	12°39	11° 9	5°39	14°53	3°R 1	1°44	20°55	n.a.	F 16
S 17	6 35 7	7°44'00	14°31	29°58	23° 6	17°40	3°44	12°40	11°12	5°39	14°54	3° 0	1°41	21° 2	n.a.	S 17
S 18	6 39 3	8°41'07	27°14	1♒29	24° 7	18°19	3°36	12°41	11°15	5°40	14°54	2°58	1°38	21° 9	n.a.	S 18
M19	6 43 0	9°38'16	10♊20	2°59	25° 7	18°57	3°29	12°43	11°18	5°40	14°54	2°53	1°34	21°15	n.a.	M19
T 20	6 46 56	10°35'25	23°50	4°27	26° 7	19°36	3°21	12°44	11°21	5°41	14°55	2°46	1°31	21°22	n.a.	T 20
W21	6 50 53	11°32'36	7♋42	5°53	27° 7	20°15	3°14	12°46	11°25	5°41	14°55	2°37	1°28	21°29	n.a.	W21
T 22	6 54 50	12°29'47	21°54	7°17	28° 7	20°54	3° 6	12°48	11°28	5°42	14°55	2°26	1°25	21°36	n.a.	T 22
F 23	6 58 46	13°27'00	6♌19	8°38	29° 6	21°33	2°59	12°49	11°31	5°43	14°55	2°16	1°22	21°42	n.a.	F 23
S 24	7 2 43	14°24'14	20°51	9°58	0♓ 5	22°12	2°52	12°51	11°34	5°43	14°56	2° 7	1°19	21°49	n.a.	S 24
S 25	7 6 40	15°21'30	5♍24	11°15	1° 3	22°51	2°44	12°53	11°37	5°44	14°56	1°59	1°15	21°56	n.a.	S 25
M26	7 10 36	16°18'47	19°51	12°31	2° 1	23°30	2°37	12°55	11°40	5°45	14°56	1°55	1°12	22° 2	n.a.	M26
T 27	7 14 33	17°16'06	4♎10	13°43	2°59	24° 9	2°30	12°57	11°43	5°45	14°56	1°53	1° 9	22° 9	n.a.	T 27
W28	7 18 30	18°13'26	18°17	14°54	3°56	24°49	2°23	13° 0	11°46	5°46	14°56	1°D52	1° 6	22°16	n.a.	W28
T 29	7 22 26	19°10'48	2♏12	16° 2	4°53	25°28	2°16	13° 2	11°49	5°47	14°56	1°R52	1° 3	22°22	n.a.	T 29
F 30	7 26 23	20° 8'12	15°54	17° 8	5°49	26° 7	2° 9	13° 4	11°52	5°48	14°56	1°52	0°59	22°29	n.a.	F 30
S 31	7 30 20	21♑ 5'38	29♏25	18♒11	6♓45	26♒47	2♋ 2	13♈ 7	11♐55	5♈49	14♎56	1♉49	0♉56	22♓36	n.a.	S 31

Delta T = 142h16m45s Julian Calendar 1 March 10745 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10746 BCE

APRIL 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 16	22♑ 3'05	12♐45	19♒11	7♓41	27♒26	1°R55	13♈ 9	11♐58	5♈50	14°R56	1°R44	0♉53	22♓42	n.a.	S 1
M 2	7 38 13	23° 0'35	25°54	20° 8	8°36	28° 6	1♋48	13°12	12° 1	5°50	14♎56	1♉37	0°50	22°49	n.a.	M 2
T 3	7 42 10	23°58'06	8♑51	21° 3	9°30	28°45	1°42	13°15	12° 4	5°51	14°56	1°26	0°47	22°56	n.a.	T 3
W 4	7 46 6	24°55'38	21°36	21°54	10°24	29°25	1°35	13°18	12° 7	5°52	14°56	1°14	0°44	23° 2	n.a.	W 4
T 5	7 50 3	25°53'13	4♒ 9	22°42	11°18	0♓ 5	1°29	13°21	12° 9	5°53	14°56	1° 0	0°40	23° 9	n.a.	T 5
F 6	7 54 0	26°50'48	16°29	23°26	12°11	0°45	1°22	13°24	12°12	5°54	14°56	0°47	0°37	23°16	n.a.	F 6
S 7	7 57 56	27°48'26	28°38	24° 7	13° 3	1°24	1°16	13°27	12°15	5°56	14°56	0°36	0°34	23°22	n.a.	S 7
S 8	8 1 53	28°46'05	10♓37	24°44	13°55	2° 4	1°10	13°30	12°18	5°57	14°56	0°26	0°31	23°29	n.a.	S 8
M 9	8 5 50	29°43'45	22°29	25°17	14°46	2°44	1° 4	13°33	12°20	5°58	14°56	0°20	0°28	23°36	n.a.	M 9
T 10	8 9 46	0♒41'27	4♈17	25°46	15°36	3°24	0°59	13°36	12°23	5°59	14°55	0°16	0°25	23°42	n.a.	T 10
W11	8 13 43	1°39'10	16° 6	26°11	16°26	4° 4	0°53	13°40	12°25	6° 0	14°55	0°14	0°21	23°49	n.a.	W11
T 12	8 17 40	2°36'55	28° 0	26°31	17°15	4°45	0°47	13°43	12°28	6° 1	14°55	0°13	0°18	23°56	n.a.	T 12
F 13	8 21 36	3°34'42	10♉ 6	26°46	18° 4	5°25	0°42	13°47	12°31	6° 3	14°55	0°13	0°15	24° 2	n.a.	F 13
S 14	8 25 33	4°32'30	22°28	26°55	18°52	6° 5	0°37	13°50	12°33	6° 4	14°54	0°13	0°12	24° 9	n.a.	S 14
S 15	8 29 30	5°30'20	5♊12	27°R 0	19°38	6°45	0°32	13°54	12°35	6° 5	14°54	0°10	0° 9	24°16	n.a.	S 15
M16	8 33 26	6°28'12	18°22	26°59	20°25	7°26	0°27	13°58	12°38	6° 6	14°54	0° 5	0° 5	24°22	n.a.	M16
T 17	8 37 23	7°26'05	1♋59	26°53	21°10	8° 6	0°22	14° 2	12°40	6° 8	14°53	29♈57	0° 2	24°29	n.a.	T 17
W18	8 41 20	8°24'01	16° 4	26°41	21°54	8°47	0°17	14° 6	12°43	6° 9	14°53	29°48	29♈59	24°36	n.a.	W18
T 19	8 45 16	9°21'58	0♌32	26°23	22°38	9°27	0°13	14°10	12°45	6°11	14°53	29°37	29°56	24°42	n.a.	T 19
F 20	8 49 13	10°19'56	15°19	26° 0	23°20	10° 8	0° 9	14°14	12°47	6°12	14°52	29°26	29°53	24°49	n.a.	F 20
S 21	8 53 10	11°17'57	0♍15	25°31	24° 2	10°49	0° 5	14°18	12°49	6°13	14°52	29°16	29°50	24°56	n.a.	S 21
S 22	8 57 6	12°16'00	15°12	24°57	24°42	11°29	0° 1	14°22	12°52	6°15	14°51	29° 8	29°46	25° 3	n.a.	S 22
M23	9 1 3	13°14'05	0♎ 0	24°18	25°21	12°10	29♊57	14°26	12°54	6°16	14°51	29° 3	29°43	25° 9	n.a.	M23
T 24	9 4 59	14°12'13	14°34	23°34	26° 0	12°51	29°53	14°31	12°56	6°18	14°51	29° 0	29°40	25°16	n.a.	T 24
W25	9 8 56	15°10'23	28°50	22°47	26°37	13°32	29°50	14°35	12°58	6°19	14°50	29°D 0	29°37	25°23	n.a.	W25
T 26	9 12 53	16° 8'35	12♏47	21°56	27°13	14°13	29°47	14°40	13° 0	6°21	14°49	29°R 0	29°34	25°29	n.a.	T 26
F 27	9 16 49	17° 6'50	26°24	21° 3	27°48	14°54	29°43	14°44	13° 2	6°23	14°49	29° 0	29°31	25°36	n.a.	F 27
S 28	9 20 46	18° 5'07	9♐44	20° 8	28°21	15°35	29°40	14°49	13° 4	6°24	14°48	28°58	29°27	25°43	n.a.	S 28
S 29	9 24 43	19° 3'27	22°49	19°13	28°53	16°16	29°38	14°54	13° 6	6°26	14°48	28°54	29°24	25°49	n.a.	S 29
M30	9 28 39	20♒ 1'49	5♑40	18♒20	29♓24	16♓57	29♊35	14♈58	13♐ 8	6♈28	14♎47	28♈47	29♈21	25♓56	n.a.	M30

Delta T = 142h16m38s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

MAY 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 36	21♒ 0'14	18♉19	17°R28	29♓54	17♓39	29°R33	15♈ 3	13♐ 9	6♈29	14°R47	28°R37	29♈18	26♓ 3	n.a.	T 1
W 2	9 36 33	21°58'41	0♒46	16♒39	0♈21	18°20	29♊31	15° 8	13°11	6°31	14♎46	28♈26	29°15	26° 9	n.a.	W 2
T 3	9 40 29	22°57'10	13° 4	15°55	0°48	19° 2	29°29	15°13	13°13	6°33	14°45	28°14	29°11	26°16	n.a.	T 3
F 4	9 44 26	23°55'42	25°13	15°15	1°13	19°43	29°27	15°18	13°14	6°34	14°45	28° 2	29° 8	26°23	n.a.	F 4
S 5	9 48 23	24°54'15	7♓13	14°43	1°36	20°25	29°25	15°23	13°16	6°36	14°44	27°51	29° 5	26°29	n.a.	S 5
S 6	9 52 19	25°52'51	19° 6	14°17	1°57	21° 6	29°24	15°28	13°18	6°38	14°43	27°42	29° 2	26°36	n.a.	S 6
M 7	9 56 16	26°51'29	0♈55	13°58	2°17	21°48	29°22	15°33	13°19	6°40	14°42	27°36	28°59	26°43	n.a.	M 7
T 8	10 0 12	27°50'10	12°42	13°48	2°34	22°29	29°21	15°39	13°21	6°42	14°42	27°33	28°56	26°49	n.a.	T 8
W 9	10 4 9	28°48'52	24°30	13°D47	2°50	23°11	29°21	15°44	13°22	6°44	14°41	27°D31	28°52	26°56	n.a.	W 9
T 10	10 8 6	29°47'37	6♉23	13°54	3° 4	23°53	29°20	15°49	13°24	6°45	14°40	27°32	28°49	27° 3	n.a.	T 10
F 11	10 12 2	0♓46'23	18°27	14°10	3°16	24°35	29°19	15°55	13°25	6°47	14°39	27°33	28°46	27° 9	n.a.	F 11
S 12	10 15 59	1°45'12	0♊47	14°35	3°25	25°17	29°19	16° 0	13°26	6°49	14°39	27°R33	28°43	27°16	n.a.	S 12
S 13	10 19 55	2°44'03	13°27	15° 9	3°33	25°59	29°D19	16° 6	13°27	6°51	14°38	27°33	28°40	27°23	n.a.	S 13
M14	10 23 52	3°42'56	26°33	15°51	3°38	26°41	29°19	16°11	13°29	6°53	14°37	27°30	28°37	27°29	n.a.	M14
T 15	10 27 49	4°41'51	10♋ 7	16°41	3°42	27°23	29°19	16°17	13°30	6°55	14°36	27°26	28°33	27°36	n.a.	T 15
W16	10 31 45	5°40'49	24°10	17°39	3°R42	28° 5	29°20	16°23	13°31	6°57	14°35	27°19	28°30	27°43	n.a.	W16
T 17	10 35 42	6°39'48	8♌42	18°44	3°41	28°47	29°20	16°28	13°32	6°59	14°34	27°12	28°27	27°49	n.a.	T 17
F 18	10 39 38	7°38'50	23°36	19°55	3°37	29°30	29°21	16°34	13°33	7° 1	14°33	27° 4	28°24	27°56	n.a.	F 18
S 19	10 43 35	8°37'53	8♍45	21°13	3°31	0♈12	29°22	16°40	13°34	7° 3	14°32	26°57	28°21	28° 3	n.a.	S 19
S 20	10 47 31	9°37'00	23°59	22°36	3°22	0°54	29°24	16°46	13°35	7° 5	14°32	26°51	28°17	28° 9	n.a.	S 20
M21	10 51 28	10°36'08	9♎ 6	24° 4	3°11	1°37	29°25	16°52	13°35	7° 7	14°31	26°48	28°14	28°16	n.a.	M21
T 22	10 55 25	11°35'19	23°59	25°36	2°58	2°19	29°27	16°58	13°36	7° 9	14°30	26°D47	28°11	28°23	n.a.	T 22
W23	10 59 21	12°34'33	8♏31	27°12	2°43	3° 2	29°28	17° 4	13°37	7°11	14°29	26°47	28° 8	28°29	n.a.	W23
T 24	11 3 18	13°33'50	22°39	28°51	2°25	3°45	29°30	17°10	13°38	7°13	14°28	26°48	28° 5	28°36	n.a.	T 24
F 25	11 7 14	14°33'09	6♐23	0♓33	2° 5	4°27	29°33	17°16	13°38	7°16	14°27	26°49	28° 2	28°43	n.a.	F 25
S 26	11 11 11	15°32'31	19°43	2°17	1°43	5°10	29°35	17°22	13°39	7°18	14°26	26°R50	27°58	28°49	n.a.	S 26
S 27	11 15 7	16°31'56	2♉42	4° 3	1°18	5°53	29°37	17°28	13°39	7°20	14°25	26°48	27°55	28°56	n.a.	S 27
M28	11 19 4	17°31'24	15°24	5°51	0°52	6°36	29°40	17°34	13°40	7°22	14°24	26°45	27°52	29° 3	n.a.	M28
T 29	11 23 0	18°30'54	27°51	7°39	0°24	7°19	29°43	17°40	13°40	7°24	14°23	26°40	27°49	29° 9	n.a.	T 29
W30	11 26 57	19°30'26	10♒ 6	9°28	29♓55	8° 2	29°46	17°47	13°41	7°26	14°21	26°34	27°46	29°16	n.a.	W30
T 31	11 30 54	20♓30'01	22♒11	11♓17	29♓24	8♈45	29♊49	17♈53	13♐41	7♈28	14♎20	26♈27	27♈42	29♓23	n.a.	T 31

Delta T = 142h16m32s Julian Calendar 1 May 10745 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10745 BCE

JUNE 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 50	21♓29'39	4♓ 9	13♓ 7	28°R52	9♈28	29♊53	17♈59	13♐41	7♈31	14°R19	26°R21	27♈39	29♓29	n.a.	F 1
S 2	11 38 47	22°29'19	16° 2	14°57	28♓19	10°11	29°57	18° 6	13°41	7°33	14♎18	26♈15	27°36	29°36	n.a.	S 2
S 3	11 42 43	23°29'01	27°52	16°47	27°45	10°54	0♋ 0	18°12	13°42	7°35	14°17	26°10	27°33	29°43	n.a.	S 3
M 4	11 46 40	24°28'46	9♈39	18°36	27°10	11°38	0° 4	18°18	13°42	7°37	14°16	26° 7	27°30	29°49	n.a.	M 4
T 5	11 50 36	25°28'33	21°27	20°25	26°34	12°21	0° 8	18°25	13°R42	7°39	14°15	26°D 6	27°27	29°56	n.a.	T 5
W 6	11 54 33	26°28'22	3♉18	22°14	25°59	13° 4	0°13	18°31	13°42	7°42	14°14	26° 6	27°23	0♈ 3	n.a.	W 6
T 7	11 58 29	27°28'14	15°15	24° 2	25°24	13°48	0°17	18°38	13°42	7°44	14°13	26° 7	27°20	0° 9	n.a.	T 7
F 8	12 2 26	28°28'08	27°22	25°49	24°49	14°31	0°22	18°44	13°42	7°46	14°11	26° 9	27°17	0°16	n.a.	F 8
S 9	12 6 22	29°28'04	9♊42	27°36	24°14	15°15	0°27	18°51	13°41	7°48	14°10	26°10	27°14	0°23	n.a.	S 9
S 10	12 10 19	0♈28'02	22°21	29°22	23°40	15°58	0°32	18°58	13°41	7°50	14° 9	26°12	27°11	0°29	n.a.	S 10
M11	12 14 15	1°28'02	5♋21	1♈ 7	23° 7	16°42	0°37	19° 4	13°41	7°53	14° 8	26°R12	27° 8	0°36	n.a.	M11
T 12	12 18 12	2°28'04	18°46	2°52	22°36	17°26	0°43	19°11	13°41	7°55	14° 7	26°11	27° 4	0°43	n.a.	T 12
W13	12 22 8	3°28'08	2♌39	4°36	22° 5	18°10	0°48	19°17	13°40	7°57	14° 6	26° 9	27° 1	0°49	n.a.	W13
T 14	12 26 5	4°28'14	17° 0	6°19	21°37	18°53	0°54	19°24	13°40	7°59	14° 5	26° 6	26°58	0°56	n.a.	T 14
F 15	12 30 1	5°28'22	1♍45	8° 2	21°10	19°37	1° 0	19°31	13°39	8° 2	14° 3	26° 3	26°55	1° 3	n.a.	F 15
S 16	12 33 58	6°28'32	16°48	9°44	20°44	20°21	1° 6	19°37	13°39	8° 4	14° 2	26° 1	26°52	1° 9	n.a.	S 16
S 17	12 37 54	7°28'43	2♎ 2	11°25	20°21	21° 5	1°12	19°44	13°38	8° 6	14° 1	25°59	26°48	1°16	n.a.	S 17
M18	12 41 51	8°28'58	17°16	13° 6	20° 0	21°49	1°18	19°51	13°38	8° 8	14° 0	25°58	26°45	1°23	n.a.	M18
T 19	12 45 47	9°29'14	2♏21	14°45	19°41	22°33	1°25	19°58	13°37	8°11	13°59	25°D58	26°42	1°29	n.a.	T 19
W20	12 49 43	10°29'33	17° 7	16°25	19°25	23°18	1°31	20° 4	13°36	8°13	13°57	25°58	26°39	1°36	n.a.	W20
T 21	12 53 40	11°29'54	1♐30	18° 3	19°11	24° 2	1°38	20°11	13°35	8°15	13°56	25°59	26°36	1°43	n.a.	T 21
F 22	12 57 36	12°30'17	15°26	19°41	18°59	24°46	1°45	20°18	13°34	8°17	13°55	26° 1	26°33	1°49	n.a.	F 22
S 23	13 1 33	13°30'43	28°54	21°18	18°50	25°30	1°52	20°25	13°34	8°20	13°54	26° 1	26°29	1°56	n.a.	S 23
S 24	13 5 29	14°31'11	11♉58	22°55	18°43	26°15	2° 0	20°32	13°33	8°22	13°53	26°R 2	26°26	2° 2	n.a.	S 24
M25	13 9 26	15°31'42	24°39	24°31	18°39	26°59	2° 7	20°38	13°32	8°24	13°51	26° 2	26°23	2° 9	n.a.	M25
T 26	13 13 22	16°32'15	7♒ 2	26° 7	18°D37	27°44	2°15	20°45	13°31	8°26	13°50	26° 1	26°20	2°16	n.a.	T 26
W27	13 17 19	17°32'50	19°11	27°42	18°37	28°28	2°22	20°52	13°30	8°29	13°49	26° 0	26°17	2°22	n.a.	W27
T 28	13 21 15	18°33'27	1♓10	29°16	18°40	29°13	2°30	20°59	13°28	8°31	13°48	25°59	26°13	2°29	n.a.	T 28
F 29	13 25 12	19°34'07	13° 2	0♉50	18°45	29°57	2°38	21° 6	13°27	8°33	13°47	25°58	26°10	2°36	n.a.	F 29
S 30	13 29 8	20♈34'48	24♓50	2♉23	18♓53	0♉42	2♋46	21♈13	13♐26	8♈35	13♎46	25♈57	26♈ 7	2♈42	n.a.	S 30

Delta T = 142h16m25s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

JULY 10745 BCE (-10744) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 5	21♈35'31	6♈38	3♉56	19♓ 2	1♉27	2♋54	21♈19	13°R25	8♈38	13°R44	25°R57	26♈ 4	2♈49	n.a.	S 1
M 2	13 37 1	22°36'17	18°28	5°29	19°14	2°11	3° 3	21°26	13♐23	8°40	13♎43	25♈56	26° 1	2°56	n.a.	M 2
T 3	13 40 57	23°37'04	0♉21	7° 0	19°28	2°56	3°11	21°33	13°22	8°42	13°42	25°D56	25°58	3° 2	n.a.	T 3
W 4	13 44 54	24°37'53	12°21	8°32	19°44	3°41	3°20	21°40	13°21	8°44	13°41	25°56	25°54	3° 9	n.a.	W 4
T 5	13 48 50	25°38'44	24°28	10° 3	20° 2	4°26	3°29	21°47	13°19	8°46	13°40	25°R57	25°51	3°16	n.a.	T 5
F 6	13 52 47	26°39'36	6♊45	11°33	20°22	5°11	3°38	21°54	13°18	8°49	13°38	25°56	25°48	3°22	n.a.	F 6
S 7	13 56 43	27°40'31	19°14	13° 3	20°44	5°56	3°47	22° 0	13°16	8°51	13°37	25°56	25°45	3°29	n.a.	S 7
S 8	14 0 40	28°41'26	1♋58	14°32	21° 8	6°41	3°56	22° 7	13°15	8°53	13°36	25°56	25°42	3°36	n.a.	S 8
M 9	14 4 36	29°42'23	14°59	16° 1	21°34	7°26	4° 5	22°14	13°13	8°55	13°35	25°56	25°39	3°42	n.a.	M 9
T 10	14 8 33	0♉43'22	28°20	17°29	22° 1	8°11	4°15	22°21	13°11	8°57	13°34	25°D56	25°35	3°49	n.a.	T 10
W11	14 12 29	1°44'21	12♌ 2	18°56	22°30	8°57	4°24	22°28	13° 9	8°59	13°33	25°56	25°32	3°56	n.a.	W11
T 12	14 16 25	2°45'22	26° 6	20°23	23° 0	9°42	4°34	22°34	13° 8	9° 1	13°32	25°56	25°29	4° 2	n.a.	T 12
F 13	14 20 22	3°46'24	10♍31	21°50	23°32	10°27	4°44	22°41	13° 6	9° 3	13°31	25°57	25°26	4° 9	n.a.	F 13
S 14	14 24 18	4°47'28	25°14	23°15	24° 6	11°12	4°53	22°48	13° 4	9° 6	13°29	25°58	25°23	4°16	n.a.	S 14
S 15	14 28 15	5°48'32	10♎10	24°40	24°41	11°58	5° 3	22°55	13° 2	9° 8	13°28	25°58	25°19	4°22	n.a.	S 15
M16	14 32 11	6°49'38	25°12	26° 4	25°17	12°43	5°14	23° 1	13° 0	9°10	13°27	25°R58	25°16	4°29	n.a.	M16
T 17	14 36 8	7°50'45	10♏11	27°27	25°54	13°29	5°24	23° 8	12°58	9°12	13°26	25°58	25°13	4°36	n.a.	T 17
W18	14 40 4	8°51'54	24°59	28°49	26°33	14°14	5°34	23°15	12°56	9°14	13°25	25°57	25°10	4°42	n.a.	W18
T 19	14 44 1	9°53'04	9♐28	0♊ 9	27°14	15° 0	5°45	23°22	12°54	9°16	13°24	25°56	25° 7	4°49	n.a.	T 19
F 20	14 47 57	10°54'15	23°34	1°29	27°55	15°45	5°55	23°28	12°52	9°18	13°23	25°54	25° 4	4°56	n.a.	F 20
S 21	14 51 54	11°55'28	7♑12	2°47	28°37	16°31	6° 6	23°35	12°50	9°20	13°22	25°51	25° 0	5° 2	n.a.	S 21
S 22	14 55 50	12°56'43	20°24	4° 4	29°21	17°17	6°16	23°41	12°48	9°22	13°21	25°50	24°57	5° 9	n.a.	S 22
M23	14 59 46	13°57'59	3♒11	5°18	0♈ 6	18° 2	6°27	23°48	12°46	9°24	13°20	25°48	24°54	5°16	n.a.	M23
T 24	15 3 43	14°59'16	15°37	6°31	0°52	18°48	6°38	23°55	12°44	9°26	13°19	25°D48	24°51	5°22	n.a.	T 24
W25	15 7 39	16° 0'34	27°46	7°41	1°38	19°34	6°49	24° 1	12°42	9°28	13°18	25°48	24°48	5°29	n.a.	W25
T 26	15 11 36	17° 1'54	9♓43	8°49	2°26	20°20	7° 0	24° 8	12°39	9°29	13°17	25°50	24°45	5°36	n.a.	T 26
F 27	15 15 32	18° 3'15	21°32	9°54	3°15	21° 5	7°11	24°14	12°37	9°31	13°16	25°51	24°41	5°42	n.a.	F 27
S 28	15 19 29	19° 4'37	3♈19	10°55	4° 4	21°51	7°23	24°20	12°35	9°33	13°15	25°53	24°38	5°49	n.a.	S 28
S 29	15 23 25	20° 6'01	15° 8	11°52	4°54	22°37	7°34	24°27	12°33	9°35	13°14	25°55	24°35	5°56	n.a.	S 29
M30	15 27 22	21° 7'25	27° 1	12°45	5°45	23°23	7°46	24°33	12°30	9°37	13°13	25°R55	24°32	6° 2	n.a.	M30
T 31	15 31 18	22♉ 8'50	9♉ 3	13♊33	6♈37	24♉ 9	7♋57	24♈40	12♐28	9♈39	13♎12	25♈54	24♈29	6♈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 142h16m18s Julian Calendar 1 July 10745 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10745 BCE

AUGUST 10745 BCE (-10744) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 15	23♉10'16	21♉14	14♊15	7♈30	24♉55	8♋ 9	24♈46	12°R26	9♈40	13°R11	25°R52	24♈25	6♈15	n.a.	W 1
T 2	15 39 11	24°11'43	3♊37	14°51	8°23	25°41	8°21	24°52	12♐23	9°42	13♎11	25♈48	24°22	6°22	n.a.	T 2
F 3	15 43 8	25°13'11	16°12	15°20	9°17	26°28	8°32	24°58	12°21	9°44	13°10	25°44	24°19	6°29	n.a.	F 3
S 4	15 47 4	26°14'40	29° 0	15°41	10°12	27°14	8°44	25° 5	12°18	9°45	13° 9	25°38	24°16	6°35	n.a.	S 4
S 5	15 51 1	27°16'08	12♋ 1	15°53	11° 7	28° 0	8°56	25°11	12°16	9°47	13° 8	25°33	24°13	6°42	n.a.	S 5
M 6	15 54 57	28°17'38	25°14	15°R55	12° 3	28°46	9° 8	25°17	12°13	9°49	13° 7	25°28	24°10	6°49	n.a.	M 6
T 7	15 58 54	29°19'07	8♌41	15°47	13° 0	29°32	9°20	25°23	12°11	9°50	13° 6	25°25	24° 6	6°55	n.a.	T 7
W 8	16 2 50	0♊20'37	22°22	15°28	13°57	0♊19	9°33	25°29	12° 8	9°52	13° 6	25°23	24° 3	7° 2	n.a.	W 8
T 9	16 6 47	1°22'06	6♍16	14°58	14°55	1° 5	9°45	25°35	12° 6	9°54	13° 5	25°D23	24° 0	7° 9	n.a.	T 9
F 10	16 10 43	2°23'36	20°23	14°17	15°53	1°51	9°57	25°41	12° 3	9°55	13° 4	25°24	23°57	7°15	n.a.	F 10
S 11	16 14 40	3°25'06	4♎43	13°24	16°52	2°38	10°10	25°47	12° 1	9°57	13° 4	25°25	23°54	7°22	n.a.	S 11
S 12	16 18 36	4°26'35	19°13	12°22	17°51	3°24	10°22	25°53	11°58	9°58	13° 3	25°R26	23°51	7°29	n.a.	S 12
M13	16 22 33	5°28'05	3♏49	11°11	18°51	4°10	10°35	25°59	11°56	10° 0	13° 2	25°26	23°47	7°35	n.a.	M13
T 14	16 26 29	6°29'35	18°25	9°54	19°51	4°57	10°47	26° 4	11°53	10° 1	13° 2	25°24	23°44	7°42	n.a.	T 14
W15	16 30 26	7°31'05	2♐57	8°32	20°51	5°43	11° 0	26°10	11°51	10° 3	13° 1	25°20	23°41	7°49	n.a.	W15
T 16	16 34 22	8°32'35	17°16	7° 9	21°53	6°30	11°13	26°16	11°48	10° 4	13° 0	25°14	23°38	7°55	n.a.	T 16
F 17	16 38 19	9°34'06	1♑18	5°48	22°54	7°16	11°25	26°21	11°46	10° 5	13° 0	25° 6	23°35	8° 2	n.a.	F 17
S 18	16 42 15	10°35'36	14°58	4°31	23°56	8° 3	11°38	26°27	11°43	10° 7	12°59	24°58	23°31	8° 9	n.a.	S 18
S 19	16 46 12	11°37'07	28°14	3°20	24°58	8°50	11°51	26°32	11°40	10° 8	12°59	24°51	23°28	8°15	n.a.	S 19
M20	16 50 8	12°38'37	11♒ 6	2°18	26° 1	9°36	12° 4	26°38	11°38	10° 9	12°58	24°44	23°25	8°22	n.a.	M20
T 21	16 54 5	13°40'08	23°36	1°25	27° 4	10°23	12°17	26°43	11°35	10°11	12°58	24°40	23°22	8°29	n.a.	T 21
W22	16 58 1	14°41'39	5♓47	0°43	28° 8	11° 9	12°30	26°48	11°33	10°12	12°57	24°37	23°19	8°35	n.a.	W22
T 23	17 1 58	15°43'10	17°45	0°12	29°11	11°56	12°43	26°54	11°30	10°13	12°57	24°D37	23°16	8°42	n.a.	T 23
F 24	17 5 55	16°44'41	29°35	29♉52	0♉16	12°43	12°56	26°59	11°28	10°14	12°56	24°38	23°12	8°49	n.a.	F 24
S 25	17 9 51	17°46'12	11♈22	29°D42	1°20	13°29	13° 9	27° 4	11°25	10°15	12°56	24°39	23° 9	8°55	n.a.	S 25
S 26	17 13 48	18°47'42	23°12	29°42	2°25	14°16	13°23	27° 9	11°22	10°16	12°55	24°R40	23° 6	9° 2	n.a.	S 26
M27	17 17 44	19°49'13	5♉ 9	29°52	3°30	15° 3	13°36	27°14	11°20	10°17	12°55	24°39	23° 3	9° 8	n.a.	M27
T 28	17 21 41	20°50'44	17°17	0♊10	4°35	15°50	13°49	27°19	11°17	10°18	12°55	24°36	23° 0	9°15	n.a.	T 28
W29	17 25 37	21°52'14	29°40	0°36	5°41	16°37	14° 3	27°24	11°15	10°19	12°54	24°31	22°56	9°22	n.a.	W29
T 30	17 29 34	22°53'44	12♊19	1° 8	6°47	17°23	14°16	27°29	11°12	10°20	12°54	24°23	22°53	9°28	n.a.	T 30
F 31	17 33 30	23♊55'13	25♊14	1♊47	7♉53	18♊10	14♋29	27♈34	11♐10	10♈21	12♎54	24♈13	22♈50	9♈35	n.a.	F 31

Delta T = 142h16m11s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 27	24♊56'41	8♋26	2♊32	8♉59	18♊57	14♋43	27♈38	11°R 7	10♈22	12°R53	24°R 2	22♈47	9♈42	n.a.	S 1
S 2	17 41 24	25°58'10	21°52	3°21	10° 6	19°44	14°56	27°43	11♐ 5	10°23	12♎53	23♈50	22°44	9°48	n.a.	S 2
M 3	17 45 20	26°59'37	5♌29	4°15	11°13	20°31	15°10	27°47	11° 2	10°24	12°53	23°40	22°41	9°55	n.a.	M 3
T 4	17 49 17	28° 1'03	19°16	5°13	12°20	21°18	15°24	27°52	11° 0	10°25	12°53	23°32	22°37	10° 2	n.a.	T 4
W 5	17 53 13	29° 2'28	3♍ 9	6°14	13°27	22° 4	15°37	27°56	10°58	10°26	12°53	23°27	22°34	10° 8	n.a.	W 5
T 6	17 57 10	0♋ 3'52	17° 8	7°19	14°34	22°51	15°51	28° 1	10°55	10°26	12°52	23°24	22°31	10°15	n.a.	T 6
F 7	18 1 7	1° 5'15	1♎10	8°26	15°42	23°38	16° 4	28° 5	10°53	10°27	12°52	23°D23	22°28	10°22	n.a.	F 7
S 8	18 5 3	2° 6'37	15°16	9°35	16°50	24°25	16°18	28° 9	10°50	10°28	12°52	23°23	22°25	10°28	n.a.	S 8
S 9	18 9 0	3° 7'57	29°24	10°47	17°58	25°12	16°32	28°13	10°48	10°28	12°52	23°R23	22°22	10°35	n.a.	S 9
M10	18 12 56	4° 9'16	13♏34	12° 1	19° 6	25°59	16°46	28°17	10°46	10°29	12°52	23°22	22°18	10°42	n.a.	M10
T 11	18 16 53	5°10'34	27°42	13°16	20°15	26°46	16°59	28°21	10°44	10°30	12°52	23°18	22°15	10°48	n.a.	T 11
W12	18 20 50	6°11'51	11♐46	14°33	21°23	27°33	17°13	28°25	10°41	10°30	12°D52	23°11	22°12	10°55	n.a.	W12
T 13	18 24 46	7°13'06	25°42	15°51	22°32	28°20	17°27	28°29	10°39	10°31	12°52	23° 1	22° 9	11° 2	n.a.	T 13
F 14	18 28 43	8°14'21	9♑26	17°11	23°41	29° 7	17°41	28°32	10°37	10°31	12°52	22°49	22° 6	11° 8	n.a.	F 14
S 15	18 32 40	9°15'34	22°53	18°32	24°50	29°54	17°55	28°36	10°35	10°32	12°52	22°36	22° 3	11°15	n.a.	S 15
S 16	18 36 36	10°16'46	6♒ 1	19°54	25°59	0♋41	18° 8	28°40	10°33	10°32	12°52	22°23	21°59	11°22	n.a.	S 16
M17	18 40 33	11°17'56	18°50	21°17	27° 9	1°28	18°22	28°43	10°30	10°32	12°52	22°12	21°56	11°28	n.a.	M17
T 18	18 44 30	12°19'06	1♓19	22°40	28°18	2°15	18°36	28°46	10°28	10°33	12°52	22° 3	21°53	11°35	n.a.	T 18
W19	18 48 26	13°20'14	13°32	24° 5	29°28	3° 2	18°50	28°50	10°26	10°33	12°53	21°57	21°50	11°41	n.a.	W19
T 20	18 52 23	14°21'21	25°31	25°31	0♊37	3°49	19° 4	28°53	10°24	10°33	12°53	21°54	21°47	11°48	n.a.	T 20
F 21	18 56 19	15°22'27	7♈21	26°57	1°47	4°36	19°18	28°56	10°22	10°33	12°53	21°52	21°43	11°55	n.a.	F 21
S 22	19 0 16	16°23'32	19° 9	28°24	2°57	5°23	19°32	28°59	10°20	10°34	12°53	21°52	21°40	12° 1	n.a.	S 22
S 23	19 4 13	17°24'36	0♉59	29°52	4° 7	6°10	19°46	29° 2	10°18	10°34	12°53	21°52	21°37	12° 8	n.a.	S 23
M24	19 8 9	18°25'38	12°57	1♋20	5°18	6°57	19°59	29° 5	10°16	10°34	12°54	21°51	21°34	12°15	n.a.	M24
T 25	19 12 6	19°26'39	25° 8	2°49	6°28	7°44	20°13	29° 8	10°15	10°34	12°54	21°47	21°31	12°21	n.a.	T 25
W26	19 16 3	20°27'39	7♊36	4°19	7°38	8°30	20°27	29°10	10°13	10°34	12°54	21°41	21°28	12°28	n.a.	W26
T 27	19 19 59	21°28'38	20°26	5°49	8°49	9°17	20°41	29°13	10°11	10°R34	12°55	21°32	21°24	12°35	n.a.	T 27
F 28	19 23 56	22°29'35	3♋37	7°20	9°59	10° 4	20°55	29°15	10° 9	10°34	12°55	21°20	21°21	12°41	n.a.	F 28
S 29	19 27 53	23°30'30	17° 9	8°52	11°10	10°51	21° 9	29°18	10° 8	10°34	12°55	21° 7	21°18	12°48	n.a.	S 29
S 30	19 31 49	24♋31'24	1♌ 0	10♋24	12♊21	11♋38	21♋23	29♈20	10♐ 6	10♈34	12♎56	20♈54	21♈15	12♈55	n.a.	S 30

Delta T = 142h16m04s Julian Calendar 1 Sept. 10745 BCE == Greg. Calendar 10 June 10745 BCE

OCTOBER 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 46	25♋32'15	15♌ 5	11♋57	13♊32	12♋25	21♋37	29♈22	10°R 4	10°R34	12♎56	20°R42	21♈12	13♈ 1	n.a.	M 1
T 2	19 39 43	26°33'05	29°19	13°31	14°43	13°12	21°51	29°24	10♐ 3	10♈34	12°57	20♈32	21° 8	13° 8	n.a.	T 2
W 3	19 43 39	27°33'53	13♍37	15° 5	15°54	13°59	22° 5	29°26	10° 1	10°34	12°57	20°26	21° 5	13°15	n.a.	W 3
T 4	19 47 36	28°34'38	27°54	16°40	17° 5	14°46	22°19	29°28	10° 0	10°33	12°58	20°22	21° 2	13°21	n.a.	T 4
F 5	19 51 33	29°35'22	12♎ 7	18°16	18°16	15°33	22°32	29°30	9°58	10°33	12°58	20°20	20°59	13°28	n.a.	F 5
S 6	19 55 29	0♏36'03	26°15	19°52	19°27	16°20	22°46	29°32	9°57	10°33	12°59	20°20	20°56	13°35	n.a.	S 6
S 7	19 59 26	1°36'42	10♐16	21°29	20°38	17° 7	23° 0	29°33	9°56	10°33	12°59	20°20	20°53	13°41	n.a.	S 7
M 8	20 3 23	2°37'19	24°10	23° 7	21°49	17°54	23°14	29°35	9°54	10°32	13° 0	20°19	20°49	13°48	n.a.	M 8
T 9	20 7 19	3°37'54	7♑56	24°46	23° 1	18°40	23°28	29°36	9°53	10°32	13° 1	20°15	20°46	13°54	n.a.	T 9
W10	20 11 16	4°38'27	21°34	26°25	24°12	19°27	23°42	29°38	9°52	10°31	13° 1	20° 8	20°43	14° 1	n.a.	W10
T 11	20 15 13	5°38'57	5♒ 4	28° 5	25°24	20°14	23°55	29°39	9°51	10°31	13° 2	19°58	20°40	14° 8	n.a.	T 11
F 12	20 19 9	6°39'25	18°22	29°46	26°35	21° 1	24° 9	29°40	9°50	10°31	13° 3	19°46	20°37	14°14	n.a.	F 12
S 13	20 23 6	7°39'51	1♓27	1♌28	27°47	21°48	24°23	29°41	9°49	10°30	13° 3	19°34	20°34	14°21	n.a.	S 13
S 14	20 27 3	8°40'15	14°19	3°10	28°58	22°35	24°37	29°42	9°48	10°30	13° 4	19°21	20°30	14°28	n.a.	S 14
M15	20 30 59	9°40'36	26°55	4°54	0♋10	23°21	24°50	29°43	9°47	10°29	13° 5	19°10	20°27	14°34	n.a.	M15
T 16	20 34 56	10°40'56	9♈16	6°38	1°21	24° 8	25° 4	29°44	9°46	10°28	13° 5	19° 1	20°24	14°41	n.a.	T 16
W17	20 38 53	11°41'13	21°24	8°23	2°33	24°55	25°18	29°45	9°45	10°28	13° 6	18°55	20°21	14°48	n.a.	W17
T 18	20 42 49	12°41'28	3♉22	10° 9	3°45	25°41	25°31	29°45	9°44	10°27	13° 7	18°51	20°18	14°54	n.a.	T 18
F 19	20 46 46	13°41'42	15°12	11°56	4°56	26°28	25°45	29°46	9°43	10°26	13° 8	18°D50	20°14	15° 1	n.a.	F 19
S 20	20 50 43	14°41'53	26°59	13°43	6° 8	27°15	25°58	29°46	9°43	10°26	13° 9	18°50	20°11	15° 8	n.a.	S 20
S 21	20 54 39	15°42'03	8♊49	15°32	7°20	28° 1	26°12	29°46	9°42	10°25	13° 9	18°51	20° 8	15°14	n.a.	S 21
M22	20 58 36	16°42'10	20°46	17°21	8°32	28°48	26°25	29°46	9°41	10°24	13°10	18°R51	20° 5	15°21	n.a.	M22
T 23	21 2 33	17°42'16	2♋57	19°11	9°44	29°35	26°39	29°R46	9°41	10°23	13°11	18°49	20° 2	15°28	n.a.	T 23
W24	21 6 29	18°42'20	15°25	21° 3	10°56	0♌21	26°52	29°46	9°40	10°22	13°12	18°46	19°59	15°34	n.a.	W24
T 25	21 10 26	19°42'21	28°17	22°54	12° 8	1° 8	27° 6	29°46	9°40	10°22	13°13	18°40	19°55	15°41	n.a.	T 25
F 26	21 14 22	20°42'21	11♋33	24°47	13°19	1°54	27°19	29°46	9°39	10°21	13°14	18°32	19°52	15°47	n.a.	F 26
S 27	21 18 19	21°42'18	25°15	26°40	14°31	2°41	27°32	29°46	9°39	10°20	13°15	18°23	19°49	15°54	n.a.	S 27
S 28	21 22 16	22°42'14	9♌21	28°33	15°43	3°27	27°45	29°45	9°39	10°19	13°16	18°14	19°46	16° 1	n.a.	S 28
M29	21 26 12	23°42'06	23°47	0♍27	16°55	4°14	27°59	29°45	9°39	10°18	13°17	18° 5	19°43	16° 7	n.a.	M29
T 30	21 30 9	24°41'57	8♍26	2°21	18° 7	5° 0	28°12	29°44	9°38	10°17	13°18	17°58	19°40	16°14	n.a.	T 30
W31	21 34 6	25♏41'45	23♍10	4♍15	19♋19	5♌47	28♋25	29♈44	9♐38	10♈16	13♎19	17♈53	19♈36	16♈21	n.a.	W31

Delta T = 142h15m58s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10745 BCE
geocentric

NOVEMBER 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 2	26♌41'30	7♎53	6♍ 9	20♋31	6♌33	28♋38	29°R43	9°R38	10°R15	13♎20	17°R51	19♈33	16♈27	n.a.	T 1
F 2	21 41 59	27°41'13	22°28	8° 2	21°43	7°19	28°51	29♈42	9°D38	10♈14	13°21	17°D50	19°30	16°34	n.a.	F 2
S 3	21 45 56	28°40'53	6♏51	9°55	22°55	8° 6	29° 4	29°41	9♐38	10°13	13°22	17♈51	19°27	16°41	n.a.	S 3
S 4	21 49 52	29°40'31	20°59	11°46	24° 7	8°52	29°17	29°40	9°38	10°12	13°23	17°52	19°24	16°47	n.a.	S 4
M 5	21 53 49	0♍40'06	4♐52	13°36	25°19	9°38	29°30	29°39	9°38	10°10	13°24	17°R52	19°20	16°54	n.a.	M 5
T 6	21 57 45	1°39'38	18°30	15°25	26°32	10°24	29°43	29°37	9°39	10° 9	13°25	17°51	19°17	17° 1	n.a.	T 6
W 7	22 1 42	2°39'08	1♑53	17°10	27°44	11°11	29°55	29°36	9°39	10° 8	13°27	17°47	19°14	17° 7	n.a.	W 7
T 8	22 5 39	3°38'35	15° 2	18°54	28°56	11°57	0♌ 8	29°35	9°39	10° 7	13°28	17°42	19°11	17°14	n.a.	T 8
F 9	22 9 35	4°37'59	27°58	20°33	0♌ 8	12°43	0°21	29°33	9°39	10° 6	13°29	17°35	19° 8	17°21	n.a.	F 9
S 10	22 13 32	5°37'21	10♒41	22° 9	1°20	13°29	0°33	29°31	9°40	10° 4	13°30	17°28	19° 5	17°27	n.a.	S 10
S 11	22 17 28	6°36'40	23°13	23°41	2°32	14°15	0°46	29°30	9°40	10° 3	13°31	17°20	19° 1	17°34	n.a.	S 11
M12	22 21 25	7°35'57	5♓33	25° 8	3°44	15° 1	0°59	29°28	9°41	10° 2	13°32	17°13	18°58	17°40	n.a.	M12
T 13	22 25 22	8°35'11	17°42	26°29	4°56	15°47	1°11	29°26	9°41	10° 0	13°34	17° 8	18°55	17°47	n.a.	T 13
W14	22 29 18	9°34'22	29°42	27°45	6° 8	16°33	1°23	29°24	9°42	9°59	13°35	17° 5	18°52	17°54	n.a.	W14
T 15	22 33 15	10°33'32	11♈35	28°54	7°20	17°19	1°36	29°22	9°43	9°58	13°36	17°D 3	18°49	18° 0	n.a.	T 15
F 16	22 37 11	11°32'39	23°24	29°56	8°32	18° 5	1°48	29°20	9°43	9°56	13°37	17° 3	18°45	18° 7	n.a.	F 16
S 17	22 41 8	12°31'44	5♉11	0♎52	9°44	18°50	2° 0	29°17	9°44	9°55	13°39	17° 4	18°42	18°14	n.a.	S 17
S 18	22 45 5	13°30'47	17° 1	1°40	10°56	19°36	2°12	29°15	9°45	9°54	13°40	17° 6	18°39	18°20	n.a.	S 18
M19	22 49 1	14°29'48	28°58	2°20	12° 8	20°22	2°24	29°13	9°46	9°52	13°41	17° 8	18°36	18°27	n.a.	M19
T 20	22 52 58	15°28'46	11♊ 8	2°52	13°20	21° 8	2°36	29°10	9°47	9°51	13°43	17°R 9	18°33	18°34	n.a.	T 20
W21	22 56 54	16°27'43	23°34	3°17	14°33	21°53	2°48	29° 8	9°48	9°49	13°44	17° 9	18°30	18°40	n.a.	W21
T 22	23 0 51	17°26'37	6♋23	3°33	15°45	22°39	3° 0	29° 5	9°49	9°48	13°45	17° 7	18°26	18°47	n.a.	T 22
F 23	23 4 47	18°25'30	19°36	3°42	16°57	23°25	3°11	29° 2	9°50	9°46	13°46	17° 4	18°23	18°54	n.a.	F 23
S 24	23 8 44	19°24'20	3♌17	3°R42	18° 9	24°10	3°23	28°59	9°51	9°45	13°48	17° 1	18°20	19° 0	n.a.	S 24
S 25	23 12 40	20°23'08	17°25	3°35	19°21	24°56	3°35	28°57	9°52	9°43	13°49	16°57	18°17	19° 7	n.a.	S 25
M26	23 16 37	21°21'54	1♍57	3°21	20°33	25°41	3°46	28°54	9°53	9°42	13°51	16°53	18°14	19°14	n.a.	M26
T 27	23 20 34	22°20'37	16°47	3° 0	21°45	26°27	3°58	28°51	9°54	9°40	13°52	16°50	18°11	19°20	n.a.	T 27
W28	23 24 30	23°19'18	1♎49	2°32	22°57	27°12	4° 9	28°48	9°56	9°39	13°53	16°49	18° 7	19°27	n.a.	W28
T 29	23 28 27	24°17'57	16°53	1°59	24° 9	27°57	4°20	28°44	9°57	9°37	13°55	16°D48	18° 4	19°33	n.a.	T 29
F 30	23 32 23	25♍16'34	1♏50	1♎20	25♌21	28♌43	4♌31	28♈41	9♐59	9♈36	13♎56	16♈48	18♈ 1	19♈40	n.a.	F 30

Delta T = 142h15m51s Julian Calendar 1 Nov. 10745 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10745 BCE

DECEMBER 10745 BCE (-10744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 20	26♍15'07	16♏33	0°R38	26♌34	29♌28	4♌42	28°R38	10♐ 0	9°R34	13♎57	16♈50	17♈58	19♈47	n.a.	S 1
S 2	23 40 16	27°13'39	0♐58	29♍52	27°46	0♍13	4°53	28♈35	10° 2	9♈32	13°59	16°51	17°55	19°53	n.a.	S 2
M 3	23 44 13	28°12'08	15° 1	29° 4	28°58	0°58	5° 4	28°31	10° 3	9°31	14° 0	16°52	17°51	20° 0	n.a.	M 3
T 4	23 48 9	29°10'35	28°42	28°15	0♍10	1°43	5°15	28°28	10° 5	9°29	14° 2	16°R52	17°48	20° 7	n.a.	T 4
W 5	23 52 6	0♎ 8'58	12♑ 1	27°26	1°22	2°28	5°26	28°24	10° 6	9°28	14° 3	16°52	17°45	20°13	n.a.	W 5
T 6	23 56 2	1° 7'20	25° 1	26°37	2°34	3°13	5°36	28°21	10° 8	9°26	14° 4	16°51	17°42	20°20	n.a.	T 6
F 7	23 59 59	2° 5'39	7♒43	25°50	3°46	3°58	5°47	28°17	10°10	9°24	14° 6	16°49	17°39	20°27	n.a.	F 7
S 8	0 3 55	3° 3'55	20°11	25° 5	4°58	4°43	5°57	28°13	10°12	9°23	14° 7	16°47	17°36	20°33	n.a.	S 8
S 9	0 7 52	4° 2'09	2♓27	24°23	6°10	5°28	6° 7	28° 9	10°13	9°21	14° 9	16°45	17°32	20°40	n.a.	S 9
M10	0 11 48	5° 0'21	14°33	23°44	7°22	6°13	6°18	28° 6	10°15	9°19	14°10	16°44	17°29	20°47	n.a.	M10
T 11	0 15 45	5°58'31	26°31	23°10	8°34	6°58	6°28	28° 2	10°17	9°18	14°12	16°42	17°26	20°53	n.a.	T 11
W12	0 19 41	6°56'38	8♈23	22°41	9°47	7°42	6°38	27°58	10°19	9°16	14°13	16°42	17°23	21° 0	n.a.	W12
T 13	0 23 38	7°54'43	20°12	22°16	10°59	8°27	6°48	27°54	10°21	9°15	14°14	16°D42	17°20	21° 7	n.a.	T 13
F 14	0 27 34	8°52'47	2♉ 0	21°56	12°11	9°12	6°57	27°50	10°23	9°13	14°16	16°42	17°17	21°13	n.a.	F 14
S 15	0 31 31	9°50'48	13°49	21°42	13°23	9°56	7° 7	27°46	10°25	9°11	14°17	16°43	17°13	21°20	n.a.	S 15
S 16	0 35 27	10°48'47	25°42	21°33	14°35	10°41	7°17	27°42	10°27	9°10	14°19	16°43	17°10	21°26	n.a.	S 16
M17	0 39 24	11°46'45	7♊43	21°D29	15°47	11°25	7°26	27°38	10°30	9° 8	14°20	16°44	17° 7	21°33	n.a.	M17
T 18	0 43 20	12°44'41	19°54	21°30	16°59	12°10	7°35	27°34	10°32	9° 6	14°22	16°44	17° 4	21°40	n.a.	T 18
W19	0 47 17	13°42'35	2♋21	21°37	18°12	12°54	7°45	27°30	10°34	9° 5	14°23	16°45	17° 1	21°46	n.a.	W19
T 20	0 51 13	14°40'28	15° 7	21°48	19°24	13°38	7°54	27°25	10°36	9° 3	14°25	16°R45	16°57	21°53	n.a.	T 20
F 21	0 55 10	15°38'19	28°15	22° 4	20°36	14°22	8° 3	27°21	10°39	9° 2	14°26	16°45	16°54	22° 0	n.a.	F 21
S 22	0 59 6	16°36'08	11♌48	22°25	21°48	15° 7	8°12	27°17	10°41	9° 0	14°28	16°D45	16°51	22° 6	n.a.	S 22
S 23	1 3 2	17°33'56	25°48	22°51	23° 0	15°51	8°20	27°13	10°43	8°58	14°29	16°45	16°48	22°13	n.a.	S 23
M24	1 6 59	18°31'42	10♍13	23°20	24°13	16°35	8°29	27° 9	10°46	8°57	14°30	16°45	16°45	22°20	n.a.	M24
T 25	1 10 55	19°29'27	25° 0	23°54	25°25	17°19	8°38	27° 4	10°48	8°55	14°32	16°45	16°42	22°26	n.a.	T 25
W26	1 14 52	20°27'09	10♎ 4	24°32	26°37	18° 3	8°46	27° 0	10°51	8°54	14°33	16°R45	16°38	22°33	n.a.	W26
T 27	1 18 48	21°24'50	25°15	25°13	27°49	18°47	8°54	26°56	10°53	8°52	14°35	16°45	16°35	22°40	n.a.	T 27
F 28	1 22 45	22°22'30	10♏24	25°58	29° 2	19°31	9° 2	26°51	10°56	8°50	14°36	16°45	16°32	22°46	n.a.	F 28
S 29	1 26 41	23°20'07	25°23	26°47	0♎14	20°15	9°10	26°47	10°59	8°49	14°38	16°44	16°29	22°53	n.a.	S 29
S 30	1 30 38	24°17'43	10♐ 3	27°39	1°26	20°58	9°18	26°43	11° 1	8°47	14°39	16°43	16°26	23° 0	n.a.	S 30
M31	1 34 34	25♎15'17	24♐19	28♍34	2♎38	21♍42	9♌26	26♈38	11♐ 4	8♈46	14♎41	16♈42	16♈22	23♈ 6	n.a.	M31

Delta T = 142h15m44s Julian Calendar

The year -10744 astronomical counting style corresponds to year 10745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10744 BCE
geocentric

JANUARY 10744 BCE (-10743) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 31	26♎12'49	8♉ 9	29♍32	3♎51	22♍26	9♌34	26°R34	11♐ 7	8°R44	14♎42	16°R42	16♈19	23♈13	n.a.	T 1
W 2	1 42 27	27°10'19	21°33	0♎33	5° 3	23° 9	9°41	26♈29	11° 9	8♈43	14°43	16°D41	16°16	23°19	n.a.	W 2
T 3	1 46 23	28° 7'47	4♒32	1°37	6°15	23°53	9°48	26°25	11°12	8°41	14°45	16♈41	16°13	23°26	n.a.	T 3
F 4	1 50 20	29° 5'13	17°10	2°44	7°28	24°36	9°55	26°21	11°15	8°40	14°46	16°42	16°10	23°33	n.a.	F 4
S 5	1 54 16	0♏ 2'38	29°31	3°53	8°40	25°20	10° 2	26°16	11°18	8°38	14°48	16°43	16° 7	23°39	n.a.	S 5
S 6	1 58 13	1° 0'01	11♓37	5° 5	9°52	26° 3	10° 9	26°12	11°21	8°37	14°49	16°44	16° 3	23°46	n.a.	S 6
M 7	2 2 9	1°57'22	23°35	6°20	11° 5	26°46	10°16	26° 8	11°24	8°35	14°50	16°45	16° 0	23°53	n.a.	M 7
T 8	2 6 6	2°54'41	5♈25	7°37	12°17	27°30	10°23	26° 3	11°26	8°34	14°52	16°46	15°57	23°59	n.a.	T 8
W 9	2 10 2	3°51'59	17°13	8°56	13°30	28°13	10°29	25°59	11°29	8°32	14°53	16°R47	15°54	24° 6	n.a.	W 9
T 10	2 13 59	4°49'16	29° 1	10°18	14°42	28°56	10°35	25°55	11°32	8°31	14°55	16°46	15°51	24°13	n.a.	T 10
F 11	2 17 55	5°46'31	10♉51	11°42	15°55	29°39	10°42	25°51	11°35	8°29	14°56	16°45	15°48	24°19	n.a.	F 11
S 12	2 21 51	6°43'45	22°45	13° 9	17° 7	0♎22	10°48	25°46	11°38	8°28	14°57	16°42	15°44	24°26	n.a.	S 12
S 13	2 25 48	7°40'58	4♊45	14°37	18°20	1° 5	10°53	25°42	11°41	8°27	14°59	16°39	15°41	24°33	n.a.	S 13
M14	2 29 44	8°38'10	16°54	16° 8	19°32	1°48	10°59	25°38	11°45	8°25	15° 0	16°36	15°38	24°39	n.a.	M14
T 15	2 33 41	9°35'20	29°14	17°41	20°45	2°31	11° 5	25°34	11°48	8°24	15° 1	16°33	15°35	24°46	n.a.	T 15
W16	2 37 37	10°32'30	11♋46	19°16	21°57	3°13	11°10	25°30	11°51	8°22	15° 3	16°30	15°32	24°53	n.a.	W16
T 17	2 41 34	11°29'39	24°35	20°54	23°10	3°56	11°15	25°25	11°54	8°21	15° 4	16°28	15°28	24°59	n.a.	T 17
F 18	2 45 30	12°26'47	7♌41	22°33	24°23	4°39	11°20	25°21	11°57	8°20	15° 5	16°D27	15°25	25° 6	n.a.	F 18
S 19	2 49 27	13°23'55	21° 9	24°15	25°35	5°21	11°25	25°17	12° 0	8°19	15° 7	16°27	15°22	25°13	n.a.	S 19
S 20	2 53 23	14°21'01	4♍58	25°59	26°48	6° 4	11°30	25°13	12° 4	8°17	15° 8	16°28	15°19	25°19	n.a.	S 20
M21	2 57 20	15°18'07	19°10	27°45	28° 1	6°46	11°35	25° 9	12° 7	8°16	15° 9	16°29	15°16	25°26	n.a.	M21
T 22	3 1 16	16°15'12	3♎44	29°33	29°13	7°29	11°39	25° 5	12°10	8°15	15°11	16°30	15°13	25°32	n.a.	T 22
W23	3 5 12	17°12'16	18°35	1♏24	0♏26	8°11	11°43	25° 1	12°13	8°14	15°12	16°R31	15° 9	25°39	n.a.	W23
T 24	3 9 9	18° 9'20	3♏38	3°16	1°39	8°53	11°47	24°58	12°17	8°13	15°13	16°30	15° 6	25°46	n.a.	T 24
F 25	3 13 5	19° 6'23	18°44	5°11	2°52	9°35	11°51	24°54	12°20	8°11	15°14	16°27	15° 3	25°52	n.a.	F 25
S 26	3 17 2	20° 3'25	3♐45	7° 7	4° 4	10°18	11°55	24°50	12°23	8°10	15°16	16°24	15° 0	25°59	n.a.	S 26
S 27	3 20 58	21° 0'26	18°31	9° 6	5°17	11° 0	11°58	24°46	12°27	8° 9	15°17	16°19	14°57	26° 6	n.a.	S 27
M28	3 24 55	21°57'27	2♑55	11° 6	6°30	11°42	12° 2	24°43	12°30	8° 8	15°18	16°14	14°54	26°12	n.a.	M28
T 29	3 28 51	22°54'26	16°52	13° 8	7°43	12°24	12° 5	24°39	12°33	8° 7	15°19	16° 9	14°50	26°19	n.a.	T 29
W30	3 32 48	23°51'25	0♒22	15°12	8°56	13° 5	12° 8	24°36	12°37	8° 6	15°20	16° 5	14°47	26°26	n.a.	W30
T 31	3 36 44	24♏48'23	13♒25	17♏18	10♏ 9	13♎47	12♌11	24♈32	12♐40	8♈ 5	15♎22	16♈ 3	14♈44	26♈32	n.a.	T 31

Delta T = 142h15m37s Julian Calendar 1 Jan. 10744 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10745 BCE

FEBRUARY 10744 BCE (-10743) JC 00:00 UT

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

Delta T = 142h15m30s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10744 BCE
geocentric

MARCH 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 4	22♐18'08	4♓24	14♑27	15♐37	3♏31	12°R13	23°R22	14♐22	7°R48	15♎49	14°R 8	13♈12	29♈45	n.a.	F 1
S 2	5 35 0	23°15'04	16°44	15°58	16°51	4°10	12♌11	23♈20	14°26	7♈48	15°50	14♈ 6	13° 9	29°52	n.a.	S 2
S 3	5 38 57	24°11'59	28°48	17°26	18° 5	4°50	12° 8	23°19	14°29	7°48	15°50	14°D 6	13° 5	29°59	n.a.	S 3
M 4	5 42 53	25° 8'55	10♈42	18°52	19°18	5°30	12° 5	23°18	14°33	7°48	15°51	14°R 6	13° 2	0♉ 5	n.a.	M 4
T 5	5 46 50	26° 5'52	22°30	20°16	20°32	6° 9	12° 1	23°17	14°36	7°48	15°52	14° 6	12°59	0°12	n.a.	T 5
W 6	5 50 46	27° 2'49	4♉18	21°37	21°46	6°49	11°58	23°17	14°40	7°D48	15°52	14° 4	12°56	0°18	n.a.	W 6
T 7	5 54 43	27°59'46	16°11	22°56	23° 0	7°28	11°54	23°16	14°43	7°48	15°53	14° 0	12°53	0°25	n.a.	T 7
F 8	5 58 40	28°56'44	28°13	24°12	24°14	8° 7	11°51	23°15	14°47	7°48	15°53	13°54	12°50	0°32	n.a.	F 8
S 9	6 2 36	29°53'42	10♊25	25°26	25°28	8°47	11°47	23°15	14°50	7°48	15°54	13°45	12°46	0°38	n.a.	S 9
S 10	6 6 33	0♑50'42	22°50	26°37	26°42	9°26	11°43	23°14	14°54	7°48	15°54	13°34	12°43	0°45	n.a.	S 10
M11	6 10 30	1°47'42	5♋29	27°46	27°56	10° 5	11°38	23°14	14°57	7°48	15°55	13°21	12°40	0°52	n.a.	M11
T 12	6 14 26	2°44'42	18°22	28°52	29°10	10°44	11°34	23°13	15° 1	7°48	15°55	13° 9	12°37	0°58	n.a.	T 12
W13	6 18 23	3°41'44	1♌27	29°55	0♑24	11°23	11°29	23°13	15° 4	7°48	15°56	12°58	12°34	1° 5	n.a.	W13
T 14	6 22 19	4°38'47	14°45	0♒55	1°38	12° 1	11°25	23°13	15° 7	7°49	15°56	12°48	12°31	1°12	n.a.	T 14
F 15	6 26 16	5°35'51	28°13	1°52	2°52	12°40	11°20	23°D13	15°11	7°49	15°57	12°42	12°27	1°18	n.a.	F 15
S 16	6 30 13	6°32'56	11♍51	2°46	4° 7	13°19	11°15	23°13	15°14	7°49	15°57	12°38	12°24	1°25	n.a.	S 16
S 17	6 34 9	7°30'02	25°40	3°37	5°21	13°58	11°10	23°13	15°17	7°50	15°57	12°36	12°21	1°32	n.a.	S 17
M18	6 38 6	8°27'10	9♎38	4°24	6°35	14°36	11° 4	23°14	15°21	7°50	15°58	12°36	12°18	1°38	n.a.	M18
T 19	6 42 3	9°24'19	23°46	5° 8	7°49	15°15	10°59	23°14	15°24	7°50	15°58	12°36	12°15	1°45	n.a.	T 19
W20	6 45 59	10°21'29	8♏ 2	5°48	9° 3	15°53	10°53	23°14	15°27	7°51	15°58	12°35	12°11	1°52	n.a.	W20
T 21	6 49 56	11°18'41	22°26	6°24	10°18	16°31	10°47	23°15	15°31	7°51	15°59	12°31	12° 8	1°58	n.a.	T 21
F 22	6 53 52	12°15'55	6♐52	6°56	11°32	17° 9	10°41	23°16	15°34	7°52	15°59	12°25	12° 5	2° 5	n.a.	F 22
S 23	6 57 49	13°13'10	21°17	7°25	12°46	17°48	10°35	23°16	15°37	7°52	15°59	12°16	12° 2	2°12	n.a.	S 23
S 24	7 1 46	14°10'26	5♑34	7°49	14° 1	18°26	10°29	23°17	15°41	7°53	15°59	12° 5	11°59	2°18	n.a.	S 24
M25	7 5 42	15° 7'44	19°37	8° 8	15°15	19° 4	10°23	23°18	15°44	7°53	16° 0	11°53	11°56	2°25	n.a.	M25
T 26	7 9 39	16° 5'03	3♒23	8°23	16°29	19°41	10°17	23°19	15°47	7°54	16° 0	11°42	11°52	2°32	n.a.	T 26
W27	7 13 36	17° 2'23	16°46	8°33	17°44	20°19	10°10	23°20	15°50	7°55	16° 0	11°32	11°49	2°38	n.a.	W27
T 28	7 17 32	17°59'44	29°46	8°38	18°58	20°57	10° 3	23°22	15°53	7°55	16° 0	11°24	11°46	2°45	n.a.	T 28
F 29	7 21 29	18°57'06	12♓25	8°R38	20°13	21°34	9°57	23°23	15°56	7°56	16° 0	11°19	11°43	2°52	n.a.	F 29
S 30	7 25 26	19°54'30	24°44	8°33	21°27	22°12	9°50	23°24	15°59	7°57	16° 0	11°16	11°40	2°58	n.a.	S 30
S 31	7 29 22	20♑51'55	6♈48	8♒23	22♑42	22♏49	9♌43	23♈26	16♐ 3	7♈58	16♎ 0	11°D15	11♈37	3♉ 5	n.a.	S 31

Delta T = 142h15m24s Julian Calendar 1 March 10744 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10745 BCE

APRIL 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 33 19	21♑49'21	18♈42	8°R 8	23♑56	23♏27	9°R36	23♈27	16♐ 6	7♈58	16♎ 0	11°R15	11♈33	3♉12	n.a.	M 1
T 2	7 37 16	22°46'48	0♉32	7♒48	25°11	24° 4	9♌29	23°29	16° 9	7°59	16°R 0	11♈15	11°30	3°18	n.a.	T 2
W 3	7 41 12	23°44'17	12°21	7°23	26°25	24°41	9°21	23°31	16°12	8° 0	16° 0	11°14	11°27	3°25	n.a.	W 3
T 4	7 45 9	24°41'47	24°17	6°53	27°40	25°18	9°14	23°32	16°15	8° 1	16° 0	11°10	11°24	3°32	n.a.	T 4
F 5	7 49 6	25°39'18	6♊23	6°19	28°54	25°55	9° 7	23°34	16°17	8° 2	16° 0	11° 4	11°21	3°38	n.a.	F 5
S 6	7 53 2	26°36'51	18°44	5°41	0♒ 9	26°32	8°59	23°36	16°20	8° 3	16° 0	10°56	11°17	3°45	n.a.	S 6
S 7	7 56 59	27°34'26	1♋20	5° 0	1°23	27° 9	8°52	23°39	16°23	8° 4	16° 0	10°46	11°14	3°52	n.a.	S 7
M 8	8 0 56	28°32'02	14°15	4°16	2°38	27°45	8°44	23°41	16°26	8° 5	16° 0	10°34	11°11	3°58	n.a.	M 8
T 9	8 4 52	29°29'40	27°27	3°30	3°53	28°22	8°37	23°43	16°29	8° 6	16° 0	10°22	11° 8	4° 5	n.a.	T 9
W10	8 8 49	0♒27'19	10♌55	2°43	5° 7	28°58	8°29	23°45	16°32	8° 7	16° 0	10°12	11° 5	4°12	n.a.	W10
T 11	8 12 46	1°25'00	24°36	1°55	6°22	29°35	8°22	23°48	16°35	8° 8	16° 0	10° 3	11° 2	4°18	n.a.	T 11
F 12	8 16 42	2°22'43	8♍27	1° 8	7°37	0♐11	8°14	23°50	16°37	8° 9	15°59	9°57	10°58	4°25	n.a.	F 12
S 13	8 20 39	3°20'28	22°26	0°22	8°51	0°47	8° 6	23°53	16°40	8°11	15°59	9°54	10°55	4°31	n.a.	S 13
S 14	8 24 36	4°18'16	6♎29	29♑39	10° 6	1°23	7°58	23°56	16°43	8°12	15°59	9°D52	10°52	4°38	n.a.	S 14
M15	8 28 32	5°16'05	20°35	28°59	11°21	1°59	7°51	23°59	16°45	8°13	15°59	9°53	10°49	4°45	n.a.	M15
T 16	8 32 29	6°13'56	4♏43	28°23	12°35	2°35	7°43	24° 1	16°48	8°14	15°58	9°R53	10°46	4°51	n.a.	T 16
W17	8 36 26	7°11'50	18°51	27°51	13°50	3°11	7°35	24° 4	16°50	8°16	15°58	9°52	10°43	4°58	n.a.	W17
T 18	8 40 22	8° 9'47	2♐59	27°26	15° 5	3°47	7°27	24° 7	16°53	8°17	15°58	9°50	10°39	5° 5	n.a.	T 18
F 19	8 44 19	9° 7'45	17° 3	27° 6	16°20	4°22	7°19	24°11	16°55	8°18	15°57	9°45	10°36	5°11	n.a.	F 19
S 20	8 48 16	10° 5'46	1♑ 3	26°53	17°34	4°58	7°12	24°14	16°58	8°20	15°57	9°38	10°33	5°18	n.a.	S 20
S 21	8 52 12	11° 3'49	14°54	26°D47	18°49	5°33	7° 4	24°17	17° 0	8°21	15°57	9°29	10°30	5°25	n.a.	S 21
M22	8 56 9	12° 1'54	28°33	26°48	20° 4	6° 8	6°56	24°20	17° 3	8°22	15°56	9°20	10°27	5°31	n.a.	M22
T 23	9 0 6	13° 0'01	11♒57	26°57	21°19	6°43	6°48	24°24	17° 5	8°24	15°56	9°10	10°23	5°38	n.a.	T 23
W24	9 4 2	13°58'10	25° 5	27°14	22°34	7°18	6°41	24°27	17° 7	8°25	15°55	9° 2	10°20	5°45	n.a.	W24
T 25	9 7 59	14°56'21	7♓54	27°38	23°49	7°53	6°33	24°31	17°10	8°27	15°55	8°55	10°17	5°51	n.a.	T 25
F 26	9 11 55	15°54'35	20°25	28° 9	25° 3	8°28	6°25	24°35	17°12	8°28	15°54	8°51	10°14	5°58	n.a.	F 26
S 27	9 15 52	16°52'50	2♈40	28°49	26°18	9° 3	6°18	24°39	17°14	8°30	15°54	8°50	10°11	6° 5	n.a.	S 27
S 28	9 19 49	17°51'07	14°42	29°35	27°33	9°37	6°10	24°42	17°16	8°31	15°53	8°D50	10° 8	6°11	n.a.	S 28
M29	9 23 45	18°49'26	26°35	0♒29	28°48	10°12	6° 3	24°46	17°18	8°33	15°53	8°51	10° 4	6°18	n.a.	M29
T 30	9 27 42	19♒47'47	8♉24	1♒30	0♓ 3	10♐46	5♌55	24♈50	17♐20	8♈35	15♎52	8♈52	10♈ 1	6♉25	n.a.	T 30

Delta T = 142h15m17s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10744 BCE
geocentric

MAY 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 39	20♒46'10	20♉14	2♒37	1♓18	11♐20	5°R48	24♈54	17♐22	8♈36	15°R52	8°R52	9♈58	6♉31	n.a.	W 1
T 2	9 35 35	21°44'35	2♊10	3°51	2°33	11°54	5♌41	24°59	17°24	8°38	15♎51	8♈52	9°55	6°38	n.a.	T 2
F 3	9 39 32	22°43'02	14°18	5°10	3°48	12°28	5°34	25° 3	17°26	8°40	15°50	8°49	9°52	6°45	n.a.	F 3
S 4	9 43 29	23°41'31	26°41	6°35	5° 3	13° 2	5°27	25° 7	17°28	8°41	15°50	8°45	9°49	6°51	n.a.	S 4
S 5	9 47 25	24°40'02	9♋23	8° 5	6°17	13°35	5°20	25°11	17°30	8°43	15°49	8°39	9°45	6°58	n.a.	S 5
M 6	9 51 22	25°38'35	22°27	9°39	7°32	14° 9	5°13	25°16	17°32	8°45	15°48	8°32	9°42	7° 5	n.a.	M 6
T 7	9 55 18	26°37'11	5♌53	11°17	8°47	14°42	5° 6	25°20	17°34	8°46	15°48	8°25	9°39	7°11	n.a.	T 7
W 8	9 59 15	27°35'48	19°39	12°59	10° 2	15°15	4°59	25°25	17°35	8°48	15°47	8°18	9°36	7°18	n.a.	W 8
T 9	10 3 12	28°34'28	3♍43	14°44	11°17	15°48	4°53	25°29	17°37	8°50	15°46	8°13	9°33	7°25	n.a.	T 9
F 10	10 7 8	29°33'10	18° 0	16°31	12°32	16°21	4°46	25°34	17°39	8°52	15°45	8°10	9°29	7°31	n.a.	F 10
S 11	10 11 5	0♓31'54	2♎25	18°21	13°47	16°54	4°40	25°39	17°40	8°54	15°45	8°D 8	9°26	7°38	n.a.	S 11
S 12	10 15 1	1°30'41	16°52	20°12	15° 2	17°27	4°34	25°44	17°42	8°56	15°44	8° 8	9°23	7°45	n.a.	S 12
M13	10 18 58	2°29'30	1♏18	22° 4	16°17	17°59	4°28	25°49	17°43	8°57	15°43	8°10	9°20	7°51	n.a.	M13
T 14	10 22 55	3°28'23	15°38	23°57	17°32	18°32	4°22	25°54	17°45	8°59	15°42	8°11	9°17	7°58	n.a.	T 14
W15	10 26 51	4°27'18	29°50	25°51	18°47	19° 4	4°16	25°59	17°46	9° 1	15°41	8°R12	9°14	8° 5	n.a.	W15
T 16	10 30 48	5°26'15	13♐51	27°46	20° 2	19°36	4°10	26° 4	17°47	9° 3	15°41	8°12	9°10	8°11	n.a.	T 16
F 17	10 34 44	6°25'16	27°43	29°40	21°17	20° 8	4° 5	26° 9	17°49	9° 5	15°40	8°10	9° 7	8°18	n.a.	F 17
S 18	10 38 41	7°24'19	11♑22	1♓34	22°32	20°39	3°59	26°14	17°50	9° 7	15°39	8° 7	9° 4	8°25	n.a.	S 18
S 19	10 42 38	8°23'24	24°49	3°29	23°47	21°11	3°54	26°19	17°51	9° 9	15°38	8° 3	9° 1	8°31	n.a.	S 19
M20	10 46 34	9°22'33	8♒ 3	5°22	25° 2	21°42	3°49	26°24	17°52	9°11	15°37	7°58	8°58	8°38	n.a.	M20
T 21	10 50 31	10°21'43	21° 3	7°15	26°17	22°13	3°44	26°30	17°53	9°13	15°36	7°54	8°54	8°45	n.a.	T 21
W22	10 54 27	11°20'57	3♓49	9° 8	27°31	22°44	3°39	26°35	17°54	9°15	15°35	7°50	8°51	8°51	n.a.	W22
T 23	10 58 24	12°20'12	16°22	11° 0	28°46	23°15	3°35	26°41	17°55	9°17	15°34	7°47	8°48	8°58	n.a.	T 23
F 24	11 2 20	13°19'30	28°41	12°51	0♈ 1	23°46	3°30	26°46	17°56	9°19	15°33	7°45	8°45	9° 5	n.a.	F 24
S 25	11 6 17	14°18'50	10♈48	14°41	1°16	24°16	3°26	26°52	17°57	9°21	15°32	7°D45	8°42	9°11	n.a.	S 25
S 26	11 10 14	15°18'13	22°46	16°30	2°31	24°47	3°22	26°57	17°58	9°23	15°31	7°46	8°39	9°18	n.a.	S 26
M27	11 14 10	16°17'38	4♉37	18°19	3°46	25°17	3°18	27° 3	17°59	9°26	15°30	7°47	8°35	9°25	n.a.	M27
T 28	11 18 7	17°17'05	16°26	20° 7	5° 1	25°47	3°14	27° 9	17°59	9°28	15°29	7°49	8°32	9°31	n.a.	T 28
W29	11 22 3	18°16'34	28°15	21°53	6°16	26°16	3°11	27°15	18° 0	9°30	15°28	7°50	8°29	9°38	n.a.	W29
T 30	11 26 0	19°16'06	10♊10	23°39	7°31	26°46	3° 7	27°20	18° 1	9°32	15°27	7°51	8°26	9°45	n.a.	T 30
F 31	11 29 56	20♓15'39	22♊15	25♓24	8♈46	27♐15	3♌ 4	27♈26	18♐ 1	9♈34	15♎26	7°R52	8♈23	9♉51	n.a.	F 31

Delta T = 142h15m10s Julian Calendar 1 May 10744 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10744 BCE

JUNE 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 53	21♓15'15	4♋36	27♓ 8	10♈ 1	27♐44	3°R 1	27♈32	18♐ 2	9♈36	15°R25	7°R51	8♈20	9♉58	n.a.	S 1
S 2	11 37 49	22°14'53	17°16	28°51	11°16	28°13	2♌58	27°38	18° 2	9°38	15♎24	7♈50	8°16	10° 5	n.a.	S 2
M 3	11 41 46	23°14'33	0♌19	0♈34	12°31	28°42	2°56	27°44	18° 2	9°41	15°23	7°48	8°13	10°11	n.a.	M 3
T 4	11 45 42	24°14'15	13°48	2°15	13°46	29°10	2°53	27°50	18° 3	9°43	15°22	7°46	8°10	10°18	n.a.	T 4
W 5	11 49 39	25°13'59	27°42	3°56	15° 1	29°38	2°51	27°56	18° 3	9°45	15°21	7°44	8° 7	10°25	n.a.	W 5
T 6	11 53 35	26°13'46	11♍59	5°35	16°16	0♑ 6	2°49	28° 2	18° 3	9°47	15°19	7°43	8° 4	10°31	n.a.	T 6
F 7	11 57 32	27°13'34	26°36	7°14	17°31	0°34	2°47	28° 9	18° 4	9°49	15°18	7°42	8° 0	10°38	n.a.	F 7
S 8	12 1 28	28°13'25	11♎25	8°53	18°46	1° 1	2°46	28°15	18° 4	9°52	15°17	7°D42	7°57	10°45	n.a.	S 8
S 9	12 5 25	29°13'19	26°19	10°30	20° 0	1°28	2°44	28°21	18° 4	9°54	15°16	7°43	7°54	10°51	n.a.	S 9
M10	12 9 21	0♈13'14	11♏10	12° 7	21°15	1°55	2°43	28°27	18°R 4	9°56	15°15	7°43	7°51	10°58	n.a.	M10
T 11	12 13 18	1°13'13	25°52	13°42	22°30	2°22	2°42	28°34	18° 4	9°58	15°14	7°44	7°48	11° 5	n.a.	T 11
W12	12 17 14	2°13'14	10♐19	15°17	23°45	2°49	2°41	28°40	18° 4	10° 0	15°13	7°44	7°45	11°11	n.a.	W12
T 13	12 21 11	3°13'18	24°28	16°52	25° 0	3°15	2°40	28°46	18° 4	10° 3	15°12	7°45	7°41	11°18	n.a.	T 13
F 14	12 25 7	4°13'24	8♑17	18°25	26°15	3°41	2°40	28°53	18° 3	10° 5	15°10	7°R45	7°38	11°25	n.a.	F 14
S 15	12 29 4	5°13'33	21°47	19°58	27°30	4° 6	2°39	28°59	18° 3	10° 7	15° 9	7°45	7°35	11°31	n.a.	S 15
S 16	12 33 0	6°13'44	4♒58	21°31	28°44	4°32	2°D39	29° 6	18° 3	10° 9	15° 8	7°44	7°32	11°38	n.a.	S 16
M17	12 36 57	7°13'58	17°52	23° 2	29°59	4°57	2°39	29°12	18° 3	10°12	15° 7	7°D44	7°29	11°45	n.a.	M17
T 18	12 40 53	8°14'14	0♓32	24°33	1♉14	5°22	2°40	29°19	18° 2	10°14	15° 6	7°44	7°25	11°51	n.a.	T 18
W19	12 44 50	9°14'32	12°58	26° 3	2°29	5°46	2°40	29°25	18° 2	10°16	15° 4	7°44	7°22	11°58	n.a.	W19
T 20	12 48 46	10°14'53	25°14	27°32	3°44	6°10	2°41	29°32	18° 1	10°18	15° 3	7°45	7°19	12° 5	n.a.	T 20
F 21	12 52 43	11°15'16	7♈20	29° 1	4°58	6°34	2°42	29°38	18° 1	10°21	15° 2	7°R45	7°16	12°11	n.a.	F 21
S 22	12 56 39	12°15'41	19°19	0♉29	6°13	6°57	2°43	29°45	18° 0	10°23	15° 1	7°45	7°13	12°18	n.a.	S 22
S 23	13 0 36	13°16'08	1♉12	1°56	7°28	7°21	2°44	29°52	17°59	10°25	15° 0	7°44	7°10	12°25	n.a.	S 23
M24	13 4 32	14°16'37	13° 1	3°22	8°43	7°43	2°46	29°58	17°59	10°28	14°59	7°43	7° 6	12°31	n.a.	M24
T 25	13 8 29	15°17'08	24°49	4°48	9°57	8° 6	2°47	0♉ 5	17°58	10°30	14°57	7°42	7° 3	12°38	n.a.	T 25
W26	13 12 25	16°17'41	6♊39	6°12	11°12	8°28	2°49	0°12	17°57	10°32	14°56	7°41	7° 0	12°45	n.a.	W26
T 27	13 16 21	17°18'16	18°34	7°36	12°27	8°50	2°51	0°18	17°56	10°34	14°55	7°40	6°57	12°51	n.a.	T 27
F 28	13 20 18	18°18'53	0♋38	8°59	13°41	9°11	2°54	0°25	17°55	10°36	14°54	7°39	6°54	12°58	n.a.	F 28
S 29	13 24 14	19°19'31	12°55	10°20	14°56	9°32	2°56	0°32	17°54	10°39	14°53	7°38	6°51	13° 5	n.a.	S 29
S 30	13 28 11	20♈20'11	25♋29	11♉41	16♉11	9♑53	2♌59	0♉39	17♐53	10♈41	14♎51	7°D38	6♈47	13♉12	n.a.	S 30

Delta T = 142h15m03s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 7	21♈20'52	8♌25	13♉ 1	17♉25	10♊13	3♌ 2	0♉45	17°R52	10♈43	14°R50	7♈39	6♈44	13♉18	n.a.	M 1
T 2	13 36 4	22°21'35	21°46	14°19	18°40	10°33	3° 5	0°52	17♐51	10°45	14♎49	7°40	6°41	13°25	n.a.	T 2
W 3	13 40 0	23°22'20	5♍34	15°36	19°54	10°52	3° 8	0°59	17°50	10°48	14°48	7°41	6°38	13°32	n.a.	W 3
T 4	13 43 57	24°23'06	19°49	16°51	21° 9	11°11	3°12	1° 6	17°49	10°50	14°47	7°42	6°35	13°38	n.a.	T 4
F 5	13 47 53	25°23'54	4♎29	18° 5	22°23	11°30	3°15	1°13	17°48	10°52	14°46	7°R43	6°31	13°45	n.a.	F 5
S 6	13 51 49	26°24'43	19°29	19°17	23°38	11°48	3°19	1°20	17°46	10°54	14°44	7°43	6°28	13°52	n.a.	S 6
S 7	13 55 46	27°25'35	4♏41	20°27	24°52	12° 6	3°23	1°26	17°45	10°56	14°43	7°41	6°25	13°58	n.a.	S 7
M 8	13 59 42	28°26'28	19°54	21°34	26° 7	12°23	3°27	1°33	17°44	10°59	14°42	7°39	6°22	14° 5	n.a.	M 8
T 9	14 3 39	29°27'22	4♐59	22°39	27°21	12°40	3°32	1°40	17°42	11° 1	14°41	7°36	6°19	14°12	n.a.	T 9
W10	14 7 35	0♑28'19	19°47	23°42	28°35	12°56	3°36	1°47	17°41	11° 3	14°40	7°33	6°16	14°18	n.a.	W10
T 11	14 11 32	1°29'18	4♑12	24°41	29°50	13°12	3°41	1°54	17°39	11° 5	14°39	7°30	6°12	14°25	n.a.	T 11
F 12	14 15 28	2°30'18	18°11	25°37	1♊ 4	13°27	3°46	2° 1	17°38	11° 7	14°37	7°28	6° 9	14°32	n.a.	F 12
S 13	14 19 25	3°31'21	1♒43	26°29	2°18	13°42	3°51	2° 7	17°36	11° 9	14°36	7°D27	6° 6	14°38	n.a.	S 13
S 14	14 23 21	4°32'25	14°51	27°16	3°33	13°56	3°56	2°14	17°34	11°11	14°35	7°28	6° 3	14°45	n.a.	S 14
M15	14 27 18	5°33'30	27°36	27°59	4°47	14°10	4° 1	2°21	17°33	11°14	14°34	7°29	6° 0	14°52	n.a.	M15
T 16	14 31 14	6°34'38	10♓ 3	28°36	6° 1	14°23	4° 7	2°28	17°31	11°16	14°33	7°31	5°57	14°58	n.a.	T 16
W17	14 35 10	7°35'47	22°16	29° 7	7°15	14°36	4°13	2°35	17°29	11°18	14°32	7°33	5°53	15° 5	n.a.	W17
T 18	14 39 7	8°36'57	4♈19	29°32	8°30	14°48	4°19	2°42	17°27	11°20	14°31	7°R34	5°50	15°12	n.a.	T 18
F 19	14 43 3	9°38'09	16°15	29°48	9°44	14°59	4°25	2°49	17°25	11°22	14°30	7°33	5°47	15°18	n.a.	F 19
S 20	14 47 0	10°39'23	28° 6	29°R57	10°58	15°10	4°31	2°55	17°24	11°24	14°29	7°31	5°44	15°25	n.a.	S 20
S 21	14 50 56	11°40'38	9♉55	29°56	12°12	15°20	4°37	3° 2	17°22	11°26	14°28	7°27	5°41	15°32	n.a.	S 21
M22	14 54 53	12°41'54	21°44	29°46	13°26	15°30	4°44	3° 9	17°20	11°28	14°27	7°22	5°37	15°38	n.a.	M22
T 23	14 58 49	13°43'11	3♊35	29°25	14°40	15°39	4°51	3°16	17°18	11°30	14°26	7°15	5°34	15°45	n.a.	T 23
W24	15 2 46	14°44'29	15°29	28°54	15°54	15°47	4°58	3°23	17°16	11°32	14°25	7° 8	5°31	15°52	n.a.	W24
T 25	15 6 42	15°45'48	27°29	28°13	17° 8	15°55	5° 5	3°29	17°14	11°34	14°24	7° 0	5°28	15°58	n.a.	T 25
F 26	15 10 39	16°47'09	9♋36	27°21	18°22	16° 2	5°12	3°36	17°11	11°36	14°23	6°54	5°25	16° 5	n.a.	F 26
S 27	15 14 35	17°48'30	21°54	26°19	19°36	16° 8	5°19	3°43	17° 9	11°38	14°22	6°49	5°22	16°12	n.a.	S 27
S 28	15 18 31	18°49'51	4♌26	25° 9	20°50	16°14	5°27	3°49	17° 7	11°40	14°21	6°45	5°18	16°18	n.a.	S 28
M29	15 22 28	19°51'13	17°15	23°52	22° 3	16°19	5°34	3°56	17° 5	11°41	14°20	6°D44	5°15	16°25	n.a.	M29
T 30	15 26 24	20°52'36	0♍25	22°32	23°17	16°23	5°42	4° 3	17° 3	11°43	14°19	6°45	5°12	16°32	n.a.	T 30
W31	15 30 21	21♉54'00	14♍ 0	21♉ 9	24♊31	16♊27	5♌50	4♉ 9	17♐ 1	11♈45	14♎18	6♈46	5♈ 9	16♉39	n.a.	W31

Delta T = 142h14m57s Julian Calendar 1 July 10744 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10744 BCE

AUGUST 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 17	22♉55'23	28♍ 2	19°R48	25♊44	16♊30	5♌58	4♉16	16°R58	11♈47	14°R17	6♈47	5♈ 6	16♉45	n.a.	T 1
F 2	15 38 14	23°56'47	12♎30	18♉30	26°58	16°32	6° 7	4°23	16♐56	11°49	14♎16	6°R47	5° 2	16°52	n.a.	F 2
S 3	15 42 10	24°58'12	27°21	17°18	28°12	16°33	6°15	4°29	16°54	11°51	14°15	6°45	4°59	16°59	n.a.	S 3
S 4	15 46 7	25°59'37	12♏31	16°15	29°25	16°R34	6°23	4°36	16°51	11°52	14°14	6°41	4°56	17° 5	n.a.	S 4
M 5	15 50 3	27° 1'03	27°50	15°22	0♋39	16°34	6°32	4°42	16°49	11°54	14°14	6°35	4°53	17°12	n.a.	M 5
T 6	15 54 0	28° 2'30	13♐ 6	14°40	1°52	16°33	6°41	4°49	16°47	11°56	14°13	6°27	4°50	17°19	n.a.	T 6
W 7	15 57 56	29° 3'57	28° 9	14° 9	3° 5	16°31	6°50	4°55	16°44	11°57	14°12	6°18	4°47	17°25	n.a.	W 7
T 8	16 1 53	0♊ 5'25	12♑50	13°50	4°19	16°29	6°59	5° 2	16°42	11°59	14°11	6°10	4°43	17°32	n.a.	T 8
F 9	16 5 49	1° 6'54	27° 3	13°D42	5°32	16°25	7° 8	5° 8	16°39	12° 1	14°10	6° 4	4°40	17°39	n.a.	F 9
S 10	16 9 46	2° 8'23	10♒45	13°45	6°45	16°21	7°17	5°15	16°37	12° 2	14°10	5°59	4°37	17°45	n.a.	S 10
S 11	16 13 42	3° 9'53	23°58	13°57	7°59	16°16	7°27	5°21	16°34	12° 4	14° 9	5°57	4°34	17°52	n.a.	S 11
M12	16 17 39	4°11'23	6♓45	14°19	9°12	16°11	7°36	5°27	16°32	12° 6	14° 8	5°D56	4°31	17°59	n.a.	M12
T 13	16 21 35	5°12'54	19°10	14°49	10°25	16° 4	7°46	5°34	16°29	12° 7	14° 8	5°57	4°28	18° 5	n.a.	T 13
W14	16 25 32	6°14'25	1♈18	15°26	11°38	15°57	7°56	5°40	16°27	12° 9	14° 7	5°R58	4°24	18°12	n.a.	W14
T 15	16 29 28	7°15'57	13°15	16°10	12°51	15°49	8° 6	5°46	16°24	12°10	14° 6	5°58	4°21	18°19	n.a.	T 15
F 16	16 33 25	8°17'29	25° 5	16°59	14° 4	15°40	8°16	5°52	16°22	12°12	14° 6	5°55	4°18	18°25	n.a.	F 16
S 17	16 37 21	9°19'02	6♉53	17°54	15°17	15°30	8°26	5°58	16°19	12°13	14° 5	5°51	4°15	18°32	n.a.	S 17
S 18	16 41 18	10°20'34	18°41	18°53	16°30	15°19	8°36	6° 4	16°17	12°14	14° 4	5°43	4°12	18°39	n.a.	S 18
M19	16 45 14	11°22'07	0♊32	19°56	17°42	15° 7	8°47	6°10	16°14	12°16	14° 4	5°33	4° 8	18°46	n.a.	M19
T 20	16 49 11	12°23'40	12°29	21° 3	18°55	14°55	8°57	6°16	16°11	12°17	14° 3	5°20	4° 5	18°52	n.a.	T 20
W21	16 53 8	13°25'13	24°31	22°12	20° 8	14°42	9° 8	6°22	16° 9	12°18	14° 3	5° 7	4° 2	18°59	n.a.	W21
T 22	16 57 4	14°26'45	6♋41	23°25	21°21	14°28	9°18	6°28	16° 6	12°20	14° 2	4°53	3°59	19° 6	n.a.	T 22
F 23	17 1 1	15°28'18	18°59	24°39	22°33	14°14	9°29	6°34	16° 4	12°21	14° 2	4°41	3°56	19°12	n.a.	F 23
S 24	17 4 57	16°29'50	1♌26	25°56	23°46	13°58	9°40	6°40	16° 1	12°22	14° 1	4°30	3°53	19°19	n.a.	S 24
S 25	17 8 54	17°31'21	14° 5	27°14	24°58	13°42	9°51	6°46	15°59	12°23	14° 1	4°23	3°49	19°26	n.a.	S 25
M26	17 12 50	18°32'52	26°56	28°34	26°10	13°25	10° 2	6°51	15°56	12°25	14° 0	4°18	3°46	19°32	n.a.	M26
T 27	17 16 47	19°34'22	10♍ 4	29°55	27°23	13° 8	10°13	6°57	15°53	12°26	14° 0	4°16	3°43	19°39	n.a.	T 27
W28	17 20 43	20°35'51	23°30	1♊17	28°35	12°50	10°25	7° 3	15°51	12°27	14° 0	4°D16	3°40	19°46	n.a.	W28
T 29	17 24 40	21°37'20	7♎18	2°41	29°47	12°31	10°36	7° 8	15°48	12°28	13°59	4°R16	3°37	19°52	n.a.	T 29
F 30	17 28 37	22°38'48	21°28	4° 5	0♌59	12°11	10°47	7°14	15°46	12°29	13°59	4°15	3°34	19°59	n.a.	F 30
S 31	17 32 33	23♊40'15	6♏ 0	5♊30	2♌11	11♊51	10♌59	7♉19	15♐43	12♈30	13♎59	4♈12	3♈30	20♉ 6	n.a.	S 31

Delta T = 142h14m50s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10744 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 30	24♊41'41	20♏50	6♊56	3♌23	11°R31	11♌11	7♉24	15°R41	12♈31	13°R58	4°R 6	3♈27	20♉13	n.a.	S 1
M 2	17 40 26	25°43'06	5♐53	8°23	4°35	11♑10	11°22	7°30	15♐38	12°32	13♎58	3♈58	3°24	20°19	n.a.	M 2
T 3	17 44 23	26°44'31	21° 0	9°50	5°47	10°48	11°34	7°35	15°36	12°33	13°58	3°47	3°21	20°26	n.a.	T 3
W 4	17 48 20	27°45'55	6♑ 0	11°18	6°58	10°26	11°46	7°40	15°33	12°34	13°57	3°35	3°18	20°33	n.a.	W 4
T 5	17 52 16	28°47'18	20°43	12°47	8°10	10° 4	11°58	7°45	15°31	12°35	13°57	3°23	3°14	20°39	n.a.	T 5
F 6	17 56 13	29°48'41	5♒ 2	14°16	9°22	9°41	12°10	7°50	15°28	12°35	13°57	3°12	3°11	20°46	n.a.	F 6
S 7	18 0 9	0♋50'02	18°52	15°45	10°33	9°18	12°22	7°55	15°26	12°36	13°57	3° 5	3° 8	20°53	n.a.	S 7
S 8	18 4 6	1°51'23	2♓13	17°15	11°44	8°55	12°34	8° 0	15°23	12°37	13°57	3° 0	3° 5	20°59	n.a.	S 8
M 9	18 8 3	2°52'44	15° 6	18°46	12°56	8°31	12°47	8° 5	15°21	12°38	13°57	2°57	3° 2	21° 6	n.a.	M 9
T 10	18 11 59	3°54'03	27°35	20°17	14° 7	8° 7	12°59	8°10	15°18	12°38	13°57	2°57	2°59	21°13	n.a.	T 10
W11	18 15 56	4°55'22	9♈46	21°48	15°18	7°43	13°11	8°15	15°16	12°39	13°57	2°57	2°55	21°19	n.a.	W11
T 12	18 19 52	5°56'40	21°44	23°20	16°29	7°19	13°24	8°19	15°14	12°40	13°56	2°56	2°52	21°26	n.a.	T 12
F 13	18 23 49	6°57'58	3♉34	24°52	17°40	6°55	13°37	8°24	15°11	12°40	13°D56	2°54	2°49	21°33	n.a.	F 13
S 14	18 27 46	7°59'14	15°22	26°24	18°51	6°31	13°49	8°29	15° 9	12°41	13°56	2°49	2°46	21°40	n.a.	S 14
S 15	18 31 42	9° 0'30	27°11	27°58	20° 1	6° 7	14° 2	8°33	15° 7	12°41	13°57	2°41	2°43	21°46	n.a.	S 15
M16	18 35 39	10° 1'44	9♊ 6	29°31	21°12	5°43	14°15	8°37	15° 4	12°42	13°57	2°30	2°40	21°53	n.a.	M16
T 17	18 39 36	11° 2'57	21° 9	1♋ 5	22°22	5°19	14°27	8°42	15° 2	12°42	13°57	2°17	2°36	22° 0	n.a.	T 17
W18	18 43 32	12° 4'10	3♋22	2°39	23°33	4°55	14°40	8°46	15° 0	12°43	13°57	2° 2	2°33	22° 6	n.a.	W18
T 19	18 47 29	13° 5'21	15°45	4°14	24°43	4°32	14°53	8°50	14°58	12°43	13°57	1°48	2°30	22°13	n.a.	T 19
F 20	18 51 25	14° 6'30	28°19	5°50	25°53	4° 9	15° 6	8°54	14°55	12°43	13°57	1°35	2°27	22°20	n.a.	F 20
S 21	18 55 22	15° 7'38	11♌ 4	7°26	27° 3	3°46	15°19	8°58	14°53	12°44	13°57	1°24	2°24	22°26	n.a.	S 21
S 22	18 59 19	16° 8'45	23°59	9° 2	28°13	3°23	15°32	9° 2	14°51	12°44	13°57	1°15	2°20	22°33	n.a.	S 22
M23	19 3 15	17° 9'49	7♍ 5	10°39	29°23	3° 1	15°45	9° 6	14°49	12°44	13°58	1°10	2°17	22°40	n.a.	M23
T 24	19 7 12	18°10'52	20°23	12°16	0♍33	2°39	15°59	9°10	14°47	12°45	13°58	1° 8	2°14	22°46	n.a.	T 24
W25	19 11 9	19°11'53	3♎54	13°54	1°42	2°18	16°12	9°14	14°45	12°45	13°58	1°D 8	2°11	22°53	n.a.	W25
T 26	19 15 5	20°12'52	17°38	15°33	2°51	1°58	16°25	9°17	14°43	12°45	13°58	1°R 8	2° 8	23° 0	n.a.	T 26
F 27	19 19 2	21°13'50	1♏37	17°12	4° 1	1°38	16°39	9°21	14°41	12°45	13°59	1° 8	2° 5	23° 7	n.a.	F 27
S 28	19 22 59	22°14'45	15°52	18°52	5°10	1°18	16°52	9°24	14°39	12°45	13°59	1° 6	2° 1	23°13	n.a.	S 28
S 29	19 26 55	23°15'39	0♐20	20°33	6°19	0°59	17° 5	9°28	14°37	12°45	13°59	1° 1	1°58	23°20	n.a.	S 29
M30	19 30 52	24♋16'30	14♐57	22♋14	7♍27	0♑41	17♌19	9♉31	14♐36	12°R45	14♎ 0	0♈54	1♈55	23♉27	n.a.	M30

Delta T = 142h14m43s Julian Calendar 1 Sept. 10744 BCE == Greg. Calendar 10 June 10744 BCE

OCTOBER 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 49	25♋17'20	29♐38	23♋56	8♍36	0°R23	17♌32	9♉34	14°R34	12°R45	14♎ 0	0°R44	1♈52	23♉33	n.a.	T 1
W 2	19 38 45	26°18'07	14♑16	25°38	9°44	0♑ 6	17°46	9°37	14♐32	12♈45	14° 1	0♈34	1°49	23°40	n.a.	W 2
T 3	19 42 42	27°18'53	28°42	27°21	10°53	29♐50	17°59	9°40	14°30	12°45	14° 1	0°23	1°46	23°47	n.a.	T 3
F 4	19 46 39	28°19'37	12♒51	29° 5	12° 1	29°35	18°13	9°43	14°29	12°45	14° 2	0°14	1°42	23°53	n.a.	F 4
S 5	19 50 35	29°20'19	26°36	0♌50	13° 9	29°20	18°27	9°46	14°27	12°45	14° 2	0° 7	1°39	24° 0	n.a.	S 5
S 6	19 54 32	0♌21'00	9♓57	2°35	14°16	29° 6	18°40	9°49	14°25	12°44	14° 3	0° 3	1°36	24° 7	n.a.	S 6
M 7	19 58 29	1°21'38	22°53	4°21	15°24	28°53	18°54	9°51	14°24	12°44	14° 3	0° 1	1°33	24°14	n.a.	M 7
T 8	20 2 25	2°22'15	5♈27	6° 7	16°31	28°40	19° 8	9°54	14°22	12°44	14° 4	0°D 0	1°30	24°20	n.a.	T 8
W 9	20 6 22	3°22'50	17°42	7°54	17°39	28°29	19°21	9°56	14°21	12°44	14° 4	0° 1	1°26	24°27	n.a.	W 9
T 10	20 10 19	4°23'23	29°43	9°42	18°45	28°18	19°35	9°59	14°19	12°43	14° 5	0°R 2	1°23	24°34	n.a.	T 10
F 11	20 14 15	5°23'55	11♉36	11°30	19°52	28° 8	19°49	10° 1	14°18	12°43	14° 5	0° 2	1°20	24°40	n.a.	F 11
S 12	20 18 12	6°24'25	23°26	13°18	20°59	27°58	20° 3	10° 3	14°17	12°43	14° 6	0° 0	1°17	24°47	n.a.	S 12
S 13	20 22 9	7°24'53	5♊18	15° 7	22° 5	27°50	20°17	10° 5	14°15	12°42	14° 7	29♓56	1°14	24°54	n.a.	S 13
M14	20 26 5	8°25'20	17°16	16°56	23°11	27°42	20°31	10° 7	14°14	12°42	14° 7	29°50	1°11	25° 0	n.a.	M14
T 15	20 30 2	9°25'44	29°24	18°45	24°17	27°35	20°45	10° 9	14°13	12°41	14° 8	29°42	1° 7	25° 7	n.a.	T 15
W16	20 33 59	10°26'07	11♋45	20°34	25°23	27°29	20°58	10°11	14°12	12°41	14° 9	29°33	1° 4	25°14	n.a.	W16
T 17	20 37 55	11°26'27	24°20	22°23	26°28	27°24	21°12	10°13	14°11	12°40	14°10	29°23	1° 1	25°20	n.a.	T 17
F 18	20 41 52	12°26'45	7♌11	24°11	27°33	27°19	21°26	10°15	14°10	12°40	14°10	29°15	0°58	25°27	n.a.	F 18
S 19	20 45 49	13°27'02	20°15	25°58	28°38	27°16	21°40	10°16	14° 9	12°39	14°11	29° 8	0°55	25°34	n.a.	S 19
S 20	20 49 45	14°27'15	3♍33	27°44	29°42	27°13	21°54	10°18	14° 8	12°38	14°12	29° 3	0°52	25°41	n.a.	S 20
M21	20 53 42	15°27'27	17° 3	29°28	0♎47	27°11	22° 8	10°19	14° 7	12°38	14°13	29° 0	0°48	25°47	n.a.	M21
T 22	20 57 39	16°27'36	0♎43	1♍11	1°51	27° 9	22°22	10°20	14° 6	12°37	14°14	28°D59	0°45	25°54	n.a.	T 22
W23	21 1 35	17°27'43	14°32	2°51	2°54	27°D 9	22°36	10°21	14° 5	12°36	14°14	29° 0	0°42	26° 1	n.a.	W23
T 24	21 5 32	18°27'47	28°28	4°28	3°58	27° 9	22°50	10°22	14° 5	12°35	14°15	29° 2	0°39	26° 7	n.a.	T 24
F 25	21 9 28	19°27'48	12♏32	6° 1	5° 1	27°10	23° 4	10°23	14° 4	12°35	14°16	29° 3	0°36	26°14	n.a.	F 25
S 26	21 13 25	20°27'47	26°41	7°30	6° 3	27°12	23°18	10°24	14° 3	12°34	14°17	29°R 3	0°32	26°21	n.a.	S 26
S 27	21 17 22	21°27'44	10♐54	8°55	7° 6	27°14	23°32	10°25	14° 3	12°33	14°18	29° 1	0°29	26°28	n.a.	S 27
M28	21 21 18	22°27'38	25° 8	10°15	8° 7	27°17	23°47	10°26	14° 2	12°32	14°19	28°58	0°26	26°34	n.a.	M28
T 29	21 25 15	23°27'29	9♑22	11°28	9° 9	27°21	24° 1	10°26	14° 2	12°31	14°20	28°53	0°23	26°41	n.a.	T 29
W30	21 29 12	24°27'18	23°30	12°35	10°10	27°26	24°15	10°27	14° 1	12°30	14°21	28°48	0°20	26°48	n.a.	W30
T 31	21 33 8	25♌27'04	7♒28	13♍34	11♎11	27♐31	24♌29	10♉27	14♐ 1	12♈29	14♎22	28♓42	0♈17	26♉54	n.a.	T 31

Delta T = 142h14m36s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10744 BCE
geocentric

NOVEMBER 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 5	26♌26'47	21♒13	14♍26	12♎11	27♐37	24♌43	10♉27	14°R 1	12°R28	14♎23	28°R38	0♈13	27♉ 1	n.a.	F 1
S 2	21 41 2	27°26'28	4♓40	15°10	13°11	27°44	24°57	10°28	14♐ 0	12♈27	14°24	28♓34	0°10	27° 8	n.a.	S 2
S 3	21 44 58	28°26'07	17°49	15°45	14°11	27°51	25°11	10°R28	14° 0	12°26	14°25	28°32	0° 7	27°14	n.a.	S 3
M 4	21 48 55	29°25'43	0♈39	16°12	15°10	27°59	25°25	10°28	14° 0	12°25	14°26	28°D32	0° 4	27°21	n.a.	M 4
T 5	21 52 51	0♍25'18	13°10	16°29	16° 8	28° 7	25°39	10°27	14° 0	12°24	14°27	28°32	0° 1	27°28	n.a.	T 5
W 6	21 56 48	1°24'50	25°26	16°R37	17° 6	28°16	25°53	10°27	14° 0	12°23	14°28	28°34	29♓57	27°35	n.a.	W 6
T 7	22 0 45	2°24'20	7♉29	16°35	18° 4	28°26	26° 7	10°27	14°D 0	12°22	14°29	28°36	29°54	27°41	n.a.	T 7
F 8	22 4 41	3°23'47	19°24	16°25	19° 1	28°36	26°21	10°27	14° 0	12°21	14°31	28°37	29°51	27°48	n.a.	F 8
S 9	22 8 38	4°23'13	1♊16	16° 6	19°57	28°47	26°35	10°26	14° 0	12°19	14°32	28°R38	29°48	27°55	n.a.	S 9
S 10	22 12 35	5°22'37	13° 9	15°39	20°53	28°58	26°49	10°25	14° 0	12°18	14°33	28°38	29°45	28° 1	n.a.	S 10
M11	22 16 31	6°21'58	25° 9	15° 5	21°48	29°10	27° 3	10°25	14° 0	12°17	14°34	28°37	29°42	28° 8	n.a.	M11
T 12	22 20 28	7°21'17	7♋19	14°24	22°43	29°23	27°17	10°24	14° 1	12°16	14°35	28°34	29°38	28°15	n.a.	T 12
W13	22 24 24	8°20'34	19°44	13°38	23°37	29°36	27°30	10°23	14° 1	12°15	14°36	28°32	29°35	28°21	n.a.	W13
T 14	22 28 21	9°19'49	2♌26	12°47	24°31	29°50	27°44	10°22	14° 1	12°13	14°38	28°29	29°32	28°28	n.a.	T 14
F 15	22 32 18	10°19'02	15°27	11°53	25°24	0♏ 4	27°58	10°21	14° 2	12°12	14°39	28°26	29°29	28°35	n.a.	F 15
S 16	22 36 14	11°18'12	28°48	10°57	26°16	0°18	28°12	10°20	14° 2	12°11	14°40	28°24	29°26	28°42	n.a.	S 16
S 17	22 40 11	12°17'20	12♍27	10° 1	27° 7	0°33	28°26	10°19	14° 3	12° 9	14°41	28°22	29°23	28°48	n.a.	S 17
M18	22 44 7	13°16'25	26°22	9° 5	27°58	0°49	28°40	10°17	14° 3	12° 8	14°43	28°D22	29°19	28°55	n.a.	M18
T 19	22 48 4	14°15'28	10♎29	8°10	28°48	1° 5	28°54	10°16	14° 4	12° 7	14°44	28°22	29°16	29° 2	n.a.	T 19
W20	22 52 0	15°14'29	24°45	7°18	29°37	1°22	29° 7	10°14	14° 5	12° 5	14°45	28°23	29°13	29° 8	n.a.	W20
T 21	22 55 57	16°13'27	9♏ 5	6°30	0♏25	1°39	29°21	10°13	14° 5	12° 4	14°46	28°24	29°10	29°15	n.a.	T 21
F 22	22 59 53	17°12'22	23°25	5°45	1°12	1°56	29°35	10°11	14° 6	12° 2	14°48	28°25	29° 7	29°22	n.a.	F 22
S 23	23 3 50	18°11'15	7♐43	5° 6	1°58	2°14	29°48	10° 9	14° 7	12° 1	14°49	28°25	29° 3	29°29	n.a.	S 23
S 24	23 7 47	19°10'05	21°54	4°32	2°44	2°32	0♍ 2	10° 7	14° 8	11°59	14°50	28°R25	29° 0	29°35	n.a.	S 24
M25	23 11 43	20° 8'52	5♑58	4° 3	3°28	2°51	0°16	10° 5	14° 9	11°58	14°52	28°25	28°57	29°42	n.a.	M25
T 26	23 15 40	21° 7'37	19°52	3°40	4°12	3°10	0°29	10° 3	14°10	11°56	14°53	28°24	28°54	29°49	n.a.	T 26
W27	23 19 36	22° 6'19	3♒35	3°24	4°54	3°30	0°43	10° 1	14°11	11°55	14°54	28°24	28°51	29°55	n.a.	W27
T 28	23 23 33	23° 4'59	17° 5	3°13	5°36	3°49	0°56	9°59	14°12	11°53	14°56	28°23	28°48	0♊ 2	n.a.	T 28
F 29	23 27 29	24° 3'36	0♓22	3°D 7	6°16	4°10	1°10	9°57	14°13	11°52	14°57	28°22	28°44	0° 9	n.a.	F 29
S 30	23 31 26	25♍ 2'10	13♓26	3♍ 8	6♏55	4♑30	1♍23	9♉54	14♐14	11♈50	14♎58	28♓22	28♓41	0♊15	n.a.	S 30

Delta T = 142h14m29s Julian Calendar 1 Nov. 10744 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10744 BCE

DECEMBER 10744 BCE (-10743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 22	26♍ 0'42	26♓15	3♍14	7♏32	4♑51	1♍37	9°R52	14♐15	11°R49	15♎ 0	28°D22	28♓38	0♊22	n.a.	S 1
M 2	23 39 19	26°59'12	8♈51	3°25	8° 9	5°13	1°50	9♉49	14°17	11♈47	15° 1	28♓22	28°35	0°29	n.a.	M 2
T 3	23 43 15	27°57'39	21°13	3°41	8°44	5°34	2° 3	9°47	14°18	11°46	15° 3	28°R22	28°32	0°36	n.a.	T 3
W 4	23 47 12	28°56'05	3♉24	4° 2	9°17	5°56	2°17	9°44	14°19	11°44	15° 4	28°22	28°29	0°42	n.a.	W 4
T 5	23 51 8	29°54'28	15°25	4°28	9°50	6°19	2°30	9°41	14°21	11°42	15° 5	28°22	28°25	0°49	n.a.	T 5
F 6	23 55 5	0♎52'50	27°21	4°58	10°20	6°41	2°43	9°38	14°22	11°41	15° 7	28°22	28°22	0°56	n.a.	F 6
S 7	23 59 1	1°51'09	9♊13	5°33	10°50	7° 4	2°56	9°35	14°24	11°39	15° 8	28°21	28°19	1° 2	n.a.	S 7
S 8	0 2 58	2°49'27	21° 6	6°11	11°17	7°28	3° 9	9°32	14°25	11°38	15°10	28°21	28°16	1° 9	n.a.	S 8
M 9	0 6 54	3°47'43	3♋ 5	6°53	11°43	7°51	3°22	9°29	14°27	11°36	15°11	28°D21	28°13	1°16	n.a.	M 9
T 10	0 10 51	4°45'57	15°14	7°39	12° 7	8°15	3°35	9°26	14°29	11°34	15°12	28°21	28° 9	1°23	n.a.	T 10
W11	0 14 47	5°44'09	27°38	8°28	12°30	8°39	3°48	9°23	14°30	11°33	15°14	28°21	28° 6	1°29	n.a.	W11
T 12	0 18 44	6°42'19	10♌21	9°20	12°50	9° 4	4° 1	9°20	14°32	11°31	15°15	28°22	28° 3	1°36	n.a.	T 12
F 13	0 22 40	7°40'27	23°25	10°16	13° 9	9°29	4°14	9°16	14°34	11°30	15°17	28°23	28° 0	1°43	n.a.	F 13
S 14	0 26 37	8°38'33	6♍52	11°14	13°26	9°54	4°27	9°13	14°36	11°28	15°18	28°24	27°57	1°49	n.a.	S 14
S 15	0 30 33	9°36'37	20°44	12°15	13°41	10°19	4°39	9°10	14°38	11°26	15°20	28°24	27°54	1°56	n.a.	S 15
M16	0 34 30	10°34'39	4♎57	13°19	13°53	10°45	4°52	9° 6	14°40	11°25	15°21	28°R24	27°50	2° 3	n.a.	M16
T 17	0 38 26	11°32'40	19°28	14°25	14° 4	11°11	5° 5	9° 3	14°42	11°23	15°23	28°24	27°47	2°10	n.a.	T 17
W18	0 42 23	12°30'38	4♏11	15°34	14°12	11°37	5°17	8°59	14°44	11°21	15°24	28°22	27°44	2°16	n.a.	W18
T 19	0 46 19	13°28'35	18°58	16°46	14°18	12° 3	5°30	8°55	14°46	11°20	15°25	28°21	27°41	2°23	n.a.	T 19
F 20	0 50 16	14°26'29	3♐43	17°59	14°22	12°30	5°42	8°52	14°48	11°18	15°27	28°19	27°38	2°30	n.a.	F 20
S 21	0 54 12	15°24'21	18°18	19°15	14°R24	12°57	5°54	8°48	14°50	11°17	15°28	28°17	27°34	2°36	n.a.	S 21
S 22	0 58 9	16°22'11	2♑39	20°33	14°23	13°24	6° 7	8°44	14°52	11°15	15°30	28°16	27°31	2°43	n.a.	S 22
M23	1 2 5	17°19'59	16°44	21°53	14°19	13°51	6°19	8°40	14°54	11°13	15°31	28°D15	27°28	2°50	n.a.	M23
T 24	1 6 2	18°17'44	0♒30	23°15	14°13	14°19	6°31	8°36	14°57	11°12	15°33	28°16	27°25	2°57	n.a.	T 24
W25	1 9 58	19°15'28	13°58	24°39	14° 5	14°46	6°43	8°32	14°59	11°10	15°34	28°17	27°22	3° 3	n.a.	W25
T 26	1 13 55	20°13'09	27° 9	26° 5	13°54	15°14	6°55	8°28	15° 1	11° 8	15°36	28°18	27°19	3°10	n.a.	T 26
F 27	1 17 51	21°10'48	10♓ 4	27°33	13°41	15°43	7° 7	8°24	15° 4	11° 7	15°37	28°20	27°15	3°17	n.a.	F 27
S 28	1 21 48	22° 8'25	22°46	29° 4	13°25	16°11	7°19	8°20	15° 6	11° 5	15°38	28°R20	27°12	3°23	n.a.	S 28
S 29	1 25 44	23° 6'01	5♈16	0♎36	13° 7	16°40	7°31	8°16	15° 9	11° 4	15°40	28°20	27° 9	3°30	n.a.	S 29
M30	1 29 40	24° 3'34	17°35	2° 9	12°46	17° 9	7°42	8°12	15°11	11° 2	15°41	28°19	27° 6	3°37	n.a.	M30
T 31	1 33 37	25♎ 1'06	29♈46	3♎45	12♏23	17♑38	7♍54	8♉ 8	15♐14	11♈ 0	15♎43	28♓16	27♓ 3	3♊44	n.a.	T 31

Delta T = 142h14m22s Julian Calendar

The year -10743 astronomical counting style corresponds to year 10744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

JANUARY 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 33	25♎58'36	11♉49	5♎23	11°R58	18♑ 7	8♍ 5	8°R 4	15♐16	10°R59	15♎44	28°R13	27♓ 0	3♊50	n.a.	W 1
T 2	1 41 30	26°56'05	23°46	7° 2	11♏31	18°36	8°17	7♉59	15°19	10♈57	15°46	28♓ 8	26°56	3°57	n.a.	T 2
F 3	1 45 26	27°53'33	5♊40	8°44	11° 2	19° 6	8°28	7°55	15°21	10°56	15°47	28° 3	26°53	4° 4	n.a.	F 3
S 4	1 49 23	28°50'59	17°31	10°27	10°31	19°36	8°40	7°51	15°24	10°54	15°48	27°58	26°50	4°10	n.a.	S 4
S 5	1 53 19	29°48'23	29°25	12°12	9°59	20° 5	8°51	7°47	15°27	10°53	15°50	27°54	26°47	4°17	n.a.	S 5
M 6	1 57 16	0♏45'47	11♋24	14° 0	9°24	20°36	9° 2	7°42	15°30	10°51	15°51	27°51	26°44	4°24	n.a.	M 6
T 7	2 1 12	1°43'09	23°31	15°49	8°49	21° 6	9°13	7°38	15°32	10°50	15°53	27°49	26°40	4°31	n.a.	T 7
W 8	2 5 8	2°40'30	5♌52	17°40	8°13	21°36	9°24	7°34	15°35	10°48	15°54	27°D49	26°37	4°37	n.a.	W 8
T 9	2 9 5	3°37'50	18°31	19°32	7°35	22° 7	9°35	7°29	15°38	10°47	15°56	27°49	26°34	4°44	n.a.	T 9
F 10	2 13 1	4°35'09	1♍32	21°27	6°58	22°38	9°45	7°25	15°41	10°45	15°57	27°51	26°31	4°51	n.a.	F 10
S 11	2 16 58	5°32'27	14°58	23°23	6°19	23° 9	9°56	7°21	15°44	10°44	15°58	27°52	26°28	4°57	n.a.	S 11
S 12	2 20 54	6°29'43	28°51	25°22	5°41	23°40	10° 7	7°16	15°47	10°42	16° 0	27°R53	26°25	5° 4	n.a.	S 12
M13	2 24 51	7°26'59	13♎11	27°22	5° 3	24°11	10°17	7°12	15°49	10°41	16° 1	27°52	26°21	5°11	n.a.	M13
T 14	2 28 47	8°24'13	27°54	29°23	4°25	24°43	10°28	7° 8	15°52	10°40	16° 2	27°49	26°18	5°18	n.a.	T 14
W15	2 32 44	9°21'27	12♏54	1♏27	3°48	25°15	10°38	7° 3	15°55	10°38	16° 4	27°45	26°15	5°24	n.a.	W15
T 16	2 36 40	10°18'39	28° 2	3°32	3°11	25°46	10°48	6°59	15°59	10°37	16° 5	27°39	26°12	5°31	n.a.	T 16
F 17	2 40 36	11°15'50	13♐ 9	5°38	2°36	26°18	10°58	6°55	16° 2	10°35	16° 6	27°33	26° 9	5°38	n.a.	F 17
S 18	2 44 33	12°13'00	28° 5	7°45	2° 2	26°50	11° 8	6°50	16° 5	10°34	16° 8	27°27	26° 5	5°44	n.a.	S 18
S 19	2 48 29	13°10'08	12♑41	9°54	1°29	27°23	11°18	6°46	16° 8	10°33	16° 9	27°22	26° 2	5°51	n.a.	S 19
M20	2 52 26	14° 7'15	26°55	12° 4	0°58	27°55	11°28	6°42	16°11	10°31	16°10	27°19	25°59	5°58	n.a.	M20
T 21	2 56 22	15° 4'21	10♒43	14°14	0°28	28°28	11°37	6°37	16°14	10°30	16°12	27°D17	25°56	6° 5	n.a.	T 21
W22	3 0 19	16° 1'26	24° 6	16°24	0° 1	29° 0	11°47	6°33	16°17	10°29	16°13	27°17	25°53	6°11	n.a.	W22
T 23	3 4 15	16°58'29	7♓ 8	18°35	29♎35	29°33	11°56	6°29	16°20	10°28	16°14	27°18	25°50	6°18	n.a.	T 23
F 24	3 8 12	17°55'31	19°50	20°46	29°12	0♒ 6	12° 6	6°25	16°24	10°26	16°16	27°19	25°46	6°25	n.a.	F 24
S 25	3 12 8	18°52'32	2♈18	22°56	28°51	0°39	12°15	6°20	16°27	10°25	16°17	27°R20	25°43	6°31	n.a.	S 25
S 26	3 16 5	19°49'32	14°34	25° 6	28°32	1°12	12°24	6°16	16°30	10°24	16°18	27°18	25°40	6°38	n.a.	S 26
M27	3 20 1	20°46'31	26°41	27°14	28°16	1°46	12°33	6°12	16°33	10°23	16°19	27°14	25°37	6°45	n.a.	M27
T 28	3 23 58	21°43'29	8♉41	29°22	28° 2	2°19	12°42	6° 8	16°37	10°22	16°20	27° 8	25°34	6°52	n.a.	T 28
W29	3 27 54	22°40'26	20°37	1♐28	27°50	2°53	12°50	6° 4	16°40	10°21	16°22	27° 0	25°31	6°58	n.a.	W29
T 30	3 31 50	23°37'23	2♊31	3°33	27°41	3°27	12°59	6° 0	16°43	10°20	16°23	26°50	25°27	7° 5	n.a.	T 30
F 31	3 35 47	24♏34'19	14♊23	5♐36	27♎34	4♒ 0	13♍ 7	5♉56	16♐47	10♈18	16♎24	26♓39	25♓24	7♊12	n.a.	F 31

Delta T = 142h14m16s Julian Calendar 1 Jan. 10743 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10744 BCE

FEBRUARY 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 43	25♏31'14	26♊16	7♐36	27°R30	4♒34	13♍16	5°R52	16♐50	10°R17	16♎25	26°R29	25♓21	7♊18	n.a.	S 1
S 2	3 43 40	26°28'10	8♋11	9°35	27°D27	5° 8	13°24	5♉48	16°53	10♈16	16°26	26♓19	25°18	7°25	n.a.	S 2
M 3	3 47 36	27°25'04	20°11	11°32	27♎28	5°43	13°32	5°44	16°57	10°15	16°28	26°11	25°15	7°32	n.a.	M 3
T 4	3 51 33	28°21'59	2♌20	13°26	27°30	6°17	13°40	5°40	17° 0	10°14	16°29	26° 6	25°11	7°39	n.a.	T 4
W 5	3 55 29	29°18'53	14°40	15°18	27°35	6°52	13°48	5°36	17° 4	10°14	16°30	26° 3	25° 8	7°45	n.a.	W 5
T 6	3 59 26	0♐15'47	27°16	17° 7	27°42	7°26	13°56	5°33	17° 7	10°13	16°31	26°D 2	25° 5	7°52	n.a.	T 6
F 7	4 3 22	1°12'41	10♍12	18°54	27°51	8° 1	14° 3	5°29	17°11	10°12	16°32	26° 2	25° 2	7°59	n.a.	F 7
S 8	4 7 19	2° 9'35	23°32	20°38	28° 3	8°36	14°11	5°25	17°14	10°11	16°33	26°R 2	24°59	8° 5	n.a.	S 8
S 9	4 11 15	3° 6'29	7♎20	22°19	28°16	9°10	14°18	5°22	17°18	10°10	16°34	26° 2	24°56	8°12	n.a.	S 9
M10	4 15 12	4° 3'23	21°35	23°58	28°31	9°46	14°25	5°18	17°21	10° 9	16°35	26° 0	24°52	8°19	n.a.	M10
T 11	4 19 8	5° 0'16	6♏17	25°35	28°49	10°21	14°32	5°14	17°24	10° 8	16°36	25°55	24°49	8°26	n.a.	T 11
W12	4 23 5	5°57'10	21°20	27° 8	29° 8	10°56	14°39	5°11	17°28	10° 8	16°37	25°48	24°46	8°32	n.a.	W12
T 13	4 27 1	6°54'04	6♐36	28°40	29°28	11°31	14°45	5° 8	17°32	10° 7	16°38	25°39	24°43	8°39	n.a.	T 13
F 14	4 30 58	7°50'58	21°54	0♑ 8	29°51	12° 7	14°52	5° 4	17°35	10° 6	16°39	25°29	24°40	8°46	n.a.	F 14
S 15	4 34 55	8°47'52	7♑ 2	1°34	0♏15	12°42	14°58	5° 1	17°39	10° 6	16°40	25°19	24°37	8°53	n.a.	S 15
S 16	4 38 51	9°44'45	21°52	2°57	0°41	13°18	15° 5	4°58	17°42	10° 5	16°41	25°11	24°33	8°59	n.a.	S 16
M17	4 42 48	10°41'38	6♒16	4°17	1° 8	13°54	15°11	4°55	17°46	10° 4	16°42	25° 5	24°30	9° 6	n.a.	M17
T 18	4 46 44	11°38'31	20°11	5°34	1°37	14°30	15°17	4°52	17°49	10° 4	16°43	25° 1	24°27	9°13	n.a.	T 18
W19	4 50 41	12°35'23	3♓38	6°49	2° 7	15° 6	15°22	4°49	17°53	10° 3	16°44	25° 0	24°24	9°19	n.a.	W19
T 20	4 54 37	13°32'16	16°38	8° 1	2°39	15°42	15°28	4°46	17°56	10° 3	16°45	25°D 0	24°21	9°26	n.a.	T 20
F 21	4 58 34	14°29'08	29°17	9° 9	3°12	16°18	15°34	4°43	18° 0	10° 2	16°46	25°R 0	24°17	9°33	n.a.	F 21
S 22	5 2 30	15°26'00	11♈38	10°15	3°46	16°55	15°39	4°40	18° 3	10° 2	16°47	24°59	24°14	9°40	n.a.	S 22
S 23	5 6 27	16°22'52	23°47	11°18	4°21	17°31	15°44	4°37	18° 7	10° 1	16°47	24°56	24°11	9°46	n.a.	S 23
M24	5 10 23	17°19'44	5♉47	12°17	4°58	18° 7	15°49	4°35	18°11	10° 1	16°48	24°51	24° 8	9°53	n.a.	M24
T 25	5 14 20	18°16'36	17°41	13°13	5°36	18°44	15°54	4°32	18°14	10° 0	16°49	24°43	24° 5	10° 0	n.a.	T 25
W26	5 18 17	19°13'28	29°33	14° 6	6°15	19°21	15°58	4°30	18°18	10° 0	16°50	24°32	24° 2	10° 6	n.a.	W26
T 27	5 22 13	20°10'21	11♊25	14°55	6°55	19°58	16° 3	4°27	18°21	10° 0	16°51	24°19	23°58	10°13	n.a.	T 27
F 28	5 26 10	21♐ 7'14	23♊19	15♑41	7♏36	20♒34	16♍ 7	4♉25	18♐25	10♈ 0	16♎51	24♓ 6	23♓55	10♊20	n.a.	F 28

Delta T = 142h14m09s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

MARCH 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 6	22♐ 4'08	5♋16	16♑23	8♏18	21♒11	16♍11	4°R23	18♐28	9°R59	16♎52	23°R52	23♓52	10♊27	n.a.	S 1
S 2	5 34 3	23° 1'02	17°16	17° 1	9° 1	21°49	16°15	4♉20	18°32	9♈59	16°53	23♓40	23°49	10°33	n.a.	S 2
M 3	5 37 59	23°57'56	29°23	17°35	9°45	22°26	16°19	4°18	18°36	9°59	16°53	23°30	23°46	10°40	n.a.	M 3
T 4	5 41 56	24°54'52	11♌37	18° 5	10°29	23° 3	16°23	4°16	18°39	9°59	16°54	23°22	23°43	10°47	n.a.	T 4
W 5	5 45 53	25°51'48	24° 2	18°31	11°15	23°40	16°26	4°14	18°43	9°59	16°55	23°17	23°39	10°54	n.a.	W 5
T 6	5 49 49	26°48'45	6♍41	18°53	12° 2	24°18	16°30	4°12	18°46	9°59	16°55	23°15	23°36	11° 0	n.a.	T 6
F 7	5 53 46	27°45'43	19°37	19°10	12°49	24°55	16°33	4°11	18°50	9°58	16°56	23°14	23°33	11° 7	n.a.	F 7
S 8	5 57 42	28°42'41	2♎53	19°23	13°37	25°33	16°36	4° 9	18°53	9°D58	16°56	23°14	23°30	11°14	n.a.	S 8
S 9	6 1 39	29°39'41	16°33	19°31	14°26	26°11	16°38	4° 7	18°57	9°58	16°57	23°14	23°27	11°20	n.a.	S 9
M10	6 5 36	0♑36'42	0♏39	19°R34	15°15	26°49	16°41	4° 6	19° 0	9°58	16°58	23°11	23°23	11°27	n.a.	M10
T 11	6 9 32	1°33'44	15° 9	19°33	16° 5	27°26	16°43	4° 5	19° 4	9°59	16°58	23° 7	23°20	11°34	n.a.	T 11
W12	6 13 29	2°30'47	0♐ 2	19°27	16°56	28° 4	16°45	4° 3	19° 7	9°59	16°59	22°59	23°17	11°41	n.a.	W12
T 13	6 17 25	3°27'51	15°10	19°16	17°48	28°43	16°47	4° 2	19°11	9°59	16°59	22°50	23°14	11°47	n.a.	T 13
F 14	6 21 22	4°24'57	0♑23	19° 1	18°40	29°21	16°49	4° 1	19°14	9°59	17° 0	22°39	23°11	11°54	n.a.	F 14
S 15	6 25 19	5°22'03	15°31	18°41	19°33	29°59	16°51	4° 0	19°18	9°59	17° 0	22°29	23° 8	12° 1	n.a.	S 15
S 16	6 29 15	6°19'10	0♒23	18°17	20°26	0♓37	16°52	3°59	19°21	9°59	17° 0	22°20	23° 4	12° 8	n.a.	S 16
M17	6 33 12	7°16'18	14°52	17°50	21°20	1°16	16°54	3°58	19°25	10° 0	17° 1	22°13	23° 1	12°14	n.a.	M17
T 18	6 37 9	8°13'27	28°53	17°18	22°14	1°54	16°55	3°57	19°28	10° 0	17° 1	22° 9	22°58	12°21	n.a.	T 18
W19	6 41 5	9°10'36	12♓24	16°44	23° 9	2°33	16°56	3°56	19°32	10° 0	17° 2	22° 7	22°55	12°28	n.a.	W19
T 20	6 45 2	10° 7'47	25°29	16° 7	24° 4	3°12	16°56	3°56	19°35	10° 1	17° 2	22°D 7	22°52	12°34	n.a.	T 20
F 21	6 48 58	11° 4'58	8♈ 9	15°28	25° 0	3°51	16°57	3°55	19°38	10° 1	17° 2	22°R 7	22°49	12°41	n.a.	F 21
S 22	6 52 55	12° 2'10	20°31	14°48	25°56	4°29	16°57	3°55	19°42	10° 1	17° 3	22° 7	22°45	12°48	n.a.	S 22
S 23	6 56 52	12°59'23	2♉38	14° 7	26°53	5° 8	16°R57	3°55	19°45	10° 2	17° 3	22° 5	22°42	12°55	n.a.	S 23
M24	7 0 48	13°56'37	14°36	13°26	27°51	5°47	16°57	3°54	19°48	10° 2	17° 3	22° 1	22°39	13° 1	n.a.	M24
T 25	7 4 45	14°53'52	26°29	12°46	28°48	6°27	16°57	3°54	19°52	10° 3	17° 3	21°55	22°36	13° 8	n.a.	T 25
W26	7 8 42	15°51'09	8♊20	12° 7	29°46	7° 6	16°56	3°D54	19°55	10° 3	17° 3	21°46	22°33	13°15	n.a.	W26
T 27	7 12 38	16°48'26	20°13	11°31	0♐45	7°45	16°56	3°54	19°58	10° 4	17° 4	21°35	22°29	13°21	n.a.	T 27
F 28	7 16 35	17°45'45	2♋11	10°57	1°44	8°24	16°55	3°54	20° 2	10° 5	17° 4	21°24	22°26	13°28	n.a.	F 28
S 29	7 20 32	18°43'05	14°14	10°27	2°43	9° 4	16°54	3°55	20° 5	10° 5	17° 4	21°12	22°23	13°35	n.a.	S 29
S 30	7 24 28	19°40'27	26°24	10° 1	3°43	9°43	16°52	3°55	20° 8	10° 6	17° 4	21° 1	22°20	13°42	n.a.	S 30
M31	7 28 25	20♑37'50	8♌42	9♑40	4♐43	10♓23	16♍51	3♉55	20♐11	10♈ 7	17♎ 4	20♓53	22♓17	13♊48	n.a.	M31

Delta T = 142h14m02s Julian Calendar 1 March 10743 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10744 BCE

APRIL 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 22	21♑35'14	21♌ 8	9°R23	5♐43	11♓ 3	16°R49	3♉56	20♐14	10♈ 7	17♎ 4	20°R47	22♓14	13♊55	n.a.	T 1
W 2	7 36 18	22°32'40	3♍46	9♑13	6°44	11°43	16♍48	3°57	20°18	10° 8	17° 4	20♓43	22°10	14° 2	n.a.	W 2
T 3	7 40 15	23°30'08	16°35	9°D 8	7°45	12°22	16°46	3°57	20°21	10° 9	17° 4	20°D42	22° 7	14° 9	n.a.	T 3
F 4	7 44 12	24°27'37	29°38	9° 9	8°47	13° 2	16°43	3°58	20°24	10°10	17°R 4	20°42	22° 4	14°15	n.a.	F 4
S 5	7 48 8	25°25'09	12♎58	9°17	9°49	13°42	16°41	3°59	20°27	10°11	17° 4	20°43	22° 1	14°22	n.a.	S 5
S 6	7 52 5	26°22'42	26°36	9°31	10°51	14°22	16°38	4° 0	20°30	10°12	17° 4	20°R43	21°58	14°29	n.a.	S 6
M 7	7 56 2	27°20'18	10♏34	9°51	11°53	15° 3	16°36	4° 1	20°33	10°12	17° 4	20°42	21°55	14°35	n.a.	M 7
T 8	7 59 58	28°17'56	24°52	10°18	12°56	15°43	16°33	4° 2	20°36	10°13	17° 4	20°40	21°51	14°42	n.a.	T 8
W 9	8 3 55	29°15'35	9♐27	10°52	13°59	16°23	16°30	4° 4	20°39	10°14	17° 4	20°35	21°48	14°49	n.a.	W 9
T 10	8 7 52	0♒13'17	24°15	11°32	15° 2	17° 4	16°26	4° 5	20°42	10°15	17° 4	20°28	21°45	14°56	n.a.	T 10
F 11	8 11 48	1°11'01	9♑ 9	12°18	16° 6	17°44	16°23	4° 6	20°45	10°16	17° 4	20°21	21°42	15° 2	n.a.	F 11
S 12	8 15 45	2° 8'46	24° 1	13°11	17°10	18°25	16°19	4° 8	20°48	10°18	17° 4	20°14	21°39	15° 9	n.a.	S 12
S 13	8 19 42	3° 6'33	8♒42	14°10	18°14	19° 5	16°15	4°10	20°51	10°19	17° 3	20° 7	21°35	15°16	n.a.	S 13
M14	8 23 38	4° 4'23	23° 4	15°15	19°18	19°46	16°11	4°11	20°53	10°20	17° 3	20° 3	21°32	15°23	n.a.	M14
T 15	8 27 35	5° 2'13	7♓ 2	16°25	20°23	20°27	16° 7	4°13	20°56	10°21	17° 3	20° 0	21°29	15°29	n.a.	T 15
W16	8 31 32	6° 0'06	20°35	17°42	21°28	21° 8	16° 3	4°15	20°59	10°22	17° 3	19°D59	21°26	15°36	n.a.	W16
T 17	8 35 28	6°58'00	3♈42	19° 3	22°33	21°49	15°58	4°17	21° 2	10°23	17° 2	20° 0	21°23	15°43	n.a.	T 17
F 18	8 39 25	7°55'56	16°26	20°30	23°38	22°30	15°53	4°19	21° 5	10°25	17° 2	20° 1	21°20	15°49	n.a.	F 18
S 19	8 43 22	8°53'54	28°50	22° 1	24°44	23°11	15°49	4°21	21° 7	10°26	17° 2	20° 3	21°16	15°56	n.a.	S 19
S 20	8 47 18	9°51'53	10♉59	23°37	25°50	23°52	15°43	4°24	21°10	10°27	17° 1	20°R 3	21°13	16° 3	n.a.	S 20
M21	8 51 15	10°49'55	22°58	25°17	26°56	24°33	15°38	4°26	21°12	10°28	17° 1	20° 2	21°10	16°10	n.a.	M21
T 22	8 55 12	11°47'58	4♊52	27° 1	28° 2	25°15	15°33	4°28	21°15	10°30	17° 1	20° 0	21° 7	16°16	n.a.	T 22
W23	8 59 8	12°46'03	16°44	28°47	29° 9	25°56	15°27	4°31	21°18	10°31	17° 0	19°55	21° 4	16°23	n.a.	W23
T 24	9 3 5	13°44'09	28°40	0♒37	0♑15	26°37	15°22	4°34	21°20	10°33	17° 0	19°50	21° 0	16°30	n.a.	T 24
F 25	9 7 2	14°42'18	10♋42	2°29	1°22	27°19	15°16	4°36	21°22	10°34	16°59	19°44	20°57	16°37	n.a.	F 25
S 26	9 10 58	15°40'29	22°52	4°23	2°29	28° 1	15°10	4°39	21°25	10°35	16°59	19°38	20°54	16°43	n.a.	S 26
S 27	9 14 55	16°38'41	5♌13	6°19	3°36	28°42	15° 4	4°42	21°27	10°37	16°58	19°32	20°51	16°50	n.a.	S 27
M28	9 18 51	17°36'56	17°45	8°16	4°44	29°24	14°58	4°45	21°30	10°38	16°58	19°28	20°48	16°57	n.a.	M28
T 29	9 22 48	18°35'13	0♍29	10°13	5°51	0♈ 6	14°51	4°48	21°32	10°40	16°57	19°25	20°45	17° 3	n.a.	T 29
W30	9 26 45	19♒33'32	13♍26	12♒12	6♑59	0♈48	14♍45	4♉51	21♐34	10♈42	16♎57	19°D23	20♓41	17♊10	n.a.	W30

Delta T = 142h13m55s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

MAY 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 41	20♒31'53	26♍34	14♒10	8♉ 7	1♈30	14°R38	4♉54	21♐36	10♈43	16°R56	19♓23	20♓38	17♊17	n.a.	T 1
F 2	9 34 38	21°30'17	9♎56	16° 9	9°15	2°12	14♍32	4°58	21°39	10°45	16♎56	19°25	20°35	17°24	n.a.	F 2
S 3	9 38 35	22°28'43	23°29	18° 8	10°24	2°54	14°25	5° 1	21°41	10°46	16°55	19°26	20°32	17°30	n.a.	S 3
S 4	9 42 31	23°27'12	7♏16	20° 6	11°32	3°36	14°18	5° 4	21°43	10°48	16°54	19°27	20°29	17°37	n.a.	S 4
M 5	9 46 28	24°25'43	21°14	22° 3	12°41	4°18	14°11	5° 8	21°45	10°50	16°54	19°R28	20°26	17°44	n.a.	M 5
T 6	9 50 24	25°24'17	5♐24	24° 0	13°50	5° 1	14° 4	5°12	21°47	10°51	16°53	19°28	20°22	17°51	n.a.	T 6
W 7	9 54 21	26°22'54	19°44	25°57	14°59	5°43	13°57	5°15	21°49	10°53	16°52	19°26	20°19	17°57	n.a.	W 7
T 8	9 58 18	27°21'33	4♑10	27°52	16° 8	6°26	13°49	5°19	21°51	10°55	16°52	19°24	20°16	18° 4	n.a.	T 8
F 9	10 2 14	28°20'15	18°38	29°47	17°18	7° 8	13°42	5°23	21°53	10°57	16°51	19°21	20°13	18°11	n.a.	F 9
S 10	10 6 11	29°19'00	3♒ 3	1♓40	18°27	7°51	13°34	5°27	21°55	10°58	16°50	19°19	20°10	18°17	n.a.	S 10
S 11	10 10 8	0♓17'46	17°20	3°33	19°37	8°33	13°27	5°31	21°56	11° 0	16°50	19°16	20° 6	18°24	n.a.	S 11
M12	10 14 4	1°16'36	1♓23	5°24	20°47	9°16	13°19	5°35	21°58	11° 2	16°49	19°15	20° 3	18°31	n.a.	M12
T 13	10 18 1	2°15'27	15° 8	7°15	21°57	9°59	13°11	5°39	22° 0	11° 4	16°48	19°D14	20° 0	18°38	n.a.	T 13
W14	10 21 57	3°14'21	28°33	9° 4	23° 7	10°42	13° 4	5°43	22° 2	11° 6	16°47	19°14	19°57	18°44	n.a.	W14
T 15	10 25 54	4°13'17	11♈37	10°52	24°17	11°25	12°56	5°48	22° 3	11° 7	16°46	19°15	19°54	18°51	n.a.	T 15
F 16	10 29 51	5°12'15	24°20	12°40	25°27	12° 8	12°48	5°52	22° 5	11° 9	16°46	19°16	19°51	18°58	n.a.	F 16
S 17	10 33 47	6°11'15	6♉46	14°26	26°38	12°51	12°40	5°56	22° 6	11°11	16°45	19°17	19°47	19° 5	n.a.	S 17
S 18	10 37 44	7°10'18	18°57	16°11	27°48	13°34	12°32	6° 1	22° 8	11°13	16°44	19°18	19°44	19°11	n.a.	S 18
M19	10 41 40	8° 9'22	0♊57	17°55	28°59	14°17	12°24	6° 5	22° 9	11°15	16°43	19°19	19°41	19°18	n.a.	M19
T 20	10 45 37	9° 8'29	12°52	19°38	0♒10	15° 1	12°16	6°10	22°10	11°17	16°42	19°R19	19°38	19°25	n.a.	T 20
W21	10 49 33	10° 7'38	24°45	21°20	1°21	15°44	12° 8	6°15	22°12	11°19	16°41	19°19	19°35	19°31	n.a.	W21
T 22	10 53 30	11° 6'50	6♋41	23° 1	2°32	16°27	12° 0	6°20	22°13	11°21	16°40	19°18	19°32	19°38	n.a.	T 22
F 23	10 57 27	12° 6'03	18°45	24°41	3°43	17°11	11°52	6°24	22°14	11°23	16°39	19°17	19°28	19°45	n.a.	F 23
S 24	11 1 23	13° 5'18	1♌ 0	26°20	4°55	17°54	11°44	6°29	22°16	11°25	16°38	19°16	19°25	19°52	n.a.	S 24
S 25	11 5 20	14° 4'36	13°29	27°58	6° 6	18°38	11°36	6°34	22°17	11°27	16°37	19°15	19°22	19°58	n.a.	S 25
M26	11 9 16	15° 3'56	26°14	29°35	7°18	19°22	11°29	6°39	22°18	11°29	16°36	19°15	19°19	20° 5	n.a.	M26
T 27	11 13 13	16° 3'18	9♍16	1♈11	8°30	20° 5	11°21	6°44	22°19	11°31	16°35	19°14	19°16	20°12	n.a.	T 27
W28	11 17 9	17° 2'43	22°35	2°46	9°41	20°49	11°13	6°50	22°20	11°33	16°34	19°D14	19°12	20°19	n.a.	W28
T 29	11 21 6	18° 2'10	6♎10	4°20	10°53	21°33	11° 5	6°55	22°21	11°35	16°33	19°14	19° 9	20°25	n.a.	T 29
F 30	11 25 2	19° 1'39	19°57	5°54	12° 5	22°17	10°57	7° 0	22°21	11°38	16°32	19°R15	19° 6	20°32	n.a.	F 30
S 31	11 28 59	20♓ 1'11	3♏56	7♈26	13♒18	23♈ 1	10♍49	7♉ 5	22♐22	11♈40	16♎31	19♓15	19♓ 3	20♊39	n.a.	S 31

Delta T = 142h13m49s Julian Calendar 1 May 10743 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10743 BCE

JUNE 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 55	21♓ 0'46	18♏ 2	8♈58	14♒30	23♈45	10°R41	7♉11	22♐23	11♈42	16°R30	19°R14	19♓ 0	20♊45	n.a.	S 1
M 2	11 36 52	22° 0'23	2♐13	10°28	15°42	24°29	10♍34	7°16	22°24	11°44	16♎29	19♓14	18°57	20°52	n.a.	M 2
T 3	11 40 49	23° 0'03	16°26	11°58	16°55	25°13	10°26	7°22	22°24	11°46	16°28	19°D14	18°53	20°59	n.a.	T 3
W 4	11 44 45	23°59'46	0♑39	13°26	18° 7	25°57	10°18	7°27	22°25	11°48	16°27	19°14	18°50	21° 6	n.a.	W 4
T 5	11 48 42	24°59'32	14°48	14°54	19°20	26°42	10°11	7°33	22°26	11°50	16°26	19°14	18°47	21°12	n.a.	T 5
F 6	11 52 38	25°59'20	28°53	16°21	20°33	27°26	10° 4	7°39	22°26	11°53	16°25	19°15	18°44	21°19	n.a.	F 6
S 7	11 56 35	26°59'11	12♒50	17°47	21°46	28°10	9°56	7°44	22°27	11°55	16°24	19°15	18°41	21°26	n.a.	S 7
S 8	12 0 31	27°59'04	26°38	19°12	22°59	28°55	9°49	7°50	22°27	11°57	16°23	19°16	18°37	21°33	n.a.	S 8
M 9	12 4 28	28°58'59	10♓14	20°35	24°12	29°39	9°42	7°56	22°27	11°59	16°22	19°17	18°34	21°39	n.a.	M 9
T 10	12 8 24	29°58'57	23°37	21°58	25°25	0♉24	9°35	8° 2	22°28	12° 1	16°20	19°R17	18°31	21°46	n.a.	T 10
W11	12 12 21	0♈58'58	6♈45	23°19	26°38	1° 9	9°28	8° 8	22°28	12° 4	16°19	19°16	18°28	21°53	n.a.	W11
T 12	12 16 17	1°59'00	19°38	24°40	27°51	1°53	9°21	8°13	22°28	12° 6	16°18	19°15	18°25	21°59	n.a.	T 12
F 13	12 20 14	2°59'05	2♉15	25°59	29° 5	2°38	9°14	8°19	22°28	12° 8	16°17	19°13	18°22	22° 6	n.a.	F 13
S 14	12 24 10	3°59'12	14°38	27°17	0♓18	3°23	9° 8	8°25	22°28	12°10	16°16	19°11	18°18	22°13	n.a.	S 14
S 15	12 28 7	4°59'21	26°48	28°33	1°32	4° 8	9° 1	8°32	22°R28	12°13	16°15	19° 9	18°15	22°20	n.a.	S 15
M16	12 32 3	5°59'33	8♊48	29°48	2°45	4°53	8°55	8°38	22°28	12°15	16°14	19° 7	18°12	22°26	n.a.	M16
T 17	12 36 0	6°59'46	20°42	1♋ 1	3°59	5°38	8°49	8°44	22°28	12°17	16°12	19° 5	18° 9	22°33	n.a.	T 17
W18	12 39 56	8° 0'01	2♌35	2°13	5°13	6°23	8°42	8°50	22°28	12°19	16°11	19°D 4	18° 6	22°40	n.a.	W18
T 19	12 43 52	9° 0'18	14°29	3°22	6°26	7° 8	8°37	8°56	22°28	12°22	16°10	19° 4	18° 3	22°46	n.a.	T 19
F 20	12 47 49	10° 0'37	26°32	4°30	7°40	7°53	8°31	9° 3	22°27	12°24	16° 9	19° 5	17°59	22°53	n.a.	F 20
S 21	12 51 45	11° 0'58	8♎46	5°35	8°54	8°38	8°25	9° 9	22°27	12°26	16° 8	19° 6	17°56	23° 0	n.a.	S 21
S 22	12 55 42	12° 1'20	21°17	6°38	10° 8	9°23	8°20	9°15	22°27	12°28	16° 7	19° 8	17°53	23° 7	n.a.	S 22
M23	12 59 38	13° 1'45	4♍ 8	7°38	11°22	10° 8	8°14	9°22	22°26	12°31	16° 5	19° 9	17°50	23°13	n.a.	M23
T 24	13 3 35	14° 2'11	17°21	8°35	12°37	10°54	8° 9	9°28	22°26	12°33	16° 4	19°R10	17°47	23°20	n.a.	T 24
W25	13 7 31	15° 2'39	0♎58	9°29	13°51	11°39	8° 4	9°34	22°25	12°35	16° 3	19°10	17°43	23°27	n.a.	W25
T 26	13 11 28	16° 3'09	14°55	10°19	15° 5	12°24	7°59	9°41	22°25	12°37	16° 2	19° 8	17°40	23°34	n.a.	T 26
F 27	13 15 24	17° 3'42	29°11	11° 6	16°19	13°10	7°55	9°47	22°24	12°40	16° 1	19° 5	17°37	23°40	n.a.	F 27
S 28	13 19 21	18° 4'16	13♏40	11°48	17°34	13°55	7°50	9°54	22°24	12°42	15°59	19° 1	17°34	23°47	n.a.	S 28
S 29	13 23 17	19° 4'53	28°15	12°25	18°48	14°41	7°46	10° 0	22°23	12°44	15°58	18°56	17°31	23°54	n.a.	S 29
M30	13 27 14	20♈ 5'31	12♐50	12♑56	20♓ 3	15♉26	7♍42	10♉ 7	22♐22	12♈46	15♎57	18♓52	17♓28	24♊ 0	n.a.	M30

Delta T = 142h13m42s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

JULY 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 10	21♈ 6'12	27♐19	13♉22	21♓17	16♉12	7°R38	10♉14	22°R21	12♈49	15°R56	18°R48	17♓24	24♊ 7	n.a.	T 1
W 2	13 35 6	22° 6'55	11♑38	13°41	22°32	16°58	7♍34	10°20	22♐20	12°51	15♎55	18♓46	17°21	24°14	n.a.	W 2
T 3	13 39 3	23° 7'40	25°44	13°53	23°47	17°44	7°30	10°27	22°19	12°53	15°53	18°D46	17°18	24°21	n.a.	T 3
F 4	13 42 59	24° 8'27	9♒35	13°R57	25° 2	18°29	7°27	10°34	22°18	12°55	15°52	18°47	17°15	24°27	n.a.	F 4
S 5	13 46 56	25° 9'17	23°12	13°53	26°16	19°15	7°24	10°40	22°17	12°58	15°51	18°48	17°12	24°34	n.a.	S 5
S 6	13 50 52	26°10'08	6♓36	13°39	27°31	20° 1	7°21	10°47	22°16	13° 0	15°50	18°50	17° 9	24°41	n.a.	S 6
M 7	13 54 49	27°11'01	19°46	13°16	28°46	20°47	7°18	10°54	22°15	13° 2	15°49	18°R50	17° 5	24°48	n.a.	M 7
T 8	13 58 45	28°11'56	2♈45	12°44	0♈ 1	21°33	7°15	11° 1	22°14	13° 4	15°48	18°49	17° 2	24°54	n.a.	T 8
W 9	14 2 42	29°12'53	15°32	12° 2	1°16	22°19	7°13	11° 7	22°13	13° 6	15°46	18°46	16°59	25° 1	n.a.	W 9
T 10	14 6 38	0♉13'52	28° 8	11°10	2°31	23° 5	7°11	11°14	22°11	13° 9	15°45	18°41	16°56	25° 8	n.a.	T 10
F 11	14 10 34	1°14'52	10♉33	10° 9	3°46	23°51	7° 9	11°21	22°10	13°11	15°44	18°34	16°53	25°14	n.a.	F 11
S 12	14 14 31	2°15'54	22°48	9° 1	5° 1	24°37	7° 7	11°28	22° 9	13°13	15°43	18°26	16°49	25°21	n.a.	S 12
S 13	14 18 27	3°16'58	4♊54	7°46	6°16	25°23	7° 5	11°35	22° 7	13°15	15°42	18°17	16°46	25°28	n.a.	S 13
M14	14 22 24	4°18'03	16°52	6°28	7°32	26° 9	7° 4	11°41	22° 6	13°17	15°41	18° 8	16°43	25°35	n.a.	M14
T 15	14 26 20	5°19'09	28°44	5° 7	8°47	26°56	7° 3	11°48	22° 4	13°19	15°40	18° 0	16°40	25°41	n.a.	T 15
W16	14 30 17	6°20'16	10♋35	3°47	10° 2	27°42	7° 2	11°55	22° 3	13°21	15°39	17°55	16°37	25°48	n.a.	W16
T 17	14 34 13	7°21'24	22°27	2°31	11°17	28°28	7° 1	12° 2	22° 1	13°24	15°37	17°51	16°34	25°55	n.a.	T 17
F 18	14 38 10	8°22'34	4♌25	1°20	12°33	29°14	7° 0	12° 9	22° 0	13°26	15°36	17°D50	16°30	26° 2	n.a.	F 18
S 19	14 42 6	9°23'45	16°35	0°18	13°48	0♊ 1	7° 0	12°16	21°58	13°28	15°35	17°50	16°27	26° 8	n.a.	S 19
S 20	14 46 3	10°24'56	29° 2	29♈25	15° 3	0°47	7°D 0	12°23	21°56	13°30	15°34	17°51	16°24	26°15	n.a.	S 20
M21	14 49 59	11°26'09	11♍50	28°43	16°19	1°34	7° 0	12°30	21°55	13°32	15°33	17°R52	16°21	26°22	n.a.	M21
T 22	14 53 55	12°27'22	25° 3	28°12	17°34	2°20	7° 0	12°36	21°53	13°34	15°32	17°52	16°18	26°28	n.a.	T 22
W23	14 57 52	13°28'36	8♎44	27°54	18°50	3° 7	7° 1	12°43	21°51	13°36	15°31	17°50	16°14	26°35	n.a.	W23
T 24	15 1 48	14°29'52	22°53	27°D47	20° 5	3°53	7° 1	12°50	21°49	13°38	15°30	17°45	16°11	26°42	n.a.	T 24
F 25	15 5 45	15°31'08	7♏28	27°51	21°21	4°40	7° 2	12°57	21°47	13°40	15°29	17°38	16° 8	26°49	n.a.	F 25
S 26	15 9 41	16°32'25	22°20	28° 5	22°36	5°26	7° 3	13° 4	21°45	13°42	15°28	17°30	16° 5	26°55	n.a.	S 26
S 27	15 13 38	17°33'44	7♐23	28°29	23°52	6°13	7° 4	13°11	21°43	13°44	15°27	17°20	16° 2	27° 2	n.a.	S 27
M28	15 17 34	18°35'04	22°27	29° 2	25° 7	6°59	7° 6	13°18	21°41	13°46	15°26	17°10	15°59	27° 9	n.a.	M28
T 29	15 21 31	19°36'24	7♑20	29°43	26°23	7°46	7° 7	13°25	21°39	13°48	15°25	17° 2	15°55	27°15	n.a.	T 29
W30	15 25 27	20°37'46	21°57	0♉31	27°38	8°33	7° 9	13°31	21°37	13°50	15°24	16°57	15°52	27°22	n.a.	W30
T 31	15 29 24	21♉39'09	6♒13	1♉25	28♈54	9♊19	7♍11	13♉38	21♐35	13♈52	15♎23	16♓53	15♓49	27♊29	n.a.	T 31

Delta T = 142h13m35s Julian Calendar 1 July 10743 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10743 BCE

AUGUST 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 20	22♉40'33	20♒ 5	2♉24	0♉10	10♊ 6	7♍14	13♉45	21°R33	13♈53	15°R22	16°D52	15♓46	27♊36	n.a.	F 1
S 2	15 37 17	23°41'58	3♓36	3°28	1°25	10°53	7°16	13°52	21♐31	13°55	15♎21	16♓52	15°43	27°42	n.a.	S 2
S 3	15 41 13	24°43'24	16°47	4°36	2°41	11°40	7°19	13°59	21°28	13°57	15°21	16°R53	15°40	27°49	n.a.	S 3
M 4	15 45 10	25°44'51	29°41	5°48	3°57	12°26	7°22	14° 6	21°26	13°59	15°20	16°52	15°36	27°56	n.a.	M 4
T 5	15 49 6	26°46'19	12♈21	7° 2	5°12	13°13	7°25	14°12	21°24	14° 1	15°19	16°49	15°33	28° 3	n.a.	T 5
W 6	15 53 2	27°47'48	24°50	8°20	6°28	14° 0	7°28	14°19	21°22	14° 2	15°18	16°43	15°30	28° 9	n.a.	W 6
T 7	15 56 59	28°49'17	7♉10	9°39	7°44	14°47	7°31	14°26	21°19	14° 4	15°17	16°34	15°27	28°16	n.a.	T 7
F 8	16 0 55	29°50'47	19°21	11° 1	8°59	15°34	7°35	14°33	21°17	14° 6	15°16	16°23	15°24	28°23	n.a.	F 8
S 9	16 4 52	0♊52'18	1♊26	12°24	10°15	16°21	7°39	14°39	21°15	14° 8	15°16	16° 9	15°20	28°29	n.a.	S 9
S 10	16 8 48	1°53'49	13°26	13°48	11°31	17° 8	7°43	14°46	21°12	14° 9	15°15	15°54	15°17	28°36	n.a.	S 10
M11	16 12 45	2°55'20	25°20	15°14	12°47	17°55	7°47	14°53	21°10	14°11	15°14	15°40	15°14	28°43	n.a.	M11
T 12	16 16 42	3°56'51	7♋11	16°41	14° 2	18°41	7°51	14°59	21° 7	14°13	15°13	15°27	15°11	28°50	n.a.	T 12
W13	16 20 38	4°58'23	19° 1	18° 8	15°18	19°28	7°56	15° 6	21° 5	14°14	15°13	15°16	15° 8	28°56	n.a.	W13
T 14	16 24 35	5°59'55	0♌53	19°37	16°34	20°15	8° 1	15°13	21° 3	14°16	15°12	15° 8	15° 5	29° 3	n.a.	T 14
F 15	16 28 31	7° 1'26	12°49	21° 6	17°49	21° 2	8° 6	15°19	21° 0	14°17	15°11	15° 3	15° 1	29°10	n.a.	F 15
S 16	16 32 28	8° 2'58	24°55	22°35	19° 5	21°49	8°11	15°26	20°58	14°19	15°11	15° 1	14°58	29°17	n.a.	S 16
S 17	16 36 24	9° 4'29	7♍16	24° 5	20°21	22°36	8°16	15°32	20°55	14°20	15°10	15° 1	14°55	29°23	n.a.	S 17
M18	16 40 21	10° 6'00	19°57	25°36	21°37	23°23	8°21	15°39	20°53	14°22	15° 9	15° 1	14°52	29°30	n.a.	M18
T 19	16 44 17	11° 7'31	3♎ 3	27° 6	22°52	24°10	8°27	15°45	20°50	14°23	15° 9	15° 0	14°49	29°37	n.a.	T 19
W20	16 48 14	12° 9'01	16°37	28°37	24° 8	24°57	8°33	15°52	20°47	14°25	15° 8	14°57	14°46	29°43	n.a.	W20
T 21	16 52 10	13°10'31	0♏42	0♊ 9	25°24	25°45	8°39	15°58	20°45	14°26	15° 8	14°52	14°42	29°50	n.a.	T 21
F 22	16 56 7	14°12'01	15°17	1°41	26°39	26°32	8°45	16° 5	20°42	14°27	15° 7	14°44	14°39	29°57	n.a.	F 22
S 23	17 0 3	15°13'30	0♐16	3°12	27°55	27°19	8°51	16°11	20°40	14°29	15° 6	14°33	14°36	0♋ 4	n.a.	S 23
S 24	17 4 0	16°15'00	15°32	4°45	29°10	28° 6	8°58	16°17	20°37	14°30	15° 6	14°21	14°33	0°10	n.a.	S 24
M25	17 7 56	17°16'29	0♑53	6°17	0♊26	28°53	9° 5	16°23	20°35	14°31	15° 6	14° 9	14°30	0°17	n.a.	M25
T 26	17 11 53	18°17'57	16° 8	7°50	1°42	29°40	9°11	16°30	20°32	14°32	15° 5	13°59	14°26	0°24	n.a.	T 26
W27	17 15 50	19°19'26	1♒ 6	9°23	2°57	0♋27	9°18	16°36	20°29	14°34	15° 5	13°51	14°23	0°30	n.a.	W27
T 28	17 19 46	20°20'54	15°39	10°56	4°13	1°14	9°25	16°42	20°27	14°35	15° 4	13°46	14°20	0°37	n.a.	T 28
F 29	17 23 43	21°22'22	29°44	12°29	5°28	2° 1	9°33	16°48	20°24	14°36	15° 4	13°44	14°17	0°44	n.a.	F 29
S 30	17 27 39	22°23'50	13♓22	14° 2	6°44	2°48	9°40	16°54	20°22	14°37	15° 3	13°D44	14°14	0°51	n.a.	S 30
S 31	17 31 36	23♊25'17	26♓34	15♊36	8♊ 0	3♋35	9♍48	17♉ 0	20♐19	14♈38	15♎ 3	13°R44	14♓11	0♋57	n.a.	S 31

Delta T = 142h13m28s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 32	24♊26'44	9♈24	17♊10	9♊15	4♋22	9♍55	17♉ 6	20°R17	14♈39	15°R 3	13°R43	14♓ 7	1♋ 4	n.a.	M 1
T 2	17 39 29	25°28'11	21°57	18°44	10°31	5° 9	10° 3	17°12	20♐14	14°40	15♎ 2	13♓40	14° 4	1°11	n.a.	T 2
W 3	17 43 26	26°29'38	4♉15	20°19	11°46	5°56	10°11	17°18	20°11	14°41	15° 2	13°35	14° 1	1°18	n.a.	W 3
T 4	17 47 22	27°31'04	16°24	21°54	13° 2	6°44	10°20	17°24	20° 9	14°42	15° 2	13°26	13°58	1°24	n.a.	T 4
F 5	17 51 19	28°32'29	28°25	23°29	14°17	7°31	10°28	17°29	20° 6	14°43	15° 2	13°15	13°55	1°31	n.a.	F 5
S 6	17 55 15	29°33'54	10♊22	25° 4	15°33	8°18	10°36	17°35	20° 4	14°44	15° 2	13° 1	13°52	1°38	n.a.	S 6
S 7	17 59 12	0♋35'18	22°16	26°40	16°48	9° 5	10°45	17°41	20° 1	14°45	15° 1	12°47	13°48	1°44	n.a.	S 7
M 8	18 3 9	1°36'42	4♋ 7	28°16	18° 3	9°52	10°54	17°46	19°59	14°46	15° 1	12°33	13°45	1°51	n.a.	M 8
T 9	18 7 5	2°38'04	15°59	29°53	19°19	10°39	11° 2	17°52	19°56	14°47	15° 1	12°20	13°42	1°58	n.a.	T 9
W10	18 11 2	3°39'25	27°51	1♋30	20°34	11°26	11°11	17°58	19°54	14°47	15° 1	12° 9	13°39	2° 5	n.a.	W10
T 11	18 14 58	4°40'45	9♌47	3° 7	21°49	12°13	11°21	18° 3	19°51	14°48	15° 1	12° 1	13°36	2°11	n.a.	T 11
F 12	18 18 55	5°42'04	21°47	4°45	23° 5	13° 0	11°30	18° 8	19°49	14°49	15° 1	11°57	13°32	2°18	n.a.	F 12
S 13	18 22 52	6°43'22	3♍56	6°23	24°20	13°47	11°39	18°14	19°46	14°50	15° 1	11°54	13°29	2°25	n.a.	S 13
S 14	18 26 48	7°44'38	16°17	8° 1	25°35	14°34	11°49	18°19	19°44	14°50	15° 1	11°D54	13°26	2°31	n.a.	S 14
M15	18 30 45	8°45'53	28°55	9°40	26°51	15°21	11°58	18°24	19°41	14°51	15°D 1	11°55	13°23	2°38	n.a.	M15
T 16	18 34 42	9°47'06	11♎55	11°20	28° 6	16° 8	12° 8	18°29	19°39	14°51	15° 1	11°R55	13°20	2°45	n.a.	T 16
W17	18 38 38	10°48'17	25°19	12°59	29°21	16°55	12°18	18°34	19°37	14°52	15° 1	11°54	13°17	2°52	n.a.	W17
T 18	18 42 35	11°49'28	9♏12	14°40	0♋36	17°42	12°28	18°39	19°34	14°52	15° 1	11°51	13°13	2°58	n.a.	T 18
F 19	18 46 32	12°50'36	23°33	16°21	1°51	18°29	12°38	18°44	19°32	14°53	15° 1	11°45	13°10	3° 5	n.a.	F 19
S 20	18 50 28	13°51'43	8♐21	18° 2	3° 6	19°16	12°48	18°49	19°30	14°53	15° 1	11°38	13° 7	3°12	n.a.	S 20
S 21	18 54 25	14°52'49	23°29	19°44	4°21	20° 3	12°59	18°54	19°27	14°54	15° 1	11°29	13° 4	3°18	n.a.	S 21
M22	18 58 21	15°53'53	8♑47	21°26	5°37	20°50	13° 9	18°59	19°25	14°54	15° 1	11°20	13° 1	3°25	n.a.	M22
T 23	19 2 18	16°54'55	24° 6	23° 8	6°52	21°37	13°20	19° 4	19°23	14°54	15° 2	11°12	12°58	3°32	n.a.	T 23
W24	19 6 15	17°55'56	9♒12	24°51	8° 7	22°24	13°30	19° 8	19°21	14°55	15° 2	11° 6	12°54	3°39	n.a.	W24
T 25	19 10 11	18°56'56	23°58	26°35	9°22	23°10	13°41	19°13	19°19	14°55	15° 2	11° 2	12°51	3°45	n.a.	T 25
F 26	19 14 8	19°57'54	8♓17	28°18	10°37	23°57	13°52	19°17	19°16	14°55	15° 2	11°D 1	12°48	3°52	n.a.	F 26
S 27	19 18 5	20°58'50	22° 8	0♈ 2	11°51	24°44	14° 3	19°22	19°14	14°55	15° 2	11° 1	12°45	3°59	n.a.	S 27
S 28	19 22 1	21°59'45	5♈30	1°46	13° 6	25°31	14°14	19°26	19°12	14°56	15° 3	11° 2	12°42	4° 5	n.a.	S 28
M29	19 25 58	23° 0'39	18°26	3°30	14°21	26°18	14°25	19°30	19°10	14°56	15° 3	11°R 3	12°38	4°12	n.a.	M29
T 30	19 29 55	24♋ 1'32	1♉ 1	5♈14	15♋36	27♋ 4	14♍36	19♉34	19♐ 8	14♈56	15♎ 3	11♓ 3	12♓35	4♋19	n.a.	T 30

Delta T = 142h13m21s Julian Calendar 1 Sept. 10743 BCE == Greg. Calendar 10 June 10743 BCE

OCTOBER 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 33 51	25♋ 2'22	13♉19	6♈57	16♋51	27♋51	14♍48	19♉39	19°R 6	14♈56	15♎ 4	11°R 1	12♓32	4♋26	n.a.	W 1
T 2	19 37 48	26° 3'12	25°24	8°40	18° 6	28°38	14°59	19°43	19♐ 4	14°R56	15° 4	10♓57	12°29	4°32	n.a.	T 2
F 3	19 41 45	27° 4'00	7♊21	10°22	19°21	29°24	15°11	19°46	19° 2	14°56	15° 5	10°51	12°26	4°39	n.a.	F 3
S 4	19 45 41	28° 4'46	19°13	12° 3	20°35	0♌11	15°22	19°50	19° 1	14°56	15° 5	10°44	12°23	4°46	n.a.	S 4
S 5	19 49 38	29° 5'31	1♋ 4	13°43	21°50	0°58	15°34	19°54	18°59	14°56	15° 6	10°35	12°19	4°52	n.a.	S 5
M 6	19 53 35	0♌ 6'14	12°55	15°21	23° 5	1°44	15°46	19°58	18°57	14°56	15° 6	10°27	12°16	4°59	n.a.	M 6
T 7	19 57 31	1° 6'55	24°49	16°57	24°19	2°31	15°58	20° 2	18°55	14°56	15° 7	10°20	12°13	5° 6	n.a.	T 7
W 8	20 1 28	2° 7'34	6♌47	18°30	25°34	3°18	16° 9	20° 5	18°54	14°55	15° 7	10°14	12°10	5°13	n.a.	W 8
T 9	20 5 25	3° 8'12	18°51	20° 0	26°49	4° 4	16°22	20° 9	18°52	14°55	15° 8	10° 9	12° 7	5°19	n.a.	T 9
F 10	20 9 21	4° 8'47	1♍ 2	21°26	28° 3	4°51	16°34	20°12	18°50	14°55	15° 8	10° 7	12° 4	5°26	n.a.	F 10
S 11	20 13 18	5° 9'19	13°22	22°48	29°18	5°37	16°46	20°15	18°49	14°55	15° 9	10°D 7	12° 0	5°33	n.a.	S 11
S 12	20 17 15	6° 9'50	25°54	24° 5	0♌32	6°24	16°58	20°18	18°47	14°54	15° 9	10° 8	11°57	5°40	n.a.	S 12
M13	20 21 11	7°10'19	8♎40	25°16	1°47	7°10	17°10	20°22	18°46	14°54	15°10	10° 9	11°54	5°46	n.a.	M13
T 14	20 25 8	8°10'45	21°42	26°21	3° 1	7°56	17°23	20°25	18°44	14°54	15°11	10°11	11°51	5°53	n.a.	T 14
W15	20 29 5	9°11'08	5♏ 5	27°18	4°16	8°43	17°35	20°27	18°43	14°53	15°11	10°R12	11°48	6° 0	n.a.	W15
T 16	20 33 1	10°11'30	18°49	28° 8	5°30	9°29	17°48	20°30	18°42	14°53	15°12	10°12	11°44	6° 6	n.a.	T 16
F 17	20 36 58	11°11'49	2♐56	28°49	6°45	10°15	18° 0	20°33	18°40	14°52	15°13	10°10	11°41	6°13	n.a.	F 17
S 18	20 40 55	12°12'05	17°24	29°20	7°59	11° 2	18°13	20°36	18°39	14°52	15°13	10° 7	11°38	6°20	n.a.	S 18
S 19	20 44 51	13°12'19	2♑10	29°42	9°14	11°48	18°26	20°38	18°38	14°51	15°14	10° 4	11°35	6°26	n.a.	S 19
M20	20 48 48	14°12'31	17° 8	29°54	10°28	12°34	18°38	20°41	18°37	14°51	15°15	10° 0	11°32	6°33	n.a.	M20
T 21	20 52 45	15°12'41	2♒10	29°R55	11°42	13°20	18°51	20°43	18°35	14°50	15°16	9°56	11°29	6°40	n.a.	T 21
W22	20 56 41	16°12'47	17° 6	29°46	12°56	14° 6	19° 4	20°46	18°34	14°49	15°17	9°54	11°25	6°47	n.a.	W22
T 23	21 0 38	17°12'52	1♓48	29°27	14°11	14°52	19°17	20°48	18°33	14°49	15°17	9°53	11°22	6°53	n.a.	T 23
F 24	21 4 35	18°12'55	16° 9	28°59	15°25	15°38	19°30	20°50	18°32	14°48	15°18	9°D53	11°19	7° 0	n.a.	F 24
S 25	21 8 31	19°12'55	0♈ 6	28°22	16°39	16°24	19°43	20°52	18°31	14°47	15°19	9°54	11°16	7° 7	n.a.	S 25
S 26	21 12 28	20°12'53	13°36	27°37	17°53	17°10	19°56	20°54	18°31	14°47	15°20	9°55	11°13	7°13	n.a.	S 26
M27	21 16 24	21°12'49	26°41	26°45	19° 8	17°56	20° 9	20°56	18°30	14°46	15°21	9°56	11° 9	7°20	n.a.	M27
T 28	21 20 21	22°12'43	9♉23	25°48	20°22	18°42	20°23	20°58	18°29	14°45	15°22	9°57	11° 6	7°27	n.a.	T 28
W29	21 24 18	23°12'35	21°45	24°47	21°36	19°28	20°36	20°59	18°28	14°44	15°23	9°R58	11° 3	7°34	n.a.	W29
T 30	21 28 14	24°12'25	3♊53	23°44	22°50	20°14	20°49	21° 1	18°28	14°43	15°24	9°58	11° 0	7°40	n.a.	T 30
F 31	21 32 11	25♌12'13	15♊51	22♌41	24♌ 4	21♌ 0	21♍ 3	21♉ 2	18♐27	14♈42	15♎25	9♓57	10♓57	7♋47	n.a.	F 31

Delta T = 142h13m15s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10743 BCE
geocentric

NOVEMBER 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 8	26♌11'59	27♊43	21°R38	25♌18	21♌45	21♍16	21♉ 4	18°R26	14°R41	15♎26	9°R55	10♓54	7♋54	n.a.	S 1
S 2	21 40 4	27°11'43	9♋33	20♌37	26°32	22°31	21°29	21° 5	18♐26	14♈40	15°27	9♓53	10°50	8° 0	n.a.	S 2
M 3	21 44 1	28°11'24	21°26	19°40	27°46	23°17	21°43	21° 6	18°25	14°40	15°28	9°51	10°47	8° 7	n.a.	M 3
T 4	21 47 58	29°11'04	3♌23	18°47	29° 0	24° 2	21°56	21° 7	18°25	14°39	15°29	9°50	10°44	8°14	n.a.	T 4
W 5	21 51 54	0♍10'41	15°29	18° 0	0♍15	24°48	22°10	21° 8	18°25	14°37	15°30	9°48	10°41	8°21	n.a.	W 5
T 6	21 55 51	1°10'16	27°44	17°18	1°29	25°33	22°24	21° 9	18°24	14°36	15°31	9°48	10°38	8°27	n.a.	T 6
F 7	21 59 47	2° 9'48	10♍10	16°43	2°43	26°19	22°37	21°10	18°24	14°35	15°32	9°D47	10°35	8°34	n.a.	F 7
S 8	22 3 44	3° 9'18	22°48	16°14	3°57	27° 4	22°51	21°11	18°24	14°34	15°33	9°48	10°31	8°41	n.a.	S 8
S 9	22 7 41	4° 8'45	5♎38	15°52	5°11	27°50	23° 5	21°11	18°24	14°33	15°34	9°48	10°28	8°47	n.a.	S 9
M10	22 11 37	5° 8'10	18°43	15°36	6°24	28°35	23°18	21°12	18°24	14°32	15°35	9°49	10°25	8°54	n.a.	M10
T 11	22 15 34	6° 7'32	2♏ 1	15°27	7°38	29°21	23°32	21°12	18°D24	14°31	15°37	9°49	10°22	9° 1	n.a.	T 11
W12	22 19 30	7° 6'52	15°34	15°D25	8°52	0♍ 6	23°46	21°12	18°24	14°30	15°38	9°49	10°19	9° 8	n.a.	W12
T 13	22 23 27	8° 6'09	29°21	15°28	10° 6	0°51	24° 0	21°13	18°24	14°28	15°39	9°50	10°15	9°14	n.a.	T 13
F 14	22 27 24	9° 5'23	13♐22	15°37	11°20	1°36	24°13	21°13	18°24	14°27	15°40	9°R50	10°12	9°21	n.a.	F 14
S 15	22 31 20	10° 4'34	27°36	15°52	12°34	2°21	24°27	21°R13	18°24	14°26	15°41	9°D50	10° 9	9°28	n.a.	S 15
S 16	22 35 17	11° 3'43	12♑ 1	16°12	13°48	3° 6	24°41	21°13	18°24	14°25	15°43	9°50	10° 6	9°34	n.a.	S 16
M17	22 39 13	12° 2'50	26°32	16°37	15° 2	3°52	24°55	21°12	18°25	14°23	15°44	9°50	10° 3	9°41	n.a.	M17
T 18	22 43 10	13° 1'53	11♒ 7	17° 7	16°16	4°37	25° 9	21°12	18°25	14°22	15°45	9°50	10° 0	9°48	n.a.	T 18
W19	22 47 7	14° 0'54	25°37	17°41	17°29	5°21	25°23	21°12	18°25	14°21	15°46	9°50	9°56	9°55	n.a.	W19
T 20	22 51 3	14°59'52	9♓59	18°19	18°43	6° 6	25°37	21°11	18°26	14°19	15°47	9°R50	9°53	10° 1	n.a.	T 20
F 21	22 55 0	15°58'48	24° 7	19° 0	19°57	6°51	25°51	21°11	18°26	14°18	15°49	9°50	9°50	10° 8	n.a.	F 21
S 22	22 58 56	16°57'42	7♈57	19°46	21°11	7°36	26° 5	21°10	18°27	14°17	15°50	9°50	9°47	10°15	n.a.	S 22
S 23	23 2 53	17°56'33	21°25	20°35	22°25	8°21	26°19	21° 9	18°27	14°15	15°51	9°49	9°44	10°21	n.a.	S 23
M24	23 6 49	18°55'22	4♉32	21°27	23°38	9° 6	26°33	21° 8	18°28	14°14	15°53	9°48	9°40	10°28	n.a.	M24
T 25	23 10 46	19°54'10	17°17	22°22	24°52	9°50	26°47	21° 8	18°29	14°12	15°54	9°46	9°37	10°35	n.a.	T 25
W26	23 14 42	20°52'55	29°44	23°20	26° 6	10°35	27° 1	21° 7	18°29	14°11	15°55	9°45	9°34	10°41	n.a.	W26
T 27	23 18 39	21°51'38	11♊55	24°21	27°20	11°19	27°15	21° 5	18°30	14° 9	15°57	9°45	9°31	10°48	n.a.	T 27
F 28	23 22 36	22°50'18	23°55	25°24	28°33	12° 4	27°29	21° 4	18°31	14° 8	15°58	9°D44	9°28	10°55	n.a.	F 28
S 29	23 26 32	23°48'57	5♋48	26°30	29°47	12°48	27°43	21° 3	18°32	14° 6	15°59	9°45	9°25	11° 2	n.a.	S 29
S 30	23 30 29	24♍47'34	17♋39	27♌38	1♎ 1	13♍33	27♍57	21♉ 1	18♐33	14♈ 5	16♎ 1	9♓46	9♓21	11♋ 8	n.a.	S 30

Delta T = 142h13m08s Julian Calendar 1 Nov. 10743 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10743 BCE

DECEMBER 10743 BCE (-10742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 25	25♍46'09	29♋33	28♌48	2♎14	14♍17	28♍11	21°R 0	18♐34	14°R 3	16♎ 2	9♓47	9♓18	11♋15	n.a.	M 1
T 2	23 38 22	26°44'41	11♌34	0♍ 1	3°28	15° 2	28°25	20♉58	18°35	14♈ 2	16° 3	9°48	9°15	11°22	n.a.	T 2
W 3	23 42 18	27°43'12	23°46	1°15	4°42	15°46	28°39	20°57	18°36	14° 0	16° 5	9°50	9°12	11°28	n.a.	W 3
T 4	23 46 15	28°41'40	6♍11	2°32	5°56	16°30	28°53	20°55	18°37	13°59	16° 6	9°R50	9° 9	11°35	n.a.	T 4
F 5	23 50 11	29°40'06	18°52	3°50	7° 9	17°14	29° 7	20°53	18°39	13°57	16° 8	9°50	9° 6	11°42	n.a.	F 5
S 6	23 54 8	0♎38'31	1♎49	5°10	8°23	17°58	29°21	20°51	18°40	13°56	16° 9	9°49	9° 2	11°48	n.a.	S 6
S 7	23 58 4	1°36'52	15° 3	6°33	9°37	18°43	29°35	20°49	18°41	13°54	16°10	9°47	8°59	11°55	n.a.	S 7
M 8	0 2 1	2°35'12	28°33	7°57	10°50	19°27	29°49	20°47	18°42	13°52	16°12	9°44	8°56	12° 2	n.a.	M 8
T 9	0 5 57	3°33'29	12♏16	9°22	12° 4	20°11	0♎ 3	20°45	18°44	13°51	16°13	9°40	8°53	12° 9	n.a.	T 9
W10	0 9 54	4°31'45	26°10	10°50	13°18	20°54	0°18	20°43	18°45	13°49	16°15	9°37	8°50	12°15	n.a.	W10
T 11	0 13 50	5°29'57	10♐12	12°19	14°31	21°38	0°32	20°40	18°47	13°48	16°16	9°34	8°46	12°22	n.a.	T 11
F 12	0 17 47	6°28'08	24°20	13°49	15°45	22°22	0°46	20°38	18°48	13°46	16°17	9°32	8°43	12°29	n.a.	F 12
S 13	0 21 43	7°26'16	8♑32	15°22	16°59	23° 6	1° 0	20°35	18°50	13°44	16°19	9°D32	8°40	12°35	n.a.	S 13
S 14	0 25 40	8°24'22	22°44	16°56	18°12	23°50	1°14	20°33	18°52	13°43	16°20	9°32	8°37	12°42	n.a.	S 14
M15	0 29 36	9°22'25	6♒55	18°31	19°26	24°33	1°28	20°30	18°53	13°41	16°22	9°34	8°34	12°49	n.a.	M15
T 16	0 33 33	10°20'26	21° 3	20° 9	20°39	25°17	1°42	20°27	18°55	13°40	16°23	9°35	8°31	12°56	n.a.	T 16
W17	0 37 29	11°18'24	5♓ 6	21°48	21°53	26° 0	1°56	20°24	18°57	13°38	16°25	9°R36	8°27	13° 2	n.a.	W17
T 18	0 41 26	12°16'20	19° 1	23°28	23° 7	26°44	2° 9	20°22	18°59	13°36	16°26	9°36	8°24	13° 9	n.a.	T 18
F 19	0 45 22	13°14'15	2♈45	25°11	24°20	27°27	2°23	20°19	19° 1	13°35	16°27	9°34	8°21	13°16	n.a.	F 19
S 20	0 49 19	14°12'07	16°16	26°55	25°34	28°11	2°37	20°16	19° 2	13°33	16°29	9°31	8°18	13°22	n.a.	S 20
S 21	0 53 15	15° 9'57	29°31	28°40	26°47	28°54	2°51	20°12	19° 4	13°31	16°30	9°26	8°15	13°29	n.a.	S 21
M22	0 57 11	16° 7'46	12♉30	0♎27	28° 1	29°37	3° 5	20° 9	19° 6	13°30	16°32	9°20	8°12	13°36	n.a.	M22
T 23	1 1 8	17° 5'32	25°11	2°16	29°15	0♎21	3°19	20° 6	19° 8	13°28	16°33	9°13	8° 8	13°42	n.a.	T 23
W24	1 5 4	18° 3'18	7♊37	4° 7	0♏28	1° 4	3°33	20° 3	19°11	13°26	16°35	9° 7	8° 5	13°49	n.a.	W24
T 25	1 9 1	19° 1'01	19°48	5°59	1°42	1°47	3°47	19°59	19°13	13°25	16°36	9° 2	8° 2	13°56	n.a.	T 25
F 26	1 12 57	19°58'43	1♋48	7°53	2°55	2°30	4° 0	19°56	19°15	13°23	16°38	8°59	7°59	14° 2	n.a.	F 26
S 27	1 16 54	20°56'24	13°42	9°49	4° 9	3°13	4°14	19°52	19°17	13°22	16°39	8°57	7°56	14° 9	n.a.	S 27
S 28	1 20 50	21°54'03	25°33	11°46	5°22	3°56	4°28	19°49	19°19	13°20	16°40	8°D57	7°52	14°16	n.a.	S 28
M29	1 24 47	22°51'40	7♌27	13°45	6°36	4°39	4°42	19°45	19°22	13°18	16°42	8°58	7°49	14°23	n.a.	M29
T 30	1 28 43	23°49'16	19°29	15°45	7°49	5°22	4°55	19°42	19°24	13°17	16°43	8°59	7°46	14°29	n.a.	T 30
W31	1 32 40	24♎46'51	1♍44	17♎47	9♏ 3	6♎ 5	5♎ 9	19♉38	19♐26	13♈15	16♎45	9♓ 0	7♓43	14♋36	n.a.	W31

Delta T = 142h13m01s Julian Calendar

The year -10742 astronomical counting style corresponds to year 10743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

JANUARY 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 36	25♎44'24	14♍16	19♎51	10♏16	6♎48	5♎22	19°R34	19♐29	13°R14	16♎46	9°R 0	7♓40	14♋43	n.a.	T 1
F 2	1 40 32	26°41'55	27° 7	21°55	11°30	7°30	5°36	19♉30	19°31	13♈12	16°48	8♓59	7°37	14°49	n.a.	F 2
S 3	1 44 29	27°39'25	10♎21	24° 1	12°43	8°13	5°50	19°27	19°34	13°10	16°49	8°55	7°33	14°56	n.a.	S 3
S 4	1 48 25	28°36'54	23°56	26° 8	13°57	8°56	6° 3	19°23	19°36	13° 9	16°50	8°49	7°30	15° 3	n.a.	S 4
M 5	1 52 22	29°34'21	7♏50	28°16	15°10	9°38	6°16	19°19	19°39	13° 7	16°52	8°42	7°27	15° 9	n.a.	M 5
T 6	1 56 18	0♏31'47	22° 1	0♏25	16°24	10°21	6°30	19°15	19°41	13° 6	16°53	8°34	7°24	15°16	n.a.	T 6
W 7	2 0 15	1°29'12	6♐22	2°34	17°37	11° 3	6°43	19°11	19°44	13° 4	16°55	8°26	7°21	15°23	n.a.	W 7
T 8	2 4 11	2°26'34	20°48	4°44	18°51	11°45	6°57	19° 7	19°46	13° 3	16°56	8°19	7°17	15°30	n.a.	T 8
F 9	2 8 8	3°23'56	5♑13	6°54	20° 4	12°28	7°10	19° 3	19°49	13° 1	16°57	8°14	7°14	15°36	n.a.	F 9
S 10	2 12 4	4°21'15	19°32	9° 3	21°18	13°10	7°23	18°59	19°52	13° 0	16°59	8°11	7°11	15°43	n.a.	S 10
S 11	2 16 1	5°18'33	3♒44	11°12	22°31	13°52	7°36	18°54	19°55	12°58	17° 0	8°D10	7° 8	15°50	n.a.	S 11
M12	2 19 57	6°15'49	17°46	13°20	23°44	14°35	7°50	18°50	19°57	12°57	17° 2	8°10	7° 5	15°56	n.a.	M12
T 13	2 23 53	7°13'03	1♓37	15°27	24°58	15°17	8° 3	18°46	20° 0	12°55	17° 3	8°R11	7° 2	16° 3	n.a.	T 13
W14	2 27 50	8°10'16	15°18	17°32	26°11	15°59	8°16	18°42	20° 3	12°54	17° 4	8°11	6°58	16°10	n.a.	W14
T 15	2 31 46	9° 7'28	28°49	19°36	27°24	16°41	8°29	18°38	20° 6	12°52	17° 6	8° 9	6°55	16°16	n.a.	T 15
F 16	2 35 43	10° 4'38	12♈ 9	21°38	28°38	17°23	8°42	18°33	20° 9	12°51	17° 7	8° 5	6°52	16°23	n.a.	F 16
S 17	2 39 39	11° 1'46	25°17	23°38	29°51	18° 5	8°55	18°29	20°12	12°50	17° 8	7°58	6°49	16°30	n.a.	S 17
S 18	2 43 36	11°58'54	8♉13	25°35	1♐ 4	18°46	9° 8	18°25	20°15	12°48	17°10	7°49	6°46	16°37	n.a.	S 18
M19	2 47 32	12°56'01	20°57	27°30	2°18	19°28	9°20	18°20	20°18	12°47	17°11	7°38	6°43	16°43	n.a.	M19
T 20	2 51 29	13°53'06	3♊28	29°23	3°31	20°10	9°33	18°16	20°21	12°46	17°12	7°27	6°39	16°50	n.a.	T 20
W21	2 55 25	14°50'11	15°46	1♐12	4°44	20°52	9°46	18°12	20°24	12°44	17°14	7°16	6°36	16°57	n.a.	W21
T 22	2 59 21	15°47'15	27°53	2°59	5°57	21°33	9°59	18° 7	20°27	12°43	17°15	7° 6	6°33	17° 3	n.a.	T 22
F 23	3 3 18	16°44'18	9♋50	4°43	7°11	22°15	10°11	18° 3	20°30	12°42	17°16	6°58	6°30	17°10	n.a.	F 23
S 24	3 7 14	17°41'20	21°42	6°24	8°24	22°56	10°24	17°59	20°33	12°40	17°18	6°53	6°27	17°17	n.a.	S 24
S 25	3 11 11	18°38'22	3♌32	8° 2	9°37	23°38	10°36	17°54	20°36	12°39	17°19	6°50	6°23	17°23	n.a.	S 25
M26	3 15 7	19°35'23	15°25	9°37	10°50	24°19	10°49	17°50	20°39	12°38	17°20	6°D49	6°20	17°30	n.a.	M26
T 27	3 19 4	20°32'24	27°26	11° 9	12° 3	25° 1	11° 1	17°46	20°43	12°37	17°21	6°49	6°17	17°37	n.a.	T 27
W28	3 23 0	21°29'24	9♍41	12°37	13°16	25°42	11°13	17°41	20°46	12°35	17°23	6°R49	6°14	17°43	n.a.	W28
T 29	3 26 57	22°26'23	22°14	14° 3	14°30	26°23	11°25	17°37	20°49	12°34	17°24	6°48	6°11	17°50	n.a.	T 29
F 30	3 30 53	23°23'23	5♎10	15°25	15°43	27° 4	11°38	17°33	20°52	12°33	17°25	6°45	6° 8	17°57	n.a.	F 30
S 31	3 34 50	24♏20'21	18♎32	16♐44	16♐56	27♎46	11♎50	17♉28	20♐56	12♈32	17♎26	6♓40	6♓ 4	18♋ 4	n.a.	S 31

Delta T = 142h12m54s Julian Calendar 1 Jan. 10742 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10743 BCE

FEBRUARY 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 46	25♏17'19	2♏20	17♐59	18♐ 9	28♎27	12♎ 2	17°R24	20♐59	12°R31	17♎27	6°R32	6♓ 1	18♋10	n.a.	S 1
M 2	3 42 43	26°14'17	16°32	19°11	19°22	29° 8	12°14	17♉20	21° 2	12♈30	17°29	6♓23	5°58	18°17	n.a.	M 2
T 3	3 46 39	27°11'15	1♐ 5	20°20	20°35	29°49	12°25	17°15	21° 6	12°29	17°30	6°12	5°55	18°24	n.a.	T 3
W 4	3 50 36	28° 8'12	15°51	21°25	21°48	0♏30	12°37	17°11	21° 9	12°28	17°31	6° 1	5°52	18°30	n.a.	W 4
T 5	3 54 32	29° 5'08	0♑42	22°27	23° 1	1°11	12°49	17° 7	21°12	12°27	17°32	5°51	5°49	18°37	n.a.	T 5
F 6	3 58 29	0♐ 2'04	15°28	23°26	24°14	1°52	13° 1	17° 3	21°16	12°26	17°33	5°44	5°45	18°44	n.a.	F 6
S 7	4 2 25	0°58'59	0♒ 5	24°20	25°27	2°32	13°12	16°59	21°19	12°25	17°34	5°39	5°42	18°50	n.a.	S 7
S 8	4 6 22	1°55'53	14°26	25°11	26°40	3°13	13°24	16°54	21°22	12°24	17°35	5°37	5°39	18°57	n.a.	S 8
M 9	4 10 18	2°52'47	28°29	25°58	27°52	3°54	13°35	16°50	21°26	12°23	17°36	5°36	5°36	19° 4	n.a.	M 9
T 10	4 14 15	3°49'40	12♓15	26°41	29° 5	4°34	13°46	16°46	21°29	12°22	17°38	5°36	5°33	19°10	n.a.	T 10
W11	4 18 11	4°46'33	25°45	27°20	0♑18	5°15	13°58	16°42	21°33	12°21	17°39	5°35	5°29	19°17	n.a.	W11
T 12	4 22 8	5°43'25	8♈59	27°55	1°31	5°55	14° 9	16°38	21°36	12°20	17°40	5°33	5°26	19°24	n.a.	T 12
F 13	4 26 4	6°40'16	22° 0	28°26	2°43	6°36	14°20	16°34	21°40	12°20	17°41	5°28	5°23	19°30	n.a.	F 13
S 14	4 30 1	7°37'08	4♉49	28°52	3°56	7°16	14°31	16°30	21°43	12°19	17°42	5°20	5°20	19°37	n.a.	S 14
S 15	4 33 57	8°33'59	17°27	29°14	5° 9	7°57	14°42	16°26	21°47	12°18	17°43	5° 9	5°17	19°44	n.a.	S 15
M16	4 37 54	9°30'50	29°54	29°32	6°21	8°37	14°52	16°23	21°50	12°17	17°44	4°57	5°14	19°51	n.a.	M16
T 17	4 41 50	10°27'41	12♊11	29°45	7°34	9°17	15° 3	16°19	21°54	12°17	17°45	4°43	5°10	19°57	n.a.	T 17
W18	4 45 47	11°24'32	24°20	29°53	8°47	9°57	15°14	16°15	21°57	12°16	17°46	4°31	5° 7	20° 4	n.a.	W18
T 19	4 49 43	12°21'23	6♋20	29°R57	9°59	10°37	15°24	16°11	22° 1	12°15	17°46	4°19	5° 4	20°11	n.a.	T 19
F 20	4 53 40	13°18'14	18°13	29°57	11°12	11°18	15°35	16° 8	22° 4	12°15	17°47	4°10	5° 1	20°17	n.a.	F 20
S 21	4 57 36	14°15'06	0♌ 3	29°52	12°24	11°58	15°45	16° 4	22° 8	12°14	17°48	4° 3	4°58	20°24	n.a.	S 21
S 22	5 1 33	15°11'58	11°51	29°42	13°37	12°38	15°55	16° 1	22°12	12°14	17°49	3°59	4°55	20°31	n.a.	S 22
M23	5 5 30	16° 8'50	23°43	29°29	14°49	13°17	16° 5	15°57	22°15	12°13	17°50	3°57	4°51	20°37	n.a.	M23
T 24	5 9 26	17° 5'42	5♍43	29°11	16° 1	13°57	16°15	15°54	22°19	12°13	17°51	3°D57	4°48	20°44	n.a.	T 24
W25	5 13 23	18° 2'36	17°56	28°50	17°14	14°37	16°25	15°50	22°22	12°12	17°52	3°R57	4°45	20°51	n.a.	W25
T 26	5 17 19	18°59'29	0♎28	28°25	18°26	15°17	16°35	15°47	22°26	12°12	17°52	3°56	4°42	20°57	n.a.	T 26
F 27	5 21 16	19°56'24	13°22	27°57	19°38	15°57	16°44	15°44	22°29	12°11	17°53	3°54	4°39	21° 4	n.a.	F 27
S 28	5 25 12	20♐53'19	26♎44	27♐26	20♑51	16♏36	16♎54	15♉40	22♐33	12♈11	17♎54	3♓50	4♓35	21♋11	n.a.	S 28

Delta T = 142h12m47s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

MARCH 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 9	21♐50'14	10♏35	26°R54	22♑ 3	17♏16	17♎ 3	15°R37	22♐37	12°R11	17♎55	3°R44	4♓32	21♋17	n.a.	S 1
M 2	5 33 5	22°47'11	24°54	26♐19	23°15	17°56	17°13	15♉34	22°40	12♈10	17°55	3♓35	4°29	21°24	n.a.	M 2
T 3	5 37 2	23°44'08	9♐37	25°43	24°27	18°35	17°22	15°31	22°44	12°10	17°56	3°25	4°26	21°31	n.a.	T 3
W 4	5 40 59	24°41'06	24°38	25° 7	25°39	19°15	17°31	15°28	22°47	12°10	17°57	3°15	4°23	21°38	n.a.	W 4
T 5	5 44 55	25°38'04	9♑47	24°31	26°51	19°54	17°40	15°26	22°51	12°10	17°58	3° 6	4°20	21°44	n.a.	T 5
F 6	5 48 52	26°35'03	24°52	23°56	28° 3	20°33	17°49	15°23	22°55	12°10	17°58	3° 0	4°16	21°51	n.a.	F 6
S 7	5 52 48	27°32'03	9♒47	23°22	29°15	21°13	17°58	15°20	22°58	12° 9	17°59	2°55	4°13	21°58	n.a.	S 7
S 8	5 56 45	28°29'02	24°22	22°50	0♒27	21°52	18° 6	15°18	23° 2	12° 9	17°59	2°53	4°10	22° 4	n.a.	S 8
M 9	6 0 42	29°26'02	8♓36	22°20	1°39	22°31	18°15	15°15	23° 5	12° 9	18° 0	2°D53	4° 7	22°11	n.a.	M 9
T 10	6 4 38	0♑23'03	22°26	21°54	2°51	23°10	18°23	15°13	23° 9	12° 9	18° 1	2°54	4° 4	22°18	n.a.	T 10
W11	6 8 35	1°20'04	5♈55	21°31	4° 3	23°49	18°31	15°10	23°12	12°D 9	18° 1	2°R54	4° 0	22°24	n.a.	W11
T 12	6 12 31	2°17'05	19° 2	21°12	5°15	24°28	18°39	15° 8	23°16	12° 9	18° 2	2°53	3°57	22°31	n.a.	T 12
F 13	6 16 28	3°14'08	1♉53	20°57	6°26	25° 7	18°47	15° 6	23°19	12° 9	18° 2	2°49	3°54	22°38	n.a.	F 13
S 14	6 20 25	4°11'10	14°29	20°47	7°38	25°46	18°55	15° 4	23°23	12° 9	18° 3	2°43	3°51	22°44	n.a.	S 14
S 15	6 24 21	5° 8'14	26°53	20°42	8°50	26°25	19° 3	15° 2	23°27	12° 9	18° 3	2°35	3°48	22°51	n.a.	S 15
M16	6 28 18	6° 5'19	9♊ 7	20°D42	10° 1	27° 4	19°10	15° 0	23°30	12°10	18° 4	2°26	3°45	22°58	n.a.	M16
T 17	6 32 15	7° 2'24	21°13	20°47	11°13	27°43	19°18	14°58	23°34	12°10	18° 4	2°16	3°41	23° 4	n.a.	T 17
W18	6 36 11	7°59'30	3♋12	20°57	12°24	28°21	19°25	14°56	23°37	12°10	18° 4	2° 6	3°38	23°11	n.a.	W18
T 19	6 40 8	8°56'38	15° 5	21°13	13°36	29° 0	19°32	14°54	23°41	12°10	18° 5	1°57	3°35	23°18	n.a.	T 19
F 20	6 44 5	9°53'46	26°56	21°35	14°47	29°39	19°39	14°53	23°44	12°11	18° 5	1°50	3°32	23°24	n.a.	F 20
S 21	6 48 1	10°50'56	8♌44	22° 2	15°59	0♐17	19°46	14°51	23°48	12°11	18° 5	1°45	3°29	23°31	n.a.	S 21
S 22	6 51 58	11°48'07	20°34	22°35	17°10	0°56	19°53	14°50	23°51	12°11	18° 6	1°42	3°26	23°38	n.a.	S 22
M23	6 55 54	12°45'19	2♍28	23°13	18°21	1°34	19°59	14°48	23°54	12°12	18° 6	1°D41	3°22	23°45	n.a.	M23
T 24	6 59 51	13°42'32	14°29	23°57	19°32	2°12	20° 6	14°47	23°58	12°12	18° 6	1°42	3°19	23°51	n.a.	T 24
W25	7 3 48	14°39'47	26°43	24°46	20°43	2°51	20°12	14°46	24° 1	12°12	18° 7	1°43	3°16	23°58	n.a.	W25
T 26	7 7 44	15°37'04	9♎14	25°40	21°54	3°29	20°18	14°45	24° 5	12°13	18° 7	1°44	3°13	24° 5	n.a.	T 26
F 27	7 11 41	16°34'22	22° 6	26°40	23° 6	4° 7	20°24	14°44	24° 8	12°13	18° 7	1°R44	3°10	24°11	n.a.	F 27
S 28	7 15 38	17°31'42	5♏23	27°44	24°17	4°45	20°30	14°43	24°12	12°14	18° 7	1°43	3° 6	24°18	n.a.	S 28
S 29	7 19 34	18°29'04	19° 8	28°54	25°27	5°23	20°35	14°42	24°15	12°14	18° 7	1°40	3° 3	24°25	n.a.	S 29
M30	7 23 31	19°26'27	3♐22	0♑ 9	26°38	6° 1	20°41	14°41	24°18	12°15	18° 8	1°35	3° 0	24°31	n.a.	M30
T 31	7 27 28	20♑23'52	18♐ 2	1♑29	27♒49	6♐39	20♎46	14♉41	24♐22	12♈16	18♎ 8	1♓29	2♓57	24♋38	n.a.	T 31

Delta T = 142h12m41s Julian Calendar 1 March 10742 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10743 BCE

APRIL 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 24	21♑21'19	3♑ 3	2♑53	29♒ 0	7♐17	20♎51	14°R40	24♐25	12♈16	18♎ 8	1°R23	2♓54	24♋45	n.a.	W 1
T 2	7 35 21	22°18'47	18°15	4°22	0♓11	7°55	20°56	14♉40	24°28	12°17	18° 8	1♓18	2°51	24°51	n.a.	T 2
F 3	7 39 18	23°16'17	3♒30	5°55	1°21	8°33	21° 1	14°39	24°31	12°18	18° 8	1°14	2°47	24°58	n.a.	F 3
S 4	7 43 14	24°13'49	18°36	7°32	2°32	9°11	21° 5	14°39	24°35	12°19	18° 8	1°11	2°44	25° 5	n.a.	S 4
S 5	7 47 11	25°11'22	3♓24	9°14	3°43	9°49	21°10	14°39	24°38	12°19	18°R 8	1°D11	2°41	25°11	n.a.	S 5
M 6	7 51 8	26° 8'56	17°50	10°58	4°53	10°26	21°14	14°D39	24°41	12°20	18° 8	1°12	2°38	25°18	n.a.	M 6
T 7	7 55 4	27° 6'31	1♈51	12°46	6° 4	11° 4	21°18	14°39	24°44	12°21	18° 8	1°13	2°35	25°25	n.a.	T 7
W 8	7 59 1	28° 4'08	15°25	14°37	7°14	11°41	21°22	14°39	24°47	12°22	18° 8	1°14	2°32	25°31	n.a.	W 8
T 9	8 2 58	29° 1'47	28°35	16°31	8°24	12°19	21°26	14°39	24°50	12°23	18° 8	1°R15	2°28	25°38	n.a.	T 9
F 10	8 6 54	29°59'27	11♉24	18°27	9°35	12°56	21°29	14°39	24°54	12°24	18° 8	1°14	2°25	25°45	n.a.	F 10
S 11	8 10 51	0♒57'08	23°54	20°25	10°45	13°34	21°33	14°40	24°57	12°25	18° 8	1°12	2°22	25°51	n.a.	S 11
S 12	8 14 48	1°54'51	6♊11	22°24	11°55	14°11	21°36	14°40	25° 0	12°26	18° 7	1° 9	2°19	25°58	n.a.	S 12
M13	8 18 44	2°52'36	18°16	24°25	13° 5	14°48	21°39	14°41	25° 3	12°27	18° 7	1° 5	2°16	26° 5	n.a.	M13
T 14	8 22 41	3°50'22	0♋14	26°26	14°15	15°25	21°42	14°42	25° 6	12°28	18° 7	1° 0	2°12	26°11	n.a.	T 14
W15	8 26 38	4°48'10	12° 7	28°29	15°25	16° 2	21°45	14°42	25° 9	12°29	18° 7	0°56	2° 9	26°18	n.a.	W15
T 16	8 30 34	5°46'00	23°57	0♒31	16°35	16°39	21°47	14°43	25°12	12°30	18° 7	0°52	2° 6	26°25	n.a.	T 16
F 17	8 34 31	6°43'52	5♌47	2°34	17°44	17°16	21°49	14°44	25°14	12°31	18° 6	0°49	2° 3	26°31	n.a.	F 17
S 18	8 38 28	7°41'45	17°38	4°36	18°54	17°53	21°51	14°45	25°17	12°32	18° 6	0°47	2° 0	26°38	n.a.	S 18
S 19	8 42 24	8°39'41	29°33	6°38	20° 4	18°30	21°53	14°47	25°20	12°33	18° 6	0°D46	1°57	26°45	n.a.	S 19
M20	8 46 21	9°37'38	11♍33	8°39	21°13	19° 7	21°55	14°48	25°23	12°35	18° 5	0°47	1°53	26°51	n.a.	M20
T 21	8 50 18	10°35'38	23°42	10°40	22°22	19°44	21°56	14°49	25°26	12°36	18° 5	0°48	1°50	26°58	n.a.	T 21
W22	8 54 14	11°33'40	6♎ 3	12°39	23°32	20°20	21°58	14°51	25°29	12°37	18° 5	0°49	1°47	27° 5	n.a.	W22
T 23	8 58 11	12°31'44	18°38	14°38	24°41	20°57	21°59	14°52	25°31	12°39	18° 4	0°51	1°44	27°11	n.a.	T 23
F 24	9 2 7	13°29'51	1♏31	16°36	25°50	21°34	22° 0	14°54	25°34	12°40	18° 4	0°52	1°41	27°18	n.a.	F 24
S 25	9 6 4	14°28'00	14°46	18°32	26°59	22°10	22° 0	14°55	25°37	12°41	18° 4	0°R52	1°38	27°25	n.a.	S 25
S 26	9 10 1	15°26'11	28°24	20°28	28° 8	22°46	22° 1	14°57	25°39	12°43	18° 3	0°52	1°34	27°31	n.a.	S 26
M27	9 13 57	16°24'25	12♐26	22°22	29°17	23°23	22° 1	14°59	25°42	12°44	18° 3	0°51	1°31	27°38	n.a.	M27
T 28	9 17 54	17°22'42	26°53	24°15	0♈26	23°59	22°R 2	15° 1	25°44	12°46	18° 2	0°49	1°28	27°45	n.a.	T 28
W29	9 21 51	18°21'00	11♑39	26° 7	1°35	24°35	22° 1	15° 3	25°47	12°47	18° 2	0°48	1°25	27°52	n.a.	W29
T 30	9 25 47	19♒19'22	26♑40	27♒58	2♈43	25♐12	22♎ 1	15♉ 5	25♐49	12♈48	18♎ 1	0♓46	1♓22	27♋58	n.a.	T 30

Delta T = 142h12m34s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

MAY 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 29 44	20♒17'45	11♒47	29♒47	3♈52	25♐48	22°R 1	15♉ 8	25♐52	12♈50	18°R 1	0°R45	1♓18	28♋ 5	n.a.	F 1
S 2	9 33 41	21°16'11	26°51	1♓35	5° 0	26°24	22♎ 0	15°10	25°54	12°52	18♎ 0	0°D45	1°15	28°12	n.a.	S 2
S 3	9 37 37	22°14'38	11♓43	3°22	6° 8	27° 0	21°59	15°13	25°56	12°53	18° 0	0♓45	1°12	28°18	n.a.	S 3
M 4	9 41 34	23°13'08	26°16	5° 7	7°17	27°35	21°58	15°15	25°59	12°55	17°59	0°45	1° 9	28°25	n.a.	M 4
T 5	9 45 31	24°11'40	10♈25	6°52	8°25	28°11	21°57	15°18	26° 1	12°56	17°58	0°46	1° 6	28°32	n.a.	T 5
W 6	9 49 27	25°10'14	24° 7	8°35	9°33	28°47	21°55	15°20	26° 3	12°58	17°58	0°47	1° 3	28°38	n.a.	W 6
T 7	9 53 24	26° 8'50	7♉24	10°17	10°40	29°23	21°54	15°23	26° 5	13° 0	17°57	0°47	0°59	28°45	n.a.	T 7
F 8	9 57 20	27° 7'28	20°16	11°58	11°48	29°58	21°52	15°26	26° 8	13° 1	17°56	0°47	0°56	28°52	n.a.	F 8
S 9	10 1 17	28° 6'09	2♊48	13°38	12°56	0♑34	21°50	15°29	26°10	13° 3	17°56	0°R47	0°53	28°58	n.a.	S 9
S 10	10 5 14	29° 4'51	15° 2	15°16	14° 3	1° 9	21°48	15°32	26°12	13° 5	17°55	0°47	0°50	29° 5	n.a.	S 10
M11	10 9 10	0♓ 3'36	27° 5	16°54	15°10	1°44	21°45	15°35	26°14	13° 6	17°54	0°47	0°47	29°12	n.a.	M11
T 12	10 13 7	1° 2'22	8♋59	18°30	16°18	2°20	21°43	15°39	26°16	13° 8	17°54	0°D47	0°44	29°18	n.a.	T 12
W13	10 17 3	2° 1'11	20°49	20° 5	17°25	2°55	21°40	15°42	26°18	13°10	17°53	0°47	0°40	29°25	n.a.	W13
T 14	10 21 0	3° 0'02	2♌38	21°39	18°31	3°30	21°37	15°45	26°20	13°12	17°52	0°47	0°37	29°32	n.a.	T 14
F 15	10 24 57	3°58'55	14°30	23°12	19°38	4° 5	21°34	15°49	26°21	13°14	17°51	0°48	0°34	29°38	n.a.	F 15
S 16	10 28 53	4°57'50	26°26	24°43	20°45	4°40	21°30	15°52	26°23	13°16	17°50	0°R48	0°31	29°45	n.a.	S 16
S 17	10 32 50	5°56'47	8♍30	26°14	21°51	5°15	21°27	15°56	26°25	13°17	17°50	0°48	0°28	29°52	n.a.	S 17
M18	10 36 46	6°55'47	20°43	27°43	22°57	5°50	21°23	16° 0	26°27	13°19	17°49	0°47	0°24	29°58	n.a.	M18
T 19	10 40 43	7°54'50	3♎ 6	29°12	24° 3	6°24	21°19	16° 3	26°28	13°21	17°48	0°47	0°21	0♌ 5	n.a.	T 19
W20	10 44 40	8°53'54	15°42	0♈39	25° 9	6°59	21°15	16° 7	26°30	13°23	17°47	0°46	0°18	0°12	n.a.	W20
T 21	10 48 36	9°53'02	28°30	2° 5	26°15	7°33	21°10	16°11	26°32	13°25	17°46	0°45	0°15	0°18	n.a.	T 21
F 22	10 52 33	10°52'12	11♏34	3°29	27°20	8° 8	21° 6	16°15	26°33	13°27	17°45	0°43	0°12	0°25	n.a.	F 22
S 23	10 56 29	11°51'25	24°53	4°53	28°25	8°42	21° 1	16°19	26°35	13°29	17°44	0°42	0° 9	0°32	n.a.	S 23
S 24	11 0 26	12°50'41	8♐29	6°15	29°30	9°17	20°57	16°24	26°36	13°31	17°43	0°D42	0° 5	0°38	n.a.	S 24
M25	11 4 22	13°49'59	22°23	7°36	0♑35	9°51	20°52	16°28	26°37	13°33	17°42	0°42	0° 2	0°45	n.a.	M25
T 26	11 8 19	14°49'20	6♑34	8°55	1°40	10°25	20°46	16°32	26°39	13°35	17°41	0°43	29♒59	0°52	n.a.	T 26
W27	11 12 15	15°48'44	21° 0	10°13	2°44	10°59	20°41	16°36	26°40	13°37	17°40	0°44	29°56	0°58	n.a.	W27
T 28	11 16 12	16°48'10	5♒38	11°30	3°48	11°33	20°36	16°41	26°41	13°39	17°39	0°45	29°53	1° 5	n.a.	T 28
F 29	11 20 9	17°47'39	20°23	12°45	4°52	12° 7	20°30	16°45	26°42	13°41	17°38	0°46	29°49	1°12	n.a.	F 29
S 30	11 24 5	18°47'11	5♓10	13°58	5°56	12°40	20°24	16°50	26°43	13°43	17°37	0°R46	29°46	1°18	n.a.	S 30
S 31	11 28 2	19♓46'45	19♓50	15♈10	6♉59	13♑14	20♎18	16♉55	26♐45	13♈45	17♎36	0♓45	29♒43	1♌25	n.a.	S 31

Delta T = 142h12m27s Julian Calendar 1 May 10742 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10742 BCE

JUNE 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 31 58	20♓46'21	4♈17	16♈19	8♉ 3	13♑47	20°R12	16♉59	26♐46	13♈47	17°R35	0°R43	29♒40	1♌32	n.a.	M 1
T 2	11 35 55	21°45'59	18°26	17°27	9° 6	14°21	20♎ 6	17° 4	26°47	13°50	17♎34	0♓41	29°37	1°38	n.a.	T 2
W 3	11 39 51	22°45'40	2♉11	18°33	10° 8	14°54	19°59	17° 9	26°47	13°52	17°33	0°37	29°34	1°45	n.a.	W 3
T 4	11 43 48	23°45'23	15°32	19°36	11°11	15°27	19°53	17°14	26°48	13°54	17°32	0°34	29°30	1°52	n.a.	T 4
F 5	11 47 44	24°45'09	28°29	20°37	12°13	16° 0	19°46	17°19	26°49	13°56	17°31	0°31	29°27	1°58	n.a.	F 5
S 6	11 51 41	25°44'56	11♊ 4	21°35	13°14	16°33	19°39	17°24	26°50	13°58	17°30	0°29	29°24	2° 5	n.a.	S 6
S 7	11 55 37	26°44'45	23°20	22°30	14°16	17° 6	19°33	17°29	26°51	14° 0	17°29	0°D28	29°21	2°12	n.a.	S 7
M 8	11 59 34	27°44'37	5♋23	23°22	15°17	17°39	19°26	17°35	26°51	14° 2	17°28	0°28	29°18	2°18	n.a.	M 8
T 9	12 3 30	28°44'31	17°16	24°10	16°18	18°11	19°18	17°40	26°52	14° 5	17°27	0°30	29°15	2°25	n.a.	T 9
W10	12 7 27	29°44'26	29° 5	24°55	17°18	18°44	19°11	17°45	26°52	14° 7	17°26	0°31	29°11	2°32	n.a.	W10
T 11	12 11 23	0♈44'24	10♌55	25°35	18°18	19°16	19° 4	17°50	26°53	14° 9	17°25	0°33	29° 8	2°38	n.a.	T 11
F 12	12 15 20	1°44'24	22°49	26°11	19°17	19°48	18°56	17°56	26°53	14°11	17°23	0°34	29° 5	2°45	n.a.	F 12
S 13	12 19 16	2°44'26	4♍52	26°42	20°17	20°21	18°49	18° 1	26°54	14°13	17°22	0°R35	29° 2	2°52	n.a.	S 13
S 14	12 23 13	3°44'30	17° 7	27° 8	21°15	20°53	18°41	18° 7	26°54	14°16	17°21	0°33	28°59	2°58	n.a.	S 14
M15	12 27 9	4°44'36	29°35	27°28	22°14	21°24	18°34	18°13	26°54	14°18	17°20	0°30	28°55	3° 5	n.a.	M15
T 16	12 31 6	5°44'44	12♎17	27°41	23°11	21°56	18°26	18°18	26°54	14°20	17°19	0°26	28°52	3°11	n.a.	T 16
W17	12 35 2	6°44'55	25°14	27°R47	24° 9	22°28	18°18	18°24	26°55	14°22	17°18	0°20	28°49	3°18	n.a.	W17
T 18	12 38 59	7°45'08	8♏25	27°46	25° 6	22°59	18°10	18°30	26°55	14°25	17°17	0°13	28°46	3°25	n.a.	T 18
F 19	12 42 55	8°45'23	21°49	27°37	26° 2	23°31	18° 2	18°35	26°55	14°27	17°15	0° 7	28°43	3°31	n.a.	F 19
S 20	12 46 52	9°45'41	5♐24	27°20	26°58	24° 2	17°54	18°41	26°R55	14°29	17°14	0° 2	28°40	3°38	n.a.	S 20
S 21	12 50 48	10°46'01	19°10	26°54	27°53	24°33	17°46	18°47	26°55	14°31	17°13	29♒58	28°36	3°45	n.a.	S 21
M22	12 54 45	11°46'24	3♑ 4	26°19	28°48	25° 4	17°38	18°53	26°55	14°34	17°12	29°56	28°33	3°51	n.a.	M22
T 23	12 58 41	12°46'49	17° 7	25°36	29°42	25°34	17°30	18°59	26°54	14°36	17°11	29°D55	28°30	3°58	n.a.	T 23
W24	13 2 38	13°47'17	1♒17	24°44	0♊35	26° 5	17°22	19° 5	26°54	14°38	17° 9	29°56	28°27	4° 5	n.a.	W24
T 25	13 6 34	14°47'46	15°32	23°44	1°28	26°36	17°14	19°11	26°54	14°40	17° 8	29°58	28°24	4°11	n.a.	T 25
F 26	13 10 30	15°48'18	29°51	22°38	2°20	27° 6	17° 6	19°17	26°54	14°43	17° 7	29°R58	28°20	4°18	n.a.	F 26
S 27	13 14 27	16°48'53	14♓11	21°26	3°12	27°36	16°58	19°24	26°53	14°45	17° 6	29°57	28°17	4°25	n.a.	S 27
S 28	13 18 23	17°49'29	28°27	20°10	4° 3	28° 6	16°49	19°30	26°53	14°47	17° 5	29°54	28°14	4°31	n.a.	S 28
M29	13 22 20	18°50'07	12♈34	18°53	4°53	28°36	16°41	19°36	26°52	14°49	17° 4	29°49	28°11	4°38	n.a.	M29
T 30	13 26 16	19♈50'48	26♈29	17♈37	5♊42	29♑ 5	16♎33	19♉42	26♐52	14♈52	17♎ 2	29♒41	28♒ 8	4♌45	n.a.	T 30

Delta T = 142h12m20s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

JULY 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 13	20♈51'30	10♉ 7	16°R24	6♊31	29♋35	16°R25	19♉49	26°R51	14♈54	17°R 1	29°R32	28♒ 5	4♌51	n.a.	W 1
T 2	13 34 9	21°52'14	23°24	15♈16	7°18	0♒ 4	16♎17	19°55	26♐51	14°56	17♎ 0	29♒23	28° 1	4°58	n.a.	T 2
F 3	13 38 6	22°53'00	6♊20	14°16	8° 5	0°33	16° 9	20° 1	26°50	14°58	16°59	29°14	27°58	5° 5	n.a.	F 3
S 4	13 42 2	23°53'48	18°56	13°25	8°51	1° 2	16° 1	20° 8	26°49	15° 1	16°58	29° 6	27°55	5°11	n.a.	S 4
S 5	13 45 58	24°54'37	1♋13	12°44	9°36	1°31	15°53	20°14	26°48	15° 3	16°56	29° 1	27°52	5°18	n.a.	S 5
M 6	13 49 55	25°55'28	13°16	12°15	10°20	1°59	15°45	20°21	26°48	15° 5	16°55	28°58	27°49	5°25	n.a.	M 6
T 7	13 53 51	26°56'20	25° 9	11°57	11° 3	2°28	15°37	20°27	26°47	15° 7	16°54	28°D57	27°46	5°31	n.a.	T 7
W 8	13 57 48	27°57'14	6♌58	11°D51	11°45	2°56	15°29	20°34	26°46	15°10	16°53	28°57	27°42	5°38	n.a.	W 8
T 9	14 1 44	28°58'09	18°47	11°56	12°26	3°24	15°22	20°40	26°45	15°12	16°52	28°58	27°39	5°45	n.a.	T 9
F 10	14 5 41	29°59'05	0♍43	12°12	13° 5	3°51	15°14	20°47	26°44	15°14	16°51	28°R58	27°36	5°51	n.a.	F 10
S 11	14 9 37	1♎ 0'03	12°50	12°38	13°44	4°19	15° 6	20°54	26°43	15°16	16°49	28°57	27°33	5°58	n.a.	S 11
S 12	14 13 34	2° 1'02	25°12	13°13	14°21	4°46	14°59	21° 0	26°41	15°18	16°48	28°54	27°30	6° 5	n.a.	S 12
M13	14 17 30	3° 2'02	7♏52	13°56	14°56	5°13	14°51	21° 7	26°40	15°21	16°47	28°48	27°26	6°11	n.a.	M13
T 14	14 21 26	4° 3'04	20°52	14°47	15°31	5°40	14°44	21°14	26°39	15°23	16°46	28°39	27°23	6°18	n.a.	T 14
W15	14 25 23	5° 4'08	4♏11	15°45	16° 4	6° 7	14°37	21°21	26°38	15°25	16°45	28°29	27°20	6°25	n.a.	W15
T 16	14 29 19	6° 5'12	17°48	16°48	16°35	6°33	14°30	21°27	26°36	15°27	16°44	28°17	27°17	6°31	n.a.	T 16
F 17	14 33 16	7° 6'19	1♐40	17°57	17° 5	6°59	14°23	21°34	26°35	15°29	16°43	28° 5	27°14	6°38	n.a.	F 17
S 18	14 37 12	8° 7'27	15°41	19° 9	17°33	7°25	14°16	21°41	26°34	15°31	16°42	27°55	27°11	6°45	n.a.	S 18
S 19	14 41 9	9° 8'36	29°49	20°26	18° 0	7°51	14° 9	21°48	26°32	15°33	16°41	27°47	27° 7	6°51	n.a.	S 19
M20	14 45 5	10° 9'47	13♑58	21°45	18°25	8°16	14° 3	21°54	26°31	15°35	16°39	27°42	27° 4	6°58	n.a.	M20
T 21	14 49 2	11°11'00	28° 7	23° 8	18°48	8°41	13°56	22° 1	26°29	15°38	16°38	27°39	27° 1	7° 5	n.a.	T 21
W22	14 52 58	12°12'14	12♒13	24°32	19° 9	9° 6	13°50	22° 8	26°27	15°40	16°37	27°D39	26°58	7°11	n.a.	W22
T 23	14 56 55	13°13'29	26°15	25°59	19°28	9°30	13°44	22°15	26°26	15°42	16°36	27°R39	26°55	7°18	n.a.	T 23
F 24	15 0 51	14°14'46	10♓14	27°27	19°45	9°55	13°38	22°22	26°24	15°44	16°35	27°39	26°52	7°25	n.a.	F 24
S 25	15 4 47	15°16'04	24° 9	28°56	20° 1	10°19	13°32	22°29	26°22	15°46	16°34	27°36	26°48	7°31	n.a.	S 25
S 26	15 8 44	16°17'24	7♈57	0♉26	20°14	10°42	13°26	22°36	26°21	15°48	16°33	27°31	26°45	7°38	n.a.	S 26
M27	15 12 40	17°18'44	21°38	1°58	20°25	11° 6	13°20	22°43	26°19	15°50	16°32	27°23	26°42	7°44	n.a.	M27
T 28	15 16 37	18°20'06	5♉ 9	3°30	20°34	11°29	13°15	22°50	26°17	15°52	16°31	27°12	26°39	7°51	n.a.	T 28
W29	15 20 33	19°21'29	18°27	5° 2	20°40	11°52	13°10	22°57	26°15	15°54	16°30	26°58	26°36	7°58	n.a.	W29
T 30	15 24 30	20°22'53	1♊31	6°35	20°44	12°14	13° 5	23° 3	26°13	15°56	16°29	26°44	26°32	8° 4	n.a.	T 30
F 31	15 28 26	21♉24'18	14♊17	8♉ 9	20°R46	12♒36	13♎ 0	23♉10	26♐11	15♈58	16♎28	26♒31	26♒29	8♌11	n.a.	F 31

Delta T = 142h12m14s Julian Calendar 1 July 10742 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10742 BCE

AUGUST 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 23	22♉25'43	26♊48	9♉43	20°R45	12♒58	12°R55	23♉17	26°R 9	16♈ 0	16°R27	26°R19	26♒26	8♌18	n.a.	S 1
S 2	15 36 19	23°27'09	9♋ 2	11°16	20♊42	13°19	12♎50	23°24	26♐ 7	16° 1	16♎26	26♒10	26°23	8°24	n.a.	S 2
M 3	15 40 16	24°28'36	21° 4	12°51	20°37	13°40	12°46	23°31	26° 5	16° 3	16°26	26° 3	26°20	8°31	n.a.	M 3
T 4	15 44 12	25°30'03	2♌56	14°25	20°28	14° 1	12°42	23°38	26° 3	16° 5	16°25	26° 0	26°17	8°38	n.a.	T 4
W 5	15 48 9	26°31'30	14°43	15°59	20°18	14°21	12°38	23°45	26° 1	16° 7	16°24	25°58	26°13	8°44	n.a.	W 5
T 6	15 52 5	27°32'58	26°31	17°33	20° 4	14°41	12°34	23°52	25°59	16° 9	16°23	25°58	26°10	8°51	n.a.	T 6
F 7	15 56 2	28°34'25	8♍26	19° 8	19°49	15° 1	12°30	23°59	25°56	16°11	16°22	25°58	26° 7	8°58	n.a.	F 7
S 8	15 59 58	29°35'54	20°32	20°42	19°30	15°20	12°27	24° 6	25°54	16°12	16°21	25°57	26° 4	9° 4	n.a.	S 8
S 9	16 3 55	0♊37'22	2♎55	22°17	19°10	15°39	12°24	24°13	25°52	16°14	16°20	25°53	26° 1	9°11	n.a.	S 9
M10	16 7 51	1°38'50	15°39	23°51	18°47	15°57	12°21	24°20	25°50	16°16	16°20	25°47	25°57	9°18	n.a.	M10
T 11	16 11 48	2°40'19	28°48	25°25	18°22	16°15	12°18	24°27	25°47	16°18	16°19	25°38	25°54	9°24	n.a.	T 11
W12	16 15 44	3°41'48	12♏22	27° 0	17°55	16°32	12°15	24°34	25°45	16°19	16°18	25°27	25°51	9°31	n.a.	W12
T 13	16 19 41	4°43'17	26°19	28°34	17°26	16°49	12°13	24°40	25°43	16°21	16°17	25°14	25°48	9°38	n.a.	T 13
F 14	16 23 37	5°44'47	10♐36	0♊ 9	16°55	17° 6	12°11	24°47	25°40	16°23	16°17	25° 2	25°45	9°44	n.a.	F 14
S 15	16 27 34	6°46'16	25° 6	1°43	16°22	17°22	12° 9	24°54	25°38	16°24	16°16	24°50	25°42	9°51	n.a.	S 15
S 16	16 31 30	7°47'46	9♑41	3°18	15°48	17°38	12° 7	25° 1	25°36	16°26	16°15	24°42	25°38	9°58	n.a.	S 16
M17	16 35 27	8°49'16	24°16	4°52	15°13	17°53	12° 5	25° 8	25°33	16°27	16°15	24°36	25°35	10° 4	n.a.	M17
T 18	16 39 23	9°50'47	8♒45	6°27	14°37	18° 8	12° 4	25°15	25°31	16°29	16°14	24°33	25°32	10°11	n.a.	T 18
W19	16 43 20	10°52'17	23° 3	8° 2	14° 1	18°22	12° 2	25°21	25°28	16°30	16°13	24°D32	25°29	10°18	n.a.	W19
T 20	16 47 16	11°53'48	7♓ 8	9°37	13°24	18°36	12° 1	25°28	25°26	16°32	16°13	24°R32	25°26	10°24	n.a.	T 20
F 21	16 51 13	12°55'19	21° 1	11°12	12°46	18°49	12° 1	25°35	25°23	16°33	16°12	24°32	25°23	10°31	n.a.	F 21
S 22	16 55 9	13°56'50	4♈42	12°47	12° 9	19° 1	12° 0	25°42	25°21	16°35	16°12	24°30	25°19	10°37	n.a.	S 22
S 23	16 59 6	14°58'22	18°11	14°22	11°33	19°14	12° 0	25°48	25°18	16°36	16°11	24°26	25°16	10°44	n.a.	S 23
M24	17 3 3	15°59'53	1♉28	15°57	10°56	19°25	12°D 0	25°55	25°16	16°37	16°11	24°19	25°13	10°51	n.a.	M24
T 25	17 6 59	17° 1'25	14°35	17°33	10°21	19°36	12° 0	26° 2	25°13	16°39	16°10	24° 9	25°10	10°57	n.a.	T 25
W26	17 10 56	18° 2'56	27°30	19° 9	9°47	19°46	12° 0	26° 8	25°10	16°40	16°10	23°57	25° 7	11° 4	n.a.	W26
T 27	17 14 52	19° 4'27	10♊13	20°44	9°14	19°56	12° 0	26°15	25° 8	16°41	16° 9	23°44	25° 3	11°11	n.a.	T 27
F 28	17 18 49	20° 5'58	22°44	22°21	8°43	20° 5	12° 1	26°22	25° 5	16°43	16° 9	23°32	25° 0	11°17	n.a.	F 28
S 29	17 22 45	21° 7'28	5♋ 2	23°57	8°13	20°14	12° 2	26°28	25° 3	16°44	16° 8	23°21	24°57	11°24	n.a.	S 29
S 30	17 26 42	22° 8'58	17° 9	25°34	7°45	20°22	12° 3	26°35	25° 0	16°45	16° 8	23°13	24°54	11°31	n.a.	S 30
M31	17 30 39	23♊10'27	29♋ 7	27♊11	7♊20	20♒29	12♎ 4	26♉41	24♐58	16♈46	16♎ 7	23♒ 7	24♒51	11♌37	n.a.	M31

Delta T = 142h12m07s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 35	24♊11'55	10♌56	28♊48	6°R56	20♒35	12♎ 6	26♉48	24°R55	16♈47	16°R 7	23°R 4	24♒48	11♌44	n.a.	T 1
W 2	17 38 32	25°13'23	22°43	0♋25	6♊35	20°41	12° 7	26°54	24♐52	16°49	16♎ 7	23°D 3	24°44	11°51	n.a.	W 2
T 3	17 42 28	26°14'49	4♍29	2° 3	6°16	20°47	12° 9	27° 0	24°50	16°50	16° 6	23♒ 3	24°41	11°57	n.a.	T 3
F 4	17 46 25	27°16'15	16°22	3°41	5°59	20°51	12°11	27° 7	24°47	16°51	16° 6	23° 4	24°38	12° 4	n.a.	F 4
S 5	17 50 21	28°17'39	28°25	5°19	5°45	20°55	12°14	27°13	24°45	16°52	16° 6	23°R 5	24°35	12°11	n.a.	S 5
S 6	17 54 18	29°19'03	10♎45	6°57	5°34	20°58	12°16	27°19	24°42	16°53	16° 6	23° 4	24°32	12°17	n.a.	S 6
M 7	17 58 15	0♋20'25	23°27	8°36	5°24	21° 1	12°19	27°26	24°39	16°54	16° 5	23° 1	24°29	12°24	n.a.	M 7
T 8	18 2 11	1°21'46	6♏34	10°14	5°18	21° 2	12°22	27°32	24°37	16°54	16° 5	22°56	24°25	12°31	n.a.	T 8
W 9	18 6 8	2°23'07	20° 9	11°53	5°14	21° 3	12°25	27°38	24°34	16°55	16° 5	22°49	24°22	12°37	n.a.	W 9
T 10	18 10 5	3°24'26	4♐12	13°32	5°D12	21°R 3	12°28	27°44	24°32	16°56	16° 5	22°41	24°19	12°44	n.a.	T 10
F 11	18 14 1	4°25'44	18°40	15°11	5°13	21° 3	12°32	27°50	24°29	16°57	16° 5	22°33	24°16	12°51	n.a.	F 11
S 12	18 17 58	5°27'01	3♑27	16°50	5°17	21° 2	12°35	27°56	24°27	16°58	16° 5	22°25	24°13	12°57	n.a.	S 12
S 13	18 21 54	6°28'16	18°25	18°29	5°22	21° 0	12°39	28° 2	24°24	16°59	16° 5	22°19	24° 9	13° 4	n.a.	S 13
M14	18 25 51	7°29'31	3♒26	20° 8	5°30	20°57	12°43	28° 8	24°22	16°59	16° 5	22°16	24° 6	13°10	n.a.	M14
T 15	18 29 48	8°30'45	18°20	21°46	5°41	20°53	12°47	28°14	24°19	17° 0	16° 5	22°D14	24° 3	13°17	n.a.	T 15
W16	18 33 44	9°31'57	3♓ 1	23°23	5°54	20°49	12°52	28°20	24°17	17° 1	16°D 5	22°15	24° 0	13°24	n.a.	W16
T 17	18 37 41	10°33'09	17°23	25° 0	6° 8	20°44	12°56	28°25	24°14	17° 1	16° 5	22°16	23°57	13°30	n.a.	T 17
F 18	18 41 38	11°34'19	1♈26	26°36	6°25	20°38	13° 1	28°31	24°12	17° 2	16° 5	22°17	23°54	13°37	n.a.	F 18
S 19	18 45 34	12°35'29	15° 8	28°11	6°44	20°31	13° 6	28°37	24° 9	17° 2	16° 5	22°R18	23°50	13°44	n.a.	S 19
S 20	18 49 31	13°36'38	28°30	29°44	7° 5	20°23	13°11	28°42	24° 7	17° 3	16° 5	22°17	23°47	13°50	n.a.	S 20
M21	18 53 27	14°37'45	11♉35	1♌15	7°28	20°15	13°17	28°48	24° 5	17° 3	16° 5	22°14	23°44	13°57	n.a.	M21
T 22	18 57 24	15°38'51	24°25	2°44	7°53	20° 6	13°22	28°53	24° 2	17° 4	16° 5	22° 9	23°41	14° 4	n.a.	T 22
W23	19 1 21	16°39'57	7♊ 2	4° 9	8°20	19°56	13°28	28°59	24° 0	17° 4	16° 5	22° 3	23°38	14°10	n.a.	W23
T 24	19 5 17	17°41'00	19°26	5°32	8°48	19°45	13°34	29° 4	23°58	17° 5	16° 5	21°56	23°35	14°17	n.a.	T 24
F 25	19 9 14	18°42'03	1♋40	6°50	9°18	19°33	13°40	29° 9	23°55	17° 5	16° 6	21°50	23°31	14°24	n.a.	F 25
S 26	19 13 11	19°43'04	13°45	8° 4	9°49	19°21	13°46	29°15	23°53	17° 5	16° 6	21°44	23°28	14°30	n.a.	S 26
S 27	19 17 7	20°44'03	25°43	9°12	10°22	19° 8	13°52	29°20	23°51	17° 6	16° 6	21°40	23°25	14°37	n.a.	S 27
M28	19 21 4	21°45'01	7♌34	10°14	10°56	18°54	13°59	29°25	23°48	17° 6	16° 6	21°38	23°22	14°44	n.a.	M28
T 29	19 25 1	22°45'57	19°22	11° 9	11°32	18°39	14° 5	29°30	23°46	17° 6	16° 7	21°D36	23°19	14°50	n.a.	T 29
W30	19 28 57	23♋46'51	1♍ 8	11♌56	12♊ 9	18♒24	14♎12	29♉35	23♐44	17♈ 6	16♎ 7	21♒37	23♒15	14♌57	n.a.	W30

Delta T = 142h12m00s Julian Calendar 1 Sept. 10742 BCE == Greg. Calendar 10 June 10742 BCE

OCTOBER 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 54	24♋47'43	12♍56	12♌35	12♊48	18°R 8	14♎19	29♉40	23°R42	17♈ 6	16♎ 7	21♒38	23♒12	15♌ 4	n.a.	T 1
F 2	19 36 51	25°48'33	24°50	13° 4	13°27	17♒51	14°26	29°45	23♐40	17° 6	16° 8	21°40	23° 9	15°10	n.a.	F 2
S 3	19 40 47	26°49'21	6♎53	13°23	14° 8	17°33	14°33	29°50	23°38	17° 7	16° 8	21°42	23° 6	15°17	n.a.	S 3
S 4	19 44 44	27°50'07	19°11	13°R31	14°50	17°15	14°41	29°54	23°36	17° 7	16° 8	21°43	23° 3	15°23	n.a.	S 4
M 5	19 48 41	28°50'51	1♏48	13°28	15°33	16°57	14°48	29°59	23°34	17°R 7	16° 9	21°R43	23° 0	15°30	n.a.	M 5
T 6	19 52 37	29°51'33	14°48	13°14	16°17	16°37	14°56	0♊ 4	23°32	17° 7	16° 9	21°42	22°56	15°37	n.a.	T 6
W 7	19 56 34	0♌52'13	28°14	12°49	17° 2	16°17	15° 4	0° 8	23°30	17° 7	16°10	21°41	22°53	15°43	n.a.	W 7
T 8	20 0 31	1°52'51	12♐10	12°14	17°48	15°57	15°12	0°13	23°28	17° 6	16°10	21°38	22°50	15°50	n.a.	T 8
F 9	20 4 27	2°53'26	26°32	11°29	18°35	15°36	15°20	0°17	23°26	17° 6	16°11	21°36	22°47	15°57	n.a.	F 9
S 10	20 8 24	3°54'00	11♑19	10°36	19°23	15°15	15°29	0°21	23°24	17° 6	16°11	21°33	22°44	16° 3	n.a.	S 10
S 11	20 12 21	4°54'31	26°23	9°36	20°12	14°53	15°37	0°26	23°23	17° 6	16°12	21°31	22°41	16°10	n.a.	S 11
M12	20 16 17	5°55'00	11♒36	8°30	21° 1	14°31	15°46	0°30	23°21	17° 6	16°12	21°30	22°37	16°17	n.a.	M12
T 13	20 20 14	6°55'27	26°48	7°22	21°51	14° 9	15°54	0°34	23°19	17° 5	16°13	21°D30	22°34	16°23	n.a.	T 13
W14	20 24 11	7°55'52	11♓49	6°11	22°42	13°46	16° 3	0°38	23°18	17° 5	16°14	21°31	22°31	16°30	n.a.	W14
T 15	20 28 7	8°56'15	26°32	5° 2	23°34	13°23	16°12	0°42	23°16	17° 5	16°14	21°32	22°28	16°37	n.a.	T 15
F 16	20 32 4	9°56'36	10♈52	3°54	24°27	13° 0	16°21	0°45	23°14	17° 4	16°15	21°33	22°25	16°43	n.a.	F 16
S 17	20 36 1	10°56'55	24°46	2°51	25°20	12°37	16°30	0°49	23°13	17° 4	16°16	21°34	22°21	16°50	n.a.	S 17
S 18	20 39 57	11°57'12	8♉15	1°52	26°14	12°13	16°40	0°53	23°11	17° 4	16°16	21°R34	22°18	16°57	n.a.	S 18
M19	20 43 54	12°57'28	21°20	1° 0	27° 8	11°49	16°49	0°56	23°10	17° 3	16°17	21°34	22°15	17° 3	n.a.	M19
T 20	20 47 51	13°57'42	4♊ 5	0°14	28° 3	11°26	16°59	1° 0	23° 9	17° 3	16°18	21°33	22°12	17°10	n.a.	T 20
W21	20 51 47	14°57'54	16°32	29♋36	28°59	11° 2	17° 9	1° 3	23° 7	17° 2	16°19	21°33	22° 9	17°17	n.a.	W21
T 22	20 55 44	15°58'04	28°45	29° 6	29°55	10°39	17°18	1° 7	23° 6	17° 2	16°19	21°32	22° 6	17°23	n.a.	T 22
F 23	20 59 41	16°58'12	10♋47	28°42	0♋51	10°15	17°28	1°10	23° 5	17° 1	16°20	21°31	22° 2	17°30	n.a.	F 23
S 24	21 3 37	17°58'17	22°42	28°27	1°49	9°52	17°38	1°13	23° 4	17° 0	16°21	21°31	21°59	17°36	n.a.	S 24
S 25	21 7 34	18°58'21	4♌32	28°18	2°46	9°29	17°49	1°16	23° 2	17° 0	16°22	21°30	21°56	17°43	n.a.	S 25
M26	21 11 30	19°58'22	16°19	28°D17	3°44	9° 6	17°59	1°19	23° 1	16°59	16°23	21°D30	21°53	17°50	n.a.	M26
T 27	21 15 27	20°58'21	28° 6	28°22	4°43	8°43	18° 9	1°22	23° 0	16°58	16°24	21°30	21°50	17°56	n.a.	T 27
W28	21 19 24	21°58'17	9♍55	28°33	5°42	8°21	18°20	1°25	22°59	16°58	16°25	21°R30	21°47	18° 3	n.a.	W28
T 29	21 23 20	22°58'12	21°48	28°50	6°41	7°59	18°30	1°28	22°58	16°57	16°25	21°30	21°43	18°10	n.a.	T 29
F 30	21 27 17	23°58'03	3♎48	29°13	7°41	7°38	18°41	1°30	22°57	16°56	16°26	21°30	21°40	18°16	n.a.	F 30
S 31	21 31 14	24♌57'52	15♎58	29♋41	8♋41	7♒17	18♎52	1♊33	22♐57	16♈55	16♎27	21♒29	21♒37	18♌23	n.a.	S 31

Delta T = 142h11m53s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10742 BCE
geocentric

NOVEMBER 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 10	25♌57'39	28♎19	0♌13	9♋41	6°R57	19♎ 3	1♊35	22°R56	16°R54	16♎28	21°R29	21♒34	18♌30	n.a.	S 1
M 2	21 39 7	26°57'23	10♏57	0°50	10°42	6♒37	19°14	1°38	22♐55	16♈53	16°29	21♒29	21°31	18°36	n.a.	M 2
T 3	21 43 4	27°57'04	23°54	1°31	11°43	6°17	19°25	1°40	22°54	16°53	16°30	21°D28	21°27	18°43	n.a.	T 3
W 4	21 47 0	28°56'43	7♐13	2°16	12°44	5°59	19°36	1°42	22°54	16°52	16°31	21°28	21°24	18°50	n.a.	W 4
T 5	21 50 57	29°56'19	20°56	3° 4	13°46	5°40	19°47	1°44	22°53	16°51	16°32	21°29	21°21	18°56	n.a.	T 5
F 6	21 54 53	0♑55'53	5♑ 4	3°56	14°48	5°23	19°58	1°46	22°52	16°50	16°33	21°29	21°18	19° 3	n.a.	F 6
S 7	21 58 50	1°55'24	19°37	4°50	15°51	5° 6	20°10	1°48	22°52	16°49	16°34	21°30	21°15	19°10	n.a.	S 7
S 8	22 2 47	2°54'52	4♒29	5°48	16°53	4°50	20°21	1°50	22°52	16°48	16°36	21°31	21°12	19°16	n.a.	S 8
M 9	22 6 43	3°54'18	19°35	6°48	17°56	4°35	20°33	1°52	22°51	16°47	16°37	21°R31	21° 8	19°23	n.a.	M 9
T 10	22 10 40	4°53'41	4♓47	7°51	18°59	4°20	20°45	1°53	22°51	16°45	16°38	21°31	21° 5	19°29	n.a.	T 10
W11	22 14 36	5°53'02	19°54	8°56	20° 2	4° 6	20°56	1°55	22°51	16°44	16°39	21°30	21° 2	19°36	n.a.	W11
T 12	22 18 33	6°52'20	4♈48	10° 3	21° 6	3°53	21° 8	1°56	22°50	16°43	16°40	21°29	20°59	19°43	n.a.	T 12
F 13	22 22 30	7°51'36	19°21	11°13	22°10	3°40	21°20	1°58	22°50	16°42	16°41	21°27	20°56	19°49	n.a.	F 13
S 14	22 26 26	8°50'50	3♉29	12°24	23°14	3°29	21°32	1°59	22°50	16°41	16°42	21°24	20°52	19°56	n.a.	S 14
S 15	22 30 23	9°50'02	17° 8	13°38	24°18	3°18	21°44	2° 0	22°50	16°40	16°43	21°22	20°49	20° 3	n.a.	S 15
M16	22 34 19	10°49'11	0♊20	14°53	25°23	3° 8	21°56	2° 1	22°D50	16°38	16°45	21°21	20°46	20° 9	n.a.	M16
T 17	22 38 16	11°48'19	13° 8	16°10	26°27	2°59	22° 9	2° 2	22°50	16°37	16°46	21°D21	20°43	20°16	n.a.	T 17
W18	22 42 13	12°47'25	25°34	17°28	27°32	2°50	22°21	2° 3	22°50	16°36	16°47	21°21	20°40	20°23	n.a.	W18
T 19	22 46 9	13°46'28	7♋43	18°49	28°37	2°42	22°33	2° 3	22°50	16°35	16°48	21°23	20°37	20°29	n.a.	T 19
F 20	22 50 6	14°45'29	19°41	20°11	29°42	2°36	22°46	2° 4	22°50	16°33	16°50	21°24	20°33	20°36	n.a.	F 20
S 21	22 54 2	15°44'28	1♌30	21°34	0♌48	2°30	22°58	2° 5	22°51	16°32	16°51	21°26	20°30	20°43	n.a.	S 21
S 22	22 57 59	16°43'25	13°17	22°59	1°53	2°24	23°11	2° 5	22°51	16°31	16°52	21°27	20°27	20°49	n.a.	S 22
M23	23 1 55	17°42'20	25° 3	24°26	2°59	2°20	23°23	2° 5	22°51	16°29	16°53	21°R27	20°24	20°56	n.a.	M23
T 24	23 5 52	18°41'12	6♍53	25°54	4° 5	2°16	23°36	2° 6	22°52	16°28	16°55	21°26	20°21	21° 3	n.a.	T 24
W25	23 9 49	19°40'02	18°48	27°23	5°11	2°13	23°49	2° 6	22°52	16°27	16°56	21°24	20°18	21° 9	n.a.	W25
T 26	23 13 45	20°38'50	0♎50	28°54	6°17	2°11	24° 1	2°R 6	22°53	16°25	16°57	21°20	20°14	21°16	n.a.	T 26
F 27	23 17 42	21°37'35	13° 2	0♍27	7°23	2°10	24°14	2° 6	22°53	16°24	16°59	21°15	20°11	21°22	n.a.	F 27
S 28	23 21 38	22°36'18	25°24	2° 0	8°30	2°D10	24°27	2° 6	22°54	16°22	17° 0	21°10	20° 8	21°29	n.a.	S 28
S 29	23 25 35	23°34'58	7♏58	3°36	9°36	2°10	24°40	2° 6	22°54	16°21	17° 1	21° 4	20° 5	21°36	n.a.	S 29
M30	23 29 31	24♍33'36	20♏45	5♍12	10♌43	2♒11	24♎53	2♊ 5	22♐55	16♈19	17♎ 3	21♒ 0	20♒ 2	21♌42	n.a.	M30

Delta T = 142h11m46s Julian Calendar 1 Nov. 10742 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10742 BCE

DECEMBER 10742 BCE (-10741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 28	25♍32'11	3♐48	6♍50	11♌50	2♒13	25♎ 6	2°R 5	22♐56	16°R18	17♎ 4	20°R56	19♒58	21♌49	n.a.	T 1
W 2	23 37 24	26°30'44	17° 6	8°30	12°57	2°16	25°19	2♊ 4	22°57	16♈16	17° 5	20♒54	19°55	21°56	n.a.	W 2
T 3	23 41 21	27°29'15	0♑43	10°10	14° 4	2°19	25°32	2° 4	22°58	16°15	17° 7	20°D54	19°52	22° 2	n.a.	T 3
F 4	23 45 17	28°27'43	14°39	11°53	15°11	2°23	25°46	2° 3	22°59	16°13	17° 8	20°55	19°49	22° 9	n.a.	F 4
S 5	23 49 14	29°26'08	28°55	13°36	16°18	2°28	25°59	2° 2	23° 0	16°12	17° 9	20°56	19°46	22°16	n.a.	S 5
S 6	23 53 10	0♎24'31	13♒27	15°22	17°25	2°34	26°12	2° 1	23° 1	16°10	17°11	20°R57	19°43	22°22	n.a.	S 6
M 7	23 57 7	1°22'51	28°14	17° 8	18°33	2°40	26°25	2° 0	23° 2	16° 9	17°12	20°57	19°39	22°29	n.a.	M 7
T 8	0 1 3	2°21'09	13♓ 9	18°56	19°40	2°47	26°39	1°59	23° 3	16° 7	17°14	20°56	19°36	22°36	n.a.	T 8
W 9	0 5 0	3°19'24	28° 5	20°46	20°48	2°54	26°52	1°58	23° 4	16° 5	17°15	20°52	19°33	22°42	n.a.	W 9
T 10	0 8 56	4°17'38	12♈53	22°37	21°55	3° 3	27° 5	1°57	23° 5	16° 4	17°16	20°47	19°30	22°49	n.a.	T 10
F 11	0 12 53	5°15'49	27°26	24°30	23° 3	3°11	27°19	1°55	23° 6	16° 2	17°18	20°40	19°27	22°56	n.a.	F 11
S 12	0 16 49	6°13'58	11♉37	26°24	24°11	3°21	27°32	1°54	23° 8	16° 1	17°19	20°33	19°23	23° 2	n.a.	S 12
S 13	0 20 46	7°12'06	25°22	28°20	25°19	3°31	27°46	1°52	23° 9	15°59	17°21	20°26	19°20	23° 9	n.a.	S 13
M14	0 24 42	8°10'11	8♊39	0♎17	26°27	3°42	27°59	1°51	23°11	15°57	17°22	20°21	19°17	23°15	n.a.	M14
T 15	0 28 39	9° 8'15	21°31	2°15	27°35	3°53	28°13	1°49	23°12	15°56	17°23	20°17	19°14	23°22	n.a.	T 15
W16	0 32 35	10° 6'17	4♋ 0	4°15	28°43	4° 5	28°27	1°47	23°14	15°54	17°25	20°15	19°11	23°29	n.a.	W16
T 17	0 36 32	11° 4'18	16°11	6°16	29°51	4°17	28°40	1°45	23°15	15°53	17°26	20°D15	19° 8	23°35	n.a.	T 17
F 18	0 40 28	12° 2'16	28° 8	8°19	1♍ 0	4°31	28°54	1°43	23°17	15°51	17°28	20°16	19° 4	23°42	n.a.	F 18
S 19	0 44 25	13° 0'13	9♌58	10°23	2° 8	4°44	29° 8	1°41	23°18	15°49	17°29	20°17	19° 1	23°49	n.a.	S 19
S 20	0 48 21	13°58'08	21°44	12°27	3°17	4°58	29°21	1°39	23°20	15°48	17°31	20°R18	18°58	23°55	n.a.	S 20
M21	0 52 18	14°56'01	3♍32	14°33	4°25	5°13	29°35	1°37	23°22	15°46	17°32	20°17	18°55	24° 2	n.a.	M21
T 22	0 56 14	15°53'53	15°26	16°40	5°34	5°28	29°49	1°35	23°24	15°44	17°33	20°14	18°52	24° 9	n.a.	T 22
W23	1 0 11	16°51'42	27°29	18°47	6°42	5°44	0♏ 3	1°32	23°26	15°43	17°35	20° 8	18°49	24°15	n.a.	W23
T 24	1 4 7	17°49'30	9♎43	20°54	7°51	6° 0	0°17	1°30	23°27	15°41	17°36	20° 0	18°45	24°22	n.a.	T 24
F 25	1 8 4	18°47'17	22° 9	23° 2	9° 0	6°17	0°30	1°27	23°29	15°40	17°38	19°51	18°42	24°29	n.a.	F 25
S 26	1 12 0	19°45'01	4♏49	25° 9	10° 9	6°34	0°44	1°25	23°31	15°38	17°39	19°40	18°39	24°35	n.a.	S 26
S 27	1 15 56	20°42'44	17°42	27°16	11°18	6°52	0°58	1°22	23°33	15°36	17°41	19°30	18°36	24°42	n.a.	S 27
M28	1 19 53	21°40'24	0♐47	29°22	12°27	7°10	1°12	1°19	23°35	15°35	17°42	19°20	18°33	24°49	n.a.	M28
T 29	1 23 49	22°38'03	14° 5	1♏28	13°36	7°29	1°26	1°16	23°38	15°33	17°44	19°13	18°29	24°55	n.a.	T 29
W30	1 27 46	23°35'40	27°34	3°31	14°45	7°48	1°40	1°13	23°40	15°31	17°45	19° 8	18°26	25° 2	n.a.	W30
T 31	1 31 42	24♎33'15	11♑15	5♏34	15♍54	8♒ 8	1♏54	1♊10	23♐42	15♈30	17♎46	19♒ 5	18♒23	25♌ 8	n.a.	T 31

Delta T = 142h11m39s Julian Calendar

The year -10741 astronomical counting style corresponds to year 10742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

JANUARY 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 35 39	25♎30'48	25♉ 8	7♏34	17♍ 3	8♒28	2♏ 8	1°R 7	23♐44	15°R28	17♎48	19°D 4	18♒20	25♌15	n.a.	F 1
S 2	1 39 35	26°28'19	9♒13	9°32	18°12	8°48	2°22	1♊ 4	23°46	15♈27	17°49	19♒ 4	18°17	25°22	n.a.	S 2
S 3	1 43 32	27°25'49	23°29	11°27	19°22	9° 9	2°36	1° 1	23°49	15°25	17°51	19°R 5	18°14	25°28	n.a.	S 3
M 4	1 47 28	28°23'16	7♓54	13°20	20°31	9°30	2°49	0°58	23°51	15°23	17°52	19° 3	18°10	25°35	n.a.	M 4
T 5	1 51 25	29°20'41	22°26	15°10	21°41	9°52	3° 3	0°54	23°53	15°22	17°54	19° 0	18° 7	25°42	n.a.	T 5
W 6	1 55 21	0♏18'05	6♈59	16°57	22°50	10°14	3°17	0°51	23°56	15°20	17°55	18°54	18° 4	25°48	n.a.	W 6
T 7	1 59 17	1°15'27	21°27	18°40	23°59	10°36	3°31	0°47	23°58	15°19	17°56	18°45	18° 1	25°55	n.a.	T 7
F 8	2 3 14	2°12'48	5♉45	20°20	25° 9	10°59	3°45	0°44	24° 1	15°17	17°58	18°35	17°58	26° 2	n.a.	F 8
S 9	2 7 10	3°10'07	19°46	21°57	26°19	11°22	3°59	0°40	24° 3	15°16	17°59	18°24	17°55	26° 8	n.a.	S 9
S 10	2 11 7	4° 7'25	3♊25	23°30	27°28	11°46	4°13	0°37	24° 6	15°14	18° 1	18°13	17°51	26°15	n.a.	S 10
M11	2 15 3	5° 4'42	16°40	24°59	28°38	12°10	4°27	0°33	24° 8	15°13	18° 2	18° 4	17°48	26°22	n.a.	M11
T 12	2 19 0	6° 1'58	29°32	26°25	29°48	12°34	4°41	0°29	24°11	15°11	18° 3	17°57	17°45	26°28	n.a.	T 12
W13	2 22 56	6°59'13	12♋ 2	27°46	0♎58	12°58	4°55	0°26	24°14	15°10	18° 5	17°52	17°42	26°35	n.a.	W13
T 14	2 26 53	7°56'27	24°14	29° 4	2° 8	13°23	5° 9	0°22	24°16	15° 8	18° 6	17°50	17°39	26°42	n.a.	T 14
F 15	2 30 49	8°53'39	6♌12	0♐18	3°18	13°48	5°23	0°18	24°19	15° 7	18° 7	17°D50	17°35	26°48	n.a.	F 15
S 16	2 34 45	9°50'51	18° 3	1°27	4°28	14°14	5°37	0°14	24°22	15° 5	18° 9	17°R50	17°32	26°55	n.a.	S 16
S 17	2 38 42	10°48'02	29°51	2°33	5°38	14°39	5°51	0°10	24°25	15° 4	18°10	17°49	17°29	27° 1	n.a.	S 17
M18	2 42 38	11°45'12	11♍42	3°34	6°48	15° 5	6° 5	0° 6	24°28	15° 2	18°12	17°47	17°26	27° 8	n.a.	M18
T 19	2 46 35	12°42'21	23°40	4°32	7°58	15°32	6°19	0° 2	24°30	15° 1	18°13	17°43	17°23	27°15	n.a.	T 19
W20	2 50 31	13°39'29	5♎50	5°25	9° 8	15°59	6°33	29♉58	24°33	15° 0	18°14	17°37	17°20	27°21	n.a.	W20
T 21	2 54 28	14°36'36	18°14	6°14	10°18	16°26	6°47	29°54	24°36	14°58	18°15	17°27	17°16	27°28	n.a.	T 21
F 22	2 58 24	15°33'43	0♏55	6°58	11°29	16°53	7° 1	29°50	24°39	14°57	18°17	17°16	17°13	27°35	n.a.	F 22
S 23	3 2 21	16°30'49	13°53	7°38	12°39	17°20	7°14	29°45	24°42	14°56	18°18	17° 4	17°10	27°41	n.a.	S 23
S 24	3 6 17	17°27'54	27° 8	8°14	13°49	17°48	7°28	29°41	24°45	14°54	18°19	16°51	17° 7	27°48	n.a.	S 24
M25	3 10 14	18°24'58	10♐36	8°44	15° 0	18°16	7°42	29°37	24°48	14°53	18°21	16°40	17° 4	27°55	n.a.	M25
T 26	3 14 10	19°22'01	24°16	9°11	16°10	18°45	7°56	29°33	24°51	14°52	18°22	16°31	17° 0	28° 1	n.a.	T 26
W27	3 18 6	20°19'03	8♑ 5	9°32	17°21	19°13	8°10	29°29	24°54	14°50	18°23	16°24	16°57	28° 8	n.a.	W27
T 28	3 22 3	21°16'04	22° 1	9°49	18°31	19°42	8°24	29°24	24°58	14°49	18°24	16°21	16°54	28°15	n.a.	T 28
F 29	3 25 59	22°13'04	6♒ 2	10° 1	19°42	20°11	8°37	29°20	25° 1	14°48	18°26	16°19	16°51	28°21	n.a.	F 29
S 30	3 29 56	23°10'03	20° 7	10° 9	20°53	20°41	8°51	29°16	25° 4	14°47	18°27	16°19	16°48	28°28	n.a.	S 30
S 31	3 33 52	24♏ 7'01	4♓16	10°R12	22♎ 4	21♒10	9♏ 5	29♉11	25♐ 7	14♈46	18♎28	16♒19	16♒45	28♌35	n.a.	S 31

Delta T = 142h11m33s Julian Calendar 1 Jan. 10741 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10742 BCE

FEBRUARY 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 49	25♏ 3'57	18♓26	10°R10	23♎14	21♒40	9♏18	29°R 7	25♐10	14°R44	18♎29	16°R17	16♒41	28♌41	n.a.	M 1
T 2	3 41 45	26° 0'53	2♈37	10♐ 4	24°25	22°10	9°32	29♉ 3	25°13	14♈43	18°31	16♒14	16°38	28°48	n.a.	T 2
W 3	3 45 42	26°57'48	16°45	9°54	25°36	22°41	9°46	28°58	25°17	14°42	18°32	16° 7	16°35	28°55	n.a.	W 3
T 4	3 49 38	27°54'43	0♉49	9°39	26°47	23°11	9°59	28°54	25°20	14°41	18°33	15°59	16°32	29° 1	n.a.	T 4
F 5	3 53 35	28°51'37	14°42	9°21	27°58	23°42	10°13	28°49	25°23	14°40	18°34	15°48	16°29	29° 8	n.a.	F 5
S 6	3 57 31	29°48'30	28°22	8°59	29° 9	24°13	10°26	28°45	25°27	14°39	18°35	15°36	16°26	29°14	n.a.	S 6
S 7	4 1 28	0♐45'24	11♊45	8°33	0♏20	24°44	10°40	28°41	25°30	14°38	18°36	15°25	16°22	29°21	n.a.	S 7
M 8	4 5 24	1°42'16	24°48	8° 5	1°31	25°16	10°53	28°36	25°33	14°37	18°37	15°16	16°19	29°28	n.a.	M 8
T 9	4 9 21	2°39'09	7♋33	7°35	2°42	25°47	11° 7	28°32	25°37	14°36	18°38	15° 8	16°16	29°34	n.a.	T 9
W10	4 13 17	3°36'01	19°58	7° 3	3°54	26°19	11°20	28°28	25°40	14°35	18°40	15° 3	16°13	29°41	n.a.	W10
T 11	4 17 14	4°32'54	2♌ 8	6°30	5° 5	26°51	11°34	28°23	25°43	14°34	18°41	15° 1	16°10	29°48	n.a.	T 11
F 12	4 21 10	5°29'46	14° 7	5°56	6°16	27°23	11°47	28°19	25°47	14°33	18°42	15°D 0	16° 6	29°54	n.a.	F 12
S 13	4 25 7	6°26'38	25°57	5°22	7°28	27°56	12° 0	28°15	25°50	14°32	18°43	15° 0	16° 3	0♍ 1	n.a.	S 13
S 14	4 29 3	7°23'31	7♍46	4°48	8°39	28°28	12°14	28°10	25°54	14°32	18°44	15°R 0	16° 0	0° 8	n.a.	S 14
M15	4 33 0	8°20'23	19°39	4°15	9°51	29° 1	12°27	28° 6	25°57	14°31	18°45	15° 0	15°57	0°14	n.a.	M15
T 16	4 36 56	9°17'16	1♎39	3°44	11° 2	29°34	12°40	28° 2	26° 1	14°30	18°46	14°57	15°54	0°21	n.a.	T 16
W17	4 40 53	10°14'09	13°53	3°15	12°14	0♓ 7	12°53	27°58	26° 4	14°29	18°47	14°53	15°51	0°28	n.a.	W17
T 18	4 44 49	11°11'02	26°25	2°49	13°25	0°41	13° 6	27°53	26° 8	14°28	18°48	14°46	15°47	0°34	n.a.	T 18
F 19	4 48 46	12° 7'55	9♏16	2°26	14°37	1°14	13°19	27°49	26°11	14°28	18°49	14°37	15°44	0°41	n.a.	F 19
S 20	4 52 43	13° 4'49	22°28	2° 6	15°49	1°48	13°32	27°45	26°15	14°27	18°50	14°27	15°41	0°48	n.a.	S 20
S 21	4 56 39	14° 1'43	6♐ 1	1°50	17° 1	2°22	13°45	27°41	26°18	14°26	18°50	14°17	15°38	0°54	n.a.	S 21
M22	5 0 36	14°58'37	19°51	1°38	18°13	2°56	13°58	27°37	26°22	14°26	18°51	14° 8	15°35	1° 1	n.a.	M22
T 23	5 4 32	15°55'31	3♑56	1°30	19°25	3°30	14°11	27°33	26°25	14°25	18°52	14° 1	15°32	1° 8	n.a.	T 23
W24	5 8 29	16°52'26	18° 9	1°D27	20°37	4° 5	14°24	27°29	26°29	14°25	18°53	13°56	15°28	1°14	n.a.	W24
T 25	5 12 25	17°49'20	2♒28	1°28	21°49	4°39	14°37	27°25	26°32	14°24	18°54	13°54	15°25	1°21	n.a.	T 25
F 26	5 16 22	18°46'15	16°47	1°35	23° 1	5°14	14°49	27°21	26°36	14°24	18°55	13°D53	15°22	1°28	n.a.	F 26
S 27	5 20 18	19°43'09	1♓ 4	1°45	24°13	5°49	15° 2	27°17	26°40	14°23	18°56	13°54	15°19	1°34	n.a.	S 27
S 28	5 24 15	20°40'04	15°16	2° 1	25°25	6°24	15°15	27°13	26°43	14°23	18°56	13°R55	15°16	1°41	n.a.	S 28
M29	5 28 12	21♐36'59	29♓21	2♐22	26♏37	6♓59	15♏27	27♉ 9	26♐47	14♈22	18♎57	13♒55	15♒12	1♍48	n.a.	M29

Delta T = 142h11m26s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

MARCH 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 8	22♐33'53	13♈20	2♐47	27♏49	7♓35	15♏40	27°R 6	26♐50	14°R22	18♎58	13°R53	15♒ 9	1♍54	n.a.	T 1
W 2	5 36 5	23°30'48	27° 9	3°17	29° 2	8°10	15°52	27♉ 2	26°54	14♈22	18°59	13♒49	15° 6	2° 1	n.a.	W 2
T 3	5 40 1	24°27'44	10♉49	3°52	0♐14	8°46	16° 4	26°58	26°58	14°21	18°59	13°43	15° 3	2° 7	n.a.	T 3
F 4	5 43 58	25°24'39	24°18	4°32	1°27	9°22	16°17	26°55	27° 1	14°21	19° 0	13°36	15° 0	2°14	n.a.	F 4
S 5	5 47 54	26°21'35	7♊33	5°17	2°39	9°58	16°29	26°51	27° 5	14°21	19° 1	13°28	14°57	2°21	n.a.	S 5
S 6	5 51 51	27°18'32	20°34	6° 5	3°52	10°34	16°41	26°48	27° 8	14°21	19° 1	13°20	14°53	2°27	n.a.	S 6
M 7	5 55 48	28°15'30	3♋20	6°59	5° 4	11°10	16°53	26°44	27°12	14°20	19° 2	13°14	14°50	2°34	n.a.	M 7
T 8	5 59 44	29°12'28	15°51	7°57	6°17	11°46	17° 5	26°41	27°16	14°20	19° 3	13° 9	14°47	2°41	n.a.	T 8
W 9	6 3 41	0♌ 9'27	28° 8	8°59	7°29	12°23	17°17	26°38	27°19	14°20	19° 3	13° 5	14°44	2°47	n.a.	W 9
T 10	6 7 38	1° 6'26	10♌12	10° 6	8°42	13° 0	17°29	26°34	27°23	14°20	19° 4	13°D 4	14°41	2°54	n.a.	T 10
F 11	6 11 34	2° 3'27	22° 8	11°17	9°55	13°36	17°41	26°31	27°26	14°20	19° 4	13° 5	14°38	3° 1	n.a.	F 11
S 12	6 15 31	3° 0'29	3♍57	12°32	11° 8	14°13	17°53	26°28	27°30	14°D20	19° 5	13° 6	14°34	3° 7	n.a.	S 12
S 13	6 19 27	3°57'31	15°46	13°51	12°21	14°50	18° 4	26°25	27°34	14°20	19° 5	13° 8	14°31	3°14	n.a.	S 13
M14	6 23 24	4°54'35	27°38	15°15	13°34	15°28	18°16	26°22	27°37	14°20	19° 6	13° 9	14°28	3°21	n.a.	M14
T 15	6 27 21	5°51'40	9♎39	16°42	14°47	16° 5	18°27	26°19	27°41	14°20	19° 6	13°R 9	14°25	3°27	n.a.	T 15
W16	6 31 17	6°48'47	21°54	18°13	16° 0	16°42	18°39	26°16	27°44	14°20	19° 7	13° 8	14°22	3°34	n.a.	W16
T 17	6 35 14	7°45'54	4♏26	19°48	17°13	17°20	18°50	26°14	27°48	14°20	19° 7	13° 5	14°18	3°41	n.a.	T 17
F 18	6 39 10	8°43'03	17°21	21°27	18°26	17°58	19° 1	26°11	27°51	14°20	19° 8	13° 1	14°15	3°47	n.a.	F 18
S 19	6 43 7	9°40'14	0♐39	23° 9	19°39	18°36	19°13	26° 8	27°55	14°21	19° 8	12°56	14°12	3°54	n.a.	S 19
S 20	6 47 4	10°37'26	14°22	24°55	20°52	19°14	19°24	26° 6	27°59	14°21	19° 8	12°51	14° 9	4° 1	n.a.	S 20
M21	6 51 0	11°34'39	28°27	26°44	22° 6	19°52	19°35	26° 4	28° 2	14°21	19° 9	12°47	14° 6	4° 7	n.a.	M21
T 22	6 54 57	12°31'53	12♑51	28°35	23°19	20°30	19°46	26° 1	28° 6	14°21	19° 9	12°43	14° 3	4°14	n.a.	T 22
W23	6 58 54	13°29'09	27°28	0♑30	24°32	21° 9	19°56	25°59	28° 9	14°22	19° 9	12°41	13°59	4°21	n.a.	W23
T 24	7 2 50	14°26'25	12♒11	2°27	25°46	21°47	20° 7	25°57	28°13	14°22	19°10	12°D40	13°56	4°27	n.a.	T 24
F 25	7 6 47	15°23'43	26°54	4°26	26°59	22°26	20°18	25°55	28°16	14°23	19°10	12°41	13°53	4°34	n.a.	F 25
S 26	7 10 44	16°21'02	11♓30	6°27	28°13	23° 4	20°28	25°53	28°20	14°23	19°10	12°42	13°50	4°41	n.a.	S 26
S 27	7 14 40	17°18'21	25°56	8°29	29°26	23°43	20°39	25°51	28°23	14°23	19°10	12°43	13°47	4°47	n.a.	S 27
M28	7 18 37	18°15'42	10♈ 8	10°33	0♑40	24°22	20°49	25°49	28°27	14°24	19°10	12°44	13°44	4°54	n.a.	M28
T 29	7 22 34	19°13'04	24° 3	12°38	1°54	25° 1	20°59	25°47	28°30	14°24	19°11	12°R44	13°40	5° 1	n.a.	T 29
W30	7 26 30	20°10'27	7♉43	14°43	3° 7	25°41	21° 9	25°45	28°33	14°25	19°11	12°44	13°37	5° 7	n.a.	W30
T 31	7 30 27	21♑ 7'52	21♉ 7	16♑49	4♑21	26♓20	21♏19	25♉44	28♐37	14♈26	19♎11	12♒42	13♒34	5♍14	n.a.	T 31

Delta T = 142h11m19s Julian Calendar 1 March 10741 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10742 BCE

APRIL 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 24	22♑ 5'17	4♊15	18♑54	5♑35	26♓59	21♏29	25°R42	28♐40	14♈26	19♎11	12°R39	13♒31	5♍21	n.a.	F 1
S 2	7 38 20	23° 2'44	17° 9	21° 0	6°49	27°39	21°39	25♉41	28°44	14°27	19°11	12♒36	13°28	5°27	n.a.	S 2
S 3	7 42 17	24° 0'13	29°49	23° 5	8° 3	28°18	21°49	25°40	28°47	14°27	19°11	12°33	13°24	5°34	n.a.	S 3
M 4	7 46 14	24°57'43	12♋16	25° 9	9°16	28°58	21°58	25°38	28°50	14°28	19°11	12°31	13°21	5°40	n.a.	M 4
T 5	7 50 10	25°55'14	24°32	27°13	10°30	29°38	22° 8	25°37	28°54	14°29	19°R11	12°29	13°18	5°47	n.a.	T 5
W 6	7 54 7	26°52'47	6♌38	29°16	11°44	0♈18	22°17	25°36	28°57	14°30	19°11	12°D29	13°15	5°54	n.a.	W 6
T 7	7 58 4	27°50'22	18°35	1♒18	12°58	0°58	22°27	25°35	29° 0	14°30	19°11	12°29	13°12	6° 0	n.a.	T 7
F 8	8 2 0	28°47'58	0♍27	3°18	14°12	1°38	22°36	25°34	29° 3	14°31	19°11	12°29	13° 9	6° 7	n.a.	F 8
S 9	8 5 57	29°45'37	12°15	5°17	15°27	2°18	22°45	25°34	29° 7	14°32	19°11	12°30	13° 5	6°14	n.a.	S 9
S 10	8 9 54	0♒43'17	24° 4	7°16	16°41	2°59	22°54	25°33	29°10	14°33	19°11	12°31	13° 2	6°20	n.a.	S 10
M11	8 13 50	1°40'59	5♎56	9°12	17°55	3°39	23° 2	25°32	29°13	14°34	19°11	12°33	12°59	6°27	n.a.	M11
T 12	8 17 47	2°38'43	17°57	11° 8	19° 9	4°20	23°11	25°32	29°16	14°35	19°11	12°33	12°56	6°34	n.a.	T 12
W13	8 21 44	3°36'30	0♏10	13° 2	20°24	5° 1	23°20	25°31	29°19	14°36	19°11	12°R34	12°53	6°40	n.a.	W13
T 14	8 25 40	4°34'18	12°40	14°54	21°38	5°41	23°28	25°31	29°22	14°37	19°10	12°34	12°49	6°47	n.a.	T 14
F 15	8 29 37	5°32'09	25°31	16°45	22°52	6°22	23°36	25°31	29°25	14°38	19°10	12°33	12°46	6°54	n.a.	F 15
S 16	8 33 34	6°30'02	8♐47	18°35	24° 7	7° 3	23°44	25°31	29°29	14°39	19°10	12°33	12°43	7° 0	n.a.	S 16
S 17	8 37 30	7°27'57	22°29	20°23	25°21	7°44	23°52	25°D31	29°32	14°40	19°10	12°32	12°40	7° 7	n.a.	S 17
M18	8 41 27	8°25'54	6♑37	22°10	26°36	8°25	24° 0	25°31	29°35	14°41	19°10	12°31	12°37	7°14	n.a.	M18
T 19	8 45 24	9°23'54	21° 9	23°56	27°50	9° 7	24° 8	25°31	29°38	14°42	19° 9	12°31	12°34	7°20	n.a.	T 19
W20	8 49 20	10°21'56	5♒59	25°40	29° 5	9°48	24°16	25°31	29°40	14°44	19° 9	12°D31	12°30	7°27	n.a.	W20
T 21	8 53 17	11°19'59	21° 1	27°23	0♒19	10°29	24°23	25°32	29°43	14°45	19° 9	12°31	12°27	7°34	n.a.	T 21
F 22	8 57 13	12°18'05	6♓ 5	29° 4	1°34	11°11	24°30	25°32	29°46	14°46	19° 8	12°R31	12°24	7°40	n.a.	F 22
S 23	9 1 10	13°16'12	21° 4	0♓44	2°49	11°53	24°37	25°33	29°49	14°47	19° 8	12°31	12°21	7°47	n.a.	S 23
S 24	9 5 7	14°14'21	5♈48	2°23	4° 3	12°34	24°44	25°34	29°52	14°49	19° 7	12°31	12°18	7°54	n.a.	S 24
M25	9 9 3	15°12'32	20°14	4° 0	5°18	13°16	24°51	25°34	29°55	14°50	19° 7	12°31	12°15	8° 0	n.a.	M25
T 26	9 13 0	16°10'45	4♉17	5°36	6°33	13°58	24°58	25°35	29°58	14°51	19° 7	12°30	12°11	8° 7	n.a.	T 26
W27	9 16 57	17° 9'00	17°57	7°11	7°48	14°40	25° 5	25°36	0♑ 0	14°53	19° 6	12°D30	12° 8	8°14	n.a.	W27
T 28	9 20 53	18° 7'17	1♊14	8°44	9° 2	15°22	25°11	25°37	0° 3	14°54	19° 6	12°31	12° 5	8°20	n.a.	T 28
F 29	9 24 50	19° 5'36	14°11	10°16	10°17	16° 4	25°17	25°38	0° 6	14°56	19° 5	12°31	12° 2	8°27	n.a.	F 29
S 30	9 28 47	20♒ 3'56	26♊50	11♓47	11♒32	16♈47	25♏23	25♉40	0♑ 8	14♈57	19♎ 5	12♒32	11♒59	8♍34	n.a.	S 30

Delta T = 142h11m12s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

MAY 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 43	21♒ 2'19	9♋14	13♓16	12♒47	17♈29	25♏29	25♉41	0♑11	14♈58	19°R 4	12♒32	11♒55	8♍40	n.a.	S 1
M 2	9 36 40	22° 0'43	21°27	14°44	14° 2	18°11	25°35	25°42	0°13	15° 0	19♎ 4	12°33	11°52	8°47	n.a.	M 2
T 3	9 40 37	22°59'10	3♌30	16°11	15°17	18°54	25°41	25°44	0°16	15° 2	19° 3	12°34	11°49	8°54	n.a.	T 3
W 4	9 44 33	23°57'39	15°26	17°36	16°32	19°36	25°46	25°46	0°18	15° 3	19° 2	12°R34	11°46	9° 0	n.a.	W 4
T 5	9 48 30	24°56'10	27°17	19° 0	17°47	20°19	25°51	25°47	0°21	15° 5	19° 2	12°33	11°43	9° 7	n.a.	T 5
F 6	9 52 26	25°54'43	9♍ 6	20°22	19° 2	21° 2	25°56	25°49	0°23	15° 6	19° 1	12°32	11°40	9°14	n.a.	F 6
S 7	9 56 23	26°53'19	20°55	21°42	20°17	21°45	26° 1	25°51	0°26	15° 8	19° 1	12°31	11°36	9°20	n.a.	S 7
S 8	10 0 20	27°51'57	2♎45	23° 1	21°32	22°28	26° 6	25°53	0°28	15°10	19° 0	12°28	11°33	9°27	n.a.	S 8
M 9	10 4 16	28°50'37	14°41	24°19	22°47	23°11	26°11	25°55	0°30	15°11	18°59	12°26	11°30	9°34	n.a.	M 9
T 10	10 8 13	29°49'20	26°43	25°35	24° 2	23°54	26°15	25°57	0°32	15°13	18°59	12°23	11°27	9°40	n.a.	T 10
W11	10 12 9	0♓48'06	8♏57	26°49	25°18	24°37	26°19	25°59	0°35	15°15	18°58	12°21	11°24	9°47	n.a.	W11
T 12	10 16 6	1°46'54	21°26	28° 1	26°33	25°20	26°24	26° 2	0°37	15°16	18°57	12°20	11°21	9°54	n.a.	T 12
F 13	10 20 3	2°45'45	4♐12	29°11	27°48	26° 3	26°27	26° 4	0°39	15°18	18°56	12°D20	11°17	10° 0	n.a.	F 13
S 14	10 23 59	3°44'39	17°21	0♈19	29° 3	26°47	26°31	26° 7	0°41	15°20	18°56	12°20	11°14	10° 7	n.a.	S 14
S 15	10 27 56	4°43'35	0♑54	1°25	0♓19	27°30	26°35	26° 9	0°43	15°22	18°55	12°22	11°11	10°14	n.a.	S 15
M16	10 31 52	5°42'34	14°54	2°29	1°34	28°13	26°38	26°12	0°45	15°24	18°54	12°23	11° 8	10°20	n.a.	M16
T 17	10 35 49	6°41'35	29°19	3°31	2°49	28°57	26°41	26°15	0°47	15°25	18°53	12°24	11° 5	10°27	n.a.	T 17
W18	10 39 46	7°40'39	14♒ 8	4°29	4° 5	29°41	26°44	26°18	0°49	15°27	18°52	12°R25	11° 1	10°34	n.a.	W18
T 19	10 43 42	8°39'46	29°13	5°25	5°20	0♉24	26°47	26°21	0°51	15°29	18°51	12°24	10°58	10°40	n.a.	T 19
F 20	10 47 39	9°38'55	14♓28	6°18	6°35	1° 8	26°49	26°24	0°52	15°31	18°51	12°22	10°55	10°47	n.a.	F 20
S 21	10 51 35	10°38'06	29°40	7° 8	7°51	1°52	26°52	26°27	0°54	15°33	18°50	12°18	10°52	10°54	n.a.	S 21
S 22	10 55 32	11°37'20	14♈42	7°54	9° 6	2°36	26°54	26°30	0°56	15°35	18°49	12°14	10°49	11° 0	n.a.	S 22
M23	10 59 28	12°36'36	29°23	8°37	10°22	3°20	26°56	26°34	0°58	15°37	18°48	12°10	10°46	11° 7	n.a.	M23
T 24	11 3 25	13°35'54	13♉39	9°16	11°37	4° 4	26°58	26°37	0°59	15°39	18°47	12° 6	10°42	11°14	n.a.	T 24
W25	11 7 22	14°35'14	27°26	9°50	12°53	4°48	26°59	26°41	1° 1	15°41	18°46	12° 4	10°39	11°20	n.a.	W25
T 26	11 11 18	15°34'37	10♊46	10°20	14° 8	5°33	27° 1	26°44	1° 2	15°43	18°45	12°D 2	10°36	11°27	n.a.	T 26
F 27	11 15 15	16°34'01	23°41	10°44	15°24	6°17	27° 2	26°48	1° 4	15°45	18°44	12° 2	10°33	11°34	n.a.	F 27
S 28	11 19 11	17°33'28	6♋14	11° 3	16°39	7° 1	27° 3	26°52	1° 5	15°47	18°43	12° 4	10°30	11°40	n.a.	S 28
S 29	11 23 8	18°32'57	18°29	11°16	17°55	7°46	27° 4	26°55	1° 6	15°49	18°42	12° 5	10°26	11°47	n.a.	S 29
M30	11 27 4	19°32'28	0♌33	11°23	19°10	8°30	27° 5	26°59	1° 8	15°51	18°41	12° 7	10°23	11°54	n.a.	M30
T 31	11 31 1	20♓32'01	12♌27	11°R24	20♓26	9♉15	27♏ 5	27♉ 3	1♑ 9	15♈53	18♎40	12°R 8	10♒20	12♍ 0	n.a.	T 31

Delta T = 142h11m05s Julian Calendar 1 May 10741 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10741 BCE

JUNE 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 57	21♓31'36	24♌17	11°R17	21♓41	9♉59	27♏ 5	27♉ 7	1♑10	15♈55	18°R39	12°R 7	10♒17	12♍ 7	n.a.	W 1
T 2	11 38 54	22°31'13	6♍ 5	11♈ 3	22°57	10°44	27°R 5	27°12	1°11	15°57	18♎38	12♒ 4	10°14	12°14	n.a.	T 2
F 3	11 42 50	23°30'53	17°54	10°41	24°13	11°29	27° 5	27°16	1°13	15°59	18°37	11°59	10°11	12°20	n.a.	F 3
S 4	11 46 47	24°30'35	29°47	10°11	25°28	12°13	27° 5	27°20	1°14	16° 1	18°36	11°52	10° 7	12°27	n.a.	S 4
S 5	11 50 43	25°30'20	11♎43	9°33	26°44	12°58	27° 4	27°24	1°15	16° 4	18°35	11°44	10° 4	12°34	n.a.	S 5
M 6	11 54 40	26°30'07	23°47	8°48	27°59	13°43	27° 3	27°29	1°16	16° 6	18°34	11°36	10° 1	12°40	n.a.	M 6
T 7	11 58 36	27°29'56	5♏57	7°56	29°15	14°28	27° 2	27°33	1°16	16° 8	18°33	11°27	9°58	12°47	n.a.	T 7
W 8	12 2 33	28°29'48	18°18	6°57	0♈31	15°13	27° 1	27°38	1°17	16°10	18°32	11°20	9°55	12°54	n.a.	W 8
T 9	12 6 29	29°29'43	0♐50	5°53	1°46	15°58	27° 0	27°43	1°18	16°12	18°31	11°14	9°52	13° 0	n.a.	T 9
F 10	12 10 26	0♈29'40	13°37	4°44	3° 2	16°43	26°58	27°47	1°19	16°14	18°29	11°10	9°48	13° 7	n.a.	F 10
S 11	12 14 22	1°29'40	26°41	3°33	4°18	17°28	26°56	27°52	1°20	16°17	18°28	11°D 9	9°45	13°14	n.a.	S 11
S 12	12 18 19	2°29'42	10♑ 5	2°21	5°33	18°13	26°54	27°57	1°20	16°19	18°27	11° 9	9°42	13°20	n.a.	S 12
M13	12 22 15	3°29'47	23°52	1°10	6°49	18°59	26°52	28° 2	1°21	16°21	18°26	11°10	9°39	13°27	n.a.	M13
T 14	12 26 12	4°29'55	8♒ 2	0° 2	8° 5	19°44	26°50	28° 7	1°21	16°23	18°25	11°R11	9°36	13°34	n.a.	T 14
W15	12 30 8	5°30'05	22°36	28♓59	9°21	20°29	26°47	28°12	1°22	16°25	18°24	11°10	9°32	13°40	n.a.	W15
T 16	12 34 5	6°30'17	7♓29	28° 4	10°36	21°15	26°44	28°17	1°22	16°28	18°23	11° 7	9°29	13°47	n.a.	T 16
F 17	12 38 1	7°30'32	22°35	27°17	11°52	22° 0	26°41	28°22	1°23	16°30	18°21	11° 2	9°26	13°54	n.a.	F 17
S 18	12 41 58	8°30'49	7♈46	26°39	13° 8	22°46	26°38	28°27	1°23	16°32	18°20	10°55	9°23	14° 0	n.a.	S 18
S 19	12 45 54	9°31'08	22°50	26°12	14°23	23°31	26°35	28°33	1°23	16°34	18°19	10°46	9°20	14° 7	n.a.	S 19
M20	12 49 51	10°31'29	7♉39	25°56	15°39	24°17	26°31	28°38	1°23	16°37	18°18	10°36	9°17	14°14	n.a.	M20
T 21	12 53 47	11°31'53	22° 4	25°D52	16°55	25° 2	26°27	28°44	1°24	16°39	18°17	10°27	9°13	14°20	n.a.	T 21
W22	12 57 44	12°32'18	6♊ 0	25°58	18°11	25°48	26°23	28°49	1°24	16°41	18°16	10°20	9°10	14°27	n.a.	W22
T 23	13 1 40	13°32'45	19°27	26°16	19°26	26°34	26°19	28°55	1°R24	16°43	18°14	10°15	9° 7	14°34	n.a.	T 23
F 24	13 5 37	14°33'14	2♋26	26°43	20°42	27°20	26°15	29° 0	1°24	16°46	18°13	10°12	9° 4	14°40	n.a.	F 24
S 25	13 9 33	15°33'45	15° 0	27°20	21°58	28° 5	26°10	29° 6	1°24	16°48	18°12	10°D11	9° 1	14°47	n.a.	S 25
S 26	13 13 30	16°34'17	27°15	28° 6	23°14	28°51	26° 6	29°12	1°24	16°50	18°11	10°12	8°58	14°54	n.a.	S 26
M27	13 17 26	17°34'52	9♌16	28°59	24°29	29°37	26° 1	29°17	1°23	16°52	18°10	10°R12	8°54	15° 0	n.a.	M27
T 28	13 21 22	18°35'27	21° 7	29°59	25°45	0♊23	25°56	29°23	1°23	16°55	18° 9	10°11	8°51	15° 7	n.a.	T 28
W29	13 25 19	19°36'05	2♍55	1♈ 6	27° 1	1° 9	25°50	29°29	1°23	16°57	18° 7	10° 9	8°48	15°14	n.a.	W29
T 30	13 29 15	20♈36'44	14♍43	2♈18	28♈16	1♊55	25♏45	29♉35	1♑23	16♈59	18♎ 6	10♒ 4	8♒45	15♍20	n.a.	T 30

Delta T = 142h10m59s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

JULY 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 12	21♈37'25	26♍35	3♈35	29♈32	2♊41	25°R40	29♉41	1°R22	17♈ 1	18°R 5	9°R56	8♒42	15♍27	n.a.	F 1
S 2	13 37 8	22°38'08	8♎33	4°55	0♉48	3°27	25♏34	29°47	1♋22	17° 4	18♎ 4	9♒45	8°38	15°34	n.a.	S 2
S 3	13 41 5	23°38'52	20°39	6°20	2° 3	4°13	25°28	29°53	1°21	17° 6	18° 3	9°32	8°35	15°40	n.a.	S 3
M 4	13 45 1	24°39'39	2♏54	7°46	3°19	4°59	25°22	29°59	1°21	17° 8	18° 1	9°18	8°32	15°47	n.a.	M 4
T 5	13 48 58	25°40'27	15°19	9°16	4°35	5°45	25°16	0♊ 5	1°20	17°10	18° 0	9° 4	8°29	15°54	n.a.	T 5
W 6	13 52 54	26°41'17	27°55	10°47	5°50	6°32	25°10	0°11	1°19	17°13	17°59	8°52	8°26	16° 1	n.a.	W 6
T 7	13 56 50	27°42'09	10♐40	12°20	7° 6	7°18	25° 3	0°18	1°19	17°15	17°58	8°42	8°23	16° 7	n.a.	T 7
F 8	14 0 47	28°43'04	23°37	13°54	8°22	8° 4	24°57	0°24	1°18	17°17	17°57	8°35	8°19	16°14	n.a.	F 8
S 9	14 4 43	29°43'59	6♑46	15°30	9°37	8°50	24°50	0°30	1°17	17°19	17°56	8°31	8°16	16°21	n.a.	S 9
S 10	14 8 40	0♉44'57	20°10	17° 6	10°53	9°37	24°43	0°37	1°16	17°21	17°54	8°29	8°13	16°27	n.a.	S 10
M11	14 12 36	1°45'57	3♒49	18°42	12° 9	10°23	24°36	0°43	1°15	17°24	17°53	8°29	8°10	16°34	n.a.	M11
T 12	14 16 33	2°46'59	17°46	20°20	13°24	11° 9	24°29	0°49	1°14	17°26	17°52	8°28	8° 7	16°41	n.a.	T 12
W13	14 20 29	3°48'02	2♓ 1	21°57	14°40	11°56	24°22	0°56	1°13	17°28	17°51	8°27	8° 3	16°47	n.a.	W13
T 14	14 24 26	4°49'07	16°33	23°35	15°55	12°42	24°14	1° 2	1°12	17°30	17°50	8°23	8° 0	16°54	n.a.	T 14
F 15	14 28 22	5°50'14	1♈17	25°13	17°11	13°28	24° 7	1° 9	1°11	17°32	17°49	8°17	7°57	17° 1	n.a.	F 15
S 16	14 32 19	6°51'22	16° 8	26°50	18°27	14°15	24° 0	1°15	1°10	17°35	17°48	8° 7	7°54	17° 7	n.a.	S 16
S 17	14 36 15	7°52'32	0♉58	28°28	19°42	15° 1	23°52	1°22	1° 9	17°37	17°47	7°55	7°51	17°14	n.a.	S 17
M18	14 40 11	8°53'44	15°37	0♉ 6	20°58	15°48	23°44	1°29	1° 8	17°39	17°45	7°43	7°48	17°21	n.a.	M18
T 19	14 44 8	9°54'56	29°58	1°44	22°13	16°34	23°37	1°35	1° 6	17°41	17°44	7°31	7°44	17°27	n.a.	T 19
W20	14 48 4	10°56'10	13♊55	3°21	23°29	17°21	23°29	1°42	1° 5	17°43	17°43	7°21	7°41	17°34	n.a.	W20
T 21	14 52 1	11°57'25	27°25	4°58	24°44	18° 8	23°21	1°49	1° 3	17°45	17°42	7°13	7°38	17°41	n.a.	T 21
F 22	14 55 57	12°58'41	10♋28	6°36	26° 0	18°54	23°13	1°56	1° 2	17°47	17°41	7° 8	7°35	17°47	n.a.	F 22
S 23	14 59 54	13°59'58	23° 6	8°12	27°15	19°41	23° 5	2° 2	1° 1	17°49	17°40	7° 6	7°32	17°54	n.a.	S 23
S 24	15 3 50	15° 1'16	5♌24	9°49	28°31	20°27	22°57	2° 9	0°59	17°52	17°39	7°D 5	7°29	18° 1	n.a.	S 24
M25	15 7 47	16° 2'35	17°27	11°26	29°46	21°14	22°49	2°16	0°57	17°54	17°38	7°R 5	7°25	18° 7	n.a.	M25
T 26	15 11 43	17° 3'54	29°19	13° 2	1♊ 1	22° 1	22°41	2°23	0°56	17°56	17°37	7° 5	7°22	18°14	n.a.	T 26
W27	15 15 40	18° 5'14	11♍ 8	14°38	2°17	22°47	22°32	2°30	0°54	17°58	17°36	7° 2	7°19	18°21	n.a.	W27
T 28	15 19 36	19° 6'34	22°57	16°14	3°32	23°34	22°24	2°37	0°52	18° 0	17°35	6°58	7°16	18°27	n.a.	T 28
F 29	15 23 32	20° 7'56	4♎52	17°50	4°47	24°21	22°16	2°43	0°51	18° 2	17°34	6°50	7°13	18°34	n.a.	F 29
S 30	15 27 29	21° 9'18	16°56	19°25	6° 3	25° 7	22° 8	2°50	0°49	18° 4	17°33	6°40	7° 9	18°41	n.a.	S 30
S 31	15 31 25	22♉10'40	29♎11	21♉ 1	7♊18	25♊54	22♏ 0	2♊57	0♋47	18♈ 6	17♎32	6♒28	7♒ 6	18♍47	n.a.	S 31

Delta T = 142h10m52s Julian Calendar 1 July 10741 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10741 BCE

AUGUST 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 22	23♉12'04	11♏39	22♉36	8♊33	26♊41	21°R51	3♊ 4	0°R45	18♈ 8	17°R31	6°R14	7♒ 3	18♍54	n.a.	M 1
T 2	15 39 18	24°13'28	24°21	24°11	9°49	27°28	21♏43	3°11	0♋43	18° 9	17♎30	6♒ 1	7° 0	19° 1	n.a.	T 2
W 3	15 43 15	25°14'53	7♐16	25°46	11° 4	28°14	21°35	3°18	0°41	18°11	17°29	5°49	6°57	19° 8	n.a.	W 3
T 4	15 47 11	26°16'18	20°23	27°21	12°19	29° 1	21°27	3°25	0°39	18°13	17°28	5°39	6°54	19°14	n.a.	T 4
F 5	15 51 8	27°17'45	3♑40	28°56	13°34	29°48	21°19	3°32	0°37	18°15	17°28	5°32	6°50	19°21	n.a.	F 5
S 6	15 55 4	28°19'12	17° 8	0♊31	14°49	0♋34	21°10	3°39	0°35	18°17	17°27	5°28	6°47	19°28	n.a.	S 6
S 7	15 59 1	29°20'40	0♒45	2° 6	16° 4	1°21	21° 2	3°46	0°33	18°19	17°26	5°D26	6°44	19°34	n.a.	S 7
M 8	16 2 57	0♊22'09	14°31	3°40	17°20	2° 8	20°54	3°53	0°31	18°21	17°25	5°26	6°41	19°41	n.a.	M 8
T 9	16 6 54	1°23'38	28°26	5°15	18°35	2°55	20°46	4° 0	0°29	18°22	17°24	5°R27	6°38	19°48	n.a.	T 9
W10	16 10 50	2°25'08	12♓31	6°50	19°50	3°41	20°38	4° 7	0°27	18°24	17°23	5°26	6°35	19°54	n.a.	W10
T 11	16 14 47	3°26'38	26°44	8°24	21° 5	4°28	20°31	4°14	0°25	18°26	17°23	5°24	6°31	20° 1	n.a.	T 11
F 12	16 18 43	4°28'10	11♈ 4	9°59	22°20	5°15	20°23	4°21	0°22	18°28	17°22	5°19	6°28	20° 8	n.a.	F 12
S 13	16 22 40	5°29'41	25°28	11°34	23°35	6° 2	20°15	4°28	0°20	18°29	17°21	5°12	6°25	20°14	n.a.	S 13
S 14	16 26 36	6°31'14	9♉50	13° 9	24°50	6°48	20° 7	4°35	0°18	18°31	17°20	5° 3	6°22	20°21	n.a.	S 14
M15	16 30 33	7°32'46	24° 4	14°44	26° 5	7°35	20° 0	4°42	0°15	18°33	17°20	4°52	6°19	20°28	n.a.	M15
T 16	16 34 29	8°34'19	8♊ 5	16°19	27°20	8°22	19°53	4°49	0°13	18°34	17°19	4°43	6°15	20°34	n.a.	T 16
W17	16 38 26	9°35'52	21°48	17°53	28°34	9° 9	19°45	4°56	0°11	18°36	17°18	4°34	6°12	20°41	n.a.	W17
T 18	16 42 22	10°37'25	5♋11	19°28	29°49	9°55	19°38	5° 3	0° 8	18°37	17°18	4°28	6° 9	20°48	n.a.	T 18
F 19	16 46 19	11°38'58	18°10	21° 3	1♋ 4	10°42	19°31	5°10	0° 6	18°39	17°17	4°24	6° 6	20°55	n.a.	F 19
S 20	16 50 16	12°40'30	0♌49	22°38	2°19	11°29	19°24	5°17	0° 4	18°40	17°16	4°D23	6° 3	21° 1	n.a.	S 20
S 21	16 54 12	13°42'02	13° 9	24°13	3°34	12°16	19°17	5°24	0° 1	18°42	17°16	4°23	6° 0	21° 8	n.a.	S 21
M22	16 58 9	14°43'34	25°13	25°48	4°49	13° 2	19°10	5°31	29♐59	18°43	17°15	4°24	5°56	21°15	n.a.	M22
T 23	17 2 5	15°45'05	7♍ 8	27°23	6° 3	13°49	19° 4	5°38	29°56	18°45	17°15	4°25	5°53	21°21	n.a.	T 23
W24	17 6 2	16°46'36	18°58	28°58	7°18	14°36	18°57	5°45	29°54	18°46	17°14	4°R26	5°50	21°28	n.a.	W24
T 25	17 9 58	17°48'06	0♎49	0♋33	8°33	15°22	18°51	5°52	29°51	18°48	17°14	4°24	5°47	21°35	n.a.	T 25
F 26	17 13 55	18°49'35	12°45	2° 7	9°47	16° 9	18°44	5°59	29°49	18°49	17°13	4°21	5°44	21°41	n.a.	F 26
S 27	17 17 51	19°51'04	24°51	3°41	11° 2	16°56	18°38	6° 6	29°46	18°50	17°13	4°16	5°40	21°48	n.a.	S 27
S 28	17 21 48	20°52'32	7♏11	5°15	12°16	17°42	18°33	6°13	29°44	18°52	17°12	4° 9	5°37	21°55	n.a.	S 28
M29	17 25 45	21°54'00	19°48	6°48	13°31	18°29	18°27	6°20	29°41	18°53	17°12	4° 2	5°34	22° 1	n.a.	M29
T 30	17 29 41	22°55'27	2♐43	8°21	14°46	19°15	18°21	6°26	29°38	18°54	17°12	3°54	5°31	22° 8	n.a.	T 30
W31	17 33 38	23♊56'53	15♐56	9♋52	16♋ 0	20♋ 2	18♏16	6♊33	29♐36	18♈55	17♎11	3♒47	5♒28	22♍15	n.a.	W31

Delta T = 142h10m45s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 34	24♊58'19	29♐25	11♋23	17♋14	20♋49	18°R11	6♊40	29°R33	18♈56	17°R11	3°R41	5♒25	22♍21	n.a.	T 1
F 2	17 41 31	25°59'44	13♑ 8	12°52	18°29	21°35	18♏ 5	6°47	29♐31	18°58	17♎10	3♒37	5°21	22°28	n.a.	F 2
S 3	17 45 28	27° 1'08	27° 3	14°20	19°43	22°22	18° 1	6°54	29°28	18°59	17°10	3°D36	5°18	22°35	n.a.	S 3
S 4	17 49 24	28° 2'32	11♒ 5	15°46	20°58	23° 8	17°56	7° 0	29°25	19° 0	17°10	3°36	5°15	22°42	n.a.	S 4
M 5	17 53 21	29° 3'56	25°12	17° 9	22°12	23°55	17°51	7° 7	29°23	19° 1	17°10	3°37	5°12	22°48	n.a.	M 5
T 6	17 57 17	0♋ 5'18	9♓22	18°30	23°26	24°41	17°47	7°14	29°20	19° 2	17° 9	3°38	5° 9	22°55	n.a.	T 6
W 7	18 1 14	1° 6'40	23°32	19°48	24°40	25°28	17°43	7°20	29°18	19° 3	17° 9	3°40	5° 6	23° 2	n.a.	W 7
T 8	18 5 11	2° 8'02	7♈41	21° 2	25°55	26°14	17°39	7°27	29°15	19° 4	17° 9	3°R40	5° 2	23° 8	n.a.	T 8
F 9	18 9 7	3° 9'23	21°46	22°12	27° 9	27° 1	17°35	7°34	29°13	19° 5	17° 9	3°38	4°59	23°15	n.a.	F 9
S 10	18 13 4	4°10'43	5♉47	23°16	28°23	27°47	17°31	7°40	29°10	19° 6	17° 9	3°36	4°56	23°22	n.a.	S 10
S 11	18 17 0	5°12'02	19°41	24°15	29°37	28°33	17°28	7°47	29° 7	19° 7	17° 8	3°32	4°53	23°28	n.a.	S 11
M12	18 20 57	6°13'21	3♊26	25° 7	0♌51	29°20	17°25	7°53	29° 5	19° 7	17° 8	3°27	4°50	23°35	n.a.	M12
T 13	18 24 54	7°14'39	16°58	25°52	2° 5	0♌ 6	17°22	8° 0	29° 2	19° 8	17° 8	3°23	4°46	23°42	n.a.	T 13
W14	18 28 50	8°15'56	0♋17	26°28	3°19	0°52	17°19	8° 6	29° 0	19° 9	17° 8	3°19	4°43	23°48	n.a.	W14
T 15	18 32 47	9°17'11	13°20	26°55	4°33	1°39	17°16	8°12	28°57	19°10	17° 8	3°16	4°40	23°55	n.a.	T 15
F 16	18 36 44	10°18'26	26° 7	27°12	5°47	2°25	17°14	8°19	28°55	19°10	17°D 8	3°15	4°37	24° 2	n.a.	F 16
S 17	18 40 40	11°19'39	8♌38	27°R18	7° 1	3°11	17°11	8°25	28°52	19°11	17° 8	3°D15	4°34	24° 9	n.a.	S 17
S 18	18 44 37	12°20'50	20°54	27°13	8°15	3°57	17° 9	8°31	28°50	19°12	17° 8	3°16	4°31	24°15	n.a.	S 18
M19	18 48 33	13°22'00	2♍58	26°56	9°29	4°44	17° 8	8°37	28°47	19°12	17° 8	3°17	4°27	24°22	n.a.	M19
T 20	18 52 30	14°23'08	14°54	26°27	10°43	5°30	17° 6	8°44	28°45	19°13	17° 8	3°19	4°24	24°29	n.a.	T 20
W21	18 56 27	15°24'15	26°45	25°48	11°57	6°16	17° 5	8°50	28°42	19°13	17° 8	3°21	4°21	24°35	n.a.	W21
T 22	19 0 23	16°25'20	8♎36	24°58	13°11	7° 2	17° 3	8°56	28°40	19°14	17° 9	3°22	4°18	24°42	n.a.	T 22
F 23	19 4 20	17°26'23	20°31	23°59	14°24	7°48	17° 2	9° 2	28°37	19°14	17° 9	3°R22	4°15	24°49	n.a.	F 23
S 24	19 8 17	18°27'24	2♏36	22°53	15°38	8°34	17° 2	9° 8	28°35	19°15	17° 9	3°21	4°12	24°55	n.a.	S 24
S 25	19 12 13	19°28'24	14°56	21°41	16°52	9°20	17° 1	9°14	28°32	19°15	17° 9	3°20	4° 8	25° 2	n.a.	S 25
M26	19 16 10	20°29'22	27°33	20°26	18° 5	10° 6	17° 1	9°20	28°30	19°16	17° 9	3°18	4° 5	25° 9	n.a.	M26
T 27	19 20 7	21°30'18	10♐32	19°11	19°19	10°52	17°D 0	9°26	28°28	19°16	17° 9	3°16	4° 2	25°15	n.a.	T 27
W28	19 24 3	22°31'12	23°53	17°57	20°32	11°38	17° 0	9°31	28°25	19°16	17°10	3°15	3°59	25°22	n.a.	W28
T 29	19 28 0	23°32'04	7♑37	16°46	21°46	12°24	17° 1	9°37	28°23	19°16	17°10	3°14	3°56	25°29	n.a.	T 29
F 30	19 31 57	24♋32'55	21♑41	15♋40	22♌59	13♌ 9	17♏ 1	9♊43	28♐21	19♈17	17♎10	3♒13	3♒52	25♍36	n.a.	F 30

Delta T = 142h10m38s Julian Calendar 1 Sept. 10741 BCE == Greg. Calendar 10 June 10741 BCE

OCTOBER 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 53	25♋33'43	6♒ 2	14°R41	24♌13	13♌55	17♏ 2	9♊48	28°R19	19♈17	17♎11	3°D13	3♒49	25♍42	n.a.	S 1
S 2	19 39 50	26°34'30	20°33	13♋49	25°26	14°41	17° 3	9°54	28♐16	19°17	17°11	3♒13	3°46	25°49	n.a.	S 2
M 3	19 43 47	27°35'15	5♓10	13° 6	26°39	15°27	17° 4	9°59	28°14	19°17	17°11	3°14	3°43	25°56	n.a.	M 3
T 4	19 47 43	28°35'59	19°46	12°31	27°53	16°12	17° 5	10° 5	28°12	19°17	17°12	3°14	3°40	26° 2	n.a.	T 4
W 5	19 51 40	29°36'41	4♈15	12° 4	29° 6	16°58	17° 6	10°10	28°10	19°17	17°12	3°15	3°37	26° 9	n.a.	W 5
T 6	19 55 37	0♌37'21	18°34	11°46	0♍19	17°44	17° 8	10°16	28° 8	19°R17	17°13	3°15	3°33	26°16	n.a.	T 6
F 7	19 59 33	1°38'00	2♉40	11°37	1°32	18°29	17°10	10°21	28° 6	19°17	17°13	3°R15	3°30	26°22	n.a.	F 7
S 8	20 3 30	2°38'37	16°32	11°D35	2°45	19°15	17°12	10°26	28° 4	19°17	17°14	3°15	3°27	26°29	n.a.	S 8
S 9	20 7 27	3°39'13	0♊ 8	11°40	3°58	20° 0	17°14	10°31	28° 2	19°17	17°14	3°D15	3°24	26°36	n.a.	S 9
M10	20 11 23	4°39'46	13°30	11°52	5°11	20°46	17°17	10°36	28° 0	19°17	17°15	3°15	3°21	26°43	n.a.	M10
T 11	20 15 20	5°40'19	26°37	12°10	6°24	21°31	17°19	10°41	27°58	19°17	17°15	3°15	3°18	26°49	n.a.	T 11
W12	20 19 17	6°40'49	9♋30	12°35	7°37	22°17	17°22	10°46	27°56	19°17	17°16	3°15	3°14	26°56	n.a.	W12
T 13	20 23 13	7°41'17	22°11	13° 4	8°50	23° 2	17°25	10°51	27°54	19°16	17°16	3°16	3°11	27° 3	n.a.	T 13
F 14	20 27 10	8°41'43	4♌39	13°39	10° 3	23°47	17°28	10°56	27°52	19°16	17°17	3°R16	3° 8	27° 9	n.a.	F 14
S 15	20 31 7	9°42'07	16°57	14°18	11°16	24°33	17°32	11° 1	27°51	19°16	17°18	3°16	3° 5	27°16	n.a.	S 15
S 16	20 35 3	10°42'29	29° 5	15° 2	12°29	25°18	17°35	11° 5	27°49	19°16	17°18	3°15	3° 2	27°23	n.a.	S 16
M17	20 39 0	11°42'49	11♍ 5	15°49	13°41	26° 3	17°39	11°10	27°47	19°15	17°19	3°14	2°58	27°29	n.a.	M17
T 18	20 42 56	12°43'06	22°58	16°40	14°54	26°48	17°43	11°14	27°46	19°15	17°20	3°13	2°55	27°36	n.a.	T 18
W19	20 46 53	13°43'21	4♎49	17°34	16° 6	27°33	17°47	11°19	27°44	19°14	17°20	3°11	2°52	27°43	n.a.	W19
T 20	20 50 50	14°43'33	16°40	18°31	17°19	28°18	17°51	11°23	27°42	19°14	17°21	3°10	2°49	27°50	n.a.	T 20
F 21	20 54 46	15°43'43	28°35	19°31	18°31	29° 3	17°56	11°27	27°41	19°14	17°22	3° 9	2°46	27°56	n.a.	F 21
S 22	20 58 43	16°43'51	10♏38	20°33	19°44	29°48	18° 1	11°32	27°40	19°13	17°23	3° 8	2°43	28° 3	n.a.	S 22
S 23	21 2 40	17°43'56	22°54	21°38	20°56	0♍33	18° 5	11°36	27°38	19°12	17°23	3°D 8	2°39	28°10	n.a.	S 23
M24	21 6 36	18°43'58	5♐27	22°44	22° 9	1°18	18°11	11°40	27°37	19°12	17°24	3° 8	2°36	28°16	n.a.	M24
T 25	21 10 33	19°43'58	18°21	23°53	23°21	2° 3	18°16	11°44	27°35	19°11	17°25	3°10	2°33	28°23	n.a.	T 25
W26	21 14 30	20°43'56	1♑41	25° 4	24°33	2°48	18°21	11°48	27°34	19°11	17°26	3°11	2°30	28°30	n.a.	W26
T 27	21 18 26	21°43'51	15°26	26°17	25°45	3°33	18°27	11°52	27°33	19°10	17°27	3°12	2°27	28°36	n.a.	T 27
F 28	21 22 23	22°43'43	29°37	27°31	26°57	4°17	18°32	11°55	27°32	19° 9	17°28	3°R13	2°24	28°43	n.a.	F 28
S 29	21 26 20	23°43'33	14♒12	28°47	28° 9	5° 2	18°38	11°59	27°31	19° 9	17°29	3°13	2°20	28°50	n.a.	S 29
S 30	21 30 16	24°43'21	29° 4	0♌ 5	29°21	5°47	18°44	12° 3	27°30	19° 8	17°30	3°11	2°17	28°57	n.a.	S 30
M31	21 34 13	25♌43'06	14♓ 6	1♌24	0♎33	6♍31	18♏50	12♊ 6	27♐28	19♈ 7	17♎30	3♒ 9	2♒14	29♍ 3	n.a.	M31

Delta T = 142h10m31s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10741 BCE
geocentric

NOVEMBER 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 10	26♌42'48	29♓ 9	2♌45	1♎45	7♍16	18♏57	12♊10	27°R27	19°R 6	17♎31	3°R 6	2♒11	29♍10	n.a.	T 1
W 2	21 42 6	27°42'29	14♈ 4	4° 7	2°56	8° 0	19° 3	12°13	27♐27	19♈ 5	17°32	3♒ 2	2° 8	29°17	n.a.	W 2
T 3	21 46 3	28°42'07	28°43	5°30	4° 8	8°45	19°10	12°16	27°26	19° 5	17°33	2°59	2° 4	29°23	n.a.	T 3
F 4	21 49 59	29°41'44	13♉ 1	6°55	5°19	9°29	19°17	12°19	27°25	19° 4	17°34	2°57	2° 1	29°30	n.a.	F 4
S 5	21 53 56	0♍41'18	26°56	8°21	6°31	10°13	19°24	12°22	27°24	19° 3	17°35	2°D56	1°58	29°37	n.a.	S 5
S 6	21 57 53	1°40'51	10♊29	9°48	7°42	10°58	19°31	12°25	27°23	19° 2	17°36	2°57	1°55	29°44	n.a.	S 6
M 7	22 1 49	2°40'21	23°39	11°16	8°53	11°42	19°38	12°28	27°23	19° 1	17°38	2°58	1°52	29°50	n.a.	M 7
T 8	22 5 46	3°39'49	6♋31	12°46	10° 5	12°26	19°46	12°31	27°22	19° 0	17°39	2°59	1°49	29°57	n.a.	T 8
W 9	22 9 42	4°39'15	19° 7	14°17	11°16	13°10	19°53	12°34	27°21	18°59	17°40	3° 1	1°45	0♎ 4	n.a.	W 9
T 10	22 13 39	5°38'39	1♌30	15°49	12°27	13°55	20° 1	12°36	27°21	18°58	17°41	3°R 2	1°42	0°10	n.a.	T 10
F 11	22 17 36	6°38'00	13°42	17°22	13°38	14°39	20° 9	12°39	27°20	18°57	17°42	3° 1	1°39	0°17	n.a.	F 11
S 12	22 21 32	7°37'20	25°46	18°56	14°49	15°23	20°17	12°41	27°20	18°56	17°43	2°59	1°36	0°24	n.a.	S 12
S 13	22 25 29	8°36'36	7♍45	20°32	16° 0	16° 7	20°25	12°44	27°20	18°54	17°44	2°55	1°33	0°30	n.a.	S 13
M14	22 29 25	9°35'51	19°39	22° 9	17°10	16°51	20°33	12°46	27°19	18°53	17°45	2°49	1°29	0°37	n.a.	M14
T 15	22 33 22	10°35'02	1♎31	23°47	18°21	17°34	20°41	12°48	27°19	18°52	17°47	2°42	1°26	0°44	n.a.	T 15
W16	22 37 19	11°34'12	13°21	25°26	19°31	18°18	20°50	12°50	27°19	18°51	17°48	2°35	1°23	0°51	n.a.	W16
T 17	22 41 15	12°33'19	25°14	27° 7	20°42	19° 2	20°59	12°52	27°19	18°50	17°49	2°28	1°20	0°57	n.a.	T 17
F 18	22 45 12	13°32'23	7♏10	28°48	21°52	19°46	21° 7	12°54	27°18	18°48	17°50	2°21	1°17	1° 4	n.a.	F 18
S 19	22 49 8	14°31'25	19°13	0♍31	23° 2	20°30	21°16	12°56	27°18	18°47	17°51	2°16	1°14	1°11	n.a.	S 19
S 20	22 53 5	15°30'24	1♐27	2°16	24°12	21°13	21°25	12°58	27°D18	18°46	17°53	2°13	1°10	1°17	n.a.	S 20
M21	22 57 1	16°29'20	13°56	4° 1	25°22	21°57	21°34	12°59	27°18	18°45	17°54	2°D12	1° 7	1°24	n.a.	M21
T 22	23 0 58	17°28'14	26°44	5°48	26°32	22°40	21°44	13° 1	27°19	18°43	17°55	2°13	1° 4	1°31	n.a.	T 22
W23	23 4 55	18°27'06	9♑56	7°36	27°42	23°24	21°53	13° 2	27°19	18°42	17°56	2°14	1° 1	1°37	n.a.	W23
T 24	23 8 51	19°25'54	23°34	9°26	28°51	24° 7	22° 3	13° 3	27°19	18°41	17°58	2°15	0°58	1°44	n.a.	T 24
F 25	23 12 48	20°24'40	7♒40	11°17	0♏ 1	24°51	22°12	13° 5	27°19	18°39	17°59	2°R15	0°55	1°51	n.a.	F 25
S 26	23 16 44	21°23'24	22°14	13° 9	1°10	25°34	22°22	13° 6	27°19	18°38	18° 0	2°13	0°51	1°58	n.a.	S 26
S 27	23 20 41	22°22'04	7♓10	15° 2	2°19	26°17	22°32	13° 7	27°20	18°36	18° 2	2°10	0°48	2° 4	n.a.	S 27
M28	23 24 37	23°20'43	22°23	16°57	3°28	27° 1	22°42	13° 8	27°20	18°35	18° 3	2° 4	0°45	2°11	n.a.	M28
T 29	23 28 34	24°19'19	7♈41	18°53	4°37	27°44	22°52	13° 8	27°21	18°34	18° 4	1°56	0°42	2°18	n.a.	T 29
W30	23 32 30	25♍17'53	22♈54	20♍50	5♏46	28♍27	23♏ 2	13♊ 9	27♐21	18♈32	18♎ 5	1♒48	0♒39	2♎24	n.a.	W30

Delta T = 142h10m24s Julian Calendar 1 Nov. 10741 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10741 BCE

DECEMBER 10741 BCE (-10740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 27	26♍16'24	7♉52	22♍49	6♏55	29♍10	23♏12	13♊10	27♐22	18°R31	18♎ 7	1°R41	0♒35	2♎31	n.a.	T 1
F 2	23 40 23	27°14'54	22°26	24°49	8° 3	29°53	23°22	13°10	27°22	18♈29	18° 8	1♒35	0°32	2°38	n.a.	F 2
S 3	23 44 20	28°13'22	6♊32	26°49	9°11	0♎36	23°33	13°11	27°23	18°28	18°10	1°30	0°29	2°45	n.a.	S 3
S 4	23 48 16	29°11'48	20°10	28°51	10°20	1°19	23°43	13°11	27°24	18°26	18°11	1°28	0°26	2°51	n.a.	S 4
M 5	23 52 13	0♎10'12	3♋21	0♎54	11°28	2° 2	23°54	13°11	27°25	18°25	18°12	1°D28	0°23	2°58	n.a.	M 5
T 6	23 56 10	1° 8'34	16° 8	2°58	12°35	2°45	24° 5	13°12	27°26	18°23	18°14	1°29	0°20	3° 5	n.a.	T 6
W 7	0 0 6	2° 6'54	28°37	5° 2	13°43	3°28	24°16	13°R12	27°26	18°22	18°15	1°R29	0°16	3°11	n.a.	W 7
T 8	0 4 3	3° 5'12	10♌50	7° 6	14°51	4°11	24°27	13°12	27°27	18°20	18°16	1°29	0°13	3°18	n.a.	T 8
F 9	0 7 59	4° 3'28	22°53	9°11	15°58	4°53	24°38	13°11	27°28	18°18	18°18	1°26	0°10	3°25	n.a.	F 9
S 10	0 11 56	5° 1'42	4♍48	11°15	17° 5	5°36	24°49	13°11	27°29	18°17	18°19	1°22	0° 7	3°32	n.a.	S 10
S 11	0 15 52	5°59'54	16°40	13°20	18°12	6°19	25° 0	13°11	27°31	18°15	18°21	1°14	0° 4	3°38	n.a.	S 11
M12	0 19 48	6°58'04	28°31	15°23	19°19	7° 1	25°11	13°10	27°32	18°14	18°22	1° 4	0° 1	3°45	n.a.	M12
T 13	0 23 45	7°56'12	10♎22	17°26	20°25	7°44	25°22	13°10	27°33	18°12	18°23	0°52	29♑57	3°52	n.a.	T 13
W14	0 27 41	8°54'18	22°15	19°27	21°32	8°26	25°34	13° 9	27°34	18°11	18°25	0°40	29°54	3°58	n.a.	W14
T 15	0 31 38	9°52'22	4♏11	21°27	22°38	9° 9	25°45	13° 9	27°35	18° 9	18°26	0°27	29°51	4° 5	n.a.	T 15
F 16	0 35 34	10°50'24	16°12	23°25	23°44	9°51	25°57	13° 8	27°37	18° 7	18°28	0°16	29°48	4°12	n.a.	F 16
S 17	0 39 31	11°48'23	28°21	25°20	24°49	10°33	26° 9	13° 7	27°38	18° 6	18°29	0° 6	29°45	4°19	n.a.	S 17
S 18	0 43 27	12°46'21	10♐38	27°12	25°55	11°16	26°20	13° 6	27°40	18° 4	18°31	29♑59	29°41	4°25	n.a.	S 18
M19	0 47 24	13°44'16	23° 9	29° 2	27° 0	11°58	26°32	13° 5	27°41	18° 2	18°32	29°56	29°38	4°32	n.a.	M19
T 20	0 51 20	14°42'10	5♑55	0♏49	28° 5	12°40	26°44	13° 4	27°43	18° 1	18°33	29°54	29°35	4°39	n.a.	T 20
W21	0 55 17	15°40'01	19° 2	2°31	29°10	13°22	26°56	13° 2	27°44	17°59	18°35	29°D54	29°32	4°45	n.a.	W21
T 22	0 59 13	16°37'49	2♒32	4°10	0♐14	14° 4	27° 8	13° 1	27°46	17°58	18°36	29°R54	29°29	4°52	n.a.	T 22
F 23	1 3 10	17°35'36	16°27	5°45	1°19	14°46	27°20	12°59	27°47	17°56	18°38	29°53	29°26	4°59	n.a.	F 23
S 24	1 7 6	18°33'20	0♓50	7°16	2°23	15°28	27°32	12°58	27°49	17°54	18°39	29°51	29°22	5° 6	n.a.	S 24
S 25	1 11 3	19°31'02	15°37	8°43	3°26	16°10	27°44	12°56	27°51	17°53	18°41	29°45	29°19	5°12	n.a.	S 25
M26	1 14 59	20°28'43	0♈43	10° 5	4°30	16°52	27°57	12°54	27°53	17°51	18°42	29°37	29°16	5°19	n.a.	M26
T 27	1 18 56	21°26'21	16° 0	11°22	5°33	17°34	28° 9	12°53	27°55	17°49	18°43	29°28	29°13	5°26	n.a.	T 27
W28	1 22 52	22°23'58	1♉16	12°35	6°36	18°16	28°21	12°51	27°57	17°48	18°45	29°17	29°10	5°32	n.a.	W28
T 29	1 26 48	23°21'33	16°19	13°43	7°38	18°58	28°34	12°49	27°58	17°46	18°46	29° 6	29° 6	5°39	n.a.	T 29
F 30	1 30 45	24°19'07	1♊ 2	14°46	8°40	19°39	28°46	12°47	28° 0	17°45	18°48	28°58	29° 3	5°46	n.a.	F 30
S 31	1 34 41	25♎16'39	15♊17	15♏45	9♐42	20♎21	28♏59	12♊44	28♐ 3	17♈43	18♎49	28♑51	29♑ 0	5♎52	n.a.	S 31

Delta T = 142h10m18s Julian Calendar

The year -10740 astronomical counting style corresponds to year 10741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

JANUARY 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 38	26♎14'09	29♊ 3	16♏38	10♐44	21♎ 3	29♏12	12°R42	28♐ 5	17°R41	18♎51	28°R47	28♑57	5♎59	n.a.	S 1
M 2	1 42 34	27°11'39	12♋19	17°26	11°45	21°44	29°24	12♊40	28° 7	17♈40	18°52	28♑45	28°54	6° 6	n.a.	M 2
T 3	1 46 31	28° 9'07	25° 9	18° 9	12°46	22°26	29°37	12°37	28° 9	17°38	18°53	28°45	28°51	6°13	n.a.	T 3
W 4	1 50 27	29° 6'34	7♌37	18°46	13°46	23° 7	29°50	12°35	28°11	17°37	18°55	28°45	28°47	6°19	n.a.	W 4
T 5	1 54 24	0♏ 3'59	19°49	19°19	14°46	23°49	0♐ 3	12°32	28°13	17°35	18°56	28°44	28°44	6°26	n.a.	T 5
F 6	1 58 20	1° 1'24	1♍49	19°46	15°46	24°30	0°15	12°30	28°16	17°33	18°58	28°41	28°41	6°33	n.a.	F 6
S 7	2 2 16	1°58'47	13°42	20° 8	16°45	25°11	0°28	12°27	28°18	17°32	18°59	28°36	28°38	6°40	n.a.	S 7
S 8	2 6 13	2°56'08	25°32	20°25	17°44	25°53	0°41	12°24	28°20	17°30	19° 1	28°28	28°35	6°46	n.a.	S 8
M 9	2 10 9	3°53'29	7♎22	20°36	18°43	26°34	0°54	12°21	28°23	17°29	19° 2	28°17	28°32	6°53	n.a.	M 9
T 10	2 14 6	4°50'48	19°15	20°43	19°41	27°15	1° 7	12°18	28°25	17°27	19° 3	28° 4	28°28	7° 0	n.a.	T 10
W11	2 18 2	5°48'06	1♏12	20°R44	20°39	27°56	1°21	12°15	28°28	17°26	19° 5	27°51	28°25	7° 6	n.a.	W11
T 12	2 21 59	6°45'23	13°16	20°40	21°36	28°38	1°34	12°12	28°30	17°24	19° 6	27°37	28°22	7°13	n.a.	T 12
F 13	2 25 55	7°42'39	25°27	20°32	22°33	29°19	1°47	12° 9	28°33	17°23	19° 7	27°25	28°19	7°20	n.a.	F 13
S 14	2 29 52	8°39'53	7♐46	20°19	23°29	29°59	2° 0	12° 6	28°35	17°21	19° 9	27°15	28°16	7°27	n.a.	S 14
S 15	2 33 48	9°37'06	20°14	20° 1	24°25	0♏41	2°13	12° 3	28°38	17°20	19°10	27° 8	28°12	7°33	n.a.	S 15
M16	2 37 45	10°34'18	2♑53	19°40	25°20	1°22	2°27	11°59	28°40	17°18	19°12	27° 3	28° 9	7°40	n.a.	M16
T 17	2 41 41	11°31'28	15°46	19°15	26°14	2° 3	2°40	11°56	28°43	17°17	19°13	27° 1	28° 6	7°47	n.a.	T 17
W18	2 45 37	12°28'37	28°56	18°47	27° 9	2°43	2°53	11°52	28°46	17°15	19°14	27°D 1	28° 3	7°53	n.a.	W18
T 19	2 49 34	13°25'45	12♒23	18°17	28° 2	3°24	3° 7	11°49	28°49	17°14	19°16	27°R 1	28° 0	8° 0	n.a.	T 19
F 20	2 53 30	14°22'51	26°12	17°44	28°55	4° 5	3°20	11°45	28°51	17°12	19°17	27° 0	27°57	8° 7	n.a.	F 20
S 21	2 57 27	15°19'56	10♓23	17°10	29°47	4°46	3°33	11°42	28°54	17°11	19°18	26°58	27°53	8°14	n.a.	S 21
S 22	3 1 23	16°17'00	24°55	16°35	0♑39	5°26	3°47	11°38	28°57	17°10	19°20	26°54	27°50	8°20	n.a.	S 22
M23	3 5 20	17°14'02	9♈44	16° 0	1°30	6° 7	4° 0	11°34	29° 0	17° 8	19°21	26°47	27°47	8°27	n.a.	M23
T 24	3 9 16	18°11'04	24°44	15°25	2°20	6°48	4°14	11°30	29° 3	17° 7	19°22	26°38	27°44	8°34	n.a.	T 24
W25	3 13 13	19° 8'04	9♉46	14°50	3°10	7°28	4°27	11°26	29° 6	17° 6	19°23	26°29	27°41	8°40	n.a.	W25
T 26	3 17 9	20° 5'04	24°40	14°18	3°59	8° 9	4°41	11°22	29° 9	17° 4	19°25	26°19	27°37	8°47	n.a.	T 26
F 27	3 21 6	21° 2'03	9♊17	13°47	4°47	8°49	4°55	11°19	29°12	17° 3	19°26	26°11	27°34	8°54	n.a.	F 27
S 28	3 25 2	21°59'01	23°32	13°19	5°34	9°29	5° 8	11°15	29°15	17° 2	19°27	26° 5	27°31	9° 1	n.a.	S 28
S 29	3 28 59	22°55'59	7♋19	12°53	6°21	10°10	5°22	11°11	29°18	17° 0	19°28	26° 1	27°28	9° 7	n.a.	S 29
M30	3 32 55	23°52'56	20°38	12°31	7° 6	10°50	5°35	11° 6	29°21	16°59	19°30	26°D 0	27°25	9°14	n.a.	M30
T 31	3 36 51	24♏49'53	3♌32	12♏13	7♑51	11♏31	5♐49	11♊ 2	29♐24	16♈58	19♎31	26♑ 0	27♑22	9♎21	n.a.	T 31

Delta T = 142h10m11s Julian Calendar 1 Jan. 10740 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10741 BCE

FEBRUARY 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 48	25♏46'49	16♌ 4	11°R58	8♑35	12♏11	6♐ 3	10°R58	29♐27	16°R57	19♎32	26♑ 1	27♑18	9♎27	n.a.	W 1
T 2	3 44 44	26°43'45	28°18	11♏48	9°18	12°51	6°17	10♊54	29°30	16♈56	19°33	26°R 1	27°15	9°34	n.a.	T 2
F 3	3 48 41	27°40'41	10♍19	11°42	10° 0	13°31	6°30	10°50	29°34	16°55	19°34	26° 0	27°12	9°41	n.a.	F 3
S 4	3 52 37	28°37'37	22°13	11°D41	10°41	14°11	6°44	10°46	29°37	16°53	19°36	25°57	27° 9	9°48	n.a.	S 4
S 5	3 56 34	29°34'32	4♎ 4	11°44	11°21	14°51	6°58	10°41	29°40	16°52	19°37	25°52	27° 6	9°54	n.a.	S 5
M 6	4 0 30	0♐31'27	15°56	11°51	12° 0	15°31	7°11	10°37	29°43	16°51	19°38	25°45	27° 3	10° 1	n.a.	M 6
T 7	4 4 27	1°28'22	27°53	12° 3	12°38	16°12	7°25	10°33	29°46	16°50	19°39	25°36	26°59	10° 8	n.a.	T 7
W 8	4 8 23	2°25'17	9♏56	12°20	13°14	16°51	7°39	10°28	29°50	16°49	19°40	25°27	26°56	10°14	n.a.	W 8
T 9	4 12 20	3°22'11	22° 9	12°41	13°50	17°31	7°53	10°24	29°53	16°48	19°41	25°17	26°53	10°21	n.a.	T 9
F 10	4 16 16	4°19'06	4♐32	13° 7	14°24	18°11	8° 6	10°20	29°56	16°47	19°42	25° 8	26°50	10°28	n.a.	F 10
S 11	4 20 13	5°16'00	17° 6	13°37	14°57	18°51	8°20	10°15	29°59	16°46	19°43	25° 1	26°47	10°35	n.a.	S 11
S 12	4 24 9	6°12'54	29°51	14°11	15°28	19°31	8°34	10°11	0♑ 3	16°45	19°44	24°56	26°43	10°41	n.a.	S 12
M13	4 28 6	7° 9'48	12♑48	14°50	15°58	20°11	8°48	10° 7	0° 7	16°44	19°45	24°54	26°40	10°48	n.a.	M13
T 14	4 32 2	8° 6'41	25°56	15°33	16°27	20°51	9° 2	10° 2	0°10	16°44	19°46	24°D53	26°37	10°55	n.a.	T 14
W15	4 35 59	9° 3'35	9♒18	16°19	16°54	21°30	9°15	9°58	0°13	16°43	19°47	24°54	26°34	11° 2	n.a.	W15
T 16	4 39 56	10° 0'27	22°54	17°10	17°19	22°10	9°29	9°53	0°17	16°42	19°48	24°55	26°31	11° 8	n.a.	T 16
F 17	4 43 52	10°57'20	6♓45	18° 5	17°43	22°50	9°43	9°49	0°20	16°41	19°49	24°R56	26°28	11°15	n.a.	F 17
S 18	4 47 49	11°54'12	20°50	19° 3	18° 6	23°29	9°57	9°45	0°24	16°40	19°50	24°56	26°24	11°22	n.a.	S 18
S 19	4 51 45	12°51'04	5♈ 9	20° 6	18°26	24° 9	10°11	9°40	0°27	16°40	19°51	24°54	26°21	11°28	n.a.	S 19
M20	4 55 42	13°47'55	19°39	21°12	18°45	24°48	10°24	9°36	0°31	16°39	19°52	24°50	26°18	11°35	n.a.	M20
T 21	4 59 38	14°44'47	4♉15	22°21	19° 2	25°28	10°38	9°31	0°34	16°38	19°53	24°45	26°15	11°42	n.a.	T 21
W22	5 3 35	15°41'38	18°53	23°35	19°17	26° 7	10°52	9°27	0°38	16°37	19°54	24°39	26°12	11°49	n.a.	W22
T 23	5 7 31	16°38'30	3♊24	24°51	19°30	26°46	11° 6	9°23	0°41	16°37	19°55	24°34	26° 9	11°55	n.a.	T 23
F 24	5 11 28	17°35'22	17°43	26°11	19°41	27°26	11°19	9°18	0°45	16°36	19°56	24°29	26° 5	12° 2	n.a.	F 24
S 25	5 15 24	18°32'14	1♋44	27°35	19°49	28° 5	11°33	9°14	0°48	16°36	19°57	24°26	26° 2	12° 9	n.a.	S 25
S 26	5 19 21	19°29'07	15°23	29° 2	19°56	28°44	11°47	9°10	0°52	16°35	19°57	24°24	25°59	12°15	n.a.	S 26
M27	5 23 18	20°26'00	28°39	0♐32	20° 1	29°24	12° 1	9° 6	0°55	16°35	19°58	24°D24	25°56	12°22	n.a.	M27
T 28	5 27 14	21♐22'54	11♌32	2♐ 6	20♑ 3	0♐ 3	12♐14	9♊ 1	0♑59	16♈34	19♎59	24♑25	25♑53	12♎29	n.a.	T 28

Delta T = 142h10m04s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

MARCH 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 11	22♐19'48	24♌ 5	3♐43	20°R 3	0♐42	12♐28	8°R57	1♑ 3	16°R34	20♎ 0	24♑26	25♑49	12♎36	n.a.	W 1
T 2	5 35 7	23°16'43	6♍22	5°23	20♑ 1	1°21	12°42	8♊53	1° 6	16♈33	20° 1	24°28	25°46	12°42	n.a.	T 2
F 3	5 39 4	24°13'38	18°25	7° 6	19°56	2° 0	12°55	8°49	1°10	16°33	20° 1	24°29	25°43	12°49	n.a.	F 3
S 4	5 43 0	25°10'35	0♎21	8°52	19°50	2°39	13° 9	8°45	1°13	16°33	20° 2	24°R29	25°40	12°56	n.a.	S 4
S 5	5 46 57	26° 7'32	12°14	10°42	19°41	3°18	13°22	8°40	1°17	16°32	20° 3	24°28	25°37	13° 3	n.a.	S 5
M 6	5 50 54	27° 4'30	24° 8	12°34	19°29	3°57	13°36	8°36	1°21	16°32	20° 3	24°25	25°34	13° 9	n.a.	M 6
T 7	5 54 50	28° 1'29	6♏ 8	14°28	19°15	4°36	13°50	8°32	1°24	16°32	20° 4	24°22	25°30	13°16	n.a.	T 7
W 8	5 58 47	28°58'29	18°17	16°25	18°59	5°15	14° 3	8°28	1°28	16°31	20° 5	24°18	25°27	13°23	n.a.	W 8
T 9	6 2 43	29°55'30	0♐38	18°24	18°41	5°54	14°17	8°24	1°31	16°31	20° 5	24°14	25°24	13°29	n.a.	T 9
F 10	6 6 40	0♑52'32	13°13	20°26	18°21	6°33	14°30	8°20	1°35	16°31	20° 6	24°10	25°21	13°36	n.a.	F 10
S 11	6 10 37	1°49'35	26° 3	22°29	17°58	7°12	14°44	8°17	1°39	16°31	20° 7	24° 8	25°18	13°43	n.a.	S 11
S 12	6 14 33	2°46'39	9♑ 7	24°34	17°34	7°51	14°57	8°13	1°42	16°31	20° 7	24° 6	25°15	13°50	n.a.	S 12
M13	6 18 30	3°43'43	22°26	26°40	17° 7	8°29	15°11	8° 9	1°46	16°31	20° 8	24°D 5	25°11	13°56	n.a.	M13
T 14	6 22 27	4°40'48	5♒58	28°47	16°39	9° 8	15°24	8° 5	1°50	16°31	20° 8	24° 6	25° 8	14° 3	n.a.	T 14
W15	6 26 23	5°37'54	19°42	0♑54	16° 9	9°47	15°37	8° 2	1°53	16°D31	20° 9	24° 7	25° 5	14°10	n.a.	W15
T 16	6 30 20	6°35'01	3♓36	3° 3	15°37	10°25	15°51	7°58	1°57	16°31	20° 9	24° 8	25° 2	14°17	n.a.	T 16
F 17	6 34 16	7°32'09	17°39	5°11	15° 4	11° 4	16° 4	7°54	2° 0	16°31	20°10	24° 9	24°59	14°23	n.a.	F 17
S 18	6 38 13	8°29'17	1♈48	7°19	14°30	11°43	16°17	7°51	2° 4	16°31	20°10	24°R10	24°55	14°30	n.a.	S 18
S 19	6 42 10	9°26'26	16° 2	9°27	13°55	12°21	16°30	7°48	2° 8	16°31	20°10	24°10	24°52	14°37	n.a.	S 19
M20	6 46 6	10°23'35	0♉18	11°34	13°19	13° 0	16°44	7°44	2°11	16°31	20°11	24° 9	24°49	14°43	n.a.	M20
T 21	6 50 3	11°20'46	14°34	13°40	12°43	13°38	16°57	7°41	2°15	16°31	20°11	24° 8	24°46	14°50	n.a.	T 21
W22	6 54 0	12°17'58	28°45	15°45	12° 6	14°17	17°10	7°38	2°18	16°32	20°12	24° 6	24°43	14°57	n.a.	W22
T 23	6 57 56	13°15'11	12♊49	17°50	11°30	14°55	17°23	7°35	2°22	16°32	20°12	24° 5	24°40	15° 4	n.a.	T 23
F 24	7 1 53	14°12'24	26°41	19°53	10°53	15°33	17°36	7°31	2°26	16°32	20°12	24° 4	24°36	15°10	n.a.	F 24
S 25	7 5 50	15° 9'39	10♋20	21°54	10°17	16°12	17°49	7°28	2°29	16°32	20°12	24° 3	24°33	15°17	n.a.	S 25
S 26	7 9 46	16° 6'56	23°41	23°55	9°42	16°50	18° 2	7°25	2°33	16°33	20°13	24°D 3	24°30	15°24	n.a.	S 26
M27	7 13 43	17° 4'13	6♌45	25°53	9° 7	17°28	18°15	7°23	2°36	16°33	20°13	24° 3	24°27	15°30	n.a.	M27
T 28	7 17 40	18° 1'32	19°32	27°51	8°34	18° 7	18°28	7°20	2°40	16°33	20°13	24° 4	24°24	15°37	n.a.	T 28
W29	7 21 36	18°58'53	2♍ 1	29°46	8° 1	18°45	18°40	7°17	2°43	16°34	20°13	24° 4	24°21	15°44	n.a.	W29
T 30	7 25 33	19°56'15	14°17	1♒41	7°31	19°23	18°53	7°14	2°47	16°34	20°14	24° 5	24°17	15°51	n.a.	T 30
F 31	7 29 29	20♑53'38	26♍20	3♒33	7♑ 1	20♐ 1	19♐ 6	7♊12	2♑50	16♈35	20♎14	24♑ 5	24♑14	15♎57	n.a.	F 31

Delta T = 142h09m58s Julian Calendar 1 March 10740 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10741 BCE

APRIL 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 26	21♑51'04	8♎17	5♒24	6°R34	20♐39	19♐19	7°R 9	2♑54	16♈35	20♎14	24♑ 5	24♑11	16♎ 4	n.a.	S 1
S 2	7 37 23	22°48'31	20°10	7°13	6♑ 9	21°17	19°31	7♊ 7	2°57	16°36	20°14	24°R 5	24° 8	16°11	n.a.	S 2
M 3	7 41 19	23°46'00	2♏ 5	9° 1	5°45	21°55	19°44	7° 5	3° 1	16°37	20°14	24°D 5	24° 5	16°18	n.a.	M 3
T 4	7 45 16	24°43'31	14° 6	10°47	5°24	22°33	19°56	7° 2	3° 4	16°37	20°14	24° 5	24° 1	16°24	n.a.	T 4
W 5	7 49 13	25°41'04	26°17	12°32	5° 5	23°11	20° 9	7° 0	3° 7	16°38	20°14	24° 5	23°58	16°31	n.a.	W 5
T 6	7 53 9	26°38'39	8♐42	14°15	4°48	23°49	20°21	6°58	3°11	16°39	20°14	24° 6	23°55	16°38	n.a.	T 6
F 7	7 57 6	27°36'16	21°24	15°57	4°34	24°27	20°33	6°56	3°14	16°39	20°R14	24° 6	23°52	16°44	n.a.	F 7
S 8	8 1 3	28°33'54	4♑26	17°37	4°22	25° 5	20°46	6°54	3°18	16°40	20°14	24° 6	23°49	16°51	n.a.	S 8
S 9	8 4 59	29°31'35	17°47	19°15	4°12	25°43	20°58	6°52	3°21	16°41	20°14	24°R 6	23°46	16°58	n.a.	S 9
M10	8 8 56	0♒29'17	1♒28	20°52	4° 5	26°21	21°10	6°50	3°24	16°42	20°14	24° 6	23°42	17° 5	n.a.	M10
T 11	8 12 53	1°27'01	15°26	22°27	4° 0	26°59	21°22	6°49	3°28	16°42	20°14	24° 6	23°39	17°11	n.a.	T 11
W12	8 16 49	2°24'46	29°38	24° 1	3°57	27°36	21°34	6°47	3°31	16°43	20°14	24° 5	23°36	17°18	n.a.	W12
T 13	8 20 46	3°22'34	13♓58	25°33	3°D56	28°14	21°46	6°46	3°34	16°44	20°14	24° 4	23°33	17°25	n.a.	T 13
F 14	8 24 43	4°20'23	28°23	27° 4	3°58	28°52	21°58	6°44	3°37	16°45	20°14	24° 3	23°30	17°32	n.a.	F 14
S 15	8 28 39	5°18'13	12♈47	28°33	4° 3	29°29	22° 9	6°43	3°41	16°46	20°13	24° 2	23°26	17°38	n.a.	S 15
S 16	8 32 36	6°16'05	27° 7	0♓ 0	4° 9	0♑ 7	22°21	6°42	3°44	16°47	20°13	24° 2	23°23	17°45	n.a.	S 16
M17	8 36 33	7°13'59	11♉18	1°26	4°17	0°45	22°33	6°41	3°47	16°48	20°13	24°D 1	23°20	17°52	n.a.	M17
T 18	8 40 29	8°11'55	25°20	2°50	4°28	1°22	22°44	6°40	3°50	16°49	20°13	24° 2	23°17	17°58	n.a.	T 18
W19	8 44 26	9° 9'52	9♊11	4°13	4°41	2° 0	22°56	6°39	3°53	16°50	20°13	24° 3	23°14	18° 5	n.a.	W19
T 20	8 48 23	10° 7'51	22°50	5°33	4°55	2°37	23° 7	6°38	3°56	16°51	20°12	24° 4	23°11	18°12	n.a.	T 20
F 21	8 52 19	11° 5'52	6♋16	6°52	5°12	3°15	23°18	6°37	3°59	16°53	20°12	24° 5	23° 7	18°19	n.a.	F 21
S 22	8 56 16	12° 3'54	19°29	8° 9	5°31	3°52	23°30	6°37	4° 3	16°54	20°12	24°R 6	23° 4	18°25	n.a.	S 22
S 23	9 0 13	13° 1'59	2♌29	9°25	5°51	4°29	23°41	6°36	4° 6	16°55	20°11	24° 6	23° 1	18°32	n.a.	S 23
M24	9 4 9	14° 0'06	15°15	10°38	6°13	5° 7	23°52	6°36	4° 9	16°56	20°11	24° 5	22°58	18°39	n.a.	M24
T 25	9 8 6	14°58'14	27°49	11°49	6°37	5°44	24° 3	6°35	4°11	16°57	20°11	24° 2	22°55	18°46	n.a.	T 25
W26	9 12 3	15°56'25	10♍10	12°58	7° 3	6°21	24°14	6°35	4°14	16°59	20°10	23°59	22°52	18°52	n.a.	W26
T 27	9 15 59	16°54'38	22°21	14° 5	7°30	6°59	24°24	6°35	4°17	17° 0	20°10	23°56	22°48	18°59	n.a.	T 27
F 28	9 19 56	17°52'53	4♎23	15°10	7°59	7°36	24°35	6°D35	4°20	17° 1	20° 9	23°52	22°45	19° 6	n.a.	F 28
S 29	9 23 53	18°51'11	16°18	16°12	8°30	8°13	24°46	6°35	4°23	17° 3	20° 9	23°48	22°42	19°12	n.a.	S 29
S 30	9 27 49	19♒49'31	28♎10	17♓11	9♑ 2	8♑50	24♐56	6♊35	4♑26	17♈ 4	20♎ 8	23♑46	22♑39	19♎19	n.a.	S 30

Delta T = 142h09m51s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

MAY 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 46	20♒47'53	10♏ 3	18♓ 8	9♑35	9♑27	25♐ 7	6♊35	4♑29	17♈ 6	20°R 8	23°R44	22♑36	19♎26	n.a.	M 1
T 2	9 35 42	21°46'18	22° 2	19° 2	10° 9	10° 4	25°17	6°36	4°31	17° 7	20♎ 7	23°D43	22°32	19°33	n.a.	T 2
W 3	9 39 39	22°44'46	4♐11	19°52	10°45	10°41	25°27	6°36	4°34	17° 9	20° 7	23♑44	22°29	19°39	n.a.	W 3
T 4	9 43 36	23°43'16	16°35	20°40	11°23	11°18	25°37	6°37	4°37	17°10	20° 6	23°45	22°26	19°46	n.a.	T 4
F 5	9 47 32	24°41'49	29°18	21°24	12° 1	11°55	25°47	6°37	4°39	17°12	20° 6	23°47	22°23	19°53	n.a.	F 5
S 6	9 51 29	25°40'24	12♑23	22° 4	12°41	12°32	25°57	6°38	4°42	17°13	20° 5	23°48	22°20	20° 0	n.a.	S 6
S 7	9 55 26	26°39'02	25°54	22°40	13°21	13° 9	26° 7	6°39	4°44	17°15	20° 4	23°R49	22°17	20° 6	n.a.	S 7
M 8	9 59 22	27°37'42	9♒49	23°12	14° 3	13°46	26°17	6°40	4°47	17°16	20° 4	23°48	22°13	20°13	n.a.	M 8
T 9	10 3 19	28°36'24	24° 8	23°39	14°46	14°23	26°26	6°41	4°50	17°18	20° 3	23°45	22°10	20°20	n.a.	T 9
W10	10 7 15	29°35'09	8♓45	24° 2	15°30	15° 0	26°36	6°42	4°52	17°20	20° 2	23°41	22° 7	20°26	n.a.	W10
T 11	10 11 12	0♓33'56	23°33	24°19	16°15	15°36	26°45	6°43	4°54	17°21	20° 2	23°36	22° 4	20°33	n.a.	T 11
F 12	10 15 9	1°32'45	8♈24	24°31	17° 1	16°13	26°54	6°45	4°57	17°23	20° 1	23°30	22° 1	20°40	n.a.	F 12
S 13	10 19 5	2°31'37	23°11	24°R37	17°47	16°50	27° 3	6°46	4°59	17°25	20° 0	23°25	21°58	20°47	n.a.	S 13
S 14	10 23 2	3°30'30	7♉46	24°37	18°35	17°27	27°12	6°47	5° 1	17°26	20° 0	23°21	21°54	20°53	n.a.	S 14
M15	10 26 58	4°29'26	22° 5	24°31	19°23	18° 3	27°21	6°49	5° 4	17°28	19°59	23°18	21°51	21° 0	n.a.	M15
T 16	10 30 55	5°28'24	6♊ 5	24°17	20°12	18°40	27°30	6°51	5° 6	17°30	19°58	23°D18	21°48	21° 7	n.a.	T 16
W17	10 34 52	6°27'24	19°45	23°57	21° 2	19°16	27°38	6°53	5° 8	17°32	19°57	23°18	21°45	21°14	n.a.	W17
T 18	10 38 48	7°26'26	3♋ 7	23°31	21°53	19°53	27°47	6°55	5°10	17°33	19°56	23°20	21°42	21°20	n.a.	T 18
F 19	10 42 45	8°25'30	16°13	22°57	22°44	20°29	27°55	6°57	5°12	17°35	19°56	23°21	21°38	21°27	n.a.	F 19
S 20	10 46 41	9°24'36	29° 5	22°16	23°37	21° 6	28° 4	6°59	5°14	17°37	19°55	23°R21	21°35	21°34	n.a.	S 20
S 21	10 50 38	10°23'45	11♌44	21°29	24°29	21°42	28°12	7° 1	5°16	17°39	19°54	23°19	21°32	21°40	n.a.	S 21
M22	10 54 34	11°22'55	24°13	20°37	25°23	22°18	28°20	7° 3	5°18	17°41	19°53	23°15	21°29	21°47	n.a.	M22
T 23	10 58 31	12°22'08	6♍32	19°39	26°17	22°55	28°27	7° 5	5°20	17°43	19°52	23° 9	21°26	21°54	n.a.	T 23
W24	11 2 28	13°21'24	18°43	18°37	27°12	23°31	28°35	7° 8	5°22	17°45	19°51	23° 0	21°23	22° 1	n.a.	W24
T 25	11 6 24	14°20'41	0♎47	17°33	28° 7	24° 7	28°43	7°10	5°24	17°47	19°50	22°51	21°19	22° 7	n.a.	T 25
F 26	11 10 21	15°20'02	12°45	16°27	29° 3	24°43	28°50	7°13	5°25	17°49	19°49	22°40	21°16	22°14	n.a.	F 26
S 27	11 14 17	16°19'24	24°38	15°21	29°59	25°19	28°57	7°16	5°27	17°51	19°48	22°31	21°13	22°21	n.a.	S 27
S 28	11 18 14	17°18'50	6♏29	14°18	0♒57	25°55	29° 4	7°19	5°29	17°53	19°47	22°22	21°10	22°27	n.a.	S 28
M29	11 22 10	18°18'18	18°21	13°17	1°54	26°31	29°11	7°22	5°30	17°55	19°46	22°15	21° 7	22°34	n.a.	M29
T 30	11 26 7	19°17'48	0♐17	12°22	2°53	27° 7	29°18	7°25	5°32	17°57	19°45	22°11	21° 3	22°41	n.a.	T 30
W31	11 30 3	20♓17'22	12♐23	11♓34	3♒51	27♑43	29♐25	7♊28	5♑33	17♈59	19♎44	22♑ 9	21♑ 0	22♎48	n.a.	W31

Delta T = 142h09m44s Julian Calendar 1 May 10740 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10740 BCE

JUNE 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 0	21♓16'58	24♐42	10°R53	4♒50	28♑19	29♐31	7♊31	5♑35	18♈ 1	19°R43	22°D 9	20♑57	22♎54	n.a.	T 1
F 2	11 37 56	22°16'36	7♑20	10♓21	5°50	28°55	29°38	7°34	5°36	18° 3	19♎42	22♑ 9	20°54	23° 1	n.a.	F 2
S 3	11 41 53	23°16'18	20°21	9°59	6°50	29°31	29°44	7°37	5°38	18° 5	19°41	22°R10	20°51	23° 8	n.a.	S 3
S 4	11 45 49	24°16'02	3♒49	9°47	7°50	0♒ 7	29°50	7°41	5°39	18° 7	19°40	22° 9	20°48	23°15	n.a.	S 4
M 5	11 49 46	25°15'48	17°47	9°D46	8°51	0°42	29°56	7°44	5°40	18° 9	19°39	22° 7	20°44	23°21	n.a.	M 5
T 6	11 53 43	26°15'37	2♓13	9°55	9°52	1°18	0♑ 1	7°48	5°42	18°11	19°38	22° 1	20°41	23°28	n.a.	T 6
W 7	11 57 39	27°15'29	17° 3	10°15	10°54	1°54	0° 7	7°52	5°43	18°13	19°37	21°54	20°38	23°35	n.a.	W 7
T 8	12 1 36	28°15'23	2♈10	10°44	11°56	2°29	0°12	7°55	5°44	18°15	19°36	21°44	20°35	23°41	n.a.	T 8
F 9	12 5 32	29°15'19	17°24	11°22	12°59	3° 5	0°17	7°59	5°45	18°18	19°35	21°34	20°32	23°48	n.a.	F 9
S 10	12 9 29	0♈15'17	2♉34	12°10	14° 1	3°40	0°22	8° 3	5°46	18°20	19°34	21°24	20°29	23°55	n.a.	S 10
S 11	12 13 25	1°15'18	17°29	13° 5	15° 5	4°16	0°27	8° 7	5°47	18°22	19°33	21°16	20°25	24° 2	n.a.	S 11
M12	12 17 22	2°15'21	2♊ 3	14° 8	16° 8	4°51	0°32	8°11	5°48	18°24	19°32	21°10	20°22	24° 8	n.a.	M12
T 13	12 21 18	3°15'25	16°12	15°17	17°12	5°26	0°36	8°16	5°49	18°26	19°31	21° 7	20°19	24°15	n.a.	T 13
W14	12 25 14	4°15'32	29°54	16°32	18°16	6° 1	0°41	8°20	5°49	18°29	19°29	21°D 6	20°16	24°22	n.a.	W14
T 15	12 29 11	5°15'41	13♋12	17°52	19°20	6°37	0°45	8°24	5°50	18°31	19°28	21° 6	20°13	24°29	n.a.	T 15
F 16	12 33 7	6°15'51	26° 9	19°16	20°25	7°12	0°49	8°28	5°51	18°33	19°27	21°R 6	20° 9	24°35	n.a.	F 16
S 17	12 37 4	7°16'04	8♌48	20°44	21°30	7°47	0°52	8°33	5°51	18°35	19°26	21° 5	20° 6	24°42	n.a.	S 17
S 18	12 41 0	8°16'18	21°13	22°15	22°35	8°22	0°56	8°38	5°52	18°37	19°25	21° 1	20° 3	24°49	n.a.	S 18
M19	12 44 57	9°16'35	3♍28	23°49	23°41	8°57	0°59	8°42	5°53	18°40	19°24	20°55	20° 0	24°55	n.a.	M19
T 20	12 48 53	10°16'53	15°35	25°25	24°47	9°32	1° 3	8°47	5°53	18°42	19°23	20°45	19°57	25° 2	n.a.	T 20
W21	12 52 50	11°17'13	27°36	27° 3	25°53	10° 6	1° 6	8°52	5°53	18°44	19°21	20°33	19°54	25° 9	n.a.	W21
T 22	12 56 46	12°17'36	9♎33	28°42	26°59	10°41	1° 8	8°56	5°54	18°46	19°20	20°19	19°50	25°16	n.a.	T 22
F 23	13 0 43	13°18'00	21°28	0♈22	28° 6	11°16	1°11	9° 1	5°54	18°49	19°19	20° 4	19°47	25°22	n.a.	F 23
S 24	13 4 39	14°18'27	3♏20	2° 3	29°13	11°51	1°14	9° 6	5°54	18°51	19°18	19°50	19°44	25°29	n.a.	S 24
S 25	13 8 36	15°18'56	15°12	3°45	0♓20	12°25	1°16	9°11	5°55	18°53	19°17	19°37	19°41	25°36	n.a.	S 25
M26	13 12 32	16°19'27	27° 5	5°27	1°28	13° 0	1°18	9°17	5°55	18°55	19°15	19°26	19°38	25°43	n.a.	M26
T 27	13 16 29	17°20'00	9♐ 3	7° 9	2°35	13°34	1°20	9°22	5°55	18°58	19°14	19°19	19°34	25°49	n.a.	T 27
W28	13 20 25	18°20'36	21° 8	8°51	3°43	14° 8	1°21	9°27	5°R55	19° 0	19°13	19°14	19°31	25°56	n.a.	W28
T 29	13 24 21	19°21'13	3♑25	10°33	4°51	14°43	1°23	9°32	5°55	19° 2	19°12	19°12	19°28	26° 3	n.a.	T 29
F 30	13 28 18	20♈21'53	15♑58	12♈15	5♓59	15♒17	1♑24	9♊38	5♑55	19♈ 4	19♎11	19♑12	19♑25	26♎ 9	n.a.	F 30

Delta T = 142h09m37s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

JULY 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 14	21♈22'35	28♉53	13♈57	7♓ 8	15♒51	1♉25	9♊43	5°R55	19♈ 7	19°R10	19°R12	19♉22	26♎16	n.a.	S 1
S 2	13 36 11	22°23'19	12♒12	15°39	8°17	16°25	1°26	9°49	5♉54	19° 9	19♎ 8	19♉11	19°19	26°23	n.a.	S 2
M 3	13 40 7	23°24'06	26° 1	17°20	9°26	16°59	1°27	9°54	5°54	19°11	19° 7	19° 8	19°15	26°30	n.a.	M 3
T 4	13 44 4	24°24'54	10♓19	19° 1	10°35	17°33	1°27	10° 0	5°54	19°13	19° 6	19° 2	19°12	26°36	n.a.	T 4
W 5	13 48 0	25°25'44	25° 5	20°42	11°44	18° 7	1°27	10° 5	5°54	19°16	19° 5	18°54	19° 9	26°43	n.a.	W 5
T 6	13 51 57	26°26'37	10♈13	22°22	12°53	18°41	1°R27	10°11	5°53	19°18	19° 4	18°43	19° 6	26°50	n.a.	T 6
F 7	13 55 53	27°27'31	25°34	24° 2	14° 3	19°15	1°27	10°17	5°53	19°20	19° 2	18°32	19° 3	26°57	n.a.	F 7
S 8	13 59 50	28°28'27	10♉55	25°42	15°13	19°48	1°27	10°23	5°52	19°22	19° 1	18°20	19° 0	27° 3	n.a.	S 8
S 9	14 3 46	29°29'25	26° 5	27°21	16°23	20°22	1°26	10°29	5°52	19°25	19° 0	18°11	18°56	27°10	n.a.	S 9
M10	14 7 42	0♉30'24	10♊54	28°59	17°33	20°55	1°26	10°35	5°51	19°27	18°59	18° 4	18°53	27°17	n.a.	M10
T 11	14 11 39	1°31'24	25°16	0♋38	18°43	21°28	1°25	10°41	5°50	19°29	18°58	17°59	18°50	27°23	n.a.	T 11
W12	14 15 35	2°32'26	9♋ 9	2°15	19°54	22° 2	1°23	10°47	5°50	19°31	18°57	17°58	18°47	27°30	n.a.	W12
T 13	14 19 32	3°33'30	22°34	3°53	21° 4	22°35	1°22	10°53	5°49	19°33	18°56	17°D57	18°44	27°37	n.a.	T 13
F 14	14 23 28	4°34'34	5♌32	5°30	22°15	23° 8	1°20	10°59	5°48	19°36	18°54	17°R58	18°40	27°44	n.a.	F 14
S 15	14 27 25	5°35'39	18° 9	7° 7	23°26	23°41	1°19	11° 5	5°47	19°38	18°53	17°57	18°37	27°50	n.a.	S 15
S 16	14 31 21	6°36'46	0♍30	8°43	24°37	24°14	1°17	11°11	5°46	19°40	18°52	17°54	18°34	27°57	n.a.	S 16
M17	14 35 18	7°37'53	12°38	10°19	25°48	24°47	1°14	11°17	5°45	19°42	18°51	17°49	18°31	28° 4	n.a.	M17
T 18	14 39 14	8°39'02	24°38	11°55	26°59	25°19	1°12	11°24	5°44	19°44	18°50	17°41	18°28	28°10	n.a.	T 18
W19	14 43 10	9°40'12	6♎33	13°31	28°11	25°52	1° 9	11°30	5°43	19°47	18°49	17°30	18°25	28°17	n.a.	W19
T 20	14 47 7	10°41'23	18°26	15° 6	29°22	26°24	1° 7	11°37	5°42	19°49	18°48	17°18	18°21	28°24	n.a.	T 20
F 21	14 51 3	11°42'36	0♏18	16°41	0♈34	26°57	1° 4	11°43	5°41	19°51	18°47	17° 4	18°18	28°31	n.a.	F 21
S 22	14 55 0	12°43'49	12°11	18°15	1°46	27°29	1° 0	11°49	5°40	19°53	18°46	16°51	18°15	28°37	n.a.	S 22
S 23	14 58 56	13°45'04	24° 7	19°50	2°58	28° 1	0°57	11°56	5°38	19°55	18°45	16°39	18°12	28°44	n.a.	S 23
M24	15 2 53	14°46'20	6♐ 7	21°24	4°10	28°33	0°53	12° 3	5°37	19°57	18°44	16°30	18° 9	28°51	n.a.	M24
T 25	15 6 49	15°47'37	18°12	22°58	5°22	29° 5	0°50	12° 9	5°36	19°59	18°42	16°23	18° 6	28°58	n.a.	T 25
W26	15 10 46	16°48'55	0♑25	24°32	6°34	29°37	0°46	12°16	5°34	20° 1	18°41	16°19	18° 2	29° 4	n.a.	W26
T 27	15 14 42	17°50'15	12°47	26° 5	7°46	0♓ 9	0°42	12°22	5°33	20° 3	18°40	16°D18	17°59	29°11	n.a.	T 27
F 28	15 18 39	18°51'35	25°24	27°39	8°59	0°40	0°37	12°29	5°31	20° 5	18°39	16°18	17°56	29°18	n.a.	F 28
S 29	15 22 35	19°52'57	8♒17	29°12	10°11	1°12	0°33	12°36	5°30	20° 8	18°38	16°19	17°53	29°24	n.a.	S 29
S 30	15 26 32	20°54'20	21°31	0♊45	11°24	1°43	0°28	12°43	5°28	20°10	18°37	16°R20	17°50	29°31	n.a.	S 30
M31	15 30 28	21♉55'44	5♓ 9	2♊18	12♈37	2♓14	0♑23	12♊49	5♑26	20♈12	18♎36	16♑19	17♑46	29♎38	n.a.	M31

Delta T = 142h09m30s Julian Calendar 1 July 10740 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10740 BCE

AUGUST 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 24	22♉57'09	19♓13	3♊51	13♈50	2♓45	0°R18	12♊56	5°R25	20♈13	18°R36	16°R16	17♑43	29♎45	n.a.	T 1
W 2	15 38 21	23°58'35	3♈42	5°23	15° 2	3°16	0♑13	13° 3	5♑23	20°15	18♎35	16♑11	17°40	29°51	n.a.	W 2
T 3	15 42 17	25° 0'03	18°33	6°55	16°15	3°47	0° 8	13°10	5°21	20°17	18°34	16° 3	17°37	29°58	n.a.	T 3
F 4	15 46 14	26° 1'31	3♉39	8°28	17°29	4°18	0° 2	13°17	5°19	20°19	18°33	15°55	17°34	0♏ 5	n.a.	F 4
S 5	15 50 10	27° 3'00	18°52	10° 0	18°42	4°48	29♐57	13°24	5°18	20°21	18°32	15°47	17°31	0°12	n.a.	S 5
S 6	15 54 7	28° 4'29	3♊59	11°31	19°55	5°19	29°51	13°31	5°16	20°23	18°31	15°40	17°27	0°18	n.a.	S 6
M 7	15 58 3	29° 6'00	18°51	13° 3	21° 8	5°49	29°45	13°38	5°14	20°25	18°30	15°35	17°24	0°25	n.a.	M 7
T 8	16 2 0	0♊ 7'30	3♋21	14°34	22°22	6°19	29°39	13°44	5°12	20°27	18°29	15°33	17°21	0°32	n.a.	T 8
W 9	16 5 56	1° 9'01	17°24	16° 4	23°35	6°49	29°32	13°51	5°10	20°29	18°28	15°D32	17°18	0°38	n.a.	W 9
T 10	16 9 53	2°10'32	0♌58	17°35	24°49	7°18	29°26	13°58	5° 8	20°31	18°28	15°33	17°15	0°45	n.a.	T 10
F 11	16 13 49	3°12'03	14° 5	19° 5	26° 2	7°48	29°19	14° 6	5° 6	20°32	18°27	15°34	17°12	0°52	n.a.	F 11
S 12	16 17 46	4°13'34	26°48	20°34	27°16	8°17	29°13	14°13	5° 4	20°34	18°26	15°36	17° 8	0°59	n.a.	S 12
S 13	16 21 42	5°15'05	9♍11	22° 2	28°29	8°47	29° 6	14°20	5° 2	20°36	18°25	15°R36	17° 5	1° 5	n.a.	S 13
M14	16 25 39	6°16'36	21°20	23°30	29°43	9°16	28°59	14°27	4°59	20°38	18°25	15°34	17° 2	1°12	n.a.	M14
T 15	16 29 35	7°18'06	3♎19	24°56	0♉57	9°44	28°52	14°34	4°57	20°39	18°24	15°31	16°59	1°19	n.a.	T 15
W16	16 33 32	8°19'37	15°12	26°22	2°11	10°13	28°45	14°41	4°55	20°41	18°23	15°26	16°56	1°25	n.a.	W16
T 17	16 37 28	9°21'08	27° 3	27°46	3°25	10°42	28°37	14°48	4°53	20°43	18°22	15°20	16°52	1°32	n.a.	T 17
F 18	16 41 25	10°22'38	8♏55	29° 9	4°38	11°10	28°30	14°55	4°50	20°44	18°22	15°13	16°49	1°39	n.a.	F 18
S 19	16 45 22	11°24'08	20°52	0♋29	5°52	11°38	28°22	15° 2	4°48	20°46	18°21	15° 6	16°46	1°46	n.a.	S 19
S 20	16 49 18	12°25'39	2♐54	1°47	7° 6	12° 6	28°15	15° 9	4°46	20°47	18°20	15° 0	16°43	1°52	n.a.	S 20
M21	16 53 15	13°27'09	15° 4	3° 3	8°21	12°34	28° 7	15°16	4°43	20°49	18°20	14°56	16°40	1°59	n.a.	M21
T 22	16 57 11	14°28'39	27°22	4°16	9°35	13° 1	28° 0	15°23	4°41	20°50	18°19	14°52	16°37	2° 6	n.a.	T 22
W23	17 1 8	15°30'09	9♑49	5°25	10°49	13°29	27°52	15°31	4°39	20°52	18°19	14°D51	16°33	2°13	n.a.	W23
T 24	17 5 4	16°31'38	22°28	6°30	12° 3	13°56	27°44	15°38	4°36	20°53	18°18	14°51	16°30	2°19	n.a.	T 24
F 25	17 9 1	17°33'08	5♒18	7°30	13°17	14°22	27°36	15°45	4°34	20°55	18°18	14°52	16°27	2°26	n.a.	F 25
S 26	17 12 57	18°34'37	18°22	8°25	14°31	14°49	27°28	15°52	4°31	20°56	18°17	14°54	16°24	2°33	n.a.	S 26
S 27	17 16 54	19°36'07	1♓42	9°14	15°46	15°16	27°20	15°59	4°29	20°58	18°17	14°56	16°21	2°39	n.a.	S 27
M28	17 20 51	20°37'36	15°19	9°55	17° 0	15°42	27°12	16° 6	4°26	20°59	18°16	14°R57	16°17	2°46	n.a.	M28
T 29	17 24 47	21°39'05	29°14	10°29	18°14	16° 8	27° 4	16°13	4°24	21° 0	18°16	14°56	16°14	2°53	n.a.	T 29
W30	17 28 44	22°40'34	13♈27	10°53	19°29	16°33	26°56	16°20	4°21	21° 2	18°15	14°55	16°11	3° 0	n.a.	W30
T 31	17 32 40	23♊42'02	27♈55	11♋ 8	20♉43	16♓59	26♐48	16♊27	4♑19	21♈ 3	18♎15	14♑53	16♑ 8	3♏ 6	n.a.	T 31

Delta T = 142h09m23s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 37	24♊43'30	12♉36	11°R13	21♉58	17♓24	26°R39	16♊34	4°R16	21♈ 4	18°R14	14°R50	16♐ 5	3♏13	n.a.	F 1
S 2	17 40 33	25°44'58	27°22	11♋ 6	23°12	17°49	26♐31	16°41	4♐14	21° 5	18♎14	14♐48	16° 2	3°20	n.a.	S 2
S 3	17 44 30	26°46'26	12♊ 7	10°47	24°27	18°14	26°23	16°49	4°11	21° 7	18°14	14°45	15°58	3°26	n.a.	S 3
M 4	17 48 27	27°47'53	26°44	10°17	25°41	18°38	26°15	16°56	4° 9	21° 8	18°13	14°44	15°55	3°33	n.a.	M 4
T 5	17 52 23	28°49'19	11♋ 5	9°35	26°56	19° 2	26° 7	17° 3	4° 6	21° 9	18°13	14°D43	15°52	3°40	n.a.	T 5
W 6	17 56 20	29°50'44	25° 6	8°43	28°10	19°26	25°58	17°10	4° 3	21°10	18°13	14°43	15°49	3°47	n.a.	W 6
T 7	18 0 16	0♌52'08	8♌43	7°41	29°25	19°49	25°50	17°17	4° 1	21°11	18°13	14°44	15°46	3°53	n.a.	T 7
F 8	18 4 13	1°53'31	21°56	6°31	0♍39	20°12	25°42	17°24	3°58	21°12	18°12	14°45	15°43	4° 0	n.a.	F 8
S 9	18 8 10	2°54'53	4♍45	5°15	1°54	20°35	25°34	17°31	3°56	21°13	18°12	14°46	15°39	4° 7	n.a.	S 9
S 10	18 12 6	3°56'13	17°14	3°56	3° 8	20°58	25°26	17°38	3°53	21°14	18°12	14°47	15°36	4°14	n.a.	S 10
M11	18 16 3	4°57'32	29°27	2°37	4°23	21°20	25°18	17°44	3°50	21°15	18°12	14°R48	15°33	4°20	n.a.	M11
T 12	18 20 0	5°58'50	11♎28	1°19	5°37	21°42	25°10	17°51	3°48	21°16	18°12	14°48	15°30	4°27	n.a.	T 12
W13	18 23 56	7° 0'07	23°22	0° 6	6°52	22° 3	25° 2	17°58	3°45	21°17	18°12	14°47	15°27	4°34	n.a.	W13
T 14	18 27 53	8° 1'22	5♏14	28♊58	8° 6	22°24	24°55	18° 5	3°43	21°18	18°11	14°47	15°23	4°40	n.a.	T 14
F 15	18 31 49	9° 2'36	17° 7	27°58	9°21	22°45	24°47	18°12	3°40	21°19	18°11	14°46	15°20	4°47	n.a.	F 15
S 16	18 35 46	10° 3'48	29° 6	27° 7	10°35	23° 6	24°39	18°19	3°37	21°19	18°11	14°45	15°17	4°54	n.a.	S 16
S 17	18 39 43	11° 4'59	11♐14	26°25	11°50	23°26	24°32	18°26	3°35	21°20	18°D11	14°44	15°14	5° 1	n.a.	S 17
M18	18 43 39	12° 6'09	23°33	25°53	13° 4	23°45	24°24	18°32	3°32	21°21	18°11	14°44	15°11	5° 7	n.a.	M18
T 19	18 47 36	13° 7'17	6♑ 5	25°30	14°19	24° 5	24°17	18°39	3°30	21°21	18°11	14°44	15° 8	5°14	n.a.	T 19
W20	18 51 33	14° 8'24	18°52	25°16	15°33	24°24	24° 9	18°46	3°27	21°22	18°11	14°D44	15° 4	5°21	n.a.	W20
T 21	18 55 29	15° 9'29	1♒52	25°D11	16°48	24°42	24° 2	18°52	3°25	21°23	18°11	14°R44	15° 1	5°27	n.a.	T 21
F 22	18 59 26	16°10'33	15° 7	25°15	18° 2	25° 0	23°55	18°59	3°22	21°23	18°12	14°44	14°58	5°34	n.a.	F 22
S 23	19 3 23	17°11'35	28°34	25°26	19°17	25°18	23°48	19° 6	3°20	21°24	18°12	14°44	14°55	5°41	n.a.	S 23
S 24	19 7 19	18°12'37	12♓14	25°44	20°31	25°35	23°41	19°12	3°17	21°24	18°12	14°43	14°52	5°48	n.a.	S 24
M25	19 11 16	19°13'36	26° 4	26° 9	21°46	25°52	23°35	19°19	3°15	21°25	18°12	14°43	14°49	5°54	n.a.	M25
T 26	19 15 12	20°14'35	10♈ 4	26°40	23° 0	26° 8	23°28	19°25	3°12	21°25	18°12	14°43	14°45	6° 1	n.a.	T 26
W27	19 19 9	21°15'32	24°11	27°16	24°15	26°24	23°21	19°32	3°10	21°26	18°12	14°D43	14°42	6° 8	n.a.	W27
T 28	19 23 6	22°16'28	8♉25	27°57	25°29	26°40	23°15	19°38	3° 7	21°26	18°13	14°43	14°39	6°14	n.a.	T 28
F 29	19 27 2	23°17'23	22°42	28°42	26°44	26°54	23° 9	19°44	3° 5	21°26	18°13	14°43	14°36	6°21	n.a.	F 29
S 30	19 30 59	24♋18'16	6♊59	29♊32	27♊58	27♓ 9	23♐ 3	19♊51	3♑ 3	21♈27	18♎13	14♑44	14♑33	6♏28	n.a.	S 30

Delta T = 142h09m17s Julian Calendar 1 Sept. 10740 BCE == Greg. Calendar 10 June 10740 BCE

OCTOBER 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 56	25♋19'07	21♊14	0♋25	29♊13	27♓23	22°R57	19♊57	3°R 0	21♈27	18♎13	14♑45	14♑29	6♏35	n.a.	S 1
M 2	19 38 52	26°19'58	5♋23	1°21	0♋27	27°36	22♐51	20° 3	2♑58	21°27	18°14	14°46	14°26	6°41	n.a.	M 2
T 3	19 42 49	27°20'46	19°20	2°21	1°42	27°49	22°46	20° 9	2°56	21°27	18°14	14°R46	14°23	6°48	n.a.	T 3
W 4	19 46 46	28°21'33	3♌ 4	3°23	2°56	28° 1	22°40	20°15	2°53	21°28	18°14	14°45	14°20	6°55	n.a.	W 4
T 5	19 50 42	29°22'17	16°31	4°27	4°10	28°13	22°35	20°22	2°51	21°28	18°15	14°44	14°17	7° 1	n.a.	T 5
F 6	19 54 39	0♌23'00	29°39	5°34	5°25	28°24	22°30	20°28	2°49	21°28	18°15	14°42	14°14	7° 8	n.a.	F 6
S 7	19 58 36	1°23'40	12♍28	6°43	6°39	28°34	22°25	20°34	2°47	21°28	18°16	14°39	14°10	7°15	n.a.	S 7
S 8	20 2 32	2°24'19	24°59	7°54	7°53	28°44	22°20	20°39	2°44	21°R28	18°16	14°37	14° 7	7°22	n.a.	S 8
M 9	20 6 29	3°24'55	7♎14	9° 6	9° 8	28°54	22°16	20°45	2°42	21°28	18°17	14°34	14° 4	7°28	n.a.	M 9
T 10	20 10 26	4°25'29	19°18	10°21	10°22	29° 2	22°11	20°51	2°40	21°28	18°17	14°33	14° 1	7°35	n.a.	T 10
W11	20 14 22	5°26'01	1♏13	11°37	11°36	29°10	22° 7	20°57	2°38	21°28	18°18	14°D32	13°58	7°42	n.a.	W11
T 12	20 18 19	6°26'30	13° 5	12°54	12°50	29°18	22° 3	21° 3	2°36	21°28	18°18	14°32	13°55	7°48	n.a.	T 12
F 13	20 22 16	7°26'57	24°58	14°12	14° 4	29°25	21°59	21° 8	2°34	21°28	18°19	14°33	13°51	7°55	n.a.	F 13
S 14	20 26 12	8°27'22	6♐57	15°32	15°19	29°31	21°55	21°14	2°32	21°27	18°19	14°34	13°48	8° 2	n.a.	S 14
S 15	20 30 9	9°27'45	19° 7	16°54	16°33	29°36	21°52	21°20	2°30	21°27	18°20	14°36	13°45	8° 9	n.a.	S 15
M16	20 34 6	10°28'05	1♑32	18°16	17°47	29°41	21°49	21°25	2°28	21°27	18°21	14°38	13°42	8°15	n.a.	M16
T 17	20 38 2	11°28'22	14°15	19°40	19° 1	29°45	21°45	21°30	2°26	21°27	18°21	14°R38	13°39	8°22	n.a.	T 17
W18	20 41 59	12°28'38	27°17	21° 4	20°15	29°49	21°43	21°36	2°24	21°26	18°22	14°38	13°35	8°29	n.a.	W18
T 19	20 45 56	13°28'51	10♒39	22°30	21°29	29°52	21°40	21°41	2°23	21°26	18°23	14°35	13°32	8°35	n.a.	T 19
F 20	20 49 52	14°29'02	24°19	23°57	22°43	29°54	21°37	21°46	2°21	21°26	18°23	14°32	13°29	8°42	n.a.	F 20
S 21	20 53 49	15°29'11	8♓16	25°24	23°57	29°55	21°35	21°52	2°19	21°25	18°24	14°27	13°26	8°49	n.a.	S 21
S 22	20 57 46	16°29'17	22°24	26°53	25°11	29°R55	21°33	21°57	2°18	21°25	18°25	14°22	13°23	8°56	n.a.	S 22
M23	21 1 42	17°29'22	6♈39	28°23	26°25	29°55	21°31	22° 2	2°16	21°24	18°26	14°18	13°20	9° 2	n.a.	M23
T 24	21 5 39	18°29'24	20°57	29°54	27°39	29°54	21°29	22° 7	2°14	21°24	18°26	14°14	13°16	9° 9	n.a.	T 24
W25	21 9 36	19°29'25	5♉14	1♌25	28°53	29°53	21°28	22°12	2°13	21°23	18°27	14°11	13°13	9°16	n.a.	W25
T 26	21 13 32	20°29'23	19°26	2°58	0♌ 7	29°50	21°26	22°16	2°11	21°23	18°28	14°D11	13°10	9°22	n.a.	T 26
F 27	21 17 29	21°29'20	3♊32	4°32	1°21	29°47	21°25	22°21	2°10	21°22	18°29	14°11	13° 7	9°29	n.a.	F 27
S 28	21 21 26	22°29'14	17°30	6° 6	2°35	29°43	21°24	22°26	2° 8	21°22	18°30	14°12	13° 4	9°36	n.a.	S 28
S 29	21 25 22	23°29'07	1♋20	7°42	3°49	29°38	21°24	22°31	2° 7	21°21	18°31	14°14	13° 1	9°43	n.a.	S 29
M30	21 29 19	24°28'57	15° 0	9°19	5° 3	29°32	21°23	22°35	2° 6	21°20	18°31	14°R14	12°57	9°49	n.a.	M30
T 31	21 33 15	25♌28'46	28♋31	10♌57	6♌16	29♓26	21♐23	22♊40	2♑ 4	21♈20	18♎32	14♑13	12♑54	9♏56	n.a.	T 31

Delta T = 142h09m10s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10740 BCE
geocentric

