Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10850 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 10850 BCE
geocentric

JANUARY 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 50	25♎ 1'20	5♐59	5°D16	20♍ 2	29♒50	29♌41	17♍42	15♍13	16♌43	0°R 5	25°R10	26♐51	28♈28	n.a.	T 1
W 2	1 37 46	25°58'50	20°24	5♎20	20°18	29°56	29°51	17°49	15°15	16°44	0♈ 4	25°D 9	26°48	28°34	n.a.	W 2
T 3	1 41 43	26°56'18	4♑23	5°28	20°37	0♓ 3	0♍ 2	17°56	15°18	16°45	0° 2	25♐ 9	26°45	28°41	n.a.	T 3
F 4	1 45 39	27°53'44	17°55	5°42	20°57	0°10	0°12	18° 3	15°21	16°46	0° 1	25°10	26°42	28°48	n.a.	F 4
S 5	1 49 35	28°51'09	1♒ 3	5°59	21°19	0°18	0°22	18° 9	15°23	16°47	29♓59	25°R10	26°39	28°55	n.a.	S 5
S 6	1 53 32	29°48'31	13°49	6°22	21°42	0°27	0°33	18°16	15°26	16°48	29°58	25° 9	26°36	29° 1	n.a.	S 6
M 7	1 57 28	0♏45'52	26°19	6°48	22° 8	0°36	0°43	18°23	15°29	16°49	29°57	25° 6	26°32	29° 8	n.a.	M 7
T 8	2 1 25	1°43'11	8♓36	7°19	22°35	0°46	0°53	18°29	15°31	16°50	29°56	25° 1	26°29	29°15	n.a.	T 8
W 9	2 5 21	2°40'29	20°42	7°54	23° 3	0°57	1° 3	18°36	15°34	16°51	29°54	24°53	26°26	29°21	n.a.	W 9
T 10	2 9 18	3°37'45	2♈41	8°33	23°33	1° 9	1°12	18°42	15°36	16°52	29°53	24°45	26°23	29°28	n.a.	T 10
F 11	2 13 14	4°35'00	14°36	9°16	24° 4	1°21	1°22	18°49	15°39	16°53	29°52	24°35	26°20	29°35	n.a.	F 11
S 12	2 17 11	5°32'13	26°28	10° 2	24°36	1°33	1°32	18°55	15°41	16°53	29°51	24°26	26°16	29°41	n.a.	S 12
S 13	2 21 7	6°29'25	8♉19	10°52	25°10	1°47	1°41	19° 1	15°44	16°54	29°49	24°18	26°13	29°48	n.a.	S 13
M14	2 25 3	7°26'36	20°11	11°45	25°46	2° 0	1°50	19° 8	15°46	16°55	29°48	24°11	26°10	29°55	n.a.	M14
T 15	2 29 0	8°23'46	2♊ 6	12°41	26°22	2°15	2° 0	19°14	15°48	16°56	29°47	24° 7	26° 7	0♉ 2	n.a.	T 15
W16	2 32 56	9°20'55	14° 5	13°41	26°59	2°30	2° 9	19°20	15°51	16°56	29°46	24° 4	26° 4	0° 8	n.a.	W16
T 17	2 36 53	10°18'02	26°12	14°44	27°38	2°46	2°18	19°26	15°53	16°57	29°45	24°D 4	26° 1	0°15	n.a.	T 17
F 18	2 40 49	11°15'09	8♋30	15°49	28°18	3° 2	2°27	19°32	15°55	16°57	29°44	24° 5	25°57	0°22	n.a.	F 18
S 19	2 44 46	12°12'16	21° 2	16°58	28°59	3°18	2°35	19°38	15°58	16°58	29°42	24° 6	25°54	0°28	n.a.	S 19
S 20	2 48 42	13° 9'21	3♌53	18°10	29°40	3°36	2°44	19°44	16° 0	16°58	29°41	24° 7	25°51	0°35	n.a.	S 20