NOVEMBER 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 12	26♌28'31	11♌50	12♌35	7♌30	29°R19	21°D23	22♊44	2°R 3	21°R19	18♎33	14°R10	12♑51	10♏ 3	n.a.	W 1
T 2	21 41 9	27°28'15	24°56	14°15	8°44	29♓11	21♐23	22°48	2♑ 2	21♈18	18°34	14♑ 5	12°48	10° 9	n.a.	T 2
F 3	21 45 5	28°27'56	7♍50	15°56	9°58	29° 2	21°23	22°53	2° 1	21°17	18°35	13°58	12°45	10°16	n.a.	F 3
S 4	21 49 2	29°27'35	20°29	17°38	11°12	28°52	21°23	22°57	2° 0	21°16	18°36	13°50	12°41	10°23	n.a.	S 4
S 5	21 52 59	0♍27'11	2♎55	19°21	12°25	28°42	21°24	23° 1	1°59	21°16	18°37	13°41	12°38	10°30	n.a.	S 5
M 6	21 56 55	1°26'45	15° 8	21° 5	13°39	28°31	21°25	23° 5	1°58	21°15	18°38	13°33	12°35	10°36	n.a.	M 6
T 7	22 0 52	2°26'16	27°10	22°50	14°53	28°19	21°26	23° 9	1°57	21°14	18°39	13°26	12°32	10°43	n.a.	T 7
W 8	22 4 48	3°25'45	9♏ 4	24°37	16° 6	28° 6	21°27	23°13	1°56	21°13	18°40	13°21	12°29	10°50	n.a.	W 8
T 9	22 8 45	4°25'11	20°55	26°24	17°20	27°53	21°29	23°17	1°55	21°12	18°41	13°17	12°26	10°56	n.a.	T 9
F 10	22 12 42	5°24'34	2♐47	28°13	18°34	27°39	21°30	23°20	1°54	21°11	18°42	13°D16	12°22	11° 3	n.a.	F 10
S 11	22 16 38	6°23'55	14°45	0♑ 3	19°47	27°24	21°32	23°24	1°54	21°10	18°44	13°16	12°19	11°10	n.a.	S 11
S 12	22 20 35	7°23'13	26°54	1°54	21° 1	27° 9	21°34	23°27	1°53	21° 9	18°45	13°17	12°16	11°16	n.a.	S 12
M13	22 24 31	8°22'28	9♑19	3°46	22°14	26°53	21°36	23°31	1°52	21° 8	18°46	13°R18	12°13	11°23	n.a.	M13
T 14	22 28 28	9°21'41	22° 5	5°39	23°28	26°36	21°39	23°34	1°52	21° 7	18°47	13°18	12°10	11°30	n.a.	T 14
W15	22 32 25	10°20'51	5♒15	7°33	24°41	26°19	21°41	23°37	1°51	21° 6	18°48	13°16	12° 6	11°37	n.a.	W15
T 16	22 36 21	11°19'58	18°50	9°29	25°55	26° 1	21°44	23°41	1°51	21° 4	18°49	13°11	12° 3	11°43	n.a.	T 16
F 17	22 40 18	12°19'03	2♓49	11°25	27° 8	25°43	21°47	23°44	1°50	21° 3	18°50	13° 4	12° 0	11°50	n.a.	F 17
S 18	22 44 14	13°18'05	17°10	13°23	28°22	25°24	21°50	23°47	1°50	21° 2	18°52	12°56	11°57	11°57	n.a.	S 18
S 19	22 48 11	14°17'05	1♈46	15°21	29°35	25° 4	21°53	23°50	1°50	21° 1	18°53	12°46	11°54	12° 3	n.a.	S 19
M20	22 52 7	15°16'03	16°30	17°20	0♍49	24°44	21°57	23°53	1°50	21° 0	18°54	12°37	11°51	12°10	n.a.	M20
T 21	22 56 4	16°14'58	1♉14	19°20	2° 2	24°24	22° 1	23°55	1°49	20°58	18°55	12°29	11°47	12°17	n.a.	T 21
W22	23 0 1	17°13'52	15°50	21°21	3°16	24° 3	22° 5	23°58	1°49	20°57	18°56	12°23	11°44	12°24	n.a.	W22
T 23	23 3 57	18°12'43	0♊14	23°21	4°29	23°42	22° 9	24° 0	1°49	20°56	18°58	12°19	11°41	12°30	n.a.	T 23
F 24	23 7 54	19°11'33	14°23	25°22	5°43	23°21	22°13	24° 3	1°D49	20°55	18°59	12°D18	11°38	12°37	n.a.	F 24
S 25	23 11 50	20°10'20	28°15	27°23	6°56	23° 0	22°17	24° 5	1°49	20°53	19° 0	12°18	11°35	12°44	n.a.	S 25
S 26	23 15 47	21° 9'05	11♋52	29°24	8° 9	22°38	22°22	24° 8	1°49	20°52	19° 1	12°R18	11°32	12°50	n.a.	S 26
M27	23 19 43	22° 7'48	25°14	1♎24	9°23	22°16	22°26	24°10	1°49	20°51	19° 3	12°18	11°28	12°57	n.a.	M27
T 28	23 23 40	23° 6'29	8♌22	3°23	10°36	21°54	22°31	24°12	1°49	20°49	19° 4	12°15	11°25	13° 4	n.a.	T 28
W29	23 27 36	24° 5'08	21°19	5°21	11°50	21°32	22°36	24°14	1°50	20°48	19° 5	12°10	11°22	13°10	n.a.	W29
T 30	23 31 33	25♍ 3'45	4♍ 5	7♎17	13♍ 3	21♓ 9	22♐42	24♊16	1♑50	20♈46	19♎ 7	12♑ 1	11♑19	13♏17	n.a.	T 30

Delta T = 142h09m03s Julian Calendar 1 Nov. 10740 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10740 BCE

DECEMBER 10740 BCE (-10739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 29	26♍ 2'19	16♍40	9♎11	14♍16	20°R47	22♐47	24♊18	1♑50	20°R45	19♎ 8	11°R51	11♑16	13♏24	n.a.	F 1
S 2	23 39 26	27° 0'51	29° 5	11° 3	15°30	20♓25	22°53	24°19	1°51	20♈44	19° 9	11♑38	11°12	13°31	n.a.	S 2
S 3	23 43 22	27°59'21	11♎20	12°52	16°43	20° 3	22°58	24°21	1°51	20°42	19°11	11°24	11° 9	13°37	n.a.	S 3
M 4	23 47 19	28°57'49	23°26	14°37	17°57	19°41	23° 4	24°23	1°52	20°41	19°12	11°11	11° 6	13°44	n.a.	M 4
T 5	23 51 16	29°56'15	5♏24	16°19	19°10	19°20	23°10	24°24	1°52	20°39	19°13	11° 0	11° 3	13°51	n.a.	T 5
W 6	23 55 12	0♎54'38	17°16	17°57	20°23	18°58	23°16	24°25	1°53	20°38	19°15	10°51	11° 0	13°57	n.a.	W 6
T 7	23 59 9	1°52'58	29° 5	19°31	21°37	18°37	23°23	24°27	1°53	20°36	19°16	10°44	10°57	14° 4	n.a.	T 7
F 8	0 3 5	2°51'17	10♐55	21° 0	22°50	18°17	23°29	24°28	1°54	20°35	19°18	10°40	10°53	14°11	n.a.	F 8
S 9	0 7 2	3°49'33	22°51	22°24	24° 3	17°56	23°36	24°29	1°55	20°33	19°19	10°38	10°50	14°18	n.a.	S 9
S 10	0 10 58	4°47'46	4♑58	23°43	25°17	17°36	23°43	24°30	1°56	20°31	19°20	10°38	10°47	14°24	n.a.	S 10
M11	0 14 55	5°45'57	17°20	24°56	26°30	17°17	23°50	24°31	1°56	20°30	19°22	10°38	10°44	14°31	n.a.	M11
T 12	0 18 51	6°44'06	0♒ 4	26° 4	27°43	16°58	23°57	24°31	1°57	20°28	19°23	10°37	10°41	14°38	n.a.	T 12
W13	0 22 48	7°42'12	13°13	27° 7	28°57	16°40	24° 4	24°32	1°58	20°27	19°24	10°34	10°37	14°44	n.a.	W13
T 14	0 26 44	8°40'16	26°51	28° 3	0♎10	16°22	24°11	24°33	1°59	20°25	19°26	10°29	10°34	14°51	n.a.	T 14
F 15	0 30 40	9°38'18	10♓58	28°54	1°23	16° 5	24°19	24°33	2° 0	20°24	19°27	10°21	10°31	14°58	n.a.	F 15
S 16	0 34 37	10°36'17	25°31	29°38	2°37	15°48	24°26	24°33	2° 1	20°22	19°29	10°11	10°28	15° 4	n.a.	S 16
S 17	0 38 33	11°34'14	10♈25	0♏16	3°50	15°32	24°34	24°34	2° 3	20°20	19°30	10° 0	10°25	15°11	n.a.	S 17
M18	0 42 30	12°32'10	25°30	0°48	5° 3	15°17	24°42	24°34	2° 4	20°19	19°32	9°49	10°22	15°18	n.a.	M18
T 19	0 46 26	13°30'03	10♉36	1°14	6°17	15° 2	24°50	24°R34	2° 5	20°17	19°33	9°40	10°18	15°25	n.a.	T 19
W20	0 50 23	14°27'55	25°34	1°33	7°30	14°49	24°58	24°34	2° 6	20°16	19°34	9°32	10°15	15°31	n.a.	W20
T 21	0 54 19	15°25'45	10♊16	1°47	8°43	14°35	25° 6	24°34	2° 8	20°14	19°36	9°28	10°12	15°38	n.a.	T 21
F 22	0 58 16	16°23'34	24°37	1°54	9°57	14°23	25°15	24°34	2° 9	20°12	19°37	9°26	10° 9	15°45	n.a.	F 22
S 23	1 2 12	17°21'21	8♋35	1°R55	11°10	14°12	25°23	24°33	2°11	20°11	19°39	9°D25	10° 6	15°51	n.a.	S 23
S 24	1 6 9	18°19'06	22°11	1°51	12°23	14° 1	25°32	24°33	2°12	20° 9	19°40	9°R25	10° 3	15°58	n.a.	S 24
M25	1 10 5	19°16'50	5♌26	1°41	13°37	13°51	25°41	24°32	2°14	20° 8	19°42	9°24	9°59	16° 5	n.a.	M25
T 26	1 14 2	20°14'32	18°23	1°26	14°50	13°41	25°50	24°32	2°15	20° 6	19°43	9°22	9°56	16°11	n.a.	T 26
W27	1 17 58	21°12'13	1♍ 6	1° 6	16° 3	13°33	25°59	24°31	2°17	20° 4	19°44	9°17	9°53	16°18	n.a.	W27
T 28	1 21 55	22° 9'52	13°36	0°41	17°17	13°25	26° 8	24°30	2°19	20° 3	19°46	9° 9	9°50	16°25	n.a.	T 28
F 29	1 25 51	23° 7'30	25°56	0°13	18°30	13°19	26°17	24°29	2°20	20° 1	19°47	8°58	9°47	16°31	n.a.	F 29
S 30	1 29 47	24° 5'06	8♎ 8	29♎41	19°44	13°13	26°26	24°28	2°22	19°59	19°49	8°46	9°43	16°38	n.a.	S 30
S 31	1 33 44	25♎ 2'40	20♎12	29♎ 6	20♎57	13♓ 8	26♐36	24♊27	2♑24	19♈58	19♎50	8♑33	9♑40	16♏45	n.a.	S 31

Delta T = 142h08m56s Julian Calendar

The year -10739 astronomical counting style corresponds to year 10740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

JANUARY 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 40	26♎ 0'13	2♏ 9	28°R29	22♎10	13°R 3	26♐45	24°R26	2♑26	19°R56	19♎52	8°R20	9♑37	16♏52	n.a.	M 1
T 2	1 41 37	26°57'44	14° 2	27♎51	23°24	13♓ 0	26°55	24♊25	2°28	19♈55	19°53	8♑ 8	9°34	16°58	n.a.	T 2
W 3	1 45 33	27°55'13	25°52	27°12	24°37	12°57	27° 5	24°23	2°30	19°53	19°54	7°59	9°31	17° 5	n.a.	W 3
T 4	1 49 30	28°52'41	7♐41	26°32	25°51	12°56	27°14	24°22	2°32	19°51	19°56	7°53	9°28	17°12	n.a.	T 4
F 5	1 53 26	29°50'08	19°31	25°54	27° 4	12°55	27°24	24°20	2°34	19°50	19°57	7°49	9°24	17°18	n.a.	F 5
S 6	1 57 23	0♏47'32	1♑28	25°16	28°18	12°D55	27°35	24°19	2°36	19°48	19°59	7°47	9°21	17°25	n.a.	S 6
S 7	2 1 19	1°44'55	13°34	24°40	29°31	12°55	27°45	24°17	2°38	19°47	20° 0	7°D47	9°18	17°32	n.a.	S 7
M 8	2 5 15	2°42'17	25°55	24° 7	0♏45	12°57	27°55	24°15	2°40	19°45	20° 1	7°48	9°15	17°38	n.a.	M 8
T 9	2 9 12	3°39'36	8♒36	23°36	1°58	12°59	28° 5	24°13	2°42	19°43	20° 3	7°R48	9°12	17°45	n.a.	T 9
W10	2 13 8	4°36'54	21°42	23° 9	3°12	13° 2	28°16	24°11	2°45	19°42	20° 4	7°46	9° 8	17°52	n.a.	W10
T 11	2 17 5	5°34'10	5♓15	22°45	4°25	13° 6	28°26	24° 9	2°47	19°40	20° 6	7°43	9° 5	17°59	n.a.	T 11
F 12	2 21 1	6°31'25	19°19	22°26	5°39	13°11	28°37	24° 7	2°49	19°39	20° 7	7°37	9° 2	18° 5	n.a.	F 12
S 13	2 24 58	7°28'38	3♈50	22°11	6°52	13°16	28°48	24° 5	2°52	19°37	20° 8	7°30	8°59	18°12	n.a.	S 13
S 14	2 28 54	8°25'50	18°46	22° 0	8° 6	13°22	28°58	24° 2	2°54	19°36	20°10	7°21	8°56	18°19	n.a.	S 14
M15	2 32 51	9°23'00	3♉57	21°53	9°19	13°29	29° 9	24° 0	2°56	19°34	20°11	7°13	8°53	18°25	n.a.	M15
T 16	2 36 47	10°20'10	19°14	21°D52	10°33	13°37	29°20	23°58	2°59	19°33	20°13	7° 5	8°49	18°32	n.a.	T 16
W17	2 40 43	11°17'18	4♊26	21°55	11°46	13°45	29°31	23°55	3° 1	19°31	20°14	7° 0	8°46	18°39	n.a.	W17
T 18	2 44 40	12°14'25	19°23	22° 2	13° 0	13°54	29°42	23°52	3° 4	19°30	20°15	6°57	8°43	18°45	n.a.	T 18
F 19	2 48 36	13°11'32	3♋58	22°15	14°13	14° 4	29°54	23°50	3° 7	19°28	20°17	6°D55	8°40	18°52	n.a.	F 19
S 20	2 52 33	14° 8'38	18° 7	22°31	15°27	14°14	0♑ 5	23°47	3° 9	19°27	20°18	6°56	8°37	18°59	n.a.	S 20
S 21	2 56 29	15° 5'43	1♌50	22°53	16°41	14°25	0°16	23°44	3°12	19°25	20°19	6°57	8°34	19° 5	n.a.	S 21
M22	3 0 26	16° 2'47	15° 8	23°18	17°54	14°37	0°28	23°41	3°15	19°24	20°21	6°R57	8°30	19°12	n.a.	M22
T 23	3 4 22	16°59'51	28° 4	23°48	19° 8	14°49	0°39	23°38	3°17	19°22	20°22	6°57	8°27	19°19	n.a.	T 23
W24	3 8 19	17°56'53	10♍41	24°22	20°21	15° 2	0°51	23°35	3°20	19°21	20°23	6°54	8°24	19°26	n.a.	W24
T 25	3 12 15	18°53'56	23° 4	25° 0	21°35	15°16	1° 3	23°32	3°23	19°20	20°24	6°50	8°21	19°32	n.a.	T 25
F 26	3 16 12	19°50'57	5♎15	25°42	22°49	15°30	1°14	23°28	3°26	19°18	20°26	6°43	8°18	19°39	n.a.	F 26
S 27	3 20 8	20°47'58	17°17	26°28	24° 2	15°45	1°26	23°25	3°29	19°17	20°27	6°36	8°14	19°46	n.a.	S 27
S 28	3 24 5	21°44'59	29°13	27°17	25°16	16° 1	1°38	23°22	3°31	19°16	20°28	6°27	8°11	19°52	n.a.	S 28
M29	3 28 1	22°41'59	11♏ 5	28°10	26°30	16°17	1°50	23°18	3°34	19°14	20°29	6°19	8° 8	19°59	n.a.	M29
T 30	3 31 57	23°38'58	22°55	29° 6	27°44	16°33	2° 2	23°15	3°37	19°13	20°31	6°12	8° 5	20° 6	n.a.	T 30
W31	3 35 54	24♏35'57	4♐44	0♏ 6	28♏57	16♓50	2♑14	23♊11	3♑40	19♈12	20♎32	6♑ 6	8♑ 2	20♏12	n.a.	W31

Delta T = 142h08m49s Julian Calendar 1 Jan. 10739 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10740 BCE

FEBRUARY 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 50	25♏32'55	16♐35	1♏ 9	0♐11	17♓ 8	2♑26	23°R 8	3♑43	19°R11	20♎33	6°R 2	7♑59	20♏19	n.a.	T 1
F 2	3 43 47	26°29'52	28°30	2°16	1°25	17°26	2°38	23♊ 4	3°46	19♈ 9	20°34	6♑ 1	7°55	20°26	n.a.	F 2
S 3	3 47 43	27°26'49	10♑32	3°25	2°38	17°45	2°50	23° 0	3°49	19° 8	20°36	6°D 0	7°52	20°32	n.a.	S 3
S 4	3 51 40	28°23'45	22°44	4°38	3°52	18° 5	3° 3	22°56	3°53	19° 7	20°37	6° 1	7°49	20°39	n.a.	S 4
M 5	3 55 36	29°20'40	5♒ 9	5°53	5° 6	18°24	3°15	22°53	3°56	19° 6	20°38	6° 3	7°46	20°46	n.a.	M 5
T 6	3 59 33	0♐17'35	17°51	7°12	6°20	18°45	3°27	22°49	3°59	19° 5	20°39	6° 4	7°43	20°53	n.a.	T 6
W 7	4 3 29	1°14'29	0♓55	8°34	7°34	19° 6	3°40	22°45	4° 2	19° 4	20°40	6°R 5	7°40	20°59	n.a.	W 7
T 8	4 7 26	2°11'22	14°24	9°58	8°47	19°27	3°52	22°41	4° 5	19° 3	20°41	6° 4	7°36	21° 6	n.a.	T 8
F 9	4 11 22	3° 8'15	28°19	11°25	10° 1	19°49	4° 5	22°37	4° 8	19° 1	20°42	6° 2	7°33	21°13	n.a.	F 9
S 10	4 15 19	4° 5'07	12♈40	12°55	11°15	20°11	4°18	22°33	4°12	19° 0	20°44	5°59	7°30	21°19	n.a.	S 10
S 11	4 19 15	5° 1'59	27°25	14°28	12°29	20°34	4°30	22°29	4°15	18°59	20°45	5°55	7°27	21°26	n.a.	S 11
M12	4 23 12	5°58'50	12♉27	16° 4	13°43	20°57	4°43	22°25	4°18	18°58	20°46	5°51	7°24	21°33	n.a.	M12
T 13	4 27 8	6°55'41	27°39	17°43	14°56	21°20	4°56	22°20	4°22	18°57	20°47	5°47	7°20	21°39	n.a.	T 13
W14	4 31 5	7°52'32	12♊49	19°24	16°10	21°44	5° 8	22°16	4°25	18°57	20°48	5°45	7°17	21°46	n.a.	W14
T 15	4 35 1	8°49'23	27°50	21° 8	17°24	22° 9	5°21	22°12	4°28	18°56	20°49	5°43	7°14	21°53	n.a.	T 15
F 16	4 38 58	9°46'14	12♋32	22°54	18°38	22°33	5°34	22° 8	4°32	18°55	20°50	5°D43	7°11	21°59	n.a.	F 16
S 17	4 42 55	10°43'05	26°50	24°43	19°52	22°59	5°47	22° 3	4°35	18°54	20°51	5°44	7° 8	22° 6	n.a.	S 17
S 18	4 46 51	11°39'56	10♌42	26°35	21° 5	23°24	6° 0	21°59	4°38	18°53	20°52	5°46	7° 5	22°13	n.a.	S 18
M19	4 50 48	12°36'48	24° 7	28°29	22°19	23°50	6°13	21°55	4°42	18°52	20°53	5°47	7° 1	22°20	n.a.	M19
T 20	4 54 44	13°33'40	7♍ 7	0♐26	23°33	24°16	6°26	21°50	4°45	18°51	20°54	5°48	6°58	22°26	n.a.	T 20
W21	4 58 41	14°30'32	19°46	2°25	24°47	24°43	6°39	21°46	4°49	18°51	20°55	5°R48	6°55	22°33	n.a.	W21
T 22	5 2 37	15°27'25	2♎ 7	4°26	26° 1	25°10	6°52	21°42	4°52	18°50	20°56	5°47	6°52	22°40	n.a.	T 22
F 23	5 6 34	16°24'18	14°15	6°28	27°15	25°38	7° 5	21°37	4°56	18°49	20°56	5°45	6°49	22°46	n.a.	F 23
S 24	5 10 30	17°21'11	26°13	8°33	28°29	26° 5	7°18	21°33	4°59	18°49	20°57	5°43	6°46	22°53	n.a.	S 24
S 25	5 14 27	18°18'06	8♏ 5	10°39	29°43	26°33	7°31	21°28	5° 3	18°48	20°58	5°40	6°42	23° 0	n.a.	S 25
M26	5 18 23	19°15'00	19°55	12°47	0♑56	27° 2	7°45	21°24	5° 6	18°47	20°59	5°37	6°39	23° 6	n.a.	M26
T 27	5 22 20	20°11'56	1♐44	14°55	2°10	27°31	7°58	21°20	5°10	18°47	21° 0	5°35	6°36	23°13	n.a.	T 27
W28	5 26 17	21♐ 8'51	13♐37	17♐ 4	3♑24	28♓ 0	8♑11	21♊15	5♑13	18♈46	21♎ 1	5♑34	6♑33	23♏20	n.a.	W28

Delta T = 142h08m42s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

MARCH 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 13	22♐ 5'47	25♐34	19♐14	4♑38	28♓29	8♑25	21°R11	5♑17	18°R46	21♎ 1	5°R33	6♑30	23♏26	n.a.	T 1
F 2	5 34 10	23° 2'44	7♑38	21°24	5°52	28°59	8°38	21♊ 6	5°20	18♈45	21° 2	5°D32	6°26	23°33	n.a.	F 2
S 3	5 38 6	23°59'41	19°51	23°34	7° 6	29°29	8°51	21° 2	5°24	18°45	21° 3	5♑33	6°23	23°40	n.a.	S 3
S 4	5 42 3	24°56'39	2♒14	25°44	8°20	29°59	9° 5	20°57	5°28	18°44	21° 4	5°34	6°20	23°46	n.a.	S 4
M 5	5 46 0	25°53'37	14°51	27°53	9°34	0♈30	9°18	20°53	5°31	18°44	21° 4	5°35	6°17	23°53	n.a.	M 5
T 6	5 49 56	26°50'35	27°43	0♑ 1	10°48	1° 1	9°31	20°49	5°35	18°44	21° 5	5°35	6°14	24° 0	n.a.	T 6
W 7	5 53 53	27°47'33	10♓52	2° 8	12° 2	1°32	9°45	20°44	5°38	18°43	21° 6	5°36	6°11	24° 6	n.a.	W 7
T 8	5 57 49	28°44'32	24°20	4°15	13°15	2° 4	9°58	20°40	5°42	18°43	21° 6	5°R36	6° 7	24°13	n.a.	T 8
F 9	6 1 46	29°41'32	8♈ 9	6°19	14°29	2°35	10°12	20°35	5°46	18°43	21° 7	5°36	6° 4	24°20	n.a.	F 9
S 10	6 5 43	0♑38'32	22°19	8°23	15°43	3° 7	10°25	20°31	5°49	18°42	21° 8	5°36	6° 1	24°27	n.a.	S 10
S 11	6 9 39	1°35'32	6♉47	10°25	16°57	3°40	10°39	20°27	5°53	18°42	21° 8	5°36	5°58	24°33	n.a.	S 11
M12	6 13 36	2°32'33	21°30	12°25	18°11	4°12	10°52	20°22	5°56	18°42	21° 9	5°35	5°55	24°40	n.a.	M12
T 13	6 17 32	3°29'35	6♊23	14°24	19°25	4°45	11° 6	20°18	6° 0	18°42	21°10	5°35	5°51	24°47	n.a.	T 13
W14	6 21 29	4°26'38	21°19	16°21	20°39	5°18	11°19	20°14	6° 4	18°42	21°10	5°35	5°48	24°53	n.a.	W14
T 15	6 25 26	5°23'41	6♋ 8	18°16	21°53	5°51	11°33	20°10	6° 7	18°42	21°11	5°35	5°45	25° 0	n.a.	T 15
F 16	6 29 22	6°20'46	20°45	20°10	23° 7	6°25	11°46	20° 5	6°11	18°42	21°11	5°35	5°42	25° 7	n.a.	F 16
S 17	6 33 19	7°17'51	5♌ 3	22° 1	24°20	6°59	12° 0	20° 1	6°15	18°D41	21°12	5°35	5°39	25°13	n.a.	S 17
S 18	6 37 16	8°14'58	18°58	23°51	25°34	7°33	12°14	19°57	6°18	18°41	21°12	5°35	5°36	25°20	n.a.	S 18
M19	6 41 12	9°12'06	2♍28	25°39	26°48	8° 7	12°27	19°53	6°22	18°42	21°12	5°34	5°32	25°27	n.a.	M19
T 20	6 45 9	10° 9'15	15°33	27°26	28° 2	8°41	12°41	19°49	6°26	18°42	21°13	5°34	5°29	25°33	n.a.	T 20
W21	6 49 5	11° 6'25	28°15	29°10	29°16	9°16	12°54	19°45	6°29	18°42	21°13	5°33	5°26	25°40	n.a.	W21
T 22	6 53 2	12° 3'37	10♎38	0♒53	0♒30	9°51	13° 8	19°41	6°33	18°42	21°14	5°D33	5°23	25°47	n.a.	T 22
F 23	6 56 59	13° 0'50	22°46	2°34	1°44	10°26	13°21	19°37	6°36	18°42	21°14	5°33	5°20	25°53	n.a.	F 23
S 24	7 0 55	13°58'05	4♏44	4°13	2°57	11° 1	13°35	19°33	6°40	18°42	21°14	5°34	5°17	26° 0	n.a.	S 24
S 25	7 4 52	14°55'22	16°35	5°50	4°11	11°37	13°49	19°30	6°44	18°42	21°15	5°35	5°13	26° 7	n.a.	S 25
M26	7 8 49	15°52'40	28°25	7°26	5°25	12°12	14° 2	19°26	6°47	18°43	21°15	5°36	5°10	26°13	n.a.	M26
T 27	7 12 45	16°50'00	10♐16	9° 0	6°39	12°48	14°16	19°22	6°51	18°43	21°15	5°37	5° 7	26°20	n.a.	T 27
W28	7 16 42	17°47'21	22°13	10°32	7°53	13°24	14°29	19°19	6°54	18°43	21°15	5°37	5° 4	26°27	n.a.	W28
T 29	7 20 39	18°44'43	4♑19	12° 2	9° 7	14° 1	14°43	19°15	6°58	18°44	21°16	5°R38	5° 1	26°33	n.a.	T 29
F 30	7 24 35	19°42'08	16°36	13°30	10°20	14°37	14°57	19°11	7° 2	18°44	21°16	5°37	4°57	26°40	n.a.	F 30
S 31	7 28 32	20♑39'33	29♑ 4	14♒57	11♒34	15♈14	15♑10	19♊ 8	7♑ 5	18♈44	21♎16	5♑36	4♑54	26♏47	n.a.	S 31

Delta T = 142h08m36s Julian Calendar 1 March 10739 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10740 BCE

APRIL 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 29	21♑37'00	11♒46	16♒21	12♒48	15♈51	15♑24	19°R 5	7♑ 9	18♈45	21♎16	5°R35	4♑51	26♏53	n.a.	S 1
M 2	7 36 25	22°34'28	24°42	17°44	14° 2	16°28	15°37	19♊ 1	7°12	18°45	21°16	5♑33	4°48	27° 0	n.a.	M 2
T 3	7 40 22	23°31'58	7♓51	19° 5	15°16	17° 5	15°51	18°58	7°16	18°46	21°17	5°30	4°45	27° 7	n.a.	T 3
W 4	7 44 19	24°29'29	21°15	20°23	16°29	17°42	16° 4	18°55	7°19	18°46	21°17	5°28	4°42	27°14	n.a.	W 4
T 5	7 48 15	25°27'02	4♈53	21°40	17°43	18°20	16°18	18°52	7°23	18°47	21°17	5°26	4°38	27°20	n.a.	T 5
F 6	7 52 12	26°24'36	18°43	22°55	18°57	18°58	16°31	18°49	7°26	18°48	21°17	5°25	4°35	27°27	n.a.	F 6
S 7	7 56 9	27°22'11	2♉46	24° 7	20°11	19°36	16°45	18°46	7°30	18°48	21°17	5°D25	4°32	27°34	n.a.	S 7
S 8	8 0 5	28°19'48	17° 0	25°17	21°24	20°14	16°58	18°43	7°33	18°49	21°R17	5°26	4°29	27°40	n.a.	S 8
M 9	8 4 2	29°17'26	1♊23	26°25	22°38	20°52	17°12	18°40	7°37	18°50	21°17	5°27	4°26	27°47	n.a.	M 9
T 10	8 7 59	0♒15'06	15°52	27°30	23°52	21°30	17°25	18°37	7°40	18°50	21°17	5°28	4°23	27°54	n.a.	T 10
W11	8 11 55	1°12'47	0♋23	28°33	25° 6	22° 9	17°38	18°34	7°44	18°51	21°17	5°R29	4°19	28° 0	n.a.	W11
T 12	8 15 52	2°10'30	14°50	29°33	26°19	22°48	17°52	18°32	7°47	18°52	21°17	5°29	4°16	28° 7	n.a.	T 12
F 13	8 19 49	3° 8'14	29°10	0♓30	27°33	23°26	18° 5	18°29	7°50	18°53	21°17	5°27	4°13	28°14	n.a.	F 13
S 14	8 23 45	4° 6'01	13♌15	1°25	28°47	24° 5	18°19	18°27	7°54	18°54	21°16	5°24	4°10	28°20	n.a.	S 14
S 15	8 27 42	5° 3'49	27° 3	2°16	0♓ 0	24°45	18°32	18°25	7°57	18°55	21°16	5°20	4° 7	28°27	n.a.	S 15
M16	8 31 39	6° 1'39	10♍30	3° 4	1°14	25°24	18°45	18°22	8° 0	18°56	21°16	5°16	4° 3	28°34	n.a.	M16
T 17	8 35 35	6°59'31	23°35	3°49	2°28	26° 3	18°58	18°20	8° 4	18°57	21°16	5°11	4° 0	28°40	n.a.	T 17
W18	8 39 32	7°57'26	6♎18	4°30	3°41	26°43	19°12	18°18	8° 7	18°58	21°16	5° 7	3°57	28°47	n.a.	W18
T 19	8 43 29	8°55'22	18°43	5° 7	4°55	27°23	19°25	18°16	8°10	18°59	21°15	5° 3	3°54	28°54	n.a.	T 19
F 20	8 47 25	9°53'21	0♏52	5°40	6° 8	28° 2	19°38	18°14	8°14	19° 0	21°15	5° 2	3°51	29° 0	n.a.	F 20
S 21	8 51 22	10°51'22	12°49	6° 9	7°22	28°42	19°51	18°12	8°17	19° 1	21°15	5°D 1	3°48	29° 7	n.a.	S 21
S 22	8 55 18	11°49'26	24°41	6°33	8°36	29°22	20° 4	18°10	8°20	19° 2	21°15	5° 2	3°44	29°14	n.a.	S 22
M23	8 59 15	12°47'32	6♐31	6°52	9°49	0♉ 3	20°17	18° 9	8°23	19° 3	21°14	5° 3	3°41	29°20	n.a.	M23
T 24	9 3 12	13°45'40	18°24	7° 7	11° 3	0°43	20°30	18° 7	8°26	19° 4	21°14	5° 5	3°38	29°27	n.a.	T 24
W25	9 7 8	14°43'51	0♑25	7°16	12°16	1°23	20°43	18° 6	8°29	19° 5	21°14	5°R 6	3°35	29°34	n.a.	W25
T 26	9 11 5	15°42'03	12°39	7°R20	13°30	2° 4	20°56	18° 4	8°32	19° 6	21°13	5° 6	3°32	29°40	n.a.	T 26
F 27	9 15 2	16°40'19	25° 7	7°18	14°43	2°45	21° 9	18° 3	8°36	19° 8	21°13	5° 4	3°29	29°47	n.a.	F 27
S 28	9 18 58	17°38'36	7♒53	7°10	15°57	3°26	21°22	18° 2	8°39	19° 9	21°12	5° 0	3°25	29°54	n.a.	S 28
S 29	9 22 55	18°36'55	20°56	6°56	17°10	4° 7	21°35	18° 1	8°42	19°10	21°12	4°54	3°22	0♐ 0	n.a.	S 29
M30	9 26 52	19♒35'17	4♓15	6♓36	18♓24	4♉48	21♑48	18♊ 0	8♑45	19♈12	21♎12	4♑47	3♑19	0♐ 7	n.a.	M30

Delta T = 142h08m29s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

MAY 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 48	20♒33'40	17♓50	6°R10	19♓37	5♉29	22♑ 0	17°R59	8♑47	19♈13	21°R11	4°R40	3♑16	0♐14	n.a.	T 1
W 2	9 34 45	21°32'06	1♈37	5♓38	20°51	6°10	22°13	17♊58	8°50	19°14	21♎11	4♑32	3°13	0°20	n.a.	W 2
T 3	9 38 42	22°30'34	15°34	5° 0	22° 4	6°52	22°26	17°57	8°53	19°16	21°10	4°26	3° 9	0°27	n.a.	T 3
F 4	9 42 38	23°29'04	29°37	4°17	23°18	7°33	22°38	17°57	8°56	19°17	21° 9	4°22	3° 6	0°34	n.a.	F 4
S 5	9 46 35	24°27'36	13♉44	3°29	24°31	8°15	22°51	17°56	8°59	19°19	21° 9	4°19	3° 3	0°40	n.a.	S 5
S 6	9 50 31	25°26'10	27°52	2°37	25°45	8°56	23° 3	17°56	9° 2	19°20	21° 8	4°D19	3° 0	0°47	n.a.	S 6
M 7	9 54 28	26°24'46	12♊ 1	1°42	26°58	9°38	23°16	17°56	9° 4	19°22	21° 8	4°20	2°57	0°54	n.a.	M 7
T 8	9 58 25	27°23'24	26° 9	0°44	28°11	10°20	23°28	17°55	9° 7	19°23	21° 7	4°21	2°54	1° 0	n.a.	T 8
W 9	10 2 21	28°22'04	10♋15	29♒45	29°25	11° 2	23°40	17°55	9°10	19°25	21° 7	4°R21	2°50	1° 7	n.a.	W 9
T 10	10 6 18	29°20'46	24°16	28°46	0♈38	11°44	23°53	17°D55	9°12	19°26	21° 6	4°19	2°47	1°14	n.a.	T 10
F 11	10 10 15	0♓19'30	8♌10	27°49	1°51	12°27	24° 5	17°55	9°15	19°28	21° 5	4°15	2°44	1°20	n.a.	F 11
S 12	10 14 11	1°18'16	21°54	26°54	3° 4	13° 9	24°17	17°56	9°18	19°30	21° 5	4° 8	2°41	1°27	n.a.	S 12
S 13	10 18 8	2°17'05	5♍24	26° 4	4°18	13°51	24°29	17°56	9°20	19°31	21° 4	4° 0	2°38	1°34	n.a.	S 13
M14	10 22 4	3°15'56	18°39	25°19	5°31	14°34	24°41	17°56	9°23	19°33	21° 3	3°49	2°34	1°40	n.a.	M14
T 15	10 26 1	4°14'49	1♎36	24°40	6°44	15°16	24°53	17°57	9°25	19°35	21° 2	3°39	2°31	1°47	n.a.	T 15
W16	10 29 57	5°13'45	14°15	24° 8	7°57	15°59	25° 5	17°57	9°28	19°36	21° 2	3°29	2°28	1°54	n.a.	W16
T 17	10 33 54	6°12'43	26°37	23°45	9°10	16°42	25°17	17°58	9°30	19°38	21° 1	3°20	2°25	2° 0	n.a.	T 17
F 18	10 37 51	7°11'44	8♏45	23°30	10°23	17°25	25°29	17°59	9°32	19°40	21° 0	3°14	2°22	2° 7	n.a.	F 18
S 19	10 41 47	8°10'48	20°42	23°D25	11°37	18° 8	25°40	18° 0	9°35	19°42	20°59	3°10	2°19	2°14	n.a.	S 19
S 20	10 45 44	9° 9'54	2♐32	23°29	12°50	18°51	25°52	18° 1	9°37	19°43	20°58	3° 9	2°15	2°20	n.a.	S 20
M21	10 49 40	10° 9'04	14°21	23°43	14° 3	19°34	26° 3	18° 2	9°39	19°45	20°58	3°D 8	2°12	2°27	n.a.	M21
T 22	10 53 37	11° 8'15	26°14	24° 6	15°16	20°17	26°15	18° 3	9°41	19°47	20°57	3° 9	2° 9	2°34	n.a.	T 22
W23	10 57 33	12° 7'30	8♑17	24°38	16°29	21° 0	26°26	18° 4	9°43	19°49	20°56	3°R 9	2° 6	2°40	n.a.	W23
T 24	11 1 30	13° 6'47	20°34	25°19	17°42	21°43	26°37	18° 6	9°45	19°51	20°55	3° 7	2° 3	2°47	n.a.	T 24
F 25	11 5 27	14° 6'07	3♒10	26° 8	18°55	22°27	26°49	18° 7	9°47	19°53	20°54	3° 4	2° 0	2°54	n.a.	F 25
S 26	11 9 23	15° 5'29	16° 7	27° 5	20° 7	23°10	27° 0	18° 9	9°49	19°55	20°53	2°58	1°56	3° 0	n.a.	S 26
S 27	11 13 20	16° 4'53	29°27	28°10	21°20	23°54	27°11	18°10	9°51	19°57	20°52	2°49	1°53	3° 7	n.a.	S 27
M28	11 17 16	17° 4'21	13♓10	29°21	22°33	24°37	27°22	18°12	9°53	19°59	20°51	2°38	1°50	3°14	n.a.	M28
T 29	11 21 13	18° 3'50	27°10	0♓38	23°46	25°21	27°33	18°14	9°55	20° 0	20°50	2°26	1°47	3°20	n.a.	T 29
W30	11 25 9	19° 3'22	11♈25	2° 1	24°59	26° 5	27°43	18°16	9°57	20° 2	20°49	2°14	1°44	3°27	n.a.	W30
T 31	11 29 6	20♓ 2'56	25♈49	3♓28	26♈12	26♉49	27♑54	18♊18	9♑59	20♈ 4	20♎48	2♑ 4	1♑40	3♐34	n.a.	T 31

Delta T = 142h08m22s Julian Calendar 1 May 10739 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10739 BCE

JUNE 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 2	21♓ 2'33	10♉14	4♓59	27♈24	27♉33	28♑ 5	18♊20	10♑ 0	20♈ 6	20°R47	1°R57	1♑37	3♐40	n.a.	F 1
S 2	11 36 59	22° 2'11	24°36	6°34	28°37	28°17	28°15	18°22	10° 2	20° 9	20♎46	1♑52	1°34	3°47	n.a.	S 2
S 3	11 40 55	23° 1'52	8♊52	8°12	29°50	29° 1	28°25	18°25	10° 4	20°11	20°45	1°50	1°31	3°54	n.a.	S 3
M 4	11 44 52	24° 1'35	22°59	9°52	1♉ 2	29°45	28°36	18°27	10° 5	20°13	20°44	1°49	1°28	4° 0	n.a.	M 4
T 5	11 48 48	25° 1'20	6♋56	11°34	2°15	0♊29	28°46	18°30	10° 7	20°15	20°43	1°49	1°25	4° 7	n.a.	T 5
W 6	11 52 45	26° 1'07	20°44	13°18	3°27	1°13	28°56	18°32	10° 8	20°17	20°42	1°48	1°21	4°14	n.a.	W 6
T 7	11 56 42	27° 0'56	4♌23	15° 2	4°40	1°57	29° 6	18°35	10°10	20°19	20°41	1°45	1°18	4°20	n.a.	T 7
F 8	12 0 38	28° 0'47	17°52	16°48	5°52	2°42	29°16	18°38	10°11	20°21	20°40	1°40	1°15	4°27	n.a.	F 8
S 9	12 4 35	29° 0'41	1♍11	18°35	7° 5	3°26	29°26	18°41	10°12	20°23	20°39	1°31	1°12	4°34	n.a.	S 9
S 10	12 8 31	0♈ 0'36	14°19	20°21	8°17	4°10	29°35	18°44	10°14	20°25	20°38	1°19	1° 9	4°40	n.a.	S 10
M11	12 12 28	1° 0'33	27°15	22° 8	9°29	4°55	29°45	18°47	10°15	20°27	20°37	1° 6	1° 6	4°47	n.a.	M11
T 12	12 16 24	2° 0'33	9♎58	23°55	10°42	5°39	29°54	18°50	10°16	20°30	20°36	0°52	1° 2	4°54	n.a.	T 12
W13	12 20 20	3° 0'35	22°26	25°42	11°54	6°24	0♒ 4	18°53	10°17	20°32	20°35	0°39	0°59	5° 0	n.a.	W13
T 14	12 24 17	4° 0'40	4♏42	27°29	13° 6	7° 8	0°13	18°57	10°18	20°34	20°33	0°27	0°56	5° 7	n.a.	T 14
F 15	12 28 13	5° 0'47	16°45	29°15	14°18	7°53	0°22	19° 0	10°19	20°36	20°32	0°18	0°53	5°14	n.a.	F 15
S 16	12 32 10	6° 0'56	28°39	1♈ 1	15°30	8°38	0°31	19° 4	10°20	20°38	20°31	0°12	0°50	5°20	n.a.	S 16
S 17	12 36 6	7° 1'08	10♐28	2°47	16°42	9°22	0°40	19° 7	10°21	20°41	20°30	0° 9	0°46	5°27	n.a.	S 17
M18	12 40 3	8° 1'22	22°15	4°31	17°54	10° 7	0°48	19°11	10°22	20°43	20°29	0° 7	0°43	5°34	n.a.	M18
T 19	12 43 59	9° 1'39	4♑ 6	6°16	19° 6	10°52	0°57	19°15	10°23	20°45	20°28	0° 7	0°40	5°40	n.a.	T 19
W20	12 47 56	10° 1'58	16° 7	8° 0	20°18	11°37	1° 5	19°19	10°23	20°47	20°27	0° 7	0°37	5°47	n.a.	W20
T 21	12 51 52	11° 2'20	28°22	9°43	21°30	12°22	1°14	19°23	10°24	20°49	20°25	0° 6	0°34	5°54	n.a.	T 21
F 22	12 55 49	12° 2'44	10♒58	11°26	22°41	13° 7	1°22	19°27	10°25	20°52	20°24	0° 3	0°31	6° 0	n.a.	F 22
S 23	12 59 45	13° 3'10	23°58	13° 8	23°53	13°52	1°30	19°31	10°25	20°54	20°23	29♐57	0°27	6° 7	n.a.	S 23
S 24	13 3 42	14° 3'39	7♓25	14°49	25° 4	14°37	1°38	19°35	10°26	20°56	20°22	29°49	0°24	6°14	n.a.	S 24
M25	13 7 38	15° 4'09	21°19	16°30	26°16	15°22	1°46	19°39	10°26	20°58	20°21	29°38	0°21	6°20	n.a.	M25
T 26	13 11 35	16° 4'42	5♈38	18°10	27°27	16° 7	1°53	19°44	10°27	21° 1	20°20	29°27	0°18	6°27	n.a.	T 26
W27	13 15 31	17° 5'17	20°16	19°50	28°39	16°52	2° 1	19°48	10°27	21° 3	20°18	29°15	0°15	6°34	n.a.	W27
T 28	13 19 28	18° 5'54	5♉ 5	21°29	29°50	17°37	2° 8	19°53	10°27	21° 5	20°17	29° 5	0°11	6°40	n.a.	T 28
F 29	13 23 24	19° 6'33	19°56	23° 8	1♊ 1	18°22	2°16	19°57	10°28	21° 7	20°16	28°57	0° 8	6°47	n.a.	F 29
S 30	13 27 20	20♈ 7'14	4♊43	24♈46	2♊13	19♊ 7	2♒23	20♊ 2	10♑28	21♈10	20♎15	28♐53	0♑ 5	6♐54	n.a.	S 30

Delta T = 142h08m16s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

JULY 10739 BCE (-10738) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 17	21♈ 7'56	19♊17	26♈23	3♊24	19♊53	2♒30	20♊ 7	10♑28	21♈12	20°R14	28°R50	0♑ 2	7♐ 0	n.a.	S 1
M 2	13 35 13	22° 8'40	3♋36	28° 0	4°35	20°38	2°36	20°12	10°28	21°14	20♎13	28°D50	29♐59	7° 7	n.a.	M 2
T 3	13 39 10	23° 9'26	17°37	29°37	5°46	21°23	2°43	20°16	10°R28	21°16	20°11	28°R51	29°56	7°14	n.a.	T 3
W 4	13 43 6	24°10'13	1♌20	1♉13	6°56	22° 9	2°49	20°21	10°28	21°19	20°10	28♐51	29°52	7°20	n.a.	W 4
T 5	13 47 3	25°11'02	14°48	2°48	8° 7	22°54	2°56	20°26	10°28	21°21	20° 9	28°49	29°49	7°27	n.a.	T 5
F 6	13 50 59	26°11'52	28° 0	4°23	9°18	23°39	3° 2	20°32	10°28	21°23	20° 8	28°44	29°46	7°34	n.a.	F 6
S 7	13 54 56	27°12'43	11♍ 0	5°58	10°28	24°25	3° 8	20°37	10°28	21°25	20° 7	28°37	29°43	7°40	n.a.	S 7
S 8	13 58 52	28°13'36	23°47	7°32	11°39	25°10	3°14	20°42	10°27	21°28	20° 5	28°28	29°40	7°47	n.a.	S 8
M 9	14 2 48	29°14'31	6♎23	9° 6	12°49	25°55	3°19	20°47	10°27	21°30	20° 4	28°17	29°37	7°53	n.a.	M 9
T 10	14 6 45	0♉15'27	18°48	10°39	13°59	26°41	3°25	20°53	10°27	21°32	20° 3	28° 6	29°33	8° 0	n.a.	T 10
W11	14 10 41	1°16'24	1♏ 3	12°12	15° 9	27°26	3°30	20°58	10°26	21°34	20° 2	27°55	29°30	8° 7	n.a.	W11
T 12	14 14 38	2°17'24	13° 8	13°45	16°19	28°12	3°35	21° 4	10°26	21°37	20° 1	27°45	29°27	8°13	n.a.	T 12
F 13	14 18 34	3°18'24	25° 5	15°17	17°29	28°57	3°40	21° 9	10°25	21°39	20° 0	27°38	29°24	8°20	n.a.	F 13
S 14	14 22 31	4°19'27	6♐56	16°49	18°39	29°43	3°45	21°15	10°25	21°41	19°59	27°33	29°21	8°27	n.a.	S 14
S 15	14 26 27	5°20'31	18°43	18°20	19°49	0♋28	3°50	21°20	10°24	21°43	19°57	27°30	29°17	8°33	n.a.	S 15
M16	14 30 24	6°21'37	0♑29	19°51	20°58	1°14	3°54	21°26	10°23	21°46	19°56	27°D30	29°14	8°40	n.a.	M16
T 17	14 34 20	7°22'44	12°20	21°22	22° 8	1°59	3°58	21°32	10°23	21°48	19°55	27°31	29°11	8°47	n.a.	T 17
W18	14 38 16	8°23'53	24°18	22°52	23°17	2°45	4° 2	21°38	10°22	21°50	19°54	27°32	29° 8	8°53	n.a.	W18
T 19	14 42 13	9°25'04	6♒31	24°22	24°26	3°30	4° 6	21°44	10°21	21°52	19°53	27°R33	29° 5	9° 0	n.a.	T 19
F 20	14 46 9	10°26'16	19° 2	25°51	25°35	4°16	4°10	21°50	10°20	21°54	19°52	27°33	29° 2	9° 7	n.a.	F 20
S 21	14 50 6	11°27'30	1♓57	27°20	26°44	5° 1	4°14	21°56	10°19	21°56	19°51	27°30	28°58	9°13	n.a.	S 21
S 22	14 54 2	12°28'45	15°20	28°48	27°53	5°47	4°17	22° 2	10°18	21°59	19°50	27°26	28°55	9°20	n.a.	S 22
M23	14 57 59	13°30'01	29°11	0♊16	29° 1	6°32	4°20	22° 8	10°17	22° 1	19°49	27°20	28°52	9°27	n.a.	M23
T 24	15 1 55	14°31'19	13♈32	1°43	0♋10	7°18	4°23	22°14	10°16	22° 3	19°48	27°13	28°49	9°33	n.a.	T 24
W25	15 5 52	15°32'38	28°17	3°10	1°18	8° 4	4°26	22°20	10°15	22° 5	19°46	27° 6	28°46	9°40	n.a.	W25
T 26	15 9 48	16°33'59	13♉19	4°36	2°26	8°49	4°28	22°27	10°14	22° 7	19°45	27° 0	28°42	9°47	n.a.	T 26
F 27	15 13 45	17°35'20	28°29	6° 1	3°34	9°35	4°31	22°33	10°13	22° 9	19°44	26°56	28°39	9°53	n.a.	F 27
S 28	15 17 41	18°36'43	13♊37	7°25	4°42	10°20	4°33	22°39	10°11	22°11	19°43	26°53	28°36	10° 0	n.a.	S 28
S 29	15 21 38	19°38'06	28°34	8°48	5°50	11° 6	4°35	22°46	10°10	22°13	19°42	26°D52	28°33	10° 7	n.a.	S 29
M30	15 25 34	20°39'30	13♋13	10°10	6°57	11°52	4°37	22°52	10° 9	22°15	19°41	26°53	28°30	10°13	n.a.	M30
T 31	15 29 30	21♉40'54	27♋30	11♊31	8♋ 4	12♋37	4♒39	22♊59	10♑ 7	22♈17	19♎40	26♐55	28♐27	10♐20	n.a.	T 31

Delta T = 142h08m09s Julian Calendar 1 July 10739 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10739 BCE

AUGUST 10739 BCE (-10738) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 27	22♉42'19	11♌22	12♊50	9♋11	13♋23	4♒40	23♊ 5	10°R 6	22♈19	19°R39	26♐56	28♐23	10♐27	n.a.	W 1
T 2	15 37 23	23°43'44	24°52	14° 7	10°18	14° 8	4°41	23°12	10♑ 4	22°21	19♎39	26°R57	28°20	10°33	n.a.	T 2
F 3	15 41 20	24°45'10	8♍ 0	15°22	11°25	14°54	4°42	23°18	10° 3	22°23	19°38	26°56	28°17	10°40	n.a.	F 3
S 4	15 45 16	25°46'36	20°50	16°35	12°31	15°40	4°43	23°25	10° 1	22°25	19°37	26°53	28°14	10°47	n.a.	S 4
S 5	15 49 13	26°48'03	3♎24	17°46	13°37	16°25	4°44	23°32	9°59	22°27	19°36	26°49	28°11	10°53	n.a.	S 5
M 6	15 53 9	27°49'30	15°45	18°53	14°43	17°11	4°44	23°38	9°58	22°29	19°35	26°45	28° 8	11° 0	n.a.	M 6
T 7	15 57 6	28°50'57	27°56	19°57	15°49	17°56	4°44	23°45	9°56	22°31	19°34	26°39	28° 4	11° 7	n.a.	T 7
W 8	16 1 2	29°52'24	9♏58	20°57	16°55	18°42	4°R44	23°52	9°54	22°33	19°33	26°34	28° 1	11°13	n.a.	W 8
T 9	16 4 59	0♊53'52	21°54	21°53	18° 0	19°27	4°44	23°59	9°52	22°35	19°32	26°30	27°58	11°20	n.a.	T 9
F 10	16 8 55	1°55'21	3♐45	22°43	19° 5	20°13	4°44	24° 5	9°50	22°37	19°31	26°27	27°55	11°26	n.a.	F 10
S 11	16 12 52	2°56'50	15°33	23°27	20°10	20°58	4°43	24°12	9°48	22°39	19°31	26°25	27°52	11°33	n.a.	S 11
S 12	16 16 48	3°58'19	27°21	24° 5	21°14	21°44	4°42	24°19	9°47	22°41	19°30	26°D25	27°48	11°40	n.a.	S 12
M13	16 20 45	4°59'49	9♑10	24°35	22°18	22°29	4°41	24°26	9°45	22°42	19°29	26°25	27°45	11°46	n.a.	M13
T 14	16 24 41	6° 1'19	21° 4	24°57	23°22	23°15	4°40	24°33	9°43	22°44	19°28	26°26	27°42	11°53	n.a.	T 14
W15	16 28 38	7° 2'49	3♒ 5	25° 9	24°25	24° 0	4°39	24°40	9°41	22°46	19°27	26°28	27°39	12° 0	n.a.	W15
T 16	16 32 34	8° 4'20	15°19	25°R12	25°29	24°46	4°37	24°47	9°38	22°48	19°27	26°30	27°36	12° 6	n.a.	T 16
F 17	16 36 31	9° 5'51	27°49	25° 4	26°32	25°31	4°35	24°54	9°36	22°49	19°26	26°31	27°33	12°13	n.a.	F 17
S 18	16 40 27	10° 7'22	10♓38	24°44	27°34	26°16	4°33	25° 1	9°34	22°51	19°25	26°R31	27°29	12°20	n.a.	S 18
S 19	16 44 24	11° 8'54	23°52	24°13	28°36	27° 2	4°31	25° 8	9°32	22°53	19°25	26°31	27°26	12°26	n.a.	S 19
M20	16 48 21	12°10'26	7♈32	23°30	29°38	27°47	4°29	25°15	9°30	22°54	19°24	26°30	27°23	12°33	n.a.	M20
T 21	16 52 17	13°11'58	21°40	22°37	0♌40	28°33	4°26	25°22	9°28	22°56	19°23	26°28	27°20	12°40	n.a.	T 21
W22	16 56 14	14°13'30	6♉14	21°34	1°41	29°18	4°23	25°30	9°25	22°58	19°23	26°26	27°17	12°46	n.a.	W22
T 23	17 0 10	15°15'02	21° 9	20°22	2°42	0♌ 3	4°20	25°37	9°23	22°59	19°22	26°25	27°14	12°53	n.a.	T 23
F 24	17 4 7	16°16'35	6♊19	19° 4	3°42	0°49	4°17	25°44	9°21	23° 1	19°22	26°24	27°10	13° 0	n.a.	F 24
S 25	17 8 3	17°18'07	21°34	17°43	4°42	1°34	4°14	25°51	9°18	23° 2	19°21	26°D24	27° 7	13° 6	n.a.	S 25
S 26	17 12 0	18°19'39	6♋44	16°21	5°41	2°19	4°10	25°58	9°16	23° 4	19°20	26°24	27° 4	13°13	n.a.	S 26
M27	17 15 56	19°21'10	21°40	15° 1	6°40	3° 5	4° 7	26° 5	9°14	23° 5	19°20	26°24	27° 1	13°20	n.a.	M27
T 28	17 19 53	20°22'41	6♌14	13°46	7°39	3°50	4° 3	26°13	9°11	23° 7	19°19	26°25	26°58	13°26	n.a.	T 28
W29	17 23 50	21°24'10	20°23	12°36	8°37	4°35	3°59	26°20	9° 9	23° 8	19°19	26°25	26°54	13°33	n.a.	W29
T 30	17 27 46	22°25'40	4♍ 4	11°36	9°34	5°20	3°54	26°27	9° 6	23° 9	19°18	26°26	26°51	13°40	n.a.	T 30
F 31	17 31 43	23♊27'08	17♍19	10♊45	10♌31	6♌ 5	3♒50	26♊34	9♑ 4	23♈11	19♎18	26♐26	26♐48	13♐46	n.a.	F 31

Delta T = 142h08m02s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 39	24♊28'35	0♎10	10°R 3	11♌27	6♌50	3°R45	26♊41	9°R 1	23♈12	19°R18	26°R26	26♐45	13♐53	n.a.	S 1
S 2	17 39 36	25°30'01	12°41	9♊33	12°23	7°36	3♒40	26°49	8♑59	23°13	19♎17	26♐26	26°42	13°59	n.a.	S 2
M 3	17 43 32	26°31'27	24°56	9°13	13°18	8°21	3°35	26°56	8°56	23°15	19°17	26°D26	26°39	14° 6	n.a.	M 3
T 4	17 47 29	27°32'52	6♏58	9° 3	14°13	9° 6	3°30	27° 3	8°54	23°16	19°17	26°26	26°35	14°13	n.a.	T 4
W 5	17 51 26	28°34'15	18°52	9°D 2	15° 7	9°51	3°25	27°10	8°51	23°17	19°16	26°26	26°32	14°19	n.a.	W 5
T 6	17 55 22	29°35'38	0♐42	9°10	16° 0	10°36	3°19	27°18	8°49	23°18	19°16	26°26	26°29	14°26	n.a.	T 6
F 7	17 59 19	0♋37'00	12°29	9°26	16°53	11°21	3°14	27°25	8°46	23°19	19°16	26°27	26°26	14°33	n.a.	F 7
S 8	18 3 15	1°38'21	24°17	9°50	17°44	12° 6	3° 8	27°32	8°44	23°20	19°15	26°R27	26°23	14°39	n.a.	S 8
S 9	18 7 12	2°39'41	6♑ 9	10°20	18°35	12°51	3° 2	27°39	8°41	23°21	19°15	26°27	26°20	14°46	n.a.	S 9
M10	18 11 9	3°41'00	18° 5	10°57	19°25	13°36	2°56	27°46	8°38	23°23	19°15	26°26	26°16	14°53	n.a.	M10
T 11	18 15 5	4°42'18	0♒ 8	11°39	20°15	14°20	2°50	27°54	8°36	23°24	19°15	26°25	26°13	14°59	n.a.	T 11
W12	18 19 2	5°43'35	12°20	12°26	21° 3	15° 5	2°44	28° 1	8°33	23°25	19°15	26°24	26°10	15° 6	n.a.	W12
T 13	18 22 59	6°44'51	24°43	13°17	21°51	15°50	2°37	28° 8	8°31	23°25	19°14	26°23	26° 7	15°13	n.a.	T 13
F 14	18 26 55	7°46'06	7♓20	14°12	22°38	16°35	2°30	28°15	8°28	23°26	19°14	26°21	26° 4	15°19	n.a.	F 14
S 15	18 30 52	8°47'20	20°12	15°10	23°23	17°19	2°24	28°22	8°25	23°27	19°14	26°20	26° 0	15°26	n.a.	S 15
S 16	18 34 48	9°48'33	3♈23	16°12	24° 8	18° 4	2°17	28°30	8°23	23°28	19°14	26°19	25°57	15°33	n.a.	S 16
M17	18 38 45	10°49'45	16°54	17°17	24°52	18°49	2°10	28°37	8°20	23°29	19°14	26°D19	25°54	15°39	n.a.	M17
T 18	18 42 42	11°50'57	0♉47	18°24	25°34	19°34	2° 3	28°44	8°18	23°30	19°14	26°20	25°51	15°46	n.a.	T 18
W19	18 46 38	12°52'07	15° 2	19°33	26°16	20°18	1°56	28°51	8°15	23°31	19°D14	26°21	25°48	15°53	n.a.	W19
T 20	18 50 35	13°53'16	29°37	20°44	26°56	21° 3	1°48	28°58	8°12	23°31	19°14	26°22	25°45	15°59	n.a.	T 20
F 21	18 54 32	14°54'25	14♊29	21°57	27°35	21°47	1°41	29° 5	8°10	23°32	19°14	26°23	25°41	16° 6	n.a.	F 21
S 22	18 58 28	15°55'32	29°30	23°12	28°13	22°32	1°34	29°12	8° 7	23°33	19°14	26°R24	25°38	16°13	n.a.	S 22
S 23	19 2 25	16°56'37	14♋33	24°28	28°49	23°16	1°26	29°19	8° 5	23°33	19°14	26°23	25°35	16°19	n.a.	S 23
M24	19 6 22	17°57'41	29°29	25°46	29°24	24° 1	1°19	29°26	8° 2	23°34	19°14	26°21	25°32	16°26	n.a.	M24
T 25	19 10 18	18°58'44	14♌10	27° 5	29°58	24°45	1°11	29°33	8° 0	23°34	19°14	26°18	25°29	16°32	n.a.	T 25
W26	19 14 15	19°59'44	28°28	28°25	0♍30	25°30	1° 3	29°40	7°57	23°35	19°15	26°15	25°26	16°39	n.a.	W26
T 27	19 18 12	21° 0'43	12♍20	29°47	1° 0	26°14	0°55	29°47	7°54	23°35	19°15	26°11	25°22	16°46	n.a.	T 27
F 28	19 22 8	22° 1'40	25°45	1♋ 9	1°29	26°58	0°48	29°54	7°52	23°36	19°15	26° 8	25°19	16°52	n.a.	F 28
S 29	19 26 5	23° 2'35	8♎43	2°32	1°56	27°42	0°40	0♋ 1	7°49	23°36	19°15	26° 6	25°16	16°59	n.a.	S 29
S 30	19 30 1	24♋ 3'27	21♎18	3♋57	2♍22	28♌27	0♒32	0♋ 8	7♑47	23♈37	19♎15	26°D 5	25♐13	17♐ 6	n.a.	S 30

Delta T = 142h07m55s Julian Calendar 1 Sept. 10739 BCE == Greg. Calendar 10 June 10739 BCE

OCTOBER 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 58	25♋ 4'18	3♏33	5♋22	2♍45	29♌11	0°R24	0♋14	7°R44	23♈37	19♎16	26♐ 5	25♐10	17♐12	n.a.	M 1
T 2	19 37 55	26° 5'07	15°34	6°48	3° 7	29°55	0♒16	0°21	7♑42	23°37	19°16	26° 6	25° 6	17°19	n.a.	T 2
W 3	19 41 51	27° 5'54	27°26	8°15	3°27	0♍39	0° 8	0°28	7°40	23°38	19°16	26° 8	25° 3	17°26	n.a.	W 3
T 4	19 45 48	28° 6'39	9♐13	9°43	3°44	1°23	29♑59	0°35	7°37	23°38	19°17	26°10	25° 0	17°32	n.a.	T 4
F 5	19 49 45	29° 7'22	21° 0	11°11	4° 0	2° 7	29°52	0°41	7°35	23°38	19°17	26°R11	24°57	17°39	n.a.	F 5
S 6	19 53 41	0♌ 8'02	2♑50	12°41	4°13	2°51	29°44	0°48	7°32	23°38	19°17	26°11	24°54	17°46	n.a.	S 6
S 7	19 57 38	1° 8'41	14°47	14°11	4°25	3°35	29°36	0°55	7°30	23°38	19°18	26° 9	24°51	17°52	n.a.	S 7
M 8	20 1 35	2° 9'18	26°54	15°42	4°33	4°19	29°28	1° 1	7°28	23°39	19°18	26° 6	24°47	17°59	n.a.	M 8
T 9	20 5 31	3° 9'53	9♒10	17°13	4°40	5° 3	29°20	1° 8	7°26	23°39	19°19	26° 1	24°44	18° 6	n.a.	T 9
W10	20 9 28	4°10'25	21°39	18°46	4°44	5°47	29°12	1°14	7°23	23°39	19°19	25°54	24°41	18°12	n.a.	W10
T 11	20 13 25	5°10'56	4♓20	20°19	4°R46	6°31	29° 4	1°21	7°21	23°R39	19°20	25°47	24°38	18°19	n.a.	T 11
F 12	20 17 21	6°11'25	17°13	21°53	4°45	7°14	28°56	1°27	7°19	23°39	19°20	25°40	24°35	18°25	n.a.	F 12
S 13	20 21 18	7°11'52	0♈20	23°28	4°41	7°58	28°48	1°33	7°17	23°39	19°21	25°34	24°31	18°32	n.a.	S 13
S 14	20 25 15	8°12'17	13°39	25° 3	4°35	8°42	28°40	1°40	7°15	23°39	19°21	25°29	24°28	18°39	n.a.	S 14
M15	20 29 11	9°12'40	27°12	26°40	4°27	9°25	28°32	1°46	7°12	23°38	19°22	25°27	24°25	18°45	n.a.	M15
T 16	20 33 8	10°13'02	10♉59	28°17	4°16	10° 9	28°24	1°52	7°10	23°38	19°22	25°D26	24°22	18°52	n.a.	T 16
W17	20 37 5	11°13'21	25° 0	29°55	4° 2	10°53	28°17	1°58	7° 8	23°38	19°23	25°27	24°19	18°59	n.a.	W17
T 18	20 41 1	12°13'39	9♊16	1♌34	3°46	11°36	28° 9	2° 5	7° 6	23°38	19°24	25°28	24°16	19° 5	n.a.	T 18
F 19	20 44 58	13°13'55	23°43	3°14	3°27	12°20	28° 1	2°11	7° 4	23°38	19°24	25°R28	24°12	19°12	n.a.	F 19
S 20	20 48 55	14°14'09	8♋19	4°54	3° 6	13° 3	27°54	2°17	7° 2	23°37	19°25	25°28	24° 9	19°19	n.a.	S 20
S 21	20 52 51	15°14'21	23° 0	6°36	2°43	13°46	27°47	2°23	7° 1	23°37	19°26	25°25	24° 6	19°25	n.a.	S 21
M22	20 56 48	16°14'31	7♌38	8°18	2°17	14°30	27°39	2°29	6°59	23°37	19°26	25°20	24° 3	19°32	n.a.	M22
T 23	21 0 45	17°14'39	22° 7	10° 2	1°49	15°13	27°32	2°34	6°57	23°36	19°27	25°12	24° 0	19°39	n.a.	T 23
W24	21 4 41	18°14'44	6♍20	11°46	1°19	15°56	27°25	2°40	6°55	23°36	19°28	25° 4	23°57	19°45	n.a.	W24
T 25	21 8 38	19°14'47	20°12	13°31	0°48	16°40	27°18	2°46	6°53	23°35	19°29	24°54	23°53	19°52	n.a.	T 25
F 26	21 12 35	20°14'47	3♎39	15°17	0°14	17°23	27°11	2°52	6°52	23°35	19°30	24°46	23°50	19°59	n.a.	F 26
S 27	21 16 31	21°14'45	16°41	17° 5	29♌40	18° 6	27° 4	2°57	6°50	23°34	19°30	24°39	23°47	20° 5	n.a.	S 27
S 28	21 20 28	22°14'41	29°20	18°53	29° 4	18°49	26°57	3° 3	6°48	23°34	19°31	24°34	23°44	20°12	n.a.	S 28
M29	21 24 25	23°14'33	11♏38	20°42	28°26	19°32	26°51	3° 8	6°47	23°33	19°32	24°31	23°41	20°18	n.a.	M29
T 30	21 28 21	24°14'24	23°41	22°32	27°48	20°15	26°45	3°14	6°45	23°33	19°33	24°D30	23°37	20°25	n.a.	T 30
W31	21 32 18	25♌14'11	5♐33	24♌23	27♌10	20♍58	26♑38	3♋19	6♑44	23♈32	19♎34	24♐31	23♐34	20♐32	n.a.	W31

Delta T = 142h07m48s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10739 BCE
geocentric

NOVEMBER 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 14	26♌13'56	17♐21	26♌15	26°R31	21♍41	26°R32	3♋25	6°R42	23°R31	19♎35	24♐31	23♐31	20♐38	n.a.	T 1
F 2	21 40 11	27°13'38	29° 9	28° 8	25♌53	22°24	26♑26	3°30	6♑41	23♈31	19°36	24°R31	23°28	20°45	n.a.	F 2
S 3	21 44 8	28°13'18	11♑ 2	0♍ 2	25°14	23° 7	26°20	3°35	6°40	23°30	19°37	24°30	23°25	20°52	n.a.	S 3
S 4	21 48 4	29°12'56	23° 5	1°56	24°36	23°50	26°14	3°40	6°38	23°29	19°38	24°26	23°22	20°58	n.a.	S 4
M 5	21 52 1	0♍12'30	5♒20	3°52	23°59	24°32	26° 9	3°45	6°37	23°28	19°39	24°20	23°18	21° 5	n.a.	M 5
T 6	21 55 58	1°12'02	17°51	5°47	23°23	25°15	26° 3	3°50	6°36	23°28	19°40	24°11	23°15	21°12	n.a.	T 6
W 7	21 59 54	2°11'32	0♓38	7°44	22°48	25°58	25°58	3°55	6°35	23°27	19°41	24° 0	23°12	21°18	n.a.	W 7
T 8	22 3 51	3°10'59	13°40	9°40	22°15	26°40	25°53	4° 0	6°33	23°26	19°42	23°48	23° 9	21°25	n.a.	T 8
F 9	22 7 47	4°10'24	26°56	11°37	21°43	27°23	25°48	4° 5	6°32	23°25	19°43	23°36	23° 6	21°32	n.a.	F 9
S 10	22 11 44	5° 9'46	10♈26	13°34	21°13	28° 6	25°43	4° 9	6°31	23°24	19°44	23°26	23° 3	21°38	n.a.	S 10
S 11	22 15 41	6° 9'07	24° 5	15°30	20°45	28°48	25°39	4°14	6°30	23°23	19°45	23°17	22°59	21°45	n.a.	S 11
M12	22 19 37	7° 8'25	7♉53	17°26	20°19	29°30	25°34	4°19	6°30	23°22	19°46	23°12	22°56	21°52	n.a.	M12
T 13	22 23 34	8° 7'41	21°47	19°20	19°56	0♎13	25°30	4°23	6°29	23°21	19°47	23° 9	22°53	21°58	n.a.	T 13
W14	22 27 30	9° 6'55	5♊48	21°14	19°35	0°55	25°26	4°28	6°28	23°20	19°48	23°D 8	22°50	22° 5	n.a.	W14
T 15	22 31 27	10° 6'07	19°54	23° 6	19°16	1°38	25°22	4°32	6°27	23°19	19°49	23°R 8	22°47	22°11	n.a.	T 15
F 16	22 35 24	11° 5'17	4♋ 4	24°55	19° 0	2°20	25°18	4°36	6°26	23°18	19°50	23° 8	22°43	22°18	n.a.	F 16
S 17	22 39 20	12° 4'25	18°18	26°42	18°46	3° 2	25°15	4°40	6°26	23°17	19°51	23° 6	22°40	22°25	n.a.	S 17
S 18	22 43 17	13° 3'30	2♌32	28°26	18°35	3°44	25°11	4°45	6°25	23°16	19°53	23° 1	22°37	22°31	n.a.	S 18
M19	22 47 13	14° 2'33	16°44	0♎ 7	18°26	4°27	25° 8	4°49	6°24	23°15	19°54	22°54	22°34	22°38	n.a.	M19
T 20	22 51 10	15° 1'34	0♍49	1°43	18°20	5° 9	25° 5	4°52	6°24	23°14	19°55	22°44	22°31	22°45	n.a.	T 20
W21	22 55 6	16° 0'33	14°42	3°16	18°16	5°51	25° 2	4°56	6°24	23°12	19°56	22°32	22°28	22°51	n.a.	W21
T 22	22 59 3	16°59'29	28°19	4°43	18°D15	6°33	24°59	5° 0	6°23	23°11	19°57	22°19	22°24	22°58	n.a.	T 22
F 23	23 3 0	17°58'23	11♎36	6° 5	18°16	7°15	24°57	5° 4	6°23	23°10	19°59	22° 7	22°21	23° 5	n.a.	F 23
S 24	23 6 56	18°57'15	24°33	7°21	18°20	7°57	24°55	5° 7	6°22	23° 9	20° 0	21°57	22°18	23°11	n.a.	S 24
S 25	23 10 53	19°56'04	7♏10	8°31	18°26	8°39	24°53	5°11	6°22	23° 7	20° 1	21°49	22°15	23°18	n.a.	S 25
M26	23 14 49	20°54'50	19°28	9°35	18°34	9°21	24°51	5°14	6°22	23° 6	20° 2	21°44	22°12	23°25	n.a.	M26
T 27	23 18 46	21°53'34	1♐31	10°32	18°44	10° 2	24°49	5°18	6°22	23° 5	20° 4	21°41	22° 8	23°31	n.a.	T 27
W28	23 22 42	22°52'15	13°25	11°22	18°56	10°44	24°47	5°21	6°22	23° 3	20° 5	21°40	22° 5	23°38	n.a.	W28
T 29	23 26 39	23°50'54	25°13	12° 6	19°11	11°26	24°46	5°24	6°D22	23° 2	20° 6	21°40	22° 2	23°45	n.a.	T 29
F 30	23 30 35	24♍49'30	7♑ 2	12♎42	19♌27	12♎ 8	24♑45	5♋27	6♑22	23♈ 1	20♎ 8	21♐39	21♐59	23♐51	n.a.	F 30

Delta T = 142h07m41s Julian Calendar 1 Nov. 10739 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10739 BCE

DECEMBER 10739 BCE (-10738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 32	25♍48'04	18♑57	13♎10	19♌46	12♎49	24°R44	5♋30	6♑22	22°R59	20♎ 9	21°R38	21♐56	23♐58	n.a.	S 1
S 2	23 38 28	26°46'35	1♒ 3	13°32	20° 6	13°31	24♑43	5°33	6°22	22♈58	20°10	21♐34	21°53	24° 4	n.a.	S 2
M 3	23 42 25	27°45'03	13°25	13°46	20°28	14°12	24°43	5°36	6°22	22°56	20°11	21°28	21°49	24°11	n.a.	M 3
T 4	23 46 21	28°43'29	26° 5	13°R52	20°52	14°54	24°42	5°39	6°22	22°55	20°13	21°19	21°46	24°18	n.a.	T 4
W 5	23 50 18	29°41'53	9♓ 6	13°52	21°17	15°35	24°D42	5°41	6°23	22°54	20°14	21° 8	21°43	24°24	n.a.	W 5
T 6	23 54 14	0♎40'14	22°27	13°44	21°44	16°17	24°42	5°44	6°23	22°52	20°16	20°56	21°40	24°31	n.a.	T 6
F 7	23 58 11	1°38'33	6♈ 6	13°31	22°13	16°58	24°42	5°46	6°23	22°51	20°17	20°44	21°37	24°38	n.a.	F 7
S 8	0 2 7	2°36'50	20° 1	13°11	22°43	17°40	24°43	5°49	6°24	22°49	20°18	20°33	21°34	24°44	n.a.	S 8
S 9	0 6 4	3°35'05	4♉ 6	12°45	23°15	18°21	24°43	5°51	6°24	22°48	20°20	20°24	21°30	24°51	n.a.	S 9
M10	0 10 0	4°33'18	18°17	12°14	23°48	19° 2	24°44	5°53	6°25	22°46	20°21	20°18	21°27	24°58	n.a.	M10
T 11	0 13 57	5°31'29	2♊31	11°39	24°22	19°44	24°45	5°55	6°26	22°45	20°22	20°15	21°24	25° 4	n.a.	T 11
W12	0 17 53	6°29'38	16°44	11° 0	24°58	20°25	24°46	5°57	6°26	22°43	20°24	20°D14	21°21	25°11	n.a.	W12
T 13	0 21 50	7°27'46	0♋54	10°18	25°35	21° 6	24°48	5°59	6°27	22°42	20°25	20°R14	21°18	25°18	n.a.	T 13
F 14	0 25 46	8°25'52	15° 0	9°34	26°13	21°47	24°49	6° 1	6°28	22°40	20°27	20°14	21°14	25°24	n.a.	F 14
S 15	0 29 43	9°23'55	29° 1	8°49	26°52	22°28	24°51	6° 3	6°28	22°38	20°28	20°13	21°11	25°31	n.a.	S 15
S 16	0 33 39	10°21'58	12♌56	8° 4	27°32	23° 9	24°53	6° 4	6°29	22°37	20°29	20° 9	21° 8	25°38	n.a.	S 16
M17	0 37 36	11°19'58	26°44	7°19	28°14	23°50	24°55	6° 6	6°30	22°35	20°31	20° 3	21° 5	25°44	n.a.	M17
T 18	0 41 32	12°17'56	10♍22	6°35	28°56	24°31	24°57	6° 7	6°31	22°34	20°32	19°54	21° 2	25°51	n.a.	T 18
W19	0 45 29	13°15'53	23°50	5°53	29°39	25°12	25° 0	6° 9	6°32	22°32	20°34	19°44	20°59	25°57	n.a.	W19
T 20	0 49 25	14°13'48	7♎ 4	5°14	0♍23	25°53	25° 2	6°10	6°33	22°30	20°35	19°33	20°55	26° 4	n.a.	T 20
F 21	0 53 22	15°11'41	20° 4	4°38	1° 8	26°34	25° 5	6°11	6°34	22°29	20°36	19°22	20°52	26°11	n.a.	F 21
S 22	0 57 18	16° 9'32	2♏47	4° 6	1°54	27°15	25° 8	6°12	6°36	22°27	20°38	19°12	20°49	26°17	n.a.	S 22
S 23	1 1 15	17° 7'21	15°14	3°38	2°41	27°56	25°11	6°13	6°37	22°26	20°39	19° 5	20°46	26°24	n.a.	S 23
M24	1 5 11	18° 5'08	27°26	3°14	3°28	28°36	25°15	6°14	6°38	22°24	20°41	19° 1	20°43	26°31	n.a.	M24
T 25	1 9 8	19° 2'53	9♐27	2°55	4°16	29°17	25°18	6°14	6°39	22°22	20°42	18°58	20°39	26°37	n.a.	T 25
W26	1 13 4	20° 0'36	21°19	2°41	5° 5	29°58	25°22	6°15	6°41	22°21	20°44	18°D58	20°36	26°44	n.a.	W26
T 27	1 17 1	20°58'18	3♑ 7	2°32	5°55	0♏38	25°26	6°16	6°42	22°19	20°45	18°58	20°33	26°51	n.a.	T 27
F 28	1 20 57	21°55'57	14°56	2°D27	6°45	1°19	25°30	6°16	6°44	22°17	20°46	18°59	20°30	26°57	n.a.	F 28
S 29	1 24 53	22°53'34	26°51	2°28	7°36	2° 0	25°34	6°16	6°45	22°16	20°48	18°R59	20°27	27° 4	n.a.	S 29
S 30	1 28 50	23°51'09	8♒58	2°34	8°28	2°40	25°38	6°17	6°47	22°14	20°49	18°58	20°24	27°11	n.a.	S 30
M31	1 32 46	24♎48'43	21♒22	2♎44	9♍20	3♏21	25♑43	6♋17	6♑48	22♈13	20♎51	18♐55	20♐20	27♐17	n.a.	M31

Delta T = 142h07m35s Julian Calendar

The year -10738 astronomical counting style corresponds to year 10739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10738 BCE
geocentric

JANUARY 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 43	25♎46'14	4♓ 6	2♎59	10♍12	4♏ 1	25♑47	6°R17	6♑50	22°R11	20♎52	18°R49	20♐17	27♐24	n.a.	T 1
W 2	1 40 39	26°43'43	17°13	3°19	11° 5	4°41	25°52	6♋17	6°52	22♈ 9	20°54	18♐42	20°14	27°31	n.a.	W 2
T 3	1 44 36	27°41'11	0♈45	3°43	11°59	5°22	25°57	6°17	6°53	22° 8	20°55	18°34	20°11	27°37	n.a.	T 3
F 4	1 48 32	28°38'37	14°40	4°11	12°53	6° 2	26° 2	6°16	6°55	22° 6	20°56	18°26	20° 8	27°44	n.a.	F 4
S 5	1 52 29	29°36'01	28°54	4°44	13°48	6°42	26° 8	6°16	6°57	22° 5	20°58	18°19	20° 5	27°50	n.a.	S 5
S 6	1 56 25	0♏33'24	13♉23	5°21	14°43	7°23	26°13	6°15	6°59	22° 3	20°59	18°13	20° 1	27°57	n.a.	S 6
M 7	2 0 21	1°30'46	27°59	6° 1	15°39	8° 3	26°19	6°15	7° 1	22° 1	21° 1	18°10	19°58	28° 4	n.a.	M 7
T 8	2 4 18	2°28'06	12♊37	6°45	16°35	8°43	26°25	6°14	7° 3	22° 0	21° 2	18°D 8	19°55	28°10	n.a.	T 8
W 9	2 8 14	3°25'26	27°11	7°33	17°31	9°23	26°31	6°14	7° 5	21°58	21° 3	18° 8	19°52	28°17	n.a.	W 9
T 10	2 12 11	4°22'44	11♋36	8°24	18°28	10° 3	26°37	6°13	7° 7	21°57	21° 5	18° 9	19°49	28°24	n.a.	T 10
F 11	2 16 7	5°20'01	25°50	9°19	19°26	10°44	26°43	6°12	7° 9	21°55	21° 6	18°10	19°45	28°30	n.a.	F 11
S 12	2 20 4	6°17'17	9♌50	10°16	20°23	11°24	26°49	6°11	7°11	21°53	21° 8	18°R11	19°42	28°37	n.a.	S 12
S 13	2 24 0	7°14'32	23°36	11°17	21°22	12° 4	26°56	6°10	7°13	21°52	21° 9	18°10	19°39	28°44	n.a.	S 13
M14	2 27 57	8°11'46	7♍ 9	12°21	22°20	12°44	27° 3	6° 8	7°16	21°50	21°10	18° 7	19°36	28°50	n.a.	M14
T 15	2 31 53	9° 8'59	20°28	13°28	23°19	13°24	27° 9	6° 7	7°18	21°49	21°12	18° 2	19°33	28°57	n.a.	T 15
W16	2 35 49	10° 6'11	3♎33	14°37	24°18	14° 4	27°16	6° 6	7°20	21°47	21°13	17°56	19°30	29° 4	n.a.	W16
T 17	2 39 46	11° 3'22	16°25	15°49	25°17	14°43	27°23	6° 4	7°22	21°46	21°14	17°50	19°26	29°10	n.a.	T 17
F 18	2 43 42	12° 0'32	29° 3	17° 4	26°17	15°23	27°31	6° 3	7°25	21°44	21°16	17°44	19°23	29°17	n.a.	F 18
S 19	2 47 39	12°57'41	11♏29	18°22	27°17	16° 3	27°38	6° 1	7°27	21°43	21°17	17°39	19°20	29°24	n.a.	S 19
S 20	2 51 35	13°54'49	23°43	19°42	28°18	16°43	27°45	5°59	7°30	21°41	21°18	17°35	19°17	29°30	n.a.	S 20
M21	2 55 32	14°51'57	5♐47	21° 5	29°18	17°23	27°53	5°57	7°32	21°40	21°20	17°33	19°14	29°37	n.a.	M21
T 22	2 59 28	15°49'03	17°42	22°30	0♎19	18° 3	28° 1	5°55	7°35	21°38	21°21	17°D32	19°10	29°44	n.a.	T 22
W23	3 3 25	16°46'08	29°31	23°57	1°20	18°42	28° 9	5°53	7°37	21°37	21°22	17°33	19° 7	29°50	n.a.	W23
T 24	3 7 21	17°43'12	11♑18	25°27	2°22	19°22	28°17	5°51	7°40	21°35	21°24	17°34	19° 4	29°57	n.a.	T 24
F 25	3 11 18	18°40'14	23° 7	27° 0	3°24	20° 2	28°25	5°49	7°43	21°34	21°25	17°36	19° 1	0♑ 3	n.a.	F 25
S 26	3 15 14	19°37'16	5♒ 3	28°35	4°26	20°41	28°33	5°47	7°45	21°33	21°26	17°37	18°58	0°10	n.a.	S 26
S 27	3 19 11	20°34'17	17° 9	0♏12	5°28	21°21	28°41	5°44	7°48	21°31	21°28	17°R38	18°55	0°17	n.a.	S 27
M28	3 23 7	21°31'16	29°31	1°51	6°30	22° 0	28°50	5°42	7°51	21°30	21°29	17°38	18°51	0°23	n.a.	M28
T 29	3 27 3	22°28'15	12♓14	3°33	7°33	22°40	28°58	5°39	7°54	21°29	21°30	17°37	18°48	0°30	n.a.	T 29
W30	3 31 0	23°25'13	25°21	5°17	8°36	23°20	29° 7	5°36	7°56	21°27	21°31	17°34	18°45	0°37	n.a.	W30
T 31	3 34 56	24♏22'09	8♈54	7♏ 4	9♎39	23♏59	29♑16	5♋34	7♑59	21♈26	21♎33	17♐31	18♐42	0♑43	n.a.	T 31

Delta T = 142h07m28s Julian Calendar 1 Jan. 10738 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10739 BCE

FEBRUARY 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 53	25♏19'05	22♈53	8♏53	10♎42	24♏38	29♑25	5°R31	8♑ 2	21°R25	21♎34	17°R28	18♐39	0♑50	n.a.	F 1
S 2	3 42 49	26°16'00	7♉16	10°44	11°46	25°18	29°34	5♋28	8° 5	21♈23	21°35	17♐26	18°36	0°57	n.a.	S 2
S 3	3 46 46	27°12'55	21°58	12°37	12°49	25°57	29°43	5°25	8° 8	21°22	21°36	17°24	18°32	1° 3	n.a.	S 3
M 4	3 50 42	28° 9'49	6♊53	14°33	13°53	26°37	29°52	5°22	8°11	21°21	21°37	17°22	18°29	1°10	n.a.	M 4
T 5	3 54 39	29° 6'43	21°53	16°30	14°57	27°16	0♒ 2	5°19	8°14	21°20	21°39	17°D22	18°26	1°17	n.a.	T 5
W 6	3 58 35	0♐ 3'36	6♋49	18°30	16° 2	27°55	0°11	5°16	8°17	21°18	21°40	17°23	18°23	1°23	n.a.	W 6
T 7	4 2 32	1° 0'29	21°34	20°32	17° 6	28°35	0°21	5°13	8°20	21°17	21°41	17°24	18°20	1°30	n.a.	T 7
F 8	4 6 28	1°57'23	6♌ 3	22°35	18°11	29°14	0°31	5° 9	8°23	21°16	21°42	17°25	18°16	1°37	n.a.	F 8
S 9	4 10 25	2°54'15	20°12	24°40	19°16	29°53	0°40	5° 6	8°26	21°15	21°43	17°26	18°13	1°43	n.a.	S 9
S 10	4 14 21	3°51'08	4♍ 0	26°47	20°21	0♐32	0°50	5° 3	8°29	21°14	21°44	17°R26	18°10	1°50	n.a.	S 10
M11	4 18 18	4°48'01	17°28	28°55	21°26	1°11	1° 0	4°59	8°32	21°13	21°45	17°26	18° 7	1°57	n.a.	M11
T 12	4 22 14	5°44'54	0♎35	1♐ 4	22°32	1°51	1°10	4°56	8°36	21°12	21°47	17°25	18° 4	2° 3	n.a.	T 12
W13	4 26 11	6°41'48	13°26	3°14	23°37	2°30	1°20	4°52	8°39	21°11	21°48	17°24	18° 1	2°10	n.a.	W13
T 14	4 30 7	7°38'41	26° 1	5°24	24°43	3° 9	1°31	4°48	8°42	21°10	21°49	17°22	17°57	2°16	n.a.	T 14
F 15	4 34 4	8°35'34	8♏22	7°35	25°49	3°48	1°41	4°45	8°45	21° 9	21°50	17°21	17°54	2°23	n.a.	F 15
S 16	4 38 0	9°32'28	20°33	9°46	26°55	4°27	1°51	4°41	8°49	21° 8	21°51	17°20	17°51	2°30	n.a.	S 16
S 17	4 41 57	10°29'21	2♐34	11°57	28° 1	5° 6	2° 2	4°37	8°52	21° 7	21°52	17°20	17°48	2°36	n.a.	S 17
M18	4 45 53	11°26'15	14°29	14° 7	29° 7	5°45	2°13	4°33	8°55	21° 6	21°53	17°D19	17°45	2°43	n.a.	M18
T 19	4 49 50	12°23'08	26°18	16°17	0♏14	6°24	2°23	4°29	8°59	21° 5	21°54	17°19	17°42	2°50	n.a.	T 19
W20	4 53 47	13°20'02	8♑ 6	18°25	1°20	7° 3	2°34	4°25	9° 2	21° 4	21°55	17°20	17°38	2°56	n.a.	W20
T 21	4 57 43	14°16'56	19°53	20°33	2°27	7°42	2°45	4°21	9° 5	21° 3	21°56	17°20	17°35	3° 3	n.a.	T 21
F 22	5 1 40	15°13'49	1♒44	22°39	3°34	8°21	2°56	4°17	9° 9	21° 3	21°57	17°20	17°32	3°10	n.a.	F 22
S 23	5 5 36	16°10'43	13°41	24°44	4°41	9° 0	3° 7	4°13	9°12	21° 2	21°57	17°21	17°29	3°16	n.a.	S 23
S 24	5 9 33	17° 7'37	25°49	26°47	5°48	9°39	3°18	4° 9	9°16	21° 1	21°58	17°R21	17°26	3°23	n.a.	S 24
M25	5 13 29	18° 4'30	8♓11	28°48	6°56	10°18	3°29	4° 5	9°19	21° 0	21°59	17°21	17°22	3°30	n.a.	M25
T 26	5 17 26	19° 1'24	20°51	0♑48	8° 3	10°57	3°40	4° 0	9°22	21° 0	22° 0	17°D21	17°19	3°36	n.a.	T 26
W27	5 21 22	19°58'18	3♈53	2°46	9°11	11°35	3°52	3°56	9°26	20°59	22° 1	17°21	17°16	3°43	n.a.	W27
T 28	5 25 19	20♐55'12	17♈20	4♑41	10♏18	12♐14	4♒ 3	3♋52	9♑29	20♈59	22♎ 2	17♐21	17♐13	3♑50	n.a.	T 28

Delta T = 142h07m21s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 16	21♐52'06	1♉14	6♑35	11♏26	12♐53	4♒15	3°R47	9♑33	20°R58	22♎ 3	17♐21	17♐10	3♑56	n.a.	F 1
S 2	5 33 12	22°49'00	15°33	8°27	12°34	13°32	4°26	3♋43	9°37	20♈57	22° 3	17°22	17° 7	4° 3	n.a.	S 2
S 3	5 37 9	23°45'55	0♊16	10°16	13°42	14°10	4°38	3°39	9°40	20°57	22° 4	17°22	17° 3	4°10	n.a.	S 3
M 4	5 41 5	24°42'50	15°17	12° 4	14°50	14°49	4°49	3°34	9°44	20°56	22° 5	17°R22	17° 0	4°16	n.a.	M 4
T 5	5 45 2	25°39'45	0♋27	13°50	15°59	15°28	5° 1	3°30	9°47	20°56	22° 6	17°22	16°57	4°23	n.a.	T 5
W 6	5 48 59	26°36'42	15°38	15°33	17° 7	16° 6	5°13	3°26	9°51	20°55	22° 6	17°22	16°54	4°30	n.a.	W 6
T 7	5 52 55	27°33'39	0♌40	17°15	18°16	16°45	5°25	3°21	9°54	20°55	22° 7	17°21	16°51	4°36	n.a.	T 7
F 8	5 56 52	28°30'36	15°25	18°54	19°24	17°24	5°37	3°17	9°58	20°55	22° 8	17°19	16°48	4°43	n.a.	F 8
S 9	6 0 48	29°27'35	29°47	20°31	20°33	18° 2	5°49	3°12	10° 2	20°54	22° 8	17°18	16°44	4°50	n.a.	S 9
S 10	6 4 45	0♑24'35	13♍44	22° 7	21°42	18°41	6° 1	3° 8	10° 5	20°54	22° 9	17°17	16°41	4°56	n.a.	S 10
M11	6 8 42	1°21'35	27°14	23°40	22°51	19°19	6°13	3° 3	10° 9	20°54	22°10	17°D17	16°38	5° 3	n.a.	M11
T 12	6 12 38	2°18'37	10♎19	25°11	24° 0	19°58	6°25	2°59	10°12	20°53	22°10	17°17	16°35	5° 9	n.a.	T 12
W13	6 16 35	3°15'40	23° 3	26°40	25° 9	20°37	6°37	2°54	10°16	20°53	22°11	17°17	16°32	5°16	n.a.	W13
T 14	6 20 31	4°12'45	5♏28	28° 7	26°19	21°15	6°49	2°50	10°20	20°53	22°12	17°19	16°28	5°23	n.a.	T 14
F 15	6 24 28	5° 9'50	17°39	29°32	27°28	21°54	7° 2	2°45	10°23	20°53	22°12	17°20	16°25	5°29	n.a.	F 15
S 16	6 28 25	6° 6'56	29°39	0♒54	28°38	22°32	7°14	2°41	10°27	20°53	22°13	17°21	16°22	5°36	n.a.	S 16
S 17	6 32 21	7° 4'04	11♐32	2°15	29°47	23°11	7°27	2°36	10°31	20°52	22°13	17°R22	16°19	5°43	n.a.	S 17
M18	6 36 18	8° 1'13	23°21	3°33	0♐57	23°49	7°39	2°32	10°34	20°52	22°14	17°22	16°16	5°49	n.a.	M18
T 19	6 40 15	8°58'23	5♑ 8	4°49	2° 7	24°28	7°52	2°27	10°38	20°52	22°14	17°21	16°13	5°56	n.a.	T 19
W20	6 44 11	9°55'34	16°56	6° 2	3°17	25° 6	8° 4	2°23	10°42	20°D52	22°14	17°19	16° 9	6° 3	n.a.	W20
T 21	6 48 8	10°52'47	28°47	7°13	4°27	25°44	8°17	2°18	10°45	20°52	22°15	17°16	16° 6	6° 9	n.a.	T 21
F 22	6 52 4	11°50'00	10♒44	8°22	5°37	26°23	8°29	2°14	10°49	20°52	22°15	17°12	16° 3	6°16	n.a.	F 22
S 23	6 56 1	12°47'14	22°47	9°28	6°47	27° 1	8°42	2°10	10°53	20°53	22°16	17° 8	16° 0	6°23	n.a.	S 23
S 24	6 59 58	13°44'29	5♓ 0	10°31	7°58	27°40	8°55	2° 5	10°56	20°53	22°16	17° 4	15°57	6°29	n.a.	S 24
M25	7 3 54	14°41'46	17°26	11°31	9° 8	28°18	9° 8	2° 1	11° 0	20°53	22°16	17° 1	15°54	6°36	n.a.	M25
T 26	7 7 51	15°39'03	0♈ 7	12°29	10°19	28°56	9°20	1°57	11° 3	20°53	22°17	16°58	15°50	6°43	n.a.	T 26
W27	7 11 48	16°36'22	13° 6	13°23	11°29	29°34	9°33	1°52	11° 7	20°53	22°17	16°D57	15°47	6°49	n.a.	W27
T 28	7 15 44	17°33'41	26°26	14°14	12°40	0♑13	9°46	1°48	11°11	20°53	22°17	16°58	15°44	6°56	n.a.	T 28
F 29	7 19 41	18°31'02	10♉10	15° 2	13°51	0°51	9°59	1°44	11°14	20°54	22°18	16°59	15°41	7° 3	n.a.	F 29
S 30	7 23 38	19°28'24	24°18	15°47	15° 2	1°29	10°12	1°40	11°18	20°54	22°18	17° 0	15°38	7° 9	n.a.	S 30
S 31	7 27 34	20♑25'47	8♊50	16♒28	16♐13	2♑ 8	10♒25	1♋36	11♑22	20♈54	22♎18	17♐ 1	15♐34	7♑16	n.a.	S 31

Delta T = 142h07m15s Julian Calendar 1 March 10738 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10739 BCE

APRIL 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 31	21♑23'11	23♊41	17♒ 5	17♐24	2♑46	10♒38	1°R31	11♑25	20♈55	22♎18	17°R 1	15♐31	7♑23	n.a.	M 1
T 2	7 35 28	22°20'37	8♋47	17°38	18°35	3°24	10°51	1♋27	11°29	20°55	22°18	17♐ 0	15°28	7°29	n.a.	T 2
W 3	7 39 24	23°18'04	23°59	18° 7	19°46	4° 2	11° 4	1°23	11°32	20°56	22°19	16°57	15°25	7°36	n.a.	W 3
T 4	7 43 21	24°15'33	9♌ 7	18°31	20°58	4°40	11°17	1°19	11°36	20°56	22°19	16°52	15°22	7°43	n.a.	T 4
F 5	7 47 18	25°13'03	24° 1	18°51	22° 9	5°19	11°30	1°16	11°40	20°57	22°19	16°47	15°19	7°49	n.a.	F 5
S 6	7 51 14	26°10'36	8♍33	19° 7	23°21	5°57	11°44	1°12	11°43	20°57	22°19	16°41	15°15	7°56	n.a.	S 6
S 7	7 55 11	27° 8'09	22°38	19°17	24°32	6°35	11°57	1° 8	11°47	20°58	22°19	16°36	15°12	8° 3	n.a.	S 7
M 8	7 59 8	28° 5'45	6♎15	19°22	25°44	7°13	12°10	1° 4	11°50	20°58	22°19	16°32	15° 9	8° 9	n.a.	M 8
T 9	8 3 4	29° 3'23	19°24	19°R22	26°56	7°51	12°23	1° 0	11°54	20°59	22°R19	16°30	15° 6	8°16	n.a.	T 9
W10	8 7 1	0♒ 1'03	2♏ 7	19°17	28° 8	8°29	12°36	0°57	11°57	21° 0	22°19	16°D30	15° 3	8°23	n.a.	W10
T 11	8 10 58	0°58'45	14°30	19° 7	29°20	9° 8	12°50	0°53	12° 1	21° 0	22°19	16°31	14°59	8°29	n.a.	T 11
F 12	8 14 54	1°56'29	26°36	18°50	0♑32	9°46	13° 3	0°50	12° 4	21° 1	22°19	16°32	14°56	8°36	n.a.	F 12
S 13	8 18 51	2°54'16	8♐32	18°29	1°44	10°24	13°16	0°46	12° 8	21° 2	22°19	16°33	14°53	8°43	n.a.	S 13
S 14	8 22 48	3°52'04	20°21	18° 2	2°56	11° 2	13°30	0°43	12°11	21° 3	22°19	16°R33	14°50	8°49	n.a.	S 14
M15	8 26 44	4°49'54	2♑ 8	17°31	4° 8	11°40	13°43	0°40	12°15	21° 3	22°19	16°32	14°47	8°56	n.a.	M15
T 16	8 30 41	5°47'46	13°56	16°54	5°21	12°18	13°56	0°36	12°18	21° 4	22°18	16°29	14°44	9° 3	n.a.	T 16
W17	8 34 38	6°45'41	25°48	16°14	6°33	12°56	14°10	0°33	12°22	21° 5	22°18	16°23	14°40	9° 9	n.a.	W17
T 18	8 38 34	7°43'37	7♒46	15°29	7°46	13°34	14°23	0°30	12°25	21° 6	22°18	16°15	14°37	9°16	n.a.	T 18
F 19	8 42 31	8°41'35	19°52	14°42	8°58	14°12	14°37	0°27	12°29	21° 7	22°18	16° 6	14°34	9°23	n.a.	F 19
S 20	8 46 28	9°39'35	2♓ 7	13°52	10°11	14°50	14°50	0°24	12°32	21° 8	22°18	15°56	14°31	9°29	n.a.	S 20
S 21	8 50 24	10°37'37	14°32	13° 1	11°24	15°28	15° 3	0°21	12°35	21° 9	22°17	15°46	14°28	9°36	n.a.	S 21
M22	8 54 21	11°35'41	27° 8	12° 9	12°37	16° 6	15°17	0°18	12°39	21°10	22°17	15°38	14°25	9°42	n.a.	M22
T 23	8 58 17	12°33'47	9♈57	11°18	13°50	16°44	15°30	0°16	12°42	21°11	22°17	15°31	14°21	9°49	n.a.	T 23
W24	9 2 14	13°31'54	23° 0	10°28	15° 2	17°22	15°44	0°13	12°45	21°12	22°17	15°27	14°18	9°56	n.a.	W24
T 25	9 6 11	14°30'04	6♉19	9°42	16°16	18° 0	15°57	0°10	12°48	21°13	22°16	15°25	14°15	10° 2	n.a.	T 25
F 26	9 10 7	15°28'15	19°56	8°58	17°29	18°38	16°11	0° 8	12°52	21°14	22°16	15°D25	14°12	10° 9	n.a.	F 26
S 27	9 14 4	16°26'28	3♊52	8°20	18°42	19°16	16°24	0° 5	12°55	21°16	22°16	15°25	14° 9	10°16	n.a.	S 27
S 28	9 18 1	17°24'43	18° 8	7°47	19°55	19°54	16°37	0° 3	12°58	21°17	22°15	15°R25	14° 5	10°22	n.a.	S 28
M29	9 21 57	18°23'00	2♋42	7°20	21° 8	20°32	16°51	0° 1	13° 1	21°18	22°15	15°24	14° 2	10°29	n.a.	M29
T 30	9 25 54	19♒21'19	17♋31	7♒ 0	22♑22	21♑10	17♒ 4	29♊59	13♑ 4	21♈19	22♎14	15♐21	13♐59	10♑36	n.a.	T 30

Delta T = 142h07m08s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10738 BCE
geocentric

MAY 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 29 51	20♒19'40	2♌28	6°R48	23♉35	21♉48	17♒18	29°R57	13♉ 7	21♈21	22°R14	15°R15	13♐56	10♉42	n.a.	W 1
T 2	9 33 47	21°18'03	17°26	6°D43	24°49	22°25	17°31	29♊55	13°10	21°22	22♎13	15♐ 7	13°53	10°49	n.a.	T 2
F 3	9 37 44	22°16'28	2♍15	6♒46	26° 2	23° 3	17°45	29°53	13°13	21°23	22°13	14°57	13°50	10°56	n.a.	F 3
S 4	9 41 41	23°14'55	16°46	6°58	27°16	23°41	17°58	29°51	13°16	21°25	22°12	14°46	13°46	11° 2	n.a.	S 4
S 5	9 45 37	24°13'25	0♎54	7°18	28°29	24°19	18°11	29°49	13°19	21°26	22°12	14°37	13°43	11° 9	n.a.	S 5
M 6	9 49 34	25°11'57	14°34	7°47	29°43	24°57	18°25	29°48	13°22	21°27	22°11	14°29	13°40	11°16	n.a.	M 6
T 7	9 53 30	26°10'31	27°46	8°23	0♒57	25°35	18°38	29°46	13°25	21°29	22°11	14°23	13°37	11°22	n.a.	T 7
W 8	9 57 27	27° 9'08	10♏32	9° 8	2°11	26°13	18°52	29°45	13°28	21°30	22°10	14°20	13°34	11°29	n.a.	W 8
T 9	10 1 24	28° 7'48	22°57	10° 0	3°25	26°50	19° 5	29°44	13°31	21°32	22° 9	14°19	13°31	11°36	n.a.	T 9
F 10	10 5 20	29° 6'31	5♐ 4	11° 0	4°39	27°28	19°18	29°43	13°34	21°33	22° 9	14°D19	13°27	11°42	n.a.	F 10
S 11	10 9 17	0♓ 5'16	16°59	12° 7	5°53	28° 6	19°32	29°41	13°37	21°35	22° 8	14°R19	13°24	11°49	n.a.	S 11
S 12	10 13 13	1° 4'04	28°47	13°20	7° 7	28°44	19°45	29°40	13°39	21°36	22° 8	14°18	13°21	11°56	n.a.	S 12
M13	10 17 10	2° 2'54	10♉35	14°39	8°21	29°22	19°58	29°39	13°42	21°38	22° 7	14°15	13°18	12° 2	n.a.	M13
T 14	10 21 7	3° 1'47	22°25	16° 3	9°35	29°59	20°12	29°39	13°45	21°40	22° 6	14°10	13°15	12° 9	n.a.	T 14
W15	10 25 3	4° 0'42	4♒23	17°32	10°50	0♒37	20°25	29°38	13°48	21°41	22° 5	14° 2	13°11	12°16	n.a.	W15
T 16	10 29 0	4°59'40	16°30	19° 6	12° 4	1°15	20°38	29°37	13°50	21°43	22° 5	13°51	13° 8	12°22	n.a.	T 16
F 17	10 32 56	5°58'40	28°48	20°44	13°18	1°53	20°51	29°37	13°53	21°45	22° 4	13°38	13° 5	12°29	n.a.	F 17
S 18	10 36 53	6°57'42	11♓19	22°24	14°33	2°30	21° 5	29°36	13°55	21°46	22° 3	13°25	13° 2	12°36	n.a.	S 18
S 19	10 40 50	7°56'47	24° 1	24° 8	15°47	3° 8	21°18	29°36	13°58	21°48	22° 2	13°11	12°59	12°42	n.a.	S 19
M20	10 44 46	8°55'55	6♈56	25°54	17° 2	3°46	21°31	29°36	14° 0	21°50	22° 2	12°59	12°56	12°49	n.a.	M20
T 21	10 48 43	9°55'04	20° 2	27°41	18°17	4°24	21°44	29°36	14° 3	21°52	22° 1	12°50	12°52	12°56	n.a.	T 21
W22	10 52 39	10°54'16	3♉19	29°31	19°31	5° 1	21°57	29°D36	14° 5	21°53	22° 0	12°43	12°49	13° 2	n.a.	W22
T 23	10 56 36	11°53'30	16°46	1♓21	20°46	5°39	22°10	29°36	14° 7	21°55	21°59	12°40	12°46	13° 9	n.a.	T 23
F 24	11 0 32	12°52'46	0♊26	3°12	22° 1	6°17	22°23	29°36	14°10	21°57	21°58	12°38	12°43	13°16	n.a.	F 24
S 25	11 4 29	13°52'04	14°17	5° 3	23°15	6°54	22°36	29°36	14°12	21°59	21°57	12°38	12°40	13°22	n.a.	S 25
S 26	11 8 26	14°51'25	28°22	6°55	24°30	7°32	22°49	29°37	14°14	22° 1	21°56	12°38	12°36	13°29	n.a.	S 26
M27	11 12 22	15°50'47	12♋38	8°47	25°45	8°10	23° 2	29°37	14°16	22° 3	21°56	12°36	12°33	13°36	n.a.	M27
T 28	11 16 19	16°50'12	27° 5	10°39	27° 0	8°47	23°15	29°38	14°19	22° 5	21°55	12°32	12°30	13°42	n.a.	T 28
W29	11 20 15	17°49'38	11♌38	12°30	28°15	9°25	23°28	29°39	14°21	22° 7	21°54	12°25	12°27	13°49	n.a.	W29
T 30	11 24 12	18°49'07	26°13	14°21	29°30	10° 3	23°41	29°39	14°23	22° 8	21°53	12°16	12°24	13°56	n.a.	T 30
F 31	11 28 8	19♓48'38	10♍42	16♓11	0♓45	10♒40	23♒53	29♊40	14♉25	22♈10	21♎52	12♐ 4	12♐21	14♉ 2	n.a.	F 31

Delta T = 142h07m01s Julian Calendar 1 May 10738 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10738 BCE

JUNE 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 5	20♓48'11	24♍58	18♓ 1	2♓ 0	11♒18	24♒ 6	29♊41	14♉27	22♈12	21°R51	11°R52	12♐17	14♉ 9	n.a.	S 1
S 2	11 36 1	21°47'47	8♎56	19°50	3°15	11°55	24°19	29°43	14°28	22°14	21♎50	11♐41	12°14	14°16	n.a.	S 2
M 3	11 39 58	22°47'25	22°31	21°39	4°30	12°33	24°31	29°44	14°30	22°16	21°49	11°31	12°11	14°22	n.a.	M 3
T 4	11 43 54	23°47'06	5♏41	23°26	5°45	13°10	24°44	29°45	14°32	22°18	21°48	11°24	12° 8	14°29	n.a.	T 4
W 5	11 47 51	24°46'49	18°28	25°13	7° 1	13°48	24°56	29°46	14°34	22°21	21°47	11°19	12° 5	14°36	n.a.	W 5
T 6	11 51 47	25°46'35	0♐54	27° 0	8°16	14°26	25° 9	29°48	14°36	22°23	21°46	11°17	12° 2	14°42	n.a.	T 6
F 7	11 55 44	26°46'24	13° 2	28°45	9°31	15° 3	25°21	29°50	14°37	22°25	21°45	11°D17	11°58	14°49	n.a.	F 7
S 8	11 59 40	27°46'15	24°59	0♈30	10°47	15°41	25°34	29°51	14°39	22°27	21°44	11°R17	11°55	14°56	n.a.	S 8
S 9	12 3 37	28°46'09	6♉48	2°14	12° 2	16°18	25°46	29°53	14°41	22°29	21°43	11°17	11°52	15° 2	n.a.	S 9
M10	12 7 33	29°46'06	18°37	3°57	13°17	16°56	25°58	29°55	14°42	22°31	21°41	11°15	11°49	15° 9	n.a.	M10
T 11	12 11 30	0♈46'04	0♒30	5°39	14°33	17°33	26°11	29°57	14°44	22°33	21°40	11°11	11°46	15°16	n.a.	T 11
W12	12 15 26	1°46'06	12°32	7°21	15°48	18°11	26°23	29°59	14°45	22°35	21°39	11° 5	11°42	15°22	n.a.	W12
T 13	12 19 23	2°46'10	24°46	9° 1	17° 4	18°48	26°35	0♋ 1	14°46	22°37	21°38	10°55	11°39	15°29	n.a.	T 13
F 14	12 23 19	3°46'16	7♓15	10°41	18°19	19°26	26°47	0° 4	14°48	22°39	21°37	10°44	11°36	15°36	n.a.	F 14
S 15	12 27 16	4°46'25	20° 0	12°21	19°35	20° 3	26°59	0° 6	14°49	22°42	21°36	10°32	11°33	15°42	n.a.	S 15
S 16	12 31 12	5°46'36	3♈ 1	13°59	20°50	20°41	27°11	0° 9	14°50	22°44	21°35	10°20	11°30	15°49	n.a.	S 16
M17	12 35 9	6°46'49	16°18	15°37	22° 6	21°18	27°22	0°11	14°51	22°46	21°34	10°10	11°27	15°56	n.a.	M17
T 18	12 39 5	7°47'04	29°47	17°14	23°22	21°55	27°34	0°14	14°52	22°48	21°33	10° 2	11°23	16° 2	n.a.	T 18
W19	12 43 2	8°47'22	13♉28	18°51	24°37	22°33	27°46	0°17	14°53	22°50	21°31	9°56	11°20	16° 9	n.a.	W19
T 20	12 46 58	9°47'41	27°16	20°27	25°53	23°10	27°58	0°20	14°54	22°53	21°30	9°53	11°17	16°16	n.a.	T 20
F 21	12 50 55	10°48'03	11♊11	22° 2	27° 9	23°47	28° 9	0°23	14°55	22°55	21°29	9°D52	11°14	16°22	n.a.	F 21
S 22	12 54 51	11°48'26	25°11	23°37	28°24	24°25	28°21	0°26	14°56	22°57	21°28	9°53	11°11	16°29	n.a.	S 22
S 23	12 58 48	12°48'51	9♋16	25°11	29°40	25° 2	28°32	0°29	14°57	22°59	21°27	9°R54	11° 7	16°36	n.a.	S 23
M24	13 2 44	13°49'18	23°23	26°44	0♈56	25°39	28°43	0°32	14°58	23° 2	21°26	9°53	11° 4	16°43	n.a.	M24
T 25	13 6 41	14°49'47	7♌33	28°17	2°12	26°17	28°54	0°36	14°59	23° 4	21°25	9°51	11° 1	16°49	n.a.	T 25
W26	13 10 37	15°50'17	21°43	29°49	3°28	26°54	29° 6	0°39	14°59	23° 6	21°23	9°46	10°58	16°56	n.a.	W26
T 27	13 14 33	16°50'49	5♍50	1♉21	4°43	27°31	29°17	0°43	15° 0	23° 8	21°22	9°40	10°55	17° 3	n.a.	T 27
F 28	13 18 30	17°51'23	19°51	2°52	5°59	28° 8	29°28	0°46	15° 1	23°11	21°21	9°31	10°52	17° 9	n.a.	F 28
S 29	13 22 26	18°51'58	3♎41	4°22	7°15	28°46	29°39	0°50	15° 1	23°13	21°20	9°22	10°48	17°16	n.a.	S 29
S 30	13 26 23	19♈52'36	17♎17	5♉52	8♈31	29♒23	29♒49	0♋54	15♉ 2	23♈15	21♎19	9♐14	10♐45	17♉23	n.a.	S 30

Delta T = 142h06m54s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10738 BCE
geocentric

JULY 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 30 19	20♈53'15	0♏36	7♉21	9♈47	0♓ 0	0♓ 0	0♋58	15♑ 2	23♈17	21°R17	9°R 6	10♐42	17♑29	n.a.	M 1
T 2	13 34 16	21°53'56	13°36	8°49	11° 3	0°37	0°11	1° 2	15° 2	23°20	21♎16	9♐ 1	10°39	17°36	n.a.	T 2
W 3	13 38 12	22°54'40	26°17	10°17	12°19	1°14	0°21	1° 6	15° 3	23°22	21°15	8°58	10°36	17°43	n.a.	W 3
T 4	13 42 9	23°55'25	8♐40	11°44	13°34	1°52	0°32	1°10	15° 3	23°24	21°14	8°D57	10°33	17°49	n.a.	T 4
F 5	13 46 5	24°56'13	20°48	13°11	14°50	2°29	0°42	1°14	15° 3	23°26	21°13	8°58	10°29	17°56	n.a.	F 5
S 6	13 50 2	25°57'02	2♑45	14°37	16° 6	3° 6	0°52	1°18	15° 3	23°29	21°12	8°59	10°26	18° 3	n.a.	S 6
S 7	13 53 58	26°57'53	14°36	16° 2	17°22	3°43	1° 2	1°23	15° 3	23°31	21°10	9° 1	10°23	18° 9	n.a.	S 7
M 8	13 57 54	27°58'47	26°25	17°26	18°38	4°20	1°12	1°27	15°R 3	23°33	21° 9	9°R 2	10°20	18°16	n.a.	M 8
T 9	14 1 51	28°59'42	8♒18	18°49	19°54	4°57	1°22	1°32	15° 3	23°35	21° 8	9° 1	10°17	18°23	n.a.	T 9
W10	14 5 47	0♉ 0'39	20°20	20°12	21°10	5°34	1°32	1°36	15° 3	23°38	21° 7	8°59	10°13	18°29	n.a.	W10
T 11	14 9 44	1° 1'38	2♓36	21°33	22°26	6°11	1°42	1°41	15° 3	23°40	21° 6	8°55	10°10	18°36	n.a.	T 11
F 12	14 13 40	2° 2'39	15° 9	22°53	23°42	6°48	1°51	1°46	15° 3	23°42	21° 5	8°50	10° 7	18°43	n.a.	F 12
S 13	14 17 37	3° 3'42	28° 3	24°12	24°58	7°25	2° 1	1°51	15° 3	23°44	21° 3	8°44	10° 4	18°49	n.a.	S 13
S 14	14 21 33	4° 4'46	11♈17	25°30	26°14	8° 2	2°10	1°56	15° 2	23°47	21° 2	8°37	10° 1	18°56	n.a.	S 14
M15	14 25 30	5° 5'52	24°51	26°46	27°30	8°39	2°20	2° 1	15° 2	23°49	21° 1	8°32	9°58	19° 3	n.a.	M15
T 16	14 29 26	6° 6'59	8♉44	28° 0	28°46	9°16	2°29	2° 6	15° 1	23°51	21° 0	8°27	9°54	19° 9	n.a.	T 16
W17	14 33 22	7° 8'08	22°51	29°13	0♉ 2	9°53	2°38	2°11	15° 1	23°53	20°59	8°25	9°51	19°16	n.a.	W17
T 18	14 37 19	8° 9'18	7♊ 7	0♊23	1°18	10°29	2°47	2°16	15° 0	23°55	20°58	8°D24	9°48	19°23	n.a.	T 18
F 19	14 41 15	9°10'30	21°29	1°31	2°34	11° 6	2°55	2°21	15° 0	23°58	20°57	8°24	9°45	19°29	n.a.	F 19
S 20	14 45 12	10°11'42	5♋51	2°36	3°50	11°43	3° 4	2°27	14°59	24° 0	20°56	8°26	9°42	19°36	n.a.	S 20
S 21	14 49 8	11°12'56	20°10	3°38	5° 6	12°20	3°13	2°32	14°58	24° 2	20°54	8°27	9°38	19°43	n.a.	S 21
M22	14 53 5	12°14'10	4♌24	4°37	6°22	12°57	3°21	2°38	14°58	24° 4	20°53	8°28	9°35	19°49	n.a.	M22
T 23	14 57 1	13°15'25	18°29	5°31	7°38	13°33	3°29	2°43	14°57	24° 6	20°52	8°R28	9°32	19°56	n.a.	T 23
W24	15 0 58	14°16'41	2♍25	6°22	8°54	14°10	3°37	2°49	14°56	24° 9	20°51	8°27	9°29	20° 3	n.a.	W24
T 25	15 4 54	15°17'58	16°11	7° 7	10°10	14°46	3°45	2°55	14°55	24°11	20°50	8°25	9°26	20°10	n.a.	T 25
F 26	15 8 51	16°19'16	29°46	7°46	11°26	15°23	3°53	3° 0	14°54	24°13	20°49	8°22	9°23	20°16	n.a.	F 26
S 27	15 12 47	17°20'34	13♎ 9	8°19	12°42	16° 0	4° 1	3° 6	14°53	24°15	20°48	8°19	9°19	20°23	n.a.	S 27
S 28	15 16 43	18°21'53	26°18	8°46	13°58	16°36	4° 9	3°12	14°52	24°17	20°47	8°15	9°16	20°30	n.a.	S 28
M29	15 20 40	19°23'13	9♏14	9° 4	15°14	17°13	4°16	3°18	14°51	24°19	20°46	8°13	9°13	20°36	n.a.	M29
T 30	15 24 36	20°24'34	21°55	9°13	16°30	17°49	4°23	3°24	14°50	24°21	20°45	8°11	9°10	20°43	n.a.	T 30
W31	15 28 33	21♉25'56	4♐23	9°R13	17♉46	18♓26	4♓30	3♋30	14♑49	24♈23	20♎44	8°D10	9♐ 7	20♑50	n.a.	W31

Delta T = 142h06m47s Julian Calendar 1 July 10738 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10738 BCE

AUGUST 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 29	22♉27'18	16♐38	9°R 3	19♉ 2	19♓ 2	4♓37	3♋36	14°R47	24♈25	20°R43	8♐11	9♐ 4	20♑56	n.a.	T 1
F 2	15 36 26	23°28'42	28°43	8♊43	20°18	19°38	4°44	3°42	14♑46	24°27	20♎42	8°11	9° 0	21° 3	n.a.	F 2
S 3	15 40 22	24°30'07	10♑38	8°11	21°33	20°15	4°51	3°48	14°45	24°29	20°41	8°13	8°57	21°10	n.a.	S 3
S 4	15 44 19	25°31'32	22°29	7°28	22°49	20°51	4°57	3°55	14°43	24°31	20°40	8°14	8°54	21°16	n.a.	S 4
M 5	15 48 15	26°32'58	4♒18	6°35	24° 5	21°27	5° 4	4° 1	14°42	24°33	20°39	8°15	8°51	21°23	n.a.	M 5
T 6	15 52 12	27°34'25	16°11	5°32	25°21	22° 3	5°10	4° 7	14°40	24°35	20°38	8°16	8°48	21°30	n.a.	T 6
W 7	15 56 8	28°35'53	28°11	4°20	26°37	22°40	5°16	4°14	14°39	24°37	20°37	8°R16	8°44	21°36	n.a.	W 7
T 8	16 0 5	29°37'22	10♓24	3° 3	27°53	23°16	5°22	4°20	14°37	24°39	20°36	8°16	8°41	21°43	n.a.	T 8
F 9	16 4 1	0♊38'51	22°55	1°41	29° 8	23°52	5°28	4°26	14°36	24°41	20°36	8°15	8°38	21°50	n.a.	F 9
S 10	16 7 58	1°40'21	5♈46	0°18	0♊24	24°28	5°33	4°33	14°34	24°43	20°35	8°15	8°35	21°56	n.a.	S 10
S 11	16 11 54	2°41'52	19° 1	28♉57	1°40	25° 4	5°39	4°40	14°32	24°45	20°34	8°14	8°32	22° 3	n.a.	S 11
M12	16 15 51	3°43'23	2♉42	27°40	2°56	25°40	5°44	4°46	14°31	24°47	20°33	8°13	8°29	22°10	n.a.	M12
T 13	16 19 47	4°44'55	16°46	26°29	4°12	26°16	5°49	4°53	14°29	24°49	20°32	8°13	8°25	22°16	n.a.	T 13
W14	16 23 44	5°46'27	1♊12	25°28	5°27	26°52	5°54	5° 0	14°27	24°51	20°31	8°D13	8°22	22°23	n.a.	W14
T 15	16 27 40	6°47'59	15°54	24°36	6°43	27°28	5°59	5° 6	14°25	24°52	20°31	8°13	8°19	22°30	n.a.	T 15
F 16	16 31 37	7°49'32	0♋44	23°55	7°59	28° 3	6° 3	5°13	14°23	24°54	20°30	8°13	8°16	22°37	n.a.	F 16
S 17	16 35 33	8°51'04	15°35	23°26	9°14	28°39	6° 8	5°20	14°21	24°56	20°29	8°R13	8°13	22°43	n.a.	S 17
S 18	16 39 30	9°52'37	0♌20	23° 7	10°30	29°15	6°12	5°27	14°19	24°58	20°29	8°13	8°10	22°50	n.a.	S 18
M19	16 43 26	10°54'09	14°52	22°D59	11°46	29°50	6°16	5°34	14°17	24°59	20°28	8°12	8° 6	22°57	n.a.	M19
T 20	16 47 23	11°55'40	29° 8	23° 2	13° 1	0♈26	6°20	5°41	14°15	25° 1	20°27	8°12	8° 3	23° 3	n.a.	T 20
W21	16 51 19	12°57'12	13♍ 5	23°14	14°17	1° 1	6°23	5°48	14°13	25° 3	20°26	8°D12	8° 0	23°10	n.a.	W21
T 22	16 55 16	13°58'42	26°43	23°34	15°32	1°37	6°27	5°54	14°11	25° 4	20°26	8°12	7°57	23°17	n.a.	T 22
F 23	16 59 13	15° 0'13	10♎ 2	24° 2	16°48	2°12	6°30	6° 1	14° 9	25° 6	20°25	8°13	7°54	23°23	n.a.	F 23
S 24	17 3 9	16° 1'43	23° 4	24°38	18° 3	2°48	6°33	6° 9	14° 7	25° 8	20°25	8°13	7°50	23°30	n.a.	S 24
S 25	17 7 6	17° 3'12	5♏52	25°20	19°19	3°23	6°36	6°16	14° 4	25° 9	20°24	8°14	7°47	23°37	n.a.	S 25
M26	17 11 2	18° 4'41	18°25	26° 7	20°34	3°58	6°39	6°23	14° 2	25°11	20°23	8°15	7°44	23°43	n.a.	M26
T 27	17 14 59	19° 6'10	0♐48	26°59	21°50	4°33	6°42	6°30	14° 0	25°12	20°23	8°16	7°41	23°50	n.a.	T 27
W28	17 18 55	20° 7'38	13° 0	27°56	23° 5	5° 8	6°44	6°37	13°58	25°14	20°22	8°R16	7°38	23°57	n.a.	W28
T 29	17 22 52	21° 9'05	25° 5	28°56	24°21	5°43	6°46	6°44	13°55	25°15	20°22	8°15	7°35	24° 3	n.a.	T 29
F 30	17 26 48	22°10'32	7♑ 3	29°59	25°36	6°18	6°48	6°51	13°53	25°17	20°21	8°14	7°31	24°10	n.a.	F 30
S 31	17 30 45	23♊11'59	18♑56	1♊ 7	26♊51	6♈53	6♓50	6♋58	13♑51	25♈18	20♎21	8♐12	7♐28	24♑17	n.a.	S 31

Delta T = 142h06m40s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10738 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 42	24♊13'25	0♒46	2♊16	28♊ 6	7♈28	6♓51	7♋ 6	13°R48	25♈20	20°R20	8°R 9	7♐25	24♑24	n.a.	S 1
M 2	17 38 38	25°14'51	12°36	3°28	29°22	8° 3	6°53	7°13	13♑46	25°21	20♎20	8♐ 6	7°22	24°30	n.a.	M 2
T 3	17 42 35	26°16'16	24°29	4°42	0♋37	8°37	6°54	7°20	13°43	25°22	20°20	8° 4	7°19	24°37	n.a.	T 3
W 4	17 46 31	27°17'40	6♓29	5°58	1°52	9°12	6°55	7°27	13°41	25°24	20°19	8° 2	7°16	24°44	n.a.	W 4
T 5	17 50 28	28°19'05	18°39	7°15	3° 7	9°47	6°56	7°35	13°38	25°25	20°19	8° 0	7°12	24°50	n.a.	T 5
F 6	17 54 25	29°20'28	1♈ 4	8°34	4°23	10°21	6°56	7°42	13°36	25°26	20°19	8°D 0	7° 9	24°57	n.a.	F 6
S 7	17 58 21	0♋21'51	13°48	9°54	5°38	10°55	6°57	7°49	13°33	25°27	20°18	8° 0	7° 6	25° 4	n.a.	S 7
S 8	18 2 18	1°23'14	26°56	11°16	6°53	11°30	6°57	7°57	13°31	25°28	20°18	8° 2	7° 3	25°10	n.a.	S 8
M 9	18 6 14	2°24'36	10♉29	12°38	8° 8	12° 4	6°R57	8° 4	13°28	25°30	20°18	8° 3	7° 0	25°17	n.a.	M 9
T 10	18 10 11	3°25'57	24°31	14° 1	9°23	12°38	6°57	8°11	13°26	25°31	20°17	8° 5	6°56	25°24	n.a.	T 10
W11	18 14 8	4°27'18	8♊59	15°26	10°38	13°12	6°57	8°19	13°23	25°32	20°17	8°R 5	6°53	25°30	n.a.	W11
T 12	18 18 4	5°28'38	23°49	16°51	11°53	13°46	6°56	8°26	13°21	25°33	20°17	8° 4	6°50	25°37	n.a.	T 12
F 13	18 22 1	6°29'56	8♋56	18°17	13° 8	14°20	6°55	8°33	13°18	25°34	20°17	8° 2	6°47	25°44	n.a.	F 13
S 14	18 25 58	7°31'14	24° 9	19°43	14°23	14°54	6°54	8°41	13°15	25°35	20°17	7°59	6°44	25°51	n.a.	S 14
S 15	18 29 54	8°32'30	9♌19	21°11	15°38	15°27	6°53	8°48	13°13	25°36	20°17	7°54	6°41	25°57	n.a.	S 15
M16	18 33 51	9°33'45	24°15	22°39	16°53	16° 1	6°52	8°55	13°10	25°37	20°17	7°50	6°37	26° 4	n.a.	M16
T 17	18 37 47	10°34'58	8♍50	24° 7	18° 8	16°35	6°50	9° 3	13° 8	25°38	20°16	7°45	6°34	26°11	n.a.	T 17
W18	18 41 44	11°36'10	23° 0	25°36	19°23	17° 8	6°48	9°10	13° 5	25°39	20°16	7°42	6°31	26°17	n.a.	W18
T 19	18 45 41	12°37'20	6♎43	27° 6	20°38	17°41	6°46	9°17	13° 2	25°40	20°16	7°D41	6°28	26°24	n.a.	T 19
F 20	18 49 37	13°38'29	20° 0	28°36	21°53	18°14	6°44	9°25	13° 0	25°40	20°D16	7°41	6°25	26°31	n.a.	F 20
S 21	18 53 34	14°39'36	2♏55	0♋ 7	23° 7	18°47	6°42	9°32	12°57	25°41	20°16	7°42	6°22	26°37	n.a.	S 21
S 22	18 57 31	15°40'41	15°30	1°38	24°22	19°20	6°39	9°39	12°55	25°42	20°16	7°44	6°18	26°44	n.a.	S 22
M23	19 1 27	16°41'44	27°50	3°10	25°37	19°53	6°37	9°47	12°52	25°43	20°16	7°45	6°15	26°51	n.a.	M23
T 24	19 5 24	17°42'46	9♐58	4°42	26°52	20°26	6°34	9°54	12°49	25°43	20°16	7°R46	6°12	26°57	n.a.	T 24
W25	19 9 21	18°43'46	21°58	6°15	28° 6	20°58	6°31	10° 1	12°47	25°44	20°17	7°45	6° 9	27° 4	n.a.	W25
T 26	19 13 17	19°44'45	3♑53	7°49	29°21	21°31	6°27	10° 9	12°44	25°44	20°17	7°41	6° 6	27°11	n.a.	T 26
F 27	19 17 14	20°45'41	15°45	9°23	0♌36	22° 3	6°24	10°16	12°42	25°45	20°17	7°36	6° 2	27°18	n.a.	F 27
S 28	19 21 11	21°46'37	27°36	10°58	1°50	22°36	6°20	10°23	12°39	25°46	20°17	7°28	5°59	27°24	n.a.	S 28
S 29	19 25 7	22°47'30	9♒27	12°33	3° 5	23° 8	6°16	10°31	12°36	25°46	20°17	7°20	5°56	27°31	n.a.	S 29
M30	19 29 4	23♋48'22	21♒21	14♋ 9	4♌19	23♈40	6♓12	10♋38	12♑34	25♈47	20♎17	7♐10	5♐53	27♑38	n.a.	M30

Delta T = 142h06m34s Julian Calendar 1 Sept. 10738 BCE == Greg. Calendar 10 June 10738 BCE

OCTOBER 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 0	24♋49'12	3♓18	15♋46	5♌34	24♈12	6°R 8	10♋45	12°R31	25♈47	20♎18	7°R 1	5♐50	27♑44	n.a.	T 1
W 2	19 36 57	25°50'00	15°21	17°23	6°48	24°43	6♓ 4	10°52	12♑29	25°47	20°18	6♐53	5°47	27°51	n.a.	W 2
T 3	19 40 54	26°50'47	27°33	19° 1	8° 3	25°15	5°59	10°59	12°26	25°48	20°18	6°47	5°43	27°58	n.a.	T 3
F 4	19 44 50	27°51'32	9♈58	20°39	9°17	25°46	5°55	11° 7	12°24	25°48	20°19	6°43	5°40	28° 4	n.a.	F 4
S 5	19 48 47	28°52'16	22°37	22°19	10°32	26°18	5°50	11°14	12°21	25°48	20°19	6°41	5°37	28°11	n.a.	S 5
S 6	19 52 44	29°52'59	5♉37	23°59	11°46	26°49	5°45	11°21	12°19	25°49	20°19	6°D41	5°34	28°18	n.a.	S 6
M 7	19 56 40	0♌53'39	19° 0	25°39	13° 0	27°20	5°39	11°28	12°16	25°49	20°20	6°42	5°31	28°25	n.a.	M 7
T 8	20 0 37	1°54'18	2♊49	27°21	14°15	27°51	5°34	11°35	12°14	25°49	20°20	6°R43	5°27	28°31	n.a.	T 8
W 9	20 4 34	2°54'56	17° 6	29° 3	15°29	28°21	5°29	11°42	12°12	25°49	20°20	6°42	5°24	28°38	n.a.	W 9
T 10	20 8 30	3°55'32	1♋48	0♌46	16°43	28°52	5°23	11°49	12° 9	25°49	20°21	6°40	5°21	28°45	n.a.	T 10
F 11	20 12 27	4°56'06	16°52	2°30	17°58	29°22	5°17	11°56	12° 7	25°50	20°21	6°35	5°18	28°51	n.a.	F 11
S 12	20 16 24	5°56'38	2♌ 8	4°14	19°12	29°52	5°11	12° 3	12° 4	25°50	20°22	6°27	5°15	28°58	n.a.	S 12
S 13	20 20 20	6°57'08	17°27	5°59	20°26	0♉22	5° 5	12°10	12° 2	25°R50	20°22	6°18	5°12	29° 5	n.a.	S 13
M14	20 24 17	7°57'35	2♍37	7°46	21°40	0°52	4°59	12°17	12° 0	25°50	20°23	6° 9	5° 8	29°11	n.a.	M14
T 15	20 28 14	8°58'01	17°28	9°32	22°55	1°22	4°53	12°24	11°58	25°50	20°23	5°59	5° 5	29°18	n.a.	T 15
W16	20 32 10	9°58'24	1♎52	11°20	24° 9	1°51	4°46	12°31	11°55	25°49	20°24	5°52	5° 2	29°25	n.a.	W16
T 17	20 36 7	10°58'45	15°46	13° 8	25°23	2°21	4°40	12°37	11°53	25°49	20°25	5°47	4°59	29°32	n.a.	T 17
F 18	20 40 4	11°59'03	29°11	14°58	26°37	2°50	4°33	12°44	11°51	25°49	20°25	5°44	4°56	29°38	n.a.	F 18
S 19	20 44 0	12°59'19	12♏ 8	16°47	27°51	3°18	4°26	12°51	11°49	25°49	20°26	5°D43	4°53	29°45	n.a.	S 19
S 20	20 47 57	13°59'32	24°42	18°38	29° 5	3°47	4°19	12°58	11°47	25°49	20°26	5°44	4°49	29°52	n.a.	S 20
M21	20 51 54	14°59'43	6♐58	20°29	0♍19	4°15	4°12	13° 4	11°45	25°49	20°27	5°R44	4°46	29°58	n.a.	M21
T 22	20 55 50	15°59'52	19° 1	22°20	1°33	4°44	4° 5	13°11	11°43	25°48	20°28	5°43	4°43	0♒ 5	n.a.	T 22
W23	20 59 47	16°59'58	0♑55	24°12	2°47	5°12	3°58	13°17	11°41	25°48	20°28	5°40	4°40	0°12	n.a.	W23
T 24	21 3 44	18° 0'01	12°45	26° 4	4° 1	5°39	3°51	13°24	11°39	25°48	20°29	5°34	4°37	0°18	n.a.	T 24
F 25	21 7 40	19° 0'03	24°34	27°56	5°15	6° 7	3°44	13°30	11°37	25°47	20°30	5°26	4°33	0°25	n.a.	F 25
S 26	21 11 37	20° 0'01	6♒25	29°47	6°29	6°34	3°36	13°37	11°35	25°47	20°31	5°15	4°30	0°32	n.a.	S 26
S 27	21 15 34	20°59'58	18°19	1♍39	7°43	7° 1	3°29	13°43	11°33	25°47	20°32	5° 2	4°27	0°39	n.a.	S 27
M28	21 19 30	21°59'52	0♓19	3°29	8°57	7°28	3°21	13°50	11°31	25°46	20°32	4°48	4°24	0°45	n.a.	M28
T 29	21 23 27	22°59'43	12°24	5°19	10°11	7°55	3°14	13°56	11°29	25°46	20°33	4°34	4°21	0°52	n.a.	T 29
W30	21 27 23	23°59'33	24°37	7° 7	11°25	8°21	3° 6	14° 2	11°28	25°45	20°34	4°21	4°18	0°59	n.a.	W30
T 31	21 31 20	24♌59'20	6♈58	8♍54	12♍38	8♉47	2♓58	14♋ 8	11♑26	25♈44	20♎35	4♐11	4♐14	1♒ 5	n.a.	T 31

Delta T = 142h06m27s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 17	25♌59'05	19♈30	10♍38	13♍52	9♉13	2°R51	14♋14	11°R24	25°R44	20♎36	4°R 4	4♐11	1♒12	n.a.	F 1
S 2	21 39 13	26°58'48	2♉14	12°19	15° 6	9°38	2♓43	14°21	11♏23	25♈43	20°37	3♐59	4° 8	1°19	n.a.	S 2
S 3	21 43 10	27°58'29	15°14	13°58	16°20	10° 4	2°35	14°27	11°21	25°43	20°38	3°58	4° 5	1°25	n.a.	S 3
M 4	21 47 7	28°58'07	28°32	15°32	17°33	10°29	2°27	14°33	11°20	25°42	20°39	3°57	4° 2	1°32	n.a.	M 4
T 5	21 51 3	29°57'44	12♊11	17° 2	18°47	10°53	2°19	14°39	11°18	25°41	20°39	3°57	3°59	1°39	n.a.	T 5
W 6	21 55 0	0♍57'19	26°14	18°28	20° 1	11°17	2°11	14°44	11°17	25°40	20°40	3°56	3°55	1°46	n.a.	W 6
T 7	21 58 56	1°56'52	10♋40	19°48	21°14	11°41	2° 4	14°50	11°15	25°40	20°41	3°53	3°52	1°52	n.a.	T 7
F 8	22 2 53	2°56'22	25°27	21° 2	22°28	12° 5	1°56	14°56	11°14	25°39	20°42	3°47	3°49	1°59	n.a.	F 8
S 9	22 6 50	3°55'50	10♌28	22° 9	23°42	12°28	1°48	15° 2	11°13	25°38	20°43	3°38	3°46	2° 6	n.a.	S 9
S 10	22 10 46	4°55'16	25°37	23°10	24°55	12°51	1°40	15° 7	11°11	25°37	20°44	3°27	3°43	2°12	n.a.	S 10
M11	22 14 43	5°54'40	10♍41	24° 3	26° 9	13°14	1°32	15°13	11°10	25°36	20°46	3°16	3°39	2°19	n.a.	M11
T 12	22 18 40	6°54'01	25°32	24°48	27°22	13°36	1°24	15°18	11° 9	25°35	20°47	3° 5	3°36	2°26	n.a.	T 12
W13	22 22 36	7°53'20	10♎ 0	25°25	28°36	13°58	1°16	15°24	11° 8	25°34	20°48	2°55	3°33	2°33	n.a.	W13
T 14	22 26 33	8°52'36	24° 1	25°54	29°49	14°20	1° 9	15°29	11° 7	25°34	20°49	2°48	3°30	2°39	n.a.	T 14
F 15	22 30 29	9°51'49	7♏32	26°14	1♎ 3	14°41	1° 1	15°35	11° 6	25°33	20°50	2°44	3°27	2°46	n.a.	F 15
S 16	22 34 26	10°51'00	20°35	26°26	2°16	15° 2	0°53	15°40	11° 5	25°32	20°51	2°42	3°24	2°53	n.a.	S 16
S 17	22 38 22	11°50'08	3♐14	26°R29	3°30	15°22	0°46	15°45	11° 4	25°30	20°52	2°D42	3°20	2°59	n.a.	S 17
M18	22 42 19	12°49'13	15°32	26°24	4°43	15°42	0°38	15°50	11° 3	25°29	20°53	2°R42	3°17	3° 6	n.a.	M18
T 19	22 46 16	13°48'16	27°36	26°11	5°57	16° 1	0°31	15°55	11° 2	25°28	20°54	2°41	3°14	3°13	n.a.	T 19
W20	22 50 12	14°47'16	9♑30	25°50	7°10	16°21	0°23	16° 0	11° 2	25°27	20°56	2°39	3°11	3°19	n.a.	W20
T 21	22 54 9	15°46'14	21°20	25°22	8°23	16°39	0°16	16° 5	11° 1	25°26	20°57	2°34	3° 8	3°26	n.a.	T 21
F 22	22 58 5	16°45'09	3♒10	24°48	9°36	16°58	0° 8	16°10	11° 0	25°25	20°58	2°26	3° 4	3°33	n.a.	F 22
S 23	23 2 2	17°44'01	15° 3	24° 8	10°50	17°15	0° 1	16°15	11° 0	25°24	20°59	2°16	3° 1	3°40	n.a.	S 23
S 24	23 5 58	18°42'51	27° 2	23°24	12° 3	17°33	29♒54	16°19	10°59	25°23	21° 0	2° 4	2°58	3°46	n.a.	S 24
M25	23 9 55	19°41'38	9♓10	22°36	13°16	17°49	29°47	16°24	10°59	25°21	21° 2	1°51	2°55	3°53	n.a.	M25
T 26	23 13 52	20°40'23	21°26	21°45	14°29	18° 6	29°40	16°29	10°58	25°20	21° 3	1°38	2°52	4° 0	n.a.	T 26
W27	23 17 48	21°39'06	3♈53	20°53	15°42	18°22	29°33	16°33	10°58	25°19	21° 4	1°26	2°49	4° 6	n.a.	W27
T 28	23 21 45	22°37'46	16°29	20° 0	16°56	18°37	29°27	16°37	10°57	25°18	21° 5	1°17	2°45	4°13	n.a.	T 28
F 29	23 25 41	23°36'24	29°16	19° 8	18° 9	18°52	29°20	16°42	10°57	25°16	21° 7	1°10	2°42	4°20	n.a.	F 29
S 30	23 29 38	24♍35'00	12♉15	18♍18	19♎22	19♉ 6	29♒13	16♋46	10♏57	25♈15	21♎ 8	1♐ 6	2♐39	4♒27	n.a.	S 30

Delta T = 142h06m20s Julian Calendar 1 Nov. 10738 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10738 BCE

DECEMBER 10738 BCE (-10737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 34	25♍33'34	25♉26	17°R30	20♎35	19♉20	29°R 7	16♋50	10°R57	25°R14	21♎ 9	1°D 5	2♐36	4♒33	n.a.	S 1
M 2	23 37 31	26°32'06	8♊50	16♍45	21°48	19°33	29♒ 1	16°54	10♏57	25♈12	21°11	1♐ 5	2°33	4°40	n.a.	M 2
T 3	23 41 27	27°30'36	22°30	16° 5	23° 1	19°46	28°55	16°58	10°56	25°11	21°12	1°R 5	2°30	4°47	n.a.	T 3
W 4	23 45 24	28°29'04	6♋27	15°28	24°14	19°58	28°48	17° 2	10°D56	25° 9	21°13	1° 5	2°26	4°53	n.a.	W 4
T 5	23 49 20	29°27'30	20°40	14°57	25°26	20°10	28°43	17° 6	10°56	25° 8	21°15	1° 3	2°23	5° 0	n.a.	T 5
F 6	23 53 17	0♎25'55	5♌ 8	14°31	26°39	20°20	28°37	17°10	10°57	25° 7	21°16	0°59	2°20	5° 7	n.a.	F 6
S 7	23 57 13	1°24'17	19°47	14°10	27°52	20°31	28°31	17°13	10°57	25° 5	21°17	0°53	2°17	5°13	n.a.	S 7
S 8	0 1 10	2°22'37	4♍32	13°55	29° 5	20°40	28°26	17°17	10°57	25° 4	21°19	0°45	2°14	5°20	n.a.	S 8
M 9	0 5 6	3°20'55	19°15	13°45	0♏18	20°49	28°20	17°20	10°57	25° 2	21°20	0°36	2°10	5°27	n.a.	M 9
T 10	0 9 3	4°19'11	3♎49	13°D41	1°30	20°58	28°15	17°24	10°57	25° 1	21°21	0°27	2° 7	5°34	n.a.	T 10
W11	0 12 59	5°17'25	18° 5	13°42	2°43	21° 5	28°10	17°27	10°58	24°59	21°23	0°20	2° 4	5°40	n.a.	W11
T 12	0 16 56	6°15'37	2♏ 0	13°48	3°56	21°12	28° 5	17°30	10°58	24°58	21°24	0°14	2° 1	5°47	n.a.	T 12
F 13	0 20 52	7°13'46	15°29	13°59	5° 8	21°19	28° 1	17°34	10°59	24°56	21°25	0°11	1°58	5°54	n.a.	F 13
S 14	0 24 49	8°11'54	28°33	14°16	6°21	21°24	27°56	17°37	10°59	24°55	21°27	0°D10	1°55	6° 0	n.a.	S 14
S 15	0 28 45	9° 9'59	11♐15	14°37	7°33	21°29	27°52	17°40	11° 0	24°53	21°28	0°10	1°51	6° 7	n.a.	S 15
M16	0 32 42	10° 8'02	23°37	15° 2	8°46	21°33	27°47	17°42	11° 0	24°52	21°30	0°12	1°48	6°14	n.a.	M16
T 17	0 36 38	11° 6'02	5♑43	15°32	9°58	21°37	27°43	17°45	11° 1	24°50	21°31	0°R12	1°45	6°21	n.a.	T 17
W18	0 40 35	12° 4'00	17°40	16° 6	11°11	21°40	27°39	17°48	11° 2	24°48	21°32	0°12	1°42	6°27	n.a.	W18
T 19	0 44 31	13° 1'56	29°32	16°44	12°23	21°42	27°36	17°50	11° 2	24°47	21°34	0°11	1°39	6°34	n.a.	T 19
F 20	0 48 28	13°59'50	11♒24	17°26	13°35	21°43	27°32	17°53	11° 3	24°45	21°35	0° 7	1°35	6°41	n.a.	F 20
S 21	0 52 24	14°57'41	23°20	18°11	14°47	21°R44	27°29	17°55	11° 4	24°44	21°37	0° 2	1°32	6°47	n.a.	S 21
S 22	0 56 21	15°55'31	5♓24	19° 0	16° 0	21°44	27°26	17°58	11° 5	24°42	21°38	29♏55	1°29	6°54	n.a.	S 22
M23	1 0 17	16°53'18	17°39	19°52	17°12	21°43	27°23	18° 0	11° 6	24°41	21°39	29°48	1°26	7° 1	n.a.	M23
T 24	1 4 13	17°51'03	0♈ 6	20°47	18°24	21°41	27°20	18° 2	11° 7	24°39	21°41	29°40	1°23	7° 8	n.a.	T 24
W25	1 8 10	18°48'47	12°47	21°45	19°36	21°39	27°17	18° 4	11° 8	24°37	21°42	29°33	1°20	7°14	n.a.	W25
T 26	1 12 6	19°46'28	25°42	22°46	20°48	21°36	27°15	18° 6	11° 9	24°36	21°44	29°28	1°16	7°21	n.a.	T 26
F 27	1 16 3	20°44'08	8♉49	23°50	21°59	21°32	27°12	18° 8	11°10	24°34	21°45	29°24	1°13	7°28	n.a.	F 27
S 28	1 19 59	21°41'46	22°10	24°57	23°11	21°27	27°10	18° 9	11°12	24°32	21°47	29°22	1°10	7°34	n.a.	S 28
S 29	1 23 56	22°39'23	5♊42	26° 6	24°23	21°22	27° 8	18°11	11°13	24°31	21°48	29°D22	1° 7	7°41	n.a.	S 29
M30	1 27 52	23°36'58	19°24	27°17	25°35	21°16	27° 7	18°13	11°14	24°29	21°49	29°23	1° 4	7°48	n.a.	M30
T 31	1 31 49	24♎34'32	3♋17	28♍31	26♏46	21♉ 9	27♒ 5	18♋14	11♏16	24♈28	21♎51	29♏25	1♐ 1	7♒55	n.a.	T 31

Delta T = 142h06m13s Julian Calendar

The year -10737 astronomical counting style corresponds to year 10738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10737 BCE
geocentric

JANUARY 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 35 45	25♎32'04	17♋19	29♍48	27♏58	21°R 1	27°R 4	18♋15	11♑17	24°R26	21♎52	29♏26	0♐57	8♒ 1	n.a.	W 1
T 2	1 39 42	26°29'35	1♌29	1♎ 6	29°10	20♉53	27♒ 2	18°17	11°19	24♈24	21°54	29°R26	0°54	8° 8	n.a.	T 2
F 3	1 43 38	27°27'05	15°45	2°27	0♐21	20°44	27° 1	18°18	11°20	24°23	21°55	29°25	0°51	8°15	n.a.	F 3
S 4	1 47 34	28°24'34	0♍ 5	3°51	1°32	20°34	27° 1	18°19	11°22	24°21	21°57	29°22	0°48	8°21	n.a.	S 4
S 5	1 51 31	29°22'01	14°25	5°16	2°44	20°24	27° 0	18°20	11°23	24°19	21°58	29°19	0°45	8°28	n.a.	S 5
M 6	1 55 27	0♏19'26	28°40	6°43	3°55	20°12	26°59	18°21	11°25	24°18	21°59	29°15	0°41	8°35	n.a.	M 6
T 7	1 59 24	1°16'51	12♎47	8°13	5° 6	20° 1	26°59	18°21	11°27	24°16	22° 1	29°10	0°38	8°42	n.a.	T 7
W 8	2 3 20	2°14'14	26°40	9°45	6°17	19°48	26°D59	18°22	11°28	24°15	22° 2	29° 7	0°35	8°48	n.a.	W 8
T 9	2 7 17	3°11'36	10♏16	11°19	7°28	19°35	26°59	18°23	11°30	24°13	22° 4	29° 5	0°32	8°55	n.a.	T 9
F 10	2 11 13	4° 8'57	23°33	12°54	8°39	19°21	27° 0	18°23	11°32	24°11	22° 5	29°D 4	0°29	9° 2	n.a.	F 10
S 11	2 15 10	5° 6'16	6♐30	14°32	9°50	19° 7	27° 0	18°23	11°34	24°10	22° 6	29° 4	0°26	9° 8	n.a.	S 11
S 12	2 19 6	6° 3'33	19° 8	16°12	11° 1	18°52	27° 1	18°24	11°36	24° 8	22° 8	29° 5	0°22	9°15	n.a.	S 12
M13	2 23 2	7° 0'50	1♑29	17°54	12°12	18°37	27° 2	18°24	11°38	24° 7	22° 9	29° 6	0°19	9°22	n.a.	M13
T 14	2 26 59	7°58'04	13°37	19°38	13°23	18°21	27° 3	18°R24	11°40	24° 5	22°11	29° 8	0°16	9°29	n.a.	T 14
W15	2 30 55	8°55'17	25°36	21°24	14°33	18° 5	27° 4	18°24	11°42	24° 4	22°12	29° 9	0°13	9°35	n.a.	W15
T 16	2 34 52	9°52'29	7♒29	23°12	15°44	17°48	27° 5	18°24	11°44	24° 2	22°13	29°R 9	0°10	9°42	n.a.	T 16
F 17	2 38 48	10°49'39	19°22	25° 2	16°54	17°31	27° 7	18°23	11°46	24° 0	22°15	29° 9	0° 6	9°49	n.a.	F 17
S 18	2 42 45	11°46'48	1♓20	26°54	18° 4	17°14	27° 8	18°23	11°48	23°59	22°16	29° 8	0° 3	9°55	n.a.	S 18
S 19	2 46 41	12°43'56	13°27	28°48	19°15	16°57	27°10	18°23	11°51	23°57	22°17	29° 7	0° 0	10° 2	n.a.	S 19
M20	2 50 38	13°41'02	25°46	0♏44	20°25	16°39	27°13	18°22	11°53	23°56	22°19	29° 5	29♏57	10° 9	n.a.	M20
T 21	2 54 34	14°38'07	8♈20	2°42	21°35	16°21	27°15	18°21	11°55	23°54	22°20	29° 2	29°54	10°16	n.a.	T 21
W22	2 58 31	15°35'11	21°12	4°42	22°45	16° 3	27°17	18°21	11°58	23°53	22°21	29° 1	29°51	10°22	n.a.	W22
T 23	3 2 27	16°32'14	4♉22	6°43	23°55	15°45	27°20	18°20	12° 0	23°51	22°23	28°59	29°47	10°29	n.a.	T 23
F 24	3 6 23	17°29'16	17°51	8°47	25° 4	15°27	27°23	18°19	12° 2	23°50	22°24	28°58	29°44	10°36	n.a.	F 24
S 25	3 10 20	18°26'17	1♊35	10°51	26°14	15° 8	27°26	18°18	12° 5	23°48	22°25	28°D58	29°41	10°42	n.a.	S 25
S 26	3 14 16	19°23'17	15°33	12°58	27°23	14°50	27°29	18°17	12° 7	23°47	22°27	28°59	29°38	10°49	n.a.	S 26
M27	3 18 13	20°20'17	29°41	15° 5	28°33	14°32	27°32	18°16	12°10	23°46	22°28	28°59	29°35	10°56	n.a.	M27
T 28	3 22 9	21°17'16	13♋57	17°14	29°42	14°14	27°36	18°14	12°12	23°44	22°29	29° 0	29°32	11° 3	n.a.	T 28
W29	3 26 6	22°14'14	28°15	19°24	0♑51	13°56	27°39	18°13	12°15	23°43	22°30	29° 0	29°28	11° 9	n.a.	W29
T 30	3 30 2	23°11'13	12♌33	21°34	2° 1	13°39	27°43	18°11	12°18	23°41	22°32	29° 1	29°25	11°16	n.a.	T 30
F 31	3 33 59	24♏ 8'10	26♌48	23♏45	3♑10	13♉21	27♒47	18♋10	12♑20	23♈40	22♎33	29°R 1	29♏22	11♒23	n.a.	F 31

Delta T = 142h06m06s Julian Calendar 1 Jan. 10737 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10738 BCE

FEBRUARY 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 55	25♏ 5'07	10♍57	25♏56	4♑18	13°R 4	27♒51	18°R 8	12♑23	23°R39	22♎34	29°R 1	29♏19	11♒29	n.a.	S 1
S 2	3 41 52	26° 2'04	24°58	28° 7	5°27	12♉47	27°56	18♋ 6	12°26	23♈37	22°35	29♏ 1	29°16	11°36	n.a.	S 2
M 3	3 45 48	26°59'01	8♎49	0♐18	6°36	12°31	28° 0	18° 4	12°29	23°36	22°37	29° 0	29°12	11°43	n.a.	M 3
T 4	3 49 45	27°55'58	22°28	2°28	7°44	12°15	28° 5	18° 2	12°32	23°35	22°38	29° 0	29° 9	11°50	n.a.	T 4
W 5	3 53 41	28°52'54	5♏54	4°37	8°53	11°59	28°10	18° 0	12°34	23°34	22°39	29°D 0	29° 6	11°56	n.a.	W 5
T 6	3 57 38	29°49'50	19° 7	6°45	10° 1	11°44	28°14	17°58	12°37	23°32	22°40	29° 0	29° 3	12° 3	n.a.	T 6
F 7	4 1 34	0♐46'45	2♐ 4	8°52	11° 9	11°29	28°20	17°56	12°40	23°31	22°41	29°R 0	29° 0	12°10	n.a.	F 7
S 8	4 5 31	1°43'41	14°47	10°57	12°17	11°15	28°25	17°54	12°43	23°30	22°42	29° 0	28°57	12°17	n.a.	S 8
S 9	4 9 27	2°40'35	27°16	13° 1	13°25	11° 2	28°30	17°51	12°46	23°29	22°44	29° 0	28°53	12°23	n.a.	S 9
M10	4 13 24	3°37'30	9♑32	15° 2	14°33	10°49	28°36	17°49	12°49	23°28	22°45	28°59	28°50	12°30	n.a.	M10
T 11	4 17 20	4°34'24	21°37	17° 2	15°41	10°37	28°42	17°46	12°52	23°27	22°46	28°59	28°47	12°37	n.a.	T 11
W12	4 21 17	5°31'17	3♒34	19° 0	16°48	10°26	28°47	17°43	12°55	23°25	22°47	28°58	28°44	12°43	n.a.	W12
T 13	4 25 13	6°28'11	15°28	20°55	17°56	10°15	28°53	17°41	12°58	23°24	22°48	28°57	28°41	12°50	n.a.	T 13
F 14	4 29 10	7°25'03	27°21	22°48	19° 3	10° 5	29° 0	17°38	13° 2	23°23	22°49	28°57	28°38	12°57	n.a.	F 14
S 15	4 33 6	8°21'56	9♓18	24°39	20°10	9°56	29° 6	17°35	13° 5	23°22	22°50	28°D57	28°34	13° 4	n.a.	S 15
S 16	4 37 3	9°18'47	21°24	26°28	21°17	9°48	29°12	17°32	13° 8	23°21	22°51	28°57	28°31	13°10	n.a.	S 16
M17	4 40 59	10°15'39	3♈43	28°14	22°24	9°40	29°19	17°29	13°11	23°20	22°52	28°57	28°28	13°17	n.a.	M17
T 18	4 44 56	11°12'31	16°19	29°58	23°30	9°33	29°26	17°26	13°14	23°19	22°53	28°58	28°25	13°24	n.a.	T 18
W19	4 48 52	12° 9'22	29°16	1♑40	24°37	9°27	29°33	17°23	13°17	23°18	22°54	28°59	28°22	13°30	n.a.	W19
T 20	4 52 49	13° 6'13	12♉35	3°19	25°43	9°22	29°40	17°19	13°21	23°17	22°55	29° 0	28°18	13°37	n.a.	T 20
F 21	4 56 45	14° 3'04	26°17	4°56	26°49	9°17	29°47	17°16	13°24	23°17	22°56	29°R 1	28°15	13°44	n.a.	F 21
S 22	5 0 42	14°59'55	10♊21	6°30	27°55	9°14	29°54	17°13	13°27	23°16	22°57	29° 1	28°12	13°51	n.a.	S 22
S 23	5 4 39	15°56'47	24°44	8° 2	29° 1	9°11	0♓ 1	17° 9	13°31	23°15	22°58	29° 0	28° 9	13°57	n.a.	S 23
M24	5 8 35	16°53'39	9♋19	9°31	0♒ 6	9° 9	0° 9	17° 6	13°34	23°14	22°59	28°58	28° 6	14° 4	n.a.	M24
T 25	5 12 32	17°50'31	24° 1	10°58	1°12	9° 8	0°17	17° 2	13°37	23°13	23° 0	28°56	28° 3	14°11	n.a.	T 25
W26	5 16 28	18°47'23	8♌43	12°23	2°17	9°D 7	0°24	16°58	13°41	23°12	23° 1	28°53	27°59	14°18	n.a.	W26
T 27	5 20 25	19°44'16	23°18	13°45	3°22	9° 8	0°32	16°55	13°44	23°12	23° 2	28°51	27°56	14°24	n.a.	T 27
F 28	5 24 21	20°41'10	7♍41	15° 4	4°27	9° 9	0°40	16°51	13°48	23°11	23° 3	28°50	27°53	14°31	n.a.	F 28
S 29	5 28 18	21♐38'04	21♍50	16♑21	5♒31	9♉11	0♓48	16♋47	13♑51	23♈10	23♎ 3	28°D49	27♏50	14♒38	n.a.	S 29

Delta T = 142h05m59s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10737 BCE
geocentric

MARCH 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 14	22♐34'59	5♎41	17♑35	6♒36	9♉14	0♓57	16°R43	13♑55	23°R10	23♎ 4	28♏50	27♏47	14♒44	n.a.	S 1
M 2	5 36 11	23°31'55	19°16	18°47	7°40	9°18	1° 5	16♋39	13°58	23♈ 9	23° 5	28°51	27°43	14°51	n.a.	M 2
T 3	5 40 8	24°28'52	2♏35	19°56	8°44	9°22	1°13	16°35	14° 2	23° 9	23° 6	28°52	27°40	14°58	n.a.	T 3
W 4	5 44 4	25°25'50	15°39	21° 2	9°48	9°28	1°22	16°31	14° 5	23° 8	23° 7	28°54	27°37	15° 5	n.a.	W 4
T 5	5 48 1	26°22'48	28°29	22° 5	10°51	9°34	1°31	16°27	14° 9	23° 7	23° 7	28°R54	27°34	15°11	n.a.	T 5
F 6	5 51 57	27°19'47	11♐ 6	23° 5	11°55	9°40	1°40	16°23	14°12	23° 7	23° 8	28°54	27°31	15°18	n.a.	F 6
S 7	5 55 54	28°16'47	23°32	24° 2	12°58	9°48	1°49	16°19	14°16	23° 7	23° 9	28°52	27°28	15°25	n.a.	S 7
S 8	5 59 51	29°13'48	5♑49	24°56	14° 1	9°57	1°58	16°15	14°19	23° 6	23° 9	28°48	27°24	15°31	n.a.	S 8
M 9	6 3 47	0♑10'49	17°56	25°46	15° 3	10° 6	2° 7	16°10	14°23	23° 6	23°10	28°44	27°21	15°38	n.a.	M 9
T 10	6 7 44	1° 7'51	29°56	26°33	16° 6	10°16	2°16	16° 6	14°26	23° 5	23°11	28°38	27°18	15°45	n.a.	T 10
W11	6 11 40	2° 4'54	11♒51	27°16	17° 8	10°26	2°26	16° 2	14°30	23° 5	23°11	28°32	27°15	15°52	n.a.	W11
T 12	6 15 37	3° 1'57	23°43	27°56	18°10	10°38	2°35	15°57	14°34	23° 5	23°12	28°27	27°12	15°58	n.a.	T 12
F 13	6 19 34	3°59'01	5♓35	28°32	19°11	10°50	2°45	15°53	14°37	23° 4	23°13	28°22	27° 9	16° 5	n.a.	F 13
S 14	6 23 30	4°56'06	17°31	29° 4	20°12	11° 3	2°54	15°49	14°41	23° 4	23°13	28°19	27° 5	16°12	n.a.	S 14
S 15	6 27 27	5°53'11	29°34	29°31	21°13	11°16	3° 4	15°44	14°45	23° 4	23°14	28°18	27° 2	16°19	n.a.	S 15
M16	6 31 24	6°50'17	11♈51	29°55	22°14	11°30	3°14	15°40	14°48	23° 4	23°14	28°D18	26°59	16°25	n.a.	M16
T 17	6 35 20	7°47'24	24°24	0♒13	23°14	11°45	3°24	15°35	14°52	23° 4	23°15	28°19	26°56	16°32	n.a.	T 17
W18	6 39 17	8°44'32	7♉18	0°28	24°14	12° 1	3°34	15°31	14°55	23° 3	23°15	28°20	26°53	16°39	n.a.	W18
T 19	6 43 13	9°41'40	20°38	0°37	25°14	12°17	3°44	15°26	14°59	23° 3	23°16	28°21	26°49	16°45	n.a.	T 19
F 20	6 47 10	10°38'50	4♊25	0°R42	26°13	12°34	3°54	15°22	15° 3	23° 3	23°16	28°R21	26°46	16°52	n.a.	F 20
S 21	6 51 7	11°36'00	18°38	0°42	27°12	12°51	4° 5	15°17	15° 6	23°D 3	23°17	28°20	26°43	16°59	n.a.	S 21
S 22	6 55 3	12°33'12	3♋16	0°37	28°11	13° 9	4°15	15°13	15°10	23° 3	23°17	28°16	26°40	17° 6	n.a.	S 22
M23	6 59 0	13°30'25	18°12	0°27	29° 9	13°28	4°26	15° 8	15°14	23° 3	23°17	28°11	26°37	17°12	n.a.	M23
T 24	7 2 57	14°27'39	3♌17	0°12	0♓ 7	13°47	4°36	15° 4	15°17	23° 3	23°18	28° 5	26°34	17°19	n.a.	T 24
W25	7 6 53	15°24'54	18°22	29♑53	1° 4	14° 7	4°47	14°59	15°21	23° 4	23°18	27°58	26°30	17°26	n.a.	W25
T 26	7 10 50	16°22'11	3♍18	29°29	2° 1	14°27	4°58	14°55	15°25	23° 4	23°18	27°52	26°27	17°33	n.a.	T 26
F 27	7 14 47	17°19'29	17°56	29° 0	2°58	14°48	5° 9	14°50	15°29	23° 4	23°19	27°47	26°24	17°39	n.a.	F 27
S 28	7 18 43	18°16'49	2♎13	28°28	3°54	15° 9	5°20	14°45	15°32	23° 4	23°19	27°44	26°21	17°46	n.a.	S 28
S 29	7 22 40	19°14'10	16° 5	27°52	4°49	15°31	5°31	14°41	15°36	23° 4	23°19	27°D42	26°18	17°53	n.a.	S 29
M30	7 26 37	20°11'34	29°34	27°13	5°45	15°53	5°42	14°36	15°40	23° 4	23°19	27°43	26°15	17°59	n.a.	M30
T 31	7 30 33	21♑ 8'59	12♏42	26♑32	6♓39	16♉16	5♓53	14♋32	15♑43	23♈ 5	23♎20	27♏44	26♏11	18♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 142h05m53s Julian Calendar 1 March 10737 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10738 BCE

APRIL 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 30	22♑ 6'26	25♏31	25°R48	7♓33	16♉39	6♓ 4	14°R27	15♑47	23♈ 5	23♎20	27°R44	26♏ 8	18♒13	n.a.	W 1
T 2	7 38 27	23° 3'55	8♐ 5	25♑ 4	8°27	17° 3	6°15	14♋23	15°50	23° 5	23°20	27♏44	26° 5	18°20	n.a.	T 2
F 3	7 42 23	24° 1'25	20°27	24°19	9°20	17°27	6°27	14°18	15°54	23° 6	23°20	27°41	26° 2	18°26	n.a.	F 3
S 4	7 46 20	24°58'58	2♑39	23°35	10°13	17°52	6°38	14°14	15°58	23° 6	23°20	27°36	25°59	18°33	n.a.	S 4
S 5	7 50 17	25°56'32	14°44	22°52	11° 5	18°17	6°50	14°10	16° 1	23° 7	23°20	27°29	25°55	18°40	n.a.	S 5
M 6	7 54 13	26°54'08	26°43	22°12	11°56	18°43	7° 1	14° 5	16° 5	23° 7	23°21	27°19	25°52	18°47	n.a.	M 6
T 7	7 58 10	27°51'45	8♒38	21°34	12°47	19° 9	7°13	14° 1	16° 9	23° 8	23°21	27° 8	25°49	18°53	n.a.	T 7
W 8	8 2 7	28°49'24	20°31	21° 0	13°37	19°36	7°25	13°56	16°12	23° 8	23°21	26°57	25°46	19° 0	n.a.	W 8
T 9	8 6 3	29°47'05	2♓22	20°31	14°27	20° 3	7°36	13°52	16°16	23° 9	23°R21	26°45	25°43	19° 7	n.a.	T 9
F 10	8 10 0	0♒44'47	14°14	20° 7	15°15	20°30	7°48	13°48	16°20	23°10	23°21	26°36	25°40	19°13	n.a.	F 10
S 11	8 13 57	1°42'31	26°10	19°48	16° 3	20°58	8° 0	13°44	16°23	23°10	23°21	26°28	25°36	19°20	n.a.	S 11
S 12	8 17 53	2°40'16	8♈13	19°35	16°50	21°26	8°12	13°39	16°27	23°11	23°21	26°23	25°33	19°27	n.a.	S 12
M13	8 21 50	3°38'03	20°27	19°D29	17°37	21°54	8°24	13°35	16°30	23°12	23°21	26°20	25°30	19°34	n.a.	M13
T 14	8 25 46	4°35'52	2♉56	19°29	18°23	22°23	8°36	13°31	16°34	23°12	23°20	26°D19	25°27	19°40	n.a.	T 14
W15	8 29 43	5°33'42	15°45	19°36	19° 7	22°52	8°48	13°27	16°37	23°13	23°20	26°19	25°24	19°47	n.a.	W15
T 16	8 33 40	6°31'34	28°59	19°50	19°51	23°22	9° 1	13°23	16°41	23°14	23°20	26°R20	25°21	19°54	n.a.	T 16
F 17	8 37 36	7°29'28	12♊41	20°12	20°34	23°52	9°13	13°19	16°44	23°15	23°20	26°19	25°17	20° 0	n.a.	F 17
S 18	8 41 33	8°27'23	26°52	20°41	21°16	24°22	9°25	13°15	16°48	23°16	23°20	26°16	25°14	20° 7	n.a.	S 18
S 19	8 45 30	9°25'20	11♋31	21°16	21°57	24°53	9°38	13°12	16°51	23°16	23°20	26°10	25°11	20°14	n.a.	S 19
M20	8 49 26	10°23'19	26°33	21°59	22°37	25°23	9°50	13° 8	16°55	23°17	23°19	26° 2	25° 8	20°21	n.a.	M20
T 21	8 53 23	11°21'20	11♌49	22°49	23°16	25°55	10° 2	13° 4	16°58	23°18	23°19	25°52	25° 5	20°27	n.a.	T 21
W22	8 57 20	12°19'23	27° 9	23°46	23°54	26°26	10°15	13° 0	17° 2	23°19	23°19	25°42	25° 1	20°34	n.a.	W22
T 23	9 1 16	13°17'28	12♍21	24°49	24°30	26°58	10°27	12°57	17° 5	23°20	23°19	25°32	24°58	20°41	n.a.	T 23
F 24	9 5 13	14°15'35	27°15	25°58	25° 5	27°30	10°40	12°53	17° 8	23°21	23°18	25°24	24°55	20°48	n.a.	F 24
S 25	9 9 10	15°13'45	11♎44	27°13	25°39	28° 2	10°53	12°50	17°12	23°22	23°18	25°18	24°52	20°54	n.a.	S 25
S 26	9 13 6	16°11'57	25°45	28°34	26°12	28°35	11° 5	12°46	17°15	23°24	23°18	25°15	24°49	21° 1	n.a.	S 26
M27	9 17 3	17°10'11	9♏17	0♒ 0	26°44	29° 8	11°18	12°43	17°18	23°25	23°17	25°13	24°46	21° 8	n.a.	M27
T 28	9 21 0	18° 8'28	22°23	1°31	27°14	29°41	11°31	12°40	17°22	23°26	23°17	25°13	24°42	21°14	n.a.	T 28
W29	9 24 56	19° 6'47	5♐ 7	3° 7	27°42	0♊14	11°44	12°36	17°25	23°27	23°17	25°13	24°39	21°21	n.a.	W29
T 30	9 28 53	20♒ 5'09	17♐33	4♒46	28♓ 9	0♊48	11♓56	12♋33	17♑28	23♈28	23♎16	25♏12	24♏36	21♒28	n.a.	T 30

Delta T = 142h05m46s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 50	21♒ 3'33	29♐46	6♒29	28♓34	1♊22	12♓ 9	12°R30	17♑31	23♈30	23°R16	25°R 8	24♏33	21♒35	n.a.	F 1
S 2	9 36 46	22° 2'00	11♑50	8°15	28°58	1°56	12°22	12♋27	17°35	23°31	23♎15	25♏ 2	24°30	21°41	n.a.	S 2
S 3	9 40 43	23° 0'29	23°47	10° 4	29°20	2°30	12°35	12°24	17°38	23°32	23°15	24°52	24°27	21°48	n.a.	S 3
M 4	9 44 39	23°59'01	5♒41	11°55	29°41	3° 5	12°48	12°22	17°41	23°33	23°14	24°40	24°23	21°55	n.a.	M 4
T 5	9 48 36	24°57'34	17°33	13°47	29°59	3°40	13° 1	12°19	17°44	23°35	23°14	24°26	24°20	22° 2	n.a.	T 5
W 6	9 52 33	25°56'11	29°25	15°41	0♈16	4°15	13°14	12°16	17°47	23°36	23°13	24°12	24°17	22° 8	n.a.	W 6
T 7	9 56 29	26°54'49	11♓18	17°36	0°31	4°50	13°27	12°14	17°50	23°38	23°13	23°58	24°14	22°15	n.a.	T 7
F 8	10 0 26	27°53'29	23°14	19°32	0°44	5°26	13°40	12°11	17°53	23°39	23°12	23°45	24°11	22°22	n.a.	F 8
S 9	10 4 23	28°52'12	5♈14	21°28	0°54	6° 1	13°53	12° 9	17°56	23°41	23°11	23°35	24° 7	22°28	n.a.	S 9
S 10	10 8 19	29°50'57	17°21	23°25	1° 3	6°37	14° 7	12° 7	17°59	23°42	23°11	23°28	24° 4	22°35	n.a.	S 10
M11	10 12 16	0♓49'44	29°38	25°21	1°10	7°13	14°20	12° 4	18° 2	23°44	23°10	23°24	24° 1	22°42	n.a.	M11
T 12	10 16 12	1°48'34	12♉ 8	27°17	1°14	7°50	14°33	12° 2	18° 5	23°45	23° 9	23°22	23°58	22°49	n.a.	T 12
W13	10 20 9	2°47'25	24°55	29°13	1°R16	8°26	14°46	12° 0	18° 8	23°47	23° 9	23°D22	23°55	22°55	n.a.	W13
T 14	10 24 6	3°46'18	8♊ 3	1♓ 8	1°16	9° 3	14°59	11°58	18°11	23°48	23° 8	23°R22	23°52	23° 2	n.a.	T 14
F 15	10 28 2	4°45'14	21°36	3° 2	1°13	9°40	15°13	11°56	18°14	23°50	23° 7	23°21	23°48	23° 9	n.a.	F 15
S 16	10 31 59	5°44'12	5♋36	4°56	1° 8	10°17	15°26	11°55	18°16	23°51	23° 7	23°18	23°45	23°16	n.a.	S 16
S 17	10 35 55	6°43'12	20° 4	6°48	1° 1	10°54	15°39	11°53	18°19	23°53	23° 6	23°13	23°42	23°22	n.a.	S 17
M18	10 39 52	7°42'13	4♌57	8°40	0°51	11°31	15°53	11°52	18°22	23°55	23° 5	23° 5	23°39	23°29	n.a.	M18
T 19	10 43 48	8°41'18	20° 7	10°31	0°39	12° 9	16° 6	11°50	18°24	23°56	23° 4	22°55	23°36	23°36	n.a.	T 19
W20	10 47 45	9°40'24	5♍25	12°21	0°24	12°46	16°19	11°49	18°27	23°58	23° 4	22°45	23°32	23°42	n.a.	W20
T 21	10 51 42	10°39'32	20°40	14°10	0° 8	13°24	16°32	11°47	18°30	24° 0	23° 3	22°35	23°29	23°49	n.a.	T 21
F 22	10 55 38	11°38'44	5♎41	15°59	29♓49	14° 2	16°46	11°46	18°32	24° 2	23° 2	22°26	23°26	23°56	n.a.	F 22
S 23	10 59 35	12°37'57	20°18	17°46	29°28	14°40	16°59	11°45	18°35	24° 4	23° 1	22°20	23°23	24° 3	n.a.	S 23
S 24	11 3 31	13°37'13	4♏28	19°32	29° 4	15°18	17°13	11°44	18°37	24° 5	23° 0	22°16	23°20	24° 9	n.a.	S 24
M25	11 7 28	14°36'32	18° 8	21°17	28°39	15°57	17°26	11°43	18°40	24° 7	22°59	22°D15	23°17	24°16	n.a.	M25
T 26	11 11 24	15°35'54	1♐20	23° 2	28°12	16°35	17°39	11°43	18°42	24° 9	22°58	22°15	23°13	24°23	n.a.	T 26
W27	11 15 21	16°35'19	14° 6	24°45	27°43	17°14	17°53	11°42	18°44	24°11	22°58	22°R16	23°10	24°30	n.a.	W27
T 28	11 19 17	17°34'46	26°33	26°27	27°13	17°53	18° 6	11°41	18°47	24°13	22°57	22°15	23° 7	24°36	n.a.	T 28
F 29	11 23 14	18°34'15	8♑44	28° 9	26°42	18°31	18°19	11°41	18°49	24°15	22°56	22°13	23° 4	24°43	n.a.	F 29
S 30	11 27 11	19°33'48	20°44	29°50	26° 9	19°10	18°33	11°41	18°51	24°17	22°55	22° 9	23° 1	24°50	n.a.	S 30
S 31	11 31 7	20♓33'23	2♒38	1♈29	25♓35	19♊50	18♓46	11♋40	18♑53	24♈19	22♎54	22♏ 2	22♏58	24♒56	n.a.	S 31

Delta T = 142h05m39s Julian Calendar 1 May 10737 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10737 BCE

JUNE 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 4	21♓33'00	14♒30	3♈ 8	25°R 1	20♊29	19♓ 0	11°R40	18♑55	24♈20	22°R53	21°R52	22♏54	25♒ 3	n.a.	M 1
T 2	11 39 0	22°32'40	26°21	4°46	24♓26	21° 8	19°13	11°D40	18°58	24°22	22♎52	21♏41	22°51	25°10	n.a.	T 2
W 3	11 42 57	23°32'23	8♓16	6°23	23°50	21°48	19°26	11♋40	19° 0	24°24	22°51	21°30	22°48	25°17	n.a.	W 3
T 4	11 46 53	24°32'08	20°14	7°59	23°15	22°27	19°40	11°41	19° 2	24°26	22°50	21°18	22°45	25°23	n.a.	T 4
F 5	11 50 50	25°31'55	2♈18	9°35	22°40	23° 7	19°53	11°41	19° 4	24°28	22°49	21° 8	22°42	25°30	n.a.	F 5
S 6	11 54 46	26°31'45	14°28	11° 9	22° 5	23°47	20° 6	11°41	19° 6	24°31	22°48	21° 0	22°38	25°37	n.a.	S 6
S 7	11 58 43	27°31'36	26°46	12°43	21°31	24°26	20°20	11°42	19° 7	24°33	22°47	20°55	22°35	25°44	n.a.	S 7
M 8	12 2 39	28°31'31	9♉14	14°16	20°57	25° 6	20°33	11°42	19° 9	24°35	22°46	20°52	22°32	25°50	n.a.	M 8
T 9	12 6 36	29°31'27	21°53	15°48	20°25	25°47	20°47	11°43	19°11	24°37	22°45	20°D51	22°29	25°57	n.a.	T 9
W10	12 10 32	0♈31'25	4♊46	17°20	19°54	26°27	21° 0	11°44	19°13	24°39	22°44	20°52	22°26	26° 4	n.a.	W10
T 11	12 14 29	1°31'26	17°56	18°50	19°25	27° 7	21°13	11°45	19°14	24°41	22°43	20°53	22°23	26°10	n.a.	T 11
F 12	12 18 25	2°31'29	1♋25	20°20	18°57	27°47	21°26	11°46	19°16	24°43	22°41	20°R54	22°19	26°17	n.a.	F 12
S 13	12 22 22	3°31'33	15°16	21°49	18°31	28°28	21°40	11°47	19°18	24°45	22°40	20°53	22°16	26°24	n.a.	S 13
S 14	12 26 18	4°31'40	29°29	23°17	18° 7	29° 8	21°53	11°48	19°19	24°47	22°39	20°51	22°13	26°31	n.a.	S 14
M15	12 30 15	5°31'48	14♌ 2	24°44	17°44	29°49	22° 6	11°49	19°21	24°49	22°38	20°46	22°10	26°37	n.a.	M15
T 16	12 34 11	6°31'58	28°52	26°11	17°24	0♋30	22°19	11°51	19°22	24°52	22°37	20°40	22° 7	26°44	n.a.	T 16
W17	12 38 8	7°32'10	13♍51	27°36	17° 7	1°10	22°33	11°52	19°23	24°54	22°36	20°33	22° 3	26°51	n.a.	W17
T 18	12 42 4	8°32'25	28°51	29° 1	16°51	1°51	22°46	11°54	19°25	24°56	22°35	20°27	22° 0	26°57	n.a.	T 18
F 19	12 46 0	9°32'41	13♎42	0♉24	16°38	2°32	22°59	11°56	19°26	24°58	22°34	20°21	21°57	27° 4	n.a.	F 19
S 20	12 49 57	10°33'00	28°16	1°47	16°28	3°13	23°12	11°58	19°27	25° 0	22°32	20°17	21°54	27°11	n.a.	S 20
S 21	12 53 53	11°33'21	12♏27	3° 9	16°20	3°54	23°25	12° 0	19°28	25° 3	22°31	20°15	21°51	27°18	n.a.	S 21
M22	12 57 50	12°33'44	26°11	4°29	16°14	4°35	23°38	12° 2	19°29	25° 5	22°30	20°D15	21°48	27°24	n.a.	M22
T 23	13 1 46	13°34'09	9♐29	5°48	16°11	5°16	23°51	12° 4	19°30	25° 7	22°29	20°16	21°44	27°31	n.a.	T 23
W24	13 5 43	14°34'37	22°22	7° 6	16°D10	5°57	24° 4	12° 6	19°31	25° 9	22°28	20°18	21°41	27°38	n.a.	W24
T 25	13 9 39	15°35'08	4♑53	8°23	16°11	6°38	24°17	12° 8	19°32	25°11	22°27	20°20	21°38	27°45	n.a.	T 25
F 26	13 13 36	16°35'40	17° 7	9°38	16°15	7°20	24°30	12°11	19°33	25°14	22°26	20°R20	21°35	27°51	n.a.	F 26
S 27	13 17 32	17°36'15	29° 9	10°51	16°21	8° 1	24°43	12°14	19°34	25°16	22°24	20°19	21°32	27°58	n.a.	S 27
S 28	13 21 29	18°36'52	11♒ 4	12° 3	16°30	8°43	24°56	12°16	19°35	25°18	22°23	20°17	21°29	28° 5	n.a.	S 28
M29	13 25 25	19°37'31	22°55	13°13	16°40	9°24	25° 8	12°19	19°36	25°20	22°22	20°13	21°25	28°11	n.a.	M29
T 30	13 29 22	20♈38'12	4♓48	14♉21	16♓53	10♋ 5	25♓21	12♋22	19♑36	25♈23	22♎21	20♏ 9	21♏22	28♒18	n.a.	T 30

Delta T = 142h05m32s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10737 BCE
geocentric

JULY 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 18	21♈38'55	16♓45	15♉26	17♓ 8	10♋47	25♓34	12♋25	19♑37	25♈25	22°R20	20°R 3	21♏19	28♒25	n.a.	W 1
T 2	13 37 14	22°39'41	28°49	16°29	17°25	11°29	25°46	12°28	19°38	25°27	22♎18	19♏58	21°16	28°32	n.a.	T 2
F 3	13 41 11	23°40'28	11♈ 2	17°29	17°44	12°10	25°59	12°31	19°38	25°29	22°17	19°54	21°13	28°38	n.a.	F 3
S 4	13 45 7	24°41'17	23°25	18°26	18° 5	12°52	26°12	12°34	19°39	25°32	22°16	19°50	21° 9	28°45	n.a.	S 4
S 5	13 49 4	25°42'08	6♉ 0	19°19	18°28	13°34	26°24	12°37	19°39	25°34	22°15	19°48	21° 6	28°52	n.a.	S 5
M 6	13 53 0	26°43'01	18°47	20° 8	18°53	14°16	26°37	12°41	19°39	25°36	22°14	19°D48	21° 3	28°59	n.a.	M 6
T 7	13 56 57	27°43'56	1♊45	20°53	19°19	14°57	26°49	12°44	19°40	25°39	22°13	19°48	21° 0	29° 5	n.a.	T 7
W 8	14 0 53	28°44'52	14°56	21°32	19°47	15°39	27° 2	12°48	19°40	25°41	22°11	19°49	20°57	29°12	n.a.	W 8
T 9	14 4 50	29°45'49	28°21	22° 7	20°17	16°21	27°14	12°52	19°40	25°43	22°10	19°51	20°54	29°19	n.a.	T 9
F 10	14 8 46	0♉46'48	11♋58	22°35	20°48	17° 3	27°26	12°55	19°40	25°45	22° 9	19°52	20°50	29°25	n.a.	F 10
S 11	14 12 42	1°47'48	25°49	22°56	21°20	17°45	27°38	12°59	19°40	25°48	22° 8	19°R53	20°47	29°32	n.a.	S 11
S 12	14 16 39	2°48'50	9♌54	23°10	21°55	18°27	27°50	13° 3	19°R40	25°50	22° 7	19°53	20°44	29°39	n.a.	S 12
M13	14 20 35	3°49'52	24°10	23°R16	22°30	19° 9	28° 3	13° 7	19°40	25°52	22° 6	19°52	20°41	29°46	n.a.	M13
T 14	14 24 32	4°50'56	8♍36	23°13	23° 7	19°51	28°15	13°11	19°40	25°54	22° 4	19°50	20°38	29°52	n.a.	T 14
W15	14 28 28	5°52'01	23° 7	23° 0	23°45	20°33	28°26	13°16	19°40	25°57	22° 3	19°49	20°34	29°59	n.a.	W15
T 16	14 32 25	6°53'07	7♎38	22°38	24°25	21°15	28°38	13°20	19°40	25°59	22° 2	19°47	20°31	0♓ 6	n.a.	T 16
F 17	14 36 21	7°54'14	22° 4	22° 5	25° 5	21°58	28°50	13°24	19°39	26° 1	22° 1	19°45	20°28	0°13	n.a.	F 17
S 18	14 40 18	8°55'23	6♏18	21°22	25°47	22°40	29° 2	13°29	19°39	26° 3	22° 0	19°44	20°25	0°19	n.a.	S 18
S 19	14 44 14	9°56'33	20°17	20°29	26°30	23°22	29°14	13°33	19°39	26° 5	21°59	19°D44	20°22	0°26	n.a.	S 19
M20	14 48 10	10°57'44	3♐55	19°27	27°14	24° 4	29°25	13°38	19°38	26° 8	21°58	19°44	20°19	0°33	n.a.	M20
T 21	14 52 7	11°58'57	17°12	18°17	27°59	24°46	29°37	13°43	19°38	26°10	21°57	19°45	20°15	0°39	n.a.	T 21
W22	14 56 3	13° 0'11	0♑ 7	17° 0	28°45	25°28	29°48	13°48	19°37	26°12	21°56	19°46	20°12	0°46	n.a.	W22
T 23	15 0 0	14° 1'26	12°42	15°40	29°33	26°11	29°59	13°52	19°37	26°14	21°54	19°47	20° 9	0°53	n.a.	T 23
F 24	15 3 56	15° 2'43	25° 0	14°18	0♈21	26°53	0♈11	13°57	19°36	26°16	21°53	19°47	20° 6	1° 0	n.a.	F 24
S 25	15 7 53	16° 4'01	7♒ 5	12°57	1°10	27°35	0°22	14° 2	19°35	26°19	21°52	19°47	20° 3	1° 6	n.a.	S 25
S 26	15 11 49	17° 5'21	19° 1	11°40	1°59	28°18	0°33	14° 8	19°35	26°21	21°51	19°R47	20° 0	1°13	n.a.	S 26
M27	15 15 46	18° 6'41	0♓54	10°30	2°50	29° 0	0°44	14°13	19°34	26°23	21°50	19°47	19°56	1°20	n.a.	M27
T 28	15 19 42	19° 8'03	12°47	9°28	3°41	29°42	0°55	14°18	19°33	26°25	21°49	19°47	19°53	1°26	n.a.	T 28
W29	15 23 39	20° 9'26	24°45	8°36	4°34	0♌24	1° 6	14°23	19°32	26°27	21°48	19°D47	19°50	1°33	n.a.	W29
T 30	15 27 35	21°10'50	6♈52	7°55	5°27	1° 7	1°17	14°29	19°31	26°29	21°47	19°47	19°47	1°40	n.a.	T 30
F 31	15 31 32	22♉12'15	19♈12	7♉26	6♈20	1♌49	1♈28	14♋34	19♑30	26♈31	21♎46	19♏48	19♏44	1♓47	n.a.	F 31

Delta T = 142h05m26s Julian Calendar 1 July 10737 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10737 BCE

AUGUST 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 28	23♉13'41	1♉47	7°R 8	7♈15	2♌32	1♈38	14♋40	19°R29	26♈33	21°R45	19♏48	19♏40	1♓53	n.a.	S 1
S 2	15 39 25	24°15'08	14°38	7°D 2	8°10	3°14	1°49	14°45	19♑28	26°35	21♎44	19°R48	19°37	2° 0	n.a.	S 2
M 3	15 43 21	25°16'36	27°46	7♉ 6	9° 5	3°56	1°59	14°51	19°27	26°37	21°43	19°48	19°34	2° 7	n.a.	M 3
T 4	15 47 18	26°18'04	11♊10	7°21	10° 1	4°39	2°10	14°57	19°25	26°40	21°42	19°48	19°31	2°14	n.a.	T 4
W 5	15 51 14	27°19'33	24°49	7°44	10°58	5°21	2°20	15° 2	19°24	26°42	21°41	19°47	19°28	2°20	n.a.	W 5
T 6	15 55 10	28°21'02	8♋39	8°16	11°56	6° 4	2°30	15° 8	19°23	26°44	21°40	19°46	19°25	2°27	n.a.	T 6
F 7	15 59 7	29°22'32	22°39	8°56	12°54	6°46	2°40	15°14	19°22	26°46	21°40	19°45	19°21	2°34	n.a.	F 7
S 8	16 3 3	0♊24'02	6♌45	9°42	13°52	7°28	2°50	15°20	19°20	26°48	21°39	19°44	19°18	2°40	n.a.	S 8
S 9	16 7 0	1°25'32	20°54	10°34	14°51	8°11	3° 0	15°26	19°19	26°49	21°38	19°43	19°15	2°47	n.a.	S 9
M10	16 10 56	2°27'02	5♍ 5	11°32	15°51	8°53	3° 9	15°32	19°17	26°51	21°37	19°D43	19°12	2°54	n.a.	M10
T 11	16 14 53	3°28'32	19°15	12°33	16°50	9°36	3°19	15°38	19°16	26°53	21°36	19°43	19° 9	3° 1	n.a.	T 11
W12	16 18 49	4°30'02	3♎22	13°39	17°51	10°18	3°28	15°45	19°14	26°55	21°35	19°44	19° 5	3° 7	n.a.	W12
T 13	16 22 46	5°31'32	17°25	14°48	18°52	11° 0	3°38	15°51	19°12	26°57	21°34	19°45	19° 2	3°14	n.a.	T 13
F 14	16 26 43	6°33'02	1♏20	16° 0	19°53	11°43	3°47	15°57	19°11	26°59	21°34	19°47	18°59	3°21	n.a.	F 14
S 15	16 30 39	7°34'32	15° 5	17°15	20°55	12°25	3°56	16° 4	19° 9	27° 1	21°33	19°R47	18°56	3°27	n.a.	S 15
S 16	16 34 36	8°36'02	28°39	18°31	21°57	13° 8	4° 5	16°10	19° 7	27° 3	21°32	19°47	18°53	3°34	n.a.	S 16
M17	16 38 32	9°37'33	12♐ 0	19°50	22°59	13°50	4°14	16°16	19° 5	27° 4	21°31	19°46	18°50	3°41	n.a.	M17
T 18	16 42 29	10°39'03	25° 4	21°11	24° 2	14°32	4°23	16°23	19° 4	27° 6	21°31	19°44	18°46	3°48	n.a.	T 18
W19	16 46 25	11°40'33	7♑53	22°32	25° 5	15°15	4°32	16°30	19° 2	27° 8	21°30	19°40	18°43	3°54	n.a.	W19
T 20	16 50 22	12°42'03	20°26	23°56	26° 9	15°57	4°40	16°36	19° 0	27°10	21°29	19°36	18°40	4° 1	n.a.	T 20
F 21	16 54 18	13°43'34	2♒44	25°20	27°13	16°39	4°48	16°43	18°58	27°11	21°29	19°32	18°37	4° 8	n.a.	F 21
S 22	16 58 15	14°45'04	14°50	26°45	28°17	17°22	4°57	16°49	18°56	27°13	21°28	19°29	18°34	4°15	n.a.	S 22
S 23	17 2 11	15°46'35	26°47	28°11	29°22	18° 4	5° 5	16°56	18°54	27°15	21°27	19°26	18°31	4°21	n.a.	S 23
M24	17 6 8	16°48'05	8♓40	29°38	0♉27	18°46	5°13	17° 3	18°52	27°16	21°27	19°24	18°27	4°28	n.a.	M24
T 25	17 10 4	17°49'35	20°32	1♊ 6	1°32	19°29	5°21	17°10	18°50	27°18	21°26	19°D24	18°24	4°35	n.a.	T 25
W26	17 14 1	18°51'05	2♈29	2°34	2°37	20°11	5°28	17°17	18°47	27°20	21°26	19°25	18°21	4°41	n.a.	W26
T 27	17 17 58	19°52'36	14°35	4° 3	3°43	20°53	5°36	17°24	18°45	27°21	21°25	19°27	18°18	4°48	n.a.	T 27
F 28	17 21 54	20°54'05	26°56	5°32	4°49	21°36	5°43	17°31	18°43	27°23	21°24	19°28	18°15	4°55	n.a.	F 28
S 29	17 25 51	21°55'35	9♉35	7° 1	5°55	22°18	5°51	17°37	18°41	27°24	21°24	19°30	18°11	5° 2	n.a.	S 29
S 30	17 29 47	22°57'05	22°36	8°32	7° 2	23° 0	5°58	17°45	18°39	27°26	21°23	19°R30	18° 8	5° 8	n.a.	S 30
M31	17 33 44	23♊58'34	6♊ 0	10♊ 2	8♉ 8	23♌43	6♈ 5	17♋52	18♑36	27♈27	21♎23	19♏29	18♏ 5	5♓15	n.a.	M31

Delta T = 142h05m19s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10737 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 40	25♊ 0'02	19♊46	11♊33	9♉15	24♌25	6♈12	17♋59	18°R34	27♈29	21°R23	19°R26	18♏ 2	5♓22	n.a.	T 1
W 2	17 41 37	26° 1'30	3♋51	13° 4	10°23	25° 7	6°18	18° 6	18♑32	27°30	21♎22	19♏21	17°59	5°28	n.a.	W 2
T 3	17 45 34	27° 2'58	18°12	14°35	11°30	25°49	6°25	18°13	18°29	27°31	21°22	19°15	17°56	5°35	n.a.	T 3
F 4	17 49 30	28° 4'24	2♌42	16° 7	12°38	26°31	6°31	18°20	18°27	27°33	21°21	19° 9	17°52	5°42	n.a.	F 4
S 5	17 53 27	29° 5'49	17°14	17°40	13°46	27°14	6°38	18°27	18°25	27°34	21°21	19° 3	17°49	5°49	n.a.	S 5
S 6	17 57 23	0♋ 7'14	1♍43	19°12	14°54	27°56	6°44	18°34	18°22	27°35	21°21	18°58	17°46	5°55	n.a.	S 6
M 7	18 1 20	1° 8'37	16° 4	20°45	16° 2	28°38	6°50	18°42	18°20	27°36	21°20	18°55	17°43	6° 2	n.a.	M 7
T 8	18 5 17	2° 9'59	0♎14	22°18	17°10	29°20	6°55	18°49	18°17	27°38	21°20	18°D54	17°40	6° 9	n.a.	T 8
W 9	18 9 13	3°11'19	14°10	23°52	18°19	0♍ 2	7° 1	18°56	18°15	27°39	21°20	18°55	17°37	6°16	n.a.	W 9
T 10	18 13 10	4°12'39	27°54	25°26	19°27	0°44	7° 6	19° 4	18°12	27°40	21°19	18°56	17°33	6°22	n.a.	T 10
F 11	18 17 6	5°13'57	11♏25	27° 0	20°36	1°26	7°12	19°11	18°10	27°41	21°19	18°57	17°30	6°29	n.a.	F 11
S 12	18 21 3	6°15'14	24°45	28°35	21°45	2° 9	7°17	19°18	18° 7	27°42	21°19	18°R57	17°27	6°36	n.a.	S 12
S 13	18 25 0	7°16'29	7♐52	0♋10	22°54	2°51	7°22	19°26	18° 5	27°43	21°19	18°55	17°24	6°42	n.a.	S 13
M14	18 28 56	8°17'43	20°49	1°45	24° 4	3°33	7°26	19°33	18° 2	27°44	21°19	18°51	17°21	6°49	n.a.	M14
T 15	18 32 53	9°18'56	3♑35	3°21	25°13	4°15	7°31	19°40	17°59	27°45	21°19	18°45	17°17	6°56	n.a.	T 15
W16	18 36 50	10°20'08	16°10	4°58	26°23	4°57	7°35	19°48	17°57	27°46	21°18	18°36	17°14	7° 3	n.a.	W16
T 17	18 40 46	11°21'19	28°33	6°35	27°32	5°39	7°40	19°55	17°54	27°47	21°18	18°26	17°11	7° 9	n.a.	T 17
F 18	18 44 43	12°22'28	10♒46	8°12	28°42	6°20	7°44	20° 3	17°52	27°48	21°18	18°15	17° 8	7°16	n.a.	F 18
S 19	18 48 40	13°23'36	22°49	9°50	29°52	7° 2	7°48	20°10	17°49	27°49	21°18	18° 5	17° 5	7°23	n.a.	S 19
S 20	18 52 36	14°24'42	4♓45	11°28	1♊ 2	7°44	7°51	20°18	17°47	27°50	21°18	17°56	17° 2	7°29	n.a.	S 20
M21	18 56 33	15°25'48	16°36	13° 7	2°12	8°26	7°55	20°25	17°44	27°51	21°D18	17°49	16°58	7°36	n.a.	M21
T 22	19 0 29	16°26'52	28°27	14°47	3°23	9° 8	7°58	20°33	17°41	27°52	21°18	17°45	16°55	7°43	n.a.	T 22
W23	19 4 26	17°27'55	10♈21	16°27	4°33	9°50	8° 1	20°40	17°39	27°52	21°18	17°43	16°52	7°50	n.a.	W23
T 24	19 8 23	18°28'57	22°24	18° 7	5°44	10°32	8° 4	20°47	17°36	27°53	21°18	17°D43	16°49	7°56	n.a.	T 24
F 25	19 12 19	19°29'57	4♉42	19°49	6°54	11°13	8° 7	20°55	17°33	27°54	21°18	17°43	16°46	8° 3	n.a.	F 25
S 26	19 16 16	20°30'57	17°18	21°30	8° 5	11°55	8°10	21° 2	17°31	27°54	21°19	17°R44	16°43	8°10	n.a.	S 26
S 27	19 20 13	21°31'55	0♊19	23°13	9°16	12°37	8°12	21°10	17°28	27°55	21°19	17°43	16°39	8°16	n.a.	S 27
M28	19 24 9	22°32'51	13°46	24°56	10°27	13°19	8°15	21°17	17°26	27°56	21°19	17°40	16°36	8°23	n.a.	M28
T 29	19 28 6	23°33'46	27°42	26°39	11°38	14° 0	8°17	21°25	17°23	27°56	21°19	17°35	16°33	8°30	n.a.	T 29
W30	19 32 3	24♋34'40	12♋ 4	28♋23	12♊49	14♍42	8♈19	21♋32	17♑20	27♈57	21♎19	17♏27	16♏30	8♓37	n.a.	W30

Delta T = 142h05m12s Julian Calendar 1 Sept. 10737 BCE == Greg. Calendar 10 June 10737 BCE

OCTOBER 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 59	25♋35'31	26♋47	0♌ 8	14♊ 0	15♍24	8♈20	21♋40	17°R18	27♈57	21♎20	17°R16	16♏27	8♓43	n.a.	T 1
F 2	19 39 56	26°36'21	11♌43	1°53	15°11	16° 5	8°22	21°47	17♑15	27°58	21°20	17♏ 6	16°23	8°50	n.a.	F 2
S 3	19 43 53	27°37'09	26°43	3°39	16°22	16°47	8°23	21°55	17°13	27°58	21°20	16°55	16°20	8°57	n.a.	S 3
S 4	19 47 49	28°37'55	11♍38	5°25	17°33	17°28	8°24	22° 2	17°10	27°59	21°20	16°46	16°17	9° 3	n.a.	S 4
M 5	19 51 46	29°38'39	26°20	7°11	18°45	18°10	8°25	22°10	17° 8	27°59	21°21	16°40	16°14	9°10	n.a.	M 5
T 6	19 55 43	0♌39'20	10♎42	8°58	19°56	18°52	8°26	22°17	17° 5	27°59	21°21	16°36	16°11	9°17	n.a.	T 6
W 7	19 59 39	1°40'00	24°44	10°45	21° 8	19°33	8°26	22°25	17° 3	27°59	21°21	16°35	16° 8	9°24	n.a.	W 7
T 8	20 3 36	2°40'37	8♏24	12°32	22°19	20°14	8°27	22°32	17° 0	28° 0	21°22	16°D34	16° 4	9°30	n.a.	T 8
F 9	20 7 33	3°41'12	21°45	14°18	23°31	20°56	8°R27	22°39	16°58	28° 0	21°22	16°R34	16° 1	9°37	n.a.	F 9
S 10	20 11 29	4°41'45	4♐49	16° 5	24°42	21°37	8°27	22°47	16°55	28° 0	21°23	16°33	15°58	9°44	n.a.	S 10
S 11	20 15 26	5°42'15	17°38	17°51	25°54	22°19	8°26	22°54	16°53	28° 0	21°23	16°30	15°55	9°50	n.a.	S 11
M12	20 19 23	6°42'44	0♑16	19°35	27° 5	23° 0	8°26	23° 2	16°50	28° 0	21°24	16°24	15°52	9°57	n.a.	M12
T 13	20 23 19	7°43'10	12°44	21°19	28°17	23°41	8°25	23° 9	16°48	28° 0	21°24	16°14	15°49	10° 4	n.a.	T 13
W14	20 27 16	8°43'33	25° 2	23° 2	29°29	24°23	8°24	23°16	16°45	28° 1	21°25	16° 2	15°45	10°11	n.a.	W14
T 15	20 31 13	9°43'55	7♒14	24°42	0♋41	25° 4	8°23	23°24	16°43	28°R 1	21°25	15°48	15°42	10°17	n.a.	T 15
F 16	20 35 9	10°44'14	19°18	26°20	1°52	25°45	8°22	23°31	16°41	28° 0	21°26	15°34	15°39	10°24	n.a.	F 16
S 17	20 39 6	11°44'31	1♓16	27°55	3° 4	26°26	8°21	23°38	16°38	28° 0	21°26	15°19	15°36	10°31	n.a.	S 17
S 18	20 43 3	12°44'46	13° 9	29°27	4°16	27° 8	8°19	23°45	16°36	28° 0	21°27	15° 7	15°33	10°37	n.a.	S 18
M19	20 46 59	13°44'59	24°59	0♍55	5°28	27°49	8°18	23°53	16°34	28° 0	21°27	14°57	15°29	10°44	n.a.	M19
T 20	20 50 56	14°45'10	6♈49	2°18	6°40	28°30	8°16	24° 0	16°32	28° 0	21°28	14°49	15°26	10°51	n.a.	T 20
W21	20 54 53	15°45'19	18°43	3°36	7°52	29°11	8°13	24° 7	16°29	28° 0	21°29	14°45	15°23	10°58	n.a.	W21
T 22	20 58 49	16°45'26	0♉44	4°47	9° 4	29°52	8°11	24°14	16°27	28° 0	21°29	14°43	15°20	11° 4	n.a.	T 22
F 23	21 2 46	17°45'32	12°58	5°52	10°16	0♎33	8° 9	24°21	16°25	27°59	21°30	14°43	15°17	11°11	n.a.	F 23
S 24	21 6 42	18°45'35	25°30	6°50	11°28	1°14	8° 6	24°28	16°23	27°59	21°31	14°43	15°14	11°18	n.a.	S 24
S 25	21 10 39	19°45'36	8♊26	7°40	12°40	1°55	8° 3	24°35	16°21	27°59	21°32	14°42	15°10	11°24	n.a.	S 25
M26	21 14 36	20°45'35	21°48	8°22	13°52	2°36	8° 0	24°42	16°19	27°58	21°32	14°39	15° 7	11°31	n.a.	M26
T 27	21 18 32	21°45'32	5♋40	8°54	15° 4	3°17	7°57	24°49	16°17	27°58	21°33	14°34	15° 4	11°38	n.a.	T 27
W28	21 22 29	22°45'27	20° 2	9°17	16°16	3°58	7°53	24°56	16°15	27°58	21°34	14°25	15° 1	11°45	n.a.	W28
T 29	21 26 26	23°45'20	4♌51	9°31	17°28	4°39	7°50	25° 3	16°13	27°57	21°35	14°15	14°58	11°51	n.a.	T 29
F 30	21 30 22	24°45'10	19°58	9°R35	18°40	5°20	7°46	25°10	16°11	27°57	21°36	14° 4	14°54	11°58	n.a.	F 30
S 31	21 34 19	25♌44'59	5♍15	9♍29	19♋53	6♎ 0	7♈42	25♋17	16♑ 9	27♈56	21♎37	13♏53	14♏51	12♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 142h05m05s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10737 BCE
geocentric

NOVEMBER 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 16	26♌44'44	20♍29	9°R14	21♋ 5	6♎41	7°R38	25♋24	16°R 7	27°R56	21♎37	13°R43	14♏48	12♓11	n.a.	S 1
M 2	21 42 12	27°44'27	5♎30	8♍50	22°17	7°22	7♈33	25°31	16♉ 6	27♈55	21°38	13♏36	14°45	12°18	n.a.	M 2
T 3	21 46 9	28°44'08	20°11	8°18	23°29	8° 3	7°29	25°37	16° 4	27°54	21°39	13°32	14°42	12°25	n.a.	T 3
W 4	21 50 5	29°43'46	4♏26	7°38	24°41	8°44	7°24	25°44	16° 2	27°54	21°40	13°30	14°39	12°32	n.a.	W 4
T 5	21 54 2	0♍43'21	18°14	6°52	25°53	9°24	7°20	25°51	16° 1	27°53	21°41	13°D30	14°35	12°38	n.a.	T 5
F 6	21 57 59	1°42'54	1♐38	6° 0	27° 5	10° 5	7°15	25°57	15°59	27°52	21°42	13°R30	14°32	12°45	n.a.	F 6
S 7	22 1 55	2°42'24	14°39	5° 4	28°18	10°45	7°10	26° 4	15°57	27°52	21°43	13°30	14°29	12°52	n.a.	S 7
S 8	22 5 52	3°41'51	27°22	4° 6	29°30	11°26	7° 4	26°10	15°56	27°51	21°44	13°27	14°26	12°58	n.a.	S 8
M 9	22 9 49	4°41'16	9♑49	3° 6	0♌42	12° 7	6°59	26°17	15°54	27°50	21°45	13°22	14°23	13° 5	n.a.	M 9
T 10	22 13 45	5°40'38	22° 5	2° 7	1°54	12°47	6°53	26°23	15°53	27°49	21°46	13°15	14°20	13°12	n.a.	T 10
W11	22 17 42	6°39'57	4♒13	1° 8	3° 6	13°28	6°48	26°29	15°52	27°49	21°47	13° 4	14°16	13°18	n.a.	W11
T 12	22 21 38	7°39'14	16°14	0°13	4°18	14° 8	6°42	26°36	15°50	27°48	21°48	12°53	14°13	13°25	n.a.	T 12
F 13	22 25 35	8°38'28	28°10	29♌20	5°30	14°49	6°36	26°42	15°49	27°47	21°49	12°40	14°10	13°32	n.a.	F 13
S 14	22 29 32	9°37'40	10♓ 3	28°33	6°43	15°29	6°30	26°48	15°48	27°46	21°50	12°28	14° 7	13°39	n.a.	S 14
S 15	22 33 28	10°36'50	21°54	27°50	7°55	16° 9	6°24	26°54	15°47	27°45	21°51	12°17	14° 4	13°45	n.a.	S 15
M16	22 37 25	11°35'57	3♈45	27°13	9° 7	16°50	6°17	27° 0	15°45	27°44	21°52	12° 9	14° 0	13°52	n.a.	M16
T 17	22 41 21	12°35'01	15°38	26°41	10°19	17°30	6°11	27° 7	15°44	27°43	21°54	12° 3	13°57	13°59	n.a.	T 17
W18	22 45 18	13°34'04	27°35	26°16	11°31	18°10	6° 5	27°12	15°43	27°42	21°55	11°59	13°54	14° 5	n.a.	W18
T 19	22 49 14	14°33'04	9♉40	25°57	12°43	18°51	5°58	27°18	15°42	27°41	21°56	11°D58	13°51	14°12	n.a.	T 19
F 20	22 53 11	15°32'02	21°56	25°44	13°56	19°31	5°51	27°24	15°41	27°40	21°57	11°59	13°48	14°19	n.a.	F 20
S 21	22 57 8	16°30'59	4♊28	25°38	15° 8	20°11	5°44	27°30	15°40	27°39	21°58	12° 0	13°45	14°26	n.a.	S 21
S 22	23 1 4	17°29'53	17°20	25°D37	16°20	20°51	5°37	27°36	15°40	27°38	21°59	12°R 0	13°41	14°32	n.a.	S 22
M23	23 5 1	18°28'45	0♋37	25°42	17°32	21°31	5°30	27°42	15°39	27°36	22° 1	11°59	13°38	14°39	n.a.	M23
T 24	23 8 57	19°27'34	14°21	25°52	18°44	22°12	5°23	27°47	15°38	27°35	22° 2	11°57	13°35	14°46	n.a.	T 24
W25	23 12 54	20°26'22	28°33	26° 8	19°56	22°52	5°16	27°53	15°37	27°34	22° 3	11°52	13°32	14°52	n.a.	W25
T 26	23 16 50	21°25'08	13♌12	26°29	21° 9	23°32	5° 9	27°58	15°37	27°33	22° 4	11°46	13°29	14°59	n.a.	T 26
F 27	23 20 47	22°23'51	28°13	26°54	22°21	24°12	5° 2	28° 4	15°36	27°32	22° 6	11°38	13°25	15° 6	n.a.	F 27
S 28	23 24 43	23°22'33	13♍27	27°24	23°33	24°52	4°54	28° 9	15°35	27°30	22° 7	11°31	13°22	15°12	n.a.	S 28
S 29	23 28 40	24°21'12	28°44	27°58	24°45	25°32	4°47	28°14	15°35	27°29	22° 8	11°24	13°19	15°19	n.a.	S 29
M30	23 32 36	25♍19'48	13♎52	28♌36	25♌57	26♎12	4♈39	28♋20	15♉35	27♈28	22♎ 9	11♏20	13♏16	15♓26	n.a.	M30

Delta T = 142h04m58s Julian Calendar 1 Nov. 10737 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10737 BCE

DECEMBER 10737 BCE (-10736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 33	26♍18'22	28♎43	29♌18	27♌ 9	26♎52	4°R32	28♋25	15°R34	27°R26	22♎11	11°R17	13♏13	15♓33	n.a.	T 1
W 2	23 40 29	27°16'54	13♏10	0♍ 4	28°22	27°32	4♈24	28°30	15♉34	27♈25	22°12	11°D17	13°10	15°39	n.a.	W 2
T 3	23 44 26	28°15'24	27°10	0°53	29°34	28°12	4°17	28°35	15°33	27°24	22°13	11♏17	13° 6	15°46	n.a.	T 3
F 4	23 48 23	29°13'51	10♐43	1°45	0♍46	28°52	4° 9	28°40	15°33	27°22	22°15	11°19	13° 3	15°53	n.a.	F 4
S 5	23 52 19	0♎12'15	23°50	2°40	1°58	29°31	4° 1	28°45	15°33	27°21	22°16	11°20	13° 0	15°59	n.a.	S 5
S 6	23 56 16	1°10'37	6♑34	3°38	3°10	0♏11	3°54	28°49	15°33	27°20	22°17	11°R20	12°57	16° 6	n.a.	S 6
M 7	0 0 12	2° 8'57	19° 1	4°39	4°22	0°51	3°46	28°54	15°33	27°18	22°19	11°18	12°54	16°13	n.a.	M 7
T 8	0 4 9	3° 7'14	1♒13	5°42	5°35	1°31	3°38	28°59	15°D33	27°17	22°20	11°15	12°51	16°19	n.a.	T 8
W 9	0 8 5	4° 5'28	13°15	6°48	6°47	2°11	3°30	29° 3	15°33	27°15	22°21	11°10	12°47	16°26	n.a.	W 9
T 10	0 12 2	5° 3'40	25°11	7°57	7°59	2°50	3°23	29° 8	15°33	27°14	22°23	11° 4	12°44	16°33	n.a.	T 10
F 11	0 15 58	6° 1'50	7♓ 3	9° 8	9°11	3°30	3°15	29°12	15°33	27°12	22°24	10°58	12°41	16°40	n.a.	F 11
S 12	0 19 55	6°59'58	18°53	10°21	10°23	4°10	3° 7	29°17	15°33	27°11	22°25	10°52	12°38	16°46	n.a.	S 12
S 13	0 23 51	7°58'03	0♈45	11°36	11°35	4°49	3° 0	29°21	15°34	27° 9	22°27	10°46	12°35	16°53	n.a.	S 13
M14	0 27 47	8°56'07	12°40	12°53	12°48	5°29	2°52	29°25	15°34	27° 8	22°28	10°42	12°31	17° 0	n.a.	M14
T 15	0 31 44	9°54'08	24°39	14°12	14° 0	6° 8	2°44	29°29	15°34	27° 6	22°30	10°39	12°28	17° 6	n.a.	T 15
W16	0 35 40	10°52'07	6♉45	15°33	15°12	6°48	2°37	29°33	15°35	27° 5	22°31	10°D38	12°25	17°13	n.a.	W16
T 17	0 39 37	11°50'05	19° 0	16°57	16°24	7°28	2°29	29°37	15°35	27° 3	22°32	10°38	12°22	17°20	n.a.	T 17
F 18	0 43 33	12°48'00	1♊26	18°22	17°36	8° 7	2°22	29°41	15°36	27° 2	22°34	10°40	12°19	17°26	n.a.	F 18
S 19	0 47 30	13°45'54	14° 6	19°49	18°49	8°46	2°14	29°45	15°36	27° 0	22°35	10°41	12°16	17°33	n.a.	S 19
S 20	0 51 26	14°43'47	27° 3	21°17	20° 1	9°26	2° 7	29°48	15°37	26°59	22°37	10°43	12°12	17°40	n.a.	S 20
M21	0 55 23	15°41'37	10♋20	22°48	21°13	10° 5	2° 0	29°52	15°37	26°57	22°38	10°R43	12° 9	17°47	n.a.	M21
T 22	0 59 19	16°39'26	23°59	24°21	22°25	10°45	1°52	29°55	15°38	26°55	22°39	10°43	12° 6	17°53	n.a.	T 22
W23	1 3 16	17°37'14	8♌ 1	25°55	23°38	11°24	1°45	29°59	15°39	26°54	22°41	10°42	12° 3	18° 0	n.a.	W23
T 24	1 7 12	18°35'00	22°25	27°31	24°50	12° 4	1°38	0♌ 2	15°40	26°52	22°42	10°40	12° 0	18° 7	n.a.	T 24
F 25	1 11 9	19°32'44	7♍ 8	29° 9	26° 2	12°43	1°31	0° 5	15°41	26°51	22°44	10°38	11°56	18°13	n.a.	F 25
S 26	1 15 5	20°30'27	22° 5	0♎48	27°15	13°22	1°24	0° 8	15°42	26°49	22°45	10°35	11°53	18°20	n.a.	S 26
S 27	1 19 2	21°28'08	7♎ 7	2°30	28°27	14° 2	1°17	0°12	15°43	26°47	22°46	10°33	11°50	18°27	n.a.	S 27
M28	1 22 58	22°25'47	22° 6	4°13	29°39	14°41	1°10	0°15	15°44	26°46	22°48	10°31	11°47	18°33	n.a.	M28
T 29	1 26 54	23°23'25	6♏53	5°58	0♎52	15°20	1° 4	0°17	15°45	26°44	22°49	10°D31	11°44	18°40	n.a.	T 29
W30	1 30 51	24°21'01	21°21	7°44	2° 4	15°59	0°57	0°20	15°46	26°43	22°51	10°31	11°41	18°47	n.a.	W30
T 31	1 34 47	25♎18'35	5♐26	9♎33	3♎16	16♏39	0♈50	0♌23	15♉47	26♈41	22♎52	10♏32	11♏37	18♓54	n.a.	T 31

Delta T = 142h04m52s Julian Calendar

The year -10736 astronomical counting style corresponds to year 10737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

JANUARY 10736 BCE (-10735) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 44	26♎16'07	19♐ 5	11♎23	4♎29	17♏18	0°R44	0♌25	15♑48	26°R39	22♎54	10♏33	11♏34	19♓ 0	n.a.	F 1
S 2	1 42 40	27°13'38	2♑19	13°15	5°41	17°57	0♈38	0°28	15°50	26♈38	22°55	10°34	11°31	19° 7	n.a.	S 2
S 3	1 46 37	28°11'06	15° 8	15° 9	6°53	18°36	0°32	0°30	15°51	26°36	22°56	10°35	11°28	19°14	n.a.	S 3
M 4	1 50 33	29° 8'33	27°38	17° 5	8° 6	19°15	0°26	0°33	15°52	26°34	22°58	10°R35	11°25	19°20	n.a.	M 4
T 5	1 54 30	0♏ 5'58	9♒52	19° 2	9°18	19°54	0°20	0°35	15°54	26°33	22°59	10°35	11°22	19°27	n.a.	T 5
W 6	1 58 26	1° 3'22	21°54	21° 1	10°31	20°34	0°14	0°37	15°55	26°31	23° 1	10°34	11°18	19°34	n.a.	W 6
T 7	2 2 22	2° 0'43	3♓48	23° 2	11°43	21°13	0° 9	0°39	15°57	26°30	23° 2	10°33	11°15	19°40	n.a.	T 7
F 8	2 6 19	2°58'03	15°39	25° 4	12°56	21°52	0° 3	0°41	15°58	26°28	23° 3	10°32	11°12	19°47	n.a.	F 8
S 9	2 10 15	3°55'21	27°30	27° 8	14° 8	22°31	29♓58	0°43	16° 0	26°26	23° 5	10°31	11° 9	19°54	n.a.	S 9
S 10	2 14 12	4°52'38	9♈24	29°13	15°21	23°10	29°52	0°44	16° 2	26°25	23° 6	10°30	11° 6	20° 1	n.a.	S 10
M11	2 18 8	5°49'54	21°25	1♏20	16°33	23°49	29°47	0°46	16° 3	26°23	23° 8	10°30	11° 2	20° 7	n.a.	M11
T 12	2 22 5	6°47'08	3♉34	3°28	17°46	24°28	29°43	0°48	16° 5	26°22	23° 9	10°30	10°59	20°14	n.a.	T 12
W13	2 26 1	7°44'20	15°53	5°36	18°58	25° 7	29°38	0°49	16° 7	26°20	23°10	10°D30	10°56	20°21	n.a.	W13
T 14	2 29 58	8°41'32	28°23	7°46	20°11	25°46	29°33	0°50	16° 9	26°18	23°12	10°30	10°53	20°27	n.a.	T 14
F 15	2 33 54	9°38'43	11♊ 7	9°56	21°23	26°25	29°29	0°52	16°11	26°17	23°13	10°30	10°50	20°34	n.a.	F 15
S 16	2 37 50	10°35'52	24° 4	12° 6	22°36	27° 3	29°24	0°53	16°13	26°15	23°14	10°R30	10°47	20°41	n.a.	S 16
S 17	2 41 47	11°33'01	7♋15	14°16	23°49	27°42	29°20	0°54	16°15	26°14	23°16	10°30	10°43	20°47	n.a.	S 17
M18	2 45 43	12°30'09	20°42	16°26	25° 1	28°21	29°16	0°55	16°17	26°12	23°17	10°30	10°40	20°54	n.a.	M18
T 19	2 49 40	13°27'15	4♌25	18°36	26°14	29° 0	29°13	0°55	16°19	26°11	23°19	10°30	10°37	21° 1	n.a.	T 19
W20	2 53 36	14°24'22	18°23	20°45	27°27	29°39	29° 9	0°56	16°21	26° 9	23°20	10°D30	10°34	21° 7	n.a.	W20
T 21	2 57 33	15°21'27	2♍35	22°53	28°39	0♐18	29° 5	0°57	16°23	26° 8	23°21	10°30	10°31	21°14	n.a.	T 21
F 22	3 1 29	16°18'32	17° 0	24°59	29°52	0°57	29° 2	0°57	16°25	26° 6	23°23	10°30	10°28	21°21	n.a.	F 22
S 23	3 5 26	17°15'36	1♎34	27° 4	1♏ 5	1°35	28°59	0°58	16°27	26° 5	23°24	10°31	10°24	21°28	n.a.	S 23
S 24	3 9 22	18°12'39	16°12	29° 7	2°18	2°14	28°56	0°58	16°30	26° 3	23°25	10°31	10°21	21°34	n.a.	S 24
M25	3 13 19	19° 9'42	0♏49	1♐ 9	3°31	2°53	28°53	0°58	16°32	26° 2	23°26	10°32	10°18	21°41	n.a.	M25
T 26	3 17 15	20° 6'44	15°18	3° 8	4°44	3°32	28°51	0°58	16°34	26° 0	23°28	10°R32	10°15	21°48	n.a.	T 26
W27	3 21 12	21° 3'45	29°34	5° 4	5°57	4°10	28°48	0°R58	16°37	25°59	23°29	10°31	10°12	21°54	n.a.	W27
T 28	3 25 8	22° 0'46	13♐32	6°59	7° 9	4°49	28°46	0°58	16°39	25°57	23°30	10°30	10° 8	22° 1	n.a.	T 28
F 29	3 29 4	22°57'46	27° 9	8°50	8°22	5°28	28°44	0°58	16°42	25°56	23°32	10°29	10° 5	22° 8	n.a.	F 29
S 30	3 33 1	23°54'45	10♑23	10°40	9°35	6° 7	28°42	0°58	16°44	25°54	23°33	10°27	10° 2	22°14	n.a.	S 30
S 31	3 36 57	24♏51'43	23♑16	12♐26	10♏48	6♐45	28♓40	0♌57	16♑47	25♈53	23♎34	10♏26	9♏59	22♓21	n.a.	S 31

Delta T = 142h04m45s Julian Calendar 1 Jan. 10736 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10737 BCE

FEBRUARY 10736 BCE (-10735) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 54	25♏48'40	5♒48	14♐10	12♏ 1	7♐24	28°R39	0°R57	16♑49	25°R52	23♎35	10°R24	9♏56	22♓28	n.a.	M 1
T 2	3 44 50	26°45'36	18° 3	15°51	13°14	8° 3	28♓37	0♌56	16°52	25♈50	23°37	10♏23	9°53	22°34	n.a.	T 2
W 3	3 48 47	27°42'32	0♓ 6	17°30	14°28	8°41	28°36	0°56	16°55	25°49	23°38	10°D23	9°49	22°41	n.a.	W 3
T 4	3 52 43	28°39'26	12° 1	19° 5	15°41	9°20	28°35	0°55	16°57	25°48	23°39	10°24	9°46	22°48	n.a.	T 4
F 5	3 56 40	29°36'20	23°52	20°38	16°54	9°58	28°35	0°54	17° 0	25°47	23°40	10°25	9°43	22°55	n.a.	F 5
S 6	4 0 36	0♐33'14	5♈44	22° 7	18° 7	10°37	28°34	0°53	17° 3	25°45	23°41	10°26	9°40	23° 1	n.a.	S 6
S 7	4 4 33	1°30'06	17°42	23°34	19°20	11°16	28°33	0°52	17° 6	25°44	23°42	10°28	9°37	23° 8	n.a.	S 7
M 8	4 8 29	2°26'59	29°49	24°58	20°33	11°54	28°33	0°51	17° 8	25°43	23°44	10°29	9°33	23°15	n.a.	M 8
T 9	4 12 26	3°23'50	12♉ 8	26°19	21°46	12°33	28°D33	0°49	17°11	25°42	23°45	10°R29	9°30	23°21	n.a.	T 9
W10	4 16 22	4°20'42	24°41	27°37	23° 0	13°11	28°33	0°48	17°14	25°40	23°46	10°28	9°27	23°28	n.a.	W10
T 11	4 20 19	5°17'33	7♊30	28°52	24°13	13°50	28°34	0°47	17°17	25°39	23°47	10°27	9°24	23°35	n.a.	T 11
F 12	4 24 15	6°14'24	20°35	0♋ 4	25°26	14°28	28°34	0°45	17°20	25°38	23°48	10°24	9°21	23°41	n.a.	F 12
S 13	4 28 12	7°11'15	3♋56	1°13	26°40	15° 7	28°35	0°43	17°23	25°37	23°49	10°20	9°18	23°48	n.a.	S 13
S 14	4 32 8	8° 8'06	17°30	2°19	27°53	15°45	28°36	0°42	17°26	25°36	23°50	10°16	9°14	23°55	n.a.	S 14
M15	4 36 5	9° 4'57	1♌17	3°21	29° 6	16°24	28°37	0°40	17°29	25°35	23°51	10°12	9°11	24° 1	n.a.	M15
T 16	4 40 1	10° 1'48	15°13	4°20	0♐20	17° 2	28°38	0°38	17°32	25°34	23°52	10° 9	9° 8	24° 8	n.a.	T 16
W17	4 43 58	10°58'40	29°17	5°16	1°33	17°41	28°39	0°36	17°35	25°33	23°53	10° 7	9° 5	24°15	n.a.	W17
T 18	4 47 55	11°55'32	13♍26	6° 8	2°47	18°19	28°41	0°34	17°39	25°32	23°54	10°D 7	9° 2	24°21	n.a.	T 18
F 19	4 51 51	12°52'24	27°40	6°56	4° 0	18°58	28°42	0°31	17°42	25°31	23°55	10° 8	8°59	24°28	n.a.	F 19
S 20	4 55 48	13°49'16	11♎54	7°41	5°14	19°36	28°44	0°29	17°45	25°30	23°56	10° 9	8°55	24°35	n.a.	S 20
S 21	4 59 44	14°46'09	26° 8	8°22	6°28	20°15	28°46	0°27	17°48	25°29	23°57	10°10	8°52	24°42	n.a.	S 21
M22	5 3 41	15°43'02	10♏19	8°59	7°41	20°53	28°49	0°24	17°51	25°28	23°58	10°R11	8°49	24°48	n.a.	M22
T 23	5 7 37	16°39'56	24°23	9°32	8°55	21°32	28°51	0°22	17°55	25°27	23°59	10°10	8°46	24°55	n.a.	T 23
W24	5 11 34	17°36'51	8♐17	10° 1	10° 8	22°10	28°54	0°19	17°58	25°26	24° 0	10° 7	8°43	25° 2	n.a.	W24
T 25	5 15 30	18°33'45	21°57	10°26	11°22	22°49	28°56	0°16	18° 1	25°25	24° 1	10° 3	8°39	25° 8	n.a.	T 25
F 26	5 19 27	19°30'40	5♑22	10°46	12°36	23°27	28°59	0°14	18° 5	25°25	24° 2	9°58	8°36	25°15	n.a.	F 26
S 27	5 23 24	20°27'35	18°29	11° 2	13°50	24° 6	29° 2	0°11	18° 8	25°24	24° 3	9°51	8°33	25°22	n.a.	S 27
S 28	5 27 20	21♐24'31	1♒17	11♑14	15♐ 3	24♐44	29♓ 6	0♌ 8	18♑11	25♈23	24♎ 4	9♏44	8♏30	25♓28	n.a.	S 28

Delta T = 142h04m38s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

MARCH 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 17	22♐21'26	13♒47	11♉20	16♐17	25♐22	29♓ 9	0°R 5	18♉15	25°R22	24♎ 5	9°R38	8♏27	25♓35	n.a.	M 1
T 2	5 35 13	23°18'22	26° 2	11°R23	17°31	26° 1	29°13	0♌ 1	18°18	25♈22	24° 5	9♏33	8°24	25°42	n.a.	T 2
W 3	5 39 10	24°15'18	8♓ 4	11°20	18°45	26°39	29°17	29♋58	18°21	25°21	24° 6	9°30	8°20	25°48	n.a.	W 3
T 4	5 43 6	25°12'14	19°59	11°13	19°59	27°18	29°21	29°55	18°25	25°20	24° 7	9°D28	8°17	25°55	n.a.	T 4
F 5	5 47 3	26° 9'11	1♈49	11° 2	21°13	27°56	29°25	29°52	18°28	25°20	24° 8	9°28	8°14	26° 2	n.a.	F 5
S 6	5 51 0	27° 6'08	13°42	10°46	22°27	28°34	29°29	29°48	18°32	25°19	24° 9	9°29	8°11	26° 8	n.a.	S 6
S 7	5 54 56	28° 3'06	25°41	10°26	23°41	29°13	29°33	29°45	18°35	25°19	24° 9	9°31	8° 8	26°15	n.a.	S 7
M 8	5 58 53	29° 0'04	7♉52	10° 2	24°54	29°51	29°38	29°41	18°39	25°18	24°10	9°R31	8° 5	26°22	n.a.	M 8
T 9	6 2 49	29°57'02	20°18	9°35	26° 8	0♉30	29°43	29°38	18°42	25°18	24°11	9°31	8° 1	26°28	n.a.	T 9
W10	6 6 46	0♉54'01	3♊ 3	9° 4	27°22	1° 8	29°48	29°34	18°46	25°17	24°11	9°28	7°58	26°35	n.a.	W10
T 11	6 10 43	1°51'01	16° 9	8°31	28°37	1°46	29°53	29°30	18°49	25°17	24°12	9°24	7°55	26°42	n.a.	T 11
F 12	6 14 39	2°48'02	29°35	7°55	29°51	2°25	29°58	29°26	18°53	25°16	24°13	9°17	7°52	26°49	n.a.	F 12
S 13	6 18 36	3°45'03	13♋20	7°18	1♉ 5	3° 3	0♈ 3	29°23	18°57	25°16	24°13	9° 9	7°49	26°55	n.a.	S 13
S 14	6 22 32	4°42'06	27°22	6°39	2°19	3°41	0° 9	29°19	19° 0	25°16	24°14	9° 0	7°45	27° 2	n.a.	S 14
M15	6 26 29	5°39'09	11♌34	6° 1	3°33	4°20	0°15	29°15	19° 4	25°15	24°14	8°52	7°42	27° 9	n.a.	M15
T 16	6 30 26	6°36'14	25°52	5°22	4°47	4°58	0°20	29°11	19° 7	25°15	24°15	8°45	7°39	27°15	n.a.	T 16
W17	6 34 22	7°33'19	10♍12	4°44	6° 1	5°37	0°26	29° 7	19°11	25°15	24°15	8°40	7°36	27°22	n.a.	W17
T 18	6 38 19	8°30'26	24°29	4° 9	7°15	6°15	0°33	29° 2	19°15	25°15	24°16	8°37	7°33	27°29	n.a.	T 18
F 19	6 42 16	9°27'35	8♎40	3°35	8°30	6°53	0°39	28°58	19°18	25°15	24°17	8°D36	7°30	27°35	n.a.	F 19
S 20	6 46 12	10°24'45	22°45	3° 4	9°44	7°32	0°45	28°54	19°22	25°14	24°17	8°37	7°26	27°42	n.a.	S 20
S 21	6 50 9	11°21'56	6♏41	2°37	10°58	8°10	0°52	28°50	19°26	25°14	24°17	8°R37	7°23	27°49	n.a.	S 21
M22	6 54 6	12°19'09	20°30	2°14	12°13	8°48	0°58	28°45	19°29	25°14	24°18	8°37	7°20	27°55	n.a.	M22
T 23	6 58 2	13°16'23	4♐ 9	1°55	13°27	9°27	1° 5	28°41	19°33	25°14	24°18	8°34	7°17	28° 2	n.a.	T 23
W24	7 1 59	14°13'39	17°39	1°41	14°41	10° 5	1°12	28°37	19°37	25°D14	24°19	8°29	7°14	28° 9	n.a.	W24
T 25	7 5 55	15°10'57	0♉57	1°32	15°56	10°44	1°19	28°32	19°40	25°14	24°19	8°21	7°11	28°15	n.a.	T 25
F 26	7 9 52	16° 8'15	14° 3	1°D29	17°10	11°22	1°27	28°28	19°44	25°14	24°19	8°11	7° 7	28°22	n.a.	F 26
S 27	7 13 49	17° 5'35	26°55	1°31	18°24	12° 0	1°34	28°23	19°48	25°14	24°20	8° 0	7° 4	28°29	n.a.	S 27
S 28	7 17 45	18° 2'56	9♒32	1°40	19°39	12°39	1°41	28°19	19°51	25°15	24°20	7°48	7° 1	28°35	n.a.	S 28
M29	7 21 42	19° 0'19	21°56	1°54	20°53	13°17	1°49	28°14	19°55	25°15	24°20	7°37	6°58	28°42	n.a.	M29
T 30	7 25 39	19°57'43	4♓ 6	2°14	22° 8	13°56	1°57	28°10	19°59	25°15	24°21	7°27	6°55	28°49	n.a.	T 30
W31	7 29 35	20♉55'08	16♓ 5	2♉40	23♉22	14♉34	2♈ 5	28♋ 5	20♉ 2	25♈15	24♎21	7♏20	6♏51	28♓55	n.a.	W31

Delta T = 142h04m31s Julian Calendar 1 March 10736 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10737 BCE

APRIL 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 32	21♉52'34	27♓57	3♉13	24♉37	15♉12	2♈13	28°R 1	20♉ 6	25♈15	24♎21	7°R15	6♏48	29♓ 2	n.a.	T 1
F 2	7 37 29	22°50'01	9♈46	3°51	25°51	15°51	2°21	27♋56	20°10	25°16	24°21	7♏13	6°45	29° 9	n.a.	F 2
S 3	7 41 25	23°47'30	21°37	4°36	27° 6	16°29	2°29	27°52	20°14	25°16	24°21	7°D12	6°42	29°15	n.a.	S 3
S 4	7 45 22	24°45'01	3♉35	5°26	28°20	17° 8	2°37	27°47	20°17	25°16	24°22	7°R12	6°39	29°22	n.a.	S 4
M 5	7 49 19	25°42'32	15°45	6°22	29°35	17°46	2°46	27°42	20°21	25°17	24°22	7°12	6°36	29°29	n.a.	M 5
T 6	7 53 15	26°40'05	28°14	7°24	0♒49	18°24	2°55	27°38	20°25	25°17	24°22	7°11	6°32	29°35	n.a.	T 6
W 7	7 57 12	27°37'40	11♊ 4	8°32	2° 4	19° 3	3° 3	27°33	20°28	25°17	24°22	7° 7	6°29	29°42	n.a.	W 7
T 8	8 1 9	28°35'16	24°19	9°44	3°19	19°41	3°12	27°29	20°32	25°18	24°22	7° 1	6°26	29°49	n.a.	T 8
F 9	8 5 5	29°32'54	8♋ 0	11° 3	4°33	20°20	3°21	27°24	20°36	25°18	24°22	6°52	6°23	29°56	n.a.	F 9
S 10	8 9 2	0♒30'33	22° 6	12°26	5°48	20°58	3°30	27°19	20°39	25°19	24°22	6°42	6°20	0♈ 2	n.a.	S 10
S 11	8 12 59	1°28'14	6♌31	13°54	7° 2	21°37	3°39	27°15	20°43	25°20	24°R22	6°30	6°16	0° 9	n.a.	S 11
M12	8 16 55	2°25'57	21° 9	15°26	8°17	22°15	3°48	27°10	20°47	25°20	24°22	6°19	6°13	0°16	n.a.	M12
T 13	8 20 52	3°23'41	5♍53	17° 3	9°32	22°53	3°58	27° 6	20°50	25°21	24°22	6°10	6°10	0°22	n.a.	T 13
W14	8 24 49	4°21'28	20°35	18°44	10°46	23°32	4° 7	27° 1	20°54	25°21	24°22	6° 3	6° 7	0°29	n.a.	W14
T 15	8 28 45	5°19'17	5♎ 8	20°29	12° 1	24°10	4°17	26°56	20°57	25°22	24°22	5°58	6° 4	0°36	n.a.	T 15
F 16	8 32 42	6°17'08	19°29	22°16	13°16	24°49	4°27	26°52	21° 1	25°23	24°22	5°57	6° 1	0°42	n.a.	F 16
S 17	8 36 39	7°15'01	3♏35	24° 7	14°31	25°27	4°36	26°47	21° 5	25°24	24°22	5°56	5°57	0°49	n.a.	S 17
S 18	8 40 35	8°12'56	17°25	26° 0	15°45	26° 6	4°46	26°43	21° 8	25°24	24°22	5°56	5°54	0°56	n.a.	S 18
M19	8 44 32	9°10'54	1♐ 0	27°55	17° 0	26°44	4°56	26°38	21°12	25°25	24°21	5°55	5°51	1° 2	n.a.	M19
T 20	8 48 29	10° 8'54	14°22	29°52	18°15	27°23	5° 6	26°34	21°15	25°26	24°21	5°52	5°48	1° 9	n.a.	T 20
W21	8 52 25	11° 6'57	27°31	1♒50	19°30	28° 1	5°17	26°30	21°19	25°27	24°21	5°46	5°45	1°16	n.a.	W21
T 22	8 56 22	12° 5'02	10♉28	3°50	20°44	28°40	5°27	26°25	21°22	25°28	24°21	5°37	5°42	1°22	n.a.	T 22
F 23	9 0 19	13° 3'08	23°14	5°49	21°59	29°18	5°37	26°21	21°26	25°29	24°20	5°26	5°38	1°29	n.a.	F 23
S 24	9 4 15	14° 1'17	5♒48	7°50	23°14	29°57	5°48	26°17	21°29	25°30	24°20	5°13	5°35	1°36	n.a.	S 24
S 25	9 8 12	14°59'28	18°12	9°50	24°29	0♒36	5°58	26°12	21°33	25°31	24°20	4°59	5°32	1°42	n.a.	S 25
M26	9 12 9	15°57'42	0♓24	11°51	25°44	1°14	6° 9	26° 8	21°36	25°32	24°20	4°47	5°29	1°49	n.a.	M26
T 27	9 16 5	16°55'57	12°27	13°50	26°59	1°53	6°19	26° 4	21°40	25°33	24°19	4°35	5°26	1°56	n.a.	T 27
W28	9 20 2	17°54'14	24°21	15°50	28°13	2°31	6°30	26° 0	21°43	25°34	24°19	4°27	5°22	2° 2	n.a.	W28
T 29	9 23 58	18°52'33	6♈10	17°49	29°28	3°10	6°41	25°56	21°47	25°35	24°19	4°21	5°19	2° 9	n.a.	T 29
F 30	9 27 55	19♒50'55	17♈57	19♒47	0♓43	3♒48	6♈52	25♋52	21♉50	25♈36	24♎18	4♏18	5♏16	2♈16	n.a.	F 30

Delta T = 142h04m25s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

MAY 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 52	20♒49'18	29♈46	21♒44	1♓58	4♒27	7♈ 3	25°R48	21♑53	25♈37	24°R18	4°D17	5♏13	2♈22	n.a.	S 1
S 2	9 35 48	21°47'43	11♉42	23°40	3°13	5° 6	7°14	25♋44	21°57	25°39	24♎17	4♏17	5°10	2°29	n.a.	S 2
M 3	9 39 45	22°46'10	23°50	25°35	4°28	5°44	7°26	25°40	22° 0	25°40	24°17	4°R17	5° 7	2°36	n.a.	M 3
T 4	9 43 42	23°44'40	6♊16	27°30	5°43	6°23	7°37	25°36	22° 3	25°41	24°16	4°16	5° 3	2°42	n.a.	T 4
W 5	9 47 38	24°43'11	19° 5	29°23	6°57	7° 2	7°48	25°32	22° 6	25°42	24°16	4°14	5° 0	2°49	n.a.	W 5
T 6	9 51 35	25°41'45	2♋21	1♓14	8°12	7°40	8° 0	25°29	22°10	25°44	24°15	4° 9	4°57	2°56	n.a.	T 6
F 7	9 55 31	26°40'20	16° 5	3° 5	9°27	8°19	8°11	25°25	22°13	25°45	24°15	4° 2	4°54	3° 2	n.a.	F 7
S 8	9 59 28	27°38'58	0♌18	4°55	10°42	8°57	8°23	25°22	22°16	25°47	24°14	3°53	4°51	3° 9	n.a.	S 8
S 9	10 3 25	28°37'37	14°56	6°43	11°57	9°36	8°34	25°18	22°19	25°48	24°14	3°43	4°48	3°16	n.a.	S 9
M10	10 7 21	29°36'19	29°51	8°31	13°12	10°15	8°46	25°15	22°22	25°49	24°13	3°33	4°44	3°22	n.a.	M10
T 11	10 11 18	0♓35'03	14♍56	10°17	14°27	10°54	8°58	25°12	22°25	25°51	24°12	3°25	4°41	3°29	n.a.	T 11
W12	10 15 14	1°33'50	0♎ 0	12° 2	15°42	11°32	9°10	25° 8	22°29	25°52	24°12	3°18	4°38	3°36	n.a.	W12
T 13	10 19 11	2°32'39	14°55	13°46	16°57	12°11	9°22	25° 5	22°32	25°54	24°11	3°15	4°35	3°42	n.a.	T 13
F 14	10 23 8	3°31'31	29°33	15°29	18°12	12°50	9°33	25° 2	22°35	25°55	24°10	3°D14	4°32	3°49	n.a.	F 14
S 15	10 27 4	4°30'25	13♏50	17°11	19°27	13°29	9°45	24°59	22°38	25°57	24°10	3°14	4°28	3°56	n.a.	S 15
S 16	10 31 1	5°29'22	27°45	18°51	20°41	14° 7	9°58	24°56	22°40	25°58	24° 9	3°15	4°25	4° 2	n.a.	S 16
M17	10 34 57	6°28'22	11♐19	20°31	21°56	14°46	10°10	24°53	22°43	26° 0	24° 8	3°R15	4°22	4° 9	n.a.	M17
T 18	10 38 54	7°27'25	24°33	22°10	23°11	15°25	10°22	24°50	22°46	26° 2	24° 8	3°13	4°19	4°16	n.a.	T 18
W19	10 42 51	8°26'30	7♑30	23°47	24°26	16° 4	10°34	24°48	22°49	26° 3	24° 7	3° 9	4°16	4°22	n.a.	W19
T 20	10 46 47	9°25'38	20°12	25°24	25°41	16°43	10°46	24°45	22°52	26° 5	24° 6	3° 3	4°13	4°29	n.a.	T 20
F 21	10 50 44	10°24'48	2♒42	26°59	26°56	17°21	10°59	24°43	22°55	26° 7	24° 5	2°55	4° 9	4°36	n.a.	F 21
S 22	10 54 40	11°24'01	15° 1	28°34	28°11	18° 0	11°11	24°40	22°58	26° 8	24° 4	2°46	4° 6	4°42	n.a.	S 22
S 23	10 58 37	12°23'17	27°11	0♈ 7	29°26	18°39	11°24	24°38	23° 0	26°10	24° 4	2°36	4° 3	4°49	n.a.	S 23
M24	11 2 33	13°22'35	9♓12	1°40	0♈41	19°18	11°36	24°36	23° 3	26°12	24° 3	2°27	4° 0	4°56	n.a.	M24
T 25	11 6 30	14°21'55	21° 8	3°11	1°56	19°57	11°49	24°34	23° 6	26°14	24° 2	2°19	3°57	5° 2	n.a.	T 25
W26	11 10 27	15°21'18	2♈58	4°42	3°11	20°36	12° 1	24°32	23° 8	26°15	24° 1	2°12	3°53	5° 9	n.a.	W26
T 27	11 14 23	16°20'43	14°45	6°11	4°26	21°15	12°14	24°30	23°11	26°17	24° 0	2° 8	3°50	5°16	n.a.	T 27
F 28	11 18 20	17°20'10	26°32	7°39	5°41	21°54	12°27	24°28	23°13	26°19	23°59	2°D 7	3°47	5°22	n.a.	F 28
S 29	11 22 16	18°19'40	8♉21	9° 7	6°56	22°33	12°40	24°26	23°16	26°21	23°58	2° 7	3°44	5°29	n.a.	S 29
S 30	11 26 13	19°19'12	20°18	10°33	8°11	23°12	12°52	24°24	23°18	26°23	23°57	2° 8	3°41	5°36	n.a.	S 30
M31	11 30 9	20♓18'46	2♊25	11♈58	9♈25	23♒50	13♈ 5	24♋23	23♑21	26♈25	23♎56	2♏ 9	3♏38	5♈42	n.a.	M31

Delta T = 142h04m18s Julian Calendar 1 May 10736 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10736 BCE

JUNE 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 6	21♓18'22	14♊48	13♈22	10♈40	24♒29	13♈18	24°R21	23♑23	26♈27	23°R56	2♏11	3♏34	5♈49	n.a.	T 1
W 2	11 38 2	22°18'01	27°33	14°45	11°55	25° 8	13°31	24♋20	23°25	26°29	23♎55	2°R11	3°31	5°56	n.a.	W 2
T 3	11 41 59	23°17'41	10♋42	16° 7	13°10	25°47	13°44	24°19	23°28	26°31	23°54	2° 9	3°28	6° 2	n.a.	T 3
F 4	11 45 55	24°17'24	24°20	17°27	14°25	26°26	13°57	24°18	23°30	26°33	23°53	2° 6	3°25	6° 9	n.a.	F 4
S 5	11 49 52	25°17'08	8♌26	18°47	15°40	27° 6	14°10	24°17	23°32	26°34	23°52	2° 2	3°22	6°16	n.a.	S 5
S 6	11 53 48	26°16'55	23° 1	20° 4	16°55	27°45	14°23	24°16	23°34	26°36	23°51	1°56	3°19	6°22	n.a.	S 6
M 7	11 57 45	27°16'44	7♍58	21°21	18°10	28°24	14°36	24°15	23°36	26°39	23°50	1°51	3°15	6°29	n.a.	M 7
T 8	12 1 41	28°16'35	23° 9	22°36	19°25	29° 3	14°49	24°14	23°38	26°41	23°49	1°46	3°12	6°36	n.a.	T 8
W 9	12 5 38	29°16'28	8♎25	23°49	20°39	29°42	15° 2	24°13	23°40	26°43	23°47	1°43	3° 9	6°42	n.a.	W 9
T 10	12 9 34	0♈16'24	23°36	25° 0	21°54	0♓21	15°15	24°13	23°42	26°45	23°46	1°41	3° 6	6°49	n.a.	T 10
F 11	12 13 31	1°16'22	8♏31	26°10	23° 9	1° 0	15°29	24°13	23°44	26°47	23°45	1°D41	3° 3	6°56	n.a.	F 11
S 12	12 17 27	2°16'23	23° 5	27°18	24°24	1°39	15°42	24°12	23°46	26°49	23°44	1°42	2°59	7° 2	n.a.	S 12
S 13	12 21 24	3°16'26	7♐13	28°23	25°39	2°18	15°55	24°12	23°48	26°51	23°43	1°44	2°56	7° 9	n.a.	S 13
M14	12 25 20	4°16'32	20°56	29°26	26°53	2°57	16° 8	24°D12	23°50	26°53	23°42	1°45	2°53	7°16	n.a.	M14
T 15	12 29 17	5°16'41	4♑13	0♑27	28° 8	3°37	16°22	24°12	23°51	26°55	23°41	1°R46	2°50	7°22	n.a.	T 15
W16	12 33 13	6°16'52	17° 8	1°24	29°23	4°16	16°35	24°12	23°53	26°57	23°40	1°45	2°47	7°29	n.a.	W16
T 17	12 37 10	7°17'05	29°45	2°19	0♑38	4°55	16°48	24°12	23°55	26°59	23°39	1°44	2°44	7°36	n.a.	T 17
F 18	12 41 6	8°17'21	12♒ 5	3°10	1°53	5°34	17° 2	24°13	23°56	27° 2	23°38	1°41	2°40	7°42	n.a.	F 18
S 19	12 45 3	9°17'39	24°14	3°58	3° 7	6°14	17°15	24°13	23°58	27° 4	23°37	1°38	2°37	7°49	n.a.	S 19
S 20	12 48 59	10°18'00	6♓14	4°41	4°22	6°53	17°28	24°14	23°59	27° 6	23°35	1°34	2°34	7°56	n.a.	S 20
M21	12 52 56	11°18'23	18° 7	5°20	5°37	7°32	17°42	24°14	24° 1	27° 8	23°34	1°30	2°31	8° 2	n.a.	M21
T 22	12 56 52	12°18'48	29°57	5°54	6°51	8°11	17°55	24°15	24° 2	27°10	23°33	1°27	2°28	8° 9	n.a.	T 22
W23	13 0 49	13°19'15	11♈45	6°23	8° 6	8°51	18° 8	24°16	24° 3	27°13	23°32	1°25	2°24	8°16	n.a.	W23
T 24	13 4 45	14°19'45	23°33	6°45	9°21	9°30	18°22	24°17	24° 5	27°15	23°31	1°24	2°21	8°22	n.a.	T 24
F 25	13 8 41	15°20'16	5♉24	7° 1	10°35	10° 9	18°35	24°18	24° 6	27°17	23°30	1°D24	2°18	8°29	n.a.	F 25
S 26	13 12 38	16°20'49	17°20	7°10	11°50	10°49	18°49	24°19	24° 7	27°19	23°28	1°25	2°15	8°36	n.a.	S 26
S 27	13 16 34	17°21'25	29°22	7°R11	13° 5	11°28	19° 2	24°21	24° 8	27°21	23°27	1°26	2°12	8°42	n.a.	S 27
M28	13 20 31	18°22'02	11♊35	7° 4	14°19	12° 7	19°16	24°22	24° 9	27°24	23°26	1°27	2° 9	8°49	n.a.	M28
T 29	13 24 27	19°22'41	24° 2	6°48	15°34	12°47	19°29	24°23	24°10	27°26	23°25	1°28	2° 5	8°56	n.a.	T 29
W30	13 28 24	20♈23'22	6♋46	6♉23	16♉49	13♓26	19♈42	24♋25	24♑11	27♈28	23♎24	1♏29	2♏ 2	9♈ 2	n.a.	W30

Delta T = 142h04m11s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

JULY 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 20	21♈24'03	19♋50	5°R49	18♉ 3	14♓ 6	19♈56	24♋27	24♑12	27♈30	23°R23	1°R29	1♏59	9♈ 9	n.a.	T 1
F 2	13 36 17	22°24'47	3♌18	5♉ 5	19°18	14°45	20° 9	24°29	24°13	27°33	23♎21	1♏29	1°56	9°15	n.a.	F 2
S 3	13 40 13	23°25'33	17°12	4°13	20°32	15°24	20°23	24°31	24°14	27°35	23°20	1°29	1°53	9°22	n.a.	S 3
S 4	13 44 10	24°26'19	1♍30	3°12	21°47	16° 4	20°36	24°33	24°14	27°37	23°19	1°28	1°50	9°29	n.a.	S 4
M 5	13 48 6	25°27'08	16°12	2° 3	23° 1	16°43	20°50	24°35	24°15	27°39	23°18	1°27	1°46	9°35	n.a.	M 5
T 6	13 52 2	26°27'58	1♎11	0°49	24°15	17°23	21° 3	24°37	24°16	27°42	23°17	1°26	1°43	9°42	n.a.	T 6
W 7	13 55 59	27°28'49	16°21	29♈31	25°30	18° 2	21°16	24°39	24°16	27°44	23°16	1°26	1°40	9°49	n.a.	W 7
T 8	13 59 55	28°29'42	1♏31	28°12	26°44	18°42	21°30	24°42	24°17	27°46	23°14	1°D26	1°37	9°55	n.a.	T 8
F 9	14 3 52	29°30'37	16°33	26°54	27°59	19°21	21°43	24°44	24°17	27°48	23°13	1°26	1°34	10° 2	n.a.	F 9
S 10	14 7 48	0♉31'34	1♐18	25°39	29°13	20° 1	21°57	24°47	24°18	27°51	23°12	1°26	1°30	10° 9	n.a.	S 10
S 11	14 11 45	1°32'32	15°39	24°30	0♊27	20°40	22°10	24°50	24°18	27°53	23°11	1°R26	1°27	10°15	n.a.	S 11
M12	14 15 41	2°33'33	29°34	23°29	1°41	21°20	22°23	24°53	24°18	27°55	23°10	1°26	1°24	10°22	n.a.	M12
T 13	14 19 38	3°34'35	13♑ 2	22°37	2°56	22° 0	22°37	24°56	24°19	27°58	23° 9	1°26	1°21	10°29	n.a.	T 13
W14	14 23 34	4°35'38	26° 3	21°57	4°10	22°39	22°50	24°59	24°19	28° 0	23° 7	1°26	1°18	10°35	n.a.	W14
T 15	14 27 30	5°36'44	8♒42	21°28	5°24	23°19	23° 3	25° 2	24°19	28° 2	23° 6	1°D26	1°15	10°42	n.a.	T 15
F 16	14 31 27	6°37'51	21° 1	21°11	6°38	23°59	23°17	25° 5	24°19	28° 4	23° 5	1°26	1°11	10°49	n.a.	F 16
S 17	14 35 23	7°39'00	3♓ 6	21°D 6	7°52	24°38	23°30	25° 9	24°R19	28° 7	23° 4	1°26	1° 8	10°55	n.a.	S 17
S 18	14 39 20	8°40'11	15° 1	21°11	9° 6	25°18	23°43	25°12	24°19	28° 9	23° 3	1°27	1° 5	11° 2	n.a.	S 18
M19	14 43 16	9°41'23	26°50	21°28	10°20	25°57	23°56	25°15	24°19	28°11	23° 2	1°28	1° 2	11° 9	n.a.	M19
T 20	14 47 13	10°42'36	8♈38	21°54	11°34	26°37	24° 9	25°19	24°19	28°13	23° 1	1°29	0°59	11°15	n.a.	T 20
W21	14 51 9	11°43'51	20°26	22°29	12°48	27°17	24°23	25°23	24°18	28°15	23° 0	1°30	0°55	11°22	n.a.	W21
T 22	14 55 6	12°45'07	2♉18	23°12	14° 2	27°57	24°36	25°27	24°18	28°18	22°58	1°R30	0°52	11°29	n.a.	T 22
F 23	14 59 2	13°46'25	14°17	24° 2	15°16	28°36	24°49	25°31	24°18	28°20	22°57	1°30	0°49	11°35	n.a.	F 23
S 24	15 2 59	14°47'43	26°24	24°58	16°30	29°16	25° 2	25°35	24°17	28°22	22°56	1°28	0°46	11°42	n.a.	S 24
S 25	15 6 55	15°49'03	8♊40	26° 0	17°44	29°56	25°15	25°39	24°17	28°24	22°55	1°27	0°43	11°49	n.a.	S 25
M26	15 10 51	16°50'24	21° 7	27° 6	18°58	0♈36	25°28	25°43	24°16	28°26	22°54	1°24	0°40	11°55	n.a.	M26
T 27	15 14 48	17°51'45	3♋47	28°17	20°12	1°15	25°41	25°47	24°16	28°29	22°53	1°22	0°36	12° 2	n.a.	T 27
W28	15 18 44	18°53'07	16°40	29°31	21°26	1°55	25°54	25°52	24°15	28°31	22°52	1°19	0°33	12° 9	n.a.	W28
T 29	15 22 41	19°54'30	29°49	0♉48	22°39	2°35	26° 7	25°56	24°15	28°33	22°51	1°18	0°30	12°15	n.a.	T 29
F 30	15 26 37	20°55'54	13♌15	2° 7	23°53	3°15	26°20	26° 0	24°14	28°35	22°50	1°17	0°27	12°22	n.a.	F 30
S 31	15 30 34	21♉57'18	26♌59	3♉29	25♊ 7	3♈54	26♈32	26♋ 5	24♑13	28♈37	22♎49	1°D16	0♏24	12♈29	n.a.	S 31

Delta T = 142h04m04s Julian Calendar 1 July 10736 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10736 BCE

AUGUST 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 30	22♉58'42	11♍ 1	4♉53	26♊20	4♈34	26♈45	26♋10	24°R12	28♈39	22°R48	1♏17	0♏21	12♈35	n.a.	S 1
M 2	15 38 27	24° 0'07	25°21	6°18	27°34	5°14	26°58	26°15	24♑11	28°41	22♎47	1°19	0°17	12°42	n.a.	M 2
T 3	15 42 23	25° 1'32	9♎56	7°45	28°47	5°54	27°11	26°19	24°11	28°43	22°46	1°20	0°14	12°48	n.a.	T 3
W 4	15 46 20	26° 2'58	24°42	9°13	0♋ 1	6°34	27°23	26°24	24°10	28°45	22°45	1°R21	0°11	12°55	n.a.	W 4
T 5	15 50 16	27° 4'24	9♏34	10°41	1°14	7°14	27°36	26°29	24° 9	28°48	22°44	1°21	0° 8	13° 2	n.a.	T 5
F 6	15 54 13	28° 5'51	24°24	12°11	2°27	7°53	27°48	26°34	24° 7	28°50	22°43	1°19	0° 5	13° 8	n.a.	F 6
S 7	15 58 9	29° 7'18	9♐ 4	13°41	3°41	8°33	28° 1	26°40	24° 6	28°52	22°42	1°17	0° 1	13°15	n.a.	S 7
S 8	16 2 6	0♊ 8'46	23°27	15°12	4°54	9°13	28°13	26°45	24° 5	28°54	22°41	1°12	29♎58	13°22	n.a.	S 8
M 9	16 6 2	1°10'15	7♑27	16°43	6° 7	9°53	28°25	26°50	24° 4	28°56	22°40	1° 8	29°55	13°28	n.a.	M 9
T 10	16 9 59	2°11'44	21° 2	18°14	7°20	10°33	28°38	26°56	24° 3	28°58	22°40	1° 3	29°52	13°35	n.a.	T 10
W11	16 13 55	3°13'14	4♒11	19°46	8°33	11°13	28°50	27° 1	24° 1	29° 0	22°39	0°59	29°49	13°42	n.a.	W11
T 12	16 17 52	4°14'44	16°55	21°19	9°46	11°53	29° 2	27° 7	24° 0	29° 2	22°38	0°56	29°46	13°48	n.a.	T 12
F 13	16 21 48	5°16'14	29°18	22°51	10°59	12°33	29°14	27°12	23°59	29° 3	22°37	0°54	29°42	13°55	n.a.	F 13
S 14	16 25 45	6°17'45	11♓25	24°24	12°12	13°13	29°26	27°18	23°57	29° 5	22°36	0°D54	29°39	14° 2	n.a.	S 14
S 15	16 29 41	7°19'17	23°20	25°56	13°25	13°53	29°38	27°24	23°56	29° 7	22°35	0°55	29°36	14° 8	n.a.	S 15
M16	16 33 38	8°20'49	5♈ 8	27°29	14°38	14°33	29°50	27°29	23°54	29° 9	22°35	0°57	29°33	14°15	n.a.	M16
T 17	16 37 34	9°22'21	16°55	29° 2	15°51	15°13	0♉ 2	27°35	23°52	29°11	22°34	0°59	29°30	14°22	n.a.	T 17
W18	16 41 31	10°23'54	28°45	0♊36	17° 4	15°53	0°14	27°41	23°51	29°13	22°33	0°R59	29°26	14°28	n.a.	W18
T 19	16 45 27	11°25'26	10♉42	2° 9	18°16	16°33	0°26	27°47	23°49	29°15	22°32	0°59	29°23	14°35	n.a.	T 19
F 20	16 49 24	12°26'59	22°50	3°43	19°29	17°13	0°37	27°53	23°47	29°16	22°32	0°56	29°20	14°42	n.a.	F 20
S 21	16 53 20	13°28'32	5♊ 9	5°16	20°41	17°53	0°49	27°59	23°46	29°18	22°31	0°52	29°17	14°48	n.a.	S 21
S 22	16 57 17	14°30'05	17°43	6°50	21°54	18°33	1° 0	28° 6	23°44	29°20	22°30	0°45	29°14	14°55	n.a.	S 22
M23	17 1 14	15°31'38	0♋31	8°24	23° 6	19°13	1°12	28°12	23°42	29°22	22°30	0°37	29°11	15° 2	n.a.	M23
T 24	17 5 10	16°33'10	13°33	9°58	24°19	19°53	1°23	28°18	23°40	29°23	22°29	0°29	29° 7	15° 8	n.a.	T 24
W25	17 9 7	17°34'42	26°47	11°32	25°31	20°33	1°34	28°24	23°38	29°25	22°28	0°20	29° 4	15°15	n.a.	W25
T 26	17 13 3	18°36'13	10♌13	13° 6	26°43	21°13	1°46	28°31	23°36	29°27	22°28	0°13	29° 1	15°22	n.a.	T 26
F 27	17 17 0	19°37'44	23°50	14°41	27°56	21°53	1°57	28°37	23°34	29°28	22°27	0° 8	28°58	15°28	n.a.	F 27
S 28	17 20 56	20°39'14	7♍36	16°16	29° 8	22°33	2° 8	28°44	23°32	29°30	22°27	0° 5	28°55	15°35	n.a.	S 28
S 29	17 24 53	21°40'43	21°33	17°51	0♌20	23°13	2°18	28°50	23°30	29°31	22°26	0°D 4	28°52	15°41	n.a.	S 29
M30	17 28 49	22°42'11	5♎38	19°26	1°32	23°53	2°29	28°57	23°28	29°33	22°26	0° 5	28°48	15°48	n.a.	M30
T 31	17 32 46	23♊43'39	19♎51	21♊ 1	2♌43	24♈33	2♉40	29♋ 4	23♑26	29♈34	22♎25	0♏ 6	28♎45	15♈55	n.a.	T 31

Delta T = 142h03m57s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 43	24♊45'05	4♏11	22♊37	3♌55	25♈13	2♉51	29♋10	23°R24	29♈36	22°R25	0°R 6	28♎42	16♈ 1	n.a.	W 1
T 2	17 40 39	25°46'31	18°35	24°13	5° 7	25°53	3° 1	29°17	23♑21	29°37	22♎24	0♏ 4	28°39	16° 8	n.a.	T 2
F 3	17 44 36	26°47'56	2♐58	25°49	6°19	26°33	3°12	29°24	23°19	29°39	22°24	0° 0	28°36	16°15	n.a.	F 3
S 4	17 48 32	27°49'20	17°17	27°26	7°30	27°13	3°22	29°31	23°17	29°40	22°23	29♎54	28°32	16°21	n.a.	S 4
S 5	17 52 29	28°50'43	1♑24	29° 3	8°41	27°53	3°32	29°38	23°15	29°42	22°23	29°45	28°29	16°28	n.a.	S 5
M 6	17 56 26	29°52'06	15°15	0♋40	9°53	28°33	3°42	29°45	23°12	29°43	22°23	29°34	28°26	16°35	n.a.	M 6
T 7	18 0 22	0♋53'27	28°46	2°18	11° 4	29°13	3°52	29°52	23°10	29°44	22°22	29°23	28°23	16°41	n.a.	T 7
W 8	18 4 19	1°54'48	11♒55	3°55	12°15	29°53	4° 2	29°59	23° 8	29°46	22°22	29°13	28°20	16°48	n.a.	W 8
T 9	18 8 15	2°56'08	24°41	5°34	13°26	0♉33	4°12	0♌ 6	23° 5	29°47	22°22	29° 5	28°17	16°55	n.a.	T 9
F 10	18 12 12	3°57'28	7♓ 7	7°12	14°37	1°13	4°22	0°13	23° 3	29°48	22°21	28°59	28°13	17° 1	n.a.	F 10
S 11	18 16 9	4°58'46	19°16	8°52	15°48	1°53	4°32	0°20	23° 0	29°49	22°21	28°55	28°10	17° 8	n.a.	S 11
S 12	18 20 5	6° 0'04	1♈12	10°31	16°59	2°33	4°41	0°27	22°58	29°51	22°21	28°D54	28° 7	17°15	n.a.	S 12
M13	18 24 2	7° 1'21	13° 1	12°11	18°10	3°13	4°50	0°34	22°55	29°52	22°21	28°54	28° 4	17°21	n.a.	M13
T 14	18 27 58	8° 2'37	24°49	13°51	19°20	3°53	5° 0	0°41	22°53	29°53	22°21	28°R54	28° 1	17°28	n.a.	T 14
W15	18 31 55	9° 3'52	6♉40	15°32	20°31	4°33	5° 9	0°49	22°50	29°54	22°20	28°54	27°58	17°35	n.a.	W15
T 16	18 35 52	10° 5'06	18°40	17°12	21°41	5°14	5°18	0°56	22°48	29°55	22°20	28°52	27°54	17°41	n.a.	T 16
F 17	18 39 48	11° 6'19	0♊54	18°54	22°51	5°54	5°27	1° 3	22°45	29°56	22°20	28°48	27°51	17°48	n.a.	F 17
S 18	18 43 45	12° 7'31	13°24	20°35	24° 1	6°34	5°36	1°11	22°43	29°57	22°20	28°41	27°48	17°54	n.a.	S 18
S 19	18 47 42	13° 8'42	26°13	22°17	25°11	7°14	5°44	1°18	22°40	29°58	22°20	28°31	27°45	18° 1	n.a.	S 19
M20	18 51 38	14° 9'52	9♋21	23°58	26°21	7°54	5°53	1°25	22°38	29°59	22°20	28°19	27°42	18° 8	n.a.	M20
T 21	18 55 35	15°11'00	22°47	25°40	27°31	8°34	6° 1	1°33	22°35	29°59	22°20	28° 6	27°38	18°14	n.a.	T 21
W22	18 59 32	16°12'06	6♌28	27°22	28°41	9°14	6°10	1°40	22°32	0♉ 1	22°D20	27°53	27°35	18°21	n.a.	W22
T 23	19 3 28	17°13'12	20°20	29° 3	29°50	9°54	6°18	1°48	22°30	0° 1	22°20	27°42	27°32	18°28	n.a.	T 23
F 24	19 7 25	18°14'15	4♍20	0♌45	1♍ 0	10°34	6°26	1°55	22°27	0° 2	22°20	27°33	27°29	18°34	n.a.	F 24
S 25	19 11 22	19°15'16	18°24	2°25	2° 9	11°14	6°34	2° 3	22°25	0° 3	22°20	27°28	27°26	18°41	n.a.	S 25
S 26	19 15 18	20°16'16	2♎29	4° 5	3°18	11°54	6°41	2°10	22°22	0° 4	22°20	27°25	27°23	18°48	n.a.	S 26
M27	19 19 15	21°17'14	16°35	5°44	4°27	12°34	6°49	2°18	22°19	0° 4	22°20	27°24	27°19	18°54	n.a.	M27
T 28	19 23 11	22°18'09	0♏39	7°21	5°36	13°14	6°57	2°25	22°17	0° 5	22°20	27°24	27°16	19° 1	n.a.	T 28
W29	19 27 8	23°19'03	14°41	8°57	6°44	13°53	7° 4	2°33	22°14	0° 6	22°20	27°23	27°13	19° 8	n.a.	W29
T 30	19 31 5	24♋19'55	28♏42	10♌31	7♍53	14♉33	7♉11	2♌40	22♑11	0♉ 6	22♎21	27♎21	27♎10	19♈14	n.a.	T 30

Delta T = 142h03m50s Julian Calendar 1 Sept. 10736 BCE == Greg. Calendar 10 June 10736 BCE

OCTOBER 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 1	25♋20'45	12♐38	12♌ 2	9♍ 1	15♉13	7♉18	2♌48	22°R 9	0♉ 7	22♎21	27°R15	27♎ 7	19♈21	n.a.	F 1
S 2	19 38 58	26°21'33	26°28	13°30	10° 9	15°53	7°25	2°56	22♑ 6	0° 7	22°21	27♎ 7	27° 4	19°28	n.a.	S 2
S 3	19 42 55	27°22'19	10♑10	14°54	11°17	16°33	7°32	3° 3	22° 4	0° 8	22°21	26°56	27° 0	19°34	n.a.	S 3
M 4	19 46 51	28°23'02	23°39	16°14	12°25	17°13	7°38	3°11	22° 1	0° 8	22°22	26°43	26°57	19°41	n.a.	M 4
T 5	19 50 48	29°23'45	6♒54	17°29	13°32	17°53	7°45	3°18	21°58	0° 9	22°22	26°30	26°54	19°48	n.a.	T 5
W 6	19 54 45	0♌24'25	19°51	18°39	14°39	18°33	7°51	3°26	21°56	0° 9	22°22	26°17	26°51	19°54	n.a.	W 6
T 7	19 58 41	1°25'03	2♓31	19°41	15°47	19°13	7°57	3°34	21°53	0°10	22°23	26° 6	26°48	20° 1	n.a.	T 7
F 8	20 2 38	2°25'39	14°54	20°37	16°53	19°52	8° 3	3°41	21°51	0°10	22°23	25°57	26°44	20° 7	n.a.	F 8
S 9	20 6 35	3°26'14	27° 1	21°24	18° 0	20°32	8° 9	3°49	21°48	0°10	22°23	25°51	26°41	20°14	n.a.	S 9
S 10	20 10 31	4°26'47	8♈58	22° 3	19° 7	21°12	8°15	3°57	21°46	0°11	22°24	25°48	26°38	20°21	n.a.	S 10
M11	20 14 28	5°27'18	20°47	22°32	20°13	21°52	8°20	4° 4	21°43	0°11	22°24	25°47	26°35	20°27	n.a.	M11
T 12	20 18 25	6°27'47	2♉34	22°52	21°19	22°32	8°26	4°12	21°41	0°11	22°25	25°47	26°32	20°34	n.a.	T 12
W13	20 22 21	7°28'15	14°26	23°R 1	22°25	23°11	8°31	4°19	21°38	0°11	22°25	25°47	26°29	20°41	n.a.	W13
T 14	20 26 18	8°28'41	26°26	22°59	23°30	23°51	8°36	4°27	21°36	0°11	22°25	25°46	26°25	20°47	n.a.	T 14
F 15	20 30 15	9°29'05	8♊42	22°46	24°36	24°31	8°41	4°35	21°33	0°11	22°26	25°42	26°22	20°54	n.a.	F 15
S 16	20 34 11	10°29'27	21°16	22°24	25°41	25°11	8°45	4°42	21°31	0°11	22°27	25°36	26°19	21° 1	n.a.	S 16
S 17	20 38 8	11°29'47	4♋13	21°51	26°45	25°50	8°50	4°50	21°28	0°R11	22°27	25°28	26°16	21° 7	n.a.	S 17
M18	20 42 5	12°30'05	17°33	21°10	27°50	26°30	8°54	4°57	21°26	0°11	22°28	25°17	26°13	21°14	n.a.	M18
T 19	20 46 1	13°30'21	1♌16	20°20	28°54	27°10	8°58	5° 5	21°23	0°11	22°28	25° 5	26°10	21°21	n.a.	T 19
W20	20 49 58	14°30'35	15°20	19°24	29°58	27°49	9° 2	5°13	21°21	0°11	22°29	24°54	26° 6	21°27	n.a.	W20
T 21	20 53 55	15°30'47	29°38	18°23	1♎ 2	28°29	9° 6	5°20	21°19	0°11	22°30	24°43	26° 3	21°34	n.a.	T 21
F 22	20 57 51	16°30'56	14♍ 6	17°18	2° 5	29° 8	9°10	5°28	21°16	0°11	22°30	24°35	26° 0	21°41	n.a.	F 22
S 23	21 1 48	17°31'03	28°36	16°12	3° 8	29°48	9°13	5°35	21°14	0°11	22°31	24°30	25°57	21°47	n.a.	S 23
S 24	21 5 45	18°31'08	13♎ 3	15° 5	4°10	0♊27	9°17	5°43	21°12	0°11	22°32	24°28	25°54	21°54	n.a.	S 24
M25	21 9 41	19°31'09	27°23	14° 1	5°13	1° 7	9°20	5°50	21°10	0°10	22°32	24°D27	25°50	22° 0	n.a.	M25
T 26	21 13 38	20°31'09	11♏34	12°59	6°15	1°46	9°23	5°58	21° 7	0°10	22°33	24°28	25°47	22° 7	n.a.	T 26
W27	21 17 35	21°31'05	25°34	12° 2	7°16	2°25	9°26	6° 5	21° 5	0°10	22°34	24°R28	25°44	22°14	n.a.	W27
T 28	21 21 31	22°31'00	9♐23	11° 9	8°17	3° 5	9°28	6°13	21° 3	0°10	22°35	24°27	25°41	22°20	n.a.	T 28
F 29	21 25 28	23°30'51	23° 2	10°23	9°18	3°44	9°31	6°20	21° 1	0° 9	22°35	24°23	25°38	22°27	n.a.	F 29
S 30	21 29 24	24°30'40	6♑30	9°44	10°18	4°23	9°33	6°28	20°59	0° 9	22°36	24°17	25°35	22°34	n.a.	S 30
S 31	21 33 21	25♌30'26	19♑46	9♌11	11♎18	5♊ 3	9♉35	6♌35	20♑57	0♉ 8	22♎37	24♎ 9	25♎31	22♈40	n.a.	S 31

Delta T = 142h03m44s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10736 BCE
geocentric

NOVEMBER 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 18	26♌30'10	2♒51	8°R45	12♎18	5♊42	9♉37	6♌42	20°R55	0°R 8	22♎38	23°R59	25♎28	22♈47	n.a.	M 1
T 2	21 41 14	27°29'51	15°43	8♌27	13°17	6°21	9°38	6°50	20♑53	0♉ 7	22°39	23♎48	25°25	22°54	n.a.	T 2
W 3	21 45 11	28°29'30	28°22	8°15	14°15	7° 0	9°40	6°57	20°51	0° 7	22°40	23°38	25°22	23° 0	n.a.	W 3
T 4	21 49 8	29°29'06	10♓48	8°D10	15°13	7°39	9°41	7° 4	20°49	0° 6	22°40	23°30	25°19	23° 7	n.a.	T 4
F 5	21 53 4	0♍28'40	23° 2	8°11	16°11	8°18	9°42	7°11	20°47	0° 6	22°41	23°23	25°15	23°14	n.a.	F 5
S 6	21 57 1	1°28'12	5♈ 4	8°19	17° 7	8°57	9°43	7°19	20°46	0° 5	22°42	23°19	25°12	23°20	n.a.	S 6
S 7	22 0 57	2°27'41	16°57	8°32	18° 4	9°36	9°44	7°26	20°44	0° 4	22°43	23°17	25° 9	23°27	n.a.	S 7
M 8	22 4 54	3°27'08	28°46	8°51	19° 0	10°15	9°44	7°33	20°42	0° 4	22°44	23°D17	25° 6	23°34	n.a.	M 8
T 9	22 8 51	4°26'33	10♉33	9°15	19°55	10°54	9°45	7°40	20°40	0° 3	22°45	23°18	25° 3	23°40	n.a.	T 9
W10	22 12 47	5°25'56	22°24	9°44	20°49	11°33	9°R45	7°47	20°39	0° 2	22°46	23°19	25° 0	23°47	n.a.	W10
T 11	22 16 44	6°25'17	4♊24	10°17	21°43	12°12	9°45	7°54	20°37	0° 1	22°47	23°R20	24°56	23°53	n.a.	T 11
F 12	22 20 40	7°24'36	16°38	10°55	22°37	12°50	9°45	8° 1	20°36	0° 1	22°48	23°19	24°53	24° 0	n.a.	F 12
S 13	22 24 37	8°23'52	29°12	11°36	23°29	13°29	9°44	8° 8	20°34	29♈59	22°49	23°17	24°50	24° 7	n.a.	S 13
S 14	22 28 34	9°23'07	12♋ 8	12°21	24°21	14° 8	9°44	8°15	20°33	29°59	22°50	23°13	24°47	24°13	n.a.	S 14
M15	22 32 30	10°22'19	25°30	13°10	25°13	14°46	9°43	8°22	20°31	29°58	22°51	23° 8	24°44	24°20	n.a.	M15
T 16	22 36 27	11°21'29	9♌19	14° 2	26° 3	15°25	9°42	8°29	20°30	29°57	22°53	23° 1	24°41	24°27	n.a.	T 16
W17	22 40 23	12°20'37	23°33	14°56	26°53	16° 3	9°41	8°36	20°28	29°56	22°54	22°54	24°37	24°33	n.a.	W17
T 18	22 44 20	13°19'42	8♍ 8	15°54	27°42	16°41	9°39	8°43	20°27	29°55	22°55	22°49	24°34	24°40	n.a.	T 18
F 19	22 48 17	14°18'45	22°56	16°55	28°30	17°20	9°38	8°49	20°26	29°54	22°56	22°44	24°31	24°47	n.a.	F 19
S 20	22 52 13	15°17'46	7♎50	17°57	29°17	17°58	9°36	8°56	20°25	29°53	22°57	22°41	24°28	24°53	n.a.	S 20
S 21	22 56 10	16°16'44	22°41	19° 3	0♏ 3	18°36	9°34	9° 3	20°23	29°52	22°58	22°D41	24°25	25° 0	n.a.	S 21
M22	23 0 6	17°15'39	7♏24	20°10	0°48	19°14	9°32	9° 9	20°22	29°51	22°59	22°41	24°21	25° 7	n.a.	M22
T 23	23 4 3	18°14'32	21°52	21°20	1°33	19°52	9°30	9°16	20°21	29°50	23° 1	22°43	24°18	25°13	n.a.	T 23
W24	23 7 59	19°13'23	6♐ 3	22°32	2°16	20°30	9°27	9°22	20°20	29°49	23° 2	22°44	24°15	25°20	n.a.	W24
T 25	23 11 56	20°12'10	19°55	23°46	2°58	21° 8	9°25	9°29	20°19	29°48	23° 3	22°R45	24°12	25°27	n.a.	T 25
F 26	23 15 52	21°10'56	3♑29	25° 2	3°39	21°46	9°22	9°35	20°18	29°47	23° 4	22°44	24° 9	25°33	n.a.	F 26
S 27	23 19 49	22° 9'38	16°45	26°20	4°19	22°23	9°19	9°42	20°18	29°46	23° 5	22°42	24° 6	25°40	n.a.	S 27
S 28	23 23 46	23° 8'18	29°45	27°39	4°58	23° 1	9°16	9°48	20°17	29°44	23° 7	22°38	24° 2	25°46	n.a.	S 28
M29	23 27 42	24° 6'55	12♒31	29° 0	5°35	23°38	9°12	9°54	20°16	29°43	23° 8	22°34	23°59	25°53	n.a.	M29
T 30	23 31 39	25♍ 5'30	25♒ 3	0♍23	6♏11	24♊16	9♉ 9	10♌ 0	20♑15	29♈42	23♎ 9	22♎30	23♎56	26♈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 142h03m37s Julian Calendar 1 Nov. 10736 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10736 BCE

DECEMBER 10736 BCE (-10735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 35	26♍ 4'02	7♓24	1♍48	6♏46	24♊53	9°R 5	10♌ 6	20°R15	29°R41	23♎10	22°R25	23♎53	26♈ 6	n.a.	W 1
T 2	23 39 32	27° 2'32	19°35	3°14	7°19	25°31	9♉ 1	10°12	20♑14	29♈39	23°12	22♎21	23°50	26°13	n.a.	T 2
F 3	23 43 28	28° 0'59	1♈37	4°42	7°51	26° 8	8°57	10°18	20°14	29°38	23°13	22°19	23°46	26°20	n.a.	F 3
S 4	23 47 25	28°59'24	13°32	6°11	8°22	26°45	8°53	10°24	20°13	29°37	23°14	22°17	23°43	26°26	n.a.	S 4
S 5	23 51 21	29°57'48	25°22	7°42	8°51	27°22	8°49	10°30	20°13	29°35	23°16	22°D17	23°40	26°33	n.a.	S 5
M 6	23 55 18	0♎56'09	7♉ 9	9°15	9°18	27°59	8°44	10°36	20°12	29°34	23°17	22°18	23°37	26°40	n.a.	M 6
T 7	23 59 14	1°54'28	18°58	10°49	9°43	28°35	8°40	10°42	20°12	29°33	23°18	22°19	23°34	26°46	n.a.	T 7
W 8	0 3 11	2°52'45	0♊50	12°25	10° 7	29°12	8°35	10°48	20°12	29°31	23°20	22°21	23°31	26°53	n.a.	W 8
T 9	0 7 7	3°51'00	12°51	14° 2	10°29	29°49	8°30	10°53	20°11	29°30	23°21	22°22	23°27	27° 0	n.a.	T 9
F 10	0 11 4	4°49'13	25° 5	15°41	10°49	0♋25	8°25	10°59	20°11	29°28	23°22	22°23	23°24	27° 6	n.a.	F 10
S 11	0 15 0	5°47'25	7♋36	17°21	11° 8	1° 1	8°19	11° 4	20°11	29°27	23°24	22°R23	23°21	27°13	n.a.	S 11
S 12	0 18 57	6°45'34	20°29	19° 3	11°24	1°38	8°14	11°10	20°11	29°25	23°25	22°23	23°18	27°19	n.a.	S 12
M13	0 22 53	7°43'42	3♌46	20°46	11°38	2°14	8° 9	11°15	20°D11	29°24	23°26	22°22	23°15	27°26	n.a.	M13
T 14	0 26 50	8°41'48	17°31	22°31	11°50	2°50	8° 3	11°20	20°11	29°23	23°28	22°20	23°12	27°33	n.a.	T 14
W15	0 30 46	9°39'52	1♍42	24°18	12° 0	3°26	7°57	11°26	20°11	29°21	23°29	22°19	23° 8	27°39	n.a.	W15
T 16	0 34 43	10°37'54	16°18	26° 6	12° 8	4° 1	7°51	11°31	20°11	29°20	23°31	22°17	23° 5	27°46	n.a.	T 16
F 17	0 38 39	11°35'55	1♎12	27°56	12°13	4°37	7°45	11°36	20°12	29°18	23°32	22°16	23° 2	27°53	n.a.	F 17
S 18	0 42 36	12°33'53	16°18	29°47	12°17	5°12	7°39	11°41	20°12	29°16	23°33	22°D16	22°59	27°59	n.a.	S 18
S 19	0 46 32	13°31'49	1♏27	1♎40	12°R17	5°47	7°33	11°46	20°12	29°15	23°35	22°16	22°56	28° 6	n.a.	S 19
M20	0 50 28	14°29'44	16°28	3°35	12°16	6°22	7°26	11°51	20°12	29°13	23°36	22°16	22°52	28°13	n.a.	M20
T 21	0 54 25	15°27'36	1♐15	5°31	12°12	6°57	7°20	11°56	20°13	29°12	23°37	22°17	22°49	28°19	n.a.	T 21
W22	0 58 21	16°25'26	15°42	7°29	12° 5	7°32	7°13	12° 0	20°13	29°10	23°39	22°17	22°46	28°26	n.a.	W22
T 23	1 2 18	17°23'15	29°45	9°28	11°56	8° 7	7° 7	12° 5	20°14	29° 9	23°40	22°18	22°43	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 6 14	18°21'01	13♑24	11°28	11°45	8°41	7° 0	12° 9	20°14	29° 7	23°42	22°R18	22°40	28°39	n.a.	F 24
S 25	1 10 11	19°18'44	26°39	13°31	11°31	9°15	6°53	12°14	20°15	29° 6	23°43	22°18	22°37	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 14 7	20°16'26	9♒33	15°34	11°15	9°50	6°46	12°18	20°16	29° 4	23°45	22°18	22°33	28°53	n.a.	S 26
M27	1 18 4	21°14'06	22° 8	17°39	10°56	10°23	6°39	12°23	20°16	29° 2	23°46	22°18	22°30	28°59	n.a.	M27
T 28	1 22 0	22°11'43	4♓29	19°45	10°35	10°57	6°32	12°27	20°17	29° 1	23°47	22°D18	22°27	29° 6	n.a.	T 28
W29	1 25 57	23° 9'19	16°37	21°51	10°11	11°31	6°25	12°31	20°18	28°59	23°49	22°18	22°24	29°12	n.a.	W29
T 30	1 29 53	24° 6'53	28°36	23°59	9°46	12° 4	6°17	12°35	20°19	28°58	23°50	22°18	22°21	29°19	n.a.	T 30
F 31	1 33 50	25♎ 4'25	10♈29	26♎ 7	9♏18	12♋37	6♉10	12♌39	20♑20	28♈56	23♎52	22♎18	22♎17	29♈26	n.a.	F 31

Delta T = 142h03m30s Julian Calendar

The year -10735 astronomical counting style corresponds to year 10736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

JANUARY 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 46	26♎ 1'55	22♈18	28♎16	8°R48	13♋10	6°R 3	12♌43	20♑21	28°R54	23♎53	22°R18	22♎14	29♈32	n.a.	S 1
S 2	1 41 42	26°59'23	4♉ 6	0♏25	8♏17	13°43	5♉55	12°47	20°22	28♈53	23°54	22♎18	22°11	29°39	n.a.	S 2
M 3	1 45 39	27°56'51	15°55	2°33	7°44	14°15	5°48	12°51	20°23	28°51	23°56	22°17	22° 8	29°46	n.a.	M 3
T 4	1 49 35	28°54'16	27°47	4°42	7° 9	14°48	5°40	12°54	20°24	28°49	23°57	22°17	22° 5	29°52	n.a.	T 4
W 5	1 53 32	29°51'41	9♊44	6°49	6°33	15°20	5°33	12°58	20°25	28°48	23°59	22°16	22° 2	29°59	n.a.	W 5
T 6	1 57 28	0♏49'04	21°50	8°56	5°57	15°52	5°25	13° 1	20°27	28°46	24° 0	22°15	21°58	0♉ 6	n.a.	T 6
F 7	2 1 25	1°46'26	4♋ 8	11° 1	5°19	16°23	5°18	13° 5	20°28	28°45	24° 1	22°14	21°55	0°12	n.a.	F 7
S 8	2 5 21	2°43'47	16°41	13° 5	4°41	16°55	5°10	13° 8	20°29	28°43	24° 3	22°13	21°52	0°19	n.a.	S 8
S 9	2 9 18	3°41'06	29°32	15° 7	4° 3	17°26	5° 3	13°11	20°31	28°41	24° 4	22°D12	21°49	0°26	n.a.	S 9
M10	2 13 14	4°38'25	12♌44	17° 7	3°24	17°57	4°55	13°14	20°32	28°40	24° 6	22°13	21°46	0°32	n.a.	M10
T 11	2 17 10	5°35'42	26°20	19° 4	2°46	18°28	4°47	13°17	20°33	28°38	24° 7	22°13	21°43	0°39	n.a.	T 11
W12	2 21 7	6°32'58	10♍22	20°59	2° 8	18°58	4°40	13°20	20°35	28°36	24° 8	22°14	21°39	0°46	n.a.	W12
T 13	2 25 3	7°30'13	24°47	22°52	1°31	19°28	4°32	13°23	20°37	28°35	24°10	22°15	21°36	0°52	n.a.	T 13
F 14	2 29 0	8°27'28	9♎34	24°41	0°55	19°58	4°24	13°26	20°38	28°33	24°11	22°16	21°33	0°59	n.a.	F 14
S 15	2 32 56	9°24'41	24°36	26°28	0°20	20°27	4°17	13°28	20°40	28°32	24°13	22°R16	21°30	1° 6	n.a.	S 15
S 16	2 36 53	10°21'53	9♏47	28°11	29♎46	20°56	4° 9	13°31	20°42	28°30	24°14	22°16	21°27	1°12	n.a.	S 16
M17	2 40 49	11°19'04	24°55	29°52	29°14	21°25	4° 2	13°33	20°43	28°29	24°15	22°14	21°23	1°19	n.a.	M17
T 18	2 44 46	12°16'14	9♐53	1♐29	28°43	21°54	3°54	13°36	20°45	28°27	24°17	22°12	21°20	1°25	n.a.	T 18
W19	2 48 42	13°13'23	24°32	3° 2	28°14	22°22	3°47	13°38	20°47	28°25	24°18	22° 9	21°17	1°32	n.a.	W19
T 20	2 52 38	14°10'30	8♑47	4°33	27°47	22°50	3°39	13°40	20°49	28°24	24°19	22° 7	21°14	1°39	n.a.	T 20
F 21	2 56 35	15° 7'37	22°34	6° 0	27°22	23°17	3°32	13°42	20°51	28°22	24°21	22° 5	21°11	1°45	n.a.	F 21
S 22	3 0 31	16° 4'42	5♒54	7°23	27° 0	23°44	3°25	13°44	20°53	28°21	24°22	22° 3	21° 8	1°52	n.a.	S 22
S 23	3 4 28	17° 1'45	18°48	8°43	26°39	24°11	3°18	13°46	20°55	28°19	24°23	22°D 3	21° 4	1°59	n.a.	S 23
M24	3 8 24	17°58'48	1♓21	9°59	26°21	24°38	3°10	13°48	20°57	28°18	24°25	22° 3	21° 1	2° 5	n.a.	M24
T 25	3 12 21	18°55'49	13°36	11°12	26° 5	25° 4	3° 3	13°50	20°59	28°16	24°26	22° 5	20°58	2°12	n.a.	T 25
W26	3 16 17	19°52'49	25°38	12°21	25°52	25°29	2°56	13°51	21° 1	28°15	24°27	22° 6	20°55	2°19	n.a.	W26
T 27	3 20 14	20°49'49	7♈31	13°27	25°41	25°55	2°49	13°53	21° 4	28°13	24°29	22° 8	20°52	2°25	n.a.	T 27
F 28	3 24 10	21°46'47	19°19	14°29	25°33	26°20	2°42	13°54	21° 6	28°12	24°30	22°R 9	20°48	2°32	n.a.	F 28
S 29	3 28 7	22°43'44	1♉ 7	15°26	25°26	26°44	2°36	13°55	21° 8	28°10	24°31	22° 8	20°45	2°39	n.a.	S 29
S 30	3 32 3	23°40'41	12°55	16°20	25°23	27° 8	2°29	13°56	21°10	28° 9	24°32	22° 7	20°42	2°45	n.a.	S 30
M31	3 36 0	24♏37'37	24♉48	17♐10	25°D21	27♋32	2♉22	13♌57	21♑13	28♈ 8	24♎34	22♎ 3	20♎39	2♉52	n.a.	M31

Delta T = 142h03m23s Julian Calendar 1 Jan. 10735 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10736 BCE

FEBRUARY 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 56	25♏34'32	6♊48	17♐56	25♎22	27♋55	2°R16	13♌58	21♑15	28°R 6	24♎35	21°R59	20♎36	2♉59	n.a.	T 1
W 2	3 43 53	26°31'27	18°55	18°38	25°25	28°18	2♉10	13°59	21°18	28♈ 5	24°36	21♎53	20°33	3° 5	n.a.	W 2
T 3	3 47 49	27°28'22	1♋12	19°16	25°31	28°40	2° 3	14° 0	21°20	28° 3	24°37	21°47	20°29	3°12	n.a.	T 3
F 4	3 51 46	28°25'16	13°40	19°49	25°38	29° 2	1°57	14° 1	21°23	28° 2	24°39	21°41	20°26	3°19	n.a.	F 4
S 5	3 55 42	29°22'10	26°21	20°18	25°48	29°23	1°51	14° 1	21°25	28° 1	24°40	21°36	20°23	3°25	n.a.	S 5
S 6	3 59 39	0♐19'04	9♌17	20°43	26° 0	29°44	1°45	14° 2	21°28	27°59	24°41	21°33	20°20	3°32	n.a.	S 6
M 7	4 3 35	1°15'57	22°29	21° 3	26°14	0♌ 4	1°39	14° 2	21°30	27°58	24°42	21°31	20°17	3°38	n.a.	M 7
T 8	4 7 31	2°12'51	6♍ 0	21°19	26°30	0°24	1°34	14° 2	21°33	27°57	24°43	21°D31	20°14	3°45	n.a.	T 8
W 9	4 11 28	3° 9'44	19°52	21°30	26°47	0°43	1°28	14° 2	21°36	27°56	24°45	21°32	20°10	3°52	n.a.	W 9
T 10	4 15 24	4° 6'37	4♎ 4	21°36	27° 7	1° 2	1°23	14°R 2	21°39	27°54	24°46	21°33	20° 7	3°58	n.a.	T 10
F 11	4 19 21	5° 3'31	18°35	21°R38	27°28	1°20	1°17	14° 2	21°41	27°53	24°47	21°R34	20° 4	4° 5	n.a.	F 11
S 12	4 23 18	6° 0'24	3♏22	21°36	27°51	1°38	1°12	14° 2	21°44	27°52	24°48	21°33	20° 1	4°12	n.a.	S 12
S 13	4 27 14	6°57'18	18°20	21°29	28°16	1°54	1° 7	14° 2	21°47	27°51	24°49	21°31	19°58	4°18	n.a.	S 13
M14	4 31 11	7°54'12	3♐20	21°18	28°42	2°11	1° 2	14° 1	21°50	27°50	24°50	21°26	19°54	4°25	n.a.	M14
T 15	4 35 7	8°51'05	18°15	21° 2	29°10	2°26	0°58	14° 1	21°53	27°48	24°51	21°20	19°51	4°32	n.a.	T 15
W16	4 39 4	9°47'59	2♑54	20°43	29°39	2°42	0°53	14° 0	21°56	27°47	24°52	21°13	19°48	4°38	n.a.	W16
T 17	4 43 0	10°44'52	17°12	20°21	0♏10	2°56	0°49	14° 0	21°59	27°46	24°53	21° 6	19°45	4°45	n.a.	T 17
F 18	4 46 57	11°41'45	1♒ 4	19°55	0°42	3°10	0°45	13°59	22° 2	27°45	24°54	20°59	19°42	4°52	n.a.	F 18
S 19	4 50 53	12°38'38	14°28	19°27	1°15	3°23	0°41	13°58	22° 5	27°44	24°55	20°54	19°39	4°58	n.a.	S 19
S 20	4 54 50	13°35'31	27°26	18°56	1°50	3°35	0°37	13°57	22° 8	27°43	24°56	20°51	19°35	5° 5	n.a.	S 20
M21	4 58 46	14°32'23	9♓59	18°23	2°26	3°47	0°33	13°56	22°11	27°42	24°57	20°D49	19°32	5°12	n.a.	M21
T 22	5 2 43	15°29'15	22°14	17°49	3° 3	3°58	0°29	13°55	22°14	27°41	24°58	20°49	19°29	5°18	n.a.	T 22
W23	5 6 39	16°26'08	4♈15	17°14	3°41	4° 8	0°26	13°53	22°17	27°40	24°59	20°50	19°26	5°25	n.a.	W23
T 24	5 10 36	17°23'00	16° 6	16°39	4°20	4°18	0°23	13°52	22°20	27°39	25° 0	20°R51	19°23	5°32	n.a.	T 24
F 25	5 14 33	18°19'53	27°54	16° 4	5° 0	4°27	0°20	13°51	22°24	27°38	25° 1	20°51	19°20	5°38	n.a.	F 25
S 26	5 18 29	19°16'45	9♉42	15°31	5°42	4°35	0°17	13°49	22°27	27°38	25° 2	20°49	19°16	5°45	n.a.	S 26
S 27	5 22 26	20°13'38	21°34	14°59	6°24	4°43	0°14	13°47	22°30	27°37	25° 3	20°45	19°13	5°52	n.a.	S 27
M28	5 26 22	21♐10'31	3♊34	14♐30	7♏ 7	4♌49	0♉12	13♌46	22♑33	27♈36	25♎ 4	20♎38	19♎10	5♉58	n.a.	M28

Delta T = 142h03m16s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

MARCH 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 19	22♐ 7'24	15♊44	14°R 3	7♏51	4♌55	0°R 9	13°R44	22♑37	27°R35	25♎ 5	20°R30	19♎ 7	6♉ 5	n.a.	T 1
W 2	5 34 15	23° 4'18	28° 4	13♐39	8°36	5° 1	0♉ 7	13♌42	22°40	27♈34	25° 6	20♎19	19° 4	6°11	n.a.	W 2
T 3	5 38 12	24° 1'13	10♋37	13°19	9°22	5° 5	0° 5	13°40	22°43	27°34	25° 6	20° 8	19° 0	6°18	n.a.	T 3
F 4	5 42 9	24°58'08	23°22	13° 2	10° 9	5° 9	0° 3	13°38	22°47	27°33	25° 7	19°58	18°57	6°25	n.a.	F 4
S 5	5 46 5	25°55'03	6♌18	12°51	10°56	5°11	0° 1	13°35	22°50	27°32	25° 8	19°48	18°54	6°31	n.a.	S 5
S 6	5 50 2	26°52'00	19°27	12°43	11°44	5°13	29♈59	13°33	22°53	27°32	25° 9	19°41	18°51	6°38	n.a.	S 6
M 7	5 53 58	27°48'57	2♍49	12°D41	12°33	5°15	29°59	13°31	22°57	27°31	25° 9	19°36	18°48	6°45	n.a.	M 7
T 8	5 57 55	28°45'55	16°23	12°43	13°23	5°R15	29°58	13°28	23° 0	27°30	25°10	19°34	18°45	6°51	n.a.	T 8
W 9	6 1 52	29°42'54	0♎11	12°50	14°13	5°15	29°57	13°25	23° 4	27°30	25°11	19°D33	18°41	6°58	n.a.	W 9
T 10	6 5 48	0♏39'55	14°13	13° 3	15° 4	5°13	29°56	13°23	23° 7	27°29	25°12	19°R34	18°38	7° 5	n.a.	T 10
F 11	6 9 45	1°36'56	28°29	13°20	15°56	5°11	29°55	13°20	23°11	27°29	25°12	19°34	18°35	7°11	n.a.	F 11
S 12	6 13 41	2°33'59	12♏57	13°43	16°48	5° 8	29°55	13°17	23°14	27°28	25°13	19°32	18°32	7°18	n.a.	S 12
S 13	6 17 38	3°31'03	27°34	14°11	17°41	5° 5	29°55	13°14	23°18	27°28	25°14	19°28	18°29	7°25	n.a.	S 13
M14	6 21 35	4°28'07	12♐14	14°45	18°35	5° 0	29°D55	13°11	23°21	27°28	25°14	19°21	18°26	7°31	n.a.	M14
T 15	6 25 31	5°25'13	26°52	15°23	19°28	4°55	29°55	13° 8	23°25	27°27	25°15	19°12	18°22	7°38	n.a.	T 15
W16	6 29 28	6°22'20	11♑18	16° 6	20°23	4°49	29°55	13° 5	23°28	27°27	25°15	19° 1	18°19	7°45	n.a.	W16
T 17	6 33 24	7°19'28	25°28	16°55	21°18	4°42	29°56	13° 2	23°32	27°27	25°16	18°50	18°16	7°51	n.a.	T 17
F 18	6 37 21	8°16'37	9♒15	17°48	22°14	4°34	29°56	12°58	23°36	27°26	25°16	18°39	18°13	7°58	n.a.	F 18
S 19	6 41 18	9°13'47	22°37	18°47	23°10	4°26	29°57	12°55	23°39	27°26	25°17	18°31	18°10	8° 5	n.a.	S 19
S 20	6 45 14	10°10'57	5♓35	19°50	24° 6	4°17	29°58	12°51	23°43	27°26	25°17	18°24	18° 6	8°11	n.a.	S 20
M21	6 49 11	11° 8'09	18° 9	20°58	25° 3	4° 7	29°59	12°48	23°46	27°26	25°18	18°21	18° 3	8°18	n.a.	M21
T 22	6 53 8	12° 5'21	0♈25	22°10	26° 0	3°57	0♉ 1	12°44	23°50	27°25	25°18	18°19	18° 0	8°25	n.a.	T 22
W23	6 57 4	13° 2'35	12°26	23°28	26°58	3°46	0° 3	12°41	23°54	27°25	25°19	18°19	17°57	8°31	n.a.	W23
T 24	7 1 1	13°59'49	24°18	24°49	27°56	3°34	0° 4	12°37	23°57	27°25	25°19	18°19	17°54	8°38	n.a.	T 24
F 25	7 4 58	14°57'04	6♉ 6	26°15	28°55	3°22	0° 6	12°33	24° 1	27°25	25°20	18°18	17°51	8°45	n.a.	F 25
S 26	7 8 54	15°54'21	17°56	27°46	29°54	3° 9	0° 8	12°29	24° 5	27°D25	25°20	18°15	17°47	8°51	n.a.	S 26
S 27	7 12 51	16°51'38	29°53	29°20	0♐53	2°55	0°11	12°25	24° 8	27°25	25°20	18°10	17°44	8°58	n.a.	S 27
M28	7 16 48	17°48'57	12♊ 0	0♑58	1°53	2°41	0°13	12°21	24°12	27°25	25°21	18° 3	17°41	9° 5	n.a.	M28
T 29	7 20 44	18°46'17	24°20	2°40	2°53	2°27	0°16	12°17	24°16	27°25	25°21	17°53	17°38	9°11	n.a.	T 29
W30	7 24 41	19°43'38	6♋54	4°26	3°54	2°12	0°19	12°13	24°19	27°25	25°21	17°41	17°35	9°18	n.a.	W30
T 31	7 28 38	20♑41'01	19♋44	6♑14	4♐54	1♌57	0♉22	12♌ 9	24♑23	27♈26	25♎22	17♎28	17♎31	9♉25	n.a.	T 31

Delta T = 142h03m10s Julian Calendar 1 March 10735 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10736 BCE

APRIL 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 34	21♑38'25	2♌49	8♑ 6	5♐56	1°R41	0♉25	12°R 5	24♑27	27♈26	25♎22	17°R16	17♎28	9♉31	n.a.	F 1
S 2	7 36 31	22°35'51	16° 8	10° 0	6°57	1♌25	0°28	12♌ 1	24°31	27°26	25°22	17♎ 5	17°25	9°38	n.a.	S 2
S 3	7 40 27	23°33'18	29°37	11°57	7°59	1° 9	0°32	11°56	24°34	27°26	25°22	16°56	17°22	9°44	n.a.	S 3
M 4	7 44 24	24°30'47	13♍17	13°56	9° 1	0°53	0°36	11°52	24°38	27°26	25°22	16°50	17°19	9°51	n.a.	M 4
T 5	7 48 21	25°28'18	27° 5	15°56	10° 3	0°36	0°39	11°48	24°42	27°27	25°23	16°47	17°16	9°58	n.a.	T 5
W 6	7 52 17	26°25'51	11♎ 0	17°58	11° 6	0°19	0°43	11°43	24°45	27°27	25°23	16°46	17°12	10° 4	n.a.	W 6
T 7	7 56 14	27°23'26	25° 1	20° 0	12° 9	0° 3	0°48	11°39	24°49	27°27	25°23	16°46	17° 9	10°11	n.a.	T 7
F 8	8 0 11	28°21'03	9♏ 9	22° 4	13°13	29♋46	0°52	11°34	24°53	27°28	25°23	16°46	17° 6	10°18	n.a.	F 8
S 9	8 4 7	29°18'41	23°22	24° 8	14°16	29°29	0°57	11°30	24°57	27°28	25°23	16°44	17° 3	10°24	n.a.	S 9
S 10	8 8 4	0♒16'22	7♐38	26°12	15°20	29°12	1° 1	11°25	25° 0	27°29	25°23	16°40	17° 0	10°31	n.a.	S 10
M11	8 12 1	1°14'05	21°54	28°16	16°24	28°55	1° 6	11°21	25° 4	27°29	25°23	16°33	16°57	10°38	n.a.	M11
T 12	8 15 57	2°11'51	6♑ 6	0♒19	17°29	28°38	1°11	11°16	25° 8	27°30	25°R23	16°24	16°53	10°44	n.a.	T 12
W13	8 19 54	3° 9'38	20°10	2°22	18°33	28°22	1°16	11°12	25°11	27°30	25°23	16°13	16°50	10°51	n.a.	W13
T 14	8 23 51	4° 7'26	4♒ 0	4°24	19°38	28° 5	1°22	11° 7	25°15	27°31	25°23	16° 2	16°47	10°58	n.a.	T 14
F 15	8 27 47	5° 5'17	17°32	6°26	20°43	27°49	1°27	11° 2	25°19	27°31	25°23	15°51	16°44	11° 4	n.a.	F 15
S 16	8 31 44	6° 3'10	0♓44	8°26	21°49	27°34	1°33	10°58	25°22	27°32	25°23	15°42	16°41	11°11	n.a.	S 16
S 17	8 35 41	7° 1'04	13°35	10°25	22°54	27°18	1°38	10°53	25°26	27°33	25°23	15°36	16°37	11°18	n.a.	S 17
M18	8 39 37	7°59'00	26° 6	12°24	24° 0	27° 3	1°44	10°48	25°30	27°33	25°23	15°32	16°34	11°24	n.a.	M18
T 19	8 43 34	8°56'58	8♈20	14°21	25° 6	26°49	1°50	10°43	25°33	27°34	25°23	15°30	16°31	11°31	n.a.	T 19
W20	8 47 31	9°54'57	20°20	16°16	26°12	26°35	1°57	10°39	25°37	27°35	25°23	15°D30	16°28	11°38	n.a.	W20
T 21	8 51 27	10°52'59	2♉13	18°11	27°19	26°21	2° 3	10°34	25°40	27°36	25°22	15°30	16°25	11°44	n.a.	T 21
F 22	8 55 24	11°51'02	14° 2	20° 4	28°25	26° 8	2°10	10°29	25°44	27°37	25°22	15°R31	16°22	11°51	n.a.	F 22
S 23	8 59 21	12°49'07	25°53	21°56	29°32	25°56	2°16	10°25	25°48	27°38	25°22	15°30	16°18	11°58	n.a.	S 23
S 24	9 3 17	13°47'14	7♊52	23°46	0♑39	25°44	2°23	10°20	25°51	27°38	25°22	15°27	16°15	12° 4	n.a.	S 24
M25	9 7 14	14°45'23	20° 2	25°36	1°47	25°33	2°30	10°15	25°55	27°39	25°21	15°22	16°12	12°11	n.a.	M25
T 26	9 11 11	15°43'33	2♋29	27°24	2°54	25°23	2°37	10°11	25°58	27°40	25°21	15°14	16° 9	12°18	n.a.	T 26
W27	9 15 7	16°41'46	15°14	29°10	4° 2	25°13	2°44	10° 6	26° 2	27°41	25°21	15° 5	16° 6	12°24	n.a.	W27
T 28	9 19 4	17°40'00	28°18	0♓55	5° 9	25° 4	2°52	10° 1	26° 5	27°42	25°20	14°55	16° 3	12°31	n.a.	T 28
F 29	9 23 1	18°38'17	11♌42	2°40	6°17	24°56	2°59	9°57	26° 9	27°43	25°20	14°46	15°59	12°38	n.a.	F 29
S 30	9 26 57	19♒36'36	25♌23	4♓22	7♑26	24♋48	3♉ 7	9♌52	26♑12	27♈44	25♎20	14♎37	15♎56	12♉44	n.a.	S 30

Delta T = 142h03m03s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

MAY 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 54	20♒34'56	9♍17	6♓ 4	8♑34	24°R41	3♉14	9°R48	26♑16	27♈46	25°R19	14°R31	15♎53	12♉51	n.a.	S 1
M 2	9 34 50	21°33'19	23°22	7°44	9°42	24♋35	3°22	9♌43	26°19	27°47	25♎19	14♎27	15°50	12°58	n.a.	M 2
T 3	9 38 47	22°31'45	7♎33	9°23	10°51	24°29	3°30	9°38	26°23	27°48	25°18	14°25	15°47	13° 4	n.a.	T 3
W 4	9 42 44	23°30'13	21°46	11° 1	12° 0	24°25	3°39	9°34	26°26	27°49	25°18	14°D25	15°43	13°11	n.a.	W 4
T 5	9 46 40	24°28'44	5♏59	12°37	13° 9	24°21	3°47	9°30	26°30	27°50	25°18	14°26	15°40	13°18	n.a.	T 5
F 6	9 50 37	25°27'17	20°10	14°13	14°18	24°18	3°55	9°25	26°33	27°52	25°17	14°R27	15°37	13°24	n.a.	F 6
S 7	9 54 34	26°25'53	4♐17	15°47	15°27	24°15	4° 4	9°21	26°36	27°53	25°17	14°26	15°34	13°31	n.a.	S 7
S 8	9 58 30	27°24'32	18°19	17°20	16°37	24°14	4°12	9°16	26°40	27°54	25°16	14°25	15°31	13°38	n.a.	S 8
M 9	10 2 27	28°23'13	2♑15	18°52	17°46	24°13	4°21	9°12	26°43	27°55	25°15	14°21	15°28	13°44	n.a.	M 9
T 10	10 6 23	29°21'57	16° 2	20°22	18°56	24°D13	4°30	9° 8	26°46	27°57	25°15	14°15	15°24	13°51	n.a.	T 10
W11	10 10 20	0♓20'43	29°39	21°51	20° 6	24°13	4°39	9° 4	26°49	27°58	25°14	14° 8	15°21	13°58	n.a.	W11
T 12	10 14 17	1°19'32	13♒ 4	23°19	21°16	24°15	4°48	8°59	26°53	28° 0	25°14	14° 1	15°18	14° 4	n.a.	T 12
F 13	10 18 13	2°18'23	26°14	24°46	22°26	24°17	4°57	8°55	26°56	28° 1	25°13	13°54	15°15	14°11	n.a.	F 13
S 14	10 22 10	3°17'16	9♓ 8	26°12	23°37	24°20	5° 7	8°51	26°59	28° 2	25°12	13°48	15°12	14°18	n.a.	S 14
S 15	10 26 6	4°16'12	21°46	27°36	24°47	24°24	5°16	8°47	27° 2	28° 4	25°12	13°44	15° 8	14°24	n.a.	S 15
M16	10 30 3	5°15'10	4♈ 8	28°59	25°58	24°29	5°26	8°43	27° 5	28° 5	25°11	13°41	15° 5	14°31	n.a.	M16
T 17	10 34 0	6°14'10	16°17	0♈20	27° 9	24°34	5°35	8°39	27° 8	28° 7	25°10	13°D41	15° 2	14°38	n.a.	T 17
W18	10 37 56	7°13'13	28°16	1°40	28°19	24°40	5°45	8°36	27°11	28° 9	25°10	13°42	14°59	14°44	n.a.	W18
T 19	10 41 53	8°12'18	10♉ 7	2°58	29°30	24°47	5°55	8°32	27°15	28°10	25° 9	13°43	14°56	14°51	n.a.	T 19
F 20	10 45 49	9°11'25	21°55	4°15	0♒42	24°54	6° 5	8°28	27°18	28°12	25° 8	13°45	14°53	14°58	n.a.	F 20
S 21	10 49 46	10°10'34	3♊46	5°31	1°53	25° 3	6°15	8°25	27°20	28°13	25° 7	13°46	14°49	15° 4	n.a.	S 21
S 22	10 53 42	11° 9'46	15°44	6°44	3° 4	25°12	6°25	8°21	27°23	28°15	25° 7	13°R46	14°46	15°11	n.a.	S 22
M23	10 57 39	12° 8'59	27°54	7°56	4°16	25°21	6°35	8°17	27°26	28°17	25° 6	13°45	14°43	15°18	n.a.	M23
T 24	11 1 36	13° 8'15	10♋21	9° 6	5°27	25°32	6°46	8°14	27°29	28°19	25° 5	13°43	14°40	15°24	n.a.	T 24
W25	11 5 32	14° 7'33	23° 9	10°14	6°39	25°43	6°56	8°11	27°32	28°20	25° 4	13°39	14°37	15°31	n.a.	W25
T 26	11 9 29	15° 6'53	6♌19	11°20	7°51	25°54	7° 7	8° 8	27°35	28°22	25° 3	13°35	14°34	15°38	n.a.	T 26
F 27	11 13 25	16° 6'15	19°53	12°23	9° 2	26° 7	7°17	8° 4	27°38	28°24	25° 2	13°30	14°30	15°44	n.a.	F 27
S 28	11 17 22	17° 5'39	3♍50	13°24	10°14	26°20	7°28	8° 1	27°40	28°26	25° 2	13°26	14°27	15°51	n.a.	S 28
S 29	11 21 18	18° 5'06	18° 6	14°23	11°26	26°33	7°39	7°58	27°43	28°27	25° 1	13°23	14°24	15°58	n.a.	S 29
M30	11 25 15	19° 4'35	2♎36	15°19	12°39	26°47	7°50	7°55	27°46	28°29	25° 0	13°22	14°21	16° 4	n.a.	M30
T 31	11 29 11	20♓ 4'07	17♎13	16♈11	13♒51	27♋ 2	8♉ 1	7♌53	27♑48	28♈31	24♎59	13°D22	14♎18	16♉11	n.a.	T 31

Delta T = 142h02m56s Julian Calendar 1 May 10735 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10735 BCE

JUNE 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 8	21♓ 3'40	1♏53	17♈ 0	15♒ 3	27♋17	8♉12	7°R50	27♑51	28♈33	24°R58	13♎22	14♎14	16♉18	n.a.	W 1
T 2	11 37 4	22° 3'17	16°28	17°46	16°16	27°33	8°23	7♌47	27°53	28°35	24♎57	13°24	14°11	16°24	n.a.	T 2
F 3	11 41 1	23° 2'57	0♐54	18°27	17°29	27°50	8°34	7°45	27°56	28°37	24°56	13°25	14° 8	16°31	n.a.	F 3
S 4	11 44 57	24° 2'39	15° 8	19° 5	18°41	28° 7	8°46	7°42	27°58	28°39	24°55	13°26	14° 5	16°38	n.a.	S 4
S 5	11 48 54	25° 2'24	29° 8	19°38	19°54	28°24	8°57	7°40	28° 1	28°41	24°54	13°R26	14° 2	16°44	n.a.	S 5
M 6	11 52 50	26° 2'11	12♑53	20° 5	21° 7	28°42	9° 8	7°37	28° 3	28°43	24°53	13°25	13°59	16°51	n.a.	M 6
T 7	11 56 47	27° 2'02	26°23	20°28	22°20	29° 1	9°20	7°35	28° 5	28°45	24°52	13°24	13°55	16°58	n.a.	T 7
W 8	12 0 44	28° 1'54	9♒38	20°44	23°33	29°20	9°32	7°33	28° 8	28°47	24°51	13°22	13°52	17° 4	n.a.	W 8
T 9	12 4 40	29° 1'50	22°38	20°54	24°46	29°39	9°43	7°31	28°10	28°49	24°50	13°20	13°49	17°11	n.a.	T 9
F 10	12 8 37	0♈ 1'47	5♓25	20°R57	26° 0	29°59	9°55	7°29	28°12	28°51	24°49	13°18	13°46	17°18	n.a.	F 10
S 11	12 12 33	1° 1'48	17°59	20°53	27°13	0♌20	10° 7	7°27	28°14	28°53	24°48	13°16	13°43	17°24	n.a.	S 11
S 12	12 16 29	2° 1'50	0♈21	20°41	28°26	0°41	10°19	7°26	28°16	28°55	24°47	13°15	13°39	17°31	n.a.	S 12
M13	12 20 26	3° 1'55	12°32	20°21	29°40	1° 2	10°31	7°24	28°19	28°57	24°46	13°D15	13°36	17°38	n.a.	M13
T 14	12 24 22	4° 2'02	24°33	19°53	0♓53	1°24	10°43	7°23	28°21	28°59	24°45	13°15	13°33	17°44	n.a.	T 14
W15	12 28 19	5° 2'11	6♉27	19°16	2° 7	1°46	10°55	7°21	28°22	29° 1	24°44	13°16	13°30	17°51	n.a.	W15
T 16	12 32 15	6° 2'22	18°17	18°31	3°21	2° 9	11° 7	7°20	28°24	29° 3	24°42	13°16	13°27	17°58	n.a.	T 16
F 17	12 36 12	7° 2'36	0♊ 5	17°38	4°35	2°32	11°19	7°19	28°26	29° 5	24°41	13°17	13°24	18° 4	n.a.	F 17
S 18	12 40 8	8° 2'51	11°55	16°38	5°48	2°56	11°32	7°18	28°28	29° 7	24°40	13°18	13°20	18°11	n.a.	S 18
S 19	12 44 5	9° 3'09	23°51	15°32	7° 2	3°20	11°44	7°17	28°30	29° 9	24°39	13°18	13°17	18°18	n.a.	S 19
M20	12 48 1	10° 3'28	5♋59	14°21	8°16	3°44	11°56	7°16	28°32	29°12	24°38	13°R18	13°14	18°24	n.a.	M20
T 21	12 51 58	11° 3'49	18°22	13° 7	9°30	4° 9	12° 9	7°15	28°33	29°14	24°37	13°18	13°11	18°31	n.a.	T 21
W22	12 55 54	12° 4'12	1♌ 4	11°52	10°45	4°34	12°21	7°15	28°35	29°16	24°36	13°18	13° 8	18°38	n.a.	W22
T 23	12 59 51	13° 4'37	14°11	10°38	11°59	4°59	12°34	7°14	28°37	29°18	24°35	13°D18	13° 5	18°44	n.a.	T 23
F 24	13 3 47	14° 5'04	27°43	9°27	13°13	5°25	12°47	7°14	28°38	29°20	24°33	13°18	13° 1	18°51	n.a.	F 24
S 25	13 7 44	15° 5'32	11♍42	8°22	14°27	5°51	12°59	7°13	28°40	29°22	24°32	13°18	12°58	18°58	n.a.	S 25
S 26	13 11 40	16° 6'03	26° 6	7°24	15°42	6°17	13°12	7°13	28°41	29°25	24°31	13°19	12°55	19° 4	n.a.	S 26
M27	13 15 37	17° 6'35	10♎51	6°35	16°56	6°44	13°25	7°D13	28°42	29°27	24°30	13°R19	12°52	19°11	n.a.	M27
T 28	13 19 33	18° 7'09	25°50	5°57	18°11	7°11	13°38	7°13	28°44	29°29	24°29	13°19	12°49	19°18	n.a.	T 28
W29	13 23 29	19° 7'45	10♏54	5°29	19°25	7°38	13°50	7°13	28°45	29°31	24°28	13°18	12°45	19°24	n.a.	W29
T 30	13 27 26	20♈ 8'24	25♏55	5♈13	20♓40	8♌ 5	14♉ 3	7♌13	28♑46	29♈34	24♎26	13♎18	12♎42	19♉31	n.a.	T 30

Delta T = 142h02m49s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

JULY 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 22	21♈ 9'04	10♐45	5°D 9	21♓54	8♌33	14♉16	7♌14	28♑47	29♈36	24°R25	13°R17	12♎39	19♉38	n.a.	F 1
S 2	13 35 19	22° 9'47	25°17	5♈16	23° 9	9° 1	14°29	7°14	28°48	29°38	24♎24	13♎16	12°36	19°44	n.a.	S 2
S 3	13 39 15	23°10'31	9♑27	5°33	24°24	9°30	14°42	7°15	28°50	29°40	24°23	13°15	12°33	19°51	n.a.	S 3
M 4	13 43 12	24°11'18	23°13	6° 1	25°39	9°58	14°55	7°15	28°51	29°43	24°22	13°D15	12°30	19°58	n.a.	M 4
T 5	13 47 8	25°12'07	6♒37	6°38	26°54	10°27	15° 8	7°16	28°51	29°45	24°21	13°15	12°26	20° 4	n.a.	T 5
W 6	13 51 5	26°12'58	19°40	7°23	28° 9	10°56	15°22	7°17	28°52	29°47	24°19	13°16	12°23	20°11	n.a.	W 6
T 7	13 55 1	27°13'51	2♓25	8°16	29°24	11°26	15°35	7°18	28°53	29°49	24°18	13°17	12°20	20°18	n.a.	T 7
F 8	13 58 57	28°14'46	14°54	9°16	0♈39	11°55	15°48	7°19	28°54	29°52	24°17	13°18	12°17	20°25	n.a.	F 8
S 9	14 2 54	29°15'43	27°10	10°21	1°54	12°25	16° 1	7°20	28°55	29°54	24°16	13°20	12°14	20°31	n.a.	S 9
S 10	14 6 50	0♉16'42	9♈17	11°32	3° 9	12°55	16°15	7°22	28°55	29°56	24°15	13°R20	12°10	20°38	n.a.	S 10
M11	14 10 47	1°17'42	21°17	12°47	4°24	13°26	16°28	7°23	28°56	29°58	24°14	13°20	12° 7	20°45	n.a.	M11
T 12	14 14 43	2°18'44	3♉11	14° 6	5°39	13°56	16°41	7°25	28°57	0♉ 1	24°12	13°19	12° 4	20°51	n.a.	T 12
W13	14 18 40	3°19'48	15° 1	15°27	6°54	14°27	16°54	7°26	28°57	0° 3	24°11	13°17	12° 1	20°58	n.a.	W13
T 14	14 22 36	4°20'53	26°50	16°52	8°10	14°58	17° 8	7°28	28°58	0° 5	24°10	13°14	11°58	21° 5	n.a.	T 14
F 15	14 26 33	5°21'59	8♊39	18°19	9°25	15°29	17°21	7°30	28°58	0° 7	24° 9	13°10	11°55	21°11	n.a.	F 15
S 16	14 30 29	6°23'07	20°32	19°48	10°40	16° 1	17°35	7°32	28°58	0°10	24° 8	13° 6	11°51	21°18	n.a.	S 16
S 17	14 34 25	7°24'16	2♋30	21°18	11°56	16°32	17°48	7°34	28°59	0°12	24° 7	13° 2	11°48	21°25	n.a.	S 17
M18	14 38 22	8°25'26	14°37	22°49	13°11	17° 4	18° 2	7°36	28°59	0°14	24° 6	12°59	11°45	21°31	n.a.	M18
T 19	14 42 18	9°26'38	26°56	24°22	14°26	17°36	18°15	7°39	28°59	0°16	24° 4	12°57	11°42	21°38	n.a.	T 19
W20	14 46 15	10°27'50	9♌33	25°55	15°42	18° 8	18°29	7°41	28°59	0°19	24° 3	12°D56	11°39	21°45	n.a.	W20
T 21	14 50 11	11°29'03	22°30	27°29	16°57	18°40	18°42	7°44	28°59	0°21	24° 2	12°56	11°36	21°51	n.a.	T 21
F 22	14 54 8	12°30'17	5♍52	29° 4	18°13	19°13	18°56	7°46	28°R59	0°23	24° 1	12°58	11°32	21°58	n.a.	F 22
S 23	14 58 4	13°31'32	19°40	0♎39	19°28	19°45	19° 9	7°49	28°59	0°25	24° 0	12°59	11°29	22° 5	n.a.	S 23
S 24	15 2 1	14°32'48	3♏57	2°14	20°44	20°18	19°23	7°52	28°59	0°28	23°59	13° 1	11°26	22°11	n.a.	S 24
M25	15 5 57	15°34'05	18°39	3°50	21°59	20°51	19°36	7°55	28°59	0°30	23°58	13°R 1	11°23	22°18	n.a.	M25
T 26	15 9 54	16°35'22	3♏42	5°25	23°15	21°24	19°50	7°58	28°59	0°32	23°57	12°59	11°20	22°25	n.a.	T 26
W27	15 13 50	17°36'41	18°57	7° 1	24°30	21°57	20° 3	8° 1	28°58	0°34	23°56	12°56	11°16	22°31	n.a.	W27
T 28	15 17 46	18°38'01	4♐15	8°36	25°46	22°31	20°17	8° 4	28°58	0°36	23°55	12°51	11°13	22°38	n.a.	T 28
F 29	15 21 43	19°39'21	19°25	10°12	27° 2	23° 4	20°30	8° 7	28°58	0°39	23°54	12°46	11°10	22°45	n.a.	F 29
S 30	15 25 39	20°40'43	4♑17	11°48	28°17	23°38	20°44	8°11	28°57	0°41	23°53	12°40	11° 7	22°51	n.a.	S 30
S 31	15 29 36	21♉42'06	18♑44	13♉23	29♈33	24♌12	20♉58	8♌14	28♑57	0♉43	23♎52	12♎35	11♎ 4	22♉58	n.a.	S 31

Delta T = 142h02m43s Julian Calendar 1 July 10735 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10735 BCE

AUGUST 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 32	22♉43'30	2♒42	14♉59	0♉48	24♌45	21♉11	8♌18	28°R56	0♉45	23°R51	12°R31	11♎ 1	23♉ 5	n.a.	M 1
T 2	15 37 29	23°44'55	16°12	16°34	2° 4	25°19	21°25	8°22	28♑56	0°47	23♎50	12♎30	10°57	23°12	n.a.	T 2
W 3	15 41 25	24°46'21	29°14	18° 9	3°20	25°54	21°38	8°26	28°55	0°49	23°49	12°D29	10°54	23°18	n.a.	W 3
T 4	15 45 22	25°47'47	11♓54	19°45	4°36	26°28	21°52	8°29	28°54	0°51	23°48	12°30	10°51	23°25	n.a.	T 4
F 5	15 49 18	26°49'15	24°15	21°20	5°51	27° 2	22° 5	8°33	28°53	0°53	23°47	12°32	10°48	23°32	n.a.	F 5
S 6	15 53 15	27°50'44	6♈22	22°55	7° 7	27°37	22°19	8°38	28°53	0°56	23°46	12°R33	10°45	23°38	n.a.	S 6
S 7	15 57 11	28°52'13	18°19	24°30	8°23	28°11	22°33	8°42	28°52	0°58	23°45	12°33	10°42	23°45	n.a.	S 7
M 8	16 1 8	29°53'43	0♉10	26° 5	9°38	28°46	22°46	8°46	28°51	1° 0	23°44	12°31	10°38	23°52	n.a.	M 8
T 9	16 5 4	0♊55'14	11°59	27°40	10°54	29°21	23° 0	8°50	28°50	1° 2	23°43	12°27	10°35	23°58	n.a.	T 9
W10	16 9 1	1°56'45	23°48	29°15	12°10	29°56	23°13	8°55	28°49	1° 4	23°42	12°20	10°32	24° 5	n.a.	W10
T 11	16 12 57	2°58'17	5♊39	0♊50	13°26	0♍31	23°27	8°59	28°48	1° 6	23°41	12°11	10°29	24°12	n.a.	T 11
F 12	16 16 54	3°59'49	17°33	2°25	14°41	1° 6	23°40	9° 4	28°47	1° 8	23°40	12° 1	10°26	24°18	n.a.	F 12
S 13	16 20 50	5° 1'21	29°31	3°59	15°57	1°41	23°54	9° 9	28°45	1°10	23°39	11°50	10°22	24°25	n.a.	S 13
S 14	16 24 47	6° 2'53	11♋37	5°34	17°13	2°16	24° 7	9°14	28°44	1°12	23°39	11°39	10°19	24°32	n.a.	S 14
M15	16 28 43	7° 4'25	23°50	7° 9	18°29	2°52	24°20	9°18	28°43	1°14	23°38	11°30	10°16	24°38	n.a.	M15
T 16	16 32 40	8° 5'58	6♌13	8°44	19°44	3°27	24°34	9°23	28°41	1°15	23°37	11°23	10°13	24°45	n.a.	T 16
W17	16 36 36	9° 7'30	18°50	10°19	21° 0	4° 3	24°47	9°28	28°40	1°17	23°36	11°18	10°10	24°52	n.a.	W17
T 18	16 40 33	10° 9'02	1♍43	11°55	22°16	4°38	25° 1	9°34	28°39	1°19	23°35	11°16	10° 7	24°58	n.a.	T 18
F 19	16 44 29	11°10'33	14°55	13°30	23°31	5°14	25°14	9°39	28°37	1°21	23°35	11°D16	10° 3	25° 5	n.a.	F 19
S 20	16 48 26	12°12'04	28°30	15° 5	24°47	5°50	25°27	9°44	28°36	1°23	23°34	11°16	10° 0	25°12	n.a.	S 20
S 21	16 52 23	13°13'35	12♎31	16°41	26° 3	6°26	25°41	9°49	28°34	1°25	23°33	11°R17	9°57	25°19	n.a.	S 21
M22	16 56 19	14°15'05	26°56	18°16	27°19	7° 2	25°54	9°55	28°32	1°27	23°32	11°16	9°54	25°25	n.a.	M22
T 23	17 0 16	15°16'35	11♏45	19°52	28°34	7°38	26° 7	10° 0	28°31	1°28	23°32	11°12	9°51	25°32	n.a.	T 23
W24	17 4 12	16°18'05	26°51	21°28	29°50	8°14	26°20	10° 6	28°29	1°30	23°31	11° 6	9°47	25°39	n.a.	W24
T 25	17 8 9	17°19'34	12♐ 6	23° 4	1♊ 5	8°50	26°33	10°12	28°27	1°32	23°31	10°58	9°44	25°45	n.a.	T 25
F 26	17 12 5	18°21'03	27°20	24°40	2°21	9°26	26°46	10°17	28°26	1°33	23°30	10°47	9°41	25°52	n.a.	F 26
S 27	17 16 2	19°22'32	12♑20	26°17	3°37	10° 3	27° 0	10°23	28°24	1°35	23°29	10°37	9°38	25°59	n.a.	S 27
S 28	17 19 58	20°24'00	26°58	27°53	4°52	10°39	27°13	10°29	28°22	1°37	23°29	10°27	9°35	26° 5	n.a.	S 28
M29	17 23 55	21°25'28	11♒ 9	29°30	6° 8	11°15	27°26	10°35	28°20	1°38	23°28	10°18	9°32	26°12	n.a.	M29
T 30	17 27 52	22°26'56	24°48	1♋ 7	7°23	11°52	27°39	10°41	28°18	1°40	23°28	10°13	9°28	26°19	n.a.	T 30
W31	17 31 48	23♊28'24	7♓58	2♋44	8♊39	12♍28	27♉51	10♌47	28♑16	1♉42	23♎27	10♎10	9♎25	26♉25	n.a.	W31

Delta T = 142h02m36s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 45	24♊29'50	20♓42	4♋21	9♊55	13♍ 5	28♉ 4	10♌53	28°R14	1♉43	23°R27	10°D 9	9♎22	26♉32	n.a.	T 1
F 2	17 39 41	25°31'17	3♈ 4	5°58	11°10	13°42	28°17	10°59	28♏12	1°45	23♎26	10♎ 9	9°19	26°39	n.a.	F 2
S 3	17 43 38	26°32'44	15° 9	7°35	12°26	14°18	28°30	11° 5	28°10	1°46	23°26	10°R 9	9°16	26°45	n.a.	S 3
S 4	17 47 34	27°34'10	27° 4	9°12	13°41	14°55	28°43	11°12	28° 8	1°48	23°25	10° 7	9°13	26°52	n.a.	S 4
M 5	17 51 31	28°35'35	8♉53	10°49	14°57	15°32	28°55	11°18	28° 6	1°49	23°25	10° 4	9° 9	26°59	n.a.	M 5
T 6	17 55 28	29°37'00	20°40	12°26	16°12	16° 9	29° 8	11°24	28° 4	1°51	23°24	9°58	9° 6	27° 6	n.a.	T 6
W 7	17 59 24	0♋38'24	2♊29	14° 3	17°27	16°45	29°21	11°31	28° 1	1°52	23°24	9°48	9° 3	27°12	n.a.	W 7
T 8	18 3 21	1°39'48	14°24	15°38	18°43	17°22	29°33	11°37	27°59	1°53	23°24	9°36	9° 0	27°19	n.a.	T 8
F 9	18 7 18	2°41'10	26°25	17°14	19°58	17°59	29°46	11°44	27°57	1°55	23°23	9°22	8°57	27°26	n.a.	F 9
S 10	18 11 14	3°42'32	8♋34	18°48	21°14	18°36	29°58	11°51	27°55	1°56	23°23	9° 7	8°53	27°32	n.a.	S 10
S 11	18 15 11	4°43'53	20°52	20°22	22°29	19°13	0♊10	11°57	27°52	1°57	23°23	8°52	8°50	27°39	n.a.	S 11
M12	18 19 7	5°45'12	3♌19	21°54	23°44	19°51	0°23	12° 4	27°50	1°59	23°23	8°39	8°47	27°46	n.a.	M12
T 13	18 23 4	6°46'30	15°55	23°25	25° 0	20°28	0°35	12°11	27°47	2° 0	23°22	8°29	8°44	27°52	n.a.	T 13
W14	18 27 1	7°47'47	28°43	24°54	26°15	21° 5	0°47	12°18	27°45	2° 1	23°22	8°22	8°41	27°59	n.a.	W14
T 15	18 30 57	8°49'03	11♍42	26°20	27°30	21°42	0°59	12°25	27°43	2° 2	23°22	8°17	8°38	28° 6	n.a.	T 15
F 16	18 34 54	9°50'17	24°56	27°43	28°45	22°19	1°11	12°32	27°40	2° 3	23°22	8°16	8°34	28°12	n.a.	F 16
S 17	18 38 50	10°51'29	8♎26	29° 4	0♋ 1	22°57	1°23	12°39	27°38	2° 4	23°22	8°15	8°31	28°19	n.a.	S 17
S 18	18 42 47	11°52'40	22°15	0♌20	1°16	23°34	1°35	12°46	27°35	2° 5	23°21	8°15	8°28	28°26	n.a.	S 18
M19	18 46 44	12°53'49	6♏24	1°31	2°31	24°11	1°47	12°53	27°33	2° 6	23°21	8°14	8°25	28°33	n.a.	M19
T 20	18 50 40	13°54'57	20°51	2°38	3°46	24°49	1°59	13° 0	27°30	2° 7	23°21	8°10	8°22	28°39	n.a.	T 20
W21	18 54 37	14°56'03	5♐35	3°38	5° 1	25°26	2°10	13° 7	27°28	2° 8	23°21	8° 4	8°19	28°46	n.a.	W21
T 22	18 58 34	15°57'07	20°29	4°31	6°16	26° 3	2°22	13°14	27°25	2° 9	23°21	7°54	8°15	28°53	n.a.	T 22
F 23	19 2 30	16°58'10	5♑25	5°16	7°31	26°41	2°33	13°21	27°23	2°10	23°D21	7°43	8°12	28°59	n.a.	F 23
S 24	19 6 27	17°59'11	20°14	5°52	8°46	27°18	2°45	13°29	27°20	2°11	23°21	7°31	8° 9	29° 6	n.a.	S 24
S 25	19 10 24	19° 0'11	4♒47	6°19	10° 1	27°56	2°56	13°36	27°17	2°12	23°21	7°20	8° 6	29°13	n.a.	S 25
M26	19 14 20	20° 1'09	18°58	6°36	11°16	28°33	3° 8	13°43	27°15	2°13	23°21	7°10	8° 3	29°19	n.a.	M26
T 27	19 18 17	21° 2'06	2♓41	6°R42	12°31	29°11	3°19	13°50	27°12	2°14	23°21	7° 3	7°59	29°26	n.a.	T 27
W28	19 22 14	22° 3'01	15°57	6°37	13°46	29°49	3°30	13°58	27°10	2°14	23°21	6°59	7°56	29°33	n.a.	W28
T 29	19 26 10	23° 3'54	28°46	6°20	15° 1	0♎26	3°41	14° 5	27° 7	2°15	23°22	6°57	7°53	29°40	n.a.	T 29
F 30	19 30 7	24♋ 4'47	11♈13	5♌52	16♋16	1♎ 4	3♊52	14♌13	27♏ 4	2♉16	23♎22	6°D57	7♎50	29♉46	n.a.	F 30

Delta T = 142h02m29s Julian Calendar 1 Sept. 10735 BCE == Greg. Calendar 10 June 10735 BCE

OCTOBER 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 4	25♋ 5'37	23♈22	5°R14	17♋31	1♎41	4♊ 3	14♌20	27°R 2	2♉16	23♎22	6°R58	7♎47	29♉53	n.a.	S 1
S 2	19 38 0	26° 6'26	5♉19	4♌25	18°45	2°19	4°14	14°28	26♏59	2°17	23°22	6♎57	7°44	29°59	n.a.	S 2
M 3	19 41 57	27° 7'14	17°10	3°29	20° 0	2°57	4°24	14°35	26°57	2°18	23°22	6°55	7°40	0♊ 6	n.a.	M 3
T 4	19 45 54	28° 8'00	28°58	2°25	21°15	3°34	4°35	14°43	26°54	2°18	23°23	6°51	7°37	0°13	n.a.	T 4
W 5	19 49 50	29° 8'45	10♊50	1°16	22°30	4°12	4°45	14°50	26°51	2°19	23°23	6°43	7°34	0°20	n.a.	W 5
T 6	19 53 47	0♌ 9'28	22°48	0° 5	23°44	4°50	4°56	14°58	26°49	2°19	23°23	6°34	7°31	0°26	n.a.	T 6
F 7	19 57 44	1°10'09	4♋57	28♋52	24°59	5°27	5° 6	15° 5	26°46	2°20	23°23	6°22	7°28	0°33	n.a.	F 7
S 8	20 1 40	2°10'48	17°16	27°41	26°14	6° 5	5°16	15°13	26°43	2°20	23°24	6°10	7°25	0°40	n.a.	S 8
S 9	20 5 37	3°11'26	29°48	26°32	27°28	6°43	5°26	15°21	26°41	2°20	23°24	5°58	7°21	0°47	n.a.	S 9
M10	20 9 34	4°12'01	12♌33	25°28	28°43	7°21	5°36	15°28	26°38	2°21	23°24	5°47	7°18	0°53	n.a.	M10
T 11	20 13 30	5°12'35	25°29	24°30	29°57	7°59	5°46	15°36	26°36	2°21	23°25	5°38	7°15	1° 0	n.a.	T 11
W12	20 17 27	6°13'06	8♍36	23°39	1♌12	8°36	5°56	15°44	26°33	2°21	23°25	5°32	7°12	1° 7	n.a.	W12
T 13	20 21 23	7°13'35	21°55	22°55	2°27	9°14	6° 5	15°51	26°30	2°22	23°26	5°29	7° 9	1°13	n.a.	T 13
F 14	20 25 20	8°14'01	5♎24	22°19	3°41	9°52	6°15	15°59	26°28	2°22	23°26	5°D28	7° 5	1°20	n.a.	F 14
S 15	20 29 17	9°14'26	19° 3	21°51	4°56	10°30	6°24	16° 7	26°25	2°22	23°27	5°29	7° 2	1°27	n.a.	S 15
S 16	20 33 13	10°14'48	2♏54	21°31	6°10	11° 8	6°34	16°15	26°23	2°22	23°27	5°30	6°59	1°33	n.a.	S 16
M17	20 37 10	11°15'07	16°57	21°19	7°24	11°46	6°43	16°22	26°20	2°22	23°28	5°R30	6°56	1°40	n.a.	M17
T 18	20 41 7	12°15'24	1♐10	21°D14	8°39	12°24	6°52	16°30	26°18	2°22	23°28	5°28	6°53	1°47	n.a.	T 18
W19	20 45 3	13°15'39	15°32	21°16	9°53	13° 1	7° 1	16°38	26°15	2°22	23°29	5°24	6°50	1°54	n.a.	W19
T 20	20 49 0	14°15'51	29°59	21°25	11° 7	13°39	7°10	16°46	26°13	2°R22	23°29	5°18	6°46	2° 0	n.a.	T 20
F 21	20 52 57	15°16'00	14♑27	21°40	12°22	14°17	7°18	16°53	26°10	2°22	23°30	5°11	6°43	2° 7	n.a.	F 21
S 22	20 56 53	16°16'08	28°50	22° 1	13°36	14°55	7°27	17° 1	26° 8	2°22	23°31	5° 3	6°40	2°14	n.a.	S 22
S 23	21 0 50	17°16'13	13♒ 1	22°27	14°50	15°33	7°35	17° 9	26° 6	2°22	23°31	4°55	6°37	2°20	n.a.	S 23
M24	21 4 47	18°16'15	26°55	22°58	16° 5	16°11	7°44	17°17	26° 3	2°22	23°32	4°48	6°34	2°27	n.a.	M24
T 25	21 8 43	19°16'15	10♓29	23°34	17°19	16°49	7°52	17°24	26° 1	2°22	23°33	4°44	6°30	2°34	n.a.	T 25
W26	21 12 40	20°16'13	23°40	24°14	18°33	17°27	8° 0	17°32	25°59	2°22	23°33	4°41	6°27	2°40	n.a.	W26
T 27	21 16 37	21°16'09	6♈29	24°58	19°47	18° 5	8° 8	17°40	25°56	2°21	23°34	4°D40	6°24	2°47	n.a.	T 27
F 28	21 20 33	22°16'03	18°58	25°46	21° 1	18°43	8°16	17°48	25°54	2°21	23°35	4°41	6°21	2°54	n.a.	F 28
S 29	21 24 30	23°15'55	1♉11	26°37	22°16	19°21	8°23	17°56	25°52	2°21	23°36	4°43	6°18	3° 1	n.a.	S 29
S 30	21 28 27	24°15'44	13°11	27°32	23°30	19°59	8°31	18° 3	25°49	2°21	23°36	4°44	6°15	3° 7	n.a.	S 30
M31	21 32 23	25♌15'32	25♉ 4	28♋29	24♌44	20♎37	8♊38	18♌11	25♏47	2♉20	23♎37	4°R45	6♎11	3♊14	n.a.	M31

Delta T = 142h02m22s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10735 BCE
geocentric

NOVEMBER 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 20	26♌15'17	6♊55	29♋29	25♌58	21♎14	8♊46	18♌19	25°R45	2°R20	23♎38	4°R44	6♎ 8	3♊21	n.a.	T 1
W 2	21 40 16	27°15'00	18°49	0♌31	27°12	21°52	8°53	18°26	25♑43	2♉19	23°39	4♎42	6° 5	3°27	n.a.	W 2
T 3	21 44 13	28°14'42	0♋50	1°36	28°26	22°30	9° 0	18°34	25°41	2°19	23°40	4°38	6° 2	3°34	n.a.	T 3
F 4	21 48 10	29°14'21	13° 3	2°43	29°40	23° 8	9° 7	18°42	25°39	2°18	23°41	4°33	5°59	3°41	n.a.	F 4
S 5	21 52 6	0♍13'58	25°30	3°52	0♍54	23°46	9°13	18°50	25°37	2°18	23°41	4°27	5°56	3°47	n.a.	S 5
S 6	21 56 3	1°13'33	8♌13	5° 3	2° 8	24°24	9°20	18°57	25°35	2°17	23°42	4°21	5°52	3°54	n.a.	S 6
M 7	22 0 0	2°13'05	21°12	6°16	3°22	25° 2	9°26	19° 5	25°33	2°17	23°43	4°15	5°49	4° 1	n.a.	M 7
T 8	22 3 56	3°12'35	4♍29	7°31	4°36	25°40	9°32	19°12	25°31	2°16	23°44	4°11	5°46	4° 8	n.a.	T 8
W 9	22 7 53	4°12'02	18° 0	8°47	5°50	26°18	9°38	19°20	25°29	2°16	23°45	4° 9	5°43	4°14	n.a.	W 9
T 10	22 11 49	5°11'27	1♎44	10° 6	7° 4	26°56	9°44	19°28	25°27	2°15	23°46	4°D 8	5°40	4°21	n.a.	T 10
F 11	22 15 46	6°10'50	15°38	11°25	8°18	27°34	9°50	19°35	25°25	2°14	23°47	4° 8	5°36	4°28	n.a.	F 11
S 12	22 19 43	7°10'10	29°40	12°46	9°32	28°12	9°56	19°43	25°24	2°13	23°48	4° 9	5°33	4°34	n.a.	S 12
S 13	22 23 39	8° 9'27	13♏47	14° 9	10°46	28°50	10° 1	19°50	25°22	2°13	23°49	4°11	5°30	4°41	n.a.	S 13
M14	22 27 36	9° 8'42	27°57	15°33	12° 0	29°28	10° 6	19°58	25°20	2°12	23°50	4°12	5°27	4°48	n.a.	M14
T 15	22 31 32	10° 7'54	12♐ 9	16°59	13°14	0♏ 6	10°12	20° 5	25°18	2°11	23°51	4°R13	5°24	4°54	n.a.	T 15
W16	22 35 29	11° 7'03	26°20	18°26	14°28	0°44	10°16	20°13	25°17	2°10	23°52	4°12	5°21	5° 1	n.a.	W16
T 17	22 39 26	12° 6'10	10♑27	19°54	15°41	1°22	10°21	20°20	25°15	2° 9	23°53	4°10	5°17	5° 8	n.a.	T 17
F 18	22 43 22	13° 5'13	24°29	21°24	16°55	2° 0	10°26	20°28	25°14	2° 9	23°55	4° 8	5°14	5°15	n.a.	F 18
S 19	22 47 19	14° 4'15	8♒23	22°55	18° 9	2°38	10°30	20°35	25°12	2° 8	23°56	4° 5	5°11	5°21	n.a.	S 19
S 20	22 51 15	15° 3'13	22° 5	24°27	19°23	3°16	10°35	20°42	25°11	2° 7	23°57	4° 2	5° 8	5°28	n.a.	S 20
M21	22 55 12	16° 2'09	5♓34	26° 1	20°37	3°54	10°39	20°50	25°10	2° 6	23°58	4° 0	5° 5	5°35	n.a.	M21
T 22	22 59 8	17° 1'03	18°47	27°36	21°50	4°32	10°43	20°57	25° 8	2° 5	23°59	3°58	5° 1	5°41	n.a.	T 22
W23	23 3 5	17°59'54	1♈43	29°12	23° 4	5°10	10°46	21° 4	25° 7	2° 4	24° 0	3°D58	4°58	5°48	n.a.	W23
T 24	23 7 1	18°58'43	14°23	0♍50	24°18	5°48	10°50	21°11	25° 6	2° 3	24° 1	3°58	4°55	5°55	n.a.	T 24
F 25	23 10 58	19°57'30	26°48	2°29	25°32	6°26	10°54	21°19	25° 4	2° 2	24° 3	3°59	4°52	6° 2	n.a.	F 25
S 26	23 14 55	20°56'14	8♉59	4° 9	26°45	7° 4	10°57	21°26	25° 3	2° 0	24° 4	4° 0	4°49	6° 8	n.a.	S 26
S 27	23 18 51	21°54'57	21° 0	5°51	27°59	7°42	11° 0	21°33	25° 2	1°59	24° 5	4° 1	4°46	6°15	n.a.	S 27
M28	23 22 48	22°53'37	2♊54	7°34	29°13	8°20	11° 3	21°40	25° 1	1°58	24° 6	4° 2	4°42	6°22	n.a.	M28
T 29	23 26 44	23°52'15	14°47	9°18	0♎27	8°57	11° 6	21°47	25° 0	1°57	24° 8	4° 3	4°39	6°28	n.a.	T 29
W30	23 30 41	24♍50'52	26♊41	11♍ 4	1♎40	9♏35	11♊ 8	21♌54	24♑59	1♉56	24♎ 9	4°R 3	4♎36	6♊35	n.a.	W30

Delta T = 142h02m15s Julian Calendar 1 Nov. 10735 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10735 BCE

DECEMBER 10735 BCE (-10734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 37	25♍49'26	8♋43	12♍51	2♎54	10♏13	11♊10	22♌ 1	24°R58	1°R55	24♎10	4°R 3	4♎33	6♊42	n.a.	T 1
F 2	23 38 34	26°47'58	20°56	14°40	4° 8	10°51	11°13	22° 8	24♑57	1♉53	24°11	4♎ 2	4°30	6°49	n.a.	F 2
S 3	23 42 30	27°46'28	3♌25	16°30	5°21	11°29	11°15	22°15	24°57	1°52	24°13	4° 1	4°27	6°55	n.a.	S 3
S 4	23 46 27	28°44'56	16°13	18°21	6°35	12° 7	11°16	22°21	24°56	1°51	24°14	4° 1	4°23	7° 2	n.a.	S 4
M 5	23 50 23	29°43'22	29°21	20°14	7°49	12°45	11°18	22°28	24°55	1°50	24°15	4° 0	4°20	7° 9	n.a.	M 5
T 6	23 54 20	0♎41'46	12♍51	22° 8	9° 3	13°23	11°20	22°35	24°55	1°48	24°16	4° 0	4°17	7°15	n.a.	T 6
W 7	23 58 16	1°40'08	26°41	24° 4	10°16	14° 1	11°21	22°42	24°54	1°47	24°18	4° 0	4°14	7°22	n.a.	W 7
T 8	0 2 13	2°38'28	10♎49	26° 1	11°30	14°39	11°22	22°48	24°53	1°46	24°19	4°D 0	4°11	7°29	n.a.	T 8
F 9	0 6 9	3°36'45	25°11	28° 0	12°44	15°17	11°23	22°55	24°53	1°44	24°20	4°R 0	4° 7	7°35	n.a.	F 9
S 10	0 10 6	4°35'01	9♏41	29°59	13°57	15°55	11°24	23° 1	24°52	1°43	24°22	4° 0	4° 4	7°42	n.a.	S 10
S 11	0 14 2	5°33'14	24°13	2♎ 1	15°11	16°33	11°24	23° 8	24°52	1°41	24°23	3°59	4° 1	7°49	n.a.	S 11
M12	0 17 59	6°31'24	8♐43	4° 3	16°25	17°11	11°24	23°14	24°52	1°40	24°24	3°59	3°58	7°56	n.a.	M12
T 13	0 21 55	7°29'32	23° 6	6° 6	17°38	17°49	11°R25	23°20	24°51	1°39	24°26	3°59	3°55	8° 2	n.a.	T 13
W14	0 25 52	8°27'38	7♑18	8°10	18°52	18°27	11°24	23°27	24°51	1°37	24°27	3°D59	3°52	8° 9	n.a.	W14
T 15	0 29 48	9°25'42	21°17	10°15	20° 5	19° 4	11°24	23°33	24°51	1°36	24°29	3°59	3°48	8°16	n.a.	T 15
F 16	0 33 45	10°23'43	5♒ 3	12°21	21°19	19°42	11°24	23°39	24°51	1°34	24°30	3°59	3°45	8°22	n.a.	F 16
S 17	0 37 41	11°21'42	18°34	14°27	22°33	20°20	11°23	23°45	24°51	1°33	24°31	4° 0	3°42	8°29	n.a.	S 17
S 18	0 41 38	12°19'38	1♓51	16°34	23°46	20°58	11°22	23°51	24°D51	1°31	24°33	4° 1	3°39	8°36	n.a.	S 18
M19	0 45 34	13°17'33	14°55	18°40	25° 0	21°36	11°22	23°57	24°51	1°30	24°34	4° 2	3°36	8°43	n.a.	M19
T 20	0 49 31	14°15'25	27°45	20°46	26°13	22°14	11°20	24° 3	24°51	1°28	24°35	4°R 2	3°32	8°49	n.a.	T 20
W21	0 53 27	15°13'15	10♈22	22°51	27°27	22°52	11°19	24° 9	24°51	1°27	24°37	4° 2	3°29	8°56	n.a.	W21
T 22	0 57 24	16°11'04	22°48	24°56	28°40	23°30	11°18	24°15	24°51	1°25	24°38	4° 1	3°26	9° 3	n.a.	T 22
F 23	1 1 20	17° 8'50	5♉ 3	26°59	29°54	24° 8	11°16	24°21	24°52	1°23	24°40	4° 0	3°23	9° 9	n.a.	F 23
S 24	1 5 16	18° 6'35	17° 8	29° 1	1♏ 8	24°46	11°14	24°27	24°52	1°22	24°41	3°58	3°20	9°16	n.a.	S 24
S 25	1 9 13	19° 4'18	29° 6	1♏ 1	2°21	25°23	11°12	24°32	24°52	1°20	24°42	3°56	3°17	9°23	n.a.	S 25
M26	1 13 9	20° 2'00	11♊ 0	2°59	3°35	26° 1	11°10	24°38	24°53	1°19	24°44	3°54	3°13	9°30	n.a.	M26
T 27	1 17 6	20°59'40	22°52	4°54	4°48	26°39	11° 7	24°43	24°53	1°17	24°45	3°52	3°10	9°36	n.a.	T 27
W28	1 21 2	21°57'18	4♋47	6°46	6° 2	27°17	11° 5	24°49	24°54	1°16	24°47	3°50	3° 7	9°43	n.a.	W28
T 29	1 24 59	22°54'55	16°47	8°36	7°15	27°55	11° 2	24°54	24°54	1°14	24°48	3°49	3° 4	9°50	n.a.	T 29
F 30	1 28 55	23°52'31	28°59	10°22	8°29	28°33	10°59	24°59	24°55	1°12	24°49	3°D49	3° 1	9°56	n.a.	F 30
S 31	1 32 52	24♎50'05	11♌26	12♏ 5	9♏42	29♏11	10♊56	25♌ 4	24♑56	1♉11	24♎51	3♎50	2♎58	10♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 142h02m09s Julian Calendar

The year -10734 astronomical counting style corresponds to year 10735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10734 BCE
geocentric

JANUARY 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 48	25♎47'37	24♌12	13♏44	10♏56	29♏49	10°R53	25♌10	24♑56	1°R 9	24♎52	3♎51	2♎54	10♊10	n.a.	S 1
M 2	1 40 45	26°45'08	7♍21	15°20	12° 9	0♐26	10♊49	25°15	24°57	1♉ 8	24°54	3°53	2°51	10°17	n.a.	M 2
T 3	1 44 41	27°42'38	20°55	16°51	13°23	1° 4	10°45	25°20	24°58	1° 6	24°55	3°54	2°48	10°23	n.a.	T 3
W 4	1 48 37	28°40'07	4♎54	18°19	14°36	1°42	10°42	25°25	24°59	1° 4	24°57	3°R54	2°45	10°30	n.a.	W 4
T 5	1 52 34	29°37'34	19°18	19°43	15°49	2°20	10°38	25°29	25° 0	1° 3	24°58	3°54	2°42	10°37	n.a.	T 5
F 6	1 56 30	0♏35'00	4♏ 0	21° 2	17° 3	2°58	10°34	25°34	25° 1	1° 1	24°59	3°52	2°38	10°43	n.a.	F 6
S 7	2 0 27	1°32'24	18°54	22°17	18°16	3°36	10°29	25°39	25° 2	0°59	25° 1	3°49	2°35	10°50	n.a.	S 7
S 8	2 4 23	2°29'47	3♐52	23°28	19°30	4°14	10°25	25°43	25° 3	0°58	25° 2	3°45	2°32	10°57	n.a.	S 8
M 9	2 8 20	3°27'08	18°45	24°35	20°43	4°52	10°20	25°48	25° 4	0°56	25° 4	3°41	2°29	11° 4	n.a.	M 9
T 10	2 12 16	4°24'28	3♑26	25°37	21°57	5°30	10°16	25°52	25° 5	0°55	25° 5	3°37	2°26	11°10	n.a.	T 10
W11	2 16 13	5°21'46	17°49	26°34	23°10	6° 7	10°11	25°57	25° 6	0°53	25° 6	3°35	2°23	11°17	n.a.	W11
T 12	2 20 9	6°19'02	1♒51	27°27	24°23	6°45	10° 6	26° 1	25° 8	0°51	25° 8	3°D34	2°19	11°24	n.a.	T 12
F 13	2 24 5	7°16'17	15°31	28°16	25°37	7°23	10° 0	26° 5	25° 9	0°50	25° 9	3°34	2°16	11°30	n.a.	F 13
S 14	2 28 2	8°13'31	28°51	29° 0	26°50	8° 1	9°55	26° 9	25°10	0°48	25°11	3°35	2°13	11°37	n.a.	S 14
S 15	2 31 58	9°10'42	11♓52	29°39	28° 3	8°39	9°50	26°13	25°12	0°47	25°12	3°37	2°10	11°44	n.a.	S 15
M16	2 35 55	10° 7'53	24°37	0♐13	29°17	9°17	9°44	26°17	25°13	0°45	25°13	3°38	2° 7	11°51	n.a.	M16
T 17	2 39 51	11° 5'02	7♈ 9	0°42	0♐30	9°55	9°38	26°21	25°15	0°43	25°15	3°R38	2° 3	11°57	n.a.	T 17
W18	2 43 48	12° 2'09	19°29	1° 7	1°43	10°33	9°32	26°25	25°16	0°42	25°16	3°37	2° 0	12° 4	n.a.	W18
T 19	2 47 44	12°59'16	1♉41	1°26	2°56	11°10	9°26	26°29	25°18	0°40	25°17	3°34	1°57	12°11	n.a.	T 19
F 20	2 51 41	13°56'21	13°45	1°41	4°10	11°48	9°20	26°32	25°20	0°39	25°19	3°29	1°54	12°17	n.a.	F 20
S 21	2 55 37	14°53'26	25°44	1°51	5°23	12°26	9°14	26°36	25°22	0°37	25°20	3°23	1°51	12°24	n.a.	S 21
S 22	2 59 33	15°50'29	7♊38	1°56	6°36	13° 4	9° 8	26°39	25°23	0°36	25°21	3°15	1°48	12°31	n.a.	S 22
M23	3 3 30	16°47'32	19°31	1°R56	7°49	13°42	9° 1	26°42	25°25	0°34	25°23	3° 7	1°44	12°38	n.a.	M23
T 24	3 7 26	17°44'34	1♋23	1°52	9° 2	14°20	8°55	26°46	25°27	0°32	25°24	3° 0	1°41	12°44	n.a.	T 24
W25	3 11 23	18°41'35	13°18	1°43	10°15	14°58	8°48	26°49	25°29	0°31	25°25	2°53	1°38	12°51	n.a.	W25
T 26	3 15 19	19°38'36	25°18	1°30	11°29	15°36	8°41	26°52	25°31	0°29	25°27	2°48	1°35	12°58	n.a.	T 26
F 27	3 19 16	20°35'36	7♌29	1°12	12°42	16°14	8°35	26°55	25°33	0°28	25°28	2°46	1°32	13° 4	n.a.	F 27
S 28	3 23 12	21°32'36	19°53	0°52	13°55	16°51	8°28	26°58	25°35	0°26	25°29	2°D45	1°29	13°11	n.a.	S 28
S 29	3 27 9	22°29'35	2♍35	0°27	15° 8	17°29	8°21	27° 0	25°37	0°25	25°31	2°45	1°25	13°18	n.a.	S 29
M30	3 31 5	23°26'34	15°39	0° 0	16°21	18° 7	8°14	27° 3	25°39	0°23	25°32	2°46	1°22	13°25	n.a.	M30
T 31	3 35 2	24♏23'32	29♍10	29♏31	17♐34	18♐45	8♊ 7	27♌ 5	25♑41	0♉22	25♎33	2°R47	1♎19	13♊31	n.a.	T 31

Delta T = 142h02m02s Julian Calendar 1 Jan. 10734 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10735 BCE

FEBRUARY 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 58	25♏20'29	13♎ 8	28°R59	18♐47	19♐23	7°R59	27♌ 8	25♑43	0°R21	25♎34	2°R46	1♎16	13♊38	n.a.	W 1
T 2	3 42 55	26°17'27	27°34	28♏26	20° 0	20° 1	7♊52	27°10	25°46	0♉19	25°36	2♎44	1°13	13°45	n.a.	T 2
F 3	3 46 51	27°14'24	12♏24	27°52	21°13	20°39	7°45	27°13	25°48	0°18	25°37	2°40	1° 9	13°52	n.a.	F 3
S 4	3 50 48	28°11'21	27°30	27°18	22°26	21°17	7°37	27°15	25°50	0°16	25°38	2°33	1° 6	13°58	n.a.	S 4
S 5	3 54 44	29° 8'17	12♐45	26°44	23°39	21°55	7°30	27°17	25°53	0°15	25°39	2°25	1° 3	14° 5	n.a.	S 5
M 6	3 58 41	0♑ 5'13	27°57	26°11	24°51	22°33	7°23	27°19	25°55	0°14	25°40	2°17	1° 0	14°12	n.a.	M 6
T 7	4 2 37	1° 2'09	12♑55	25°39	26° 4	23°11	7°15	27°21	25°58	0°12	25°42	2° 9	0°57	14°18	n.a.	T 7
W 8	4 6 34	1°59'03	27°32	25° 9	27°17	23°49	7° 7	27°22	26° 0	0°11	25°43	2° 3	0°54	14°25	n.a.	W 8
T 9	4 10 30	2°55'58	11♒43	24°42	28°30	24°27	7° 0	27°24	26° 3	0°10	25°44	1°59	0°50	14°32	n.a.	T 9
F 10	4 14 27	3°52'51	25°27	24°18	29°43	25° 5	6°52	27°26	26° 5	0° 8	25°45	1°57	0°47	14°39	n.a.	F 10
S 11	4 18 23	4°49'44	8♓45	23°57	0♑55	25°43	6°45	27°27	26° 8	0° 7	25°46	1°D57	0°44	14°45	n.a.	S 11
S 12	4 22 20	5°46'36	21°39	23°39	2° 8	26°21	6°37	27°28	26°10	0° 6	25°47	1°58	0°41	14°52	n.a.	S 12
M13	4 26 16	6°43'28	4♈15	23°25	3°21	26°59	6°30	27°30	26°13	0° 5	25°49	1°R58	0°38	14°59	n.a.	M13
T 14	4 30 13	7°40'20	16°36	23°16	4°33	27°37	6°22	27°31	26°16	0° 3	25°50	1°57	0°35	15° 5	n.a.	T 14
W15	4 34 9	8°37'11	28°45	23°11	5°46	28°15	6°14	27°32	26°19	0° 2	25°51	1°54	0°31	15°12	n.a.	W15
T 16	4 38 6	9°34'02	10♉47	23°D10	6°59	28°53	6° 7	27°33	26°21	0° 1	25°52	1°48	0°28	15°19	n.a.	T 16
F 17	4 42 2	10°30'53	22°43	23°14	8°11	29°31	5°59	27°34	26°24	29♈59	25°53	1°40	0°25	15°26	n.a.	F 17
S 18	4 45 59	11°27'44	4♊37	23°23	9°24	0♑ 9	5°52	27°34	26°27	29°59	25°54	1°29	0°22	15°32	n.a.	S 18
S 19	4 49 55	12°24'35	16°29	23°36	10°36	0°47	5°44	27°35	26°30	29°58	25°55	1°17	0°19	15°39	n.a.	S 19
M20	4 53 52	13°21'26	28°22	23°54	11°48	1°25	5°37	27°35	26°33	29°57	25°56	1° 5	0°15	15°46	n.a.	M20
T 21	4 57 48	14°18'17	10♋17	24°16	13° 1	2° 3	5°29	27°36	26°36	29°56	25°57	0°52	0°12	15°52	n.a.	T 21
W22	5 1 45	15°15'09	22°15	24°43	14°13	2°41	5°22	27°36	26°39	29°55	25°58	0°42	0° 9	15°59	n.a.	W22
T 23	5 5 42	16°12'01	4♌19	25°15	15°25	3°19	5°14	27°36	26°42	29°54	25°59	0°33	0° 6	16° 6	n.a.	T 23
F 24	5 9 38	17° 8'53	16°31	25°52	16°38	3°57	5° 7	27°R37	26°45	29°53	26° 0	0°27	0° 3	16°13	n.a.	F 24
S 25	5 13 35	18° 5'46	28°56	26°32	17°50	4°35	5° 0	27°37	26°48	29°52	26° 1	0°24	29♍59	16°19	n.a.	S 25
S 26	5 17 31	19° 2'39	11♍37	27°17	19° 2	5°13	4°53	27°36	26°51	29°51	26° 2	0°22	29°56	16°26	n.a.	S 26
M27	5 21 28	19°59'33	24°37	28° 7	20°14	5°52	4°46	27°36	26°54	29°50	26° 3	0°22	29°53	16°33	n.a.	M27
T 28	5 25 24	20♑56'27	8♎ 1	29♏ 1	21♑26	6♑30	4♊39	27♌36	26♑57	29♈49	26♎ 4	0♎22	29♍50	16♊40	n.a.	T 28

Delta T = 142h01m55s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10734 BCE
geocentric

MARCH 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 29 21	21♐53'22	21♎52	29♏59	22♑39	7♑ 8	4°R32	27°R35	27♑ 1	29°R48	26♎ 4	0°R21	29♍47	16♊46	n.a.	W 1
T 2	5 33 17	22°50'18	6♏11	1♐ 1	23°51	7°46	4♊25	27♌35	27° 4	29♈47	26° 5	0♎18	29°44	16°53	n.a.	T 2
F 3	5 37 14	23°47'15	20°55	2° 7	25° 3	8°24	4°18	27°34	27° 7	29°46	26° 6	0°12	29°40	17° 0	n.a.	F 3
S 4	5 41 11	24°44'12	5♐59	3°17	26°15	9° 2	4°11	27°34	27°10	29°46	26° 7	0° 4	29°37	17° 6	n.a.	S 4
S 5	5 45 7	25°41'11	21°16	4°31	27°27	9°41	4° 4	27°33	27°13	29°45	26° 8	29♍53	29°34	17°13	n.a.	S 5
M 6	5 49 4	26°38'10	6♑33	5°48	28°39	10°19	3°58	27°32	27°17	29°44	26° 9	29°43	29°31	17°20	n.a.	M 6
T 7	5 53 0	27°35'09	21°39	7°10	29°50	10°57	3°52	27°31	27°20	29°44	26° 9	29°33	29°28	17°27	n.a.	T 7
W 8	5 56 57	28°32'09	6♒26	8°35	1♒ 2	11°35	3°45	27°30	27°23	29°43	26°10	29°24	29°25	17°33	n.a.	W 8
T 9	6 0 54	29°29'09	20°45	10° 5	2°14	12°14	3°39	27°28	27°27	29°42	26°11	29°18	29°21	17°40	n.a.	T 9
F 10	6 4 50	0♑26'10	4♓36	11°37	3°26	12°52	3°33	27°27	27°30	29°42	26°12	29°15	29°18	17°47	n.a.	F 10
S 11	6 8 47	1°23'12	17°58	13°13	4°37	13°30	3°27	27°26	27°34	29°41	26°12	29°14	29°15	17°54	n.a.	S 11
S 12	6 12 43	2°20'14	0♈53	14°53	5°49	14° 8	3°21	27°24	27°37	29°41	26°13	29°14	29°12	18° 0	n.a.	S 12
M13	6 16 40	3°17'16	13°27	16°36	7° 1	14°47	3°15	27°22	27°41	29°40	26°14	29°13	29° 9	18° 7	n.a.	M13
T 14	6 20 37	4°14'19	25°44	18°22	8°12	15°25	3°10	27°21	27°44	29°40	26°14	29°12	29° 6	18°14	n.a.	T 14
W15	6 24 33	5°11'23	7♉49	20°12	9°24	16° 3	3° 4	27°19	27°48	29°39	26°15	29° 9	29° 2	18°20	n.a.	W15
T 16	6 28 30	6° 8'27	19°46	22° 4	10°35	16°42	2°59	27°17	27°51	29°39	26°16	29° 3	28°59	18°27	n.a.	T 16
F 17	6 32 27	7° 5'33	1♊39	23°58	11°47	17°20	2°54	27°15	27°55	29°38	26°16	28°54	28°56	18°34	n.a.	F 17
S 18	6 36 23	8° 2'39	13°31	25°56	12°58	17°58	2°49	27°13	27°58	29°38	26°17	28°43	28°53	18°41	n.a.	S 18
S 19	6 40 20	8°59'46	25°24	27°55	14° 9	18°37	2°44	27°10	28° 2	29°38	26°17	28°30	28°50	18°47	n.a.	S 19
M20	6 44 16	9°56'55	7♋19	29°57	15°20	19°15	2°39	27° 8	28° 5	29°37	26°18	28°17	28°46	18°54	n.a.	M20
T 21	6 48 13	10°54'04	19°20	2♑ 0	16°32	19°54	2°35	27° 6	28° 9	29°37	26°18	28° 4	28°43	19° 1	n.a.	T 21
W22	6 52 10	11°51'15	1♌25	4° 4	17°43	20°32	2°30	27° 3	28°12	29°37	26°19	27°53	28°40	19° 7	n.a.	W22
T 23	6 56 6	12°48'26	13°38	6°10	18°54	21°11	2°26	27° 1	28°16	29°37	26°19	27°44	28°37	19°14	n.a.	T 23
F 24	7 0 3	13°45'40	25°59	8°16	20° 5	21°49	2°22	26°58	28°20	29°36	26°20	27°37	28°34	19°21	n.a.	F 24
S 25	7 4 0	14°42'54	8♍31	10°23	21°16	22°28	2°18	26°55	28°23	29°36	26°20	27°34	28°31	19°28	n.a.	S 25
S 26	7 7 56	15°40'10	21°17	12°29	22°27	23° 6	2°14	26°52	28°27	29°36	26°20	27°32	28°27	19°34	n.a.	S 26
M27	7 11 53	16°37'28	4♎19	14°36	23°38	23°45	2°11	26°49	28°31	29°36	26°21	27°D32	28°24	19°41	n.a.	M27
T 28	7 15 50	17°34'47	17°41	16°43	24°48	24°23	2° 7	26°46	28°34	29°36	26°21	27°R32	28°21	19°48	n.a.	T 28
W29	7 19 46	18°32'08	1♏25	18°49	25°59	25° 2	2° 4	26°43	28°38	29°D36	26°22	27°32	28°18	19°55	n.a.	W29
T 30	7 23 43	19°29'31	15°32	20°54	27°10	25°40	2° 1	26°40	28°42	29°36	26°22	27°29	28°15	20° 1	n.a.	T 30
F 31	7 27 40	20♑26'55	0♐ 3	22♑58	28♒21	26♑19	1♊58	26♌37	28♑45	29♈36	26♎22	27♍25	28♍12	20♊ 8	n.a.	F 31

Delta T = 142h01m49s Julian Calendar 1 March 10734 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10735 BCE

APRIL 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 36	21♑24'21	14♐53	25♑ 1	29♒31	26♑58	1°R55	26°R33	28♑49	29♈36	26♎22	27°R18	28♍ 8	20♊15	n.a.	S 1
S 2	7 35 33	22°21'49	29°56	27° 3	0♓42	27°36	1♊53	26♌30	28°53	29°36	26°23	27♍ 9	28° 5	20°21	n.a.	S 2
M 3	7 39 30	23°19'19	15♑ 2	29° 4	1°52	28°15	1°50	26°27	28°56	29°37	26°23	26°59	28° 2	20°28	n.a.	M 3
T 4	7 43 26	24°16'51	0♒ 2	1♒ 4	3° 3	28°54	1°48	26°23	29° 0	29°37	26°23	26°50	27°59	20°35	n.a.	T 4
W 5	7 47 23	25°14'23	14°47	3° 2	4°13	29°32	1°46	26°19	29° 4	29°37	26°23	26°43	27°56	20°42	n.a.	W 5
T 6	7 51 20	26°11'58	29° 8	4°58	5°23	0♒11	1°44	26°16	29° 8	29°37	26°24	26°38	27°52	20°48	n.a.	T 6
F 7	7 55 16	27° 9'33	13♓ 2	6°54	6°34	0°50	1°43	26°12	29°11	29°37	26°24	26°35	27°49	20°55	n.a.	F 7
S 8	7 59 13	28° 7'11	26°27	8°47	7°44	1°29	1°41	26° 8	29°15	29°38	26°24	26°D34	27°46	21° 2	n.a.	S 8
S 9	8 3 10	29° 4'49	9♈27	10°40	8°54	2° 7	1°40	26° 4	29°19	29°38	26°24	26°35	27°43	21° 9	n.a.	S 9
M10	8 7 6	0♒ 2'29	22° 4	12°31	10° 4	2°46	1°39	26° 0	29°22	29°38	26°24	26°35	27°40	21°15	n.a.	M10
T 11	8 11 3	1° 0'11	4♉22	14°20	11°14	3°25	1°38	25°56	29°26	29°39	26°24	26°R36	27°37	21°22	n.a.	T 11
W12	8 14 59	1°57'54	16°27	16° 8	12°24	4° 4	1°37	25°52	29°30	29°39	26°24	26°34	27°33	21°29	n.a.	W12
T 13	8 18 56	2°55'39	28°24	17°54	13°34	4°43	1°36	25°48	29°34	29°40	26°R24	26°31	27°30	21°35	n.a.	T 13
F 14	8 22 53	3°53'25	10♊16	19°39	14°43	5°22	1°36	25°44	29°37	29°40	26°24	26°26	27°27	21°42	n.a.	F 14
S 15	8 26 49	4°51'13	22° 9	21°22	15°53	6° 1	1°D36	25°39	29°41	29°41	26°24	26°19	27°24	21°49	n.a.	S 15
S 16	8 30 46	5°49'03	4♋ 4	23° 4	17° 3	6°39	1°36	25°35	29°45	29°41	26°24	26°10	27°21	21°56	n.a.	S 16
M17	8 34 43	6°46'55	16° 5	24°45	18°12	7°18	1°36	25°31	29°48	29°42	26°24	26° 1	27°18	22° 2	n.a.	M17
T 18	8 38 39	7°44'48	28°13	26°24	19°21	7°57	1°36	25°26	29°52	29°43	26°24	25°52	27°14	22° 9	n.a.	T 18
W19	8 42 36	8°42'43	10♌30	28° 2	20°31	8°36	1°37	25°22	29°56	29°43	26°24	25°44	27°11	22°16	n.a.	W19
T 20	8 46 33	9°40'40	22°56	29°38	21°40	9°15	1°38	25°18	29°59	29°44	26°24	25°38	27° 8	22°23	n.a.	T 20
F 21	8 50 29	10°38'40	5♍33	1♓13	22°49	9°55	1°39	25°13	0♒ 3	29°45	26°23	25°34	27° 5	22°29	n.a.	F 21
S 22	8 54 26	11°36'41	18°20	2°46	23°58	10°34	1°40	25° 8	0° 7	29°46	26°23	25°32	27° 2	22°36	n.a.	S 22
S 23	8 58 23	12°34'45	1♎20	4°18	25° 7	11°13	1°41	25° 4	0°11	29°46	26°23	25°D32	26°58	22°43	n.a.	S 23
M24	9 2 19	13°32'50	14°33	5°48	26°16	11°52	1°43	24°59	0°14	29°47	26°23	25°33	26°55	22°49	n.a.	M24
T 25	9 6 16	14°30'59	28° 1	7°17	27°25	12°31	1°44	24°55	0°18	29°48	26°23	25°34	26°52	22°56	n.a.	T 25
W26	9 10 13	15°29'09	11♏46	8°45	28°33	13°10	1°46	24°50	0°21	29°49	26°22	25°R35	26°49	23° 3	n.a.	W26
T 27	9 14 9	16°27'22	25°47	10°11	29°42	13°49	1°48	24°45	0°25	29°50	26°22	25°35	26°46	23°10	n.a.	T 27
F 28	9 18 6	17°25'38	10♐ 4	11°36	0♈50	14°29	1°50	24°41	0°29	29°51	26°22	25°33	26°43	23°16	n.a.	F 28
S 29	9 22 3	18°23'56	24°35	12°59	1°59	15° 8	1°53	24°36	0°32	29°52	26°21	25°29	26°39	23°23	n.a.	S 29
S 30	9 25 59	19♒22'17	9♑15	14♓20	3♈ 7	15♒47	1♊55	24♌31	0♒36	29♈53	26♎21	25♍25	26♍36	23♊30	n.a.	S 30

Delta T = 142h01m42s Julian Calendar

The year -10733 astronomical counting style corresponds to year 10734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10734 BCE
geocentric

MAY 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 56	20♒20'40	23♋58	15♓40	4♈15	16♒27	1♊58	24°R26	0♒39	29♈54	26°R21	25°R19	26♍33	23♊37	n.a.	M 1
T 2	9 33 53	21°19'05	8♒37	16°58	5°23	17° 6	2° 1	24♌22	0°43	29°55	26♎20	25♍14	26°30	23°43	n.a.	T 2
W 3	9 37 49	22°17'32	23° 5	18°15	6°31	17°45	2° 4	24°17	0°47	29°56	26°20	25°10	26°27	23°50	n.a.	W 3
T 4	9 41 46	23°16'02	7♓15	19°29	7°39	18°25	2° 7	24°12	0°50	29°57	26°20	25° 8	26°23	23°57	n.a.	T 4
F 5	9 45 42	24°14'34	21° 3	20°42	8°47	19° 4	2°11	24° 7	0°54	29°58	26°19	25°D 6	26°20	24° 3	n.a.	F 5
S 6	9 49 39	25°13'08	4♈28	21°53	9°54	19°44	2°14	24° 3	0°57	29°59	26°19	25° 7	26°17	24°10	n.a.	S 6
S 7	9 53 36	26°11'44	17°29	23° 1	11° 2	20°23	2°18	23°58	1° 1	0♉ 1	26°18	25° 8	26°14	24°17	n.a.	S 7
M 8	9 57 32	27°10'22	0♉ 8	24° 8	12° 9	21° 3	2°22	23°53	1° 4	0° 2	26°18	25° 9	26°11	24°24	n.a.	M 8
T 9	10 1 29	28° 9'03	12°30	25°12	13°16	21°42	2°26	23°48	1° 7	0° 3	26°17	25°11	26° 8	24°30	n.a.	T 9
W10	10 5 25	29° 7'45	24°37	26°14	14°23	22°22	2°31	23°43	1°11	0° 4	26°17	25°R12	26° 4	24°37	n.a.	W10
T 11	10 9 22	0♓ 6'30	6♊35	27°13	15°30	23° 1	2°35	23°39	1°14	0° 6	26°16	25°12	26° 1	24°44	n.a.	T 11
F 12	10 13 19	1° 5'16	18°28	28° 9	16°37	23°41	2°40	23°34	1°18	0° 7	26°15	25°11	25°58	24°50	n.a.	F 12
S 13	10 17 15	2° 4'05	0♋22	29° 3	17°43	24°21	2°45	23°29	1°21	0° 8	26°15	25° 8	25°55	24°57	n.a.	S 13
S 14	10 21 12	3° 2'56	12°19	29°53	18°50	25° 0	2°50	23°25	1°24	0°10	26°14	25° 5	25°52	25° 4	n.a.	S 14
M15	10 25 8	4° 1'49	24°24	0♈40	19°56	25°40	2°55	23°20	1°28	0°11	26°13	25° 2	25°49	25°11	n.a.	M15
T 16	10 29 5	5° 0'44	6♌40	1°24	21° 2	26°20	3° 0	23°15	1°31	0°13	26°13	24°59	25°45	25°17	n.a.	T 16
W17	10 33 2	5°59'41	19° 8	2° 3	22° 8	27° 0	3° 6	23°11	1°34	0°14	26°12	24°56	25°42	25°24	n.a.	W17
T 18	10 36 58	6°58'41	1♍50	2°38	23°13	27°39	3°11	23° 6	1°37	0°16	26°11	24°54	25°39	25°31	n.a.	T 18
F 19	10 40 55	7°57'43	14°46	3° 9	24°19	28°19	3°17	23° 2	1°40	0°17	26°11	24°53	25°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	10 44 51	8°56'47	27°55	3°35	25°24	28°59	3°23	22°57	1°44	0°19	26°10	24°D52	25°33	25°44	n.a.	S 20
S 21	10 48 48	9°55'54	11♎18	3°56	26°29	29°39	3°29	22°53	1°47	0°20	26° 9	24°53	25°29	25°51	n.a.	S 21
M22	10 52 45	10°55'03	24°53	4°12	27°34	0♓19	3°35	22°48	1°50	0°22	26° 9	24°54	25°26	25°58	n.a.	M22
T 23	10 56 41	11°54'15	8♏39	4°21	28°39	0°59	3°42	22°44	1°53	0°24	26° 8	24°55	25°23	26° 4	n.a.	T 23
W24	11 0 38	12°53'30	22°35	4°R25	29°43	1°39	3°48	22°40	1°56	0°25	26° 7	24°56	25°20	26°11	n.a.	W24
T 25	11 4 34	13°52'48	6♐39	4°21	0♉47	2°19	3°55	22°35	1°59	0°27	26° 6	24°56	25°17	26°18	n.a.	T 25
F 26	11 8 31	14°52'08	20°50	4°11	1°51	2°59	4° 2	22°31	2° 2	0°29	26° 5	24°R56	25°14	26°25	n.a.	F 26
S 27	11 12 27	15°51'31	5♑ 6	3°54	2°55	3°39	4° 9	22°27	2° 5	0°30	26° 4	24°56	25°10	26°31	n.a.	S 27
S 28	11 16 24	16°50'57	19°24	3°29	3°59	4°19	4°16	22°23	2° 8	0°32	26° 4	24°55	25° 7	26°38	n.a.	S 28
M29	11 20 20	17°50'25	3♒39	2°57	5° 2	4°59	4°23	22°19	2°11	0°34	26° 3	24°54	25° 4	26°45	n.a.	M29
T 30	11 24 17	18°49'56	17°50	2°17	6° 5	5°39	4°31	22°15	2°14	0°36	26° 2	24°54	25° 1	26°52	n.a.	T 30
W31	11 28 13	19♓49'30	1♓51	1♈31	7♉ 8	6♓19	4♊38	22♌11	2♒16	0♉37	26♎ 1	24♍53	24♍58	26♊58	n.a.	W31

Delta T = 142h01m35s Julian Calendar 1 May 10734 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10734 BCE

JUNE 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 10	20♓49'05	15♓39	0°R37	8♉10	7♓ 0	4♊46	22°R 7	2♒19	0♉39	26°R 0	24°R53	24♍54	27♊ 5	n.a.	T 1
F 2	11 36 7	21°48'43	29°11	29♓39	9°12	7°40	4°54	22♌ 3	2°22	0°41	25♎59	24°D53	24°51	27°12	n.a.	F 2
S 3	11 40 3	22°48'24	12♈26	28°35	10°14	8°20	5° 2	21°59	2°25	0°43	25°58	24♍53	24°48	27°18	n.a.	S 3
S 4	11 44 0	23°48'07	25°21	27°28	11°15	9° 1	5°10	21°56	2°27	0°45	25°57	24°53	24°45	27°25	n.a.	S 4
M 5	11 47 56	24°47'52	7♉59	26°18	12°17	9°41	5°18	21°52	2°30	0°47	25°56	24°R53	24°42	27°32	n.a.	M 5
T 6	11 51 53	25°47'40	20°20	25° 9	13°17	10°21	5°27	21°48	2°32	0°49	25°55	24°53	24°39	27°39	n.a.	T 6
W 7	11 55 49	26°47'29	2♊29	24° 1	14°18	11° 2	5°35	21°45	2°35	0°51	25°54	24°53	24°35	27°45	n.a.	W 7
T 8	11 59 46	27°47'21	14°27	22°57	15°18	11°42	5°44	21°42	2°37	0°53	25°53	24°53	24°32	27°52	n.a.	T 8
F 9	12 3 42	28°47'15	26°21	21°58	16°18	12°23	5°52	21°38	2°40	0°54	25°52	24°D53	24°29	27°59	n.a.	F 9
S 10	12 7 39	29°47'11	8♋14	21° 5	17°17	13° 3	6° 1	21°35	2°42	0°56	25°51	24°53	24°26	28° 6	n.a.	S 10
S 11	12 11 35	0♈47'09	20°11	20°22	18°16	13°44	6°10	21°32	2°45	0°58	25°50	24°53	24°23	28°12	n.a.	S 11
M12	12 15 32	1°47'08	2♌17	19°47	19°14	14°24	6°19	21°29	2°47	1° 1	25°49	24°54	24°20	28°19	n.a.	M12
T 13	12 19 28	2°47'10	14°36	19°23	20°12	15° 5	6°29	21°26	2°49	1° 3	25°48	24°54	24°16	28°26	n.a.	T 13
W14	12 23 25	3°47'14	27°11	19°10	21°10	15°46	6°38	21°23	2°52	1° 5	25°47	24°55	24°13	28°32	n.a.	W14
T 15	12 27 21	4°47'20	10♍ 4	19°D 8	22° 7	16°26	6°48	21°21	2°54	1° 7	25°46	24°56	24°10	28°39	n.a.	T 15
F 16	12 31 18	5°47'29	23°17	19°16	23° 4	17° 7	6°57	21°18	2°56	1° 9	25°45	24°R56	24° 7	28°46	n.a.	F 16
S 17	12 35 14	6°47'39	6♎49	19°35	24° 0	17°48	7° 7	21°15	2°58	1°11	25°44	24°56	24° 4	28°53	n.a.	S 17
S 18	12 39 10	7°47'51	20°39	20° 4	24°55	18°29	7°17	21°13	3° 0	1°13	25°43	24°55	24° 0	28°59	n.a.	S 18
M19	12 43 7	8°48'06	4♏43	20°43	25°50	19° 9	7°27	21°10	3° 2	1°15	25°42	24°54	23°57	29° 6	n.a.	M19
T 20	12 47 3	9°48'23	18°57	21°30	26°44	19°50	7°37	21° 8	3° 4	1°17	25°40	24°52	23°54	29°13	n.a.	T 20
W21	12 51 0	10°48'43	3♐16	22°25	27°38	20°31	7°47	21° 6	3° 6	1°19	25°39	24°50	23°51	29°20	n.a.	W21
T 22	12 54 56	11°49'05	17°37	23°27	28°31	21°12	7°57	21° 4	3° 8	1°21	25°38	24°48	23°48	29°26	n.a.	T 22
F 23	12 58 53	12°49'29	1♑54	24°36	29°24	21°53	8° 7	21° 2	3°10	1°24	25°37	24°47	23°45	29°33	n.a.	F 23
S 24	13 2 49	13°49'56	16° 6	25°50	0♊16	22°34	8°18	21° 0	3°12	1°26	25°36	24°D47	23°41	29°40	n.a.	S 24
S 25	13 6 46	14°50'25	0♒10	27° 9	1° 7	23°15	8°28	20°58	3°13	1°28	25°35	24°47	23°38	29°46	n.a.	S 25
M26	13 10 42	15°50'57	14° 4	28°31	1°57	23°56	8°39	20°56	3°15	1°30	25°34	24°48	23°35	29°53	n.a.	M26
T 27	13 14 39	16°51'30	27°48	29°58	2°47	24°37	8°50	20°55	3°17	1°32	25°32	24°50	23°32	29°59	n.a.	T 27
W28	13 18 35	17°52'06	11♓21	1♈27	3°36	25°18	9° 0	20°53	3°18	1°35	25°31	24°51	23°29	0♋ 7	n.a.	W28
T 29	13 22 32	18°52'44	24°42	2°58	4°24	26° 0	9°11	20°52	3°20	1°37	25°30	24°R52	23°25	0°13	n.a.	T 29
F 30	13 26 28	19♈53'25	7♈51	4♈32	5♊11	26♓41	9♊22	20♌51	3♒21	1♉39	25♎29	24♍51	23♍22	0♋20	n.a.	F 30