M21	2 52 39	14° 6'26	17° 6	19°24	0♎23	3°53	2°52	19°50	16° 2	16°59	29°40	24°R 8	25°48	0°42	n.a.	M21
T 22	2 56 35	15° 3'30	0♍44	20°41	1° 7	4°12	3° 1	19°55	16° 4	16°59	29°39	24° 6	25°45	0°48	n.a.	T 22
W23	3 0 32	16° 0'33	14°48	22° 1	1°51	4°30	3° 9	20° 1	16° 6	17° 0	29°38	24° 4	25°41	0°55	n.a.	W23
T 24	3 4 28	16°57'36	29°18	23°23	2°36	4°50	3°17	20° 7	16° 8	17° 0	29°37	24° 0	25°38	1° 2	n.a.	T 24
F 25	3 8 24	17°54'38	14♎ 9	24°48	3°23	5° 9	3°25	20°12	16°10	17° 1	29°36	23°55	25°35	1° 9	n.a.	F 25
S 26	3 12 21	18°51'39	29°15	26°15	4°10	5°30	3°33	20°18	16°12	17° 1	29°36	23°50	25°32	1°15	n.a.	S 26
S 27	3 16 17	19°48'40	14♏26	27°45	4°57	5°50	3°41	20°23	16°14	17° 1	29°35	23°45	25°29	1°22	n.a.	S 27
M28	3 20 14	20°45'41	29°33	29°17	5°46	6°12	3°48	20°28	16°16	17° 2	29°34	23°42	25°26	1°29	n.a.	M28
T 29	3 24 10	21°42'40	14♐26	0♏52	6°35	6°33	3°56	20°34	16°18	17° 2	29°33	23°41	25°22	1°35	n.a.	T 29
W30	3 28 7	22°39'39	28°58	2°30	7°25	6°55	4° 3	20°39	16°20	17° 2	29°32	23°D40	25°19	1°42	n.a.	W30
T 31	3 32 3	23♏36'37	13♑ 5	4♏ 9	8♎15	7♓18	4♍10	20♍44	16♍21	17♌ 2	29♓31	23♐41	25♐16	1♉49	n.a.	T 31

Delta T = 144h40m21s Julian Calendar 1 Jan. 10850 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10851 BCE

FEBRUARY 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 0	24♏33'34	26♑44	5♏52	9♎ 6	7♓41	4♍17	20♍49	16♍23	17♌ 2	29°R31	23♐43	25♐13	1♉55	n.a.	F 1
S 2	3 39 56	25°30'31	9♒58	7°36	9°58	8° 4	4°24	20°54	16°25	17° 2	29♓30	23°44	25°10	2° 2	n.a.	S 2
S 3	3 43 53	26°27'26	22°48	9°23	10°50	8°28	4°31	20°59	16°26	17° 2	29°29	23°R45	25° 7	2° 9	n.a.	S 3
M 4	3 47 49	27°24'21	5♓19	11°13	11°42	8°52	4°38	21° 4	16°28	17° 3	29°28	23°45	25° 3	2°16	n.a.	M 4
T 5	3 51 46	28°21'15	17°34	13° 4	12°36	9°17	4°44	21° 8	16°29	17°R 3	29°28	23°43	25° 0	2°22	n.a.	T 5
W 6	3 55 42	29°18'08	29°37	14°58	13°30	9°42	4°50	21°13	16°31	17° 3	29°27	23°41	24°57	2°29	n.a.	W 6
T 7	3 59 39	0♐15'01	11♈33	16°55	14°24	10° 7	4°56	21°17	16°32	17° 2	29°27	23°38	24°54	2°36	n.a.	T 7
F 8	4 3 35	1°11'54	23°25	18°53	15°19	10°33	5° 2	21°22	16°34	17° 2	29°26	23°34	24°51	2°42	n.a.	F 8
S 9	4 7 32	2° 8'46	5♉16	20°53	16°14	10°59	5° 8	21°26	16°35	17° 2	29°25	23°31	24°47	2°49	n.a.	S 9