Delta T = 142h01m28s Julian Calendar

The year -10733 astronomical counting style corresponds to year 10734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 24	20♈54'06	20♈47	6♈ 7	5♊57	27♓22	9♊33	20°R50	3♒23	1♉41	25°R28	24°R49	23♍19	0♋27	n.a.	S 1
S 2	13 34 21	21°54'50	3♉30	7°44	6°43	28° 3	9°45	20♌49	3°24	1°43	25♎27	24♍46	23°16	0°33	n.a.	S 2
M 3	13 38 17	22°55'36	16° 0	9°21	7°27	28°45	9°56	20°48	3°25	1°46	25°25	24°41	23°13	0°40	n.a.	M 3
T 4	13 42 14	23°56'24	28°17	10°59	8°11	29°26	10° 7	20°47	3°27	1°48	25°24	24°36	23°10	0°47	n.a.	T 4
W 5	13 46 10	24°57'13	10♊23	12°38	8°53	0♈ 7	10°19	20°46	3°28	1°50	25°23	24°30	23° 6	0°54	n.a.	W 5
T 6	13 50 7	25°58'04	22°21	14°17	9°34	0°49	10°30	20°46	3°29	1°52	25°22	24°25	23° 3	1° 0	n.a.	T 6
F 7	13 54 3	26°58'57	4♋13	15°57	10°14	1°30	10°42	20°45	3°30	1°55	25°21	24°22	23° 0	1° 7	n.a.	F 7
S 8	13 58 0	27°59'51	16° 5	17°37	10°53	2°12	10°54	20°45	3°31	1°57	25°20	24°19	22°57	1°14	n.a.	S 8
S 9	14 1 56	29° 0'46	28° 0	19°16	11°31	2°53	11° 5	20°44	3°32	1°59	25°18	24°D18	22°54	1°21	n.a.	S 9
M10	14 5 52	0♉ 1'43	10♌ 2	20°56	12° 8	3°35	11°17	20°44	3°33	2° 2	25°17	24°19	22°51	1°27	n.a.	M10
T 11	14 9 49	1° 2'41	22°18	22°35	12°43	4°16	11°29	20°D44	3°34	2° 4	25°16	24°20	22°47	1°34	n.a.	T 11
W12	14 13 45	2° 3'41	4♍52	24°15	13°16	4°58	11°41	20°44	3°35	2° 6	25°15	24°22	22°44	1°41	n.a.	W12
T 13	14 17 42	3° 4'41	17°48	25°54	13°49	5°39	11°53	20°45	3°36	2° 8	25°14	24°R23	22°41	1°47	n.a.	T 13
F 14	14 21 38	4° 5'43	1♎ 9	27°33	14°19	6°21	12° 5	20°45	3°37	2°11	25°13	24°23	22°38	1°54	n.a.	F 14
S 15	14 25 35	5° 6'47	14°55	29°11	14°48	7° 3	12°17	20°45	3°37	2°13	25°11	24°21	22°35	2° 1	n.a.	S 15
S 16	14 29 31	6° 7'51	29° 6	0♉50	15°16	7°44	12°30	20°46	3°38	2°15	25°10	24°18	22°31	2° 8	n.a.	S 16
M17	14 33 28	7° 8'57	13♏36	2°28	15°42	8°26	12°42	20°46	3°38	2°17	25° 9	24°12	22°28	2°14	n.a.	M17
T 18	14 37 24	8°10'05	28°20	4° 5	16° 6	9° 8	12°54	20°47	3°39	2°20	25° 8	24° 5	22°25	2°21	n.a.	T 18
W19	14 41 20	9°11'14	13♐ 9	5°43	16°28	9°50	13° 7	20°48	3°39	2°22	25° 7	23°58	22°22	2°28	n.a.	W19
T 20	14 45 17	10°12'25	27°56	7°20	16°48	10°32	13°19	20°49	3°40	2°24	25° 6	23°51	22°19	2°35	n.a.	T 20
F 21	14 49 13	11°13'37	12♑32	8°57	17° 6	11°14	13°32	20°50	3°40	2°26	25° 5	23°46	22°16	2°41	n.a.	F 21
S 22	14 53 10	12°14'50	26°54	10°34	17°23	11°56	13°45	20°51	3°40	2°29	25° 4	23°43	22°12	2°48	n.a.	S 22
S 23	14 57 6	13°16'06	10♒58	12°10	17°37	12°37	13°57	20°53	3°41	2°31	25° 2	23°D42	22° 9	2°55	n.a.	S 23
M24	15 1 3	14°17'22	24°44	13°46	17°49	13°19	14°10	20°54	3°41	2°33	25° 1	23°42	22° 6	3° 1	n.a.	M24
T 25	15 4 59	15°18'40	8♓12	15°22	17°59	14° 2	14°23	20°56	3°41	2°35	25° 0	23°43	22° 3	3° 8	n.a.	T 25
W26	15 8 56	16°19'59	21°24	16°58	18° 7	14°44	14°36	20°57	3°R41	2°38	24°59	23°R44	22° 0	3°15	n.a.	W26
T 27	15 12 52	17°21'20	4♈23	18°33	18°12	15°26	14°48	20°59	3°41	2°40	24°58	23°43	21°57	3°22	n.a.	T 27
F 28	15 16 49	18°22'41	17° 9	20° 9	18°15	16° 8	15° 1	21° 1	3°41	2°42	24°57	23°40	21°53	3°28	n.a.	F 28
S 29	15 20 45	19°24'04	29°45	21°44	18°R15	16°50	15°14	21° 3	3°41	2°44	24°56	23°35	21°50	3°35	n.a.	S 29
S 30	15 24 42	20°25'28	12♉12	23°19	18°14	17°32	15°27	21° 5	3°41	2°46	24°55	23°27	21°47	3°42	n.a.	S 30
M31	15 28 38	21♉26'53	24♉29	24♉54	18♊ 9	18♈15	15♊41	21♌ 7	3♒40	2♉48	24♎54	23♍16	21♍44	3♋48	n.a.	M31

Delta T = 142h01m21s Julian Calendar 1 July 10734 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10734 BCE

AUGUST 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 34	22♉28'18	6♊38	26♉28	18°R 2	18♈57	15♊54	21♌ 9	3°R40	2♉51	24°R53	23°R 5	21♍41	3♋55	n.a.	T 1
W 2	15 36 31	23°29'44	18°39	28° 3	17♊53	19°39	16° 7	21°12	3♒40	2°53	24♎52	22♍52	21°37	4° 2	n.a.	W 2
T 3	15 40 27	24°31'11	0♋34	29°37	17°41	20°21	16°20	21°14	3°39	2°55	24°51	22°41	21°34	4° 9	n.a.	T 3
F 4	15 44 24	25°32'39	12°25	1♊12	17°27	21° 4	16°33	21°17	3°39	2°57	24°50	22°30	21°31	4°15	n.a.	F 4
S 5	15 48 20	26°34'07	24°15	2°46	17°10	21°46	16°47	21°20	3°38	2°59	24°49	22°23	21°28	4°22	n.a.	S 5
S 6	15 52 17	27°35'35	6♌ 7	4°20	16°51	22°29	17° 0	21°23	3°38	3° 1	24°48	22°18	21°25	4°29	n.a.	S 6
M 7	15 56 13	28°37'04	18° 6	5°54	16°29	23°11	17°13	21°26	3°37	3° 3	24°47	22°15	21°22	4°36	n.a.	M 7
T 8	16 0 10	29°38'33	0♍17	7°28	16° 6	23°54	17°27	21°29	3°37	3° 6	24°46	22°D15	21°18	4°42	n.a.	T 8
W 9	16 4 6	0♊40'02	12°45	9° 2	15°40	24°36	17°40	21°32	3°36	3° 8	24°45	22°15	21°15	4°49	n.a.	W 9
T 10	16 8 3	1°41'31	25°35	10°36	15°12	25°19	17°54	21°35	3°35	3°10	24°44	22°R15	21°12	4°56	n.a.	T 10
F 11	16 11 59	2°43'00	8♎52	12°10	14°42	26° 1	18° 7	21°38	3°34	3°12	24°43	22°14	21° 9	5° 2	n.a.	F 11
S 12	16 15 56	3°44'29	22°38	13°44	14°10	26°44	18°21	21°42	3°33	3°14	24°42	22°11	21° 6	5° 9	n.a.	S 12
S 13	16 19 52	4°45'59	6♏54	15°18	13°37	27°26	18°34	21°45	3°32	3°16	24°42	22° 4	21° 2	5°16	n.a.	S 13
M14	16 23 49	5°47'29	21°37	16°51	13° 3	28° 9	18°48	21°49	3°31	3°18	24°41	21°56	20°59	5°23	n.a.	M14
T 15	16 27 45	6°48'58	6♐40	18°25	12°27	28°52	19° 1	21°53	3°30	3°20	24°40	21°45	20°56	5°29	n.a.	T 15
W16	16 31 42	7°50'28	21°52	19°58	11°51	29°35	19°15	21°57	3°29	3°22	24°39	21°33	20°53	5°36	n.a.	W16
T 17	16 35 39	8°51'59	7♑ 5	21°32	11°14	0♉17	19°28	22° 1	3°28	3°24	24°38	21°23	20°50	5°43	n.a.	T 17
F 18	16 39 35	9°53'29	22° 5	23° 5	10°37	1° 0	19°42	22° 5	3°27	3°25	24°37	21°14	20°47	5°49	n.a.	F 18
S 19	16 43 32	10°55'00	6♒47	24°38	10° 0	1°43	19°56	22° 9	3°26	3°27	24°37	21° 7	20°43	5°56	n.a.	S 19
S 20	16 47 28	11°56'30	21° 4	26°10	9°23	2°26	20° 9	22°13	3°24	3°29	24°36	21° 4	20°40	6° 3	n.a.	S 20
M21	16 51 25	12°58'01	4♓55	27°42	8°46	3° 9	20°23	22°17	3°23	3°31	24°35	21° 2	20°37	6°10	n.a.	M21
T 22	16 55 21	13°59'32	18°22	29°14	8°11	3°52	20°37	22°22	3°22	3°33	24°34	21° 2	20°34	6°16	n.a.	T 22
W23	16 59 18	15° 1'04	1♈27	0♋45	7°36	4°35	20°50	22°26	3°20	3°35	24°34	21° 2	20°31	6°23	n.a.	W23
T 24	17 3 14	16° 2'35	14°14	2°15	7° 2	5°18	21° 4	22°31	3°19	3°37	24°33	21° 0	20°28	6°30	n.a.	T 24
F 25	17 7 11	17° 4'07	26°46	3°45	6°30	6° 1	21°18	22°35	3°17	3°38	24°32	20°56	20°24	6°37	n.a.	F 25
S 26	17 11 7	18° 5'38	9♉ 7	5°13	6° 0	6°44	21°32	22°40	3°16	3°40	24°32	20°49	20°21	6°43	n.a.	S 26
S 27	17 15 4	19° 7'09	21°19	6°40	5°31	7°27	21°45	22°45	3°14	3°42	24°31	20°39	20°18	6°50	n.a.	S 27
M28	17 19 1	20° 8'40	3♊24	8° 5	5° 4	8°10	21°59	22°50	3°12	3°44	24°31	20°26	20°15	6°57	n.a.	M28
T 29	17 22 57	21°10'11	15°24	9°29	4°40	8°53	22°13	22°55	3°11	3°45	24°30	20°11	20°12	7° 3	n.a.	T 29
W30	17 26 54	22°11'41	27°20	10°50	4°17	9°36	22°27	23° 0	3° 9	3°47	24°29	19°55	20° 8	7°10	n.a.	W30
T 31	17 30 50	23♊13'11	9♋12	12♋ 8	3♊57	10♉19	22♊41	23♌ 5	3♒ 7	3♉49	24♎29	19♍40	20♍ 5	7♋17	n.a.	T 31

Delta T = 142h01m14s Julian Calendar

The year -10733 astronomical counting style corresponds to year 10734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10734 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 47	24♊14'39	21♋ 3	13♋24	3°R39	11♉ 3	22♊54	23♌11	3°R 5	3♉50	24°R28	19°R27	20♍ 2	7♋24	n.a.	F 1
S 2	17 38 43	25°16'08	2♌54	14°35	3♊24	11°46	23° 8	23°16	3♒ 4	3°52	24♎28	19♍17	19°59	7°30	n.a.	S 2
S 3	17 42 40	26°17'35	14°47	15°43	3°11	12°29	23°22	23°21	3° 2	3°53	24°27	19° 9	19°56	7°37	n.a.	S 3
M 4	17 46 37	27°19'01	26°46	16°45	3° 1	13°12	23°36	23°27	3° 0	3°55	24°27	19° 5	19°53	7°44	n.a.	M 4
T 5	17 50 33	28°20'27	8♍55	17°42	2°53	13°56	23°49	23°32	2°58	3°56	24°26	19° 3	19°49	7°50	n.a.	T 5
W 6	17 54 30	29°21'51	21°19	18°32	2°47	14°39	24° 3	23°38	2°56	3°58	24°26	19°D 3	19°46	7°57	n.a.	W 6
T 7	17 58 26	0♋23'15	4♎ 3	19°14	2°45	15°22	24°17	23°44	2°54	3°59	24°26	19°R 3	19°43	8° 4	n.a.	T 7
F 8	18 2 23	1°24'37	17°11	19°48	2°D44	16° 6	24°30	23°49	2°52	4° 1	24°25	19° 2	19°40	8°11	n.a.	F 8
S 9	18 6 20	2°25'58	0♏47	20°13	2°46	16°49	24°44	23°55	2°49	4° 2	24°25	18°59	19°37	8°17	n.a.	S 9
S 10	18 10 16	3°27'18	14°54	20°28	2°51	17°32	24°58	24° 1	2°47	4° 4	24°25	18°54	19°34	8°24	n.a.	S 10
M11	18 14 13	4°28'36	29°31	20°R32	2°58	18°16	25°12	24° 7	2°45	4° 5	24°24	18°46	19°30	8°31	n.a.	M11
T 12	18 18 9	5°29'54	14♐32	20°25	3° 7	18°59	25°25	24°13	2°43	4° 6	24°24	18°36	19°27	8°37	n.a.	T 12
W13	18 22 6	6°31'10	29°50	20° 6	3°18	19°43	25°39	24°19	2°41	4° 8	24°24	18°25	19°24	8°44	n.a.	W13
T 14	18 26 3	7°32'25	15♑13	19°35	3°32	20°26	25°53	24°26	2°38	4° 9	24°23	18°14	19°21	8°51	n.a.	T 14
F 15	18 29 59	8°33'39	0♒29	18°53	3°48	21°10	26° 6	24°32	2°36	4°10	24°23	18° 5	19°18	8°58	n.a.	F 15
S 16	18 33 56	9°34'52	15°27	18° 1	4° 6	21°54	26°20	24°38	2°34	4°11	24°23	17°59	19°14	9° 4	n.a.	S 16
S 17	18 37 53	10°36'03	0♓ 1	16°59	4°26	22°37	26°33	24°45	2°31	4°12	24°23	17°55	19°11	9°11	n.a.	S 17
M18	18 41 49	11°37'14	14° 7	15°50	4°48	23°21	26°47	24°51	2°29	4°14	24°23	17°D54	19° 8	9°18	n.a.	M18
T 19	18 45 46	12°38'24	27°44	14°36	5°11	24° 4	27° 0	24°58	2°27	4°15	24°23	17°54	19° 5	9°25	n.a.	T 19
W20	18 49 42	13°39'32	10♈54	13°20	5°37	24°48	27°14	25° 4	2°24	4°16	24°22	17°R55	19° 2	9°31	n.a.	W20
T 21	18 53 39	14°40'40	23°41	12° 2	6° 4	25°32	27°27	25°11	2°22	4°17	24°22	17°54	18°59	9°38	n.a.	T 21
F 22	18 57 36	15°41'46	6♉10	10°47	6°33	26°15	27°41	25°17	2°19	4°18	24°22	17°52	18°55	9°45	n.a.	F 22
S 23	19 1 32	16°42'51	18°24	9°35	7° 4	26°59	27°54	25°24	2°17	4°19	24°22	17°47	18°52	9°51	n.a.	S 23
S 24	19 5 29	17°43'55	0♊29	8°30	7°36	27°43	28° 8	25°31	2°14	4°20	24°D22	17°40	18°49	9°58	n.a.	S 24
M25	19 9 26	18°44'58	12°26	7°31	8°10	28°27	28°21	25°38	2°12	4°21	24°22	17°30	18°46	10° 5	n.a.	M25
T 26	19 13 22	19°45'59	24°20	6°41	8°45	29°11	28°34	25°45	2° 9	4°22	24°22	17°19	18°43	10°12	n.a.	T 26
W27	19 17 19	20°46'59	6♋11	5°59	9°21	29°54	28°47	25°52	2° 7	4°22	24°22	17° 7	18°40	10°18	n.a.	W27
T 28	19 21 16	21°47'57	18° 3	5°26	9°59	0♊38	29° 1	25°59	2° 4	4°23	24°22	16°56	18°36	10°25	n.a.	T 28
F 29	19 25 12	22°48'54	29°55	5° 2	10°38	1°22	29°14	26° 6	2° 1	4°24	24°23	16°46	18°33	10°32	n.a.	F 29
S 30	19 29 9	23♋49'49	11♌50	4♋47	11♊18	2♊ 6	29♊27	26♌13	1♒59	4♉25	24♎23	16♍38	18♍30	10♋38	n.a.	S 30

Delta T = 142h01m07s Julian Calendar 1 Sept. 10734 BCE == Greg. Calendar 10 June 10734 BCE

OCTOBER 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 6	24♋50'41	23♌50	4°D41	12♊ 0	2♊50	29♊40	26♌20	1°R56	4♉26	24♎23	16°R33	18♍27	10♋45	n.a.	S 1
M 2	19 37 2	25°51'32	5♍56	4♋42	12°42	3°34	29°53	26°27	1♒54	4°26	24°23	16♍30	18°24	10°52	n.a.	M 2
T 3	19 40 59	26°52'21	18°12	4°50	13°26	4°18	0♋ 6	26°34	1°51	4°27	24°23	16°D29	18°20	10°59	n.a.	T 3
W 4	19 44 56	27°53'08	0♎40	5° 6	14°11	5° 1	0°19	26°41	1°48	4°28	24°23	16°30	18°17	11° 5	n.a.	W 4
T 5	19 48 52	28°53'53	13°24	5°28	14°56	5°45	0°32	26°49	1°46	4°28	24°24	16°31	18°14	11°12	n.a.	T 5
F 6	19 52 49	29°54'36	26°29	5°56	15°43	6°29	0°45	26°56	1°43	4°29	24°24	16°R32	18°11	11°19	n.a.	F 6
S 7	19 56 46	0♌55'17	9♏57	6°29	16°30	7°13	0°58	27° 3	1°41	4°29	24°24	16°32	18° 8	11°25	n.a.	S 7
S 8	20 0 42	1°55'55	23°51	7° 7	17°18	7°57	1°11	27°11	1°38	4°30	24°24	16°30	18° 5	11°32	n.a.	S 8
M 9	20 4 39	2°56'31	8♐12	7°49	18° 8	8°41	1°23	27°18	1°35	4°30	24°25	16°26	18° 1	11°39	n.a.	M 9
T 10	20 8 36	3°57'05	22°56	8°35	18°57	9°25	1°36	27°25	1°33	4°31	24°25	16°20	17°58	11°46	n.a.	T 10
W11	20 12 32	4°57'37	7♑59	9°25	19°48	10° 9	1°49	27°33	1°30	4°31	24°25	16°14	17°55	11°52	n.a.	W11
T 12	20 16 29	5°58'07	23°11	10°19	20°40	10°53	2° 1	27°40	1°27	4°31	24°26	16° 8	17°52	11°59	n.a.	T 12
F 13	20 20 26	6°58'34	8♒23	11°15	21°32	11°37	2°14	27°48	1°25	4°32	24°26	16° 2	17°49	12° 6	n.a.	F 13
S 14	20 24 22	7°59'00	23°23	12°15	22°25	12°21	2°26	27°56	1°22	4°32	24°27	15°59	17°45	12°12	n.a.	S 14
S 15	20 28 19	8°59'23	8♓ 4	13°17	23°18	13° 5	2°39	28° 3	1°20	4°32	24°27	15°57	17°42	12°19	n.a.	S 15
M16	20 32 16	9°59'44	22°20	14°21	24°12	13°49	2°51	28°11	1°17	4°33	24°28	15°D57	17°39	12°26	n.a.	M16
T 17	20 36 12	11° 0'03	6♈ 7	15°28	25° 7	14°33	3° 3	28°18	1°14	4°33	24°28	15°58	17°36	12°33	n.a.	T 17
W18	20 40 9	12° 0'21	19°28	16°37	26° 2	15°18	3°15	28°26	1°12	4°33	24°29	15°59	17°33	12°39	n.a.	W18
T 19	20 44 6	13° 0'36	2♉23	17°48	26°58	16° 2	3°27	28°34	1° 9	4°33	24°29	16° 1	17°30	12°46	n.a.	T 19
F 20	20 48 2	14° 0'50	14°56	19° 0	27°55	16°46	3°40	28°42	1° 7	4°33	24°30	16°R 1	17°26	12°53	n.a.	F 20
S 21	20 51 59	15° 1'02	27°12	20°14	28°52	17°30	3°52	28°49	1° 4	4°33	24°30	16° 1	17°23	12°59	n.a.	S 21
S 22	20 55 55	16° 1'12	9♊16	21°30	29°49	18°14	4° 3	28°57	1° 2	4°R33	24°31	15°58	17°20	13° 6	n.a.	S 22
M23	20 59 52	17° 1'19	21°11	22°48	0♋47	18°58	4°15	29° 5	0°59	4°33	24°32	15°55	17°17	13°13	n.a.	M23
T 24	21 3 49	18° 1'25	3♋ 2	24° 6	1°45	19°42	4°27	29°13	0°57	4°33	24°32	15°50	17°14	13°20	n.a.	T 24
W25	21 7 45	19° 1'29	14°53	25°27	2°44	20°26	4°39	29°20	0°54	4°33	24°33	15°45	17°11	13°26	n.a.	W25
T 26	21 11 42	20° 1'31	26°45	26°48	3°43	21°11	4°50	29°28	0°52	4°33	24°34	15°41	17° 7	13°33	n.a.	T 26
F 27	21 15 39	21° 1'30	8♌42	28°11	4°43	21°55	5° 2	29°36	0°49	4°33	24°34	15°37	17° 4	13°40	n.a.	F 27
S 28	21 19 35	22° 1'27	20°44	29°35	5°43	22°39	5°13	29°44	0°47	4°33	24°35	15°34	17° 1	13°46	n.a.	S 28
S 29	21 23 32	23° 1'22	2♍55	1♌ 0	6°43	23°23	5°25	29°52	0°45	4°32	24°36	15°32	16°58	13°53	n.a.	S 29
M30	21 27 29	24° 1'14	15°14	2°27	7°44	24° 7	5°36	29°59	0°42	4°32	24°36	15°D31	16°55	14° 0	n.a.	M30
T 31	21 31 25	25♌ 1'04	27♍44	3♌54	8♋45	24♊51	5♋47	0♍ 7	0♒40	4♉32	24♎37	15♍32	16♍51	14♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 142h01m01s Julian Calendar

The year -10733 astronomical counting style corresponds to year 10734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10734 BCE
geocentric

NOVEMBER 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 35 22	26♌ 0'51	10♎27	5♌23	9♋46	25♊35	5♋58	0♍15	0°R38	4°R32	24♎38	15♍33	16♍48	14♋13	n.a.	W 1
T 2	21 39 19	27° 0'35	23°23	6°53	10°48	26°20	6° 9	0°23	0♒35	4♉31	24°39	15°34	16°45	14°20	n.a.	T 2
F 3	21 43 15	28° 0'17	6♏36	8°23	11°50	27° 4	6°20	0°31	0°33	4°31	24°40	15°36	16°42	14°27	n.a.	F 3
S 4	21 47 12	28°59'57	20° 6	9°56	12°52	27°48	6°31	0°39	0°31	4°30	24°41	15°36	16°39	14°33	n.a.	S 4
S 5	21 51 8	29°59'34	3♐55	11°29	13°55	28°32	6°42	0°47	0°29	4°30	24°41	15°R37	16°36	14°40	n.a.	S 5
M 6	21 55 5	0♍59'08	18° 2	13° 3	14°58	29°16	6°52	0°55	0°26	4°29	24°42	15°36	16°32	14°47	n.a.	M 6
T 7	21 59 2	1°58'40	2♑27	14°38	16° 1	0♋ 0	7° 3	1° 3	0°24	4°29	24°43	15°35	16°29	14°53	n.a.	T 7
W 8	22 2 58	2°58'09	17° 6	16°15	17° 4	0°44	7°14	1°11	0°22	4°28	24°44	15°33	16°26	15° 0	n.a.	W 8
T 9	22 6 55	3°57'35	1♒54	17°52	18° 7	1°28	7°24	1°18	0°20	4°28	24°45	15°32	16°23	15° 7	n.a.	T 9
F 10	22 10 51	4°56'58	16°43	19°31	19°11	2°12	7°34	1°26	0°18	4°27	24°46	15°31	16°20	15°14	n.a.	F 10
S 11	22 14 48	5°56'19	1♓27	21°11	20°15	2°57	7°44	1°34	0°16	4°27	24°47	15°30	16°17	15°20	n.a.	S 11
S 12	22 18 45	6°55'38	15°58	22°52	21°19	3°41	7°54	1°42	0°14	4°26	24°48	15°D30	16°13	15°27	n.a.	S 12
M13	22 22 41	7°54'54	0♈10	24°34	22°24	4°25	8° 4	1°50	0°12	4°25	24°49	15°30	16°10	15°34	n.a.	M13
T 14	22 26 38	8°54'08	13°59	26°17	23°29	5° 9	8°14	1°58	0°10	4°25	24°50	15°30	16° 7	15°40	n.a.	T 14
W15	22 30 34	9°53'19	27°24	28° 2	24°33	5°53	8°24	2° 6	0° 9	4°24	24°51	15°31	16° 4	15°47	n.a.	W15
T 16	22 34 31	10°52'29	10♉25	29°48	25°38	6°37	8°34	2°14	0° 7	4°23	24°52	15°31	16° 1	15°54	n.a.	T 16
F 17	22 38 28	11°51'36	23° 5	1♍35	26°44	7°21	8°43	2°21	0° 5	4°22	24°53	15°32	15°57	16° 1	n.a.	F 17
S 18	22 42 24	12°50'41	5♊25	3°23	27°49	8° 5	8°52	2°29	0° 3	4°21	24°54	15°32	15°54	16° 7	n.a.	S 18
S 19	22 46 21	13°49'45	17°32	5°13	28°55	8°49	9° 2	2°37	0° 2	4°21	24°55	15°R32	15°51	16°14	n.a.	S 19
M20	22 50 17	14°48'46	29°29	7° 3	0♌ 0	9°33	9°11	2°45	29♑59	4°20	24°56	15°32	15°48	16°21	n.a.	M20
T 21	22 54 14	15°47'44	11♋21	8°55	1° 6	10°17	9°20	2°53	29°58	4°19	24°58	15°D32	15°45	16°27	n.a.	T 21
W22	22 58 10	16°46'41	23°12	10°49	2°12	11° 1	9°29	3° 0	29°57	4°18	24°59	15°32	15°42	16°34	n.a.	W22
T 23	23 2 7	17°45'36	5♌ 6	12°43	3°19	11°45	9°38	3° 8	29°55	4°17	25° 0	15°32	15°38	16°41	n.a.	T 23
F 24	23 6 4	18°44'28	17° 7	14°39	4°25	12°29	9°46	3°16	29°54	4°16	25° 1	15°33	15°35	16°47	n.a.	F 24
S 25	23 10 0	19°43'18	29°18	16°36	5°31	13°13	9°55	3°23	29°52	4°15	25° 2	15°33	15°32	16°54	n.a.	S 25
S 26	23 13 57	20°42'06	11♍41	18°34	6°38	13°57	10° 3	3°31	29°51	4°14	25° 3	15°R33	15°29	17° 1	n.a.	S 26
M27	23 17 53	21°40'51	24°17	20°33	7°45	14°40	10°12	3°39	29°50	4°13	25° 5	15°33	15°26	17° 8	n.a.	M27
T 28	23 21 50	22°39'34	7♎ 7	22°33	8°51	15°24	10°20	3°46	29°48	4°12	25° 6	15°33	15°22	17°14	n.a.	T 28
W29	23 25 46	23°38'15	20°11	24°34	9°58	16° 8	10°28	3°54	29°47	4°11	25° 7	15°32	15°19	17°21	n.a.	W29
T 30	23 29 43	24♍36'53	3♏30	26♍36	11♌ 5	16♋52	10♋36	4♍ 2	29♑46	4♉ 9	25♎ 8	15♍31	15♍16	17♋28	n.a.	T 30

Delta T = 142h00m54s Julian Calendar 1 Nov. 10734 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10734 BCE

DECEMBER 10734 BCE (-10733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 39	25♍35'29	17♏ 1	28♍39	12♌12	17♋36	10♋44	4♍ 9	29°R45	4°R 8	25♎ 9	15°R30	15♍13	17♋34	n.a.	F 1
S 2	23 37 36	26°34'02	0♐45	0♎42	13°20	18°19	10°51	4°17	29♑44	4♉ 7	25°11	15♍28	15°10	17°41	n.a.	S 2
S 3	23 41 32	27°32'33	14°41	2°45	14°27	19° 3	10°59	4°24	29°43	4° 6	25°12	15°28	15° 7	17°48	n.a.	S 3
M 4	23 45 29	28°31'02	28°46	4°48	15°34	19°47	11° 6	4°32	29°42	4° 5	25°13	15°D27	15° 3	17°55	n.a.	M 4
T 5	23 49 25	29°29'28	12♑59	6°51	16°42	20°30	11°14	4°39	29°41	4° 3	25°15	15°28	15° 0	18° 1	n.a.	T 5
W 6	23 53 22	0♎27'51	27°18	8°53	17°50	21°14	11°21	4°47	29°40	4° 2	25°16	15°29	14°57	18° 8	n.a.	W 6
T 7	23 57 18	1°26'11	11♒40	10°55	18°57	21°57	11°28	4°54	29°39	4° 1	25°17	15°30	14°54	18°15	n.a.	T 7
F 8	0 1 15	2°24'30	26° 2	12°55	20° 5	22°41	11°34	5° 1	29°38	4° 0	25°18	15°31	14°51	18°21	n.a.	F 8
S 9	0 5 11	3°22'45	10♓18	14°54	21°13	23°24	11°41	5° 9	29°37	3°58	25°20	15°R31	14°48	18°28	n.a.	S 9
S 10	0 9 8	4°20'59	24°26	16°51	22°21	24° 8	11°48	5°16	29°37	3°57	25°21	15°31	14°44	18°35	n.a.	S 10
M11	0 13 4	5°19'10	8♈20	18°46	23°29	24°51	11°54	5°23	29°36	3°56	25°22	15°30	14°41	18°41	n.a.	M11
T 12	0 17 1	6°17'19	21°58	20°38	24°37	25°35	12° 0	5°30	29°35	3°54	25°24	15°28	14°38	18°48	n.a.	T 12
W13	0 20 57	7°15'27	5♉17	22°27	25°45	26°18	12° 6	5°37	29°35	3°53	25°25	15°25	14°35	18°55	n.a.	W13
T 14	0 24 54	8°13'32	18°17	24°12	26°54	27° 1	12°12	5°45	29°34	3°51	25°26	15°22	14°32	19° 2	n.a.	T 14
F 15	0 28 50	9°11'35	0♊57	25°55	28° 2	27°44	12°18	5°52	29°34	3°50	25°28	15°18	14°28	19° 8	n.a.	F 15
S 16	0 32 47	10° 9'37	13°20	27°33	29°10	28°28	12°24	5°59	29°33	3°49	25°29	15°15	14°25	19°15	n.a.	S 16
S 17	0 36 43	11° 7'37	25°28	29° 7	0♍19	29°11	12°29	6° 6	29°33	3°47	25°30	15°13	14°22	19°22	n.a.	S 17
M18	0 40 40	12° 5'35	7♋27	0♏36	1°27	29°54	12°34	6°13	29°33	3°46	25°32	15°D12	14°19	19°28	n.a.	M18
T 19	0 44 36	13° 3'31	19°19	2° 1	2°36	0♌37	12°40	6°20	29°33	3°44	25°33	15°12	14°16	19°35	n.a.	T 19
W20	0 48 33	14° 1'26	1♌11	3°21	3°45	1°20	12°45	6°26	29°32	3°43	25°35	15°13	14°13	19°42	n.a.	W20
T 21	0 52 29	14°59'19	13° 7	4°37	4°54	2° 3	12°49	6°33	29°32	3°41	25°36	15°15	14° 9	19°48	n.a.	T 21
F 22	0 56 26	15°57'10	25°11	5°47	6° 2	2°46	12°54	6°40	29°32	3°40	25°37	15°17	14° 6	19°55	n.a.	F 22
S 23	1 0 22	16°54'59	7♍28	6°52	7°11	3°29	12°59	6°47	29°D32	3°38	25°39	15°18	14° 3	20° 2	n.a.	S 23
S 24	1 4 19	17°52'47	20° 0	7°52	8°20	4°12	13° 3	6°53	29°32	3°37	25°40	15°R18	14° 0	20° 9	n.a.	S 24
M25	1 8 15	18°50'33	2♎51	8°46	9°29	4°54	13° 7	7° 0	29°32	3°35	25°42	15°17	13°57	20°15	n.a.	M25
T 26	1 12 11	19°48'18	16° 1	9°35	10°38	5°37	13°11	7° 6	29°33	3°33	25°43	15°14	13°53	20°22	n.a.	T 26
W27	1 16 8	20°46'00	29°30	10°18	11°47	6°20	13°15	7°13	29°33	3°32	25°44	15° 9	13°50	20°29	n.a.	W27
T 28	1 20 4	21°43'41	13♏15	10°56	12°57	7° 2	13°18	7°19	29°33	3°30	25°46	15° 4	13°47	20°35	n.a.	T 28
F 29	1 24 1	22°41'20	27°13	11°28	14° 6	7°45	13°22	7°26	29°33	3°29	25°47	14°58	13°44	20°42	n.a.	F 29
S 30	1 27 57	23°38'57	11♐20	11°55	15°15	8°27	13°25	7°32	29°34	3°27	25°49	14°53	13°41	20°49	n.a.	S 30
S 31	1 31 54	24♎36'33	25♐33	12♏15	16♍25	9♌10	13♋28	7♍38	29♑34	3♉26	25♎50	14♍48	13♍38	20♋55	n.a.	S 31

Delta T = 142h00m47s Julian Calendar

The year -10733 astronomical counting style corresponds to year 10734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

JANUARY 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 35 50	25♎34'06	9♉48	12♏31	17♍34	9♌52	13♋31	7♍45	29♉35	3°R24	25♎51	14°R46	13♍34	21♋ 2	n.a.	M 1
T 2	1 39 47	26°31'37	24° 1	12°40	18°43	10°34	13°34	7°51	29°35	3♉22	25°53	14°D45	13°31	21° 9	n.a.	T 2
W 3	1 43 43	27°29'07	8♒10	12°R45	19°53	11°16	13°37	7°57	29°36	3°21	25°54	14♍45	13°28	21°15	n.a.	W 3
T 4	1 47 40	28°26'34	22°15	12°43	21° 2	11°58	13°39	8° 3	29°36	3°19	25°56	14°46	13°25	21°22	n.a.	T 4
F 5	1 51 36	29°24'00	6♓12	12°37	22°12	12°40	13°41	8° 9	29°37	3°18	25°57	14°47	13°22	21°29	n.a.	F 5
S 6	1 55 32	0♏21'24	20° 3	12°26	23°21	13°22	13°43	8°15	29°38	3°16	25°58	14°R47	13°19	21°36	n.a.	S 6
S 7	1 59 29	1°18'46	3♈44	12°10	24°31	14° 4	13°45	8°21	29°38	3°14	26° 0	14°46	13°15	21°42	n.a.	S 7
M 8	2 3 25	2°16'07	17°14	11°50	25°41	14°46	13°47	8°26	29°39	3°13	26° 1	14°42	13°12	21°49	n.a.	M 8
T 9	2 7 22	3°13'26	0♉32	11°25	26°51	15°28	13°48	8°32	29°40	3°11	26° 3	14°36	13° 9	21°56	n.a.	T 9
W10	2 11 18	4°10'44	13°36	10°58	28° 0	16° 9	13°50	8°38	29°41	3° 9	26° 4	14°29	13° 6	22° 2	n.a.	W10
T 11	2 15 15	5° 8'00	26°25	10°27	29°10	16°51	13°51	8°43	29°42	3° 8	26° 5	14°20	13° 3	22° 9	n.a.	T 11
F 12	2 19 11	6° 5'16	8♊59	9°54	0♎20	17°32	13°52	8°49	29°43	3° 6	26° 7	14°11	12°59	22°16	n.a.	F 12
S 13	2 23 8	7° 2'30	21°18	9°19	1°30	18°14	13°52	8°54	29°44	3° 5	26° 8	14° 3	12°56	22°22	n.a.	S 13
S 14	2 27 4	7°59'43	3♋25	8°43	2°40	18°55	13°53	9° 0	29°45	3° 3	26°10	13°56	12°53	22°29	n.a.	S 14
M15	2 31 0	8°56'55	15°22	8° 6	3°50	19°36	13°53	9° 5	29°47	3° 1	26°11	13°51	12°50	22°36	n.a.	M15
T 16	2 34 57	9°54'07	27°14	7°30	5° 0	20°17	13°54	9°10	29°48	3° 0	26°12	13°48	12°47	22°43	n.a.	T 16
W17	2 38 53	10°51'17	9♌ 5	6°53	6°11	20°58	13°R54	9°15	29°49	2°58	26°14	13°D47	12°44	22°49	n.a.	W17
T 18	2 42 50	11°48'26	21° 0	6°19	7°21	21°39	13°53	9°20	29°50	2°57	26°15	13°47	12°40	22°56	n.a.	T 18
F 19	2 46 46	12°45'35	3♍ 5	5°46	8°31	22°20	13°53	9°25	29°52	2°55	26°16	13°48	12°37	23° 3	n.a.	F 19
S 20	2 50 43	13°42'43	15°24	5°15	9°42	23° 1	13°53	9°30	29°53	2°53	26°18	13°R49	12°34	23° 9	n.a.	S 20
S 21	2 54 39	14°39'49	28° 2	4°48	10°52	23°41	13°52	9°35	29°55	2°52	26°19	13°48	12°31	23°16	n.a.	S 21
M22	2 58 36	15°36'56	11♎ 2	4°23	12° 2	24°22	13°51	9°40	29°56	2°50	26°21	13°45	12°28	23°23	n.a.	M22
T 23	3 2 32	16°34'01	24°27	4° 2	13°13	25° 2	13°50	9°45	29°58	2°49	26°22	13°39	12°24	23°29	n.a.	T 23
W24	3 6 29	17°31'06	8♏15	3°46	14°23	25°42	13°49	9°49	29°59	2°47	26°23	13°32	12°21	23°36	n.a.	W24
T 25	3 10 25	18°28'09	22°23	3°33	15°34	26°22	13°47	9°54	0♒ 1	2°46	26°24	13°22	12°18	23°43	n.a.	T 25
F 26	3 14 21	19°25'12	6♐48	3°24	16°45	27° 2	13°45	9°58	0° 3	2°44	26°26	13°12	12°15	23°49	n.a.	F 26
S 27	3 18 18	20°22'14	21°22	3°D20	17°55	27°42	13°44	10° 2	0° 5	2°42	26°27	13° 3	12°12	23°56	n.a.	S 27
S 28	3 22 14	21°19'16	5♑59	3°21	19° 6	28°22	13°42	10° 7	0° 7	2°41	26°28	12°55	12° 9	24° 3	n.a.	S 28
M29	3 26 11	22°16'16	20°31	3°26	20°17	29° 2	13°39	10°11	0° 8	2°39	26°30	12°49	12° 5	24°10	n.a.	M29
T 30	3 30 7	23°13'15	4♒55	3°35	21°27	29°41	13°37	10°15	0°10	2°38	26°31	12°46	12° 2	24°16	n.a.	T 30
W31	3 34 4	24♏10'13	19♒ 6	3♏49	22♎38	0♍20	13♋34	10♍19	0♒12	2♉36	26♎32	12°D45	11♍59	24♋23	n.a.	W31

Delta T = 142h00m40s Julian Calendar 1 Jan. 10733 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10734 BCE

FEBRUARY 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 0	25♏ 7'10	3♓ 4	4♏ 8	23♎49	1♍ 0	13°R32	10♍23	0♒14	2°R35	26♎34	12♍45	11♍56	24♋30	n.a.	T 1
F 2	3 41 57	26° 4'06	16°48	4°31	25° 0	1°39	13♋29	10°27	0°16	2♉34	26°35	12°R45	11°53	24°36	n.a.	F 2
S 3	3 45 53	27° 1'02	0♈20	4°58	26°11	2°18	13°26	10°30	0°18	2°32	26°36	12°44	11°50	24°43	n.a.	S 3
S 4	3 49 50	27°57'57	13°39	5°30	27°22	2°56	13°23	10°34	0°21	2°31	26°37	12°41	11°46	24°50	n.a.	S 4
M 5	3 53 46	28°54'50	26°47	6° 5	28°33	3°35	13°19	10°38	0°23	2°29	26°39	12°35	11°43	24°56	n.a.	M 5
T 6	3 57 43	29°51'44	9♉44	6°45	29°44	4°14	13°15	10°41	0°25	2°28	26°40	12°26	11°40	25° 3	n.a.	T 6
W 7	4 1 39	0♐48'37	22°29	7°29	0♏56	4°52	13°12	10°44	0°27	2°26	26°41	12°15	11°37	25°10	n.a.	W 7
T 8	4 5 36	1°45'29	5♊ 3	8°17	2° 7	5°30	13° 8	10°48	0°30	2°25	26°42	12° 3	11°34	25°16	n.a.	T 8
F 9	4 9 32	2°42'22	17°25	9° 9	3°18	6° 8	13° 4	10°51	0°32	2°24	26°43	11°50	11°30	25°23	n.a.	F 9
S 10	4 13 29	3°39'14	29°36	10° 4	4°29	6°46	12°59	10°54	0°34	2°22	26°44	11°38	11°27	25°30	n.a.	S 10
S 11	4 17 25	4°36'05	11♋38	11° 3	5°41	7°24	12°55	10°57	0°37	2°21	26°46	11°27	11°24	25°36	n.a.	S 11
M12	4 21 22	5°32'57	23°32	12° 5	6°52	8° 1	12°50	11° 0	0°39	2°20	26°47	11°19	11°21	25°43	n.a.	M12
T 13	4 25 18	6°29'49	5♌22	13°11	8° 4	8°39	12°46	11° 3	0°42	2°19	26°48	11°14	11°18	25°50	n.a.	T 13
W14	4 29 15	7°26'41	17°11	14°20	9°15	9°16	12°41	11° 5	0°44	2°17	26°49	11°11	11°15	25°57	n.a.	W14
T 15	4 33 11	8°23'33	29° 5	15°33	10°27	9°53	12°36	11° 8	0°47	2°16	26°50	11°10	11°11	26° 3	n.a.	T 15
F 16	4 37 8	9°20'25	11♍ 9	16°49	11°39	10°30	12°31	11°11	0°49	2°15	26°51	11°10	11° 8	26°10	n.a.	F 16
S 17	4 41 4	10°17'17	23°27	18° 8	12°50	11° 7	12°25	11°13	0°52	2°14	26°52	11° 9	11° 5	26°17	n.a.	S 17
S 18	4 45 1	11°14'10	6♎ 5	19°31	14° 2	11°43	12°20	11°15	0°55	2°12	26°53	11° 8	11° 2	26°23	n.a.	S 18
M19	4 48 57	12°11'02	19° 7	20°57	15°14	12°20	12°14	11°17	0°57	2°11	26°54	11° 5	10°59	26°30	n.a.	M19
T 20	4 52 54	13° 7'56	2♏37	22°25	16°26	12°56	12° 9	11°20	1° 0	2°10	26°55	10°59	10°55	26°37	n.a.	T 20
W21	4 56 50	14° 4'49	16°35	23°57	17°38	13°32	12° 3	11°22	1° 3	2° 9	26°56	10°50	10°52	26°43	n.a.	W21
T 22	5 0 47	15° 1'43	0♐58	25°32	18°50	14° 7	11°57	11°23	1° 6	2° 8	26°57	10°40	10°49	26°50	n.a.	T 22
F 23	5 4 44	15°58'37	15°42	27°10	20° 2	14°43	11°51	11°25	1° 9	2° 7	26°58	10°29	10°46	26°57	n.a.	F 23
S 24	5 8 40	16°55'32	0♑38	28°51	21°14	15°18	11°44	11°27	1°12	2° 6	26°59	10°18	10°43	27° 3	n.a.	S 24
S 25	5 12 37	17°52'26	15°37	0♐35	22°26	15°53	11°38	11°29	1°14	2° 5	27° 0	10° 9	10°40	27°10	n.a.	S 25
M26	5 16 33	18°49'21	0♒31	2°22	23°38	16°28	11°32	11°30	1°17	2° 4	27° 1	10° 3	10°36	27°17	n.a.	M26
T 27	5 20 30	19°46'16	15°11	4°11	24°50	17° 3	11°25	11°31	1°20	2° 3	27° 2	9°59	10°33	27°23	n.a.	T 27
W28	5 24 26	20°43'10	29°33	6° 3	26° 2	17°37	11°18	11°33	1°23	2° 2	27° 3	9°57	10°30	27°30	n.a.	W28
T 29	5 28 23	21♐40'05	13♓35	7♐58	27♏15	18♍11	11♋12	11♍34	1♒26	2♉ 1	27♎ 4	9°D57	10♍27	27♋37	n.a.	T 29

Delta T = 142h00m33s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

MARCH 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 20	22♐37'00	27♓17	9♐55	28♏27	18♍45	11°R 5	11♍35	1♒30	2°R 0	27♎ 5	9°R57	10♍24	27♋44	n.a.	F 1
S 2	5 36 16	23°33'55	10♈40	11°55	29°39	19°19	10♋58	11°36	1°33	1♉59	27° 6	9♍56	10°21	27°50	n.a.	S 2
S 3	5 40 13	24°30'51	23°46	13°56	0♐52	19°52	10°51	11°37	1°36	1°58	27° 7	9°53	10°17	27°57	n.a.	S 3
M 4	5 44 9	25°27'47	6♉38	15°59	2° 4	20°25	10°44	11°38	1°39	1°58	27° 8	9°48	10°14	28° 4	n.a.	M 4
T 5	5 48 6	26°24'43	19°18	18° 4	3°17	20°58	10°37	11°38	1°42	1°57	27° 8	9°40	10°11	28°10	n.a.	T 5
W 6	5 52 2	27°21'39	1♊47	20°11	4°29	21°31	10°29	11°39	1°45	1°56	27° 9	9°29	10° 8	28°17	n.a.	W 6
T 7	5 55 59	28°18'37	14° 5	22°18	5°42	22° 3	10°22	11°39	1°49	1°55	27°10	9°17	10° 5	28°24	n.a.	T 7
F 8	5 59 56	29°15'35	26°15	24°26	6°55	22°35	10°15	11°39	1°52	1°55	27°11	9° 5	10° 1	28°30	n.a.	F 8
S 9	6 3 52	0♑12'33	8♋17	26°35	8° 8	23° 7	10° 7	11°40	1°55	1°54	27°11	8°53	9°58	28°37	n.a.	S 9
S 10	6 7 49	1° 9'33	20°13	28°44	9°20	23°39	10° 0	11°40	1°58	1°53	27°12	8°43	9°55	28°44	n.a.	S 10
M11	6 11 46	2° 6'33	2♌ 3	0♑53	10°33	24°10	9°52	11°R40	2° 2	1°53	27°13	8°35	9°52	28°50	n.a.	M11
T 12	6 15 42	3° 3'34	13°52	3° 2	11°46	24°41	9°45	11°40	2° 5	1°52	27°14	8°30	9°49	28°57	n.a.	T 12
W13	6 19 39	4° 0'36	25°41	5°10	12°59	25°11	9°37	11°40	2° 9	1°52	27°14	8°27	9°46	29° 4	n.a.	W13
T 14	6 23 35	4°57'40	7♍34	7°18	14°12	25°42	9°29	11°39	2°12	1°51	27°15	8°D26	9°42	29°10	n.a.	T 14
F 15	6 27 32	5°54'44	19°37	9°24	15°25	26°12	9°22	11°39	2°15	1°51	27°15	8°27	9°39	29°17	n.a.	F 15
S 16	6 31 29	6°51'50	1♎54	11°30	16°38	26°41	9°14	11°38	2°19	1°50	27°16	8°R27	9°36	29°24	n.a.	S 16
S 17	6 35 25	7°48'57	14°30	13°34	17°51	27°11	9° 6	11°38	2°22	1°50	27°17	8°27	9°33	29°30	n.a.	S 17
M18	6 39 22	8°46'05	27°30	15°37	19° 4	27°40	8°59	11°37	2°26	1°49	27°17	8°26	9°30	29°37	n.a.	M18
T 19	6 43 19	9°43'15	10♏57	17°39	20°18	28° 8	8°51	11°36	2°29	1°49	27°18	8°22	9°27	29°44	n.a.	T 19
W20	6 47 15	10°40'26	24°54	19°39	21°31	28°36	8°43	11°35	2°33	1°49	27°18	8°16	9°23	29°50	n.a.	W20
T 21	6 51 12	11°37'39	9♐19	21°37	22°44	29° 4	8°36	11°34	2°36	1°48	27°19	8° 9	9°20	29°57	n.a.	T 21
F 22	6 55 8	12°34'53	24° 8	23°34	23°58	29°32	8°28	11°33	2°40	1°48	27°19	8° 1	9°17	0♌ 4	n.a.	F 22
S 23	6 59 5	13°32'08	9♑14	25°29	25°11	29°59	8°20	11°32	2°43	1°48	27°20	7°53	9°14	0°11	n.a.	S 23
S 24	7 3 2	14°29'25	24°27	27°23	26°25	0♎26	8°13	11°30	2°47	1°48	27°20	7°46	9°11	0°17	n.a.	S 24
M25	7 6 58	15°26'43	9♒37	29°15	27°38	0°52	8° 5	11°29	2°51	1°47	27°21	7°41	9° 7	0°24	n.a.	M25
T 26	7 10 55	16°24'02	24°33	1♒ 5	28°52	1°18	7°58	11°27	2°54	1°47	27°21	7°38	9° 4	0°31	n.a.	T 26
W27	7 14 52	17°21'22	9♓10	2°53	0♑ 5	1°43	7°50	11°26	2°58	1°47	27°21	7°D38	9° 1	0°37	n.a.	W27
T 28	7 18 48	18°18'43	23°22	4°40	1°19	2° 8	7°43	11°24	3° 2	1°47	27°22	7°38	8°58	0°44	n.a.	T 28
F 29	7 22 45	19°16'05	7♈11	6°26	2°33	2°33	7°35	11°22	3° 5	1°47	27°22	7°39	8°55	0°51	n.a.	F 29
S 30	7 26 42	20°13'28	20°35	8° 9	3°47	2°57	7°28	11°20	3° 9	1°D47	27°22	7°R40	8°52	0°57	n.a.	S 30
S 31	7 30 38	21♑10'53	3♉38	9♒51	5♑ 0	3♎21	7♋21	11♍18	3♒13	1♉47	27♎23	7♍39	8♍48	1♌ 4	n.a.	S 31

Delta T = 142h00m27s Julian Calendar 1 March 10733 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10734 BCE

APRIL 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 35	22♑ 8'18	16♉22	11♒31	6♑14	3♎44	7°R14	11°R16	3♒16	1♉47	27♎23	7°R36	8♍45	1♌11	n.a.	M 1
T 2	7 38 32	23° 5'45	28°52	13°10	7°28	4° 7	7♋ 6	11♍13	3°20	1°47	27°23	7♍32	8°42	1°17	n.a.	T 2
W 3	7 42 28	24° 3'14	11♊ 9	14°47	8°42	4°29	6°59	11°11	3°24	1°47	27°24	7°26	8°39	1°24	n.a.	W 3
T 4	7 46 25	25° 0'44	23°16	16°22	9°56	4°51	6°52	11° 9	3°27	1°47	27°24	7°18	8°36	1°31	n.a.	T 4
F 5	7 50 22	25°58'15	5♋16	17°56	11°10	5°12	6°46	11° 6	3°31	1°47	27°24	7°11	8°33	1°37	n.a.	F 5
S 6	7 54 18	26°55'48	17°11	19°28	12°24	5°33	6°39	11° 3	3°35	1°48	27°24	7° 3	8°29	1°44	n.a.	S 6
S 7	7 58 15	27°53'22	29° 2	20°58	13°38	5°53	6°32	11° 1	3°38	1°48	27°24	6°57	8°26	1°51	n.a.	S 7
M 8	8 2 12	28°50'59	10♌51	22°26	14°52	6°13	6°25	10°58	3°42	1°48	27°24	6°53	8°23	1°57	n.a.	M 8
T 9	8 6 8	29°48'37	22°40	23°53	16° 6	6°32	6°19	10°55	3°46	1°48	27°25	6°50	8°20	2° 4	n.a.	T 9
W10	8 10 5	0♒46'16	4♍32	25°18	17°20	6°50	6°13	10°52	3°50	1°49	27°25	6°D49	8°17	2°11	n.a.	W10
T 11	8 14 2	1°43'58	16°30	26°42	18°35	7° 8	6° 6	10°49	3°53	1°49	27°25	6°49	8°13	2°17	n.a.	T 11
F 12	8 17 58	2°41'42	28°37	28° 3	19°49	7°26	6° 0	10°46	3°57	1°49	27°25	6°50	8°10	2°24	n.a.	F 12
S 13	8 21 55	3°39'27	10♎56	29°23	21° 3	7°43	5°54	10°42	4° 1	1°50	27°25	6°52	8° 7	2°31	n.a.	S 13
S 14	8 25 52	4°37'15	23°32	0♓41	22°18	7°59	5°48	10°39	4° 5	1°50	27°R25	6°53	8° 4	2°37	n.a.	S 14
M15	8 29 48	5°35'05	6♏30	1°57	23°32	8°14	5°43	10°36	4° 8	1°51	27°25	6°R54	8° 1	2°44	n.a.	M15
T 16	8 33 45	6°32'58	19°52	3°11	24°46	8°29	5°37	10°32	4°12	1°51	27°25	6°53	7°58	2°51	n.a.	T 16
W17	8 37 42	7°30'52	3♐40	4°23	26° 1	8°43	5°31	10°29	4°16	1°52	27°25	6°51	7°54	2°57	n.a.	W17
T 18	8 41 38	8°28'49	17°56	5°32	27°15	8°57	5°26	10°25	4°19	1°52	27°25	6°48	7°51	3° 4	n.a.	T 18
F 19	8 45 35	9°26'48	2♑37	6°40	28°30	9°10	5°21	10°21	4°23	1°53	27°24	6°44	7°48	3°11	n.a.	F 19
S 20	8 49 32	10°24'49	17°37	7°45	29°45	9°22	5°16	10°18	4°27	1°54	27°24	6°41	7°45	3°17	n.a.	S 20
S 21	8 53 28	11°22'52	2♒48	8°47	0♒59	9°34	5°11	10°14	4°31	1°54	27°24	6°38	7°42	3°24	n.a.	S 21
M22	8 57 25	12°20'58	18° 0	9°47	2°14	9°44	5° 6	10°10	4°34	1°55	27°24	6°36	7°39	3°31	n.a.	M22
T 23	9 1 21	13°19'05	3♓ 4	10°44	3°29	9°54	5° 2	10° 6	4°38	1°56	27°24	6°D35	7°35	3°37	n.a.	T 23
W24	9 5 18	14°17'14	17°52	11°38	4°43	10° 4	4°57	10° 2	4°42	1°57	27°24	6°35	7°32	3°44	n.a.	W24
T 25	9 9 15	15°15'26	2♈16	12°30	5°58	10°12	4°53	9°58	4°46	1°57	27°23	6°36	7°29	3°51	n.a.	T 25
F 26	9 13 11	16°13'39	16°14	13°18	7°13	10°20	4°49	9°53	4°49	1°58	27°23	6°38	7°26	3°57	n.a.	F 26
S 27	9 17 8	17°11'54	29°46	14° 2	8°28	10°27	4°45	9°49	4°53	1°59	27°23	6°39	7°23	4° 4	n.a.	S 27
S 28	9 21 5	18°10'11	12♉53	14°43	9°43	10°33	4°41	9°45	4°57	2° 0	27°23	6°R39	7°19	4°11	n.a.	S 28
M29	9 25 1	19° 8'29	25°37	15°20	10°57	10°38	4°37	9°41	5° 0	2° 1	27°22	6°39	7°16	4°17	n.a.	M29
T 30	9 28 58	20♒ 6'50	8♊ 3	15♓52	12♒12	10♎43	4♋34	9♍36	5♒ 4	2♉ 2	27♎22	6♍39	7♍13	4♌24	n.a.	T 30

Delta T = 142h00m20s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

MAY 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 55	21♒ 5'12	20♊15	16♓21	13♒27	10♎47	4°R31	9°R32	5♒ 8	2♉ 3	27°R22	6°R37	7♍10	4♌31	n.a.	W 1
T 2	9 36 51	22° 3'37	2♋16	16°44	14°42	10°50	4♋28	9♍27	5°11	2° 4	27♎21	6♍35	7° 7	4°37	n.a.	T 2
F 3	9 40 48	23° 2'04	14°11	17° 3	15°57	10°52	4°25	9°23	5°15	2° 5	27°21	6°33	7° 4	4°44	n.a.	F 3
S 4	9 44 44	24° 0'33	26° 1	17°16	17°12	10°53	4°22	9°18	5°18	2° 6	27°20	6°31	7° 0	4°51	n.a.	S 4
S 5	9 48 41	24°59'04	7♌50	17°24	18°27	10°R54	4°20	9°14	5°22	2° 7	27°20	6°29	6°57	4°57	n.a.	S 5
M 6	9 52 38	25°57'37	19°41	17°R26	19°42	10°53	4°17	9° 9	5°26	2° 8	27°19	6°28	6°54	5° 4	n.a.	M 6
T 7	9 56 34	26°56'12	1♍35	17°22	20°57	10°52	4°15	9° 4	5°29	2°10	27°19	6°D28	6°51	5°11	n.a.	T 7
W 8	10 0 31	27°54'50	13°35	17°12	22°12	10°50	4°13	9° 0	5°33	2°11	27°18	6°28	6°48	5°17	n.a.	W 8
T 9	10 4 28	28°53'30	25°42	16°55	23°28	10°47	4°11	8°55	5°36	2°12	27°18	6°28	6°44	5°24	n.a.	T 9
F 10	10 8 24	29°52'12	8♎ 0	16°32	24°43	10°43	4°10	8°50	5°40	2°13	27°17	6°29	6°41	5°31	n.a.	F 10
S 11	10 12 21	0♓50'57	20°29	16° 2	25°58	10°38	4° 8	8°46	5°43	2°15	27°17	6°30	6°38	5°37	n.a.	S 11
S 12	10 16 17	1°49'44	3♏12	15°26	27°13	10°32	4° 7	8°41	5°47	2°16	27°16	6°30	6°35	5°44	n.a.	S 12
M13	10 20 14	2°48'34	16°13	14°43	28°28	10°26	4° 6	8°36	5°50	2°17	27°16	6°31	6°32	5°51	n.a.	M13
T 14	10 24 11	3°47'27	29°33	13°55	29°44	10°19	4° 5	8°31	5°53	2°19	27°15	6°R31	6°29	5°57	n.a.	T 14
W15	10 28 7	4°46'23	13♐15	13° 2	0♓59	10°10	4° 5	8°26	5°57	2°20	27°14	6°31	6°25	6° 4	n.a.	W15
T 16	10 32 4	5°45'21	27°18	12° 5	2°14	10° 1	4° 4	8°21	6° 0	2°21	27°14	6°31	6°22	6°11	n.a.	T 16
F 17	10 36 0	6°44'22	11♑41	11° 5	3°30	9°51	4° 4	8°17	6° 4	2°23	27°13	6°D31	6°19	6°17	n.a.	F 17
S 18	10 39 57	7°43'26	26°23	10° 2	4°45	9°40	4°D 4	8°12	6° 7	2°24	27°12	6°31	6°16	6°24	n.a.	S 18
S 19	10 43 53	8°42'32	11♒17	8°59	6° 0	9°29	4° 4	8° 7	6°10	2°26	27°12	6°31	6°13	6°31	n.a.	S 19
M20	10 47 50	9°41'40	26°16	7°57	7°16	9°16	4° 4	8° 2	6°13	2°27	27°11	6°31	6°10	6°37	n.a.	M20
T 21	10 51 47	10°40'51	11♓13	6°57	8°31	9° 3	4° 5	7°57	6°17	2°29	27°10	6°R31	6° 6	6°44	n.a.	T 21
W22	10 55 43	11°40'05	25°59	6° 1	9°47	8°49	4° 6	7°52	6°20	2°30	27° 9	6°31	6° 3	6°51	n.a.	W22
T 23	10 59 40	12°39'21	10♈26	5°11	11° 2	8°34	4° 7	7°47	6°23	2°32	27° 9	6°30	6° 0	6°57	n.a.	T 23
F 24	11 3 36	13°38'39	24°31	4°27	12°18	8°18	4° 8	7°43	6°26	2°34	27° 8	6°30	5°57	7° 4	n.a.	F 24
S 25	11 7 33	14°37'59	8♉10	3°51	13°33	8° 2	4° 9	7°38	6°30	2°35	27° 7	6°29	5°54	7°11	n.a.	S 25
S 26	11 11 29	15°37'21	21°23	3°23	14°49	7°45	4°10	7°33	6°33	2°37	27° 6	6°28	5°50	7°17	n.a.	S 26
M27	11 15 26	16°36'46	4♊12	3° 5	16° 4	7°28	4°12	7°28	6°36	2°39	27° 5	6°27	5°47	7°24	n.a.	M27
T 28	11 19 22	17°36'13	16°40	2°D57	17°20	7°10	4°14	7°24	6°39	2°40	27° 5	6°D27	5°44	7°31	n.a.	T 28
W29	11 23 19	18°35'42	28°51	2°58	18°35	6°51	4°16	7°19	6°42	2°42	27° 4	6°27	5°41	7°37	n.a.	W29
T 30	11 27 16	19°35'13	10♋51	3°10	19°51	6°32	4°18	7°14	6°45	2°44	27° 3	6°28	5°38	7°44	n.a.	T 30
F 31	11 31 12	20♓34'46	22♋43	3♓32	21♓ 6	6♎12	4♋21	7♍ 9	6♒48	2♉46	27♎ 2	6♍29	5♍35	7♌51	n.a.	F 31

Delta T = 142h00m13s Julian Calendar 1 May 10733 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10733 BCE

JUNE 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 9	21♓34'21	4♌32	4♓ 3	22♓22	5°R52	4♋23	7°R 5	6♒51	2♉47	27°R 1	6♍30	5♍31	7♌57	n.a.	S 1
S 2	11 39 5	22°33'58	16°21	4°43	23°37	5♎32	4°26	7♍ 0	6°54	2°49	27♎ 0	6°32	5°28	8° 4	n.a.	S 2
M 3	11 43 2	23°33'38	28°16	5°32	24°53	5°11	4°29	6°56	6°56	2°51	26°59	6°32	5°25	8°11	n.a.	M 3
T 4	11 46 58	24°33'20	10♍17	6°29	26° 9	4°50	4°32	6°51	6°59	2°53	26°58	6°R33	5°22	8°17	n.a.	T 4
W 5	11 50 55	25°33'04	22°28	7°33	27°24	4°29	4°36	6°47	7° 2	2°55	26°57	6°32	5°19	8°24	n.a.	W 5
T 6	11 54 51	26°32'51	4♎51	8°44	28°40	4° 7	4°39	6°42	7° 5	2°57	26°56	6°30	5°15	8°31	n.a.	T 6
F 7	11 58 48	27°32'40	17°25	10° 1	29°55	3°46	4°43	6°38	7° 7	2°59	26°55	6°27	5°12	8°37	n.a.	F 7
S 8	12 2 44	28°32'31	0♏13	11°22	1♈11	3°24	4°47	6°34	7°10	3° 0	26°54	6°24	5° 9	8°44	n.a.	S 8
S 9	12 6 41	29°32'25	13°14	12°48	2°27	3° 2	4°51	6°29	7°13	3° 2	26°53	6°20	5° 6	8°51	n.a.	S 9
M10	12 10 37	0♈32'21	26°28	14°18	3°42	2°40	4°55	6°25	7°15	3° 4	26°52	6°17	5° 3	8°57	n.a.	M10
T 11	12 14 34	1°32'20	9♐56	15°51	4°58	2°18	4°59	6°21	7°18	3° 6	26°51	6°14	5° 0	9° 4	n.a.	T 11
W12	12 18 30	2°32'22	23°38	17°27	6°14	1°57	5° 4	6°17	7°20	3° 8	26°50	6°13	4°56	9°11	n.a.	W12
T 13	12 22 27	3°32'26	7♑34	19° 5	7°29	1°35	5° 9	6°13	7°23	3°10	26°49	6°D13	4°53	9°17	n.a.	T 13
F 14	12 26 23	4°32'33	21°42	20°45	8°45	1°13	5°14	6° 9	7°25	3°12	26°48	6°14	4°50	9°24	n.a.	F 14
S 15	12 30 20	5°32'42	6♒ 2	22°26	10° 1	0°52	5°19	6° 5	7°28	3°14	26°47	6°15	4°47	9°31	n.a.	S 15
S 16	12 34 16	6°32'54	20°31	24° 9	11°16	0°31	5°24	6° 1	7°30	3°16	26°46	6°16	4°44	9°37	n.a.	S 16
M17	12 38 13	7°33'08	5♓ 5	25°52	12°32	0°11	5°30	5°58	7°32	3°19	26°45	6°R17	4°41	9°44	n.a.	M17
T 18	12 42 9	8°33'25	19°40	27°36	13°48	29♍51	5°35	5°54	7°35	3°21	26°44	6°16	4°37	9°51	n.a.	T 18
W19	12 46 6	9°33'43	4♈ 9	29°20	15° 4	29°31	5°41	5°50	7°37	3°23	26°43	6°14	4°34	9°57	n.a.	W19
T 20	12 50 2	10°34'04	18°26	1♈ 4	16°19	29°11	5°47	5°47	7°39	3°25	26°41	6°10	4°31	10° 4	n.a.	T 20
F 21	12 53 58	11°34'27	2♉26	2°48	17°35	28°53	5°53	5°43	7°41	3°27	26°40	6° 5	4°28	10°11	n.a.	F 21
S 22	12 57 55	12°34'53	16° 4	4°32	18°51	28°34	5°59	5°40	7°43	3°29	26°39	5°59	4°25	10°17	n.a.	S 22
S 23	13 1 51	13°35'20	29°20	6°16	20° 6	28°17	6° 6	5°37	7°45	3°31	26°38	5°52	4°21	10°24	n.a.	S 23
M24	13 5 48	14°35'49	12♊12	8° 0	21°22	28° 0	6°12	5°33	7°47	3°33	26°37	5°47	4°18	10°31	n.a.	M24
T 25	13 9 44	15°36'20	24°43	9°44	22°38	27°43	6°19	5°30	7°49	3°36	26°36	5°43	4°15	10°37	n.a.	T 25
W26	13 13 41	16°36'52	6♋56	11°27	23°53	27°27	6°26	5°27	7°51	3°38	26°35	5°41	4°12	10°44	n.a.	W26
T 27	13 17 37	17°37'27	18°56	13° 9	25° 9	27°12	6°33	5°24	7°53	3°40	26°34	5°D40	4° 9	10°51	n.a.	T 27
F 28	13 21 34	18°38'03	0♌47	14°51	26°25	26°58	6°40	5°22	7°55	3°42	26°32	5°41	4° 6	10°57	n.a.	F 28
S 29	13 25 30	19°38'40	12°36	16°33	27°41	26°44	6°47	5°19	7°57	3°44	26°31	5°42	4° 2	11° 4	n.a.	S 29
S 30	13 29 27	20♈39'20	24♌26	18♈14	28♈56	26♍31	6♋55	5♍16	7♒58	3♉47	26♎30	5♍44	3♍59	11♌11	n.a.	S 30

Delta T = 142h00m06s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

JULY 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 23	21♈40'00	6♍23	19♈55	0♉12	26°R19	7♋ 3	5°R14	8♒ 0	3♉49	26°R29	5°R45	3♍56	11♌17	n.a.	M 1
T 2	13 37 19	22°40'43	18°32	21°35	1°28	26♍ 8	7°10	5♍11	8° 1	3°51	26♎28	5♍44	3°53	11°24	n.a.	T 2
W 3	13 41 16	23°41'28	0♎54	23°15	2°43	25°58	7°18	5° 9	8° 3	3°53	26°27	5°40	3°50	11°31	n.a.	W 3
T 4	13 45 12	24°42'14	13°32	24°54	3°59	25°48	7°26	5° 7	8° 5	3°56	26°25	5°35	3°46	11°37	n.a.	T 4
F 5	13 49 9	25°43'02	26°27	26°33	5°14	25°39	7°34	5° 5	8° 6	3°58	26°24	5°28	3°43	11°44	n.a.	F 5
S 6	13 53 5	26°43'51	9♏38	28°11	6°30	25°31	7°43	5° 3	8° 7	4° 0	26°23	5°19	3°40	11°51	n.a.	S 6
S 7	13 57 2	27°44'43	23° 4	29°49	7°46	25°23	7°51	5° 1	8° 9	4° 2	26°22	5° 9	3°37	11°57	n.a.	S 7
M 8	14 0 58	28°45'36	6♐43	1♉26	9° 1	25°17	8° 0	4°59	8°10	4° 4	26°21	5° 0	3°34	12° 4	n.a.	M 8
T 9	14 4 55	29°46'31	20°31	3° 3	10°17	25°11	8° 9	4°57	8°11	4° 7	26°20	4°53	3°31	12°11	n.a.	T 9
W10	14 8 51	0♉47'29	4♑26	4°40	11°33	25° 6	8°17	4°56	8°12	4° 9	26°18	4°47	3°27	12°17	n.a.	W10
T 11	14 12 48	1°48'28	18°26	6°16	12°48	25° 2	8°26	4°54	8°14	4°11	26°17	4°44	3°24	12°24	n.a.	T 11
F 12	14 16 44	2°49'29	2♒30	7°52	14° 4	24°59	8°36	4°53	8°15	4°14	26°16	4°D43	3°21	12°31	n.a.	F 12
S 13	14 20 40	3°50'31	16°36	9°27	15°19	24°57	8°45	4°51	8°16	4°16	26°15	4°44	3°18	12°37	n.a.	S 13
S 14	14 24 37	4°51'36	0♓44	11° 2	16°35	24°55	8°54	4°50	8°17	4°18	26°14	4°R45	3°15	12°44	n.a.	S 14
M15	14 28 33	5°52'42	14°53	12°37	17°50	24°54	9° 4	4°49	8°17	4°20	26°13	4°44	3°12	12°50	n.a.	M15
T 16	14 32 30	6°53'50	29° 0	14°12	19° 6	24°D54	9°13	4°48	8°18	4°23	26°11	4°42	3° 8	12°57	n.a.	T 16
W17	14 36 26	7°55'00	13♈ 2	15°46	20°21	24°55	9°23	4°47	8°19	4°25	26°10	4°37	3° 5	13° 4	n.a.	W17
T 18	14 40 23	8°56'11	26°56	17°19	21°37	24°56	9°33	4°47	8°20	4°27	26° 9	4°29	3° 2	13°10	n.a.	T 18
F 19	14 44 19	9°57'23	10♉38	18°53	22°52	24°59	9°43	4°46	8°20	4°29	26° 8	4°18	2°59	13°17	n.a.	F 19
S 20	14 48 16	10°58'37	24° 4	20°26	24° 8	25° 2	9°53	4°46	8°21	4°32	26° 7	4° 6	2°56	13°24	n.a.	S 20
S 21	14 52 12	11°59'52	7♊12	21°59	25°23	25° 6	10° 3	4°45	8°22	4°34	26° 6	3°54	2°52	13°30	n.a.	S 21
M22	14 56 8	13° 1'08	20° 1	23°32	26°39	25°10	10°13	4°45	8°22	4°36	26° 5	3°43	2°49	13°37	n.a.	M22
T 23	15 0 5	14° 2'25	2♋30	25° 4	27°54	25°15	10°24	4°45	8°23	4°38	26° 4	3°33	2°46	13°44	n.a.	T 23
W24	15 4 1	15° 3'43	14°43	26°37	29°10	25°21	10°34	4°D45	8°23	4°41	26° 2	3°26	2°43	13°50	n.a.	W24
T 25	15 7 58	16° 5'02	26°43	28° 8	0♊25	25°28	10°45	4°45	8°23	4°43	26° 1	3°22	2°40	13°57	n.a.	T 25
F 26	15 11 54	17° 6'21	8♌34	29°40	1°40	25°35	10°55	4°45	8°24	4°45	26° 0	3°20	2°37	14° 4	n.a.	F 26
S 27	15 15 51	18° 7'42	20°22	1♊11	2°56	25°44	11° 6	4°45	8°24	4°47	25°59	3°D20	2°33	14°10	n.a.	S 27
S 28	15 19 47	19° 9'03	2♍12	2°42	4°11	25°52	11°17	4°46	8°24	4°50	25°58	3°R20	2°30	14°17	n.a.	S 28
M29	15 23 44	20°10'24	14° 9	4°13	5°26	26° 2	11°28	4°46	8°24	4°52	25°57	3°20	2°27	14°24	n.a.	M29
T 30	15 27 40	21°11'46	26°20	5°44	6°42	26°12	11°39	4°47	8°R24	4°54	25°56	3°18	2°24	14°30	n.a.	T 30
W31	15 31 37	22♉13'09	8♎48	7♊14	7♊57	26♍22	11♋50	4♍48	8♒24	4♉56	25♎55	3♍13	2♍21	14♌37	n.a.	W31

Delta T = 142h00m00s Julian Calendar 1 July 10733 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10733 BCE

AUGUST 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 33	23♉14'32	21♎36	8♊43	9♊12	26♍34	12♋ 2	4♍49	8°R24	4♉58	25°R54	3°R 6	2♍17	14♌44	n.a.	T 1
F 2	15 39 30	24°15'57	4♏47	10°12	10°27	26°45	12°13	4°50	8♒24	5° 0	25♎53	2♍55	2°14	14°50	n.a.	F 2
S 3	15 43 26	25°17'21	18°19	11°41	11°43	26°58	12°25	4°51	8°24	5° 3	25°52	2°43	2°11	14°57	n.a.	S 3
S 4	15 47 23	26°18'47	2♐11	13° 9	12°58	27°11	12°36	4°52	8°24	5° 5	25°51	2°30	2° 8	15° 4	n.a.	S 4
M 5	15 51 19	27°20'13	16°18	14°36	14°13	27°24	12°48	4°53	8°23	5° 7	25°50	2°18	2° 5	15°10	n.a.	M 5
T 6	15 55 16	28°21'40	0♑34	16° 2	15°28	27°39	12°59	4°55	8°23	5° 9	25°49	2° 7	2° 2	15°17	n.a.	T 6
W 7	15 59 12	29°23'07	14°54	17°28	16°43	27°53	13°11	4°57	8°23	5°11	25°48	1°59	1°58	15°24	n.a.	W 7
T 8	16 3 9	0♊24'35	29°13	18°52	17°58	28° 8	13°23	4°58	8°22	5°13	25°47	1°54	1°55	15°30	n.a.	T 8
F 9	16 7 5	1°26'04	13♒27	20°16	19°13	28°24	13°35	5° 0	8°22	5°15	25°46	1°51	1°52	15°37	n.a.	F 9
S 10	16 11 2	2°27'34	27°35	21°37	20°28	28°40	13°47	5° 2	8°21	5°17	25°45	1°51	1°49	15°44	n.a.	S 10
S 11	16 14 58	3°29'04	11♓35	22°57	21°43	28°57	13°59	5° 4	8°20	5°20	25°44	1°51	1°46	15°50	n.a.	S 11
M12	16 18 55	4°30'35	25°28	24°16	22°58	29°14	14°11	5° 6	8°20	5°22	25°44	1°50	1°43	15°57	n.a.	M12
T 13	16 22 51	5°32'06	9♈12	25°31	24°13	29°32	14°24	5° 8	8°19	5°24	25°43	1°47	1°39	16° 3	n.a.	T 13
W14	16 26 48	6°33'38	22°49	26°45	25°28	29°50	14°36	5°11	8°18	5°26	25°42	1°40	1°36	16°10	n.a.	W14
T 15	16 30 44	7°35'10	6♉16	27°55	26°43	0♎ 8	14°48	5°13	8°17	5°28	25°41	1°31	1°33	16°17	n.a.	T 15
F 16	16 34 41	8°36'43	19°33	29° 1	27°58	0°27	15° 1	5°16	8°17	5°30	25°40	1°19	1°30	16°23	n.a.	F 16
S 17	16 38 37	9°38'16	2♊38	0♋ 4	29°13	0°46	15°13	5°18	8°16	5°32	25°39	1° 6	1°27	16°30	n.a.	S 17
S 18	16 42 34	10°39'49	15°30	1° 2	0♋28	1° 6	15°26	5°21	8°15	5°33	25°39	0°52	1°23	16°37	n.a.	S 18
M19	16 46 30	11°41'22	28° 6	1°54	1°42	1°26	15°39	5°24	8°14	5°35	25°38	0°38	1°20	16°43	n.a.	M19
T 20	16 50 27	12°42'54	10♋29	2°40	2°57	1°47	15°51	5°27	8°13	5°37	25°37	0°27	1°17	16°50	n.a.	T 20
W21	16 54 23	13°44'27	22°37	3°19	4°12	2° 8	16° 4	5°30	8°11	5°39	25°36	0°18	1°14	16°57	n.a.	W21
T 22	16 58 20	14°45'59	4♌35	3°51	5°27	2°29	16°17	5°33	8°10	5°41	25°36	0°13	1°11	17° 3	n.a.	T 22
F 23	17 2 16	15°47'31	16°24	4°13	6°41	2°51	16°30	5°37	8° 9	5°43	25°35	0°10	1° 8	17°10	n.a.	F 23
S 24	17 6 13	16°49'02	28°11	4°26	7°56	3°13	16°43	5°40	8° 8	5°45	25°34	0°D 9	1° 4	17°17	n.a.	S 24
S 25	17 10 10	17°50'33	9♍59	4°R29	9°11	3°36	16°56	5°44	8° 6	5°47	25°34	0° 9	1° 1	17°23	n.a.	S 25
M26	17 14 6	18°52'03	21°55	4°20	10°25	3°58	17° 9	5°47	8° 5	5°48	25°33	0°R 9	0°58	17°30	n.a.	M26
T 27	17 18 3	19°53'33	4♎ 3	4° 0	11°40	4°21	17°22	5°51	8° 3	5°50	25°32	0° 8	0°55	17°37	n.a.	T 27
W28	17 21 59	20°55'01	16°30	3°28	12°54	4°45	17°35	5°55	8° 2	5°52	25°32	0° 5	0°52	17°43	n.a.	W28
T 29	17 25 56	21°56'29	29°20	2°44	14° 9	5° 9	17°48	5°59	8° 0	5°54	25°31	29♌59	0°49	17°50	n.a.	T 29
F 30	17 29 52	22°57'57	12♏35	1°50	15°23	5°33	18° 1	6° 3	7°59	5°55	25°30	29°52	0°45	17°57	n.a.	F 30
S 31	17 33 49	23♊59'23	26♏17	0♋46	16♋38	5♎57	18♋15	6♍ 7	7♒57	5♉57	25♎30	29♌42	0♍42	18♌ 3	n.a.	S 31

Delta T = 141h59m53s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 45	25♊ 0'49	10♐24	29°R35	17♋52	6♎22	18♋28	6♍11	7°R56	5♉59	25°R29	29°R31	0♍39	18♌10	n.a.	S 1
M 2	17 41 42	26° 2'14	24°52	28♊17	19° 7	6°47	18°41	6°15	7♒54	6° 0	25♎29	29♌20	0°36	18°17	n.a.	M 2
T 3	17 45 39	27° 3'39	9♑34	26°57	20°21	7°12	18°55	6°20	7°52	6° 2	25°28	29°11	0°33	18°23	n.a.	T 3
W 4	17 49 35	28° 5'03	24°22	25°36	21°35	7°37	19° 8	6°24	7°50	6° 3	25°28	29° 4	0°29	18°30	n.a.	W 4
T 5	17 53 32	29° 6'26	9♒ 8	24°18	22°49	8° 3	19°22	6°29	7°48	6° 5	25°28	29° 0	0°26	18°36	n.a.	T 5
F 6	17 57 28	0♋ 7'49	23°45	23° 4	24° 4	8°29	19°35	6°34	7°47	6° 7	25°27	28°D58	0°23	18°43	n.a.	F 6
S 7	18 1 25	1° 9'11	8♓ 9	21°56	25°18	8°55	19°49	6°38	7°45	6° 8	25°27	28°58	0°20	18°50	n.a.	S 7
S 8	18 5 22	2°10'32	22°18	20°57	26°32	9°22	20° 2	6°43	7°43	6° 9	25°26	28°59	0°17	18°56	n.a.	S 8
M 9	18 9 18	3°11'53	6♈10	20° 7	27°46	9°48	20°16	6°48	7°41	6°11	25°26	28°R59	0°14	19° 3	n.a.	M 9
T 10	18 13 15	4°13'13	19°46	19°27	29° 0	10°15	20°30	6°53	7°39	6°12	25°26	28°58	0°10	19°10	n.a.	T 10
W11	18 17 12	5°14'32	3♉ 7	18°56	0♌14	10°42	20°43	6°58	7°37	6°14	25°25	28°55	0° 7	19°16	n.a.	W11
T 12	18 21 8	6°15'51	16°14	18°36	1°29	11°10	20°57	7° 3	7°35	6°15	25°25	28°49	0° 4	19°23	n.a.	T 12
F 13	18 25 5	7°17'09	29° 9	18°25	2°43	11°38	21°11	7° 9	7°32	6°16	25°25	28°41	0° 1	19°30	n.a.	F 13
S 14	18 29 1	8°18'26	11♊52	18°D23	3°57	12° 5	21°24	7°14	7°30	6°18	25°24	28°31	29♌58	19°36	n.a.	S 14
S 15	18 32 58	9°19'41	24°24	18°29	5°11	12°33	21°38	7°19	7°28	6°19	25°24	28°21	29°55	19°43	n.a.	S 15
M16	18 36 55	10°20'56	6♋44	18°44	6°24	13° 2	21°52	7°25	7°26	6°20	25°24	28°12	29°51	19°50	n.a.	M16
T 17	18 40 51	11°22'10	18°54	19° 5	7°38	13°30	22° 6	7°30	7°24	6°21	25°24	28° 4	29°48	19°56	n.a.	T 17
W18	18 44 48	12°23'22	0♌55	19°33	8°52	13°59	22°20	7°36	7°21	6°23	25°24	27°58	29°45	20° 3	n.a.	W18
T 19	18 48 45	13°24'32	12°48	20° 7	10° 6	14°28	22°33	7°42	7°19	6°24	25°24	27°55	29°42	20°10	n.a.	T 19
F 20	18 52 41	14°25'41	24°35	20°46	11°20	14°57	22°47	7°48	7°17	6°25	25°23	27°D53	29°39	20°16	n.a.	F 20
S 21	18 56 38	15°26'49	6♍21	21°30	12°34	15°26	23° 1	7°54	7°14	6°26	25°23	27°54	29°35	20°23	n.a.	S 21
S 22	19 0 34	16°27'54	18° 9	22°19	13°47	15°55	23°15	7°59	7°12	6°27	25°23	27°55	29°32	20°30	n.a.	S 22
M23	19 4 31	17°28'58	0♎ 4	23°11	15° 1	16°25	23°29	8° 5	7°10	6°28	25°23	27°57	29°29	20°36	n.a.	M23
T 24	19 8 28	18°30'01	12°10	24° 7	16°15	16°54	23°43	8°12	7° 7	6°29	25°23	27°58	29°26	20°43	n.a.	T 24
W25	19 12 24	19°31'01	24°33	25° 6	17°28	17°24	23°57	8°18	7° 5	6°30	25°D23	27°R58	29°23	20°49	n.a.	W25
T 26	19 16 21	20°32'00	7♏18	26° 7	18°42	17°54	24°11	8°24	7° 2	6°31	25°23	27°56	29°20	20°56	n.a.	T 26
F 27	19 20 18	21°32'57	20°28	27°12	19°55	18°25	24°25	8°30	7° 0	6°32	25°23	27°53	29°16	21° 3	n.a.	F 27
S 28	19 24 14	22°33'51	4♐ 7	28°18	21° 9	18°55	24°39	8°37	6°57	6°33	25°23	27°49	29°13	21° 9	n.a.	S 28
S 29	19 28 11	23°34'44	18°14	29°27	22°22	19°25	24°52	8°43	6°55	6°34	25°23	27°44	29°10	21°16	n.a.	S 29
M30	19 32 8	24♋35'36	2♑47	0♋38	23♌36	19♎56	25♋ 6	8♍49	6♒52	6♉34	25♎24	27♌38	29♌ 7	21♌23	n.a.	M30

Delta T = 141h59m46s Julian Calendar 1 Sept. 10733 BCE == Greg. Calendar 10 June 10733 BCE

OCTOBER 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 4	25♋36'25	17♑40	1♋51	24♌49	20♎27	25♋20	8♍56	6°R50	6♉35	25♎24	27°R34	29♌ 4	21♌29	n.a.	T 1
W 2	19 40 1	26°37'12	2♒45	3° 5	26° 2	20°58	25°34	9° 3	6♒47	6°36	25°24	27♌30	29° 1	21°36	n.a.	W 2
T 3	19 43 58	27°37'58	17°53	4°21	27°15	21°29	25°48	9° 9	6°44	6°37	25°24	27°29	28°57	21°43	n.a.	T 3
F 4	19 47 54	28°38'41	2♓54	5°38	28°29	22° 0	26° 2	9°16	6°42	6°37	25°24	27°D28	28°54	21°49	n.a.	F 4
S 5	19 51 51	29°39'23	17°41	6°57	29°42	22°31	26°16	9°23	6°39	6°38	25°24	27°29	28°51	21°56	n.a.	S 5
S 6	19 55 48	0♌40'04	2♈ 8	8°17	0♍55	23° 3	26°30	9°30	6°37	6°39	25°25	27°31	28°48	22° 3	n.a.	S 6
M 7	19 59 44	1°40'43	16°13	9°38	2° 8	23°34	26°44	9°36	6°34	6°39	25°25	27°32	28°45	22° 9	n.a.	M 7
T 8	20 3 41	2°41'20	29°54	11° 0	3°21	24° 6	26°58	9°43	6°31	6°40	25°25	27°R33	28°41	22°16	n.a.	T 8
W 9	20 7 38	3°41'55	13♉14	12°24	4°34	24°38	27°12	9°50	6°29	6°40	25°26	27°33	28°38	22°23	n.a.	W 9
T 10	20 11 34	4°42'29	26°14	13°48	5°47	25° 9	27°26	9°57	6°26	6°41	25°26	27°31	28°35	22°29	n.a.	T 10
F 11	20 15 31	5°43'01	8♊56	15°13	7° 0	25°41	27°40	10° 4	6°24	6°41	25°26	27°29	28°32	22°36	n.a.	F 11
S 12	20 19 28	6°43'32	21°24	16°40	8°13	26°13	27°53	10°11	6°21	6°42	25°27	27°26	28°29	22°42	n.a.	S 12
S 13	20 23 24	7°44'00	3♋39	18° 7	9°25	26°46	28° 7	10°19	6°18	6°42	25°27	27°22	28°26	22°49	n.a.	S 13
M14	20 27 21	8°44'27	15°45	19°35	10°38	27°18	28°21	10°26	6°16	6°42	25°28	27°19	28°22	22°56	n.a.	M14
T 15	20 31 18	9°44'51	27°43	21° 4	11°51	27°50	28°35	10°33	6°13	6°43	25°28	27°17	28°19	23° 2	n.a.	T 15
W16	20 35 14	10°45'14	9♌36	22°34	13° 4	28°23	28°49	10°40	6°10	6°43	25°28	27°15	28°16	23° 9	n.a.	W16
T 17	20 39 11	11°45'34	21°24	24° 5	14°16	28°56	29° 3	10°48	6° 8	6°43	25°29	27°14	28°13	23°16	n.a.	T 17
F 18	20 43 8	12°45'52	3♍11	25°37	15°29	29°28	29°16	10°55	6° 5	6°43	25°29	27°D14	28°10	23°22	n.a.	F 18
S 19	20 47 4	13°46'08	14°59	27°10	16°41	0♏ 1	29°30	11° 2	6° 3	6°44	25°30	27°15	28° 6	23°29	n.a.	S 19
S 20	20 51 1	14°46'21	26°50	28°43	17°54	0°34	29°44	11°10	6° 0	6°44	25°31	27°16	28° 3	23°36	n.a.	S 20
M21	20 54 58	15°46'32	8♎47	0♌18	19° 6	1° 7	29°57	11°17	5°57	6°44	25°31	27°17	28° 0	23°42	n.a.	M21
T 22	20 58 54	16°46'40	20°56	1°53	20°18	1°40	0♌11	11°25	5°55	6°44	25°32	27°18	27°57	23°49	n.a.	T 22
W23	21 2 51	17°46'46	3♏18	3°29	21°31	2°13	0°25	11°32	5°52	6°44	25°32	27°19	27°54	23°56	n.a.	W23
T 24	21 6 48	18°46'50	16° 0	5° 7	22°43	2°46	0°38	11°40	5°50	6°R44	25°33	27°R19	27°51	24° 2	n.a.	T 24
F 25	21 10 44	19°46'51	29° 3	6°45	23°55	3°20	0°52	11°48	5°47	6°44	25°34	27°19	27°47	24° 9	n.a.	F 25
S 26	21 14 41	20°46'49	12♐32	8°24	25° 7	3°53	1° 5	11°55	5°45	6°44	25°34	27°19	27°44	24°16	n.a.	S 26
S 27	21 18 37	21°46'45	26°28	10° 4	26°19	4°27	1°19	12° 3	5°42	6°44	25°35	27°18	27°41	24°22	n.a.	S 27
M28	21 22 34	22°46'38	10♑51	11°45	27°31	5° 0	1°32	12°11	5°40	6°44	25°36	27°17	27°38	24°29	n.a.	M28
T 29	21 26 31	23°46'29	25°38	13°27	28°43	5°34	1°46	12°18	5°37	6°43	25°36	27°17	27°35	24°36	n.a.	T 29
W30	21 30 27	24°46'17	10♒41	15°10	29°55	6° 7	1°59	12°26	5°35	6°43	25°37	27°17	27°32	24°42	n.a.	W30
T 31	21 34 24	25♌46'03	25♒55	16♌54	1♎ 6	6♏41	2♌13	12♍34	5♒32	6♉43	25♎38	27°D17	27♌28	24♌49	n.a.	T 31

Delta T = 141h59m39s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10733 BCE
geocentric

NOVEMBER 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 21	26♌45'45	11♓ 7	18♌39	2♎18	7♏15	2♌26	12♍42	5°R30	6°R43	25♎39	27°R17	27♌25	24♌55	n.a.	F 1
S 2	21 42 17	27°45'26	26°10	20°26	3°29	7°49	2°39	12°49	5♒28	6♉42	25°40	27♌17	27°22	25° 2	n.a.	S 2
S 3	21 46 14	28°45'05	10♈55	22°13	4°41	8°23	2°52	12°57	5°25	6°42	25°40	27°17	27°19	25° 9	n.a.	S 3
M 4	21 50 10	29°44'42	25°16	24° 1	5°52	8°57	3° 6	13° 5	5°23	6°42	25°41	27°16	27°16	25°15	n.a.	M 4
T 5	21 54 7	0♍44'16	9♉11	25°51	7° 4	9°31	3°19	13°13	5°21	6°41	25°42	27°16	27°12	25°22	n.a.	T 5
W 6	21 58 4	1°43'48	22°38	27°41	8°15	10° 5	3°32	13°21	5°18	6°41	25°43	27°16	27° 9	25°29	n.a.	W 6
T 7	22 2 0	2°43'19	5♊40	29°33	9°26	10°39	3°45	13°29	5°16	6°40	25°44	27°D16	27° 6	25°35	n.a.	T 7
F 8	22 5 57	3°42'47	18°20	1♍26	10°37	11°14	3°58	13°37	5°14	6°40	25°45	27°16	27° 3	25°42	n.a.	F 8
S 9	22 9 54	4°42'13	0♋42	3°19	11°48	11°48	4°11	13°45	5°12	6°39	25°46	27°17	27° 0	25°49	n.a.	S 9
S 10	22 13 50	5°41'37	12°49	5°14	12°59	12°22	4°24	13°53	5° 9	6°39	25°47	27°17	26°57	25°55	n.a.	S 10
M11	22 17 47	6°40'59	24°47	7°10	14°10	12°57	4°37	14° 0	5° 7	6°38	25°48	27°18	26°53	26° 2	n.a.	M11
T 12	22 21 43	7°40'18	6♌37	9° 6	15°20	13°31	4°49	14° 8	5° 5	6°38	25°49	27°19	26°50	26° 9	n.a.	T 12
W13	22 25 40	8°39'35	18°24	11° 4	16°31	14° 6	5° 2	14°16	5° 3	6°37	25°50	27°20	26°47	26°15	n.a.	W13
T 14	22 29 37	9°38'50	0♍11	13° 2	17°42	14°40	5°15	14°24	5° 1	6°36	25°51	27°R20	26°44	26°22	n.a.	T 14
F 15	22 33 33	10°38'02	12° 0	15° 0	18°52	15°15	5°27	14°32	4°59	6°36	25°52	27°20	26°41	26°28	n.a.	F 15
S 16	22 37 30	11°37'12	23°52	16°59	20° 2	15°50	5°40	14°40	4°57	6°35	25°53	27°18	26°37	26°35	n.a.	S 16
S 17	22 41 26	12°36'20	5♎51	18°59	21°12	16°24	5°52	14°48	4°55	6°34	25°54	27°16	26°34	26°42	n.a.	S 17
M18	22 45 23	13°35'25	17°58	20°58	22°23	16°59	6° 5	14°56	4°53	6°33	25°55	27°14	26°31	26°48	n.a.	M18
T 19	22 49 19	14°34'27	0♏15	22°57	23°33	17°34	6°17	15° 4	4°51	6°33	25°56	27°11	26°28	26°55	n.a.	T 19
W20	22 53 16	15°33'27	12°44	24°55	24°42	18° 9	6°30	15°12	4°50	6°32	25°57	27° 9	26°25	27° 2	n.a.	W20
T 21	22 57 13	16°32'24	25°29	26°53	25°52	18°44	6°42	15°20	4°48	6°31	25°58	27° 7	26°22	27° 8	n.a.	T 21
F 22	23 1 9	17°31'19	8♐32	28°50	27° 2	19°19	6°54	15°28	4°46	6°30	25°59	27° 6	26°18	27°15	n.a.	F 22
S 23	23 5 6	18°30'11	21°55	0♎45	28°11	19°54	7° 6	15°36	4°44	6°29	26° 0	27°D 6	26°15	27°22	n.a.	S 23
S 24	23 9 2	19°29'00	5♑40	2°38	29°21	20°29	7°18	15°44	4°43	6°28	26° 2	27° 6	26°12	27°28	n.a.	S 24
M25	23 12 59	20°27'47	19°47	4°28	0♏30	21° 4	7°30	15°52	4°41	6°27	26° 3	27° 7	26° 9	27°35	n.a.	M25
T 26	23 16 55	21°26'31	4♒17	6°16	1°39	21°39	7°42	16° 0	4°40	6°26	26° 4	27° 9	26° 6	27°42	n.a.	T 26
W27	23 20 52	22°25'13	19° 5	8° 1	2°48	22°15	7°54	16° 8	4°38	6°25	26° 5	27°10	26° 3	27°48	n.a.	W27
T 28	23 24 48	23°23'52	4♓ 6	9°42	3°56	22°50	8° 5	16°16	4°37	6°24	26° 6	27°R10	25°59	27°55	n.a.	T 28
F 29	23 28 45	24°22'28	19°12	11°19	5° 5	23°25	8°17	16°24	4°35	6°23	26° 8	27° 9	25°56	28° 2	n.a.	F 29
S 30	23 32 41	25♍21'02	4♈14	12♎51	6♏14	24♏ 1	8♌29	16♍32	4♒34	6♉22	26♎ 9	27♌ 6	25♌53	28♌ 8	n.a.	S 30

Delta T = 141h59m32s Julian Calendar 1 Nov. 10733 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10733 BCE

DECEMBER 10733 BCE (-10732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 38	26♍19'34	19♈ 4	14♎19	7♏22	24♏36	8♌40	16♍40	4°R33	6°R21	26♎10	27°R 2	25♌50	28♌15	n.a.	S 1
M 2	23 40 34	27°18'04	3♉34	15°42	8°30	25°11	8°52	16°48	4♒31	6♉20	26°11	26♌58	25°47	28°21	n.a.	M 2
T 3	23 44 31	28°16'31	17°38	16°59	9°38	25°47	9° 3	16°56	4°30	6°18	26°12	26°54	25°43	28°28	n.a.	T 3
W 4	23 48 28	29°14'57	1♊14	18°10	10°46	26°22	9°14	17° 4	4°29	6°17	26°14	26°50	25°40	28°35	n.a.	W 4
T 5	23 52 24	0♎13'21	14°22	19°16	11°53	26°58	9°25	17°12	4°28	6°16	26°15	26°47	25°37	28°41	n.a.	T 5
F 6	23 56 21	1°11'43	27° 6	20°15	13° 1	27°33	9°36	17°19	4°27	6°15	26°16	26°D46	25°34	28°48	n.a.	F 6
S 7	0 0 17	2°10'03	9♋28	21° 8	14° 8	28° 9	9°47	17°27	4°25	6°14	26°18	26°46	25°31	28°55	n.a.	S 7
S 8	0 4 14	3° 8'21	21°35	21°55	15°15	28°44	9°58	17°35	4°24	6°12	26°19	26°47	25°28	29° 1	n.a.	S 8
M 9	0 8 10	4° 6'37	3♌29	22°35	16°22	29°20	10° 9	17°43	4°24	6°11	26°20	26°49	25°24	29° 8	n.a.	M 9
T 10	0 12 7	5° 4'51	15°17	23° 8	17°29	29°56	10°20	17°51	4°23	6°10	26°21	26°51	25°21	29°15	n.a.	T 10
W11	0 16 3	6° 3'03	27° 3	23°35	18°35	0♐31	10°31	17°58	4°22	6° 8	26°23	26°R51	25°18	29°21	n.a.	W11
T 12	0 20 0	7° 1'13	8♍51	23°55	19°42	1° 7	10°41	18° 6	4°21	6° 7	26°24	26°50	25°15	29°28	n.a.	T 12
F 13	0 23 56	7°59'21	20°44	24° 8	20°48	1°43	10°51	18°14	4°20	6° 6	26°25	26°48	25°12	29°35	n.a.	F 13
S 14	0 27 52	8°57'28	2♎44	24°15	21°54	2°19	11° 2	18°22	4°20	6° 4	26°27	26°43	25° 8	29°41	n.a.	S 14
S 15	0 31 49	9°55'32	14°54	24°R15	23° 0	2°55	11°12	18°29	4°19	6° 3	26°28	26°37	25° 5	29°48	n.a.	S 15
M16	0 35 45	10°53'34	27°15	24°10	24° 5	3°31	11°22	18°37	4°18	6° 1	26°30	26°29	25° 2	29°55	n.a.	M16
T 17	0 39 42	11°51'34	9♏47	23°58	25°10	4° 7	11°32	18°44	4°18	6° 0	26°31	26°21	24°59	0♍ 1	n.a.	T 17
W18	0 43 38	12°49'32	22°32	23°41	26°15	4°43	11°42	18°52	4°17	5°59	26°32	26°13	24°56	0° 8	n.a.	W18
T 19	0 47 35	13°47'28	5♐30	23°18	27°20	5°19	11°52	19° 0	4°17	5°57	26°34	26° 6	24°53	0°14	n.a.	T 19
F 20	0 51 31	14°45'21	18°41	22°51	28°24	5°55	12° 2	19° 7	4°16	5°56	26°35	26° 1	24°49	0°21	n.a.	F 20
S 21	0 55 28	15°43'13	2♑ 7	22°20	29°29	6°31	12°11	19°15	4°16	5°54	26°36	25°59	24°46	0°28	n.a.	S 21
S 22	0 59 24	16°41'02	15°49	21°45	0♐33	7° 7	12°21	19°22	4°16	5°53	26°38	25°D58	24°43	0°34	n.a.	S 22
M23	1 3 21	17°38'49	29°46	21° 7	1°36	7°43	12°30	19°29	4°16	5°51	26°39	25°58	24°40	0°41	n.a.	M23
T 24	1 7 17	18°36'34	13♒59	20°28	2°40	8°19	12°39	19°37	4°15	5°50	26°41	25°59	24°37	0°48	n.a.	T 24
W25	1 11 14	19°34'17	28°27	19°46	3°43	8°55	12°48	19°44	4°15	5°48	26°42	26°R 0	24°34	0°54	n.a.	W25
T 26	1 15 10	20°31'58	13♓ 7	19° 4	4°46	9°31	12°57	19°51	4°15	5°46	26°43	25°58	24°30	1° 1	n.a.	T 26
F 27	1 19 7	21°29'37	27°53	18°23	5°48	10° 8	13° 6	19°59	4°D15	5°45	26°45	25°55	24°27	1° 8	n.a.	F 27
S 28	1 23 3	22°27'13	12♈39	17°42	6°50	10°44	13°15	20° 6	4°15	5°43	26°46	25°49	24°24	1°14	n.a.	S 28
S 29	1 26 59	23°24'48	27°18	17° 2	7°52	11°20	13°24	20°13	4°15	5°42	26°48	25°42	24°21	1°21	n.a.	S 29
M30	1 30 56	24°22'22	11♉41	16°25	8°54	11°56	13°32	20°20	4°15	5°40	26°49	25°33	24°18	1°28	n.a.	M30
T 31	1 34 52	25♎19'54	25♉43	15♎51	9♐55	12♐33	13♌41	20♍27	4♒16	5♉39	26♎50	25♌23	24♌14	1♍34	n.a.	T 31

Delta T = 141h59m25s Julian Calendar

The year -10732 astronomical counting style corresponds to year 10733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10732 BCE
geocentric

JANUARY 10732 BCE (-10731) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 49	26♎17'24	9♊20	15°R20	10♐55	13♐ 9	13♌49	20♍34	4♒16	5°R37	26♎52	25°R15	24♌11	1♍41	n.a.	W 1
T 2	1 42 45	27°14'53	22°32	14♎52	11°56	13°45	13°57	20°41	4°16	5♉35	26°53	25♌ 8	24° 8	1°48	n.a.	T 2
F 3	1 46 42	28°12'21	5♋18	14°29	12°56	14°22	14° 5	20°48	4°17	5°34	26°55	25° 3	24° 5	1°54	n.a.	F 3
S 4	1 50 38	29° 9'47	17°43	14° 9	13°56	14°58	14°13	20°55	4°17	5°32	26°56	25° 1	24° 2	2° 1	n.a.	S 4
S 5	1 54 35	0♏ 7'12	29°51	13°55	14°55	15°35	14°21	21° 2	4°17	5°31	26°57	25°D 0	23°59	2° 7	n.a.	S 5
M 6	1 58 31	1° 4'36	11♌46	13°45	15°54	16°11	14°28	21° 9	4°18	5°29	26°59	25° 1	23°55	2°14	n.a.	M 6
T 7	2 2 28	2° 1'59	23°35	13°39	16°52	16°48	14°36	21°16	4°19	5°27	27° 0	25°R 1	23°52	2°21	n.a.	T 7
W 8	2 6 24	2°59'21	5♍22	13°D39	17°50	17°24	14°43	21°22	4°19	5°26	27° 2	25° 1	23°49	2°27	n.a.	W 8
T 9	2 10 20	3°56'41	17°13	13°43	18°48	18° 1	14°50	21°29	4°20	5°24	27° 3	24°58	23°46	2°34	n.a.	T 9
F 10	2 14 17	4°54'00	29°11	13°52	19°45	18°37	14°57	21°36	4°21	5°23	27° 4	24°54	23°43	2°41	n.a.	F 10
S 11	2 18 13	5°51'18	11♎20	14° 5	20°41	19°14	15° 4	21°42	4°21	5°21	27° 6	24°46	23°39	2°47	n.a.	S 11
S 12	2 22 10	6°48'35	23°43	14°23	21°37	19°51	15°11	21°49	4°22	5°19	27° 7	24°37	23°36	2°54	n.a.	S 12
M13	2 26 6	7°45'50	6♏20	14°46	22°33	20°27	15°18	21°55	4°23	5°18	27° 9	24°25	23°33	3° 1	n.a.	M13
T 14	2 30 3	8°43'05	19°11	15°13	23°28	21° 4	15°24	22° 1	4°24	5°16	27°10	24°13	23°30	3° 7	n.a.	T 14
W15	2 33 59	9°40'18	2♐16	15°44	24°23	21°41	15°30	22° 8	4°25	5°14	27°11	24° 1	23°27	3°14	n.a.	W15
T 16	2 37 56	10°37'30	15°34	16°19	25°17	22°18	15°37	22°14	4°26	5°13	27°13	23°51	23°24	3°21	n.a.	T 16
F 17	2 41 52	11°34'40	29° 4	16°58	26°10	22°54	15°43	22°20	4°27	5°11	27°14	23°43	23°20	3°27	n.a.	F 17
S 18	2 45 48	12°31'50	12♑43	17°41	27° 3	23°31	15°49	22°26	4°28	5°10	27°15	23°38	23°17	3°34	n.a.	S 18
S 19	2 49 45	13°28'58	26°32	18°27	27°55	24° 8	15°54	22°32	4°29	5° 8	27°17	23°35	23°14	3°41	n.a.	S 19
M20	2 53 41	14°26'04	10♒29	19°17	28°46	24°45	16° 0	22°38	4°31	5° 6	27°18	23°D35	23°11	3°47	n.a.	M20
T 21	2 57 38	15°23'10	24°34	20°11	29°37	25°22	16° 5	22°44	4°32	5° 5	27°19	23°R35	23° 8	3°54	n.a.	T 21
W22	3 1 34	16°20'13	8♓48	21° 8	0♑27	25°59	16°10	22°50	4°33	5° 3	27°21	23°34	23° 5	4° 1	n.a.	W22
T 23	3 5 31	17°17'16	23° 7	22° 8	1°17	26°36	16°16	22°56	4°35	5° 2	27°22	23°32	23° 1	4° 7	n.a.	T 23
F 24	3 9 27	18°14'18	7♈29	23°11	2° 5	27°13	16°20	23° 2	4°36	5° 0	27°23	23°27	22°58	4°14	n.a.	F 24
S 25	3 13 24	19°11'18	21°51	24°17	2°53	27°50	16°25	23° 7	4°38	4°59	27°25	23°20	22°55	4°20	n.a.	S 25
S 26	3 17 20	20° 8'18	6♉ 7	25°27	3°40	28°27	16°30	23°13	4°39	4°57	27°26	23°10	22°52	4°27	n.a.	S 26
M27	3 21 17	21° 5'16	20°12	26°39	4°27	29° 4	16°34	23°19	4°41	4°55	27°27	22°59	22°49	4°34	n.a.	M27
T 28	3 25 13	22° 2'14	3♊59	27°54	5°12	29°41	16°38	23°24	4°42	4°54	27°29	22°47	22°45	4°40	n.a.	T 28
W29	3 29 9	22°59'12	17°27	29°12	5°57	0♑18	16°43	23°29	4°44	4°52	27°30	22°36	22°42	4°47	n.a.	W29
T 30	3 33 6	23°56'09	0♋33	0♏33	6°40	0°55	16°46	23°35	4°46	4°51	27°31	22°27	22°39	4°54	n.a.	T 30
F 31	3 37 2	24♏53'05	13♋16	1♏56	7♑23	1♑32	16♌50	23♍40	4♒48	4♉49	27♎33	22♌20	22♌36	5♍ 0	n.a.	F 31

Delta T = 141h59m19s Julian Calendar 1 Jan. 10732 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10733 BCE

FEBRUARY 10732 BCE (-10731) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 59	25♏50'01	25♋40	3♏23	8♑ 5	2♑ 9	16♌54	23♍45	4♒49	4°R48	27♎34	22°R16	22♌33	5♍ 7	n.a.	S 1
S 2	3 44 55	26°46'56	7♌48	4°52	8°45	2°46	16°57	23°50	4°51	4♉46	27°35	22♌14	22°30	5°14	n.a.	S 2
M 3	3 48 52	27°43'51	19°44	6°23	9°25	3°24	17° 0	23°55	4°53	4°45	27°36	22°13	22°26	5°20	n.a.	M 3
T 4	3 52 48	28°40'46	1♍34	7°57	10° 3	4° 1	17° 3	24° 0	4°55	4°44	27°38	22°13	22°23	5°27	n.a.	T 4
W 5	3 56 45	29°37'41	13°23	9°34	10°41	4°38	17° 6	24° 5	4°57	4°42	27°39	22°13	22°20	5°34	n.a.	W 5
T 6	4 0 41	0♐34'36	25°16	11°13	11°17	5°15	17° 9	24°10	4°59	4°41	27°40	22°11	22°17	5°40	n.a.	T 6
F 7	4 4 38	1°31'30	7♎19	12°55	11°52	5°53	17°12	24°15	5° 1	4°39	27°41	22° 6	22°14	5°47	n.a.	F 7
S 8	4 8 34	2°28'24	19°35	14°39	12°25	6°30	17°14	24°19	5° 3	4°38	27°42	22° 0	22°11	5°54	n.a.	S 8
S 9	4 12 31	3°25'19	2♏ 8	16°26	12°58	7° 7	17°16	24°24	5° 6	4°36	27°44	21°50	22° 7	6° 0	n.a.	S 9
M10	4 16 27	4°22'13	14°59	18°16	13°29	7°45	17°18	24°28	5° 8	4°35	27°45	21°39	22° 4	6° 7	n.a.	M10
T 11	4 20 24	5°19'07	28° 8	20° 7	13°58	8°22	17°20	24°33	5°10	4°34	27°46	21°27	22° 1	6°14	n.a.	T 11
W12	4 24 20	6°16'01	11♐35	22° 2	14°26	9° 0	17°21	24°37	5°12	4°32	27°47	21°16	21°58	6°20	n.a.	W12
T 13	4 28 17	7°12'54	25°17	23°58	14°53	9°37	17°23	24°41	5°15	4°31	27°48	21° 6	21°55	6°27	n.a.	T 13
F 14	4 32 13	8° 9'48	9♑10	25°57	15°18	10°15	17°24	24°45	5°17	4°30	27°49	20°58	21°51	6°33	n.a.	F 14
S 15	4 36 10	9° 6'41	23°11	27°57	15°41	10°52	17°25	24°49	5°20	4°29	27°50	20°53	21°48	6°40	n.a.	S 15
S 16	4 40 7	10° 3'34	7♒17	29°59	16° 3	11°30	17°26	24°53	5°22	4°27	27°52	20°50	21°45	6°47	n.a.	S 16
M17	4 44 3	11° 0'27	21°25	2♐ 4	16°23	12° 7	17°27	24°57	5°25	4°26	27°53	20°D50	21°42	6°53	n.a.	M17
T 18	4 48 0	11°57'19	5♓34	4°10	16°41	12°45	17°27	25° 1	5°27	4°25	27°54	20°R50	21°39	7° 0	n.a.	T 18
W19	4 51 56	12°54'11	19°42	6°18	16°57	13°23	17°27	25° 4	5°30	4°24	27°55	20°50	21°36	7° 7	n.a.	W19
T 20	4 55 53	13°51'03	3♈49	8°26	17°11	14° 0	17°R27	25° 8	5°32	4°23	27°56	20°49	21°32	7°13	n.a.	T 20
F 21	4 59 49	14°47'54	17°52	10°36	17°24	14°38	17°27	25°11	5°35	4°21	27°57	20°45	21°29	7°20	n.a.	F 21
S 22	5 3 46	15°44'46	1♉51	12°46	17°34	15°16	17°27	25°15	5°38	4°20	27°58	20°39	21°26	7°27	n.a.	S 22
S 23	5 7 42	16°41'38	15°41	14°56	17°42	15°54	17°27	25°18	5°40	4°19	27°59	20°31	21°23	7°33	n.a.	S 23
M24	5 11 39	17°38'29	29°20	17° 6	17°48	16°31	17°26	25°21	5°43	4°18	28° 0	20°21	21°20	7°40	n.a.	M24
T 25	5 15 35	18°35'21	12♊46	19°17	17°52	17° 9	17°25	25°24	5°46	4°17	28° 1	20°11	21°16	7°47	n.a.	T 25
W26	5 19 32	19°32'14	25°55	21°27	17°R53	17°47	17°24	25°27	5°49	4°16	28° 2	20° 1	21°13	7°53	n.a.	W26
T 27	5 23 29	20°29'06	8♋47	23°36	17°53	18°25	17°23	25°30	5°52	4°15	28° 3	19°53	21°10	8° 0	n.a.	T 27
F 28	5 27 25	21♐26'00	21♋21	25♐44	17♑50	19♑ 3	17♌22	25♍33	5♒55	4♉14	28♎ 4	19♌48	21♌ 7	8♍ 7	n.a.	F 28

Delta T = 141h59m12s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10732 BCE
geocentric

MARCH 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 22	22♐22'53	3♌40	27♐51	17°R44	19♑41	17°R20	25♍36	5♒57	4°R13	28♎ 4	19°R44	21♌ 4	8♍13	n.a.	S 1
S 2	5 35 18	23°19'47	15°44	29°57	17♑37	20°19	17♌18	25°38	6° 0	4♉12	28° 5	19°D43	21° 1	8°20	n.a.	S 2
M 3	5 39 15	24°16'42	27°39	2♑ 2	17°26	20°57	17°16	25°41	6° 3	4°11	28° 6	19♌43	20°57	8°27	n.a.	M 3
T 4	5 43 11	25°13'38	9♍29	4° 5	17°14	21°35	17°14	25°43	6° 6	4°10	28° 7	19°44	20°54	8°33	n.a.	T 4
W 5	5 47 8	26°10'35	21°18	6° 6	16°59	22°13	17°12	25°45	6° 9	4°10	28° 8	19°R45	20°51	8°40	n.a.	W 5
T 6	5 51 5	27° 7'32	3♎13	8° 6	16°43	22°51	17° 9	25°47	6°13	4° 9	28° 9	19°45	20°48	8°47	n.a.	T 6
F 7	5 55 1	28° 4'30	15°17	10° 4	16°23	23°29	17° 7	25°50	6°16	4° 8	28°10	19°43	20°45	8°53	n.a.	F 7
S 8	5 58 58	29° 1'30	27°36	12° 0	16° 2	24° 7	17° 4	25°52	6°19	4° 7	28°10	19°39	20°42	9° 0	n.a.	S 8
S 9	6 2 54	29°58'30	10♏14	13°54	15°39	24°46	17° 1	25°53	6°22	4° 6	28°11	19°34	20°38	9° 7	n.a.	S 9
M10	6 6 51	0♑55'31	23°13	15°47	15°13	25°24	16°57	25°55	6°25	4° 6	28°12	19°27	20°35	9°13	n.a.	M10
T 11	6 10 48	1°52'34	6♐34	17°37	14°46	26° 2	16°54	25°57	6°28	4° 5	28°13	19°19	20°32	9°20	n.a.	T 11
W12	6 14 44	2°49'37	20°18	19°26	14°17	26°40	16°50	25°58	6°32	4° 4	28°13	19°12	20°29	9°26	n.a.	W12
T 13	6 18 41	3°46'41	4♑20	21°12	13°46	27°19	16°47	26° 0	6°35	4° 4	28°14	19° 5	20°26	9°33	n.a.	T 13
F 14	6 22 38	4°43'47	18°37	22°57	13°14	27°57	16°43	26° 1	6°38	4° 3	28°15	19° 0	20°22	9°40	n.a.	F 14
S 15	6 26 34	5°40'53	3♒ 3	24°40	12°41	28°35	16°39	26° 2	6°42	4° 3	28°15	18°57	20°19	9°46	n.a.	S 15
S 16	6 30 31	6°38'00	17°33	26°21	12° 7	29°14	16°34	26° 4	6°45	4° 2	28°16	18°D56	20°16	9°53	n.a.	S 16
M17	6 34 27	7°35'07	2♓ 1	28° 0	11°31	29°52	16°30	26° 5	6°48	4° 1	28°17	18°57	20°13	10° 0	n.a.	M17
T 18	6 38 24	8°32'16	16°24	29°38	10°55	0♒31	16°25	26° 6	6°52	4° 1	28°17	18°58	20°10	10° 6	n.a.	T 18
W19	6 42 21	9°29'25	0♈39	1♒13	10°19	1° 9	16°21	26° 6	6°55	4° 1	28°18	18°59	20° 7	10°13	n.a.	W19
T 20	6 46 17	10°26'35	14°43	2°46	9°42	1°48	16°16	26° 7	6°59	4° 0	28°18	18°R59	20° 3	10°20	n.a.	T 20
F 21	6 50 14	11°23'45	28°36	4°18	9° 5	2°26	16°11	26° 8	7° 2	4° 0	28°19	18°58	20° 0	10°26	n.a.	F 21
S 22	6 54 11	12°20'57	12♉17	5°48	8°29	3° 5	16° 5	26° 8	7° 5	3°59	28°19	18°55	19°57	10°33	n.a.	S 22
S 23	6 58 7	13°18'10	25°46	7°15	7°53	3°44	16° 0	26° 9	7° 9	3°59	28°20	18°51	19°54	10°40	n.a.	S 23
M24	7 2 4	14°15'23	9♊ 1	8°41	7°18	4°22	15°55	26° 9	7°12	3°59	28°20	18°46	19°51	10°46	n.a.	M24
T 25	7 6 1	15°12'38	22° 3	10° 4	6°44	5° 1	15°49	26° 9	7°16	3°59	28°21	18°40	19°48	10°53	n.a.	T 25
W26	7 9 57	16° 9'54	4♋51	11°26	6°10	5°40	15°43	26°R 9	7°20	3°58	28°21	18°35	19°44	11° 0	n.a.	W26
T 27	7 13 54	17° 7'12	17°25	12°46	5°39	6°19	15°37	26° 9	7°23	3°58	28°22	18°31	19°41	11° 6	n.a.	T 27
F 28	7 17 50	18° 4'30	29°46	14° 3	5° 8	6°57	15°31	26° 9	7°27	3°58	28°22	18°28	19°38	11°13	n.a.	F 28
S 29	7 21 47	19° 1'50	11♌55	15°18	4°40	7°36	15°25	26° 8	7°30	3°58	28°22	18°27	19°35	11°20	n.a.	S 29
S 30	7 25 44	19°59'12	23°55	16°31	4°13	8°15	15°19	26° 8	7°34	3°58	28°23	18°D27	19°32	11°26	n.a.	S 30
M31	7 29 40	20♑56'35	5♍47	17♒42	3♑48	8♒54	15♌12	26♍ 8	7♒38	3♉58	28♎23	18♌28	19♌28	11♍33	n.a.	M31

Delta T = 141h59m05s Julian Calendar 1 March 10732 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10733 BCE

APRIL 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 37	21♑54'00	17♍35	18♒50	3°R25	9♒33	15°R 6	26°R 7	7♒41	3°R58	28♎23	18♌29	19♌25	11♍40	n.a.	T 1
W 2	7 37 34	22°51'27	29°24	19°55	3♑ 5	10°12	14♌59	26♍ 6	7°45	3°D58	28°24	18°31	19°22	11°46	n.a.	W 2
T 3	7 41 30	23°48'55	11♎18	20°59	2°46	10°51	14°52	26° 6	7°48	3♉58	28°24	18°32	19°19	11°53	n.a.	T 3
F 4	7 45 27	24°46'25	23°22	21°59	2°30	11°30	14°45	26° 5	7°52	3°58	28°24	18°R33	19°16	12° 0	n.a.	F 4
S 5	7 49 24	25°43'57	5♏40	22°56	2°17	12° 9	14°39	26° 4	7°56	3°58	28°24	18°33	19°13	12° 6	n.a.	S 5
S 6	7 53 20	26°41'31	18°17	23°51	2° 5	12°48	14°31	26° 2	7°59	3°58	28°25	18°31	19° 9	12°13	n.a.	S 6
M 7	7 57 17	27°39'07	1♐16	24°43	1°56	13°27	14°24	26° 1	8° 3	3°58	28°25	18°29	19° 6	12°20	n.a.	M 7
T 8	8 1 14	28°36'45	14°41	25°31	1°50	14° 7	14°17	26° 0	8° 7	3°58	28°25	18°26	19° 3	12°26	n.a.	T 8
W 9	8 5 10	29°34'26	28°31	26°16	1°45	14°46	14°10	25°58	8°11	3°58	28°25	18°24	19° 0	12°33	n.a.	W 9
T 10	8 9 7	0♒32'07	12♑45	26°57	1°D43	15°25	14° 2	25°57	8°14	3°59	28°25	18°22	18°57	12°40	n.a.	T 10
F 11	8 13 4	1°29'51	27°18	27°34	1°44	16° 5	13°55	25°55	8°18	3°59	28°25	18°20	18°54	12°46	n.a.	F 11
S 12	8 17 0	2°27'37	12♒ 5	28° 8	1°46	16°44	13°47	25°53	8°22	3°59	28°25	18°D19	18°50	12°53	n.a.	S 12
S 13	8 20 57	3°25'24	26°59	28°37	1°51	17°23	13°40	25°52	8°26	4° 0	28°25	18°19	18°47	13° 0	n.a.	S 13
M14	8 24 54	4°23'13	11♓51	29° 2	1°59	18° 3	13°32	25°50	8°29	4° 0	28°25	18°20	18°44	13° 6	n.a.	M14
T 15	8 28 50	5°21'04	26°34	29°22	2° 8	18°42	13°25	25°47	8°33	4° 0	28°R25	18°21	18°41	13°13	n.a.	T 15
W16	8 32 47	6°18'56	11♈ 4	29°37	2°19	19°22	13°17	25°45	8°37	4° 1	28°25	18°22	18°38	13°20	n.a.	W16
T 17	8 36 44	7°16'50	25°17	29°47	2°33	20° 1	13° 9	25°43	8°41	4° 1	28°25	18°22	18°34	13°26	n.a.	T 17
F 18	8 40 40	8°14'46	9♉10	29°R52	2°48	20°41	13° 1	25°41	8°44	4° 2	28°25	18°R23	18°31	13°33	n.a.	F 18
S 19	8 44 37	9°12'43	22°44	29°52	3° 5	21°21	12°54	25°38	8°48	4° 2	28°25	18°22	18°28	13°40	n.a.	S 19
S 20	8 48 34	10°10'42	5♊59	29°46	3°24	22° 0	12°46	25°36	8°52	4° 3	28°25	18°22	18°25	13°46	n.a.	S 20
M21	8 52 30	11° 8'43	18°57	29°34	3°45	22°40	12°38	25°33	8°56	4° 3	28°25	18°21	18°22	13°53	n.a.	M21
T 22	8 56 27	12° 6'46	1♋39	29°16	4° 8	23°20	12°30	25°30	8°59	4° 4	28°25	18°20	18°19	14° 0	n.a.	T 22
W23	9 0 24	13° 4'50	14° 8	28°52	4°33	24° 0	12°22	25°27	9° 3	4° 5	28°25	18°19	18°15	14° 6	n.a.	W23
T 24	9 4 20	14° 2'57	26°25	28°23	4°59	24°39	12°15	25°24	9° 7	4° 5	28°24	18°19	18°12	14°13	n.a.	T 24
F 25	9 8 17	15° 1'05	8♌32	27°49	5°27	25°19	12° 7	25°21	9°11	4° 6	28°24	18°19	18° 9	14°19	n.a.	F 25
S 26	9 12 14	15°59'16	20°32	27° 9	5°56	25°59	11°59	25°18	9°14	4° 7	28°24	18°D19	18° 6	14°26	n.a.	S 26
S 27	9 16 10	16°57'28	2♍25	26°24	6°27	26°39	11°51	25°15	9°18	4° 8	28°24	18°19	18° 3	14°33	n.a.	S 27
M28	9 20 7	17°55'43	14°14	25°36	6°59	27°19	11°43	25°12	9°22	4° 9	28°24	18°R19	17°59	14°39	n.a.	M28
T 29	9 24 3	18°54'00	26° 3	24°44	7°33	27°59	11°36	25° 8	9°25	4° 9	28°23	18°19	17°56	14°46	n.a.	T 29
W30	9 28 0	19♒52'20	7♎52	23♒50	8♑ 8	28♒39	11♌28	25♍ 5	9♒29	4♉10	28♎23	18♌19	17♌53	14♍53	n.a.	W30

Delta T = 141h58m58s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 57	20♒50'41	19♎47	22°R54	8♉44	29♒19	11°R20	25°R 2	9♒33	4♉11	28°R23	18°R18	17♌50	14♍59	n.a.	T 1
F 2	9 35 53	21°49'06	1♏51	21♒58	9°21	29°59	11♌13	24♍58	9°37	4°12	28♎22	18♌18	17°47	15° 6	n.a.	F 2
S 3	9 39 50	22°47'33	14° 7	21° 3	10° 0	0♓40	11° 5	24°54	9°40	4°13	28°22	18°18	17°44	15°13	n.a.	S 3
S 4	9 43 47	23°46'02	26°41	20°11	10°40	1°20	10°58	24°50	9°44	4°14	28°21	18°D18	17°40	15°19	n.a.	S 4
M 5	9 47 43	24°44'34	9♐35	19°21	11°21	2° 0	10°50	24°47	9°48	4°15	28°21	18°18	17°37	15°26	n.a.	M 5
T 6	9 51 40	25°43'08	22°54	18°36	12° 3	2°41	10°43	24°43	9°51	4°16	28°21	18°18	17°34	15°33	n.a.	T 6
W 7	9 55 36	26°41'46	6♑39	17°56	12°46	3°21	10°36	24°39	9°55	4°17	28°20	18°19	17°31	15°39	n.a.	W 7
T 8	9 59 33	27°40'25	20°51	17°23	13°31	4° 1	10°29	24°35	9°59	4°18	28°20	18°20	17°28	15°46	n.a.	T 8
F 9	10 3 30	28°39'08	5♒27	16°57	14°16	4°42	10°21	24°31	10° 2	4°20	28°19	18°21	17°25	15°53	n.a.	F 9
S 10	10 7 26	29°37'52	20°23	16°39	15° 2	5°22	10°14	24°26	10° 6	4°21	28°19	18°R21	17°21	15°59	n.a.	S 10
S 11	10 11 23	0♓36'39	5♓31	16°29	15°49	6° 3	10° 8	24°22	10° 9	4°22	28°18	18°20	17°18	16° 6	n.a.	S 11
M12	10 15 20	1°35'28	20°42	16°D28	16°36	6°43	10° 1	24°18	10°13	4°23	28°18	18°19	17°15	16°13	n.a.	M12
T 13	10 19 16	2°34'20	5♈46	16°36	17°25	7°24	9°54	24°14	10°16	4°25	28°17	18°18	17°12	16°19	n.a.	T 13
W14	10 23 13	3°33'13	20°34	16°53	18°14	8° 5	9°47	24° 9	10°20	4°26	28°16	18°16	17° 9	16°26	n.a.	W14
T 15	10 27 9	4°32'09	5♉ 2	17°19	19° 5	8°45	9°41	24° 5	10°24	4°27	28°16	18°14	17° 5	16°33	n.a.	T 15
F 16	10 31 6	5°31'07	19° 4	17°54	19°56	9°26	9°35	24° 0	10°27	4°29	28°15	18°13	17° 2	16°39	n.a.	F 16
S 17	10 35 2	6°30'07	2♊40	18°37	20°47	10° 7	9°28	23°56	10°31	4°30	28°15	18°D12	16°59	16°46	n.a.	S 17
S 18	10 38 59	7°29'09	15°52	19°29	21°39	10°48	9°22	23°51	10°34	4°31	28°14	18°12	16°56	16°53	n.a.	S 18
M19	10 42 56	8°28'14	28°41	20°28	22°32	11°29	9°16	23°47	10°37	4°33	28°13	18°13	16°53	16°59	n.a.	M19
T 20	10 46 52	9°27'20	11♋12	21°34	23°26	12°10	9°11	23°42	10°41	4°34	28°12	18°15	16°50	17° 6	n.a.	T 20
W21	10 50 49	10°26'29	23°28	22°46	24°20	12°51	9° 5	23°37	10°44	4°36	28°12	18°16	16°46	17°13	n.a.	W21
T 22	10 54 45	11°25'39	5♌33	24° 5	25°15	13°32	8°59	23°32	10°48	4°37	28°11	18°18	16°43	17°19	n.a.	T 22
F 23	10 58 42	12°24'52	17°29	25°29	26°11	14°13	8°54	23°28	10°51	4°39	28°10	18°R18	16°40	17°26	n.a.	F 23
S 24	11 2 38	13°24'08	29°21	26°57	27° 7	14°54	8°49	23°23	10°54	4°40	28° 9	18°18	16°37	17°33	n.a.	S 24
S 25	11 6 35	14°23'25	11♍11	28°30	28° 3	15°35	8°44	23°18	10°58	4°42	28° 9	18°16	16°34	17°39	n.a.	S 25
M26	11 10 32	15°22'45	22°59	0♓ 6	29° 1	16°16	8°39	23°13	11° 1	4°43	28° 8	18°13	16°31	17°46	n.a.	M26
T 27	11 14 28	16°22'07	4♎50	1°46	29°58	16°57	8°34	23° 8	11° 4	4°45	28° 7	18° 8	16°27	17°53	n.a.	T 27
W28	11 18 25	17°21'32	16°44	3°28	0♒56	17°39	8°29	23° 3	11° 7	4°47	28° 6	18° 3	16°24	17°59	n.a.	W28
T 29	11 22 21	18°21'00	28°44	5°12	1°55	18°20	8°25	22°59	11°10	4°48	28° 5	17°58	16°21	18° 6	n.a.	T 29
F 30	11 26 18	19°20'30	10♏51	6°57	2°54	19° 1	8°21	22°54	11°14	4°50	28° 5	17°53	16°18	18°13	n.a.	F 30
S 31	11 30 14	20♓20'02	23♏10	8♓44	3♒54	19♓43	8♌17	22♍49	11♒17	4♉52	28♎ 4	17♌49	16♌15	18♍19	n.a.	S 31

Delta T = 141h58m52s Julian Calendar 1 May 10732 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10732 BCE

JUNE 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 11	21♓19'37	5♐43	10♓32	4♒54	20♓24	8°R13	22°R44	11♒20	4♉54	28°R 3	17°R46	16♌11	18♍26	n.a.	S 1
M 2	11 38 7	22°19'15	18°32	12°21	5°55	21° 6	8♌ 9	22♍39	11°23	4°55	28♎ 2	17°D45	16° 8	18°33	n.a.	M 2
T 3	11 42 4	23°18'56	1♑43	14° 9	6°55	21°47	8° 5	22°34	11°26	4°57	28° 1	17♌45	16° 5	18°39	n.a.	T 3
W 4	11 46 0	24°18'39	15°18	15°58	7°57	22°29	8° 2	22°29	11°29	4°59	28° 0	17°46	16° 2	18°46	n.a.	W 4
T 5	11 49 57	25°18'25	29°17	17°48	8°59	23°11	7°59	22°24	11°32	5° 1	27°59	17°48	15°59	18°53	n.a.	T 5
F 6	11 53 53	26°18'14	13♒43	19°36	10° 1	23°52	7°56	22°19	11°35	5° 3	27°58	17°R48	15°56	18°59	n.a.	F 6
S 7	11 57 50	27°18'05	28°31	21°25	11° 3	24°34	7°53	22°14	11°38	5° 5	27°57	17°48	15°52	19° 6	n.a.	S 7
S 8	12 1 46	28°17'59	13♓37	23°13	12° 6	25°16	7°51	22° 9	11°41	5° 6	27°56	17°46	15°49	19°13	n.a.	S 8
M 9	12 5 43	29°17'55	28°51	25° 1	13° 9	25°58	7°48	22° 5	11°44	5° 8	27°55	17°42	15°46	19°19	n.a.	M 9
T 10	12 9 39	0♈17'53	14♈ 5	26°48	14°13	26°40	7°46	22° 0	11°46	5°10	27°54	17°36	15°43	19°26	n.a.	T 10
W11	12 13 36	1°17'53	29° 6	28°35	15°17	27°22	7°44	21°55	11°49	5°12	27°53	17°29	15°40	19°33	n.a.	W11
T 12	12 17 32	2°17'56	13♉47	0♈21	16°21	28° 4	7°42	21°50	11°52	5°14	27°52	17°22	15°36	19°39	n.a.	T 12
F 13	12 21 29	3°18'01	28° 1	2° 6	17°25	28°46	7°40	21°45	11°54	5°16	27°51	17°16	15°33	19°46	n.a.	F 13
S 14	12 25 25	4°18'08	11♊46	3°51	18°30	29°28	7°39	21°40	11°57	5°18	27°50	17°12	15°30	19°53	n.a.	S 14
S 15	12 29 22	5°18'16	25° 2	5°35	19°35	0♈10	7°38	21°36	12° 0	5°20	27°49	17° 9	15°27	19°59	n.a.	S 15
M16	12 33 18	6°18'27	7♋52	7°19	20°40	0°52	7°37	21°31	12° 2	5°22	27°48	17°D 9	15°24	20° 6	n.a.	M16
T 17	12 37 15	7°18'40	20°19	9° 1	21°46	1°34	7°36	21°26	12° 5	5°24	27°47	17°10	15°21	20°13	n.a.	T 17
W18	12 41 11	8°18'55	2♌30	10°43	22°52	2°16	7°35	21°22	12° 7	5°26	27°46	17°11	15°17	20°20	n.a.	W18
T 19	12 45 8	9°19'11	14°29	12°25	23°58	2°59	7°35	21°17	12°10	5°28	27°45	17°R12	15°14	20°26	n.a.	T 19
F 20	12 49 4	10°19'30	26°20	14° 5	25° 5	3°41	7°34	21°13	12°12	5°30	27°44	17°11	15°11	20°33	n.a.	F 20
S 21	12 53 1	11°19'50	8♍ 8	15°45	26°11	4°23	7°D34	21° 8	12°15	5°32	27°42	17° 9	15° 8	20°40	n.a.	S 21
S 22	12 56 57	12°20'12	19°56	17°25	27°18	5° 6	7°35	21° 4	12°17	5°35	27°41	17° 4	15° 5	20°46	n.a.	S 22
M23	13 0 54	13°20'36	1♎47	19° 4	28°25	5°48	7°35	21° 0	12°19	5°37	27°40	16°56	15° 2	20°53	n.a.	M23
T 24	13 4 50	14°21'03	13°43	20°42	29°33	6°31	7°36	20°55	12°21	5°39	27°39	16°46	14°58	21° 0	n.a.	T 24
W25	13 8 47	15°21'31	25°46	22°19	0♓40	7°13	7°36	20°51	12°24	5°41	27°38	16°35	14°55	21° 6	n.a.	W25
T 26	13 12 43	16°22'02	7♏56	23°56	1°48	7°56	7°37	20°47	12°26	5°43	27°37	16°23	14°52	21°13	n.a.	T 26
F 27	13 16 39	17°22'34	20°15	25°32	2°56	8°39	7°38	20°43	12°28	5°45	27°36	16°12	14°49	21°20	n.a.	F 27
S 28	13 20 36	18°23'09	2♐43	27° 8	4° 5	9°21	7°40	20°39	12°30	5°47	27°35	16° 2	14°46	21°26	n.a.	S 28
S 29	13 24 32	19°23'46	15°23	28°44	5°13	10° 4	7°41	20°35	12°32	5°50	27°33	15°55	14°42	21°33	n.a.	S 29
M30	13 28 29	20♈24'25	28♐16	0♉18	6♓22	10♈47	7♌43	20♍31	12♒34	5♉52	27♎32	15♌50	14♌39	21♍40	n.a.	M30

Delta T = 141h58m45s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10732 BCE
geocentric

JULY 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 25	21♈25'07	11♉24	1♋53	7♓31	11♈30	7♌45	20°R27	12♒36	5♋54	27°R31	15°R48	14♌36	21♍46	n.a.	T 1
W 2	13 36 22	22°25'50	24°51	3°26	8°40	12°13	7°47	20♍23	12°38	5°56	27♎30	15°D47	14°33	21°53	n.a.	W 2
T 3	13 40 18	23°26'36	8♒37	5° 0	9°49	12°55	7°49	20°19	12°39	5°58	27°29	15°R48	14°30	22° 0	n.a.	T 3
F 4	13 44 15	24°27'24	22°46	6°32	10°59	13°38	7°52	20°16	12°41	6° 1	27°28	15♌48	14°27	22° 6	n.a.	F 4
S 5	13 48 11	25°28'13	7♓16	8° 5	12° 8	14°21	7°55	20°12	12°43	6° 3	27°26	15°46	14°23	22°13	n.a.	S 5
S 6	13 52 7	26°29'05	22° 4	9°36	13°18	15° 5	7°58	20° 9	12°44	6° 5	27°25	15°42	14°20	22°20	n.a.	S 6
M 7	13 56 4	27°29'59	7♈ 4	11° 8	14°28	15°48	8° 1	20° 5	12°46	6° 7	27°24	15°35	14°17	22°26	n.a.	M 7
T 8	14 0 0	28°30'55	22° 8	12°39	15°38	16°31	8° 4	20° 2	12°48	6°10	27°23	15°25	14°14	22°33	n.a.	T 8
W 9	14 3 57	29°31'52	7♉ 6	14° 9	16°49	17°14	8° 7	19°59	12°49	6°12	27°22	15°14	14°11	22°40	n.a.	W 9
T 10	14 7 53	0♉32'51	21°49	15°39	17°59	17°57	8°11	19°56	12°51	6°14	27°21	15° 2	14° 7	22°46	n.a.	T 10
F 11	14 11 50	1°33'51	6♊ 8	17° 8	19°10	18°41	8°15	19°53	12°52	6°16	27°19	14°51	14° 4	22°53	n.a.	F 11
S 12	14 15 46	2°34'53	19°59	18°37	20°20	19°24	8°19	19°50	12°53	6°19	27°18	14°43	14° 1	23° 0	n.a.	S 12
S 13	14 19 43	3°35'57	3♋22	20° 6	21°31	20° 7	8°23	19°47	12°55	6°21	27°17	14°37	13°58	23° 6	n.a.	S 13
M14	14 23 39	4°37'01	16°16	21°33	22°42	20°51	8°28	19°45	12°56	6°23	27°16	14°34	13°55	23°13	n.a.	M14
T 15	14 27 35	5°38'07	28°47	23° 1	23°53	21°34	8°32	19°42	12°57	6°25	27°15	14°33	13°52	23°20	n.a.	T 15
W16	14 31 32	6°39'14	10♌59	24°27	25° 5	22°18	8°37	19°39	12°58	6°28	27°14	14°32	13°48	23°26	n.a.	W16
T 17	14 35 28	7°40'22	22°57	25°53	26°16	23° 1	8°42	19°37	12°59	6°30	27°12	14°32	13°45	23°33	n.a.	T 17
F 18	14 39 25	8°41'31	4♍48	27°18	27°28	23°45	8°47	19°35	13° 0	6°32	27°11	14°31	13°42	23°40	n.a.	F 18
S 19	14 43 21	9°42'41	16°35	28°42	28°39	24°28	8°52	19°32	13° 1	6°35	27°10	14°27	13°39	23°46	n.a.	S 19
S 20	14 47 18	10°43'52	28°25	0♊ 6	29°51	25°12	8°58	19°30	13° 2	6°37	27° 9	14°21	13°36	23°53	n.a.	S 20
M21	14 51 14	11°45'04	10♎19	1°28	1♈ 3	25°56	9° 3	19°28	13° 3	6°39	27° 8	14°11	13°33	24° 0	n.a.	M21
T 22	14 55 11	12°46'17	22°22	2°49	2°15	26°40	9° 9	19°26	13° 4	6°41	27° 7	13°59	13°29	24° 7	n.a.	T 22
W23	14 59 7	13°47'32	4♏35	4° 9	3°27	27°23	9°15	19°25	13° 4	6°44	27° 6	13°45	13°26	24°13	n.a.	W23
T 24	15 3 4	14°48'47	17° 0	5°27	4°39	28° 7	9°21	19°23	13° 5	6°46	27° 5	13°31	13°23	24°20	n.a.	T 24
F 25	15 7 0	15°50'04	29°35	6°44	5°52	28°51	9°28	19°21	13° 6	6°48	27° 3	13°17	13°20	24°27	n.a.	F 25
S 26	15 10 56	16°51'22	12♐21	7°59	7° 4	29°35	9°34	19°20	13° 6	6°50	27° 2	13° 4	13°17	24°33	n.a.	S 26
S 27	15 14 53	17°52'41	25°18	9°12	8°17	0♑19	9°41	19°19	13° 7	6°53	27° 1	12°54	13°13	24°40	n.a.	S 27
M28	15 18 49	18°54'01	8♑25	10°23	9°29	1° 3	9°48	19°17	13° 7	6°55	27° 0	12°48	13°10	24°47	n.a.	M28
T 29	15 22 46	19°55'22	21°43	11°30	10°42	1°47	9°55	19°16	13° 8	6°57	26°59	12°44	13° 7	24°53	n.a.	T 29
W30	15 26 42	20°56'45	5♒14	12°35	11°55	2°31	10° 2	19°15	13° 8	6°59	26°58	12°43	13° 4	25° 0	n.a.	W30
T 31	15 30 39	21♑58'08	18♒57	13♊36	13♈ 8	3♑15	10♌ 9	19♍14	13♒ 8	7♑ 1	26♎57	12♌43	13♌ 1	25♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 141h58m38s Julian Calendar 1 July 10732 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10732 BCE

AUGUST 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 35	22♑59'32	2♓55	14♊34	14♈21	3♑59	10♌16	19°R14	13♒ 8	7♑ 4	26°R56	12°R43	12♌58	25♍13	n.a.	F 1
S 2	15 38 32	24° 0'58	17° 7	15°26	15°34	4°44	10°24	19♍13	13° 9	7° 6	26♎55	12♌41	12°54	25°20	n.a.	S 2
S 3	15 42 28	25° 2'25	1♈32	16°14	16°47	5°28	10°32	19°12	13° 9	7° 8	26°54	12°37	12°51	25°27	n.a.	S 3
M 4	15 46 25	26° 3'52	16° 7	16°56	18° 0	6°12	10°39	19°12	13°R 9	7°10	26°53	12°30	12°48	25°33	n.a.	M 4
T 5	15 50 21	27° 5'21	0♉47	17°31	19°14	6°57	10°47	19°12	13° 9	7°12	26°52	12°20	12°45	25°40	n.a.	T 5
W 6	15 54 18	28° 6'50	15°24	17°59	20°27	7°41	10°56	19°12	13° 9	7°15	26°51	12° 8	12°42	25°47	n.a.	W 6
T 7	15 58 14	29° 8'20	29°50	18°18	21°41	8°25	11° 4	19°D11	13° 9	7°17	26°50	11°56	12°38	25°53	n.a.	T 7
F 8	16 2 11	0♊ 9'50	14♊ 0	18°28	22°54	9°10	11°12	19°12	13° 8	7°19	26°49	11°45	12°35	26° 0	n.a.	F 8
S 9	16 6 7	1°11'21	27°47	18°R29	24° 8	9°54	11°21	19°12	13° 8	7°21	26°48	11°36	12°32	26° 7	n.a.	S 9
S 10	16 10 4	2°12'52	11♋ 9	18°19	25°21	10°39	11°30	19°12	13° 8	7°23	26°47	11°29	12°29	26°13	n.a.	S 10
M11	16 14 0	3°14'23	24° 6	17°58	26°35	11°23	11°39	19°12	13° 8	7°25	26°46	11°26	12°26	26°20	n.a.	M11
T 12	16 17 57	4°15'55	6♌40	17°25	27°49	12° 8	11°48	19°13	13° 7	7°27	26°45	11°D24	12°23	26°27	n.a.	T 12
W13	16 21 53	5°17'26	18°55	16°42	29° 3	12°53	11°57	19°14	13° 7	7°29	26°45	11°24	12°19	26°34	n.a.	W13
T 14	16 25 50	6°18'57	0♍56	15°47	0♉16	13°37	12° 6	19°14	13° 6	7°31	26°44	11°R25	12°16	26°40	n.a.	T 14
F 15	16 29 46	7°20'28	12°48	14°43	1°30	14°22	12°15	19°15	13° 6	7°33	26°43	11°25	12°13	26°47	n.a.	F 15
S 16	16 33 43	8°21'59	24°37	13°30	2°44	15° 7	12°25	19°16	13° 5	7°35	26°42	11°23	12°10	26°54	n.a.	S 16
S 17	16 37 39	9°23'30	6♎28	12°12	3°58	15°51	12°34	19°17	13° 4	7°37	26°41	11°19	12° 7	27° 0	n.a.	S 17
M18	16 41 36	10°25'01	18°25	10°50	5°12	16°36	12°44	19°18	13° 4	7°39	26°40	11°13	12° 4	27° 7	n.a.	M18
T 19	16 45 32	11°26'31	0♏33	9°27	6°26	17°21	12°54	19°20	13° 3	7°41	26°40	11° 4	12° 0	27°14	n.a.	T 19
W20	16 49 29	12°28'01	12°55	8° 7	7°41	18° 6	13° 4	19°21	13° 2	7°43	26°39	10°54	11°57	27°20	n.a.	W20
T 21	16 53 25	13°29'31	25°31	6°51	8°55	18°51	13°14	19°23	13° 1	7°45	26°38	10°43	11°54	27°27	n.a.	T 21
F 22	16 57 22	14°31'01	8♐23	5°42	10° 9	19°36	13°24	19°24	13° 0	7°47	26°37	10°32	11°51	27°34	n.a.	F 22
S 23	17 1 19	15°32'31	21°30	4°42	11°23	20°21	13°34	19°26	12°59	7°49	26°37	10°22	11°48	27°40	n.a.	S 23
S 24	17 5 15	16°34'00	4♑50	3°51	12°38	21° 6	13°45	19°28	12°58	7°51	26°36	10°15	11°44	27°47	n.a.	S 24
M25	17 9 12	17°35'30	18°22	3°12	13°52	21°51	13°55	19°30	12°57	7°53	26°35	10°10	11°41	27°54	n.a.	M25
T 26	17 13 8	18°36'59	2♒ 3	2°43	15° 6	22°36	14° 6	19°32	12°56	7°55	26°34	10° 8	11°38	28° 0	n.a.	T 26
W27	17 17 5	19°38'28	15°51	2°25	16°21	23°21	14°17	19°35	12°55	7°56	26°34	10°D 8	11°35	28° 7	n.a.	W27
T 28	17 21 1	20°39'57	29°47	2°D17	17°35	24° 6	14°28	19°37	12°53	7°58	26°33	10° 9	11°32	28°14	n.a.	T 28
F 29	17 24 58	21°41'25	13♓48	2°18	18°49	24°51	14°39	19°39	12°52	8° 0	26°33	10°10	11°29	28°21	n.a.	F 29
S 30	17 28 55	22°42'53	27°55	2°29	20° 4	25°37	14°50	19°42	12°51	8° 2	26°32	10°R10	11°25	28°27	n.a.	S 30
S 31	17 32 51	23♊44'22	12♈ 5	2♊48	21♉18	26♉22	15♌ 1	19♍45	12♒49	8♑ 3	26♎31	10♌ 8	11♌22	28♍34	n.a.	S 31

Delta T = 141h58m31s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10732 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 48	24♊45'49	26♈17	3♊15	22♉33	27♉ 7	15♌12	19♍47	12°R48	8♉ 5	26°R31	10°R 5	11♌19	28♍41	n.a.	M 1
T 2	17 40 44	25°47'17	10♉29	3°48	23°47	27°52	15°23	19°50	12♒47	8° 7	26♎30	9♌59	11°16	28°47	n.a.	T 2
W 3	17 44 41	26°48'44	24°36	4°28	25° 2	28°38	15°35	19°53	12°45	8° 9	26°30	9°52	11°13	28°54	n.a.	W 3
T 4	17 48 37	27°50'10	8♊34	5°13	26°16	29°23	15°46	19°56	12°43	8°10	26°29	9°45	11°10	29° 1	n.a.	T 4
F 5	17 52 34	28°51'36	22°20	6° 2	27°31	0♊ 8	15°58	20° 0	12°42	8°12	26°29	9°38	11° 6	29° 7	n.a.	F 5
S 6	17 56 31	29°53'02	5♋49	6°56	28°46	0°54	16° 9	20° 3	12°40	8°13	26°28	9°32	11° 3	29°14	n.a.	S 6
S 7	18 0 27	0♋54'26	18°59	7°54	0♊ 0	1°39	16°21	20° 6	12°38	8°15	26°28	9°28	11° 0	29°21	n.a.	S 7
M 8	18 4 24	1°55'49	1♌49	8°55	1°15	2°25	16°33	20°10	12°37	8°16	26°28	9°26	10°57	29°27	n.a.	M 8
T 9	18 8 20	2°57'12	14°21	9°59	2°29	3°10	16°45	20°14	12°35	8°18	26°27	9°D26	10°54	29°34	n.a.	T 9
W10	18 12 17	3°58'33	26°36	11° 6	3°44	3°56	16°57	20°17	12°33	8°19	26°27	9°27	10°50	29°41	n.a.	W10
T 11	18 16 14	4°59'52	8♍39	12°16	4°59	4°41	17° 9	20°21	12°31	8°21	26°27	9°29	10°47	29°48	n.a.	T 11
F 12	18 20 10	6° 1'11	20°33	13°27	6°13	5°27	17°21	20°25	12°29	8°22	26°26	9°31	10°44	29°54	n.a.	F 12
S 13	18 24 7	7° 2'28	2♎23	14°40	7°28	6°12	17°34	20°29	12°27	8°24	26°26	9°R32	10°41	0♎ 1	n.a.	S 13
S 14	18 28 4	8° 3'44	14°15	15°55	8°42	6°58	17°46	20°33	12°25	8°25	26°26	9°32	10°38	0° 8	n.a.	S 14
M15	18 32 0	9° 4'58	26°13	17°12	9°57	7°43	17°58	20°37	12°23	8°26	26°25	9°30	10°35	0°14	n.a.	M15
T 16	18 35 57	10° 6'11	8♏22	18°30	11°12	8°29	18°11	20°42	12°21	8°28	26°25	9°27	10°31	0°21	n.a.	T 16
W17	18 39 53	11° 7'22	20°46	19°49	12°26	9°15	18°23	20°46	12°19	8°29	26°25	9°23	10°28	0°28	n.a.	W17
T 18	18 43 50	12° 8'32	3♐29	21°10	13°41	10° 0	18°36	20°51	12°17	8°30	26°25	9°19	10°25	0°34	n.a.	T 18
F 19	18 47 47	13° 9'40	16°31	22°32	14°55	10°46	18°48	20°55	12°15	8°32	26°25	9°14	10°22	0°41	n.a.	F 19
S 20	18 51 43	14°10'47	29°53	23°54	16°10	11°32	19° 1	21° 0	12°13	8°33	26°24	9°10	10°19	0°48	n.a.	S 20
S 21	18 55 40	15°11'53	13♑34	25°18	17°24	12°18	19°14	21° 5	12°10	8°34	26°24	9° 7	10°16	0°54	n.a.	S 21
M22	18 59 37	16°12'57	27°32	26°42	18°39	13° 3	19°27	21°10	12° 8	8°35	26°24	9° 6	10°12	1° 1	n.a.	M22
T 23	19 3 33	17°13'59	11♒41	28° 8	19°54	13°49	19°40	21°14	12° 6	8°36	26°24	9°D 5	10° 9	1° 8	n.a.	T 23
W24	19 7 30	18°15'01	25°58	29°34	21° 8	14°35	19°53	21°19	12° 4	8°37	26°24	9° 6	10° 6	1°15	n.a.	W24
T 25	19 11 27	19°16'00	10♓19	1♋ 1	22°23	15°21	20° 6	21°25	12° 1	8°38	26°24	9° 7	10° 3	1°21	n.a.	T 25
F 26	19 15 23	20°16'59	24°39	2°28	23°37	16° 7	20°19	21°30	11°59	8°39	26°D24	9° 9	10° 0	1°28	n.a.	F 26
S 27	19 19 20	21°17'56	8♈55	3°57	24°52	16°52	20°32	21°35	11°56	8°40	26°24	9°10	9°56	1°35	n.a.	S 27
S 28	19 23 17	22°18'51	23° 5	5°26	26° 6	17°38	20°45	21°40	11°54	8°41	26°24	9°R10	9°53	1°41	n.a.	S 28
M29	19 27 13	23°19'46	7♉ 8	6°56	27°21	18°24	20°58	21°46	11°52	8°42	26°24	9°10	9°50	1°48	n.a.	M29
T 30	19 31 10	24♋20'39	21♉ 0	8♋26	28♊35	19♊10	21♌12	21♍51	11♒49	8♉43	26♎24	9♌ 8	9♌47	1♎55	n.a.	T 30

Delta T = 141h58m24s Julian Calendar 1 Sept. 10732 BCE == Greg. Calendar 10 June 10732 BCE

OCTOBER 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 7	25♋21'30	4♊42	9♋57	29♊50	19♊56	21♌25	21♍57	11°R47	8♉44	26♎24	9°R 7	9♌44	2♎ 1	n.a.	W 1
T 2	19 39 3	26°22'20	18°12	11°29	1♋ 4	20°42	21°38	22° 3	11♒44	8°45	26°24	9♌ 5	9°41	2° 8	n.a.	T 2
F 3	19 43 0	27°23'09	1♋29	13° 1	2°19	21°28	21°52	22° 8	11°42	8°46	26°25	9° 3	9°37	2°15	n.a.	F 3
S 4	19 46 57	28°23'56	14°33	14°35	3°33	22°14	22° 5	22°14	11°39	8°46	26°25	9° 2	9°34	2°22	n.a.	S 4
S 5	19 50 53	29°24'41	27°22	16° 9	4°47	23° 0	22°19	22°20	11°37	8°47	26°25	9° 1	9°31	2°28	n.a.	S 5
M 6	19 54 50	0♌25'24	9♌58	17°43	6° 2	23°46	22°32	22°26	11°34	8°48	26°25	9°D 1	9°28	2°35	n.a.	M 6
T 7	19 58 46	1°26'05	22°20	19°18	7°16	24°32	22°46	22°32	11°32	8°48	26°25	9° 1	9°25	2°42	n.a.	T 7
W 8	20 2 43	2°26'44	4♍31	20°54	8°30	25°18	22°59	22°38	11°29	8°49	26°26	9° 2	9°22	2°48	n.a.	W 8
T 9	20 6 40	3°27'21	16°31	22°31	9°45	26° 4	23°13	22°44	11°26	8°50	26°26	9° 2	9°18	2°55	n.a.	T 9
F 10	20 10 36	4°27'55	28°25	24° 8	10°59	26°50	23°27	22°51	11°24	8°50	26°26	9° 3	9°15	3° 2	n.a.	F 10
S 11	20 14 33	5°28'28	10♎16	25°47	12°13	27°36	23°40	22°57	11°21	8°51	26°27	9° 4	9°12	3° 8	n.a.	S 11
S 12	20 18 30	6°28'58	22° 7	27°26	13°28	28°22	23°54	23° 3	11°19	8°51	26°27	9° 4	9° 9	3°15	n.a.	S 12
M13	20 22 26	7°29'26	4♏ 4	29° 5	14°42	29° 8	24° 8	23°10	11°16	8°52	26°27	9°R 4	9° 6	3°22	n.a.	M13
T 14	20 26 23	8°29'52	16°11	0♌46	15°56	29°54	24°22	23°16	11°13	8°52	26°28	9°D 4	9° 2	3°29	n.a.	T 14
W15	20 30 20	9°30'15	28°33	2°27	17°10	0♋40	24°35	23°23	11°11	8°52	26°28	9° 4	8°59	3°35	n.a.	W15
T 16	20 34 16	10°30'36	11♐14	4°10	18°24	1°26	24°49	23°30	11° 8	8°53	26°29	9° 4	8°56	3°42	n.a.	T 16
F 17	20 38 13	11°30'54	24°17	5°53	19°39	2°12	25° 3	23°36	11° 5	8°53	26°29	9° 4	8°53	3°49	n.a.	F 17
S 18	20 42 10	12°31'10	7♑44	7°37	20°53	2°58	25°17	23°43	11° 3	8°53	26°30	9° 5	8°50	3°55	n.a.	S 18
S 19	20 46 6	13°31'24	21°35	9°22	22° 7	3°44	25°31	23°50	11° 0	8°54	26°30	9° 5	8°47	4° 2	n.a.	S 19
M20	20 50 3	14°31'36	5♒49	11° 8	23°21	4°30	25°45	23°57	10°58	8°54	26°31	9°R 5	8°43	4° 9	n.a.	M20
T 21	20 54 0	15°31'45	20°22	12°54	24°35	5°16	25°59	24° 4	10°55	8°54	26°31	9° 5	8°40	4°15	n.a.	T 21
W22	20 57 56	16°31'51	5♓ 6	14°42	25°49	6° 2	26°13	24°10	10°52	8°54	26°32	9° 4	8°37	4°22	n.a.	W22
T 23	21 1 53	17°31'56	19°56	16°30	27° 3	6°48	26°27	24°17	10°50	8°54	26°32	9° 4	8°34	4°29	n.a.	T 23
F 24	21 5 50	18°31'59	4♈43	18°20	28°17	7°34	26°41	24°25	10°47	8°54	26°33	9° 3	8°31	4°36	n.a.	F 24
S 25	21 9 46	19°31'59	19°22	20°10	29°31	8°20	26°55	24°32	10°44	8°54	26°34	9° 1	8°27	4°42	n.a.	S 25
S 26	21 13 43	20°31'58	3♉45	22° 1	0♌45	9° 6	27° 9	24°39	10°42	8°R54	26°34	9° 1	8°24	4°49	n.a.	S 26
M27	21 17 40	21°31'54	17°52	23°53	1°59	9°52	27°23	24°46	10°39	8°54	26°35	9°D 0	8°21	4°56	n.a.	M27
T 28	21 21 36	22°31'49	1♊39	25°45	3°13	10°38	27°37	24°53	10°37	8°54	26°36	9° 0	8°18	5° 2	n.a.	T 28
W29	21 25 33	23°31'41	15° 8	27°39	4°27	11°24	27°51	25° 0	10°34	8°54	26°36	9° 1	8°15	5° 9	n.a.	W29
T 30	21 29 30	24°31'32	28°19	29°32	5°40	12°10	28° 5	25° 8	10°32	8°54	26°37	9° 2	8°12	5°16	n.a.	T 30
F 31	21 33 26	25♌31'20	11♋14	1♍27	6♌54	12♋56	28♌19	25♍15	10♒29	8♉54	26♎38	9♌ 3	8♌ 8	5♎22	n.a.	F 31

Delta T = 141h58m18s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10732 BCE
geocentric

NOVEMBER 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 23	26♌31'06	23♋55	3♍21	8♌ 8	13♋42	28♌33	25♍23	10°R27	8°R54	26♎39	9♌ 5	8♌ 5	5♎29	n.a.	S 1
S 2	21 41 19	27°30'50	6♌24	5°16	9°22	14°28	28°47	25°30	10♒24	8♉54	26°39	9°R 5	8° 2	5°36	n.a.	S 2
M 3	21 45 16	28°30'32	18°43	7°11	10°36	15°14	29° 1	25°38	10°22	8°53	26°40	9° 5	7°59	5°43	n.a.	M 3
T 4	21 49 13	29°30'12	0♍52	9° 5	11°50	16° 0	29°15	25°45	10°19	8°53	26°41	9° 4	7°56	5°49	n.a.	T 4
W 5	21 53 9	0♍29'48	12°54	10°59	13° 3	16°46	29°29	25°53	10°17	8°53	26°42	9° 1	7°53	5°56	n.a.	W 5
T 6	21 57 6	1°29'23	24°50	12°52	14°17	17°32	29°43	26° 0	10°14	8°52	26°43	8°58	7°49	6° 3	n.a.	T 6
F 7	22 1 3	2°28'55	6♎42	14°44	15°31	18°18	29°57	26° 8	10°12	8°52	26°44	8°54	7°46	6° 9	n.a.	F 7
S 8	22 4 59	3°28'24	18°33	16°34	16°44	19° 3	0♍11	26°15	10°10	8°52	26°44	8°50	7°43	6°16	n.a.	S 8
S 9	22 8 56	4°27'51	0♏25	18°22	17°58	19°49	0°25	26°23	10° 7	8°51	26°45	8°46	7°40	6°23	n.a.	S 9
M10	22 12 52	5°27'15	12°21	20° 8	19°12	20°35	0°39	26°31	10° 5	8°51	26°46	8°43	7°37	6°29	n.a.	M10
T 11	22 16 49	6°26'37	24°27	21°51	20°25	21°21	0°53	26°39	10° 3	8°50	26°47	8°41	7°33	6°36	n.a.	T 11
W12	22 20 46	7°25'56	6♐45	23°30	21°39	22° 7	1° 7	26°46	10° 0	8°50	26°48	8°D40	7°30	6°43	n.a.	W12
T 13	22 24 42	8°25'12	19°20	25° 6	22°53	22°53	1°21	26°54	9°58	8°49	26°49	8°40	7°27	6°50	n.a.	T 13
F 14	22 28 39	9°24'26	2♑17	26°36	24° 6	23°39	1°35	27° 2	9°56	8°49	26°50	8°42	7°24	6°56	n.a.	F 14
S 15	22 32 35	10°23'37	15°40	28° 2	25°20	24°24	1°49	27°10	9°54	8°48	26°51	8°43	7°21	7° 3	n.a.	S 15
S 16	22 36 32	11°22'45	29°29	29°23	26°33	25°10	2° 3	27°18	9°52	8°47	26°52	8°45	7°18	7°10	n.a.	S 16
M17	22 40 28	12°21'50	13♒46	0♎37	27°47	25°56	2°17	27°26	9°50	8°47	26°53	8°R45	7°14	7°16	n.a.	M17
T 18	22 44 25	13°20'53	28°27	1°46	29° 0	26°42	2°31	27°33	9°48	8°46	26°54	8°43	7°11	7°23	n.a.	T 18
W19	22 48 22	14°19'54	13♓27	2°47	0♍14	27°27	2°45	27°41	9°46	8°45	26°55	8°40	7° 8	7°30	n.a.	W19
T 20	22 52 18	15°18'52	28°38	3°42	1°27	28°13	2°59	27°49	9°44	8°44	26°56	8°36	7° 5	7°37	n.a.	T 20
F 21	22 56 15	16°17'48	13♈48	4°29	2°41	28°59	3°13	27°57	9°42	8°44	26°57	8°30	7° 2	7°43	n.a.	F 21
S 22	23 0 11	17°16'41	28°49	5° 8	3°54	29°44	3°27	28° 5	9°40	8°43	26°59	8°25	6°58	7°50	n.a.	S 22
S 23	23 4 8	18°15'33	13♉32	5°40	5° 8	0♌30	3°40	28°13	9°38	8°42	27° 0	8°20	6°55	7°57	n.a.	S 23
M24	23 8 4	19°14'22	27°52	6° 4	6°21	1°15	3°54	28°21	9°36	8°41	27° 1	8°16	6°52	8° 3	n.a.	M24
T 25	23 12 1	20°13'09	11♊45	6°21	7°35	2° 1	4° 8	28°29	9°34	8°40	27° 2	8°14	6°49	8°10	n.a.	T 25
W26	23 15 57	21°11'55	25°13	6°29	8°48	2°47	4°22	28°37	9°32	8°39	27° 3	8°D14	6°46	8°17	n.a.	W26
T 27	23 19 54	22°10'38	8♋18	6°R30	10° 1	3°32	4°36	28°45	9°31	8°38	27° 4	8°15	6°43	8°24	n.a.	T 27
F 28	23 23 51	23° 9'19	21° 2	6°23	11°15	4°18	4°49	28°53	9°29	8°37	27° 6	8°16	6°39	8°30	n.a.	F 28
S 29	23 27 47	24° 7'59	3♌29	6° 9	12°28	5° 3	5° 3	29° 1	9°27	8°36	27° 7	8°R17	6°36	8°37	n.a.	S 29
S 30	23 31 44	25♍ 6'36	15♌44	5♎48	13♍42	5♌48	5♍17	29♍ 9	9♒26	8♉35	27♎ 8	8♌17	6♌33	8♎44	n.a.	S 30

Delta T = 141h58m11s Julian Calendar 1 Nov. 10732 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10732 BCE

DECEMBER 10732 BCE (-10731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 40	26♍ 5'10	27♌49	5°R21	14♍55	6♌34	5♍30	29♍18	9°R24	8°R34	27♎ 9	8°R15	6♌30	8♎50	n.a.	M 1
T 2	23 39 37	27° 3'43	9♍48	4♎49	16° 9	7°19	5°44	29°26	9♒23	8♉33	27°10	8♌11	6°27	8°57	n.a.	T 2
W 3	23 43 33	28° 2'13	21°42	4°12	17°22	8° 5	5°57	29°34	9°21	8°32	27°12	8° 4	6°24	9° 4	n.a.	W 3
T 4	23 47 30	29° 0'41	3♎34	3°31	18°35	8°50	6°11	29°42	9°20	8°31	27°13	7°56	6°20	9°10	n.a.	T 4
F 5	23 51 26	29°59'07	15°25	2°46	19°49	9°35	6°24	29°50	9°18	8°30	27°14	7°46	6°17	9°17	n.a.	F 5
S 6	23 55 23	0♎57'31	27°17	1°59	21° 2	10°20	6°38	29°58	9°17	8°28	27°15	7°36	6°14	9°24	n.a.	S 6
S 7	23 59 19	1°55'52	9♏11	1°11	22°15	11° 5	6°51	0♎ 6	9°16	8°27	27°17	7°26	6°11	9°31	n.a.	S 7
M 8	0 3 16	2°54'12	21°11	0°23	23°29	11°51	7° 4	0°14	9°14	8°26	27°18	7°17	6° 8	9°37	n.a.	M 8
T 9	0 7 12	3°52'28	3♐18	29♍35	24°42	12°36	7°18	0°22	9°13	8°25	27°19	7°11	6° 4	9°44	n.a.	T 9
W10	0 11 9	4°50'43	15°36	28°49	25°56	13°21	7°31	0°30	9°12	8°23	27°21	7° 7	6° 1	9°51	n.a.	W10
T 11	0 15 5	5°48'55	28° 8	28° 4	27° 9	14° 6	7°44	0°38	9°11	8°22	27°22	7° 5	5°58	9°57	n.a.	T 11
F 12	0 19 2	6°47'04	11♑ 0	27°23	28°22	14°51	7°57	0°46	9°10	8°21	27°23	7°D 4	5°55	10° 4	n.a.	F 12
S 13	0 22 58	7°45'12	24°15	26°45	29°36	15°36	8°10	0°54	9° 9	8°20	27°24	7° 5	5°52	10°11	n.a.	S 13
S 14	0 26 55	8°43'16	7♒56	26°11	0♎49	16°21	8°23	1° 2	9° 8	8°18	27°26	7°R 5	5°49	10°18	n.a.	S 14
M15	0 30 51	9°41'19	22° 4	25°42	2° 2	17° 5	8°36	1°10	9° 7	8°17	27°27	7° 5	5°45	10°24	n.a.	M15
T 16	0 34 48	10°39'19	6♓40	25°17	3°16	17°50	8°49	1°18	9° 6	8°15	27°28	7° 2	5°42	10°31	n.a.	T 16
W17	0 38 44	11°37'17	21°39	24°57	4°29	18°35	9° 2	1°26	9° 5	8°14	27°30	6°56	5°39	10°38	n.a.	W17
T 18	0 42 41	12°35'13	6♈54	24°42	5°42	19°20	9°15	1°34	9° 5	8°13	27°31	6°48	5°36	10°44	n.a.	T 18
F 19	0 46 37	13°33'06	22°14	24°33	6°56	20° 4	9°28	1°42	9° 4	8°11	27°33	6°39	5°33	10°51	n.a.	F 19
S 20	0 50 34	14°30'58	7♉28	24°D29	8° 9	20°49	9°41	1°50	9° 3	8°10	27°34	6°29	5°29	10°58	n.a.	S 20
S 21	0 54 30	15°28'48	22°25	24°30	9°22	21°34	9°53	1°58	9° 3	8° 8	27°35	6°20	5°26	11° 5	n.a.	S 21
M22	0 58 26	16°26'37	6♊57	24°35	10°36	22°18	10° 6	2° 6	9° 2	8° 7	27°37	6°13	5°23	11°11	n.a.	M22
T 23	1 2 23	17°24'24	21° 1	24°46	11°49	23° 3	10°18	2°14	9° 2	8° 5	27°38	6° 8	5°20	11°18	n.a.	T 23
W24	1 6 19	18°22'09	4♋35	25° 2	13° 3	23°47	10°31	2°22	9° 1	8° 4	27°39	6° 6	5°17	11°25	n.a.	W24
T 25	1 10 16	19°19'53	17°41	25°22	14°16	24°32	10°43	2°30	9° 1	8° 2	27°41	6°D 5	5°14	11°31	n.a.	T 25
F 26	1 14 12	20°17'35	0♌24	25°47	15°29	25°16	10°56	2°38	9° 0	8° 1	27°42	6°R 5	5°10	11°38	n.a.	F 26
S 27	1 18 9	21°15'16	12°47	26°16	16°43	26° 0	11° 8	2°45	9° 0	7°59	27°44	6° 5	5° 7	11°45	n.a.	S 27
S 28	1 22 5	22°12'55	24°56	26°49	17°56	26°45	11°20	2°53	9° 0	7°58	27°45	6° 4	5° 4	11°52	n.a.	S 28
M29	1 26 2	23°10'33	6♍54	27°26	19°10	27°29	11°32	3° 1	9° 0	7°56	27°46	6° 0	5° 1	11°58	n.a.	M29
T 30	1 29 58	24° 8'09	18°47	28° 7	20°23	28°13	11°44	3° 9	9° 0	7°55	27°48	5°54	4°58	12° 5	n.a.	T 30
W31	1 33 55	25♎ 5'43	0♎38	28♍52	21♎36	28♌57	11♍57	3♎16	9♒ 0	7♉53	27♎49	5♌45	4♌55	12♎12	n.a.	W31

Delta T = 141h58m04s Julian Calendar

The year -10731 astronomical counting style corresponds to year 10732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10731 BCE
geocentric

JANUARY 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 51	26♎ 3'16	12♎28	29♍40	22♎50	29♌41	12♍ 8	3♎24	9°D 0	7°R52	27♎51	5°R33	4♌51	12♎18	n.a.	T 1
F 2	1 41 47	27° 0'47	24°20	0♎32	24° 3	0♍25	12°20	3°32	9♒ 0	7♉50	27°52	5♌20	4°48	12°25	n.a.	F 2
S 3	1 45 44	27°58'17	6♏16	1°26	25°17	1° 9	12°32	3°39	9° 0	7°48	27°53	5° 6	4°45	12°32	n.a.	S 3
S 4	1 49 40	28°55'46	18°16	2°24	26°30	1°53	12°44	3°47	9° 0	7°47	27°55	4°53	4°42	12°39	n.a.	S 4
M 5	1 53 37	29°53'13	0♐23	3°25	27°44	2°36	12°56	3°55	9° 0	7°45	27°56	4°41	4°39	12°45	n.a.	M 5
T 6	1 57 33	0♏50'38	12°37	4°29	28°57	3°20	13° 7	4° 2	9° 0	7°44	27°58	4°32	4°35	12°52	n.a.	T 6
W 7	2 1 30	1°48'01	25° 1	5°36	0♏11	4° 4	13°19	4°10	9° 1	7°42	27°59	4°25	4°32	12°59	n.a.	W 7
T 8	2 5 26	2°45'23	7♑38	6°45	1°24	4°47	13°30	4°17	9° 1	7°40	28° 0	4°21	4°29	13° 5	n.a.	T 8
F 9	2 9 23	3°42'44	20°30	7°57	2°38	5°31	13°41	4°24	9° 1	7°39	28° 2	4°20	4°26	13°12	n.a.	F 9
S 10	2 13 19	4°40'02	3♒42	9°11	3°51	6°14	13°53	4°32	9° 2	7°37	28° 3	4°20	4°23	13°19	n.a.	S 10
S 11	2 17 16	5°37'19	17°16	10°28	5° 5	6°58	14° 4	4°39	9° 2	7°36	28° 5	4°20	4°20	13°26	n.a.	S 11
M12	2 21 12	6°34'34	1♓14	11°48	6°18	7°41	14°15	4°46	9° 3	7°34	28° 6	4°18	4°16	13°32	n.a.	M12
T 13	2 25 8	7°31'48	15°38	13° 9	7°32	8°24	14°26	4°54	9° 4	7°32	28° 7	4°15	4°13	13°39	n.a.	T 13
W14	2 29 5	8°29'00	0♈24	14°33	8°45	9° 8	14°37	5° 1	9° 4	7°31	28° 9	4° 9	4°10	13°46	n.a.	W14
T 15	2 33 1	9°26'11	15°27	16° 0	9°59	9°51	14°47	5° 8	9° 5	7°29	28°10	4° 1	4° 7	13°52	n.a.	T 15
F 16	2 36 58	10°23'21	0♉39	17°29	11°12	10°34	14°58	5°15	9° 6	7°27	28°12	3°50	4° 4	13°59	n.a.	F 16
S 17	2 40 54	11°20'29	15°49	19° 0	12°26	11°17	15° 9	5°22	9° 7	7°26	28°13	3°40	4° 0	14° 6	n.a.	S 17
S 18	2 44 51	12°17'36	0♊47	20°33	13°40	12° 0	15°19	5°29	9° 7	7°24	28°14	3°30	3°57	14°13	n.a.	S 18
M19	2 48 47	13°14'42	15°23	22° 9	14°53	12°42	15°30	5°36	9° 8	7°23	28°16	3°21	3°54	14°19	n.a.	M19
T 20	2 52 44	14°11'48	29°32	23°46	16° 7	13°25	15°40	5°43	9° 9	7°21	28°17	3°16	3°51	14°26	n.a.	T 20
W21	2 56 40	15° 8'53	13♋11	25°26	17°20	14° 8	15°50	5°50	9°10	7°19	28°18	3°12	3°48	14°33	n.a.	W21
T 22	3 0 36	16° 5'57	26°22	27° 9	18°34	14°51	16° 0	5°57	9°11	7°18	28°20	3°11	3°45	14°39	n.a.	T 22
F 23	3 4 33	17° 3'00	9♌ 8	28°53	19°48	15°33	16°10	6° 4	9°13	7°16	28°21	3°D11	3°41	14°46	n.a.	F 23
S 24	3 8 29	18° 0'03	21°33	0♏40	21° 1	16°16	16°20	6°11	9°14	7°15	28°22	3°R11	3°38	14°53	n.a.	S 24
S 25	3 12 26	18°57'05	3♍42	2°28	22°15	16°58	16°30	6°17	9°15	7°13	28°24	3°10	3°35	15° 0	n.a.	S 25
M26	3 16 22	19°54'06	15°40	4°19	23°29	17°40	16°40	6°24	9°16	7°11	28°25	3° 7	3°32	15° 6	n.a.	M26
T 27	3 20 19	20°51'07	27°32	6°12	24°42	18°22	16°49	6°31	9°18	7°10	28°26	3° 2	3°29	15°13	n.a.	T 27
W28	3 24 15	21°48'07	9♎22	8° 8	25°56	19° 5	16°59	6°37	9°19	7° 8	28°28	2°54	3°26	15°20	n.a.	W28
T 29	3 28 12	22°45'07	21°14	10° 5	27°10	19°47	17° 8	6°44	9°20	7° 7	28°29	2°44	3°22	15°26	n.a.	T 29
F 30	3 32 8	23°42'06	3♏10	12° 4	28°23	20°29	17°17	6°50	9°22	7° 5	28°30	2°33	3°19	15°33	n.a.	F 30
S 31	3 36 5	24♏39'04	15♏12	14♏ 5	29♏37	21♍11	17♍26	6♎56	9♒24	7♉ 4	28♎32	2♌21	3♌16	15♎40	n.a.	S 31

Delta T = 141h57m57s Julian Calendar 1 Jan. 10731 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10732 BCE

FEBRUARY 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 1	25♏36'02	27♏21	16♏ 8	0♐51	21♍52	17♍35	7♎ 3	9♒25	7°R 2	28♎33	2°R 9	3♌13	15♎47	n.a.	S 1
M 2	3 43 58	26°33'00	9♐39	18°13	2° 5	22°34	17°44	7° 9	9°27	7♉ 1	28°34	1♌58	3°10	15°53	n.a.	M 2
T 3	3 47 54	27°29'57	22° 6	20°19	3°18	23°16	17°53	7°15	9°28	6°59	28°35	1°50	3° 6	16° 0	n.a.	T 3
W 4	3 51 51	28°26'53	4♑44	22°27	4°32	23°57	18° 2	7°21	9°30	6°58	28°37	1°45	3° 3	16° 7	n.a.	W 4
T 5	3 55 47	29°23'49	17°33	24°35	5°46	24°39	18°10	7°27	9°32	6°56	28°38	1°42	3° 0	16°14	n.a.	T 5
F 6	3 59 44	0♐20'44	0♒35	26°45	7° 0	25°20	18°19	7°33	9°34	6°55	28°39	1°D41	2°57	16°20	n.a.	F 6
S 7	4 3 40	1°17'38	13°52	28°55	8°13	26° 1	18°27	7°39	9°36	6°53	28°40	1°41	2°54	16°27	n.a.	S 7
S 8	4 7 37	2°14'32	27°27	1♐ 6	9°27	26°43	18°35	7°45	9°38	6°52	28°41	1°R42	2°51	16°34	n.a.	S 8
M 9	4 11 33	3°11'25	11♓20	3°17	10°41	27°24	18°43	7°51	9°39	6°50	28°43	1°41	2°47	16°40	n.a.	M 9
T 10	4 15 30	4° 8'18	25°33	5°28	11°55	28° 5	18°51	7°57	9°41	6°49	28°44	1°40	2°44	16°47	n.a.	T 10
W11	4 19 26	5° 5'09	10♈ 3	7°39	13° 9	28°45	18°59	8° 2	9°44	6°48	28°45	1°36	2°41	16°54	n.a.	W11
T 12	4 23 23	6° 2'01	24°46	9°49	14°22	29°26	19° 6	8° 8	9°46	6°46	28°46	1°30	2°38	17° 1	n.a.	T 12
F 13	4 27 19	6°58'52	9♉38	11°58	15°36	0♎ 7	19°14	8°13	9°48	6°45	28°47	1°22	2°35	17° 7	n.a.	F 13
S 14	4 31 16	7°55'43	24°29	14° 7	16°50	0°48	19°21	8°19	9°50	6°44	28°48	1°14	2°32	17°14	n.a.	S 14
S 15	4 35 12	8°52'33	9♊11	16°14	18° 4	1°28	19°28	8°24	9°52	6°42	28°50	1° 7	2°28	17°21	n.a.	S 15
M16	4 39 9	9°49'24	23°37	18°19	19°18	2° 8	19°35	8°29	9°54	6°41	28°51	1° 1	2°25	17°27	n.a.	M16
T 17	4 43 5	10°46'15	7♋41	20°23	20°31	2°49	19°42	8°34	9°57	6°40	28°52	0°56	2°22	17°34	n.a.	T 17
W18	4 47 2	11°43'06	21°19	22°25	21°45	3°29	19°49	8°40	9°59	6°38	28°53	0°54	2°19	17°41	n.a.	W18
T 19	4 50 58	12°39'57	4♌32	24°25	22°59	4° 9	19°55	8°45	10° 1	6°37	28°54	0°D54	2°16	17°48	n.a.	T 19
F 20	4 54 55	13°36'48	17°20	26°24	24°13	4°49	20° 2	8°50	10° 4	6°36	28°55	0°55	2°12	17°54	n.a.	F 20
S 21	4 58 51	14°33'40	29°48	28°20	25°27	5°29	20° 8	8°55	10° 6	6°35	28°56	0°56	2° 9	18° 1	n.a.	S 21
S 22	5 2 48	15°30'32	11♍59	0♑14	26°41	6° 9	20°14	8°59	10° 9	6°34	28°57	0°R57	2° 6	18° 8	n.a.	S 22
M23	5 6 45	16°27'25	24° 0	2° 6	27°54	6°48	20°20	9° 4	10°11	6°33	28°58	0°57	2° 3	18°15	n.a.	M23
T 24	5 10 41	17°24'18	5♎53	3°56	29° 8	7°28	20°26	9° 9	10°14	6°31	28°59	0°55	2° 0	18°21	n.a.	T 24
W25	5 14 38	18°21'11	17°45	5°44	0♑22	8° 7	20°32	9°13	10°17	6°30	29° 0	0°51	1°57	18°28	n.a.	W25
T 26	5 18 34	19°18'05	29°39	7°30	1°36	8°46	20°37	9°18	10°19	6°29	29° 1	0°46	1°53	18°35	n.a.	T 26
F 27	5 22 31	20°15'00	11♏39	9°14	2°50	9°26	20°43	9°22	10°22	6°28	29° 2	0°39	1°50	18°41	n.a.	F 27
S 28	5 26 27	21♐11'55	23♏48	10♑55	4♑ 4	10♎ 5	20♍48	9♎26	10♒25	6♉27	29♎ 3	0♌33	1♌47	18♎48	n.a.	S 28

Delta T = 141h57m50s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10731 BCE
geocentric

MARCH 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 24	22♐ 8'51	6♐ 8	12♑34	5♑18	10♎44	20♍53	9♎31	10♒27	6°R26	29♎ 4	0°R26	1♌44	18♎55	n.a.	S 1
M 2	5 34 20	23° 5'48	18°39	14°11	6°32	11°22	20°58	9°35	10°30	6♉25	29° 5	0♌20	1°41	19° 2	n.a.	M 2
T 3	5 38 17	24° 2'45	1♑23	15°46	7°45	12° 1	21° 2	9°39	10°33	6°24	29° 6	0°15	1°38	19° 8	n.a.	T 3
W 4	5 42 14	24°59'42	14°19	17°18	8°59	12°40	21° 7	9°43	10°36	6°23	29° 6	0°13	1°34	19°15	n.a.	W 4
T 5	5 46 10	25°56'40	27°28	18°49	10°13	13°18	21°11	9°47	10°39	6°22	29° 7	0°D12	1°31	19°22	n.a.	T 5
F 6	5 50 7	26°53'38	10♒49	20°17	11°27	13°56	21°16	9°50	10°42	6°21	29° 8	0°12	1°28	19°28	n.a.	F 6
S 7	5 54 3	27°50'37	24°23	21°43	12°41	14°35	21°20	9°54	10°45	6°20	29° 9	0°13	1°25	19°35	n.a.	S 7
S 8	5 58 0	28°47'37	8♓ 9	23° 6	13°55	15°13	21°23	9°58	10°48	6°20	29°10	0°15	1°22	19°42	n.a.	S 8
M 9	6 1 57	29°44'36	22° 6	24°27	15° 9	15°50	21°27	10° 1	10°51	6°19	29°11	0°16	1°18	19°49	n.a.	M 9
T 10	6 5 53	0♑41'36	6♈15	25°46	16°23	16°28	21°31	10° 4	10°54	6°18	29°11	0°R16	1°15	19°55	n.a.	T 10
W11	6 9 50	1°38'37	20°32	27° 3	17°36	17° 6	21°34	10° 8	10°57	6°17	29°12	0°15	1°12	20° 2	n.a.	W11
T 12	6 13 46	2°35'38	4♉57	28°16	18°50	17°43	21°37	10°11	11° 0	6°17	29°13	0°12	1° 9	20° 9	n.a.	T 12
F 13	6 17 43	3°32'39	19°24	29°28	20° 4	18°21	21°40	10°14	11° 3	6°16	29°14	0° 9	1° 6	20°16	n.a.	F 13
S 14	6 21 40	4°29'42	3♊49	0♒37	21°18	18°58	21°43	10°17	11° 6	6°15	29°14	0° 6	1° 3	20°22	n.a.	S 14
S 15	6 25 36	5°26'45	18° 6	1°43	22°32	19°35	21°45	10°20	11°10	6°15	29°15	0° 2	0°59	20°29	n.a.	S 15
M16	6 29 33	6°23'49	2♋10	2°46	23°46	20°12	21°48	10°23	11°13	6°14	29°16	29♋59	0°56	20°36	n.a.	M16
T 17	6 33 30	7°20'54	15°57	3°46	24°59	20°48	21°50	10°25	11°16	6°13	29°16	29°58	0°53	20°42	n.a.	T 17
W18	6 37 26	8°18'01	29°24	4°44	26°13	21°25	21°52	10°28	11°19	6°13	29°17	29°D57	0°50	20°49	n.a.	W18
T 19	6 41 23	9°15'08	12♌31	5°38	27°27	22° 1	21°54	10°30	11°23	6°12	29°17	29°58	0°47	20°56	n.a.	T 19
F 20	6 45 19	10°12'17	25°17	6°29	28°41	22°38	21°56	10°33	11°26	6°12	29°18	29°59	0°44	21° 3	n.a.	F 20
S 21	6 49 16	11° 9'26	7♍45	7°17	29°55	23°14	21°57	10°35	11°29	6°11	29°19	0♌ 0	0°40	21° 9	n.a.	S 21
S 22	6 53 13	12° 6'38	19°58	8° 1	1♒ 8	23°50	21°58	10°37	11°33	6°11	29°19	0° 2	0°37	21°16	n.a.	S 22
M23	6 57 9	13° 3'50	1♎59	8°42	2°22	24°26	21°59	10°39	11°36	6°10	29°20	0° 3	0°34	21°23	n.a.	M23
T 24	7 1 6	14° 1'04	13°55	9°19	3°36	25° 1	22° 0	10°41	11°40	6°10	29°20	0°R 3	0°31	21°29	n.a.	T 24
W25	7 5 3	14°58'20	25°48	9°52	4°50	25°37	22° 1	10°43	11°43	6°10	29°21	0° 3	0°28	21°36	n.a.	W25
T 26	7 8 59	15°55'37	7♏44	10°20	6° 4	26°12	22° 2	10°45	11°46	6° 9	29°21	0° 2	0°24	21°43	n.a.	T 26
F 27	7 12 56	16°52'56	19°46	10°45	7°17	26°47	22° 2	10°47	11°50	6° 9	29°21	0° 0	0°21	21°50	n.a.	F 27
S 28	7 16 53	17°50'17	2♐ 0	11° 5	8°31	27°22	22°R 2	10°48	11°53	6° 9	29°22	29♋59	0°18	21°56	n.a.	S 28
S 29	7 20 49	18°47'39	14°27	11°20	9°45	27°57	22° 2	10°50	11°57	6° 9	29°22	29°57	0°15	22° 3	n.a.	S 29
M30	7 24 46	19°45'02	27°10	11°31	10°59	28°31	22° 2	10°51	12° 1	6° 8	29°23	29°56	0°12	22°10	n.a.	M30
T 31	7 28 43	20♑42'28	10♑ 9	11♒36	12♒13	29♎ 6	22♍ 1	10♎52	12♒ 4	6♉ 8	29♎23	29♋55	0♌ 9	22♎17	n.a.	T 31

Delta T = 141h57m44s Julian Calendar 1 March 10731 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10732 BCE

APRIL 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 39	21♑39'54	23♑26	11°R37	13♒26	29♎40	22°R 1	10♎53	12♒ 8	6°R 8	29♎23	29°D54	0♌ 5	22♎23	n.a.	W 1
T 2	7 36 36	22°37'23	6♒59	11♒32	14°40	0♏14	22♍ 0	10°54	12°11	6♉ 8	29°24	29♋54	0° 2	22°30	n.a.	T 2
F 3	7 40 33	23°34'53	20°46	11°22	15°54	0°48	21°59	10°55	12°15	6° 8	29°24	29°55	29♋59	22°37	n.a.	F 3
S 4	7 44 29	24°32'24	4♓44	11° 7	17° 8	1°21	21°58	10°56	12°18	6°D 8	29°24	29°55	29°56	22°43	n.a.	S 4
S 5	7 48 26	25°29'56	18°51	10°47	18°21	1°55	21°56	10°57	12°22	6° 8	29°25	29°56	29°53	22°50	n.a.	S 5
M 6	7 52 23	26°27'30	3♈ 3	10°22	19°35	2°28	21°55	10°57	12°26	6° 8	29°25	29°56	29°49	22°57	n.a.	M 6
T 7	7 56 19	27°25'05	17°18	9°53	20°49	3° 1	21°53	10°58	12°29	6° 8	29°25	29°56	29°46	23° 4	n.a.	T 7
W 8	8 0 16	28°22'42	1♉33	9°18	22° 2	3°33	21°51	10°58	12°33	6° 8	29°25	29°R56	29°43	23°10	n.a.	W 8
T 9	8 4 13	29°20'20	15°45	8°40	23°16	4° 6	21°49	10°58	12°37	6° 8	29°25	29°D56	29°40	23°17	n.a.	T 9
F 10	8 8 9	0♒18'00	29°51	7°58	24°30	4°38	21°46	10°58	12°40	6° 9	29°25	29°56	29°37	23°24	n.a.	F 10
S 11	8 12 6	1°15'41	13♊50	7°14	25°43	5°10	21°44	10°R58	12°44	6° 9	29°26	29°56	29°34	23°31	n.a.	S 11
S 12	8 16 3	2°13'24	27°40	6°27	26°57	5°42	21°41	10°58	12°48	6° 9	29°26	29°56	29°30	23°37	n.a.	S 12
M13	8 19 59	3°11'08	11♋17	5°39	28°11	6°14	21°38	10°58	12°52	6° 9	29°26	29°57	29°27	23°44	n.a.	M13
T 14	8 23 56	4° 8'54	24°40	4°50	29°24	6°45	21°35	10°58	12°55	6°10	29°26	29°R57	29°24	23°51	n.a.	T 14
W15	8 27 53	5° 6'42	7♌49	4° 2	0♓38	7°16	21°32	10°57	12°59	6°10	29°26	29°57	29°21	23°57	n.a.	W15
T 16	8 31 49	6° 4'32	20°42	3°15	1°51	7°47	21°28	10°57	13° 3	6°10	29°R26	29°56	29°18	24° 4	n.a.	T 16
F 17	8 35 46	7° 2'24	3♍20	2°30	3° 5	8°18	21°25	10°56	13° 7	6°11	29°26	29°56	29°15	24°11	n.a.	F 17
S 18	8 39 43	8° 0'18	15°43	1°49	4°18	8°48	21°21	10°55	13°10	6°11	29°26	29°55	29°11	24°18	n.a.	S 18
S 19	8 43 39	8°58'14	27°54	1°12	5°32	9°18	21°17	10°54	13°14	6°12	29°26	29°54	29° 8	24°24	n.a.	S 19
M20	8 47 36	9°56'12	9♎55	0°40	6°46	9°48	21°13	10°53	13°18	6°12	29°26	29°52	29° 5	24°31	n.a.	M20
T 21	8 51 32	10°54'12	21°50	0°13	7°59	10°18	21° 8	10°52	13°22	6°13	29°26	29°51	29° 2	24°38	n.a.	T 21
W22	8 55 29	11°52'15	3♏43	29♑53	9°13	10°47	21° 4	10°51	13°25	6°13	29°25	29°51	28°59	24°45	n.a.	W22
T 23	8 59 26	12°50'20	15°38	29°39	10°26	11°16	20°59	10°50	13°29	6°14	29°25	29°D51	28°55	24°51	n.a.	T 23
F 24	9 3 22	13°48'27	27°40	29°D33	11°40	11°45	20°54	10°48	13°33	6°14	29°25	29°51	28°52	24°58	n.a.	F 24
S 25	9 7 19	14°46'37	9♐54	29°34	12°53	12°13	20°49	10°47	13°37	6°15	29°25	29°52	28°49	25° 5	n.a.	S 25
S 26	9 11 16	15°44'49	22°23	29°43	14° 6	12°41	20°44	10°45	13°40	6°16	29°25	29°53	28°46	25°11	n.a.	S 26
M27	9 15 12	16°43'04	5♑11	29°59	15°20	13° 9	20°39	10°43	13°44	6°16	29°25	29°55	28°43	25°18	n.a.	M27
T 28	9 19 9	17°41'21	18°21	0♒24	16°33	13°37	20°33	10°42	13°48	6°17	29°24	29°56	28°40	25°25	n.a.	T 28
W29	9 23 6	18°39'40	1♒54	0°56	17°47	14° 4	20°27	10°40	13°52	6°18	29°24	29°R56	28°36	25°32	n.a.	W29
T 30	9 27 2	19♒38'01	15♒48	1♒36	19♓ 0	14♏31	20♍22	10♎38	13♒55	6♉19	29♎24	29♋55	28♋33	25♎38	n.a.	T 30

Delta T = 141h57m37s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10731 BCE
geocentric

MAY 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 59	20♒36'25	0♓ 0	2♒24	20♓14	14♏57	20°R16	10°R36	13♒59	6♉20	29°R23	29°R54	28♋30	25♎45	n.a.	F 1
S 2	9 34 56	21°34'50	14°27	3°18	21°27	15°23	20♍10	10♎33	14° 3	6°20	29♎23	29♋51	28°27	25°52	n.a.	S 2
S 3	9 38 52	22°33'18	29° 2	4°20	22°40	15°49	20° 3	10°31	14° 7	6°21	29°23	29°48	28°24	25°59	n.a.	S 3
M 4	9 42 49	23°31'48	13♈38	5°28	23°54	16°15	19°57	10°28	14°10	6°22	29°22	29°45	28°21	26° 5	n.a.	M 4
T 5	9 46 45	24°30'20	28° 9	6°43	25° 7	16°40	19°50	10°26	14°14	6°23	29°22	29°42	28°17	26°12	n.a.	T 5
W 6	9 50 42	25°28'54	12♉32	8° 3	26°20	17° 4	19°44	10°23	14°18	6°24	29°22	29°41	28°14	26°19	n.a.	W 6
T 7	9 54 39	26°27'30	26°42	9°29	27°34	17°29	19°37	10°20	14°22	6°25	29°21	29°D40	28°11	26°25	n.a.	T 7
F 8	9 58 35	27°26'08	10♊37	10°59	28°47	17°53	19°30	10°18	14°25	6°26	29°21	29°41	28° 8	26°32	n.a.	F 8
S 9	10 2 32	28°24'48	24°18	12°34	0♈ 0	18°16	19°23	10°15	14°29	6°27	29°20	29°42	28° 5	26°39	n.a.	S 9
S 10	10 6 29	29°23'30	7♋45	14°13	1°13	18°40	19°16	10°12	14°33	6°28	29°20	29°43	28° 1	26°46	n.a.	S 10
M11	10 10 25	0♓22'14	20°57	15°55	2°26	19° 2	19° 9	10° 9	14°36	6°30	29°19	29°45	27°58	26°52	n.a.	M11
T 12	10 14 22	1°21'00	3♌57	17°40	3°40	19°25	19° 2	10° 5	14°40	6°31	29°19	29°R45	27°55	26°59	n.a.	T 12
W13	10 18 18	2°19'49	16°44	19°28	4°53	19°47	18°55	10° 2	14°44	6°32	29°18	29°44	27°52	27° 6	n.a.	W13
T 14	10 22 15	3°18'40	29°20	21°17	6° 6	20° 8	18°47	9°59	14°47	6°33	29°18	29°41	27°49	27°13	n.a.	T 14
F 15	10 26 12	4°17'33	11♍45	23° 8	7°19	20°29	18°40	9°55	14°51	6°34	29°17	29°36	27°46	27°19	n.a.	F 15
S 16	10 30 8	5°16'28	24° 0	25° 0	8°32	20°50	18°32	9°52	14°54	6°36	29°16	29°30	27°42	27°26	n.a.	S 16
S 17	10 34 5	6°15'26	6♎ 5	26°53	9°45	21°10	18°24	9°48	14°58	6°37	29°16	29°23	27°39	27°33	n.a.	S 17
M18	10 38 1	7°14'26	18° 4	28°46	10°58	21°29	18°17	9°44	15° 2	6°38	29°15	29°17	27°36	27°39	n.a.	M18
T 19	10 41 58	8°13'29	29°57	0♓40	12°11	21°49	18° 9	9°41	15° 5	6°40	29°15	29°10	27°33	27°46	n.a.	T 19
W20	10 45 54	9°12'35	11♏49	2°34	13°24	22° 7	18° 1	9°37	15° 9	6°41	29°14	29° 5	27°30	27°53	n.a.	W20
T 21	10 49 51	10°11'43	23°42	4°27	14°37	22°26	17°53	9°33	15°12	6°43	29°13	29° 2	27°26	28° 0	n.a.	T 21
F 22	10 53 48	11°10'54	5♐41	6°20	15°50	22°43	17°45	9°29	15°16	6°44	29°12	29° 0	27°23	28° 6	n.a.	F 22
S 23	10 57 44	12°10'08	17°51	8°13	17° 3	23° 0	17°38	9°25	15°19	6°45	29°12	29°D 0	27°20	28°13	n.a.	S 23
S 24	11 1 41	13° 9'24	0♑17	10° 6	18°16	23°17	17°30	9°21	15°23	6°47	29°11	29° 1	27°17	28°20	n.a.	S 24
M25	11 5 37	14° 8'44	13° 3	11°57	19°28	23°33	17°22	9°16	15°26	6°49	29°10	29° 3	27°14	28°27	n.a.	M25
T 26	11 9 34	15° 8'05	26°14	13°48	20°41	23°48	17°14	9°12	15°30	6°50	29° 9	29°R 4	27°11	28°33	n.a.	T 26
W27	11 13 30	16° 7'30	9♒52	15°39	21°54	24° 3	17° 6	9° 8	15°33	6°52	29° 9	29° 3	27° 7	28°40	n.a.	W27
T 28	11 17 27	17° 6'57	23°56	17°28	23° 7	24°18	16°58	9° 3	15°36	6°53	29° 8	29° 1	27° 4	28°47	n.a.	T 28
F 29	11 21 23	18° 6'26	8♓26	19°17	24°19	24°31	16°50	8°59	15°40	6°55	29° 7	28°56	27° 1	28°53	n.a.	F 29
S 30	11 25 20	19° 5'58	23°15	21° 4	25°32	24°44	16°41	8°55	15°43	6°57	29° 6	28°49	26°58	29° 0	n.a.	S 30
S 31	11 29 16	20♓ 5'32	8♈16	22♓51	26♈45	24♏57	16♍33	8♎50	15♒46	6♉58	29♎ 5	28♋41	26♋55	29♎ 7	n.a.	S 31

Delta T = 141h57m30s Julian Calendar 1 May 10731 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10731 BCE

JUNE 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 13	21♓ 5'08	23♈18	24♓37	27♈57	25♏ 9	16°R25	8°R45	15♒49	7♉ 0	29°R 4	28°R33	26♋52	29♎14	n.a.	M 1
T 2	11 37 10	22° 4'47	8♉13	26°23	29°10	25°20	16♍18	8♎41	15°53	7° 2	29♎ 4	28♋26	26°48	29°20	n.a.	T 2
W 3	11 41 6	23° 4'28	22°53	28° 7	0♉22	25°30	16°10	8°36	15°56	7° 3	29° 3	28°20	26°45	29°27	n.a.	W 3
T 4	11 45 3	24° 4'11	7♊12	29°50	1°35	25°40	16° 2	8°31	15°59	7° 5	29° 2	28°17	26°42	29°34	n.a.	T 4
F 5	11 48 59	25° 3'56	21° 9	1♈33	2°47	25°49	15°54	8°27	16° 2	7° 7	29° 1	28°D16	26°39	29°40	n.a.	F 5
S 6	11 52 56	26° 3'43	4♋43	3°15	4° 0	25°58	15°46	8°22	16° 5	7° 9	29° 0	28°16	26°36	29°47	n.a.	S 6
S 7	11 56 52	27° 3'32	17°57	4°56	5°12	26° 5	15°38	8°17	16° 8	7°10	28°59	28°17	26°32	29°54	n.a.	S 7
M 8	12 0 49	28° 3'24	0♌53	6°36	6°24	26°12	15°31	8°12	16°11	7°12	28°58	28°R17	26°29	0♏ 1	n.a.	M 8
T 9	12 4 45	29° 3'17	13°35	8°15	7°37	26°19	15°23	8° 7	16°14	7°14	28°57	28°16	26°26	0° 7	n.a.	T 9
W10	12 8 42	0♈ 3'12	26° 4	9°54	8°49	26°24	15°16	8° 2	16°17	7°16	28°56	28°12	26°23	0°14	n.a.	W10
T 11	12 12 38	1° 3'10	8♍24	11°31	10° 1	26°29	15° 8	7°57	16°20	7°18	28°55	28° 6	26°20	0°21	n.a.	T 11
F 12	12 16 35	2° 3'10	20°35	13° 8	11°13	26°33	15° 1	7°53	16°23	7°20	28°54	27°57	26°17	0°28	n.a.	F 12
S 13	12 20 31	3° 3'12	2♎40	14°45	12°25	26°36	14°54	7°48	16°26	7°22	28°53	27°45	26°13	0°34	n.a.	S 13
S 14	12 24 28	4° 3'16	14°40	16°20	13°37	26°39	14°46	7°43	16°29	7°24	28°52	27°33	26°10	0°41	n.a.	S 14
M15	12 28 24	5° 3'22	26°35	17°55	14°49	26°41	14°39	7°38	16°32	7°26	28°51	27°20	26° 7	0°48	n.a.	M15
T 16	12 32 21	6° 3'31	8♏27	19°29	16° 1	26°41	14°32	7°33	16°35	7°28	28°50	27° 7	26° 4	0°54	n.a.	T 16
W17	12 36 17	7° 3'42	20°18	21° 2	17°13	26°R41	14°25	7°28	16°37	7°30	28°49	26°57	26° 1	1° 1	n.a.	W17
T 18	12 40 13	8° 3'56	2♐10	22°35	18°25	26°41	14°19	7°23	16°40	7°32	28°48	26°48	25°57	1° 8	n.a.	T 18
F 19	12 44 10	9° 4'12	14° 8	24° 7	19°36	26°39	14°12	7°18	16°43	7°34	28°47	26°43	25°54	1°15	n.a.	F 19
S 20	12 48 6	10° 4'31	26°15	25°39	20°48	26°37	14° 6	7°13	16°45	7°36	28°45	26°40	25°51	1°21	n.a.	S 20
S 21	12 52 3	11° 4'51	8♑36	27° 9	21°59	26°33	13°59	7° 8	16°48	7°38	28°44	26°D39	25°48	1°28	n.a.	S 21
M22	12 55 59	12° 5'15	21°16	28°39	23°11	26°29	13°53	7° 3	16°51	7°40	28°43	26°R39	25°45	1°35	n.a.	M22
T 23	12 59 56	13° 5'41	4♒20	0♉ 9	24°22	26°24	13°47	6°58	16°53	7°42	28°42	26°39	25°42	1°42	n.a.	T 23
W24	13 3 52	14° 6'09	17°52	1°37	25°34	26°18	13°41	6°53	16°55	7°44	28°41	26°38	25°38	1°48	n.a.	W24
T 25	13 7 49	15° 6'39	1♓54	3° 5	26°45	26°12	13°35	6°48	16°58	7°46	28°40	26°34	25°35	1°55	n.a.	T 25
F 26	13 11 45	16° 7'12	16°25	4°32	27°56	26° 4	13°29	6°43	17° 0	7°48	28°39	26°27	25°32	2° 2	n.a.	F 26
S 27	13 15 42	17° 7'46	1♈21	5°59	29° 8	25°56	13°24	6°38	17° 3	7°51	28°38	26°18	25°29	2° 8	n.a.	S 27
S 28	13 19 38	18° 8'23	16°35	7°24	0♊19	25°46	13°19	6°33	17° 5	7°53	28°37	26° 7	25°26	2°15	n.a.	S 28
M29	13 23 35	19° 9'02	1♉55	8°49	1°30	25°36	13°13	6°29	17° 7	7°55	28°35	25°55	25°23	2°22	n.a.	M29
T 30	13 27 31	20♈ 9'43	17♉10	10♉13	2♊41	25♏25	13♍ 8	6♎24	17♒ 9	7♉57	28♎34	25♋44	25♋19	2♏29	n.a.	T 30

Delta T = 141h57m23s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10731 BCE
geocentric

JULY 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 27	21♈10'25	2♊ 8	11♉36	3♊51	25°R13	13°R 4	6°R19	17♒11	7♉59	28°R33	25°R36	25♋16	2♏35	n.a.	W 1
T 2	13 35 24	22°11'09	16°44	12°58	5° 2	25♏ 0	12♍59	6♎14	17°14	8° 1	28♎32	25♋30	25°13	2°42	n.a.	T 2
F 3	13 39 20	23°11'55	0♋51	14°19	6°13	24°47	12°54	6°10	17°16	8° 4	28°31	25°26	25°10	2°49	n.a.	F 3
S 4	13 43 17	24°12'42	14°31	15°38	7°23	24°33	12°50	6° 5	17°18	8° 6	28°30	25°25	25° 7	2°56	n.a.	S 4
S 5	13 47 13	25°13'31	27°45	16°57	8°34	24°17	12°46	6° 0	17°20	8° 8	28°28	25°25	25° 3	3° 2	n.a.	S 5
M 6	13 51 10	26°14'22	10♌36	18°14	9°44	24° 2	12°42	5°56	17°21	8°10	28°27	25°25	25° 0	3° 9	n.a.	M 6
T 7	13 55 6	27°15'13	23° 9	19°30	10°55	23°45	12°38	5°51	17°23	8°12	28°26	25°23	24°57	3°16	n.a.	T 7
W 8	13 59 3	28°16'07	5♍28	20°44	12° 5	23°28	12°35	5°47	17°25	8°15	28°25	25°18	24°54	3°22	n.a.	W 8
T 9	14 2 59	29°17'01	17°37	21°56	13°15	23°10	12°31	5°43	17°27	8°17	28°24	25°11	24°51	3°29	n.a.	T 9
F 10	14 6 56	0♉17'57	29°39	23° 6	14°25	22°51	12°28	5°38	17°29	8°19	28°23	25° 1	24°48	3°36	n.a.	F 10
S 11	14 10 52	1°18'55	11♎36	24°14	15°35	22°32	12°25	5°34	17°30	8°21	28°21	24°48	24°44	3°43	n.a.	S 11
S 12	14 14 48	2°19'54	23°30	25°19	16°44	22°12	12°22	5°30	17°32	8°24	28°20	24°33	24°41	3°49	n.a.	S 12
M13	14 18 45	3°20'54	5♏23	26°22	17°54	21°52	12°20	5°26	17°33	8°26	28°19	24°18	24°38	3°56	n.a.	M13
T 14	14 22 41	4°21'56	17°15	27°21	19° 3	21°31	12°17	5°22	17°35	8°28	28°18	24° 4	24°35	4° 3	n.a.	T 14
W15	14 26 38	5°23'00	29° 9	28°17	20°13	21°10	12°15	5°18	17°36	8°30	28°17	23°51	24°32	4° 9	n.a.	W15
T 16	14 30 34	6°24'05	11♐ 5	29° 9	21°22	20°48	12°13	5°14	17°38	8°33	28°16	23°42	24°28	4°16	n.a.	T 16
F 17	14 34 31	7°25'12	23° 7	29°56	22°31	20°26	12°11	5°10	17°39	8°35	28°15	23°35	24°25	4°23	n.a.	F 17
S 18	14 38 27	8°26'21	5♑16	0♊39	23°40	20° 3	12°10	5° 7	17°40	8°37	28°13	23°31	24°22	4°30	n.a.	S 18
S 19	14 42 24	9°27'31	17°38	1°15	24°49	19°40	12° 8	5° 3	17°42	8°40	28°12	23°30	24°19	4°36	n.a.	S 19
M20	14 46 20	10°28'42	0♒15	1°46	25°57	19°17	12° 7	4°59	17°43	8°42	28°11	23°D30	24°16	4°43	n.a.	M20
T 21	14 50 16	11°29'55	13°13	2° 9	27° 6	18°53	12° 6	4°56	17°44	8°44	28°10	23°R30	24°13	4°50	n.a.	T 21
W22	14 54 13	12°31'10	26°35	2°25	28°14	18°30	12° 5	4°53	17°45	8°46	28° 9	23°29	24° 9	4°57	n.a.	W22
T 23	14 58 9	13°32'26	10♓25	2°R32	29°22	18° 6	12° 5	4°49	17°46	8°49	28° 8	23°26	24° 6	5° 3	n.a.	T 23
F 24	15 2 6	14°33'43	24°44	2°30	0♋31	17°42	12° 4	4°46	17°47	8°51	28° 7	23°21	24° 3	5°10	n.a.	F 24
S 25	15 6 2	15°35'02	9♈29	2°18	1°38	17°18	12°D 4	4°43	17°48	8°53	28° 5	23°13	24° 0	5°17	n.a.	S 25
S 26	15 9 59	16°36'22	24°36	1°55	2°46	16°54	12° 4	4°40	17°49	8°55	28° 4	23° 3	23°57	5°23	n.a.	S 26
M27	15 13 55	17°37'43	9♉54	1°22	3°54	16°30	12° 4	4°37	17°50	8°58	28° 3	22°53	23°54	5°30	n.a.	M27
T 28	15 17 52	18°39'05	25°13	0°38	5° 1	16° 7	12° 5	4°34	17°50	9° 0	28° 2	22°43	23°50	5°37	n.a.	T 28
W29	15 21 48	19°40'29	10♊21	29♉44	6° 8	15°43	12° 6	4°31	17°51	9° 2	28° 1	22°35	23°47	5°44	n.a.	W29
T 30	15 25 45	20°41'53	25° 8	28°40	7°15	15°20	12° 6	4°29	17°52	9° 4	28° 0	22°29	23°44	5°50	n.a.	T 30
F 31	15 29 41	21♉43'17	9♋29	27♉28	8♋22	14♏57	12♍ 7	4♎26	17♒52	9♉ 7	27♎59	22♋26	23♋41	5♏57	n.a.	F 31

Delta T = 141h57m17s Julian Calendar 1 July 10731 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10731 BCE

AUGUST 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 38	22♉44'42	23♋20	26°R10	9♋29	14°R34	12♍ 9	4°R24	17♒53	9♉ 9	27°R58	22°D25	23♋38	6♏ 4	n.a.	S 1
S 2	15 37 34	23°46'08	6♌42	24♉49	10°35	14♏12	12°10	4♎22	17°53	9°11	27♎57	22♋26	23°34	6°11	n.a.	S 2
M 3	15 41 31	24°47'34	19°38	23°26	11°41	13°50	12°12	4°19	17°54	9°13	27°56	22°R27	23°31	6°17	n.a.	M 3
T 4	15 45 27	25°49'01	2♍13	22° 5	12°47	13°28	12°14	4°17	17°54	9°15	27°55	22°27	23°28	6°24	n.a.	T 4
W 5	15 49 23	26°50'27	14°30	20°49	13°53	13° 7	12°16	4°15	17°54	9°18	27°54	22°25	23°25	6°31	n.a.	W 5
T 6	15 53 20	27°51'54	26°36	19°39	14°58	12°47	12°18	4°13	17°54	9°20	27°53	22°21	23°22	6°37	n.a.	T 6
F 7	15 57 16	28°53'22	8♎33	18°38	16° 3	12°27	12°21	4°12	17°55	9°22	27°52	22°14	23°19	6°44	n.a.	F 7
S 8	16 1 13	29°54'50	20°26	17°47	17° 8	12° 8	12°23	4°10	17°55	9°24	27°51	22° 5	23°15	6°51	n.a.	S 8
S 9	16 5 9	0♊56'18	2♏17	17° 8	18°13	11°49	12°26	4° 8	17°R55	9°26	27°50	21°55	23°12	6°58	n.a.	S 9
M10	16 9 6	1°57'46	14°10	16°39	19°17	11°31	12°29	4° 7	17°55	9°28	27°49	21°45	23° 9	7° 4	n.a.	M10
T 11	16 13 2	2°59'15	26° 5	16°22	20°21	11°14	12°32	4° 6	17°55	9°31	27°48	21°35	23° 6	7°11	n.a.	T 11
W12	16 16 59	4° 0'44	8♐ 5	16°D16	21°25	10°57	12°36	4° 4	17°55	9°33	27°47	21°26	23° 3	7°18	n.a.	W12
T 13	16 20 55	5° 2'13	20°10	16°21	22°28	10°41	12°40	4° 3	17°54	9°35	27°46	21°20	23° 0	7°24	n.a.	T 13
F 14	16 24 52	6° 3'42	2♑22	16°35	23°31	10°26	12°43	4° 2	17°54	9°37	27°45	21°15	22°56	7°31	n.a.	F 14
S 15	16 28 49	7° 5'12	14°43	16°58	24°34	10°11	12°47	4° 2	17°54	9°39	27°45	21°13	22°53	7°38	n.a.	S 15
S 16	16 32 45	8° 6'43	27°14	17°29	25°36	9°57	12°52	4° 1	17°54	9°41	27°44	21°D13	22°50	7°45	n.a.	S 16
M17	16 36 42	9° 8'13	9♒58	18° 7	26°39	9°44	12°56	4° 0	17°53	9°43	27°43	21°14	22°47	7°51	n.a.	M17
T 18	16 40 38	10° 9'44	22°59	18°51	27°40	9°32	13° 1	4° 0	17°53	9°45	27°42	21°16	22°44	7°58	n.a.	T 18
W19	16 44 35	11°11'15	6♓19	19°41	28°42	9°21	13° 5	3°59	17°52	9°47	27°41	21°R17	22°40	8° 5	n.a.	W19
T 20	16 48 31	12°12'46	20° 0	20°36	29°43	9°10	13°10	3°59	17°52	9°49	27°40	21°17	22°37	8°12	n.a.	T 20
F 21	16 52 28	13°14'18	4♈ 4	21°35	0♌43	9° 0	13°15	3°59	17°51	9°51	27°40	21°15	22°34	8°18	n.a.	F 21
S 22	16 56 24	14°15'50	18°30	22°38	1°43	8°51	13°21	3°D59	17°50	9°53	27°39	21°11	22°31	8°25	n.a.	S 22
S 23	17 0 21	15°17'21	3♉15	23°45	2°43	8°43	13°26	3°59	17°50	9°55	27°38	21° 7	22°28	8°32	n.a.	S 23
M24	17 4 17	16°18'53	18°12	24°54	3°42	8°36	13°32	3°59	17°49	9°57	27°37	21° 1	22°25	8°38	n.a.	M24
T 25	17 8 14	17°20'25	3♊14	26° 6	4°41	8°29	13°38	3°59	17°48	9°59	27°37	20°56	22°21	8°45	n.a.	T 25
W26	17 12 10	18°21'57	18°12	27°20	5°39	8°24	13°44	4° 0	17°47	10° 1	27°36	20°52	22°18	8°52	n.a.	W26
T 27	17 16 7	19°23'28	2♋55	28°37	6°37	8°19	13°50	4° 0	17°46	10° 2	27°35	20°49	22°15	8°59	n.a.	T 27
F 28	17 20 4	20°24'59	17°18	29°55	7°34	8°15	13°56	4° 1	17°45	10° 4	27°35	20°D48	22°12	9° 5	n.a.	F 28
S 29	17 24 0	21°26'29	1♌15	1♊14	8°31	8°12	14° 3	4° 2	17°44	10° 6	27°34	20°48	22° 9	9°12	n.a.	S 29
S 30	17 27 57	22°27'59	14°46	2°35	9°27	8° 9	14° 9	4° 3	17°43	10° 8	27°33	20°49	22° 6	9°19	n.a.	S 30
M31	17 31 53	23♊29'27	27♌51	3♊57	10♌23	8♏ 8	14♍16	4♎ 4	17♒42	10♉10	27♎33	20♋51	22♋ 2	9♏25	n.a.	M31

Delta T = 141h57m10s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10731 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 50	24♊30'55	10♍32	5♊20	11♌18	8°R 7	14♍23	4♎ 5	17°R41	10♉12	27°R32	20♋53	21♋59	9♏32	n.a.	T 1
W 2	17 39 47	25°32'22	22°54	6°44	12°12	8°D 7	14°30	4° 6	17♒39	10°13	27♎32	20°R53	21°56	9°39	n.a.	W 2
T 3	17 43 43	26°33'47	5♎ 2	8° 9	13° 6	8♏ 7	14°38	4° 7	17°38	10°15	27°31	20°53	21°53	9°46	n.a.	T 3
F 4	17 47 40	27°35'12	17° 0	9°35	13°59	8° 9	14°45	4° 9	17°37	10°17	27°31	20°51	21°50	9°52	n.a.	F 4
S 5	17 51 36	28°36'36	28°52	11° 1	14°51	8°11	14°53	4°11	17°35	10°18	27°30	20°49	21°46	9°59	n.a.	S 5
S 6	17 55 33	29°37'59	10♏43	12°28	15°43	8°14	15° 1	4°12	17°34	10°20	27°30	20°46	21°43	10° 6	n.a.	S 6
M 7	17 59 29	0♋39'21	22°37	13°56	16°34	8°18	15° 8	4°14	17°32	10°22	27°29	20°42	21°40	10°12	n.a.	M 7
T 8	18 3 26	1°40'42	4♐36	15°24	17°23	8°22	15°16	4°16	17°31	10°23	27°29	20°39	21°37	10°19	n.a.	T 8
W 9	18 7 23	2°42'02	16°43	16°53	18°13	8°27	15°25	4°18	17°29	10°25	27°28	20°36	21°34	10°26	n.a.	W 9
T 10	18 11 19	3°43'21	28°59	18°22	19° 1	8°33	15°33	4°20	17°28	10°26	27°28	20°34	21°31	10°33	n.a.	T 10
F 11	18 15 16	4°44'39	11♑26	19°52	19°48	8°39	15°41	4°23	17°26	10°28	27°28	20°33	21°27	10°39	n.a.	F 11
S 12	18 19 13	5°45'55	24° 5	21°22	20°34	8°47	15°50	4°25	17°24	10°29	27°27	20°D33	21°24	10°46	n.a.	S 12
S 13	18 23 9	6°47'11	6♒55	22°53	21°20	8°54	15°59	4°27	17°23	10°31	27°27	20°33	21°21	10°53	n.a.	S 13
M14	18 27 6	7°48'26	19°59	24°24	22° 4	9° 3	16° 8	4°30	17°21	10°32	27°27	20°34	21°18	11° 0	n.a.	M14
T 15	18 31 2	8°49'40	3♓16	25°56	22°47	9°12	16°17	4°33	17°19	10°34	27°26	20°35	21°15	11° 6	n.a.	T 15
W16	18 34 59	9°50'53	16°46	27°28	23°30	9°21	16°26	4°36	17°17	10°35	27°26	20°36	21°11	11°13	n.a.	W16
T 17	18 38 56	10°52'04	0♈31	29° 1	24°11	9°31	16°35	4°39	17°15	10°36	27°26	20°37	21° 8	11°20	n.a.	T 17
F 18	18 42 52	11°53'15	14°30	0♋34	24°51	9°42	16°45	4°42	17°13	10°38	27°26	20°R37	21° 5	11°26	n.a.	F 18
S 19	18 46 49	12°54'25	28°41	2° 7	25°29	9°53	16°54	4°45	17°11	10°39	27°25	20°37	21° 2	11°33	n.a.	S 19
S 20	18 50 46	13°55'34	13♉ 4	3°41	26° 6	10° 5	17° 4	4°48	17° 9	10°40	27°25	20°36	20°59	11°40	n.a.	S 20
M21	18 54 42	14°56'42	27°34	5°16	26°42	10°18	17°13	4°51	17° 7	10°42	27°25	20°36	20°56	11°47	n.a.	M21
T 22	18 58 39	15°57'48	12♊ 7	6°51	27°17	10°31	17°23	4°55	17° 5	10°43	27°25	20°35	20°52	11°53	n.a.	T 22
W23	19 2 36	16°58'54	26°38	8°27	27°50	10°44	17°33	4°58	17° 3	10°44	27°25	20°35	20°49	12° 0	n.a.	W23
T 24	19 6 32	17°59'58	11♋ 0	10° 3	28°22	10°58	17°43	5° 2	17° 1	10°45	27°25	20°34	20°46	12° 7	n.a.	T 24
F 25	19 10 29	19° 1'00	25° 8	11°40	28°52	11°13	17°54	5° 6	16°59	10°46	27°25	20°D34	20°43	12°13	n.a.	F 25
S 26	19 14 25	20° 2'01	8♌58	13°17	29°20	11°28	18° 4	5°10	16°56	10°47	27°25	20°R34	20°40	12°20	n.a.	S 26
S 27	19 18 22	21° 3'00	22°27	14°55	29°47	11°44	18°14	5°14	16°54	10°48	27°D25	20°34	20°37	12°27	n.a.	S 27
M28	19 22 19	22° 3'58	5♍34	16°33	0♍11	12° 0	18°25	5°18	16°52	10°49	27°25	20°34	20°33	12°34	n.a.	M28
T 29	19 26 15	23° 4'53	18°20	18°12	0°34	12°16	18°36	5°22	16°49	10°50	27°25	20°34	20°30	12°40	n.a.	T 29
W30	19 30 12	24♋ 5'46	0♎47	19♋52	0♍56	12♏33	18♍46	5♎26	16♒47	10♉51	27♎25	20♋34	20♋27	12♏47	n.a.	W30

Delta T = 141h57m03s Julian Calendar 1 Sept. 10731 BCE == Greg. Calendar 10 June 10731 BCE

OCTOBER 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 9	25♋ 6'37	12♎58	21♋32	1♍15	12♏50	18♍57	5♎31	16°R45	10♉52	27♎25	20°R33	20♋24	12♏54	n.a.	T 1
F 2	19 38 5	26° 7'27	24°58	23°14	1°32	13° 8	19° 8	5°35	16♒42	10°53	27°25	20°D33	20°21	13° 0	n.a.	F 2
S 3	19 42 2	27° 8'14	6♏52	24°55	1°47	13°26	19°19	5°40	16°40	10°54	27°25	20♋33	20°17	13° 7	n.a.	S 3
S 4	19 45 59	28° 8'59	18°44	26°38	1°59	13°45	19°31	5°44	16°38	10°55	27°25	20°34	20°14	13°14	n.a.	S 4
M 5	19 49 55	29° 9'43	0♐38	28°21	2°10	14° 4	19°42	5°49	16°35	10°56	27°25	20°35	20°11	13°21	n.a.	M 5
T 6	19 53 52	0♌10'24	12°39	0♌ 5	2°18	14°23	19°53	5°54	16°33	10°56	27°26	20°36	20° 8	13°27	n.a.	T 6
W 7	19 57 49	1°11'03	24°51	1°49	2°24	14°43	20° 5	5°59	16°30	10°57	27°26	20°37	20° 5	13°34	n.a.	W 7
T 8	20 1 45	2°11'40	7♑17	3°34	2°27	15° 3	20°16	6° 4	16°28	10°58	27°26	20°37	20° 2	13°41	n.a.	T 8
F 9	20 5 42	3°12'15	19°58	5°20	2°R28	15°24	20°28	6° 9	16°25	10°59	27°26	20°R38	19°58	13°47	n.a.	F 9
S 10	20 9 39	4°12'48	2♒56	7° 7	2°26	15°45	20°39	6°14	16°23	10°59	27°27	20°37	19°55	13°54	n.a.	S 10
S 11	20 13 35	5°13'19	16°11	8°54	2°22	16° 6	20°51	6°19	16°20	11° 0	27°27	20°36	19°52	14° 1	n.a.	S 11
M12	20 17 32	6°13'47	29°41	10°42	2°15	16°28	21° 3	6°25	16°17	11° 0	27°27	20°35	19°49	14° 8	n.a.	M12
T 13	20 21 29	7°14'14	13♓24	12°30	2° 6	16°50	21°15	6°30	16°15	11° 1	27°28	20°32	19°46	14°14	n.a.	T 13
W14	20 25 25	8°14'39	27°18	14°19	1°54	17°12	21°27	6°35	16°12	11° 1	27°28	20°30	19°43	14°21	n.a.	W14
T 15	20 29 22	9°15'02	11♈21	16° 9	1°39	17°34	21°39	6°41	16°10	11° 2	27°28	20°28	19°39	14°28	n.a.	T 15
F 16	20 33 19	10°15'23	25°28	17°58	1°22	17°57	21°51	6°47	16° 7	11° 2	27°29	20°26	19°36	14°34	n.a.	F 16
S 17	20 37 15	11°15'43	9♉39	19°48	1° 3	18°20	22° 4	6°52	16° 4	11° 3	27°29	20°D26	19°33	14°41	n.a.	S 17
S 18	20 41 12	12°16'00	23°50	21°38	0°41	18°44	22°16	6°58	16° 2	11° 3	27°30	20°26	19°30	14°48	n.a.	S 18
M19	20 45 9	13°16'16	8♊ 0	23°27	0°17	19° 7	22°28	7° 4	15°59	11° 3	27°30	20°27	19°27	14°55	n.a.	M19
T 20	20 49 5	14°16'30	22° 6	25°16	29♌50	19°31	22°41	7°10	15°57	11° 4	27°31	20°29	19°23	15° 1	n.a.	T 20
W21	20 53 2	15°16'42	6♋ 7	27° 5	29°22	19°55	22°53	7°16	15°54	11° 4	27°31	20°30	19°20	15° 8	n.a.	W21
T 22	20 56 59	16°16'52	20° 0	28°53	28°51	20°20	23° 6	7°22	15°51	11° 4	27°32	20°R30	19°17	15°15	n.a.	T 22
F 23	21 0 55	17°17'00	3♌43	0♍39	28°19	20°45	23°18	7°28	15°49	11° 4	27°32	20°30	19°14	15°21	n.a.	F 23
S 24	21 4 52	18°17'05	17°13	2°24	27°45	21°10	23°31	7°34	15°46	11° 5	27°33	20°28	19°11	15°28	n.a.	S 24
S 25	21 8 49	19°17'09	0♍27	4° 6	27°10	21°35	23°44	7°41	15°43	11° 5	27°33	20°24	19° 8	15°35	n.a.	S 25
M26	21 12 45	20°17'09	13°26	5°46	26°34	22° 1	23°57	7°47	15°41	11° 5	27°34	20°20	19° 4	15°42	n.a.	M26
T 27	21 16 42	21°17'08	26° 8	7°23	25°56	22°26	24°10	7°53	15°38	11° 5	27°35	20°14	19° 1	15°48	n.a.	T 27
W28	21 20 38	22°17'04	8♎34	8°56	25°18	22°52	24°23	8° 0	15°36	11°R 5	27°35	20° 9	18°58	15°55	n.a.	W28
T 29	21 24 35	23°16'57	20°46	10°25	24°40	23°19	24°36	8° 6	15°33	11° 5	27°36	20° 4	18°55	16° 2	n.a.	T 29
F 30	21 28 32	24°16'48	2♏47	11°49	24° 1	23°45	24°49	8°13	15°30	11° 5	27°37	20° 0	18°52	16° 8	n.a.	F 30
S 31	21 32 28	25♌16'36	14♏41	13♍ 7	23♌22	24♏12	25♍ 2	8♎20	15♒28	11♉ 5	27♎38	19♋58	18♋49	16♏15	n.a.	S 31

Delta T = 141h56m56s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 25	26♌16'22	26♏32	14♍19	22°R44	24♏39	25♍15	8♎26	15°R25	11°R 5	27♎38	19°D57	18♋45	16♏22	n.a.	S 1
M 2	21 40 22	27°16'05	8♐26	15°25	22♌ 7	25° 6	25°28	8°33	15♒23	11♉ 5	27°39	19♋58	18°42	16°29	n.a.	M 2
T 3	21 44 18	28°15'46	20°27	16°24	21°30	25°33	25°41	8°40	15°20	11° 4	27°40	19°59	18°39	16°35	n.a.	T 3
W 4	21 48 15	29°15'24	2♑40	17°14	20°54	26° 1	25°55	8°47	15°18	11° 4	27°41	20° 1	18°36	16°42	n.a.	W 4
T 5	21 52 12	0♍14'59	15°10	17°57	20°20	26°28	26° 8	8°54	15°15	11° 4	27°41	20°R 2	18°33	16°49	n.a.	T 5
F 6	21 56 8	1°14'32	28° 0	18°31	19°47	26°56	26°22	9° 1	15°13	11° 4	27°42	20° 2	18°29	16°55	n.a.	F 6
S 7	22 0 5	2°14'02	11♒12	18°56	19°16	27°24	26°35	9° 8	15°10	11° 3	27°43	20° 0	18°26	17° 2	n.a.	S 7
S 8	22 4 1	3°13'29	24°46	19°12	18°47	27°53	26°48	9°15	15° 8	11° 3	27°44	19°56	18°23	17° 9	n.a.	S 8
M 9	22 7 58	4°12'55	8♓41	19°R19	18°20	28°21	27° 2	9°22	15° 5	11° 3	27°45	19°50	18°20	17°15	n.a.	M 9
T 10	22 11 55	5°12'17	22°53	19°17	17°55	28°50	27°15	9°29	15° 3	11° 2	27°46	19°43	18°17	17°22	n.a.	T 10
W11	22 15 51	6°11'38	7♈16	19° 7	17°32	29°18	27°29	9°36	15° 0	11° 2	27°47	19°36	18°14	17°29	n.a.	W11
T 12	22 19 48	7°10'56	21°45	18°48	17°12	29°47	27°43	9°44	14°58	11° 1	27°48	19°29	18°10	17°36	n.a.	T 12
F 13	22 23 44	8°10'12	6♉14	18°21	16°54	0♐16	27°56	9°51	14°56	11° 1	27°49	19°23	18° 7	17°42	n.a.	F 13
S 14	22 27 41	9° 9'26	20°37	17°47	16°38	0°46	28°10	9°58	14°53	11° 0	27°50	19°20	18° 4	17°49	n.a.	S 14
S 15	22 31 38	10° 8'38	4♊51	17° 7	16°25	1°15	28°24	10° 6	14°51	11° 0	27°50	19°D18	18° 1	17°56	n.a.	S 15
M16	22 35 34	11° 7'48	18°53	16°21	16°15	1°45	28°37	10°13	14°49	10°59	27°51	19°18	17°58	18° 2	n.a.	M16
T 17	22 39 31	12° 6'55	2♋44	15°31	16° 7	2°14	28°51	10°21	14°46	10°59	27°53	19°19	17°54	18° 9	n.a.	T 17
W18	22 43 27	13° 6'01	16°24	14°38	16° 2	2°44	29° 5	10°28	14°44	10°58	27°54	19°R20	17°51	18°16	n.a.	W18
T 19	22 47 24	14° 5'05	29°52	13°43	15°59	3°14	29°19	10°36	14°42	10°57	27°55	19°19	17°48	18°23	n.a.	T 19
F 20	22 51 20	15° 4'06	13♌ 9	12°48	15°D59	3°44	29°33	10°43	14°40	10°57	27°56	19°17	17°45	18°29	n.a.	F 20
S 21	22 55 17	16° 3'05	26°15	11°53	16° 1	4°15	29°47	10°51	14°38	10°56	27°57	19°12	17°42	18°36	n.a.	S 21
S 22	22 59 14	17° 2'02	9♍10	10°59	16° 5	4°45	0♎ 0	10°59	14°36	10°55	27°58	19° 4	17°39	18°43	n.a.	S 22
M23	23 3 10	18° 0'56	21°52	10° 8	16°12	5°16	0°14	11° 6	14°34	10°54	27°59	18°54	17°35	18°49	n.a.	M23
T 24	23 7 7	18°59'48	4♎22	9°20	16°21	5°46	0°28	11°14	14°32	10°54	28° 0	18°43	17°32	18°56	n.a.	T 24
W25	23 11 3	19°58'37	16°41	8°37	16°32	6°17	0°42	11°22	14°30	10°53	28° 1	18°32	17°29	19° 3	n.a.	W25
T 26	23 15 0	20°57'24	28°49	7°58	16°45	6°48	0°56	11°29	14°28	10°52	28° 2	18°21	17°26	19° 9	n.a.	T 26
F 27	23 18 56	21°56'09	10♏47	7°24	17° 1	7°19	1°10	11°37	14°26	10°51	28° 3	18°12	17°23	19°16	n.a.	F 27
S 28	23 22 53	22°54'51	22°39	6°56	17°18	7°50	1°24	11°45	14°24	10°50	28° 5	18° 5	17°20	19°23	n.a.	S 28
S 29	23 26 49	23°53'31	4♐29	6°33	17°37	8°22	1°38	11°53	14°22	10°49	28° 6	18° 1	17°16	19°30	n.a.	S 29
M30	23 30 46	24♍52'08	16♐21	6♍17	17♌58	8♐53	1♎52	12♎ 1	14♒20	10♉48	28♎ 7	17♋59	17♋13	19♏36	n.a.	M30

Delta T = 141h56m49s Julian Calendar 1 Nov. 10731 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10731 BCE

DECEMBER 10731 BCE (-10730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 42	25♍50'42	28♐20	6°R 6	18♌21	9♐25	2♎ 6	12♎ 9	14°R18	10°R47	28♎ 8	17°D59	17♋10	19♏43	n.a.	T 1
W 2	23 38 39	26°49'14	10♑32	6°D 0	18°45	9°56	2°20	12°17	14♒17	10♉46	28° 9	17♋59	17° 7	19°50	n.a.	W 2
T 3	23 42 36	27°47'44	23° 1	6♍ 0	19°12	10°28	2°34	12°25	14°15	10°45	28°11	17°R59	17° 4	19°56	n.a.	T 3
F 4	23 46 32	28°46'11	5♒52	6° 6	19°39	11° 0	2°48	12°32	14°13	10°44	28°12	17°58	17° 0	20° 3	n.a.	F 4
S 5	23 50 29	29°44'35	19° 9	6°17	20° 9	11°32	3° 2	12°40	14°12	10°43	28°13	17°55	16°57	20°10	n.a.	S 5
S 6	23 54 25	0♎42'57	2♓53	6°33	20°39	12° 4	3°16	12°48	14°10	10°42	28°14	17°48	16°54	20°16	n.a.	S 6
M 7	23 58 22	1°41'17	17° 4	6°54	21°12	12°36	3°31	12°56	14° 9	10°41	28°16	17°40	16°51	20°23	n.a.	M 7
T 8	0 2 18	2°39'34	1♈37	7°19	21°45	13° 9	3°45	13° 4	14° 7	10°39	28°17	17°30	16°48	20°30	n.a.	T 8
W 9	0 6 15	3°37'49	16°25	7°49	22°20	13°41	3°59	13°12	14° 6	10°38	28°18	17°19	16°45	20°37	n.a.	W 9
T 10	0 10 11	4°36'02	1♉21	8°23	22°56	14°14	4°13	13°21	14° 4	10°37	28°19	17° 9	16°41	20°43	n.a.	T 10
F 11	0 14 8	5°34'14	16°14	9° 1	23°34	14°46	4°27	13°29	14° 3	10°36	28°21	17° 0	16°38	20°50	n.a.	F 11
S 12	0 18 4	6°32'23	0♊57	9°43	24°12	15°19	4°41	13°37	14° 2	10°34	28°22	16°54	16°35	20°57	n.a.	S 12
S 13	0 22 1	7°30'30	15°24	10°28	24°52	15°52	4°55	13°45	14° 0	10°33	28°23	16°50	16°32	21° 3	n.a.	S 13
M14	0 25 57	8°28'36	29°32	11°17	25°32	16°24	5° 9	13°53	13°59	10°32	28°25	16°49	16°29	21°10	n.a.	M14
T 15	0 29 53	9°26'40	13♋21	12° 9	26°14	16°57	5°23	14° 1	13°58	10°31	28°26	16°49	16°25	21°17	n.a.	T 15
W16	0 33 50	10°24'43	26°52	13° 4	26°57	17°30	5°37	14° 9	13°57	10°29	28°27	16°49	16°22	21°24	n.a.	W16
T 17	0 37 46	11°22'43	10♌ 5	14° 2	27°41	18° 4	5°51	14°17	13°56	10°28	28°29	16°47	16°19	21°30	n.a.	T 17
F 18	0 41 43	12°20'42	23° 5	15° 3	28°25	18°37	6° 5	14°25	13°55	10°27	28°30	16°43	16°16	21°37	n.a.	F 18
S 19	0 45 39	13°18'39	5♍51	16° 7	29°11	19°10	6°19	14°33	13°54	10°25	28°31	16°37	16°13	21°44	n.a.	S 19
S 20	0 49 36	14°16'34	18°27	17°13	29°57	19°43	6°33	14°41	13°53	10°24	28°33	16°27	16°10	21°50	n.a.	S 20
M21	0 53 32	15°14'27	0♎53	18°22	0♍44	20°17	6°47	14°50	13°52	10°22	28°34	16°15	16° 6	21°57	n.a.	M21
T 22	0 57 29	16°12'18	13° 9	19°33	1°32	20°50	7° 1	14°58	13°51	10°21	28°35	16° 2	16° 3	22° 4	n.a.	T 22
W23	1 1 25	17°10'08	25°17	20°47	2°20	21°24	7°15	15° 6	13°51	10°19	28°37	15°48	16° 0	22°10	n.a.	W23
T 24	1 5 22	18° 7'56	7♏18	22° 3	3° 9	21°58	7°29	15°14	13°50	10°18	28°38	15°35	15°57	22°17	n.a.	T 24
F 25	1 9 18	19° 5'42	19°12	23°21	3°59	22°32	7°43	15°22	13°49	10°17	28°40	15°24	15°54	22°24	n.a.	F 25
S 26	1 13 15	20° 3'26	1♐ 2	24°41	4°50	23° 5	7°57	15°30	13°49	10°15	28°41	15°15	15°51	22°30	n.a.	S 26
S 27	1 17 11	21° 1'08	12°50	26° 3	5°41	23°39	8°11	15°38	13°48	10°14	28°42	15° 9	15°47	22°37	n.a.	S 27
M28	1 21 8	21°58'48	24°41	27°27	6°33	24°13	8°24	15°46	13°48	10°12	28°44	15° 5	15°44	22°44	n.a.	M28
T 29	1 25 4	22°56'26	6♑39	28°54	7°25	24°48	8°38	15°54	13°47	10°11	28°45	15° 4	15°41	22°51	n.a.	T 29
W30	1 29 0	23°54'02	18°49	0♎22	8°18	25°22	8°52	16° 2	13°47	10° 9	28°47	15° 4	15°38	22°57	n.a.	W30
T 31	1 32 57	24♎51'36	1♒15	1♎52	9♍12	25♐56	9♎ 6	16♎10	13♒46	10♉ 7	28♎48	15♋ 4	15♋35	23♏ 4	n.a.	T 31

Delta T = 141h56m43s Julian Calendar

The year -10730 astronomical counting style corresponds to year 10731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

JANUARY 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 53	25♎49'08	14♒ 4	3♎25	10♍ 6	26♐30	9♎20	16♎18	13°R46	10°R 6	28♎49	15°R 3	15♋31	23♏11	n.a.	F 1
S 2	1 40 50	26°46'38	27°19	4°59	11° 0	27° 5	9°33	16°26	13♒46	10♉ 4	28°51	15♋ 0	15°28	23°17	n.a.	S 2
S 3	1 44 46	27°44'07	11♓ 3	6°35	11°55	27°39	9°47	16°34	13°46	10° 3	28°52	14°54	15°25	23°24	n.a.	S 3
M 4	1 48 43	28°41'34	25°16	8°13	12°50	28°14	10° 1	16°42	13°46	10° 1	28°54	14°46	15°22	23°31	n.a.	M 4
T 5	1 52 39	29°38'58	9♈57	9°53	13°46	28°48	10°14	16°50	13°45	10° 0	28°55	14°37	15°19	23°37	n.a.	T 5
W 6	1 56 36	0♏36'22	24°57	11°35	14°42	29°23	10°28	16°58	13°D45	9°58	28°56	14°26	15°16	23°44	n.a.	W 6
T 7	2 0 32	1°33'44	10♉ 8	13°19	15°39	29°58	10°42	17° 6	13°45	9°56	28°58	14°17	15°12	23°51	n.a.	T 7
F 8	2 4 28	2°31'04	25°20	15° 5	16°36	0♑32	10°55	17°14	13°46	9°55	28°59	14° 8	15° 9	23°58	n.a.	F 8
S 9	2 8 25	3°28'24	10♊22	16°53	17°34	1° 7	11° 9	17°22	13°46	9°53	29° 1	14° 2	15° 6	24° 4	n.a.	S 9
S 10	2 12 21	4°25'42	25° 6	18°42	18°32	1°42	11°22	17°30	13°46	9°52	29° 2	13°59	15° 3	24°11	n.a.	S 10
M11	2 16 18	5°22'59	9♋27	20°34	19°30	2°17	11°35	17°38	13°46	9°50	29° 3	13°D58	15° 0	24°18	n.a.	M11
T 12	2 20 14	6°20'15	23°23	22°27	20°29	2°52	11°49	17°46	13°46	9°48	29° 5	13°58	14°56	24°24	n.a.	T 12
W13	2 24 11	7°17'30	6♌56	24°23	21°28	3°27	12° 2	17°54	13°47	9°47	29° 6	13°R58	14°53	24°31	n.a.	W13
T 14	2 28 7	8°14'44	20° 6	26°20	22°27	4° 2	12°16	18° 1	13°47	9°45	29° 7	13°57	14°50	24°38	n.a.	T 14
F 15	2 32 4	9°11'57	2♍58	28°19	23°27	4°38	12°29	18° 9	13°48	9°44	29° 9	13°55	14°47	24°44	n.a.	F 15
S 16	2 36 0	10° 9'09	15°34	0♏20	24°27	5°13	12°42	18°17	13°48	9°42	29°10	13°50	14°44	24°51	n.a.	S 16
S 17	2 39 57	11° 6'20	27°57	2°22	25°27	5°48	12°55	18°25	13°49	9°40	29°12	13°43	14°41	24°58	n.a.	S 17
M18	2 43 53	12° 3'30	10♎10	4°26	26°27	6°24	13° 8	18°32	13°49	9°39	29°13	13°34	14°37	25° 4	n.a.	M18
T 19	2 47 49	13° 0'40	22°15	6°32	27°28	6°59	13°21	18°40	13°50	9°37	29°14	13°23	14°34	25°11	n.a.	T 19
W20	2 51 46	13°57'48	4♏14	8°39	28°29	7°35	13°35	18°48	13°51	9°35	29°16	13°12	14°31	25°18	n.a.	W20
T 21	2 55 42	14°54'56	16° 7	10°47	29°31	8°10	13°48	18°55	13°51	9°34	29°17	13° 1	14°28	25°25	n.a.	T 21
F 22	2 59 39	15°52'02	27°58	12°56	0♎32	8°46	14° 0	19° 3	13°52	9°32	29°18	12°52	14°25	25°31	n.a.	F 22
S 23	3 3 35	16°49'07	9♐47	15° 6	1°34	9°22	14°13	19°10	13°53	9°31	29°20	12°45	14°22	25°38	n.a.	S 23
S 24	3 7 32	17°46'12	21°36	17°16	2°36	9°58	14°26	19°18	13°54	9°29	29°21	12°40	14°18	25°45	n.a.	S 24
M25	3 11 28	18°43'15	3♑29	19°27	3°38	10°33	14°39	19°25	13°55	9°27	29°22	12°38	14°15	25°51	n.a.	M25
T 26	3 15 25	19°40'18	15°30	21°38	4°41	11° 9	14°52	19°33	13°56	9°26	29°24	12°D38	14°12	25°58	n.a.	T 26
W27	3 19 21	20°37'19	27°41	23°49	5°44	11°45	15° 4	19°40	13°57	9°24	29°25	12°38	14° 9	26° 5	n.a.	W27
T 28	3 23 18	21°34'20	10♒ 7	25°59	6°47	12°21	15°17	19°47	13°58	9°23	29°26	12°39	14° 6	26°11	n.a.	T 28
F 29	3 27 14	22°31'19	22°54	28° 8	7°50	12°57	15°30	19°55	14° 0	9°21	29°28	12°R40	14° 2	26°18	n.a.	F 29
S 30	3 31 11	23°28'17	6♓ 5	0♐17	8°53	13°33	15°42	20° 2	14° 1	9°20	29°29	12°39	13°59	26°25	n.a.	S 30
S 31	3 35 7	24♏25'15	19♓43	2♐24	9♎57	14♑10	15♎54	20♎ 9	14♒ 2	9♉18	29♎30	12♋37	13♋56	26♏31	n.a.	S 31

Delta T = 141h56m36s Julian Calendar 1 Jan. 10730 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10731 BCE

FEBRUARY 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 3	25♏22'11	3♈50	4♐30	11♎ 1	14♑46	16♎ 7	20♎16	14♒ 3	9°R16	29♎32	12°R32	13♋53	26♏38	n.a.	M 1
T 2	3 43 0	26°19'07	18°25	6°34	12° 5	15°22	16°19	20°23	14° 5	9♉15	29°33	12♋26	13°50	26°45	n.a.	T 2
W 3	3 46 56	27°16'01	3♉22	8°36	13° 9	15°58	16°31	20°31	14° 6	9°13	29°34	12°20	13°47	26°52	n.a.	W 3
T 4	3 50 53	28°12'56	18°34	10°36	14°13	16°35	16°44	20°38	14° 8	9°12	29°35	12°14	13°43	26°58	n.a.	T 4
F 5	3 54 49	29° 9'49	3♊50	12°34	15°18	17°11	16°56	20°45	14° 9	9°10	29°37	12° 8	13°40	27° 5	n.a.	F 5
S 6	3 58 46	0♐ 6'43	19° 1	14°30	16°23	17°48	17° 8	20°51	14°11	9° 9	29°38	12° 5	13°37	27°12	n.a.	S 6
S 7	4 2 42	1° 3'36	3♋56	16°23	17°28	18°24	17°20	20°58	14°12	9° 7	29°39	12° 3	13°34	27°18	n.a.	S 7
M 8	4 6 39	2° 0'29	18°29	18°14	18°33	19° 1	17°32	21° 5	14°14	9° 6	29°40	12°D 3	13°31	27°25	n.a.	M 8
T 9	4 10 35	2°57'22	2♌36	20° 3	19°38	19°37	17°43	21°12	14°16	9° 4	29°42	12° 4	13°28	27°32	n.a.	T 9
W10	4 14 32	3°54'15	16°16	21°49	20°43	20°14	17°55	21°19	14°18	9° 3	29°43	12° 5	13°24	27°38	n.a.	W10
T 11	4 18 28	4°51'07	29°31	23°33	21°49	20°51	18° 7	21°25	14°19	9° 2	29°44	12°R 6	13°21	27°45	n.a.	T 11
F 12	4 22 25	5°48'00	12♍23	25°14	22°55	21°28	18°18	21°32	14°21	9° 0	29°45	12° 6	13°18	27°52	n.a.	F 12
S 13	4 26 21	6°44'53	24°57	26°52	24° 1	22° 5	18°30	21°39	14°23	8°59	29°46	12° 5	13°15	27°58	n.a.	S 13
S 14	4 30 18	7°41'46	7♎14	28°28	25° 7	22°42	18°41	21°45	14°25	8°57	29°47	12° 2	13°12	28° 5	n.a.	S 14
M15	4 34 14	8°38'39	19°21	0♑ 2	26°13	23°18	18°53	21°52	14°27	8°56	29°49	11°57	13° 8	28°12	n.a.	M15
T 16	4 38 11	9°35'32	1♏19	1°33	27°19	23°55	19° 4	21°58	14°29	8°55	29°50	11°52	13° 5	28°18	n.a.	T 16
W17	4 42 8	10°32'25	13°12	3° 1	28°26	24°33	19°15	22° 4	14°31	8°53	29°51	11°46	13° 2	28°25	n.a.	W17
T 18	4 46 4	11°29'19	25° 2	4°27	29°33	25°10	19°26	22°11	14°33	8°52	29°52	11°41	12°59	28°32	n.a.	T 18
F 19	4 50 1	12°26'13	6♐51	5°50	0♏39	25°47	19°37	22°17	14°36	8°51	29°53	11°37	12°56	28°39	n.a.	F 19
S 20	4 53 57	13°23'06	18°42	7°10	1°46	26°24	19°48	22°23	14°38	8°50	29°54	11°34	12°53	28°45	n.a.	S 20
S 21	4 57 54	14°20'00	0♑36	8°27	2°54	27° 1	19°59	22°29	14°40	8°48	29°55	11°32	12°49	28°52	n.a.	S 21
M22	5 1 50	15°16'54	12°36	9°42	4° 1	27°39	20°10	22°35	14°42	8°47	29°56	11°D31	12°46	28°59	n.a.	M22
T 23	5 5 47	16°13'48	24°44	10°54	5° 8	28°16	20°20	22°41	14°45	8°46	29°57	11°32	12°43	29° 5	n.a.	T 23
W24	5 9 43	17°10'42	7♒ 3	12° 3	6°15	28°54	20°31	22°47	14°47	8°45	29°58	11°33	12°40	29°12	n.a.	W24
T 25	5 13 40	18° 7'37	19°36	13° 9	7°23	29°31	20°41	22°53	14°50	8°44	29°59	11°35	12°37	29°19	n.a.	T 25
F 26	5 17 36	19° 4'31	2♓27	14°12	8°31	0♒ 9	20°51	22°58	14°52	8°42	0♏ 0	11°36	12°34	29°25	n.a.	F 26
S 27	5 21 33	20° 1'25	15°37	15°12	9°39	0°46	21° 2	23° 4	14°55	8°41	0° 1	11°R37	12°30	29°32	n.a.	S 27
S 28	5 25 30	20♐58'19	29♓11	16♑ 8	10♏47	1♒24	21♎12	23♎10	14♒57	8♉40	0♏ 2	11♋37	12♋27	29♏39	n.a.	S 28

Delta T = 141h56m29s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

MARCH 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 26	21♐55'13	13♈ 9	17♉ 2	11♏55	2♒ 2	21♎22	23♎15	15♒ 0	8°R39	0♏ 3	11°R36	12♋24	29♏45	n.a.	M 1
T 2	5 33 23	22°52'08	27°30	17°51	13° 3	2°39	21°32	23°21	15° 2	8♉38	0° 4	11♋34	12°21	29°52	n.a.	T 2
W 3	5 37 19	23°49'02	12♉13	18°38	14°11	3°17	21°41	23°26	15° 5	8°37	0° 5	11°32	12°18	29°59	n.a.	W 3
T 4	5 41 16	24°45'58	27°11	19°20	15°19	3°55	21°51	23°31	15° 8	8°36	0° 6	11°30	12°14	0♐ 5	n.a.	T 4
F 5	5 45 13	25°42'53	12♊17	19°59	16°28	4°33	22° 1	23°36	15°10	8°35	0° 7	11°28	12°11	0°12	n.a.	F 5
S 6	5 49 9	26°39'49	27°21	20°34	17°37	5°11	22°10	23°42	15°13	8°34	0° 7	11°27	12° 8	0°19	n.a.	S 6
S 7	5 53 6	27°36'46	12♋16	21° 5	18°45	5°49	22°20	23°47	15°16	8°33	0° 8	11°D27	12° 5	0°26	n.a.	S 7
M 8	5 57 2	28°33'44	26°52	21°32	19°54	6°27	22°29	23°52	15°19	8°32	0° 9	11°27	12° 2	0°32	n.a.	M 8
T 9	6 0 59	29°30'42	11♌ 5	21°54	21° 3	7° 5	22°38	23°57	15°22	8°31	0°10	11°28	11°59	0°39	n.a.	T 9
W10	6 4 56	0♍27'41	24°53	22°12	22°12	7°43	22°47	24° 1	15°25	8°31	0°11	11°29	11°55	0°46	n.a.	W10
T 11	6 8 52	1°24'41	8♍14	22°26	23°22	8°21	22°56	24° 6	15°28	8°30	0°12	11°30	11°52	0°52	n.a.	T 11
F 12	6 12 49	2°21'43	21°11	22°35	24°31	9° 0	23° 5	24°11	15°30	8°29	0°12	11°30	11°49	0°59	n.a.	F 12
S 13	6 16 45	3°18'45	3♎46	22°R39	25°40	9°38	23°13	24°15	15°33	8°28	0°13	11°R30	11°46	1° 6	n.a.	S 13
S 14	6 20 42	4°15'49	16° 4	22°38	26°50	10°16	23°22	24°20	15°37	8°27	0°14	11°30	11°43	1°12	n.a.	S 14
M15	6 24 39	5°12'53	28° 9	22°33	28° 0	10°55	23°30	24°24	15°40	8°27	0°14	11°30	11°39	1°19	n.a.	M15
T 16	6 28 35	6° 9'59	10♏ 4	22°23	29° 9	11°33	23°39	24°29	15°43	8°26	0°15	11°29	11°36	1°26	n.a.	T 16
W17	6 32 32	7° 7'06	21°55	22° 8	0♐19	12°12	23°47	24°33	15°46	8°25	0°16	11°29	11°33	1°32	n.a.	W17
T 18	6 36 28	8° 4'15	3♐44	21°49	1°29	12°50	23°55	24°37	15°49	8°25	0°16	11°28	11°30	1°39	n.a.	T 18
F 19	6 40 25	9° 1'24	15°35	21°25	2°39	13°29	24° 3	24°41	15°52	8°24	0°17	11°28	11°27	1°46	n.a.	F 19
S 20	6 44 22	9°58'35	27°31	20°58	3°49	14° 8	24°10	24°45	15°55	8°23	0°18	11°28	11°24	1°52	n.a.	S 20
S 21	6 48 18	10°55'47	9♑34	20°27	5° 0	14°46	24°18	24°49	15°59	8°23	0°18	11°28	11°20	1°59	n.a.	S 21
M22	6 52 15	11°53'01	21°45	19°52	6°10	15°25	24°25	24°53	16° 2	8°22	0°19	11°28	11°17	2° 6	n.a.	M22
T 23	6 56 12	12°50'15	4♒ 7	19°15	7°20	16° 4	24°33	24°56	16° 5	8°22	0°19	11°27	11°14	2°12	n.a.	T 23
W24	7 0 8	13°47'30	16°41	18°36	8°31	16°43	24°40	25° 0	16° 8	8°22	0°20	11°27	11°11	2°19	n.a.	W24
T 25	7 4 5	14°44'47	29°29	17°55	9°41	17°22	24°47	25° 3	16°12	8°21	0°20	11°27	11° 8	2°26	n.a.	T 25
F 26	7 8 2	15°42'04	12♓31	17°13	10°52	18° 1	24°54	25° 7	16°15	8°21	0°21	11°26	11° 5	2°32	n.a.	F 26
S 27	7 11 58	16°39'23	25°50	16°31	12° 3	18°40	25° 0	25°10	16°19	8°20	0°21	11°26	11° 1	2°39	n.a.	S 27
S 28	7 15 55	17°36'43	9♈25	15°50	13°14	19°19	25° 7	25°13	16°22	8°20	0°22	11°26	10°58	2°46	n.a.	S 28
M29	7 19 52	18°34'03	23°18	15°10	14°25	19°58	25°13	25°16	16°25	8°20	0°22	11°D26	10°55	2°52	n.a.	M29
T 30	7 23 48	19°31'25	7♉27	14°32	15°36	20°37	25°20	25°19	16°29	8°19	0°23	11°26	10°52	2°59	n.a.	T 30
W31	7 27 45	20♉28'48	21♉52	13♉57	16♐47	21♒17	25♎26	25♎22	16♒32	8♉19	0♏23	11♋27	10♋49	3♐ 6	n.a.	W31

Delta T = 141h56m23s Julian Calendar 1 March 10730 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10731 BCE

APRIL 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 42	21♉26'12	6♊29	13°R26	17♐58	21♒56	25♎32	25♎25	16♒36	8°R19	0♏23	11♋27	10♋45	3♐13	n.a.	T 1
F 2	7 35 38	22°23'38	21°12	12♉59	19°10	22°35	25°38	25°28	16°39	8♉19	0°24	11°28	10°42	3°19	n.a.	F 2
S 3	7 39 35	23°21'05	5♋57	12°36	20°21	23°15	25°43	25°30	16°43	8°19	0°24	11°R29	10°39	3°26	n.a.	S 3
S 4	7 43 32	24°18'34	20°37	12°19	21°32	23°54	25°49	25°33	16°46	8°19	0°24	11°29	10°36	3°33	n.a.	S 4
M 5	7 47 28	25°16'04	5♌ 4	12° 7	22°44	24°34	25°54	25°35	16°50	8°19	0°25	11°28	10°33	3°39	n.a.	M 5
T 6	7 51 25	26°13'35	19°13	12°D 1	23°56	25°13	25°59	25°37	16°54	8°18	0°25	11°26	10°30	3°46	n.a.	T 6
W 7	7 55 22	27°11'09	3♍ 0	12° 1	25° 7	25°53	26° 4	25°40	16°57	8°D18	0°25	11°24	10°26	3°53	n.a.	W 7
T 8	7 59 18	28° 8'44	16°24	12° 8	26°19	26°33	26° 9	25°42	17° 1	8°19	0°25	11°22	10°23	3°59	n.a.	T 8
F 9	8 3 15	29° 6'21	29°24	12°22	27°31	27°12	26°14	25°44	17° 4	8°19	0°25	11°20	10°20	4° 6	n.a.	F 9
S 10	8 7 12	0♒ 4'00	12♎ 3	12°42	28°43	27°52	26°18	25°45	17° 8	8°19	0°26	11°18	10°17	4°13	n.a.	S 10
S 11	8 11 8	1° 1'41	24°22	13° 8	29°55	28°32	26°22	25°47	17°12	8°19	0°26	11°17	10°14	4°19	n.a.	S 11
M12	8 15 5	1°59'25	6♏28	13°42	1♉ 7	29°12	26°27	25°49	17°15	8°19	0°26	11°D17	10°11	4°26	n.a.	M12
T 13	8 19 1	2°57'10	18°23	14°22	2°20	29°52	26°31	25°50	17°19	8°19	0°26	11°18	10° 7	4°33	n.a.	T 13
W14	8 22 58	3°54'57	0♐13	15° 9	3°32	0♓32	26°34	25°52	17°23	8°19	0°26	11°19	10° 4	4°39	n.a.	W14
T 15	8 26 55	4°52'47	12° 3	16° 2	4°44	1°12	26°38	25°53	17°26	8°20	0°26	11°21	10° 1	4°46	n.a.	T 15
F 16	8 30 51	5°50'39	23°57	17° 1	5°57	1°52	26°41	25°54	17°30	8°20	0°26	11°23	9°58	4°53	n.a.	F 16
S 17	8 34 48	6°48'32	5♑59	18° 7	7° 9	2°32	26°45	25°55	17°34	8°20	0°R26	11°R24	9°55	4°59	n.a.	S 17
S 18	8 38 45	7°46'28	18°11	19°18	8°22	3°12	26°48	25°56	17°38	8°20	0°26	11°24	9°51	5° 6	n.a.	S 18
M19	8 42 41	8°44'26	0♒37	20°35	9°35	3°52	26°50	25°57	17°41	8°21	0°26	11°22	9°48	5°13	n.a.	M19
T 20	8 46 38	9°42'26	13°16	21°57	10°48	4°33	26°53	25°58	17°45	8°21	0°26	11°20	9°45	5°19	n.a.	T 20
W21	8 50 35	10°40'28	26°11	23°25	12° 0	5°13	26°56	25°59	17°49	8°22	0°26	11°16	9°42	5°26	n.a.	W21
T 22	8 54 31	11°38'31	9♓21	24°57	13°13	5°54	26°58	25°59	17°53	8°22	0°26	11°11	9°39	5°33	n.a.	T 22
F 23	8 58 28	12°36'37	22°44	26°34	14°26	6°34	27° 0	26° 0	17°56	8°23	0°26	11° 6	9°36	5°39	n.a.	F 23
S 24	9 2 25	13°34'44	6♈20	28°14	15°39	7°15	27° 2	26° 0	18° 0	8°23	0°26	11° 1	9°32	5°46	n.a.	S 24
S 25	9 6 21	14°32'54	20° 7	29°58	16°52	7°55	27° 4	26° 0	18° 4	8°24	0°26	10°58	9°29	5°53	n.a.	S 25
M26	9 10 18	15°31'05	4♉ 4	1♒45	18° 6	8°36	27° 5	26°R 0	18° 8	8°24	0°25	10°56	9°26	5°59	n.a.	M26
T 27	9 14 15	16°29'18	18° 9	3°35	19°19	9°17	27° 7	26° 0	18°11	8°25	0°25	10°D55	9°23	6° 6	n.a.	T 27
W28	9 18 11	17°27'33	2♊20	5°27	20°32	9°57	27° 8	26° 0	18°15	8°26	0°25	10°56	9°20	6°13	n.a.	W28
T 29	9 22 8	18°25'50	16°37	7°21	21°46	10°38	27° 9	26° 0	18°19	8°26	0°25	10°58	9°17	6°19	n.a.	T 29
F 30	9 26 5	19♒24'09	0♋56	9♒17	22♉59	11♓19	27♎ 9	25♎59	18♒23	8♉27	0♏24	10♋59	9♋13	6♐26	n.a.	F 30

Delta T = 141h56m16s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

MAY 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 1	20♒22'29	15♋14	11♒13	24♑12	12♓ 0	27♎10	25°R59	18♒27	8♉28	0°R24	10°R59	9♋10	6♐33	n.a.	S 1
S 2	9 33 58	21°20'52	29°29	13°11	25°26	12°41	27°10	25♎58	18°30	8°29	0♏24	10♋58	9° 7	6°39	n.a.	S 2
M 3	9 37 55	22°19'16	13♌35	15° 9	26°40	13°22	27°R10	25°57	18°34	8°30	0°24	10°54	9° 4	6°46	n.a.	M 3
T 4	9 41 51	23°17'43	27°29	17° 7	27°53	14° 3	27°10	25°57	18°38	8°30	0°23	10°49	9° 1	6°53	n.a.	T 4
W 5	9 45 48	24°16'13	11♍ 6	19° 5	29° 7	14°44	27°10	25°56	18°42	8°31	0°23	10°42	8°57	6°59	n.a.	W 5
T 6	9 49 44	25°14'44	24°24	21° 3	0♒21	15°25	27°10	25°55	18°45	8°32	0°22	10°35	8°54	7° 6	n.a.	T 6
F 7	9 53 41	26°13'18	7♎22	23° 0	1°35	16° 7	27° 9	25°54	18°49	8°33	0°22	10°27	8°51	7°13	n.a.	F 7
S 8	9 57 38	27°11'54	20° 0	24°57	2°49	16°48	27° 8	25°52	18°53	8°34	0°22	10°20	8°48	7°19	n.a.	S 8
S 9	10 1 34	28°10'33	2♏20	26°53	4° 3	17°29	27° 7	25°51	18°57	8°35	0°21	10°15	8°45	7°26	n.a.	S 9
M10	10 5 31	29° 9'15	14°25	28°49	5°17	18°11	27° 6	25°49	19° 0	8°36	0°21	10°12	8°42	7°33	n.a.	M10
T 11	10 9 27	0♓ 7'59	26°20	0♓43	6°31	18°52	27° 5	25°48	19° 4	8°37	0°20	10°D11	8°38	7°39	n.a.	T 11
W12	10 13 24	1° 6'45	8♐10	2°37	7°45	19°34	27° 3	25°46	19° 8	8°38	0°20	10°11	8°35	7°46	n.a.	W12
T 13	10 17 21	2° 5'35	20° 0	4°29	8°59	20°15	27° 1	25°44	19°12	8°39	0°19	10°12	8°32	7°53	n.a.	T 13
F 14	10 21 17	3° 4'27	1♑56	6°21	10°14	20°57	26°59	25°42	19°15	8°41	0°19	10°13	8°29	7°59	n.a.	F 14
S 15	10 25 14	4° 3'21	14° 1	8°12	11°28	21°39	26°57	25°40	19°19	8°42	0°18	10°R13	8°26	8° 6	n.a.	S 15
S 16	10 29 10	5° 2'19	26°20	10° 2	12°42	22°20	26°55	25°38	19°23	8°43	0°18	10°12	8°22	8°13	n.a.	S 16
M17	10 33 7	6° 1'18	8♒58	11°50	13°57	23° 2	26°52	25°36	19°26	8°44	0°17	10° 8	8°19	8°19	n.a.	M17
T 18	10 37 4	7° 0'21	21°54	13°38	15°11	23°44	26°49	25°34	19°30	8°46	0°16	10° 2	8°16	8°26	n.a.	T 18
W19	10 41 0	7°59'25	5♓11	15°24	16°26	24°26	26°46	25°31	19°34	8°47	0°16	9°54	8°13	8°33	n.a.	W19
T 20	10 44 57	8°58'32	18°45	17°10	17°40	25° 8	26°43	25°29	19°37	8°48	0°15	9°44	8°10	8°39	n.a.	T 20
F 21	10 48 53	9°57'41	2♈36	18°54	18°55	25°50	26°40	25°26	19°41	8°50	0°14	9°34	8° 7	8°46	n.a.	F 21
S 22	10 52 50	10°56'53	16°37	20°38	20°10	26°32	26°36	25°23	19°45	8°51	0°14	9°24	8° 3	8°53	n.a.	S 22
S 23	10 56 46	11°56'07	0♉46	22°20	21°25	27°14	26°32	25°21	19°48	8°52	0°13	9°17	8° 0	8°59	n.a.	S 23
M24	11 0 43	12°55'23	14°58	24° 1	22°39	27°56	26°28	25°18	19°52	8°54	0°12	9°11	7°57	9° 6	n.a.	M24
T 25	11 4 40	13°54'41	29°10	25°42	23°54	28°39	26°24	25°15	19°55	8°55	0°12	9° 8	7°54	9°13	n.a.	T 25
W26	11 8 36	14°54'02	13♊19	27°21	25° 9	29°21	26°20	25°12	19°59	8°57	0°11	9°D 7	7°51	9°19	n.a.	W26
T 27	11 12 33	15°53'24	27°24	29° 0	26°24	0♈ 3	26°15	25° 8	20° 2	8°58	0°10	9° 7	7°48	9°26	n.a.	T 27
F 28	11 16 29	16°52'49	11♋24	0♈38	27°39	0°46	26°11	25° 5	20° 6	9° 0	0° 9	9°R 8	7°44	9°33	n.a.	F 28
S 29	11 20 26	17°52'15	25°19	2°14	28°54	1°28	26° 6	25° 2	20° 9	9° 1	0° 8	9° 7	7°41	9°39	n.a.	S 29
S 30	11 24 22	18°51'44	9♌ 7	3°50	0♓ 9	2°11	26° 1	24°58	20°13	9° 3	0° 8	9° 3	7°38	9°46	n.a.	S 30
M31	11 28 19	19♓51'15	22♌48	5♈25	1♓24	2♈53	25♎56	24♎55	20♒16	9♉ 5	0♏ 7	8♋57	7♋35	9♐53	n.a.	M31

Delta T = 141h56m09s Julian Calendar 1 May 10730 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10730 BCE

JUNE 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 15	20♓50'48	6♍18	6♈59	2♓39	3♈36	25°R50	24°R51	20♒20	9♉ 6	0°R 6	8°R48	7♋32	9♐59	n.a.	T 1
W 2	11 36 12	21°50'24	19°36	8°32	3°54	4°18	25♎45	24♎47	20°23	9° 8	0♏ 5	8♋37	7°28	10° 6	n.a.	W 2
T 3	11 40 8	22°50'01	2♎40	10° 4	5° 9	5° 1	25°39	24°44	20°26	9°10	0° 4	8°25	7°25	10°13	n.a.	T 3
F 4	11 44 5	23°49'42	15°27	11°35	6°25	5°44	25°33	24°40	20°30	9°11	0° 3	8°12	7°22	10°19	n.a.	F 4
S 5	11 48 1	24°49'24	27°59	13° 6	7°40	6°27	25°28	24°36	20°33	9°13	0° 2	8° 0	7°19	10°26	n.a.	S 5
S 6	11 51 58	25°49'10	10♏15	14°35	8°55	7°10	25°21	24°32	20°36	9°15	0° 1	7°50	7°16	10°33	n.a.	S 6
M 7	11 55 54	26°48'57	22°18	16° 4	10°10	7°53	25°15	24°28	20°39	9°16	0° 0	7°43	7°13	10°39	n.a.	M 7
T 8	11 59 51	27°48'48	4♐12	17°31	11°26	8°36	25° 9	24°24	20°43	9°18	29♎59	7°38	7° 9	10°46	n.a.	T 8
W 9	12 3 47	28°48'41	16° 0	18°58	12°41	9°19	25° 2	24°19	20°46	9°20	29°59	7°36	7° 6	10°53	n.a.	W 9
T 10	12 7 44	29°48'36	27°49	20°24	13°57	10° 2	24°56	24°15	20°49	9°22	29°58	7°D36	7° 3	10°59	n.a.	T 10
F 11	12 11 40	0♈48'35	9♑43	21°48	15°12	10°45	24°49	24°11	20°52	9°24	29°57	7°R36	7° 0	11° 6	n.a.	F 11
S 12	12 15 37	1°48'35	21°48	23°12	16°28	11°28	24°42	24° 6	20°55	9°26	29°56	7°35	6°57	11°13	n.a.	S 12
S 13	12 19 33	2°48'39	4♒ 9	24°35	17°43	12°11	24°35	24° 2	20°58	9°28	29°55	7°33	6°53	11°19	n.a.	S 13
M14	12 23 30	3°48'44	16°51	25°56	18°59	12°55	24°28	23°57	21° 1	9°29	29°54	7°28	6°50	11°26	n.a.	M14
T 15	12 27 26	4°48'53	29°57	27°17	20°14	13°38	24°21	23°53	21° 4	9°31	29°53	7°21	6°47	11°33	n.a.	T 15
W16	12 31 23	5°49'03	13♓28	28°36	21°30	14°22	24°13	23°48	21° 7	9°33	29°52	7°11	6°44	11°39	n.a.	W16
T 17	12 35 19	6°49'16	27°23	29°54	22°46	15° 5	24° 6	23°43	21°10	9°35	29°50	6°59	6°41	11°46	n.a.	T 17
F 18	12 39 16	7°49'31	11♈38	1♉10	24° 1	15°49	23°58	23°39	21°13	9°37	29°49	6°46	6°38	11°53	n.a.	F 18
S 19	12 43 12	8°49'49	26° 7	2°25	25°17	16°32	23°51	23°34	21°16	9°39	29°48	6°34	6°34	11°59	n.a.	S 19
S 20	12 47 9	9°50'08	10♉43	3°39	26°33	17°16	23°43	23°29	21°19	9°41	29°47	6°24	6°31	12° 6	n.a.	S 20
M21	12 51 5	10°50'30	25°20	4°50	27°48	18° 0	23°35	23°24	21°22	9°43	29°46	6°17	6°28	12°13	n.a.	M21
T 22	12 55 2	11°50'53	9♊50	6° 0	29° 4	18°43	23°27	23°20	21°24	9°45	29°45	6°13	6°25	12°19	n.a.	T 22
W23	12 58 58	12°51'18	24°10	7° 8	0♈20	19°27	23°20	23°15	21°27	9°47	29°44	6°11	6°22	12°26	n.a.	W23
T 24	13 2 55	13°51'45	8♋17	8°14	1°36	20°11	23°12	23°10	21°30	9°49	29°43	6°11	6°19	12°33	n.a.	T 24
F 25	13 6 51	14°52'14	22°11	9°17	2°51	20°55	23° 4	23° 5	21°32	9°52	29°42	6°11	6°15	12°39	n.a.	F 25
S 26	13 10 48	15°52'45	5♌52	10°17	4° 7	21°39	22°56	23° 0	21°35	9°54	29°41	6° 9	6°12	12°46	n.a.	S 26
S 27	13 14 44	16°53'17	19°22	11°14	5°23	22°23	22°47	22°55	21°37	9°56	29°40	6° 6	6° 9	12°53	n.a.	S 27
M28	13 18 41	17°53'51	2♍39	12° 8	6°39	23° 7	22°39	22°50	21°40	9°58	29°38	5°59	6° 6	12°59	n.a.	M28
T 29	13 22 37	18°54'27	15°46	12°59	7°55	23°51	22°31	22°45	21°42	10° 0	29°37	5°50	6° 3	13° 6	n.a.	T 29
W30	13 26 33	19♈55'04	28♍42	13♉45	9♈11	24♈35	22♎23	22♎40	21♒45	10♉ 2	29♎36	5♋38	5♋59	13♐13	n.a.	W30

Delta T = 141h56m02s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

JULY 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 30	20♈55'43	11♎26	14♉27	10♈27	25♈19	22°R15	22°R35	21♒47	10♉ 4	29°R35	5°R25	5♋56	13♐19	n.a.	T 1
F 2	13 34 26	21°56'24	23°58	15° 3	11°42	26° 4	22♎ 7	22♎30	21°50	10° 7	29♎34	5♋12	5°53	13°26	n.a.	F 2
S 3	13 38 23	22°57'07	6♏17	15°34	12°58	26°48	21°59	22°25	21°52	10° 9	29°33	4°59	5°50	13°33	n.a.	S 3
S 4	13 42 19	23°57'52	18°26	16° 0	14°14	27°32	21°50	22°20	21°54	10°11	29°31	4°49	5°47	13°39	n.a.	S 4
M 5	13 46 16	24°58'39	0♐24	16°18	15°30	28°17	21°42	22°15	21°56	10°13	29°30	4°41	5°44	13°46	n.a.	M 5
T 6	13 50 12	25°59'28	12°15	16°29	16°46	29° 1	21°34	22°10	21°58	10°15	29°29	4°35	5°40	13°52	n.a.	T 6
W 7	13 54 9	27° 0'19	24° 2	16°R32	18° 2	29°46	21°26	22° 5	22° 1	10°17	29°28	4°33	5°37	13°59	n.a.	W 7
T 8	13 58 5	28° 1'11	5♑49	16°26	19°18	0♉30	21°18	22° 0	22° 3	10°20	29°27	4°D32	5°34	14° 6	n.a.	T 8
F 9	14 2 1	29° 2'06	17°41	16°11	20°34	1°15	21°10	21°55	22° 5	10°22	29°26	4°33	5°31	14°12	n.a.	F 9
S 10	14 5 58	0♉ 3'03	29°43	15°47	21°50	1°59	21° 2	21°50	22° 7	10°24	29°25	4°R33	5°28	14°19	n.a.	S 10
S 11	14 9 54	1° 4'01	12♒ 2	15°12	23° 6	2°44	20°54	21°45	22° 9	10°26	29°23	4°33	5°24	14°26	n.a.	S 11
M12	14 13 51	2° 5'02	24°41	14°28	24°22	3°29	20°46	21°40	22°10	10°29	29°22	4°30	5°21	14°32	n.a.	M12
T 13	14 17 47	3° 6'04	7♓46	13°34	25°38	4°14	20°38	21°35	22°12	10°31	29°21	4°25	5°18	14°39	n.a.	T 13
W14	14 21 44	4° 7'08	21°19	12°32	26°54	4°58	20°31	21°30	22°14	10°33	29°20	4°18	5°15	14°46	n.a.	W14
T 15	14 25 40	5° 8'13	5♈21	11°22	28°10	5°43	20°23	21°25	22°16	10°35	29°19	4° 9	5°12	14°52	n.a.	T 15
F 16	14 29 37	6° 9'20	19°48	10° 6	29°26	6°28	20°15	21°21	22°17	10°38	29°18	3°59	5° 9	14°59	n.a.	F 16
S 17	14 33 33	7°10'29	4♉35	8°46	0♉42	7°13	20° 8	21°16	22°19	10°40	29°16	3°50	5° 5	15° 6	n.a.	S 17
S 18	14 37 29	8°11'39	19°34	7°25	1°58	7°58	20° 0	21°11	22°21	10°42	29°15	3°42	5° 2	15°12	n.a.	S 18
M19	14 41 26	9°12'51	4♊35	6° 5	3°14	8°43	19°53	21° 6	22°22	10°44	29°14	3°36	4°59	15°19	n.a.	M19
T 20	14 45 22	10°14'03	19°30	4°50	4°30	9°28	19°46	21° 2	22°23	10°47	29°13	3°33	4°56	15°26	n.a.	T 20
W21	14 49 19	11°15'17	4♋11	3°40	5°46	10°14	19°39	20°57	22°25	10°49	29°12	3°D32	4°53	15°32	n.a.	W21
T 22	14 53 15	12°16'32	18°34	2°40	7° 2	10°59	19°32	20°53	22°26	10°51	29°11	3°33	4°50	15°39	n.a.	T 22
F 23	14 57 12	13°17'47	2♌36	1°49	8°18	11°44	19°25	20°48	22°28	10°54	29°10	3°34	4°46	15°46	n.a.	F 23
S 24	15 1 8	14°19'04	16°17	1° 9	9°34	12°29	19°18	20°44	22°29	10°56	29° 8	3°R34	4°43	15°52	n.a.	S 24
S 25	15 5 5	15°20'21	29°40	0°41	10°50	13°15	19°11	20°40	22°30	10°58	29° 7	3°33	4°40	15°59	n.a.	S 25
M26	15 9 1	16°21'39	12♍45	0°25	12° 6	14° 0	19° 5	20°35	22°31	11° 0	29° 6	3°30	4°37	16° 6	n.a.	M26
T 27	15 12 58	17°22'57	25°35	0°D20	13°22	14°45	18°59	20°31	22°32	11° 3	29° 5	3°24	4°34	16°12	n.a.	T 27
W28	15 16 54	18°24'17	8♎13	0°27	14°38	15°31	18°52	20°27	22°33	11° 5	29° 4	3°17	4°30	16°19	n.a.	W28
T 29	15 20 50	19°25'37	20°38	0°43	15°54	16°16	18°46	20°23	22°34	11° 7	29° 3	3° 9	4°27	16°26	n.a.	T 29
F 30	15 24 47	20°26'58	2♏54	1° 9	17°10	17° 2	18°40	20°19	22°35	11° 9	29° 2	3° 0	4°24	16°32	n.a.	F 30
S 31	15 28 43	21♉28'20	15♏ 1	1♉43	18♉25	17♉47	18♎35	20♎15	22♒36	11♉12	29♎ 1	2♋52	4♋21	16♐39	n.a.	S 31

Delta T = 141h55m55s Julian Calendar 1 July 10730 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10730 BCE

AUGUST 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 40	22♉29'42	27♏ 0	2♉25	19♉41	18♉33	18°R29	20°R11	22♒37	11♉14	29°R 0	2°R46	4♋18	16♐46	n.a.	S 1
M 2	15 36 36	23°31'05	8♐53	3°13	20°57	19°18	18♎24	20♎ 7	22°37	11°16	28♎59	2♋41	4°15	16°52	n.a.	M 2
T 3	15 40 33	24°32'29	20°41	4° 8	22°13	20° 4	18°18	20° 4	22°38	11°18	28°58	2°38	4°11	16°59	n.a.	T 3
W 4	15 44 29	25°33'55	2♑28	5° 8	23°29	20°50	18°13	20° 0	22°39	11°20	28°57	2°D37	4° 8	17° 6	n.a.	W 4
T 5	15 48 26	26°35'20	14°16	6°12	24°45	21°35	18° 8	19°57	22°39	11°23	28°56	2°38	4° 5	17°12	n.a.	T 5
F 6	15 52 22	27°36'47	26° 8	7°20	26° 1	22°21	18° 4	19°53	22°40	11°25	28°55	2°39	4° 2	17°19	n.a.	F 6
S 7	15 56 19	28°38'15	8♒10	8°32	27°16	23° 7	17°59	19°50	22°40	11°27	28°54	2°41	3°59	17°25	n.a.	S 7
S 8	16 0 15	29°39'43	20°26	9°46	28°32	23°53	17°55	19°47	22°41	11°29	28°53	2°43	3°56	17°32	n.a.	S 8
M 9	16 4 12	0♊41'12	3♓ 1	11° 3	29°48	24°39	17°51	19°44	22°41	11°31	28°52	2°R43	3°52	17°39	n.a.	M 9
T 10	16 8 8	1°42'41	15°59	12°22	1♊ 4	25°25	17°47	19°41	22°41	11°34	28°51	2°42	3°49	17°45	n.a.	T 10
W11	16 12 5	2°44'11	29°24	13°43	2°20	26°11	17°43	19°38	22°42	11°36	28°50	2°40	3°46	17°52	n.a.	W11
T 12	16 16 1	3°45'42	13♈18	15° 6	3°35	26°57	17°39	19°35	22°42	11°38	28°49	2°36	3°43	17°59	n.a.	T 12
F 13	16 19 58	4°47'13	27°40	16°30	4°51	27°43	17°36	19°32	22°42	11°40	28°48	2°32	3°40	18° 5	n.a.	F 13
S 14	16 23 54	5°48'45	12♉27	17°55	6° 7	28°29	17°32	19°29	22°42	11°42	28°47	2°28	3°36	18°12	n.a.	S 14
S 15	16 27 51	6°50'18	27°32	19°22	7°23	29°15	17°29	19°27	22°R42	11°44	28°46	2°24	3°33	18°19	n.a.	S 15
M16	16 31 47	7°51'50	12♊45	20°49	8°38	0♊ 1	17°26	19°24	22°42	11°46	28°45	2°22	3°30	18°25	n.a.	M16
T 17	16 35 44	8°53'23	27°58	22°17	9°54	0°47	17°24	19°22	22°42	11°48	28°44	2°D21	3°27	18°32	n.a.	T 17
W18	16 39 40	9°54'55	12♋59	23°45	11°10	1°33	17°21	19°20	22°42	11°51	28°44	2°21	3°24	18°39	n.a.	W18
T 19	16 43 37	10°56'28	27°42	25°14	12°25	2°19	17°19	19°18	22°41	11°53	28°43	2°22	3°21	18°45	n.a.	T 19
F 20	16 47 34	11°58'00	12♌ 2	26°44	13°41	3° 6	17°17	19°16	22°41	11°55	28°42	2°24	3°17	18°52	n.a.	F 20
S 21	16 51 30	12°59'32	25°55	28°14	14°56	3°52	17°15	19°14	22°41	11°57	28°41	2°25	3°14	18°59	n.a.	S 21
S 22	16 55 27	14° 1'03	9♍24	29°44	16°12	4°38	17°14	19°12	22°40	11°59	28°40	2°R26	3°11	19° 5	n.a.	S 22
M23	16 59 23	15° 2'34	22°29	1♊15	17°27	5°24	17°12	19°10	22°40	12° 1	28°40	2°26	3° 8	19°12	n.a.	M23
T 24	17 3 20	16° 4'04	5♎14	2°46	18°43	6°11	17°11	19° 9	22°39	12° 3	28°39	2°25	3° 5	19°19	n.a.	T 24
W25	17 7 16	17° 5'34	17°42	4°18	19°58	6°57	17°10	19° 7	22°39	12° 5	28°38	2°23	3° 2	19°25	n.a.	W25
T 26	17 11 13	18° 7'03	29°56	5°49	21°14	7°43	17° 9	19° 6	22°38	12° 6	28°37	2°21	2°58	19°32	n.a.	T 26
F 27	17 15 9	19° 8'31	12♏ 0	7°21	22°29	8°30	17° 9	19° 5	22°38	12° 8	28°37	2°19	2°55	19°39	n.a.	F 27
S 28	17 19 6	20°10'00	23°56	8°54	23°45	9°16	17° 8	19° 4	22°37	12°10	28°36	2°17	2°52	19°45	n.a.	S 28
S 29	17 23 3	21°11'27	5♐47	10°26	25° 0	10° 3	17°D 8	19° 3	22°36	12°12	28°35	2°15	2°49	19°52	n.a.	S 29
M30	17 26 59	22°12'54	17°36	11°59	26°15	10°49	17° 8	19° 2	22°35	12°14	28°35	2°14	2°46	19°58	n.a.	M30
T 31	17 30 56	23♊14'21	29♐24	13♊32	27♊31	11♊36	17♎ 8	19♎ 1	22♒34	12♉16	28♎34	2°D14	2♋42	20♐ 5	n.a.	T 31

Delta T = 141h55m48s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 52	24♊15'47	11♉13	15♊ 5	28♊46	12♊22	17♎ 9	19°R 1	22°R33	12♉18	28°R34	2♋14	2♋39	20♐12	n.a.	W 1
T 2	17 38 49	25°17'12	23° 6	16°38	0♋ 1	13° 9	17°10	19♎ 0	22♒32	12°19	28♎33	2°14	2°36	20°18	n.a.	T 2
F 3	17 42 45	26°18'37	5♒ 5	18°12	1°16	13°55	17°10	19° 0	22°31	12°21	28°32	2°15	2°33	20°25	n.a.	F 3
S 4	17 46 42	27°20'02	17°13	19°46	2°32	14°42	17°11	18°59	22°30	12°23	28°32	2°16	2°30	20°32	n.a.	S 4
S 5	17 50 39	28°21'25	29°33	21°20	3°47	15°28	17°13	18°59	22°29	12°25	28°31	2°16	2°27	20°38	n.a.	S 5
M 6	17 54 35	29°22'49	12♓ 9	22°55	5° 2	16°15	17°14	18°D59	22°28	12°26	28°31	2°17	2°23	20°45	n.a.	M 6
T 7	17 58 32	0♋24'11	25° 3	24°30	6°17	17° 2	17°16	18°59	22°27	12°28	28°30	2°17	2°20	20°52	n.a.	T 7
W 8	18 2 28	1°25'33	8♈20	26° 5	7°32	17°48	17°18	18°59	22°25	12°30	28°30	2°R17	2°17	20°58	n.a.	W 8
T 9	18 6 25	2°26'55	22° 1	27°41	8°47	18°35	17°20	19° 0	22°24	12°31	28°29	2°D17	2°14	21° 5	n.a.	T 9
F 10	18 10 22	3°28'16	6♉ 7	29°17	10° 2	19°22	17°22	19° 0	22°23	12°33	28°29	2°17	2°11	21°12	n.a.	F 10
S 11	18 14 18	4°29'36	20°38	0♋53	11°17	20° 8	17°25	19° 1	22°21	12°35	28°29	2°17	2° 7	21°18	n.a.	S 11
S 12	18 18 15	5°30'56	5♊30	2°30	12°32	20°55	17°27	19° 1	22°20	12°36	28°28	2°17	2° 4	21°25	n.a.	S 12
M13	18 22 11	6°32'14	20°35	4° 7	13°47	21°42	17°30	19° 2	22°18	12°38	28°28	2°17	2° 1	21°32	n.a.	M13
T 14	18 26 8	7°33'32	5♋47	5°45	15° 2	22°28	17°33	19° 3	22°17	12°39	28°28	2°R18	1°58	21°38	n.a.	T 14
W15	18 30 5	8°34'48	20°54	7°23	16°17	23°15	17°37	19° 4	22°15	12°41	28°27	2°17	1°55	21°45	n.a.	W15
T 16	18 34 1	9°36'03	5♌49	9° 1	17°32	24° 2	17°40	19° 5	22°13	12°42	28°27	2°17	1°52	21°52	n.a.	T 16
F 17	18 37 58	10°37'17	20°23	10°40	18°47	24°49	17°44	19° 6	22°12	12°43	28°27	2°16	1°48	21°58	n.a.	F 17
S 18	18 41 55	11°38'29	4♍31	12°20	20° 2	25°35	17°47	19° 8	22°10	12°45	28°27	2°15	1°45	22° 5	n.a.	S 18
S 19	18 45 51	12°39'40	18°12	14° 0	21°17	26°22	17°52	19° 9	22° 8	12°46	28°26	2°13	1°42	22°12	n.a.	S 19
M20	18 49 48	13°40'49	1♎25	15°40	22°32	27° 9	17°56	19°11	22° 6	12°48	28°26	2°13	1°39	22°18	n.a.	M20
T 21	18 53 45	14°41'56	14°14	17°21	23°46	27°56	18° 0	19°13	22° 4	12°49	28°26	2°D12	1°36	22°25	n.a.	T 21
W22	18 57 41	15°43'02	26°41	19° 3	25° 1	28°43	18° 5	19°14	22° 2	12°50	28°26	2°13	1°33	22°31	n.a.	W22
T 23	19 1 38	16°44'05	8♏52	20°45	26°16	29°29	18°10	19°16	22° 0	12°51	28°26	2°14	1°29	22°38	n.a.	T 23
F 24	19 5 34	17°45'08	20°51	22°27	27°30	0♋16	18°14	19°18	21°58	12°53	28°26	2°15	1°26	22°45	n.a.	F 24
S 25	19 9 31	18°46'08	2♐42	24°10	28°45	1° 3	18°20	19°21	21°56	12°54	28°25	2°16	1°23	22°51	n.a.	S 25
S 26	19 13 28	19°47'07	14°29	25°53	29°59	1°50	18°25	19°23	21°54	12°55	28°25	2°18	1°20	22°58	n.a.	S 26
M27	19 17 24	20°48'04	26°16	27°37	1♌14	2°36	18°30	19°25	21°52	12°56	28°25	2°19	1°17	23° 5	n.a.	M27
T 28	19 21 21	21°48'59	8♑ 6	29°21	2°29	3°23	18°36	19°28	21°50	12°57	28°D25	2°R19	1°13	23°11	n.a.	T 28
W29	19 25 18	22°49'53	20° 1	1♌ 5	3°44	4°10	18°42	19°30	21°48	12°58	28°25	2°18	1°10	23°18	n.a.	W29
T 30	19 29 14	23♋50'44	2♒ 4	2♌50	4♌58	4♋57	18♎48	19♎33	21♒46	12♉59	28♎25	2♋15	1♋ 7	23♐25	n.a.	T 30

Delta T = 141h55m41s Julian Calendar 1 Sept. 10730 BCE == Greg. Calendar 10 June 10730 BCE

OCTOBER 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 11	24♋51'34	14♒15	4♌35	6♌13	5♋44	18♎54	19♎36	21°R44	13♉ 0	28♎25	2°R12	1♋ 4	23♐31	n.a.	F 1
S 2	19 37 8	25°52'23	26°36	6°19	7°27	6°31	19° 0	19°39	21♒41	13° 1	28°25	2♋ 8	1° 1	23°38	n.a.	S 2
S 3	19 41 4	26°53'09	9♓10	8° 4	8°41	7°17	19° 7	19°42	21°39	13° 2	28°26	2° 4	0°58	23°45	n.a.	S 3
M 4	19 45 1	27°53'54	21°56	9°48	9°56	8° 4	19°13	19°45	21°37	13° 3	28°26	2° 0	0°54	23°51	n.a.	M 4
T 5	19 48 58	28°54'38	4♈57	11°31	11°10	8°51	19°20	19°48	21°34	13° 4	28°26	1°57	0°51	23°58	n.a.	T 5
W 6	19 52 54	29°55'20	18°14	13°14	12°25	9°38	19°27	19°52	21°32	13° 5	28°26	1°55	0°48	24° 5	n.a.	W 6
T 7	19 56 51	0♌56'00	1♉49	14°55	13°39	10°25	19°34	19°55	21°30	13° 6	28°26	1°D55	0°45	24°11	n.a.	T 7
F 8	20 0 48	1°56'39	15°42	16°36	14°53	11°11	19°42	19°59	21°27	13° 7	28°26	1°55	0°42	24°18	n.a.	F 8
S 9	20 4 44	2°57'16	29°54	18°14	16° 8	11°58	19°49	20° 2	21°25	13° 7	28°27	1°57	0°39	24°24	n.a.	S 9
S 10	20 8 41	3°57'51	14♊23	19°50	17°22	12°45	19°57	20° 6	21°22	13° 8	28°27	1°58	0°35	24°31	n.a.	S 10
M11	20 12 38	4°58'25	29° 7	21°23	18°36	13°32	20° 4	20°10	21°20	13° 9	28°27	1°R59	0°32	24°38	n.a.	M11
T 12	20 16 34	5°58'57	13♋59	22°53	19°50	14°18	20°12	20°14	21°17	13° 9	28°27	1°59	0°29	24°44	n.a.	T 12
W13	20 20 31	6°59'27	28°53	24°19	21° 5	15° 5	20°20	20°18	21°15	13°10	28°28	1°56	0°26	24°51	n.a.	W13
T 14	20 24 28	7°59'55	13♌41	25°40	22°19	15°52	20°28	20°22	21°12	13°11	28°28	1°52	0°23	24°58	n.a.	T 14
F 15	20 28 24	9° 0'21	28°14	26°56	23°33	16°39	20°37	20°26	21°10	13°11	28°28	1°47	0°19	25° 4	n.a.	F 15
S 16	20 32 21	10° 0'44	12♍27	28° 7	24°47	17°25	20°45	20°31	21° 7	13°12	28°29	1°41	0°16	25°11	n.a.	S 16
S 17	20 36 18	11° 1'05	26°15	29°10	26° 1	18°12	20°54	20°35	21° 5	13°12	28°29	1°34	0°13	25°18	n.a.	S 17
M18	20 40 14	12° 1'24	9♎35	0♍ 6	27°15	18°59	21° 2	20°40	21° 2	13°13	28°30	1°29	0°10	25°24	n.a.	M18
T 19	20 44 11	13° 1'41	22°30	0°54	28°29	19°46	21°11	20°44	21° 0	13°13	28°30	1°25	0° 7	25°31	n.a.	T 19
W20	20 48 8	14° 1'55	5♏ 2	1°33	29°44	20°32	21°20	20°49	20°57	13°13	28°31	1°23	0° 4	25°38	n.a.	W20
T 21	20 52 4	15° 2'06	17°15	2° 3	0♍58	21°19	21°29	20°54	20°54	13°14	28°31	1°D22	0° 0	25°44	n.a.	T 21
F 22	20 56 1	16° 2'15	29°13	2°23	2°12	22° 6	21°38	20°59	20°52	13°14	28°32	1°23	29♊57	25°51	n.a.	F 22
S 23	20 59 58	17° 2'22	11♐ 4	2°34	3°26	22°52	21°48	21° 4	20°49	13°14	28°32	1°25	29°54	25°58	n.a.	S 23
S 24	21 3 54	18° 2'26	22°50	2°R34	4°39	23°39	21°57	21° 9	20°47	13°15	28°33	1°26	29°51	26° 4	n.a.	S 24
M25	21 7 51	19° 2'27	4♑38	2°24	5°53	24°25	22° 7	21°14	20°44	13°15	28°33	1°R26	29°48	26°11	n.a.	M25
T 26	21 11 48	20° 2'27	16°32	2° 4	7° 7	25°12	22°16	21°19	20°41	13°15	28°34	1°25	29°45	26°18	n.a.	T 26
W27	21 15 44	21° 2'23	28°34	1°35	8°21	25°58	22°26	21°25	20°39	13°15	28°34	1°21	29°41	26°24	n.a.	W27
T 28	21 19 41	22° 2'17	10♒47	0°57	9°35	26°45	22°36	21°30	20°36	13°15	28°35	1°15	29°38	26°31	n.a.	T 28
F 29	21 23 37	23° 2'09	23°14	0°12	10°49	27°31	22°46	21°35	20°33	13°15	28°36	1° 8	29°35	26°37	n.a.	F 29
S 30	21 27 34	24° 1'59	5♓54	29♌21	12° 3	28°18	22°56	21°41	20°31	13°15	28°36	0°58	29°32	26°44	n.a.	S 30
S 31	21 31 31	25♌ 1'46	18♓47	28♌24	13♍16	29♋ 4	23♎ 6	21♎47	20♒28	13°R15	28♎37	0♋48	29♊29	26♐51	n.a.	S 31

Delta T = 141h55m35s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10730 BCE
geocentric

NOVEMBER 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 27	26♌ 1'31	1♈53	27°R24	14♍30	29♋51	23♎17	21♎52	20°R26	13°R15	28♎38	0°R39	29♊25	26♐57	n.a.	M 1
T 2	21 39 24	27° 1'13	15°12	26♌22	15°44	0♌37	23°27	21°58	20♒23	13♉15	28°39	0♋31	29°22	27° 4	n.a.	T 2
W 3	21 43 21	28° 0'54	28°42	25°19	16°58	1°24	23°38	22° 4	20°20	13°15	28°39	0°25	29°19	27°11	n.a.	W 3
T 4	21 47 17	29° 0'32	12♉23	24°17	18°11	2°10	23°48	22°10	20°18	13°15	28°40	0°21	29°16	27°17	n.a.	T 4
F 5	21 51 14	0♍ 0'09	26°14	23°18	19°25	2°56	23°59	22°16	20°15	13°15	28°41	0°D20	29°13	27°24	n.a.	F 5
S 6	21 55 10	0°59'44	10♊16	22°22	20°39	3°43	24°10	22°22	20°13	13°15	28°42	0°20	29°10	27°31	n.a.	S 6
S 7	21 59 7	1°59'16	24°28	21°30	21°52	4°29	24°21	22°28	20°10	13°14	28°43	0°R21	29° 6	27°37	n.a.	S 7
M 8	22 3 4	2°58'46	8♋48	20°43	23° 6	5°15	24°32	22°34	20° 8	13°14	28°43	0°20	29° 3	27°44	n.a.	M 8
T 9	22 7 0	3°58'15	23°15	20° 2	24°19	6° 2	24°43	22°40	20° 5	13°14	28°44	0°18	29° 0	27°51	n.a.	T 9
W10	22 10 57	4°57'41	7♌44	19°28	25°33	6°48	24°54	22°47	20° 2	13°14	28°45	0°14	28°57	27°57	n.a.	W10
T 11	22 14 54	5°57'04	22°10	19° 0	26°47	7°34	25° 6	22°53	20° 0	13°13	28°46	0° 6	28°54	28° 4	n.a.	T 11
F 12	22 18 50	6°56'26	6♍26	18°38	28° 0	8°20	25°17	23° 0	19°57	13°13	28°47	29♊57	28°50	28°11	n.a.	F 12
S 13	22 22 47	7°55'45	20°27	18°23	29°14	9° 6	25°29	23° 6	19°55	13°12	28°48	29°46	28°47	28°17	n.a.	S 13
S 14	22 26 43	8°55'01	4♎ 9	18°14	0♎27	9°52	25°40	23°13	19°53	13°12	28°49	29°34	28°44	28°24	n.a.	S 14
M15	22 30 40	9°54'15	17°27	18°D12	1°41	10°38	25°52	23°19	19°50	13°12	28°50	29°24	28°41	28°30	n.a.	M15
T 16	22 34 36	10°53'26	0♏23	18°15	2°54	11°25	26° 4	23°26	19°48	13°11	28°51	29°16	28°38	28°37	n.a.	T 16
W17	22 38 33	11°52'35	12°56	18°25	4° 7	12°11	26°15	23°33	19°45	13°10	28°52	29°10	28°35	28°44	n.a.	W17
T 18	22 42 30	12°51'41	25°11	18°39	5°21	12°57	26°27	23°40	19°43	13°10	28°53	29° 6	28°31	28°50	n.a.	T 18
F 19	22 46 26	13°50'45	7♐11	18°59	6°34	13°42	26°39	23°46	19°41	13° 9	28°54	29° 5	28°28	28°57	n.a.	F 19
S 20	22 50 23	14°49'45	19° 3	19°24	7°47	14°28	26°51	23°53	19°38	13° 9	28°55	29°D 5	28°25	29° 4	n.a.	S 20
S 21	22 54 19	15°48'44	0♑50	19°53	9° 1	15°14	27° 3	24° 0	19°36	13° 8	28°56	29°R 5	28°22	29°10	n.a.	S 21
M22	22 58 16	16°47'39	12°40	20°27	10°14	16° 0	27°16	24° 7	19°34	13° 7	28°57	29° 4	28°19	29°17	n.a.	M22
T 23	23 2 13	17°46'32	24°36	21° 5	11°27	16°46	27°28	24°14	19°32	13° 7	28°58	29° 2	28°16	29°24	n.a.	T 23
W24	23 6 9	18°45'23	6♒44	21°46	12°40	17°32	27°40	24°21	19°29	13° 6	28°59	28°57	28°12	29°30	n.a.	W24
T 25	23 10 6	19°44'11	19° 7	22°32	13°53	18°17	27°53	24°29	19°27	13° 5	29° 0	28°49	28° 9	29°37	n.a.	T 25
F 26	23 14 2	20°42'56	1♓47	23°20	15° 7	19° 3	28° 5	24°36	19°25	13° 4	29° 1	28°39	28° 6	29°44	n.a.	F 26
S 27	23 17 59	21°41'39	14°45	24°12	16°20	19°49	28°18	24°43	19°23	13° 3	29° 2	28°27	28° 3	29°50	n.a.	S 27
S 28	23 21 55	22°40'19	28° 0	25° 7	17°33	20°34	28°30	24°50	19°21	13° 3	29° 4	28°14	28° 0	29°57	n.a.	S 28
M29	23 25 52	23°38'58	11♈30	26° 5	18°46	21°20	28°43	24°58	19°19	13° 2	29° 5	28° 2	27°56	0♑ 3	n.a.	M29
T 30	23 29 48	24♍37'34	25♈13	27♌ 6	19♎59	22♌ 5	28♎55	25♎ 5	19♒17	13♉ 1	29♎ 6	27♊51	27♊53	0♑10	n.a.	T 30

Delta T = 141h55m28s Julian Calendar 1 Nov. 10730 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10730 BCE

DECEMBER 10730 BCE (-10729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 33 45	25♍36'07	9♉ 6	28♌ 9	21♎12	22♌51	29♎ 8	25♎12	19°R15	13°R 0	29♎ 7	27°R43	27♊50	0♑17	n.a.	W 1
T 2	23 37 41	26°34'39	23° 4	29°14	22°25	23°36	29°21	25°20	19♒13	12♉59	29° 8	27♊38	27°47	0°23	n.a.	T 2
F 3	23 41 38	27°33'09	7♊ 7	0♍22	23°37	24°21	29°34	25°27	19°11	12°58	29°10	27°35	27°44	0°30	n.a.	F 3
S 4	23 45 34	28°31'37	21°12	1°33	24°50	25° 7	29°47	25°35	19° 9	12°57	29°11	27°34	27°41	0°37	n.a.	S 4
S 5	23 49 31	29°30'03	5♋19	2°45	26° 3	25°52	29°59	25°42	19° 7	12°56	29°12	27°34	27°37	0°43	n.a.	S 5
M 6	23 53 27	0♎28'28	19°26	4° 0	27°16	26°37	0♏13	25°50	19° 6	12°55	29°13	27°33	27°34	0°50	n.a.	M 6
T 7	23 57 24	1°26'50	3♌32	5°16	28°29	27°23	0°26	25°58	19° 4	12°54	29°14	27°31	27°31	0°57	n.a.	T 7
W 8	0 1 20	2°25'10	17°37	6°35	29°41	28° 8	0°39	26° 5	19° 2	12°53	29°16	27°26	27°28	1° 3	n.a.	W 8
T 9	0 5 17	3°23'28	1♍36	7°55	0♏54	28°53	0°52	26°13	19° 1	12°51	29°17	27°18	27°25	1°10	n.a.	T 9
F 10	0 9 13	4°21'45	15°27	9°17	2° 7	29°38	1° 5	26°21	18°59	12°50	29°18	27° 7	27°22	1°17	n.a.	F 10
S 11	0 13 10	5°19'59	29° 5	10°41	3°19	0♍23	1°18	26°28	18°57	12°49	29°20	26°55	27°18	1°23	n.a.	S 11
S 12	0 17 6	6°18'11	12♎29	12° 7	4°32	1° 8	1°32	26°36	18°56	12°48	29°21	26°43	27°15	1°30	n.a.	S 12
M13	0 21 3	7°16'21	25°34	13°35	5°44	1°53	1°45	26°44	18°54	12°47	29°22	26°31	27°12	1°37	n.a.	M13
T 14	0 24 59	8°14'29	8♏21	15° 4	6°57	2°38	1°58	26°52	18°53	12°45	29°23	26°21	27° 9	1°43	n.a.	T 14
W15	0 28 56	9°12'35	20°50	16°35	8° 9	3°23	2°12	27° 0	18°52	12°44	29°25	26°14	27° 6	1°50	n.a.	W15
T 16	0 32 52	10°10'38	3♐ 2	18° 8	9°22	4° 8	2°25	27° 8	18°50	12°43	29°26	26°10	27° 2	1°56	n.a.	T 16
F 17	0 36 49	11° 8'39	15° 2	19°43	10°34	4°52	2°39	27°16	18°49	12°42	29°27	26° 8	26°59	2° 3	n.a.	F 17
S 18	0 40 45	12° 6'38	26°53	21°19	11°46	5°37	2°52	27°23	18°48	12°40	29°29	26°D 7	26°56	2°10	n.a.	S 18
S 19	0 44 42	13° 4'35	8♑42	22°56	12°59	6°22	3° 6	27°31	18°47	12°39	29°30	26°R 7	26°53	2°16	n.a.	S 19
M20	0 48 38	14° 2'30	20°32	24°36	14°11	7° 6	3°19	27°39	18°45	12°38	29°31	26° 7	26°50	2°23	n.a.	M20
T 21	0 52 35	15° 0'22	2♒30	26°17	15°23	7°51	3°33	27°47	18°44	12°36	29°33	26° 6	26°47	2°30	n.a.	T 21
W22	0 56 31	15°58'12	14°41	28° 0	16°35	8°35	3°46	27°55	18°43	12°35	29°34	26° 2	26°43	2°36	n.a.	W22
T 23	1 0 28	16°56'01	27° 8	29°44	17°47	9°20	4° 0	28° 3	18°42	12°33	29°36	25°56	26°40	2°43	n.a.	T 23
F 24	1 4 24	17°53'47	9♓56	1♎31	18°59	10° 4	4°14	28°11	18°41	12°32	29°37	25°48	26°37	2°50	n.a.	F 24
S 25	1 8 21	18°51'30	23° 7	3°19	20°11	10°48	4°27	28°19	18°40	12°31	29°38	25°38	26°34	2°56	n.a.	S 25
S 26	1 12 17	19°49'12	6♈39	5° 8	21°23	11°33	4°41	28°27	18°39	12°29	29°40	25°28	26°31	3° 3	n.a.	S 26
M27	1 16 13	20°46'52	20°30	6°59	22°34	12°17	4°55	28°35	18°39	12°28	29°41	25°17	26°27	3°10	n.a.	M27
T 28	1 20 10	21°44'31	4♉38	8°52	23°46	13° 1	5° 9	28°44	18°38	12°26	29°42	25° 9	26°24	3°16	n.a.	T 28
W29	1 24 6	22°42'08	18°56	10°47	24°58	13°45	5°22	28°52	18°37	12°25	29°44	25° 2	26°21	3°23	n.a.	W29
T 30	1 28 3	23°39'43	3♊19	12°44	26° 9	14°29	5°36	29° 0	18°36	12°23	29°45	24°58	26°18	3°30	n.a.	T 30
F 31	1 31 59	24♎37'17	17♊43	14♎42	27♏21	15♍13	5♏50	29♎ 8	18♒36	12♉22	29♎47	24♊56	26♊15	3♑36	n.a.	F 31

Delta T = 141h55m21s Julian Calendar

The year -10729 astronomical counting style corresponds to year 10730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

JANUARY 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 56	25♎34'49	2♋ 3	16♎41	28♏32	15♍57	6♏ 4	29♎16	18°R35	12°R20	29♎48	24°D56	26♊12	3♉43	n.a.	S 1
S 2	1 39 52	26°32'20	16°17	18°42	29°44	16°41	6°18	29°24	18♒35	12♉19	29°49	24♊57	26° 8	3°49	n.a.	S 2
M 3	1 43 49	27°29'50	0♌23	20°45	0♐55	17°25	6°32	29°32	18°34	12°17	29°51	24°R57	26° 5	3°56	n.a.	M 3
T 4	1 47 45	28°27'19	14°20	22°49	2° 6	18° 9	6°45	29°40	18°34	12°16	29°52	24°56	26° 2	4° 3	n.a.	T 4
W 5	1 51 42	29°24'46	28° 8	24°55	3°17	18°52	6°59	29°48	18°34	12°14	29°54	24°53	25°59	4° 9	n.a.	W 5
T 6	1 55 38	0♏22'12	11♍45	27° 2	4°29	19°36	7°13	29°56	18°33	12°12	29°55	24°47	25°56	4°16	n.a.	T 6
F 7	1 59 34	1°19'37	25°12	29° 9	5°40	20°20	7°27	0♏ 4	18°33	12°11	29°56	24°40	25°53	4°23	n.a.	F 7
S 8	2 3 31	2°17'00	8♎26	1♏18	6°51	21° 3	7°41	0°13	18°33	12° 9	29°58	24°31	25°49	4°29	n.a.	S 8
S 9	2 7 27	3°14'22	21°26	3°27	8° 1	21°47	7°55	0°21	18°33	12° 8	29°59	24°22	25°46	4°36	n.a.	S 9
M10	2 11 24	4°11'43	4♏13	5°37	9°12	22°30	8° 9	0°29	18°33	12° 6	0♏ 0	24°14	25°43	4°43	n.a.	M10
T 11	2 15 20	5° 9'02	16°45	7°47	10°23	23°13	8°23	0°37	18°D33	12° 4	0° 2	24° 7	25°40	4°49	n.a.	T 11
W12	2 19 17	6° 6'21	29° 3	9°56	11°34	23°57	8°37	0°45	18°33	12° 3	0° 3	24° 2	25°37	4°56	n.a.	W12
T 13	2 23 13	7° 3'37	11♐ 8	12° 6	12°44	24°40	8°51	0°53	18°33	12° 1	0° 5	23°59	25°33	5° 3	n.a.	T 13
F 14	2 27 10	8° 0'53	23° 4	14°14	13°55	25°23	9° 5	1° 1	18°33	12° 0	0° 6	23°D58	25°30	5° 9	n.a.	F 14
S 15	2 31 6	8°58'07	4♑54	16°22	15° 5	26° 6	9°19	1° 9	18°33	11°58	0° 7	23°59	25°27	5°16	n.a.	S 15
S 16	2 35 2	9°55'19	16°42	18°29	16°16	26°49	9°33	1°17	18°33	11°56	0° 9	24° 0	25°24	5°23	n.a.	S 16
M17	2 38 59	10°52'31	28°32	20°34	17°26	27°32	9°47	1°25	18°34	11°55	0°10	24° 1	25°21	5°29	n.a.	M17
T 18	2 42 55	11°49'40	10♒30	22°37	18°36	28°15	10° 0	1°33	18°34	11°53	0°12	24°R 2	25°18	5°36	n.a.	T 18
W19	2 46 52	12°46'49	22°41	24°39	19°46	28°58	10°14	1°41	18°34	11°52	0°13	24° 1	25°14	5°43	n.a.	W19
T 20	2 50 48	13°43'56	5♓ 9	26°38	20°56	29°41	10°28	1°49	18°35	11°50	0°14	23°59	25°11	5°49	n.a.	T 20
F 21	2 54 45	14°41'02	17°59	28°35	22° 6	0♎23	10°42	1°57	18°35	11°48	0°16	23°56	25° 8	5°56	n.a.	F 21
S 22	2 58 41	15°38'06	1♈13	0♐29	23°15	1° 6	10°56	2° 5	18°36	11°47	0°17	23°51	25° 5	6° 2	n.a.	S 22
S 23	3 2 38	16°35'10	14°52	2°21	24°25	1°49	11°10	2°13	18°36	11°45	0°18	23°45	25° 2	6° 9	n.a.	S 23
M24	3 6 34	17°32'12	28°56	4°10	25°35	2°31	11°24	2°21	18°37	11°43	0°20	23°39	24°58	6°16	n.a.	M24
T 25	3 10 31	18°29'13	13♉20	5°56	26°44	3°14	11°38	2°29	18°38	11°42	0°21	23°35	24°55	6°22	n.a.	T 25
W26	3 14 27	19°26'14	27°59	7°40	27°53	3°56	11°52	2°37	18°39	11°40	0°22	23°31	24°52	6°29	n.a.	W26
T 27	3 18 23	20°23'14	12♊46	9°20	29° 3	4°38	12° 6	2°45	18°39	11°39	0°24	23°29	24°49	6°36	n.a.	T 27
F 28	3 22 20	21°20'13	27°34	10°58	0♑12	5°21	12°19	2°53	18°40	11°37	0°25	23°D29	24°46	6°42	n.a.	F 28
S 29	3 26 16	22°17'11	12♋16	12°32	1°21	6° 3	12°33	3° 0	18°41	11°35	0°26	23°30	24°43	6°49	n.a.	S 29
S 30	3 30 13	23°14'10	26°46	14° 3	2°30	6°45	12°47	3° 8	18°42	11°34	0°28	23°31	24°39	6°56	n.a.	S 30
M31	3 34 9	24♏11'07	11♌ 2	15♐32	3♑38	7♎27	13♏ 1	3♏16	18♒43	11♉32	0♏29	23♊33	24♊36	7♑ 2	n.a.	M31

Delta T = 141h55m14s Julian Calendar 1 Jan. 10729 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10730 BCE

FEBRUARY 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 6	25♏ 8'05	25♌ 1	16♐57	4♑47	8♎ 9	13♏15	3♏24	18♒44	11°R31	0♏30	23°R33	24♊33	7♑ 9	n.a.	T 1
W 2	3 42 2	26° 5'02	8♍43	18°19	5°55	8°51	13°28	3°31	18°45	11♉29	0°32	23♊33	24°30	7°16	n.a.	W 2
T 3	3 45 59	27° 1'58	22° 8	19°38	7° 4	9°33	13°42	3°39	18°47	11°28	0°33	23°31	24°27	7°22	n.a.	T 3
F 4	3 49 55	27°58'55	5♎17	20°53	8°12	10°15	13°56	3°47	18°48	11°26	0°34	23°28	24°24	7°29	n.a.	F 4
S 5	3 53 52	28°55'51	18°11	22° 6	9°20	10°56	14°10	3°54	18°49	11°25	0°35	23°24	24°20	7°36	n.a.	S 5
S 6	3 57 48	29°52'47	0♏51	23°15	10°28	11°38	14°23	4° 2	18°50	11°23	0°37	23°21	24°17	7°42	n.a.	S 6
M 7	4 1 45	0♐49'43	13°18	24°20	11°36	12°19	14°37	4°10	18°52	11°22	0°38	23°17	24°14	7°49	n.a.	M 7
T 8	4 5 41	1°46'38	25°34	25°23	12°44	13° 1	14°51	4°17	18°53	11°20	0°39	23°15	24°11	7°56	n.a.	T 8
W 9	4 9 38	2°43'33	7♐40	26°21	13°51	13°42	15° 4	4°25	18°55	11°19	0°40	23°13	24° 8	8° 2	n.a.	W 9
T 10	4 13 34	3°40'28	19°37	27°17	14°59	14°24	15°18	4°32	18°56	11°17	0°41	23°D12	24° 4	8° 9	n.a.	T 10
F 11	4 17 31	4°37'23	1♑29	28° 8	16° 6	15° 5	15°31	4°39	18°58	11°16	0°43	23°12	24° 1	8°15	n.a.	F 11
S 12	4 21 27	5°34'17	13°16	28°56	17°13	15°46	15°45	4°47	18°59	11°14	0°44	23°13	23°58	8°22	n.a.	S 12
S 13	4 25 24	6°31'11	25° 4	29°40	18°20	16°27	15°58	4°54	19° 1	11°13	0°45	23°14	23°55	8°29	n.a.	S 13
M14	4 29 20	7°28'04	6♒54	0♑19	19°27	17° 8	16°12	5° 1	19° 3	11°11	0°46	23°16	23°52	8°35	n.a.	M14
T 15	4 33 17	8°24'57	18°52	0°55	20°34	17°49	16°25	5° 9	19° 5	11°10	0°47	23°17	23°49	8°42	n.a.	T 15
W16	4 37 13	9°21'50	1♓ 3	1°27	21°41	18°30	16°39	5°16	19° 6	11° 9	0°48	23°18	23°45	8°49	n.a.	W16
T 17	4 41 10	10°18'42	13°29	1°54	22°47	19°11	16°52	5°23	19° 8	11° 7	0°50	23°R18	23°42	8°55	n.a.	T 17
F 18	4 45 6	11°15'34	26°16	2°17	23°53	19°52	17° 5	5°30	19°10	11° 6	0°51	23°17	23°39	9° 2	n.a.	F 18
S 19	4 49 3	12°12'26	9♈27	2°36	24°59	20°32	17°18	5°37	19°12	11° 4	0°52	23°16	23°36	9° 9	n.a.	S 19
S 20	4 53 0	13° 9'18	23° 5	2°50	26° 5	21°13	17°32	5°44	19°14	11° 3	0°53	23°15	23°33	9°15	n.a.	S 20
M21	4 56 56	14° 6'09	7♉ 9	3° 0	27°11	21°54	17°45	5°51	19°16	11° 2	0°54	23°14	23°30	9°22	n.a.	M21
T 22	5 0 53	15° 3'01	21°38	3° 5	28°16	22°34	17°58	5°58	19°18	11° 1	0°55	23°13	23°26	9°29	n.a.	T 22
W23	5 4 49	15°59'52	6♊27	3°R 6	29°22	23°14	18°11	6° 5	19°20	10°59	0°56	23°13	23°23	9°35	n.a.	W23
T 24	5 8 46	16°56'44	21°28	3° 2	0♒27	23°55	18°24	6°12	19°23	10°58	0°57	23°D13	23°20	9°42	n.a.	T 24
F 25	5 12 42	17°53'36	6♋35	2°54	1°32	24°35	18°37	6°19	19°25	10°57	0°58	23°13	23°17	9°49	n.a.	F 25
S 26	5 16 39	18°50'29	21°37	2°41	2°36	25°15	18°50	6°26	19°27	10°56	0°59	23°13	23°14	9°55	n.a.	S 26
S 27	5 20 35	19°47'22	6♌26	2°24	3°41	25°55	19° 3	6°32	19°29	10°55	1° 0	23°13	23°10	10° 2	n.a.	S 27
M28	5 24 32	20°44'16	20°57	2° 3	4°45	26°35	19°16	6°39	19°32	10°53	1° 1	23°14	23° 7	10° 9	n.a.	M28
T 29	5 28 29	21♐41'10	5♍ 6	1♑39	5♒49	27♎15	19♏29	6♏45	19♒34	10♉52	1♏ 2	23♊14	23♊ 4	10♑15	n.a.	T 29

Delta T = 141h55m07s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

MARCH 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 25	22♐38'04	18♍52	1°R12	6♒53	27♎55	19♏41	6♏52	19♒37	10°R51	1♏ 3	23♊14	23♊ 1	10♑22	n.a.	W 1
T 2	5 36 22	23°35'00	2♎14	0♑41	7°57	28°34	19°54	6°58	19°39	10♉50	1° 4	23°14	22°58	10°29	n.a.	T 2
F 3	5 40 18	24°31'57	15°14	0° 8	9° 0	29°14	20° 7	7° 5	19°41	10°49	1° 5	23°14	22°55	10°35	n.a.	F 3
S 4	5 44 15	25°28'54	27°56	29♐34	10° 3	29°53	20°19	7°11	19°44	10°48	1° 6	23°14	22°51	10°42	n.a.	S 4
S 5	5 48 12	26°25'52	10♏22	28°58	11° 6	0♏33	20°32	7°17	19°47	10°47	1° 7	23°14	22°48	10°49	n.a.	S 5
M 6	5 52 8	27°22'51	22°35	28°21	12° 9	1°12	20°44	7°24	19°49	10°46	1° 7	23°15	22°45	10°55	n.a.	M 6
T 7	5 56 5	28°19'51	4♐38	27°44	13°11	1°52	20°57	7°30	19°52	10°45	1° 8	23°15	22°42	11° 2	n.a.	T 7
W 8	6 0 1	29°16'51	16°34	27° 8	14°14	2°31	21° 9	7°36	19°55	10°44	1° 9	23°15	22°39	11° 8	n.a.	W 8
T 9	6 3 58	0♑13'53	28°24	26°33	15°16	3°10	21°21	7°42	19°57	10°43	1°10	23°R15	22°36	11°15	n.a.	T 9
F 10	6 7 55	1°10'55	10♑12	26° 0	16°17	3°49	21°34	7°48	20° 0	10°42	1°11	23°15	22°32	11°22	n.a.	F 10
S 11	6 11 51	2° 7'58	22° 0	25°29	17°19	4°28	21°46	7°54	20° 3	10°41	1°12	23°14	22°29	11°28	n.a.	S 11
S 12	6 15 48	3° 5'02	3♒49	25° 1	18°20	5° 7	21°58	7°59	20° 6	10°40	1°12	23°13	22°26	11°35	n.a.	S 12
M13	6 19 44	4° 2'06	15°43	24°37	19°20	5°45	22°10	8° 5	20° 9	10°40	1°13	23°12	22°23	11°42	n.a.	M13
T 14	6 23 41	4°59'11	27°45	24°17	20°21	6°24	22°22	8°11	20°12	10°39	1°14	23°10	22°20	11°48	n.a.	T 14
W15	6 27 38	5°56'17	9♓57	24° 1	21°21	7° 3	22°34	8°16	20°14	10°38	1°14	23° 9	22°16	11°55	n.a.	W15
T 16	6 31 34	6°53'23	22°23	23°49	22°21	7°41	22°46	8°22	20°17	10°37	1°15	23° 8	22°13	12° 2	n.a.	T 16
F 17	6 35 31	7°50'31	5♈ 8	23°43	23°20	8°20	22°57	8°27	20°20	10°37	1°16	23°D 7	22°10	12° 8	n.a.	F 17
S 18	6 39 28	8°47'39	18°14	23°D41	24°19	8°58	23° 9	8°33	20°23	10°36	1°16	23° 7	22° 7	12°15	n.a.	S 18
S 19	6 43 24	9°44'48	1♉44	23°45	25°18	9°36	23°21	8°38	20°27	10°35	1°17	23° 8	22° 4	12°22	n.a.	S 19
M20	6 47 21	10°41'57	15°40	23°55	26°17	10°14	23°32	8°43	20°30	10°35	1°18	23° 9	22° 1	12°28	n.a.	M20
T 21	6 51 17	11°39'08	0♊ 1	24°10	27°15	10°52	23°44	8°48	20°33	10°34	1°18	23°10	21°57	12°35	n.a.	T 21
W22	6 55 14	12°36'20	14°46	24°31	28°12	11°30	23°55	8°54	20°36	10°34	1°19	23°11	21°54	12°42	n.a.	W22
T 23	6 59 11	13°33'32	29°48	24°57	29° 9	12° 8	24° 6	8°59	20°39	10°33	1°19	23°R11	21°51	12°48	n.a.	T 23
F 24	7 3 7	14°30'46	15♋ 0	25°29	0♓ 6	12°45	24°17	9° 3	20°42	10°33	1°20	23°10	21°48	12°55	n.a.	F 24
S 25	7 7 4	15°28'02	0♌13	26° 7	1° 2	13°23	24°28	9° 8	20°46	10°32	1°20	23° 8	21°45	13° 2	n.a.	S 25
S 26	7 11 1	16°25'18	15°16	26°50	1°58	14° 0	24°39	9°13	20°49	10°32	1°21	23° 6	21°41	13° 8	n.a.	S 26
M27	7 14 57	17°22'36	0♍ 1	27°39	2°53	14°38	24°50	9°18	20°52	10°31	1°21	23° 2	21°38	13°15	n.a.	M27
T 28	7 18 54	18°19'55	14°22	28°33	3°48	15°15	25° 1	9°22	20°55	10°31	1°22	22°59	21°35	13°22	n.a.	T 28
W29	7 22 51	19°17'17	28°16	29°33	4°43	15°52	25°12	9°27	20°59	10°31	1°22	22°57	21°32	13°28	n.a.	W29
T 30	7 26 47	20°14'39	11♎42	0♑38	5°37	16°29	25°22	9°31	21° 2	10°30	1°23	22°55	21°29	13°35	n.a.	T 30
F 31	7 30 44	21♑12'04	24♎42	1♑48	6♓30	17♏ 6	25♏33	9♏35	21♒ 6	10♉30	1♏23	22°D55	21♊26	13♑42	n.a.	F 31

Delta T = 141h55m01s Julian Calendar 1 March 10729 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10730 BCE

APRIL 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 41	22♑ 9'30	7♏19	3♑ 3	7♓23	17♏43	25♏43	9♏40	21♒ 9	10°R30	1♏23	22♊56	21♊22	13♑48	n.a.	S 1
S 2	7 38 37	23° 6'58	19°38	4°23	8°15	18°20	25°54	9°44	21°12	10♉30	1°24	22°58	21°19	13°55	n.a.	S 2
M 3	7 42 34	24° 4'28	1♐43	5°48	9° 6	18°57	26° 4	9°48	21°16	10°29	1°24	22°59	21°16	14° 2	n.a.	M 3
T 4	7 46 31	25° 2'00	13°39	7°18	9°57	19°33	26°14	9°52	21°19	10°29	1°24	23° 1	21°13	14° 8	n.a.	T 4
W 5	7 50 27	25°59'34	25°28	8°51	10°48	20°10	26°24	9°56	21°23	10°29	1°25	23°R 1	21°10	14°15	n.a.	W 5
T 6	7 54 24	26°57'09	7♑15	10°29	11°37	20°46	26°34	9°59	21°26	10°29	1°25	23° 0	21° 7	14°22	n.a.	T 6
F 7	7 58 21	27°54'47	19° 3	12°11	12°26	21°22	26°44	10° 3	21°30	10°29	1°25	22°57	21° 3	14°28	n.a.	F 7
S 8	8 2 17	28°52'26	0♒53	13°56	13°15	21°58	26°54	10° 7	21°33	10°D29	1°25	22°53	21° 0	14°35	n.a.	S 8
S 9	8 6 14	29°50'06	12°49	15°45	14° 2	22°34	27° 3	10°10	21°37	10°29	1°26	22°47	20°57	14°42	n.a.	S 9
M10	8 10 11	0♒47'49	24°51	17°36	14°49	23°10	27°13	10°13	21°41	10°29	1°26	22°40	20°54	14°48	n.a.	M10
T 11	8 14 7	1°45'32	7♓ 1	19°30	15°35	23°46	27°22	10°17	21°44	10°29	1°26	22°33	20°51	14°55	n.a.	T 11
W12	8 18 4	2°43'18	19°21	21°27	16°20	24°21	27°31	10°20	21°48	10°29	1°26	22°27	20°47	15° 2	n.a.	W12
T 13	8 22 1	3°41'05	1♈53	23°25	17° 5	24°57	27°41	10°23	21°51	10°29	1°26	22°21	20°44	15° 8	n.a.	T 13
F 14	8 25 57	4°38'54	14°40	25°24	17°48	25°32	27°50	10°26	21°55	10°29	1°26	22°18	20°41	15°15	n.a.	F 14
S 15	8 29 54	5°36'44	27°44	27°24	18°30	26° 7	27°59	10°29	21°59	10°30	1°26	22°16	20°38	15°22	n.a.	S 15
S 16	8 33 51	6°34'36	11♉ 8	29°26	19°12	26°42	28° 7	10°32	22° 2	10°30	1°26	22°D16	20°35	15°28	n.a.	S 16
M17	8 37 47	7°32'30	24°53	1♒28	19°52	27°17	28°16	10°34	22° 6	10°30	1°26	22°16	20°32	15°35	n.a.	M17
T 18	8 41 44	8°30'25	9♊ 1	3°30	20°32	27°52	28°24	10°37	22°10	10°30	1°R26	22°18	20°28	15°41	n.a.	T 18
W19	8 45 40	9°28'23	23°31	5°32	21°10	28°27	28°33	10°39	22°14	10°31	1°26	22°R18	20°25	15°48	n.a.	W19
T 20	8 49 37	10°26'22	8♋20	7°33	21°47	29° 1	28°41	10°42	22°17	10°31	1°26	22°17	20°22	15°55	n.a.	T 20
F 21	8 53 34	11°24'22	23°23	9°34	22°23	29°36	28°49	10°44	22°21	10°31	1°26	22°14	20°19	16° 1	n.a.	F 21
S 22	8 57 30	12°22'25	8♌31	11°35	22°57	0♐10	28°57	10°46	22°25	10°32	1°26	22° 9	20°16	16° 8	n.a.	S 22
S 23	9 1 27	13°20'30	23°34	13°35	23°31	0°44	29° 5	10°48	22°29	10°32	1°26	22° 2	20°13	16°15	n.a.	S 23
M24	9 5 24	14°18'36	8♍24	15°33	24° 3	1°18	29°13	10°50	22°32	10°33	1°26	21°54	20° 9	16°21	n.a.	M24
T 25	9 9 20	15°16'45	22°52	17°31	24°33	1°52	29°20	10°52	22°36	10°33	1°26	21°46	20° 6	16°28	n.a.	T 25
W26	9 13 17	16°14'56	6♎52	19°28	25° 3	2°26	29°28	10°53	22°40	10°34	1°26	21°39	20° 3	16°35	n.a.	W26
T 27	9 17 14	17°13'10	20°24	21°24	25°30	2°59	29°35	10°55	22°44	10°35	1°25	21°34	20° 0	16°41	n.a.	T 27
F 28	9 21 10	18°11'26	3♏28	23°19	25°56	3°33	29°42	10°57	22°47	10°35	1°25	21°30	19°57	16°48	n.a.	F 28
S 29	9 25 7	19° 9'44	16° 6	25°12	26°21	4° 6	29°49	10°58	22°51	10°36	1°25	21°D29	19°53	16°55	n.a.	S 29
S 30	9 29 4	20♒ 8'05	28♏24	27♒ 4	26♓44	4♐39	29♏56	10♏59	22♒55	10♉36	1♏25	21♊29	19♊50	17♑ 1	n.a.	S 30

Delta T = 141h54m54s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

MAY 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 0	21♒ 6'28	10♐27	28♒55	27♓ 5	5♐12	0♐ 3	11♏ 0	22♒59	10♉37	1°R24	21♊30	19♊47	17♑ 8	n.a.	M 1
T 2	9 36 57	22° 4'54	22°20	0♓45	27°24	5°44	0°10	11° 1	23° 3	10°38	1♏24	21°R31	19°44	17°15	n.a.	T 2
W 3	9 40 54	23° 3'23	4♑ 8	2°34	27°42	6°17	0°16	11° 2	23° 6	10°39	1°24	21°30	19°41	17°21	n.a.	W 3
T 4	9 44 50	24° 1'54	15°55	4°21	27°58	6°49	0°22	11° 3	23°10	10°40	1°24	21°27	19°38	17°28	n.a.	T 4
F 5	9 48 47	25° 0'27	27°45	6° 7	28°11	7°22	0°28	11° 4	23°14	10°40	1°23	21°21	19°34	17°35	n.a.	F 5
S 6	9 52 43	25°59'03	9♒41	7°52	28°23	7°54	0°34	11° 4	23°18	10°41	1°23	21°13	19°31	17°41	n.a.	S 6
S 7	9 56 40	26°57'41	21°45	9°36	28°33	8°26	0°40	11° 5	23°21	10°42	1°22	21° 3	19°28	17°48	n.a.	S 7
M 8	10 0 37	27°56'21	3♓59	11°18	28°40	8°57	0°46	11° 5	23°25	10°43	1°22	20°51	19°25	17°55	n.a.	M 8
T 9	10 4 33	28°55'04	16°23	13° 0	28°46	9°29	0°51	11° 6	23°29	10°44	1°22	20°38	19°22	18° 1	n.a.	T 9
W10	10 8 30	29°53'48	28°58	14°40	28°49	10° 0	0°56	11° 6	23°33	10°45	1°21	20°26	19°19	18° 8	n.a.	W10
T 11	10 12 26	0♈52'35	11♈45	16°19	28°R50	10°31	1° 2	11°R 6	23°37	10°46	1°21	20°16	19°15	18°15	n.a.	T 11
F 12	10 16 23	1°51'24	24°43	17°58	28°48	11° 2	1° 6	11° 6	23°40	10°47	1°20	20° 9	19°12	18°21	n.a.	F 12
S 13	10 20 20	2°50'16	7♉53	19°34	28°44	11°33	1°11	11° 5	23°44	10°48	1°20	20° 4	19° 9	18°28	n.a.	S 13
S 14	10 24 16	3°49'09	21°18	21°10	28°38	12° 4	1°16	11° 5	23°48	10°49	1°19	20° 1	19° 6	18°35	n.a.	S 14
M15	10 28 13	4°48'05	4♊58	22°45	28°30	12°34	1°20	11° 5	23°52	10°51	1°18	20°D 1	19° 3	18°41	n.a.	M15
T 16	10 32 9	5°47'02	18°55	24°19	28°19	13° 4	1°24	11° 4	23°55	10°52	1°18	20°R 1	18°59	18°48	n.a.	T 16
W17	10 36 6	6°46'02	3♋ 8	25°51	28° 6	13°34	1°29	11° 3	23°59	10°53	1°17	20° 1	18°56	18°55	n.a.	W17
T 18	10 40 3	7°45'04	17°38	27°23	27°50	14° 4	1°32	11° 3	24° 3	10°54	1°17	19°58	18°53	19° 1	n.a.	T 18
F 19	10 43 59	8°44'08	2♌20	28°53	27°32	14°33	1°36	11° 2	24° 7	10°55	1°16	19°53	18°50	19° 8	n.a.	F 19
S 20	10 47 56	9°43'14	17° 8	0♈22	27°12	15° 2	1°40	11° 1	24°10	10°57	1°15	19°46	18°47	19°15	n.a.	S 20
S 21	10 51 52	10°42'22	1♍57	1°50	26°50	15°31	1°43	11° 0	24°14	10°58	1°15	19°36	18°44	19°21	n.a.	S 21
M22	10 55 49	11°41'33	16°35	3°17	26°26	16° 0	1°46	10°58	24°18	10°59	1°14	19°24	18°40	19°28	n.a.	M22
T 23	10 59 45	12°40'46	0♎57	4°43	26° 0	16°29	1°49	10°57	24°21	11° 1	1°13	19°12	18°37	19°35	n.a.	T 23
W24	11 3 42	13°40'01	14°56	6° 7	25°32	16°57	1°52	10°56	24°25	11° 2	1°13	19° 2	18°34	19°41	n.a.	W24
T 25	11 7 39	14°39'19	28°29	7°31	25° 2	17°25	1°54	10°54	24°29	11° 4	1°12	18°53	18°31	19°48	n.a.	T 25
F 26	11 11 35	15°38'40	11♏35	8°53	24°31	17°53	1°57	10°52	24°32	11° 5	1°11	18°47	18°28	19°55	n.a.	F 26
S 27	11 15 32	16°38'04	24°16	10°14	23°59	18°20	1°59	10°51	24°36	11° 6	1°10	18°44	18°24	20° 1	n.a.	S 27
S 28	11 19 28	17°37'30	6♐37	11°33	23°26	18°48	2° 1	10°49	24°39	11° 8	1°10	18°43	18°21	20° 8	n.a.	S 28
M29	11 23 25	18°36'59	18°41	12°51	22°52	19°15	2° 3	10°47	24°43	11° 9	1° 9	18°42	18°18	20°15	n.a.	M29
T 30	11 27 21	19°36'30	0♑34	14° 8	22°17	19°42	2° 4	10°45	24°46	11°11	1° 8	18°42	18°15	20°21	n.a.	T 30
W31	11 31 18	20♓36'04	12♑22	15♈23	21♓42	20♐ 8	2♐ 6	10♏43	24♒50	11♉13	1♏ 7	18♊41	18♊12	20♑28	n.a.	W31

Delta T = 141h54m47s Julian Calendar 1 May 10729 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10729 BCE

JUNE 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 14	21♓35'41	24♑11	16♈36	21°R 6	20♐34	2♐ 7	10°R40	24♒53	11♉14	1°R 6	18°R37	18♊ 9	20♑35	n.a.	T 1
F 2	11 39 11	22°35'20	6♒ 4	17°48	20♓31	21° 0	2° 8	10♏38	24°57	11°16	1♏ 5	18♊31	18° 5	20°41	n.a.	F 2
S 3	11 43 7	23°35'02	18° 6	18°58	19°56	21°26	2° 9	10°35	25° 0	11°17	1° 5	18°22	18° 2	20°48	n.a.	S 3
S 4	11 47 4	24°34'47	0♓20	20° 6	19°21	21°51	2° 9	10°33	25° 4	11°19	1° 4	18°11	17°59	20°55	n.a.	S 4
M 5	11 51 0	25°34'33	12°47	21°11	18°47	22°16	2°10	10°30	25° 7	11°21	1° 3	17°58	17°56	21° 1	n.a.	M 5
T 6	11 54 57	26°34'23	25°28	22°15	18°15	22°41	2°10	10°27	25°11	11°23	1° 2	17°44	17°53	21° 8	n.a.	T 6
W 7	11 58 53	27°34'14	8♈22	23°16	17°43	23° 5	2°R10	10°24	25°14	11°24	1° 1	17°31	17°50	21°15	n.a.	W 7
T 8	12 2 50	28°34'08	21°29	24°14	17°13	23°29	2°10	10°21	25°17	11°26	1° 0	17°19	17°46	21°21	n.a.	T 8
F 9	12 6 46	29°34'04	4♉48	25° 9	16°44	23°53	2° 9	10°18	25°21	11°28	0°59	17°11	17°43	21°28	n.a.	F 9
S 10	12 10 43	0♈34'03	18°16	26° 1	16°17	24°16	2° 9	10°15	25°24	11°30	0°58	17° 5	17°40	21°35	n.a.	S 10
S 11	12 14 39	1°34'03	1♊54	26°49	15°52	24°39	2° 8	10°12	25°27	11°31	0°57	17° 2	17°37	21°41	n.a.	S 11
M12	12 18 36	2°34'06	15°40	27°34	15°29	25° 2	2° 7	10° 8	25°30	11°33	0°56	17°D 2	17°34	21°48	n.a.	M12
T 13	12 22 32	3°34'10	29°36	28°15	15° 8	25°24	2° 6	10° 5	25°34	11°35	0°55	17°R 2	17°30	21°55	n.a.	T 13
W14	12 26 29	4°34'17	13♋40	28°50	14°49	25°46	2° 4	10° 1	25°37	11°37	0°54	17° 1	17°27	22° 1	n.a.	W14
T 15	12 30 25	5°34'25	27°53	29°21	14°32	26° 8	2° 3	9°58	25°40	11°39	0°53	17° 0	17°24	22° 8	n.a.	T 15
F 16	12 34 22	6°34'35	12♌12	29°47	14°18	26°29	2° 1	9°54	25°43	11°41	0°52	16°55	17°21	22°15	n.a.	F 16
S 17	12 38 18	7°34'48	26°35	0♍ 6	14° 6	26°49	1°59	9°50	25°46	11°43	0°51	16°48	17°18	22°22	n.a.	S 17
S 18	12 42 15	8°35'02	10♍57	0°19	13°57	27°10	1°57	9°46	25°49	11°45	0°50	16°39	17°15	22°28	n.a.	S 18
M19	12 46 11	9°35'18	25°12	0°R24	13°50	27°30	1°54	9°43	25°52	11°47	0°49	16°28	17°11	22°35	n.a.	M19
T 20	12 50 8	10°35'36	9♎14	0°22	13°45	27°49	1°52	9°38	25°55	11°49	0°48	16°17	17° 8	22°42	n.a.	T 20
W21	12 54 4	11°35'56	22°59	0°12	13°D43	28° 8	1°49	9°34	25°58	11°51	0°47	16° 7	17° 5	22°48	n.a.	W21
T 22	12 58 1	12°36'19	6♏23	29♈54	13°43	28°27	1°46	9°30	26° 1	11°53	0°46	15°59	17° 2	22°55	n.a.	T 22
F 23	13 1 57	13°36'44	19°24	29°27	13°45	28°45	1°43	9°26	26° 4	11°55	0°44	15°53	16°59	23° 2	n.a.	F 23
S 24	13 5 54	14°37'11	2♐ 4	28°50	13°50	29° 3	1°39	9°22	26° 7	11°57	0°43	15°50	16°55	23° 8	n.a.	S 24
S 25	13 9 50	15°37'40	14°25	28° 5	13°58	29°20	1°36	9°17	26°10	11°59	0°42	15°D49	16°52	23°15	n.a.	S 25
M26	13 13 47	16°38'12	26°31	27°11	14° 7	29°37	1°32	9°13	26°12	12° 1	0°41	15°49	16°49	23°22	n.a.	M26
T 27	13 17 43	17°38'46	8♑25	26°10	14°19	29°53	1°28	9° 9	26°15	12° 3	0°40	15°50	16°46	23°28	n.a.	T 27
W28	13 21 39	18°39'22	20°15	25° 2	14°32	0♑ 9	1°24	9° 4	26°18	12° 5	0°39	15°R50	16°43	23°35	n.a.	W28
T 29	13 25 36	19°40'01	2♒ 5	23°48	14°48	0°24	1°19	8°59	26°20	12° 7	0°38	15°49	16°40	23°42	n.a.	T 29
F 30	13 29 32	20♈40'41	14♒ 0	22♈32	15♓ 6	0♑39	1♐15	8♏55	26♒23	12♉10	0♏37	15♊46	16♊36	23♑48	n.a.	F 30

Delta T = 141h54m40s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

JULY 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 29	21♈41'24	26♒ 5	21°R14	15♓26	0♑53	1°R10	8°R50	26♒25	12♉12	0°R36	15°R41	16♊33	23♑55	n.a.	S 1
S 2	13 37 25	22°42'08	8♓24	19♈58	15°48	1° 6	1♐ 5	8♏45	26°28	12°14	0♏34	15♊34	16°30	24° 2	n.a.	S 2
M 3	13 41 22	23°42'55	21° 0	18°45	16°11	1°19	1° 0	8°41	26°30	12°16	0°33	15°25	16°27	24° 8	n.a.	M 3
T 4	13 45 18	24°43'44	3♈54	17°38	16°37	1°32	0°55	8°36	26°33	12°18	0°32	15°15	16°24	24°15	n.a.	T 4
W 5	13 49 15	25°44'35	17° 7	16°39	17° 4	1°44	0°50	8°31	26°35	12°20	0°31	15° 6	16°21	24°22	n.a.	W 5
T 6	13 53 11	26°45'27	0♉36	15°50	17°33	1°55	0°44	8°26	26°38	12°23	0°30	14°58	16°17	24°28	n.a.	T 6
F 7	13 57 7	27°46'22	14°20	15°11	18° 3	2° 6	0°38	8°21	26°40	12°25	0°29	14°52	16°14	24°35	n.a.	F 7
S 8	14 1 4	28°47'18	28°14	14°44	18°35	2°16	0°33	8°16	26°42	12°27	0°27	14°48	16°11	24°42	n.a.	S 8
S 9	14 5 0	29°48'15	12♊16	14°29	19° 8	2°25	0°27	8°11	26°44	12°29	0°26	14°D47	16° 8	24°48	n.a.	S 9
M10	14 8 57	0♉49'14	26°23	14°D25	19°43	2°34	0°20	8° 6	26°47	12°31	0°25	14°48	16° 5	24°55	n.a.	M10
T 11	14 12 53	1°50'14	10♋32	14°32	20°19	2°42	0°14	8° 1	26°49	12°34	0°24	14°49	16° 1	25° 2	n.a.	T 11
W12	14 16 50	2°51'16	24°41	14°50	20°57	2°50	0° 8	7°56	26°51	12°36	0°23	14°50	15°58	25° 8	n.a.	W12
T 13	14 20 46	3°52'19	8♌48	15°18	21°36	2°56	0° 1	7°51	26°53	12°38	0°22	14°R50	15°55	25°15	n.a.	T 13
F 14	14 24 43	4°53'23	22°54	15°55	22°15	3° 2	29♏54	7°46	26°55	12°40	0°20	14°49	15°52	25°22	n.a.	F 14
S 15	14 28 39	5°54'28	6♍55	16°40	22°57	3° 8	29°47	7°41	26°57	12°43	0°19	14°45	15°49	25°28	n.a.	S 15
S 16	14 32 35	6°55'34	20°49	17°32	23°39	3°12	29°40	7°36	26°59	12°45	0°18	14°40	15°46	25°35	n.a.	S 16
M17	14 36 32	7°56'41	4♎35	18°30	24°22	3°16	29°33	7°31	27° 0	12°47	0°17	14°34	15°42	25°42	n.a.	M17
T 18	14 40 28	8°57'50	18°10	19°34	25° 7	3°20	29°26	7°26	27° 2	12°49	0°16	14°28	15°39	25°48	n.a.	T 18
W19	14 44 25	9°59'00	1♏31	20°43	25°52	3°22	29°19	7°21	27° 4	12°52	0°15	14°22	15°36	25°55	n.a.	W19
T 20	14 48 21	11° 0'11	14°36	21°55	26°39	3°24	29°11	7°16	27° 6	12°54	0°14	14°18	15°33	26° 2	n.a.	T 20
F 21	14 52 18	12° 1'23	27°24	23°12	27°26	3°25	29° 4	7°11	27° 7	12°56	0°12	14°15	15°30	26° 9	n.a.	F 21
S 22	14 56 14	13° 2'37	9♐56	24°31	28°15	3°R25	28°56	7° 6	27° 9	12°58	0°11	14°D14	15°26	26°15	n.a.	S 22
S 23	15 0 11	14° 3'52	22°13	25°53	29° 4	3°24	28°49	7° 1	27°10	13° 1	0°10	14°14	15°23	26°22	n.a.	S 23
M24	15 4 7	15° 5'08	4♑17	27°18	29°54	3°23	28°41	6°56	27°12	13° 3	0° 9	14°15	15°20	26°29	n.a.	M24
T 25	15 8 4	16° 6'26	16°12	28°44	0♈45	3°21	28°33	6°51	27°13	13° 5	0° 8	14°17	15°17	26°35	n.a.	T 25
W26	15 12 0	17° 7'44	28° 2	0♉11	1°37	3°18	28°25	6°46	27°14	13° 8	0° 7	14°19	15°14	26°42	n.a.	W26
T 27	15 15 57	18° 9'05	9♒52	1°40	2°29	3°14	28°17	6°41	27°16	13°10	0° 6	14°20	15°11	26°49	n.a.	T 27
F 28	15 19 53	19°10'26	21°46	3°10	3°23	3° 9	28° 9	6°36	27°17	13°12	0° 5	14°R20	15° 7	26°55	n.a.	F 28
S 29	15 23 49	20°11'48	3♓51	4°41	4°16	3° 4	28° 1	6°31	27°18	13°14	0° 4	14°19	15° 4	27° 2	n.a.	S 29
S 30	15 27 46	21°13'12	16° 9	6°12	5°11	2°57	27°53	6°27	27°19	13°17	0° 2	14°17	15° 1	27° 9	n.a.	S 30
M31	15 31 42	22♉14'36	28♓47	7♉44	6♈ 6	2♑50	27♏45	6♏22	27♒20	13♉19	0♏ 1	14♊15	14♊58	27♑15	n.a.	M31

Delta T = 141h54m34s Julian Calendar 1 July 10729 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10729 BCE

AUGUST 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 39	23♉16'02	11♈45	9♉17	7♈ 2	2°R42	27°R37	6°R17	27♒21	13♉21	0°R 0	14°R11	14♊55	27♑22	n.a.	T 1
W 2	15 39 35	24°17'28	25° 6	10°50	7°59	2♑33	27♏29	6♏12	27°22	13°23	29♎59	14♊ 8	14°52	27°29	n.a.	W 2
T 3	15 43 32	25°18'56	8♉50	12°23	8°56	2°24	27°20	6° 8	27°23	13°26	29°58	14° 5	14°48	27°35	n.a.	T 3
F 4	15 47 28	26°20'24	22°54	13°56	9°53	2°13	27°12	6° 3	27°24	13°28	29°57	14° 4	14°45	27°42	n.a.	F 4
S 5	15 51 25	27°21'53	7♊15	15°30	10°52	2° 2	27° 4	5°59	27°25	13°30	29°56	14°D 3	14°42	27°49	n.a.	S 5
S 6	15 55 21	28°23'23	21°46	17° 4	11°50	1°50	26°56	5°54	27°26	13°32	29°55	14° 3	14°39	27°55	n.a.	S 6
M 7	15 59 18	29°24'53	6♋21	18°38	12°50	1°37	26°47	5°50	27°26	13°34	29°54	14° 3	14°36	28° 2	n.a.	M 7
T 8	16 3 14	0♊26'23	20°56	20°12	13°49	1°23	26°39	5°45	27°27	13°37	29°53	14° 4	14°32	28° 9	n.a.	T 8
W 9	16 7 11	1°27'54	5♌24	21°46	14°49	1° 9	26°31	5°41	27°28	13°39	29°52	14° 6	14°29	28°16	n.a.	W 9
T 10	16 11 7	2°29'24	19°42	23°20	15°50	0°53	26°23	5°37	27°28	13°41	29°51	14° 6	14°26	28°22	n.a.	T 10
F 11	16 15 4	3°30'55	3♍47	24°54	16°51	0°37	26°15	5°33	27°29	13°43	29°50	14°R 7	14°23	28°29	n.a.	F 11
S 12	16 19 0	4°32'25	17°39	26°28	17°52	0°21	26° 7	5°29	27°29	13°45	29°49	14° 6	14°20	28°36	n.a.	S 12
S 13	16 22 57	5°33'55	1♎16	28° 2	18°54	0° 3	25°59	5°25	27°29	13°47	29°48	14° 6	14°17	28°42	n.a.	S 13
M14	16 26 53	6°35'26	14°39	29°36	19°57	29♐45	25°51	5°21	27°30	13°50	29°48	14° 5	14°13	28°49	n.a.	M14
T 15	16 30 50	7°36'56	27°47	1♊11	20°59	29°27	25°43	5°17	27°30	13°52	29°47	14° 4	14°10	28°56	n.a.	T 15
W16	16 34 46	8°38'26	10♏42	2°45	22° 2	29° 7	25°35	5°13	27°30	13°54	29°46	14° 3	14° 7	29° 2	n.a.	W16
T 17	16 38 43	9°39'56	23°25	4°19	23° 6	28°47	25°27	5° 9	27°30	13°56	29°45	14° 2	14° 4	29° 9	n.a.	T 17
F 18	16 42 39	10°41'27	5♐54	5°54	24° 9	28°27	25°20	5° 6	27°30	13°58	29°44	14° 2	14° 1	29°16	n.a.	F 18
S 19	16 46 36	11°42'57	18°13	7°28	25°13	28° 6	25°12	5° 2	27°R30	14° 0	29°43	14°D 2	13°58	29°22	n.a.	S 19
S 20	16 50 33	12°44'27	0♑21	9° 3	26°18	27°44	25° 4	4°59	27°30	14° 2	29°42	14° 2	13°54	29°29	n.a.	S 20
M21	16 54 29	13°45'57	12°21	10°38	27°22	27°22	24°57	4°56	27°30	14° 4	29°42	14°R 2	13°51	29°36	n.a.	M21
T 22	16 58 26	14°47'27	24°14	12°12	28°27	27° 0	24°50	4°52	27°30	14° 6	29°41	14° 2	13°48	29°42	n.a.	T 22
W23	17 2 22	15°48'57	6♒ 4	13°47	29°33	26°37	24°42	4°49	27°30	14° 8	29°40	14° 2	13°45	29°49	n.a.	W23
T 24	17 6 19	16°50'27	17°54	15°23	0♉38	26°14	24°35	4°46	27°29	14°10	29°39	14° 2	13°42	29°56	n.a.	T 24
F 25	17 10 15	17°51'57	29°48	16°58	1°44	25°51	24°28	4°43	27°29	14°12	29°39	14° 1	13°38	0♒ 3	n.a.	F 25
S 26	17 14 12	18°53'27	11♓50	18°33	2°50	25°27	24°21	4°40	27°29	14°14	29°38	14° 1	13°35	0° 9	n.a.	S 26
S 27	17 18 8	19°54'57	24° 5	20° 9	3°57	25° 3	24°15	4°38	27°28	14°16	29°37	14°D 1	13°32	0°16	n.a.	S 27
M28	17 22 5	20°56'26	6♈37	21°45	5° 3	24°39	24° 8	4°35	27°28	14°18	29°37	14° 1	13°29	0°23	n.a.	M28
T 29	17 26 2	21°57'56	19°31	23°21	6°10	24°15	24° 2	4°32	27°27	14°20	29°36	14° 2	13°26	0°29	n.a.	T 29
W30	17 29 58	22°59'25	2♉49	24°58	7°17	23°51	23°55	4°30	27°27	14°22	29°35	14° 3	13°23	0°36	n.a.	W30
T 31	17 33 55	24♊ 0'54	16♉34	26♊35	8♉25	23♐27	23♏49	4♏28	27♒26	14♉24	29♎35	14♊ 4	13♊19	0♒43	n.a.	T 31

Delta T = 141h54m27s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 51	25♊ 2'22	0♊44	28♊12	9♉32	23°R 2	23°R43	4°R25	27°R25	14♉25	29°R34	14♊ 5	13♊16	0♒49	n.a.	F 1
S 2	17 41 48	26° 3'50	15°18	29°49	10°40	22♐38	23♏37	4♏23	27♒24	14°27	29♎33	14°R 5	13°13	0°56	n.a.	S 2
S 3	17 45 44	27° 5'18	0♋10	1♋26	11°48	22°14	23°31	4°21	27°24	14°29	29°33	14° 4	13°10	1° 3	n.a.	S 3
M 4	17 49 41	28° 6'44	15°11	3° 4	12°56	21°51	23°26	4°19	27°23	14°31	29°32	14° 3	13° 7	1° 9	n.a.	M 4
T 5	17 53 38	29° 8'10	0♌13	4°43	14° 4	21°27	23°20	4°17	27°22	14°33	29°32	14° 1	13° 4	1°16	n.a.	T 5
W 6	17 57 34	0♋ 9'35	15° 8	6°21	15°13	21° 4	23°15	4°16	27°21	14°34	29°31	13°59	13° 0	1°23	n.a.	W 6
T 7	18 1 31	1°10'59	29°47	8° 0	16°21	20°41	23°10	4°14	27°20	14°36	29°31	13°57	12°57	1°29	n.a.	T 7
F 8	18 5 27	2°12'21	14♍ 6	9°39	17°30	20°18	23° 5	4°13	27°19	14°38	29°30	13°56	12°54	1°36	n.a.	F 8
S 9	18 9 24	3°13'42	28° 3	11°18	18°39	19°56	23° 0	4°11	27°18	14°39	29°30	13°D55	12°51	1°43	n.a.	S 9
S 10	18 13 21	4°15'02	11♎36	12°57	19°48	19°34	22°56	4°10	27°16	14°41	29°30	13°55	12°48	1°50	n.a.	S 10
M11	18 17 17	5°16'20	24°48	14°37	20°58	19°13	22°52	4° 9	27°15	14°43	29°29	13°56	12°44	1°56	n.a.	M11
T 12	18 21 14	6°17'38	7♏41	16°16	22° 7	18°52	22°47	4° 8	27°14	14°44	29°29	13°57	12°41	2° 3	n.a.	T 12
W13	18 25 11	7°18'53	20°18	17°56	23°17	18°32	22°43	4° 7	27°12	14°46	29°28	13°59	12°38	2°10	n.a.	W13
T 14	18 29 7	8°20'08	2♐41	19°36	24°26	18°13	22°40	4° 6	27°11	14°47	29°28	14° 0	12°35	2°16	n.a.	T 14
F 15	18 33 4	9°21'21	14°54	21°15	25°36	17°54	22°36	4° 6	27°10	14°49	29°28	14°R 1	12°32	2°23	n.a.	F 15
S 16	18 37 0	10°22'33	26°59	22°55	26°46	17°35	22°33	4° 5	27° 8	14°50	29°27	14° 0	12°29	2°30	n.a.	S 16
S 17	18 40 57	11°23'44	8♑58	24°33	27°56	17°18	22°29	4° 5	27° 7	14°52	29°27	13°58	12°25	2°36	n.a.	S 17
M18	18 44 54	12°24'53	20°52	26°12	29° 6	17° 1	22°26	4° 4	27° 5	14°53	29°27	13°54	12°22	2°43	n.a.	M18
T 19	18 48 50	13°26'01	2♒43	27°49	0♊17	16°44	22°24	4° 4	27° 3	14°55	29°27	13°49	12°19	2°50	n.a.	T 19
W20	18 52 47	14°27'08	14°34	29°26	1°27	16°29	22°21	4°D 4	27° 2	14°56	29°27	13°43	12°16	2°57	n.a.	W20
T 21	18 56 44	15°28'13	26°26	1♌ 1	2°37	16°14	22°18	4° 4	27° 0	14°57	29°26	13°37	12°13	3° 3	n.a.	T 21
F 22	19 0 40	16°29'17	8♓21	2°34	3°48	16° 0	22°16	4° 4	26°58	14°59	29°26	13°32	12°10	3°10	n.a.	F 22
S 23	19 4 37	17°30'20	20°24	4° 5	4°59	15°47	22°14	4° 5	26°56	15° 0	29°26	13°27	12° 6	3°17	n.a.	S 23
S 24	19 8 34	18°31'21	2♈37	5°34	6°10	15°34	22°12	4° 5	26°55	15° 1	29°26	13°24	12° 3	3°23	n.a.	S 24
M25	19 12 30	19°32'21	15° 4	7° 0	7°20	15°22	22°11	4° 6	26°53	15° 3	29°26	13°D23	12° 0	3°30	n.a.	M25
T 26	19 16 27	20°33'20	27°51	8°22	8°31	15°11	22° 9	4° 6	26°51	15° 4	29°26	13°23	11°57	3°37	n.a.	T 26
W27	19 20 24	21°34'17	11♉ 0	9°40	9°42	15° 1	22° 8	4° 7	26°49	15° 5	29°26	13°24	11°54	3°43	n.a.	W27
T 28	19 24 20	22°35'14	24°35	10°53	10°54	14°52	22° 7	4° 8	26°47	15° 6	29°26	13°26	11°50	3°50	n.a.	T 28
F 29	19 28 17	23°36'08	8♊37	12° 1	12° 5	14°43	22° 6	4° 9	26°45	15° 7	29°D26	13°R27	11°47	3°57	n.a.	F 29
S 30	19 32 14	24♋37'02	23♊ 8	13♌ 2	13♊16	14♐36	22♏ 6	4♏10	26♒43	15♉ 8	29♎26	13♊27	11♊44	4♒ 3	n.a.	S 30

Delta T = 141h54m20s Julian Calendar 1 Sept. 10729 BCE == Greg. Calendar 10 June 10729 BCE

OCTOBER 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 10	25♋37'53	8♋ 2	13♌56	14♊27	14°R29	22°R 5	4♏11	26°R41	15♉ 9	29♎26	13°R24	11♊41	4♒10	n.a.	S 1
M 2	19 40 7	26°38'44	23°12	14°41	15°39	14♐22	22°D 5	4°12	26♒39	15°10	29°26	13♊20	11°38	4°17	n.a.	M 2
T 3	19 44 4	27°39'32	8♌31	15°18	16°50	14°17	22♏ 5	4°14	26°36	15°11	29°26	13°14	11°35	4°24	n.a.	T 3
W 4	19 48 0	28°40'18	23°45	15°45	18° 2	14°13	22° 5	4°15	26°34	15°12	29°26	13° 7	11°31	4°30	n.a.	W 4
T 5	19 51 57	29°41'03	8♍45	16° 2	19°13	14° 9	22° 6	4°17	26°32	15°13	29°26	13° 0	11°28	4°37	n.a.	T 5
F 6	19 55 53	0♎41'45	23°22	16°R 8	20°25	14° 6	22° 6	4°19	26°30	15°14	29°26	12°53	11°25	4°44	n.a.	F 6
S 7	19 59 50	1°42'25	7♎32	16° 4	21°37	14° 4	22° 7	4°21	26°28	15°15	29°26	12°49	11°22	4°50	n.a.	S 7
S 8	20 3 47	2°43'02	21°13	15°48	22°48	14° 3	22° 8	4°23	26°25	15°16	29°27	12°46	11°19	4°57	n.a.	S 8
M 9	20 7 43	3°43'38	4♏27	15°22	24° 0	14°D 2	22°10	4°25	26°23	15°17	29°27	12°D45	11°16	5° 4	n.a.	M 9
T 10	20 11 40	4°44'11	17°16	14°45	25°12	14° 2	22°11	4°27	26°21	15°17	29°27	12°46	11°12	5°10	n.a.	T 10
W11	20 15 37	5°44'42	29°46	14° 0	26°24	14° 3	22°13	4°30	26°18	15°18	29°27	12°47	11° 9	5°17	n.a.	W11
T 12	20 19 33	6°45'11	11♐59	13° 6	27°35	14° 5	22°15	4°32	26°16	15°19	29°28	12°R48	11° 6	5°24	n.a.	T 12
F 13	20 23 30	7°45'37	24° 2	12° 6	28°47	14° 7	22°17	4°35	26°13	15°19	29°28	12°47	11° 3	5°31	n.a.	F 13
S 14	20 27 27	8°46'01	5♑58	11° 0	29°59	14°10	22°19	4°37	26°11	15°20	29°28	12°44	11° 0	5°37	n.a.	S 14
S 15	20 31 23	9°46'23	17°49	9°52	1♋11	14°14	22°21	4°40	26° 8	15°21	29°29	12°39	10°56	5°44	n.a.	S 15
M16	20 35 20	10°46'43	29°40	8°43	2°23	14°19	22°24	4°43	26° 6	15°21	29°29	12°31	10°53	5°51	n.a.	M16
T 17	20 39 17	11°47'00	11♒30	7°34	3°35	14°24	22°27	4°46	26° 3	15°22	29°29	12°20	10°50	5°57	n.a.	T 17
W18	20 43 13	12°47'15	23°24	6°28	4°47	14°30	22°30	4°49	26° 1	15°22	29°30	12° 8	10°47	6° 4	n.a.	W18
T 19	20 47 10	13°47'28	5♓20	5°26	5°59	14°36	22°33	4°52	25°58	15°23	29°30	11°56	10°44	6°11	n.a.	T 19
F 20	20 51 7	14°47'39	17°22	4°29	7°11	14°43	22°36	4°56	25°56	15°23	29°31	11°44	10°41	6°17	n.a.	F 20
S 21	20 55 3	15°47'48	29°31	3°38	8°23	14°51	22°40	4°59	25°53	15°24	29°31	11°34	10°37	6°24	n.a.	S 21
S 22	20 59 0	16°47'54	11♈48	2°53	9°35	15° 0	22°44	5° 3	25°51	15°24	29°32	11°26	10°34	6°31	n.a.	S 22
M23	21 2 57	17°47'59	24°18	2°16	10°48	15° 9	22°47	5° 6	25°48	15°24	29°32	11°21	10°31	6°38	n.a.	M23
T 24	21 6 53	18°48'02	7♉ 2	1°46	12° 0	15°18	22°52	5°10	25°46	15°25	29°33	11°19	10°28	6°44	n.a.	T 24
W25	21 10 50	19°48'02	20° 5	1°24	13°12	15°29	22°56	5°14	25°43	15°25	29°33	11°D18	10°25	6°51	n.a.	W25
T 26	21 14 47	20°48'01	3♊31	1° 9	14°24	15°39	23° 0	5°18	25°40	15°25	29°34	11°18	10°21	6°58	n.a.	T 26
F 27	21 18 43	21°47'58	17°21	1° 1	15°36	15°51	23° 5	5°22	25°38	15°25	29°35	11°R18	10°18	7° 4	n.a.	F 27
S 28	21 22 40	22°47'53	1♋37	1°D 0	16°49	16° 3	23°10	5°26	25°35	15°25	29°35	11°17	10°15	7°11	n.a.	S 28
S 29	21 26 37	23°47'46	16°18	1° 5	18° 1	16°15	23°15	5°30	25°33	15°26	29°36	11°13	10°12	7°18	n.a.	S 29
M30	21 30 33	24°47'36	1♌20	1°17	19°13	16°28	23°20	5°34	25°30	15°26	29°37	11° 6	10° 9	7°24	n.a.	M30
T 31	21 34 30	25♌47'25	16♌34	1♌34	20♋25	16♐42	23♏25	5♏39	25♒27	15♉26	29♎37	10♊57	10♊ 6	7♒31	n.a.	T 31

Delta T = 141h54m13s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10729 BCE
geocentric

NOVEMBER 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 26	26♌47'10	1♍50	1♌57	21♋38	16♐56	23♏31	5♏43	25°R25	15°R26	29♎38	10°R46	10♊ 2	7♒38	n.a.	W 1
T 2	21 42 23	27°46'54	16°56	2°24	22°50	17°10	23°37	5°48	25♒22	15♉26	29°39	10♊35	9°59	7°45	n.a.	T 2
F 3	21 46 20	28°46'35	1♎44	2°57	24° 2	17°25	23°42	5°52	25°19	15°26	29°39	10°25	9°56	7°51	n.a.	F 3
S 4	21 50 16	29°46'13	16° 4	3°34	25°14	17°41	23°48	5°57	25°17	15°26	29°40	10°17	9°53	7°58	n.a.	S 4
S 5	21 54 13	0♍45'49	29°55	4°14	26°27	17°57	23°55	6° 2	25°14	15°25	29°41	10°11	9°50	8° 5	n.a.	S 5
M 6	21 58 10	1°45'22	13♏16	4°59	27°39	18°13	24° 1	6° 7	25°12	15°25	29°42	10° 8	9°47	8°11	n.a.	M 6
T 7	22 2 6	2°44'53	26°10	5°47	28°51	18°30	24° 7	6°12	25° 9	15°25	29°43	10° 7	9°43	8°18	n.a.	T 7
W 8	22 6 3	3°44'21	8♐41	6°39	0♌ 3	18°47	24°14	6°17	25° 6	15°25	29°43	10° 7	9°40	8°25	n.a.	W 8
T 9	22 9 59	4°43'46	20°53	7°33	1°16	19° 5	24°21	6°22	25° 4	15°25	29°44	10° 7	9°37	8°32	n.a.	T 9
F 10	22 13 56	5°43'08	2♑54	8°30	2°28	19°23	24°28	6°27	25° 1	15°24	29°45	10° 5	9°34	8°38	n.a.	F 10
S 11	22 17 53	6°42'28	14°46	9°31	3°40	19°42	24°35	6°33	24°59	15°24	29°46	10° 1	9°31	8°45	n.a.	S 11
S 12	22 21 49	7°41'46	26°35	10°33	4°52	20° 1	24°42	6°38	24°56	15°24	29°47	9°55	9°27	8°52	n.a.	S 12
M13	22 25 46	8°41'00	8♒25	11°38	6° 5	20°20	24°49	6°44	24°54	15°23	29°48	9°45	9°24	8°58	n.a.	M13
T 14	22 29 42	9°40'12	20°18	12°45	7°17	20°40	24°57	6°49	24°51	15°23	29°49	9°33	9°21	9° 5	n.a.	T 14
W15	22 33 39	10°39'22	2♓16	13°55	8°29	21° 0	25° 5	6°55	24°49	15°23	29°50	9°20	9°18	9°12	n.a.	W15
T 16	22 37 36	11°38'29	14°20	15° 6	9°41	21°20	25°12	7° 0	24°46	15°22	29°51	9° 5	9°15	9°18	n.a.	T 16
F 17	22 41 32	12°37'34	26°32	16°19	10°53	21°41	25°20	7° 6	24°44	15°22	29°52	8°51	9°12	9°25	n.a.	F 17
S 18	22 45 29	13°36'36	8♈53	17°35	12° 6	22° 2	25°28	7°12	24°41	15°21	29°53	8°39	9° 8	9°32	n.a.	S 18
S 19	22 49 25	14°35'36	21°22	18°52	13°18	22°24	25°37	7°18	24°39	15°21	29°54	8°30	9° 5	9°39	n.a.	S 19
M20	22 53 22	15°34'34	4♉ 2	20°10	14°30	22°46	25°45	7°24	24°36	15°20	29°55	8°23	9° 2	9°45	n.a.	M20
T 21	22 57 18	16°33'30	16°55	21°31	15°42	23° 8	25°53	7°30	24°34	15°19	29°56	8°20	8°59	9°52	n.a.	T 21
W22	23 1 15	17°32'24	0♊ 2	22°53	16°55	23°30	26° 2	7°36	24°32	15°19	29°57	8°18	8°56	9°59	n.a.	W22
T 23	23 5 12	18°31'15	13°26	24°17	18° 7	23°53	26°11	7°42	24°29	15°18	29°58	8°18	8°53	10° 5	n.a.	T 23
F 24	23 9 8	19°30'05	27° 9	25°42	19°19	24°16	26°20	7°49	24°27	15°17	29°59	8°18	8°49	10°12	n.a.	F 24
S 25	23 13 5	20°28'53	11♋13	27° 9	20°31	24°40	26°29	7°55	24°25	15°17	0♏ 0	8°17	8°46	10°19	n.a.	S 25
S 26	23 17 1	21°27'38	25°38	28°37	21°44	25° 3	26°38	8° 1	24°22	15°16	0° 1	8°13	8°43	10°26	n.a.	S 26
M27	23 20 58	22°26'22	10♌20	0♍ 7	22°56	25°27	26°47	8° 8	24°20	15°15	0° 2	8° 7	8°40	10°32	n.a.	M27
T 28	23 24 54	23°25'03	25°15	1°38	24° 8	25°52	26°56	8°14	24°18	15°14	0° 4	7°58	8°37	10°39	n.a.	T 28
W29	23 28 51	24°23'42	10♍14	3°11	25°20	26°16	27° 6	8°21	24°16	15°13	0° 5	7°48	8°33	10°46	n.a.	W29
T 30	23 32 47	25♍22'19	25♍ 9	4♍45	26♌33	26♐41	27♏15	8♏27	24♒14	15♉13	0♏ 6	7♊37	8♊30	10♒52	n.a.	T 30

Delta T = 141h54m06s Julian Calendar 1 Nov. 10729 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10729 BCE

DECEMBER 10729 BCE (-10728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 44	26♍20'53	9♎49	6♍20	27♌45	27♐ 6	27♏25	8♏34	24°R12	15°R12	0♏ 7	7°R27	8♊27	10♒59	n.a.	F 1
S 2	23 40 40	27°19'25	24° 8	7°57	28°57	27°31	27°35	8°41	24♒10	15♉11	0° 8	7♊19	8°24	11° 6	n.a.	S 2
S 3	23 44 37	28°17'55	8♏ 0	9°36	0♍ 9	27°57	27°45	8°48	24° 8	15°10	0° 9	7°13	8°21	11°13	n.a.	S 3
M 4	23 48 33	29°16'23	21°25	11°16	1°22	28°23	27°55	8°54	24° 6	15° 9	0°11	7°10	8°18	11°19	n.a.	M 4
T 5	23 52 30	0♎14'48	4♐23	12°57	2°34	28°49	28° 5	9° 1	24° 4	15° 8	0°12	7°D 9	8°14	11°26	n.a.	T 5
W 6	23 56 26	1°13'10	16°58	14°40	3°46	29°15	28°15	9° 8	24° 2	15° 7	0°13	7° 9	8°11	11°33	n.a.	W 6
T 7	0 0 23	2°11'31	29°14	16°24	4°58	29°42	28°25	9°15	24° 0	15° 6	0°14	7°R10	8° 8	11°39	n.a.	T 7
F 8	0 4 19	3° 9'48	11♑17	18°10	6°11	0♑ 9	28°36	9°22	23°58	15° 5	0°16	7°10	8° 5	11°46	n.a.	F 8
S 9	0 8 16	4° 8'03	23°11	19°58	7°23	0°36	28°46	9°29	23°56	15° 4	0°17	7° 8	8° 2	11°53	n.a.	S 9
S 10	0 12 12	5° 6'16	5♒ 1	21°46	8°35	1° 3	28°57	9°37	23°54	15° 2	0°18	7° 3	7°58	11°59	n.a.	S 10
M11	0 16 9	6° 4'27	16°52	23°37	9°47	1°30	29° 7	9°44	23°53	15° 1	0°19	6°57	7°55	12° 6	n.a.	M11
T 12	0 20 5	7° 2'35	28°48	25°29	11° 0	1°58	29°18	9°51	23°51	15° 0	0°21	6°48	7°52	12°13	n.a.	T 12
W13	0 24 2	8° 0'41	10♓52	27°22	12°12	2°26	29°29	9°58	23°49	14°59	0°22	6°38	7°49	12°20	n.a.	W13
T 14	0 27 58	8°58'44	23° 5	29°17	13°24	2°54	29°40	10° 5	23°48	14°58	0°23	6°27	7°46	12°26	n.a.	T 14
F 15	0 31 55	9°56'46	5♈30	1♎13	14°36	3°22	29°51	10°13	23°46	14°56	0°25	6°17	7°43	12°33	n.a.	F 15
S 16	0 35 51	10°54'45	18° 5	3°11	15°48	3°51	0♐ 2	10°20	23°45	14°55	0°26	6° 8	7°39	12°40	n.a.	S 16
S 17	0 39 48	11°52'42	0♉52	5°11	17° 1	4°19	0°13	10°28	23°43	14°54	0°27	6° 1	7°36	12°46	n.a.	S 17
M18	0 43 44	12°50'38	13°51	7°11	18°13	4°48	0°25	10°35	23°42	14°53	0°29	5°56	7°33	12°53	n.a.	M18
T 19	0 47 41	13°48'32	27° 1	9°13	19°25	5°17	0°36	10°43	23°40	14°51	0°30	5°54	7°30	13° 0	n.a.	T 19
W20	0 51 37	14°46'24	10♊23	11°17	20°38	5°46	0°47	10°50	23°39	14°50	0°31	5°D54	7°27	13° 7	n.a.	W20
T 21	0 55 34	15°44'14	23°58	13°21	21°50	6°16	0°59	10°58	23°38	14°49	0°33	5°55	7°24	13°13	n.a.	T 21
F 22	0 59 30	16°42'03	7♋45	15°27	23° 2	6°45	1°11	11° 5	23°36	14°47	0°34	5°56	7°20	13°20	n.a.	F 22
S 23	1 3 27	17°39'51	21°46	17°33	24°14	7°15	1°22	11°13	23°35	14°46	0°35	5°R56	7°17	13°27	n.a.	S 23
S 24	1 7 23	18°37'37	6♌ 0	19°40	25°27	7°45	1°34	11°21	23°34	14°45	0°37	5°55	7°14	13°33	n.a.	S 24
M25	1 11 20	19°35'21	20°24	21°48	26°39	8°15	1°46	11°28	23°33	14°43	0°38	5°52	7°11	13°40	n.a.	M25
T 26	1 15 16	20°33'03	4♍56	23°56	27°52	8°45	1°58	11°36	23°32	14°42	0°39	5°47	7° 8	13°47	n.a.	T 26
W27	1 19 12	21°30'44	19°30	26° 4	29° 4	9°15	2°10	11°44	23°31	14°40	0°41	5°40	7° 4	13°54	n.a.	W27
T 28	1 23 9	22°28'24	3♎59	28°11	0♎16	9°46	2°22	11°51	23°30	14°39	0°42	5°34	7° 1	14° 0	n.a.	T 28
F 29	1 27 5	23°26'02	18°18	0♏18	1°29	10°17	2°34	11°59	23°29	14°37	0°44	5°27	6°58	14° 7	n.a.	F 29
S 30	1 31 2	24°23'38	2♏20	2°25	2°41	10°48	2°46	12° 7	23°28	14°36	0°45	5°22	6°55	14°14	n.a.	S 30
S 31	1 34 58	25♎21'13	16♏ 2	4♏30	3♎53	11♑19	2♐58	12♏15	23♒27	14♉34	0♏46	5♊19	6♊52	14♒20	n.a.	S 31

Delta T = 141h54m00s Julian Calendar

The year -10728 astronomical counting style corresponds to year 10729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

JANUARY 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 55	26♎18'45	29♏21	6♏33	5♎ 6	11♑50	3♐11	12♏23	23°R26	14°R33	0♏48	5°D17	6♊49	14♒27	n.a.	M 1
T 2	1 42 51	27°16'16	12♐18	8°35	6°18	12°21	3°23	12°31	23♒26	14♉31	0°49	5♊17	6°45	14°34	n.a.	T 2
W 3	1 46 48	28°13'46	24°54	10°35	7°31	12°52	3°35	12°39	23°25	14°30	0°51	5°18	6°42	14°41	n.a.	W 3
T 4	1 50 44	29°11'13	7♑12	12°32	8°43	13°24	3°48	12°46	23°24	14°28	0°52	5°20	6°39	14°47	n.a.	T 4
F 5	1 54 41	0♏ 8'39	19°17	14°27	9°56	13°56	4° 0	12°54	23°24	14°27	0°53	5°21	6°36	14°54	n.a.	F 5
S 6	1 58 37	1° 6'03	1♒13	16°19	11° 8	14°28	4°13	13° 2	23°23	14°25	0°55	5°R22	6°33	15° 1	n.a.	S 6
S 7	2 2 33	2° 3'26	13° 6	18° 9	12°21	15° 0	4°25	13°10	23°23	14°24	0°56	5°21	6°29	15° 7	n.a.	S 7
M 8	2 6 30	3° 0'46	24°59	19°55	13°33	15°32	4°38	13°18	23°22	14°22	0°58	5°19	6°26	15°14	n.a.	M 8
T 9	2 10 26	3°58'05	6♓58	21°38	14°46	16° 4	4°51	13°26	23°22	14°20	0°59	5°16	6°23	15°21	n.a.	T 9
W10	2 14 23	4°55'23	19° 6	23°17	15°58	16°36	5° 4	13°34	23°22	14°19	1° 0	5°11	6°20	15°28	n.a.	W10
T 11	2 18 19	5°52'38	1♈27	24°53	17°11	17° 9	5°16	13°42	23°22	14°17	1° 2	5° 7	6°17	15°34	n.a.	T 11
F 12	2 22 16	6°49'53	14° 1	26°26	18°23	17°42	5°29	13°50	23°21	14°16	1° 3	5° 2	6°14	15°41	n.a.	F 12
S 13	2 26 12	7°47'06	26°51	27°54	19°36	18°14	5°42	13°58	23°21	14°14	1° 4	4°58	6°10	15°48	n.a.	S 13
S 14	2 30 9	8°44'18	9♉57	29°19	20°49	18°47	5°55	14° 6	23°21	14°12	1° 6	4°55	6° 7	15°54	n.a.	S 14
M15	2 34 5	9°41'28	23°18	0♐41	22° 1	19°20	6° 8	14°14	23°D21	14°11	1° 7	4°53	6° 4	16° 1	n.a.	M15
T 16	2 38 1	10°38'38	6♊52	1°58	23°14	19°53	6°21	14°22	23°21	14° 9	1° 9	4°D53	6° 1	16° 8	n.a.	T 16
W17	2 41 58	11°35'46	20°37	3°12	24°27	20°26	6°34	14°31	23°21	14° 8	1°10	4°54	5°58	16°15	n.a.	W17
T 18	2 45 54	12°32'54	4♋33	4°22	25°39	21° 0	6°47	14°39	23°21	14° 6	1°11	4°55	5°55	16°21	n.a.	T 18
F 19	2 49 51	13°30'01	18°37	5°28	26°52	21°33	7° 1	14°47	23°21	14° 4	1°13	4°56	5°51	16°28	n.a.	F 19
S 20	2 53 47	14°27'07	2♌46	6°29	28° 5	22° 7	7°14	14°55	23°22	14° 3	1°14	4°57	5°48	16°35	n.a.	S 20
S 21	2 57 44	15°24'13	16°59	7°27	29°18	22°40	7°27	15° 3	23°22	14° 1	1°15	4°R58	5°45	16°41	n.a.	S 21
M22	3 1 40	16°21'17	1♍14	8°21	0♏31	23°14	7°40	15°11	23°22	13°59	1°17	4°57	5°42	16°48	n.a.	M22
T 23	3 5 37	17°18'22	15°27	9°10	1°43	23°48	7°54	15°19	23°23	13°58	1°18	4°56	5°39	16°55	n.a.	T 23
W24	3 9 33	18°15'25	29°36	9°55	2°56	24°22	8° 7	15°27	23°23	13°56	1°19	4°54	5°35	17° 2	n.a.	W24
T 25	3 13 30	19°12'28	13♎38	10°36	4° 9	24°56	8°20	15°35	23°24	13°55	1°21	4°52	5°32	17° 8	n.a.	T 25
F 26	3 17 26	20° 9'30	27°30	11°12	5°22	25°31	8°34	15°43	23°24	13°53	1°22	4°50	5°29	17°15	n.a.	F 26
S 27	3 21 22	21° 6'31	11♏ 7	11°44	6°35	26° 5	8°47	15°51	23°25	13°51	1°23	4°48	5°26	17°22	n.a.	S 27
S 28	3 25 19	22° 3'32	24°29	12°12	7°48	26°39	9° 1	15°59	23°25	13°50	1°25	4°48	5°23	17°29	n.a.	S 28
M29	3 29 15	23° 0'32	7♐33	12°34	9° 1	27°14	9°14	16° 7	23°26	13°48	1°26	4°D47	5°20	17°35	n.a.	M29
T 30	3 33 12	23°57'32	20°20	12°52	10°14	27°48	9°27	16°15	23°27	13°47	1°27	4°48	5°16	17°42	n.a.	T 30
W31	3 37 8	24♏54'31	2♑51	13♐ 6	11♏27	28♑23	9♐41	16♏23	23♒28	13♉45	1♏29	4♊49	5♊13	17♒49	n.a.	W31