S 10	4 11 28	3° 5'37	17° 8	22°56	17°10	11°25	5°14	21°30	16°37	17° 2	29°25	23°28	24°44	2°56	n.a.	S 10
M11	4 15 25	4° 2'28	29° 4	25° 0	18° 6	11°52	5°19	21°35	16°38	17° 2	29°24	23°25	24°41	3° 2	n.a.	M11
T 12	4 19 21	4°59'20	11♊ 6	27° 5	19° 3	12°19	5°25	21°39	16°39	17° 2	29°24	23°24	24°38	3° 9	n.a.	T 12
W13	4 23 18	5°56'11	23°16	29°13	20° 0	12°46	5°30	21°43	16°40	17° 1	29°24	23°D23	24°35	3°16	n.a.	W13
T 14	4 27 14	6°53'02	5♋35	1♐21	20°57	13°14	5°35	21°47	16°41	17° 1	29°23	23°24	24°32	3°22	n.a.	T 14
F 15	4 31 11	7°49'53	18° 6	3°30	21°55	13°42	5°40	21°51	16°42	17° 1	29°23	23°25	24°28	3°29	n.a.	F 15
S 16	4 35 7	8°46'44	0♌50	5°40	22°53	14°11	5°45	21°54	16°44	17° 1	29°23	23°26	24°25	3°36	n.a.	S 16
S 17	4 39 4	9°43'36	13°50	7°51	23°52	14°39	5°49	21°58	16°45	17° 0	29°22	23°27	24°22	3°43	n.a.	S 17
M18	4 43 0	10°40'27	27° 8	10° 2	24°51	15° 8	5°53	22° 1	16°46	17° 0	29°22	23°28	24°19	3°49	n.a.	M18
T 19	4 46 57	11°37'19	10♍45	12°12	25°50	15°37	5°58	22° 5	16°46	16°59	29°22	23°R28	24°16	3°56	n.a.	T 19
W20	4 50 53	12°34'12	24°42	14°23	26°50	16° 7	6° 2	22° 8	16°47	16°59	29°22	23°28	24°13	4° 3	n.a.	W20
T 21	4 54 50	13°31'05	8♎58	16°33	27°50	16°37	6° 6	22°12	16°48	16°58	29°21	23°27	24° 9	4° 9	n.a.	T 21
F 22	4 58 47	14°27'58	23°32	18°42	28°50	17° 7	6° 9	22°15	16°49	16°58	29°21	23°26	24° 6	4°16	n.a.	F 22
S 23	5 2 43	15°24'52	8♏18	20°50	29°51	17°38	6°13	22°18	16°50	16°57	29°21	23°26	24° 3	4°23	n.a.	S 23
S 24	5 6 40	16°21'47	23°10	22°56	0♏52	18° 8	6°16	22°21	16°50	16°57	29°21	23°25	24° 0	4°29	n.a.	S 24
M25	5 10 36	17°18'42	8♐ 2	25° 2	1°53	18°39	6°19	22°24	16°51	16°56	29°21	23°24	23°57	4°36	n.a.	M25
T 26	5 14 33	18°15'38	22°44	27° 6	2°54	19°10	6°22	22°27	16°52	16°56	29°D21	23°D24	23°53	4°43	n.a.	T 26
W27	5 18 29	19°12'33	7♑11	29° 8	3°56	19°42	6°25	22°29	16°52	16°55	29°21	23°24	23°50	4°50	n.a.	W27
T 28	5 22 26	20♐ 9'30	21♑17	1♑ 8	4♏58	20♓14	6♍28	22♍32	16♍53	16♌54	29♓21	23♐24	23♐47	4♉56	n.a.	T 28

Delta T = 144h40m14s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10850 BCE
geocentric

MARCH 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 23	21♐ 6'26	5♒ 0	3♉ 7	6♏ 1	20♓46	6♍30	22♍34	16♍53	16°R53	29♓21	23♐25	23♐44	5♉ 3	n.a.	F 1
S 2	5 30 19	22° 3'22	18°18	5° 4	7° 3	21°18	6°32	22°37	16°53	16♌53	29°21	23°25	23°41	5°10	n.a.	S 2
S 3	5 34 16	23° 0'19	1♓12	6°59	8° 6	21°51	6°34	22°39	16°54	16°52	29°21	23°25	23°38	5°16	n.a.	S 3
M 4	5 38 12	23°57'16	13°46	8°52	9° 9	22°23	6°36	22°41	16°54	16°51	29°22	23°R25	23°34	5°23	n.a.	M 4
T 5	5 42 9	24°54'14	26° 2	10°43	10°12	22°56	6°38	22°43	16°54	16°50	29°22	23°D25	23°31	5°30	n.a.	T 5
W 6	5 46 5	25°51'12	8♈ 6	12°32	11°16	23°30	6°39	22°45	16°55	16°49	29°22	23°25	23°28	5°36	n.a.	W 6
T 7	5 50 2	26°48'10	20° 1	14°19	12°20	24° 3	6°41	22°47	16°55	16°48	29°22	23°25	23°25	5°43	n.a.	T 7
F 8	5 53 59	27°45'09	1♉53	16° 4	13°24	24°37	6°42	22°49	16°55	16°48	29°23	23°26	23°22	5°50	n.a.	F 8
S 9	5 57 55	28°42'08	13°44	17°47	14°28	25°11	6°43	22°51	16°55	16°47	29°23	23°26	23°19	5°56	n.a.	S 9
S 10	6 1 52	29°39'09	25°39	19°28	15°32	25°45	6°44	22°52	16°R55	16°46	29°23	23°27	23°15	6° 3	n.a.	S 10
M11	6 5 49	0♊36'09	7♊42	21° 7	16°37	26°19	6°44	22°54	16°55	16°45	29°24	23°27	23°12	6°10	n.a.	M11
T 12	6 9 45	1°33'11	19°53	22°44	17°42	26°54	6°45	22°55	16°55	16°44	29°24	23°R28	23° 9	6°17	n.a.	T 12
W13	6 13 42	2°30'13	2♋17	24°19	18°47	27°28	6°45	22°56	16°55	16°43	29°25	23°27	23° 6	6°23	n.a.	W13
T 14	6 17 38	3°27'17	14°53	25°52	19°52	28° 3	6°R45	22°57	16°54	16°42	29°25	23°27	23° 3	6°30	n.a.	T 14
F 15	6 21 35	4°24'21	27°43	27°23	20°58	28°38	6°45	22°58	16°54	16°40	29°26	23°26	22°59	6°37	n.a.	F 15
S 16	6 25 32	5°21'26	10♌47	28°52	22° 3	29°14	6°44	22°59	16°54	16°39	29°26	23°24	22°56	6°43	n.a.	S 16
S 17	6 29 28	6°18'33	24° 5	0♒19	23° 9	29°49	6°44	23° 0	16°54	16°38	29°27	23°23	22°53	6°50	n.a.	S 17
M18	6 33 25	7°15'41	7♍37	1°44	24°15	0♈25	6°43	23° 1	16°53	16°37	29°27	23°21	22°50	6°57	n.a.	M18
T 19	6 37 22	8°12'50	21°22	3° 6	25°22	1° 1	6°42	23° 1	16°53	16°36	29°28	23°20	22°47	7° 3	n.a.	T 19
W20	6 41 18	9°10'00	5♎20	4°27	26°28	1°37	6°41	23° 2	16°52	16°35	29°29	23°D20	22°44	7°10	n.a.	W20
T 21	6 45 15	10° 7'13	19°28	5°46	27°35	2°13	6°39	23° 2	16°52	16°33	29°30	23°20	22°40	7°17	n.a.	T 21
F 22	6 49 11	11° 4'26	3♏46	7° 2	28°41	2°49	6°38	23° 3	16°51	16°32	29°30	23°21	22°37	7°23	n.a.	F 22
S 23	6 53 8	12° 1'41	18°10	8°16	29°48	3°26	6°36	23° 3	16°51	16°31	29°31	23°22	22°34	7°30	n.a.	S 23