Delta T = 141h53m53s Julian Calendar 1 Jan. 10728 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10729 BCE

FEBRUARY 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 5	25♏51'28	15♑ 7	13♐15	12♏40	28♑58	9♐55	16♏31	23♒29	13°R43	1♏30	4♊49	5♊10	17♒55	n.a.	T 1
F 2	3 45 1	26°48'25	27°12	13°R19	13°53	29°33	10° 8	16°39	23°29	13♉42	1°31	4°50	5° 7	18° 2	n.a.	F 2
S 3	3 48 58	27°45'22	9♒ 9	13°19	15° 6	0♒ 8	10°22	16°47	23°30	13°40	1°33	4°51	5° 4	18° 9	n.a.	S 3
S 4	3 52 54	28°42'17	21° 2	13°14	16°20	0°43	10°35	16°55	23°31	13°39	1°34	4°51	5° 1	18°16	n.a.	S 4
M 5	3 56 51	29°39'12	2♓56	13° 5	17°33	1°18	10°49	17° 3	23°33	13°37	1°35	4°R51	4°57	18°22	n.a.	M 5
T 6	4 0 47	0♐36'06	14°55	12°51	18°46	1°54	11° 3	17°11	23°34	13°36	1°36	4°51	4°54	18°29	n.a.	T 6
W 7	4 4 44	1°33'00	27° 5	12°34	19°59	2°29	11°16	17°19	23°35	13°34	1°38	4°51	4°51	18°36	n.a.	W 7
T 8	4 8 40	2°29'52	9♈28	12°13	21°12	3° 5	11°30	17°27	23°36	13°33	1°39	4°51	4°48	18°42	n.a.	T 8
F 9	4 12 37	3°26'45	22° 9	11°49	22°26	3°40	11°44	17°35	23°37	13°31	1°40	4°50	4°45	18°49	n.a.	F 9
S 10	4 16 33	4°23'37	5♉ 8	11°22	23°39	4°16	11°57	17°42	23°39	13°30	1°41	4°D50	4°41	18°56	n.a.	S 10
S 11	4 20 30	5°20'28	18°29	10°52	24°52	4°52	12°11	17°50	23°40	13°28	1°42	4°50	4°38	19° 3	n.a.	S 11
M12	4 24 26	6°17'19	2♊ 9	10°20	26° 6	5°28	12°25	17°58	23°41	13°27	1°44	4°R50	4°35	19° 9	n.a.	M12
T 13	4 28 23	7°14'11	16° 7	9°47	27°19	6° 3	12°38	18° 6	23°43	13°25	1°45	4°50	4°32	19°16	n.a.	T 13
W14	4 32 19	8°11'02	0♋20	9°13	28°32	6°40	12°52	18°14	23°44	13°24	1°46	4°50	4°29	19°23	n.a.	W14
T 15	4 36 16	9° 7'53	14°42	8°39	29°46	7°16	13° 6	18°21	23°46	13°22	1°47	4°50	4°26	19°30	n.a.	T 15
F 16	4 40 12	10° 4'44	29°10	8° 5	0♐59	7°52	13°20	18°29	23°48	13°21	1°48	4°49	4°22	19°36	n.a.	F 16
S 17	4 44 9	11° 1'36	13♌38	7°32	2°13	8°28	13°33	18°37	23°49	13°20	1°49	4°49	4°19	19°43	n.a.	S 17
S 18	4 48 6	11°58'27	28° 1	7° 0	3°26	9° 5	13°47	18°44	23°51	13°18	1°50	4°48	4°16	19°50	n.a.	S 18
M19	4 52 2	12°55'19	12♍16	6°30	4°40	9°41	14° 1	18°52	23°53	13°17	1°52	4°D48	4°13	19°56	n.a.	M19
T 20	4 55 59	13°52'12	26°20	6° 3	5°53	10°18	14°14	19° 0	23°55	13°16	1°53	4°48	4°10	20° 3	n.a.	T 20
W21	4 59 55	14°49'05	10♎13	5°39	7° 7	10°54	14°28	19° 7	23°56	13°14	1°54	4°49	4° 6	20°10	n.a.	W21
T 22	5 3 52	15°45'58	23°52	5°17	8°21	11°31	14°42	19°15	23°58	13°13	1°55	4°50	4° 3	20°17	n.a.	T 22
F 23	5 7 48	16°42'52	7♏18	5° 0	9°34	12° 8	14°56	19°22	24° 0	13°12	1°56	4°51	4° 0	20°23	n.a.	F 23
S 24	5 11 45	17°39'46	20°30	4°47	10°48	12°45	15° 9	19°30	24° 2	13°10	1°57	4°51	3°57	20°30	n.a.	S 24
S 25	5 15 41	18°36'41	3♐29	4°38	12° 2	13°22	15°23	19°37	24° 4	13° 9	1°58	4°R52	3°54	20°37	n.a.	S 25
M26	5 19 38	19°33'36	16°14	4°D33	13°16	13°59	15°37	19°44	24° 6	13° 8	1°59	4°51	3°51	20°43	n.a.	M26
T 27	5 23 35	20°30'31	28°47	4°33	14°29	14°36	15°51	19°52	24° 9	13° 7	2° 0	4°50	3°47	20°50	n.a.	T 27
W28	5 27 31	21♐27'27	11♑ 7	4♐38	15♐43	15♒13	16♐ 4	19♏59	24♒11	13♉ 6	2♏ 1	4♊49	3♊44	20♒57	n.a.	W28

Delta T = 141h53m46s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

MARCH 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 28	22♐24'23	23♑17	4♐48	16♐57	15♒50	16♐18	20♏ 6	24♒13	13°R 4	2♏ 2	4°R46	3♊41	21♒ 4	n.a.	T 1
F 2	5 35 24	23°21'20	5♒18	5° 2	18°11	16°28	16°32	20°14	24°15	13♉ 3	2° 3	4♊43	3°38	21°10	n.a.	F 2
S 3	5 39 21	24°18'16	17°14	5°22	19°25	17° 5	16°46	20°21	24°17	13° 2	2° 4	4°41	3°35	21°17	n.a.	S 3
S 4	5 43 17	25°15'14	29° 6	5°46	20°39	17°43	16°59	20°28	24°20	13° 1	2° 5	4°38	3°32	21°24	n.a.	S 4
M 5	5 47 14	26°12'11	10♓59	6°15	21°53	18°20	17°13	20°35	24°22	13° 0	2° 6	4°36	3°28	21°31	n.a.	M 5
T 6	5 51 11	27° 9'09	22°57	6°50	23° 7	18°58	17°27	20°42	24°25	12°59	2° 6	4°D35	3°25	21°37	n.a.	T 6
W 7	5 55 7	28° 6'07	5♈ 5	7°29	24°20	19°36	17°40	20°49	24°27	12°58	2° 7	4°36	3°22	21°44	n.a.	W 7
T 8	5 59 4	29° 3'05	17°27	8°12	25°34	20°14	17°54	20°56	24°30	12°57	2° 8	4°36	3°19	21°51	n.a.	T 8
F 9	6 3 0	0♉ 0'04	0♉ 7	9° 1	26°48	20°52	18° 7	21° 3	24°32	12°56	2° 9	4°38	3°16	21°57	n.a.	F 9
S 10	6 6 57	0°57'04	13° 9	9°54	28° 3	21°30	18°21	21°10	24°35	12°55	2°10	4°39	3°12	22° 4	n.a.	S 10
S 11	6 10 54	1°54'04	26°36	10°51	29°17	22° 8	18°34	21°17	24°37	12°54	2°11	4°41	3° 9	22°11	n.a.	S 11
M12	6 14 50	2°51'05	10♊28	11°53	0♉31	22°46	18°48	21°23	24°40	12°53	2°11	4°R41	3° 6	22°18	n.a.	M12
T 13	6 18 47	3°48'07	24°44	13° 0	1°45	23°24	19° 2	21°30	24°43	12°52	2°12	4°39	3° 3	22°24	n.a.	T 13
W14	6 22 43	4°45'10	9♋19	14°11	2°59	24° 2	19°15	21°37	24°45	12°51	2°13	4°37	3° 0	22°31	n.a.	W14
T 15	6 26 40	5°42'13	24° 7	15°26	4°13	24°41	19°28	21°43	24°48	12°50	2°14	4°33	2°57	22°38	n.a.	T 15
F 16	6 30 37	6°39'18	9♌ 1	16°46	5°27	25°19	19°42	21°50	24°51	12°50	2°14	4°29	2°53	22°44	n.a.	F 16
S 17	6 34 33	7°36'24	23°52	18°10	6°41	25°58	19°55	21°56	24°54	12°49	2°15	4°24	2°50	22°51	n.a.	S 17
S 18	6 38 30	8°33'30	8♍33	19°37	7°56	26°36	20° 9	22° 3	24°57	12°48	2°16	4°21	2°47	22°58	n.a.	S 18
M19	6 42 27	9°30'39	22°58	21° 9	9°10	27°15	20°22	22° 9	25° 0	12°47	2°16	4°18	2°44	23° 5	n.a.	M19
T 20	6 46 23	10°27'48	7♎ 3	22°45	10°24	27°54	20°35	22°15	25° 3	12°47	2°17	4°D17	2°41	23°11	n.a.	T 20
W21	6 50 20	11°24'59	20°49	24°24	11°38	28°33	20°49	22°22	25° 6	12°46	2°17	4°17	2°38	23°18	n.a.	W21
T 22	6 54 17	12°22'12	4♏15	26° 7	12°53	29°12	21° 2	22°28	25° 9	12°45	2°18	4°18	2°34	23°25	n.a.	T 22
F 23	6 58 13	13°19'26	17°23	27°53	14° 7	29°51	21°15	22°34	25°12	12°45	2°19	4°20	2°31	23°32	n.a.	F 23
S 24	7 2 10	14°16'42	0♐15	29°42	15°21	0♓30	21°28	22°40	25°15	12°44	2°19	4°R21	2°28	23°38	n.a.	S 24
S 25	7 6 6	15°13'59	12°54	1♑34	16°36	1° 9	21°42	22°46	25°18	12°44	2°20	4°21	2°25	23°45	n.a.	S 25
M26	7 10 3	16°11'17	25°22	3°29	17°50	1°48	21°55	22°52	25°21	12°43	2°20	4°18	2°22	23°52	n.a.	M26
T 27	7 14 0	17° 8'37	7♑39	5°27	19° 5	2°27	22° 8	22°58	25°24	12°43	2°21	4°14	2°18	23°58	n.a.	T 27
W28	7 17 56	18° 5'59	19°48	7°26	20°19	3° 7	22°21	23° 3	25°27	12°42	2°21	4° 8	2°15	24° 5	n.a.	W28
T 29	7 21 53	19° 3'22	1♒51	9°27	21°33	3°46	22°34	23° 9	25°30	12°42	2°22	4° 1	2°12	24°12	n.a.	T 29
F 30	7 25 50	20° 0'46	13°47	11°30	22°48	4°26	22°47	23°15	25°34	12°42	2°22	3°52	2° 9	24°19	n.a.	F 30
S 31	7 29 46	20♑58'11	25♒40	13♑33	24♑ 2	5♓ 5	23♐ 0	23♏20	25♒37	12♉41	2♏23	3♊44	2♊ 6	24♒25	n.a.	S 31

Delta T = 141h53m39s Julian Calendar 1 March 10728 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10729 BCE

APRIL 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 43	21♑55'38	7♓31	15♑38	25♑17	5♓45	23♐12	23♏26	25♒40	12°R41	2♏23	3°R36	2♊ 3	24♒32	n.a.	S 1
M 2	7 37 40	22°53'06	19°23	17°43	26°31	6°25	23°25	23°31	25°44	12♉41	2°23	3♊29	1°59	24°39	n.a.	M 2
T 3	7 41 36	23°50'35	1♈20	19°48	27°46	7° 4	23°38	23°36	25°47	12°40	2°24	3°24	1°56	24°46	n.a.	T 3
W 4	7 45 33	24°48'06	13°25	21°54	29° 1	7°44	23°51	23°42	25°50	12°40	2°24	3°22	1°53	24°52	n.a.	W 4
T 5	7 49 30	25°45'38	25°44	23°59	0♒15	8°24	24° 3	23°47	25°54	12°40	2°24	3°D21	1°50	24°59	n.a.	T 5
F 6	7 53 26	26°43'11	8♉20	26° 3	1°30	9° 4	24°16	23°52	25°57	12°40	2°25	3°21	1°47	25° 6	n.a.	F 6
S 7	7 57 23	27°40'46	21°18	28° 7	2°44	9°44	24°29	23°57	26° 1	12°40	2°25	3°22	1°44	25°12	n.a.	S 7
S 8	8 1 20	28°38'23	4♊42	0♒10	3°59	10°24	24°41	24° 2	26° 4	12°39	2°25	3°R23	1°40	25°19	n.a.	S 8
M 9	8 5 16	29°36'01	18°35	2°12	5°13	11° 5	24°54	24° 7	26° 7	12°39	2°25	3°22	1°37	25°26	n.a.	M 9
T 10	8 9 13	0♒33'40	2♋56	4°13	6°28	11°45	25° 6	24°12	26°11	12°39	2°25	3°19	1°34	25°33	n.a.	T 10
W11	8 13 10	1°31'21	17°42	6°12	7°43	12°25	25°18	24°16	26°14	12°D39	2°26	3°13	1°31	25°39	n.a.	W11
T 12	8 17 6	2°29'04	2♌47	8°11	8°57	13° 6	25°31	24°21	26°18	12°39	2°26	3° 6	1°28	25°46	n.a.	T 12
F 13	8 21 3	3°26'49	18° 1	10° 8	10°12	13°46	25°43	24°25	26°22	12°39	2°26	2°57	1°24	25°53	n.a.	F 13
S 14	8 25 0	4°24'35	3♍13	12° 4	11°27	14°27	25°55	24°30	26°25	12°39	2°26	2°48	1°21	26° 0	n.a.	S 14
S 15	8 28 56	5°22'23	18°13	13°58	12°41	15° 7	26° 7	24°34	26°29	12°40	2°26	2°40	1°18	26° 6	n.a.	S 15
M16	8 32 53	6°20'14	2♎53	15°52	13°56	15°48	26°19	24°38	26°32	12°40	2°26	2°34	1°15	26°13	n.a.	M16
T 17	8 36 50	7°18'07	17° 8	17°43	15°11	16°29	26°31	24°43	26°36	12°40	2°26	2°30	1°12	26°20	n.a.	T 17
W18	8 40 46	8°16'02	0♏56	19°34	16°25	17°10	26°43	24°47	26°40	12°40	2°26	2°29	1° 9	26°26	n.a.	W18
T 19	8 44 43	9°13'59	14°19	21°23	17°40	17°50	26°55	24°51	26°43	12°40	2°R26	2°D29	1° 5	26°33	n.a.	T 19
F 20	8 48 40	10°11'58	27°19	23°10	18°55	18°31	27° 6	24°55	26°47	12°41	2°26	2°R29	1° 2	26°40	n.a.	F 20
S 21	8 52 36	11°10'00	10♐ 0	24°57	20°10	19°12	27°18	24°58	26°51	12°41	2°26	2°29	0°59	26°47	n.a.	S 21
S 22	8 56 33	12° 8'05	22°27	26°41	21°24	19°54	27°30	25° 2	26°54	12°41	2°26	2°27	0°56	26°53	n.a.	S 22
M23	9 0 30	13° 6'11	4♑41	28°25	22°39	20°35	27°41	25° 6	26°58	12°42	2°26	2°23	0°53	27° 0	n.a.	M23
T 24	9 4 26	14° 4'20	16°47	0♓ 7	23°54	21°16	27°53	25° 9	27° 2	12°42	2°26	2°16	0°50	27° 7	n.a.	T 24
W25	9 8 23	15° 2'31	28°47	1°48	25° 9	21°57	28° 4	25°13	27° 6	12°43	2°26	2° 6	0°46	27°14	n.a.	W25
T 26	9 12 20	16° 0'44	10♒43	3°28	26°24	22°39	28°15	25°16	27° 9	12°43	2°26	1°54	0°43	27°20	n.a.	T 26
F 27	9 16 16	16°58'59	22°36	5° 6	27°38	23°20	28°26	25°19	27°13	12°44	2°26	1°41	0°40	27°27	n.a.	F 27
S 28	9 20 13	17°57'16	4♓27	6°43	28°53	24° 2	28°38	25°22	27°17	12°44	2°25	1°27	0°37	27°34	n.a.	S 28
S 29	9 24 9	18°55'36	16°19	8°18	0♓ 8	24°43	28°49	25°25	27°21	12°45	2°25	1°14	0°34	27°40	n.a.	S 29
M30	9 28 6	19♒53'57	28♓13	9♓53	1♓23	25♓25	29♐ 0	25♏28	27♒24	12♉45	2♏25	1♊ 3	0♊30	27♒47	n.a.	M30

Delta T = 141h53m33s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

MAY 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 3	20♒52'20	10♈11	11♓26	2♓38	26♓ 7	29♐10	25♏31	27♒28	12♉46	2°R25	0°R54	0♊27	27♒54	n.a.	T 1
W 2	9 35 59	21°50'46	22°17	12°57	3°53	26°49	29°21	25°34	27°32	12°47	2♏25	0♊49	0°24	28° 1	n.a.	W 2
T 3	9 39 56	22°49'13	4♉34	14°28	5° 8	27°30	29°32	25°36	27°36	12°47	2°24	0°46	0°21	28° 7	n.a.	T 3
F 4	9 43 53	23°47'43	17° 7	15°57	6°22	28°12	29°42	25°39	27°39	12°48	2°24	0°45	0°18	28°14	n.a.	F 4
S 5	9 47 49	24°46'14	29°59	17°25	7°37	28°54	29°53	25°41	27°43	12°49	2°24	0°45	0°15	28°21	n.a.	S 5
S 6	9 51 46	25°44'48	13♊17	18°51	8°52	29°36	0♑ 3	25°43	27°47	12°50	2°23	0°44	0°11	28°28	n.a.	S 6
M 7	9 55 43	26°43'23	27° 2	20°16	10° 7	0♈18	0°13	25°46	27°51	12°50	2°23	0°42	0° 8	28°34	n.a.	M 7
T 8	9 59 39	27°42'01	11♋16	21°39	11°22	1° 1	0°24	25°48	27°55	12°51	2°22	0°38	0° 5	28°41	n.a.	T 8
W 9	10 3 36	28°40'41	25°58	23° 1	12°37	1°43	0°34	25°50	27°58	12°52	2°22	0°32	0° 2	28°48	n.a.	W 9
T 10	10 7 32	29°39'23	11♌ 3	24°22	13°52	2°25	0°44	25°52	28° 2	12°53	2°22	0°23	29♉59	28°54	n.a.	T 10
F 11	10 11 29	0♓38'07	26°22	25°41	15° 6	3° 8	0°53	25°53	28° 6	12°54	2°21	0°12	29°55	29° 1	n.a.	F 11
S 12	10 15 26	1°36'53	11♍43	26°58	16°21	3°50	1° 3	25°55	28°10	12°55	2°21	0° 1	29°52	29° 8	n.a.	S 12
S 13	10 19 22	2°35'41	26°55	28°14	17°36	4°33	1°13	25°56	28°14	12°56	2°20	29♉51	29°49	29°15	n.a.	S 13
M14	10 23 19	3°34'32	11♎48	29°28	18°51	5°15	1°22	25°58	28°17	12°57	2°20	29°42	29°46	29°21	n.a.	M14
T 15	10 27 15	4°33'26	26°15	0♈40	20° 6	5°58	1°32	25°59	28°21	12°58	2°19	29°37	29°43	29°28	n.a.	T 15
W16	10 31 12	5°32'22	10♏12	1°51	21°21	6°40	1°41	26° 0	28°25	12°59	2°19	29°34	29°40	29°35	n.a.	W16
T 17	10 35 9	6°31'22	23°40	2°59	22°36	7°23	1°50	26° 1	28°29	13° 0	2°18	29°33	29°36	29°42	n.a.	T 17
F 18	10 39 5	7°30'23	6♐42	4° 5	23°51	8° 6	1°59	26° 2	28°33	13° 2	2°17	29°33	29°33	29°48	n.a.	F 18
S 19	10 43 2	8°29'28	19°22	5° 9	25° 6	8°49	2° 8	26° 3	28°36	13° 3	2°17	29°33	29°30	29°55	n.a.	S 19
S 20	10 46 58	9°28'35	1♑43	6°10	26°20	9°32	2°17	26° 4	28°40	13° 4	2°16	29°31	29°27	0♓ 2	n.a.	S 20
M21	10 50 55	10°27'45	13°52	7° 9	27°35	10°15	2°26	26° 5	28°44	13° 5	2°16	29°27	29°24	0° 8	n.a.	M21
T 22	10 54 51	11°26'57	25°51	8° 5	28°50	10°58	2°34	26° 5	28°48	13° 7	2°15	29°20	29°21	0°15	n.a.	T 22
W23	10 58 48	12°26'12	7♒46	8°59	0♈ 5	11°41	2°43	26° 6	28°51	13° 8	2°14	29°10	29°17	0°22	n.a.	W23
T 24	11 2 45	13°25'30	19°38	9°48	1°20	12°24	2°51	26° 6	28°55	13° 9	2°14	28°58	29°14	0°29	n.a.	T 24
F 25	11 6 41	14°24'50	1♓29	10°35	2°35	13° 8	2°59	26° 6	28°59	13°11	2°13	28°44	29°11	0°35	n.a.	F 25
S 26	11 10 38	15°24'12	13°23	11°18	3°50	13°51	3° 7	26°R 6	29° 3	13°12	2°12	28°30	29° 8	0°42	n.a.	S 26
S 27	11 14 34	16°23'37	25°19	11°56	5° 5	14°34	3°15	26° 6	29° 6	13°13	2°11	28°17	29° 5	0°49	n.a.	S 27
M28	11 18 31	17°23'04	7♈18	12°30	6°20	15°18	3°23	26° 6	29°10	13°15	2°11	28° 6	29° 1	0°55	n.a.	M28
T 29	11 22 27	18°22'33	19°24	13° 0	7°34	16° 1	3°31	26° 5	29°14	13°16	2°10	27°57	28°58	1° 2	n.a.	T 29
W30	11 26 24	19°22'05	1♉37	13°24	8°49	16°45	3°38	26° 5	29°17	13°18	2° 9	27°51	28°55	1° 9	n.a.	W30
T 31	11 30 20	20♓21'39	14♉ 0	13♈43	10♈ 4	17♈29	3♑45	26♏ 5	29♒21	13♉19	2♏ 8	27♉48	28♉52	1♓16	n.a.	T 31

Delta T = 141h53m26s Julian Calendar 1 May 10728 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10728 BCE

JUNE 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 17	21♓21'15	26♉35	13♈56	11♈19	18♈12	3♑53	26°R 4	29♒24	13♉21	2°R 7	27°D47	28♉49	1♓22	n.a.	F 1
S 2	11 38 13	22°20'53	9♊28	14°R 3	12°34	18°56	4° 0	26♏ 3	29°28	13°22	2♏ 7	27♉48	28°46	1°29	n.a.	S 2
S 3	11 42 10	23°20'34	22°41	14° 2	13°49	19°40	4° 7	26° 2	29°32	13°24	2° 6	27°R48	28°42	1°36	n.a.	S 3
M 4	11 46 6	24°20'17	6♋17	13°55	15° 4	20°24	4°13	26° 1	29°35	13°26	2° 5	27°47	28°39	1°43	n.a.	M 4
T 5	11 50 3	25°20'01	20°19	13°40	16°19	21° 8	4°20	26° 0	29°39	13°27	2° 4	27°45	28°36	1°49	n.a.	T 5
W 6	11 53 59	26°19'48	4♌46	13°17	17°33	21°52	4°26	25°59	29°42	13°29	2° 3	27°40	28°33	1°56	n.a.	W 6
T 7	11 57 56	27°19'37	19°36	12°46	18°48	22°36	4°33	25°58	29°46	13°31	2° 2	27°33	28°30	2° 3	n.a.	T 7
F 8	12 1 52	28°19'28	4♍41	12° 8	20° 3	23°20	4°39	25°56	29°49	13°32	2° 1	27°24	28°27	2° 9	n.a.	F 8
S 9	12 5 49	29°19'21	19°54	11°21	21°18	24° 4	4°45	25°55	29°53	13°34	2° 0	27°15	28°23	2°16	n.a.	S 9
S 10	12 9 45	0♈19'16	5♎ 2	10°27	22°33	24°48	4°51	25°53	29°56	13°36	1°59	27° 6	28°20	2°23	n.a.	S 10
M11	12 13 42	1°19'13	19°56	9°27	23°47	25°33	4°56	25°51	29°59	13°38	1°58	27° 0	28°17	2°30	n.a.	M11
T 12	12 17 38	2°19'13	4♏28	8°21	25° 2	26°17	5° 2	25°49	0♓ 3	13°39	1°57	26°55	28°14	2°36	n.a.	T 12
W13	12 21 35	3°19'16	18°33	7°11	26°17	27° 1	5° 7	25°48	0° 6	13°41	1°56	26°53	28°11	2°43	n.a.	W13
T 14	12 25 31	4°19'21	2♐ 9	5°59	27°32	27°46	5°12	25°45	0° 9	13°43	1°55	26°D53	28° 7	2°50	n.a.	T 14
F 15	12 29 28	5°19'28	15°18	4°46	28°46	28°30	5°17	25°43	0°13	13°45	1°54	26°54	28° 4	2°57	n.a.	F 15
S 16	12 33 24	6°19'39	28° 2	3°35	0♑ 1	29°15	5°22	25°41	0°16	13°47	1°53	26°55	28° 1	3° 3	n.a.	S 16
S 17	12 37 21	7°19'51	10♑26	2°27	1°16	29°59	5°26	25°39	0°19	13°49	1°52	26°R55	27°58	3°10	n.a.	S 17
M18	12 41 17	8°20'06	22°35	1°25	2°30	0♑44	5°31	25°36	0°22	13°51	1°51	26°54	27°55	3°17	n.a.	M18
T 19	12 45 14	9°20'24	4♒33	0°30	3°45	1°29	5°35	25°34	0°26	13°52	1°50	26°51	27°52	3°23	n.a.	T 19
W20	12 49 10	10°20'43	16°26	29♓44	5° 0	2°14	5°39	25°31	0°29	13°54	1°49	26°45	27°48	3°30	n.a.	W20
T 21	12 53 7	11°21'06	28°17	29° 8	6°14	2°59	5°43	25°28	0°32	13°56	1°48	26°38	27°45	3°37	n.a.	T 21
F 22	12 57 3	12°21'30	10♓10	28°43	7°29	3°43	5°47	25°25	0°35	13°58	1°47	26°30	27°42	3°44	n.a.	F 22
S 23	13 1 0	13°21'57	22° 6	28°29	8°44	4°28	5°50	25°22	0°38	14° 0	1°46	26°21	27°39	3°50	n.a.	S 23
S 24	13 4 56	14°22'26	4♈ 9	28°D27	9°58	5°13	5°54	25°19	0°41	14° 2	1°45	26°13	27°36	3°57	n.a.	S 24
M25	13 8 53	15°22'57	16°18	28°35	11°13	5°58	5°57	25°16	0°44	14° 4	1°44	26° 5	27°32	4° 4	n.a.	M25
T 26	13 12 49	16°23'30	28°36	28°55	12°28	6°44	6° 0	25°13	0°47	14° 6	1°43	26° 0	27°29	4°11	n.a.	T 26
W27	13 16 46	17°24'05	11♉ 4	29°24	13°42	7°29	6° 3	25° 9	0°50	14° 9	1°41	25°57	27°26	4°17	n.a.	W27
T 28	13 20 42	18°24'41	23°41	0♈ 3	14°57	8°14	6° 5	25° 6	0°53	14°11	1°40	25°D56	27°23	4°24	n.a.	T 28
F 29	13 24 38	19°25'20	6♊31	0°50	16°11	8°59	6° 7	25° 2	0°56	14°13	1°39	25°56	27°20	4°31	n.a.	F 29
S 30	13 28 35	20♈26'01	19♊34	1♈44	17♉26	9♉44	6♑10	24♏59	0♓59	14♉15	1♏38	25♉58	27♉17	4♓37	n.a.	S 30

Delta T = 141h53m19s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

JULY 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 31	21♈26'43	2♋52	2♈46	18♉40	10♉30	6♑12	24°R55	1♓ 1	14♉17	1°R37	25♉59	27♉13	4♓44	n.a.	S 1
M 2	13 36 28	22°27'27	16°28	3°53	19°55	11°15	6°13	24♏51	1° 4	14°19	1♏36	26°R 0	27°10	4°51	n.a.	M 2
T 3	13 40 24	23°28'12	0♌22	5° 6	21° 9	12° 1	6°15	24°47	1° 7	14°21	1°35	26° 0	27° 7	4°58	n.a.	T 3
W 4	13 44 21	24°28'59	14°33	6°23	22°23	12°46	6°16	24°43	1° 9	14°23	1°34	25°59	27° 4	5° 4	n.a.	W 4
T 5	13 48 17	25°29'47	29° 2	7°44	23°38	13°32	6°18	24°39	1°12	14°26	1°32	25°56	27° 1	5°11	n.a.	T 5
F 6	13 52 14	26°30'37	13♍43	9° 8	24°52	14°17	6°19	24°35	1°15	14°28	1°31	25°52	26°58	5°18	n.a.	F 6
S 7	13 56 10	27°31'28	28°31	10°35	26° 7	15° 3	6°19	24°31	1°17	14°30	1°30	25°48	26°54	5°25	n.a.	S 7
S 8	14 0 6	28°32'21	13♎18	12° 4	27°21	15°48	6°20	24°27	1°20	14°32	1°29	25°44	26°51	5°31	n.a.	S 8
M 9	14 4 3	29°33'15	27°56	13°35	28°35	16°34	6°20	24°23	1°22	14°34	1°28	25°41	26°48	5°38	n.a.	M 9
T 10	14 7 59	0♉34'11	12♏19	15° 7	29°49	17°20	6°R21	24°18	1°24	14°36	1°27	25°39	26°45	5°45	n.a.	T 10
W11	14 11 56	1°35'09	26°21	16°41	1♊ 4	18° 6	6°21	24°14	1°27	14°39	1°25	25°D38	26°42	5°51	n.a.	W11
T 12	14 15 52	2°36'09	9♐59	18°16	2°18	18°51	6°20	24° 9	1°29	14°41	1°24	25°39	26°38	5°58	n.a.	T 12
F 13	14 19 49	3°37'10	23°11	19°51	3°32	19°37	6°20	24° 5	1°31	14°43	1°23	25°40	26°35	6° 5	n.a.	F 13
S 14	14 23 45	4°38'13	6♑ 1	21°27	4°46	20°23	6°19	24° 0	1°34	14°45	1°22	25°42	26°32	6°12	n.a.	S 14
S 15	14 27 42	5°39'18	18°30	23° 4	6° 0	21° 9	6°18	23°56	1°36	14°48	1°21	25°43	26°29	6°18	n.a.	S 15
M16	14 31 38	6°40'24	0♒43	24°41	7°14	21°55	6°17	23°51	1°38	14°50	1°20	25°44	26°26	6°25	n.a.	M16
T 17	14 35 35	7°41'32	12°44	26°18	8°28	22°41	6°16	23°46	1°40	14°52	1°18	25°R44	26°23	6°32	n.a.	T 17
W18	14 39 31	8°42'42	24°38	27°55	9°42	23°27	6°15	23°41	1°42	14°54	1°17	25°43	26°19	6°38	n.a.	W18
T 19	14 43 27	9°43'53	6♓30	29°32	10°56	24°13	6°13	23°37	1°44	14°57	1°16	25°42	26°16	6°45	n.a.	T 19
F 20	14 47 24	10°45'06	18°23	1♉10	12°10	24°59	6°11	23°32	1°46	14°59	1°15	25°40	26°13	6°52	n.a.	F 20
S 21	14 51 20	11°46'20	0♈23	2°47	13°24	25°46	6° 9	23°27	1°48	15° 1	1°14	25°37	26°10	6°59	n.a.	S 21
S 22	14 55 17	12°47'36	12°31	4°24	14°38	26°32	6° 7	23°22	1°50	15° 3	1°13	25°35	26° 7	7° 5	n.a.	S 22
M23	14 59 13	13°48'53	24°50	6° 1	15°52	27°18	6° 5	23°17	1°51	15° 6	1°12	25°33	26° 3	7°12	n.a.	M23
T 24	15 3 10	14°50'11	7♉23	7°38	17° 6	28° 4	6° 2	23°12	1°53	15° 8	1°11	25°32	26° 0	7°19	n.a.	T 24
W25	15 7 6	15°51'30	20° 8	9°14	18°19	28°51	5°59	23° 7	1°55	15°10	1° 9	25°D32	25°57	7°26	n.a.	W25
T 26	15 11 3	16°52'51	3♊ 8	10°51	19°33	29°37	5°56	23° 2	1°56	15°12	1° 8	25°32	25°54	7°32	n.a.	T 26
F 27	15 14 59	17°54'12	16°21	12°27	20°47	0♊24	5°53	22°57	1°58	15°15	1° 7	25°32	25°51	7°39	n.a.	F 27
S 28	15 18 56	18°55'34	29°46	14° 3	22° 1	1°10	5°49	22°52	1°59	15°17	1° 6	25°33	25°48	7°46	n.a.	S 28
S 29	15 22 52	19°56'58	13♋24	15°39	23°14	1°56	5°46	22°47	2° 1	15°19	1° 5	25°34	25°44	7°52	n.a.	S 29
M30	15 26 48	20°58'21	27°12	17°15	24°28	2°43	5°42	22°42	2° 2	15°22	1° 4	25°34	25°41	7°59	n.a.	M30
T 31	15 30 45	21♉59'45	11♌10	18♉51	25♊41	3♊29	5♑38	22♏37	2♓ 4	15♉24	1♏ 3	25♉34	25♉38	8♓ 6	n.a.	T 31

Delta T = 141h53m12s Julian Calendar 1 July 10728 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10728 BCE

AUGUST 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 41	23♉ 1'10	25♌17	20♉26	26♊55	4♊16	5°R34	22°R32	2♓ 5	15♉26	1°R 2	25°R34	25♉35	8♓13	n.a.	W 1
T 2	15 38 38	24° 2'35	9♍30	22° 1	28° 8	5° 3	5♑29	22♏27	2° 6	15°28	1♏ 1	25♉34	25°32	8°19	n.a.	T 2
F 3	15 42 34	25° 4'00	23°48	23°37	29°22	5°49	5°25	22°22	2° 7	15°31	1° 0	25°D34	25°29	8°26	n.a.	F 3
S 4	15 46 31	26° 5'26	8♎ 7	25°12	0♋35	6°36	5°20	22°17	2° 9	15°33	0°59	25°34	25°25	8°33	n.a.	S 4
S 5	15 50 27	27° 6'52	22°23	26°47	1°48	7°22	5°15	22°12	2°10	15°35	0°58	25°34	25°22	8°40	n.a.	S 5
M 6	15 54 24	28° 8'19	6♏33	28°22	3° 2	8° 9	5°10	22° 7	2°11	15°37	0°57	25°35	25°19	8°46	n.a.	M 6
T 7	15 58 20	29° 9'46	20°32	29°57	4°15	8°56	5° 5	22° 2	2°12	15°40	0°56	25°R35	25°16	8°53	n.a.	T 7
W 8	16 2 17	0♊11'14	4♐17	1♊32	5°28	9°42	4°59	21°57	2°13	15°42	0°55	25°35	25°13	9° 0	n.a.	W 8
T 9	16 6 13	1°12'42	17°44	3° 6	6°41	10°29	4°54	21°52	2°14	15°44	0°54	25°34	25° 9	9° 6	n.a.	T 9
F 10	16 10 10	2°14'10	0♑53	4°41	7°54	11°16	4°48	21°47	2°14	15°46	0°53	25°34	25° 6	9°13	n.a.	F 10
S 11	16 14 6	3°15'40	13°42	6°16	9° 7	12° 3	4°42	21°42	2°15	15°48	0°52	25°33	25° 3	9°20	n.a.	S 11
S 12	16 18 3	4°17'09	26°13	7°51	10°20	12°50	4°36	21°37	2°16	15°51	0°51	25°31	25° 0	9°27	n.a.	S 12
M13	16 21 59	5°18'39	8♒29	9°26	11°33	13°36	4°30	21°32	2°16	15°53	0°50	25°30	24°57	9°33	n.a.	M13
T 14	16 25 56	6°20'10	20°32	11° 1	12°46	14°23	4°24	21°27	2°17	15°55	0°49	25°29	24°54	9°40	n.a.	T 14
W15	16 29 52	7°21'41	2♓28	12°36	13°59	15°10	4°17	21°23	2°18	15°57	0°48	25°D29	24°50	9°47	n.a.	W15
T 16	16 33 49	8°23'12	14°20	14°11	15°11	15°57	4°11	21°18	2°18	15°59	0°47	25°29	24°47	9°53	n.a.	T 16
F 17	16 37 45	9°24'44	26°13	15°46	16°24	16°44	4° 4	21°13	2°18	16° 1	0°46	25°29	24°44	10° 0	n.a.	F 17
S 18	16 41 42	10°26'16	8♈13	17°21	17°36	17°31	3°57	21° 9	2°19	16° 3	0°45	25°31	24°41	10° 7	n.a.	S 18
S 19	16 45 39	11°27'48	20°23	18°56	18°49	18°18	3°50	21° 4	2°19	16° 5	0°44	25°32	24°38	10°14	n.a.	S 19
M20	16 49 35	12°29'20	2♉48	20°31	20° 2	19° 5	3°43	20°59	2°19	16° 8	0°44	25°33	24°35	10°20	n.a.	M20
T 21	16 53 32	13°30'53	15°30	22° 7	21°14	19°52	3°36	20°55	2°19	16°10	0°43	25°34	24°31	10°27	n.a.	T 21
W22	16 57 28	14°32'25	28°31	23°42	22°26	20°39	3°29	20°51	2°20	16°12	0°42	25°R35	24°28	10°34	n.a.	W22
T 23	17 1 25	15°33'58	11♊52	25°18	23°39	21°26	3°21	20°46	2°20	16°14	0°41	25°34	24°25	10°41	n.a.	T 23
F 24	17 5 21	16°35'30	25°31	26°53	24°51	22°13	3°14	20°42	2°R20	16°16	0°40	25°32	24°22	10°47	n.a.	F 24
S 25	17 9 18	17°37'02	9♋26	28°29	26° 3	23° 0	3° 6	20°38	2°20	16°18	0°40	25°29	24°19	10°54	n.a.	S 25
S 26	17 13 14	18°38'34	23°32	0♋ 4	27°15	23°47	2°59	20°34	2°20	16°20	0°39	25°26	24°15	11° 1	n.a.	S 26
M27	17 17 11	19°40'05	7♌46	1°40	28°27	24°34	2°51	20°30	2°19	16°22	0°38	25°22	24°12	11° 7	n.a.	M27
T 28	17 21 8	20°41'35	22° 4	3°15	29°39	25°21	2°43	20°26	2°19	16°24	0°38	25°19	24° 9	11°14	n.a.	T 28
W29	17 25 4	21°43'05	6♍20	4°50	0♌51	26° 8	2°35	20°22	2°19	16°26	0°37	25°17	24° 6	11°21	n.a.	W29
T 30	17 29 1	22°44'34	20°32	6°25	2° 3	26°55	2°27	20°18	2°19	16°28	0°36	25°D16	24° 3	11°28	n.a.	T 30
F 31	17 32 57	23♊46'01	4♎38	7♋59	3♌14	27♊42	2♑19	20♏14	2♓18	16♉30	0♏36	25♉16	24♉ 0	11♓34	n.a.	F 31

Delta T = 141h53m05s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 54	24♊47'28	18♎37	9♋33	4♌26	28♊29	2°R11	20°R10	2°R18	16♉31	0°R35	25♉18	23♉56	11♓41	n.a.	S 1
S 2	17 40 50	25°48'54	2♏27	11° 6	5°38	29°16	2♑ 3	20♏ 7	2♓17	16°33	0♏34	25°19	23°53	11°48	n.a.	S 2
M 3	17 44 47	26°50'19	16° 7	12°38	6°49	0♋ 3	1°55	20° 3	2°17	16°35	0°34	25°21	23°50	11°54	n.a.	M 3
T 4	17 48 44	27°51'44	29°38	14° 9	8° 0	0°51	1°47	20° 0	2°16	16°37	0°33	25°R21	23°47	12° 1	n.a.	T 4
W 5	17 52 40	28°53'07	12♐57	15°39	9°12	1°38	1°39	19°56	2°15	16°39	0°33	25°20	23°44	12° 8	n.a.	W 5
T 6	17 56 37	29°54'30	26° 4	17° 7	10°23	2°25	1°31	19°53	2°15	16°41	0°32	25°16	23°41	12°15	n.a.	T 6
F 7	18 0 33	0♋55'51	8♑58	18°33	11°34	3°12	1°23	19°50	2°14	16°42	0°32	25°11	23°37	12°21	n.a.	F 7
S 8	18 4 30	1°57'12	21°38	19°57	12°45	3°59	1°14	19°47	2°13	16°44	0°31	25° 5	23°34	12°28	n.a.	S 8
S 9	18 8 27	2°58'32	4♒ 4	21°18	13°56	4°46	1° 6	19°44	2°12	16°46	0°31	24°58	23°31	12°35	n.a.	S 9
M10	18 12 23	3°59'51	16°18	22°36	15° 6	5°33	0°58	19°41	2°11	16°48	0°30	24°51	23°28	12°41	n.a.	M10
T 11	18 16 20	5° 1'09	28°21	23°50	16°17	6°20	0°50	19°38	2°10	16°49	0°30	24°44	23°25	12°48	n.a.	T 11
W12	18 20 16	6° 2'27	10♓16	24°59	17°28	7° 7	0°42	19°36	2° 9	16°51	0°29	24°39	23°21	12°55	n.a.	W12
T 13	18 24 13	7° 3'43	22° 8	26° 3	18°38	7°54	0°34	19°33	2° 8	16°52	0°29	24°35	23°18	13° 2	n.a.	T 13
F 14	18 28 10	8° 4'59	4♈ 0	27° 1	19°48	8°41	0°26	19°31	2° 7	16°54	0°29	24°D34	23°15	13° 8	n.a.	F 14
S 15	18 32 6	9° 6'13	15°57	27°52	20°59	9°29	0°18	19°28	2° 6	16°56	0°28	24°34	23°12	13°15	n.a.	S 15
S 16	18 36 3	10° 7'27	28° 5	28°35	22° 9	10°16	0°10	19°26	2° 5	16°57	0°28	24°35	23° 9	13°22	n.a.	S 16
M17	18 40 0	11° 8'40	10♉29	29°10	23°19	11° 3	0° 2	19°24	2° 3	16°59	0°28	24°37	23° 6	13°28	n.a.	M17
T 18	18 43 56	12° 9'52	23°12	29°35	24°28	11°50	29♐54	19°22	2° 2	17° 0	0°27	24°R38	23° 2	13°35	n.a.	T 18
W19	18 47 53	13°11'02	6♊20	29°50	25°38	12°37	29°46	19°20	2° 0	17° 2	0°27	24°37	22°59	13°42	n.a.	W19
T 20	18 51 50	14°12'12	19°53	29°R54	26°48	13°24	29°39	19°18	1°59	17° 3	0°27	24°34	22°56	13°49	n.a.	T 20
F 21	18 55 46	15°13'20	3♋50	29°46	27°57	14°11	29°31	19°17	1°58	17° 5	0°27	24°29	22°53	13°55	n.a.	F 21
S 22	18 59 43	16°14'27	18°10	29°27	29° 7	14°58	29°23	19°15	1°56	17° 6	0°26	24°22	22°50	14° 2	n.a.	S 22
S 23	19 3 39	17°15'33	2♌45	28°57	0♍16	15°45	29°16	19°13	1°54	17° 7	0°26	24°13	22°47	14° 9	n.a.	S 23
M24	19 7 36	18°16'36	17°30	28°15	1°25	16°32	29° 9	19°12	1°53	17° 9	0°26	24° 4	22°43	14°16	n.a.	M24
T 25	19 11 33	19°17'38	2♍15	27°24	2°34	17°19	29° 1	19°11	1°51	17°10	0°26	23°56	22°40	14°22	n.a.	T 25
W26	19 15 29	20°18'39	16°53	26°24	3°43	18° 6	28°54	19°10	1°49	17°11	0°26	23°49	22°37	14°29	n.a.	W26
T 27	19 19 26	21°19'37	1♎19	25°17	4°51	18°53	28°47	19° 9	1°48	17°12	0°26	23°45	22°34	14°36	n.a.	T 27
F 28	19 23 23	22°20'33	15°29	24° 6	6° 0	19°40	28°40	19° 8	1°46	17°14	0°26	23°43	22°31	14°42	n.a.	F 28
S 29	19 27 19	23°21'27	29°22	22°51	7° 8	20°27	28°33	19° 7	1°44	17°15	0°26	23°D43	22°27	14°49	n.a.	S 29
S 30	19 31 16	24♋22'20	12♏59	21♋37	8♍16	21♋14	28♐27	19♏ 6	1♓42	17♉16	0°D26	23♉44	22♉24	14♓56	n.a.	S 30

Delta T = 141h52m58s Julian Calendar 1 Sept. 10728 BCE == Greg. Calendar 10 June 10728 BCE

OCTOBER 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 13	25♋23'10	26♏20	20°R24	9♍24	22♋ 1	28°R20	19°R 6	1°R40	17♉17	0♏26	23°R44	22♉21	15♓ 3	n.a.	M 1
T 2	19 39 9	26°23'58	9♐28	19♋14	10°32	22°48	28♐14	19♏ 5	1♓38	17°18	0°26	23♉43	22°18	15° 9	n.a.	T 2
W 3	19 43 6	27°24'44	22°24	18°10	11°39	23°35	28° 7	19° 5	1°36	17°19	0°26	23°40	22°15	15°16	n.a.	W 3
T 4	19 47 3	28°25'29	5♑ 9	17°13	12°46	24°21	28° 1	19° 5	1°34	17°20	0°26	23°33	22°12	15°23	n.a.	T 4
F 5	19 50 59	29°26'11	17°44	16°23	13°54	25° 8	27°55	19°D 5	1°32	17°21	0°26	23°24	22° 8	15°29	n.a.	F 5
S 6	19 54 56	0♌26'52	0♒ 9	15°41	15° 1	25°55	27°49	19° 5	1°30	17°22	0°26	23°12	22° 5	15°36	n.a.	S 6
S 7	19 58 53	1°27'30	12°25	15° 7	16° 7	26°42	27°44	19° 5	1°28	17°23	0°26	22°59	22° 2	15°43	n.a.	S 7
M 8	20 2 49	2°28'07	24°32	14°42	17°14	27°29	27°38	19° 5	1°26	17°24	0°27	22°46	21°59	15°50	n.a.	M 8
T 9	20 6 46	3°28'41	6♓31	14°25	18°20	28°15	27°33	19° 5	1°24	17°25	0°27	22°34	21°56	15°56	n.a.	T 9
W10	20 10 43	4°29'14	18°25	14°16	19°26	29° 2	27°28	19° 6	1°22	17°26	0°27	22°23	21°53	16° 3	n.a.	W10
T 11	20 14 39	5°29'45	0♈15	14°D14	20°32	29°49	27°22	19° 6	1°19	17°27	0°27	22°15	21°49	16°10	n.a.	T 11
F 12	20 18 36	6°30'14	12° 6	14°20	21°37	0♌35	27°18	19° 7	1°17	17°27	0°27	22°10	21°46	16°16	n.a.	F 12
S 13	20 22 33	7°30'41	24° 1	14°32	22°42	1°22	27°13	19° 8	1°15	17°28	0°28	22° 7	21°43	16°23	n.a.	S 13
S 14	20 26 29	8°31'07	6♉ 5	14°51	23°47	2° 9	27° 8	19° 9	1°12	17°29	0°28	22°D 6	21°40	16°30	n.a.	S 14
M15	20 30 26	9°31'30	18°25	15°16	24°52	2°55	27° 4	19°10	1°10	17°30	0°28	22°R 6	21°37	16°37	n.a.	M15
T 16	20 34 23	10°31'52	1♊ 5	15°46	25°57	3°42	27° 0	19°11	1° 8	17°30	0°29	22° 6	21°33	16°43	n.a.	T 16
W17	20 38 19	11°32'12	14° 9	16°20	27° 1	4°28	26°56	19°12	1° 5	17°31	0°29	22° 4	21°30	16°50	n.a.	W17
T 18	20 42 16	12°32'30	27°42	16°59	28° 5	5°15	26°52	19°14	1° 3	17°31	0°29	22° 0	21°27	16°57	n.a.	T 18
F 19	20 46 13	13°32'46	11♋45	17°43	29° 8	6° 1	26°48	19°15	1° 0	17°32	0°30	21°54	21°24	17° 3	n.a.	F 19
S 20	20 50 9	14°33'01	26°15	18°30	0♎11	6°48	26°45	19°17	0°58	17°33	0°30	21°44	21°21	17°10	n.a.	S 20
S 21	20 54 6	15°33'13	11♌ 7	19°21	1°14	7°34	26°42	19°19	0°56	17°33	0°31	21°33	21°18	17°17	n.a.	S 21
M22	20 58 3	16°33'22	26°13	20°15	2°17	8°21	26°39	19°21	0°53	17°33	0°31	21°21	21°14	17°24	n.a.	M22
T 23	21 1 59	17°33'29	11♍22	21°11	3°19	9° 7	26°36	19°23	0°51	17°34	0°32	21°10	21°11	17°30	n.a.	T 23
W24	21 5 56	18°33'34	26°24	22°11	4°21	9°54	26°33	19°25	0°48	17°34	0°32	21° 1	21° 8	17°37	n.a.	W24
T 25	21 9 53	19°33'37	11♎11	23°13	5°22	10°40	26°30	19°27	0°45	17°35	0°33	20°55	21° 5	17°44	n.a.	T 25
F 26	21 13 49	20°33'37	25°36	24°18	6°24	11°26	26°28	19°29	0°43	17°35	0°33	20°51	21° 2	17°50	n.a.	F 26
S 27	21 17 46	21°33'34	9♏37	25°24	7°24	12°12	26°26	19°32	0°40	17°35	0°34	20°50	20°58	17°57	n.a.	S 27
S 28	21 21 42	22°33'28	23°14	26°33	8°24	12°59	26°24	19°34	0°38	17°35	0°35	20°50	20°55	18° 4	n.a.	S 28
M29	21 25 39	23°33'21	6♐30	27°44	9°24	13°45	26°22	19°37	0°35	17°36	0°35	20°50	20°52	18°10	n.a.	M29
T 30	21 29 36	24°33'10	19°28	28°57	10°24	14°31	26°21	19°39	0°33	17°36	0°36	20°48	20°49	18°17	n.a.	T 30
W31	21 33 32	25♌32'57	2♑10	0♌11	11♎23	15♌17	26♐20	19♏42	0♓30	17♉36	0♏37	20♉44	20♉46	18♓24	n.a.	W31

Delta T = 141h52m52s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10728 BCE
geocentric

NOVEMBER 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 29	26♌32'41	14♉39	1♌27	12♎21	16♌ 3	26°R19	19♏45	0°R27	17♉36	0♏37	20°R37	20♉43	18♓31	n.a.	T 1
F 2	21 41 26	27°32'23	26°59	2°45	13°19	16°49	26♐18	19°48	0♓25	17°36	0°38	20♉27	20°39	18°37	n.a.	F 2
S 3	21 45 22	28°32'02	9♒10	4° 4	14°16	17°35	26°17	19°51	0°22	17°36	0°39	20°14	20°36	18°44	n.a.	S 3
S 4	21 49 19	29°31'38	21°15	5°24	15°13	18°21	26°16	19°55	0°20	17°R36	0°39	20° 0	20°33	18°51	n.a.	S 4
M 5	21 53 16	0♍31'13	3♓14	6°46	16°10	19° 7	26°16	19°58	0°17	17°36	0°40	19°46	20°30	18°57	n.a.	M 5
T 6	21 57 12	1°30'44	15° 8	8°10	17° 5	19°53	26°D16	20° 1	0°14	17°36	0°41	19°33	20°27	19° 4	n.a.	T 6
W 7	22 1 9	2°30'14	27° 0	9°35	18° 0	20°39	26°16	20° 5	0°12	17°36	0°42	19°21	20°24	19°11	n.a.	W 7
T 8	22 5 5	3°29'41	8♈50	11° 1	18°55	21°24	26°16	20° 9	0° 9	17°36	0°42	19°12	20°20	19°18	n.a.	T 8
F 9	22 9 2	4°29'06	20°41	12°28	19°49	22°10	26°17	20°12	0° 6	17°36	0°43	19° 6	20°17	19°24	n.a.	F 9
S 10	22 12 59	5°28'28	2♉37	13°57	20°42	22°56	26°18	20°16	0° 4	17°36	0°44	19° 2	20°14	19°31	n.a.	S 10
S 11	22 16 55	6°27'49	14°42	15°26	21°34	23°42	26°18	20°20	0° 1	17°35	0°45	19°D 1	20°11	19°38	n.a.	S 11
M12	22 20 52	7°27'07	27° 0	16°58	22°26	24°27	26°19	20°24	29♒59	17°35	0°46	19° 1	20° 8	19°44	n.a.	M12
T 13	22 24 48	8°26'24	9♊36	18°30	23°17	25°13	26°21	20°28	29°56	17°35	0°47	19°R 1	20° 4	19°51	n.a.	T 13
W14	22 28 45	9°25'38	22°36	20° 3	24° 8	25°58	26°22	20°32	29°54	17°34	0°48	19° 1	20° 1	19°58	n.a.	W14
T 15	22 32 42	10°24'50	6♋ 2	21°38	24°57	26°44	26°24	20°37	29°51	17°34	0°49	18°58	19°58	20° 5	n.a.	T 15
F 16	22 36 38	11°24'00	19°58	23°14	25°46	27°29	26°26	20°41	29°48	17°34	0°50	18°53	19°55	20°11	n.a.	F 16
S 17	22 40 35	12°23'08	4♌24	24°52	26°34	28°15	26°28	20°46	29°46	17°33	0°51	18°46	19°52	20°18	n.a.	S 17
S 18	22 44 31	13°22'13	19°15	26°30	27°21	29° 0	26°30	20°50	29°43	17°33	0°52	18°37	19°49	20°25	n.a.	S 18
M19	22 48 28	14°21'17	4♍25	28°10	28° 7	29°46	26°32	20°55	29°41	17°32	0°53	18°27	19°45	20°31	n.a.	M19
T 20	22 52 24	15°20'17	19°43	29°51	28°52	0♍31	26°35	21° 0	29°38	17°32	0°54	18°18	19°42	20°38	n.a.	T 20
W21	22 56 21	16°19'16	4♎59	1♍33	29°36	1°16	26°38	21° 4	29°36	17°31	0°55	18°10	19°39	20°45	n.a.	W21
T 22	23 0 18	17°18'12	20° 1	3°17	0♏19	2° 1	26°41	21° 9	29°33	17°31	0°56	18° 5	19°36	20°51	n.a.	T 22
F 23	23 4 14	18°17'05	4♏41	5° 2	1° 1	2°46	26°44	21°14	29°31	17°30	0°57	18° 2	19°33	20°58	n.a.	F 23
S 24	23 8 11	19°15'56	18°56	6°48	1°42	3°32	26°47	21°19	29°28	17°30	0°58	18°D 1	19°30	21° 5	n.a.	S 24
S 25	23 12 7	20°14'44	2♐43	8°36	2°21	4°17	26°50	21°24	29°26	17°29	0°59	18° 2	19°26	21°12	n.a.	S 25
M26	23 16 4	21°13'30	16° 5	10°25	3° 0	5° 2	26°54	21°30	29°24	17°28	1° 0	18°R 2	19°23	21°18	n.a.	M26
T 27	23 20 0	22°12'13	29° 3	12°15	3°37	5°47	26°58	21°35	29°21	17°27	1° 1	18° 2	19°20	21°25	n.a.	T 27
W28	23 23 57	23°10'53	11♑41	14° 7	4°13	6°32	27° 2	21°40	29°19	17°27	1° 2	18° 0	19°17	21°32	n.a.	W28
T 29	23 27 53	24° 9'31	24° 4	15°59	4°47	7°16	27° 6	21°46	29°17	17°26	1° 3	17°56	19°14	21°38	n.a.	T 29
F 30	23 31 50	25♍ 8'07	6♒15	17♍54	5♏20	8♍ 1	27♐11	21♏51	29♒14	17♉25	1♏ 4	17♉50	19♉10	21♓45	n.a.	F 30

Delta T = 141h52m45s Julian Calendar 1 Nov. 10728 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10728 BCE

DECEMBER 10728 BCE (-10727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 46	26♍ 6'39	18♒18	19♍49	5♏52	8♍46	27♐15	21♏57	29°R12	17°R24	1♏ 6	17°R42	19♉ 7	21♓52	n.a.	S 1
S 2	23 39 43	27° 5'09	0♓15	21°46	6°22	9°31	27°20	22° 3	29♒10	17♉23	1° 7	17♉33	19° 4	21°59	n.a.	S 2
M 3	23 43 39	28° 3'37	12° 8	23°44	6°51	10°15	27°25	22° 8	29° 8	17°23	1° 8	17°23	19° 1	22° 5	n.a.	M 3
T 4	23 47 36	29° 2'03	23°59	25°44	7°18	11° 0	27°30	22°14	29° 6	17°22	1° 9	17°14	18°58	22°12	n.a.	T 4
W 5	23 51 32	0♎ 0'26	5♈50	27°44	7°43	11°45	27°35	22°20	29° 3	17°21	1°10	17° 6	18°55	22°19	n.a.	W 5
T 6	23 55 29	0°58'47	17°43	29°46	8° 6	12°29	27°40	22°26	29° 1	17°20	1°12	17° 0	18°51	22°25	n.a.	T 6
F 7	23 59 26	1°57'06	29°39	1♎49	8°28	13°14	27°46	22°32	28°59	17°19	1°13	16°56	18°48	22°32	n.a.	F 7
S 8	0 3 22	2°55'23	11♉41	3°52	8°47	13°58	27°52	22°38	28°57	17°18	1°14	16°D55	18°45	22°39	n.a.	S 8
S 9	0 7 19	3°53'38	23°52	5°56	9° 5	14°42	27°57	22°44	28°55	17°17	1°15	16°55	18°42	22°45	n.a.	S 9
M10	0 11 15	4°51'51	6♊15	8° 1	9°21	15°27	28° 3	22°51	28°53	17°16	1°17	16°56	18°39	22°52	n.a.	M10
T 11	0 15 12	5°50'02	18°54	10° 6	9°34	16°11	28°10	22°57	28°51	17°15	1°18	16°57	18°35	22°59	n.a.	T 11
W12	0 19 8	6°48'11	1♋53	12°11	9°46	16°55	28°16	23° 3	28°49	17°13	1°19	16°R58	18°32	23° 6	n.a.	W12
T 13	0 23 4	7°46'19	15°15	14°16	9°55	17°39	28°22	23°10	28°48	17°12	1°20	16°58	18°29	23°12	n.a.	T 13
F 14	0 27 1	8°44'25	29° 2	16°21	10° 2	18°24	28°29	23°16	28°46	17°11	1°22	16°57	18°26	23°19	n.a.	F 14
S 15	0 30 57	9°42'29	13♌16	18°25	10° 7	19° 8	28°36	23°22	28°44	17°10	1°23	16°53	18°23	23°26	n.a.	S 15
S 16	0 34 54	10°40'31	27°55	20°27	10°10	19°52	28°43	23°29	28°42	17° 9	1°24	16°49	18°20	23°32	n.a.	S 16
M17	0 38 50	11°38'31	12♍52	22°28	10°R10	20°36	28°50	23°36	28°41	17° 8	1°26	16°44	18°16	23°39	n.a.	M17
T 18	0 42 47	12°36'30	28° 2	24°28	10° 8	21°20	28°57	23°42	28°39	17° 6	1°27	16°39	18°13	23°46	n.a.	T 18
W19	0 46 43	13°34'26	13♎13	26°25	10° 3	22° 3	29° 4	23°49	28°37	17° 5	1°28	16°35	18°10	23°52	n.a.	W19
T 20	0 50 40	14°32'21	28°16	28°20	9°56	22°47	29°12	23°56	28°36	17° 4	1°30	16°32	18° 7	23°59	n.a.	T 20
F 21	0 54 36	15°30'13	13♏ 2	0♏12	9°46	23°31	29°19	24° 3	28°34	17° 2	1°31	16°D31	18° 4	24° 6	n.a.	F 21
S 22	0 58 33	16°28'04	27°25	2° 1	9°34	24°15	29°27	24°10	28°33	17° 1	1°32	16°32	18° 1	24°13	n.a.	S 22
S 23	1 2 29	17°25'53	11♐22	3°47	9°20	24°58	29°35	24°17	28°31	17° 0	1°34	16°33	17°57	24°19	n.a.	S 23
M24	1 6 26	18°23'39	24°52	5°29	9° 3	25°42	29°43	24°24	28°30	16°58	1°35	16°34	17°54	24°26	n.a.	M24
T 25	1 10 22	19°21'24	7♑56	7° 7	8°43	26°25	29°51	24°31	28°28	16°57	1°36	16°36	17°51	24°33	n.a.	T 25
W26	1 14 19	20°19'06	20°38	8°42	8°21	27° 9	29°59	24°38	28°27	16°56	1°38	16°R36	17°48	24°39	n.a.	W26
T 27	1 18 15	21°16'46	3♒ 1	10°12	7°57	27°52	0♑ 7	24°45	28°26	16°54	1°39	16°35	17°45	24°46	n.a.	T 27
F 28	1 22 12	22°14'25	15°11	11°38	7°31	28°36	0°16	24°52	28°25	16°53	1°40	16°34	17°41	24°53	n.a.	F 28
S 29	1 26 8	23°12'01	27°10	13° 0	7° 3	29°19	0°25	24°59	28°24	16°51	1°42	16°31	17°38	24°59	n.a.	S 29
S 30	1 30 4	24° 9'35	9♓ 4	14°17	6°33	0♎ 2	0°33	25° 6	28°22	16°50	1°43	16°28	17°35	25° 6	n.a.	S 30
M31	1 34 1	25♎ 7'08	20♓55	15♏29	6♏ 1	0♎46	0♑42	25♏14	28♒21	16♉49	1♏45	16♉24	17♉32	25♓13	n.a.	M31

Delta T = 141h52m38s Julian Calendar

The year -10727 astronomical counting style corresponds to year 10728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

JANUARY 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 57	26♎ 4'38	2♈45	16♏37	5°R27	1♎29	0♑51	25♏21	28°R20	16°R47	1♏46	16°R21	17♉29	25♓19	n.a.	T 1
W 2	1 41 54	27° 2'07	14°39	17°40	4♏52	2°12	1° 0	25°28	28♒19	16♉46	1°47	16♉18	17°26	25°26	n.a.	W 2
T 3	1 45 50	27°59'34	26°37	18°39	4°16	2°55	1° 9	25°36	28°18	16°44	1°49	16°16	17°22	25°33	n.a.	T 3
F 4	1 49 47	28°57'00	8♉42	19°32	3°39	3°38	1°19	25°43	28°18	16°43	1°50	16°15	17°19	25°40	n.a.	F 4
S 5	1 53 43	29°54'24	20°56	20°20	3° 1	4°21	1°28	25°51	28°17	16°41	1°51	16°D15	17°16	25°46	n.a.	S 5
S 6	1 57 40	0♏51'47	3♊20	21° 4	2°23	5° 4	1°38	25°58	28°16	16°39	1°53	16°16	17°13	25°53	n.a.	S 6
M 7	2 1 36	1°49'09	15°56	21°42	1°45	5°46	1°47	26° 6	28°15	16°38	1°54	16°17	17°10	26° 0	n.a.	M 7
T 8	2 5 32	2°46'30	28°46	22°15	1° 6	6°29	1°57	26°13	28°15	16°36	1°56	16°18	17° 6	26° 6	n.a.	T 8
W 9	2 9 29	3°43'49	11♋53	22°43	0°28	7°12	2° 7	26°21	28°14	16°35	1°57	16°19	17° 3	26°13	n.a.	W 9
T 10	2 13 25	4°41'07	25°18	23° 6	29♎50	7°54	2°17	26°28	28°13	16°33	1°58	16°20	17° 0	26°20	n.a.	T 10
F 11	2 17 22	5°38'24	9♌ 2	23°24	29°13	8°37	2°27	26°36	28°13	16°32	2° 0	16°R20	16°57	26°26	n.a.	F 11
S 12	2 21 18	6°35'41	23° 7	23°37	28°37	9°20	2°37	26°44	28°12	16°30	2° 1	16°19	16°54	26°33	n.a.	S 12
S 13	2 25 15	7°32'56	7♍29	23°44	28° 2	10° 2	2°47	26°51	28°12	16°29	2° 3	16°19	16°51	26°40	n.a.	S 13
M14	2 29 11	8°30'10	22° 8	23°R47	27°29	10°45	2°57	26°59	28°12	16°27	2° 4	16°18	16°47	26°47	n.a.	M14
T 15	2 33 8	9°27'23	6♎56	23°44	26°57	11°27	3° 8	27° 7	28°11	16°25	2° 5	16°17	16°44	26°53	n.a.	T 15
W16	2 37 4	10°24'35	21°49	23°37	26°27	12° 9	3°18	27°14	28°11	16°24	2° 7	16°16	16°41	27° 0	n.a.	W16
T 17	2 41 0	11°21'46	6♏37	23°26	25°59	12°52	3°29	27°22	28°11	16°22	2° 8	16°16	16°38	27° 7	n.a.	T 17
F 18	2 44 57	12°18'56	21°14	23°10	25°32	13°34	3°39	27°30	28°11	16°21	2° 9	16°D16	16°35	27°13	n.a.	F 18
S 19	2 48 53	13°16'05	5♐34	22°50	25° 8	14°16	3°50	27°38	28°11	16°19	2°11	16°16	16°32	27°20	n.a.	S 19
S 20	2 52 50	14°13'13	19°31	22°27	24°46	14°58	4° 1	27°46	28°D10	16°17	2°12	16°16	16°28	27°27	n.a.	S 20
M21	2 56 46	15°10'20	3♑ 4	22° 0	24°27	15°40	4°12	27°54	28°11	16°16	2°14	16°17	16°25	27°33	n.a.	M21
T 22	3 0 43	16° 7'26	16°13	21°30	24° 9	16°22	4°23	28° 1	28°11	16°14	2°15	16°R17	16°22	27°40	n.a.	T 22
W23	3 4 39	17° 4'30	29° 0	20°59	23°54	17° 4	4°34	28° 9	28°11	16°12	2°16	16°17	16°19	27°47	n.a.	W23
T 24	3 8 36	18° 1'34	11♒26	20°26	23°42	17°46	4°45	28°17	28°11	16°11	2°18	16°17	16°16	27°53	n.a.	T 24
F 25	3 12 32	18°58'36	23°37	19°51	23°31	18°28	4°57	28°25	28°11	16° 9	2°19	16°D17	16°12	28° 0	n.a.	F 25
S 26	3 16 29	19°55'36	5♓37	19°16	23°23	19° 9	5° 8	28°33	28°11	16° 8	2°20	16°17	16° 9	28° 7	n.a.	S 26
S 27	3 20 25	20°52'36	17°30	18°41	23°18	19°51	5°19	28°41	28°12	16° 6	2°22	16°17	16° 6	28°14	n.a.	S 27
M28	3 24 22	21°49'35	29°21	18° 7	23°15	20°33	5°31	28°49	28°12	16° 4	2°23	16°18	16° 3	28°20	n.a.	M28
T 29	3 28 18	22°46'33	11♈13	17°34	23°D14	21°14	5°42	28°57	28°12	16° 3	2°24	16°18	16° 0	28°27	n.a.	T 29
W30	3 32 15	23°43'30	23°11	17° 3	23°16	21°56	5°54	29° 5	28°13	16° 1	2°26	16°19	15°57	28°34	n.a.	W30
T 31	3 36 11	24♏40'26	5♉17	16♏34	23♎20	22♎37	6♑ 6	29♏13	28♒14	16♉ 0	2♏27	16♉19	15♉53	28♓40	n.a.	T 31

Delta T = 141h52m31s Julian Calendar 1 Jan. 10727 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10728 BCE

FEBRUARY 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 7	25♏37'22	17♉33	16°R 8	23♎26	23♎18	6♑17	29♏21	28♒14	15°R58	2♏28	16°R20	15♉50	28♓47	n.a.	F 1
S 2	3 44 4	26°34'17	0♊ 1	15♏45	23°34	24° 0	6°29	29°29	28°15	15♉56	2°30	16♉19	15°47	28°54	n.a.	S 2
S 3	3 48 0	27°31'12	12°43	15°26	23°44	24°41	6°41	29°37	28°15	15°55	2°31	16°18	15°44	29° 0	n.a.	S 3
M 4	3 51 57	28°28'06	25°39	15°11	23°57	25°22	6°53	29°45	28°16	15°53	2°32	16°17	15°41	29° 7	n.a.	M 4
T 5	3 55 53	29°25'00	8♋50	14°59	24°11	26° 3	7° 5	29°53	28°17	15°52	2°33	16°15	15°38	29°14	n.a.	T 5
W 6	3 59 50	0♐21'53	22°14	14°52	24°27	26°44	7°17	0♐ 1	28°18	15°50	2°35	16°14	15°34	29°20	n.a.	W 6
T 7	4 3 46	1°18'47	5♌52	14°D49	24°46	27°26	7°29	0° 9	28°19	15°49	2°36	16°12	15°31	29°27	n.a.	T 7
F 8	4 7 43	2°15'40	19°42	14°51	25° 6	28° 7	7°41	0°17	28°20	15°47	2°37	16°11	15°28	29°34	n.a.	F 8
S 9	4 11 39	3°12'33	3♍44	14°57	25°28	28°47	7°53	0°25	28°21	15°46	2°38	16°D11	15°25	29°41	n.a.	S 9
S 10	4 15 36	4° 9'27	17°57	15° 8	25°51	29°28	8° 6	0°33	28°22	15°44	2°40	16°11	15°22	29°47	n.a.	S 10
M11	4 19 32	5° 6'20	2♎17	15°24	26°16	0♏ 9	8°18	0°41	28°23	15°42	2°41	16°12	15°18	29°54	n.a.	M11
T 12	4 23 29	6° 3'13	16°43	15°44	26°43	0°50	8°30	0°49	28°24	15°41	2°42	16°13	15°15	0♈ 1	n.a.	T 12
W13	4 27 25	7° 0'07	1♏10	16° 8	27°11	1°31	8°43	0°57	28°25	15°39	2°43	16°14	15°12	0° 7	n.a.	W13
T 14	4 31 22	7°57'00	15°34	16°37	27°41	2°11	8°55	1° 4	28°27	15°38	2°44	16°R15	15° 9	0°14	n.a.	T 14
F 15	4 35 19	8°53'54	29°50	17°11	28°12	2°52	9° 8	1°12	28°28	15°37	2°45	16°14	15° 6	0°21	n.a.	F 15
S 16	4 39 15	9°50'48	13♐54	17°49	28°45	3°32	9°21	1°20	28°29	15°35	2°47	16°13	15° 3	0°27	n.a.	S 16
S 17	4 43 12	10°47'42	27°41	18°30	29°18	4°13	9°33	1°28	28°31	15°34	2°48	16°10	14°59	0°34	n.a.	S 17
M18	4 47 8	11°44'35	11♑ 9	19°17	29°53	4°53	9°46	1°36	28°32	15°32	2°49	16° 7	14°56	0°41	n.a.	M18
T 19	4 51 5	12°41'29	24°16	20° 7	0♏30	5°34	9°59	1°44	28°34	15°31	2°50	16° 3	14°53	0°47	n.a.	T 19
W20	4 55 1	13°38'22	7♒ 2	21° 1	1° 7	6°14	10°11	1°52	28°35	15°29	2°51	15°59	14°50	0°54	n.a.	W20
T 21	4 58 58	14°35'15	19°30	21°59	1°45	6°54	10°24	2° 0	28°37	15°28	2°52	15°56	14°47	1° 1	n.a.	T 21
F 22	5 2 54	15°32'09	1♓42	23° 1	2°25	7°34	10°37	2° 8	28°38	15°27	2°53	15°53	14°44	1° 7	n.a.	F 22
S 23	5 6 51	16°29'02	13°42	24° 7	3° 6	8°14	10°50	2°15	28°40	15°25	2°54	15°D52	14°40	1°14	n.a.	S 23
S 24	5 10 47	17°25'55	25°35	25°16	3°47	8°54	11° 3	2°23	28°42	15°24	2°55	15°53	14°37	1°21	n.a.	S 24
M25	5 14 44	18°22'48	7♈26	26°29	4°30	9°34	11°16	2°31	28°44	15°23	2°56	15°54	14°34	1°27	n.a.	M25
T 26	5 18 41	19°19'41	19°20	27°46	5°13	10°14	11°29	2°39	28°46	15°22	2°57	15°56	14°31	1°34	n.a.	T 26
W27	5 22 37	20°16'34	1♉21	29° 6	5°57	10°54	11°42	2°47	28°47	15°20	2°58	15°57	14°28	1°41	n.a.	W27
T 28	5 26 34	21♐13'28	13♉33	0♐30	6♏43	11♏34	11♑55	2♐54	28♒49	15♉19	2♏59	15°R58	14♉24	1♈48	n.a.	T 28

Delta T = 141h52m24s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

MARCH 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 30	22♐10'21	25♉59	1♐57	7♏29	12♏14	12♑ 8	3♐ 2	28♒51	15°R18	3♏ 0	15°R58	14♉21	1♈54	n.a.	F 1
S 2	5 34 27	23° 7'15	8♊43	3°28	8°16	12°53	12°21	3°10	28°53	15♉17	3° 1	15♉55	14°18	2° 1	n.a.	S 2
S 3	5 38 23	24° 4'10	21°44	5° 2	9° 3	13°33	12°35	3°17	28°55	15°15	3° 2	15°52	14°15	2° 8	n.a.	S 3
M 4	5 42 20	25° 1'05	5♋ 4	6°39	9°52	14°12	12°48	3°25	28°58	15°14	3° 3	15°47	14°12	2°14	n.a.	M 4
T 5	5 46 17	25°58'01	18°39	8°20	10°41	14°52	13° 1	3°33	29° 0	15°13	3° 4	15°40	14° 9	2°21	n.a.	T 5
W 6	5 50 13	26°54'58	2♌28	10° 3	11°30	15°31	13°14	3°40	29° 2	15°12	3° 5	15°34	14° 5	2°28	n.a.	W 6
T 7	5 54 10	27°51'55	16°28	11°50	12°21	16°11	13°27	3°48	29° 4	15°11	3° 6	15°28	14° 2	2°34	n.a.	T 7
F 8	5 58 6	28°48'53	0♍34	13°40	13°12	16°50	13°41	3°55	29° 7	15°10	3° 7	15°24	13°59	2°41	n.a.	F 8
S 9	6 2 3	29°45'52	14°44	15°32	14° 4	17°29	13°54	4° 3	29° 9	15° 9	3° 8	15°21	13°56	2°48	n.a.	S 9
S 10	6 6 0	0♎42'52	28°55	17°27	14°56	18° 9	14° 7	4°10	29°11	15° 8	3° 8	15°D20	13°53	2°54	n.a.	S 10
M11	6 9 56	1°39'54	13♎ 6	19°25	15°49	18°48	14°21	4°18	29°14	15° 7	3° 9	15°20	13°49	3° 1	n.a.	M11
T 12	6 13 53	2°36'56	27°14	21°25	16°43	19°27	14°34	4°25	29°16	15° 6	3°10	15°21	13°46	3° 8	n.a.	T 12
W13	6 17 49	3°34'00	11♏18	23°26	17°37	20° 6	14°48	4°32	29°19	15° 5	3°11	15°R22	13°43	3°14	n.a.	W13
T 14	6 21 46	4°31'04	25°17	25°30	18°32	20°45	15° 1	4°40	29°21	15° 4	3°12	15°22	13°40	3°21	n.a.	T 14
F 15	6 25 43	5°28'10	9♐ 7	27°35	19°27	21°24	15°14	4°47	29°24	15° 3	3°12	15°20	13°37	3°28	n.a.	F 15
S 16	6 29 39	6°25'17	22°48	29°41	20°22	22° 2	15°28	4°54	29°26	15° 2	3°13	15°15	13°34	3°34	n.a.	S 16
S 17	6 33 36	7°22'26	6♑16	1♑48	21°18	22°41	15°41	5° 1	29°29	15° 1	3°14	15° 8	13°30	3°41	n.a.	S 17
M18	6 37 33	8°19'35	19°29	3°56	22°15	23°20	15°55	5° 8	29°32	15° 1	3°15	15° 0	13°27	3°48	n.a.	M18
T 19	6 41 29	9°16'45	2♒26	6° 4	23°12	23°59	16° 8	5°15	29°34	15° 0	3°15	14°51	13°24	3°55	n.a.	T 19
W20	6 45 26	10°13'56	15° 6	8°11	24°10	24°37	16°22	5°23	29°37	14°59	3°16	14°41	13°21	4° 1	n.a.	W20
T 21	6 49 23	11°11'08	27°30	10°19	25° 7	25°16	16°35	5°30	29°40	14°58	3°16	14°33	13°18	4° 8	n.a.	T 21
F 22	6 53 19	12° 8'21	9♓40	12°26	26° 6	25°54	16°49	5°36	29°43	14°58	3°17	14°26	13°15	4°15	n.a.	F 22
S 23	6 57 16	13° 5'35	21°39	14°33	27° 4	26°32	17° 2	5°43	29°46	14°57	3°18	14°21	13°11	4°21	n.a.	S 23
S 24	7 1 12	14° 2'50	3♈31	16°38	28° 4	27°11	17°16	5°50	29°49	14°56	3°18	14°19	13° 8	4°28	n.a.	S 24
M25	7 5 9	15° 0'06	15°21	18°43	29° 3	27°49	17°30	5°57	29°52	14°56	3°19	14°D18	13° 5	4°35	n.a.	M25
T 26	7 9 6	15°57'23	27°14	20°47	0♐ 3	28°27	17°43	6° 4	29°55	14°55	3°19	14°19	13° 2	4°41	n.a.	T 26
W27	7 13 2	16°54'41	9♉15	22°49	1° 3	29° 5	17°57	6°11	29°58	14°55	3°20	14°R20	12°59	4°48	n.a.	W27
T 28	7 16 59	17°52'01	21°30	24°50	2° 4	29°43	18°10	6°17	0♓ 1	14°54	3°20	14°19	12°55	4°55	n.a.	T 28
F 29	7 20 56	18°49'21	4♊ 3	26°49	3° 4	0♐21	18°24	6°24	0° 4	14°54	3°21	14°18	12°52	5° 1	n.a.	F 29
S 30	7 24 52	19°46'43	16°57	28°47	4° 6	0°59	18°37	6°30	0° 7	14°53	3°21	14°14	12°49	5° 8	n.a.	S 30
S 31	7 28 49	20♑44'06	0♋14	0♒44	5♐ 7	1♐37	18♑51	6♐37	0♓10	14♉53	3♏22	14♉ 7	12♉46	5♈15	n.a.	S 31

Delta T = 141h52m18s Julian Calendar 1 March 10727 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10728 BCE

APRIL 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 46	21♑41'30	13♋54	2♒38	6♐ 9	2♐15	19♑ 4	6♐43	0♓13	14°R52	3♏22	13°R58	12♉43	5♈21	n.a.	M 1
T 2	7 36 42	22°38'56	27°54	4°32	7°11	2°52	19°18	6°50	0°16	14♉52	3°23	13♉48	12°40	5°28	n.a.	T 2
W 3	7 40 39	23°36'24	12♌10	6°24	8°14	3°30	19°31	6°56	0°19	14°52	3°23	13°38	12°36	5°35	n.a.	W 3
T 4	7 44 36	24°33'53	26°36	8°14	9°16	4° 8	19°45	7° 2	0°23	14°51	3°23	13°28	12°33	5°41	n.a.	T 4
F 5	7 48 32	25°31'24	11♍ 5	10° 3	10°19	4°45	19°58	7° 9	0°26	14°51	3°24	13°20	12°30	5°48	n.a.	F 5
S 6	7 52 29	26°28'56	25°33	11°50	11°23	5°23	20°12	7°15	0°29	14°51	3°24	13°14	12°27	5°55	n.a.	S 6
S 7	7 56 26	27°26'31	9♎54	13°35	12°26	6° 0	20°25	7°21	0°33	14°51	3°24	13°11	12°24	6° 1	n.a.	S 7
M 8	8 0 22	28°24'07	24° 5	15°19	13°30	6°37	20°39	7°27	0°36	14°50	3°24	13°D10	12°21	6° 8	n.a.	M 8
T 9	8 4 19	29°21'46	8♏ 5	17° 2	14°34	7°14	20°52	7°33	0°39	14°50	3°25	13°R10	12°17	6°15	n.a.	T 9
W10	8 8 16	0♒19'27	21°55	18°43	15°39	7°52	21° 6	7°39	0°43	14°50	3°25	13°10	12°14	6°21	n.a.	W10
T 11	8 12 12	1°17'09	5♐34	20°22	16°43	8°29	21°19	7°44	0°46	14°50	3°25	13° 9	12°11	6°28	n.a.	T 11
F 12	8 16 9	2°14'54	19° 1	22° 0	17°48	9° 6	21°33	7°50	0°50	14°50	3°25	13° 5	12° 8	6°35	n.a.	F 12
S 13	8 20 6	3°12'41	2♑19	23°37	18°54	9°43	21°46	7°56	0°53	14°D50	3°26	12°58	12° 5	6°41	n.a.	S 13
S 14	8 24 2	4°10'30	15°25	25°12	19°59	10°19	22° 0	8° 2	0°56	14°50	3°26	12°48	12° 1	6°48	n.a.	S 14
M15	8 27 59	5° 8'21	28°19	26°45	21° 4	10°56	22°13	8° 7	1° 0	14°50	3°26	12°36	11°58	6°55	n.a.	M15
T 16	8 31 56	6° 6'14	11♒ 0	28°17	22°10	11°33	22°26	8°13	1° 4	14°50	3°26	12°23	11°55	7° 1	n.a.	T 16
W17	8 35 52	7° 4'09	23°28	29°47	23°16	12°10	22°40	8°18	1° 7	14°50	3°26	12°10	11°52	7° 8	n.a.	W17
T 18	8 39 49	8° 2'05	5♓44	1♓16	24°23	12°46	22°53	8°23	1°11	14°50	3°26	11°58	11°49	7°15	n.a.	T 18
F 19	8 43 46	9° 0'03	17°48	2°43	25°29	13°23	23° 6	8°29	1°14	14°50	3°26	11°48	11°46	7°21	n.a.	F 19
S 20	8 47 42	9°58'03	29°44	4° 9	26°36	13°59	23°20	8°34	1°18	14°51	3°R26	11°40	11°42	7°28	n.a.	S 20
S 21	8 51 39	10°56'05	11♈33	5°33	27°42	14°35	23°33	8°39	1°21	14°51	3°26	11°35	11°39	7°35	n.a.	S 21
M22	8 55 36	11°54'09	23°21	6°55	28°50	15°12	23°46	8°44	1°25	14°51	3°26	11°33	11°36	7°41	n.a.	M22
T 23	8 59 32	12°52'14	5♉12	8°16	29°57	15°48	23°59	8°49	1°29	14°51	3°26	11°32	11°33	7°48	n.a.	T 23
W24	9 3 29	13°50'22	17°12	9°35	1♑ 4	16°24	24°12	8°54	1°32	14°52	3°26	11°32	11°30	7°55	n.a.	W24
T 25	9 7 25	14°48'31	29°25	10°52	2°12	17° 0	24°25	8°58	1°36	14°52	3°26	11°31	11°27	8° 1	n.a.	T 25
F 26	9 11 22	15°46'42	11♊58	12° 7	3°20	17°36	24°39	9° 3	1°40	14°53	3°26	11°29	11°23	8° 8	n.a.	F 26
S 27	9 15 19	16°44'55	24°55	13°20	4°27	18°12	24°52	9° 8	1°43	14°53	3°26	11°25	11°20	8°15	n.a.	S 27
S 28	9 19 15	17°43'10	8♋18	14°31	5°36	18°47	25° 5	9°12	1°47	14°53	3°25	11°18	11°17	8°22	n.a.	S 28
M29	9 23 12	18°41'27	22° 9	15°40	6°44	19°23	25°18	9°16	1°51	14°54	3°25	11° 9	11°14	8°28	n.a.	M29
T 30	9 27 9	19♒39'46	6♌26	16♓47	7♑52	19♐59	25♑31	9♐21	1♓55	14♉54	3♏25	10♉58	11♉11	8♈35	n.a.	T 30

Delta T = 141h52m11s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

MAY 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 5	20♒38'06	21♌ 3	17♓52	9♉ 1	20♐34	25♉43	9♐25	1♓58	14♉55	3°R25	10°R47	11♉ 7	8♈42	n.a.	W 1
T 2	9 35 2	21°36'29	5♍53	18°54	10°10	21° 9	25°56	9°29	2° 2	14°56	3♏25	10♉36	11° 4	8°48	n.a.	T 2
F 3	9 38 59	22°34'55	20°47	19°54	11°19	21°45	26° 9	9°33	2° 6	14°56	3°24	10°28	11° 1	8°55	n.a.	F 3
S 4	9 42 55	23°33'23	5♎38	20°51	12°28	22°20	26°22	9°37	2°10	14°57	3°24	10°21	10°58	9° 2	n.a.	S 4
S 5	9 46 52	24°31'53	20°17	21°44	13°37	22°55	26°35	9°41	2°13	14°58	3°24	10°18	10°55	9° 8	n.a.	S 5
M 6	9 50 48	25°30'26	4♏40	22°35	14°47	23°30	26°47	9°45	2°17	14°58	3°23	10°D17	10°52	9°15	n.a.	M 6
T 7	9 54 45	26°29'01	18°44	23°23	15°56	24° 5	27° 0	9°49	2°21	14°59	3°23	10°17	10°48	9°22	n.a.	T 7
W 8	9 58 42	27°27'39	2♐31	24° 7	17° 6	24°40	27°13	9°52	2°25	15° 0	3°23	10°R17	10°45	9°28	n.a.	W 8
T 9	10 2 38	28°26'20	16° 0	24°47	18°16	25°15	27°25	9°56	2°29	15° 1	3°22	10°16	10°42	9°35	n.a.	T 9
F 10	10 6 35	29°25'03	29°13	25°24	19°26	25°49	27°38	9°59	2°32	15° 1	3°22	10°12	10°39	9°42	n.a.	F 10
S 11	10 10 32	0♓23'49	12♑12	25°56	20°36	26°24	27°50	10° 2	2°36	15° 2	3°21	10° 6	10°36	9°48	n.a.	S 11
S 12	10 14 28	1°22'38	24°59	26°23	21°46	26°58	28° 2	10° 6	2°40	15° 3	3°21	9°57	10°33	9°55	n.a.	S 12
M13	10 18 25	2°21'29	7♒34	26°46	22°57	27°33	28°15	10° 9	2°44	15° 4	3°21	9°46	10°29	10° 2	n.a.	M13
T 14	10 22 21	3°20'22	19°59	27° 3	24° 7	28° 7	28°27	10°12	2°48	15° 5	3°20	9°34	10°26	10° 8	n.a.	T 14
W15	10 26 18	4°19'18	2♓14	27°15	25°18	28°41	28°39	10°15	2°52	15° 6	3°20	9°22	10°23	10°15	n.a.	W15
T 16	10 30 15	5°18'16	14°19	27°R20	26°29	29°15	28°51	10°17	2°55	15° 7	3°19	9°11	10°20	10°22	n.a.	T 16
F 17	10 34 11	6°17'17	26°17	27°20	27°40	29°49	29° 3	10°20	2°59	15° 8	3°18	9° 1	10°17	10°28	n.a.	F 17
S 18	10 38 8	7°16'19	8♈ 8	27°13	28°51	0♑23	29°15	10°23	3° 3	15° 9	3°18	8°54	10°13	10°35	n.a.	S 18
S 19	10 42 4	8°15'24	19°55	27° 0	0♒ 2	0°57	29°27	10°25	3° 7	15°10	3°17	8°50	10°10	10°42	n.a.	S 19
M20	10 46 1	9°14'32	1♉41	26°39	1°13	1°30	29°39	10°28	3°11	15°12	3°17	8°48	10° 7	10°48	n.a.	M20
T 21	10 49 57	10°13'41	13°31	26°11	2°25	2° 4	29°51	10°30	3°14	15°13	3°16	8°D47	10° 4	10°55	n.a.	T 21
W22	10 53 54	11°12'53	25°29	25°37	3°36	2°37	0♒ 3	10°32	3°18	15°14	3°15	8°48	10° 1	11° 2	n.a.	W22
T 23	10 57 51	12°12'07	7♊40	24°55	4°48	3°10	0°15	10°34	3°22	15°15	3°15	8°R49	9°58	11° 8	n.a.	T 23
F 24	11 1 47	13°11'23	20°10	24° 7	6° 0	3°44	0°26	10°36	3°26	15°17	3°14	8°49	9°54	11°15	n.a.	F 24
S 25	11 5 44	14°10'41	3♋ 2	23°14	7°12	4°17	0°38	10°38	3°30	15°18	3°13	8°47	9°51	11°22	n.a.	S 25
S 26	11 9 40	15°10'01	16°23	22°15	8°23	4°49	0°49	10°39	3°33	15°19	3°13	8°43	9°48	11°28	n.a.	S 26
M27	11 13 37	16° 9'24	0♌12	21°12	9°36	5°22	1° 1	10°41	3°37	15°20	3°12	8°37	9°45	11°35	n.a.	M27
T 28	11 17 33	17° 8'48	14°31	20° 6	10°48	5°55	1°12	10°43	3°41	15°22	3°11	8°30	9°42	11°42	n.a.	T 28
W29	11 21 30	18° 8'15	29°15	18°59	12° 0	6°27	1°23	10°44	3°44	15°23	3°11	8°22	9°38	11°48	n.a.	W29
T 30	11 25 26	19° 7'44	14♍17	17°53	13°12	7° 0	1°34	10°45	3°48	15°25	3°10	8°14	9°35	11°55	n.a.	T 30
F 31	11 29 23	20♓ 7'15	29♍28	16♓48	14♒25	7♑32	1♒45	10♐46	3♓52	15♉26	3♏ 9	8♉ 8	9♉32	12♈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 141h52m04s Julian Calendar 1 May 10727 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10727 BCE

JUNE 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 19	21♓ 6'48	14♎38	15°R48	15♒37	8♑ 4	1♒56	10♐48	3♓56	15♉28	3°R 8	8°R 3	9♉29	12♈ 8	n.a.	S 1
S 2	11 37 16	22° 6'25	29°38	14♓53	16°50	8°36	2° 7	10°48	3°59	15°29	3♏ 7	8♉ 1	9°26	12°15	n.a.	S 2
M 3	11 41 13	23° 6'03	14♏19	14° 4	18° 3	9° 8	2°18	10°49	4° 3	15°31	3° 6	8°D 1	9°23	12°22	n.a.	M 3
T 4	11 45 9	24° 5'45	28°38	13°24	19°16	9°40	2°29	10°50	4° 7	15°32	3° 6	8° 2	9°19	12°28	n.a.	T 4
W 5	11 49 6	25° 5'29	12♐32	12°54	20°29	10°11	2°39	10°51	4°10	15°34	3° 5	8° 4	9°16	12°35	n.a.	W 5
T 6	11 53 2	26° 5'16	26° 3	12°33	21°42	10°43	2°50	10°51	4°14	15°35	3° 4	8°R 4	9°13	12°42	n.a.	T 6
F 7	11 56 59	27° 5'06	9♑13	12°D23	22°55	11°14	3° 0	10°51	4°17	15°37	3° 3	8° 3	9°10	12°48	n.a.	F 7
S 8	12 0 55	28° 4'58	22° 4	12°23	24° 8	11°45	3°10	10°52	4°21	15°39	3° 2	8° 1	9° 7	12°55	n.a.	S 8
S 9	12 4 52	29° 4'53	4♒38	12°34	25°21	12°16	3°21	10°52	4°25	15°40	3° 1	7°57	9° 4	13° 1	n.a.	S 9
M10	12 8 48	0♈ 4'50	17° 0	12°55	26°35	12°47	3°31	10°R52	4°28	15°42	3° 0	7°51	9° 0	13° 8	n.a.	M10
T 11	12 12 45	1° 4'50	29°11	13°26	27°48	13°18	3°41	10°52	4°32	15°44	2°59	7°44	8°57	13°15	n.a.	T 11
W12	12 16 41	2° 4'52	11♓14	14° 6	29° 2	13°48	3°51	10°52	4°35	15°46	2°58	7°37	8°54	13°21	n.a.	W12
T 13	12 20 38	3° 4'56	23°10	14°55	0♓15	14°18	4° 1	10°51	4°39	15°47	2°57	7°31	8°51	13°28	n.a.	T 13
F 14	12 24 34	4° 5'03	5♈ 1	15°52	1°29	14°48	4°10	10°51	4°42	15°49	2°56	7°25	8°48	13°35	n.a.	F 14
S 15	12 28 31	5° 5'12	16°50	16°56	2°43	15°18	4°20	10°50	4°46	15°51	2°55	7°22	8°44	13°41	n.a.	S 15
S 16	12 32 27	6° 5'23	28°37	18° 6	3°57	15°48	4°29	10°50	4°49	15°53	2°54	7°20	8°41	13°48	n.a.	S 16
M17	12 36 23	7° 5'36	10♉25	19°21	5°11	16°18	4°39	10°49	4°52	15°55	2°53	7°D19	8°38	13°55	n.a.	M17
T 18	12 40 20	8° 5'52	22°18	20°42	6°25	16°47	4°48	10°48	4°56	15°56	2°52	7°20	8°35	14° 1	n.a.	T 18
W19	12 44 16	9° 6'09	4♊19	22° 7	7°39	17°16	4°57	10°47	4°59	15°58	2°51	7°22	8°32	14° 8	n.a.	W19
T 20	12 48 13	10° 6'29	16°31	23°35	8°53	17°45	5° 6	10°46	5° 2	16° 0	2°50	7°24	8°29	14°15	n.a.	T 20
F 21	12 52 9	11° 6'50	28°59	25° 6	10° 7	18°14	5°15	10°45	5° 6	16° 2	2°49	7°25	8°25	14°21	n.a.	F 21
S 22	12 56 6	12° 7'13	11♋47	26°40	11°21	18°43	5°24	10°43	5° 9	16° 4	2°48	7°R26	8°22	14°28	n.a.	S 22
S 23	13 0 2	13° 7'38	25° 0	28°16	12°35	19°11	5°32	10°42	5°12	16° 6	2°47	7°25	8°19	14°35	n.a.	S 23
M24	13 3 59	14° 8'05	8♌39	29°53	13°50	19°40	5°41	10°40	5°15	16° 8	2°46	7°23	8°16	14°41	n.a.	M24
T 25	13 7 55	15° 8'34	22°47	1♍32	15° 4	20° 8	5°49	10°39	5°18	16°10	2°45	7°21	8°13	14°48	n.a.	T 25
W26	13 11 52	16° 9'04	7♍21	3°11	16°19	20°35	5°57	10°37	5°22	16°12	2°44	7°18	8° 9	14°55	n.a.	W26
T 27	13 15 48	17° 9'36	22°17	4°52	17°33	21° 3	6° 5	10°35	5°25	16°14	2°43	7°15	8° 6	15° 1	n.a.	T 27
F 28	13 19 45	18°10'10	7♎28	6°32	18°48	21°30	6°13	10°33	5°28	16°16	2°41	7°13	8° 3	15° 8	n.a.	F 28
S 29	13 23 41	19°10'45	22°44	8°14	20° 2	21°57	6°21	10°31	5°31	16°18	2°40	7°11	8° 0	15°15	n.a.	S 29
S 30	13 27 38	20♍11'23	7♏55	9♍55	21♓17	22♑24	6♒29	10♐29	5♓34	16♉20	2♏39	7°D11	7♉57	15♈21	n.a.	S 30

Delta T = 141h51m58s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

JULY 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 34	21♈12'03	22♏51	11♈37	22♓32	22♉51	6♒37	10°R26	5♓37	16♉22	2°R38	7♉11	7♉54	15♈28	n.a.	M 1
T 2	13 35 30	22°12'45	7♐26	13°18	23°47	23°17	6°44	10♐24	5°40	16°24	2♏37	7°12	7°50	15°35	n.a.	T 2
W 3	13 39 27	23°13'29	21°35	15° 0	25° 1	23°44	6°51	10°22	5°43	16°27	2°36	7°14	7°47	15°41	n.a.	W 3
T 4	13 43 23	24°14'15	5♑17	16°41	26°16	24° 9	6°58	10°19	5°45	16°29	2°35	7°15	7°44	15°48	n.a.	T 4
F 5	13 47 20	25°15'03	18°32	18°22	27°31	24°35	7° 5	10°16	5°48	16°31	2°34	7°15	7°41	15°55	n.a.	F 5
S 6	13 51 16	26°15'53	1♒24	20° 3	28°46	25° 1	7°12	10°13	5°51	16°33	2°32	7°R15	7°38	16° 1	n.a.	S 6
S 7	13 55 13	27°16'46	13°56	21°43	0♈ 1	25°26	7°19	10°10	5°54	16°35	2°31	7°15	7°35	16° 8	n.a.	S 7
M 8	13 59 9	28°17'40	26°12	23°23	1°16	25°50	7°25	10° 7	5°57	16°37	2°30	7°14	7°31	16°15	n.a.	M 8
T 9	14 3 6	29°18'36	8♓15	25° 3	2°31	26°15	7°32	10° 4	5°59	16°40	2°29	7°13	7°28	16°21	n.a.	T 9
W10	14 7 2	0♉19'34	20°10	26°42	3°47	26°39	7°38	10° 1	6° 2	16°42	2°28	7°12	7°25	16°28	n.a.	W10
T 11	14 10 58	1°20'34	2♈ 0	28°21	5° 2	27° 3	7°44	9°58	6° 4	16°44	2°27	7°11	7°22	16°35	n.a.	T 11
F 12	14 14 55	2°21'35	13°48	29°59	6°17	27°27	7°50	9°55	6° 7	16°46	2°25	7°10	7°19	16°41	n.a.	F 12
S 13	14 18 51	3°22'38	25°36	1♉38	7°32	27°50	7°56	9°51	6° 9	16°48	2°24	7°10	7°15	16°48	n.a.	S 13
S 14	14 22 48	4°23'43	7♉27	3°16	8°48	28°13	8° 1	9°48	6°12	16°51	2°23	7°D10	7°12	16°55	n.a.	S 14
M15	14 26 44	5°24'49	19°22	4°53	10° 3	28°36	8° 6	9°44	6°14	16°53	2°22	7°10	7° 9	17° 1	n.a.	M15
T 16	14 30 41	6°25'56	1♊24	6°30	11°18	28°58	8°12	9°40	6°17	16°55	2°21	7°10	7° 6	17° 8	n.a.	T 16
W17	14 34 37	7°27'05	13°34	8° 7	12°34	29°20	8°17	9°36	6°19	16°57	2°20	7°R10	7° 3	17°15	n.a.	W17
T 18	14 38 34	8°28'15	25°55	9°44	13°49	29°42	8°22	9°33	6°21	17° 0	2°19	7°10	7° 0	17°21	n.a.	T 18
F 19	14 42 30	9°29'27	8♋30	11°20	15° 5	0♒ 3	8°26	9°29	6°23	17° 2	2°17	7°10	6°56	17°28	n.a.	F 19
S 20	14 46 27	10°30'39	21°21	12°56	16°20	0°24	8°31	9°25	6°26	17° 4	2°16	7° 9	6°53	17°34	n.a.	S 20
S 21	14 50 23	11°31'52	4♌30	14°31	17°36	0°45	8°35	9°20	6°28	17° 6	2°15	7° 9	6°50	17°41	n.a.	S 21
M22	14 54 19	12°33'07	18° 1	16° 6	18°51	1° 5	8°39	9°16	6°30	17° 9	2°14	7°D 9	6°47	17°48	n.a.	M22
T 23	14 58 16	13°34'22	1♍54	17°42	20° 7	1°25	8°43	9°12	6°32	17°11	2°13	7° 9	6°44	17°54	n.a.	T 23
W24	15 2 12	14°35'37	16°10	19°16	21°22	1°44	8°47	9° 8	6°34	17°13	2°12	7°10	6°41	18° 1	n.a.	W24
T 25	15 6 9	15°36'54	0♎46	20°51	22°38	2° 3	8°51	9° 3	6°36	17°15	2°11	7°11	6°37	18° 8	n.a.	T 25
F 26	15 10 5	16°38'11	15°38	22°25	23°53	2°22	8°54	8°59	6°38	17°18	2° 9	7°11	6°34	18°14	n.a.	F 26
S 27	15 14 2	17°39'30	0♏40	24° 0	25° 9	2°40	8°57	8°55	6°40	17°20	2° 8	7°R12	6°31	18°21	n.a.	S 27
S 28	15 17 58	18°40'49	15°44	25°34	26°25	2°58	9° 0	8°50	6°41	17°22	2° 7	7°12	6°28	18°28	n.a.	S 28
M29	15 21 55	19°42'09	0♐40	27° 7	27°40	3°15	9° 3	8°45	6°43	17°24	2° 6	7°11	6°25	18°34	n.a.	M29
T 30	15 25 51	20°43'30	15°21	28°41	28°56	3°32	9° 6	8°41	6°45	17°27	2° 5	7°10	6°21	18°41	n.a.	T 30
W31	15 29 48	21♑44'52	29♐40	0♊15	0♉12	3♒49	9♒ 8	8♐36	6♓46	17♉29	2♏ 4	7♉ 8	6♉18	18♈48	n.a.	W31

Delta T = 141h51m51s Julian Calendar 1 July 10727 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10727 BCE

AUGUST 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 44	22♑46'15	13♑33	1♊48	1♉27	4♒ 5	9♒11	8°R31	6♓48	17♉31	2°R 3	7°R 6	6♉15	18♈54	n.a.	T 1
F 2	15 37 41	23°47'40	26°58	3°21	2°43	4°20	9°13	8♐27	6°49	17°33	2♏ 2	7♉ 4	6°12	19° 1	n.a.	F 2
S 3	15 41 37	24°49'05	9♒58	4°54	3°59	4°35	9°15	8°22	6°51	17°36	2° 1	7° 2	6° 9	19° 8	n.a.	S 3
S 4	15 45 34	25°50'31	22°34	6°27	5°14	4°50	9°16	8°17	6°52	17°38	2° 0	7°D 1	6° 6	19°14	n.a.	S 4
M 5	15 49 30	26°51'58	4♓50	8° 0	6°30	5° 4	9°18	8°12	6°54	17°40	1°59	7° 2	6° 2	19°21	n.a.	M 5
T 6	15 53 27	27°53'26	16°52	9°33	7°46	5°17	9°19	8° 7	6°55	17°42	1°58	7° 3	5°59	19°28	n.a.	T 6
W 7	15 57 23	28°54'54	28°45	11° 5	9° 2	5°30	9°20	8° 2	6°56	17°45	1°57	7° 4	5°56	19°34	n.a.	W 7
T 8	16 1 19	29°56'24	10♈32	12°38	10°17	5°42	9°21	7°57	6°58	17°47	1°56	7° 6	5°53	19°41	n.a.	T 8
F 9	16 5 16	0♊57'53	22°19	14°10	11°33	5°54	9°22	7°52	6°59	17°49	1°55	7° 8	5°50	19°48	n.a.	F 9
S 10	16 9 12	1°59'24	4♉ 9	15°42	12°49	6° 5	9°23	7°47	7° 0	17°51	1°54	7°R 9	5°46	19°54	n.a.	S 10
S 11	16 13 9	3° 0'55	16° 6	17°13	14° 5	6°16	9°23	7°42	7° 1	17°54	1°53	7° 8	5°43	20° 1	n.a.	S 11
M12	16 17 5	4° 2'27	28°11	18°44	15°20	6°26	9°R23	7°37	7° 2	17°56	1°52	7° 6	5°40	20° 8	n.a.	M12
T 13	16 21 2	5° 3'59	10♊26	20°15	16°36	6°35	9°23	7°32	7° 3	17°58	1°51	7° 3	5°37	20°14	n.a.	T 13
W14	16 24 59	6° 5'31	22°53	21°45	17°52	6°44	9°23	7°27	7° 4	18° 0	1°50	6°59	5°34	20°21	n.a.	W14
T 15	16 28 55	7° 7'03	5♋32	23°15	19° 8	6°52	9°22	7°22	7° 4	18° 2	1°49	6°53	5°31	20°28	n.a.	T 15
F 16	16 32 52	8° 8'36	18°24	24°44	20°23	7° 0	9°21	7°17	7° 5	18° 5	1°48	6°48	5°27	20°34	n.a.	F 16
S 17	16 36 48	9°10'08	1♌28	26°12	21°39	7° 7	9°20	7°12	7° 6	18° 7	1°47	6°43	5°24	20°41	n.a.	S 17
S 18	16 40 45	10°11'40	14°47	27°39	22°55	7°13	9°19	7° 7	7° 6	18° 9	1°46	6°39	5°21	20°47	n.a.	S 18
M19	16 44 41	11°13'11	28°19	29° 5	24°11	7°18	9°18	7° 2	7° 7	18°11	1°45	6°36	5°18	20°54	n.a.	M19
T 20	16 48 38	12°14'43	12♍ 5	0♋30	25°26	7°23	9°17	6°57	7° 8	18°13	1°44	6°D36	5°15	21° 1	n.a.	T 20
W21	16 52 34	13°16'14	26° 6	1°53	26°42	7°27	9°15	6°52	7° 8	18°15	1°44	6°36	5°12	21° 7	n.a.	W21
T 22	16 56 31	14°17'44	10♎20	3°14	27°58	7°31	9°13	6°47	7° 8	18°17	1°43	6°38	5° 8	21°14	n.a.	T 22
F 23	17 0 27	15°19'14	24°47	4°32	29°13	7°34	9°11	6°42	7° 9	18°19	1°42	6°39	5° 5	21°21	n.a.	F 23
S 24	17 4 24	16°20'44	9♏23	5°48	0♊29	7°36	9° 9	6°37	7° 9	18°21	1°41	6°R40	5° 2	21°27	n.a.	S 24
S 25	17 8 20	17°22'13	24° 3	7° 1	1°45	7°37	9° 6	6°33	7° 9	18°24	1°40	6°38	4°59	21°34	n.a.	S 25
M26	17 12 17	18°23'42	8♐42	8°10	3° 0	7°R37	9° 3	6°28	7°10	18°26	1°40	6°35	4°56	21°41	n.a.	M26
T 27	17 16 14	19°25'10	23°11	9°15	4°16	7°37	9° 0	6°23	7°10	18°28	1°39	6°29	4°52	21°47	n.a.	T 27
W28	17 20 10	20°26'38	7♑25	10°15	5°32	7°36	8°57	6°18	7°10	18°30	1°38	6°22	4°49	21°54	n.a.	W28
T 29	17 24 7	21°28'06	21°18	11° 9	6°47	7°34	8°54	6°13	7°R10	18°32	1°38	6°14	4°46	22° 1	n.a.	T 29
F 30	17 28 3	22°29'33	4♒47	11°56	8° 3	7°32	8°51	6° 9	7°10	18°34	1°37	6° 7	4°43	22° 7	n.a.	F 30
S 31	17 32 0	23♊31'00	17♒52	12♋37	9♊18	7♒29	8♒47	6♐ 4	7♓10	18♉36	1♏36	6♉ 0	4♉40	22♈14	n.a.	S 31

Delta T = 141h51m44s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 56	24♊32'26	0♓32	13♋ 9	10♊34	7°R24	8°R43	5°R59	7°R 9	18♉37	1°R36	5°R55	4♉37	22♈21	n.a.	S 1
M 2	17 39 53	25°33'52	12°53	13°32	11°49	7♒20	8♒39	5♐55	7♓ 9	18°39	1♏35	5♉52	4°33	22°27	n.a.	M 2
T 3	17 43 50	26°35'18	24°57	13°45	13° 5	7°14	8°35	5°50	7° 9	18°41	1°34	5°D51	4°30	22°34	n.a.	T 3
W 4	17 47 46	27°36'43	6♈50	13°R47	14°20	7° 7	8°31	5°46	7° 9	18°43	1°34	5°51	4°27	22°41	n.a.	W 4
T 5	17 51 43	28°38'08	18°38	13°38	15°36	7° 0	8°26	5°41	7° 8	18°45	1°33	5°52	4°24	22°47	n.a.	T 5
F 6	17 55 39	29°39'32	0♉25	13°17	16°51	6°52	8°21	5°37	7° 8	18°47	1°33	5°R53	4°21	22°54	n.a.	F 6
S 7	17 59 36	0♋40'56	12°18	12°44	18° 7	6°43	8°17	5°32	7° 7	18°49	1°32	5°53	4°18	23° 1	n.a.	S 7
S 8	18 3 33	1°42'19	24°19	12° 0	19°22	6°33	8°12	5°28	7° 7	18°50	1°32	5°51	4°14	23° 7	n.a.	S 8
M 9	18 7 29	2°43'41	6♊33	11° 6	20°37	6°22	8° 6	5°24	7° 6	18°52	1°31	5°47	4°11	23°14	n.a.	M 9
T 10	18 11 26	3°45'03	19° 2	10° 2	21°53	6°11	8° 1	5°20	7° 6	18°54	1°31	5°39	4° 8	23°20	n.a.	T 10
W11	18 15 22	4°46'24	1♋47	8°52	23° 8	5°59	7°55	5°16	7° 5	18°56	1°30	5°30	4° 5	23°27	n.a.	W11
T 12	18 19 19	5°47'43	14°48	7°36	24°24	5°46	7°50	5°12	7° 4	18°57	1°30	5°19	4° 2	23°34	n.a.	T 12
F 13	18 23 16	6°49'02	28° 4	6°17	25°39	5°32	7°44	5° 8	7° 3	18°59	1°29	5° 8	3°58	23°40	n.a.	F 13
S 14	18 27 12	7°50'19	11♌33	4°58	26°54	5°18	7°38	5° 4	7° 2	19° 1	1°29	4°57	3°55	23°47	n.a.	S 14
S 15	18 31 9	8°51'35	25°12	3°42	28° 9	5° 2	7°32	5° 0	7° 1	19° 2	1°29	4°48	3°52	23°54	n.a.	S 15
M16	18 35 6	9°52'49	9♍ 0	2°30	29°25	4°46	7°26	4°57	7° 0	19° 4	1°28	4°41	3°49	24° 0	n.a.	M16
T 17	18 39 2	10°54'02	22°54	1°24	0♋40	4°30	7°19	4°53	6°59	19° 6	1°28	4°38	3°46	24° 7	n.a.	T 17
W18	18 42 59	11°55'13	6♎53	0°26	1°55	4°12	7°13	4°50	6°58	19° 7	1°28	4°D36	3°43	24°14	n.a.	W18
T 19	18 46 55	12°56'22	20°58	29♊37	3°10	3°54	7° 6	4°46	6°57	19° 9	1°27	4°36	3°39	24°20	n.a.	T 19
F 20	18 50 52	13°57'30	5♏ 6	28°57	4°25	3°36	6°59	4°43	6°56	19°10	1°27	4°R37	3°36	24°27	n.a.	F 20
S 21	18 54 49	14°58'37	19°17	28°26	5°40	3°17	6°52	4°40	6°55	19°12	1°27	4°36	3°33	24°34	n.a.	S 21
S 22	18 58 45	15°59'41	3♐29	28° 5	6°55	2°57	6°45	4°37	6°53	19°13	1°27	4°33	3°30	24°40	n.a.	S 22
M23	19 2 42	17° 0'44	17°40	27°52	8°10	2°37	6°38	4°34	6°52	19°15	1°26	4°27	3°27	24°47	n.a.	M23
T 24	19 6 39	18° 1'46	1♑44	27°D49	9°25	2°16	6°31	4°31	6°51	19°16	1°26	4°18	3°24	24°54	n.a.	T 24
W25	19 10 35	19° 2'45	15°38	27°53	10°40	1°54	6°24	4°28	6°49	19°17	1°26	4° 7	3°20	25° 0	n.a.	W25
T 26	19 14 32	20° 3'43	29°16	28° 5	11°55	1°33	6°16	4°25	6°48	19°19	1°26	3°54	3°17	25° 7	n.a.	T 26
F 27	19 18 29	21° 4'40	12♒37	28°24	13°10	1°10	6° 9	4°23	6°46	19°20	1°26	3°42	3°14	25°14	n.a.	F 27
S 28	19 22 25	22° 5'35	25°37	28°49	14°25	0°48	6° 1	4°20	6°45	19°21	1°26	3°30	3°11	25°20	n.a.	S 28
S 29	19 26 22	23° 6'28	8♓16	29°20	15°40	0°25	5°54	4°18	6°43	19°23	1°26	3°20	3° 8	25°27	n.a.	S 29
M30	19 30 19	24♋ 7'20	20♓37	29♊56	16♋55	0♒ 2	5♒46	4♐15	6♓41	19♉24	1♏26	3♉13	3♉ 4	25♈33	n.a.	M30

Delta T = 141h51m37s Julian Calendar 1 Sept. 10727 BCE == Greg. Calendar 10 June 10727 BCE

OCTOBER 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 15	25♋ 8'10	2♈43	0♋37	18♋10	29°R39	5°R38	4°R13	6°R40	19♉25	1°D26	3°R 9	3♉ 1	25♈40	n.a.	T 1
W 2	19 38 12	26° 8'59	14°37	1°22	19°25	29♑15	5♒31	4♐11	6♓38	19°26	1♏26	3♉ 7	2°58	25°47	n.a.	W 2
T 3	19 42 9	27° 9'46	26°26	2°12	20°39	28°51	5°23	4° 9	6°36	19°27	1°26	3° 7	2°55	25°53	n.a.	T 3
F 4	19 46 5	28°10'32	8♉14	3° 5	21°54	28°28	5°15	4° 7	6°34	19°28	1°26	3° 7	2°52	26° 0	n.a.	F 4
S 5	19 50 2	29°11'16	20° 7	4° 1	23° 9	28° 4	5° 7	4° 5	6°33	19°29	1°26	3° 6	2°49	26° 7	n.a.	S 5
S 6	19 53 59	0♌11'59	2♊11	5° 0	24°23	27°40	4°59	4° 3	6°31	19°31	1°26	3° 3	2°45	26°13	n.a.	S 6
M 7	19 57 55	1°12'40	14°30	6° 2	25°38	27°16	4°51	4° 2	6°29	19°32	1°26	2°58	2°42	26°20	n.a.	M 7
T 8	20 1 52	2°13'19	27° 7	7° 6	26°53	26°52	4°43	4° 0	6°27	19°33	1°26	2°50	2°39	26°27	n.a.	T 8
W 9	20 5 49	3°13'57	10♋ 6	8°13	28° 7	26°28	4°35	3°59	6°25	19°33	1°26	2°39	2°36	26°33	n.a.	W 9
T 10	20 9 45	4°14'32	23°25	9°22	29°22	26° 5	4°27	3°58	6°23	19°34	1°27	2°27	2°33	26°40	n.a.	T 10
F 11	20 13 42	5°15'06	7♌ 5	10°32	0♌37	25°42	4°19	3°57	6°21	19°35	1°27	2°14	2°30	26°47	n.a.	F 11
S 12	20 17 39	6°15'37	21° 0	11°45	1°51	25°19	4°11	3°56	6°19	19°36	1°27	2° 1	2°26	26°53	n.a.	S 12
S 13	20 21 35	7°16'07	5♍ 6	12°59	3° 6	24°56	4° 3	3°55	6°16	19°37	1°27	1°50	2°23	27° 0	n.a.	S 13
M14	20 25 32	8°16'34	19°19	14°15	4°20	24°34	3°55	3°54	6°14	19°38	1°27	1°42	2°20	27° 7	n.a.	M14
T 15	20 29 29	9°16'59	3♎34	15°32	5°35	24°12	3°47	3°53	6°12	19°39	1°28	1°37	2°17	27°13	n.a.	T 15
W16	20 33 25	10°17'21	17°48	16°50	6°49	23°51	3°39	3°53	6°10	19°39	1°28	1°35	2°14	27°20	n.a.	W16
T 17	20 37 22	11°17'41	1♏57	18°10	8° 4	23°30	3°31	3°52	6° 7	19°40	1°28	1°D35	2°10	27°26	n.a.	T 17
F 18	20 41 19	12°17'58	16° 2	19°32	9°18	23° 9	3°23	3°52	6° 5	19°41	1°29	1°R35	2° 7	27°33	n.a.	F 18
S 19	20 45 15	13°18'14	0♐ 0	20°54	10°32	22°49	3°16	3°52	6° 3	19°41	1°29	1°34	2° 4	27°40	n.a.	S 19
S 20	20 49 12	14°18'26	13°53	22°17	11°47	22°30	3° 8	3°D51	6° 0	19°42	1°30	1°31	2° 1	27°46	n.a.	S 20
M21	20 53 9	15°18'36	27°38	23°42	13° 1	22°11	3° 0	3°51	5°58	19°42	1°30	1°25	1°58	27°53	n.a.	M21
T 22	20 57 5	16°18'44	11♑16	25° 8	14°15	21°53	2°52	3°52	5°56	19°43	1°31	1°17	1°55	28° 0	n.a.	T 22
W23	21 1 2	17°18'49	24°43	26°35	15°30	21°36	2°45	3°52	5°53	19°43	1°31	1° 6	1°51	28° 6	n.a.	W23
T 24	21 4 59	18°18'52	7♒58	28° 3	16°44	21°19	2°37	3°52	5°51	19°44	1°31	0°54	1°48	28°13	n.a.	T 24
F 25	21 8 55	19°18'53	20°59	29°31	17°58	21° 3	2°30	3°53	5°48	19°44	1°32	0°41	1°45	28°20	n.a.	F 25
S 26	21 12 52	20°18'51	3♓45	1♌ 1	19°12	20°48	2°23	3°53	5°46	19°45	1°33	0°29	1°42	28°26	n.a.	S 26
S 27	21 16 48	21°18'47	16°15	2°32	20°26	20°33	2°15	3°54	5°43	19°45	1°33	0°20	1°39	28°33	n.a.	S 27
M28	21 20 45	22°18'40	28°31	4° 4	21°41	20°19	2° 8	3°55	5°41	19°45	1°34	0°13	1°36	28°40	n.a.	M28
T 29	21 24 42	23°18'32	10♈34	5°37	22°55	20° 6	2° 1	3°56	5°38	19°46	1°34	0° 8	1°32	28°46	n.a.	T 29
W30	21 28 38	24°18'21	22°27	7°11	24° 9	19°54	1°54	3°57	5°36	19°46	1°35	0° 6	1°29	28°53	n.a.	W30
T 31	21 32 35	25♌18'09	4♉15	8♌46	25♌23	19♑42	1♒47	3♐58	5♓33	19♉46	1♏35	0°D 6	1♉26	29♈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 141h51m30s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10727 BCE
geocentric

NOVEMBER 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 32	26♌17'53	16♉ 3	10♌22	26♌37	19°R31	1°R41	3♐59	5°R31	19♉46	1♏36	0♉ 7	1♉23	29♈ 6	n.a.	F 1
S 2	21 40 28	27°17'37	27°56	12° 0	27°51	19♑22	1♒34	4° 0	5♓28	19°47	1°37	0°R 7	1°20	29°13	n.a.	S 2
S 3	21 44 25	28°17'18	10♊ 0	13°38	29° 5	19°12	1°28	4° 2	5°26	19°47	1°38	0° 6	1°16	29°19	n.a.	S 3
M 4	21 48 21	29°16'57	22°19	15°17	0♍19	19° 4	1°21	4° 3	5°23	19°47	1°38	0° 3	1°13	29°26	n.a.	M 4
T 5	21 52 18	0♍16'33	4♋59	16°57	1°33	18°56	1°15	4° 5	5°20	19°47	1°39	29♈58	1°10	29°33	n.a.	T 5
W 6	21 56 15	1°16'08	18° 2	18°39	2°47	18°50	1° 9	4° 7	5°18	19°R47	1°40	29°51	1° 7	29°39	n.a.	W 6
T 7	22 0 11	2°15'41	1♌31	20°21	4° 1	18°44	1° 3	4° 9	5°15	19°47	1°40	29°42	1° 4	29°46	n.a.	T 7
F 8	22 4 8	3°15'11	15°24	22° 5	5°15	18°39	0°57	4°11	5°13	19°47	1°41	29°33	1° 1	29°53	n.a.	F 8
S 9	22 8 5	4°14'39	29°38	23°50	6°29	18°34	0°51	4°13	5°10	19°47	1°42	29°24	0°57	29°59	n.a.	S 9
S 10	22 12 1	5°14'04	14♍ 8	25°36	7°43	18°31	0°46	4°15	5° 7	19°47	1°43	29°16	0°54	0♉ 6	n.a.	S 10
M11	22 15 58	6°13'27	28°47	27°23	8°57	18°28	0°41	4°17	5° 5	19°46	1°44	29°10	0°51	0°13	n.a.	M11
T 12	22 19 54	7°12'47	13♎28	29°11	10°11	18°26	0°35	4°20	5° 2	19°46	1°45	29° 7	0°48	0°19	n.a.	T 12
W13	22 23 51	8°12'05	28° 5	1♍ 0	11°25	18°25	0°30	4°22	5° 0	19°46	1°45	29°D 6	0°45	0°26	n.a.	W13
T 14	22 27 48	9°11'20	12♏32	2°51	12°39	18°D25	0°25	4°25	4°57	19°46	1°46	29° 6	0°41	0°33	n.a.	T 14
F 15	22 31 44	10°10'33	26°46	4°43	13°53	18°25	0°21	4°28	4°54	19°46	1°47	29° 7	0°38	0°39	n.a.	F 15
S 16	22 35 41	11° 9'43	10♐47	6°36	15° 7	18°26	0°16	4°31	4°52	19°45	1°48	29°R 8	0°35	0°46	n.a.	S 16
S 17	22 39 37	12° 8'50	24°33	8°30	16°21	18°28	0°12	4°34	4°49	19°45	1°49	29° 7	0°32	0°53	n.a.	S 17
M18	22 43 34	13° 7'55	8♑ 5	10°25	17°35	18°31	0° 8	4°37	4°47	19°45	1°50	29° 5	0°29	0°59	n.a.	M18
T 19	22 47 30	14° 6'56	21°23	12°21	18°48	18°34	0° 4	4°40	4°44	19°44	1°51	29° 0	0°26	1° 6	n.a.	T 19
W20	22 51 27	15° 5'56	4♒28	14°19	20° 2	18°38	29♑59	4°43	4°41	19°44	1°52	28°54	0°22	1°12	n.a.	W20
T 21	22 55 24	16° 4'52	17°21	16°17	21°16	18°43	29°56	4°47	4°39	19°43	1°53	28°46	0°19	1°19	n.a.	T 21
F 22	22 59 20	17° 3'46	0♓ 1	18°16	22°30	18°48	29°53	4°50	4°36	19°43	1°54	28°39	0°16	1°26	n.a.	F 22
S 23	23 3 17	18° 2'38	12°28	20°16	23°44	18°54	29°49	4°54	4°34	19°42	1°55	28°31	0°13	1°32	n.a.	S 23
S 24	23 7 13	19° 1'27	24°44	22°17	24°57	19° 1	29°46	4°57	4°31	19°42	1°56	28°26	0°10	1°39	n.a.	S 24
M25	23 11 10	20° 0'13	6♈50	24°18	26°11	19° 9	29°43	5° 1	4°29	19°41	1°57	28°22	0° 7	1°46	n.a.	M25
T 26	23 15 6	20°58'58	18°47	26°20	27°25	19°17	29°40	5° 5	4°26	19°40	1°58	28°19	0° 3	1°52	n.a.	T 26
W27	23 19 3	21°57'40	0♉38	28°21	28°39	19°26	29°38	5° 9	4°24	19°40	1°59	28°D19	0° 0	1°59	n.a.	W27
T 28	23 22 59	22°56'20	12°25	0♎23	29°52	19°35	29°35	5°13	4°21	19°39	2° 1	28°20	29♈57	2° 6	n.a.	T 28
F 29	23 26 56	23°54'58	24°13	2°24	1♎ 6	19°45	29°33	5°17	4°19	19°38	2° 2	28°21	29°54	2°12	n.a.	F 29
S 30	23 30 53	24♍53'35	6♊ 7	4♎24	2♎20	19♑56	29♑31	5♐21	4♓17	19♉38	2♏ 3	28♈23	29♈51	2♉19	n.a.	S 30

Delta T = 141h51m23s Julian Calendar 1 Nov. 10727 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10727 BCE

DECEMBER 10727 BCE (-10726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 49	25♍52'08	18♊10	6♎23	3♎33	20♑ 7	29°R29	5♐25	4°R14	19°R37	2♏ 4	28♈24	29♈47	2♉26	n.a.	S 1
M 2	23 38 46	26°50'40	0♋28	8°21	4°47	20°18	29♑28	5°30	4♓12	19♉36	2° 5	28°R25	29°44	2°32	n.a.	M 2
T 3	23 42 42	27°49'10	13° 5	10°17	6° 1	20°31	29°26	5°34	4°10	19°35	2° 6	28°24	29°41	2°39	n.a.	T 3
W 4	23 46 39	28°47'39	26° 6	12°11	7°14	20°44	29°25	5°39	4° 7	19°35	2° 7	28°21	29°38	2°46	n.a.	W 4
T 5	23 50 35	29°46'05	9♌33	14° 2	8°28	20°57	29°24	5°43	4° 5	19°34	2° 9	28°18	29°35	2°52	n.a.	T 5
F 6	23 54 32	0♎44'29	23°28	15°51	9°42	21°11	29°23	5°48	4° 3	19°33	2°10	28°14	29°32	2°59	n.a.	F 6
S 7	23 58 28	1°42'51	7♍48	17°35	10°56	21°25	29°22	5°53	4° 1	19°32	2°11	28°10	29°28	3° 5	n.a.	S 7
S 8	0 2 25	2°41'10	22°29	19°17	12° 9	21°40	29°22	5°58	3°58	19°31	2°12	28° 7	29°25	3°12	n.a.	S 8
M 9	0 6 21	3°39'28	7♎24	20°54	13°23	21°56	29°21	6° 3	3°56	19°30	2°13	28° 4	29°22	3°19	n.a.	M 9
T 10	0 10 18	4°37'44	22°26	22°27	14°37	22°12	29°D21	6° 8	3°54	19°29	2°15	28°D 3	29°19	3°25	n.a.	T 10
W11	0 14 14	5°35'57	7♏25	23°55	15°50	22°28	29°21	6°13	3°52	19°28	2°16	28° 3	29°16	3°32	n.a.	W11
T 12	0 18 11	6°34'08	22°13	25°19	17° 4	22°45	29°22	6°18	3°50	19°27	2°17	28° 4	29°12	3°39	n.a.	T 12
F 13	0 22 7	7°32'17	6♐46	26°37	18°17	23° 3	29°22	6°23	3°48	19°26	2°18	28° 6	29° 9	3°45	n.a.	F 13
S 14	0 26 4	8°30'24	20°59	27°50	19°31	23°21	29°23	6°29	3°46	19°25	2°20	28° 7	29° 6	3°52	n.a.	S 14
S 15	0 30 0	9°28'28	4♑50	28°57	20°45	23°39	29°24	6°34	3°44	19°23	2°21	28°R 7	29° 3	3°59	n.a.	S 15
M16	0 33 57	10°26'30	18°20	29°59	21°58	23°58	29°25	6°40	3°42	19°22	2°22	28° 7	29° 0	4° 5	n.a.	M16
T 17	0 37 53	11°24'29	1♒30	0♏55	23°12	24°17	29°26	6°45	3°40	19°21	2°24	28° 6	28°57	4°12	n.a.	T 17
W18	0 41 50	12°22'26	14°22	1°46	24°25	24°36	29°27	6°51	3°38	19°20	2°25	28° 5	28°53	4°19	n.a.	W18
T 19	0 45 46	13°20'21	26°59	2°30	25°39	24°56	29°29	6°56	3°36	19°19	2°26	28° 3	28°50	4°25	n.a.	T 19
F 20	0 49 43	14°18'14	9♓22	3° 9	26°53	25°17	29°30	7° 2	3°35	19°18	2°28	28° 1	28°47	4°32	n.a.	F 20
S 21	0 53 39	15°16'05	21°34	3°41	28° 6	25°38	29°32	7° 8	3°33	19°16	2°29	27°59	28°44	4°39	n.a.	S 21
S 22	0 57 35	16°13'53	3♈37	4° 7	29°20	25°59	29°35	7°14	3°31	19°15	2°30	27°58	28°41	4°45	n.a.	S 22
M23	1 1 32	17°11'40	15°33	4°27	0♏33	26°20	29°37	7°20	3°29	19°14	2°32	27°57	28°38	4°52	n.a.	M23
T 24	1 5 28	18° 9'25	27°24	4°42	1°47	26°42	29°39	7°26	3°28	19°12	2°33	27°D56	28°34	4°58	n.a.	T 24
W25	1 9 25	19° 7'08	9♉12	4°50	3° 0	27° 4	29°42	7°32	3°26	19°11	2°34	27°57	28°31	5° 5	n.a.	W25
T 26	1 13 21	20° 4'49	21° 0	4°R52	4°14	27°27	29°45	7°38	3°25	19°10	2°36	27°57	28°28	5°12	n.a.	T 26
F 27	1 17 18	21° 2'29	2♊50	4°49	5°27	27°50	29°48	7°44	3°23	19° 8	2°37	27°58	28°25	5°18	n.a.	F 27
S 28	1 21 14	22° 0'07	14°47	4°40	6°41	28°13	29°51	7°51	3°22	19° 7	2°38	27°59	28°22	5°25	n.a.	S 28
S 29	1 25 11	22°57'44	26°52	4°26	7°54	28°37	29°54	7°57	3°20	19° 6	2°40	27°59	28°18	5°32	n.a.	S 29
M30	1 29 7	23°55'19	9♋11	4° 8	9° 8	29° 1	29°58	8° 3	3°19	19° 4	2°41	27°59	28°15	5°38	n.a.	M30
T 31	1 33 4	24♎52'53	21♋47	3♏45	10♏21	29♑25	0♒ 2	8♐10	3♓18	19♉ 3	2♏42	28°R 0	28♈12	5♉45	n.a.	T 31

Delta T = 141h51m17s Julian Calendar

The year -10726 astronomical counting style corresponds to year 10727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10726 BCE
geocentric

JANUARY 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 0	25♎50'25	4♌44	3°R17	11♏35	29♉50	0♒ 5	8♐16	3°R16	19°R 1	2♏44	28°R 0	28♈ 9	5♉52	n.a.	W 1
T 2	1 40 56	26°47'56	18° 5	2♏47	12°48	0♒15	0°10	8°23	3♓15	19♉ 0	2°45	27♈59	28° 6	5°58	n.a.	T 2
F 3	1 44 53	27°45'26	1♍52	2°13	14° 2	0°40	0°14	8°29	3°14	18°58	2°47	27°D59	28° 3	6° 5	n.a.	F 3
S 4	1 48 49	28°42'54	16° 6	1°38	15°15	1° 5	0°18	8°36	3°13	18°57	2°48	27°59	27°59	6°12	n.a.	S 4
S 5	1 52 46	29°40'22	0♎44	1° 0	16°28	1°31	0°23	8°43	3°12	18°55	2°49	28° 0	27°56	6°18	n.a.	S 5
M 6	1 56 42	0♏37'47	15°40	0°22	17°42	1°57	0°27	8°50	3°11	18°54	2°51	28° 0	27°53	6°25	n.a.	M 6
T 7	2 0 39	1°35'12	0♏49	29♎43	18°55	2°24	0°32	8°56	3°10	18°52	2°52	28°R 0	27°50	6°32	n.a.	T 7
W 8	2 4 35	2°32'35	16° 0	29° 5	20° 9	2°50	0°37	9° 3	3° 9	18°51	2°54	28° 0	27°47	6°38	n.a.	W 8
T 9	2 8 32	3°29'56	1♐ 4	28°28	21°22	3°17	0°42	9°10	3° 8	18°49	2°55	27°59	27°44	6°45	n.a.	T 9
F 10	2 12 28	4°27'17	15°52	27°52	22°35	3°44	0°48	9°17	3° 7	18°48	2°56	27°59	27°40	6°52	n.a.	F 10
S 11	2 16 24	5°24'35	0♑20	27°19	23°49	4°12	0°53	9°24	3° 6	18°46	2°58	27°58	27°37	6°58	n.a.	S 11
S 12	2 20 21	6°21'52	14°22	26°48	25° 2	4°39	0°59	9°31	3° 6	18°45	2°59	27°57	27°34	7° 5	n.a.	S 12
M13	2 24 17	7°19'08	27°58	26°21	26°15	5° 7	1° 5	9°38	3° 5	18°43	3° 0	27°57	27°31	7°11	n.a.	M13
T 14	2 28 14	8°16'22	11♒ 8	25°57	27°29	5°35	1°11	9°45	3° 4	18°42	3° 2	27°D56	27°28	7°18	n.a.	T 14
W15	2 32 10	9°13'34	23°57	25°37	28°42	6° 4	1°17	9°52	3° 4	18°40	3° 3	27°57	27°24	7°25	n.a.	W15
T 16	2 36 7	10°10'45	6♓26	25°21	29°55	6°32	1°23	10° 0	3° 3	18°38	3° 5	27°58	27°21	7°31	n.a.	T 16
F 17	2 40 3	11° 7'54	18°39	25° 9	1♐ 8	7° 1	1°29	10° 7	3° 3	18°37	3° 6	27°59	27°18	7°38	n.a.	F 17
S 18	2 44 0	12° 5'02	0♈41	25° 2	2°22	7°30	1°36	10°14	3° 2	18°35	3° 7	28° 0	27°15	7°45	n.a.	S 18
S 19	2 47 56	13° 2'09	12°36	24°D59	3°35	8° 0	1°43	10°21	3° 2	18°34	3° 9	28° 1	27°12	7°51	n.a.	S 19
M20	2 51 53	13°59'15	24°25	25° 1	4°48	8°29	1°49	10°29	3° 2	18°32	3°10	28°R 2	27° 9	7°58	n.a.	M20
T 21	2 55 49	14°56'19	6♉13	25° 8	6° 1	8°59	1°56	10°36	3° 1	18°30	3°11	28° 1	27° 5	8° 5	n.a.	T 21
W22	2 59 45	15°53'23	18° 1	25°19	7°14	9°29	2° 3	10°43	3° 1	18°29	3°13	28° 0	27° 2	8°11	n.a.	W22
T 23	3 3 42	16°50'26	29°52	25°35	8°27	9°59	2°11	10°51	3° 1	18°27	3°14	27°58	26°59	8°18	n.a.	T 23
F 24	3 7 38	17°47'27	11♊49	25°55	9°41	10°30	2°18	10°58	3° 1	18°26	3°16	27°56	26°56	8°25	n.a.	F 24
S 25	3 11 35	18°44'29	23°52	26°20	10°54	11° 0	2°26	11° 6	3° 1	18°24	3°17	27°53	26°53	8°31	n.a.	S 25
S 26	3 15 31	19°41'29	6♋ 5	26°49	12° 7	11°31	2°33	11°13	3°D 1	18°22	3°18	27°49	26°49	8°38	n.a.	S 26
M27	3 19 28	20°38'29	18°30	27°22	13°20	12° 2	2°41	11°21	3° 1	18°21	3°20	27°46	26°46	8°45	n.a.	M27
T 28	3 23 24	21°35'28	1♌ 9	27°59	14°33	12°33	2°49	11°28	3° 1	18°19	3°21	27°44	26°43	8°51	n.a.	T 28
W29	3 27 21	22°32'27	14° 6	28°40	15°46	13° 4	2°57	11°36	3° 1	18°17	3°22	27°43	26°40	8°58	n.a.	W29
T 30	3 31 17	23°29'26	27°22	29°25	16°59	13°36	3° 5	11°44	3° 1	18°16	3°24	27°D43	26°37	9° 5	n.a.	T 30
F 31	3 35 14	24♏26'24	11♍ 1	0♏14	18♐12	14♒ 8	3♒13	11♐51	3♓ 2	18♉14	3♏25	27♈43	26♈34	9♉11	n.a.	F 31

Delta T = 141h51m10s Julian Calendar 1 Jan. 10726 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10727 BCE

FEBRUARY 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 10	25♏23'21	25♍ 3	1♏ 6	19♐25	14♒40	3♒21	11♐59	3♓ 2	18°R13	3♏26	27♈45	26♈30	9♉18	n.a.	S 1
S 2	3 43 7	26°20'18	9♎29	2° 2	20°37	15°12	3°30	12° 7	3° 2	18♉11	3°27	27°46	26°27	9°24	n.a.	S 2
M 3	3 47 3	27°17'15	24°14	3° 2	21°50	15°44	3°38	12°14	3° 3	18° 9	3°29	27°R47	26°24	9°31	n.a.	M 3
T 4	3 51 0	28°14'12	9♏14	4° 4	23° 3	16°16	3°47	12°22	3° 3	18° 8	3°30	27°46	26°21	9°38	n.a.	T 4
W 5	3 54 56	29°11'08	24°21	5°10	24°16	16°49	3°56	12°30	3° 4	18° 6	3°31	27°45	26°18	9°44	n.a.	W 5
T 6	3 58 53	0♐ 8'05	9♐27	6°20	25°29	17°22	4° 5	12°37	3° 4	18° 5	3°33	27°41	26°15	9°51	n.a.	T 6
F 7	4 2 49	1° 5'00	24°22	7°32	26°42	17°55	4°14	12°45	3° 5	18° 3	3°34	27°37	26°11	9°58	n.a.	F 7
S 8	4 6 46	2° 1'55	8♑57	8°48	27°54	18°28	4°23	12°53	3° 6	18° 2	3°35	27°32	26° 8	10° 4	n.a.	S 8
S 9	4 10 42	2°58'50	23° 8	10° 6	29° 7	19° 1	4°32	13° 1	3° 6	18° 0	3°36	27°27	26° 5	10°11	n.a.	S 9
M10	4 14 39	3°55'44	6♒51	11°28	0♑20	19°35	4°42	13° 9	3° 7	17°58	3°38	27°23	26° 2	10°18	n.a.	M10
T 11	4 18 35	4°52'38	20° 6	12°52	1°32	20° 8	4°51	13°16	3° 8	17°57	3°39	27°21	25°59	10°24	n.a.	T 11
W12	4 22 32	5°49'31	2♓56	14°20	2°45	20°42	5° 1	13°24	3° 9	17°55	3°40	27°D20	25°55	10°31	n.a.	W12
T 13	4 26 28	6°46'23	15°23	15°50	3°58	21°16	5°11	13°32	3°10	17°54	3°41	27°20	25°52	10°38	n.a.	T 13
F 14	4 30 25	7°43'15	27°34	17°23	5°10	21°50	5°20	13°40	3°11	17°52	3°42	27°21	25°49	10°44	n.a.	F 14
S 15	4 34 21	8°40'07	9♈32	18°59	6°23	22°24	5°30	13°48	3°12	17°51	3°44	27°23	25°46	10°51	n.a.	S 15
S 16	4 38 18	9°36'58	21°22	20°38	7°35	22°59	5°40	13°56	3°13	17°49	3°45	27°R24	25°43	10°58	n.a.	S 16
M17	4 42 14	10°33'50	3♉10	22°20	8°48	23°33	5°50	14° 3	3°14	17°48	3°46	27°24	25°40	11° 4	n.a.	M17
T 18	4 46 11	11°30'41	14°58	24° 4	10° 0	24° 8	6° 0	14°11	3°15	17°47	3°47	27°22	25°36	11°11	n.a.	T 18
W19	4 50 7	12°27'32	26°49	25°51	11°12	24°42	6°11	14°19	3°16	17°45	3°48	27°19	25°33	11°18	n.a.	W19
T 20	4 54 4	13°24'23	8♊47	27°41	12°25	25°17	6°21	14°27	3°18	17°44	3°49	27°13	25°30	11°24	n.a.	T 20
F 21	4 58 0	14°21'14	20°53	29°33	13°37	25°52	6°31	14°35	3°19	17°42	3°50	27° 6	25°27	11°31	n.a.	F 21
S 22	5 1 57	15°18'06	3♋ 8	1♐28	14°49	26°28	6°42	14°43	3°21	17°41	3°51	26°57	25°24	11°38	n.a.	S 22
S 23	5 5 54	16°14'57	15°34	3°25	16° 1	27° 3	6°52	14°51	3°22	17°40	3°53	26°49	25°21	11°44	n.a.	S 23
M24	5 9 50	17°11'50	28°12	5°25	17°14	27°38	7° 3	14°59	3°24	17°38	3°54	26°41	25°17	11°51	n.a.	M24
T 25	5 13 47	18° 8'42	11♌ 2	7°26	18°26	28°14	7°14	15° 6	3°25	17°37	3°55	26°34	25°14	11°57	n.a.	T 25
W26	5 17 43	19° 5'35	24° 6	9°29	19°38	28°50	7°25	15°14	3°27	17°35	3°56	26°29	25°11	12° 4	n.a.	W26
T 27	5 21 40	20° 2'29	7♍24	11°34	20°50	29°26	7°36	15°22	3°28	17°34	3°57	26°26	25° 8	12°11	n.a.	T 27
F 28	5 25 36	20♐59'23	21♍ 0	13♐41	22♑ 2	0♓ 2	7♒47	15♐30	3♓30	17♉33	3♏58	26°D26	25♈ 5	12♉17	n.a.	F 28

Delta T = 141h51m03s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10726 BCE
geocentric

MARCH 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 33	21♐56'18	4♎53	15♐48	23♑14	0♓38	7♒58	15♐38	3♓32	17°R32	3♏59	26♈26	25♈ 1	12♉24	n.a.	S 1
S 2	5 33 29	22°53'13	19° 4	17°57	24°26	1°14	8° 9	15°46	3°34	17♉30	4° 0	26°R27	24°58	12°31	n.a.	S 2
M 3	5 37 26	23°50'10	3♏32	20° 6	25°38	1°50	8°20	15°53	3°35	17°29	4° 1	26°27	24°55	12°37	n.a.	M 3
T 4	5 41 23	24°47'07	18°15	22°16	26°50	2°27	8°31	16° 1	3°37	17°28	4° 2	26°25	24°52	12°44	n.a.	T 4
W 5	5 45 19	25°44'05	3♐ 6	24°26	28° 1	3° 3	8°43	16° 9	3°39	17°27	4° 3	26°21	24°49	12°51	n.a.	W 5
T 6	5 49 16	26°41'04	17°59	26°35	29°13	3°40	8°54	16°17	3°41	17°26	4° 3	26°14	24°46	12°57	n.a.	T 6
F 7	5 53 12	27°38'04	2♑45	28°45	0♒25	4°17	9° 6	16°25	3°43	17°24	4° 4	26° 6	24°42	13° 4	n.a.	F 7
S 8	5 57 9	28°35'04	17°16	0♑53	1°37	4°54	9°17	16°32	3°45	17°23	4° 5	25°57	24°39	13°11	n.a.	S 8
S 9	6 1 6	29°32'05	1♒26	3° 1	2°48	5°31	9°29	16°40	3°47	17°22	4° 6	25°47	24°36	13°17	n.a.	S 9
M10	6 5 2	0♑29'07	15°10	5° 8	4° 0	6° 8	9°41	16°48	3°50	17°21	4° 7	25°39	24°33	13°24	n.a.	M10
T 11	6 8 59	1°26'09	28°28	7°13	5°12	6°46	9°52	16°56	3°52	17°20	4° 8	25°32	24°30	13°31	n.a.	T 11
W12	6 12 55	2°23'11	11♓19	9°17	6°23	7°23	10° 4	17° 3	3°54	17°19	4° 9	25°28	24°27	13°37	n.a.	W12
T 13	6 16 52	3°20'14	23°48	11°20	7°35	8° 1	10°16	17°11	3°56	17°18	4° 9	25°26	24°23	13°44	n.a.	T 13
F 14	6 20 49	4°17'18	5♈59	13°21	8°46	8°39	10°28	17°19	3°59	17°17	4°10	25°D26	24°20	13°51	n.a.	F 14
S 15	6 24 45	5°14'22	17°57	15°21	9°57	9°16	10°40	17°26	4° 1	17°16	4°11	25°26	24°17	13°57	n.a.	S 15
S 16	6 28 42	6°11'27	29°47	17°19	11° 9	9°54	10°52	17°34	4° 3	17°15	4°12	25°R26	24°14	14° 4	n.a.	S 16
M17	6 32 39	7° 8'33	11♉35	19°15	12°20	10°32	11° 4	17°41	4° 6	17°14	4°12	25°25	24°11	14°11	n.a.	M17
T 18	6 36 35	8° 5'40	23°25	21°10	13°31	11°10	11°17	17°49	4° 8	17°13	4°13	25°22	24° 7	14°17	n.a.	T 18
W19	6 40 32	9° 2'47	5♊21	23° 2	14°42	11°49	11°29	17°57	4°11	17°13	4°14	25°16	24° 4	14°24	n.a.	W19
T 20	6 44 28	9°59'56	17°27	24°53	15°53	12°27	11°41	18° 4	4°13	17°12	4°14	25° 8	24° 1	14°31	n.a.	T 20
F 21	6 48 25	10°57'05	29°45	26°43	17° 4	13° 5	11°53	18°12	4°16	17°11	4°15	24°57	23°58	14°37	n.a.	F 21
S 22	6 52 22	11°54'16	12♋15	28°30	18°15	13°44	12° 6	18°19	4°19	17°10	4°16	24°45	23°55	14°44	n.a.	S 22
S 23	6 56 18	12°51'28	24°59	0♒16	19°26	14°23	12°18	18°26	4°21	17° 9	4°16	24°32	23°52	14°51	n.a.	S 23
M24	7 0 15	13°48'41	7♌55	2° 0	20°37	15° 1	12°31	18°34	4°24	17° 9	4°17	24°21	23°48	14°57	n.a.	M24
T 25	7 4 12	14°45'56	21° 3	3°42	21°48	15°40	12°43	18°41	4°27	17° 8	4°18	24°10	23°45	15° 4	n.a.	T 25
W26	7 8 8	15°43'12	4♍23	5°22	22°59	16°19	12°56	18°48	4°30	17° 7	4°18	24° 3	23°42	15°11	n.a.	W26
T 27	7 12 5	16°40'29	17°54	7° 1	24° 9	16°58	13° 9	18°56	4°32	17° 7	4°19	23°58	23°39	15°17	n.a.	T 27
F 28	7 16 2	17°37'48	1♎35	8°38	25°20	17°37	13°21	19° 3	4°35	17° 6	4°19	23°56	23°36	15°24	n.a.	F 28
S 29	7 19 58	18°35'09	15°27	10°13	26°31	18°17	13°34	19°10	4°38	17° 6	4°20	23°55	23°33	15°30	n.a.	S 29
S 30	7 23 55	19°32'31	29°30	11°46	27°41	18°56	13°47	19°17	4°41	17° 5	4°20	23°55	23°29	15°37	n.a.	S 30
M31	7 27 52	20♑29'56	13♏44	13♒18	28♒52	19♓35	13♒59	19♐25	4♓44	17♉ 5	4♏21	23♈54	23♈26	15♉44	n.a.	M31

Delta T = 141h50m57s Julian Calendar 1 March 10726 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10727 BCE

APRIL 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 48	21♑27'22	28♏ 7	14♒48	0♓ 2	20♓15	14♒12	19♐32	4♓47	17°R 4	4♏21	23°R52	23♈23	15♉50	n.a.	T 1
W 2	7 35 45	22°24'49	12♐35	16°16	1°12	20°55	14°25	19°39	4°50	17♉ 4	4°22	23♈46	23°20	15°57	n.a.	W 2
T 3	7 39 42	23°22'19	27° 5	17°42	2°23	21°34	14°38	19°46	4°53	17° 3	4°22	23°38	23°17	16° 4	n.a.	T 3
F 4	7 43 38	24°19'51	11♑31	19° 7	3°33	22°14	14°51	19°53	4°56	17° 3	4°22	23°28	23°13	16°10	n.a.	F 4
S 5	7 47 35	25°17'24	25°45	20°29	4°43	22°54	15° 4	20° 0	5° 0	17° 2	4°23	23°16	23°10	16°17	n.a.	S 5
S 6	7 51 32	26°14'58	9♒43	21°50	5°53	23°34	15°17	20° 7	5° 3	17° 2	4°23	23° 5	23° 7	16°24	n.a.	S 6
M 7	7 55 28	27°12'35	23°19	23° 9	7° 3	24°14	15°30	20°13	5° 6	17° 2	4°23	22°54	23° 4	16°30	n.a.	M 7
T 8	7 59 25	28°10'12	6♓32	24°25	8°13	24°55	15°43	20°20	5° 9	17° 2	4°24	22°45	23° 1	16°37	n.a.	T 8
W 9	8 3 22	29° 7'51	19°21	25°40	9°23	25°35	15°56	20°27	5°12	17° 1	4°24	22°39	22°58	16°44	n.a.	W 9
T 10	8 7 18	0♒ 5'32	1♈50	26°52	10°33	26°15	16° 9	20°34	5°16	17° 1	4°24	22°36	22°54	16°50	n.a.	T 10
F 11	8 11 15	1° 3'14	14° 1	28° 2	11°43	26°56	16°22	20°40	5°19	17° 1	4°24	22°35	22°51	16°57	n.a.	F 11
S 12	8 15 12	2° 0'58	25°59	29°10	12°52	27°37	16°36	20°47	5°22	17° 1	4°25	22°34	22°48	17° 4	n.a.	S 12
S 13	8 19 8	2°58'43	7♉50	0♓16	14° 2	28°17	16°49	20°53	5°26	17° 1	4°25	22°34	22°45	17°10	n.a.	S 13
M14	8 23 5	3°56'30	19°39	1°19	15°11	28°58	17° 2	21° 0	5°29	17° 1	4°25	22°33	22°42	17°17	n.a.	M14
T 15	8 27 2	4°54'19	1♊31	2°19	16°21	29°39	17°15	21° 6	5°32	17° 1	4°25	22°31	22°38	17°24	n.a.	T 15
W16	8 30 58	5°52'09	13°31	3°16	17°30	0♈20	17°28	21°13	5°36	17°D 1	4°25	22°25	22°35	17°30	n.a.	W16
T 17	8 34 55	6°50'01	25°44	4°11	18°39	1° 1	17°42	21°19	5°39	17° 1	4°25	22°18	22°32	17°37	n.a.	T 17
F 18	8 38 52	7°47'55	8♋11	5° 2	19°48	1°42	17°55	21°25	5°43	17° 1	4°25	22° 8	22°29	17°44	n.a.	F 18
S 19	8 42 48	8°45'51	20°56	5°51	20°57	2°23	18° 8	21°31	5°46	17° 1	4°25	21°56	22°26	17°50	n.a.	S 19
S 20	8 46 45	9°43'48	3♌57	6°36	22° 6	3° 5	18°22	21°37	5°50	17° 1	4°25	21°44	22°23	17°57	n.a.	S 20
M21	8 50 42	10°41'48	17°15	7°17	23°15	3°46	18°35	21°44	5°53	17° 1	4°R26	21°33	22°19	18° 4	n.a.	M21
T 22	8 54 38	11°39'49	0♍46	7°54	24°24	4°27	18°48	21°50	5°57	17° 1	4°26	21°23	22°16	18°10	n.a.	T 22
W23	8 58 35	12°37'53	14°29	8°27	25°33	5° 9	19° 2	21°55	6° 0	17° 1	4°25	21°16	22°13	18°17	n.a.	W23
T 24	9 2 31	13°35'58	28°21	8°56	26°41	5°51	19°15	22° 1	6° 4	17° 2	4°25	21°11	22°10	18°24	n.a.	T 24
F 25	9 6 28	14°34'06	12♎19	9°21	27°50	6°32	19°28	22° 7	6° 8	17° 2	4°25	21° 9	22° 7	18°30	n.a.	F 25
S 26	9 10 25	15°32'17	26°21	9°41	28°58	7°14	19°42	22°13	6°11	17° 2	4°25	21°D 9	22° 4	18°37	n.a.	S 26
S 27	9 14 21	16°30'30	10♏27	9°55	0♈ 6	7°56	19°55	22°19	6°15	17° 3	4°25	21°R10	22° 0	18°44	n.a.	S 27
M28	9 18 18	17°28'45	24°35	10° 4	1°14	8°38	20° 9	22°24	6°18	17° 3	4°25	21°10	21°57	18°50	n.a.	M28
T 29	9 22 15	18°27'03	8♐44	10°R 8	2°22	9°20	20°22	22°30	6°22	17° 3	4°25	21° 8	21°54	18°57	n.a.	T 29
W30	9 26 11	19♒25'23	22♐52	10♓ 6	3♈30	10♈ 2	20♒35	22♐35	6♓26	17♉ 4	4♏25	21♈ 4	21♈51	19♉ 4	n.a.	W30

Delta T = 141h50m50s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 8	20♒23'46	6♋58	9°R58	4♈38	10♈44	20♒49	22♐41	6♓29	17♉ 4	4°R25	20°R58	21♈48	19♉10	n.a.	T 1
F 2	9 34 5	21°22'11	20°57	9♓44	5°46	11°27	21° 2	22°46	6°33	17° 5	4♏24	20♈49	21°44	19°17	n.a.	F 2
S 3	9 38 1	22°20'39	4♒46	9°24	6°53	12° 9	21°16	22°51	6°37	17° 5	4°24	20°40	21°41	19°24	n.a.	S 3
S 4	9 41 58	23°19'09	18°21	8°58	8° 1	12°51	21°29	22°56	6°41	17° 6	4°24	20°30	21°38	19°30	n.a.	S 4
M 5	9 45 55	24°17'41	1♓40	8°25	9° 8	13°34	21°42	23° 1	6°44	17° 7	4°24	20°21	21°35	19°37	n.a.	M 5
T 6	9 49 51	25°16'15	14°40	7°47	10°15	14°17	21°56	23° 6	6°48	17° 7	4°23	20°14	21°32	19°44	n.a.	T 6
W 7	9 53 48	26°14'52	27°21	7° 3	11°22	14°59	22° 9	23°11	6°52	17° 8	4°23	20° 9	21°29	19°50	n.a.	W 7
T 8	9 57 44	27°13'31	9♈45	6°14	12°29	15°42	22°23	23°16	6°56	17° 9	4°23	20° 6	21°25	19°57	n.a.	T 8
F 9	10 1 41	28°12'11	21°54	5°21	13°36	16°25	22°36	23°21	6°59	17° 9	4°22	20°D 6	21°22	20° 4	n.a.	F 9
S 10	10 5 38	29°10'54	3♉51	4°24	14°43	17° 8	22°49	23°26	7° 3	17°10	4°22	20° 6	21°19	20°10	n.a.	S 10
S 11	10 9 34	0♓ 9'39	15°42	3°26	15°49	17°51	23° 3	23°30	7° 7	17°11	4°21	20° 8	21°16	20°17	n.a.	S 11
M12	10 13 31	1° 8'26	27°31	2°26	16°55	18°34	23°16	23°35	7°11	17°12	4°21	20°R 9	21°13	20°24	n.a.	M12
T 13	10 17 27	2° 7'16	9♊23	1°26	18° 1	19°17	23°29	23°39	7°15	17°13	4°21	20° 8	21°10	20°30	n.a.	T 13
W14	10 21 24	3° 6'07	21°25	0°28	19° 7	20° 0	23°43	23°44	7°18	17°14	4°20	20° 6	21° 6	20°37	n.a.	W14
T 15	10 25 21	4° 5'01	3♋39	29♒32	20°13	20°43	23°56	23°48	7°22	17°14	4°20	20° 2	21° 3	20°44	n.a.	T 15
F 16	10 29 17	5° 3'56	16°12	28°41	21°18	21°27	24° 9	23°52	7°26	17°15	4°19	19°57	21° 0	20°50	n.a.	F 16
S 17	10 33 14	6° 2'54	29° 4	27°55	22°24	22°10	24°23	23°56	7°30	17°16	4°19	19°50	20°57	20°57	n.a.	S 17
S 18	10 37 10	7° 1'54	12♌18	27°16	23°29	22°54	24°36	24° 0	7°34	17°17	4°18	19°43	20°54	21° 4	n.a.	S 18
M19	10 41 7	8° 0'56	25°52	26°45	24°34	23°37	24°49	24° 4	7°38	17°19	4°18	19°35	20°50	21°10	n.a.	M19
T 20	10 45 4	9° 0'01	9♍45	26°22	25°39	24°21	25° 2	24° 8	7°41	17°20	4°17	19°30	20°47	21°17	n.a.	T 20
W21	10 49 0	9°59'07	23°53	26° 8	26°43	25° 4	25°16	24°11	7°45	17°21	4°16	19°25	20°44	21°24	n.a.	W21
T 22	10 52 57	10°58'17	8♎12	26°D 4	27°47	25°48	25°29	24°15	7°49	17°22	4°16	19°23	20°41	21°30	n.a.	T 22
F 23	10 56 53	11°57'28	22°35	26° 9	28°51	26°32	25°42	24°19	7°53	17°23	4°15	19°D23	20°38	21°37	n.a.	F 23
S 24	11 0 50	12°56'43	6♏59	26°24	29°55	27°16	25°55	24°22	7°57	17°24	4°14	19°23	20°35	21°44	n.a.	S 24
S 25	11 4 46	13°56'00	21°19	26°48	0♉59	28° 0	26° 8	24°25	8° 0	17°25	4°14	19°25	20°31	21°50	n.a.	S 25
M26	11 8 43	14°55'20	5♐34	27°22	2° 2	28°44	26°21	24°28	8° 4	17°27	4°13	19°26	20°28	21°57	n.a.	M26
T 27	11 12 39	15°54'43	19°41	28° 4	3° 5	29°28	26°34	24°32	8° 8	17°28	4°12	19°R26	20°25	22° 4	n.a.	T 27
W28	11 16 36	16°54'08	3♑38	28°55	4° 8	0♉12	26°47	24°35	8°12	17°29	4°12	19°25	20°22	22°10	n.a.	W28
T 29	11 20 33	17°53'37	17°24	29°53	5°10	0°56	27° 0	24°38	8°16	17°31	4°11	19°23	20°19	22°17	n.a.	T 29
F 30	11 24 29	18°53'07	1♒ 0	0♓59	6°12	1°41	27°13	24°40	8°19	17°32	4°10	19°19	20°16	22°24	n.a.	F 30
S 31	11 28 26	19♓52'41	14♒23	2♓11	7♉14	2♉25	27♒26	24♐43	8♓23	17♉33	4♏ 9	19♈14	20♈12	22♉30	n.a.	S 31

Delta T = 141h50m43s Julian Calendar 1 May 10726 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10726 BCE

JUNE 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 22	20♓52'16	27♒33	3♓29	8♉16	3♉ 9	27♒39	24♐46	8♓27	17♉35	4°R 9	19°R 9	20♈ 9	22♉37	n.a.	S 1
M 2	11 36 19	21°51'54	10♓29	4°52	9°17	3°54	27°52	24°48	8°31	17°36	4♏ 8	19♈ 5	20° 6	22°44	n.a.	M 2
T 3	11 40 15	22°51'35	23°10	6°20	10°18	4°38	28° 5	24°51	8°34	17°38	4° 7	19° 2	20° 3	22°50	n.a.	T 3
W 4	11 44 12	23°51'18	5♈38	7°52	11°19	5°23	28°17	24°53	8°38	17°39	4° 6	19° 0	20° 0	22°57	n.a.	W 4
T 5	11 48 8	24°51'04	17°53	9°27	12°19	6° 8	28°30	24°55	8°42	17°41	4° 5	18°D59	19°56	23° 4	n.a.	T 5
F 6	11 52 5	25°50'51	29°56	11° 5	13°19	6°52	28°43	24°57	8°46	17°42	4° 4	18°59	19°53	23°10	n.a.	F 6
S 7	11 56 1	26°50'41	11♉51	12°45	14°18	7°37	28°55	24°59	8°49	17°44	4° 4	19° 1	19°50	23°17	n.a.	S 7
S 8	11 59 58	27°50'33	23°40	14°26	15°17	8°22	29° 8	25° 1	8°53	17°45	4° 3	19° 2	19°47	23°24	n.a.	S 8
M 9	12 3 54	28°50'27	5♊29	16°10	16°16	9° 7	29°21	25° 3	8°57	17°47	4° 2	19° 4	19°44	23°30	n.a.	M 9
T 10	12 7 51	29°50'24	17°20	17°54	17°14	9°52	29°33	25° 4	9° 0	17°49	4° 1	19° 5	19°41	23°37	n.a.	T 10
W11	12 11 47	0♈50'22	29°20	19°40	18°12	10°37	29°45	25° 6	9° 4	17°50	4° 0	19°R 6	19°37	23°44	n.a.	W11
T 12	12 15 44	1°50'22	11♋32	21°25	19° 9	11°22	29°58	25° 7	9° 8	17°52	3°59	19° 5	19°34	23°50	n.a.	T 12
F 13	12 19 40	2°50'25	24° 2	23°11	20° 6	12° 7	0♓10	25° 9	9°11	17°54	3°58	19° 4	19°31	23°57	n.a.	F 13
S 14	12 23 37	3°50'29	6♌54	24°58	21° 2	12°52	0°22	25°10	9°15	17°56	3°57	19° 3	19°28	24° 4	n.a.	S 14
S 15	12 27 33	4°50'36	20° 9	26°44	21°58	13°37	0°35	25°11	9°18	17°57	3°56	19° 1	19°25	24°10	n.a.	S 15
M16	12 31 30	5°50'44	3♍50	28°30	22°53	14°22	0°47	25°12	9°22	17°59	3°55	18°59	19°21	24°17	n.a.	M16
T 17	12 35 26	6°50'54	17°55	0♈16	23°48	15° 8	0°59	25°13	9°25	18° 1	3°54	18°57	19°18	24°24	n.a.	T 17
W18	12 39 23	7°51'07	2♎21	2° 2	24°42	15°53	1°11	25°14	9°29	18° 3	3°53	18°56	19°15	24°30	n.a.	W18
T 19	12 43 19	8°51'21	17° 3	3°47	25°35	16°38	1°23	25°14	9°32	18° 5	3°52	18°D56	19°12	24°37	n.a.	T 19
F 20	12 47 16	9°51'38	1♏53	5°31	26°28	17°24	1°35	25°15	9°36	18° 6	3°51	18°56	19° 9	24°44	n.a.	F 20
S 21	12 51 12	10°51'57	16°44	7°16	27°20	18° 9	1°47	25°15	9°39	18° 8	3°50	18°57	19° 6	24°50	n.a.	S 21
S 22	12 55 9	11°52'19	1♐29	8°59	28°11	18°55	1°58	25°15	9°43	18°10	3°49	18°57	19° 2	24°57	n.a.	S 22
M23	12 59 5	12°52'43	16° 2	10°43	29° 2	19°40	2°10	25°16	9°46	18°12	3°48	18°58	18°59	25° 4	n.a.	M23
T 24	13 3 1	13°53'09	0♑19	12°25	29°52	20°26	2°22	25°R16	9°49	18°14	3°47	18°58	18°56	25°10	n.a.	T 24
W25	13 6 58	14°53'38	14°17	14° 7	0♊41	21°12	2°33	25°16	9°53	18°16	3°46	18°R58	18°53	25°17	n.a.	W25
T 26	13 10 54	15°54'09	27°57	15°49	1°30	21°57	2°45	25°15	9°56	18°18	3°45	18°58	18°50	25°24	n.a.	T 26
F 27	13 14 51	16°54'42	11♒18	17°30	2°17	22°43	2°56	25°15	9°59	18°20	3°43	18°58	18°47	25°30	n.a.	F 27
S 28	13 18 47	17°55'18	24°22	19°10	3° 4	23°29	3° 7	25°15	10° 2	18°22	3°42	18°58	18°43	25°37	n.a.	S 28
S 29	13 22 44	18°55'55	7♓10	20°50	3°50	24°15	3°19	25°14	10° 6	18°24	3°41	18°D58	18°40	25°44	n.a.	S 29
M30	13 26 40	19♈56'35	19♓45	22♈29	4♊35	25♉ 1	3♓30	25♐14	10♓ 9	18♉26	3♏40	18♈58	18♈37	25♉50	n.a.	M30

Delta T = 141h50m36s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10726 BCE
geocentric

JULY 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 37	20♈57'17	2♈ 7	24♈ 8	5♊18	25♉47	3♓41	25°R13	10♓12	18♉28	3°R39	18♈58	18♈34	25♉57	n.a.	T 1
W 2	13 34 33	21°58'00	14°20	25°46	6° 1	26°33	3°52	25♐12	10°15	18°30	3♏38	18°R58	18°31	26° 4	n.a.	W 2
T 3	13 38 30	22°58'46	26°23	27°23	6°43	27°19	4° 3	25°11	10°18	18°32	3°37	18°58	18°27	26°11	n.a.	T 3
F 4	13 42 26	23°59'34	8♉20	29° 1	7°24	28° 5	4°14	25°10	10°21	18°34	3°36	18°58	18°24	26°17	n.a.	F 4
S 5	13 46 22	25° 0'23	20°11	0♉37	8° 3	28°51	4°24	25° 9	10°24	18°36	3°34	18°57	18°21	26°24	n.a.	S 5
S 6	13 50 19	26° 1'14	2♊ 0	2°13	8°42	29°37	4°35	25° 8	10°27	18°39	3°33	18°56	18°18	26°31	n.a.	S 6
M 7	13 54 15	27° 2'07	13°49	3°49	9°19	0♊23	4°45	25° 6	10°30	18°41	3°32	18°55	18°15	26°37	n.a.	M 7
T 8	13 58 12	28° 3'01	25°41	5°24	9°55	1° 9	4°56	25° 5	10°33	18°43	3°31	18°54	18°12	26°44	n.a.	T 8
W 9	14 2 8	29° 3'57	7♋39	6°59	10°29	1°56	5° 6	25° 3	10°36	18°45	3°30	18°53	18° 8	26°51	n.a.	W 9
T 10	14 6 5	0♌ 4'54	19°49	8°34	11° 2	2°42	5°16	25° 1	10°39	18°47	3°29	18°52	18° 5	26°57	n.a.	T 10
F 11	14 10 1	1° 5'52	2♌14	10° 8	11°33	3°28	5°27	25° 0	10°41	18°49	3°28	18°D52	18° 2	27° 4	n.a.	F 11
S 12	14 13 58	2° 6'52	14°58	11°42	12° 3	4°15	5°37	24°58	10°44	18°52	3°26	18°52	17°59	27°11	n.a.	S 12
S 13	14 17 54	3° 7'53	28° 6	13°15	12°32	5° 1	5°47	24°56	10°47	18°54	3°25	18°53	17°56	27°17	n.a.	S 13
M14	14 21 50	4° 8'55	11♍40	14°48	12°59	5°47	5°56	24°53	10°49	18°56	3°24	18°54	17°52	27°24	n.a.	M14
T 15	14 25 47	5° 9'58	25°42	16°20	13°23	6°34	6° 6	24°51	10°52	18°58	3°23	18°56	17°49	27°31	n.a.	T 15
W16	14 29 43	6°11'03	10♎10	17°53	13°47	7°20	6°16	24°49	10°55	19° 0	3°22	18°56	17°46	27°37	n.a.	W16
T 17	14 33 40	7°12'09	25° 1	19°24	14° 8	8° 7	6°25	24°46	10°57	19° 3	3°21	18°R56	17°43	27°44	n.a.	T 17
F 18	14 37 36	8°13'16	10♏ 7	20°56	14°27	8°53	6°35	24°44	11° 0	19° 5	3°19	18°56	17°40	27°51	n.a.	F 18
S 19	14 41 33	9°14'25	25°20	22°27	14°45	9°40	6°44	24°41	11° 2	19° 7	3°18	18°54	17°37	27°57	n.a.	S 19
S 20	14 45 29	10°15'35	10♐29	23°58	15° 0	10°26	6°53	24°38	11° 5	19° 9	3°17	18°51	17°33	28° 4	n.a.	S 20
M21	14 49 26	11°16'46	25°26	25°28	15°13	11°13	7° 2	24°35	11° 7	19°12	3°16	18°48	17°30	28°11	n.a.	M21
T 22	14 53 22	12°17'59	10♑ 2	26°58	15°24	12° 0	7°11	24°32	11° 9	19°14	3°15	18°45	17°27	28°17	n.a.	T 22
W23	14 57 19	13°19'14	24°13	28°28	15°33	12°46	7°20	24°29	11°12	19°16	3°14	18°42	17°24	28°24	n.a.	W23
T 24	15 1 15	14°20'30	7♒58	29°57	15°39	13°33	7°29	24°26	11°14	19°18	3°13	18°41	17°21	28°31	n.a.	T 24
F 25	15 5 12	15°21'47	21°17	1♊26	15°44	14°20	7°37	24°23	11°16	19°21	3°11	18°D41	17°18	28°37	n.a.	F 25
S 26	15 9 8	16°23'06	4♓13	2°54	15°R45	15° 6	7°45	24°20	11°18	19°23	3°10	18°42	17°14	28°44	n.a.	S 26
S 27	15 13 4	17°24'25	16°49	4°21	15°45	15°53	7°54	24°16	11°20	19°25	3° 9	18°44	17°11	28°51	n.a.	S 27
M28	15 17 1	18°25'46	29°10	5°48	15°42	16°40	8° 2	24°13	11°22	19°27	3° 8	18°46	17° 8	28°58	n.a.	M28
T 29	15 20 57	19°27'08	11♈19	7°15	15°36	17°26	8°10	24° 9	11°24	19°30	3° 7	18°47	17° 5	29° 4	n.a.	T 29
W30	15 24 54	20°28'32	23°19	8°40	15°28	18°13	8°18	24° 6	11°26	19°32	3° 6	18°R47	17° 2	29°11	n.a.	W30
T 31	15 28 50	21♉29'56	5♉13	10♊ 5	15♊18	19♊ 0	8♓26	24♐ 2	11♓28	19♉34	3♏ 5	18♈46	16♈58	29♉18	n.a.	T 31

Delta T = 141h50m29s Julian Calendar 1 July 10726 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10726 BCE

AUGUST 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 32 47	22♉31'21	17♉ 3	11♊28	15°R 5	19♊47	8♓33	23°R58	11♓30	19♉36	3°R 4	18°R43	16♈55	29♉24	n.a.	F 1
S 2	15 36 43	23°32'47	28°53	12°51	14♊49	20°34	8°41	23♐54	11°32	19°39	3♏ 3	18♈38	16°52	29°31	n.a.	S 2
S 3	15 40 40	24°34'14	10♊43	14°12	14°31	21°21	8°48	23°50	11°33	19°41	3° 2	18°31	16°49	29°38	n.a.	S 3
M 4	15 44 36	25°35'41	22°34	15°31	14°11	22° 7	8°55	23°46	11°35	19°43	3° 1	18°24	16°46	29°44	n.a.	M 4
T 5	15 48 33	26°37'09	4♋30	16°49	13°48	22°54	9° 2	23°42	11°37	19°46	2°59	18°16	16°43	29°51	n.a.	T 5
W 6	15 52 29	27°38'38	16°32	18° 4	13°24	23°41	9° 9	23°38	11°38	19°48	2°58	18° 9	16°39	29°58	n.a.	W 6
T 7	15 56 26	28°40'06	28°44	19°18	12°57	24°28	9°16	23°34	11°40	19°50	2°57	18° 3	16°36	0♊ 4	n.a.	T 7
F 8	16 0 22	29°41'36	11♌ 7	20°28	12°28	25°15	9°22	23°29	11°41	19°52	2°56	18° 0	16°33	0°11	n.a.	F 8
S 9	16 4 19	0♊43'05	23°46	21°36	11°58	26° 2	9°29	23°25	11°43	19°55	2°55	17°58	16°30	0°18	n.a.	S 9
S 10	16 8 15	1°44'34	6♍45	22°40	11°26	26°49	9°35	23°20	11°44	19°57	2°54	17°D57	16°27	0°24	n.a.	S 10
M11	16 12 12	2°46'03	20° 7	23°40	10°52	27°36	9°41	23°16	11°46	19°59	2°53	17°59	16°24	0°31	n.a.	M11
T 12	16 16 8	3°47'33	3♎56	24°35	10°17	28°23	9°47	23°12	11°47	20° 1	2°52	18° 0	16°20	0°38	n.a.	T 12
W13	16 20 5	4°49'02	18°11	25°25	9°41	29°10	9°53	23° 7	11°48	20° 3	2°51	18°R 1	16°17	0°44	n.a.	W13
T 14	16 24 1	5°50'31	2♏53	26° 8	9° 5	29°57	9°58	23° 2	11°49	20° 6	2°50	18° 0	16°14	0°51	n.a.	T 14
F 15	16 27 58	6°52'01	17°56	26°45	8°28	0♋43	10° 4	22°58	11°50	20° 8	2°50	17°56	16°11	0°58	n.a.	F 15
S 16	16 31 54	7°53'31	3♐12	27°14	7°51	1°30	10° 9	22°53	11°51	20°10	2°49	17°51	16° 8	1° 5	n.a.	S 16
S 17	16 35 51	8°55'00	18°32	27°34	7°14	2°17	10°14	22°48	11°52	20°12	2°48	17°43	16° 4	1°11	n.a.	S 17
M18	16 39 47	9°56'30	3♑43	27°45	6°37	3° 4	10°19	22°43	11°53	20°14	2°47	17°35	16° 1	1°18	n.a.	M18
T 19	16 43 44	10°58'00	18°36	27°R46	6° 1	3°51	10°24	22°39	11°54	20°17	2°46	17°27	15°58	1°25	n.a.	T 19
W20	16 47 40	11°59'31	3♒ 3	27°35	5°25	4°38	10°29	22°34	11°55	20°19	2°45	17°19	15°55	1°31	n.a.	W20
T 21	16 51 37	13° 1'01	17° 0	27°13	4°51	5°25	10°33	22°29	11°56	20°21	2°44	17°14	15°52	1°38	n.a.	T 21
F 22	16 55 33	14° 2'31	0♓27	26°40	4°18	6°12	10°37	22°24	11°56	20°23	2°43	17°11	15°49	1°45	n.a.	F 22
S 23	16 59 30	15° 4'02	13°26	25°55	3°47	6°59	10°41	22°19	11°57	20°25	2°43	17°D10	15°45	1°51	n.a.	S 23
S 24	17 3 27	16° 5'32	26° 2	24°59	3°17	7°46	10°45	22°14	11°58	20°27	2°42	17°10	15°42	1°58	n.a.	S 24
M25	17 7 23	17° 7'03	8♈18	23°54	2°49	8°33	10°49	22° 9	11°58	20°29	2°41	17°11	15°39	2° 5	n.a.	M25
T 26	17 11 20	18° 8'34	20°20	22°41	2°24	9°20	10°52	22° 4	11°59	20°31	2°40	17°R11	15°36	2°11	n.a.	T 26
W27	17 15 16	19°10'04	2♉14	21°23	2° 0	10° 7	10°56	21°59	11°59	20°33	2°39	17°10	15°33	2°18	n.a.	W27
T 28	17 19 13	20°11'34	14° 3	20° 1	1°39	10°54	10°59	21°54	11°59	20°35	2°39	17° 6	15°30	2°25	n.a.	T 28
F 29	17 23 9	21°13'05	25°51	18°40	1°20	11°41	11° 2	21°49	12° 0	20°38	2°38	16°59	15°26	2°31	n.a.	F 29
S 30	17 27 6	22°14'34	7♊40	17°21	1° 3	12°28	11° 5	21°44	12° 0	20°40	2°37	16°50	15°23	2°38	n.a.	S 30
S 31	17 31 3	23♊16'04	19♊33	16♊ 7	0♊49	13♋14	11♓ 7	21♐39	12♓ 0	20♉42	2♏37	16♈38	15♈20	2♊45	n.a.	S 31

Delta T = 141h50m22s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10726 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 59	24♊17'32	1♋32	14°R59	0°R37	14♋ 1	11♓10	21°R34	12♓ 0	20♉43	2°R36	16°R25	15♈17	2♊52	n.a.	M 1
T 2	17 38 56	25°19'00	13°37	14♊ 1	0♊28	14°48	11°12	21♐29	12° 0	20°45	2♏35	16♈11	15°14	2°58	n.a.	T 2
W 3	17 42 52	26°20'28	25°49	13°12	0°22	15°35	11°14	21°24	12°R 0	20°47	2°35	15°58	15°10	3° 5	n.a.	W 3
T 4	17 46 49	27°21'54	8♌ 9	12°33	0°18	16°22	11°16	21°19	12° 0	20°49	2°34	15°47	15° 7	3°12	n.a.	T 4
F 5	17 50 45	28°23'20	20°40	12° 4	0°D16	17° 9	11°17	21°14	12° 0	20°51	2°33	15°38	15° 4	3°18	n.a.	F 5
S 6	17 54 42	29°24'45	3♍23	11°46	0°17	17°56	11°19	21°10	12° 0	20°53	2°33	15°33	15° 1	3°25	n.a.	S 6
S 7	17 58 39	0♋26'08	16°21	11°D37	0°20	18°43	11°20	21° 5	12° 0	20°55	2°32	15°30	14°58	3°32	n.a.	S 7
M 8	18 2 35	1°27'30	29°37	11°38	0°26	19°29	11°21	21° 0	12° 0	20°57	2°32	15°D29	14°55	3°38	n.a.	M 8
T 9	18 6 32	2°28'51	13♎13	11°47	0°34	20°16	11°22	20°55	11°59	20°59	2°31	15°R29	14°51	3°45	n.a.	T 9
W10	18 10 28	3°30'11	27°13	12° 5	0°44	21° 3	11°23	20°50	11°59	21° 0	2°31	15°29	14°48	3°52	n.a.	W10
T 11	18 14 25	4°31'30	11♏35	12°29	0°57	21°50	11°23	20°45	11°58	21° 2	2°30	15°27	14°45	3°58	n.a.	T 11
F 12	18 18 22	5°32'47	26°19	13° 0	1°11	22°36	11°23	20°41	11°58	21° 4	2°30	15°22	14°42	4° 5	n.a.	F 12
S 13	18 22 18	6°34'03	11♐20	13°37	1°28	23°23	11°R23	20°36	11°57	21° 6	2°29	15°14	14°39	4°12	n.a.	S 13
S 14	18 26 15	7°35'18	26°28	14°19	1°47	24°10	11°23	20°31	11°57	21° 7	2°29	15° 4	14°36	4°19	n.a.	S 14
M15	18 30 12	8°36'32	11♑35	15° 6	2° 8	24°57	11°23	20°27	11°56	21° 9	2°29	14°52	14°32	4°25	n.a.	M15
T 16	18 34 8	9°37'45	26°29	15°57	2°30	25°43	11°23	20°22	11°55	21°11	2°28	14°40	14°29	4°32	n.a.	T 16
W17	18 38 5	10°38'56	11♒ 1	16°52	2°55	26°30	11°22	20°18	11°55	21°12	2°28	14°30	14°26	4°39	n.a.	W17
T 18	18 42 2	11°40'06	25° 7	17°51	3°21	27°16	11°21	20°13	11°54	21°14	2°27	14°21	14°23	4°45	n.a.	T 18
F 19	18 45 58	12°41'15	8♓42	18°52	3°50	28° 3	11°20	20° 9	11°53	21°16	2°27	14°15	14°20	4°52	n.a.	F 19
S 20	18 49 55	13°42'23	21°49	19°56	4°19	28°50	11°18	20° 4	11°52	21°17	2°27	14°12	14°16	4°59	n.a.	S 20
S 21	18 53 51	14°43'30	4♈30	21° 3	4°51	29°36	11°17	20° 0	11°51	21°19	2°27	14°11	14°13	5° 5	n.a.	S 21
M22	18 57 48	15°44'35	16°49	22°12	5°24	0♌23	11°15	19°56	11°50	21°20	2°26	14°11	14°10	5°12	n.a.	M22
T 23	19 1 45	16°45'40	28°53	23°23	5°58	1° 9	11°13	19°52	11°49	21°22	2°26	14°10	14° 7	5°19	n.a.	T 23
W24	19 5 41	17°46'43	10♉46	24°36	6°34	1°56	11°11	19°48	11°48	21°23	2°26	14° 9	14° 4	5°26	n.a.	W24
T 25	19 9 38	18°47'45	22°35	25°50	7°11	2°42	11° 9	19°43	11°47	21°25	2°26	14° 5	14° 1	5°32	n.a.	T 25
F 26	19 13 35	19°48'46	4♊23	27° 7	7°49	3°28	11° 7	19°40	11°45	21°26	2°26	13°58	13°57	5°39	n.a.	F 26
S 27	19 17 31	20°49'45	16°15	28°24	8°29	4°15	11° 4	19°36	11°44	21°28	2°26	13°48	13°54	5°46	n.a.	S 27
S 28	19 21 28	21°50'43	28°13	29°43	9°10	5° 1	11° 1	19°32	11°43	21°29	2°25	13°36	13°51	5°52	n.a.	S 28
M29	19 25 25	22°51'40	10♋19	1♋ 3	9°52	5°48	10°58	19°28	11°41	21°30	2°25	13°21	13°48	5°59	n.a.	M29
T 30	19 29 21	23♋52'35	22♋35	2♋24	10♊35	6♌34	10♓55	19♐24	11♓40	21♉32	2♏25	13♈ 7	13♈45	6♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 141h50m16s Julian Calendar 1 Sept. 10726 BCE == Greg. Calendar 10 June 10726 BCE

OCTOBER 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 33 18	24♋53'27	5♌ 2	3♋46	11♊19	7♌20	10°R51	19°R21	11°R39	21♉33	2°R25	12°R53	13♈42	6♊12	n.a.	W 1
T 2	19 37 15	25°54'18	17°39	5°10	12° 4	8° 6	10♓48	19♐17	11♓37	21°34	2°D25	12♈41	13°38	6°19	n.a.	T 2
F 3	19 41 11	26°55'08	0♍26	6°34	12°50	8°53	10°44	19°14	11°35	21°35	2♏25	12°32	13°35	6°26	n.a.	F 3
S 4	19 45 8	27°55'55	13°24	7°59	13°37	9°39	10°40	19°11	11°34	21°36	2°25	12°26	13°32	6°33	n.a.	S 4
S 5	19 49 5	28°56'40	26°33	9°25	14°25	10°25	10°36	19° 7	11°32	21°38	2°25	12°23	13°29	6°39	n.a.	S 5
M 6	19 53 1	29°57'23	9♎55	10°52	15°14	11°11	10°32	19° 4	11°31	21°39	2°25	12°D22	13°26	6°46	n.a.	M 6
T 7	19 56 58	0♌58'04	23°32	12°20	16° 3	11°57	10°27	19° 1	11°29	21°40	2°25	12°22	13°22	6°53	n.a.	T 7
W 8	20 0 55	1°58'43	7♏24	13°49	16°54	12°43	10°23	18°58	11°27	21°41	2°26	12°R22	13°19	6°59	n.a.	W 8
T 9	20 4 51	2°59'19	21°32	15°18	17°45	13°29	10°18	18°55	11°25	21°42	2°26	12°20	13°16	7° 6	n.a.	T 9
F 10	20 8 48	3°59'53	5♐55	16°48	18°37	14°15	10°13	18°52	11°23	21°43	2°26	12°17	13°13	7°13	n.a.	F 10
S 11	20 12 45	5° 0'25	20°31	18°19	19°29	15° 1	10° 8	18°50	11°21	21°44	2°26	12°10	13°10	7°19	n.a.	S 11
S 12	20 16 41	6° 0'55	5♑15	19°51	20°22	15°47	10° 3	18°47	11°20	21°45	2°26	12° 2	13° 7	7°26	n.a.	S 12
M13	20 20 38	7° 1'23	19°58	21°24	21°16	16°33	9°57	18°45	11°18	21°46	2°26	11°52	13° 3	7°33	n.a.	M13
T 14	20 24 35	8° 1'48	4♒34	22°57	22°11	17°19	9°52	18°42	11°16	21°47	2°27	11°41	13° 0	7°40	n.a.	T 14
W15	20 28 31	9° 2'11	18°54	24°31	23° 6	18° 5	9°46	18°40	11°14	21°47	2°27	11°32	12°57	7°46	n.a.	W15
T 16	20 32 28	10° 2'33	2♓54	26° 6	24° 1	18°51	9°40	18°38	11°11	21°48	2°27	11°24	12°54	7°53	n.a.	T 16
F 17	20 36 25	11° 2'52	16°28	27°42	24°58	19°36	9°34	18°36	11° 9	21°49	2°28	11°19	12°51	8° 0	n.a.	F 17
S 18	20 40 21	12° 3'09	29°37	29°19	25°54	20°22	9°28	18°34	11° 7	21°50	2°28	11°16	12°47	8° 6	n.a.	S 18
S 19	20 44 18	13° 3'24	12♈22	0♌56	26°51	21° 8	9°22	18°32	11° 5	21°50	2°28	11°D15	12°44	8°13	n.a.	S 19
M20	20 48 15	14° 3'37	24°46	2°35	27°49	21°53	9°15	18°30	11° 3	21°51	2°29	11°16	12°41	8°20	n.a.	M20
T 21	20 52 11	15° 3'48	6♉54	4°14	28°47	22°39	9° 9	18°29	11° 1	21°52	2°29	11°17	12°38	8°26	n.a.	T 21
W22	20 56 8	16° 3'57	18°51	5°55	29°46	23°24	9° 2	18°27	10°58	21°52	2°29	11°R17	12°35	8°33	n.a.	W22
T 23	21 0 5	17° 4'05	0♊41	7°36	0♋45	24°10	8°56	18°26	10°56	21°53	2°30	11°16	12°32	8°40	n.a.	T 23
F 24	21 4 1	18° 4'10	12°32	9°18	1°45	24°55	8°49	18°24	10°54	21°53	2°30	11°12	12°28	8°47	n.a.	F 24
S 25	21 7 58	19° 4'13	24°26	11° 1	2°44	25°41	8°42	18°23	10°51	21°54	2°31	11° 7	12°25	8°53	n.a.	S 25
S 26	21 11 54	20° 4'15	6♋28	12°45	3°45	26°26	8°35	18°22	10°49	21°54	2°31	10°59	12°22	9° 0	n.a.	S 26
M27	21 15 51	21° 4'14	18°42	14°30	4°45	27°11	8°28	18°21	10°47	21°55	2°32	10°51	12°19	9° 7	n.a.	M27
T 28	21 19 48	22° 4'11	1♌ 8	16°16	5°46	27°57	8°20	18°20	10°44	21°55	2°32	10°41	12°16	9°13	n.a.	T 28
W29	21 23 44	23° 4'06	13°49	18° 3	6°48	28°42	8°13	18°19	10°42	21°56	2°33	10°32	12°13	9°20	n.a.	W29
T 30	21 27 41	24° 3'58	26°44	19°51	7°49	29°27	8° 6	18°19	10°39	21°56	2°34	10°24	12° 9	9°27	n.a.	T 30
F 31	21 31 38	25♌ 3'48	9♍52	21♌40	8♋51	0♍12	7♓58	18♐18	10♓37	21♉56	2♏34	10♈19	12♈ 6	9♊33	n.a.	F 31

Delta T = 141h50m09s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10726 BCE
geocentric

NOVEMBER 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 34	26♌ 3'36	23♍13	23♌30	9♋53	0♍57	7°R51	18°R18	10°R34	21♉57	2♏35	10°R15	12♈ 3	9♊40	n.a.	S 1
S 2	21 39 31	27° 3'21	6♎44	25°21	10°56	1°42	7♓43	18♐17	10♓32	21°57	2°36	10°D14	12° 0	9°47	n.a.	S 2
M 3	21 43 28	28° 3'03	20°26	27°13	11°59	2°28	7°36	18°17	10°29	21°57	2°36	10♈14	11°57	9°54	n.a.	M 3
T 4	21 47 24	29° 2'43	4♏17	29° 6	13° 2	3°12	7°28	18°D17	10°27	21°57	2°37	10°15	11°53	10° 0	n.a.	T 4
W 5	21 51 21	0♍ 2'21	18°16	0♍59	14° 5	3°57	7°20	18°17	10°24	21°57	2°38	10°17	11°50	10° 7	n.a.	W 5
T 6	21 55 17	1° 1'55	2♐22	2°54	15° 8	4°42	7°13	18°17	10°22	21°57	2°38	10°R17	11°47	10°14	n.a.	T 6
F 7	21 59 14	2° 1'27	16°34	4°50	16°12	5°27	7° 5	18°17	10°19	21°58	2°39	10°16	11°44	10°20	n.a.	F 7
S 8	22 3 11	3° 0'57	0♑51	6°46	17°16	6°12	6°57	18°18	10°17	21°58	2°40	10°14	11°41	10°27	n.a.	S 8
S 9	22 7 7	4° 0'23	15° 8	8°42	18°20	6°57	6°49	18°18	10°14	21°R58	2°41	10° 9	11°38	10°34	n.a.	S 9
M10	22 11 4	4°59'47	29°23	10°39	19°25	7°41	6°41	18°19	10°11	21°58	2°41	10° 4	11°34	10°40	n.a.	M10
T 11	22 15 0	5°59'09	13♒30	12°37	20°29	8°26	6°34	18°19	10° 9	21°58	2°42	9°59	11°31	10°47	n.a.	T 11
W12	22 18 57	6°58'28	27°25	14°34	21°34	9°11	6°26	18°20	10° 6	21°57	2°43	9°54	11°28	10°54	n.a.	W12
T 13	22 22 54	7°57'44	11♓ 4	16°31	22°39	9°55	6°18	18°21	10° 4	21°57	2°44	9°50	11°25	11° 1	n.a.	T 13
F 14	22 26 50	8°56'58	24°25	18°28	23°44	10°40	6°10	18°22	10° 1	21°57	2°45	9°47	11°22	11° 7	n.a.	F 14
S 15	22 30 47	9°56'09	7♈25	20°24	24°50	11°24	6° 2	18°23	9°58	21°57	2°46	9°D46	11°19	11°14	n.a.	S 15
S 16	22 34 43	10°55'18	20° 7	22°19	25°55	12° 9	5°54	18°24	9°56	21°57	2°47	9°47	11°15	11°21	n.a.	S 16
M17	22 38 40	11°54'25	2♉31	24°13	27° 1	12°53	5°47	18°26	9°53	21°56	2°47	9°48	11°12	11°27	n.a.	M17
T 18	22 42 37	12°53'30	14°40	26° 5	28° 7	13°37	5°39	18°27	9°51	21°56	2°48	9°50	11° 9	11°34	n.a.	T 18
W19	22 46 33	13°52'33	26°39	27°54	29°13	14°22	5°31	18°29	9°48	21°56	2°49	9°51	11° 6	11°41	n.a.	W19
T 20	22 50 30	14°51'34	8♊33	29°41	0♌19	15° 6	5°24	18°30	9°45	21°55	2°50	9°52	11° 3	11°48	n.a.	T 20
F 21	22 54 26	15°50'33	20°25	1♎24	1°26	15°50	5°16	18°32	9°43	21°55	2°51	9°R52	10°59	11°54	n.a.	F 21
S 22	22 58 23	16°49'29	2♋21	3° 4	2°32	16°34	5° 8	18°34	9°40	21°55	2°52	9°51	10°56	12° 1	n.a.	S 22
S 23	23 2 19	17°48'23	14°25	4°40	3°39	17°18	5° 1	18°36	9°38	21°54	2°53	9°49	10°53	12° 8	n.a.	S 23
M24	23 6 16	18°47'16	26°41	6°11	4°45	18° 2	4°53	18°38	9°35	21°54	2°54	9°47	10°50	12°14	n.a.	M24
T 25	23 10 13	19°46'06	9♌14	7°38	5°52	18°46	4°46	18°40	9°33	21°53	2°55	9°44	10°47	12°21	n.a.	T 25
W26	23 14 9	20°44'54	22° 4	8°59	6°59	19°30	4°39	18°42	9°30	21°53	2°56	9°41	10°44	12°28	n.a.	W26
T 27	23 18 6	21°43'39	5♍13	10°14	8° 6	20°14	4°31	18°45	9°27	21°52	2°58	9°38	10°40	12°35	n.a.	T 27
F 28	23 22 2	22°42'22	18°40	11°24	9°14	20°58	4°24	18°47	9°25	21°52	2°59	9°36	10°37	12°41	n.a.	F 28
S 29	23 25 59	23°41'03	2♎25	12°27	10°21	21°42	4°17	18°50	9°22	21°51	3° 0	9°36	10°34	12°48	n.a.	S 29
S 30	23 29 55	24♍39'42	16♎23	13♎23	11♌28	22♍25	4♓10	18♐53	9♓20	21♉50	3♏ 1	9°D35	10♈31	12♊55	n.a.	S 30

Delta T = 141h50m02s Julian Calendar 1 Nov. 10726 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10726 BCE

DECEMBER 10726 BCE (-10725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 33 52	25♍38'18	0♏31	14♎13	12♌36	23♍ 9	4°R 3	18♐55	9°R17	21°R50	3♏ 2	9♈36	10♈28	13♊ 1	n.a.	M 1
T 2	23 37 48	26°36'52	14°47	14°56	13°43	23°53	3♓57	18°58	9♓15	21♉49	3° 3	9°37	10°24	13° 8	n.a.	T 2
W 3	23 41 45	27°35'23	29° 5	15°31	14°51	24°36	3°50	19° 1	9°13	21°48	3° 4	9°38	10°21	13°15	n.a.	W 3
T 4	23 45 41	28°33'52	13♐23	16° 0	15°59	25°20	3°43	19° 4	9°10	21°47	3° 5	9°39	10°18	13°21	n.a.	T 4
F 5	23 49 38	29°32'19	27°37	16°21	17° 7	26° 3	3°37	19° 8	9° 8	21°47	3° 7	9°R39	10°15	13°28	n.a.	F 5
S 6	23 53 34	0♎30'43	11♑46	16°35	18°15	26°47	3°31	19°11	9° 5	21°46	3° 8	9°39	10°12	13°35	n.a.	S 6
S 7	23 57 31	1°29'04	25°46	16°42	19°23	27°30	3°24	19°14	9° 3	21°45	3° 9	9°38	10° 9	13°42	n.a.	S 7
M 8	0 1 27	2°27'23	9♒37	16°R43	20°31	28°14	3°18	19°18	9° 1	21°44	3°10	9°38	10° 5	13°48	n.a.	M 8
T 9	0 5 24	3°25'39	23°17	16°36	21°39	28°57	3°12	19°21	8°58	21°43	3°11	9°37	10° 2	13°55	n.a.	T 9
W10	0 9 20	4°23'53	6♓44	16°23	22°47	29°40	3° 7	19°25	8°56	21°42	3°13	9°36	9°59	14° 2	n.a.	W10
T 11	0 13 17	5°22'05	19°58	16° 4	23°55	0♎23	3° 1	19°29	8°54	21°41	3°14	9°36	9°56	14° 8	n.a.	T 11
F 12	0 17 13	6°20'14	2♈57	15°40	25° 4	1° 6	2°55	19°32	8°52	21°40	3°15	9°36	9°53	14°15	n.a.	F 12
S 13	0 21 10	7°18'21	15°41	15°10	26°12	1°50	2°50	19°36	8°49	21°39	3°16	9°D36	9°50	14°22	n.a.	S 13
S 14	0 25 6	8°16'27	28°12	14°36	27°21	2°33	2°45	19°40	8°47	21°38	3°18	9°36	9°46	14°29	n.a.	S 14
M15	0 29 3	9°14'30	10♉30	13°58	28°29	3°16	2°40	19°45	8°45	21°37	3°19	9°R36	9°43	14°35	n.a.	M15
T 16	0 32 59	10°12'31	22°36	13°18	29°38	3°58	2°35	19°49	8°43	21°36	3°20	9°36	9°40	14°42	n.a.	T 16
W17	0 36 56	11°10'31	4♊35	12°35	0♍47	4°41	2°30	19°53	8°41	21°35	3°21	9°36	9°37	14°49	n.a.	W17
T 18	0 40 52	12° 8'29	16°28	11°51	1°56	5°24	2°25	19°57	8°39	21°34	3°23	9°35	9°34	14°55	n.a.	T 18
F 19	0 44 49	13° 6'25	28°21	11° 7	3° 4	6° 7	2°21	20° 2	8°37	21°33	3°24	9°35	9°30	15° 2	n.a.	F 19
S 20	0 48 45	14° 4'19	10♋17	10°22	4°13	6°50	2°17	20° 6	8°35	21°31	3°25	9°D35	9°27	15° 9	n.a.	S 20
S 21	0 52 42	15° 2'12	22°21	9°39	5°22	7°32	2°12	20°11	8°33	21°30	3°27	9°35	9°24	15°16	n.a.	S 21
M22	0 56 38	16° 0'03	4♌37	8°58	6°31	8°15	2° 8	20°16	8°31	21°29	3°28	9°35	9°21	15°22	n.a.	M22
T 23	1 0 35	16°57'52	17° 9	8°19	7°40	8°58	2° 5	20°20	8°29	21°28	3°29	9°36	9°18	15°29	n.a.	T 23
W24	1 4 31	17°55'40	0♍ 2	7°43	8°50	9°40	2° 1	20°25	8°27	21°26	3°31	9°37	9°15	15°36	n.a.	W24
T 25	1 8 28	18°53'26	13°17	7°11	9°59	10°23	1°58	20°30	8°26	21°25	3°32	9°37	9°11	15°42	n.a.	T 25
F 26	1 12 24	19°51'11	26°56	6°43	11° 8	11° 5	1°54	20°35	8°24	21°24	3°33	9°38	9° 8	15°49	n.a.	F 26
S 27	1 16 20	20°48'53	10♎57	6°19	12°17	11°47	1°51	20°40	8°22	21°23	3°35	9°R38	9° 5	15°56	n.a.	S 27
S 28	1 20 17	21°46'34	25°17	6° 0	13°27	12°30	1°48	20°45	8°20	21°21	3°36	9°38	9° 2	16° 3	n.a.	S 28
M29	1 24 13	22°44'14	9♏52	5°45	14°36	13°12	1°45	20°51	8°19	21°20	3°37	9°37	8°59	16° 9	n.a.	M29
T 30	1 28 10	23°41'51	24°35	5°36	15°46	13°54	1°43	20°56	8°17	21°19	3°39	9°35	8°55	16°16	n.a.	T 30
W31	1 32 6	24♎39'27	9♐19	5°D31	16♍55	14♎37	1♓41	21♐ 1	8♓16	21♉17	3♏40	9♈34	8♈52	16♊23	n.a.	W31

Delta T = 141h49m55s Julian Calendar

The year -10725 astronomical counting style corresponds to year 10726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

JANUARY 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 3	25♎37'01	23♐57	5♎31	18♍ 5	15♎19	1°R38	21♐ 7	8°R14	21°R16	3♏42	9°R32	8♈49	16♊29	n.a.	T 1
F 2	1 39 59	26°34'33	8♑24	5°36	19°14	16° 1	1♓36	21°12	8♓13	21♉14	3°43	9♈30	8°46	16°36	n.a.	F 2
S 3	1 43 56	27°32'03	22°36	5°46	20°24	16°43	1°34	21°18	8°11	21°13	3°44	9°D30	8°43	16°43	n.a.	S 3
S 4	1 47 52	28°29'31	6♒31	6° 0	21°34	17°25	1°33	21°24	8°10	21°11	3°46	9°30	8°40	16°50	n.a.	S 4
M 5	1 51 49	29°26'58	20° 9	6°19	22°43	18° 7	1°31	21°29	8° 9	21°10	3°47	9°31	8°36	16°56	n.a.	M 5
T 6	1 55 45	0♏24'22	3♓30	6°42	23°53	18°49	1°30	21°35	8° 7	21° 8	3°48	9°32	8°33	17° 3	n.a.	T 6
W 7	1 59 41	1°21'45	16°35	7°10	25° 3	19°30	1°29	21°41	8° 6	21° 7	3°50	9°33	8°30	17°10	n.a.	W 7
T 8	2 3 38	2°19'06	29°26	7°42	26°13	20°12	1°28	21°47	8° 5	21° 6	3°51	9°35	8°27	17°16	n.a.	T 8
F 9	2 7 34	3°16'25	12♈ 4	8°18	27°23	20°54	1°27	21°53	8° 4	21° 4	3°53	9°R35	8°24	17°23	n.a.	F 9
S 10	2 11 31	4°13'43	24°31	8°58	28°33	21°36	1°27	21°59	8° 3	21° 2	3°54	9°34	8°21	17°30	n.a.	S 10
S 11	2 15 27	5°11'00	6♉48	9°41	29°43	22°17	1°26	22° 5	8° 2	21° 1	3°55	9°32	8°17	17°37	n.a.	S 11
M12	2 19 24	6° 8'15	18°56	10°29	0♎53	22°59	1°D26	22°11	8° 1	20°59	3°57	9°29	8°14	17°43	n.a.	M12
T 13	2 23 20	7° 5'29	0♊57	11°19	2° 3	23°40	1°26	22°17	8° 0	20°58	3°58	9°24	8°11	17°50	n.a.	T 13
W14	2 27 17	8° 2'43	12°52	12°13	3°13	24°22	1°26	22°23	7°59	20°56	3°59	9°20	8° 8	17°57	n.a.	W14
T 15	2 31 13	8°59'55	24°45	13°11	4°23	25° 3	1°27	22°30	7°58	20°55	4° 1	9°15	8° 5	18° 3	n.a.	T 15
F 16	2 35 9	9°57'06	6♋37	14°11	5°34	25°45	1°27	22°36	7°57	20°53	4° 2	9°10	8° 1	18°10	n.a.	F 16
S 17	2 39 6	10°54'16	18°33	15°14	6°44	26°26	1°28	22°42	7°56	20°52	4° 4	9° 7	7°58	18°17	n.a.	S 17
S 18	2 43 2	11°51'25	0♌35	16°21	7°54	27° 7	1°29	22°49	7°56	20°50	4° 5	9° 5	7°55	18°24	n.a.	S 18
M19	2 46 59	12°48'33	12°49	17°30	9° 5	27°49	1°30	22°55	7°55	20°48	4° 6	9°D 4	7°52	18°30	n.a.	M19
T 20	2 50 55	13°45'40	25°19	18°42	10°15	28°30	1°31	23° 2	7°55	20°47	4° 8	9° 5	7°49	18°37	n.a.	T 20
W21	2 54 52	14°42'47	8♍ 9	19°57	11°26	29°11	1°33	23° 9	7°54	20°45	4° 9	9° 6	7°46	18°44	n.a.	W21
T 22	2 58 48	15°39'53	21°22	21°15	12°36	29°52	1°34	23°15	7°53	20°44	4°10	9° 8	7°42	18°50	n.a.	T 22
F 23	3 2 45	16°36'58	5♎ 2	22°35	13°47	0♏33	1°36	23°22	7°53	20°42	4°12	9°R 9	7°39	18°57	n.a.	F 23
S 24	3 6 41	17°34'03	19° 9	23°57	14°58	1°14	1°38	23°29	7°53	20°40	4°13	9° 8	7°36	19° 4	n.a.	S 24
S 25	3 10 38	18°31'06	3♏41	25°23	16° 8	1°55	1°40	23°36	7°52	20°39	4°15	9° 6	7°33	19°11	n.a.	S 25
M26	3 14 34	19°28'09	18°32	26°50	17°19	2°36	1°43	23°42	7°52	20°37	4°16	9° 2	7°30	19°17	n.a.	M26
T 27	3 18 30	20°25'12	3♐36	28°20	18°30	3°17	1°45	23°49	7°52	20°36	4°17	8°57	7°27	19°24	n.a.	T 27
W28	3 22 27	21°22'13	18°43	29°53	19°41	3°58	1°48	23°56	7°52	20°34	4°19	8°51	7°23	19°31	n.a.	W28
T 29	3 26 23	22°19'14	3♑43	1♏28	20°51	4°38	1°51	24° 3	7°52	20°32	4°20	8°45	7°20	19°38	n.a.	T 29
F 30	3 30 20	23°16'14	18°27	3° 6	22° 2	5°19	1°54	24°10	7°51	20°31	4°21	8°40	7°17	19°44	n.a.	F 30
S 31	3 34 16	24♏13'13	2♒51	4♏46	23♎13	6♏ 0	1♓57	24♐17	7°D51	20♉29	4♏23	8♈36	7♈14	19♊51	n.a.	S 31

Delta T = 141h49m48s Julian Calendar 1 Jan. 10725 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10726 BCE

FEBRUARY 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 13	25♏10'10	16♒50	6♏28	24♎24	6♏41	2♓ 1	24♐24	7♓51	20°R27	4♏24	8°R34	7♈11	19♊58	n.a.	S 1
M 2	3 42 9	26° 7'07	0♓25	8°13	25°35	7°21	2° 4	24°32	7°52	20♉26	4°25	8°D34	7° 7	20° 4	n.a.	M 2
T 3	3 46 6	27° 4'03	13°37	10° 0	26°47	8° 2	2° 8	24°39	7°52	20°24	4°26	8♈35	7° 4	20°11	n.a.	T 3
W 4	3 50 2	28° 0'58	26°29	11°49	27°58	8°42	2°12	24°46	7°52	20°23	4°28	8°36	7° 1	20°18	n.a.	W 4
T 5	3 53 59	28°57'52	9♈ 6	13°41	29° 9	9°23	2°16	24°53	7°52	20°21	4°29	8°R37	6°58	20°25	n.a.	T 5
F 6	3 57 55	29°54'46	21°28	15°35	0♏20	10° 3	2°20	25° 0	7°52	20°19	4°30	8°36	6°55	20°31	n.a.	F 6
S 7	4 1 52	0♐51'39	3♉41	17°31	1°31	10°43	2°24	25° 8	7°53	20°18	4°32	8°33	6°52	20°38	n.a.	S 7
S 8	4 5 48	1°48'32	15°46	19°29	2°43	11°24	2°29	25°15	7°53	20°16	4°33	8°28	6°48	20°45	n.a.	S 8
M 9	4 9 45	2°45'24	27°45	21°30	3°54	12° 4	2°34	25°22	7°54	20°15	4°34	8°20	6°45	20°51	n.a.	M 9
T 10	4 13 41	3°42'16	9♊41	23°32	5° 5	12°44	2°39	25°30	7°54	20°13	4°35	8°11	6°42	20°58	n.a.	T 10
W11	4 17 38	4°39'08	21°34	25°36	6°17	13°24	2°44	25°37	7°55	20°12	4°37	8° 1	6°39	21° 5	n.a.	W11
T 12	4 21 34	5°35'59	3♋26	27°42	7°28	14° 4	2°49	25°44	7°55	20°10	4°38	7°50	6°36	21°12	n.a.	T 12
F 13	4 25 31	6°32'51	15°19	29°49	8°40	14°44	2°54	25°52	7°56	20° 9	4°39	7°40	6°33	21°18	n.a.	F 13
S 14	4 29 27	7°29'42	27°16	1♐57	9°52	15°25	2°59	25°59	7°57	20° 7	4°40	7°32	6°29	21°25	n.a.	S 14
S 15	4 33 24	8°26'34	9♌20	4° 6	11° 3	16° 5	3° 5	26° 7	7°58	20° 6	4°41	7°26	6°26	21°32	n.a.	S 15
M16	4 37 20	9°23'26	21°33	6°17	12°15	16°44	3°11	26°14	7°58	20° 4	4°42	7°22	6°23	21°38	n.a.	M16
T 17	4 41 17	10°20'18	4♍ 0	8°27	13°27	17°24	3°17	26°22	7°59	20° 3	4°44	7°20	6°20	21°45	n.a.	T 17
W18	4 45 13	11°17'10	16°46	10°38	14°39	18° 4	3°23	26°30	8° 0	20° 1	4°45	7°D20	6°17	21°52	n.a.	W18
T 19	4 49 10	12°14'02	29°55	12°49	15°51	18°44	3°29	26°37	8° 1	20° 0	4°46	7°21	6°13	21°59	n.a.	T 19
F 20	4 53 7	13°10'55	13♎29	14°59	17° 3	19°24	3°35	26°45	8° 2	19°58	4°47	7°R21	6°10	22° 5	n.a.	F 20
S 21	4 57 3	14° 7'48	27°32	17° 9	18°15	20° 4	3°42	26°52	8° 3	19°57	4°48	7°19	6° 7	22°12	n.a.	S 21
S 22	5 1 0	15° 4'42	12♏ 3	19°18	19°27	20°43	3°48	27° 0	8° 4	19°55	4°49	7°16	6° 4	22°19	n.a.	S 22
M23	5 4 56	16° 1'36	26°57	21°27	20°39	21°23	3°55	27° 8	8° 6	19°54	4°50	7° 9	6° 1	22°26	n.a.	M23
T 24	5 8 53	16°58'30	12♐ 9	23°33	21°51	22° 3	4° 2	27°15	8° 7	19°52	4°51	7° 1	5°58	22°32	n.a.	T 24
W25	5 12 49	17°55'25	27°27	25°39	23° 3	22°42	4° 9	27°23	8° 8	19°51	4°53	6°51	5°54	22°39	n.a.	W25
T 26	5 16 46	18°52'20	12♑40	27°43	24°15	23°22	4°16	27°31	8°10	19°50	4°54	6°41	5°51	22°46	n.a.	T 26
F 27	5 20 42	19°49'15	27°39	29°45	25°28	24° 1	4°24	27°38	8°11	19°48	4°55	6°33	5°48	22°52	n.a.	F 27
S 28	5 24 39	20°46'11	12♒15	1♑46	26°40	24°41	4°31	27°46	8°12	19°47	4°56	6°26	5°45	22°59	n.a.	S 28
S 29	5 28 36	21♐43'06	26♒22	3♑45	27♏52	25♏20	4♓39	27♐54	8♓14	19♉46	4♏57	6♈21	5♈42	23♊ 6	n.a.	S 29

Delta T = 141h49m41s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

MARCH 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 32	22♐40'01	10♓ 2	5♑42	29♏ 5	25♏59	4♓46	28♐ 1	8♓15	19°R44	4♏58	6°R19	5♈39	23♊13	n.a.	M 1
T 2	5 36 29	23°36'57	23°14	7°37	0♐17	26°39	4°54	28° 9	8°17	19♉43	4°59	6°D19	5°35	23°19	n.a.	T 2
W 3	5 40 25	24°33'53	6♈ 3	9°30	1°30	27°18	5° 2	28°17	8°19	19°42	5° 0	6°R19	5°32	23°26	n.a.	W 3
T 4	5 44 22	25°30'49	18°33	11°21	2°42	27°57	5°10	28°25	8°20	19°41	5° 1	6♈19	5°29	23°33	n.a.	T 4
F 5	5 48 19	26°27'45	0♉48	13°10	3°55	28°36	5°18	28°32	8°22	19°39	5° 2	6°16	5°26	23°39	n.a.	F 5
S 6	5 52 15	27°24'42	12°52	14°57	5° 8	29°15	5°27	28°40	8°24	19°38	5° 2	6°12	5°23	23°46	n.a.	S 6
S 7	5 56 12	28°21'40	24°50	16°42	6°20	29°54	5°35	28°48	8°26	19°37	5° 3	6° 5	5°19	23°53	n.a.	S 7
M 8	6 0 8	29°18'38	6♊44	18°25	7°33	0♐33	5°44	28°56	8°28	19°36	5° 4	5°55	5°16	24° 0	n.a.	M 8
T 9	6 4 5	0♑15'36	18°36	20° 6	8°46	1°12	5°52	29° 3	8°29	19°35	5° 5	5°43	5°13	24° 6	n.a.	T 9
W10	6 8 2	1°12'36	0♋28	21°45	9°59	1°51	6° 1	29°11	8°31	19°34	5° 6	5°29	5°10	24°13	n.a.	W10
T 11	6 11 58	2° 9'36	12°23	23°22	11°12	2°30	6°10	29°19	8°33	19°33	5° 7	5°16	5° 7	24°20	n.a.	T 11
F 12	6 15 55	3° 6'37	24°20	24°57	12°25	3° 9	6°19	29°26	8°36	19°31	5° 8	5° 3	5° 4	24°27	n.a.	F 12
S 13	6 19 51	4° 3'39	6♌23	26°30	13°38	3°48	6°28	29°34	8°38	19°30	5° 8	4°52	5° 0	24°33	n.a.	S 13
S 14	6 23 48	5° 0'42	18°31	28° 1	14°51	4°27	6°37	29°42	8°40	19°29	5° 9	4°43	4°57	24°40	n.a.	S 14
M15	6 27 45	5°57'47	0♍49	29°29	16° 4	5° 6	6°46	29°50	8°42	19°28	5°10	4°38	4°54	24°47	n.a.	M15
T 16	6 31 41	6°54'52	13°19	0♒56	17°17	5°44	6°56	29°57	8°44	19°27	5°11	4°34	4°51	24°53	n.a.	T 16
W17	6 35 38	7°51'58	26° 5	2°21	18°30	6°23	7° 5	0♑ 5	8°46	19°27	5°11	4°33	4°48	25° 0	n.a.	W17
T 18	6 39 35	8°49'06	9♎10	3°43	19°43	7° 2	7°15	0°13	8°49	19°26	5°12	4°33	4°44	25° 7	n.a.	T 18
F 19	6 43 31	9°46'16	22°39	5° 3	20°57	7°40	7°25	0°20	8°51	19°25	5°13	4°33	4°41	25°14	n.a.	F 19
S 20	6 47 28	10°43'26	6♏33	6°22	22°10	8°19	7°35	0°28	8°54	19°24	5°14	4°31	4°38	25°20	n.a.	S 20
S 21	6 51 24	11°40'39	20°54	7°37	23°23	8°57	7°44	0°36	8°56	19°23	5°14	4°27	4°35	25°27	n.a.	S 21
M22	6 55 21	12°37'52	5♐39	8°51	24°37	9°36	7°54	0°43	8°58	19°22	5°15	4°21	4°32	25°34	n.a.	M22
T 23	6 59 18	13°35'08	20°42	10° 2	25°50	10°14	8° 5	0°51	9° 1	19°21	5°15	4°12	4°29	25°41	n.a.	T 23
W24	7 3 14	14°32'24	5♑56	11°11	27° 4	10°53	8°15	0°59	9° 4	19°21	5°16	4° 2	4°25	25°47	n.a.	W24
T 25	7 7 11	15°29'42	21° 9	12°17	28°17	11°31	8°25	1° 6	9° 6	19°20	5°17	3°51	4°22	25°54	n.a.	T 25
F 26	7 11 8	16°27'02	6♒11	13°20	29°31	12° 9	8°35	1°14	9° 9	19°19	5°17	3°41	4°19	26° 1	n.a.	F 26
S 27	7 15 4	17°24'22	20°52	14°21	0♑45	12°47	8°46	1°21	9°12	19°19	5°18	3°34	4°16	26° 7	n.a.	S 27
S 28	7 19 1	18°21'43	5♓ 6	15°18	1°58	13°26	8°56	1°29	9°14	19°18	5°18	3°29	4°13	26°14	n.a.	S 28
M29	7 22 58	19°19'06	18°52	16°13	3°12	14° 4	9° 7	1°36	9°17	19°17	5°19	3°26	4°10	26°21	n.a.	M29
T 30	7 26 54	20°16'30	2♈ 9	17° 5	4°26	14°42	9°18	1°44	9°20	19°17	5°19	3°D25	4° 6	26°28	n.a.	T 30
W31	7 30 51	21♑13'55	15♈ 0	17♒53	5♑40	15♐20	9♓29	1♑51	9♓23	19♉16	5♏20	3°R26	4♈ 3	26♊34	n.a.	W31

Delta T = 141h49m35s Julian Calendar 1 March 10725 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10726 BCE

APRIL 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 48	22♑11'21	27♈30	18♒38	6♑54	15♐58	9♓39	1♑59	9♓25	19°R16	5♏20	3°R26	4♈ 0	26♊41	n.a.	T 1
F 2	7 38 44	23° 8'48	9♉43	19°19	8° 8	16°36	9°50	2° 6	9°28	19♉15	5°21	3♈24	3°57	26°48	n.a.	F 2
S 3	7 42 41	24° 6'17	21°46	19°57	9°22	17°14	10° 1	2°13	9°31	19°15	5°21	3°21	3°54	26°55	n.a.	S 3
S 4	7 46 38	25° 3'47	3♊41	20°30	10°36	17°52	10°13	2°21	9°34	19°14	5°21	3°15	3°50	27° 1	n.a.	S 4
M 5	7 50 34	26° 1'19	15°33	21° 0	11°50	18°30	10°24	2°28	9°37	19°14	5°22	3° 7	3°47	27° 8	n.a.	M 5
T 6	7 54 31	26°58'52	27°25	21°25	13° 4	19° 8	10°35	2°35	9°40	19°13	5°22	2°57	3°44	27°15	n.a.	T 6
W 7	7 58 28	27°56'27	9♋19	21°45	14°18	19°45	10°46	2°43	9°43	19°13	5°22	2°45	3°41	27°21	n.a.	W 7
T 8	8 2 24	28°54'03	21°19	22° 1	15°32	20°23	10°58	2°50	9°46	19°13	5°23	2°33	3°38	27°28	n.a.	T 8
F 9	8 6 21	29°51'41	3♌24	22°11	16°46	21° 1	11° 9	2°57	9°50	19°13	5°23	2°22	3°35	27°35	n.a.	F 9
S 10	8 10 18	0♒49'21	15°36	22°17	18° 0	21°39	11°21	3° 4	9°53	19°12	5°23	2°12	3°31	27°42	n.a.	S 10
S 11	8 14 14	1°47'03	27°56	22°R17	19°15	22°16	11°32	3°11	9°56	19°12	5°23	2° 5	3°28	27°48	n.a.	S 11
M12	8 18 11	2°44'46	10♍25	22°12	20°29	22°54	11°44	3°18	9°59	19°12	5°24	2° 0	3°25	27°55	n.a.	M12
T 13	8 22 8	3°42'31	23° 6	22° 2	21°43	23°31	11°56	3°25	10° 2	19°12	5°24	1°58	3°22	28° 2	n.a.	T 13
W14	8 26 4	4°40'19	5♎59	21°46	22°58	24° 9	12° 8	3°32	10° 6	19°12	5°24	1°D58	3°19	28° 9	n.a.	W14
T 15	8 30 1	5°38'09	19° 9	21°24	24°12	24°46	12°19	3°39	10° 9	19°12	5°24	1°59	3°16	28°15	n.a.	T 15
F 16	8 33 58	6°36'00	2♏37	20°57	25°27	25°24	12°31	3°46	10°12	19°11	5°24	1°R59	3°12	28°22	n.a.	F 16
S 17	8 37 54	7°33'55	16°25	20°25	26°41	26° 1	12°43	3°53	10°16	19°D11	5°24	1°59	3° 9	28°29	n.a.	S 17
S 18	8 41 51	8°31'51	0♐34	19°49	27°56	26°38	12°55	4° 0	10°19	19°11	5°25	1°57	3° 6	28°35	n.a.	S 18
M19	8 45 48	9°29'50	15° 4	19° 7	29°10	27°16	13° 7	4° 7	10°22	19°12	5°25	1°53	3° 3	28°42	n.a.	M19
T 20	8 49 44	10°27'51	29°49	18°22	0♒25	27°53	13°20	4°14	10°26	19°12	5°25	1°47	3° 0	28°49	n.a.	T 20
W21	8 53 41	11°25'54	14♑44	17°34	1°39	28°30	13°32	4°20	10°29	19°12	5°25	1°40	2°56	28°56	n.a.	W21
T 22	8 57 38	12°24'00	29°41	16°43	2°54	29° 7	13°44	4°27	10°33	19°12	5°R25	1°32	2°53	29° 2	n.a.	T 22
F 23	9 1 34	13°22'07	14♒31	15°51	4° 9	29°45	13°56	4°34	10°36	19°12	5°25	1°25	2°50	29° 9	n.a.	F 23
S 24	9 5 31	14°20'17	29° 5	14°58	5°24	0♑22	14° 9	4°40	10°40	19°12	5°25	1°20	2°47	29°16	n.a.	S 24
S 25	9 9 27	15°18'28	13♓17	14° 6	6°38	0°59	14°21	4°47	10°43	19°12	5°25	1°16	2°44	29°23	n.a.	S 25
M26	9 13 24	16°16'42	27° 3	13°15	7°53	1°36	14°34	4°53	10°47	19°13	5°24	1°D15	2°41	29°29	n.a.	M26
T 27	9 17 21	17°14'57	10♈23	12°27	9° 8	2°13	14°46	5° 0	10°50	19°13	5°24	1°15	2°37	29°36	n.a.	T 27
W28	9 21 17	18°13'15	23°18	11°43	10°23	2°49	14°59	5° 6	10°54	19°13	5°24	1°16	2°34	29°43	n.a.	W28
T 29	9 25 14	19°11'34	5♉52	11° 4	11°38	3°26	15°11	5°12	10°58	19°14	5°24	1°18	2°31	29°49	n.a.	T 29
F 30	9 29 11	20♒ 9'55	18♉ 7	10♒30	12♒53	4♑ 3	15♓24	5♑18	11♓ 1	19♉14	5♏24	1°R18	2♈28	29♊56	n.a.	F 30

Delta T = 141h49m28s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

MAY 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 7	21♒ 8'18	0♊11	10°R 3	14♒ 8	4♉40	15♓37	5♉25	11♓ 5	19♉15	5°R24	1°R18	2♈25	0♋ 3	n.a.	S 1
S 2	9 37 4	22° 6'43	12° 6	9♒43	15°23	5°16	15°49	5°31	11° 9	19°15	5♏24	1♈16	2°22	0°10	n.a.	S 2
M 3	9 41 1	23° 5'11	23°59	9°30	16°38	5°53	16° 2	5°37	11°12	19°16	5°23	1°12	2°18	0°16	n.a.	M 3
T 4	9 44 57	24° 3'40	5♋52	9°D26	17°53	6°30	16°15	5°43	11°16	19°16	5°23	1° 7	2°15	0°23	n.a.	T 4
W 5	9 48 54	25° 2'11	17°50	9°29	19° 8	7° 6	16°28	5°49	11°20	19°17	5°23	1° 1	2°12	0°30	n.a.	W 5
T 6	9 52 50	26° 0'45	29°55	9°42	20°23	7°43	16°41	5°55	11°23	19°17	5°22	0°54	2° 9	0°37	n.a.	T 6
F 7	9 56 47	26°59'20	12♌ 9	10° 3	21°38	8°19	16°54	6° 0	11°27	19°18	5°22	0°48	2° 6	0°43	n.a.	F 7
S 8	10 0 44	27°57'58	24°33	10°32	22°53	8°56	17° 7	6° 6	11°31	19°19	5°22	0°43	2° 2	0°50	n.a.	S 8
S 9	10 4 40	28°56'38	7♍ 9	11°10	24° 8	9°32	17°20	6°12	11°35	19°19	5°21	0°39	1°59	0°57	n.a.	S 9
M10	10 8 37	29°55'20	19°57	11°55	25°23	10° 8	17°33	6°17	11°38	19°20	5°21	0°37	1°56	1° 3	n.a.	M10
T 11	10 12 33	0♓54'05	2♎56	12°49	26°39	10°45	17°46	6°23	11°42	19°21	5°21	0°D37	1°53	1°10	n.a.	T 11
W12	10 16 30	1°52'53	16° 8	13°49	27°54	11°21	17°59	6°28	11°46	19°21	5°20	0°38	1°50	1°17	n.a.	W12
T 13	10 20 27	2°51'42	29°33	14°57	29° 9	11°57	18°12	6°34	11°50	19°22	5°20	0°39	1°47	1°24	n.a.	T 13
F 14	10 24 23	3°50'35	13♏11	16°11	0♓24	12°33	18°25	6°39	11°53	19°23	5°19	0°41	1°43	1°30	n.a.	F 14
S 15	10 28 20	4°49'30	27° 2	17°31	1°40	13° 9	18°38	6°44	11°57	19°24	5°19	0°42	1°40	1°37	n.a.	S 15
S 16	10 32 16	5°48'28	11♐ 6	18°56	2°55	13°45	18°51	6°50	12° 1	19°25	5°18	0°R42	1°37	1°44	n.a.	S 16
M17	10 36 13	6°47'29	25°22	20°26	4°10	14°21	19° 4	6°55	12° 5	19°26	5°18	0°41	1°34	1°51	n.a.	M17
T 18	10 40 10	7°46'32	9♑47	22° 0	5°26	14°57	19°18	7° 0	12° 9	19°27	5°17	0°39	1°31	1°57	n.a.	T 18
W19	10 44 6	8°45'39	24°17	23°38	6°41	15°33	19°31	7° 5	12°12	19°28	5°17	0°36	1°27	2° 4	n.a.	W19
T 20	10 48 3	9°44'47	8♒48	25°19	7°56	16° 9	19°44	7°10	12°16	19°29	5°16	0°33	1°24	2°11	n.a.	T 20
F 21	10 51 59	10°43'58	23°12	27° 3	9°12	16°44	19°57	7°14	12°20	19°30	5°16	0°30	1°21	2°17	n.a.	F 21
S 22	10 55 56	11°43'12	7♓26	28°49	10°27	17°20	20°11	7°19	12°24	19°31	5°15	0°28	1°18	2°24	n.a.	S 22
S 23	10 59 52	12°42'28	21°23	0♓36	11°43	17°56	20°24	7°24	12°28	19°32	5°14	0°27	1°15	2°31	n.a.	S 23
M24	11 3 49	13°41'46	5♈ 1	2°25	12°58	18°31	20°37	7°28	12°32	19°33	5°14	0°D27	1°12	2°38	n.a.	M24
T 25	11 7 46	14°41'07	18°17	4°15	14°14	19° 7	20°51	7°33	12°35	19°35	5°13	0°28	1° 8	2°44	n.a.	T 25
W26	11 11 42	15°40'30	1♉12	6° 5	15°29	19°42	21° 4	7°37	12°39	19°36	5°12	0°29	1° 5	2°51	n.a.	W26
T 27	11 15 39	16°39'55	13°47	7°56	16°45	20°17	21°17	7°41	12°43	19°37	5°12	0°30	1° 2	2°58	n.a.	T 27
F 28	11 19 35	17°39'22	26° 5	9°47	18° 0	20°53	21°31	7°46	12°47	19°38	5°11	0°31	0°59	3° 4	n.a.	F 28
S 29	11 23 32	18°38'52	8♊10	11°38	19°16	21°28	21°44	7°50	12°51	19°40	5°10	0°32	0°56	3°11	n.a.	S 29
S 30	11 27 28	19°38'24	20° 7	13°29	20°31	22° 3	21°57	7°54	12°55	19°41	5°10	0°R32	0°53	3°18	n.a.	S 30
M31	11 31 25	20♓37'57	2♋ 0	15♓20	21♓47	22♉38	22♓11	7♉58	12♓58	19♉42	5♏ 9	0♈32	0♈49	3♋25	n.a.	M31

Delta T = 141h49m21s Julian Calendar 1 May 10725 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10725 BCE

JUNE 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 21	21♓37'33	13♋54	17♓10	23♓ 2	23♉13	22♓24	8♉ 1	13♓ 2	19♉44	5°R 8	0°R31	0♈46	3♋31	n.a.	T 1
W 2	11 39 18	22°37'11	25°53	19° 0	24°18	23°48	22°37	8° 5	13° 6	19°45	5♏ 7	0♈30	0°43	3°38	n.a.	W 2
T 3	11 43 14	23°36'52	8♌ 2	20°49	25°34	24°23	22°51	8° 9	13°10	19°46	5° 6	0°29	0°40	3°45	n.a.	T 3
F 4	11 47 11	24°36'34	20°23	22°37	26°49	24°58	23° 4	8°12	13°13	19°48	5° 6	0°29	0°37	3°52	n.a.	F 4
S 5	11 51 7	25°36'18	2♍58	24°25	28° 5	25°33	23°18	8°16	13°17	19°49	5° 5	0°28	0°33	3°58	n.a.	S 5
S 6	11 55 4	26°36'05	15°50	26°12	29°20	26° 8	23°31	8°19	13°21	19°51	5° 4	0°28	0°30	4° 5	n.a.	S 6
M 7	11 59 0	27°35'54	28°58	27°58	0♈36	26°42	23°44	8°23	13°25	19°52	5° 3	0°D27	0°27	4°12	n.a.	M 7
T 8	12 2 57	28°35'45	12♎22	29°44	1°52	27°17	23°58	8°26	13°28	19°54	5° 2	0°27	0°24	4°18	n.a.	T 8
W 9	12 6 53	29°35'39	26° 0	1♈28	3° 7	27°51	24°11	8°29	13°32	19°56	5° 1	0°28	0°21	4°25	n.a.	W 9
T 10	12 10 50	0♈35'35	9♏50	3°12	4°23	28°26	24°24	8°32	13°36	19°57	5° 0	0°R28	0°18	4°32	n.a.	T 10
F 11	12 14 46	1°35'34	23°50	4°55	5°39	29° 0	24°38	8°35	13°40	19°59	4°59	0°28	0°14	4°39	n.a.	F 11
S 12	12 18 43	2°35'36	7♐56	6°38	6°54	29°34	24°51	8°37	13°43	20° 1	4°58	0°27	0°11	4°45	n.a.	S 12
S 13	12 22 39	3°35'40	22° 7	8°20	8°10	0♒ 9	25° 4	8°40	13°47	20° 2	4°57	0°27	0° 8	4°52	n.a.	S 13
M14	12 26 36	4°35'46	6♑19	10° 1	9°26	0°43	25°18	8°43	13°51	20° 4	4°56	0°D27	0° 5	4°59	n.a.	M14
T 15	12 30 32	5°35'56	20°31	11°41	10°41	1°17	25°31	8°45	13°54	20° 6	4°55	0°27	0° 2	5° 6	n.a.	T 15
W16	12 34 29	6°36'07	4♒39	13°20	11°57	1°51	25°44	8°47	13°58	20° 7	4°54	0°28	29♓59	5°12	n.a.	W16
T 17	12 38 25	7°36'21	18°42	14°59	13°13	2°25	25°58	8°50	14° 1	20° 9	4°53	0°28	29°55	5°19	n.a.	T 17
F 18	12 42 22	8°36'38	2♓38	16°38	14°28	2°59	26°11	8°52	14° 5	20°11	4°52	0°29	29°52	5°26	n.a.	F 18
S 19	12 46 18	9°36'56	16°24	18°15	15°44	3°32	26°24	8°54	14° 9	20°13	4°51	0°30	29°49	5°32	n.a.	S 19
S 20	12 50 15	10°37'17	29°57	19°52	17° 0	4° 6	26°37	8°56	14°12	20°15	4°50	0°R30	29°46	5°39	n.a.	S 20
M21	12 54 11	11°37'41	13♈16	21°28	18°15	4°39	26°50	8°58	14°16	20°16	4°49	0°30	29°43	5°46	n.a.	M21
T 22	12 58 8	12°38'06	26°19	23° 4	19°31	5°13	27° 4	8°59	14°19	20°18	4°48	0°29	29°39	5°53	n.a.	T 22
W23	13 2 4	13°38'33	9♉ 6	24°39	20°47	5°46	27°17	9° 1	14°23	20°20	4°47	0°27	29°36	5°59	n.a.	W23
T 24	13 6 1	14°39'03	21°37	26°13	22° 2	6°20	27°30	9° 2	14°26	20°22	4°46	0°25	29°33	6° 6	n.a.	T 24
F 25	13 9 57	15°39'34	3♊54	27°47	23°18	6°53	27°43	9° 4	14°30	20°24	4°45	0°23	29°30	6°13	n.a.	F 25
S 26	13 13 54	16°40'07	16° 0	29°20	24°34	7°26	27°56	9° 5	14°33	20°26	4°44	0°20	29°27	6°20	n.a.	S 26
S 27	13 17 50	17°40'42	27°57	0♉53	25°50	7°59	28° 9	9° 6	14°36	20°28	4°43	0°19	29°24	6°26	n.a.	S 27
M28	13 21 47	18°41'19	9♋49	2°25	27° 5	8°32	28°22	9° 7	14°40	20°30	4°42	0°17	29°20	6°33	n.a.	M28
T 29	13 25 43	19°41'58	21°42	3°57	28°21	9° 4	28°35	9° 8	14°43	20°32	4°41	0°D17	29°17	6°40	n.a.	T 29
W30	13 29 39	20♈42'38	3♌40	5♉27	29♈37	9♒37	28♓48	9♉ 9	14♓46	20♉34	4♏40	0♈18	29♓14	6♋46	n.a.	W30

Delta T = 141h49m14s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

JULY 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 36	21♈43'19	15♌47	6♉58	0♉52	10♒10	29♓ 1	9♑10	14♓50	20♉36	4°R38	0♈19	29♓11	6♋53	n.a.	T 1
F 2	13 37 32	22°44'02	28° 9	8°28	2° 8	10°42	29°13	9°10	14°53	20°38	4♏37	0°21	29° 8	7° 0	n.a.	F 2
S 3	13 41 29	23°44'47	10♍49	9°57	3°23	11°14	29°26	9°11	14°56	20°40	4°36	0°22	29° 4	7° 7	n.a.	S 3
S 4	13 45 25	24°45'33	23°50	11°25	4°39	11°47	29°39	9°11	14°59	20°42	4°35	0°R23	29° 1	7°13	n.a.	S 4
M 5	13 49 22	25°46'22	7♎13	12°53	5°55	12°19	29°52	9°12	15° 2	20°44	4°34	0°23	28°58	7°20	n.a.	M 5
T 6	13 53 18	26°47'11	20°58	14°21	7°10	12°51	0♈ 4	9°12	15° 5	20°46	4°33	0°22	28°55	7°27	n.a.	T 6
W 7	13 57 15	27°48'03	5♏ 3	15°48	8°26	13°23	0°17	9°R12	15° 9	20°49	4°32	0°19	28°52	7°34	n.a.	W 7
T 8	14 1 11	28°48'56	19°23	17°13	9°42	13°54	0°30	9°12	15°12	20°51	4°31	0°15	28°49	7°40	n.a.	T 8
F 9	14 5 7	29°49'51	3♐53	18°39	10°57	14°26	0°42	9°12	15°15	20°53	4°29	0°11	28°45	7°47	n.a.	F 9
S 10	14 9 4	0♑50'48	18°26	20° 3	12°13	14°58	0°55	9°11	15°18	20°55	4°28	0° 6	28°42	7°54	n.a.	S 10
S 11	14 13 0	1°51'47	2♑56	21°27	13°28	15°29	1° 7	9°11	15°21	20°57	4°27	0° 3	28°39	8° 0	n.a.	S 11
M12	14 16 57	2°52'48	17°18	22°49	14°44	16° 0	1°19	9°10	15°23	20°59	4°26	0° 0	28°36	8° 7	n.a.	M12
T 13	14 20 53	3°53'50	1♒30	24°11	15°59	16°31	1°32	9°10	15°26	21° 1	4°25	29°D59	28°33	8°14	n.a.	T 13
W14	14 24 50	4°54'54	15°28	25°32	17°15	17° 2	1°44	9° 9	15°29	21° 4	4°24	29♓59	28°30	8°21	n.a.	W14
T 15	14 28 46	5°56'00	29°13	26°51	18°30	17°33	1°56	9° 8	15°32	21° 6	4°22	0♈ 1	28°26	8°27	n.a.	T 15
F 16	14 32 43	6°57'08	12♓45	28° 9	19°46	18° 4	2° 8	9° 7	15°35	21° 8	4°21	0° 2	28°23	8°34	n.a.	F 16
S 17	14 36 39	7°58'17	26° 5	29°25	21° 1	18°35	2°20	9° 6	15°37	21°10	4°20	0°R 3	28°20	8°41	n.a.	S 17
S 18	14 40 35	8°59'28	9♈12	0♊40	22°17	19° 5	2°32	9° 5	15°40	21°13	4°19	0° 3	28°17	8°47	n.a.	S 18
M19	14 44 32	10° 0'40	22° 8	1°52	23°32	19°35	2°44	9° 4	15°43	21°15	4°18	0° 1	28°14	8°54	n.a.	M19
T 20	14 48 28	11° 1'54	4♉52	3° 3	24°48	20° 6	2°56	9° 2	15°45	21°17	4°17	29♓56	28°10	9° 1	n.a.	T 20
W21	14 52 25	12° 3'09	17°25	4°11	26° 3	20°36	3° 8	9° 1	15°48	21°19	4°16	29°50	28° 7	9° 8	n.a.	W21
T 22	14 56 21	13° 4'25	29°47	5°16	27°19	21° 5	3°20	8°59	15°50	21°21	4°14	29°42	28° 4	9°14	n.a.	T 22
F 23	15 0 18	14° 5'42	11♊59	6°19	28°34	21°35	3°32	8°57	15°53	21°24	4°13	29°33	28° 1	9°21	n.a.	F 23
S 24	15 4 14	15° 7'01	24° 1	7°17	29°49	22° 5	3°43	8°55	15°55	21°26	4°12	29°24	27°58	9°28	n.a.	S 24
S 25	15 8 11	16° 8'20	5♋57	8°12	1♊ 5	22°34	3°55	8°53	15°58	21°28	4°11	29°16	27°55	9°35	n.a.	S 25
M26	15 12 7	17° 9'40	17°48	9° 2	2°20	23° 3	4° 6	8°51	16° 0	21°31	4°10	29°10	27°51	9°41	n.a.	M26
T 27	15 16 4	18°11'01	29°38	9°47	3°35	23°32	4°18	8°49	16° 2	21°33	4° 9	29° 5	27°48	9°48	n.a.	T 27
W28	15 20 0	19°12'22	11♌33	10°26	4°51	24° 1	4°29	8°47	16° 4	21°35	4° 8	29° 3	27°45	9°55	n.a.	W28
T 29	15 23 57	20°13'45	23°36	10°58	6° 6	24°29	4°40	8°45	16° 7	21°37	4° 7	29°D 3	27°42	10° 1	n.a.	T 29
F 30	15 27 53	21°15'07	5♍53	11°23	7°21	24°58	4°51	8°42	16° 9	21°40	4° 5	29° 4	27°39	10° 8	n.a.	F 30
S 31	15 31 49	22♉16'30	18♍30	11♊40	8♊36	25♒26	5♈ 2	8♑40	16♓11	21♉42	4♏ 4	29♓ 5	27♓36	10♋15	n.a.	S 31

Delta T = 141h49m08s Julian Calendar 1 July 10725 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10725 BCE

AUGUST 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 46	23♉17'54	1♎30	11°R48	9♊52	25♒54	5♈13	8°R37	16♓13	21♉44	4°R 3	29°R 5	27♓32	10♋22	n.a.	S 1
M 2	15 39 42	24°19'18	14°56	11♊47	11° 7	26°22	5°24	8♑34	16°15	21°46	4♏ 2	29♓ 4	27°29	10°28	n.a.	M 2
T 3	15 43 39	25°20'43	28°51	11°35	12°22	26°49	5°35	8°31	16°17	21°49	4° 1	29° 0	27°26	10°35	n.a.	T 3
W 4	15 47 35	26°22'08	13♏12	11°12	13°37	27°17	5°46	8°28	16°19	21°51	4° 0	28°54	27°23	10°42	n.a.	W 4
T 5	15 51 32	27°23'34	27°55	10°38	14°52	27°44	5°56	8°25	16°21	21°53	3°59	28°46	27°20	10°49	n.a.	T 5
F 6	15 55 28	28°25'01	12♐52	9°53	16° 7	28°11	6° 7	8°22	16°22	21°55	3°58	28°36	27°16	10°55	n.a.	F 6
S 7	15 59 25	29°26'28	27°54	8°57	17°22	28°38	6°17	8°19	16°24	21°58	3°57	28°27	27°13	11° 2	n.a.	S 7
S 8	16 3 21	0♊27'56	12♑51	7°52	18°37	29° 4	6°28	8°16	16°26	22° 0	3°56	28°18	27°10	11° 9	n.a.	S 8
M 9	16 7 18	1°29'25	27°35	6°39	19°52	29°31	6°38	8°12	16°28	22° 2	3°55	28°11	27° 7	11°15	n.a.	M 9
T 10	16 11 14	2°30'54	11♒59	5°20	21° 7	29°57	6°48	8° 9	16°29	22° 5	3°54	28° 7	27° 4	11°22	n.a.	T 10
W11	16 15 11	3°32'24	26° 3	3°58	22°22	0♓23	6°58	8° 5	16°31	22° 7	3°53	28° 5	27° 1	11°29	n.a.	W11
T 12	16 19 7	4°33'54	9♓44	2°35	23°37	0°48	7° 8	8° 2	16°32	22° 9	3°52	28°D 5	26°57	11°36	n.a.	T 12
F 13	16 23 4	5°35'25	23° 5	1°14	24°52	1°14	7°18	7°58	16°34	22°11	3°51	28°R 5	26°54	11°42	n.a.	F 13
S 14	16 27 0	6°36'56	6♈ 9	29♉59	26° 7	1°39	7°28	7°54	16°35	22°13	3°50	28° 5	26°51	11°49	n.a.	S 14
S 15	16 30 57	7°38'28	18°57	28°50	27°22	2° 3	7°37	7°50	16°36	22°16	3°49	28° 3	26°48	11°56	n.a.	S 15
M16	16 34 53	8°40'00	1♉34	27°51	28°37	2°28	7°47	7°46	16°38	22°18	3°48	27°58	26°45	12° 2	n.a.	M16
T 17	16 38 50	9°41'33	14° 0	27° 2	29°52	2°52	7°56	7°42	16°39	22°20	3°47	27°51	26°41	12° 9	n.a.	T 17
W18	16 42 47	10°43'05	26°17	26°23	1♋ 6	3°16	8° 5	7°38	16°40	22°22	3°46	27°40	26°38	12°16	n.a.	W18
T 19	16 46 43	11°44'38	8♊27	25°56	2°21	3°40	8°15	7°34	16°41	22°24	3°45	27°27	26°35	12°23	n.a.	T 19
F 20	16 50 40	12°46'11	20°31	25°39	3°36	4° 3	8°24	7°30	16°42	22°27	3°44	27°12	26°32	12°29	n.a.	F 20
S 21	16 54 36	13°47'43	2♋28	25°D34	4°51	4°26	8°32	7°26	16°43	22°29	3°44	26°58	26°29	12°36	n.a.	S 21
S 22	16 58 33	14°49'16	14°21	25°38	6° 5	4°49	8°41	7°21	16°44	22°31	3°43	26°44	26°26	12°43	n.a.	S 22
M23	17 2 29	15°50'48	26°11	25°51	7°20	5°11	8°50	7°17	16°45	22°33	3°42	26°32	26°22	12°50	n.a.	M23
T 24	17 6 26	16°52'19	8♌ 1	26°13	8°35	5°33	8°58	7°13	16°46	22°35	3°41	26°24	26°19	12°56	n.a.	T 24
W25	17 10 22	17°53'50	19°54	26°42	9°49	5°55	9° 7	7° 8	16°46	22°37	3°40	26°18	26°16	13° 3	n.a.	W25
T 26	17 14 19	18°55'21	1♍54	27°18	11° 4	6°17	9°15	7° 4	16°47	22°39	3°40	26°15	26°13	13°10	n.a.	T 26
F 27	17 18 16	19°56'50	14° 7	28° 0	12°18	6°38	9°23	6°59	16°48	22°41	3°39	26°14	26°10	13°16	n.a.	F 27
S 28	17 22 12	20°58'19	26°37	28°48	13°33	6°58	9°31	6°54	16°48	22°43	3°38	26°14	26° 7	13°23	n.a.	S 28
S 29	17 26 9	21°59'48	9♎30	29°40	14°47	7°19	9°39	6°50	16°49	22°46	3°37	26°13	26° 3	13°30	n.a.	S 29
M30	17 30 5	23° 1'15	22°49	0♊37	16° 2	7°39	9°47	6°45	16°49	22°48	3°37	26°11	26° 0	13°37	n.a.	M30
T 31	17 34 2	24♊ 2'42	6♏39	1♊37	17♋16	7♓58	9♈54	6♑40	16♓50	22♉50	3♏36	26♓ 7	25♓57	13♋43	n.a.	T 31

Delta T = 141h49m01s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 58	25♊ 4'08	20♏59	2♊41	18♋30	8♓17	10♈ 2	6°R35	16♓50	22♉52	3°R35	26°R 0	25♓54	13♋50	n.a.	W 1
T 2	17 41 55	26° 5'33	5♐47	3°48	19°45	8°36	10° 9	6♑31	16°50	22°54	3♏35	25♓50	25°51	13°57	n.a.	T 2
F 3	17 45 52	27° 6'57	20°56	4°57	20°59	8°55	10°16	6°26	16°51	22°56	3°34	25°38	25°47	14° 3	n.a.	F 3
S 4	17 49 48	28° 8'21	6♑15	6° 9	22°13	9°13	10°23	6°21	16°51	22°57	3°33	25°27	25°44	14°10	n.a.	S 4
S 5	17 53 45	29° 9'44	21°33	7°22	23°28	9°30	10°30	6°16	16°51	22°59	3°33	25°16	25°41	14°17	n.a.	S 5
M 6	17 57 41	0♋11'06	6♒39	8°38	24°42	9°47	10°37	6°11	16°51	23° 1	3°32	25° 7	25°38	14°24	n.a.	M 6
T 7	18 1 38	1°12'28	21°23	9°55	25°56	10° 4	10°44	6° 6	16°R51	23° 3	3°32	25° 1	25°35	14°30	n.a.	T 7
W 8	18 5 35	2°13'49	5♓42	11°13	27°10	10°20	10°50	6° 2	16°51	23° 5	3°31	24°58	25°32	14°37	n.a.	W 8
T 9	18 9 31	3°15'09	19°33	12°33	28°24	10°36	10°56	5°57	16°51	23° 7	3°31	24°57	25°28	14°44	n.a.	T 9
F 10	18 13 28	4°16'28	2♈57	13°54	29°38	10°51	11° 2	5°52	16°51	23° 9	3°30	24°57	25°25	14°50	n.a.	F 10
S 11	18 17 24	5°17'47	15°58	15°16	0♌52	11° 6	11° 8	5°47	16°51	23°11	3°30	24°56	25°22	14°57	n.a.	S 11
S 12	18 21 21	6°19'05	28°40	16°40	2° 6	11°20	11°14	5°42	16°50	23°12	3°29	24°54	25°19	15° 4	n.a.	S 12
M13	18 25 18	7°20'22	11♉ 6	18° 4	3°20	11°34	11°20	5°37	16°50	23°14	3°29	24°50	25°16	15°11	n.a.	M13
T 14	18 29 14	8°21'38	23°21	19°28	4°34	11°47	11°25	5°32	16°50	23°16	3°28	24°43	25°13	15°17	n.a.	T 14
W15	18 33 11	9°22'54	5♊27	20°54	5°48	12° 0	11°31	5°27	16°49	23°18	3°28	24°32	25° 9	15°24	n.a.	W15
T 16	18 37 8	10°24'08	17°27	22°20	7° 2	12°12	11°36	5°22	16°49	23°19	3°28	24°20	25° 6	15°31	n.a.	T 16
F 17	18 41 4	11°25'21	29°22	23°48	8°16	12°24	11°41	5°17	16°48	23°21	3°27	24° 5	25° 3	15°38	n.a.	F 17
S 18	18 45 1	12°26'33	11♋15	25°15	9°30	12°35	11°46	5°12	16°48	23°23	3°27	23°51	25° 0	15°44	n.a.	S 18
S 19	18 48 57	13°27'43	23° 7	26°44	10°43	12°45	11°50	5° 8	16°47	23°24	3°27	23°38	24°57	15°51	n.a.	S 19
M20	18 52 54	14°28'52	4♌58	28°13	11°57	12°55	11°55	5° 3	16°46	23°26	3°26	23°26	24°53	15°58	n.a.	M20
T 21	18 56 51	15°30'00	16°50	29°42	13°11	13° 4	11°59	4°58	16°46	23°28	3°26	23°17	24°50	16° 4	n.a.	T 21
W22	19 0 47	16°31'06	28°47	1♋13	14°24	13°13	12° 3	4°53	16°45	23°29	3°26	23°11	24°47	16°11	n.a.	W22
T 23	19 4 44	17°32'10	10♍50	2°43	15°38	13°21	12° 7	4°48	16°44	23°31	3°25	23° 8	24°44	16°18	n.a.	T 23
F 24	19 8 41	18°33'12	23° 4	4°15	16°52	13°28	12°11	4°44	16°43	23°32	3°25	23°D 8	24°41	16°25	n.a.	F 24
S 25	19 12 37	19°34'13	5♎33	5°47	18° 5	13°35	12°14	4°39	16°42	23°34	3°25	23° 8	24°38	16°31	n.a.	S 25
S 26	19 16 34	20°35'12	18°20	7°19	19°19	13°41	12°18	4°34	16°41	23°35	3°25	23°R 9	24°34	16°38	n.a.	S 26
M27	19 20 31	21°36'09	1♏32	8°52	20°32	13°46	12°21	4°30	16°40	23°36	3°25	23° 8	24°31	16°45	n.a.	M27
T 28	19 24 27	22°37'04	15°11	10°26	21°45	13°51	12°24	4°25	16°39	23°38	3°25	23° 6	24°28	16°51	n.a.	T 28
W29	19 28 24	23°37'57	29°19	12° 0	22°59	13°55	12°27	4°21	16°38	23°39	3°25	23° 1	24°25	16°58	n.a.	W29
T 30	19 32 21	24♋38'48	13♐56	13♋35	24♌12	13♓58	12♈29	4♑16	16♓36	23♉41	3♏25	22♓54	24♓22	17♋ 5	n.a.	T 30

Delta T = 141h48m54s Julian Calendar 1 Sept. 10725 BCE == Greg. Calendar 10 June 10725 BCE

OCTOBER 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 17	25♋39'37	28♐55	15♋11	25♌25	14♓ 1	12♈32	4°R12	16°R35	23♉42	3°R24	22°R46	24♓19	17♋12	n.a.	F 1
S 2	19 40 14	26°40'24	14♑11	16°47	26°39	14° 3	12°34	4♑ 7	16♓34	23°43	3°D24	22♓37	24°15	17°18	n.a.	S 2
S 3	19 44 11	27°41'10	29°31	18°24	27°52	14° 4	12°36	4° 3	16°32	23°44	3♏24	22°28	24°12	17°25	n.a.	S 3
M 4	19 48 7	28°41'53	14♒45	20° 2	29° 5	14°R 4	12°38	3°59	16°31	23°46	3°24	22°22	24° 9	17°32	n.a.	M 4
T 5	19 52 4	29°42'35	29°42	21°40	0♍18	14° 4	12°40	3°55	16°30	23°47	3°25	22°17	24° 6	17°38	n.a.	T 5
W 6	19 56 1	0♌43'15	14♓14	23°19	1°31	14° 3	12°42	3°50	16°28	23°48	3°25	22°15	24° 3	17°45	n.a.	W 6
T 7	19 59 57	1°43'53	28°19	24°59	2°44	14° 1	12°43	3°46	16°26	23°49	3°25	22°D15	23°59	17°52	n.a.	T 7
F 8	20 3 54	2°44'30	11♈54	26°39	3°57	13°58	12°44	3°42	16°25	23°50	3°25	22°16	23°56	17°59	n.a.	F 8
S 9	20 7 51	3°45'04	25° 3	28°20	5°10	13°55	12°45	3°38	16°23	23°51	3°25	22°17	23°53	18° 5	n.a.	S 9
S 10	20 11 47	4°45'38	7♉48	0♌ 2	6°23	13°51	12°46	3°35	16°22	23°52	3°25	22°R17	23°50	18°12	n.a.	S 10
M11	20 15 44	5°46'09	20°15	1°45	7°36	13°46	12°46	3°31	16°20	23°53	3°25	22°16	23°47	18°19	n.a.	M11
T 12	20 19 41	6°46'39	2♊26	3°29	8°48	13°40	12°47	3°27	16°18	23°54	3°25	22°13	23°44	18°25	n.a.	T 12
W13	20 23 37	7°47'07	14°28	5°13	10° 1	13°34	12°47	3°23	16°16	23°55	3°26	22° 7	23°40	18°32	n.a.	W13
T 14	20 27 34	8°47'33	26°23	6°58	11°14	13°26	12°R47	3°20	16°14	23°56	3°26	22° 0	23°37	18°39	n.a.	T 14
F 15	20 31 31	9°47'57	8♋14	8°44	12°26	13°18	12°47	3°16	16°12	23°57	3°26	21°52	23°34	18°46	n.a.	F 15
S 16	20 35 27	10°48'19	20° 5	10°31	13°39	13° 9	12°46	3°13	16°11	23°58	3°26	21°44	23°31	18°52	n.a.	S 16
S 17	20 39 24	11°48'39	1♌56	12°19	14°51	12°59	12°46	3°10	16° 9	23°59	3°27	21°36	23°28	18°59	n.a.	S 17
M18	20 43 21	12°48'57	13°51	14° 7	16° 4	12°49	12°45	3° 7	16° 7	24° 0	3°27	21°29	23°25	19° 6	n.a.	M18
T 19	20 47 17	13°49'13	25°50	15°57	17°16	12°37	12°44	3° 3	16° 5	24° 0	3°27	21°25	23°21	19°12	n.a.	T 19
W20	20 51 14	14°49'26	7♍56	17°47	18°29	12°25	12°43	3° 0	16° 2	24° 1	3°28	21°22	23°18	19°19	n.a.	W20
T 21	20 55 11	15°49'37	20°10	19°37	19°41	12°13	12°42	2°57	16° 0	24° 2	3°28	21°D21	23°15	19°26	n.a.	T 21
F 22	20 59 7	16°49'46	2♎33	21°29	20°53	11°59	12°40	2°55	15°58	24° 2	3°29	21°21	23°12	19°33	n.a.	F 22
S 23	21 3 4	17°49'52	15°10	23°20	22° 5	11°45	12°38	2°52	15°56	24° 3	3°29	21°23	23° 9	19°39	n.a.	S 23
S 24	21 7 0	18°49'56	28° 3	25°13	23°17	11°30	12°36	2°49	15°54	24° 4	3°30	21°24	23° 5	19°46	n.a.	S 24
M25	21 10 57	19°49'57	11♏15	27° 5	24°29	11°14	12°34	2°46	15°52	24° 4	3°30	21°26	23° 2	19°53	n.a.	M25
T 26	21 14 54	20°49'56	24°48	28°58	25°41	10°58	12°32	2°44	15°49	24° 5	3°31	21°R26	22°59	19°59	n.a.	T 26
W27	21 18 50	21°49'52	8♐44	0♍50	26°53	10°41	12°30	2°42	15°47	24° 5	3°31	21°25	22°56	20° 6	n.a.	W27
T 28	21 22 47	22°49'45	23° 4	2°43	28° 5	10°23	12°27	2°39	15°45	24° 6	3°32	21°22	22°53	20°13	n.a.	T 28
F 29	21 26 44	23°49'36	7♑44	4°35	29°17	10° 5	12°24	2°37	15°43	24° 6	3°32	21°19	22°50	20°19	n.a.	F 29
S 30	21 30 40	24°49'24	22°39	6°26	0♎28	9°46	12°21	2°35	15°40	24° 6	3°33	21°15	22°46	20°26	n.a.	S 30
S 31	21 34 37	25♌49'10	7♒42	8♍16	1♎40	9♓27	12♈18	2♑33	15♓38	24♉ 7	3♏33	21♓12	22♓43	20♋33	n.a.	S 31

Delta T = 141h48m47s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10725 BCE
geocentric

NOVEMBER 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 34	26♌48'53	22♒44	10♍ 4	2♎51	9°R 7	12°R15	2°R31	15°R35	24♉ 7	3♏34	21°R 9	22♓40	20♋40	n.a.	M 1
T 2	21 42 30	27°48'34	7♓35	11°51	4° 3	8♓46	12♈11	2♑29	15♓33	24° 7	3°35	21♓ 7	22°37	20°46	n.a.	T 2
W 3	21 46 27	28°48'12	22° 9	13°35	5°14	8°26	12° 7	2°28	15°31	24° 8	3°35	21°D 6	22°34	20°53	n.a.	W 3
T 4	21 50 23	29°47'48	6♈18	15°16	6°25	8° 4	12° 3	2°26	15°28	24° 8	3°36	21° 7	22°31	21° 0	n.a.	T 4
F 5	21 54 20	0♍47'22	20° 2	16°54	7°36	7°43	11°59	2°25	15°26	24° 8	3°37	21° 8	22°27	21° 6	n.a.	F 5
S 6	21 58 17	1°46'54	3♉20	18°28	8°47	7°21	11°55	2°23	15°23	24° 8	3°37	21°10	22°24	21°13	n.a.	S 6
S 7	22 2 13	2°46'24	16°13	19°58	9°58	6°59	11°51	2°22	15°21	24° 8	3°38	21°11	22°21	21°20	n.a.	S 7
M 8	22 6 10	3°45'52	28°44	21°22	11° 9	6°37	11°46	2°21	15°18	24° 8	3°39	21°R12	22°18	21°27	n.a.	M 8
T 9	22 10 7	4°45'17	10♊59	22°41	12°20	6°14	11°42	2°20	15°16	24° 9	3°40	21°12	22°15	21°33	n.a.	T 9
W10	22 14 3	5°44'41	23° 1	23°54	13°31	5°51	11°37	2°19	15°13	24°R 9	3°40	21°11	22°11	21°40	n.a.	W10
T 11	22 18 0	6°44'02	4♋56	25° 1	14°41	5°28	11°32	2°18	15°10	24° 9	3°41	21° 9	22° 8	21°47	n.a.	T 11
F 12	22 21 56	7°43'21	16°46	26° 0	15°52	5° 5	11°27	2°17	15° 8	24° 8	3°42	21° 8	22° 5	21°53	n.a.	F 12
S 13	22 25 53	8°42'38	28°37	26°52	17° 2	4°42	11°21	2°17	15° 5	24° 8	3°43	21° 6	22° 2	22° 0	n.a.	S 13
S 14	22 29 50	9°41'52	10♌31	27°36	18°13	4°20	11°16	2°16	15° 3	24° 8	3°44	21° 4	21°59	22° 7	n.a.	S 14
M15	22 33 46	10°41'05	22°31	28°12	19°23	3°57	11°10	2°16	15° 0	24° 8	3°45	21° 2	21°56	22°14	n.a.	M15
T 16	22 37 43	11°40'15	4♍40	28°40	20°33	3°34	11° 4	2°16	14°58	24° 8	3°46	21° 1	21°52	22°20	n.a.	T 16
W17	22 41 39	12°39'22	16°58	29° 0	21°43	3°12	10°59	2°15	14°55	24° 8	3°46	21°D 1	21°49	22°27	n.a.	W17
T 18	22 45 36	13°38'27	29°27	29°11	22°53	2°49	10°53	2°D15	14°52	24° 8	3°47	21° 1	21°46	22°34	n.a.	T 18
F 19	22 49 32	14°37'30	12♎ 9	29°R14	24° 2	2°27	10°46	2°15	14°50	24° 7	3°48	21° 1	21°43	22°40	n.a.	F 19
S 20	22 53 29	15°36'30	25° 4	29° 9	25°12	2° 5	10°40	2°15	14°47	24° 7	3°49	21° 2	21°40	22°47	n.a.	S 20
S 21	22 57 26	16°35'28	8♏13	28°56	26°21	1°44	10°34	2°16	14°44	24° 7	3°50	21° 3	21°36	22°54	n.a.	S 21
M22	23 1 22	17°34'23	21°37	28°36	27°31	1°23	10°27	2°16	14°42	24° 6	3°51	21° 3	21°33	23° 0	n.a.	M22
T 23	23 5 19	18°33'15	5♐16	28° 8	28°40	1° 3	10°21	2°17	14°39	24° 6	3°52	21° 3	21°30	23° 7	n.a.	T 23
W24	23 9 15	19°32'05	19°10	27°35	29°49	0°43	10°14	2°17	14°37	24° 5	3°53	21°R 3	21°27	23°14	n.a.	W24
T 25	23 13 12	20°30'52	3♑19	26°56	0♏58	0°23	10° 7	2°18	14°34	24° 5	3°54	21° 3	21°24	23°21	n.a.	T 25
F 26	23 17 8	21°29'37	17°40	26°13	2° 7	0° 4	10° 0	2°19	14°32	24° 4	3°55	21°D 3	21°21	23°27	n.a.	F 26
S 27	23 21 5	22°28'19	2♒11	25°26	3°15	29♒46	9°53	2°20	14°29	24° 4	3°56	21° 3	21°17	23°34	n.a.	S 27
S 28	23 25 1	23°26'58	16°48	24°36	4°24	29°28	9°46	2°21	14°26	24° 3	3°58	21° 3	21°14	23°41	n.a.	S 28
M29	23 28 58	24°25'35	1♓24	23°45	5°32	29°11	9°39	2°22	14°24	24° 3	3°59	21° 4	21°11	23°47	n.a.	M29
T 30	23 32 54	25♍24'09	15♓54	22♍54	6♏40	28♒55	9♈32	2♑23	14♓21	24♉ 2	4♏ 0	21°R 4	21♓ 8	23♋54	n.a.	T 30

Delta T = 141h48m40s Julian Calendar 1 Nov. 10725 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10725 BCE

DECEMBER 10725 BCE (-10724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 51	26♍22'41	0♈12	22°R 3	7♏48	28°R39	9°R25	2♑24	14°R19	24°R 2	4♏ 1	21°R 4	21♓ 5	24♋ 1	n.a.	W 1
T 2	23 40 48	27°21'10	14°13	21♍13	8°56	28♒24	9♈17	2°26	14♓16	24♉ 1	4° 2	21♓ 3	21° 2	24° 7	n.a.	T 2
F 3	23 44 44	28°19'38	27°54	20°26	10° 4	28° 9	9°10	2°27	14°14	24° 0	4° 3	21° 3	20°58	24°14	n.a.	F 3
S 4	23 48 41	29°18'03	11♉12	19°42	11°11	27°56	9° 3	2°29	14°11	23°59	4° 4	21° 2	20°55	24°21	n.a.	S 4
S 5	23 52 37	0♎16'26	24° 9	19° 2	12°19	27°43	8°55	2°31	14° 9	23°59	4° 5	21° 1	20°52	24°28	n.a.	S 5
M 6	23 56 34	1°14'48	6♊44	18°26	13°26	27°31	8°48	2°33	14° 6	23°58	4° 7	21° 0	20°49	24°34	n.a.	M 6
T 7	0 0 30	2°13'08	19° 3	17°55	14°33	27°19	8°40	2°34	14° 4	23°57	4° 8	20°59	20°46	24°41	n.a.	T 7
W 8	0 4 27	3°11'25	1♋ 8	17°29	15°39	27° 9	8°32	2°37	14° 1	23°56	4° 9	20°D58	20°42	24°48	n.a.	W 8
T 9	0 8 23	4° 9'41	13° 4	17° 8	16°46	26°59	8°25	2°39	13°59	23°55	4°10	20°59	20°39	24°54	n.a.	T 9
F 10	0 12 20	5° 7'55	24°55	16°53	17°52	26°50	8°17	2°41	13°57	23°54	4°11	20°59	20°36	25° 1	n.a.	F 10
S 11	0 16 16	6° 6'07	6♌47	16°42	18°58	26°42	8° 9	2°43	13°54	23°54	4°13	21° 0	20°33	25° 8	n.a.	S 11
S 12	0 20 13	7° 4'17	18°44	16°D38	20° 4	26°35	8° 2	2°46	13°52	23°53	4°14	21° 2	20°30	25°15	n.a.	S 12
M13	0 24 9	8° 2'25	0♍49	16°39	21°10	26°28	7°54	2°48	13°50	23°52	4°15	21° 3	20°27	25°21	n.a.	M13
T 14	0 28 6	9° 0'31	13° 6	16°44	22°15	26°22	7°46	2°51	13°47	23°51	4°16	21° 4	20°23	25°28	n.a.	T 14
W15	0 32 2	9°58'35	25°37	16°55	23°20	26°18	7°39	2°54	13°45	23°50	4°18	21°R 4	20°20	25°35	n.a.	W15
T 16	0 35 59	10°56'37	8♎24	17°11	24°25	26°14	7°31	2°57	13°43	23°49	4°19	21° 3	20°17	25°41	n.a.	T 16
F 17	0 39 55	11°54'37	21°27	17°32	25°30	26°10	7°23	3° 0	13°41	23°47	4°20	21° 1	20°14	25°48	n.a.	F 17
S 18	0 43 51	12°52'36	4♏46	17°57	26°35	26° 8	7°16	3° 3	13°39	23°46	4°22	20°59	20°11	25°55	n.a.	S 18
S 19	0 47 48	13°50'32	18°19	18°26	27°39	26° 6	7° 8	3° 6	13°36	23°45	4°23	20°56	20° 7	26° 1	n.a.	S 19
M20	0 51 44	14°48'26	2♐ 5	19° 0	28°43	26°D 6	7° 0	3° 9	13°34	23°44	4°24	20°52	20° 4	26° 8	n.a.	M20
T 21	0 55 41	15°46'18	16° 1	19°37	29°46	26° 6	6°53	3°12	13°32	23°43	4°25	20°49	20° 1	26°15	n.a.	T 21
W22	0 59 37	16°44'08	0♑ 5	20°18	0♐50	26° 7	6°45	3°16	13°30	23°42	4°27	20°47	19°58	26°22	n.a.	W22
T 23	1 3 34	17°41'56	14°14	21° 3	1°53	26° 8	6°38	3°19	13°28	23°41	4°28	20°D46	19°55	26°28	n.a.	T 23
F 24	1 7 30	18°39'41	28°26	21°52	2°56	26°11	6°30	3°23	13°26	23°39	4°29	20°47	19°52	26°35	n.a.	F 24
S 25	1 11 27	19°37'24	12♒40	22°43	3°58	26°14	6°23	3°27	13°24	23°38	4°31	20°48	19°48	26°42	n.a.	S 25
S 26	1 15 23	20°35'06	26°52	23°38	5° 0	26°18	6°16	3°30	13°22	23°37	4°32	20°49	19°45	26°48	n.a.	S 26
M27	1 19 20	21°32'45	11♓ 1	24°36	6° 2	26°22	6° 9	3°34	13°20	23°35	4°33	20°50	19°42	26°55	n.a.	M27
T 28	1 23 16	22°30'22	25° 4	25°37	7° 3	26°28	6° 1	3°38	13°19	23°34	4°35	20°R51	19°39	27° 2	n.a.	T 28
W29	1 27 13	23°27'57	8♈58	26°41	8° 4	26°34	5°54	3°42	13°17	23°33	4°36	20°49	19°36	27° 8	n.a.	W29
T 30	1 31 9	24°25'31	22°39	27°47	9° 5	26°41	5°47	3°46	13°15	23°32	4°38	20°47	19°33	27°15	n.a.	T 30
F 31	1 35 5	25♎23'03	6♉ 5	28♍56	10♐ 5	26♒48	5♈41	3♑51	13♓13	23♉30	4♏39	20♓42	19♓29	27♋22	n.a.	F 31

Delta T = 141h48m34s Julian Calendar

The year -10724 astronomical counting style corresponds to year 10725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

JANUARY 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 2	26♎20'33	19♉14	0♎ 7	11♐ 5	26♒57	5°R34	3♑55	13°R12	23°R29	4♏40	20°R37	19♓26	27♋28	n.a.	S 1
S 2	1 42 58	27°18'02	2♊ 5	1°21	12° 5	27° 6	5♈27	3°59	13♓10	23♉27	4°42	20♓31	19°23	27°35	n.a.	S 2
M 3	1 46 55	28°15'29	14°39	2°38	13° 4	27°15	5°20	4° 4	13° 8	23°26	4°43	20°25	19°20	27°42	n.a.	M 3
T 4	1 50 51	29°12'55	26°57	3°57	14° 3	27°25	5°14	4° 8	13° 7	23°25	4°44	20°20	19°17	27°49	n.a.	T 4
W 5	1 54 48	0♏10'20	9♋ 2	5°18	15° 1	27°36	5° 8	4°13	13° 5	23°23	4°46	20°16	19°13	27°55	n.a.	W 5
T 6	1 58 44	1° 7'44	20°59	6°41	15°59	27°48	5° 1	4°17	13° 4	23°22	4°47	20°13	19°10	28° 2	n.a.	T 6
F 7	2 2 41	2° 5'06	2♌50	8° 6	16°56	28° 0	4°55	4°22	13° 3	23°20	4°49	20°D13	19° 7	28° 9	n.a.	F 7
S 8	2 6 37	3° 2'27	14°43	9°34	17°53	28°13	4°49	4°27	13° 1	23°19	4°50	20°14	19° 4	28°15	n.a.	S 8
S 9	2 10 33	3°59'47	26°40	11° 4	18°50	28°26	4°43	4°32	13° 0	23°17	4°51	20°15	19° 1	28°22	n.a.	S 9
M10	2 14 30	4°57'06	8♍48	12°36	19°46	28°40	4°37	4°37	12°59	23°16	4°53	20°16	18°58	28°29	n.a.	M10
T 11	2 18 26	5°54'24	21°10	14°10	20°41	28°54	4°32	4°42	12°57	23°14	4°54	20°R17	18°54	28°35	n.a.	T 11
W12	2 22 23	6°51'41	3♎51	15°46	21°36	29° 9	4°26	4°47	12°56	23°13	4°55	20°16	18°51	28°42	n.a.	W12
T 13	2 26 19	7°48'56	16°52	17°24	22°31	29°25	4°21	4°52	12°55	23°11	4°57	20°13	18°48	28°49	n.a.	T 13
F 14	2 30 16	8°46'11	0♏14	19° 5	23°24	29°41	4°15	4°58	12°54	23°10	4°58	20° 8	18°45	28°56	n.a.	F 14
S 15	2 34 12	9°43'24	13°57	20°47	24°18	29°58	4°10	5° 3	12°53	23° 8	5° 0	20° 1	18°42	29° 2	n.a.	S 15
S 16	2 38 9	10°40'36	27°57	22°32	25°10	0♓15	4° 5	5° 8	12°52	23° 6	5° 1	19°53	18°39	29° 9	n.a.	S 16
M17	2 42 5	11°37'47	12♐10	24°18	26° 2	0°33	4° 1	5°14	12°51	23° 5	5° 2	19°45	18°35	29°16	n.a.	M17
T 18	2 46 2	12°34'57	26°31	26° 7	26°54	0°51	3°56	5°19	12°50	23° 3	5° 4	19°38	18°32	29°22	n.a.	T 18
W19	2 49 58	13°32'05	10♑54	27°57	27°44	1°10	3°51	5°25	12°49	23° 2	5° 5	19°32	18°29	29°29	n.a.	W19
T 20	2 53 54	14°29'13	25°14	29°50	28°34	1°30	3°47	5°31	12°48	23° 0	5° 6	19°29	18°26	29°36	n.a.	T 20
F 21	2 57 51	15°26'18	9♒29	1♏45	29°23	1°49	3°43	5°36	12°48	22°59	5° 8	19°D27	18°23	29°42	n.a.	F 21
S 22	3 1 47	16°23'23	23°35	3°42	0♑12	2°10	3°39	5°42	12°47	22°57	5° 9	19°27	18°19	29°49	n.a.	S 22
S 23	3 5 44	17°20'26	7♓33	5°40	1° 0	2°30	3°35	5°48	12°46	22°55	5°11	19°28	18°16	29°56	n.a.	S 23
M24	3 9 40	18°17'28	21°22	7°41	1°47	2°51	3°31	5°54	12°46	22°54	5°12	19°R28	18°13	0♌ 2	n.a.	M24
T 25	3 13 37	19°14'29	5♈ 0	9°43	2°33	3°13	3°28	6° 0	12°45	22°52	5°13	19°27	18°10	0° 9	n.a.	T 25
W26	3 17 33	20°11'29	18°29	11°47	3°18	3°35	3°24	6° 6	12°44	22°51	5°15	19°24	18° 7	0°16	n.a.	W26
T 27	3 21 30	21° 8'28	1♉46	13°52	4° 2	3°58	3°21	6°12	12°44	22°49	5°16	19°18	18° 4	0°23	n.a.	T 27
F 28	3 25 26	22° 5'26	14°52	15°59	4°45	4°20	3°18	6°18	12°44	22°47	5°17	19°10	18° 0	0°29	n.a.	F 28
S 29	3 29 23	23° 2'23	27°44	18° 7	5°28	4°44	3°15	6°24	12°43	22°46	5°19	19° 0	17°57	0°36	n.a.	S 29
S 30	3 33 19	23°59'20	10♊24	20°17	6° 9	5° 7	3°13	6°31	12°43	22°44	5°20	18°49	17°54	0°43	n.a.	S 30
M31	3 37 16	24♏56'16	22♊49	22♏27	6♑49	5♓31	3♈10	6♑37	12♓43	22♉42	5♏21	18♓38	17♓51	0♌49	n.a.	M31

Delta T = 141h48m27s Julian Calendar 1 Jan. 10724 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10725 BCE

FEBRUARY 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 12	25♏53'12	5♋ 2	24♏37	7♑28	5♓56	3°R 8	6♑43	12°R43	22°R41	5♏23	18°R28	17♓48	0♌56	n.a.	T 1
W 2	3 45 9	26°50'07	17° 4	26°48	8° 7	6°21	3♈ 6	6°50	12♓42	22♉39	5°24	18♓19	17°44	1° 3	n.a.	W 2
T 3	3 49 5	27°47'02	28°59	29° 0	8°43	6°46	3° 4	6°56	12°42	22°38	5°25	18°13	17°41	1° 9	n.a.	T 3
F 4	3 53 2	28°43'57	10♌49	1♐10	9°19	7°11	3° 2	7° 2	12°D42	22°36	5°26	18°10	17°38	1°16	n.a.	F 4
S 5	3 56 58	29°40'51	22°40	3°21	9°54	7°37	3° 0	7° 9	12°42	22°34	5°28	18° 8	17°35	1°23	n.a.	S 5
S 6	4 0 55	0♐37'45	4♍36	5°31	10°27	8° 3	2°59	7°16	12°42	22°33	5°29	18°D 8	17°32	1°29	n.a.	S 6
M 7	4 4 51	1°34'39	16°44	7°39	10°59	8°30	2°58	7°22	12°43	22°31	5°30	18°R 8	17°29	1°36	n.a.	M 7
T 8	4 8 48	2°31'33	29° 8	9°47	11°29	8°57	2°57	7°29	12°43	22°30	5°32	18° 8	17°25	1°43	n.a.	T 8
W 9	4 12 44	3°28'27	11♎52	11°53	11°58	9°24	2°56	7°36	12°43	22°28	5°33	18° 6	17°22	1°49	n.a.	W 9
T 10	4 16 41	4°25'21	25° 0	13°58	12°26	9°51	2°55	7°42	12°43	22°27	5°34	18° 1	17°19	1°56	n.a.	T 10
F 11	4 20 37	5°22'15	8♏35	16° 1	12°52	10°19	2°54	7°49	12°44	22°25	5°35	17°55	17°16	2° 3	n.a.	F 11
S 12	4 24 34	6°19'08	22°35	18° 2	13°16	10°48	2°54	7°56	12°44	22°23	5°36	17°45	17°13	2°10	n.a.	S 12
S 13	4 28 30	7°16'02	6♐57	20° 1	13°39	11°16	2°D54	8° 3	12°44	22°22	5°38	17°35	17°10	2°16	n.a.	S 13
M14	4 32 27	8°12'56	21°34	21°57	14° 0	11°45	2°54	8°10	12°45	22°20	5°39	17°24	17° 6	2°23	n.a.	M14
T 15	4 36 23	9° 9'50	6♑20	23°52	14°19	12°14	2°54	8°17	12°46	22°19	5°40	17°14	17° 3	2°30	n.a.	T 15
W16	4 40 20	10° 6'43	21° 6	25°45	14°37	12°43	2°55	8°24	12°46	22°17	5°41	17° 5	17° 0	2°36	n.a.	W16
T 17	4 44 16	11° 3'36	5♒45	27°35	14°52	13°13	2°55	8°31	12°47	22°16	5°42	17° 0	16°57	2°43	n.a.	T 17
F 18	4 48 13	12° 0'29	20°12	29°23	15° 6	13°43	2°56	8°38	12°47	22°14	5°44	16°57	16°54	2°50	n.a.	F 18
S 19	4 52 9	12°57'21	4♓23	1♑ 9	15°17	14°13	2°57	8°45	12°48	22°13	5°45	16°56	16°50	2°56	n.a.	S 19
S 20	4 56 6	13°54'13	18°17	2°52	15°27	14°44	2°58	8°52	12°49	22°11	5°46	16°55	16°47	3° 3	n.a.	S 20
M21	5 0 2	14°51'05	1♈55	4°33	15°34	15°14	2°59	8°59	12°50	22°10	5°47	16°55	16°44	3°10	n.a.	M21
T 22	5 3 59	15°47'57	15°18	6°12	15°40	15°45	3° 1	9° 6	12°51	22° 8	5°48	16°53	16°41	3°16	n.a.	T 22
W23	5 7 55	16°44'49	28°28	7°48	15°43	16°17	3° 2	9°14	12°52	22° 7	5°49	16°49	16°38	3°23	n.a.	W23
T 24	5 11 52	17°41'41	11♉25	9°22	15°R43	16°48	3° 4	9°21	12°53	22° 6	5°50	16°42	16°35	3°30	n.a.	T 24
F 25	5 15 49	18°38'33	24°11	10°54	15°42	17°20	3° 6	9°28	12°54	22° 4	5°51	16°32	16°31	3°36	n.a.	F 25
S 26	5 19 45	19°35'26	6♊46	12°23	15°38	17°52	3° 8	9°35	12°55	22° 3	5°52	16°20	16°28	3°43	n.a.	S 26
S 27	5 23 42	20°32'18	19°10	13°50	15°32	18°24	3°11	9°43	12°56	22° 1	5°53	16° 7	16°25	3°50	n.a.	S 27
M28	5 27 38	21♐29'11	1♋24	15♑15	15♑23	18♓57	3♈13	9♑50	12♓57	22♉ 0	5♏54	15♓54	16♓22	3♌57	n.a.	M28

Delta T = 141h48m20s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

MARCH 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 35	22♐26'05	13♋29	16♑37	15°R12	19♓29	3♈16	9♑57	12♓59	21°R59	5♏55	15°R42	16♓19	4♌ 3	n.a.	T 1
W 2	5 35 31	23°22'59	25°26	17°56	14♑59	20° 2	3°19	10° 5	13° 0	21♉57	5°56	15♓32	16°16	4°10	n.a.	W 2
T 3	5 39 28	24°19'54	7♌17	19°13	14°43	20°35	3°22	10°12	13° 1	21°56	5°57	15°24	16°12	4°17	n.a.	T 3
F 4	5 43 25	25°16'49	19° 5	20°27	14°25	21° 9	3°25	10°20	13° 3	21°55	5°58	15°19	16° 9	4°23	n.a.	F 4
S 5	5 47 21	26°13'45	0♍55	21°39	14° 5	21°42	3°29	10°27	13° 4	21°53	5°59	15°17	16° 6	4°30	n.a.	S 5
S 6	5 51 18	27°10'42	12°50	22°48	13°43	22°16	3°32	10°34	13° 6	21°52	6° 0	15°D16	16° 3	4°37	n.a.	S 6
M 7	5 55 14	28° 7'40	24°56	23°54	13°19	22°50	3°36	10°42	13° 7	21°51	6° 1	15°R16	16° 0	4°43	n.a.	M 7
T 8	5 59 11	29° 4'39	7♎18	24°57	12°53	23°24	3°40	10°49	13° 9	21°50	6° 2	15°16	15°56	4°50	n.a.	T 8
W 9	6 3 8	0♑ 1'39	20° 2	25°58	12°25	23°59	3°44	10°57	13°11	21°49	6° 3	15°15	15°53	4°57	n.a.	W 9
T 10	6 7 4	0°58'39	3♏10	26°55	11°55	24°33	3°48	11° 4	13°13	21°47	6° 4	15°11	15°50	5° 3	n.a.	T 10
F 11	6 11 1	1°55'41	16°47	27°49	11°24	25° 8	3°52	11°12	13°14	21°46	6° 5	15° 5	15°47	5°10	n.a.	F 11
S 12	6 14 57	2°52'45	0♐53	28°40	10°51	25°43	3°57	11°20	13°16	21°45	6° 6	14°57	15°44	5°17	n.a.	S 12
S 13	6 18 54	3°49'49	15°25	29°28	10°17	26°18	4° 1	11°27	13°18	21°44	6° 6	14°47	15°41	5°23	n.a.	S 13
M14	6 22 51	4°46'54	0♑18	0♒12	9°42	26°53	4° 6	11°35	13°20	21°43	6° 7	14°37	15°37	5°30	n.a.	M14
T 15	6 26 47	5°44'00	15°22	0°52	9° 7	27°29	4°11	11°42	13°22	21°42	6° 8	14°28	15°34	5°37	n.a.	T 15
W16	6 30 44	6°41'07	0♒28	1°28	8°31	28° 5	4°17	11°50	13°24	21°41	6° 9	14°20	15°31	5°43	n.a.	W16
T 17	6 34 41	7°38'15	15°26	2° 1	7°54	28°41	4°22	11°57	13°26	21°40	6°10	14°15	15°28	5°50	n.a.	T 17
F 18	6 38 37	8°35'24	0♓ 9	2°29	7°17	29°17	4°27	12° 5	13°28	21°39	6°10	14°12	15°25	5°57	n.a.	F 18
S 19	6 42 34	9°32'33	14°32	2°53	6°41	29°53	4°33	12°13	13°30	21°38	6°11	14°D11	15°22	6° 3	n.a.	S 19
S 20	6 46 30	10°29'43	28°33	3°12	6° 5	0♈30	4°39	12°20	13°32	21°37	6°12	14°12	15°18	6°10	n.a.	S 20
M21	6 50 27	11°26'54	12♈11	3°27	5°29	1° 6	4°45	12°28	13°35	21°36	6°12	14°R12	15°15	6°17	n.a.	M21
T 22	6 54 24	12°24'06	25°29	3°38	4°54	1°43	4°51	12°35	13°37	21°35	6°13	14°11	15°12	6°24	n.a.	T 22
W23	6 58 20	13°21'19	8♉28	3°43	4°20	2°20	4°57	12°43	13°39	21°34	6°14	14° 9	15° 9	6°30	n.a.	W23
T 24	7 2 17	14°18'33	21°13	3°R44	3°47	2°57	5° 3	12°50	13°41	21°34	6°14	14° 3	15° 6	6°37	n.a.	T 24
F 25	7 6 14	15°15'48	3♊44	3°39	3°16	3°34	5°10	12°58	13°44	21°33	6°15	13°56	15° 2	6°44	n.a.	F 25
S 26	7 10 10	16°13'05	16° 4	3°30	2°46	4°12	5°16	13° 6	13°46	21°32	6°15	13°47	14°59	6°50	n.a.	S 26
S 27	7 14 7	17°10'22	28°15	3°15	2°18	4°49	5°23	13°13	13°49	21°31	6°16	13°36	14°56	6°57	n.a.	S 27
M28	7 18 4	18° 7'41	10♋18	2°56	1°52	5°27	5°30	13°21	13°51	21°31	6°17	13°26	14°53	7° 4	n.a.	M28
T 29	7 22 0	19° 5'01	22°15	2°32	1°28	6° 5	5°37	13°28	13°54	21°30	6°17	13°17	14°50	7°10	n.a.	T 29
W30	7 25 57	20° 2'22	4♌ 7	2° 4	1° 5	6°43	5°44	13°36	13°56	21°29	6°18	13° 9	14°47	7°17	n.a.	W30
T 31	7 29 54	20♑59'45	15♌56	1♒31	0♑46	7♈21	5♈52	13♑44	13♓59	21♉29	6♏18	13♓ 3	14♓43	7♌24	n.a.	T 31

Delta T = 141h48m14s Julian Calendar 1 March 10724 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10725 BCE

APRIL 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 33 50	21♑57'10	27♌44	0°R55	0°R28	8♈ 0	5♈59	13♑51	14♓ 2	21°R28	6♏19	12°R59	14♓40	7♌30	n.a.	F 1
S 2	7 37 47	22°54'36	9♍35	0♒15	0♑13	8°38	6° 7	13°59	14° 4	21♉27	6°19	12°D58	14°37	7°37	n.a.	S 2
S 3	7 41 44	23°52'04	21°31	29♑33	29♐59	9°17	6°14	14° 6	14° 7	21°27	6°19	12♓58	14°34	7°44	n.a.	S 3
M 4	7 45 40	24°49'33	3♎38	28°49	29°49	9°55	6°22	14°14	14°10	21°26	6°20	13° 0	14°31	7°50	n.a.	M 4
T 5	7 49 37	25°47'05	15°59	28° 4	29°41	10°34	6°30	14°21	14°13	21°26	6°20	13° 1	14°28	7°57	n.a.	T 5
W 6	7 53 34	26°44'39	28°40	27°18	29°35	11°13	6°38	14°29	14°16	21°25	6°21	13°R 1	14°24	8° 4	n.a.	W 6
T 7	7 57 30	27°42'14	11♏45	26°33	29°31	11°52	6°46	14°36	14°19	21°25	6°21	13° 0	14°21	8°10	n.a.	T 7
F 8	8 1 27	28°39'52	25°18	25°49	29°D30	12°32	6°55	14°44	14°22	21°25	6°21	12°57	14°18	8°17	n.a.	F 8
S 9	8 5 24	29°37'31	9♐19	25° 7	29°31	13°11	7° 3	14°51	14°24	21°24	6°22	12°53	14°15	8°24	n.a.	S 9
S 10	8 9 20	0♒35'13	23°47	24°29	29°35	13°51	7°12	14°58	14°27	21°24	6°22	12°47	14°12	8°30	n.a.	S 10
M11	8 13 17	1°32'57	8♑40	23°53	29°40	14°30	7°20	15° 6	14°30	21°24	6°22	12°41	14° 8	8°37	n.a.	M11
T 12	8 17 14	2°30'42	23°48	23°23	29°48	15°10	7°29	15°13	14°34	21°23	6°22	12°35	14° 5	8°44	n.a.	T 12
W13	8 21 10	3°28'30	9♒ 3	22°57	29°58	15°50	7°38	15°20	14°37	21°23	6°23	12°31	14° 2	8°50	n.a.	W13
T 14	8 25 7	4°26'19	24°13	22°38	0♑10	16°30	7°47	15°28	14°40	21°23	6°23	12°28	13°59	8°57	n.a.	T 14
F 15	8 29 4	5°24'10	9♓11	22°24	0°24	17°10	7°56	15°35	14°43	21°23	6°23	12°D26	13°56	9° 4	n.a.	F 15
S 16	8 33 0	6°22'02	23°47	22°17	0°41	17°51	8° 5	15°42	14°46	21°23	6°23	12°27	13°53	9°10	n.a.	S 16
S 17	8 36 57	7°19'56	7♈59	22°D17	0°59	18°31	8°15	15°50	14°49	21°23	6°23	12°28	13°49	9°17	n.a.	S 17
M18	8 40 54	8°17'52	21°45	22°24	1°18	19°12	8°24	15°57	14°53	21°23	6°23	12°29	13°46	9°24	n.a.	M18
T 19	8 44 50	9°15'50	5♉ 6	22°38	1°40	19°52	8°34	16° 4	14°56	21°22	6°23	12°R30	13°43	9°30	n.a.	T 19
W20	8 48 47	10°13'49	18° 5	23° 0	2° 3	20°33	8°43	16°11	14°59	21°D22	6°24	12°30	13°40	9°37	n.a.	W20
T 21	8 52 44	11°11'51	0♊44	23°29	2°28	21°14	8°53	16°18	15° 2	21°22	6°24	12°29	13°37	9°44	n.a.	T 21
F 22	8 56 40	12° 9'54	13° 8	24° 5	2°55	21°55	9° 3	16°25	15° 6	21°23	6°24	12°26	13°34	9°50	n.a.	F 22
S 23	9 0 37	13° 7'58	25°19	24°48	3°23	22°36	9°13	16°33	15° 9	21°23	6°R24	12°21	13°30	9°57	n.a.	S 23
S 24	9 4 33	14° 6'05	7♋21	25°39	3°53	23°17	9°23	16°40	15°13	21°23	6°24	12°17	13°27	10° 4	n.a.	S 24
M25	9 8 30	15° 4'14	19°17	26°36	4°24	23°59	9°33	16°47	15°16	21°23	6°24	12°12	13°24	10°10	n.a.	M25
T 26	9 12 27	16° 2'24	1♌ 8	27°40	4°57	24°40	9°43	16°54	15°19	21°23	6°24	12° 8	13°21	10°17	n.a.	T 26
W27	9 16 23	17° 0'37	12°57	28°50	5°31	25°22	9°54	17° 0	15°23	21°23	6°23	12° 4	13°18	10°24	n.a.	W27
T 28	9 20 20	17°58'52	24°47	0♒ 6	6° 6	26° 3	10° 4	17° 7	15°26	21°24	6°23	12° 2	13°14	10°30	n.a.	T 28
F 29	9 24 17	18°57'09	6♍39	1°28	6°43	26°45	10°15	17°14	15°30	21°24	6°23	12°D 1	13°11	10°37	n.a.	F 29
S 30	9 28 13	19♒55'28	18♍35	2♒55	7♑21	27♈27	10♈25	17♑21	15♓33	21♉24	6♏23	12♓ 1	13♓ 8	10♌44	n.a.	S 30

Delta T = 141h48m07s Julian Calendar

The year -10723 astronomical counting style corresponds to year 10724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

MAY 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 10	20♒53'49	0♎38	4♒26	8♑ 0	28♈ 9	10♈36	17♑28	15♓37	21♉25	6°R23	12♓ 2	13♓ 5	10♌50	n.a.	S 1
M 2	9 36 7	21°52'13	12°51	6° 2	8°40	28°51	10°47	17°34	15°41	21°25	6♏23	12° 3	13° 2	10°57	n.a.	M 2
T 3	9 40 3	22°50'40	25°17	7°42	9°21	29°33	10°58	17°41	15°44	21°25	6°23	12° 4	12°59	11° 4	n.a.	T 3
W 4	9 44 0	23°49'08	8♏ 0	9°26	10° 4	0♉15	11° 8	17°48	15°48	21°26	6°22	12° 6	12°55	11°10	n.a.	W 4
T 5	9 47 56	24°47'40	21° 3	11°12	10°47	0°57	11°20	17°54	15°51	21°26	6°22	12°R 6	12°52	11°17	n.a.	T 5
F 6	9 51 53	25°46'14	4♐29	13° 1	11°32	1°40	11°31	18° 1	15°55	21°27	6°22	12° 6	12°49	11°24	n.a.	F 6
S 7	9 55 50	26°44'51	18°20	14°52	12°17	2°22	11°42	18° 7	15°59	21°27	6°21	12° 5	12°46	11°30	n.a.	S 7
S 8	9 59 46	27°43'30	2♑36	16°44	13° 3	3° 5	11°53	18°14	16° 2	21°28	6°21	12° 4	12°43	11°37	n.a.	S 8
M 9	10 3 43	28°42'12	17°15	18°38	13°50	3°47	12° 4	18°20	16° 6	21°29	6°21	12° 2	12°39	11°44	n.a.	M 9
T 10	10 7 40	29°40'57	2♒12	20°33	14°38	4°30	12°16	18°27	16°10	21°29	6°21	12° 1	12°36	11°51	n.a.	T 10
W11	10 11 36	0♓39'44	17°18	22°28	15°27	5°13	12°27	18°33	16°13	21°30	6°20	11°59	12°33	11°57	n.a.	W11
T 12	10 15 33	1°38'33	2♓27	24°24	16°17	5°56	12°39	18°39	16°17	21°31	6°20	11°59	12°30	12° 4	n.a.	T 12
F 13	10 19 29	2°37'25	17°27	26°19	17° 7	6°39	12°50	18°45	16°21	21°31	6°19	11°D59	12°27	12°11	n.a.	F 13
S 14	10 23 26	3°36'19	2♈11	28°15	17°58	7°22	13° 2	18°51	16°25	21°32	6°19	11°59	12°24	12°17	n.a.	S 14
S 15	10 27 23	4°35'15	16°32	0♓10	18°50	8° 5	13°14	18°57	16°28	21°33	6°18	12° 0	12°20	12°24	n.a.	S 15
M16	10 31 19	5°34'13	0♉28	2° 5	19°43	8°48	13°26	19° 3	16°32	21°34	6°18	12° 0	12°17	12°31	n.a.	M16
T 17	10 35 16	6°33'13	13°57	3°59	20°36	9°32	13°38	19° 9	16°36	21°35	6°17	12° 1	12°14	12°37	n.a.	T 17
W18	10 39 12	7°32'16	27° 1	5°53	21°30	10°15	13°50	19°15	16°40	21°36	6°17	12° 1	12°11	12°44	n.a.	W18
T 19	10 43 9	8°31'21	9♊42	7°46	22°24	10°59	14° 2	19°21	16°44	21°36	6°16	12°R 1	12° 8	12°51	n.a.	T 19
F 20	10 47 5	9°30'28	22° 4	9°37	23°19	11°42	14°14	19°27	16°47	21°37	6°16	12° 1	12° 5	12°57	n.a.	F 20
S 21	10 51 2	10°29'37	4♋12	11°29	24°15	12°26	14°26	19°33	16°51	21°38	6°15	12° 1	12° 1	13° 4	n.a.	S 21
S 22	10 54 59	11°28'48	16°10	13°19	25°11	13°10	14°38	19°38	16°55	21°39	6°15	12° 1	11°58	13°11	n.a.	S 22
M23	10 58 55	12°28'02	28° 1	15° 8	26° 8	13°53	14°50	19°44	16°59	21°40	6°14	12°D 1	11°55	13°17	n.a.	M23
T 24	11 2 52	13°27'17	9♌50	16°56	27° 5	14°37	15° 3	19°49	17° 3	21°42	6°14	12° 1	11°52	13°24	n.a.	T 24
W25	11 6 48	14°26'35	21°40	18°44	28° 3	15°21	15°15	19°55	17° 7	21°43	6°13	12° 1	11°49	13°31	n.a.	W25
T 26	11 10 45	15°25'55	3♍33	20°30	29° 1	16° 5	15°27	20° 0	17°10	21°44	6°12	12° 1	11°45	13°37	n.a.	T 26
F 27	11 14 41	16°25'18	15°32	22°16	29°59	16°49	15°40	20° 5	17°14	21°45	6°12	12°R 1	11°42	13°44	n.a.	F 27
S 28	11 18 38	17°24'42	27°39	24° 1	0♒59	17°33	15°52	20°11	17°18	21°46	6°11	12° 1	11°39	13°50	n.a.	S 28
S 29	11 22 34	18°24'10	9♎55	25°44	1°59	18°17	16° 5	20°16	17°22	21°47	6°10	12° 1	11°36	13°57	n.a.	S 29
M30	11 26 31	19°23'39	22°22	27°27	2°59	19° 2	16°18	20°21	17°26	21°49	6° 9	12° 0	11°33	14° 4	n.a.	M30
T 31	11 30 28	20♓23'12	5♏ 1	29♓ 9	3♒59	19♉46	16♈30	20♑26	17♓29	21♉50	6♏ 9	11♓59	11♓30	14♌10	n.a.	T 31

Delta T = 141h48m00s Julian Calendar 1 May 10724 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10724 BCE

JUNE 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 24	21♓22'47	17♏55	0♈50	5♒ 0	20♉30	16♈43	20♑31	17♓33	21♉51	6°R 8	11°R58	11♓26	14♌17	n.a.	W 1
T 2	11 38 21	22°22'24	1♐ 4	2°30	6° 2	21°15	16°56	20°35	17°37	21°53	6♏ 7	11♓57	11°23	14°24	n.a.	T 2
F 3	11 42 17	23°22'05	14°30	4° 9	7° 4	21°59	17° 8	20°40	17°41	21°54	6° 6	11°56	11°20	14°30	n.a.	F 3
S 4	11 46 14	24°21'48	28°15	5°47	8° 6	22°44	17°21	20°45	17°45	21°55	6° 5	11°D56	11°17	14°37	n.a.	S 4
S 5	11 50 10	25°21'34	12♑17	7°25	9° 8	23°28	17°34	20°50	17°49	21°57	6° 5	11°56	11°14	14°44	n.a.	S 5
M 6	11 54 7	26°21'22	26°37	9° 2	10°11	24°13	17°47	20°54	17°52	21°58	6° 4	11°57	11°11	14°50	n.a.	M 6
T 7	11 58 3	27°21'13	11♒11	10°38	11°14	24°58	18° 0	20°58	17°56	22° 0	6° 3	11°58	11° 7	14°57	n.a.	T 7
W 8	12 2 0	28°21'07	25°57	12°13	12°18	25°42	18°13	21° 3	18° 0	22° 1	6° 2	11°59	11° 4	15° 4	n.a.	W 8
T 9	12 5 56	29°21'03	10♓46	13°47	13°22	26°27	18°26	21° 7	18° 4	22° 3	6° 1	12°R 0	11° 1	15°10	n.a.	T 9
F 10	12 9 53	0♈21'01	25°34	15°21	14°26	27°12	18°39	21°11	18° 8	22° 4	6° 0	12° 0	10°58	15°17	n.a.	F 10
S 11	12 13 49	1°21'02	10♈11	16°53	15°31	27°57	18°52	21°15	18°11	22° 6	5°59	11°58	10°55	15°24	n.a.	S 11
S 12	12 17 46	2°21'05	24°32	18°25	16°36	28°42	19° 5	21°19	18°15	22° 7	5°58	11°56	10°51	15°30	n.a.	S 12
M13	12 21 42	3°21'10	8♉31	19°57	17°41	29°27	19°18	21°23	18°19	22° 9	5°58	11°53	10°48	15°37	n.a.	M13
T 14	12 25 39	4°21'17	22° 5	21°27	18°46	0♊12	19°32	21°27	18°23	22°11	5°57	11°49	10°45	15°44	n.a.	T 14
W15	12 29 35	5°21'27	5♊14	22°57	19°52	0°57	19°45	21°31	18°26	22°12	5°56	11°46	10°42	15°50	n.a.	W15
T 16	12 33 32	6°21'38	18° 0	24°26	20°58	1°43	19°58	21°34	18°30	22°14	5°55	11°44	10°39	15°57	n.a.	T 16
F 17	12 37 28	7°21'52	0♋25	25°54	22° 4	2°28	20°11	21°38	18°34	22°16	5°54	11°43	10°36	16° 4	n.a.	F 17
S 18	12 41 25	8°22'07	12°33	27°21	23°10	3°13	20°25	21°41	18°37	22°18	5°53	11°D43	10°32	16°10	n.a.	S 18
S 19	12 45 21	9°22'24	24°30	28°47	24°17	3°58	20°38	21°45	18°41	22°19	5°52	11°43	10°29	16°17	n.a.	S 19
M20	12 49 18	10°22'43	6♌20	0♉13	25°24	4°44	20°51	21°48	18°45	22°21	5°51	11°45	10°26	16°24	n.a.	M20
T 21	12 53 14	11°23'04	18° 8	1°38	26°31	5°29	21° 5	21°51	18°48	22°23	5°50	11°47	10°23	16°30	n.a.	T 21
W22	12 57 10	12°23'27	29°59	3° 1	27°39	6°14	21°18	21°54	18°52	22°25	5°49	11°49	10°20	16°37	n.a.	W22
T 23	13 1 7	13°23'52	11♍57	4°24	28°46	7° 0	21°31	21°57	18°55	22°27	5°48	11°R49	10°16	16°44	n.a.	T 23
F 24	13 5 3	14°24'19	24° 5	5°46	29°54	7°45	21°45	22° 0	18°59	22°29	5°46	11°48	10°13	16°50	n.a.	F 24
S 25	13 9 0	15°24'47	6♎24	7° 6	1♓ 2	8°31	21°58	22° 3	19° 3	22°30	5°45	11°46	10°10	16°57	n.a.	S 25
S 26	13 12 56	16°25'18	18°57	8°26	2°11	9°17	22°11	22° 5	19° 6	22°32	5°44	11°42	10° 7	17° 4	n.a.	S 26
M27	13 16 53	17°25'51	1♏45	9°44	3°19	10° 2	22°25	22° 8	19°10	22°34	5°43	11°36	10° 4	17°10	n.a.	M27
T 28	13 20 49	18°26'25	14°46	11° 1	4°28	10°48	22°38	22°10	19°13	22°36	5°42	11°30	10° 1	17°17	n.a.	T 28
W29	13 24 46	19°27'02	28° 1	12°16	5°37	11°33	22°52	22°13	19°17	22°38	5°41	11°23	9°57	17°24	n.a.	W29
T 30	13 28 42	20♈27'42	11♐27	13♉30	6♓46	12♊19	23♈ 5	22♑15	19♓20	22♉40	5♏40	11♓17	9♓54	17♌30	n.a.	T 30

Delta T = 141h47m53s Julian Calendar

The year -10723 astronomical counting style corresponds to year 10724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

JULY 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 39	21♈28'23	25♐ 5	14♉42	7♓55	13♊ 5	23♈19	22♑17	19♓23	22♉42	5°R39	11°R13	9♓51	17♌37	n.a.	F 1
S 2	13 36 35	22°29'06	8♑53	15°52	9° 5	13°51	23°32	22°19	19°27	22°44	5♏38	11♓10	9°48	17°44	n.a.	S 2
S 3	13 40 31	23°29'52	22°51	17° 0	10°14	14°36	23°45	22°21	19°30	22°46	5°37	11°D 9	9°45	17°50	n.a.	S 3
M 4	13 44 28	24°30'39	6♒57	18° 5	11°24	15°22	23°59	22°23	19°33	22°48	5°35	11°10	9°42	17°57	n.a.	M 4
T 5	13 48 24	25°31'29	21°11	19° 8	12°34	16° 8	24°12	22°25	19°37	22°50	5°34	11°11	9°38	18° 4	n.a.	T 5
W 6	13 52 21	26°32'21	5♓30	20° 8	13°44	16°54	24°26	22°26	19°40	22°52	5°33	11°R12	9°35	18°10	n.a.	W 6
T 7	13 56 17	27°33'15	19°53	21° 5	14°55	17°40	24°39	22°28	19°43	22°54	5°32	11°12	9°32	18°17	n.a.	T 7
F 8	14 0 14	28°34'10	4♈15	21°58	16° 5	18°26	24°53	22°29	19°46	22°57	5°31	11°10	9°29	18°24	n.a.	F 8
S 9	14 4 10	29°35'08	18°31	22°47	17°16	19°11	25° 6	22°31	19°50	22°59	5°30	11° 5	9°26	18°30	n.a.	S 9
S 10	14 8 7	0♉36'07	2♉36	23°32	18°26	19°57	25°20	22°32	19°53	23° 1	5°29	10°58	9°22	18°37	n.a.	S 10
M11	14 12 3	1°37'08	16°26	24°11	19°37	20°43	25°33	22°33	19°56	23° 3	5°27	10°49	9°19	18°44	n.a.	M11
T 12	14 15 59	2°38'10	29°56	24°45	20°48	21°29	25°46	22°34	19°59	23° 5	5°26	10°40	9°16	18°50	n.a.	T 12
W13	14 19 56	3°39'14	13♊ 4	25°13	22° 0	22°15	26° 0	22°35	20° 2	23° 7	5°25	10°31	9°13	18°57	n.a.	W13
T 14	14 23 52	4°40'20	25°51	25°33	23°11	23° 2	26°13	22°35	20° 5	23° 9	5°24	10°23	9°10	19° 4	n.a.	T 14
F 15	14 27 49	5°41'26	8♋17	25°46	24°22	23°48	26°27	22°36	20° 8	23°12	5°23	10°17	9° 7	19°10	n.a.	F 15
S 16	14 31 45	6°42'34	20°27	25°R51	25°34	24°34	26°40	22°36	20°11	23°14	5°22	10°13	9° 3	19°17	n.a.	S 16
S 17	14 35 42	7°43'42	2♌24	25°46	26°46	25°20	26°53	22°37	20°14	23°16	5°21	10°11	9° 0	19°23	n.a.	S 17
M18	14 39 38	8°44'52	14°14	25°32	27°57	26° 6	27° 7	22°37	20°17	23°18	5°19	10°D11	8°57	19°30	n.a.	M18
T 19	14 43 35	9°46'03	26° 2	25° 8	29° 9	26°52	27°20	22°37	20°20	23°20	5°18	10°12	8°54	19°37	n.a.	T 19
W20	14 47 31	10°47'15	7♍54	24°33	0♈21	27°38	27°33	22°R37	20°22	23°23	5°17	10°R13	8°51	19°43	n.a.	W20
T 21	14 51 28	11°48'28	19°54	23°48	1°33	28°24	27°47	22°37	20°25	23°25	5°16	10°12	8°47	19°50	n.a.	T 21
F 22	14 55 24	12°49'41	2♎ 7	22°53	2°46	29°10	28° 0	22°37	20°28	23°27	5°15	10°10	8°44	19°57	n.a.	F 22
S 23	14 59 20	13°50'56	14°37	21°48	3°58	29°56	28°13	22°37	20°31	23°29	5°14	10° 4	8°41	20° 3	n.a.	S 23
S 24	15 3 17	14°52'12	27°26	20°37	5°10	0♋43	28°26	22°37	20°33	23°32	5°12	9°57	8°38	20°10	n.a.	S 24
M25	15 7 13	15°53'29	10♏33	19°19	6°23	1°29	28°39	22°36	20°36	23°34	5°11	9°47	8°35	20°17	n.a.	M25
T 26	15 11 10	16°54'47	23°59	17°57	7°36	2°15	28°53	22°35	20°38	23°36	5°10	9°35	8°32	20°23	n.a.	T 26
W27	15 15 6	17°56'06	7♐41	16°35	8°48	3° 1	29° 6	22°35	20°41	23°38	5° 9	9°23	8°28	20°30	n.a.	W27
T 28	15 19 3	18°57'26	21°34	15°15	10° 1	3°47	29°19	22°34	20°43	23°41	5° 8	9°12	8°25	20°37	n.a.	T 28
F 29	15 22 59	19°58'47	5♑36	13°59	11°14	4°33	29°32	22°33	20°46	23°43	5° 7	9° 3	8°22	20°43	n.a.	F 29
S 30	15 26 56	21° 0'10	19°41	12°50	12°27	5°20	29°45	22°32	20°48	23°45	5° 6	8°57	8°19	20°50	n.a.	S 30
S 31	15 30 52	22♉ 1'33	3♒48	11♉50	13♈40	6♋ 6	29♈58	22♑31	20♓51	23♉47	5♏ 5	8♓53	8♓16	20♌57	n.a.	S 31

Delta T = 141h47m46s Julian Calendar 1 July 10724 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10724 BCE

AUGUST 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 49	23♉ 2'57	17♒54	11°R 0	14♈53	6♋52	0♉11	22°R30	20♓53	23♉50	5°R 4	8°D52	8♓13	21♌ 3	n.a.	M 1
T 2	15 38 45	24° 4'23	1♓59	10♉22	16° 7	7°38	0°24	22♑28	20°55	23°52	5♏ 2	8°R52	8° 9	21°10	n.a.	T 2
W 3	15 42 42	25° 5'49	16° 0	9°55	17°20	8°24	0°37	22°27	20°57	23°54	5° 1	8♓52	8° 6	21°17	n.a.	W 3
T 4	15 46 38	26° 7'17	29°59	9°40	18°33	9°10	0°49	22°25	20°59	23°56	5° 0	8°50	8° 3	21°23	n.a.	T 4
F 5	15 50 35	27° 8'45	13♈54	9°D36	19°47	9°57	1° 2	22°23	21° 1	23°59	4°59	8°46	8° 0	21°30	n.a.	F 5
S 6	15 54 31	28°10'14	27°42	9°42	21° 0	10°43	1°15	22°22	21° 4	24° 1	4°58	8°39	7°57	21°37	n.a.	S 6
S 7	15 58 28	29°11'44	11♉22	9°58	22°14	11°29	1°28	22°20	21° 6	24° 3	4°57	8°29	7°53	21°43	n.a.	S 7
M 8	16 2 24	0♊13'15	24°50	10°24	23°28	12°15	1°40	22°18	21° 7	24° 6	4°56	8°17	7°50	21°50	n.a.	M 8
T 9	16 6 21	1°14'46	8♊ 4	10°57	24°42	13° 1	1°53	22°16	21° 9	24° 8	4°55	8° 3	7°47	21°57	n.a.	T 9
W10	16 10 17	2°16'18	21° 2	11°37	25°55	13°48	2° 5	22°13	21°11	24°10	4°54	7°49	7°44	22° 3	n.a.	W10
T 11	16 14 14	3°17'49	3♋42	12°24	27° 9	14°34	2°18	22°11	21°13	24°12	4°53	7°36	7°41	22°10	n.a.	T 11
F 12	16 18 10	4°19'21	16° 5	13°17	28°23	15°20	2°30	22° 9	21°15	24°15	4°52	7°26	7°38	22°16	n.a.	F 12
S 13	16 22 7	5°20'53	28°13	14°14	29°37	16° 6	2°43	22° 6	21°16	24°17	4°51	7°19	7°34	22°23	n.a.	S 13
S 14	16 26 3	6°22'25	10♌10	15°16	0♉51	16°52	2°55	22° 4	21°18	24°19	4°50	7°14	7°31	22°30	n.a.	S 14
M15	16 30 0	7°23'57	21°59	16°22	2° 5	17°38	3° 7	22° 1	21°20	24°21	4°49	7°12	7°28	22°36	n.a.	M15
T 16	16 33 56	8°25'29	3♍46	17°31	3°19	18°24	3°19	21°58	21°21	24°24	4°48	7°12	7°25	22°43	n.a.	T 16
W17	16 37 53	9°27'00	15°37	18°43	4°33	19°10	3°32	21°55	21°23	24°26	4°47	7°12	7°22	22°50	n.a.	W17
T 18	16 41 49	10°28'31	27°36	19°57	5°47	19°57	3°44	21°52	21°24	24°28	4°46	7°11	7°19	22°56	n.a.	T 18
F 19	16 45 46	11°30'02	9♎50	21°14	7° 2	20°43	3°56	21°49	21°26	24°30	4°45	7° 8	7°15	23° 3	n.a.	F 19
S 20	16 49 42	12°31'33	22°23	22°32	8°16	21°29	4° 8	21°46	21°27	24°32	4°45	7° 3	7°12	23°10	n.a.	S 20
S 21	16 53 39	13°33'03	5♏19	23°52	9°30	22°15	4°20	21°43	21°28	24°35	4°44	6°55	7° 9	23°16	n.a.	S 21
M22	16 57 35	14°34'33	18°39	25°14	10°44	23° 1	4°31	21°39	21°29	24°37	4°43	6°44	7° 6	23°23	n.a.	M22
T 23	17 1 32	15°36'03	2♐23	26°37	11°59	23°47	4°43	21°36	21°31	24°39	4°42	6°32	7° 3	23°30	n.a.	T 23
W24	17 5 29	16°37'33	16°28	28° 0	13°13	24°33	4°55	21°33	21°32	24°41	4°41	6°19	6°59	23°36	n.a.	W24
T 25	17 9 25	17°39'02	0♑49	29°25	14°28	25°19	5° 6	21°29	21°33	24°43	4°40	6° 7	6°56	23°43	n.a.	T 25
F 26	17 13 22	18°40'31	15°19	0♊51	15°42	26° 5	5°18	21°25	21°34	24°45	4°40	5°58	6°53	23°50	n.a.	F 26
S 27	17 17 18	19°42'00	29°52	2°17	16°57	26°51	5°29	21°22	21°35	24°47	4°39	5°50	6°50	23°56	n.a.	S 27
S 28	17 21 15	20°43'29	14♒21	3°45	18°11	27°36	5°41	21°18	21°35	24°49	4°38	5°46	6°47	24° 3	n.a.	S 28
M29	17 25 11	21°44'57	28°42	5°12	19°26	28°22	5°52	21°14	21°36	24°52	4°37	5°45	6°44	24°10	n.a.	M29
T 30	17 29 8	22°46'25	12♓53	6°41	20°40	29° 8	6° 3	21°10	21°37	24°54	4°37	5°D45	6°40	24°16	n.a.	T 30
W31	17 33 5	23♊47'53	26♓53	8♊10	21♉55	29♋54	6♉14	21♑ 6	21♓38	24♉56	4♏36	5°R45	6♓37	24♌23	n.a.	W31

Delta T = 141h47m39s Julian Calendar

The year -10723 astronomical counting style corresponds to year 10724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 1	24♊49'20	10♈40	9♊39	23♉ 9	0♌40	6♉25	21°R 2	21♓38	24♉58	4°R35	5°R44	6♓34	24♌30	n.a.	T 1
F 2	17 40 58	25°50'47	24°17	11° 9	24°24	1°26	6°36	20♑58	21°39	25° 0	4♏34	5♓41	6°31	24°36	n.a.	F 2
S 3	17 44 54	26°52'14	7♉43	12°39	25°38	2°11	6°47	20°54	21°40	25° 2	4°34	5°35	6°28	24°43	n.a.	S 3
S 4	17 48 51	27°53'41	20°58	14°10	26°53	2°57	6°58	20°50	21°40	25° 4	4°33	5°26	6°25	24°49	n.a.	S 4
M 5	17 52 47	28°55'07	4♊ 1	15°41	28° 8	3°43	7° 9	20°45	21°40	25° 6	4°33	5°15	6°21	24°56	n.a.	M 5
T 6	17 56 44	29°56'32	16°53	17°12	29°22	4°29	7°19	20°41	21°41	25° 8	4°32	5° 2	6°18	25° 3	n.a.	T 6
W 7	18 0 41	0♋57'56	29°32	18°44	0♊37	5°14	7°30	20°36	21°41	25°10	4°31	4°50	6°15	25° 9	n.a.	W 7
T 8	18 4 37	1°59'20	11♋59	20°16	1°52	6° 0	7°40	20°32	21°41	25°12	4°31	4°38	6°12	25°16	n.a.	T 8
F 9	18 8 34	3° 0'42	24°13	21°48	3° 6	6°46	7°50	20°28	21°42	25°13	4°30	4°29	6° 9	25°23	n.a.	F 9
S 10	18 12 31	4° 2'04	6♌15	23°21	4°21	7°31	8° 0	20°23	21°42	25°15	4°30	4°22	6° 5	25°29	n.a.	S 10
S 11	18 16 27	5° 3'24	18° 9	24°55	5°36	8°17	8°11	20°18	21°42	25°17	4°29	4°18	6° 2	25°36	n.a.	S 11
M12	18 20 24	6° 4'43	29°57	26°28	6°50	9° 2	8°20	20°14	21°R42	25°19	4°29	4°D17	5°59	25°43	n.a.	M12
T 13	18 24 20	7° 6'00	11♍43	28° 2	8° 5	9°48	8°30	20° 9	21°42	25°21	4°28	4°17	5°56	25°49	n.a.	T 13
W14	18 28 17	8° 7'16	23°32	29°37	9°20	10°33	8°40	20° 4	21°42	25°23	4°28	4°18	5°53	25°56	n.a.	W14
T 15	18 32 14	9° 8'31	5♎29	1♋12	10°34	11°19	8°50	20° 0	21°42	25°24	4°27	4°R19	5°50	26° 3	n.a.	T 15
F 16	18 36 10	10° 9'44	17°41	2°47	11°49	12° 4	8°59	19°55	21°41	25°26	4°27	4°18	5°46	26° 9	n.a.	F 16
S 17	18 40 7	11°10'56	0♏11	4°23	13° 4	12°50	9° 9	19°50	21°41	25°28	4°27	4°16	5°43	26°16	n.a.	S 17
S 18	18 44 3	12°12'06	13° 5	5°59	14°18	13°35	9°18	19°45	21°41	25°30	4°26	4°12	5°40	26°23	n.a.	S 18
M19	18 48 0	13°13'15	26°25	7°36	15°33	14°20	9°27	19°41	21°40	25°31	4°26	4° 6	5°37	26°29	n.a.	M19
T 20	18 51 57	14°14'22	10♐13	9°13	16°48	15° 6	9°36	19°36	21°40	25°33	4°26	3°58	5°34	26°36	n.a.	T 20
W21	18 55 53	15°15'28	24°28	10°50	18° 2	15°51	9°45	19°31	21°40	25°35	4°25	3°50	5°31	26°43	n.a.	W21
T 22	18 59 50	16°16'32	9♑ 5	12°29	19°17	16°36	9°54	19°26	21°39	25°36	4°25	3°42	5°27	26°49	n.a.	T 22
F 23	19 3 47	17°17'34	23°57	14° 8	20°31	17°21	10° 3	19°21	21°38	25°38	4°25	3°35	5°24	26°56	n.a.	F 23
S 24	19 7 43	18°18'35	8♒55	15°47	21°46	18° 7	10°11	19°17	21°38	25°39	4°25	3°31	5°21	27° 3	n.a.	S 24
S 25	19 11 40	19°19'35	23°50	17°27	23° 1	18°52	10°20	19°12	21°37	25°41	4°24	3°28	5°18	27° 9	n.a.	S 25
M26	19 15 37	20°20'33	8♓36	19° 7	24°15	19°37	10°28	19° 7	21°36	25°43	4°24	3°D28	5°15	27°16	n.a.	M26
T 27	19 19 33	21°21'29	23° 6	20°49	25°30	20°22	10°36	19° 2	21°35	25°44	4°24	3°29	5°11	27°22	n.a.	T 27
W28	19 23 30	22°22'24	7♈18	22°30	26°44	21° 7	10°44	18°57	21°35	25°45	4°24	3°30	5° 8	27°29	n.a.	W28
T 29	19 27 27	23°23'18	21°10	24°13	27°59	21°52	10°52	18°52	21°34	25°47	4°24	3°R31	5° 5	27°36	n.a.	T 29
F 30	19 31 23	24♋24'11	4♉43	25♋56	29♊13	22♌37	11♉ 0	18♑47	21♓33	25♉48	4♏24	3♓31	5♓ 2	27♌42	n.a.	F 30

Delta T = 141h47m33s Julian Calendar 1 Sept. 10724 BCE == Greg. Calendar 10 June 10724 BCE

OCTOBER 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 20	25♋25'02	17♉58	27♋40	0♋28	23♌22	11♉ 8	18°R43	21°R32	25♉50	4°R24	3°R29	4♓59	27♌49	n.a.	S 1
S 2	19 39 17	26°25'51	0♊57	29°24	1°42	24° 7	11°15	18♑38	21♓31	25°51	4♏24	3♓25	4°56	27°56	n.a.	S 2
M 3	19 43 13	27°26'39	13°42	1♌ 9	2°57	24°51	11°23	18°33	21°30	25°52	4°24	3°19	4°52	28° 2	n.a.	M 3
T 4	19 47 10	28°27'26	26°14	2°54	4°11	25°36	11°30	18°28	21°28	25°54	4°D24	3°13	4°49	28° 9	n.a.	T 4
W 5	19 51 7	29°28'11	8♋35	4°40	5°26	26°21	11°37	18°24	21°27	25°55	4°24	3° 6	4°46	28°16	n.a.	W 5
T 6	19 55 3	0♌28'54	20°46	6°27	6°40	27° 6	11°44	18°19	21°26	25°56	4°24	3° 0	4°43	28°22	n.a.	T 6
F 7	19 59 0	1°29'35	2♌48	8°13	7°54	27°50	11°51	18°14	21°25	25°57	4°24	2°56	4°40	28°29	n.a.	F 7
S 8	20 2 57	2°30'14	14°43	10° 1	9° 9	28°35	11°58	18°10	21°23	25°59	4°24	2°52	4°37	28°36	n.a.	S 8
S 9	20 6 53	3°30'51	26°33	11°48	10°23	29°20	12° 4	18° 5	21°22	26° 0	4°24	2°51	4°33	28°42	n.a.	S 9
M10	20 10 50	4°31'26	8♍20	13°36	11°37	0♍ 4	12°10	18° 0	21°20	26° 1	4°24	2°D51	4°30	28°49	n.a.	M10
T 11	20 14 47	5°31'58	20° 6	15°23	12°52	0°49	12°17	17°56	21°19	26° 2	4°24	2°52	4°27	28°56	n.a.	T 11
W12	20 18 43	6°32'29	1♎56	17°11	14° 6	1°33	12°23	17°51	21°17	26° 3	4°24	2°54	4°24	29° 2	n.a.	W12
T 13	20 22 40	7°32'57	13°54	18°58	15°20	2°18	12°29	17°47	21°16	26° 4	4°24	2°55	4°21	29° 9	n.a.	T 13
F 14	20 26 37	8°33'23	26° 4	20°44	16°35	3° 2	12°34	17°43	21°14	26° 5	4°25	2°57	4°17	29°15	n.a.	F 14
S 15	20 30 33	9°33'46	8♏31	22°30	17°49	3°47	12°40	17°38	21°12	26° 6	4°25	2°R57	4°14	29°22	n.a.	S 15
S 16	20 34 30	10°34'07	21°19	24°14	19° 3	4°31	12°45	17°34	21°11	26° 7	4°25	2°57	4°11	29°29	n.a.	S 16
M17	20 38 27	11°34'26	4♐33	25°56	20°17	5°15	12°50	17°30	21° 9	26° 8	4°25	2°55	4° 8	29°35	n.a.	M17
T 18	20 42 23	12°34'42	18°14	27°37	21°31	5°59	12°56	17°26	21° 7	26° 9	4°26	2°53	4° 5	29°42	n.a.	T 18
W19	20 46 20	13°34'56	2♑23	29°15	22°45	6°44	13° 0	17°21	21° 5	26° 9	4°26	2°51	4° 2	29°49	n.a.	W19
T 20	20 50 17	14°35'08	16°59	0♍50	23°59	7°28	13° 5	17°17	21° 3	26°10	4°26	2°48	3°58	29°55	n.a.	T 20
F 21	20 54 13	15°35'17	1♒55	2°21	25°13	8°12	13°10	17°13	21° 1	26°11	4°27	2°46	3°55	0♍ 2	n.a.	F 21
S 22	20 58 10	16°35'24	17° 4	3°49	26°28	8°56	13°14	17° 9	21° 0	26°12	4°27	2°45	3°52	0° 9	n.a.	S 22
S 23	21 2 7	17°35'28	2♓16	5°11	27°42	9°40	13°18	17° 6	20°58	26°12	4°28	2°D44	3°49	0°15	n.a.	S 23
M24	21 6 3	18°35'30	17°22	6°28	28°56	10°24	13°23	17° 2	20°56	26°13	4°28	2°44	3°46	0°22	n.a.	M24
T 25	21 10 0	19°35'30	2♈13	7°39	0♌10	11° 8	13°26	16°58	20°53	26°14	4°28	2°45	3°42	0°29	n.a.	T 25
W26	21 13 56	20°35'28	16°44	8°43	1°24	11°52	13°30	16°54	20°51	26°14	4°29	2°46	3°39	0°35	n.a.	W26
T 27	21 17 53	21°35'24	0♉51	9°39	2°37	12°36	13°34	16°51	20°49	26°15	4°29	2°47	3°36	0°42	n.a.	T 27
F 28	21 21 50	22°35'18	14°32	10°28	3°51	13°19	13°37	16°47	20°47	26°16	4°30	2°48	3°33	0°49	n.a.	F 28
S 29	21 25 46	23°35'10	27°49	11° 8	5° 5	14° 3	13°40	16°44	20°45	26°16	4°30	2°R48	3°30	0°55	n.a.	S 29
S 30	21 29 43	24°35'00	10♊44	11°39	6°19	14°47	13°43	16°41	20°43	26°16	4°31	2°47	3°27	1° 2	n.a.	S 30
M31	21 33 40	25♌34'48	23♊20	12♍ 1	7♌33	15♍30	13♉46	16♑37	20♓40	26♉17	4♏32	2♓47	3♓23	1♍ 8	n.a.	M31

Delta T = 141h47m26s Julian Calendar

The year -10723 astronomical counting style corresponds to year 10724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10724 BCE
geocentric

NOVEMBER 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 36	26♌34'33	5♋40	12♍13	8♌47	16♍14	13♉49	16°R34	20°R38	26♉17	4♏32	2°R46	3♓20	1♍15	n.a.	T 1
W 2	21 41 33	27°34'17	17°49	12°R16	10° 1	16°58	13°51	16♑31	20♓36	26°18	4°33	2♓45	3°17	1°22	n.a.	W 2
T 3	21 45 30	28°33'58	29°48	12° 9	11°15	17°41	13°54	16°28	20°34	26°18	4°33	2°45	3°14	1°28	n.a.	T 3
F 4	21 49 26	29°33'37	11♌40	11°54	12°28	18°25	13°56	16°25	20°31	26°18	4°34	2°44	3°11	1°35	n.a.	F 4
S 5	21 53 23	0♍33'14	23°29	11°29	13°42	19° 8	13°58	16°22	20°29	26°19	4°35	2°44	3° 8	1°42	n.a.	S 5
S 6	21 57 19	1°32'48	5♍16	10°57	14°56	19°52	13°59	16°20	20°26	26°19	4°35	2°D44	3° 4	1°48	n.a.	S 6
M 7	22 1 16	2°32'20	17° 4	10°17	16°10	20°35	14° 1	16°17	20°24	26°19	4°36	2°R44	3° 1	1°55	n.a.	M 7
T 8	22 5 13	3°31'49	28°54	9°31	17°23	21°18	14° 2	16°15	20°22	26°19	4°37	2°44	2°58	2° 2	n.a.	T 8
W 9	22 9 9	4°31'16	10♎50	8°40	18°37	22° 2	14° 3	16°12	20°19	26°19	4°38	2°44	2°55	2° 8	n.a.	W 9
T 10	22 13 6	5°30'41	22°53	7°45	19°51	22°45	14° 4	16°10	20°17	26°19	4°38	2°43	2°52	2°15	n.a.	T 10
F 11	22 17 2	6°30'02	5♏ 8	6°48	21° 4	23°28	14° 5	16° 8	20°14	26°20	4°39	2°43	2°48	2°22	n.a.	F 11
S 12	22 20 59	7°29'22	17°36	5°49	22°18	24°11	14° 6	16° 5	20°12	26°20	4°40	2°43	2°45	2°28	n.a.	S 12
S 13	22 24 56	8°28'38	0♐23	4°51	23°32	24°54	14° 6	16° 3	20° 9	26°R20	4°41	2°42	2°42	2°35	n.a.	S 13
M14	22 28 52	9°27'52	13°31	3°54	24°45	25°37	14° 6	16° 1	20° 7	26°20	4°42	2°D42	2°39	2°42	n.a.	M14
T 15	22 32 49	10°27'03	27° 2	2°59	25°59	26°20	14°R 6	15°59	20° 4	26°20	4°43	2°43	2°36	2°48	n.a.	T 15
W16	22 36 45	11°26'12	10♑59	2° 8	27°12	27° 3	14° 6	15°58	20° 2	26°19	4°43	2°43	2°33	2°55	n.a.	W16
T 17	22 40 42	12°25'18	25°21	1°21	28°26	27°46	14° 6	15°56	19°59	26°19	4°44	2°44	2°29	3° 1	n.a.	T 17
F 18	22 44 39	13°24'21	10♒ 5	0°39	29°39	28°29	14° 5	15°55	19°56	26°19	4°45	2°45	2°26	3° 8	n.a.	F 18
S 19	22 48 35	14°23'21	25° 6	0° 2	0♍53	29°12	14° 5	15°53	19°54	26°19	4°46	2°R45	2°23	3°15	n.a.	S 19
S 20	22 52 32	15°22'19	10♓17	29♌31	2° 7	29°54	14° 4	15°52	19°51	26°19	4°47	2°45	2°20	3°21	n.a.	S 20
M21	22 56 28	16°21'15	25°28	29° 7	3°20	0♎37	14° 3	15°50	19°49	26°18	4°48	2°45	2°17	3°28	n.a.	M21
T 22	23 0 25	17°20'08	10♈30	28°48	4°33	1°20	14° 1	15°49	19°46	26°18	4°49	2°43	2°14	3°35	n.a.	T 22
W23	23 4 21	18°18'59	25°14	28°35	5°47	2° 2	14° 0	15°48	19°43	26°18	4°50	2°41	2°10	3°41	n.a.	W23
T 24	23 8 18	19°17'47	9♉35	28°28	7° 0	2°45	13°58	15°47	19°41	26°17	4°51	2°39	2° 7	3°48	n.a.	T 24
F 25	23 12 14	20°16'34	23°28	28°D27	8°14	3°28	13°57	15°46	19°38	26°17	4°52	2°37	2° 4	3°55	n.a.	F 25
S 26	23 16 11	21°15'19	6♊53	28°32	9°27	4°10	13°55	15°46	19°36	26°17	4°53	2°36	2° 1	4° 1	n.a.	S 26
S 27	23 20 8	22°14'02	19°52	28°42	10°41	4°52	13°52	15°45	19°33	26°16	4°54	2°D35	1°58	4° 8	n.a.	S 27
M28	23 24 4	23°12'42	2♋28	28°58	11°54	5°35	13°50	15°45	19°31	26°16	4°55	2°36	1°54	4°15	n.a.	M28
T 29	23 28 1	24°11'21	14°45	29°18	13° 8	6°17	13°47	15°44	19°28	26°15	4°56	2°37	1°51	4°21	n.a.	T 29
W30	23 31 57	25♍ 9'58	26♋48	29♌43	14♍21	7♎ 0	13♉45	15♑44	19♓25	26♉15	4♏57	2♓38	1♓48	4♍28	n.a.	W30

Delta T = 141h47m19s Julian Calendar 1 Nov. 10724 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10724 BCE

DECEMBER 10724 BCE (-10723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 54	26♍ 8'32	8♌41	0♍13	15♍34	7♎42	13°R42	15°R44	19°R23	26°R14	4♏58	2♓40	1♓45	4♍35	n.a.	T 1
F 2	23 39 50	27° 7'04	20°29	0°47	16°48	8°24	13♉39	15°D44	19♓20	26♉14	5° 0	2°41	1°42	4°41	n.a.	F 2
S 3	23 43 47	28° 5'34	2♍15	1°25	18° 1	9° 6	13°35	15♑44	19°18	26°13	5° 1	2°R42	1°39	4°48	n.a.	S 3
S 4	23 47 43	29° 4'02	14° 3	2° 6	19°15	9°48	13°32	15°44	19°15	26°12	5° 2	2°41	1°35	4°54	n.a.	S 4
M 5	23 51 40	0♎ 2'28	25°54	2°52	20°28	10°30	13°28	15°44	19°13	26°12	5° 3	2°39	1°32	5° 1	n.a.	M 5
T 6	23 55 36	1° 0'52	7♎52	3°40	21°42	11°13	13°25	15°44	19°10	26°11	5° 4	2°36	1°29	5° 8	n.a.	T 6
W 7	23 59 33	1°59'13	19°57	4°32	22°55	11°55	13°21	15°45	19° 7	26°10	5° 5	2°32	1°26	5°14	n.a.	W 7
T 8	0 3 29	2°57'32	2♏12	5°27	24° 8	12°36	13°17	15°45	19° 5	26° 9	5° 6	2°26	1°23	5°21	n.a.	T 8
F 9	0 7 26	3°55'49	14°39	6°25	25°22	13°18	13°12	15°46	19° 2	26° 9	5° 8	2°21	1°19	5°28	n.a.	F 9
S 10	0 11 22	4°54'04	27°17	7°26	26°35	14° 0	13° 8	15°47	19° 0	26° 8	5° 9	2°16	1°16	5°34	n.a.	S 10
S 11	0 15 19	5°52'16	10♐11	8°29	27°48	14°42	13° 3	15°48	18°58	26° 7	5°10	2°13	1°13	5°41	n.a.	S 11
M12	0 19 15	6°50'26	23°20	9°35	29° 2	15°24	12°59	15°49	18°55	26° 6	5°11	2°10	1°10	5°48	n.a.	M12
T 13	0 23 12	7°48'33	6♑48	10°44	0♎15	16° 6	12°54	15°50	18°53	26° 5	5°13	2°D 9	1° 7	5°54	n.a.	T 13
W14	0 27 8	8°46'39	20°35	11°54	1°29	16°47	12°49	15°51	18°50	26° 4	5°14	2°10	1° 4	6° 1	n.a.	W14
T 15	0 31 5	9°44'41	4♒42	13° 7	2°42	17°29	12°44	15°52	18°48	26° 3	5°15	2°11	1° 0	6° 8	n.a.	T 15
F 16	0 35 1	10°42'42	19° 8	14°22	3°55	18°11	12°38	15°53	18°46	26° 2	5°16	2°12	0°57	6°14	n.a.	F 16
S 17	0 38 58	11°40'40	3♓51	15°40	5° 9	18°52	12°33	15°55	18°43	26° 1	5°18	2°R13	0°54	6°21	n.a.	S 17
S 18	0 42 54	12°38'36	18°45	16°59	6°22	19°34	12°27	15°56	18°41	26° 0	5°19	2°12	0°51	6°28	n.a.	S 18
M19	0 46 51	13°36'30	3♈44	18°20	7°35	20°15	12°21	15°58	18°39	25°59	5°20	2° 9	0°48	6°34	n.a.	M19
T 20	0 50 47	14°34'21	18°39	19°44	8°49	20°56	12°16	16° 0	18°36	25°58	5°21	2° 4	0°45	6°41	n.a.	T 20
W21	0 54 44	15°32'11	3♉22	21° 9	10° 2	21°38	12°10	16° 2	18°34	25°57	5°23	1°58	0°41	6°47	n.a.	W21
T 22	0 58 40	16°29'59	17°46	22°36	11°16	22°19	12° 4	16° 4	18°32	25°56	5°24	1°51	0°38	6°54	n.a.	T 22
F 23	1 2 37	17°27'46	1♊44	24° 5	12°29	23° 0	11°57	16° 6	18°30	25°55	5°25	1°45	0°35	7° 1	n.a.	F 23
S 24	1 6 33	18°25'31	15°15	25°36	13°42	23°42	11°51	16° 8	18°28	25°53	5°27	1°39	0°32	7° 7	n.a.	S 24
S 25	1 10 29	19°23'14	28°19	27° 9	14°56	24°23	11°45	16°10	18°26	25°52	5°28	1°35	0°29	7°14	n.a.	S 25
M26	1 14 26	20°20'56	10♋58	28°43	16° 9	25° 4	11°38	16°13	18°23	25°51	5°29	1°33	0°25	7°21	n.a.	M26
T 27	1 18 22	21°18'36	23°17	0♎20	17°23	25°45	11°31	16°15	18°21	25°50	5°31	1°D32	0°22	7°27	n.a.	T 27
W28	1 22 19	22°16'15	5♌20	1°58	18°36	26°26	11°25	16°18	18°19	25°48	5°32	1°33	0°19	7°34	n.a.	W28
T 29	1 26 15	23°13'52	17°13	3°38	19°49	27° 7	11°18	16°20	18°17	25°47	5°33	1°34	0°16	7°41	n.a.	T 29
F 30	1 30 12	24°11'28	29° 0	5°20	21° 3	27°48	11°11	16°23	18°15	25°46	5°35	1°R35	0°13	7°47	n.a.	F 30
S 31	1 34 8	25♎ 9'02	10♍47	7♎ 4	22♎16	28♎29	11♉ 4	16♑26	18♓14	25♉45	5♏36	1♓34	0♓10	7♍54	n.a.	S 31

Delta T = 141h47m12s Julian Calendar

The year -10723 astronomical counting style corresponds to year 10724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

JANUARY 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 5	26♎ 6'34	22♍37	8♎49	23♎30	29♎10	10°R57	16♑29	18°R12	25°R43	5♏37	1°R32	0♓ 6	8♍ 1	n.a.	S 1
M 2	1 42 1	27° 4'06	4♎34	10°37	24°43	29°51	10♉50	16°32	18♓10	25♉42	5°39	1♓27	0° 3	8° 7	n.a.	M 2
T 3	1 45 58	28° 1'35	16°42	12°26	25°57	0♏32	10°42	16°35	18° 8	25°41	5°40	1°20	0° 0	8°14	n.a.	T 3
W 4	1 49 54	28°59'04	29° 0	14°17	27°10	1°13	10°35	16°38	18° 6	25°39	5°42	1°11	29♒57	8°21	n.a.	W 4
T 5	1 53 50	29°56'31	11♏31	16° 9	28°24	1°54	10°28	16°42	18° 5	25°38	5°43	1° 1	29°54	8°27	n.a.	T 5
F 6	1 57 47	0♏53'56	24°15	18° 4	29°37	2°34	10°20	16°45	18° 3	25°36	5°44	0°51	29°50	8°34	n.a.	F 6
S 7	2 1 43	1°51'20	7♐11	20° 0	0♏51	3°15	10°13	16°49	18° 1	25°35	5°46	0°41	29°47	8°40	n.a.	S 7
S 8	2 5 40	2°48'42	20°20	21°59	2° 4	3°56	10° 6	16°52	18° 0	25°33	5°47	0°33	29°44	8°47	n.a.	S 8
M 9	2 9 36	3°46'03	3♑41	23°58	3°18	4°36	9°58	16°56	17°58	25°32	5°48	0°27	29°41	8°54	n.a.	M 9
T 10	2 13 33	4°43'22	17°15	26° 0	4°31	5°17	9°51	17° 0	17°57	25°31	5°50	0°23	29°38	9° 0	n.a.	T 10
W11	2 17 29	5°40'39	1♒ 1	28° 3	5°45	5°58	9°43	17° 3	17°55	25°29	5°51	0°D22	29°35	9° 7	n.a.	W11
T 12	2 21 26	6°37'55	15° 0	0♏ 8	6°58	6°38	9°35	17° 7	17°54	25°28	5°53	0°22	29°31	9°14	n.a.	T 12
F 13	2 25 22	7°35'09	29°12	2°14	8°12	7°18	9°28	17°11	17°52	25°26	5°54	0°R23	29°28	9°20	n.a.	F 13
S 14	2 29 18	8°32'22	13♓35	4°21	9°25	7°59	9°20	17°15	17°51	25°25	5°55	0°22	29°25	9°27	n.a.	S 14
S 15	2 33 15	9°29'33	28° 8	6°29	10°39	8°39	9°13	17°20	17°50	25°23	5°57	0°19	29°22	9°34	n.a.	S 15
M16	2 37 11	10°26'42	12♈45	8°38	11°53	9°20	9° 5	17°24	17°48	25°21	5°58	0°14	29°19	9°40	n.a.	M16
T 17	2 41 8	11°23'51	27°20	10°48	13° 6	10° 0	8°57	17°28	17°47	25°20	5°59	0° 7	29°16	9°47	n.a.	T 17
W18	2 45 4	12°20'58	11♉47	12°58	14°20	10°40	8°50	17°33	17°46	25°18	6° 1	29♒57	29°12	9°54	n.a.	W18
T 19	2 49 1	13°18'04	25°59	15° 9	15°33	11°20	8°42	17°37	17°45	25°17	6° 2	29°46	29° 9	10° 0	n.a.	T 19
F 20	2 52 57	14°15'09	9♊51	17°19	16°47	12° 1	8°35	17°42	17°44	25°15	6° 4	29°35	29° 6	10° 7	n.a.	F 20
S 21	2 56 54	15°12'14	23°19	19°29	18° 1	12°41	8°27	17°46	17°43	25°14	6° 5	29°26	29° 3	10°14	n.a.	S 21
S 22	3 0 50	16° 9'18	6♋22	21°39	19°14	13°21	8°20	17°51	17°42	25°12	6° 6	29°18	29° 0	10°20	n.a.	S 22
M23	3 4 47	17° 6'21	19° 3	23°48	20°28	14° 1	8°12	17°56	17°41	25°10	6° 8	29°13	28°56	10°27	n.a.	M23
T 24	3 8 43	18° 3'23	1♌23	25°55	21°42	14°41	8° 5	18° 0	17°40	25° 9	6° 9	29°10	28°53	10°34	n.a.	T 24
W25	3 12 39	19° 0'24	13°27	28° 1	22°55	15°21	7°57	18° 5	17°39	25° 7	6°10	29° 9	28°50	10°40	n.a.	W25
T 26	3 16 36	19°57'25	25°21	0♐ 5	24° 9	16° 1	7°50	18°10	17°39	25° 6	6°12	29° 9	28°47	10°47	n.a.	T 26
F 27	3 20 32	20°54'26	7♍ 9	2° 8	25°23	16°41	7°43	18°15	17°38	25° 4	6°13	29° 9	28°44	10°53	n.a.	F 27
S 28	3 24 29	21°51'26	18°58	4° 9	26°36	17°21	7°36	18°21	17°37	25° 2	6°14	29° 8	28°41	11° 0	n.a.	S 28
S 29	3 28 25	22°48'25	0♎52	6° 7	27°50	18° 1	7°28	18°26	17°36	25° 1	6°16	29° 5	28°37	11° 7	n.a.	S 29
M30	3 32 22	23°45'24	12°55	8° 3	29° 4	18°41	7°21	18°31	17°36	24°59	6°17	28°59	28°34	11°13	n.a.	M30
T 31	3 36 18	24♏42'22	25♎12	9♐57	0♐17	19♏20	7♉14	18♑36	17♓35	24♉58	6♏18	28♒50	28♒31	11♍20	n.a.	T 31

Delta T = 141h47m05s Julian Calendar 1 Jan. 10723 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10724 BCE

FEBRUARY 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 15	25♏39'20	7♏43	11♐48	1♐31	20♏ 0	7°R 8	18♑42	17°R35	24°R56	6♏20	28°R40	28♒28	11♍27	n.a.	W 1
T 2	3 44 11	26°36'17	20°31	13°36	2°45	20°40	7♉ 1	18°47	17♓35	24♉54	6°21	28♒27	28°25	11°33	n.a.	T 2
F 3	3 48 8	27°33'15	3♐34	15°22	3°59	21°20	6°54	18°53	17°34	24°53	6°22	28°15	28°22	11°40	n.a.	F 3
S 4	3 52 4	28°30'11	16°53	17° 6	5°12	21°59	6°47	18°58	17°34	24°51	6°24	28° 3	28°18	11°47	n.a.	S 4
S 5	3 56 1	29°27'07	0♑24	18°46	6°26	22°39	6°41	19° 4	17°34	24°50	6°25	27°53	28°15	11°53	n.a.	S 5
M 6	3 59 57	0♐24'03	14° 5	20°24	7°40	23°19	6°34	19°10	17°33	24°48	6°26	27°45	28°12	12° 0	n.a.	M 6
T 7	4 3 54	1°20'58	27°55	21°59	8°54	23°58	6°28	19°15	17°33	24°46	6°27	27°41	28° 9	12° 7	n.a.	T 7
W 8	4 7 50	2°17'52	11♒51	23°32	10° 7	24°38	6°22	19°21	17°33	24°45	6°29	27°39	28° 6	12°13	n.a.	W 8
T 9	4 11 47	3°14'45	25°53	25° 1	11°21	25°17	6°16	19°27	17°D33	24°43	6°30	27°38	28° 2	12°20	n.a.	T 9
F 10	4 15 43	4°11'38	10♓ 0	26°28	12°35	25°57	6°10	19°33	17°33	24°42	6°31	27°38	27°59	12°27	n.a.	F 10
S 11	4 19 40	5° 8'30	24°11	27°52	13°49	26°36	6° 4	19°39	17°33	24°40	6°32	27°37	27°56	12°33	n.a.	S 11
S 12	4 23 36	6° 5'22	8♈24	29°13	15° 3	27°16	5°58	19°45	17°33	24°38	6°34	27°34	27°53	12°40	n.a.	S 12
M13	4 27 33	7° 2'13	22°38	0♑31	16°16	27°55	5°53	19°51	17°34	24°37	6°35	27°29	27°50	12°47	n.a.	M13
T 14	4 31 29	7°59'04	6♉48	1°46	17°30	28°34	5°47	19°57	17°34	24°35	6°36	27°21	27°47	12°53	n.a.	T 14
W15	4 35 26	8°55'55	20°50	2°58	18°44	29°14	5°42	20° 4	17°34	24°34	6°37	27°11	27°43	13° 0	n.a.	W15
T 16	4 39 22	9°52'46	4♊41	4° 7	19°58	29°53	5°37	20°10	17°34	24°32	6°39	27° 0	27°40	13° 7	n.a.	T 16
F 17	4 43 19	10°49'37	18°15	5°13	21°12	0♐32	5°32	20°16	17°35	24°31	6°40	26°48	27°37	13°13	n.a.	F 17
S 18	4 47 15	11°46'27	1♋30	6°16	22°25	1°12	5°27	20°22	17°35	24°29	6°41	26°38	27°34	13°20	n.a.	S 18
S 19	4 51 12	12°43'18	14°25	7°15	23°39	1°51	5°22	20°29	17°36	24°28	6°42	26°30	27°31	13°27	n.a.	S 19
M20	4 55 9	13°40'09	27° 1	8°12	24°53	2°30	5°17	20°35	17°36	24°26	6°43	26°24	27°28	13°33	n.a.	M20
T 21	4 59 5	14°37'01	9♌18	9° 4	26° 7	3° 9	5°13	20°42	17°37	24°25	6°44	26°21	27°24	13°40	n.a.	T 21
W22	5 3 2	15°33'53	21°22	9°53	27°21	3°48	5° 9	20°48	17°37	24°23	6°45	26°D19	27°21	13°46	n.a.	W22
T 23	5 6 58	16°30'45	3♍16	10°39	28°35	4°27	5° 4	20°55	17°38	24°22	6°47	26°19	27°18	13°53	n.a.	T 23
F 24	5 10 55	17°27'37	15° 5	11°21	29°48	5° 6	5° 0	21° 1	17°39	24°20	6°48	26°R20	27°15	14° 0	n.a.	F 24
S 25	5 14 51	18°24'30	26°55	11°58	1♑ 2	5°45	4°57	21° 8	17°40	24°19	6°49	26°19	27°12	14° 6	n.a.	S 25
S 26	5 18 48	19°21'24	8♎51	12°32	2°16	6°24	4°53	21°15	17°41	24°17	6°50	26°18	27° 8	14°13	n.a.	S 26
M27	5 22 44	20°18'18	20°58	13° 2	3°30	7° 3	4°50	21°22	17°41	24°16	6°51	26°14	27° 5	14°20	n.a.	M27
T 28	5 26 41	21♐15'13	3♏21	13♑28	4♑44	7♐42	4♉46	21♑28	17♓42	24♉15	6♏52	26♒ 7	27♒ 2	14♍26	n.a.	T 28

Delta T = 141h46m58s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

MARCH 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 38	22♐12'09	16♏ 1	13♑49	5♑58	8♐21	4°R43	21♑35	17♓43	24°R13	6♏53	25°R59	26♒59	14♍33	n.a.	W 1
T 2	5 34 34	23° 9'05	29° 2	14° 6	7°11	9° 0	4♉40	21°42	17°44	24♉12	6°54	25♒49	26°56	14°40	n.a.	T 2
F 3	5 38 31	24° 6'02	12♐23	14°18	8°25	9°39	4°37	21°49	17°46	24°10	6°55	25°39	26°53	14°46	n.a.	F 3
S 4	5 42 27	25° 3'00	26° 2	14°26	9°39	10°18	4°35	21°56	17°47	24° 9	6°56	25°29	26°49	14°53	n.a.	S 4
S 5	5 46 24	25°59'58	9♑57	14°R29	10°53	10°57	4°32	22° 3	17°48	24° 8	6°57	25°21	26°46	15° 0	n.a.	S 5
M 6	5 50 20	26°56'57	24° 3	14°27	12° 7	11°36	4°30	22°10	17°49	24° 6	6°58	25°15	26°43	15° 6	n.a.	M 6
T 7	5 54 17	27°53'56	8♒16	14°21	13°21	12°14	4°28	22°17	17°51	24° 5	6°59	25°12	26°40	15°13	n.a.	T 7
W 8	5 58 14	28°50'55	22°32	14°11	14°35	12°53	4°26	22°24	17°52	24° 4	7° 0	25°D11	26°37	15°20	n.a.	W 8
T 9	6 2 10	29°47'55	6♓48	13°55	15°48	13°32	4°24	22°31	17°53	24° 3	7° 1	25°11	26°34	15°26	n.a.	T 9
F 10	6 6 7	0♑44'56	21° 1	13°36	17° 2	14°11	4°23	22°38	17°55	24° 1	7° 2	25°12	26°30	15°33	n.a.	F 10
S 11	6 10 4	1°41'56	5♈ 9	13°13	18°16	14°49	4°21	22°45	17°56	24° 0	7° 2	25°R12	26°27	15°40	n.a.	S 11
S 12	6 14 0	2°38'58	19°12	12°46	19°30	15°28	4°20	22°52	17°58	23°59	7° 3	25°11	26°24	15°46	n.a.	S 12
M13	6 17 57	3°36'00	3♉ 8	12°15	20°44	16° 7	4°19	22°59	18° 0	23°58	7° 4	25° 8	26°21	15°53	n.a.	M13
T 14	6 21 53	4°33'02	16°56	11°42	21°58	16°45	4°18	23° 6	18° 1	23°57	7° 5	25° 2	26°18	16° 0	n.a.	T 14
W15	6 25 50	5°30'06	0♊33	11° 6	23°11	17°24	4°18	23°14	18° 3	23°56	7° 6	24°55	26°14	16° 6	n.a.	W15
T 16	6 29 47	6°27'10	13°58	10°28	24°25	18° 2	4°17	23°21	18° 5	23°55	7° 7	24°48	26°11	16°13	n.a.	T 16
F 17	6 33 43	7°24'15	27°10	9°49	25°39	18°41	4°17	23°28	18° 6	23°54	7° 7	24°40	26° 8	16°20	n.a.	F 17
S 18	6 37 40	8°21'22	10♋ 6	9°10	26°53	19°19	4°D17	23°35	18° 8	23°53	7° 8	24°32	26° 5	16°26	n.a.	S 18
S 19	6 41 37	9°18'29	22°46	8°30	28° 6	19°58	4°17	23°43	18°10	23°52	7° 9	24°27	26° 2	16°33	n.a.	S 19
M20	6 45 33	10°15'37	5♌11	7°52	29°20	20°36	4°17	23°50	18°12	23°51	7°10	24°23	25°59	16°40	n.a.	M20
T 21	6 49 30	11°12'47	17°22	7°14	0♒34	21°15	4°17	23°57	18°14	23°50	7°10	24°21	25°55	16°46	n.a.	T 21
W22	6 53 26	12° 9'57	29°22	6°40	1°48	21°53	4°18	24° 5	18°16	23°49	7°11	24°D21	25°52	16°53	n.a.	W22
T 23	6 57 23	13° 7'10	11♍14	6° 7	3° 2	22°32	4°19	24°12	18°18	23°48	7°12	24°22	25°49	16°59	n.a.	T 23
F 24	7 1 20	14° 4'23	23° 3	5°39	4°15	23°10	4°20	24°19	18°20	23°47	7°12	24°23	25°46	17° 6	n.a.	F 24
S 25	7 5 16	15° 1'38	4♎53	5°14	5°29	23°48	4°21	24°27	18°23	23°46	7°13	24°25	25°43	17°13	n.a.	S 25
S 26	7 9 13	15°58'55	16°49	4°54	6°43	24°27	4°22	24°34	18°25	23°45	7°13	24°R25	25°39	17°19	n.a.	S 26
M27	7 13 10	16°56'13	28°57	4°39	7°56	25° 5	4°24	24°41	18°27	23°44	7°14	24°25	25°36	17°26	n.a.	M27
T 28	7 17 6	17°53'33	11♏20	4°29	9°10	25°43	4°26	24°49	18°29	23°44	7°15	24°22	25°33	17°33	n.a.	T 28
W29	7 21 3	18°50'55	24° 4	4°D24	10°24	26°21	4°28	24°56	18°32	23°43	7°15	24°18	25°30	17°39	n.a.	W29
T 30	7 25 0	19°48'18	7♐10	4°26	11°38	27° 0	4°30	25° 4	18°34	23°42	7°16	24°14	25°27	17°46	n.a.	T 30
F 31	7 28 56	20♑45'43	20♐40	4♑33	12♒51	27♐38	4♉32	25♑11	18♓36	23♉41	7♏16	24♒ 8	25♒24	17♍53	n.a.	F 31

Delta T = 141h46m52s Julian Calendar 1 March 10723 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10724 BCE

APRIL 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 53	21♑43'10	4♑33	4♑47	14♒ 5	28♐16	4♉34	25♑19	18♓39	23°R41	7♏17	24°R 3	25♒20	17♍59	n.a.	S 1
S 2	7 36 50	22°40'38	18°47	5° 6	15°19	28°54	4°37	25°26	18°41	23♉40	7°17	23♒59	25°17	18° 6	n.a.	S 2
M 3	7 40 46	23°38'08	3♒15	5°32	16°32	29°32	4°40	25°33	18°44	23°39	7°18	23°57	25°14	18°13	n.a.	M 3
T 4	7 44 43	24°35'39	17°53	6° 4	17°46	0♑11	4°43	25°41	18°47	23°39	7°18	23°D55	25°11	18°19	n.a.	T 4
W 5	7 48 40	25°33'12	2♓34	6°43	19° 0	0°49	4°46	25°48	18°49	23°38	7°18	23°55	25° 8	18°26	n.a.	W 5
T 6	7 52 36	26°30'46	17°11	7°27	20°13	1°27	4°49	25°56	18°52	23°38	7°19	23°56	25° 5	18°33	n.a.	T 6
F 7	7 56 33	27°28'22	1♈40	8°17	21°27	2° 5	4°52	26° 3	18°55	23°37	7°19	23°58	25° 1	18°39	n.a.	F 7
S 8	8 0 30	28°25'59	15°57	9°14	22°41	2°43	4°56	26°11	18°57	23°37	7°20	23°59	24°58	18°46	n.a.	S 8
S 9	8 4 26	29°23'37	0♉ 1	10°16	23°54	3°21	5° 0	26°18	19° 0	23°36	7°20	23°R59	24°55	18°53	n.a.	S 9
M10	8 8 23	0♒21'17	13°49	11°24	25° 8	3°59	5° 4	26°26	19° 3	23°36	7°20	23°59	24°52	18°59	n.a.	M10
T 11	8 12 20	1°18'58	27°22	12°38	26°21	4°37	5° 8	26°33	19° 6	23°36	7°21	23°57	24°49	19° 6	n.a.	T 11
W12	8 16 16	2°16'41	10♊39	13°57	27°35	5°15	5°12	26°40	19° 9	23°35	7°21	23°55	24°45	19°13	n.a.	W12
T 13	8 20 13	3°14'26	23°42	15°21	28°49	5°53	5°17	26°48	19°12	23°35	7°21	23°52	24°42	19°19	n.a.	T 13
F 14	8 24 10	4°12'12	6♋31	16°49	0♓ 2	6°31	5°21	26°55	19°15	23°35	7°21	23°49	24°39	19°26	n.a.	F 14
S 15	8 28 6	5°10'00	19° 7	18°23	1°16	7° 9	5°26	27° 3	19°18	23°34	7°21	23°46	24°36	19°33	n.a.	S 15
S 16	8 32 3	6° 7'50	1♌30	20° 0	2°29	7°47	5°31	27°10	19°21	23°34	7°22	23°44	24°33	19°39	n.a.	S 16
M17	8 36 0	7° 5'42	13°42	21°42	3°43	8°25	5°36	27°17	19°24	23°34	7°22	23°43	24°30	19°46	n.a.	M17
T 18	8 39 56	8° 3'35	25°45	23°27	4°56	9° 2	5°42	27°25	19°27	23°34	7°22	23°D43	24°26	19°53	n.a.	T 18
W19	8 43 53	9° 1'31	7♍39	25°15	6°10	9°40	5°47	27°32	19°30	23°34	7°22	23°43	24°23	19°59	n.a.	W19
T 20	8 47 50	9°59'28	19°29	27° 6	7°23	10°18	5°53	27°39	19°33	23°34	7°22	23°44	24°20	20° 6	n.a.	T 20
F 21	8 51 46	10°57'28	1♎17	28°59	8°37	10°56	5°58	27°47	19°36	23°34	7°22	23°45	24°17	20°13	n.a.	F 21
S 22	8 55 43	11°55'30	13° 7	0♒54	9°50	11°34	6° 4	27°54	19°39	23°D34	7°22	23°47	24°14	20°19	n.a.	S 22
S 23	8 59 39	12°53'35	25° 3	2°51	11° 3	12°11	6°10	28° 1	19°43	23°34	7°22	23°47	24°11	20°26	n.a.	S 23
M24	9 3 36	13°51'41	7♏10	4°49	12°17	12°49	6°16	28° 9	19°46	23°34	7°R22	23°48	24° 7	20°33	n.a.	M24
T 25	9 7 33	14°49'51	19°31	6°48	13°30	13°27	6°23	28°16	19°49	23°34	7°22	23°R48	24° 4	20°39	n.a.	T 25
W26	9 11 29	15°48'02	2♐11	8°48	14°44	14° 5	6°29	28°23	19°52	23°34	7°22	23°48	24° 1	20°46	n.a.	W26
T 27	9 15 26	16°46'16	15°15	10°47	15°57	14°42	6°36	28°30	19°56	23°34	7°22	23°47	23°58	20°53	n.a.	T 27
F 28	9 19 23	17°44'33	28°44	12°47	17°10	15°20	6°43	28°38	19°59	23°34	7°22	23°46	23°55	20°59	n.a.	F 28
S 29	9 23 19	18°42'52	12♑40	14°47	18°24	15°58	6°49	28°45	20° 3	23°34	7°22	23°46	23°51	21° 6	n.a.	S 29
S 30	9 27 16	19♒41'13	27♑ 0	16♒46	19♓37	16♑35	6♉57	28♑52	20♓ 6	23♉35	7♏22	23♒45	23♒48	21♍13	n.a.	S 30

Delta T = 141h46m45s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

MAY 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 13	20♒39'36	11♒41	18♒45	20♓50	17♉13	7♉ 4	28♉59	20♓ 9	23♉35	7°R22	23°R45	23♒45	21♍19	n.a.	M 1
T 2	9 35 9	21°38'02	26°37	20°43	22° 4	17°51	7°11	29° 6	20°13	23°35	7♏22	23°D45	23°42	21°26	n.a.	T 2
W 3	9 39 6	22°36'30	11♓40	22°40	23°17	18°28	7°19	29°13	20°16	23°35	7°22	23♒45	23°39	21°33	n.a.	W 3
T 4	9 43 3	23°35'00	26°40	24°36	24°30	19° 6	7°26	29°20	20°20	23°36	7°21	23°R45	23°36	21°39	n.a.	T 4
F 5	9 46 59	24°33'32	11♈30	26°32	25°43	19°43	7°34	29°27	20°23	23°36	7°21	23°45	23°32	21°46	n.a.	F 5
S 6	9 50 56	25°32'06	26° 4	28°26	26°56	20°21	7°42	29°34	20°27	23°37	7°21	23°45	23°29	21°53	n.a.	S 6
S 7	9 54 52	26°30'42	10♉18	0♓19	28°10	20°58	7°50	29°41	20°31	23°37	7°21	23°45	23°26	21°59	n.a.	S 7
M 8	9 58 49	27°29'20	24° 8	2°12	29°23	21°36	7°58	29°48	20°34	23°38	7°20	23°D45	23°23	22° 6	n.a.	M 8
T 9	10 2 46	28°28'01	7♊36	4° 3	0♈36	22°13	8° 6	29°55	20°38	23°38	7°20	23°45	23°20	22°13	n.a.	T 9
W10	10 6 42	29°26'43	20°43	5°53	1°49	22°51	8°14	0♒ 2	20°41	23°39	7°20	23°45	23°17	22°19	n.a.	W10
T 11	10 10 39	0♓25'27	3♋32	7°42	3° 2	23°28	8°23	0° 8	20°45	23°39	7°19	23°45	23°13	22°26	n.a.	T 11
F 12	10 14 35	1°24'14	16° 4	9°29	4°15	24° 6	8°32	0°15	20°49	23°40	7°19	23°46	23°10	22°33	n.a.	F 12
S 13	10 18 32	2°23'03	28°23	11°16	5°28	24°43	8°40	0°22	20°52	23°41	7°19	23°47	23° 7	22°39	n.a.	S 13
S 14	10 22 29	3°21'53	10♌31	13° 2	6°41	25°20	8°49	0°28	20°56	23°41	7°18	23°48	23° 4	22°46	n.a.	S 14
M15	10 26 25	4°20'46	22°32	14°46	7°54	25°58	8°58	0°35	21° 0	23°42	7°18	23°R48	23° 1	22°53	n.a.	M15
T 16	10 30 22	5°19'42	4♍26	16°29	9° 7	26°35	9° 7	0°42	21° 3	23°43	7°17	23°48	22°57	22°59	n.a.	T 16
W17	10 34 18	6°18'39	16°17	18°12	10°20	27°12	9°16	0°48	21° 7	23°44	7°17	23°47	22°54	23° 6	n.a.	W17
T 18	10 38 15	7°17'40	28° 5	19°53	11°33	27°50	9°26	0°55	21°11	23°44	7°16	23°45	22°51	23°13	n.a.	T 18
F 19	10 42 12	8°16'42	9♎55	21°33	12°46	28°27	9°35	1° 1	21°15	23°45	7°16	23°43	22°48	23°19	n.a.	F 19
S 20	10 46 8	9°15'47	21°47	23°12	13°59	29° 4	9°45	1° 7	21°18	23°46	7°15	23°41	22°45	23°26	n.a.	S 20
S 21	10 50 5	10°14'55	3♏45	24°50	15°12	29°41	9°54	1°14	21°22	23°47	7°15	23°38	22°42	23°33	n.a.	S 21
M22	10 54 1	11°14'06	15°52	26°27	16°24	0♒18	10° 4	1°20	21°26	23°48	7°14	23°36	22°38	23°39	n.a.	M22
T 23	10 57 58	12°13'19	28°12	28° 4	17°37	0°56	10°14	1°26	21°30	23°49	7°14	23°35	22°35	23°46	n.a.	T 23
W24	11 1 54	13°12'34	10♐48	29°39	18°50	1°33	10°24	1°32	21°34	23°50	7°13	23°D34	22°32	23°53	n.a.	W24
T 25	11 5 51	14°11'53	23°45	1♈13	20° 3	2°10	10°34	1°39	21°37	23°51	7°12	23°34	22°29	23°59	n.a.	T 25
F 26	11 9 48	15°11'14	7♑ 6	2°46	21°15	2°47	10°44	1°45	21°41	23°52	7°12	23°35	22°26	24° 6	n.a.	F 26
S 27	11 13 44	16°10'38	20°53	4°18	22°28	3°24	10°54	1°51	21°45	23°53	7°11	23°37	22°22	24°13	n.a.	S 27
S 28	11 17 41	17°10'05	5♒ 7	5°49	23°41	4° 1	11° 5	1°57	21°49	23°54	7°10	23°38	22°19	24°19	n.a.	S 28
M29	11 21 37	18° 9'34	19°46	7°20	24°53	4°38	11°15	2° 3	21°53	23°56	7°10	23°R39	22°16	24°26	n.a.	M29
T 30	11 25 34	19° 9'06	4♓45	8°49	26° 6	5°15	11°26	2° 8	21°57	23°57	7° 9	23°39	22°13	24°33	n.a.	T 30
W31	11 29 30	20♓ 8'40	19♓56	10♈17	27♈18	5♒52	11♉36	2♒14	22♓ 0	23♉58	7♏ 8	23♒37	22♒10	24♍39	n.a.	W31

Delta T = 141h46m39s Julian Calendar 1 May 10723 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10723 BCE

JUNE 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 27	21♓ 8'16	5♈11	11♈44	28♈31	6♒29	11♉47	2♒20	22♓ 4	23♉59	7°R 8	23°R34	22♒ 7	24♍46	n.a.	T 1
F 2	11 37 23	22° 7'55	20°19	13°11	29°43	7° 6	11°58	2°26	22° 8	24° 0	7♏ 7	23♒30	22° 3	24°53	n.a.	F 2
S 3	11 41 20	23° 7'36	5♉11	14°36	0♉56	7°43	12° 9	2°31	22°12	24° 2	7° 6	23°26	22° 0	24°59	n.a.	S 3
S 4	11 45 16	24° 7'20	19°39	16° 0	2° 8	8°20	12°20	2°37	22°16	24° 3	7° 5	23°22	21°57	25° 6	n.a.	S 4
M 5	11 49 13	25° 7'05	3♊40	17°23	3°20	8°57	12°31	2°42	22°20	24° 4	7° 4	23°19	21°54	25°13	n.a.	M 5
T 6	11 53 9	26° 6'53	17°12	18°44	4°32	9°34	12°42	2°48	22°23	24° 6	7° 4	23°17	21°51	25°19	n.a.	T 6
W 7	11 57 6	27° 6'42	0♋19	20° 5	5°45	10°11	12°53	2°53	22°27	24° 7	7° 3	23°D17	21°48	25°26	n.a.	W 7
T 8	12 1 2	28° 6'34	13° 2	21°24	6°57	10°48	13° 5	2°58	22°31	24° 9	7° 2	23°18	21°44	25°33	n.a.	T 8
F 9	12 4 59	29° 6'28	25°26	22°42	8° 9	11°25	13°16	3° 3	22°35	24°10	7° 1	23°19	21°41	25°39	n.a.	F 9
S 10	12 8 55	0♈ 6'24	7♌35	23°59	9°21	12° 1	13°28	3° 9	22°39	24°12	7° 0	23°21	21°38	25°46	n.a.	S 10
S 11	12 12 52	1° 6'22	19°34	25°14	10°33	12°38	13°39	3°14	22°42	24°13	6°59	23°R22	21°35	25°53	n.a.	S 11
M12	12 16 48	2° 6'21	1♍26	26°27	11°45	13°15	13°51	3°19	22°46	24°15	6°58	23°22	21°32	25°59	n.a.	M12
T 13	12 20 45	3° 6'24	13°15	27°39	12°57	13°52	14° 2	3°23	22°50	24°16	6°57	23°20	21°28	26° 6	n.a.	T 13
W14	12 24 41	4° 6'28	25° 4	28°48	14° 9	14°28	14°14	3°28	22°54	24°18	6°56	23°16	21°25	26°13	n.a.	W14
T 15	12 28 38	5° 6'34	6♎54	29°56	15°20	15° 5	14°26	3°33	22°58	24°19	6°56	23°10	21°22	26°19	n.a.	T 15
F 16	12 32 34	6° 6'43	18°48	1♏ 2	16°32	15°41	14°38	3°38	23° 1	24°21	6°55	23° 2	21°19	26°26	n.a.	F 16
S 17	12 36 31	7° 6'54	0♏47	2° 5	17°44	16°18	14°50	3°42	23° 5	24°23	6°54	22°53	21°16	26°33	n.a.	S 17
S 18	12 40 27	8° 7'07	12°52	3° 6	18°55	16°55	15° 2	3°47	23° 9	24°24	6°53	22°45	21°13	26°39	n.a.	S 18
M19	12 44 24	9° 7'23	25° 6	4° 4	20° 7	17°31	15°14	3°51	23°13	24°26	6°52	22°37	21° 9	26°46	n.a.	M19
T 20	12 48 20	10° 7'41	7♐31	4°58	21°18	18° 8	15°26	3°56	23°16	24°28	6°51	22°30	21° 6	26°53	n.a.	T 20
W21	12 52 17	11° 8'02	20° 8	5°50	22°30	18°44	15°39	4° 0	23°20	24°30	6°50	22°26	21° 3	26°59	n.a.	W21
T 22	12 56 13	12° 8'25	3♑ 2	6°37	23°41	19°21	15°51	4° 4	23°24	24°31	6°49	22°23	21° 0	27° 6	n.a.	T 22
F 23	13 0 10	13° 8'50	16°15	7°20	24°52	19°57	16° 3	4° 8	23°27	24°33	6°48	22°D23	20°57	27°13	n.a.	F 23
S 24	13 4 6	14° 9'18	29°50	7°59	26° 3	20°33	16°16	4°12	23°31	24°35	6°47	22°24	20°53	27°19	n.a.	S 24
S 25	13 8 3	15° 9'48	13♒49	8°33	27°14	21°10	16°28	4°16	23°35	24°37	6°45	22°25	20°50	27°26	n.a.	S 25
M26	13 11 59	16°10'21	28°13	9° 1	28°26	21°46	16°41	4°20	23°38	24°39	6°44	22°R25	20°47	27°33	n.a.	M26
T 27	13 15 55	17°10'55	12♓59	9°23	29°36	22°22	16°53	4°24	23°42	24°41	6°43	22°23	20°44	27°39	n.a.	T 27
W28	13 19 52	18°11'32	28° 2	9°38	0♊47	22°59	17° 6	4°27	23°46	24°43	6°42	22°19	20°41	27°46	n.a.	W28
T 29	13 23 48	19°12'11	13♈14	9°46	1°58	23°35	17°19	4°31	23°49	24°44	6°41	22°12	20°38	27°53	n.a.	T 29
F 30	13 27 45	20♈12'52	28♈25	9°R47	3♊ 9	24♒11	17♉31	4♒34	23♓53	24♉46	6♏40	22♒ 4	20♒34	27♍59	n.a.	F 30

Delta T = 141h46m32s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

JULY 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 41	21♈13'34	13♉24	9°R38	4♊19	24♒47	17♉44	4♒38	23♓56	24♉48	6°R39	21°R54	20♒31	28♍ 6	n.a.	S 1
S 2	13 35 38	22°14'19	28° 2	9♉21	5°30	25°23	17°57	4°41	24° 0	24°50	6♏38	21♒45	20°28	28°13	n.a.	S 2
M 3	13 39 34	23°15'05	12♊13	8°54	6°40	25°59	18°10	4°44	24° 3	24°52	6°37	21°37	20°25	28°19	n.a.	M 3
T 4	13 43 31	24°15'53	25°54	8°18	7°51	26°35	18°23	4°47	24° 7	24°54	6°36	21°31	20°22	28°26	n.a.	T 4
W 5	13 47 27	25°16'43	9♋ 6	7°33	9° 1	27°11	18°36	4°50	24°10	24°56	6°34	21°27	20°19	28°33	n.a.	W 5
T 6	13 51 24	26°17'34	21°52	6°38	10°11	27°47	18°49	4°53	24°14	24°58	6°33	21°D26	20°15	28°40	n.a.	T 6
F 7	13 55 20	27°18'26	4♌16	5°35	11°21	28°23	19° 2	4°56	24°17	25° 0	6°32	21°26	20°12	28°46	n.a.	F 7
S 8	13 59 16	28°19'20	16°23	4°25	12°31	28°59	19°15	4°59	24°20	25° 3	6°31	21°R26	20° 9	28°53	n.a.	S 8
S 9	14 3 13	29°20'16	28°18	3°10	13°41	29°35	19°28	5° 1	24°24	25° 5	6°30	21°26	20° 6	29° 0	n.a.	S 9
M10	14 7 9	0♉21'12	10♍ 7	1°51	14°51	0♓11	19°41	5° 4	24°27	25° 7	6°29	21°24	20° 3	29° 6	n.a.	M10
T 11	14 11 6	1°22'10	21°55	0°31	16° 0	0°47	19°55	5° 6	24°30	25° 9	6°28	21°20	19°59	29°13	n.a.	T 11
W12	14 15 2	2°23'10	3♎44	29♈13	17° 9	1°22	20° 8	5° 8	24°33	25°11	6°26	21°13	19°56	29°20	n.a.	W12
T 13	14 18 59	3°24'10	15°38	27°59	18°19	1°58	20°21	5°11	24°37	25°13	6°25	21° 3	19°53	29°26	n.a.	T 13
F 14	14 22 55	4°25'13	27°39	26°51	19°28	2°34	20°34	5°13	24°40	25°15	6°24	20°50	19°50	29°33	n.a.	F 14
S 15	14 26 52	5°26'17	9♏49	25°52	20°37	3° 9	20°48	5°15	24°43	25°17	6°23	20°37	19°47	29°40	n.a.	S 15
S 16	14 30 48	6°27'22	22° 7	25° 2	21°46	3°45	21° 1	5°16	24°46	25°20	6°22	20°23	19°44	29°46	n.a.	S 16
M17	14 34 44	7°28'29	4♐35	24°24	22°55	4°20	21°14	5°18	24°49	25°22	6°21	20° 9	19°40	29°53	n.a.	M17
T 18	14 38 41	8°29'37	17°13	23°58	24° 3	4°56	21°28	5°20	24°52	25°24	6°20	19°58	19°37	29°59	n.a.	T 18
W19	14 42 37	9°30'47	0♑ 1	23°43	25°12	5°31	21°41	5°21	24°55	25°26	6°18	19°50	19°34	0♎ 6	n.a.	W19
T 20	14 46 34	10°31'59	13° 2	23°D40	26°20	6° 6	21°55	5°23	24°58	25°28	6°17	19°45	19°31	0°13	n.a.	T 20
F 21	14 50 30	11°33'12	26°16	23°48	27°28	6°42	22° 8	5°24	25° 1	25°31	6°16	19°42	19°28	0°20	n.a.	F 21
S 22	14 54 27	12°34'26	9♒46	24° 6	28°36	7°17	22°22	5°26	25° 4	25°33	6°15	19°41	19°25	0°26	n.a.	S 22
S 23	14 58 23	13°35'42	23°34	24°34	29°44	7°52	22°35	5°27	25° 7	25°35	6°14	19°41	19°21	0°33	n.a.	S 23
M24	15 2 20	14°36'59	7♓41	25°10	0♋51	8°27	22°49	5°28	25°10	25°37	6°13	19°41	19°18	0°40	n.a.	M24
T 25	15 6 16	15°38'18	22° 6	25°54	1°59	9° 2	23° 2	5°29	25°13	25°39	6°12	19°38	19°15	0°46	n.a.	T 25
W26	15 10 13	16°39'38	6♈47	26°45	3° 6	9°37	23°16	5°29	25°15	25°42	6°10	19°32	19°12	0°53	n.a.	W26
T 27	15 14 9	17°40'59	21°39	27°42	4°13	10°12	23°29	5°30	25°18	25°44	6° 9	19°24	19° 9	1° 0	n.a.	T 27
F 28	15 18 5	18°42'22	6♉33	28°44	5°20	10°47	23°43	5°31	25°21	25°46	6° 8	19°13	19° 5	1° 6	n.a.	F 28
S 29	15 22 2	19°43'45	21°22	29°51	6°27	11°22	23°56	5°31	25°23	25°48	6° 7	19° 1	19° 2	1°13	n.a.	S 29
S 30	15 25 58	20°45'10	5♊55	1♉ 2	7°33	11°57	24°10	5°31	25°26	25°51	6° 6	18°48	18°59	1°20	n.a.	S 30
M31	15 29 55	21♉46'35	20♊ 7	2♉16	8♋39	12♓31	24♉24	5♒32	25♓29	25♉53	6♏ 5	18♒37	18♒56	1♎27	n.a.	M31

Delta T = 141h46m25s Julian Calendar 1 July 10723 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10723 BCE

AUGUST 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 51	22♉48'01	3♋51	3♉33	9♋45	13♓ 6	24♉37	5♒32	25♓31	25♉55	6°R 4	18°R28	18♒53	1♎33	n.a.	T 1
W 2	15 37 48	23°49'27	17° 8	4°52	10°51	13°41	24°51	5°R32	25°34	25°58	6♏ 3	18♒23	18°50	1°40	n.a.	W 2
T 3	15 41 44	24°50'54	29°58	6°14	11°57	14°15	25° 4	5°32	25°36	26° 0	6° 2	18°20	18°46	1°47	n.a.	T 3
F 4	15 45 41	25°52'21	12♌26	7°37	13° 2	14°49	25°18	5°32	25°38	26° 2	6° 0	18°18	18°43	1°53	n.a.	F 4
S 5	15 49 37	26°53'49	24°36	9° 2	14° 7	15°24	25°32	5°31	25°41	26° 4	5°59	18°18	18°40	2° 0	n.a.	S 5
S 6	15 53 34	27°55'17	6♍32	10°28	15°12	15°58	25°45	5°31	25°43	26° 7	5°58	18°18	18°37	2° 7	n.a.	S 6
M 7	15 57 30	28°56'45	18°22	11°55	16°17	16°32	25°59	5°30	25°45	26° 9	5°57	18°17	18°34	2°13	n.a.	M 7
T 8	16 1 27	29°58'13	0♎11	13°24	17°21	17° 6	26°12	5°30	25°47	26°11	5°56	18°13	18°30	2°20	n.a.	T 8
W 9	16 5 23	0♊59'42	12° 2	14°53	18°25	17°40	26°26	5°29	25°50	26°13	5°55	18° 6	18°27	2°27	n.a.	W 9
T 10	16 9 20	2° 1'11	24° 0	16°22	19°28	18°14	26°40	5°28	25°52	26°16	5°54	17°57	18°24	2°33	n.a.	T 10
F 11	16 13 16	3° 2'40	6♏ 9	17°52	20°32	18°48	26°53	5°27	25°54	26°18	5°53	17°45	18°21	2°40	n.a.	F 11
S 12	16 17 13	4° 4'10	18°29	19°23	21°35	19°22	27° 7	5°26	25°56	26°20	5°52	17°32	18°18	2°47	n.a.	S 12
S 13	16 21 9	5° 5'39	1♐ 2	20°54	22°37	19°56	27°20	5°25	25°58	26°23	5°51	17°18	18°15	2°53	n.a.	S 13
M14	16 25 6	6° 7'09	13°48	22°26	23°40	20°30	27°34	5°24	26° 0	26°25	5°50	17° 5	18°11	3° 0	n.a.	M14
T 15	16 29 2	7° 8'39	26°46	23°58	24°42	21° 3	27°47	5°22	26° 2	26°27	5°49	16°54	18° 8	3° 7	n.a.	T 15
W16	16 32 59	8°10'10	9♑55	25°30	25°43	21°37	28° 1	5°21	26° 3	26°29	5°48	16°46	18° 5	3°14	n.a.	W16
T 17	16 36 55	9°11'40	23°15	27° 2	26°45	22°10	28°14	5°19	26° 5	26°31	5°47	16°41	18° 2	3°20	n.a.	T 17
F 18	16 40 52	10°13'11	6♒44	28°34	27°45	22°43	28°28	5°18	26° 7	26°34	5°46	16°39	17°59	3°27	n.a.	F 18
S 19	16 44 48	11°14'42	20°23	0♊ 7	28°46	23°17	28°41	5°16	26° 8	26°36	5°45	16°D38	17°56	3°34	n.a.	S 19
S 20	16 48 45	12°16'14	4♓12	1°40	29°46	23°50	28°55	5°14	26°10	26°38	5°45	16°39	17°52	3°40	n.a.	S 20
M21	16 52 42	13°17'45	18°12	3°13	0♌45	24°23	29° 8	5°12	26°12	26°40	5°44	16°R39	17°49	3°47	n.a.	M21
T 22	16 56 38	14°19'17	2♈22	4°46	1°44	24°56	29°22	5°10	26°13	26°43	5°43	16°37	17°46	3°54	n.a.	T 22
W23	17 0 35	15°20'49	16°42	6°19	2°43	25°29	29°35	5° 8	26°14	26°45	5°42	16°34	17°43	4° 0	n.a.	W23
T 24	17 4 31	16°22'20	1♉ 7	7°53	3°41	26° 1	29°48	5° 5	26°16	26°47	5°41	16°27	17°40	4° 7	n.a.	T 24
F 25	17 8 28	17°23'52	15°33	9°26	4°39	26°34	0♊ 2	5° 3	26°17	26°49	5°40	16°19	17°36	4°14	n.a.	F 25
S 26	17 12 24	18°25'24	29°55	11° 0	5°36	27° 6	0°15	5° 0	26°18	26°51	5°39	16° 9	17°33	4°20	n.a.	S 26
S 27	17 16 21	19°26'56	14♊ 7	12°34	6°32	27°39	0°28	4°58	26°20	26°53	5°39	15°59	17°30	4°27	n.a.	S 27
M28	17 20 17	20°28'27	28° 3	14° 8	7°28	28°11	0°42	4°55	26°21	26°55	5°38	15°50	17°27	4°34	n.a.	M28
T 29	17 24 14	21°29'58	11♋38	15°43	8°24	28°43	0°55	4°52	26°22	26°58	5°37	15°42	17°24	4°40	n.a.	T 29
W30	17 28 11	22°31'28	24°50	17°17	9°18	29°15	1° 8	4°50	26°23	27° 0	5°36	15°38	17°21	4°47	n.a.	W30
T 31	17 32 7	23♊32'58	7♌40	18♊52	10♌13	29♓47	1♊21	4♒47	26♓24	27♉ 2	5♏36	15♒36	17♒17	4♎54	n.a.	T 31