S 24	6 57 5	12°58'58	2♐38	9°27	0♐56	4° 3	6°34	23°R 3	16°50	16°30	29°32	23°23	22°31	7°37	n.a.	S 24
M25	7 1 1	13°56'17	17° 5	10°36	2° 3	4°40	6°32	23° 3	16°49	16°28	29°33	23°R24	22°28	7°43	n.a.	M25
T 26	7 4 58	14°53'36	1♑25	11°43	3°10	5°17	6°30	23° 3	16°49	16°27	29°34	23°24	22°24	7°50	n.a.	T 26
W27	7 8 55	15°50'58	15°35	12°47	4°18	5°54	6°27	23° 2	16°48	16°26	29°34	23°22	22°21	7°57	n.a.	W27
T 28	7 12 51	16°48'20	29°30	13°48	5°26	6°32	6°25	23° 2	16°47	16°24	29°35	23°20	22°18	8° 4	n.a.	T 28
F 29	7 16 48	17°45'44	13♒ 5	14°46	6°34	7° 9	6°22	23° 2	16°46	16°23	29°36	23°17	22°15	8°10	n.a.	F 29
S 30	7 20 45	18°43'09	26°21	15°42	7°42	7°47	6°19	23° 1	16°45	16°22	29°37	23°13	22°12	8°17	n.a.	S 30
S 31	7 24 41	19♑40'36	9♓15	16♒34	8♐50	8♈25	6♍16	23♍ 0	16♍44	16♌20	29♓38	23♐ 9	22♐ 9	8♉24	n.a.	S 31

Delta T = 144h40m08s Julian Calendar 1 March 10850 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10851 BCE

APRIL 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 38	20♑38'03	21♓49	17♒23	9♐58	9♈ 3	6°R12	22°R59	16°R43	16°R19	29♓39	23°R 6	22♐ 5	8♉30	n.a.	M 1
T 2	7 32 35	21°35'32	4♈ 7	18° 9	11° 7	9°41	6♍ 9	22♍59	16♍42	16♌17	29°40	23♐ 4	22° 2	8°37	n.a.	T 2
W 3	7 36 31	22°33'03	16°11	18°51	12°15	10°20	6° 5	22°57	16°41	16°16	29°42	23° 2	21°59	8°44	n.a.	W 3
T 4	7 40 28	23°30'35	28° 6	19°29	13°24	10°58	6° 1	22°56	16°40	16°14	29°43	23°D 2	21°56	8°50	n.a.	T 4
F 5	7 44 25	24°28'08	9♉57	20° 4	14°33	11°37	5°57	22°55	16°39	16°13	29°44	23° 3	21°53	8°57	n.a.	F 5
S 6	7 48 21	25°25'42	21°49	20°34	15°42	12°16	5°53	22°54	16°38	16°11	29°45	23° 5	21°50	9° 4	n.a.	S 6
S 7	7 52 18	26°23'18	3♊47	21° 0	16°51	12°55	5°48	22°52	16°36	16°10	29°46	23° 6	21°46	9°10	n.a.	S 7
M 8	7 56 15	27°20'56	15°54	21°21	18° 0	13°34	5°44	22°51	16°35	16° 8	29°48	23° 8	21°43	9°17	n.a.	M 8
T 9	8 0 11	28°18'35	28°15	21°38	19°10	14°13	5°39	22°49	16°34	16° 7	29°49	23°R 8	21°40	9°24	n.a.	T 9
W10	8 4 8	29°16'16	10♋52	21°50	20°19	14°52	5°34	22°47	16°32	16° 5	29°50	23° 6	21°37	9°30	n.a.	W10
T 11	8 8 5	0♒13'59	23°46	21°56	21°29	15°32	5°29	22°46	16°31	16° 4	29°51	23° 3	21°34	9°37	n.a.	T 11
F 12	8 12 1	1°11'43	6♌59	21°R58	22°39	16°12	5°24	22°44	16°29	16° 2	29°53	22°58	21°30	9°44	n.a.	F 12