Delta T = 141h46m18s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 4	24♊34'26	20♌10	20♊27	11♌ 6	0♈19	1♊34	4°R44	26♓25	27♉ 4	5°R35	15°D35	17♒14	5♎ 1	n.a.	F 1
S 2	17 40 0	25°35'53	2♍22	22° 2	11°59	0°51	1°47	4♒40	26°26	27° 6	5♏34	15♒36	17°11	5° 7	n.a.	S 2
S 3	17 43 57	26°37'20	14°22	23°38	12°51	1°22	2° 0	4°37	26°27	27° 8	5°33	15°38	17° 8	5°14	n.a.	S 3
M 4	17 47 54	27°38'46	26°14	25°14	13°42	1°54	2°13	4°34	26°27	27°10	5°33	15°R38	17° 5	5°21	n.a.	M 4
T 5	17 51 50	28°40'11	8♎ 3	26°50	14°33	2°25	2°26	4°31	26°28	27°12	5°32	15°38	17° 2	5°27	n.a.	T 5
W 6	17 55 47	29°41'34	19°56	28°27	15°23	2°56	2°39	4°27	26°29	27°14	5°32	15°35	16°58	5°34	n.a.	W 6
T 7	17 59 43	0♋42'57	1♏56	0♋ 4	16°11	3°27	2°52	4°24	26°29	27°16	5°31	15°31	16°55	5°41	n.a.	T 7
F 8	18 3 40	1°44'18	14° 9	1°41	16°59	3°58	3° 5	4°20	26°30	27°18	5°30	15°25	16°52	5°47	n.a.	F 8
S 9	18 7 37	2°45'39	26°36	3°19	17°46	4°29	3°17	4°16	26°30	27°20	5°30	15°17	16°49	5°54	n.a.	S 9
S 10	18 11 33	3°46'58	9♐20	4°57	18°32	4°59	3°30	4°13	26°31	27°22	5°29	15° 9	16°46	6° 1	n.a.	S 10
M11	18 15 30	4°48'17	22°21	6°35	19°18	5°29	3°43	4° 9	26°31	27°24	5°29	15° 2	16°42	6° 7	n.a.	M11
T 12	18 19 26	5°49'34	5♑40	8°14	20° 2	6° 0	3°55	4° 5	26°32	27°26	5°28	14°55	16°39	6°14	n.a.	T 12
W13	18 23 23	6°50'50	19°13	9°53	20°45	6°30	4° 8	4° 1	26°32	27°28	5°28	14°51	16°36	6°21	n.a.	W13
T 14	18 27 20	7°52'05	2♒59	11°33	21°26	7° 0	4°20	3°57	26°32	27°29	5°27	14°48	16°33	6°28	n.a.	T 14
F 15	18 31 16	8°53'19	16°55	13°13	22° 7	7°30	4°33	3°53	26°32	27°31	5°27	14°D48	16°30	6°34	n.a.	F 15
S 16	18 35 13	9°54'31	0♓57	14°53	22°46	7°59	4°45	3°49	26°32	27°33	5°26	14°49	16°27	6°41	n.a.	S 16
S 17	18 39 10	10°55'43	15° 3	16°34	23°25	8°29	4°57	3°45	26°R32	27°35	5°26	14°50	16°23	6°48	n.a.	S 17
M18	18 43 6	11°56'54	29°12	18°15	24° 1	8°58	5° 9	3°40	26°32	27°37	5°26	14°52	16°20	6°54	n.a.	M18
T 19	18 47 3	12°58'03	13♈21	19°57	24°37	9°27	5°22	3°36	26°32	27°38	5°25	14°R52	16°17	7° 1	n.a.	T 19
W20	18 50 59	13°59'12	27°30	21°38	25°11	9°56	5°34	3°32	26°32	27°40	5°25	14°51	16°14	7° 8	n.a.	W20
T 21	18 54 56	15° 0'20	11♉35	23°21	25°44	10°24	5°46	3°27	26°32	27°42	5°25	14°49	16°11	7°14	n.a.	T 21
F 22	18 58 53	16° 1'26	25°35	25° 3	26°15	10°53	5°58	3°23	26°32	27°43	5°24	14°46	16° 8	7°21	n.a.	F 22
S 23	19 2 49	17° 2'32	9♊28	26°45	26°44	11°21	6°10	3°19	26°31	27°45	5°24	14°41	16° 4	7°28	n.a.	S 23
S 24	19 6 46	18° 3'36	23°10	28°28	27°12	11°49	6°21	3°14	26°31	27°47	5°24	14°37	16° 1	7°35	n.a.	S 24
M25	19 10 43	19° 4'39	6♋39	0♌10	27°38	12°17	6°33	3°10	26°30	27°48	5°23	14°33	15°58	7°41	n.a.	M25
T 26	19 14 39	20° 5'40	19°53	1°53	28° 2	12°45	6°45	3° 5	26°30	27°50	5°23	14°30	15°55	7°48	n.a.	T 26
W27	19 18 36	21° 6'39	2♌50	3°34	28°25	13°12	6°56	3° 0	26°29	27°51	5°23	14°28	15°52	7°55	n.a.	W27
T 28	19 22 33	22° 7'37	15°31	5°16	28°45	13°39	7° 8	2°56	26°29	27°53	5°23	14°D28	15°48	8° 1	n.a.	T 28
F 29	19 26 29	23° 8'33	27°56	6°56	29° 4	14° 6	7°19	2°51	26°28	27°54	5°23	14°28	15°45	8° 8	n.a.	F 29
S 30	19 30 26	24♋ 9'27	10♍ 6	8♌35	29♌20	14♈33	7♊31	2♒46	26♓27	27♉56	5♏23	14♒30	15♒42	8♎15	n.a.	S 30

Delta T = 141h46m11s Julian Calendar 1 Sept. 10723 BCE == Greg. Calendar 10 June 10723 BCE

OCTOBER 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 23	25♋10'19	22♍ 6	10♌13	29♌34	15♈ 0	7♊42	2°R42	26°R27	27♉57	5°R23	14♒31	15♒39	8♎21	n.a.	S 1
M 2	19 38 19	26°11'09	4♎ 0	11°49	29°46	15°26	7°53	2♒37	26♓26	27°59	5♏22	14°33	15°36	8°28	n.a.	M 2
T 3	19 42 16	27°11'57	15°50	13°23	29°56	15°52	8° 4	2°32	26°25	28° 0	5°22	14°34	15°33	8°35	n.a.	T 3
W 4	19 46 13	28°12'42	27°43	14°54	0♍ 3	16°18	8°15	2°27	26°24	28° 2	5°22	14°R34	15°29	8°41	n.a.	W 4
T 5	19 50 9	29°13'26	9♏43	16°22	0° 9	16°43	8°26	2°23	26°23	28° 3	5°D22	14°34	15°26	8°48	n.a.	T 5
F 6	19 54 6	0♌14'08	21°55	17°46	0°11	17° 8	8°37	2°18	26°22	28° 4	5°22	14°33	15°23	8°55	n.a.	F 6
S 7	19 58 3	1°14'48	4♐22	19° 6	0°R11	17°33	8°48	2°13	26°21	28° 5	5°22	14°31	15°20	9° 2	n.a.	S 7
S 8	20 1 59	2°15'25	17° 9	20°20	0° 9	17°58	8°58	2° 8	26°20	28° 7	5°22	14°30	15°17	9° 8	n.a.	S 8
M 9	20 5 56	3°16'00	0♑18	21°28	0° 4	18°22	9° 9	2° 4	26°19	28° 8	5°23	14°28	15°14	9°15	n.a.	M 9
T 10	20 9 53	4°16'34	13°49	22°30	29♌56	18°46	9°19	1°59	26°18	28° 9	5°23	14°27	15°10	9°22	n.a.	T 10
W11	20 13 49	5°17'05	27°41	23°24	29°46	19°10	9°30	1°54	26°16	28°10	5°23	14°26	15° 7	9°28	n.a.	W11
T 12	20 17 46	6°17'34	11♒51	24°10	29°33	19°33	9°40	1°49	26°15	28°11	5°23	14°D26	15° 4	9°35	n.a.	T 12
F 13	20 21 43	7°18'00	26°14	24°47	29°18	19°57	9°50	1°44	26°14	28°13	5°23	14°26	15° 1	9°42	n.a.	F 13
S 14	20 25 39	8°18'25	10♓46	25°15	29° 0	20°19	10° 0	1°40	26°12	28°14	5°23	14°26	14°58	9°48	n.a.	S 14
S 15	20 29 36	9°18'48	25°20	25°32	28°40	20°42	10°10	1°35	26°11	28°15	5°23	14°27	14°54	9°55	n.a.	S 15
M16	20 33 33	10°19'09	9♈51	25°R40	28°17	21° 4	10°20	1°30	26° 9	28°16	5°24	14°27	14°51	10° 2	n.a.	M16
T 17	20 37 29	11°19'28	24°14	25°36	27°52	21°26	10°29	1°26	26° 8	28°17	5°24	14°27	14°48	10° 9	n.a.	T 17
W18	20 41 26	12°19'45	8♉27	25°23	27°25	21°47	10°39	1°21	26° 6	28°18	5°24	14°R27	14°45	10°15	n.a.	W18
T 19	20 45 23	13°20'01	22°26	24°59	26°55	22° 8	10°49	1°16	26° 5	28°18	5°25	14°27	14°42	10°22	n.a.	T 19
F 20	20 49 19	14°20'14	6♊12	24°25	26°24	22°29	10°58	1°12	26° 3	28°19	5°25	14°D27	14°39	10°29	n.a.	F 20
S 21	20 53 16	15°20'26	19°42	23°43	25°52	22°49	11° 7	1° 7	26° 1	28°20	5°25	14°27	14°35	10°35	n.a.	S 21
S 22	20 57 12	16°20'36	2♋59	22°53	25°17	23° 9	11°16	1° 3	25°59	28°21	5°26	14°28	14°32	10°42	n.a.	S 22
M23	21 1 9	17°20'43	16° 2	21°57	24°42	23°29	11°25	0°58	25°58	28°22	5°26	14°28	14°29	10°49	n.a.	M23
T 24	21 5 6	18°20'49	28°52	20°56	24° 5	23°48	11°34	0°54	25°56	28°23	5°26	14°28	14°26	10°56	n.a.	T 24
W25	21 9 2	19°20'52	11♌28	19°52	23°27	24° 7	11°43	0°49	25°54	28°23	5°27	14°R28	14°23	11° 2	n.a.	W25
T 26	21 12 59	20°20'53	23°53	18°47	22°49	24°25	11°52	0°45	25°52	28°24	5°27	14°28	14°20	11° 9	n.a.	T 26
F 27	21 16 56	21°20'52	6♍ 8	17°42	22°11	24°43	12° 0	0°41	25°50	28°25	5°28	14°28	14°16	11°16	n.a.	F 27
S 28	21 20 52	22°20'48	18°12	16°38	21°32	25° 0	12° 9	0°36	25°48	28°25	5°28	14°27	14°13	11°22	n.a.	S 28
S 29	21 24 49	23°20'41	0♎10	15°38	20°53	25°17	12°17	0°32	25°46	28°26	5°29	14°26	14°10	11°29	n.a.	S 29
M30	21 28 46	24°20'33	12° 2	14°41	20°16	25°34	12°25	0°28	25°44	28°26	5°29	14°24	14° 7	11°36	n.a.	M30
T 31	21 32 42	25♌20'21	23♎53	13♌50	19♌38	25♈49	12♊33	0♒24	25♓42	28♉27	5♏30	14♒23	14♒ 4	11♎42	n.a.	T 31

Delta T = 141h46m04s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10723 BCE
geocentric

NOVEMBER 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 39	26♌20'07	5♏45	13°R 5	19°R 2	26♈ 5	12♊41	0°R20	25°R40	28♉27	5♏30	14°R22	14♒ 0	11♎49	n.a.	W 1
T 2	21 40 36	27°19'51	17°44	12♌27	18♌27	26°20	12°49	0♒16	25♓38	28°28	5°31	14♒21	13°57	11°56	n.a.	T 2
F 3	21 44 32	28°19'32	29°53	11°55	17°53	26°34	12°56	0°12	25°36	28°28	5°32	14°D21	13°54	12° 3	n.a.	F 3
S 4	21 48 29	29°19'10	12♐17	11°30	17°21	26°48	13° 4	0° 8	25°33	28°29	5°32	14°21	13°51	12° 9	n.a.	S 4
S 5	21 52 25	0♍18'46	25° 0	11°12	16°50	27° 2	13°11	0° 4	25°31	28°29	5°33	14°22	13°48	12°16	n.a.	S 5
M 6	21 56 22	1°18'19	8♑ 7	11° 0	16°22	27°15	13°18	0° 0	25°29	28°29	5°33	14°23	13°45	12°23	n.a.	M 6
T 7	22 0 19	2°17'49	21°39	10°D56	15°56	27°27	13°26	29♑57	25°27	28°30	5°34	14°25	13°41	12°29	n.a.	T 7
W 8	22 4 15	3°17'17	5♒37	10°57	15°31	27°39	13°32	29°53	25°24	28°30	5°35	14°25	13°38	12°36	n.a.	W 8
T 9	22 8 12	4°16'42	19°59	11° 5	15°10	27°50	13°39	29°49	25°22	28°30	5°36	14°R26	13°35	12°43	n.a.	T 9
F 10	22 12 8	5°16'05	4♓41	11°18	14°50	28° 0	13°46	29°46	25°20	28°30	5°36	14°25	13°32	12°49	n.a.	F 10
S 11	22 16 5	6°15'25	19°37	11°37	14°33	28°10	13°52	29°43	25°17	28°30	5°37	14°23	13°29	12°56	n.a.	S 11
S 12	22 20 2	7°14'43	4♈38	12° 1	14°19	28°20	13°59	29°39	25°15	28°31	5°38	14°20	13°25	13° 3	n.a.	S 12
M13	22 23 58	8°13'59	19°36	12°29	14° 7	28°29	14° 5	29°36	25°12	28°31	5°39	14°17	13°22	13°10	n.a.	M13
T 14	22 27 55	9°13'12	4♉21	13° 2	13°57	28°37	14°11	29°33	25°10	28°31	5°39	14°14	13°19	13°16	n.a.	T 14
W15	22 31 51	10°12'23	18°49	13°40	13°50	28°44	14°17	29°30	25° 7	28°R31	5°40	14°11	13°16	13°23	n.a.	W15
T 16	22 35 48	11°11'33	2♊55	14°21	13°46	28°51	14°22	29°27	25° 5	28°31	5°41	14°10	13°13	13°30	n.a.	T 16
F 17	22 39 45	12°10'40	16°39	15° 6	13°D44	28°57	14°28	29°24	25° 2	28°31	5°42	14°D10	13°10	13°36	n.a.	F 17
S 18	22 43 41	13° 9'45	0♋ 1	15°54	13°44	29° 3	14°33	29°21	25° 0	28°31	5°43	14°10	13° 6	13°43	n.a.	S 18
S 19	22 47 38	14° 8'48	13° 3	16°46	13°47	29° 7	14°39	29°18	24°57	28°30	5°44	14°12	13° 3	13°50	n.a.	S 19
M20	22 51 34	15° 7'49	25°48	17°40	13°53	29°12	14°44	29°16	24°55	28°30	5°45	14°14	13° 0	13°57	n.a.	M20
T 21	22 55 31	16° 6'48	8♌18	18°38	14° 0	29°15	14°48	29°13	24°52	28°30	5°46	14°R15	12°57	14° 3	n.a.	T 21
W22	22 59 27	17° 5'44	20°38	19°38	14°10	29°18	14°53	29°11	24°50	28°30	5°47	14°15	12°54	14°10	n.a.	W22
T 23	23 3 24	18° 4'38	2♍48	20°41	14°22	29°19	14°58	29° 8	24°47	28°30	5°48	14°13	12°51	14°17	n.a.	T 23
F 24	23 7 21	19° 3'30	14°50	21°46	14°36	29°21	15° 2	29° 6	24°45	28°29	5°49	14°10	12°47	14°23	n.a.	F 24
S 25	23 11 17	20° 2'20	26°48	22°54	14°52	29°R21	15° 6	29° 4	24°42	28°29	5°50	14° 5	12°44	14°30	n.a.	S 25
S 26	23 15 14	21° 1'07	8♎41	24° 4	15°10	29°21	15°10	29° 2	24°40	28°29	5°51	13°58	12°41	14°37	n.a.	S 26
M27	23 19 10	21°59'51	20°32	25°16	15°30	29°20	15°14	29° 0	24°37	28°28	5°52	13°51	12°38	14°43	n.a.	M27
T 28	23 23 7	22°58'34	2♏23	26°30	15°52	29°18	15°18	28°58	24°34	28°28	5°53	13°44	12°35	14°50	n.a.	T 28
W29	23 27 3	23°57'13	14°17	27°45	16°15	29°15	15°22	28°56	24°32	28°28	5°54	13°37	12°31	14°57	n.a.	W29
T 30	23 31 0	24♍55'51	26♏16	29♌ 3	16♌40	29♈12	15♊25	28♑55	24♓29	28♉27	5♏55	13♒32	12♒28	15♎ 4	n.a.	T 30

Delta T = 141h45m58s Julian Calendar 1 Nov. 10723 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10723 BCE

DECEMBER 10723 BCE (-10722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 56	25♍54'25	8♐24	0♍23	17♌ 7	29°R 8	15♊28	28°R53	24°R27	28°R27	5♏56	13°R29	12♒25	15♎10	n.a.	F 1
S 2	23 38 53	26°52'58	20°45	1°44	17°36	29♈ 3	15°31	28♑51	24♓24	28♉26	5°57	13♒27	12°22	15°17	n.a.	S 2
S 3	23 42 49	27°51'27	3♑23	3° 7	18° 6	28°57	15°34	28°50	24°21	28°26	5°58	13°D27	12°19	15°24	n.a.	S 3
M 4	23 46 46	28°49'55	16°23	4°32	18°37	28°51	15°37	28°49	24°19	28°25	5°59	13°28	12°16	15°30	n.a.	M 4
T 5	23 50 42	29°48'19	29°48	5°58	19°10	28°43	15°39	28°48	24°16	28°24	6° 0	13°29	12°12	15°37	n.a.	T 5
W 6	23 54 39	0♎46'42	13♒41	7°27	19°44	28°35	15°41	28°46	24°14	28°24	6° 1	13°R30	12° 9	15°44	n.a.	W 6
T 7	23 58 35	1°45'01	28° 2	8°56	20°19	28°27	15°44	28°45	24°11	28°23	6° 3	13°29	12° 6	15°51	n.a.	T 7
F 8	0 2 32	2°43'19	12♓48	10°28	20°56	28°17	15°46	28°45	24° 9	28°22	6° 4	13°26	12° 3	15°57	n.a.	F 8
S 9	0 6 28	3°41'34	27°54	12° 0	21°34	28° 7	15°47	28°44	24° 6	28°22	6° 5	13°21	12° 0	16° 4	n.a.	S 9
S 10	0 10 25	4°39'46	13♈10	13°35	22°13	27°56	15°49	28°43	24° 3	28°21	6° 6	13°14	11°56	16°11	n.a.	S 10
M11	0 14 21	5°37'57	28°26	15°11	22°53	27°45	15°50	28°43	24° 1	28°20	6° 7	13° 6	11°53	16°17	n.a.	M11
T 12	0 18 18	6°36'06	13♉31	16°49	23°34	27°32	15°51	28°42	23°58	28°19	6° 9	12°59	11°50	16°24	n.a.	T 12
W13	0 22 14	7°34'13	28°15	18°28	24°16	27°19	15°52	28°42	23°56	28°18	6°10	12°52	11°47	16°31	n.a.	W13
T 14	0 26 11	8°32'18	12♊34	20° 9	24°59	27° 6	15°53	28°41	23°53	28°17	6°11	12°47	11°44	16°38	n.a.	T 14
F 15	0 30 7	9°30'22	26°25	21°51	25°43	26°51	15°54	28°41	23°51	28°17	6°12	12°44	11°41	16°44	n.a.	F 15
S 16	0 34 4	10°28'23	9♋49	23°35	26°28	26°37	15°54	28°D41	23°48	28°16	6°14	12°D44	11°37	16°51	n.a.	S 16
S 17	0 38 0	11°26'23	22°47	25°21	27°14	26°21	15°55	28°41	23°46	28°15	6°15	12°44	11°34	16°58	n.a.	S 17
M18	0 41 57	12°24'21	5♌25	27° 8	28° 0	26° 5	15°R55	28°41	23°44	28°14	6°16	12°45	11°31	17° 4	n.a.	M18
T 19	0 45 53	13°22'18	17°46	28°57	28°48	25°48	15°55	28°42	23°41	28°13	6°17	12°R45	11°28	17°11	n.a.	T 19
W20	0 49 50	14°20'12	29°54	0♎47	29°36	25°31	15°54	28°42	23°39	28°12	6°19	12°43	11°25	17°18	n.a.	W20
T 21	0 53 46	15°18'05	11♍54	2°40	0♍25	25°14	15°54	28°42	23°36	28°11	6°20	12°39	11°22	17°25	n.a.	T 21
F 22	0 57 43	16°15'56	23°49	4°33	1°14	24°55	15°53	28°43	23°34	28°10	6°21	12°33	11°18	17°31	n.a.	F 22
S 23	1 1 39	17°13'46	5♎41	6°29	2° 5	24°37	15°52	28°44	23°32	28° 9	6°23	12°24	11°15	17°38	n.a.	S 23
S 24	1 5 36	18°11'33	17°32	8°26	2°56	24°18	15°51	28°44	23°30	28° 7	6°24	12°13	11°12	17°45	n.a.	S 24
M25	1 9 32	19° 9'19	29°23	10°24	3°47	23°59	15°50	28°45	23°27	28° 6	6°25	12° 0	11° 9	17°51	n.a.	M25
T 26	1 13 29	20° 7'03	11♏17	12°24	4°39	23°39	15°49	28°46	23°25	28° 5	6°26	11°48	11° 6	17°58	n.a.	T 26
W27	1 17 25	21° 4'45	23°15	14°26	5°32	23°20	15°47	28°47	23°23	28° 4	6°28	11°36	11° 2	18° 5	n.a.	W27
T 28	1 21 21	22° 2'25	5♐18	16°29	6°25	23° 0	15°45	28°48	23°21	28° 3	6°29	11°26	10°59	18°12	n.a.	T 28
F 29	1 25 18	23° 0'03	17°30	18°33	7°19	22°40	15°44	28°50	23°19	28° 1	6°30	11°19	10°56	18°18	n.a.	F 29
S 30	1 29 14	23°57'40	29°53	20°38	8°13	22°20	15°41	28°51	23°16	28° 0	6°32	11°14	10°53	18°25	n.a.	S 30
S 31	1 33 11	24♎55'14	12♑30	22♎45	9♍ 8	22♈ 0	15♊39	28♑52	23♓14	27♉59	6♏33	11♒12	10♒50	18♎32	n.a.	S 31

Delta T = 141h45m51s Julian Calendar

The year -10722 astronomical counting style corresponds to year 10723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

JANUARY 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 7	25♎52'47	25♉26	24♎52	10♍ 3	21°R39	15°R37	28♉54	23°R12	27°R58	6♏35	11°D11	10♒47	18♎38	n.a.	M 1
T 2	1 41 4	26°50'17	8♒45	27° 0	10°58	21♈19	15♊34	28°56	23♓10	27♉56	6°36	11°R11	10°43	18°45	n.a.	T 2
W 3	1 45 0	27°47'46	22°29	29° 9	11°54	20°59	15°31	28°57	23° 8	27°55	6°37	11♒11	10°40	18°52	n.a.	W 3
T 4	1 48 57	28°45'13	6♓40	1♏18	12°51	20°39	15°28	28°59	23° 6	27°54	6°39	11° 9	10°37	18°59	n.a.	T 4
F 5	1 52 53	29°42'38	21°17	3°27	13°48	20°20	15°25	29° 1	23° 4	27°52	6°40	11° 5	10°34	19° 5	n.a.	F 5
S 6	1 56 50	0♏40'01	6♈17	5°36	14°45	20° 0	15°22	29° 3	23° 3	27°51	6°41	10°58	10°31	19°12	n.a.	S 6
S 7	2 0 46	1°37'23	21°31	7°44	15°43	19°41	15°18	29° 5	23° 1	27°50	6°43	10°49	10°28	19°19	n.a.	S 7
M 8	2 4 42	2°34'43	6♉50	9°52	16°41	19°22	15°14	29° 8	22°59	27°48	6°44	10°38	10°24	19°25	n.a.	M 8
T 9	2 8 39	3°32'02	22° 1	11°58	17°39	19° 4	15°11	29°10	22°57	27°47	6°45	10°28	10°21	19°32	n.a.	T 9
W10	2 12 35	4°29'20	6♊54	14° 3	18°38	18°45	15° 7	29°12	22°55	27°45	6°47	10°18	10°18	19°39	n.a.	W10
T 11	2 16 32	5°26'36	21°23	16° 7	19°37	18°28	15° 2	29°15	22°54	27°44	6°48	10°11	10°15	19°46	n.a.	T 11
F 12	2 20 28	6°23'52	5♋22	18° 8	20°37	18°10	14°58	29°18	22°52	27°42	6°50	10° 6	10°12	19°52	n.a.	F 12
S 13	2 24 25	7°21'06	18°51	20° 8	21°36	17°54	14°54	29°20	22°50	27°41	6°51	10° 4	10° 8	19°59	n.a.	S 13
S 14	2 28 21	8°18'20	1♌53	22° 5	22°37	17°37	14°49	29°23	22°49	27°39	6°52	10° 3	10° 5	20° 6	n.a.	S 14
M15	2 32 18	9°15'32	14°31	23°59	23°37	17°22	14°44	29°26	22°47	27°38	6°54	10° 3	10° 2	20°12	n.a.	M15
T 16	2 36 14	10°12'44	26°50	25°51	24°38	17° 7	14°39	29°29	22°46	27°36	6°55	10° 2	9°59	20°19	n.a.	T 16
W17	2 40 10	11° 9'54	8♍56	27°40	25°39	16°52	14°34	29°32	22°44	27°35	6°56	10° 0	9°56	20°26	n.a.	W17
T 18	2 44 7	12° 7'04	20°52	29°26	26°40	16°38	14°29	29°35	22°43	27°33	6°58	9°56	9°53	20°33	n.a.	T 18
F 19	2 48 3	13° 4'13	2♎44	1♐ 8	27°41	16°25	14°23	29°38	22°42	27°32	6°59	9°49	9°49	20°39	n.a.	F 19
S 20	2 52 0	14° 1'21	14°34	2°48	28°43	16°13	14°18	29°42	22°40	27°30	7° 1	9°39	9°46	20°46	n.a.	S 20
S 21	2 55 56	14°58'28	26°25	4°25	29°45	16° 1	14°12	29°45	22°39	27°29	7° 2	9°27	9°43	20°53	n.a.	S 21
M22	2 59 53	15°55'34	8♏20	5°58	0♎47	15°50	14° 6	29°49	22°38	27°27	7° 3	9°13	9°40	20°59	n.a.	M22
T 23	3 3 49	16°52'40	20°19	7°28	1°50	15°40	14° 1	29°52	22°37	27°26	7° 5	9° 0	9°37	21° 6	n.a.	T 23
W24	3 7 46	17°49'44	2♐25	8°55	2°52	15°31	13°55	29°56	22°36	27°24	7° 6	8°47	9°33	21°13	n.a.	W24
T 25	3 11 42	18°46'48	14°37	10°18	3°55	15°22	13°48	29°59	22°35	27°22	7° 7	8°36	9°30	21°20	n.a.	T 25
F 26	3 15 39	19°43'50	26°59	11°38	4°58	15°14	13°42	0♒ 4	22°34	27°21	7° 9	8°28	9°27	21°26	n.a.	F 26
S 27	3 19 35	20°40'52	9♑31	12°54	6° 2	15° 7	13°36	0° 7	22°33	27°19	7°10	8°22	9°24	21°33	n.a.	S 27
S 28	3 23 32	21°37'53	22°15	14° 7	7° 5	15° 1	13°29	0°11	22°32	27°18	7°11	8°19	9°21	21°40	n.a.	S 28
M29	3 27 28	22°34'52	5♒14	15°17	8° 9	14°56	13°23	0°16	22°31	27°16	7°13	8°D19	9°18	21°47	n.a.	M29
T 30	3 31 24	23°31'51	18°32	16°22	9°13	14°52	13°16	0°20	22°30	27°14	7°14	8°R19	9°14	21°53	n.a.	T 30
W31	3 35 21	24♏28'49	2♓11	17♐24	10♎17	14♈48	13♊ 9	0♒24	22♓29	27♉13	7♏15	8♒18	9♒11	22♎ 0	n.a.	W31

Delta T = 141h45m44s Julian Calendar 1 Jan. 10722 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10723 BCE

FEBRUARY 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 17	25♏25'45	16♓12	18♐23	11♎21	14°R45	13°R 2	0♒28	22°R28	27°R11	7♏17	8°R17	9♒ 8	22♎ 7	n.a.	T 1
F 2	3 43 14	26°22'41	0♈36	19°17	12°26	14♈43	12♊55	0°33	22♓28	27♉10	7°18	8♒13	9° 5	22°13	n.a.	F 2
S 3	3 47 10	27°19'36	15°20	20° 8	13°30	14°42	12°48	0°37	22°27	27° 8	7°19	8° 7	9° 2	22°20	n.a.	S 3
S 4	3 51 7	28°16'30	0♉19	20°55	14°35	14°D42	12°41	0°42	22°27	27° 6	7°21	7°59	8°59	22°27	n.a.	S 4
M 5	3 55 3	29°13'24	15°24	21°37	15°40	14°43	12°34	0°46	22°26	27° 5	7°22	7°50	8°55	22°34	n.a.	M 5
T 6	3 59 0	0♐10'17	0♊25	22°16	16°45	14°44	12°27	0°51	22°26	27° 3	7°23	7°40	8°52	22°40	n.a.	T 6
W 7	4 2 56	1° 7'10	15°13	22°50	17°51	14°47	12°20	0°56	22°25	27° 2	7°25	7°31	8°49	22°47	n.a.	W 7
T 8	4 6 53	2° 4'03	29°40	23°20	18°56	14°50	12°12	1° 1	22°25	27° 0	7°26	7°25	8°46	22°54	n.a.	T 8
F 9	4 10 49	3° 0'55	13♋41	23°46	20° 2	14°53	12° 5	1° 5	22°24	26°58	7°27	7°20	8°43	23° 0	n.a.	F 9
S 10	4 14 46	3°57'48	27°14	24° 7	21° 7	14°58	11°57	1°10	22°24	26°57	7°28	7°18	8°39	23° 7	n.a.	S 10
S 11	4 18 42	4°54'40	10♌20	24°24	22°13	15° 4	11°50	1°15	22°24	26°55	7°30	7°D17	8°36	23°14	n.a.	S 11
M12	4 22 39	5°51'32	23° 1	24°36	23°20	15°10	11°43	1°21	22°24	26°54	7°31	7°18	8°33	23°21	n.a.	M12
T 13	4 26 35	6°48'24	5♍23	24°44	24°26	15°17	11°35	1°26	22°24	26°52	7°32	7°R19	8°30	23°27	n.a.	T 13
W14	4 30 32	7°45'17	17°30	24°R47	25°32	15°24	11°27	1°31	22°24	26°50	7°33	7°18	8°27	23°34	n.a.	W14
T 15	4 34 28	8°42'09	29°27	24°46	26°39	15°33	11°20	1°36	22°D24	26°49	7°34	7°16	8°24	23°41	n.a.	T 15
F 16	4 38 25	9°39'02	11♎19	24°40	27°45	15°42	11°12	1°42	22°24	26°47	7°36	7°11	8°20	23°47	n.a.	F 16
S 17	4 42 21	10°35'55	23°10	24°30	28°52	15°52	11° 5	1°47	22°24	26°46	7°37	7° 5	8°17	23°54	n.a.	S 17
S 18	4 46 18	11°32'48	5♏ 4	24°16	29°59	16° 3	10°57	1°52	22°24	26°44	7°38	6°56	8°14	24° 1	n.a.	S 18
M19	4 50 15	12°29'41	17° 3	23°58	1♏ 6	16°14	10°49	1°58	22°24	26°43	7°39	6°47	8°11	24° 8	n.a.	M19
T 20	4 54 11	13°26'35	29°10	23°36	2°14	16°26	10°42	2° 4	22°24	26°41	7°40	6°37	8° 8	24°14	n.a.	T 20
W21	4 58 8	14°23'29	11♐26	23°11	3°21	16°39	10°34	2° 9	22°25	26°40	7°42	6°27	8° 5	24°21	n.a.	W21
T 22	5 2 4	15°20'23	23°53	22°43	4°28	16°52	10°27	2°15	22°25	26°38	7°43	6°20	8° 1	24°28	n.a.	T 22
F 23	5 6 1	16°17'17	6♑29	22°12	5°36	17° 6	10°19	2°21	22°25	26°36	7°44	6°14	7°58	24°35	n.a.	F 23
S 24	5 9 57	17°14'11	19°17	21°40	6°44	17°21	10°11	2°27	22°26	26°35	7°45	6°10	7°55	24°41	n.a.	S 24
S 25	5 13 54	18°11'06	2♒17	21° 6	7°52	17°37	10° 4	2°32	22°26	26°34	7°46	6°D 9	7°52	24°48	n.a.	S 25
M26	5 17 50	19° 8'00	15°30	20°31	9° 0	17°53	9°57	2°38	22°27	26°32	7°47	6° 9	7°49	24°55	n.a.	M26
T 27	5 21 47	20° 4'55	28°57	19°55	10° 8	18° 9	9°49	2°44	22°28	26°31	7°48	6°10	7°45	25° 1	n.a.	T 27
W28	5 25 44	21♐ 1'49	12♓39	19♐20	11♏16	18♈27	9♊42	2♒50	22♓28	26♉29	7♏49	6♒11	7♒42	25♎ 8	n.a.	W28

Delta T = 141h45m37s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

MARCH 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 40	21♐58'44	26♓37	18°R46	12♏24	18♈45	9°R34	2♒56	22♓29	26°R28	7♏50	6°R11	7♒39	25♎15	n.a.	T 1
F 2	5 33 37	22°55'38	10♈50	18♐13	13°33	19° 3	9♊27	3° 3	22°30	26♉26	7°51	6♒10	7°36	25°22	n.a.	F 2
S 3	5 37 33	23°52'33	25°18	17°42	14°41	19°22	9°20	3° 9	22°31	26°25	7°52	6° 7	7°33	25°28	n.a.	S 3
S 4	5 41 30	24°49'29	9♉55	17°14	15°50	19°42	9°13	3°15	22°32	26°24	7°53	6° 2	7°30	25°35	n.a.	S 4
M 5	5 45 26	25°46'24	24°36	16°49	16°59	20° 2	9° 6	3°21	22°33	26°22	7°54	5°57	7°26	25°42	n.a.	M 5
T 6	5 49 23	26°43'21	9♊15	16°28	18° 7	20°23	8°59	3°28	22°34	26°21	7°55	5°51	7°23	25°49	n.a.	T 6
W 7	5 53 20	27°40'17	23°44	16°10	19°16	20°44	8°52	3°34	22°35	26°20	7°56	5°46	7°20	25°55	n.a.	W 7
T 8	5 57 16	28°37'15	7♋56	15°57	20°25	21° 6	8°45	3°40	22°36	26°18	7°57	5°42	7°17	26° 2	n.a.	T 8
F 9	6 1 13	29°34'13	21°48	15°48	21°35	21°28	8°39	3°47	22°37	26°17	7°58	5°39	7°14	26° 9	n.a.	F 9
S 10	6 5 10	0♌31'12	5♌17	15°D44	22°44	21°51	8°32	3°53	22°38	26°16	7°59	5°D38	7°11	26°15	n.a.	S 10
S 11	6 9 6	1°28'12	18°22	15°45	23°53	22°14	8°26	4° 0	22°39	26°14	8° 0	5°39	7° 7	26°22	n.a.	S 11
M12	6 13 3	2°25'12	1♍ 5	15°51	25° 3	22°37	8°19	4° 6	22°41	26°13	8° 1	5°40	7° 4	26°29	n.a.	M12
T 13	6 16 59	3°22'14	13°29	16° 2	26°12	23° 2	8°13	4°13	22°42	26°12	8° 2	5°42	7° 1	26°36	n.a.	T 13
W14	6 20 56	4°19'17	25°38	16°19	27°22	23°26	8° 7	4°20	22°43	26°11	8° 2	5°43	6°58	26°42	n.a.	W14
T 15	6 24 53	5°16'21	7♎37	16°41	28°32	23°51	8° 1	4°26	22°45	26°10	8° 3	5°R44	6°55	26°49	n.a.	T 15
F 16	6 28 49	6°13'27	19°31	17° 8	29°42	24°17	7°55	4°33	22°46	26° 9	8° 4	5°43	6°51	26°56	n.a.	F 16
S 17	6 32 46	7°10'33	1♏24	17°40	0♐52	24°42	7°49	4°40	22°48	26° 7	8° 5	5°41	6°48	27° 2	n.a.	S 17
S 18	6 36 42	8° 7'41	13°20	18°18	2° 2	25° 9	7°43	4°46	22°50	26° 6	8° 6	5°37	6°45	27° 9	n.a.	S 18
M19	6 40 39	9° 4'50	25°24	19° 1	3°12	25°35	7°38	4°53	22°51	26° 5	8° 6	5°33	6°42	27°16	n.a.	M19
T 20	6 44 36	10° 2'01	7♐38	19°49	4°23	26° 3	7°32	5° 0	22°53	26° 4	8° 7	5°29	6°39	27°23	n.a.	T 20
W21	6 48 32	10°59'13	20° 4	20°42	5°33	26°30	7°27	5° 7	22°55	26° 3	8° 8	5°25	6°36	27°29	n.a.	W21
T 22	6 52 29	11°56'26	2♑44	21°41	6°44	26°58	7°22	5°14	22°56	26° 2	8° 9	5°22	6°32	27°36	n.a.	T 22
F 23	6 56 26	12°53'40	15°39	22°44	7°54	27°26	7°17	5°21	22°58	26° 1	8° 9	5°20	6°29	27°43	n.a.	F 23
S 24	7 0 22	13°50'56	28°48	23°52	9° 5	27°55	7°12	5°28	23° 0	26° 0	8°10	5°D19	6°26	27°50	n.a.	S 24
S 25	7 4 19	14°48'13	12♒10	25° 5	10°16	28°24	7° 8	5°35	23° 2	25°59	8°11	5°19	6°23	27°56	n.a.	S 25
M26	7 8 16	15°45'30	25°45	26°22	11°26	28°53	7° 3	5°42	23° 4	25°58	8°11	5°19	6°20	28° 3	n.a.	M26
T 27	7 12 12	16°42'49	9♓32	27°45	12°37	29°23	6°59	5°49	23° 6	25°57	8°12	5°21	6°17	28°10	n.a.	T 27
W28	7 16 9	17°40'09	23°28	29°11	13°48	29°53	6°55	5°56	23° 8	25°57	8°12	5°22	6°13	28°16	n.a.	W28
T 29	7 20 6	18°37'30	7♈33	0♑42	15° 0	0♉23	6°51	6° 3	23°10	25°56	8°13	5°23	6°10	28°23	n.a.	T 29
F 30	7 24 2	19°34'52	21°44	2°17	16°11	0°54	6°47	6°10	23°12	25°55	8°14	5°R23	6° 7	28°30	n.a.	F 30
S 31	7 27 59	20♑32'16	6♉ 0	3♑56	17♐22	1♉25	6♊43	6♒17	23♓15	25♉54	8♏14	5♒23	6♒ 4	28♎37	n.a.	S 31

Delta T = 141h45m31s Julian Calendar 1 March 10722 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10723 BCE

APRIL 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 56	21♑29'40	20♉18	5♑38	18♐33	1♉57	6°R39	6♒24	23♓17	25°R54	8♏15	5°R22	6♒ 1	28♎43	n.a.	S 1
M 2	7 35 52	22°27'06	4♊34	7°24	19°45	2°28	6♊36	6°31	23°19	25♉53	8°15	5♒20	5°57	28°50	n.a.	M 2
T 3	7 39 49	23°24'33	18°45	9°14	20°56	3° 0	6°33	6°39	23°22	25°52	8°16	5°19	5°54	28°57	n.a.	T 3
W 4	7 43 46	24°22'02	2♋47	11° 6	22° 8	3°33	6°30	6°46	23°24	25°51	8°16	5°17	5°51	29° 4	n.a.	W 4
T 5	7 47 42	25°19'32	16°36	13° 0	23°20	4° 5	6°27	6°53	23°26	25°51	8°17	5°16	5°48	29°10	n.a.	T 5
F 6	7 51 39	26°17'03	0♌ 9	14°57	24°31	4°38	6°24	7° 0	23°29	25°50	8°17	5°D16	5°45	29°17	n.a.	F 6
S 7	7 55 36	27°14'36	13°25	16°56	25°43	5°11	6°22	7° 8	23°31	25°50	8°17	5°16	5°42	29°24	n.a.	S 7
S 8	7 59 32	28°12'11	26°21	18°57	26°55	5°44	6°20	7°15	23°34	25°49	8°18	5°16	5°38	29°30	n.a.	S 8
M 9	8 3 29	29° 9'48	9♍ 0	20°58	28° 7	6°18	6°17	7°22	23°36	25°49	8°18	5°17	5°35	29°37	n.a.	M 9
T 10	8 7 26	0♒ 7'26	21°23	23° 1	29°19	6°52	6°16	7°29	23°39	25°48	8°18	5°18	5°32	29°44	n.a.	T 10
W11	8 11 22	1° 5'07	3♎33	25° 4	0♑32	7°26	6°14	7°37	23°42	25°48	8°19	5°18	5°29	29°51	n.a.	W11
T 12	8 15 19	2° 2'50	15°33	27° 7	1°44	8° 0	6°12	7°44	23°44	25°47	8°19	5°18	5°26	29°57	n.a.	T 12
F 13	8 19 15	3° 0'34	27°27	29°11	2°56	8°35	6°11	7°51	23°47	25°47	8°19	5°18	5°22	0♏ 4	n.a.	F 13
S 14	8 23 12	3°58'21	9♏21	1♒14	4° 9	9°10	6°10	7°58	23°50	25°47	8°20	5°R18	5°19	0°11	n.a.	S 14
S 15	8 27 9	4°56'10	21°18	3°17	5°21	9°45	6° 9	8° 6	23°53	25°46	8°20	5°D18	5°16	0°18	n.a.	S 15
M16	8 31 5	5°54'01	3♐23	5°19	6°34	10°20	6° 8	8°13	23°56	25°46	8°20	5°18	5°13	0°24	n.a.	M16
T 17	8 35 2	6°51'54	15°40	7°21	7°46	10°55	6° 7	8°20	23°58	25°46	8°20	5°19	5°10	0°31	n.a.	T 17
W18	8 38 59	7°49'50	28°13	9°21	8°59	11°31	6° 7	8°28	24° 1	25°45	8°20	5°19	5° 7	0°38	n.a.	W18
T 19	8 42 55	8°47'47	11♑ 4	11°21	10°12	12° 7	6° 6	8°35	24° 4	25°45	8°20	5°19	5° 3	0°44	n.a.	T 19
F 20	8 46 52	9°45'47	24°14	13°19	11°25	12°43	6°D 6	8°42	24° 7	25°45	8°21	5°19	5° 0	0°51	n.a.	F 20
S 21	8 50 49	10°43'49	7♒43	15°17	12°38	13°20	6° 6	8°50	24°10	25°45	8°21	5°R19	4°57	0°58	n.a.	S 21
S 22	8 54 45	11°41'53	21°30	17°13	13°51	13°56	6° 7	8°57	24°13	25°45	8°21	5°19	4°54	1° 5	n.a.	S 22
M23	8 58 42	12°39'58	5♓33	19° 8	15° 4	14°33	6° 7	9° 4	24°16	25°45	8°21	5°19	4°51	1°11	n.a.	M23
T 24	9 2 39	13°38'06	19°46	21° 1	16°17	15°10	6° 8	9°11	24°20	25°45	8°21	5°18	4°48	1°18	n.a.	T 24
W25	9 6 35	14°36'15	4♈ 6	22°54	17°30	15°47	6° 8	9°19	24°23	25°D45	8°R21	5°17	4°44	1°25	n.a.	W25
T 26	9 10 32	15°34'27	18°28	24°45	18°43	16°24	6°10	9°26	24°26	25°45	8°21	5°16	4°41	1°32	n.a.	T 26
F 27	9 14 29	16°32'40	2♉48	26°35	19°57	17° 2	6°11	9°33	24°29	25°45	8°21	5°15	4°38	1°38	n.a.	F 27
S 28	9 18 25	17°30'55	17° 3	28°23	21°10	17°40	6°12	9°41	24°32	25°45	8°21	5°D15	4°35	1°45	n.a.	S 28
S 29	9 22 22	18°29'12	1♊10	0♓10	22°24	18°18	6°14	9°48	24°36	25°45	8°21	5°15	4°32	1°52	n.a.	S 29
M30	9 26 19	19♒27'31	15♊ 8	1♓56	23♑37	18♉56	6♊15	9♒55	24♓39	25♉45	8♏21	5♒16	4♒28	1♏58	n.a.	M30

Delta T = 141h45m24s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

MAY 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 15	20♒25'52	28♊54	3♓41	24♉51	19♉34	6♊17	10♒ 2	24♓42	25♉45	8°R21	5♒17	4♒25	2♏ 5	n.a.	T 1
W 2	9 34 12	21°24'14	12♋29	5°24	26° 4	20°12	6°20	10° 9	24°45	25°46	8♏20	5°18	4°22	2°12	n.a.	W 2
T 3	9 38 9	22°22'39	25°52	7° 7	27°18	20°51	6°22	10°17	24°49	25°46	8°20	5°19	4°19	2°19	n.a.	T 3
F 4	9 42 5	23°21'06	9♌ 1	8°48	28°32	21°30	6°24	10°24	24°52	25°46	8°20	5°R19	4°16	2°25	n.a.	F 4
S 5	9 46 2	24°19'35	21°57	10°27	29°46	22° 8	6°27	10°31	24°56	25°46	8°20	5°18	4°13	2°32	n.a.	S 5
S 6	9 49 58	25°18'06	4♍40	12° 6	1♒ 0	22°47	6°30	10°38	24°59	25°47	8°20	5°17	4° 9	2°39	n.a.	S 6
M 7	9 53 55	26°16'40	17° 9	13°43	2°14	23°26	6°33	10°45	25° 3	25°47	8°19	5°14	4° 6	2°46	n.a.	M 7
T 8	9 57 52	27°15'16	29°26	15°19	3°28	24° 6	6°36	10°52	25° 6	25°48	8°19	5°10	4° 3	2°52	n.a.	T 8
W 9	10 1 48	28°13'54	11♎33	16°54	4°42	24°45	6°40	11° 0	25°10	25°48	8°19	5° 7	4° 0	2°59	n.a.	W 9
T 10	10 5 45	29°12'35	23°31	18°28	5°56	25°25	6°43	11° 7	25°13	25°49	8°19	5° 3	3°57	3° 6	n.a.	T 10
F 11	10 9 41	0♓11'18	5♏25	20° 1	7°10	26° 4	6°47	11°14	25°17	25°49	8°18	5° 0	3°54	3°12	n.a.	F 11
S 12	10 13 38	1°10'04	17°17	21°32	8°24	26°44	6°51	11°21	25°20	25°50	8°18	4°58	3°50	3°19	n.a.	S 12
S 13	10 17 35	2° 8'53	29°13	23° 2	9°38	27°24	6°55	11°28	25°24	25°50	8°18	4°D57	3°47	3°26	n.a.	S 13
M14	10 21 31	3° 7'44	11♐16	24°31	10°53	28° 4	6°59	11°35	25°27	25°51	8°17	4°57	3°44	3°33	n.a.	M14
T 15	10 25 28	4° 6'38	23°31	25°59	12° 7	28°44	7° 4	11°42	25°31	25°51	8°17	4°59	3°41	3°39	n.a.	T 15
W16	10 29 24	5° 5'35	6♑ 4	27°26	13°22	29°25	7° 8	11°49	25°35	25°52	8°16	5° 0	3°38	3°46	n.a.	W16
T 17	10 33 21	6° 4'34	18°58	28°51	14°36	0♊ 5	7°13	11°55	25°38	25°53	8°16	5° 2	3°34	3°53	n.a.	T 17
F 18	10 37 18	7° 3'36	2♒15	0♈15	15°51	0°45	7°18	12° 2	25°42	25°54	8°15	5°R 3	3°31	4° 0	n.a.	F 18
S 19	10 41 14	8° 2'41	15°58	1°38	17° 5	1°26	7°23	12° 9	25°46	25°54	8°15	5° 2	3°28	4° 6	n.a.	S 19
S 20	10 45 11	9° 1'47	0♓ 4	2°59	18°20	2° 7	7°28	12°16	25°49	25°55	8°14	5° 0	3°25	4°13	n.a.	S 20
M21	10 49 7	10° 0'57	14°31	4°19	19°35	2°48	7°34	12°23	25°53	25°56	8°14	4°56	3°22	4°20	n.a.	M21
T 22	10 53 4	11° 0'08	29°12	5°37	20°49	3°29	7°39	12°29	25°57	25°57	8°13	4°51	3°19	4°26	n.a.	T 22
W23	10 57 0	11°59'22	14♈ 0	6°54	22° 4	4°10	7°45	12°36	26° 1	25°58	8°13	4°46	3°15	4°33	n.a.	W23
T 24	11 0 57	12°58'38	28°47	8°10	23°19	4°51	7°51	12°43	26° 4	25°59	8°12	4°40	3°12	4°40	n.a.	T 24
F 25	11 4 54	13°57'57	13♉26	9°23	24°34	5°32	7°57	12°49	26° 8	26° 0	8°12	4°36	3° 9	4°47	n.a.	F 25
S 26	11 8 50	14°57'17	27°51	10°35	25°49	6°14	8° 3	12°56	26°12	26° 1	8°11	4°33	3° 6	4°53	n.a.	S 26
S 27	11 12 47	15°56'40	11♊59	11°45	27° 4	6°55	8°10	13° 2	26°16	26° 2	8°10	4°D32	3° 3	5° 0	n.a.	S 27
M28	11 16 43	16°56'05	25°49	12°53	28°19	7°37	8°16	13° 9	26°19	26° 3	8°10	4°32	2°59	5° 7	n.a.	M28
T 29	11 20 40	17°55'32	9♋20	13°59	29°34	8°18	8°23	13°15	26°23	26° 4	8° 9	4°33	2°56	5°13	n.a.	T 29
W30	11 24 36	18°55'01	22°36	15° 3	0♓49	9° 0	8°30	13°22	26°27	26° 5	8° 8	4°34	2°53	5°20	n.a.	W30
T 31	11 28 33	19♓54'32	5♌36	16♈ 4	2♓ 4	9♊42	8♊37	13♒28	26♓31	26♉ 6	8♏ 8	4°R35	2♒50	5♏27	n.a.	T 31

Delta T = 141h45m17s Julian Calendar 1 May 10722 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10722 BCE

JUNE 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 29	20♓54'05	18♌24	17♈ 3	3♓19	10♊24	8♊44	13♒34	26♓35	26♉ 7	8°R 7	4°R34	2♒47	5♏34	n.a.	F 1
S 2	11 36 26	21°53'40	1♍ 0	17°58	4°34	11° 6	8°51	13°41	26°39	26° 9	8♏ 6	4♒31	2°44	5°40	n.a.	S 2
S 3	11 40 22	22°53'18	13°26	18°51	5°49	11°48	8°58	13°47	26°42	26°10	8° 6	4°25	2°40	5°47	n.a.	S 3
M 4	11 44 19	23°52'58	25°43	19°40	7° 5	12°30	9° 6	13°53	26°46	26°11	8° 5	4°18	2°37	5°54	n.a.	M 4
T 5	11 48 15	24°52'40	7♎52	20°26	8°20	13°12	9°14	13°59	26°50	26°12	8° 4	4° 8	2°34	6° 1	n.a.	T 5
W 6	11 52 12	25°52'25	19°53	21° 8	9°35	13°55	9°21	14° 5	26°54	26°14	8° 3	3°58	2°31	6° 7	n.a.	W 6
T 7	11 56 8	26°52'12	1♏49	21°45	10°51	14°37	9°29	14°11	26°58	26°15	8° 2	3°48	2°28	6°14	n.a.	T 7
F 8	12 0 5	27°52'02	13°41	22°18	12° 6	15°19	9°37	14°17	27° 1	26°16	8° 2	3°39	2°25	6°21	n.a.	F 8
S 9	12 4 1	28°51'55	25°31	22°45	13°21	16° 2	9°46	14°23	27° 5	26°18	8° 1	3°31	2°21	6°27	n.a.	S 9
S 10	12 7 58	29°51'50	7♐25	23° 7	14°37	16°44	9°54	14°29	27° 9	26°19	8° 0	3°26	2°18	6°34	n.a.	S 10
M11	12 11 54	0♈51'47	19°25	23°23	15°52	17°27	10° 2	14°35	27°13	26°21	7°59	3°24	2°15	6°41	n.a.	M11
T 12	12 15 51	1°51'47	1♑36	23°33	17° 8	18°10	10°11	14°40	27°17	26°22	7°58	3°D23	2°12	6°48	n.a.	T 12
W13	12 19 47	2°51'50	14° 4	23°R35	18°23	18°52	10°20	14°46	27°21	26°24	7°57	3°23	2° 9	6°54	n.a.	W13
T 14	12 23 44	3°51'55	26°53	23°30	19°39	19°35	10°29	14°52	27°24	26°25	7°56	3°R24	2° 5	7° 1	n.a.	T 14
F 15	12 27 40	4°52'03	10♒ 7	23°17	20°55	20°18	10°38	14°57	27°28	26°27	7°55	3°24	2° 2	7° 8	n.a.	F 15
S 16	12 31 37	5°52'13	23°51	22°56	22°10	21° 1	10°47	15° 3	27°32	26°28	7°54	3°22	1°59	7°15	n.a.	S 16
S 17	12 35 33	6°52'26	8♓ 3	22°26	23°26	21°44	10°56	15° 8	27°36	26°30	7°53	3°18	1°56	7°21	n.a.	S 17
M18	12 39 30	7°52'41	22°42	21°48	24°42	22°27	11° 5	15°14	27°40	26°32	7°52	3°11	1°53	7°28	n.a.	M18
T 19	12 43 26	8°52'58	7♈41	21° 2	25°57	23°10	11°15	15°19	27°44	26°33	7°51	3° 2	1°50	7°35	n.a.	T 19
W20	12 47 23	9°53'17	22°52	20° 7	27°13	23°53	11°24	15°24	27°47	26°35	7°50	2°52	1°46	7°41	n.a.	W20
T 21	12 51 19	10°53'39	8♉ 3	19° 6	28°29	24°36	11°34	15°29	27°51	26°37	7°49	2°41	1°43	7°48	n.a.	T 21
F 22	12 55 16	11°54'03	23° 5	17°58	29°45	25°19	11°44	15°34	27°55	26°38	7°48	2°32	1°40	7°55	n.a.	F 22
S 23	12 59 12	12°54'28	7♊48	16°46	1♈ 0	26° 3	11°54	15°39	27°59	26°40	7°47	2°25	1°37	8° 2	n.a.	S 23
S 24	13 3 9	13°54'56	22° 8	15°30	2°16	26°46	12° 4	15°44	28° 2	26°42	7°46	2°21	1°34	8° 8	n.a.	S 24
M25	13 7 5	14°55'25	6♋ 2	14°15	3°32	27°29	12°14	15°49	28° 6	26°44	7°45	2°19	1°31	8°15	n.a.	M25
T 26	13 11 2	15°55'56	19°32	13° 0	4°48	28°13	12°24	15°54	28°10	26°45	7°44	2°D19	1°27	8°22	n.a.	T 26
W27	13 14 58	16°56'28	2♌39	11°50	6° 4	28°56	12°34	15°58	28°13	26°47	7°43	2°R19	1°24	8°29	n.a.	W27
T 28	13 18 55	17°57'03	15°27	10°46	7°20	29°39	12°45	16° 3	28°17	26°49	7°42	2°19	1°21	8°35	n.a.	T 28
F 29	13 22 51	18°57'39	28° 0	9°49	8°35	0♋23	12°55	16° 8	28°21	26°51	7°41	2°16	1°18	8°42	n.a.	F 29
S 30	13 26 47	19♈58'16	10♍21	9♈ 2	9♈51	1♋ 6	13♊ 6	16♒12	28♓24	26♉53	7♏40	2♒11	1♒15	8♏49	n.a.	S 30

Delta T = 141h45m10s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

JULY 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 44	20♈58'55	22♍33	8°R25	11♈ 7	1♋50	13♊17	16♒16	28♓28	26♉55	7°R39	2°R 2	1♒11	8♏55	n.a.	S 1
M 2	13 34 40	21°59'37	4♎39	8♈ 0	12°23	2°34	13°28	16°21	28°32	26°57	7♏38	1♒51	1° 8	9° 2	n.a.	M 2
T 3	13 38 37	23° 0'20	16°39	7°46	13°39	3°17	13°39	16°25	28°35	26°59	7°37	1°38	1° 5	9° 9	n.a.	T 3
W 4	13 42 33	24° 1'04	28°35	7°D44	14°55	4° 1	13°50	16°29	28°39	27° 1	7°36	1°23	1° 2	9°16	n.a.	W 4
T 5	13 46 30	25° 1'51	10♏28	7°53	16°11	4°44	14° 1	16°33	28°42	27° 3	7°34	1° 8	0°59	9°22	n.a.	T 5
F 6	13 50 26	26° 2'40	22°20	8°13	17°27	5°28	14°12	16°37	28°46	27° 5	7°33	0°54	0°56	9°29	n.a.	F 6
S 7	13 54 23	27° 3'30	4♐12	8°42	18°43	6°12	14°23	16°41	28°49	27° 7	7°32	0°43	0°52	9°36	n.a.	S 7
S 8	13 58 19	28° 4'22	16° 6	9°21	19°59	6°56	14°35	16°45	28°53	27° 9	7°31	0°34	0°49	9°43	n.a.	S 8
M 9	14 2 15	29° 5'17	28° 6	10° 7	21°15	7°39	14°46	16°49	28°56	27°11	7°30	0°28	0°46	9°49	n.a.	M 9
T 10	14 6 12	0♉ 6'13	10♑16	11° 1	22°31	8°23	14°58	16°52	29° 0	27°13	7°29	0°25	0°43	9°56	n.a.	T 10
W11	14 10 8	1° 7'11	22°39	12° 2	23°47	9° 7	15° 9	16°56	29° 3	27°15	7°28	0°24	0°40	10° 3	n.a.	W11
T 12	14 14 5	2° 8'11	5♒22	13° 8	25° 3	9°51	15°21	16°59	29° 7	27°17	7°27	0°24	0°36	10° 9	n.a.	T 12
F 13	14 18 1	3° 9'13	18°29	14°19	26°19	10°35	15°33	17° 2	29°10	27°19	7°25	0°24	0°33	10°16	n.a.	F 13
S 14	14 21 58	4°10'16	2♓ 3	15°34	27°35	11°18	15°44	17° 6	29°13	27°21	7°24	0°22	0°30	10°23	n.a.	S 14
S 15	14 25 54	5°11'22	16° 7	16°53	28°51	12° 2	15°56	17° 9	29°17	27°23	7°23	0°17	0°27	10°30	n.a.	S 15
M16	14 29 51	6°12'29	0♈41	18°15	0♉ 7	12°46	16° 8	17°12	29°20	27°25	7°22	0°10	0°24	10°36	n.a.	M16
T 17	14 33 47	7°13'37	15°40	19°39	1°23	13°30	16°20	17°15	29°23	27°28	7°21	29♑59	0°21	10°43	n.a.	T 17
W18	14 37 44	8°14'47	0♉56	21° 6	2°39	14°14	16°33	17°18	29°26	27°30	7°20	29°48	0°17	10°50	n.a.	W18
T 19	14 41 40	9°15'59	16°19	22°34	3°55	14°58	16°45	17°21	29°30	27°32	7°18	29°37	0°14	10°56	n.a.	T 19
F 20	14 45 36	10°17'12	1♊35	24° 4	5°11	15°42	16°57	17°23	29°33	27°34	7°17	29°26	0°11	11° 3	n.a.	F 20
S 21	14 49 33	11°18'26	16°35	25°35	6°27	16°26	17° 9	17°26	29°36	27°36	7°16	29°18	0° 8	11°10	n.a.	S 21
S 22	14 53 29	12°19'41	1♋11	27° 7	7°43	17°10	17°22	17°28	29°39	27°38	7°15	29°13	0° 5	11°17	n.a.	S 22
M23	14 57 26	13°20'58	15°18	28°40	8°59	17°54	17°34	17°31	29°42	27°41	7°14	29°10	0° 2	11°23	n.a.	M23
T 24	15 1 22	14°22'15	28°55	0♉13	10°15	18°38	17°47	17°33	29°45	27°43	7°13	29°D10	29♑58	11°30	n.a.	T 24
W25	15 5 19	15°23'32	12♌ 6	1°47	11°31	19°22	18° 0	17°35	29°48	27°45	7°12	29°R10	29°55	11°37	n.a.	W25
T 26	15 9 15	16°24'51	24°54	3°22	12°47	20° 6	18°12	17°37	29°51	27°47	7°10	29° 9	29°52	11°44	n.a.	T 26
F 27	15 13 12	17°26'10	7♍22	4°56	14° 2	20°50	18°25	17°39	29°54	27°50	7° 9	29° 8	29°49	11°50	n.a.	F 27
S 28	15 17 8	18°27'30	19°37	6°31	15°18	21°34	18°38	17°41	29°57	27°52	7° 8	29° 3	29°46	11°57	n.a.	S 28
S 29	15 21 5	19°28'51	1♎41	8° 6	16°34	22°18	18°50	17°43	29°59	27°54	7° 7	28°56	29°42	12° 4	n.a.	S 29
M30	15 25 1	20°30'12	13°39	9°41	17°50	23° 2	19° 3	17°44	0♈ 2	27°56	7° 6	28°46	29°39	12°10	n.a.	M30
T 31	15 28 58	21♉31'34	25♎33	11♉16	19♉ 6	23♋46	19♊16	17♒46	0♈ 5	27♉59	7♏ 5	28♑34	29♑36	12♏17	n.a.	T 31

Delta T = 141h45m04s Julian Calendar 1 July 10722 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10722 BCE

AUGUST 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 54	22♉32'57	7♏26	12♉52	20♉22	24♋30	19♊29	17♒47	0♈ 8	28♉ 1	7°R 4	28°R21	29♑33	12♏24	n.a.	W 1
T 2	15 36 50	23°34'20	19°18	14°27	21°38	25°14	19°42	17°49	0°11	28° 3	7♏ 3	28♑ 7	29°30	12°31	n.a.	T 2
F 3	15 40 47	24°35'45	1♐12	16° 2	22°54	25°58	19°55	17°50	0°13	28° 5	7° 1	27°55	29°27	12°37	n.a.	F 3
S 4	15 44 43	25°37'10	13° 9	17°37	24°10	26°42	20° 8	17°51	0°16	28° 8	7° 0	27°45	29°23	12°44	n.a.	S 4
S 5	15 48 40	26°38'36	25° 9	19°12	25°25	27°26	20°22	17°52	0°18	28°10	6°59	27°37	29°20	12°51	n.a.	S 5
M 6	15 52 36	27°40'02	7♑16	20°47	26°41	28° 9	20°35	17°53	0°21	28°12	6°58	27°32	29°17	12°57	n.a.	M 6
T 7	15 56 33	28°41'30	19°32	22°22	27°57	28°53	20°48	17°54	0°23	28°15	6°57	27°30	29°14	13° 4	n.a.	T 7
W 8	16 0 29	29°42'58	1♒59	23°57	29°13	29°37	21° 1	17°55	0°26	28°17	6°56	27°D30	29°11	13°11	n.a.	W 8
T 9	16 4 26	0♊44'26	14°42	25°32	0♊29	0♌21	21°15	17°55	0°28	28°19	6°55	27°30	29° 8	13°18	n.a.	T 9
F 10	16 8 22	1°45'56	27°45	27° 6	1°44	1° 5	21°28	17°56	0°30	28°21	6°54	27°R31	29° 4	13°24	n.a.	F 10
S 11	16 12 19	2°47'26	11♓11	28°41	3° 0	1°49	21°41	17°56	0°33	28°24	6°53	27°31	29° 1	13°31	n.a.	S 11
S 12	16 16 15	3°48'57	25° 2	0♊16	4°16	2°33	21°55	17°56	0°35	28°26	6°52	27°29	28°58	13°38	n.a.	S 12
M13	16 20 12	4°50'28	9♈20	1°51	5°32	3°17	22° 8	17°57	0°37	28°28	6°51	27°24	28°55	13°45	n.a.	M13
T 14	16 24 8	5°52'00	24° 2	3°26	6°47	4° 1	22°22	17°R57	0°39	28°30	6°50	27°18	28°52	13°51	n.a.	T 14
W15	16 28 5	6°53'32	9♉ 4	5° 0	8° 3	4°45	22°35	17°57	0°41	28°33	6°49	27°10	28°48	13°58	n.a.	W15
T 16	16 32 1	7°55'05	24°16	6°35	9°19	5°29	22°49	17°56	0°43	28°35	6°48	27° 2	28°45	14° 5	n.a.	T 16
F 17	16 35 58	8°56'38	9♊29	8°10	10°34	6°13	23° 2	17°56	0°45	28°37	6°47	26°55	28°42	14°11	n.a.	F 17
S 18	16 39 55	9°58'11	24°31	9°45	11°50	6°56	23°16	17°56	0°47	28°39	6°46	26°49	28°39	14°18	n.a.	S 18
S 19	16 43 51	10°59'44	9♋13	11°20	13° 6	7°40	23°30	17°55	0°49	28°42	6°45	26°45	28°36	14°25	n.a.	S 19
M20	16 47 48	12° 1'17	23°30	12°56	14°21	8°24	23°43	17°55	0°51	28°44	6°44	26°D44	28°33	14°32	n.a.	M20
T 21	16 51 44	13° 2'50	7♌19	14°31	15°37	9° 8	23°57	17°54	0°53	28°46	6°43	26°44	28°29	14°38	n.a.	T 21
W22	16 55 41	14° 4'22	20°39	16° 6	16°52	9°52	24°11	17°53	0°55	28°48	6°42	26°46	28°26	14°45	n.a.	W22
T 23	16 59 37	15° 5'53	3♍34	17°42	18° 8	10°36	24°24	17°52	0°56	28°51	6°42	26°47	28°23	14°52	n.a.	T 23
F 24	17 3 34	16° 7'24	16° 7	19°18	19°23	11°19	24°38	17°51	0°58	28°53	6°41	26°R48	28°20	14°58	n.a.	F 24
S 25	17 7 30	17° 8'55	28°23	20°54	20°39	12° 3	24°52	17°50	1° 0	28°55	6°40	26°47	28°17	15° 5	n.a.	S 25
S 26	17 11 27	18°10'25	10♎26	22°30	21°54	12°47	25° 5	17°49	1° 1	28°57	6°39	26°44	28°13	15°12	n.a.	S 26
M27	17 15 23	19°11'54	22°22	24° 6	23° 9	13°31	25°19	17°48	1° 3	28°59	6°38	26°40	28°10	15°19	n.a.	M27
T 28	17 19 20	20°13'23	4♏14	25°43	24°25	14°14	25°33	17°46	1° 4	29° 1	6°37	26°34	28° 7	15°25	n.a.	T 28
W29	17 23 17	21°14'52	16° 5	27°19	25°40	14°58	25°47	17°45	1° 6	29° 4	6°37	26°27	28° 4	15°32	n.a.	W29
T 30	17 27 13	22°16'19	27°58	28°56	26°56	15°42	26° 1	17°43	1° 7	29° 6	6°36	26°20	28° 1	15°39	n.a.	T 30
F 31	17 31 10	23♊17'46	9♐57	0♋33	28♊11	16♌25	26♊14	17♒41	1♈ 8	29♉ 8	6♏35	26♑14	27♑58	15♏46	n.a.	F 31

Delta T = 141h44m57s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 6	24♊19'13	22♐ 1	2♋10	29♊26	17♌ 9	26♊28	17°R39	1♈ 9	29♉10	6°R34	26°R 9	27♑54	15♏52	n.a.	S 1
S 2	17 39 3	25°20'38	4♑13	3°48	0♋41	17°52	26°42	17♒37	1°11	29°12	6♏34	26♑ 5	27°51	15°59	n.a.	S 2
M 3	17 43 0	26°22'04	16°33	5°25	1°57	18°36	26°56	17°35	1°12	29°14	6°33	26° 3	27°48	16° 6	n.a.	M 3
T 4	17 46 56	27°23'28	29° 3	7° 3	3°12	19°20	27°10	17°33	1°13	29°16	6°32	26°D 3	27°45	16°12	n.a.	T 4
W 5	17 50 53	28°24'52	11♒45	8°41	4°27	20° 3	27°23	17°31	1°14	29°18	6°32	26° 4	27°42	16°19	n.a.	W 5
T 6	17 54 49	29°26'16	24°41	10°19	5°42	20°46	27°37	17°29	1°15	29°20	6°31	26° 5	27°39	16°26	n.a.	T 6
F 7	17 58 46	0♋27'39	7♓51	11°56	6°57	21°30	27°51	17°26	1°16	29°22	6°30	26° 7	27°35	16°33	n.a.	F 7
S 8	18 2 42	1°29'01	21°18	13°34	8°12	22°13	28° 5	17°24	1°16	29°24	6°30	26° 8	27°32	16°39	n.a.	S 8
S 9	18 6 39	2°30'22	5♈ 4	15°11	9°27	22°57	28°19	17°21	1°17	29°26	6°29	26°R 8	27°29	16°46	n.a.	S 9
M10	18 10 36	3°31'43	19° 8	16°48	10°42	23°40	28°32	17°19	1°18	29°28	6°29	26° 8	27°26	16°53	n.a.	M10
T 11	18 14 32	4°33'03	3♉30	18°25	11°57	24°24	28°46	17°16	1°18	29°30	6°28	26° 6	27°23	16°59	n.a.	T 11
W12	18 18 29	5°34'23	18° 7	20° 1	13°12	25° 7	29° 0	17°13	1°19	29°32	6°27	26° 3	27°19	17° 6	n.a.	W12
T 13	18 22 26	6°35'42	2♊54	21°36	14°27	25°50	29°14	17°10	1°20	29°34	6°27	26° 0	27°16	17°13	n.a.	T 13
F 14	18 26 22	7°37'00	17°44	23°10	15°42	26°34	29°27	17° 7	1°20	29°36	6°26	25°58	27°13	17°20	n.a.	F 14
S 15	18 30 19	8°38'17	2♋28	24°43	16°57	27°17	29°41	17° 4	1°21	29°38	6°26	25°56	27°10	17°26	n.a.	S 15
S 16	18 34 15	9°39'33	17° 0	26°14	18°12	28° 0	29°55	17° 1	1°21	29°40	6°26	25°55	27° 7	17°33	n.a.	S 16
M17	18 38 12	10°40'47	1♌13	27°43	19°27	28°43	0♋ 9	16°57	1°21	29°42	6°25	25°D55	27° 4	17°40	n.a.	M17
T 18	18 42 9	11°42'00	15° 4	29°10	20°42	29°26	0°22	16°54	1°21	29°43	6°25	25°55	27° 0	17°46	n.a.	T 18
W19	18 46 5	12°43'12	28°30	0♌33	21°57	0♍10	0°36	16°50	1°22	29°45	6°24	25°57	26°57	17°53	n.a.	W19
T 20	18 50 2	13°44'21	11♍31	1°53	23°12	0°53	0°50	16°47	1°22	29°47	6°24	25°58	26°54	18° 0	n.a.	T 20
F 21	18 53 59	14°45'30	24°11	3° 9	24°26	1°36	1° 3	16°43	1°22	29°49	6°24	25°59	26°51	18° 7	n.a.	F 21
S 22	18 57 55	15°46'36	6♎32	4°20	25°41	2°19	1°17	16°40	1°R22	29°50	6°23	25°59	26°48	18°13	n.a.	S 22
S 23	19 1 52	16°47'41	18°38	5°26	26°56	3° 2	1°30	16°36	1°22	29°52	6°23	26°R 0	26°45	18°20	n.a.	S 23
M24	19 5 49	17°48'44	0♏35	6°25	28°10	3°45	1°44	16°32	1°22	29°54	6°23	25°59	26°41	18°27	n.a.	M24
T 25	19 9 45	18°49'45	12°27	7°16	29°25	4°28	1°58	16°28	1°22	29°56	6°22	25°59	26°38	18°33	n.a.	T 25
W26	19 13 42	19°50'45	24°19	8° 0	0♌40	5°11	2°11	16°24	1°21	29°57	6°22	25°58	26°35	18°40	n.a.	W26
T 27	19 17 39	20°51'43	6♐14	8°35	1°54	5°54	2°24	16°20	1°21	29°59	6°22	25°57	26°32	18°47	n.a.	T 27
F 28	19 21 35	21°52'39	18°16	9° 0	3° 9	6°37	2°38	16°16	1°21	0♊ 0	6°22	25°56	26°29	18°54	n.a.	F 28
S 29	19 25 32	22°53'33	0♑28	9°15	4°23	7°20	2°51	16°12	1°21	0° 2	6°22	25°56	26°25	19° 0	n.a.	S 29
S 30	19 29 29	23♋54'25	12♑52	9°R19	5♌38	8♍ 2	3♋ 5	16♒ 8	1♈20	0♊ 3	6♏21	25♑56	26♑22	19♏ 7	n.a.	S 30

Delta T = 141h44m50s Julian Calendar 1 Sept. 10722 BCE == Greg. Calendar 10 June 10722 BCE

OCTOBER 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 25	24♋55'15	25♑29	9°R12	6♌52	8♍45	3♋18	16°R 4	1°R20	0♊ 5	6°R21	25°D56	26♑19	19♏14	n.a.	M 1
T 2	19 37 22	25°56'04	8♒19	8♌53	8° 7	9°28	3°31	16♒ 0	1♈19	0° 6	6♏21	25°R56	26°16	19°21	n.a.	T 2
W 3	19 41 19	26°56'51	21°24	8°23	9°21	10°11	3°45	15°56	1°19	0° 8	6°21	25♑56	26°13	19°27	n.a.	W 3
T 4	19 45 15	27°57'37	4♓42	7°43	10°36	10°53	3°58	15°51	1°18	0° 9	6°21	25°56	26°10	19°34	n.a.	T 4
F 5	19 49 12	28°58'20	18°13	6°54	11°50	11°36	4°11	15°47	1°17	0°11	6°21	25°55	26° 6	19°41	n.a.	F 5
S 6	19 53 8	29°59'02	1♈56	5°56	13° 4	12°19	4°24	15°42	1°16	0°12	6°D21	25°55	26° 3	19°47	n.a.	S 6
S 7	19 57 5	0♌59'42	15°50	4°53	14°19	13° 1	4°37	15°38	1°16	0°13	6°21	25°54	26° 0	19°54	n.a.	S 7
M 8	20 1 2	2° 0'21	29°53	3°44	15°33	13°44	4°50	15°33	1°15	0°15	6°21	25°D54	25°57	20° 1	n.a.	M 8
T 9	20 4 58	3° 0'58	14♉ 4	2°33	16°47	14°26	5° 3	15°29	1°14	0°16	6°21	25°54	25°54	20° 8	n.a.	T 9
W10	20 8 55	4° 1'34	28°21	1°21	18° 2	15° 9	5°16	15°24	1°13	0°17	6°21	25°55	25°51	20°14	n.a.	W10
T 11	20 12 52	5° 2'08	12♊41	0°11	19°16	15°51	5°29	15°20	1°12	0°19	6°21	25°56	25°47	20°21	n.a.	T 11
F 12	20 16 48	6° 2'40	27° 1	29♋ 4	20°30	16°34	5°42	15°15	1°11	0°20	6°21	25°56	25°44	20°28	n.a.	F 12
S 13	20 20 45	7° 3'10	11♋16	28° 1	21°44	17°16	5°55	15°11	1°10	0°21	6°22	25°57	25°41	20°34	n.a.	S 13
S 14	20 24 42	8° 3'38	25°23	27° 5	22°58	17°58	6° 7	15° 6	1° 9	0°22	6°22	25°R57	25°38	20°41	n.a.	S 14
M15	20 28 38	9° 4'05	9♌17	26°15	24°13	18°41	6°20	15° 1	1° 7	0°23	6°22	25°57	25°35	20°48	n.a.	M15
T 16	20 32 35	10° 4'29	22°55	25°32	25°27	19°23	6°33	14°57	1° 6	0°24	6°22	25°56	25°31	20°55	n.a.	T 16
W17	20 36 32	11° 4'50	6♍15	24°57	26°41	20° 5	6°45	14°52	1° 5	0°25	6°22	25°54	25°28	21° 1	n.a.	W17
T 18	20 40 28	12° 5'10	19°15	24°30	27°55	20°47	6°58	14°47	1° 4	0°26	6°23	25°52	25°25	21° 8	n.a.	T 18
F 19	20 44 25	13° 5'27	1♎56	24°11	29° 9	21°30	7°10	14°43	1° 2	0°27	6°23	25°49	25°22	21°15	n.a.	F 19
S 20	20 48 22	14° 5'42	14°19	24° 0	0♍23	22°12	7°23	14°38	1° 1	0°28	6°23	25°47	25°19	21°21	n.a.	S 20
S 21	20 52 18	15° 5'54	26°29	23°D55	1°37	22°54	7°35	14°33	0°59	0°29	6°23	25°45	25°16	21°28	n.a.	S 21
M22	20 56 15	16° 6'04	8♏27	23°58	2°51	23°36	7°47	14°28	0°58	0°30	6°24	25°44	25°12	21°35	n.a.	M22
T 23	21 0 12	17° 6'11	20°20	24° 7	4° 5	24°18	8° 0	14°24	0°56	0°31	6°24	25°D44	25° 9	21°41	n.a.	T 23
W24	21 4 8	18° 6'16	2♐12	24°22	5°19	25° 0	8°12	14°19	0°54	0°32	6°25	25°44	25° 6	21°48	n.a.	W24
T 25	21 8 5	19° 6'19	14° 7	24°43	6°33	25°42	8°24	14°14	0°53	0°33	6°25	25°46	25° 3	21°55	n.a.	T 25
F 26	21 12 2	20° 6'18	26°11	25°10	7°47	26°24	8°36	14°10	0°51	0°33	6°25	25°48	25° 0	22° 2	n.a.	F 26
S 27	21 15 58	21° 6'16	8♑27	25°41	9° 1	27° 6	8°48	14° 5	0°49	0°34	6°26	25°49	24°57	22° 8	n.a.	S 27
S 28	21 19 55	22° 6'11	21° 0	26°17	10°14	27°48	8°59	14° 0	0°48	0°35	6°26	25°R50	24°53	22°15	n.a.	S 28
M29	21 23 52	23° 6'03	3♒50	26°57	11°28	28°30	9°11	13°56	0°46	0°35	6°27	25°50	24°50	22°22	n.a.	M29
T 30	21 27 48	24° 5'53	17° 0	27°41	12°42	29°11	9°23	13°51	0°44	0°36	6°27	25°48	24°47	22°28	n.a.	T 30
W31	21 31 45	25♌ 5'40	0♓29	28♋28	13♍56	29♍53	9♋35	13♒47	0♈42	0♊37	6♏28	25♑46	24♑44	22♏35	n.a.	W31

Delta T = 141h44m43s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10722 BCE
geocentric

NOVEMBER 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 41	26♌ 5'25	14♓14	29♋19	15♍10	0♎35	9♋46	13°R42	0°R40	0♊37	6♏28	25°R41	24♑41	22♏42	n.a.	T 1
F 2	21 39 38	27° 5'08	28°14	0♌13	16°23	1°16	9°58	13♒38	0♈38	0°38	6°29	25♑37	24°37	22°49	n.a.	F 2
S 3	21 43 35	28° 4'48	12♈23	1°11	17°37	1°58	10° 9	13°33	0°36	0°38	6°29	25°32	24°34	22°55	n.a.	S 3
S 4	21 47 31	29° 4'27	26°37	2°10	18°51	2°40	10°20	13°29	0°34	0°39	6°30	25°27	24°31	23° 2	n.a.	S 4
M 5	21 51 28	0♍ 4'03	10♉53	3°13	20° 4	3°21	10°31	13°24	0°32	0°39	6°31	25°25	24°28	23° 9	n.a.	M 5
T 6	21 55 25	1° 3'37	25° 7	4°17	21°18	4° 3	10°43	13°20	0°30	0°40	6°31	25°D23	24°25	23°15	n.a.	T 6
W 7	21 59 21	2° 3'10	9♊17	5°24	22°31	4°44	10°54	13°16	0°28	0°40	6°32	25°23	24°22	23°22	n.a.	W 7
T 8	22 3 18	3° 2'40	23°20	6°33	23°45	5°26	11° 4	13°11	0°26	0°40	6°33	25°24	24°18	23°29	n.a.	T 8
F 9	22 7 14	4° 2'08	7♋16	7°44	24°59	6° 7	11°15	13° 7	0°23	0°41	6°33	25°26	24°15	23°36	n.a.	F 9
S 10	22 11 11	5° 1'34	21° 4	8°57	26°12	6°49	11°26	13° 3	0°21	0°41	6°34	25°R27	24°12	23°42	n.a.	S 10
S 11	22 15 8	6° 0'58	4♌43	10°12	27°26	7°30	11°37	12°59	0°19	0°41	6°35	25°26	24° 9	23°49	n.a.	S 11
M12	22 19 4	7° 0'19	18°11	11°28	28°39	8°11	11°47	12°55	0°17	0°41	6°36	25°24	24° 6	23°56	n.a.	M12
T 13	22 23 1	7°59'38	1♍27	12°47	29°53	8°53	11°58	12°50	0°14	0°42	6°36	25°20	24° 2	24° 2	n.a.	T 13
W14	22 26 57	8°58'55	14°30	14° 6	1♎ 6	9°34	12° 8	12°46	0°12	0°42	6°37	25°14	23°59	24° 9	n.a.	W14
T 15	22 30 54	9°58'09	27°19	15°28	2°19	10°15	12°18	12°43	0°10	0°42	6°38	25° 6	23°56	24°16	n.a.	T 15
F 16	22 34 51	10°57'21	9♎53	16°51	3°33	10°56	12°29	12°39	0° 7	0°42	6°39	24°57	23°53	24°22	n.a.	F 16
S 17	22 38 47	11°56'30	22°13	18°15	4°46	11°37	12°39	12°35	0° 5	0°42	6°40	24°49	23°50	24°29	n.a.	S 17
S 18	22 42 44	12°55'36	4♏21	19°41	5°59	12°19	12°49	12°31	0° 2	0°R42	6°41	24°42	23°47	24°36	n.a.	S 18
M19	22 46 40	13°54'40	16°19	21° 8	7°13	13° 0	12°58	12°27	29♓59	0°42	6°41	24°36	23°43	24°43	n.a.	M19
T 20	22 50 37	14°53'42	28°11	22°36	8°26	13°41	13° 8	12°24	29°58	0°42	6°42	24°32	23°40	24°49	n.a.	T 20
W21	22 54 33	15°52'41	10♐ 2	24° 6	9°39	14°22	13°18	12°20	29°55	0°42	6°43	24°30	23°37	24°56	n.a.	W21
T 22	22 58 30	16°51'37	21°56	25°38	10°52	15° 3	13°27	12°17	29°53	0°42	6°44	24°D30	23°34	25° 3	n.a.	T 22
F 23	23 2 27	17°50'31	3♑59	27°10	12° 6	15°44	13°37	12°13	29°50	0°41	6°45	24°31	23°31	25° 9	n.a.	F 23
S 24	23 6 23	18°49'21	16°16	28°44	13°19	16°25	13°46	12°10	29°48	0°41	6°46	24°32	23°28	25°16	n.a.	S 24
S 25	23 10 20	19°48'10	28°50	0♍20	14°32	17° 5	13°55	12° 7	29°45	0°41	6°47	24°R33	23°24	25°23	n.a.	S 25
M26	23 14 16	20°46'55	11♒47	1°56	15°45	17°46	14° 4	12° 4	29°43	0°41	6°48	24°31	23°21	25°30	n.a.	M26
T 27	23 18 13	21°45'39	25° 9	3°35	16°58	18°27	14°13	12° 1	29°40	0°40	6°49	24°27	23°18	25°36	n.a.	T 27
W28	23 22 9	22°44'19	8♓55	5°14	18°11	19° 8	14°22	11°58	29°37	0°40	6°50	24°21	23°15	25°43	n.a.	W28
T 29	23 26 6	23°42'57	23° 4	6°55	19°24	19°49	14°31	11°55	29°35	0°40	6°51	24°13	23°12	25°50	n.a.	T 29
F 30	23 30 2	24♍41'33	7♈30	8♍37	20♎37	20♎29	14♋39	11♒52	29♓32	0♊39	6♏52	24♑ 4	23♑ 8	25♏56	n.a.	F 30

Delta T = 141h44m36s Julian Calendar 1 Nov. 10722 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10722 BCE

DECEMBER 10722 BCE (-10721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 59	25♍40'07	22♈ 8	10♍21	21♎50	21♎10	14♋48	11°R49	29°R30	0°R39	6♏53	23°R54	23♑ 5	26♏ 3	n.a.	S 1
S 2	23 37 55	26°38'38	6♉49	12° 6	23° 3	21°50	14°56	11♒46	29♓27	0♊38	6°54	23♑46	23° 2	26°10	n.a.	S 2
M 3	23 41 52	27°37'08	21°27	13°52	24°15	22°31	15° 4	11°44	29°25	0°38	6°55	23°39	22°59	26°16	n.a.	M 3
T 4	23 45 49	28°35'36	5♊55	15°40	25°28	23°12	15°12	11°41	29°22	0°37	6°56	23°35	22°56	26°23	n.a.	T 4
W 5	23 49 45	29°34'01	20°10	17°30	26°41	23°52	15°20	11°39	29°19	0°37	6°58	23°33	22°53	26°30	n.a.	W 5
T 6	23 53 42	0♎32'25	4♋10	19°20	27°54	24°33	15°28	11°36	29°17	0°36	6°59	23°D33	22°49	26°37	n.a.	T 6
F 7	23 57 38	1°30'47	17°55	21°13	29° 6	25°13	15°36	11°34	29°14	0°36	7° 0	23°R33	22°46	26°43	n.a.	F 7
S 8	0 1 35	2°29'07	1♌26	23° 6	0♏19	25°54	15°43	11°32	29°12	0°35	7° 1	23°33	22°43	26°50	n.a.	S 8
S 9	0 5 31	3°27'25	14°44	25° 1	1°32	26°34	15°51	11°30	29° 9	0°34	7° 2	23°31	22°40	26°57	n.a.	S 9
M10	0 9 28	4°25'41	27°49	26°58	2°44	27°14	15°58	11°28	29° 6	0°34	7° 3	23°27	22°37	27° 3	n.a.	M10
T 11	0 13 24	5°23'55	10♍43	28°56	3°57	27°55	16° 5	11°26	29° 4	0°33	7° 5	23°20	22°34	27°10	n.a.	T 11
W12	0 17 21	6°22'07	23°26	0♎55	5° 9	28°35	16°12	11°24	29° 1	0°32	7° 6	23°10	22°30	27°17	n.a.	W12
T 13	0 21 17	7°20'17	5♎59	2°56	6°22	29°15	16°19	11°23	28°59	0°32	7° 7	22°58	22°27	27°23	n.a.	T 13
F 14	0 25 14	8°18'24	18°21	4°58	7°34	29°56	16°25	11°21	28°56	0°31	7° 8	22°45	22°24	27°30	n.a.	F 14
S 15	0 29 10	9°16'30	0♏32	7° 1	8°46	0♏36	16°32	11°20	28°54	0°30	7° 9	22°32	22°21	27°37	n.a.	S 15
S 16	0 33 6	10°14'34	12°34	9° 5	9°59	1°16	16°38	11°18	28°51	0°29	7°11	22°20	22°18	27°44	n.a.	S 16
M17	0 37 3	11°12'35	24°29	11°10	11°11	1°56	16°45	11°17	28°49	0°28	7°12	22°10	22°14	27°50	n.a.	M17
T 18	0 40 59	12°10'34	6♐20	13°16	12°23	2°36	16°51	11°16	28°46	0°27	7°13	22° 3	22°11	27°57	n.a.	T 18
W19	0 44 56	13° 8'32	18° 9	15°22	13°35	3°16	16°57	11°15	28°44	0°26	7°14	21°58	22° 8	28° 4	n.a.	W19
T 20	0 48 52	14° 6'27	0♑ 1	17°29	14°47	3°56	17° 2	11°14	28°41	0°25	7°16	21°56	22° 5	28°10	n.a.	T 20
F 21	0 52 49	15° 4'19	12° 2	19°35	15°59	4°36	17° 8	11°13	28°39	0°24	7°17	21°55	22° 2	28°17	n.a.	F 21
S 22	0 56 45	16° 2'10	24°16	21°42	17°11	5°16	17°13	11°12	28°36	0°23	7°18	21°55	21°59	28°24	n.a.	S 22
S 23	1 0 42	16°59'58	6♒50	23°48	18°23	5°56	17°19	11°11	28°34	0°22	7°19	21°55	21°55	28°30	n.a.	S 23
M24	1 4 38	17°57'45	19°46	25°54	19°35	6°36	17°24	11°11	28°32	0°21	7°21	21°53	21°52	28°37	n.a.	M24
T 25	1 8 35	18°55'29	3♓10	27°59	20°47	7°16	17°29	11°10	28°29	0°20	7°22	21°48	21°49	28°44	n.a.	T 25
W26	1 12 31	19°53'11	17° 3	0♏ 2	21°58	7°56	17°34	11°10	28°27	0°19	7°23	21°41	21°46	28°51	n.a.	W26
T 27	1 16 28	20°50'51	1♈23	2° 3	23°10	8°36	17°38	11° 9	28°24	0°18	7°25	21°32	21°43	28°57	n.a.	T 27
F 28	1 20 24	21°48'29	16° 6	4° 3	24°22	9°16	17°43	11° 9	28°22	0°17	7°26	21°21	21°39	29° 4	n.a.	F 28
S 29	1 24 21	22°46'05	1♉ 4	6° 0	25°33	9°56	17°47	11° 9	28°20	0°16	7°27	21°10	21°36	29°11	n.a.	S 29
S 30	1 28 17	23°43'40	16° 9	7°55	26°45	10°35	17°51	11°D 9	28°18	0°14	7°29	21° 0	21°33	29°17	n.a.	S 30
M31	1 32 13	24♎41'13	1♊ 9	9♏46	27♏56	11♏15	17♋55	11♒ 9	28♓15	0♊13	7♏30	20♑52	21♑30	29♏24	n.a.	M31

Delta T = 141h44m30s Julian Calendar

The year -10721 astronomical counting style corresponds to year 10722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10721 BCE
geocentric

JANUARY 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 10	25♎38'45	15♊57	11♏35	29♏ 7	11♏55	17♋59	11♒ 9	28°R13	0°R12	7♏31	20°R46	21♑27	29♏31	n.a.	T 1
W 2	1 40 6	26°36'16	0♋26	13°21	0♐19	12°35	18° 3	11°10	28♓11	0♊11	7°33	20♑43	21°24	29°37	n.a.	W 2
T 3	1 44 3	27°33'45	14°34	15° 3	1°30	13°14	18° 6	11°10	28° 9	0° 9	7°34	20°42	21°20	29°44	n.a.	T 3
F 4	1 47 59	28°31'13	28°20	16°42	2°41	13°54	18° 9	11°11	28° 7	0° 8	7°35	20°42	21°17	29°51	n.a.	F 4
S 5	1 51 56	29°28'40	11♌45	18°17	3°52	14°33	18°12	11°11	28° 5	0° 7	7°37	20°42	21°14	29°58	n.a.	S 5
S 6	1 55 52	0♏26'05	24°52	19°48	5° 3	15°13	18°15	11°12	28° 3	0° 5	7°38	20°40	21°11	0♐ 4	n.a.	S 6
M 7	1 59 49	1°23'29	7♍44	21°15	6°14	15°53	18°18	11°13	28° 1	0° 4	7°40	20°36	21° 8	0°11	n.a.	M 7
T 8	2 3 45	2°20'52	20°22	22°38	7°25	16°32	18°21	11°14	27°59	0° 3	7°41	20°29	21° 5	0°18	n.a.	T 8
W 9	2 7 41	3°18'14	2♎49	23°57	8°35	17°12	18°23	11°15	27°57	0° 1	7°42	20°19	21° 1	0°24	n.a.	W 9
T 10	2 11 38	4°15'34	15° 6	25°12	9°46	17°51	18°25	11°16	27°55	29♉59	7°44	20° 7	20°58	0°31	n.a.	T 10
F 11	2 15 34	5°12'53	27°15	26°23	10°56	18°31	18°27	11°17	27°53	29°59	7°45	19°54	20°55	0°38	n.a.	F 11
S 12	2 19 31	6°10'11	9♏17	27°30	12° 7	19°10	18°29	11°18	27°51	29°57	7°46	19°41	20°52	0°44	n.a.	S 12
S 13	2 23 27	7° 7'28	21°13	28°32	13°17	19°49	18°31	11°20	27°49	29°56	7°48	19°29	20°49	0°51	n.a.	S 13
M14	2 27 24	8° 4'43	3♐ 4	29°30	14°28	20°29	18°32	11°21	27°47	29°54	7°49	19°19	20°45	0°58	n.a.	M14
T 15	2 31 20	9° 1'57	14°53	0♐24	15°38	21° 8	18°34	11°23	27°46	29°53	7°51	19°12	20°42	1° 4	n.a.	T 15
W16	2 35 17	9°59'10	26°42	1°12	16°48	21°47	18°35	11°24	27°44	29°51	7°52	19° 7	20°39	1°11	n.a.	W16
T 17	2 39 13	10°56'21	8♑34	1°57	17°58	22°27	18°36	11°26	27°42	29°50	7°53	19° 5	20°36	1°18	n.a.	T 17
F 18	2 43 10	11°53'31	20°35	2°37	19° 8	23° 6	18°36	11°28	27°41	29°48	7°55	19°D 4	20°33	1°25	n.a.	F 18
S 19	2 47 6	12°50'40	2♒48	3°12	20°18	23°45	18°37	11°30	27°39	29°47	7°56	19° 5	20°30	1°31	n.a.	S 19
S 20	2 51 2	13°47'47	15°19	3°42	21°28	24°25	18°37	11°32	27°38	29°45	7°57	19°R 5	20°26	1°38	n.a.	S 20
M21	2 54 59	14°44'53	28°13	4° 8	22°37	25° 4	18°38	11°34	27°36	29°44	7°59	19° 4	20°23	1°45	n.a.	M21
T 22	2 58 55	15°41'58	11♓33	4°28	23°47	25°43	18°R38	11°36	27°35	29°42	8° 0	19° 2	20°20	1°51	n.a.	T 22
W23	3 2 52	16°39'01	25°23	4°44	24°56	26°22	18°37	11°39	27°33	29°41	8° 2	18°57	20°17	1°58	n.a.	W23
T 24	3 6 48	17°36'04	9♈42	4°56	26° 5	27° 1	18°37	11°41	27°32	29°39	8° 3	18°50	20°14	2° 5	n.a.	T 24
F 25	3 10 45	18°33'05	24°27	5° 2	27°15	27°40	18°36	11°44	27°31	29°37	8° 4	18°41	20°10	2°11	n.a.	F 25
S 26	3 14 41	19°30'05	9♉32	5°R 3	28°24	28°20	18°36	11°46	27°29	29°36	8° 6	18°33	20° 7	2°18	n.a.	S 26
S 27	3 18 38	20°27'04	24°47	5° 0	29°33	28°59	18°35	11°49	27°28	29°34	8° 7	18°25	20° 4	2°25	n.a.	S 27
M28	3 22 34	21°24'03	10♊ 1	4°53	0♑41	29°38	18°34	11°52	27°27	29°33	8° 8	18°18	20° 1	2°31	n.a.	M28
T 29	3 26 31	22°21'01	25° 4	4°41	1°50	0♐17	18°32	11°55	27°26	29°31	8°10	18°14	19°58	2°38	n.a.	T 29
W30	3 30 27	23°17'59	9♋49	4°25	2°59	0°56	18°31	11°58	27°25	29°30	8°11	18°12	19°55	2°45	n.a.	W30
T 31	3 34 24	24♏14'56	24♋ 9	4♐ 6	4♑ 7	1♐35	18♋29	12♒ 1	27♓24	29♉28	8♏12	18°D12	19♑51	2♐52	n.a.	T 31

Delta T = 141h44m23s Julian Calendar 1 Jan. 10721 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10722 BCE

FEBRUARY 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 20	25♏11'53	8♌ 4	3°R43	5♑15	2♐14	18°R27	12♒ 4	27°R23	29°R26	8♏14	18♑13	19♑48	2♐58	n.a.	F 1
S 2	3 42 16	26° 8'49	21°33	3♐16	6°24	2°53	18♋25	12° 7	27♓22	29♉25	8°15	18°R14	19°45	3° 5	n.a.	S 2
S 3	3 46 13	27° 5'45	4♍39	2°48	7°32	3°32	18°23	12°10	27°21	29°23	8°16	18°13	19°42	3°12	n.a.	S 3
M 4	3 50 9	28° 2'41	17°26	2°17	8°40	4°11	18°21	12°14	27°20	29°22	8°18	18°12	19°39	3°18	n.a.	M 4
T 5	3 54 6	28°59'36	29°56	1°44	9°48	4°49	18°18	12°17	27°19	29°20	8°19	18° 8	19°36	3°25	n.a.	T 5
W 6	3 58 2	29°56'32	12♎14	1°11	10°55	5°28	18°15	12°21	27°18	29°18	8°20	18° 2	19°32	3°32	n.a.	W 6
T 7	4 1 59	0♐53'27	24°21	0°37	12° 3	6° 7	18°13	12°24	27°18	29°17	8°21	17°54	19°29	3°38	n.a.	T 7
F 8	4 5 55	1°50'22	6♏21	0° 3	13°10	6°46	18° 9	12°28	27°17	29°15	8°23	17°46	19°26	3°45	n.a.	F 8
S 9	4 9 52	2°47'17	18°15	29♏29	14°17	7°25	18° 6	12°32	27°17	29°13	8°24	17°37	19°23	3°52	n.a.	S 9
S 10	4 13 48	3°44'11	0♐ 6	28°57	15°25	8° 4	18° 3	12°36	27°16	29°12	8°25	17°30	19°20	3°58	n.a.	S 10
M11	4 17 45	4°41'05	11°55	28°27	16°32	8°43	17°59	12°40	27°15	29°10	8°27	17°23	19°16	4° 5	n.a.	M11
T 12	4 21 41	5°37'59	23°45	27°59	17°38	9°21	17°55	12°44	27°15	29° 9	8°28	17°19	19°13	4°12	n.a.	T 12
W13	4 25 38	6°34'53	5♑36	27°33	18°45	10° 0	17°51	12°48	27°15	29° 7	8°29	17°16	19°10	4°18	n.a.	W13
T 14	4 29 34	7°31'47	17°33	27°11	19°51	10°39	17°47	12°52	27°14	29° 5	8°30	17°D16	19° 7	4°25	n.a.	T 14
F 15	4 33 31	8°28'40	29°38	26°53	20°58	11°18	17°43	12°57	27°14	29° 4	8°31	17°16	19° 4	4°32	n.a.	F 15
S 16	4 37 28	9°25'33	11♒56	26°38	22° 4	11°56	17°39	13° 1	27°14	29° 2	8°33	17°18	19° 1	4°39	n.a.	S 16
S 17	4 41 24	10°22'26	24°28	26°27	23°10	12°35	17°34	13° 5	27°14	29° 1	8°34	17°19	18°57	4°45	n.a.	S 17
M18	4 45 21	11°19'18	7♓21	26°21	24°16	13°14	17°29	13°10	27°14	28°59	8°35	17°R20	18°54	4°52	n.a.	M18
T 19	4 49 17	12°16'10	20°38	26°D19	25°21	13°53	17°24	13°14	27°13	28°58	8°36	17°20	18°51	4°59	n.a.	T 19
W20	4 53 14	13°13'02	4♈21	26°21	26°27	14°31	17°19	13°19	27°D13	28°56	8°37	17°18	18°48	5° 5	n.a.	W20
T 21	4 57 10	14° 9'53	18°31	26°28	27°32	15°10	17°14	13°24	27°13	28°54	8°39	17°15	18°45	5°12	n.a.	T 21
F 22	5 1 7	15° 6'45	3♉ 6	26°40	28°37	15°48	17° 9	13°28	27°14	28°53	8°40	17°11	18°42	5°19	n.a.	F 22
S 23	5 5 3	16° 3'36	18° 3	26°57	29°42	16°27	17° 3	13°33	27°14	28°51	8°41	17° 7	18°38	5°25	n.a.	S 23
S 24	5 9 0	17° 0'28	3♊12	27°18	0♒47	17° 6	16°58	13°38	27°14	28°50	8°42	17° 3	18°35	5°32	n.a.	S 24
M25	5 12 56	17°57'20	18°26	27°45	1°51	17°44	16°52	13°43	27°14	28°48	8°43	17° 0	18°32	5°39	n.a.	M25
T 26	5 16 53	18°54'12	3♋33	28°15	2°55	18°23	16°46	13°48	27°14	28°47	8°44	16°58	18°29	5°45	n.a.	T 26
W27	5 20 50	19°51'05	18°25	28°51	3°59	19° 1	16°40	13°53	27°15	28°45	8°45	16°D57	18°26	5°52	n.a.	W27
T 28	5 24 46	20°47'58	2♌55	29°31	5° 3	19°40	16°34	13°59	27°15	28°44	8°46	16°58	18°22	5°59	n.a.	T 28
F 29	5 28 43	21♐44'51	16♌59	0♐15	6♒ 6	20♐19	16♋28	14♒ 4	27♓16	28♉42	8♏47	16♑59	18♑19	6♐ 5	n.a.	F 29

Delta T = 141h44m16s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10721 BCE
geocentric

MARCH 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 39	22♐41'45	0♍36	1♐ 4	7♒10	20♐57	16°R21	14♒ 9	27♓16	28°R41	8♏48	17♑ 1	18♑16	6♐12	n.a.	S 1
S 2	5 36 36	23°38'40	13°47	1°57	8°13	21°36	16♋15	14°14	27°17	28♉40	8°49	17° 2	18°13	6°19	n.a.	S 2
M 3	5 40 32	24°35'36	26°36	2°54	9°15	22°14	16° 8	14°20	27°17	28°38	8°51	17°R 2	18°10	6°25	n.a.	M 3
T 4	5 44 29	25°32'33	9♎ 5	3°56	10°18	22°53	16° 1	14°25	27°18	28°37	8°52	17° 2	18° 7	6°32	n.a.	T 4
W 5	5 48 26	26°29'30	21°19	5° 2	11°20	23°31	15°55	14°31	27°19	28°35	8°52	17° 0	18° 3	6°39	n.a.	W 5
T 6	5 52 22	27°26'28	3♏22	6°12	12°22	24°10	15°48	14°36	27°20	28°34	8°53	16°58	18° 0	6°46	n.a.	T 6
F 7	5 56 19	28°23'28	15°17	7°26	13°24	24°48	15°41	14°42	27°20	28°33	8°54	16°55	17°57	6°52	n.a.	F 7
S 8	6 0 15	29°20'28	27° 7	8°44	14°25	25°27	15°34	14°48	27°21	28°31	8°55	16°52	17°54	6°59	n.a.	S 8
S 9	6 4 12	0♑17'29	8♐57	10° 6	15°27	26° 5	15°27	14°53	27°22	28°30	8°56	16°49	17°51	7° 6	n.a.	S 9
M10	6 8 9	1°14'31	20°47	11°31	16°28	26°44	15°19	14°59	27°23	28°29	8°57	16°47	17°48	7°12	n.a.	M10
T 11	6 12 5	2°11'34	2♑40	13° 1	17°28	27°22	15°12	15° 5	27°24	28°27	8°58	16°46	17°44	7°19	n.a.	T 11
W12	6 16 2	3° 8'37	14°39	14°34	18°28	28° 0	15° 5	15°11	27°25	28°26	8°59	16°D46	17°41	7°26	n.a.	W12
T 13	6 19 59	4° 5'42	26°46	16°11	19°28	28°39	14°57	15°17	27°26	28°25	9° 0	16°46	17°38	7°32	n.a.	T 13
F 14	6 23 55	5° 2'47	9♒ 2	17°51	20°28	29°17	14°50	15°23	27°28	28°24	9° 1	16°47	17°35	7°39	n.a.	F 14
S 15	6 27 52	5°59'53	21°30	19°34	21°27	29°56	14°42	15°29	27°29	28°23	9° 2	16°48	17°32	7°46	n.a.	S 15
S 16	6 31 48	6°57'00	4♓12	21°21	22°26	0♑34	14°35	15°35	27°30	28°21	9° 2	16°49	17°28	7°52	n.a.	S 16
M17	6 35 45	7°54'07	17°11	23°11	23°25	1°13	14°27	15°41	27°31	28°20	9° 3	16°49	17°25	7°59	n.a.	M17
T 18	6 39 42	8°51'15	0♈29	25° 4	24°23	1°51	14°20	15°47	27°33	28°19	9° 4	16°50	17°22	8° 6	n.a.	T 18
W19	6 43 38	9°48'24	14° 8	26°59	25°21	2°29	14°12	15°54	27°34	28°18	9° 5	16°R50	17°19	8°12	n.a.	W19
T 20	6 47 35	10°45'34	28° 8	28°57	26°18	3° 8	14° 4	16° 0	27°36	28°17	9° 5	16°50	17°16	8°19	n.a.	T 20
F 21	6 51 32	11°42'45	12♉29	0♑56	27°15	3°46	13°57	16° 6	27°37	28°16	9° 6	16°49	17°13	8°26	n.a.	F 21
S 22	6 55 28	12°39'57	27° 8	2°58	28°11	4°25	13°49	16°13	27°39	28°15	9° 7	16°49	17° 9	8°32	n.a.	S 22
S 23	6 59 25	13°37'10	11♊59	5° 1	29° 7	5° 3	13°41	16°19	27°41	28°14	9° 8	16°48	17° 6	8°39	n.a.	S 23
M24	7 3 21	14°34'23	26°57	7° 6	0♓ 3	5°41	13°34	16°25	27°42	28°13	9° 8	16°48	17° 3	8°46	n.a.	M24
T 25	7 7 18	15°31'38	11♋53	9°11	0°58	6°20	13°26	16°32	27°44	28°12	9° 9	16°D48	17° 0	8°52	n.a.	T 25
W26	7 11 15	16°28'55	26°39	11°17	1°53	6°58	13°18	16°38	27°46	28°11	9°10	16°R48	16°57	8°59	n.a.	W26
T 27	7 15 11	17°26'12	11♌ 9	13°24	2°47	7°36	13°11	16°45	27°48	28°10	9°10	16°48	16°54	9° 6	n.a.	T 27
F 28	7 19 8	18°23'31	25°16	15°30	3°40	8°15	13° 3	16°52	27°50	28° 9	9°11	16°48	16°50	9°12	n.a.	F 28
S 29	7 23 5	19°20'52	8♍58	17°37	4°33	8°53	12°55	16°58	27°51	28° 8	9°11	16°48	16°47	9°19	n.a.	S 29
S 30	7 27 1	20°18'14	22°15	19°42	5°26	9°31	12°48	17° 5	27°53	28° 7	9°12	16°47	16°44	9°26	n.a.	S 30
M31	7 30 58	21♑15'38	5♎ 8	21♑48	6♓18	10♑10	12♋40	17♒12	27♓55	28♉ 7	9♏12	16♑47	16♑41	9♐33	n.a.	M31

Delta T = 141h44m09s Julian Calendar 1 March 10721 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10722 BCE

APRIL 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 55	22♑13'04	17♎40	23♑52	7♓ 9	10♑48	12°R33	17♒18	27♓57	28°R 6	9♏13	16°D47	16♑38	9♐39	n.a.	T 1
W 2	7 38 51	23°10'31	29°55	25°56	7°59	11°26	12♋25	17°25	28° 0	28♉ 5	9°13	16♑47	16°34	9°46	n.a.	W 2
T 3	7 42 48	24° 8'01	11♏57	27°58	8°49	12° 5	12°18	17°32	28° 2	28° 4	9°14	16°47	16°31	9°53	n.a.	T 3
F 4	7 46 45	25° 5'32	23°50	29°59	9°39	12°43	12°10	17°39	28° 4	28° 4	9°14	16°48	16°28	9°59	n.a.	F 4
S 5	7 50 41	26° 3'05	5♐40	1♒59	10°27	13°21	12° 3	17°45	28° 6	28° 3	9°15	16°49	16°25	10° 6	n.a.	S 5
S 6	7 54 38	27° 0'40	17°29	3°58	11°15	14° 0	11°56	17°52	28° 8	28° 2	9°15	16°50	16°22	10°13	n.a.	S 6
M 7	7 58 35	27°58'17	29°23	5°55	12° 2	14°38	11°49	17°59	28°11	28° 2	9°16	16°51	16°19	10°19	n.a.	M 7
T 8	8 2 31	28°55'56	11♑23	7°51	12°48	15°16	11°42	18° 6	28°13	28° 1	9°16	16°R51	16°15	10°26	n.a.	T 8
W 9	8 6 28	29°53'36	23°33	9°46	13°34	15°55	11°35	18°13	28°16	28° 0	9°16	16°51	16°12	10°33	n.a.	W 9
T 10	8 10 25	0♒51'18	5♒53	11°39	14°18	16°33	11°28	18°20	28°18	28° 0	9°17	16°50	16° 9	10°39	n.a.	T 10
F 11	8 14 21	1°49'02	18°26	13°30	15° 2	17°11	11°21	18°27	28°20	27°59	9°17	16°49	16° 6	10°46	n.a.	F 11
S 12	8 18 18	2°46'48	1♓12	15°20	15°45	17°49	11°14	18°34	28°23	27°59	9°17	16°47	16° 3	10°53	n.a.	S 12
S 13	8 22 15	3°44'35	14°12	17° 9	16°27	18°28	11° 8	18°41	28°26	27°59	9°18	16°45	15°59	10°59	n.a.	S 13
M14	8 26 11	4°42'24	27°27	18°56	17° 8	19° 6	11° 1	18°48	28°28	27°58	9°18	16°42	15°56	11° 6	n.a.	M14
T 15	8 30 8	5°40'15	10♈55	20°42	17°48	19°44	10°55	18°55	28°31	27°58	9°18	16°40	15°53	11°13	n.a.	T 15
W16	8 34 5	6°38'07	24°37	22°26	18°26	20°23	10°49	19° 2	28°34	27°57	9°18	16°39	15°50	11°19	n.a.	W16
T 17	8 38 1	7°36'01	8♉34	24° 9	19° 4	21° 1	10°42	19° 9	28°36	27°57	9°19	16°D39	15°47	11°26	n.a.	T 17
F 18	8 41 58	8°33'57	22°43	25°50	19°41	21°39	10°36	19°16	28°39	27°57	9°19	16°39	15°44	11°33	n.a.	F 18
S 19	8 45 55	9°31'54	7♊ 3	27°30	20°16	22°18	10°31	19°23	28°42	27°57	9°19	16°40	15°40	11°39	n.a.	S 19
S 20	8 49 51	10°29'53	21°31	29° 9	20°50	22°56	10°25	19°30	28°45	27°56	9°19	16°42	15°37	11°46	n.a.	S 20
M21	8 53 48	11°27'54	6♋ 5	0♓46	21°22	23°34	10°19	19°38	28°48	27°56	9°19	16°43	15°34	11°53	n.a.	M21
T 22	8 57 45	12°25'57	20°38	2°22	21°54	24°13	10°14	19°45	28°50	27°56	9°19	16°R43	15°31	11°59	n.a.	T 22
W23	9 1 41	13°24'01	5♌ 6	3°56	22°24	24°51	10° 8	19°52	28°53	27°56	9°19	16°42	15°28	12° 6	n.a.	W23
T 24	9 5 38	14°22'08	19°22	5°29	22°52	25°29	10° 3	19°59	28°56	27°56	9°19	16°40	15°25	12°13	n.a.	T 24
F 25	9 9 35	15°20'16	3♍21	7° 1	23°19	26° 7	9°58	20° 6	28°59	27°56	9°R19	16°36	15°21	12°19	n.a.	F 25
S 26	9 13 31	16°18'27	17° 1	8°31	23°44	26°46	9°53	20°13	29° 2	27°D56	9°19	16°32	15°18	12°26	n.a.	S 26
S 27	9 17 28	17°16'40	0♎18	10° 0	24° 8	27°24	9°49	20°20	29° 5	27°56	9°19	16°27	15°15	12°33	n.a.	S 27
M28	9 21 24	18°14'56	13°12	11°27	24°30	28° 2	9°44	20°28	29° 9	27°56	9°19	16°22	15°12	12°39	n.a.	M28
T 29	9 25 21	19°13'13	25°46	12°53	24°50	28°41	9°40	20°35	29°12	27°56	9°19	16°19	15° 9	12°46	n.a.	T 29
W30	9 29 18	20♒11'34	8♏ 2	14♓17	25♓ 8	29♑19	9♋35	20♒42	29♓15	27♉56	9♏19	16♑17	15♑ 5	12♐53	n.a.	W30

Delta T = 141h44m02s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 14	21♒ 9'56	20♏ 4	15♓40	25♓25	29♉57	9°R31	20♒49	29♓18	27♉56	9°R19	16°D16	15♉ 2	12♐59	n.a.	T 1
F 2	9 37 11	22° 8'22	1♐58	17° 2	25°39	0♒36	9♋27	20°56	29°21	27°56	9♏19	16♉16	14°59	13° 6	n.a.	F 2
S 3	9 41 8	23° 6'49	13°47	18°21	25°52	1°14	9°24	21° 4	29°25	27°57	9°19	16°18	14°56	13°13	n.a.	S 3
S 4	9 45 4	24° 5'20	25°38	19°39	26° 3	1°52	9°20	21°11	29°28	27°57	9°19	16°19	14°53	13°19	n.a.	S 4
M 5	9 49 1	25° 3'53	7♉34	20°56	26°11	2°31	9°17	21°18	29°31	27°57	9°18	16°21	14°50	13°26	n.a.	M 5
T 6	9 52 58	26° 2'28	19°41	22°10	26°17	3° 9	9°14	21°25	29°34	27°57	9°18	16°R21	14°46	13°33	n.a.	T 6
W 7	9 56 54	27° 1'06	2♒ 1	23°23	26°22	3°47	9°11	21°32	29°38	27°58	9°18	16°20	14°43	13°39	n.a.	W 7
T 8	10 0 51	27°59'46	14°36	24°34	26°R24	4°26	9° 8	21°39	29°41	27°58	9°18	16°17	14°40	13°46	n.a.	T 8
F 9	10 4 47	28°58'28	27°28	25°42	26°23	5° 4	9° 5	21°47	29°45	27°58	9°17	16°11	14°37	13°53	n.a.	F 9
S 10	10 8 44	29°57'13	10♓37	26°49	26°21	5°43	9° 3	21°54	29°48	27°59	9°17	16° 5	14°34	13°59	n.a.	S 10
S 11	10 12 41	0♓56'00	24° 2	27°53	26°16	6°21	9° 0	22° 1	29°52	27°59	9°17	15°57	14°31	14° 6	n.a.	S 11
M12	10 16 37	1°54'49	7♈40	28°55	26° 8	6°59	8°58	22° 8	29°55	28° 0	9°16	15°50	14°27	14°13	n.a.	M12
T 13	10 20 34	2°53'40	21°29	29°54	25°59	7°38	8°56	22°15	29°59	28° 0	9°16	15°43	14°24	14°19	n.a.	T 13
W14	10 24 30	3°52'34	5♉26	0♈51	25°47	8°16	8°55	22°22	0♈ 2	28° 1	9°16	15°38	14°21	14°26	n.a.	W14
T 15	10 28 27	4°51'30	19°28	1°45	25°33	8°54	8°53	22°29	0° 6	28° 2	9°15	15°35	14°18	14°33	n.a.	T 15
F 16	10 32 24	5°50'28	3♊35	2°35	25°16	9°33	8°52	22°36	0° 9	28° 2	9°15	15°D33	14°15	14°39	n.a.	F 16
S 17	10 36 20	6°49'28	17°44	3°22	24°57	10°11	8°51	22°43	0°13	28° 3	9°14	15°34	14°11	14°46	n.a.	S 17
S 18	10 40 17	7°48'30	1♋53	4° 6	24°36	10°50	8°50	22°50	0°16	28° 4	9°14	15°35	14° 8	14°53	n.a.	S 18
M19	10 44 13	8°47'34	16° 2	4°45	24°13	11°28	8°49	22°57	0°20	28° 4	9°14	15°R35	14° 5	14°59	n.a.	M19
T 20	10 48 10	9°46'40	0♌ 9	5°21	23°48	12° 6	8°48	23° 4	0°24	28° 5	9°13	15°34	14° 2	15° 6	n.a.	T 20
W21	10 52 6	10°45'48	14°10	5°52	23°21	12°45	8°48	23°11	0°27	28° 6	9°13	15°31	13°59	15°13	n.a.	W21
T 22	10 56 3	11°44'59	28° 3	6°18	22°52	13°23	8°D48	23°18	0°31	28° 7	9°12	15°26	13°56	15°19	n.a.	T 22
F 23	11 0 0	12°44'12	11♍44	6°39	22°22	14° 2	8°48	23°25	0°35	28° 8	9°11	15°18	13°52	15°26	n.a.	F 23
S 24	11 3 56	13°43'27	25°10	6°54	21°50	14°40	8°48	23°32	0°38	28° 8	9°11	15° 8	13°49	15°33	n.a.	S 24
S 25	11 7 53	14°42'45	8♎19	7° 3	21°17	15°18	8°48	23°39	0°42	28° 9	9°10	14°57	13°46	15°39	n.a.	S 25
M26	11 11 49	15°42'05	21° 8	7°R 6	20°43	15°57	8°49	23°46	0°46	28°10	9°10	14°47	13°43	15°46	n.a.	M26
T 27	11 15 46	16°41'28	3♏40	7° 2	20° 9	16°35	8°50	23°53	0°50	28°11	9° 9	14°38	13°40	15°53	n.a.	T 27
W28	11 19 42	17°40'53	15°55	6°51	19°34	17°14	8°51	23°59	0°53	28°12	9° 8	14°31	13°36	15°59	n.a.	W28
T 29	11 23 39	18°40'22	27°57	6°33	18°58	17°52	8°52	24° 6	0°57	28°13	9° 8	14°26	13°33	16° 6	n.a.	T 29
F 30	11 27 35	19°39'52	9♐49	6° 8	18°23	18°31	8°53	24°13	1° 1	28°14	9° 7	14°24	13°30	16°13	n.a.	F 30
S 31	11 31 32	20♓39'26	21♐38	5♈34	17♓47	19♒ 9	8♋55	24♒19	1♈ 5	28♉16	9♏ 6	14°D24	13♉27	16♐19	n.a.	S 31

Delta T = 141h43m56s Julian Calendar 1 May 10721 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10721 BCE

JUNE 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 28	21♓39'02	3♉28	4°R54	17°R13	19♒48	8♋56	24♒26	1♈ 8	28♉17	9°R 6	14♉24	13♉24	16♐26	n.a.	S 1
M 2	11 39 25	22°38'41	15°25	4♈ 6	16♓38	20°26	8°58	24°33	1°12	28°18	9♏ 5	14°R24	13°21	16°33	n.a.	M 2
T 3	11 43 22	23°38'22	27°34	3°11	16° 5	21° 5	9° 0	24°39	1°16	28°19	9° 4	14°23	13°17	16°39	n.a.	T 3
W 4	11 47 18	24°38'06	10♒ 0	2°11	15°33	21°43	9° 3	24°46	1°20	28°20	9° 3	14°21	13°14	16°46	n.a.	W 4
T 5	11 51 15	25°37'53	22°45	1° 6	15° 2	22°22	9° 5	24°52	1°24	28°22	9° 3	14°15	13°11	16°53	n.a.	T 5
F 6	11 55 11	26°37'42	5♓53	29♓58	14°32	23° 0	9° 8	24°59	1°27	28°23	9° 2	14° 7	13° 8	16°59	n.a.	F 6
S 7	11 59 8	27°37'33	19°23	28°47	14° 5	23°39	9°11	25° 5	1°31	28°24	9° 1	13°56	13° 5	17° 6	n.a.	S 7
S 8	12 3 4	28°37'27	3♈12	27°37	13°38	24°17	9°14	25°12	1°35	28°25	9° 0	13°45	13° 2	17°13	n.a.	S 8
M 9	12 7 1	29°37'23	17°18	26°29	13°14	24°56	9°17	25°18	1°39	28°27	8°59	13°33	12°58	17°19	n.a.	M 9
T 10	12 10 57	0♈37'21	1♉34	25°24	12°52	25°34	9°21	25°24	1°43	28°28	8°58	13°22	12°55	17°26	n.a.	T 10
W11	12 14 54	1°37'22	15°56	24°26	12°32	26°13	9°24	25°31	1°47	28°30	8°58	13°13	12°52	17°33	n.a.	W11
T 12	12 18 50	2°37'25	0♊17	23°34	12°15	26°51	9°28	25°37	1°50	28°31	8°57	13° 7	12°49	17°39	n.a.	T 12
F 13	12 22 47	3°37'29	14°33	22°52	11°59	27°30	9°32	25°43	1°54	28°33	8°56	13° 4	12°46	17°46	n.a.	F 13
S 14	12 26 43	4°37'36	28°43	22°19	11°46	28° 8	9°36	25°49	1°58	28°34	8°55	13° 3	12°42	17°53	n.a.	S 14
S 15	12 30 40	5°37'45	12♋45	21°56	11°35	28°47	9°40	25°55	2° 2	28°36	8°54	13° 3	12°39	17°59	n.a.	S 15
M16	12 34 36	6°37'55	26°39	21°45	11°27	29°25	9°45	26° 1	2° 6	28°37	8°53	13° 3	12°36	18° 6	n.a.	M16
T 17	12 38 32	7°38'08	10♌24	21°D44	11°21	0♓ 4	9°50	26° 7	2°10	28°39	8°52	13° 0	12°33	18°13	n.a.	T 17
W18	12 42 29	8°38'22	24° 1	21°55	11°17	0°42	9°55	26°13	2°13	28°40	8°51	12°56	12°30	18°19	n.a.	W18
T 19	12 46 25	9°38'38	7♍28	22°16	11°D16	1°21	10° 0	26°19	2°17	28°42	8°50	12°48	12°27	18°26	n.a.	T 19
F 20	12 50 22	10°38'56	20°45	22°47	11°18	1°59	10° 5	26°25	2°21	28°44	8°49	12°37	12°23	18°33	n.a.	F 20
S 21	12 54 18	11°39'17	3♎50	23°27	11°21	2°38	10°10	26°31	2°25	28°45	8°48	12°25	12°20	18°39	n.a.	S 21
S 22	12 58 15	12°39'39	16°42	24°16	11°27	3°16	10°16	26°36	2°29	28°47	8°47	12°11	12°17	18°46	n.a.	S 22
M23	13 2 11	13°40'03	29°20	25°12	11°35	3°55	10°21	26°42	2°32	28°49	8°46	11°57	12°14	18°53	n.a.	M23
T 24	13 6 8	14°40'30	11♏43	26°15	11°46	4°34	10°27	26°47	2°36	28°50	8°45	11°45	12°11	18°59	n.a.	T 24
W25	13 10 4	15°40'59	23°53	27°25	11°58	5°12	10°33	26°53	2°40	28°52	8°44	11°35	12° 7	19° 6	n.a.	W25
T 26	13 14 1	16°41'30	5♐52	28°39	12°13	5°51	10°39	26°58	2°44	28°54	8°43	11°27	12° 4	19°13	n.a.	T 26
F 27	13 17 57	17°42'04	17°43	29°58	12°30	6°29	10°46	27° 4	2°48	28°56	8°42	11°23	12° 1	19°19	n.a.	F 27
S 28	13 21 54	18°42'39	29°30	1♈21	12°48	7° 8	10°52	27° 9	2°51	28°58	8°41	11°21	11°58	19°26	n.a.	S 28
S 29	13 25 50	19°43'17	11♑18	2°48	13° 9	7°47	10°59	27°14	2°55	28°59	8°40	11°D21	11°55	19°33	n.a.	S 29
M30	13 29 46	20♈43'57	23♑13	4♈17	13♓32	8♓25	11♋ 6	27♒20	2♈59	29♉ 1	8♏39	11°R21	11♑52	19♐39	n.a.	M30

Delta T = 141h43m49s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 43	21♈44'39	5♒21	5♈48	13♓56	9♓ 4	11♋13	27♒25	3♈ 2	29♉ 3	8°R38	11°R20	11♑48	19♐46	n.a.	T 1
W 2	13 37 39	22°45'23	17°46	7°21	14°22	9°42	11°20	27°30	3° 6	29° 5	8♏36	11♑18	11°45	19°52	n.a.	W 2
T 3	13 41 36	23°46'10	0♓33	8°56	14°50	10°21	11°27	27°35	3°10	29° 7	8°35	11°13	11°42	19°59	n.a.	T 3
F 4	13 45 32	24°46'58	13°46	10°32	15°20	11° 0	11°35	27°40	3°13	29° 9	8°34	11° 5	11°39	20° 6	n.a.	F 4
S 5	13 49 29	25°47'49	27°27	12° 9	15°51	11°38	11°42	27°45	3°17	29°11	8°33	10°55	11°36	20°12	n.a.	S 5
S 6	13 53 25	26°48'41	11♈32	13°47	16°23	12°17	11°50	27°49	3°21	29°13	8°32	10°44	11°33	20°19	n.a.	S 6
M 7	13 57 22	27°49'35	25°59	15°25	16°57	12°56	11°58	27°54	3°24	29°15	8°31	10°32	11°29	20°26	n.a.	M 7
T 8	14 1 18	28°50'31	10♉41	17° 3	17°33	13°34	12° 6	27°59	3°28	29°17	8°30	10°21	11°26	20°32	n.a.	T 8
W 9	14 5 14	29°51'29	25°30	18°42	18° 9	14°13	12°14	28° 3	3°31	29°19	8°29	10°12	11°23	20°39	n.a.	W 9
T 10	14 9 11	0♉52'28	10♊16	20°21	18°47	14°51	12°22	28° 8	3°35	29°21	8°28	10° 6	11°20	20°46	n.a.	T 10
F 11	14 13 7	1°53'28	24°55	22° 0	19°27	15°30	12°31	28°12	3°38	29°23	8°26	10° 3	11°17	20°52	n.a.	F 11
S 12	14 17 4	2°54'30	9♋19	23°39	20° 7	16° 9	12°39	28°16	3°42	29°25	8°25	10°D 2	11°13	20°59	n.a.	S 12
S 13	14 21 0	3°55'33	23°28	25°18	20°49	16°47	12°48	28°21	3°45	29°27	8°24	10° 3	11°10	21° 6	n.a.	S 13
M14	14 24 57	4°56'38	7♌20	26°57	21°32	17°26	12°57	28°25	3°49	29°29	8°23	10°R 3	11° 7	21°12	n.a.	M14
T 15	14 28 53	5°57'43	20°56	28°35	22°16	18° 5	13° 6	28°29	3°52	29°31	8°22	10° 2	11° 4	21°19	n.a.	T 15
W16	14 32 50	6°58'50	4♍18	0♎14	23° 1	18°43	13°15	28°33	3°56	29°33	8°21	9°58	11° 1	21°26	n.a.	W16
T 17	14 36 46	7°59'57	17°25	1°52	23°47	19°22	13°24	28°37	3°59	29°36	8°19	9°52	10°58	21°32	n.a.	T 17
F 18	14 40 43	9° 1'06	0♎21	3°30	24°33	20° 1	13°33	28°40	4° 2	29°38	8°18	9°44	10°54	21°39	n.a.	F 18
S 19	14 44 39	10° 2'16	13° 5	5° 7	25°21	20°39	13°43	28°44	4° 6	29°40	8°17	9°34	10°51	21°46	n.a.	S 19
S 20	14 48 35	11° 3'27	25°37	6°44	26°10	21°18	13°52	28°48	4° 9	29°42	8°16	9°22	10°48	21°52	n.a.	S 20
M21	14 52 32	12° 4'39	7♏59	8°22	27° 0	21°56	14° 2	28°51	4°12	29°44	8°15	9°11	10°45	21°59	n.a.	M21
T 22	14 56 28	13° 5'53	20°10	9°58	27°50	22°35	14°12	28°55	4°15	29°46	8°14	9° 0	10°42	22° 6	n.a.	T 22
W23	15 0 25	14° 7'07	2♐12	11°35	28°41	23°14	14°22	28°58	4°18	29°49	8°13	8°52	10°39	22°12	n.a.	W23
T 24	15 4 21	15° 8'23	14° 7	13°11	29°33	23°52	14°32	29° 1	4°22	29°51	8°11	8°46	10°35	22°19	n.a.	T 24
F 25	15 8 18	16° 9'41	25°55	14°47	0♈26	24°31	14°42	29° 5	4°25	29°53	8°10	8°43	10°32	22°26	n.a.	F 25
S 26	15 12 14	17°10'59	7♑41	16°23	1°20	25°10	14°52	29° 8	4°28	29°55	8° 9	8°D42	10°29	22°32	n.a.	S 26
S 27	15 16 11	18°12'19	19°29	17°59	2°14	25°48	15° 3	29°11	4°31	29°58	8° 8	8°42	10°26	22°39	n.a.	S 27
M28	15 20 7	19°13'40	1♒23	19°34	3° 9	26°27	15°13	29°14	4°34	29°59	8° 7	8°44	10°23	22°46	n.a.	M28
T 29	15 24 4	20°15'02	13°27	21°10	4° 4	27° 6	15°24	29°16	4°37	0♊ 2	8° 6	8°45	10°19	22°52	n.a.	T 29
W30	15 28 0	21°16'25	25°49	22°45	5° 0	27°44	15°34	29°19	4°40	0° 4	8° 5	8°R45	10°16	22°59	n.a.	W30
T 31	15 31 57	22♉17'49	8♓31	24♉20	5♈57	28♓23	15♋45	29♒22	4♈43	0♊ 6	8♏ 4	8♑44	10♑13	23♐ 6	n.a.	T 31

Delta T = 141h43m42s Julian Calendar 1 July 10721 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10721 BCE

AUGUST 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 53	23♉19'14	21♓40	25♉55	6♈54	29♓ 1	15♋56	29♒24	4♈46	0♊ 9	8°R 2	8°R40	10♑10	23♐12	n.a.	F 1
S 2	15 39 49	24°20'40	5♈17	27°30	7°52	29°40	16° 7	29°27	4°48	0°11	8♏ 1	8♑35	10° 7	23°19	n.a.	S 2
S 3	15 43 46	25°22'08	19°23	29° 4	8°51	0♈19	16°18	29°29	4°51	0°13	8° 0	8°28	10° 4	23°25	n.a.	S 3
M 4	15 47 42	26°23'36	3♉56	0♊39	9°50	0°57	16°29	29°31	4°54	0°16	7°59	8°21	10° 0	23°32	n.a.	M 4
T 5	15 51 39	27°25'05	18°49	2°13	10°49	1°36	16°41	29°33	4°57	0°18	7°58	8°14	9°57	23°39	n.a.	T 5
W 6	15 55 35	28°26'34	3♊55	3°48	11°49	2°15	16°52	29°35	4°59	0°20	7°57	8° 9	9°54	23°45	n.a.	W 6
T 7	15 59 32	29°28'05	19° 4	5°22	12°49	2°53	17° 3	29°37	5° 2	0°22	7°56	8° 6	9°51	23°52	n.a.	T 7
F 8	16 3 28	0♊29'35	4♋ 6	6°57	13°50	3°32	17°15	29°39	5° 5	0°25	7°55	8°D 4	9°48	23°59	n.a.	F 8
S 9	16 7 25	1°31'06	18°53	8°31	14°51	4°10	17°27	29°41	5° 7	0°27	7°54	8° 5	9°44	24° 5	n.a.	S 9
S 10	16 11 21	2°32'37	3♌20	10° 5	15°53	4°49	17°38	29°43	5°10	0°29	7°53	8° 6	9°41	24°12	n.a.	S 10
M11	16 15 18	3°34'08	17°24	11°40	16°55	5°27	17°50	29°44	5°12	0°31	7°52	8° 7	9°38	24°19	n.a.	M11
T 12	16 19 14	4°35'39	1♍ 5	13°14	17°57	6° 6	18° 2	29°45	5°15	0°34	7°51	8°R 8	9°35	24°25	n.a.	T 12
W13	16 23 11	5°37'10	14°24	14°48	19° 0	6°45	18°14	29°47	5°17	0°36	7°50	8° 8	9°32	24°32	n.a.	W13
T 14	16 27 7	6°38'41	27°23	16°22	20° 3	7°23	18°26	29°48	5°19	0°38	7°49	8° 6	9°29	24°39	n.a.	T 14
F 15	16 31 4	7°40'12	10♎ 6	17°56	21° 7	8° 2	18°38	29°49	5°22	0°41	7°48	8° 3	9°25	24°45	n.a.	F 15
S 16	16 35 1	8°41'43	22°35	19°31	22°11	8°40	18°50	29°50	5°24	0°43	7°47	7°58	9°22	24°52	n.a.	S 16
S 17	16 38 57	9°43'13	4♏52	21° 5	23°15	9°19	19° 2	29°51	5°26	0°45	7°46	7°53	9°19	24°59	n.a.	S 17
M18	16 42 54	10°44'44	16°59	22°39	24°19	9°57	19°15	29°52	5°28	0°47	7°45	7°48	9°16	25° 5	n.a.	M18
T 19	16 46 50	11°46'14	28°59	24°12	25°24	10°36	19°27	29°52	5°30	0°50	7°44	7°43	9°13	25°12	n.a.	T 19
W20	16 50 47	12°47'44	10♐53	25°46	26°29	11°14	19°40	29°53	5°32	0°52	7°43	7°40	9°10	25°19	n.a.	W20
T 21	16 54 43	13°49'15	22°42	27°20	27°35	11°52	19°52	29°53	5°34	0°54	7°42	7°38	9° 6	25°25	n.a.	T 21
F 22	16 58 40	14°50'45	4♑30	28°53	28°40	12°31	20° 5	29°54	5°36	0°56	7°41	7°D37	9° 3	25°32	n.a.	F 22
S 23	17 2 36	15°52'15	16°18	0♋25	29°46	13° 9	20°17	29°54	5°38	0°58	7°40	7°37	9° 0	25°39	n.a.	S 23
S 24	17 6 33	16°53'45	28° 8	1°58	0♉53	13°48	20°30	29°54	5°40	1° 1	7°39	7°38	8°57	25°45	n.a.	S 24
M25	17 10 29	17°55'15	10♒ 5	3°29	1°59	14°26	20°43	29°R54	5°42	1° 3	7°39	7°40	8°54	25°52	n.a.	M25
T 26	17 14 26	18°56'44	22°11	5° 0	3° 6	15° 5	20°56	29°54	5°44	1° 5	7°38	7°41	8°50	25°58	n.a.	T 26
W27	17 18 23	19°58'14	4♓32	6°30	4°13	15°43	21° 9	29°54	5°45	1° 7	7°37	7°43	8°47	26° 5	n.a.	W27
T 28	17 22 19	20°59'43	17°11	7°59	5°20	16°21	21°22	29°54	5°47	1° 9	7°36	7°R43	8°44	26°12	n.a.	T 28
F 29	17 26 16	22° 1'12	0♈12	9°26	6°28	17° 0	21°35	29°53	5°49	1°12	7°35	7°43	8°41	26°18	n.a.	F 29
S 30	17 30 12	23° 2'41	13°39	10°52	7°35	17°38	21°48	29°53	5°50	1°14	7°35	7°42	8°38	26°25	n.a.	S 30
S 31	17 34 9	24♊ 4'10	27♈33	12♋16	8♉43	18♈17	22♋ 1	29♒52	5♈52	1♊16	7♏34	7♑41	8♑35	26♐32	n.a.	S 31

Delta T = 141h43m35s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10721 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 5	25♊ 5'38	11♉55	13♋37	9♉51	18♈55	22♋14	29°R52	5♈53	1♊18	7°R33	7°R39	8♂31	26♐38	n.a.	M 1
T 2	17 42 2	26° 7'06	26°41	14°56	10°59	19°33	22°27	29♒51	5°54	1°20	7♏32	7♂38	8°28	26°45	n.a.	T 2
W 3	17 45 59	27° 8'34	11♊45	16°11	12° 8	20°11	22°40	29°50	5°56	1°22	7°32	7°36	8°25	26°52	n.a.	W 3
T 4	17 49 55	28°10'01	26°59	17°22	13°16	20°50	22°54	29°49	5°57	1°24	7°31	7°36	8°22	26°58	n.a.	T 4
F 5	17 53 52	29°11'28	12♋12	18°29	14°25	21°28	23° 7	29°48	5°58	1°26	7°30	7°D36	8°19	27° 5	n.a.	F 5
S 6	17 57 48	0♋12'53	27°16	19°31	15°34	22° 6	23°20	29°46	5°59	1°28	7°30	7°36	8°16	27°12	n.a.	S 6
S 7	18 1 45	1°14'17	12♌ 1	20°27	16°43	22°44	23°34	29°45	6° 0	1°31	7°29	7°36	8°12	27°18	n.a.	S 7
M 8	18 5 42	2°15'40	26°23	21°16	17°52	23°23	23°47	29°44	6° 2	1°33	7°28	7°37	8° 9	27°25	n.a.	M 8
T 9	18 9 38	3°17'02	10♍17	21°57	19° 2	24° 1	24° 1	29°42	6° 3	1°35	7°28	7°38	8° 6	27°32	n.a.	T 9
W10	18 13 35	4°18'23	23°45	22°30	20°11	24°39	24°14	29°41	6° 3	1°37	7°27	7°38	8° 3	27°38	n.a.	W10
T 11	18 17 31	5°19'42	6♎48	22°53	21°21	25°17	24°28	29°39	6° 4	1°39	7°27	7°R38	8° 0	27°45	n.a.	T 11
F 12	18 21 28	6°21'00	19°29	23° 6	22°31	25°55	24°41	29°37	6° 5	1°40	7°26	7°38	7°56	27°52	n.a.	F 12
S 13	18 25 25	7°22'17	1♏52	23°R 8	23°41	26°33	24°55	29°35	6° 6	1°42	7°26	7°D38	7°53	27°58	n.a.	S 13
S 14	18 29 21	8°23'32	14° 0	22°58	24°51	27°11	25° 9	29°33	6° 7	1°44	7°25	7°38	7°50	28° 5	n.a.	S 14
M15	18 33 18	9°24'46	25°59	22°37	26° 1	27°49	25°22	29°31	6° 7	1°46	7°25	7°38	7°47	28°12	n.a.	M15
T 16	18 37 15	10°25'59	7♐51	22° 4	27°11	28°27	25°36	29°29	6° 8	1°48	7°24	7°38	7°44	28°18	n.a.	T 16
W17	18 41 11	11°27'10	19°39	21°20	28°22	29° 5	25°50	29°26	6° 8	1°50	7°24	7°38	7°41	28°25	n.a.	W17
T 18	18 45 8	12°28'20	1♑26	20°26	29°32	29°43	26° 4	29°24	6° 9	1°52	7°23	7°39	7°37	28°31	n.a.	T 18
F 19	18 49 4	13°29'28	13°15	19°24	0♊43	0♉21	26°18	29°22	6° 9	1°54	7°23	7°R39	7°34	28°38	n.a.	F 19
S 20	18 53 1	14°30'35	25° 8	18°14	1°53	0°58	26°31	29°19	6°10	1°56	7°23	7°38	7°31	28°45	n.a.	S 20
S 21	18 56 58	15°31'40	7♒ 7	17° 0	3° 4	1°36	26°45	29°16	6°10	1°57	7°22	7°38	7°28	28°51	n.a.	S 21
M22	19 0 54	16°32'45	19°13	15°43	4°15	2°14	26°59	29°14	6°10	1°59	7°22	7°37	7°25	28°58	n.a.	M22
T 23	19 4 51	17°33'48	1♓29	14°27	5°26	2°52	27°13	29°11	6°11	2° 1	7°22	7°35	7°22	29° 5	n.a.	T 23
W24	19 8 48	18°34'49	13°57	13°13	6°37	3°30	27°27	29° 8	6°11	2° 3	7°21	7°34	7°18	29°11	n.a.	W24
T 25	19 12 44	19°35'49	26°40	12° 3	7°48	4° 7	27°41	29° 5	6°11	2° 4	7°21	7°32	7°15	29°18	n.a.	T 25
F 26	19 16 41	20°36'48	9♈40	10°59	9° 0	4°45	27°55	29° 2	6°R11	2° 6	7°21	7°31	7°12	29°25	n.a.	F 26
S 27	19 20 38	21°37'45	23° 1	10° 2	10°11	5°23	28° 9	28°59	6°11	2° 8	7°21	7°D31	7° 9	29°31	n.a.	S 27
S 28	19 24 34	22°38'42	6♉43	9°13	11°22	6° 0	28°22	28°55	6°11	2° 9	7°20	7°32	7° 6	29°38	n.a.	S 28
M29	19 28 31	23°39'37	20°47	8°33	12°34	6°38	28°36	28°52	6°11	2°11	7°20	7°33	7° 2	29°45	n.a.	M29
T 30	19 32 28	24♋40'30	5♊14	8♋ 1	13♊45	7♉15	28♋50	28♒49	6♈10	2♊12	7♏20	7♂34	6♂59	29♐51	n.a.	T 30

Delta T = 141h43m28s Julian Calendar 1 Sept. 10721 BCE == Greg. Calendar 10 June 10721 BCE

OCTOBER 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 24	25♋41'22	20♊ 0	7°R39	14♊57	7♉53	29♋ 4	28°R45	6°R10	2♊14	7°R20	7♂35	6♂56	29♐58	n.a.	W 1
T 2	19 40 21	26°42'12	4♋59	7♋25	16° 8	8°30	29°18	28♒42	6♈10	2°15	7♏20	7°R36	6°53	0♑ 5	n.a.	T 2
F 3	19 44 18	27°43'01	20° 4	7°D19	17°20	9° 7	29°32	28°38	6° 9	2°17	7°20	7°35	6°50	0°11	n.a.	F 3
S 4	19 48 14	28°43'48	5♌ 6	7°21	18°32	9°45	29°46	28°35	6° 9	2°18	7°20	7°34	6°47	0°18	n.a.	S 4
S 5	19 52 11	29°44'33	19°57	7°31	19°44	10°22	0♌ 0	28°31	6° 9	2°20	7°20	7°31	6°43	0°24	n.a.	S 5
M 6	19 56 8	0♌45'16	4♍28	7°47	20°55	10°59	0°14	28°27	6° 8	2°21	7°20	7°28	6°40	0°31	n.a.	M 6
T 7	20 0 4	1°45'57	18°34	8° 9	22° 7	11°36	0°28	28°23	6° 7	2°23	7°D20	7°24	6°37	0°38	n.a.	T 7
W 8	20 4 1	2°46'35	2♎12	8°37	23°19	12°13	0°42	28°19	6° 7	2°24	7°20	7°21	6°34	0°44	n.a.	W 8
T 9	20 7 58	3°47'12	15°23	9°10	24°31	12°51	0°56	28°15	6° 6	2°25	7°20	7°19	6°31	0°51	n.a.	T 9
F 10	20 11 54	4°47'46	28° 9	9°48	25°43	13°28	1°10	28°11	6° 5	2°27	7°20	7°17	6°28	0°58	n.a.	F 10
S 11	20 15 51	5°48'18	10♏34	10°30	26°55	14° 4	1°24	28° 7	6° 5	2°28	7°20	7°D17	6°24	1° 4	n.a.	S 11
S 12	20 19 48	6°48'47	22°42	11°17	28° 7	14°41	1°38	28° 3	6° 4	2°29	7°20	7°18	6°21	1°11	n.a.	S 12
M13	20 23 44	7°49'15	4♐37	12° 7	29°19	15°18	1°52	27°59	6° 3	2°30	7°20	7°20	6°18	1°18	n.a.	M13
T 14	20 27 41	8°49'40	16°26	13° 0	0♋31	15°55	2° 6	27°55	6° 2	2°31	7°20	7°22	6°15	1°24	n.a.	T 14
W15	20 31 38	9°50'02	28°13	13°56	1°43	16°32	2°20	27°50	6° 1	2°33	7°20	7°23	6°12	1°31	n.a.	W15
T 16	20 35 34	10°50'23	10♑ 0	14°56	2°55	17° 8	2°34	27°46	6° 0	2°34	7°21	7°R24	6° 8	1°38	n.a.	T 16
F 17	20 39 31	11°50'41	21°53	15°58	4° 7	17°45	2°48	27°42	5°59	2°35	7°21	7°22	6° 5	1°44	n.a.	F 17
S 18	20 43 28	12°50'57	3♒54	17° 2	5°20	18°22	3° 2	27°37	5°58	2°36	7°21	7°20	6° 2	1°51	n.a.	S 18
S 19	20 47 24	13°51'10	16° 3	18° 8	6°32	18°58	3°16	27°33	5°56	2°37	7°21	7°15	5°59	1°58	n.a.	S 19
M20	20 51 21	14°51'21	28°24	19°17	7°44	19°34	3°29	27°29	5°55	2°38	7°22	7° 9	5°56	2° 4	n.a.	M20
T 21	20 55 18	15°51'30	10♓57	20°28	8°56	20°11	3°43	27°24	5°54	2°39	7°22	7° 2	5°53	2°11	n.a.	T 21
W22	20 59 14	16°51'37	23°42	21°40	10° 8	20°47	3°57	27°20	5°52	2°40	7°22	6°55	5°49	2°18	n.a.	W22
T 23	21 3 11	17°51'42	6♈39	22°54	11°21	21°23	4°11	27°15	5°51	2°41	7°23	6°48	5°46	2°24	n.a.	T 23
F 24	21 7 7	18°51'45	19°50	24°10	12°33	21°59	4°25	27°11	5°50	2°42	7°23	6°43	5°43	2°31	n.a.	F 24
S 25	21 11 4	19°51'46	3♉15	25°27	13°45	22°35	4°38	27° 6	5°48	2°42	7°23	6°40	5°40	2°37	n.a.	S 25
S 26	21 15 1	20°51'44	16°54	26°46	14°58	23°11	4°52	27° 1	5°47	2°43	7°24	6°D38	5°37	2°44	n.a.	S 26
M27	21 18 57	21°51'41	0♊48	28° 6	16°10	23°47	5° 6	26°57	5°45	2°44	7°24	6°39	5°33	2°51	n.a.	M27
T 28	21 22 54	22°51'36	14°58	29°28	17°22	24°23	5°19	26°52	5°43	2°45	7°25	6°40	5°30	2°57	n.a.	T 28
W29	21 26 51	23°51'29	29°21	0♌50	18°35	24°59	5°33	26°48	5°42	2°46	7°25	6°R41	5°27	3° 4	n.a.	W29
T 30	21 30 47	24°51'20	13♋56	2°15	19°47	25°35	5°47	26°43	5°40	2°46	7°26	6°41	5°24	3°11	n.a.	T 30
F 31	21 34 44	25♌51'09	28♋38	3♌40	20♋59	26♉10	6♌ 0	26♒38	5♈38	2♊47	7♏26	6♂39	5♂21	3♂17	n.a.	F 31

Delta T = 141h43m22s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10721 BCE
geocentric

NOVEMBER 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	⚸	⚷	⚳	⚶	Day
S 1	21 38 41	26♌50'55	13♌22	5♌ 6	22♋12	26♉46	6♌14	26°R34	5°R37	2♊48	7♏27	6°R35	5♑18	3♑24	n.a.		S 1
S 2	21 42 37	27°50'39	27°59	6°34	23°24	27°21	6°27	26♒29	5♈35	2°48	7°27	6♑28	5°14	3°31	n.a.		S 2
M 3	21 46 34	28°50'20	12♍23	8° 3	24°36	27°56	6°41	26°24	5°33	2°49	7°28	6°20	5°11	3°37	n.a.		M 3
T 4	21 50 30	29°49'59	26°27	9°33	25°49	28°31	6°54	26°20	5°31	2°49	7°28	6°11	5° 8	3°44	n.a.		T 4
W 5	21 54 27	0♍49'36	10♎ 8	11° 4	27° 1	29° 6	7° 7	26°15	5°29	2°50	7°29	6° 2	5° 5	3°51	n.a.		W 5
T 6	21 58 24	1°49'10	23°23	12°37	28°14	29°41	7°21	26°11	5°27	2°50	7°30	5°55	5° 2	3°57	n.a.		T 6
F 7	22 2 20	2°48'41	6♏13	14°10	29°26	0♊16	7°34	26° 6	5°25	2°51	7°30	5°49	4°59	4° 4	n.a.		F 7
S 8	22 6 17	3°48'10	18°41	15°45	0♌38	0°51	7°47	26° 1	5°23	2°51	7°31	5°46	4°55	4°10	n.a.		S 8
S 9	22 10 14	4°47'36	0♐51	17°20	1°51	1°26	8° 1	25°57	5°21	2°51	7°32	5°D44	4°52	4°17	n.a.		S 9
M10	22 14 10	5°47'00	12°48	18°57	3° 3	2° 0	8°14	25°52	5°19	2°52	7°32	5°44	4°49	4°24	n.a.		M10
T 11	22 18 7	6°46'20	24°37	20°35	4°15	2°35	8°27	25°48	5°17	2°52	7°33	5°45	4°46	4°30	n.a.		T 11
W12	22 22 3	7°45'38	6♑24	22°14	5°28	3° 9	8°40	25°43	5°15	2°52	7°34	5°R46	4°43	4°37	n.a.		W12
T 13	22 26 0	8°44'54	18°14	23°55	6°40	3°43	8°53	25°39	5°12	2°52	7°35	5°45	4°39	4°44	n.a.		T 13
F 14	22 29 57	9°44'07	0♒11	25°36	7°52	4°17	9° 6	25°35	5°10	2°53	7°36	5°42	4°36	4°50	n.a.		F 14
S 15	22 33 53	10°43'17	12°19	27°19	9° 5	4°51	9°19	25°30	5° 8	2°53	7°36	5°36	4°33	4°57	n.a.		S 15
S 16	22 37 50	11°42'25	24°41	29° 3	10°17	5°25	9°32	25°26	5° 6	2°53	7°37	5°28	4°30	5° 4	n.a.		S 16
M17	22 41 46	12°41'30	7♓18	0♍48	11°29	5°58	9°45	25°21	5° 3	2°53	7°38	5°18	4°27	5°10	n.a.		M17
T 18	22 45 43	13°40'32	20°10	2°35	12°42	6°32	9°57	25°17	5° 1	2°53	7°39	5° 7	4°24	5°17	n.a.		T 18
W19	22 49 39	14°39'33	3♈16	4°23	13°54	7° 5	10°10	25°13	4°59	2°R53	7°40	4°55	4°20	5°24	n.a.		W19
T 20	22 53 36	15°38'31	16°36	6°12	15° 6	7°39	10°23	25° 9	4°56	2°53	7°41	4°44	4°17	5°30	n.a.		T 20
F 21	22 57 33	16°37'26	0♉ 8	8° 2	16°19	8°12	10°35	25° 5	4°54	2°53	7°42	4°34	4°14	5°37	n.a.		F 21
S 22	23 1 29	17°36'20	13°49	9°54	17°31	8°45	10°48	25° 0	4°52	2°53	7°42	4°28	4°11	5°44	n.a.		S 22
S 23	23 5 26	18°35'12	27°38	11°46	18°43	9°17	11° 0	24°56	4°49	2°53	7°43	4°24	4° 8	5°50	n.a.		S 23
M24	23 9 22	19°34'01	11♊34	13°41	19°56	9°50	11°13	24°52	4°47	2°53	7°44	4°22	4° 5	5°57	n.a.		M24
T 25	23 13 19	20°32'49	25°38	15°36	21° 8	10°23	11°25	24°48	4°44	2°52	7°45	4°D22	4° 1	6° 3	n.a.		T 25
W26	23 17 15	21°31'34	9♋47	17°33	22°20	10°55	11°37	24°45	4°42	2°52	7°46	4°R22	3°58	6°10	n.a.		W26
T 27	23 21 12	22°30'18	24° 2	19°30	23°32	11°27	11°50	24°41	4°39	2°52	7°47	4°21	3°55	6°17	n.a.		T 27
F 28	23 25 8	23°28'59	8♌19	21°29	24°45	11°59	12° 2	24°37	4°37	2°52	7°48	4°18	3°52	6°23	n.a.		F 28
S 29	23 29 5	24°27'38	22°36	23°29	25°57	12°31	12°14	24°33	4°34	2°51	7°49	4°12	3°49	6°30	n.a.		S 29
S 30	23 33 1	25♍26'15	6♍49	25♍30	27♌ 9	13♊ 2	12♌26	24♒30	4♈32	2♊51	7♏50	4♑ 3	3♑45	6♑37	n.a.		S 30

Delta T = 141h43m15s Julian Calendar 1 Nov. 10721 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10721 BCE

DECEMBER 10721 BCE (-10720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	⚸	⚷	⚳	⚶	Day
M 1	23 36 58	26♍24'50	20♍52	27♍32	28♌22	13♊34	12♌38	24°R26	4°R29	2°R51	7♏51	3°R52	3♑42	6♑43	n.a.		M 1
T 2	23 40 54	27°23'22	4♎40	29°35	29°34	14° 5	12°50	24♒22	4♈27	2♊50	7°53	3♑39	3°39	6°50	n.a.		T 2
W 3	23 44 51	28°21'52	18°10	1♎38	0♍46	14°36	13° 1	24°19	4°24	2°50	7°54	3°27	3°36	6°57	n.a.		W 3
T 4	23 48 48	29°20'20	1♏18	3°42	1°59	15° 7	13°13	24°16	4°22	2°49	7°55	3°16	3°33	7° 3	n.a.		T 4
F 5	23 52 44	0♎18'46	14° 5	5°45	3°11	15°37	13°25	24°12	4°19	2°49	7°56	3° 7	3°30	7°10	n.a.		F 5
S 6	23 56 41	1°17'09	26°33	7°49	4°23	16° 8	13°36	24° 9	4°16	2°48	7°57	3° 1	3°26	7°17	n.a.		S 6
S 7	0 0 37	2°15'30	8♐43	9°52	5°36	16°38	13°48	24° 6	4°14	2°48	7°58	2°58	3°23	7°23	n.a.		S 7
M 8	0 4 34	3°13'48	20°41	11°55	6°48	17° 8	13°59	24° 3	4°11	2°47	7°59	2°57	3°20	7°30	n.a.		M 8
T 9	0 8 30	4°12'04	2♑31	13°57	8° 0	17°37	14°10	24° 0	4° 9	2°46	8° 0	2°56	3°17	7°37	n.a.		T 9
W10	0 12 27	5°10'17	14°19	15°57	9°12	18° 7	14°21	23°57	4° 6	2°46	8° 2	2°56	3°14	7°43	n.a.		W10
T 11	0 16 23	6° 8'28	26°11	17°56	10°25	18°36	14°33	23°54	4° 4	2°45	8° 3	2°55	3°10	7°50	n.a.		T 11
F 12	0 20 20	7° 6'37	8♒11	19°52	11°37	19° 5	14°44	23°51	4° 1	2°44	8° 4	2°52	3° 7	7°56	n.a.		F 12
S 13	0 24 16	8° 4'43	20°24	21°47	12°49	19°34	14°54	23°48	3°58	2°44	8° 5	2°47	3° 4	8° 3	n.a.		S 13
S 14	0 28 13	9° 2'47	2♓55	23°38	14° 2	20° 2	15° 5	23°46	3°56	2°43	8° 6	2°38	3° 1	8°10	n.a.		S 14
M15	0 32 9	10° 0'49	15°44	25°27	15°14	20°30	15°16	23°43	3°53	2°42	8° 8	2°28	2°58	8°16	n.a.		M15
T 16	0 36 5	10°58'49	28°53	27°12	16°26	20°58	15°27	23°41	3°51	2°41	8° 9	2°16	2°55	8°23	n.a.		T 16
W17	0 40 2	11°56'46	12♈21	28°53	17°39	21°26	15°37	23°38	3°48	2°41	8°10	2° 4	2°51	8°30	n.a.		W17
T 18	0 43 58	12°54'42	26° 5	0♏30	18°51	21°53	15°48	23°36	3°46	2°40	8°11	1°53	2°48	8°36	n.a.		T 18
F 19	0 47 55	13°52'35	10♉ 1	2° 4	20° 3	22°20	15°58	23°34	3°43	2°39	8°13	1°43	2°45	8°43	n.a.		F 19
S 20	0 51 51	14°50'27	24° 6	3°33	21°16	22°47	16° 8	23°32	3°41	2°38	8°14	1°36	2°42	8°50	n.a.		S 20
S 21	0 55 48	15°48'17	8♊16	4°57	22°28	23°13	16°18	23°30	3°38	2°37	8°15	1°32	2°39	8°56	n.a.		S 21
M22	0 59 44	16°46'06	22°27	6°17	23°40	23°39	16°28	23°28	3°36	2°36	8°16	1°30	2°36	9° 3	n.a.		M22
T 23	1 3 41	17°43'53	6♋37	7°32	24°53	24° 5	16°38	23°26	3°33	2°35	8°18	1°D30	2°32	9°10	n.a.		T 23
W24	1 7 37	18°41'38	20°45	8°41	26° 5	24°30	16°48	23°24	3°31	2°34	8°19	1°R30	2°29	9°16	n.a.		W24
T 25	1 11 34	19°39'22	4♌50	9°46	27°17	24°55	16°58	23°23	3°28	2°33	8°20	1°29	2°26	9°23	n.a.		T 25
F 26	1 15 30	20°37'05	18°50	10°46	28°30	25°20	17° 8	23°21	3°26	2°32	8°22	1°27	2°23	9°30	n.a.		F 26
S 27	1 19 27	21°34'45	2♍45	11°40	29°42	25°45	17°17	23°20	3°23	2°31	8°23	1°21	2°20	9°36	n.a.		S 27
S 28	1 23 23	22°32'25	16°32	12°29	0♎55	26° 9	17°27	23°18	3°21	2°30	8°24	1°14	2°16	9°43	n.a.		S 28
M29	1 27 19	23°30'02	0♎ 9	13°13	2° 7	26°32	17°36	23°17	3°19	2°28	8°26	1° 4	2°13	9°49	n.a.		M29
T 30	1 31 16	24°27'38	13°33	13°51	3°20	26°55	17°45	23°16	3°16	2°27	8°27	0°53	2°10	9°56	n.a.		T 30
W31	1 35 12	25♎25'13	26♎43	14♏24	4♎32	27♊18	17♌54	23♒15	3♈14	2♊26	8♏28	0♑42	2♑ 7	10♑ 3	n.a.		W31

Delta T = 141h43m08s Julian Calendar

The year -10720 astronomical counting style corresponds to year 10721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

JANUARY 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 9	26♎22'45	9♏36	14♏51	5♎45	27♊40	18♌ 3	23°R14	3°R12	2°R25	8♏30	0°R32	2♑ 4	10♑ 9	n.a.	T 1
F 2	1 43 5	27°20'17	22°12	15°13	6°57	28° 2	18°12	23♒13	3♈ 9	2♊24	8°31	0♑24	2° 1	10°16	n.a.	F 2
S 3	1 47 2	28°17'46	4♐32	15°29	8°10	28°24	18°20	23°12	3° 7	2°22	8°32	0°19	1°57	10°23	n.a.	S 3
S 4	1 50 58	29°15'14	16°39	15°40	9°22	28°45	18°29	23°12	3° 5	2°21	8°34	0°15	1°54	10°29	n.a.	S 4
M 5	1 54 55	0♏12'40	28°35	15°45	10°35	29° 5	18°37	23°11	3° 3	2°20	8°35	0°D14	1°51	10°36	n.a.	M 5
T 6	1 58 51	1°10'05	10♑25	15°R46	11°47	29°26	18°46	23°11	3° 0	2°19	8°36	0°15	1°48	10°43	n.a.	T 6
W 7	2 2 48	2° 7'28	22°13	15°41	13° 0	29°45	18°54	23°10	2°58	2°17	8°38	0°16	1°45	10°49	n.a.	W 7
T 8	2 6 44	3° 4'49	4♒ 5	15°31	14°12	0♋ 4	19° 2	23°10	2°56	2°16	8°39	0°R16	1°41	10°56	n.a.	T 8
F 9	2 10 40	4° 2'08	16° 6	15°16	15°25	0°23	19°10	23°10	2°54	2°15	8°40	0°15	1°38	11° 3	n.a.	F 9
S 10	2 14 37	4°59'26	28°21	14°58	16°37	0°41	19°18	23°D10	2°52	2°13	8°42	0°12	1°35	11° 9	n.a.	S 10
S 11	2 18 33	5°56'42	10♓55	14°35	17°50	0°59	19°25	23°10	2°50	2°12	8°43	0° 8	1°32	11°16	n.a.	S 11
M12	2 22 30	6°53'56	23°50	14° 8	19° 3	1°16	19°33	23°10	2°48	2°10	8°45	0° 1	1°29	11°23	n.a.	M12
T 13	2 26 26	7°51'09	7♈ 9	13°39	20°15	1°33	19°40	23°10	2°46	2° 9	8°46	29♐53	1°26	11°29	n.a.	T 13
W14	2 30 23	8°48'21	20°51	13° 7	21°28	1°49	19°47	23°10	2°44	2° 7	8°47	29°45	1°22	11°36	n.a.	W14
T 15	2 34 19	9°45'31	4♉54	12°33	22°41	2° 4	19°55	23°11	2°42	2° 6	8°49	29°37	1°19	11°43	n.a.	T 15
F 16	2 38 16	10°42'40	19°13	11°58	23°53	2°19	20° 1	23°11	2°40	2° 5	8°50	29°31	1°16	11°49	n.a.	F 16
S 17	2 42 12	11°39'49	3♊43	11°22	25° 6	2°34	20° 8	23°12	2°39	2° 3	8°51	29°26	1°13	11°56	n.a.	S 17
S 18	2 46 8	12°36'56	18°18	10°45	26°19	2°47	20°15	23°13	2°37	2° 2	8°53	29°24	1°10	12° 2	n.a.	S 18
M19	2 50 5	13°34'02	2♋51	10°10	27°32	3° 0	20°21	23°13	2°35	2° 0	8°54	29°D23	1° 7	12° 9	n.a.	M19
T 20	2 54 1	14°31'08	17°18	9°35	28°44	3°13	20°28	23°14	2°33	1°59	8°56	29°24	1° 3	12°16	n.a.	T 20
W21	2 57 58	15°28'13	1♌36	9° 2	29°57	3°25	20°34	23°15	2°32	1°57	8°57	29°25	1° 0	12°22	n.a.	W21
T 22	3 1 54	16°25'17	15°43	8°31	1♏10	3°36	20°40	23°16	2°30	1°56	8°58	29°R26	0°57	12°29	n.a.	T 22
F 23	3 5 51	17°22'20	29°37	8° 3	2°23	3°47	20°46	23°17	2°28	1°54	9° 0	29°25	0°54	12°36	n.a.	F 23
S 24	3 9 47	18°19'23	13♍18	7°38	3°36	3°57	20°52	23°19	2°27	1°52	9° 1	29°23	0°51	12°42	n.a.	S 24
S 25	3 13 44	19°16'25	26°46	7°16	4°49	4° 6	20°57	23°20	2°25	1°51	9° 2	29°19	0°47	12°49	n.a.	S 25
M26	3 17 40	20°13'27	10♎ 0	6°59	6° 2	4°14	21° 3	23°22	2°24	1°49	9° 4	29°13	0°44	12°56	n.a.	M26
T 27	3 21 37	21°10'28	23° 1	6°45	7°15	4°22	21° 8	23°23	2°23	1°48	9° 5	29° 7	0°41	13° 2	n.a.	T 27
W28	3 25 33	22° 7'29	5♏49	6°35	8°28	4°29	21°13	23°25	2°21	1°46	9° 6	29° 1	0°38	13° 9	n.a.	W28
T 29	3 29 30	23° 4'28	18°23	6°30	9°41	4°36	21°18	23°27	2°20	1°45	9° 8	28°55	0°35	13°16	n.a.	T 29
F 30	3 33 26	24° 1'28	0♐44	6°D30	10°54	4°41	21°23	23°28	2°19	1°43	9° 9	28°51	0°32	13°22	n.a.	F 30
S 31	3 37 22	24♏58'26	12♐54	6♏34	12♏ 7	4♋46	21♌28	23♒30	2♈17	1♊41	9♏10	28♐48	0♑28	13♑29	n.a.	S 31

Delta T = 141h43m01s Julian Calendar 1 Jan. 10720 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10721 BCE

FEBRUARY 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 19	25♏55'24	24♐54	6♏42	13♏20	4♋50	21♌32	23♒32	2°R16	1°R40	9♏12	28°D47	0♑25	13♑36	n.a.	S 1
M 2	3 45 15	26°52'21	6♑46	6°55	14°33	4°54	21°36	23°34	2♈15	1♊38	9°13	28♐47	0°22	13°42	n.a.	M 2
T 3	3 49 12	27°49'17	18°34	7°12	15°46	4°56	21°41	23°37	2°14	1°37	9°14	28°48	0°19	13°49	n.a.	T 3
W 4	3 53 8	28°46'13	0♒22	7°34	17° 0	4°58	21°44	23°39	2°13	1°35	9°16	28°50	0°16	13°56	n.a.	W 4
T 5	3 57 5	29°43'08	12°14	8° 1	18°13	4°59	21°48	23°41	2°12	1°33	9°17	28°52	0°13	14° 2	n.a.	T 5
F 6	4 1 1	0♐40'02	24°14	8°31	19°26	5°R 0	21°52	23°44	2°11	1°32	9°18	28°53	0° 9	14° 9	n.a.	F 6
S 7	4 4 58	1°36'56	6♓29	9° 6	20°39	4°59	21°55	23°46	2°10	1°30	9°20	28°R53	0° 6	14°15	n.a.	S 7
S 8	4 8 54	2°33'49	19° 2	9°45	21°53	4°58	21°59	23°49	2° 9	1°29	9°21	28°52	0° 3	14°22	n.a.	S 8
M 9	4 12 51	3°30'41	1♈57	10°28	23° 6	4°56	22° 2	23°52	2° 8	1°27	9°22	28°50	29♐59	14°29	n.a.	M 9
T 10	4 16 47	4°27'33	15°17	11°15	24°19	4°54	22° 5	23°55	2° 8	1°25	9°23	28°47	29°57	14°35	n.a.	T 10
W11	4 20 44	5°24'24	29° 3	12° 6	25°33	4°50	22° 7	23°58	2° 7	1°24	9°25	28°43	29°53	14°42	n.a.	W11
T 12	4 24 40	6°21'16	13♉14	13° 1	26°46	4°46	22°10	24° 1	2° 6	1°22	9°26	28°40	29°50	14°49	n.a.	T 12
F 13	4 28 37	7°18'06	27°46	13°59	27°59	4°41	22°12	24° 4	2° 6	1°20	9°27	28°38	29°47	14°55	n.a.	F 13
S 14	4 32 33	8°14'57	12♊34	15° 1	29°13	4°35	22°14	24° 7	2° 5	1°19	9°28	28°36	29°44	15° 2	n.a.	S 14
S 15	4 36 30	9°11'48	27°30	16° 7	0♐26	4°29	22°16	24°10	2° 5	1°17	9°30	28°D36	29°41	15° 9	n.a.	S 15
M16	4 40 27	10° 8'38	12♋26	17°16	1°40	4°22	22°18	24°14	2° 4	1°16	9°31	28°36	29°38	15°15	n.a.	M16
T 17	4 44 23	11° 5'29	27°15	18°29	2°53	4°14	22°20	24°17	2° 4	1°14	9°32	28°37	29°34	15°22	n.a.	T 17
W18	4 48 20	12° 2'20	11♌50	19°44	4° 7	4° 6	22°21	24°20	2° 3	1°13	9°33	28°38	29°31	15°29	n.a.	W18
T 19	4 52 16	12°59'12	26° 8	21° 4	5°20	3°57	22°23	24°24	2° 3	1°11	9°34	28°39	29°28	15°35	n.a.	T 19
F 20	4 56 13	13°56'03	10♍ 6	22°26	6°34	3°47	22°24	24°28	2° 3	1° 9	9°36	28°R40	29°25	15°42	n.a.	F 20
S 21	5 0 9	14°52'55	23°43	23°52	7°48	3°36	22°24	24°31	2° 3	1° 8	9°37	28°40	29°22	15°49	n.a.	S 21
S 22	5 4 6	15°49'48	7♎ 1	25°21	9° 1	3°25	22°25	24°35	2° 3	1° 6	9°38	28°39	29°18	15°55	n.a.	S 22
M23	5 8 2	16°46'41	20° 1	26°53	10°15	3°14	22°26	24°39	2° 2	1° 5	9°39	28°38	29°15	16° 2	n.a.	M23
T 24	5 11 59	17°43'35	2♏45	28°28	11°29	3° 1	22°26	24°43	2°D 2	1° 3	9°40	28°36	29°12	16° 9	n.a.	T 24
W25	5 15 55	18°40'29	15°14	0♐ 7	12°42	2°49	22°R26	24°47	2° 2	1° 2	9°41	28°35	29° 9	16°15	n.a.	W25
T 26	5 19 52	19°37'23	27°32	1°48	13°56	2°35	22°26	24°51	2° 3	1° 0	9°42	28°34	29° 6	16°22	n.a.	T 26
F 27	5 23 49	20°34'18	9♐39	3°33	15°10	2°22	22°26	24°56	2° 3	0°59	9°43	28°33	29° 3	16°29	n.a.	F 27
S 28	5 27 45	21♐31'14	21♐38	5♐20	16♐24	2♋ 7	22♌25	25♒ 0	2♈ 3	0♊57	9♏44	28♐32	28♐59	16♑35	n.a.	S 28

Delta T = 141h42m54s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

MARCH 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 42	22♐28'09	3♑30	7♐10	17♐38	1°R53	22°R25	25♒ 4	2♈ 3	0°R56	9♏46	28°D32	28♐56	16♑42	n.a.	S 1
M 2	5 35 38	23°25'06	15°19	9° 3	18°52	1♋38	22♌24	25° 9	2° 3	0♊54	9°47	28♐33	28°53	16°49	n.a.	M 2
T 3	5 39 35	24°22'03	27° 6	10°58	20° 5	1°23	22°23	25°13	2° 4	0°53	9°48	28°33	28°50	16°55	n.a.	T 3
W 4	5 43 32	25°19'00	8♒55	12°56	21°19	1° 7	22°22	25°18	2° 4	0°51	9°49	28°33	28°47	17° 2	n.a.	W 4
T 5	5 47 28	26°15'57	20°48	14°56	22°33	0°52	22°20	25°22	2° 5	0°50	9°50	28°34	28°44	17° 8	n.a.	T 5
F 6	5 51 25	27°12'55	2♓50	16°57	23°47	0°36	22°19	25°27	2° 5	0°48	9°51	28°34	28°40	17°15	n.a.	F 6
S 7	5 55 21	28° 9'53	15° 4	19° 1	25° 1	0°20	22°17	25°32	2° 6	0°47	9°52	28°34	28°37	17°22	n.a.	S 7
S 8	5 59 18	29° 6'52	27°35	21° 6	26°15	0° 4	22°15	25°37	2° 6	0°46	9°53	28°34	28°34	17°28	n.a.	S 8
M 9	6 3 14	0♑ 3'51	10♈26	23°13	27°29	29♊48	22°13	25°41	2° 7	0°44	9°54	28°34	28°31	17°35	n.a.	M 9
T 10	6 7 11	1° 0'51	23°41	25°20	28°43	29°32	22°11	25°46	2° 8	0°43	9°54	28°34	28°28	17°42	n.a.	T 10
W11	6 11 8	1°57'51	7♉22	27°29	29°57	29°16	22° 8	25°51	2° 8	0°42	9°55	28°34	28°24	17°48	n.a.	W11
T 12	6 15 4	2°54'52	21°30	29°37	1♑12	29° 0	22° 6	25°57	2° 9	0°40	9°56	28°35	28°21	17°55	n.a.	T 12
F 13	6 19 1	3°51'53	6♊ 2	1♑46	2°26	28°44	22° 3	26° 2	2°10	0°39	9°57	28°35	28°18	18° 2	n.a.	F 13
S 14	6 22 58	4°48'55	20°56	3°55	3°40	28°28	22° 0	26° 7	2°11	0°38	9°58	28°35	28°15	18° 8	n.a.	S 14
S 15	6 26 54	5°45'59	6♋ 2	6° 3	4°54	28°13	21°56	26°12	2°12	0°37	9°59	28°R35	28°12	18°15	n.a.	S 15
M16	6 30 51	6°43'03	21°13	8°11	6° 8	27°58	21°53	26°17	2°13	0°35	10° 0	28°35	28° 9	18°22	n.a.	M16
T 17	6 34 47	7°40'08	6♌19	10°18	7°22	27°43	21°49	26°23	2°14	0°34	10° 1	28°34	28° 5	18°28	n.a.	T 17
W18	6 38 44	8°37'14	21°12	12°24	8°37	27°29	21°46	26°28	2°15	0°33	10° 1	28°33	28° 2	18°35	n.a.	W18
T 19	6 42 41	9°34'22	5♍45	14°28	9°51	27°15	21°42	26°34	2°16	0°32	10° 2	28°32	27°59	18°42	n.a.	T 19
F 20	6 46 37	10°31'31	19°53	16°32	11° 5	27° 1	21°38	26°39	2°18	0°31	10° 3	28°31	27°56	18°48	n.a.	F 20
S 21	6 50 34	11°28'41	3♎35	18°34	12°19	26°48	21°33	26°45	2°19	0°30	10° 4	28°30	27°53	18°55	n.a.	S 21
S 22	6 54 31	12°25'53	16°52	20°35	13°34	26°35	21°29	26°51	2°20	0°28	10° 4	28°D30	27°50	19° 2	n.a.	S 22
M23	6 58 27	13°23'06	29°46	22°34	14°48	26°23	21°24	26°56	2°22	0°27	10° 5	28°31	27°46	19° 8	n.a.	M23
T 24	7 2 24	14°20'21	12♏20	24°32	16° 2	26°11	21°20	27° 2	2°23	0°26	10° 6	28°32	27°43	19°15	n.a.	T 24
W25	7 6 21	15°17'37	24°38	26°28	17°17	26° 0	21°15	27° 8	2°24	0°25	10° 6	28°33	27°40	19°22	n.a.	W25
T 26	7 10 17	16°14'55	6♐44	28°22	18°31	25°50	21°10	27°14	2°26	0°24	10° 7	28°35	27°37	19°28	n.a.	T 26
F 27	7 14 14	17°12'15	18°41	0♒15	19°46	25°40	21° 5	27°20	2°28	0°23	10° 8	28°36	27°34	19°35	n.a.	F 27
S 28	7 18 11	18° 9'36	0♑32	2° 6	21° 0	25°31	20°59	27°26	2°29	0°22	10° 8	28°R36	27°30	19°42	n.a.	S 28
S 29	7 22 7	19° 6'58	12°20	3°56	22°14	25°22	20°54	27°32	2°31	0°21	10° 9	28°35	27°27	19°48	n.a.	S 29
M30	7 26 4	20° 4'22	24° 8	5°43	23°29	25°15	20°48	27°38	2°33	0°20	10°10	28°33	27°24	19°55	n.a.	M30
T 31	7 30 1	21♑ 1'47	5♒57	7♒30	24♑43	25♊ 8	20♌42	27♒44	2♈34	0♊20	10♏10	28♐31	27♐21	20♑ 2	n.a.	T 31

Delta T = 141h42m48s Julian Calendar 1 March 10720 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10721 BCE

APRIL 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 57	21♑59'14	17♒49	9♒14	25♑58	25°R 1	20°R36	27♒50	2♈36	0°R19	10♏11	28°R27	27♐18	20♑ 8	n.a.	W 1
T 2	7 37 54	22°56'42	29°48	10°57	27°12	24♊56	20♌30	27°56	2°38	0♊18	10°11	28♐23	27°15	20°15	n.a.	T 2
F 3	7 41 50	23°54'11	11♓55	12°39	28°27	24°51	20°24	28° 2	2°40	0°17	10°12	28°19	27°11	20°22	n.a.	F 3
S 4	7 45 47	24°51'42	24°13	14°18	29°41	24°47	20°18	28° 9	2°42	0°16	10°12	28°16	27° 8	20°28	n.a.	S 4
S 5	7 49 44	25°49'14	6♈45	15°57	0♒56	24°44	20°11	28°15	2°44	0°16	10°13	28°13	27° 5	20°35	n.a.	S 5
M 6	7 53 40	26°46'48	19°34	17°33	2°11	24°42	20° 5	28°21	2°46	0°15	10°13	28°12	27° 2	20°42	n.a.	M 6
T 7	7 57 37	27°44'23	2♉43	19° 8	3°25	24°40	19°58	28°28	2°48	0°14	10°14	28°D12	26°59	20°48	n.a.	T 7
W 8	8 1 34	28°41'59	16°16	20°41	4°40	24°D39	19°51	28°34	2°50	0°14	10°14	28°13	26°56	20°55	n.a.	W 8
T 9	8 5 30	29°39'37	0♊13	22°13	5°54	24°39	19°44	28°41	2°52	0°13	10°14	28°14	26°52	21° 2	n.a.	T 9
F 10	8 9 27	0♒37'17	14°34	23°43	7° 9	24°40	19°37	28°47	2°55	0°12	10°15	28°15	26°49	21° 8	n.a.	F 10
S 11	8 13 24	1°34'58	29°19	25°11	8°24	24°42	19°30	28°54	2°57	0°12	10°15	28°R16	26°46	21°15	n.a.	S 11
S 12	8 17 20	2°32'41	14♋21	26°38	9°38	24°44	19°23	29° 0	2°59	0°11	10°15	28°15	26°43	21°22	n.a.	S 12
M13	8 21 17	3°30'25	29°32	28° 3	10°53	24°47	19°16	29° 7	3° 2	0°11	10°16	28°13	26°40	21°28	n.a.	M13
T 14	8 25 14	4°28'11	14♌45	29°26	12° 7	24°51	19° 9	29°13	3° 4	0°10	10°16	28° 9	26°36	21°35	n.a.	T 14
W15	8 29 10	5°25'59	29°47	0♓48	13°22	24°56	19° 1	29°20	3° 6	0°10	10°16	28° 3	26°33	21°41	n.a.	W15
T 16	8 33 7	6°23'49	14♍30	2° 7	14°37	25° 1	18°54	29°27	3° 9	0° 9	10°16	27°58	26°30	21°48	n.a.	T 16
F 17	8 37 4	7°21'41	28°49	3°25	15°51	25° 7	18°46	29°33	3°11	0° 9	10°17	27°53	26°27	21°55	n.a.	F 17
S 18	8 41 0	8°19'35	12♎39	4°41	17° 6	25°14	18°39	29°40	3°14	0° 9	10°17	27°49	26°24	22° 1	n.a.	S 18
S 19	8 44 57	9°17'32	26° 0	5°55	18°21	25°22	18°31	29°47	3°17	0° 8	10°17	27°46	26°21	22° 8	n.a.	S 19
M20	8 48 54	10°15'31	8♏55	7° 6	19°36	25°30	18°23	29°54	3°19	0° 8	10°17	27°D45	26°17	22°15	n.a.	M20
T 21	8 52 50	11°13'32	21°27	8°16	20°50	25°39	18°16	0♓ 0	3°22	0° 8	10°17	27°46	26°14	22°21	n.a.	T 21
W22	8 56 47	12°11'35	3♐41	9°23	22° 5	25°49	18° 8	0° 7	3°25	0° 7	10°17	27°47	26°11	22°28	n.a.	W22
T 23	9 0 44	13° 9'41	15°41	10°28	23°20	26° 0	18° 0	0°14	3°27	0° 7	10°18	27°48	26° 8	22°35	n.a.	T 23
F 24	9 4 40	14° 7'49	27°33	11°31	24°35	26°11	17°52	0°21	3°30	0° 7	10°18	27°R49	26° 5	22°41	n.a.	F 24
S 25	9 8 37	15° 6'00	9♑21	12°31	25°49	26°23	17°44	0°28	3°33	0° 7	10°18	27°48	26° 2	22°48	n.a.	S 25
S 26	9 12 34	16° 4'12	21° 8	13°28	27° 4	26°35	17°37	0°35	3°36	0° 7	10°18	27°45	25°58	22°55	n.a.	S 26
M27	9 16 30	17° 2'27	2♒57	14°23	28°19	26°49	17°29	0°42	3°39	0° 7	10°R18	27°40	25°55	23° 1	n.a.	M27
T 28	9 20 27	18° 0'44	14°52	15°14	29°34	27° 2	17°21	0°49	3°42	0° 7	10°18	27°33	25°52	23° 8	n.a.	T 28
W29	9 24 24	18°59'04	26°52	16° 2	0♓49	27°17	17°13	0°56	3°45	0°D 7	10°18	27°24	25°49	23°15	n.a.	W29
T 30	9 28 20	19♒57'25	9♓ 1	16♓47	2♓ 3	27♊32	17♌ 5	1♓ 3	3♈48	0♊ 7	10♏18	27♐14	25♐46	23♑21	n.a.	T 30

Delta T = 141h42m41s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

MAY 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 17	20♒55'48	21♓19	17♓28	3♓18	27♊48	16°R57	1♓10	3♈51	0♊ 7	10°R17	27°R 4	25♐42	23♑28	n.a.	F 1
S 2	9 36 13	21°54'14	3♈48	18° 5	4°33	28° 4	16♌49	1°17	3°54	0° 7	10♏17	26♐55	25°39	23°35	n.a.	S 2
S 3	9 40 10	22°52'41	16°28	18°38	5°48	28°21	16°42	1°24	3°57	0° 7	10°17	26°48	25°36	23°41	n.a.	S 3
M 4	9 44 7	23°51'11	29°22	19° 6	7° 3	28°39	16°34	1°31	4° 0	0° 7	10°17	26°43	25°33	23°48	n.a.	M 4
T 5	9 48 3	24°49'43	12♉31	19°30	8°18	28°57	16°26	1°38	4° 3	0° 7	10°17	26°40	25°30	23°55	n.a.	T 5
W 6	9 52 0	25°48'16	25°58	19°49	9°32	29°15	16°18	1°45	4° 6	0° 8	10°17	26°D40	25°27	24° 1	n.a.	W 6
T 7	9 55 57	26°46'52	9♊45	20° 2	10°47	29°35	16°11	1°52	4° 9	0° 8	10°17	26°40	25°23	24° 8	n.a.	T 7
F 8	9 59 53	27°45'30	23°52	20°10	12° 2	29°54	16° 3	1°59	4°13	0° 8	10°16	26°R41	25°20	24°15	n.a.	F 8
S 9	10 3 50	28°44'10	8♋19	20°R12	13°17	0♋15	15°56	2° 6	4°16	0° 9	10°16	26°40	25°17	24°21	n.a.	S 9
S 10	10 7 46	29°42'52	23° 4	20° 8	14°32	0°35	15°48	2°13	4°19	0° 9	10°16	26°38	25°14	24°28	n.a.	S 10
M11	10 11 43	0♓41'36	8♌ 1	19°57	15°47	0°57	15°41	2°20	4°23	0° 9	10°16	26°33	25°11	24°35	n.a.	M11
T 12	10 15 40	1°40'22	23° 3	19°40	17° 1	1°18	15°34	2°27	4°26	0°10	10°15	26°25	25° 7	24°41	n.a.	T 12
W13	10 19 36	2°39'10	8♍ 0	19°16	18°16	1°41	15°27	2°34	4°29	0°10	10°15	26°16	25° 4	24°48	n.a.	W13
T 14	10 23 33	3°38'01	22°43	18°46	19°31	2° 3	15°19	2°41	4°33	0°11	10°15	26° 5	25° 1	24°55	n.a.	T 14
F 15	10 27 29	4°36'54	7♎ 4	18° 9	20°46	2°26	15°12	2°48	4°36	0°11	10°14	25°55	24°58	25° 1	n.a.	F 15
S 16	10 31 26	5°35'50	20°58	17°25	22° 1	2°50	15° 5	2°55	4°40	0°12	10°14	25°47	24°55	25° 8	n.a.	S 16
S 17	10 35 23	6°34'48	4♏24	16°36	23°16	3°14	14°59	3° 2	4°43	0°12	10°13	25°40	24°52	25°15	n.a.	S 17
M18	10 39 19	7°33'49	17°23	15°42	24°31	3°38	14°52	3° 9	4°47	0°13	10°13	25°36	24°48	25°21	n.a.	M18
T 19	10 43 16	8°32'53	29°57	14°44	25°45	4° 3	14°45	3°17	4°50	0°14	10°12	25°35	24°45	25°28	n.a.	T 19
W20	10 47 12	9°32'00	12♐11	13°42	27° 0	4°28	14°39	3°24	4°54	0°14	10°12	25°D34	24°42	25°35	n.a.	W20
T 21	10 51 9	10°31'09	24°11	12°38	28°15	4°54	14°33	3°31	4°57	0°15	10°11	25°R35	24°39	25°41	n.a.	T 21
F 22	10 55 5	11°30'21	6♑ 2	11°34	29°30	5°20	14°26	3°38	5° 1	0°16	10°11	25°34	24°36	25°48	n.a.	F 22
S 23	10 59 2	12°29'35	17°50	10°31	0♈45	5°46	14°20	3°45	5° 4	0°16	10°10	25°32	24°33	25°55	n.a.	S 23
S 24	11 2 59	13°28'52	29°38	9°31	2° 0	6°13	14°14	3°52	5° 8	0°17	10°10	25°28	24°29	26° 1	n.a.	S 24
M25	11 6 55	14°28'12	11♒31	8°35	3°15	6°40	14° 8	3°59	5°12	0°18	10° 9	25°20	24°26	26° 8	n.a.	M25
T 26	11 10 52	15°27'34	23°33	7°44	4°29	7° 7	14° 3	4° 6	5°15	0°19	10° 9	25°10	24°23	26°15	n.a.	T 26
W27	11 14 48	16°26'58	5♓44	7° 0	5°44	7°35	13°57	4°13	5°19	0°20	10° 8	24°58	24°20	26°21	n.a.	W27
T 28	11 18 45	17°26'25	18° 7	6°25	6°59	8° 3	13°52	4°20	5°23	0°21	10° 8	24°44	24°17	26°28	n.a.	T 28
F 29	11 22 41	18°25'55	0♈41	5°58	8°14	8°31	13°46	4°27	5°26	0°22	10° 7	24°30	24°13	26°35	n.a.	F 29
S 30	11 26 38	19°25'27	13°27	5°41	9°29	9° 0	13°41	4°33	5°30	0°23	10° 6	24°18	24°10	26°41	n.a.	S 30
S 31	11 30 34	20♓25'01	26♈25	5°D34	10♈44	9♋29	13♌36	4♓40	5♈34	0♊24	10♏ 6	24♐ 7	24♐ 7	26♑48	n.a.	S 31

Delta T = 141h42m34s Julian Calendar 1 May 10720 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10720 BCE

JUNE 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 31	21♓24'37	9♉33	5♓37	11♈58	9♋58	13°R32	4♓47	5♈38	0♊25	10°R 5	23°R59	24♐ 4	26♑55	n.a.	M 1
T 2	11 38 27	22°24'15	22°52	5°50	13°13	10°28	13♌27	4°54	5°41	0°26	10♏ 4	23♐54	24° 1	27° 1	n.a.	T 2
W 3	11 42 24	23°23'56	6♊24	6°14	14°28	10°58	13°23	5° 1	5°45	0°27	10° 3	23°52	23°58	27° 8	n.a.	W 3
T 4	11 46 20	24°23'39	20° 8	6°47	15°43	11°28	13°18	5° 8	5°49	0°28	10° 3	23°52	23°54	27°15	n.a.	T 4
F 5	11 50 17	25°23'24	4♋ 5	7°29	16°58	11°58	13°14	5°15	5°53	0°29	10° 2	23°52	23°51	27°21	n.a.	F 5
S 6	11 54 13	26°23'11	18°17	8°19	18°13	12°29	13°10	5°21	5°56	0°31	10° 1	23°51	23°48	27°28	n.a.	S 6
S 7	11 58 10	27°23'00	2♌41	9°17	19°27	13° 0	13° 7	5°28	6° 0	0°32	10° 0	23°47	23°45	27°35	n.a.	S 7
M 8	12 2 7	28°22'51	17°15	10°23	20°42	13°31	13° 3	5°35	6° 4	0°33	10° 0	23°42	23°42	27°41	n.a.	M 8
T 9	12 6 3	29°22'44	1♍53	11°34	21°57	14° 3	13° 0	5°41	6° 8	0°34	9°59	23°33	23°38	27°48	n.a.	T 9
W10	12 10 0	0♈22'39	16°29	12°52	23°12	14°34	12°57	5°48	6°12	0°36	9°58	23°22	23°35	27°55	n.a.	W10
T 11	12 13 56	1°22'36	0♎56	14°14	24°26	15° 6	12°54	5°55	6°16	0°37	9°57	23°10	23°32	28° 1	n.a.	T 11
F 12	12 17 52	2°22'36	15° 6	15°40	25°41	15°38	12°51	6° 1	6°19	0°39	9°56	22°58	23°29	28° 8	n.a.	F 12
S 13	12 21 49	3°22'38	28°55	17°10	26°56	16°11	12°48	6° 8	6°23	0°40	9°55	22°48	23°26	28°15	n.a.	S 13
S 14	12 25 45	4°22'43	12♏19	18°44	28°10	16°43	12°46	6°14	6°27	0°41	9°54	22°40	23°23	28°21	n.a.	S 14
M15	12 29 42	5°22'50	25°18	20°19	29°25	17°16	12°44	6°21	6°31	0°43	9°53	22°34	23°19	28°28	n.a.	M15
T 16	12 33 38	6°22'59	7♐54	21°57	0♉40	17°49	12°42	6°27	6°35	0°44	9°53	22°31	23°16	28°35	n.a.	T 16
W17	12 37 35	7°23'11	20°11	23°37	1°54	18°22	12°40	6°34	6°38	0°46	9°52	22°D30	23°13	28°42	n.a.	W17
T 18	12 41 31	8°23'25	2♑12	25°18	3° 9	18°55	12°38	6°40	6°42	0°47	9°51	22°31	23°10	28°48	n.a.	T 18
F 19	12 45 28	9°23'42	14° 5	26°59	4°24	19°29	12°37	6°46	6°46	0°49	9°50	22°R31	23° 7	28°55	n.a.	F 19
S 20	12 49 24	10°24'01	25°53	28°42	5°38	20° 2	12°36	6°53	6°50	0°51	9°49	22°29	23° 4	29° 2	n.a.	S 20
S 21	12 53 21	11°24'23	7♒43	0♈25	6°53	20°36	12°35	6°59	6°54	0°52	9°48	22°26	23° 0	29° 8	n.a.	S 21
M22	12 57 17	12°24'47	19°40	2° 8	8° 7	21°10	12°34	7° 5	6°58	0°54	9°47	22°20	22°57	29°15	n.a.	M22
T 23	13 1 14	13°25'13	1♓47	3°52	9°22	21°44	12°33	7°11	7° 1	0°55	9°46	22°12	22°54	29°22	n.a.	T 23
W24	13 5 10	14°25'42	14° 7	5°36	10°37	22°19	12°33	7°17	7° 5	0°57	9°45	22° 1	22°51	29°28	n.a.	W24
T 25	13 9 7	15°26'13	26°43	7°19	11°51	22°53	12°33	7°24	7° 9	0°59	9°44	21°49	22°48	29°35	n.a.	T 25
F 26	13 13 3	16°26'45	9♈34	9° 2	13° 6	23°28	12°D32	7°30	7°13	1° 1	9°43	21°37	22°44	29°42	n.a.	F 26
S 27	13 17 0	17°27'20	22°41	10°45	14°20	24° 3	12°33	7°36	7°17	1° 2	9°42	21°25	22°41	29°48	n.a.	S 27
S 28	13 20 56	18°27'57	6♉ 1	12°28	15°35	24°38	12°33	7°41	7°20	1° 4	9°41	21°16	22°38	29°55	n.a.	S 28
M29	13 24 52	19°28'36	19°32	14°10	16°49	25°13	12°34	7°47	7°24	1° 6	9°39	21° 9	22°35	0♒ 2	n.a.	M29
T 30	13 28 49	20♈29'17	3♊14	15♈52	18♉ 4	25♋48	12♌34	7♓53	7♈28	1♊ 8	9♏38	21♐ 5	22♐32	0♒ 8	n.a.	T 30

Delta T = 141h42m27s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

JULY 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 45	21♈29'59	17♊ 2	17♈34	19♉18	26♋24	12♌35	7♓59	7♈32	1♊10	9°R37	21°D 4	22♐29	0♒15	n.a.	W 1
T 2	13 36 42	22°30'43	0♋58	19°15	20°32	26°59	12°37	8° 5	7°36	1°11	9♏36	21♐ 4	22°25	0°22	n.a.	T 2
F 3	13 40 38	23°31'29	14°58	20°56	21°47	27°35	12°38	8°10	7°39	1°13	9°35	21° 5	22°22	0°28	n.a.	F 3
S 4	13 44 35	24°32'16	29° 4	22°36	23° 1	28°11	12°40	8°16	7°43	1°15	9°34	21°R 5	22°19	0°35	n.a.	S 4
S 5	13 48 31	25°33'04	13♌14	24°15	24°15	28°47	12°41	8°21	7°47	1°17	9°33	21° 3	22°16	0°42	n.a.	S 5
M 6	13 52 28	26°33'54	27°26	25°55	25°30	29°23	12°43	8°27	7°50	1°19	9°32	21° 0	22°13	0°48	n.a.	M 6
T 7	13 56 24	27°34'46	11♍37	27°33	26°44	29°59	12°46	8°32	7°54	1°21	9°31	20°54	22° 9	0°55	n.a.	T 7
W 8	14 0 20	28°35'38	25°45	29°12	27°58	0♌36	12°48	8°38	7°58	1°23	9°30	20°46	22° 6	1° 2	n.a.	W 8
T 9	14 4 17	29°36'33	9♎45	0♉50	29°12	1°12	12°50	8°43	8° 1	1°25	9°28	20°37	22° 3	1° 8	n.a.	T 9
F 10	14 8 13	0♉37'29	23°32	2°27	0♊27	1°48	12°53	8°48	8° 5	1°27	9°27	20°28	22° 0	1°15	n.a.	F 10
S 11	14 12 10	1°38'26	7♏ 2	4° 4	1°41	2°25	12°56	8°53	8° 9	1°29	9°26	20°20	21°57	1°22	n.a.	S 11
S 12	14 16 6	2°39'26	20°14	5°41	2°55	3° 2	12°59	8°58	8°12	1°31	9°25	20°14	21°54	1°28	n.a.	S 12
M13	14 20 3	3°40'26	3♐ 6	7°17	4° 9	3°39	13° 3	9° 3	8°16	1°33	9°24	20°10	21°50	1°35	n.a.	M13
T 14	14 23 59	4°41'29	15°39	8°53	5°23	4°16	13° 6	9° 8	8°19	1°35	9°23	20°D 9	21°47	1°42	n.a.	T 14
W15	14 27 56	5°42'33	27°55	10°29	6°37	4°53	13°10	9°13	8°23	1°37	9°22	20° 9	21°44	1°48	n.a.	W15
T 16	14 31 52	6°43'39	9♑57	12° 4	7°51	5°30	13°14	9°18	8°26	1°39	9°20	20°10	21°41	1°55	n.a.	T 16
F 17	14 35 49	7°44'47	21°51	13°39	9° 5	6° 7	13°18	9°23	8°30	1°41	9°19	20°12	21°38	2° 2	n.a.	F 17
S 18	14 39 45	8°45'56	3♒41	15°13	10°19	6°44	13°22	9°27	8°33	1°43	9°18	20°R13	21°35	2° 8	n.a.	S 18
S 19	14 43 41	9°47'07	15°31	16°48	11°33	7°21	13°27	9°32	8°37	1°46	9°17	20°13	21°31	2°15	n.a.	S 19
M20	14 47 38	10°48'19	27°28	18°22	12°47	7°59	13°31	9°37	8°40	1°48	9°16	20°11	21°28	2°22	n.a.	M20
T 21	14 51 34	11°49'32	9♓37	19°56	14° 0	8°36	13°36	9°41	8°44	1°50	9°15	20° 8	21°25	2°29	n.a.	T 21
W22	14 55 31	12°50'48	22° 0	21°29	15°14	9°14	13°41	9°45	8°47	1°52	9°14	20° 3	21°22	2°35	n.a.	W22
T 23	14 59 27	13°52'04	4♈42	23° 2	16°28	9°51	13°46	9°50	8°50	1°54	9°12	19°57	21°19	2°42	n.a.	T 23
F 24	15 3 24	14°53'22	17°44	24°36	17°42	10°29	13°52	9°54	8°54	1°56	9°11	19°51	21°15	2°49	n.a.	F 24
S 25	15 7 20	15°54'41	1♉ 7	26° 8	18°55	11° 7	13°57	9°58	8°57	1°59	9°10	19°45	21°12	2°55	n.a.	S 25
S 26	15 11 17	16°56'02	14°48	27°41	20° 9	11°45	14° 3	10° 2	9° 0	2° 1	9° 9	19°40	21° 9	3° 2	n.a.	S 26
M27	15 15 13	17°57'23	28°45	29°13	21°23	12°23	14° 9	10° 6	9° 3	2° 3	9° 8	19°36	21° 6	3° 9	n.a.	M27
T 28	15 19 10	18°58'46	12♊55	0♊45	22°36	13° 1	14°15	10°10	9° 6	2° 5	9° 7	19°D35	21° 3	3°15	n.a.	T 28
W29	15 23 6	20° 0'09	27°11	2°17	23°50	13°39	14°21	10°14	9°10	2° 8	9° 6	19°35	21° 0	3°22	n.a.	W29
T 30	15 27 2	21° 1'33	11♋30	3°49	25° 3	14°17	14°27	10°17	9°13	2°10	9° 4	19°36	20°56	3°29	n.a.	T 30
F 31	15 30 59	22♉ 2'57	25♋49	5♊20	26♊17	14♌55	14♌34	10♓21	9♈16	2♊12	9♏ 3	19♐38	20♐53	3♒35	n.a.	F 31

Delta T = 141h42m21s Julian Calendar 1 July 10720 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10720 BCE

AUGUST 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 55	23♉ 4'22	10♌ 4	6♊51	27♊30	15♌34	14♌40	10♓25	9♈19	2♊14	9°R 2	19♐39	20♐50	3♒42	n.a.	S 1
S 2	15 38 52	24° 5'47	24°13	8°22	28°44	16°12	14°47	10°28	9°22	2°17	9♏ 1	19°R39	20°47	3°49	n.a.	S 2
M 3	15 42 48	25° 7'13	8♍15	9°53	29°57	16°50	14°54	10°31	9°25	2°19	9° 0	19°39	20°44	3°55	n.a.	M 3
T 4	15 46 45	26° 8'39	22° 8	11°23	1♋10	17°29	15° 2	10°35	9°28	2°21	8°59	19°37	20°41	4° 2	n.a.	T 4
W 5	15 50 41	27°10'06	5♎50	12°52	2°23	18° 7	15° 9	10°38	9°31	2°23	8°58	19°34	20°37	4° 9	n.a.	W 5
T 6	15 54 38	28°11'32	19°22	14°21	3°36	18°46	15°16	10°41	9°34	2°26	8°57	19°31	20°34	4°15	n.a.	T 6
F 7	15 58 34	29°13'00	2♏41	15°50	4°50	19°24	15°24	10°44	9°36	2°28	8°56	19°28	20°31	4°22	n.a.	F 7
S 8	16 2 31	0♊14'27	15°46	17°17	6° 3	20° 3	15°32	10°47	9°39	2°30	8°55	19°25	20°28	4°29	n.a.	S 8
S 9	16 6 27	1°15'55	28°37	18°44	7°16	20°41	15°40	10°50	9°42	2°32	8°54	19°23	20°25	4°36	n.a.	S 9
M10	16 10 24	2°17'24	11♐14	20°10	8°28	21°20	15°48	10°52	9°45	2°35	8°52	19°22	20°21	4°42	n.a.	M10
T 11	16 14 20	3°18'53	23°38	21°35	9°41	21°59	15°56	10°55	9°47	2°37	8°51	19°D21	20°18	4°49	n.a.	T 11
W12	16 18 17	4°20'22	5♑48	22°59	10°54	22°38	16° 4	10°58	9°50	2°39	8°50	19°22	20°15	4°56	n.a.	W12
T 13	16 22 13	5°21'52	17°49	24°21	12° 7	23°16	16°13	11° 0	9°53	2°41	8°49	19°23	20°12	5° 2	n.a.	T 13
F 14	16 26 10	6°23'22	29°42	25°41	13°20	23°55	16°21	11° 2	9°55	2°44	8°48	19°25	20° 9	5° 9	n.a.	F 14
S 15	16 30 6	7°24'53	11♒32	27° 0	14°32	24°34	16°30	11° 5	9°58	2°46	8°47	19°26	20° 6	5°16	n.a.	S 15
S 16	16 34 3	8°26'24	23°23	28°16	15°45	25°13	16°39	11° 7	10° 0	2°48	8°46	19°27	20° 2	5°22	n.a.	S 16
M17	16 37 59	9°27'55	5♓19	29°29	16°57	25°52	16°48	11° 9	10° 3	2°51	8°45	19°R27	19°59	5°29	n.a.	M17
T 18	16 41 56	10°29'26	17°25	0♋39	18°10	26°31	16°57	11°11	10° 5	2°53	8°44	19°27	19°56	5°36	n.a.	T 18
W19	16 45 53	11°30'58	29°46	1°46	19°22	27°10	17° 6	11°13	10° 7	2°55	8°44	19°27	19°53	5°42	n.a.	W19
T 20	16 49 49	12°32'30	12♈26	2°48	20°35	27°49	17°16	11°14	10°10	2°57	8°43	19°26	19°50	5°49	n.a.	T 20
F 21	16 53 46	13°34'02	25°28	3°46	21°47	28°28	17°25	11°16	10°12	3° 0	8°42	19°25	19°46	5°56	n.a.	F 21
S 22	16 57 42	14°35'35	8♉55	4°37	22°59	29° 7	17°35	11°18	10°14	3° 2	8°41	19°24	19°43	6° 2	n.a.	S 22
S 23	17 1 39	15°37'07	22°46	5°23	24°11	29°46	17°45	11°19	10°16	3° 4	8°40	19°24	19°40	6° 9	n.a.	S 23
M24	17 5 35	16°38'39	7♊ 0	6° 1	25°23	0♍25	17°55	11°20	10°18	3° 6	8°39	19°24	19°37	6°16	n.a.	M24
T 25	17 9 32	17°40'12	21°32	6°31	26°35	1° 4	18° 5	11°22	10°20	3° 9	8°38	19°D24	19°34	6°23	n.a.	T 25
W26	17 13 28	18°41'44	6♋16	6°52	27°47	1°43	18°15	11°23	10°22	3°11	8°37	19°24	19°31	6°29	n.a.	W26
T 27	17 17 25	19°43'15	21° 5	7° 3	28°59	2°23	18°25	11°24	10°24	3°13	8°36	19°R24	19°27	6°36	n.a.	T 27
F 28	17 21 22	20°44'46	5♌52	7°R 3	0♌11	3° 2	18°36	11°25	10°26	3°15	8°36	19°24	19°24	6°43	n.a.	F 28
S 29	17 25 18	21°46'16	20°29	6°52	1°23	3°41	18°46	11°25	10°28	3°17	8°35	19°24	19°21	6°49	n.a.	S 29
S 30	17 29 15	22°47'45	4♍52	6°30	2°34	4°20	18°57	11°26	10°30	3°19	8°34	19°23	19°18	6°56	n.a.	S 30
M31	17 33 11	23♊49'13	18♍59	5♋55	3♌46	5♍ 0	19♌ 7	11♓27	10♈31	3♊22	8♏33	19°D23	19♐15	7♒ 3	n.a.	M31

Delta T = 141h42m14s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 8	24♊50'40	2♎46	5°R10	4♌57	5♍39	19♌18	11♓27	10♈33	3♊24	8°R32	19♐23	19♐12	7♒ 9	n.a.	T 1
W 2	17 41 4	25°52'07	16°16	4♋13	6° 9	6°18	19°29	11°28	10°35	3°26	8♏32	19°23	19° 8	7°16	n.a.	W 2
T 3	17 45 1	26°53'32	29°28	3° 8	7°20	6°58	19°40	11°28	10°36	3°28	8°31	19°24	19° 5	7°23	n.a.	T 3
F 4	17 48 58	27°54'57	12♏24	1°55	8°31	7°37	19°51	11°28	10°38	3°30	8°30	19°25	19° 2	7°29	n.a.	F 4
S 5	17 52 54	28°56'21	25° 7	0°37	9°42	8°16	20° 2	11°R28	10°39	3°32	8°30	19°26	18°59	7°36	n.a.	S 5
S 6	17 56 51	29°57'44	7♐37	29♊17	10°53	8°56	20°14	11°28	10°41	3°34	8°29	19°26	18°56	7°43	n.a.	S 6
M 7	18 0 47	0♋59'06	19°56	27°57	12° 4	9°35	20°25	11°28	10°42	3°36	8°28	19°R27	18°52	7°50	n.a.	M 7
T 8	18 4 44	2° 0'27	2♑ 6	26°40	13°15	10°15	20°36	11°28	10°44	3°39	8°28	19°26	18°49	7°56	n.a.	T 8
W 9	18 8 41	3° 1'47	14° 8	25°27	14°25	10°54	20°48	11°28	10°45	3°41	8°27	19°25	18°46	8° 3	n.a.	W 9
T 10	18 12 37	4° 3'06	26° 4	24°22	15°36	11°33	21° 0	11°27	10°46	3°43	8°26	19°23	18°43	8°10	n.a.	T 10
F 11	18 16 34	5° 4'24	7♒56	23°25	16°46	12°13	21°11	11°27	10°47	3°45	8°26	19°21	18°40	8°16	n.a.	F 11
S 12	18 20 30	6° 5'41	19°46	22°36	17°57	12°52	21°23	11°26	10°48	3°47	8°25	19°18	18°37	8°23	n.a.	S 12
S 13	18 24 27	7° 6'57	1♓38	21°58	19° 7	13°32	21°35	11°25	10°49	3°49	8°25	19°16	18°33	8°30	n.a.	S 13
M14	18 28 24	8° 8'13	13°33	21°29	20°17	14°11	21°47	11°24	10°50	3°51	8°24	19°13	18°30	8°36	n.a.	M14
T 15	18 32 20	9° 9'27	25°38	21°11	21°27	14°50	21°59	11°23	10°51	3°53	8°24	19°12	18°27	8°43	n.a.	T 15
W16	18 36 17	10°10'41	7♈54	21° 1	22°37	15°30	22°11	11°22	10°52	3°55	8°23	19°D11	18°24	8°50	n.a.	W16
T 17	18 40 14	11°11'53	20°28	21°D 0	23°46	16° 9	22°23	11°21	10°53	3°56	8°23	19°11	18°21	8°56	n.a.	T 17
F 18	18 44 10	12°13'05	3♉24	21° 8	24°56	16°49	22°36	11°20	10°54	3°58	8°22	19°12	18°18	9° 3	n.a.	F 18
S 19	18 48 7	13°14'15	16°44	21°23	26° 5	17°28	22°48	11°19	10°54	4° 0	8°22	19°14	18°14	9°10	n.a.	S 19
S 20	18 52 3	14°15'25	0♊31	21°45	27°15	18° 8	23° 0	11°17	10°55	4° 2	8°22	19°15	18°11	9°17	n.a.	S 20
M21	18 56 0	15°16'33	14°46	22°13	28°24	18°47	23°13	11°16	10°56	4° 4	8°21	19°R16	18° 8	9°23	n.a.	M21
T 22	18 59 57	16°17'40	29°25	22°48	29°33	19°26	23°25	11°14	10°56	4° 6	8°21	19°16	18° 5	9°30	n.a.	T 22
W23	19 3 53	17°18'46	14♋24	23°27	0♍42	20° 6	23°38	11°12	10°57	4° 7	8°21	19°14	18° 2	9°37	n.a.	W23
T 24	19 7 50	18°19'50	29°34	24°11	1°51	20°45	23°51	11°10	10°57	4° 9	8°20	19°11	17°58	9°43	n.a.	T 24
F 25	19 11 47	19°20'53	14♌45	24°59	2°59	21°25	24° 4	11° 8	10°58	4°11	8°20	19° 7	17°55	9°50	n.a.	F 25
S 26	19 15 43	20°21'54	29°47	25°52	4° 8	22° 4	24°16	11° 6	10°58	4°13	8°20	19° 2	17°52	9°57	n.a.	S 26
S 27	19 19 40	21°22'53	14♍32	26°47	5°16	22°44	24°29	11° 4	10°58	4°14	8°19	18°58	17°49	10° 3	n.a.	S 27
M28	19 23 37	22°23'50	28°54	27°46	6°24	23°23	24°42	11° 2	10°58	4°16	8°19	18°54	17°46	10°10	n.a.	M28
T 29	19 27 33	23°24'45	12♎50	28°48	7°32	24° 3	24°55	11° 0	10°58	4°18	8°19	18°52	17°43	10°17	n.a.	T 29
W30	19 31 30	24♋25'38	26♎20	29♊52	8♍40	24♍42	25♌ 8	10♓57	10♈59	4♊19	8♏19	18°D52	17♐39	10♒24	n.a.	W30

Delta T = 141h42m07s Julian Calendar 1 Sept. 10720 BCE == Greg. Calendar 10 June 10720 BCE

OCTOBER 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 27	25♋26'28	9♏26	0♋58	9♍47	25♍22	25♌21	10°R55	10°R59	4♊21	8°R19	18♐53	17♐36	10♒30	n.a.	T 1
F 2	19 39 23	26°27'17	22°11	2° 7	10°54	26° 1	25°34	10♓52	10♈59	4°23	8♏18	18°54	17°33	10°37	n.a.	F 2
S 3	19 43 20	27°28'05	4♐39	3°18	12° 1	26°41	25°48	10°50	10°58	4°24	8°18	18°56	17°30	10°44	n.a.	S 3
S 4	19 47 17	28°28'50	16°55	4°30	13° 8	27°20	26° 1	10°47	10°58	4°26	8°18	18°R57	17°27	10°50	n.a.	S 4
M 5	19 51 13	29°29'32	29° 0	5°44	14°15	27°59	26°14	10°44	10°58	4°27	8°18	18°56	17°24	10°57	n.a.	M 5
T 6	19 55 10	0♌30'13	10♑59	7° 0	15°22	28°39	26°28	10°41	10°58	4°29	8°18	18°54	17°20	11° 4	n.a.	T 6
W 7	19 59 7	1°30'52	22°53	8°17	16°28	29°18	26°41	10°38	10°58	4°30	8°18	18°49	17°17	11°10	n.a.	W 7
T 8	20 3 3	2°31'29	4♒45	9°36	17°34	29°58	26°54	10°35	10°57	4°32	8°D18	18°42	17°14	11°17	n.a.	T 8
F 9	20 7 0	3°32'04	16°36	10°56	18°39	0♎37	27° 8	10°32	10°57	4°33	8°18	18°34	17°11	11°24	n.a.	F 9
S 10	20 10 57	4°32'37	28°28	12°17	19°45	1°17	27°21	10°29	10°56	4°34	8°18	18°25	17° 8	11°31	n.a.	S 10
S 11	20 14 53	5°33'08	10♓22	13°39	20°50	1°56	27°35	10°26	10°56	4°36	8°18	18°16	17° 4	11°37	n.a.	S 11
M12	20 18 50	6°33'37	22°21	15° 2	21°55	2°35	27°48	10°22	10°55	4°37	8°18	18° 7	17° 1	11°44	n.a.	M12
T 13	20 22 47	7°34'05	4♈28	16°26	23° 0	3°15	28° 2	10°19	10°55	4°38	8°18	18° 0	16°58	11°51	n.a.	T 13
W14	20 26 43	8°34'30	16°45	17°52	24° 4	3°54	28°16	10°15	10°54	4°40	8°19	17°56	16°55	11°57	n.a.	W14
T 15	20 30 40	9°34'54	29°16	19°18	25° 8	4°33	28°29	10°12	10°53	4°41	8°19	17°53	16°52	12° 4	n.a.	T 15
F 16	20 34 37	10°35'15	12♉ 5	20°45	26°12	5°13	28°43	10° 8	10°52	4°42	8°19	17°D52	16°49	12°11	n.a.	F 16
S 17	20 38 33	11°35'35	25°16	22°14	27°16	5°52	28°57	10° 5	10°52	4°43	8°19	17°53	16°45	12°17	n.a.	S 17
S 18	20 42 30	12°35'53	8♊52	23°43	28°19	6°31	29°11	10° 1	10°51	4°44	8°19	17°54	16°42	12°24	n.a.	S 18
M19	20 46 27	13°36'10	22°56	25°13	29°22	7°11	29°25	9°57	10°50	4°45	8°20	17°R54	16°39	12°31	n.a.	M19
T 20	20 50 23	14°36'24	7♋27	26°44	0♎24	7°50	29°38	9°53	10°49	4°46	8°20	17°53	16°36	12°38	n.a.	T 20
W21	20 54 20	15°36'36	22°22	28°16	1°26	8°29	29°52	9°49	10°48	4°47	8°20	17°49	16°33	12°44	n.a.	W21
T 22	20 58 17	16°36'47	7♌34	29°49	2°28	9° 9	0♍ 6	9°45	10°47	4°48	8°20	17°42	16°30	12°51	n.a.	T 22
F 23	21 2 13	17°36'54	22°53	1♌23	3°30	9°48	0°20	9°41	10°45	4°49	8°21	17°34	16°26	12°58	n.a.	F 23
S 24	21 6 10	18°37'00	8♍ 9	2°58	4°31	10°27	0°34	9°37	10°44	4°50	8°21	17°24	16°23	13° 4	n.a.	S 24
S 25	21 10 6	19°37'03	23° 9	4°33	5°31	11° 6	0°48	9°33	10°43	4°51	8°21	17°15	16°20	13°11	n.a.	S 25
M26	21 14 3	20°37'04	7♎47	6°10	6°31	11°46	1° 2	9°29	10°42	4°52	8°22	17° 7	16°17	13°18	n.a.	M26
T 27	21 18 0	21°37'02	21°55	7°48	7°31	12°25	1°16	9°25	10°40	4°53	8°22	17° 1	16°14	13°24	n.a.	T 27
W28	21 21 56	22°36'57	5♏34	9°26	8°31	13° 4	1°30	9°20	10°39	4°54	8°23	16°57	16°10	13°31	n.a.	W28
T 29	21 25 53	23°36'50	18°44	11° 6	9°29	13°43	1°44	9°16	10°38	4°55	8°23	16°D56	16° 7	13°38	n.a.	T 29
F 30	21 29 50	24°36'41	1♐29	12°47	10°28	14°23	1°58	9°12	10°36	4°55	8°24	16°56	16° 4	13°45	n.a.	F 30
S 31	21 33 46	25♌36'29	13♐54	14♌28	11♎26	15♎ 2	2♍12	9♓ 7	10♈35	4♊56	8♏24	16°R56	16♐ 1	13♒51	n.a.	S 31

Delta T = 141h42m00s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10720 BCE
geocentric

NOVEMBER 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 43	26♌36'13	26♐ 3	16♌11	12♎23	15♎41	2♍26	9°R 3	10°R33	4♊57	8♏25	16°R56	15♐58	13♒58	n.a.	S 1
M 2	21 41 40	27°35'56	8♑ 2	17°55	13°20	16°20	2°40	8♓59	10♈31	4°58	8°25	16♐54	15°55	14° 5	n.a.	M 2
T 3	21 45 36	28°35'36	19°54	19°39	14°16	16°59	2°54	8°54	10°30	4°58	8°26	16°49	15°51	14°11	n.a.	T 3
W 4	21 49 33	29°35'13	1♒44	21°25	15°12	17°38	3° 8	8°50	10°28	4°59	8°26	16°42	15°48	14°18	n.a.	W 4
T 5	21 53 29	0♍34'48	13°34	23°12	16° 7	18°18	3°22	8°45	10°26	4°59	8°27	16°32	15°45	14°25	n.a.	T 5
F 6	21 57 26	1°34'21	25°26	25° 0	17° 1	18°57	3°36	8°41	10°25	5° 0	8°27	16°19	15°42	14°31	n.a.	F 6
S 7	22 1 23	2°33'50	7♓23	26°49	17°55	19°36	3°50	8°36	10°23	5° 0	8°28	16° 6	15°39	14°38	n.a.	S 7
S 8	22 5 19	3°33'18	19°24	28°40	18°48	20°15	4° 4	8°32	10°21	5° 1	8°29	15°52	15°35	14°45	n.a.	S 8
M 9	22 9 16	4°32'43	1♈31	0♍31	19°41	20°54	4°18	8°27	10°19	5° 1	8°29	15°39	15°32	14°52	n.a.	M 9
T 10	22 13 12	5°32'06	13°47	2°23	20°32	21°33	4°33	8°23	10°17	5° 2	8°30	15°28	15°29	14°58	n.a.	T 10
W11	22 17 9	6°31'26	26°11	4°17	21°23	22°12	4°47	8°18	10°15	5° 2	8°31	15°19	15°26	15° 5	n.a.	W11
T 12	22 21 6	7°30'45	8♉47	6°11	22°13	22°51	5° 1	8°14	10°13	5° 2	8°32	15°14	15°23	15°12	n.a.	T 12
F 13	22 25 2	8°30'01	21°38	8° 7	23° 3	23°30	5°15	8° 9	10°11	5° 3	8°32	15°11	15°20	15°18	n.a.	F 13
S 14	22 28 59	9°29'16	4♊46	10° 4	23°51	24° 9	5°29	8° 5	10° 9	5° 3	8°33	15°11	15°16	15°25	n.a.	S 14
S 15	22 32 55	10°28'28	18°14	12° 1	24°39	24°48	5°43	8° 0	10° 7	5° 3	8°34	15°11	15°13	15°32	n.a.	S 15
M16	22 36 52	11°27'38	2♋ 6	13°59	25°26	25°27	5°57	7°55	10° 5	5° 3	8°35	15°10	15°10	15°39	n.a.	M16
T 17	22 40 49	12°26'46	16°23	15°58	26°11	26° 6	6°11	7°51	10° 3	5° 4	8°35	15° 8	15° 7	15°45	n.a.	T 17
W18	22 44 45	13°25'52	1♌ 2	17°57	26°56	26°45	6°25	7°46	10° 1	5° 4	8°36	15° 3	15° 4	15°52	n.a.	W18
T 19	22 48 42	14°24'55	15°59	19°57	27°40	27°24	6°39	7°42	9°58	5° 4	8°37	14°55	15° 1	15°59	n.a.	T 19
F 20	22 52 38	15°23'56	1♍ 8	21°57	28°23	28° 3	6°53	7°37	9°56	5° 4	8°38	14°45	14°57	16° 5	n.a.	F 20
S 21	22 56 35	16°22'55	16°18	23°57	29° 5	28°42	7° 7	7°33	9°54	5°R 4	8°39	14°34	14°54	16°12	n.a.	S 21
S 22	23 0 31	17°21'52	1♎17	25°57	29°45	29°21	7°21	7°28	9°52	5° 4	8°40	14°23	14°51	16°19	n.a.	S 22
M23	23 4 28	18°20'46	15°58	27°55	0♏25	29°59	7°35	7°24	9°49	5° 4	8°41	14°13	14°48	16°25	n.a.	M23
T 24	23 8 25	19°19'38	0♏13	29°53	1° 3	0♏38	7°49	7°20	9°47	5° 4	8°42	14° 5	14°45	16°32	n.a.	T 24
W25	23 12 21	20°18'27	13°58	1♎50	1°40	1°17	8° 3	7°15	9°45	5° 4	8°43	14° 0	14°41	16°39	n.a.	W25
T 26	23 16 18	21°17'13	27°15	3°45	2°16	1°56	8°17	7°11	9°42	5° 4	8°44	13°57	14°38	16°46	n.a.	T 26
F 27	23 20 14	22°15'57	10♐ 5	5°38	2°50	2°35	8°31	7° 6	9°40	5° 3	8°45	13°D56	14°35	16°52	n.a.	F 27
S 28	23 24 11	23°14'39	22°32	7°28	3°23	3°14	8°44	7° 2	9°37	5° 3	8°46	13°R56	14°32	16°59	n.a.	S 28
S 29	23 28 7	24°13'17	4♑43	9°16	3°54	3°53	8°58	6°58	9°35	5° 3	8°47	13°56	14°29	17° 6	n.a.	S 29
M30	23 32 4	25♍11'54	16♑41	11♎ 0	4♏24	4♏32	9♍12	6♓54	9♈33	5♊ 3	8♏48	13♐54	14♐26	17♒12	n.a.	M30

Delta T = 141h41m53s Julian Calendar 1 Nov. 10720 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10720 BCE

DECEMBER 10720 BCE (-10719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 0	26♍10'27	28♑33	12♎40	4♏52	5♏10	9♍26	6°R49	9°R30	5°R 2	8♏49	13°R50	14♐22	17♒19	n.a.	T 1
W 2	23 39 57	27° 8'58	10♒23	14°16	5°18	5°49	9°40	6♓45	9♈28	5♊ 2	8°50	13♐43	14°19	17°26	n.a.	W 2
T 3	23 43 53	28° 7'27	22°14	15°48	5°43	6°28	9°53	6°41	9°25	5° 2	8°51	13°34	14°16	17°33	n.a.	T 3
F 4	23 47 50	29° 5'53	4♓ 9	17°15	6° 6	7° 7	10° 7	6°37	9°23	5° 1	8°52	13°23	14°13	17°39	n.a.	F 4
S 5	23 51 46	0♎ 4'16	16°12	18°37	6°27	7°45	10°21	6°33	9°20	5° 1	8°53	13°10	14°10	17°46	n.a.	S 5
S 6	23 55 43	1° 2'38	28°22	19°53	6°47	8°24	10°34	6°29	9°18	5° 0	8°54	12°57	14° 6	17°53	n.a.	S 6
M 7	23 59 39	2° 0'57	10♈42	21° 4	7° 4	9° 3	10°48	6°25	9°15	5° 0	8°55	12°45	14° 3	17°59	n.a.	M 7
T 8	0 3 36	2°59'14	23°11	22° 9	7°19	9°41	11° 1	6°21	9°12	4°59	8°56	12°34	14° 0	18° 6	n.a.	T 8
W 9	0 7 32	3°57'29	5♉50	23° 8	7°32	10°20	11°15	6°18	9°10	4°59	8°57	12°27	13°57	18°13	n.a.	W 9
T 10	0 11 29	4°55'42	18°40	24° 0	7°43	10°59	11°28	6°14	9° 7	4°58	8°59	12°22	13°54	18°20	n.a.	T 10
F 11	0 15 25	5°53'54	1♊42	24°47	7°52	11°37	11°42	6°10	9° 5	4°58	9° 0	12°20	13°51	18°26	n.a.	F 11
S 12	0 19 22	6°52'03	14°58	25°26	7°58	12°16	11°55	6° 7	9° 2	4°57	9° 1	12°D19	13°47	18°33	n.a.	S 12
S 13	0 23 18	7°50'11	28°30	26° 0	8° 3	12°55	12° 8	6° 3	9° 0	4°56	9° 2	12°20	13°44	18°40	n.a.	S 13
M14	0 27 15	8°48'16	12♋18	26°27	8°R 5	13°33	12°22	6° 0	8°57	4°56	9° 3	12°R20	13°41	18°46	n.a.	M14
T 15	0 31 11	9°46'20	26°24	26°47	8° 4	14°12	12°35	5°56	8°54	4°55	9° 4	12°19	13°38	18°53	n.a.	T 15
W16	0 35 8	10°44'22	10♌47	27° 1	8° 1	14°50	12°48	5°53	8°52	4°54	9° 6	12°15	13°35	19° 0	n.a.	W16
T 17	0 39 4	11°42'23	25°24	27° 9	7°56	15°29	13° 1	5°50	8°49	4°54	9° 7	12°10	13°32	19° 7	n.a.	T 17
F 18	0 43 1	12°40'21	10♍11	27°R10	7°48	16° 7	13°15	5°46	8°47	4°53	9° 8	12° 2	13°28	19°13	n.a.	F 18
S 19	0 46 57	13°38'18	24°59	27° 5	7°38	16°46	13°28	5°43	8°44	4°52	9° 9	11°53	13°25	19°20	n.a.	S 19
S 20	0 50 54	14°36'13	9♎41	26°55	7°25	17°25	13°41	5°40	8°42	4°51	9°11	11°45	13°22	19°27	n.a.	S 20
M21	0 54 50	15°34'06	24° 9	26°39	7°10	18° 3	13°54	5°37	8°39	4°50	9°12	11°37	13°19	19°33	n.a.	M21
T 22	0 58 47	16°31'57	8♏16	26°17	6°52	18°42	14° 7	5°34	8°37	4°49	9°13	11°30	13°16	19°40	n.a.	T 22
W23	1 2 43	17°29'46	21°59	25°52	6°32	19°20	14°20	5°31	8°34	4°48	9°14	11°26	13°12	19°47	n.a.	W23
T 24	1 6 40	18°27'34	5♐16	25°22	6°10	19°59	14°32	5°29	8°31	4°47	9°16	11°D25	13° 9	19°54	n.a.	T 24
F 25	1 10 36	19°25'19	18° 8	24°48	5°45	20°37	14°45	5°26	8°29	4°46	9°17	11°25	13° 6	20° 0	n.a.	F 25
S 26	1 14 33	20°23'02	0♑39	24°12	5°18	21°16	14°58	5°23	8°26	4°45	9°18	11°26	13° 3	20° 7	n.a.	S 26
S 27	1 18 29	21°20'43	12°53	23°33	4°50	21°54	15°10	5°21	8°24	4°44	9°20	11°27	13° 0	20°14	n.a.	S 27
M28	1 22 25	22°18'22	24°54	22°53	4°19	22°33	15°23	5°18	8°21	4°43	9°21	11°R27	12°57	20°20	n.a.	M28
T 29	1 26 22	23°15'59	6♒48	22°12	3°47	23°11	15°36	5°16	8°19	4°42	9°22	11°26	12°53	20°27	n.a.	T 29
W30	1 30 18	24°13'34	18°40	21°31	3°13	23°49	15°48	5°14	8°17	4°41	9°24	11°23	12°50	20°34	n.a.	W30
T 31	1 34 15	25♎11'07	0♓33	20♎51	2♏37	24♏28	16♍ 0	5♓12	8♈14	4♊40	9♏25	11♐18	12♐47	20♒41	n.a.	T 31

Delta T = 141h41m47s Julian Calendar

The year -10719 astronomical counting style corresponds to year 10720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

JANUARY 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 11	26♎ 8'38	12♓32	20°R12	2°R 1	25♏ 6	16♍13	5°R 9	8°R12	4°R39	9♏26	11°R12	12♐44	20♒47	n.a.	F 1
S 2	1 42 8	27° 6'07	24°41	19♎35	1♏24	25°45	16°25	5♓ 7	8♈ 9	4♊38	9°28	11♐ 4	12°41	20°54	n.a.	S 2
S 3	1 46 4	28° 3'35	7♈ 0	19° 1	0°46	26°23	16°37	5° 6	8° 7	4°36	9°29	10°56	12°37	21° 1	n.a.	S 3
M 4	1 50 1	29° 1'01	19°33	18°30	0° 7	27° 1	16°49	5° 4	8° 5	4°35	9°30	10°49	12°34	21° 7	n.a.	M 4
T 5	1 53 57	29°58'25	2♉18	18° 2	29♎29	27°40	17° 1	5° 2	8° 2	4°34	9°32	10°43	12°31	21°14	n.a.	T 5
W 6	1 57 53	0♏55'48	15°16	17°38	28°50	28°18	17°13	5° 0	8° 0	4°33	9°33	10°39	12°28	21°21	n.a.	W 6
T 7	2 1 50	1°53'10	28°27	17°18	28°12	28°56	17°25	4°59	7°58	4°31	9°34	10°36	12°25	21°28	n.a.	T 7
F 8	2 5 46	2°50'30	11♊50	17° 3	27°34	29°35	17°37	4°57	7°55	4°30	9°36	10°D36	12°22	21°34	n.a.	F 8
S 9	2 9 43	3°47'49	25°25	16°52	26°57	0♐13	17°49	4°56	7°53	4°29	9°37	10°36	12°18	21°41	n.a.	S 9
S 10	2 13 39	4°45'07	9♋10	16°46	26°22	0°51	18° 1	4°55	7°51	4°27	9°38	10°38	12°15	21°48	n.a.	S 10
M11	2 17 36	5°42'24	23° 6	16°D45	25°47	1°30	18°12	4°53	7°49	4°26	9°40	10°39	12°12	21°54	n.a.	M11
T 12	2 21 32	6°39'40	7♌12	16°48	25°14	2° 8	18°24	4°52	7°47	4°25	9°41	10°R39	12° 9	22° 1	n.a.	T 12
W13	2 25 29	7°36'55	21°27	16°56	24°43	2°46	18°35	4°51	7°45	4°23	9°43	10°39	12° 6	22° 8	n.a.	W13
T 14	2 29 25	8°34'09	5♍47	17° 9	24°13	3°25	18°47	4°50	7°42	4°22	9°44	10°37	12° 3	22°15	n.a.	T 14
F 15	2 33 21	9°31'22	20°10	17°26	23°45	4° 3	18°58	4°50	7°40	4°21	9°45	10°33	11°59	22°21	n.a.	F 15
S 16	2 37 18	10°28'34	4♎32	17°48	23°20	4°41	19° 9	4°49	7°38	4°19	9°47	10°29	11°56	22°28	n.a.	S 16
S 17	2 41 14	11°25'45	18°47	18°14	22°56	5°20	19°20	4°48	7°36	4°18	9°48	10°25	11°53	22°35	n.a.	S 17
M18	2 45 11	12°22'55	2♏50	18°44	22°35	5°58	19°31	4°48	7°34	4°16	9°49	10°21	11°50	22°41	n.a.	M18
T 19	2 49 7	13°20'04	16°38	19°18	22°16	6°36	19°42	4°47	7°32	4°15	9°51	10°18	11°47	22°48	n.a.	T 19
W20	2 53 4	14°17'12	0♐ 7	19°57	21°59	7°14	19°53	4°47	7°31	4°13	9°52	10°17	11°43	22°55	n.a.	W20
T 21	2 57 0	15°14'19	13°15	20°39	21°45	7°53	20° 4	4°47	7°29	4°12	9°54	10°D16	11°40	23° 2	n.a.	T 21
F 22	3 0 57	16°11'25	26° 3	21°25	21°33	8°31	20°14	4°47	7°27	4°10	9°55	10°17	11°37	23° 8	n.a.	F 22
S 23	3 4 53	17° 8'30	8♑33	22°14	21°23	9° 9	20°25	4°D47	7°25	4° 9	9°56	10°18	11°34	23°15	n.a.	S 23
S 24	3 8 50	18° 5'33	20°48	23° 7	21°16	9°48	20°35	4°47	7°23	4° 7	9°58	10°20	11°31	23°22	n.a.	S 24
M25	3 12 46	19° 2'36	2♒51	24° 4	21°11	10°26	20°46	4°47	7°22	4° 6	9°59	10°21	11°28	23°28	n.a.	M25
T 26	3 16 43	19°59'37	14°46	25° 3	21° 9	11° 4	20°56	4°47	7°20	4° 4	10° 0	10°R22	11°24	23°35	n.a.	T 26
W27	3 20 39	20°56'38	26°39	26° 6	21°D 9	11°42	21° 6	4°47	7°18	4° 3	10° 2	10°22	11°21	23°42	n.a.	W27
T 28	3 24 35	21°53'37	8♓34	27°12	21°11	12°20	21°16	4°48	7°17	4° 1	10° 3	10°21	11°18	23°49	n.a.	T 28
F 29	3 28 32	22°50'35	20°36	28°21	21°16	12°59	21°26	4°48	7°15	3°59	10° 4	10°20	11°15	23°55	n.a.	F 29
S 30	3 32 28	23°47'32	2♈48	29°34	21°22	13°37	21°36	4°49	7°14	3°58	10° 6	10°18	11°12	24° 2	n.a.	S 30
S 31	3 36 25	24♏44'29	15♈14	0♏49	21♎31	14♐15	21♍46	4♓50	7♈12	3♊56	10♏ 7	10♐15	11♐ 9	24♒ 9	n.a.	S 31

Delta T = 141h41m40s Julian Calendar 1 Jan. 10719 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10720 BCE

FEBRUARY 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 21	25♏41'24	27♈56	2♏ 6	21♎42	14♐53	21♍55	4♓51	7°R11	3°R55	10♏ 8	10°R13	11♐ 5	24♒15	n.a.	M 1
T 2	3 44 18	26°38'19	10♉55	3°27	21°55	15°32	22° 5	4°52	7♈10	3♊53	10°10	10♐12	11° 2	24°22	n.a.	T 2
W 3	3 48 14	27°35'14	24°12	4°51	22°10	16°10	22°14	4°53	7° 8	3°52	10°11	10°10	10°59	24°29	n.a.	W 3
T 4	3 52 11	28°32'08	7♊46	6°17	22°27	16°48	22°23	4°54	7° 7	3°50	10°12	10°D10	10°56	24°36	n.a.	T 4
F 5	3 56 7	29°29'01	21°34	7°46	22°46	17°26	22°33	4°55	7° 6	3°48	10°14	10°10	10°53	24°42	n.a.	F 5
S 6	4 0 4	0♐25'54	5♋34	9°18	23° 6	18° 4	22°42	4°56	7° 4	3°47	10°15	10°11	10°49	24°49	n.a.	S 6
S 7	4 4 0	1°22'47	19°43	10°52	23°29	18°43	22°51	4°58	7° 3	3°45	10°16	10°12	10°46	24°56	n.a.	S 7
M 8	4 7 57	2°19'40	3♌58	12°29	23°53	19°21	22°59	4°59	7° 2	3°43	10°18	10°12	10°43	25° 3	n.a.	M 8
T 9	4 11 53	3°16'33	18°15	14° 9	24°18	19°59	23° 8	5° 1	7° 1	3°42	10°19	10°13	10°40	25° 9	n.a.	T 9
W10	4 15 50	4°13'26	2♍31	15°51	24°45	20°37	23°17	5° 2	7° 0	3°40	10°20	10°R13	10°37	25°16	n.a.	W10
T 11	4 19 46	5°10'18	16°43	17°36	25°14	21°15	23°25	5° 4	6°59	3°39	10°21	10°13	10°34	25°23	n.a.	T 11
F 12	4 23 43	6° 7'11	0♎50	19°23	25°44	21°54	23°33	5° 6	6°58	3°37	10°23	10°13	10°30	25°29	n.a.	F 12
S 13	4 27 39	7° 4'04	14°48	21°13	26°16	22°32	23°42	5° 8	6°57	3°35	10°24	10°12	10°27	25°36	n.a.	S 13
S 14	4 31 36	8° 0'57	28°37	23° 6	26°49	23°10	23°50	5°10	6°57	3°34	10°25	10°12	10°24	25°43	n.a.	S 14
M15	4 35 32	8°57'50	12♏13	25° 0	27°23	23°48	23°57	5°12	6°56	3°32	10°26	10°12	10°21	25°50	n.a.	M15
T 16	4 39 29	9°54'44	25°35	26°58	27°58	24°26	24° 5	5°14	6°55	3°31	10°28	10°D12	10°18	25°56	n.a.	T 16
W17	4 43 25	10°51'37	8♐43	28°57	28°35	25° 5	24°13	5°17	6°54	3°29	10°29	10°R12	10°14	26° 3	n.a.	W17
T 18	4 47 22	11°48'31	21°35	0♐58	29°12	25°43	24°20	5°19	6°54	3°27	10°30	10°12	10°11	26°10	n.a.	T 18
F 19	4 51 19	12°45'24	4♑13	3° 1	29°51	26°21	24°28	5°21	6°53	3°26	10°31	10°12	10° 8	26°16	n.a.	F 19
S 20	4 55 15	13°42'17	16°36	5° 6	0♏31	26°59	24°35	5°24	6°53	3°24	10°32	10°11	10° 5	26°23	n.a.	S 20
S 21	4 59 12	14°39'11	28°47	7°13	1°12	27°37	24°42	5°27	6°52	3°23	10°34	10°11	10° 2	26°30	n.a.	S 21
M22	5 3 8	15°36'04	10♒49	9°20	1°54	28°16	24°49	5°29	6°52	3°21	10°35	10°10	9°59	26°37	n.a.	M22
T 23	5 7 5	16°32'57	22°44	11°29	2°37	28°54	24°56	5°32	6°52	3°20	10°36	10°10	9°55	26°43	n.a.	T 23
W24	5 11 1	17°29'51	4♓37	13°39	3°20	29°32	25° 2	5°35	6°51	3°18	10°37	10° 9	9°52	26°50	n.a.	W24
T 25	5 14 58	18°26'44	16°32	15°49	4° 5	0♑10	25° 9	5°38	6°51	3°16	10°38	10°D 9	9°49	26°57	n.a.	T 25
F 26	5 18 54	19°23'37	28°33	17°59	4°50	0°49	25°15	5°41	6°51	3°15	10°39	10° 9	9°46	27° 4	n.a.	F 26
S 27	5 22 51	20°20'30	10♈45	20° 9	5°37	1°27	25°22	5°44	6°51	3°13	10°40	10° 9	9°43	27°10	n.a.	S 27
S 28	5 26 48	21♐17'24	23♈12	22♐19	6♏24	2♑ 5	25♍28	5♓48	6♈51	3♊12	10♏41	10♐10	9♐40	27♒17	n.a.	S 28

Delta T = 141h41m33s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

MARCH 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 30 44	22♐14'17	5♉58	24♐29	7♏12	2♑43	25♍33	5♓51	6°D51	3°R10	10♏42	10♐11	9♐36	27♒24	n.a.	M 1
T 2	5 34 41	23°11'11	19° 5	26°37	8° 0	3°22	25°39	5°54	6♈51	3♊ 9	10°44	10°12	9°33	27°30	n.a.	T 2
W 3	5 38 37	24° 8'06	2♊35	28°45	8°49	4° 0	25°45	5°58	6°51	3° 7	10°45	10°13	9°30	27°37	n.a.	W 3
T 4	5 42 34	25° 5'01	16°27	0♑52	9°39	4°38	25°50	6° 2	6°51	3° 6	10°46	10°R13	9°27	27°44	n.a.	T 4
F 5	5 46 30	26° 1'56	0♋39	2°57	10°30	5°16	25°55	6° 5	6°51	3° 4	10°47	10°12	9°24	27°51	n.a.	F 5
S 6	5 50 27	26°58'52	15° 6	5° 1	11°21	5°55	26° 0	6° 9	6°51	3° 3	10°48	10°11	9°20	27°57	n.a.	S 6
S 7	5 54 24	27°55'49	29°42	7° 3	12°13	6°33	26° 5	6°13	6°51	3° 2	10°49	10° 9	9°17	28° 4	n.a.	S 7
M 8	5 58 20	28°52'46	14♌22	9° 4	13° 6	7°11	26°10	6°17	6°52	3° 0	10°50	10° 7	9°14	28°11	n.a.	M 8
T 9	6 2 17	29°49'45	28°58	11° 2	13°59	7°49	26°15	6°21	6°52	2°59	10°51	10° 4	9°11	28°18	n.a.	T 9
W10	6 6 13	0♑46'44	13♍25	13° 0	14°52	8°28	26°19	6°25	6°52	2°57	10°52	10° 3	9° 8	28°24	n.a.	W10
T 11	6 10 10	1°43'45	27°40	14°55	15°47	9° 6	26°23	6°29	6°53	2°56	10°52	10°D 2	9° 5	28°31	n.a.	T 11
F 12	6 14 7	2°40'46	11♎40	16°48	16°41	9°44	26°27	6°33	6°54	2°55	10°53	10° 2	9° 1	28°38	n.a.	F 12
S 13	6 18 3	3°37'49	25°24	18°40	17°37	10°23	26°31	6°37	6°54	2°53	10°54	10° 3	8°58	28°44	n.a.	S 13
S 14	6 22 0	4°34'53	8♏52	20°30	18°32	11° 1	26°35	6°41	6°55	2°52	10°55	10° 5	8°55	28°51	n.a.	S 14
M15	6 25 57	5°31'58	22° 5	22°18	19°29	11°39	26°39	6°46	6°55	2°51	10°56	10° 6	8°52	28°58	n.a.	M15
T 16	6 29 53	6°29'05	5♐ 4	24° 4	20°25	12°18	26°42	6°50	6°56	2°49	10°57	10°R 7	8°49	29° 5	n.a.	T 16
W17	6 33 50	7°26'12	17°50	25°48	21°22	12°56	26°45	6°55	6°57	2°48	10°58	10° 7	8°46	29°11	n.a.	W17
T 18	6 37 46	8°23'21	0♑25	27°31	22°20	13°34	26°48	6°59	6°58	2°47	10°59	10° 5	8°42	29°18	n.a.	T 18
F 19	6 41 43	9°20'31	12°48	29°11	23°18	14°13	26°51	7° 4	6°59	2°46	10°59	10° 2	8°39	29°25	n.a.	F 19
S 20	6 45 40	10°17'42	25° 1	0♒50	24°16	14°51	26°54	7° 9	7° 0	2°44	11° 0	9°58	8°36	29°31	n.a.	S 20
S 21	6 49 36	11°14'54	7♒ 6	2°27	25°15	15°30	26°56	7°14	7° 1	2°43	11° 1	9°53	8°33	29°38	n.a.	S 21
M22	6 53 33	12°12'07	19° 4	4° 2	26°14	16° 8	26°58	7°19	7° 2	2°42	11° 2	9°47	8°30	29°45	n.a.	M22
T 23	6 57 30	13° 9'20	0♓57	5°35	27°14	16°46	27° 1	7°23	7° 3	2°41	11° 2	9°42	8°26	29°52	n.a.	T 23
W24	7 1 26	14° 6'35	12°49	7° 6	28°14	17°25	27° 2	7°28	7° 4	2°40	11° 3	9°37	8°23	29°58	n.a.	W24
T 25	7 5 23	15° 3'51	24°42	8°36	29°14	18° 3	27° 4	7°33	7° 5	2°39	11° 4	9°34	8°20	0♓ 5	n.a.	T 25
F 26	7 9 20	16° 1'08	6♈41	10° 3	0♐14	18°42	27° 6	7°39	7° 7	2°38	11° 5	9°32	8°17	0°12	n.a.	F 26
S 27	7 13 16	16°58'27	18°51	11°28	1°15	19°20	27° 7	7°44	7° 8	2°37	11° 5	9°D32	8°14	0°19	n.a.	S 27
S 28	7 17 13	17°55'46	1♉15	12°52	2°17	19°59	27° 8	7°49	7° 9	2°36	11° 6	9°32	8°11	0°25	n.a.	S 28
M29	7 21 9	18°53'06	13°59	14°13	3°18	20°37	27° 9	7°54	7°11	2°35	11° 6	9°34	8° 7	0°32	n.a.	M29
T 30	7 25 6	19°50'28	27° 6	15°33	4°20	21°16	27°10	8° 0	7°12	2°34	11° 7	9°35	8° 4	0°39	n.a.	T 30
W31	7 29 3	20♑47'51	10♊39	16♒50	5♐22	21♑54	27♍10	8♓ 5	7♈14	2♊33	11♏ 8	9°R36	8♐ 1	0♓45	n.a.	W31

Delta T = 141h41m26s Julian Calendar 1 March 10719 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10720 BCE

APRIL 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 59	21♑45'15	24♊40	18♒ 5	6♐25	22♑33	27♍11	8♓11	7♈15	2°R32	11♏ 8	9°R35	7♐58	0♓52	n.a.	T 1
F 2	7 36 56	22°42'40	9♋ 6	19°18	7°27	23°11	27°R11	8°16	7°17	2♊31	11° 9	9♐32	7°55	0°59	n.a.	F 2
S 3	7 40 53	23°40'07	23°52	20°29	8°31	23°50	27°11	8°22	7°18	2°30	11° 9	9°27	7°52	1° 6	n.a.	S 3
S 4	7 44 49	24°37'36	8♌52	21°37	9°34	24°28	27°11	8°27	7°20	2°29	11°10	9°21	7°48	1°12	n.a.	S 4
M 5	7 48 46	25°35'06	23°57	22°43	10°37	25° 7	27°10	8°33	7°22	2°28	11°10	9°14	7°45	1°19	n.a.	M 5
T 6	7 52 43	26°32'38	8♍55	23°46	11°41	25°46	27°10	8°39	7°24	2°28	11°11	9° 8	7°42	1°26	n.a.	T 6
W 7	7 56 39	27°30'12	23°41	24°47	12°45	26°24	27° 9	8°44	7°26	2°27	11°11	9° 3	7°39	1°33	n.a.	W 7
T 8	8 0 36	28°27'47	8♎ 6	25°45	13°50	27° 3	27° 8	8°50	7°27	2°26	11°12	8°59	7°36	1°39	n.a.	T 8
F 9	8 4 33	29°25'25	22° 9	26°39	14°54	27°41	27° 7	8°56	7°29	2°25	11°12	8°57	7°32	1°46	n.a.	F 9
S 10	8 8 29	0♒23'05	5♏49	27°31	15°59	28°20	27° 6	9° 2	7°31	2°25	11°12	8°D57	7°29	1°53	n.a.	S 10
S 11	8 12 26	1°20'47	19° 7	28°20	17° 4	28°59	27° 4	9° 8	7°33	2°24	11°13	8°58	7°26	1°59	n.a.	S 11
M12	8 16 23	2°18'31	2♐ 5	29° 5	18°10	29°37	27° 2	9°14	7°36	2°23	11°13	8°59	7°23	2° 6	n.a.	M12
T 13	8 20 19	3°16'17	14°48	29°46	19°15	0♒16	27° 0	9°20	7°38	2°23	11°14	8°R59	7°20	2°13	n.a.	T 13
W14	8 24 16	4°14'05	27°17	0♓24	20°21	0°55	26°58	9°26	7°40	2°22	11°14	8°57	7°17	2°20	n.a.	W14
T 15	8 28 13	5°11'56	9♑36	0°58	21°27	1°34	26°56	9°32	7°42	2°22	11°14	8°53	7°13	2°26	n.a.	T 15
F 16	8 32 9	6° 9'48	21°46	1°27	22°34	2°12	26°53	9°38	7°44	2°21	11°14	8°46	7°10	2°33	n.a.	F 16
S 17	8 36 6	7° 7'42	3♒49	1°52	23°40	2°51	26°51	9°45	7°47	2°21	11°15	8°37	7° 7	2°40	n.a.	S 17
S 18	8 40 3	8° 5'38	15°47	2°13	24°47	3°30	26°48	9°51	7°49	2°20	11°15	8°27	7° 4	2°47	n.a.	S 18
M19	8 43 59	9° 3'36	27°41	2°28	25°53	4° 9	26°45	9°57	7°51	2°20	11°15	8°15	7° 1	2°53	n.a.	M19
T 20	8 47 56	10° 1'36	9♓33	2°39	27° 0	4°48	26°41	10° 3	7°54	2°20	11°15	8° 4	6°58	3° 0	n.a.	T 20
W21	8 51 53	10°59'38	21°24	2°R44	28° 8	5°26	26°38	10°10	7°56	2°19	11°15	7°54	6°54	3° 7	n.a.	W21
T 22	8 55 49	11°57'41	3♈17	2°43	29°15	6° 5	26°34	10°16	7°59	2°19	11°16	7°45	6°51	3°13	n.a.	T 22
F 23	8 59 46	12°55'47	15°16	2°37	0♑23	6°44	26°30	10°23	8° 1	2°19	11°16	7°39	6°48	3°20	n.a.	F 23
S 24	9 3 43	13°53'54	27°23	2°25	1°30	7°23	26°26	10°29	8° 4	2°18	11°16	7°36	6°45	3°27	n.a.	S 24
S 25	9 7 39	14°52'03	9♉43	2° 7	2°38	8° 2	26°22	10°36	8° 7	2°18	11°16	7°D34	6°42	3°34	n.a.	S 25
M26	9 11 36	15°50'14	22°22	1°44	3°46	8°41	26°18	10°42	8° 9	2°18	11°16	7°34	6°38	3°40	n.a.	M26
T 27	9 15 33	16°48'27	5♊24	1°14	4°55	9°20	26°13	10°49	8°12	2°18	11°16	7°R35	6°35	3°47	n.a.	T 27
W28	9 19 29	17°46'42	18°52	0°39	6° 3	9°59	26° 9	10°55	8°15	2°18	11°R16	7°34	6°32	3°54	n.a.	W28
T 29	9 23 26	18°44'59	2♋50	29♒59	7°12	10°38	26° 4	11° 2	8°17	2°18	11°16	7°32	6°29	4° 1	n.a.	T 29
F 30	9 27 22	19♒43'18	17♋16	29♒14	8♑20	11♒17	25♍59	11♓ 9	8♈20	2♊18	11♏16	7♐27	6♐26	4♓ 7	n.a.	F 30

Delta T = 141h41m20s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

MAY 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 19	20♒41'38	2♌ 9	28°R24	9♉29	11♒56	25°R54	11♓15	8♈23	2°D18	11°R16	7°R20	6♐23	4♓14	n.a.	S 1
S 2	9 35 16	21°40'01	17°20	27♒31	10°38	12°35	25♍48	11°22	8°26	2♊18	11♏16	7♐11	6°19	4°21	n.a.	S 2
M 3	9 39 12	22°38'26	2♍39	26°36	11°48	13°14	25°43	11°29	8°29	2°18	11°16	7° 0	6°16	4°27	n.a.	M 3
T 4	9 43 9	23°36'53	17°55	25°40	12°57	13°53	25°37	11°35	8°32	2°18	11°16	6°50	6°13	4°34	n.a.	T 4
W 5	9 47 6	24°35'23	2♎58	24°43	14° 7	14°32	25°31	11°42	8°35	2°18	11°15	6°41	6°10	4°41	n.a.	W 5
T 6	9 51 2	25°33'55	17°38	23°46	15°16	15°11	25°25	11°49	8°38	2°18	11°15	6°34	6° 7	4°48	n.a.	T 6
F 7	9 54 59	26°32'30	1♏51	22°53	16°26	15°50	25°19	11°56	8°41	2°18	11°15	6°30	6° 3	4°54	n.a.	F 7
S 8	9 58 55	27°31'07	15°36	22° 2	17°36	16°30	25°13	12° 2	8°44	2°18	11°15	6°28	6° 0	5° 1	n.a.	S 8
S 9	10 2 52	28°29'47	28°54	21°16	18°46	17° 9	25° 7	12° 9	8°47	2°19	11°15	6°28	5°57	5° 8	n.a.	S 9
M10	10 6 49	29°28'29	11♐48	20°36	19°56	17°48	25° 0	12°16	8°50	2°19	11°14	6°28	5°54	5°15	n.a.	M10
T 11	10 10 45	0♓27'15	24°23	20° 3	21° 7	18°27	24°54	12°23	8°54	2°19	11°14	6°27	5°51	5°21	n.a.	T 11
W12	10 14 42	1°26'03	6♉43	19°37	22°17	19° 7	24°47	12°30	8°57	2°20	11°14	6°24	5°48	5°28	n.a.	W12
T 13	10 18 39	2°24'53	18°51	19°19	23°28	19°46	24°40	12°37	9° 0	2°20	11°14	6°19	5°44	5°35	n.a.	T 13
F 14	10 22 35	3°23'46	0♒52	19°10	24°39	20°25	24°33	12°44	9° 3	2°20	11°13	6°10	5°41	5°41	n.a.	F 14
S 15	10 26 32	4°22'41	12°48	19°D 9	25°50	21° 5	24°26	12°51	9° 7	2°21	11°13	5°59	5°38	5°48	n.a.	S 15
S 16	10 30 28	5°21'39	24°42	19°18	27° 1	21°44	24°19	12°58	9°10	2°21	11°12	5°45	5°35	5°55	n.a.	S 16
M17	10 34 25	6°20'39	6♓34	19°37	28°12	22°23	24°12	13° 5	9°13	2°22	11°12	5°31	5°32	6° 2	n.a.	M17
T 18	10 38 21	7°19'42	18°26	20° 4	29°23	23° 3	24° 4	13°12	9°17	2°22	11°12	5°16	5°29	6° 8	n.a.	T 18
W19	10 42 18	8°18'46	0♈20	20°40	0♒35	23°42	23°57	13°18	9°20	2°23	11°11	5° 3	5°25	6°15	n.a.	W19
T 20	10 46 15	9°17'54	12°16	21°24	1°46	24°22	23°49	13°25	9°23	2°23	11°11	4°52	5°22	6°22	n.a.	T 20
F 21	10 50 11	10°17'03	24°18	22°17	2°58	25° 1	23°42	13°32	9°27	2°24	11°10	4°44	5°19	6°28	n.a.	F 21
S 22	10 54 8	11°16'15	6♊28	23°17	4° 9	25°41	23°34	13°39	9°30	2°25	11°10	4°38	5°16	6°35	n.a.	S 22
S 23	10 58 4	12°15'29	18°50	24°24	5°21	26°20	23°26	13°46	9°34	2°25	11° 9	4°36	5°13	6°42	n.a.	S 23
M24	11 2 1	13°14'45	1♋27	25°38	6°33	27° 0	23°19	13°53	9°37	2°26	11° 9	4°D35	5° 9	6°49	n.a.	M24
T 25	11 5 57	14°14'03	14°23	26°57	7°45	27°39	23°11	14° 0	9°41	2°27	11° 8	4°R35	5° 6	6°55	n.a.	T 25
W26	11 9 54	15°13'24	27°44	28°22	8°57	28°19	23° 3	14° 7	9°44	2°28	11° 8	4°35	5° 3	7° 2	n.a.	W26
T 27	11 13 51	16°12'46	11♌31	29°51	10° 9	28°59	22°55	14°14	9°48	2°29	11° 7	4°33	5° 0	7° 9	n.a.	T 27
F 28	11 17 47	17°12'11	25°47	1♓24	11°22	29°38	22°47	14°21	9°52	2°29	11° 7	4°28	4°57	7°16	n.a.	F 28
S 29	11 21 44	18°11'38	10♌30	3° 1	12°34	0♓18	22°39	14°28	9°55	2°30	11° 6	4°21	4°54	7°22	n.a.	S 29
S 30	11 25 40	19°11'07	25°35	4°41	13°47	0°58	22°31	14°35	9°59	2°31	11° 5	4°12	4°50	7°29	n.a.	S 30
M31	11 29 37	20♓10'38	10♍52	6♓22	14♒59	1♓37	22♍23	14♓42	10♈ 3	2♊32	11♏ 5	4♐ 1	4♐47	7♓36	n.a.	M31

Delta T = 141h41m13s Julian Calendar 1 May 10719 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10719 BCE

JUNE 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 33	21♓10'11	26♍11	8♓ 6	16♒12	2♓17	22°R15	14♓49	10♈ 6	2♊33	11°R 4	3°R51	4♐44	7♓42	n.a.	T 1
W 2	11 37 30	22° 9'47	11♎21	9°51	17°25	2°57	22♍ 7	14°56	10°10	2°34	11♏ 3	3♐41	4°41	7°49	n.a.	W 2
T 3	11 41 26	23° 9'25	26°10	11°38	18°38	3°37	21°59	15° 3	10°14	2°35	11° 3	3°34	4°38	7°56	n.a.	T 3
F 4	11 45 23	24° 9'06	10♏34	13°25	19°51	4°16	21°51	15°10	10°17	2°36	11° 2	3°30	4°34	8° 3	n.a.	F 4
S 5	11 49 19	25° 8'49	24°28	15°13	21° 4	4°56	21°43	15°17	10°21	2°37	11° 1	3°28	4°31	8° 9	n.a.	S 5
S 6	11 53 16	26° 8'36	7♐53	17° 1	22°17	5°36	21°35	15°24	10°25	2°39	11° 0	3°D28	4°28	8°16	n.a.	S 6
M 7	11 57 12	27° 8'25	20°51	18°50	23°30	6°16	21°27	15°31	10°28	2°40	11° 0	3°28	4°25	8°23	n.a.	M 7
T 8	12 1 9	28° 8'16	3♑27	20°38	24°44	6°56	21°19	15°38	10°32	2°41	10°59	3°R28	4°22	8°30	n.a.	T 8
W 9	12 5 5	29° 8'10	15°45	22°26	25°57	7°36	21°11	15°44	10°36	2°42	10°58	3°27	4°19	8°36	n.a.	W 9
T 10	12 9 2	0♈ 8'07	27°51	24°14	27°11	8°16	21° 3	15°51	10°40	2°43	10°57	3°23	4°15	8°43	n.a.	T 10
F 11	12 12 58	1° 8'06	9♒48	26° 1	28°24	8°56	20°55	15°58	10°44	2°45	10°56	3°17	4°12	8°50	n.a.	F 11
S 12	12 16 55	2° 8'08	21°40	27°48	29°38	9°36	20°48	16° 5	10°47	2°46	10°55	3° 8	4° 9	8°56	n.a.	S 12
S 13	12 20 51	3° 8'12	3♓32	29°35	0♓51	10°16	20°40	16°12	10°51	2°47	10°55	2°57	4° 6	9° 3	n.a.	S 13
M14	12 24 48	4° 8'18	15°24	1♈21	2° 5	10°56	20°32	16°18	10°55	2°49	10°54	2°45	4° 3	9°10	n.a.	M14
T 15	12 28 44	5° 8'27	27°19	3° 6	3°19	11°36	20°25	16°25	10°59	2°50	10°53	2°34	4° 0	9°17	n.a.	T 15
W16	12 32 41	6° 8'38	9♈19	4°51	4°33	12°16	20°17	16°32	11° 3	2°52	10°52	2°23	3°56	9°23	n.a.	W16
T 17	12 36 37	7° 8'51	21°24	6°35	5°47	12°57	20°10	16°39	11° 6	2°53	10°51	2°14	3°53	9°30	n.a.	T 17
F 18	12 40 34	8° 9'07	3♉36	8°18	7° 1	13°37	20° 2	16°45	11°10	2°54	10°50	2° 7	3°50	9°37	n.a.	F 18
S 19	12 44 30	9° 9'24	15°57	10° 1	8°15	14°17	19°55	16°52	11°14	2°56	10°49	2° 4	3°47	9°44	n.a.	S 19
S 20	12 48 27	10° 9'44	28°28	11°43	9°30	14°57	19°48	16°59	11°18	2°58	10°48	2°D 2	3°44	9°50	n.a.	S 20
M21	12 52 23	11°10'06	11♊11	13°25	10°44	15°38	19°41	17° 5	11°22	2°59	10°47	2° 2	3°40	9°57	n.a.	M21
T 22	12 56 20	12°10'29	24°11	15° 6	11°58	16°18	19°34	17°12	11°26	3° 1	10°46	2° 4	3°37	10° 4	n.a.	T 22
W23	13 0 16	13°10'54	7♌29	16°46	13°13	16°58	19°27	17°18	11°29	3° 2	10°45	2°R 5	3°34	10°10	n.a.	W23
T 24	13 4 13	14°11'21	21° 9	18°25	14°27	17°39	19°21	17°25	11°33	3° 4	10°44	2° 4	3°31	10°17	n.a.	T 24
F 25	13 8 9	15°11'50	5♌12	20° 4	15°42	18°19	19°14	17°31	11°37	3° 6	10°43	2° 3	3°28	10°24	n.a.	F 25
S 26	13 12 5	16°12'21	19°37	21°42	16°56	18°59	19° 8	17°38	11°41	3° 7	10°42	1°59	3°25	10°31	n.a.	S 26
S 27	13 16 2	17°12'53	4♍21	23°20	18°11	19°40	19° 2	17°44	11°45	3° 9	10°41	1°53	3°21	10°37	n.a.	S 27
M28	13 19 58	18°13'27	19°19	24°57	19°25	20°20	18°56	17°50	11°49	3°11	10°40	1°47	3°18	10°44	n.a.	M28
T 29	13 23 55	19°14'02	4♎22	26°34	20°40	21° 1	18°50	17°57	11°52	3°12	10°39	1°40	3°15	10°51	n.a.	T 29
W30	13 27 51	20♈14'40	19♎21	28♈10	21♓55	21♓41	18♍44	18♓ 3	11♈56	3♊14	10♏38	1♐34	3♐12	10♓58	n.a.	W30

Delta T = 141h41m06s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

JULY 10719 BCE (-10718) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 48	21♈15'19	4♏ 6	29♈46	23♓10	22♓22	18°R38	18♓ 9	12♈ 0	3♊16	10°R37	1°R29	3♐ 9	11♓ 4	n.a.	T 1
F 2	13 35 44	22°16'01	18°31	1♉21	24°24	23° 2	18♍33	18°15	12° 4	3°18	10♏36	1♐26	3° 5	11°11	n.a.	F 2
S 3	13 39 41	23°16'45	2♐30	2°55	25°39	23°43	18°27	18°21	12° 8	3°20	10°35	1°D26	3° 2	11°18	n.a.	S 3
S 4	13 43 37	24°17'30	16° 1	4°29	26°54	24°24	18°22	18°28	12°11	3°21	10°34	1°27	2°59	11°24	n.a.	S 4
M 5	13 47 34	25°18'18	29° 7	6° 3	28° 9	25° 4	18°17	18°34	12°15	3°23	10°33	1°28	2°56	11°31	n.a.	M 5
T 6	13 51 30	26°19'08	11♑48	7°36	29°24	25°45	18°12	18°40	12°19	3°25	10°31	1°30	2°53	11°38	n.a.	T 6
W 7	13 55 26	27°19'59	24°11	9° 9	0♈40	26°26	18° 7	18°46	12°23	3°27	10°30	1°R31	2°50	11°45	n.a.	W 7
T 8	13 59 23	28°20'53	6♒18	10°41	1°55	27° 7	18° 3	18°52	12°26	3°29	10°29	1°30	2°46	11°51	n.a.	T 8
F 9	14 3 19	29°21'49	18°16	12°13	3°10	27°47	17°59	18°57	12°30	3°31	10°28	1°29	2°43	11°58	n.a.	F 9
S 10	14 7 16	0♉22'46	0♓ 8	13°44	4°25	28°28	17°54	19° 3	12°34	3°33	10°27	1°25	2°40	12° 5	n.a.	S 10
S 11	14 11 12	1°23'45	12° 0	15°15	5°40	29° 9	17°50	19° 9	12°37	3°35	10°26	1°21	2°37	12°11	n.a.	S 11
M12	14 15 9	2°24'47	23°53	16°46	6°56	29°50	17°47	19°15	12°41	3°37	10°25	1°16	2°34	12°18	n.a.	M12
T 13	14 19 5	3°25'49	5♈53	18°16	8°11	0♈31	17°43	19°20	12°45	3°39	10°24	1°10	2°31	12°25	n.a.	T 13
W14	14 23 2	4°26'54	18° 0	19°45	9°26	1°12	17°40	19°26	12°48	3°41	10°22	1° 5	2°27	12°32	n.a.	W14
T 15	14 26 58	5°28'00	0♉16	21°14	10°42	1°53	17°36	19°31	12°52	3°43	10°21	1° 1	2°24	12°38	n.a.	T 15
F 16	14 30 54	6°29'07	12°43	22°43	11°57	2°34	17°33	19°37	12°56	3°45	10°20	0°59	2°21	12°45	n.a.	F 16
S 17	14 34 51	7°30'16	25°21	24°11	13°13	3°15	17°31	19°42	12°59	3°47	10°19	0°D58	2°18	12°52	n.a.	S 17
S 18	14 38 47	8°31'27	8♊11	25°38	14°28	3°56	17°28	19°48	13° 3	3°49	10°18	0°58	2°15	12°59	n.a.	S 18
M19	14 42 44	9°32'38	21°13	27° 5	15°44	4°37	17°26	19°53	13° 6	3°51	10°17	0°59	2°11	13° 5	n.a.	M19
T 20	14 46 40	10°33'51	4♋28	28°31	16°59	5°18	17°23	19°58	13°10	3°53	10°16	1° 0	2° 8	13°12	n.a.	T 20
W21	14 50 37	11°35'04	17°56	29°57	18°15	5°59	17°21	20° 3	13°13	3°56	10°14	1° 2	2° 5	13°19	n.a.	W21
T 22	14 54 33	12°36'19	1♌39	1♊21	19°30	6°40	17°20	20° 9	13°17	3°58	10°13	1° 3	2° 2	13°25	n.a.	T 22
F 23	14 58 30	13°37'34	15°37	2°45	20°46	7°21	17°18	20°14	13°20	4° 0	10°12	1°R 3	1°59	13°32	n.a.	F 23
S 24	15 2 26	14°38'50	29°48	4° 8	22° 1	8° 2	17°16	20°19	13°24	4° 2	10°11	1° 2	1°56	13°39	n.a.	S 24
S 25	15 6 22	15°40'07	14♍10	5°29	23°17	8°43	17°15	20°24	13°27	4° 4	10°10	1° 1	1°52	13°46	n.a.	S 25
M26	15 10 19	16°41'25	28°41	6°50	24°33	9°25	17°14	20°28	13°31	4° 6	10° 9	0°59	1°49	13°52	n.a.	M26
T 27	15 14 15	17°42'43	13♎16	8° 8	25°48	10° 6	17°14	20°33	13°34	4° 9	10° 8	0°58	1°46	13°59	n.a.	T 27
W28	15 18 12	18°44'03	27°48	9°26	27° 4	10°47	17°13	20°38	13°37	4°11	10° 6	0°56	1°43	14° 6	n.a.	W28
T 29	15 22 8	19°45'23	12♏12	10°41	28°20	11°29	17°13	20°42	13°40	4°13	10° 5	0°55	1°40	14°13	n.a.	T 29
F 30	15 26 5	20°46'44	26°22	11°54	29°35	12°10	17°D12	20°47	13°44	4°15	10° 4	0°D54	1°37	14°19	n.a.	F 30
S 31	15 30 1	21♉48'06	10♐13	13♊ 5	0♉51	12♈51	17♍12	20♓52	13♈47	4♊17	10♏ 3	0♐54	1♐33	14♓26	n.a.	S 31

Delta T = 141h40m59s Julian Calendar 1 July 10719 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10719 BCE

AUGUST 10719 BCE (-10718) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 58	22♉49'29	23♐43	14♊13	2♉ 7	13♈33	17♍13	20♓56	13♈50	4♊20	10°R 2	0♐55	1♐30	14♓33	n.a.	S 1
M 2	15 37 54	23°50'53	6♑50	15°18	3°22	14°14	17°13	21° 0	13°53	4°22	10♏ 1	0°56	1°27	14°39	n.a.	M 2
T 3	15 41 51	24°52'17	19°36	16°19	4°38	14°55	17°14	21° 5	13°57	4°24	10° 0	0°56	1°24	14°46	n.a.	T 3
W 4	15 45 47	25°53'43	2♒ 3	17°16	5°54	15°37	17°15	21° 9	14° 0	4°26	9°59	0°57	1°21	14°53	n.a.	W 4
T 5	15 49 44	26°55'09	14°14	18° 9	7°10	16°18	17°16	21°13	14° 3	4°29	9°57	0°57	1°17	15° 0	n.a.	T 5
F 6	15 53 40	27°56'37	26°15	18°56	8°25	17° 0	17°17	21°17	14° 6	4°31	9°56	0°R58	1°14	15° 6	n.a.	F 6
S 7	15 57 37	28°58'05	8♓ 8	19°37	9°41	17°42	17°18	21°21	14° 9	4°33	9°55	0°58	1°11	15°13	n.a.	S 7
S 8	16 1 33	29°59'34	20° 0	20°11	10°57	18°23	17°20	21°25	14°12	4°35	9°54	0°57	1° 8	15°20	n.a.	S 8
M 9	16 5 30	1♊ 1'03	1♈55	20°37	12°13	19° 5	17°22	21°28	14°15	4°38	9°53	0°D57	1° 5	15°26	n.a.	M 9
T 10	16 9 26	2° 2'34	13°56	20°56	13°29	19°46	17°24	21°32	14°18	4°40	9°52	0°57	1° 2	15°33	n.a.	T 10
W11	16 13 23	3° 4'04	26° 8	21°R 4	14°44	20°28	17°26	21°36	14°20	4°42	9°51	0°58	0°58	15°40	n.a.	W11
T 12	16 17 19	4° 5'36	8♉34	21° 3	16° 0	21°10	17°29	21°39	14°23	4°45	9°50	0°58	0°55	15°47	n.a.	T 12
F 13	16 21 16	5° 7'08	21°15	20°51	17°16	21°51	17°32	21°43	14°26	4°47	9°49	0°58	0°52	15°53	n.a.	F 13
S 14	16 25 12	6° 8'40	4♊12	20°27	18°32	22°33	17°34	21°46	14°29	4°49	9°48	0°R58	0°49	16° 0	n.a.	S 14
S 15	16 29 9	7°10'12	17°26	19°52	19°47	23°15	17°37	21°49	14°32	4°51	9°47	0°58	0°46	16° 7	n.a.	S 15
M16	16 33 5	8°11'45	0♋54	19° 6	21° 3	23°57	17°41	21°52	14°34	4°54	9°46	0°57	0°42	16°14	n.a.	M16
T 17	16 37 2	9°13'17	14°36	18° 9	22°19	24°38	17°44	21°55	14°37	4°56	9°45	0°56	0°39	16°20	n.a.	T 17
W18	16 40 58	10°14'50	28°28	17° 3	23°35	25°20	17°48	21°58	14°39	4°58	9°44	0°55	0°36	16°27	n.a.	W18
T 19	16 44 55	11°16'22	12♌29	15°49	24°50	26° 2	17°52	22° 1	14°42	5° 0	9°43	0°54	0°33	16°34	n.a.	T 19
F 20	16 48 51	12°17'53	26°35	14°30	26° 6	26°44	17°56	22° 4	14°44	5° 3	9°42	0°53	0°30	16°40	n.a.	F 20
S 21	16 52 48	13°19'25	10♍45	13° 8	27°22	27°26	18° 0	22° 7	14°47	5° 5	9°41	0°D53	0°27	16°47	n.a.	S 21
S 22	16 56 44	14°20'56	24°55	11°46	28°38	28° 8	18° 4	22° 9	14°49	5° 7	9°40	0°53	0°23	16°54	n.a.	S 22
M23	17 0 41	15°22'26	9♎ 5	10°26	29°53	28°50	18° 9	22°12	14°52	5° 9	9°39	0°54	0°20	17° 1	n.a.	M23
T 24	17 4 38	16°23'56	23°12	9°12	1♊ 9	29°32	18°14	22°14	14°54	5°12	9°38	0°55	0°17	17° 7	n.a.	T 24
W25	17 8 34	17°25'25	7♏14	8° 5	2°25	0♉14	18°19	22°17	14°56	5°14	9°38	0°56	0°14	17°14	n.a.	W25
T 26	17 12 31	18°26'54	21° 8	7° 7	3°40	0°56	18°24	22°19	14°59	5°16	9°37	0°57	0°11	17°21	n.a.	T 26
F 27	17 16 27	19°28'23	4♐52	6°19	4°56	1°38	18°29	22°21	15° 1	5°18	9°36	0°R57	0° 8	17°27	n.a.	F 27
S 28	17 20 24	20°29'51	18°22	5°41	6°11	2°20	18°35	22°23	15° 3	5°21	9°35	0°56	0° 4	17°34	n.a.	S 28
S 29	17 24 20	21°31'18	1♑38	5°15	7°27	3° 2	18°40	22°25	15° 5	5°23	9°34	0°55	0° 1	17°41	n.a.	S 29
M30	17 28 17	22°32'46	14°37	4°58	8°43	3°44	18°46	22°27	15° 7	5°25	9°33	0°52	29♏58	17°48	n.a.	M30
T 31	17 32 14	23♊34'12	27♑19	4°D52	9♊58	4♉26	18♍52	22♓29	15♈ 9	5♊27	9♏33	0♐48	29♏55	17♓54	n.a.	T 31

Delta T = 141h40m52s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 10	24♊35'38	9♒46	4♊55	11♊14	5♉ 8	18♍58	22♓30	15♈11	5♊29	9°R32	0°R44	29♏52	18♓ 1	n.a.	W 1
T 2	17 40 7	25°37'04	21°58	5° 7	12°29	5°50	19° 5	22°32	15°13	5°32	9♏31	0♐40	29°48	18° 8	n.a.	T 2
F 3	17 44 3	26°38'29	4♓ 0	5°27	13°45	6°32	19°11	22°33	15°15	5°34	9°30	0°37	29°45	18°14	n.a.	F 3
S 4	17 48 0	27°39'54	15°54	5°55	15° 0	7°15	19°18	22°35	15°16	5°36	9°30	0°35	29°42	18°21	n.a.	S 4
S 5	17 51 56	28°41'19	27°46	6°29	16°16	7°57	19°25	22°36	15°18	5°38	9°29	0°D34	29°39	18°28	n.a.	S 5
M 6	17 55 53	29°42'42	9♈40	7° 9	17°31	8°39	19°32	22°37	15°20	5°40	9°28	0°35	29°36	18°35	n.a.	M 6
T 7	17 59 50	0♋44'06	21°40	7°54	18°47	9°21	19°39	22°38	15°22	5°42	9°27	0°36	29°33	18°41	n.a.	T 7
W 8	18 3 46	1°45'28	3♉53	8°43	20° 2	10° 4	19°46	22°39	15°23	5°44	9°27	0°38	29°29	18°48	n.a.	W 8
T 9	18 7 43	2°46'51	16°22	9°37	21°17	10°46	19°54	22°40	15°25	5°46	9°26	0°40	29°26	18°55	n.a.	T 9
F 10	18 11 39	3°48'12	29°10	10°35	22°33	11°28	20° 1	22°41	15°26	5°49	9°26	0°R40	29°23	19° 2	n.a.	F 10
S 11	18 15 36	4°49'32	12♊21	11°36	23°48	12°11	20° 9	22°41	15°28	5°51	9°25	0°40	29°20	19° 8	n.a.	S 11
S 12	18 19 33	5°50'52	25°54	12°40	25° 3	12°53	20°17	22°42	15°29	5°53	9°24	0°37	29°17	19°15	n.a.	S 12
M13	18 23 29	6°52'11	9♋47	13°47	26°19	13°35	20°25	22°42	15°30	5°55	9°24	0°33	29°14	19°22	n.a.	M13
T 14	18 27 26	7°53'28	23°58	14°56	27°34	14°18	20°33	22°42	15°32	5°57	9°23	0°28	29°10	19°28	n.a.	T 14
W15	18 31 23	8°54'44	8♌21	16° 7	28°49	15° 0	20°42	22°43	15°33	5°59	9°23	0°22	29° 7	19°35	n.a.	W15
T 16	18 35 19	9°55'59	22°50	17°20	0♋ 5	15°43	20°50	22°43	15°34	6° 1	9°22	0°15	29° 4	19°42	n.a.	T 16
F 17	18 39 16	10°57'13	7♍19	18°35	1°20	16°25	20°59	22°R43	15°35	6° 3	9°22	0°10	29° 1	19°49	n.a.	F 17
S 18	18 43 13	11°58'24	21°42	19°52	2°35	17° 7	21° 7	22°43	15°36	6° 5	9°21	0° 6	28°58	19°55	n.a.	S 18
S 19	18 47 9	12°59'34	5♎56	21° 9	3°50	17°50	21°16	22°42	15°37	6° 6	9°21	0° 5	28°54	20° 2	n.a.	S 19
M20	18 51 6	14° 0'43	20° 0	22°28	5° 5	18°32	21°25	22°42	15°38	6° 8	9°20	0°D 4	28°51	20° 9	n.a.	M20
T 21	18 55 2	15° 1'49	3♏51	23°49	6°20	19°15	21°34	22°42	15°39	6°10	9°20	0° 6	28°48	20°15	n.a.	T 21
W22	18 58 59	16° 2'55	17°30	25°10	7°35	19°57	21°44	22°41	15°40	6°12	9°20	0° 7	28°45	20°22	n.a.	W22
T 23	19 2 56	17° 3'58	0♐58	26°33	8°50	20°40	21°53	22°41	15°40	6°14	9°19	0°R 7	28°42	20°29	n.a.	T 23
F 24	19 6 52	18° 5'00	14°14	27°56	10° 5	21°22	22° 3	22°40	15°41	6°16	9°19	0° 6	28°39	20°36	n.a.	F 24
S 25	19 10 49	19° 6'00	27°20	29°20	11°20	22° 5	22°12	22°39	15°42	6°18	9°19	0° 3	28°35	20°42	n.a.	S 25
S 26	19 14 46	20° 6'58	10♑14	0♋46	12°35	22°48	22°22	22°38	15°42	6°19	9°18	29♏57	28°32	20°49	n.a.	S 26
M27	19 18 42	21° 7'55	22°57	2°12	13°50	23°30	22°32	22°37	15°43	6°21	9°18	29°49	28°29	20°56	n.a.	M27
T 28	19 22 39	22° 8'50	5♒28	3°38	15° 5	24°13	22°42	22°36	15°43	6°23	9°18	29°40	28°26	21° 2	n.a.	T 28
W29	19 26 36	23° 9'43	17°48	5° 6	16°20	24°55	22°52	22°35	15°44	6°25	9°18	29°29	28°23	21° 9	n.a.	W29
T 30	19 30 32	24♋10'35	29♒57	6♋34	17♋35	25♉38	23♍ 2	22♓34	15♈44	6♊26	9♏17	29♏19	28♏20	21♓16	n.a.	T 30

Delta T = 141h40m45s Julian Calendar 1 Sept. 10719 BCE == Greg. Calendar 10 June 10719 BCE

OCTOBER 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 29	25♋11'25	11♓56	8♋ 3	18♋50	26♉21	23♍13	22°R32	15♈44	6♊28	9°R17	29°R 9	28♏16	21♓23	n.a.	F 1
S 2	19 38 26	26°12'13	23°50	9°33	20° 4	27° 3	23°23	22♓31	15°45	6°30	9♏17	29♏ 2	28°13	21°29	n.a.	S 2
S 3	19 42 22	27°13'00	5♈40	11° 4	21°19	27°46	23°34	22°29	15°45	6°31	9°17	28°57	28°10	21°36	n.a.	S 3
M 4	19 46 19	28°13'46	17°32	12°35	22°34	28°29	23°44	22°28	15°45	6°33	9°17	28°54	28° 7	21°43	n.a.	M 4
T 5	19 50 16	29°14'30	29°30	14° 7	23°49	29°11	23°55	22°26	15°45	6°34	9°17	28°D54	28° 4	21°49	n.a.	T 5
W 6	19 54 12	0♌15'12	11♉40	15°39	25° 3	29°54	24° 6	22°24	15°R45	6°36	9°17	28°54	28° 0	21°56	n.a.	W 6
T 7	19 58 9	1°15'53	24° 6	17°13	26°18	0♊37	24°17	22°22	15°45	6°37	9°17	28°R55	27°57	22° 3	n.a.	T 7
F 8	20 2 6	2°16'32	6♊54	18°47	27°33	1°19	24°28	22°20	15°45	6°39	9°17	28°55	27°54	22°10	n.a.	F 8
S 9	20 6 2	3°17'09	20° 7	20°22	28°47	2° 2	24°39	22°18	15°45	6°40	9°D16	28°52	27°51	22°16	n.a.	S 9
S 10	20 9 59	4°17'45	3♋48	21°57	0♌ 2	2°45	24°50	22°15	15°45	6°42	9°17	28°48	27°48	22°23	n.a.	S 10
M11	20 13 56	5°18'19	17°56	23°33	1°17	3°28	25° 2	22°13	15°45	6°43	9°17	28°41	27°45	22°30	n.a.	M11
T 12	20 17 52	6°18'51	2♌27	25°11	2°31	4°10	25°13	22°11	15°44	6°45	9°17	28°31	27°41	22°36	n.a.	T 12
W13	20 21 49	7°19'20	17°16	26°48	3°46	4°53	25°25	22° 8	15°44	6°46	9°17	28°21	27°38	22°43	n.a.	W13
T 14	20 25 46	8°19'48	2♍12	28°27	5° 0	5°36	25°36	22° 6	15°43	6°47	9°17	28°10	27°35	22°50	n.a.	T 14
F 15	20 29 42	9°20'13	17° 8	0♌ 7	6°15	6°19	25°48	22° 3	15°43	6°49	9°17	28° 0	27°32	22°57	n.a.	F 15
S 16	20 33 39	10°20'36	1♎54	1°47	7°29	7° 1	26° 0	22° 0	15°42	6°50	9°17	27°53	27°29	23° 3	n.a.	S 16
S 17	20 37 36	11°20'57	16°25	3°28	8°43	7°44	26°12	21°57	15°42	6°51	9°17	27°48	27°26	23°10	n.a.	S 17
M18	20 41 32	12°21'15	0♏36	5°10	9°58	8°27	26°24	21°55	15°41	6°52	9°17	27°46	27°22	23°17	n.a.	M18
T 19	20 45 29	13°21'31	14°26	6°53	11°12	9°10	26°36	21°52	15°41	6°53	9°18	27°D46	27°19	23°23	n.a.	T 19
W20	20 49 25	14°21'44	27°57	8°37	12°27	9°52	26°48	21°48	15°40	6°55	9°18	27°R46	27°16	23°30	n.a.	W20
T 21	20 53 22	15°21'55	11♐11	10°21	13°41	10°35	27° 0	21°45	15°39	6°56	9°18	27°45	27°13	23°37	n.a.	T 21
F 22	20 57 19	16°22'03	24° 9	12° 7	14°55	11°18	27°12	21°42	15°38	6°57	9°18	27°43	27°10	23°44	n.a.	F 22
S 23	21 1 15	17°22'09	6♑55	13°53	16° 9	12° 1	27°24	21°39	15°37	6°58	9°19	27°38	27° 6	23°50	n.a.	S 23
S 24	21 5 12	18°22'13	19°30	15°41	17°24	12°43	27°37	21°36	15°36	6°59	9°19	27°29	27° 3	23°57	n.a.	S 24
M25	21 9 9	19°22'14	1♒56	17°29	18°38	13°26	27°49	21°32	15°35	7° 0	9°19	27°18	27° 0	24° 4	n.a.	M25
T 26	21 13 5	20°22'12	14°12	19°18	19°52	14° 9	28° 2	21°29	15°34	7° 1	9°20	27° 5	26°57	24°10	n.a.	T 26
W27	21 17 2	21°22'08	26°21	21° 9	21° 6	14°52	28°14	21°25	15°33	7° 2	9°20	26°51	26°54	24°17	n.a.	W27
T 28	21 20 59	22°22'02	8♓23	23° 0	22°21	15°34	28°27	21°21	15°32	7° 3	9°20	26°36	26°51	24°24	n.a.	T 28
F 29	21 24 55	23°21'54	20°19	24°52	23°35	16°17	28°40	21°18	15°31	7° 4	9°21	26°23	26°47	24°31	n.a.	F 29
S 30	21 28 52	24°21'43	2♈10	26°44	24°49	17° 0	28°52	21°14	15°30	7° 4	9°21	26°12	26°44	24°37	n.a.	S 30
S 31	21 32 49	25♌21'30	14♈ 0	28♌38	26♌ 3	17♊43	29♍ 5	21♓10	15♈28	7♊ 5	9♏22	26♏ 4	26♏41	24♓44	n.a.	S 31

Delta T = 141h40m39s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10719 BCE
geocentric

NOVEMBER 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 45	26♌21'15	25♈51	0♍32	27♌17	18♊25	29♍18	21°R 6	15°R27	7♊ 6	9♏22	25°R59	26♏38	24♓51	n.a.	M 1
T 2	21 40 42	27°20'58	7♉48	2°26	28°31	19° 8	29°31	21♓ 3	15♈26	7° 7	9°23	25♏57	26°35	24°57	n.a.	T 2
W 3	21 44 38	28°20'39	19°55	4°22	29°45	19°51	29°44	20°59	15°24	7° 7	9°23	25°56	26°31	25° 4	n.a.	W 3
T 4	21 48 35	29°20'18	2♊18	6°17	0♍59	20°34	29°57	20°55	15°23	7° 8	9°24	25°56	26°28	25°11	n.a.	T 4
F 5	21 52 32	0♍19'55	15° 1	8°12	2°13	21°16	0♎10	20°51	15°21	7° 9	9°24	25°55	26°25	25°17	n.a.	F 5
S 6	21 56 28	1°19'29	28°10	10° 8	3°27	21°59	0°23	20°47	15°20	7° 9	9°25	25°53	26°22	25°24	n.a.	S 6
S 7	22 0 25	2°19'02	11♋48	12° 3	4°41	22°42	0°37	20°42	15°18	7°10	9°26	25°49	26°19	25°31	n.a.	S 7
M 8	22 4 22	3°18'32	25°56	13°57	5°55	23°25	0°50	20°38	15°17	7°10	9°26	25°42	26°16	25°38	n.a.	M 8
T 9	22 8 18	4°18'01	10♌32	15°50	7° 9	24° 7	1° 3	20°34	15°15	7°11	9°27	25°32	26°12	25°44	n.a.	T 9
W10	22 12 15	5°17'26	25°30	17°42	8°23	24°50	1°16	20°30	15°13	7°11	9°28	25°21	26° 9	25°51	n.a.	W10
T 11	22 16 11	6°16'50	10♍42	19°33	9°37	25°33	1°30	20°26	15°11	7°12	9°28	25°10	26° 6	25°58	n.a.	T 11
F 12	22 20 8	7°16'11	25°57	21°21	10°51	26°15	1°43	20°21	15°10	7°12	9°29	25° 0	26° 3	26° 4	n.a.	F 12
S 13	22 24 5	8°15'29	11♎ 4	23° 6	12° 5	26°58	1°57	20°17	15° 8	7°13	9°30	24°52	26° 0	26°11	n.a.	S 13
S 14	22 28 1	9°14'45	25°53	24°49	13°19	27°40	2°10	20°13	15° 6	7°13	9°30	24°47	25°57	26°18	n.a.	S 14
M15	22 31 58	10°13'58	10♏19	26°28	14°33	28°23	2°24	20° 8	15° 4	7°13	9°31	24°44	25°53	26°25	n.a.	M15
T 16	22 35 54	11°13'09	24°20	28° 2	15°47	29° 6	2°37	20° 4	15° 2	7°14	9°32	24°D43	25°50	26°31	n.a.	T 16
W17	22 39 51	12°12'17	7♐55	29°33	17° 1	29°48	2°51	19°59	15° 0	7°14	9°33	24°R43	25°47	26°38	n.a.	W17
T 18	22 43 47	13°11'22	21° 8	0♎58	18°14	0♋31	3° 5	19°55	14°58	7°14	9°34	24°43	25°44	26°45	n.a.	T 18
F 19	22 47 44	14°10'25	4♑ 0	2°17	19°28	1°13	3°18	19°50	14°56	7°14	9°34	24°42	25°41	26°51	n.a.	F 19
S 20	22 51 41	15° 9'25	16°36	3°31	20°42	1°56	3°32	19°46	14°54	7°14	9°35	24°38	25°37	26°58	n.a.	S 20
S 21	22 55 37	16° 8'22	28°59	4°38	21°56	2°38	3°46	19°42	14°52	7°15	9°36	24°31	25°34	27° 5	n.a.	S 21
M22	22 59 34	17° 7'17	11♒12	5°39	23°10	3°20	3°59	19°37	14°50	7°15	9°37	24°22	25°31	27°11	n.a.	M22
T 23	23 3 30	18° 6'09	23°17	6°32	24°23	4° 3	4°13	19°33	14°47	7°15	9°38	24°10	25°28	27°18	n.a.	T 23
W24	23 7 27	19° 4'59	5♓17	7°19	25°37	4°45	4°27	19°28	14°45	7°R15	9°39	23°58	25°25	27°25	n.a.	W24
T 25	23 11 23	20° 3'46	17°12	7°58	26°51	5°28	4°41	19°24	14°43	7°15	9°40	23°46	25°22	27°32	n.a.	T 25
F 26	23 15 20	21° 2'31	29° 4	8°29	28° 5	6°10	4°55	19°19	14°41	7°15	9°41	23°35	25°18	27°38	n.a.	F 26
S 27	23 19 16	22° 1'14	10♈55	8°53	29°18	6°52	5° 9	19°15	14°39	7°15	9°42	23°25	25°15	27°45	n.a.	S 27
S 28	23 23 13	22°59'54	22°46	9° 9	0♎32	7°34	5°23	19°10	14°36	7°14	9°43	23°18	25°12	27°52	n.a.	S 28
M29	23 27 10	23°58'32	4♉39	9°17	1°46	8°17	5°36	19° 6	14°34	7°14	9°44	23°14	25° 9	27°58	n.a.	M29
T 30	23 31 6	24♍57'08	16♉39	9°R18	3♎ 0	8♋59	5♎50	19♓ 1	14♈32	7♊14	9♏45	23♏12	25♏ 6	28♓ 5	n.a.	T 30

Delta T = 141h40m32s Julian Calendar 1 Nov. 10719 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10719 BCE

DECEMBER 10719 BCE (-10718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 3	25♍55'42	28♉48	9°R11	4♎13	9♋41	6♎ 4	18°R57	14°R29	7°R14	9♏46	23°D12	25♏ 2	28♓12	n.a.	W 1
T 2	23 38 59	26°54'14	11♊12	8♎58	5°27	10°23	6°18	18♓52	14♈27	7♊14	9°47	23♏13	24°59	28°18	n.a.	T 2
F 3	23 42 56	27°52'44	23°53	8°38	6°41	11° 5	6°32	18°48	14°24	7°13	9°48	23°R14	24°56	28°25	n.a.	F 3
S 4	23 46 52	28°51'12	6♋58	8°12	7°54	11°47	6°46	18°43	14°22	7°13	9°49	23°14	24°53	28°32	n.a.	S 4
S 5	23 50 49	29°49'38	20°29	7°41	9° 8	12°29	7° 0	18°39	14°20	7°13	9°50	23°12	24°50	28°39	n.a.	S 5
M 6	23 54 45	0♎48'02	4♌28	7° 5	10°22	13°11	7°14	18°35	14°17	7°12	9°51	23° 8	24°47	28°45	n.a.	M 6
T 7	23 58 42	1°46'25	18°56	6°25	11°35	13°53	7°28	18°30	14°15	7°12	9°52	23° 2	24°43	28°52	n.a.	T 7
W 8	0 2 38	2°44'45	3♍48	5°41	12°49	14°35	7°42	18°26	14°12	7°11	9°53	22°55	24°40	28°59	n.a.	W 8
T 9	0 6 35	3°43'03	18°57	4°56	14° 3	15°17	7°56	18°22	14°10	7°11	9°54	22°47	24°37	29° 5	n.a.	T 9
F 10	0 10 31	4°41'19	4♎14	4° 9	15°16	15°59	8°10	18°18	14° 7	7°11	9°55	22°40	24°34	29°12	n.a.	F 10
S 11	0 14 28	5°39'33	19°28	3°21	16°30	16°41	8°24	18°13	14° 5	7°10	9°57	22°35	24°31	29°19	n.a.	S 11
S 12	0 18 24	6°37'45	4♏28	2°34	17°44	17°22	8°39	18° 9	14° 2	7° 9	9°58	22°31	24°28	29°25	n.a.	S 12
M13	0 22 21	7°35'54	19° 6	1°49	18°57	18° 4	8°53	18° 5	14° 0	7° 9	9°59	22°D30	24°24	29°32	n.a.	M13
T 14	0 26 17	8°34'01	3♐19	1° 5	20°11	18°45	9° 7	18° 1	13°57	7° 8	10° 0	22°30	24°21	29°39	n.a.	T 14
W15	0 30 14	9°32'06	17° 4	0°24	21°25	19°27	9°21	17°57	13°54	7° 8	10° 1	22°32	24°18	29°46	n.a.	W15
T 16	0 34 10	10°30'09	0♑23	29♍47	22°38	20° 8	9°35	17°53	13°52	7° 7	10° 3	22°33	24°15	29°52	n.a.	T 16
F 17	0 38 7	11°28'10	13°18	29°13	23°52	20°50	9°49	17°49	13°49	7° 6	10° 4	22°R33	24°12	29°59	n.a.	F 17
S 18	0 42 3	12°26'08	25°53	28°44	25° 5	21°31	10° 3	17°45	13°47	7° 5	10° 5	22°32	24° 8	0♈ 6	n.a.	S 18
S 19	0 46 0	13°24'03	8♒13	28°19	26°19	22°12	10°17	17°41	13°44	7° 5	10° 6	22°30	24° 5	0°12	n.a.	S 19
M20	0 49 56	14°21'57	20°20	27°59	27°32	22°54	10°31	17°38	13°42	7° 4	10° 7	22°25	24° 2	0°19	n.a.	M20
T 21	0 53 53	15°19'48	2♓19	27°44	28°46	23°35	10°45	17°34	13°39	7° 3	10° 9	22°20	23°59	0°26	n.a.	T 21
W22	0 57 49	16°17'38	14°13	27°34	29°59	24°16	10°59	17°30	13°36	7° 2	10°10	22°13	23°56	0°32	n.a.	W22
T 23	1 1 45	17°15'25	26° 4	27°D30	1♏13	24°57	11°13	17°27	13°34	7° 1	10°11	22° 7	23°53	0°39	n.a.	T 23
F 24	1 5 42	18°13'10	7♈55	27°30	2°27	25°38	11°27	17°23	13°31	7° 0	10°12	22° 1	23°49	0°46	n.a.	F 24
S 25	1 9 38	19°10'53	19°47	27°35	3°40	26°19	11°41	17°19	13°29	7° 0	10°14	21°56	23°46	0°53	n.a.	S 25
S 26	1 13 35	20° 8'35	1♉43	27°45	4°54	26°59	11°55	17°16	13°26	6°59	10°15	21°53	23°43	0°59	n.a.	S 26
M27	1 17 31	21° 6'15	13°44	28° 0	6° 7	27°40	12° 9	17°13	13°24	6°58	10°16	21°51	23°40	1° 6	n.a.	M27
T 28	1 21 28	22° 3'53	25°53	28°20	7°21	28°21	12°23	17° 9	13°21	6°57	10°18	21°D51	23°37	1°13	n.a.	T 28
W29	1 25 24	23° 1'30	8♊11	28°44	8°34	29° 1	12°37	17° 6	13°19	6°56	10°19	21°52	23°33	1°19	n.a.	W29
T 30	1 29 21	23°59'05	20°43	29°13	9°47	29°42	12°51	17° 3	13°16	6°55	10°20	21°53	23°30	1°26	n.a.	T 30
F 31	1 33 17	24♎56'39	3♋30	29♍45	11♏ 1	0♌22	13♎ 5	17♓ 0	13♈14	6♊53	10♏22	21♏55	23♏27	1♈33	n.a.	F 31

Delta T = 141h40m25s Julian Calendar

The year -10718 astronomical counting style corresponds to year 10719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

JANUARY 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 14	25♎54'11	16♋36	0♎22	12♏14	1♌ 2	13♎18	16°R57	13°R11	6°R52	10♏23	21♏56	23♏24	1♈39	n.a.	S 1
S 2	1 41 10	26°51'42	0♌ 4	1° 2	13°28	1°43	13°32	16♓54	13♈ 9	6♊51	10°24	21°R56	23°21	1°46	n.a.	S 2
M 3	1 45 6	27°49'12	13°56	1°47	14°41	2°23	13°46	16°51	13° 6	6°50	10°26	21°55	23°18	1°53	n.a.	M 3
T 4	1 49 3	28°46'41	28°11	2°34	15°55	3° 3	14° 0	16°48	13° 4	6°49	10°27	21°54	23°14	2° 0	n.a.	T 4
W 5	1 52 59	29°44'08	12♍47	3°25	17° 8	3°43	14°14	16°45	13° 1	6°48	10°28	21°51	23°11	2° 6	n.a.	W 5
T 6	1 56 56	0♏41'34	27°40	4°20	18°21	4°22	14°27	16°43	12°59	6°47	10°30	21°48	23° 8	2°13	n.a.	T 6
F 7	2 0 52	1°38'58	12♎43	5°17	19°35	5° 2	14°41	16°40	12°57	6°45	10°31	21°46	23° 5	2°20	n.a.	F 7
S 8	2 4 49	2°36'22	27°46	6°18	20°48	5°42	14°55	16°38	12°54	6°44	10°32	21°44	23° 2	2°26	n.a.	S 8
S 9	2 8 45	3°33'44	12♏41	7°22	22° 1	6°21	15° 9	16°35	12°52	6°43	10°34	21°43	22°59	2°33	n.a.	S 9
M10	2 12 42	4°31'04	27°20	8°28	23°15	7° 1	15°22	16°33	12°50	6°42	10°35	21°D43	22°55	2°40	n.a.	M10
T 11	2 16 38	5°28'23	11♐38	9°37	24°28	7°40	15°36	16°31	12°47	6°40	10°36	21°43	22°52	2°46	n.a.	T 11
W12	2 20 34	6°25'41	25°29	10°49	25°41	8°19	15°49	16°29	12°45	6°39	10°38	21°44	22°49	2°53	n.a.	W12
T 13	2 24 31	7°22'57	8♑55	12° 3	26°55	8°58	16° 3	16°26	12°43	6°38	10°39	21°46	22°46	3° 0	n.a.	T 13
F 14	2 28 27	8°20'12	21°56	13°20	28° 8	9°37	16°17	16°25	12°40	6°36	10°41	21°47	22°43	3° 6	n.a.	F 14
S 15	2 32 24	9°17'25	4♒35	14°39	29°21	10°16	16°30	16°23	12°38	6°35	10°42	21°R47	22°39	3°13	n.a.	S 15
S 16	2 36 20	10°14'37	16°56	16° 1	0♐34	10°54	16°43	16°21	12°36	6°33	10°43	21°47	22°36	3°20	n.a.	S 16
M17	2 40 17	11°11'47	29° 3	17°26	1°48	11°33	16°57	16°19	12°34	6°32	10°45	21°46	22°33	3°27	n.a.	M17
T 18	2 44 13	12° 8'55	11♓ 1	18°52	3° 1	12°11	17°10	16°17	12°32	6°31	10°46	21°46	22°30	3°33	n.a.	T 18
W19	2 48 10	13° 6'03	22°53	20°21	4°14	12°49	17°24	16°16	12°30	6°29	10°47	21°44	22°27	3°40	n.a.	W19
T 20	2 52 6	14° 3'09	4♈43	21°52	5°27	13°27	17°37	16°14	12°28	6°28	10°49	21°43	22°24	3°47	n.a.	T 20
F 21	2 56 2	15° 0'14	16°35	23°26	6°40	14° 5	17°50	16°13	12°26	6°26	10°50	21°42	22°20	3°53	n.a.	F 21
S 22	2 59 59	15°57'18	28°32	25° 2	7°53	14°43	18° 3	16°12	12°24	6°25	10°51	21°42	22°17	4° 0	n.a.	S 22
S 23	3 3 55	16°54'21	10♉35	26°40	9° 6	15°21	18°16	16°11	12°22	6°23	10°53	21°41	22°14	4° 7	n.a.	S 23
M24	3 7 52	17°51'23	22°47	28°21	10°19	15°58	18°29	16°10	12°20	6°22	10°54	21°D41	22°11	4°13	n.a.	M24
T 25	3 11 48	18°48'24	5♊10	0♏ 3	11°32	16°35	18°43	16° 9	12°18	6°20	10°56	21°41	22° 8	4°20	n.a.	T 25
W26	3 15 45	19°45'24	17°44	1°48	12°45	17°13	18°56	16° 8	12°16	6°19	10°57	21°41	22° 4	4°27	n.a.	W26
T 27	3 19 41	20°42'24	0♋32	3°35	13°58	17°50	19° 8	16° 7	12°14	6°17	10°58	21°42	22° 1	4°33	n.a.	T 27
F 28	3 23 38	21°39'23	13°34	5°25	15°11	18°26	19°21	16° 6	12°12	6°16	11° 0	21°R42	21°58	4°40	n.a.	F 28
S 29	3 27 34	22°36'22	26°51	7°16	16°24	19° 3	19°34	16° 5	12°11	6°14	11° 1	21°42	21°55	4°47	n.a.	S 29
S 30	3 31 31	23°33'20	10♌25	9°10	17°37	19°39	19°47	16° 5	12° 9	6°13	11° 2	21°42	21°52	4°54	n.a.	S 30
M31	3 35 27	24♏30'18	24♌15	11♏ 6	18♐50	20♌16	20♎ 0	16♓ 5	12♈ 7	6♊11	11♏ 4	21°D42	21♏49	5♈ 0	n.a.	M31

Delta T = 141h40m18s Julian Calendar 1 Jan. 10718 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10719 BCE

FEBRUARY 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 24	25♏27'15	8♍21	13♏ 4	20♐ 3	20♌52	20♎12	16°R 4	12°R 6	6°R 9	11♏ 5	21♏42	21♏45	5♈ 7	n.a.	T 1
W 2	3 43 20	26°24'12	22°42	15° 4	21°16	21°28	20°25	16♓ 4	12♈ 4	6♊ 8	11° 6	21°42	21°42	5°14	n.a.	W 2
T 3	3 47 17	27°21'09	7♎14	17° 5	22°29	22° 3	20°38	16° 4	12° 2	6° 6	11° 8	21°42	21°39	5°20	n.a.	T 3
F 4	3 51 13	28°18'05	21°53	19° 9	23°41	22°39	20°50	16°D 4	12° 1	6° 5	11° 9	21°43	21°36	5°27	n.a.	F 4
S 5	3 55 10	29°15'02	6♏35	21°14	24°54	23°14	21° 3	16° 4	12° 0	6° 3	11°10	21°43	21°33	5°34	n.a.	S 5
S 6	3 59 6	0♐11'58	21°11	23°21	26° 7	23°49	21°15	16° 4	11°58	6° 2	11°12	21°R43	21°30	5°40	n.a.	S 6
M 7	4 3 3	1° 8'54	5♐37	25°29	27°20	24°24	21°27	16° 4	11°57	6° 0	11°13	21°43	21°26	5°47	n.a.	M 7
T 8	4 6 59	2° 5'49	19°47	27°38	28°32	24°59	21°40	16° 4	11°55	5°58	11°14	21°43	21°23	5°54	n.a.	T 8
W 9	4 10 56	3° 2'44	3♑36	29°48	29°45	25°33	21°52	16° 5	11°54	5°57	11°15	21°41	21°20	6° 0	n.a.	W 9
T 10	4 14 52	3°59'38	17° 2	1♐59	0♑58	26° 7	22° 4	16° 5	11°53	5°55	11°17	21°40	21°17	6° 7	n.a.	T 10
F 11	4 18 49	4°56'32	0♒ 6	4°10	2°10	26°41	22°16	16° 6	11°52	5°53	11°18	21°38	21°14	6°14	n.a.	F 11
S 12	4 22 45	5°53'26	12°47	6°21	3°23	27°15	22°28	16° 7	11°50	5°52	11°19	21°37	21°10	6°20	n.a.	S 12
S 13	4 26 42	6°50'19	25°11	8°32	4°35	27°48	22°40	16° 8	11°49	5°50	11°21	21°36	21° 7	6°27	n.a.	S 13
M14	4 30 38	7°47'11	7♓19	10°42	5°48	28°21	22°52	16° 8	11°48	5°49	11°22	21°D36	21° 4	6°34	n.a.	M14
T 15	4 34 35	8°44'03	19°17	12°52	7° 0	28°54	23° 3	16° 9	11°47	5°47	11°23	21°36	21° 1	6°41	n.a.	T 15
W16	4 38 31	9°40'55	1♈ 9	15° 1	8°12	29°27	23°15	16°11	11°46	5°45	11°24	21°37	20°58	6°47	n.a.	W16
T 17	4 42 28	10°37'47	13° 0	17° 8	9°25	29°59	23°27	16°12	11°45	5°44	11°25	21°38	20°55	6°54	n.a.	T 17
F 18	4 46 24	11°34'38	24°54	19°15	10°37	0♍31	23°38	16°13	11°45	5°42	11°27	21°40	20°51	7° 1	n.a.	F 18
S 19	4 50 21	12°31'29	6♉55	21°20	11°49	1° 3	23°50	16°14	11°44	5°41	11°28	21°41	20°48	7° 7	n.a.	S 19
S 20	4 54 17	13°28'21	19° 7	23°23	13° 2	1°34	24° 1	16°16	11°43	5°39	11°29	21°R42	20°45	7°14	n.a.	S 20
M21	4 58 14	14°25'12	1♊32	25°24	14°14	2° 5	24°12	16°17	11°42	5°37	11°30	21°41	20°42	7°21	n.a.	M21
T 22	5 2 10	15°22'03	14°11	27°24	15°26	2°36	24°23	16°19	11°42	5°36	11°31	21°40	20°39	7°27	n.a.	T 22
W23	5 6 7	16°18'55	27° 6	29°21	16°38	3° 7	24°35	16°21	11°41	5°34	11°33	21°37	20°36	7°34	n.a.	W23
T 24	5 10 4	17°15'46	10♋16	1♑17	17°50	3°37	24°46	16°23	11°40	5°33	11°34	21°34	20°32	7°41	n.a.	T 24
F 25	5 14 0	18°12'39	23°40	3°10	19° 2	4° 7	24°56	16°24	11°40	5°31	11°35	21°30	20°29	7°47	n.a.	F 25
S 26	5 17 57	19° 9'31	7♌18	5° 2	20°14	4°37	25° 7	16°26	11°39	5°30	11°36	21°26	20°26	7°54	n.a.	S 26
S 27	5 21 53	20° 6'24	21° 7	6°51	21°26	5° 6	25°18	16°29	11°39	5°28	11°37	21°23	20°23	8° 1	n.a.	S 27
M28	5 25 50	21♐ 3'18	5♍ 5	8♑39	22♑38	5♍35	25♎29	16♓31	11♈39	5♊26	11♏38	21♏21	20♏20	8♈ 7	n.a.	M28

Delta T = 141h40m11s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

MARCH 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 46	22♐ 0'12	19♍11	10♉24	23♉50	6♍ 3	25♎39	16♓33	11°R38	5°R25	11♏39	21°D20	20♏16	8♈14	n.a.	T 1
W 2	5 33 43	22°57'07	3♎23	12° 7	25° 2	6°31	25°50	16°35	11♈38	5♊23	11°40	21♏20	20°13	8°21	n.a.	W 2
T 3	5 37 40	23°54'03	17°38	13°48	26°13	6°59	26° 0	16°38	11°38	5°22	11°42	21°22	20°10	8°27	n.a.	T 3
F 4	5 41 36	24°51'00	1♏55	15°26	27°25	7°27	26°10	16°40	11°38	5°20	11°43	21°23	20° 7	8°34	n.a.	F 4
S 5	5 45 33	25°47'58	16°11	17° 3	28°37	7°54	26°21	16°43	11°38	5°19	11°44	21°R24	20° 4	8°41	n.a.	S 5
S 6	5 49 29	26°44'56	0♐22	18°37	29°48	8°20	26°31	16°46	11°37	5°17	11°45	21°24	20° 1	8°48	n.a.	S 6
M 7	5 53 26	27°41'56	14°25	20°10	1♒ 0	8°46	26°41	16°48	11°D37	5°16	11°46	21°22	19°57	8°54	n.a.	M 7
T 8	5 57 22	28°38'56	28°16	21°40	2°12	9°12	26°50	16°51	11°37	5°14	11°47	21°18	19°54	9° 1	n.a.	T 8
W 9	6 1 19	29°35'56	11♉52	23° 8	3°23	9°37	27° 0	16°54	11°38	5°13	11°48	21°13	19°51	9° 8	n.a.	W 9
T 10	6 5 16	0♉32'58	25° 9	24°33	4°35	10° 2	27°10	16°57	11°38	5°12	11°49	21° 7	19°48	9°14	n.a.	T 10
F 11	6 9 12	1°30'00	8♒ 8	25°57	5°46	10°26	27°19	17° 0	11°38	5°10	11°50	21° 0	19°45	9°21	n.a.	F 11
S 12	6 13 9	2°27'02	20°48	27°18	6°57	10°50	27°29	17° 4	11°38	5° 9	11°50	20°54	19°42	9°28	n.a.	S 12
S 13	6 17 6	3°24'06	3♓10	28°37	8° 9	11°14	27°38	17° 7	11°39	5° 7	11°51	20°49	19°38	9°34	n.a.	S 13
M14	6 21 2	4°21'09	15°18	29°53	9°20	11°37	27°47	17°10	11°39	5° 6	11°52	20°45	19°35	9°41	n.a.	M14
T 15	6 24 59	5°18'14	27°16	1♒ 7	10°31	11°59	27°56	17°14	11°39	5° 5	11°53	20°43	19°32	9°48	n.a.	T 15
W16	6 28 55	6°15'19	9♈ 8	2°19	11°42	12°21	28° 5	17°17	11°40	5° 3	11°54	20°D43	19°29	9°54	n.a.	W16
T 17	6 32 52	7°12'25	20°59	3°28	12°54	12°42	28°14	17°21	11°40	5° 2	11°55	20°44	19°26	10° 1	n.a.	T 17
F 18	6 36 49	8° 9'32	2♉54	4°34	14° 5	13° 3	28°22	17°25	11°41	5° 1	11°56	20°45	19°22	10° 8	n.a.	F 18
S 19	6 40 45	9° 6'39	14°58	5°37	15°16	13°23	28°31	17°28	11°42	4°59	11°57	20°R46	19°19	10°14	n.a.	S 19
S 20	6 44 42	10° 3'48	27°15	6°38	16°26	13°43	28°39	17°32	11°42	4°58	11°57	20°46	19°16	10°21	n.a.	S 20
M21	6 48 39	11° 0'57	9♊50	7°36	17°37	14° 2	28°48	17°36	11°43	4°57	11°58	20°44	19°13	10°28	n.a.	M21
T 22	6 52 35	11°58'08	22°44	8°31	18°48	14°21	28°56	17°40	11°44	4°56	11°59	20°40	19°10	10°34	n.a.	T 22
W23	6 56 32	12°55'19	5♋59	9°22	19°59	14°39	29° 4	17°44	11°45	4°55	12° 0	20°34	19° 7	10°41	n.a.	W23
T 24	7 0 28	13°52'32	19°33	10°10	21°10	14°57	29°12	17°48	11°45	4°53	12° 0	20°27	19° 3	10°48	n.a.	T 24
F 25	7 4 25	14°49'46	3♌23	10°55	22°20	15°13	29°20	17°52	11°46	4°52	12° 1	20°18	19° 0	10°54	n.a.	F 25
S 26	7 8 22	15°47'01	17°27	11°36	23°31	15°30	29°27	17°57	11°47	4°51	12° 2	20°10	18°57	11° 1	n.a.	S 26
S 27	7 12 18	16°44'18	1♍39	12°13	24°41	15°45	29°35	18° 1	11°48	4°50	12° 3	20° 2	18°54	11° 8	n.a.	S 27
M28	7 16 15	17°41'36	15°56	12°47	25°52	16° 0	29°42	18° 5	11°50	4°49	12° 3	19°56	18°51	11°14	n.a.	M28
T 29	7 20 12	18°38'56	0♎12	13°16	27° 2	16°14	29°49	18°10	11°51	4°48	12° 4	19°53	18°47	11°21	n.a.	T 29
W30	7 24 8	19°36'18	14°24	13°41	28°12	16°28	29°56	18°14	11°52	4°47	12° 5	19°D51	18°44	11°28	n.a.	W30
T 31	7 28 5	20♉33'41	28♎32	14♒ 1	29♒23	16♍41	0♏ 3	18♓19	11♈53	4♊46	12♏ 5	19♏52	18♏41	11♈35	n.a.	T 31

Delta T = 141h40m05s Julian Calendar 1 March 10718 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10719 BCE

APRIL 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 2	21♉31'06	12♏34	14♒17	0♓33	16♍53	0♏10	18♓24	11♈54	4°R45	12♏ 6	19°R52	18♏38	11♈41	n.a.	F 1
S 2	7 35 58	22°28'33	26°28	14°28	1°43	17° 4	0°17	18°28	11°56	4♊44	12° 6	19♏52	18°35	11°48	n.a.	S 2
S 3	7 39 55	23°26'02	10♐15	14°34	2°53	17°15	0°23	18°33	11°57	4°43	12° 7	19°50	18°32	11°55	n.a.	S 3
M 4	7 43 52	24°23'33	23°53	14°R35	4° 3	17°25	0°29	18°38	11°59	4°42	12° 7	19°46	18°28	12° 1	n.a.	M 4
T 5	7 47 48	25°21'06	7♉20	14°31	5°13	17°34	0°36	18°43	12° 0	4°41	12° 8	19°40	18°25	12° 8	n.a.	T 5
W 6	7 51 45	26°18'40	20°36	14°21	6°23	17°43	0°42	18°48	12° 2	4°40	12° 8	19°30	18°22	12°15	n.a.	W 6
T 7	7 55 42	27°16'16	3♒38	14° 7	7°33	17°50	0°47	18°53	12° 3	4°40	12° 9	19°19	18°19	12°21	n.a.	T 7
F 8	7 59 38	28°13'53	16°25	13°47	8°42	17°57	0°53	18°58	12° 5	4°39	12° 9	19° 8	18°16	12°28	n.a.	F 8
S 9	8 3 35	29°11'32	28°56	13°22	9°52	18° 3	0°59	19° 3	12° 7	4°38	12°10	18°56	18°13	12°35	n.a.	S 9
S 10	8 7 32	0♒ 9'12	11♓14	12°52	11° 2	18° 8	1° 4	19° 9	12° 8	4°37	12°10	18°46	18° 9	12°41	n.a.	S 10
M11	8 11 28	1° 6'55	23°18	12°17	12°11	18°13	1° 9	19°14	12°10	4°36	12°11	18°38	18° 6	12°48	n.a.	M11
T 12	8 15 25	2° 4'38	5♈14	11°39	13°20	18°16	1°14	19°19	12°12	4°36	12°11	18°33	18° 3	12°55	n.a.	T 12
W13	8 19 22	3° 2'24	17° 3	10°56	14°30	18°19	1°19	19°25	12°14	4°35	12°11	18°30	18° 0	13° 1	n.a.	W13
T 14	8 23 18	4° 0'10	28°53	10°11	15°39	18°21	1°24	19°30	12°16	4°35	12°12	18°28	17°57	13° 8	n.a.	T 14
F 15	8 27 15	4°57'59	10♉46	9°23	16°48	18°22	1°28	19°36	12°18	4°34	12°12	18°D28	17°53	13°15	n.a.	F 15
S 16	8 31 12	5°55'49	22°50	8°34	17°57	18°R22	1°33	19°41	12°20	4°33	12°12	18°R28	17°50	13°21	n.a.	S 16
S 17	8 35 8	6°53'41	5♊ 9	7°45	19° 6	18°21	1°37	19°47	12°22	4°33	12°12	18°27	17°47	13°28	n.a.	S 17
M18	8 39 5	7°51'35	17°48	6°55	20°15	18°20	1°41	19°52	12°24	4°32	12°13	18°25	17°44	13°35	n.a.	M18
T 19	8 43 2	8°49'30	0♋51	6° 7	21°24	18°17	1°45	19°58	12°26	4°32	12°13	18°19	17°41	13°41	n.a.	T 19
W20	8 46 58	9°47'27	14°19	5°21	22°32	18°14	1°48	20° 4	12°28	4°31	12°13	18°11	17°38	13°48	n.a.	W20
T 21	8 50 55	10°45'26	28°11	4°39	23°41	18°10	1°52	20°10	12°31	4°31	12°13	18° 1	17°34	13°55	n.a.	T 21
F 22	8 54 52	11°43'27	12♌25	4° 1	24°49	18° 5	1°55	20°16	12°33	4°31	12°14	17°50	17°31	14° 1	n.a.	F 22
S 23	8 58 48	12°41'30	26°55	3°28	25°58	17°59	1°58	20°22	12°35	4°30	12°14	17°38	17°28	14° 8	n.a.	S 23
S 24	9 2 45	13°39'35	11♍33	3° 0	27° 6	17°53	2° 1	20°27	12°38	4°30	12°14	17°28	17°25	14°15	n.a.	S 24
M25	9 6 41	14°37'42	26°14	2°39	28°14	17°45	2° 4	20°33	12°40	4°30	12°14	17°20	17°22	14°21	n.a.	M25
T 26	9 10 38	15°35'51	10♎49	2°25	29°22	17°37	2° 6	20°39	12°43	4°29	12°14	17°15	17°19	14°28	n.a.	T 26
W27	9 14 35	16°34'03	25°13	2°D19	0♈30	17°28	2° 8	20°46	12°45	4°29	12°14	17°12	17°15	14°35	n.a.	W27
T 28	9 18 31	17°32'18	9♏25	2°20	1°38	17°18	2°11	20°52	12°48	4°29	12°14	17°11	17°12	14°41	n.a.	T 28
F 29	9 22 28	18°30'35	23°22	2°28	2°45	17° 7	2°13	20°58	12°50	4°29	12°R14	17°11	17° 9	14°48	n.a.	F 29
S 30	9 26 25	19♒28'54	7♐ 5	2♒45	3♈53	16♍55	2♏14	21♓ 4	12♈53	4♊29	12♏14	17♏10	17♏ 6	14♈55	n.a.	S 30

Delta T = 141h39m58s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

MAY 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 21	20♒27'16	20♐35	3♒10	5♈ 0	16°R43	2♏16	21♓10	12♈56	4°R28	12°R14	17°R 8	17♏ 3	15♈ 1	n.a.	S 1
M 2	9 34 18	21°25'40	3♑52	3°43	6° 8	16♍30	2°17	21°16	12°58	4♊28	12♏14	17♏ 3	16°59	15° 8	n.a.	M 2
T 3	9 38 15	22°24'07	16°58	4°24	7°15	16°16	2°18	21°23	13° 1	4°28	12°14	16°55	16°56	15°15	n.a.	T 3
W 4	9 42 11	23°22'37	29°52	5°12	8°22	16° 2	2°19	21°29	13° 4	4°D28	12°14	16°45	16°53	15°21	n.a.	W 4
T 5	9 46 8	24°21'08	12♒35	6° 8	9°29	15°46	2°20	21°36	13° 7	4°28	12°14	16°32	16°50	15°28	n.a.	T 5
F 6	9 50 4	25°19'42	25° 6	7°11	10°35	15°31	2°21	21°42	13° 9	4°28	12°14	16°19	16°47	15°35	n.a.	F 6
S 7	9 54 1	26°18'18	7♓26	8°20	11°42	15°14	2°21	21°48	13°12	4°29	12°13	16° 5	16°44	15°41	n.a.	S 7
S 8	9 57 58	27°16'56	19°34	9°36	12°48	14°57	2°R21	21°55	13°15	4°29	12°13	15°53	16°40	15°48	n.a.	S 8
M 9	10 1 54	28°15'37	1♈33	10°57	13°55	14°40	2°21	22° 1	13°18	4°29	12°13	15°44	16°37	15°55	n.a.	M 9
T 10	10 5 51	29°14'20	13°25	12°23	15° 1	14°22	2°21	22° 8	13°21	4°29	12°13	15°37	16°34	16° 1	n.a.	T 10
W11	10 9 48	0♓13'04	25°12	13°55	16° 7	14° 3	2°21	22°14	13°24	4°29	12°13	15°33	16°31	16° 8	n.a.	W11
T 12	10 13 44	1°11'51	6♉59	15°30	17°12	13°44	2°20	22°21	13°27	4°30	12°12	15°31	16°28	16°15	n.a.	T 12
F 13	10 17 41	2°10'41	18°51	17°10	18°18	13°25	2°19	22°28	13°30	4°30	12°12	15°D31	16°24	16°21	n.a.	F 13
S 14	10 21 37	3° 9'32	0♊52	18°52	19°23	13° 6	2°18	22°34	13°33	4°30	12°12	15°R31	16°21	16°28	n.a.	S 14
S 15	10 25 34	4° 8'25	13° 9	20°37	20°29	12°46	2°17	22°41	13°37	4°30	12°11	15°31	16°18	16°35	n.a.	S 15
M16	10 29 31	5° 7'21	25°46	22°25	21°34	12°26	2°16	22°48	13°40	4°31	12°11	15°29	16°15	16°41	n.a.	M16
T 17	10 33 27	6° 6'19	8♋48	24°14	22°38	12° 6	2°14	22°54	13°43	4°31	12°11	15°25	16°12	16°48	n.a.	T 17
W18	10 37 24	7° 5'18	22°19	26° 4	23°43	11°46	2°12	23° 1	13°46	4°32	12°10	15°18	16° 9	16°55	n.a.	W18
T 19	10 41 20	8° 4'20	6♌18	27°56	24°47	11°26	2°10	23° 8	13°49	4°32	12°10	15°10	16° 5	17° 1	n.a.	T 19
F 20	10 45 17	9° 3'24	20°43	29°48	25°51	11° 6	2° 8	23°15	13°53	4°33	12°10	15° 0	16° 2	17° 8	n.a.	F 20
S 21	10 49 13	10° 2'31	5♍30	1♓41	26°55	10°46	2° 6	23°21	13°56	4°33	12° 9	14°50	15°59	17°15	n.a.	S 21
S 22	10 53 10	11° 1'39	20°30	3°34	27°59	10°26	2° 3	23°28	13°59	4°34	12° 9	14°40	15°56	17°21	n.a.	S 22
M23	10 57 7	12° 0'51	5♎33	5°27	29° 2	10° 6	2° 0	23°35	14° 3	4°35	12° 8	14°33	15°53	17°28	n.a.	M23
T 24	11 1 3	13° 0'04	20°31	7°20	0♉ 5	9°46	1°57	23°42	14° 6	4°35	12° 8	14°29	15°50	17°35	n.a.	T 24
W25	11 5 0	13°59'21	5♏15	9°13	1° 8	9°27	1°54	23°49	14°10	4°36	12° 7	14°26	15°46	17°41	n.a.	W25
T 26	11 8 56	14°58'40	19°41	11° 5	2°10	9° 8	1°51	23°55	14°13	4°37	12° 7	14°D26	15°43	17°48	n.a.	T 26
F 27	11 12 53	15°58'01	3♐46	12°56	3°13	8°49	1°47	24° 2	14°16	4°37	12° 6	14°27	15°40	17°55	n.a.	F 27
S 28	11 16 49	16°57'26	17°29	14°47	4°15	8°30	1°43	24° 9	14°20	4°38	12° 5	14°R27	15°37	18° 1	n.a.	S 28
S 29	11 20 46	17°56'53	0♑53	16°37	5°16	8°12	1°40	24°16	14°23	4°39	12° 5	14°27	15°34	18° 8	n.a.	S 29
M30	11 24 42	18°56'23	13°59	18°27	6°18	7°54	1°35	24°23	14°27	4°40	12° 4	14°24	15°30	18°15	n.a.	M30
T 31	11 28 39	19♓55'56	26♑50	20♓15	7♉19	7♍37	1♏31	24♓30	14♈31	4♊41	12♏ 4	14♏18	15♏27	18♈21	n.a.	T 31

Delta T = 141h39m52s Julian Calendar 1 May 10718 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10718 BCE

JUNE 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 35	20♓55'31	9♒27	22♓ 3	8♉19	7°R20	1°R27	24♓37	14♈34	4♊42	12°R 3	14°R11	15♏24	18♈28	n.a.	W 1
T 2	11 36 32	21°55'08	21°53	23°50	9°20	7♍ 4	1♏22	24°44	14°38	4°43	12♏ 2	14♏ 2	15°21	18°35	n.a.	T 2
F 3	11 40 29	22°54'48	4♓ 9	25°36	10°19	6°49	1°17	24°50	14°41	4°44	12° 2	13°52	15°18	18°41	n.a.	F 3
S 4	11 44 25	23°54'31	16°16	27°22	11°19	6°34	1°12	24°57	14°45	4°45	12° 1	13°42	15°15	18°48	n.a.	S 4
S 5	11 48 22	24°54'16	28°15	29° 6	12°18	6°19	1° 7	25° 4	14°49	4°46	12° 0	13°33	15°11	18°55	n.a.	S 5
M 6	11 52 18	25°54'03	10♈ 8	0♈50	13°17	6° 6	1° 2	25°11	14°52	4°47	11°59	13°26	15° 8	19° 1	n.a.	M 6
T 7	11 56 15	26°53'53	21°56	2°33	14°15	5°53	0°56	25°18	14°56	4°48	11°59	13°21	15° 5	19° 8	n.a.	T 7
W 8	12 0 11	27°53'45	3♉43	4°15	15°13	5°41	0°51	25°25	15° 0	4°49	11°58	13°19	15° 2	19°15	n.a.	W 8
T 9	12 4 8	28°53'39	15°30	5°56	16°11	5°29	0°45	25°32	15° 3	4°50	11°57	13°D18	14°59	19°21	n.a.	T 9
F 10	12 8 4	29°53'35	27°22	7°36	17° 8	5°18	0°39	25°39	15° 7	4°51	11°56	13°19	14°55	19°28	n.a.	F 10
S 11	12 12 1	0♈53'34	9♊23	9°16	18° 4	5° 8	0°33	25°46	15°11	4°52	11°55	13°21	14°52	19°35	n.a.	S 11
S 12	12 15 57	1°53'34	21°37	10°55	19° 0	4°59	0°26	25°53	15°15	4°54	11°55	13°22	14°49	19°41	n.a.	S 12
M13	12 19 54	2°53'37	4♋11	12°33	19°56	4°51	0°20	26° 0	15°18	4°55	11°54	13°R23	14°46	19°48	n.a.	M13
T 14	12 23 50	3°53'41	17° 7	14°10	20°51	4°43	0°14	26° 6	15°22	4°56	11°53	13°22	14°43	19°55	n.a.	T 14
W15	12 27 47	4°53'48	0♌31	15°47	21°45	4°37	0° 7	26°13	15°26	4°58	11°52	13°19	14°40	20° 1	n.a.	W15
T 16	12 31 43	5°53'56	14°24	17°23	22°39	4°31	0° 0	26°20	15°30	4°59	11°51	13°15	14°36	20° 8	n.a.	T 16
F 17	12 35 39	6°54'06	28°45	18°58	23°32	4°26	29♎53	26°27	15°33	5° 0	11°50	13°10	14°33	20°15	n.a.	F 17
S 18	12 39 36	7°54'19	13♍32	20°33	24°24	4°21	29°46	26°34	15°37	5° 2	11°49	13° 4	14°30	20°21	n.a.	S 18
S 19	12 43 32	8°54'33	28°38	22° 7	25°16	4°18	29°39	26°41	15°41	5° 3	11°48	12°59	14°27	20°28	n.a.	S 19
M20	12 47 29	9°54'49	13♎52	23°40	26° 7	4°15	29°32	26°47	15°45	5° 5	11°48	12°55	14°24	20°35	n.a.	M20
T 21	12 51 25	10°55'08	29° 6	25°12	26°57	4°13	29°24	26°54	15°49	5° 6	11°47	12°53	14°21	20°41	n.a.	T 21
W22	12 55 22	11°55'29	14♏ 9	26°44	27°47	4°12	29°17	27° 1	15°52	5° 8	11°46	12°D52	14°17	20°48	n.a.	W22
T 23	12 59 18	12°55'52	28°53	28°16	28°35	4°D12	29°10	27° 8	15°56	5° 9	11°45	12°53	14°14	20°55	n.a.	T 23
F 24	13 3 15	13°56'18	13♐13	29°46	29°23	4°12	29° 2	27°14	16° 0	5°11	11°44	12°54	14°11	21° 1	n.a.	F 24
S 25	13 7 11	14°56'46	27° 8	1♉16	0♊10	4°14	28°54	27°21	16° 4	5°12	11°43	12°56	14° 8	21° 8	n.a.	S 25
S 26	13 11 8	15°57'16	10♑38	2°45	0°57	4°16	28°46	27°28	16° 8	5°14	11°42	12°R57	14° 5	21°15	n.a.	S 26
M27	13 15 4	16°57'49	23°44	4°14	1°42	4°18	28°39	27°34	16°12	5°16	11°41	12°57	14° 1	21°21	n.a.	M27
T 28	13 19 1	17°58'24	6♒29	5°42	2°26	4°22	28°31	27°41	16°15	5°17	11°40	12°56	13°58	21°28	n.a.	T 28
W29	13 22 57	18°59'01	18°58	7° 9	3° 9	4°26	28°23	27°48	16°19	5°19	11°39	12°53	13°55	21°35	n.a.	W29
T 30	13 26 54	19♈59'40	1♓13	8♉36	3♊52	4♍31	28♎15	27♓54	16♈23	5♊21	11♏37	12♏50	13♏52	21♈41	n.a.	T 30

Delta T = 141h39m45s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

JULY 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 50	21♈ 0'21	13♓17	10♉ 1	4♊33	4♍37	28°R 7	28♓ 1	16♈27	5♊22	11°R36	12°R46	13♏49	21♈48	n.a.	F 1
S 2	13 34 46	22° 1'04	25°14	11°26	5°13	4°43	27♎59	28° 7	16°31	5°24	11♏35	12♏42	13°46	21°54	n.a.	S 2
S 3	13 38 43	23° 1'50	7♈ 6	12°50	5°52	4°50	27°50	28°14	16°34	5°26	11°34	12°39	13°42	22° 1	n.a.	S 3
M 4	13 42 39	24° 2'37	18°55	14°13	6°29	4°58	27°42	28°20	16°38	5°28	11°33	12°37	13°39	22° 8	n.a.	M 4
T 5	13 46 36	25° 3'26	0♉42	15°36	7° 6	5° 7	27°34	28°27	16°42	5°29	11°32	12°35	13°36	22°14	n.a.	T 5
W 6	13 50 32	26° 4'17	12°31	16°57	7°41	5°16	27°26	28°33	16°46	5°31	11°31	12°D35	13°33	22°21	n.a.	W 6
T 7	13 54 29	27° 5'10	24°23	18°17	8°15	5°26	27°18	28°40	16°50	5°33	11°30	12°35	13°30	22°28	n.a.	T 7
F 8	13 58 25	28° 6'04	6♊21	19°35	8°47	5°36	27°10	28°46	16°53	5°35	11°29	12°36	13°26	22°34	n.a.	F 8
S 9	14 2 22	29° 7'00	18°27	20°53	9°18	5°48	27° 1	28°52	16°57	5°37	11°28	12°37	13°23	22°41	n.a.	S 9
S 10	14 6 18	0♉ 7'58	0♋45	22° 9	9°47	5°59	26°53	28°59	17° 1	5°39	11°27	12°39	13°20	22°48	n.a.	S 10
M11	14 10 14	1° 8'56	13°19	23°23	10°14	6°12	26°45	29° 5	17° 5	5°41	11°25	12°40	13°17	22°54	n.a.	M11
T 12	14 14 11	2° 9'56	26°12	24°36	10°40	6°25	26°37	29°11	17° 8	5°43	11°24	12°40	13°14	23° 1	n.a.	T 12
W13	14 18 7	3°10'58	9♌28	25°46	11° 4	6°38	26°29	29°17	17°12	5°45	11°23	12°R40	13°11	23° 8	n.a.	W13
T 14	14 22 4	4°12'00	23° 9	26°54	11°27	6°52	26°21	29°23	17°16	5°47	11°22	12°40	13° 7	23°14	n.a.	T 14
F 15	14 26 0	5°13'04	7♍15	28° 0	11°47	7° 7	26°13	29°29	17°20	5°49	11°21	12°39	13° 4	23°21	n.a.	F 15
S 16	14 29 57	6°14'08	21°47	29° 2	12° 5	7°22	26° 5	29°35	17°23	5°51	11°20	12°38	13° 1	23°28	n.a.	S 16
S 17	14 33 53	7°15'14	6♎39	0♊ 2	12°22	7°38	25°57	29°41	17°27	5°53	11°19	12°37	12°58	23°34	n.a.	S 17
M18	14 37 50	8°16'22	21°46	0°58	12°36	7°55	25°49	29°47	17°31	5°55	11°17	12°37	12°55	23°41	n.a.	M18
T 19	14 41 46	9°17'30	6♏59	1°50	12°48	8°11	25°41	29°53	17°34	5°57	11°16	12°D37	12°52	23°48	n.a.	T 19
W20	14 45 42	10°18'40	22° 7	2°37	12°58	8°29	25°34	29°59	17°38	5°59	11°15	12°37	12°48	23°54	n.a.	W20
T 21	14 49 39	11°19'51	7♐ 2	3°19	13° 6	8°46	25°26	0♈ 4	17°41	6° 1	11°14	12°37	12°45	24° 1	n.a.	T 21
F 22	14 53 35	12°21'04	21°36	3°55	13°11	9° 5	25°19	0°10	17°45	6° 3	11°13	12°R37	12°42	24° 8	n.a.	F 22
S 23	14 57 32	13°22'18	5♑45	4°24	13°14	9°23	25°11	0°16	17°49	6° 5	11°12	12°37	12°39	24°14	n.a.	S 23
S 24	15 1 28	14°23'33	19°26	4°47	13°R15	9°42	25° 4	0°21	17°52	6° 8	11°11	12°37	12°36	24°21	n.a.	S 24
M25	15 5 25	15°24'50	2♒40	5° 1	13°13	10° 2	24°57	0°27	17°56	6°10	11° 9	12°37	12°32	24°28	n.a.	M25
T 26	15 9 21	16°26'08	15°30	5°R 7	13° 9	10°22	24°49	0°33	17°59	6°12	11° 8	12°D37	12°29	24°34	n.a.	T 26
W27	15 13 18	17°27'27	27°58	5° 3	13° 2	10°42	24°42	0°38	18° 3	6°14	11° 7	12°37	12°26	24°41	n.a.	W27
T 28	15 17 14	18°28'48	10♓10	4°49	12°53	11° 3	24°36	0°43	18° 6	6°16	11° 6	12°37	12°23	24°48	n.a.	T 28
F 29	15 21 11	19°30'10	22°10	4°25	12°41	11°25	24°29	0°49	18°10	6°18	11° 5	12°38	12°20	24°54	n.a.	F 29
S 30	15 25 7	20°31'33	4♈ 1	3°49	12°27	11°46	24°22	0°54	18°13	6°21	11° 4	12°39	12°17	25° 1	n.a.	S 30
S 31	15 29 4	21♉32'56	15♈49	3♊ 3	12♊10	12♍ 8	24♎16	0♈59	18♈16	6♊23	11♏ 3	12♏39	12♏13	25♈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 141h39m38s Julian Calendar 1 July 10718 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10718 BCE

AUGUST 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 0	22♉34'21	27♈36	2°R 7	11°R51	12♍31	24°R 9	1♈ 4	18♈20	6♊25	11°R 1	12♏40	12♏10	25♈14	n.a.	M 1
T 2	15 36 56	23°35'47	9♉26	1♊ 1	11♊30	12°53	24♎ 3	1° 9	18°23	6°27	11♏ 0	12°R41	12° 7	25°21	n.a.	T 2
W 3	15 40 53	24°37'14	21°20	29♉47	11° 6	13°16	23°57	1°14	18°26	6°29	10°59	12°41	12° 4	25°27	n.a.	W 3
T 4	15 44 49	25°38'41	3♊21	28°28	10°41	13°40	23°51	1°19	18°30	6°32	10°58	12°40	12° 1	25°34	n.a.	T 4
F 5	15 48 46	26°40'09	15°31	27° 6	10°13	14° 4	23°45	1°24	18°33	6°34	10°57	12°38	11°58	25°41	n.a.	F 5
S 6	15 52 42	27°41'38	27°51	25°44	9°43	14°28	23°40	1°29	18°36	6°36	10°56	12°36	11°54	25°47	n.a.	S 6
S 7	15 56 39	28°43'07	10♋22	24°23	9°12	14°52	23°34	1°34	18°39	6°38	10°55	12°33	11°51	25°54	n.a.	S 7
M 8	16 0 35	29°44'37	23° 6	23° 8	8°40	15°17	23°29	1°38	18°42	6°41	10°54	12°31	11°48	26° 1	n.a.	M 8
T 9	16 4 32	0♊46'06	6♌ 6	22° 0	8° 6	15°42	23°24	1°43	18°45	6°43	10°53	12°29	11°45	26° 7	n.a.	T 9
W10	16 8 28	1°47'36	19°21	21° 2	7°30	16° 8	23°19	1°47	18°48	6°45	10°52	12°27	11°42	26°14	n.a.	W10
T 11	16 12 25	2°49'06	2♍55	20°13	6°54	16°33	23°14	1°52	18°51	6°47	10°51	12°D27	11°38	26°21	n.a.	T 11
F 12	16 16 21	3°50'36	16°48	19°36	6°18	16°59	23°10	1°56	18°54	6°50	10°50	12°27	11°35	26°27	n.a.	F 12
S 13	16 20 18	4°52'05	1♎ 0	19°10	5°41	17°25	23° 5	2° 0	18°57	6°52	10°48	12°29	11°32	26°34	n.a.	S 13
S 14	16 24 14	5°53'35	15°29	18°55	5° 4	17°52	23° 1	2° 5	19° 0	6°54	10°47	12°30	11°29	26°41	n.a.	S 14
M15	16 28 11	6°55'05	0♏13	18°D51	4°27	18°19	22°57	2° 9	19° 3	6°57	10°46	12°31	11°26	26°47	n.a.	M15
T 16	16 32 7	7°56'35	15° 5	18°58	3°51	18°46	22°53	2°13	19° 6	6°59	10°45	12°R32	11°23	26°54	n.a.	T 16
W17	16 36 4	8°58'05	29°59	19°13	3°15	19°13	22°49	2°17	19° 9	7° 1	10°44	12°31	11°19	27° 1	n.a.	W17
T 18	16 40 1	9°59'34	14♐48	19°37	2°40	19°40	22°46	2°21	19°12	7° 3	10°43	12°28	11°16	27° 7	n.a.	T 18
F 19	16 43 57	11° 1'04	29°22	20° 9	2° 6	20° 8	22°43	2°25	19°14	7° 6	10°42	12°25	11°13	27°14	n.a.	F 19
S 20	16 47 54	12° 2'34	13♑36	20°48	1°34	20°36	22°40	2°28	19°17	7° 8	10°42	12°20	11°10	27°21	n.a.	S 20
S 21	16 51 50	13° 4'04	27°25	21°33	1° 4	21° 4	22°37	2°32	19°20	7°10	10°41	12°15	11° 7	27°27	n.a.	S 21
M22	16 55 47	14° 5'35	10♒48	22°23	0°35	21°33	22°34	2°36	19°22	7°12	10°40	12°11	11° 4	27°34	n.a.	M22
T 23	16 59 43	15° 7'05	23°44	23°18	0° 8	22° 1	22°32	2°39	19°25	7°15	10°39	12° 7	11° 0	27°41	n.a.	T 23
W24	17 3 40	16° 8'35	6♓17	24°18	29♉43	22°30	22°29	2°42	19°28	7°17	10°38	12° 5	10°57	27°47	n.a.	W24
T 25	17 7 36	17°10'05	18°32	25°21	29°20	22°59	22°27	2°46	19°30	7°19	10°37	12°D 5	10°54	27°54	n.a.	T 25
F 26	17 11 33	18°11'35	0♈32	26°27	29° 0	23°28	22°26	2°49	19°33	7°21	10°36	12° 5	10°51	28° 0	n.a.	F 26
S 27	17 15 29	19°13'06	12°22	27°36	28°42	23°58	22°24	2°52	19°35	7°24	10°35	12° 7	10°48	28° 7	n.a.	S 27
S 28	17 19 26	20°14'36	24° 9	28°48	28°27	24°27	22°23	2°55	19°37	7°26	10°34	12° 9	10°44	28°14	n.a.	S 28
M29	17 23 23	21°16'05	5♉57	0♊ 2	28°14	24°57	22°21	2°58	19°40	7°28	10°33	12°10	10°41	28°20	n.a.	M29
T 30	17 27 19	22°17'35	17°49	1°18	28° 4	25°27	22°20	3° 1	19°42	7°30	10°33	12°R10	10°38	28°27	n.a.	T 30
W31	17 31 16	23♊19'04	29♉50	2♊36	27♉56	25♍57	22♎19	3♈ 4	19♈44	7♊33	10♏32	12♏ 8	10♏35	28♈34	n.a.	W31

Delta T = 141h39m31s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 12	24♊20'33	12♊ 2	3♊55	27°R51	26♍28	22°R19	3♈ 6	19♈46	7♊35	10°R31	12°R 4	10♏32	28♈40	n.a.	T 1
F 2	17 39 9	25°22'01	24°27	5°15	27♉48	26°58	22♎18	3° 9	19°48	7°37	10♏30	11♏59	10°29	28°47	n.a.	F 2
S 3	17 43 5	26°23'29	7♋ 6	6°37	27°D47	27°29	22°D18	3°12	19°50	7°39	10°29	11°51	10°25	28°54	n.a.	S 3
S 4	17 47 2	27°24'56	19°58	8° 0	27°49	28° 0	22°18	3°14	19°53	7°41	10°29	11°42	10°22	29° 0	n.a.	S 4
M 5	17 50 59	28°26'22	3♌ 3	9°23	27°54	28°30	22°19	3°16	19°55	7°44	10°28	11°34	10°19	29° 7	n.a.	M 5
T 6	17 54 55	29°27'47	16°21	10°48	28° 1	29° 2	22°19	3°18	19°56	7°46	10°27	11°26	10°16	29°14	n.a.	T 6
W 7	17 58 52	0♋29'11	29°49	12°13	28°10	29°33	22°20	3°21	19°58	7°48	10°27	11°20	10°13	29°20	n.a.	W 7
T 8	18 2 48	1°30'34	13♍29	13°40	28°21	0♎ 4	22°20	3°23	20° 0	7°50	10°26	11°16	10° 9	29°27	n.a.	T 8
F 9	18 6 45	2°31'55	27°19	15° 6	28°35	0°36	22°22	3°24	20° 2	7°52	10°25	11°D14	10° 6	29°34	n.a.	F 9
S 10	18 10 42	3°33'16	11♎20	16°34	28°51	1° 8	22°23	3°26	20° 4	7°54	10°25	11°15	10° 3	29°40	n.a.	S 10
S 11	18 14 38	4°34'35	25°30	18° 2	29° 8	1°39	22°24	3°28	20° 5	7°56	10°24	11°16	10° 0	29°47	n.a.	S 11
M12	18 18 35	5°35'52	9♏49	19°30	29°28	2°11	22°26	3°30	20° 7	7°58	10°23	11°R16	9°57	29°54	n.a.	M12
T 13	18 22 32	6°37'09	24°14	21° 0	29°50	2°43	22°28	3°31	20° 9	8° 0	10°23	11°16	9°54	0♉ 0	n.a.	T 13
W14	18 26 28	7°38'24	8♐42	22°29	0♊14	3°16	22°30	3°33	20°10	8° 2	10°22	11°13	9°50	0° 7	n.a.	W14
T 15	18 30 25	8°39'38	23° 7	23°59	0°39	3°48	22°32	3°34	20°12	8° 5	10°22	11° 7	9°47	0°13	n.a.	T 15
F 16	18 34 21	9°40'51	7♑24	25°30	1° 6	4°20	22°35	3°35	20°13	8° 7	10°21	10°59	9°44	0°20	n.a.	F 16
S 17	18 38 18	10°42'02	21°26	27° 1	1°35	4°53	22°37	3°36	20°14	8° 9	10°21	10°49	9°41	0°27	n.a.	S 17
S 18	18 42 15	11°43'12	5♒10	28°33	2° 5	5°26	22°40	3°37	20°16	8°11	10°20	10°38	9°38	0°33	n.a.	S 18
M19	18 46 11	12°44'21	18°32	0♓ 5	2°38	5°58	22°43	3°38	20°17	8°12	10°20	10°28	9°35	0°40	n.a.	M19
T 20	18 50 8	13°45'29	1♈30	1°38	3°11	6°31	22°47	3°39	20°18	8°14	10°19	10°19	9°31	0°47	n.a.	T 20
W21	18 54 5	14°46'35	14° 6	3°11	3°46	7° 4	22°50	3°40	20°19	8°16	10°19	10°12	9°28	0°53	n.a.	W21
T 22	18 58 1	15°47'41	26°23	4°45	4°23	7°37	22°54	3°40	20°20	8°18	10°18	10° 7	9°25	1° 0	n.a.	T 22
F 23	19 1 58	16°48'45	8♈25	6°19	5° 0	8°10	22°57	3°41	20°21	8°20	10°18	10° 5	9°22	1° 7	n.a.	F 23
S 24	19 5 55	17°49'48	20°17	7°54	5°39	8°44	23° 1	3°41	20°22	8°22	10°18	10°D 5	9°19	1°13	n.a.	S 24
S 25	19 9 51	18°50'50	2♉ 5	9°29	6°20	9°17	23° 6	3°42	20°23	8°24	10°17	10° 5	9°15	1°20	n.a.	S 25
M26	19 13 48	19°51'50	13°53	11° 5	7° 1	9°51	23°10	3°42	20°24	8°26	10°17	10°R 6	9°12	1°27	n.a.	M26
T 27	19 17 44	20°52'49	25°48	12°41	7°44	10°24	23°15	3°42	20°25	8°28	10°17	10° 4	9° 9	1°33	n.a.	T 27
W28	19 21 41	21°53'47	7♊54	14°18	8°27	10°58	23°19	3°R42	20°26	8°29	10°16	10° 1	9° 6	1°40	n.a.	W28
T 29	19 25 38	22°54'43	20°15	15°56	9°12	11°31	23°24	3°42	20°26	8°31	10°16	9°55	9° 3	1°47	n.a.	T 29
F 30	19 29 34	23♋55'38	2♋53	17♋34	9♊58	12♎ 5	23♎29	3♈42	20♈27	8♊33	10♏16	9♏46	9♏ 0	1♉53	n.a.	F 30

Delta T = 141h39m24s Julian Calendar 1 Sept. 10718 BCE == Greg. Calendar 10 June 10718 BCE

OCTOBER 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 31	24♋56'31	15♋49	19♋13	10♊44	12♎39	23♎35	3°R42	20♈28	8♊35	10°R16	9°R34	8♏56	2♉ 0	n.a.	S 1
S 2	19 37 28	25°57'22	29° 4	20°53	11°32	13°13	23°40	3♈41	20°28	8°36	10♏16	9♏22	8°53	2° 7	n.a.	S 2
M 3	19 41 24	26°58'12	12♌34	22°33	12°20	13°47	23°46	3°41	20°29	8°38	10°15	9° 9	8°50	2°13	n.a.	M 3
T 4	19 45 21	27°59'00	26°18	24°14	13° 9	14°21	23°51	3°40	20°29	8°40	10°15	8°57	8°47	2°20	n.a.	T 4
W 5	19 49 18	28°59'45	10♍11	25°56	13°59	14°55	23°57	3°39	20°30	8°41	10°15	8°47	8°44	2°26	n.a.	W 5
T 6	19 53 14	0♌ 0'29	24°10	27°38	14°50	15°30	24° 4	3°39	20°30	8°43	10°15	8°40	8°41	2°33	n.a.	T 6
F 7	19 57 11	1° 1'10	8♎12	29°21	15°42	16° 4	24°10	3°38	20°30	8°44	10°15	8°37	8°37	2°40	n.a.	F 7
S 8	20 1 8	2° 1'50	22°17	1♌ 5	16°34	16°39	24°16	3°37	20°30	8°46	10°15	8°35	8°34	2°46	n.a.	S 8
S 9	20 5 4	3° 2'27	6♏21	2°49	17°27	17°13	24°23	3°36	20°30	8°47	10°15	8°35	8°31	2°53	n.a.	S 9
M10	20 9 1	4° 3'01	20°26	4°35	18°20	17°48	24°30	3°35	20°31	8°49	10°D15	8°35	8°28	3° 0	n.a.	M10
T 11	20 12 58	5° 3'34	4♐30	6°21	19°15	18°22	24°37	3°33	20°R31	8°50	10°15	8°33	8°25	3° 6	n.a.	T 11
W12	20 16 54	6° 4'04	18°31	8° 7	20° 9	18°57	24°44	3°32	20°31	8°52	10°15	8°29	8°21	3°13	n.a.	W12
T 13	20 20 51	7° 4'32	2♑29	9°55	21° 5	19°32	24°51	3°30	20°30	8°53	10°15	8°22	8°18	3°20	n.a.	T 13
F 14	20 24 48	8° 4'58	16°19	11°43	22° 1	20° 6	24°58	3°29	20°30	8°55	10°15	8°12	8°15	3°26	n.a.	F 14
S 15	20 28 44	9° 5'21	29°58	13°31	22°57	20°41	25° 6	3°27	20°30	8°56	10°15	8° 0	8°12	3°33	n.a.	S 15
S 16	20 32 41	10° 5'43	13♒23	15°21	23°54	21°16	25°14	3°25	20°30	8°57	10°15	7°46	8° 9	3°40	n.a.	S 16
M17	20 36 38	11° 6'02	26°31	17°10	24°52	21°51	25°21	3°24	20°30	8°59	10°15	7°33	8° 6	3°46	n.a.	M17
T 18	20 40 34	12° 6'19	9♓22	19° 0	25°50	22°26	25°29	3°22	20°29	9° 0	10°15	7°22	8° 2	3°53	n.a.	T 18
W19	20 44 31	13° 6'34	21°54	20°51	26°48	23° 1	25°38	3°20	20°29	9° 1	10°16	7°12	7°59	4° 0	n.a.	W19
T 20	20 48 28	14° 6'47	4♈ 9	22°41	27°47	23°36	25°46	3°18	20°28	9° 2	10°16	7° 6	7°56	4° 6	n.a.	T 20
F 21	20 52 24	15° 6'58	16°11	24°32	28°46	24°11	25°54	3°15	20°28	9° 4	10°16	7° 2	7°53	4°13	n.a.	F 21
S 22	20 56 21	16° 7'07	28° 3	26°22	29°46	24°46	26° 3	3°13	20°27	9° 5	10°16	7° 0	7°50	4°19	n.a.	S 22
S 23	21 0 18	17° 7'14	9♉51	28°12	0♋46	25°22	26°11	3°11	20°27	9° 6	10°17	7°D 0	7°47	4°26	n.a.	S 23
M24	21 4 14	18° 7'19	21°40	0♍ 1	1°47	25°57	26°20	3° 8	20°26	9° 7	10°17	7°R 0	7°43	4°33	n.a.	M24
T 25	21 8 11	19° 7'22	3♊36	1°49	2°48	26°32	26°29	3° 6	20°25	9° 8	10°17	6°59	7°40	4°39	n.a.	T 25
W26	21 12 8	20° 7'23	15°43	3°36	3°49	27° 8	26°38	3° 3	20°24	9° 9	10°18	6°57	7°37	4°46	n.a.	W26
T 27	21 16 4	21° 7'22	28° 7	5°20	4°50	27°43	26°47	3° 1	20°24	9°10	10°18	6°52	7°34	4°53	n.a.	T 27
F 28	21 20 1	22° 7'19	10♋52	7° 3	5°52	28°19	26°57	2°58	20°23	9°11	10°18	6°44	7°31	4°59	n.a.	F 28
S 29	21 23 57	23° 7'14	23°59	8°43	6°54	28°54	27° 6	2°55	20°22	9°12	10°19	6°34	7°27	5° 6	n.a.	S 29
S 30	21 27 54	24° 7'07	7♌29	10°19	7°57	29°30	27°16	2°52	20°21	9°13	10°19	6°22	7°24	5°13	n.a.	S 30
M31	21 31 51	25♌ 6'57	21♌21	11♍52	9♋ 0	0♏ 5	27♎25	2♈49	20♈20	9♊14	10♏20	6♏10	7♏21	5♉19	n.a.	M31

Delta T = 141h39m17s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10718 BCE
geocentric

NOVEMBER 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 47	26♌ 6'45	5♍29	13♍20	10♋ 3	0♏41	27♎35	2°R46	20°R19	9♊15	10♏20	5°R59	7♏18	5♉26	n.a.	T 1
W 2	21 39 44	27° 6'30	19°49	14°43	11° 6	1°16	27°45	2♈43	20♈18	9°16	10°20	5♏51	7°15	5°33	n.a.	W 2
T 3	21 43 41	28° 6'13	4♎15	16° 0	12° 9	1°52	27°55	2°40	20°16	9°16	10°21	5°44	7°12	5°39	n.a.	T 3
F 4	21 47 37	29° 5'54	18°41	17°12	13°13	2°28	28° 5	2°36	20°15	9°17	10°21	5°41	7° 8	5°46	n.a.	F 4
S 5	21 51 34	0♍ 5'32	3♏ 2	18°16	14°17	3° 4	28°15	2°33	20°14	9°18	10°22	5°D40	7° 5	5°53	n.a.	S 5
S 6	21 55 30	1° 5'07	17°16	19°14	15°21	3°40	28°25	2°29	20°13	9°19	10°23	5°40	7° 2	5°59	n.a.	S 6
M 7	21 59 27	2° 4'40	1♐22	20° 3	16°26	4°15	28°36	2°26	20°11	9°19	10°23	5°R40	6°59	6° 6	n.a.	M 7
T 8	22 3 24	3° 4'10	15°18	20°45	17°30	4°51	28°46	2°22	20°10	9°20	10°24	5°40	6°56	6°12	n.a.	T 8
W 9	22 7 20	4° 3'37	29° 4	21°17	18°35	5°27	28°57	2°19	20° 8	9°20	10°24	5°37	6°52	6°19	n.a.	W 9
T 10	22 11 17	5° 3'02	12♑40	21°42	19°40	6° 3	29° 8	2°15	20° 7	9°21	10°25	5°32	6°49	6°26	n.a.	T 10
F 11	22 15 14	6° 2'23	26° 5	21°57	20°45	6°39	29°19	2°11	20° 5	9°21	10°26	5°25	6°46	6°32	n.a.	F 11
S 12	22 19 10	7° 1'43	9♒19	22°R 3	21°51	7°15	29°30	2° 8	20° 4	9°22	10°26	5°15	6°43	6°39	n.a.	S 12
S 13	22 23 7	8° 0'59	22°20	22° 1	22°56	7°51	29°41	2° 4	20° 2	9°22	10°27	5° 5	6°40	6°46	n.a.	S 13
M14	22 27 3	9° 0'14	5♓ 9	21°50	24° 2	8°27	29°52	2° 0	20° 0	9°23	10°28	4°55	6°37	6°52	n.a.	M14
T 15	22 31 0	9°59'25	17°43	21°31	25° 8	9° 3	0♏ 3	1°56	19°59	9°23	10°29	4°46	6°33	6°59	n.a.	T 15
W16	22 34 57	10°58'35	0♈ 4	21° 4	26°14	9°39	0°14	1°52	19°57	9°24	10°29	4°38	6°30	7° 6	n.a.	W16
T 17	22 38 53	11°57'42	12°12	20°31	27°20	10°15	0°25	1°48	19°55	9°24	10°30	4°33	6°27	7°12	n.a.	T 17
F 18	22 42 50	12°56'47	24°10	19°51	28°27	10°52	0°37	1°44	19°53	9°24	10°31	4°31	6°24	7°19	n.a.	F 18
S 19	22 46 46	13°55'49	6♉ 1	19° 6	29°33	11°28	0°48	1°40	19°51	9°25	10°32	4°D30	6°21	7°26	n.a.	S 19
S 20	22 50 43	14°54'50	17°49	18°17	0♌40	12° 4	1° 0	1°36	19°50	9°25	10°32	4°31	6°18	7°32	n.a.	S 20
M21	22 54 39	15°53'48	29°38	17°25	1°46	12°40	1°12	1°32	19°48	9°25	10°33	4°32	6°14	7°39	n.a.	M21
T 22	22 58 36	16°52'45	11♊33	16°31	2°53	13°16	1°23	1°27	19°46	9°25	10°34	4°R33	6°11	7°46	n.a.	T 22
W23	23 2 32	17°51'39	23°40	15°37	4° 0	13°53	1°35	1°23	19°44	9°25	10°35	4°33	6° 8	7°52	n.a.	W23
T 24	23 6 29	18°50'31	6♋ 3	14°43	5° 7	14°29	1°47	1°19	19°42	9°25	10°36	4°32	6° 5	7°59	n.a.	T 24
F 25	23 10 26	19°49'21	18°48	13°50	6°15	15° 5	1°59	1°15	19°40	9°25	10°37	4°28	6° 2	8° 5	n.a.	F 25
S 26	23 14 22	20°48'09	1♌57	13° 0	7°22	15°42	2°11	1°10	19°37	9°R25	10°38	4°23	5°58	8°12	n.a.	S 26
S 27	23 18 19	21°46'54	15°32	12°13	8°29	16°18	2°23	1° 6	19°35	9°25	10°39	4°17	5°55	8°19	n.a.	S 27
M28	23 22 15	22°45'38	29°33	11°30	9°37	16°54	2°36	1° 2	19°33	9°25	10°40	4°10	5°52	8°25	n.a.	M28
T 29	23 26 12	23°44'19	13♍56	10°52	10°45	17°31	2°48	0°57	19°31	9°25	10°41	4° 3	5°49	8°32	n.a.	T 29
W30	23 30 8	24♍42'58	28♍36	10♍19	11♌52	18♏ 7	3♏ 0	0♈53	19♈29	9♊25	10♏42	3♏58	5♏46	8♉39	n.a.	W30

Delta T = 141h39m11s Julian Calendar 1 Nov. 10718 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10718 BCE

DECEMBER 10718 BCE (-10717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 5	25♍41'35	13♎25	9°R51	13♌ 0	18♏44	3♏13	0°R48	19°R26	9°R25	10♏43	3°R55	5♏43	8♉45	n.a.	T 1
F 2	23 38 1	26°40'09	28°16	9♍28	14° 8	19°20	3°25	0♈44	19♈24	9♊25	10°44	3°D53	5°39	8°52	n.a.	F 2
S 3	23 41 58	27°38'41	13♏ 1	9°12	15°16	19°57	3°38	0°40	19°22	9°25	10°45	3♏54	5°36	8°59	n.a.	S 3
S 4	23 45 54	28°37'11	27°34	9° 0	16°24	20°33	3°50	0°35	19°20	9°24	10°46	3°55	5°33	9° 5	n.a.	S 4
M 5	23 49 51	29°35'38	11♐52	8°D55	17°32	21°10	4° 3	0°31	19°17	9°24	10°47	3°56	5°30	9°12	n.a.	M 5
T 6	23 53 47	0♎34'03	25°54	8°55	18°41	21°46	4°16	0°26	19°15	9°24	10°48	3°R57	5°27	9°19	n.a.	T 6
W 7	23 57 44	1°32'25	9♑37	9° 0	19°49	22°23	4°28	0°22	19°13	9°24	10°49	3°57	5°23	9°25	n.a.	W 7
T 8	0 1 40	2°30'44	23° 3	9°11	20°57	23° 0	4°41	0°17	19°10	9°23	10°50	3°55	5°20	9°32	n.a.	T 8
F 9	0 5 37	3°29'01	6♒13	9°27	22° 6	23°36	4°54	0°13	19° 8	9°23	10°51	3°52	5°17	9°38	n.a.	F 9
S 10	0 9 33	4°27'16	19° 8	9°47	23°14	24°13	5° 7	0° 9	19° 5	9°22	10°52	3°48	5°14	9°45	n.a.	S 10
S 11	0 13 30	5°25'28	1♓49	10°12	24°23	24°49	5°20	0° 4	19° 3	9°22	10°53	3°44	5°11	9°52	n.a.	S 11
M12	0 17 26	6°23'38	14°17	10°42	25°31	25°26	5°33	29♓59	19° 0	9°21	10°55	3°39	5° 8	9°58	n.a.	M12
T 13	0 21 23	7°21'46	26°35	11°15	26°40	26° 3	5°46	29°55	18°58	9°21	10°56	3°35	5° 4	10° 5	n.a.	T 13
W14	0 25 19	8°19'51	8♈42	11°53	27°49	26°39	5°59	29°51	18°55	9°20	10°57	3°32	5° 1	10°12	n.a.	W14
T 15	0 29 16	9°17'55	20°41	12°34	28°58	27°16	6°12	29°47	18°53	9°20	10°58	3°30	4°58	10°18	n.a.	T 15
F 16	0 33 12	10°15'56	2♉34	13°19	0♍ 7	27°53	6°25	29°42	18°50	9°19	10°59	3°D29	4°55	10°25	n.a.	F 16
S 17	0 37 9	11°13'56	14°23	14° 8	1°15	28°30	6°39	29°38	18°48	9°19	11° 0	3°30	4°52	10°32	n.a.	S 17
S 18	0 41 5	12°11'54	26°10	14°59	2°24	29° 6	6°52	29°34	18°45	9°18	11° 2	3°31	4°49	10°38	n.a.	S 18
M19	0 45 2	13° 9'50	8♊ 0	15°54	3°34	29°43	7° 5	29°29	18°43	9°17	11° 3	3°33	4°45	10°45	n.a.	M19
T 20	0 48 58	14° 7'44	19°56	16°52	4°43	0♐20	7°19	29°25	18°40	9°17	11° 4	3°34	4°42	10°52	n.a.	T 20
W21	0 52 55	15° 5'37	2♋ 3	17°53	5°52	0°57	7°32	29°21	18°38	9°16	11° 5	3°35	4°39	10°58	n.a.	W21
T 22	0 56 51	16° 3'28	14°26	18°56	7° 1	1°33	7°45	29°17	18°35	9°15	11° 7	3°R36	4°36	11° 5	n.a.	T 22
F 23	1 0 48	17° 1'17	27° 8	20° 3	8°10	2°10	7°59	29°13	18°33	9°14	11° 8	3°35	4°33	11°12	n.a.	F 23
S 24	1 4 44	17°59'05	10♌13	21°11	9°20	2°47	8°12	29° 9	18°30	9°13	11° 9	3°35	4°29	11°18	n.a.	S 24
S 25	1 8 41	18°56'51	23°45	22°22	10°29	3°24	8°26	29° 4	18°28	9°13	11°10	3°33	4°26	11°25	n.a.	S 25
M26	1 12 37	19°54'36	7♍43	23°36	11°39	4° 1	8°39	29° 0	18°25	9°12	11°12	3°31	4°23	11°31	n.a.	M26
T 27	1 16 33	20°52'19	22° 7	24°52	12°48	4°38	8°53	28°56	18°22	9°11	11°13	3°30	4°20	11°38	n.a.	T 27
W28	1 20 30	21°50'00	6♎53	26°10	13°58	5°15	9° 7	28°53	18°20	9°10	11°14	3°28	4°17	11°45	n.a.	W28
T 29	1 24 26	22°47'40	21°53	27°30	15° 7	5°52	9°20	28°49	18°17	9° 9	11°16	3°28	4°14	11°51	n.a.	T 29
F 30	1 28 23	23°45'18	7♏ 0	28°52	16°17	6°29	9°34	28°45	18°15	9° 8	11°17	3°D28	4°10	11°58	n.a.	F 30
S 31	1 32 19	24♎42'54	22♏ 4	0♎17	17♍27	7♐ 6	9♏48	28♓41	18♈12	9♊ 7	11♏18	3♏28	4♏ 7	12♉ 5	n.a.	S 31

Delta T = 141h39m04s Julian Calendar

The year -10717 astronomical counting style corresponds to year 10718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

JANUARY 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 16	25♎40'28	6♐58	1♎43	18♍36	7♐43	10♏ 1	28°R37	18°R10	9°R 6	11♏19	3♏29	4♏ 4	12♉11	n.a.	S 1
M 2	1 40 12	26°38'01	21°33	3°12	19°46	8°20	10°15	28♓34	18♈ 7	9♊ 5	11°21	3°29	4° 1	12°18	n.a.	M 2
T 3	1 44 9	27°35'32	5♑47	4°43	20°56	8°57	10°29	28°30	18° 5	9° 4	11°22	3°30	3°58	12°25	n.a.	T 3
W 4	1 48 5	28°33'01	19°37	6°15	22° 6	9°34	10°43	28°26	18° 2	9° 3	11°23	3°30	3°54	12°31	n.a.	W 4
T 5	1 52 2	29°30'28	3♒ 4	7°50	23°16	10°11	10°56	28°23	18° 0	9° 1	11°25	3°R30	3°51	12°38	n.a.	T 5
F 6	1 55 58	0♏27'53	16° 8	9°26	24°26	10°48	11°10	28°19	17°57	9° 0	11°26	3°30	3°48	12°45	n.a.	F 6
S 7	1 59 54	1°25'17	28°53	11° 5	25°36	11°25	11°24	28°16	17°55	8°59	11°27	3°30	3°45	12°51	n.a.	S 7
S 8	2 3 51	2°22'39	11♓21	12°45	26°46	12° 2	11°38	28°13	17°52	8°58	11°29	3°29	3°42	12°58	n.a.	S 8
M 9	2 7 47	3°19'59	23°36	14°28	27°56	12°39	11°52	28°10	17°50	8°57	11°30	3°D29	3°39	13° 5	n.a.	M 9
T 10	2 11 44	4°17'17	5♈41	16°12	29° 6	13°16	12° 5	28° 6	17°47	8°55	11°32	3°29	3°35	13°11	n.a.	T 10
W11	2 15 40	5°14'34	17°38	17°59	0♎16	13°53	12°19	28° 3	17°45	8°54	11°33	3°30	3°32	13°18	n.a.	W11
T 12	2 19 37	6°11'50	29°29	19°47	1°26	14°30	12°33	28° 0	17°43	8°53	11°34	3°R30	3°29	13°25	n.a.	T 12
F 13	2 23 33	7° 9'05	11♉18	21°37	2°36	15° 7	12°47	27°57	17°40	8°52	11°36	3°30	3°26	13°31	n.a.	F 13
S 14	2 27 30	8° 6'18	23° 6	23°30	3°47	15°45	13° 1	27°54	17°38	8°50	11°37	3°29	3°23	13°38	n.a.	S 14
S 15	2 31 26	9° 3'30	4♊55	25°24	4°57	16°22	13°15	27°51	17°36	8°49	11°38	3°29	3°20	13°44	n.a.	S 15
M16	2 35 22	10° 0'41	16°49	27°20	6° 8	16°59	13°29	27°49	17°33	8°48	11°40	3°28	3°16	13°51	n.a.	M16
T 17	2 39 19	10°57'51	28°50	29°18	7°18	17°36	13°43	27°46	17°31	8°46	11°41	3°27	3°13	13°58	n.a.	T 17
W18	2 43 15	11°55'00	11♋ 1	1♏17	8°28	18°13	13°57	27°43	17°29	8°45	11°42	3°26	3°10	14° 4	n.a.	W18
T 19	2 47 12	12°52'08	23°26	3°19	9°39	18°51	14°10	27°41	17°27	8°43	11°44	3°25	3° 7	14°11	n.a.	T 19
F 20	2 51 8	13°49'16	6♌ 7	5°22	10°50	19°28	14°24	27°38	17°24	8°42	11°45	3°25	3° 4	14°18	n.a.	F 20
S 21	2 55 5	14°46'22	19° 8	7°27	12° 0	20° 5	14°38	27°36	17°22	8°41	11°47	3°D25	3° 0	14°24	n.a.	S 21
S 22	2 59 1	15°43'28	2♍33	9°33	13°11	20°42	14°52	27°34	17°20	8°39	11°48	3°25	2°57	14°31	n.a.	S 22
M23	3 2 58	16°40'33	16°23	11°41	14°22	21°20	15° 6	27°32	17°18	8°38	11°49	3°26	2°54	14°38	n.a.	M23
T 24	3 6 54	17°37'38	0♎38	13°49	15°32	21°57	15°20	27°29	17°16	8°36	11°51	3°27	2°51	14°44	n.a.	T 24
W25	3 10 51	18°34'41	15°16	15°59	16°43	22°34	15°34	27°27	17°14	8°35	11°52	3°28	2°48	14°51	n.a.	W25
T 26	3 14 47	19°31'45	0♏13	18° 9	17°54	23°12	15°48	27°25	17°12	8°33	11°53	3°R29	2°45	14°58	n.a.	T 26
F 27	3 18 43	20°28'47	15°21	20°20	19° 5	23°49	16° 2	27°24	17°10	8°32	11°55	3°28	2°41	15° 4	n.a.	F 27
S 28	3 22 40	21°25'49	0♐32	22°31	20°16	24°27	16°16	27°22	17° 8	8°30	11°56	3°27	2°38	15°11	n.a.	S 28
S 29	3 26 36	22°22'50	15°37	24°42	21°27	25° 4	16°30	27°20	17° 6	8°29	11°57	3°25	2°35	15°18	n.a.	S 29
M30	3 30 33	23°19'50	0♑25	26°52	22°38	25°41	16°43	27°19	17° 4	8°27	11°59	3°23	2°32	15°24	n.a.	M30
T 31	3 34 29	24♏16'50	14♑51	29♏ 2	23♎49	26♐19	16♏57	27♓17	17♈ 2	8♊26	12♏ 0	3♏20	2♏29	15♉31	n.a.	T 31

Delta T = 141h38m57s Julian Calendar 1 Jan. 10717 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10718 BCE

FEBRUARY 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 26	25♏13'48	28♑51	1♐11	25♎ 0	26♐56	17♏11	27°R16	17°R 0	8°R24	12♏ 1	3°R18	2♏26	15♉38	n.a.	W 1
T 2	3 42 22	26°10'46	12♒23	3°20	26°11	27°34	17°25	27♓14	16♈58	8♊23	12° 3	3♏16	2°22	15°44	n.a.	T 2
F 3	3 46 19	27° 7'42	25°29	5°26	27°22	28°11	17°39	27°13	16°57	8°21	12° 4	3°D16	2°19	15°51	n.a.	F 3
S 4	3 50 15	28° 4'38	8♓12	7°31	28°34	28°49	17°53	27°12	16°55	8°19	12° 5	3°16	2°16	15°57	n.a.	S 4
S 5	3 54 12	29° 1'33	20°35	9°35	29°45	29°26	18° 6	27°11	16°53	8°18	12° 7	3°17	2°13	16° 4	n.a.	S 5
M 6	3 58 8	29°58'27	2♈44	11°36	0♏56	0♑ 4	18°20	27°10	16°52	8°16	12° 8	3°19	2°10	16°11	n.a.	M 6
T 7	4 2 5	0♐55'21	14°41	13°36	2° 8	0°41	18°34	27° 9	16°50	8°15	12° 9	3°21	2° 6	16°17	n.a.	T 7
W 8	4 6 1	1°52'14	26°32	15°33	3°19	1°19	18°48	27° 8	16°49	8°13	12°11	3°22	2° 3	16°24	n.a.	W 8
T 9	4 9 58	2°49'07	8♉19	17°28	4°31	1°57	19° 1	27° 8	16°47	8°11	12°12	3°R22	2° 0	16°31	n.a.	T 9
F 10	4 13 54	3°45'59	20° 7	19°21	5°42	2°34	19°15	27° 7	16°46	8°10	12°13	3°20	1°57	16°37	n.a.	F 10
S 11	4 17 51	4°42'51	1♊57	21°11	6°54	3°12	19°29	27° 6	16°44	8° 8	12°15	3°18	1°54	16°44	n.a.	S 11
S 12	4 21 47	5°39'43	13°53	22°59	8° 5	3°50	19°42	27° 6	16°43	8° 7	12°16	3°14	1°51	16°51	n.a.	S 12
M13	4 25 44	6°36'34	25°55	24°45	9°17	4°27	19°56	27° 6	16°41	8° 5	12°17	3° 8	1°47	16°57	n.a.	M13
T 14	4 29 40	7°33'26	8♋ 5	26°28	10°29	5° 5	20° 9	27° 5	16°40	8° 3	12°18	3° 3	1°44	17° 4	n.a.	T 14
W15	4 33 37	8°30'17	20°26	28° 9	11°40	5°43	20°23	27° 5	16°39	8° 2	12°20	2°57	1°41	17°11	n.a.	W15
T 16	4 37 33	9°27'09	2♌59	29°47	12°52	6°20	20°36	27°D 5	16°38	8° 0	12°21	2°52	1°38	17°17	n.a.	T 16
F 17	4 41 30	10°24'00	15°45	1♑23	14° 4	6°58	20°50	27° 5	16°36	7°59	12°22	2°48	1°35	17°24	n.a.	F 17
S 18	4 45 26	11°20'52	28°48	2°56	15°16	7°36	21° 3	27° 6	16°35	7°57	12°23	2°45	1°31	17°31	n.a.	S 18
S 19	4 49 23	12°17'44	12♍10	4°26	16°28	8°14	21°17	27° 6	16°34	7°55	12°25	2°D45	1°28	17°37	n.a.	S 19
M20	4 53 19	13°14'37	25°51	5°54	17°40	8°51	21°30	27° 6	16°33	7°54	12°26	2°45	1°25	17°44	n.a.	M20
T 21	4 57 16	14°11'30	9♎54	7°20	18°52	9°29	21°44	27° 7	16°32	7°52	12°27	2°46	1°22	17°51	n.a.	T 21
W22	5 1 13	15° 8'23	24°18	8°43	20° 4	10° 7	21°57	27° 7	16°31	7°50	12°28	2°48	1°19	17°57	n.a.	W22
T 23	5 5 9	16° 5'17	9♏ 0	10° 3	21°16	10°45	22°10	27° 8	16°30	7°49	12°29	2°R48	1°16	18° 4	n.a.	T 23
F 24	5 9 6	17° 2'11	23°56	11°20	22°29	11°23	22°23	27° 8	16°30	7°47	12°30	2°46	1°12	18°11	n.a.	F 24
S 25	5 13 2	17°59'06	8♐59	12°35	23°41	12° 1	22°37	27° 9	16°29	7°46	12°32	2°43	1° 9	18°17	n.a.	S 25
S 26	5 16 59	18°56'01	24° 0	13°47	24°53	12°39	22°50	27°10	16°28	7°44	12°33	2°37	1° 6	18°24	n.a.	S 26
M27	5 20 55	19°52'57	8♑49	14°57	26° 6	13°17	23° 3	27°11	16°27	7°43	12°34	2°30	1° 3	18°30	n.a.	M27
T 28	5 24 52	20°49'52	23°19	16° 3	27°18	13°55	23°16	27°12	16°27	7°41	12°35	2°23	1° 0	18°37	n.a.	T 28
W29	5 28 49	21♐46'48	7♒24	17♑ 6	28♏31	14♑33	23♏29	27♓13	16♈26	7♊39	12♏36	2♏16	0♏57	18♉44	n.a.	W29

Delta T = 141h38m50s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

MARCH 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 45	22♐43'44	21♒ 1	18♑ 6	29♏43	15♑11	23♏42	27♓15	16°R26	7°R38	12♏37	2°R11	0♏53	18♉50	n.a.	T 1
F 2	5 36 42	23°40'40	4♓11	19° 4	0♐56	15°49	23°55	27°16	16♈25	7♊36	12°38	2♏ 7	0°50	18°57	n.a.	F 2
S 3	5 40 38	24°37'36	16°56	19°57	2° 8	16°27	24° 8	27°17	16°25	7°35	12°39	2° 5	0°47	19° 4	n.a.	S 3
S 4	5 44 35	25°34'33	29°19	20°48	3°21	17° 5	24°21	27°19	16°24	7°33	12°40	2°D 5	0°44	19°10	n.a.	S 4
M 5	5 48 31	26°31'30	11♈25	21°35	4°34	17°43	24°34	27°21	16°24	7°32	12°41	2° 6	0°41	19°17	n.a.	M 5
T 6	5 52 28	27°28'27	23°20	22°18	5°46	18°21	24°46	27°22	16°24	7°30	12°42	2° 7	0°37	19°24	n.a.	T 6
W 7	5 56 25	28°25'25	5♉ 9	22°58	6°59	18°59	24°59	27°24	16°24	7°29	12°43	2°R 7	0°34	19°30	n.a.	W 7
T 8	6 0 21	29°22'23	16°57	23°33	8°12	19°37	25°12	27°26	16°23	7°27	12°44	2° 6	0°31	19°37	n.a.	T 8
F 9	6 4 18	0♑19'22	28°46	24° 5	9°25	20°16	25°24	27°28	16°23	7°26	12°45	2° 2	0°28	19°44	n.a.	F 9
S 10	6 8 14	1°16'22	10♊42	24°32	10°38	20°54	25°37	27°30	16°23	7°24	12°46	1°56	0°25	19°50	n.a.	S 10
S 11	6 12 11	2°13'22	22°46	24°55	11°51	21°32	25°49	27°32	16°D23	7°23	12°47	1°48	0°22	19°57	n.a.	S 11
M12	6 16 8	3°10'23	4♋59	25°14	13° 4	22°10	26° 2	27°35	16°23	7°22	12°48	1°39	0°18	20° 4	n.a.	M12
T 13	6 20 4	4° 7'25	17°24	25°28	14°17	22°49	26°14	27°37	16°23	7°20	12°49	1°28	0°15	20°10	n.a.	T 13
W14	6 24 1	5° 4'28	0♌ 0	25°38	15°30	23°27	26°26	27°39	16°23	7°19	12°50	1°17	0°12	20°17	n.a.	W14
T 15	6 27 58	6° 1'32	12°48	25°43	16°43	24° 5	26°38	27°42	16°24	7°17	12°51	1° 7	0° 9	20°24	n.a.	T 15
F 16	6 31 54	6°58'36	25°48	25°R43	17°56	24°44	26°51	27°45	16°24	7°16	12°52	0°59	0° 6	20°30	n.a.	F 16
S 17	6 35 51	7°55'43	9♍ 1	25°38	19° 9	25°22	27° 3	27°47	16°24	7°15	12°53	0°53	0° 3	20°37	n.a.	S 17
S 18	6 39 47	8°52'50	22°27	25°29	20°23	26° 1	27°15	27°50	16°25	7°13	12°54	0°50	29♎59	20°44	n.a.	S 18
M19	6 43 44	9°49'59	6♎ 7	25°15	21°36	26°39	27°27	27°53	16°25	7°12	12°54	0°D49	29°56	20°50	n.a.	M19
T 20	6 47 41	10°47'09	20° 2	24°56	22°49	27°18	27°38	27°56	16°25	7°11	12°55	0°49	29°53	20°57	n.a.	T 20
W21	6 51 37	11°44'21	4♏12	24°33	24° 3	27°56	27°50	27°59	16°26	7°10	12°56	0°R49	29°50	21° 4	n.a.	W21
T 22	6 55 34	12°41'34	18°37	24° 5	25°16	28°35	28° 2	28° 2	16°27	7° 8	12°57	0°48	29°47	21°10	n.a.	T 22
F 23	6 59 31	13°38'49	3♐13	23°34	26°30	29°13	28°14	28° 5	16°27	7° 7	12°58	0°45	29°43	21°17	n.a.	F 23
S 24	7 3 27	14°36'05	17°56	22°59	27°44	29°52	28°25	28° 8	16°28	7° 6	12°58	0°39	29°40	21°24	n.a.	S 24
S 25	7 7 24	15°33'22	2♑39	22°22	28°57	0♒30	28°37	28°12	16°29	7° 5	12°59	0°31	29°37	21°30	n.a.	S 25
M26	7 11 21	16°30'41	17°15	21°42	0♑11	1° 9	28°48	28°15	16°29	7° 4	13° 0	0°21	29°34	21°37	n.a.	M26
T 27	7 15 17	17°28'02	1♒37	21° 1	1°25	1°48	29° 0	28°19	16°30	7° 2	13° 0	0°10	29°31	21°44	n.a.	T 27
W28	7 19 14	18°25'23	15°37	20°18	2°38	2°26	29°11	28°22	16°31	7° 1	13° 1	29♎59	29°28	21°50	n.a.	W28
T 29	7 23 11	19°22'46	29°13	19°35	3°52	3° 5	29°22	28°26	16°32	7° 0	13° 2	29°50	29°24	21°57	n.a.	T 29
F 30	7 27 7	20°20'10	12♓22	18°53	5° 6	3°44	29°33	28°30	16°33	6°59	13° 2	29°43	29°21	22° 4	n.a.	F 30
S 31	7 31 4	21♑17'35	25♓ 8	18♑12	6♑20	4♒23	29♏44	28♓34	16♈34	6♊58	13♏ 3	29♎38	29♎18	22♉10	n.a.	S 31