S 13	8 15 58	2° 9'29	20°28	21°54	23°49	16°51	5°18	22°42	16°28	16° 0	29°54	22°53	21°27	9°50	n.a.	S 13
S 14	8 19 55	3° 7'17	4♍11	21°44	24°59	17°31	5°13	22°39	16°26	15°59	29°56	22°46	21°24	9°57	n.a.	S 14
M15	8 23 51	4° 5'07	18° 6	21°29	26° 9	18°11	5° 7	22°37	16°25	15°57	29°57	22°40	21°21	10° 4	n.a.	M15
T 16	8 27 48	5° 2'59	2♎ 9	21° 8	27°19	18°51	5° 1	22°35	16°23	15°56	29°58	22°35	21°18	10°11	n.a.	T 16
W17	8 31 45	6° 0'54	16°17	20°42	28°30	19°32	4°55	22°32	16°22	15°54	29°59	22°32	21°15	10°17	n.a.	W17
T 18	8 35 41	6°58'50	0♏27	20°11	29°40	20°12	4°49	22°30	16°20	15°52	0♈ 1	22°30	21°11	10°24	n.a.	T 18
F 19	8 39 38	7°56'49	14°37	19°34	0♑51	20°52	4°43	22°27	16°18	15°51	0° 3	22°D30	21° 8	10°31	n.a.	F 19
S 20	8 43 35	8°54'51	28°46	18°53	2° 2	21°33	4°36	22°24	16°16	15°49	0° 4	22°31	21° 5	10°37	n.a.	S 20
S 21	8 47 31	9°52'55	12♐52	18° 8	3°13	22°14	4°30	22°22	16°15	15°48	0° 6	22°32	21° 2	10°44	n.a.	S 21
M22	8 51 28	10°51'01	26°53	17°20	4°24	22°55	4°23	22°19	16°13	15°46	0° 8	22°R32	20°59	10°51	n.a.	M22
T 23	8 55 25	11°49'09	10♑47	16°29	5°35	23°36	4°17	22°16	16°11	15°44	0° 9	22°31	20°56	10°57	n.a.	T 23
W24	8 59 21	12°47'20	24°33	15°36	6°46	24°17	4°10	22°13	16° 9	15°43	0°11	22°27	20°52	11° 4	n.a.	W24
T 25	9 3 18	13°45'33	8♒ 7	14°43	7°57	24°58	4° 3	22° 9	16° 7	15°41	0°13	22°21	20°49	11°11	n.a.	T 25
F 26	9 7 15	14°43'48	21°27	13°50	9° 9	25°39	3°56	22° 6	16° 5	15°39	0°14	22°13	20°46	11°17	n.a.	F 26
S 27	9 11 11	15°42'04	4♓31	12°59	10°20	26°21	3°49	22° 3	16° 3	15°38	0°16	22° 4	20°43	11°24	n.a.	S 27
S 28	9 15 8	16°40'23	17°18	12°10	11°32	27° 2	3°41	21°59	16° 1	15°36	0°18	21°54	20°40	11°31	n.a.	S 28
M29	9 19 4	17°38'45	29°48	11°24	12°44	27°44	3°34	21°56	15°59	15°34	0°19	21°45	20°36	11°37	n.a.	M29
T 30	9 23 1	18♒37'08	12♈ 3	10♒44	13♑55	28♈26	3♍27	21♍52	15♍57	15♌33	0♈21	21♐38	20♐33	11♉44	n.a.	T 30

Delta T = 144h40m01s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10850 BCE
geocentric

MAY 10850 BCE (-10849) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 58	19♒35'32	24♈ 6	10°R 9	15♉ 7	29♈ 7	3°R19	21°R48	15°R55	15°R31	0♈23	21°R32	20♐30	11♉51	n.a.	W 1