Delta T = 141h38m44s Julian Calendar 1 March 10717 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10718 BCE

APRIL 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 0	22♑15'01	7♈32	17°R33	7♑34	5♒ 2	29♏55	28♓38	16♈35	6°R57	13♏ 4	29°R36	29♎15	22♉17	n.a.	S 1
M 2	7 38 57	23°12'29	19°39	16♑56	8°48	5°40	0♐ 6	28°41	16°36	6♊56	13° 4	29♎35	29°12	22°23	n.a.	M 2
T 3	7 42 54	24° 9'58	1♉34	16°24	10° 2	6°19	0°16	28°46	16°37	6°55	13° 5	29°35	29° 8	22°30	n.a.	T 3
W 4	7 46 50	25° 7'28	13°24	15°55	11°16	6°58	0°27	28°50	16°39	6°54	13° 5	29°35	29° 5	22°37	n.a.	W 4
T 5	7 50 47	26° 5'00	25°13	15°31	12°30	7°37	0°38	28°54	16°40	6°53	13° 6	29°33	29° 2	22°43	n.a.	T 5
F 6	7 54 44	27° 2'33	7♊ 5	15°13	13°44	8°16	0°48	28°58	16°41	6°52	13° 6	29°29	28°59	22°50	n.a.	F 6
S 7	7 58 40	28° 0'08	19° 6	15° 0	14°58	8°55	0°58	29° 2	16°43	6°51	13° 7	29°22	28°56	22°57	n.a.	S 7
S 8	8 2 37	28°57'44	1♋19	14°53	16°12	9°34	1° 9	29° 7	16°44	6°51	13° 7	29°12	28°53	23° 3	n.a.	S 8
M 9	8 6 34	29°55'22	13°45	14°D53	17°26	10°13	1°19	29°11	16°46	6°50	13° 8	29° 1	28°49	23°10	n.a.	M 9
T 10	8 10 30	0♒53'01	26°25	14°59	18°41	10°52	1°29	29°16	16°47	6°49	13° 8	28°48	28°46	23°17	n.a.	T 10
W11	8 14 27	1°50'42	9♌21	15°12	19°55	11°31	1°39	29°20	16°49	6°48	13° 9	28°35	28°43	23°23	n.a.	W11
T 12	8 18 24	2°48'25	22°29	15°32	21° 9	12°11	1°49	29°25	16°50	6°48	13° 9	28°23	28°40	23°30	n.a.	T 12
F 13	8 22 20	3°46'10	5♍50	15°59	22°24	12°50	1°58	29°30	16°52	6°47	13° 9	28°14	28°37	23°37	n.a.	F 13
S 14	8 26 17	4°43'57	19°21	16°32	23°38	13°29	2° 8	29°35	16°54	6°46	13°10	28° 7	28°34	23°43	n.a.	S 14
S 15	8 30 14	5°41'46	3♎ 2	17°12	24°53	14° 8	2°17	29°39	16°56	6°45	13°10	28° 3	28°30	23°50	n.a.	S 15
M16	8 34 10	6°39'37	16°51	17°59	26° 7	14°48	2°27	29°44	16°57	6°45	13°10	28° 1	28°27	23°57	n.a.	M16
T 17	8 38 7	7°37'30	0♏48	18°53	27°22	15°27	2°36	29°49	16°59	6°44	13°10	28° 1	28°24	24° 3	n.a.	T 17
W18	8 42 4	8°35'26	14°52	19°53	28°36	16° 6	2°45	29°54	17° 1	6°44	13°11	28° 1	28°21	24°10	n.a.	W18
T 19	8 46 0	9°33'24	29° 4	20°59	29°51	16°46	2°54	29°59	17° 3	6°43	13°11	28° 0	28°18	24°17	n.a.	T 19
F 20	8 49 57	10°31'24	13♐20	22°11	1♒ 5	17°25	3° 3	0♈ 5	17° 5	6°43	13°11	27°56	28°14	24°23	n.a.	F 20
S 21	8 53 54	11°29'26	27°40	23°29	2°20	18° 4	3°12	0°10	17° 7	6°42	13°11	27°51	28°11	24°30	n.a.	S 21
S 22	8 57 50	12°27'31	11♑59	24°52	3°35	18°44	3°21	0°15	17° 9	6°42	13°12	27°42	28° 8	24°37	n.a.	S 22
M23	9 1 47	13°25'38	26°11	26°20	4°49	19°24	3°29	0°20	17°12	6°41	13°12	27°32	28° 5	24°43	n.a.	M23
T 24	9 5 44	14°23'47	10♒12	27°53	6° 4	20° 3	3°37	0°26	17°14	6°41	13°12	27°20	28° 2	24°50	n.a.	T 24
W25	9 9 40	15°21'59	23°56	29°31	7°19	20°43	3°46	0°31	17°16	6°41	13°12	27° 9	27°59	24°57	n.a.	W25
T 26	9 13 37	16°20'12	7♓20	1♒12	8°34	21°22	3°54	0°37	17°18	6°40	13°12	27° 0	27°55	25° 3	n.a.	T 26
F 27	9 17 34	17°18'27	20°23	2°56	9°49	22° 2	4° 2	0°42	17°21	6°40	13°12	26°52	27°52	25°10	n.a.	F 27
S 28	9 21 30	18°16'44	3♈ 5	4°44	11° 4	22°42	4°10	0°48	17°23	6°40	13°12	26°47	27°49	25°17	n.a.	S 28
S 29	9 25 27	19°15'03	15°27	6°34	12°19	23°21	4°17	0°53	17°25	6°40	13°R12	26°45	27°46	25°23	n.a.	S 29
M30	9 29 23	20♒13'25	27♈34	8♒26	13♒33	24♒ 1	4♐25	0♈59	17♈28	6♊39	13♏12	26°D44	27♎43	25♉30	n.a.	M30

Delta T = 141h38m37s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

MAY 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 20	21♒11'47	9♉30	10♒20	14♒48	24♒41	4♐32	1♈ 5	17♈30	6°R39	13°R12	26♎45	27♎40	25♉37	n.a.	T 1
W 2	9 37 17	22°10'13	21°20	12°15	16° 3	25°21	4°40	1°11	17°33	6♊39	13♏12	26°R45	27°36	25°43	n.a.	W 2
T 3	9 41 13	23° 8'40	3♊ 9	14°11	17°18	26° 1	4°47	1°17	17°35	6°39	13°12	26°44	27°33	25°50	n.a.	T 3
F 4	9 45 10	24° 7'09	15° 4	16° 8	18°33	26°41	4°54	1°22	17°38	6°39	13°12	26°42	27°30	25°57	n.a.	F 4
S 5	9 49 7	25° 5'40	27° 8	18° 6	19°49	27°21	5° 1	1°28	17°41	6°D39	13°12	26°38	27°27	26° 3	n.a.	S 5
S 6	9 53 3	26° 4'13	9♋26	20° 3	21° 4	28° 1	5° 8	1°34	17°43	6°39	13°12	26°31	27°24	26°10	n.a.	S 6
M 7	9 57 0	27° 2'49	22° 1	22° 1	22°19	28°41	5°14	1°40	17°46	6°39	13°12	26°22	27°20	26°17	n.a.	M 7
T 8	10 0 56	28° 1'26	4♌54	23°58	23°34	29°21	5°20	1°46	17°49	6°39	13°11	26°12	27°17	26°23	n.a.	T 8
W 9	10 4 53	29° 0'06	18° 7	25°54	24°49	0♓ 1	5°27	1°52	17°52	6°39	13°11	26° 2	27°14	26°30	n.a.	W 9
T 10	10 8 50	29°58'47	1♍37	27°50	26° 4	0°41	5°33	1°59	17°55	6°39	13°11	25°53	27°11	26°37	n.a.	T 10
F 11	10 12 46	0♓57'31	15°22	29°46	27°19	1°21	5°39	2° 5	17°57	6°40	13°11	25°45	27° 8	26°43	n.a.	F 11
S 12	10 16 43	1°56'18	29°18	1♓40	28°35	2° 1	5°45	2°11	18° 0	6°40	13°10	25°40	27° 5	26°50	n.a.	S 12
S 13	10 20 39	2°55'07	13♎22	3°34	29°50	2°41	5°50	2°17	18° 3	6°40	13°10	25°37	27° 1	26°57	n.a.	S 13
M14	10 24 36	3°53'59	27°31	5°27	1♓ 5	3°22	5°56	2°23	18° 6	6°40	13°10	25°D37	26°58	27° 3	n.a.	M14
T 15	10 28 33	4°52'53	11♏42	7°19	2°20	4° 2	6° 1	2°30	18° 9	6°41	13°10	25°37	26°55	27°10	n.a.	T 15
W16	10 32 29	5°51'50	25°52	9°10	3°36	4°42	6° 6	2°36	18°12	6°41	13° 9	25°38	26°52	27°17	n.a.	W16
T 17	10 36 26	6°50'50	10♐ 1	10°59	4°51	5°23	6°11	2°42	18°15	6°41	13° 9	25°R39	26°49	27°23	n.a.	T 17
F 18	10 40 22	7°49'52	24° 7	12°48	6° 6	6° 3	6°16	2°49	18°18	6°42	13° 8	25°38	26°45	27°30	n.a.	F 18
S 19	10 44 19	8°48'57	8♑ 7	14°36	7°22	6°44	6°20	2°55	18°22	6°42	13° 8	25°34	26°42	27°37	n.a.	S 19
S 20	10 48 16	9°48'05	22° 2	16°23	8°37	7°24	6°25	3° 2	18°25	6°43	13° 8	25°29	26°39	27°43	n.a.	S 20
M21	10 52 12	10°47'15	5♒47	18° 9	9°53	8° 5	6°29	3° 8	18°28	6°43	13° 7	25°22	26°36	27°50	n.a.	M21
T 22	10 56 9	11°46'28	19°21	19°54	11° 8	8°45	6°33	3°15	18°31	6°44	13° 7	25°15	26°33	27°57	n.a.	T 22
W23	11 0 5	12°45'44	2♓42	21°37	12°23	9°26	6°37	3°21	18°34	6°44	13° 6	25° 8	26°30	28° 3	n.a.	W23
T 24	11 4 2	13°45'01	15°47	23°20	13°39	10° 7	6°41	3°28	18°38	6°45	13° 6	25° 1	26°26	28°10	n.a.	T 24
F 25	11 7 58	14°44'21	28°35	25° 2	14°54	10°47	6°44	3°35	18°41	6°46	13° 5	24°56	26°23	28°17	n.a.	F 25
S 26	11 11 55	15°43'44	11♈ 7	26°43	16°10	11°28	6°47	3°41	18°44	6°46	13° 5	24°53	26°20	28°23	n.a.	S 26
S 27	11 15 51	16°43'09	23°24	28°23	17°25	12° 9	6°50	3°48	18°48	6°47	13° 4	24°D52	26°17	28°30	n.a.	S 27
M28	11 19 48	17°42'36	5♉27	0♈ 2	18°41	12°50	6°53	3°55	18°51	6°48	13° 4	24°53	26°14	28°37	n.a.	M28
T 29	11 23 45	18°42'05	17°22	1°40	19°56	13°31	6°56	4° 1	18°55	6°48	13° 3	24°54	26°11	28°43	n.a.	T 29
W30	11 27 41	19°41'37	29°12	3°17	21°12	14°12	6°59	4° 8	18°58	6°49	13° 2	24°56	26° 7	28°50	n.a.	W30
T 31	11 31 38	20♓41'11	11♊ 1	4♈54	22♓28	14♓53	7♐ 1	4♈15	19♈ 1	6♊50	13♏ 2	24♎58	26♎ 4	28♉57	n.a.	T 31

Delta T = 141h38m30s Julian Calendar 1 May 10717 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10717 BCE

JUNE 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 34	21♓40'46	22♊55	6♈29	23♓43	15♓34	7♐ 3	4♈21	19♈ 5	6♊51	13°R 1	24°R58	26♎ 1	29♉ 3	n.a.	F 1
S 2	11 39 31	22°40'24	4♋58	8° 4	24°59	16°15	7° 5	4°28	19° 8	6°52	13♏ 0	24♎57	25°58	29°10	n.a.	S 2
S 3	11 43 27	23°40'04	17°16	9°37	26°14	16°56	7° 7	4°35	19°12	6°53	13° 0	24°55	25°55	29°17	n.a.	S 3
M 4	11 47 24	24°39'46	29°53	11°10	27°30	17°37	7° 9	4°42	19°16	6°54	12°59	24°51	25°51	29°23	n.a.	M 4
T 5	11 51 20	25°39'31	12♌52	12°42	28°45	18°18	7°10	4°48	19°19	6°55	12°58	24°47	25°48	29°30	n.a.	T 5
W 6	11 55 17	26°39'17	26°13	14°13	0♈ 1	18°59	7°11	4°55	19°23	6°56	12°58	24°43	25°45	29°37	n.a.	W 6
T 7	11 59 13	27°39'06	9♍57	15°43	1°17	19°40	7°12	5° 2	19°26	6°57	12°57	24°38	25°42	29°43	n.a.	T 7
F 8	12 3 10	28°38'56	24° 2	17°13	2°32	20°22	7°13	5° 9	19°30	6°58	12°56	24°35	25°39	29°50	n.a.	F 8
S 9	12 7 6	29°38'49	8♎23	18°41	3°48	21° 3	7°14	5°16	19°34	6°59	12°55	24°33	25°36	29°57	n.a.	S 9
S 10	12 11 3	0♈38'45	22°54	20° 9	5° 3	21°44	7°14	5°23	19°37	7° 0	12°55	24°D32	25°32	0♊ 3	n.a.	S 10
M11	12 14 59	1°38'43	7♏30	21°35	6°19	22°26	7°R14	5°29	19°41	7° 1	12°54	24°33	25°29	0°10	n.a.	M11
T 12	12 18 56	2°38'43	22° 5	23° 1	7°35	23° 7	7°14	5°36	19°45	7° 2	12°53	24°34	25°26	0°17	n.a.	T 12
W13	12 22 52	3°38'46	6♐34	24°26	8°50	23°49	7°14	5°43	19°48	7° 4	12°52	24°35	25°23	0°23	n.a.	W13
T 14	12 26 49	4°38'52	20°53	25°49	10° 6	24°30	7°14	5°50	19°52	7° 5	12°51	24°36	25°20	0°30	n.a.	T 14
F 15	12 30 45	5°39'00	5♑ 0	27°12	11°22	25°12	7°13	5°57	19°56	7° 6	12°50	24°R37	25°16	0°37	n.a.	F 15
S 16	12 34 42	6°39'11	18°52	28°34	12°37	25°53	7°12	6° 4	19°59	7° 8	12°49	24°36	25°13	0°43	n.a.	S 16
S 17	12 38 38	7°39'24	2♒31	29°54	13°53	26°35	7°11	6°11	20° 3	7° 9	12°49	24°35	25°10	0°50	n.a.	S 17
M18	12 42 35	8°39'40	15°55	1♉14	15° 9	27°17	7°10	6°18	20° 7	7°10	12°48	24°33	25° 7	0°57	n.a.	M18
T 19	12 46 31	9°39'58	29° 5	2°32	16°24	27°58	7° 8	6°24	20°11	7°12	12°47	24°31	25° 4	1° 3	n.a.	T 19
W20	12 50 28	10°40'18	12♓ 1	3°48	17°40	28°40	7° 7	6°31	20°15	7°13	12°46	24°29	25° 1	1°10	n.a.	W20
T 21	12 54 24	11°40'41	24°43	5° 3	18°56	29°22	7° 5	6°38	20°18	7°15	12°45	24°27	24°57	1°17	n.a.	T 21
F 22	12 58 20	12°41'06	7♈13	6°17	20°11	0♈ 4	7° 3	6°45	20°22	7°16	12°44	24°26	24°54	1°23	n.a.	F 22
S 23	13 2 17	13°41'33	19°31	7°29	21°27	0°46	7° 1	6°52	20°26	7°18	12°43	24°D25	24°51	1°30	n.a.	S 23
S 24	13 6 13	14°42'02	1♉38	8°39	22°43	1°28	6°58	6°59	20°30	7°19	12°42	24°25	24°48	1°37	n.a.	S 24
M25	13 10 10	15°42'33	13°37	9°47	23°58	2°10	6°56	7° 5	20°33	7°21	12°41	24°26	24°45	1°43	n.a.	M25
T 26	13 14 6	16°43'06	25°29	10°52	25°14	2°52	6°53	7°12	20°37	7°22	12°40	24°27	24°42	1°50	n.a.	T 26
W27	13 18 3	17°43'41	7♊18	11°56	26°30	3°34	6°50	7°19	20°41	7°24	12°39	24°28	24°38	1°57	n.a.	W27
T 28	13 21 59	18°44'17	19° 7	12°56	27°45	4°16	6°47	7°26	20°45	7°25	12°38	24°28	24°35	2° 4	n.a.	T 28
F 29	13 25 56	19°44'56	0♋59	13°54	29° 1	4°58	6°43	7°33	20°49	7°27	12°37	24°29	24°32	2°10	n.a.	F 29
S 30	13 29 52	20♈45'36	13♋ 1	14♉48	0♉17	5♈40	6♐40	7♈39	20♈53	7♊29	12♏36	24♎29	24♎29	2♊17	n.a.	S 30

Delta T = 141h38m23s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

JULY 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 49	21♈46'17	25♋15	15♉38	1♉32	6♈23	6°R36	7♈46	20♈56	7♊31	12°R35	24°R29	24♎26	2♊24	n.a.	S 1
M 2	13 37 45	22°47'01	7♌47	16°24	2°48	7° 5	6♐32	7°53	21° 0	7°32	12♏34	24♎29	24°22	2°30	n.a.	M 2
T 3	13 41 41	23°47'45	20°41	17° 6	4° 4	7°47	6°28	8° 0	21° 4	7°34	12°33	24°29	24°19	2°37	n.a.	T 3
W 4	13 45 38	24°48'32	4♍ 0	17°42	5°19	8°30	6°23	8° 6	21° 8	7°36	12°31	24°D29	24°16	2°44	n.a.	W 4
T 5	13 49 34	25°49'20	17°45	18°13	6°35	9°12	6°19	8°13	21°12	7°38	12°30	24°29	24°13	2°50	n.a.	T 5
F 6	13 53 31	26°50'09	1♎57	18°38	7°50	9°54	6°14	8°20	21°15	7°39	12°29	24°29	24°10	2°57	n.a.	F 6
S 7	13 57 27	27°51'00	16°31	18°55	9° 6	10°37	6° 9	8°26	21°19	7°41	12°28	24°29	24° 7	3° 4	n.a.	S 7
S 8	14 1 24	28°51'53	1♏22	19° 5	10°21	11°19	6° 4	8°33	21°23	7°43	12°27	24°R29	24° 3	3°10	n.a.	S 8
M 9	14 5 20	29°52'48	16°23	19°R 7	11°37	12° 2	5°59	8°39	21°27	7°45	12°26	24°29	24° 0	3°17	n.a.	M 9
T 10	14 9 17	0♑53'44	1♐25	19° 0	12°52	12°45	5°53	8°46	21°31	7°47	12°25	24°28	23°57	3°24	n.a.	T 10
W11	14 13 13	1°54'42	16°20	18°43	14° 8	13°27	5°48	8°52	21°34	7°49	12°24	24°28	23°54	3°30	n.a.	W11
T 12	14 17 9	2°55'42	0♒59	18°17	15°24	14°10	5°42	8°59	21°38	7°51	12°23	24°27	23°51	3°37	n.a.	T 12
F 13	14 21 6	3°56'44	15°19	17°41	16°39	14°53	5°36	9° 5	21°42	7°53	12°21	24°26	23°47	3°44	n.a.	F 13
S 14	14 25 2	4°57'47	29°17	16°54	17°55	15°36	5°30	9°12	21°46	7°55	12°20	24°D25	23°44	3°50	n.a.	S 14
S 15	14 28 59	5°58'53	12♓52	15°59	19°10	16°18	5°24	9°18	21°49	7°57	12°19	24°25	23°41	3°57	n.a.	S 15
M16	14 32 55	7° 0'00	26° 6	14°54	20°25	17° 1	5°18	9°24	21°53	7°59	12°18	24°26	23°38	4° 4	n.a.	M16
T 17	14 36 52	8° 1'08	9♈ 0	13°42	21°41	17°44	5°11	9°31	21°57	8° 1	12°17	24°27	23°35	4°10	n.a.	T 17
W18	14 40 48	9° 2'19	21°38	12°25	22°56	18°27	5° 5	9°37	22° 1	8° 3	12°16	24°28	23°32	4°17	n.a.	W18
T 19	14 44 45	10° 3'30	4♉ 2	11° 4	24°12	19°10	4°58	9°43	22° 4	8° 5	12°15	24°30	23°28	4°24	n.a.	T 19
F 20	14 48 41	11° 4'44	16°15	9°43	25°27	19°53	4°51	9°50	22° 8	8° 7	12°14	24°31	23°25	4°30	n.a.	F 20
S 21	14 52 38	12° 5'58	28°19	8°24	26°43	20°36	4°44	9°56	22°12	8° 9	12°12	24°R31	23°22	4°37	n.a.	S 21
S 22	14 56 34	13° 7'14	10♊17	7° 9	27°58	21°19	4°37	10° 2	22°15	8°11	12°11	24°30	23°19	4°44	n.a.	S 22
M23	15 0 30	14° 8'31	22°10	6° 1	29°13	22° 2	4°30	10° 8	22°19	8°13	12°10	24°28	23°16	4°50	n.a.	M23
T 24	15 4 27	15° 9'49	4♋ 0	5° 2	0♋29	22°46	4°22	10°14	22°23	8°15	12° 9	24°25	23°13	4°57	n.a.	T 24
W25	15 8 23	16°11'09	15°49	4°14	1°44	23°29	4°15	10°20	22°26	8°17	12° 8	24°22	23° 9	5° 4	n.a.	W25
T 26	15 12 20	17°12'29	27°39	3°37	2°59	24°12	4° 7	10°26	22°30	8°19	12° 7	24°17	23° 6	5°11	n.a.	T 26
F 27	15 16 16	18°13'50	9♌33	3°11	4°15	24°55	4° 0	10°32	22°33	8°22	12° 5	24°13	23° 3	5°17	n.a.	F 27
S 28	15 20 13	19°15'12	21°35	2°58	5°30	25°39	3°52	10°38	22°37	8°24	12° 4	24°10	23° 0	5°24	n.a.	S 28
S 29	15 24 9	20°16'34	3♍47	2°D55	6°45	26°22	3°44	10°44	22°40	8°26	12° 3	24° 8	22°57	5°31	n.a.	S 29
M30	15 28 6	21°17'57	16°14	3° 3	8° 0	27° 6	3°36	10°49	22°44	8°28	12° 2	24°D 6	22°53	5°37	n.a.	M30
T 31	15 32 2	22♑19'21	29♍ 0	3♑22	9♊16	27♈49	3♐29	10♈55	22♈47	8♊30	12♏ 1	24♎ 6	22♎50	5♊44	n.a.	T 31

Delta T = 141h38m16s Julian Calendar 1 July 10717 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10717 BCE

AUGUST 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 59	23♑20'45	12♍ 9	3♑49	10♊31	28♈33	3°R21	11♈ 1	22♈51	8♊33	12°R 0	24♎ 8	22♎47	5♊51	n.a.	W 1
T 2	15 39 55	24°22'09	25°44	4°24	11°46	29°16	3♐13	11° 6	22°54	8°35	11♏59	24° 9	22°44	5°57	n.a.	T 2
F 3	15 43 52	25°23'34	9♎47	5° 7	13° 1	29°59	3° 5	11°12	22°58	8°37	11°58	24°11	22°41	6° 4	n.a.	F 3
S 4	15 47 48	26°25'00	24°17	5°56	14°16	0♑43	2°56	11°17	23° 1	8°39	11°56	24°R11	22°38	6°11	n.a.	S 4
S 5	15 51 45	27°26'26	9♏10	6°52	15°31	1°27	2°48	11°23	23° 4	8°41	11°55	24°10	22°34	6°17	n.a.	S 5
M 6	15 55 41	28°27'52	24°21	7°52	16°46	2°11	2°40	11°28	23° 8	8°44	11°54	24° 8	22°31	6°24	n.a.	M 6
T 7	15 59 38	29°29'19	9♐39	8°56	18° 1	2°54	2°32	11°34	23°11	8°46	11°53	24° 4	22°28	6°31	n.a.	T 7
W 8	16 3 34	0♊30'47	24°54	10° 4	19°16	3°38	2°24	11°39	23°14	8°48	11°52	23°58	22°25	6°37	n.a.	W 8
T 9	16 7 31	1°32'15	9♒55	11°16	20°31	4°22	2°16	11°44	23°17	8°50	11°51	23°53	22°22	6°44	n.a.	T 9
F 10	16 11 27	2°33'44	24°34	12°30	21°46	5° 6	2° 7	11°49	23°20	8°53	11°50	23°47	22°19	6°51	n.a.	F 10
S 11	16 15 24	3°35'13	8♓47	13°47	23° 1	5°50	1°59	11°54	23°24	8°55	11°49	23°43	22°15	6°57	n.a.	S 11
S 12	16 19 20	4°36'43	22°30	15° 6	24°16	6°33	1°51	11°59	23°27	8°57	11°48	23°40	22°12	7° 4	n.a.	S 12
M13	16 23 17	5°38'14	5♈45	16°26	25°31	7°17	1°43	12° 4	23°30	8°59	11°47	23°D40	22° 9	7°11	n.a.	M13
T 14	16 27 13	6°39'44	18°36	17°49	26°46	8° 1	1°35	12° 9	23°33	9° 2	11°46	23°40	22° 6	7°18	n.a.	T 14
W15	16 31 10	7°41'16	1♉ 6	19°12	28° 1	8°45	1°26	12°14	23°36	9° 4	11°45	23°42	22° 3	7°24	n.a.	W15
T 16	16 35 6	8°42'48	13°20	20°37	29°15	9°29	1°18	12°19	23°39	9° 6	11°44	23°43	21°59	7°31	n.a.	T 16
F 17	16 39 3	9°44'20	25°22	22° 3	0♌30	10°14	1°10	12°23	23°42	9° 9	11°43	23°R44	21°56	7°38	n.a.	F 17
S 18	16 42 59	10°45'52	7♊17	23°30	1°45	10°58	1° 2	12°28	23°45	9°11	11°42	23°42	21°53	7°44	n.a.	S 18
S 19	16 46 56	11°47'25	19° 8	24°57	3° 0	11°42	0°54	12°33	23°48	9°13	11°41	23°39	21°50	7°51	n.a.	S 19
M20	16 50 52	12°48'57	0♋57	26°25	4°14	12°26	0°46	12°37	23°51	9°15	11°40	23°33	21°47	7°58	n.a.	M20
T 21	16 54 49	13°50'30	12°46	27°54	5°29	13°10	0°38	12°42	23°53	9°18	11°39	23°25	21°44	8° 4	n.a.	T 21
W22	16 58 45	14°52'02	24°38	29°23	6°44	13°55	0°31	12°46	23°56	9°20	11°38	23°15	21°40	8°11	n.a.	W22
T 23	17 2 42	15°53'35	6♌34	0♋53	7°58	14°39	0°23	12°50	23°59	9°22	11°37	23° 4	21°37	8°18	n.a.	T 23
F 24	17 6 38	16°55'07	18°34	2°23	9°13	15°23	0°15	12°54	24° 2	9°24	11°36	22°53	21°34	8°24	n.a.	F 24
S 25	17 10 35	17°56'38	0♍42	3°53	10°27	16° 8	0° 8	12°58	24° 4	9°27	11°35	22°43	21°31	8°31	n.a.	S 25
S 26	17 14 32	18°58'09	12°59	5°24	11°42	16°52	0° 0	13° 2	24° 7	9°29	11°34	22°35	21°28	8°38	n.a.	S 26
M27	17 18 28	19°59'39	25°27	6°55	12°56	17°36	29♏53	13° 6	24° 9	9°31	11°33	22°30	21°25	8°45	n.a.	M27
T 28	17 22 25	21° 1'09	8♍10	8°27	14°11	18°21	29°46	13°10	24°12	9°33	11°33	22°26	21°21	8°51	n.a.	T 28
W29	17 26 21	22° 2'38	21°12	9°58	15°25	19° 5	29°39	13°14	24°14	9°36	11°32	22°D26	21°18	8°58	n.a.	W29
T 30	17 30 18	23° 4'06	4♎35	11°31	16°40	19°50	29°32	13°18	24°17	9°38	11°31	22°26	21°15	9° 5	n.a.	T 30
F 31	17 34 14	24♊ 5'33	18♎23	13♊ 3	17♌54	20♑34	29♏25	13♈21	24♈19	9♊40	11♏30	22°R27	21♎12	9♊11	n.a.	F 31

Delta T = 141h38m09s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 11	25♊ 6'59	2♏37	14♊35	19♋ 8	21♉19	29°R18	13♈25	24♈22	9♊42	11°R29	22°R26	21♎ 9	9♊18	n.a.	S 1
S 2	17 42 8	26° 8'25	17°16	16° 8	20°23	22° 3	29♏12	13°28	24°24	9°45	11♏28	22♎24	21° 5	9°25	n.a.	S 2
M 3	17 46 4	27° 9'50	2♐16	17°41	21°37	22°48	29° 5	13°32	24°26	9°47	11°28	22°19	21° 2	9°31	n.a.	M 3
T 4	17 50 1	28°11'13	17°30	19°15	22°51	23°33	28°59	13°35	24°28	9°49	11°27	22°11	20°59	9°38	n.a.	T 4
W 5	17 53 57	29°12'36	2♑47	20°49	24° 5	24°17	28°53	13°38	24°31	9°51	11°26	22° 1	20°56	9°45	n.a.	W 5
T 6	17 57 54	0♋13'59	17°56	22°23	25°20	25° 2	28°47	13°41	24°33	9°53	11°26	21°51	20°53	9°51	n.a.	T 6
F 7	18 1 51	1°15'20	2♒47	23°57	26°34	25°47	28°41	13°44	24°35	9°55	11°25	21°40	20°50	9°58	n.a.	F 7
S 8	18 5 47	2°16'41	17°12	25°32	27°48	26°32	28°35	13°47	24°37	9°58	11°24	21°31	20°46	10° 5	n.a.	S 8
S 9	18 9 44	3°18'01	1♓ 7	27° 7	29° 2	27°16	28°30	13°50	24°39	10° 0	11°23	21°25	20°43	10°12	n.a.	S 9
M10	18 13 40	4°19'20	14°31	28°42	0♌16	28° 1	28°24	13°53	24°41	10° 2	11°23	21°21	20°40	10°18	n.a.	M10
T 11	18 17 37	5°20'38	27°27	0♋18	1°30	28°46	28°19	13°55	24°43	10° 4	11°22	21°19	20°37	10°25	n.a.	T 11
W12	18 21 34	6°21'56	9♈59	1°54	2°44	29°31	28°14	13°58	24°44	10° 6	11°22	21°D19	20°34	10°32	n.a.	W12
T 13	18 25 30	7°23'13	22°12	3°31	3°58	0♊16	28° 9	14° 0	24°46	10° 8	11°21	21°R19	20°30	10°38	n.a.	T 13
F 14	18 29 27	8°24'29	4♉12	5° 8	5°11	1° 1	28° 4	14° 3	24°48	10°10	11°20	21°18	20°27	10°45	n.a.	F 14
S 15	18 33 24	9°25'44	16° 4	6°46	6°25	1°46	28° 0	14° 5	24°50	10°12	11°20	21°16	20°24	10°52	n.a.	S 15
S 16	18 37 20	10°26'58	27°52	8°24	7°39	2°31	27°55	14° 7	24°51	10°14	11°19	21°11	20°21	10°58	n.a.	S 16
M17	18 41 17	11°28'11	9♊40	10° 2	8°53	3°16	27°51	14° 9	24°53	10°16	11°19	21° 2	20°18	11° 5	n.a.	M17
T 18	18 45 13	12°29'23	21°31	11°41	10° 7	4° 1	27°47	14°11	24°54	10°18	11°18	20°51	20°15	11°12	n.a.	T 18
W19	18 49 10	13°30'34	3♋28	13°21	11°20	4°46	27°43	14°13	24°56	10°20	11°18	20°38	20°11	11°18	n.a.	W19
T 20	18 53 7	14°31'43	15°32	15° 1	12°34	5°31	27°40	14°15	24°57	10°22	11°17	20°23	20° 8	11°25	n.a.	T 20
F 21	18 57 3	15°32'51	27°43	16°41	13°48	6°16	27°36	14°17	24°59	10°24	11°17	20° 8	20° 5	11°32	n.a.	F 21
S 22	19 1 0	16°33'57	10♌ 3	18°22	15° 1	7° 1	27°33	14°18	25° 0	10°26	11°17	19°54	20° 2	11°39	n.a.	S 22
S 23	19 4 57	17°35'02	22°33	20° 4	16°15	7°46	27°30	14°20	25° 1	10°28	11°16	19°43	19°59	11°45	n.a.	S 23
M24	19 8 53	18°36'05	5♍12	21°46	17°28	8°31	27°27	14°21	25° 2	10°30	11°16	19°34	19°56	11°52	n.a.	M24
T 25	19 12 50	19°37'06	18° 3	23°29	18°42	9°17	27°25	14°23	25° 3	10°32	11°16	19°29	19°52	11°59	n.a.	T 25
W26	19 16 47	20°38'06	1♎ 8	25°12	19°55	10° 2	27°22	14°24	25° 4	10°34	11°15	19°26	19°49	12° 5	n.a.	W26
T 27	19 20 43	21°39'03	14°29	26°55	21° 9	10°47	27°20	14°25	25° 6	10°36	11°15	19°26	19°46	12°12	n.a.	T 27
F 28	19 24 40	22°39'59	28° 8	28°39	22°22	11°32	27°18	14°26	25° 6	10°37	11°15	19°26	19°43	12°19	n.a.	F 28
S 29	19 28 37	23°40'53	12♏ 8	0♌24	23°35	12°17	27°16	14°27	25° 7	10°39	11°14	19°25	19°40	12°25	n.a.	S 29
S 30	19 32 33	24♋41'44	26♏28	2♌ 9	24♌48	13♊ 3	27♏15	14♈28	25♈ 8	10♊41	11♏14	19♎22	19♎36	12♊32	n.a.	S 30

Delta T = 141h38m03s Julian Calendar 1 Sept. 10717 BCE == Greg. Calendar 10 June 10717 BCE

OCTOBER 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 30	25♋42'34	11♐ 7	3♌54	26♌ 2	13♊48	27°R13	14♈28	25♈ 9	10♊43	11°R14	19°R17	19♎33	12♊39	n.a.	M 1
T 2	19 40 27	26°43'21	25°59	5°39	27°15	14°33	27♏12	14°29	25°10	10°44	11♏14	19♎ 9	19°30	12°46	n.a.	T 2
W 3	19 44 23	27°44'07	10♑58	7°25	28°28	15°19	27°11	14°30	25°11	10°46	11°14	18°58	19°27	12°52	n.a.	W 3
T 4	19 48 20	28°44'51	25°54	9°10	29°41	16° 4	27°10	14°30	25°11	10°48	11°13	18°46	19°24	12°59	n.a.	T 4
F 5	19 52 17	29°45'33	10♒39	10°55	0♍54	16°49	27°10	14°30	25°12	10°50	11°13	18°35	19°21	13° 6	n.a.	F 5
S 6	19 56 13	0♌46'13	25° 2	12°40	2° 7	17°35	27° 9	14°30	25°12	10°51	11°13	18°25	19°17	13°12	n.a.	S 6
S 7	20 0 10	1°46'51	9♓ 0	14°24	3°20	18°20	27°D 9	14°31	25°13	10°53	11°13	18°17	19°14	13°19	n.a.	S 7
M 8	20 4 7	2°47'27	22°30	16° 7	4°33	19° 5	27° 9	14°R31	25°13	10°54	11°13	18°12	19°11	13°26	n.a.	M 8
T 9	20 8 3	3°48'02	5♈32	17°49	5°46	19°51	27° 9	14°31	25°14	10°56	11°13	18° 9	19° 8	13°32	n.a.	T 9
W10	20 12 0	4°48'35	18°10	19°30	6°58	20°36	27°10	14°30	25°14	10°57	11°D13	18°D 9	19° 5	13°39	n.a.	W10
T 11	20 15 56	5°49'06	0♉28	21° 8	8°11	21°22	27°10	14°30	25°14	10°59	11°13	18°R 9	19° 2	13°46	n.a.	T 11
F 12	20 19 53	6°49'36	12°30	22°44	9°24	22° 7	27°11	14°30	25°14	11° 0	11°13	18° 9	18°58	13°53	n.a.	F 12
S 13	20 23 50	7°50'03	24°24	24°17	10°36	22°52	27°12	14°29	25°15	11° 2	11°13	18° 7	18°55	13°59	n.a.	S 13
S 14	20 27 46	8°50'29	6♊13	25°47	11°49	23°38	27°13	14°29	25°15	11° 3	11°13	18° 4	18°52	14° 6	n.a.	S 14
M15	20 31 43	9°50'53	18° 2	27°13	13° 1	24°23	27°15	14°28	25°R15	11° 5	11°13	17°58	18°49	14°13	n.a.	M15
T 16	20 35 40	10°51'15	29°57	28°33	14°14	25° 9	27°17	14°27	25°15	11° 6	11°13	17°49	18°46	14°19	n.a.	T 16
W17	20 39 36	11°51'35	11♋59	29°49	15°26	25°54	27°18	14°26	25°15	11° 7	11°13	17°38	18°42	14°26	n.a.	W17
T 18	20 43 33	12°51'54	24°12	0♍58	16°38	26°40	27°20	14°25	25°14	11° 9	11°14	17°26	18°39	14°33	n.a.	T 18
F 19	20 47 30	13°52'10	6♌35	2° 0	17°51	27°25	27°23	14°24	25°14	11°10	11°14	17°13	18°36	14°39	n.a.	F 19
S 20	20 51 26	14°52'23	19°11	2°55	19° 3	28°11	27°25	14°23	25°14	11°11	11°14	17° 2	18°33	14°46	n.a.	S 20
S 21	20 55 23	15°52'35	1♍59	3°41	20°15	28°56	27°28	14°22	25°14	11°13	11°14	16°52	18°30	14°53	n.a.	S 21
M22	20 59 20	16°52'44	14°57	4°19	21°27	29°42	27°30	14°21	25°13	11°14	11°14	16°45	18°27	15° 0	n.a.	M22
T 23	21 3 16	17°52'51	28° 7	4°47	22°39	0♋27	27°33	14°19	25°13	11°15	11°15	16°41	18°23	15° 6	n.a.	T 23
W24	21 7 13	18°52'55	11♎28	5° 6	23°51	1°13	27°37	14°18	25°12	11°16	11°15	16°D40	18°20	15°13	n.a.	W24
T 25	21 11 10	19°52'57	25° 1	5°R15	25° 3	1°58	27°40	14°16	25°12	11°17	11°15	16°40	18°17	15°20	n.a.	T 25
F 26	21 15 6	20°52'56	8♏45	5°14	26°15	2°44	27°43	14°14	25°11	11°18	11°16	16°41	18°14	15°26	n.a.	F 26
S 27	21 19 3	21°52'53	22°41	5° 3	27°27	3°29	27°47	14°12	25°11	11°19	11°16	16°R41	18°11	15°33	n.a.	S 27
S 28	21 23 0	22°52'47	6♐50	4°42	28°38	4°15	27°51	14°11	25°10	11°20	11°16	16°40	18° 7	15°40	n.a.	S 28
M29	21 26 56	23°52'38	21°10	4°13	29°50	5° 0	27°55	14° 9	25° 9	11°21	11°17	16°37	18° 4	15°46	n.a.	M29
T 30	21 30 53	24°52'27	5♑38	3°35	1♎ 1	5°46	28° 0	14° 6	25° 9	11°22	11°17	16°32	18° 1	15°53	n.a.	T 30
W31	21 34 50	25♌52'13	20♑10	2♍50	2♎13	6♋31	28♏ 4	14♈ 4	25♈ 8	11♊23	11♏18	16♎25	17♎58	16♊ 0	n.a.	W31

Delta T = 141h37m56s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10717 BCE
geocentric

NOVEMBER 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 46	26♌51'57	4♒39	1°R59	3♎24	7♋17	28♏ 9	14°R 2	25°R 7	11♊24	11♏18	16°R17	17♎55	16♊ 7	n.a.	T 1
F 2	21 42 43	27°51'38	19° 0	1♍ 3	4°35	8° 2	28°13	14♈ 0	25♈ 6	11°25	11°18	16♎ 9	17°52	16°13	n.a.	F 2
S 3	21 46 39	28°51'16	3♓ 6	0° 3	5°47	8°47	28°18	13°57	25° 5	11°26	11°19	16° 2	17°48	16°20	n.a.	S 3
S 4	21 50 36	29°50'53	16°52	29♌ 2	6°58	9°33	28°24	13°55	25° 4	11°27	11°19	15°57	17°45	16°27	n.a.	S 4
M 5	21 54 33	0♍50'27	0♈16	28° 0	8° 9	10°18	28°29	13°52	25° 3	11°27	11°20	15°54	17°42	16°33	n.a.	M 5
T 6	21 58 29	1°49'58	13°17	27° 0	9°20	11° 4	28°34	13°50	25° 2	11°28	11°21	15°D52	17°39	16°40	n.a.	T 6
W 7	22 2 26	2°49'28	25°57	26° 1	10°30	11°49	28°40	13°47	25° 0	11°29	11°21	15°53	17°36	16°47	n.a.	W 7
T 8	22 6 22	3°48'55	8♉17	25° 6	11°41	12°35	28°46	13°44	24°59	11°30	11°22	15°54	17°33	16°53	n.a.	T 8
F 9	22 10 19	4°48'20	20°23	24°15	12°52	13°20	28°52	13°41	24°58	11°30	11°22	15°56	17°29	17° 0	n.a.	F 9
S 10	22 14 16	5°47'44	2♊20	23°29	14° 2	14° 6	28°58	13°38	24°57	11°31	11°23	15°R57	17°26	17° 7	n.a.	S 10
S 11	22 18 12	6°47'05	14°11	22°49	15°12	14°51	29° 4	13°35	24°55	11°31	11°24	15°56	17°23	17°14	n.a.	S 11
M12	22 22 9	7°46'24	26° 3	22°15	16°23	15°36	29°11	13°32	24°54	11°32	11°24	15°54	17°20	17°20	n.a.	M12
T 13	22 26 5	8°45'40	8♋ 0	21°48	17°33	16°22	29°17	13°29	24°52	11°32	11°25	15°51	17°17	17°27	n.a.	T 13
W14	22 30 2	9°44'55	20° 6	21°27	18°43	17° 7	29°24	13°26	24°51	11°33	11°26	15°46	17°13	17°34	n.a.	W14
T 15	22 33 59	10°44'07	2♌25	21°12	19°53	17°53	29°31	13°22	24°49	11°33	11°26	15°40	17°10	17°40	n.a.	T 15
F 16	22 37 55	11°43'17	14°58	21° 3	21° 3	18°38	29°38	13°19	24°48	11°34	11°27	15°34	17° 7	17°47	n.a.	F 16
S 17	22 41 52	12°42'25	27°48	21°D 1	22°13	19°23	29°45	13°16	24°46	11°34	11°28	15°29	17° 4	17°54	n.a.	S 17
S 18	22 45 48	13°41'30	10♍53	21° 4	23°22	20° 9	29°52	13°12	24°45	11°34	11°29	15°24	17° 1	18° 1	n.a.	S 18
M19	22 49 45	14°40'33	24°14	21°13	24°32	20°54	29°59	13° 9	24°43	11°35	11°30	15°21	16°58	18° 7	n.a.	M19
T 20	22 53 41	15°39'34	7♎48	21°28	25°41	21°39	0♐ 8	13° 5	24°41	11°35	11°30	15°19	16°54	18°14	n.a.	T 20
W21	22 57 38	16°38'32	21°34	21°48	26°50	22°24	0°15	13° 1	24°39	11°35	11°31	15°D19	16°51	18°21	n.a.	W21
T 22	23 1 35	17°37'28	5♏29	22°12	27°59	23°10	0°23	12°58	24°38	11°36	11°32	15°20	16°48	18°27	n.a.	T 22
F 23	23 5 31	18°36'21	19°32	22°41	29° 8	23°55	0°31	12°54	24°36	11°36	11°33	15°22	16°45	18°34	n.a.	F 23
S 24	23 9 28	19°35'11	3♐39	23°15	0♏17	24°40	0°39	12°50	24°34	11°36	11°34	15°23	16°42	18°41	n.a.	S 24
S 25	23 13 24	20°33'59	17°50	23°53	1°26	25°25	0°48	12°46	24°32	11°36	11°35	15°R24	16°39	18°48	n.a.	S 25
M26	23 17 21	21°32'44	2♑ 2	24°34	2°34	26°10	0°56	12°42	24°30	11°36	11°36	15°23	16°35	18°54	n.a.	M26
T 27	23 21 17	22°31'27	16°14	25°19	3°43	26°56	1° 5	12°38	24°28	11°36	11°37	15°22	16°32	19° 1	n.a.	T 27
W28	23 25 14	23°30'06	0♒21	26° 7	4°51	27°41	1°13	12°34	24°26	11°R36	11°38	15°20	16°29	19° 8	n.a.	W28
T 29	23 29 10	24°28'44	14°23	26°59	5°59	28°26	1°22	12°30	24°24	11°36	11°39	15°17	16°26	19°14	n.a.	T 29
F 30	23 33 7	25♍27'18	28♒14	27♌54	7♏ 7	29♋11	1♐31	12♈26	24♈22	11♊36	11♏40	15♎14	16♎23	19♊21	n.a.	F 30

Delta T = 141h37m49s Julian Calendar 1 Nov. 10717 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10717 BCE

DECEMBER 10717 BCE (-10716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 3	26♍25'50	11♓53	28♌52	8♏14	29♋56	1♐40	12°R22	24°R20	11°R36	11♏41	15°R11	16♎19	19♊28	n.a.	S 1
S 2	23 41 0	27°24'20	25°17	29°52	9°22	0♌41	1°49	12♈18	24♈17	11♊36	11°42	15♎10	16°16	19°34	n.a.	S 2
M 3	23 44 57	28°22'48	8♈24	0♍55	10°29	1°26	1°59	12°14	24°15	11°36	11°43	15° 9	16°13	19°41	n.a.	M 3
T 4	23 48 53	29°21'13	21°14	2° 0	11°36	2°11	2° 8	12° 9	24°13	11°35	11°44	15°D 9	16°10	19°48	n.a.	T 4
W 5	23 52 50	0♎19'37	3♉48	3° 8	12°43	2°55	2°18	12° 5	24°11	11°35	11°45	15° 9	16° 7	19°55	n.a.	W 5
T 6	23 56 46	1°17'58	16° 6	4°19	13°50	3°40	2°27	12° 1	24° 9	11°35	11°46	15°11	16° 4	20° 1	n.a.	T 6
F 7	0 0 43	2°16'17	28°12	5°31	14°56	4°25	2°37	11°57	24° 6	11°35	11°47	15°12	16° 0	20° 8	n.a.	F 7
S 8	0 4 39	3°14'35	10♊10	6°46	16° 2	5°10	2°47	11°52	24° 4	11°34	11°48	15°13	15°57	20°15	n.a.	S 8
S 9	0 8 36	4°12'50	22° 3	8° 2	17° 8	5°55	2°57	11°48	24° 2	11°34	11°49	15°14	15°54	20°21	n.a.	S 9
M10	0 12 32	5°11'04	3♋56	9°21	18°14	6°39	3° 7	11°44	23°59	11°34	11°50	15°R14	15°51	20°28	n.a.	M10
T 11	0 16 29	6° 9'16	15°54	10°41	19°20	7°24	3°17	11°39	23°57	11°33	11°51	15°14	15°48	20°35	n.a.	T 11
W12	0 20 25	7° 7'25	28° 1	12° 4	20°25	8° 9	3°27	11°35	23°55	11°33	11°52	15°13	15°44	20°42	n.a.	W12
T 13	0 24 22	8° 5'33	10♌21	13°28	21°31	8°54	3°38	11°30	23°52	11°32	11°54	15°13	15°41	20°48	n.a.	T 13
F 14	0 28 18	9° 3'40	22°59	14°54	22°35	9°38	3°48	11°26	23°50	11°32	11°55	15°12	15°38	20°55	n.a.	F 14
S 15	0 32 15	10° 1'44	5♍56	16°22	23°40	10°23	3°58	11°22	23°47	11°31	11°56	15°11	15°35	21° 2	n.a.	S 15
S 16	0 36 11	10°59'46	19°13	17°51	24°45	11° 7	4° 9	11°17	23°45	11°31	11°57	15°11	15°32	21° 8	n.a.	S 16
M17	0 40 7	11°57'47	2♎52	19°23	25°49	11°52	4°20	11°13	23°42	11°30	11°58	15°10	15°29	21°15	n.a.	M17
T 18	0 44 4	12°55'45	16°48	20°56	26°53	12°36	4°31	11° 8	23°40	11°30	11°59	15°D10	15°25	21°22	n.a.	T 18
W19	0 48 0	13°53'42	1♏ 1	22°31	27°56	13°20	4°42	11° 4	23°37	11°29	12° 1	15°10	15°22	21°29	n.a.	W19
T 20	0 51 57	14°51'36	15°24	24° 7	29° 0	14° 5	4°53	11° 0	23°35	11°28	12° 2	15°R10	15°19	21°35	n.a.	T 20
F 21	0 55 53	15°49'29	29°52	25°46	0♐ 3	14°49	5° 4	10°55	23°32	11°28	12° 3	15°10	15°16	21°42	n.a.	F 21
S 22	0 59 50	16°47'19	14♐21	27°26	1° 5	15°33	5°15	10°51	23°30	11°27	12° 4	15°10	15°13	21°49	n.a.	S 22
S 23	1 3 46	17°45'07	28°46	29° 7	2° 8	16°17	5°26	10°47	23°27	11°26	12° 6	15°10	15°10	21°55	n.a.	S 23
M24	1 7 43	18°42'54	13♑ 3	0♎51	3°10	17° 1	5°37	10°42	23°25	11°25	12° 7	15°D10	15° 6	22° 2	n.a.	M24
T 25	1 11 39	19°40'38	27° 9	2°36	4°12	17°46	5°49	10°38	23°22	11°24	12° 8	15°10	15° 3	22° 9	n.a.	T 25
W26	1 15 36	20°38'20	11♒ 3	4°23	5°13	18°30	6° 0	10°34	23°20	11°24	12° 9	15°10	15° 0	22°16	n.a.	W26
T 27	1 19 32	21°35'59	24°44	6°11	6°14	19°13	6°12	10°29	23°17	11°23	12°11	15°11	14°57	22°22	n.a.	T 27
F 28	1 23 29	22°33'37	8♓10	8° 1	7°15	19°57	6°23	10°25	23°15	11°22	12°12	15°11	14°54	22°29	n.a.	F 28
S 29	1 27 25	23°31'13	21°23	9°53	8°15	20°41	6°35	10°21	23°12	11°21	12°13	15°12	14°50	22°36	n.a.	S 29
S 30	1 31 21	24°28'47	4♈23	11°47	9°15	21°25	6°47	10°17	23°10	11°20	12°15	15°12	14°47	22°42	n.a.	S 30
M31	1 35 18	25♎26'19	17♈ 9	13♎43	10♐15	22♌ 9	6♐59	10♈12	23♈ 7	11♊19	12♏16	15°R13	14♎44	22♊49	n.a.	M31

Delta T = 141h37m42s Julian Calendar

The year -10716 astronomical counting style corresponds to year 10717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

JANUARY 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 14	26♎23'49	29♈43	15♎40	11♐14	22♌52	7♐11	10°R 8	23°R 4	11°R18	12♏17	15°R12	14♎41	22♊56	n.a.	T 1
W 2	1 43 11	27°21'18	12♉ 4	17°39	12°12	23°36	7°23	10♈ 4	23♈ 2	11♊17	12°19	15♎11	14°38	23° 3	n.a.	W 2
T 3	1 47 7	28°18'46	24°16	19°39	13°11	24°20	7°35	10° 0	22°59	11°16	12°20	15°10	14°35	23° 9	n.a.	T 3
F 4	1 51 4	29°16'12	6♊18	21°41	14° 8	25° 3	7°47	9°56	22°57	11°15	12°21	15° 8	14°31	23°16	n.a.	F 4
S 5	1 55 0	0♏13'37	18°14	23°45	15° 6	25°46	7°59	9°52	22°54	11°14	12°23	15° 6	14°28	23°23	n.a.	S 5
S 6	1 58 57	1°11'00	0♋ 7	25°49	16° 2	26°30	8°11	9°48	22°52	11°13	12°24	15° 4	14°25	23°29	n.a.	S 6
M 7	2 2 53	2° 8'22	12° 0	27°56	16°59	27°13	8°24	9°44	22°49	11°11	12°25	15° 2	14°22	23°36	n.a.	M 7
T 8	2 6 49	3° 5'43	23°57	0♏ 3	17°55	27°56	8°36	9°40	22°47	11°10	12°27	15° 1	14°19	23°43	n.a.	T 8
W 9	2 10 46	4° 3'03	6♌ 3	2°11	18°50	28°40	8°48	9°36	22°44	11° 9	12°28	15°D 1	14°15	23°50	n.a.	W 9
T 10	2 14 42	5° 0'22	18°22	4°20	19°45	29°23	9° 1	9°33	22°42	11° 8	12°29	15° 1	14°12	23°56	n.a.	T 10
F 11	2 18 39	5°57'40	0♍58	6°30	20°39	0♍ 6	9°13	9°29	22°39	11° 7	12°31	15° 2	14° 9	24° 3	n.a.	F 11
S 12	2 22 35	6°54'56	13°55	8°40	21°33	0°49	9°26	9°25	22°37	11° 5	12°32	15° 4	14° 6	24°10	n.a.	S 12
S 13	2 26 32	7°52'12	27°17	10°50	22°26	1°32	9°38	9°22	22°35	11° 4	12°33	15° 5	14° 3	24°16	n.a.	S 13
M14	2 30 28	8°49'26	11♎ 3	13° 0	23°18	2°15	9°51	9°18	22°32	11° 3	12°35	15°R 6	14° 0	24°23	n.a.	M14
T 15	2 34 25	9°46'40	25°14	15° 9	24°10	2°57	10° 4	9°15	22°30	11° 2	12°36	15° 6	13°56	24°30	n.a.	T 15
W16	2 38 21	10°43'52	9♏46	17°18	25° 1	3°40	10°17	9°11	22°27	11° 0	12°37	15° 4	13°53	24°37	n.a.	W16
T 17	2 42 17	11°41'04	24°32	19°25	25°52	4°23	10°29	9° 8	22°25	10°59	12°39	15° 2	13°50	24°43	n.a.	T 17
F 18	2 46 14	12°38'14	9♐27	21°31	26°41	5° 5	10°42	9° 4	22°23	10°58	12°40	14°58	13°47	24°50	n.a.	F 18
S 19	2 50 10	13°35'23	24°21	23°36	27°30	5°48	10°55	9° 1	22°20	10°56	12°42	14°54	13°44	24°57	n.a.	S 19
S 20	2 54 7	14°32'31	9♑ 6	25°39	28°19	6°30	11° 8	8°58	22°18	10°55	12°43	14°51	13°41	25° 3	n.a.	S 20
M21	2 58 3	15°29'37	23°36	27°40	29° 6	7°12	11°21	8°55	22°16	10°53	12°44	14°48	13°37	25°10	n.a.	M21
T 22	3 2 0	16°26'42	7♒48	29°38	29°53	7°54	11°34	8°52	22°14	10°52	12°46	14°46	13°34	25°17	n.a.	T 22
W23	3 5 56	17°23'46	21°38	1♐35	0♑39	8°36	11°47	8°49	22°11	10°51	12°47	14°D46	13°31	25°24	n.a.	W23
T 24	3 9 53	18°20'49	5♓ 9	3°28	1°24	9°18	12° 0	8°46	22° 9	10°49	12°48	14°47	13°28	25°30	n.a.	T 24
F 25	3 13 49	19°17'51	18°20	5°20	2° 8	10° 0	12°14	8°43	22° 7	10°48	12°50	14°49	13°25	25°37	n.a.	F 25
S 26	3 17 46	20°14'51	1♈14	7° 8	2°51	10°42	12°27	8°40	22° 5	10°46	12°51	14°50	13°21	25°44	n.a.	S 26
S 27	3 21 42	21°11'50	13°54	8°54	3°33	11°24	12°40	8°38	22° 3	10°45	12°52	14°R51	13°18	25°50	n.a.	S 27
M28	3 25 39	22° 8'49	26°22	10°37	4°14	12° 6	12°53	8°35	22° 1	10°43	12°54	14°50	13°15	25°57	n.a.	M28
T 29	3 29 35	23° 5'47	8♉40	12°17	4°54	12°47	13° 7	8°32	21°58	10°42	12°55	14°48	13°12	26° 4	n.a.	T 29
W30	3 33 31	24° 2'44	20°49	13°54	5°33	13°29	13°20	8°30	21°56	10°40	12°56	14°43	13° 9	26°11	n.a.	W30
T 31	3 37 28	24♏59'40	2♊52	15♐28	6♑10	14♍10	13♐33	8♈28	21♈54	10♊39	12♏58	14♎38	13♎ 6	26♊17	n.a.	T 31

Delta T = 141h37m35s Julian Calendar 1 Jan. 10716 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10717 BCE

FEBRUARY 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 24	25♏56'36	14♊49	16♐59	6♑47	14♍51	13♐47	8°R25	21°R53	10°R37	12♏59	14°R31	13♎ 2	26♊24	n.a.	F 1
S 2	3 45 21	26°53'31	26°43	18°27	7°22	15°32	14° 0	8♈23	21♈51	10♊36	13° 0	14♎23	12°59	26°31	n.a.	S 2
S 3	3 49 17	27°50'26	8♋35	19°52	7°56	16°13	14°13	8°21	21°49	10°34	13° 2	14°15	12°56	26°38	n.a.	S 3
M 4	3 53 14	28°47'20	20°28	21°14	8°29	16°54	14°27	8°19	21°47	10°32	13° 3	14° 9	12°53	26°44	n.a.	M 4
T 5	3 57 10	29°44'15	2♌25	22°33	9° 0	17°35	14°40	8°17	21°45	10°31	13° 4	14° 4	12°50	26°51	n.a.	T 5
W 6	4 1 7	0♐41'09	14°30	23°48	9°30	18°16	14°54	8°15	21°43	10°29	13° 6	14° 0	12°46	26°58	n.a.	W 6
T 7	4 5 3	1°38'03	26°46	25° 1	9°59	18°57	15° 7	8°13	21°41	10°28	13° 7	13°D59	12°43	27° 4	n.a.	T 7
F 8	4 9 0	2°34'56	9♍19	26°10	10°26	19°37	15°21	8°11	21°40	10°26	13° 8	13°59	12°40	27°11	n.a.	F 8
S 9	4 12 56	3°31'50	22°12	27°16	10°51	20°18	15°34	8°10	21°38	10°24	13°10	14° 0	12°37	27°18	n.a.	S 9
S 10	4 16 53	4°28'44	5♎30	28°19	11°15	20°58	15°48	8° 8	21°36	10°23	13°11	14° 1	12°34	27°25	n.a.	S 10
M11	4 20 49	5°25'38	19°15	29°18	11°37	21°38	16° 2	8° 7	21°35	10°21	13°12	14°R 1	12°31	27°31	n.a.	M11
T 12	4 24 46	6°22'31	3♏28	0♑13	11°58	22°18	16°15	8° 5	21°33	10°20	13°14	13°59	12°27	27°38	n.a.	T 12
W13	4 28 42	7°19'25	18° 7	1° 5	12°16	22°58	16°29	8° 4	21°32	10°18	13°15	13°56	12°24	27°45	n.a.	W13
T 14	4 32 39	8°16'19	3♐ 7	1°54	12°33	23°38	16°42	8° 3	21°30	10°16	13°16	13°50	12°21	27°51	n.a.	T 14
F 15	4 36 35	9°13'13	18°18	2°38	12°48	24°18	16°56	8° 2	21°29	10°15	13°17	13°43	12°18	27°58	n.a.	F 15
S 16	4 40 32	10°10'07	3♑31	3°19	13° 1	24°58	17°10	8° 1	21°27	10°13	13°19	13°34	12°15	28° 5	n.a.	S 16
S 17	4 44 29	11° 7'00	18°35	3°56	13°12	25°37	17°23	8° 0	21°26	10°12	13°20	13°27	12°12	28°12	n.a.	S 17
M18	4 48 25	12° 3'54	3♒21	4°28	13°21	26°17	17°37	7°59	21°25	10°10	13°21	13°20	12° 8	28°18	n.a.	M18
T 19	4 52 22	13° 0'47	17°44	4°57	13°27	26°56	17°51	7°58	21°24	10° 8	13°22	13°15	12° 5	28°25	n.a.	T 19
W20	4 56 18	13°57'40	1♓40	5°21	13°32	27°35	18° 5	7°58	21°22	10° 7	13°23	13°13	12° 2	28°32	n.a.	W20
T 21	5 0 15	14°54'33	15° 9	5°41	13°R34	28°14	18°18	7°57	21°21	10° 5	13°25	13°D12	11°59	28°39	n.a.	T 21
F 22	5 4 11	15°51'25	28°15	5°56	13°34	28°53	18°32	7°57	21°20	10° 4	13°26	13°13	11°56	28°45	n.a.	F 22
S 23	5 8 8	16°48'18	11♈ 0	6° 7	13°32	29°31	18°46	7°56	21°19	10° 2	13°27	13°R13	11°52	28°52	n.a.	S 23
S 24	5 12 4	17°45'10	23°28	6°13	13°27	0♎10	18°59	7°56	21°18	10° 0	13°28	13°13	11°49	28°59	n.a.	S 24
M25	5 16 1	18°42'03	5♉44	6°R15	13°20	0°48	19°13	7°56	21°17	9°59	13°29	13°10	11°46	29° 5	n.a.	M25
T 26	5 19 57	19°38'55	17°50	6°12	13°11	1°27	19°27	7°D56	21°16	9°57	13°30	13° 6	11°43	29°12	n.a.	T 26
W27	5 23 54	20°35'48	29°50	6° 4	12°59	2° 5	19°40	7°56	21°15	9°56	13°32	12°58	11°40	29°19	n.a.	W27
T 28	5 27 51	21♐32'42	11♊46	5♑52	12♑45	2♎43	19♐54	7♈56	21♈14	9♊54	13♏33	12♎48	11♎37	29♊26	n.a.	T 28

Delta T = 141h37m28s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

MARCH 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 47	22♐29'35	23♊39	5°R36	12°R29	3♎21	20♐ 8	7♈56	21°R14	9°R52	13♏34	12°R37	11♎33	29♊32	n.a.	F 1
S 2	5 35 44	23°26'29	5♋32	5♑16	12♑10	3°58	20°22	7°56	21♈13	9♊51	13°35	12♎24	11°30	29°39	n.a.	S 2
S 3	5 39 40	24°23'24	17°25	4°53	11°49	4°36	20°35	7°57	21°12	9°49	13°36	12°12	11°27	29°46	n.a.	S 3
M 4	5 43 37	25°20'19	29°20	4°26	11°26	5°13	20°49	7°57	21°11	9°48	13°37	12° 1	11°24	29°52	n.a.	M 4
T 5	5 47 34	26°17'15	11♌20	3°55	11° 1	5°50	21° 3	7°58	21°11	9°46	13°38	11°51	11°21	29°59	n.a.	T 5
W 6	5 51 30	27°14'12	23°27	3°23	10°34	6°27	21°16	7°58	21°10	9°45	13°39	11°45	11°18	0♋ 6	n.a.	W 6
T 7	5 55 27	28°11'10	5♍44	2°48	10° 5	7° 4	21°30	7°59	21°10	9°43	13°40	11°40	11°14	0°13	n.a.	T 7
F 8	5 59 23	29° 8'08	18°16	2°11	9°35	7°41	21°44	8° 0	21° 9	9°42	13°41	11°39	11°11	0°19	n.a.	F 8
S 9	6 3 20	0♑ 5'08	1♎ 6	1°34	9° 3	8°18	21°57	8° 1	21° 9	9°40	13°42	11°D38	11° 8	0°26	n.a.	S 9
S 10	6 7 17	1° 2'09	14°18	0°57	8°30	8°54	22°11	8° 2	21° 9	9°39	13°43	11°R38	11° 5	0°33	n.a.	S 10
M11	6 11 13	1°59'10	27°57	0°20	7°56	9°30	22°24	8° 3	21° 8	9°37	13°44	11°38	11° 2	0°40	n.a.	M11
T 12	6 15 10	2°56'13	12♏ 3	29♐44	7°20	10° 6	22°38	8° 4	21° 8	9°36	13°45	11°35	10°58	0°46	n.a.	T 12
W13	6 19 6	3°53'17	26°37	29° 9	6°44	10°42	22°52	8° 5	21° 8	9°34	13°46	11°30	10°55	0°53	n.a.	W13
T 14	6 23 3	4°50'22	11♐34	28°37	6° 8	11°18	23° 5	8° 7	21° 8	9°33	13°47	11°23	10°52	1° 0	n.a.	T 14
F 15	6 27 0	5°47'28	26°48	28° 8	5°31	11°53	23°19	8° 8	21° 8	9°31	13°48	11°13	10°49	1° 6	n.a.	F 15
S 16	6 30 56	6°44'36	12♑ 6	27°43	4°55	12°29	23°32	8°10	21°D 8	9°30	13°49	11° 2	10°46	1°13	n.a.	S 16
S 17	6 34 53	7°41'44	27°19	27°21	4°18	13° 4	23°46	8°12	21° 8	9°29	13°50	10°52	10°43	1°20	n.a.	S 17
M18	6 38 50	8°38'53	12♒16	27° 3	3°42	13°39	23°59	8°13	21° 8	9°27	13°51	10°43	10°39	1°27	n.a.	M18
T 19	6 42 46	9°36'03	26°48	26°51	3° 7	14°13	24°13	8°15	21° 8	9°26	13°51	10°36	10°36	1°33	n.a.	T 19
W20	6 46 43	10°33'14	10♓52	26°43	2°32	14°48	24°26	8°17	21° 8	9°25	13°52	10°32	10°33	1°40	n.a.	W20
T 21	6 50 39	11°30'25	24°27	26°D40	1°58	15°22	24°40	8°19	21° 8	9°23	13°53	10°30	10°30	1°47	n.a.	T 21
F 22	6 54 36	12°27'38	7♈34	26°43	1°26	15°56	24°53	8°21	21° 9	9°22	13°54	10°30	10°27	1°54	n.a.	F 22
S 23	6 58 33	13°24'51	20°18	26°51	0°55	16°30	25° 6	8°24	21° 9	9°21	13°55	10°29	10°24	2° 0	n.a.	S 23
S 24	7 2 29	14°22'05	2♉43	27° 6	0°26	17° 3	25°20	8°26	21° 9	9°20	13°55	10°29	10°20	2° 7	n.a.	S 24
M25	7 6 26	15°19'21	14°53	27°26	29♐59	17°37	25°33	8°28	21°10	9°18	13°56	10°26	10°17	2°14	n.a.	M25
T 26	7 10 23	16°16'37	26°54	27°51	29°33	18°10	25°46	8°31	21°10	9°17	13°57	10°21	10°14	2°20	n.a.	T 26
W27	7 14 19	17°13'55	8♊49	28°23	29° 9	18°43	25°59	8°33	21°11	9°16	13°58	10°13	10°11	2°27	n.a.	W27
T 28	7 18 16	18°11'14	20°42	29° 0	28°48	19°15	26°13	8°36	21°12	9°15	13°58	10° 2	10° 8	2°34	n.a.	T 28
F 29	7 22 13	19° 8'34	2♋34	29°43	28°29	19°48	26°26	8°39	21°12	9°14	13°59	9°50	10° 4	2°41	n.a.	F 29
S 30	7 26 9	20° 5'56	14°28	0♑32	28°12	20°20	26°39	8°41	21°13	9°12	14° 0	9°37	10° 1	2°47	n.a.	S 30
S 31	7 30 6	21♑ 3'19	26♋25	1♑26	27♐57	20♎52	26♐52	8♈44	21♈14	9♊11	14♏ 0	9♎23	9♎58	2♋54	n.a.	S 31

Delta T = 141h37m22s Julian Calendar 1 March 10716 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10717 BCE

APRIL 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 3	22♑ 0'43	8♌26	2♑26	27°R45	21♎24	27♐ 5	8♈47	21♈15	9°R10	14♏ 1	9°R11	9♎55	3♋ 1	n.a.	M 1
T 2	7 37 59	22°58'09	20°34	3°31	27♐35	21°55	27°18	8°50	21°15	9♊ 9	14° 1	9♎ 1	9°52	3° 8	n.a.	T 2
W 3	7 41 56	23°55'36	2♍48	4°42	27°27	22°26	27°31	8°53	21°16	9° 8	14° 2	8°54	9°49	3°14	n.a.	W 3
T 4	7 45 53	24°53'06	15°13	5°57	27°22	22°57	27°44	8°57	21°17	9° 7	14° 3	8°49	9°45	3°21	n.a.	T 4
F 5	7 49 49	25°50'37	27°49	7°18	27°19	23°28	27°57	9° 0	21°18	9° 6	14° 3	8°47	9°42	3°28	n.a.	F 5
S 6	7 53 46	26°48'10	10♎42	8°44	27°D19	23°58	28°10	9° 3	21°19	9° 5	14° 4	8°D46	9°39	3°34	n.a.	S 6
S 7	7 57 43	27°45'45	23°53	10°14	27°21	24°28	28°22	9° 7	21°21	9° 4	14° 4	8°R47	9°36	3°41	n.a.	S 7
M 8	8 1 39	28°43'22	7♏25	11°48	27°25	24°58	28°35	9°10	21°22	9° 3	14° 5	8°46	9°33	3°48	n.a.	M 8
T 9	8 5 36	29°41'01	21°23	13°27	27°31	25°27	28°48	9°14	21°23	9° 3	14° 5	8°45	9°29	3°55	n.a.	T 9
W10	8 9 33	0♒38'42	5♐44	15° 9	27°40	25°57	29° 1	9°18	21°24	9° 2	14° 6	8°41	9°26	4° 1	n.a.	W10
T 11	8 13 29	1°36'25	20°28	16°55	27°50	26°25	29°13	9°21	21°26	9° 1	14° 6	8°34	9°23	4° 8	n.a.	T 11
F 12	8 17 26	2°34'11	5♑28	18°44	28° 3	26°54	29°26	9°25	21°27	9° 0	14° 6	8°26	9°20	4°15	n.a.	F 12
S 13	8 21 23	3°31'58	20°36	20°36	28°18	27°22	29°38	9°29	21°28	8°59	14° 7	8°17	9°17	4°22	n.a.	S 13
S 14	8 25 19	4°29'47	5♒43	22°30	28°35	27°50	29°51	9°33	21°30	8°59	14° 7	8° 7	9°14	4°28	n.a.	S 14
M15	8 29 16	5°27'38	20°37	24°26	28°53	28°17	0♑ 3	9°37	21°31	8°58	14° 7	7°59	9°10	4°35	n.a.	M15
T 16	8 33 13	6°25'31	5♓11	26°24	29°14	28°45	0°15	9°41	21°33	8°57	14° 8	7°53	9° 7	4°42	n.a.	T 16
W17	8 37 9	7°23'25	19°19	28°24	29°36	29°11	0°27	9°45	21°35	8°56	14° 8	7°49	9° 4	4°48	n.a.	W17
T 18	8 41 6	8°21'21	2♈59	0♒24	29°59	29°38	0°40	9°50	21°36	8°56	14° 8	7°D48	9° 1	4°55	n.a.	T 18
F 19	8 45 2	9°19'19	16°11	2°25	0♑25	0♏ 4	0°52	9°54	21°38	8°55	14° 9	7°48	8°58	5° 2	n.a.	F 19
S 20	8 48 59	10°17'19	28°58	4°26	0°52	0°30	1° 4	9°58	21°40	8°55	14° 9	7°49	8°55	5° 9	n.a.	S 20
S 21	8 52 56	11°15'20	11♉25	6°28	1°21	0°55	1°16	10° 3	21°42	8°54	14° 9	7°R49	8°51	5°15	n.a.	S 21
M22	8 56 52	12°13'23	23°36	8°29	1°51	1°20	1°28	10° 8	21°44	8°54	14° 9	7°48	8°48	5°22	n.a.	M22
T 23	9 0 49	13°11'28	5♊36	10°30	2°23	1°44	1°40	10°12	21°45	8°53	14° 9	7°46	8°45	5°29	n.a.	T 23
W24	9 4 46	14° 9'35	17°30	12°31	2°56	2° 8	1°51	10°17	21°47	8°53	14°10	7°41	8°42	5°35	n.a.	W24
T 25	9 8 42	15° 7'44	29°22	14°30	3°30	2°32	2° 3	10°22	21°49	8°52	14°10	7°34	8°39	5°42	n.a.	T 25
F 26	9 12 39	16° 5'54	11♋15	16°29	4° 6	2°55	2°15	10°26	21°51	8°52	14°10	7°25	8°35	5°49	n.a.	F 26
S 27	9 16 36	17° 4'07	23°12	18°27	4°43	3°18	2°26	10°31	21°54	8°51	14°10	7°16	8°32	5°56	n.a.	S 27
S 28	9 20 32	18° 2'22	5♌16	20°24	5°21	3°41	2°38	10°36	21°56	8°51	14°10	7° 7	8°29	6° 2	n.a.	S 28
M29	9 24 29	19° 0'38	17°26	22°20	6° 1	4° 2	2°49	10°41	21°58	8°51	14°10	6°58	8°26	6° 9	n.a.	M29
T 30	9 28 26	19♒58'57	29♌46	24♒15	6♑41	4♏24	3♑ 0	10♈46	22♈ 0	8♊51	14♏10	6♎51	8♎23	6♋16	n.a.	T 30

Delta T = 141h37m15s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

MAY 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 22	20♒57'18	12♍15	26♒ 9	7♑23	4♏45	3♑12	10♈51	22♈ 2	8°R50	14°R10	6°R46	8♎20	6♋23	n.a.	W 1
T 2	9 36 19	21°55'41	24°54	28° 2	8° 5	5° 5	3°23	10°56	22° 5	8♊50	14♏10	6♎44	8°16	6°29	n.a.	T 2
F 3	9 40 15	22°54'07	7♎44	29°53	8°49	5°26	3°34	11° 2	22° 7	8°50	14°10	6°D43	8°13	6°36	n.a.	F 3
S 4	9 44 12	23°52'35	20°48	1♓43	9°34	5°45	3°45	11° 7	22° 9	8°50	14°10	6°44	8°10	6°43	n.a.	S 4
S 5	9 48 9	24°51'06	4♏ 7	3°32	10°19	6° 4	3°56	11°12	22°12	8°50	14°10	6°45	8° 7	6°49	n.a.	S 5
M 6	9 52 5	25°49'39	17°42	5°20	11° 6	6°23	4° 7	11°18	22°14	8°50	14°10	6°46	8° 4	6°56	n.a.	M 6
T 7	9 56 2	26°48'15	1♐34	7° 7	11°53	6°41	4°17	11°23	22°17	8°50	14°10	6°R46	8° 1	7° 3	n.a.	T 7
W 8	9 59 59	27°46'54	15°44	8°52	12°41	6°58	4°28	11°29	22°19	8°D50	14° 9	6°45	7°57	7°10	n.a.	W 8
T 9	10 3 55	28°45'35	0♑10	10°37	13°30	7°15	4°39	11°34	22°22	8°50	14° 9	6°42	7°54	7°16	n.a.	T 9
F 10	10 7 52	29°44'19	14°49	12°20	14°20	7°31	4°49	11°40	22°25	8°50	14° 9	6°38	7°51	7°23	n.a.	F 10
S 11	10 11 48	0♓43'05	29°35	14° 2	15°11	7°47	4°59	11°45	22°27	8°50	14° 9	6°32	7°48	7°30	n.a.	S 11
S 12	10 15 45	1°41'54	14♒20	15°43	16° 2	8° 2	5°10	11°51	22°30	8°50	14° 9	6°27	7°45	7°37	n.a.	S 12
M13	10 19 42	2°40'45	28°57	17°23	16°54	8°16	5°20	11°57	22°33	8°50	14° 8	6°22	7°41	7°43	n.a.	M13
T 14	10 23 38	3°39'39	13♓20	19° 1	17°47	8°30	5°30	12° 3	22°36	8°50	14° 8	6°19	7°38	7°50	n.a.	T 14
W15	10 27 35	4°38'35	27°21	20°39	18°40	8°43	5°40	12° 9	22°39	8°51	14° 8	6°17	7°35	7°57	n.a.	W15
T 16	10 31 31	5°37'33	10♈59	22°15	19°34	8°56	5°49	12°14	22°41	8°51	14° 8	6°D17	7°32	8° 3	n.a.	T 16
F 17	10 35 28	6°36'33	24°13	23°51	20°29	9° 8	5°59	12°20	22°44	8°51	14° 7	6°18	7°29	8°10	n.a.	F 17
S 18	10 39 25	7°35'36	7♉ 3	25°25	21°24	9°19	6° 9	12°26	22°47	8°51	14° 7	6°20	7°26	8°17	n.a.	S 18
S 19	10 43 21	8°34'41	19°33	26°59	22°20	9°29	6°18	12°32	22°50	8°52	14° 6	6°21	7°22	8°24	n.a.	S 19
M20	10 47 18	9°33'48	1♊46	28°31	23°16	9°39	6°28	12°38	22°53	8°52	14° 6	6°22	7°19	8°30	n.a.	M20
T 21	10 51 14	10°32'57	13°48	0♈ 2	24°13	9°48	6°37	12°45	22°56	8°53	14° 6	6°R23	7°16	8°37	n.a.	T 21
W22	10 55 11	11°32'08	25°43	1°32	25°10	9°57	6°46	12°51	22°59	8°53	14° 5	6°22	7°13	8°44	n.a.	W22
T 23	10 59 7	12°31'21	7♋36	3° 1	26° 8	10° 4	6°55	12°57	23° 2	8°54	14° 5	6°20	7°10	8°51	n.a.	T 23
F 24	11 3 4	13°30'37	19°31	4°29	27° 6	10°11	7° 4	13° 3	23° 6	8°54	14° 4	6°17	7° 6	8°57	n.a.	F 24
S 25	11 7 0	14°29'54	1♌31	5°56	28° 5	10°17	7°13	13° 9	23° 9	8°55	14° 4	6°13	7° 3	9° 4	n.a.	S 25
S 26	11 10 57	15°29'14	13°40	7°21	29° 4	10°23	7°21	13°16	23°12	8°55	14° 3	6°10	7° 0	9°11	n.a.	S 26
M27	11 14 54	16°28'36	26° 1	8°46	0♒ 4	10°27	7°30	13°22	23°15	8°56	14° 3	6° 7	6°57	9°17	n.a.	M27
T 28	11 18 50	17°28'01	8♍34	10° 9	1° 4	10°31	7°38	13°28	23°18	8°57	14° 2	6° 4	6°54	9°24	n.a.	T 28
W29	11 22 47	18°27'27	21°20	11°31	2° 5	10°34	7°47	13°35	23°22	8°57	14° 2	6° 3	6°51	9°31	n.a.	W29
T 30	11 26 43	19°26'57	4♎20	12°52	3° 6	10°37	7°55	13°41	23°25	8°58	14° 1	6°D 2	6°47	9°38	n.a.	T 30
F 31	11 30 40	20♓26'28	17♎33	14♈12	4♒ 7	10♏38	8♑ 3	13♈47	23♈28	8♊59	14♏ 0	6♎ 3	6♎44	9♋44	n.a.	F 31

Delta T = 141h37m09s Julian Calendar 1 May 10716 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10716 BCE

JUNE 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 36	21♓26'02	0♏59	15♈30	5♒ 9	10°R39	8♑11	13♈54	23♈32	9♊ 0	14°R 0	6♎ 3	6♎41	9♋51	n.a.	S 1
S 2	11 38 33	22°25'39	14°36	16°46	6°11	10♏38	8°18	14° 0	23°35	9° 0	13♏59	6° 5	6°38	9°58	n.a.	S 2
M 3	11 42 29	23°25'18	28°25	18° 1	7°14	10°37	8°26	14° 7	23°38	9° 1	13°59	6° 6	6°35	10° 5	n.a.	M 3
T 4	11 46 26	24°25'00	12♐24	19°15	8°17	10°35	8°33	14°14	23°42	9° 2	13°58	6° 6	6°32	10°11	n.a.	T 4
W 5	11 50 22	25°24'45	26°31	20°27	9°20	10°33	8°41	14°20	23°45	9° 3	13°57	6°R 7	6°28	10°18	n.a.	W 5
T 6	11 54 19	26°24'33	10♑45	21°37	10°24	10°29	8°48	14°27	23°49	9° 4	13°56	6° 6	6°25	10°25	n.a.	T 6
F 7	11 58 15	27°24'23	25° 3	22°45	11°28	10°24	8°55	14°33	23°52	9° 5	13°56	6° 6	6°22	10°31	n.a.	F 7
S 8	12 2 12	28°24'16	9♒22	23°50	12°32	10°19	9° 2	14°40	23°56	9° 6	13°55	6° 5	6°19	10°38	n.a.	S 8
S 9	12 6 8	29°24'11	23°39	24°54	13°37	10°13	9° 8	14°47	23°59	9° 7	13°54	6° 4	6°16	10°45	n.a.	S 9
M10	12 10 5	0♈24'08	7♓49	25°55	14°41	10° 5	9°15	14°53	24° 3	9° 8	13°53	6° 3	6°12	10°52	n.a.	M10
T 11	12 14 1	1°24'09	21°47	26°53	15°47	9°57	9°21	15° 0	24° 7	9° 9	13°53	6° 3	6° 9	10°58	n.a.	T 11
W12	12 17 58	2°24'11	5♈31	27°48	16°52	9°48	9°27	15° 7	24°10	9°10	13°52	6°D 3	6° 6	11° 5	n.a.	W12
T 13	12 21 54	3°24'16	18°57	28°41	17°58	9°39	9°34	15°13	24°14	9°11	13°51	6° 3	6° 3	11°12	n.a.	T 13
F 14	12 25 51	4°24'23	2♉ 4	29°29	19° 4	9°28	9°39	15°20	24°17	9°13	13°50	6° 3	6° 0	11°19	n.a.	F 14
S 15	12 29 47	5°24'32	14°52	0♉14	20°10	9°17	9°45	15°27	24°21	9°14	13°49	6° 3	5°57	11°25	n.a.	S 15
S 16	12 33 44	6°24'43	27°22	0°54	21°16	9° 4	9°51	15°34	24°25	9°15	13°48	6°R 3	5°53	11°32	n.a.	S 16
M17	12 37 40	7°24'56	9♊37	1°30	22°23	8°51	9°56	15°41	24°28	9°16	13°48	6° 3	5°50	11°39	n.a.	M17
T 18	12 41 37	8°25'11	21°41	2° 1	23°30	8°37	10° 1	15°47	24°32	9°18	13°47	6° 3	5°47	11°45	n.a.	T 18
W19	12 45 33	9°25'29	3♋36	2°26	24°37	8°22	10° 7	15°54	24°36	9°19	13°46	6°D 3	5°44	11°52	n.a.	W19
T 20	12 49 30	10°25'48	15°29	2°44	25°45	8° 7	10°11	16° 1	24°39	9°20	13°45	6° 3	5°41	11°59	n.a.	T 20
F 21	12 53 26	11°26'08	27°24	2°57	26°52	7°51	10°16	16° 8	24°43	9°22	13°44	6° 3	5°37	12° 6	n.a.	F 21
S 22	12 57 23	12°26'31	9♌24	3°R 2	28° 0	7°34	10°21	16°15	24°47	9°23	13°43	6° 3	5°34	12°12	n.a.	S 22
S 23	13 1 19	13°26'56	21°35	2°59	29° 8	7°16	10°25	16°21	24°51	9°25	13°42	6° 4	5°31	12°19	n.a.	S 23
M24	13 5 16	14°27'22	4♍ 1	2°48	0♓17	6°58	10°29	16°28	24°54	9°26	13°41	6° 5	5°28	12°26	n.a.	M24
T 25	13 9 12	15°27'50	16°44	2°28	1°25	6°39	10°33	16°35	24°58	9°28	13°40	6° 6	5°25	12°32	n.a.	T 25
W26	13 13 8	16°28'21	29°45	1°59	2°34	6°20	10°37	16°42	25° 2	9°29	13°39	6°R 6	5°22	12°39	n.a.	W26
T 27	13 17 5	17°28'53	13♎ 5	1°21	3°43	6° 0	10°41	16°49	25° 6	9°31	13°38	6° 6	5°18	12°46	n.a.	T 27
F 28	13 21 1	18°29'27	26°44	0°34	4°52	5°39	10°44	16°56	25°10	9°32	13°37	6° 6	5°15	12°53	n.a.	F 28
S 29	13 24 58	19°30'03	10♏38	29♈39	6° 1	5°18	10°47	17° 2	25°13	9°34	13°36	6° 4	5°12	12°59	n.a.	S 29
S 30	13 28 54	20♈30'41	24♏44	28♈35	7♓11	4♏57	10♑51	17♈ 9	25♈17	9♊35	13♏35	6♎ 2	5♎ 9	13♋ 6	n.a.	S 30

Delta T = 141h37m02s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

JULY 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 51	21♈31'21	8♐58	27°R26	8♓20	4°R35	10♑53	17♈16	25♈21	9♊37	13°R34	6°R 0	5♎ 6	13♋13	n.a.	M 1
T 2	13 36 47	22°32'04	23°16	26♈11	9°30	4♏13	10°56	17°23	25°25	9°39	13♏33	5♎58	5° 3	13°20	n.a.	T 2
W 3	13 40 44	23°32'48	7♑34	24°53	10°40	3°50	10°59	17°30	25°29	9°40	13°32	5°57	4°59	13°26	n.a.	W 3
T 4	13 44 40	24°33'35	21°47	23°35	11°50	3°27	11° 1	17°37	25°32	9°42	13°31	5°D56	4°56	13°33	n.a.	T 4
F 5	13 48 37	25°34'24	5♒55	22°19	13° 0	3° 4	11° 3	17°43	25°36	9°44	13°30	5°57	4°53	13°40	n.a.	F 5
S 6	13 52 33	26°35'15	19°55	21° 6	14°11	2°41	11° 5	17°50	25°40	9°46	13°29	5°58	4°50	13°46	n.a.	S 6
S 7	13 56 29	27°36'08	3♓46	20° 1	15°22	2°18	11° 7	17°57	25°44	9°47	13°27	5°59	4°47	13°53	n.a.	S 7
M 8	14 0 26	28°37'03	17°27	19° 3	16°32	1°54	11° 8	18° 4	25°48	9°49	13°26	6° 1	4°43	14° 0	n.a.	M 8
T 9	14 4 22	29°37'59	0♈58	18°16	17°43	1°31	11°10	18°11	25°51	9°51	13°25	6°R 1	4°40	14° 7	n.a.	T 9
W10	14 8 19	0♉38'58	14°16	17°39	18°54	1° 7	11°11	18°17	25°55	9°53	13°24	6° 1	4°37	14°13	n.a.	W10
T 11	14 12 15	1°39'58	27°22	17°15	20° 5	0°44	11°12	18°24	25°59	9°55	13°23	6° 0	4°34	14°20	n.a.	T 11
F 12	14 16 12	2°41'00	10♉14	17° 2	21°17	0°21	11°12	18°31	26° 3	9°57	13°22	5°57	4°31	14°27	n.a.	F 12
S 13	14 20 8	3°42'04	22°52	17°D 0	22°28	29♎58	11°13	18°37	26° 7	9°59	13°21	5°53	4°28	14°34	n.a.	S 13
S 14	14 24 5	4°43'08	5♊17	17°10	23°40	29°35	11°13	18°44	26°10	10° 0	13°20	5°48	4°24	14°40	n.a.	S 14
M15	14 28 1	5°44'15	17°30	17°30	24°51	29°13	11°R13	18°51	26°14	10° 2	13°19	5°42	4°21	14°47	n.a.	M15
T 16	14 31 57	6°45'22	29°32	17°59	26° 3	28°50	11°13	18°57	26°18	10° 4	13°17	5°37	4°18	14°54	n.a.	T 16
W17	14 35 54	7°46'31	11♋27	18°37	27°15	28°29	11°13	19° 4	26°22	10° 6	13°16	5°33	4°15	15° 0	n.a.	W17
T 18	14 39 50	8°47'41	23°19	19°23	28°27	28° 7	11°13	19°11	26°26	10° 8	13°15	5°30	4°12	15° 7	n.a.	T 18
F 19	14 43 47	9°48'52	5♌11	20°16	29°39	27°46	11°12	19°17	26°29	10°10	13°14	5°D29	4° 8	15°14	n.a.	F 19
S 20	14 47 43	10°50'03	17° 9	21°15	0♈52	27°26	11°11	19°24	26°33	10°12	13°13	5°29	4° 5	15°21	n.a.	S 20
S 21	14 51 40	11°51'16	29°17	22°20	2° 4	27° 6	11°10	19°30	26°37	10°14	13°12	5°30	4° 2	15°27	n.a.	S 21
M22	14 55 36	12°52'30	11♍42	23°29	3°16	26°47	11° 9	19°37	26°40	10°17	13°11	5°32	3°59	15°34	n.a.	M22
T 23	14 59 33	13°53'45	24°25	24°42	4°29	26°28	11° 7	19°43	26°44	10°19	13° 9	5°33	3°56	15°41	n.a.	T 23
W24	15 3 29	14°55'00	7♎33	25°58	5°42	26°10	11° 5	19°50	26°48	10°21	13° 8	5°R34	3°53	15°47	n.a.	W24
T 25	15 7 25	15°56'17	21° 5	27°18	6°54	25°53	11° 3	19°56	26°51	10°23	13° 7	5°32	3°49	15°54	n.a.	T 25
F 26	15 11 22	16°57'34	5♏ 2	28°39	8° 7	25°36	11° 1	20° 2	26°55	10°25	13° 6	5°29	3°46	16° 1	n.a.	F 26
S 27	15 15 18	17°58'53	19°21	0♑ 3	9°20	25°20	10°59	20° 9	26°59	10°27	13° 5	5°24	3°43	16° 8	n.a.	S 27
S 28	15 19 15	19° 0'12	3♐57	1°29	10°33	25° 5	10°57	20°15	27° 2	10°29	13° 4	5°18	3°40	16°14	n.a.	S 28
M29	15 23 11	20° 1'33	18°41	2°56	11°46	24°51	10°54	20°21	27° 6	10°31	13° 3	5°10	3°37	16°21	n.a.	M29
T 30	15 27 8	21° 2'55	3♑27	4°24	12°59	24°37	10°51	20°28	27°10	10°33	13° 1	5° 3	3°34	16°28	n.a.	T 30
W31	15 31 4	22♑ 4'17	18♑ 7	5♑54	14♈13	24♎24	10♑48	20♈34	27♈13	10♊36	13♏ 0	4♎57	3♎30	16♋35	n.a.	W31

Delta T = 141h36m55s Julian Calendar 1 July 10716 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10716 BCE

AUGUST 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 1	23♑ 5'41	2♒35	7♑24	15♈26	24°R12	10°R45	20♈40	27♈17	10♊38	12°R59	4°R53	3♎27	16♋41	n.a.	T 1
F 2	15 38 57	24° 7'06	16°47	8°55	16°39	24♎ 1	10♑41	20°46	27°20	10°40	12♏58	4♎51	3°24	16°48	n.a.	F 2
S 3	15 42 54	25° 8'31	0♓41	10°26	17°53	23°50	10°37	20°52	27°24	10°42	12°57	4°D51	3°21	16°55	n.a.	S 3
S 4	15 46 50	26° 9'58	14°19	11°58	19° 6	23°40	10°34	20°58	27°27	10°44	12°56	4°52	3°18	17° 1	n.a.	S 4
M 5	15 50 47	27°11'26	27°40	13°31	20°20	23°31	10°30	21° 4	27°31	10°47	12°55	4°53	3°14	17° 8	n.a.	M 5
T 6	15 54 43	28°12'54	10♈48	15° 4	21°34	23°23	10°25	21°10	27°34	10°49	12°54	4°R53	3°11	17°15	n.a.	T 6
W 7	15 58 40	29°14'24	23°42	16°36	22°47	23°16	10°21	21°16	27°37	10°51	12°52	4°51	3° 8	17°22	n.a.	W 7
T 8	16 2 36	0♊15'54	6♉26	18°10	24° 1	23° 9	10°16	21°22	27°41	10°53	12°51	4°47	3° 5	17°28	n.a.	T 8
F 9	16 6 33	1°17'24	19° 0	19°43	25°15	23° 4	10°12	21°27	27°44	10°56	12°50	4°40	3° 2	17°35	n.a.	F 9
S 10	16 10 29	2°18'55	1♊24	21°16	26°29	22°59	10° 7	21°33	27°48	10°58	12°49	4°30	2°59	17°42	n.a.	S 10
S 11	16 14 26	3°20'27	13°38	22°50	27°43	22°55	10° 1	21°39	27°51	11° 0	12°48	4°19	2°55	17°48	n.a.	S 11
M12	16 18 22	4°21'59	25°45	24°24	28°57	22°51	9°56	21°45	27°54	11° 2	12°47	4° 6	2°52	17°55	n.a.	M12
T 13	16 22 19	5°23'31	7♋44	25°57	0♌11	22°49	9°51	21°50	27°57	11° 5	12°46	3°54	2°49	18° 2	n.a.	T 13
W14	16 26 15	6°25'03	19°37	27°31	1°25	22°47	9°45	21°56	28° 1	11° 7	12°45	3°43	2°46	18° 9	n.a.	W14
T 15	16 30 12	7°26'35	1♌27	29° 5	2°39	22°47	9°39	22° 1	28° 4	11° 9	12°44	3°35	2°43	18°15	n.a.	T 15
F 16	16 34 8	8°28'07	13°17	0♍39	3°54	22°D47	9°33	22° 7	28° 7	11°11	12°43	3°29	2°40	18°22	n.a.	F 16
S 17	16 38 5	9°29'39	25°12	2°13	5° 8	22°47	9°27	22°12	28°10	11°14	12°42	3°26	2°36	18°29	n.a.	S 17
S 18	16 42 1	10°31'10	7♍16	3°47	6°22	22°49	9°21	22°17	28°13	11°16	12°41	3°D24	2°33	18°36	n.a.	S 18
M19	16 45 58	11°32'41	19°34	5°21	7°37	22°51	9°15	22°22	28°16	11°18	12°40	3°25	2°30	18°42	n.a.	M19
T 20	16 49 54	12°34'12	2♎12	6°56	8°51	22°54	9° 8	22°28	28°19	11°21	12°39	3°R25	2°27	18°49	n.a.	T 20
W21	16 53 51	13°35'43	15°16	8°30	10° 5	22°58	9° 2	22°33	28°22	11°23	12°38	3°24	2°24	18°56	n.a.	W21
T 22	16 57 47	14°37'13	28°47	10° 5	11°20	23° 3	8°55	22°38	28°25	11°25	12°37	3°22	2°20	19° 2	n.a.	T 22
F 23	17 1 44	15°38'43	12♏48	11°39	12°34	23° 8	8°48	22°43	28°28	11°27	12°36	3°17	2°17	19° 9	n.a.	F 23
S 24	17 5 41	16°40'12	27°17	13°14	13°49	23°14	8°41	22°48	28°31	11°30	12°35	3° 9	2°14	19°16	n.a.	S 24
S 25	17 9 37	17°41'42	12♐10	14°49	15° 3	23°20	8°34	22°53	28°34	11°32	12°34	2°59	2°11	19°23	n.a.	S 25
M26	17 13 34	18°43'10	27°17	16°24	16°18	23°28	8°27	22°57	28°37	11°34	12°33	2°47	2° 8	19°29	n.a.	M26
T 27	17 17 30	19°44'39	12♑29	17°59	17°32	23°35	8°20	23° 2	28°39	11°36	12°32	2°36	2° 5	19°36	n.a.	T 27
W28	17 21 27	20°46'07	27°34	19°35	18°47	23°44	8°12	23° 7	28°42	11°39	12°32	2°26	2° 1	19°43	n.a.	W28
T 29	17 25 23	21°47'35	12♒24	21°10	20° 1	23°53	8° 5	23°11	28°45	11°41	12°31	2°19	1°58	19°49	n.a.	T 29
F 30	17 29 20	22°49'03	26°52	22°46	21°16	24° 3	7°57	23°16	28°47	11°43	12°30	2°14	1°55	19°56	n.a.	F 30
S 31	17 33 17	23♊50'30	10♓56	24♊23	22♉31	24♎13	7♑50	23♈20	28♈50	11♊45	12♏29	2♎12	1♎52	20♋ 3	n.a.	S 31

Delta T = 141h36m48s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 13	24♊51'57	24♓34	25♊59	23♉45	24♎24	7°R42	23♈25	28♈52	11♊48	12°R28	2°R12	1♎49	20♋10	n.a.	S 1
M 2	17 41 10	25°53'24	7♈50	27°36	25° 0	24°36	7♑34	23°29	28°55	11°50	12♏27	2♎11	1°45	20°16	n.a.	M 2
T 3	17 45 6	26°54'50	20°47	29°13	26°15	24°48	7°26	23°33	28°57	11°52	12°27	2°11	1°42	20°23	n.a.	T 3
W 4	17 49 3	27°56'16	3♉28	0♋50	27°29	25° 0	7°18	23°37	29° 0	11°54	12°26	2° 7	1°39	20°30	n.a.	W 4
T 5	17 52 59	28°57'41	15°56	2°28	28°44	25°14	7°10	23°41	29° 2	11°57	12°25	2° 1	1°36	20°36	n.a.	T 5
F 6	17 56 56	29°59'06	28°14	4° 6	29°59	25°27	7° 2	23°45	29° 5	11°59	12°24	1°52	1°33	20°43	n.a.	F 6
S 7	18 0 53	1♋ 0'31	10♊24	5°45	1♊13	25°42	6°54	23°49	29° 7	12° 1	12°24	1°40	1°30	20°50	n.a.	S 7
S 8	18 4 49	2° 1'54	22°27	7°23	2°28	25°56	6°46	23°53	29° 9	12° 3	12°23	1°26	1°26	20°57	n.a.	S 8
M 9	18 8 46	3° 3'17	4♋26	9° 2	3°43	26°12	6°38	23°57	29°11	12° 5	12°22	1°11	1°23	21° 3	n.a.	M 9
T 10	18 12 43	4° 4'38	16°20	10°42	4°58	26°27	6°30	24° 1	29°14	12° 7	12°22	0°55	1°20	21°10	n.a.	T 10
W11	18 16 39	5° 5'59	28°12	12°21	6°12	26°44	6°22	24° 4	29°16	12°10	12°21	0°42	1°17	21°17	n.a.	W11
T 12	18 20 36	6° 7'18	10♌ 2	14° 1	7°27	27° 0	6°14	24° 8	29°18	12°12	12°20	0°30	1°14	21°24	n.a.	T 12
F 13	18 24 32	7° 8'36	21°53	15°41	8°42	27°18	6° 5	24°11	29°20	12°14	12°20	0°22	1°11	21°30	n.a.	F 13
S 14	18 28 29	8° 9'53	3♍48	17°21	9°56	27°35	5°57	24°14	29°22	12°16	12°19	0°17	1° 7	21°37	n.a.	S 14
S 15	18 32 26	9°11'08	15°51	19° 2	11°11	27°53	5°49	24°18	29°24	12°18	12°19	0°14	1° 4	21°44	n.a.	S 15
M16	18 36 22	10°12'22	28° 6	20°42	12°26	28°12	5°41	24°21	29°25	12°20	12°18	0°D13	1° 1	21°50	n.a.	M16
T 17	18 40 19	11°13'34	10♎39	22°23	13°41	28°31	5°33	24°24	29°27	12°22	12°17	0°R13	0°58	21°57	n.a.	T 17
W18	18 44 16	12°14'45	23°35	24° 3	14°55	28°50	5°25	24°27	29°29	12°24	12°17	0°13	0°55	22° 4	n.a.	W18
T 19	18 48 12	13°15'54	6♏57	25°43	16°10	29°10	5°17	24°30	29°31	12°26	12°16	0°11	0°51	22°11	n.a.	T 19
F 20	18 52 9	14°17'01	20°50	27°22	17°25	29°30	5° 9	24°33	29°32	12°28	12°16	0° 6	0°48	22°17	n.a.	F 20
S 21	18 56 5	15°18'07	5♐12	29° 1	18°39	29°50	5° 1	24°35	29°34	12°30	12°16	29♍59	0°45	22°24	n.a.	S 21
S 22	19 0 2	16°19'11	20° 3	0♌39	19°54	0♏11	4°53	24°38	29°36	12°32	12°15	29°50	0°42	22°31	n.a.	S 22
M23	19 3 59	17°20'14	5♑14	2°16	21° 9	0°32	4°45	24°40	29°37	12°34	12°15	29°39	0°39	22°37	n.a.	M23
T 24	19 7 55	18°21'15	20°35	3°52	22°23	0°54	4°38	24°43	29°39	12°36	12°14	29°28	0°36	22°44	n.a.	T 24
W25	19 11 52	19°22'15	5♒55	5°25	23°38	1°16	4°30	24°45	29°40	12°38	12°14	29°19	0°32	22°51	n.a.	W25
T 26	19 15 49	20°23'13	21° 2	6°57	24°52	1°38	4°22	24°47	29°41	12°40	12°14	29°11	0°29	22°58	n.a.	T 26
F 27	19 19 45	21°24'09	5♓48	8°26	26° 7	2° 0	4°15	24°50	29°43	12°42	12°13	29° 7	0°26	23° 4	n.a.	F 27
S 28	19 23 42	22°25'04	20° 7	9°52	27°22	2°23	4° 7	24°52	29°44	12°44	12°13	29° 5	0°23	23°11	n.a.	S 28
S 29	19 27 39	23°25'58	3♈58	11°14	28°36	2°46	4° 0	24°54	29°45	12°46	12°13	29°D 4	0°20	23°18	n.a.	S 29
M30	19 31 35	24♋26'50	17♈21	12♌31	29♊51	3♏ 9	3♑53	24♈56	29♈46	12♊47	12♏12	29♍ 5	0♎17	23♋24	n.a.	M30

Delta T = 141h36m41s Julian Calendar 1 Sept. 10716 BCE == Greg. Calendar 10 June 10716 BCE

OCTOBER 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 32	25♋27'41	0♉19	13♌44	1♋ 5	3♏33	3°R46	24♈57	29♈47	12♊49	12°R12	29°R 5	0♎13	23♋31	n.a.	T 1
W 2	19 39 29	26°28'30	12°57	14°50	2°20	3°57	3♑39	24°59	29°48	12°51	12♏12	29♍ 3	0°10	23°38	n.a.	W 2
T 3	19 43 25	27°29'18	25°19	15°50	3°34	4°21	3°32	25° 1	29°49	12°53	12°12	29° 0	0° 7	23°45	n.a.	T 3
F 4	19 47 22	28°30'04	7♊29	16°42	4°49	4°46	3°25	25° 2	29°50	12°54	12°12	28°53	0° 4	23°51	n.a.	F 4
S 5	19 51 19	29°30'49	19°31	17°26	6° 3	5°11	3°18	25° 4	29°51	12°56	12°11	28°44	0° 1	23°58	n.a.	S 5
S 6	19 55 15	0♌31'32	1♋27	18° 2	7°18	5°36	3°12	25° 5	29°52	12°58	12°11	28°34	29♍57	24° 5	n.a.	S 6
M 7	19 59 12	1°32'13	13°20	18°27	8°32	6° 1	3° 5	25° 6	29°53	13° 0	12°11	28°22	29°54	24°11	n.a.	M 7
T 8	20 3 9	2°32'52	25°11	18°42	9°46	6°27	2°59	25° 7	29°53	13° 1	12°11	28°11	29°51	24°18	n.a.	T 8
W 9	20 7 5	3°33'29	7♌ 2	18°R47	11° 1	6°52	2°53	25° 8	29°54	13° 3	12°11	28° 0	29°48	24°25	n.a.	W 9
T 10	20 11 2	4°34'05	18°55	18°40	12°15	7°19	2°47	25° 9	29°55	13° 4	12°11	27°51	29°45	24°32	n.a.	T 10
F 11	20 14 59	5°34'38	0♍51	18°23	13°30	7°45	2°41	25°10	29°55	13° 6	12°11	27°45	29°42	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 18 55	6°35'09	12°52	17°55	14°44	8°11	2°36	25°11	29°56	13° 7	12°D11	27°42	29°38	24°45	n.a.	S 12
S 13	20 22 52	7°35'38	25° 1	17°18	15°58	8°38	2°30	25°11	29°56	13° 9	12°11	27°D40	29°35	24°52	n.a.	S 13
M14	20 26 49	8°36'04	7♎21	16°31	17°12	9° 5	2°25	25°12	29°56	13°10	12°11	27°41	29°32	24°58	n.a.	M14
T 15	20 30 45	9°36'28	19°56	15°37	18°27	9°32	2°20	25°12	29°57	13°12	12°11	27°42	29°29	25° 5	n.a.	T 15
W16	20 34 42	10°36'50	2♏50	14°37	19°41	10° 0	2°15	25°12	29°57	13°13	12°11	27°43	29°26	25°12	n.a.	W16
T 17	20 38 39	11°37'09	16° 6	13°32	20°55	10°27	2°10	25°13	29°57	13°15	12°11	27°R43	29°23	25°19	n.a.	T 17
F 18	20 42 35	12°37'26	29°48	12°25	22° 9	10°55	2° 5	25°13	29°57	13°16	12°11	27°42	29°19	25°25	n.a.	F 18
S 19	20 46 32	13°37'41	13♐57	11°16	23°23	11°23	2° 1	25°R13	29°57	13°18	12°11	27°38	29°16	25°32	n.a.	S 19
S 20	20 50 28	14°37'53	28°32	10° 9	24°37	11°51	1°56	25°13	29°R57	13°19	12°12	27°33	29°13	25°39	n.a.	S 20
M21	20 54 25	15°38'02	13♑28	9° 4	25°52	12°19	1°52	25°12	29°57	13°20	12°12	27°27	29°10	25°45	n.a.	M21
T 22	20 58 22	16°38'09	28°38	8° 3	27° 6	12°48	1°48	25°12	29°57	13°21	12°12	27°21	29° 7	25°52	n.a.	T 22
W23	21 2 18	17°38'14	13♒52	7° 7	28°20	13°17	1°44	25°12	29°57	13°23	12°12	27°15	29° 3	25°59	n.a.	W23
T 24	21 6 15	18°38'17	29° 0	6°17	29°34	13°45	1°41	25°11	29°57	13°24	12°13	27°11	29° 0	26° 6	n.a.	T 24
F 25	21 10 12	19°38'17	13♓52	5°34	0♌48	14°14	1°37	25°11	29°57	13°25	12°13	27° 8	28°57	26°12	n.a.	F 25
S 26	21 14 8	20°38'15	28°21	4°57	2° 2	14°44	1°34	25°10	29°56	13°26	12°13	27°D 8	28°54	26°19	n.a.	S 26
S 27	21 18 5	21°38'10	12♈22	4°28	3°16	15°13	1°31	25° 9	29°56	13°27	12°13	27° 8	28°51	26°26	n.a.	S 27
M28	21 22 2	22°38'04	25°56	4° 7	4°30	15°42	1°28	25° 9	29°56	13°29	12°14	27°10	28°48	26°32	n.a.	M28
T 29	21 25 58	23°37'56	9♉ 3	3°52	5°44	16°12	1°26	25° 8	29°55	13°30	12°14	27°11	28°44	26°39	n.a.	T 29
W30	21 29 55	24°37'46	21°47	3°45	6°57	16°42	1°23	25° 7	29°55	13°31	12°15	27°R12	28°41	26°46	n.a.	W30
T 31	21 33 52	25♌37'33	4♊12	3°D44	8♌11	17♏12	1♑21	25♈ 5	29♈54	13♊32	12♏15	27♍12	28♍38	26♋52	n.a.	T 31

Delta T = 141h36m35s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10716 BCE
geocentric

NOVEMBER 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 48	26♌37'19	16♊21	3♌49	9♌25	17♏42	1°R19	25°R 4	29°R53	13♊33	12♏15	27°R10	28♍35	26♋59	n.a.	F 1
S 2	21 41 45	27°37'02	28°21	4° 1	10°39	18°12	1♑17	25♈ 3	29♈53	13°34	12°16	27♍ 7	28°32	27° 6	n.a.	S 2
S 3	21 45 41	28°36'43	10♋14	4°18	11°53	18°42	1°15	25° 1	29°52	13°34	12°16	27° 3	28°28	27°13	n.a.	S 3
M 4	21 49 38	29°36'22	22° 4	4°41	13° 7	19°13	1°14	25° 0	29°51	13°35	12°17	26°58	28°25	27°19	n.a.	M 4
T 5	21 53 35	0♍35'59	3♌55	5° 9	14°21	19°43	1°13	24°58	29°50	13°36	12°17	26°53	28°22	27°26	n.a.	T 5
W 6	21 57 31	1°35'34	15°48	5°41	15°34	20°14	1°12	24°57	29°50	13°37	12°18	26°49	28°19	27°33	n.a.	W 6
T 7	22 1 28	2°35'06	27°46	6°18	16°48	20°45	1°11	24°55	29°49	13°38	12°18	26°45	28°16	27°39	n.a.	T 7
F 8	22 5 25	3°34'36	9♍51	6°58	18° 2	21°16	1°10	24°53	29°48	13°39	12°19	26°43	28°13	27°46	n.a.	F 8
S 9	22 9 21	4°34'03	22° 4	7°43	19°16	21°47	1° 9	24°51	29°47	13°39	12°20	26°D42	28° 9	27°53	n.a.	S 9
S 10	22 13 18	5°33'28	4♎26	8°31	20°29	22°18	1° 9	24°49	29°46	13°40	12°20	26°42	28° 6	28° 0	n.a.	S 10
M11	22 17 14	6°32'50	17° 0	9°22	21°43	22°50	1°D 9	24°47	29°44	13°41	12°21	26°43	28° 3	28° 6	n.a.	M11
T 12	22 21 11	7°32'10	29°48	10°17	22°57	23°21	1° 9	24°45	29°43	13°41	12°21	26°45	28° 0	28°13	n.a.	T 12
W13	22 25 8	8°31'27	12♏51	11°14	24°10	23°53	1° 9	24°42	29°42	13°42	12°22	26°46	27°57	28°20	n.a.	W13
T 14	22 29 4	9°30'42	26°11	12°14	25°24	24°25	1°10	24°40	29°41	13°42	12°23	26°47	27°54	28°26	n.a.	T 14
F 15	22 33 1	10°29'54	9♐50	13°16	26°37	24°56	1°11	24°37	29°39	13°43	12°24	26°R47	27°50	28°33	n.a.	F 15
S 16	22 36 57	11°29'03	23°49	14°21	27°51	25°28	1°12	24°35	29°38	13°43	12°24	26°47	27°47	28°40	n.a.	S 16
S 17	22 40 54	12°28'09	8♑ 7	15°28	29° 5	26° 0	1°13	24°32	29°37	13°44	12°25	26°46	27°44	28°46	n.a.	S 17
M18	22 44 50	13°27'13	22°42	16°37	0♍18	26°32	1°14	24°30	29°35	13°44	12°26	26°45	27°41	28°53	n.a.	M18
T 19	22 48 47	14°26'14	7♒29	17°49	1°32	27° 5	1°15	24°27	29°34	13°45	12°27	26°43	27°38	29° 0	n.a.	T 19
W20	22 52 44	15°25'12	22°21	19° 2	2°45	27°37	1°17	24°24	29°32	13°45	12°27	26°42	27°34	29° 7	n.a.	W20
T 21	22 56 40	16°24'08	7♓11	20°17	3°59	28° 9	1°19	24°21	29°31	13°45	12°28	26°41	27°31	29°13	n.a.	T 21
F 22	23 0 37	17°23'02	21°51	21°34	5°12	28°42	1°21	24°18	29°29	13°46	12°29	26°D40	27°28	29°20	n.a.	F 22
S 23	23 4 33	18°21'53	6♈15	22°53	6°26	29°14	1°23	24°15	29°27	13°46	12°30	26°41	27°25	29°27	n.a.	S 23
S 24	23 8 30	19°20'42	20°17	24°14	7°39	29°47	1°26	24°12	29°26	13°46	12°31	26°41	27°22	29°33	n.a.	S 24
M25	23 12 26	20°19'28	3♉55	25°36	8°53	0♐20	1°28	24° 9	29°24	13°46	12°32	26°42	27°19	29°40	n.a.	M25
T 26	23 16 23	21°18'13	17° 8	27° 0	10° 6	0°53	1°31	24° 5	29°22	13°46	12°32	26°42	27°15	29°47	n.a.	T 26
W27	23 20 19	22°16'55	29°58	28°25	11°20	1°25	1°34	24° 2	29°20	13°47	12°33	26°43	27°12	29°54	n.a.	W27
T 28	23 24 16	23°15'36	12♊28	29°52	12°33	1°58	1°37	23°59	29°19	13°47	12°34	26°43	27° 9	0♌ 0	n.a.	T 28
F 29	23 28 13	24°14'14	24°41	1♍21	13°47	2°32	1°40	23°55	29°17	13°47	12°35	26°R43	27° 6	0° 7	n.a.	F 29
S 30	23 32 9	25♍12'50	6♋42	2♍51	15♍ 0	3♐ 5	1♑44	23♈52	29♈15	13°R47	12♏36	26♍43	27♍ 3	0♌14	n.a.	S 30

Delta T = 141h36m28s Julian Calendar 1 Nov. 10716 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10716 BCE

DECEMBER 10716 BCE (-10715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 6	26♍11'24	18♋36	4♍22	16♍13	3♐38	1♑47	23°R48	29°R13	13°R47	12♏37	26°D43	26♍59	0♌20	n.a.	S 1
M 2	23 40 2	27° 9'56	0♌26	5°55	17°27	4°11	1°51	23♈44	29♈11	13♊47	12°38	26♍43	26°56	0°27	n.a.	M 2
T 3	23 43 59	28° 8'27	12°18	7°30	18°40	4°45	1°55	23°41	29° 9	13°47	12°39	26°43	26°53	0°34	n.a.	T 3
W 4	23 47 55	29° 6'55	24°15	9° 6	19°54	5°18	2° 0	23°37	29° 7	13°47	12°40	26°43	26°50	0°40	n.a.	W 4
T 5	23 51 52	0♎ 5'21	6♍19	10°43	21° 7	5°52	2° 4	23°33	29° 5	13°46	12°41	26°43	26°47	0°47	n.a.	T 5
F 6	23 55 48	1° 3'45	18°34	12°22	22°21	6°25	2° 8	23°29	29° 3	13°46	12°42	26°44	26°44	0°54	n.a.	F 6
S 7	23 59 45	2° 2'06	1♎ 1	14° 3	23°34	6°59	2°13	23°25	29° 0	13°46	12°43	26°R44	26°40	1° 1	n.a.	S 7
S 8	0 3 41	3° 0'26	13°42	15°45	24°47	7°33	2°18	23°22	28°58	13°46	12°44	26°43	26°37	1° 7	n.a.	S 8
M 9	0 7 38	3°58'43	26°36	17°28	26° 1	8° 7	2°23	23°18	28°56	13°46	12°46	26°43	26°34	1°14	n.a.	M 9
T 10	0 11 34	4°56'58	9♏45	19°13	27°14	8°41	2°28	23°14	28°54	13°45	12°47	26°42	26°31	1°21	n.a.	T 10
W11	0 15 31	5°55'11	23° 8	21° 0	28°28	9°15	2°34	23°10	28°52	13°45	12°48	26°41	26°28	1°27	n.a.	W11
T 12	0 19 27	6°53'21	6♐43	22°48	29°41	9°49	2°39	23° 5	28°49	13°45	12°49	26°40	26°25	1°34	n.a.	T 12
F 13	0 23 24	7°51'29	20°32	24°37	0♎54	10°23	2°45	23° 1	28°47	13°44	12°50	26°39	26°21	1°41	n.a.	F 13
S 14	0 27 20	8°49'35	4♑32	26°28	2° 8	10°57	2°51	22°57	28°45	13°44	12°51	26°D38	26°18	1°47	n.a.	S 14
S 15	0 31 17	9°47'39	18°42	28°21	3°21	11°31	2°57	22°53	28°42	13°43	12°52	26°38	26°15	1°54	n.a.	S 15
M16	0 35 13	10°45'40	2♒59	0♎15	4°35	12° 5	3° 3	22°49	28°40	13°43	12°53	26°39	26°12	2° 1	n.a.	M16
T 17	0 39 10	11°43'38	17°23	2°11	5°48	12°40	3° 9	22°45	28°38	13°42	12°55	26°40	26° 9	2° 8	n.a.	T 17
W18	0 43 6	12°41'35	1♓48	4° 8	7° 1	13°14	3°15	22°40	28°35	13°42	12°56	26°41	26° 5	2°14	n.a.	W18
T 19	0 47 3	13°39'29	16°11	6° 7	8°15	13°49	3°22	22°36	28°33	13°41	12°57	26°42	26° 2	2°21	n.a.	T 19
F 20	0 50 59	14°37'21	0♈27	8° 7	9°28	14°23	3°29	22°32	28°30	13°41	12°58	26°R42	25°59	2°28	n.a.	F 20
S 21	0 54 55	15°35'11	14°31	10° 9	10°42	14°58	3°36	22°27	28°28	13°40	12°59	26°42	25°56	2°34	n.a.	S 21
S 22	0 58 52	16°32'59	28°21	12°12	11°55	15°32	3°43	22°23	28°25	13°39	13° 1	26°40	25°53	2°41	n.a.	S 22
M23	1 2 48	17°30'46	11♉51	14°16	13° 8	16° 7	3°50	22°19	28°23	13°39	13° 2	26°37	25°50	2°48	n.a.	M23
T 24	1 6 45	18°28'30	25° 2	16°21	14°22	16°42	3°57	22°14	28°21	13°38	13° 3	26°34	25°46	2°54	n.a.	T 24
W25	1 10 41	19°26'14	7♊52	18°27	15°35	17°17	4° 5	22°10	28°18	13°37	13° 4	26°31	25°43	3° 1	n.a.	W25
T 26	1 14 38	20°23'55	20°24	20°34	16°49	17°52	4°12	22° 6	28°16	13°36	13° 6	26°28	25°40	3° 8	n.a.	T 26
F 27	1 18 34	21°21'35	2♋39	22°42	18° 2	18°27	4°20	22° 1	28°13	13°36	13° 7	26°26	25°37	3°14	n.a.	F 27
S 28	1 22 31	22°19'13	14°42	24°50	19°16	19° 1	4°28	21°57	28°11	13°35	13° 8	26°24	25°34	3°21	n.a.	S 28
S 29	1 26 27	23°16'50	26°37	26°58	20°29	19°37	4°36	21°53	28° 8	13°34	13°10	26°D24	25°30	3°28	n.a.	S 29
M30	1 30 24	24°14'26	8♌28	29° 6	21°42	20°12	4°44	21°48	28° 6	13°33	13°11	26°25	25°27	3°35	n.a.	M30
T 31	1 34 20	25♎12'00	20♌21	1♏14	22♎56	20♐47	4♑52	21♈44	28♈ 3	13♊32	13♏12	26♍26	25♍24	3♌41	n.a.	T 31

Delta T = 141h36m21s Julian Calendar

The year -10715 astronomical counting style corresponds to year 10716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10715 BCE
geocentric

JANUARY 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 16	26♎ 9'32	2♍20	3♏21	24♎ 9	21♐22	5♑ 0	21°R40	28°R 0	13°R31	13♏13	26♍28	25♍21	3♌48	n.a.	W 1
T 2	1 42 13	27° 7'04	14°29	5°27	25°23	21°57	5° 9	21♈35	27♈58	13♊30	13°15	26°29	25°18	3°55	n.a.	T 2
F 3	1 46 9	28° 4'34	26°53	7°32	26°36	22°32	5°17	21°31	27°55	13°29	13°16	26°R30	25°15	4° 1	n.a.	F 3
S 4	1 50 6	29° 2'02	9♎33	9°35	27°50	23° 8	5°26	21°27	27°53	13°28	13°17	26°29	25°11	4° 8	n.a.	S 4
S 5	1 54 2	29°59'29	22°32	11°37	29° 3	23°43	5°35	21°22	27°50	13°27	13°19	26°27	25° 8	4°15	n.a.	S 5
M 6	1 57 59	0♏56'55	5♏48	13°36	0♏17	24°19	5°44	21°18	27°48	13°26	13°20	26°23	25° 5	4°21	n.a.	M 6
T 7	2 1 55	1°54'19	19°22	15°33	1°30	24°54	5°53	21°14	27°45	13°25	13°21	26°18	25° 2	4°28	n.a.	T 7
W 8	2 5 52	2°51'41	3♐11	17°27	2°44	25°30	6° 2	21° 9	27°43	13°24	13°23	26°12	24°59	4°35	n.a.	W 8
T 9	2 9 48	3°49'03	17°11	19°19	3°58	26° 5	6°11	21° 5	27°40	13°23	13°24	26° 7	24°56	4°42	n.a.	T 9
F 10	2 13 44	4°46'22	1♑19	21° 7	5°11	26°41	6°21	21° 1	27°38	13°22	13°25	26° 2	24°52	4°48	n.a.	F 10
S 11	2 17 41	5°43'40	15°30	22°53	6°25	27°17	6°30	20°57	27°35	13°20	13°27	25°59	24°49	4°55	n.a.	S 11
S 12	2 21 37	6°40'57	29°43	24°35	7°38	27°52	6°40	20°53	27°33	13°19	13°28	25°57	24°46	5° 2	n.a.	S 12
M13	2 25 34	7°38'11	13♒55	26°14	8°52	28°28	6°49	20°49	27°30	13°18	13°29	25°D57	24°43	5° 8	n.a.	M13
T 14	2 29 30	8°35'24	28° 3	27°49	10° 5	29° 4	6°59	20°45	27°28	13°17	13°31	25°58	24°40	5°15	n.a.	T 14
W15	2 33 27	9°32'36	12♓ 6	29°21	11°19	29°40	7° 9	20°41	27°25	13°16	13°32	26° 0	24°36	5°22	n.a.	W15
T 16	2 37 23	10°29'46	26° 4	0♐50	12°32	0♑16	7°19	20°37	27°23	13°14	13°34	26°R 0	24°33	5°28	n.a.	T 16
F 17	2 41 20	11°26'55	9♈53	2°15	13°46	0°52	7°29	20°33	27°20	13°13	13°35	25°59	24°30	5°35	n.a.	F 17
S 18	2 45 16	12°24'02	23°33	3°36	15° 0	1°28	7°39	20°29	27°18	13°12	13°36	25°57	24°27	5°42	n.a.	S 18
S 19	2 49 13	13°21'09	7♉ 0	4°53	16°13	2° 4	7°50	20°25	27°16	13°10	13°38	25°52	24°24	5°48	n.a.	S 19
M20	2 53 9	14°18'14	20°14	6° 7	17°27	2°40	8° 0	20°21	27°13	13° 9	13°39	25°45	24°21	5°55	n.a.	M20
T 21	2 57 5	15°15'19	3♊13	7°17	18°41	3°16	8°10	20°17	27°11	13° 8	13°40	25°37	24°17	6° 2	n.a.	T 21
W22	3 1 2	16°12'22	15°56	8°23	19°54	3°52	8°21	20°14	27° 8	13° 6	13°42	25°28	24°14	6° 9	n.a.	W22
T 23	3 4 58	17° 9'25	28°23	9°25	21° 8	4°29	8°32	20°10	27° 6	13° 5	13°43	25°20	24°11	6°15	n.a.	T 23
F 24	3 8 55	18° 6'27	10♋36	10°23	22°21	5° 5	8°42	20° 6	27° 4	13° 3	13°44	25°12	24° 8	6°22	n.a.	F 24
S 25	3 12 51	19° 3'28	22°38	11°17	23°35	5°41	8°53	20° 3	27° 1	13° 2	13°46	25° 7	24° 5	6°29	n.a.	S 25
S 26	3 16 48	20° 0'29	4♌32	12° 7	24°49	6°17	9° 4	19°59	26°59	13° 1	13°47	25° 4	24° 1	6°35	n.a.	S 26
M27	3 20 44	20°57'29	16°23	12°53	26° 2	6°54	9°15	19°56	26°57	12°59	13°49	25°D 2	23°58	6°42	n.a.	M27
T 28	3 24 41	21°54'29	28°15	13°35	27°16	7°30	9°26	19°52	26°55	12°58	13°50	25° 2	23°55	6°49	n.a.	T 28
W29	3 28 37	22°51'28	10♍14	14°12	28°30	8° 7	9°37	19°49	26°53	12°56	13°51	25° 3	23°52	6°55	n.a.	W29
T 30	3 32 34	23°48'27	22°26	14°45	29°44	8°43	9°48	19°46	26°50	12°55	13°53	25°R 4	23°49	7° 2	n.a.	T 30
F 31	3 36 30	24♏45'25	4♎54	15♐13	0♐57	9♑20	10♑ 0	19♈42	26♈48	12♊53	13♏54	25♍ 3	23♍46	7♌ 9	n.a.	F 31

Delta T = 141h36m14s Julian Calendar 1 Jan. 10715 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10716 BCE

FEBRUARY 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 27	25♏42'23	17♎42	15♐37	2♐11	9♑56	10♑11	19°R39	26°R46	12°R52	13♏55	25°R 1	23♍42	7♌15	n.a.	S 1
S 2	3 44 23	26°39'20	0♏54	15°56	3°25	10°33	10°22	19♈36	26♈44	12♊50	13°57	24♍56	23°39	7°22	n.a.	S 2
M 3	3 48 20	27°36'18	14°29	16°11	4°39	11°10	10°34	19°33	26°42	12°49	13°58	24°50	23°36	7°29	n.a.	M 3
T 4	3 52 16	28°33'14	28°25	16°21	5°52	11°47	10°45	19°30	26°40	12°47	13°59	24°41	23°33	7°35	n.a.	T 4
W 5	3 56 12	29°30'11	12♐40	16°26	7° 6	12°23	10°57	19°27	26°38	12°45	14° 1	24°31	23°30	7°42	n.a.	W 5
T 6	4 0 9	0♐27'07	27° 7	16°R27	8°20	13° 0	11° 9	19°25	26°36	12°44	14° 2	24°21	23°27	7°49	n.a.	T 6
F 7	4 4 5	1°24'02	11♑40	16°24	9°34	13°37	11°21	19°22	26°34	12°42	14° 3	24°13	23°23	7°56	n.a.	F 7
S 8	4 8 2	2°20'57	26°11	16°16	10°47	14°14	11°32	19°19	26°32	12°41	14° 5	24° 6	23°20	8° 2	n.a.	S 8
S 9	4 11 59	3°17'51	10♒37	16° 4	12° 1	14°51	11°44	19°17	26°30	12°39	14° 6	24° 2	23°17	8° 9	n.a.	S 9
M10	4 15 55	4°14'44	24°53	15°48	13°15	15°28	11°56	19°14	26°28	12°38	14° 7	24° 0	23°14	8°16	n.a.	M10
T 11	4 19 52	5°11'37	8♓57	15°28	14°29	16° 5	12° 8	19°12	26°27	12°36	14° 8	24°D 0	23°11	8°22	n.a.	T 11
W12	4 23 48	6° 8'30	22°49	15° 5	15°43	16°42	12°20	19°10	26°25	12°34	14°10	24°R 0	23° 7	8°29	n.a.	W12
T 13	4 27 45	7° 5'21	6♈28	14°38	16°56	17°19	12°33	19° 7	26°23	12°33	14°11	24° 0	23° 4	8°36	n.a.	T 13
F 14	4 31 41	8° 2'13	19°56	14° 9	18°10	17°57	12°45	19° 5	26°21	12°31	14°12	23°58	23° 1	8°42	n.a.	F 14
S 15	4 35 38	8°59'04	3♉13	13°38	19°24	18°34	12°57	19° 3	26°20	12°30	14°14	23°53	22°58	8°49	n.a.	S 15
S 16	4 39 34	9°55'55	16°18	13° 5	20°38	19°11	13° 9	19° 1	26°18	12°28	14°15	23°45	22°55	8°56	n.a.	S 16
M17	4 43 31	10°52'46	29°12	12°31	21°51	19°48	13°22	18°59	26°17	12°26	14°16	23°35	22°52	9° 2	n.a.	M17
T 18	4 47 27	11°49'37	11♊54	11°57	23° 5	20°26	13°34	18°57	26°15	12°25	14°17	23°23	22°48	9° 9	n.a.	T 18
W19	4 51 24	12°46'28	24°24	11°22	24°19	21° 3	13°47	18°55	26°14	12°23	14°18	23°11	22°45	9°16	n.a.	W19
T 20	4 55 20	13°43'19	6♋42	10°49	25°33	21°40	13°59	18°54	26°12	12°22	14°20	22°58	22°42	9°22	n.a.	T 20
F 21	4 59 17	14°40'10	18°49	10°16	26°47	22°18	14°12	18°52	26°11	12°20	14°21	22°47	22°39	9°29	n.a.	F 21
S 22	5 3 13	15°37'02	0♌47	9°46	28° 1	22°55	14°24	18°51	26°10	12°18	14°22	22°38	22°36	9°36	n.a.	S 22
S 23	5 7 10	16°33'54	12°38	9°17	29°14	23°33	14°37	18°49	26° 8	12°17	14°23	22°32	22°33	9°43	n.a.	S 23
M24	5 11 6	17°30'46	24°27	8°52	0♑28	24°10	14°50	18°48	26° 7	12°15	14°24	22°28	22°29	9°49	n.a.	M24
T 25	5 15 3	18°27'39	6♍18	8°29	1°42	24°48	15° 2	18°47	26° 6	12°13	14°26	22°27	22°26	9°56	n.a.	T 25
W26	5 19 0	19°24'33	18°16	8°11	2°56	25°26	15°15	18°46	26° 5	12°12	14°27	22°26	22°23	10° 3	n.a.	W26
T 27	5 22 56	20°21'27	0♎27	7°56	4°10	26° 3	15°28	18°45	26° 3	12°10	14°28	22°26	22°20	10° 9	n.a.	T 27
F 28	5 26 53	21♐18'22	12♎55	7♐45	5♑23	26♑41	15♑41	18♈44	26♈ 2	12♊ 9	14♏29	22♍25	22♍17	10♌16	n.a.	F 28

Delta T = 141h36m07s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10715 BCE
geocentric

MARCH 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 49	22♐15'17	25♎45	7°R39	6♑37	27♑19	15♑54	18°R43	26°R 1	12°R 7	14♏30	22°R23	22♍13	10♌23	n.a.	S 1
S 2	5 34 46	23°12'13	9♏ 2	7°D38	7°51	27°57	16° 7	18♈42	26♈ 0	12♊ 6	14°31	22♍18	22°10	10°29	n.a.	S 2
M 3	5 38 42	24° 9'10	22°46	7♐42	9° 5	28°35	16°20	18°41	25°59	12° 4	14°32	22°10	22° 7	10°36	n.a.	M 3
T 4	5 42 39	25° 6'07	6♐56	7°50	10°19	29°13	16°33	18°41	25°59	12° 2	14°33	22° 0	22° 4	10°43	n.a.	T 4
W 5	5 46 36	26° 3'06	21°29	8° 3	11°33	29°51	16°46	18°40	25°58	12° 1	14°35	21°49	22° 1	10°49	n.a.	W 5
T 6	5 50 32	27° 0'05	6♑18	8°22	12°46	0♒29	16°59	18°40	25°57	11°59	14°36	21°38	21°58	10°56	n.a.	T 6
F 7	5 54 29	27°57'04	21°14	8°45	14° 0	1° 7	17°12	18°39	25°56	11°58	14°37	21°29	21°54	11° 3	n.a.	F 7
S 8	5 58 25	28°54'05	6♒ 9	9°13	15°14	1°45	17°25	18°39	25°55	11°56	14°38	21°21	21°51	11° 9	n.a.	S 8
S 9	6 2 22	29°51'05	20°53	9°47	16°28	2°23	17°38	18°39	25°55	11°55	14°39	21°16	21°48	11°16	n.a.	S 9
M10	6 6 19	0♑48'06	5♓22	10°25	17°42	3° 1	17°51	18°D39	25°54	11°53	14°40	21°14	21°45	11°23	n.a.	M10
T 11	6 10 15	1°45'08	19°32	11° 8	18°55	3°39	18° 5	18°39	25°54	11°52	14°41	21°D13	21°42	11°29	n.a.	T 11
W12	6 14 12	2°42'10	3♈23	11°56	20° 9	4°18	18°18	18°39	25°53	11°50	14°42	21°R13	21°39	11°36	n.a.	W12
T 13	6 18 8	3°39'12	16°56	12°49	21°23	4°56	18°31	18°39	25°53	11°49	14°43	21°13	21°35	11°43	n.a.	T 13
F 14	6 22 5	4°36'15	0♉11	13°46	22°37	5°34	18°44	18°40	25°52	11°47	14°44	21°10	21°32	11°49	n.a.	F 14
S 15	6 26 2	5°33'19	13°12	14°48	23°51	6°13	18°58	18°40	25°52	11°46	14°44	21° 6	21°29	11°56	n.a.	S 15
S 16	6 29 58	6°30'24	25°59	15°55	25° 4	6°51	19°11	18°41	25°52	11°44	14°45	20°58	21°26	12° 3	n.a.	S 16
M17	6 33 55	7°27'29	8♊35	17° 6	26°18	7°30	19°24	18°41	25°51	11°43	14°46	20°49	21°23	12°10	n.a.	M17
T 18	6 37 52	8°24'36	21° 1	18°21	27°32	8° 8	19°38	18°42	25°51	11°42	14°47	20°37	21°19	12°16	n.a.	T 18
W19	6 41 48	9°21'43	3♋17	19°41	28°46	8°47	19°51	18°43	25°51	11°40	14°48	20°25	21°16	12°23	n.a.	W19
T 20	6 45 45	10°18'52	15°24	21° 5	29°59	9°25	20° 5	18°44	25°51	11°39	14°49	20°13	21°13	12°30	n.a.	T 20
F 21	6 49 42	11°16'01	27°23	22°33	1♒13	10° 4	20°18	18°45	25°D51	11°37	14°50	20° 2	21°10	12°36	n.a.	F 21
S 22	6 53 38	12°13'12	9♌16	24° 5	2°27	10°43	20°31	18°46	25°51	11°36	14°51	19°53	21° 7	12°43	n.a.	S 22
S 23	6 57 35	13°10'24	21° 5	25°41	3°40	11°21	20°45	18°47	25°51	11°35	14°51	19°47	21° 4	12°50	n.a.	S 23
M24	7 1 31	14° 7'38	2♍53	27°21	4°54	12° 0	20°58	18°48	25°51	11°33	14°52	19°43	21° 0	12°56	n.a.	M24
T 25	7 5 28	15° 4'53	14°43	29° 5	6° 8	12°39	21°12	18°50	25°51	11°32	14°53	19°D42	20°57	13° 3	n.a.	T 25
W26	7 9 25	16° 2'09	26°41	0♑51	7°21	13°18	21°25	18°51	25°52	11°31	14°54	19°42	20°54	13°10	n.a.	W26
T 27	7 13 21	16°59'27	8♎50	2°41	8°35	13°57	21°39	18°53	25°52	11°30	14°54	19°43	20°51	13°16	n.a.	T 27
F 28	7 17 18	17°56'47	21°16	4°34	9°49	14°36	21°52	18°54	25°52	11°28	14°55	19°R43	20°48	13°23	n.a.	F 28
S 29	7 21 15	18°54'08	4♏ 4	6°29	11° 2	15°15	22° 6	18°56	25°53	11°27	14°56	19°42	20°44	13°30	n.a.	S 29
S 30	7 25 11	19°51'31	17°19	8°27	12°16	15°54	22°19	18°58	25°53	11°26	14°56	19°39	20°41	13°36	n.a.	S 30
M31	7 29 8	20♑48'56	1♐ 2	10♑27	13♒30	16♒33	22♑33	19♈ 0	25♈54	11♊25	14♏57	19♍33	20♍38	13♌43	n.a.	M31

Delta T = 141h36m01s Julian Calendar 1 March 10715 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10716 BCE

APRIL 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 5	21♑46'22	15♐14	12♑28	14♒43	17♒12	22♑46	19♈ 2	25♈54	11°R24	14♏58	19°R26	20♍35	13♌50	n.a.	T 1
W 2	7 37 1	22°43'50	29°52	14°31	15°57	17°51	23° 0	19° 4	25°55	11♊23	14°58	19♍18	20°32	13°56	n.a.	W 2
T 3	7 40 58	23°41'20	14♑51	16°34	17°11	18°31	23°13	19° 6	25°55	11°22	14°59	19°10	20°29	14° 3	n.a.	T 3
F 4	7 44 55	24°38'52	0♒ 1	18°39	18°24	19°10	23°27	19° 8	25°56	11°20	15° 0	19° 2	20°25	14°10	n.a.	F 4
S 5	7 48 51	25°36'25	15°12	20°43	19°38	19°49	23°40	19°11	25°57	11°19	15° 0	18°56	20°22	14°16	n.a.	S 5
S 6	7 52 48	26°34'00	0♓14	22°48	20°51	20°29	23°54	19°13	25°58	11°18	15° 1	18°53	20°19	14°23	n.a.	S 6
M 7	7 56 45	27°31'36	14°59	24°53	22° 5	21° 8	24° 7	19°15	25°59	11°17	15° 1	18°D51	20°16	14°30	n.a.	M 7
T 8	8 0 41	28°29'13	29°22	26°57	23°19	21°48	24°21	19°18	25°59	11°16	15° 2	18°52	20°13	14°36	n.a.	T 8
W 9	8 4 38	29°26'52	13♈21	29° 1	24°32	22°27	24°34	19°21	26° 0	11°15	15° 2	18°53	20°10	14°43	n.a.	W 9
T 10	8 8 35	0♒24'32	26°56	1♒ 4	25°46	23° 7	24°48	19°24	26° 1	11°15	15° 3	18°R53	20° 6	14°50	n.a.	T 10
F 11	8 12 31	1°22'14	10♉ 9	3° 6	26°59	23°46	25° 1	19°26	26° 2	11°14	15° 3	18°53	20° 3	14°56	n.a.	F 11
S 12	8 16 28	2°19'58	23° 3	5° 7	28°13	24°26	25°15	19°29	26° 4	11°13	15° 4	18°51	20° 0	15° 3	n.a.	S 12
S 13	8 20 25	3°17'43	5♊40	7° 8	29°26	25° 6	25°28	19°32	26° 5	11°12	15° 4	18°47	19°57	15°10	n.a.	S 13
M14	8 24 21	4°15'29	18° 4	9° 6	0♓40	25°46	25°42	19°35	26° 6	11°11	15° 4	18°41	19°54	15°16	n.a.	M14
T 15	8 28 18	5°13'17	0♋17	11° 4	1°53	26°25	25°55	19°39	26° 7	11°10	15° 5	18°34	19°50	15°23	n.a.	T 15
W16	8 32 15	6°11'07	12°22	13° 0	3° 7	27° 5	26° 9	19°42	26° 9	11°10	15° 5	18°26	19°47	15°30	n.a.	W16
T 17	8 36 11	7° 8'59	24°19	14°56	4°20	27°45	26°22	19°45	26°10	11° 9	15° 5	18°19	19°44	15°36	n.a.	T 17
F 18	8 40 8	8° 6'53	6♌12	16°49	5°33	28°25	26°35	19°49	26°11	11° 8	15° 6	18°12	19°41	15°43	n.a.	F 18
S 19	8 44 5	9° 4'48	18° 2	18°42	6°47	29° 5	26°49	19°52	26°13	11° 7	15° 6	18° 6	19°38	15°50	n.a.	S 19
S 20	8 48 1	10° 2'46	29°51	20°33	8° 0	29°45	27° 2	19°56	26°14	11° 7	15° 6	18° 3	19°35	15°56	n.a.	S 20
M21	8 51 58	11° 0'46	11♍40	22°22	9°14	0♓25	27°15	19°59	26°16	11° 6	15° 6	18° 1	19°31	16° 3	n.a.	M21
T 22	8 55 54	11°58'48	23°34	24°10	10°27	1° 5	27°29	20° 3	26°18	11° 6	15° 7	18°D 1	19°28	16°10	n.a.	T 22
W23	8 59 51	12°56'52	5♎34	25°57	11°40	1°46	27°42	20° 7	26°19	11° 5	15° 7	18° 2	19°25	16°17	n.a.	W23
T 24	9 3 48	13°54'58	17°46	27°43	12°54	2°26	27°55	20°11	26°21	11° 5	15° 7	18° 4	19°22	16°23	n.a.	T 24
F 25	9 7 44	14°53'06	0♏13	29°27	14° 7	3° 6	28° 9	20°15	26°23	11° 4	15° 7	18° 5	19°19	16°30	n.a.	F 25
S 26	9 11 41	15°51'18	12°59	1♓10	15°20	3°46	28°22	20°19	26°25	11° 4	15° 7	18°R 6	19°16	16°37	n.a.	S 26
S 27	9 15 38	16°49'31	26° 9	2°52	16°33	4°27	28°35	20°23	26°26	11° 3	15° 7	18° 6	19°12	16°43	n.a.	S 27
M28	9 19 34	17°47'47	9♐45	4°32	17°47	5° 7	28°48	20°27	26°28	11° 3	15° 8	18° 4	19° 9	16°50	n.a.	M28
T 29	9 23 31	18°46'06	23°48	6°11	19° 0	5°48	29° 1	20°31	26°30	11° 2	15° 8	18° 1	19° 6	16°57	n.a.	T 29
W30	9 27 28	19♒44'26	8♑19	7♓49	20♓13	6♓28	29♑14	20♈36	26♈32	11♊ 2	15♏ 8	17♍58	19♍ 3	17♌ 3	n.a.	W30

Delta T = 141h35m54s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 24	20♒42'50	23♋11	9♓25	21♓26	7♓ 9	29♋27	20♈40	26♈34	11°R 2	15♏ 8	17°R54	19♍ 0	17♌10	n.a.	T 1
F 2	9 35 21	21°41'15	8♒19	11° 1	22°40	7°50	29°40	20°45	26°36	11♊ 1	15°R 8	17♍50	18°56	17°17	n.a.	F 2
S 3	9 39 18	22°39'43	23°33	12°35	23°53	8°30	29°53	20°49	26°39	11° 1	15° 8	17°48	18°53	17°23	n.a.	S 3
S 4	9 43 14	23°38'13	8♓43	14° 7	25° 6	9°11	0♒ 6	20°54	26°41	11° 1	15° 8	17°47	18°50	17°30	n.a.	S 4
M 5	9 47 11	24°36'46	23°39	15°39	26°19	9°52	0°19	20°58	26°43	11° 1	15° 8	17°D46	18°47	17°37	n.a.	M 5
T 6	9 51 7	25°35'20	8♈15	17° 9	27°32	10°33	0°32	21° 3	26°45	11° 1	15° 8	17°47	18°44	17°43	n.a.	T 6
W 7	9 55 4	26°33'56	22°25	18°38	28°45	11°14	0°45	21° 8	26°48	11° 1	15° 7	17°49	18°41	17°50	n.a.	W 7
T 8	9 59 1	27°32'35	6♉ 9	20° 5	29°58	11°55	0°58	21°13	26°50	11° 0	15° 7	17°50	18°37	17°57	n.a.	T 8
F 9	10 2 57	28°31'15	19°28	21°31	1♈11	12°36	1°10	21°18	26°52	11° 0	15° 7	17°51	18°34	18° 3	n.a.	F 9
S 10	10 6 54	29°29'58	2♊23	22°56	2°24	13°17	1°23	21°23	26°55	11°D 0	15° 7	17°R51	18°31	18°10	n.a.	S 10
S 11	10 10 50	0♓28'43	14°58	24°19	3°37	13°58	1°36	21°28	26°57	11° 0	15° 7	17°50	18°28	18°17	n.a.	S 11
M12	10 14 47	1°27'29	27°16	25°41	4°50	14°39	1°48	21°33	27° 0	11° 0	15° 7	17°49	18°25	18°23	n.a.	M12
T 13	10 18 44	2°26'18	9♋23	27° 2	6° 3	15°20	2° 1	21°38	27° 2	11° 1	15° 6	17°47	18°21	18°30	n.a.	T 13
W14	10 22 40	3°25'09	21°20	28°21	7°16	16° 1	2°13	21°43	27° 5	11° 1	15° 6	17°45	18°18	18°37	n.a.	W14
T 15	10 26 37	4°24'03	3♌12	29°38	8°29	16°43	2°26	21°48	27° 8	11° 1	15° 6	17°43	18°15	18°43	n.a.	T 15
F 16	10 30 33	5°22'58	15° 2	0♈54	9°42	17°24	2°38	21°54	27°10	11° 1	15° 6	17°41	18°12	18°50	n.a.	F 16
S 17	10 34 30	6°21'56	26°51	2° 8	10°55	18° 5	2°51	21°59	27°13	11° 1	15° 5	17°40	18° 9	18°57	n.a.	S 17
S 18	10 38 27	7°20'56	8♍42	3°20	12° 8	18°47	3° 3	22° 4	27°16	11° 1	15° 5	17°39	18° 6	19° 3	n.a.	S 18
M19	10 42 23	8°19'58	20°38	4°31	13°20	19°28	3°15	22°10	27°18	11° 2	15° 5	17°D39	18° 2	19°10	n.a.	M19
T 20	10 46 20	9°19'03	2♎40	5°39	14°33	20°10	3°27	22°16	27°21	11° 2	15° 4	17°39	17°59	19°17	n.a.	T 20
W21	10 50 16	10°18'10	14°50	6°45	15°46	20°51	3°39	22°21	27°24	11° 2	15° 4	17°40	17°56	19°23	n.a.	W21
T 22	10 54 13	11°17'20	27°11	7°49	16°59	21°33	3°51	22°27	27°27	11° 3	15° 3	17°41	17°53	19°30	n.a.	T 22
F 23	10 58 9	12°16'32	9♏46	8°51	18°11	22°15	4° 3	22°32	27°30	11° 3	15° 3	17°41	17°50	19°37	n.a.	F 23
S 24	11 2 6	13°15'47	22°36	9°50	19°24	22°56	4°15	22°38	27°33	11° 4	15° 3	17°42	17°47	19°43	n.a.	S 24
S 25	11 6 3	14°15'05	5♐45	10°46	20°36	23°38	4°27	22°44	27°36	11° 4	15° 2	17°42	17°43	19°50	n.a.	S 25
M26	11 9 59	15°14'26	19°16	11°39	21°49	24°20	4°39	22°50	27°39	11° 5	15° 2	17°R42	17°40	19°57	n.a.	M26
T 27	11 13 56	16°13'49	3♑ 8	12°29	23° 1	25° 2	4°51	22°56	27°42	11° 5	15° 1	17°42	17°37	20° 3	n.a.	T 27
W28	11 17 52	17°13'15	17°23	13°16	24°14	25°44	5° 2	23° 2	27°45	11° 6	15° 1	17°D42	17°34	20°10	n.a.	W28
T 29	11 21 49	18°12'44	1♒58	13°58	25°26	26°26	5°14	23° 8	27°48	11° 6	15° 0	17°42	17°31	20°17	n.a.	T 29
F 30	11 25 45	19°12'15	16°48	14°37	26°39	27° 8	5°25	23°14	27°51	11° 7	14°59	17°42	17°27	20°23	n.a.	F 30
S 31	11 29 42	20♓11'49	1♓48	15♈11	27♈51	27♓50	5♒37	23♈20	27♈55	11♊ 8	14♏59	17♍42	17♍24	20♌30	n.a.	S 31

Delta T = 141h35m47s Julian Calendar 1 May 10715 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10715 BCE

JUNE 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 38	21♓11'25	16♓50	15♈41	29♈ 3	28♓32	5♒48	23♈26	27♈58	11♊ 8	14°R58	17°R42	17♍21	20♌36	n.a.	S 1
M 2	11 37 35	22°11'03	1♈44	16° 5	0♉16	29°15	5°59	23°32	28° 1	11° 9	14♏58	17♍42	17°18	20°43	n.a.	M 2
T 3	11 41 31	23°10'44	16°23	16°24	1°28	29°57	6°11	23°38	28° 4	11°10	14°57	17°42	17°15	20°50	n.a.	T 3
W 4	11 45 28	24°10'28	0♉40	16°36	2°40	0♈39	6°22	23°44	28° 8	11°11	14°56	17°41	17°12	20°56	n.a.	W 4
T 5	11 49 24	25°10'13	14°33	16°R42	3°52	1°22	6°33	23°51	28°11	11°12	14°56	17°40	17° 8	21° 3	n.a.	T 5
F 6	11 53 21	26°10'01	27°59	16°41	5° 4	2° 4	6°44	23°57	28°14	11°12	14°55	17°39	17° 5	21°10	n.a.	F 6
S 7	11 57 17	27° 9'50	10♊59	16°33	6°16	2°47	6°54	24° 3	28°18	11°13	14°54	17°38	17° 2	21°16	n.a.	S 7
S 8	12 1 14	28° 9'42	23°37	16°17	7°28	3°29	7° 5	24° 9	28°21	11°14	14°54	17°D38	16°59	21°23	n.a.	S 8
M 9	12 5 10	29° 9'36	5♋56	15°54	8°40	4°12	7°16	24°16	28°24	11°15	14°53	17°38	16°56	21°30	n.a.	M 9
T 10	12 9 7	0♈ 9'32	18° 1	15°22	9°52	4°54	7°26	24°22	28°28	11°16	14°52	17°39	16°52	21°36	n.a.	T 10
W11	12 13 3	1° 9'30	29°56	14°42	11° 4	5°37	7°37	24°29	28°31	11°17	14°51	17°40	16°49	21°43	n.a.	W11
T 12	12 17 0	2° 9'30	11♌45	13°54	12°16	6°20	7°47	24°35	28°35	11°18	14°51	17°41	16°46	21°50	n.a.	T 12
F 13	12 20 56	3° 9'32	23°34	12°58	13°28	7° 2	7°57	24°42	28°38	11°19	14°50	17°42	16°43	21°56	n.a.	F 13
S 14	12 24 53	4° 9'36	5♍25	11°57	14°39	7°45	8° 8	24°48	28°42	11°20	14°49	17°43	16°40	22° 3	n.a.	S 14
S 15	12 28 49	5° 9'42	17°22	10°49	15°51	8°28	8°18	24°55	28°46	11°22	14°48	17°R44	16°37	22°10	n.a.	S 15
M16	12 32 46	6° 9'51	29°26	9°38	17° 2	9°11	8°28	25° 1	28°49	11°23	14°47	17°43	16°33	22°16	n.a.	M16
T 17	12 36 42	7°10'01	11♎41	8°25	18°14	9°54	8°37	25° 8	28°53	11°24	14°46	17°42	16°30	22°23	n.a.	T 17
W18	12 40 39	8°10'14	24° 8	7°11	19°25	10°37	8°47	25°15	28°56	11°25	14°45	17°40	16°27	22°30	n.a.	W18
T 19	12 44 35	9°10'29	6♏46	6° 0	20°37	11°20	8°57	25°21	29° 0	11°26	14°45	17°36	16°24	22°36	n.a.	T 19
F 20	12 48 32	10°10'46	19°38	4°52	21°48	12° 3	9° 6	25°28	29° 4	11°28	14°44	17°33	16°21	22°43	n.a.	F 20
S 21	12 52 28	11°11'06	2♐43	3°50	22°59	12°46	9°16	25°35	29° 7	11°29	14°43	17°29	16°18	22°50	n.a.	S 21
S 22	12 56 25	12°11'28	16° 2	2°56	24°10	13°30	9°25	25°41	29°11	11°30	14°42	17°26	16°14	22°56	n.a.	S 22
M23	13 0 21	13°11'53	29°35	2°12	25°21	14°13	9°34	25°48	29°15	11°32	14°41	17°24	16°11	23° 3	n.a.	M23
T 24	13 4 18	14°12'20	13♑22	1°38	26°32	14°56	9°43	25°55	29°18	11°33	14°40	17°D24	16° 8	23°10	n.a.	T 24
W25	13 8 14	15°12'49	27°24	1°15	27°43	15°40	9°52	26° 1	29°22	11°35	14°39	17°24	16° 5	23°16	n.a.	W25
T 26	13 12 11	16°13'21	11♒39	1° 3	28°54	16°23	10° 1	26° 8	29°26	11°36	14°38	17°26	16° 2	23°23	n.a.	T 26
F 27	13 16 7	17°13'55	26° 6	1°D 3	0♊ 4	17° 7	10°10	26°15	29°29	11°38	14°37	17°27	15°58	23°30	n.a.	F 27
S 28	13 20 3	18°14'31	10♓41	1°13	1°15	17°50	10°18	26°22	29°33	11°39	14°36	17°R28	15°55	23°36	n.a.	S 28
S 29	13 24 0	19°15'09	25°20	1°35	2°26	18°34	10°27	26°29	29°37	11°41	14°35	17°28	15°52	23°43	n.a.	S 29
M30	13 27 56	20♈15'49	9♈55	2♈ 6	3♊36	19♈17	10♒35	26♈35	29♈41	11♊42	14♏34	17♍26	15♍49	23♌50	n.a.	M30

Delta T = 141h35m40s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10715 BCE
geocentric

JULY 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 53	21♈16'31	24♈22	2♈46	4♊46	20♈ 1	10♒43	26♈42	29♈44	11♊44	14°R33	17°R23	15♍46	23♌56	n.a.	T 1
W 2	13 35 49	22°17'15	8♉34	3°35	5°57	20°45	10°51	26°49	29°48	11°45	14♏32	17♍18	15°43	24° 3	n.a.	W 2
T 3	13 39 46	23°18'01	22°26	4°31	7° 7	21°29	10°59	26°56	29°52	11°47	14°31	17°12	15°39	24°10	n.a.	T 3
F 4	13 43 42	24°18'49	5♊54	5°33	8°17	22°12	11° 7	27° 3	29°56	11°49	14°30	17° 6	15°36	24°16	n.a.	F 4
S 5	13 47 39	25°19'39	18°59	6°41	9°27	22°56	11°15	27°10	29°59	11°50	14°29	17° 0	15°33	24°23	n.a.	S 5
S 6	13 51 35	26°20'30	1♋40	7°54	10°37	23°40	11°22	27°16	0♉ 3	11°52	14°28	16°56	15°30	24°30	n.a.	S 6
M 7	13 55 32	27°21'22	14° 2	9°11	11°46	24°24	11°29	27°23	0° 7	11°54	14°26	16°53	15°27	24°36	n.a.	M 7
T 8	13 59 28	28°22'16	26° 8	10°32	12°56	25° 8	11°37	27°30	0°11	11°56	14°25	16°D52	15°23	24°43	n.a.	T 8
W 9	14 3 24	29°23'11	8♌ 2	11°56	14° 5	25°52	11°44	27°37	0°15	11°57	14°24	16°52	15°20	24°50	n.a.	W 9
T 10	14 7 21	0♉24'08	19°51	13°23	15°15	26°36	11°51	27°44	0°19	11°59	14°23	16°53	15°17	24°56	n.a.	T 10
F 11	14 11 17	1°25'06	1♍40	14°52	16°24	27°21	11°57	27°51	0°22	12° 1	14°22	16°55	15°14	25° 3	n.a.	F 11
S 12	14 15 14	2°26'05	13°33	16°23	17°33	28° 5	12° 4	27°57	0°26	12° 3	14°21	16°R56	15°11	25°10	n.a.	S 12
S 13	14 19 10	3°27'06	25°34	17°55	18°42	28°49	12°10	28° 4	0°30	12° 5	14°20	16°56	15° 8	25°16	n.a.	S 13
M14	14 23 7	4°28'07	7♎48	19°28	19°51	29°33	12°17	28°11	0°34	12° 7	14°19	16°53	15° 4	25°23	n.a.	M14
T 15	14 27 3	5°29'11	20°17	21° 2	21° 0	0♉18	12°23	28°18	0°38	12° 8	14°18	16°49	15° 1	25°29	n.a.	T 15
W16	14 31 0	6°30'16	3♏ 1	22°37	22° 8	1° 2	12°29	28°25	0°41	12°10	14°16	16°42	14°58	25°36	n.a.	W16
T 17	14 34 56	7°31'22	16° 2	24°12	23°16	1°46	12°34	28°31	0°45	12°12	14°15	16°33	14°55	25°43	n.a.	T 17
F 18	14 38 52	8°32'29	29°18	25°48	24°25	2°31	12°40	28°38	0°49	12°14	14°14	16°24	14°52	25°49	n.a.	F 18
S 19	14 42 49	9°33'38	12♐47	27°25	25°33	3°15	12°45	28°45	0°53	12°16	14°13	16°14	14°49	25°56	n.a.	S 19
S 20	14 46 45	10°34'49	26°28	29° 1	26°41	4° 0	12°51	28°52	0°57	12°18	14°12	16° 6	14°45	26° 3	n.a.	S 20
M21	14 50 42	11°36'01	10♑16	0♉38	27°48	4°45	12°56	28°58	1° 0	12°20	14°11	16° 0	14°42	26° 9	n.a.	M21
T 22	14 54 38	12°37'15	24°12	2°14	28°56	5°29	13° 1	29° 5	1° 4	12°22	14°10	15°56	14°39	26°16	n.a.	T 22
W23	14 58 35	13°38'30	8♒13	3°51	0♋ 3	6°14	13° 6	29°12	1° 8	12°24	14° 8	15°D54	14°36	26°23	n.a.	W23
T 24	15 2 31	14°39'46	22°17	5°28	1°10	6°59	13°10	29°19	1°12	12°26	14° 7	15°54	14°33	26°29	n.a.	T 24
F 25	15 6 28	15°41'04	6♓25	7° 4	2°17	7°44	13°15	29°25	1°15	12°28	14° 6	15°55	14°29	26°36	n.a.	F 25
S 26	15 10 24	16°42'23	20°36	8°41	3°24	8°28	13°19	29°32	1°19	12°31	14° 5	15°R55	14°26	26°43	n.a.	S 26
S 27	15 14 21	17°43'44	4♈47	10°17	4°31	9°13	13°23	29°39	1°23	12°33	14° 4	15°53	14°23	26°49	n.a.	S 27
M28	15 18 17	18°45'05	18°55	11°53	5°37	9°58	13°27	29°45	1°26	12°35	14° 3	15°49	14°20	26°56	n.a.	M28
T 29	15 22 13	19°46'28	2♉57	13°29	6°43	10°43	13°31	29°52	1°30	12°37	14° 2	15°42	14°17	27° 3	n.a.	T 29
W30	15 26 10	20°47'52	16°49	15° 5	7°49	11°28	13°34	29°58	1°34	12°39	14° 0	15°33	14°14	27° 9	n.a.	W30
T 31	15 30 6	21♉49'17	0♊27	16♉41	8♋55	12♉13	13♒37	0♉ 5	1♉37	12♊41	13♏59	15♍21	14♍10	27♌16	n.a.	T 31

Delta T = 141h35m34s Julian Calendar 1 July 10715 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10715 BCE

AUGUST 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 3	22♉50'42	13♊47	18♉17	10♋ 0	12♉58	13♒41	0♉11	1♉41	12♊43	13°R58	15°R 9	14♍ 7	27♌23	n.a.	F 1
S 2	15 37 59	23°52'08	26°47	19°52	11° 5	13°43	13°44	0°18	1°45	12°45	13♏57	14♍57	14° 4	27°29	n.a.	S 2
S 3	15 41 56	24°53'35	9♋27	21°27	12°10	14°29	13°46	0°24	1°48	12°48	13°56	14°47	14° 1	27°36	n.a.	S 3
M 4	15 45 52	25°55'02	21°49	23° 3	13°15	15°14	13°49	0°31	1°52	12°50	13°55	14°39	13°58	27°43	n.a.	M 4
T 5	15 49 49	26°56'30	3♌55	24°38	14°19	15°59	13°51	0°37	1°55	12°52	13°54	14°34	13°55	27°49	n.a.	T 5
W 6	15 53 45	27°57'58	15°50	26°13	15°24	16°44	13°54	0°44	1°59	12°54	13°53	14°32	13°51	27°56	n.a.	W 6
T 7	15 57 42	28°59'26	27°38	27°48	16°27	17°30	13°56	0°50	2° 2	12°56	13°52	14°D31	13°48	28° 3	n.a.	T 7
F 8	16 1 38	0♊ 0'55	9♍26	29°23	17°31	18°15	13°57	0°56	2° 6	12°59	13°50	14°R31	13°45	28° 9	n.a.	F 8
S 9	16 5 35	1° 2'23	21°19	0♊58	18°34	19° 0	13°59	1° 2	2° 9	13° 1	13°49	14°31	13°42	28°16	n.a.	S 9
S 10	16 9 31	2° 3'52	3♎22	2°33	19°37	19°46	14° 0	1° 9	2°13	13° 3	13°48	14°30	13°39	28°22	n.a.	S 10
M11	16 13 28	3° 5'21	15°40	4° 8	20°40	20°31	14° 2	1°15	2°16	13° 5	13°47	14°26	13°35	28°29	n.a.	M11
T 12	16 17 24	4° 6'50	28°17	5°43	21°42	21°17	14° 3	1°21	2°20	13° 8	13°46	14°19	13°32	28°36	n.a.	T 12
W13	16 21 21	5° 8'19	11♏15	7°18	22°44	22° 2	14° 3	1°27	2°23	13°10	13°45	14°10	13°29	28°42	n.a.	W13
T 14	16 25 17	6° 9'49	24°35	8°52	23°45	22°48	14° 4	1°33	2°26	13°12	13°44	13°58	13°26	28°49	n.a.	T 14
F 15	16 29 14	7°11'18	8♐15	10°27	24°46	23°33	14° 4	1°39	2°30	13°14	13°43	13°45	13°23	28°56	n.a.	F 15
S 16	16 33 10	8°12'48	22°12	12° 2	25°47	24°19	14° 5	1°45	2°33	13°17	13°42	13°32	13°20	29° 2	n.a.	S 16
S 17	16 37 7	9°14'18	6♑20	13°38	26°47	25° 5	14°R 5	1°51	2°36	13°19	13°41	13°21	13°16	29° 9	n.a.	S 17
M18	16 41 3	10°15'48	20°36	15°13	27°47	25°50	14° 4	1°57	2°39	13°21	13°40	13°12	13°13	29°16	n.a.	M18
T 19	16 45 0	11°17'19	4♒53	16°48	28°46	26°36	14° 4	2° 3	2°43	13°24	13°39	13° 5	13°10	29°22	n.a.	T 19
W20	16 48 57	12°18'49	19° 7	18°23	29°45	27°22	14° 3	2° 8	2°46	13°26	13°38	13° 2	13° 7	29°29	n.a.	W20
T 21	16 52 53	13°20'20	3♓17	19°59	0♌44	28° 8	14° 3	2°14	2°49	13°28	13°37	13° 1	13° 4	29°36	n.a.	T 21
F 22	16 56 50	14°21'51	17°21	21°34	1°41	28°53	14° 2	2°20	2°52	13°30	13°36	13° 1	13° 0	29°42	n.a.	F 22
S 23	17 0 46	15°23'22	1♈18	23°10	2°39	29°39	14° 1	2°25	2°55	13°33	13°35	13° 0	12°57	29°49	n.a.	S 23
S 24	17 4 43	16°24'53	15° 8	24°46	3°36	0♊25	13°59	2°31	2°58	13°35	13°34	12°58	12°54	29°56	n.a.	S 24
M25	17 8 39	17°26'24	28°52	26°22	4°32	1°11	13°58	2°36	3° 1	13°37	13°33	12°53	12°51	0♍ 2	n.a.	M25
T 26	17 12 36	18°27'56	12♉27	27°58	5°28	1°57	13°56	2°42	3° 4	13°39	13°32	12°45	12°48	0° 9	n.a.	T 26
W27	17 16 32	19°29'27	25°53	29°34	6°23	2°43	13°54	2°47	3° 7	13°42	13°31	12°34	12°45	0°16	n.a.	W27
T 28	17 20 29	20°30'57	9♊ 7	1♋10	7°18	3°29	13°52	2°53	3°10	13°44	13°30	12°21	12°41	0°22	n.a.	T 28
F 29	17 24 25	21°32'28	22° 8	2°46	8°11	4°15	13°49	2°58	3°13	13°46	13°29	12° 7	12°38	0°29	n.a.	F 29
S 30	17 28 22	22°33'58	4♋55	4°22	9° 5	5° 1	13°47	3° 3	3°16	13°49	13°29	11°54	12°35	0°36	n.a.	S 30
S 31	17 32 19	23♊35'27	17♋26	5♋58	9♌57	5♊47	13♒44	3♉ 8	3♉18	13♊51	13♏28	11♍42	12♍32	0♍42	n.a.	S 31

Delta T = 141h35m27s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10715 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 15	24♊36'55	29♋42	7♋33	10♌49	6♊33	13°R41	3♉13	3♉21	13♊53	13°R27	11°R32	12♍29	0♍49	n.a.	M 1
T 2	17 40 12	25°38'23	11♌45	9° 9	11°40	7°19	13♒38	3°18	3°24	13°55	13♏26	11♍25	12°26	0°55	n.a.	T 2
W 3	17 44 8	26°39'50	23°39	10°44	12°30	8° 6	13°34	3°23	3°26	13°58	13°25	11°22	12°22	1° 2	n.a.	W 3
T 4	17 48 5	27°41'16	5♍26	12°18	13°20	8°52	13°31	3°28	3°29	14° 0	13°25	11°20	12°19	1° 9	n.a.	T 4
F 5	17 52 2	28°42'41	17°13	13°52	14° 8	9°38	13°27	3°33	3°32	14° 2	13°24	11°D20	12°16	1°15	n.a.	F 5
S 6	17 55 58	29°44'05	29° 4	15°25	14°56	10°24	13°23	3°38	3°34	14° 4	13°23	11°R20	12°13	1°22	n.a.	S 6
S 7	17 59 55	0♋45'28	11♎ 6	16°56	15°43	11°10	13°19	3°43	3°37	14° 6	13°22	11°20	12°10	1°29	n.a.	S 7
M 8	18 3 51	1°46'50	23°23	18°27	16°29	11°57	13°15	3°47	3°39	14° 9	13°22	11°18	12° 6	1°35	n.a.	M 8
T 9	18 7 48	2°48'10	6♏ 0	19°55	17°13	12°43	13°10	3°52	3°42	14°11	13°21	11°13	12° 3	1°42	n.a.	T 9
W10	18 11 45	3°49'30	19° 2	21°22	17°57	13°29	13° 6	3°56	3°44	14°13	13°20	11° 6	12° 0	1°49	n.a.	W10
T 11	18 15 41	4°50'48	2♐30	22°46	18°40	14°15	13° 1	4° 1	3°46	14°15	13°19	10°56	11°57	1°55	n.a.	T 11
F 12	18 19 38	5°52'05	16°24	24° 7	19°21	15° 2	12°56	4° 5	3°49	14°17	13°19	10°46	11°54	2° 2	n.a.	F 12
S 13	18 23 34	6°53'21	0♑40	25°25	20° 1	15°48	12°51	4° 9	3°51	14°19	13°18	10°35	11°51	2° 9	n.a.	S 13
S 14	18 27 31	7°54'35	15°13	26°38	20°40	16°35	12°46	4°14	3°53	14°22	13°18	10°25	11°47	2°15	n.a.	S 14
M15	18 31 28	8°55'49	29°56	27°47	21°18	17°21	12°40	4°18	3°55	14°24	13°17	10°17	11°44	2°22	n.a.	M15
T 16	18 35 24	9°57'01	14♒40	28°50	21°55	18° 7	12°35	4°22	3°57	14°26	13°16	10°12	11°41	2°29	n.a.	T 16
W17	18 39 21	10°58'13	29°20	29°47	22°30	18°54	12°29	4°26	3°59	14°28	13°16	10° 9	11°38	2°35	n.a.	W17
T 18	18 43 18	11°59'23	13♓49	0♌37	23° 3	19°40	12°23	4°30	4° 1	14°30	13°15	10°D 9	11°35	2°42	n.a.	T 18
F 19	18 47 14	13° 0'32	28° 4	1°19	23°35	20°27	12°17	4°33	4° 3	14°32	13°15	10° 9	11°32	2°49	n.a.	F 19
S 20	18 51 11	14° 1'40	12♈ 4	1°52	24° 6	21°13	12°11	4°37	4° 5	14°34	13°14	10°R10	11°28	2°55	n.a.	S 20
S 21	18 55 8	15° 2'48	25°48	2°15	24°35	22° 0	12° 5	4°41	4° 7	14°36	13°14	10° 9	11°25	3° 2	n.a.	S 21
M22	18 59 4	16° 3'54	9♉18	2°28	25° 2	22°46	11°58	4°44	4° 9	14°38	13°13	10° 7	11°22	3° 8	n.a.	M22
T 23	19 3 1	17° 4'58	22°35	2°R30	25°27	23°33	11°52	4°48	4°11	14°40	13°13	10° 2	11°19	3°15	n.a.	T 23
W24	19 6 57	18° 6'02	5♊39	2°20	25°51	24°19	11°45	4°51	4°12	14°42	13°13	9°55	11°16	3°22	n.a.	W24
T 25	19 10 54	19° 7'04	18°30	1°59	26°12	25° 6	11°38	4°55	4°14	14°44	13°12	9°46	11°12	3°28	n.a.	T 25
F 26	19 14 51	20° 8'05	1♋10	1°26	26°32	25°52	11°31	4°58	4°15	14°46	13°12	9°36	11° 9	3°35	n.a.	F 26
S 27	19 18 47	21° 9'05	13°37	0°44	26°50	26°39	11°24	5° 1	4°17	14°48	13°11	9°27	11° 6	3°42	n.a.	S 27
S 28	19 22 44	22°10'03	25°54	29♋51	27° 6	27°25	11°17	5° 4	4°19	14°50	13°11	9°18	11° 3	3°48	n.a.	S 28
M29	19 26 41	23°10'59	8♌ 0	28°50	27°19	28°12	11°10	5° 7	4°20	14°52	13°11	9°12	11° 0	3°55	n.a.	M29
T 30	19 30 37	24♋11'53	19♌58	27♋43	27♌31	28♊58	11♒ 3	5♉10	4♉21	14♊54	13♏10	9♍ 7	10♍57	4♍ 2	n.a.	T 30

Delta T = 141h35m20s Julian Calendar 1 Sept. 10715 BCE == Greg. Calendar 10 June 10715 BCE

OCTOBER 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 34	25♋12'45	1♍48	26°R32	27♌40	29♊45	10°R55	5♉13	4♉23	14♊55	13°R10	9°R 5	10♍53	4♍ 8	n.a.	W 1
T 2	19 38 31	26°13'36	13°34	25♋18	27°46	0♋31	10♒48	5°15	4°24	14°57	13♏10	9°D 5	10°50	4°15	n.a.	T 2
F 3	19 42 27	27°14'24	25°21	24° 4	27°51	1°18	10°40	5°18	4°25	14°59	13°10	9♍ 6	10°47	4°22	n.a.	F 3
S 4	19 46 24	28°15'10	7♎12	22°52	27°R52	2° 5	10°33	5°21	4°26	15° 1	13° 9	9° 8	10°44	4°28	n.a.	S 4
S 5	19 50 21	29°15'55	19°12	21°44	27°52	2°51	10°25	5°23	4°28	15° 3	13° 9	9° 9	10°41	4°35	n.a.	S 5
M 6	19 54 17	0♌16'37	1♏26	20°42	27°48	3°38	10°17	5°25	4°29	15° 4	13° 9	9°R10	10°38	4°42	n.a.	M 6
T 7	19 58 14	1°17'17	13°59	19°46	27°43	4°24	10°10	5°28	4°30	15° 6	13° 9	9° 9	10°34	4°48	n.a.	T 7
W 8	20 2 11	2°17'55	26°57	18°57	27°34	5°11	10° 2	5°30	4°31	15° 8	13° 9	9° 6	10°31	4°55	n.a.	W 8
T 9	20 6 7	3°18'31	10♐21	18°16	27°23	5°58	9°54	5°32	4°32	15°10	13° 9	9° 2	10°28	5° 1	n.a.	T 9
F 10	20 10 4	4°19'04	24°14	17°44	27°10	6°44	9°46	5°34	4°32	15°11	13° 9	8°57	10°25	5° 8	n.a.	F 10
S 11	20 14 1	5°19'35	8♑34	17°20	26°53	7°31	9°38	5°36	4°33	15°13	13° 9	8°52	10°22	5°15	n.a.	S 11
S 12	20 17 57	6°20'04	23°17	17° 4	26°35	8°17	9°30	5°37	4°34	15°14	13° 9	8°47	10°18	5°21	n.a.	S 12
M13	20 21 54	7°20'31	8♒15	16°56	26°14	9° 4	9°22	5°39	4°35	15°16	13°D 9	8°43	10°15	5°28	n.a.	M13
T 14	20 25 51	8°20'56	23°21	16°D55	25°50	9°50	9°14	5°41	4°35	15°18	13° 9	8°41	10°12	5°35	n.a.	T 14
W15	20 29 47	9°21'19	8♓24	17° 1	25°24	10°37	9° 6	5°42	4°36	15°19	13° 9	8°D40	10° 9	5°41	n.a.	W15
T 16	20 33 44	10°21'40	23°17	17°14	24°56	11°24	8°58	5°44	4°36	15°21	13° 9	8°40	10° 6	5°48	n.a.	T 16
F 17	20 37 41	11°21'59	7♈53	17°33	24°26	12°10	8°50	5°45	4°37	15°22	13° 9	8°42	10° 3	5°55	n.a.	F 17
S 18	20 41 37	12°22'16	22° 8	17°57	23°55	12°57	8°42	5°46	4°37	15°24	13° 9	8°43	9°59	6° 1	n.a.	S 18
S 19	20 45 34	13°22'31	6♉ 1	18°27	23°21	13°43	8°34	5°47	4°38	15°25	13° 9	8°44	9°56	6° 8	n.a.	S 19
M20	20 49 31	14°22'44	19°31	19° 2	22°46	14°30	8°26	5°48	4°38	15°26	13° 9	8°R44	9°53	6°15	n.a.	M20
T 21	20 53 27	15°22'55	2♊42	19°41	22°10	15°16	8°18	5°49	4°38	15°28	13° 9	8°43	9°50	6°21	n.a.	T 21
W22	20 57 24	16°23'05	15°34	20°24	21°33	16° 3	8°11	5°50	4°38	15°29	13°10	8°41	9°47	6°28	n.a.	W22
T 23	21 1 21	17°23'12	28°10	21°11	20°55	16°49	8° 3	5°51	4°38	15°30	13°10	8°38	9°43	6°35	n.a.	T 23
F 24	21 5 17	18°23'18	10♋33	22° 2	20°17	17°36	7°55	5°51	4°39	15°32	13°10	8°35	9°40	6°41	n.a.	F 24
S 25	21 9 14	19°23'21	22°45	22°56	19°38	18°22	7°47	5°52	4°R39	15°33	13°10	8°32	9°37	6°48	n.a.	S 25
S 26	21 13 10	20°23'22	4♌48	23°52	19° 0	19° 9	7°40	5°52	4°39	15°34	13°11	8°29	9°34	6°55	n.a.	S 26
M27	21 17 7	21°23'21	16°44	24°52	18°22	19°55	7°32	5°52	4°38	15°35	13°11	8°27	9°31	7° 1	n.a.	M27
T 28	21 21 4	22°23'18	28°34	25°54	17°44	20°42	7°24	5°53	4°38	15°37	13°11	8°26	9°28	7° 8	n.a.	T 28
W29	21 25 0	23°23'12	10♍22	26°58	17° 7	21°28	7°17	5°53	4°38	15°38	13°11	8°D25	9°24	7°14	n.a.	W29
T 30	21 28 57	24°23'03	22° 9	28° 5	16°31	22°15	7°10	5°R53	4°38	15°39	13°12	8°26	9°21	7°21	n.a.	T 30
F 31	21 32 54	25♌22'53	3♎57	29♋14	15♌57	23♋ 1	7♒ 2	5♉53	4♉38	15♊40	13♏12	8♍27	9♍18	7♍28	n.a.	F 31

Delta T = 141h35m13s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10715 BCE
geocentric

NOVEMBER 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 50	26♌22'39	15♎51	0♌24	15°R24	23♋47	6°R55	5°R53	4°R37	15♊41	13♏13	8♍28	9♍15	7♍34	n.a.	S 1
S 2	21 40 47	27°22'23	27°53	1°37	14♌52	24°34	6♒48	5♉52	4♉37	15°42	13°13	8°29	9°12	7°41	n.a.	S 2
M 3	21 44 44	28°22'05	10♏ 8	2°51	14°22	25°20	6°41	5°52	4°36	15°43	13°13	8°30	9° 9	7°48	n.a.	M 3
T 4	21 48 40	29°21'44	22°39	4° 7	13°55	26° 7	6°34	5°51	4°36	15°44	13°14	8°31	9° 5	7°54	n.a.	T 4
W 5	21 52 37	0♍21'20	5♐32	5°25	13°29	26°53	6°27	5°51	4°35	15°45	13°14	8°R31	9° 2	8° 1	n.a.	W 5
T 6	21 56 33	1°20'54	18°48	6°44	13° 6	27°39	6°21	5°50	4°35	15°46	13°15	8°30	8°59	8° 8	n.a.	T 6
F 7	22 0 30	2°20'25	2♑31	8° 5	12°45	28°25	6°14	5°49	4°34	15°47	13°15	8°30	8°56	8°14	n.a.	F 7
S 8	22 4 27	3°19'53	16°42	9°27	12°27	29°12	6° 8	5°49	4°33	15°47	13°16	8°29	8°53	8°21	n.a.	S 8
S 9	22 8 23	4°19'19	1♒18	10°50	12°10	29°58	6° 1	5°48	4°32	15°48	13°17	8°29	8°49	8°28	n.a.	S 9
M10	22 12 20	5°18'42	16°14	12°15	11°57	0♌44	5°55	5°47	4°32	15°49	13°17	8°28	8°46	8°34	n.a.	M10
T 11	22 16 16	6°18'03	1♓24	13°41	11°46	1°30	5°49	5°46	4°31	15°50	13°18	8°28	8°43	8°41	n.a.	T 11
W12	22 20 13	7°17'21	16°37	15° 9	11°37	2°16	5°43	5°44	4°30	15°50	13°18	8°D28	8°40	8°47	n.a.	W12
T 13	22 24 10	8°16'36	1♈46	16°38	11°31	3° 3	5°38	5°43	4°29	15°51	13°19	8°R28	8°37	8°54	n.a.	T 13
F 14	22 28 6	9°15'50	16°39	18° 8	11°28	3°49	5°32	5°42	4°28	15°52	13°20	8°28	8°34	9° 1	n.a.	F 14
S 15	22 32 3	10°15'01	1♉12	19°39	11°D27	4°35	5°27	5°40	4°27	15°52	13°20	8°28	8°30	9° 7	n.a.	S 15
S 16	22 35 59	11°14'10	15°19	21°12	11°28	5°21	5°21	5°39	4°26	15°53	13°21	8°28	8°27	9°14	n.a.	S 16
M17	22 39 56	12°13'17	28°59	22°46	11°32	6° 7	5°16	5°37	4°25	15°53	13°22	8°28	8°24	9°21	n.a.	M17
T 18	22 43 53	13°12'22	12♊14	24°21	11°38	6°53	5°11	5°35	4°23	15°54	13°23	8°D27	8°21	9°27	n.a.	T 18
W19	22 47 49	14°11'25	25° 4	25°57	11°46	7°39	5° 6	5°33	4°22	15°54	13°23	8°28	8°18	9°34	n.a.	W19
T 20	22 51 46	15°10'26	7♋35	27°35	11°57	8°25	5° 2	5°31	4°21	15°55	13°24	8°28	8°14	9°41	n.a.	T 20
F 21	22 55 42	16° 9'25	19°50	29°14	12°10	9°11	4°57	5°29	4°19	15°55	13°25	8°29	8°11	9°47	n.a.	F 21
S 22	22 59 39	17° 8'21	1♌53	0♍55	12°25	9°57	4°53	5°27	4°18	15°56	13°26	8°30	8° 8	9°54	n.a.	S 22
S 23	23 3 35	18° 7'15	13°47	2°36	12°42	10°42	4°49	5°25	4°17	15°56	13°27	8°30	8° 5	10° 1	n.a.	S 23
M24	23 7 32	19° 6'07	25°36	4°19	13° 0	11°28	4°45	5°23	4°15	15°56	13°27	8°31	8° 2	10° 7	n.a.	M24
T 25	23 11 28	20° 4'57	7♍22	6° 3	13°21	12°14	4°41	5°20	4°14	15°57	13°28	8°R31	7°59	10°14	n.a.	T 25
W26	23 15 25	21° 3'44	19° 9	7°49	13°44	13° 0	4°37	5°18	4°12	15°57	13°29	8°31	7°55	10°21	n.a.	W26
T 27	23 19 22	22° 2'29	0♎59	9°36	14° 8	13°46	4°34	5°15	4°10	15°57	13°30	8°30	7°52	10°27	n.a.	T 27
F 28	23 23 18	23° 1'12	12°54	11°24	14°34	14°31	4°31	5°13	4° 9	15°57	13°31	8°29	7°49	10°34	n.a.	F 28
S 29	23 27 15	23°59'52	24°55	13°14	15° 1	15°17	4°27	5°10	4° 7	15°57	13°32	8°26	7°46	10°40	n.a.	S 29
S 30	23 31 11	24♍58'30	7♏ 6	15♍ 5	15♌30	16♌ 3	4♒25	5♉ 7	4♉ 5	15♊57	13♏33	8♍24	7♍43	10♍47	n.a.	S 30

Delta T = 141h35m06s Julian Calendar 1 Nov. 10715 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10715 BCE

DECEMBER 10715 BCE (-10714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 8	25♍57'05	19♏28	16♍57	16♌ 1	16♌48	4°R22	5°R 5	4°R 4	15♊58	13♏34	8°R21	7♍40	10♍54	n.a.	M 1
T 2	23 39 4	26°55'38	2♐ 4	18°51	16°33	17°34	4♒19	5♉ 2	4♉ 2	15°58	13°35	8♍19	7°36	11° 0	n.a.	T 2
W 3	23 43 1	27°54'09	14°57	20°46	17° 6	18°19	4°17	4°59	4° 0	15°R58	13°36	8°18	7°33	11° 7	n.a.	W 3
T 4	23 46 57	28°52'37	28° 9	22°43	17°41	19° 5	4°15	4°56	3°58	15°58	13°37	8°D17	7°30	11°14	n.a.	T 4
F 5	23 50 54	29°51'02	11♑43	24°40	18°17	19°50	4°13	4°52	3°56	15°58	13°38	8°18	7°27	11°20	n.a.	F 5
S 6	23 54 50	0♎49'25	25°41	26°40	18°54	20°35	4°11	4°49	3°54	15°57	13°39	8°19	7°24	11°27	n.a.	S 6
S 7	23 58 47	1°47'46	10♒ 1	28°40	19°32	21°21	4° 9	4°46	3°52	15°57	13°40	8°20	7°20	11°34	n.a.	S 7
M 8	0 2 43	2°46'04	24°42	0♎41	20°12	22° 6	4° 8	4°43	3°50	15°57	13°41	8°22	7°17	11°40	n.a.	M 8
T 9	0 6 40	3°44'19	9♓39	2°44	20°52	22°51	4° 7	4°39	3°48	15°57	13°42	8°R22	7°14	11°47	n.a.	T 9
W10	0 10 36	4°42'32	24°46	4°47	21°34	23°36	4° 6	4°36	3°46	15°57	13°43	8°21	7°11	11°54	n.a.	W10
T 11	0 14 33	5°40'43	9♈53	6°51	22°16	24°22	4° 5	4°33	3°44	15°57	13°44	8°19	7° 8	12° 0	n.a.	T 11
F 12	0 18 29	6°38'52	24°51	8°56	23° 0	25° 7	4° 4	4°29	3°42	15°56	13°45	8°16	7° 5	12° 7	n.a.	F 12
S 13	0 22 26	7°36'59	9♉31	11° 2	23°44	25°52	4° 4	4°25	3°40	15°56	13°46	8°12	7° 1	12°14	n.a.	S 13
S 14	0 26 22	8°35'04	23°48	13° 7	24°30	26°37	4° 4	4°22	3°38	15°56	13°47	8° 8	6°58	12°20	n.a.	S 14
M15	0 30 19	9°33'07	7♊38	15°13	25°16	27°22	4°D 4	4°18	3°35	15°55	13°49	8° 4	6°55	12°27	n.a.	M15
T 16	0 34 15	10°31'09	21° 0	17°18	26° 3	28° 7	4° 4	4°14	3°33	15°55	13°50	8° 1	6°52	12°33	n.a.	T 16
W17	0 38 12	11°29'08	3♋55	19°23	26°51	28°52	4° 4	4°10	3°31	15°54	13°51	7°59	6°49	12°40	n.a.	W17
T 18	0 42 8	12°27'06	16°27	21°26	27°39	29°36	4° 4	4° 7	3°29	15°54	13°52	7°D59	6°45	12°47	n.a.	T 18
F 19	0 46 5	13°25'03	28°40	23°29	28°28	0♍21	4° 5	4° 3	3°26	15°53	13°53	8° 0	6°42	12°53	n.a.	F 19
S 20	0 50 1	14°22'57	10♌40	25°30	29°18	1° 6	4° 6	3°59	3°24	15°53	13°54	8° 2	6°39	13° 0	n.a.	S 20
S 21	0 53 58	15°20'50	22°31	27°29	0♍ 9	1°51	4° 7	3°55	3°22	15°52	13°56	8° 3	6°36	13° 7	n.a.	S 21
M22	0 57 54	16°18'41	4♍18	29°26	1° 0	2°35	4° 8	3°51	3°19	15°52	13°57	8°R 4	6°33	13°13	n.a.	M22
T 23	1 1 51	17°16'31	16° 4	1♏20	1°52	3°20	4°10	3°47	3°17	15°51	13°58	8° 4	6°30	13°20	n.a.	T 23
W24	1 5 47	18°14'18	27°53	3°12	2°44	4° 4	4°11	3°43	3°14	15°50	13°59	8° 2	6°26	13°27	n.a.	W24
T 25	1 9 43	19°12'04	9♎49	5° 0	3°37	4°49	4°13	3°39	3°12	15°50	14° 1	7°58	6°23	13°33	n.a.	T 25
F 26	1 13 40	20° 9'48	21°53	6°45	4°31	5°33	4°15	3°34	3°10	15°49	14° 2	7°52	6°20	13°40	n.a.	F 26
S 27	1 17 36	21° 7'30	4♏ 7	8°27	5°25	6°18	4°17	3°30	3° 7	15°48	14° 3	7°45	6°17	13°47	n.a.	S 27
S 28	1 21 33	22° 5'11	16°31	10° 5	6°19	7° 2	4°20	3°26	3° 5	15°48	14° 4	7°37	6°14	13°53	n.a.	S 28
M29	1 25 29	23° 2'50	29° 8	11°38	7°14	7°46	4°22	3°22	3° 2	15°47	14° 6	7°29	6°11	14° 0	n.a.	M29
T 30	1 29 26	24° 0'27	11♐57	13° 8	8° 9	8°31	4°25	3°18	3° 0	15°46	14° 7	7°22	6° 7	14° 7	n.a.	T 30
W31	1 33 22	24♎58'02	24♐59	14♏34	9♍ 5	9♍15	4♒28	3♉13	2♉57	15♊45	14♏ 8	7♍17	6♍ 4	14♍13	n.a.	W31

Delta T = 141h35m00s Julian Calendar

The year -10714 astronomical counting style corresponds to year 10715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10714 BCE
geocentric

JANUARY 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 19	25♎55'35	8♉16	15♏55	10♍ 2	9♍59	4♒31	3°R 9	2°R55	15°R44	14♏10	7°R13	6♍ 1	14♍20	n.a.	T 1
F 2	1 41 15	26°53'06	21°49	17°12	10°58	10°43	4°34	3♉ 5	2♉52	15♊43	14°11	7°D12	5°58	14°26	n.a.	F 2
S 3	1 45 11	27°50'36	5♒39	18°24	11°56	11°27	4°37	3° 0	2°50	15°42	14°12	7♍12	5°55	14°33	n.a.	S 3
S 4	1 49 8	28°48'03	19°45	19°32	12°53	12°11	4°41	2°56	2°47	15°41	14°13	7°13	5°51	14°40	n.a.	S 4
M 5	1 53 4	29°45'29	4♓ 8	20°35	13°51	12°55	4°45	2°52	2°45	15°41	14°15	7°R14	5°48	14°46	n.a.	M 5
T 6	1 57 1	0♏42'52	18°46	21°34	14°49	13°38	4°49	2°47	2°42	15°40	14°16	7°13	5°45	14°53	n.a.	T 6
W 7	2 0 57	1°40'15	3♈32	22°27	15°48	14°22	4°53	2°43	2°40	15°38	14°17	7°11	5°42	15° 0	n.a.	W 7
T 8	2 4 54	2°37'35	18°23	23°16	16°47	15° 6	4°57	2°39	2°37	15°37	14°19	7° 6	5°39	15° 6	n.a.	T 8
F 9	2 8 50	3°34'54	3♉ 9	24° 0	17°46	15°49	5° 1	2°34	2°35	15°36	14°20	6°59	5°36	15°13	n.a.	F 9
S 10	2 12 47	4°32'12	17°43	24°39	18°46	16°33	5° 6	2°30	2°32	15°35	14°21	6°51	5°32	15°20	n.a.	S 10
S 11	2 16 43	5°29'28	1♊57	25°13	19°46	17°17	5°10	2°26	2°30	15°34	14°23	6°42	5°29	15°26	n.a.	S 11
M12	2 20 39	6°26'44	15°48	25°42	20°46	18° 0	5°15	2°21	2°27	15°33	14°24	6°33	5°26	15°33	n.a.	M12
T 13	2 24 36	7°23'58	29°12	26° 6	21°46	18°43	5°20	2°17	2°25	15°32	14°25	6°26	5°23	15°40	n.a.	T 13
W14	2 28 32	8°21'11	12♋11	26°25	22°47	19°27	5°26	2°13	2°22	15°31	14°27	6°21	5°20	15°46	n.a.	W14
T 15	2 32 29	9°18'23	24°45	26°38	23°48	20°10	5°31	2° 8	2°20	15°29	14°28	6°18	5°16	15°53	n.a.	T 15
F 16	2 36 25	10°15'35	7♌ 0	26°47	24°50	20°53	5°36	2° 4	2°17	15°28	14°30	6°D16	5°13	16° 0	n.a.	F 16
S 17	2 40 22	11°12'45	19° 1	26°R51	25°51	21°36	5°42	2° 0	2°15	15°27	14°31	6°17	5°10	16° 6	n.a.	S 17
S 18	2 44 18	12° 9'55	0♍52	26°50	26°53	22°19	5°48	1°55	2°12	15°26	14°32	6°R17	5° 7	16°13	n.a.	S 18
M19	2 48 15	13° 7'03	12°39	26°45	27°55	23° 2	5°54	1°51	2°10	15°24	14°34	6°17	5° 4	16°20	n.a.	M19
T 20	2 52 11	14° 4'11	24°27	26°34	28°57	23°45	6° 0	1°47	2° 7	15°23	14°35	6°15	5° 1	16°26	n.a.	T 20
W21	2 56 8	15° 1'18	6♎21	26°20	0♎ 0	24°28	6° 6	1°43	2° 5	15°22	14°36	6°12	4°57	16°33	n.a.	W21
T 22	3 0 4	15°58'24	18°24	26° 1	1° 3	25°11	6°13	1°39	2° 2	15°20	14°38	6° 5	4°54	16°39	n.a.	T 22
F 23	3 4 0	16°55'30	0♏39	25°39	2° 6	25°54	6°19	1°35	2° 0	15°19	14°39	5°56	4°51	16°46	n.a.	F 23
S 24	3 7 57	17°52'34	13° 7	25°14	3° 9	26°36	6°26	1°30	1°57	15°18	14°40	5°45	4°48	16°53	n.a.	S 24
S 25	3 11 53	18°49'38	25°49	24°45	4°13	27°19	6°33	1°26	1°55	15°16	14°42	5°34	4°45	16°59	n.a.	S 25
M26	3 15 50	19°46'41	8♐44	24°15	5°16	28° 1	6°40	1°22	1°53	15°15	14°43	5°22	4°42	17° 6	n.a.	M26
T 27	3 19 46	20°43'43	21°53	23°42	6°20	28°44	6°47	1°18	1°50	15°14	14°45	5°11	4°38	17°13	n.a.	T 27
W28	3 23 43	21°40'44	5♑14	23° 8	7°24	29°26	6°54	1°14	1°48	15°12	14°46	5° 2	4°35	17°19	n.a.	W28
T 29	3 27 39	22°37'44	18°45	22°34	8°28	0♎ 9	7° 1	1°10	1°46	15°11	14°47	4°56	4°32	17°26	n.a.	T 29
F 30	3 31 36	23°34'44	2♒27	21°59	9°33	0°51	7° 9	1° 7	1°43	15° 9	14°49	4°52	4°29	17°33	n.a.	F 30
S 31	3 35 32	24♏31'42	16♒19	21♏25	10♎37	1♎33	7♒16	1♉ 3	1♉41	15♊ 8	14♏50	4♍51	4♍26	17♍39	n.a.	S 31

Delta T = 141h34m53s Julian Calendar 1 Jan. 10714 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10715 BCE

FEBRUARY 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 29	25♏28'39	0♓20	20°R52	11♎42	2♎15	7♒24	0°R59	1°R39	15°R 6	14♏51	4°R51	4♍22	17♍46	n.a.	S 1
M 2	3 43 25	26°25'35	14°31	20♏21	12°47	2°57	7°32	0♉55	1♉37	15♊ 5	14°53	4♍51	4°19	17°53	n.a.	M 2
T 3	3 47 22	27°22'31	28°50	19°51	13°52	3°39	7°40	0°52	1°34	15° 3	14°54	4°49	4°16	17°59	n.a.	T 3
W 4	3 51 18	28°19'25	13♈14	19°25	14°57	4°21	7°48	0°48	1°32	15° 2	14°55	4°46	4°13	18° 6	n.a.	W 4
T 5	3 55 15	29°16'19	27°41	19° 1	16° 2	5° 2	7°56	0°44	1°30	15° 0	14°57	4°39	4°10	18°13	n.a.	T 5
F 6	3 59 11	0♗13'13	12♉ 4	18°41	17° 8	5°44	8° 5	0°41	1°28	14°59	14°58	4°30	4° 7	18°19	n.a.	F 6
S 7	4 3 8	1°10'06	26°19	18°24	18°14	6°26	8°13	0°37	1°26	14°57	14°59	4°20	4° 3	18°26	n.a.	S 7
S 8	4 7 4	2° 6'58	10♊18	18°11	19°19	7° 7	8°22	0°34	1°24	14°56	15° 1	4° 8	4° 0	18°33	n.a.	S 8
M 9	4 11 1	3° 3'51	23°58	18° 3	20°25	7°49	8°31	0°31	1°22	14°54	15° 2	3°57	3°57	18°39	n.a.	M 9
T 10	4 14 57	4° 0'43	7♋16	17°D59	21°32	8°30	8°39	0°27	1°20	14°52	15° 3	3°47	3°54	18°46	n.a.	T 10
W11	4 18 54	4°57'35	20°11	18° 0	22°38	9°11	8°48	0°24	1°18	14°51	15° 4	3°39	3°51	18°52	n.a.	W11
T 12	4 22 50	5°54'27	2♌44	18° 5	23°44	9°52	8°57	0°21	1°16	14°49	15° 6	3°34	3°48	18°59	n.a.	T 12
F 13	4 26 47	6°51'19	15° 0	18°14	24°51	10°34	9° 6	0°18	1°14	14°48	15° 7	3°32	3°44	19° 6	n.a.	F 13
S 14	4 30 43	7°48'11	27° 1	18°28	25°58	11°15	9°16	0°15	1°12	14°46	15° 8	3°31	3°41	19°12	n.a.	S 14
S 15	4 34 40	8°45'03	8♍53	18°47	27° 4	11°56	9°25	0°12	1°10	14°44	15°10	3°31	3°38	19°19	n.a.	S 15
M16	4 38 36	9°41'56	20°42	19°11	28°11	12°37	9°35	0° 9	1° 9	14°43	15°11	3°31	3°35	19°26	n.a.	M16
T 17	4 42 33	10°38'48	2♎32	19°39	29°19	13°17	9°44	0° 6	1° 7	14°41	15°12	3°29	3°32	19°32	n.a.	T 17
W18	4 46 29	11°35'41	14°29	20°11	0♏26	13°58	9°54	0° 4	1° 5	14°40	15°13	3°25	3°28	19°39	n.a.	W18
T 19	4 50 26	12°32'34	26°38	20°48	1°33	14°39	10° 4	0° 1	1° 3	14°38	15°15	3°19	3°25	19°46	n.a.	T 19
F 20	4 54 22	13°29'28	9♏ 2	21°29	2°41	15°19	10°13	29♈58	1° 2	14°36	15°16	3°11	3°22	19°52	n.a.	F 20
S 21	4 58 19	14°26'21	21°43	22°14	3°48	16° 0	10°23	29°56	1° 0	14°35	15°17	3° 0	3°19	19°59	n.a.	S 21
S 22	5 2 15	15°23'16	4♐41	23° 4	4°56	16°40	10°33	29°53	0°59	14°33	15°18	2°48	3°16	20° 6	n.a.	S 22
M23	5 6 12	16°20'10	17°57	23°58	6° 4	17°20	10°44	29°51	0°57	14°32	15°19	2°36	3°13	20°12	n.a.	M23
T 24	5 10 9	17°17'04	1♑29	24°55	7°12	18° 1	10°54	29°49	0°56	14°30	15°21	2°25	3° 9	20°19	n.a.	T 24
W25	5 14 5	18°13'59	15°13	25°57	8°20	18°41	11° 4	29°46	0°54	14°28	15°22	2°17	3° 6	20°26	n.a.	W25
T 26	5 18 2	19°10'54	29° 7	27° 2	9°28	19°21	11°15	29°44	0°53	14°27	15°23	2°11	3° 3	20°32	n.a.	T 26
F 27	5 21 58	20° 7'49	13♒ 7	28°11	10°37	20° 1	11°25	29°42	0°52	14°25	15°24	2° 7	3° 0	20°39	n.a.	F 27
S 28	5 25 55	21♐ 4'44	27♒12	29♏24	11♏45	20♎40	11♒36	29♈40	0♉50	14♊24	15♏25	2°D 6	2♍57	20♍46	n.a.	S 28

Delta T = 141h34m46s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10714 BCE
geocentric

MARCH 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 51	22♐ 1'39	11♓19	0♐41	12♏54	21♎20	11♒46	29°R39	0°R49	14°R22	15♏26	2♍ 6	2♍54	20♍52	n.a.	S 1
M 2	5 33 48	22°58'34	25°27	2° 1	14° 2	22° 0	11°57	29♈37	0♉48	14♊20	15°28	2°R 6	2°50	20°59	n.a.	M 2
T 3	5 37 45	23°55'30	9♈36	3°25	15°11	22°39	12° 8	29°35	0°47	14°19	15°29	2° 5	2°47	21° 6	n.a.	T 3
W 4	5 41 41	24°52'26	23°43	4°53	16°20	23°19	12°19	29°33	0°45	14°17	15°30	2° 2	2°44	21°12	n.a.	W 4
T 5	5 45 38	25°49'22	7♉47	6°24	17°29	23°58	12°30	29°32	0°44	14°16	15°31	1°57	2°41	21°19	n.a.	T 5
F 6	5 49 34	26°46'18	21°45	7°58	18°38	24°37	12°41	29°30	0°43	14°14	15°32	1°49	2°38	21°26	n.a.	F 6
S 7	5 53 31	27°43'15	5♊34	9°36	19°47	25°16	12°52	29°29	0°42	14°12	15°33	1°40	2°34	21°32	n.a.	S 7
S 8	5 57 28	28°40'13	19°10	11°17	20°56	25°55	13° 3	29°28	0°41	14°11	15°34	1°30	2°31	21°39	n.a.	S 8
M 9	6 1 24	29°37'11	2♋30	13° 1	22° 6	26°34	13°15	29°27	0°40	14° 9	15°35	1°20	2°28	21°46	n.a.	M 9
T 10	6 5 21	0♌34'10	15°33	14°49	23°15	27°13	13°26	29°26	0°40	14° 8	15°36	1°11	2°25	21°52	n.a.	T 10
W11	6 9 17	1°31'09	28°17	16°39	24°25	27°52	13°37	29°25	0°39	14° 6	15°37	1° 5	2°22	21°59	n.a.	W11
T 12	6 13 14	2°28'10	10♎44	18°32	25°35	28°30	13°49	29°24	0°38	14° 5	15°38	1° 1	2°19	22° 5	n.a.	T 12
F 13	6 17 11	3°25'12	22°56	20°28	26°44	29° 9	14° 0	29°23	0°37	14° 3	15°39	0°59	2°15	22°12	n.a.	F 13
S 14	6 21 7	4°22'15	4♍56	22°26	27°54	29°47	14°12	29°22	0°37	14° 2	15°40	0°D58	2°12	22°19	n.a.	S 14
S 15	6 25 4	5°19'18	16°47	24°26	29° 4	0♏26	14°24	29°22	0°36	14° 0	15°41	0°59	2° 9	22°25	n.a.	S 15
M16	6 29 0	6°16'23	28°36	26°28	0♐14	1° 4	14°36	29°21	0°36	13°59	15°42	1° 0	2° 6	22°32	n.a.	M16
T 17	6 32 57	7°13'30	10♎28	28°32	1°25	1°42	14°47	29°21	0°35	13°57	15°43	1°R 0	2° 3	22°39	n.a.	T 17
W18	6 36 54	8°10'37	22°26	0♑37	2°35	2°20	14°59	29°20	0°35	13°56	15°44	0°59	1°59	22°45	n.a.	W18
T 19	6 40 50	9° 7'46	4♏38	2°43	3°45	2°58	15°11	29°20	0°34	13°54	15°45	0°56	1°56	22°52	n.a.	T 19
F 20	6 44 47	10° 4'56	17° 6	4°50	4°56	3°36	15°23	29°20	0°34	13°53	15°45	0°51	1°53	22°59	n.a.	F 20
S 21	6 48 44	11° 2'08	29°54	6°57	6° 6	4°13	15°35	29°D20	0°34	13°52	15°46	0°44	1°50	23° 5	n.a.	S 21
S 22	6 52 40	11°59'21	13♐ 4	9° 5	7°17	4°51	15°47	29°20	0°33	13°50	15°47	0°36	1°47	23°12	n.a.	S 22
M23	6 56 37	12°56'35	26°35	11°12	8°28	5°28	16° 0	29°20	0°33	13°49	15°48	0°29	1°44	23°19	n.a.	M23
T 24	7 0 34	13°53'51	10♑26	13°20	9°39	6° 5	16°12	29°20	0°33	13°48	15°49	0°21	1°40	23°25	n.a.	T 24
W25	7 4 30	14°51'08	24°34	15°26	10°49	6°43	16°24	29°20	0°33	13°46	15°50	0°16	1°37	23°32	n.a.	W25
T 26	7 8 27	15°48'26	8♒53	17°32	12° 0	7°20	16°37	29°21	0°D33	13°45	15°50	0°12	1°34	23°39	n.a.	T 26
F 27	7 12 23	16°45'46	23°18	19°37	13°12	7°57	16°49	29°21	0°33	13°44	15°51	0°D10	1°31	23°45	n.a.	F 27
S 28	7 16 20	17°43'06	7♓44	21°41	14°23	8°33	17° 1	29°22	0°33	13°42	15°52	0°10	1°28	23°52	n.a.	S 28
S 29	7 20 17	18°40'28	22° 7	23°44	15°34	9°10	17°14	29°23	0°33	13°41	15°53	0°11	1°25	23°59	n.a.	S 29
M30	7 24 13	19°37'50	6♈24	25°45	16°45	9°47	17°26	29°23	0°33	13°40	15°53	0°12	1°21	24° 5	n.a.	M30
T 31	7 28 10	20♑35'14	20♈33	27♑45	17♐57	10♏23	17♒39	29♈24	0♉33	13♊39	15♏54	0°R13	1♍18	24♍12	n.a.	T 31

Delta T = 141h34m40s Julian Calendar 1 March 10714 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10715 BCE

APRIL 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 7	21♑32'39	4♉32	29♑44	19♐ 8	10♏59	17♒52	29♈25	0♉34	13°R37	15♏55	0°R12	1♍15	24♍19	n.a.	W 1
T 2	7 36 3	22°30'05	18°21	1♒41	20°20	11°35	18° 4	29°26	0°34	13♊36	15°55	0♍10	1°12	24°25	n.a.	T 2
F 3	7 40 0	23°27'32	1♊58	3°36	21°31	12°11	18°17	29°27	0°34	13°35	15°56	0° 6	1° 9	24°32	n.a.	F 3
S 4	7 43 57	24°25'01	15°23	5°31	22°43	12°47	18°30	29°29	0°35	13°34	15°56	0° 1	1° 5	24°39	n.a.	S 4
S 5	7 47 53	25°22'32	28°34	7°23	23°55	13°23	18°42	29°30	0°35	13°33	15°57	29♎55	1° 2	24°45	n.a.	S 5
M 6	7 51 50	26°20'04	11♋32	9°14	25° 7	13°58	18°55	29°31	0°36	13°32	15°58	29°50	0°59	24°52	n.a.	M 6
T 7	7 55 47	27°17'37	24°15	11° 4	26°19	14°34	19° 8	29°33	0°37	13°31	15°58	29°45	0°56	24°59	n.a.	T 7
W 8	7 59 43	28°15'12	6♎44	12°52	27°31	15° 9	19°21	29°35	0°37	13°30	15°59	29°42	0°53	25° 5	n.a.	W 8
T 9	8 3 40	29°12'49	19° 0	14°38	28°43	15°44	19°34	29°36	0°38	13°29	15°59	29°40	0°50	25°12	n.a.	T 9
F 10	8 7 37	0♒10'27	1♍ 5	16°23	29°55	16°19	19°47	29°38	0°39	13°28	16° 0	29°D39	0°46	25°19	n.a.	F 10
S 11	8 11 33	1° 8'08	13° 1	18° 7	1♑ 8	16°54	20° 0	29°40	0°39	13°27	16° 0	29°40	0°43	25°25	n.a.	S 11
S 12	8 15 30	2° 5'50	24°51	19°49	2°20	17°29	20°13	29°42	0°40	13°26	16° 1	29°41	0°40	25°32	n.a.	S 12
M13	8 19 27	3° 3'34	6♎39	21°29	3°32	18° 3	20°26	29°44	0°41	13°25	16° 1	29°43	0°37	25°39	n.a.	M13
T 14	8 23 23	4° 1'21	18°30	23° 8	4°45	18°38	20°39	29°46	0°42	13°24	16° 1	29°45	0°34	25°45	n.a.	T 14
W15	8 27 20	4°59'09	0♏29	24°46	5°58	19°12	20°52	29°48	0°43	13°23	16° 2	29°R46	0°31	25°52	n.a.	W15
T 16	8 31 17	5°57'00	12°39	26°21	7°10	19°46	21° 5	29°51	0°44	13°22	16° 2	29°45	0°27	25°59	n.a.	T 16
F 17	8 35 13	6°54'53	25° 7	27°56	8°23	20°20	21°18	29°53	0°45	13°22	16° 3	29°44	0°24	26° 5	n.a.	F 17
S 18	8 39 10	7°52'48	7♐55	29°29	9°36	20°54	21°32	29°56	0°46	13°21	16° 3	29°42	0°21	26°12	n.a.	S 18
S 19	8 43 7	8°50'45	21° 7	1♓ 1	10°49	21°28	21°45	29°58	0°48	13°20	16° 3	29°40	0°18	26°19	n.a.	S 19
M20	8 47 3	9°48'45	4♑44	2°31	12° 2	22° 1	21°58	0♉ 1	0°49	13°19	16° 3	29°37	0°15	26°25	n.a.	M20
T 21	8 51 0	10°46'47	18°46	3°59	13°15	22°34	22°11	0° 4	0°50	13°19	16° 4	29°34	0°11	26°32	n.a.	T 21
W22	8 54 57	11°44'51	3♒ 9	5°26	14°28	23° 7	22°24	0° 6	0°52	13°18	16° 4	29°32	0° 8	26°39	n.a.	W22
T 23	8 58 53	12°42'57	17°48	6°51	15°41	23°40	22°38	0° 9	0°53	13°17	16° 4	29°31	0° 5	26°45	n.a.	T 23
F 24	9 2 50	13°41'05	2♓37	8°15	16°54	24°13	22°51	0°12	0°55	13°17	16° 4	29°D31	0° 2	26°52	n.a.	F 24
S 25	9 6 47	14°39'15	17°28	9°37	18° 8	24°45	23° 4	0°15	0°56	13°16	16° 5	29°31	29♎59	26°59	n.a.	S 25
S 26	9 10 43	15°37'26	2♈14	10°58	19°21	25°18	23°18	0°19	0°58	13°16	16° 5	29°32	29°56	27° 5	n.a.	S 26
M27	9 14 40	16°35'40	16°49	12°17	20°34	25°50	23°31	0°22	0°59	13°15	16° 5	29°33	29°52	27°12	n.a.	M27
T 28	9 18 36	17°33'56	1♉ 9	13°34	21°48	26°22	23°44	0°25	1° 1	13°15	16° 5	29°34	29°49	27°18	n.a.	T 28
W29	9 22 33	18°32'13	15°11	14°49	23° 1	26°53	23°58	0°29	1° 3	13°14	16° 5	29°R35	29°46	27°25	n.a.	W29
T 30	9 26 30	19♒30'32	28♉54	16♓ 2	24♑15	27♏25	24♒11	0♉32	1♉ 4	13♊14	16♏ 5	29♎34	29♎43	27♍32	n.a.	T 30

Delta T = 141h34m33s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 26	20♒28'53	12♊19	17♓13	25♉29	27♏56	24♒24	0♉36	1♉ 6	13°R13	16♏ 5	29°R34	29♌40	27♍38	n.a.	F 1
S 2	9 34 23	21°27'17	25°26	18°23	26°42	28°27	24°38	0°39	1° 8	13♊13	16° 5	29♌33	29°36	27°45	n.a.	S 2
S 3	9 38 20	22°25'42	8♋18	19°30	27°56	28°58	24°51	0°43	1°10	13°13	16°R 5	29°32	29°33	27°52	n.a.	S 3
M 4	9 42 16	23°24'09	20°55	20°34	29°10	29°29	25° 5	0°47	1°12	13°12	16° 5	29°31	29°30	27°58	n.a.	M 4
T 5	9 46 13	24°22'38	3♌19	21°37	0♒24	29°59	25°18	0°51	1°14	13°12	16° 5	29°31	29°27	28° 5	n.a.	T 5
W 6	9 50 10	25°21'10	15°33	22°36	1°38	0♐29	25°31	0°55	1°16	13°12	16° 5	29°30	29°24	28°12	n.a.	W 6
T 7	9 54 6	26°19'44	27°38	23°33	2°52	0°59	25°45	0°59	1°18	13°12	16° 5	29°D30	29°21	28°18	n.a.	T 7
F 8	9 58 3	27°18'20	9♍35	24°27	4° 6	1°29	25°58	1° 3	1°20	13°12	16° 5	29°30	29°17	28°25	n.a.	F 8
S 9	10 1 59	28°16'58	21°26	25°18	5°20	1°59	26°12	1° 7	1°22	13°11	16° 5	29°30	29°14	28°32	n.a.	S 9
S 10	10 5 56	29°15'38	3♎15	26° 6	6°34	2°28	26°25	1°11	1°24	13°11	16° 5	29°R30	29°11	28°38	n.a.	S 10
M11	10 9 53	0♓14'22	15° 3	26°50	7°48	2°57	26°38	1°16	1°27	13°11	16° 5	29°30	29° 8	28°45	n.a.	M11
T 12	10 13 49	1°13'07	26°55	27°31	9° 3	3°26	26°52	1°20	1°29	13°11	16° 4	29°30	29° 5	28°52	n.a.	T 12
W13	10 17 46	2°11'56	8♏53	28° 7	10°17	3°54	27° 5	1°24	1°31	13°D11	16° 4	29°30	29° 2	28°58	n.a.	W13
T 14	10 21 42	3°10'46	21° 3	28°39	11°31	4°23	27°19	1°29	1°34	13°11	16° 4	29°30	28°58	29° 5	n.a.	T 14
F 15	10 25 39	4° 9'40	3♐27	29° 7	12°46	4°51	27°32	1°34	1°36	13°11	16° 4	29°D30	28°55	29°12	n.a.	F 15
S 16	10 29 36	5° 8'36	16°10	29°29	14° 0	5°18	27°45	1°38	1°39	13°11	16° 3	29°30	28°52	29°18	n.a.	S 16
S 17	10 33 32	6° 7'35	29°17	29°46	15°15	5°46	27°59	1°43	1°41	13°12	16° 3	29°30	28°49	29°25	n.a.	S 17
M18	10 37 29	7° 6'37	12♑49	29°58	16°30	6°13	28°12	1°48	1°44	13°12	16° 3	29°31	28°46	29°32	n.a.	M18
T 19	10 41 25	8° 5'41	26°48	0°R 4	17°44	6°40	28°25	1°53	1°46	13°12	16° 3	29°31	28°42	29°38	n.a.	T 19
W20	10 45 22	9° 4'48	11♒13	0♈ 3	18°59	7° 6	28°39	1°58	1°49	13°12	16° 2	29°32	28°39	29°45	n.a.	W20
T 21	10 49 18	10° 3'57	26° 0	29♓56	20°14	7°33	28°52	2° 2	1°52	13°12	16° 2	29°R33	28°36	29°52	n.a.	T 21
F 22	10 53 15	11° 3'09	11♓ 3	29°41	21°29	7°59	29° 5	2° 8	1°54	13°13	16° 1	29°32	28°33	29°58	n.a.	F 22
S 23	10 57 12	12° 2'23	26°13	29°20	22°43	8°24	29°18	2°13	1°57	13°13	16° 1	29°32	28°30	0♎ 5	n.a.	S 23
S 24	11 1 8	13° 1'39	11♈20	28°52	23°58	8°50	29°32	2°18	2° 0	13°13	16° 1	29°30	28°27	0°12	n.a.	S 24
M25	11 5 5	14° 0'58	26°16	28°16	25°13	9°15	29°45	2°23	2° 3	13°14	16° 0	29°28	28°23	0°18	n.a.	M25
T 26	11 9 1	15° 0'19	10♉54	27°34	26°28	9°39	29°58	2°28	2° 6	13°14	16° 0	29°27	28°20	0°25	n.a.	T 26
W27	11 12 58	15°59'42	25° 7	26°45	27°43	10° 4	0♓11	2°34	2° 8	13°15	15°59	29°25	28°17	0°32	n.a.	W27
T 28	11 16 54	16°59'07	8♊55	25°50	28°58	10°27	0°24	2°39	2°11	13°15	15°59	29°24	28°14	0°38	n.a.	T 28
F 29	11 20 51	17°58'34	22°18	24°50	0♓13	10°51	0°37	2°45	2°14	13°16	15°58	29°D24	28°11	0°45	n.a.	F 29
S 30	11 24 47	18°58'04	5♋18	23°46	1°28	11°14	0°50	2°50	2°17	13°16	15°58	29°25	28° 8	0°52	n.a.	S 30
S 31	11 28 44	19♓57'35	17♋58	22♓39	2♓43	11♐37	1♓ 3	2♉56	2♉20	13♊17	15♏57	29♌26	28♌ 4	0♎58	n.a.	S 31

Delta T = 141h34m26s Julian Calendar 1 May 10714 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10714 BCE

JUNE 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 41	20♓57'08	0♌22	21°R31	3♓59	12♐ 0	1♓17	3♉ 1	2♉23	13♊18	15°R57	29♌28	28♌ 1	1♎ 5	n.a.	M 1
T 2	11 36 37	21°56'44	12°33	20♓24	5°14	12°22	1°29	3° 7	2°26	13°18	15♏56	29°29	27°58	1°12	n.a.	T 2
W 3	11 40 34	22°56'22	24°34	19°19	6°29	12°43	1°42	3°13	2°30	13°19	15°55	29°R30	27°55	1°19	n.a.	W 3
T 4	11 44 30	23°56'02	6♍29	18°18	7°44	13° 5	1°55	3°18	2°33	13°20	15°55	29°30	27°52	1°25	n.a.	T 4
F 5	11 48 27	24°55'45	18°20	17°23	9° 0	13°26	2° 8	3°24	2°36	13°20	15°54	29°29	27°48	1°32	n.a.	F 5
S 6	11 52 23	25°55'29	0♎ 9	16°35	10°15	13°46	2°21	3°30	2°39	13°21	15°53	29°26	27°45	1°39	n.a.	S 6
S 7	11 56 20	26°55'17	11°59	15°56	11°30	14° 6	2°34	3°36	2°42	13°22	15°53	29°22	27°42	1°45	n.a.	S 7
M 8	12 0 16	27°55'06	23°50	15°26	12°46	14°26	2°47	3°42	2°46	13°23	15°52	29°17	27°39	1°52	n.a.	M 8
T 9	12 4 13	28°54'58	5♏46	15° 7	14° 1	14°45	2°59	3°48	2°49	13°24	15°51	29°12	27°36	1°59	n.a.	T 9
W10	12 8 9	29°54'53	17°48	14°D58	15°17	15° 4	3°12	3°54	2°52	13°25	15°51	29° 6	27°33	2° 5	n.a.	W10
T 11	12 12 6	0♈54'50	0♐ 0	15° 0	16°32	15°22	3°25	4° 0	2°56	13°26	15°50	29° 2	27°29	2°12	n.a.	T 11
F 12	12 16 2	1°54'49	12°24	15°13	17°48	15°39	3°37	4° 6	2°59	13°27	15°49	28°59	27°26	2°19	n.a.	F 12
S 13	12 19 59	2°54'51	25° 4	15°36	19° 3	15°57	3°50	4°12	3° 2	13°28	15°48	28°57	27°23	2°25	n.a.	S 13
S 14	12 23 55	3°54'56	8♑ 4	16° 9	20°19	16°14	4° 2	4°18	3° 6	13°29	15°47	28°D57	27°20	2°32	n.a.	S 14
M15	12 27 52	4°55'03	21°26	16°51	21°35	16°30	4°15	4°25	3° 9	13°30	15°47	28°58	27°17	2°39	n.a.	M15
T 16	12 31 48	5°55'13	5♒13	17°41	22°50	16°45	4°27	4°31	3°13	13°31	15°46	28°59	27°13	2°45	n.a.	T 16
W17	12 35 45	6°55'25	19°27	18°39	24° 6	17° 1	4°39	4°37	3°16	13°32	15°45	29° 0	27°10	2°52	n.a.	W17
T 18	12 39 41	7°55'40	4♓ 6	19°44	25°22	17°15	4°52	4°44	3°20	13°33	15°44	29°R 0	27° 7	2°59	n.a.	T 18
F 19	12 43 37	8°55'57	19° 5	20°55	26°37	17°29	5° 4	4°50	3°23	13°34	15°43	28°59	27° 4	3° 5	n.a.	F 19
S 20	12 47 34	9°56'16	4♈18	22°11	27°53	17°43	5°16	4°56	3°27	13°36	15°42	28°56	27° 1	3°12	n.a.	S 20
S 21	12 51 30	10°56'38	19°34	23°32	29° 9	17°56	5°28	5° 3	3°30	13°37	15°41	28°50	26°58	3°19	n.a.	S 21
M22	12 55 27	11°57'01	4♉44	24°57	0♈25	18° 8	5°40	5° 9	3°34	13°38	15°40	28°44	26°54	3°25	n.a.	M22
T 23	12 59 23	12°57'27	19°36	26°26	1°40	18°20	5°52	5°16	3°37	13°39	15°40	28°37	26°51	3°32	n.a.	T 23
W24	13 3 20	13°57'54	4♊ 3	27°57	2°56	18°31	6° 4	5°22	3°41	13°41	15°39	28°30	26°48	3°39	n.a.	W24
T 25	13 7 16	14°58'24	18° 2	29°30	4°12	18°41	6°16	5°29	3°45	13°42	15°38	28°25	26°45	3°45	n.a.	T 25
F 26	13 11 13	15°58'55	1♋32	1♈ 6	5°28	18°51	6°28	5°35	3°48	13°44	15°37	28°22	26°42	3°52	n.a.	F 26
S 27	13 15 9	16°59'28	14°34	2°43	6°44	19° 0	6°40	5°42	3°52	13°45	15°36	28°D21	26°38	3°59	n.a.	S 27
S 28	13 19 6	18° 0'02	27°12	4°21	8° 0	19° 9	6°51	5°49	3°56	13°46	15°35	28°21	26°35	4° 5	n.a.	S 28
M29	13 23 2	19° 0'39	9♌30	6° 0	9°16	19°16	7° 3	5°55	3°59	13°48	15°34	28°23	26°32	4°12	n.a.	M29
T 30	13 26 59	20♈ 1'17	21♌34	7♈40	10♈31	19♐24	7♓14	6♉ 2	4♉ 3	13♊49	15♏33	28♌24	26♌29	4♎19	n.a.	T 30

Delta T = 141h34m19s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10714 BCE
geocentric

JULY 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 55	21♈ 1'56	3♍29	9♈20	11♈47	19♐30	7♓26	6♉ 9	4♉ 7	13♊51	15°R32	28°R24	26♌26	4♎25	n.a.	W 1
T 2	13 34 51	22° 2'37	15°18	11° 1	13° 3	19°36	7°37	6°15	4°11	13°52	15♏31	28♌22	26°23	4°32	n.a.	T 2
F 3	13 38 48	23° 3'20	27° 6	12°42	14°19	19°41	7°48	6°22	4°14	13°54	15°30	28°18	26°19	4°39	n.a.	F 3
S 4	13 42 44	24° 4'05	8♎56	14°22	15°35	19°45	7°59	6°29	4°18	13°56	15°29	28°11	26°16	4°45	n.a.	S 4
S 5	13 46 41	25° 4'51	20°49	16° 3	16°51	19°48	8°11	6°35	4°22	13°57	15°27	28° 2	26°13	4°52	n.a.	S 5
M 6	13 50 37	26° 5'39	2♏47	17°44	18° 7	19°51	8°22	6°42	4°26	13°59	15°26	27°51	26°10	4°59	n.a.	M 6
T 7	13 54 34	27° 6'29	14°52	19°24	19°23	19°53	8°33	6°49	4°29	14° 1	15°25	27°39	26° 7	5° 5	n.a.	T 7
W 8	13 58 30	28° 7'21	27° 5	21° 5	20°39	19°54	8°43	6°56	4°33	14° 2	15°24	27°28	26° 4	5°12	n.a.	W 8
T 9	14 2 27	29° 8'15	9♐26	22°45	21°55	19°R55	8°54	7° 3	4°37	14° 4	15°23	27°17	26° 0	5°19	n.a.	T 9
F 10	14 6 23	0♑ 9'10	21°58	24°25	23°11	19°54	9° 5	7° 9	4°41	14° 6	15°22	27° 9	25°57	5°25	n.a.	F 10
S 11	14 10 19	1°10'08	4♑42	26° 4	24°27	19°53	9°15	7°16	4°44	14° 8	15°21	27° 3	25°54	5°32	n.a.	S 11
S 12	14 14 16	2°11'07	17°40	27°43	25°43	19°51	9°26	7°23	4°48	14° 9	15°20	26°59	25°51	5°39	n.a.	S 12
M13	14 18 12	3°12'08	0♒57	29°22	26°59	19°49	9°36	7°30	4°52	14°11	15°19	26°D58	25°48	5°45	n.a.	M13
T 14	14 22 9	4°13'11	14°33	1♉ 0	28°15	19°45	9°47	7°37	4°56	14°13	15°18	26°59	25°44	5°52	n.a.	T 14
W15	14 26 5	5°14'16	28°31	2°39	29°31	19°40	9°57	7°44	5° 0	14°15	15°17	26°R59	25°41	5°59	n.a.	W15
T 16	14 30 2	6°15'22	12♓52	4°16	0♉47	19°35	10° 7	7°51	5° 3	14°17	15°15	26°58	25°38	6° 6	n.a.	T 16
F 17	14 33 58	7°16'30	27°33	5°54	2° 3	19°29	10°17	7°57	5° 7	14°19	15°14	26°55	25°35	6°12	n.a.	F 17
S 18	14 37 55	8°17'40	12♈31	7°31	3°19	19°22	10°27	8° 4	5°11	14°20	15°13	26°49	25°32	6°19	n.a.	S 18
S 19	14 41 51	9°18'51	27°37	9° 8	4°35	19°14	10°36	8°11	5°15	14°22	15°12	26°40	25°29	6°26	n.a.	S 19
M20	14 45 47	10°20'03	12♉42	10°44	5°51	19° 5	10°46	8°18	5°19	14°24	15°11	26°29	25°25	6°32	n.a.	M20
T 21	14 49 44	11°21'17	27°35	12°20	7° 7	18°56	10°56	8°25	5°22	14°26	15°10	26°17	25°22	6°39	n.a.	T 21
W22	14 53 40	12°22'32	12♊ 8	13°56	8°23	18°46	11° 5	8°32	5°26	14°28	15° 9	26° 6	25°19	6°46	n.a.	W22
T 23	14 57 37	13°23'48	26°14	15°32	9°39	18°34	11°14	8°39	5°30	14°30	15° 7	25°57	25°16	6°52	n.a.	T 23
F 24	15 1 33	14°25'05	9♋52	17° 7	10°55	18°22	11°24	8°45	5°34	14°32	15° 6	25°50	25°13	6°59	n.a.	F 24
S 25	15 5 30	15°26'23	23° 0	18°43	12°11	18° 9	11°33	8°52	5°37	14°34	15° 5	25°46	25°10	7° 6	n.a.	S 25
S 26	15 9 26	16°27'42	5♌42	20°17	13°27	17°56	11°42	8°59	5°41	14°36	15° 4	25°44	25° 6	7°12	n.a.	S 26
M27	15 13 23	17°29'01	18° 2	21°52	14°43	17°41	11°50	9° 6	5°45	14°38	15° 3	25°44	25° 3	7°19	n.a.	M27
T 28	15 17 19	18°30'21	0♍ 6	23°27	15°58	17°26	11°59	9°13	5°49	14°41	15° 2	25°44	25° 0	7°26	n.a.	T 28
W29	15 21 16	19°31'42	12° 0	25° 1	17°14	17°10	12° 8	9°20	5°52	14°43	15° 1	25°43	24°57	7°32	n.a.	W29
T 30	15 25 12	20°33'03	23°49	26°35	18°30	16°54	12°16	9°26	5°56	14°45	14°59	25°40	24°54	7°39	n.a.	T 30
F 31	15 29 9	21♑34'25	5♎36	28♑10	19♑46	16♐36	12♓24	9♑33	6♑ 0	14♊47	14♏58	25♌35	24♌50	7♎46	n.a.	F 31

Delta T = 141h34m12s Julian Calendar 1 July 10714 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10714 BCE

AUGUST 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 5	22♑35'48	17♎28	29♑43	21♑ 2	16°R18	12♓33	9♑40	6♑ 4	14♊49	14°R57	25°R26	24♌47	7♎52	n.a.	S 1
S 2	15 37 1	23°37'11	29°26	1♊17	22°18	16♐ 0	12°41	9°47	6° 7	14°51	14♏56	25♌15	24°44	7°59	n.a.	S 2
M 3	15 40 58	24°38'35	11♏33	2°51	23°34	15°40	12°49	9°53	6°11	14°53	14°55	25° 1	24°41	8° 6	n.a.	M 3
T 4	15 44 54	25°40'00	23°50	4°25	24°50	15°20	12°56	10° 0	6°14	14°55	14°54	24°47	24°38	8°12	n.a.	T 4
W 5	15 48 51	26°41'25	6♐17	5°58	26° 5	15° 0	13° 4	10° 7	6°18	14°58	14°53	24°32	24°35	8°19	n.a.	W 5
T 6	15 52 47	27°42'51	18°55	7°31	27°21	14°39	13°12	10°13	6°22	15° 0	14°51	24°19	24°31	8°26	n.a.	T 6
F 7	15 56 44	28°44'18	1♑44	9° 5	28°37	14°17	13°19	10°20	6°25	15° 2	14°50	24° 8	24°28	8°33	n.a.	F 7
S 8	16 0 40	29°45'45	14°43	10°38	29°53	13°56	13°26	10°27	6°29	15° 4	14°49	24° 0	24°25	8°39	n.a.	S 8
S 9	16 4 37	0♊47'13	27°53	12°11	1♊ 8	13°33	13°33	10°33	6°32	15° 6	14°48	23°55	24°22	8°46	n.a.	S 9
M10	16 8 33	1°48'42	11♒15	13°44	2°24	13°10	13°40	10°40	6°36	15° 9	14°47	23°53	24°19	8°53	n.a.	M10
T 11	16 12 30	2°50'11	24°51	15°16	3°40	12°47	13°47	10°46	6°40	15°11	14°46	23°53	24°15	8°59	n.a.	T 11
W12	16 16 26	3°51'41	8♓41	16°49	4°56	12°24	13°54	10°53	6°43	15°13	14°45	23°53	24°12	9° 6	n.a.	W12
T 13	16 20 23	4°53'12	22°46	18°21	6°11	12° 0	14° 0	10°59	6°46	15°15	14°44	23°52	24° 9	9°13	n.a.	T 13
F 14	16 24 19	5°54'43	7♈ 7	19°53	7°27	11°36	14° 6	11° 6	6°50	15°18	14°43	23°49	24° 6	9°19	n.a.	F 14
S 15	16 28 16	6°56'14	21°40	21°25	8°43	11°12	14°13	11°12	6°53	15°20	14°42	23°43	24° 3	9°26	n.a.	S 15
S 16	16 32 12	7°57'46	6♉21	22°56	9°58	10°48	14°19	11°19	6°57	15°22	14°41	23°34	24° 0	9°33	n.a.	S 16
M17	16 36 9	8°59'19	21° 4	24°27	11°14	10°24	14°25	11°25	7° 0	15°24	14°40	23°23	23°56	9°39	n.a.	M17
T 18	16 40 6	10° 0'51	5♊40	25°57	12°30	10° 0	14°30	11°31	7° 4	15°27	14°39	23°11	23°53	9°46	n.a.	T 18
W19	16 44 2	11° 2'24	20° 1	27°27	13°45	9°36	14°36	11°38	7° 7	15°29	14°38	23° 0	23°50	9°53	n.a.	W19
T 20	16 47 59	12° 3'56	4♋ 2	28°55	15° 1	9°11	14°41	11°44	7°10	15°31	14°37	22°50	23°47	9°59	n.a.	T 20
F 21	16 51 55	13° 5'29	17°38	0♋23	16°16	8°48	14°46	11°50	7°13	15°34	14°36	22°42	23°44	10° 6	n.a.	F 21
S 22	16 55 52	14° 7'01	0♌48	1°49	17°32	8°24	14°51	11°56	7°17	15°36	14°35	22°37	23°41	10°13	n.a.	S 22
S 23	16 59 48	15° 8'33	13°34	3°14	18°47	8° 0	14°56	12° 3	7°20	15°38	14°34	22°35	23°37	10°20	n.a.	S 23
M24	17 3 45	16°10'04	25°58	4°38	20° 3	7°37	15° 1	12° 9	7°23	15°40	14°33	22°D35	23°34	10°26	n.a.	M24
T 25	17 7 41	17°11'35	8♍ 6	5°59	21°18	7°14	15° 5	12°15	7°26	15°43	14°32	22°35	23°31	10°33	n.a.	T 25
W26	17 11 38	18°13'05	20° 2	7°18	22°34	6°52	15°10	12°21	7°29	15°45	14°31	22°R36	23°28	10°40	n.a.	W26
T 27	17 15 34	19°14'34	1♎52	8°34	23°49	6°30	15°14	12°27	7°32	15°47	14°30	22°35	23°25	10°46	n.a.	T 27
F 28	17 19 31	20°16'03	13°41	9°47	25° 4	6° 8	15°18	12°33	7°35	15°49	14°29	22°32	23°21	10°53	n.a.	F 28
S 29	17 23 28	21°17'31	25°35	10°56	26°20	5°47	15°21	12°38	7°38	15°52	14°28	22°26	23°18	11° 0	n.a.	S 29
S 30	17 27 24	22°18'59	7♏37	12° 0	27°35	5°27	15°25	12°44	7°41	15°54	14°27	22°18	23°15	11° 6	n.a.	S 30
M31	17 31 21	23♊20'26	19♏50	12♋59	28♊50	5♐ 7	15♓28	12♑50	7♑44	15♊56	14♏26	22♌ 8	23♌12	11♎13	n.a.	M31

Delta T = 141h34m05s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10714 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 17	24♊21'51	2♐18	13♋53	0♋ 6	4°R47	15♓32	12♉56	7♉47	15♊58	14°R25	21°R57	23♌ 9	11♎20	n.a.	T 1
W 2	17 39 14	25°23'17	15° 0	14°40	1°21	4♐28	15°35	13° 1	7°50	16° 1	14♏25	21♌46	23° 6	11°26	n.a.	W 2
T 3	17 43 11	26°24'42	27°57	15°19	2°36	4°10	15°38	13° 7	7°53	16° 3	14°24	21°36	23° 2	11°33	n.a.	T 3
F 4	17 47 7	27°26'06	11♑ 7	15°49	3°51	3°53	15°40	13°13	7°56	16° 5	14°23	21°28	22°59	11°40	n.a.	F 4
S 5	17 51 4	28°27'29	24°30	16°11	5° 6	3°36	15°43	13°18	7°59	16° 7	14°22	21°22	22°56	11°47	n.a.	S 5
S 6	17 55 0	29°28'52	8♒ 3	16°21	6°21	3°20	15°45	13°24	8° 1	16°10	14°21	21°19	22°53	11°53	n.a.	S 6
M 7	17 58 57	0♋30'14	21°45	16°R21	7°36	3° 4	15°47	13°29	8° 4	16°12	14°21	21°D18	22°50	12° 0	n.a.	M 7
T 8	18 2 54	1°31'36	5♓35	16°10	8°52	2°50	15°49	13°34	8° 7	16°14	14°20	21°19	22°47	12° 7	n.a.	T 8
W 9	18 6 50	2°32'56	19°32	15°47	10° 7	2°36	15°51	13°40	8° 9	16°16	14°19	21°20	22°43	12°13	n.a.	W 9
T 10	18 10 47	3°34'17	3♈35	15°12	11°22	2°23	15°52	13°45	8°12	16°19	14°19	21°R20	22°40	12°20	n.a.	T 10
F 11	18 14 43	4°35'36	17°45	14°26	12°37	2°11	15°54	13°50	8°14	16°21	14°18	21°20	22°37	12°27	n.a.	F 11
S 12	18 18 40	5°36'55	1♉58	13°30	13°52	1°59	15°55	13°55	8°17	16°23	14°17	21°17	22°34	12°33	n.a.	S 12
S 13	18 22 37	6°38'13	16°13	12°25	15° 7	1°48	15°56	14° 0	8°19	16°25	14°17	21°12	22°31	12°40	n.a.	S 13
M14	18 26 33	7°39'30	0♊26	11°13	16°21	1°38	15°57	14° 5	8°22	16°27	14°16	21° 5	22°27	12°47	n.a.	M14
T 15	18 30 30	8°40'47	14°33	9°57	17°36	1°29	15°57	14°10	8°24	16°29	14°15	20°58	22°24	12°53	n.a.	T 15
W16	18 34 26	9°42'02	28°28	8°38	18°51	1°21	15°57	14°15	8°26	16°32	14°15	20°51	22°21	13° 0	n.a.	W16
T 17	18 38 23	10°43'16	12♋ 9	7°20	20° 6	1°13	15°R58	14°20	8°29	16°34	14°14	20°45	22°18	13° 7	n.a.	T 17
F 18	18 42 20	11°44'29	25°31	6° 5	21°21	1° 7	15°58	14°24	8°31	16°36	14°14	20°40	22°15	13°14	n.a.	F 18
S 19	18 46 16	12°45'40	8♌33	4°55	22°36	1° 1	15°57	14°29	8°33	16°38	14°13	20°38	22°12	13°20	n.a.	S 19
S 20	18 50 13	13°46'50	21°15	3°51	23°51	0°56	15°57	14°34	8°35	16°40	14°12	20°D37	22° 8	13°27	n.a.	S 20
M21	18 54 10	14°47'59	3♍39	2°55	25° 5	0°52	15°56	14°38	8°37	16°42	14°12	20°38	22° 5	13°34	n.a.	M21
T 22	18 58 6	15°49'05	15°48	2° 7	26°20	0°48	15°56	14°43	8°39	16°44	14°11	20°39	22° 2	13°40	n.a.	T 22
W23	19 2 3	16°50'10	27°47	1°29	27°35	0°46	15°54	14°47	8°41	16°46	14°11	20°41	21°59	13°47	n.a.	W23
T 24	19 6 0	17°51'14	9♎39	1° 0	28°49	0°44	15°53	14°51	8°43	16°48	14°11	20°42	21°56	13°54	n.a.	T 24
F 25	19 9 56	18°52'15	21°29	0°40	0♌ 4	0°43	15°52	14°55	8°45	16°50	14°10	20°R43	21°53	14° 0	n.a.	F 25
S 26	19 13 53	19°53'15	3♏23	0°29	1°19	0°D42	15°50	14°59	8°47	16°52	14°10	20°42	21°49	14° 7	n.a.	S 26
S 27	19 17 50	20°54'12	15°26	0°D26	2°33	0°43	15°48	15° 3	8°49	16°54	14° 9	20°39	21°46	14°14	n.a.	S 27
M28	19 21 46	21°55'09	27°42	0°31	3°48	0°44	15°46	15° 7	8°51	16°56	14° 9	20°36	21°43	14°21	n.a.	M28
T 29	19 25 43	22°56'03	10♐14	0°44	5° 2	0°46	15°44	15°11	8°52	16°58	14° 9	20°31	21°40	14°27	n.a.	T 29
W30	19 29 39	23♋56'55	23♐ 5	1♋ 3	6♌17	0♐49	15♓42	15♉15	8♉54	17♊ 0	14♏ 8	20♌27	21♌37	14♎34	n.a.	W30

Delta T = 141h33m59s Julian Calendar 1 Sept. 10714 BCE == Greg. Calendar 10 June 10714 BCE

OCTOBER 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 36	24♋57'45	6♑16	1♋29	7♌31	0♐52	15°R39	15♉19	8♉55	17♊ 2	14°R 8	20°R22	21♌33	14♎41	n.a.	T 1
F 2	19 37 33	25°58'34	19°45	2° 0	8°46	0°56	15♓37	15°23	8°57	17° 4	14♏ 8	20♌19	21°30	14°47	n.a.	F 2
S 3	19 41 29	26°59'21	3♒31	2°36	10° 0	1° 1	15°34	15°26	8°58	17° 6	14° 8	20°17	21°27	14°54	n.a.	S 3
S 4	19 45 26	28° 0'06	17°32	3°18	11°14	1° 7	15°31	15°30	9° 0	17° 7	14° 7	20°D16	21°24	15° 1	n.a.	S 4
M 5	19 49 23	29° 0'49	1♓42	4° 3	12°29	1°13	15°27	15°33	9° 1	17° 9	14° 7	20°16	21°21	15° 7	n.a.	M 5
T 6	19 53 19	0♌ 1'30	15°58	4°52	13°43	1°20	15°24	15°36	9° 3	17°11	14° 7	20°18	21°18	15°14	n.a.	T 6
W 7	19 57 16	1° 2'10	0♈17	5°45	14°57	1°27	15°20	15°40	9° 4	17°13	14° 7	20°19	21°14	15°21	n.a.	W 7
T 8	20 1 13	2° 2'48	14°34	6°41	16°12	1°35	15°16	15°43	9° 5	17°15	14° 7	20°20	21°11	15°28	n.a.	T 8
F 9	20 5 9	3° 3'25	28°47	7°40	17°26	1°44	15°12	15°46	9° 6	17°16	14° 6	20°R21	21° 8	15°34	n.a.	F 9
S 10	20 9 6	4° 4'00	12♉54	8°42	18°40	1°53	15° 8	15°49	9° 7	17°18	14° 6	20°21	21° 5	15°41	n.a.	S 10
S 11	20 13 3	5° 4'33	26°53	9°46	19°54	2° 3	15° 4	15°52	9° 8	17°20	14° 6	20°20	21° 2	15°48	n.a.	S 11
M12	20 16 59	6° 5'04	10♊43	10°52	21° 9	2°13	14°59	15°54	9° 9	17°21	14° 6	20°18	20°58	15°54	n.a.	M12
T 13	20 20 56	7° 5'34	24°22	12° 1	22°23	2°24	14°55	15°57	9°10	17°23	14° 6	20°16	20°55	16° 1	n.a.	T 13
W14	20 24 53	8° 6'02	7♋49	13°11	23°37	2°36	14°50	16° 0	9°11	17°25	14°D 6	20°15	20°52	16° 8	n.a.	W14
T 15	20 28 49	9° 6'28	21° 2	14°24	24°51	2°48	14°45	16° 2	9°12	17°26	14° 6	20°13	20°49	16°14	n.a.	T 15
F 16	20 32 46	10° 6'52	4♌ 1	15°38	26° 5	3° 1	14°40	16° 5	9°13	17°28	14° 6	20°12	20°46	16°21	n.a.	F 16
S 17	20 36 43	11° 7'14	16°46	16°53	27°19	3°14	14°34	16° 7	9°14	17°29	14° 6	20°D12	20°43	16°28	n.a.	S 17
S 18	20 40 39	12° 7'34	29°17	18°10	28°33	3°28	14°29	16° 9	9°14	17°31	14° 6	20°12	20°39	16°35	n.a.	S 18
M19	20 44 36	13° 7'51	11♍34	19°29	29°47	3°42	14°23	16°11	9°15	17°32	14° 6	20°12	20°36	16°41	n.a.	M19
T 20	20 48 33	14° 8'06	23°40	20°49	1♍ 1	3°57	14°17	16°14	9°16	17°34	14° 7	20°13	20°33	16°48	n.a.	T 20
W21	20 52 29	15° 8'19	5♎38	22°10	2°15	4°12	14°11	16°16	9°16	17°35	14° 7	20°14	20°30	16°55	n.a.	W21
T 22	20 56 26	16° 8'29	17°30	23°32	3°29	4°28	14° 5	16°17	9°17	17°37	14° 7	20°14	20°27	17° 1	n.a.	T 22
F 23	21 0 23	17° 8'36	29°21	24°56	4°43	4°44	13°59	16°19	9°17	17°38	14° 7	20°15	20°24	17° 8	n.a.	F 23
S 24	21 4 19	18° 8'42	11♏15	26°21	5°57	5° 0	13°53	16°21	9°17	17°39	14° 7	20°15	20°20	17°15	n.a.	S 24
S 25	21 8 16	19° 8'44	23°17	27°46	7°11	5°17	13°47	16°22	9°18	17°41	14° 7	20°R15	20°17	17°21	n.a.	S 25
M26	21 12 13	20° 8'45	5♐31	29°13	8°25	5°35	13°40	16°24	9°18	17°42	14° 8	20°D15	20°14	17°28	n.a.	M26
T 27	21 16 9	21° 8'42	18° 1	0♌41	9°39	5°53	13°33	16°25	9°18	17°43	14° 8	20°15	20°11	17°35	n.a.	T 27
W28	21 20 6	22° 8'38	0♑52	2°10	10°53	6°11	13°27	16°27	9°18	17°45	14° 8	20°15	20° 8	17°42	n.a.	W28
T 29	21 24 3	23° 8'30	14° 6	3°41	12° 6	6°30	13°20	16°28	9°18	17°46	14° 9	20°15	20° 4	17°48	n.a.	T 29
F 30	21 27 59	24° 8'20	27°45	5°12	13°20	6°49	13°13	16°29	9°R18	17°47	14° 9	20°15	20° 1	17°55	n.a.	F 30
S 31	21 31 56	25♌ 8'08	11♒46	6♌44	14♍34	7♐ 8	13♓ 6	16♉30	9♉18	17♊48	14♏ 9	20♌16	19♌58	18♎ 2	n.a.	S 31

Delta T = 141h33m52s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10714 BCE
geocentric

NOVEMBER 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 52	26♌ 7'53	26♒ 7	8♌17	15♍48	7♐28	12°R59	16♉31	9°R18	17♊49	14♏10	20°R16	19♌55	18♎ 8	n.a.	S 1
M 2	21 39 49	27° 7'35	10♓44	9°52	17° 1	7°49	12♓51	16°32	9♉18	17°50	14°10	20♌15	19°52	18°15	n.a.	M 2
T 3	21 43 46	28° 7'16	25°29	11°27	18°15	8° 9	12°44	16°32	9°18	17°51	14°11	20°15	19°49	18°22	n.a.	T 3
W 4	21 47 42	29° 6'54	10♈16	13° 4	19°29	8°30	12°37	16°33	9°18	17°52	14°11	20°14	19°45	18°28	n.a.	W 4
T 5	21 51 39	0♍ 6'30	24°57	14°41	20°42	8°51	12°29	16°34	9°17	17°53	14°11	20°13	19°42	18°35	n.a.	T 5
F 6	21 55 36	1° 6'04	9♉27	16°20	21°56	9°13	12°22	16°34	9°17	17°54	14°12	20°12	19°39	18°42	n.a.	F 6
S 7	21 59 32	2° 5'36	23°41	17°59	23° 9	9°35	12°14	16°34	9°17	17°55	14°12	20°11	19°36	18°49	n.a.	S 7
S 8	22 3 29	3° 5'06	7♊38	19°40	24°23	9°57	12° 7	16°35	9°16	17°56	14°13	20°D11	19°33	18°55	n.a.	S 8
M 9	22 7 25	4° 4'33	21°17	21°22	25°36	10°20	11°59	16°35	9°16	17°57	14°13	20°12	19°30	19° 2	n.a.	M 9
T 10	22 11 22	5° 3'59	4♋38	23° 5	26°50	10°42	11°51	16°R35	9°15	17°58	14°14	20°13	19°26	19° 9	n.a.	T 10
W11	22 15 19	6° 3'23	17°43	24°50	28° 3	11° 6	11°44	16°35	9°14	17°59	14°15	20°14	19°23	19°15	n.a.	W11
T 12	22 19 15	7° 2'44	0♌34	26°35	29°17	11°29	11°36	16°35	9°14	18° 0	14°15	20°15	19°20	19°22	n.a.	T 12
F 13	22 23 12	8° 2'03	13°11	28°22	0♎30	11°53	11°28	16°34	9°13	18° 0	14°16	20°16	19°17	19°29	n.a.	F 13
S 14	22 27 8	9° 1'20	25°36	0♍10	1°44	12°17	11°20	16°34	9°12	18° 1	14°16	20°R16	19°14	19°36	n.a.	S 14
S 15	22 31 5	10° 0'34	7♍52	1°59	2°57	12°41	11°12	16°34	9°11	18° 2	14°17	20°15	19°10	19°42	n.a.	S 15
M16	22 35 2	10°59'46	19°59	3°49	4°10	13° 6	11° 5	16°33	9°10	18° 2	14°18	20°13	19° 7	19°49	n.a.	M16
T 17	22 38 58	11°58'55	1♎59	5°40	5°24	13°31	10°57	16°32	9°10	18° 3	14°18	20°10	19° 4	19°56	n.a.	T 17
W18	22 42 55	12°58'02	13°54	7°33	6°37	13°56	10°49	16°32	9° 9	18° 4	14°19	20° 6	19° 1	20° 2	n.a.	W18
T 19	22 46 51	13°57'07	25°45	9°27	7°50	14°21	10°41	16°31	9° 8	18° 4	14°20	20° 2	18°58	20° 9	n.a.	T 19
F 20	22 50 48	14°56'09	7♏36	11°22	9° 3	14°47	10°33	16°30	9° 7	18° 5	14°21	19°58	18°55	20°16	n.a.	F 20
S 21	22 54 44	15°55'08	19°30	13°18	10°17	15°12	10°26	16°29	9° 5	18° 5	14°21	19°55	18°51	20°22	n.a.	S 21
S 22	22 58 41	16°54'05	1♐30	15°15	11°30	15°38	10°18	16°28	9° 4	18° 6	14°22	19°53	18°48	20°29	n.a.	S 22
M23	23 2 38	17°52'59	13°42	17°13	12°43	16° 5	10°10	16°27	9° 3	18° 6	14°23	19°D52	18°45	20°36	n.a.	M23
T 24	23 6 34	18°51'51	26° 8	19°12	13°56	16°31	10° 2	16°25	9° 2	18° 6	14°24	19°52	18°42	20°43	n.a.	T 24
W25	23 10 31	19°50'40	8♑54	21°12	15° 9	16°58	9°55	16°24	9° 0	18° 7	14°25	19°53	18°39	20°49	n.a.	W25
T 26	23 14 27	20°49'26	22° 4	23°13	16°22	17°25	9°47	16°23	8°59	18° 7	14°26	19°54	18°35	20°56	n.a.	T 26
F 27	23 18 24	21°48'10	5♒40	25°15	17°35	17°52	9°40	16°21	8°58	18° 7	14°26	19°56	18°32	21° 3	n.a.	F 27
S 28	23 22 20	22°46'51	19°43	27°17	18°48	18°20	9°32	16°19	8°56	18° 8	14°27	19°R56	18°29	21° 9	n.a.	S 28
S 29	23 26 17	23°45'29	4♓12	29°19	20° 1	18°47	9°25	16°18	8°55	18° 8	14°28	19°56	18°26	21°16	n.a.	S 29
M30	23 30 13	24♍44'05	19♓ 3	1♎21	21♎14	19♐15	9♓18	16♉16	8♉53	18♊ 8	14♏29	19♌53	18♌23	21♎23	n.a.	M30

Delta T = 141h33m45s Julian Calendar 1 Nov. 10714 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10714 BCE

DECEMBER 10714 BCE (-10713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 10	25♍42'39	4♈ 8	3♎23	22♎26	19♐43	9°R10	16°R14	8°R52	18♊ 8	14♏30	19°R50	18♌20	21♎30	n.a.	T 1
W 2	23 38 6	26°41'10	19°18	5°24	23°39	20°11	9♓ 3	16♉12	8♉50	18° 8	14°31	19♌44	18°16	21°36	n.a.	W 2
T 3	23 42 3	27°39'40	4♉23	7°25	24°52	20°39	8°56	16°10	8°49	18° 8	14°32	19°39	18°13	21°43	n.a.	T 3
F 4	23 45 59	28°38'07	19°14	9°24	26° 5	21° 8	8°49	16° 8	8°47	18° 9	14°33	19°34	18°10	21°50	n.a.	F 4
S 5	23 49 56	29°36'33	3♊43	11°22	27°17	21°36	8°42	16° 5	8°45	18°R 9	14°34	19°30	18° 7	21°56	n.a.	S 5
S 6	23 53 52	0♎34'56	17°49	13°18	28°30	22° 5	8°35	16° 3	8°43	18° 9	14°35	19°27	18° 4	22° 3	n.a.	S 6
M 7	23 57 49	1°33'18	1♋29	15°11	29°43	22°34	8°29	16° 1	8°42	18° 9	14°36	19°D27	18° 1	22°10	n.a.	M 7
T 8	0 1 45	2°31'38	14°45	17° 2	0♏55	23° 4	8°22	15°58	8°40	18° 8	14°37	19°27	17°57	22°17	n.a.	T 8
W 9	0 5 42	3°29'56	27°39	18°50	2° 8	23°33	8°15	15°56	8°38	18° 8	14°38	19°28	17°54	22°23	n.a.	W 9
T 10	0 9 38	4°28'12	10♌16	20°34	3°20	24° 3	8° 9	15°53	8°36	18° 8	14°39	19°30	17°51	22°30	n.a.	T 10
F 11	0 13 35	5°26'25	22°38	22°15	4°33	24°32	8° 3	15°50	8°34	18° 8	14°40	19°R30	17°48	22°37	n.a.	F 11
S 12	0 17 31	6°24'37	4♍49	23°51	5°45	25° 2	7°57	15°47	8°32	18° 8	14°41	19°29	17°45	22°43	n.a.	S 12
S 13	0 21 28	7°22'47	16°52	25°23	6°57	25°32	7°51	15°45	8°30	18° 8	14°42	19°25	17°41	22°50	n.a.	S 13
M14	0 25 24	8°20'55	28°50	26°51	8°10	26° 2	7°45	15°42	8°28	18° 7	14°44	19°20	17°38	22°57	n.a.	M14
T 15	0 29 21	9°19'01	10♎44	28°14	9°22	26°33	7°39	15°39	8°26	18° 7	14°45	19°12	17°35	23° 4	n.a.	T 15
W16	0 33 17	10°17'05	22°35	29°31	10°34	27° 3	7°33	15°36	8°24	18° 7	14°46	19° 3	17°32	23°10	n.a.	W16
T 17	0 37 14	11°15'07	4♏27	0♏44	11°46	27°34	7°28	15°32	8°22	18° 6	14°47	18°52	17°29	23°17	n.a.	T 17
F 18	0 41 10	12°13'07	16°19	1°51	12°58	28° 4	7°23	15°29	8°20	18° 6	14°48	18°43	17°26	23°24	n.a.	F 18
S 19	0 45 7	13°11'04	28°15	2°53	14°10	28°35	7°17	15°26	8°17	18° 6	14°49	18°34	17°22	23°30	n.a.	S 19
S 20	0 49 3	14° 9'00	10♐17	3°49	15°22	29° 6	7°12	15°23	8°15	18° 5	14°50	18°27	17°19	23°37	n.a.	S 20
M21	0 53 0	15° 6'53	22°29	4°39	16°34	29°38	7° 8	15°19	8°13	18° 5	14°52	18°22	17°16	23°44	n.a.	M21
T 22	0 56 56	16° 4'45	4♑53	5°23	17°46	0♑ 9	7° 3	15°16	8°11	18° 4	14°53	18°19	17°13	23°51	n.a.	T 22
W23	1 0 53	17° 2'34	17°35	6° 2	18°58	0°40	6°58	15°12	8° 9	18° 4	14°54	18°D19	17°10	23°57	n.a.	W23
T 24	1 4 49	18° 0'21	0♒38	6°35	20°10	1°12	6°54	15° 9	8° 6	18° 3	14°55	18°19	17° 6	24° 4	n.a.	T 24
F 25	1 8 46	18°58'05	14° 7	7° 2	21°21	1°44	6°50	15° 5	8° 4	18° 2	14°57	18°R20	17° 3	24°11	n.a.	F 25
S 26	1 12 42	19°55'48	28° 3	7°23	22°33	2°15	6°46	15° 1	8° 2	18° 2	14°58	18°19	17° 0	24°17	n.a.	S 26
S 27	1 16 39	20°53'29	12♓27	7°38	23°44	2°47	6°42	14°58	7°59	18° 1	14°59	18°17	16°57	24°24	n.a.	S 27
M28	1 20 35	21°51'07	27°17	7°47	24°56	3°19	6°38	14°54	7°57	18° 0	15° 0	18°13	16°54	24°31	n.a.	M28
T 29	1 24 31	22°48'44	12♈26	7°R50	26° 7	3°52	6°35	14°50	7°54	18° 0	15° 2	18° 6	16°51	24°38	n.a.	T 29
W30	1 28 28	23°46'19	27°45	7°48	27°19	4°24	6°31	14°46	7°52	17°59	15° 3	17°57	16°47	24°44	n.a.	W30
T 31	1 32 24	24♎43'52	13♉ 2	7♏41	28♏30	4♑56	6♓28	14♉42	7♉50	17♊58	15♏ 4	17♌48	16♌44	24♎51	n.a.	T 31

Delta T = 141h33m38s Julian Calendar

The year -10713 astronomical counting style corresponds to year 10714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

JANUARY 10713 BCE (-10712) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 21	25♎41'24	28♉ 7	7°R29	29♏41	5♑29	6°R25	14°R38	7°R47	17°R57	15♏ 5	17°R38	16♌41	24♎58	n.a.	F 1
S 2	1 40 17	26°38'54	12♊51	7♏11	0♐52	6° 1	6♓22	14♉34	7♉45	17♊57	15° 7	17♌31	16°38	25° 4	n.a.	S 2
S 3	1 44 14	27°36'23	27° 8	6°49	2° 3	6°34	6°19	14°30	7°42	17°56	15° 8	17°25	16°35	25°11	n.a.	S 3
M 4	1 48 10	28°33'51	10♋55	6°24	3°14	7° 7	6°17	14°26	7°40	17°55	15° 9	17°22	16°32	25°18	n.a.	M 4
T 5	1 52 7	29°31'17	24°14	5°54	4°25	7°40	6°15	14°22	7°37	17°54	15°11	17°21	16°28	25°25	n.a.	T 5
W 6	1 56 3	0♏28'43	7♌ 8	5°22	5°36	8°13	6°12	14°18	7°35	17°53	15°12	17°D21	16°25	25°31	n.a.	W 6
T 7	1 59 59	1°26'07	19°40	4°48	6°46	8°46	6°10	14°14	7°32	17°52	15°13	17°R21	16°22	25°38	n.a.	T 7
F 8	2 3 56	2°23'29	1♍56	4°11	7°57	9°19	6° 9	14°10	7°30	17°51	15°15	17°20	16°19	25°45	n.a.	F 8
S 9	2 7 52	3°20'51	14° 0	3°34	9° 8	9°53	6° 7	14° 5	7°27	17°50	15°16	17°17	16°16	25°51	n.a.	S 9
S 10	2 11 49	4°18'11	25°56	2°56	10°18	10°26	6° 6	14° 1	7°25	17°49	15°17	17°12	16°12	25°58	n.a.	S 10
M11	2 15 45	5°15'30	7♎48	2°18	11°28	11° 0	6° 4	13°57	7°22	17°48	15°19	17° 4	16° 9	26° 5	n.a.	M11
T 12	2 19 42	6°12'48	19°39	1°41	12°39	11°33	6° 3	13°53	7°20	17°47	15°20	16°53	16° 6	26°12	n.a.	T 12
W13	2 23 38	7°10'05	1♏30	1° 6	13°49	12° 7	6° 2	13°48	7°17	17°46	15°21	16°40	16° 3	26°18	n.a.	W13
T 14	2 27 35	8° 7'21	13°23	0°33	14°59	12°41	6° 2	13°44	7°15	17°45	15°23	16°27	16° 0	26°25	n.a.	T 14
F 15	2 31 31	9° 4'35	25°20	0° 2	16° 9	13°15	6° 1	13°40	7°12	17°43	15°24	16°13	15°57	26°32	n.a.	F 15
S 16	2 35 27	10° 1'48	7♐22	29♎34	17°19	13°49	6° 1	13°35	7°10	17°42	15°25	16° 1	15°53	26°38	n.a.	S 16
S 17	2 39 24	10°59'00	19°31	29° 9	18°29	14°23	6°D 1	13°31	7° 7	17°41	15°27	15°51	15°50	26°45	n.a.	S 17
M18	2 43 20	11°56'11	1♑48	28°49	19°39	14°57	6° 1	13°27	7° 5	17°40	15°28	15°43	15°47	26°52	n.a.	M18
T 19	2 47 17	12°53'20	14°17	28°32	20°48	15°32	6° 1	13°22	7° 2	17°39	15°29	15°39	15°44	26°59	n.a.	T 19
W20	2 51 13	13°50'28	27° 0	28°20	21°58	16° 6	6° 2	13°18	7° 0	17°37	15°31	15°37	15°41	27° 5	n.a.	W20
T 21	2 55 10	14°47'34	10♒ 2	28°12	23° 7	16°41	6° 2	13°14	6°57	17°36	15°32	15°36	15°37	27°12	n.a.	T 21
F 22	2 59 6	15°44'40	23°25	28°D 8	24°16	17°15	6° 3	13° 9	6°55	17°35	15°33	15°36	15°34	27°19	n.a.	F 22
S 23	3 3 3	16°41'44	7♓12	28° 9	25°26	17°50	6° 4	13° 5	6°52	17°34	15°35	15°35	15°31	27°25	n.a.	S 23
S 24	3 6 59	17°38'46	21°25	28°15	26°35	18°25	6° 5	13° 1	6°50	17°32	15°36	15°33	15°28	27°32	n.a.	S 24
M25	3 10 56	18°35'48	6♈ 3	28°25	27°44	18°59	6° 7	12°56	6°47	17°31	15°38	15°28	15°25	27°39	n.a.	M25
T 26	3 14 52	19°32'48	21° 2	28°40	28°52	19°34	6° 8	12°52	6°45	17°29	15°39	15°20	15°22	27°46	n.a.	T 26
W27	3 18 48	20°29'48	6♉13	28°59	0♑ 1	20° 9	6°10	12°48	6°43	17°28	15°40	15°11	15°18	27°52	n.a.	W27
T 28	3 22 45	21°26'47	21°27	29°23	1°10	20°44	6°12	12°43	6°40	17°27	15°42	15° 0	15°15	27°59	n.a.	T 28
F 29	3 26 41	22°23'45	6♊32	29°51	2°18	21°20	6°14	12°39	6°38	17°25	15°43	14°50	15°12	28° 6	n.a.	F 29
S 30	3 30 38	23°20'42	21°20	0♏23	3°26	21°55	6°16	12°35	6°35	17°24	15°44	14°41	15° 9	28°12	n.a.	S 30
S 31	3 34 34	24♏17'39	5♋42	0♏59	4♑34	22♑30	6♓18	12♉31	6♉33	17♊22	15♏46	14♌34	15♌ 6	28♎19	n.a.	S 31

Delta T = 141h33m31s Julian Calendar 1 Jan. 10713 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10714 BCE

FEBRUARY 10713 BCE (-10712) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 31	25♏14'36	19♋35	1♏40	5♑42	23♑ 6	6♓21	12°R27	6°R31	17°R21	15♏47	14°R30	15♌ 3	28♎26	n.a.	M 1
T 2	3 42 27	26°11'32	3♌ 0	2°24	6°50	23°41	6°24	12♉22	6♉28	17♊20	15°48	14♌28	14°59	28°33	n.a.	T 2
W 3	3 46 24	27° 8'28	15°57	3°12	7°58	24°17	6°27	12°18	6°26	17°18	15°50	14°D28	14°56	28°39	n.a.	W 3
T 4	3 50 20	28° 5'23	28°31	4° 4	9° 6	24°52	6°30	12°14	6°24	17°17	15°51	14°R28	14°53	28°46	n.a.	T 4
F 5	3 54 17	29° 2'18	10♍47	4°59	10°13	25°28	6°33	12°10	6°22	17°15	15°52	14°27	14°50	28°53	n.a.	F 5
S 6	3 58 13	29°59'13	22°50	5°58	11°21	26° 4	6°36	12° 6	6°19	17°14	15°54	14°25	14°47	29° 0	n.a.	S 6
S 7	4 2 10	0♐56'08	4♎45	7° 0	12°28	26°40	6°40	12° 2	6°17	17°12	15°55	14°21	14°43	29° 6	n.a.	S 7
M 8	4 6 6	1°53'03	16°36	8° 6	13°35	27°16	6°44	11°58	6°15	17°10	15°56	14°14	14°40	29°13	n.a.	M 8
T 9	4 10 3	2°49'57	28°26	9°15	14°42	27°52	6°48	11°54	6°13	17° 9	15°58	14° 4	14°37	29°20	n.a.	T 9
W10	4 13 59	3°46'52	10♏20	10°27	15°48	28°28	6°52	11°50	6°11	17° 7	15°59	13°53	14°34	29°26	n.a.	W10
T 11	4 17 56	4°43'46	22°18	11°42	16°55	29° 4	6°56	11°46	6° 8	17° 6	16° 0	13°41	14°31	29°33	n.a.	T 11
F 12	4 21 52	5°40'40	4♐22	13° 1	18° 1	29°40	7° 0	11°43	6° 6	17° 4	16° 2	13°28	14°28	29°40	n.a.	F 12
S 13	4 25 49	6°37'34	16°34	14°22	19° 8	0♒16	7° 5	11°39	6° 4	17° 3	16° 3	13°17	14°24	29°47	n.a.	S 13
S 14	4 29 45	7°34'28	28°54	15°47	20°14	0°53	7°10	11°35	6° 2	17° 1	16° 4	13° 8	14°21	29°53	n.a.	S 14
M15	4 33 42	8°31'22	11♑24	17°15	21°20	1°29	7°15	11°31	6° 0	16°59	16° 5	13° 2	14°18	0♏ 0	n.a.	M15
T 16	4 37 38	9°28'15	24° 5	18°45	22°25	2° 6	7°20	11°28	5°58	16°58	16° 7	12°58	14°15	0° 7	n.a.	T 16
W17	4 41 35	10°25'08	6♒58	20°19	23°31	2°42	7°25	11°24	5°56	16°56	16° 8	12°D56	14°12	0°13	n.a.	W17
T 18	4 45 31	11°22'01	20° 6	21°55	24°36	3°19	7°30	11°21	5°55	16°55	16° 9	12°56	14° 9	0°20	n.a.	T 18
F 19	4 49 28	12°18'53	3♓31	23°34	25°42	3°56	7°36	11°17	5°53	16°53	16°10	12°57	14° 5	0°27	n.a.	F 19
S 20	4 53 25	13°15'46	17°15	25°17	26°46	4°33	7°42	11°14	5°51	16°51	16°12	12°R57	14° 2	0°34	n.a.	S 20
S 21	4 57 21	14°12'38	1♈19	27° 2	27°51	5°10	7°47	11°11	5°49	16°50	16°13	12°56	13°59	0°40	n.a.	S 21
M22	5 1 18	15° 9'29	15°43	28°49	28°56	5°47	7°53	11° 7	5°47	16°48	16°14	12°53	13°56	0°47	n.a.	M22
T 23	5 5 14	16° 6'21	0♉23	0♐39	0♒ 0	6°24	7°59	11° 4	5°46	16°47	16°15	12°47	13°53	0°54	n.a.	T 23
W24	5 9 11	17° 3'13	15°15	2°32	1° 4	7° 1	8° 6	11° 1	5°44	16°45	16°17	12°40	13°49	1° 1	n.a.	W24
T 25	5 13 7	18° 0'05	0♊11	4°28	2° 8	7°38	8°12	10°58	5°42	16°43	16°18	12°32	13°46	1° 7	n.a.	T 25
F 26	5 17 4	18°56'57	15° 1	6°25	3°12	8°15	8°19	10°55	5°41	16°42	16°19	12°24	13°43	1°14	n.a.	F 26
S 27	5 21 0	19°53'50	29°38	8°25	4°15	8°52	8°25	10°52	5°39	16°40	16°20	12°17	13°40	1°21	n.a.	S 27
S 28	5 24 57	20°50'43	13♋55	10°27	5°18	9°30	8°32	10°49	5°38	16°39	16°21	12°12	13°37	1°27	n.a.	S 28
M29	5 28 54	21♐47'36	27♋46	12♐31	6♒21	10♒ 7	8♓39	10♉47	5♉36	16♊37	16♏22	12♌10	13♌34	1♏34	n.a.	M29

Delta T = 141h33m24s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

MARCH 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 50	22♐44'30	11♌11	14♐36	7♒24	10♒45	8♓46	10°R44	5°R35	16°R35	16♏24	12°D 9	13♌30	1♏41	n.a.	T 1
W 2	5 36 47	23°41'25	24°11	16°43	8°26	11°22	8°53	10♉41	5♉33	16♊34	16°25	12♌ 9	13°27	1°48	n.a.	W 2
T 3	5 40 43	24°38'20	6♍49	18°51	9°28	12° 0	9° 1	10°39	5°32	16°32	16°26	12°10	13°24	1°54	n.a.	T 3
F 4	5 44 40	25°35'16	19° 8	21° 0	10°30	12°38	9° 8	10°36	5°31	16°31	16°27	12°11	13°21	2° 1	n.a.	F 4
S 5	5 48 36	26°32'13	1♎13	23° 9	11°32	13°15	9°16	10°34	5°29	16°29	16°28	12°R11	13°18	2° 8	n.a.	S 5
S 6	5 52 33	27°29'11	13° 9	25°19	12°33	13°53	9°23	10°32	5°28	16°27	16°29	12°10	13°15	2°14	n.a.	S 6
M 7	5 56 30	28°26'10	25° 1	27°28	13°34	14°31	9°31	10°29	5°27	16°26	16°30	12° 7	13°11	2°21	n.a.	M 7
T 8	6 0 26	29°23'10	6♏53	29°37	14°35	15° 9	9°39	10°27	5°26	16°24	16°31	12° 2	13° 8	2°28	n.a.	T 8
W 9	6 4 23	0♑20'10	18°50	1♑46	15°35	15°47	9°47	10°25	5°25	16°23	16°32	11°56	13° 5	2°35	n.a.	W 9
T 10	6 8 19	1°17'12	0♐54	3°54	16°35	16°25	9°55	10°23	5°24	16°21	16°33	11°49	13° 2	2°41	n.a.	T 10
F 11	6 12 16	2°14'15	13° 6	6° 1	17°35	17° 4	10° 4	10°21	5°23	16°20	16°34	11°41	12°59	2°48	n.a.	F 11
S 12	6 16 13	3°11'18	25°30	8° 7	18°34	17°42	10°12	10°19	5°22	16°18	16°35	11°35	12°55	2°55	n.a.	S 12
S 13	6 20 9	4° 8'23	8♑ 5	10°12	19°33	18°20	10°21	10°18	5°21	16°17	16°36	11°30	12°52	3° 2	n.a.	S 13
M14	6 24 6	5° 5'28	20°53	12°15	20°32	18°59	10°29	10°16	5°20	16°15	16°37	11°26	12°49	3° 8	n.a.	M14
T 15	6 28 3	6° 2'35	3♒52	14°17	21°30	19°37	10°38	10°15	5°19	16°14	16°38	11°25	12°46	3°15	n.a.	T 15
W16	6 31 59	6°59'42	17° 4	16°18	22°28	20°16	10°47	10°13	5°18	16°12	16°39	11°D24	12°43	3°22	n.a.	W16
T 17	6 35 56	7°56'50	0♓29	18°17	23°26	20°54	10°56	10°12	5°18	16°11	16°40	11°25	12°40	3°28	n.a.	T 17
F 18	6 39 52	8°53'58	14° 6	20°14	24°23	21°33	11° 5	10°10	5°17	16° 9	16°41	11°27	12°36	3°35	n.a.	F 18
S 19	6 43 49	9°51'08	27°56	22° 9	25°20	22°11	11°15	10° 9	5°17	16° 8	16°42	11°28	12°33	3°42	n.a.	S 19
S 20	6 47 46	10°48'18	11♈59	24° 3	26°16	22°50	11°24	10° 8	5°16	16° 6	16°43	11°R29	12°30	3°49	n.a.	S 20
M21	6 51 42	11°45'29	26°13	25°55	27°12	23°29	11°33	10° 7	5°15	16° 5	16°43	11°28	12°27	3°55	n.a.	M21
T 22	6 55 39	12°42'41	10♉37	27°45	28° 7	24° 8	11°43	10° 6	5°15	16° 3	16°44	11°26	12°24	4° 2	n.a.	T 22
W23	6 59 36	13°39'54	25° 6	29°34	29° 2	24°47	11°53	10° 5	5°15	16° 2	16°45	11°23	12°20	4° 9	n.a.	W23
T 24	7 3 32	14°37'08	9♊36	1♒21	29°56	25°26	12° 2	10° 5	5°14	16° 1	16°46	11°19	12°17	4°16	n.a.	T 24
F 25	7 7 29	15°34'23	24° 1	3° 6	0♓50	26° 5	12°12	10° 4	5°14	15°59	16°47	11°16	12°14	4°22	n.a.	F 25
S 26	7 11 26	16°31'40	8♋15	4°49	1°43	26°44	12°22	10° 3	5°14	15°58	16°48	11°13	12°11	4°29	n.a.	S 26
S 27	7 15 22	17°28'57	22°14	6°31	2°36	27°23	12°32	10° 3	5°13	15°57	16°48	11°11	12° 8	4°36	n.a.	S 27
M28	7 19 19	18°26'16	5♌53	8°11	3°28	28° 3	12°42	10° 2	5°13	15°55	16°49	11°D10	12° 5	4°42	n.a.	M28
T 29	7 23 16	19°23'37	19°12	9°49	4°20	28°42	12°52	10° 2	5°13	15°54	16°50	11°10	12° 1	4°49	n.a.	T 29
W30	7 27 12	20°20'59	2♍ 9	11°25	5°10	29°21	13° 3	10° 2	5°D13	15°53	16°50	11°11	11°58	4°56	n.a.	W30
T 31	7 31 9	21♑18'22	14♍46	13♒ 0	6♓ 1	0♓ 1	13♓13	10♉ 2	5♉13	15♊52	16♏51	11♌12	11♌55	5♏ 3	n.a.	T 31

Delta T = 141h33m18s Julian Calendar 1 March 10713 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10714 BCE

APRIL 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 35 6	22♑15'47	27♍ 6	14♒33	6♓50	0♓40	13♓24	10°D 2	5♉13	15°R50	16♏52	11♌13	11♌52	5♏ 9	n.a.	F 1
S 2	7 39 2	23°13'14	9♎13	16° 5	7°39	1°20	13°34	10♉ 2	5°13	15♊49	16°52	11°15	11°49	5°16	n.a.	S 2
S 3	7 42 59	24°10'43	21°11	17°34	8°27	2° 0	13°45	10° 2	5°14	15°48	16°53	11°R15	11°46	5°23	n.a.	S 3
M 4	7 46 55	25° 8'14	3♏ 5	19° 2	9°15	2°39	13°56	10° 2	5°14	15°47	16°54	11°15	11°42	5°30	n.a.	M 4
T 5	7 50 52	26° 5'47	14°59	20°28	10° 1	3°19	14° 6	10° 3	5°14	15°46	16°54	11°14	11°39	5°36	n.a.	T 5
W 6	7 54 49	27° 3'21	26°57	21°52	10°47	3°59	14°17	10° 3	5°14	15°45	16°55	11°13	11°36	5°43	n.a.	W 6
T 7	7 58 45	28° 0'58	9♐ 4	23°15	11°32	4°39	14°28	10° 4	5°15	15°43	16°55	11°11	11°33	5°50	n.a.	T 7
F 8	8 2 42	28°58'36	21°23	24°35	12°16	5°19	14°39	10° 5	5°15	15°42	16°56	11° 9	11°30	5°56	n.a.	F 8
S 9	8 6 39	29°56'17	3♑57	25°54	12°59	5°59	14°50	10° 5	5°16	15°41	16°56	11° 8	11°26	6° 3	n.a.	S 9
S 10	8 10 35	0♒53'59	16°47	27°10	13°42	6°39	15° 2	10° 6	5°16	15°40	16°57	11° 6	11°23	6°10	n.a.	S 10
M11	8 14 32	1°51'43	29°53	28°25	14°23	7°19	15°13	10° 7	5°17	15°39	16°57	11° 6	11°20	6°17	n.a.	M11
T 12	8 18 29	2°49'29	13♒15	29°37	15° 3	8° 0	15°24	10° 8	5°17	15°38	16°58	11°D 6	11°17	6°23	n.a.	T 12
W13	8 22 25	3°47'16	26°52	0♓48	15°42	8°40	15°36	10° 9	5°18	15°37	16°58	11° 6	11°14	6°30	n.a.	W13
T 14	8 26 22	4°45'06	10♓42	1°55	16°21	9°20	15°47	10°10	5°19	15°36	16°59	11° 6	11°11	6°37	n.a.	T 14
F 15	8 30 19	5°42'57	24°41	3° 1	16°58	10° 1	15°59	10°12	5°20	15°36	16°59	11° 7	11° 7	6°44	n.a.	F 15
S 16	8 34 15	6°40'49	8♈48	4° 4	17°34	10°41	16°10	10°13	5°20	15°35	16°59	11° 7	11° 4	6°50	n.a.	S 16
S 17	8 38 12	7°38'44	23° 0	5° 4	18° 8	11°22	16°22	10°15	5°21	15°34	17° 0	11° 8	11° 1	6°57	n.a.	S 17
M18	8 42 9	8°36'40	7♉15	6° 2	18°41	12° 2	16°34	10°16	5°22	15°33	17° 0	11°R 8	10°58	7° 4	n.a.	M18
T 19	8 46 5	9°34'37	21°28	6°57	19°13	12°43	16°46	10°18	5°23	15°32	17° 0	11° 8	10°55	7°10	n.a.	T 19
W20	8 50 2	10°32'37	5♊39	7°49	19°44	13°24	16°58	10°20	5°24	15°31	17° 1	11°D 8	10°52	7°17	n.a.	W20
T 21	8 53 59	11°30'38	19°44	8°37	20°13	14° 5	17°10	10°22	5°26	15°31	17° 1	11° 8	10°48	7°24	n.a.	T 21
F 22	8 57 55	12°28'41	3♋41	9°22	20°41	14°46	17°22	10°24	5°27	15°30	17° 1	11° 8	10°45	7°31	n.a.	F 22
S 23	9 1 52	13°26'46	17°28	10° 4	21° 7	15°27	17°34	10°26	5°28	15°29	17° 1	11° 8	10°42	7°37	n.a.	S 23
S 24	9 5 49	14°24'52	1♌ 2	10°41	21°31	16° 8	17°46	10°28	5°29	15°29	17° 2	11° 8	10°39	7°44	n.a.	S 24
M25	9 9 45	15°23'01	14°21	11°15	21°54	16°49	17°58	10°30	5°30	15°28	17° 2	11°R 8	10°36	7°51	n.a.	M25
T 26	9 13 42	16°21'12	27°24	11°44	22°15	17°30	18°10	10°32	5°32	15°28	17° 2	11° 8	10°32	7°58	n.a.	T 26
W27	9 17 39	17°19'25	10♍12	12° 9	22°34	18°11	18°22	10°35	5°33	15°27	17° 2	11° 7	10°29	8° 4	n.a.	W27
T 28	9 21 35	18°17'40	22°44	12°28	22°52	18°52	18°35	10°37	5°35	15°26	17° 2	11° 7	10°26	8°11	n.a.	T 28
F 29	9 25 32	19°15'58	5♎ 1	12°43	23° 7	19°33	18°47	10°40	5°36	15°26	17° 2	11° 6	10°23	8°18	n.a.	F 29
S 30	9 29 29	20♒14'18	17♎ 8	12♓52	23♓21	20♓15	19♓ 0	10♉42	5♉38	15♊25	17♏ 2	11♌ 4	10♌20	8♏24	n.a.	S 30

Delta T = 141h33m11s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

MAY 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 25	21♒12'40	29♎ 5	12°R56	23♓32	20♓56	19♓12	10♉45	5♉39	15°R25	17♏ 3	11°R 3	10♌17	8♏31	n.a.	S 1
M 2	9 37 22	22°11'05	10♏59	12♓54	23°42	21°38	19°25	10°48	5°41	15♊25	17° 3	11♌ 3	10°13	8°38	n.a.	M 2
T 3	9 41 18	23° 9'32	22°52	12°46	23°49	22°19	19°37	10°51	5°43	15°24	17°R 3	11°D 2	10°10	8°45	n.a.	T 3
W 4	9 45 15	24° 8'02	4♐50	12°32	23°54	23° 1	19°50	10°54	5°44	15°24	17° 3	11° 3	10° 7	8°51	n.a.	W 4
T 5	9 49 12	25° 6'34	16°57	12°11	23°57	23°43	20° 3	10°57	5°46	15°24	17° 3	11° 3	10° 4	8°58	n.a.	T 5
F 6	9 53 8	26° 5'09	29°18	11°44	23°R58	24°24	20°15	11° 0	5°48	15°23	17° 3	11° 5	10° 1	9° 5	n.a.	F 6
S 7	9 57 5	27° 3'47	11♑56	11°11	23°57	25° 6	20°28	11° 4	5°50	15°23	17° 2	11° 6	9°57	9°11	n.a.	S 7
S 8	10 1 2	28° 2'27	24°54	10°32	23°53	25°48	20°41	11° 7	5°52	15°23	17° 2	11° 7	9°54	9°18	n.a.	S 8
M 9	10 4 58	29° 1'09	8♒14	9°47	23°47	26°30	20°54	11°10	5°54	15°23	17° 2	11°R 8	9°51	9°25	n.a.	M 9
T 10	10 8 55	29°59'54	21°56	8°57	23°38	27°12	21° 6	11°14	5°56	15°23	17° 2	11° 7	9°48	9°32	n.a.	T 10
W11	10 12 51	0♓58'42	5♓58	8° 3	23°28	27°54	21°19	11°17	5°58	15°22	17° 2	11° 6	9°45	9°38	n.a.	W11
T 12	10 16 48	1°57'31	20°15	7° 6	23°14	28°36	21°32	11°21	6° 0	15°22	17° 2	11° 4	9°42	9°45	n.a.	T 12
F 13	10 20 45	2°56'23	4♈44	6° 6	22°59	29°18	21°45	11°25	6° 2	15°22	17° 2	11° 1	9°38	9°52	n.a.	F 13
S 14	10 24 41	3°55'17	19°17	5° 5	22°41	0♈ 1	21°58	11°29	6° 5	15°D22	17° 1	10°58	9°35	9°59	n.a.	S 14
S 15	10 28 38	4°54'13	3♉48	4° 4	22°22	0°43	22°11	11°33	6° 7	15°22	17° 1	10°55	9°32	10° 5	n.a.	S 15
M16	10 32 34	5°53'11	18°14	3° 5	22° 0	1°25	22°24	11°37	6° 9	15°22	17° 1	10°53	9°29	10°12	n.a.	M16
T 17	10 36 31	6°52'12	2♊29	2° 9	21°35	2° 8	22°37	11°41	6°11	15°22	17° 1	10°D52	9°26	10°19	n.a.	T 17
W18	10 40 27	7°51'14	16°31	1°17	21°10	2°50	22°51	11°45	6°14	15°23	17° 0	10°52	9°23	10°25	n.a.	W18
T 19	10 44 24	8°50'19	0♋20	0°31	20°42	3°33	23° 4	11°49	6°16	15°23	17° 0	10°53	9°19	10°32	n.a.	T 19
F 20	10 48 21	9°49'25	13°55	29♒52	20°12	4°15	23°17	11°53	6°19	15°23	17° 0	10°55	9°16	10°39	n.a.	F 20
S 21	10 52 17	10°48'34	27°16	29°21	19°41	4°58	23°30	11°58	6°21	15°23	16°59	10°56	9°13	10°46	n.a.	S 21
S 22	10 56 14	11°47'45	10♌25	28°59	19° 9	5°41	23°43	12° 2	6°24	15°23	16°59	10°R57	9°10	10°52	n.a.	S 22
M23	11 0 10	12°46'59	23°21	28°46	18°36	6°23	23°56	12° 6	6°26	15°24	16°59	10°56	9° 7	10°59	n.a.	M23
T 24	11 4 7	13°46'14	6♍ 5	28°D42	18° 2	7° 6	24°10	12°11	6°29	15°24	16°58	10°54	9° 3	11° 6	n.a.	T 24
W25	11 8 3	14°45'32	18°38	28°49	17°27	7°49	24°23	12°16	6°32	15°24	16°58	10°50	9° 0	11°13	n.a.	W25
T 26	11 12 0	15°44'52	1♎ 0	29° 5	16°51	8°32	24°36	12°20	6°34	15°25	16°57	10°45	8°57	11°19	n.a.	T 26
F 27	11 15 57	16°44'15	13°11	29°31	16°16	9°15	24°50	12°25	6°37	15°25	16°57	10°38	8°54	11°26	n.a.	F 27
S 28	11 19 53	17°43'40	25°14	0♓ 6	15°40	9°58	25° 3	12°30	6°40	15°26	16°56	10°31	8°51	11°33	n.a.	S 28
S 29	11 23 50	18°43'08	7♏10	0°50	15° 5	10°41	25°16	12°35	6°43	15°26	16°56	10°25	8°48	11°39	n.a.	S 29
M30	11 27 46	19°42'38	19° 2	1°42	14°30	11°25	25°29	12°40	6°45	15°27	16°55	10°19	8°44	11°46	n.a.	M30
T 31	11 31 43	20♓42'12	0♐54	2♓42	13♓56	12♈ 8	25♓43	12♉45	6♉48	15♊27	16♏55	10♌15	8♌41	11♏53	n.a.	T 31

Delta T = 141h33m04s Julian Calendar 1 May 10713 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10713 BCE

JUNE 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 39	21♓41'47	12♐49	3♓48	13°R24	12♈51	25♓56	12♉50	6♉51	15♊28	16°R54	10°R13	8♌38	12♏ 0	n.a.	W 1
T 2	11 39 36	22°41'25	24°53	5° 2	12♓52	13°34	26°10	12°55	6°54	15°28	16♏53	10°D13	8°35	12° 6	n.a.	T 2
F 3	11 43 32	23°41'07	7♑10	6°21	12°21	14°18	26°23	13° 0	6°57	15°29	16°53	10♌13	8°32	12°13	n.a.	F 3
S 4	11 47 29	24°40'50	19°46	7°44	11°53	15° 1	26°36	13° 5	7° 0	15°30	16°52	10°15	8°28	12°20	n.a.	S 4
S 5	11 51 25	25°40'37	2♒44	9°13	11°26	15°45	26°50	13°11	7° 3	15°30	16°52	10°16	8°25	12°27	n.a.	S 5
M 6	11 55 22	26°40'26	16° 7	10°45	11° 0	16°29	27° 3	13°16	7° 6	15°31	16°51	10°R16	8°22	12°33	n.a.	M 6
T 7	11 59 18	27°40'17	29°58	12°20	10°37	17°12	27°16	13°21	7° 9	15°32	16°50	10°14	8°19	12°40	n.a.	T 7
W 8	12 3 15	28°40'11	14♓16	13°57	10°16	17°56	27°30	13°27	7°13	15°33	16°49	10°10	8°16	12°47	n.a.	W 8
T 9	12 7 11	29°40'07	28°55	15°37	9°57	18°40	27°43	13°33	7°16	15°34	16°49	10° 4	8°13	12°53	n.a.	T 9
F 10	12 11 8	0♈40'06	13♈49	17°19	9°41	19°24	27°57	13°38	7°19	15°34	16°48	9°57	8° 9	13° 0	n.a.	F 10
S 11	12 15 4	1°40'07	28°50	19° 2	9°26	20° 7	28°10	13°44	7°22	15°35	16°47	9°49	8° 6	13° 7	n.a.	S 11
S 12	12 19 1	2°40'10	13♉47	20°46	9°14	20°51	28°23	13°49	7°25	15°36	16°46	9°41	8° 3	13°14	n.a.	S 12
M13	12 22 57	3°40'15	28°32	22°30	9° 5	21°35	28°37	13°55	7°29	15°37	16°46	9°34	8° 0	13°20	n.a.	M13
T 14	12 26 54	4°40'22	13♊ 0	24°16	8°58	22°19	28°50	14° 1	7°32	15°38	16°45	9°30	7°57	13°27	n.a.	T 14
W15	12 30 50	5°40'31	27° 7	26° 1	8°53	23° 4	29° 3	14° 7	7°35	15°39	16°44	9°28	7°54	13°34	n.a.	W15
T 16	12 34 47	6°40'42	10♋51	27°47	8°51	23°48	29°17	14°13	7°39	15°40	16°43	9°D28	7°50	13°41	n.a.	T 16
F 17	12 38 43	7°40'55	24°15	29°32	8°D50	24°32	29°30	14°19	7°42	15°41	16°42	9°28	7°47	13°47	n.a.	F 17
S 18	12 42 40	8°41'10	7♌21	1♈18	8°53	25°16	29°43	14°25	7°46	15°43	16°42	9°R29	7°44	13°54	n.a.	S 18
S 19	12 46 36	9°41'27	20°11	3° 3	8°57	26° 1	29°57	14°31	7°49	15°44	16°41	9°29	7°41	14° 1	n.a.	S 19
M20	12 50 33	10°41'46	2♍48	4°48	9° 4	26°45	0♈10	14°37	7°52	15°45	16°40	9°26	7°38	14° 7	n.a.	M20
T 21	12 54 29	11°42'06	15°14	6°32	9°13	27°29	0°23	14°43	7°56	15°46	16°39	9°21	7°34	14°14	n.a.	T 21
W22	12 58 26	12°42'29	27°32	8°16	9°25	28°14	0°37	14°49	7°59	15°47	16°38	9°12	7°31	14°21	n.a.	W22
T 23	13 2 22	13°42'54	9♎42	10° 0	9°38	28°58	0°50	14°55	8° 3	15°49	16°37	9° 2	7°28	14°28	n.a.	T 23
F 24	13 6 18	14°43'20	21°45	11°43	9°54	29°43	1° 3	15° 1	8° 7	15°50	16°36	8°49	7°25	14°34	n.a.	F 24
S 25	13 10 15	15°43'49	3♏43	13°25	10°11	0♉28	1°16	15° 8	8°10	15°51	16°35	8°36	7°22	14°41	n.a.	S 25
S 26	13 14 11	16°44'20	15°37	15° 7	10°31	1°12	1°29	15°14	8°14	15°53	16°34	8°23	7°19	14°48	n.a.	S 26
M27	13 18 8	17°44'53	27°28	16°48	10°53	1°57	1°42	15°20	8°17	15°54	16°33	8°12	7°15	14°54	n.a.	M27
T 28	13 22 4	18°45'28	9♐19	18°29	11°16	2°42	1°56	15°27	8°21	15°55	16°32	8° 3	7°12	15° 1	n.a.	T 28
W29	13 26 1	19°46'06	21°13	20°10	11°41	3°27	2° 9	15°33	8°24	15°57	16°31	7°56	7° 9	15° 8	n.a.	W29
T 30	13 29 57	20♈46'45	3♑14	21♈49	12♓ 8	4♉11	2♈22	15♉40	8♉28	15♊58	16♏30	7♌53	7♌ 6	15♏15	n.a.	T 30

Delta T = 141h32m57s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

JULY 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 54	21♈47'27	15♉27	23♈29	12♓36	4♉56	2♈35	15♉46	8♉32	16♊ 0	16°R29	7°R51	7♌ 3	15♏21	n.a.	F 1
S 2	13 37 50	22°48'11	27°56	25° 8	13° 7	5°41	2°48	15°53	8°35	16° 1	16♏28	7°D51	6°59	15°28	n.a.	S 2
S 3	13 41 47	23°48'57	10♒48	26°46	13°38	6°26	3° 1	15°59	8°39	16° 3	16°27	7°R51	6°56	15°35	n.a.	S 3
M 4	13 45 43	24°49'45	24° 6	28°24	14°11	7°12	3°14	16° 6	8°43	16° 4	16°26	7♌50	6°53	15°42	n.a.	M 4
T 5	13 49 39	25°50'35	7♓53	0♉ 1	14°46	7°57	3°27	16°12	8°47	16° 6	16°25	7°47	6°50	15°48	n.a.	T 5
W 6	13 53 36	26°51'28	22°10	1°38	15°22	8°42	3°39	16°19	8°50	16° 8	16°24	7°42	6°47	15°55	n.a.	W 6
T 7	13 57 32	27°52'22	6♈55	3°14	16° 0	9°27	3°52	16°26	8°54	16° 9	16°23	7°33	6°44	16° 2	n.a.	T 7
F 8	14 1 29	28°53'18	22° 1	4°50	16°38	10°12	4° 5	16°32	8°58	16°11	16°22	7°23	6°40	16° 8	n.a.	F 8
S 9	14 5 25	29°54'15	7♉19	6°26	17°18	10°58	4°18	16°39	9° 1	16°13	16°21	7°11	6°37	16°15	n.a.	S 9
S 10	14 9 22	0♉55'15	22°37	8° 1	17°59	11°43	4°30	16°46	9° 5	16°14	16°20	6°59	6°34	16°22	n.a.	S 10
M11	14 13 18	1°56'16	7♊43	9°35	18°41	12°28	4°43	16°52	9° 9	16°16	16°19	6°50	6°31	16°29	n.a.	M11
T 12	14 17 15	2°57'18	22°30	11°10	19°25	13°14	4°56	16°59	9°13	16°18	16°17	6°43	6°28	16°35	n.a.	T 12
W13	14 21 11	3°58'21	6♋50	12°44	20° 9	13°59	5° 8	17° 6	9°17	16°20	16°16	6°38	6°25	16°42	n.a.	W13
T 14	14 25 7	4°59'26	20°43	14°17	20°54	14°45	5°21	17°13	9°20	16°21	16°15	6°37	6°21	16°49	n.a.	T 14
F 15	14 29 4	6° 0'32	4♌ 8	15°51	21°41	15°31	5°33	17°20	9°24	16°23	16°14	6°36	6°18	16°56	n.a.	F 15
S 16	14 33 0	7° 1'39	17°10	17°24	22°28	16°16	5°46	17°26	9°28	16°25	16°13	6°36	6°15	17° 2	n.a.	S 16
S 17	14 36 57	8° 2'47	29°53	18°56	23°16	17° 2	5°58	17°33	9°32	16°27	16°12	6°35	6°12	17° 9	n.a.	S 17
M18	14 40 53	9° 3'56	12♍19	20°29	24° 5	17°48	6°10	17°40	9°35	16°29	16°11	6°31	6° 9	17°16	n.a.	M18
T 19	14 44 50	10° 5'07	24°34	22° 1	24°55	18°33	6°23	17°47	9°39	16°31	16°10	6°25	6° 5	17°22	n.a.	T 19
W20	14 48 46	11° 6'18	6♎40	23°32	25°46	19°19	6°35	17°54	9°43	16°33	16° 8	6°16	6° 2	17°29	n.a.	W20
T 21	14 52 43	12° 7'30	18°40	25° 4	26°37	20° 5	6°47	18° 1	9°47	16°35	16° 7	6° 4	5°59	17°36	n.a.	T 21
F 22	14 56 39	13° 8'44	0♏36	26°35	27°30	20°51	6°59	18° 7	9°51	16°37	16° 6	5°49	5°56	17°43	n.a.	F 22
S 23	15 0 36	14° 9'58	12°30	28° 5	28°23	21°37	7°11	18°14	9°54	16°39	16° 5	5°34	5°53	17°49	n.a.	S 23
S 24	15 4 32	15°11'14	24°23	29°35	29°16	22°23	7°23	18°21	9°58	16°41	16° 4	5°20	5°50	17°56	n.a.	S 24
M25	15 8 28	16°12'31	6♐15	1♊ 5	0♈11	23° 9	7°35	18°28	10° 2	16°43	16° 3	5° 6	5°46	18° 3	n.a.	M25
T 26	15 12 25	17°13'49	18° 9	2°35	1° 6	23°55	7°46	18°35	10° 6	16°45	16° 2	4°55	5°43	18° 9	n.a.	T 26
W27	15 16 21	18°15'09	0♑ 6	4° 4	2° 2	24°41	7°58	18°42	10° 9	16°47	16° 0	4°48	5°40	18°16	n.a.	W27
T 28	15 20 18	19°16'29	12°10	5°32	2°58	25°27	8°10	18°49	10°13	16°49	15°59	4°43	5°37	18°23	n.a.	T 28
F 29	15 24 14	20°17'51	24°24	7° 0	3°55	26°13	8°21	18°56	10°17	16°51	15°58	4°41	5°34	18°30	n.a.	F 29
S 30	15 28 11	21°19'13	6♒52	8°28	4°53	26°59	8°33	19° 3	10°21	16°53	15°57	4°D40	5°31	18°36	n.a.	S 30
S 31	15 32 7	22♉20'37	19♒38	9♊54	5♈51	27♉45	8♈44	19♉10	10♉24	16♊55	15♏56	4°R40	5♌27	18♏43	n.a.	S 31

Delta T = 141h32m51s Julian Calendar 1 July 10713 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10713 BCE

AUGUST 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 4	23♉22'02	2♓47	11♊20	6♈49	28♉32	8♈56	19♉17	10♉28	16♊57	15°R55	4°R40	5♌24	18♏50	n.a.	M 1
T 2	15 40 0	24°23'27	16°24	12°45	7°48	29°18	9° 7	19°23	10°32	16°59	15♏54	4♌38	5°21	18°57	n.a.	T 2
W 3	15 43 57	25°24'54	0♈29	14° 9	8°48	0♊ 4	9°18	19°30	10°35	17° 1	15°52	4°34	5°18	19° 3	n.a.	W 3
T 4	15 47 53	26°26'22	15° 3	15°32	9°48	0°50	9°29	19°37	10°39	17° 3	15°51	4°27	5°15	19°10	n.a.	T 4
F 5	15 51 50	27°27'51	0♉ 1	16°53	10°49	1°37	9°40	19°44	10°43	17° 6	15°50	4°17	5°11	19°17	n.a.	F 5
S 6	15 55 46	28°29'20	15°16	18°13	11°50	2°23	9°51	19°51	10°47	17° 8	15°49	4° 7	5° 8	19°23	n.a.	S 6
S 7	15 59 43	29°30'50	0♊37	19°31	12°51	3°10	10° 2	19°58	10°50	17°10	15°48	3°57	5° 5	19°30	n.a.	S 7
M 8	16 3 39	0♊32'21	15°52	20°47	13°53	3°56	10°13	20° 5	10°54	17°12	15°47	3°48	5° 2	19°37	n.a.	M 8
T 9	16 7 36	1°33'52	0♋51	22° 1	14°55	4°43	10°24	20°11	10°57	17°14	15°46	3°41	4°59	19°44	n.a.	T 9
W10	16 11 32	2°35'23	15°25	23°12	15°58	5°29	10°34	20°18	11° 1	17°17	15°45	3°37	4°56	19°50	n.a.	W10
T 11	16 15 29	3°36'54	29°30	24°19	17° 1	6°16	10°45	20°25	11° 5	17°19	15°44	3°D36	4°52	19°57	n.a.	T 11
F 12	16 19 25	4°38'26	13♌ 6	25°23	18° 4	7° 2	10°55	20°32	11° 8	17°21	15°43	3°36	4°49	20° 4	n.a.	F 12
S 13	16 23 22	5°39'57	26°15	26°23	19° 8	7°49	11° 5	20°39	11°12	17°23	15°41	3°37	4°46	20°10	n.a.	S 13
S 14	16 27 18	6°41'28	9♍ 0	27°18	20°12	8°35	11°15	20°45	11°15	17°26	15°40	3°R37	4°43	20°17	n.a.	S 14
M15	16 31 15	7°42'59	21°26	28° 7	21°16	9°22	11°25	20°52	11°19	17°28	15°39	3°36	4°40	20°24	n.a.	M15
T 16	16 35 11	8°44'30	3♎38	28°50	22°21	10° 9	11°35	20°59	11°22	17°30	15°38	3°33	4°36	20°31	n.a.	T 16
W17	16 39 8	9°46'01	15°39	29°25	23°26	10°55	11°45	21° 5	11°26	17°32	15°37	3°27	4°33	20°37	n.a.	W17
T 18	16 43 4	10°47'31	27°34	29°53	24°31	11°42	11°55	21°12	11°29	17°35	15°36	3°19	4°30	20°44	n.a.	T 18
F 19	16 47 1	11°49'02	9♏26	0♋12	25°36	12°29	12° 5	21°19	11°32	17°37	15°35	3° 9	4°27	20°51	n.a.	F 19
S 20	16 50 57	12°50'32	21°18	0°R21	26°42	13°15	12°14	21°25	11°36	17°39	15°34	2°59	4°24	20°58	n.a.	S 20
S 21	16 54 54	13°52'02	3♐11	0°19	27°48	14° 2	12°24	21°32	11°39	17°41	15°33	2°49	4°21	21° 4	n.a.	S 21
M22	16 58 50	14°53'32	15° 8	0° 7	28°55	14°49	12°33	21°39	11°43	17°44	15°32	2°40	4°17	21°11	n.a.	M22
T 23	17 2 47	15°55'02	27° 8	29♊43	0♉ 1	15°36	12°42	21°45	11°46	17°46	15°31	2°32	4°14	21°18	n.a.	T 23
W24	17 6 44	16°56'31	9♑15	29° 7	1° 8	16°23	12°51	21°52	11°49	17°48	15°30	2°27	4°11	21°24	n.a.	W24
T 25	17 10 40	17°58'01	21°29	28°19	2°15	17° 9	13° 0	21°58	11°52	17°50	15°29	2°24	4° 8	21°31	n.a.	T 25
F 26	17 14 37	18°59'30	3♒53	27°22	3°22	17°56	13° 9	22° 4	11°56	17°53	15°28	2°D24	4° 5	21°38	n.a.	F 26
S 27	17 18 33	20° 0'59	16°28	26°15	4°30	18°43	13°18	22°11	11°59	17°55	15°27	2°24	4° 2	21°45	n.a.	S 27
S 28	17 22 30	21° 2'28	29°19	25° 1	5°38	19°30	13°26	22°17	12° 2	17°57	15°27	2°26	3°58	21°51	n.a.	S 28
M29	17 26 26	22° 3'56	12♓28	23°41	6°46	20°17	13°35	22°24	12° 5	18° 0	15°26	2°27	3°55	21°58	n.a.	M29
T 30	17 30 23	23° 5'24	25°58	22°20	7°54	21° 4	13°43	22°30	12° 8	18° 2	15°25	2°R28	3°52	22° 5	n.a.	T 30
W31	17 34 20	24♊ 6'53	9♈51	20♊59	9♉ 2	21♊51	13♈51	22♉36	12♉11	18♊ 4	15♏24	2♌26	3♌49	22♏11	n.a.	W31

Delta T = 141h32m44s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 16	25♊ 8'20	24♈ 8	19°R41	10♉11	22♊38	13♈59	22♉42	12♉14	18♊ 6	15°R23	2°R24	3♌46	22♏18	n.a.	T 1
F 2	17 42 13	26° 9'48	8♉45	18♊29	11°19	23°25	14° 7	22°48	12°17	18° 9	15♏22	2♌19	3°42	22°25	n.a.	F 2
S 3	17 46 9	27°11'15	23°39	17°23	12°28	24°12	14°15	22°55	12°20	18°11	15°21	2°14	3°39	22°32	n.a.	S 3
S 4	17 50 6	28°12'41	8♊43	16°27	13°37	24°59	14°23	23° 1	12°23	18°13	15°21	2° 9	3°36	22°38	n.a.	S 4
M 5	17 54 2	29°14'07	23°45	15°40	14°47	25°46	14°30	23° 7	12°26	18°15	15°20	2° 4	3°33	22°45	n.a.	M 5
T 6	17 57 59	0♋15'32	8♋39	15° 3	15°56	26°33	14°38	23°13	12°29	18°18	15°19	2° 0	3°30	22°52	n.a.	T 6
W 7	18 1 56	1°16'57	23°14	14°37	17° 5	27°20	14°45	23°19	12°32	18°20	15°18	1°59	3°27	22°58	n.a.	W 7
T 8	18 5 52	2°18'20	7♌25	14°20	18°15	28° 7	14°52	23°25	12°35	18°22	15°18	1°D58	3°23	23° 5	n.a.	T 8
F 9	18 9 49	3°19'42	21°10	14°D13	19°25	28°54	14°59	23°30	12°37	18°24	15°17	2° 0	3°20	23°12	n.a.	F 9
S 10	18 13 46	4°21'03	4♍28	14°15	20°35	29°41	15° 6	23°36	12°40	18°27	15°16	2° 1	3°17	23°19	n.a.	S 10
S 11	18 17 42	5°22'22	17°21	14°25	21°45	0♋28	15°12	23°42	12°43	18°29	15°15	2° 3	3°14	23°25	n.a.	S 11
M12	18 21 39	6°23'41	29°52	14°44	22°55	1°15	15°19	23°48	12°45	18°31	15°15	2° 4	3°11	23°32	n.a.	M12
T 13	18 25 35	7°24'57	12♎ 7	15° 9	24° 5	2° 2	15°25	23°53	12°48	18°33	15°14	2°R 4	3° 8	23°39	n.a.	T 13
W14	18 29 32	8°26'13	24° 9	15°40	25°16	2°49	15°31	23°59	12°51	18°35	15°13	2° 3	3° 4	23°46	n.a.	W14
T 15	18 33 29	9°27'27	6♏ 4	16°17	26°26	3°36	15°37	24° 4	12°53	18°37	15°13	2° 1	3° 1	23°52	n.a.	T 15
F 16	18 37 25	10°28'39	17°55	17° 0	27°37	4°23	15°43	24°10	12°56	18°40	15°12	1°58	2°58	23°59	n.a.	F 16
S 17	18 41 22	11°29'50	29°47	17°47	28°47	5°10	15°49	24°15	12°58	18°42	15°12	1°54	2°55	24° 6	n.a.	S 17
S 18	18 45 19	12°31'00	11♐42	18°38	29°58	5°57	15°54	24°21	13° 0	18°44	15°11	1°51	2°52	24°12	n.a.	S 18
M19	18 49 15	13°32'08	23°44	19°33	1♊ 9	6°44	16° 0	24°26	13° 3	18°46	15°10	1°48	2°48	24°19	n.a.	M19
T 20	18 53 12	14°33'15	5♑53	20°31	2°20	7°31	16° 5	24°31	13° 5	18°48	15°10	1°45	2°45	24°26	n.a.	T 20
W21	18 57 8	15°34'20	18°13	21°32	3°31	8°18	16°10	24°36	13° 7	18°50	15° 9	1°44	2°42	24°33	n.a.	W21
T 22	19 1 5	16°35'24	0♒43	22°36	4°42	9° 5	16°15	24°42	13° 9	18°52	15° 9	1°D43	2°39	24°39	n.a.	T 22
F 23	19 5 2	17°36'26	13°25	23°43	5°53	9°52	16°20	24°47	13°12	18°54	15° 9	1°44	2°36	24°46	n.a.	F 23
S 24	19 8 58	18°37'27	26°20	24°52	7° 5	10°39	16°24	24°52	13°14	18°56	15° 8	1°45	2°33	24°53	n.a.	S 24
S 25	19 12 55	19°38'27	9♓28	26° 2	8°16	11°26	16°29	24°57	13°16	18°58	15° 8	1°46	2°29	24°59	n.a.	S 25
M26	19 16 52	20°39'25	22°49	27°15	9°28	12°13	16°33	25° 1	13°18	19° 0	15° 7	1°47	2°26	25° 6	n.a.	M26
T 27	19 20 48	21°40'22	6♈25	28°29	10°39	13° 0	16°37	25° 6	13°20	19° 2	15° 7	1°48	2°23	25°13	n.a.	T 27
W28	19 24 45	22°41'17	20°17	29°45	11°51	13°47	16°41	25°11	13°22	19° 4	15° 6	1°R48	2°20	25°20	n.a.	W28
T 29	19 28 42	23°42'11	4♉22	1♋ 3	13° 2	14°34	16°44	25°16	13°24	19° 6	15° 6	1°48	2°17	25°26	n.a.	T 29
F 30	19 32 38	24♋43'04	18♉41	2♋21	14♊14	15♋21	16♈48	25♉20	13♉25	19♊ 8	15♏ 6	1♌47	2♌14	25♏33	n.a.	F 30

Delta T = 141h32m37s Julian Calendar 1 Sept. 10713 BCE == Greg. Calendar 10 June 10713 BCE

OCTOBER 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 35	25♋43'55	3♊10	3♋41	15♊26	16♋ 8	16♈51	25♉25	13♉27	19♊10	15°R 6	1°R47	2♌10	25♏40	n.a.	S 1
S 2	19 40 32	26°44'45	17°45	5° 2	16°38	16°55	16°54	25°29	13°29	19°12	15♏ 5	1♌46	2° 7	25°46	n.a.	S 2
M 3	19 44 28	27°45'33	2♋20	6°24	17°49	17°42	16°57	25°34	13°31	19°14	15° 5	1°46	2° 4	25°53	n.a.	M 3
T 4	19 48 25	28°46'20	16°50	7°47	19° 1	18°29	17° 0	25°38	13°32	19°16	15° 5	1°45	2° 1	26° 0	n.a.	T 4
W 5	19 52 22	29°47'05	1♌ 9	9°12	20°13	19°16	17° 3	25°42	13°34	19°18	15° 5	1°D45	1°58	26° 7	n.a.	W 5
T 6	19 56 18	0♌47'48	15°11	10°37	21°25	20° 2	17° 5	25°46	13°35	19°20	15° 4	1°45	1°54	26°13	n.a.	T 6
F 7	20 0 15	1°48'29	28°52	12° 3	22°37	20°49	17° 7	25°50	13°37	19°21	15° 4	1°R45	1°51	26°20	n.a.	F 7
S 8	20 4 12	2°49'07	12♍12	13°30	23°49	21°36	17° 9	25°54	13°38	19°23	15° 4	1°45	1°48	26°27	n.a.	S 8
S 9	20 8 8	3°49'44	25° 9	14°58	25° 2	22°23	17°11	25°58	13°40	19°25	15° 4	1°45	1°45	26°33	n.a.	S 9
M10	20 12 5	4°50'18	7♎46	16°26	26°14	23°10	17°13	26° 2	13°41	19°27	15° 4	1°45	1°42	26°40	n.a.	M10
T 11	20 16 2	5°50'50	20° 5	17°56	27°26	23°57	17°14	26° 6	13°42	19°28	15° 4	1°44	1°39	26°47	n.a.	T 11
W12	20 19 58	6°51'20	2♏10	19°26	28°38	24°44	17°15	26°10	13°43	19°30	15° 4	1°D44	1°35	26°54	n.a.	W12
T 13	20 23 55	7°51'47	14° 6	20°57	29°50	25°30	17°16	26°13	13°45	19°32	15° 4	1°44	1°32	27° 0	n.a.	T 13
F 14	20 27 52	8°52'12	25°58	22°29	1♋ 2	26°17	17°17	26°17	13°46	19°34	15°D 4	1°45	1°29	27° 7	n.a.	F 14
S 15	20 31 48	9°52'35	7♐50	24° 2	2°15	27° 4	17°18	26°20	13°47	19°35	15° 4	1°45	1°26	27°14	n.a.	S 15
S 16	20 35 45	10°52'55	19°47	25°36	3°27	27°50	17°18	26°23	13°48	19°37	15° 4	1°46	1°23	27°20	n.a.	S 16
M17	20 39 42	11°53'14	1♑53	27°10	4°39	28°37	17°19	26°27	13°49	19°38	15° 4	1°47	1°20	27°27	n.a.	M17
T 18	20 43 38	12°53'29	14°10	28°46	5°52	29°24	17°R19	26°30	13°50	19°40	15° 4	1°48	1°16	27°34	n.a.	T 18
W19	20 47 35	13°53'43	26°41	0♌22	7° 4	0♌10	17°19	26°33	13°50	19°41	15° 4	1°R49	1°13	27°41	n.a.	W19
T 20	20 51 32	14°53'54	9♒29	1°59	8°16	0°57	17°18	26°36	13°51	19°43	15° 4	1°49	1°10	27°47	n.a.	T 20
F 21	20 55 28	15°54'03	22°33	3°37	9°29	1°44	17°18	26°39	13°52	19°44	15° 4	1°48	1° 7	27°54	n.a.	F 21
S 22	20 59 25	16°54'09	5♓52	5°16	10°41	2°30	17°17	26°42	13°53	19°46	15° 4	1°46	1° 4	28° 1	n.a.	S 22
S 23	21 3 21	17°54'14	19°26	6°56	11°53	3°17	17°16	26°44	13°53	19°47	15° 4	1°44	1° 0	28° 7	n.a.	S 23
M24	21 7 18	18°54'16	3♈12	8°36	13° 6	4° 3	17°15	26°47	13°54	19°49	15° 5	1°42	0°57	28°14	n.a.	M24
T 25	21 11 15	19°54'16	17° 8	10°18	14°18	4°50	17°14	26°50	13°54	19°50	15° 5	1°39	0°54	28°21	n.a.	T 25
W26	21 15 11	20°54'14	1♉11	12° 1	15°30	5°36	17°13	26°52	13°55	19°51	15° 5	1°38	0°51	28°27	n.a.	W26
T 27	21 19 8	21°54'10	15°20	13°44	16°43	6°23	17°11	26°54	13°55	19°53	15° 5	1°37	0°48	28°34	n.a.	T 27
F 28	21 23 5	22°54'05	29°31	15°29	17°55	7° 9	17° 9	26°57	13°55	19°54	15° 6	1°D37	0°45	28°41	n.a.	F 28
S 29	21 27 1	23°53'57	13♊43	17°15	19° 8	7°55	17° 7	26°59	13°56	19°55	15° 6	1°38	0°41	28°48	n.a.	S 29
S 30	21 30 58	24°53'47	27°53	19° 2	20°20	8°42	17° 5	27° 1	13°56	19°56	15° 6	1°39	0°38	28°54	n.a.	S 30
M31	21 34 55	25♌53'35	12♋ 0	20♌49	21♋33	9♌28	17♈ 3	27♉ 3	13♉56	19♊58	15♏ 7	1♌40	0♌35	29♏ 1	n.a.	M31

Delta T = 141h32m30s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10713 BCE
geocentric

NOVEMBER 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 51	26♌53'21	26♋ 0	22♌38	22♋45	10♌14	17°R 0	27♉ 5	13♉56	19♊59	15♏ 7	1°R41	0♌32	29♏ 8	n.a.	T 1
W 2	21 42 48	27°53'05	9♌52	24°28	23°58	11° 1	16♈57	27° 7	13°56	20° 0	15° 7	1♌41	0°29	29°14	n.a.	W 2
T 3	21 46 45	28°52'46	23°32	26°19	25°10	11°47	16°55	27° 9	13°R56	20° 1	15° 8	1°40	0°25	29°21	n.a.	T 3
F 4	21 50 41	29°52'25	6♍57	28°10	26°23	12°33	16°51	27°10	13°56	20° 2	15° 8	1°37	0°22	29°28	n.a.	F 4
S 5	21 54 38	0♍52'02	20° 6	0♍ 3	27°35	13°19	16°48	27°12	13°56	20° 3	15° 9	1°32	0°19	29°35	n.a.	S 5
S 6	21 58 34	1°51'36	2♎58	1°57	28°47	14° 5	16°45	27°13	13°56	20° 4	15° 9	1°27	0°16	29°41	n.a.	S 6
M 7	22 2 31	2°51'07	15°33	3°52	29°59	14°52	16°41	27°14	13°56	20° 5	15°10	1°22	0°13	29°48	n.a.	M 7
T 8	22 6 28	3°50'36	27°53	5°47	1♌12	15°38	16°37	27°16	13°56	20° 6	15°10	1°17	0°10	29°55	n.a.	T 8
W 9	22 10 24	4°50'03	9♏59	7°44	2°25	16°24	16°33	27°17	13°55	20° 7	15°11	1°13	0° 6	0♐ 1	n.a.	W 9
T 10	22 14 21	5°49'27	21°56	9°40	3°37	17°10	16°29	27°18	13°55	20° 8	15°11	1°10	0° 3	0° 8	n.a.	T 10
F 11	22 18 17	6°48'48	3♐48	11°38	4°50	17°56	16°25	27°19	13°55	20° 9	15°12	1°D 9	0° 0	0°15	n.a.	F 11
S 12	22 22 14	7°48'06	15°40	13°36	6° 2	18°41	16°21	27°20	13°54	20°10	15°12	1°10	29♋57	0°22	n.a.	S 12
S 13	22 26 11	8°47'22	27°37	15°34	7°14	19°27	16°16	27°20	13°54	20°10	15°13	1°11	29°54	0°28	n.a.	S 13
M14	22 30 7	9°46'35	9♑43	17°32	8°27	20°13	16°11	27°21	13°53	20°11	15°14	1°13	29°51	0°35	n.a.	M14
T 15	22 34 4	10°45'46	22° 3	19°30	9°39	20°59	16° 6	27°22	13°52	20°12	15°14	1°14	29°47	0°42	n.a.	T 15
W16	22 38 0	11°44'53	4♒42	21°27	10°52	21°45	16° 1	27°22	13°52	20°13	15°15	1°R14	29°44	0°48	n.a.	W16
T 17	22 41 57	12°43'59	17°42	23°23	12° 4	22°30	15°56	27°23	13°51	20°13	15°16	1°13	29°41	0°55	n.a.	T 17
F 18	22 45 53	13°43'01	1♓ 3	25°19	13°16	23°16	15°51	27°23	13°50	20°14	15°16	1°10	29°38	1° 2	n.a.	F 18
S 19	22 49 50	14°42'02	14°46	27°12	14°29	24° 2	15°45	27°23	13°49	20°15	15°17	1° 5	29°35	1° 8	n.a.	S 19
S 20	22 53 47	15°40'59	28°47	29° 4	15°41	24°47	15°39	27°R23	13°49	20°15	15°18	0°58	29°31	1°15	n.a.	S 20
M21	22 57 43	16°39'55	13♈ 2	0♎53	16°54	25°33	15°34	27°23	13°48	20°16	15°19	0°51	29°28	1°22	n.a.	M21
T 22	23 1 40	17°38'48	27°25	2°40	18° 6	26°18	15°28	27°23	13°47	20°16	15°19	0°43	29°25	1°29	n.a.	T 22
W23	23 5 36	18°37'39	11♉52	4°23	19°18	27° 4	15°22	27°23	13°46	20°17	15°20	0°37	29°22	1°35	n.a.	W23
T 24	23 9 33	19°36'28	26°15	6° 2	20°31	27°49	15°16	27°22	13°45	20°17	15°21	0°33	29°19	1°42	n.a.	T 24
F 25	23 13 29	20°35'15	10♊33	7°37	21°43	28°35	15° 9	27°22	13°43	20°17	15°22	0°31	29°16	1°49	n.a.	F 25
S 26	23 17 26	21°34'01	24°41	9° 8	22°56	29°20	15° 3	27°22	13°42	20°18	15°23	0°D30	29°12	1°55	n.a.	S 26
S 27	23 21 22	22°32'44	8♋39	10°33	24° 8	0♍ 5	14°56	27°21	13°41	20°18	15°24	0°31	29° 9	2° 2	n.a.	S 27
M28	23 25 19	23°31'25	22°26	11°53	25°20	0°50	14°50	27°20	13°40	20°18	15°24	0°32	29° 6	2° 9	n.a.	M28
T 29	23 29 16	24°30'04	6♌ 2	13° 8	26°33	1°36	14°43	27°20	13°39	20°19	15°25	0°R32	29° 3	2°15	n.a.	T 29
W30	23 33 12	25♍28'40	19♌28	14♎16	27♌45	2♍21	14♈36	27♉19	13♉37	20♊19	15♏26	0♌31	29♋ 0	2♐22	n.a.	W30

Delta T = 141h32m23s Julian Calendar 1 Nov. 10713 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10713 BCE

DECEMBER 10713 BCE (-10712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 9	26♍27'15	2♍43	15♎19	28♌57	3♍ 6	14°R29	27°R18	13°R36	20♊19	15♏27	0°R27	28♋56	2♐29	n.a.	T 1
F 2	23 41 5	27°25'47	15°46	16°15	0♍10	3°51	14♈22	27♉17	13♉34	20°19	15°28	0♌20	28°53	2°36	n.a.	F 2
S 3	23 45 2	28°24'17	28°37	17° 4	1°22	4°36	14°15	27°15	13°33	20°20	15°29	0°11	28°50	2°42	n.a.	S 3
S 4	23 48 58	29°22'45	11♎16	17°46	2°35	5°21	14° 8	27°14	13°31	20°20	15°30	0° 1	28°47	2°49	n.a.	S 4
M 5	23 52 55	0♎21'11	23°42	18°22	3°47	6° 6	14° 1	27°13	13°30	20°20	15°31	29♋49	28°44	2°56	n.a.	M 5
T 6	23 56 51	1°19'35	5♏56	18°50	4°59	6°51	13°54	27°11	13°28	20°20	15°32	29°39	28°41	3° 2	n.a.	T 6
W 7	0 0 48	2°17'56	17°59	19°11	6°12	7°36	13°46	27°10	13°27	20°R20	15°33	29°29	28°37	3° 9	n.a.	W 7
T 8	0 4 44	3°16'14	29°55	19°26	7°24	8°20	13°39	27° 8	13°25	20°20	15°34	29°22	28°34	3°16	n.a.	T 8
F 9	0 8 41	4°14'31	11♐45	19°34	8°36	9° 5	13°31	27° 7	13°23	20°20	15°35	29°17	28°31	3°22	n.a.	F 9
S 10	0 12 37	5°12'45	23°36	19°R34	9°49	9°50	13°24	27° 5	13°21	20°20	15°36	29°15	28°28	3°29	n.a.	S 10
S 11	0 16 34	6°10'56	5♑31	19°29	11° 1	10°34	13°16	27° 3	13°20	20°19	15°37	29°D14	28°25	3°36	n.a.	S 11
M12	0 20 30	7° 9'06	17°35	19°17	12°13	11°19	13° 9	27° 1	13°18	20°19	15°38	29°14	28°22	3°43	n.a.	M12
T 13	0 24 27	8° 7'12	29°55	18°59	13°26	12° 4	13° 1	26°59	13°16	20°19	15°40	29°R14	28°18	3°49	n.a.	T 13
W14	0 28 23	9° 5'17	12♒35	18°35	14°38	12°48	12°54	26°57	13°14	20°19	15°41	29°14	28°15	3°56	n.a.	W14
T 15	0 32 20	10° 3'19	25°39	18° 7	15°51	13°32	12°46	26°55	13°12	20°19	15°42	29°11	28°12	4° 3	n.a.	T 15
F 16	0 36 16	11° 1'19	9♓ 9	17°34	17° 3	14°17	12°38	26°52	13°10	20°18	15°43	29° 6	28° 9	4° 9	n.a.	F 16
S 17	0 40 13	11°59'17	23° 6	16°58	18°15	15° 1	12°31	26°50	13° 8	20°18	15°44	28°58	28° 6	4°16	n.a.	S 17
S 18	0 44 9	12°57'12	7♈27	16°19	19°28	15°45	12°23	26°47	13° 6	20°18	15°45	28°49	28° 2	4°23	n.a.	S 18
M19	0 48 6	13°55'06	22° 6	15°37	20°40	16°29	12°15	26°45	13° 4	20°17	15°46	28°38	27°59	4°29	n.a.	M19
T 20	0 52 2	14°52'57	6♉56	14°54	21°52	17°14	12° 8	26°42	13° 2	20°17	15°48	28°27	27°56	4°36	n.a.	T 20
W21	0 55 58	15°50'47	21°48	14°11	23° 5	17°58	12° 0	26°40	13° 0	20°17	15°49	28°18	27°53	4°43	n.a.	W21
T 22	0 59 55	16°48'36	6♊33	13°27	24°17	18°42	11°52	26°37	12°58	20°16	15°50	28°11	27°50	4°50	n.a.	T 22
F 23	1 3 51	17°46'22	21° 6	12°45	25°30	19°26	11°45	26°34	12°56	20°16	15°51	28° 7	27°47	4°56	n.a.	F 23
S 24	1 7 48	18°44'08	5♋23	12° 4	26°42	20°10	11°37	26°31	12°53	20°15	15°52	28° 5	27°43	5° 3	n.a.	S 24
S 25	1 11 44	19°41'51	19°21	11°26	27°54	20°54	11°29	26°28	12°51	20°14	15°54	28° 4	27°40	5°10	n.a.	S 25
M26	1 15 41	20°39'33	3♌ 1	10°50	29° 7	21°37	11°22	26°25	12°49	20°14	15°55	28° 4	27°37	5°16	n.a.	M26
T 27	1 19 37	21°37'14	16°24	10°18	0♎19	22°21	11°14	26°22	12°47	20°13	15°56	28° 3	27°34	5°23	n.a.	T 27
W28	1 23 34	22°34'53	29°32	9°50	1°32	23° 5	11° 7	26°19	12°45	20°13	15°57	28° 1	27°31	5°30	n.a.	W28
T 29	1 27 30	23°32'31	12♍27	9°25	2°44	23°49	11° 0	26°16	12°42	20°12	15°59	27°55	27°27	5°36	n.a.	T 29
F 30	1 31 27	24°30'07	25°11	9° 6	3°57	24°32	10°52	26°12	12°40	20°11	16° 0	27°47	27°24	5°43	n.a.	F 30
S 31	1 35 23	25♎27'41	7♎44	8♎51	5♎ 9	25♍16	10♈45	26♉ 9	12♉38	20♊11	16♏ 1	27♋36	27♋21	5♐50	n.a.	S 31

Delta T = 141h32m17s Julian Calendar

The year -10712 astronomical counting style corresponds to year 10713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10712 BCE
geocentric

JANUARY 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 19	26♎25'14	20♎ 7	8°R41	6♎22	25♍59	10°R38	26°R 5	12°R35	20°R10	16♏ 2	27°R23	27♋18	5♐57	n.a.	S 1
M 2	1 43 16	27°22'45	2♏21	8♎35	7°34	26°43	10♈31	26♉ 2	12♉33	20♊ 9	16° 4	27♋ 9	27°15	6° 3	n.a.	M 2
T 3	1 47 12	28°20'15	14°26	8°D35	8°47	27°26	10°24	25°58	12°30	20° 8	16° 5	26°56	27°12	6°10	n.a.	T 3
W 4	1 51 9	29°17'43	26°24	8°39	10° 0	28°10	10°17	25°55	12°28	20° 7	16° 6	26°44	27° 8	6°17	n.a.	W 4
T 5	1 55 5	0♏15'10	8♐15	8°48	11°12	28°53	10°10	25°51	12°26	20° 6	16° 8	26°34	27° 5	6°23	n.a.	T 5
F 6	1 59 2	1°12'35	20° 4	9° 2	12°25	29°36	10° 3	25°47	12°23	20° 6	16° 9	26°27	27° 2	6°30	n.a.	F 6
S 7	2 2 58	2° 9'58	1♑53	9°20	13°37	0♎19	9°57	25°44	12°21	20° 5	16°10	26°23	26°59	6°37	n.a.	S 7
S 8	2 6 55	3° 7'20	13°47	9°43	14°50	1° 2	9°50	25°40	12°18	20° 4	16°12	26°21	26°56	6°43	n.a.	S 8
M 9	2 10 51	4° 4'40	25°50	10°10	16° 3	1°45	9°44	25°36	12°16	20° 3	16°13	26°D21	26°53	6°50	n.a.	M 9
T 10	2 14 47	5° 1'58	8♒ 8	10°41	17°15	2°28	9°37	25°32	12°13	20° 2	16°14	26°R21	26°49	6°57	n.a.	T 10
W11	2 18 44	5°59'15	20°45	11°16	18°28	3°11	9°31	25°28	12°11	20° 1	16°16	26°20	26°46	7° 3	n.a.	W11
T 12	2 22 40	6°56'30	3♓48	11°55	19°41	3°54	9°25	25°24	12° 8	20° 0	16°17	26°18	26°43	7°10	n.a.	T 12
F 13	2 26 37	7°53'43	17°18	12°38	20°53	4°37	9°19	25°20	12° 6	19°59	16°18	26°13	26°40	7°17	n.a.	F 13
S 14	2 30 33	8°50'55	1♈18	13°25	22° 6	5°20	9°13	25°16	12° 3	19°57	16°20	26° 6	26°37	7°24	n.a.	S 14
S 15	2 34 30	9°48'06	15°46	14°15	23°19	6° 2	9° 7	25°12	12° 1	19°56	16°21	25°57	26°33	7°30	n.a.	S 15
M16	2 38 26	10°45'15	0♉36	15° 9	24°32	6°45	9° 2	25° 8	11°58	19°55	16°22	25°47	26°30	7°37	n.a.	M16
T 17	2 42 23	11°42'23	15°42	16° 5	25°44	7°27	8°56	25° 4	11°56	19°54	16°24	25°37	26°27	7°44	n.a.	T 17
W18	2 46 19	12°39'31	0♊53	17° 5	26°57	8°10	8°51	25° 0	11°53	19°53	16°25	25°28	26°24	7°50	n.a.	W18
T 19	2 50 16	13°36'37	15°58	18° 8	28°10	8°52	8°46	24°55	11°51	19°52	16°26	25°21	26°21	7°57	n.a.	T 19
F 20	2 54 12	14°33'42	0♋49	19°15	29°23	9°35	8°41	24°51	11°48	19°50	16°28	25°16	26°18	8° 4	n.a.	F 20
S 21	2 58 8	15°30'47	15°20	20°24	0♏36	10°17	8°36	24°47	11°46	19°49	16°29	25°15	26°14	8°10	n.a.	S 21
S 22	3 2 5	16°27'51	29°27	21°35	1°49	10°59	8°31	24°43	11°43	19°48	16°30	25°D14	26°11	8°17	n.a.	S 22
M23	3 6 1	17°24'54	13♌10	22°50	3° 2	11°42	8°26	24°38	11°41	19°47	16°32	25°R15	26° 8	8°24	n.a.	M23
T 24	3 9 58	18°21'57	26°31	24° 8	4°15	12°24	8°22	24°34	11°38	19°45	16°33	25°14	26° 5	8°30	n.a.	T 24
W25	3 13 54	19°18'59	9♍33	25°28	5°27	13° 6	8°18	24°30	11°36	19°44	16°35	25°13	26° 2	8°37	n.a.	W25
T 26	3 17 51	20°16'00	22°17	26°50	6°40	13°48	8°14	24°25	11°33	19°43	16°36	25° 9	25°59	8°44	n.a.	T 26
F 27	3 21 47	21°13'01	4♎48	28°16	7°54	14°30	8°10	24°21	11°31	19°41	16°37	25° 2	25°55	8°51	n.a.	F 27
S 28	3 25 44	22°10'01	17° 7	29°43	9° 7	15°12	8° 6	24°17	11°28	19°40	16°39	24°53	25°52	8°57	n.a.	S 28
S 29	3 29 40	23° 7'01	29°18	1♏14	10°20	15°54	8° 2	24°12	11°26	19°39	16°40	24°43	25°49	9° 4	n.a.	S 29
M30	3 33 37	24° 4'00	11♏20	2°47	11°33	16°35	7°59	24° 8	11°24	19°37	16°41	24°32	25°46	9°11	n.a.	M30
T 31	3 37 33	25♏ 0'58	23♏17	4♏22	12♏46	17♎17	7♈55	24♉ 4	11♉21	19♊36	16♏43	24♋21	25♋43	9♐17	n.a.	T 31

Delta T = 141h32m10s Julian Calendar 1 Jan. 10712 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10713 BCE

FEBRUARY 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 30	25♏57'56	5♐ 9	6♏ 0	13♏59	17♎59	7°R52	23°R59	11°R19	19°R34	16♏44	24°R11	25♋39	9♐24	n.a.	W 1
T 2	3 45 26	26°54'54	16°58	7°40	15°12	18°40	7♈49	23♉55	11♉16	19♊33	16°45	24♋ 3	25°36	9°31	n.a.	T 2
F 3	3 49 23	27°51'50	28°47	9°23	16°25	19°22	7°47	23°51	11°14	19°31	16°47	23°58	25°33	9°37	n.a.	F 3
S 4	3 53 19	28°48'47	10♑37	11° 9	17°39	20° 3	7°44	23°46	11°12	19°30	16°48	23°55	25°30	9°44	n.a.	S 4
S 5	3 57 16	29°45'42	22°33	12°56	18°52	20°45	7°42	23°42	11° 9	19°29	16°49	23°D54	25°27	9°51	n.a.	S 5
M 6	4 1 12	0♐42'37	4♒37	14°46	20° 5	21°26	7°39	23°38	11° 7	19°27	16°51	23°54	25°24	9°57	n.a.	M 6
T 7	4 5 9	1°39'31	16°55	16°38	21°18	22° 7	7°37	23°33	11° 5	19°25	16°52	23°55	25°20	10° 4	n.a.	T 7
W 8	4 9 5	2°36'25	29°32	18°33	22°32	22°49	7°35	23°29	11° 2	19°24	16°53	23°R56	25°17	10°11	n.a.	W 8
T 9	4 13 2	3°33'18	12♓31	20°30	23°45	23°30	7°34	23°25	11° 0	19°22	16°55	23°55	25°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	4 16 58	4°30'10	25°56	22°29	24°58	24°11	7°32	23°21	10°58	19°21	16°56	23°53	25°11	10°24	n.a.	F 10
S 11	4 20 55	5°27'02	9♈51	24°30	26°12	24°52	7°31	23°16	10°56	19°19	16°57	23°50	25° 8	10°31	n.a.	S 11
S 12	4 24 51	6°23'53	24°14	26°33	27°25	25°33	7°30	23°12	10°54	19°18	16°59	23°44	25° 4	10°38	n.a.	S 12
M13	4 28 48	7°20'44	9♉ 2	28°37	28°39	26°14	7°29	23° 8	10°51	19°16	17° 0	23°38	25° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	4 32 44	8°17'35	24° 8	0♐43	29°52	26°55	7°28	23° 4	10°49	19°15	17° 1	23°31	24°58	10°51	n.a.	T 14
W15	4 36 41	9°14'26	9♊24	2°51	1♐ 6	27°35	7°27	23° 0	10°47	19°13	17° 2	23°25	24°55	10°58	n.a.	W15
T 16	4 40 37	10°11'16	24°38	5° 0	2°19	28°16	7°27	22°56	10°45	19°12	17° 4	23°21	24°52	11° 4	n.a.	T 16
F 17	4 44 34	11° 8'07	9♋41	7° 9	3°33	28°57	7°26	22°52	10°43	19°10	17° 5	23°18	24°49	11°11	n.a.	F 17
S 18	4 48 30	12° 4'58	24°24	9°19	4°46	29°37	7°D26	22°48	10°41	19° 8	17° 6	23°D18	24°45	11°18	n.a.	S 18
S 19	4 52 27	13° 1'49	8♌43	11°30	6° 0	0♏18	7°26	22°44	10°39	19° 7	17° 7	23°18	24°42	11°24	n.a.	S 19
M20	4 56 23	13°58'40	22°35	13°41	7°14	0°58	7°27	22°40	10°37	19° 5	17° 9	23°20	24°39	11°31	n.a.	M20
T 21	5 0 20	14°55'32	6♍ 1	15°51	8°27	1°39	7°27	22°36	10°35	19° 4	17°10	23°21	24°36	11°38	n.a.	T 21
W22	5 4 16	15°52'24	19° 4	18° 2	9°41	2°19	7°28	22°32	10°33	19° 2	17°11	23°R21	24°33	11°44	n.a.	W22
T 23	5 8 13	16°49'17	1♎46	20°11	10°55	2°59	7°29	22°28	10°31	19° 0	17°12	23°20	24°30	11°51	n.a.	T 23
F 24	5 12 10	17°46'10	14°12	22°20	12° 8	3°39	7°30	22°25	10°30	18°59	17°14	23°17	24°26	11°58	n.a.	F 24
S 25	5 16 6	18°43'04	26°24	24°27	13°22	4°19	7°31	22°21	10°28	18°57	17°15	23°13	24°23	12° 4	n.a.	S 25
S 26	5 20 3	19°39'58	8♏26	26°33	14°36	4°59	7°32	22°17	10°26	18°55	17°16	23° 8	24°20	12°11	n.a.	S 26
M27	5 23 59	20°36'53	20°22	28°38	15°50	5°39	7°34	22°14	10°24	18°54	17°17	23° 2	24°17	12°18	n.a.	M27
T 28	5 27 56	21♐33'48	2♐13	0♑42	17♐ 4	6♏19	7♈35	22♉10	10♉23	18♊52	17♏18	22♋57	24♋14	12♐24	n.a.	T 28

Delta T = 141h32m03s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10712 BCE
geocentric

MARCH 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 52	22♐30'44	14♐ 3	2♑43	18♐17	6♏59	7♈37	22°R 7	10°R21	18°R51	17♏19	22°R52	24♋10	12♐31	n.a.	W 1
T 2	5 35 49	23°27'40	25°52	4°43	19°31	7°39	7°39	22♉ 3	10♉19	18♊49	17°21	22♋48	24° 7	12°38	n.a.	T 2
F 3	5 39 46	24°24'37	7♑44	6°41	20°45	8°19	7°42	22° 0	10°18	18°47	17°22	22°46	24° 4	12°45	n.a.	F 3
S 4	5 43 42	25°21'34	19°39	8°37	21°59	8°58	7°44	21°57	10°16	18°46	17°23	22°D45	24° 1	12°51	n.a.	S 4
S 5	5 47 39	26°18'32	1♒42	10°32	23°13	9°38	7°47	21°53	10°15	18°44	17°24	22°45	23°58	12°58	n.a.	S 5
M 6	5 51 35	27°15'30	13°53	12°24	24°27	10°17	7°49	21°50	10°13	18°43	17°25	22°46	23°55	13° 5	n.a.	M 6
T 7	5 55 32	28°12'29	26°18	14°14	25°41	10°57	7°52	21°47	10°12	18°41	17°26	22°48	23°51	13°11	n.a.	T 7
W 8	5 59 29	29° 9'28	8♓58	16° 3	26°55	11°36	7°55	21°44	10°11	18°39	17°27	22°49	23°48	13°18	n.a.	W 8
T 9	6 3 25	0♑ 6'28	21°58	17°49	28° 9	12°15	7°59	21°41	10° 9	18°38	17°28	22°50	23°45	13°25	n.a.	T 9
F 10	6 7 22	1° 3'28	5♈20	19°34	29°23	12°55	8° 2	21°38	10° 8	18°36	17°29	22°R50	23°42	13°31	n.a.	F 10
S 11	6 11 18	2° 0'28	19° 7	21°16	0♑37	13°34	8° 6	21°36	10° 7	18°35	17°30	22°50	23°39	13°38	n.a.	S 11
S 12	6 15 15	2°57'29	3♉18	22°57	1°51	14°13	8°10	21°33	10° 6	18°33	17°31	22°48	23°36	13°45	n.a.	S 12
M13	6 19 12	3°54'31	17°53	24°35	3° 6	14°52	8°13	21°30	10° 5	18°32	17°32	22°46	23°32	13°51	n.a.	M13
T 14	6 23 8	4°51'33	2♊47	26°12	4°20	15°31	8°18	21°28	10° 3	18°30	17°33	22°44	23°29	13°58	n.a.	T 14
W15	6 27 5	5°48'37	17°52	27°46	5°34	16°10	8°22	21°25	10° 2	18°29	17°34	22°42	23°26	14° 5	n.a.	W15
T 16	6 31 1	6°45'41	3♋ 0	29°19	6°48	16°48	8°26	21°23	10° 1	18°27	17°35	22°40	23°23	14°11	n.a.	T 16
F 17	6 34 58	7°42'46	18° 1	0♒49	8° 2	17°27	8°31	21°20	10° 1	18°26	17°36	22°D40	23°20	14°18	n.a.	F 17
S 18	6 38 55	8°39'52	2♌48	2°18	9°17	18° 6	8°36	21°18	10° 0	18°24	17°37	22°40	23°16	14°25	n.a.	S 18
S 19	6 42 51	9°36'59	17°13	3°45	10°31	18°44	8°41	21°16	9°59	18°23	17°38	22°41	23°13	14°31	n.a.	S 19
M20	6 46 48	10°34'08	1♍14	5° 9	11°45	19°23	8°46	21°14	9°58	18°21	17°39	22°41	23°10	14°38	n.a.	M20
T 21	6 50 45	11°31'18	14°47	6°31	12°59	20° 1	8°51	21°12	9°57	18°20	17°40	22°42	23° 7	14°45	n.a.	T 21
W22	6 54 41	12°28'29	27°55	7°52	14°14	20°39	8°56	21°10	9°56	18°18	17°41	22°43	23° 4	14°51	n.a.	W22
T 23	6 58 38	13°25'42	10♎40	9°10	15°28	21°18	9° 2	21° 8	9°56	18°17	17°41	22°R43	23° 1	14°58	n.a.	T 23
F 24	7 2 35	14°22'56	23° 6	10°25	16°42	21°56	9° 7	21° 6	9°55	18°15	17°42	22°43	22°57	15° 5	n.a.	F 24
S 25	7 6 31	15°20'12	5♏17	11°39	17°57	22°34	9°13	21° 4	9°55	18°14	17°43	22°43	22°54	15°12	n.a.	S 25
S 26	7 10 28	16°17'29	17°16	12°50	19°11	23°12	9°19	21° 3	9°54	18°13	17°44	22°42	22°51	15°18	n.a.	S 26
M27	7 14 24	17°14'48	29° 8	13°59	20°25	23°50	9°25	21° 1	9°54	18°11	17°45	22°42	22°48	15°25	n.a.	M27
T 28	7 18 21	18°12'09	10♐58	15° 5	21°40	24°28	9°32	21° 0	9°53	18°10	17°45	22°41	22°45	15°32	n.a.	T 28
W29	7 22 18	19° 9'31	22°47	16° 9	22°54	25° 6	9°38	20°59	9°53	18° 9	17°46	22°40	22°42	15°38	n.a.	W29
T 30	7 26 14	20° 6'55	4♑40	17° 9	24° 9	25°43	9°45	20°57	9°53	18° 7	17°47	22°40	22°38	15°45	n.a.	T 30
F 31	7 30 11	21♑ 4'20	16♑38	18♒ 7	25♑23	26♏21	9♈51	20♉56	9♉52	18♊ 6	17♏48	22♋40	22♋35	15♐52	n.a.	F 31

Delta T = 141h31m57s Julian Calendar 1 March 10712 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10713 BCE

APRIL 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 8	22♑ 1'47	28♑43	19♒ 2	26♑38	26♏59	9♈58	20°R55	9°R52	18°R 5	17♏48	22°D40	22♋32	15♐58	n.a.	S 1
S 2	7 38 4	22°59'15	10♒58	19°54	27°52	27°36	10° 5	20♉54	9♉52	18♊ 3	17°49	22°R40	22°29	16° 5	n.a.	S 2
M 3	7 42 1	23°56'45	23°23	20°43	29° 7	28°13	10°12	20°53	9°52	18° 2	17°50	22♋40	22°26	16°12	n.a.	M 3
T 4	7 45 58	24°54'16	6♓ 2	21°28	0♒21	28°51	10°19	20°53	9°D52	18° 1	17°50	22°40	22°22	16°18	n.a.	T 4
W 5	7 49 54	25°51'48	18°55	22°10	1°36	29°28	10°27	20°52	9°52	18° 0	17°51	22°39	22°19	16°25	n.a.	W 5
T 6	7 53 51	26°49'22	2♈ 3	22°48	2°50	0♐ 5	10°34	20°51	9°52	17°59	17°51	22°39	22°16	16°32	n.a.	T 6
F 7	7 57 48	27°46'57	15°29	23°22	4° 5	0°42	10°42	20°51	9°52	17°57	17°52	22°39	22°13	16°38	n.a.	F 7
S 8	8 1 44	28°44'34	29°12	23°51	5°20	1°19	10°50	20°50	9°52	17°56	17°52	22°D39	22°10	16°45	n.a.	S 8
S 9	8 5 41	29°42'12	13♉14	24°17	6°34	1°56	10°58	20°50	9°52	17°55	17°53	22°39	22° 7	16°52	n.a.	S 9
M10	8 9 38	0♒39'52	27°33	24°37	7°49	2°33	11° 6	20°50	9°53	17°54	17°54	22°39	22° 3	16°58	n.a.	M10
T 11	8 13 34	1°37'33	12♊ 6	24°54	9° 3	3° 9	11°14	20°50	9°53	17°53	17°54	22°40	22° 0	17° 5	n.a.	T 11
W12	8 17 31	2°35'16	26°50	25° 5	10°18	3°46	11°22	20°D50	9°53	17°52	17°55	22°41	21°57	17°12	n.a.	W12
T 13	8 21 28	3°33'00	11♋38	25°11	11°33	4°22	11°30	20°50	9°54	17°51	17°55	22°41	21°54	17°18	n.a.	T 13
F 14	8 25 24	4°30'47	26°24	25°R11	12°47	4°59	11°39	20°50	9°54	17°50	17°55	22°R41	21°51	17°25	n.a.	F 14
S 15	8 29 21	5°28'35	11♌ 0	25° 6	14° 2	5°35	11°47	20°50	9°55	17°49	17°56	22°41	21°48	17°32	n.a.	S 15
S 16	8 33 18	6°26'24	25°21	24°56	15°17	6°11	11°56	20°50	9°55	17°48	17°56	22°40	21°44	17°38	n.a.	S 16
M17	8 37 14	7°24'16	9♍22	24°40	16°31	6°48	12° 5	20°51	9°56	17°47	17°57	22°38	21°41	17°45	n.a.	M17
T 18	8 41 11	8°22'10	22°58	24°18	17°46	7°24	12°14	20°51	9°57	17°46	17°57	22°36	21°38	17°52	n.a.	T 18
W19	8 45 8	9°20'06	6♎10	23°51	19° 1	8° 0	12°23	20°52	9°57	17°45	17°57	22°34	21°35	17°58	n.a.	W19
T 20	8 49 4	10°18'04	18°59	23°19	20°15	8°36	12°32	20°53	9°58	17°45	17°58	22°32	21°32	18° 5	n.a.	T 20
F 21	8 53 1	11°16'05	1♏27	22°41	21°30	9°11	12°42	20°54	9°59	17°44	17°58	22°31	21°28	18°12	n.a.	F 21
S 22	8 56 58	12°14'08	13°39	21°59	22°45	9°47	12°51	20°55	10° 0	17°43	17°58	22°D31	21°25	18°18	n.a.	S 22
S 23	9 0 54	13°12'13	25°38	21°13	23°59	10°23	13° 0	20°56	10° 1	17°42	17°58	22°31	21°22	18°25	n.a.	S 23
M24	9 4 51	14°10'21	7♐30	20°24	25°14	10°58	13°10	20°57	10° 2	17°42	17°59	22°32	21°19	18°32	n.a.	M24
T 25	9 8 48	15° 8'31	19°19	19°32	26°29	11°33	13°20	20°58	10° 3	17°41	17°59	22°34	21°16	18°38	n.a.	T 25
W26	9 12 44	16° 6'43	1♑10	18°39	27°44	12° 9	13°30	20°59	10° 4	17°40	17°59	22°36	21°13	18°45	n.a.	W26
T 27	9 16 41	17° 4'58	13° 6	17°45	28°58	12°44	13°39	21° 1	10° 5	17°40	17°59	22°37	21° 9	18°52	n.a.	T 27
F 28	9 20 37	18° 3'15	25°12	16°52	0♓13	13°19	13°49	21° 2	10° 6	17°39	17°59	22°R37	21° 6	18°58	n.a.	F 28
S 29	9 24 34	19° 1'34	7♒30	16° 0	1°28	13°54	14° 0	21° 4	10° 8	17°38	18° 0	22°36	21° 3	19° 5	n.a.	S 29
S 30	9 28 31	19♒59'55	20♒ 0	15♒12	2♓43	14♐29	14♈10	21♉ 5	10♉ 9	17♊38	18♏ 0	22♋34	21♋ 0	19♐12	n.a.	S 30

Delta T = 141h31m50s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 27	20♒58'19	2♓46	14°R27	3♓58	15♐ 3	14♈20	21♉ 7	10♉10	17°R37	18♏ 0	22°R31	20♋57	19♐18	n.a.	M 1
T 2	9 36 24	21°56'44	15°45	13♒46	5°12	15°38	14°30	21° 9	10°12	17♊37	18° 0	22♋26	20°53	19°25	n.a.	T 2
W 3	9 40 21	22°55'12	28°59	13°12	6°27	16°13	14°41	21°11	10°13	17°36	18° 0	22°21	20°50	19°32	n.a.	W 3
T 4	9 44 17	23°53'42	12♈26	12°44	7°42	16°47	14°52	21°13	10°15	17°36	18°R 0	22°17	20°47	19°38	n.a.	T 4
F 5	9 48 14	24°52'14	26° 5	12°24	8°57	17°21	15° 2	21°15	10°16	17°36	18° 0	22°13	20°44	19°45	n.a.	F 5
S 6	9 52 11	25°50'48	9♉54	12°12	10°12	17°55	15°13	21°17	10°18	17°35	18° 0	22°10	20°41	19°52	n.a.	S 6
S 7	9 56 7	26°49'24	23°54	12°D 7	11°26	18°29	15°24	21°20	10°19	17°35	18° 0	22°D 9	20°38	19°58	n.a.	S 7
M 8	10 0 4	27°48'02	8♊ 2	12°12	12°41	19° 3	15°35	21°22	10°21	17°35	18° 0	22° 9	20°34	20° 5	n.a.	M 8
T 9	10 4 0	28°46'42	22°17	12°25	13°56	19°37	15°46	21°25	10°23	17°34	18° 0	22°11	20°31	20°12	n.a.	T 9
W10	10 7 57	29°45'25	6♋37	12°46	15°11	20°11	15°57	21°27	10°25	17°34	18° 0	22°12	20°28	20°18	n.a.	W10
T 11	10 11 54	0♓44'09	20°59	13°17	16°26	20°44	16° 8	21°30	10°27	17°34	17°59	22°R13	20°25	20°25	n.a.	T 11
F 12	10 15 50	1°42'55	5♌20	13°55	17°41	21°18	16°19	21°33	10°28	17°34	17°59	22°12	20°22	20°32	n.a.	F 12
S 13	10 19 47	2°41'44	19°35	14°42	18°55	21°51	16°30	21°36	10°30	17°34	17°59	22°10	20°19	20°38	n.a.	S 13
S 14	10 23 43	3°40'35	3♍39	15°37	20°10	22°24	16°42	21°38	10°32	17°34	17°59	22° 5	20°15	20°45	n.a.	S 14
M15	10 27 40	4°39'28	17°28	16°39	21°25	22°57	16°53	21°41	10°34	17°34	17°59	21°59	20°12	20°52	n.a.	M15
T 16	10 31 37	5°38'23	0♎58	17°47	22°40	23°30	17° 5	21°45	10°36	17°D34	17°58	21°51	20° 9	20°58	n.a.	T 16
W17	10 35 33	6°37'21	14° 7	19° 3	23°55	24° 3	17°16	21°48	10°39	17°34	17°58	21°44	20° 6	21° 5	n.a.	W17
T 18	10 39 30	7°36'22	26°56	20°23	25° 9	24°35	17°28	21°51	10°41	17°34	17°58	21°37	20° 3	21°12	n.a.	T 18
F 19	10 43 26	8°35'25	9♏24	21°49	26°24	25° 8	17°40	21°54	10°43	17°34	17°58	21°31	19°59	21°18	n.a.	F 19
S 20	10 47 23	9°34'31	21°37	23°20	27°39	25°40	17°52	21°58	10°45	17°34	17°57	21°27	19°56	21°25	n.a.	S 20
S 21	10 51 19	10°33'40	3♐36	24°55	28°54	26°12	18° 4	22° 1	10°47	17°34	17°57	21°25	19°53	21°32	n.a.	S 21
M22	10 55 16	11°32'51	15°28	26°33	0♈ 9	26°44	18°16	22° 5	10°50	17°34	17°57	21°D25	19°50	21°38	n.a.	M22
T 23	10 59 13	12°32'05	27°17	28°14	1°24	27°16	18°28	22° 9	10°52	17°34	17°56	21°26	19°47	21°45	n.a.	T 23
W24	11 3 9	13°31'22	9♑ 8	29°58	2°38	27°48	18°40	22°12	10°55	17°34	17°56	21°27	19°44	21°52	n.a.	W24
T 25	11 7 6	14°30'41	21° 8	1♓43	3°53	28°20	18°52	22°16	10°57	17°35	17°55	21°R28	19°40	21°58	n.a.	T 25
F 26	11 11 2	15°30'03	3♒19	3°31	5° 8	28°51	19° 4	22°20	11° 0	17°35	17°55	21°27	19°37	22° 5	n.a.	F 26
S 27	11 14 59	16°29'28	15°46	5°19	6°23	29°22	19°16	22°24	11° 2	17°35	17°55	21°24	19°34	22°12	n.a.	S 27
S 28	11 18 55	17°28'55	28°32	7° 8	7°38	29°53	19°28	22°28	11° 5	17°36	17°54	21°19	19°31	22°18	n.a.	S 28
M29	11 22 52	18°28'24	11♓37	8°58	8°52	0♑24	19°41	22°32	11° 7	17°36	17°54	21°11	19°28	22°25	n.a.	M29
T 30	11 26 48	19°27'56	25° 0	10°49	10° 7	0°55	19°53	22°37	11°10	17°37	17°53	21° 2	19°24	22°32	n.a.	T 30
W31	11 30 45	20♓27'31	8♈40	12♓39	11♈22	1♑25	20♈ 6	22♉41	11♉13	17♊37	17♏52	20♋52	19♋21	22♐38	n.a.	W31

Delta T = 141h31m43s Julian Calendar 1 May 10712 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10712 BCE

JUNE 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 41	21♓27'07	22♈33	14♓29	12♈37	1♑56	20♈18	22♉45	11♉15	17♊38	17°R52	20°R42	19♋18	22♐45	n.a.	T 1
F 2	11 38 38	22°26'46	6♉36	16°20	13°52	2°26	20°31	22°50	11°18	17°38	17♏51	20♋33	19°15	22°52	n.a.	F 2
S 3	11 42 35	23°26'27	20°43	18° 9	15° 6	2°56	20°43	22°54	11°21	17°39	17°51	20°27	19°12	22°58	n.a.	S 3
S 4	11 46 31	24°26'10	4♊52	19°59	16°21	3°26	20°56	22°59	11°24	17°39	17°50	20°23	19° 9	23° 5	n.a.	S 4
M 5	11 50 28	25°25'56	19° 1	21°48	17°36	3°55	21° 9	23° 4	11°27	17°40	17°50	20°21	19° 5	23°12	n.a.	M 5
T 6	11 54 24	26°25'43	3♋ 8	23°36	18°51	4°25	21°21	23° 8	11°30	17°41	17°49	20°D21	19° 2	23°18	n.a.	T 6
W 7	11 58 21	27°25'33	17°11	25°23	20° 5	4°54	21°34	23°13	11°33	17°41	17°48	20°R21	18°59	23°25	n.a.	W 7
T 8	12 2 17	28°25'24	1♌11	27°10	21°20	5°23	21°47	23°18	11°36	17°42	17°48	20°21	18°56	23°32	n.a.	T 8
F 9	12 6 14	29°25'18	15° 5	28°57	22°35	5°52	22° 0	23°23	11°39	17°43	17°47	20°19	18°53	23°38	n.a.	F 9
S 10	12 10 10	0♈25'13	28°53	0♈42	23°49	6°20	22°13	23°28	11°42	17°44	17°46	20°14	18°50	23°45	n.a.	S 10
S 11	12 14 7	1°25'11	12♍33	2°27	25° 4	6°49	22°26	23°33	11°45	17°44	17°45	20° 6	18°46	23°52	n.a.	S 11
M12	12 18 3	2°25'11	26° 0	4°11	26°19	7°17	22°39	23°38	11°48	17°45	17°45	19°55	18°43	23°58	n.a.	M12
T 13	12 22 0	3°25'13	9♎14	5°54	27°33	7°45	22°52	23°43	11°51	17°46	17°44	19°43	18°40	24° 5	n.a.	T 13
W14	12 25 56	4°25'18	22°12	7°37	28°48	8°12	23° 5	23°48	11°54	17°47	17°43	19°30	18°37	24°12	n.a.	W14
T 15	12 29 53	5°25'24	4♏54	9°19	0♑ 3	8°40	23°18	23°54	11°57	17°48	17°42	19°18	18°34	24°18	n.a.	T 15
F 16	12 33 49	6°25'34	17°18	11° 0	1°17	9° 7	23°31	23°59	12° 0	17°49	17°41	19° 7	18°30	24°25	n.a.	F 16
S 17	12 37 45	7°25'45	29°28	12°40	2°32	9°34	23°44	24° 5	12° 4	17°50	17°41	18°59	18°27	24°32	n.a.	S 17
S 18	12 41 42	8°25'59	11♐26	14°20	3°47	10° 1	23°57	24°10	12° 7	17°51	17°40	18°54	18°24	24°38	n.a.	S 18
M19	12 45 38	9°26'16	23°17	15°59	5° 1	10°27	24°11	24°16	12°10	17°52	17°39	18°51	18°21	24°45	n.a.	M19
T 20	12 49 35	10°26'35	5♑ 5	17°38	6°16	10°53	24°24	24°21	12°14	17°53	17°38	18°50	18°18	24°52	n.a.	T 20
W21	12 53 31	11°26'56	16°55	19°16	7°30	11°19	24°37	24°27	12°17	17°54	17°37	18°50	18°15	24°58	n.a.	W21
T 22	12 57 28	12°27'20	28°54	20°53	8°45	11°45	24°50	24°33	12°20	17°56	17°36	18°49	18°11	25° 5	n.a.	T 22
F 23	13 1 24	13°27'46	11♒ 6	22°29	9°59	12°11	25° 4	24°38	12°24	17°57	17°35	18°48	18° 8	25°12	n.a.	F 23
S 24	13 5 21	14°28'15	23°37	24° 5	11°14	12°36	25°17	24°44	12°27	17°58	17°34	18°44	18° 5	25°18	n.a.	S 24
S 25	13 9 17	15°28'45	6♓30	25°41	12°28	13° 1	25°30	24°50	12°31	17°59	17°34	18°37	18° 2	25°25	n.a.	S 25
M26	13 13 14	16°29'18	19°48	27°15	13°43	13°25	25°44	24°56	12°34	18° 1	17°33	18°28	17°59	25°32	n.a.	M26
T 27	13 17 10	17°29'53	3♈30	28°50	14°57	13°49	25°57	25° 2	12°38	18° 2	17°32	18°17	17°55	25°38	n.a.	T 27
W28	13 21 7	18°30'31	17°33	0♉23	16°12	14°13	26°11	25° 8	12°41	18° 3	17°31	18° 4	17°52	25°45	n.a.	W28
T 29	13 25 3	19°31'10	1♉53	1°56	17°26	14°37	26°24	25°14	12°45	18° 5	17°30	17°51	17°49	25°52	n.a.	T 29
F 30	13 28 59	20♈31'51	16♉24	3♉29	18♉40	15♑ 0	26♈37	25♉20	12♉48	18♊ 6	17♏29	17♋40	17♋46	25♐58	n.a.	F 30

Delta T = 141h31m36s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10712 BCE
geocentric

JULY 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 56	21♈32'33	0♊57	5♉ 1	19♉55	15♑23	26♈51	25♉26	12♉52	18♊ 7	17°R28	17°R32	17♋43	26♐ 5	n.a.	S 1
S 2	13 36 52	22°33'18	15°28	6°32	21° 9	15°46	27° 4	25°32	12°55	18° 9	17♏27	17♋26	17°40	26°11	n.a.	S 2
M 3	13 40 49	23°34'04	29°51	8° 3	22°23	16° 8	27°18	25°38	12°59	18°10	17°26	17°24	17°36	26°18	n.a.	M 3
T 4	13 44 45	24°34'52	14♋ 3	9°34	23°38	16°30	27°31	25°45	13° 3	18°12	17°25	17°D23	17°33	26°25	n.a.	T 4
W 5	13 48 42	25°35'41	28° 3	11° 4	24°52	16°51	27°45	25°51	13° 6	18°13	17°24	17°R23	17°30	26°31	n.a.	W 5
T 6	13 52 38	26°36'32	11♌51	12°33	26° 6	17°13	27°58	25°57	13°10	18°15	17°22	17°22	17°27	26°38	n.a.	T 6
F 7	13 56 35	27°37'24	25°28	14° 2	27°20	17°33	28°12	26° 4	13°14	18°17	17°21	17°20	17°24	26°45	n.a.	F 7
S 8	14 0 31	28°38'18	8♍54	15°30	28°35	17°54	28°25	26°10	13°17	18°18	17°20	17°14	17°21	26°51	n.a.	S 8
S 9	14 4 28	29°39'12	22° 9	16°57	29°49	18°14	28°39	26°17	13°21	18°20	17°19	17° 6	17°17	26°58	n.a.	S 9
M10	14 8 24	0♉40'09	5♎13	18°24	1♊ 3	18°33	28°52	26°23	13°25	18°21	17°18	16°55	17°14	27° 5	n.a.	M10
T 11	14 12 20	1°41'07	18° 5	19°50	2°17	18°53	29° 5	26°30	13°28	18°23	17°17	16°42	17°11	27°11	n.a.	T 11
W12	14 16 17	2°42'06	0♏46	21°16	3°31	19°12	29°19	26°36	13°32	18°25	17°16	16°29	17° 8	27°18	n.a.	W12
T 13	14 20 13	3°43'07	13°13	22°41	4°45	19°30	29°32	26°43	13°36	18°27	17°15	16°16	17° 5	27°25	n.a.	T 13
F 14	14 24 10	4°44'10	25°29	24° 5	5°59	19°48	29°46	26°49	13°39	18°28	17°14	16° 4	17° 1	27°31	n.a.	F 14
S 15	14 28 6	5°45'14	7♐33	25°28	7°13	20° 5	29°59	26°56	13°43	18°30	17°13	15°56	16°58	27°38	n.a.	S 15
S 16	14 32 3	6°46'20	19°28	26°49	8°27	20°23	0♑13	27° 3	13°47	18°32	17°12	15°49	16°55	27°45	n.a.	S 16
M17	14 35 59	7°47'27	1♑16	28°10	9°41	20°39	0°26	27° 9	13°51	18°34	17°10	15°46	16°52	27°51	n.a.	M17
T 18	14 39 56	8°48'36	13° 3	29°30	10°54	20°55	0°40	27°16	13°54	18°36	17° 9	15°D45	16°49	27°58	n.a.	T 18
W19	14 43 52	9°49'47	24°51	0♊48	12° 8	21°11	0°53	27°23	13°58	18°37	17° 8	15°45	16°46	28° 5	n.a.	W19
T 20	14 47 48	10°50'59	6♒48	2° 5	13°22	21°26	1° 6	27°29	14° 2	18°39	17° 7	15°R46	16°42	28°11	n.a.	T 20
F 21	14 51 45	11°52'12	18°57	3°20	14°36	21°41	1°20	27°36	14° 6	18°41	17° 6	15°45	16°39	28°18	n.a.	F 21
S 22	14 55 41	12°53'27	1♓26	4°33	15°50	21°55	1°33	27°43	14°10	18°43	17° 5	15°44	16°36	28°25	n.a.	S 22
S 23	14 59 38	13°54'44	14°17	5°44	17° 3	22° 8	1°46	27°50	14°13	18°45	17° 4	15°39	16°33	28°31	n.a.	S 23
M24	15 3 34	14°56'02	27°36	6°52	18°17	22°21	2° 0	27°57	14°17	18°47	17° 2	15°33	16°30	28°38	n.a.	M24
T 25	15 7 31	15°57'21	11♈23	7°57	19°30	22°34	2°13	28° 3	14°21	18°49	17° 1	15°24	16°26	28°45	n.a.	T 25
W26	15 11 27	16°58'41	25°37	9° 0	20°44	22°46	2°26	28°10	14°25	18°51	17° 0	15°15	16°23	28°51	n.a.	W26
T 27	15 15 24	18° 0'03	10♉14	9°58	21°58	22°57	2°40	28°17	14°28	18°53	16°59	15° 5	16°20	28°58	n.a.	T 27
F 28	15 19 20	19° 1'25	25° 6	10°53	23°11	23° 8	2°53	28°24	14°32	18°55	16°58	14°56	16°17	29° 5	n.a.	F 28
S 29	15 23 17	20° 2'49	10♊ 5	11°42	24°24	23°18	3° 6	28°31	14°36	18°57	16°57	14°49	16°14	29°11	n.a.	S 29
S 30	15 27 13	21° 4'14	25° 1	12°27	25°38	23°28	3°19	28°38	14°40	18°59	16°56	14°45	16°11	29°18	n.a.	S 30
M31	15 31 10	22♉ 5'39	9♋47	13♊ 5	26♊51	23♑36	3♉32	28♉45	14♉43	19♊ 1	16♏54	14°D44	16♋ 7	29♐24	n.a.	M31

Delta T = 141h31m29s Julian Calendar 1 July 10712 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10712 BCE

AUGUST 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 6	23♉ 7'04	24♋18	13♊37	28♊ 5	23♑45	3♉46	28♉52	14♉47	19♊ 3	16°R53	14♋44	16♋ 4	29♐31	n.a.	T 1
W 2	15 39 3	24° 8'30	8♌29	14° 1	29°18	23°52	3°59	28°59	14°51	19° 5	16♏52	14°45	16° 1	29°38	n.a.	W 2
T 3	15 42 59	25° 9'57	22°21	14°16	0♋31	23°59	4°12	29° 6	14°55	19° 7	16°51	14°R46	15°58	29°44	n.a.	T 3
F 4	15 46 55	26°11'24	5♍53	14°R23	1°44	24° 5	4°25	29°13	14°58	19°10	16°50	14°45	15°55	29°51	n.a.	F 4
S 5	15 50 52	27°12'51	19° 8	14°20	2°57	24°11	4°38	29°20	15° 2	19°12	16°49	14°43	15°52	29°58	n.a.	S 5
S 6	15 54 48	28°14'18	2♎ 7	14° 6	4°10	24°16	4°51	29°27	15° 6	19°14	16°48	14°38	15°48	0♑ 4	n.a.	S 6
M 7	15 58 45	29°15'46	14°52	13°41	5°23	24°20	5° 4	29°34	15°10	19°16	16°47	14°32	15°45	0°11	n.a.	M 7
T 8	16 2 41	0♊17'14	27°25	13° 4	6°36	24°24	5°16	29°41	15°13	19°18	16°45	14°24	15°42	0°18	n.a.	T 8
W 9	16 6 38	1°18'42	9♏48	12°17	7°49	24°26	5°29	29°48	15°17	19°20	16°44	14°15	15°39	0°24	n.a.	W 9
T 10	16 10 34	2°20'11	22° 0	11°19	9° 2	24°28	5°42	29°55	15°21	19°23	16°43	14° 7	15°36	0°31	n.a.	T 10
F 11	16 14 31	3°21'40	4♐ 4	10°12	10°15	24°30	5°55	0♊ 2	15°24	19°25	16°42	14° 0	15°32	0°38	n.a.	F 11
S 12	16 18 27	4°23'09	16° 1	8°57	11°27	24°R30	6° 7	0° 8	15°28	19°27	16°41	13°54	15°29	0°44	n.a.	S 12
S 13	16 22 24	5°24'39	27°51	7°37	12°40	24°30	6°20	0°15	15°31	19°29	16°40	13°51	15°26	0°51	n.a.	S 13
M14	16 26 20	6°26'09	9♑39	6°15	13°53	24°29	6°33	0°22	15°35	19°31	16°39	13°D49	15°23	0°58	n.a.	M14
T 15	16 30 17	7°27'40	21°25	4°52	15° 5	24°27	6°45	0°29	15°39	19°34	16°38	13°49	15°20	1° 4	n.a.	T 15
W16	16 34 14	8°29'10	3♒15	3°33	16°18	24°25	6°58	0°36	15°42	19°36	16°37	13°51	15°17	1°11	n.a.	W16
T 17	16 38 10	9°30'41	15°11	2°18	17°30	24°21	7°10	0°43	15°46	19°38	16°36	13°53	15°13	1°18	n.a.	T 17
F 18	16 42 7	10°32'13	27°19	1°12	18°42	24°17	7°22	0°50	15°49	19°40	16°35	13°54	15°10	1°24	n.a.	F 18
S 19	16 46 3	11°33'44	9♓44	0°15	19°55	24°12	7°35	0°57	15°53	19°43	16°34	13°R55	15° 7	1°31	n.a.	S 19
S 20	16 50 0	12°35'16	22°30	29♉28	21° 7	24° 6	7°47	1° 4	15°56	19°45	16°33	13°55	15° 4	1°38	n.a.	S 20
M21	16 53 56	13°36'48	5♈41	28°52	22°19	24° 0	7°59	1°11	16° 0	19°47	16°32	13°53	15° 1	1°44	n.a.	M21
T 22	16 57 53	14°38'20	19°20	28°26	23°31	23°52	8°11	1°18	16° 3	19°49	16°31	13°50	14°58	1°51	n.a.	T 22
W23	17 1 49	15°39'52	3♉29	28°12	24°43	23°44	8°23	1°24	16° 7	19°52	16°30	13°46	14°54	1°57	n.a.	W23
T 24	17 5 46	16°41'24	18° 4	28°D 8	25°55	23°35	8°35	1°31	16°10	19°54	16°29	13°41	14°51	2° 4	n.a.	T 24
F 25	17 9 42	17°42'56	3♊ 0	28°14	27° 7	23°25	8°47	1°38	16°13	19°56	16°28	13°38	14°48	2°11	n.a.	F 25
S 26	17 13 39	18°44'28	18°10	28°29	28°18	23°15	8°59	1°45	16°17	19°59	16°27	13°35	14°45	2°17	n.a.	S 26
S 27	17 17 36	19°46'00	3♋23	28°51	29°30	23° 3	9°11	1°52	16°20	20° 1	16°26	13°33	14°42	2°24	n.a.	S 27
M28	17 21 32	20°47'31	18°30	29°22	0♌42	22°51	9°23	1°58	16°23	20° 3	16°25	13°D33	14°38	2°31	n.a.	M28
T 29	17 25 29	21°49'02	3♌22	29°58	1°53	22°38	9°34	2° 5	16°27	20° 5	16°24	13°34	14°35	2°37	n.a.	T 29
W30	17 29 25	22°50'32	17°53	0♊41	3° 5	22°24	9°46	2°12	16°30	20° 8	16°23	13°35	14°32	2°44	n.a.	W30
T 31	17 33 22	23♊52'01	1♍59	1♊29	4♌16	22♑ 9	9♉57	2♊19	16♉33	20♊10	16♏22	13♋37	14♋29	2♑51	n.a.	T 31

Delta T = 141h31m23s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10712 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 18	24♊53'28	15♍40	2♊22	5♌27	21°R54	10♉ 9	2♊25	16♉36	20♊12	16°R21	13♋38	14♋26	2♏57	n.a.	F 1
S 2	17 41 15	25°54'55	28°57	3°18	6°38	21♏38	10°20	2°32	16°39	20°14	16♏20	13°R38	14°23	3° 4	n.a.	S 2
S 3	17 45 12	26°56'21	11♎52	4°19	7°50	21°21	10°31	2°38	16°42	20°17	16°20	13°37	14°19	3°11	n.a.	S 3
M 4	17 49 8	27°57'46	24°29	5°22	9° 0	21° 3	10°42	2°45	16°46	20°19	16°19	13°36	14°16	3°17	n.a.	M 4
T 5	17 53 5	28°59'10	6♏50	6°29	10°11	20°45	10°54	2°51	16°49	20°21	16°18	13°34	14°13	3°24	n.a.	T 5
W 6	17 57 1	0♋ 0'34	19° 0	7°38	11°22	20°27	11° 5	2°58	16°52	20°24	16°17	13°32	14°10	3°31	n.a.	W 6
T 7	18 0 58	1° 1'56	1♐ 1	8°49	12°33	20° 7	11°15	3° 4	16°55	20°26	16°16	13°29	14° 7	3°37	n.a.	T 7
F 8	18 4 55	2° 3'17	12°55	10° 2	13°43	19°47	11°26	3°11	16°58	20°28	16°16	13°28	14° 4	3°44	n.a.	F 8
S 9	18 8 51	3° 4'37	24°45	11°18	14°54	19°27	11°37	3°17	17° 0	20°30	16°15	13°27	14° 0	3°51	n.a.	S 9
S 10	18 12 48	4° 5'56	6♑33	12°34	16° 4	19° 6	11°48	3°23	17° 3	20°32	16°14	13°26	13°57	3°57	n.a.	S 10
M11	18 16 44	5° 7'14	18°21	13°53	17°14	18°44	11°58	3°30	17° 6	20°35	16°13	13°D26	13°54	4° 4	n.a.	M11
T 12	18 20 41	6° 8'31	0♒11	15°12	18°24	18°22	12° 9	3°36	17° 9	20°37	16°13	13°26	13°51	4°11	n.a.	T 12
W13	18 24 38	7° 9'47	12° 6	16°33	19°34	18° 0	12°19	3°42	17°12	20°39	16°12	13°27	13°48	4°17	n.a.	W13
T 14	18 28 34	8°11'02	24° 8	17°55	20°44	17°37	12°29	3°48	17°15	20°41	16°11	13°28	13°44	4°24	n.a.	T 14
F 15	18 32 31	9°12'16	6♓21	19°18	21°54	17°14	12°39	3°55	17°17	20°44	16°11	13°28	13°41	4°30	n.a.	F 15
S 16	18 36 28	10°13'29	18°48	20°41	23° 3	16°51	12°49	4° 1	17°20	20°46	16°10	13°28	13°38	4°37	n.a.	S 16
S 17	18 40 24	11°14'41	1♈32	22° 6	24°13	16°27	12°59	4° 7	17°22	20°48	16°10	13°29	13°35	4°44	n.a.	S 17
M18	18 44 21	12°15'52	14°36	23°31	25°22	16° 4	13° 9	4°13	17°25	20°50	16° 9	13°R29	13°32	4°50	n.a.	M18
T 19	18 48 17	13°17'02	28° 5	24°58	26°31	15°40	13°19	4°19	17°28	20°52	16° 8	13°D29	13°29	4°57	n.a.	T 19
W20	18 52 14	14°18'11	11♉59	26°25	27°40	15°16	13°28	4°25	17°30	20°54	16° 8	13°29	13°25	5° 4	n.a.	W20
T 21	18 56 11	15°19'19	26°19	27°52	28°49	14°52	13°38	4°31	17°33	20°56	16° 7	13°29	13°22	5°10	n.a.	T 21
F 22	19 0 7	16°20'26	11♊ 2	29°21	29°58	14°28	13°47	4°36	17°35	20°59	16° 7	13°29	13°19	5°17	n.a.	F 22
S 23	19 4 4	17°21'32	26° 2	0♋49	1♍ 6	14° 3	13°57	4°42	17°37	21° 1	16° 6	13°29	13°16	5°24	n.a.	S 23
S 24	19 8 1	18°22'36	11♋13	2°19	2°15	13°39	14° 6	4°48	17°40	21° 3	16° 6	13°R30	13°13	5°30	n.a.	S 24
M25	19 11 57	19°23'39	26°24	3°49	3°23	13°16	14°15	4°53	17°42	21° 5	16° 5	13°29	13°10	5°37	n.a.	M25
T 26	19 15 54	20°24'40	11♌27	5°20	4°31	12°52	14°24	4°59	17°44	21° 7	16° 5	13°29	13° 6	5°44	n.a.	T 26
W27	19 19 51	21°25'39	26°12	6°52	5°39	12°29	14°32	5° 5	17°46	21° 9	16° 5	13°28	13° 3	5°50	n.a.	W27
T 28	19 23 47	22°26'36	10♍34	8°24	6°46	12° 5	14°41	5°10	17°48	21°11	16° 4	13°27	13° 0	5°57	n.a.	T 28
F 29	19 27 44	23°27'31	24°28	9°56	7°54	11°43	14°50	5°16	17°51	21°13	16° 4	13°26	12°57	6° 4	n.a.	F 29
S 30	19 31 41	24♋28'25	7♎55	11♋30	9♍ 1	11♏20	14♉58	5♊21	17♉53	21♊15	16♏ 3	13♋25	12♋54	6♏10	n.a.	S 30

Delta T = 141h31m16s Julian Calendar 1 Sept. 10712 BCE == Greg. Calendar 10 June 10712 BCE

OCTOBER 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 37	25♋29'16	20♎56	13♋ 4	10♍ 8	10°R58	15♉ 6	5♊26	17♉55	21♊17	16°R 3	13°D24	12♋50	6♏17	n.a.	S 1
M 2	19 39 34	26°30'05	3♏34	14°38	11°15	10♏37	15°14	5°31	17°57	21°19	16♏ 3	13♋25	12°47	6°24	n.a.	M 2
T 3	19 43 31	27°30'52	15°52	16°13	12°22	10°16	15°22	5°37	17°58	21°21	16° 3	13°25	12°44	6°30	n.a.	T 3
W 4	19 47 27	28°31'37	27°57	17°49	13°28	9°55	15°30	5°42	18° 0	21°23	16° 2	13°26	12°41	6°37	n.a.	W 4
T 5	19 51 24	29°32'21	9♐51	19°26	14°35	9°35	15°38	5°47	18° 2	21°25	16° 2	13°28	12°38	6°43	n.a.	T 5
F 6	19 55 21	0♌33'02	21°40	21° 3	15°41	9°16	15°46	5°52	18° 4	21°26	16° 2	13°29	12°35	6°50	n.a.	F 6
S 7	19 59 17	1°33'41	3♑27	22°41	16°46	8°57	15°53	5°57	18° 6	21°28	16° 2	13°30	12°31	6°57	n.a.	S 7
S 8	20 3 14	2°34'18	15°15	24°20	17°52	8°39	16° 0	6° 2	18° 7	21°30	16° 1	13°R31	12°28	7° 3	n.a.	S 8
M 9	20 7 11	3°34'52	27° 6	25°59	18°57	8°21	16° 8	6° 6	18° 9	21°32	16° 1	13°30	12°25	7°10	n.a.	M 9
T 10	20 11 7	4°35'25	9♒ 4	27°39	20° 2	8° 4	16°15	6°11	18°10	21°34	16° 1	13°28	12°22	7°17	n.a.	T 10
W11	20 15 4	5°35'56	21° 9	29°20	21° 6	7°48	16°22	6°16	18°12	21°36	16° 1	13°26	12°19	7°23	n.a.	W11
T 12	20 19 1	6°36'25	3♓24	1♌ 2	22°11	7°33	16°28	6°20	18°13	21°37	16° 1	13°22	12°16	7°30	n.a.	T 12
F 13	20 22 57	7°36'52	15°49	2°45	23°15	7°18	16°35	6°25	18°15	21°39	16° 1	13°18	12°12	7°37	n.a.	F 13
S 14	20 26 54	8°37'17	28°27	4°28	24°19	7° 4	16°41	6°29	18°16	21°41	16° 1	13°14	12° 9	7°43	n.a.	S 14
S 15	20 30 51	9°37'39	11♈19	6°12	25°22	6°51	16°48	6°34	18°17	21°42	16° 1	13°10	12° 6	7°50	n.a.	S 15
M16	20 34 47	10°38'01	24°27	7°57	26°25	6°38	16°54	6°38	18°19	21°44	16°D 1	13° 8	12° 3	7°57	n.a.	M16
T 17	20 38 44	11°38'20	7♉52	9°43	27°28	6°26	17° 0	6°42	18°20	21°46	16° 1	13°D 7	12° 0	8° 3	n.a.	T 17
W18	20 42 40	12°38'37	21°36	11°30	28°30	6°16	17° 6	6°46	18°21	21°47	16° 1	13° 7	11°56	8°10	n.a.	W18
T 19	20 46 37	13°38'53	5♊39	13°18	29°33	6° 6	17°11	6°50	18°22	21°49	16° 1	13° 8	11°53	8°17	n.a.	T 19
F 20	20 50 34	14°39'07	20° 2	15° 6	0♎34	5°56	17°17	6°54	18°23	21°51	16° 1	13°10	11°50	8°23	n.a.	F 20
S 21	20 54 30	15°39'19	4♋41	16°56	1°36	5°48	17°22	6°58	18°24	21°52	16° 1	13°11	11°47	8°30	n.a.	S 21
S 22	20 58 27	16°39'28	19°32	18°46	2°37	5°40	17°27	7° 2	18°25	21°54	16° 1	13°R11	11°44	8°36	n.a.	S 22
M23	21 2 24	17°39'36	4♌28	20°37	3°37	5°33	17°32	7° 6	18°26	21°55	16° 1	13°10	11°41	8°43	n.a.	M23
T 24	21 6 20	18°39'42	19°23	22°28	4°37	5°27	17°37	7° 9	18°27	21°57	16° 2	13° 6	11°37	8°50	n.a.	T 24
W25	21 10 17	19°39'45	4♍ 6	24°20	5°37	5°22	17°42	7°13	18°28	21°58	16° 2	13° 1	11°34	8°56	n.a.	W25
T 26	21 14 14	20°39'45	18°31	26°13	6°36	5°17	17°46	7°16	18°28	21°59	16° 2	12°55	11°31	9° 3	n.a.	T 26
F 27	21 18 10	21°39'44	2♎32	28° 6	7°35	5°14	17°51	7°20	18°29	22° 1	16° 2	12°49	11°28	9°10	n.a.	F 27
S 28	21 22 7	22°39'39	16° 7	29°59	8°33	5°11	17°55	7°23	18°30	22° 2	16° 3	12°44	11°25	9°16	n.a.	S 28
S 29	21 26 4	23°39'32	29°14	1♍53	9°31	5° 9	17°59	7°26	18°30	22° 3	16° 3	12°39	11°21	9°23	n.a.	S 29
M30	21 30 0	24°39'23	11♏57	3°46	10°28	5° 8	18° 3	7°29	18°31	22° 5	16° 3	12°36	11°18	9°30	n.a.	M30
T 31	21 33 57	25♌39'11	24♏19	5♍39	11♎25	5°D 7	18♉ 6	7♊33	18♉31	22♊ 6	16♏ 3	12°D35	11♋15	9♏36	n.a.	T 31

Delta T = 141h31m09s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10712 BCE
geocentric

NOVEMBER 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 54	26♌38'56	6♐24	7♍31	12♎21	5♑ 7	18♉10	7♊35	18♉31	22♊ 7	16♏ 4	12♋36	11♋12	9♑43	n.a.	W 1
T 2	21 41 50	27°38'39	18°17	9°23	13°17	5° 8	18°13	7°38	18°32	22° 8	16° 4	12°37	11° 9	9°50	n.a.	T 2
F 3	21 45 47	28°38'19	0♑ 5	11°13	14°12	5°10	18°16	7°41	18°32	22°10	16° 5	12°39	11° 6	9°56	n.a.	F 3
S 4	21 49 43	29°37'56	11°52	13° 2	15° 6	5°13	18°19	7°44	18°32	22°11	16° 5	12°R40	11° 2	10° 3	n.a.	S 4
S 5	21 53 40	0♍37'31	23°42	14°48	16° 0	5°16	18°22	7°46	18°32	22°12	16° 5	12°39	10°59	10°10	n.a.	S 5
M 6	21 57 37	1°37'04	5♒38	16°32	16°53	5°20	18°25	7°49	18°33	22°13	16° 6	12°36	10°56	10°16	n.a.	M 6
T 7	22 1 33	2°36'33	17°45	18°13	17°45	5°24	18°27	7°51	18°33	22°14	16° 6	12°31	10°53	10°23	n.a.	T 7
W 8	22 5 30	3°36'01	0♓ 3	19°51	18°37	5°30	18°29	7°54	18°R33	22°15	16° 7	12°24	10°50	10°29	n.a.	W 8
T 9	22 9 26	4°35'26	12°34	21°24	19°28	5°36	18°31	7°56	18°33	22°16	16° 7	12°15	10°47	10°36	n.a.	T 9
F 10	22 13 23	5°34'48	25°19	22°53	20°18	5°42	18°33	7°58	18°32	22°17	16° 8	12° 5	10°43	10°43	n.a.	F 10
S 11	22 17 20	6°34'08	8♈16	24°17	21° 7	5°49	18°35	8° 0	18°32	22°18	16° 8	11°55	10°40	10°49	n.a.	S 11
S 12	22 21 16	7°33'26	21°26	25°35	21°55	5°57	18°36	8° 2	18°32	22°19	16° 9	11°47	10°37	10°56	n.a.	S 12
M13	22 25 13	8°32'42	4♉47	26°47	22°43	6° 6	18°38	8° 4	18°32	22°20	16°10	11°40	10°34	11° 3	n.a.	M13
T 14	22 29 9	9°31'55	18°21	27°52	23°29	6°15	18°39	8° 6	18°32	22°21	16°10	11°36	10°31	11° 9	n.a.	T 14
W15	22 33 6	10°31'07	2♊ 6	28°50	24°15	6°25	18°40	8° 8	18°31	22°21	16°11	11°34	10°27	11°16	n.a.	W15
T 16	22 37 3	11°30'16	16° 2	29°41	24°59	6°35	18°40	8° 9	18°31	22°22	16°11	11°D34	10°24	11°23	n.a.	T 16
F 17	22 40 59	12°29'23	0♋10	0♎24	25°43	6°46	18°41	8°11	18°30	22°23	16°12	11°34	10°21	11°29	n.a.	F 17
S 18	22 44 56	13°28'29	14°29	1° 0	26°26	6°57	18°41	8°12	18°30	22°24	16°13	11°R34	10°18	11°36	n.a.	S 18
S 19	22 48 52	14°27'32	28°56	1°27	27° 7	7°10	18°R41	8°13	18°29	22°24	16°14	11°33	10°15	11°43	n.a.	S 19
M20	22 52 49	15°26'33	13♌28	1°46	27°47	7°22	18°41	8°15	18°29	22°25	16°14	11°30	10°12	11°49	n.a.	M20
T 21	22 56 45	16°25'32	27°59	1°57	28°26	7°35	18°41	8°16	18°28	22°26	16°15	11°23	10° 8	11°56	n.a.	T 21
W22	23 0 42	17°24'28	12♍24	2°R 0	29° 4	7°49	18°41	8°17	18°27	22°26	16°16	11°15	10° 5	12° 3	n.a.	W22
T 23	23 4 39	18°23'22	26°36	1°55	29°41	8° 3	18°40	8°18	18°26	22°27	16°17	11° 4	10° 2	12° 9	n.a.	T 23
F 24	23 8 35	19°22'13	10♎30	1°42	0♏16	8°18	18°39	8°19	18°26	22°27	16°17	10°53	9°59	12°16	n.a.	F 24
S 25	23 12 32	20°21'02	24° 2	1°22	0°50	8°33	18°38	8°19	18°25	22°28	16°18	10°43	9°56	12°22	n.a.	S 25
S 26	23 16 28	21°19'49	7♏ 9	0°55	1°23	8°49	18°37	8°20	18°24	22°28	16°19	10°34	9°52	12°29	n.a.	S 26
M27	23 20 25	22°18'33	19°53	0°23	1°54	9° 5	18°36	8°20	18°23	22°29	16°20	10°27	9°49	12°36	n.a.	M27
T 28	23 24 21	23°17'15	2♐17	29♍45	2°23	9°22	18°34	8°21	18°22	22°29	16°21	10°23	9°46	12°42	n.a.	T 28
W29	23 28 18	24°15'54	14°24	29° 3	2°51	9°39	18°33	8°21	18°21	22°29	16°22	10°21	9°43	12°49	n.a.	W29
T 30	23 32 14	25♍14'30	26♐19	28♍17	3♏17	9♑56	18♉31	8♊21	18♉20	22♊30	16♏22	10°D20	9♋40	12♑56	n.a.	T 30

Delta T = 141h31m02s Julian Calendar 1 Nov. 10712 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10712 BCE

DECEMBER 10712 BCE (-10711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 11	26♍13'04	8♑ 8	27°R28	3♏42	10♑14	18°R29	8♊22	18°R19	22♊30	16♏23	10°R21	9♋37	13♑ 2	n.a.	F 1
S 2	23 40 7	27°11'35	19°56	26♍39	4° 4	10°33	18♉26	8°R22	18♉17	22°30	16°24	10♋20	9°33	13° 9	n.a.	S 2
S 3	23 44 4	28°10'04	1♒48	25°48	4°25	10°51	18°24	8°22	18°16	22°30	16°25	10°19	9°30	13°16	n.a.	S 3
M 4	23 48 0	29° 8'30	13°50	24°58	4°44	11°11	18°21	8°21	18°15	22°31	16°26	10°14	9°27	13°22	n.a.	M 4
T 5	23 51 57	0♎ 6'54	26° 4	24°10	5° 1	11°30	18°19	8°21	18°13	22°31	16°27	10° 8	9°24	13°29	n.a.	T 5
W 6	23 55 54	1° 5'16	8♓34	23°23	5°15	11°50	18°16	8°21	18°12	22°31	16°28	9°58	9°21	13°36	n.a.	W 6
T 7	23 59 50	2° 3'35	21°21	22°40	5°28	12°11	18°13	8°20	18°11	22°31	16°29	9°47	9°18	13°42	n.a.	T 7
F 8	0 3 47	3° 1'52	4♈25	22° 0	5°38	12°31	18° 9	8°20	18° 9	22°31	16°30	9°34	9°14	13°49	n.a.	F 8
S 9	0 7 43	4° 0'06	17°45	21°24	5°47	12°53	18° 6	8°19	18° 8	22°R31	16°31	9°22	9°11	13°55	n.a.	S 9
S 10	0 11 40	4°58'19	1♉19	20°53	5°53	13°14	18° 2	8°19	18° 6	22°31	16°32	9°11	9° 8	14° 2	n.a.	S 10
M11	0 15 36	5°56'30	15° 4	20°27	5°56	13°36	17°58	8°18	18° 5	22°31	16°33	9° 1	9° 5	14° 9	n.a.	M11
T 12	0 19 32	6°54'39	28°56	20° 7	5°R57	13°58	17°54	8°17	18° 3	22°31	16°34	8°55	9° 2	14°15	n.a.	T 12
W13	0 23 29	7°52'46	12♊54	19°51	5°56	14°21	17°50	8°16	18° 1	22°31	16°35	8°52	8°58	14°22	n.a.	W13
T 14	0 27 25	8°50'51	26°57	19°41	5°53	14°43	17°46	8°15	18° 0	22°31	16°37	8°50	8°55	14°29	n.a.	T 14
F 15	0 31 22	9°48'54	11♋ 3	19°D36	5°46	15° 7	17°41	8°14	17°58	22°31	16°38	8°50	8°52	14°35	n.a.	F 15
S 16	0 35 18	10°46'56	25°10	19°36	5°38	15°30	17°37	8°12	17°56	22°30	16°39	8°50	8°49	14°42	n.a.	S 16
S 17	0 39 15	11°44'56	9♌20	19°41	5°27	15°54	17°32	8°11	17°54	22°30	16°40	8°48	8°46	14°49	n.a.	S 17
M18	0 43 11	12°42'54	23°28	19°52	5°13	16°18	17°27	8° 9	17°52	22°30	16°41	8°44	8°43	14°55	n.a.	M18
T 19	0 47 8	13°40'51	7♍34	20° 7	4°57	16°42	17°22	8° 8	17°50	22°30	16°42	8°37	8°39	15° 2	n.a.	T 19
W20	0 51 4	14°38'45	21°33	20°27	4°39	17° 7	17°17	8° 6	17°49	22°29	16°43	8°28	8°36	15° 9	n.a.	W20
T 21	0 55 1	15°36'38	5♎22	20°52	4°18	17°32	17°11	8° 5	17°47	22°29	16°45	8°16	8°33	15°15	n.a.	T 21
F 22	0 58 57	16°34'29	18°56	21°21	3°55	17°57	17° 6	8° 3	17°45	22°29	16°46	8° 4	8°30	15°22	n.a.	F 22
S 23	1 2 54	17°32'18	2♏13	21°54	3°30	18°23	17° 0	8° 1	17°43	22°28	16°47	7°52	8°27	15°29	n.a.	S 23
S 24	1 6 50	18°30'05	15°11	22°31	3° 3	18°49	16°55	7°59	17°41	22°28	16°48	7°42	8°23	15°35	n.a.	S 24
M25	1 10 47	19°27'51	27°49	23°12	2°34	19°15	16°49	7°57	17°38	22°27	16°49	7°34	8°20	15°42	n.a.	M25
T 26	1 14 43	20°25'34	10♐10	23°56	2° 3	19°41	16°43	7°55	17°36	22°27	16°51	7°28	8°17	15°48	n.a.	T 26
W27	1 18 40	21°23'15	22°16	24°44	1°30	20° 8	16°37	7°52	17°34	22°26	16°52	7°26	8°14	15°55	n.a.	W27
T 28	1 22 36	22°20'55	4♑11	25°35	0°56	20°34	16°30	7°50	17°32	22°26	16°53	7°D25	8°11	16° 2	n.a.	T 28
F 29	1 26 32	23°18'32	16° 0	26°30	0°20	21° 2	16°24	7°48	17°30	22°25	16°54	7°25	8° 8	16° 8	n.a.	F 29
S 30	1 30 29	24°16'08	27°49	27°28	29♎43	21°29	16°17	7°45	17°28	22°24	16°56	7°R25	8° 4	16°15	n.a.	S 30
S 31	1 34 25	25♎13'41	9♒43	28♍28	29♎ 6	21♑57	16♉11	7♊43	17♉25	22♊24	16♏57	7♋24	8♋ 1	16♑22	n.a.	S 31

Delta T = 141h30m55s Julian Calendar

The year -10711 astronomical counting style corresponds to year 10712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

JANUARY 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 22	26♎11'12	21♒47	29♍32	28°R28	22♑24	16°R 4	7°R40	17°R23	22°R23	16♏58	7°R21	7♋58	16♑28	n.a.	M 1
T 2	1 42 18	27° 8'42	4♓ 5	0♎38	27♎49	22°52	15♉57	7♊37	17♉21	22♊22	16°59	7♋16	7°55	16°35	n.a.	T 2
W 3	1 46 15	28° 6'10	16°43	1°47	27°11	23°21	15°51	7°34	17°19	22°22	17° 1	7° 8	7°52	16°42	n.a.	W 3
T 4	1 50 11	29° 3'36	29°41	2°58	26°32	23°49	15°44	7°32	17°16	22°21	17° 2	6°59	7°49	16°48	n.a.	T 4
F 5	1 54 8	0♏ 1'00	13♈ 1	4°12	25°54	24°18	15°37	7°29	17°14	22°20	17° 3	6°48	7°45	16°55	n.a.	F 5
S 6	1 58 4	0°58'23	26°40	5°28	25°17	24°47	15°30	7°26	17°12	22°19	17° 5	6°38	7°42	17° 2	n.a.	S 6
S 7	2 2 0	1°55'45	10♉37	6°47	24°40	25°16	15°22	7°23	17° 9	22°18	17° 6	6°28	7°39	17° 8	n.a.	S 7
M 8	2 5 57	2°53'05	24°47	8° 8	24° 4	25°45	15°15	7°19	17° 7	22°17	17° 7	6°21	7°36	17°15	n.a.	M 8
T 9	2 9 53	3°50'24	9♊ 5	9°31	23°30	26°14	15° 8	7°16	17° 5	22°16	17° 9	6°15	7°33	17°22	n.a.	T 9
W10	2 13 50	4°47'41	23°25	10°57	22°57	26°44	15° 1	7°13	17° 2	22°16	17°10	6°13	7°29	17°28	n.a.	W10
T 11	2 17 46	5°44'58	7♋45	12°25	22°26	27°14	14°53	7°10	17° 0	22°15	17°11	6°D12	7°26	17°35	n.a.	T 11
F 12	2 21 43	6°42'13	22° 0	13°55	21°57	27°44	14°46	7° 6	16°57	22°14	17°13	6°13	7°23	17°42	n.a.	F 12
S 13	2 25 39	7°39'28	6♌10	15°27	21°30	28°14	14°38	7° 3	16°55	22°13	17°14	6°R13	7°20	17°48	n.a.	S 13
S 14	2 29 36	8°36'42	20°12	17° 1	21° 5	28°45	14°31	6°59	16°52	22°12	17°15	6°13	7°17	17°55	n.a.	S 14
M15	2 33 32	9°33'54	4♍ 7	18°38	20°42	29°15	14°23	6°56	16°50	22°11	17°17	6°10	7°14	18° 1	n.a.	M15
T 16	2 37 29	10°31'06	17°52	20°16	20°21	29°46	14°16	6°52	16°47	22° 9	17°18	6° 6	7°10	18° 8	n.a.	T 16
W17	2 41 25	11°28'17	1♎27	21°57	20° 3	0♒17	14° 8	6°48	16°45	22° 8	17°19	5°59	7° 7	18°15	n.a.	W17
T 18	2 45 21	12°25'26	14°51	23°40	19°47	0°48	14° 1	6°45	16°42	22° 7	17°21	5°51	7° 4	18°21	n.a.	T 18
F 19	2 49 18	13°22'35	28° 1	25°25	19°33	1°20	13°53	6°41	16°40	22° 6	17°22	5°42	7° 1	18°28	n.a.	F 19
S 20	2 53 14	14°19'43	10♏57	27°12	19°22	1°51	13°45	6°37	16°37	22° 5	17°23	5°33	6°58	18°35	n.a.	S 20
S 21	2 57 11	15°16'50	23°38	29° 2	19°13	2°23	13°38	6°33	16°35	22° 4	17°25	5°25	6°55	18°41	n.a.	S 21
M22	3 1 7	16°13'56	6♐ 4	0♏53	19° 7	2°55	13°30	6°29	16°32	22° 2	17°26	5°20	6°51	18°48	n.a.	M22
T 23	3 5 4	17°11'01	18°17	2°46	19° 3	3°27	13°23	6°25	16°30	22° 1	17°27	5°16	6°48	18°55	n.a.	T 23
W24	3 9 0	18° 8'05	0♑18	4°42	19°D 1	3°59	13°15	6°21	16°27	22° 0	17°29	5°D14	6°45	19° 1	n.a.	W24
T 25	3 12 57	19° 5'08	12°11	6°39	19° 2	4°31	13° 7	6°17	16°25	21°59	17°30	5°15	6°42	19° 8	n.a.	T 25
F 26	3 16 53	20° 2'10	23°59	8°38	19° 5	5° 4	13° 0	6°13	16°22	21°57	17°31	5°16	6°39	19°15	n.a.	F 26
S 27	3 20 50	20°59'11	5♒48	10°40	19°10	5°36	12°52	6° 9	16°20	21°56	17°33	5°17	6°35	19°21	n.a.	S 27
S 28	3 24 46	21°56'11	17°42	12°43	19°18	6° 9	12°45	6° 5	16°17	21°55	17°34	5°R18	6°32	19°28	n.a.	S 28
M29	3 28 43	22°53'10	29°46	14°47	19°27	6°42	12°38	6° 1	16°15	21°53	17°36	5°18	6°29	19°35	n.a.	M29
T 30	3 32 39	23°50'07	12♓ 5	16°53	19°39	7°15	12°30	5°56	16°13	21°52	17°37	5°16	6°26	19°41	n.a.	T 30
W31	3 36 35	24♏47'04	24♓44	19♏ 1	19♎52	7♒48	12♉23	5♊52	16♉10	21♊51	17♏38	5♋13	6♋23	19♑48	n.a.	W31

Delta T = 141h30m49s Julian Calendar 1 Jan. 10711 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10712 BCE

FEBRUARY 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 32	25♏44'00	7♈46	21♏ 9	20♎ 8	8♒22	12°R16	5°R48	16°R 8	21°R49	17♏40	5°R 8	6♋20	19♑55	n.a.	T 1
F 2	3 44 28	26°40'55	21°13	23°19	20°25	8°55	12♉ 8	5♊44	16♉ 5	21♊48	17°41	5♋ 2	6°16	20° 1	n.a.	F 2
S 3	3 48 25	27°37'50	5♉ 4	25°29	20°44	9°29	12° 1	5°39	16° 3	21°46	17°42	4°57	6°13	20° 8	n.a.	S 3
S 4	3 52 21	28°34'44	19°17	27°40	21° 5	10° 2	11°54	5°35	16° 0	21°45	17°44	4°51	6°10	20°14	n.a.	S 4
M 5	3 56 18	29°31'37	3♊47	29°51	21°28	10°36	11°47	5°31	15°58	21°44	17°45	4°47	6° 7	20°21	n.a.	M 5
T 6	4 0 14	0♐28'30	18°28	2♐ 2	21°53	11°10	11°41	5°26	15°56	21°42	17°46	4°45	6° 4	20°28	n.a.	T 6
W 7	4 4 11	1°25'23	3♋13	4°13	22°19	11°44	11°34	5°22	15°53	21°41	17°48	4°D44	6° 0	20°34	n.a.	W 7
T 8	4 8 7	2°22'16	17°55	6°23	22°46	12°19	11°27	5°18	15°51	21°39	17°49	4°44	5°57	20°41	n.a.	T 8
F 9	4 12 4	3°19'08	2♌29	8°33	23°15	12°53	11°20	5°13	15°48	21°38	17°50	4°46	5°54	20°48	n.a.	F 9
S 10	4 16 0	4°16'01	16°51	10°41	23°46	13°28	11°14	5° 9	15°46	21°36	17°52	4°47	5°51	20°54	n.a.	S 10
S 11	4 19 57	5°12'53	0♍57	12°48	24°18	14° 2	11° 8	5° 5	15°44	21°35	17°53	4°R48	5°48	21° 1	n.a.	S 11
M12	4 23 53	6° 9'45	14°48	14°54	24°51	14°37	11° 1	5° 0	15°42	21°33	17°54	4°48	5°45	21° 8	n.a.	M12
T 13	4 27 50	7° 6'38	28°22	16°58	25°26	15°12	10°55	4°56	15°39	21°32	17°55	4°46	5°41	21°14	n.a.	T 13
W14	4 31 46	8° 3'31	11♎41	19° 0	26° 1	15°47	10°49	4°52	15°37	21°30	17°57	4°44	5°38	21°21	n.a.	W14
T 15	4 35 43	9° 0'24	24°44	21° 0	26°38	16°22	10°43	4°47	15°35	21°28	17°58	4°40	5°35	21°28	n.a.	T 15
F 16	4 39 39	9°57'17	7♏33	22°58	27°16	16°57	10°37	4°43	15°33	21°27	17°59	4°36	5°32	21°34	n.a.	F 16
S 17	4 43 36	10°54'10	20° 9	24°54	27°55	17°33	10°32	4°38	15°30	21°25	18° 1	4°33	5°29	21°41	n.a.	S 17
S 18	4 47 33	11°51'03	2♐32	26°48	28°36	18° 8	10°26	4°34	15°28	21°24	18° 2	4°30	5°26	21°48	n.a.	S 18
M19	4 51 29	12°47'57	14°44	28°40	29°17	18°44	10°21	4°30	15°26	21°22	18° 3	4°27	5°22	21°54	n.a.	M19
T 20	4 55 26	13°44'50	26°47	0♑30	29°59	19°20	10°15	4°26	15°24	21°21	18° 4	4°26	5°19	22° 1	n.a.	T 20
W21	4 59 22	14°41'44	8♑41	2°17	0♏42	19°55	10°10	4°21	15°22	21°19	18° 6	4°D26	5°16	22° 8	n.a.	W21
T 22	5 3 19	15°38'37	20°31	4° 3	1°26	20°31	10° 5	4°17	15°20	21°17	18° 7	4°27	5°13	22°14	n.a.	T 22
F 23	5 7 15	16°35'31	2♒18	5°45	2°11	21° 8	10° 0	4°13	15°18	21°16	18° 8	4°28	5°10	22°21	n.a.	F 23
S 24	5 11 12	17°32'25	14° 7	7°26	2°57	21°44	9°56	4° 9	15°16	21°14	18° 9	4°29	5° 6	22°28	n.a.	S 24
S 25	5 15 8	18°29'18	26° 1	9° 4	3°43	22°20	9°51	4° 4	15°14	21°13	18°10	4°31	5° 3	22°34	n.a.	S 25
M26	5 19 5	19°26'12	8♓ 4	10°40	4°31	22°56	9°47	4° 0	15°12	21°11	18°12	4°32	5° 0	22°41	n.a.	M26
T 27	5 23 2	20°23'06	20°23	12°14	5°19	23°33	9°42	3°56	15°10	21° 9	18°13	4°R32	4°57	22°48	n.a.	T 27
W28	5 26 58	21♐20'00	3♈ 0	13♑46	6♏ 7	24♒10	9♉38	3♊52	15♉ 8	21♊ 8	18♏14	4♋32	4♋54	22♑54	n.a.	W28

Delta T = 141h30m42s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

MARCH 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 55	22♐16'54	15♈59	15♉15	6♏57	24♒46	9°R34	3°R48	15°R 6	21°R 6	18♏15	4°R31	4♋51	23♉ 1	n.a.	T 1
F 2	5 34 51	23°13'48	29°24	16°41	7°47	25°23	9♉31	3♊44	15♉ 5	21♊ 4	18°16	4♋30	4°47	23° 7	n.a.	F 2
S 3	5 38 48	24°10'43	13♉15	18° 6	8°38	26° 0	9°27	3°40	15° 3	21° 3	18°17	4°28	4°44	23°14	n.a.	S 3
S 4	5 42 44	25° 7'38	27°33	19°28	9°29	26°37	9°24	3°36	15° 1	21° 1	18°19	4°27	4°41	23°21	n.a.	S 4
M 5	5 46 41	26° 4'33	12♊12	20°47	10°21	27°14	9°20	3°32	15° 0	21° 0	18°20	4°27	4°38	23°27	n.a.	M 5
T 6	5 50 38	27° 1'29	27° 7	22° 4	11°14	27°52	9°17	3°28	14°58	20°58	18°21	4°D26	4°35	23°34	n.a.	T 6
W 7	5 54 34	27°58'26	12♋11	23°18	12° 7	28°29	9°14	3°25	14°56	20°56	18°22	4°26	4°32	23°41	n.a.	W 7
T 8	5 58 31	28°55'23	27°14	24°30	13° 1	29° 6	9°12	3°21	14°55	20°55	18°23	4°26	4°28	23°47	n.a.	T 8
F 9	6 2 27	29°52'21	12♌ 8	25°39	13°55	29°44	9° 9	3°17	14°53	20°53	18°24	4°27	4°25	23°54	n.a.	F 9
S 10	6 6 24	0♉49'20	26°47	26°46	14°50	0♓21	9° 7	3°14	14°52	20°52	18°25	4°27	4°22	24° 1	n.a.	S 10
S 11	6 10 21	1°46'20	11♍ 6	27°50	15°45	0°59	9° 4	3°10	14°50	20°50	18°26	4°27	4°19	24° 7	n.a.	S 11
M12	6 14 17	2°43'22	25° 2	28°50	16°41	1°37	9° 2	3° 6	14°49	20°48	18°27	4°28	4°16	24°14	n.a.	M12
T 13	6 18 14	3°40'24	8♎35	29°48	17°37	2°15	9° 1	3° 3	14°48	20°47	18°28	4°R28	4°12	24°21	n.a.	T 13
W14	6 22 11	4°37'27	21°46	0♒42	18°34	2°53	8°59	3° 0	14°46	20°45	18°29	4°D28	4° 9	24°27	n.a.	W14
T 15	6 26 7	5°34'32	4♏37	1°34	19°31	3°31	8°57	2°56	14°45	20°44	18°30	4°28	4° 6	24°34	n.a.	T 15
F 16	6 30 4	6°31'38	17°12	2°22	20°29	4° 9	8°56	2°53	14°44	20°42	18°31	4°28	4° 3	24°41	n.a.	F 16
S 17	6 34 0	7°28'45	29°32	3° 6	21°27	4°48	8°55	2°50	14°43	20°41	18°32	4°28	4° 0	24°47	n.a.	S 17
S 18	6 37 57	8°25'54	11♐41	3°47	22°26	5°26	8°54	2°47	14°41	20°39	18°33	4°28	3°57	24°54	n.a.	S 18
M19	6 41 54	9°23'04	23°41	4°24	23°24	6° 4	8°53	2°43	14°40	20°38	18°34	4°29	3°53	25° 1	n.a.	M19
T 20	6 45 50	10°20'14	5♑35	4°57	24°24	6°43	8°53	2°40	14°39	20°36	18°35	4°R29	3°50	25° 7	n.a.	T 20
W21	6 49 47	11°17'26	17°24	5°26	25°23	7°22	8°52	2°38	14°38	20°35	18°36	4°29	3°47	25°14	n.a.	W21
T 22	6 53 44	12°14'39	29°12	5°50	26°23	8° 1	8°52	2°35	14°37	20°33	18°37	4°28	3°44	25°21	n.a.	T 22
F 23	6 57 40	13°11'54	11♒ 0	6°10	27°24	8°39	8°D52	2°32	14°36	20°32	18°37	4°27	3°41	25°27	n.a.	F 23
S 24	7 1 37	14° 9'09	22°51	6°26	28°24	9°18	8°52	2°29	14°36	20°30	18°38	4°26	3°38	25°34	n.a.	S 24
S 25	7 5 34	15° 6'25	4♓47	6°37	29°25	9°57	8°52	2°26	14°35	20°29	18°39	4°24	3°34	25°41	n.a.	S 25
M26	7 9 30	16° 3'43	16°53	6°43	0♗27	10°37	8°53	2°24	14°34	20°27	18°40	4°23	3°31	25°47	n.a.	M26
T 27	7 13 27	17° 1'01	29°12	6°R44	1°28	11°16	8°54	2°21	14°33	20°26	18°41	4°22	3°28	25°54	n.a.	T 27
W28	7 17 23	17°58'21	11♈47	6°40	2°30	11°55	8°54	2°19	14°33	20°25	18°42	4°21	3°25	26° 1	n.a.	W28
T 29	7 21 20	18°55'41	24°42	6°31	3°32	12°35	8°56	2°17	14°32	20°23	18°42	4°D21	3°22	26° 7	n.a.	T 29
F 30	7 25 17	19°53'03	8♉ 0	6°17	4°35	13°14	8°57	2°14	14°32	20°22	18°43	4°22	3°18	26°14	n.a.	F 30
S 31	7 29 13	20♉50'26	21♉44	5♒58	5♗38	13♓54	8♉58	2♊12	14♉31	20♊21	18♏44	4♋23	3♋15	26♉21	n.a.	S 31

Delta T = 141h30m35s Julian Calendar 1 March 10711 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10712 BCE

APRIL 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 10	21♉47'50	5♊54	5°R34	6♗41	14♓33	9♉ 0	2°R10	14°R31	20°R19	18♏44	4♋24	3♋12	26♉27	n.a.	S 1
M 2	7 37 7	22°45'16	20°29	5♒ 6	7°44	15°13	9° 2	2♊ 8	14♉30	20♊18	18°45	4°25	3° 9	26°34	n.a.	M 2
T 3	7 41 3	23°42'43	5♋24	4°33	8°48	15°53	9° 4	2° 6	14°30	20°17	18°46	4°R25	3° 6	26°41	n.a.	T 3
W 4	7 45 0	24°40'12	20°34	3°57	9°51	16°33	9° 6	2° 4	14°30	20°15	18°47	4°25	3° 3	26°47	n.a.	W 4
T 5	7 48 57	25°37'42	5♌47	3°17	10°56	17°13	9° 8	2° 3	14°29	20°14	18°47	4°23	2°59	26°54	n.a.	T 5
F 6	7 52 53	26°35'13	20°56	2°34	12° 0	17°53	9°11	2° 1	14°29	20°13	18°48	4°21	2°56	27° 1	n.a.	F 6
S 7	7 56 50	27°32'47	5♍50	1°49	13° 5	18°33	9°13	1°59	14°29	20°12	18°48	4°18	2°53	27° 7	n.a.	S 7
S 8	8 0 47	28°30'22	20°23	1° 3	14° 9	19°13	9°16	1°58	14°29	20°11	18°49	4°15	2°50	27°14	n.a.	S 8
M 9	8 4 43	29°27'59	4♎29	0°16	15°15	19°54	9°19	1°57	14°29	20° 9	18°49	4°12	2°47	27°21	n.a.	M 9
T 10	8 8 40	0♒25'38	18° 8	29♉30	16°20	20°34	9°22	1°55	14°D29	20° 8	18°50	4°11	2°44	27°27	n.a.	T 10
W11	8 12 37	1°23'20	1♏19	28°45	17°25	21°15	9°26	1°54	14°29	20° 7	18°51	4°D10	2°40	27°34	n.a.	W11
T 12	8 16 33	2°21'03	14° 7	28° 2	18°31	21°55	9°29	1°53	14°29	20° 6	18°51	4°10	2°37	27°40	n.a.	T 12
F 13	8 20 30	3°18'49	26°35	27°22	19°37	22°36	9°33	1°52	14°29	20° 5	18°52	4°12	2°34	27°47	n.a.	F 13
S 14	8 24 27	4°16'36	8♐46	26°45	20°43	23°17	9°37	1°51	14°29	20° 4	18°52	4°14	2°31	27°54	n.a.	S 14
S 15	8 28 23	5°14'26	20°46	26°14	21°50	23°57	9°41	1°50	14°30	20° 3	18°52	4°15	2°28	28° 0	n.a.	S 15
M16	8 32 20	6°12'18	2♑39	25°47	22°57	24°38	9°45	1°50	14°30	20° 2	18°53	4°R16	2°24	28° 7	n.a.	M16
T 17	8 36 17	7°10'12	14°27	25°26	24° 3	25°19	9°49	1°49	14°30	20° 1	18°53	4°15	2°21	28°14	n.a.	T 17
W18	8 40 13	8° 8'08	26°15	25°12	25°10	26° 0	9°54	1°48	14°31	20° 0	18°54	4°13	2°18	28°20	n.a.	W18
T 19	8 44 10	9° 6'06	8♒ 3	25° 5	26°18	26°42	9°59	1°48	14°31	19°59	18°54	4° 9	2°15	28°27	n.a.	T 19
F 20	8 48 7	10° 4'06	19°55	25°D 4	27°25	27°23	10° 3	1°48	14°32	19°58	18°54	4° 4	2°12	28°34	n.a.	F 20
S 21	8 52 3	11° 2'08	1♓53	25°11	28°33	28° 4	10° 8	1°47	14°32	19°57	18°55	3°58	2° 9	28°40	n.a.	S 21
S 22	8 56 0	12° 0'12	13°57	25°25	29°40	28°45	10°14	1°47	14°33	19°56	18°55	3°51	2° 5	28°47	n.a.	S 22
M23	8 59 57	12°58'17	26°11	25°47	0♉48	29°27	10°19	1°D47	14°34	19°56	18°55	3°44	2° 2	28°54	n.a.	M23
T 24	9 3 53	13°56'25	8♈35	26°16	1°56	0♈ 8	10°24	1°47	14°34	19°55	18°56	3°38	1°59	29° 0	n.a.	T 24
W25	9 7 50	14°54'34	21°13	26°53	3° 5	0°50	10°30	1°47	14°35	19°54	18°56	3°34	1°56	29° 7	n.a.	W25
T 26	9 11 47	15°52'45	4♉ 7	27°37	4°13	1°32	10°36	1°47	14°36	19°53	18°56	3°31	1°53	29°14	n.a.	T 26
F 27	9 15 43	16°50'59	17°20	28°28	5°22	2°14	10°42	1°48	14°37	19°53	18°56	3°D31	1°49	29°20	n.a.	F 27
S 28	9 19 40	17°49'14	0♊54	29°26	6°30	2°55	10°48	1°48	14°38	19°52	18°56	3°31	1°46	29°27	n.a.	S 28
S 29	9 23 36	18°47'31	14°52	0♒31	7°39	3°37	10°54	1°49	14°39	19°51	18°56	3°33	1°43	29°34	n.a.	S 29
M30	9 27 33	19♒45'50	29♊13	1♒42	8♑48	4♈19	11♉ 1	1♊49	14♉40	19♊51	18♏57	3°R33	1♋40	29♉40	n.a.	M30

Delta T = 141h30m28s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

MAY 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 30	20♒44'10	13♋55	2♒59	9♉57	5♈ 1	11♉ 7	1♊50	14♉41	19°R50	18♏57	3°R33	1♋37	29♉47	n.a.	T 1
W 2	9 35 26	21°42'33	28°55	4°21	11° 7	5°44	11°14	1°51	14°42	19♊50	18°57	3♋31	1°34	29°54	n.a.	W 2
T 3	9 39 23	22°40'58	14♌ 4	5°49	12°16	6°26	11°21	1°52	14°43	19°49	18°57	3°26	1°30	0♒ 0	n.a.	T 3
F 4	9 43 20	23°39'25	29°13	7°22	13°26	7° 8	11°28	1°53	14°44	19°49	18°57	3°20	1°27	0° 7	n.a.	F 4
S 5	9 47 16	24°37'55	14♍12	8°58	14°36	7°50	11°35	1°54	14°46	19°48	18°57	3°12	1°24	0°14	n.a.	S 5
S 6	9 51 13	25°36'26	28°52	10°39	15°46	8°33	11°42	1°55	14°47	19°48	18°R57	3° 4	1°21	0°20	n.a.	S 6
M 7	9 55 9	26°35'00	13♎ 6	12°22	16°56	9°15	11°50	1°56	14°48	19°47	18°57	2°57	1°18	0°27	n.a.	M 7
T 8	9 59 6	27°33'37	26°52	14° 9	18° 6	9°58	11°57	1°58	14°50	19°47	18°57	2°51	1°15	0°34	n.a.	T 8
W 9	10 3 3	28°32'16	10♏ 8	15°58	19°16	10°41	12° 5	1°59	14°51	19°47	18°57	2°47	1°11	0°40	n.a.	W 9
T 10	10 6 59	29°30'58	22°58	17°49	20°27	11°23	12°13	2° 1	14°53	19°46	18°57	2°45	1° 8	0°47	n.a.	T 10
F 11	10 10 56	0♓29'43	5♐25	19°41	21°37	12° 6	12°20	2° 2	14°55	19°46	18°57	2°D45	1° 5	0°54	n.a.	F 11
S 12	10 14 53	1°28'30	17°35	21°34	22°48	12°49	12°29	2° 4	14°56	19°46	18°57	2°46	1° 2	1° 0	n.a.	S 12
S 13	10 18 49	2°27'20	29°32	23°29	23°59	13°32	12°37	2° 6	14°58	19°46	18°56	2°R47	0°59	1° 7	n.a.	S 13
M14	10 22 46	3°26'12	11♑22	25°23	25°10	14°15	12°45	2° 8	15° 0	19°45	18°56	2°46	0°55	1°14	n.a.	M14
T 15	10 26 42	4°25'07	23° 8	27°18	26°21	14°58	12°53	2°10	15° 1	19°45	18°56	2°44	0°52	1°20	n.a.	T 15
W16	10 30 39	5°24'05	4♒57	29°13	27°32	15°41	13° 2	2°12	15° 3	19°45	18°56	2°39	0°49	1°27	n.a.	W16
T 17	10 34 36	6°23'05	16°49	1♓ 8	28°44	16°24	13°11	2°14	15° 5	19°45	18°56	2°32	0°46	1°34	n.a.	T 17
F 18	10 38 32	7°22'07	28°48	3° 3	29°55	17° 8	13°20	2°17	15° 7	19°45	18°55	2°22	0°43	1°40	n.a.	F 18
S 19	10 42 29	8°21'12	10♓56	4°57	1♒ 7	17°51	13°28	2°19	15° 9	19°D45	18°55	2°11	0°40	1°47	n.a.	S 19
S 20	10 46 25	9°20'19	23°13	6°50	2°18	18°34	13°38	2°22	15°11	19°45	18°55	1°58	0°36	1°54	n.a.	S 20
M21	10 50 22	10°19'29	5♈41	8°43	3°30	19°18	13°47	2°24	15°13	19°45	18°54	1°46	0°33	2° 0	n.a.	M21
T 22	10 54 18	11°18'40	18°19	10°35	4°42	20° 1	13°56	2°27	15°15	19°45	18°54	1°35	0°30	2° 7	n.a.	T 22
W23	10 58 15	12°17'54	1♉ 8	12°26	5°54	20°45	14° 5	2°30	15°17	19°45	18°54	1°26	0°27	2°14	n.a.	W23
T 24	11 2 11	13°17'11	14°10	14°16	7° 6	21°29	14°15	2°32	15°20	19°45	18°53	1°20	0°24	2°20	n.a.	T 24
F 25	11 6 8	14°16'29	27°25	16° 6	8°18	22°12	14°24	2°35	15°22	19°46	18°53	1°17	0°20	2°27	n.a.	F 25
S 26	11 10 5	15°15'50	10♊56	17°54	9°31	22°56	14°34	2°38	15°24	19°46	18°53	1°D16	0°17	2°34	n.a.	S 26
S 27	11 14 1	16°15'13	24°44	19°42	10°43	23°40	14°44	2°42	15°27	19°46	18°52	1°R16	0°14	2°40	n.a.	S 27
M28	11 17 58	17°14'38	8♋50	21°29	11°55	24°24	14°54	2°45	15°29	19°46	18°52	1°16	0°11	2°47	n.a.	M28
T 29	11 21 54	18°14'05	23°14	23°14	13° 8	25° 8	15° 4	2°48	15°31	19°47	18°51	1°14	0° 8	2°54	n.a.	T 29
W30	11 25 51	19°13'34	7♌53	24°59	14°21	25°52	15°14	2°52	15°34	19°47	18°51	1°11	0° 5	3° 0	n.a.	W30
T 31	11 29 47	20♓13'05	22♌42	26♓43	15♒33	26♈36	15♉24	2♊55	15♉36	19♊47	18♏50	1♋ 4	0♋ 1	3♒ 7	n.a.	T 31

Delta T = 141h30m22s Julian Calendar 1 May 10711 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10711 BCE

JUNE 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 44	21♓12'38	7♍35	28♓26	16♒46	27♈20	15♉35	2♊59	15♉39	19♊48	18°R50	0°R55	29♊58	3♒14	n.a.	F 1
S 2	11 37 40	22°12'14	22°23	0♈ 8	17°59	28° 5	15°45	3° 2	15°41	19°48	18♏49	0♋43	29°55	3°20	n.a.	S 2
S 3	11 41 37	23°11'52	6♎57	1°50	19°12	28°49	15°56	3° 6	15°44	19°49	18°49	0°32	29°52	3°27	n.a.	S 3
M 4	11 45 33	24°11'33	21° 9	3°30	20°25	29°33	16° 6	3°10	15°47	19°49	18°48	0°20	29°49	3°34	n.a.	M 4
T 5	11 49 30	25°11'16	4♏56	5°10	21°38	0♉18	16°17	3°14	15°49	19°50	18°47	0°11	29°46	3°40	n.a.	T 5
W 6	11 53 26	26°11'02	18°16	6°48	22°52	1° 2	16°28	3°17	15°52	19°50	18°47	0° 4	29°42	3°47	n.a.	W 6
T 7	11 57 23	27°10'50	1♐ 9	8°26	24° 5	1°47	16°39	3°22	15°55	19°51	18°46	29♊59	29°39	3°54	n.a.	T 7
F 8	12 1 19	28°10'41	13°39	10° 4	25°19	2°31	16°50	3°26	15°58	19°52	18°45	29°58	29°36	4° 0	n.a.	F 8
S 9	12 5 16	29°10'34	25°50	11°40	26°32	3°16	17° 1	3°30	16° 0	19°52	18°45	29°57	29°33	4° 7	n.a.	S 9
S 10	12 9 12	0♈10'31	7♑48	13°15	27°46	4° 1	17°12	3°34	16° 3	19°53	18°44	29°57	29°30	4°14	n.a.	S 10
M11	12 13 9	1°10'29	19°38	14°50	28°59	4°45	17°23	3°38	16° 6	19°54	18°43	29°57	29°26	4°20	n.a.	M11
T 12	12 17 5	2°10'31	1♒26	16°24	0♓13	5°30	17°34	3°43	16° 9	19°55	18°43	29°54	29°23	4°27	n.a.	T 12
W13	12 21 2	3°10'35	13°16	17°58	1°27	6°15	17°46	3°47	16°12	19°55	18°42	29°49	29°20	4°34	n.a.	W13
T 14	12 24 58	4°10'41	25°13	19°30	2°41	7° 0	17°57	3°52	16°15	19°56	18°41	29°40	29°17	4°41	n.a.	T 14
F 15	12 28 55	5°10'49	7♓20	21° 2	3°55	7°45	18° 9	3°57	16°18	19°57	18°40	29°30	29°14	4°47	n.a.	F 15
S 16	12 32 51	6°11'00	19°39	22°33	5° 9	8°30	18°20	4° 1	16°21	19°58	18°40	29°17	29°11	4°54	n.a.	S 16
S 17	12 36 48	7°11'14	2♈11	24° 3	6°23	9°15	18°32	4° 6	16°24	19°59	18°39	29° 3	29° 7	5° 1	n.a.	S 17
M18	12 40 44	8°11'29	14°57	25°33	7°37	10° 0	18°44	4°11	16°27	20° 0	18°38	28°49	29° 4	5° 7	n.a.	M18
T 19	12 44 41	9°11'47	27°55	27° 2	8°52	10°46	18°56	4°16	16°31	20° 1	18°37	28°37	29° 1	5°14	n.a.	T 19
W20	12 48 37	10°12'07	11♉ 4	28°30	10° 6	11°31	19° 8	4°21	16°34	20° 2	18°36	28°27	28°58	5°21	n.a.	W20
T 21	12 52 34	11°12'28	24°24	29°57	11°20	12°16	19°20	4°26	16°37	20° 3	18°35	28°20	28°55	5°27	n.a.	T 21
F 22	12 56 30	12°12'52	7♊54	1♉24	12°35	13° 2	19°32	4°31	16°40	20° 4	18°35	28°16	28°51	5°34	n.a.	F 22
S 23	13 0 27	13°13'18	21°34	2°49	13°49	13°47	19°44	4°36	16°44	20° 5	18°34	28°15	28°48	5°41	n.a.	S 23
S 24	13 4 23	14°13'46	5♋23	4°14	15° 4	14°32	19°56	4°41	16°47	20° 7	18°33	28°D15	28°45	5°47	n.a.	S 24
M25	13 8 20	15°14'15	19°23	5°38	16°18	15°18	20° 8	4°47	16°50	20° 8	18°32	28°R15	28°42	5°54	n.a.	M25
T 26	13 12 16	16°14'46	3♌32	7° 1	17°33	16° 4	20°21	4°52	16°54	20° 9	18°31	28°14	28°39	6° 1	n.a.	T 26
W27	13 16 13	17°15'19	17°50	8°23	18°48	16°49	20°33	4°57	16°57	20°10	18°30	28°10	28°36	6° 7	n.a.	W27
T 28	13 20 9	18°15'53	2♍15	9°43	20° 2	17°35	20°45	5° 3	17° 0	20°11	18°29	28° 4	28°32	6°14	n.a.	T 28
F 29	13 24 5	19°16'29	16°41	11° 3	21°17	18°20	20°58	5° 8	17° 4	20°13	18°28	27°56	28°29	6°21	n.a.	F 29
S 30	13 28 2	20♈17'07	1♎ 3	12♉21	22♓32	19♉ 6	21♉10	5♊14	17♉ 7	20♊14	18♏27	27♊45	28♊26	6♒27	n.a.	S 30

Delta T = 141h30m15s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

JULY 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 58	21♈17'46	15♎16	13♉39	23♓47	19♉52	21♉23	5♊20	17♉11	20♊15	18°R26	27°R34	28♊23	6♒34	n.a.	S 1
M 2	13 35 55	22°18'28	29°13	14°54	25° 2	20°38	21°36	5°25	17°14	20°17	18♏25	27♊23	28°20	6°41	n.a.	M 2
T 3	13 39 51	23°19'11	12♏50	16° 8	26°17	21°24	21°48	5°31	17°18	20°18	18°24	27°14	28°17	6°47	n.a.	T 3
W 4	13 43 48	24°19'56	26° 5	17°20	27°32	22° 9	22° 1	5°37	17°21	20°20	18°23	27° 8	28°13	6°54	n.a.	W 4
T 5	13 47 44	25°20'44	8♐56	18°31	28°47	22°55	22°14	5°43	17°25	20°21	18°22	27° 3	28°10	7° 1	n.a.	T 5
F 6	13 51 41	26°21'33	21°27	19°39	0♈ 2	23°41	22°27	5°49	17°28	20°23	18°21	27°D 2	28° 7	7° 7	n.a.	F 6
S 7	13 55 37	27°22'25	3♑40	20°44	1°17	24°27	22°40	5°55	17°32	20°24	18°20	27° 2	28° 4	7°14	n.a.	S 7
S 8	13 59 33	28°23'18	15°40	21°48	2°32	25°13	22°53	6° 1	17°35	20°26	18°19	27° 3	28° 1	7°21	n.a.	S 8
M 9	14 3 30	29°24'14	27°31	22°48	3°48	26° 0	23° 6	6° 7	17°39	20°27	18°18	27°R 3	27°57	7°27	n.a.	M 9
T 10	14 7 26	0♉25'11	9♒20	23°44	5° 3	26°46	23°19	6°13	17°43	20°29	18°17	27° 3	27°54	7°34	n.a.	T 10
W11	14 11 23	1°26'10	21°12	24°38	6°18	27°32	23°32	6°19	17°46	20°31	18°16	27° 0	27°51	7°41	n.a.	W11
T 12	14 15 19	2°27'11	3♓11	25°26	7°33	28°18	23°45	6°25	17°50	20°32	18°14	26°56	27°48	7°47	n.a.	T 12
F 13	14 19 16	3°28'14	15°23	26°11	8°49	29° 4	23°58	6°32	17°54	20°34	18°13	26°49	27°45	7°54	n.a.	F 13
S 14	14 23 12	4°29'18	27°49	26°50	10° 4	29°51	24°11	6°38	17°57	20°36	18°12	26°40	27°42	8° 1	n.a.	S 14
S 15	14 27 9	5°30'24	10♈33	27°23	11°20	0♊37	24°24	6°44	18° 1	20°37	18°11	26°31	27°38	8° 7	n.a.	S 15
M16	14 31 5	6°31'32	23°34	27°50	12°35	1°23	24°38	6°51	18° 5	20°39	18°10	26°21	27°35	8°14	n.a.	M16
T 17	14 35 1	7°32'41	6♉53	28°10	13°51	2°10	24°51	6°57	18° 8	20°41	18° 9	26°12	27°32	8°21	n.a.	T 17
W18	14 38 58	8°33'51	20°26	28°22	15° 6	2°56	25° 4	7° 3	18°12	20°43	18° 8	26° 6	27°29	8°28	n.a.	W18
T 19	14 42 54	9°35'03	4♊12	28°R25	16°22	3°43	25°18	7°10	18°16	20°44	18° 7	26° 1	27°26	8°34	n.a.	T 19
F 20	14 46 51	10°36'16	18° 7	28°19	17°37	4°29	25°31	7°16	18°20	20°46	18° 6	25°59	27°23	8°41	n.a.	F 20
S 21	14 50 47	11°37'31	2♋ 9	28° 3	18°53	5°16	25°44	7°23	18°23	20°48	18° 4	25°D59	27°19	8°48	n.a.	S 21
S 22	14 54 44	12°38'46	16°14	27°36	20° 9	6° 2	25°58	7°30	18°27	20°50	18° 3	26° 0	27°16	8°54	n.a.	S 22
M23	14 58 40	13°40'02	0♌22	27° 0	21°24	6°49	26°11	7°36	18°31	20°52	18° 2	26° 1	27°13	9° 1	n.a.	M23
T 24	15 2 37	14°41'19	14°30	26°12	22°40	7°35	26°25	7°43	18°35	20°54	18° 1	26°R 2	27°10	9° 8	n.a.	T 24
W25	15 6 33	15°42'37	28°37	25°15	23°55	8°22	26°38	7°50	18°38	20°56	18° 0	26° 1	27° 7	9°14	n.a.	W25
T 26	15 10 30	16°43'55	12♍42	24° 9	25°11	9° 9	26°52	7°56	18°42	20°58	17°59	25°59	27° 3	9°21	n.a.	T 26
F 27	15 14 26	17°45'14	26°42	22°55	26°27	9°55	27° 5	8° 3	18°46	21° 0	17°58	25°54	27° 0	9°28	n.a.	F 27
S 28	15 18 23	18°46'34	10♎36	21°36	27°43	10°42	27°19	8°10	18°50	21° 2	17°56	25°49	26°57	9°34	n.a.	S 28
S 29	15 22 19	19°47'54	24°20	20°14	28°58	11°29	27°32	8°17	18°53	21° 4	17°55	25°42	26°54	9°41	n.a.	S 29
M30	15 26 15	20°49'16	7♏51	18°52	0♉14	12°15	27°46	8°23	18°57	21° 6	17°54	25°36	26°51	9°48	n.a.	M30
T 31	15 30 12	21♉50'38	21♏ 7	17♉32	1♉30	13♊ 2	27♉59	8♊30	19♉ 1	21♊ 8	17♏53	25♊31	26♊48	9♒54	n.a.	T 31

Delta T = 141h30m08s Julian Calendar 1 July 10711 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10711 BCE

AUGUST 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 8	22♉52'01	4♐ 6	16°R18	2♉45	13♊49	28♉13	8♊37	19♉ 5	21♊10	17°R52	25°R28	26♊44	10♒ 1	n.a.	W 1
T 2	15 38 5	23°53'25	16°48	15♉11	4° 1	14°36	28°27	8°44	19° 8	21°12	17♏51	25♊26	26°41	10° 8	n.a.	T 2
F 3	15 42 1	24°54'49	29°13	14°13	5°17	15°23	28°40	8°51	19°12	21°14	17°50	25°D26	26°38	10°14	n.a.	F 3
S 4	15 45 58	25°56'15	11♑24	13°25	6°33	16° 9	28°54	8°58	19°16	21°16	17°48	25°27	26°35	10°21	n.a.	S 4
S 5	15 49 54	26°57'42	23°24	12°49	7°48	16°56	29° 8	9° 5	19°20	21°18	17°47	25°28	26°32	10°28	n.a.	S 5
M 6	15 53 51	27°59'09	5♒17	12°25	9° 4	17°43	29°21	9°12	19°23	21°20	17°46	25°30	26°28	10°35	n.a.	M 6
T 7	15 57 47	29° 0'37	17° 6	12°12	10°20	18°30	29°35	9°19	19°27	21°22	17°45	25°32	26°25	10°41	n.a.	T 7
W 8	16 1 44	0♊ 2'06	28°58	12°D10	11°36	19°17	29°48	9°26	19°31	21°24	17°44	25°R32	26°22	10°48	n.a.	W 8
T 9	16 5 40	1° 3'35	10♓57	12°18	12°52	20° 4	0♊ 2	9°33	19°34	21°27	17°43	25°32	26°19	10°55	n.a.	T 9
F 10	16 9 37	2° 5'05	23° 8	12°36	14° 7	20°51	0°16	9°40	19°38	21°29	17°42	25°30	26°16	11° 1	n.a.	F 10
S 11	16 13 33	3° 6'36	5♈35	13° 3	15°23	21°38	0°29	9°47	19°42	21°31	17°41	25°28	26°13	11° 8	n.a.	S 11
S 12	16 17 30	4° 8'07	18°21	13°37	16°39	22°25	0°43	9°54	19°46	21°33	17°40	25°24	26° 9	11°15	n.a.	S 12
M13	16 21 26	5° 9'39	1♉30	14°18	17°55	23°12	0°57	10° 1	19°49	21°35	17°38	25°21	26° 6	11°21	n.a.	M13
T 14	16 25 23	6°11'12	15° 1	15° 6	19°11	23°59	1°10	10° 8	19°53	21°37	17°37	25°18	26° 3	11°28	n.a.	T 14
W15	16 29 19	7°12'44	28°53	15°59	20°26	24°46	1°24	10°15	19°57	21°40	17°36	25°16	26° 0	11°35	n.a.	W15
T 16	16 33 16	8°14'17	13♊ 3	16°57	21°42	25°33	1°37	10°22	20° 0	21°42	17°35	25°15	25°57	11°41	n.a.	T 16
F 17	16 37 12	9°15'50	27°27	17°59	22°58	26°20	1°51	10°29	20° 4	21°44	17°34	25°D14	25°54	11°48	n.a.	F 17
S 18	16 41 9	10°17'23	11♋58	19° 4	24°14	27° 7	2° 5	10°36	20° 7	21°46	17°33	25°15	25°50	11°55	n.a.	S 18
S 19	16 45 6	11°18'56	26°30	20°13	25°29	27°54	2°18	10°43	20°11	21°49	17°32	25°16	25°47	12° 1	n.a.	S 19
M20	16 49 2	12°20'29	11♌ 0	21°25	26°45	28°41	2°32	10°50	20°15	21°51	17°31	25°17	25°44	12° 8	n.a.	M20
T 21	16 52 59	13°22'01	25°22	22°39	28° 1	29°28	2°45	10°57	20°18	21°53	17°30	25°18	25°41	12°15	n.a.	T 21
W22	16 56 55	14°23'33	9♍34	23°55	29°17	0♋15	2°59	11° 4	20°22	21°55	17°29	25°R18	25°38	12°22	n.a.	W22
T 23	17 0 52	15°25'04	23°32	25°13	0♊32	1° 2	3°12	11°11	20°25	21°58	17°28	25°18	25°34	12°28	n.a.	T 23
F 24	17 4 48	16°26'34	7♎18	26°33	1°48	1°49	3°26	11°18	20°29	22° 0	17°27	25°18	25°31	12°35	n.a.	F 24
S 25	17 8 45	17°28'04	20°50	27°54	3° 4	2°36	3°39	11°25	20°32	22° 2	17°26	25°17	25°28	12°42	n.a.	S 25
S 26	17 12 41	18°29'34	4♏ 8	29°17	4°19	3°23	3°53	11°32	20°35	22° 4	17°25	25°16	25°25	12°48	n.a.	S 26
M27	17 16 38	19°31'03	17°12	0♊40	5°35	4°10	4° 6	11°39	20°39	22° 7	17°24	25°15	25°22	12°55	n.a.	M27
T 28	17 20 34	20°32'31	0♐ 3	2° 5	6°51	4°57	4°20	11°46	20°42	22° 9	17°23	25°15	25°19	13° 2	n.a.	T 28
W29	17 24 31	21°33'59	12°41	3°30	8° 6	5°45	4°33	11°53	20°46	22°11	17°22	25°14	25°15	13° 8	n.a.	W29
T 30	17 28 28	22°35'27	25° 7	4°56	9°22	6°32	4°46	12° 0	20°49	22°14	17°21	25°D14	25°12	13°15	n.a.	T 30
F 31	17 32 24	23♊36'54	7♑22	6♊23	10♊37	7♋19	5♊ 0	12♊ 7	20♉52	22♊16	17♏20	25♊14	25♊ 9	13♒22	n.a.	F 31

Delta T = 141h30m01s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 21	24♊38'20	19♑27	7♊50	11♊53	8♋ 6	5♊13	12♊14	20♉56	22♊18	17°R20	25°R14	25♊ 6	13♒28	n.a.	S 1
S 2	17 40 17	25°39'46	1♒25	9°18	13° 8	8°53	5°26	12°21	20°59	22°20	17♏19	25♊14	25° 3	13°35	n.a.	S 2
M 3	17 44 14	26°41'12	13°17	10°47	14°24	9°40	5°39	12°28	21° 2	22°23	17°18	25°14	25° 0	13°42	n.a.	M 3
T 4	17 48 11	27°42'36	25° 6	12°16	15°39	10°27	5°52	12°35	21° 5	22°25	17°17	25°14	24°56	13°49	n.a.	T 4
W 5	17 52 7	28°44'01	6♓58	13°46	16°55	11°14	6° 6	12°42	21° 9	22°27	17°16	25°13	24°53	13°55	n.a.	W 5
T 6	17 56 4	29°45'24	18°55	15°16	18°10	12° 1	6°19	12°49	21°12	22°29	17°15	25°13	24°50	14° 2	n.a.	T 6
F 7	18 0 0	0♋46'48	1♈ 3	16°46	19°26	12°48	6°32	12°56	21°15	22°32	17°15	25°D13	24°47	14° 9	n.a.	F 7
S 8	18 3 57	1°48'10	13°26	18°17	20°41	13°35	6°45	13° 2	21°18	22°34	17°14	25°13	24°44	14°15	n.a.	S 8
S 9	18 7 54	2°49'32	26° 8	19°48	21°57	14°22	6°58	13° 9	21°21	22°36	17°13	25°14	24°40	14°22	n.a.	S 9
M10	18 11 50	3°50'53	9♉13	21°20	23°12	15° 9	7°11	13°16	21°24	22°39	17°12	25°14	24°37	14°29	n.a.	M10
T 11	18 15 47	4°52'14	22°44	22°52	24°27	15°56	7°24	13°23	21°27	22°41	17°12	25°15	24°34	14°35	n.a.	T 11
W12	18 19 43	5°53'33	6♊41	24°24	25°43	16°43	7°36	13°29	21°30	22°43	17°11	25°16	24°31	14°42	n.a.	W12
T 13	18 23 40	6°54'52	21° 3	25°57	26°58	17°30	7°49	13°36	21°33	22°45	17°10	25°R17	24°28	14°49	n.a.	T 13
F 14	18 27 37	7°56'10	5♋44	27°31	28°13	18°17	8° 2	13°43	21°36	22°47	17° 9	25°17	24°25	14°55	n.a.	F 14
S 15	18 31 33	8°57'27	20°40	29° 4	29°29	19° 4	8°15	13°50	21°39	22°50	17° 9	25°16	24°21	15° 2	n.a.	S 15
S 16	18 35 30	9°58'42	5♌41	0♋38	0♋44	19°51	8°27	13°56	21°42	22°52	17° 8	25°14	24°18	15° 9	n.a.	S 16
M17	18 39 27	10°59'56	20°38	2°13	1°59	20°37	8°40	14° 3	21°44	22°54	17° 8	25°12	24°15	15°16	n.a.	M17
T 18	18 43 23	12° 1'09	5♍24	3°48	3°14	21°24	8°52	14° 9	21°47	22°56	17° 7	25°10	24°12	15°22	n.a.	T 18
W19	18 47 20	13° 2'20	19°52	5°24	4°29	22°11	9° 5	14°16	21°50	22°58	17° 6	25° 8	24° 9	15°29	n.a.	W19
T 20	18 51 16	14° 3'29	4♎ 0	7° 0	5°44	22°58	9°17	14°22	21°52	23° 1	17° 6	25° 7	24° 6	15°36	n.a.	T 20
F 21	18 55 13	15° 4'36	17°45	8°36	7° 0	23°45	9°30	14°29	21°55	23° 3	17° 5	25°D 7	24° 2	15°42	n.a.	F 21
S 22	18 59 10	16° 5'42	1♏ 8	10°13	8°15	24°32	9°42	14°35	21°58	23° 5	17° 5	25° 7	23°59	15°49	n.a.	S 22
S 23	19 3 6	17° 6'46	14°11	11°51	9°30	25°19	9°54	14°41	22° 0	23° 7	17° 4	25° 9	23°56	15°56	n.a.	S 23
M24	19 7 3	18° 7'48	26°57	13°29	10°45	26° 5	10° 6	14°48	22° 3	23° 9	17° 4	25°10	23°53	16° 2	n.a.	M24
T 25	19 11 0	19° 8'48	9♐29	15° 8	12° 0	26°52	10°18	14°54	22° 5	23°11	17° 3	25°12	23°50	16° 9	n.a.	T 25
W26	19 14 56	20° 9'47	21°48	16°47	13°15	27°39	10°30	15° 0	22° 8	23°13	17° 3	25°R13	23°46	16°16	n.a.	W26
T 27	19 18 53	21°10'44	3♑58	18°27	14°29	28°25	10°42	15° 6	22°10	23°15	17° 2	25°12	23°43	16°23	n.a.	T 27
F 28	19 22 50	22°11'40	16° 1	20° 7	15°44	29°12	10°54	15°12	22°12	23°17	17° 2	25°11	23°40	16°29	n.a.	F 28
S 29	19 26 46	23°12'33	27°59	21°48	16°59	29°59	11° 6	15°19	22°15	23°19	17° 1	25° 8	23°37	16°36	n.a.	S 29
S 30	19 30 43	24♋13'25	9♒52	23♋30	18♋14	0♌45	11♊18	15♊25	22♉17	23♊22	17♏ 1	25♊ 3	23♊34	16♒43	n.a.	S 30

Delta T = 141h29m54s Julian Calendar 1 Sept. 10711 BCE == Greg. Calendar 10 June 10711 BCE

OCTOBER 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 40	25♋14'15	21♒43	25♋13	19♋29	1♌32	11♊29	15♊31	22♉19	23♊24	17°R 1	24°R58	23♊31	16♒49	n.a.	M 1
T 2	19 38 36	26°15'04	3♓34	26°56	20°44	2°19	11°41	15°37	22°21	23°26	17♏ 0	24♊52	23°27	16°56	n.a.	T 2
W 3	19 42 33	27°15'50	15°27	28°39	21°58	3° 5	11°52	15°42	22°23	23°28	17° 0	24°46	23°24	17° 3	n.a.	W 3
T 4	19 46 30	28°16'36	27°26	0♌24	23°13	3°52	12° 4	15°48	22°26	23°29	17° 0	24°41	23°21	17° 9	n.a.	T 4
F 5	19 50 26	29°17'19	9♈33	2° 9	24°28	4°38	12°15	15°54	22°28	23°31	17° 0	24°37	23°18	17°16	n.a.	F 5
S 6	19 54 23	0♌18'01	21°52	3°54	25°43	5°25	12°26	16° 0	22°30	23°33	16°59	24°35	23°15	17°23	n.a.	S 6
S 7	19 58 20	1°18'42	4♉28	5°41	26°57	6°11	12°37	16° 5	22°32	23°35	16°59	24°D35	23°12	17°30	n.a.	S 7
M 8	20 2 16	2°19'20	17°25	7°27	28°12	6°57	12°49	16°11	22°33	23°37	16°59	24°36	23° 8	17°36	n.a.	M 8
T 9	20 6 13	3°19'57	0♊47	9°14	29°27	7°44	13° 0	16°17	22°35	23°39	16°59	24°38	23° 5	17°43	n.a.	T 9
W10	20 10 10	4°20'33	14°36	11° 2	0♌41	8°30	13°10	16°22	22°37	23°41	16°59	24°39	23° 2	17°50	n.a.	W10
T 11	20 14 6	5°21'07	28°53	12°50	1°56	9°16	13°21	16°28	22°39	23°43	16°58	24°R39	22°59	17°56	n.a.	T 11
F 12	20 18 3	6°21'39	13♋36	14°38	3°10	10° 3	13°32	16°33	22°40	23°44	16°58	24°38	22°56	18° 3	n.a.	F 12
S 13	20 22 0	7°22'09	28°40	16°27	4°25	10°49	13°43	16°38	22°42	23°46	16°58	24°34	22°52	18°10	n.a.	S 13
S 14	20 25 56	8°22'37	13♌55	18°15	5°39	11°35	13°53	16°44	22°44	23°48	16°58	24°29	22°49	18°16	n.a.	S 14
M15	20 29 53	9°23'02	29°12	20° 3	6°54	12°21	14° 4	16°49	22°45	23°50	16°58	24°22	22°46	18°23	n.a.	M15
T 16	20 33 50	10°23'26	14♍19	21°51	8° 8	13° 8	14°14	16°54	22°47	23°52	16°58	24°15	22°43	18°30	n.a.	T 16
W17	20 37 46	11°23'47	29° 7	23°38	9°23	13°54	14°24	16°59	22°48	23°53	16°D58	24° 8	22°40	18°37	n.a.	W17
T 18	20 41 43	12°24'05	13♎30	25°24	10°37	14°40	14°34	17° 4	22°50	23°55	16°58	24° 3	22°37	18°43	n.a.	T 18
F 19	20 45 40	13°24'22	27°25	27° 8	11°51	15°26	14°44	17° 9	22°51	23°57	16°58	23°59	22°33	18°50	n.a.	F 19
S 20	20 49 36	14°24'35	10♏52	28°51	13° 6	16°12	14°54	17°14	22°52	23°58	16°58	23°D58	22°30	18°57	n.a.	S 20
S 21	20 53 33	15°24'47	23°53	0♍32	14°20	16°58	15° 4	17°19	22°53	24° 0	16°58	23°58	22°27	19° 3	n.a.	S 21
M22	20 57 29	16°24'55	6♐32	2°10	15°34	17°44	15°14	17°23	22°55	24° 1	16°58	23°59	22°24	19°10	n.a.	M22
T 23	21 1 26	17°25'02	18°54	3°45	16°49	18°30	15°23	17°28	22°56	24° 3	16°59	24°R 0	22°21	19°17	n.a.	T 23
W24	21 5 23	18°25'05	1♑ 3	5°16	18° 3	19°16	15°33	17°33	22°57	24° 4	16°59	24° 0	22°18	19°23	n.a.	W24
T 25	21 9 19	19°25'07	13° 3	6°42	19°17	20° 1	15°42	17°37	22°58	24° 6	16°59	23°58	22°14	19°30	n.a.	T 25
F 26	21 13 16	20°25'06	24°57	8° 4	20°31	20°47	15°51	17°42	22°59	24° 7	16°59	23°54	22°11	19°37	n.a.	F 26
S 27	21 17 13	21°25'02	6♒48	9°20	21°46	21°33	16° 0	17°46	23° 0	24° 9	16°59	23°47	22° 8	19°44	n.a.	S 27
S 28	21 21 9	22°24'56	18°39	10°30	23° 0	22°19	16° 9	17°50	23° 1	24°10	16°59	23°37	22° 5	19°50	n.a.	S 28
M29	21 25 6	23°24'48	0♓31	11°32	24°14	23° 4	16°18	17°55	23° 1	24°12	17° 0	23°26	22° 2	19°57	n.a.	M29
T 30	21 29 3	24°24'37	12°25	12°28	25°28	23°50	16°27	17°59	23° 2	24°13	17° 0	23°14	21°58	20° 4	n.a.	T 30
W31	21 32 59	25♌24'24	24♓23	13♍15	26♌42	24♌35	16♊36	18♊ 3	23♉ 3	24♊14	17♏ 0	23♊ 2	21♊55	20♒10	n.a.	W31

Delta T = 141h29m48s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10711 BCE
geocentric

NOVEMBER 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 56	26♌24'08	6♈27	13♍53	27♌56	25♌21	16♊44	18♊ 7	23♉ 3	24♊16	17♏ 1	22°R51	21♊52	20♒17	n.a.	T 1
F 2	21 40 53	27°23'51	18°39	14°23	29°10	26° 6	16°53	18°11	23° 4	24°17	17° 1	22♊43	21°49	20°24	n.a.	F 2
S 3	21 44 49	28°23'31	1♉ 1	14°44	0♍24	26°52	17° 1	18°15	23° 5	24°18	17° 1	22°37	21°46	20°30	n.a.	S 3
S 4	21 48 46	29°23'09	13°37	14°55	1°38	27°37	17° 9	18°18	23° 5	24°19	17° 2	22°33	21°43	20°37	n.a.	S 4
M 5	21 52 42	0♍22'46	26°30	14°R57	2°52	28°23	17°17	18°22	23° 6	24°21	17° 2	22°D32	21°39	20°44	n.a.	M 5
T 6	21 56 39	1°22'20	9♊44	14°50	4° 6	29° 8	17°25	18°26	23° 6	24°22	17° 3	22°32	21°36	20°51	n.a.	T 6
W 7	22 0 36	2°21'52	23°22	14°34	5°20	29°53	17°33	18°29	23° 6	24°23	17° 3	22°R32	21°33	20°57	n.a.	W 7
T 8	22 4 32	3°21'22	7♋26	14° 9	6°34	0♍39	17°40	18°32	23° 6	24°24	17° 3	22°32	21°30	21° 4	n.a.	T 8
F 9	22 8 29	4°20'50	21°57	13°37	7°48	1°24	17°48	18°36	23° 7	24°25	17° 4	22°29	21°27	21°11	n.a.	F 9
S 10	22 12 25	5°20'16	6♌51	12°57	9° 2	2° 9	17°55	18°39	23° 7	24°26	17° 4	22°23	21°23	21°17	n.a.	S 10
S 11	22 16 22	6°19'39	22° 2	12°12	10°16	2°54	18° 2	18°42	23° 7	24°27	17° 5	22°15	21°20	21°24	n.a.	S 11
M12	22 20 19	7°19'00	7♍19	11°22	11°30	3°39	18° 9	18°45	23°R 7	24°28	17° 6	22° 5	21°17	21°31	n.a.	M12
T 13	22 24 15	8°18'19	22°32	10°28	12°44	4°24	18°16	18°48	23° 7	24°29	17° 6	21°54	21°14	21°38	n.a.	T 13
W14	22 28 12	9°17'35	7♎30	9°31	13°58	5° 9	18°23	18°51	23° 7	24°30	17° 7	21°43	21°11	21°44	n.a.	W14
T 15	22 32 8	10°16'48	22° 4	8°34	15°12	5°54	18°29	18°54	23° 7	24°31	17° 7	21°34	21° 8	21°51	n.a.	T 15
F 16	22 36 5	11°15'59	6♏ 9	7°36	16°26	6°39	18°36	18°57	23° 7	24°32	17° 8	21°28	21° 4	21°58	n.a.	F 16
S 17	22 40 2	12°15'07	19°44	6°40	17°40	7°24	18°42	18°59	23° 7	24°33	17° 9	21°24	21° 1	22° 4	n.a.	S 17
S 18	22 43 58	13°14'13	2♐51	5°47	18°54	8° 9	18°48	19° 2	23° 6	24°33	17° 9	21°23	20°58	22°11	n.a.	S 18
M19	22 47 55	14°13'16	15°32	4°56	20° 7	8°53	18°54	19° 4	23° 6	24°34	17°10	21°22	20°55	22°18	n.a.	M19
T 20	22 51 51	15°12'16	27°53	4°10	21°21	9°38	19° 0	19° 7	23° 6	24°35	17°11	21°22	20°52	22°24	n.a.	T 20
W21	22 55 48	16°11'14	10♑ 0	3°29	22°35	10°23	19° 6	19° 9	23° 5	24°36	17°11	21°21	20°49	22°31	n.a.	W21
T 22	22 59 44	17°10'09	21°56	2°53	23°49	11° 7	19°11	19°11	23° 5	24°36	17°12	21°18	20°45	22°38	n.a.	T 22
F 23	23 3 41	18° 9'01	3♒47	2°22	25° 3	11°52	19°17	19°13	23° 4	24°37	17°13	21°13	20°42	22°45	n.a.	F 23
S 24	23 7 38	19° 7'51	15°36	1°58	26°16	12°36	19°22	19°15	23° 4	24°37	17°14	21° 4	20°39	22°51	n.a.	S 24
S 25	23 11 34	20° 6'38	27°27	1°39	27°30	13°21	19°27	19°17	23° 3	24°38	17°14	20°53	20°36	22°58	n.a.	S 25
M26	23 15 31	21° 5'23	9♓22	1°26	28°44	14° 5	19°32	19°19	23° 2	24°39	17°15	20°40	20°33	23° 5	n.a.	M26
T 27	23 19 27	22° 4'05	21°22	1°20	29°58	14°50	19°36	19°20	23° 2	24°39	17°16	20°26	20°29	23°11	n.a.	T 27
W28	23 23 24	23° 2'45	3♈29	1°D19	1♎11	15°34	19°41	19°22	23° 1	24°40	17°17	20°12	20°26	23°18	n.a.	W28
T 29	23 27 20	24° 1'23	15°43	1°23	2°25	16°18	19°45	19°24	23° 0	24°40	17°18	19°59	20°23	23°25	n.a.	T 29
F 30	23 31 17	24♍59'59	28♈ 6	1♍33	3♎39	17♍ 2	19♊49	19♊25	22♉59	24♊40	17♏19	19♊49	20♊20	23♒32	n.a.	F 30

Delta T = 141h29m41s Julian Calendar 1 Nov. 10711 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10711 BCE

DECEMBER 10711 BCE (-10710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 13	25♍58'32	10♉39	1♍48	4♎52	17♍46	19♊53	19♊26	22°R58	24♊41	17♏19	19°R41	20♊17	23♒38	n.a.	S 1
S 2	23 39 10	26°57'03	23°23	2° 8	6° 6	18°31	19°57	19°28	22♉57	24°41	17°20	19♊36	20°14	23°45	n.a.	S 2
M 3	23 43 6	27°55'33	6♊21	2°33	7°20	19°15	20° 1	19°29	22°56	24°41	17°21	19°34	20°10	23°52	n.a.	M 3
T 4	23 47 3	28°54'00	19°35	3° 3	8°34	19°59	20° 5	19°30	22°55	24°42	17°22	19°D34	20° 7	23°58	n.a.	T 4
W 5	23 50 59	29°52'26	3♋ 9	3°36	9°47	20°43	20° 8	19°31	22°54	24°42	17°23	19°R34	20° 4	24° 5	n.a.	W 5
T 6	23 54 56	0♎50'50	17° 4	4°14	11° 1	21°26	20°11	19°31	22°53	24°42	17°24	19°33	20° 1	24°12	n.a.	T 6
F 7	23 58 52	1°49'11	1♌20	4°55	12°15	22°10	20°14	19°32	22°52	24°42	17°25	19°31	19°58	24°19	n.a.	F 7
S 8	0 2 49	2°47'31	15°57	5°40	13°28	22°54	20°17	19°33	22°50	24°42	17°26	19°25	19°54	24°25	n.a.	S 8
S 9	0 6 45	3°45'49	0♍49	6°29	14°42	23°38	20°20	19°33	22°49	24°43	17°27	19°18	19°51	24°32	n.a.	S 9
M10	0 10 42	4°44'05	15°50	7°20	15°55	24°22	20°22	19°34	22°48	24°43	17°28	19° 8	19°48	24°39	n.a.	M10
T 11	0 14 38	5°42'18	0♎50	8°15	17° 9	25° 5	20°24	19°34	22°46	24°43	17°29	18°57	19°45	24°45	n.a.	T 11
W12	0 18 35	6°40'30	15°40	9°13	18°23	25°49	20°26	19°34	22°45	24°R43	17°30	18°47	19°42	24°52	n.a.	W12
T 13	0 22 31	7°38'40	0♏11	10°13	19°36	26°32	20°28	19°35	22°43	24°43	17°31	18°38	19°39	24°59	n.a.	T 13
F 14	0 26 28	8°36'47	14°18	11°16	20°50	27°16	20°30	19°R35	22°42	24°43	17°32	18°32	19°35	25° 6	n.a.	F 14
S 15	0 30 24	9°34'52	27°56	12°22	22° 4	27°59	20°32	19°35	22°40	24°43	17°33	18°28	19°32	25°12	n.a.	S 15
S 16	0 34 21	10°32'55	11♐ 7	13°31	23°17	28°43	20°33	19°34	22°39	24°42	17°35	18°26	19°29	25°19	n.a.	S 16
M17	0 38 17	11°30'55	23°53	14°41	24°31	29°26	20°34	19°34	22°37	24°42	17°36	18°D26	19°26	25°26	n.a.	M17
T 18	0 42 14	12°28'54	6♑18	15°54	25°44	0♐ 9	20°35	19°34	22°36	24°42	17°37	18°26	19°23	25°32	n.a.	T 18
W19	0 46 10	13°26'50	18°26	17° 9	26°58	0°53	20°36	19°33	22°34	24°42	17°38	18°R26	19°20	25°39	n.a.	W19
T 20	0 50 7	14°24'44	0♒24	18°27	28°11	1°36	20°36	19°33	22°32	24°42	17°39	18°25	19°16	25°46	n.a.	T 20
F 21	0 54 3	15°22'35	12°16	19°46	29°25	2°19	20°37	19°32	22°30	24°41	17°40	18°21	19°13	25°53	n.a.	F 21
S 22	0 58 0	16°20'25	24° 6	21° 7	0♏38	3° 2	20°37	19°31	22°29	24°41	17°41	18°16	19°10	25°59	n.a.	S 22
S 23	1 1 56	17°18'12	6♓ 0	22°31	1°52	3°45	20°R37	19°31	22°27	24°41	17°43	18° 7	19° 7	26° 6	n.a.	S 23
M24	1 5 53	18°15'58	17°59	23°56	3° 5	4°28	20°37	19°30	22°25	24°40	17°44	17°58	19° 4	26°13	n.a.	M24
T 25	1 9 49	19°13'41	0♈ 6	25°24	4°19	5°11	20°37	19°29	22°23	24°40	17°45	17°47	19° 0	26°19	n.a.	T 25
W26	1 13 46	20°11'22	12°23	26°53	5°32	5°54	20°36	19°28	22°21	24°39	17°46	17°36	18°57	26°26	n.a.	W26
T 27	1 17 42	21° 9'02	24°51	28°24	6°46	6°37	20°36	19°26	22°19	24°39	17°47	17°27	18°54	26°33	n.a.	T 27
F 28	1 21 38	22° 6'40	7♉29	29°57	7°59	7°19	20°35	19°25	22°17	24°38	17°49	17°19	18°51	26°40	n.a.	F 28
S 29	1 25 35	23° 4'16	20°19	1♎32	9°13	8° 2	20°34	19°24	22°15	24°38	17°50	17°14	18°48	26°46	n.a.	S 29
S 30	1 29 31	24° 1'51	3♊21	3° 9	10°26	8°45	20°32	19°22	22°13	24°37	17°51	17°10	18°45	26°53	n.a.	S 30
M31	1 33 28	24♎59'24	16♊34	4♎48	11♏40	9♐27	20♊31	19♊21	22♉11	24♊37	17♏52	17°D10	18♊41	27♒ 0	n.a.	M31

Delta T = 141h29m34s Julian Calendar

The year -10710 astronomical counting style corresponds to year 10711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

JANUARY 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 24	25♎56'56	0♋ 0	6♎28	12♏53	10♎10	20°R29	19°R19	22°R 9	24°R36	17♏54	17♊10	18♊38	27♒ 6	n.a.	T 1
W 2	1 41 21	26°54'26	13°40	8°11	14° 6	10°52	20♊28	19♊17	22♉ 7	24♊36	17°55	17°11	18°35	27°13	n.a.	W 2
T 3	1 45 17	27°51'56	27°35	9°55	15°20	11°35	20°26	19°16	22° 4	24°35	17°56	17°R12	18°32	27°20	n.a.	T 3
F 4	1 49 14	28°49'24	11♌43	11°41	16°33	12°17	20°24	19°14	22° 2	24°34	17°58	17°11	18°29	27°27	n.a.	F 4
S 5	1 53 10	29°46'50	26° 4	13°29	17°47	12°59	20°21	19°12	22° 0	24°33	17°59	17° 8	18°25	27°33	n.a.	S 5
S 6	1 57 7	0♏44'16	10♍36	15°19	19° 0	13°42	20°19	19°10	21°58	24°33	18° 0	17° 4	18°22	27°40	n.a.	S 6
M 7	2 1 3	1°41'40	25°13	17°10	20°13	14°24	20°16	19° 7	21°55	24°32	18° 1	16°58	18°19	27°47	n.a.	M 7
T 8	2 4 59	2°39'03	9♎48	19° 4	21°27	15° 6	20°13	19° 5	21°53	24°31	18° 3	16°51	18°16	27°53	n.a.	T 8
W 9	2 8 56	3°36'25	24°16	20°59	22°40	15°48	20°10	19° 3	21°51	24°30	18° 4	16°45	18°13	28° 0	n.a.	W 9
T 10	2 12 52	4°33'45	8♏30	22°56	23°53	16°30	20° 7	19° 0	21°48	24°29	18° 5	16°39	18°10	28° 7	n.a.	T 10
F 11	2 16 49	5°31'04	22°25	24°55	25° 6	17°13	20° 4	18°58	21°46	24°28	18° 7	16°35	18° 6	28°14	n.a.	F 11
S 12	2 20 45	6°28'22	5♐56	26°56	26°20	17°55	20° 0	18°55	21°44	24°28	18° 8	16°33	18° 3	28°20	n.a.	S 12
S 13	2 24 42	7°25'38	19° 5	28°58	27°33	18°36	19°56	18°53	21°41	24°27	18° 9	16°D32	18° 0	28°27	n.a.	S 13
M14	2 28 38	8°22'53	1♑51	1♏ 2	28°46	19°18	19°52	18°50	21°39	24°26	18°11	16°33	17°57	28°34	n.a.	M14
T 15	2 32 35	9°20'06	14°18	3° 7	29°59	20° 0	19°48	18°47	21°37	24°25	18°12	16°35	17°54	28°40	n.a.	T 15
W16	2 36 31	10°17'18	26°29	5°14	1♐13	20°42	19°44	18°44	21°34	24°24	18°13	16°36	17°51	28°47	n.a.	W16
T 17	2 40 27	11°14'29	8♒29	7°22	2°26	21°24	19°40	18°41	21°32	24°23	18°15	16°R37	17°47	28°54	n.a.	T 17
F 18	2 44 24	12°11'38	20°23	9°31	3°39	22° 5	19°35	18°38	21°29	24°22	18°16	16°37	17°44	29° 1	n.a.	F 18
S 19	2 48 20	13° 8'46	2♓15	11°40	4°52	22°47	19°31	18°35	21°27	24°20	18°17	16°35	17°41	29° 7	n.a.	S 19
S 20	2 52 17	14° 5'52	14°11	13°50	6° 5	23°28	19°26	18°32	21°24	24°19	18°19	16°32	17°38	29°14	n.a.	S 20
M21	2 56 13	15° 2'57	26°14	16° 1	7°18	24°10	19°21	18°29	21°22	24°18	18°20	16°28	17°35	29°21	n.a.	M21
T 22	3 0 10	16° 0'01	8♈27	18°12	8°31	24°51	19°16	18°26	21°19	24°17	18°22	16°23	17°31	29°27	n.a.	T 22
W23	3 4 6	16°57'04	20°53	20°22	9°44	25°33	19°10	18°22	21°17	24°16	18°23	16°18	17°28	29°34	n.a.	W23
T 24	3 8 3	17°54'06	3♉34	22°32	10°57	26°14	19° 5	18°19	21°15	24°15	18°24	16°13	17°25	29°41	n.a.	T 24
F 25	3 11 59	18°51'07	16°29	24°41	12°10	26°55	18°59	18°15	21°12	24°13	18°26	16°10	17°22	29°48	n.a.	F 25
S 26	3 15 56	19°48'07	29°40	26°50	13°23	27°37	18°54	18°12	21°10	24°12	18°27	16° 8	17°19	29°54	n.a.	S 26
S 27	3 19 52	20°45'06	13♊ 4	28°57	14°36	28°18	18°48	18° 8	21° 7	24°11	18°28	16°D 7	17°16	0♓ 1	n.a.	S 27
M28	3 23 48	21°42'05	26°41	1♐ 2	15°49	28°59	18°42	18° 5	21° 5	24°10	18°30	16° 7	17°12	0° 8	n.a.	M28
T 29	3 27 45	22°39'04	10♋28	3° 6	17° 2	29°40	18°36	18° 1	21° 2	24° 8	18°31	16° 8	17° 9	0°14	n.a.	T 29
W30	3 31 41	23°36'01	24°26	5° 8	18°15	0♏21	18°30	17°57	21° 0	24° 7	18°32	16°10	17° 6	0°21	n.a.	W30
T 31	3 35 38	24♏32'59	8♌31	7♐ 8	19♐27	1♏ 2	18♊24	17♊53	20♉57	24♊ 6	18♏34	16♊11	17♊ 3	0♓28	n.a.	T 31

Delta T = 141h29m27s Julian Calendar 1 Jan. 10710 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10711 BCE

FEBRUARY 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 34	25♏29'55	22♌41	9♐ 6	20♐40	1♏43	18°R17	17°R49	20°R55	24°R 4	18♏35	16°R11	17♊ 0	0♓35	n.a.	F 1
S 2	3 43 31	26°26'52	6♍56	11° 1	21°53	2°24	18♊11	17♊45	20♉52	24♊ 3	18°36	16♊11	16°57	0°41	n.a.	S 2
S 3	3 47 27	27°23'48	21°12	12°54	23° 6	3° 5	18° 4	17°42	20°50	24° 2	18°38	16°10	16°53	0°48	n.a.	S 3
M 4	3 51 24	28°20'44	5♎26	14°44	24°18	3°46	17°57	17°38	20°47	24° 0	18°39	16° 8	16°50	0°55	n.a.	M 4
T 5	3 55 20	29°17'40	19°35	16°32	25°31	4°26	17°51	17°34	20°45	23°59	18°40	16° 6	16°47	1° 2	n.a.	T 5
W 6	3 59 17	0♐14'36	3♏36	18°18	26°44	5° 7	17°44	17°29	20°42	23°57	18°42	16° 4	16°44	1° 8	n.a.	W 6
T 7	4 3 13	1°11'31	17°24	20° 1	27°56	5°48	17°37	17°25	20°40	23°56	18°43	16° 2	16°41	1°15	n.a.	T 7
F 8	4 7 10	2° 8'27	0♐56	21°41	29° 9	6°28	17°30	17°21	20°37	23°54	18°44	16° 1	16°37	1°22	n.a.	F 8
S 9	4 11 6	3° 5'21	14°12	23°18	0♑22	7° 9	17°23	17°17	20°35	23°53	18°46	16°D 1	16°34	1°28	n.a.	S 9
S 10	4 15 3	4° 2'16	27° 9	24°53	1°34	7°50	17°16	17°13	20°33	23°52	18°47	16° 1	16°31	1°35	n.a.	S 10
M11	4 18 59	4°59'10	9♑49	26°25	2°47	8°30	17° 8	17° 9	20°30	23°50	18°48	16° 2	16°28	1°42	n.a.	M11
T 12	4 22 56	5°56'04	22°13	27°55	3°59	9°10	17° 1	17° 4	20°28	23°48	18°50	16° 3	16°25	1°49	n.a.	T 12
W13	4 26 52	6°52'57	4♒24	29°21	5°11	9°51	16°54	17° 0	20°26	23°47	18°51	16° 4	16°22	1°55	n.a.	W13
T 14	4 30 49	7°49'50	16°24	0♑45	6°24	10°31	16°46	16°56	20°23	23°45	18°52	16° 4	16°18	2° 2	n.a.	T 14
F 15	4 34 45	8°46'43	28°19	2° 6	7°36	11°11	16°39	16°51	20°21	23°44	18°54	16° 5	16°15	2° 9	n.a.	F 15
S 16	4 38 42	9°43'35	10♓12	3°24	8°48	11°51	16°31	16°47	20°19	23°42	18°55	16°R 5	16°12	2°15	n.a.	S 16
S 17	4 42 38	10°40'27	22° 9	4°39	10° 1	12°32	16°24	16°43	20°16	23°41	18°56	16° 5	16° 9	2°22	n.a.	S 17
M18	4 46 35	11°37'19	4♈13	5°52	11°13	13°12	16°16	16°38	20°14	23°39	18°57	16° 5	16° 6	2°29	n.a.	M18
T 19	4 50 32	12°34'10	16°29	7° 1	12°25	13°52	16° 9	16°34	20°12	23°38	18°59	16° 4	16° 2	2°36	n.a.	T 19
W20	4 54 28	13°31'02	29° 0	8° 7	13°37	14°32	16° 1	16°30	20°10	23°36	19° 0	16° 4	15°59	2°42	n.a.	W20
T 21	4 58 25	14°27'53	11♉49	9°10	14°49	15°12	15°53	16°25	20° 7	23°35	19° 1	16° 4	15°56	2°49	n.a.	T 21
F 22	5 2 21	15°24'44	24°58	10°10	16° 1	15°51	15°46	16°21	20° 5	23°33	19° 2	16° 3	15°53	2°56	n.a.	F 22
S 23	5 6 18	16°21'36	8♊26	11° 7	17°13	16°31	15°38	16°16	20° 3	23°31	19° 4	16°D 3	15°50	3° 3	n.a.	S 23
S 24	5 10 14	17°18'27	22°13	12° 0	18°25	17°11	15°31	16°12	20° 1	23°30	19° 5	16°R 3	15°47	3° 9	n.a.	S 24
M25	5 14 11	18°15'19	6♋16	12°50	19°37	17°51	15°23	16° 8	19°59	23°28	19° 6	16° 3	15°43	3°16	n.a.	M25
T 26	5 18 7	19°12'12	20°31	13°36	20°49	18°31	15°15	16° 3	19°57	23°27	19° 7	16° 3	15°40	3°23	n.a.	T 26
W27	5 22 4	20° 9'04	4♌53	14°19	22° 1	19°10	15° 8	15°59	19°55	23°25	19° 8	16° 3	15°37	3°29	n.a.	W27
T 28	5 26 1	21♐ 5'58	19♌19	14♑57	23♑13	19♏50	15♊ 0	15♊54	19♉53	23♊23	19♏10	16♊ 2	15♊34	3♓36	n.a.	T 28

Delta T = 141h29m20s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

MARCH 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 57	22♐ 2'52	3♍42	15♑32	24♑24	20♏29	14°R53	15°R50	19°R51	23°R22	19♏11	16°R 2	15♊31	3♓43	n.a.	F 1
S 2	5 33 54	22°59'46	18° 0	16° 2	25°36	21° 9	14♊45	15♊46	19♉49	23♊20	19°12	16°D 2	15°28	3°50	n.a.	S 2
S 3	5 37 50	23°56'42	2♎10	16°29	26°48	21°48	14°38	15°41	19°47	23°18	19°13	16♊ 2	15°24	3°56	n.a.	S 3
M 4	5 41 47	24°53'38	16°10	16°51	27°59	22°28	14°30	15°37	19°45	23°17	19°14	16° 2	15°21	4° 3	n.a.	M 4
T 5	5 45 43	25°50'35	29°57	17° 9	29°11	23° 7	14°23	15°33	19°43	23°15	19°15	16° 3	15°18	4°10	n.a.	T 5
W 6	5 49 40	26°47'33	13♏32	17°22	0♒22	23°46	14°16	15°28	19°41	23°14	19°17	16° 4	15°15	4°16	n.a.	W 6
T 7	5 53 37	27°44'32	26°54	17°30	1°34	24°26	14° 8	15°24	19°40	23°12	19°18	16° 4	15°12	4°23	n.a.	T 7
F 8	5 57 33	28°41'32	10♐ 2	17°R34	2°45	25° 5	14° 1	15°20	19°38	23°10	19°19	16°R 5	15° 8	4°30	n.a.	F 8
S 9	6 1 30	29°38'33	22°57	17°34	3°57	25°44	13°54	15°16	19°36	23° 9	19°20	16° 5	15° 5	4°37	n.a.	S 9
S 10	6 5 26	0♑35'34	5♑38	17°28	5° 8	26°23	13°47	15°11	19°34	23° 7	19°21	16° 4	15° 2	4°43	n.a.	S 10
M11	6 9 23	1°32'36	18° 7	17°18	6°19	27° 2	13°40	15° 7	19°33	23° 6	19°22	16° 3	14°59	4°50	n.a.	M11
T 12	6 13 20	2°29'39	0♒23	17° 4	7°30	27°41	13°33	15° 3	19°31	23° 4	19°23	16° 1	14°56	4°57	n.a.	T 12
W13	6 17 16	3°26'43	12°30	16°45	8°42	28°20	13°27	14°59	19°30	23° 2	19°24	15°58	14°53	5° 4	n.a.	W13
T 14	6 21 13	4°23'47	24°28	16°22	9°53	28°59	13°20	14°55	19°28	23° 1	19°25	15°55	14°49	5°10	n.a.	T 14
F 15	6 25 10	5°20'52	6♓22	15°55	11° 4	29°38	13°13	14°51	19°27	22°59	19°26	15°53	14°46	5°17	n.a.	F 15
S 16	6 29 6	6°17'57	18°14	15°25	12°15	0♐17	13° 7	14°47	19°25	22°58	19°27	15°51	14°43	5°24	n.a.	S 16
S 17	6 33 3	7°15'04	0♈ 9	14°52	13°26	0°55	13° 0	14°43	19°24	22°56	19°28	15°50	14°40	5°30	n.a.	S 17
M18	6 36 59	8°12'11	12°12	14°15	14°37	1°34	12°54	14°39	19°22	22°55	19°29	15°D50	14°37	5°37	n.a.	M18
T 19	6 40 56	9° 9'18	24°26	13°37	15°47	2°13	12°48	14°36	19°21	22°53	19°30	15°51	14°34	5°44	n.a.	T 19
W20	6 44 53	10° 6'27	6♉57	12°58	16°58	2°51	12°42	14°32	19°20	22°52	19°31	15°52	14°30	5°51	n.a.	W20
T 21	6 48 49	11° 3'37	19°48	12°18	18° 9	3°30	12°36	14°28	19°19	22°50	19°32	15°53	14°27	5°57	n.a.	T 21
F 22	6 52 46	12° 0'47	3♊ 2	11°37	19°20	4° 9	12°30	14°24	19°18	22°49	19°33	15°55	14°24	6° 4	n.a.	F 22
S 23	6 56 43	12°57'59	16°41	10°58	20°30	4°47	12°25	14°21	19°16	22°47	19°34	15°R55	14°21	6°11	n.a.	S 23
S 24	7 0 39	13°55'12	0♋44	10°19	21°41	5°25	12°19	14°17	19°15	22°46	19°34	15°54	14°18	6°18	n.a.	S 24
M25	7 4 36	14°52'26	15° 9	9°43	22°51	6° 4	12°14	14°14	19°14	22°44	19°35	15°52	14°14	6°24	n.a.	M25
T 26	7 8 33	15°49'41	29°49	9°10	24° 1	6°42	12° 9	14°10	19°13	22°43	19°36	15°49	14°11	6°31	n.a.	T 26
W27	7 12 29	16°46'57	14♌39	8°40	25°12	7°20	12° 4	14° 7	19°12	22°41	19°37	15°45	14° 8	6°38	n.a.	W27
T 28	7 16 26	17°44'15	29°29	8°14	26°22	7°59	11°59	14° 4	19°11	22°40	19°38	15°41	14° 5	6°44	n.a.	T 28
F 29	7 20 23	18°41'35	14♍13	7°52	27°32	8°37	11°54	14° 0	19°11	22°38	19°38	15°37	14° 2	6°51	n.a.	F 29
S 30	7 24 19	19°38'56	28°44	7°36	28°42	9°15	11°49	13°57	19°10	22°37	19°39	15°34	13°59	6°58	n.a.	S 30
S 31	7 28 16	20♑36'19	12♎58	7♑25	29♒52	9♐53	11♊45	13♊54	19♉ 9	22♊36	19♏40	15♊32	13♊55	7♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 141h29m14s Julian Calendar 1 March 10710 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10711 BCE

APRIL 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 12	21♑33'43	26♎52	7°D19	1♓ 2	10♐31	11°R40	13°R51	19°R 8	22°R34	19♏41	15°D32	13♊52	7♓11	n.a.	M 1
T 2	7 36 9	22°31'10	10♏28	7♑20	2°12	11° 9	11♊36	13♊48	19♉ 8	22♊33	19°41	15♊33	13°49	7°18	n.a.	T 2
W 3	7 40 6	23°28'38	23°46	7°26	3°22	11°47	11°32	13°45	19° 7	22°31	19°42	15°34	13°46	7°25	n.a.	W 3
T 4	7 44 2	24°26'09	6♐47	7°39	4°32	12°25	11°28	13°43	19° 6	22°30	19°43	15°36	13°43	7°32	n.a.	T 4
F 5	7 47 59	25°23'41	19°35	7°58	5°42	13° 2	11°25	13°40	19° 6	22°29	19°43	15°R36	13°40	7°38	n.a.	F 5
S 6	7 51 56	26°21'15	2♑10	8°23	6°51	13°40	11°21	13°37	19° 5	22°28	19°44	15°35	13°36	7°45	n.a.	S 6
S 7	7 55 52	27°18'50	14°34	8°55	8° 1	14°18	11°18	13°35	19° 5	22°26	19°45	15°31	13°33	7°52	n.a.	S 7
M 8	7 59 49	28°16'28	26°50	9°33	9°10	14°56	11°15	13°32	19° 5	22°25	19°45	15°26	13°30	7°58	n.a.	M 8
T 9	8 3 46	29°14'07	8♒57	10°18	10°20	15°33	11°12	13°30	19° 4	22°24	19°46	15°19	13°27	8° 5	n.a.	T 9
W10	8 7 42	0♒11'47	20°57	11° 9	11°29	16°11	11° 9	13°27	19° 4	22°23	19°46	15°11	13°24	8°12	n.a.	W10
T 11	8 11 39	1° 9'30	2♓52	12° 5	12°38	16°48	11° 6	13°25	19° 4	22°22	19°47	15° 2	13°20	8°19	n.a.	T 11
F 12	8 15 36	2° 7'14	14°44	13° 8	13°47	17°26	11° 4	13°23	19° 4	22°20	19°48	14°54	13°17	8°25	n.a.	F 12
S 13	8 19 32	3° 4'59	26°35	14°17	14°56	18° 3	11° 2	13°21	19° 4	22°19	19°48	14°47	13°14	8°32	n.a.	S 13
S 14	8 23 29	4° 2'46	8♈29	15°31	16° 5	18°40	10°59	13°19	19°D 4	22°18	19°49	14°42	13°11	8°39	n.a.	S 14
M15	8 27 26	5° 0'35	20°29	16°50	17°14	19°18	10°58	13°17	19° 4	22°17	19°49	14°38	13° 8	8°46	n.a.	M15
T 16	8 31 22	5°58'26	2♉40	18°15	18°23	19°55	10°56	13°15	19° 4	22°16	19°49	14°D37	13° 5	8°52	n.a.	T 16
W17	8 35 19	6°56'18	15° 7	19°45	19°31	20°32	10°54	13°13	19° 4	22°15	19°50	14°37	13° 1	8°59	n.a.	W17
T 18	8 39 16	7°54'11	27°54	21°19	20°40	21° 9	10°53	13°12	19° 4	22°14	19°50	14°38	12°58	9° 6	n.a.	T 18
F 19	8 43 12	8°52'07	11♊ 5	22°57	21°49	21°46	10°52	13°10	19° 4	22°13	19°51	14°R39	12°55	9°12	n.a.	F 19
S 20	8 47 9	9°50'04	24°44	24°39	22°57	22°23	10°51	13° 9	19° 4	22°12	19°51	14°39	12°52	9°19	n.a.	S 20
S 21	8 51 6	10°48'03	8♋52	26°24	24° 5	23° 0	10°50	13° 7	19° 5	22°11	19°51	14°36	12°49	9°26	n.a.	S 21
M22	8 55 2	11°46'04	23°27	28°13	25°13	23°37	10°49	13° 6	19° 5	22°10	19°52	14°32	12°46	9°33	n.a.	M22
T 23	8 58 59	12°44'07	8♌23	0♒ 4	26°21	24°14	10°49	13° 5	19° 6	22° 9	19°52	14°25	12°42	9°39	n.a.	T 23
W24	9 2 56	13°42'12	23°32	1°57	27°29	24°51	10°49	13° 4	19° 6	22° 8	19°52	14°17	12°39	9°46	n.a.	W24
T 25	9 6 52	14°40'19	8♍45	3°53	28°37	25°27	10°D49	13° 3	19° 7	22° 8	19°53	14° 8	12°36	9°53	n.a.	T 25
F 26	9 10 49	15°38'28	23°50	5°49	29°45	26° 4	10°49	13° 2	19° 7	22° 7	19°53	13°59	12°33	10° 0	n.a.	F 26
S 27	9 14 46	16°36'39	8♎39	7°47	0♈52	26°41	10°49	13° 1	19° 8	22° 6	19°53	13°52	12°30	10° 6	n.a.	S 27
S 28	9 18 42	17°34'53	23° 4	9°46	1°59	27°17	10°50	13° 0	19° 8	22° 5	19°53	13°48	12°26	10°13	n.a.	S 28
M29	9 22 39	18°33'09	7♏ 4	11°45	3° 7	27°54	10°50	13° 0	19° 9	22° 5	19°53	13°45	12°23	10°20	n.a.	M29
T 30	9 26 36	19♒31'28	20♏39	13♒44	4♈14	28♐30	10♊51	12♊59	19♉10	22♊ 4	19♏54	13°D45	12♊20	10♓26	n.a.	T 30

Delta T = 141h29m07s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

MAY 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 32	20♒29'49	3♐50	15♒43	5♈21	29♐ 7	10♊52	12°R59	19♉11	22°R 3	19♏54	13♊45	12♊17	10♓33	n.a.	W 1
T 2	9 34 29	21°28'13	16°40	17°42	6°28	29°43	10°54	12♊59	19°12	22♊ 3	19°54	13°R45	12°14	10°40	n.a.	T 2
F 3	9 38 25	22°26'39	29°14	19°41	7°34	0♑19	10°55	12°58	19°13	22° 2	19°54	13°44	12°11	10°47	n.a.	F 3
S 4	9 42 22	23°25'08	11♑35	21°39	8°41	0°55	10°57	12°58	19°14	22° 1	19°54	13°41	12° 7	10°53	n.a.	S 4
S 5	9 46 19	24°23'40	23°47	23°36	9°47	1°32	10°59	12°D58	19°15	22° 1	19°54	13°35	12° 4	11° 0	n.a.	S 5
M 6	9 50 15	25°22'13	5♒51	25°32	10°54	2° 8	11° 1	12°58	19°16	22° 0	19°54	13°26	12° 1	11° 7	n.a.	M 6
T 7	9 54 12	26°20'49	17°50	27°28	12° 0	2°44	11° 3	12°58	19°17	22° 0	19°R54	13°15	11°58	11°14	n.a.	T 7
W 8	9 58 9	27°19'27	29°45	29°22	13° 6	3°20	11° 5	12°59	19°18	21°59	19°54	13° 2	11°55	11°20	n.a.	W 8
T 9	10 2 5	28°18'08	11♓37	1♓16	14°11	3°55	11° 8	12°59	19°19	21°59	19°54	12°48	11°51	11°27	n.a.	T 9
F 10	10 6 2	29°16'50	23°28	3° 8	15°17	4°31	11°10	13° 0	19°21	21°59	19°54	12°34	11°48	11°34	n.a.	F 10
S 11	10 9 58	0♓15'35	5♈20	5° 0	16°22	5° 7	11°13	13° 0	19°22	21°58	19°54	12°22	11°45	11°40	n.a.	S 11
S 12	10 13 55	1°14'23	17°15	6°50	17°28	5°43	11°16	13° 1	19°23	21°58	19°54	12°13	11°42	11°47	n.a.	S 12
M13	10 17 52	2°13'12	29°16	8°39	18°33	6°18	11°20	13° 2	19°25	21°58	19°54	12° 6	11°39	11°54	n.a.	M13
T 14	10 21 48	3°12'03	11♉26	10°27	19°37	6°54	11°23	13° 2	19°26	21°57	19°54	12° 2	11°36	12° 1	n.a.	T 14
W15	10 25 45	4°10'57	23°50	12°14	20°42	7°29	11°27	13° 3	19°28	21°57	19°53	12° 1	11°32	12° 7	n.a.	W15
T 16	10 29 41	5° 9'53	6♊32	14° 0	21°46	8° 5	11°31	13° 4	19°29	21°57	19°53	12° 0	11°29	12°14	n.a.	T 16
F 17	10 33 38	6° 8'51	19°36	15°45	22°51	8°40	11°35	13° 6	19°31	21°57	19°53	12° 0	11°26	12°21	n.a.	F 17
S 18	10 37 35	7° 7'51	3♋ 8	17°29	23°54	9°15	11°39	13° 7	19°33	21°57	19°53	11°59	11°23	12°28	n.a.	S 18
S 19	10 41 31	8° 6'53	17° 9	19°12	24°58	9°50	11°43	13° 8	19°35	21°57	19°52	11°56	11°20	12°34	n.a.	S 19
M20	10 45 28	9° 5'57	1♌39	20°54	26° 2	10°26	11°48	13°10	19°36	21°57	19°52	11°50	11°17	12°41	n.a.	M20
T 21	10 49 24	10° 5'03	16°35	22°34	27° 5	11° 1	11°52	13°11	19°38	21°D57	19°52	11°42	11°13	12°48	n.a.	T 21
W22	10 53 21	11° 4'12	1♍49	24°14	28° 8	11°36	11°57	13°13	19°40	21°57	19°52	11°31	11°10	12°54	n.a.	W22
T 23	10 57 17	12° 3'23	17°11	25°53	29°10	12°10	12° 2	13°15	19°42	21°57	19°51	11°20	11° 7	13° 1	n.a.	T 23
F 24	11 1 14	13° 2'36	2♎29	27°30	0♉12	12°45	12° 7	13°16	19°44	21°57	19°51	11° 9	11° 4	13° 8	n.a.	F 24
S 25	11 5 11	14° 1'52	17°32	29° 7	1°14	13°20	12°13	13°18	19°46	21°57	19°51	11° 0	11° 1	13°15	n.a.	S 25
S 26	11 9 7	15° 1'10	2♏11	0♈43	2°16	13°55	12°18	13°20	19°48	21°57	19°50	10°54	10°57	13°21	n.a.	S 26
M27	11 13 4	16° 0'31	16°22	2°18	3°18	14°29	12°24	13°23	19°50	21°57	19°50	10°50	10°54	13°28	n.a.	M27
T 28	11 17 0	16°59'55	0♐ 3	3°51	4°19	15° 4	12°30	13°25	19°52	21°57	19°49	10°48	10°51	13°35	n.a.	T 28
W29	11 20 57	17°59'22	13°17	5°24	5°19	15°38	12°36	13°27	19°54	21°57	19°49	10°48	10°48	13°41	n.a.	W29
T 30	11 24 53	18°58'51	26° 7	6°56	6°20	16°12	12°42	13°30	19°57	21°58	19°48	10°48	10°45	13°48	n.a.	T 30
F 31	11 28 50	19♓58'23	8♑37	8♈27	7♉20	16♑47	12♊48	13♊32	19♉59	21♊58	19♏48	10♊47	10♊42	13♓55	n.a.	F 31

Delta T = 141h29m00s Julian Calendar 1 May 10710 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10710 BCE

JUNE 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 46	20♓57'58	20♑52	9♈57	8♉20	17♑21	12♊54	13♊35	20♉ 1	21♊58	19°R47	10°R44	10♊38	14♓ 2	n.a.	S 1
S 2	11 36 43	21°57'35	2♒56	11°26	9°19	17°55	13° 1	13°37	20° 4	21°59	19♏47	10♊38	10°35	14° 8	n.a.	S 2
M 3	11 40 39	22°57'15	14°53	12°54	10°18	18°29	13° 8	13°40	20° 6	21°59	19°46	10°29	10°32	14°15	n.a.	M 3
T 4	11 44 36	23°56'57	26°47	14°22	11°16	19° 3	13°15	13°43	20° 9	22° 0	19°46	10°17	10°29	14°22	n.a.	T 4
W 5	11 48 32	24°56'42	8♓39	15°48	12°14	19°37	13°22	13°46	20°11	22° 0	19°45	10° 4	10°26	14°29	n.a.	W 5
T 6	11 52 29	25°56'29	20°31	17°13	13°12	20°10	13°29	13°49	20°14	22° 1	19°45	9°50	10°23	14°35	n.a.	T 6
F 7	11 56 25	26°56'18	2♈24	18°37	14° 9	20°44	13°36	13°52	20°16	22° 1	19°44	9°36	10°19	14°42	n.a.	F 7
S 8	12 0 22	27°56'10	14°21	20° 0	15° 6	21°17	13°44	13°55	20°19	22° 2	19°43	9°24	10°16	14°49	n.a.	S 8
S 9	12 4 18	28°56'04	26°22	21°21	16° 2	21°51	13°51	13°59	20°21	22° 2	19°43	9°14	10°13	14°55	n.a.	S 9
M10	12 8 15	29°56'00	8♉29	22°42	16°57	22°24	13°59	14° 2	20°24	22° 3	19°42	9° 7	10°10	15° 2	n.a.	M10
T 11	12 12 11	0♈55'59	20°45	24° 1	17°53	22°57	14° 7	14° 6	20°27	22° 4	19°41	9° 3	10° 7	15° 9	n.a.	T 11
W12	12 16 8	1°56'00	3♊12	25°19	18°47	23°31	14°15	14° 9	20°30	22° 4	19°41	9°D 1	10° 3	15°16	n.a.	W12
T 13	12 20 4	2°56'02	15°55	26°36	19°41	24° 4	14°23	14°13	20°32	22° 5	19°40	9° 1	10° 0	15°22	n.a.	T 13
F 14	12 24 1	3°56'07	28°56	27°51	20°34	24°36	14°31	14°17	20°35	22° 6	19°39	9°R 2	9°57	15°29	n.a.	F 14
S 15	12 27 57	4°56'14	12♋20	29° 5	21°27	25° 9	14°40	14°20	20°38	22° 7	19°38	9° 1	9°54	15°36	n.a.	S 15
S 16	12 31 54	5°56'23	26°10	0♉17	22°19	25°42	14°48	14°24	20°41	22° 7	19°38	9° 0	9°51	15°43	n.a.	S 16
M17	12 35 50	6°56'33	10♌26	1°27	23°11	26°14	14°57	14°28	20°44	22° 8	19°37	8°56	9°48	15°49	n.a.	M17
T 18	12 39 47	7°56'46	25° 7	2°34	24° 1	26°47	15° 6	14°32	20°47	22° 9	19°36	8°49	9°44	15°56	n.a.	T 18
W19	12 43 43	8°57'00	10♍ 8	3°40	24°51	27°19	15°15	14°36	20°50	22°10	19°35	8°41	9°41	16° 3	n.a.	W19
T 20	12 47 40	9°57'16	25°20	4°44	25°40	27°51	15°24	14°41	20°53	22°11	19°34	8°32	9°38	16° 9	n.a.	T 20
F 21	12 51 36	10°57'35	10♎34	5°44	26°29	28°24	15°33	14°45	20°56	22°12	19°34	8°23	9°35	16°16	n.a.	F 21
S 22	12 55 33	11°57'55	25°38	6°42	27°16	28°55	15°42	14°49	20°59	22°13	19°33	8°15	9°32	16°23	n.a.	S 22
S 23	12 59 29	12°58'18	10♏22	7°37	28° 3	29°27	15°52	14°54	21° 2	22°14	19°32	8°10	9°28	16°30	n.a.	S 23
M24	13 3 26	13°58'43	24°41	8°28	28°48	29°59	16° 1	14°58	21° 5	22°15	19°31	8° 7	9°25	16°36	n.a.	M24
T 25	13 7 22	14°59'11	8♐32	9°16	29°33	0♒31	16°11	15° 3	21° 9	22°16	19°30	8°D 6	9°22	16°43	n.a.	T 25
W26	13 11 19	15°59'41	21°54	9°59	0♊17	1° 2	16°21	15° 8	21°12	22°18	19°29	8° 6	9°19	16°50	n.a.	W26
T 27	13 15 15	17° 0'13	4♑49	10°38	0°59	1°34	16°31	15°12	21°15	22°19	19°28	8° 8	9°16	16°57	n.a.	T 27
F 28	13 19 12	18° 0'47	17°23	11°11	1°41	2° 5	16°41	15°17	21°18	22°20	19°27	8°R 8	9°13	17° 3	n.a.	F 28
S 29	13 23 8	19° 1'24	29°39	11°39	2°22	2°36	16°51	15°22	21°22	22°21	19°26	8° 7	9° 9	17°10	n.a.	S 29
S 30	13 27 4	20♈ 2'02	11♒42	12♉ 0	3♊ 1	3♒ 7	17♊ 1	15♊27	21♉25	22♊22	19♏25	8♊ 5	9♊ 6	17♓17	n.a.	S 30

Delta T = 141h28m54s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

JULY 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 1	21♈ 2'43	23♒37	12♉15	3♊39	3♒38	17♊11	15♊32	21♉28	22♊24	19°R24	8°R 0	9♊ 3	17♓23	n.a.	M 1
T 2	13 34 57	22° 3'26	5♓29	12°R22	4°16	4° 8	17°22	15°37	21°32	22°25	19♏23	7♊53	9° 0	17°30	n.a.	T 2
W 3	13 38 54	23° 4'11	17°20	12°21	4°52	4°39	17°32	15°42	21°35	22°26	19°22	7°45	8°57	17°37	n.a.	W 3
T 4	13 42 50	24° 4'58	29°14	12°12	5°26	5° 9	17°43	15°48	21°38	22°28	19°21	7°36	8°54	17°44	n.a.	T 4
F 5	13 46 47	25° 5'47	11♈12	11°53	5°59	5°39	17°53	15°53	21°42	22°29	19°20	7°28	8°50	17°50	n.a.	F 5
S 6	13 50 43	26° 6'38	23°17	11°25	6°31	6° 9	18° 4	15°58	21°45	22°31	19°19	7°20	8°47	17°57	n.a.	S 6
S 7	13 54 40	27° 7'31	5♉28	10°47	7° 1	6°39	18°15	16° 4	21°49	22°32	19°18	7°14	8°44	18° 4	n.a.	S 7
M 8	13 58 36	28° 8'25	17°49	9°59	7°29	7° 9	18°26	16° 9	21°52	22°34	19°17	7°10	8°41	18°10	n.a.	M 8
T 9	14 2 32	29° 9'21	0♊19	9° 3	7°56	7°38	18°37	16°15	21°56	22°35	19°16	7° 8	8°38	18°17	n.a.	T 9
W10	14 6 29	0♉10'19	13° 0	7°58	8°21	8° 7	18°48	16°20	21°59	22°37	19°15	7°D 8	8°34	18°24	n.a.	W10
T 11	14 10 25	1°11'18	25°53	6°46	8°44	8°37	19° 0	16°26	22° 3	22°38	19°14	7° 9	8°31	18°31	n.a.	T 11
F 12	14 14 22	2°12'18	9♋ 2	5°29	9° 5	9° 6	19°11	16°32	22° 6	22°40	19°13	7°11	8°28	18°37	n.a.	F 12
S 13	14 18 18	3°13'20	22°27	4°10	9°25	9°34	19°22	16°38	22°10	22°41	19°12	7°12	8°25	18°44	n.a.	S 13
S 14	14 22 15	4°14'23	6♌11	2°50	9°42	10° 3	19°34	16°43	22°14	22°43	19°11	7°R13	8°22	18°51	n.a.	S 14
M15	14 26 11	5°15'27	20°14	1°32	9°58	10°31	19°46	16°49	22°17	22°45	19°10	7°12	8°19	18°58	n.a.	M15
T 16	14 30 8	6°16'32	4♍36	0°18	10°11	11° 0	19°57	16°55	22°21	22°46	19° 9	7° 9	8°15	19° 4	n.a.	T 16
W17	14 34 4	7°17'39	19°14	29♈12	10°22	11°28	20° 9	17° 1	22°25	22°48	19° 7	7° 6	8°12	19°11	n.a.	W17
T 18	14 38 0	8°18'46	4♎ 1	28°15	10°31	11°55	20°21	17° 7	22°28	22°50	19° 6	7° 1	8° 9	19°18	n.a.	T 18
F 19	14 41 57	9°19'55	18°53	27°27	10°38	12°23	20°33	17°13	22°32	22°52	19° 5	6°57	8° 6	19°24	n.a.	F 19
S 20	14 45 53	10°21'04	3♏39	26°52	10°42	12°50	20°45	17°20	22°35	22°53	19° 4	6°54	8° 3	19°31	n.a.	S 20
S 21	14 49 50	11°22'16	18°13	26°28	10°R44	13°18	20°57	17°26	22°39	22°55	19° 3	6°51	7°59	19°38	n.a.	S 21
M22	14 53 46	12°23'28	2♐28	26°15	10°43	13°44	21° 9	17°32	22°43	22°57	19° 2	6°D50	7°56	19°45	n.a.	M22
T 23	14 57 43	13°24'42	16°19	26°D14	10°40	14°11	21°21	17°38	22°47	22°59	19° 1	6°50	7°53	19°51	n.a.	T 23
W24	15 1 39	14°25'57	29°46	26°24	10°35	14°38	21°33	17°45	22°50	23° 1	18°59	6°52	7°50	19°58	n.a.	W24
T 25	15 5 36	15°27'14	12♑48	26°45	10°27	15° 4	21°46	17°51	22°54	23° 3	18°58	6°53	7°47	20° 5	n.a.	T 25
F 26	15 9 32	16°28'31	25°27	27°14	10°16	15°30	21°58	17°57	22°58	23° 4	18°57	6°55	7°44	20°12	n.a.	F 26
S 27	15 13 29	17°29'50	7♒48	27°51	10° 3	15°56	22°11	18° 4	23° 1	23° 6	18°56	6°56	7°40	20°18	n.a.	S 27
S 28	15 17 25	18°31'11	19°54	28°37	9°48	16°21	22°23	18°10	23° 5	23° 8	18°55	6°R56	7°37	20°25	n.a.	S 28
M29	15 21 22	19°32'32	1♓51	29°28	9°30	16°47	22°36	18°17	23° 9	23°10	18°54	6°56	7°34	20°32	n.a.	M29
T 30	15 25 18	20°33'55	13°43	0♉26	9°10	17°12	22°48	18°23	23°13	23°12	18°53	6°54	7°31	20°38	n.a.	T 30
W31	15 29 14	21♉35'19	25♓35	1♉28	8♊47	17♒36	23♊ 1	18♊30	23♉16	23♊14	18♏52	6♊52	7♊28	20♓45	n.a.	W31

Delta T = 141h28m47s Julian Calendar 1 July 10710 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10710 BCE

AUGUST 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 11	22♉36'43	7♈31	2♉35	8°R23	18♒ 1	23♊14	18♊37	23♉20	23♊16	18°R50	6°R50	7♊25	20♓52	n.a.	T 1
F 2	15 37 7	23°38'09	19°33	3°46	7♊56	18°25	23°27	18°43	23°24	23°18	18♏49	6♊48	7°21	20°59	n.a.	F 2
S 3	15 41 4	24°39'36	1♉45	5° 0	7°28	18°49	23°40	18°50	23°28	23°20	18°48	6°46	7°18	21° 5	n.a.	S 3
S 4	15 45 0	25°41'03	14° 9	6°17	6°57	19°12	23°52	18°57	23°31	23°22	18°47	6°45	7°15	21°12	n.a.	S 4
M 5	15 48 57	26°42'32	26°46	7°36	6°26	19°36	24° 5	19° 4	23°35	23°24	18°46	6°44	7°12	21°19	n.a.	M 5
T 6	15 52 53	27°44'01	9♊36	8°57	5°52	19°59	24°19	19°10	23°39	23°27	18°45	6°D44	7° 9	21°25	n.a.	T 6
W 7	15 56 50	28°45'30	22°39	10°20	5°18	20°21	24°32	19°17	23°43	23°29	18°44	6°44	7° 5	21°32	n.a.	W 7
T 8	16 0 46	29°47'00	5♋55	11°44	4°42	20°44	24°45	19°24	23°46	23°31	18°42	6°45	7° 2	21°39	n.a.	T 8
F 9	16 4 43	0♊48'30	19°24	13°10	4° 6	21° 6	24°58	19°31	23°50	23°33	18°41	6°45	6°59	21°46	n.a.	F 9
S 10	16 8 39	1°50'01	3♌ 5	14°37	3°30	21°27	25°11	19°38	23°54	23°35	18°40	6°46	6°56	21°52	n.a.	S 10
S 11	16 12 36	2°51'31	16°57	16° 5	2°53	21°49	25°24	19°45	23°58	23°37	18°39	6°46	6°53	21°59	n.a.	S 11
M12	16 16 32	3°53'02	0♍58	17°33	2°16	22° 9	25°38	19°52	24° 1	23°39	18°38	6°R46	6°50	22° 6	n.a.	M12
T 13	16 20 29	4°54'32	15° 8	19° 3	1°39	22°30	25°51	19°59	24° 5	23°42	18°37	6°46	6°46	22°13	n.a.	T 13
W14	16 24 25	5°56'03	29°25	20°32	1° 3	22°50	26° 4	20° 6	24° 9	23°44	18°36	6°46	6°43	22°19	n.a.	W14
T 15	16 28 22	6°57'33	13♎46	22° 3	0°28	23°10	26°18	20°13	24°12	23°46	18°35	6°D46	6°40	22°26	n.a.	T 15
F 16	16 32 18	7°59'03	28° 7	23°33	29♉54	23°29	26°31	20°20	24°16	23°48	18°34	6°46	6°37	22°33	n.a.	F 16
S 17	16 36 15	9° 0'34	12♏24	25° 4	29°21	23°49	26°45	20°27	24°20	23°50	18°33	6°46	6°34	22°39	n.a.	S 17
S 18	16 40 11	10° 2'04	26°32	26°36	28°50	24° 7	26°58	20°34	24°23	23°53	18°32	6°47	6°31	22°46	n.a.	S 18
M19	16 44 8	11° 3'34	10♐27	28° 7	28°20	24°25	27°12	20°41	24°27	23°55	18°30	6°R47	6°27	22°53	n.a.	M19
T 20	16 48 5	12° 5'04	24° 7	29°39	27°52	24°43	27°25	20°48	24°31	23°57	18°29	6°46	6°24	23° 0	n.a.	T 20
W21	16 52 1	13° 6'35	7♑27	1♊11	27°26	25° 1	27°39	20°55	24°34	23°59	18°28	6°46	6°21	23° 6	n.a.	W21
T 22	16 55 58	14° 8'05	20°27	2°44	27° 2	25°18	27°52	21° 2	24°38	24° 2	18°27	6°45	6°18	23°13	n.a.	T 22
F 23	16 59 54	15° 9'35	3♒ 9	4°16	26°41	25°34	28° 6	21° 9	24°41	24° 4	18°26	6°44	6°15	23°20	n.a.	F 23
S 24	17 3 51	16°11'05	15°33	5°49	26°22	25°50	28°20	21°17	24°45	24° 6	18°25	6°43	6°11	23°26	n.a.	S 24
S 25	17 7 47	17°12'36	27°42	7°22	26° 5	26° 6	28°33	21°24	24°48	24° 8	18°24	6°41	6° 8	23°33	n.a.	S 25
M26	17 11 44	18°14'06	9♓41	8°55	25°51	26°21	28°47	21°31	24°52	24°11	18°23	6°41	6° 5	23°40	n.a.	M26
T 27	17 15 40	19°15'36	21°35	10°28	25°39	26°35	29° 1	21°38	24°55	24°13	18°22	6°D41	6° 2	23°47	n.a.	T 27
W28	17 19 37	20°17'06	3♈27	12° 2	25°30	26°50	29°15	21°45	24°59	24°15	18°21	6°41	5°59	23°53	n.a.	W28
T 29	17 23 34	21°18'35	15°22	13°36	25°23	27° 3	29°28	21°52	25° 2	24°17	18°21	6°42	5°56	24° 0	n.a.	T 29
F 30	17 27 30	22°20'05	27°26	15°10	25°19	27°16	29°42	21°59	25° 6	24°20	18°20	6°43	5°52	24° 7	n.a.	F 30
S 31	17 31 27	23♊21'34	9♉42	16♊44	25°D17	27♒29	29♊56	22♊ 7	25♉ 9	24♊22	18♏19	6♊45	5♊49	24♓14	n.a.	S 31

Delta T = 141h28m40s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 23	24♊23'03	22♉13	18♊18	25♉18	27♒41	0♋10	22♊14	25♉13	24♊24	18°R18	6♊46	5♊46	24♓20	n.a.	S 1
M 2	17 39 20	25°24'32	5♊ 3	19°53	25°22	27°52	0°23	22°21	25°16	24°26	18♏17	6°R47	5°43	24°27	n.a.	M 2
T 3	17 43 16	26°26'00	18°12	21°28	25°27	28° 3	0°37	22°28	25°19	24°29	18°16	6°46	5°40	24°34	n.a.	T 3
W 4	17 47 13	27°27'27	1♋39	23° 3	25°35	28°13	0°51	22°35	25°23	24°31	18°15	6°45	5°37	24°40	n.a.	W 4
T 5	17 51 10	28°28'54	15°24	24°39	25°46	28°23	1° 5	22°42	25°26	24°33	18°14	6°42	5°33	24°47	n.a.	T 5
F 6	17 55 6	29°30'20	29°22	26°14	25°58	28°32	1°19	22°49	25°29	24°36	18°14	6°39	5°30	24°54	n.a.	F 6
S 7	17 59 3	0♋31'45	13♌30	27°51	26°13	28°40	1°33	22°57	25°33	24°38	18°13	6°35	5°27	25° 1	n.a.	S 7
S 8	18 2 59	1°33'08	27°43	29°27	26°30	28°48	1°46	23° 4	25°36	24°40	18°12	6°32	5°24	25° 7	n.a.	S 8
M 9	18 6 56	2°34'31	11♍58	1♋ 4	26°48	28°55	2° 0	23°11	25°39	24°42	18°11	6°29	5°21	25°14	n.a.	M 9
T 10	18 10 53	3°35'52	26°12	2°41	27° 9	29° 1	2°14	23°18	25°42	24°45	18°10	6°28	5°17	25°21	n.a.	T 10
W11	18 14 49	4°37'12	10♎21	4°19	27°32	29° 7	2°28	23°25	25°45	24°47	18°10	6°D28	5°14	25°27	n.a.	W11
T 12	18 18 46	5°38'30	24°24	5°57	27°56	29°12	2°42	23°32	25°48	24°49	18° 9	6°29	5°11	25°34	n.a.	T 12
F 13	18 22 43	6°39'48	8♏21	7°35	28°23	29°17	2°56	23°39	25°52	24°51	18° 8	6°31	5° 8	25°41	n.a.	F 13
S 14	18 26 39	7°41'04	22° 9	9°14	28°51	29°20	3° 9	23°46	25°55	24°54	18° 7	6°32	5° 5	25°48	n.a.	S 14
S 15	18 30 36	8°42'18	5♐47	10°53	29°20	29°23	3°23	23°53	25°58	24°56	18° 7	6°R33	5° 2	25°54	n.a.	S 15
M16	18 34 32	9°43'32	19°16	12°33	29°51	29°26	3°37	24° 0	26° 1	24°58	18° 6	6°32	4°58	26° 1	n.a.	M16
T 17	18 38 29	10°44'44	2♑32	14°13	0♊24	29°27	3°51	24° 7	26° 4	25° 0	18° 5	6°30	4°55	26° 8	n.a.	T 17
W18	18 42 26	11°45'54	15°36	15°54	0°59	29°28	4° 5	24°14	26° 6	25° 3	18° 5	6°25	4°52	26°14	n.a.	W18
T 19	18 46 22	12°47'04	28°25	17°35	1°34	29°R28	4°18	24°21	26° 9	25° 5	18° 4	6°19	4°49	26°21	n.a.	T 19
F 20	18 50 19	13°48'12	11♒ 0	19°17	2°11	29°28	4°32	24°28	26°12	25° 7	18° 4	6°12	4°46	26°28	n.a.	F 20
S 21	18 54 16	14°49'18	23°21	20°58	2°50	29°26	4°46	24°35	26°15	25° 9	18° 3	6° 5	4°43	26°35	n.a.	S 21
S 22	18 58 12	15°50'24	5♓30	22°41	3°29	29°24	5° 0	24°42	26°18	25°11	18° 2	5°58	4°39	26°41	n.a.	S 22
M23	19 2 9	16°51'28	17°29	24°23	4°10	29°21	5°13	24°49	26°20	25°13	18° 2	5°53	4°36	26°48	n.a.	M23
T 24	19 6 6	17°52'31	29°22	26° 6	4°52	29°18	5°27	24°55	26°23	25°16	18° 1	5°49	4°33	26°55	n.a.	T 24
W25	19 10 2	18°53'33	11♈13	27°49	5°35	29°13	5°41	25° 2	26°26	25°18	18° 1	5°47	4°30	27° 1	n.a.	W25
T 26	19 13 59	19°54'33	23° 7	29°32	6°19	29° 8	5°54	25° 9	26°28	25°20	18° 0	5°D46	4°27	27° 8	n.a.	T 26
F 27	19 17 55	20°55'32	5♉ 9	1♌16	7° 4	29° 2	6° 8	25°16	26°31	25°22	18° 0	5°47	4°23	27°15	n.a.	F 27
S 28	19 21 52	21°56'30	17°24	2°59	7°51	28°55	6°21	25°22	26°34	25°24	18° 0	5°49	4°20	27°22	n.a.	S 28
S 29	19 25 49	22°57'26	29°57	4°42	8°38	28°47	6°35	25°29	26°36	25°26	17°59	5°R50	4°17	27°28	n.a.	S 29
M30	19 29 45	23♋58'21	12♊51	6♌24	9♊26	28♒38	6♋49	25♊36	26♉38	25♊28	17♏59	5♊50	4♊14	27♓35	n.a.	M30

Delta T = 141h28m33s Julian Calendar 1 Sept. 10710 BCE == Greg. Calendar 10 June 10710 BCE

OCTOBER 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 42	24♋59'15	26♊10	8♌ 6	10♊15	28°R29	7♋ 2	25♊42	26♉41	25♊30	17°R58	5°R48	4♊11	27♓42	n.a.	T 1
W 2	19 37 39	26° 0'07	9♋54	9°47	11° 4	28♒19	7°16	25°49	26°43	25°32	17♏58	5♊43	4° 8	27°48	n.a.	W 2
T 3	19 41 35	27° 0'57	24° 1	11°27	11°55	28° 8	7°29	25°55	26°46	25°34	17°58	5°37	4° 4	27°55	n.a.	T 3
F 4	19 45 32	28° 1'45	8♌26	13° 5	12°46	27°56	7°42	26° 2	26°48	25°36	17°57	5°29	4° 1	28° 2	n.a.	F 4
S 5	19 49 29	29° 2'32	23° 4	14°42	13°38	27°44	7°56	26° 8	26°50	25°38	17°57	5°20	3°58	28° 9	n.a.	S 5
S 6	19 53 25	0♌ 3'16	7♍47	16°16	14°31	27°31	8° 9	26°14	26°52	25°40	17°57	5°11	3°55	28°15	n.a.	S 6
M 7	19 57 22	1° 3'58	22°26	17°47	15°24	27°17	8°23	26°21	26°54	25°42	17°57	5° 4	3°52	28°22	n.a.	M 7
T 8	20 1 19	2° 4'38	6♎57	19°14	16°18	27° 2	8°36	26°27	26°57	25°44	17°56	4°59	3°49	28°29	n.a.	T 8
W 9	20 5 15	3° 5'16	21°14	20°38	17°12	26°46	8°49	26°33	26°59	25°46	17°56	4°56	3°45	28°35	n.a.	W 9
T 10	20 9 12	4° 5'52	5♏15	21°57	18° 8	26°30	9° 2	26°40	27° 1	25°48	17°56	4°D56	3°42	28°42	n.a.	T 10
F 11	20 13 9	5° 6'25	19° 0	23°11	19° 3	26°14	9°15	26°46	27° 3	25°50	17°56	4°56	3°39	28°49	n.a.	F 11
S 12	20 17 5	6° 6'56	2♐31	24°18	20° 0	25°56	9°28	26°52	27° 4	25°52	17°56	4°R57	3°36	28°56	n.a.	S 12
S 13	20 21 2	7° 7'25	15°48	25°18	20°56	25°38	9°41	26°58	27° 6	25°53	17°56	4°56	3°33	29° 2	n.a.	S 13
M14	20 24 59	8° 7'51	28°52	26°11	21°54	25°19	9°54	27° 4	27° 8	25°55	17°55	4°54	3°29	29° 9	n.a.	M14
T 15	20 28 55	9° 8'15	11♑45	26°56	22°52	25° 0	10° 7	27°10	27°10	25°57	17°55	4°48	3°26	29°16	n.a.	T 15
W16	20 32 52	10° 8'37	24°28	27°31	23°50	24°40	10°20	27°16	27°12	25°59	17°55	4°40	3°23	29°22	n.a.	W16
T 17	20 36 49	11° 8'57	7♒ 1	27°57	24°49	24°20	10°33	27°22	27°13	26° 1	17°55	4°30	3°20	29°29	n.a.	T 17
F 18	20 40 45	12° 9'14	19°23	28°13	25°48	23°59	10°46	27°27	27°15	26° 2	17°D55	4°17	3°17	29°36	n.a.	F 18
S 19	20 44 42	13° 9'30	1♓36	28°R19	26°47	23°38	10°59	27°33	27°16	26° 4	17°55	4° 4	3°14	29°43	n.a.	S 19
S 20	20 48 39	14° 9'43	13°40	28°14	27°47	23°16	11°11	27°39	27°18	26° 6	17°55	3°51	3°10	29°49	n.a.	S 20
M21	20 52 35	15° 9'54	25°36	27°59	28°48	22°54	11°24	27°45	27°19	26° 7	17°55	3°40	3° 7	29°56	n.a.	M21
T 22	20 56 32	16°10'03	7♈28	27°34	29°48	22°32	11°37	27°50	27°21	26° 9	17°55	3°31	3° 4	0♈ 3	n.a.	T 22
W23	21 0 29	17°10'10	19°18	27° 0	0♋49	22° 9	11°49	27°56	27°22	26°11	17°56	3°25	3° 1	0° 9	n.a.	W23
T 24	21 4 25	18°10'15	1♉10	26°17	1°51	21°47	12° 2	28° 1	27°24	26°12	17°56	3°22	2°58	0°16	n.a.	T 24
F 25	21 8 22	19°10'18	13° 9	25°27	2°53	21°24	12°14	28° 6	27°25	26°14	17°56	3°20	2°54	0°23	n.a.	F 25
S 26	21 12 19	20°10'19	25°21	24°31	3°55	21° 0	12°26	28°12	27°26	26°15	17°56	3°D20	2°51	0°30	n.a.	S 26
S 27	21 16 15	21°10'18	7♊50	23°31	4°57	20°37	12°39	28°17	27°27	26°17	17°56	3°R20	2°48	0°36	n.a.	S 27
M28	21 20 12	22°10'15	20°42	22°28	6° 0	20°14	12°51	28°22	27°28	26°18	17°56	3°19	2°45	0°43	n.a.	M28
T 29	21 24 8	23°10'09	4♋ 1	21°23	7° 3	19°50	13° 3	28°27	27°29	26°20	17°57	3°16	2°42	0°50	n.a.	T 29
W30	21 28 5	24°10'02	17°48	20°19	8° 6	19°27	13°15	28°33	27°30	26°21	17°57	3°11	2°39	0°56	n.a.	W30
T 31	21 32 2	25♌ 9'53	2♌ 4	19♌16	9♋10	19♒ 3	13♋27	28♊38	27♉31	26♊23	17♏57	3♊ 2	2♊35	1♈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 141h28m26s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10710 BCE
geocentric

NOVEMBER 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 58	26♌ 9'41	16♌45	18°R17	10♋13	18°R40	13♋39	28♊42	27♉32	26♊24	17♏57	2°R52	2♊32	1♈10	n.a.	F 1
S 2	21 39 55	27° 9'27	1♍43	17♌22	11°17	18♒17	13°51	28°47	27°33	26°25	17°58	2♊40	2°29	1°17	n.a.	S 2
S 3	21 43 52	28° 9'11	16°50	16°32	12°22	17°54	14° 3	28°52	27°34	26°27	17°58	2°29	2°26	1°23	n.a.	S 3
M 4	21 47 48	29° 8'52	1♎54	15°48	13°26	17°32	14°14	28°57	27°35	26°28	17°58	2°19	2°23	1°30	n.a.	M 4
T 5	21 51 45	0♍ 8'30	16°47	15°10	14°31	17° 9	14°26	29° 2	27°35	26°29	17°59	2°11	2°20	1°37	n.a.	T 5
W 6	21 55 42	1° 8'06	1♏21	14°39	15°35	16°48	14°37	29° 6	27°36	26°30	17°59	2° 7	2°16	1°43	n.a.	W 6
T 7	21 59 38	2° 7'39	15°32	14°15	16°41	16°26	14°49	29°11	27°37	26°32	18° 0	2° 5	2°13	1°50	n.a.	T 7
F 8	22 3 35	3° 7'10	29°21	13°57	17°46	16° 5	15° 0	29°15	27°37	26°33	18° 0	2° 5	2°10	1°57	n.a.	F 8
S 9	22 7 31	4° 6'38	12♐48	13°46	18°51	15°45	15°12	29°19	27°38	26°34	18° 1	2° 4	2° 7	2° 3	n.a.	S 9
S 10	22 11 28	5° 6'03	25°55	13°D42	19°57	15°24	15°23	29°24	27°38	26°35	18° 1	2° 3	2° 4	2°10	n.a.	S 10
M11	22 15 25	6° 5'26	8♑46	13°43	21° 2	15° 5	15°34	29°28	27°38	26°36	18° 2	2° 0	2° 0	2°17	n.a.	M11
T 12	22 19 21	7° 4'46	21°24	13°51	22° 8	14°46	15°45	29°32	27°39	26°37	18° 2	1°54	1°57	2°24	n.a.	T 12
W13	22 23 18	8° 4'03	3♒50	14° 4	23°14	14°28	15°56	29°36	27°39	26°38	18° 3	1°45	1°54	2°30	n.a.	W13
T 14	22 27 14	9° 3'18	16° 7	14°23	24°21	14°10	16° 7	29°40	27°39	26°39	18° 3	1°34	1°51	2°37	n.a.	T 14
F 15	22 31 11	10° 2'30	28°17	14°47	25°27	13°53	16°18	29°44	27°39	26°40	18° 4	1°21	1°48	2°44	n.a.	F 15
S 16	22 35 8	11° 1'39	10♓20	15°15	26°33	13°37	16°28	29°48	27°39	26°41	18° 4	1° 6	1°45	2°50	n.a.	S 16
S 17	22 39 4	12° 0'46	22°17	15°48	27°40	13°21	16°39	29°51	27°R39	26°42	18° 5	0°53	1°41	2°57	n.a.	S 17
M18	22 43 1	12°59'51	4♈10	16°25	28°47	13° 6	16°49	29°55	27°39	26°43	18° 6	0°41	1°38	3° 4	n.a.	M18
T 19	22 46 57	13°58'54	16° 0	17° 6	29°54	12°52	17° 0	29°59	27°39	26°44	18° 6	0°31	1°35	3°11	n.a.	T 19
W20	22 50 54	14°57'54	27°50	17°51	1♌ 1	12°38	17°10	0♋ 2	27°39	26°45	18° 7	0°24	1°32	3°17	n.a.	W20
T 21	22 54 50	15°56'52	9♉43	18°39	2° 8	12°25	17°20	0° 5	27°39	26°45	18° 8	0°19	1°29	3°24	n.a.	T 21
F 22	22 58 47	16°55'48	21°42	19°30	3°15	12°13	17°30	0° 9	27°39	26°46	18° 8	0°18	1°25	3°31	n.a.	F 22
S 23	23 2 44	17°54'42	3♊53	20°25	4°23	12° 2	17°40	0°12	27°39	26°47	18° 9	0°D17	1°22	3°37	n.a.	S 23
S 24	23 6 40	18°53'33	16°20	21°22	5°30	11°52	17°50	0°15	27°38	26°48	18°10	0°R18	1°19	3°44	n.a.	S 24
M25	23 10 37	19°52'23	29° 7	22°22	6°38	11°42	18° 0	0°18	27°38	26°48	18°11	0°17	1°16	3°51	n.a.	M25
T 26	23 14 33	20°51'11	12♋21	23°25	7°45	11°34	18° 9	0°21	27°37	26°49	18°11	0°15	1°13	3°57	n.a.	T 26
W27	23 18 30	21°49'57	26° 3	24°30	8°53	11°26	18°19	0°24	27°37	26°49	18°12	0°11	1°10	4° 4	n.a.	W27
T 28	23 22 26	22°48'40	10♌15	25°38	10° 1	11°18	18°28	0°27	27°36	26°50	18°13	0° 5	1° 6	4°11	n.a.	T 28
F 29	23 26 23	23°47'21	24°55	26°47	11° 9	11°12	18°38	0°29	27°36	26°50	18°14	29♉56	1° 3	4°18	n.a.	F 29
S 30	23 30 19	24♍46'00	9♍57	27♌59	12♌17	11♒ 6	18♋47	0♋32	27♉35	26♊51	18♏15	29♉46	1♊ 0	4♈24	n.a.	S 30

Delta T = 141h28m19s Julian Calendar 1 Nov. 10710 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10710 BCE

DECEMBER 10710 BCE (-10709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 16	25♍44'37	25♍12	29♌13	13♌25	11°R 2	18♋56	0♋34	27°R35	26♊51	18♏16	29°R37	0♊57	4♈31	n.a.	S 1
M 2	23 38 12	26°43'12	10♎29	0♍29	14°33	10♒58	19° 5	0°37	27♉34	26°52	18°16	29♉28	0°54	4°38	n.a.	M 2
T 3	23 42 9	27°41'44	25°37	1°47	15°42	10°55	19°14	0°39	27°33	26°52	18°17	29°22	0°51	4°44	n.a.	T 3
W 4	23 46 5	28°40'14	10♏27	3° 7	16°50	10°52	19°22	0°41	27°32	26°53	18°18	29°19	0°47	4°51	n.a.	W 4
T 5	23 50 2	29°38'41	24°54	4°28	17°58	10°51	19°31	0°44	27°31	26°53	18°19	29°D17	0°44	4°58	n.a.	T 5
F 6	23 53 58	0♎37'06	8♐53	5°51	19° 7	10°D50	19°39	0°46	27°30	26°53	18°20	29°17	0°41	5° 4	n.a.	F 6
S 7	23 57 55	1°35'29	22°27	7°16	20°16	10°50	19°48	0°48	27°29	26°53	18°21	29°18	0°38	5°11	n.a.	S 7
S 8	0 1 51	2°33'49	5♑36	8°43	21°24	10°51	19°56	0°49	27°28	26°54	18°22	29°R18	0°35	5°18	n.a.	S 8
M 9	0 5 48	3°32'06	18°24	10°12	22°33	10°53	20° 4	0°51	27°27	26°54	18°23	29°17	0°31	5°25	n.a.	M 9
T 10	0 9 45	4°30'21	0♒55	11°42	23°42	10°55	20°12	0°53	27°26	26°54	18°24	29°14	0°28	5°31	n.a.	T 10
W11	0 13 41	5°28'34	13°13	13°13	24°50	10°59	20°20	0°54	27°25	26°54	18°25	29° 8	0°25	5°38	n.a.	W11
T 12	0 17 37	6°26'44	25°21	14°46	25°59	11° 3	20°27	0°56	27°24	26°54	18°26	29° 1	0°22	5°45	n.a.	T 12
F 13	0 21 34	7°24'52	7♓21	16°21	27° 8	11° 7	20°35	0°57	27°23	26°54	18°27	28°52	0°19	5°51	n.a.	F 13
S 14	0 25 30	8°22'58	19°17	17°58	28°17	11°12	20°42	0°58	27°21	26°R54	18°28	28°42	0°16	5°58	n.a.	S 14
S 15	0 29 27	9°21'01	1♈ 9	19°36	29°26	11°19	20°49	1° 0	27°20	26°54	18°29	28°33	0°12	6° 5	n.a.	S 15
M16	0 33 23	10°19'02	13° 0	21°16	0♍35	11°25	20°56	1° 1	27°19	26°54	18°30	28°24	0° 9	6°11	n.a.	M16
T 17	0 37 20	11°17'02	24°51	22°57	1°44	11°33	21° 3	1° 2	27°17	26°54	18°32	28°18	0° 6	6°18	n.a.	T 17
W18	0 41 16	12°14'59	6♉44	24°40	2°54	11°41	21°10	1° 2	27°16	26°54	18°33	28°13	0° 3	6°25	n.a.	W18
T 19	0 45 13	13°12'55	18°42	26°25	4° 3	11°50	21°17	1° 3	27°14	26°54	18°34	28°11	29♉59	6°32	n.a.	T 19
F 20	0 49 9	14°10'49	0♊47	28°11	5°12	11°59	21°23	1° 4	27°13	26°54	18°35	28°D10	29°57	6°38	n.a.	F 20
S 21	0 53 6	15° 8'41	13° 3	29°59	6°22	12° 9	21°30	1° 5	27°11	26°54	18°36	28°11	29°53	6°45	n.a.	S 21
S 22	0 57 2	16° 6'31	25°32	1♎48	7°31	12°20	21°36	1° 5	27° 9	26°53	18°37	28°13	29°50	6°52	n.a.	S 22
M23	1 0 59	17° 4'20	8♋21	3°39	8°41	12°31	21°42	1° 5	27° 8	26°53	18°38	28°14	29°47	6°58	n.a.	M23
T 24	1 4 55	18° 2'08	21°31	5°32	9°50	12°43	21°48	1° 6	27° 6	26°53	18°40	28°R14	29°44	7° 5	n.a.	T 24
W25	1 8 52	18°59'53	5♌ 7	7°27	11° 0	12°55	21°54	1° 6	27° 4	26°52	18°41	28°13	29°41	7°12	n.a.	W25
T 26	1 12 48	19°57'37	19° 9	9°23	12° 9	13° 8	21°59	1°R 6	27° 3	26°52	18°42	28°10	29°37	7°18	n.a.	T 26
F 27	1 16 45	20°55'20	3♍37	11°21	13°19	13°22	22° 5	1° 6	27° 1	26°52	18°43	28° 6	29°34	7°25	n.a.	F 27
S 28	1 20 41	21°53'01	18°28	13°20	14°29	13°36	22°10	1° 6	26°59	26°51	18°44	28° 1	29°31	7°32	n.a.	S 28
S 29	1 24 37	22°50'40	3♎34	15°21	15°38	13°51	22°15	1° 6	26°57	26°51	18°46	27°56	29°28	7°39	n.a.	S 29
M30	1 28 34	23°48'18	18°47	17°23	16°48	14° 6	22°20	1° 5	26°55	26°50	18°47	27°51	29°25	7°45	n.a.	M30
T 31	1 32 30	24♎45'54	3♏56	19♎27	17♍58	14♒22	22♋25	1♋ 5	26♉53	26♊50	18♏48	27♉48	29♉22	7♈52	n.a.	T 31

Delta T = 141h28m13s Julian Calendar

The year -10709 astronomical counting style corresponds to year 10710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

JANUARY 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 27	25♎43'28	18♏51	21♎32	19♍ 8	14♒38	22♋30	1°R 4	26°R51	26°R49	18♏49	27°R47	29♉18	7♈59	n.a.	W 1
T 2	1 40 23	26°41'01	3♐26	23°38	20°18	14°55	22°34	1♋ 4	26♉49	26♊49	18°51	27°D46	29°15	8° 5	n.a.	T 2
F 3	1 44 20	27°38'32	17°35	25°45	21°28	15°12	22°39	1° 3	26°47	26°48	18°52	27♉47	29°12	8°12	n.a.	F 3
S 4	1 48 16	28°36'02	1♑17	27°53	22°38	15°30	22°43	1° 2	26°45	26°48	18°53	27°49	29° 9	8°19	n.a.	S 4
S 5	1 52 13	29°33'29	14°33	0♏ 2	23°48	15°48	22°47	1° 2	26°43	26°47	18°54	27°50	29° 6	8°25	n.a.	S 5
M 6	1 56 9	0♏30'55	27°26	2°11	24°58	16° 7	22°51	1° 1	26°41	26°46	18°56	27°R51	29° 2	8°32	n.a.	M 6
T 7	2 0 6	1°28'19	9♒58	4°21	26° 8	16°26	22°54	0°59	26°39	26°45	18°57	27°51	28°59	8°39	n.a.	T 7
W 8	2 4 2	2°25'41	22°14	6°30	27°18	16°46	22°58	0°58	26°37	26°45	18°58	27°49	28°56	8°45	n.a.	W 8
T 9	2 7 58	3°23'01	4♓19	8°39	28°29	17° 6	23° 1	0°57	26°34	26°44	19° 0	27°47	28°53	8°52	n.a.	T 9
F 10	2 11 55	4°20'20	16°15	10°47	29°39	17°27	23° 4	0°56	26°32	26°43	19° 1	27°44	28°50	8°59	n.a.	F 10
S 11	2 15 51	5°17'37	28° 7	12°55	0♎49	17°48	23° 7	0°54	26°30	26°42	19° 2	27°40	28°47	9° 6	n.a.	S 11
S 12	2 19 48	6°14'52	9♈57	15° 1	1°59	18° 9	23°10	0°53	26°28	26°41	19° 4	27°36	28°43	9°12	n.a.	S 12
M13	2 23 44	7°12'07	21°49	17° 5	3°10	18°31	23°12	0°51	26°25	26°41	19° 5	27°33	28°40	9°19	n.a.	M13
T 14	2 27 41	8° 9'20	3♉44	19° 8	4°20	18°53	23°15	0°49	26°23	26°40	19° 6	27°31	28°37	9°26	n.a.	T 14
W15	2 31 37	9° 6'31	15°44	21° 9	5°31	19°16	23°17	0°48	26°21	26°39	19° 8	27°30	28°34	9°32	n.a.	W15
T 16	2 35 34	10° 3'42	27°51	23° 8	6°41	19°39	23°19	0°46	26°18	26°38	19° 9	27°D29	28°31	9°39	n.a.	T 16
F 17	2 39 30	11° 0'51	10♊ 8	25° 4	7°52	20° 2	23°21	0°44	26°16	26°37	19°10	27°30	28°28	9°46	n.a.	F 17
S 18	2 43 26	11°58'00	22°36	26°58	9° 2	20°26	23°23	0°42	26°14	26°36	19°12	27°31	28°24	9°52	n.a.	S 18
S 19	2 47 23	12°55'08	5♋17	28°49	10°13	20°50	23°24	0°40	26°11	26°35	19°13	27°32	28°21	9°59	n.a.	S 19
M20	2 51 19	13°52'15	18°14	0♐37	11°24	21°14	23°25	0°37	26° 9	26°34	19°14	27°33	28°18	10° 6	n.a.	M20
T 21	2 55 16	14°49'21	1♌29	2°23	12°34	21°39	23°26	0°35	26° 7	26°33	19°16	27°34	28°15	10°12	n.a.	T 21
W22	2 59 12	15°46'26	15° 3	4° 5	13°45	22° 4	23°27	0°33	26° 4	26°32	19°17	27°R34	28°12	10°19	n.a.	W22
T 23	3 3 9	16°43'30	28°58	5°44	14°56	22°30	23°28	0°30	26° 2	26°30	19°18	27°34	28° 8	10°26	n.a.	T 23
F 24	3 7 5	17°40'34	13♍14	7°20	16° 7	22°55	23°29	0°28	25°59	26°29	19°20	27°33	28° 5	10°33	n.a.	F 24
S 25	3 11 2	18°37'38	27°47	8°53	17°18	23°21	23°29	0°25	25°57	26°28	19°21	27°32	28° 2	10°39	n.a.	S 25
S 26	3 14 58	19°34'40	12♎34	10°23	18°29	23°48	23°29	0°22	25°54	26°27	19°22	27°31	27°59	10°46	n.a.	S 26
M27	3 18 55	20°31'42	27°28	11°49	19°40	24°14	23°R29	0°19	25°52	26°26	19°24	27°31	27°56	10°53	n.a.	M27
T 28	3 22 51	21°28'44	12♏21	13°12	20°51	24°41	23°29	0°16	25°49	26°24	19°25	27°30	27°53	10°59	n.a.	T 28
W29	3 26 48	22°25'45	27° 7	14°32	22° 2	25° 9	23°29	0°14	25°47	26°23	19°26	27°D30	27°49	11° 6	n.a.	W29
T 30	3 30 44	23°22'45	11♐38	15°49	23°13	25°36	23°28	0°11	25°45	26°22	19°28	27°30	27°46	11°13	n.a.	T 30
F 31	3 34 40	24♏19'44	25♐47	17♐ 2	24♎24	26♒ 4	23♋27	0♋ 7	25♉42	26♊21	19♏29	27♉30	27♉43	11♈19	n.a.	F 31

Delta T = 141h28m06s Julian Calendar 1 Jan. 10709 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10710 BCE

FEBRUARY 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 37	25♏16'43	9♑33	18♐11	25♎35	26♒33	23°R27	0°R 4	25°R40	26°R19	19♏31	27♉31	27♉40	11♈26	n.a.	S 1
S 2	3 42 33	26°13'40	22°54	19°17	26°47	27° 1	23♋25	0♋ 1	25♉37	26♊18	19°32	27°31	27°37	11°33	n.a.	S 2
M 3	3 46 30	27°10'37	5♒51	20°20	27°58	27°30	23°24	29♊58	25°35	26°17	19°33	27°R31	27°34	11°39	n.a.	M 3
T 4	3 50 26	28° 7'33	18°27	21°19	29° 9	27°59	23°23	29°54	25°32	26°15	19°35	27°31	27°30	11°46	n.a.	T 4
W 5	3 54 23	29° 4'29	0♓45	22°14	0♏21	28°28	23°21	29°51	25°30	26°14	19°36	27°D31	27°27	11°53	n.a.	W 5
T 6	3 58 19	0♐ 1'23	12°50	23° 5	1°32	28°58	23°19	29°47	25°27	26°13	19°37	27°31	27°24	12° 0	n.a.	T 6
F 7	4 2 16	0°58'17	24°45	23°53	2°44	29°27	23°17	29°44	25°25	26°11	19°39	27°31	27°21	12° 6	n.a.	F 7
S 8	4 6 12	1°55'10	6♈36	24°36	3°55	29°57	23°15	29°40	25°22	26°10	19°40	27°32	27°18	12°13	n.a.	S 8
S 9	4 10 9	2°52'03	18°27	25°16	5° 7	0♓28	23°13	29°37	25°20	26° 8	19°41	27°32	27°14	12°20	n.a.	S 9
M10	4 14 5	3°48'55	0♉21	25°51	6°18	0°58	23°10	29°33	25°17	26° 7	19°43	27°33	27°11	12°26	n.a.	M10
T 11	4 18 2	4°45'46	12°22	26°22	7°30	1°29	23° 7	29°29	25°15	26° 5	19°44	27°33	27° 8	12°33	n.a.	T 11
W12	4 21 58	5°42'38	24°31	26°49	8°42	2° 0	23° 4	29°25	25°12	26° 4	19°45	27°R33	27° 5	12°40	n.a.	W12
T 13	4 25 55	6°39'29	6♊52	27°11	9°53	2°31	23° 1	29°21	25°10	26° 2	19°47	27°33	27° 2	12°46	n.a.	T 13
F 14	4 29 51	7°36'20	19°25	27°29	11° 5	3° 3	22°58	29°18	25° 8	26° 1	19°48	27°33	26°59	12°53	n.a.	F 14
S 15	4 33 48	8°33'11	2♋11	27°42	12°17	3°34	22°54	29°14	25° 5	25°59	19°49	27°32	26°55	13° 0	n.a.	S 15
S 16	4 37 45	9°30'03	15°12	27°51	13°29	4° 6	22°51	29°10	25° 3	25°58	19°50	27°30	26°52	13° 6	n.a.	S 16
M17	4 41 41	10°26'54	28°26	27°R55	14°41	4°38	22°47	29° 5	25° 0	25°56	19°52	27°29	26°49	13°13	n.a.	M17
T 18	4 45 38	11°23'45	11♌55	27°55	15°53	5°10	22°43	29° 1	24°58	25°55	19°53	27°27	26°46	13°20	n.a.	T 18
W19	4 49 34	12°20'37	25°38	27°51	17° 5	5°43	22°39	28°57	24°56	25°53	19°54	27°26	26°43	13°26	n.a.	W19
T 20	4 53 31	13°17'29	9♍33	27°42	18°17	6°16	22°35	28°53	24°53	25°52	19°56	27°D25	26°39	13°33	n.a.	T 20
F 21	4 57 27	14°14'21	23°41	27°28	19°29	6°48	22°30	28°49	24°51	25°50	19°57	27°26	26°36	13°40	n.a.	F 21
S 22	5 1 24	15°11'14	7♎59	27°11	20°41	7°22	22°26	28°45	24°49	25°49	19°58	27°26	26°33	13°46	n.a.	S 22
S 23	5 5 20	16° 8'07	22°25	26°50	21°54	7°55	22°21	28°40	24°47	25°47	19°59	27°27	26°30	13°53	n.a.	S 23
M24	5 9 17	17° 5'01	6♏54	26°26	23° 6	8°28	22°16	28°36	24°44	25°45	20° 0	27°29	26°27	14° 0	n.a.	M24
T 25	5 13 13	18° 1'55	21°24	25°58	24°18	9° 2	22°11	28°32	24°42	25°44	20° 2	27°R29	26°24	14° 7	n.a.	T 25
W26	5 17 10	18°58'50	5♐48	25°28	25°31	9°36	22° 6	28°27	24°40	25°42	20° 3	27°29	26°20	14°13	n.a.	W26
T 27	5 21 7	19°55'45	20° 2	24°56	26°43	10°10	22° 0	28°23	24°38	25°41	20° 4	27°28	26°17	14°20	n.a.	T 27
F 28	5 25 3	20°52'40	4♑ 0	24°22	27°56	10°44	21°55	28°19	24°36	25°39	20° 5	27°26	26°14	14°27	n.a.	F 28
S 29	5 29 0	21♐49'36	17♑40	23♐46	29♏ 8	11♓19	21♋49	28♊14	24♉34	25♊37	20♏ 7	27♉23	26♉11	14♈33	n.a.	S 29

Delta T = 141h27m59s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

MARCH 10709 BCE (-10708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 56	22♐46'32	0♒58	23°R11	0♐21	11♓53	21°R43	28°R10	24°R32	25°R36	20♏ 8	27°R19	26♉ 8	14♈40	n.a.	S 1
M 2	5 36 53	23°43'29	13°55	22♐35	1°33	12°28	21♋38	28♊ 5	24♉29	25♊34	20° 9	27♉15	26° 5	14°47	n.a.	M 2
T 3	5 40 49	24°40'25	26°32	22° 0	2°46	13° 3	21°32	28° 1	24°27	25°33	20°10	27°12	26° 1	14°53	n.a.	T 3
W 4	5 44 46	25°37'22	8♓51	21°26	3°59	13°38	21°25	27°57	24°25	25°31	20°11	27°10	25°58	15° 0	n.a.	W 4
T 5	5 48 43	26°34'19	20°57	20°55	5°11	14°13	21°19	27°52	24°23	25°29	20°12	27° 8	25°55	15° 7	n.a.	T 5
F 6	5 52 39	27°31'17	2♈53	20°25	6°24	14°49	21°13	27°48	24°21	25°28	20°13	27°D 8	25°52	15°13	n.a.	F 6
S 7	5 56 36	28°28'15	14°44	19°59	7°37	15°24	21° 6	27°43	24°20	25°26	20°15	27° 9	25°49	15°20	n.a.	S 7
S 8	6 0 32	29°25'13	26°35	19°36	8°50	16° 0	21° 0	27°39	24°18	25°24	20°16	27°11	25°45	15°27	n.a.	S 8
M 9	6 4 29	0♑22'12	8♉32	19°17	10° 3	16°36	20°53	27°34	24°16	25°23	20°17	27°13	25°42	15°33	n.a.	M 9
T 10	6 8 26	1°19'12	20°37	19° 2	11°16	17°12	20°46	27°30	24°14	25°21	20°18	27°14	25°39	15°40	n.a.	T 10
W11	6 12 22	2°16'12	2♊55	18°52	12°29	17°49	20°39	27°25	24°12	25°20	20°19	27°R14	25°36	15°47	n.a.	W11
T 12	6 16 19	3°13'13	15°29	18°47	13°42	18°25	20°32	27°21	24°11	25°18	20°20	27°12	25°33	15°53	n.a.	T 12
F 13	6 20 15	4°10'14	28°20	18°D46	14°55	19° 1	20°25	27°17	24° 9	25°16	20°21	27° 9	25°30	16° 0	n.a.	F 13
S 14	6 24 12	5° 7'17	11♋28	18°51	16° 8	19°38	20°18	27°12	24° 7	25°15	20°22	27° 4	25°26	16° 7	n.a.	S 14
S 15	6 28 9	6° 4'21	24°53	19° 1	17°22	20°15	20°11	27° 8	24° 6	25°13	20°23	26°59	25°23	16°13	n.a.	S 15
M16	6 32 5	7° 1'25	8♌32	19°17	18°35	20°52	20° 4	27° 3	24° 4	25°12	20°24	26°52	25°20	16°20	n.a.	M16
T 17	6 36 2	7°58'31	22°23	19°37	19°48	21°29	19°56	26°59	24° 2	25°10	20°25	26°46	25°17	16°27	n.a.	T 17
W18	6 39 59	8°55'38	6♍23	20° 4	21° 1	22° 6	19°49	26°55	24° 1	25° 9	20°26	26°41	25°14	16°34	n.a.	W18
T 19	6 43 55	9°52'46	20°29	20°35	22°15	22°44	19°41	26°51	23°59	25° 7	20°27	26°38	25°11	16°40	n.a.	T 19
F 20	6 47 52	10°49'56	4♎39	21°13	23°28	23°21	19°34	26°46	23°58	25° 5	20°28	26°D36	25° 7	16°47	n.a.	F 20
S 21	6 51 49	11°47'07	18°50	21°55	24°42	23°59	19°26	26°42	23°57	25° 4	20°29	26°36	25° 4	16°54	n.a.	S 21
S 22	6 55 45	12°44'19	3♏ 0	22°43	25°55	24°37	19°19	26°38	23°55	25° 2	20°30	26°37	25° 1	17° 0	n.a.	S 22
M23	6 59 42	13°41'33	17° 8	23°36	27° 9	25°15	19°11	26°34	23°54	25° 1	20°30	26°39	24°58	17° 7	n.a.	M23
T 24	7 3 38	14°38'49	1♐12	24°34	28°23	25°53	19° 3	26°30	23°53	24°59	20°31	26°R39	24°55	17°14	n.a.	T 24
W25	7 7 35	15°36'06	15°11	25°37	29°36	26°31	18°56	26°25	23°51	24°58	20°32	26°37	24°51	17°20	n.a.	W25
T 26	7 11 32	16°33'25	29° 0	26°45	0♑50	27° 9	18°48	26°21	23°50	24°56	20°33	26°34	24°48	17°27	n.a.	T 26
F 27	7 15 28	17°30'45	12♑39	27°59	2° 4	27°48	18°40	26°17	23°49	24°55	20°34	26°28	24°45	17°34	n.a.	F 27
S 28	7 19 25	18°28'07	26° 2	29°17	3°18	28°27	18°33	26°13	23°48	24°54	20°35	26°20	24°42	17°40	n.a.	S 28
S 29	7 23 22	19°25'29	9♒10	0♑39	4°31	29° 5	18°25	26°10	23°47	24°52	20°35	26°11	24°39	17°47	n.a.	S 29
M30	7 27 18	20°22'54	22° 0	2° 6	5°45	29°44	18°17	26° 6	23°46	24°51	20°36	26° 2	24°36	17°54	n.a.	M30
T 31	7 31 15	21♑20'19	4♓33	3♑38	6♑59	0♈23	18♋ 9	26♊ 2	23♉45	24♊49	20♏37	25♉53	24♉32	18♈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 141h27m53s Julian Calendar 1 March 10709 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10710 BCE

APRIL 10709 BCE (-10708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 12	22♑17'45	16♓50	5♑13	8♑13	1♈ 2	18°R 2	25°R58	23°R44	24°R48	20♏38	25°R46	24♉29	18♈ 7	n.a.	W 1
T 2	7 39 8	23°15'13	28°53	6°53	9°27	1°42	17♋54	25♊54	23♉43	24♊46	20°38	25♉41	24°26	18°14	n.a.	T 2
F 3	7 43 5	24°12'42	10♈48	8°36	10°41	2°21	17°46	25°51	23°43	24°45	20°39	25°38	24°23	18°20	n.a.	F 3
S 4	7 47 2	25°10'13	22°39	10°23	11°55	3° 0	17°39	25°47	23°42	24°44	20°40	25°D36	24°20	18°27	n.a.	S 4
S 5	7 50 58	26° 7'45	4♉29	12°12	13° 9	3°40	17°31	25°44	23°41	24°42	20°40	25°37	24°17	18°34	n.a.	S 5
M 6	7 54 55	27° 5'18	16°26	14° 5	14°23	4°20	17°24	25°40	23°40	24°41	20°41	25°37	24°13	18°40	n.a.	M 6
T 7	7 58 52	28° 2'53	28°33	16° 0	15°38	5° 0	17°16	25°37	23°40	24°40	20°42	25°R38	24°10	18°47	n.a.	T 7
W 8	8 2 48	29° 0'30	10♊57	17°57	16°52	5°39	17° 9	25°33	23°39	24°39	20°42	25°37	24° 7	18°54	n.a.	W 8
T 9	8 6 45	29°58'07	23°40	19°56	18° 6	6°20	17° 1	25°30	23°39	24°37	20°43	25°33	24° 4	19° 0	n.a.	T 9
F 10	8 10 42	0♒55'47	6♋44	21°57	19°20	7° 0	16°54	25°27	23°38	24°36	20°43	25°28	24° 1	19° 7	n.a.	F 10
S 11	8 14 38	1°53'28	20°11	23°58	20°35	7°40	16°47	25°24	23°38	24°35	20°44	25°20	23°57	19°14	n.a.	S 11
S 12	8 18 35	2°51'11	4♌ 0	26° 0	21°49	8°20	16°40	25°21	23°38	24°34	20°45	25°10	23°54	19°20	n.a.	S 12
M13	8 22 32	3°48'55	18° 5	28° 3	23° 4	9° 1	16°33	25°18	23°37	24°33	20°45	24°59	23°51	19°27	n.a.	M13
T 14	8 26 28	4°46'42	2♍24	0♒ 6	24°18	9°41	16°26	25°15	23°37	24°31	20°46	24°49	23°48	19°34	n.a.	T 14
W15	8 30 25	5°44'30	16°49	2° 9	25°32	10°22	16°19	25°12	23°37	24°30	20°46	24°40	23°45	19°40	n.a.	W15
T 16	8 34 22	6°42'21	1♎14	4°12	26°47	11° 3	16°12	25° 9	23°37	24°29	20°46	24°34	23°42	19°47	n.a.	T 16
F 17	8 38 18	7°40'14	15°36	6°14	28° 1	11°44	16° 5	25° 6	23°37	24°28	20°47	24°30	23°38	19°54	n.a.	F 17
S 18	8 42 15	8°38'09	29°50	8°15	29°16	12°25	15°59	25° 4	23°D36	24°27	20°47	24°28	23°35	20° 0	n.a.	S 18
S 19	8 46 12	9°36'06	13♏55	10°16	0♒31	13° 6	15°52	25° 1	23°36	24°26	20°48	24°D28	23°32	20° 7	n.a.	S 19
M20	8 50 8	10°34'06	27°51	12°16	1°45	13°47	15°46	24°59	23°37	24°25	20°48	24°R28	23°29	20°14	n.a.	M20
T 21	8 54 5	11°32'08	11♐36	14°14	3° 0	14°28	15°40	24°57	23°37	24°24	20°48	24°27	23°26	20°20	n.a.	T 21
W22	8 58 2	12°30'12	25°12	16°12	4°15	15°10	15°33	24°54	23°37	24°23	20°49	24°24	23°23	20°27	n.a.	W22
T 23	9 1 58	13°28'19	8♑38	18° 8	5°29	15°51	15°27	24°52	23°37	24°22	20°49	24°18	23°19	20°34	n.a.	T 23
F 24	9 5 55	14°26'27	21°53	20° 4	6°44	16°33	15°22	24°50	23°37	24°21	20°49	24°10	23°16	20°40	n.a.	F 24
S 25	9 9 52	15°24'38	4♒56	21°58	7°59	17°14	15°16	24°48	23°38	24°20	20°50	23°58	23°13	20°47	n.a.	S 25
S 26	9 13 48	16°22'52	17°46	23°51	9°14	17°56	15°10	24°46	23°38	24°20	20°50	23°46	23°10	20°54	n.a.	S 26
M27	9 17 45	17°21'07	0♓23	25°42	10°29	18°38	15° 5	24°44	23°38	24°19	20°50	23°32	23° 7	21° 0	n.a.	M27
T 28	9 21 41	18°19'24	12°47	27°33	11°44	19°20	14°59	24°42	23°39	24°18	20°50	23°19	23° 3	21° 7	n.a.	T 28
W29	9 25 38	19°17'43	24°57	29°22	12°59	20° 2	14°54	24°41	23°39	24°17	20°50	23° 9	23° 0	21°14	n.a.	W29
T 30	9 29 35	20♒16'05	6♈57	1♓ 9	14♒14	20♈44	14♋49	24♊39	23♉40	24♊17	20♏51	23♉ 0	22♉57	21♈21	n.a.	T 30

Delta T = 141h27m46s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

MAY 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 31	21♒14'28	18♈49	2♓56	15♒29	21♈27	14°R44	24°R38	23♉41	24°R16	20♏51	22°R54	22♉54	21♈27	n.a.	F 1
S 2	9 37 28	22°12'53	0♉37	4°41	16°44	22° 9	14♋40	24♊36	23°41	24♊15	20°51	22♉51	22°51	21°34	n.a.	S 2
S 3	9 41 25	23°11'21	12°26	6°25	17°59	22°51	14°35	24°35	23°42	24°14	20°51	22°50	22°48	21°41	n.a.	S 3
M 4	9 45 21	24° 9'50	24°20	8° 8	19°14	23°34	14°31	24°34	23°43	24°14	20°51	22°50	22°44	21°47	n.a.	M 4
T 5	9 49 18	25° 8'21	6♊27	9°50	20°29	24°16	14°26	24°33	23°44	24°13	20°51	22°50	22°41	21°54	n.a.	T 5
W 6	9 53 14	26° 6'55	18°50	11°30	21°44	24°59	14°22	24°32	23°44	24°13	20°51	22°48	22°38	22° 1	n.a.	W 6
T 7	9 57 11	27° 5'30	1♋34	13°10	22°59	25°42	14°18	24°31	23°45	24°12	20°R51	22°45	22°35	22° 7	n.a.	T 7
F 8	10 1 8	28° 4'08	14°44	14°48	24°14	26°25	14°15	24°30	23°46	24°12	20°51	22°39	22°32	22°14	n.a.	F 8
S 9	10 5 4	29° 2'48	28°22	16°24	25°29	27° 8	14°11	24°30	23°47	24°11	20°51	22°30	22°28	22°21	n.a.	S 9
S 10	10 9 1	0♓ 1'30	12♌25	18° 0	26°44	27°51	14° 8	24°29	23°49	24°11	20°51	22°19	22°25	22°27	n.a.	S 10
M11	10 12 58	1° 0'14	26°51	19°35	28° 0	28°34	14° 5	24°28	23°50	24°10	20°51	22° 8	22°22	22°34	n.a.	M11
T 12	10 16 54	1°59'00	11♍33	21° 8	29°15	29°17	14° 2	24°28	23°51	24°10	20°51	21°57	22°19	22°41	n.a.	T 12
W13	10 20 51	2°57'48	26°24	22°40	0♓30	0♉ 0	13°59	24°28	23°52	24°10	20°51	21°47	22°16	22°47	n.a.	W13
T 14	10 24 47	3°56'40	11♎14	24°12	1°45	0°43	13°56	24°28	23°53	24° 9	20°51	21°40	22°13	22°54	n.a.	T 14
F 15	10 28 44	4°55'33	25°56	25°42	3° 1	1°27	13°54	24°27	23°55	24° 9	20°50	21°35	22° 9	23° 1	n.a.	F 15
S 16	10 32 40	5°54'30	10♏25	27°10	4°16	2°10	13°51	24°D27	23°56	24° 9	20°50	21°33	22° 6	23° 7	n.a.	S 16
S 17	10 36 37	6°53'29	24°37	28°38	5°31	2°54	13°49	24°28	23°58	24° 9	20°50	21°D33	22° 3	23°14	n.a.	S 17
M18	10 40 34	7°52'31	8♐32	0♈ 4	6°47	3°37	13°47	24°28	23°59	24° 9	20°50	21°R33	22° 0	23°21	n.a.	M18
T 19	10 44 30	8°51'35	22°10	1°29	8° 2	4°21	13°46	24°28	24° 1	24° 8	20°50	21°32	21°57	23°27	n.a.	T 19
W20	10 48 27	9°50'42	5♑31	2°53	9°17	5° 5	13°44	24°28	24° 2	24° 8	20°49	21°30	21°54	23°34	n.a.	W20
T 21	10 52 23	10°49'52	18°39	4°16	10°33	5°49	13°43	24°29	24° 4	24° 8	20°49	21°25	21°50	23°41	n.a.	T 21
F 22	10 56 20	11°49'05	1♒34	5°37	11°48	6°32	13°42	24°30	24° 6	24° 8	20°49	21°17	21°47	23°47	n.a.	F 22
S 23	11 0 17	12°48'20	14°18	6°57	13° 4	7°16	13°41	24°30	24° 7	24°D 8	20°48	21° 6	21°44	23°54	n.a.	S 23
S 24	11 4 13	13°47'37	26°50	8°16	14°19	8° 0	13°40	24°31	24° 9	24° 8	20°48	20°54	21°41	24° 0	n.a.	S 24
M25	11 8 10	14°46'57	9♓11	9°32	15°35	8°45	13°40	24°32	24°11	24° 8	20°48	20°42	21°38	24° 7	n.a.	M25
T 26	11 12 6	15°46'20	21°23	10°48	16°50	9°29	13°39	24°33	24°13	24° 8	20°47	20°30	21°34	24°14	n.a.	T 26
W27	11 16 3	16°45'45	3♈25	12° 2	18° 6	10°13	13°D39	24°34	24°15	24° 8	20°47	20°20	21°31	24°20	n.a.	W27
T 28	11 19 59	17°45'12	15°19	13°14	19°21	10°57	13°39	24°35	24°17	24° 9	20°47	20°12	21°28	24°27	n.a.	T 28
F 29	11 23 56	18°44'41	27° 8	14°24	20°37	11°42	13°39	24°37	24°19	24° 9	20°46	20° 6	21°25	24°34	n.a.	F 29
S 30	11 27 52	19°44'13	8♉54	15°32	21°52	12°26	13°40	24°38	24°21	24° 9	20°46	20° 3	21°22	24°40	n.a.	S 30
S 31	11 31 49	20♓43'47	20♉41	16♈38	23♓ 8	13♉11	13♋40	24♊40	24♉23	24♊ 9	20♏45	20°D 3	21♉19	24♈47	n.a.	S 31

Delta T = 141h27m39s Julian Calendar 1 May 10709 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10709 BCE

JUNE 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 45	21♓43'22	2♊34	17♈42	24♓23	13♉55	13♋41	24♊41	24♉25	24♊10	20°R45	20♉ 3	21♉15	24♈54	n.a.	M 1
T 2	11 39 42	22°43'01	14°38	18°43	25°39	14°40	13°42	24°43	24°27	24°10	20♏44	20° 4	21°12	25° 0	n.a.	T 2
W 3	11 43 38	23°42'41	26°58	19°42	26°54	15°24	13°43	24°45	24°30	24°10	20°44	20°R 4	21° 9	25° 7	n.a.	W 3
T 4	11 47 35	24°42'24	9♋39	20°38	28°10	16° 9	13°45	24°47	24°32	24°11	20°43	20° 3	21° 6	25°14	n.a.	T 4
F 5	11 51 32	25°42'08	22°45	21°30	29°26	16°54	13°46	24°49	24°34	24°11	20°42	20° 0	21° 3	25°20	n.a.	F 5
S 6	11 55 28	26°41'55	6♌21	22°20	0♈41	17°39	13°48	24°51	24°37	24°11	20°42	19°54	21° 0	25°27	n.a.	S 6
S 7	11 59 25	27°41'44	20°25	23° 5	1°57	18°24	13°50	24°53	24°39	24°12	20°41	19°47	20°56	25°34	n.a.	S 7
M 8	12 3 21	28°41'34	4♍57	23°47	3°12	19° 9	13°52	24°55	24°41	24°12	20°41	19°39	20°53	25°40	n.a.	M 8
T 9	12 7 18	29°41'27	19°51	24°24	4°28	19°54	13°55	24°58	24°44	24°13	20°40	19°31	20°50	25°47	n.a.	T 9
W10	12 11 14	0♈41'22	4♎58	24°57	5°44	20°39	13°57	25° 0	24°46	24°14	20°39	19°24	20°47	25°54	n.a.	W10
T 11	12 15 11	1°41'20	20° 8	25°24	6°59	21°24	14° 0	25° 3	24°49	24°14	20°39	19°19	20°44	26° 0	n.a.	T 11
F 12	12 19 7	2°41'20	5♏12	25°46	8°15	22° 9	14° 3	25° 5	24°52	24°15	20°38	19°16	20°40	26° 7	n.a.	F 12
S 13	12 23 3	3°41'22	20° 1	26° 1	9°30	22°54	14° 6	25° 8	24°54	24°16	20°37	19°D15	20°37	26°14	n.a.	S 13
S 14	12 27 0	4°41'27	4♐30	26°10	10°46	23°39	14° 9	25°11	24°57	24°16	20°36	19°16	20°34	26°20	n.a.	S 14
M15	12 30 56	5°41'35	18°35	26°R12	12° 2	24°25	14°13	25°14	25° 0	24°17	20°36	19°17	20°31	26°27	n.a.	M15
T 16	12 34 53	6°41'45	2♑18	26° 6	13°17	25°10	14°16	25°17	25° 2	24°18	20°35	19°R18	20°28	26°34	n.a.	T 16
W17	12 38 49	7°41'58	15°38	25°52	14°33	25°55	14°20	25°20	25° 5	24°19	20°34	19°18	20°25	26°40	n.a.	W17
T 18	12 42 46	8°42'13	28°38	25°30	15°49	26°41	14°24	25°23	25° 8	24°20	20°33	19°16	20°21	26°47	n.a.	T 18
F 19	12 46 42	9°42'31	11♒21	24°59	17° 4	27°26	14°29	25°27	25°11	24°20	20°33	19°12	20°18	26°54	n.a.	F 19
S 20	12 50 39	10°42'51	23°50	24°19	18°20	28°12	14°33	25°30	25°14	24°21	20°32	19° 7	20°15	27° 0	n.a.	S 20
S 21	12 54 35	11°43'13	6♓ 8	23°31	19°36	28°58	14°37	25°34	25°17	24°22	20°31	19° 0	20°12	27° 7	n.a.	S 21
M22	12 58 32	12°43'37	18°16	22°35	20°51	29°43	14°42	25°37	25°20	24°23	20°30	18°53	20° 9	27°14	n.a.	M22
T 23	13 2 28	13°44'04	0♈16	21°32	22° 7	0♊29	14°47	25°41	25°23	24°24	20°29	18°46	20° 5	27°20	n.a.	T 23
W24	13 6 25	14°44'33	12°10	20°22	23°23	1°15	14°52	25°45	25°26	24°25	20°28	18°41	20° 2	27°27	n.a.	W24
T 25	13 10 21	15°45'04	24° 0	19° 9	24°38	2° 0	14°57	25°48	25°29	24°26	20°27	18°36	19°59	27°34	n.a.	T 25
F 26	13 14 18	16°45'37	5♉47	17°53	25°54	2°46	15° 3	25°52	25°32	24°27	20°26	18°34	19°56	27°40	n.a.	F 26
S 27	13 18 14	17°46'11	17°34	16°36	27° 9	3°32	15° 8	25°56	25°35	24°29	20°25	18°D33	19°53	27°47	n.a.	S 27
S 28	13 22 11	18°46'48	29°24	15°22	28°25	4°18	15°14	26° 0	25°38	24°30	20°25	18°33	19°50	27°54	n.a.	S 28
M29	13 26 7	19°47'27	11♊19	14°12	29°41	5° 4	15°20	26° 5	25°41	24°31	20°24	18°35	19°46	28° 0	n.a.	M29
T 30	13 30 3	20♈48'07	23♊24	13♈ 9	0♉56	5♊50	15♋26	26♊ 9	25♉44	24♊32	20♏23	18♉37	19♉43	28♈ 7	n.a.	T 30

Delta T = 141h27m32s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

JULY 10709 BCE (-10708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 0	21♈48'49	5♋43	12°R13	2♉12	6♊36	15♋32	26♊13	25♉48	24♊33	20°R22	18♉38	19♉40	28♈14	n.a.	W 1
T 2	13 37 56	22°49'33	18°20	11♈28	3°28	7°22	15°39	26°18	25°51	24°35	20♏21	18°R39	19°37	28°20	n.a.	T 2
F 3	13 41 53	23°50'18	1♌20	10°54	4°43	8° 8	15°45	26°22	25°54	24°36	20°20	18°39	19°34	28°27	n.a.	F 3
S 4	13 45 49	24°51'05	14°46	10°30	5°59	8°54	15°52	26°27	25°58	24°37	20°19	18°38	19°31	28°34	n.a.	S 4
S 5	13 49 46	25°51'53	28°40	10°D19	7°14	9°40	15°59	26°31	26° 1	24°39	20°18	18°35	19°27	28°40	n.a.	S 5
M 6	13 53 42	26°52'43	13♍ 2	10°19	8°30	10°26	16° 6	26°36	26° 4	24°40	20°17	18°33	19°24	28°47	n.a.	M 6
T 7	13 57 39	27°53'34	27°49	10°30	9°45	11°12	16°13	26°41	26° 8	24°42	20°16	18°30	19°21	28°54	n.a.	T 7
W 8	14 1 35	28°54'27	12♎54	10°52	11° 1	11°58	16°21	26°46	26°11	24°43	20°15	18°27	19°18	29° 0	n.a.	W 8
T 9	14 5 31	29°55'21	28°10	11°23	12°16	12°45	16°28	26°51	26°15	24°44	20°13	18°25	19°15	29° 7	n.a.	T 9
F 10	14 9 28	0♉56'17	13♏24	12° 3	13°32	13°31	16°36	26°56	26°18	24°46	20°12	18°D24	19°11	29°13	n.a.	F 10
S 11	14 13 24	1°57'15	28°29	12°51	14°47	14°17	16°44	27° 1	26°21	24°48	20°11	18°25	19° 8	29°20	n.a.	S 11
S 12	14 17 21	2°58'14	13♐14	13°46	16° 3	15° 3	16°51	27° 6	26°25	24°49	20°10	18°25	19° 5	29°27	n.a.	S 12
M13	14 21 17	3°59'15	27°36	14°47	17°18	15°50	17° 0	27°11	26°28	24°51	20° 9	18°27	19° 2	29°33	n.a.	M13
T 14	14 25 14	5° 0'18	11♑31	15°54	18°34	16°36	17° 8	27°16	26°32	24°52	20° 8	18°28	18°59	29°40	n.a.	T 14
W15	14 29 10	6° 1'23	25° 0	17° 5	19°49	17°22	17°16	27°22	26°35	24°54	20° 7	18°28	18°56	29°47	n.a.	W15
T 16	14 33 7	7° 2'30	8♒ 3	18°21	21° 5	18° 9	17°25	27°27	26°39	24°56	20° 6	18°R29	18°52	29°53	n.a.	T 16
F 17	14 37 3	8° 3'38	20°45	19°39	22°20	18°55	17°33	27°33	26°43	24°57	20° 5	18°28	18°49	0♉ 0	n.a.	F 17
S 18	14 41 0	9° 4'48	3♓ 8	21° 1	23°36	19°41	17°42	27°38	26°46	24°59	20° 4	18°28	18°46	0° 7	n.a.	S 18
S 19	14 44 56	10° 5'59	15°18	22°25	24°51	20°28	17°51	27°44	26°50	25° 1	20° 3	18°27	18°43	0°13	n.a.	S 19
M20	14 48 52	11° 7'12	27°17	23°51	26° 6	21°14	18° 0	27°50	26°53	25° 2	20° 1	18°25	18°40	0°20	n.a.	M20
T 21	14 52 49	12° 8'26	9♈10	25°19	27°22	22° 1	18° 9	27°55	26°57	25° 4	20° 0	18°24	18°36	0°27	n.a.	T 21
W22	14 56 45	13° 9'42	20°58	26°49	28°37	22°47	18°18	28° 1	27° 1	25° 6	19°59	18°24	18°33	0°33	n.a.	W22
T 23	15 0 42	14°10'59	2♉46	28°19	29°52	23°34	18°28	28° 7	27° 4	25° 8	19°58	18°23	18°30	0°40	n.a.	T 23
F 24	15 4 38	15°12'17	14°34	29°51	1♊ 8	24°20	18°37	28°13	27° 8	25°10	19°57	18°D23	18°27	0°47	n.a.	F 24
S 25	15 8 35	16°13'36	26°26	1♉23	2°23	25° 7	18°47	28°19	27°12	25°11	19°56	18°23	18°24	0°53	n.a.	S 25
S 26	15 12 31	17°14'56	8♊23	2°56	3°38	25°53	18°56	28°25	27°15	25°13	19°55	18°23	18°21	1° 0	n.a.	S 26
M27	15 16 28	18°16'18	20°28	4°30	4°54	26°40	19° 6	28°31	27°19	25°15	19°53	18°R23	18°17	1° 7	n.a.	M27
T 28	15 20 24	19°17'40	2♋42	6° 3	6° 9	27°26	19°16	28°37	27°23	25°17	19°52	18°23	18°14	1°13	n.a.	T 28
W29	15 24 21	20°19'03	15° 8	7°37	7°24	28°13	19°26	28°43	27°27	25°19	19°51	18°23	18°11	1°20	n.a.	W29
T 30	15 28 17	21°20'26	27°49	9°12	8°39	28°59	19°37	28°49	27°30	25°21	19°50	18°23	18° 8	1°27	n.a.	T 30
F 31	15 32 14	22♉21'50	10♌48	10♉46	9♊54	29♊46	19♋47	28♊56	27♉34	25♊23	19♏49	18♉22	18♉ 5	1♉33	n.a.	F 31

Delta T = 141h27m25s Julian Calendar 1 July 10709 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10709 BCE

AUGUST 10709 BCE (-10708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 10	23♉23'15	24♌ 7	12♉21	11♊10	0♋33	19♋57	29♊ 2	27♉38	25♊25	19°R48	18°D22	18♉ 2	1♉40	n.a.	S 1
S 2	15 40 6	24°24'40	7♍48	13°56	12°25	1°19	20° 8	29° 8	27°41	25°27	19♏47	18♉22	17°58	1°47	n.a.	S 2
M 3	15 44 3	25°26'05	21°53	15°30	13°40	2° 6	20°19	29°15	27°45	25°29	19°45	18°23	17°55	1°53	n.a.	M 3
T 4	15 47 59	26°27'31	6♎20	17° 5	14°55	2°52	20°29	29°21	27°49	25°31	19°44	18°24	17°52	2° 0	n.a.	T 4
W 5	15 51 56	27°28'57	21° 7	18°40	16°10	3°39	20°40	29°28	27°53	25°33	19°43	18°24	17°49	2° 7	n.a.	W 5
T 6	15 55 52	28°30'23	6♏ 7	20°14	17°25	4°26	20°51	29°34	27°56	25°35	19°42	18°25	17°46	2°13	n.a.	T 6
F 7	15 59 49	29°31'50	21°13	21°49	18°40	5°12	21° 2	29°41	28° 0	25°37	19°41	18°R25	17°42	2°20	n.a.	F 7
S 8	16 3 45	0♊33'18	6♐16	23°24	19°55	5°59	21°13	29°48	28° 4	25°39	19°40	18°25	17°39	2°26	n.a.	S 8
S 9	16 7 42	1°34'46	21° 7	24°58	21°10	6°45	21°24	29°54	28° 7	25°41	19°39	18°24	17°36	2°33	n.a.	S 9
M10	16 11 38	2°36'15	5♑39	26°33	22°25	7°32	21°36	0♌ 1	28°11	25°44	19°38	18°22	17°33	2°40	n.a.	M10
T 11	16 15 35	3°37'44	19°46	28° 8	23°40	8°19	21°47	0° 8	28°15	25°46	19°36	18°20	17°30	2°46	n.a.	T 11
W12	16 19 31	4°39'14	3♒25	29°42	24°54	9° 5	21°59	0°14	28°19	25°48	19°35	18°18	17°27	2°53	n.a.	W12
T 13	16 23 28	5°40'44	16°38	1♊17	26° 9	9°52	22°10	0°21	28°22	25°50	19°34	18°16	17°23	3° 0	n.a.	T 13
F 14	16 27 25	6°42'14	29°25	2°52	27°24	10°38	22°22	0°28	28°26	25°52	19°33	18°15	17°20	3° 6	n.a.	F 14
S 15	16 31 21	7°43'45	11♓50	4°26	28°39	11°25	22°34	0°35	28°30	25°54	19°32	18°D15	17°17	3°13	n.a.	S 15
S 16	16 35 18	8°45'17	23°59	6° 1	29°54	12°11	22°45	0°42	28°33	25°57	19°31	18°16	17°14	3°20	n.a.	S 16
M17	16 39 14	9°46'49	5♈56	7°36	1♋ 8	12°58	22°57	0°49	28°37	25°59	19°30	18°17	17°11	3°26	n.a.	M17
T 18	16 43 11	10°48'21	17°45	9°11	2°23	13°44	23° 9	0°56	28°41	26° 1	19°29	18°19	17° 8	3°33	n.a.	T 18
W19	16 47 7	11°49'53	29°32	10°46	3°38	14°31	23°21	1° 3	28°44	26° 3	19°28	18°21	17° 4	3°40	n.a.	W19
T 20	16 51 4	12°51'26	11♉19	12°21	4°52	15°18	23°34	1°10	28°48	26° 5	19°27	18°22	17° 1	3°46	n.a.	T 20
F 21	16 55 0	13°52'58	23°11	13°56	6° 7	16° 4	23°46	1°17	28°52	26° 8	19°26	18°R22	16°58	3°53	n.a.	F 21
S 22	16 58 57	14°54'31	5♊11	15°31	7°22	16°51	23°58	1°24	28°55	26°10	19°25	18°21	16°55	4° 0	n.a.	S 22
S 23	17 2 53	15°56'03	17°19	17° 7	8°36	17°37	24°10	1°31	28°59	26°12	19°24	18°18	16°52	4° 6	n.a.	S 23
M24	17 6 50	16°57'35	29°38	18°43	9°51	18°24	24°23	1°38	29° 3	26°14	19°23	18°14	16°48	4°13	n.a.	M24
T 25	17 10 46	17°59'07	12♋ 9	20°18	11° 5	19°10	24°35	1°45	29° 6	26°17	19°22	18° 9	16°45	4°20	n.a.	T 25
W26	17 14 43	19° 0'39	24°52	21°55	12°20	19°57	24°48	1°52	29°10	26°19	19°21	18° 3	16°42	4°26	n.a.	W26
T 27	17 18 40	20° 2'10	7♌48	23°31	13°34	20°43	25° 1	2° 0	29°13	26°21	19°20	17°58	16°39	4°33	n.a.	T 27
F 28	17 22 36	21° 3'40	20°57	25° 7	14°49	21°30	25°13	2° 7	29°17	26°23	19°19	17°53	16°36	4°40	n.a.	F 28
S 29	17 26 33	22° 5'10	4♍20	26°44	16° 3	22°16	25°26	2°14	29°20	26°26	19°18	17°50	16°33	4°46	n.a.	S 29
S 30	17 30 29	23° 6'38	17°58	28°21	17°17	23° 2	25°39	2°21	29°24	26°28	19°17	17°D49	16°29	4°53	n.a.	S 30
M31	17 34 26	24♊ 8'06	1♎52	29♊58	18♋32	23♋49	25♋52	2♋28	29♉27	26♊30	19♏16	17♉49	16♉26	4♉59	n.a.	M31

Delta T = 141h27m18s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 22	25♊ 9'33	16♎ 0	1♋35	19♋46	24♋35	26♋ 5	2♋36	29♉31	26♊33	19°R15	17♉50	16♉23	5♉ 6	n.a.	T 1
W 2	17 42 19	26°10'59	0♏23	3°13	21° 0	25°21	26°18	2°43	29°34	26°35	19♏14	17°52	16°20	5°13	n.a.	W 2
T 3	17 46 16	27°12'24	14°57	4°51	22°14	26° 8	26°31	2°50	29°38	26°37	19°13	17°R52	16°17	5°19	n.a.	T 3
F 4	17 50 12	28°13'48	29°38	6°29	23°29	26°54	26°44	2°57	29°41	26°39	19°13	17°52	16°14	5°26	n.a.	F 4
S 5	17 54 9	29°15'12	14♐21	8° 7	24°43	27°40	26°57	3° 5	29°45	26°42	19°12	17°49	16°10	5°33	n.a.	S 5
S 6	17 58 5	0♋16'34	28°59	9°45	25°57	28°27	27°10	3°12	29°48	26°44	19°11	17°45	16° 7	5°39	n.a.	S 6
M 7	18 2 2	1°17'56	13♑24	11°24	27°11	29°13	27°23	3°19	29°51	26°46	19°10	17°38	16° 4	5°46	n.a.	M 7
T 8	18 5 59	2°19'17	27°30	13° 2	28°25	29°59	27°37	3°26	29°55	26°49	19° 9	17°31	16° 1	5°53	n.a.	T 8
W 9	18 9 55	3°20'37	11♒13	14°40	29°39	0♌45	27°50	3°34	29°58	26°51	19° 8	17°23	15°58	5°59	n.a.	W 9
T 10	18 13 52	4°21'56	24°31	16°19	0♌53	1°31	28° 3	3°41	0♊ 1	26°53	19° 8	17°16	15°54	6° 6	n.a.	T 10
F 11	18 17 48	5°23'15	7♓24	17°57	2° 7	2°18	28°17	3°48	0° 4	26°55	19° 7	17°10	15°51	6°13	n.a.	F 11
S 12	18 21 45	6°24'32	19°54	19°35	3°21	3° 4	28°30	3°55	0° 8	26°58	19° 6	17° 6	15°48	6°19	n.a.	S 12
S 13	18 25 42	7°25'49	2♈ 6	21°12	4°35	3°50	28°44	4° 3	0°11	27° 0	19° 5	17° 4	15°45	6°26	n.a.	S 13
M14	18 29 38	8°27'05	14° 4	22°48	5°48	4°36	28°57	4°10	0°14	27° 2	19° 5	17°D 4	15°42	6°33	n.a.	M14
T 15	18 33 35	9°28'20	25°54	24°24	7° 2	5°22	29°11	4°17	0°17	27° 4	19° 4	17° 5	15°39	6°39	n.a.	T 15
W16	18 37 32	10°29'34	7♉40	25°59	8°16	6° 8	29°24	4°25	0°20	27° 7	19° 3	17° 7	15°35	6°46	n.a.	W16
T 17	18 41 28	11°30'47	19°29	27°32	9°30	6°54	29°38	4°32	0°23	27° 9	19° 3	17°R 7	15°32	6°53	n.a.	T 17
F 18	18 45 25	12°31'59	1♊25	29° 3	10°43	7°40	29°52	4°39	0°26	27°11	19° 2	17° 6	15°29	6°59	n.a.	F 18
S 19	18 49 21	13°33'09	13°31	0♌33	11°57	8°26	0♌ 5	4°46	0°29	27°13	19° 2	17° 2	15°26	7° 6	n.a.	S 19
S 20	18 53 18	14°34'19	25°51	1°59	13°11	9°12	0°19	4°53	0°32	27°15	19° 1	16°56	15°23	7°12	n.a.	S 20
M21	18 57 15	15°35'27	8♋26	3°23	14°24	9°57	0°33	5° 1	0°35	27°18	19° 0	16°47	15°20	7°19	n.a.	M21
T 22	19 1 11	16°36'34	21°17	4°43	15°38	10°43	0°47	5° 8	0°38	27°20	19° 0	16°37	15°16	7°26	n.a.	T 22
W23	19 5 8	17°37'40	4♌23	5°58	16°51	11°29	1° 0	5°15	0°41	27°22	18°59	16°25	15°13	7°32	n.a.	W23
T 24	19 9 5	18°38'44	17°43	7° 8	18° 5	12°15	1°14	5°22	0°44	27°24	18°59	16°14	15°10	7°39	n.a.	T 24
F 25	19 13 1	19°39'46	1♍14	8°13	19°18	13° 1	1°28	5°29	0°46	27°26	18°58	16° 4	15° 7	7°46	n.a.	F 25
S 26	19 16 58	20°40'46	14°54	9°11	20°31	13°46	1°42	5°37	0°49	27°28	18°58	15°57	15° 4	7°52	n.a.	S 26
S 27	19 20 55	21°41'44	28°43	10° 2	21°45	14°32	1°56	5°44	0°52	27°31	18°57	15°52	15° 0	7°59	n.a.	S 27
M28	19 24 51	22°42'41	12♎38	10°44	22°58	15°18	2°10	5°51	0°54	27°33	18°57	15°50	14°57	8° 6	n.a.	M28
T 29	19 28 48	23°43'35	26°40	11°17	24°11	16° 3	2°24	5°58	0°57	27°35	18°56	15°D49	14°54	8°12	n.a.	T 29
W30	19 32 45	24♋44'28	10♏47	11♌40	25♌24	16♌49	2♌38	6♋ 5	1♊ 0	27♊37	18♏56	15°R50	14♉51	8♉19	n.a.	W30

Delta T = 141h27m12s Julian Calendar 1 Sept. 10709 BCE == Greg. Calendar 10 June 10709 BCE

OCTOBER 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 41	25♋45'18	24♏59	11♌53	26♌37	17♌34	2♌52	6♋12	1♊ 2	27♊39	18°R56	15°R50	14♉48	8♉26	n.a.	T 1
F 2	19 40 38	26°46'06	9♐14	11°R55	27°51	18°20	3° 6	6°19	1° 5	27°41	18♏55	15♉48	14°45	8°32	n.a.	F 2
S 3	19 44 35	27°46'53	23°29	11°46	29° 4	19° 5	3°19	6°26	1° 7	27°43	18°55	15°43	14°41	8°39	n.a.	S 3
S 4	19 48 31	28°47'37	7♑40	11°26	0♍17	19°51	3°33	6°33	1°10	27°45	18°55	15°35	14°38	8°46	n.a.	S 4
M 5	19 52 28	29°48'20	21°43	10°55	1°30	20°36	3°47	6°40	1°12	27°47	18°54	15°25	14°35	8°52	n.a.	M 5
T 6	19 56 25	0♌49'00	5♒33	10°13	2°42	21°22	4° 1	6°47	1°14	27°49	18°54	15°13	14°32	8°59	n.a.	T 6
W 7	20 0 21	1°49'39	19° 5	9°23	3°55	22° 7	4°15	6°53	1°17	27°51	18°54	15° 0	14°29	9° 6	n.a.	W 7
T 8	20 4 18	2°50'16	2♓18	8°25	5° 8	22°52	4°29	7° 0	1°19	27°53	18°54	14°48	14°26	9°12	n.a.	T 8
F 9	20 8 15	3°50'50	15° 8	7°21	6°21	23°37	4°43	7° 7	1°21	27°55	18°53	14°38	14°22	9°19	n.a.	F 9
S 10	20 12 11	4°51'23	27°39	6°12	7°33	24°22	4°57	7°14	1°23	27°57	18°53	14°30	14°19	9°25	n.a.	S 10
S 11	20 16 8	5°51'55	9♈52	5° 2	8°46	25° 8	5°11	7°21	1°25	27°59	18°53	14°25	14°16	9°32	n.a.	S 11
M12	20 20 5	6°52'24	21°52	3°51	9°59	25°53	5°25	7°27	1°27	28° 1	18°53	14°23	14°13	9°39	n.a.	M12
T 13	20 24 1	7°52'52	3♉42	2°42	11°11	26°38	5°39	7°34	1°29	28° 2	18°53	14°22	14°10	9°45	n.a.	T 13
W14	20 27 58	8°53'17	15°30	1°36	12°24	27°23	5°53	7°40	1°31	28° 4	18°53	14°22	14° 6	9°52	n.a.	W14
T 15	20 31 55	9°53'42	27°20	0°35	13°36	28° 8	6° 7	7°47	1°33	28° 6	18°53	14°21	14° 3	9°59	n.a.	T 15
F 16	20 35 51	10°54'04	9♊18	29♋40	14°48	28°53	6°21	7°54	1°35	28° 8	18°53	14°20	14° 0	10° 5	n.a.	F 16
S 17	20 39 48	11°54'24	21°28	28°51	16° 1	29°38	6°35	8° 0	1°37	28°10	18°52	14°15	13°57	10°12	n.a.	S 17
S 18	20 43 45	12°54'42	3♋56	28°10	17°13	0♍23	6°49	8° 7	1°39	28°11	18°D52	14° 8	13°54	10°19	n.a.	S 18
M19	20 47 41	13°54'59	16°42	27°36	18°25	1° 7	7° 3	8°13	1°41	28°13	18°52	13°58	13°51	10°25	n.a.	M19
T 20	20 51 38	14°55'13	29°50	27°10	19°37	1°52	7°17	8°19	1°42	28°15	18°53	13°46	13°47	10°32	n.a.	T 20
W21	20 55 35	15°55'25	13♌17	26°52	20°49	2°37	7°31	8°26	1°44	28°17	18°53	13°33	13°44	10°39	n.a.	W21
T 22	20 59 31	16°55'35	27° 1	26°41	22° 1	3°22	7°45	8°32	1°46	28°18	18°53	13°20	13°41	10°45	n.a.	T 22
F 23	21 3 28	17°55'43	10♍59	26°D37	23°13	4° 6	7°59	8°38	1°47	28°20	18°53	13° 9	13°38	10°52	n.a.	F 23
S 24	21 7 24	18°55'48	25° 6	26°40	24°25	4°51	8°13	8°44	1°49	28°22	18°53	13° 0	13°35	10°59	n.a.	S 24
S 25	21 11 21	19°55'50	9♎17	26°49	25°37	5°35	8°27	8°50	1°50	28°23	18°53	12°54	13°31	11° 5	n.a.	S 25
M26	21 15 18	20°55'50	23°29	27° 5	26°48	6°20	8°40	8°56	1°52	28°25	18°53	12°51	13°28	11°12	n.a.	M26
T 27	21 19 14	21°55'48	7♏39	27°26	28° 0	7° 4	8°54	9° 3	1°53	28°26	18°53	12°50	13°25	11°18	n.a.	T 27
W28	21 23 11	22°55'43	21°45	27°52	29°11	7°49	9° 8	9° 8	1°54	28°28	18°54	12°50	13°22	11°25	n.a.	W28
T 29	21 27 8	23°55'35	5♐48	28°24	0♎23	8°33	9°22	9°14	1°55	28°29	18°54	12°49	13°19	11°32	n.a.	T 29
F 30	21 31 4	24°55'25	19°45	28°59	1°34	9°18	9°36	9°20	1°57	28°31	18°54	12°47	13°16	11°38	n.a.	F 30
S 31	21 35 1	25♌55'12	3♑37	29♋39	2♎45	10♍ 2	9♌49	9♋26	1♊58	28♊32	18♏54	12♉43	13♉12	11♉45	n.a.	S 31

Delta T = 141h27m05s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10709 BCE
geocentric

NOVEMBER 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 58	26♌54'56	17♉22	0♌23	3♎57	10♍46	10♌ 3	9♋32	1♊59	28♊34	18♏55	12°R35	13♉ 9	11♉52	n.a.	S 1
M 2	21 42 54	27°54'38	0♒58	1°11	5° 8	11°30	10°17	9°37	2° 0	28°35	18°55	12♉25	13° 6	11°58	n.a.	M 2
T 3	21 46 51	28°54'17	14°23	2° 1	6°19	12°15	10°30	9°43	2° 1	28°36	18°55	12°14	13° 3	12° 5	n.a.	T 3
W 4	21 50 48	29°53'54	27°34	2°55	7°30	12°59	10°44	9°49	2° 2	28°38	18°56	12° 1	13° 0	12°12	n.a.	W 4
T 5	21 54 44	0♍53'28	10♓30	3°52	8°40	13°43	10°58	9°54	2° 3	28°39	18°56	11°49	12°57	12°18	n.a.	T 5
F 6	21 58 41	1°53'00	23°10	4°52	9°51	14°27	11°11	10° 0	2° 4	28°40	18°56	11°39	12°53	12°25	n.a.	F 6
S 7	22 2 37	2°52'30	5♈34	5°54	11° 2	15°11	11°25	10° 5	2° 4	28°42	18°57	11°31	12°50	12°32	n.a.	S 7
S 8	22 6 34	3°51'58	17°43	6°58	12°12	15°55	11°38	10°10	2° 5	28°43	18°57	11°26	12°47	12°38	n.a.	S 8
M 9	22 10 31	4°51'23	29°41	8° 5	13°23	16°38	11°51	10°15	2° 6	28°44	18°58	11°23	12°44	12°45	n.a.	M 9
T 10	22 14 27	5°50'46	11♉32	9°14	14°33	17°22	12° 5	10°21	2° 6	28°45	18°58	11°D22	12°41	12°52	n.a.	T 10
W11	22 18 24	6°50'07	23°20	10°25	15°43	18° 6	12°18	10°26	2° 7	28°46	18°59	11°23	12°37	12°58	n.a.	W11
T 12	22 22 20	7°49'26	5♊10	11°38	16°53	18°50	12°32	10°31	2° 7	28°47	18°59	11°R23	12°34	13° 5	n.a.	T 12
F 13	22 26 17	8°48'42	17° 8	12°53	18° 3	19°33	12°45	10°36	2° 8	28°48	19° 0	11°23	12°31	13°11	n.a.	F 13
S 14	22 30 14	9°47'57	29°19	14° 9	19°13	20°17	12°58	10°41	2° 8	28°49	19° 0	11°21	12°28	13°18	n.a.	S 14
S 15	22 34 10	10°47'09	11♋48	15°28	20°23	21° 1	13°11	10°46	2° 9	28°50	19° 1	11°17	12°25	13°25	n.a.	S 15
M16	22 38 7	11°46'20	24°39	16°47	21°32	21°44	13°24	10°50	2° 9	28°51	19° 1	11°10	12°22	13°31	n.a.	M16
T 17	22 42 3	12°45'28	7♌54	18° 9	22°42	22°28	13°37	10°55	2° 9	28°52	19° 2	11° 2	12°18	13°38	n.a.	T 17
W18	22 46 0	13°44'33	21°34	19°32	23°51	23°11	13°50	11° 0	2° 9	28°53	19° 3	10°52	12°15	13°45	n.a.	W18
T 19	22 49 56	14°43'37	5♍35	20°56	25° 0	23°55	14° 3	11° 4	2° 9	28°54	19° 3	10°43	12°12	13°51	n.a.	T 19
F 20	22 53 53	15°42'38	19°55	22°22	26° 9	24°38	14°16	11° 9	2°10	28°55	19° 4	10°34	12° 9	13°58	n.a.	F 20
S 21	22 57 50	16°41'37	4♎28	23°50	27°18	25°21	14°29	11°13	2°R10	28°56	19° 5	10°28	12° 6	14° 5	n.a.	S 21
S 22	23 1 46	17°40'33	19° 5	25°19	28°27	26° 5	14°42	11°17	2°10	28°57	19° 5	10°24	12° 3	14°11	n.a.	S 22
M23	23 5 43	18°39'26	3♏41	26°49	29°36	26°48	14°55	11°21	2° 9	28°57	19° 6	10°D22	11°59	14°18	n.a.	M23
T 24	23 9 39	19°38'17	18°11	28°20	0♏44	27°31	15° 8	11°26	2° 9	28°58	19° 7	10°22	11°56	14°25	n.a.	T 24
W25	23 13 36	20°37'06	2♐30	29°53	1°53	28°14	15°20	11°30	2° 9	28°59	19° 8	10°23	11°53	14°31	n.a.	W25
T 26	23 17 32	21°35'52	16°38	1♑28	3° 1	28°57	15°33	11°34	2° 9	29° 0	19° 8	10°R24	11°50	14°38	n.a.	T 26
F 27	23 21 29	22°34'35	0♉31	3° 4	4° 9	29°40	15°45	11°38	2° 9	29° 0	19° 9	10°23	11°47	14°45	n.a.	F 27
S 28	23 25 25	23°33'16	14°12	4°41	5°17	0♎23	15°58	11°41	2° 8	29° 1	19°10	10°22	11°43	14°51	n.a.	S 28
S 29	23 29 22	24°31'54	27°39	6°20	6°24	1° 6	16°10	11°45	2° 8	29° 1	19°11	10°18	11°40	14°58	n.a.	S 29
M30	23 33 18	25♍30'29	10♒53	8♍ 0	7♏32	1♎49	16♌23	11♋49	2♊ 8	29♊ 2	19♏12	10♉12	11♉37	15♉ 4	n.a.	M30

Delta T = 141h26m58s Julian Calendar 1 Nov. 10709 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10709 BCE

DECEMBER 10709 BCE (-10708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 15	26♍29'02	23♒55	9♍41	8♏39	2♎32	16♌35	11♋52	2°R 7	29♊ 2	19♏13	10°R 5	11♉34	15♉11	n.a.	T 1
W 2	23 41 12	27°27'32	6♓43	11°24	9°46	3°15	16°47	11°56	2♊ 7	29° 3	19°13	9♉57	11°31	15°18	n.a.	W 2
T 3	23 45 8	28°26'00	19°19	13° 8	10°53	3°57	16°59	11°59	2° 6	29° 3	19°14	9°50	11°28	15°24	n.a.	T 3
F 4	23 49 5	29°24'26	1♈43	14°54	12° 0	4°40	17°11	12° 3	2° 5	29° 4	19°15	9°43	11°24	15°31	n.a.	F 4
S 5	23 53 1	0♎22'49	13°55	16°41	13° 6	5°23	17°23	12° 6	2° 5	29° 4	19°16	9°39	11°21	15°38	n.a.	S 5
S 6	23 56 58	1°21'11	25°57	18°29	14°13	6° 5	17°35	12° 9	2° 4	29° 4	19°17	9°36	11°18	15°44	n.a.	S 6
M 7	0 0 54	2°19'30	7♉51	20°20	15°19	6°48	17°47	12°12	2° 3	29° 5	19°18	9°D35	11°15	15°51	n.a.	M 7
T 8	0 4 51	3°17'47	19°40	22°11	16°25	7°30	17°59	12°15	2° 2	29° 5	19°19	9°35	11°12	15°58	n.a.	T 8
W 9	0 8 47	4°16'02	1♊27	24° 4	17°30	8°13	18°11	12°18	2° 1	29° 5	19°20	9°37	11° 8	16° 4	n.a.	W 9
T 10	0 12 44	5°14'16	13°18	25°59	18°36	8°55	18°22	12°21	2° 0	29° 5	19°21	9°39	11° 5	16°11	n.a.	T 10
F 11	0 16 40	6°12'27	25°16	27°55	19°41	9°38	18°34	12°23	1°59	29° 6	19°22	9°40	11° 2	16°18	n.a.	F 11
S 12	0 20 37	7°10'37	7♋26	29°52	20°46	10°20	18°45	12°26	1°58	29° 6	19°23	9°R41	10°59	16°24	n.a.	S 12
S 13	0 24 33	8° 8'45	19°54	1♎51	21°50	11° 2	18°57	12°28	1°57	29° 6	19°24	9°40	10°56	16°31	n.a.	S 13
M14	0 28 30	9° 6'51	2♌43	3°51	22°55	11°44	19° 8	12°31	1°56	29° 6	19°25	9°38	10°53	16°38	n.a.	M14
T 15	0 32 26	10° 4'55	15°57	5°52	23°59	12°27	19°19	12°33	1°55	29° 6	19°26	9°35	10°49	16°44	n.a.	T 15
W16	0 36 23	11° 2'57	29°38	7°55	25° 3	13° 9	19°30	12°35	1°54	29°R 6	19°27	9°31	10°46	16°51	n.a.	W16
T 17	0 40 19	12° 0'58	13♍46	9°59	26° 6	13°51	19°41	12°38	1°53	29° 6	19°28	9°27	10°43	16°57	n.a.	T 17
F 18	0 44 15	12°58'56	28°16	12° 4	27° 9	14°33	19°52	12°40	1°51	29° 6	19°30	9°23	10°40	17° 4	n.a.	F 18
S 19	0 48 12	13°56'53	13♎ 3	14° 9	28°12	15°15	20° 3	12°42	1°50	29° 6	19°31	9°20	10°37	17°11	n.a.	S 19
S 20	0 52 8	14°54'48	28° 0	16°16	29°15	15°57	20°14	12°43	1°49	29° 6	19°32	9°19	10°34	17°17	n.a.	S 20
M21	0 56 5	15°52'41	12♏59	18°23	0♐17	16°39	20°24	12°45	1°47	29° 6	19°33	9°D18	10°30	17°24	n.a.	M21
T 22	1 0 1	16°50'32	27°51	20°30	1°20	17°21	20°35	12°47	1°46	29° 5	19°34	9°19	10°27	17°31	n.a.	T 22
W23	1 3 58	17°48'20	12♐30	22°37	2°21	18° 2	20°46	12°48	1°44	29° 5	19°35	9°20	10°24	17°37	n.a.	W23
T 24	1 7 54	18°46'07	26°52	24°44	3°23	18°44	20°56	12°50	1°43	29° 5	19°37	9°22	10°21	17°44	n.a.	T 24
F 25	1 11 51	19°43'52	10♉53	26°51	4°24	19°26	21° 6	12°51	1°41	29° 5	19°38	9°23	10°18	17°51	n.a.	F 25
S 26	1 15 47	20°41'34	24°33	28°56	5°24	20° 7	21°16	12°52	1°39	29° 4	19°39	9°R23	10°14	17°57	n.a.	S 26
S 27	1 19 44	21°39'14	7♒54	1♏ 1	6°25	20°49	21°26	12°54	1°38	29° 4	19°40	9°22	10°11	18° 4	n.a.	S 27
M28	1 23 40	22°36'53	20°56	3° 4	7°24	21°31	21°36	12°55	1°36	29° 4	19°41	9°21	10° 8	18°11	n.a.	M28
T 29	1 27 37	23°34'29	3♓42	5° 5	8°24	22°12	21°46	12°56	1°34	29° 3	19°43	9°19	10° 5	18°17	n.a.	T 29
W30	1 31 33	24°32'03	16°13	7° 4	9°23	22°54	21°56	12°57	1°33	29° 3	19°44	9°16	10° 2	18°24	n.a.	W30
T 31	1 35 29	25♎29'35	28♓32	9♏ 1	10♐21	23♎35	22♌ 6	12♋57	1♊31	29♊ 2	19♏45	9♉14	9♉59	18♉31	n.a.	T 31

Delta T = 141h26m51s Julian Calendar

The year -10708 astronomical counting style corresponds to year 10709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

JANUARY 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 26	26♎27'06	10♈40	10♏55	11♐20	24♎16	22♌15	12♋58	1°R29	29°R 2	19♏46	9°R13	9♉55	18♉37	n.a.	F 1
S 2	1 43 22	27°24'35	22°41	12°46	12°17	24°58	22°25	12°59	1♊27	29♊ 1	19°48	9♉12	9°52	18°44	n.a.	S 2
S 3	1 47 19	28°22'02	4♉35	14°34	13°15	25°39	22°34	12°59	1°25	29° 1	19°49	9°D11	9°49	18°50	n.a.	S 3
M 4	1 51 15	29°19'28	16°24	16°19	14°11	26°20	22°43	12°59	1°23	29° 0	19°50	9°11	9°46	18°57	n.a.	M 4
T 5	1 55 12	0♏16'53	28°12	18° 1	15° 8	27° 2	22°52	13° 0	1°21	29° 0	19°51	9°12	9°43	19° 4	n.a.	T 5
W 6	1 59 8	1°14'16	10♊ 1	19°39	16° 3	27°43	23° 1	13° 0	1°19	28°59	19°53	9°12	9°39	19°10	n.a.	W 6
T 7	2 3 5	2°11'38	21°53	21°13	16°58	28°24	23°10	13°R 0	1°17	28°58	19°54	9°13	9°36	19°17	n.a.	T 7
F 8	2 7 1	3° 8'58	3♋54	22°44	17°53	29° 5	23°19	13° 0	1°15	28°58	19°55	9°14	9°33	19°24	n.a.	F 8
S 9	2 10 57	4° 6'18	16° 5	24°10	18°47	29°46	23°27	13° 0	1°13	28°57	19°57	9°14	9°30	19°30	n.a.	S 9
S 10	2 14 54	5° 3'36	28°32	25°33	19°41	0♏27	23°36	13° 0	1°11	28°56	19°58	9°15	9°27	19°37	n.a.	S 10
M11	2 18 50	6° 0'53	11♌18	26°52	20°34	1° 8	23°44	12°59	1° 9	28°55	19°59	9°R15	9°24	19°44	n.a.	M11
T 12	2 22 47	6°58'10	24°28	28° 7	21°26	1°49	23°52	12°59	1° 7	28°54	20° 0	9°14	9°20	19°50	n.a.	T 12
W13	2 26 43	7°55'25	8♍ 3	29°18	22°17	2°30	24° 0	12°58	1° 5	28°54	20° 2	9°14	9°17	19°57	n.a.	W13
T 14	2 30 40	8°52'39	22° 5	0♐25	23° 8	3°11	24° 8	12°58	1° 2	28°53	20° 3	9°D14	9°14	20° 4	n.a.	T 14
F 15	2 34 36	9°49'52	6♎32	1°27	23°59	3°51	24°16	12°57	1° 0	28°52	20° 4	9°14	9°11	20°10	n.a.	F 15
S 16	2 38 33	10°47'04	21°20	2°25	24°48	4°32	24°24	12°56	0°58	28°51	20° 6	9°14	9° 8	20°17	n.a.	S 16
S 17	2 42 29	11°44'15	6♏24	3°19	25°37	5°13	24°31	12°55	0°56	28°50	20° 7	9°R14	9° 5	20°24	n.a.	S 17
M18	2 46 26	12°41'26	21°34	4° 9	26°25	5°53	24°39	12°54	0°53	28°49	20° 8	9°14	9° 1	20°30	n.a.	M18
T 19	2 50 22	13°38'35	6♐41	4°54	27°12	6°34	24°46	12°53	0°51	28°48	20°10	9°14	8°58	20°37	n.a.	T 19
W20	2 54 18	14°35'43	21°37	5°35	27°59	7°15	24°53	12°52	0°49	28°47	20°11	9°14	8°55	20°44	n.a.	W20
T 21	2 58 15	15°32'49	6♑14	6°10	28°44	7°55	25° 0	12°51	0°46	28°46	20°13	9°13	8°52	20°50	n.a.	T 21
F 22	3 2 11	16°29'55	20°28	6°42	29°29	8°36	25° 7	12°49	0°44	28°45	20°14	9°12	8°49	20°57	n.a.	F 22
S 23	3 6 8	17°26'59	4♒16	7° 9	0♑13	9°16	25°13	12°48	0°42	28°44	20°15	9°12	8°45	21° 3	n.a.	S 23
S 24	3 10 4	18°24'02	17°38	7°30	0°56	9°57	25°20	12°46	0°39	28°43	20°17	9°D12	8°42	21°10	n.a.	S 24
M25	3 14 1	19°21'04	0♓37	7°48	1°37	10°37	25°26	12°45	0°37	28°42	20°18	9°12	8°39	21°17	n.a.	M25
T 26	3 17 57	20°18'05	13°16	8° 0	2°18	11°17	25°33	12°43	0°34	28°40	20°19	9°12	8°36	21°23	n.a.	T 26
W27	3 21 54	21°15'04	25°37	8° 8	2°58	11°58	25°39	12°41	0°32	28°39	20°21	9°13	8°33	21°30	n.a.	W27
T 28	3 25 50	22°12'03	7♈45	8°R11	3°36	12°38	25°45	12°39	0°29	28°38	20°22	9°14	8°30	21°37	n.a.	T 28
F 29	3 29 47	23° 9'01	19°44	8° 9	4°14	13°18	25°50	12°37	0°27	28°37	20°23	9°16	8°26	21°43	n.a.	F 29
S 30	3 33 43	24° 5'57	1♉36	8° 3	4°50	13°58	25°56	12°35	0°25	28°36	20°25	9°16	8°23	21°50	n.a.	S 30
S 31	3 37 40	25♏ 2'54	13♉25	7♐53	5♑25	14♏38	26♌ 1	12♋33	0♊22	28♊34	20♏26	9°R16	8♉20	21♉57	n.a.	S 31

Delta T = 141h26m44s Julian Calendar 1 Jan. 10708 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10709 BCE

FEBRUARY 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 36	25♏59'49	25♉13	7°R38	5♑59	15♏18	26♌ 7	12°R31	0°R20	28°R33	20♏27	9°R16	8♉17	22♉ 3	n.a.	M 1
T 2	3 45 33	26°56'44	7♊ 2	7♐20	6°31	15°58	26°12	12♋28	0♊17	28♊32	20°29	9♉14	8°14	22°10	n.a.	T 2
W 3	3 49 29	27°53'38	18°55	6°58	7° 2	16°38	26°17	12°26	0°15	28°30	20°30	9°12	8°11	22°17	n.a.	W 3
T 4	3 53 26	28°50'33	0♋53	6°33	7°31	17°18	26°22	12°23	0°12	28°29	20°31	9° 9	8° 7	22°23	n.a.	T 4
F 5	3 57 22	29°47'26	13° 0	6° 5	7°59	17°58	26°26	12°21	0°10	28°28	20°33	9° 6	8° 4	22°30	n.a.	F 5
S 6	4 1 19	0♐44'20	25°18	5°34	8°26	18°38	26°31	12°18	0° 7	28°26	20°34	9° 3	8° 1	22°37	n.a.	S 6
S 7	4 5 15	1°41'13	7♌48	5° 2	8°51	19°18	26°35	12°15	0° 5	28°25	20°35	9° 0	7°58	22°43	n.a.	S 7
M 8	4 9 12	2°38'06	20°35	4°29	9°14	19°58	26°39	12°12	0° 2	28°24	20°37	8°59	7°55	22°50	n.a.	M 8
T 9	4 13 8	3°35'00	3♍42	3°55	9°35	20°38	26°43	12°10	29♉59	28°22	20°38	8°D58	7°51	22°57	n.a.	T 9
W10	4 17 5	4°31'53	17°10	3°21	9°55	21°18	26°47	12° 7	29°57	28°21	20°39	8°59	7°48	23° 3	n.a.	W10
T 11	4 21 1	5°28'46	1♎ 2	2°47	10°13	21°57	26°51	12° 3	29°55	28°19	20°41	9° 0	7°45	23°10	n.a.	T 11
F 12	4 24 58	6°25'39	15°17	2°15	10°29	22°37	26°54	12° 0	29°53	28°18	20°42	9° 1	7°42	23°17	n.a.	F 12
S 13	4 28 54	7°22'32	29°55	1°44	10°43	23°17	26°58	11°57	29°50	28°16	20°43	9° 2	7°39	23°23	n.a.	S 13
S 14	4 32 51	8°19'26	14♏50	1°15	10°55	23°56	27° 1	11°54	29°48	28°15	20°45	9°R 3	7°36	23°30	n.a.	S 14
M15	4 36 47	9°16'19	29°57	0°49	11° 6	24°36	27° 4	11°50	29°45	28°13	20°46	9° 1	7°32	23°36	n.a.	M15
T 16	4 40 44	10°13'13	15♐ 6	0°25	11°14	25°15	27° 6	11°47	29°43	28°12	20°47	8°59	7°29	23°43	n.a.	T 16
W17	4 44 40	11°10'06	0♑ 8	0° 6	11°20	25°55	27° 9	11°44	29°40	28°10	20°49	8°55	7°26	23°50	n.a.	W17
T 18	4 48 37	12° 7'00	14°54	29♏50	11°23	26°34	27°11	11°40	29°38	28° 9	20°50	8°50	7°23	23°56	n.a.	T 18
F 19	4 52 33	13° 3'53	29°17	29°37	11°R25	27°14	27°14	11°36	29°36	28° 7	20°51	8°45	7°20	24° 3	n.a.	F 19
S 20	4 56 30	14° 0'46	13♒13	29°30	11°24	27°53	27°16	11°33	29°33	28° 6	20°52	8°41	7°17	24°10	n.a.	S 20
S 21	5 0 26	14°57'39	26°41	29°D26	11°21	28°33	27°17	11°29	29°31	28° 4	20°54	8°38	7°13	24°16	n.a.	S 21
M22	5 4 23	15°54'32	9♓42	29°28	11°16	29°12	27°19	11°25	29°28	28° 3	20°55	8°37	7°10	24°23	n.a.	M22
T 23	5 8 19	16°51'24	22°19	29°34	11° 8	29°51	27°21	11°21	29°26	28° 1	20°56	8°D37	7° 7	24°30	n.a.	T 23
W24	5 12 16	17°48'17	4♈38	29°44	10°58	0♐30	27°22	11°18	29°24	27°59	20°57	8°38	7° 4	24°36	n.a.	W24
T 25	5 16 13	18°45'09	16°41	29°59	10°45	1°10	27°23	11°14	29°22	27°58	20°59	8°39	7° 1	24°43	n.a.	T 25
F 26	5 20 9	19°42'02	28°35	0♐20	10°30	1°49	27°24	11°10	29°19	27°56	21° 0	8°41	6°57	24°50	n.a.	F 26
S 27	5 24 6	20°38'55	10♉24	0°45	10°13	2°28	27°25	11° 6	29°17	27°55	21° 1	8°R41	6°54	24°56	n.a.	S 27
S 28	5 28 2	21♐35'48	22♉11	1♐15	9♑54	3♐ 7	27♌25	11♋ 2	29♉15	27♊53	21♏ 2	8♉40	6♉51	25♉ 3	n.a.	S 28

Delta T = 141h26m37s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

MARCH 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 59	22♐32'41	4♊ 0	1♐49	9°R32	3♐46	27♌25	10°R57	29°R13	27°R51	21♏ 3	8°R37	6♉48	25♉10	n.a.	M 1
T 2	5 35 55	23°29'35	15°54	2°28	9♑ 8	4°25	27°R26	10♋53	29♉10	27♊50	21° 5	8♉32	6°45	25°16	n.a.	T 2
W 3	5 39 52	24°26'30	27°55	3°12	8°42	5° 4	27°26	10°49	29° 8	27°48	21° 6	8°26	6°42	25°23	n.a.	W 3
T 4	5 43 49	25°23'25	10♋ 4	4° 0	8°15	5°43	27°25	10°45	29° 6	27°47	21° 7	8°18	6°38	25°30	n.a.	T 4
F 5	5 47 45	26°20'20	22°23	4°53	7°45	6°22	27°25	10°41	29° 4	27°45	21° 8	8° 9	6°35	25°36	n.a.	F 5
S 6	5 51 42	27°17'17	4♌52	5°50	7°14	7° 1	27°24	10°36	29° 2	27°43	21° 9	8° 1	6°32	25°43	n.a.	S 6
S 7	5 55 38	28°14'14	17°34	6°51	6°42	7°40	27°24	10°32	29° 0	27°42	21°10	7°54	6°29	25°50	n.a.	S 7
M 8	5 59 35	29°11'12	0♍28	7°57	6° 8	8°19	27°23	10°28	28°58	27°40	21°11	7°48	6°26	25°56	n.a.	M 8
T 9	6 3 32	0♎ 8'10	13°38	9° 6	5°33	8°58	27°21	10°23	28°56	27°39	21°13	7°45	6°22	26° 3	n.a.	T 9
W10	6 7 28	1° 5'10	27° 4	10°20	4°58	9°37	27°20	10°19	28°54	27°37	21°14	7°D44	6°19	26°10	n.a.	W10
T 11	6 11 25	2° 2'11	10♎49	11°38	4°21	10°15	27°18	10°14	28°52	27°35	21°15	7°44	6°16	26°16	n.a.	T 11
F 12	6 15 21	2°59'13	24°52	13° 0	3°45	10°54	27°17	10°10	28°50	27°34	21°16	7°45	6°13	26°23	n.a.	F 12
S 13	6 19 18	3°56'17	9♏14	14°26	3° 8	11°33	27°15	10° 5	28°48	27°32	21°17	7°R45	6°10	26°30	n.a.	S 13
S 14	6 23 15	4°53'21	23°52	15°56	2°31	12°11	27°13	10° 1	28°46	27°31	21°18	7°44	6° 7	26°36	n.a.	S 14
M15	6 27 11	5°50'27	8♐43	17°30	1°55	12°50	27°10	9°57	28°45	27°29	21°19	7°41	6° 3	26°43	n.a.	M15
T 16	6 31 8	6°47'34	23°39	19° 7	1°19	13°29	27° 8	9°52	28°43	27°27	21°20	7°35	6° 0	26°49	n.a.	T 16
W17	6 35 5	7°44'42	8♑33	20°48	0°43	14° 7	27° 5	9°48	28°41	27°26	21°21	7°28	5°57	26°56	n.a.	W17
T 18	6 39 1	8°41'51	23°14	22°32	0° 9	14°46	27° 2	9°43	28°39	27°24	21°22	7°18	5°54	27° 3	n.a.	T 18
F 19	6 42 58	9°39'01	7♒37	24°19	29♐36	15°25	26°59	9°38	28°38	27°23	21°23	7° 9	5°51	27° 9	n.a.	F 19
S 20	6 46 54	10°36'11	21°35	26°10	29° 4	16° 3	26°56	9°34	28°36	27°21	21°24	7° 0	5°48	27°16	n.a.	S 20
S 21	6 50 51	11°33'23	5♓ 5	28° 3	28°34	16°41	26°53	9°29	28°34	27°19	21°25	6°53	5°44	27°23	n.a.	S 21
M22	6 54 48	12°30'36	18° 9	29°59	28° 5	17°20	26°49	9°25	28°33	27°18	21°26	6°48	5°41	27°29	n.a.	M22
T 23	6 58 44	13°27'49	0♈48	1♑57	27°38	17°58	26°45	9°20	28°31	27°16	21°27	6°46	5°38	27°36	n.a.	T 23
W24	7 2 41	14°25'04	13° 7	3°57	27°13	18°37	26°42	9°16	28°30	27°15	21°27	6°D45	5°35	27°43	n.a.	W24
T 25	7 6 38	15°22'19	25°10	5°59	26°51	19°15	26°37	9°12	28°29	27°13	21°28	6°45	5°32	27°49	n.a.	T 25
F 26	7 10 34	16°19'36	7♉ 3	8° 2	26°30	19°53	26°33	9° 7	28°27	27°12	21°29	6°R46	5°28	27°56	n.a.	F 26
S 27	7 14 31	17°16'54	18°52	10° 7	26°11	20°32	26°29	9° 3	28°26	27°10	21°30	6°45	5°25	28° 3	n.a.	S 27
S 28	7 18 28	18°14'13	0♊40	12°12	25°55	21°10	26°24	8°58	28°25	27° 9	21°31	6°42	5°22	28° 9	n.a.	S 28
M29	7 22 24	19°11'33	12°33	14°18	25°41	21°48	26°19	8°54	28°23	27° 7	21°32	6°38	5°19	28°16	n.a.	M29
T 30	7 26 21	20° 8'54	24°33	16°24	25°30	22°26	26°15	8°49	28°22	27° 6	21°32	6°30	5°16	28°23	n.a.	T 30
W31	7 30 18	21♑ 6'17	6♋43	18♑30	25♐20	23♐ 5	26♌ 9	8♋45	28♉21	27♊ 4	21♏33	6♉20	5♉13	28♉29	n.a.	W31

Delta T = 141h26m31s Julian Calendar 1 March 10708 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10709 BCE

APRIL 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 14	22♑ 3'41	19♋ 6	20♑36	25°R14	23♐43	26°R 4	8°R41	28°R20	27°R 3	21♏34	6°R 8	5♉ 9	28♉36	n.a.	T 1
F 2	7 38 11	23° 1'07	1♌41	22°41	25♐ 9	24°21	25♌59	8♋36	28♉19	27♊ 2	21°35	5♉56	5° 6	28°43	n.a.	F 2
S 3	7 42 8	23°58'34	14°28	24°46	25°D 7	24°59	25°53	8°32	28°18	27° 0	21°35	5°43	5° 3	28°49	n.a.	S 3
S 4	7 46 4	24°56'03	27°27	26°49	25° 7	25°37	25°48	8°28	28°17	26°59	21°36	5°32	5° 0	28°56	n.a.	S 4
M 5	7 50 1	25°53'33	10♍38	28°52	25°10	26°15	25°42	8°24	28°16	26°57	21°37	5°24	4°57	29° 3	n.a.	M 5
T 6	7 53 58	26°51'06	24° 0	0♒54	25°15	26°53	25°36	8°20	28°15	26°56	21°37	5°18	4°54	29° 9	n.a.	T 6
W 7	7 57 54	27°48'40	7♎34	2°54	25°22	27°31	25°30	8°15	28°14	26°55	21°38	5°15	4°50	29°16	n.a.	W 7
T 8	8 1 51	28°46'16	21°19	4°53	25°31	28° 9	25°24	8°11	28°13	26°53	21°39	5°14	4°47	29°23	n.a.	T 8
F 9	8 5 48	29°43'55	5♏16	6°51	25°42	28°47	25°17	8° 7	28°12	26°52	21°39	5°14	4°44	29°29	n.a.	F 9
S 10	8 9 44	0♒41'35	19°26	8°47	25°55	29°25	25°11	8° 3	28°12	26°51	21°40	5°13	4°41	29°36	n.a.	S 10
S 11	8 13 41	1°39'18	3♐46	10°42	26°11	0♑ 3	25° 4	7°59	28°11	26°50	21°40	5°11	4°38	29°43	n.a.	S 11
M12	8 17 38	2°37'02	18°16	12°36	26°28	0°40	24°58	7°55	28°10	26°48	21°41	5° 7	4°34	29°49	n.a.	M12
T 13	8 21 34	3°34'49	2♑49	14°28	26°47	1°18	24°51	7°52	28°10	26°47	21°42	5° 0	4°31	29°56	n.a.	T 13
W14	8 25 31	4°32'38	17°22	16°19	27° 8	1°56	24°44	7°48	28° 9	26°46	21°42	4°50	4°28	0♊ 3	n.a.	W14
T 15	8 29 28	5°30'29	1♒46	18° 8	27°31	2°34	24°37	7°44	28° 9	26°45	21°43	4°39	4°25	0° 9	n.a.	T 15
F 16	8 33 24	6°28'21	15°55	19°56	27°56	3°12	24°30	7°40	28° 9	26°44	21°43	4°27	4°22	0°16	n.a.	F 16
S 17	8 37 21	7°26'16	29°44	21°43	28°22	3°49	24°23	7°37	28° 8	26°43	21°44	4°16	4°19	0°23	n.a.	S 17
S 18	8 41 18	8°24'12	13♓10	23°28	28°49	4°27	24°16	7°33	28° 8	26°41	21°44	4° 6	4°15	0°29	n.a.	S 18
M19	8 45 14	9°22'10	26°12	25°12	29°19	5° 5	24° 8	7°30	28° 8	26°40	21°44	4° 0	4°12	0°36	n.a.	M19
T 20	8 49 11	10°20'10	8♈51	26°54	29°49	5°42	24° 1	7°26	28° 7	26°39	21°45	3°55	4° 9	0°43	n.a.	T 20
W21	8 53 7	11°18'11	21°10	28°35	0♑21	6°20	23°53	7°23	28° 7	26°38	21°45	3°53	4° 6	0°49	n.a.	W21
T 22	8 57 4	12°16'15	3♉14	0♓14	0°55	6°57	23°46	7°20	28° 7	26°37	21°45	3°D53	4° 3	0°56	n.a.	T 22
F 23	9 1 1	13°14'20	15° 7	1°52	1°30	7°35	23°38	7°17	28°D 7	26°36	21°46	3°R53	4° 0	1° 3	n.a.	F 23
S 24	9 4 57	14°12'27	26°57	3°29	2° 6	8°12	23°30	7°13	28° 7	26°35	21°46	3°52	3°56	1° 9	n.a.	S 24
S 25	9 8 54	15°10'36	8♊47	5° 5	2°43	8°50	23°23	7°10	28° 7	26°34	21°46	3°50	3°53	1°16	n.a.	S 25
M26	9 12 51	16° 8'47	20°42	6°39	3°22	9°27	23°15	7° 7	28° 7	26°33	21°47	3°46	3°50	1°23	n.a.	M26
T 27	9 16 47	17° 6'59	2♋48	8°11	4° 1	10° 5	23° 7	7° 4	28° 7	26°33	21°47	3°39	3°47	1°29	n.a.	T 27
W28	9 20 44	18° 5'14	15° 7	9°43	4°42	10°42	22°59	7° 2	28° 8	26°32	21°47	3°29	3°44	1°36	n.a.	W28
T 29	9 24 41	19° 3'31	27°42	11°13	5°24	11°20	22°52	6°59	28° 8	26°31	21°47	3°18	3°40	1°43	n.a.	T 29
F 30	9 28 37	20♒ 1'50	10♌33	12♓41	6♑ 7	11♑57	22♌44	6♋56	28♉ 8	26♊30	21♏48	3♉ 6	3♉37	1♊49	n.a.	F 30

Delta T = 141h26m24s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

MAY 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 34	21♒ 0'10	23♌40	14♓ 8	6♑51	12♑34	22°R36	6°R54	28♉ 9	26°R29	21♏48	2°R54	3♉34	1♊56	n.a.	S 1
S 2	9 36 31	21°58'33	7♍ 2	15°34	7°35	13°11	22♌28	6♋51	28° 9	26♊29	21°48	2♉43	3°31	2° 3	n.a.	S 2
M 3	9 40 27	22°56'58	20°36	16°58	8°21	13°49	22°20	6°49	28°10	26°28	21°48	2°35	3°28	2° 9	n.a.	M 3
T 4	9 44 24	23°55'26	4♎20	18°21	9° 8	14°26	22°12	6°46	28°10	26°27	21°48	2°29	3°25	2°16	n.a.	T 4
W 5	9 48 20	24°53'56	18°11	19°42	9°55	15° 3	22° 4	6°44	28°11	26°26	21°48	2°26	3°21	2°23	n.a.	W 5
T 6	9 52 17	25°52'29	2♏ 9	21° 2	10°44	15°40	21°56	6°42	28°11	26°26	21°48	2°D25	3°18	2°29	n.a.	T 6
F 7	9 56 14	26°51'04	16°11	22°20	11°33	16°17	21°49	6°40	28°12	26°25	21°48	2°26	3°15	2°36	n.a.	F 7
S 8	10 0 10	27°49'42	0♐17	23°36	12°23	16°55	21°41	6°38	28°13	26°25	21°R48	2°R26	3°12	2°43	n.a.	S 8
S 9	10 4 7	28°48'23	14°26	24°50	13°14	17°32	21°33	6°36	28°13	26°24	21°48	2°25	3° 9	2°49	n.a.	S 9
M10	10 8 4	29°47'06	28°37	26° 3	14° 5	18° 9	21°25	6°34	28°14	26°24	21°48	2°22	3° 6	2°56	n.a.	M10
T 11	10 12 0	0♓45'52	12♑47	27°14	14°57	18°46	21°18	6°33	28°15	26°23	21°48	2°16	3° 2	3° 3	n.a.	T 11
W12	10 15 57	1°44'41	26°53	28°23	15°50	19°23	21°10	6°31	28°16	26°23	21°48	2° 8	2°59	3° 9	n.a.	W12
T 13	10 19 53	2°43'32	10♒51	29°29	16°44	20° 0	21° 2	6°29	28°17	26°22	21°48	1°59	2°56	3°16	n.a.	T 13
F 14	10 23 50	3°42'25	24°37	0♈34	17°38	20°37	20°55	6°28	28°18	26°22	21°48	1°49	2°53	3°23	n.a.	F 14
S 15	10 27 47	4°41'21	8♓ 8	1°36	18°33	21°14	20°47	6°27	28°19	26°22	21°48	1°40	2°50	3°29	n.a.	S 15
S 16	10 31 43	5°40'19	21°20	2°35	19°28	21°50	20°40	6°25	28°20	26°21	21°48	1°32	2°46	3°36	n.a.	S 16
M17	10 35 40	6°39'20	4♈12	3°32	20°24	22°27	20°33	6°24	28°22	26°21	21°48	1°26	2°43	3°43	n.a.	M17
T 18	10 39 36	7°38'22	16°45	4°25	21°20	23° 4	20°25	6°23	28°23	26°21	21°47	1°22	2°40	3°49	n.a.	T 18
W19	10 43 33	8°37'27	29° 2	5°16	22°17	23°41	20°18	6°22	28°24	26°20	21°47	1°D21	2°37	3°56	n.a.	W19
T 20	10 47 29	9°36'34	11♉ 5	6° 3	23°15	24°18	20°11	6°22	28°25	26°20	21°47	1°22	2°34	4° 3	n.a.	T 20
F 21	10 51 26	10°35'44	22°59	6°47	24°13	24°54	20° 4	6°21	28°27	26°20	21°47	1°23	2°31	4° 9	n.a.	F 21
S 22	10 55 23	11°34'55	4♊48	7°27	25°11	25°31	19°57	6°20	28°28	26°20	21°46	1°24	2°27	4°16	n.a.	S 22
S 23	10 59 19	12°34'09	16°38	8° 2	26°10	26° 8	19°51	6°20	28°30	26°20	21°46	1°R24	2°24	4°23	n.a.	S 23
M24	11 3 16	13°33'25	28°35	8°33	27° 9	26°44	19°44	6°19	28°31	26°20	21°46	1°23	2°21	4°29	n.a.	M24
T 25	11 7 12	14°32'43	10♋42	8°59	28° 9	27°21	19°38	6°19	28°33	26°D20	21°45	1°19	2°18	4°36	n.a.	T 25
W26	11 11 9	15°32'03	23° 5	9°20	29° 9	27°57	19°31	6°19	28°35	26°20	21°45	1°14	2°15	4°43	n.a.	W26
T 27	11 15 5	16°31'25	5♌46	9°35	0♒10	28°34	19°25	6°19	28°36	26°20	21°45	1° 7	2°11	4°49	n.a.	T 27
F 28	11 19 2	17°30'49	18°48	9°44	1°11	29°10	19°19	6°D19	28°38	26°20	21°44	1° 0	2° 8	4°56	n.a.	F 28
S 29	11 22 58	18°30'16	2♍11	9°R47	2°13	29°47	19°13	6°19	28°40	26°20	21°44	0°52	2° 5	5° 3	n.a.	S 29
S 30	11 26 55	19°29'45	15°53	9°42	3°14	0♒23	19° 7	6°19	28°42	26°20	21°43	0°46	2° 2	5° 9	n.a.	S 30
M31	11 30 52	20♓29'16	29♍51	9♈31	4♒17	0♒59	19♌ 1	6♋19	28♉44	26♊20	21♏43	0♉41	1♉59	5♊16	n.a.	M31

Delta T = 141h26m18s Julian Calendar 1 May 10708 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10708 BCE

JUNE 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 48	21♓28'50	14♎ 2	9°R12	5♒19	1♒36	18°R56	6♋20	28♉45	26♊20	21°R42	0°R38	1♉56	5♊23	n.a.	T 1
W 2	11 38 45	22°28'26	28°19	8♈45	6°22	2°12	18♌50	6°20	28°47	26°21	21♏42	0°D37	1°52	5°29	n.a.	W 2
T 3	11 42 41	23°28'05	12♏40	8°11	7°26	2°48	18°45	6°21	28°49	26°21	21°41	0♉37	1°49	5°36	n.a.	T 3
F 4	11 46 38	24°27'47	27° 0	7°29	8°29	3°24	18°40	6°22	28°52	26°21	21°41	0°38	1°46	5°43	n.a.	F 4
S 5	11 50 34	25°27'31	11♐16	6°40	9°33	4° 1	18°35	6°22	28°54	26°22	21°40	0°40	1°43	5°49	n.a.	S 5
S 6	11 54 31	26°27'18	25°26	5°44	10°37	4°37	18°30	6°23	28°56	26°22	21°40	0°R40	1°40	5°56	n.a.	S 6
M 7	11 58 27	27°27'08	9♑28	4°42	11°42	5°13	18°26	6°24	28°58	26°22	21°39	0°40	1°37	6° 3	n.a.	M 7
T 8	12 2 24	28°27'00	23°22	3°36	12°47	5°49	18°21	6°26	29° 0	26°23	21°39	0°38	1°33	6° 9	n.a.	T 8
W 9	12 6 20	29°26'55	7♒ 5	2°26	13°52	6°25	18°17	6°27	29° 3	26°23	21°38	0°34	1°30	6°16	n.a.	W 9
T 10	12 10 17	0♈26'52	20°37	1°15	14°58	7° 1	18°13	6°28	29° 5	26°24	21°37	0°30	1°27	6°23	n.a.	T 10
F 11	12 14 13	1°26'52	3♓56	0° 4	16° 3	7°37	18° 9	6°30	29° 7	26°24	21°37	0°25	1°24	6°29	n.a.	F 11
S 12	12 18 10	2°26'54	17° 2	28♓55	17° 9	8°13	18° 5	6°31	29°10	26°25	21°36	0°20	1°21	6°36	n.a.	S 12
S 13	12 22 6	3°26'59	29°53	27°51	18°16	8°49	18° 2	6°33	29°12	26°26	21°35	0°16	1°17	6°43	n.a.	S 13
M14	12 26 3	4°27'06	12♈30	26°53	19°22	9°24	17°58	6°34	29°15	26°26	21°34	0°14	1°14	6°49	n.a.	M14
T 15	12 29 59	5°27'15	24°53	26° 2	20°29	10° 0	17°55	6°36	29°17	26°27	21°34	0°D13	1°11	6°56	n.a.	T 15
W16	12 33 56	6°27'26	7♉ 3	25°21	21°36	10°36	17°52	6°38	29°20	26°28	21°33	0°13	1° 8	7° 3	n.a.	W16
T 17	12 37 52	7°27'39	19° 2	24°49	22°43	11°12	17°50	6°40	29°22	26°28	21°32	0°14	1° 5	7° 9	n.a.	T 17
F 18	12 41 49	8°27'55	0♊55	24°29	23°51	11°47	17°47	6°42	29°25	26°29	21°31	0°15	1° 2	7°16	n.a.	F 18
S 19	12 45 45	9°28'12	12°43	24°D19	24°58	12°23	17°45	6°45	29°28	26°30	21°31	0°17	0°58	7°23	n.a.	S 19
S 20	12 49 42	10°28'31	24°33	24°21	26° 6	12°58	17°42	6°47	29°30	26°31	21°30	0°18	0°55	7°29	n.a.	S 20
M21	12 53 38	11°28'53	6♋28	24°33	27°14	13°34	17°40	6°50	29°33	26°32	21°29	0°R19	0°52	7°36	n.a.	M21
T 22	12 57 34	12°29'16	18°34	24°56	28°23	14° 9	17°39	6°52	29°36	26°33	21°28	0°19	0°49	7°43	n.a.	T 22
W23	13 1 31	13°29'41	0♌54	25°29	29°31	14°44	17°37	6°55	29°39	26°33	21°27	0°18	0°46	7°49	n.a.	W23
T 24	13 5 27	14°30'07	13°34	26°11	0♓40	15°20	17°36	6°57	29°42	26°34	21°26	0°17	0°42	7°56	n.a.	T 24
F 25	13 9 24	15°30'36	26°37	27° 1	1°49	15°55	17°34	7° 0	29°44	26°35	21°26	0°15	0°39	8° 3	n.a.	F 25
S 26	13 13 20	16°31'06	10♍ 5	27°59	2°58	16°30	17°33	7° 3	29°47	26°36	21°25	0°13	0°36	8° 9	n.a.	S 26
S 27	13 17 17	17°31'38	23°57	29° 3	4° 7	17° 5	17°33	7° 6	29°50	26°38	21°24	0°11	0°33	8°16	n.a.	S 27
M28	13 21 13	18°32'12	8♎11	0♈13	5°16	17°41	17°32	7° 9	29°53	26°39	21°23	0°10	0°30	8°23	n.a.	M28
T 29	13 25 10	19°32'48	22°44	1°28	6°26	18°16	17°32	7°13	29°56	26°40	21°22	0° 9	0°27	8°29	n.a.	T 29
W30	13 29 6	20♈33'26	7♏28	2♈47	7♓36	18♒51	17♌31	7♋16	29♉59	26♊41	21♏21	0°D 9	0♉23	8♊36	n.a.	W30

Delta T = 141h26m11s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

JULY 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 3	21♈34'06	22♏17	4♈10	8♓46	19♒25	17°D31	7♋19	0♊ 3	26♊42	21°R20	0♉10	0♉20	8♊43	n.a.	T 1
F 2	13 36 59	22°34'48	7♐ 3	5°37	9°56	20° 0	17♌32	7°23	0° 6	26°43	21♏19	0°10	0°17	8°50	n.a.	F 2
S 3	13 40 55	23°35'32	21°41	7° 5	11° 6	20°35	17°32	7°26	0° 9	26°45	21°18	0°11	0°14	8°56	n.a.	S 3
S 4	13 44 52	24°36'18	6♑ 5	8°37	12°17	21°10	17°33	7°30	0°12	26°46	21°17	0°11	0°11	9° 3	n.a.	S 4
M 5	13 48 48	25°37'07	20°12	10° 9	13°27	21°45	17°33	7°34	0°15	26°47	21°16	0°R12	0° 8	9°10	n.a.	M 5
T 6	13 52 45	26°37'57	4♒ 1	11°44	14°38	22°19	17°34	7°38	0°18	26°48	21°15	0°12	0° 4	9°16	n.a.	T 6
W 7	13 56 41	27°38'50	17°32	13°19	15°49	22°54	17°36	7°42	0°22	26°50	21°14	0°11	0° 1	9°23	n.a.	W 7
T 8	14 0 38	28°39'44	0♓45	14°56	17° 0	23°28	17°37	7°46	0°25	26°51	21°13	0°11	29♈58	9°30	n.a.	T 8
F 9	14 4 34	29°40'40	13°43	16°33	18°11	24° 3	17°39	7°50	0°28	26°53	21°12	0°D11	29°55	9°36	n.a.	F 9
S 10	14 8 31	0♉41'38	26°26	18°10	19°23	24°37	17°40	7°54	0°32	26°54	21°11	0°11	29°52	9°43	n.a.	S 10
S 11	14 12 27	1°42'38	8♈56	19°48	20°34	25°12	17°42	7°58	0°35	26°55	21°10	0°11	29°48	9°50	n.a.	S 11
M12	14 16 23	2°43'40	21°16	21°26	21°46	25°46	17°45	8° 2	0°38	26°57	21° 9	0°11	29°45	9°56	n.a.	M12
T 13	14 20 20	3°44'43	3♉25	23° 5	22°57	26°20	17°47	8° 7	0°42	26°58	21° 8	0°R11	29°42	10° 3	n.a.	T 13
W14	14 24 16	4°45'48	15°26	24°43	24° 9	26°54	17°50	8°11	0°45	27° 0	21° 7	0°11	29°39	10°10	n.a.	W14
T 15	14 28 13	5°46'54	27°21	26°22	25°21	27°28	17°52	8°16	0°49	27° 2	21° 5	0°11	29°36	10°16	n.a.	T 15
F 16	14 32 9	6°48'02	9♊11	28° 0	26°33	28° 2	17°55	8°21	0°52	27° 3	21° 4	0°10	29°33	10°23	n.a.	F 16
S 17	14 36 6	7°49'11	21° 0	29°38	27°45	28°36	17°58	8°25	0°56	27° 5	21° 3	0° 9	29°29	10°30	n.a.	S 17
S 18	14 40 2	8°50'21	2♋50	1♉16	28°57	29°10	18° 2	8°30	0°59	27° 6	21° 2	0° 8	29°26	10°36	n.a.	S 18
M19	14 43 59	9°51'32	14°44	2°54	0♈10	29°43	18° 5	8°35	1° 3	27° 8	21° 1	0° 6	29°23	10°43	n.a.	M19
T 20	14 47 55	10°52'44	26°47	4°31	1°22	0♓17	18° 9	8°40	1° 6	27°10	21° 0	0° 6	29°20	10°50	n.a.	T 20
W21	14 51 52	11°53'58	9♌ 4	6° 9	2°35	0°51	18°13	8°45	1°10	27°12	20°59	0°D 5	29°17	10°56	n.a.	W21
T 22	14 55 48	12°55'12	21°37	7°46	3°48	1°24	18°17	8°50	1°13	27°13	20°58	0° 5	29°14	11° 3	n.a.	T 22
F 23	14 59 44	13°56'27	4♍33	9°23	5° 0	1°57	18°22	8°56	1°17	27°15	20°57	0° 6	29°10	11°10	n.a.	F 23
S 24	15 3 41	14°57'43	17°54	10°59	6°13	2°31	18°26	9° 1	1°20	27°17	20°55	0° 7	29° 7	11°16	n.a.	S 24
S 25	15 7 37	15°59'00	1♎42	12°36	7°26	3° 4	18°31	9° 6	1°24	27°19	20°54	0° 8	29° 4	11°23	n.a.	S 25
M26	15 11 34	17° 0'17	15°57	14°12	8°39	3°37	18°36	9°12	1°28	27°20	20°53	0°10	29° 1	11°30	n.a.	M26
T 27	15 15 30	18° 1'35	0♏36	15°48	9°52	4°10	18°41	9°17	1°31	27°22	20°52	0°R10	28°58	11°37	n.a.	T 27
W28	15 19 27	19° 2'55	15°35	17°24	11° 5	4°43	18°46	9°23	1°35	27°24	20°51	0° 9	28°54	11°43	n.a.	W28
T 29	15 23 23	20° 4'15	0♐45	19° 0	12°19	5°16	18°51	9°28	1°39	27°26	20°50	0° 8	28°51	11°50	n.a.	T 29
F 30	15 27 20	21° 5'37	15°56	20°35	13°32	5°48	18°57	9°34	1°42	27°28	20°49	0° 5	28°48	11°57	n.a.	F 30
S 31	15 31 16	22♑ 6'59	0♑59	22♉10	14♈45	6♓21	19♌ 2	9♋40	1♊46	27♊30	20♏47	0♉ 2	28♈45	12♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 141h26m04s Julian Calendar 1 July 10708 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10708 BCE

AUGUST 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 13	23♉ 8'22	15♑45	23♉46	15♈59	6♓53	19♌ 8	9♋45	1♊50	27♊32	20°R46	29°R59	28♈42	12♊10	n.a.	S 1
M 2	15 39 9	24° 9'47	0♒ 8	25°21	17°12	7°26	19°14	9°51	1°53	27°34	20♏45	29♈57	28°39	12°17	n.a.	M 2
T 3	15 43 6	25°11'12	14° 5	26°56	18°26	7°58	19°21	9°57	1°57	27°36	20°44	29°55	28°35	12°23	n.a.	T 3
W 4	15 47 2	26°12'38	27°37	28°30	19°40	8°30	19°27	10° 3	2° 1	27°38	20°43	29°D54	28°32	12°30	n.a.	W 4
T 5	15 50 59	27°14'05	10♓44	0♊ 5	20°53	9° 2	19°34	10° 9	2° 4	27°40	20°42	29°55	28°29	12°37	n.a.	T 5
F 6	15 54 55	28°15'33	23°30	1°40	22° 7	9°34	19°40	10°15	2° 8	27°42	20°41	29°57	28°26	12°43	n.a.	F 6
S 7	15 58 52	29°17'02	5♈59	3°14	23°21	10° 6	19°47	10°21	2°12	27°44	20°39	29°58	28°23	12°50	n.a.	S 7
S 8	16 2 48	0♊18'32	18°15	4°49	24°35	10°38	19°54	10°28	2°15	27°46	20°38	29°59	28°19	12°57	n.a.	S 8
M 9	16 6 45	1°20'02	0♉20	6°24	25°49	11° 9	20° 1	10°34	2°19	27°48	20°37	0°R 1	28°16	13° 3	n.a.	M 9
T 10	16 10 41	2°21'33	12°18	7°58	27° 3	11°41	20° 9	10°40	2°23	27°50	20°36	29°59	28°13	13°10	n.a.	T 10
W11	16 14 38	3°23'04	24°11	9°33	28°17	12°12	20°16	10°46	2°27	27°52	20°35	29°57	28°10	13°17	n.a.	W11
T 12	16 18 34	4°24'36	6♊ 1	11° 7	29°31	12°44	20°24	10°53	2°30	27°54	20°34	29°53	28° 7	13°24	n.a.	T 12
F 13	16 22 31	5°26'08	17°51	12°42	0♉46	13°15	20°32	10°59	2°34	27°56	20°33	29°47	28° 4	13°30	n.a.	F 13
S 14	16 26 27	6°27'40	29°41	14°17	2° 0	13°46	20°40	11° 6	2°38	27°59	20°32	29°40	28° 0	13°37	n.a.	S 14
S 15	16 30 24	7°29'13	11♋34	15°51	3°14	14°16	20°48	11°12	2°41	28° 1	20°31	29°32	27°57	13°44	n.a.	S 15
M16	16 34 20	8°30'45	23°32	17°26	4°29	14°47	20°56	11°19	2°45	28° 3	20°30	29°25	27°54	13°50	n.a.	M16
T 17	16 38 17	9°32'17	5♌38	19° 0	5°43	15°17	21° 4	11°26	2°49	28° 5	20°28	29°18	27°51	13°57	n.a.	T 17
W18	16 42 13	10°33'49	17°54	20°35	6°57	15°48	21°13	11°32	2°53	28° 7	20°27	29°14	27°48	14° 4	n.a.	W18
T 19	16 46 10	11°35'21	0♍24	22°10	8°12	16°18	21°22	11°39	2°56	28° 9	20°26	29°11	27°45	14°10	n.a.	T 19
F 20	16 50 6	12°36'52	13°12	23°44	9°26	16°48	21°30	11°46	3° 0	28°12	20°25	29°D10	27°41	14°17	n.a.	F 20
S 21	16 54 3	13°38'23	26°22	25°19	10°41	17°18	21°39	11°53	3° 4	28°14	20°24	29°11	27°38	14°24	n.a.	S 21
S 22	16 57 59	14°39'54	9♎57	26°53	11°55	17°48	21°48	11°59	3° 7	28°16	20°23	29°12	27°35	14°30	n.a.	S 22
M23	17 1 56	15°41'24	23°59	28°27	13°10	18°17	21°58	12° 6	3°11	28°18	20°22	29°R14	27°32	14°37	n.a.	M23
T 24	17 5 52	16°42'54	8♏29	0♋ 1	14°24	18°47	22° 7	12°13	3°15	28°21	20°21	29°13	27°29	14°44	n.a.	T 24
W25	17 9 49	17°44'23	23°23	1°35	15°39	19°16	22°16	12°20	3°18	28°23	20°20	29°11	27°25	14°50	n.a.	W25
T 26	17 13 46	18°45'52	8♐35	3° 8	16°53	19°45	22°26	12°27	3°22	28°25	20°19	29° 6	27°22	14°57	n.a.	T 26
F 27	17 17 42	19°47'20	23°55	4°41	18° 8	20°14	22°36	12°34	3°25	28°27	20°18	29° 0	27°19	15° 4	n.a.	F 27
S 28	17 21 39	20°48'49	9♑12	6°13	19°23	20°42	22°45	12°41	3°29	28°30	20°17	28°51	27°16	15°11	n.a.	S 28
S 29	17 25 35	21°50'16	24°15	7°45	20°37	21°11	22°55	12°48	3°33	28°32	20°16	28°43	27°13	15°17	n.a.	S 29
M30	17 29 32	22°51'44	8♒55	9°15	21°52	21°39	23° 5	12°55	3°36	28°34	20°15	28°35	27°10	15°24	n.a.	M30
T 31	17 33 29	23♊53'11	23♒ 7	10♋44	23♉ 7	22♓ 7	23♌16	13♋ 2	3♊40	28♊36	20♏14	28♈29	27♈ 6	15♊31	n.a.	T 31

Delta T = 141h25m57s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 25	24♊54'37	6♓49	12♋12	24♉21	22♓35	23♌26	13♋10	3♊43	28♊39	20°R13	28°R25	27♈ 3	15♊37	n.a.	W 1
T 2	17 41 22	25°56'04	20° 1	13°38	25°36	23° 3	23°36	13°17	3°47	28°41	20♏13	28♈23	27° 0	15°44	n.a.	T 2
F 3	17 45 18	26°57'30	2♈48	15° 2	26°51	23°31	23°47	13°24	3°50	28°43	20°12	28°D23	26°57	15°51	n.a.	F 3
S 4	17 49 15	27°58'55	15°13	16°24	28° 6	23°58	23°57	13°31	3°54	28°45	20°11	28°24	26°54	15°57	n.a.	S 4
S 5	17 53 11	29° 0'20	27°23	17°43	29°20	24°25	24° 8	13°38	3°57	28°48	20°10	28°R25	26°51	16° 4	n.a.	S 5
M 6	17 57 8	0♋ 1'45	9♉21	18°58	0♊35	24°52	24°19	13°46	4° 1	28°50	20° 9	28°24	26°47	16°11	n.a.	M 6
T 7	18 1 5	1° 3'09	21°12	20° 9	1°50	25°18	24°30	13°53	4° 4	28°52	20° 8	28°21	26°44	16°17	n.a.	T 7
W 8	18 5 1	2° 4'32	3♊ 1	21°16	3° 5	25°45	24°41	14° 0	4° 8	28°55	20° 7	28°15	26°41	16°24	n.a.	W 8
T 9	18 8 58	3° 5'55	14°49	22°17	4°20	26°11	24°52	14° 7	4°11	28°57	20° 7	28° 7	26°38	16°31	n.a.	T 9
F 10	18 12 54	4° 7'16	26°40	23°12	5°34	26°37	25° 3	14°15	4°14	28°59	20° 6	27°56	26°35	16°38	n.a.	F 10
S 11	18 16 51	5° 8'37	8♋35	23°59	6°49	27° 2	25°14	14°22	4°18	29° 1	20° 5	27°43	26°31	16°44	n.a.	S 11
S 12	18 20 48	6° 9'57	20°35	24°39	8° 4	27°28	25°26	14°29	4°21	29° 4	20° 4	27°29	26°28	16°51	n.a.	S 12
M13	18 24 44	7°11'15	2♌42	25°10	9°19	27°53	25°37	14°37	4°24	29° 6	20° 4	27°16	26°25	16°58	n.a.	M13
T 14	18 28 41	8°12'33	14°57	25°32	10°33	28°18	25°49	14°44	4°27	29° 8	20° 3	27° 4	26°22	17° 4	n.a.	T 14
W15	18 32 38	9°13'48	27°20	25°R43	11°48	28°42	26° 0	14°52	4°31	29°10	20° 2	26°54	26°19	17°11	n.a.	W15
T 16	18 36 34	10°15'03	9♍55	25°42	13° 3	29° 6	26°12	14°59	4°34	29°13	20° 1	26°48	26°16	17°18	n.a.	T 16
F 17	18 40 31	11°16'16	22°44	25°31	14°18	29°30	26°24	15° 6	4°37	29°15	20° 1	26°44	26°12	17°24	n.a.	F 17
S 18	18 44 27	12°17'27	5♎49	25° 7	15°32	29°54	26°36	15°14	4°40	29°17	20° 0	26°42	26° 9	17°31	n.a.	S 18
S 19	18 48 24	13°18'37	19°15	24°32	16°47	0♈17	26°48	15°21	4°43	29°19	19°59	26°42	26° 6	17°38	n.a.	S 19
M20	18 52 21	14°19'45	3♏ 3	23°47	18° 2	0°40	27° 0	15°29	4°46	29°22	19°59	26°42	26° 3	17°45	n.a.	M20
T 21	18 56 17	15°20'51	17°16	22°51	19°17	1° 3	27°12	15°36	4°49	29°24	19°58	26°41	26° 0	17°51	n.a.	T 21
W22	19 0 14	16°21'56	1♐52	21°48	20°31	1°26	27°24	15°43	4°52	29°26	19°58	26°37	25°57	17°58	n.a.	W22
T 23	19 4 11	17°22'59	16°47	20°38	21°46	1°48	27°37	15°51	4°55	29°28	19°57	26°31	25°53	18° 5	n.a.	T 23
F 24	19 8 7	18°24'00	1♑55	19°23	23° 1	2°10	27°49	15°58	4°58	29°30	19°57	26°22	25°50	18°11	n.a.	F 24
S 25	19 12 4	19°25'00	17° 6	18° 7	24°15	2°31	28° 1	16° 6	5° 1	29°33	19°56	26°10	25°47	18°18	n.a.	S 25
S 26	19 16 1	20°25'58	2♒ 9	16°52	25°30	2°52	28°14	16°13	5° 4	29°35	19°56	25°58	25°44	18°25	n.a.	S 26
M27	19 19 57	21°26'55	16°54	15°39	26°45	3°13	28°26	16°20	5° 7	29°37	19°55	25°47	25°41	18°31	n.a.	M27
T 28	19 23 54	22°27'50	1♓14	14°30	27°59	3°33	28°39	16°28	5°10	29°39	19°55	25°38	25°37	18°38	n.a.	T 28
W29	19 27 51	23°28'44	15° 4	13°28	29°14	3°53	28°52	16°35	5°13	29°41	19°54	25°31	25°34	18°45	n.a.	W29
T 30	19 31 47	24♋29'36	28♓25	12♋32	0♋28	4♈13	29♌ 5	16♋43	5♊16	29♊43	19♏54	25♈27	25♈31	18♊52	n.a.	T 30

Delta T = 141h25m50s Julian Calendar 1 Sept. 10708 BCE == Greg. Calendar 10 June 10708 BCE

OCTOBER 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 44	25♋30'26	11♈18	11°R45	1♋43	4♈32	29♌17	16♋50	5♊18	29♊45	19°R53	25°R25	25♈28	18♊58	n.a.	F 1
S 2	19 39 41	26°31'15	23°48	11♋ 7	2°57	4°51	29°30	16°57	5°21	29°48	19♏53	25♈25	25°25	19° 5	n.a.	S 2
S 3	19 43 37	27°32'03	5♉59	10°37	4°12	5° 9	29°43	17° 5	5°24	29°50	19°53	25°25	25°22	19°12	n.a.	S 3
M 4	19 47 34	28°32'49	17°57	10°15	5°26	5°27	29°56	17°12	5°26	29°52	19°52	25°24	25°18	19°18	n.a.	M 4
T 5	19 51 31	29°33'33	29°48	10° 2	6°41	5°44	0♍ 9	17°19	5°29	29°54	19°52	25°20	25°15	19°25	n.a.	T 5
W 6	19 55 27	0♌34'16	11♊36	9°D58	7°55	6° 1	0°22	17°27	5°31	29°56	19°52	25°15	25°12	19°32	n.a.	W 6
T 7	19 59 24	1°34'57	23°25	10° 0	9°10	6°18	0°36	17°34	5°34	29°58	19°51	25° 6	25° 9	19°38	n.a.	T 7
F 8	20 3 21	2°35'37	5♋19	10°10	10°24	6°34	0°49	17°41	5°36	29°59	19°51	24°54	25° 6	19°45	n.a.	F 8
S 9	20 7 17	3°36'14	17°20	10°27	11°39	6°50	1° 2	17°48	5°39	0♋ 2	19°51	24°41	25° 3	19°52	n.a.	S 9
S 10	20 11 14	4°36'50	29°30	10°49	12°53	7° 5	1°15	17°56	5°41	0° 4	19°51	24°26	24°59	19°59	n.a.	S 10
M11	20 15 11	5°37'24	11♌50	11°17	14° 7	7°19	1°29	18° 3	5°43	0° 6	19°50	24°12	24°56	20° 5	n.a.	M11
T 12	20 19 7	6°37'55	24°19	11°50	15°22	7°34	1°42	18°10	5°46	0° 8	19°50	23°59	24°53	20°12	n.a.	T 12
W13	20 23 4	7°38'25	6♍58	12°28	16°36	7°47	1°55	18°17	5°48	0°10	19°50	23°49	24°50	20°19	n.a.	W13
T 14	20 27 1	8°38'52	19°48	13°11	17°50	8° 0	2° 9	18°24	5°50	0°11	19°50	23°42	24°47	20°25	n.a.	T 14
F 15	20 30 57	9°39'17	2♎49	13°57	19° 5	8°13	2°22	18°31	5°52	0°13	19°50	23°38	24°43	20°32	n.a.	F 15
S 16	20 34 54	10°39'39	16° 3	14°47	20°19	8°25	2°36	18°38	5°54	0°15	19°50	23°36	24°40	20°39	n.a.	S 16
S 17	20 38 51	11°39'59	29°31	15°40	21°33	8°36	2°50	18°46	5°56	0°17	19°50	23°D36	24°37	20°45	n.a.	S 17
M18	20 42 47	12°40'17	13♏14	16°37	22°47	8°47	3° 3	18°53	5°58	0°19	19°50	23°R36	24°34	20°52	n.a.	M18
T 19	20 46 44	13°40'32	27°15	17°36	24° 2	8°57	3°17	19° 0	6° 0	0°21	19°D50	23°35	24°31	20°59	n.a.	T 19
W20	20 50 41	14°40'45	11♐33	18°37	25°16	9° 7	3°31	19° 7	6° 2	0°22	19°50	23°33	24°28	21° 6	n.a.	W20
T 21	20 54 37	15°40'55	26° 6	19°42	26°30	9°16	3°44	19°13	6° 4	0°24	19°50	23°27	24°24	21°12	n.a.	T 21
F 22	20 58 34	16°41'03	10♑49	20°48	27°44	9°24	3°58	19°20	6° 6	0°26	19°50	23°20	24°21	21°19	n.a.	F 22
S 23	21 2 30	17°41'09	25°37	21°56	28°58	9°32	4°12	19°27	6° 8	0°28	19°50	23°10	24°18	21°26	n.a.	S 23
S 24	21 6 27	18°41'12	10♒21	23° 7	0♌12	9°39	4°26	19°34	6° 9	0°29	19°50	23° 0	24°15	21°32	n.a.	S 24
M25	21 10 24	19°41'12	24°52	24°19	1°26	9°46	4°39	19°41	6°11	0°31	19°50	22°50	24°12	21°39	n.a.	M25
T 26	21 14 20	20°41'10	9♓ 4	25°33	2°40	9°52	4°53	19°48	6°13	0°32	19°50	22°41	24° 9	21°46	n.a.	T 26
W27	21 18 17	21°41'06	22°53	26°49	3°54	9°57	5° 7	19°54	6°14	0°34	19°50	22°35	24° 5	21°52	n.a.	W27
T 28	21 22 14	22°41'00	6♈15	28° 6	5° 8	10° 1	5°21	20° 1	6°16	0°36	19°51	22°32	24° 2	21°59	n.a.	T 28
F 29	21 26 10	23°40'52	19°12	29°25	6°22	10° 5	5°35	20° 8	6°17	0°37	19°51	22°D30	23°59	22° 6	n.a.	F 29
S 30	21 30 7	24°40'42	1♉46	0♌45	7°36	10° 8	5°49	20°14	6°19	0°39	19°51	22°31	23°56	22°13	n.a.	S 30
S 31	21 34 4	25♌40'29	14♉ 2	2♌ 7	8♌50	10♈10	6♍ 3	20♋21	6♊20	0♋40	19♏51	22♈32	23♈53	22♊19	n.a.	S 31

Delta T = 141h25m44s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10708 BCE
geocentric

NOVEMBER 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 0	26♌40'14	26♉ 3	3♌29	10♌ 4	10♈12	6♍17	20♋27	6♊21	0♋42	19♏51	22°R32	23♈49	22♊26	n.a.	M 1
T 2	21 41 57	27°39'58	7♊57	4°54	11°18	10°13	6°31	20°34	6°23	0°43	19°52	22♈31	23°46	22°33	n.a.	T 2
W 3	21 45 53	28°39'39	19°47	6°19	12°31	10°R13	6°45	20°40	6°24	0°45	19°52	22°29	23°43	22°39	n.a.	W 3
T 4	21 49 50	29°39'18	1♋38	7°46	13°45	10°12	6°59	20°46	6°25	0°46	19°52	22°24	23°40	22°46	n.a.	T 4
F 5	21 53 47	0♍38'56	13°36	9°14	14°59	10°11	7°13	20°53	6°26	0°47	19°53	22°17	23°37	22°53	n.a.	F 5
S 6	21 57 43	1°38'30	25°43	10°43	16°13	10° 9	7°27	20°59	6°27	0°49	19°53	22° 9	23°34	23° 0	n.a.	S 6
S 7	22 1 40	2°38'03	8♌ 1	12°13	17°27	10° 6	7°41	21° 5	6°28	0°50	19°54	21°59	23°30	23° 6	n.a.	S 7
M 8	22 5 37	3°37'33	20°33	13°44	18°40	10° 2	7°55	21°11	6°29	0°51	19°54	21°50	23°27	23°13	n.a.	M 8
T 9	22 9 33	4°37'01	3♍18	15°17	19°54	9°58	8° 9	21°17	6°30	0°53	19°54	21°42	23°24	23°20	n.a.	T 9
W10	22 13 30	5°36'27	16°17	16°51	21° 8	9°52	8°23	21°24	6°31	0°54	19°55	21°35	23°21	23°26	n.a.	W10
T 11	22 17 26	6°35'50	29°28	18°26	22°22	9°46	8°37	21°30	6°32	0°55	19°55	21°31	23°18	23°33	n.a.	T 11
F 12	22 21 23	7°35'10	12♎51	20° 2	23°35	9°39	8°51	21°35	6°33	0°56	19°56	21°29	23°14	23°40	n.a.	F 12
S 13	22 25 20	8°34'28	26°25	21°39	24°49	9°32	9° 5	21°41	6°33	0°57	19°56	21°D28	23°11	23°46	n.a.	S 13
S 14	22 29 16	9°33'43	10♏ 9	23°18	26° 3	9°23	9°20	21°47	6°34	0°58	19°57	21°29	23° 8	23°53	n.a.	S 14
M15	22 33 13	10°32'56	24° 2	24°58	27°16	9°14	9°34	21°53	6°34	1° 0	19°57	21°31	23° 5	24° 0	n.a.	M15
T 16	22 37 9	11°32'06	8♐ 5	26°39	28°30	9° 4	9°48	21°59	6°35	1° 1	19°58	21°R32	23° 2	24° 7	n.a.	T 16
W17	22 41 6	12°31'13	22°15	28°21	29°44	8°54	10° 2	22° 4	6°35	1° 2	19°59	21°31	22°59	24°13	n.a.	W17
T 18	22 45 3	13°30'18	6♑32	0♍ 4	0♍57	8°42	10°16	22°10	6°36	1° 3	19°59	21°29	22°55	24°20	n.a.	T 18
F 19	22 48 59	14°29'20	20°52	1°49	2°11	8°30	10°30	22°15	6°36	1° 4	20° 0	21°26	22°52	24°27	n.a.	F 19
S 20	22 52 56	15°28'19	5♒12	3°35	3°24	8°17	10°44	22°21	6°37	1° 5	20° 0	21°21	22°49	24°33	n.a.	S 20
S 21	22 56 52	16°27'16	19°26	5°22	4°38	8° 4	10°58	22°26	6°37	1° 5	20° 1	21°15	22°46	24°40	n.a.	S 21
M22	23 0 49	17°26'10	3♓31	7°10	5°51	7°49	11°12	22°32	6°37	1° 6	20° 2	21°10	22°43	24°47	n.a.	M22
T 23	23 4 45	18°25'01	17°22	9° 0	7° 5	7°34	11°26	22°37	6°37	1° 7	20° 3	21° 6	22°40	24°54	n.a.	T 23
W24	23 8 42	19°23'51	0♈54	10°51	8°18	7°19	11°40	22°42	6°37	1° 8	20° 3	21° 3	22°36	25° 0	n.a.	W24
T 25	23 12 38	20°22'37	14° 7	12°43	9°32	7° 3	11°54	22°47	6°38	1° 9	20° 4	21° 1	22°33	25° 7	n.a.	T 25
F 26	23 16 35	21°21'22	26°59	14°37	10°45	6°46	12° 8	22°52	6°R38	1° 9	20° 5	21°D 1	22°30	25°14	n.a.	F 26
S 27	23 20 32	22°20'05	9♉32	16°32	11°59	6°28	12°22	22°57	6°38	1°10	20° 6	21° 2	22°27	25°20	n.a.	S 27
S 28	23 24 28	23°18'45	21°49	18°28	13°12	6°11	12°36	23° 2	6°37	1°11	20° 6	21° 4	22°24	25°27	n.a.	S 28
M29	23 28 25	24°17'23	3♊53	20°26	14°26	5°52	12°50	23° 7	6°37	1°12	20° 7	21° 5	22°20	25°34	n.a.	M29
T 30	23 32 21	25♍16'00	15♊49	22♍25	15♍39	5♈33	13♍ 4	23♋12	6♊37	1♋12	20♏ 8	21♈ 7	22♈17	25♊41	n.a.	T 30

Delta T = 141h25m37s Julian Calendar 1 Nov. 10708 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10708 BCE

DECEMBER 10708 BCE (-10707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 18	26♍14'34	27♊41	24♍24	16♍53	5°R14	13♍18	23♋16	6°R37	1♋13	20♏ 9	21°R 7	22♈14	25♊47	n.a.	W 1
T 2	23 40 14	27°13'06	9♋35	26°25	18° 6	4♈54	13°31	23°21	6♊37	1°13	20°10	21♈ 6	22°11	25°54	n.a.	T 2
F 3	23 44 11	28°11'36	21°34	28°27	19°20	4°34	13°45	23°26	6°36	1°14	20°11	21° 5	22° 8	26° 1	n.a.	F 3
S 4	23 48 7	29°10'05	3♌44	0♎30	20°33	4°13	13°59	23°30	6°36	1°14	20°11	21° 2	22° 5	26° 7	n.a.	S 4
S 5	23 52 4	0♎ 8'31	16° 7	2°33	21°46	3°52	14°13	23°34	6°35	1°15	20°12	20°59	22° 1	26°14	n.a.	S 5
M 6	23 56 0	1° 6'55	28°47	4°37	23° 0	3°31	14°27	23°39	6°35	1°15	20°13	20°56	21°58	26°21	n.a.	M 6
T 7	23 59 57	2° 5'17	11♍45	6°41	24°13	3°10	14°40	23°43	6°34	1°16	20°14	20°53	21°55	26°27	n.a.	T 7
W 8	0 3 53	3° 3'37	25° 1	8°45	25°27	2°49	14°54	23°47	6°34	1°16	20°15	20°51	21°52	26°34	n.a.	W 8
T 9	0 7 50	4° 1'55	8♎34	10°49	26°40	2°27	15° 8	23°51	6°33	1°16	20°16	20°50	21°49	26°41	n.a.	T 9
F 10	0 11 46	5° 0'10	22°22	12°53	27°54	2° 6	15°21	23°55	6°32	1°17	20°17	20°D49	21°45	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 15 43	5°58'24	6♏23	14°56	29° 7	1°44	15°35	23°59	6°32	1°17	20°18	20°50	21°42	26°54	n.a.	S 11
S 12	0 19 39	6°56'35	20°32	16°58	0♎21	1°22	15°49	24° 3	6°31	1°17	20°19	20°51	21°39	27° 1	n.a.	S 12
M13	0 23 36	7°54'44	4♐46	18°58	1°34	1° 1	16° 2	24° 7	6°30	1°17	20°20	20°52	21°36	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 27 32	8°52'50	19° 3	20°56	2°47	0°40	16°16	24°10	6°29	1°17	20°21	20°53	21°33	27°14	n.a.	T 14
W15	0 31 29	9°50'55	3♑19	22°53	4° 1	0°18	16°29	24°14	6°28	1°17	20°22	20°R53	21°30	27°21	n.a.	W15
T 16	0 35 25	10°48'56	17°31	24°47	5°14	29♓57	16°43	24°17	6°27	1°18	20°23	20°53	21°26	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 39 22	11°46'56	1♒37	26°38	6°28	29°37	16°56	24°21	6°26	1°18	20°24	20°53	21°23	27°35	n.a.	F 17
S 18	0 43 18	12°44'53	15°35	28°25	7°41	29°16	17° 9	24°24	6°25	1°R18	20°26	20°52	21°20	27°41	n.a.	S 18
S 19	0 47 15	13°42'48	29°24	0♏10	8°54	28°56	17°23	24°27	6°24	1°18	20°27	20°51	21°17	27°48	n.a.	S 19
M20	0 51 11	14°40'41	13♓ 0	1°50	10° 8	28°37	17°36	24°30	6°23	1°18	20°28	20°50	21°14	27°55	n.a.	M20
T 21	0 55 8	15°38'31	26°24	3°27	11°21	28°18	17°49	24°33	6°22	1°18	20°29	20°50	21°11	28° 1	n.a.	T 21
W22	0 59 4	16°36'20	9♈33	5° 0	12°35	27°59	18° 2	24°36	6°20	1°17	20°30	20°49	21° 7	28° 8	n.a.	W22
T 23	1 3 0	17°34'06	22°27	6°28	13°48	27°41	18°15	24°39	6°19	1°17	20°31	20°D49	21° 4	28°15	n.a.	T 23
F 24	1 6 57	18°31'51	5♉ 7	7°52	15° 2	27°23	18°29	24°42	6°18	1°17	20°32	20°49	21° 1	28°22	n.a.	F 24
S 25	1 10 53	19°29'34	17°32	9°11	16°15	27° 6	18°42	24°44	6°16	1°17	20°33	20°50	20°58	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 14 50	20°27'16	29°45	10°26	17°28	26°49	18°55	24°47	6°15	1°17	20°35	20°R50	20°55	28°35	n.a.	S 26
M27	1 18 46	21°24'56	11♊48	11°35	18°42	26°33	19° 8	24°50	6°13	1°16	20°36	20°50	20°51	28°42	n.a.	M27
T 28	1 22 43	22°22'34	23°44	12°40	19°55	26°18	19°20	24°52	6°12	1°16	20°37	20°49	20°48	28°48	n.a.	T 28
W29	1 26 39	23°20'11	5♋37	13°39	21° 9	26° 4	19°33	24°54	6°10	1°16	20°38	20°49	20°45	28°55	n.a.	W29
T 30	1 30 36	24°17'47	17°31	14°34	22°22	25°50	19°46	24°56	6° 9	1°15	20°40	20°49	20°42	29° 2	n.a.	T 30
F 31	1 34 32	25♎15'21	29♋30	15♏23	23♎36	25♓37	19♍59	24♋58	6♊ 7	1♋15	20♏41	20°D49	20♈39	29♊ 9	n.a.	F 31

Delta T = 141h25m30s Julian Calendar

The year -10707 astronomical counting style corresponds to year 10708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

JANUARY 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 29	26♎12'53	11♌40	16♏ 7	24♎49	25°R24	20♍11	25♋ 0	6°R 6	1°R15	20♏42	20♈49	20♈36	29♊15	n.a.	S 1
S 2	1 42 25	27°10'24	24° 4	16°46	26° 3	25♓13	20°24	25° 2	6♊ 4	1♋14	20°43	20°50	20°32	29°22	n.a.	S 2
M 3	1 46 22	28° 7'54	6♍46	17°19	27°16	25° 2	20°36	25° 4	6° 2	1°14	20°44	20°50	20°29	29°29	n.a.	M 3
T 4	1 50 18	29° 5'22	19°49	17°47	28°30	24°52	20°49	25° 6	6° 0	1°13	20°46	20°51	20°26	29°35	n.a.	T 4
W 5	1 54 14	0♏ 2'49	3♎15	18°10	29°43	24°42	21° 1	25° 8	5°59	1°13	20°47	20°52	20°23	29°42	n.a.	W 5
T 6	1 58 11	1° 0'15	17° 3	18°27	0♏57	24°34	21°14	25° 9	5°57	1°12	20°48	20°R52	20°20	29°49	n.a.	T 6
F 7	2 2 7	1°57'39	1♏12	18°39	2°10	24°26	21°26	25°10	5°55	1°11	20°50	20°52	20°17	29°56	n.a.	F 7
S 8	2 6 4	2°55'02	15°38	18°46	3°24	24°19	21°38	25°12	5°53	1°11	20°51	20°51	20°13	0♋ 2	n.a.	S 8
S 9	2 10 0	3°52'24	0♐15	18°R47	4°37	24°13	21°50	25°13	5°51	1°10	20°52	20°50	20°10	0° 9	n.a.	S 9
M10	2 13 57	4°49'44	14°56	18°44	5°51	24° 8	22° 2	25°14	5°49	1°10	20°53	20°48	20° 7	0°16	n.a.	M10
T 11	2 17 53	5°47'03	29°35	18°35	7° 5	24° 4	22°14	25°15	5°47	1° 9	20°55	20°47	20° 4	0°22	n.a.	T 11
W12	2 21 50	6°44'20	14♑ 6	18°22	8°18	24° 1	22°26	25°16	5°45	1° 8	20°56	20°45	20° 1	0°29	n.a.	W12
T 13	2 25 46	7°41'35	28°24	18° 5	9°32	23°58	22°38	25°17	5°43	1° 7	20°57	20°44	19°57	0°36	n.a.	T 13
F 14	2 29 42	8°38'49	12♒28	17°43	10°45	23°56	22°50	25°18	5°41	1° 6	20°59	20°D44	19°54	0°43	n.a.	F 14
S 15	2 33 39	9°36'01	26°15	17°18	11°59	23°55	23° 2	25°18	5°39	1° 6	21° 0	20°45	19°51	0°49	n.a.	S 15
S 16	2 37 35	10°33'12	9♓45	16°50	13°13	23°D55	23°13	25°19	5°37	1° 5	21° 1	20°46	19°48	0°56	n.a.	S 16
M17	2 41 32	11°30'21	23° 0	16°19	14°26	23°56	23°25	25°19	5°34	1° 4	21° 3	20°47	19°45	1° 3	n.a.	M17
T 18	2 45 28	12°27'29	6♈ 0	15°47	15°40	23°58	23°36	25°19	5°32	1° 3	21° 4	20°49	19°42	1°10	n.a.	T 18
W19	2 49 25	13°24'35	18°47	15°12	16°53	24° 0	23°48	25°20	5°30	1° 2	21° 5	20°R49	19°38	1°16	n.a.	W19
T 20	2 53 21	14°21'41	1♉22	14°37	18° 7	24° 3	23°59	25°20	5°28	1° 1	21° 7	20°49	19°35	1°23	n.a.	T 20
F 21	2 57 18	15°18'45	13°46	14° 1	19°21	24° 7	24°10	25°R20	5°26	1° 0	21° 8	20°47	19°32	1°30	n.a.	F 21
S 22	3 1 14	16°15'49	26° 0	13°25	20°34	24°12	24°21	25°20	5°23	0°59	21° 9	20°45	19°29	1°36	n.a.	S 22
S 23	3 5 11	17°12'52	8♊ 5	12°51	21°48	24°17	24°32	25°20	5°21	0°58	21°11	20°41	19°26	1°43	n.a.	S 23
M24	3 9 7	18° 9'53	20° 4	12°18	23° 2	24°23	24°43	25°19	5°19	0°57	21°12	20°36	19°22	1°50	n.a.	M24
T 25	3 13 3	19° 6'55	1♋59	11°47	24°15	24°30	24°54	25°19	5°16	0°56	21°14	20°32	19°19	1°57	n.a.	T 25
W26	3 17 0	20° 3'55	13°51	11°18	25°29	24°38	25° 5	25°18	5°14	0°55	21°15	20°27	19°16	2° 3	n.a.	W26
T 27	3 20 56	21° 0'55	25°44	10°52	26°43	24°46	25°15	25°18	5°12	0°54	21°16	20°24	19°13	2°10	n.a.	T 27
F 28	3 24 53	21°57'54	7♌43	10°30	27°56	24°56	25°26	25°17	5° 9	0°53	21°18	20°21	19°10	2°17	n.a.	F 28
S 29	3 28 49	22°54'53	19°50	10°11	29°10	25° 5	25°36	25°16	5° 7	0°51	21°19	20°D20	19° 7	2°23	n.a.	S 29
S 30	3 32 46	23°51'51	2♍12	9°57	0♐24	25°16	25°47	25°16	5° 5	0°50	21°20	20°20	19° 3	2°30	n.a.	S 30
M31	3 36 42	24♏48'49	14♍51	9♏46	1♐37	25♓27	25♍57	25♋15	5♊ 2	0♋49	21♏22	20♈22	19♈ 0	2♋37	n.a.	M31

Delta T = 141h25m23s Julian Calendar 1 Jan. 10707 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10708 BCE

FEBRUARY 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 39	25♏45'46	27♍53	9°R40	2♐51	25♓39	26♍ 7	25°R13	5°R 0	0°R48	21♏23	20♈23	18♈57	2♋44	n.a.	T 1
W 2	3 44 35	26°42'44	11♎20	9°D38	4° 5	25°52	26°17	25♋12	4♊57	0♋47	21°24	20°24	18°54	2°50	n.a.	W 2
T 3	3 48 32	27°39'40	25°14	9♏41	5°19	26° 5	26°27	25°11	4°55	0°45	21°26	20°R24	18°51	2°57	n.a.	T 3
F 4	3 52 28	28°36'37	9♏34	9°48	6°32	26°19	26°37	25°10	4°52	0°44	21°27	20°23	18°48	3° 4	n.a.	F 4
S 5	3 56 25	29°33'33	24°15	10° 0	7°46	26°33	26°47	25° 8	4°50	0°43	21°28	20°20	18°44	3°10	n.a.	S 5
S 6	4 0 21	0♐30'29	9♐13	10°16	9° 0	26°48	26°57	25° 7	4°48	0°41	21°30	20°15	18°41	3°17	n.a.	S 6
M 7	4 4 18	1°27'25	24°17	10°37	10°14	27° 4	27° 6	25° 5	4°45	0°40	21°31	20°10	18°38	3°24	n.a.	M 7
T 8	4 8 14	2°24'20	9♑19	11° 3	11°27	27°20	27°16	25° 3	4°43	0°39	21°32	20° 4	18°35	3°31	n.a.	T 8
W 9	4 12 11	3°21'14	24° 9	11°32	12°41	27°37	27°25	25° 1	4°40	0°37	21°34	19°58	18°32	3°37	n.a.	W 9
T 10	4 16 7	4°18'08	8♒41	12° 6	13°55	27°55	27°34	25° 0	4°38	0°36	21°35	19°54	18°28	3°44	n.a.	T 10
F 11	4 20 4	5°15'01	22°51	12°44	15° 9	28°13	27°43	24°58	4°35	0°35	21°36	19°52	18°25	3°51	n.a.	F 11
S 12	4 24 0	6°11'54	6♓37	13°27	16°23	28°31	27°52	24°55	4°33	0°33	21°38	19°D51	18°22	3°58	n.a.	S 12
S 13	4 27 57	7° 8'46	20° 0	14°13	17°36	28°50	28° 1	24°53	4°30	0°32	21°39	19°52	18°19	4° 4	n.a.	S 13
M14	4 31 53	8° 5'38	3♈ 3	15° 3	18°50	29°10	28°10	24°51	4°28	0°30	21°40	19°53	18°16	4°11	n.a.	M14
T 15	4 35 50	9° 2'29	15°48	15°57	20° 4	29°30	28°18	24°49	4°25	0°29	21°42	19°R54	18°13	4°18	n.a.	T 15
W16	4 39 46	9°59'20	28°19	16°55	21°18	29°51	28°27	24°46	4°23	0°27	21°43	19°53	18° 9	4°24	n.a.	W16
T 17	4 43 43	10°56'11	10♉38	17°57	22°31	0♈12	28°35	24°44	4°20	0°26	21°44	19°51	18° 6	4°31	n.a.	T 17
F 18	4 47 39	11°53'02	22°48	19° 2	23°45	0°34	28°43	24°41	4°18	0°24	21°46	19°47	18° 3	4°38	n.a.	F 18
S 19	4 51 36	12°49'53	4♊52	20°11	24°59	0°56	28°51	24°38	4°16	0°23	21°47	19°40	18° 0	4°45	n.a.	S 19
S 20	4 55 32	13°46'44	16°50	21°23	26°13	1°19	28°59	24°36	4°13	0°21	21°48	19°32	17°57	4°51	n.a.	S 20
M21	4 59 29	14°43'35	28°44	22°39	27°27	1°42	29° 7	24°33	4°11	0°20	21°49	19°22	17°54	4°58	n.a.	M21
T 22	5 3 26	15°40'26	10♋37	23°58	28°40	2° 5	29°15	24°30	4° 8	0°18	21°51	19°11	17°50	5° 5	n.a.	T 22
W23	5 7 22	16°37'18	22°29	25°21	29°54	2°29	29°22	24°27	4° 6	0°17	21°52	19° 1	17°47	5°11	n.a.	W23
T 24	5 11 19	17°34'10	4♌24	26°47	1♑ 8	2°54	29°29	24°24	4° 4	0°15	21°53	18°53	17°44	5°18	n.a.	T 24
F 25	5 15 15	18°31'02	16°23	28°16	2°22	3°19	29°37	24°20	4° 1	0°13	21°54	18°46	17°41	5°25	n.a.	F 25
S 26	5 19 12	19°27'55	28°30	29°48	3°36	3°44	29°44	24°17	3°59	0°12	21°56	18°41	17°38	5°32	n.a.	S 26
S 27	5 23 8	20°24'48	10♍50	1♐24	4°49	4° 9	29°51	24°14	3°57	0°10	21°57	18°39	17°34	5°38	n.a.	S 27
M28	5 27 5	21♐21'42	23♍26	3♐ 3	6♑ 3	4♈35	29♍58	24♋11	3♊54	0♋ 9	21♏58	18°D39	17♈31	5♋45	n.a.	M28

Delta T = 141h25m16s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

MARCH 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 2	22♐18'37	6♎23	4♐45	7♑17	5♈ 2	0♎ 4	24°R 7	3°R52	0°R 7	21♏59	18♈39	17♈28	5♋52	n.a.	T 1
W 2	5 34 58	23°15'32	19°45	6°30	8°31	5°29	0°11	24♋ 4	3♊50	0♋ 6	22° 0	18°R40	17°25	5°59	n.a.	W 2
T 3	5 38 55	24°12'29	3♏35	8°17	9°44	5°56	0°17	24° 0	3°47	0° 4	22° 2	18°39	17°22	6° 5	n.a.	T 3
F 4	5 42 51	25° 9'26	17°53	10° 8	10°58	6°23	0°23	23°56	3°45	0° 2	22° 3	18°36	17°19	6°12	n.a.	F 4
S 5	5 46 48	26° 6'24	2♐38	12° 1	12°12	6°51	0°29	23°53	3°43	0° 1	22° 4	18°31	17°15	6°19	n.a.	S 5
S 6	5 50 44	27° 3'22	17°43	13°57	13°26	7°19	0°35	23°49	3°41	29♊59	22° 5	18°23	17°12	6°25	n.a.	S 6
M 7	5 54 41	28° 0'22	2♑59	15°56	14°40	7°48	0°41	23°45	3°39	29°57	22° 6	18°14	17° 9	6°32	n.a.	M 7
T 8	5 58 38	28°57'22	18°16	17°56	15°53	8°17	0°47	23°41	3°36	29°56	22° 7	18° 4	17° 6	6°39	n.a.	T 8
W 9	6 2 34	29°54'22	3♒21	19°58	17° 7	8°46	0°52	23°37	3°34	29°54	22° 8	17°54	17° 3	6°46	n.a.	W 9
T 10	6 6 31	0♑51'24	18° 7	22° 2	18°21	9°16	0°57	23°33	3°32	29°53	22°10	17°47	17° 0	6°52	n.a.	T 10
F 11	6 10 28	1°48'25	2♓27	24° 8	19°35	9°46	1° 3	23°29	3°30	29°51	22°11	17°42	16°56	6°59	n.a.	F 11
S 12	6 14 24	2°45'27	16°19	26°15	20°48	10°16	1° 8	23°25	3°28	29°49	22°12	17°39	16°53	7° 6	n.a.	S 12
S 13	6 18 21	3°42'30	29°44	28°22	22° 2	10°47	1°12	23°21	3°26	29°48	22°13	17°D38	16°50	7°13	n.a.	S 13
M14	6 22 17	4°39'33	12♈43	0♑30	23°16	11°18	1°17	23°17	3°24	29°46	22°14	17°R38	16°47	7°19	n.a.	M14
T 15	6 26 14	5°36'37	25°22	2°39	24°30	11°49	1°21	23°13	3°22	29°45	22°15	17°38	16°44	7°26	n.a.	T 15
W16	6 30 11	6°33'42	7♉44	4°47	25°43	12°21	1°26	23° 8	3°20	29°43	22°16	17°37	16°40	7°33	n.a.	W16
T 17	6 34 7	7°30'47	19°55	6°56	26°57	12°52	1°30	23° 4	3°18	29°41	22°17	17°33	16°37	7°39	n.a.	T 17
F 18	6 38 4	8°27'53	1♊56	9° 3	28°11	13°24	1°34	23° 0	3°16	29°40	22°18	17°27	16°34	7°46	n.a.	F 18
S 19	6 42 0	9°25'01	13°53	11°10	29°24	13°57	1°37	22°55	3°15	29°38	22°19	17°18	16°31	7°53	n.a.	S 19
S 20	6 45 57	10°22'09	25°46	13°17	0♒38	14°29	1°41	22°51	3°13	29°37	22°20	17° 6	16°28	8° 0	n.a.	S 20
M21	6 49 54	11°19'18	7♋38	15°22	1°52	15° 2	1°44	22°47	3°11	29°35	22°21	16°53	16°25	8° 6	n.a.	M21
T 22	6 53 50	12°16'29	19°32	17°26	3° 5	15°35	1°48	22°42	3° 9	29°33	22°22	16°39	16°21	8°13	n.a.	T 22
W23	6 57 47	13°13'40	1♌27	19°29	4°19	16° 9	1°51	22°38	3° 8	29°32	22°23	16°26	16°18	8°20	n.a.	W23
T 24	7 1 44	14°10'53	13°25	21°30	5°33	16°42	1°53	22°33	3° 6	29°30	22°24	16°14	16°15	8°27	n.a.	T 24
F 25	7 5 40	15° 8'08	25°29	23°30	6°46	17°16	1°56	22°29	3° 4	29°29	22°24	16° 5	16°12	8°33	n.a.	F 25
S 26	7 9 37	16° 5'23	7♍40	25°28	8° 0	17°50	1°59	22°24	3° 3	29°27	22°25	15°58	16° 9	8°40	n.a.	S 26
S 27	7 13 34	17° 2'41	20° 3	27°25	9°14	18°24	2° 1	22°20	3° 1	29°26	22°26	15°54	16° 6	8°47	n.a.	S 27
M28	7 17 30	17°59'59	2♎39	29°20	10°27	18°59	2° 3	22°15	3° 0	29°24	22°27	15°52	16° 2	8°53	n.a.	M28
T 29	7 21 27	18°57'20	15°34	1♒14	11°41	19°34	2° 5	22°11	2°58	29°23	22°28	15°52	15°59	9° 0	n.a.	T 29
W30	7 25 24	19°54'42	28°51	3° 6	12°54	20° 9	2° 7	22° 6	2°57	29°21	22°29	15°52	15°56	9° 7	n.a.	W30
T 31	7 29 20	20♑52'06	12♏33	4♒56	14♒ 8	20♈44	2♎ 8	22♋ 1	2♊55	29♊20	22♏29	15♈51	15♈53	9♋14	n.a.	T 31

Delta T = 141h25m10s Julian Calendar 1 March 10707 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10708 BCE

APRIL 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 33 17	21♑49'32	26♏42	6♒45	15♒22	21♈19	2♎10	21°R57	2°R54	29°R18	22♏30	15°R48	15♈50	9♋20	n.a.	F 1
S 2	7 37 14	22°46'59	11♐18	8°33	16°35	21°55	2°11	21♋52	2♊53	29♊17	22°31	15♈42	15°46	9°27	n.a.	S 2
S 3	7 41 10	23°44'29	26°15	10°18	17°49	22°31	2°12	21°48	2°51	29°15	22°32	15°34	15°43	9°34	n.a.	S 3
M 4	7 45 7	24°42'00	11♑27	12° 2	19° 2	23° 7	2°13	21°43	2°50	29°14	22°32	15°24	15°40	9°41	n.a.	M 4
T 5	7 49 4	25°39'33	26°44	13°45	20°16	23°43	2°13	21°39	2°49	29°13	22°33	15°13	15°37	9°47	n.a.	T 5
W 6	7 53 0	26°37'07	11♒53	15°25	21°29	24°20	2°14	21°34	2°48	29°11	22°34	15° 3	15°34	9°54	n.a.	W 6
T 7	7 56 57	27°34'43	26°46	17° 5	22°43	24°56	2°14	21°29	2°47	29°10	22°34	14°54	15°31	10° 1	n.a.	T 7
F 8	8 0 54	28°32'21	11♓13	18°42	23°56	25°33	2°R14	21°25	2°46	29° 8	22°35	14°48	15°27	10° 7	n.a.	F 8
S 9	8 4 50	29°30'00	25°12	20°19	25°10	26°10	2°14	21°20	2°45	29° 7	22°36	14°45	15°24	10°14	n.a.	S 9
S 10	8 8 47	0♒27'40	8♈42	21°53	26°23	26°48	2°13	21°16	2°44	29° 6	22°36	14°44	15°21	10°21	n.a.	S 10
M11	8 12 44	1°25'22	21°45	23°26	27°37	27°25	2°13	21°11	2°43	29° 4	22°37	14°D44	15°18	10°28	n.a.	M11
T 12	8 16 40	2°23'05	4♉24	24°57	28°50	28° 3	2°12	21° 7	2°42	29° 3	22°38	14°R44	15°15	10°34	n.a.	T 12
W13	8 20 37	3°20'50	16°45	26°27	0♓ 4	28°40	2°11	21° 3	2°41	29° 2	22°38	14°43	15°12	10°41	n.a.	W13
T 14	8 24 34	4°18'37	28°53	27°55	1°17	29°18	2°10	20°58	2°41	29° 1	22°39	14°40	15° 8	10°48	n.a.	T 14
F 15	8 28 30	5°16'25	10♊51	29°22	2°30	29°57	2° 8	20°54	2°40	28°59	22°39	14°35	15° 5	10°54	n.a.	F 15
S 16	8 32 27	6°14'15	22°44	0♓46	3°44	0♉35	2° 7	20°49	2°39	28°58	22°40	14°28	15° 2	11° 1	n.a.	S 16
S 17	8 36 24	7°12'07	4♋36	2° 9	4°57	1°13	2° 5	20°45	2°39	28°57	22°40	14°18	14°59	11° 8	n.a.	S 17
M18	8 40 20	8°10'00	16°29	3°31	6°11	1°52	2° 3	20°41	2°38	28°56	22°41	14° 6	14°56	11°15	n.a.	M18
T 19	8 44 17	9° 7'56	28°25	4°50	7°24	2°31	2° 1	20°37	2°38	28°55	22°41	13°54	14°52	11°21	n.a.	T 19
W20	8 48 14	10° 5'53	10♌26	6° 8	8°37	3°10	1°59	20°32	2°37	28°54	22°41	13°42	14°49	11°28	n.a.	W20
T 21	8 52 10	11° 3'52	22°33	7°24	9°50	3°49	1°56	20°28	2°37	28°52	22°42	13°32	14°46	11°35	n.a.	T 21
F 22	8 56 7	12° 1'53	4♍47	8°38	11° 4	4°28	1°53	20°24	2°37	28°51	22°42	13°24	14°43	11°42	n.a.	F 22
S 23	9 0 3	12°59'57	17° 9	9°49	12°17	5° 7	1°50	20°20	2°36	28°50	22°43	13°18	14°40	11°48	n.a.	S 23
S 24	9 4 0	13°58'02	29°42	10°59	13°30	5°47	1°47	20°16	2°36	28°49	22°43	13°15	14°37	11°55	n.a.	S 24
M25	9 7 57	14°56'10	12♎26	12° 6	14°43	6°26	1°44	20°12	2°36	28°48	22°43	13°D14	14°33	12° 2	n.a.	M25
T 26	9 11 53	15°54'20	25°26	13°12	15°57	7° 6	1°41	20° 8	2°36	28°47	22°44	13°14	14°30	12° 8	n.a.	T 26
W27	9 15 50	16°52'33	8♏44	14°14	17°10	7°46	1°37	20° 5	2°36	28°46	22°44	13°15	14°27	12°15	n.a.	W27
T 28	9 19 47	17°50'48	22°21	15°14	18°23	8°26	1°33	20° 1	2°D35	28°45	22°44	13°R15	14°24	12°22	n.a.	T 28
F 29	9 23 43	18°49'06	6♐21	16°12	19°36	9° 6	1°29	19°57	2°35	28°45	22°44	13°14	14°21	12°29	n.a.	F 29
S 30	9 27 40	19♒47'26	20♐42	17♓ 6	20♓49	9♉46	1♎25	19♋53	2♊36	28♊44	22♏45	13♈10	14♈17	12♋35	n.a.	S 30

Delta T = 141h25m03s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

MAY 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 37	20♒45'49	5♉22	17♓58	22♓ 2	10♉27	1°R21	19°R50	2♊36	28°R43	22♏45	13°R 5	14♈14	12♋42	n.a.	S 1
M 2	9 35 33	21°44'14	20°17	18°46	23°15	11° 7	1♎16	19♋46	2°36	28♊42	22°45	12♈58	14°11	12°49	n.a.	M 2
T 3	9 39 30	22°42'42	5♒17	19°31	24°29	11°48	1°12	19°43	2°36	28°41	22°45	12°50	14° 8	12°56	n.a.	T 3
W 4	9 43 27	23°41'12	20°14	20°12	25°42	12°29	1° 7	19°39	2°36	28°40	22°45	12°43	14° 5	13° 2	n.a.	W 4
T 5	9 47 23	24°39'44	4♓59	20°49	26°55	13°10	1° 2	19°36	2°37	28°40	22°45	12°36	14° 2	13° 9	n.a.	T 5
F 6	9 51 20	25°38'18	19°24	21°22	28° 8	13°51	0°56	19°33	2°37	28°39	22°45	12°32	13°58	13°16	n.a.	F 6
S 7	9 55 16	26°36'54	3♈24	21°51	29°21	14°32	0°51	19°30	2°37	28°38	22°45	12°30	13°55	13°22	n.a.	S 7
S 8	9 59 13	27°35'33	16°57	22°15	0♈34	15°13	0°46	19°27	2°38	28°38	22°45	12°D30	13°52	13°29	n.a.	S 8
M 9	10 3 10	28°34'13	0♉ 5	22°33	1°47	15°54	0°40	19°24	2°38	28°37	22°46	12°31	13°49	13°36	n.a.	M 9
T 10	10 7 6	29°32'56	12°48	22°47	3° 0	16°36	0°34	19°21	2°39	28°36	22°R46	12°32	13°46	13°43	n.a.	T 10
W11	10 11 3	0♓31'41	25°12	22°55	4°12	17°18	0°28	19°18	2°40	28°36	22°45	12°R33	13°43	13°49	n.a.	W11
T 12	10 14 59	1°30'28	7♊21	22°R56	5°25	17°59	0°22	19°15	2°40	28°35	22°45	12°33	13°39	13°56	n.a.	T 12
F 13	10 18 56	2°29'17	19°20	22°52	6°38	18°41	0°16	19°12	2°41	28°35	22°45	12°31	13°36	14° 3	n.a.	F 13
S 14	10 22 53	3°28'08	1♋13	22°41	7°51	19°23	0° 9	19°10	2°42	28°34	22°45	12°28	13°33	14°10	n.a.	S 14
S 15	10 26 49	4°27'01	13° 5	22°23	9° 4	20° 5	0° 3	19° 7	2°43	28°34	22°45	12°23	13°30	14°16	n.a.	S 15
M16	10 30 46	5°25'57	25° 0	21°59	10°16	20°47	29♍56	19° 5	2°44	28°34	22°45	12°17	13°27	14°23	n.a.	M16
T 17	10 34 42	6°24'54	7♌ 1	21°28	11°29	21°29	29°50	19° 3	2°45	28°33	22°45	12°10	13°23	14°30	n.a.	T 17
W18	10 38 39	7°23'54	19° 9	20°50	12°42	22°11	29°43	19° 0	2°46	28°33	22°45	12° 4	13°20	14°36	n.a.	W18
T 19	10 42 36	8°22'56	1♍26	20° 6	13°55	22°54	29°36	18°58	2°47	28°33	22°45	11°58	13°17	14°43	n.a.	T 19
F 20	10 46 32	9°22'01	13°54	19°16	15° 7	23°36	29°29	18°56	2°48	28°32	22°44	11°54	13°14	14°50	n.a.	F 20
S 21	10 50 29	10°21'08	26°33	18°20	16°20	24°19	29°22	18°54	2°49	28°32	22°44	11°51	13°11	14°57	n.a.	S 21
S 22	10 54 25	11°20'17	9♎24	17°21	17°32	25° 1	29°14	18°52	2°50	28°32	22°44	11°D50	13° 8	15° 3	n.a.	S 22
M23	10 58 22	12°19'29	22°27	16°18	18°45	25°44	29° 7	18°50	2°51	28°32	22°44	11°51	13° 4	15°10	n.a.	M23
T 24	11 2 18	13°18'43	5♏42	15°13	19°57	26°27	28°59	18°49	2°53	28°32	22°43	11°52	13° 1	15°17	n.a.	T 24
W25	11 6 15	14°18'01	19°11	14° 8	21°10	27°10	28°52	18°47	2°54	28°31	22°43	11°54	12°58	15°24	n.a.	W25
T 26	11 10 11	15°17'20	2♐54	13° 4	22°22	27°52	28°44	18°46	2°55	28°31	22°43	11°55	12°55	15°30	n.a.	T 26
F 27	11 14 8	16°16'43	16°51	12° 3	23°34	28°35	28°37	18°44	2°57	28°31	22°42	11°R55	12°52	15°37	n.a.	F 27
S 28	11 18 5	17°16'09	1♑ 1	11° 7	24°47	29°18	28°29	18°43	2°58	28°D31	22°42	11°55	12°49	15°44	n.a.	S 28
S 29	11 22 1	18°15'37	15°23	10°16	25°59	0♊ 2	28°21	18°42	3° 0	28°31	22°42	11°53	12°45	15°50	n.a.	S 29
M30	11 25 58	19°15'08	29°54	9°33	27°11	0°45	28°13	18°41	3° 1	28°31	22°41	11°51	12°42	15°57	n.a.	M30
T 31	11 29 54	20♓14'41	14♒28	8♓58	28♈24	1♊28	28♍ 5	18♋40	3♊ 3	28♊31	22♏41	11♈47	12♈39	16♋ 4	n.a.	T 31

Delta T = 141h24m56s Julian Calendar 1 May 10707 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10707 BCE

JUNE 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 51	21♓14'17	28♒59	8°R32	29♈36	2♊11	27°R57	18°R39	3♊ 5	28♊32	22°R40	11°R45	12♈36	16♋11	n.a.	W 1
T 2	11 37 47	22°13'55	13♓22	8♓16	0♉48	2°55	27♍49	18♋38	3° 7	28°32	22♏40	11♈42	12°33	16°17	n.a.	T 2
F 3	11 41 44	23°13'36	27°31	8°D10	2° 0	3°38	27°41	18°37	3° 8	28°32	22°39	11°41	12°29	16°24	n.a.	F 3
S 4	11 45 40	24°13'19	11♈22	8°15	3°12	4°22	27°33	18°37	3°10	28°32	22°39	11°D40	12°26	16°31	n.a.	S 4
S 5	11 49 37	25°13'05	24°51	8°30	4°24	5° 6	27°25	18°36	3°12	28°32	22°38	11°41	12°23	16°38	n.a.	S 5
M 6	11 53 33	26°12'52	7♉57	8°55	5°36	5°49	27°17	18°36	3°14	28°33	22°38	11°42	12°20	16°44	n.a.	M 6
T 7	11 57 30	27°12'42	20°43	9°30	6°48	6°33	27° 9	18°36	3°16	28°33	22°37	11°43	12°17	16°51	n.a.	T 7
W 8	12 1 26	28°12'34	3♊ 9	10°14	8° 0	7°17	27° 1	18°36	3°18	28°33	22°36	11°44	12°14	16°58	n.a.	W 8
T 9	12 5 23	29°12'28	15°21	11° 5	9°11	8° 1	26°53	18°D36	3°20	28°34	22°36	11°45	12°10	17° 4	n.a.	T 9
F 10	12 9 19	0♈12'25	27°21	12° 5	10°23	8°45	26°45	18°36	3°22	28°34	22°35	11°R46	12° 7	17°11	n.a.	F 10
S 11	12 13 16	1°12'23	9♋16	13°11	11°35	9°29	26°37	18°36	3°24	28°35	22°35	11°45	12° 4	17°18	n.a.	S 11
S 12	12 17 12	2°12'23	21° 8	14°24	12°46	10°13	26°29	18°36	3°27	28°35	22°34	11°45	12° 1	17°25	n.a.	S 12
M13	12 21 9	3°12'26	3♌ 4	15°42	13°58	10°57	26°21	18°36	3°29	28°36	22°33	11°44	11°58	17°31	n.a.	M13
T 14	12 25 5	4°12'30	15° 7	17° 5	15° 9	11°41	26°13	18°37	3°31	28°36	22°33	11°43	11°54	17°38	n.a.	T 14
W15	12 29 2	5°12'36	27°20	18°32	16°21	12°25	26° 5	18°38	3°33	28°37	22°32	11°42	11°51	17°45	n.a.	W15
T 16	12 32 58	6°12'45	9♍47	20° 2	17°32	13° 9	25°57	18°38	3°36	28°37	22°31	11°41	11°48	17°52	n.a.	T 16
F 17	12 36 55	7°12'55	22°29	21°35	18°43	13°53	25°50	18°39	3°38	28°38	22°30	11°41	11°45	17°58	n.a.	F 17
S 18	12 40 51	8°13'08	5♎26	23°11	19°55	14°38	25°42	18°40	3°41	28°39	22°30	11°40	11°42	18° 5	n.a.	S 18
S 19	12 44 48	9°13'23	18°40	24°48	21° 6	15°22	25°34	18°41	3°43	28°40	22°29	11°D40	11°39	18°12	n.a.	S 19
M20	12 48 44	10°13'40	2♏ 8	26°27	22°17	16° 6	25°27	18°42	3°46	28°40	22°28	11°40	11°35	18°18	n.a.	M20
T 21	12 52 41	11°13'59	15°49	28° 8	23°28	16°51	25°19	18°43	3°48	28°41	22°27	11°R41	11°32	18°25	n.a.	T 21
W22	12 56 37	12°14'21	29°41	29°49	24°39	17°35	25°12	18°45	3°51	28°42	22°26	11°41	11°29	18°32	n.a.	W22
T 23	13 0 34	13°14'45	13♐42	1♈31	25°49	18°20	25° 4	18°46	3°53	28°43	22°26	11°40	11°26	18°39	n.a.	T 23
F 24	13 4 30	14°15'11	27°48	3°13	27° 0	19° 4	24°57	18°48	3°56	28°44	22°25	11°40	11°23	18°45	n.a.	F 24
S 25	13 8 27	15°15'40	11♑59	4°56	28°11	19°49	24°50	18°49	3°59	28°45	22°24	11°D40	11°20	18°52	n.a.	S 25
S 26	13 12 23	16°16'11	26°11	6°39	29°21	20°34	24°43	18°51	4° 2	28°46	22°23	11°40	11°16	18°59	n.a.	S 26
M27	13 16 19	17°16'45	10♒22	8°22	0♊32	21°18	24°36	18°53	4° 4	28°47	22°22	11°40	11°13	19° 6	n.a.	M27
T 28	13 20 16	18°17'21	24°30	10° 5	1°42	22° 3	24°29	18°55	4° 7	28°48	22°21	11°41	11°10	19°12	n.a.	T 28
W29	13 24 12	19°17'58	8♓33	11°47	2°52	22°47	24°23	18°57	4°10	28°49	22°20	11°42	11° 7	19°19	n.a.	W29
T 30	13 28 9	20♈18'38	22♓27	13♈30	4♊ 3	23♊32	24♍16	18♋59	4♊13	28♊50	22♏19	11♈42	11♈ 4	19♋26	n.a.	T 30

Delta T = 141h24m49s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

JULY 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 5	21♈19'20	6♈10	15♈12	5♊13	24♊17	24°R10	19♋ 1	4♊16	28♊51	22°R18	11°R43	11♈ 0	19♋32	n.a.	F 1
S 2	13 36 2	22°20'04	19°39	16°53	6°23	25° 2	24♍ 3	19° 4	4°19	28°52	22♏17	11♈43	10°57	19°39	n.a.	S 2
S 3	13 39 58	23°20'50	2♉53	18°35	7°32	25°47	23°57	19° 6	4°22	28°53	22°16	11°42	10°54	19°46	n.a.	S 3
M 4	13 43 55	24°21'38	15°51	20°15	8°42	26°31	23°51	19° 9	4°25	28°54	22°15	11°41	10°51	19°53	n.a.	M 4
T 5	13 47 51	25°22'28	28°32	21°56	9°52	27°16	23°46	19°11	4°28	28°56	22°14	11°39	10°48	19°59	n.a.	T 5
W 6	13 51 48	26°23'19	10♊57	23°36	11° 1	28° 1	23°40	19°14	4°31	28°57	22°13	11°37	10°45	20° 6	n.a.	W 6
T 7	13 55 44	27°24'12	23° 9	25°16	12°11	28°46	23°34	19°17	4°34	28°58	22°12	11°34	10°41	20°13	n.a.	T 7
F 8	13 59 40	28°25'06	5♋10	26°55	13°20	29°31	23°29	19°20	4°37	28°59	22°11	11°32	10°38	20°19	n.a.	F 8
S 9	14 3 37	29°26'02	17° 4	28°34	14°29	0♋16	23°24	19°23	4°40	29° 1	22°10	11°31	10°35	20°26	n.a.	S 9
S 10	14 7 33	0♉26'59	28°56	0♉12	15°38	1° 1	23°19	19°26	4°44	29° 2	22° 9	11°D30	10°32	20°33	n.a.	S 10
M11	14 11 30	1°27'57	10♌51	1°50	16°47	1°46	23°14	19°29	4°47	29° 3	22° 8	11°31	10°29	20°40	n.a.	M11
T 12	14 15 26	2°28'57	22°52	3°27	17°56	2°31	23° 9	19°33	4°50	29° 5	22° 7	11°32	10°25	20°46	n.a.	T 12
W13	14 19 23	3°29'58	5♍ 6	5° 5	19° 5	3°16	23° 5	19°36	4°53	29° 6	22° 6	11°33	10°22	20°53	n.a.	W13
T 14	14 23 19	4°31'00	17°35	6°41	20°13	4° 1	23° 0	19°40	4°57	29° 8	22° 5	11°35	10°19	21° 0	n.a.	T 14
F 15	14 27 16	5°32'04	0♎25	8°18	21°21	4°46	22°56	19°43	5° 0	29° 9	22° 4	11°36	10°16	21° 7	n.a.	F 15
S 16	14 31 12	6°33'08	13°35	9°54	22°30	5°31	22°52	19°47	5° 3	29°11	22° 3	11°R37	10°13	21°13	n.a.	S 16
S 17	14 35 8	7°34'14	27° 8	11°29	23°37	6°16	22°48	19°51	5° 7	29°12	22° 2	11°36	10°10	21°20	n.a.	S 17
M18	14 39 5	8°35'22	11♏ 1	13° 5	24°45	7° 1	22°45	19°55	5°10	29°14	22° 1	11°34	10° 6	21°27	n.a.	M18
T 19	14 43 1	9°36'31	25°11	14°40	25°53	7°46	22°41	19°59	5°14	29°16	22° 0	11°30	10° 3	21°33	n.a.	T 19
W20	14 46 58	10°37'41	9♐34	16°15	27° 0	8°31	22°38	20° 3	5°17	29°17	21°59	11°26	10° 0	21°40	n.a.	W20
T 21	14 50 54	11°38'53	24° 3	17°49	28° 8	9°16	22°35	20° 7	5°20	29°19	21°57	11°21	9°57	21°47	n.a.	T 21
F 22	14 54 51	12°40'06	8♑32	19°23	29°15	10° 2	22°32	20°11	5°24	29°21	21°56	11°17	9°54	21°54	n.a.	F 22
S 23	14 58 47	13°41'21	22°57	20°58	0♋22	10°47	22°30	20°16	5°27	29°22	21°55	11°14	9°51	22° 0	n.a.	S 23
S 24	15 2 44	14°42'37	7♒13	22°31	1°28	11°32	22°27	20°20	5°31	29°24	21°54	11°12	9°47	22° 7	n.a.	S 24
M25	15 6 40	15°43'54	21°17	24° 5	2°35	12°17	22°25	20°25	5°34	29°26	21°53	11°D12	9°44	22°14	n.a.	M25
T 26	15 10 37	16°45'13	5♓10	25°38	3°41	13° 2	22°23	20°29	5°38	29°28	21°52	11°13	9°41	22°21	n.a.	T 26
W27	15 14 33	17°46'33	18°50	27°11	4°47	13°47	22°21	20°34	5°42	29°29	21°51	11°15	9°38	22°27	n.a.	W27
T 28	15 18 29	18°47'55	2♈17	28°44	5°53	14°32	22°20	20°39	5°45	29°31	21°49	11°16	9°35	22°34	n.a.	T 28
F 29	15 22 26	19°49'17	15°33	0♊17	6°58	15°17	22°18	20°43	5°49	29°33	21°48	11°R16	9°31	22°41	n.a.	F 29
S 30	15 26 22	20°50'41	28°38	1°50	8° 4	16° 2	22°17	20°48	5°52	29°35	21°47	11°15	9°28	22°47	n.a.	S 30
S 31	15 30 19	21♉52'05	11♉31	3♊22	9♋ 9	16♋47	22♍16	20♋53	5♊56	29♊37	21♏46	11♈11	9♈25	22♋54	n.a.	S 31

Delta T = 141h24m43s Julian Calendar 1 July 10707 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10707 BCE

AUGUST 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 15	22♉53'30	24♉12	4♊54	10♋14	17♋33	22°R15	20♋58	6♊ 0	29♊39	21°R45	11°R 5	9♈22	23♋ 1	n.a.	M 1
T 2	15 38 12	23°54'57	6♊42	6°26	11°18	18°18	22♍15	21° 4	6° 3	29°41	21♏44	10♈58	9°19	23° 8	n.a.	T 2
W 3	15 42 8	24°56'24	19° 0	7°58	12°23	19° 3	22°14	21° 9	6° 7	29°43	21°43	10°49	9°16	23°14	n.a.	W 3
T 4	15 46 5	25°57'51	1♋ 8	9°29	13°27	19°48	22°D14	21°14	6°11	29°45	21°42	10°40	9°12	23°21	n.a.	T 4
F 5	15 50 1	26°59'19	13° 8	11° 0	14°30	20°33	22°14	21°19	6°14	29°46	21°40	10°32	9° 9	23°28	n.a.	F 5
S 6	15 53 58	28° 0'48	25° 1	12°31	15°34	21°18	22°15	21°25	6°18	29°48	21°39	10°25	9° 6	23°34	n.a.	S 6
S 7	15 57 54	29° 2'17	6♌51	14° 2	16°37	22° 3	22°15	21°30	6°22	29°50	21°38	10°20	9° 3	23°41	n.a.	S 7
M 8	16 1 51	0♊ 3'46	18°43	15°32	17°40	22°48	22°16	21°36	6°25	29°53	21°37	10°17	9° 0	23°48	n.a.	M 8
T 9	16 5 47	1° 5'15	0♍41	17° 1	18°42	23°33	22°17	21°42	6°29	29°55	21°36	10°D16	8°57	23°55	n.a.	T 9
W10	16 9 44	2° 6'44	12°50	18°30	19°44	24°18	22°18	21°47	6°33	29°57	21°35	10°16	8°53	24° 1	n.a.	W10
T 11	16 13 40	3° 8'14	25°16	19°58	20°46	25° 3	22°19	21°53	6°36	29°59	21°34	10°18	8°50	24° 8	n.a.	T 11
F 12	16 17 37	4° 9'43	8♎ 3	21°26	21°47	25°49	22°21	21°59	6°40	0♋ 1	21°32	10°R18	8°47	24°15	n.a.	F 12
S 13	16 21 33	5°11'13	21°16	22°52	22°48	26°34	22°22	22° 5	6°44	0° 3	21°31	10°18	8°44	24°22	n.a.	S 13
S 14	16 25 30	6°12'42	4♏56	24°18	23°49	27°19	22°24	22°11	6°47	0° 5	21°30	10°15	8°41	24°28	n.a.	S 14
M15	16 29 26	7°14'12	19° 3	25°42	24°49	28° 4	22°26	22°17	6°51	0° 7	21°29	10°10	8°37	24°35	n.a.	M15
T 16	16 33 23	8°15'42	3♐34	27° 4	25°48	28°48	22°29	22°23	6°55	0° 9	21°28	10° 2	8°34	24°42	n.a.	T 16
W17	16 37 19	9°17'12	18°23	28°25	26°48	29°33	22°31	22°29	6°58	0°11	21°27	9°53	8°31	24°48	n.a.	W17
T 18	16 41 16	10°18'42	3♑21	29°44	27°46	0♌18	22°34	22°35	7° 2	0°14	21°26	9°43	8°28	24°55	n.a.	T 18
F 19	16 45 12	11°20'12	18°19	1♋ 0	28°45	1° 3	22°37	22°41	7° 6	0°16	21°25	9°34	8°25	25° 2	n.a.	F 19
S 20	16 49 9	12°21'42	3♒ 8	2°14	29°42	1°48	22°40	22°48	7°10	0°18	21°24	9°26	8°22	25° 9	n.a.	S 20
S 21	16 53 6	13°23'13	17°41	3°24	0♌39	2°33	22°43	22°54	7°13	0°20	21°23	9°21	8°18	25°15	n.a.	S 21
M22	16 57 2	14°24'43	1♓54	4°30	1°36	3°18	22°46	23° 0	7°17	0°22	21°22	9°18	8°15	25°22	n.a.	M22
T 23	17 0 59	15°26'14	15°46	5°32	2°32	4° 3	22°50	23° 7	7°21	0°25	21°21	9°D17	8°12	25°29	n.a.	T 23
W24	17 4 55	16°27'45	29°17	6°29	3°28	4°48	22°54	23°13	7°24	0°27	21°20	9°18	8° 9	25°35	n.a.	W24
T 25	17 8 52	17°29'15	12♈31	7°20	4°23	5°32	22°58	23°20	7°28	0°29	21°19	9°R18	8° 6	25°42	n.a.	T 25
F 26	17 12 48	18°30'46	25°28	8° 5	5°17	6°17	23° 2	23°27	7°32	0°31	21°18	9°17	8° 3	25°49	n.a.	F 26
S 27	17 16 45	19°32'17	8♉12	8°42	6°11	7° 2	23° 7	23°33	7°35	0°33	21°17	9°13	7°59	25°56	n.a.	S 27
S 28	17 20 41	20°33'47	20°46	9°10	7° 4	7°47	23°11	23°40	7°39	0°36	21°16	9° 7	7°56	26° 2	n.a.	S 28
M29	17 24 38	21°35'18	3♊10	9°29	7°56	8°32	23°16	23°47	7°42	0°38	21°15	8°57	7°53	26° 9	n.a.	M29
T 30	17 28 35	22°36'48	15°25	9°R38	8°47	9°16	23°21	23°54	7°46	0°40	21°14	8°45	7°50	26°16	n.a.	T 30
W31	17 32 31	23♊38'17	27♊33	9♋37	9♌38	10♌ 1	23♍26	24♋ 0	7♊50	0♋42	21♏13	8♈30	7♈47	26♋22	n.a.	W31

Delta T = 141h24m36s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 28	24♊39'46	9♋35	9°R23	10♌28	10♌46	23♍31	24♋ 7	7♊53	0♋45	21°R12	8°R16	7♈43	26♋29	n.a.	T 1
F 2	17 40 24	25°41'14	21°30	8♋58	11°17	11°30	23°37	24°14	7°57	0°47	21♏11	8♈ 2	7°40	26°36	n.a.	F 2
S 3	17 44 21	26°42'41	3♌21	8°22	12° 6	12°15	23°43	24°21	8° 0	0°49	21°10	7°49	7°37	26°43	n.a.	S 3
S 4	17 48 18	27°44'08	15°11	7°34	12°53	12°59	23°49	24°28	8° 4	0°52	21° 9	7°39	7°34	26°49	n.a.	S 4
M 5	17 52 14	28°45'33	27° 1	6°36	13°39	13°44	23°55	24°35	8° 8	0°54	21° 8	7°33	7°31	26°56	n.a.	M 5
T 6	17 56 11	29°46'58	8♍57	5°29	14°25	14°29	24° 1	24°42	8°11	0°56	21° 7	7°29	7°28	27° 3	n.a.	T 6
W 7	18 0 7	0♋48'21	21° 3	4°15	15° 9	15°13	24° 7	24°49	8°15	0°58	21° 7	7°27	7°24	27°10	n.a.	W 7
T 8	18 4 4	1°49'43	3♎23	2°57	15°53	15°58	24°14	24°56	8°18	1° 1	21° 6	7°27	7°21	27°16	n.a.	T 8
F 9	18 8 1	2°51'04	16° 4	1°37	16°35	16°42	24°20	25° 4	8°21	1° 3	21° 5	7°27	7°18	27°23	n.a.	F 9
S 10	18 11 57	3°52'24	29°10	0°18	17°16	17°26	24°27	25°11	8°25	1° 5	21° 4	7°26	7°15	27°30	n.a.	S 10
S 11	18 15 54	4°53'42	12♏45	29♊ 2	17°56	18°11	24°34	25°18	8°28	1° 7	21° 3	7°22	7°12	27°36	n.a.	S 11
M12	18 19 50	5°55'00	26°50	27°51	18°35	18°55	24°41	25°25	8°32	1°10	21° 2	7°16	7° 9	27°43	n.a.	M12
T 13	18 23 47	6°56'16	11♐25	26°48	19°12	19°40	24°49	25°33	8°35	1°12	21° 2	7° 7	7° 5	27°50	n.a.	T 13
W14	18 27 44	7°57'31	26°24	25°52	19°48	20°24	24°56	25°40	8°38	1°14	21° 1	6°56	7° 2	27°57	n.a.	W14
T 15	18 31 40	8°58'45	11♑38	25° 6	20°22	21° 8	25° 4	25°47	8°42	1°17	21° 0	6°44	6°59	28° 3	n.a.	T 15
F 16	18 35 37	9°59'57	26°56	24°29	20°56	21°52	25°11	25°55	8°45	1°19	21° 0	6°33	6°56	28°10	n.a.	F 16
S 17	18 39 34	11° 1'08	12♒ 8	24° 3	21°27	22°37	25°19	26° 2	8°48	1°21	20°59	6°23	6°53	28°17	n.a.	S 17
S 18	18 43 30	12° 2'18	27° 2	23°45	21°57	23°21	25°27	26° 9	8°52	1°23	20°58	6°16	6°49	28°23	n.a.	S 18
M19	18 47 27	13° 3'27	11♓33	23°D37	22°25	24° 5	25°36	26°17	8°55	1°26	20°58	6°12	6°46	28°30	n.a.	M19
T 20	18 51 23	14° 4'35	25°36	23°37	22°52	24°49	25°44	26°24	8°58	1°28	20°57	6°10	6°43	28°37	n.a.	T 20
W21	18 55 20	15° 5'42	9♈13	23°46	23°17	25°33	25°52	26°32	9° 1	1°30	20°56	6°10	6°40	28°44	n.a.	W21
T 22	18 59 17	16° 6'48	22°26	24° 2	23°40	26°17	26° 1	26°39	9° 4	1°32	20°56	6°10	6°37	28°50	n.a.	T 22
F 23	19 3 13	17° 7'52	5♉18	24°24	24° 1	27° 1	26°10	26°46	9° 8	1°34	20°55	6° 9	6°34	28°57	n.a.	F 23
S 24	19 7 10	18° 8'55	17°53	24°53	24°20	27°45	26°19	26°54	9°11	1°37	20°55	6° 5	6°30	29° 4	n.a.	S 24
S 25	19 11 7	19° 9'58	0♊14	25°27	24°37	28°29	26°28	27° 1	9°14	1°39	20°54	5°59	6°27	29°10	n.a.	S 25
M26	19 15 3	20°10'58	12°25	26° 7	24°52	29°13	26°37	27° 9	9°17	1°41	20°53	5°50	6°24	29°17	n.a.	M26
T 27	19 19 0	21°11'58	24°29	26°51	25° 4	29°57	26°46	27°16	9°20	1°43	20°53	5°38	6°21	29°24	n.a.	T 27
W28	19 22 57	22°12'56	6♋28	27°40	25°15	0♍41	26°56	27°24	9°23	1°45	20°52	5°24	6°18	29°31	n.a.	W28
T 29	19 26 53	23°13'52	18°23	28°32	25°23	1°25	27° 5	27°32	9°26	1°48	20°52	5°10	6°15	29°37	n.a.	T 29
F 30	19 30 50	24♋14'46	0♌15	29♊27	25♌29	2♍ 8	27♍15	27♋39	9♊29	1♋50	20♏52	4♈56	6♈11	29♋44	n.a.	F 30

Delta T = 141h24m29s Julian Calendar 1 Sept. 10707 BCE == Greg. Calendar 10 June 10707 BCE

OCTOBER 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 47	25♋15'39	12♌ 6	0♋26	25♌33	2♍52	27♍25	27♋47	9♊31	1♋52	20°R51	4°R44	6♈ 8	29♋51	n.a.	S 1
S 2	19 38 43	26°16'30	23°57	1°27	25°R34	3°36	27°34	27°54	9°34	1°54	20♏51	4♈34	6° 5	29°57	n.a.	S 2
M 3	19 42 40	27°17'19	5♍50	2°31	25°32	4°19	27°44	28° 2	9°37	1°56	20°50	4°27	6° 2	0♌ 4	n.a.	M 3
T 4	19 46 37	28°18'06	17°48	3°38	25°28	5° 3	27°55	28° 9	9°40	1°58	20°50	4°23	5°59	0°11	n.a.	T 4
W 5	19 50 33	29°18'50	29°56	4°46	25°21	5°47	28° 5	28°17	9°43	2° 0	20°50	4°D22	5°55	0°18	n.a.	W 5
T 6	19 54 30	0♌19'33	12♎16	5°57	25°12	6°30	28°15	28°24	9°45	2° 2	20°49	4°22	5°52	0°24	n.a.	T 6
F 7	19 58 27	1°20'14	24°53	7° 9	25° 0	7°14	28°26	28°32	9°48	2° 4	20°49	4°23	5°49	0°31	n.a.	F 7
S 8	20 2 23	2°20'52	7♏52	8°23	24°46	7°57	28°36	28°39	9°50	2° 6	20°49	4°R23	5°46	0°38	n.a.	S 8
S 9	20 6 20	3°21'28	21°18	9°38	24°29	8°41	28°47	28°47	9°53	2° 8	20°48	4°21	5°43	0°44	n.a.	S 9
M10	20 10 17	4°22'03	5♐13	10°55	24°10	9°24	28°57	28°55	9°56	2°10	20°48	4°17	5°40	0°51	n.a.	M10
T 11	20 14 13	5°22'34	19°36	12°14	23°48	10° 8	29° 8	29° 2	9°58	2°12	20°48	4°11	5°36	0°58	n.a.	T 11
W12	20 18 10	6°23'04	4♑26	13°34	23°23	10°51	29°19	29°10	10° 1	2°14	20°48	4° 3	5°33	1° 5	n.a.	W12
T 13	20 22 7	7°23'31	19°36	14°54	22°57	11°34	29°30	29°17	10° 3	2°16	20°48	3°54	5°30	1°11	n.a.	T 13
F 14	20 26 3	8°23'56	4♒56	16°17	22°28	12°17	29°42	29°25	10° 5	2°18	20°48	3°46	5°27	1°18	n.a.	F 14
S 15	20 30 0	9°24'19	20°14	17°40	21°58	13° 1	29°53	29°32	10° 8	2°20	20°47	3°38	5°24	1°25	n.a.	S 15
S 16	20 33 57	10°24'40	5♓20	19° 4	21°25	13°44	0♎ 4	29°40	10°10	2°22	20°47	3°33	5°21	1°31	n.a.	S 16
M17	20 37 53	11°24'59	20° 5	20°29	20°51	14°27	0°15	29°47	10°12	2°24	20°47	3°30	5°17	1°38	n.a.	M17
T 18	20 41 50	12°25'16	4♈23	21°56	20°16	15°10	0°27	29°54	10°14	2°26	20°47	3°D29	5°14	1°45	n.a.	T 18
W19	20 45 47	13°25'31	18°12	23°23	19°39	15°53	0°39	0♌ 2	10°17	2°28	20°47	3°30	5°11	1°52	n.a.	W19
T 20	20 49 43	14°25'44	1♉34	24°52	19° 2	16°36	0°50	0° 9	10°19	2°30	20°47	3°31	5° 8	1°58	n.a.	T 20
F 21	20 53 40	15°25'55	14°30	26°21	18°24	17°19	1° 2	0°17	10°21	2°31	20°D47	3°R32	5° 5	2° 5	n.a.	F 21
S 22	20 57 36	16°26'04	27° 6	27°51	17°46	18° 2	1°14	0°24	10°23	2°33	20°47	3°31	5° 1	2°12	n.a.	S 22
S 23	21 1 33	17°26'11	9♊25	29°23	17° 7	18°45	1°26	0°31	10°25	2°35	20°47	3°28	4°58	2°18	n.a.	S 23
M24	21 5 30	18°26'17	21°32	0♌55	16°28	19°28	1°38	0°39	10°27	2°37	20°47	3°24	4°55	2°25	n.a.	M24
T 25	21 9 26	19°26'20	3♋30	2°28	15°50	20°10	1°50	0°46	10°29	2°38	20°47	3°17	4°52	2°32	n.a.	T 25
W26	21 13 23	20°26'21	15°23	4° 2	15°13	20°53	2° 2	0°53	10°30	2°40	20°47	3° 9	4°49	2°39	n.a.	W26
T 27	21 17 20	21°26'20	27°14	5°37	14°36	21°36	2°14	1° 1	10°32	2°42	20°48	3° 1	4°46	2°45	n.a.	T 27
F 28	21 21 16	22°26'17	9♌ 5	7°13	14° 1	22°19	2°27	1° 8	10°34	2°43	20°48	2°53	4°42	2°52	n.a.	F 28
S 29	21 25 13	23°26'11	20°57	8°51	13°27	23° 1	2°39	1°15	10°36	2°45	20°48	2°46	4°39	2°59	n.a.	S 29
S 30	21 29 10	24°26'04	2♍53	10°29	12°55	23°44	2°51	1°22	10°37	2°47	20°48	2°40	4°36	3° 5	n.a.	S 30
M31	21 33 6	25♌25'53	14♍54	12♌ 8	12♌24	24♍27	3♎ 4	1♌29	10♊39	2♋48	20♏48	2♈37	4♈33	3♌12	n.a.	M31

Delta T = 141h24m22s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10707 BCE
geocentric

NOVEMBER 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 3	26♌25'40	27♍ 1	13♌48	11°R55	25♍ 9	3♎16	1♌37	10♊40	2♋50	20♏48	2°D35	4♈30	3♌19	n.a.	T 1
W 2	21 41 0	27°25'25	9♎18	15°29	11♌28	25°52	3°29	1°44	10°42	2°51	20°49	2♈35	4°26	3°25	n.a.	W 2
T 3	21 44 56	28°25'07	21°47	17°11	11° 4	26°34	3°42	1°51	10°43	2°53	20°49	2°36	4°23	3°32	n.a.	T 3
F 4	21 48 53	29°24'47	4♏30	18°54	10°41	27°17	3°55	1°58	10°45	2°54	20°49	2°38	4°20	3°39	n.a.	F 4
S 5	21 52 49	0♍24'24	17°31	20°39	10°21	27°59	4° 7	2° 5	10°46	2°56	20°50	2°40	4°17	3°46	n.a.	S 5
S 6	21 56 46	1°23'58	0♐53	22°24	10° 4	28°41	4°20	2°12	10°47	2°57	20°50	2°R40	4°14	3°52	n.a.	S 6
M 7	22 0 43	2°23'30	14°39	24°11	9°48	29°24	4°33	2°19	10°49	2°58	20°50	2°40	4°11	3°59	n.a.	M 7
T 8	22 4 39	3°22'59	28°48	25°58	9°36	0♎ 6	4°46	2°25	10°50	3° 0	20°51	2°38	4° 7	4° 6	n.a.	T 8
W 9	22 8 36	4°22'26	13♑20	27°47	9°26	0°48	4°59	2°32	10°51	3° 1	20°51	2°35	4° 4	4°12	n.a.	W 9
T 10	22 12 33	5°21'50	28°11	29°37	9°18	1°30	5°12	2°39	10°52	3° 2	20°52	2°31	4° 1	4°19	n.a.	T 10
F 11	22 16 29	6°21'11	13♒13	1♍28	9°13	2°12	5°25	2°46	10°53	3° 4	20°52	2°27	3°58	4°26	n.a.	F 11
S 12	22 20 26	7°20'29	28°19	3°20	9°10	2°54	5°39	2°53	10°54	3° 5	20°53	2°24	3°55	4°33	n.a.	S 12
S 13	22 24 22	8°19'45	13♓18	5°14	9°D10	3°36	5°52	2°59	10°55	3° 6	20°53	2°22	3°52	4°39	n.a.	S 13
M14	22 28 19	9°18'59	28° 2	7° 8	9°12	4°18	6° 5	3° 6	10°56	3° 7	20°53	2°D21	3°48	4°46	n.a.	M14
T 15	22 32 15	10°18'10	12♈25	9° 4	9°17	5° 0	6°18	3°12	10°57	3° 8	20°54	2°21	3°45	4°53	n.a.	T 15
W16	22 36 12	11°17'19	26°22	11° 0	9°24	5°42	6°32	3°19	10°58	3°10	20°55	2°22	3°42	4°59	n.a.	W16
T 17	22 40 9	12°16'26	9♉52	12°57	9°33	6°24	6°45	3°25	10°58	3°11	20°55	2°23	3°39	5° 6	n.a.	T 17
F 18	22 44 5	13°15'31	22°57	14°56	9°45	7° 6	6°58	3°32	10°59	3°12	20°56	2°25	3°36	5°13	n.a.	F 18
S 19	22 48 2	14°14'34	5♊39	16°55	9°58	7°48	7°12	3°38	11° 0	3°13	20°56	2°26	3°32	5°19	n.a.	S 19
S 20	22 51 58	15°13'35	18° 2	18°54	10°14	8°30	7°25	3°45	11° 0	3°14	20°57	2°R26	3°29	5°26	n.a.	S 20
M21	22 55 55	16°12'33	0♋10	20°54	10°32	9°11	7°39	3°51	11° 1	3°15	20°58	2°25	3°26	5°33	n.a.	M21
T 22	22 59 51	17°11'30	12° 8	22°55	10°51	9°53	7°53	3°57	11° 1	3°16	20°58	2°24	3°23	5°40	n.a.	T 22
W23	23 3 48	18°10'24	24° 0	24°55	11°13	10°35	8° 6	4° 3	11° 2	3°17	20°59	2°22	3°20	5°46	n.a.	W23
T 24	23 7 45	19° 9'16	5♌50	26°56	11°36	11°16	8°20	4° 9	11° 2	3°18	21° 0	2°20	3°17	5°53	n.a.	T 24
F 25	23 11 41	20° 8'06	17°41	28°56	12° 1	11°58	8°34	4°16	11° 2	3°18	21° 0	2°18	3°13	6° 0	n.a.	F 25
S 26	23 15 38	21° 6'54	29°37	0♎55	12°28	12°39	8°47	4°22	11° 3	3°19	21° 1	2°17	3°10	6° 6	n.a.	S 26
S 27	23 19 34	22° 5'39	11♍40	2°53	12°56	13°21	9° 1	4°28	11° 3	3°20	21° 2	2°15	3° 7	6°13	n.a.	S 27
M28	23 23 31	23° 4'22	23°51	4°50	13°25	14° 2	9°15	4°33	11° 3	3°21	21° 3	2°15	3° 4	6°20	n.a.	M28
T 29	23 27 27	24° 3'03	6♎13	6°45	13°57	14°44	9°29	4°39	11° 3	3°21	21° 3	2°D15	3° 1	6°27	n.a.	T 29
W30	23 31 24	25♍ 1'42	18♎46	8♎37	14♌29	15♎25	9♎42	4♌45	11♊ 3	3♋22	21♏ 4	2♈15	2♈57	6♌33	n.a.	W30

Delta T = 141h24m15s Julian Calendar 1 Nov. 10707 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10707 BCE

DECEMBER 10707 BCE (-10706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 20	26♍ 0'17	1♏32	10♎27	15♌ 3	16♎ 6	9♎56	4♌51	11°R 3	3♋23	21♏ 5	2♈16	2♈54	6♌40	n.a.	T 1
F 2	23 39 17	26°58'51	14°31	12°14	15°39	16°48	10°10	4°56	11♊ 3	3°23	21° 6	2°16	2°51	6°47	n.a.	F 2
S 3	23 43 13	27°57'22	27°46	13°58	16°15	17°29	10°24	5° 2	11° 3	3°24	21° 7	2°17	2°48	6°53	n.a.	S 3
S 4	23 47 10	28°55'51	11♐16	15°37	16°53	18°10	10°38	5° 7	11° 3	3°25	21° 8	2°17	2°45	7° 0	n.a.	S 4
M 5	23 51 6	29°54'17	25° 2	17°13	17°32	18°51	10°52	5°13	11° 3	3°25	21° 9	2°R17	2°42	7° 7	n.a.	M 5
T 6	23 55 3	0♎52'41	9♑ 4	18°44	18°11	19°33	11° 6	5°18	11° 2	3°26	21° 9	2°17	2°38	7°13	n.a.	T 6
W 7	23 59 0	1°51'03	23°21	20°10	18°52	20°14	11°20	5°24	11° 2	3°26	21°10	2°D17	2°35	7°20	n.a.	W 7
T 8	0 2 56	2°49'21	7♒50	21°31	19°34	20°55	11°34	5°29	11° 2	3°27	21°11	2°17	2°32	7°27	n.a.	T 8
F 9	0 6 53	3°47'38	22°27	22°47	20°17	21°36	11°48	5°34	11° 1	3°27	21°12	2°17	2°29	7°34	n.a.	F 9
S 10	0 10 49	4°45'51	7♓ 7	23°57	21° 1	22°17	12° 2	5°39	11° 1	3°27	21°13	2°17	2°26	7°40	n.a.	S 10
S 11	0 14 45	5°44'03	21°44	25° 1	21°46	22°58	12°16	5°44	11° 0	3°28	21°14	2°18	2°23	7°47	n.a.	S 11
M12	0 18 42	6°42'12	6♈12	26° 0	22°32	23°39	12°29	5°49	11° 0	3°28	21°15	2°R18	2°19	7°54	n.a.	M12
T 13	0 22 38	7°40'19	20°24	26°52	23°18	24°19	12°44	5°54	10°59	3°28	21°16	2°17	2°16	8° 0	n.a.	T 13
W14	0 26 35	8°38'24	4♉17	27°38	24° 6	25° 0	12°58	5°59	10°59	3°28	21°17	2°17	2°13	8° 7	n.a.	W14
T 15	0 30 31	9°36'28	17°47	28°18	24°54	25°41	13°12	6° 4	10°58	3°29	21°18	2°16	2°10	8°14	n.a.	T 15
F 16	0 34 28	10°34'29	0♊55	28°51	25°43	26°22	13°26	6° 8	10°57	3°29	21°19	2°15	2° 7	8°20	n.a.	F 16
S 17	0 38 24	11°32'29	13°41	29°19	26°32	27° 2	13°40	6°13	10°56	3°29	21°20	2°14	2° 3	8°27	n.a.	S 17
S 18	0 42 21	12°30'27	26° 8	29°39	27°22	27°43	13°54	6°17	10°55	3°29	21°21	2°13	2° 0	8°34	n.a.	S 18
M19	0 46 17	13°28'23	8♋19	29°54	28°13	28°24	14° 8	6°22	10°55	3°29	21°23	2°D13	1°57	8°41	n.a.	M19
T 20	0 50 14	14°26'18	20°19	0♏ 2	29° 5	29° 4	14°22	6°26	10°54	3°29	21°24	2°13	1°54	8°47	n.a.	T 20
W21	0 54 10	15°24'11	2♌12	0°R 4	29°57	29°45	14°36	6°30	10°53	3°R29	21°25	2°13	1°51	8°54	n.a.	W21
T 22	0 58 7	16°22'02	14° 3	0° 1	0♍50	0♏26	14°50	6°35	10°52	3°29	21°26	2°14	1°48	9° 1	n.a.	T 22
F 23	1 2 3	17°19'51	25°56	29♎51	1°43	1° 6	15° 4	6°39	10°51	3°29	21°27	2°16	1°44	9° 7	n.a.	F 23
S 24	1 6 0	18°17'39	7♍55	29°36	2°37	1°47	15°18	6°43	10°49	3°29	21°28	2°17	1°41	9°14	n.a.	S 24
S 25	1 9 56	19°15'25	20° 5	29°17	3°31	2°27	15°32	6°47	10°48	3°29	21°29	2°18	1°38	9°21	n.a.	S 25
M26	1 13 53	20°13'10	2♎28	28°52	4°26	3° 7	15°46	6°51	10°47	3°29	21°31	2°R18	1°35	9°27	n.a.	M26
T 27	1 17 49	21°10'52	15° 5	28°24	5°21	3°48	16° 0	6°54	10°46	3°29	21°32	2°18	1°32	9°34	n.a.	T 27
W28	1 21 46	22° 8'33	27°57	27°51	6°17	4°28	16°14	6°58	10°44	3°28	21°33	2°16	1°29	9°41	n.a.	W28
T 29	1 25 42	23° 6'13	11♏ 6	27°16	7°13	5° 8	16°28	7° 2	10°43	3°28	21°34	2°14	1°25	9°47	n.a.	T 29
F 30	1 29 38	24° 3'50	24°29	26°39	8° 9	5°49	16°42	7° 5	10°42	3°28	21°35	2°11	1°22	9°54	n.a.	F 30
S 31	1 33 35	25♎ 1'26	8♐ 6	26♎ 0	9♍ 6	6♏29	16♎56	7♌ 8	10♊40	3♋28	21♏37	2♈ 8	1♈19	10♌ 1	n.a.	S 31

Delta T = 141h24m09s Julian Calendar

The year -10706 astronomical counting style corresponds to year 10707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

JANUARY 10706 BCE (-10705) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 31	25♎59'00	21♐54	25°R20	10♍ 4	7♏ 9	17♎10	7♌12	10°R39	3°R27	21♏38	2°R 5	1♈16	10♌ 8	n.a.	S 1
M 2	1 41 28	26°56'32	5♑52	24♎40	11° 1	7°49	17°24	7°15	10♊37	3♋27	21°39	2♈ 3	1°13	10°14	n.a.	M 2
T 3	1 45 24	27°54'02	19°58	24° 0	11°59	8°30	17°38	7°18	10°36	3°26	21°40	2° 1	1° 9	10°21	n.a.	T 3
W 4	1 49 21	28°51'30	4♒ 9	23°22	12°58	9°10	17°51	7°21	10°34	3°26	21°42	2°D 1	1° 6	10°28	n.a.	W 4
T 5	1 53 17	29°48'57	18°23	22°45	13°57	9°50	18° 5	7°24	10°33	3°26	21°43	2° 2	1° 3	10°34	n.a.	T 5
F 6	1 57 14	0♏46'21	2♓39	22°11	14°56	10°30	18°19	7°27	10°31	3°25	21°44	2° 4	1° 0	10°41	n.a.	F 6
S 7	2 1 10	1°43'44	16°53	21°40	15°55	11°10	18°33	7°30	10°29	3°25	21°45	2° 5	0°57	10°48	n.a.	S 7
S 8	2 5 6	2°41'05	1♈ 2	21°12	16°55	11°50	18°47	7°33	10°27	3°24	21°47	2°R 5	0°54	10°54	n.a.	S 8
M 9	2 9 3	3°38'25	15° 4	20°48	17°55	12°30	19° 1	7°35	10°26	3°23	21°48	2° 5	0°50	11° 1	n.a.	M 9
T 10	2 12 59	4°35'43	28°55	20°27	18°56	13°10	19°14	7°38	10°24	3°23	21°49	2° 3	0°47	11° 8	n.a.	T 10
W11	2 16 56	5°32'59	12♉32	20°11	19°56	13°49	19°28	7°40	10°22	3°22	21°50	1°59	0°44	11°15	n.a.	W11
T 12	2 20 52	6°30'15	25°52	20° 0	20°57	14°29	19°42	7°42	10°20	3°21	21°52	1°54	0°41	11°21	n.a.	T 12
F 13	2 24 49	7°27'29	8♊54	19°53	21°58	15° 9	19°55	7°45	10°18	3°21	21°53	1°48	0°38	11°28	n.a.	F 13
S 14	2 28 45	8°24'42	21°37	19°D51	23° 0	15°49	20° 9	7°47	10°16	3°20	21°54	1°42	0°34	11°35	n.a.	S 14
S 15	2 32 42	9°21'55	4♋ 3	19°53	24° 2	16°29	20°23	7°49	10°14	3°19	21°56	1°37	0°31	11°41	n.a.	S 15
M16	2 36 38	10°19'06	16°15	20° 1	25° 4	17° 8	20°36	7°51	10°12	3°18	21°57	1°33	0°28	11°48	n.a.	M16
T 17	2 40 35	11°16'16	28°15	20°12	26° 6	17°48	20°50	7°52	10°10	3°18	21°58	1°30	0°25	11°55	n.a.	T 17
W18	2 44 31	12°13'26	10♌ 8	20°29	27° 8	18°28	21° 3	7°54	10° 8	3°17	22° 0	1°D29	0°22	12° 1	n.a.	W18
T 19	2 48 27	13°10'34	21°59	20°49	28°11	19° 7	21°17	7°56	10° 6	3°16	22° 1	1°30	0°19	12° 8	n.a.	T 19
F 20	2 52 24	14° 7'42	3♍53	21°15	29°14	19°47	21°30	7°57	10° 4	3°15	22° 2	1°31	0°15	12°15	n.a.	F 20
S 21	2 56 20	15° 4'49	15°55	21°44	0♎17	20°27	21°44	7°59	10° 2	3°14	22° 4	1°33	0°12	12°21	n.a.	S 21
S 22	3 0 17	16° 1'55	28°10	22°18	1°20	21° 6	21°57	8° 0	10° 0	3°13	22° 5	1°R33	0° 9	12°28	n.a.	S 22
M23	3 4 13	16°59'00	10♎40	22°55	2°24	21°46	22°11	8° 1	9°58	3°12	22° 6	1°33	0° 6	12°35	n.a.	M23
T 24	3 8 10	17°56'05	23°30	23°37	3°28	22°25	22°24	8° 2	9°55	3°11	22° 8	1°31	0° 3	12°41	n.a.	T 24
W25	3 12 6	18°53'09	6♏40	24°22	4°32	23° 5	22°37	8° 3	9°53	3°10	22° 9	1°27	29♓59	12°48	n.a.	W25
T 26	3 16 3	19°50'12	20°11	25°11	5°36	23°44	22°50	8° 4	9°51	3° 9	22°10	1°21	29°56	12°55	n.a.	T 26
F 27	3 19 59	20°47'14	4♐ 0	26° 3	6°40	24°24	23° 4	8° 5	9°49	3° 8	22°12	1°13	29°53	13° 2	n.a.	F 27
S 28	3 23 56	21°44'16	18° 4	26°59	7°44	25° 3	23°17	8° 6	9°46	3° 7	22°13	1° 5	29°50	13° 8	n.a.	S 28
S 29	3 27 52	22°41'17	2♑17	27°59	8°49	25°42	23°30	8° 7	9°44	3° 6	22°15	0°58	29°47	13°15	n.a.	S 29
M30	3 31 49	23°38'17	16°36	29° 1	9°54	26°22	23°43	8° 7	9°42	3° 5	22°16	0°51	29°44	13°22	n.a.	M30
T 31	3 35 45	24♏35'16	0♒56	0♏ 7	10♎59	27♏ 1	23♎56	8♌ 7	9♊39	3♋ 4	22♏17	0♈47	29♓40	13♌28	n.a.	T 31

Delta T = 141h24m02s Julian Calendar 1 Jan. 10706 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10707 BCE

FEBRUARY 10706 BCE (-10705) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 41	25♏32'13	15♒12	1♏16	12♎ 4	27♏40	24♎ 9	8♌ 8	9°R37	3°R 2	22♏19	0°R45	29♓37	13♌35	n.a.	W 1
T 2	3 43 38	26°29'10	29°22	2°28	13° 9	28°20	24°22	8° 8	9♊35	3♋ 1	22°20	0°D44	29°34	13°42	n.a.	T 2
F 3	3 47 34	27°26'06	13♓25	3°43	14°15	28°59	24°35	8° 8	9°32	3° 0	22°21	0♈45	29°31	13°48	n.a.	F 3
S 4	3 51 31	28°23'02	27°20	5° 0	15°20	29°38	24°47	8°R 8	9°30	2°59	22°23	0°R46	29°28	13°55	n.a.	S 4
S 5	3 55 27	29°19'56	11♈ 6	6°21	16°26	0♐17	25° 0	8° 8	9°28	2°58	22°24	0°45	29°25	14° 2	n.a.	S 5
M 6	3 59 24	0♐16'50	24°43	7°45	17°32	0°56	25°13	8° 8	9°25	2°56	22°25	0°43	29°21	14° 8	n.a.	M 6
T 7	4 3 20	1°13'43	8♉10	9°11	18°38	1°36	25°25	8° 8	9°23	2°55	22°27	0°38	29°18	14°15	n.a.	T 7
W 8	4 7 17	2°10'36	21°25	10°40	19°44	2°15	25°38	8° 7	9°20	2°54	22°28	0°31	29°15	14°22	n.a.	W 8
T 9	4 11 13	3° 7'28	4♊27	12°12	20°51	2°54	25°50	8° 7	9°18	2°52	22°29	0°22	29°12	14°29	n.a.	T 9
F 10	4 15 10	4° 4'20	17°15	13°47	21°57	3°33	26° 3	8° 6	9°15	2°51	22°31	0°11	29° 9	14°35	n.a.	F 10
S 11	4 19 6	5° 1'12	29°49	15°24	23° 4	4°12	26°15	8° 5	9°13	2°50	22°32	29♓59	29° 6	14°42	n.a.	S 11
S 12	4 23 3	5°58'04	12♋ 9	17° 4	24°10	4°51	26°28	8° 5	9°11	2°48	22°33	29°50	29° 2	14°49	n.a.	S 12
M13	4 26 59	6°54'56	24°17	18°47	25°17	5°30	26°40	8° 4	9° 8	2°47	22°35	29°41	28°59	14°55	n.a.	M13
T 14	4 30 56	7°51'48	6♌15	20°32	26°24	6° 9	26°52	8° 3	9° 6	2°45	22°36	29°34	28°56	15° 2	n.a.	T 14
W15	4 34 53	8°48'40	18° 6	22°20	27°31	6°48	27° 4	8° 2	9° 3	2°44	22°37	29°30	28°53	15° 9	n.a.	W15
T 16	4 38 49	9°45'32	29°56	24°11	28°39	7°27	27°16	8° 0	9° 1	2°42	22°39	29°28	28°50	15°15	n.a.	T 16
F 17	4 42 46	10°42'24	11♍49	26° 4	29°46	8° 6	27°28	7°59	8°58	2°41	22°40	29°D27	28°46	15°22	n.a.	F 17
S 18	4 46 42	11°39'16	23°51	27°59	0♏54	8°45	27°40	7°58	8°56	2°40	22°41	29°R28	28°43	15°29	n.a.	S 18
S 19	4 50 39	12°36'09	6♎ 6	29°57	2° 1	9°24	27°52	7°56	8°53	2°38	22°43	29°28	28°40	15°35	n.a.	S 19
M20	4 54 35	13°33'02	18°40	1♐57	3° 9	10° 2	28° 4	7°55	8°51	2°37	22°44	29°26	28°37	15°42	n.a.	M20
T 21	4 58 32	14°29'56	1♏36	3°59	4°17	10°41	28°15	7°53	8°48	2°35	22°45	29°23	28°34	15°49	n.a.	T 21
W22	5 2 28	15°26'49	14°57	6° 2	5°25	11°20	28°27	7°51	8°46	2°34	22°46	29°17	28°31	15°55	n.a.	W22
T 23	5 6 25	16°23'44	28°44	8° 8	6°33	11°59	28°38	7°49	8°44	2°32	22°48	29° 8	28°27	16° 2	n.a.	T 23
F 24	5 10 21	17°20'38	12♐54	10°15	7°41	12°38	28°50	7°47	8°41	2°30	22°49	28°58	28°24	16° 9	n.a.	F 24
S 25	5 14 18	18°17'33	27°22	12°23	8°50	13°17	29° 1	7°45	8°39	2°29	22°50	28°47	28°21	16°15	n.a.	S 25
S 26	5 18 15	19°14'28	12♑ 2	14°32	9°58	13°55	29°12	7°43	8°36	2°27	22°51	28°36	28°18	16°22	n.a.	S 26
M27	5 22 11	20°11'24	26°45	16°41	11° 7	14°34	29°24	7°41	8°34	2°26	22°53	28°27	28°15	16°29	n.a.	M27
T 28	5 26 8	21♐ 8'19	11♒25	18♐51	12♏15	15♐13	29♎35	7♌38	8♊32	2♋24	22♏54	28♓21	28♓12	16♌36	n.a.	T 28

Delta T = 141h23m55s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

MARCH 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 4	22♐ 5'14	25♒55	21♐ 1	13♏24	15♐51	29♎46	7°R36	8°R29	2°R23	22♏55	28°R17	28♓ 8	16♌42	n.a.	W 1
T 2	5 34 1	23° 2'10	10♓12	23°11	14°33	16°30	29°57	7♌34	8♊27	2♋21	22°56	28♓15	28° 5	16°49	n.a.	T 2
F 3	5 37 57	23°59'06	24°14	25°21	15°42	17° 9	0♏ 8	7°31	8°24	2°19	22°57	28°15	28° 2	16°56	n.a.	F 3
S 4	5 41 54	24°56'02	8♈ 0	27°30	16°51	17°47	0°18	7°28	8°22	2°18	22°59	28°15	27°59	17° 2	n.a.	S 4
S 5	5 45 51	25°52'58	21°32	29°38	18° 0	18°26	0°29	7°26	8°20	2°16	23° 0	28°13	27°56	17° 9	n.a.	S 5
M 6	5 49 47	26°49'55	4♉50	1♑45	19°10	19° 5	0°39	7°23	8°18	2°15	23° 1	28°10	27°52	17°16	n.a.	M 6
T 7	5 53 44	27°46'52	17°56	3°51	20°19	19°43	0°50	7°20	8°15	2°13	23° 2	28° 4	27°49	17°22	n.a.	T 7
W 8	5 57 40	28°43'49	0♊50	5°56	21°28	20°22	1° 0	7°17	8°13	2°11	23° 3	27°55	27°46	17°29	n.a.	W 8
T 9	6 1 37	29°40'47	13°33	7°59	22°38	21° 0	1°11	7°14	8°11	2°10	23° 4	27°44	27°43	17°36	n.a.	T 9
F 10	6 5 34	0♑37'46	26° 5	10° 0	23°48	21°39	1°21	7°11	8° 9	2° 8	23° 5	27°31	27°40	17°42	n.a.	F 10
S 11	6 9 30	1°34'46	8♋26	12° 0	24°57	22°17	1°31	7° 7	8° 6	2° 7	23° 7	27°18	27°37	17°49	n.a.	S 11
S 12	6 13 27	2°31'46	20°36	13°58	26° 7	22°56	1°41	7° 4	8° 4	2° 5	23° 8	27° 5	27°33	17°56	n.a.	S 12
M13	6 17 23	3°28'48	2♌37	15°55	27°17	23°34	1°51	7° 1	8° 2	2° 3	23° 9	26°55	27°30	18° 2	n.a.	M13
T 14	6 21 20	4°25'50	14°31	17°49	28°27	24°13	2° 0	6°57	8° 0	2° 2	23°10	26°46	27°27	18° 9	n.a.	T 14
W15	6 25 17	5°22'53	26°20	19°42	29°37	24°51	2°10	6°54	7°58	2° 0	23°11	26°40	27°24	18°16	n.a.	W15
T 16	6 29 13	6°19'58	8♍ 9	21°33	0♐48	25°30	2°19	6°50	7°56	1°59	23°12	26°37	27°21	18°22	n.a.	T 16
F 17	6 33 10	7°17'03	20° 0	23°22	1°58	26° 8	2°29	6°46	7°54	1°57	23°13	26°36	27°18	18°29	n.a.	F 17
S 18	6 37 7	8°14'10	2♎ 0	25°10	3° 8	26°47	2°38	6°43	7°52	1°55	23°14	26°36	27°14	18°36	n.a.	S 18
S 19	6 41 3	9°11'18	14°14	26°55	4°19	27°25	2°47	6°39	7°50	1°54	23°15	26°36	27°11	18°42	n.a.	S 19
M20	6 45 0	10° 8'28	26°47	28°39	5°30	28° 4	2°56	6°35	7°48	1°52	23°16	26°35	27° 8	18°49	n.a.	M20
T 21	6 48 56	11° 5'39	9♏43	0♒21	6°40	28°42	3° 5	6°31	7°46	1°50	23°17	26°32	27° 5	18°56	n.a.	T 21
W22	6 52 53	12° 2'51	23° 7	2° 1	7°51	29°20	3°14	6°27	7°44	1°49	23°18	26°27	27° 2	19° 3	n.a.	W22
T 23	6 56 50	13° 0'05	6♐59	3°39	9° 2	29°59	3°23	6°23	7°42	1°47	23°19	26°19	26°58	19° 9	n.a.	T 23
F 24	7 0 46	13°57'20	21°18	5°15	10°13	0♑37	3°31	6°19	7°40	1°46	23°20	26°10	26°55	19°16	n.a.	F 24
S 25	7 4 43	14°54'37	6♑ 1	6°50	11°24	1°16	3°40	6°15	7°38	1°44	23°21	25°59	26°52	19°23	n.a.	S 25
S 26	7 8 40	15°51'55	20°59	8°23	12°35	1°54	3°48	6°11	7°37	1°43	23°21	25°49	26°49	19°29	n.a.	S 26
M27	7 12 36	16°49'15	6♒ 3	9°54	13°47	2°32	3°56	6° 7	7°35	1°41	23°22	25°41	26°46	19°36	n.a.	M27
T 28	7 16 33	17°46'35	21° 4	11°23	14°58	3°11	4° 4	6° 2	7°33	1°40	23°23	25°35	26°43	19°43	n.a.	T 28
W29	7 20 30	18°43'57	5♓53	12°50	16° 9	3°49	4°12	5°58	7°32	1°38	23°24	25°31	26°39	19°49	n.a.	W29
T 30	7 24 26	19°41'19	20°23	14°15	17°21	4°27	4°20	5°54	7°30	1°36	23°25	25°D30	26°36	19°56	n.a.	T 30
F 31	7 28 23	20♑38'43	4♈33	15♒39	18♐32	5♑ 5	4♏28	5♌49	7♊29	1♋35	23♏26	25♓30	26♓33	20♌ 3	n.a.	F 31

Delta T = 141h23m49s Julian Calendar 1 March 10706 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10707 BCE

APRIL 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 20	21♑36'08	18♈22	17♒ 0	19♐44	5♑44	4♏35	5°R45	7°R27	1°R33	23♏27	25°R30	26♓30	20♌ 9	n.a.	S 1
S 2	7 36 16	22°33'34	1♉49	18°19	20°56	6°22	4°42	5♌41	7♊25	1♋32	23°27	25♓30	26°27	20°16	n.a.	S 2
M 3	7 40 13	23°31'02	14°58	19°37	22° 7	7° 0	4°50	5°36	7°24	1°30	23°28	25°28	26°23	20°23	n.a.	M 3
T 4	7 44 10	24°28'31	27°51	20°52	23°19	7°39	4°57	5°32	7°23	1°29	23°29	25°23	26°20	20°29	n.a.	T 4
W 5	7 48 6	25°26'01	10♊30	22° 5	24°31	8°17	5° 4	5°27	7°21	1°28	23°30	25°17	26°17	20°36	n.a.	W 5
T 6	7 52 3	26°23'33	22°57	23°16	25°43	8°55	5°10	5°22	7°20	1°26	23°30	25° 8	26°14	20°43	n.a.	T 6
F 7	7 56 0	27°21'06	5♋14	24°24	26°55	9°33	5°17	5°18	7°19	1°25	23°31	24°57	26°11	20°49	n.a.	F 7
S 8	7 59 56	28°18'41	17°22	25°30	28° 7	10°11	5°23	5°13	7°17	1°23	23°32	24°47	26° 8	20°56	n.a.	S 8
S 9	8 3 53	29°16'17	29°23	26°33	29°20	10°50	5°30	5° 9	7°16	1°22	23°32	24°37	26° 4	21° 3	n.a.	S 9
M10	8 7 50	0♒13'55	11♌18	27°34	0♑32	11°28	5°36	5° 4	7°15	1°21	23°33	24°28	26° 1	21° 9	n.a.	M10
T 11	8 11 46	1°11'35	23° 8	28°32	1°44	12° 6	5°42	4°59	7°14	1°19	23°34	24°22	25°58	21°16	n.a.	T 11
W12	8 15 43	2° 9'17	4♍56	29°27	2°57	12°44	5°48	4°55	7°13	1°18	23°34	24°17	25°55	21°23	n.a.	W12
T 13	8 19 40	3° 7'01	16°44	0♓19	4° 9	13°22	5°53	4°50	7°12	1°17	23°35	24°15	25°52	21°29	n.a.	T 13
F 14	8 23 36	4° 4'46	28°37	1° 8	5°22	14° 0	5°59	4°46	7°11	1°15	23°35	24°D15	25°49	21°36	n.a.	F 14
S 15	8 27 33	5° 2'34	10♎37	1°53	6°35	14°39	6° 4	4°41	7°10	1°14	23°36	24°16	25°45	21°43	n.a.	S 15
S 16	8 31 30	6° 0'24	22°50	2°35	7°47	15°17	6° 9	4°36	7° 9	1°13	23°36	24°17	25°42	21°49	n.a.	S 16
M17	8 35 26	6°58'16	5♏21	3°13	9° 0	15°55	6°15	4°32	7° 8	1°11	23°37	24°R18	25°39	21°56	n.a.	M17
T 18	8 39 23	7°56'10	18°14	3°47	10°13	16°33	6°19	4°27	7° 7	1°10	23°37	24°17	25°36	22° 3	n.a.	T 18
W19	8 43 20	8°54'07	1♐33	4°16	11°26	17°11	6°24	4°22	7° 7	1° 9	23°38	24°15	25°33	22° 9	n.a.	W19
T 20	8 47 16	9°52'05	15°21	4°42	12°39	17°49	6°29	4°18	7° 6	1° 8	23°38	24°11	25°29	22°16	n.a.	T 20
F 21	8 51 13	10°50'07	29°37	5° 2	13°52	18°27	6°33	4°13	7° 5	1° 7	23°39	24° 5	25°26	22°23	n.a.	F 21
S 22	8 55 9	11°48'10	14♑20	5°18	15° 6	19° 6	6°37	4° 8	7° 5	1° 6	23°39	23°59	25°23	22°29	n.a.	S 22
S 23	8 59 6	12°46'16	29°22	5°29	16°19	19°44	6°41	4° 4	7° 4	1° 4	23°39	23°53	25°20	22°36	n.a.	S 23
M24	9 3 3	13°44'23	14♒35	5°R34	17°32	20°22	6°45	3°59	7° 4	1° 3	23°40	23°48	25°17	22°43	n.a.	M24
T 25	9 6 59	14°42'33	29°48	5°34	18°46	21° 0	6°49	3°55	7° 3	1° 2	23°40	23°44	25°14	22°49	n.a.	T 25
W26	9 10 56	15°40'45	14♓52	5°28	19°59	21°38	6°52	3°50	7° 3	1° 1	23°40	23°42	25°10	22°56	n.a.	W26
T 27	9 14 53	16°38'58	29°38	5°16	21°12	22°16	6°55	3°46	7° 3	1° 0	23°41	23°D42	25° 7	23° 3	n.a.	T 27
F 28	9 18 49	17°37'14	14♈ 1	4°57	22°26	22°54	6°58	3°41	7° 2	0°59	23°41	23°43	25° 4	23° 9	n.a.	F 28
S 29	9 22 46	18°35'31	27°59	4°33	23°40	23°32	7° 1	3°37	7° 2	0°58	23°41	23°44	25° 1	23°16	n.a.	S 29
S 30	9 26 43	19♒33'50	11♉32	4♓ 4	24♑53	24♑10	7♏ 4	3♌32	7♊ 2	0♋57	23♏42	23♓46	24♓58	23♌23	n.a.	S 30

Delta T = 141h23m42s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

MAY 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 39	20♒32'11	24♉41	3°R28	26♉ 7	24♉48	7♏ 6	3°R28	7°R 2	0°R56	23♏42	23°R46	24♓55	23♌29	n.a.	M 1
T 2	9 34 36	21°30'34	7♊29	2♓47	27°21	25°26	7° 9	3♌24	7♊ 2	0♋56	23°42	23♓45	24°51	23°36	n.a.	T 2
W 3	9 38 33	22°29'00	20° 1	2° 1	28°35	26° 4	7°11	3°20	7°D 2	0°55	23°42	23°42	24°48	23°43	n.a.	W 3
T 4	9 42 29	23°27'27	2♋18	1°11	29°49	26°42	7°13	3°15	7° 2	0°54	23°42	23°38	24°45	23°49	n.a.	T 4
F 5	9 46 26	24°25'56	14°25	0°17	1♒ 3	27°20	7°15	3°11	7° 2	0°53	23°42	23°33	24°42	23°56	n.a.	F 5
S 6	9 50 22	25°24'27	26°24	29♒21	2°17	27°58	7°16	3° 7	7° 2	0°52	23°43	23°28	24°39	24° 3	n.a.	S 6
S 7	9 54 19	26°23'01	8♌18	28°23	3°31	28°36	7°17	3° 3	7° 2	0°52	23°43	23°24	24°35	24° 9	n.a.	S 7
M 8	9 58 16	27°21'36	20° 8	27°25	4°45	29°14	7°19	2°59	7° 2	0°51	23°43	23°20	24°32	24°16	n.a.	M 8
T 9	10 2 12	28°20'14	1♍57	26°28	5°59	29°52	7°20	2°55	7° 2	0°50	23°43	23°17	24°29	24°23	n.a.	T 9
W10	10 6 9	29°18'54	13°47	25°33	7°13	0♒30	7°20	2°51	7° 3	0°49	23°43	23°15	24°26	24°29	n.a.	W10
T 11	10 10 6	0♓17'37	25°39	24°42	8°27	1° 8	7°21	2°47	7° 3	0°49	23°R43	23°D15	24°23	24°36	n.a.	T 11
F 12	10 14 2	1°16'22	7♎37	23°55	9°42	1°46	7°21	2°43	7° 4	0°48	23°43	23°15	24°20	24°43	n.a.	F 12
S 13	10 17 59	2°15'09	19°44	23°15	10°56	2°24	7°R21	2°40	7° 4	0°48	23°43	23°17	24°16	24°49	n.a.	S 13
S 14	10 21 55	3°13'59	2♏ 2	22°41	12°11	3° 2	7°21	2°36	7° 5	0°47	23°43	23°18	24°13	24°56	n.a.	S 14
M15	10 25 52	4°12'52	14°35	22°15	13°25	3°40	7°21	2°32	7° 5	0°47	23°43	23°20	24°10	25° 3	n.a.	M15
T 16	10 29 48	5°11'47	27°27	21°58	14°40	4°18	7°21	2°29	7° 6	0°46	23°42	23°21	24° 7	25° 9	n.a.	T 16
W17	10 33 45	6°10'45	10♐41	21°D49	15°54	4°56	7°20	2°25	7° 7	0°46	23°42	23°R21	24° 4	25°16	n.a.	W17
T 18	10 37 42	7° 9'46	24°20	21°50	17° 9	5°34	7°19	2°22	7° 7	0°45	23°42	23°20	24° 1	25°23	n.a.	T 18
F 19	10 41 38	8° 8'49	8♑24	22° 0	18°24	6°12	7°18	2°19	7° 8	0°45	23°42	23°19	23°57	25°29	n.a.	F 19
S 20	10 45 35	9° 7'56	22°54	22°19	19°38	6°50	7°17	2°15	7° 9	0°45	23°42	23°17	23°54	25°36	n.a.	S 20
S 21	10 49 31	10° 7'04	7♒44	22°47	20°53	7°28	7°16	2°12	7°10	0°44	23°42	23°15	23°51	25°43	n.a.	S 21
M22	10 53 28	11° 6'16	22°48	23°25	22° 8	8° 6	7°14	2° 9	7°11	0°44	23°41	23°14	23°48	25°49	n.a.	M22
T 23	10 57 25	12° 5'29	7♓59	24°11	23°23	8°44	7°12	2° 6	7°12	0°44	23°41	23°13	23°45	25°56	n.a.	T 23
W24	11 1 21	13° 4'45	23° 5	25° 5	24°38	9°22	7°10	2° 3	7°13	0°43	23°41	23°D13	23°41	26° 3	n.a.	W24
T 25	11 5 18	14° 4'04	7♈59	26° 6	25°53	10° 0	7° 8	2° 1	7°14	0°43	23°41	23°13	23°38	26° 9	n.a.	T 25
F 26	11 9 14	15° 3'24	22°33	27°14	27° 8	10°38	7° 6	1°58	7°15	0°43	23°40	23°14	23°35	26°16	n.a.	F 26
S 27	11 13 11	16° 2'47	6♉42	28°29	28°23	11°16	7° 3	1°55	7°16	0°43	23°40	23°14	23°32	26°23	n.a.	S 27
S 28	11 17 7	17° 2'13	20°24	29°49	29°38	11°54	7° 0	1°53	7°18	0°43	23°40	23°15	23°29	26°29	n.a.	S 28
M29	11 21 4	18° 1'40	3♊39	1♓15	0♓53	12°32	6°57	1°50	7°19	0°43	23°39	23°15	23°26	26°36	n.a.	M29
T 30	11 25 0	19° 1'09	16°31	2°45	2° 8	13°10	6°54	1°48	7°20	0°D43	23°39	23°R15	23°22	26°43	n.a.	T 30
W31	11 28 57	20♓ 0'41	29♊ 2	4♓18	3♓23	13♒48	6♏51	1♌45	7♊22	0♋43	23♏38	23♓15	23♓19	26♌49	n.a.	W31

Delta T = 141h23m35s Julian Calendar 1 May 10706 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10706 BCE

JUNE 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 53	21♓ 0'15	11♋16	5♓55	4♓39	14♒26	6°R47	1°R43	7♊23	0♋43	23°R38	23°R15	23♓16	26♌56	n.a.	T 1
F 2	11 36 50	21°59'50	23°19	7°34	5°54	15° 4	6♏43	1♌41	7°25	0°43	23♏38	23♓15	23°13	27° 3	n.a.	F 2
S 3	11 40 47	22°59'28	5♌13	9°16	7° 9	15°41	6°39	1°39	7°26	0°43	23°37	23°D15	23°10	27° 9	n.a.	S 3
S 4	11 44 43	23°59'09	17° 2	11° 0	8°24	16°19	6°35	1°37	7°28	0°43	23°37	23°15	23° 6	27°16	n.a.	S 4
M 5	11 48 40	24°58'51	28°51	12°45	9°40	16°57	6°31	1°35	7°29	0°43	23°36	23°15	23° 3	27°23	n.a.	M 5
T 6	11 52 36	25°58'35	10♍41	14°31	10°55	17°35	6°26	1°34	7°31	0°44	23°36	23°15	23° 0	27°29	n.a.	T 6
W 7	11 56 33	26°58'22	22°36	16°17	12°10	18°13	6°22	1°32	7°33	0°44	23°35	23°R15	22°57	27°36	n.a.	W 7
T 8	12 0 29	27°58'11	4♎37	18° 5	13°26	18°51	6°17	1°31	7°35	0°44	23°34	23°15	22°54	27°43	n.a.	T 8
F 9	12 4 26	28°58'03	16°47	19°52	14°41	19°29	6°12	1°29	7°37	0°44	23°34	23°15	22°51	27°49	n.a.	F 9
S 10	12 8 22	29°57'57	29° 6	21°40	15°57	20° 7	6° 7	1°28	7°38	0°45	23°33	23°14	22°47	27°56	n.a.	S 10
S 11	12 12 19	0♈57'53	11♏37	23°27	17°12	20°44	6° 1	1°27	7°40	0°45	23°33	23°13	22°44	28° 3	n.a.	S 11
M12	12 16 15	1°57'52	24°22	25°15	18°28	21°22	5°56	1°26	7°42	0°45	23°32	23°12	22°41	28° 9	n.a.	M12
T 13	12 20 12	2°57'53	7♐21	27° 2	19°44	22° 0	5°50	1°25	7°44	0°46	23°31	23°11	22°38	28°16	n.a.	T 13
W14	12 24 8	3°57'57	20°37	28°49	20°59	22°38	5°44	1°24	7°46	0°46	23°31	23°10	22°35	28°23	n.a.	W14
T 15	12 28 5	4°58'04	4♑11	0♈35	22°15	23°16	5°38	1°23	7°49	0°47	23°30	23°D10	22°32	28°29	n.a.	T 15
F 16	12 32 1	5°58'13	18° 5	2°20	23°30	23°54	5°32	1°22	7°51	0°47	23°29	23°10	22°28	28°36	n.a.	F 16
S 17	12 35 58	6°58'25	2♒17	4° 6	24°46	24°32	5°26	1°22	7°53	0°48	23°29	23°11	22°25	28°43	n.a.	S 17
S 18	12 39 54	7°58'39	16°46	5°50	26° 2	25° 9	5°20	1°21	7°55	0°49	23°28	23°12	22°22	28°49	n.a.	S 18
M19	12 43 50	8°58'55	1♓29	7°34	27°18	25°47	5°13	1°21	7°57	0°49	23°27	23°13	22°19	28°56	n.a.	M19
T 20	12 47 47	9°59'14	16°20	9°18	28°33	26°25	5° 6	1°21	8° 0	0°50	23°26	23°R14	22°16	29° 3	n.a.	T 20
W21	12 51 43	10°59'35	1♈12	11° 0	29°49	27° 3	4°59	1°21	8° 2	0°51	23°25	23°14	22°12	29° 9	n.a.	W21
T 22	12 55 40	11°59'59	15°58	12°43	1♈ 5	27°41	4°53	1°D21	8° 5	0°51	23°25	23°13	22° 9	29°16	n.a.	T 22
F 23	12 59 36	13° 0'24	0♉30	14°24	2°21	28°19	4°46	1°21	8° 7	0°52	23°24	23°11	22° 6	29°23	n.a.	F 23
S 24	13 3 33	14° 0'52	14°42	16° 5	3°37	28°56	4°38	1°21	8° 9	0°53	23°23	23° 8	22° 3	29°29	n.a.	S 24
S 25	13 7 29	15° 1'21	28°30	17°45	4°52	29°34	4°31	1°21	8°12	0°54	23°22	23° 5	22° 0	29°36	n.a.	S 25
M26	13 11 26	16° 1'53	11♊52	19°25	6° 8	0♓12	4°24	1°22	8°15	0°55	23°21	23° 2	21°57	29°43	n.a.	M26
T 27	13 15 22	17° 2'26	24°50	21° 4	7°24	0°50	4°16	1°22	8°17	0°56	23°20	22°59	21°53	29°49	n.a.	T 27
W28	13 19 19	18° 3'01	7♋24	22°43	8°40	1°27	4° 9	1°23	8°20	0°57	23°20	22°57	21°50	29°56	n.a.	W28
T 29	13 23 15	19° 3'37	19°40	24°21	9°56	2° 5	4° 1	1°23	8°23	0°58	23°19	22°D57	21°47	0♍ 3	n.a.	T 29
F 30	13 27 12	20♈ 4'16	1♌42	25♈58	11♈12	2♓43	3♏53	1♌24	8♊25	0♋59	23♏18	22♓57	21♓44	0♍ 9	n.a.	F 30

Delta T = 141h23m28s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

JULY 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 8	21♈ 4'55	13♌34	27♈35	12♈28	3♓21	3°R46	1♌25	8♊28	1♋ 0	23°R17	22♓59	21♓41	0♍16	n.a.	S 1
S 2	13 35 4	22° 5'37	25°23	29°11	13°44	3°58	3♏38	1°26	8°31	1° 1	23♏16	23° 1	21°37	0°23	n.a.	S 2
M 3	13 39 1	23° 6'20	7♍12	0♉47	15° 0	4°36	3°30	1°28	8°34	1° 2	23°15	23° 2	21°34	0°29	n.a.	M 3
T 4	13 42 57	24° 7'04	19° 5	2°22	16°16	5°14	3°22	1°29	8°37	1° 3	23°14	23°R 3	21°31	0°36	n.a.	T 4
W 5	13 46 54	25° 7'51	1♎ 6	3°57	17°31	5°51	3°14	1°30	8°39	1° 4	23°13	23° 3	21°28	0°42	n.a.	W 5
T 6	13 50 50	26° 8'39	13°18	5°32	18°47	6°29	3° 6	1°32	8°42	1° 5	23°12	23° 1	21°25	0°49	n.a.	T 6
F 7	13 54 47	27° 9'29	25°43	7° 6	20° 3	7° 7	2°58	1°33	8°45	1° 6	23°11	22°58	21°22	0°56	n.a.	F 7
S 8	13 58 43	28°10'20	8♏21	8°39	21°19	7°44	2°50	1°35	8°48	1° 8	23°10	22°53	21°18	1° 2	n.a.	S 8
S 9	14 2 40	29°11'14	21°13	10°12	22°35	8°22	2°41	1°37	8°51	1° 9	23° 9	22°46	21°15	1° 9	n.a.	S 9
M10	14 6 36	0♉12'09	4♐18	11°45	23°51	9° 0	2°33	1°39	8°54	1°10	23° 8	22°40	21°12	1°16	n.a.	M10
T 11	14 10 32	1°13'06	17°35	13°17	25° 7	9°37	2°25	1°41	8°57	1°12	23° 7	22°33	21° 9	1°22	n.a.	T 11
W12	14 14 29	2°14'05	1♑ 5	14°49	26°23	10°15	2°17	1°43	9° 1	1°13	23° 6	22°28	21° 6	1°29	n.a.	W12
T 13	14 18 25	3°15'05	14°46	16°20	27°39	10°52	2° 9	1°45	9° 4	1°14	23° 5	22°25	21° 3	1°36	n.a.	T 13
F 14	14 22 22	4°16'08	28°37	17°51	28°55	11°30	2° 0	1°48	9° 7	1°16	23° 4	22°D23	20°59	1°42	n.a.	F 14
S 15	14 26 18	5°17'12	12♒39	19°22	0♉11	12° 8	1°52	1°50	9°10	1°17	23° 3	22°23	20°56	1°49	n.a.	S 15
S 16	14 30 15	6°18'18	26°49	20°52	1°27	12°45	1°44	1°53	9°13	1°19	23° 2	22°24	20°53	1°56	n.a.	S 16
M17	14 34 11	7°19'26	11♓ 8	22°22	2°43	13°23	1°36	1°55	9°17	1°20	23° 0	22°25	20°50	2° 2	n.a.	M17
T 18	14 38 8	8°20'35	25°32	23°51	3°59	14° 0	1°28	1°58	9°20	1°22	22°59	22°R26	20°47	2° 9	n.a.	T 18
W19	14 42 4	9°21'46	9♈58	25°20	5°15	14°38	1°20	2° 1	9°23	1°23	22°58	22°24	20°43	2°16	n.a.	W19
T 20	14 46 1	10°22'58	24°21	26°48	6°31	15°15	1°12	2° 4	9°26	1°25	22°57	22°21	20°40	2°22	n.a.	T 20
F 21	14 49 57	11°24'12	8♉36	28°16	7°47	15°53	1° 4	2° 7	9°30	1°26	22°56	22°15	20°37	2°29	n.a.	F 21
S 22	14 53 53	12°25'27	22°37	29°43	9° 3	16°30	0°56	2°10	9°33	1°28	22°55	22° 7	20°34	2°36	n.a.	S 22
S 23	14 57 50	13°26'43	6♊20	1♊ 9	10°19	17° 8	0°48	2°13	9°37	1°30	22°54	21°57	20°31	2°42	n.a.	S 23
M24	15 1 46	14°28'00	19°41	2°35	11°35	17°45	0°40	2°17	9°40	1°31	22°53	21°48	20°28	2°49	n.a.	M24
T 25	15 5 43	15°29'19	2♋39	4° 0	12°51	18°22	0°33	2°20	9°43	1°33	22°52	21°39	20°24	2°56	n.a.	T 25
W26	15 9 39	16°30'38	15°16	5°24	14° 7	19° 0	0°25	2°24	9°47	1°35	22°50	21°33	20°21	3° 2	n.a.	W26
T 27	15 13 36	17°31'58	27°34	6°47	15°23	19°37	0°18	2°27	9°50	1°37	22°49	21°28	20°18	3° 9	n.a.	T 27
F 28	15 17 32	18°33'18	9♌37	8° 9	16°39	20°15	0°10	2°31	9°54	1°38	22°48	21°26	20°15	3°16	n.a.	F 28
S 29	15 21 29	19°34'40	21°30	9°30	17°55	20°52	0° 3	2°35	9°57	1°40	22°47	21°D25	20°12	3°22	n.a.	S 29
S 30	15 25 25	20°36'02	3♍18	10°49	19°11	21°29	29♎56	2°39	10° 1	1°42	22°46	21°26	20° 9	3°29	n.a.	S 30
M31	15 29 22	21♉37'24	15♍ 7	12♊ 7	20♉27	22♓ 6	29♎48	2♌43	10♊ 4	1♋44	22♏45	21♓27	20♓ 5	3♍36	n.a.	M31

Delta T = 141h23m22s Julian Calendar 1 July 10706 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10706 BCE

AUGUST 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 18	22♉38'47	27♍ 2	13♊22	21♉42	22♓44	29°R41	2♌47	10♊ 8	1♋46	22°R44	21°R27	20♓ 2	3♍42	n.a.	T 1
W 2	15 37 15	23°40'10	9♎ 7	14°36	22°58	23°21	29♎35	2°51	10°11	1°47	22♏42	21♓25	19°59	3°49	n.a.	W 2
T 3	15 41 11	24°41'35	21°28	15°47	24°14	23°58	29°28	2°55	10°15	1°49	22°41	21°21	19°56	3°55	n.a.	T 3
F 4	15 45 8	25°42'59	4♏ 5	16°55	25°30	24°35	29°21	3° 0	10°19	1°51	22°40	21°14	19°53	4° 2	n.a.	F 4
S 5	15 49 4	26°44'25	17° 2	18° 0	26°46	25°12	29°15	3° 4	10°22	1°53	22°39	21° 4	19°49	4° 9	n.a.	S 5
S 6	15 53 1	27°45'51	0♐16	19° 1	28° 1	25°50	29° 8	3° 9	10°26	1°55	22°38	20°53	19°46	4°15	n.a.	S 6
M 7	15 56 57	28°47'17	13°47	19°58	29°17	26°27	29° 2	3°13	10°29	1°57	22°37	20°41	19°43	4°22	n.a.	M 7
T 8	16 0 54	29°48'45	27°32	20°50	0♊33	27° 4	28°56	3°18	10°33	1°59	22°36	20°29	19°40	4°29	n.a.	T 8
W 9	16 4 50	0♊50'12	11♑26	21°37	1°49	27°41	28°50	3°23	10°37	2° 1	22°35	20°19	19°37	4°35	n.a.	W 9
T 10	16 8 47	1°51'41	25°27	22°17	3° 4	28°18	28°44	3°28	10°40	2° 3	22°33	20°12	19°34	4°42	n.a.	T 10
F 11	16 12 43	2°53'10	9♒31	22°50	4°20	28°55	28°39	3°33	10°44	2° 5	22°32	20° 7	19°30	4°49	n.a.	F 11
S 12	16 16 40	3°54'40	23°36	23°15	5°36	29°32	28°33	3°38	10°48	2° 7	22°31	20° 5	19°27	4°55	n.a.	S 12
S 13	16 20 36	4°56'10	7♓41	23°32	6°52	0♈ 9	28°28	3°43	10°51	2° 9	22°30	20°D 5	19°24	5° 2	n.a.	S 13
M14	16 24 33	5°57'41	21°44	23°R39	8° 7	0°46	28°23	3°48	10°55	2°11	22°29	20°R 5	19°21	5° 9	n.a.	M14
T 15	16 28 29	6°59'12	5♈47	23°36	9°23	1°23	28°18	3°53	10°59	2°13	22°28	20° 4	19°18	5°15	n.a.	T 15
W16	16 32 26	8° 0'44	19°46	23°21	10°39	2° 0	28°13	3°59	11° 2	2°16	22°27	20° 1	19°14	5°22	n.a.	W16
T 17	16 36 22	9° 2'16	3♉41	22°55	11°54	2°36	28° 9	4° 4	11° 6	2°18	22°26	19°55	19°11	5°29	n.a.	T 17
F 18	16 40 19	10° 3'48	17°29	22°18	13°10	3°13	28° 4	4°10	11°10	2°20	22°25	19°46	19° 8	5°35	n.a.	F 18
S 19	16 44 15	11° 5'21	1♊ 7	21°30	14°25	3°50	28° 0	4°15	11°13	2°22	22°23	19°35	19° 5	5°42	n.a.	S 19
S 20	16 48 12	12° 6'54	14°32	20°31	15°41	4°27	27°56	4°21	11°17	2°24	22°22	19°21	19° 2	5°49	n.a.	S 20
M21	16 52 8	13° 8'26	27°40	19°23	16°56	5° 3	27°52	4°26	11°21	2°26	22°21	19° 7	18°59	5°55	n.a.	M21
T 22	16 56 5	14° 9'59	10♋31	18° 8	18°12	5°40	27°49	4°32	11°24	2°28	22°20	18°54	18°55	6° 2	n.a.	T 22
W23	17 0 1	15°11'31	23° 4	16°48	19°27	6°17	27°45	4°38	11°28	2°31	22°19	18°43	18°52	6° 9	n.a.	W23
T 24	17 3 58	16°13'03	5♌20	15°25	20°43	6°53	27°42	4°44	11°32	2°33	22°18	18°35	18°49	6°15	n.a.	T 24
F 25	17 7 54	17°14'34	17°22	14° 4	21°58	7°30	27°39	4°50	11°35	2°35	22°17	18°29	18°46	6°22	n.a.	F 25
S 26	17 11 51	18°16'05	29°15	12°46	23°14	8° 6	27°36	4°56	11°39	2°37	22°16	18°27	18°43	6°29	n.a.	S 26
S 27	17 15 48	19°17'35	11♍ 2	11°33	24°29	8°43	27°34	5° 2	11°43	2°39	22°15	18°26	18°40	6°35	n.a.	S 27
M28	17 19 44	20°19'04	22°50	10°28	25°44	9°19	27°31	5° 8	11°46	2°42	22°14	18°26	18°36	6°42	n.a.	M28
T 29	17 23 41	21°20'33	4♎45	9°32	27° 0	9°55	27°29	5°14	11°50	2°44	22°13	18°25	18°33	6°48	n.a.	T 29
W30	17 27 37	22°22'01	16°51	8°46	28°15	10°32	27°27	5°21	11°54	2°46	22°12	18°23	18°30	6°55	n.a.	W30
T 31	17 31 34	23♊23'28	29♎13	8♊11	29♊30	11♈ 8	27♎25	5♌27	11♊57	2♋48	22♏11	18♓19	18♓27	7♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 141h23m15s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 30	24♊24'54	11♏57	7°R46	0♋45	11♈44	27°R24	5♌33	12♊ 1	2♋51	22°R10	18°R12	18♓24	7♍ 8	n.a.	F 1
S 2	17 39 27	25°26'20	25° 3	7♊32	2° 1	12°20	27♎22	5°40	12° 5	2°53	22♏ 9	18♓ 2	18°20	7°15	n.a.	S 2
S 3	17 43 24	26°27'45	8♐34	7°D27	3°16	12°57	27°21	5°46	12° 8	2°55	22° 8	17°50	18°17	7°22	n.a.	S 3
M 4	17 47 20	27°29'10	22°26	7°32	4°31	13°33	27°20	5°53	12°12	2°57	22° 8	17°38	18°14	7°28	n.a.	M 4
T 5	17 51 17	28°30'33	6♑37	7°45	5°46	14° 9	27°19	6° 0	12°15	3° 0	22° 7	17°25	18°11	7°35	n.a.	T 5
W 6	17 55 13	29°31'56	21° 0	8° 6	7° 1	14°45	27°19	6° 6	12°19	3° 2	22° 6	17°14	18° 8	7°42	n.a.	W 6
T 7	17 59 10	0♋33'18	5♒29	8°34	8°16	15°21	27°18	6°13	12°23	3° 4	22° 5	17° 6	18° 5	7°48	n.a.	T 7
F 8	18 3 7	1°34'39	19°57	9° 9	9°31	15°56	27°D18	6°20	12°26	3° 7	22° 4	17° 1	18° 1	7°55	n.a.	F 8
S 9	18 7 3	2°36'00	4♓20	9°49	10°46	16°32	27°18	6°26	12°30	3° 9	22° 3	16°58	17°58	8° 2	n.a.	S 9
S 10	18 11 0	3°37'20	18°35	10°34	12° 1	17° 8	27°18	6°33	12°33	3°11	22° 2	16°D58	17°55	8° 8	n.a.	S 10
M11	18 14 56	4°38'39	2♈40	11°24	13°16	17°44	27°19	6°40	12°37	3°13	22° 2	16°R58	17°52	8°15	n.a.	M11
T 12	18 18 53	5°39'57	16°34	12°18	14°31	18°19	27°19	6°47	12°40	3°16	22° 1	16°58	17°49	8°22	n.a.	T 12
W13	18 22 50	6°41'15	0♉18	13°16	15°46	18°55	27°20	6°54	12°44	3°18	22° 0	16°56	17°46	8°28	n.a.	W13
T 14	18 26 46	7°42'32	13°52	14°17	17° 1	19°31	27°21	7° 1	12°47	3°20	21°59	16°51	17°42	8°35	n.a.	T 14
F 15	18 30 43	8°43'48	27°15	15°20	18°16	20° 6	27°23	7° 8	12°50	3°23	21°58	16°43	17°39	8°42	n.a.	F 15
S 16	18 34 40	9°45'04	10♊27	16°27	19°31	20°41	27°24	7°15	12°54	3°25	21°58	16°33	17°36	8°48	n.a.	S 16
S 17	18 38 36	10°46'18	23°28	17°36	20°46	21°17	27°26	7°22	12°57	3°27	21°57	16°21	17°33	8°55	n.a.	S 17
M18	18 42 33	11°47'31	6♋16	18°47	22° 1	21°52	27°28	7°30	13° 0	3°29	21°56	16° 8	17°30	9° 1	n.a.	M18
T 19	18 46 30	12°48'43	18°51	20° 0	23°15	22°27	27°30	7°37	13° 4	3°32	21°56	15°56	17°26	9° 8	n.a.	T 19
W20	18 50 26	13°49'53	1♌13	21°14	24°30	23° 2	27°32	7°44	13° 7	3°34	21°55	15°46	17°23	9°15	n.a.	W20
T 21	18 54 23	14°51'02	13°22	22°30	25°45	23°37	27°35	7°51	13°10	3°36	21°54	15°39	17°20	9°21	n.a.	T 21
F 22	18 58 19	15°52'09	25°20	23°48	27° 0	24°12	27°37	7°59	13°14	3°38	21°54	15°34	17°17	9°28	n.a.	F 22
S 23	19 2 16	16°53'14	7♍11	25° 7	28°14	24°47	27°40	8° 6	13°17	3°41	21°53	15°31	17°14	9°35	n.a.	S 23
S 24	19 6 13	17°54'18	18°58	26°27	29°29	25°22	27°43	8°13	13°20	3°43	21°53	15°D31	17°11	9°41	n.a.	S 24
M25	19 10 9	18°55'20	0♎45	27°48	0♌43	25°57	27°46	8°21	13°23	3°45	21°52	15°32	17° 7	9°48	n.a.	M25
T 26	19 14 6	19°56'20	12°37	29°10	1°58	26°31	27°50	8°28	13°26	3°47	21°51	15°33	17° 4	9°55	n.a.	T 26
W27	19 18 3	20°57'19	24°41	0♋34	3°13	27° 6	27°54	8°36	13°30	3°49	21°51	15°R33	17° 1	10° 1	n.a.	W27
T 28	19 21 59	21°58'15	7♏ 1	1°58	4°27	27°40	27°57	8°43	13°33	3°52	21°50	15°32	16°58	10° 8	n.a.	T 28
F 29	19 25 56	22°59'10	19°43	3°23	5°42	28°15	28° 1	8°51	13°36	3°54	21°50	15°28	16°55	10°15	n.a.	F 29
S 30	19 29 53	24♋ 0'03	2♐50	4♋49	6♌56	28♈49	28♎ 6	8♌58	13♊39	3♋56	21♏49	15♓23	16♓52	10♍21	n.a.	S 30

Delta T = 141h23m08s Julian Calendar 1 Sept. 10706 BCE == Greg. Calendar 10 June 10706 BCE

OCTOBER 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 49	25♋ 0'53	16♐24	6♋15	8♌11	29♈23	28♎10	9♌ 6	13♊42	3♋58	21°R49	15°R15	16♓48	10♍28	n.a.	S 1
M 2	19 37 46	26° 1'42	0♑25	7°43	9°25	29°57	28°15	9°13	13°45	4° 0	21♏49	15♓ 7	16°45	10°35	n.a.	M 2
T 3	19 41 43	27° 2'30	14°49	9°11	10°39	0♉31	28°19	9°21	13°48	4° 2	21°48	14°59	16°42	10°41	n.a.	T 3
W 4	19 45 39	28° 3'15	29°32	10°40	11°54	1° 5	28°24	9°28	13°51	4° 5	21°48	14°52	16°39	10°48	n.a.	W 4
T 5	19 49 36	29° 3'58	14♒25	12°10	13° 8	1°39	28°29	9°36	13°53	4° 7	21°47	14°46	16°36	10°55	n.a.	T 5
F 6	19 53 33	0♌ 4'39	29°20	13°41	14°22	2°13	28°35	9°43	13°56	4° 9	21°47	14°43	16°32	11° 1	n.a.	F 6
S 7	19 57 29	1° 5'19	14♓ 9	15°12	15°37	2°46	28°40	9°51	13°59	4°11	21°47	14°D42	16°29	11° 8	n.a.	S 7
S 8	20 1 26	2° 5'57	28°45	16°44	16°51	3°20	28°46	9°59	14° 2	4°13	21°46	14°43	16°26	11°14	n.a.	S 8
M 9	20 5 23	3° 6'33	13♈ 5	18°17	18° 5	3°53	28°52	10° 6	14° 5	4°15	21°46	14°44	16°23	11°21	n.a.	M 9
T 10	20 9 19	4° 7'08	27° 7	19°51	19°19	4°27	28°57	10°14	14° 7	4°17	21°46	14°45	16°20	11°28	n.a.	T 10
W11	20 13 16	5° 7'41	10♉50	21°25	20°34	5° 0	29° 4	10°22	14°10	4°19	21°46	14°R45	16°17	11°34	n.a.	W11
T 12	20 17 13	6° 8'12	24°15	23° 0	21°48	5°33	29°10	10°29	14°13	4°21	21°45	14°44	16°13	11°41	n.a.	T 12
F 13	20 21 9	7° 8'42	7♊24	24°36	23° 2	6° 6	29°16	10°37	14°15	4°23	21°45	14°40	16°10	11°48	n.a.	F 13
S 14	20 25 6	8° 9'10	20°17	26°12	24°16	6°39	29°23	10°45	14°18	4°25	21°45	14°35	16° 7	11°54	n.a.	S 14
S 15	20 29 3	9° 9'36	2♋58	27°50	25°30	7°11	29°30	10°52	14°20	4°27	21°45	14°29	16° 4	12° 1	n.a.	S 15
M16	20 32 59	10°10'00	15°26	29°28	26°44	7°44	29°37	11° 0	14°23	4°29	21°45	14°23	16° 1	12° 8	n.a.	M16
T 17	20 36 56	11°10'21	27°44	1♌ 7	27°58	8°16	29°44	11° 8	14°25	4°31	21°45	14°17	15°58	12°14	n.a.	T 17
W18	20 40 53	12°10'41	9♌52	2°47	29°12	8°49	29°51	11°16	14°28	4°33	21°45	14°12	15°54	12°21	n.a.	W18
T 19	20 44 49	13°10'59	21°51	4°28	0♍26	9°21	29°58	11°23	14°30	4°35	21°44	14° 8	15°51	12°28	n.a.	T 19
F 20	20 48 46	14°11'14	3♍44	6°10	1°40	9°53	0♏ 6	11°31	14°32	4°37	21°44	14° 6	15°48	12°34	n.a.	F 20
S 21	20 52 43	15°11'27	15°32	7°52	2°54	10°25	0°14	11°39	14°34	4°38	21°44	14°D 5	15°45	12°41	n.a.	S 21
S 22	20 56 39	16°11'38	27°18	9°36	4° 8	10°56	0°21	11°46	14°37	4°40	21°D44	14° 6	15°42	12°48	n.a.	S 22
M23	21 0 36	17°11'46	9♎ 6	11°20	5°22	11°28	0°29	11°54	14°39	4°42	21°44	14° 8	15°38	12°54	n.a.	M23
T 24	21 4 32	18°11'52	20°59	13° 6	6°36	11°59	0°37	12° 2	14°41	4°44	21°44	14° 9	15°35	13° 1	n.a.	T 24
W25	21 8 29	19°11'55	3♏ 3	14°52	7°50	12°31	0°46	12° 9	14°43	4°46	21°44	14°11	15°32	13° 7	n.a.	W25
T 26	21 12 26	20°11'56	15°21	16°39	9° 4	13° 2	0°54	12°17	14°45	4°47	21°45	14°R12	15°29	13°14	n.a.	T 26
F 27	21 16 22	21°11'54	27°58	18°27	10°18	13°33	1° 3	12°25	14°47	4°49	21°45	14°12	15°26	13°21	n.a.	F 27
S 28	21 20 19	22°11'50	10♐59	20°17	11°31	14° 3	1°11	12°32	14°49	4°51	21°45	14°11	15°23	13°27	n.a.	S 28
S 29	21 24 16	23°11'43	24°26	22° 7	12°45	14°34	1°20	12°40	14°51	4°52	21°45	14° 9	15°19	13°34	n.a.	S 29
M30	21 28 12	24°11'34	8♑22	23°58	13°59	15° 4	1°29	12°47	14°53	4°54	21°45	14° 6	15°16	13°41	n.a.	M30
T 31	21 32 9	25♌11'22	22♑45	25♌50	15♍13	15♉35	1♏38	12♌55	14♊55	4♋56	21♏45	14♓ 3	15♓13	13♍47	n.a.	T 31

Delta T = 141h23m01s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10706 BCE
geocentric

NOVEMBER 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 6	26♌11'07	7♒31	27♌42	16♍26	16♉ 5	1♏47	13♌ 3	14♊56	4♋57	21♏46	14°R 1	15♓10	13♍54	n.a.	W 1
T 2	21 40 2	27°10'50	22°33	29°36	17°40	16°34	1°56	13°10	14°58	4°59	21°46	13♓59	15° 7	14° 1	n.a.	T 2
F 3	21 43 59	28°10'31	7♓44	1♍30	18°54	17° 4	2° 6	13°18	15° 0	5° 0	21°46	13°D59	15° 4	14° 7	n.a.	F 3
S 4	21 47 55	29°10'09	22°53	3°25	20° 7	17°33	2°15	13°25	15° 1	5° 2	21°46	13°59	15° 0	14°14	n.a.	S 4
S 5	21 51 52	0♍ 9'45	7♈51	5°21	21°21	18° 3	2°25	13°33	15° 3	5° 3	21°47	13°59	14°57	14°21	n.a.	S 5
M 6	21 55 49	1° 9'19	22°31	7°17	22°34	18°32	2°35	13°40	15° 4	5° 5	21°47	14° 0	14°54	14°27	n.a.	M 6
T 7	21 59 45	2° 8'50	6♉49	9°13	23°48	19° 1	2°45	13°48	15° 6	5° 6	21°47	14° 1	14°51	14°34	n.a.	T 7
W 8	22 3 42	3° 8'20	20°42	11° 9	25° 1	19°29	2°54	13°55	15° 7	5° 8	21°48	14° 2	14°48	14°41	n.a.	W 8
T 9	22 7 39	4° 7'47	4♊11	13° 5	26°15	19°58	3° 5	14° 3	15° 9	5° 9	21°48	14°R 2	14°44	14°47	n.a.	T 9
F 10	22 11 35	5° 7'13	17°17	15° 0	27°28	20°26	3°15	14°10	15°10	5°11	21°48	14° 2	14°41	14°54	n.a.	F 10
S 11	22 15 32	6° 6'36	0♋ 3	16°55	28°42	20°54	3°25	14°17	15°11	5°12	21°49	14° 1	14°38	15° 0	n.a.	S 11
S 12	22 19 28	7° 5'57	12°32	18°49	29°55	21°21	3°35	14°25	15°13	5°13	21°49	14° 1	14°35	15° 7	n.a.	S 12
M13	22 23 25	8° 5'16	24°47	20°41	1♎ 8	21°49	3°46	14°32	15°14	5°15	21°50	14° 0	14°32	15°14	n.a.	M13
T 14	22 27 22	9° 4'33	6♌51	22°31	2°22	22°16	3°57	14°39	15°15	5°16	21°50	13°59	14°29	15°20	n.a.	T 14
W15	22 31 18	10° 3'48	18°48	24°19	3°35	22°43	4° 7	14°46	15°16	5°17	21°51	13°58	14°25	15°27	n.a.	W15
T 16	22 35 15	11° 3'00	0♍39	26° 4	4°48	23°10	4°18	14°54	15°17	5°18	21°51	13°58	14°22	15°34	n.a.	T 16
F 17	22 39 11	12° 2'09	12°27	27°46	6° 2	23°36	4°29	15° 1	15°18	5°19	21°52	13°D58	14°19	15°40	n.a.	F 17
S 18	22 43 8	13° 1'17	24°14	29°25	7°15	24° 2	4°40	15° 8	15°19	5°21	21°52	13°58	14°16	15°47	n.a.	S 18
S 19	22 47 4	14° 0'22	6♎ 2	0♎59	8°28	24°28	4°51	15°15	15°20	5°22	21°53	13°R58	14°13	15°54	n.a.	S 19
M20	22 51 1	14°59'24	17°54	2°28	9°41	24°53	5° 2	15°22	15°21	5°23	21°54	13°58	14° 9	16° 0	n.a.	M20
T 21	22 54 58	15°58'24	29°53	3°52	10°54	25°18	5°13	15°29	15°21	5°24	21°54	13°58	14° 6	16° 7	n.a.	T 21
W22	22 58 54	16°57'21	12♏ 1	5°11	12° 7	25°43	5°25	15°36	15°22	5°25	21°55	13°58	14° 3	16°14	n.a.	W22
T 23	23 2 51	17°56'16	24°21	6°24	13°21	26° 8	5°36	15°43	15°23	5°26	21°55	13°57	14° 0	16°20	n.a.	T 23
F 24	23 6 47	18°55'08	6♐58	7°30	14°34	26°32	5°48	15°50	15°23	5°27	21°56	13°57	13°57	16°27	n.a.	F 24
S 25	23 10 44	19°53'58	19°55	8°30	15°47	26°56	5°59	15°57	15°24	5°28	21°57	13°D57	13°54	16°34	n.a.	S 25
S 26	23 14 40	20°52'45	3♑15	9°22	17° 0	27°19	6°11	16° 4	15°24	5°29	21°58	13°57	13°50	16°40	n.a.	S 26
M27	23 18 37	21°51'29	17° 0	10° 8	18°12	27°43	6°23	16°10	15°25	5°29	21°58	13°57	13°47	16°47	n.a.	M27
T 28	23 22 34	22°50'11	1♒11	10°47	19°25	28° 6	6°34	16°17	15°25	5°30	21°59	13°58	13°44	16°53	n.a.	T 28
W29	23 26 30	23°48'50	15°45	11°18	20°38	28°28	6°46	16°24	15°26	5°31	22° 0	13°59	13°41	17° 0	n.a.	W29
T 30	23 30 27	24♍47'27	0♓40	11♎41	21♎51	28♉50	6♏58	16♌31	15♊26	5♋32	22♏ 1	13♓59	13♓38	17♍ 7	n.a.	T 30

Delta T = 141h22m54s Julian Calendar 1 Nov. 10706 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10706 BCE

DECEMBER 10706 BCE (-10705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 23	25♍46'01	15♓48	11♎57	23♎ 4	29♉12	7♏10	16♌37	15♊26	5♋33	22♏ 1	14°R 0	13♓35	17♍13	n.a.	F 1
S 2	23 38 20	26°44'32	1♈ 1	12° 5	24°16	29°33	7°22	16°44	15°26	5°33	22° 2	13♓59	13°31	17°20	n.a.	S 2
S 3	23 42 16	27°43'02	16° 9	12°R 7	25°29	29°54	7°35	16°50	15°27	5°34	22° 3	13°58	13°28	17°27	n.a.	S 3
M 4	23 46 13	28°41'29	1♉ 2	12° 1	26°42	0♊15	7°47	16°57	15°27	5°35	22° 4	13°57	13°25	17°33	n.a.	M 4
T 5	23 50 9	29°39'55	15°34	11°48	27°54	0°35	7°59	17° 3	15°R27	5°35	22° 5	13°55	13°22	17°40	n.a.	T 5
W 6	23 54 6	0♎38'18	29°40	11°29	29° 7	0°55	8°11	17° 9	15°27	5°36	22° 6	13°53	13°19	17°47	n.a.	W 6
T 7	23 58 2	1°36'40	13♊19	11° 4	0♏19	1°14	8°24	17°16	15°27	5°36	22° 7	13°51	13°15	17°53	n.a.	T 7
F 8	0 1 59	2°34'59	26°30	10°33	1°32	1°33	8°36	17°22	15°26	5°37	22° 7	13°50	13°12	18° 0	n.a.	F 8
S 9	0 5 55	3°33'17	9♋17	9°58	2°44	1°51	8°49	17°28	15°26	5°37	22° 8	13°D50	13° 9	18° 7	n.a.	S 9
S 10	0 9 52	4°31'33	21°43	9°19	3°57	2° 9	9° 2	17°34	15°26	5°38	22° 9	13°51	13° 6	18°13	n.a.	S 10
M11	0 13 48	5°29'47	3♌53	8°37	5° 9	2°27	9°14	17°40	15°26	5°38	22°10	13°53	13° 3	18°20	n.a.	M11
T 12	0 17 45	6°27'59	15°51	7°53	6°21	2°43	9°27	17°46	15°25	5°39	22°11	13°54	13° 0	18°27	n.a.	T 12
W13	0 21 41	7°26'09	27°41	7° 7	7°34	3° 0	9°40	17°52	15°25	5°39	22°12	13°56	12°56	18°33	n.a.	W13
T 14	0 25 38	8°24'17	9♍28	6°21	8°46	3°16	9°53	17°58	15°25	5°39	22°13	13°R57	12°53	18°40	n.a.	T 14
F 15	0 29 34	9°22'23	21°14	5°35	9°58	3°31	10° 5	18° 4	15°24	5°40	22°14	13°56	12°50	18°46	n.a.	F 15
S 16	0 33 31	10°20'27	3♎ 3	4°50	11°10	3°46	10°18	18°10	15°24	5°40	22°15	13°55	12°47	18°53	n.a.	S 16
S 17	0 37 27	11°18'29	14°57	4° 7	12°22	4° 0	10°31	18°15	15°23	5°40	22°16	13°52	12°44	19° 0	n.a.	S 17
M18	0 41 24	12°16'29	26°57	3°27	13°34	4°14	10°44	18°21	15°22	5°40	22°17	13°48	12°40	19° 6	n.a.	M18
T 19	0 45 20	13°14'27	9♏ 6	2°49	14°46	4°27	10°57	18°26	15°22	5°40	22°19	13°43	12°37	19°13	n.a.	T 19
W20	0 49 17	14°12'24	21°25	2°16	15°58	4°39	11°11	18°32	15°21	5°41	22°20	13°38	12°34	19°20	n.a.	W20
T 21	0 53 13	15°10'18	3♐55	1°47	17°10	4°51	11°24	18°37	15°20	5°41	22°21	13°33	12°31	19°26	n.a.	T 21
F 22	0 57 9	16° 8'10	16°40	1°22	18°21	5° 3	11°37	18°43	15°20	5°41	22°22	13°29	12°28	19°33	n.a.	F 22
S 23	1 1 6	17° 5'59	29°40	1° 2	19°33	5°13	11°50	18°48	15°19	5°R41	22°23	13°26	12°25	19°40	n.a.	S 23
S 24	1 5 2	18° 3'47	12♑58	0°46	20°45	5°24	12° 3	18°53	15°18	5°41	22°24	13°D25	12°21	19°46	n.a.	S 24
M25	1 8 59	19° 1'33	26°35	0°36	21°56	5°33	12°17	18°58	15°17	5°41	22°25	13°25	12°18	19°53	n.a.	M25
T 26	1 12 55	19°59'16	10♒33	0°31	23° 8	5°42	12°30	19° 3	15°16	5°41	22°26	13°26	12°15	20° 0	n.a.	T 26
W27	1 16 52	20°56'57	24°52	0°D31	24°19	5°50	12°43	19° 8	15°15	5°40	22°28	13°28	12°12	20° 6	n.a.	W27
T 28	1 20 48	21°54'37	9♓29	0°36	25°31	5°57	12°57	19°13	15°14	5°40	22°29	13°R29	12° 9	20°13	n.a.	T 28
F 29	1 24 45	22°52'14	24°21	0°45	26°42	6° 4	13°10	19°18	15°13	5°40	22°30	13°28	12° 6	20°20	n.a.	F 29
S 30	1 28 41	23°49'49	9♈22	1° 0	27°53	6°10	13°24	19°23	15°11	5°40	22°31	13°26	12° 2	20°26	n.a.	S 30
S 31	1 32 38	24♎47'23	24♈22	1♎19	29♏ 4	6♊16	13♏37	19♌27	15♊10	5♋40	22♏32	13♓22	11♓59	20♍33	n.a.	S 31

Delta T = 141h22m47s Julian Calendar

The year -10705 astronomical counting style corresponds to year 10706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

JANUARY 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 34	25♎44'54	9♉14	1♎42	0♐15	6♊21	13♏51	19♌32	15°R 9	5°R39	22♏34	13°R17	11♓56	20♍39	n.a.	M 1
T 2	1 40 31	26°42'25	23°48	2°10	1°26	6°25	14° 4	19°37	15♊ 8	5♋39	22°35	13♓10	11°53	20°46	n.a.	T 2
W 3	1 44 27	27°39'54	8♊ 0	2°42	2°37	6°28	14°18	19°41	15° 6	5°39	22°36	13° 3	11°50	20°53	n.a.	W 3
T 4	1 48 23	28°37'22	21°44	3°18	3°48	6°31	14°32	19°45	15° 5	5°38	22°37	12°58	11°46	20°59	n.a.	T 4
F 5	1 52 20	29°34'48	5♋ 1	3°58	4°58	6°32	14°45	19°50	15° 3	5°38	22°39	12°53	11°43	21° 6	n.a.	F 5
S 6	1 56 16	0♏32'13	17°52	4°42	6° 9	6°34	14°59	19°54	15° 2	5°38	22°40	12°50	11°40	21°13	n.a.	S 6
S 7	2 0 13	1°29'37	0♌19	5°29	7°20	6°R34	15°13	19°58	15° 0	5°37	22°41	12°D50	11°37	21°19	n.a.	S 7
M 8	2 4 9	2°27'00	12°29	6°19	8°30	6°34	15°26	20° 2	14°59	5°37	22°42	12°50	11°34	21°26	n.a.	M 8
T 9	2 8 6	3°24'21	24°26	7°13	9°40	6°32	15°40	20° 6	14°57	5°36	22°44	12°51	11°31	21°33	n.a.	T 9
W10	2 12 2	4°21'42	6♍16	8°11	10°51	6°30	15°54	20°10	14°56	5°36	22°45	12°52	11°27	21°39	n.a.	W10
T 11	2 15 59	5°19'01	18° 2	9°11	12° 1	6°28	16° 8	20°14	14°54	5°35	22°46	12°R52	11°24	21°46	n.a.	T 11
F 12	2 19 55	6°16'19	29°50	10°14	13°11	6°24	16°21	20°17	14°52	5°35	22°47	12°51	11°21	21°53	n.a.	F 12
S 13	2 23 51	7°13'36	11♎43	11°20	14°21	6°20	16°35	20°21	14°51	5°34	22°49	12°47	11°18	21°59	n.a.	S 13
S 14	2 27 48	8°10'51	23°44	12°29	15°31	6°15	16°49	20°24	14°49	5°33	22°50	12°41	11°15	22° 6	n.a.	S 14
M15	2 31 44	9° 8'06	5♏56	13°41	16°41	6° 9	17° 3	20°28	14°47	5°33	22°51	12°32	11°12	22°13	n.a.	M15
T 16	2 35 41	10° 5'20	18°19	14°55	17°50	6° 3	17°17	20°31	14°45	5°32	22°53	12°23	11° 8	22°19	n.a.	T 16
W17	2 39 37	11° 2'32	0♐54	16°12	19° 0	5°56	17°31	20°34	14°43	5°31	22°54	12°12	11° 5	22°26	n.a.	W17
T 18	2 43 34	11°59'43	13°41	17°31	20° 9	5°48	17°44	20°38	14°41	5°30	22°55	12° 2	11° 2	22°33	n.a.	T 18
F 19	2 47 30	12°56'53	26°41	18°53	21°19	5°39	17°58	20°41	14°39	5°30	22°57	11°53	10°59	22°39	n.a.	F 19
S 20	2 51 27	13°54'02	9♑54	20°18	22°28	5°30	18°12	20°44	14°37	5°29	22°58	11°47	10°56	22°46	n.a.	S 20
S 21	2 55 23	14°51'09	23°19	21°45	23°37	5°20	18°26	20°46	14°35	5°28	22°59	11°43	10°52	22°52	n.a.	S 21
M22	2 59 20	15°48'15	6♒58	23°14	24°46	5° 9	18°40	20°49	14°33	5°27	23° 1	11°41	10°49	22°59	n.a.	M22
T 23	3 3 16	16°45'20	20°50	24°45	25°55	4°58	18°54	20°52	14°31	5°26	23° 2	11°D40	10°46	23° 6	n.a.	T 23
W24	3 7 12	17°42'23	4♓57	26°19	27° 4	4°46	19° 8	20°54	14°29	5°25	23° 3	11°R41	10°43	23°12	n.a.	W24
T 25	3 11 9	18°39'26	19°17	27°55	28°13	4°34	19°22	20°57	14°27	5°24	23° 5	11°41	10°40	23°19	n.a.	T 25
F 26	3 15 5	19°36'27	3♈49	29°34	29°21	4°21	19°35	20°59	14°25	5°23	23° 6	11°39	10°37	23°26	n.a.	F 26
S 27	3 19 2	20°33'27	18°27	1♏15	0♑30	4° 7	19°49	21° 2	14°23	5°22	23° 7	11°35	10°33	23°32	n.a.	S 27
S 28	3 22 58	21°30'26	3♉ 8	2°58	1°38	3°53	20° 3	21° 4	14°21	5°21	23° 9	11°28	10°30	23°39	n.a.	S 28
M29	3 26 55	22°27'24	17°43	4°43	2°46	3°39	20°17	21° 6	14°19	5°20	23°10	11°19	10°27	23°46	n.a.	M29
T 30	3 30 51	23°24'22	2♊ 6	6°31	3°54	3°24	20°31	21° 8	14°16	5°19	23°12	11° 9	10°24	23°52	n.a.	T 30
W31	3 34 48	24♏21'19	16♊10	8♏21	5♑ 2	3♊ 8	20♏45	21♌10	14♊14	5♋18	23♏13	10♓58	10♓21	23♍59	n.a.	W31

Delta T = 141h22m41s Julian Calendar 1 Jan. 10705 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10706 BCE

FEBRUARY 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 44	25♏18'15	29♊51	10♏13	6♑10	2°R53	20♏59	21♌12	14°R12	5°R17	23♏14	10°R48	10♓18	24♍ 6	n.a.	T 1
F 2	3 42 41	26°15'11	13♋ 7	12° 7	7°17	2♊37	21°12	21°13	14♊10	5♋16	23°16	10♓40	10°14	24°12	n.a.	F 2
S 3	3 46 37	27°12'07	25°59	14° 4	8°25	2°20	21°26	21°15	14° 7	5°15	23°17	10°34	10°11	24°19	n.a.	S 3
S 4	3 50 34	28° 9'02	8♌28	16° 3	9°32	2° 4	21°40	21°16	14° 5	5°13	23°18	10°31	10° 8	24°26	n.a.	S 4
M 5	3 54 30	29° 5'58	20°39	18° 3	10°39	1°47	21°54	21°18	14° 3	5°12	23°20	10°29	10° 5	24°32	n.a.	M 5
T 6	3 58 27	0♐ 2'52	2♍37	20° 6	11°46	1°30	22° 8	21°19	14° 0	5°11	23°21	10°D29	10° 2	24°39	n.a.	T 6
W 7	4 2 23	0°59'47	14°27	22°10	12°53	1°13	22°22	21°20	13°58	5°10	23°22	10°R29	9°58	24°46	n.a.	W 7
T 8	4 6 20	1°56'42	26°15	24°16	14° 0	0°56	22°35	21°21	13°55	5° 8	23°24	10°28	9°55	24°52	n.a.	T 8
F 9	4 10 16	2°53'36	8♎ 6	26°23	15° 6	0°38	22°49	21°22	13°53	5° 7	23°25	10°26	9°52	24°59	n.a.	F 9
S 10	4 14 13	3°50'30	20° 4	28°31	16°12	0°21	23° 3	21°23	13°51	5° 6	23°26	10°21	9°49	25° 5	n.a.	S 10
S 11	4 18 9	4°47'25	2♏13	0♐41	17°19	0° 4	23°17	21°24	13°48	5° 4	23°28	10°13	9°46	25°12	n.a.	S 11
M12	4 22 6	5°44'19	14°36	2°51	18°25	29♉47	23°30	21°25	13°46	5° 3	23°29	10° 3	9°43	25°19	n.a.	M12
T 13	4 26 2	6°41'13	27°14	5° 2	19°30	29°30	23°44	21°25	13°43	5° 2	23°30	9°51	9°39	25°25	n.a.	T 13
W14	4 29 59	7°38'07	10♐ 7	7°13	20°36	29°13	23°58	21°26	13°41	5° 0	23°32	9°39	9°36	25°32	n.a.	W14
T 15	4 33 55	8°35'01	23°16	9°24	21°42	28°57	24°11	21°26	13°39	4°59	23°33	9°26	9°33	25°39	n.a.	T 15
F 16	4 37 52	9°31'55	6♑37	11°34	22°47	28°41	24°25	21°26	13°36	4°58	23°34	9°15	9°30	25°45	n.a.	F 16
S 17	4 41 48	10°28'48	20°10	13°45	23°52	28°25	24°39	21°26	13°34	4°56	23°36	9° 7	9°27	25°52	n.a.	S 17
S 18	4 45 45	11°25'42	3♒53	15°54	24°57	28° 9	24°52	21°R26	13°31	4°55	23°37	9° 1	9°23	25°59	n.a.	S 18
M19	4 49 41	12°22'35	17°43	18° 2	26° 1	27°54	25° 6	21°26	13°29	4°53	23°38	8°58	9°20	26° 5	n.a.	M19
T 20	4 53 38	13°19'28	1♓41	20° 9	27° 6	27°40	25°19	21°26	13°26	4°52	23°40	8°57	9°17	26°12	n.a.	T 20
W21	4 57 34	14°16'20	15°45	22°15	28°10	27°25	25°33	21°26	13°24	4°50	23°41	8°57	9°14	26°19	n.a.	W21
T 22	5 1 31	15°13'13	29°55	24°19	29°14	27°12	25°46	21°25	13°21	4°49	23°42	8°57	9°11	26°25	n.a.	T 22
F 23	5 5 28	16°10'05	14♈ 9	26°22	0♒18	26°59	26° 0	21°25	13°19	4°47	23°43	8°55	9° 8	26°32	n.a.	F 23
S 24	5 9 24	17° 6'57	28°26	28°22	1°21	26°46	26°13	21°24	13°17	4°46	23°45	8°51	9° 4	26°39	n.a.	S 24
S 25	5 13 21	18° 3'50	12♉42	0♑21	2°25	26°35	26°27	21°24	13°14	4°44	23°46	8°43	9° 1	26°45	n.a.	S 25
M26	5 17 17	19° 0'42	26°52	2°18	3°28	26°24	26°40	21°23	13°12	4°43	23°47	8°34	8°58	26°52	n.a.	M26
T 27	5 21 14	19°57'35	10♊53	4°13	4°31	26°13	26°53	21°22	13° 9	4°41	23°48	8°23	8°55	26°59	n.a.	T 27
W28	5 25 10	20°54'28	24°39	6° 6	5°33	26° 3	27° 6	21°21	13° 7	4°40	23°50	8°11	8°52	27° 5	n.a.	W28
T 29	5 29 7	21♐51'21	8♋ 6	7♑57	6♒35	25♉54	27♏20	21♌20	13♊ 4	4♋38	23♏51	8♓ 1	8♓49	27♍12	n.a.	T 29

Delta T = 141h22m34s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

MARCH 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 4	22♐48'15	21♋12	9♑45	7♒37	25°R46	27♏33	21°R19	13°R 2	4°R36	23♏52	7°R52	8♓45	27♍19	n.a.	F 1
S 2	5 37 0	23°45'10	3♌58	11°32	8°39	25♉38	27°46	21♌18	13♊ 0	4♋35	23°53	7♓45	8°42	27°25	n.a.	S 2
S 3	5 40 57	24°42'05	16°25	13°17	9°41	25°31	27°59	21°16	12°57	4°33	23°54	7°41	8°39	27°32	n.a.	S 3
M 4	5 44 53	25°39'01	28°35	14°59	10°42	25°25	28°12	21°15	12°55	4°32	23°56	7°39	8°36	27°39	n.a.	M 4
T 5	5 48 50	26°35'57	10♍33	16°40	11°42	25°20	28°25	21°13	12°52	4°30	23°57	7°D39	8°33	27°45	n.a.	T 5
W 6	5 52 46	27°32'55	22°24	18°18	12°43	25°15	28°38	21°11	12°50	4°29	23°58	7°R39	8°29	27°52	n.a.	W 6
T 7	5 56 43	28°29'53	4♎13	19°54	13°43	25°11	28°51	21°10	12°48	4°27	23°59	7°39	8°26	27°59	n.a.	T 7
F 8	6 0 40	29°26'52	16° 6	21°28	14°43	25° 8	29° 4	21° 8	12°45	4°25	24° 0	7°38	8°23	28° 5	n.a.	F 8
S 9	6 4 36	0♑23'53	28° 7	23° 0	15°43	25° 6	29°17	21° 6	12°43	4°24	24° 1	7°34	8°20	28°12	n.a.	S 9
S 10	6 8 33	1°20'54	10♏21	24°30	16°42	25° 4	29°30	21° 4	12°41	4°22	24° 2	7°29	8°17	28°18	n.a.	S 10
M11	6 12 29	2°17'57	22°52	25°58	17°41	25°D 4	29°42	21° 2	12°39	4°20	24° 4	7°21	8°14	28°25	n.a.	M11
T 12	6 16 26	3°15'00	5♐42	27°23	18°39	25° 4	29°55	20°59	12°36	4°19	24° 5	7°11	8°10	28°32	n.a.	T 12
W13	6 20 23	4°12'05	18°51	28°47	19°37	25° 5	0♐ 8	20°57	12°34	4°17	24° 6	7° 1	8° 7	28°38	n.a.	W13
T 14	6 24 19	5° 9'10	2♑19	0♒ 8	20°35	25° 7	0°20	20°55	12°32	4°16	24° 7	6°50	8° 4	28°45	n.a.	T 14
F 15	6 28 16	6° 6'17	16° 4	1°26	21°32	25°10	0°33	20°52	12°30	4°14	24° 8	6°42	8° 1	28°52	n.a.	F 15
S 16	6 32 13	7° 3'24	0♒ 1	2°43	22°29	25°13	0°45	20°49	12°28	4°12	24° 9	6°35	7°58	28°58	n.a.	S 16
S 17	6 36 9	8° 0'32	14° 7	3°57	23°26	25°17	0°57	20°47	12°25	4°11	24°10	6°30	7°55	29° 5	n.a.	S 17
M18	6 40 6	8°57'41	28°19	5° 9	24°22	25°22	1°10	20°44	12°23	4° 9	24°11	6°28	7°51	29°12	n.a.	M18
T 19	6 44 2	9°54'51	12♓32	6°18	25°17	25°28	1°22	20°41	12°21	4° 8	24°12	6°D28	7°48	29°18	n.a.	T 19
W20	6 47 59	10°52'01	26°45	7°24	26°12	25°35	1°34	20°38	12°19	4° 6	24°13	6°29	7°45	29°25	n.a.	W20
T 21	6 51 56	11°49'13	10♈55	8°28	27° 7	25°43	1°46	20°35	12°17	4° 4	24°14	6°R30	7°42	29°32	n.a.	T 21
F 22	6 55 52	12°46'25	25° 1	9°29	28° 1	25°51	1°58	20°32	12°15	4° 3	24°15	6°29	7°39	29°38	n.a.	F 22
S 23	6 59 49	13°43'38	9♉ 2	10°27	28°54	26° 0	2°10	20°29	12°13	4° 1	24°16	6°26	7°35	29°45	n.a.	S 23
S 24	7 3 46	14°40'53	22°57	11°22	29°47	26° 9	2°22	20°26	12°11	4° 0	24°17	6°22	7°32	29°52	n.a.	S 24
M25	7 7 42	15°38'08	6♊42	12°14	0♓40	26°20	2°34	20°22	12° 9	3°58	24°18	6°15	7°29	29°58	n.a.	M25
T 26	7 11 39	16°35'24	20°17	13° 2	1°31	26°31	2°46	20°19	12° 7	3°56	24°19	6° 7	7°26	0♎ 5	n.a.	T 26
W27	7 15 36	17°32'42	3♋39	13°48	2°23	26°43	2°58	20°15	12° 6	3°55	24°19	5°59	7°23	0°12	n.a.	W27
T 28	7 19 32	18°30'01	16°45	14°29	3°13	26°56	3° 9	20°12	12° 4	3°53	24°20	5°51	7°20	0°18	n.a.	T 28
F 29	7 23 29	19°27'21	29°35	15° 7	4° 3	27° 9	3°21	20° 8	12° 2	3°52	24°21	5°45	7°16	0°25	n.a.	F 29
S 30	7 27 26	20°24'43	12♌ 9	15°41	4°52	27°23	3°32	20° 4	12° 0	3°50	24°22	5°40	7°13	0°32	n.a.	S 30
S 31	7 31 22	21♑22'06	24♌28	16♒10	5♓40	27♉37	3♐44	20♌ 1	11♊59	3♋49	24♏23	5♓38	7♓10	0♎38	n.a.	S 31

Delta T = 141h22m27s Julian Calendar 1 March 10705 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10706 BCE

APRIL 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 35 19	22♑19'31	6♍34	16♒36	6♓28	27♉53	3♐55	19°R57	11°R57	3°R47	24♏24	5°D37	7♓ 7	0♎45	n.a.	M 1
T 2	7 39 16	23°16'57	18°30	16°57	7°15	28° 8	4° 6	19♌53	11♊55	3♋46	24°24	5♓38	7° 4	0°52	n.a.	T 2
W 3	7 43 12	24°14'26	0♎20	17°13	8° 1	28°25	4°17	19°49	11°54	3°44	24°25	5°39	7° 1	0°58	n.a.	W 3
T 4	7 47 9	25°11'56	12° 9	17°24	8°47	28°42	4°29	19°45	11°52	3°43	24°26	5°41	6°57	1° 5	n.a.	T 4
F 5	7 51 6	26° 9'28	24° 2	17°31	9°31	29° 0	4°40	19°41	11°51	3°41	24°27	5°R42	6°54	1°12	n.a.	F 5
S 6	7 55 2	27° 7'01	6♏ 4	17°R32	10°15	29°18	4°50	19°37	11°49	3°40	24°27	5°41	6°51	1°18	n.a.	S 6
S 7	7 58 59	28° 4'37	18°19	17°28	10°57	29°37	5° 1	19°33	11°48	3°38	24°28	5°39	6°48	1°25	n.a.	S 7
M 8	8 2 56	29° 2'15	0♐52	17°19	11°39	29°56	5°12	19°28	11°46	3°37	24°29	5°36	6°45	1°32	n.a.	M 8
T 9	8 6 52	29°59'55	13°47	17° 4	12°20	0♊16	5°23	19°24	11°45	3°35	24°29	5°31	6°41	1°38	n.a.	T 9
W10	8 10 49	0♒57'37	27° 4	16°44	12°59	0°37	5°33	19°20	11°43	3°34	24°30	5°26	6°38	1°45	n.a.	W10
T 11	8 14 46	1°55'21	10♑45	16°19	13°38	0°58	5°44	19°15	11°42	3°33	24°31	5°20	6°35	1°52	n.a.	T 11
F 12	8 18 42	2°53'06	24°47	15°49	14°16	1°19	5°54	19°11	11°41	3°31	24°31	5°16	6°32	1°58	n.a.	F 12
S 13	8 22 39	3°50'54	9♒ 7	15°14	14°52	1°41	6° 4	19° 6	11°40	3°30	24°32	5°12	6°29	2° 5	n.a.	S 13
S 14	8 26 36	4°48'43	23°38	14°35	15°27	2° 4	6°14	19° 2	11°39	3°29	24°32	5°10	6°26	2°12	n.a.	S 14
M15	8 30 32	5°46'34	8♓15	13°52	16° 1	2°27	6°24	18°57	11°38	3°27	24°33	5°D10	6°22	2°18	n.a.	M15
T 16	8 34 29	6°44'27	22°51	13° 6	16°34	2°51	6°34	18°53	11°36	3°26	24°33	5°11	6°19	2°25	n.a.	T 16
W17	8 38 26	7°42'21	7♈22	12°18	17° 5	3°15	6°44	18°48	11°35	3°25	24°34	5°12	6°16	2°32	n.a.	W17
T 18	8 42 22	8°40'17	21°44	11°28	17°35	3°39	6°54	18°44	11°35	3°23	24°34	5°14	6°13	2°38	n.a.	T 18
F 19	8 46 19	9°38'15	5♉53	10°37	18° 3	4° 4	7° 3	18°39	11°34	3°22	24°35	5°R14	6°10	2°45	n.a.	F 19
S 20	8 50 15	10°36'14	19°49	9°47	18°30	4°30	7°13	18°34	11°33	3°21	24°35	5°14	6° 7	2°52	n.a.	S 20
S 21	8 54 12	11°34'15	3♊30	8°57	18°55	4°55	7°22	18°30	11°32	3°20	24°36	5°13	6° 3	2°58	n.a.	S 21
M22	8 58 9	12°32'18	16°57	8°11	19°19	5°22	7°31	18°25	11°31	3°19	24°36	5°10	6° 0	3° 5	n.a.	M22
T 23	9 2 5	13°30'23	0♋ 9	7°27	19°41	5°48	7°40	18°20	11°30	3°18	24°37	5° 7	5°57	3°12	n.a.	T 23
W24	9 6 2	14°28'30	13° 7	6°48	20° 1	6°15	7°49	18°16	11°30	3°16	24°37	5° 4	5°54	3°18	n.a.	W24
T 25	9 9 59	15°26'38	25°52	6°14	20°19	6°43	7°58	18°11	11°29	3°15	24°37	5° 1	5°51	3°25	n.a.	T 25
F 26	9 13 55	16°24'49	8♌23	5°46	20°36	7°11	8° 7	18° 6	11°29	3°14	24°38	4°59	5°47	3°32	n.a.	F 26
S 27	9 17 52	17°23'02	20°42	5°24	20°50	7°39	8°16	18° 1	11°28	3°13	24°38	4°57	5°44	3°38	n.a.	S 27
S 28	9 21 49	18°21'16	2♍51	5°10	21° 3	8° 7	8°24	17°57	11°27	3°12	24°38	4°D57	5°41	3°45	n.a.	S 28
M29	9 25 45	19°19'33	14°50	5°D 3	21°13	8°36	8°32	17°52	11°27	3°11	24°39	4°57	5°38	3°52	n.a.	M29
T 30	9 29 42	20♒17'53	26♍43	5♒ 4	21♓22	9♊ 5	8♐41	17♌47	11♊27	3♋10	24♏39	4♓58	5♓35	3♎58	n.a.	T 30

Delta T = 141h22m20s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

MAY 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 39	21♒16'14	8♎31	5♒13	21♓28	9♊35	8♐49	17°R43	11°R26	3°R 9	24♏39	4♓59	5♓32	4♎ 5	n.a.	W 1
T 2	9 37 35	22°14'38	20°20	5°31	21°32	10° 5	8°57	17♌38	11♊26	3♋ 8	24°39	5° 0	5°28	4°12	n.a.	T 2
F 3	9 41 32	23°13'04	2♏12	5°56	21°R34	10°35	9° 5	17°33	11°26	3° 7	24°39	5° 1	5°25	4°18	n.a.	F 3
S 4	9 45 28	24°11'33	14°13	6°30	21°33	11° 5	9°12	17°28	11°26	3° 6	24°40	5° 2	5°22	4°25	n.a.	S 4
S 5	9 49 25	25°10'05	26°26	7°11	21°31	11°36	9°20	17°24	11°26	3° 6	24°40	5°R 2	5°19	4°32	n.a.	S 5
M 6	9 53 22	26° 8'39	8♐57	8° 1	21°26	12° 7	9°27	17°19	11°25	3° 5	24°40	5° 2	5°16	4°38	n.a.	M 6
T 7	9 57 18	27° 7'16	21°49	8°57	21°18	12°39	9°35	17°14	11°D25	3° 4	24°40	5° 1	5°12	4°45	n.a.	T 7
W 8	10 1 15	28° 5'55	5♑ 5	10° 1	21° 9	13°10	9°42	17°10	11°25	3° 3	24°40	5° 1	5° 9	4°52	n.a.	W 8
T 9	10 5 12	29° 4'37	18°48	11°11	20°57	13°42	9°49	17° 5	11°26	3° 3	24°40	5° 0	5° 6	4°58	n.a.	T 9
F 10	10 9 8	0♓ 3'21	2♒56	12°28	20°42	14°15	9°56	17° 1	11°26	3° 2	24°40	4°59	5° 3	5° 5	n.a.	F 10
S 11	10 13 5	1° 2'08	17°27	13°50	20°26	14°47	10° 2	16°56	11°26	3° 1	24°R40	4°59	5° 0	5°12	n.a.	S 11
S 12	10 17 1	2° 0'57	2♓15	15°18	20° 7	15°20	10° 9	16°52	11°26	3° 0	24°40	4°D59	4°57	5°18	n.a.	S 12
M13	10 20 58	2°59'49	17°14	16°50	19°46	15°53	10°15	16°47	11°26	3° 0	24°40	4°59	4°53	5°25	n.a.	M13
T 14	10 24 55	3°58'42	2♈15	18°26	19°23	16°26	10°21	16°43	11°27	2°59	24°40	4°59	4°50	5°32	n.a.	T 14
W15	10 28 51	4°57'38	17° 9	20° 5	18°58	16°59	10°27	16°38	11°27	2°59	24°40	4°R59	4°47	5°38	n.a.	W15
T 16	10 32 48	5°56'36	1♉50	21°48	18°31	17°33	10°33	16°34	11°28	2°58	24°40	4°59	4°44	5°45	n.a.	T 16
F 17	10 36 44	6°55'37	16°12	23°33	18° 3	18° 7	10°39	16°30	11°28	2°58	24°40	4°59	4°41	5°52	n.a.	F 17
S 18	10 40 41	7°54'39	0♊13	25°21	17°33	18°41	10°45	16°26	11°29	2°57	24°40	4°59	4°38	5°58	n.a.	S 18
S 19	10 44 38	8°53'44	13°52	27°10	17° 1	19°16	10°50	16°21	11°29	2°57	24°39	4°D59	4°34	6° 5	n.a.	S 19
M20	10 48 34	9°52'50	27° 9	29° 0	16°29	19°50	10°55	16°17	11°30	2°56	24°39	4°59	4°31	6°12	n.a.	M20
T 21	10 52 31	10°51'59	10♋ 7	0♓51	15°55	20°25	11° 0	16°13	11°31	2°56	24°39	4°59	4°28	6°18	n.a.	T 21
W22	10 56 27	11°51'10	22°48	2°43	15°20	21° 0	11° 5	16° 9	11°31	2°56	24°39	5° 0	4°25	6°25	n.a.	W22
T 23	11 0 24	12°50'23	5♌15	4°35	14°45	21°35	11°10	16° 5	11°32	2°55	24°39	5° 1	4°22	6°32	n.a.	T 23
F 24	11 4 20	13°49'38	17°30	6°27	14°10	22°11	11°14	16° 1	11°33	2°55	24°38	5° 1	4°18	6°38	n.a.	F 24
S 25	11 8 17	14°48'56	29°35	8°20	13°34	22°46	11°19	15°57	11°34	2°55	24°38	5°R 2	4°15	6°45	n.a.	S 25
S 26	11 12 13	15°48'16	11♍33	10°12	12°59	23°22	11°23	15°54	11°35	2°55	24°38	5° 2	4°12	6°52	n.a.	S 26
M27	11 16 10	16°47'38	23°26	12° 4	12°24	23°58	11°27	15°50	11°36	2°55	24°37	5° 1	4° 9	6°58	n.a.	M27
T 28	11 20 7	17°47'02	5♎16	13°55	11°49	24°34	11°31	15°46	11°37	2°54	24°37	5° 0	4° 6	7° 5	n.a.	T 28
W29	11 24 3	18°46'30	17° 5	15°45	11°16	25°10	11°35	15°43	11°38	2°54	24°37	4°58	4° 3	7°12	n.a.	W29
T 30	11 28 0	19°45'59	28°55	17°36	10°43	25°47	11°38	15°39	11°39	2°54	24°36	4°56	3°59	7°18	n.a.	T 30
F 31	11 31 56	20♓45'31	10♏49	19♓25	10♓12	26♊23	11♐41	15♌36	11♊40	2♋54	24♏36	4♓53	3♓56	7♎25	n.a.	F 31

Delta T = 141h22m14s Julian Calendar 1 May 10705 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10705 BCE

JUNE 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 53	21♓45'06	22♏51	21♓14	9°R42	27♊ 0	11♐44	15°R33	11♊42	2°D54	24°R35	4°R51	3♓53	7♎32	n.a.	S 1
S 2	11 39 49	22°44'43	5♐ 3	23° 1	9♓14	27°37	11°47	15♌29	11°43	2♋54	24♏35	4♓50	3°50	7°38	n.a.	S 2
M 3	11 43 46	23°44'24	17°30	24°48	8°48	28°14	11°50	15°26	11°44	2°54	24°34	4°49	3°47	7°45	n.a.	M 3
T 4	11 47 42	24°44'07	0♑16	26°35	8°24	28°51	11°53	15°23	11°46	2°54	24°34	4°D49	3°44	7°52	n.a.	T 4
W 5	11 51 39	25°43'52	13°25	28°20	8° 2	29°28	11°55	15°20	11°47	2°54	24°34	4°49	3°40	7°58	n.a.	W 5
T 6	11 55 35	26°43'40	26°59	0♈ 5	7°41	0♋ 6	11°57	15°17	11°49	2°55	24°33	4°51	3°37	8° 5	n.a.	T 6
F 7	11 59 32	27°43'31	11♒ 0	1°49	7°24	0°43	11°59	15°14	11°50	2°55	24°32	4°52	3°34	8°12	n.a.	F 7
S 8	12 3 28	28°43'24	25°27	3°32	7° 8	1°21	12° 1	15°12	11°52	2°55	24°32	4°53	3°31	8°18	n.a.	S 8
S 9	12 7 25	29°43'20	10♓18	5°14	6°55	1°59	12° 2	15° 9	11°54	2°55	24°31	4°R53	3°28	8°25	n.a.	S 9
M10	12 11 21	0♈43'18	25°25	6°55	6°44	2°37	12° 4	15° 6	11°55	2°56	24°31	4°52	3°24	8°32	n.a.	M10
T 11	12 15 18	1°43'19	10♈40	8°36	6°36	3°15	12° 5	15° 4	11°57	2°56	24°30	4°50	3°21	8°38	n.a.	T 11
W12	12 19 14	2°43'21	25°52	10°16	6°30	3°53	12° 6	15° 1	11°59	2°56	24°29	4°46	3°18	8°45	n.a.	W12
T 13	12 23 11	3°43'26	10♉52	11°55	6°26	4°32	12° 6	14°59	12° 1	2°57	24°29	4°42	3°15	8°52	n.a.	T 13
F 14	12 27 7	4°43'33	25°32	13°34	6°D25	5°10	12° 7	14°57	12° 3	2°57	24°28	4°38	3°12	8°58	n.a.	F 14
S 15	12 31 4	5°43'43	9♊46	15°11	6°26	5°49	12° 7	14°55	12° 5	2°58	24°27	4°34	3° 9	9° 5	n.a.	S 15
S 16	12 35 0	6°43'54	23°31	16°48	6°29	6°27	12°R 7	14°53	12° 7	2°58	24°27	4°32	3° 5	9°12	n.a.	S 16
M17	12 38 57	7°44'07	6♋50	18°25	6°35	7° 6	12° 7	14°51	12° 9	2°59	24°26	4°D31	3° 2	9°18	n.a.	M17
T 18	12 42 53	8°44'22	19°44	20° 0	6°43	7°45	12° 7	14°49	12°11	2°59	24°25	4°32	2°59	9°25	n.a.	T 18
W19	12 46 50	9°44'38	2♌17	21°35	6°53	8°24	12° 7	14°48	12°13	3° 0	24°25	4°33	2°56	9°32	n.a.	W19
T 20	12 50 46	10°44'57	14°33	23°10	7° 5	9° 3	12° 6	14°46	12°15	3° 0	24°24	4°35	2°53	9°38	n.a.	T 20
F 21	12 54 43	11°45'18	26°37	24°43	7°20	9°42	12° 5	14°45	12°17	3° 1	24°23	4°36	2°49	9°45	n.a.	F 21
S 22	12 58 39	12°45'40	8♍33	26°17	7°36	10°21	12° 4	14°43	12°19	3° 2	24°22	4°R37	2°46	9°52	n.a.	S 22
S 23	13 2 36	13°46'04	20°24	27°49	7°54	11° 1	12° 3	14°42	12°22	3° 2	24°21	4°35	2°43	9°58	n.a.	S 23
M24	13 6 32	14°46'31	2♎13	29°21	8°15	11°40	12° 1	14°41	12°24	3° 3	24°20	4°32	2°40	10° 5	n.a.	M24
T 25	13 10 28	15°46'59	14° 3	0♑52	8°37	12°19	12° 0	14°40	12°26	3° 4	24°20	4°26	2°37	10°12	n.a.	T 25
W26	13 14 25	16°47'30	25°54	2°22	9° 1	12°59	11°58	14°39	12°29	3° 5	24°19	4°19	2°34	10°18	n.a.	W26
T 27	13 18 21	17°48'02	7♏50	3°52	9°27	13°39	11°56	14°38	12°31	3° 6	24°18	4°11	2°30	10°25	n.a.	T 27
F 28	13 22 18	18°48'37	19°51	5°22	9°55	14°18	11°53	14°37	12°34	3° 7	24°17	4° 2	2°27	10°32	n.a.	F 28
S 29	13 26 14	19°49'13	1♐59	6°50	10°24	14°58	11°51	14°37	12°36	3° 8	24°16	3°53	2°24	10°38	n.a.	S 29
S 30	13 30 11	20♈49'52	14♐16	8♑18	10♓54	15♋38	11♐48	14♌36	12♊39	3♋ 8	24♏15	3♓46	2♓21	10♎45	n.a.	S 30

Delta T = 141h22m07s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

JULY 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 7	21♈50'33	26♐45	9♉46	11♓27	16♋18	11°R45	14°R36	12♊41	3♋ 9	24°R14	3°R41	2♓18	10♎52	n.a.	M 1
T 2	13 38 4	22°51'16	9♑29	11°12	12° 1	16°58	11♐42	14♌36	12°44	3°10	24♏13	3♓38	2°15	10°58	n.a.	T 2
W 3	13 42 0	23°52'02	22°31	12°38	12°36	17°38	11°39	14°35	12°47	3°12	24°12	3°D37	2°11	11° 5	n.a.	W 3
T 4	13 45 57	24°52'49	5♒55	14° 3	13°12	18°18	11°35	14°D35	12°50	3°13	24°11	3°37	2° 8	11°12	n.a.	T 4
F 5	13 49 53	25°53'39	19°42	15°27	13°50	18°58	11°32	14°36	12°52	3°14	24°10	3°38	2° 5	11°19	n.a.	F 5
S 6	13 53 49	26°54'30	3♓54	16°51	14°29	19°38	11°28	14°36	12°55	3°15	24° 9	3°R39	2° 2	11°25	n.a.	S 6
S 7	13 57 46	27°55'24	18°31	18°13	15°10	20°18	11°24	14°36	12°58	3°16	24° 8	3°38	1°59	11°32	n.a.	S 7
M 8	14 1 42	28°56'19	3♈28	19°34	15°51	20°59	11°20	14°36	13° 1	3°17	24° 7	3°35	1°55	11°39	n.a.	M 8
T 9	14 5 39	29°57'17	18°39	20°55	16°34	21°39	11°15	14°37	13° 4	3°18	24° 6	3°29	1°52	11°45	n.a.	T 9
W10	14 9 35	0♉58'16	3♉54	22°14	17°18	22°19	11°11	14°37	13° 7	3°20	24° 5	3°21	1°49	11°52	n.a.	W10
T 11	14 13 32	1°59'16	19° 1	23°32	18° 3	23° 0	11° 6	14°38	13°10	3°21	24° 4	3°12	1°46	11°59	n.a.	T 11
F 12	14 17 28	3° 0'19	3♊52	24°48	18°48	23°40	11° 1	14°39	13°13	3°22	24° 3	3° 2	1°43	12° 5	n.a.	F 12
S 13	14 21 25	4° 1'22	18°17	26° 2	19°35	24°21	10°56	14°40	13°16	3°24	24° 2	2°53	1°40	12°12	n.a.	S 13
S 14	14 25 21	5° 2'27	2♋13	27°15	20°23	25° 2	10°51	14°41	13°19	3°25	24° 1	2°46	1°36	12°19	n.a.	S 14
M15	14 29 17	6° 3'34	15°39	28°26	21°12	25°42	10°45	14°42	13°22	3°26	24° 0	2°42	1°33	12°25	n.a.	M15
T 16	14 33 14	7° 4'41	28°37	29°34	22° 1	26°23	10°39	14°44	13°25	3°28	23°59	2°40	1°30	12°32	n.a.	T 16
W17	14 37 10	8° 5'49	11♌11	0♊40	22°51	27° 4	10°34	14°45	13°28	3°29	23°58	2°D40	1°27	12°39	n.a.	W17
T 18	14 41 7	9° 6'59	23°26	1°43	23°42	27°44	10°28	14°46	13°31	3°31	23°57	2°40	1°24	12°45	n.a.	T 18
F 19	14 45 3	10° 8'09	5♍26	2°42	24°34	28°25	10°22	14°48	13°34	3°32	23°56	2°R40	1°20	12°52	n.a.	F 19
S 20	14 49 0	11° 9'21	17°18	3°38	25°27	29° 6	10°15	14°50	13°38	3°34	23°55	2°39	1°17	12°59	n.a.	S 20
S 21	14 52 56	12°10'33	29° 6	4°30	26°20	29°47	10° 9	14°52	13°41	3°35	23°54	2°36	1°14	13° 5	n.a.	S 21
M22	14 56 53	13°11'47	10♎54	5°17	27°14	0♌28	10° 3	14°54	13°44	3°37	23°52	2°30	1°11	13°12	n.a.	M22
T 23	15 0 49	14°13'01	22°46	5°58	28° 9	1° 9	9°56	14°56	13°47	3°39	23°51	2°20	1° 8	13°19	n.a.	T 23
W24	15 4 46	15°14'17	4♏43	6°34	29° 4	1°50	9°49	14°58	13°51	3°40	23°50	2° 9	1° 5	13°25	n.a.	W24
T 25	15 8 42	16°15'34	16°47	7° 3	29°59	2°31	9°42	15° 0	13°54	3°42	23°49	1°55	1° 1	13°32	n.a.	T 25
F 26	15 12 38	17°16'51	28°59	7°24	0♈57	3°12	9°35	15° 3	13°57	3°44	23°48	1°41	0°58	13°39	n.a.	F 26
S 27	15 16 35	18°18'10	11♐20	7°37	1°54	3°53	9°28	15° 5	14° 1	3°45	23°47	1°27	0°55	13°46	n.a.	S 27
S 28	15 20 31	19°19'31	23°50	7°R42	2°51	4°34	9°21	15° 8	14° 4	3°47	23°46	1°15	0°52	13°52	n.a.	S 28
M29	15 24 28	20°20'52	6♑30	7°36	3°50	5°15	9°14	15°10	14° 8	3°49	23°45	1° 6	0°49	13°59	n.a.	M29
T 30	15 28 24	21°22'14	19°23	7°20	4°48	5°56	9° 6	15°13	14°11	3°51	23°43	0°59	0°46	14° 6	n.a.	T 30
W31	15 32 21	22♉23'37	2♒28	6♊53	5♈48	6♌37	8♐59	15♌16	14♊14	3♋52	23♏42	0♓56	0♓42	14♎12	n.a.	W31

Delta T = 141h22m00s Julian Calendar 1 July 10705 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10705 BCE

AUGUST 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 17	23♉25'01	15♒48	6°R16	6♈48	7♌18	8°R51	15♌19	14♊18	3♋54	23°R41	0°R54	0♓39	14♎19	n.a.	T 1
F 2	15 40 14	24°26'27	29°27	5♊27	7°48	8° 0	8♐43	15°22	14°21	3°56	23♏40	0♓54	0°36	14°26	n.a.	F 2
S 3	15 44 10	25°27'53	13♓24	4°28	8°49	8°41	8°36	15°25	14°25	3°58	23°39	0°54	0°33	14°32	n.a.	S 3
S 4	15 48 7	26°29'21	27°42	3°21	9°50	9°22	8°28	15°29	14°28	4° 0	23°38	0°52	0°30	14°39	n.a.	S 4
M 5	15 52 3	27°30'49	12♈18	2° 6	10°51	10° 3	8°20	15°32	14°32	4° 2	23°37	0°48	0°26	14°46	n.a.	M 5
T 6	15 56 0	28°32'18	27° 8	0°46	11°53	10°44	8°12	15°36	14°36	4° 4	23°35	0°40	0°23	14°52	n.a.	T 6
W 7	15 59 56	29°33'48	12♉ 5	29♉23	12°56	11°26	8° 4	15°39	14°39	4° 6	23°34	0°30	0°20	14°59	n.a.	W 7
T 8	16 3 53	0♊35'18	27° 0	28° 1	13°58	12° 7	7°56	15°43	14°43	4° 8	23°33	0°18	0°17	15° 6	n.a.	T 8
F 9	16 7 49	1°36'50	11♊45	26°41	15° 2	12°48	7°48	15°47	14°46	4°10	23°32	0° 6	0°14	15°12	n.a.	F 9
S 10	16 11 46	2°38'21	26°10	25°28	16° 5	13°30	7°39	15°51	14°50	4°12	23°31	29♒54	0°11	15°19	n.a.	S 10
S 11	16 15 42	3°39'53	10♋ 9	24°22	17° 9	14°11	7°31	15°55	14°54	4°14	23°30	29°44	0° 7	15°26	n.a.	S 11
M12	16 19 39	4°41'25	23°40	23°25	18°13	14°52	7°23	15°59	14°57	4°16	23°29	29°38	0° 4	15°33	n.a.	M12
T 13	16 23 35	5°42'56	6♌44	22°39	19°18	15°33	7°15	16° 3	15° 1	4°18	23°28	29°34	0° 1	15°39	n.a.	T 13
W14	16 27 32	6°44'28	19°23	22° 5	20°22	16°15	7° 7	16° 7	15° 4	4°20	23°26	29°32	29♒58	15°46	n.a.	W14
T 15	16 31 28	7°46'00	1♍41	21°41	21°27	16°56	6°58	16°11	15° 8	4°22	23°25	29°32	29°55	15°53	n.a.	T 15
F 16	16 35 25	8°47'31	13°43	21°29	22°33	17°38	6°50	16°16	15°12	4°24	23°24	29°32	29°52	15°59	n.a.	F 16
S 17	16 39 21	9°49'02	25°36	21°D27	23°38	18°19	6°42	16°20	15°15	4°26	23°23	29°31	29°48	16° 6	n.a.	S 17
S 18	16 43 18	10°50'34	7♎25	21°34	24°44	19° 0	6°34	16°25	15°19	4°28	23°22	29°28	29°45	16°13	n.a.	S 18
M19	16 47 14	11°52'04	19°14	21°51	25°51	19°42	6°26	16°30	15°23	4°30	23°21	29°22	29°42	16°19	n.a.	M19
T 20	16 51 11	12°53'35	1♏ 8	22°17	26°57	20°23	6°18	16°35	15°26	4°32	23°20	29°13	29°39	16°26	n.a.	T 20
W21	16 55 7	13°55'05	13°10	22°50	28° 4	21° 4	6° 9	16°39	15°30	4°35	23°19	29° 2	29°36	16°33	n.a.	W21
T 22	16 59 4	14°56'35	25°23	23°29	29°11	21°46	6° 1	16°44	15°34	4°37	23°18	28°49	29°32	16°39	n.a.	T 22
F 23	17 3 1	15°58'05	7♐48	24°14	0♉18	22°27	5°53	16°49	15°37	4°39	23°17	28°36	29°29	16°46	n.a.	F 23
S 24	17 6 57	16°59'35	20°25	25° 5	1°25	23° 8	5°45	16°55	15°41	4°41	23°16	28°22	29°26	16°53	n.a.	S 24
S 25	17 10 54	18° 1'04	3♑14	26° 0	2°33	23°50	5°38	17° 0	15°45	4°43	23°15	28°10	29°23	16°59	n.a.	S 25
M26	17 14 50	19° 2'33	16°15	27° 0	3°41	24°31	5°30	17° 5	15°48	4°45	23°14	28° 1	29°20	17° 6	n.a.	M26
T 27	17 18 47	20° 4'02	29°26	28° 3	4°49	25°12	5°22	17°10	15°52	4°48	23°13	27°55	29°17	17°13	n.a.	T 27
W28	17 22 43	21° 5'31	12♒48	29° 9	5°57	25°54	5°14	17°16	15°56	4°50	23°12	27°52	29°13	17°20	n.a.	W28
T 29	17 26 40	22° 6'59	26°20	0♊18	7° 5	26°35	5° 7	17°21	15°59	4°52	23°11	27°D51	29°10	17°26	n.a.	T 29
F 30	17 30 37	23° 8'27	10♓ 2	1°29	8°14	27°16	4°59	17°27	16° 3	4°54	23°10	27°51	29° 7	17°33	n.a.	F 30
S 31	17 34 33	24♊ 9'55	23♓56	2♊43	9♉23	27♌58	4♐52	17♌33	16♊ 7	4♋57	23♏ 9	27°R51	29♒ 4	17♎40	n.a.	S 31

Delta T = 141h21m53s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 30	25♊11'22	8♈ 2	3♊59	10♉32	28♌39	4°R45	17♌38	16♊10	4♋59	23°R 8	27°R51	29♒ 1	17♎46	n.a.	S 1
M 2	17 42 26	26°12'50	22°18	5°16	11°41	29°20	4♐37	17°44	16°14	5° 1	23♏ 7	27♒48	28°58	17°53	n.a.	M 2
T 3	17 46 23	27°14'17	6♉44	6°35	12°50	0♍ 2	4°30	17°50	16°17	5° 3	23° 6	27°42	28°54	18° 0	n.a.	T 3
W 4	17 50 19	28°15'43	21°13	7°55	14° 0	0°43	4°23	17°56	16°21	5° 6	23° 5	27°35	28°51	18° 6	n.a.	W 4
T 5	17 54 16	29°17'09	5♊42	9°16	15° 9	1°24	4°17	18° 2	16°25	5° 8	23° 4	27°25	28°48	18°13	n.a.	T 5
F 6	17 58 13	0♋18'34	20° 3	10°39	16°19	2° 5	4°10	18° 8	16°28	5°10	23° 3	27°15	28°45	18°20	n.a.	F 6
S 7	18 2 9	1°19'59	4♋10	12° 2	17°29	2°47	4° 3	18°14	16°32	5°12	23° 2	27° 6	28°42	18°26	n.a.	S 7
S 8	18 6 6	2°21'23	17°58	13°26	18°39	3°28	3°57	18°20	16°35	5°15	23° 1	26°58	28°38	18°33	n.a.	S 8
M 9	18 10 3	3°22'45	1♌23	14°52	19°49	4° 9	3°51	18°27	16°39	5°17	23° 1	26°52	28°35	18°40	n.a.	M 9
T 10	18 13 59	4°24'07	14°26	16°17	20°59	4°51	3°45	18°33	16°43	5°19	23° 0	26°49	28°32	18°47	n.a.	T 10
W11	18 17 56	5°25'27	27° 6	17°44	22°10	5°32	3°39	18°39	16°46	5°22	22°59	26°D48	28°29	18°53	n.a.	W11
T 12	18 21 52	6°26'46	9♍27	19°11	23°20	6°13	3°33	18°46	16°50	5°24	22°58	26°49	28°26	19° 0	n.a.	T 12
F 13	18 25 49	7°28'03	21°33	20°39	24°31	6°54	3°27	18°52	16°53	5°26	22°57	26°50	28°23	19° 7	n.a.	F 13
S 14	18 29 46	8°29'19	3♎28	22° 8	25°42	7°36	3°21	18°59	16°57	5°28	22°57	26°R51	28°19	19°13	n.a.	S 14
S 15	18 33 42	9°30'34	15°19	23°37	26°52	8°17	3°16	19° 5	17° 0	5°31	22°56	26°51	28°16	19°20	n.a.	S 15
M16	18 37 39	10°31'47	27° 9	25° 6	28° 3	8°58	3°11	19°12	17° 4	5°33	22°55	26°50	28°13	19°27	n.a.	M16
T 17	18 41 36	11°32'59	9♏ 5	26°36	29°14	9°39	3° 6	19°19	17° 7	5°35	22°54	26°46	28°10	19°33	n.a.	T 17
W18	18 45 32	12°34'09	21°11	28° 7	0♊25	10°20	3° 1	19°26	17°10	5°37	22°54	26°40	28° 7	19°40	n.a.	W18
T 19	18 49 29	13°35'18	3♐29	29°38	1°36	11° 1	2°56	19°32	17°14	5°40	22°53	26°33	28° 4	19°47	n.a.	T 19
F 20	18 53 25	14°36'25	16° 3	1♋10	2°48	11°42	2°52	19°39	17°17	5°42	22°52	26°25	28° 0	19°54	n.a.	F 20
S 21	18 57 22	15°37'30	28°54	2°42	3°59	12°24	2°48	19°46	17°20	5°44	22°52	26°17	27°57	20° 0	n.a.	S 21
S 22	19 1 19	16°38'35	12♑ 2	4°15	5°10	13° 5	2°44	19°53	17°24	5°46	22°51	26°10	27°54	20° 7	n.a.	S 22
M23	19 5 15	17°39'37	25°25	5°48	6°22	13°46	2°40	20° 0	17°27	5°49	22°51	26° 5	27°51	20°14	n.a.	M23
T 24	19 9 12	18°40'38	9♒ 1	7°22	7°33	14°27	2°36	20° 7	17°30	5°51	22°50	26° 2	27°48	20°20	n.a.	T 24
W25	19 13 9	19°41'38	22°49	8°56	8°45	15° 8	2°32	20°14	17°34	5°53	22°49	26°D 1	27°44	20°27	n.a.	W25
T 26	19 17 5	20°42'36	6♓45	10°31	9°57	15°49	2°29	20°21	17°37	5°55	22°49	26° 1	27°41	20°34	n.a.	T 26
F 27	19 21 2	21°43'33	20°47	12° 7	11° 8	16°30	2°26	20°29	17°40	5°58	22°48	26° 2	27°38	20°40	n.a.	F 27
S 28	19 24 59	22°44'28	4♈53	13°43	12°20	17°11	2°23	20°36	17°43	6° 0	22°48	26° 4	27°35	20°47	n.a.	S 28
S 29	19 28 55	23°45'22	19° 2	15°20	13°32	17°52	2°20	20°43	17°46	6° 2	22°47	26°R 5	27°32	20°54	n.a.	S 29
M30	19 32 52	24♋46'14	3♉11	16♋57	14♊44	18♍33	2♐17	20♌50	17♊49	6♋ 4	22♏47	26♒ 5	27♒29	21♎ 1	n.a.	M30

Delta T = 141h21m46s Julian Calendar 1 Sept. 10705 BCE == Greg. Calendar 10 June 10705 BCE

OCTOBER 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 49	25♋47'05	17♉20	18♋35	15♊56	19♍14	2°R15	20♌58	17♊53	6♋ 6	22°R46	26°R 3	27♒25	21♎ 7	n.a.	T 1
W 2	19 40 45	26°47'55	1♊25	20°14	17° 8	19°54	2♐13	21° 5	17°56	6° 9	22♏46	26♒ 0	27°22	21°14	n.a.	W 2
T 3	19 44 42	27°48'44	15°25	21°53	18°20	20°35	2°11	21°12	17°59	6°11	22°46	25°56	27°19	21°21	n.a.	T 3
F 4	19 48 39	28°49'30	29°16	23°33	19°32	21°16	2° 9	21°20	18° 2	6°13	22°45	25°52	27°16	21°27	n.a.	F 4
S 5	19 52 35	29°50'15	12♋55	25°14	20°44	21°57	2° 8	21°27	18° 5	6°15	22°45	25°47	27°13	21°34	n.a.	S 5
S 6	19 56 32	0♌50'58	26°20	26°55	21°56	22°38	2° 6	21°35	18° 8	6°17	22°44	25°44	27°10	21°41	n.a.	S 6
M 7	20 0 29	1°51'40	9♌28	28°38	23° 9	23°19	2° 5	21°42	18°11	6°19	22°44	25°42	27° 6	21°47	n.a.	M 7
T 8	20 4 25	2°52'19	22°19	0♌21	24°21	24° 0	2° 4	21°50	18°13	6°21	22°44	25°D41	27° 3	21°54	n.a.	T 8
W 9	20 8 22	3°52'56	4♍53	2° 4	25°33	24°40	2° 3	21°57	18°16	6°23	22°43	25°41	27° 0	22° 1	n.a.	W 9
T 10	20 12 19	4°53'31	17°11	3°49	26°45	25°21	2° 3	22° 5	18°19	6°25	22°43	25°42	26°57	22° 8	n.a.	T 10
F 11	20 16 15	5°54'03	29°17	5°34	27°58	26° 2	2° 2	22°13	18°22	6°28	22°43	25°44	26°54	22°14	n.a.	F 11
S 12	20 20 12	6°54'34	11♎14	7°20	29°10	26°43	2°D 2	22°20	18°25	6°30	22°43	25°46	26°50	22°21	n.a.	S 12
S 13	20 24 9	7°55'02	23° 5	9° 7	0♋22	27°23	2° 2	22°28	18°27	6°32	22°43	25°47	26°47	22°28	n.a.	S 13
M14	20 28 5	8°55'28	4♏57	10°54	1°35	28° 4	2° 3	22°35	18°30	6°34	22°42	25°R47	26°44	22°34	n.a.	M14
T 15	20 32 2	9°55'51	16°53	12°43	2°47	28°45	2° 3	22°43	18°33	6°36	22°42	25°47	26°41	22°41	n.a.	T 15
W16	20 35 59	10°56'12	28°58	14°32	4° 0	29°25	2° 4	22°51	18°35	6°38	22°42	25°47	26°38	22°48	n.a.	W16
T 17	20 39 55	11°56'31	11♐17	16°21	5°12	0♎ 6	2° 5	22°59	18°38	6°39	22°42	25°45	26°35	22°54	n.a.	T 17
F 18	20 43 52	12°56'47	23°54	18°11	6°24	0°46	2° 6	23° 6	18°40	6°41	22°42	25°43	26°31	23° 1	n.a.	F 18
S 19	20 47 49	13°57'01	6♑50	20° 2	7°37	1°27	2° 7	23°14	18°43	6°43	22°42	25°42	26°28	23° 8	n.a.	S 19
S 20	20 51 45	14°57'13	20° 8	21°53	8°49	2° 7	2° 8	23°22	18°45	6°45	22°42	25°40	26°25	23°15	n.a.	S 20
M21	20 55 42	15°57'22	3♒48	23°44	10° 2	2°48	2°10	23°30	18°48	6°47	22°42	25°39	26°22	23°21	n.a.	M21
T 22	20 59 38	16°57'29	17°46	25°35	11°14	3°28	2°12	23°37	18°50	6°49	22°D42	25°38	26°19	23°28	n.a.	T 22
W23	21 3 35	17°57'33	2♓ 0	27°26	12°27	4° 9	2°14	23°45	18°52	6°51	22°42	25°D38	26°16	23°35	n.a.	W23
T 24	21 7 32	18°57'35	16°25	29°17	13°39	4°49	2°16	23°53	18°55	6°53	22°42	25°39	26°12	23°41	n.a.	T 24
F 25	21 11 28	19°57'36	0♈56	1♍ 8	14°52	5°30	2°19	24° 1	18°57	6°54	22°42	25°39	26° 9	23°48	n.a.	F 25
S 26	21 15 25	20°57'34	15°27	2°57	16° 4	6°10	2°21	24° 9	18°59	6°56	22°42	25°40	26° 6	23°55	n.a.	S 26
S 27	21 19 22	21°57'30	29°52	4°45	17°17	6°50	2°24	24°16	19° 1	6°58	22°42	25°40	26° 3	24° 1	n.a.	S 27
M28	21 23 18	22°57'24	14♉10	6°32	18°29	7°31	2°27	24°24	19° 3	7° 0	22°42	25°40	26° 0	24° 8	n.a.	M28
T 29	21 27 15	23°57'16	28°16	8°17	19°42	8°11	2°30	24°32	19° 5	7° 1	22°42	25°R40	25°56	24°15	n.a.	T 29
W30	21 31 12	24°57'06	12♊10	10° 0	20°55	8°51	2°34	24°40	19° 7	7° 3	22°42	25°40	25°53	24°22	n.a.	W30
T 31	21 35 8	25♌56'54	25♊50	11♍39	22♋ 7	9♎32	2♐37	24♌48	19♊ 9	7♋ 5	22♏43	25°D40	25♒50	24♎28	n.a.	T 31

Delta T = 141h21m40s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10705 BCE
geocentric

NOVEMBER 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 5	26♌56'40	9♋16	13♍15	23♋20	10♎12	2♐41	24♌56	19♊11	7♋ 6	22♏43	25♒40	25♒47	24♎35	n.a.	F 1
S 2	21 43 2	27°56'24	22°28	14°47	24°32	10°52	2°45	25° 3	19°13	7° 8	22°43	25°41	25°44	24°42	n.a.	S 2
S 3	21 46 58	28°56'05	5♌27	16°15	25°45	11°32	2°49	25°11	19°15	7°10	22°43	25°41	25°41	24°48	n.a.	S 3
M 4	21 50 55	29°55'44	18°13	17°37	26°57	12°13	2°53	25°19	19°17	7°11	22°44	25°41	25°37	24°55	n.a.	M 4
T 5	21 54 51	0♍55'21	0♍46	18°54	28°10	12°53	2°58	25°27	19°18	7°13	22°44	25°R41	25°34	25° 2	n.a.	T 5
W 6	21 58 48	1°54'56	13° 7	20° 4	29°22	13°33	3° 2	25°35	19°20	7°14	22°44	25°41	25°31	25° 9	n.a.	W 6
T 7	22 2 45	2°54'27	25°18	21° 7	0♌35	14°13	3° 7	25°42	19°22	7°16	22°44	25°40	25°28	25°15	n.a.	T 7
F 8	22 6 41	3°53'57	7♎20	22° 3	1°48	14°53	3°12	25°50	19°23	7°17	22°45	25°39	25°25	25°22	n.a.	F 8
S 9	22 10 38	4°53'24	19°15	22°52	3° 0	15°33	3°17	25°58	19°25	7°19	22°45	25°38	25°21	25°29	n.a.	S 9
S 10	22 14 34	5°52'48	1♏ 7	23°32	4°13	16°13	3°23	26° 6	19°26	7°20	22°46	25°36	25°18	25°35	n.a.	S 10
M11	22 18 31	6°52'10	12°58	24° 4	5°25	16°53	3°28	26°14	19°28	7°21	22°46	25°35	25°15	25°42	n.a.	M11
T 12	22 22 28	7°51'29	24°53	24°27	6°38	17°33	3°34	26°21	19°29	7°23	22°46	25°34	25°12	25°49	n.a.	T 12
W13	22 26 24	8°50'45	6♐57	24°42	7°50	18°13	3°40	26°29	19°31	7°24	22°47	25°D34	25° 9	25°55	n.a.	W13
T 14	22 30 21	9°49'59	19°13	24°R48	9° 3	18°53	3°46	26°37	19°32	7°25	22°47	25°34	25° 6	26° 2	n.a.	T 14
F 15	22 34 17	10°49'10	1♑46	24°45	10°15	19°33	3°52	26°44	19°33	7°27	22°48	25°35	25° 2	26° 9	n.a.	F 15
S 16	22 38 14	11°48'19	14°40	24°34	11°28	20°13	3°58	26°52	19°34	7°28	22°48	25°36	24°59	26°16	n.a.	S 16
S 17	22 42 11	12°47'25	27°59	24°15	12°40	20°53	4° 4	27° 0	19°35	7°29	22°49	25°37	24°56	26°22	n.a.	S 17
M18	22 46 7	13°46'28	11♒43	23°49	13°52	21°33	4°11	27° 7	19°37	7°30	22°50	25°38	24°53	26°29	n.a.	M18
T 19	22 50 4	14°45'29	25°53	23°16	15° 5	22°12	4°18	27°15	19°38	7°31	22°50	25°R39	24°50	26°36	n.a.	T 19
W20	22 54 0	15°44'27	10♓24	22°37	16°17	22°52	4°25	27°23	19°39	7°33	22°51	25°38	24°47	26°42	n.a.	W20
T 21	22 57 57	16°43'22	25°13	21°53	17°30	23°32	4°32	27°30	19°40	7°34	22°51	25°37	24°43	26°49	n.a.	T 21
F 22	23 1 53	17°42'15	10♈10	21° 5	18°42	24°12	4°39	27°38	19°40	7°35	22°52	25°34	24°40	26°56	n.a.	F 22
S 23	23 5 50	18°41'06	25° 7	20°14	19°55	24°52	4°46	27°45	19°41	7°36	22°53	25°31	24°37	27° 3	n.a.	S 23
S 24	23 9 47	19°39'55	9♉57	19°21	21° 7	25°31	4°54	27°53	19°42	7°37	22°53	25°28	24°34	27° 9	n.a.	S 24
M25	23 13 43	20°38'42	24°32	18°28	22°20	26°11	5° 1	28° 0	19°43	7°38	22°54	25°26	24°31	27°16	n.a.	M25
T 26	23 17 40	21°37'27	8♊48	17°35	23°32	26°51	5° 9	28° 8	19°44	7°39	22°55	25°24	24°27	27°23	n.a.	T 26
W27	23 21 36	22°36'10	22°43	16°43	24°44	27°30	5°17	28°15	19°44	7°40	22°55	25°D23	24°24	27°29	n.a.	W27
T 28	23 25 33	23°34'51	6♋16	15°54	25°57	28°10	5°25	28°22	19°45	7°40	22°56	25°24	24°21	27°36	n.a.	T 28
F 29	23 29 29	24°33'30	19°28	15° 7	27° 9	28°49	5°33	28°30	19°45	7°41	22°57	25°25	24°18	27°43	n.a.	F 29
S 30	23 33 26	25♍32'06	2♌23	14♍25	28♌22	29♎29	5♐41	28♌37	19♊46	7♋42	22♏58	25♒27	24♒15	27♎50	n.a.	S 30

Delta T = 141h21m33s Julian Calendar 1 Nov. 10705 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10705 BCE

DECEMBER 10705 BCE (-10704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 22	26♍30'41	15♌ 3	13°R47	29♌34	0♏ 8	5♐50	28♌44	19♊46	7♋43	22♏59	25♒28	24♒12	27♎56	n.a.	S 1
M 2	23 41 19	27°29'13	27°29	13♍14	0♍47	0°48	5°58	28°51	19°47	7°44	22°59	25°R28	24° 8	28° 3	n.a.	M 2
T 3	23 45 15	28°27'43	9♍46	12°47	1°59	1°28	6° 7	28°59	19°47	7°44	23° 0	25°27	24° 5	28°10	n.a.	T 3
W 4	23 49 12	29°26'12	21°54	12°24	3°12	2° 7	6°16	29° 6	19°47	7°45	23° 1	25°25	24° 2	28°16	n.a.	W 4
T 5	23 53 8	0♎24'37	3♎55	12° 8	4°24	2°46	6°25	29°13	19°47	7°46	23° 2	25°20	23°59	28°23	n.a.	T 5
F 6	23 57 5	1°23'01	15°51	11°56	5°36	3°26	6°34	29°20	19°48	7°46	23° 3	25°15	23°56	28°30	n.a.	F 6
S 7	0 1 1	2°21'22	27°43	11°51	6°49	4° 5	6°43	29°27	19°48	7°47	23° 4	25° 8	23°52	28°36	n.a.	S 7
S 8	0 4 58	3°19'42	9♏34	11°D50	8° 1	4°45	6°52	29°34	19°48	7°48	23° 5	25° 1	23°49	28°43	n.a.	S 8
M 9	0 8 54	4°17'59	21°26	11°56	9°14	5°24	7° 2	29°41	19°R48	7°48	23° 6	24°54	23°46	28°50	n.a.	M 9
T 10	0 12 51	5°16'13	3♐22	12° 6	10°26	6° 3	7°11	29°48	19°48	7°49	23° 6	24°49	23°43	28°57	n.a.	T 10
W11	0 16 47	6°14'25	15°25	12°21	11°39	6°43	7°21	29°55	19°48	7°49	23° 7	24°45	23°40	29° 3	n.a.	W11
T 12	0 20 44	7°12'35	27°39	12°41	12°51	7°22	7°30	0♍ 2	19°48	7°49	23° 8	24°42	23°37	29°10	n.a.	T 12
F 13	0 24 40	8°10'43	10♑ 8	13° 6	14° 3	8° 1	7°40	0° 8	19°47	7°50	23° 9	24°D42	23°33	29°17	n.a.	F 13
S 14	0 28 37	9° 8'48	22°57	13°35	15°16	8°41	7°50	0°15	19°47	7°50	23°10	24°43	23°30	29°23	n.a.	S 14
S 15	0 32 33	10° 6'51	6♒10	14° 8	16°28	9°20	8° 0	0°22	19°47	7°51	23°11	24°44	23°27	29°30	n.a.	S 15
M16	0 36 30	11° 4'51	19°49	14°45	17°41	9°59	8°10	0°28	19°47	7°51	23°12	24°R45	23°24	29°37	n.a.	M16
T 17	0 40 26	12° 2'49	3♓57	15°26	18°53	10°38	8°20	0°35	19°46	7°51	23°13	24°45	23°21	29°44	n.a.	T 17
W18	0 44 23	13° 0'45	18°32	16°11	20° 5	11°18	8°31	0°42	19°46	7°51	23°15	24°43	23°18	29°50	n.a.	W18
T 19	0 48 19	13°58'39	3♈29	16°59	21°18	11°57	8°41	0°48	19°45	7°52	23°16	24°38	23°14	29°57	n.a.	T 19
F 20	0 52 16	14°56'31	18°40	17°50	22°30	12°36	8°52	0°54	19°45	7°52	23°17	24°32	23°11	0♏ 4	n.a.	F 20
S 21	0 56 12	15°54'21	3♉57	18°45	23°43	13°15	9° 2	1° 1	19°44	7°52	23°18	24°25	23° 8	0°10	n.a.	S 21
S 22	1 0 9	16°52'09	19° 6	19°42	24°55	13°54	9°13	1° 7	19°43	7°52	23°19	24°17	23° 5	0°17	n.a.	S 22
M23	1 4 5	17°49'56	4♊ 0	20°43	26° 8	14°33	9°24	1°13	19°43	7°52	23°20	24°10	23° 2	0°24	n.a.	M23
T 24	1 8 2	18°47'41	18°30	21°46	27°20	15°12	9°35	1°20	19°42	7°52	23°21	24° 5	22°58	0°31	n.a.	T 24
W25	1 11 58	19°45'24	2♋34	22°52	28°33	15°51	9°46	1°26	19°41	7°R52	23°22	24° 1	22°55	0°37	n.a.	W25
T 26	1 15 55	20°43'06	16°10	24° 1	29°45	16°30	9°57	1°32	19°40	7°52	23°23	24°D 0	22°52	0°44	n.a.	T 26
F 27	1 19 51	21°40'46	29°20	25°12	0♎58	17° 9	10° 8	1°38	19°40	7°52	23°25	24° 0	22°49	0°51	n.a.	F 27
S 28	1 23 47	22°38'25	12♌ 8	26°25	2°10	17°48	10°19	1°44	19°39	7°52	23°26	24° 1	22°46	0°57	n.a.	S 28
S 29	1 27 44	23°36'03	24°37	27°41	3°23	18°27	10°30	1°50	19°38	7°52	23°27	24°R 1	22°43	1° 4	n.a.	S 29
M30	1 31 40	24°33'38	6♍53	28°59	4°35	19° 6	10°42	1°55	19°37	7°52	23°28	24° 0	22°39	1°11	n.a.	M30
T 31	1 35 37	25♎31'13	18♍58	0♎19	5♎48	19♏45	10♐53	2♍ 1	19♊36	7♋51	23♏29	23♒57	22♒36	1♏18	n.a.	T 31

Delta T = 141h21m26s Julian Calendar

The year -10704 astronomical counting style corresponds to year 10705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

JANUARY 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 33	26♎28'46	0♎56	1♎42	7♎ 0	20♏24	11♐ 5	2♍ 7	19°R35	7°R51	23♏31	23°R52	22♒33	1♏24	n.a.	W 1
T 2	1 43 30	27°26'17	12°50	3° 6	8°13	21° 3	11°16	2°12	19♊33	7♋51	23°32	23♒44	22°30	1°31	n.a.	T 2
F 3	1 47 26	28°23'47	24°42	4°33	9°26	21°42	11°28	2°18	19°32	7°51	23°33	23°34	22°27	1°38	n.a.	F 3
S 4	1 51 23	29°21'15	6♏33	6° 2	10°38	22°21	11°40	2°23	19°31	7°50	23°34	23°22	22°23	1°44	n.a.	S 4
S 5	1 55 19	0♏18'42	18°25	7°33	11°51	23° 0	11°51	2°29	19°30	7°50	23°36	23° 9	22°20	1°51	n.a.	S 5
M 6	1 59 15	1°16'08	0♐20	9° 6	13° 4	23°39	12° 3	2°34	19°28	7°50	23°37	22°57	22°17	1°58	n.a.	M 6
T 7	2 3 12	2°13'31	12°20	10°41	14°16	24°17	12°15	2°40	19°27	7°49	23°38	22°47	22°14	2° 5	n.a.	T 7
W 8	2 7 8	3°10'54	24°26	12°18	15°29	24°56	12°27	2°45	19°26	7°49	23°39	22°39	22°11	2°11	n.a.	W 8
T 9	2 11 5	4° 8'14	6♑42	13°57	16°42	25°35	12°39	2°50	19°24	7°48	23°41	22°33	22° 8	2°18	n.a.	T 9
F 10	2 15 1	5° 5'33	19°11	15°38	17°54	26°14	12°52	2°55	19°23	7°48	23°42	22°30	22° 4	2°25	n.a.	F 10
S 11	2 18 58	6° 2'51	1♒57	17°21	19° 7	26°53	13° 4	3° 0	19°21	7°47	23°43	22°D29	22° 1	2°32	n.a.	S 11
S 12	2 22 54	7° 0'07	15° 4	19° 6	20°20	27°31	13°16	3° 5	19°20	7°47	23°44	22°R29	21°58	2°38	n.a.	S 12
M13	2 26 51	7°57'21	28°36	20°52	21°32	28°10	13°28	3°10	19°18	7°46	23°46	22°29	21°55	2°45	n.a.	M13
T 14	2 30 47	8°54'33	12♓35	22°41	22°45	28°49	13°41	3°14	19°16	7°46	23°47	22°28	21°52	2°52	n.a.	T 14
W15	2 34 43	9°51'44	27° 2	24°32	23°58	29°27	13°53	3°19	19°15	7°45	23°48	22°25	21°49	2°58	n.a.	W15
T 16	2 38 40	10°48'54	11♈53	26°25	25°11	0♐ 6	14° 6	3°24	19°13	7°44	23°50	22°19	21°45	3° 5	n.a.	T 16
F 17	2 42 36	11°46'02	27° 3	28°20	26°24	0°45	14°18	3°28	19°11	7°44	23°51	22°10	21°42	3°12	n.a.	F 17
S 18	2 46 33	12°43'10	12♉22	0♏17	27°36	1°23	14°31	3°32	19°10	7°43	23°52	22° 0	21°39	3°19	n.a.	S 18
S 19	2 50 29	13°40'16	27°38	2°15	28°49	2° 2	14°43	3°37	19° 8	7°42	23°54	21°50	21°36	3°25	n.a.	S 19
M20	2 54 26	14°37'22	12♊41	4°16	0♏ 2	2°41	14°56	3°41	19° 6	7°41	23°55	21°40	21°33	3°32	n.a.	M20
T 21	2 58 22	15°34'26	27°22	6°18	1°15	3°19	15° 9	3°45	19° 4	7°41	23°56	21°32	21°29	3°39	n.a.	T 21
W22	3 2 19	16°31'30	11♋34	8°22	2°28	3°58	15°22	3°49	19° 2	7°40	23°58	21°26	21°26	3°45	n.a.	W22
T 23	3 6 15	17°28'33	25°17	10°27	3°41	4°37	15°35	3°53	19° 0	7°39	23°59	21°23	21°23	3°52	n.a.	T 23
F 24	3 10 12	18°25'35	8♌31	12°34	4°54	5°15	15°47	3°57	18°58	7°38	24° 0	21°22	21°20	3°59	n.a.	F 24
S 25	3 14 8	19°22'37	21°20	14°42	6° 7	5°54	16° 0	4° 1	18°56	7°37	24° 2	21°22	21°17	4° 6	n.a.	S 25
S 26	3 18 5	20°19'38	3♍48	16°51	7°20	6°32	16°13	4° 5	18°54	7°36	24° 3	21°21	21°14	4°12	n.a.	S 26
M27	3 22 1	21°16'39	16° 0	19° 1	8°33	7°11	16°26	4° 8	18°52	7°35	24° 4	21°20	21°10	4°19	n.a.	M27
T 28	3 25 57	22°13'39	28° 1	21°12	9°46	7°49	16°39	4°12	18°50	7°34	24° 6	21°16	21° 7	4°26	n.a.	T 28
W29	3 29 54	23°10'39	9♎55	23°23	10°59	8°28	16°52	4°15	18°48	7°33	24° 7	21°10	21° 4	4°32	n.a.	W29
T 30	3 33 50	24° 7'38	21°46	25°34	12°13	9° 6	17° 6	4°19	18°46	7°32	24° 9	21° 1	21° 1	4°39	n.a.	T 30
F 31	3 37 47	25♏ 4'36	3♏36	27♏45	13♏26	9♐45	17♐19	4♍22	18♊44	7♋31	24♏10	20♒50	20♒58	4♏46	n.a.	F 31

Delta T = 141h21m19s Julian Calendar 1 Jan. 10704 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10705 BCE

FEBRUARY 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 43	26♏ 1'34	15♏29	29♏55	14♏39	10♐24	17♐32	4♍25	18°R42	7°R30	24♏11	20°R37	20♒55	4♏53	n.a.	S 1
S 2	3 45 40	26°58'32	27°25	2♐ 5	15°52	11° 2	17°45	4°28	18♊39	7♋29	24°13	20♒23	20°51	4°59	n.a.	S 2
M 3	3 49 36	27°55'29	9♐26	4°14	17° 5	11°41	17°58	4°31	18°37	7°28	24°14	20°10	20°48	5° 6	n.a.	M 3
T 4	3 53 33	28°52'26	21°33	6°21	18°19	12°19	18°12	4°34	18°35	7°27	24°15	19°58	20°45	5°13	n.a.	T 4
W 5	3 57 29	29°49'22	3♑48	8°27	19°32	12°58	18°25	4°37	18°33	7°25	24°17	19°49	20°42	5°19	n.a.	W 5
T 6	4 1 26	0♐46'17	16°13	10°32	20°45	13°36	18°38	4°40	18°30	7°24	24°18	19°42	20°39	5°26	n.a.	T 6
F 7	4 5 22	1°43'12	28°49	12°35	21°59	14°14	18°52	4°42	18°28	7°23	24°19	19°38	20°35	5°33	n.a.	F 7
S 8	4 9 19	2°40'06	11♒39	14°36	23°12	14°53	19° 5	4°45	18°26	7°22	24°21	19°37	20°32	5°40	n.a.	S 8
S 9	4 13 15	3°37'00	24°47	16°34	24°25	15°31	19°18	4°47	18°23	7°20	24°22	19°D37	20°29	5°46	n.a.	S 9
M10	4 17 12	4°33'53	8♓15	18°31	25°39	16°10	19°32	4°50	18°21	7°19	24°23	19°R37	20°26	5°53	n.a.	M10
T 11	4 21 8	5°30'45	22° 6	20°25	26°52	16°48	19°45	4°52	18°19	7°18	24°25	19°36	20°23	6° 0	n.a.	T 11
W12	4 25 5	6°27'37	6♈21	22°18	28° 6	17°27	19°59	4°54	18°16	7°17	24°26	19°33	20°20	6° 7	n.a.	W12
T 13	4 29 1	7°24'29	20°58	24° 7	29°19	18° 5	20°12	4°56	18°14	7°15	24°27	19°28	20°16	6°13	n.a.	T 13
F 14	4 32 58	8°21'20	5♉53	25°55	0♐32	18°43	20°26	4°58	18°12	7°14	24°29	19°20	20°13	6°20	n.a.	F 14
S 15	4 36 54	9°18'11	20°59	27°40	1°46	19°22	20°39	5° 0	18° 9	7°12	24°30	19°11	20°10	6°27	n.a.	S 15
S 16	4 40 51	10°15'02	6♊ 6	29°22	3° 0	20° 0	20°53	5° 1	18° 7	7°11	24°31	19° 1	20° 7	6°33	n.a.	S 16
M17	4 44 47	11°11'52	21° 3	1♑ 3	4°13	20°39	21° 7	5° 3	18° 4	7°10	24°33	18°52	20° 4	6°40	n.a.	M17
T 18	4 48 44	12° 8'43	5♋42	2°40	5°27	21°17	21°20	5° 4	18° 2	7° 8	24°34	18°45	20° 1	6°47	n.a.	T 18
W19	4 52 41	13° 5'34	19°57	4°16	6°40	21°55	21°34	5° 6	17°59	7° 7	24°35	18°39	19°57	6°54	n.a.	W19
T 20	4 56 37	14° 2'26	3♌43	5°49	7°54	22°34	21°47	5° 7	17°57	7° 5	24°36	18°36	19°54	7° 0	n.a.	T 20
F 21	5 0 34	14°59'17	17° 1	7°19	9° 8	23°12	22° 1	5° 8	17°55	7° 4	24°38	18°D35	19°51	7° 7	n.a.	F 21
S 22	5 4 30	15°56'09	29°54	8°47	10°21	23°50	22°15	5° 9	17°52	7° 2	24°39	18°36	19°48	7°14	n.a.	S 22
S 23	5 8 27	16°53'02	12♍25	10°12	11°35	24°29	22°28	5°10	17°50	7° 1	24°40	18°R36	19°45	7°21	n.a.	S 23
M24	5 12 23	17°49'54	24°38	11°35	12°49	25° 7	22°42	5°11	17°47	6°59	24°42	18°36	19°41	7°27	n.a.	M24
T 25	5 16 20	18°46'48	6♎39	12°55	14° 3	25°46	22°56	5°12	17°45	6°58	24°43	18°35	19°38	7°34	n.a.	T 25
W26	5 20 16	19°43'42	18°33	14°13	15°16	26°24	23° 9	5°13	17°42	6°56	24°44	18°31	19°35	7°41	n.a.	W26
T 27	5 24 13	20°40'37	0♏24	15°28	16°30	27° 2	23°23	5°13	17°40	6°55	24°45	18°25	19°32	7°47	n.a.	T 27
F 28	5 28 10	21♐37'32	12♏16	16♑40	17♐44	27♐41	23♐37	5♍14	17♊37	6♋53	24♏47	18♒16	19♒29	7♏54	n.a.	F 28

Delta T = 141h21m12s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

MARCH 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 6	22♐34'27	24♏12	17♑49	18♐58	28♐19	23♐50	5♍14	17°R35	6°R52	24♏48	18°R 7	19♒26	8♏ 1	n.a.	S 1
S 2	5 36 3	23°31'24	6♐14	18°56	20°12	28°57	24° 4	5°14	17♊33	6♋50	24°49	17♒57	19°22	8° 8	n.a.	S 2
M 3	5 39 59	24°28'21	18°25	19°59	21°26	29°36	24°18	5°14	17°30	6°49	24°50	17°47	19°19	8°14	n.a.	M 3
T 4	5 43 56	25°25'19	0♑44	21° 0	22°40	0♑14	24°31	5°R14	17°28	6°47	24°51	17°38	19°16	8°21	n.a.	T 4
W 5	5 47 53	26°22'17	13°13	21°57	23°54	0°52	24°45	5°14	17°25	6°46	24°53	17°32	19°13	8°28	n.a.	W 5
T 6	5 51 49	27°19'16	25°52	22°52	25° 8	1°31	24°59	5°14	17°23	6°44	24°54	17°27	19°10	8°34	n.a.	T 6
F 7	5 55 46	28°16'15	8♒43	23°43	26°22	2° 9	25°12	5°14	17°21	6°42	24°55	17°25	19° 7	8°41	n.a.	F 7
S 8	5 59 42	29°13'14	21°47	24°30	27°36	2°48	25°26	5°14	17°18	6°41	24°56	17°D25	19° 3	8°48	n.a.	S 8
S 9	6 3 39	0♑10'15	5♓ 4	25°14	28°50	3°26	25°40	5°13	17°16	6°39	24°57	17°26	19° 0	8°55	n.a.	S 9
M10	6 7 36	1° 7'15	18°38	25°54	0♑ 4	4° 4	25°53	5°12	17°13	6°38	24°58	17°27	18°57	9° 1	n.a.	M10
T 11	6 11 32	2° 4'16	2♈27	26°31	1°18	4°43	26° 7	5°12	17°11	6°36	24°59	17°R27	18°54	9° 8	n.a.	T 11
W12	6 15 29	3° 1'18	16°34	27° 3	2°32	5°21	26°21	5°11	17° 9	6°34	25° 1	17°27	18°51	9°15	n.a.	W12
T 13	6 19 25	3°58'20	0♉57	27°31	3°46	5°59	26°34	5°10	17° 6	6°33	25° 2	17°24	18°47	9°22	n.a.	T 13
F 14	6 23 22	4°55'23	15°32	27°55	5° 1	6°38	26°48	5° 9	17° 4	6°31	25° 3	17°20	18°44	9°28	n.a.	F 14
S 15	6 27 19	5°52'26	0♊16	28°15	6°15	7°16	27° 2	5° 8	17° 2	6°29	25° 4	17°14	18°41	9°35	n.a.	S 15
S 16	6 31 15	6°49'31	15° 0	28°30	7°29	7°54	27°15	5° 7	17° 0	6°28	25° 5	17° 8	18°38	9°42	n.a.	S 16
M17	6 35 12	7°46'36	29°38	28°40	8°43	8°33	27°29	5° 5	16°57	6°26	25° 6	17° 3	18°35	9°48	n.a.	M17
T 18	6 39 9	8°43'42	14♋ 2	28°45	9°57	9°11	27°42	5° 4	16°55	6°25	25° 7	16°58	18°32	9°55	n.a.	T 18
W19	6 43 5	9°40'50	28° 6	28°R46	11°12	9°49	27°56	5° 2	16°53	6°23	25° 8	16°55	18°28	10° 2	n.a.	W19
T 20	6 47 2	10°37'58	11♌48	28°42	12°26	10°28	28° 9	5° 1	16°51	6°21	25° 9	16°D54	18°25	10° 9	n.a.	T 20
F 21	6 50 58	11°35'08	25° 5	28°33	13°40	11° 6	28°23	4°59	16°49	6°20	25°10	16°54	18°22	10°15	n.a.	F 21
S 22	6 54 55	12°32'19	7♍59	28°19	14°55	11°45	28°36	4°57	16°47	6°18	25°11	16°55	18°19	10°22	n.a.	S 22
S 23	6 58 52	13°29'31	20°32	28° 1	16° 9	12°23	28°50	4°55	16°44	6°17	25°12	16°57	18°16	10°29	n.a.	S 23
M24	7 2 48	14°26'45	2♎48	27°38	17°23	13° 1	29° 3	4°53	16°42	6°15	25°13	16°58	18°12	10°36	n.a.	M24
T 25	7 6 45	15°24'00	14°51	27°10	18°38	13°40	29°17	4°51	16°40	6°13	25°14	16°R59	18° 9	10°42	n.a.	T 25
W26	7 10 42	16°21'18	26°47	26°39	19°52	14°18	29°30	4°49	16°38	6°12	25°15	16°58	18° 6	10°49	n.a.	W26
T 27	7 14 38	17°18'36	8♏40	26° 4	21° 6	14°57	29°43	4°47	16°36	6°10	25°16	16°56	18° 3	10°56	n.a.	T 27
F 28	7 18 35	18°15'56	20°34	25°27	22°21	15°35	29°57	4°44	16°34	6° 9	25°16	16°53	18° 0	11° 2	n.a.	F 28
S 29	7 22 32	19°13'18	2♐33	24°46	23°35	16°13	0♑10	4°42	16°32	6° 7	25°17	16°49	17°57	11° 9	n.a.	S 29
S 30	7 26 28	20°10'42	14°41	24° 4	24°50	16°52	0°23	4°39	16°30	6° 5	25°18	16°45	17°53	11°16	n.a.	S 30
M31	7 30 25	21♑ 8'07	27♐ 0	23♑21	26♑ 4	17♑30	0♑37	4♍36	16♊29	6♋ 4	25♏19	16♒40	17♒50	11♏23	n.a.	M31

Delta T = 141h21m06s Julian Calendar 1 March 10704 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10705 BCE

APRIL 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 22	22♑ 5'34	9♑31	22°R37	27♑19	18♑ 9	0♑50	4°R34	16°R27	6°R 2	25♏20	16°R37	17♒47	11♏29	n.a.	T 1
W 2	7 38 18	23° 3'02	22°17	21♑53	28°33	18°47	1° 3	4♍31	16♊25	6♋ 1	25°21	16♒34	17°44	11°36	n.a.	W 2
T 3	7 42 15	24° 0'32	5♒16	21°11	29°48	19°26	1°16	4°28	16°23	5°59	25°21	16°32	17°41	11°43	n.a.	T 3
F 4	7 46 12	24°58'03	18°28	20°31	1♒ 2	20° 4	1°29	4°25	16°21	5°58	25°22	16°D32	17°38	11°50	n.a.	F 4
S 5	7 50 8	25°55'36	1♓54	19°54	2°17	20°43	1°42	4°22	16°20	5°56	25°23	16°33	17°34	11°56	n.a.	S 5
S 6	7 54 5	26°53'10	15°31	19°20	3°31	21°21	1°55	4°18	16°18	5°55	25°24	16°34	17°31	12° 3	n.a.	S 6
M 7	7 58 2	27°50'46	29°20	18°50	4°46	22° 0	2° 8	4°15	16°16	5°53	25°24	16°35	17°28	12°10	n.a.	M 7
T 8	8 1 58	28°48'23	13♈19	18°25	6° 0	22°38	2°21	4°12	16°15	5°52	25°25	16°36	17°25	12°16	n.a.	T 8
W 9	8 5 55	29°46'02	27°26	18° 5	7°15	23°17	2°34	4° 8	16°13	5°50	25°26	16°R37	17°22	12°23	n.a.	W 9
T 10	8 9 52	0♒43'42	11♉41	17°52	8°30	23°55	2°47	4° 5	16°12	5°49	25°26	16°36	17°18	12°30	n.a.	T 10
F 11	8 13 48	1°41'23	26° 0	17°44	9°44	24°34	3° 0	4° 1	16°10	5°47	25°27	16°35	17°15	12°37	n.a.	F 11
S 12	8 17 45	2°39'06	10♊19	17°D43	10°59	25°12	3°12	3°58	16° 9	5°46	25°28	16°34	17°12	12°43	n.a.	S 12
S 13	8 21 42	3°36'51	24°37	17°49	12°13	25°51	3°25	3°54	16° 8	5°45	25°28	16°32	17° 9	12°50	n.a.	S 13
M14	8 25 38	4°34'37	8♋47	18° 1	13°28	26°29	3°38	3°50	16° 6	5°43	25°29	16°31	17° 6	12°57	n.a.	M14
T 15	8 29 35	5°32'25	22°46	18°21	14°43	27° 8	3°50	3°46	16° 5	5°42	25°30	16°30	17° 3	13° 4	n.a.	T 15
W16	8 33 32	6°30'15	6♌30	18°47	15°57	27°46	4° 3	3°42	16° 4	5°41	25°30	16°29	16°59	13°10	n.a.	W16
T 17	8 37 28	7°28'07	19°57	19°21	17°12	28°25	4°16	3°38	16° 2	5°39	25°31	16°D29	16°56	13°17	n.a.	T 17
F 18	8 41 25	8°26'00	3♍ 5	20° 2	18°27	29° 3	4°28	3°34	16° 1	5°38	25°31	16°29	16°53	13°24	n.a.	F 18
S 19	8 45 21	9°23'56	15°55	20°49	19°41	29°42	4°40	3°30	16° 0	5°37	25°32	16°30	16°50	13°30	n.a.	S 19
S 20	8 49 18	10°21'54	28°26	21°43	20°56	0♒21	4°53	3°26	15°59	5°35	25°32	16°31	16°47	13°37	n.a.	S 20
M21	8 53 15	11°19'54	10♎42	22°44	22°11	0°59	5° 5	3°22	15°58	5°34	25°33	16°31	16°44	13°44	n.a.	M21
T 22	8 57 11	12°17'56	22°47	23°51	23°25	1°38	5°17	3°17	15°57	5°33	25°33	16°32	16°40	13°51	n.a.	T 22
W23	9 1 8	13°16'01	4♏44	25° 4	24°40	2°16	5°29	3°13	15°56	5°32	25°33	16°32	16°37	13°57	n.a.	W23
T 24	9 5 5	14°14'08	16°37	26°22	25°55	2°55	5°41	3° 9	15°55	5°31	25°34	16°R32	16°34	14° 4	n.a.	T 24
F 25	9 9 1	15°12'17	28°31	27°46	27° 9	3°34	5°53	3° 4	15°54	5°29	25°34	16°32	16°31	14°11	n.a.	F 25
S 26	9 12 58	16°10'29	10♐32	29°15	28°24	4°13	6° 5	3° 0	15°53	5°28	25°35	16°D32	16°28	14°18	n.a.	S 26
S 27	9 16 55	17° 8'43	22°42	0♒49	29°39	4°51	6°17	2°55	15°53	5°27	25°35	16°32	16°24	14°24	n.a.	S 27
M28	9 20 51	18° 7'00	5♑ 6	2°27	0♓54	5°30	6°29	2°51	15°52	5°26	25°35	16°32	16°21	14°31	n.a.	M28
T 29	9 24 48	19° 5'19	17°47	4° 8	2° 8	6° 9	6°41	2°46	15°51	5°25	25°35	16°32	16°18	14°38	n.a.	T 29
W30	9 28 45	20♒ 3'40	0♒46	5♒53	3♓23	6♒47	6♑53	2♍42	15♊51	5♋24	25♏36	16♒32	16♒15	14♏44	n.a.	W30

Delta T = 141h20m59s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

MAY 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 41	21♒ 2'03	14♒ 4	7♒41	4♓38	7♒26	7♑ 4	2°R37	15°R50	5°R23	25♏36	16°R32	16♒12	14♏51	n.a.	T 1
F 2	9 36 38	22° 0'29	27°40	9°31	5°53	8° 5	7°16	2♍32	15♊50	5♋22	25°36	16♒32	16° 9	14°58	n.a.	F 2
S 3	9 40 35	22°58'56	11♓32	11°24	7° 8	8°44	7°27	2°28	15°49	5°21	25°36	16°32	16° 5	15° 5	n.a.	S 3
S 4	9 44 31	23°57'26	25°37	13°17	8°22	9°23	7°39	2°23	15°49	5°20	25°37	16°31	16° 2	15°11	n.a.	S 4
M 5	9 48 28	24°55'58	9♈51	15°12	9°37	10° 1	7°50	2°18	15°48	5°19	25°37	16°30	15°59	15°18	n.a.	M 5
T 6	9 52 24	25°54'33	24° 9	17° 8	10°52	10°40	8° 1	2°13	15°48	5°18	25°37	16°29	15°56	15°25	n.a.	T 6
W 7	9 56 21	26°53'09	8♉29	19° 5	12° 7	11°19	8°12	2° 9	15°48	5°17	25°37	16°29	15°53	15°32	n.a.	W 7
T 8	10 0 18	27°51'47	22°45	21° 2	13°21	11°58	8°23	2° 4	15°47	5°17	25°37	16°D28	15°50	15°38	n.a.	T 8
F 9	10 4 14	28°50'27	6♊56	22°59	14°36	12°37	8°34	1°59	15°47	5°16	25°37	16°28	15°46	15°45	n.a.	F 9
S 10	10 8 11	29°49'10	20°59	24°55	15°51	13°16	8°45	1°54	15°47	5°15	25°37	16°29	15°43	15°52	n.a.	S 10
S 11	10 12 7	0♓47'54	4♋53	26°52	17° 6	13°54	8°56	1°49	15°47	5°14	25°37	16°30	15°40	15°58	n.a.	S 11
M12	10 16 4	1°46'41	18°37	28°47	18°21	14°33	9° 6	1°45	15°D47	5°13	25°R37	16°31	15°37	16° 5	n.a.	M12
T 13	10 20 1	2°45'29	2♌ 8	0♓43	19°35	15°12	9°17	1°40	15°47	5°13	25°37	16°32	15°34	16°12	n.a.	T 13
W14	10 23 57	3°44'20	15°27	2°37	20°50	15°51	9°28	1°35	15°47	5°12	25°37	16°R32	15°30	16°19	n.a.	W14
T 15	10 27 54	4°43'13	28°33	4°31	22° 5	16°30	9°38	1°30	15°47	5°12	25°37	16°32	15°27	16°25	n.a.	T 15
F 16	10 31 50	5°42'08	11♍25	6°24	23°20	17° 9	9°48	1°25	15°48	5°11	25°37	16°31	15°24	16°32	n.a.	F 16
S 17	10 35 47	6°41'06	24° 3	8°16	24°35	17°48	9°58	1°21	15°48	5°10	25°37	16°28	15°21	16°39	n.a.	S 17
S 18	10 39 44	7°40'06	6♎28	10° 7	25°49	18°27	10° 9	1°16	15°48	5°10	25°37	16°25	15°18	16°45	n.a.	S 18
M19	10 43 40	8°39'08	18°41	11°57	27° 4	19° 6	10°19	1°11	15°48	5° 9	25°37	16°22	15°15	16°52	n.a.	M19
T 20	10 47 37	9°38'13	0♏44	13°46	28°19	19°45	10°28	1° 6	15°49	5° 9	25°37	16°18	15°11	16°59	n.a.	T 20
W21	10 51 33	10°37'21	12°40	15°34	29°34	20°24	10°38	1° 1	15°49	5° 8	25°36	16°15	15° 8	17° 6	n.a.	W21
T 22	10 55 30	11°36'32	24°32	17°21	0♈48	21° 3	10°48	0°57	15°50	5° 8	25°36	16°12	15° 5	17°12	n.a.	T 22
F 23	10 59 26	12°35'45	6♐25	19° 7	2° 3	21°42	10°57	0°52	15°50	5° 8	25°36	16°11	15° 2	17°19	n.a.	F 23
S 24	11 3 23	13°35'01	18°23	20°53	3°18	22°22	11° 7	0°47	15°51	5° 7	25°36	16°D11	14°59	17°26	n.a.	S 24
S 25	11 7 20	14°34'20	0♑32	22°37	4°33	23° 1	11°16	0°43	15°52	5° 7	25°36	16°12	14°55	17°33	n.a.	S 25
M26	11 11 16	15°33'41	12°55	24°20	5°47	23°40	11°25	0°38	15°52	5° 7	25°35	16°14	14°52	17°39	n.a.	M26
T 27	11 15 13	16°33'05	25°38	26° 2	7° 2	24°19	11°35	0°34	15°53	5° 6	25°35	16°15	14°49	17°46	n.a.	T 27
W28	11 19 9	17°32'31	8♒43	27°43	8°17	24°58	11°44	0°29	15°54	5° 6	25°35	16°16	14°46	17°53	n.a.	W28
T 29	11 23 6	18°32'00	22°12	29°24	9°32	25°37	11°52	0°25	15°55	5° 6	25°34	16°R16	14°43	17°59	n.a.	T 29
F 30	11 27 2	19°31'32	6♓ 6	1♈ 3	10°46	26°17	12° 1	0°20	15°56	5° 6	25°34	16°15	14°40	18° 6	n.a.	F 30
S 31	11 30 59	20♓31'06	20♓21	2♈42	12♈ 1	26♒56	12♑10	0♍16	15♊57	5♋ 6	25♏34	16♒12	14♒36	18♏13	n.a.	S 31

Delta T = 141h20m52s Julian Calendar 1 May 10704 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10704 BCE

JUNE 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 55	21♓30'42	4♈53	4♈20	13♈16	27♒35	12♑18	0°R12	15♊58	5°R 6	25°R33	16°R 7	14♒33	18♏20	n.a.	S 1
M 2	11 38 52	22°30'21	19°36	5°56	14°31	28°14	12°27	0♍ 7	15°59	5♋ 5	25♏33	16♒ 2	14°30	18°26	n.a.	M 2
T 3	11 42 48	23°30'01	4♉22	7°32	15°45	28°54	12°35	0° 3	16° 0	5°D 5	25°32	15°56	14°27	18°33	n.a.	T 3
W 4	11 46 45	24°29'45	19° 3	9° 7	17° 0	29°33	12°43	29♌59	16° 1	5° 5	25°32	15°51	14°24	18°40	n.a.	W 4
T 5	11 50 41	25°29'30	3♊33	10°42	18°15	0♓12	12°51	29°55	16° 2	5° 6	25°31	15°48	14°21	18°47	n.a.	T 5
F 6	11 54 38	26°29'18	17°49	12°15	19°30	0°52	12°59	29°51	16° 4	5° 6	25°31	15°46	14°17	18°53	n.a.	F 6
S 7	11 58 34	27°29'07	1♋47	13°48	20°44	1°31	13° 6	29°47	16° 5	5° 6	25°30	15°D45	14°14	19° 0	n.a.	S 7
S 8	12 2 31	28°28'59	15°27	15°19	21°59	2°10	13°14	29°43	16° 6	5° 6	25°30	15°46	14°11	19° 7	n.a.	S 8
M 9	12 6 27	29°28'52	28°52	16°50	23°14	2°50	13°21	29°39	16° 8	5° 6	25°29	15°48	14° 8	19°13	n.a.	M 9
T 10	12 10 24	0♈28'48	12♌ 1	18°20	24°28	3°29	13°28	29°35	16° 9	5° 6	25°29	15°R49	14° 5	19°20	n.a.	T 10
W11	12 14 20	1°28'45	24°57	19°50	25°43	4° 9	13°35	29°32	16°11	5° 6	25°28	15°48	14° 1	19°27	n.a.	W11
T 12	12 18 17	2°28'45	7♍41	21°18	26°57	4°48	13°42	29°28	16°12	5° 7	25°27	15°46	13°58	19°34	n.a.	T 12
F 13	12 22 13	3°28'47	20°15	22°46	28°12	5°28	13°49	29°25	16°14	5° 7	25°27	15°41	13°55	19°40	n.a.	F 13
S 14	12 26 10	4°28'51	2♎39	24°12	29°27	6° 7	13°56	29°21	16°16	5° 7	25°26	15°34	13°52	19°47	n.a.	S 14
S 15	12 30 6	5°28'57	14°53	25°38	0♉41	6°47	14° 2	29°18	16°17	5° 8	25°25	15°26	13°49	19°54	n.a.	S 15
M16	12 34 3	6°29'05	26°59	27° 3	1°56	7°26	14° 9	29°14	16°19	5° 8	25°25	15°16	13°46	20° 1	n.a.	M16
T 17	12 37 59	7°29'16	8♏58	28°26	3°10	8° 6	14°15	29°11	16°21	5° 9	25°24	15° 5	13°42	20° 7	n.a.	T 17
W18	12 41 56	8°29'30	20°52	29°49	4°25	8°45	14°21	29° 8	16°23	5° 9	25°23	14°56	13°39	20°14	n.a.	W18
T 19	12 45 52	9°29'45	2♐43	1♉11	5°39	9°25	14°27	29° 5	16°25	5°10	25°23	14°48	13°36	20°21	n.a.	T 19
F 20	12 49 49	10°30'04	14°34	2°32	6°54	10° 4	14°32	29° 2	16°27	5°10	25°22	14°42	13°33	20°27	n.a.	F 20
S 21	12 53 45	11°30'24	26°30	3°51	8° 8	10°44	14°38	28°59	16°29	5°11	25°21	14°38	13°30	20°34	n.a.	S 21
S 22	12 57 42	12°30'47	8♑35	5° 9	9°23	11°24	14°43	28°56	16°31	5°11	25°20	14°D37	13°26	20°41	n.a.	S 22
M23	13 1 38	13°31'12	20°53	6°26	10°37	12° 3	14°48	28°54	16°33	5°12	25°20	14°37	13°23	20°48	n.a.	M23
T 24	13 5 35	14°31'40	3♒31	7°41	11°52	12°43	14°53	28°51	16°35	5°13	25°19	14°38	13°20	20°54	n.a.	T 24
W25	13 9 31	15°32'10	16°33	8°55	13° 6	13°23	14°58	28°49	16°37	5°13	25°18	14°R38	13°17	21° 1	n.a.	W25
T 26	13 13 28	16°32'42	0♓ 1	10° 7	14°20	14° 3	15° 3	28°46	16°39	5°14	25°17	14°37	13°14	21° 8	n.a.	T 26
F 27	13 17 24	17°33'16	13°59	11°17	15°35	14°42	15° 7	28°44	16°42	5°15	25°16	14°34	13°11	21°15	n.a.	F 27
S 28	13 21 20	18°33'53	28°25	12°26	16°49	15°22	15°12	28°42	16°44	5°16	25°15	14°28	13° 7	21°21	n.a.	S 28
S 29	13 25 17	19°34'32	13♈15	13°31	18° 3	16° 2	15°16	28°40	16°46	5°17	25°14	14°19	13° 4	21°28	n.a.	S 29
M30	13 29 13	20♈35'12	28♈20	14♉35	19♉18	16♓42	15♑20	28♌38	16♊49	5♋18	25♏14	14♒ 9	13♒ 1	21♏35	n.a.	M30

Delta T = 141h20m45s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

JULY 10704 BCE (-10703) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 10	21♈35'55	13♉31	15♉35	20♉32	17♓21	15♑23	28°R36	16♊51	5♋18	25°R13	13°R58	12♒58	21♏41	n.a.	T 1
W 2	13 37 6	22°36'39	28°36	16°33	21°46	18° 1	15°27	28♌34	16°53	5°19	25♏12	13♒49	12°55	21°48	n.a.	W 2
T 3	13 41 3	23°37'25	13♊28	17°27	23° 1	18°41	15°30	28°32	16°56	5°20	25°11	13°41	12°52	21°55	n.a.	T 3
F 4	13 44 59	24°38'13	27°58	18°18	24°15	19°21	15°34	28°31	16°59	5°21	25°10	13°36	12°48	22° 2	n.a.	F 4
S 5	13 48 56	25°39'02	12♋ 3	19° 4	25°29	20° 1	15°37	28°29	17° 1	5°22	25° 9	13°33	12°45	22° 8	n.a.	S 5
S 6	13 52 52	26°39'53	25°44	19°45	26°43	20°41	15°39	28°28	17° 4	5°23	25° 8	13°D32	12°42	22°15	n.a.	S 6
M 7	13 56 49	27°40'45	9♌ 2	20°21	27°57	21°21	15°42	28°27	17° 6	5°25	25° 7	13°R33	12°39	22°22	n.a.	M 7
T 8	14 0 45	28°41'39	22° 0	20°52	29°11	22° 1	15°44	28°25	17° 9	5°26	25° 6	13°32	12°36	22°28	n.a.	T 8
W 9	14 4 41	29°42'33	4♍41	21°15	0♊26	22°41	15°47	28°24	17°12	5°27	25° 5	13°31	12°32	22°35	n.a.	W 9
T 10	14 8 38	0♎43'30	17°10	21°32	1°40	23°21	15°49	28°24	17°15	5°28	25° 4	13°26	12°29	22°42	n.a.	T 10
F 11	14 12 34	1°44'27	29°28	21°41	2°54	24° 1	15°51	28°23	17°17	5°29	25° 3	13°19	12°26	22°49	n.a.	F 11
S 12	14 16 31	2°45'27	11♐38	21°R42	4° 8	24°41	15°52	28°22	17°20	5°31	25° 2	13° 9	12°23	22°55	n.a.	S 12
S 13	14 20 27	3°46'27	23°42	21°33	5°21	25°21	15°54	28°21	17°23	5°32	25° 1	12°56	12°20	23° 2	n.a.	S 13
M14	14 24 24	4°47'29	5♑41	21°15	6°35	26° 1	15°55	28°21	17°26	5°33	25° 0	12°41	12°17	23° 9	n.a.	M14
T 15	14 28 20	5°48'33	17°36	20°47	7°49	26°41	15°56	28°21	17°29	5°34	24°59	12°26	12°13	23°16	n.a.	T 15
W16	14 32 17	6°49'38	29°28	20° 9	9° 3	27°21	15°57	28°20	17°32	5°36	24°58	12°12	12°10	23°22	n.a.	W16
T 17	14 36 13	7°50'45	11♐19	19°20	10°17	28° 1	15°57	28°20	17°35	5°37	24°56	11°59	12° 7	23°29	n.a.	T 17
F 18	14 40 9	8°51'53	23°11	18°22	11°31	28°41	15°58	28°D20	17°38	5°39	24°55	11°49	12° 4	23°36	n.a.	F 18
S 19	14 44 6	9°53'03	5♑ 7	17°16	12°44	29°22	15°58	28°20	17°41	5°40	24°54	11°43	12° 1	23°42	n.a.	S 19
S 20	14 48 2	10°54'14	17°11	16° 2	13°58	0♈ 2	15°R58	28°21	17°44	5°42	24°53	11°39	11°58	23°49	n.a.	S 20
M21	14 51 59	11°55'27	29°26	14°44	15°12	0°42	15°58	28°21	17°47	5°43	24°52	11°37	11°54	23°56	n.a.	M21
T 22	14 55 55	12°56'41	11♒58	13°22	16°25	1°22	15°58	28°21	17°50	5°45	24°51	11°37	11°51	24° 3	n.a.	T 22
W23	14 59 52	13°57'57	24°52	12° 1	17°39	2° 2	15°57	28°22	17°53	5°46	24°50	11°37	11°48	24° 9	n.a.	W23
T 24	15 3 48	14°59'14	8♓13	10°42	18°52	2°43	15°56	28°23	17°57	5°48	24°49	11°36	11°45	24°16	n.a.	T 24
F 25	15 7 45	16° 0'33	22° 2	9°28	20° 6	3°23	15°55	28°23	18° 0	5°49	24°48	11°32	11°42	24°23	n.a.	F 25
S 26	15 11 41	17° 1'52	6♈22	8°22	21°19	4° 3	15°54	28°24	18° 3	5°51	24°46	11°25	11°38	24°30	n.a.	S 26
S 27	15 15 38	18° 3'13	21°10	7°26	22°33	4°44	15°53	28°25	18° 6	5°53	24°45	11°16	11°35	24°36	n.a.	S 27
M28	15 19 34	19° 4'36	6♉20	6°40	23°46	5°24	15°51	28°26	18°10	5°54	24°44	11° 5	11°32	24°43	n.a.	M28
T 29	15 23 31	20° 5'59	21°41	6° 5	24°59	6° 4	15°49	28°28	18°13	5°56	24°43	10°53	11°29	24°50	n.a.	T 29
W30	15 27 27	21° 7'23	7♊ 1	5°42	26°13	6°45	15°47	28°29	18°16	5°58	24°42	10°42	11°26	24°56	n.a.	W30
T 31	15 31 23	22♉ 8'49	22♊10	5♉31	27♊26	7♈25	15♑45	28♌30	18♊20	5♋59	24♏41	10♒33	11♒23	25♏ 3	n.a.	T 31

Delta T = 141h20m39s Julian Calendar 1 July 10704 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10704 BCE

AUGUST 10704 BCE (-10703) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 20	23♉10'14	6♋58	5°D30	28♊39	8♈ 5	15°R43	28♌32	18♊23	6♋ 1	24°R40	10°R27	11♒19	25♏10	n.a.	F 1
S 2	15 39 16	24°11'40	21°18	5♉40	29°52	8°46	15♑40	28°34	18°26	6° 3	24♏39	10♒23	11°16	25°17	n.a.	S 2
S 3	15 43 13	25°13'07	5♌10	6° 0	1♋ 6	9°26	15°38	28°36	18°30	6° 5	24°37	10°D22	11°13	25°23	n.a.	S 3
M 4	15 47 9	26°14'34	18°33	6°29	2°19	10° 7	15°35	28°37	18°33	6° 7	24°36	10°22	11°10	25°30	n.a.	M 4
T 5	15 51 6	27°16'01	1♍32	7° 6	3°32	10°47	15°31	28°40	18°37	6° 9	24°35	10°R22	11° 7	25°37	n.a.	T 5
W 6	15 55 2	28°17'29	14°10	7°49	4°44	11°28	15°28	28°42	18°40	6°10	24°34	10°21	11° 4	25°43	n.a.	W 6
T 7	15 58 59	29°18'57	26°32	8°39	5°57	12° 8	15°24	28°44	18°44	6°12	24°33	10°17	11° 0	25°50	n.a.	T 7
F 8	16 2 55	0♊20'25	8♐42	9°35	7°10	12°49	15°21	28°46	18°47	6°14	24°32	10°11	10°57	25°57	n.a.	F 8
S 9	16 6 52	1°21'53	20°43	10°35	8°23	13°29	15°17	28°49	18°51	6°16	24°31	10° 2	10°54	26° 4	n.a.	S 9
S 10	16 10 48	2°23'22	2♑40	11°40	9°36	14°10	15°13	28°51	18°54	6°18	24°29	9°51	10°51	26°10	n.a.	S 10
M11	16 14 45	3°24'51	14°33	12°48	10°48	14°50	15° 8	28°54	18°58	6°20	24°28	9°38	10°48	26°17	n.a.	M11
T 12	16 18 41	4°26'20	26°26	13°59	12° 1	15°31	15° 4	28°57	19° 1	6°22	24°27	9°24	10°44	26°24	n.a.	T 12
W13	16 22 38	5°27'50	8♐18	15°13	13°13	16°11	14°59	29° 0	19° 5	6°24	24°26	9°11	10°41	26°31	n.a.	W13
T 14	16 26 34	6°29'20	20°12	16°30	14°26	16°52	14°54	29° 3	19° 8	6°26	24°25	9° 0	10°38	26°37	n.a.	T 14
F 15	16 30 31	7°30'50	2♑10	17°48	15°38	17°33	14°49	29° 6	19°12	6°28	24°24	8°51	10°35	26°44	n.a.	F 15
S 16	16 34 27	8°32'20	14°12	19° 9	16°50	18°13	14°44	29° 9	19°16	6°30	24°23	8°46	10°32	26°51	n.a.	S 16
S 17	16 38 24	9°33'51	26°21	20°31	18° 3	18°54	14°39	29°12	19°19	6°32	24°22	8°42	10°29	26°57	n.a.	S 17
M18	16 42 21	10°35'22	8♒41	21°54	19°15	19°35	14°33	29°16	19°23	6°34	24°21	8°D42	10°25	27° 4	n.a.	M18
T 19	16 46 17	11°36'53	21°14	23°18	20°27	20°15	14°28	29°19	19°26	6°36	24°20	8°42	10°22	27°11	n.a.	T 19
W20	16 50 14	12°38'24	4♓ 6	24°44	21°39	20°56	14°22	29°23	19°30	6°39	24°18	8°43	10°19	27°18	n.a.	W20
T 21	16 54 10	13°39'55	17°19	26°10	22°51	21°37	14°16	29°26	19°34	6°41	24°17	8°R43	10°16	27°24	n.a.	T 21
F 22	16 58 7	14°41'27	0♈58	27°37	24° 3	22°18	14°10	29°30	19°37	6°43	24°16	8°42	10°13	27°31	n.a.	F 22
S 23	17 2 3	15°42'59	15° 4	29° 5	25°15	22°58	14° 4	29°34	19°41	6°45	24°15	8°38	10° 9	27°38	n.a.	S 23
S 24	17 6 0	16°44'30	29°36	0♊33	26°26	23°39	13°57	29°38	19°45	6°47	24°14	8°33	10° 6	27°44	n.a.	S 24
M25	17 9 56	17°46'02	14♉30	2° 2	27°38	24°20	13°51	29°42	19°48	6°49	24°13	8°25	10° 3	27°51	n.a.	M25
T 26	17 13 53	18°47'34	29°40	3°31	28°50	25° 1	13°44	29°46	19°52	6°51	24°12	8°17	10° 0	27°58	n.a.	T 26
W27	17 17 49	19°49'06	14♊55	5° 1	0♌ 1	25°41	13°37	29°51	19°56	6°54	24°11	8° 9	9°57	28° 5	n.a.	W27
T 28	17 21 46	20°50'37	0♋ 5	6°31	1°13	26°22	13°30	29°55	19°59	6°56	24°10	8° 3	9°54	28°11	n.a.	T 28
F 29	17 25 43	21°52'08	14°59	8° 2	2°24	27° 3	13°23	29°59	20° 3	6°58	24° 9	7°58	9°50	28°18	n.a.	F 29
S 30	17 29 39	22°53'38	29°29	9°33	3°35	27°44	13°16	0♍ 4	20° 7	7° 0	24° 8	7°56	9°47	28°25	n.a.	S 30
S 31	17 33 36	23♊55'07	13♌32	11♊ 4	4♌46	28♈25	13♑ 9	0♍ 9	20♊10	7♋ 3	24♏ 7	7°D56	9♒44	28♏31	n.a.	S 31

Delta T = 141h20m32s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 32	24♊56'35	27♌ 7	12♊35	5♌57	29♈ 6	13°R 2	0♍14	20♊14	7♋ 5	24°R 6	7♒57	9♒41	28♏38	n.a.	M 1
T 2	17 41 29	25°58'03	10♍14	14° 7	7° 8	29°46	12♑54	0°18	20°18	7° 7	24♏ 5	7°59	9°38	28°45	n.a.	T 2
W 3	17 45 26	26°59'30	22°58	15°39	8°19	0♉27	12°47	0°23	20°21	7° 9	24° 4	8°R 0	9°35	28°52	n.a.	W 3
T 4	17 49 22	28° 0'55	5♎22	17°12	9°30	1° 8	12°39	0°28	20°25	7°12	24° 3	7°59	9°31	28°58	n.a.	T 4
F 5	17 53 19	29° 2'20	17°31	18°45	10°41	1°49	12°31	0°33	20°28	7°14	24° 2	7°57	9°28	29° 5	n.a.	F 5
S 6	17 57 15	0♋ 3'43	29°30	20°18	11°51	2°30	12°24	0°39	20°32	7°16	24° 2	7°54	9°25	29°12	n.a.	S 6
S 7	18 1 12	1° 5'06	11♏24	21°51	13° 2	3°11	12°16	0°44	20°36	7°18	24° 1	7°48	9°22	29°19	n.a.	S 7
M 8	18 5 9	2° 6'27	23°15	23°25	14°12	3°52	12° 8	0°49	20°39	7°21	24° 0	7°42	9°19	29°25	n.a.	M 8
T 9	18 9 5	3° 7'47	5♐ 7	24°59	15°22	4°33	12° 0	0°54	20°43	7°23	23°59	7°35	9°15	29°32	n.a.	T 9
W10	18 13 2	4° 9'07	17° 1	26°34	16°32	5°13	11°52	1° 0	20°46	7°25	23°58	7°28	9°12	29°39	n.a.	W10
T 11	18 16 58	5°10'25	29° 1	28° 9	17°42	5°54	11°44	1° 6	20°50	7°27	23°57	7°23	9° 9	29°45	n.a.	T 11
F 12	18 20 55	6°11'42	11♑ 7	29°44	18°52	6°35	11°36	1°11	20°54	7°30	23°56	7°18	9° 6	29°52	n.a.	F 12
S 13	18 24 52	7°12'58	23°21	1♋19	20° 2	7°16	11°28	1°17	20°57	7°32	23°56	7°16	9° 3	29°59	n.a.	S 13
S 14	18 28 48	8°14'13	5♒45	2°56	21°11	7°57	11°20	1°23	21° 1	7°34	23°55	7°D15	9° 0	0♐ 6	n.a.	S 14
M15	18 32 45	9°15'27	18°18	4°32	22°21	8°38	11°12	1°28	21° 4	7°36	23°54	7°15	8°56	0°12	n.a.	M15
T 16	18 36 42	10°16'40	1♓ 5	6° 9	23°30	9°19	11° 4	1°34	21° 8	7°39	23°53	7°17	8°53	0°19	n.a.	T 16
W17	18 40 38	11°17'52	14° 5	7°46	24°39	10° 0	10°56	1°40	21°11	7°41	23°53	7°18	8°50	0°26	n.a.	W17
T 18	18 44 35	12°19'03	27°23	9°24	25°48	10°41	10°47	1°46	21°15	7°43	23°52	7°20	8°47	0°32	n.a.	T 18
F 19	18 48 31	13°20'13	10♈59	11° 3	26°57	11°22	10°39	1°53	21°18	7°46	23°51	7°R21	8°44	0°39	n.a.	F 19
S 20	18 52 28	14°21'21	24°54	12°42	28° 5	12° 3	10°31	1°59	21°21	7°48	23°50	7°20	8°41	0°46	n.a.	S 20
S 21	18 56 25	15°22'29	9♉ 9	14°21	29°14	12°44	10°23	2° 5	21°25	7°50	23°50	7°19	8°37	0°53	n.a.	S 21
M22	19 0 21	16°23'36	23°41	16° 1	0♍22	13°25	10°15	2°11	21°28	7°52	23°49	7°16	8°34	0°59	n.a.	M22
T 23	19 4 18	17°24'41	8♊25	17°42	1°30	14° 6	10° 7	2°18	21°32	7°55	23°49	7°14	8°31	1° 6	n.a.	T 23
W24	19 8 15	18°25'45	23°17	19°23	2°38	14°47	9°59	2°24	21°35	7°57	23°48	7°11	8°28	1°13	n.a.	W24
T 25	19 12 11	19°26'48	8♋ 7	21° 5	3°46	15°28	9°51	2°31	21°38	7°59	23°47	7° 9	8°25	1°19	n.a.	T 25
F 26	19 16 8	20°27'49	22°49	22°47	4°54	16° 9	9°43	2°37	21°42	8° 1	23°47	7° 7	8°21	1°26	n.a.	F 26
S 27	19 20 5	21°28'49	7♌14	24°30	6° 1	16°50	9°35	2°44	21°45	8° 4	23°46	7°D 7	8°18	1°33	n.a.	S 27
S 28	19 24 1	22°29'47	21°18	26°13	7° 9	17°31	9°28	2°50	21°48	8° 6	23°46	7° 7	8°15	1°40	n.a.	S 28
M29	19 27 58	23°30'43	4♍57	27°57	8°16	18°12	9°20	2°57	21°52	8° 8	23°45	7° 8	8°12	1°46	n.a.	M29
T 30	19 31 55	24♋31'37	18♍11	29♋41	9♍23	18♉53	9♑12	3♍ 4	21♊55	8♋10	23♏45	7♒10	8♒ 9	1♐53	n.a.	T 30

Delta T = 141h20m25s Julian Calendar 1 Sept. 10704 BCE == Greg. Calendar 10 June 10704 BCE

OCTOBER 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 51	25♋32'29	1♎ 2	1♌26	10♍29	19♉34	9°R 5	3♍11	21♊58	8♋12	23°R44	7♒11	8♒ 6	2♐ 0	n.a.	W 1
T 2	19 39 48	26°33'19	13°32	3°11	11°36	20°15	8♑57	3°18	22° 1	8°15	23♏44	7°12	8° 2	2° 6	n.a.	T 2
F 3	19 43 45	27°34'06	25°46	4°57	12°42	20°56	8°50	3°25	22° 4	8°17	23°43	7°R12	7°59	2°13	n.a.	F 3
S 4	19 47 41	28°34'52	7♏47	6°43	13°48	21°37	8°43	3°32	22° 7	8°19	23°43	7°12	7°56	2°20	n.a.	S 4
S 5	19 51 38	29°35'36	19°41	8°29	14°54	22°18	8°35	3°39	22°11	8°21	23°42	7°11	7°53	2°27	n.a.	S 5
M 6	19 55 35	0♌36'18	1♐32	10°15	15°59	22°59	8°28	3°46	22°14	8°23	23°42	7°10	7°50	2°33	n.a.	M 6
T 7	19 59 31	1°36'57	13°24	12° 1	17° 4	23°40	8°21	3°53	22°17	8°25	23°42	7°10	7°47	2°40	n.a.	T 7
W 8	20 3 28	2°37'35	25°22	13°47	18° 9	24°21	8°15	4° 0	22°20	8°28	23°41	7° 9	7°43	2°47	n.a.	W 8
T 9	20 7 25	3°38'10	7♑27	15°33	19°14	25° 2	8° 8	4° 7	22°23	8°30	23°41	7° 8	7°40	2°53	n.a.	T 9
F 10	20 11 21	4°38'43	19°43	17°17	20°18	25°43	8° 1	4°15	22°26	8°32	23°41	7° 8	7°37	3° 0	n.a.	F 10
S 11	20 15 18	5°39'15	2♒11	19° 1	21°22	26°24	7°55	4°22	22°28	8°34	23°41	7°D 8	7°34	3° 7	n.a.	S 11
S 12	20 19 15	6°39'44	14°53	20°43	22°26	27° 5	7°49	4°29	22°31	8°36	23°40	7° 8	7°31	3°14	n.a.	S 12
M13	20 23 11	7°40'11	27°48	22°24	23°29	27°46	7°42	4°36	22°34	8°38	23°40	7°R 8	7°27	3°20	n.a.	M13
T 14	20 27 8	8°40'35	10♓56	24° 3	24°32	28°27	7°36	4°44	22°37	8°40	23°40	7° 8	7°24	3°27	n.a.	T 14
W15	20 31 4	9°40'58	24°18	25°39	25°35	29° 8	7°30	4°51	22°40	8°42	23°40	7° 8	7°21	3°34	n.a.	W15
T 16	20 35 1	10°41'19	7♈53	27°12	26°37	29°49	7°25	4°59	22°43	8°44	23°39	7° 7	7°18	3°40	n.a.	T 16
F 17	20 38 58	11°41'39	21°40	28°41	27°40	0♊30	7°19	5° 6	22°45	8°46	23°39	7° 7	7°15	3°47	n.a.	F 17
S 18	20 42 54	12°41'56	5♉37	0♍ 6	28°41	1°11	7°14	5°14	22°48	8°48	23°39	7° 7	7°12	3°54	n.a.	S 18
S 19	20 46 51	13°42'11	19°45	1°26	29°42	1°52	7° 8	5°21	22°51	8°50	23°39	7°D 7	7° 8	4° 1	n.a.	S 19
M20	20 50 48	14°42'25	4♊ 0	2°40	0♎43	2°33	7° 3	5°29	22°53	8°52	23°39	7° 7	7° 5	4° 7	n.a.	M20
T 21	20 54 44	15°42'37	18°21	3°49	1°44	3°14	6°58	5°37	22°56	8°54	23°39	7° 8	7° 2	4°14	n.a.	T 21
W22	20 58 41	16°42'47	2♋44	4°50	2°44	3°55	6°54	5°44	22°58	8°56	23°39	7° 8	6°59	4°21	n.a.	W22
T 23	21 2 38	17°42'55	17° 5	5°43	3°43	4°36	6°49	5°52	23° 1	8°58	23°D39	7° 9	6°56	4°27	n.a.	T 23
F 24	21 6 34	18°43'00	1♌20	6°28	4°43	5°17	6°44	6° 0	23° 3	9° 0	23°39	7°R10	6°53	4°34	n.a.	F 24
S 25	21 10 31	19°43'04	15°24	7° 4	5°41	5°58	6°40	6° 7	23° 6	9° 1	23°39	7°10	6°49	4°41	n.a.	S 25
S 26	21 14 28	20°43'05	29°13	7°31	6°40	6°38	6°36	6°15	23° 8	9° 3	23°39	7° 9	6°46	4°48	n.a.	S 26
M27	21 18 24	21°43'04	12♍45	7°49	7°37	7°19	6°32	6°23	23°10	9° 5	23°39	7° 7	6°43	4°54	n.a.	M27
T 28	21 22 21	22°43'00	25°56	7°R56	8°34	8° 0	6°28	6°31	23°13	9° 7	23°39	7° 5	6°40	5° 1	n.a.	T 28
W29	21 26 18	23°42'54	8♎48	7°54	9°31	8°41	6°25	6°39	23°15	9° 9	23°39	7° 3	6°37	5° 8	n.a.	W29
T 30	21 30 14	24°42'45	21°20	7°42	10°27	9°21	6°22	6°46	23°17	9°10	23°39	7° 0	6°33	5°14	n.a.	T 30
F 31	21 34 11	25♌42'33	3♏37	7♍21	11♎23	10♊ 2	6♑18	6♍54	23♊19	9♋12	23♏40	6♒58	6♒30	5♐21	n.a.	F 31

Delta T = 141h20m18s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10704 BCE
geocentric

NOVEMBER 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 7	26♌42'19	15♏41	6°R51	12♎18	10♊43	6°R15	7♍ 2	23♊21	9♋14	23♏40	6°R57	6♒27	5♐28	n.a.	S 1
S 2	21 42 4	27°42'03	27°36	6♍13	13°12	11°24	6♑13	7°10	23°23	9°15	23°40	6°D56	6°24	5°34	n.a.	S 2
M 3	21 46 1	28°41'44	9♐27	5°29	14° 5	12° 4	6°10	7°18	23°25	9°17	23°40	6♒57	6°21	5°41	n.a.	M 3
T 4	21 49 57	29°41'22	21°20	4°38	14°58	12°45	6° 8	7°26	23°27	9°19	23°40	6°58	6°18	5°48	n.a.	T 4
W 5	21 53 54	0♍40'57	3♑19	3°42	15°51	13°26	6° 6	7°34	23°29	9°20	23°41	7° 0	6°14	5°55	n.a.	W 5
T 6	21 57 51	1°40'30	15°28	2°44	16°42	14° 6	6° 4	7°42	23°31	9°22	23°41	7° 1	6°11	6° 1	n.a.	T 6
F 7	22 1 47	2°40'01	27°51	1°44	17°33	14°47	6° 2	7°49	23°33	9°23	23°41	7° 3	6° 8	6° 8	n.a.	F 7
S 8	22 5 44	3°39'29	10♒30	0°43	18°23	15°27	6° 0	7°57	23°35	9°25	23°42	7°R 3	6° 5	6°15	n.a.	S 8
S 9	22 9 40	4°38'54	23°28	29♌43	19°12	16° 8	5°59	8° 5	23°37	9°26	23°42	7° 2	6° 2	6°21	n.a.	S 9
M10	22 13 37	5°38'17	6♓45	28°46	20° 0	16°48	5°58	8°13	23°38	9°28	23°42	6°59	5°58	6°28	n.a.	M10
T 11	22 17 34	6°37'37	20°20	27°52	20°47	17°29	5°56	8°21	23°40	9°29	23°43	6°56	5°55	6°35	n.a.	T 11
W12	22 21 30	7°36'55	4♈10	27° 2	21°33	18° 9	5°56	8°29	23°42	9°31	23°43	6°51	5°52	6°42	n.a.	W12
T 13	22 25 27	8°36'10	18°11	26°17	22°19	18°49	5°55	8°37	23°43	9°32	23°44	6°46	5°49	6°48	n.a.	T 13
F 14	22 29 23	9°35'24	2♉20	25°38	23° 3	19°30	5°55	8°45	23°45	9°33	23°44	6°42	5°46	6°55	n.a.	F 14
S 15	22 33 20	10°34'35	16°34	25° 4	23°47	20°10	5°54	8°53	23°46	9°35	23°45	6°38	5°43	7° 2	n.a.	S 15
S 16	22 37 17	11°33'44	0♊48	24°37	24°29	20°50	5°D54	9° 1	23°48	9°36	23°45	6°36	5°39	7° 8	n.a.	S 16
M17	22 41 13	12°32'52	14°59	24°16	25°10	21°31	5°54	9° 9	23°49	9°37	23°46	6°D36	5°36	7°15	n.a.	M17
T 18	22 45 10	13°31'57	29° 7	24° 1	25°50	22°11	5°55	9°17	23°50	9°39	23°46	6°37	5°33	7°22	n.a.	T 18
W19	22 49 6	14°31'00	13♋ 8	23°53	26°29	22°51	5°55	9°25	23°52	9°40	23°47	6°38	5°30	7°28	n.a.	W19
T 20	22 53 3	15°30'01	27° 3	23°D50	27° 7	23°31	5°56	9°33	23°53	9°41	23°47	6°39	5°27	7°35	n.a.	T 20
F 21	22 56 59	16°29'00	10♌50	23°54	27°43	24°11	5°57	9°41	23°54	9°42	23°48	6°R40	5°24	7°42	n.a.	F 21
S 22	23 0 56	17°27'56	24°27	24° 3	28°18	24°51	5°58	9°48	23°55	9°43	23°48	6°38	5°20	7°49	n.a.	S 22
S 23	23 4 53	18°26'50	7♍53	24°17	28°52	25°31	5°59	9°56	23°56	9°44	23°49	6°35	5°17	7°55	n.a.	S 23
M24	23 8 49	19°25'42	21° 6	24°37	29°24	26°11	6° 1	10° 4	23°57	9°46	23°50	6°29	5°14	8° 2	n.a.	M24
T 25	23 12 46	20°24'31	4♎ 4	25° 1	29°55	26°51	6° 3	10°12	23°58	9°47	23°50	6°22	5°11	8° 9	n.a.	T 25
W26	23 16 42	21°23'18	16°47	25°30	0♏24	27°31	6° 4	10°20	23°59	9°48	23°51	6°14	5° 8	8°15	n.a.	W26
T 27	23 20 39	22°22'03	29°15	26° 3	0°51	28°11	6° 7	10°28	24° 0	9°49	23°52	6° 6	5° 4	8°22	n.a.	T 27
F 28	23 24 35	23°20'45	11♏30	26°41	1°17	28°50	6° 9	10°36	24° 1	9°50	23°52	5°58	5° 1	8°29	n.a.	F 28
S 29	23 28 32	24°19'25	23°33	27°22	1°41	29°30	6°11	10°43	24° 2	9°51	23°53	5°52	4°58	8°35	n.a.	S 29
S 30	23 32 28	25♍18'02	5♐28	28♌ 7	2♏ 3	0♋10	6♑14	10♍51	24♊ 2	9♋51	23♏54	5♒48	4♒55	8♐42	n.a.	S 30

Delta T = 141h20m11s Julian Calendar 1 Nov. 10704 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10704 BCE

DECEMBER 10704 BCE (-10703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 25	26♍16'36	17♐18	28♌55	2♏23	0♋49	6♑17	10♍59	24♊ 3	9♋52	23♏55	5°R46	4♒52	8♐49	n.a.	M 1
T 2	23 40 21	27°15'08	29°10	29°46	2°42	1°29	6°20	11° 7	24° 4	9°53	23°56	5°D45	4°49	8°56	n.a.	T 2
W 3	23 44 18	28°13'38	11♑ 8	0♍41	2°58	2° 8	6°23	11°15	24° 4	9°54	23°56	5♒46	4°45	9° 2	n.a.	W 3
T 4	23 48 15	29°12'05	23°17	1°38	3°12	2°47	6°26	11°22	24° 5	9°55	23°57	5°47	4°42	9° 9	n.a.	T 4
F 5	23 52 11	0♎10'29	5♒42	2°39	3°25	3°27	6°30	11°30	24° 5	9°55	23°58	5°R48	4°39	9°16	n.a.	F 5
S 6	23 56 8	1° 8'51	18°27	3°41	3°35	4° 6	6°33	11°38	24° 6	9°56	23°59	5°47	4°36	9°22	n.a.	S 6
S 7	0 0 4	2° 7'11	1♓36	4°47	3°42	4°45	6°37	11°45	24° 6	9°57	24° 0	5°44	4°33	9°29	n.a.	S 7
M 8	0 4 1	3° 5'28	15° 8	5°55	3°48	5°24	6°41	11°53	24° 6	9°57	24° 1	5°39	4°30	9°36	n.a.	M 8
T 9	0 7 57	4° 3'43	29° 4	7° 5	3°51	6° 3	6°46	12° 0	24° 6	9°58	24° 2	5°31	4°26	9°42	n.a.	T 9
W10	0 11 54	5° 1'56	13♈20	8°17	3°R51	6°42	6°50	12° 8	24° 7	9°59	24° 3	5°23	4°23	9°49	n.a.	W10
T 11	0 15 50	6° 0'06	27°49	9°32	3°49	7°21	6°55	12°16	24° 7	9°59	24° 3	5°13	4°20	9°56	n.a.	T 11
F 12	0 19 47	6°58'15	12♉26	10°48	3°45	7°59	6°59	12°23	24° 7	10° 0	24° 4	5° 4	4°17	10° 3	n.a.	F 12
S 13	0 23 43	7°56'22	27° 3	12° 7	3°38	8°38	7° 4	12°31	24° 7	10° 0	24° 5	4°57	4°14	10° 9	n.a.	S 13
S 14	0 27 39	8°54'27	11♊34	13°28	3°29	9°17	7° 9	12°38	24°R 7	10° 1	24° 6	4°52	4°10	10°16	n.a.	S 14
M15	0 31 36	9°52'30	25°54	14°50	3°17	9°55	7°14	12°45	24° 7	10° 1	24° 7	4°49	4° 7	10°23	n.a.	M15
T 16	0 35 32	10°50'32	10♋ 1	16°14	3° 3	10°34	7°20	12°53	24° 7	10° 1	24° 8	4°D48	4° 4	10°29	n.a.	T 16
W17	0 39 29	11°48'32	23°54	17°41	2°47	11°12	7°25	13° 0	24° 7	10° 2	24° 9	4°48	4° 1	10°36	n.a.	W17
T 18	0 43 25	12°46'30	7♌34	19° 9	2°28	11°50	7°31	13° 7	24° 6	10° 2	24°10	4°R49	3°58	10°43	n.a.	T 18
F 19	0 47 22	13°44'26	21° 0	20°39	2° 6	12°28	7°37	13°15	24° 6	10° 2	24°12	4°48	3°55	10°49	n.a.	F 19
S 20	0 51 18	14°42'20	4♍14	22°10	1°42	13° 6	7°43	13°22	24° 6	10° 3	24°13	4°44	3°51	10°56	n.a.	S 20
S 21	0 55 15	15°40'13	17°17	23°44	1°17	13°44	7°49	13°29	24° 6	10° 3	24°14	4°38	3°48	11° 3	n.a.	S 21
M22	0 59 11	16°38'04	0♎ 8	25°19	0°49	14°22	7°55	13°36	24° 5	10° 3	24°15	4°30	3°45	11°10	n.a.	M22
T 23	1 3 8	17°35'53	12°49	26°56	0°19	15° 0	8° 2	13°43	24° 5	10° 3	24°16	4°19	3°42	11°16	n.a.	T 23
W24	1 7 4	18°33'41	25°18	28°35	29♎47	15°37	8° 8	13°50	24° 4	10° 3	24°17	4° 6	3°39	11°23	n.a.	W24
T 25	1 11 1	19°31'26	7♏36	0♎15	29°14	16°15	8°15	13°57	24° 4	10° 3	24°18	3°53	3°35	11°30	n.a.	T 25
F 26	1 14 57	20°29'10	19°44	1°57	28°40	16°52	8°22	14° 4	24° 3	10° 3	24°19	3°41	3°32	11°36	n.a.	F 26
S 27	1 18 54	21°26'52	1♐42	3°41	28° 4	17°29	8°29	14°11	24° 2	10°R 4	24°20	3°30	3°29	11°43	n.a.	S 27
S 28	1 22 50	22°24'32	13°35	5°27	27°27	18° 6	8°36	14°18	24° 2	10° 4	24°22	3°22	3°26	11°50	n.a.	S 28
M29	1 26 46	23°22'10	25°24	7°15	26°49	18°43	8°43	14°25	24° 1	10° 3	24°23	3°17	3°23	11°56	n.a.	M29
T 30	1 30 43	24°19'46	7♑14	9° 4	26°11	19°20	8°51	14°32	24° 0	10° 3	24°24	3°14	3°20	12° 3	n.a.	T 30
W31	1 34 39	25♎17'20	19♑10	10♎55	25♎32	19♋56	8♑58	14♍38	23♊59	10♋ 3	24♏25	3♒13	3♒16	12♐10	n.a.	W31

Delta T = 141h20m05s Julian Calendar

The year -10703 astronomical counting style corresponds to year 10704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

JANUARY 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 36	26♎14'52	1♒18	12♎48	24°R54	20♋33	9♑ 6	14♍45	23°R58	10°R 3	24♏26	3°R13	3♒13	12♐17	n.a.	T 1
F 2	1 42 32	27°12'22	13°41	14°42	24♎15	21° 9	9°14	14°52	23♊58	10♋ 3	24°28	3♒13	3°10	12°23	n.a.	F 2
S 3	1 46 29	28° 9'50	26°26	16°38	23°37	21°45	9°22	14°58	23°57	10° 3	24°29	3°11	3° 7	12°30	n.a.	S 3
S 4	1 50 25	29° 7'17	9♓37	18°36	23° 0	22°21	9°30	15° 5	23°56	10° 3	24°30	3° 8	3° 4	12°37	n.a.	S 4
M 5	1 54 22	0♏ 4'42	23°15	20°36	22°24	22°57	9°38	15°11	23°54	10° 2	24°31	3° 2	3° 1	12°43	n.a.	M 5
T 6	1 58 18	1° 2'05	7♈22	22°37	21°49	23°33	9°47	15°18	23°53	10° 2	24°32	2°53	2°57	12°50	n.a.	T 6
W 7	2 2 15	1°59'26	21°53	24°40	21°15	24° 8	9°55	15°24	23°52	10° 2	24°34	2°43	2°54	12°57	n.a.	W 7
T 8	2 6 11	2°56'46	6♉43	26°44	20°42	24°44	10° 4	15°30	23°51	10° 1	24°35	2°32	2°51	13° 3	n.a.	T 8
F 9	2 10 7	3°54'05	21°43	28°50	20°12	25°19	10°12	15°37	23°50	10° 1	24°36	2°21	2°48	13°10	n.a.	F 9
S 10	2 14 4	4°51'23	6♊43	0♏56	19°43	25°54	10°21	15°43	23°48	10° 0	24°38	2°12	2°45	13°17	n.a.	S 10
S 11	2 18 0	5°48'39	21°35	3° 4	19°16	26°29	10°30	15°49	23°47	10° 0	24°39	2° 6	2°41	13°23	n.a.	S 11
M12	2 21 57	6°45'54	6♋11	5°13	18°52	27° 3	10°39	15°55	23°46	10° 0	24°40	2° 2	2°38	13°30	n.a.	M12
T 13	2 25 53	7°43'09	20°28	7°23	18°29	27°38	10°48	16° 1	23°44	9°59	24°41	2° 0	2°35	13°37	n.a.	T 13
W14	2 29 50	8°40'22	4♌24	9°33	18° 9	28°12	10°57	16° 7	23°43	9°59	24°43	2° 0	2°32	13°44	n.a.	W14
T 15	2 33 46	9°37'34	18° 0	11°43	17°51	28°46	11° 7	16°13	23°41	9°58	24°44	2° 0	2°29	13°50	n.a.	T 15
F 16	2 37 43	10°34'46	1♍16	13°53	17°36	29°20	11°16	16°18	23°40	9°57	24°45	1°59	2°26	13°57	n.a.	F 16
S 17	2 41 39	11°31'56	14°17	16° 3	17°23	29°54	11°26	16°24	23°38	9°57	24°47	1°55	2°22	14° 4	n.a.	S 17
S 18	2 45 35	12°29'06	27° 3	18°12	17°13	0♌27	11°36	16°30	23°37	9°56	24°48	1°49	2°19	14°10	n.a.	S 18
M19	2 49 32	13°26'15	9♎38	20°20	17° 5	1° 0	11°45	16°35	23°35	9°55	24°49	1°40	2°16	14°17	n.a.	M19
T 20	2 53 28	14°23'23	22° 2	22°28	16°59	1°33	11°55	16°41	23°33	9°55	24°51	1°29	2°13	14°24	n.a.	T 20
W21	2 57 25	15°20'30	4♏17	24°33	16°56	2° 6	12° 5	16°46	23°32	9°54	24°52	1°17	2°10	14°30	n.a.	W21
T 22	3 1 21	16°17'36	16°23	26°38	16°D55	2°38	12°15	16°52	23°30	9°53	24°53	1° 4	2° 6	14°37	n.a.	T 22
F 23	3 5 18	17°14'41	28°23	28°40	16°56	3°10	12°25	16°57	23°28	9°52	24°55	0°51	2° 3	14°44	n.a.	F 23
S 24	3 9 14	18°11'45	10♐16	0♐40	17° 0	3°42	12°36	17° 2	23°26	9°52	24°56	0°41	2° 0	14°50	n.a.	S 24
S 25	3 13 11	19° 8'48	22° 6	2°38	17° 6	4°14	12°46	17° 7	23°25	9°51	24°57	0°32	1°57	14°57	n.a.	S 25
M26	3 17 7	20° 5'51	3♑54	4°34	17°14	4°45	12°56	17°12	23°23	9°50	24°59	0°27	1°54	15° 4	n.a.	M26
T 27	3 21 4	21° 2'52	15°44	6°27	17°24	5°16	13° 7	17°17	23°21	9°49	25° 0	0°24	1°51	15°11	n.a.	T 27
W28	3 25 0	21°59'53	27°40	8°17	17°36	5°47	13°18	17°22	23°19	9°48	25° 1	0°D23	1°47	15°17	n.a.	W28
T 29	3 28 57	22°56'52	9♒46	10° 5	17°50	6°18	13°28	17°27	23°17	9°47	25° 3	0°23	1°44	15°24	n.a.	T 29
F 30	3 32 53	23°53'50	22° 8	11°50	18° 7	6°48	13°39	17°32	23°15	9°46	25° 4	0°R23	1°41	15°31	n.a.	F 30
S 31	3 36 50	24♏50'48	4♓50	13♐33	18♎25	7♌18	13♑50	17♍37	23♊13	9♋45	25♏ 5	0♒23	1♒38	15♐37	n.a.	S 31

Delta T = 141h19m58s Julian Calendar 1 Jan. 10703 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10704 BCE

FEBRUARY 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 46	25♏47'44	17♓58	15♐12	18♎44	7♌47	14♑ 1	17♍41	23°R11	9°R44	25♏ 7	0°R21	1♒35	15♐44	n.a.	S 1
M 2	3 44 42	26°44'40	1♈34	16°49	19° 6	8°17	14°12	17°46	23♊ 9	9♋43	25° 8	0♒16	1°32	15°51	n.a.	M 2
T 3	3 48 39	27°41'34	15°40	18°22	19°29	8°45	14°23	17°50	23° 7	9°42	25° 9	0°10	1°28	15°57	n.a.	T 3
W 4	3 52 35	28°38'29	0♉14	19°53	19°54	9°14	14°34	17°54	23° 4	9°41	25°11	0° 2	1°25	16° 4	n.a.	W 4
T 5	3 56 32	29°35'22	15°10	21°21	20°21	9°42	14°46	17°59	23° 2	9°40	25°12	29♑53	1°22	16°11	n.a.	T 5
F 6	4 0 28	0♐32'15	0♊20	22°46	20°49	10°10	14°57	18° 3	23° 0	9°38	25°14	29°45	1°19	16°17	n.a.	F 6
S 7	4 4 25	1°29'08	15°35	24° 8	21°18	10°38	15° 8	18° 7	22°58	9°37	25°15	29°38	1°16	16°24	n.a.	S 7
S 8	4 8 21	2°26'01	0♋43	25°27	21°49	11° 5	15°20	18°11	22°56	9°36	25°16	29°32	1°12	16°31	n.a.	S 8
M 9	4 12 18	3°22'53	15°35	26°42	22°21	11°32	15°31	18°15	22°54	9°35	25°18	29°30	1° 9	16°37	n.a.	M 9
T 10	4 16 14	4°19'45	0♌ 6	27°55	22°55	11°58	15°43	18°19	22°51	9°34	25°19	29°D29	1° 6	16°44	n.a.	T 10
W11	4 20 11	5°16'37	14°12	29° 5	23°30	12°24	15°55	18°22	22°49	9°32	25°20	29°30	1° 3	16°51	n.a.	W11
T 12	4 24 7	6°13'30	27°52	0♑11	24° 6	12°50	16° 7	18°26	22°47	9°31	25°22	29°30	1° 0	16°58	n.a.	T 12
F 13	4 28 4	7°10'22	11♍10	1°14	24°43	13°15	16°18	18°29	22°44	9°30	25°23	29°R31	0°57	17° 4	n.a.	F 13
S 14	4 32 1	8° 7'14	24° 6	2°13	25°21	13°40	16°30	18°33	22°42	9°29	25°24	29°29	0°53	17°11	n.a.	S 14
S 15	4 35 57	9° 4'07	6♎45	3°10	26° 1	14° 4	16°42	18°36	22°40	9°27	25°26	29°26	0°50	17°18	n.a.	S 15
M16	4 39 54	10° 1'00	19° 9	4° 2	26°41	14°28	16°54	18°40	22°37	9°26	25°27	29°21	0°47	17°24	n.a.	M16
T 17	4 43 50	10°57'53	1♏22	4°51	27°23	14°51	17° 6	18°43	22°35	9°25	25°28	29°13	0°44	17°31	n.a.	T 17
W18	4 47 47	11°54'46	13°26	5°36	28° 5	15°14	17°18	18°46	22°33	9°23	25°29	29° 5	0°41	17°38	n.a.	W18
T 19	4 51 43	12°51'39	25°24	6°18	28°49	15°36	17°31	18°49	22°30	9°22	25°31	28°56	0°38	17°44	n.a.	T 19
F 20	4 55 40	13°48'33	7♐17	6°55	29°33	15°58	17°43	18°52	22°28	9°20	25°32	28°48	0°34	17°51	n.a.	F 20
S 21	4 59 36	14°45'27	19° 7	7°29	0♏18	16°19	17°55	18°54	22°25	9°19	25°33	28°41	0°31	17°58	n.a.	S 21
S 22	5 3 33	15°42'21	0♑55	7°58	1° 4	16°40	18° 7	18°57	22°23	9°18	25°35	28°36	0°28	18° 4	n.a.	S 22
M23	5 7 29	16°39'15	12°45	8°23	1°51	17° 0	18°20	19° 0	22°21	9°16	25°36	28°33	0°25	18°11	n.a.	M23
T 24	5 11 26	17°36'09	24°38	8°44	2°39	17°20	18°32	19° 2	22°18	9°15	25°37	28°D31	0°22	18°18	n.a.	T 24
W25	5 15 22	18°33'03	6♒38	9° 0	3°27	17°39	18°45	19° 5	22°16	9°13	25°38	28°32	0°18	18°24	n.a.	W25
T 26	5 19 19	19°29'57	18°47	9°12	4°16	17°58	18°57	19° 7	22°13	9°12	25°40	28°33	0°15	18°31	n.a.	T 26
F 27	5 23 16	20°26'52	1♓11	9°19	5° 6	18°16	19°10	19° 9	22°11	9°10	25°41	28°34	0°12	18°38	n.a.	F 27
S 28	5 27 12	21♐23'46	13♓54	9°R22	5♏56	18♌33	19♑23	19♍11	22♊ 8	9♋ 9	25♏42	28♑35	0♒ 9	18♐44	n.a.	S 28

Delta T = 141h19m51s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

MARCH 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 9	22♐20'41	26♓59	9°R20	6♏47	18♌50	19♑35	19♍13	22°R 6	9°R 7	25♏43	28°R36	0♒ 6	18♐51	n.a.	S 1
M 2	5 35 5	23°17'35	10♈29	9♑14	7°38	19° 6	19°48	19°15	22♊ 4	9♋ 6	25°45	28♑34	0° 3	18°58	n.a.	M 2
T 3	5 39 2	24°14'30	24°27	9° 3	8°31	19°22	20° 1	19°17	22° 1	9° 4	25°46	28°32	29♑59	19° 5	n.a.	T 3
W 4	5 42 58	25°11'26	8♉52	8°48	9°23	19°37	20°14	19°18	21°59	9° 2	25°47	28°28	29°56	19°11	n.a.	W 4
T 5	5 46 55	26° 8'21	23°41	8°28	10°17	19°51	20°27	19°20	21°56	9° 1	25°48	28°24	29°53	19°18	n.a.	T 5
F 6	5 50 52	27° 5'18	8♊46	8° 5	11°11	20° 5	20°39	19°21	21°54	8°59	25°49	28°19	29°50	19°25	n.a.	F 6
S 7	5 54 48	28° 2'14	24° 0	7°38	12° 5	20°17	20°52	19°23	21°51	8°58	25°51	28°16	29°47	19°31	n.a.	S 7
S 8	5 58 45	28°59'12	9♋12	7° 8	13° 0	20°30	21° 5	19°24	21°49	8°56	25°52	28°13	29°44	19°38	n.a.	S 8
M 9	6 2 42	29°56'10	24°12	6°35	13°55	20°41	21°18	19°25	21°47	8°55	25°53	28°D12	29°40	19°45	n.a.	M 9
T 10	6 6 38	0♑53'09	8♌53	6° 0	14°51	20°52	21°31	19°26	21°44	8°53	25°54	28°12	29°37	19°51	n.a.	T 10
W11	6 10 35	1°50'09	23° 9	5°24	15°48	21° 2	21°44	19°27	21°42	8°51	25°55	28°14	29°34	19°58	n.a.	W11
T 12	6 14 31	2°47'10	6♍59	4°46	16°44	21°12	21°57	19°28	21°39	8°50	25°56	28°15	29°31	20° 5	n.a.	T 12
F 13	6 18 28	3°44'12	20°22	4° 8	17°42	21°20	22°11	19°28	21°37	8°48	25°57	28°16	29°28	20°11	n.a.	F 13
S 14	6 22 25	4°41'15	3♎21	3°30	18°39	21°28	22°24	19°29	21°35	8°46	25°59	28°R17	29°24	20°18	n.a.	S 14
S 15	6 26 21	5°38'20	15°59	2°53	19°38	21°35	22°37	19°30	21°32	8°45	26° 0	28°16	29°21	20°25	n.a.	S 15
M16	6 30 18	6°35'25	28°20	2°18	20°36	21°41	22°50	19°30	21°30	8°43	26° 1	28°15	29°18	20°31	n.a.	M16
T 17	6 34 14	7°32'32	10♏28	1°44	21°35	21°47	23° 3	19°30	21°28	8°42	26° 2	28°13	29°15	20°38	n.a.	T 17
W18	6 38 11	8°29'40	22°27	1°14	22°34	21°51	23°17	19°30	21°25	8°40	26° 3	28°10	29°12	20°45	n.a.	W18
T 19	6 42 8	9°26'50	4♐19	0°47	23°34	21°55	23°30	19°R30	21°23	8°38	26° 4	28° 7	29° 9	20°51	n.a.	T 19
F 20	6 46 4	10°24'01	16° 9	0°24	24°34	21°58	23°43	19°30	21°21	8°37	26° 5	28° 4	29° 5	20°58	n.a.	F 20
S 21	6 50 1	11°21'13	27°58	0° 5	25°34	22° 0	23°57	19°30	21°19	8°35	26° 6	28° 2	29° 2	21° 5	n.a.	S 21
S 22	6 53 58	12°18'26	9♑49	29♐51	26°35	22° 2	24°10	19°30	21°16	8°34	26° 7	28° 0	28°59	21°11	n.a.	S 22
M23	6 57 54	13°15'40	21°44	29°42	27°36	22°R 2	24°23	19°30	21°14	8°32	26° 8	27°59	28°56	21°18	n.a.	M23
T 24	7 1 51	14°12'56	3♒45	29°D38	28°38	22° 2	24°37	19°29	21°12	8°30	26° 9	27°D59	28°53	21°25	n.a.	T 24
W25	7 5 48	15°10'13	15°55	29°40	29°39	22° 1	24°50	19°29	21°10	8°29	26°10	28° 0	28°50	21°31	n.a.	W25
T 26	7 9 44	16° 7'31	28°15	29°47	0♐41	21°59	25° 3	19°28	21° 8	8°27	26°11	28° 1	28°46	21°38	n.a.	T 26
F 27	7 13 41	17° 4'50	10♓48	0♑ 0	1°43	21°56	25°17	19°27	21° 5	8°25	26°12	28° 2	28°43	21°45	n.a.	F 27
S 28	7 17 38	18° 2'10	23°37	0°19	2°46	21°52	25°30	19°26	21° 3	8°24	26°13	28° 3	28°40	21°52	n.a.	S 28
S 29	7 21 34	18°59'31	6♈44	0°45	3°49	21°47	25°44	19°25	21° 1	8°22	26°13	28° 3	28°37	21°58	n.a.	S 29
M30	7 25 31	19°56'53	20°12	1°16	4°52	21°42	25°57	19°24	20°59	8°21	26°14	28°R 4	28°34	22° 5	n.a.	M30
T 31	7 29 27	20♑54'17	4♉ 2	1♑53	5♐55	21♌36	26♑11	19♍23	20♊57	8♋19	26♏15	28♑ 3	28♑30	22♐12	n.a.	T 31

Delta T = 141h19m45s Julian Calendar 1 March 10703 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10704 BCE

APRIL 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 24	21♑51'41	18♉14	2♑35	6♐59	21°R29	26♑24	19°R21	20°R55	8°R18	26♏16	28°R 3	28♑27	22♐18	n.a.	W 1
T 2	7 37 21	22°49'07	2♊46	3°24	8° 3	21♌21	26°38	19♍20	20♊53	8♋16	26°17	28♑ 2	28°24	22°25	n.a.	T 2
F 3	7 41 17	23°46'35	17°34	4°18	9° 7	21°13	26°51	19°18	20°51	8°14	26°18	28° 2	28°21	22°32	n.a.	F 3
S 4	7 45 14	24°44'04	2♋33	5°18	10°11	21° 4	27° 5	19°17	20°50	8°13	26°18	28° 2	28°18	22°38	n.a.	S 4
S 5	7 49 11	25°41'34	17°33	6°24	11°16	20°54	27°18	19°15	20°48	8°11	26°19	28° 1	28°15	22°45	n.a.	S 5
M 6	7 53 7	26°39'06	2♌27	7°35	12°21	20°43	27°32	19°13	20°46	8°10	26°20	28°D 1	28°11	22°52	n.a.	M 6
T 7	7 57 4	27°36'39	17° 7	8°51	13°26	20°32	27°45	19°11	20°44	8° 8	26°21	28° 1	28° 8	22°58	n.a.	T 7
W 8	8 1 1	28°34'14	1♍27	10°13	14°31	20°20	27°59	19° 9	20°42	8° 7	26°21	28°R 1	28° 5	23° 5	n.a.	W 8
T 9	8 4 57	29°31'51	15°22	11°39	15°37	20° 7	28°12	19° 7	20°41	8° 5	26°22	28° 1	28° 2	23°12	n.a.	T 9
F 10	8 8 54	0♒29'30	28°52	13° 9	16°43	19°54	28°26	19° 5	20°39	8° 4	26°23	28° 1	27°59	23°18	n.a.	F 10
S 11	8 12 51	1°27'11	11♎56	14°45	17°49	19°40	28°39	19° 3	20°37	8° 2	26°24	28° 1	27°55	23°25	n.a.	S 11
S 12	8 16 47	2°24'54	24°38	16°24	18°55	19°25	28°53	19° 0	20°36	8° 1	26°24	28° 1	27°52	23°32	n.a.	S 12
M13	8 20 44	3°22'39	7♏ 0	18° 7	20° 1	19°10	29° 6	18°58	20°34	8° 0	26°25	28°D 1	27°49	23°38	n.a.	M13
T 14	8 24 41	4°20'27	19° 7	19°53	21° 8	18°55	29°20	18°55	20°33	7°58	26°25	28° 1	27°46	23°45	n.a.	T 14
W15	8 28 37	5°18'16	1♐ 4	21°43	22°15	18°39	29°33	18°52	20°31	7°57	26°26	28° 1	27°43	23°52	n.a.	W15
T 16	8 32 34	6°16'08	12°55	23°35	23°22	18°23	29°46	18°49	20°30	7°55	26°27	28° 2	27°40	23°58	n.a.	T 16
F 17	8 36 31	7°14'01	24°44	25°29	24°29	18° 6	29°59	18°46	20°28	7°54	26°27	28° 3	27°36	24° 5	n.a.	F 17
S 18	8 40 27	8°11'57	6♑34	27°26	25°36	17°49	0♒13	18°44	20°27	7°53	26°28	28° 4	27°33	24°12	n.a.	S 18
S 19	8 44 24	9° 9'55	18°30	29°24	26°44	17°31	0°27	18°40	20°25	7°51	26°28	28° 5	27°30	24°18	n.a.	S 19
M20	8 48 21	10° 7'55	0♒34	1♒23	27°51	17°14	0°40	18°37	20°24	7°50	26°29	28°R 5	27°27	24°25	n.a.	M20
T 21	8 52 17	11° 5'57	12°47	3°23	28°59	16°56	0°54	18°34	20°23	7°49	26°29	28° 4	27°24	24°32	n.a.	T 21
W22	8 56 14	12° 4'01	25°11	5°24	0♑ 7	16°38	1° 7	18°31	20°22	7°47	26°30	28° 3	27°21	24°38	n.a.	W22
T 23	9 0 11	13° 2'07	7♓49	7°25	1°16	16°20	1°20	18°27	20°21	7°46	26°30	28° 1	27°17	24°45	n.a.	T 23
F 24	9 4 7	14° 0'15	20°39	9°25	2°24	16° 2	1°34	18°24	20°19	7°45	26°30	27°59	27°14	24°52	n.a.	F 24
S 25	9 8 4	14°58'25	3♈44	11°26	3°33	15°44	1°47	18°20	20°18	7°44	26°31	27°57	27°11	24°58	n.a.	S 25
S 26	9 12 1	15°56'36	17° 2	13°26	4°41	15°26	2° 0	18°17	20°17	7°42	26°31	27°55	27° 8	25° 5	n.a.	S 26
M27	9 15 57	16°54'50	0♉36	15°26	5°50	15° 8	2°14	18°13	20°16	7°41	26°32	27°53	27° 5	25°12	n.a.	M27
T 28	9 19 54	17°53'05	14°24	17°25	6°59	14°50	2°27	18° 9	20°15	7°40	26°32	27°D53	27° 1	25°18	n.a.	T 28
W29	9 23 51	18°51'23	28°27	19°23	8° 8	14°32	2°40	18° 5	20°14	7°39	26°32	27°53	26°58	25°25	n.a.	W29
T 30	9 27 47	19♒49'42	12♊43	21♒20	9♑18	14♌15	2♒53	18♍ 1	20♊14	7♋38	26♏33	27♑54	26♑55	25♐32	n.a.	T 30

Delta T = 141h19m38s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

MAY 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 44	20♒48'03	27♊ 9	23♒17	10♉27	13°R58	3♒ 7	17°R57	20°R13	7°R37	26♏33	27♉55	26♉52	25♐38	n.a.	F 1
S 2	9 35 40	21°46'26	11♋44	25°12	11°37	13♌42	3°20	17♍53	20♊12	7♋36	26°33	27°56	26°49	25°45	n.a.	S 2
S 3	9 39 37	22°44'52	26°21	27° 6	12°46	13°25	3°33	17°49	20°11	7°35	26°33	27°R57	26°46	25°52	n.a.	S 3
M 4	9 43 34	23°43'19	10♌55	28°59	13°56	13°10	3°46	17°45	20°11	7°34	26°33	27°56	26°42	25°58	n.a.	M 4
T 5	9 47 30	24°41'48	25°21	0♓50	15° 6	12°54	3°59	17°41	20°10	7°33	26°34	27°55	26°39	26° 5	n.a.	T 5
W 6	9 51 27	25°40'20	9♍32	2°41	16°17	12°39	4°12	17°36	20°10	7°32	26°34	27°52	26°36	26°12	n.a.	W 6
T 7	9 55 24	26°38'53	23°24	4°31	17°27	12°25	4°25	17°32	20° 9	7°31	26°34	27°47	26°33	26°18	n.a.	T 7
F 8	9 59 20	27°37'30	6♎54	6°19	18°37	12°11	4°38	17°28	20° 9	7°30	26°34	27°43	26°30	26°25	n.a.	F 8
S 9	10 3 17	28°36'09	20° 0	8° 6	19°48	11°58	4°51	17°23	20° 8	7°29	26°34	27°38	26°27	26°32	n.a.	S 9
S 10	10 7 13	29°34'50	2♏44	9°52	20°58	11°45	5° 4	17°19	20° 8	7°28	26°34	27°35	26°23	26°38	n.a.	S 10
M11	10 11 10	0♓33'34	15° 8	11°37	22° 9	11°33	5°17	17°14	20° 8	7°27	26°34	27°32	26°20	26°45	n.a.	M11
T 12	10 15 7	1°32'21	27°17	13°20	23°20	11°22	5°30	17° 9	20° 7	7°27	26°34	27°D31	26°17	26°52	n.a.	T 12
W13	10 19 3	2°31'10	9♐14	15° 3	24°31	11°11	5°42	17° 5	20° 7	7°26	26°R34	27°31	26°14	26°58	n.a.	W13
T 14	10 23 0	3°30'02	21° 4	16°45	25°42	11° 1	5°55	17° 0	20° 7	7°25	26°34	27°32	26°11	27° 5	n.a.	T 14
F 15	10 26 56	4°28'56	2♉53	18°25	26°54	10°52	6° 8	16°56	20° 7	7°24	26°34	27°34	26° 7	27°12	n.a.	F 15
S 16	10 30 53	5°27'53	14°46	20° 4	28° 5	10°43	6°20	16°51	20°D 7	7°24	26°34	27°35	26° 4	27°18	n.a.	S 16
S 17	10 34 50	6°26'53	26°46	21°42	29°17	10°35	6°33	16°46	20° 7	7°23	26°34	27°R36	26° 1	27°25	n.a.	S 17
M18	10 38 46	7°25'55	8♒58	23°20	0♒28	10°28	6°45	16°41	20° 7	7°23	26°34	27°35	25°58	27°32	n.a.	M18
T 19	10 42 43	8°25'00	21°24	24°56	1°40	10°22	6°58	16°36	20° 7	7°22	26°34	27°33	25°55	27°38	n.a.	T 19
W20	10 46 39	9°24'07	4♓ 6	26°31	2°52	10°16	7°10	16°32	20° 7	7°21	26°34	27°28	25°52	27°45	n.a.	W20
T 21	10 50 36	10°23'17	17° 5	28° 5	4° 4	10°11	7°23	16°27	20° 7	7°21	26°34	27°22	25°48	27°52	n.a.	T 21
F 22	10 54 32	11°22'28	0♈19	29°38	5°16	10° 7	7°35	16°22	20° 8	7°20	26°34	27°15	25°45	27°58	n.a.	F 22
S 23	10 58 29	12°21'43	13°47	1♈10	6°28	10° 4	7°47	16°17	20° 8	7°20	26°33	27° 7	25°42	28° 5	n.a.	S 23
S 24	11 2 26	13°20'59	27°28	2°41	7°40	10° 2	7°59	16°12	20° 8	7°19	26°33	27° 0	25°39	28°12	n.a.	S 24
M25	11 6 22	14°20'18	11♉18	4°11	8°53	10° 0	8°12	16° 7	20° 9	7°19	26°33	26°54	25°36	28°18	n.a.	M25
T 26	11 10 19	15°19'39	25°15	5°40	10° 5	9°D59	8°24	16° 2	20° 9	7°19	26°33	26°50	25°32	28°25	n.a.	T 26
W27	11 14 15	16°19'02	9♊18	7° 7	11°18	10° 0	8°36	15°57	20°10	7°18	26°32	26°48	25°29	28°32	n.a.	W27
T 28	11 18 12	17°18'27	23°25	8°34	12°30	10° 0	8°48	15°52	20°10	7°18	26°32	26°D48	25°26	28°38	n.a.	T 28
F 29	11 22 8	18°17'54	7♋35	10° 0	13°43	10° 2	9° 0	15°48	20°11	7°18	26°32	26°49	25°23	28°45	n.a.	F 29
S 30	11 26 5	19°17'24	21°47	11°24	14°56	10° 4	9°11	15°43	20°12	7°18	26°32	26°R50	25°20	28°52	n.a.	S 30
S 31	11 30 1	20♓16'55	5♌58	12♈47	16♒ 9	10♌ 8	9♒23	15♍38	20♊12	7♋17	26♏31	26♉50	25♉17	28♐58	n.a.	S 31

Delta T = 141h19m31s Julian Calendar 1 May 10703 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10703 BCE

JUNE 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 58	21♓16'28	20♌ 5	14♈ 9	17♒22	10♌11	9♒35	15°R33	20♊13	7°R17	26°R31	26°R47	25♉13	29♐ 5	n.a.	M 1
T 2	11 37 54	22°16'04	4♍ 7	15°30	18°35	10°16	9°46	15♍28	20°14	7♋17	26♏30	26♉43	25°10	29°12	n.a.	T 2
W 3	11 41 51	23°15'42	17°58	16°50	19°48	10°22	9°58	15°23	20°15	7°17	26°30	26°35	25° 7	29°18	n.a.	W 3
T 4	11 45 48	24°15'22	1♎35	18° 8	21° 1	10°28	10° 9	15°18	20°16	7°17	26°30	26°26	25° 4	29°25	n.a.	T 4
F 5	11 49 44	25°15'05	14°55	19°25	22°15	10°35	10°21	15°14	20°17	7°17	26°29	26°16	25° 1	29°32	n.a.	F 5
S 6	11 53 41	26°14'50	27°56	20°40	23°28	10°42	10°32	15° 9	20°18	7°D17	26°29	26° 5	24°58	29°38	n.a.	S 6
S 7	11 57 37	27°14'38	10♏37	21°53	24°41	10°50	10°43	15° 4	20°19	7°17	26°28	25°56	24°54	29°45	n.a.	S 7
M 8	12 1 34	28°14'28	23° 0	23° 5	25°55	10°59	10°54	14°59	20°20	7°17	26°28	25°48	24°51	29°52	n.a.	M 8
T 9	12 5 30	29°14'21	5♐ 9	24°15	27° 9	11° 9	11° 5	14°55	20°21	7°17	26°27	25°43	24°48	29°58	n.a.	T 9
W10	12 9 27	0♈14'16	17° 5	25°23	28°22	11°19	11°16	14°50	20°22	7°17	26°26	25°40	24°45	0♑ 5	n.a.	W10
T 11	12 13 23	1°14'14	28°55	26°29	29°36	11°30	11°27	14°46	20°24	7°17	26°26	25°D39	24°42	0°12	n.a.	T 11
F 12	12 17 20	2°14'15	10♉44	27°33	0♓50	11°41	11°38	14°41	20°25	7°17	26°25	25°39	24°38	0°18	n.a.	F 12
S 13	12 21 16	3°14'18	22°36	28°34	2° 4	11°54	11°49	14°36	20°26	7°18	26°25	25°R39	24°35	0°25	n.a.	S 13
S 14	12 25 13	4°14'24	4♒39	29°32	3°18	12° 6	11°59	14°32	20°28	7°18	26°24	25°39	24°32	0°32	n.a.	S 14
M15	12 29 9	5°14'32	16°55	0♉28	4°32	12°20	12°10	14°28	20°29	7°18	26°23	25°37	24°29	0°38	n.a.	M15
T 16	12 33 6	6°14'42	29°30	1°20	5°46	12°34	12°20	14°23	20°31	7°19	26°23	25°32	24°26	0°45	n.a.	T 16
W17	12 37 2	7°14'55	12♓25	2° 9	7° 0	12°48	12°31	14°19	20°32	7°19	26°22	25°25	24°23	0°52	n.a.	W17
T 18	12 40 58	8°15'10	25°42	2°53	8°15	13° 4	12°41	14°15	20°34	7°19	26°21	25°15	24°19	0°58	n.a.	T 18
F 19	12 44 55	9°15'27	9♈20	3°34	9°29	13°19	12°51	14°10	20°36	7°20	26°21	25° 3	24°16	1° 5	n.a.	F 19
S 20	12 48 51	10°15'47	23°15	4° 9	10°43	13°36	13° 1	14° 6	20°38	7°20	26°20	24°51	24°13	1°12	n.a.	S 20
S 21	12 52 48	11°16'09	7♉24	4°40	11°58	13°52	13°11	14° 2	20°39	7°21	26°19	24°39	24°10	1°18	n.a.	S 21
M22	12 56 44	12°16'33	21°40	5° 4	13°12	14°10	13°21	13°58	20°41	7°21	26°18	24°30	24° 7	1°25	n.a.	M22
T 23	13 0 41	13°16'58	5♊58	5°23	14°27	14°28	13°30	13°54	20°43	7°22	26°18	24°23	24° 3	1°32	n.a.	T 23
W24	13 4 37	14°17'26	20°14	5°34	15°42	14°46	13°40	13°50	20°45	7°22	26°17	24°18	24° 0	1°38	n.a.	W24
T 25	13 8 34	15°17'55	4♋26	5°R38	16°56	15° 5	13°49	13°47	20°47	7°23	26°16	24°17	23°57	1°45	n.a.	T 25
F 26	13 12 30	16°18'26	18°31	5°34	18°11	15°24	13°59	13°43	20°49	7°24	26°15	24°16	23°54	1°51	n.a.	F 26
S 27	13 16 27	17°18'59	2♌29	5°22	19°26	15°44	14° 8	13°39	20°51	7°24	26°14	24°16	23°51	1°58	n.a.	S 27
S 28	13 20 23	18°19'34	16°20	5° 1	20°41	16° 4	14°17	13°36	20°53	7°25	26°13	24°15	23°48	2° 5	n.a.	S 28
M29	13 24 20	19°20'10	0♍ 4	4°31	21°55	16°25	14°26	13°32	20°55	7°26	26°13	24°11	23°44	2°11	n.a.	M29
T 30	13 28 16	20♈20'47	13♍39	3♉51	23♓10	16♌46	14♒35	13♍29	20♊57	7♋27	26♏12	24♑ 5	23♑41	2♑18	n.a.	T 30

Delta T = 141h19m24s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

JULY 10703 BCE (-10702) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 12	21♈21'26	27♍ 5	3°R 2	24♓25	17♌ 8	14♒44	13°R26	21♊ 0	7♋28	26°R11	23°R55	23♑38	2♑25	n.a.	W 1
T 2	13 36 9	22°22'08	10♎19	2♉ 5	25°40	17°30	14°52	13♍22	21° 2	7°28	26♏10	23♑43	23°35	2°31	n.a.	T 2
F 3	13 40 5	23°22'51	23°21	1° 0	26°55	17°52	15° 1	13°19	21° 4	7°29	26° 9	23°29	23°32	2°38	n.a.	F 3
S 4	13 44 2	24°23'35	6♏ 8	29♈49	28°10	18°15	15° 9	13°16	21° 6	7°30	26° 8	23°15	23°29	2°45	n.a.	S 4
S 5	13 47 58	25°24'22	18°40	28°33	29°26	18°38	15°17	13°13	21° 9	7°31	26° 7	23° 2	23°25	2°51	n.a.	S 5
M 6	13 51 55	26°25'11	0♐58	27°14	0♈41	19° 1	15°25	13°10	21°11	7°32	26° 6	22°51	23°22	2°58	n.a.	M 6
T 7	13 55 51	27°26'02	13° 2	25°56	1°56	19°25	15°33	13° 8	21°14	7°33	26° 5	22°43	23°19	3° 5	n.a.	T 7
W 8	13 59 48	28°26'54	24°57	24°39	3°11	19°49	15°41	13° 5	21°16	7°34	26° 4	22°38	23°16	3°11	n.a.	W 8
T 9	14 3 44	29°27'49	6♑46	23°28	4°26	20°14	15°49	13° 2	21°19	7°35	26° 3	22°35	23°13	3°18	n.a.	T 9
F 10	14 7 40	0♉28'45	18°33	22°23	5°42	20°39	15°56	13° 0	21°21	7°37	26° 2	22°D34	23° 9	3°25	n.a.	F 10
S 11	14 11 37	1°29'43	0♒24	21°28	6°57	21° 4	16° 4	12°58	21°24	7°38	26° 1	22°R34	23° 6	3°31	n.a.	S 11
S 12	14 15 33	2°30'44	12°24	20°42	8°12	21°30	16°11	12°55	21°27	7°39	26° 0	22°34	23° 3	3°38	n.a.	S 12
M13	14 19 30	3°31'45	24°40	20° 8	9°28	21°55	16°18	12°53	21°29	7°40	25°59	22°32	23° 0	3°45	n.a.	M13
T 14	14 23 26	4°32'49	7♓15	19°45	10°43	22°22	16°25	12°51	21°32	7°41	25°58	22°28	22°57	3°51	n.a.	T 14
W15	14 27 23	5°33'54	20°15	19°D35	11°59	22°48	16°32	12°49	21°35	7°43	25°57	22°21	22°54	3°58	n.a.	W15
T 16	14 31 19	6°35'01	3♈41	19°36	13°14	23°15	16°39	12°47	21°38	7°44	25°56	22°12	22°50	4° 5	n.a.	T 16
F 17	14 35 16	7°36'10	17°33	19°47	14°30	23°42	16°45	12°46	21°41	7°45	25°55	22° 1	22°47	4°11	n.a.	F 17
S 18	14 39 12	8°37'20	1♉48	20° 9	15°45	24° 9	16°52	12°44	21°43	7°47	25°54	21°49	22°44	4°18	n.a.	S 18
S 19	14 43 9	9°38'32	16°21	20°40	17° 1	24°37	16°58	12°43	21°46	7°48	25°53	21°37	22°41	4°25	n.a.	S 19
M20	14 47 5	10°39'45	1♊ 4	21°20	18°17	25° 5	17° 4	12°41	21°49	7°49	25°52	21°28	22°38	4°31	n.a.	M20
T 21	14 51 1	11°40'59	15°50	22° 7	19°32	25°33	17°10	12°40	21°52	7°51	25°51	21°20	22°35	4°38	n.a.	T 21
W22	14 54 58	12°42'14	0♋30	23° 1	20°48	26° 1	17°15	12°39	21°55	7°52	25°49	21°16	22°31	4°45	n.a.	W22
T 23	14 58 54	13°43'30	15° 0	24° 1	22° 4	26°30	17°21	12°38	21°58	7°54	25°48	21°D15	22°28	4°51	n.a.	T 23
F 24	15 2 51	14°44'47	29°15	25° 6	23°19	26°59	17°26	12°37	22° 1	7°55	25°47	21°15	22°25	4°58	n.a.	F 24
S 25	15 6 47	15°46'04	13♌15	26°15	24°35	27°28	17°31	12°36	22° 4	7°57	25°46	21°R15	22°22	5° 5	n.a.	S 25
S 26	15 10 44	16°47'23	26°59	27°28	25°51	27°57	17°36	12°35	22° 7	7°58	25°45	21°15	22°19	5°11	n.a.	S 26
M27	15 14 40	17°48'42	10♍29	28°44	27° 6	28°27	17°41	12°35	22°11	8° 0	25°44	21°12	22°15	5°18	n.a.	M27
T 28	15 18 37	18°50'02	23°45	0♉ 3	28°22	28°57	17°46	12°34	22°14	8° 2	25°43	21° 7	22°12	5°24	n.a.	T 28
W29	15 22 33	19°51'22	6♎49	1°25	29°38	29°27	17°51	12°34	22°17	8° 3	25°42	21° 0	22° 9	5°31	n.a.	W29
T 30	15 26 30	20°52'43	19°41	2°48	0♊54	29°57	17°55	12°33	22°20	8° 5	25°40	20°50	22° 6	5°38	n.a.	T 30
F 31	15 30 26	21♉54'05	2♏22	4♉14	2♉ 9	0♍27	17♒59	12♍33	22♊23	8♋ 7	25♏39	20♑39	22♑ 3	5♑44	n.a.	F 31

Delta T = 141h19m17s Julian Calendar 1 July 10703 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10703 BCE

AUGUST 10703 BCE (-10702) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 23	22♉55'27	14♏51	5♉40	3♉25	0♍58	18♒ 3	12°D33	22♊27	8♋ 8	25°R38	20°R27	22♑ 0	5♑51	n.a.	S 1
S 2	15 38 19	23°56'51	27° 9	7° 8	4°41	1°28	18° 7	12♍33	22°30	8°10	25♏37	20♑16	21°56	5°58	n.a.	S 2
M 3	15 42 16	24°58'15	9♐17	8°37	5°57	1°59	18°10	12°34	22°33	8°12	25°36	20° 7	21°53	6° 4	n.a.	M 3
T 4	15 46 12	25°59'40	21°16	10° 7	7°12	2°31	18°14	12°34	22°37	8°14	25°35	20° 1	21°50	6°11	n.a.	T 4
W 5	15 50 8	27° 1'06	3♑ 7	11°37	8°28	3° 2	18°17	12°34	22°40	8°15	25°34	19°56	21°47	6°18	n.a.	W 5
T 6	15 54 5	28° 2'33	14°54	13° 8	9°44	3°33	18°20	12°35	22°43	8°17	25°32	19°D55	21°44	6°24	n.a.	T 6
F 7	15 58 1	29° 4'00	26°40	14°40	11° 0	4° 5	18°23	12°36	22°47	8°19	25°31	19°55	21°41	6°31	n.a.	F 7
S 8	16 1 58	0♊ 5'28	8♒30	16°12	12°16	4°37	18°26	12°36	22°50	8°21	25°30	19°56	21°37	6°38	n.a.	S 8
S 9	16 5 54	1° 6'56	20°29	17°44	13°31	5° 9	18°28	12°37	22°54	8°23	25°29	19°57	21°34	6°44	n.a.	S 9
M10	16 9 51	2° 8'26	2♓41	19°16	14°47	5°41	18°30	12°38	22°57	8°25	25°28	19°R58	21°31	6°51	n.a.	M10
T 11	16 13 47	3° 9'56	15°12	20°49	16° 3	6°13	18°32	12°39	23° 0	8°27	25°27	19°57	21°28	6°58	n.a.	T 11
W12	16 17 44	4°11'26	28° 8	22°22	17°19	6°45	18°34	12°41	23° 4	8°29	25°26	19°54	21°25	7° 4	n.a.	W12
T 13	16 21 40	5°12'58	11♈30	23°55	18°35	7°18	18°36	12°42	23° 7	8°31	25°25	19°49	21°21	7°11	n.a.	T 13
F 14	16 25 37	6°14'29	25°22	25°28	19°50	7°51	18°38	12°43	23°11	8°33	25°23	19°43	21°18	7°18	n.a.	F 14
S 15	16 29 34	7°16'01	9♉41	27° 1	21° 6	8°23	18°39	12°45	23°14	8°35	25°22	19°36	21°15	7°24	n.a.	S 15
S 16	16 33 30	8°17'34	24°24	28°35	22°22	8°56	18°40	12°47	23°18	8°37	25°21	19°29	21°12	7°31	n.a.	S 16
M17	16 37 27	9°19'07	9♊23	0♊ 8	23°38	9°29	18°41	12°49	23°22	8°39	25°20	19°23	21° 9	7°38	n.a.	M17
T 18	16 41 23	10°20'40	24°30	1°42	24°54	10° 3	18°42	12°51	23°25	8°41	25°19	19°19	21° 6	7°44	n.a.	T 18
W19	16 45 20	11°22'12	9♋35	3°16	26° 9	10°36	18°42	12°53	23°29	8°43	25°18	19°17	21° 2	7°51	n.a.	W19
T 20	16 49 16	12°23'45	24°28	4°50	27°25	11°10	18°42	12°55	23°32	8°45	25°17	19°D16	20°59	7°57	n.a.	T 20
F 21	16 53 13	13°25'17	9♌ 4	6°24	28°41	11°43	18°R43	12°57	23°36	8°47	25°16	19°17	20°56	8° 4	n.a.	F 21
S 22	16 57 9	14°26'49	23°19	7°58	29°57	12°17	18°43	12°59	23°39	8°49	25°15	19°19	20°53	8°11	n.a.	S 22
S 23	17 1 6	15°28'20	7♍11	9°32	1♊12	12°51	18°42	13° 2	23°43	8°51	25°14	19°20	20°50	8°17	n.a.	S 23
M24	17 5 2	16°29'51	20°41	11° 6	2°28	13°25	18°42	13° 4	23°47	8°53	25°13	19°R20	20°46	8°24	n.a.	M24
T 25	17 8 59	17°31'21	3♎51	12°41	3°44	13°59	18°41	13° 7	23°50	8°55	25°12	19°19	20°43	8°31	n.a.	T 25
W26	17 12 55	18°32'51	16°43	14°15	4°59	14°33	18°40	13°10	23°54	8°58	25°10	19°16	20°40	8°37	n.a.	W26
T 27	17 16 52	19°34'20	29°20	15°50	6°15	15° 7	18°39	13°13	23°58	9° 0	25° 9	19°12	20°37	8°44	n.a.	T 27
F 28	17 20 49	20°35'48	11♏44	17°25	7°31	15°41	18°38	13°16	24° 1	9° 2	25° 8	19° 7	20°34	8°51	n.a.	F 28
S 29	17 24 45	21°37'16	23°57	19° 0	8°46	16°16	18°36	13°19	24° 5	9° 4	25° 7	19° 2	20°31	8°57	n.a.	S 29
S 30	17 28 42	22°38'44	6♐ 2	20°36	10° 2	16°50	18°35	13°22	24° 8	9° 6	25° 6	18°57	20°27	9° 4	n.a.	S 30
M31	17 32 38	23♊40'10	17♐59	22♊12	11♊17	17♍25	18♒33	13♍26	24♊12	9♋ 9	25♏ 5	18♑53	20♑24	9♑11	n.a.	M31

Delta T = 141h19m11s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 35	24♊41'36	29♐51	23♊48	12♊33	17♍59	18°R31	13♍29	24♊16	9♋11	25°R 4	18°R51	20♑21	9♑17	n.a.	T 1
W 2	17 40 32	25°43'02	11♑40	25°24	13°48	18°34	18♒28	13°33	24°19	9°13	25♏ 3	18♑49	20°18	9°24	n.a.	W 2
T 3	17 44 28	26°44'27	23°27	27° 0	15° 4	19° 9	18°26	13°36	24°23	9°15	25° 3	18°D49	20°15	9°31	n.a.	T 3
F 4	17 48 25	27°45'51	5♒15	28°37	16°19	19°44	18°23	13°40	24°27	9°17	25° 2	18°50	20°12	9°37	n.a.	F 4
S 5	17 52 21	28°47'15	17° 8	0♋14	17°35	20°19	18°20	13°44	24°30	9°20	25° 1	18°51	20° 8	9°44	n.a.	S 5
S 6	17 56 18	29°48'38	29° 8	1°52	18°50	20°54	18°17	13°48	24°34	9°22	25° 0	18°53	20° 5	9°51	n.a.	S 6
M 7	18 0 14	0♋50'01	11♓21	3°30	20° 6	21°29	18°14	13°52	24°37	9°24	24°59	18°55	20° 2	9°57	n.a.	M 7
T 8	18 4 11	1°51'23	23°50	5° 8	21°21	22° 4	18°11	13°56	24°41	9°26	24°58	18°56	19°59	10° 4	n.a.	T 8
W 9	18 8 8	2°52'44	6♈39	6°46	22°37	22°40	18° 7	14° 0	24°45	9°29	24°57	18°R56	19°56	10°10	n.a.	W 9
T 10	18 12 4	3°54'05	19°53	8°25	23°52	23°15	18° 3	14° 5	24°48	9°31	24°56	18°55	19°52	10°17	n.a.	T 10
F 11	18 16 1	4°55'25	3♉34	10° 4	25° 7	23°50	17°59	14° 9	24°52	9°33	24°55	18°54	19°49	10°24	n.a.	F 11
S 12	18 19 58	5°56'44	17°42	11°44	26°23	24°26	17°55	14°14	24°55	9°35	24°54	18°52	19°46	10°30	n.a.	S 12
S 13	18 23 54	6°58'03	2♊17	13°24	27°38	25° 1	17°51	14°18	24°59	9°38	24°54	18°51	19°43	10°37	n.a.	S 13
M14	18 27 51	7°59'20	17°13	15° 4	28°53	25°37	17°46	14°23	25° 3	9°40	24°53	18°49	19°40	10°44	n.a.	M14
T 15	18 31 47	9° 0'37	2♋23	16°45	0♋ 8	26°13	17°42	14°28	25° 6	9°42	24°52	18°48	19°37	10°50	n.a.	T 15
W16	18 35 44	10° 1'52	17°38	18°25	1°24	26°48	17°37	14°33	25°10	9°45	24°51	18°D48	19°33	10°57	n.a.	W16
T 17	18 39 41	11° 3'07	2♌47	20° 6	2°39	27°24	17°32	14°38	25°13	9°47	24°51	18°48	19°30	11° 4	n.a.	T 17
F 18	18 43 37	12° 4'19	17°42	21°47	3°54	28° 0	17°27	14°43	25°17	9°49	24°50	18°49	19°27	11°10	n.a.	F 18
S 19	18 47 34	13° 5'30	2♍16	23°29	5° 9	28°36	17°21	14°48	25°20	9°51	24°49	18°49	19°24	11°17	n.a.	S 19
S 20	18 51 31	14° 6'40	16°23	25°10	6°24	29°12	17°16	14°53	25°24	9°54	24°48	18°50	19°21	11°24	n.a.	S 20
M21	18 55 27	15° 7'48	0♎ 5	26°51	7°39	29°48	17°10	14°58	25°27	9°56	24°48	18°50	19°18	11°30	n.a.	M21
T 22	18 59 24	16° 8'54	13°20	28°31	8°55	0♎24	17° 4	15° 4	25°31	9°58	24°47	18°R50	19°14	11°37	n.a.	T 22
W23	19 3 21	17° 9'58	26°12	0♌12	10°10	1° 0	16°58	15° 9	25°34	10° 1	24°46	18°50	19°11	11°44	n.a.	W23
T 24	19 7 17	18°11'01	8♏43	1°51	11°25	1°36	16°52	15°15	25°38	10° 3	24°46	18°50	19° 8	11°50	n.a.	T 24
F 25	19 11 14	19°12'02	20°59	3°30	12°40	2°13	16°46	15°20	25°41	10° 5	24°45	18°D50	19° 5	11°57	n.a.	F 25
S 26	19 15 10	20°13'01	3♐ 3	5° 7	13°55	2°49	16°40	15°26	25°44	10° 7	24°45	18°50	19° 2	12° 4	n.a.	S 26
S 27	19 19 7	21°13'58	14°58	6°43	15° 9	3°25	16°33	15°32	25°48	10°10	24°44	18°51	18°58	12°10	n.a.	S 27
M28	19 23 4	22°14'54	26°48	8°17	16°24	4° 2	16°27	15°37	25°51	10°12	24°43	18°51	18°55	12°17	n.a.	M28
T 29	19 27 0	23°15'47	8♑36	9°49	17°39	4°38	16°20	15°43	25°54	10°14	24°43	18°51	18°52	12°23	n.a.	T 29
W30	19 30 57	24♋16'39	20♑24	11♌18	18♋54	5♎14	16♒13	15♍49	25♊58	10♋16	24♏42	18°R51	18♑49	12♑30	n.a.	W30

Delta T = 141h19m04s Julian Calendar 1 Sept. 10703 BCE == Greg. Calendar 10 June 10703 BCE

OCTOBER 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 54	25♋17'29	2♒14	12♌43	20♋ 9	5♎51	16°R 6	15♍55	26♊ 1	10♋18	24°R42	18°R51	18♑46	12♑37	n.a.	T 1
F 2	19 38 50	26°18'18	14° 8	14° 5	21°24	6°27	15♒59	16° 2	26° 4	10°21	24♏41	18♑50	18°43	12°43	n.a.	F 2
S 3	19 42 47	27°19'05	26° 9	15°22	22°38	7° 4	15°52	16° 8	26° 8	10°23	24°41	18°49	18°39	12°50	n.a.	S 3
S 4	19 46 44	28°19'50	8♓19	16°34	23°53	7°40	15°45	16°14	26°11	10°25	24°40	18°48	18°36	12°57	n.a.	S 4
M 5	19 50 40	29°20'33	20°39	17°39	25° 8	8°17	15°38	16°20	26°14	10°27	24°40	18°47	18°33	13° 3	n.a.	M 5
T 6	19 54 37	0♌21'15	3♈14	18°38	26°23	8°53	15°30	16°27	26°17	10°29	24°40	18°45	18°30	13°10	n.a.	T 6
W 7	19 58 34	1°21'55	16° 4	19°29	27°37	9°30	15°23	16°33	26°20	10°32	24°39	18°44	18°27	13°17	n.a.	W 7
T 8	20 2 30	2°22'33	29°14	20°12	28°52	10° 7	15°15	16°40	26°23	10°34	24°39	18°D44	18°24	13°23	n.a.	T 8
F 9	20 6 27	3°23'10	12♉45	20°45	0♌ 6	10°43	15° 7	16°46	26°27	10°36	24°39	18°44	18°20	13°30	n.a.	F 9
S 10	20 10 24	4°23'45	26°39	21° 9	1°21	11°20	15° 0	16°53	26°30	10°38	24°38	18°45	18°17	13°37	n.a.	S 10
S 11	20 14 20	5°24'19	10♊56	21°22	2°36	11°57	14°52	17° 0	26°33	10°40	24°38	18°46	18°14	13°43	n.a.	S 11
M12	20 18 17	6°24'51	25°34	21°R25	3°50	12°34	14°44	17° 6	26°36	10°42	24°38	18°47	18°11	13°50	n.a.	M12
T 13	20 22 14	7°25'21	10♋29	21°17	5° 5	13°11	14°36	17°13	26°39	10°44	24°37	18°48	18° 8	13°57	n.a.	T 13
W14	20 26 10	8°25'49	25°33	20°58	6°19	13°47	14°29	17°20	26°42	10°46	24°37	18°R48	18° 4	14° 3	n.a.	W14
T 15	20 30 7	9°26'15	10♌40	20°29	7°34	14°24	14°21	17°27	26°45	10°48	24°37	18°47	18° 1	14°10	n.a.	T 15
F 16	20 34 4	10°26'39	25°38	19°51	8°48	15° 1	14°13	17°34	26°47	10°51	24°37	18°45	17°58	14°17	n.a.	F 16
S 17	20 38 0	11°27'00	10♍21	19° 4	10° 3	15°38	14° 5	17°41	26°50	10°53	24°37	18°42	17°55	14°23	n.a.	S 17
S 18	20 41 57	12°27'19	24°40	18° 9	11°17	16°15	13°57	17°48	26°53	10°55	24°36	18°38	17°52	14°30	n.a.	S 18
M19	20 45 54	13°27'36	8♎33	17° 9	12°31	16°52	13°49	17°55	26°56	10°57	24°36	18°35	17°49	14°36	n.a.	M19
T 20	20 49 50	14°27'50	21°57	16° 5	13°46	17°29	13°41	18° 2	26°59	10°59	24°36	18°32	17°45	14°43	n.a.	T 20
W21	20 53 47	15°28'02	4♏55	14°58	15° 0	18° 6	13°33	18° 9	27° 1	11° 1	24°36	18°31	17°42	14°50	n.a.	W21
T 22	20 57 44	16°28'12	17°30	13°51	16°14	18°43	13°25	18°17	27° 4	11° 2	24°36	18°D30	17°39	14°56	n.a.	T 22
F 23	21 1 40	17°28'19	29°45	12°44	17°29	19°20	13°17	18°24	27° 7	11° 4	24°36	18°31	17°36	15° 3	n.a.	F 23
S 24	21 5 37	18°28'23	11♐47	11°40	18°43	19°57	13° 9	18°31	27° 9	11° 6	24°D36	18°32	17°33	15°10	n.a.	S 24
S 25	21 9 34	19°28'25	23°39	10°41	19°57	20°34	13° 1	18°38	27°12	11° 8	24°36	18°34	17°30	15°16	n.a.	S 25
M26	21 13 30	20°28'24	5♑26	9°46	21°11	21°11	12°53	18°46	27°14	11°10	24°36	18°36	17°26	15°23	n.a.	M26
T 27	21 17 27	21°28'21	17°12	8°57	22°26	21°48	12°45	18°53	27°17	11°12	24°36	18°R37	17°23	15°30	n.a.	T 27
W28	21 21 24	22°28'16	29° 2	8°15	23°40	22°26	12°38	19° 1	27°19	11°14	24°36	18°36	17°20	15°36	n.a.	W28
T 29	21 25 20	23°28'08	10♒57	7°40	24°54	23° 3	12°30	19° 8	27°22	11°16	24°36	18°34	17°17	15°43	n.a.	T 29
F 30	21 29 17	24°27'57	23° 1	7°11	26° 8	23°40	12°22	19°16	27°24	11°17	24°36	18°30	17°14	15°50	n.a.	F 30
S 31	21 33 13	25♌27'45	5♓15	6♌50	27♌22	24♎17	12♒15	19♍23	27♊26	11♋19	24♏37	18♑24	17♑10	15♑56	n.a.	S 31

Delta T = 141h18m57s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10703 BCE
geocentric

NOVEMBER 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 10	26♌27'29	17♓39	6°R36	28♌36	24♎54	12°R 7	19♍31	27♊29	11♋21	24♏37	18°R17	17♑ 7	16♑ 3	n.a.	S 1
M 2	21 41 7	27°27'12	0♈16	6♌29	29°50	25°31	12♒ 0	19°39	27°31	11°23	24°37	18♑10	17° 4	16°10	n.a.	M 2
T 3	21 45 3	28°26'52	13° 4	6°D28	1♍ 4	26° 9	11°52	19°46	27°33	11°24	24°37	18° 4	17° 1	16°16	n.a.	T 3
W 4	21 49 0	29°26'30	26° 7	6°34	2°18	26°46	11°45	19°54	27°35	11°26	24°37	17°58	16°58	16°23	n.a.	W 4
T 5	21 52 57	0♍26'06	9♉23	6°46	3°32	27°23	11°38	20° 2	27°37	11°28	24°38	17°54	16°55	16°29	n.a.	T 5
F 6	21 56 53	1°25'40	22°53	7° 3	4°46	28° 0	11°31	20°10	27°40	11°29	24°38	17°52	16°51	16°36	n.a.	F 6
S 7	22 0 50	2°25'12	6♊40	7°26	6° 0	28°38	11°24	20°17	27°42	11°31	24°38	17°D52	16°48	16°43	n.a.	S 7
S 8	22 4 46	3°24'42	20°43	7°53	7°14	29°15	11°17	20°25	27°44	11°32	24°38	17°53	16°45	16°49	n.a.	S 8
M 9	22 8 43	4°24'10	5♋ 1	8°26	8°28	29°52	11°10	20°33	27°46	11°34	24°39	17°54	16°42	16°56	n.a.	M 9
T 10	22 12 40	5°23'36	19°33	9° 2	9°42	0♏29	11° 3	20°41	27°47	11°36	24°39	17°R54	16°39	17° 3	n.a.	T 10
W11	22 16 36	6°22'59	4♌16	9°43	10°56	1° 7	10°57	20°49	27°49	11°37	24°39	17°53	16°35	17° 9	n.a.	W11
T 12	22 20 33	7°22'21	19° 2	10°27	12°10	1°44	10°50	20°57	27°51	11°39	24°40	17°50	16°32	17°16	n.a.	T 12
F 13	22 24 29	8°21'39	3♍47	11°15	13°24	2°21	10°44	21° 4	27°53	11°40	24°40	17°44	16°29	17°23	n.a.	F 13
S 14	22 28 26	9°20'56	18°20	12° 6	14°38	2°59	10°37	21°12	27°55	11°41	24°41	17°37	16°26	17°29	n.a.	S 14
S 15	22 32 23	10°20'10	2♎37	13° 0	15°52	3°36	10°31	21°20	27°56	11°43	24°41	17°28	16°23	17°36	n.a.	S 15
M16	22 36 19	11°19'21	16°31	13°57	17° 6	4°13	10°25	21°28	27°58	11°44	24°42	17°19	16°20	17°43	n.a.	M16
T 17	22 40 16	12°18'30	29°59	14°57	18°20	4°51	10°20	21°36	28° 0	11°46	24°42	17°12	16°16	17°49	n.a.	T 17
W18	22 44 12	13°17'36	13♏ 1	15°59	19°34	5°28	10°14	21°44	28° 1	11°47	24°43	17° 5	16°13	17°56	n.a.	W18
T 19	22 48 9	14°16'40	25°40	17° 4	20°47	6° 5	10° 8	21°52	28° 3	11°48	24°43	17° 1	16°10	18° 3	n.a.	T 19
F 20	22 52 5	15°15'41	7♐58	18°11	22° 1	6°43	10° 3	22° 0	28° 4	11°49	24°44	17° 0	16° 7	18° 9	n.a.	F 20
S 21	22 56 2	16°14'40	20° 1	19°20	23°15	7°20	9°58	22° 8	28° 5	11°51	24°44	16°D59	16° 4	18°16	n.a.	S 21
S 22	22 59 59	17°13'36	1♑53	20°32	24°29	7°58	9°53	22°16	28° 7	11°52	24°45	17° 0	16° 1	18°22	n.a.	S 22
M23	23 3 55	18°12'29	13°41	21°45	25°43	8°35	9°48	22°24	28° 8	11°53	24°45	17°R 1	15°57	18°29	n.a.	M23
T 24	23 7 52	19°11'19	25°28	23° 0	26°56	9°12	9°43	22°32	28° 9	11°54	24°46	17° 0	15°54	18°36	n.a.	T 24
W25	23 11 48	20°10'07	7♒21	24°17	28°10	9°50	9°38	22°40	28°11	11°55	24°47	16°58	15°51	18°42	n.a.	W25
T 26	23 15 45	21° 8'53	19°23	25°36	29°24	10°27	9°34	22°48	28°12	11°56	24°47	16°54	15°48	18°49	n.a.	T 26
F 27	23 19 41	22° 7'35	1♓36	26°57	0♎38	11° 5	9°30	22°56	28°13	11°58	24°48	16°46	15°45	18°56	n.a.	F 27
S 28	23 23 38	23° 6'16	14° 4	28°19	1°51	11°42	9°26	23° 4	28°14	11°59	24°49	16°37	15°41	19° 2	n.a.	S 28
S 29	23 27 34	24° 4'54	26°46	29°43	3° 5	12°19	9°22	23°13	28°15	12° 0	24°49	16°26	15°38	19° 9	n.a.	S 29
M30	23 31 31	25♍ 3'29	9♈43	1♍ 9	4♎19	12♏57	9♒18	23♍21	28♊16	12♋ 1	24♏50	16♑14	15♑35	19♑16	n.a.	M30

Delta T = 141h18m50s Julian Calendar 1 Nov. 10703 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10703 BCE

DECEMBER 10703 BCE (-10702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 27	26♍ 2'03	22♈53	2♍36	5♎32	13♏34	9°R15	23♍29	28♊17	12♋ 1	24♏51	16°R 3	15♑32	19♑22	n.a.	T 1
W 2	23 39 24	27° 0'34	6♉16	4° 5	6°46	14°12	9♒11	23°37	28°17	12° 2	24°52	15♑53	15°29	19°29	n.a.	W 2
T 3	23 43 21	27°59'03	19°49	5°35	8° 0	14°49	9° 8	23°45	28°18	12° 3	24°53	15°45	15°26	19°36	n.a.	T 3
F 4	23 47 17	28°57'31	3♊32	7° 7	9°14	15°27	9° 5	23°53	28°19	12° 4	24°53	15°41	15°22	19°42	n.a.	F 4
S 5	23 51 14	29°55'56	17°23	8°40	10°27	16° 4	9° 2	24° 1	28°20	12° 5	24°54	15°38	15°19	19°49	n.a.	S 5
S 6	23 55 10	0♎54'20	1♋23	10°15	11°41	16°42	9° 0	24° 9	28°20	12° 6	24°55	15°D38	15°16	19°55	n.a.	S 6
M 7	23 59 7	1°52'42	15°30	11°52	12°54	17°19	8°57	24°17	28°21	12° 7	24°56	15°R38	15°13	20° 2	n.a.	M 7
T 8	0 3 3	2°51'01	29°45	13°30	14° 8	17°56	8°55	24°25	28°22	12° 7	24°57	15°37	15°10	20° 9	n.a.	T 8
W 9	0 7 0	3°49'19	14♌ 4	15° 9	15°22	18°34	8°53	24°33	28°22	12° 8	24°58	15°35	15° 6	20°15	n.a.	W 9
T 10	0 10 56	4°47'35	28°25	16°50	16°35	19°11	8°51	24°41	28°22	12° 9	24°59	15°30	15° 3	20°22	n.a.	T 10
F 11	0 14 53	5°45'49	12♍45	18°33	17°49	19°49	8°49	24°49	28°23	12° 9	24°59	15°22	15° 0	20°29	n.a.	F 11
S 12	0 18 49	6°44'01	26°56	20°17	19° 3	20°26	8°48	24°57	28°23	12°10	25° 0	15°12	14°57	20°35	n.a.	S 12
S 13	0 22 46	7°42'10	10♎55	22° 2	20°16	21° 4	8°46	25° 4	28°23	12°10	25° 1	15° 0	14°54	20°42	n.a.	S 13
M14	0 26 42	8°40'18	24°37	23°49	21°30	21°41	8°45	25°12	28°24	12°11	25° 2	14°48	14°51	20°49	n.a.	M14
T 15	0 30 39	9°38'24	7♏58	25°38	22°43	22°19	8°44	25°20	28°24	12°11	25° 3	14°37	14°47	20°55	n.a.	T 15
W16	0 34 35	10°36'27	20°56	27°29	23°57	22°56	8°43	25°28	28°24	12°12	25° 4	14°27	14°44	21° 2	n.a.	W16
T 17	0 38 31	11°34'28	3♐34	29°20	25°11	23°34	8°43	25°36	28°24	12°12	25° 5	14°21	14°41	21° 9	n.a.	T 17
F 18	0 42 28	12°32'27	15°52	1♎14	26°24	24°11	8°42	25°44	28°R24	12°13	25° 6	14°16	14°38	21°15	n.a.	F 18
S 19	0 46 24	13°30'24	27°56	3° 9	27°38	24°49	8°42	25°52	28°24	12°13	25° 7	14°14	14°35	21°22	n.a.	S 19
S 20	0 50 21	14°28'19	9♑49	5° 5	28°51	25°27	8°D42	25°59	28°24	12°13	25° 8	14°14	14°32	21°29	n.a.	S 20
M21	0 54 17	15°26'11	21°38	7° 3	0♏ 5	26° 4	8°42	26° 7	28°24	12°14	25° 9	14°14	14°28	21°35	n.a.	M21
T 22	0 58 14	16°24'01	3♒27	9° 3	1°18	26°42	8°43	26°15	28°24	12°14	25°11	14°13	14°25	21°42	n.a.	T 22
W23	1 2 10	17°21'49	15°22	11° 4	2°32	27°19	8°43	26°23	28°24	12°14	25°12	14°11	14°22	21°49	n.a.	W23
T 24	1 6 7	18°19'35	27°28	13° 6	3°45	27°57	8°44	26°30	28°23	12°14	25°13	14° 6	14°19	21°55	n.a.	T 24
F 25	1 10 3	19°17'19	9♓49	15°10	4°59	28°34	8°45	26°38	28°23	12°15	25°14	13°59	14°16	22° 2	n.a.	F 25
S 26	1 14 0	20°15'01	22°28	17°15	6°12	29°12	8°46	26°46	28°23	12°15	25°15	13°49	14°12	22° 8	n.a.	S 26
S 27	1 17 56	21°12'41	5♈26	19°21	7°26	29°49	8°47	26°53	28°22	12°15	25°16	13°38	14° 9	22°15	n.a.	S 27
M28	1 21 53	22°10'19	18°42	21°28	8°39	0♐27	8°49	27° 1	28°22	12°15	25°17	13°25	14° 6	22°22	n.a.	M28
T 29	1 25 49	23° 7'55	2♉15	23°35	9°52	1° 4	8°50	27° 8	28°21	12°15	25°18	13°13	14° 3	22°28	n.a.	T 29
W30	1 29 45	24° 5'30	16° 2	25°44	11° 6	1°42	8°52	27°16	28°21	12°R15	25°20	13° 3	14° 0	22°35	n.a.	W30
T 31	1 33 42	25♎ 3'03	0♊ 0	27♎52	12♏19	2♐19	8♒54	27♍23	28♊20	12♋15	25♏21	12♑55	13♑57	22♑42	n.a.	T 31

Delta T = 141h18m43s Julian Calendar

The year -10702 astronomical counting style corresponds to year 10703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10702 BCE
geocentric

JANUARY 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 38	26♎ 0'34	14♊ 4	0♏ 1	13♏33	2♐57	8♒57	27♍31	28°R19	12°R15	25♏22	12°R50	13♑53	22♑48	n.a.	F 1
S 2	1 41 35	26°58'05	28°12	2° 9	14°46	3°35	8°59	27°38	28♊19	12♋15	25°23	12♑48	13°50	22°55	n.a.	S 2
S 3	1 45 31	27°55'34	12♋21	4°17	15°59	4°12	9° 1	27°45	28°18	12°15	25°24	12°D47	13°47	23° 2	n.a.	S 3
M 4	1 49 28	28°53'02	26°29	6°24	17°13	4°50	9° 4	27°53	28°17	12°15	25°26	12°R47	13°44	23° 8	n.a.	M 4
T 5	1 53 24	29°50'28	10♌36	8°30	18°26	5°27	9° 7	28° 0	28°16	12°14	25°27	12°47	13°41	23°15	n.a.	T 5
W 6	1 57 21	0♏47'53	24°41	10°34	19°39	6° 5	9°10	28° 7	28°15	12°14	25°28	12°45	13°38	23°22	n.a.	W 6
T 7	2 1 17	1°45'17	8♍41	12°37	20°53	6°42	9°13	28°15	28°14	12°14	25°29	12°41	13°34	23°28	n.a.	T 7
F 8	2 5 14	2°42'40	22°36	14°38	22° 6	7°20	9°17	28°22	28°13	12°14	25°31	12°34	13°31	23°35	n.a.	F 8
S 9	2 9 10	3°40'02	6♎21	16°37	23°19	7°58	9°20	28°29	28°12	12°13	25°32	12°24	13°28	23°42	n.a.	S 9
S 10	2 13 6	4°37'22	19°56	18°33	24°32	8°35	9°24	28°36	28°11	12°13	25°33	12°14	13°25	23°48	n.a.	S 10
M11	2 17 3	5°34'41	3♏16	20°27	25°46	9°13	9°28	28°43	28°10	12°13	25°34	12° 3	13°22	23°55	n.a.	M11
T 12	2 20 59	6°31'59	16°20	22°18	26°59	9°50	9°32	28°50	28° 9	12°12	25°36	11°52	13°18	24° 1	n.a.	T 12
W13	2 24 56	7°29'16	29° 6	24° 6	28°12	10°28	9°37	28°57	28° 8	12°12	25°37	11°44	13°15	24° 8	n.a.	W13
T 14	2 28 52	8°26'31	11♐35	25°51	29°25	11° 6	9°41	29° 4	28° 7	12°11	25°38	11°38	13°12	24°15	n.a.	T 14
F 15	2 32 49	9°23'45	23°49	27°32	0♐38	11°43	9°46	29°11	28° 5	12°11	25°39	11°34	13° 9	24°21	n.a.	F 15
S 16	2 36 45	10°20'57	5♑50	29°11	1°52	12°21	9°50	29°17	28° 4	12°10	25°41	11°32	13° 6	24°28	n.a.	S 16
S 17	2 40 42	11°18'09	17°43	0♐46	3° 5	12°59	9°55	29°24	28° 3	12°10	25°42	11°D32	13° 3	24°35	n.a.	S 17
M18	2 44 38	12°15'18	29°31	2°17	4°18	13°36	10° 0	29°31	28° 1	12° 9	25°43	11°33	12°59	24°41	n.a.	M18
T 19	2 48 34	13°12'27	11♒21	3°45	5°31	14°14	10° 6	29°37	28° 0	12° 8	25°45	11°R33	12°56	24°48	n.a.	T 19
W20	2 52 31	14° 9'34	23°17	5°10	6°44	14°52	10°11	29°44	27°58	12° 8	25°46	11°33	12°53	24°55	n.a.	W20
T 21	2 56 27	15° 6'39	5♓25	6°31	7°57	15°29	10°17	29°50	27°57	12° 7	25°47	11°31	12°50	25° 1	n.a.	T 21
F 22	3 0 24	16° 3'44	17°49	7°49	9°10	16° 7	10°22	29°57	27°55	12° 6	25°49	11°27	12°47	25° 8	n.a.	F 22
S 23	3 4 20	17° 0'47	0♈34	9° 2	10°23	16°45	10°28	0♎ 3	27°53	12° 6	25°50	11°20	12°43	25°15	n.a.	S 23
S 24	3 8 17	17°57'49	13°40	10°12	11°36	17°22	10°34	0°10	27°52	12° 5	25°51	11°13	12°40	25°21	n.a.	S 24
M25	3 12 13	18°54'50	27°10	11°19	12°49	18° 0	10°40	0°16	27°50	12° 4	25°53	11° 4	12°37	25°28	n.a.	M25
T 26	3 16 10	19°51'50	11♉ 1	12°21	14° 2	18°38	10°46	0°22	27°48	12° 3	25°54	10°56	12°34	25°35	n.a.	T 26
W27	3 20 6	20°48'50	25°10	13°20	15°14	19°16	10°53	0°28	27°47	12° 3	25°55	10°49	12°31	25°41	n.a.	W27
T 28	3 24 3	21°45'48	9♊32	14°14	16°27	19°53	10°59	0°34	27°45	12° 2	25°57	10°44	12°28	25°48	n.a.	T 28
F 29	3 27 59	22°42'47	24° 1	15° 5	17°40	20°31	11° 6	0°40	27°43	12° 1	25°58	10°40	12°24	25°55	n.a.	F 29
S 30	3 31 56	23°39'44	8♋32	15°51	18°53	21° 9	11°13	0°46	27°41	12° 0	25°59	10°D39	12°21	26° 1	n.a.	S 30
S 31	3 35 52	24♏36'41	23♋ 0	16♐34	20♐ 6	21♐46	11♒20	0♎52	27♊39	11♋59	26♏ 1	10♑40	12♑18	26♑ 8	n.a.	S 31

Delta T = 141h18m37s Julian Calendar 1 Jan. 10702 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10703 BCE

FEBRUARY 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 49	25♏33'38	7♌21	17♐12	21♐18	22♐24	11♒27	0♎58	27°R37	11°R58	26♏ 2	10♑41	12♑15	26♑14	n.a.	M 1
T 2	3 43 45	26°30'34	21°32	17°45	22°31	23° 2	11°34	1° 4	27♊35	11♋57	26° 4	10°R42	12°12	26°21	n.a.	T 2
W 3	3 47 42	27°27'30	5♍32	18°15	23°44	23°40	11°42	1° 9	27°34	11°56	26° 5	10°42	12° 9	26°28	n.a.	W 3
T 4	3 51 38	28°24'26	19°21	18°40	24°56	24°17	11°49	1°15	27°32	11°55	26° 6	10°40	12° 5	26°34	n.a.	T 4
F 5	3 55 34	29°21'21	2♎58	19° 0	26° 9	24°55	11°57	1°21	27°29	11°54	26° 8	10°36	12° 2	26°41	n.a.	F 5
S 6	3 59 31	0♐18'17	16°21	19°16	27°21	25°33	12° 5	1°26	27°27	11°53	26° 9	10°31	11°59	26°48	n.a.	S 6
S 7	4 3 27	1°15'12	29°32	19°27	28°34	26°11	12°13	1°31	27°25	11°52	26°10	10°25	11°56	26°54	n.a.	S 7
M 8	4 7 24	2°12'07	12♏29	19°34	29°46	26°49	12°21	1°37	27°23	11°51	26°12	10°18	11°53	27° 1	n.a.	M 8
T 9	4 11 20	3° 9'02	25°12	19°R36	0♑59	27°27	12°29	1°42	27°21	11°49	26°13	10°12	11°49	27° 8	n.a.	T 9
W10	4 15 17	4° 5'56	7♐42	19°34	2°11	28° 4	12°37	1°47	27°19	11°48	26°14	10° 7	11°46	27°14	n.a.	W10
T 11	4 19 13	5° 2'51	19°59	19°27	3°24	28°42	12°45	1°52	27°17	11°47	26°16	10° 4	11°43	27°21	n.a.	T 11
F 12	4 23 10	5°59'45	2♑ 4	19°16	4°36	29°20	12°54	1°57	27°15	11°46	26°17	10° 2	11°40	27°28	n.a.	F 12
S 13	4 27 7	6°56'38	14° 0	19° 1	5°48	29°58	13° 2	2° 2	27°12	11°45	26°18	10°D 2	11°37	27°34	n.a.	S 13
S 14	4 31 3	7°53'32	25°50	18°43	7° 1	0♑36	13°11	2° 7	27°10	11°43	26°20	10° 3	11°34	27°41	n.a.	S 14
M15	4 35 0	8°50'25	7♒38	18°20	8°13	1°14	13°20	2°12	27° 8	11°42	26°21	10° 5	11°30	27°48	n.a.	M15
T 16	4 38 56	9°47'18	19°27	17°55	9°25	1°52	13°29	2°17	27° 6	11°41	26°22	10° 6	11°27	27°54	n.a.	T 16
W17	4 42 53	10°44'10	1♓23	17°26	10°37	2°30	13°38	2°21	27° 3	11°39	26°24	10° 7	11°24	28° 1	n.a.	W17
T 18	4 46 49	11°41'02	13°31	16°56	11°49	3° 8	13°47	2°26	27° 1	11°38	26°25	10°R 8	11°21	28° 8	n.a.	T 18
F 19	4 50 46	12°37'54	25°54	16°23	13° 1	3°46	13°56	2°30	26°59	11°37	26°26	10° 7	11°18	28°14	n.a.	F 19
S 20	4 54 42	13°34'46	8♈38	15°49	14°13	4°24	14° 6	2°35	26°56	11°35	26°28	10° 5	11°15	28°21	n.a.	S 20
S 21	4 58 39	14°31'37	21°46	15°15	15°25	5° 2	14°15	2°39	26°54	11°34	26°29	10° 2	11°11	28°28	n.a.	S 21
M22	5 2 35	15°28'29	5♉20	14°40	16°37	5°40	14°25	2°43	26°52	11°33	26°30	9°59	11° 8	28°34	n.a.	M22
T 23	5 6 32	16°25'20	19°18	14° 6	17°49	6°18	14°35	2°47	26°49	11°31	26°31	9°56	11° 5	28°41	n.a.	T 23
W24	5 10 28	17°22'12	3♊40	13°32	19° 1	6°56	14°44	2°51	26°47	11°30	26°33	9°53	11° 2	28°48	n.a.	W24
T 25	5 14 25	18°19'04	18°19	13° 1	20°13	7°34	14°54	2°55	26°44	11°28	26°34	9°51	10°59	28°54	n.a.	T 25
F 26	5 18 22	19°15'56	3♋10	12°31	21°25	8°12	15° 4	2°59	26°42	11°27	26°35	9°D50	10°55	29° 1	n.a.	F 26
S 27	5 22 18	20°12'49	18° 4	12° 5	22°36	8°50	15°14	3° 3	26°40	11°25	26°37	9°50	10°52	29° 7	n.a.	S 27
S 28	5 26 15	21♐ 9'42	2♌55	11♐41	23♑48	9♑28	15♒24	3♎ 6	26♊37	11♋24	26♏38	9♑51	10♑49	29♑14	n.a.	S 28

Delta T = 141h18m30s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10702 BCE
geocentric

MARCH 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 30 11	22♐ 6'35	17♌35	11°R21	25♉ 0	10♉ 6	15♒35	3♎10	26°R35	11°R22	26♏39	9♉52	10♉46	29♉21	n.a.	M 1
T 2	5 34 8	23° 3'30	1♍59	11♐ 5	26°11	10°44	15°45	3°13	26♊32	11♋21	26°40	9°53	10°43	29°27	n.a.	T 2
W 3	5 38 4	24° 0'25	16° 6	10°53	27°23	11°22	15°55	3°17	26°30	11°19	26°41	9°54	10°40	29°34	n.a.	W 3
T 4	5 42 1	24°57'21	29°53	10°46	28°34	12° 0	16° 6	3°20	26°28	11°18	26°43	9°R54	10°36	29°41	n.a.	T 4
F 5	5 45 58	25°54'18	13♎21	10°D43	29°46	12°38	16°17	3°23	26°25	11°16	26°44	9°53	10°33	29°47	n.a.	F 5
S 6	5 49 54	26°51'15	26°31	10°45	0♒57	13°16	16°27	3°26	26°23	11°15	26°45	9°52	10°30	29°54	n.a.	S 6
S 7	5 53 51	27°48'14	9♏24	10°52	2° 8	13°55	16°38	3°29	26°20	11°13	26°46	9°50	10°27	0♒ 1	n.a.	S 7
M 8	5 57 47	28°45'13	22° 2	11° 4	3°20	14°33	16°49	3°32	26°18	11°12	26°47	9°49	10°24	0° 7	n.a.	M 8
T 9	6 1 44	29°42'14	4♑27	11°21	4°31	15°11	17° 0	3°35	26°15	11°10	26°49	9°47	10°20	0°14	n.a.	T 9
W10	6 5 41	0♑39'15	16°40	11°44	5°42	15°49	17°11	3°37	26°13	11° 8	26°50	9°46	10°17	0°21	n.a.	W10
T 11	6 9 37	1°36'17	28°44	12°11	6°53	16°28	17°22	3°40	26°11	11° 7	26°51	9°46	10°14	0°27	n.a.	T 11
F 12	6 13 34	2°33'20	10♑41	12°44	8° 4	17° 6	17°33	3°43	26° 8	11° 5	26°52	9°D46	10°11	0°34	n.a.	F 12
S 13	6 17 30	3°30'24	22°32	13°21	9°15	17°44	17°44	3°45	26° 6	11° 4	26°53	9°46	10° 8	0°41	n.a.	S 13
S 14	6 21 27	4°27'28	4♒20	14° 4	10°26	18°22	17°56	3°47	26° 3	11° 2	26°54	9°46	10° 5	0°47	n.a.	S 14
M15	6 25 24	5°24'34	16° 7	14°51	11°37	19° 1	18° 7	3°49	26° 1	11° 0	26°55	9°47	10° 1	0°54	n.a.	M15
T 16	6 29 20	6°21'40	27°58	15°44	12°48	19°39	18°18	3°51	25°59	10°59	26°56	9°47	9°58	1° 1	n.a.	T 16
W17	6 33 17	7°18'46	9♓54	16°41	13°59	20°18	18°30	3°53	25°56	10°57	26°58	9°48	9°55	1° 7	n.a.	W17
T 18	6 37 14	8°15'54	22° 2	17°43	15° 9	20°56	18°42	3°55	25°54	10°56	26°59	9°48	9°52	1°14	n.a.	T 18
F 19	6 41 10	9°13'02	4♈24	18°49	16°20	21°34	18°53	3°57	25°51	10°54	27° 0	9°48	9°49	1°21	n.a.	F 19
S 20	6 45 7	10°10'11	17° 5	20° 0	17°31	22°13	19° 5	3°59	25°49	10°52	27° 1	9°48	9°46	1°27	n.a.	S 20
S 21	6 49 3	11° 7'21	0♉ 8	21°16	18°41	22°51	19°17	4° 0	25°47	10°51	27° 2	9°48	9°42	1°34	n.a.	S 21
M22	6 53 0	12° 4'32	13°37	22°36	19°52	23°30	19°29	4° 1	25°44	10°49	27° 3	9°48	9°39	1°41	n.a.	M22
T 23	6 56 57	13° 1'44	27°32	24° 1	21° 2	24° 8	19°40	4° 3	25°42	10°47	27° 4	9°48	9°36	1°47	n.a.	T 23
W24	7 0 53	13°58'57	11♊53	25°29	22°12	24°47	19°52	4° 4	25°40	10°46	27° 5	9°49	9°33	1°54	n.a.	W24
T 25	7 4 50	14°56'11	26°38	27° 2	23°23	25°25	20° 4	4° 5	25°38	10°44	27° 6	9°49	9°30	2° 1	n.a.	T 25
F 26	7 8 47	15°53'26	11♋38	28°39	24°33	26° 4	20°17	4° 6	25°35	10°43	27° 7	9°R49	9°26	2° 7	n.a.	F 26
S 27	7 12 43	16°50'43	26°48	0♑19	25°43	26°42	20°29	4° 7	25°33	10°41	27° 8	9°49	9°23	2°14	n.a.	S 27
S 28	7 16 40	17°48'01	11♌56	2° 3	26°53	27°21	20°41	4° 8	25°31	10°39	27° 9	9°48	9°20	2°21	n.a.	S 28
M29	7 20 37	18°45'20	26°55	3°50	28° 3	27°59	20°53	4° 8	25°29	10°38	27° 9	9°47	9°17	2°27	n.a.	M29
T 30	7 24 33	19°42'41	11♍37	5°41	29°13	28°38	21° 5	4° 9	25°27	10°36	27°10	9°46	9°14	2°34	n.a.	T 30
W31	7 28 30	20♑40'04	25♍56	7♑34	0♓23	29♑17	21♒18	4♎ 9	25♊25	10♋35	27♏11	9♉45	9♉11	2♒41	n.a.	W31

Delta T = 141h18m23s Julian Calendar 1 March 10702 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10703 BCE

APRIL 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 27	21♑37'28	9♎50	9♑30	1♓32	29♑55	21♒30	4♎10	25°R22	10°R33	27♏12	9°R45	9♉ 7	2♒47	n.a.	T 1
F 2	7 36 23	22°34'54	23°18	11°28	2°42	0♒34	21°43	4°10	25♊20	10♋31	27°13	9°D44	9° 4	2°54	n.a.	F 2
S 3	7 40 20	23°32'22	6♏23	13°27	3°52	1°13	21°55	4°10	25°18	10°30	27°14	9♉45	9° 1	3° 1	n.a.	S 3
S 4	7 44 17	24°29'52	19° 6	15°29	5° 1	1°52	22° 8	4°R10	25°16	10°28	27°15	9°45	8°58	3° 7	n.a.	S 4
M 5	7 48 13	25°27'23	1♑33	17°31	6°10	2°30	22°20	4°10	25°14	10°27	27°15	9°47	8°55	3°14	n.a.	M 5
T 6	7 52 10	26°24'57	13°45	19°35	7°20	3° 9	22°33	4°10	25°12	10°25	27°16	9°48	8°52	3°21	n.a.	T 6
W 7	7 56 7	27°22'32	25°47	21°39	8°29	3°48	22°46	4°10	25°10	10°24	27°17	9°49	8°48	3°27	n.a.	W 7
T 8	8 0 3	28°20'10	7♑41	23°43	9°38	4°27	22°58	4° 9	25° 8	10°22	27°18	9°R50	8°45	3°34	n.a.	T 8
F 9	8 4 0	29°17'49	19°31	25°48	10°47	5° 6	23°11	4° 9	25° 7	10°21	27°18	9°49	8°42	3°40	n.a.	F 9
S 10	8 7 57	0♒15'30	1♒19	27°52	11°57	5°45	23°24	4° 8	25° 5	10°19	27°19	9°48	8°39	3°47	n.a.	S 10
S 11	8 11 53	1°13'12	13° 7	29°56	13° 5	6°24	23°37	4° 7	25° 3	10°18	27°20	9°46	8°36	3°54	n.a.	S 11
M12	8 15 50	2°10'56	24°57	1♒59	14°14	7° 2	23°49	4° 6	25° 1	10°16	27°20	9°43	8°32	4° 0	n.a.	M12
T 13	8 19 47	3° 8'42	6♓52	4° 1	15°23	7°41	24° 2	4° 5	24°59	10°15	27°21	9°39	8°29	4° 7	n.a.	T 13
W14	8 23 43	4° 6'30	18°54	6° 2	16°32	8°20	24°15	4° 4	24°58	10°13	27°22	9°35	8°26	4°14	n.a.	W14
T 15	8 27 40	5° 4'19	1♈ 5	8° 3	17°40	8°59	24°28	4° 3	24°56	10°12	27°22	9°31	8°23	4°20	n.a.	T 15
F 16	8 31 37	6° 2'10	13°28	10° 2	18°49	9°39	24°41	4° 2	24°54	10°10	27°23	9°28	8°20	4°27	n.a.	F 16
S 17	8 35 33	7° 0'02	26° 8	12° 0	19°57	10°18	24°54	4° 0	24°53	10° 9	27°23	9°27	8°17	4°34	n.a.	S 17
S 18	8 39 30	7°57'57	9♉ 6	13°57	21° 5	10°57	25° 7	3°59	24°51	10° 7	27°24	9°D26	8°13	4°40	n.a.	S 18
M19	8 43 27	8°55'53	22°27	15°52	22°14	11°36	25°20	3°57	24°50	10° 6	27°25	9°27	8°10	4°47	n.a.	M19
T 20	8 47 23	9°53'50	6♊12	17°47	23°22	12°15	25°34	3°55	24°48	10° 5	27°25	9°28	8° 7	4°54	n.a.	T 20
W21	8 51 20	10°51'50	20°23	19°40	24°29	12°54	25°47	3°54	24°47	10° 3	27°26	9°30	8° 4	5° 0	n.a.	W21
T 22	8 55 16	11°49'51	4♋59	21°31	25°37	13°33	26° 0	3°52	24°45	10° 2	27°26	9°R30	8° 1	5° 7	n.a.	T 22
F 23	8 59 13	12°47'54	19°55	23°21	26°45	14°13	26°13	3°50	24°44	10° 1	27°27	9°30	7°58	5°14	n.a.	F 23
S 24	9 3 10	13°45'59	5♌ 4	25°10	27°52	14°52	26°26	3°47	24°43	9°59	27°27	9°28	7°54	5°20	n.a.	S 24
S 25	9 7 6	14°44'06	20°19	26°58	29° 0	15°31	26°39	3°45	24°41	9°58	27°27	9°25	7°51	5°27	n.a.	S 25
M26	9 11 3	15°42'15	5♍28	28°44	0♈ 7	16°11	26°53	3°43	24°40	9°57	27°28	9°20	7°48	5°34	n.a.	M26
T 27	9 15 0	16°40'26	20°21	0♓29	1°14	16°50	27° 6	3°40	24°39	9°56	27°28	9°15	7°45	5°40	n.a.	T 27
W28	9 18 56	17°38'40	4♎53	2°13	2°21	17°29	27°19	3°38	24°38	9°55	27°29	9° 9	7°42	5°47	n.a.	W28
T 29	9 22 53	18°36'56	18°56	3°55	3°28	18° 9	27°33	3°35	24°37	9°53	27°29	9° 5	7°38	5°54	n.a.	T 29
F 30	9 26 50	19♒35'14	2♏31	5♓36	4♈35	18♒48	27♒46	3♎33	24♊36	9♋52	27♏29	9♉ 2	7♉35	6♒ 0	n.a.	F 30

Delta T = 141h18m17s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 46	20♒33'35	15♏37	7♓16	5♈41	19♒28	27♒59	3°R30	24°R35	9°R51	27♏30	9°D 0	7♑32	6♒ 7	n.a.	S 1
S 2	9 34 43	21°31'58	28°20	8°55	6°48	20° 7	28°13	3♎27	24♊34	9♋50	27°30	9♑ 0	7°29	6°14	n.a.	S 2
M 3	9 38 40	22°30'24	10♐41	10°32	7°54	20°47	28°26	3°24	24°33	9°49	27°30	9° 2	7°26	6°20	n.a.	M 3
T 4	9 42 36	23°28'53	22°48	12° 8	9° 0	21°26	28°39	3°21	24°32	9°48	27°30	9° 3	7°23	6°27	n.a.	T 4
W 5	9 46 33	24°27'24	4♑44	13°43	10° 6	22° 6	28°53	3°18	24°31	9°47	27°30	9°R 4	7°19	6°34	n.a.	W 5
T 6	9 50 29	25°25'57	16°33	15°16	11°12	22°45	29° 6	3°14	24°30	9°46	27°31	9° 4	7°16	6°40	n.a.	T 6
F 7	9 54 26	26°24'33	28°20	16°49	12°17	23°25	29°19	3°11	24°30	9°45	27°31	9° 2	7°13	6°47	n.a.	F 7
S 8	9 58 23	27°23'11	10♒ 8	18°20	13°23	24° 5	29°33	3° 7	24°29	9°44	27°31	8°58	7°10	6°54	n.a.	S 8
S 9	10 2 19	28°21'52	21°59	19°50	14°28	24°44	29°46	3° 4	24°28	9°43	27°31	8°51	7° 7	7° 0	n.a.	S 9
M10	10 6 16	29°20'35	3♓56	21°18	15°33	25°24	29°59	3° 0	24°28	9°42	27°31	8°43	7° 4	7° 7	n.a.	M10
T 11	10 10 13	0♓19'20	16° 0	22°45	16°38	26° 4	0♓13	2°57	24°27	9°41	27°31	8°33	7° 0	7°14	n.a.	T 11
W12	10 14 9	1°18'07	28°11	24°11	17°43	26°44	0°26	2°53	24°27	9°40	27°31	8°23	6°57	7°20	n.a.	W12
T 13	10 18 6	2°16'57	10♈33	25°36	18°47	27°24	0°40	2°49	24°26	9°39	27°31	8°13	6°54	7°27	n.a.	T 13
F 14	10 22 2	3°15'49	23° 5	26°59	19°51	28° 4	0°53	2°45	24°26	9°38	27°31	8° 5	6°51	7°34	n.a.	F 14
S 15	10 25 59	4°14'43	5♉49	28°21	20°55	28°43	1° 7	2°41	24°25	9°38	27°R31	7°59	6°48	7°40	n.a.	S 15
S 16	10 29 55	5°13'39	18°49	29°42	21°59	29°23	1°20	2°37	24°25	9°37	27°31	7°56	6°44	7°47	n.a.	S 16
M17	10 33 52	6°12'37	2♊ 6	1♈ 1	23° 2	0♓ 3	1°33	2°33	24°25	9°36	27°31	7°D55	6°41	7°54	n.a.	M17
T 18	10 37 49	7°11'38	15°42	2°18	24° 6	0°43	1°47	2°29	24°25	9°36	27°31	7°55	6°38	8° 0	n.a.	T 18
W19	10 41 45	8°10'40	29°40	3°34	25° 9	1°23	2° 0	2°25	24°25	9°35	27°31	7°55	6°35	8° 7	n.a.	W19
T 20	10 45 42	9° 9'45	13♋59	4°48	26°11	2° 4	2°13	2°20	24°25	9°34	27°31	7°R55	6°32	8°14	n.a.	T 20
F 21	10 49 38	10° 8'52	28°38	6° 0	27°14	2°44	2°27	2°16	24°D24	9°34	27°31	7°54	6°29	8°20	n.a.	F 21
S 22	10 53 35	11° 8'01	13♌32	7°11	28°16	3°24	2°40	2°12	24°25	9°33	27°31	7°50	6°25	8°27	n.a.	S 22
S 23	10 57 32	12° 7'12	28°36	8°19	29°18	4° 4	2°53	2° 7	24°25	9°33	27°31	7°43	6°22	8°34	n.a.	S 23
M24	11 1 28	13° 6'25	13♍39	9°25	0♉19	4°44	3° 7	2° 3	24°25	9°32	27°31	7°34	6°19	8°40	n.a.	M24
T 25	11 5 25	14° 5'41	28°32	10°29	1°20	5°24	3°20	1°58	24°25	9°32	27°30	7°24	6°16	8°47	n.a.	T 25
W26	11 9 21	15° 4'59	13♎ 6	11°31	2°21	6° 5	3°33	1°53	24°25	9°31	27°30	7°14	6°13	8°54	n.a.	W26
T 27	11 13 18	16° 4'20	27°15	12°30	3°22	6°45	3°47	1°49	24°25	9°31	27°30	7° 5	6° 9	9° 0	n.a.	T 27
F 28	11 17 14	17° 3'43	10♏55	13°26	4°22	7°25	4° 0	1°44	24°26	9°30	27°30	6°58	6° 6	9° 7	n.a.	F 28
S 29	11 21 11	18° 3'09	24° 7	14°20	5°22	8° 6	4°13	1°39	24°26	9°30	27°29	6°53	6° 3	9°14	n.a.	S 29
S 30	11 25 7	19° 2'38	6♐52	15°10	6°21	8°46	4°26	1°35	24°27	9°30	27°29	6°50	6° 0	9°20	n.a.	S 30
M31	11 29 4	20♓ 2'10	19♐15	15♈56	7♉20	9♓27	4♓39	1♎30	24♊27	9♋29	27♏29	6°D50	5♑57	9♒27	n.a.	M31

Delta T = 141h18m10s Julian Calendar 1 May 10702 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10702 BCE

JUNE 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 0	21♓ 1'44	1♑21	16♈39	8♉19	10♓ 7	4♓53	1°R25	24♊28	9°R29	27°R28	6°R50	5♑54	9♒34	n.a.	T 1
W 2	11 36 57	22° 1'20	13°16	17°18	9°17	10°48	5° 6	1♎20	24°28	9♋29	27♏28	6♑50	5°50	9°40	n.a.	W 2
T 3	11 40 54	23° 1'00	25° 5	17°52	10°14	11°28	5°19	1°15	24°29	9°29	27°27	6°48	5°47	9°47	n.a.	T 3
F 4	11 44 50	24° 0'42	6♒52	18°21	11°12	12° 9	5°32	1°10	24°29	9°29	27°27	6°45	5°44	9°54	n.a.	F 4
S 5	11 48 47	25° 0'26	18°42	18°45	12° 9	12°49	5°45	1° 5	24°30	9°28	27°27	6°38	5°41	10° 0	n.a.	S 5
S 6	11 52 43	26° 0'13	0♓39	19° 4	13° 5	13°30	5°58	1° 0	24°31	9°28	27°26	6°29	5°38	10° 7	n.a.	S 6
M 7	11 56 40	27° 0'03	12°44	19°16	14° 1	14°11	6°11	0°56	24°32	9°28	27°26	6°17	5°35	10°14	n.a.	M 7
T 8	12 0 36	27°59'55	24°59	19°R21	14°56	14°51	6°24	0°51	24°33	9°D28	27°25	6° 3	5°31	10°20	n.a.	T 8
W 9	12 4 33	28°59'49	7♈26	19°20	15°51	15°32	6°37	0°46	24°34	9°28	27°25	5°49	5°28	10°27	n.a.	W 9
T 10	12 8 29	29°59'45	20° 4	19°11	16°45	16°13	6°50	0°41	24°35	9°28	27°24	5°36	5°25	10°34	n.a.	T 10
F 11	12 12 26	0♈59'44	2♉52	18°54	17°39	16°54	7° 2	0°36	24°36	9°28	27°24	5°24	5°22	10°41	n.a.	F 11
S 12	12 16 22	1°59'45	15°52	18°29	18°32	17°35	7°15	0°31	24°37	9°28	27°23	5°15	5°19	10°47	n.a.	S 12
S 13	12 20 19	2°59'48	29° 3	17°56	19°24	18°16	7°28	0°26	24°38	9°29	27°22	5° 9	5°15	10°54	n.a.	S 13
M14	12 24 15	3°59'53	12♊26	17°15	20°16	18°57	7°41	0°21	24°39	9°29	27°22	5° 6	5°12	11° 1	n.a.	M14
T 15	12 28 12	5° 0'00	26° 2	16°25	21° 7	19°38	7°53	0°16	24°41	9°29	27°21	5° 5	5° 9	11° 7	n.a.	T 15
W16	12 32 8	6° 0'09	9♋52	15°28	21°57	20°19	8° 6	0°11	24°42	9°29	27°21	5° 5	5° 6	11°14	n.a.	W16
T 17	12 36 4	7° 0'20	23°57	14°25	22°46	21° 0	8°19	0° 6	24°43	9°30	27°20	5° 4	5° 3	11°21	n.a.	T 17
F 18	12 40 1	8° 0'33	8♌17	13°17	23°35	21°41	8°31	0° 1	24°45	9°30	27°19	5° 2	5° 0	11°27	n.a.	F 18
S 19	12 43 57	9° 0'48	22°49	12° 4	24°23	22°22	8°44	29♍56	24°46	9°30	27°19	4°57	4°56	11°34	n.a.	S 19
S 20	12 47 54	10° 1'04	7♍29	10°50	25°10	23° 3	8°56	29°51	24°48	9°31	27°18	4°50	4°53	11°41	n.a.	S 20
M21	12 51 50	11° 1'23	22°11	9°36	25°56	23°44	9° 8	29°46	24°49	9°31	27°17	4°39	4°50	11°47	n.a.	M21
T 22	12 55 47	12° 1'43	6♎46	8°24	26°41	24°25	9°21	29°42	24°51	9°31	27°16	4°28	4°47	11°54	n.a.	T 22
W23	12 59 43	13° 2'06	21° 9	7°16	27°25	25° 7	9°33	29°37	24°52	9°32	27°16	4°15	4°44	12° 1	n.a.	W23
T 24	13 3 40	14° 2'31	5♏11	6°16	28° 9	25°48	9°45	29°32	24°54	9°32	27°15	4° 4	4°40	12° 7	n.a.	T 24
F 25	13 7 36	15° 2'58	18°49	5°23	28°51	26°29	9°57	29°27	24°56	9°33	27°14	3°55	4°37	12°14	n.a.	F 25
S 26	13 11 33	16° 3'27	2♐ 1	4°40	29°32	27°11	10° 9	29°23	24°58	9°34	27°13	3°49	4°34	12°21	n.a.	S 26
S 27	13 15 29	17° 3'59	14°49	4° 8	0♊12	27°52	10°21	29°18	24°59	9°34	27°12	3°45	4°31	12°27	n.a.	S 27
M28	13 19 26	18° 4'32	27°15	3°47	0°50	28°34	10°33	29°14	25° 1	9°35	27°12	3°44	4°28	12°34	n.a.	M28
T 29	13 23 22	19° 5'08	9♑23	3°D37	1°28	29°15	10°45	29° 9	25° 3	9°36	27°11	3°D44	4°25	12°41	n.a.	T 29
W30	13 27 19	20♈ 5'47	21♑20	3♈39	2♊ 4	29♓57	10♓57	29♍ 5	25♊ 5	9♋36	27♏10	3°R44	4♑21	12♒47	n.a.	W30

Delta T = 141h18m03s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 15	21♈ 6'27	3♒ 9	3♈52	2♊39	0♈38	11♓ 9	29°R 0	25♊ 7	9♋37	27°R 9	3°R43	4♑18	12♒54	n.a.	T 1
F 2	13 35 11	22° 7'09	14°58	4°15	3°13	1°20	11°20	28♍56	25° 9	9°38	27♏ 8	3♑41	4°15	13° 1	n.a.	F 2
S 3	13 39 8	23° 7'54	26°51	4°48	3°45	2° 2	11°32	28°52	25°11	9°39	27° 7	3°36	4°12	13° 7	n.a.	S 3
S 4	13 43 4	24° 8'41	8♓51	5°30	4°16	2°43	11°44	28°47	25°14	9°40	27° 6	3°28	4° 9	13°14	n.a.	S 4
M 5	13 47 1	25° 9'29	21° 4	6°20	4°45	3°25	11°55	28°43	25°16	9°40	27° 5	3°18	4° 6	13°21	n.a.	M 5
T 6	13 50 57	26°10'20	3♈31	7°17	5°12	4° 7	12° 6	28°39	25°18	9°41	27° 4	3° 6	4° 2	13°27	n.a.	T 6
W 7	13 54 54	27°11'12	16°12	8°20	5°38	4°49	12°18	28°35	25°20	9°42	27° 3	2°53	3°59	13°34	n.a.	W 7
T 8	13 58 50	28°12'06	29° 9	9°29	6° 2	5°30	12°29	28°31	25°23	9°43	27° 2	2°41	3°56	13°41	n.a.	T 8
F 9	14 2 47	29°13'02	12♉19	10°42	6°24	6°12	12°40	28°27	25°25	9°44	27° 1	2°31	3°53	13°47	n.a.	F 9
S 10	14 6 43	0♉14'00	25°42	12° 0	6°45	6°54	12°51	28°23	25°27	9°45	27° 0	2°23	3°50	13°54	n.a.	S 10
S 11	14 10 39	1°14'59	9♊15	13°21	7° 3	7°36	13° 2	28°20	25°30	9°46	26°59	2°18	3°46	14° 1	n.a.	S 11
M12	14 14 36	2°16'00	22°57	14°45	7°20	8°18	13°13	28°16	25°32	9°47	26°58	2°16	3°43	14° 7	n.a.	M12
T 13	14 18 32	3°17'02	6♋47	16°11	7°34	9° 0	13°24	28°12	25°35	9°49	26°57	2°D15	3°40	14°14	n.a.	T 13
W14	14 22 29	4°18'05	20°43	17°40	7°47	9°42	13°35	28° 9	25°37	9°50	26°56	2°16	3°37	14°21	n.a.	W14
T 15	14 26 25	5°19'09	4♌45	19°10	7°57	10°24	13°45	28° 5	25°40	9°51	26°55	2°R16	3°34	14°28	n.a.	T 15
F 16	14 30 22	6°20'15	18°54	20°42	8° 5	11° 6	13°56	28° 2	25°43	9°52	26°54	2°16	3°31	14°34	n.a.	F 16
S 17	14 34 18	7°21'21	3♍ 6	22°14	8°10	11°49	14° 6	27°59	25°45	9°53	26°53	2°13	3°27	14°41	n.a.	S 17
S 18	14 38 15	8°22'29	17°21	23°48	8°13	12°31	14°16	27°56	25°48	9°55	26°52	2° 8	3°24	14°48	n.a.	S 18
M19	14 42 11	9°23'37	1♎34	25°22	8°R14	13°13	14°27	27°53	25°51	9°56	26°51	2° 0	3°21	14°54	n.a.	M19
T 20	14 46 7	10°24'47	15°42	26°57	8°12	13°55	14°37	27°50	25°53	9°57	26°50	1°52	3°18	15° 1	n.a.	T 20
W21	14 50 4	11°25'58	29°39	28°32	8° 8	14°38	14°47	27°47	25°56	9°59	26°49	1°43	3°15	15° 8	n.a.	W21
T 22	14 54 0	12°27'10	13♏21	0♉ 8	8° 2	15°20	14°57	27°44	25°59	10° 0	26°48	1°34	3°11	15°14	n.a.	T 22
F 23	14 57 57	13°28'24	26°45	1°44	7°52	16° 2	15° 6	27°42	26° 2	10° 2	26°47	1°28	3° 8	15°21	n.a.	F 23
S 24	15 1 53	14°29'38	9♐49	3°20	7°41	16°45	15°16	27°39	26° 5	10° 3	26°46	1°23	3° 5	15°28	n.a.	S 24
S 25	15 5 50	15°30'54	22°33	4°56	7°27	17°27	15°26	27°37	26° 8	10° 5	26°44	1°21	3° 2	15°34	n.a.	S 25
M26	15 9 46	16°32'11	4♑58	6°32	7°10	18°10	15°35	27°34	26°11	10° 6	26°43	1°D20	2°59	15°41	n.a.	M26
T 27	15 13 43	17°33'30	17° 7	8° 8	6°51	18°52	15°45	27°32	26°14	10° 8	26°42	1°21	2°56	15°48	n.a.	T 27
W28	15 17 39	18°34'49	29° 5	9°44	6°30	19°35	15°54	27°30	26°17	10° 9	26°41	1°23	2°52	15°54	n.a.	W28
T 29	15 21 36	19°36'10	10♒56	11°20	6° 6	20°17	16° 3	27°28	26°20	10°11	26°40	1°24	2°49	16° 1	n.a.	T 29
F 30	15 25 32	20°37'32	22°46	12°56	5°41	21° 0	16°12	27°26	26°23	10°12	26°39	1°R25	2°46	16° 8	n.a.	F 30
S 31	15 29 29	21♉38'55	4♓39	14♉32	5♊13	21♈43	16♓21	27♍24	26♊26	10♋14	26♏38	1♑24	2♑43	16♒14	n.a.	S 31

Delta T = 141h17m56s Julian Calendar 1 July 10702 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10702 BCE

AUGUST 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 25	22♉40'19	16♓41	16♉ 8	4°R44	22♈25	16♓30	27°R22	26♊29	10♋16	26°R37	1°R21	2♑40	16♒21	n.a.	S 1
M 2	15 37 22	23°41'44	28°56	17°43	4♊13	23° 8	16°38	27♍21	26°32	10°17	26♏35	1♑16	2°37	16°28	n.a.	M 2
T 3	15 41 18	24°43'10	11♈28	19°19	3°40	23°51	16°47	27°19	26°35	10°19	26°34	1°11	2°33	16°35	n.a.	T 3
W 4	15 45 14	25°44'37	24°19	20°54	3° 6	24°34	16°55	27°18	26°39	10°21	26°33	1° 4	2°30	16°41	n.a.	W 4
T 5	15 49 11	26°46'05	7♉29	22°29	2°31	25°16	17° 4	27°17	26°42	10°23	26°32	0°58	2°27	16°48	n.a.	T 5
F 6	15 53 7	27°47'34	20°59	24° 4	1°56	25°59	17°12	27°15	26°45	10°24	26°31	0°52	2°24	16°55	n.a.	F 6
S 7	15 57 4	28°49'03	4♊46	25°39	1°19	26°42	17°20	27°14	26°48	10°26	26°30	0°48	2°21	17° 1	n.a.	S 7
S 8	16 1 0	29°50'33	18°46	27°14	0°43	27°25	17°28	27°14	26°52	10°28	26°29	0°46	2°17	17° 8	n.a.	S 8
M 9	16 4 57	0♊52'04	2♋56	28°49	0° 6	28° 8	17°35	27°13	26°55	10°30	26°27	0°D46	2°14	17°15	n.a.	M 9
T 10	16 8 53	1°53'34	17°11	0♊24	29♉29	28°51	17°43	27°12	26°58	10°32	26°26	0°46	2°11	17°21	n.a.	T 10
W11	16 12 50	2°55'05	1♌28	1°59	28°53	29°34	17°50	27°11	27° 2	10°34	26°25	0°48	2° 8	17°28	n.a.	W11
T 12	16 16 46	3°56'35	15°44	3°34	28°18	0♉17	17°58	27°11	27° 5	10°35	26°24	0°49	2° 5	17°35	n.a.	T 12
F 13	16 20 43	4°58'06	29°55	5° 9	27°43	1° 0	18° 5	27°11	27° 9	10°37	26°23	0°R50	2° 2	17°41	n.a.	F 13
S 14	16 24 39	5°59'37	14♍ 1	6°44	27°10	1°44	18°12	27°11	27°12	10°39	26°22	0°50	1°58	17°48	n.a.	S 14
S 15	16 28 36	7° 1'07	28° 0	8°19	26°38	2°27	18°18	27°D10	27°16	10°41	26°21	0°49	1°55	17°55	n.a.	S 15
M16	16 32 33	8° 2'37	11♎50	9°54	26° 7	3°10	18°25	27°10	27°19	10°43	26°20	0°46	1°52	18° 1	n.a.	M16
T 17	16 36 29	9° 4'08	25°29	11°29	25°38	3°53	18°32	27°11	27°22	10°45	26°18	0°43	1°49	18° 8	n.a.	T 17
W18	16 40 26	10° 5'38	8♏57	13° 4	25°11	4°36	18°38	27°11	27°26	10°47	26°17	0°40	1°46	18°15	n.a.	W18
T 19	16 44 22	11° 7'08	22°13	14°39	24°46	5°20	18°44	27°11	27°29	10°49	26°16	0°37	1°43	18°22	n.a.	T 19
F 20	16 48 19	12° 8'38	5♐14	16°15	24°24	6° 3	18°50	27°12	27°33	10°51	26°15	0°35	1°39	18°28	n.a.	F 20
S 21	16 52 15	13°10'08	18° 0	17°50	24° 3	6°46	18°56	27°12	27°36	10°53	26°14	0°33	1°36	18°35	n.a.	S 21
S 22	16 56 12	14°11'37	0♑32	19°26	23°45	7°30	19° 2	27°13	27°40	10°55	26°13	0°D33	1°33	18°42	n.a.	S 22
M23	17 0 8	15°13'07	12°50	21° 2	23°30	8°13	19° 8	27°14	27°44	10°57	26°12	0°33	1°30	18°48	n.a.	M23
T 24	17 4 5	16°14'37	24°57	22°37	23°17	8°57	19°13	27°15	27°47	11° 0	26°11	0°34	1°27	18°55	n.a.	T 24
W25	17 8 1	17°16'06	6♒54	24°13	23° 6	9°40	19°18	27°16	27°51	11° 2	26°10	0°35	1°23	19° 2	n.a.	W25
T 26	17 11 58	18°17'36	18°46	25°50	22°58	10°24	19°23	27°17	27°54	11° 4	26° 9	0°37	1°20	19° 8	n.a.	T 26
F 27	17 15 55	19°19'05	0♓36	27°26	22°52	11° 7	19°28	27°19	27°58	11° 6	26° 8	0°38	1°17	19°15	n.a.	F 27
S 28	17 19 51	20°20'34	12°29	29° 2	22°50	11°51	19°33	27°20	28° 1	11° 8	26° 7	0°38	1°14	19°22	n.a.	S 28
S 29	17 23 48	21°22'03	24°29	0♋39	22°D49	12°35	19°38	27°21	28° 5	11°10	26° 6	0°R39	1°11	19°28	n.a.	S 29
M30	17 27 44	22°23'32	6♈42	2°15	22°51	13°18	19°42	27°23	28° 9	11°12	26° 5	0°38	1° 8	19°35	n.a.	M30
T 31	17 31 41	23♊25'01	19♈12	3♋52	22♉56	14♉ 2	19♓46	27♍25	28♊12	11♋15	26♏ 4	0♑38	1♑ 4	19♒42	n.a.	T 31

Delta T = 141h17m49s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10702 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 37	24♊26'29	2♉ 2	5♋29	23♉ 2	14♉46	19♓50	27♍27	28♊16	11♋17	26°R 3	0°R37	1♑ 1	19♒48	n.a.	W 1
T 2	17 39 34	25°27'57	15°15	7° 5	23°11	15°29	19°54	27°29	28°19	11°19	26♏ 2	0♑36	0°58	19°55	n.a.	T 2
F 3	17 43 31	26°29'25	28°53	8°42	23°23	16°13	19°58	27°31	28°23	11°21	26° 1	0°35	0°55	20° 2	n.a.	F 3
S 4	17 47 27	27°30'52	12♊54	10°18	23°36	16°57	20° 1	27°33	28°27	11°23	26° 0	0°35	0°52	20° 9	n.a.	S 4
S 5	17 51 24	28°32'18	27°16	11°54	23°52	17°41	20° 5	27°36	28°30	11°26	25°59	0°D35	0°49	20°15	n.a.	S 5
M 6	17 55 20	29°33'44	11♋52	13°29	24°10	18°25	20° 8	27°38	28°34	11°28	25°58	0°35	0°45	20°22	n.a.	M 6
T 7	17 59 17	0♋35'09	26°37	15° 4	24°30	19° 9	20°11	27°41	28°38	11°30	25°57	0°R35	0°42	20°29	n.a.	T 7
W 8	18 3 14	1°36'33	11♌23	16°39	24°52	19°52	20°14	27°43	28°41	11°32	25°56	0°35	0°39	20°35	n.a.	W 8
T 9	18 7 10	2°37'55	26° 3	18°12	25°15	20°36	20°16	27°46	28°45	11°35	25°55	0°35	0°36	20°42	n.a.	T 9
F 10	18 11 7	3°39'17	10♍33	19°44	25°41	21°20	20°19	27°49	28°48	11°37	25°54	0°35	0°33	20°49	n.a.	F 10
S 11	18 15 3	4°40'37	24°47	21°15	26° 8	22° 4	20°21	27°52	28°52	11°39	25°53	0°34	0°29	20°55	n.a.	S 11
S 12	18 19 0	5°41'55	8♎44	22°44	26°36	22°48	20°23	27°55	28°56	11°41	25°52	0°D34	0°26	21° 2	n.a.	S 12
M13	18 22 57	6°43'13	22°24	24°11	27° 7	23°32	20°25	27°58	28°59	11°44	25°52	0°35	0°23	21° 9	n.a.	M13
T 14	18 26 53	7°44'29	5♏46	25°35	27°39	24°16	20°26	28° 2	29° 3	11°46	25°51	0°35	0°20	21°16	n.a.	T 14
W15	18 30 50	8°45'44	18°52	26°56	28°12	25° 0	20°28	28° 5	29° 6	11°48	25°50	0°36	0°17	21°22	n.a.	W15
T 16	18 34 46	9°46'57	1♐43	28°14	28°47	25°45	20°29	28° 9	29°10	11°51	25°49	0°37	0°14	21°29	n.a.	T 16
F 17	18 38 43	10°48'09	14°21	29°27	29°24	26°29	20°30	28°12	29°13	11°53	25°48	0°37	0°10	21°36	n.a.	F 17
S 18	18 42 40	11°49'19	26°48	0♑35	0♊ 1	27°13	20°31	28°16	29°17	11°55	25°48	0°R38	0° 7	21°42	n.a.	S 18
S 19	18 46 36	12°50'29	9♑ 4	1°38	0°40	27°57	20°31	28°20	29°21	11°57	25°47	0°38	0° 4	21°49	n.a.	S 19
M20	18 50 33	13°51'37	21°12	2°34	1°20	28°41	20°32	28°24	29°24	12° 0	25°46	0°37	0° 1	21°56	n.a.	M20
T 21	18 54 30	14°52'43	3♒12	3°22	2° 2	29°25	20°32	28°28	29°28	12° 2	25°46	0°35	29♐58	22° 2	n.a.	T 21
W22	18 58 26	15°53'48	15° 6	4° 3	2°44	0♊10	20°R32	28°32	29°31	12° 4	25°45	0°33	29°55	22° 9	n.a.	W22
T 23	19 2 23	16°54'52	26°58	4°34	3°28	0°54	20°32	28°36	29°35	12° 6	25°44	0°31	29°51	22°16	n.a.	T 23
F 24	19 6 20	17°55'54	8♓48	4°55	4°12	1°38	20°32	28°40	29°38	12° 9	25°44	0°28	29°48	22°22	n.a.	F 24
S 25	19 10 16	18°56'55	20°41	5°R 6	4°58	2°22	20°31	28°45	29°42	12°11	25°43	0°25	29°45	22°29	n.a.	S 25
S 26	19 14 13	19°57'55	2♈40	5° 6	5°45	3° 7	20°30	28°49	29°45	12°13	25°42	0°23	29°42	22°36	n.a.	S 26
M27	19 18 10	20°58'54	14°50	4°54	6°32	3°51	20°30	28°54	29°49	12°16	25°42	0°22	29°39	22°43	n.a.	M27
T 28	19 22 6	21°59'51	27°15	4°31	7°21	4°35	20°28	28°59	29°52	12°18	25°41	0°D22	29°35	22°49	n.a.	T 28
W29	19 26 3	23° 0'47	9♉59	3°57	8°10	5°20	20°27	29° 3	29°55	12°20	25°41	0°23	29°32	22°56	n.a.	W29
T 30	19 30 0	24♋ 1'41	23♉ 6	3♑12	9♊ 0	6♊ 4	20♓26	29♍ 8	29♊59	12♋22	25♏40	0♑25	29♐29	23♒ 3	n.a.	T 30

Delta T = 141h17m42s Julian Calendar 1 Sept. 10702 BCE == Greg. Calendar 10 June 10702 BCE

OCTOBER 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 56	25♋ 2'34	6♊40	2°R18	9♊51	6♊49	20°R24	29♍13	0♋ 2	12♋25	25°R39	0♑26	29♐26	23♒ 9	n.a.	F 1
S 2	19 37 53	26° 3'25	20°40	1♌17	10°43	7°33	20♓22	29°18	0° 5	12°27	25♏39	0°27	29°23	23°16	n.a.	S 2
S 3	19 41 50	27° 4'15	5♋ 7	0°10	11°35	8°18	20°20	29°23	0° 9	12°29	25°38	0°R28	29°20	23°23	n.a.	S 3
M 4	19 45 46	28° 5'04	19°56	28♋58	12°28	9° 2	20°18	29°29	0°12	12°31	25°38	0°26	29°16	23°29	n.a.	M 4
T 5	19 49 43	29° 5'50	5♌ 1	27°45	13°22	9°47	20°15	29°34	0°15	12°33	25°38	0°24	29°13	23°36	n.a.	T 5
W 6	19 53 40	0♌ 6'35	20°11	26°32	14°16	10°31	20°13	29°39	0°19	12°36	25°37	0°20	29°10	23°43	n.a.	W 6
T 7	19 57 36	1° 7'17	5♍17	25°22	15°11	11°16	20°10	29°45	0°22	12°38	25°37	0°16	29° 7	23°50	n.a.	T 7
F 8	20 1 33	2° 7'58	20°10	24°15	16° 7	12° 0	20° 7	29°50	0°25	12°40	25°36	0°11	29° 4	23°56	n.a.	F 8
S 9	20 5 29	3° 8'36	4♎42	23°14	17° 3	12°45	20° 4	29°56	0°28	12°42	25°36	0° 7	29° 0	24° 3	n.a.	S 9
S 10	20 9 26	4° 9'12	18°50	22°20	17°59	13°29	20° 0	0♎ 1	0°31	12°44	25°36	0° 5	28°57	24°10	n.a.	S 10
M11	20 13 23	5° 9'45	2♏33	21°33	18°56	14°14	19°57	0° 7	0°35	12°46	25°35	0°D 4	28°54	24°16	n.a.	M11
T 12	20 17 19	6°10'17	15°51	20°53	19°54	14°58	19°53	0°13	0°38	12°49	25°35	0° 4	28°51	24°23	n.a.	T 12
W13	20 21 16	7°10'46	28°47	20°22	20°52	15°43	19°49	0°19	0°41	12°51	25°35	0° 5	28°48	24°30	n.a.	W13
T 14	20 25 13	8°11'13	11♐24	19°59	21°51	16°27	19°45	0°25	0°44	12°53	25°34	0° 7	28°45	24°36	n.a.	T 14
F 15	20 29 9	9°11'37	23°47	19°44	22°50	17°12	19°41	0°31	0°47	12°55	25°34	0° 8	28°41	24°43	n.a.	F 15
S 16	20 33 6	10°11'59	5♑58	19°36	23°49	17°57	19°36	0°37	0°50	12°57	25°34	0°R 8	28°38	24°50	n.a.	S 16
S 17	20 37 3	11°12'19	18° 2	19°D36	24°49	18°41	19°32	0°43	0°53	12°59	25°34	0° 6	28°35	24°57	n.a.	S 17
M18	20 40 59	12°12'37	29°59	19°43	25°49	19°26	19°27	0°50	0°56	13° 1	25°34	0° 3	28°32	25° 3	n.a.	M18
T 19	20 44 56	13°12'52	11♒53	19°56	26°50	20°11	19°22	0°56	0°59	13° 3	25°34	29♐57	28°29	25°10	n.a.	T 19
W20	20 48 53	14°13'05	23°44	20°15	27°51	20°55	19°17	1° 2	1° 2	13° 5	25°33	29°49	28°26	25°17	n.a.	W20
T 21	20 52 49	15°13'16	5♓36	20°40	28°52	21°40	19°12	1° 9	1° 5	13° 7	25°33	29°40	28°22	25°23	n.a.	T 21
F 22	20 56 46	16°13'25	17°29	21°10	29°54	22°25	19° 6	1°15	1° 7	13° 9	25°33	29°31	28°19	25°30	n.a.	F 22
S 23	21 0 43	17°13'31	29°25	21°44	0♋56	23° 9	19° 1	1°22	1°10	13°11	25°33	29°22	28°16	25°37	n.a.	S 23
S 24	21 4 39	18°13'36	11♈27	22°23	1°58	23°54	18°55	1°28	1°13	13°13	25°33	29°15	28°13	25°44	n.a.	S 24
M25	21 8 36	19°13'39	23°37	23° 7	3° 1	24°39	18°49	1°35	1°16	13°15	25°33	29° 9	28°10	25°50	n.a.	M25
T 26	21 12 33	20°13'39	6♉ 0	23°53	4° 3	25°23	18°43	1°42	1°18	13°17	25°D33	29° 6	28° 6	25°57	n.a.	T 26
W27	21 16 29	21°13'38	18°39	24°44	5° 7	26° 8	18°37	1°49	1°21	13°19	25°33	29°D 5	28° 3	26° 4	n.a.	W27
T 28	21 20 26	22°13'34	1♊39	25°37	6°10	26°53	18°31	1°56	1°24	13°21	25°33	29° 5	28° 0	26°10	n.a.	T 28
F 29	21 24 23	23°13'29	15° 3	26°34	7°14	27°37	18°25	2° 2	1°26	13°23	25°33	29° 6	27°57	26°17	n.a.	F 29
S 30	21 28 19	24°13'22	28°53	27°33	8°18	28°22	18°18	2° 9	1°29	13°24	25°33	29°R 7	27°54	26°24	n.a.	S 30
S 31	21 32 16	25♌13'12	13♋12	28♋35	9♋22	29♊ 7	18♓12	2♎16	1♋31	13♋26	25♏33	29♐ 6	27♐51	26♒30	n.a.	S 31

Delta T = 141h17m36s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10702 BCE
geocentric

NOVEMBER 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 12	26♌13'00	27♋56	29♋39	10♋26	29♊52	18°R 5	2♎24	1♋34	13♋28	25♏33	29°R 3	27♐47	26♒37	n.a.	M 1
T 2	21 40 9	27°12'46	13♌ 2	0♌46	11°31	0♋36	17♓58	2°31	1°36	13°30	25°34	28♐57	27°44	26°44	n.a.	T 2
W 3	21 44 6	28°12'30	28°19	1°55	12°36	1°21	17°51	2°38	1°38	13°32	25°34	28°50	27°41	26°51	n.a.	W 3
T 4	21 48 2	29°12'11	13♍38	3° 5	13°41	2° 6	17°44	2°45	1°41	13°33	25°34	28°40	27°38	26°57	n.a.	T 4
F 5	21 51 59	0♍11'50	28°46	4°18	14°46	2°50	17°37	2°52	1°43	13°35	25°34	28°31	27°35	27° 4	n.a.	F 5
S 6	21 55 56	1°11'27	13♎35	5°32	15°52	3°35	17°30	3° 0	1°45	13°37	25°34	28°22	27°32	27°11	n.a.	S 6
S 7	21 59 52	2°11'00	27°57	6°48	16°57	4°20	17°23	3° 7	1°48	13°38	25°35	28°16	27°28	27°17	n.a.	S 7
M 8	22 3 49	3°10'32	11♏50	8° 6	18° 3	5° 4	17°16	3°14	1°50	13°40	25°35	28°12	27°25	27°24	n.a.	M 8
T 9	22 7 45	4°10'00	25°13	9°25	19° 9	5°49	17° 8	3°22	1°52	13°42	25°35	28°10	27°22	27°31	n.a.	T 9
W10	22 11 42	5° 9'26	8♐10	10°46	20°15	6°34	17° 1	3°29	1°54	13°43	25°36	28°D 9	27°19	27°38	n.a.	W10
T 11	22 15 39	6° 8'49	20°45	12° 8	21°21	7°18	16°53	3°37	1°56	13°45	25°36	28°10	27°16	27°44	n.a.	T 11
F 12	22 19 35	7° 8'10	3♑ 2	13°32	22°28	8° 3	16°46	3°44	1°58	13°46	25°36	28°R10	27°12	27°51	n.a.	F 12
S 13	22 23 32	8° 7'27	15° 6	14°57	23°34	8°48	16°38	3°52	2° 0	13°48	25°37	28° 8	27° 9	27°58	n.a.	S 13
S 14	22 27 28	9° 6'43	27° 2	16°23	24°41	9°32	16°30	3°59	2° 2	13°49	25°37	28° 5	27° 6	28° 4	n.a.	S 14
M15	22 31 25	10° 5'55	8♒54	17°51	25°47	10°17	16°23	4° 7	2° 4	13°51	25°38	27°58	27° 3	28°11	n.a.	M15
T 16	22 35 22	11° 5'05	20°44	19°20	26°54	11° 2	16°15	4°15	2° 6	13°52	25°38	27°49	27° 0	28°18	n.a.	T 16
W17	22 39 18	12° 4'12	2♓35	20°50	28° 1	11°46	16° 7	4°22	2° 7	13°54	25°38	27°37	26°57	28°24	n.a.	W17
T 18	22 43 15	13° 3'17	14°29	22°22	29° 9	12°31	16° 0	4°30	2° 9	13°55	25°39	27°24	26°53	28°31	n.a.	T 18
F 19	22 47 11	14° 2'20	26°27	23°55	0♌16	13°15	15°52	4°38	2°11	13°56	25°39	27°10	26°50	28°38	n.a.	F 19
S 20	22 51 8	15° 1'20	8♈30	25°29	1°23	14° 0	15°44	4°46	2°12	13°58	25°40	26°57	26°47	28°45	n.a.	S 20
S 21	22 55 4	16° 0'18	20°39	27° 5	2°31	14°44	15°36	4°54	2°14	13°59	25°41	26°45	26°44	28°51	n.a.	S 21
M22	22 59 1	16°59'14	2♉57	28°42	3°38	15°29	15°28	5° 1	2°16	14° 0	25°41	26°36	26°41	28°58	n.a.	M22
T 23	23 2 58	17°58'08	15°26	0♍20	4°46	16°13	15°21	5° 9	2°17	14° 2	25°42	26°30	26°37	29° 5	n.a.	T 23
W24	23 6 54	18°56'59	28° 7	1°59	5°54	16°58	15°13	5°17	2°19	14° 3	25°42	26°27	26°34	29°11	n.a.	W24
T 25	23 10 51	19°55'49	11♊ 6	3°40	7° 2	17°42	15° 5	5°25	2°20	14° 4	25°43	26°25	26°31	29°18	n.a.	T 25
F 26	23 14 47	20°54'36	24°24	5°22	8°10	18°27	14°57	5°33	2°21	14° 5	25°44	26°25	26°28	29°25	n.a.	F 26
S 27	23 18 44	21°53'22	8♋ 5	7° 6	9°18	19°11	14°50	5°41	2°23	14° 6	25°44	26°25	26°25	29°32	n.a.	S 27
S 28	23 22 40	22°52'05	22°11	8°51	10°26	19°56	14°42	5°49	2°24	14° 7	25°45	26°23	26°22	29°38	n.a.	S 28
M29	23 26 37	23°50'46	6♌41	10°37	11°35	20°40	14°34	5°57	2°25	14° 9	25°46	26°19	26°18	29°45	n.a.	M29
T 30	23 30 33	24♍49'26	21♌32	12♍25	12♌43	21♋25	14♓27	6♎ 5	2♋26	14♋10	25♏46	26♐13	26♐15	29♒52	n.a.	T 30

Delta T = 141h17m29s Julian Calendar 1 Nov. 10702 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10702 BCE

DECEMBER 10702 BCE (-10701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 30	25♍48'02	6♍39	14♍14	13♌51	22♋ 9	14°R19	6♎13	2♋27	14♋11	25♏47	26°R 4	26♐12	29♒58	n.a.	W 1
T 2	23 38 26	26°46'37	21°51	16° 4	15° 0	22°53	14♓12	6°21	2°29	14°12	25°48	25♐53	26° 9	0♓ 5	n.a.	T 2
F 3	23 42 23	27°45'10	6♎58	17°56	16° 8	23°37	14° 4	6°29	2°30	14°13	25°49	25°42	26° 6	0°12	n.a.	F 3
S 4	23 46 19	28°43'40	21°50	19°49	17°17	24°22	13°57	6°37	2°31	14°14	25°49	25°31	26° 3	0°19	n.a.	S 4
S 5	23 50 16	29°42'08	6♏18	21°44	18°26	25° 6	13°50	6°45	2°31	14°14	25°50	25°23	25°59	0°25	n.a.	S 5
M 6	23 54 13	0♎40'33	20°18	23°40	19°34	25°50	13°42	6°53	2°32	14°15	25°51	25°17	25°56	0°32	n.a.	M 6
T 7	23 58 9	1°38'56	3♐48	25°37	20°43	26°34	13°35	7° 1	2°33	14°16	25°52	25°13	25°53	0°39	n.a.	T 7
W 8	0 2 6	2°37'17	16°50	27°36	21°52	27°18	13°28	7° 9	2°34	14°17	25°53	25°12	25°50	0°45	n.a.	W 8
T 9	0 6 2	3°35'35	29°28	29°36	23° 1	28° 2	13°21	7°17	2°35	14°18	25°54	25°12	25°47	0°52	n.a.	T 9
F 10	0 9 59	4°33'51	11♑46	1♎37	24°10	28°47	13°14	7°25	2°35	14°18	25°54	25°12	25°43	0°59	n.a.	F 10
S 11	0 13 55	5°32'05	23°50	3°39	25°19	29°31	13° 8	7°34	2°36	14°19	25°55	25°10	25°40	1° 6	n.a.	S 11
S 12	0 17 52	6°30'15	5♒45	5°43	26°28	0♌15	13° 1	7°42	2°37	14°20	25°56	25° 7	25°37	1°12	n.a.	S 12
M13	0 21 48	7°28'24	17°36	7°47	27°37	0°58	12°54	7°50	2°37	14°20	25°57	25° 1	25°34	1°19	n.a.	M13
T 14	0 25 45	8°26'30	29°26	9°52	28°47	1°42	12°48	7°58	2°37	14°21	25°58	24°53	25°31	1°26	n.a.	T 14
W15	0 29 41	9°24'34	11♓19	11°57	29°56	2°26	12°42	8° 6	2°38	14°22	25°59	24°42	25°28	1°32	n.a.	W15
T 16	0 33 37	10°22'36	23°17	14° 3	1♍ 5	3°10	12°35	8°14	2°38	14°22	26° 0	24°30	25°24	1°39	n.a.	T 16
F 17	0 37 34	11°20'35	5♈22	16° 9	2°14	3°54	12°29	8°22	2°39	14°23	26° 1	24°17	25°21	1°46	n.a.	F 17
S 18	0 41 30	12°18'33	17°35	18°15	3°24	4°38	12°23	8°30	2°39	14°23	26° 2	24° 4	25°18	1°52	n.a.	S 18
S 19	0 45 27	13°16'29	29°57	20°21	4°33	5°21	12°18	8°38	2°39	14°24	26° 3	23°53	25°15	1°59	n.a.	S 19
M20	0 49 23	14°14'23	12♉29	22°25	5°43	6° 5	12°12	8°46	2°39	14°24	26° 4	23°44	25°12	2° 6	n.a.	M20
T 21	0 53 20	15°12'15	25°11	24°29	6°52	6°48	12° 6	8°54	2°39	14°24	26° 5	23°39	25° 8	2°13	n.a.	T 21
W22	0 57 16	16°10'05	8♊ 5	26°32	8° 2	7°32	12° 1	9° 3	2°39	14°25	26° 6	23°35	25° 5	2°19	n.a.	W22
T 23	1 1 13	17° 7'54	21°12	28°32	9°12	8°16	11°56	9°11	2°R39	14°25	26° 7	23°D34	25° 2	2°26	n.a.	T 23
F 24	1 5 9	18° 5'41	4♋34	0♏31	10°21	8°59	11°51	9°19	2°39	14°25	26° 8	23°35	24°59	2°33	n.a.	F 24
S 25	1 9 6	19° 3'26	18°14	2°27	11°31	9°42	11°46	9°27	2°39	14°26	26° 9	23°R35	24°56	2°39	n.a.	S 25
S 26	1 13 2	20° 1'10	2♌12	4°21	12°41	10°26	11°41	9°35	2°39	14°26	26°11	23°34	24°53	2°46	n.a.	S 26
M27	1 16 59	20°58'53	16°29	6°12	13°51	11° 9	11°36	9°43	2°39	14°26	26°12	23°32	24°49	2°53	n.a.	M27
T 28	1 20 55	21°56'34	1♍ 2	8° 0	15° 1	11°52	11°32	9°51	2°39	14°26	26°13	23°27	24°46	3° 0	n.a.	T 28
W29	1 24 52	22°54'13	15°48	9°44	16°11	12°36	11°28	9°59	2°38	14°26	26°14	23°20	24°43	3° 6	n.a.	W29
T 30	1 28 48	23°51'51	0♎39	11°25	17°20	13°19	11°23	10° 7	2°38	14°26	26°15	23°12	24°40	3°13	n.a.	T 30
F 31	1 32 44	24♎49'27	15♎28	13♏ 2	18♍30	14♌ 2	11♓19	10♎15	2♋38	14♋26	26♏16	23♐ 3	24♐37	3♓20	n.a.	F 31

Delta T = 141h17m22s Julian Calendar

The year -10701 astronomical counting style corresponds to year 10702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

JANUARY 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 41	25♎47'02	0♏ 6	14♏35	19♍41	14♌45	11°R16	10♎22	2°R37	14°R26	26♏17	22°R54	24♐34	3♓26	n.a.	S 1
S 2	1 40 37	26°44'35	14°26	16° 5	20°51	15°28	11♓12	10°30	2♋37	14♋26	26°19	22♐48	24°30	3°33	n.a.	S 2
M 3	1 44 34	27°42'06	28°22	17°30	22° 1	16°11	11° 8	10°38	2°36	14°26	26°20	22°43	24°27	3°40	n.a.	M 3
T 4	1 48 30	28°39'36	11♐52	18°51	23°11	16°53	11° 5	10°46	2°36	14°26	26°21	22°40	24°24	3°47	n.a.	T 4
W 5	1 52 27	29°37'04	24°57	20° 7	24°21	17°36	11° 2	10°54	2°35	14°26	26°22	22°D40	24°21	3°53	n.a.	W 5
T 6	1 56 23	0♏34'30	7♑38	21°20	25°31	18°19	10°59	11° 2	2°34	14°26	26°24	22°41	24°18	4° 0	n.a.	T 6
F 7	2 0 20	1°31'55	19°59	22°27	26°42	19° 1	10°56	11°10	2°34	14°26	26°25	22°42	24°14	4° 7	n.a.	F 7
S 8	2 4 16	2°29'18	2♒ 6	23°31	27°52	19°44	10°54	11°17	2°33	14°26	26°26	22°R42	24°11	4°14	n.a.	S 8
S 9	2 8 12	3°26'39	14° 3	24°29	29° 2	20°26	10°51	11°25	2°32	14°26	26°27	22°42	24° 8	4°20	n.a.	S 9
M10	2 12 9	4°23'58	25°55	25°23	0♎13	21° 9	10°49	11°33	2°31	14°25	26°28	22°39	24° 5	4°27	n.a.	M10
T 11	2 16 5	5°21'16	7♓47	26°13	1°23	21°51	10°47	11°40	2°30	14°25	26°30	22°35	24° 2	4°34	n.a.	T 11
W12	2 20 2	6°18'32	19°43	26°57	2°34	22°33	10°45	11°48	2°29	14°25	26°31	22°29	23°59	4°40	n.a.	W12
T 13	2 23 58	7°15'46	1♈46	27°37	3°44	23°15	10°43	11°56	2°28	14°24	26°32	22°21	23°55	4°47	n.a.	T 13
F 14	2 27 55	8°13'00	13°59	28°12	4°55	23°57	10°42	12° 3	2°27	14°24	26°34	22°13	23°52	4°54	n.a.	F 14
S 15	2 31 51	9°10'11	26°23	28°42	6° 5	24°39	10°40	12°11	2°26	14°23	26°35	22° 6	23°49	5° 1	n.a.	S 15
S 16	2 35 48	10° 7'22	9♉ 0	29° 7	7°16	25°21	10°39	12°18	2°25	14°23	26°36	21°59	23°46	5° 7	n.a.	S 16
M17	2 39 44	11° 4'32	21°49	29°27	8°26	26° 3	10°38	12°26	2°24	14°23	26°37	21°54	23°43	5°14	n.a.	M17
T 18	2 43 40	12° 1'40	4♊51	29°42	9°37	26°45	10°37	12°33	2°23	14°22	26°39	21°51	23°40	5°21	n.a.	T 18
W19	2 47 37	12°58'48	18° 5	29°52	10°48	27°26	10°37	12°41	2°21	14°22	26°40	21°D49	23°36	5°27	n.a.	W19
T 20	2 51 33	13°55'54	1♋30	29°57	11°59	28° 8	10°36	12°48	2°20	14°21	26°41	21°50	23°33	5°34	n.a.	T 20
F 21	2 55 30	14°53'00	15° 8	29°R57	13°10	28°49	10°36	12°55	2°19	14°20	26°43	21°51	23°30	5°41	n.a.	F 21
S 22	2 59 26	15°50'05	28°57	29°53	14°20	29°31	10°D36	13° 3	2°17	14°20	26°44	21°52	23°27	5°48	n.a.	S 22
S 23	3 3 23	16°47'09	12♌58	29°44	15°31	0♍12	10°36	13°10	2°16	14°19	26°45	21°R53	23°24	5°54	n.a.	S 23
M24	3 7 19	17°44'13	27° 9	29°31	16°42	0°53	10°37	13°17	2°14	14°18	26°47	21°53	23°20	6° 1	n.a.	M24
T 25	3 11 16	18°41'16	11♍28	29°14	17°53	1°34	10°37	13°24	2°13	14°18	26°48	21°51	23°17	6° 8	n.a.	T 25
W26	3 15 12	19°38'19	25°53	28°53	19° 4	2°15	10°38	13°31	2°11	14°17	26°49	21°48	23°14	6°14	n.a.	W26
T 27	3 19 9	20°35'20	10♎20	28°29	20°16	2°56	10°39	13°38	2°10	14°16	26°51	21°44	23°11	6°21	n.a.	T 27
F 28	3 23 5	21°32'22	24°42	28° 1	21°27	3°37	10°40	13°46	2° 8	14°15	26°52	21°40	23° 8	6°28	n.a.	F 28
S 29	3 27 2	22°29'23	8♏55	27°32	22°38	4°17	10°41	13°52	2° 7	14°15	26°53	21°36	23° 5	6°35	n.a.	S 29
S 30	3 30 58	23°26'23	22°54	27° 0	23°49	4°58	10°42	13°59	2° 5	14°14	26°55	21°32	23° 1	6°41	n.a.	S 30
M31	3 34 55	24♏23'22	6♐34	26♏27	25♎ 0	5♍38	10♓44	14♎ 6	2♋ 3	14♋13	26♏56	21♐30	22♐58	6♓48	n.a.	M31

Delta T = 141h17m15s Julian Calendar 1 Jan. 10701 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10702 BCE

FEBRUARY 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 51	25♏20'21	19♐55	25°R53	26♎12	6♍19	10♓46	14♎13	2°R 1	14°R12	26♏57	21°D29	22♐55	6♓55	n.a.	T 1
W 2	3 42 47	26°17'19	2♑54	25♏18	27°23	6°59	10°48	14°20	2♋ 0	14♋11	26°59	21♐30	22°52	7° 1	n.a.	W 2
T 3	3 46 44	27°14'16	15°33	24°44	28°35	7°39	10°50	14°27	1°58	14°10	27° 0	21°31	22°49	7° 8	n.a.	T 3
F 4	3 50 40	28°11'13	27°56	24°11	29°46	8°19	10°52	14°33	1°56	14° 9	27° 2	21°33	22°45	7°15	n.a.	F 4
S 5	3 54 37	29° 8'08	10♒ 4	23°39	0♏57	8°59	10°54	14°40	1°54	14° 8	27° 3	21°34	22°42	7°22	n.a.	S 5
S 6	3 58 33	0♐ 5'04	22° 3	23° 9	2° 9	9°38	10°57	14°46	1°52	14° 7	27° 4	21°35	22°39	7°28	n.a.	S 6
M 7	4 2 30	1° 1'58	3♓57	22°42	3°21	10°18	11° 0	14°53	1°50	14° 6	27° 6	21°R35	22°36	7°35	n.a.	M 7
T 8	4 6 26	1°58'51	15°50	22°17	4°32	10°57	11° 3	14°59	1°48	14° 5	27° 7	21°35	22°33	7°42	n.a.	T 8
W 9	4 10 23	2°55'45	27°48	21°56	5°44	11°36	11° 6	15° 6	1°46	14° 4	27° 8	21°33	22°30	7°49	n.a.	W 9
T 10	4 14 19	3°52'37	9♈54	21°38	6°56	12°15	11° 9	15°12	1°44	14° 3	27°10	21°31	22°26	7°55	n.a.	T 10
F 11	4 18 16	4°49'29	22°12	21°25	8° 7	12°54	11°13	15°18	1°42	14° 2	27°11	21°29	22°23	8° 2	n.a.	F 11
S 12	4 22 12	5°46'21	4♉45	21°15	9°19	13°33	11°17	15°24	1°40	14° 0	27°12	21°26	22°20	8° 9	n.a.	S 12
S 13	4 26 9	6°43'12	17°34	21°10	10°31	14°12	11°20	15°31	1°38	13°59	27°14	21°24	22°17	8°15	n.a.	S 13
M14	4 30 5	7°40'03	0♊40	21°D 9	11°43	14°51	11°24	15°37	1°36	13°58	27°15	21°23	22°14	8°22	n.a.	M14
T 15	4 34 2	8°36'54	14° 3	21°13	12°55	15°29	11°29	15°43	1°34	13°57	27°16	21°22	22°11	8°29	n.a.	T 15
W16	4 37 59	9°33'45	27°41	21°21	14° 7	16° 7	11°33	15°49	1°31	13°55	27°18	21°D22	22° 7	8°36	n.a.	W16
T 17	4 41 55	10°30'36	11♋33	21°34	15°19	16°45	11°37	15°54	1°29	13°54	27°19	21°23	22° 4	8°42	n.a.	T 17
F 18	4 45 52	11°27'27	25°34	21°52	16°31	17°23	11°42	16° 0	1°27	13°53	27°20	21°24	22° 1	8°49	n.a.	F 18
S 19	4 49 48	12°24'18	9♌43	22°14	17°43	18° 1	11°47	16° 6	1°25	13°52	27°22	21°24	21°58	8°56	n.a.	S 19
S 20	4 53 45	13°21'10	23°57	22°41	18°55	18°39	11°52	16°12	1°23	13°50	27°23	21°25	21°55	9° 2	n.a.	S 20
M21	4 57 41	14°18'02	8♍13	23°12	20° 7	19°16	11°57	16°17	1°20	13°49	27°24	21°R25	21°51	9° 9	n.a.	M21
T 22	5 1 38	15°14'54	22°27	23°48	21°20	19°54	12° 2	16°23	1°18	13°48	27°26	21°25	21°48	9°16	n.a.	T 22
W23	5 5 34	16°11'47	6♎38	24°28	22°32	20°31	12° 7	16°28	1°16	13°46	27°27	21°25	21°45	9°23	n.a.	W23
T 24	5 9 31	17° 8'40	20°43	25°13	23°44	21° 8	12°13	16°33	1°13	13°45	27°28	21°25	21°42	9°29	n.a.	T 24
F 25	5 13 27	18° 5'34	4♏39	26° 2	24°57	21°45	12°19	16°39	1°11	13°43	27°29	21°24	21°39	9°36	n.a.	F 25
S 26	5 17 24	19° 2'28	18°25	26°55	26° 9	22°21	12°25	16°44	1° 9	13°42	27°31	21°24	21°36	9°43	n.a.	S 26
S 27	5 21 21	19°59'23	1♐58	27°52	27°22	22°58	12°31	16°49	1° 6	13°41	27°32	21°24	21°32	9°50	n.a.	S 27
M28	5 25 17	20°56'19	15°16	28°53	28°34	23°34	12°37	16°54	1° 4	13°39	27°33	21°D24	21°29	9°56	n.a.	M28
T 29	5 29 14	21♐53'15	28♐18	29♏58	29♏47	24♍10	12♓43	16♎59	1♋ 2	13♋38	27♏34	21°R24	21♐26	10♓ 3	n.a.	T 29

Delta T = 141h17m08s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

MARCH 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 33 10	22♐50'10	11♉ 5	1♐ 7	0♐59	24♍46	12♓49	17♎ 4	0°R59	13°R36	27♏36	21°R24	21♐23	10♓10	n.a.	W 1
T 2	5 37 7	23°47'07	23°37	2°20	2°12	25°21	12°56	17° 9	0♋57	13♋35	27°37	21♐23	21°20	10°16	n.a.	T 2
F 3	5 41 3	24°44'04	5♒55	3°37	3°25	25°57	13° 3	17°14	0°54	13°33	27°38	21°23	21°17	10°23	n.a.	F 3
S 4	5 45 0	25°41'01	18° 2	4°57	4°38	26°32	13°10	17°18	0°52	13°32	27°39	21°23	21°13	10°30	n.a.	S 4
S 5	5 48 57	26°37'59	0♓ 0	6°21	5°50	27° 7	13°17	17°23	0°50	13°30	27°41	21°22	21°10	10°37	n.a.	S 5
M 6	5 52 53	27°34'57	11°54	7°49	7° 3	27°42	13°24	17°27	0°47	13°29	27°42	21°22	21° 7	10°43	n.a.	M 6
T 7	5 56 50	28°31'55	23°47	9°21	8°16	28°16	13°31	17°32	0°45	13°27	27°43	21°D21	21° 4	10°50	n.a.	T 7
W 8	6 0 46	29°28'54	5♈45	10°55	9°29	28°51	13°38	17°36	0°42	13°25	27°44	21°21	21° 1	10°57	n.a.	W 8
T 9	6 4 43	0♉25'53	17°51	12°34	10°42	29°25	13°46	17°40	0°40	13°24	27°45	21°22	20°57	11° 4	n.a.	T 9
F 10	6 8 40	1°22'53	0♊10	14°15	11°55	29°58	13°53	17°44	0°37	13°22	27°46	21°23	20°54	11°10	n.a.	F 10
S 11	6 12 36	2°19'53	12°46	16° 0	13° 8	0♎32	14° 1	17°48	0°35	13°21	27°48	21°23	20°51	11°17	n.a.	S 11
S 12	6 16 33	3°16'54	25°42	17°48	14°21	1° 5	14° 9	17°52	0°33	13°19	27°49	21°24	20°48	11°24	n.a.	S 12
M13	6 20 29	4°13'56	9♊ 0	19°39	15°35	1°39	14°17	17°56	0°30	13°18	27°50	21°25	20°45	11°30	n.a.	M13
T 14	6 24 26	5°10'58	22°39	21°32	16°48	2°11	14°25	18° 0	0°28	13°16	27°51	21°R25	20°42	11°37	n.a.	T 14
W15	6 28 23	6° 8'02	6♋40	23°28	18° 1	2°44	14°34	18° 3	0°25	13°14	27°52	21°25	20°38	11°44	n.a.	W15
T 16	6 32 19	7° 5'06	20°57	25°27	19°14	3°16	14°42	18° 7	0°23	13°13	27°53	21°24	20°35	11°51	n.a.	T 16
F 17	6 36 16	8° 2'11	5♌26	27°28	20°28	3°49	14°50	18°11	0°21	13°11	27°54	21°22	20°32	11°57	n.a.	F 17
S 18	6 40 13	8°59'18	20° 2	29°30	21°41	4°20	14°59	18°14	0°18	13°10	27°55	21°20	20°29	12° 4	n.a.	S 18
S 19	6 44 9	9°56'26	4♍37	1♉34	22°55	4°52	15° 8	18°17	0°16	13° 8	27°56	21°18	20°26	12°11	n.a.	S 19
M20	6 48 6	10°53'35	19° 7	3°39	24° 8	5°23	15°17	18°20	0°13	13° 6	27°57	21°16	20°23	12°18	n.a.	M20
T 21	6 52 3	11°50'45	3♎27	5°45	25°22	5°54	15°25	18°23	0°11	13° 5	27°58	21°15	20°19	12°24	n.a.	T 21
W22	6 55 59	12°47'57	17°34	7°52	26°35	6°25	15°35	18°26	0° 9	13° 3	27°59	21°D15	20°16	12°31	n.a.	W22
T 23	6 59 56	13°45'11	1♏26	9°59	27°49	6°55	15°44	18°29	0° 6	13° 1	28° 0	21°16	20°13	12°38	n.a.	T 23
F 24	7 3 52	14°42'26	15° 3	12° 6	29° 2	7°25	15°53	18°32	0° 4	13° 0	28° 1	21°17	20°10	12°44	n.a.	F 24
S 25	7 7 49	15°39'43	28°25	14°13	0♉16	7°55	16° 2	18°35	0° 2	12°58	28° 2	21°18	20° 7	12°51	n.a.	S 25
S 26	7 11 46	16°37'01	11♐34	16°20	1°30	8°24	16°12	18°37	29♊59	12°57	28° 3	21°20	20° 3	12°58	n.a.	S 26
M27	7 15 42	17°34'21	24°29	18°26	2°44	8°53	16°21	18°40	29°57	12°55	28° 4	21°R20	20° 0	13° 5	n.a.	M27
T 28	7 19 39	18°31'42	7♉12	20°31	3°58	9°22	16°31	18°42	29°55	12°53	28° 5	21°19	19°57	13°11	n.a.	T 28
W29	7 23 36	19°29'05	19°43	22°35	5°11	9°51	16°41	18°44	29°53	12°52	28° 6	21°17	19°54	13°18	n.a.	W29
T 30	7 27 32	20°26'29	2♒ 3	24°38	6°25	10°19	16°51	18°47	29°50	12°50	28° 7	21°13	19°51	13°25	n.a.	T 30
F 31	7 31 29	21♉23'55	14♒13	26♉40	7♉39	10♎46	17♓ 1	18♎49	29♊48	12♋48	28♏ 8	21♐ 8	19♐48	13♓31	n.a.	F 31

Delta T = 141h17m02s Julian Calendar 1 March 10701 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10702 BCE

APRIL 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 26	22♉21'21	26♒15	28♉41	8♉53	11♎13	17♓11	18♎51	29°R46	12°R47	28♏ 9	21°R 3	19♐44	13♓38	n.a.	S 1
S 2	7 39 22	23°18'49	8♓11	0♒40	10° 7	11°40	17°21	18°52	29♊44	12♋45	28°10	20♐57	19°41	13°45	n.a.	S 2
M 3	7 43 19	24°16'19	20° 3	2°38	11°21	12° 7	17°31	18°54	29°42	12°44	28°10	20°53	19°38	13°52	n.a.	M 3
T 4	7 47 16	25°13'50	1♈55	4°34	12°36	12°33	17°42	18°56	29°40	12°42	28°11	20°49	19°35	13°58	n.a.	T 4
W 5	7 51 12	26°11'22	13°51	6°29	13°50	12°59	17°52	18°57	29°37	12°41	28°12	20°46	19°32	14° 5	n.a.	W 5
T 6	7 55 9	27° 8'56	25°54	8°22	15° 4	13°24	18° 3	18°59	29°35	12°39	28°13	20°D46	19°28	14°12	n.a.	T 6
F 7	7 59 6	28° 6'31	8♉11	10°14	16°18	13°49	18°13	19° 0	29°33	12°37	28°14	20°46	19°25	14°19	n.a.	F 7
S 8	8 3 2	29° 4'07	20°44	12° 5	17°32	14°13	18°24	19° 1	29°31	12°36	28°14	20°47	19°22	14°25	n.a.	S 8
S 9	8 6 59	0♒ 1'45	3♊40	13°53	18°47	14°37	18°35	19° 2	29°29	12°34	28°15	20°49	19°19	14°32	n.a.	S 9
M10	8 10 56	0°59'25	17° 0	15°41	20° 1	15° 1	18°45	19° 3	29°27	12°33	28°16	20°R50	19°16	14°39	n.a.	M10
T 11	8 14 52	1°57'06	0♋47	17°27	21°15	15°24	18°56	19° 4	29°25	12°31	28°17	20°49	19°13	14°45	n.a.	T 11
W12	8 18 49	2°54'49	15° 1	19°11	22°30	15°47	19° 7	19° 5	29°24	12°30	28°17	20°47	19° 9	14°52	n.a.	W12
T 13	8 22 46	3°52'34	29°37	20°54	23°44	16° 9	19°18	19° 6	29°22	12°28	28°18	20°43	19° 6	14°59	n.a.	T 13
F 14	8 26 42	4°50'20	14♌30	22°35	24°59	16°31	19°30	19° 6	29°20	12°27	28°18	20°38	19° 3	15° 6	n.a.	F 14
S 15	8 30 39	5°48'08	29°31	24°15	26°13	16°52	19°41	19° 6	29°18	12°25	28°19	20°31	19° 0	15°12	n.a.	S 15
S 16	8 34 36	6°45'58	14♍31	25°54	27°28	17°13	19°52	19° 7	29°16	12°24	28°20	20°25	18°57	15°19	n.a.	S 16
M17	8 38 32	7°43'51	29°21	27°31	28°42	17°33	20° 4	19° 7	29°15	12°22	28°20	20°19	18°54	15°26	n.a.	M17
T 18	8 42 29	8°41'45	13♎55	29° 6	29°57	17°52	20°15	19°R 7	29°13	12°21	28°21	20°14	18°50	15°33	n.a.	T 18
W19	8 46 26	9°39'42	28° 7	0♓40	1♒11	18°12	20°27	19° 7	29°11	12°20	28°21	20°12	18°47	15°39	n.a.	W19
T 20	8 50 22	10°37'41	11♏57	2°13	2°26	18°30	20°38	19° 7	29°10	12°18	28°22	20°D11	18°44	15°46	n.a.	T 20
F 21	8 54 19	11°35'43	25°25	3°44	3°41	18°48	20°50	19° 7	29° 8	12°17	28°22	20°12	18°41	15°53	n.a.	F 21
S 22	8 58 16	12°33'46	8♐34	5°14	4°56	19° 6	21° 2	19° 6	29° 7	12°16	28°23	20°13	18°38	15°59	n.a.	S 22
S 23	9 2 12	13°31'53	21°25	6°42	6°10	19°22	21°13	19° 6	29° 5	12°14	28°23	20°R13	18°34	16° 6	n.a.	S 23
M24	9 6 9	14°30'01	4♉ 3	8° 9	7°25	19°39	21°25	19° 5	29° 4	12°13	28°24	20°12	18°31	16°13	n.a.	M24
T 25	9 10 5	15°28'12	16°28	9°34	8°40	19°54	21°37	19° 4	29° 2	12°12	28°24	20° 9	18°28	16°20	n.a.	T 25
W26	9 14 2	16°26'25	28°44	10°58	9°55	20° 9	21°49	19° 4	29° 1	12°10	28°25	20° 4	18°25	16°26	n.a.	W26
T 27	9 17 59	17°24'40	10♒52	12°20	11°10	20°24	22° 1	19° 3	28°59	12° 9	28°25	19°55	18°22	16°33	n.a.	T 27
F 28	9 21 55	18°22'57	22°54	13°40	12°25	20°37	22°13	19° 2	28°58	12° 8	28°25	19°45	18°19	16°40	n.a.	F 28
S 29	9 25 52	19°21'17	4♓51	14°59	13°40	20°50	22°25	19° 1	28°57	12° 7	28°26	19°34	18°15	16°47	n.a.	S 29
S 30	9 29 49	20♒19'38	16♓44	16♓16	14♒55	21♎ 3	22♓38	18♎59	28♊56	12♋ 5	28♏26	19♐22	18♐12	16♓53	n.a.	S 30

Delta T = 141h16m55s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

MAY 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 45	21♒18'02	28♓35	17♓31	16♒ 9	21♎14	22♓50	18°R58	28°R54	12°R 4	28♏26	19°R12	18♐ 9	17♓ 0	n.a.	M 1
T 2	9 37 42	22°16'27	10♈26	18°44	17°25	21°25	23° 2	18♎56	28♊53	12♋ 3	28°27	19♐ 3	18° 6	17° 7	n.a.	T 2
W 3	9 41 39	23°14'55	22°21	19°55	18°40	21°35	23°15	18°55	28°52	12° 2	28°27	18°56	18° 3	17°13	n.a.	W 3
T 4	9 45 35	24°13'25	4♉23	21° 4	19°55	21°45	23°27	18°53	28°51	12° 1	28°27	18°51	18° 0	17°20	n.a.	T 4
F 5	9 49 32	25°11'57	16°36	22°11	21°10	21°54	23°40	18°51	28°50	12° 0	28°27	18°49	17°56	17°27	n.a.	F 5
S 6	9 53 28	26°10'31	29° 5	23°16	22°25	22° 2	23°52	18°49	28°49	11°59	28°28	18°D49	17°53	17°34	n.a.	S 6
S 7	9 57 25	27° 9'06	11♊55	24°19	23°40	22° 9	24° 5	18°47	28°48	11°58	28°28	18°R50	17°50	17°40	n.a.	S 7
M 8	10 1 22	28° 7'44	25°10	25°18	24°55	22°15	24°17	18°45	28°47	11°57	28°28	18°50	17°47	17°47	n.a.	M 8
T 9	10 5 18	29° 6'24	8♋54	26°16	26°10	22°21	24°30	18°43	28°47	11°56	28°28	18°48	17°44	17°54	n.a.	T 9
W10	10 9 15	0♓ 5'07	23° 7	27°10	27°25	22°26	24°43	18°41	28°46	11°55	28°28	18°44	17°40	18° 1	n.a.	W10
T 11	10 13 12	1° 3'51	7♌48	28° 1	28°41	22°30	24°55	18°38	28°45	11°54	28°28	18°38	17°37	18° 7	n.a.	T 11
F 12	10 17 8	2° 2'37	22°51	28°49	29°56	22°33	25° 8	18°36	28°44	11°53	28°28	18°29	17°34	18°14	n.a.	F 12
S 13	10 21 5	3° 1'26	8♍ 8	29°33	1♓11	22°36	25°21	18°33	28°44	11°52	28°28	18°19	17°31	18°21	n.a.	S 13
S 14	10 25 1	4° 0'17	23°26	0♈14	2°26	22°37	25°34	18°31	28°43	11°51	28°28	18° 8	17°28	18°27	n.a.	S 14
M15	10 28 58	4°59'10	8♎35	0°50	3°42	22°R38	25°47	18°28	28°43	11°50	28°R28	17°59	17°25	18°34	n.a.	M15
T 16	10 32 54	5°58'06	23°26	1°22	4°57	22°38	26° 0	18°25	28°42	11°50	28°28	17°51	17°21	18°41	n.a.	T 16
W17	10 36 51	6°57'05	7♏51	1°50	6°12	22°37	26°13	18°22	28°42	11°49	28°28	17°46	17°18	18°48	n.a.	W17
T 18	10 40 48	7°56'06	21°48	2°12	7°28	22°35	26°26	18°19	28°42	11°48	28°28	17°43	17°15	18°54	n.a.	T 18
F 19	10 44 44	8°55'10	5♐18	2°29	8°43	22°33	26°39	18°16	28°41	11°47	28°28	17°D43	17°12	19° 1	n.a.	F 19
S 20	10 48 41	9°54'17	18°23	2°41	9°58	22°29	26°52	18°12	28°41	11°47	28°28	17°R43	17° 9	19° 8	n.a.	S 20
S 21	10 52 37	10°53'27	1♑ 7	2°R46	11°14	22°25	27° 5	18° 9	28°41	11°46	28°28	17°42	17° 5	19°15	n.a.	S 21
M22	10 56 34	11°52'39	13°35	2°45	12°29	22°20	27°18	18° 5	28°41	11°45	28°28	17°40	17° 2	19°21	n.a.	M22
T 23	11 0 30	12°51'54	25°50	2°37	13°45	22°13	27°31	18° 2	28°40	11°45	28°28	17°35	16°59	19°28	n.a.	T 23
W24	11 4 27	13°51'11	7♒55	2°22	15° 0	22° 6	27°44	17°58	28°40	11°44	28°27	17°28	16°56	19°35	n.a.	W24
T 25	11 8 24	14°50'31	19°55	2° 0	16°16	21°58	27°57	17°55	28°D40	11°44	28°27	17°17	16°53	19°41	n.a.	T 25
F 26	11 12 20	15°49'53	1♓50	1°31	17°31	21°50	28°11	17°51	28°40	11°43	28°27	17° 4	16°50	19°48	n.a.	F 26
S 27	11 16 17	16°49'18	13°43	0°54	18°47	21°40	28°24	17°47	28°40	11°43	28°27	16°50	16°46	19°55	n.a.	S 27
S 28	11 20 13	17°48'45	25°35	0°11	20° 2	21°29	28°37	17°43	28°41	11°42	28°27	16°35	16°43	20° 2	n.a.	S 28
M29	11 24 10	18°48'15	7♈27	29♓21	21°18	21°18	28°50	17°39	28°41	11°42	28°26	16°21	16°40	20° 8	n.a.	M29
T 30	11 28 6	19°47'47	19°21	28°24	22°33	21° 6	29° 4	17°35	28°41	11°42	28°26	16° 9	16°37	20°15	n.a.	T 30
W31	11 32 3	20♓47'21	1♉19	27♓23	23♓49	20♎53	29♓17	17♎31	28♊41	11♋41	28♏26	16♐ 0	16♐34	20♓22	n.a.	W31

Delta T = 141h16m48s Julian Calendar 1 May 10701 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10701 BCE

JUNE 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 59	21♓46'57	13♉23	26°R18	25♓ 4	20°R39	29♓30	17°R27	28♊42	11°R41	28°R25	15°R53	16♐31	20♓29	n.a.	T 1
F 2	11 39 56	22°46'36	25°37	25♓10	26°20	20♎24	29°44	17♎22	28°42	11♋41	28♏25	15♐50	16°27	20°35	n.a.	F 2
S 3	11 43 52	23°46'17	8♊ 4	24° 1	27°35	20° 9	29°57	17°18	28°43	11°40	28°24	15°48	16°24	20°42	n.a.	S 3
S 4	11 47 49	24°46'00	20°50	22°53	28°51	19°53	0♈10	17°14	28°43	11°40	28°24	15°48	16°21	20°49	n.a.	S 4
M 5	11 51 45	25°45'45	3♋58	21°48	0♈ 7	19°36	0°24	17° 9	28°44	11°40	28°24	15°48	16°18	20°55	n.a.	M 5
T 6	11 55 42	26°45'32	17°33	20°47	1°22	19°19	0°37	17° 5	28°44	11°40	28°23	15°47	16°15	21° 2	n.a.	T 6
W 7	11 59 38	27°45'21	1♌36	19°52	2°38	19° 1	0°50	17° 0	28°45	11°40	28°23	15°43	16°11	21° 9	n.a.	W 7
T 8	12 3 35	28°45'13	16° 7	19° 5	3°53	18°42	1° 4	16°56	28°46	11°40	28°22	15°37	16° 8	21°16	n.a.	T 8
F 9	12 7 31	29°45'06	1♍ 3	18°27	5° 9	18°23	1°17	16°51	28°46	11°40	28°22	15°28	16° 5	21°22	n.a.	F 9
S 10	12 11 28	0♈45'01	16°17	17°59	6°24	18° 3	1°30	16°46	28°47	11°D40	28°21	15°18	16° 2	21°29	n.a.	S 10
S 11	12 15 24	1°44'59	1♎38	17°41	7°40	17°43	1°44	16°42	28°48	11°40	28°21	15° 7	15°59	21°36	n.a.	S 11
M12	12 19 21	2°44'59	16°54	17°D34	8°56	17°23	1°57	16°37	28°49	11°40	28°20	14°57	15°56	21°42	n.a.	M12
T 13	12 23 17	3°45'01	1♏55	17°38	10°11	17° 2	2°11	16°32	28°50	11°40	28°19	14°49	15°52	21°49	n.a.	T 13
W14	12 27 14	4°45'06	16°32	17°53	11°27	16°40	2°24	16°27	28°51	11°40	28°19	14°44	15°49	21°56	n.a.	W14
T 15	12 31 10	5°45'13	0♐40	18°17	12°43	16°19	2°37	16°22	28°52	11°40	28°18	14°41	15°46	22° 3	n.a.	T 15
F 16	12 35 7	6°45'23	14°19	18°52	13°58	15°57	2°51	16°17	28°53	11°40	28°18	14°D40	15°43	22° 9	n.a.	F 16
S 17	12 39 3	7°45'35	27°30	19°35	15°14	15°35	3° 4	16°12	28°54	11°41	28°17	14°40	15°40	22°16	n.a.	S 17
S 18	12 43 0	8°45'50	10♑16	20°27	16°29	15°12	3°18	16° 7	28°56	11°41	28°16	14°R41	15°36	22°23	n.a.	S 18
M19	12 46 56	9°46'07	22°42	21°26	17°45	14°50	3°31	16° 2	28°57	11°41	28°16	14°40	15°33	22°30	n.a.	M19
T 20	12 50 53	10°46'27	4♒54	22°32	19° 1	14°27	3°44	15°57	28°58	11°42	28°15	14°37	15°30	22°36	n.a.	T 20
W21	12 54 49	11°46'49	16°55	23°44	20°16	14° 5	3°58	15°52	29° 0	11°42	28°14	14°31	15°27	22°43	n.a.	W21
T 22	12 58 46	12°47'13	28°50	25° 1	21°32	13°42	4°11	15°47	29° 1	11°42	28°13	14°23	15°24	22°50	n.a.	T 22
F 23	13 2 42	13°47'40	10♓42	26°23	22°48	13°19	4°24	15°42	29° 2	11°43	28°13	14°13	15°21	22°56	n.a.	F 23
S 24	13 6 39	14°48'08	22°33	27°48	24° 3	12°57	4°38	15°37	29° 4	11°43	28°12	14° 1	15°17	23° 3	n.a.	S 24
S 25	13 10 35	15°48'39	4♈26	29°16	25°19	12°35	4°51	15°32	29° 6	11°44	28°11	13°49	15°14	23°10	n.a.	S 25
M26	13 14 32	16°49'12	16°23	0♈47	26°34	12°13	5° 4	15°27	29° 7	11°44	28°10	13°38	15°11	23°17	n.a.	M26
T 27	13 18 28	17°49'48	28°24	2°21	27°50	11°51	5°18	15°22	29° 9	11°45	28° 9	13°28	15° 8	23°23	n.a.	T 27
W28	13 22 24	18°50'25	10♉30	3°56	29° 6	11°30	5°31	15°17	29°10	11°46	28° 9	13°20	15° 5	23°30	n.a.	W28
T 29	13 26 21	19°51'04	22°44	5°32	0♉21	11° 9	5°44	15°12	29°12	11°46	28° 8	13°16	15° 2	23°37	n.a.	T 29
F 30	13 30 17	20♈51'44	5♊ 8	7♈10	1♉37	10♎49	5♈57	15♎ 7	29♊14	11♋47	28♏ 7	13♐13	14♐58	23♓44	n.a.	F 30

Delta T = 141h16m41s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

JULY 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 14	21♈52'27	17♊42	8♈48	2♉52	10°R29	6♈10	15°R 2	29♊16	11♋48	28°R 6	13°D13	14♐55	23♓50	n.a.	S 1
S 2	13 38 10	22°53'11	0♋32	10°28	4° 8	10♎ 9	6°24	14♎57	29°18	11°48	28♏ 5	13♐14	14°52	23°57	n.a.	S 2
M 3	13 42 7	23°53'57	13°40	12° 7	5°24	9°50	6°37	14°52	29°20	11°49	28° 4	13°15	14°49	24° 4	n.a.	M 3
T 4	13 46 3	24°54'44	27° 8	13°47	6°39	9°32	6°50	14°48	29°22	11°50	28° 3	13°R16	14°46	24°10	n.a.	T 4
W 5	13 50 0	25°55'33	10♌59	15°27	7°55	9°14	7° 3	14°43	29°24	11°51	28° 2	13°14	14°42	24°17	n.a.	W 5
T 6	13 53 56	26°56'23	25°15	17° 8	9°10	8°57	7°16	14°38	29°26	11°52	28° 1	13°11	14°39	24°24	n.a.	T 6
F 7	13 57 53	27°57'14	9♍52	18°48	10°26	8°40	7°29	14°33	29°28	11°52	28° 0	13° 6	14°36	24°31	n.a.	F 7
S 8	14 1 49	28°58'07	24°46	20°28	11°41	8°24	7°42	14°28	29°30	11°53	27°59	13° 0	14°33	24°37	n.a.	S 8
S 9	14 5 45	29°59'02	9♎50	22° 8	12°57	8° 9	7°55	14°23	29°32	11°54	27°58	12°53	14°30	24°44	n.a.	S 9
M10	14 9 42	0♉59'58	24°55	23°47	14°12	7°55	8° 8	14°19	29°35	11°55	27°57	12°46	14°27	24°51	n.a.	M10
T 11	14 13 38	2° 0'55	9♏50	25°27	15°28	7°41	8°20	14°14	29°37	11°56	27°56	12°41	14°23	24°58	n.a.	T 11
W12	14 17 35	3° 1'55	24°27	27° 6	16°43	7°28	8°33	14° 9	29°39	11°57	27°55	12°38	14°20	25° 4	n.a.	W12
T 13	14 21 31	4° 2'56	8♐40	28°45	17°59	7°16	8°46	14° 5	29°42	11°59	27°54	12°D37	14°17	25°11	n.a.	T 13
F 14	14 25 28	5° 3'59	22°26	0♑24	19°14	7° 5	8°59	14° 0	29°44	12° 0	27°53	12°37	14°14	25°18	n.a.	F 14
S 15	14 29 24	6° 5'03	5♑45	2° 2	20°29	6°54	9°11	13°56	29°46	12° 1	27°52	12°38	14°11	25°24	n.a.	S 15
S 16	14 33 21	7° 6'09	18°38	3°40	21°45	6°45	9°24	13°52	29°49	12° 2	27°51	12°40	14° 8	25°31	n.a.	S 16
M17	14 37 17	8° 7'17	1♒10	5°17	23° 0	6°36	9°37	13°47	29°51	12° 3	27°50	12°41	14° 4	25°38	n.a.	M17
T 18	14 41 13	9° 8'26	13°24	6°55	24°16	6°28	9°49	13°43	29°54	12° 4	27°49	12°R41	14° 1	25°45	n.a.	T 18
W19	14 45 10	10° 9'37	25°26	8°32	25°31	6°20	10° 2	13°39	29°57	12° 6	27°48	12°40	13°58	25°51	n.a.	W19
T 20	14 49 6	11°10'50	7♓21	10° 9	26°46	6°14	10°14	13°35	29°59	12° 7	27°47	12°37	13°55	25°58	n.a.	T 20
F 21	14 53 3	12°12'04	19°12	11°45	28° 2	6° 8	10°27	13°30	0♋ 2	12° 8	27°46	12°33	13°52	26° 5	n.a.	F 21
S 22	14 56 59	13°13'19	1♈ 4	13°21	29°17	6° 3	10°39	13°26	0° 5	12°10	27°45	12°28	13°48	26°11	n.a.	S 22
S 23	15 0 56	14°14'36	12°59	14°57	0♊32	5°59	10°51	13°23	0° 7	12°11	27°44	12°22	13°45	26°18	n.a.	S 23
M24	15 4 52	15°15'54	25° 1	16°33	1°48	5°56	11° 3	13°19	0°10	12°13	27°43	12°17	13°42	26°25	n.a.	M24
T 25	15 8 49	16°17'13	7♉11	18° 8	3° 3	5°54	11°15	13°15	0°13	12°14	27°42	12°13	13°39	26°32	n.a.	T 25
W26	15 12 45	17°18'33	19°31	19°44	4°18	5°52	11°28	13°11	0°16	12°15	27°40	12°10	13°36	26°38	n.a.	W26
T 27	15 16 42	18°19'55	2♊ 1	21°19	5°33	5°D52	11°40	13° 8	0°19	12°17	27°39	12° 8	13°33	26°45	n.a.	T 27
F 28	15 20 38	19°21'17	14°42	22°54	6°48	5°52	11°52	13° 4	0°22	12°18	27°38	12°D 8	13°29	26°52	n.a.	F 28
S 29	15 24 34	20°22'40	27°35	24°28	8° 4	5°52	12° 4	13° 1	0°25	12°20	27°37	12° 9	13°26	26°59	n.a.	S 29
S 30	15 28 31	21°24'04	10♋41	26° 3	9°19	5°54	12°15	12°57	0°28	12°22	27°36	12°10	13°23	27° 5	n.a.	S 30
M31	15 32 27	22♉25'29	24♋ 0	27♉37	10♊34	5♎56	12♈27	12♎54	0♋31	12♋23	27♏35	12♐12	13♐20	27♓12	n.a.	M31

Delta T = 141h16m35s Julian Calendar 1 July 10701 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10701 BCE

AUGUST 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 24	23♉26'54	7♌34	29♉12	11♊49	5♎59	12♈39	12°R51	0♋34	12♋25	27°R34	12♐13	13♐17	27♓19	n.a.	T 1
W 2	15 40 20	24°28'19	21°23	0♊46	13° 4	6° 3	12°50	12♎48	0°37	12°27	27♏33	12°R13	13°13	27°25	n.a.	W 2
T 3	15 44 17	25°29'45	5♍28	2°20	14°19	6° 8	13° 2	12°45	0°40	12°28	27°31	12°13	13°10	27°32	n.a.	T 3
F 4	15 48 13	26°31'11	19°46	3°54	15°34	6°13	13°13	12°42	0°43	12°30	27°30	12°12	13° 7	27°39	n.a.	F 4
S 5	15 52 10	27°32'37	4♎15	5°28	16°49	6°19	13°25	12°39	0°46	12°32	27°29	12°11	13° 4	27°46	n.a.	S 5
S 6	15 56 6	28°34'04	18°51	7° 2	18° 4	6°26	13°36	12°37	0°49	12°33	27°28	12° 9	13° 1	27°52	n.a.	S 6
M 7	16 0 3	29°35'31	3♏28	8°35	19°19	6°33	13°47	12°34	0°52	12°35	27°27	12° 7	12°58	27°59	n.a.	M 7
T 8	16 3 59	0♊36'59	18° 0	10° 9	20°34	6°41	13°59	12°32	0°56	12°37	27°26	12° 6	12°54	28° 6	n.a.	T 8
W 9	16 7 56	1°38'27	2♐20	11°43	21°49	6°50	14°10	12°29	0°59	12°39	27°25	12° 5	12°51	28°12	n.a.	W 9
T 10	16 11 52	2°39'55	16°24	13°16	23° 4	7° 0	14°21	12°27	1° 2	12°41	27°23	12°D 5	12°48	28°19	n.a.	T 10
F 11	16 15 49	3°41'24	0♑ 7	14°49	24°19	7°10	14°31	12°25	1° 5	12°42	27°22	12° 5	12°45	28°26	n.a.	F 11
S 12	16 19 45	4°42'53	13°27	16°23	25°34	7°20	14°42	12°23	1° 9	12°44	27°21	12° 6	12°42	28°33	n.a.	S 12
S 13	16 23 42	5°44'23	26°24	17°56	26°48	7°31	14°53	12°21	1°12	12°46	27°20	12° 7	12°39	28°39	n.a.	S 13
M14	16 27 38	6°45'53	9♒ 1	19°29	28° 3	7°43	15° 4	12°19	1°15	12°48	27°19	12° 7	12°35	28°46	n.a.	M14
T 15	16 31 35	7°47'24	21°20	21° 2	29°18	7°55	15°14	12°17	1°19	12°50	27°18	12° 8	12°32	28°53	n.a.	T 15
W16	16 35 31	8°48'55	3♓26	22°34	0♋33	8° 8	15°25	12°16	1°22	12°52	27°17	12° 8	12°29	29° 0	n.a.	W16
T 17	16 39 28	9°50'26	15°22	24° 6	1°47	8°22	15°35	12°14	1°25	12°54	27°16	12°R 8	12°26	29° 6	n.a.	T 17
F 18	16 43 24	10°51'57	27°14	25°38	3° 2	8°36	15°45	12°13	1°29	12°56	27°14	12° 8	12°23	29°13	n.a.	F 18
S 19	16 47 21	11°53'29	9♈ 7	27° 9	4°17	8°50	15°55	12°12	1°32	12°58	27°13	12°D 8	12°19	29°20	n.a.	S 19
S 20	16 51 18	12°55'01	21° 4	28°40	5°31	9° 5	16° 5	12°10	1°36	13° 0	27°12	12° 8	12°16	29°26	n.a.	S 20
M21	16 55 14	13°56'33	3♉ 9	0♋10	6°46	9°21	16°15	12° 9	1°39	13° 2	27°11	12° 8	12°13	29°33	n.a.	M21
T 22	16 59 11	14°58'06	15°26	1°39	8° 0	9°37	16°25	12° 8	1°43	13° 4	27°10	12° 8	12°10	29°40	n.a.	T 22
W23	17 3 7	15°59'38	27°58	3° 8	9°15	9°53	16°35	12° 8	1°46	13° 6	27° 9	12° 8	12° 7	29°47	n.a.	W23
T 24	17 7 4	17° 1'10	10♊45	4°34	10°29	10°10	16°44	12° 7	1°50	13° 8	27° 8	12°R 9	12° 4	29°53	n.a.	T 24
F 25	17 11 0	18° 2'42	23°47	6° 0	11°44	10°28	16°54	12° 6	1°53	13°10	27° 7	12° 9	12° 0	29°59	n.a.	F 25
S 26	17 14 57	19° 4'14	7♋ 6	7°24	12°58	10°46	17° 3	12° 6	1°57	13°12	27° 6	12° 8	11°57	0♈ 7	n.a.	S 26
S 27	17 18 53	20° 5'45	20°38	8°45	14°13	11° 4	17°12	12° 6	2° 0	13°15	27° 5	12° 7	11°54	0°13	n.a.	S 27
M28	17 22 50	21° 7'15	4♌22	10° 4	15°27	11°23	17°22	12° 5	2° 4	13°17	27° 4	12° 6	11°51	0°20	n.a.	M28
T 29	17 26 47	22° 8'45	18°16	11°21	16°41	11°42	17°31	12°D 5	2° 7	13°19	27° 3	12° 5	11°48	0°27	n.a.	T 29
W30	17 30 43	23°10'14	2♍17	12°33	17°56	12° 2	17°39	12° 5	2°11	13°21	27° 2	12° 4	11°45	0°34	n.a.	W30
T 31	17 34 40	24♊11'42	16♍25	13♋42	19♋10	12♎22	17♈48	12♎ 6	2♋14	13♋23	27♏ 1	12♐ 3	11♐41	0♈40	n.a.	T 31

Delta T = 141h16m28s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 36	25♊13'09	0♎35	14♋46	20♋24	12♎42	17♈57	12♎ 6	2♋18	13♋25	27°R 0	12°D 3	11♐38	0♈47	n.a.	F 1
S 2	17 42 33	26°14'35	14°46	15°45	21°38	13° 3	18° 5	12° 6	2°22	13°27	26♏59	12♐ 4	11°35	0°54	n.a.	S 2
S 3	17 46 29	27°16'01	28°57	16°38	22°53	13°24	18°14	12° 7	2°25	13°30	26°58	12° 5	11°32	1° 0	n.a.	S 3
M 4	17 50 26	28°17'25	13♏ 4	17°23	24° 7	13°46	18°22	12° 7	2°29	13°32	26°57	12° 6	11°29	1° 7	n.a.	M 4
T 5	17 54 23	29°18'49	27° 5	18° 1	25°21	14° 8	18°30	12° 8	2°32	13°34	26°56	12° 7	11°25	1°14	n.a.	T 5
W 6	17 58 19	0♋20'11	10♐58	18°30	26°35	14°30	18°38	12° 9	2°36	13°36	26°55	12°R 8	11°22	1°21	n.a.	W 6
T 7	18 2 16	1°21'33	24°38	18°49	27°49	14°53	18°46	12°10	2°40	13°39	26°54	12° 7	11°19	1°27	n.a.	T 7
F 8	18 6 13	2°22'53	8♑ 4	18°R58	29° 3	15°15	18°54	12°11	2°43	13°41	26°53	12° 6	11°16	1°34	n.a.	F 8
S 9	18 10 9	3°24'13	21°14	18°56	0♘17	15°39	19° 1	12°12	2°47	13°43	26°52	12° 3	11°13	1°41	n.a.	S 9
S 10	18 14 6	4°25'32	4♒ 7	18°42	1°31	16° 2	19° 9	12°14	2°50	13°45	26°51	12° 0	11°10	1°48	n.a.	S 10
M11	18 18 2	5°26'50	16°43	18°17	2°44	16°26	19°16	12°15	2°54	13°48	26°50	11°56	11° 6	1°54	n.a.	M11
T 12	18 21 59	6°28'07	29° 3	17°40	3°58	16°50	19°23	12°17	2°58	13°50	26°50	11°52	11° 3	2° 1	n.a.	T 12
W13	18 25 56	7°29'23	11♓11	16°52	5°12	17°14	19°30	12°18	3° 1	13°52	26°49	11°49	11° 0	2° 8	n.a.	W13
T 14	18 29 52	8°30'38	23° 9	15°54	6°26	17°39	19°37	12°20	3° 5	13°54	26°48	11°46	10°57	2°14	n.a.	T 14
F 15	18 33 49	9°31'52	5♈ 1	14°48	7°40	18° 4	19°44	12°22	3° 8	13°57	26°47	11°D45	10°54	2°21	n.a.	F 15
S 16	18 37 45	10°33'06	16°53	13°35	8°53	18°29	19°50	12°24	3°12	13°59	26°46	11°45	10°51	2°28	n.a.	S 16
S 17	18 41 42	11°34'18	28°49	12°19	10° 7	18°55	19°57	12°26	3°16	14° 1	26°45	11°46	10°47	2°35	n.a.	S 17
M18	18 45 39	12°35'29	10♉55	11° 1	11°20	19°20	20° 3	12°29	3°19	14° 3	26°45	11°48	10°44	2°41	n.a.	M18
T 19	18 49 35	13°36'40	23°14	9°44	12°34	19°46	20° 9	12°31	3°23	14° 6	26°44	11°50	10°41	2°48	n.a.	T 19
W20	18 53 32	14°37'49	5♊52	8°30	13°48	20°13	20°15	12°33	3°26	14° 8	26°43	11°R51	10°38	2°55	n.a.	W20
T 21	18 57 29	15°38'57	18°50	7°21	15° 1	20°39	20°21	12°36	3°30	14°10	26°43	11°51	10°35	3° 1	n.a.	T 21
F 22	19 1 25	16°40'04	2♋ 9	6°19	16°15	21° 6	20°27	12°39	3°33	14°13	26°42	11°49	10°31	3° 8	n.a.	F 22
S 23	19 5 22	17°41'09	15°50	5°25	17°28	21°33	20°32	12°42	3°37	14°15	26°41	11°46	10°28	3°15	n.a.	S 23
S 24	19 9 19	18°42'13	29°50	4°39	18°41	22° 0	20°37	12°44	3°40	14°17	26°41	11°41	10°25	3°22	n.a.	S 24
M25	19 13 15	19°43'15	14♘ 5	4° 3	19°55	22°27	20°43	12°47	3°44	14°19	26°40	11°34	10°22	3°28	n.a.	M25
T 26	19 17 12	20°44'15	28°28	3°35	21° 8	22°55	20°47	12°51	3°47	14°22	26°39	11°28	10°19	3°35	n.a.	T 26
W27	19 21 9	21°45'14	12♍54	3°17	22°21	23°23	20°52	12°54	3°51	14°24	26°39	11°22	10°16	3°42	n.a.	W27
T 28	19 25 5	22°46'11	27°19	3° 7	23°34	23°51	20°57	12°57	3°54	14°26	26°38	11°18	10°12	3°48	n.a.	T 28
F 29	19 29 2	23°47'05	11♎37	3°D 5	24°48	24°19	21° 1	13° 1	3°58	14°28	26°38	11°15	10° 9	3°55	n.a.	F 29
S 30	19 32 59	24♋47'58	25♎45	3♋11	26♘ 1	24♎47	21♈ 6	13♎ 4	4♋ 1	14♋31	26♏37	11°D15	10♐ 6	4♈ 2	n.a.	S 30

Delta T = 141h16m21s Julian Calendar 1 Sept. 10701 BCE == Greg. Calendar 11 June 10701 BCE

OCTOBER 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 55	25♋48'48	9♏43	3♋24	27♘14	25♎16	21♈10	13♎ 8	4♋ 5	14♋33	26°R36	11♐15	10♐ 3	4♈ 9	n.a.	S 1
M 2	19 40 52	26°49'37	23°30	3°44	28°27	25°45	21°14	13°12	4° 8	14°35	26♏36	11°17	10° 0	4°15	n.a.	M 2
T 3	19 44 48	27°50'24	7♐ 6	4°10	29°40	26°14	21°17	13°15	4°11	14°37	26°35	11°R18	9°57	4°22	n.a.	T 3
W 4	19 48 45	28°51'08	20°31	4°41	0♍53	26°43	21°21	13°19	4°15	14°40	26°35	11°17	9°53	4°29	n.a.	W 4
T 5	19 52 42	29°51'51	3♑45	5°18	2° 5	27°12	21°24	13°23	4°18	14°42	26°35	11°15	9°50	4°35	n.a.	T 5
F 6	19 56 38	0♘52'31	16°48	5°59	3°18	27°41	21°28	13°28	4°21	14°44	26°34	11°10	9°47	4°42	n.a.	F 6
S 7	20 0 35	1°53'10	29°40	6°44	4°31	28°11	21°31	13°32	4°25	14°46	26°34	11° 3	9°44	4°49	n.a.	S 7
S 8	20 4 32	2°53'46	12♒19	7°33	5°44	28°41	21°33	13°36	4°28	14°48	26°33	10°54	9°41	4°56	n.a.	S 8
M 9	20 8 28	3°54'21	24°46	8°26	6°56	29°11	21°36	13°41	4°31	14°51	26°33	10°44	9°37	5° 2	n.a.	M 9
T 10	20 12 25	4°54'53	7♓ 2	9°22	8° 9	29°41	21°39	13°45	4°34	14°53	26°33	10°33	9°34	5° 9	n.a.	T 10
W11	20 16 22	5°55'24	19° 6	10°21	9°21	0♏11	21°41	13°50	4°38	14°55	26°32	10°24	9°31	5°16	n.a.	W11
T 12	20 20 18	6°55'53	1♈ 3	11°22	10°34	0°41	21°43	13°54	4°41	14°57	26°32	10°16	9°28	5°22	n.a.	T 12
F 13	20 24 15	7°56'20	12°55	12°26	11°46	1°12	21°45	13°59	4°44	14°59	26°32	10°10	9°25	5°29	n.a.	F 13
S 14	20 28 12	8°56'45	24°45	13°32	12°59	1°42	21°47	14° 4	4°47	15° 1	26°31	10° 7	9°22	5°36	n.a.	S 14
S 15	20 32 8	9°57'08	6♉39	14°41	14°11	2°13	21°48	14° 9	4°50	15° 3	26°31	10°D 5	9°18	5°43	n.a.	S 15
M16	20 36 5	10°57'30	18°42	15°51	15°23	2°44	21°50	14°14	4°53	15° 6	26°31	10° 6	9°15	5°49	n.a.	M16
T 17	20 40 2	11°57'50	1♊ 0	17° 3	16°35	3°15	21°51	14°19	4°56	15° 8	26°31	10° 6	9°12	5°56	n.a.	T 17
W18	20 43 58	12°58'08	13°36	18°17	17°47	3°46	21°52	14°24	4°59	15°10	26°31	10°R 6	9° 9	6° 3	n.a.	W18
T 19	20 47 55	13°58'23	26°36	19°33	18°59	4°17	21°53	14°30	5° 2	15°12	26°30	10° 5	9° 6	6° 9	n.a.	T 19
F 20	20 51 52	14°58'37	10♋ 2	20°50	20°11	4°48	21°53	14°35	5° 5	15°14	26°30	10° 2	9° 2	6°16	n.a.	F 20
S 21	20 55 48	15°58'49	23°56	22° 8	21°23	5°20	21°54	14°41	5° 8	15°16	26°30	9°55	8°59	6°23	n.a.	S 21
S 22	20 59 45	16°58'59	8♘14	23°28	22°35	5°52	21°54	14°46	5°11	15°18	26°30	9°47	8°56	6°29	n.a.	S 22
M23	21 3 42	17°59'07	22°53	24°49	23°47	6°23	21°R54	14°52	5°14	15°20	26°30	9°36	8°53	6°36	n.a.	M23
T 24	21 7 38	18°59'12	7♍44	26°12	24°58	6°55	21°54	14°57	5°17	15°22	26°30	9°26	8°50	6°43	n.a.	T 24
W25	21 11 35	19°59'15	22°38	27°35	26°10	7°27	21°53	15° 3	5°20	15°24	26°30	9°15	8°47	6°50	n.a.	W25
T 26	21 15 32	20°59'15	7♎27	29° 0	27°22	7°59	21°53	15° 9	5°23	15°26	26°D30	9° 7	8°43	6°56	n.a.	T 26
F 27	21 19 28	21°59'13	22° 4	0♘26	28°33	8°31	21°52	15°15	5°25	15°28	26°30	9° 2	8°40	7° 3	n.a.	F 27
S 28	21 23 25	22°59'08	6♏23	1°53	29°44	9° 3	21°51	15°21	5°28	15°30	26°30	8°59	8°37	7°10	n.a.	S 28
S 29	21 27 22	23°59'00	20°23	3°21	0♎56	9°36	21°50	15°27	5°31	15°32	26°30	8°D58	8°34	7°16	n.a.	S 29
M30	21 31 18	24°58'50	4♐ 4	4°51	2° 7	10° 8	21°49	15°33	5°33	15°33	26°30	8°R58	8°31	7°23	n.a.	M30
T 31	21 35 15	25♘58'38	17♐27	6♘21	3♎18	10♏41	21♈47	15♎39	5♋36	15♋35	26♏30	8♐58	8♐28	7♈30	n.a.	T 31

Delta T = 141h16m14s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10701 BCE
geocentric

NOVEMBER 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 11	26♌58'22	0♉35	7♌52	4♎29	11♏13	21°R45	15♎46	5♋39	15♋37	26♏30	8°R56	8♐24	7♈37	n.a.	W 1
T 2	21 43 8	27°58'04	13°29	9°25	5°40	11°46	21♈44	15°52	5°41	15°39	26°30	8♐52	8°21	7°43	n.a.	T 2
F 3	21 47 5	28°57'44	26°12	10°59	6°51	12°19	21°41	15°58	5°44	15°41	26°31	8°45	8°18	7°50	n.a.	F 3
S 4	21 51 1	29°57'21	8♒45	12°33	8° 2	12°52	21°39	16° 5	5°46	15°42	26°31	8°35	8°15	7°57	n.a.	S 4
S 5	21 54 58	0♍56'55	21° 8	14° 9	9°12	13°25	21°37	16°11	5°49	15°44	26°31	8°23	8°12	8° 3	n.a.	S 5
M 6	21 58 55	1°56'27	3♓23	15°46	10°23	13°58	21°34	16°18	5°51	15°46	26°31	8° 9	8° 8	8°10	n.a.	M 6
T 7	22 2 51	2°55'57	15°29	17°24	11°33	14°31	21°31	16°25	5°53	15°48	26°32	7°54	8° 5	8°17	n.a.	T 7
W 8	22 6 48	3°55'24	27°28	19° 3	12°43	15° 4	21°28	16°31	5°56	15°49	26°32	7°41	8° 2	8°24	n.a.	W 8
T 9	22 10 44	4°54'49	9♈22	20°43	13°54	15°37	21°25	16°38	5°58	15°51	26°32	7°29	7°59	8°30	n.a.	T 9
F 10	22 14 41	5°54'12	21°12	22°25	15° 4	16°11	21°22	16°45	6° 0	15°53	26°32	7°20	7°56	8°37	n.a.	F 10
S 11	22 18 38	6°53'32	3♉ 2	24° 7	16°14	16°44	21°18	16°52	6° 2	15°54	26°33	7°14	7°53	8°44	n.a.	S 11
S 12	22 22 34	7°52'50	14°55	25°51	17°23	17°18	21°15	16°59	6° 4	15°56	26°33	7°11	7°49	8°50	n.a.	S 12
M13	22 26 31	8°52'07	26°56	27°36	18°33	17°51	21°11	17° 6	6° 7	15°57	26°33	7°10	7°46	8°57	n.a.	M13
T 14	22 30 27	9°51'21	9♊11	29°22	19°43	18°25	21° 7	17°13	6° 9	15°59	26°34	7°10	7°43	9° 4	n.a.	T 14
W15	22 34 24	10°50'33	21°43	1♍ 9	20°52	18°59	21° 3	17°20	6°11	16° 0	26°34	7° 9	7°40	9°10	n.a.	W15
T 16	22 38 21	11°49'43	4♋40	2°58	22° 2	19°32	20°58	17°27	6°13	16° 2	26°35	7° 8	7°37	9°17	n.a.	T 16
F 17	22 42 17	12°48'50	18° 3	4°48	23°11	20° 6	20°54	17°34	6°15	16° 3	26°35	7° 4	7°33	9°24	n.a.	F 17
S 18	22 46 14	13°47'56	1♌57	6°39	24°20	20°40	20°49	17°41	6°16	16° 5	26°36	6°58	7°30	9°31	n.a.	S 18
S 19	22 50 10	14°46'59	16°19	8°31	25°29	21°14	20°44	17°48	6°18	16° 6	26°36	6°50	7°27	9°37	n.a.	S 19
M20	22 54 7	15°46'00	1♍ 7	10°24	26°38	21°48	20°39	17°56	6°20	16° 7	26°37	6°39	7°24	9°44	n.a.	M20
T 21	22 58 3	16°44'59	16°12	12°19	27°46	22°22	20°34	18° 3	6°22	16° 9	26°37	6°28	7°21	9°51	n.a.	T 21
W22	23 2 0	17°43'55	1♎25	14°15	28°55	22°57	20°29	18°10	6°24	16°10	26°38	6°17	7°18	9°57	n.a.	W22
T 23	23 5 56	18°42'49	16°35	16°12	0♏ 3	23°31	20°24	18°18	6°25	16°11	26°38	6° 8	7°14	10° 4	n.a.	T 23
F 24	23 9 53	19°41'41	1♏31	18°10	1°11	24° 5	20°18	18°25	6°27	16°13	26°39	6° 2	7°11	10°11	n.a.	F 24
S 25	23 13 50	20°40'30	16° 8	20° 9	2°19	24°39	20°12	18°33	6°28	16°14	26°40	5°59	7° 8	10°17	n.a.	S 25
S 26	23 17 46	21°39'16	0♐20	22° 9	3°27	25°14	20° 7	18°40	6°30	16°15	26°40	5°D57	7° 5	10°24	n.a.	S 26
M27	23 21 43	22°38'00	14° 7	24°10	4°35	25°48	20° 1	18°48	6°31	16°16	26°41	5°57	7° 2	10°31	n.a.	M27
T 28	23 25 39	23°36'41	27°30	26°12	5°42	26°23	19°54	18°56	6°33	16°17	26°42	5°R57	6°59	10°38	n.a.	T 28
W29	23 29 36	24°35'19	10♑33	28°14	6°50	26°57	19°48	19° 3	6°34	16°19	26°42	5°56	6°55	10°44	n.a.	W29
T 30	23 33 32	25♍33'55	23♑18	0♎17	7♏57	27♏32	19♈42	19♎11	6♋36	16♋20	26♏43	5♐53	6♐52	10♈51	n.a.	T 30

Delta T = 141h16m07s Julian Calendar 1 Nov. 10701 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10701 BCE

DECEMBER 10701 BCE (-10700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 29	26♍32'28	5♒49	2♎19	9♏ 4	28♏ 7	19°R36	19♎19	6♋37	16♋21	26♏44	5°R48	6♐49	10♈58	n.a.	F 1
S 2	23 41 25	27°30'59	18° 8	4°22	10°10	28°41	19♈29	19°26	6°38	16°22	26°44	5♐39	6°46	11° 4	n.a.	S 2
S 3	23 45 22	28°29'27	0♓18	6°24	11°17	29°16	19°22	19°34	6°39	16°23	26°45	5°29	6°43	11°11	n.a.	S 3
M 4	23 49 18	29°27'53	12°22	8°26	12°23	29°51	19°16	19°42	6°40	16°24	26°46	5°17	6°39	11°18	n.a.	M 4
T 5	23 53 15	0♎26'17	24°20	10°27	13°29	0♐26	19° 9	19°50	6°42	16°25	26°47	5° 4	6°36	11°24	n.a.	T 5
W 6	23 57 11	1°24'38	6♈14	12°26	14°35	1° 1	19° 2	19°58	6°43	16°26	26°48	4°53	6°33	11°31	n.a.	W 6
T 7	0 1 8	2°22'57	18° 5	14°24	15°41	1°36	18°55	20° 5	6°44	16°26	26°48	4°43	6°30	11°38	n.a.	T 7
F 8	0 5 4	3°21'14	29°55	16°19	16°46	2°11	18°48	20°13	6°45	16°27	26°49	4°35	6°27	11°45	n.a.	F 8
S 9	0 9 1	4°19'29	11♉46	18°12	17°51	2°46	18°41	20°21	6°45	16°28	26°50	4°30	6°24	11°51	n.a.	S 9
S 10	0 12 57	5°17'43	23°42	20° 3	18°56	3°21	18°33	20°29	6°46	16°29	26°51	4°27	6°20	11°58	n.a.	S 10
M11	0 16 54	6°15'54	5♊45	21°50	20° 1	3°56	18°26	20°37	6°47	16°30	26°52	4°D27	6°17	12° 5	n.a.	M11
T 12	0 20 50	7°14'03	18° 1	23°33	21° 5	4°31	18°19	20°45	6°48	16°30	26°53	4°27	6°14	12°11	n.a.	T 12
W13	0 24 47	8°12'11	0♋32	25°13	22° 9	5° 6	18°11	20°53	6°48	16°31	26°54	4°28	6°11	12°18	n.a.	W13
T 14	0 28 43	9°10'16	13°26	26°49	23°13	5°42	18° 4	21° 1	6°49	16°32	26°55	4°R28	6° 8	12°25	n.a.	T 14
F 15	0 32 40	10° 8'20	26°44	28°21	24°16	6°17	17°56	21° 9	6°50	16°32	26°56	4°27	6° 4	12°31	n.a.	F 15
S 16	0 36 36	11° 6'22	10♌30	29°47	25°20	6°52	17°49	21°17	6°50	16°33	26°57	4°24	6° 1	12°38	n.a.	S 16
S 17	0 40 33	12° 4'23	24°46	1♏ 9	26°22	7°28	17°41	21°25	6°51	16°34	26°58	4°18	5°58	12°45	n.a.	S 17
M18	0 44 29	13° 2'21	9♍27	2°27	27°25	8° 3	17°34	21°33	6°51	16°34	26°59	4°11	5°55	12°52	n.a.	M18
T 19	0 48 26	14° 0'18	24°30	3°39	28°27	8°39	17°26	21°41	6°52	16°35	27° 0	4° 4	5°52	12°58	n.a.	T 19
W20	0 52 22	14°58'13	9♎45	4°45	29°29	9°14	17°18	21°49	6°52	16°35	27° 1	3°57	5°49	13° 5	n.a.	W20
T 21	0 56 19	15°56'06	25° 1	5°47	0♐31	9°50	17°11	21°58	6°52	16°35	27° 2	3°51	5°45	13°12	n.a.	T 21
F 22	1 0 15	16°53'57	10♏ 8	6°43	1°32	10°25	17° 3	22° 6	6°52	16°36	27° 3	3°46	5°42	13°18	n.a.	F 22
S 23	1 4 12	17°51'46	24°56	7°33	2°33	11° 1	16°55	22°14	6°53	16°36	27° 4	3°44	5°39	13°25	n.a.	S 23
S 24	1 8 8	18°49'33	9♐21	8°18	3°34	11°37	16°48	22°22	6°53	16°37	27° 5	3°D44	5°36	13°32	n.a.	S 24
M25	1 12 5	19°47'18	23°19	8°57	4°34	12°12	16°40	22°30	6°53	16°37	27° 6	3°45	5°33	13°38	n.a.	M25
T 26	1 16 1	20°45'01	6♑50	9°30	5°34	12°48	16°32	22°38	6°R53	16°37	27° 7	3°47	5°30	13°45	n.a.	T 26
W27	1 19 57	21°42'42	19°56	9°57	6°33	13°24	16°25	22°46	6°53	16°37	27° 8	3°R47	5°26	13°52	n.a.	W27
T 28	1 23 54	22°40'21	2♒41	10°19	7°32	14° 0	16°17	22°54	6°53	16°38	27° 9	3°47	5°23	13°59	n.a.	T 28
F 29	1 27 50	23°37'58	15° 9	10°35	8°31	14°36	16°10	23° 3	6°53	16°38	27°11	3°45	5°20	14° 5	n.a.	F 29
S 30	1 31 47	24°35'33	27°22	10°45	9°29	15°11	16° 2	23°11	6°53	16°38	27°12	3°41	5°17	14°12	n.a.	S 30
S 31	1 35 43	25♎33'06	9♓26	10°R50	10♐27	15♐47	15♈55	23♎19	6♋52	16♋38	27♏13	3♐35	5♐14	14♈19	n.a.	S 31

Delta T = 141h16m01s Julian Calendar

The year -10700 astronomical counting style corresponds to year 10701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]