T 2	9 30 54	20°34'00	6♉ 0	9♒40	16°19	29°49	3♍12	21♍45	15♍53	15♎29	0°25	21♐29	20°27	11°57	n.a.	T 2
F 3	9 34 51	21°32'29	17°50	9°18	17°31	0♉31	3° 4	21°41	15°51	15°28	0°27	21°D27	20°24	12° 4	n.a.	F 3
S 4	9 38 48	22°31'00	29°41	9° 5	18°43	1°13	2°56	21°37	15°49	15°26	0°29	21°28	20°21	12°11	n.a.	S 4
S 5	9 42 44	23°29'33	11♊38	8°D59	19°56	1°56	2°49	21°33	15°47	15°25	0°30	21°28	20°17	12°17	n.a.	S 5
M 6	9 46 41	24°28'08	23°47	9° 2	21° 8	2°38	2°41	21°29	15°44	15°23	0°32	21°R29	20°14	12°24	n.a.	M 6
T 7	9 50 37	25°26'46	6♋12	9°13	22°21	3°20	2°33	21°25	15°42	15°21	0°34	21°28	20°11	12°31	n.a.	T 7
W 8	9 54 34	26°25'25	18°57	9°33	23°33	4° 3	2°25	21°21	15°40	15°20	0°36	21°24	20° 8	12°37	n.a.	W 8
T 9	9 58 31	27°24'07	2♌ 5	10° 1	24°46	4°46	2°17	21°17	15°38	15°18	0°38	21°19	20° 5	12°44	n.a.	T 9
F 10	10 2 27	28°22'50	15°36	10°38	25°58	5°28	2°10	21°12	15°35	15°17	0°40	21°10	20° 2	12°51	n.a.	F 10
S 11	10 6 24	29°21'36	29°29	11°23	27°11	6°11	2° 2	21° 8	15°33	15°15	0°42	21° 0	19°58	12°57	n.a.	S 11
S 12	10 10 21	0♓20'24	13♍39	12°16	28°24	6°54	1°54	21° 4	15°31	15°13	0°44	20°50	19°55	13° 4	n.a.	S 12
M13	10 14 17	1°19'15	28° 2	13°16	29°37	7°37	1°46	20°59	15°29	15°12	0°46	20°39	19°52	13°11	n.a.	M13
T 14	10 18 14	2°18'08	12♎31	14°24	0♒50	8°20	1°38	20°55	15°26	15°10	0°48	20°30	19°49	13°18	n.a.	T 14
W15	10 22 10	3°17'04	26°59	15°37	2° 3	9° 3	1°30	20°50	15°24	15° 9	0°50	20°23	19°46	13°24	n.a.	W15
T 16	10 26 7	4°16'02	11♏22	16°57	3°16	9°46	1°22	20°46	15°22	15° 7	0°52	20°19	19°42	13°31	n.a.	T 16
F 17	10 30 3	5°15'04	25°37	18°22	4°30	10°29	1°14	20°41	15°19	15° 6	0°54	20°17	19°39	13°38	n.a.	F 17
S 18	10 34 0	6°14'07	9♐41	19°51	5°43	11°12	1° 6	20°36	15°17	15° 4	0°56	20°D17	19°36	13°44	n.a.	S 18
S 19	10 37 57	7°13'14	23°34	21°25	6°56	11°56	0°58	20°32	15°14	15° 3	0°58	20°R17	19°33	13°51	n.a.	S 19
M20	10 41 53	8°12'23	7♑16	23° 3	8°10	12°39	0°50	20°27	15°12	15° 1	1° 0	20°16	19°30	13°58	n.a.	M20
T 21	10 45 50	9°11'35	20°48	24°43	9°23	13°23	0°43	20°22	15°10	15° 0	1° 3	20°13	19°27	14° 4	n.a.	T 21
W22	10 49 46	10°10'50	4♒ 9	26°27	10°37	14° 7	0°35	20°17	15° 7	14°58	1° 5	20° 7	19°23	14°11	n.a.	W22
T 23	10 53 43	11°10'07	17°20	28°12	11°51	14°50	0°27	20°13	15° 5	14°57	1° 7	19°59	19°20	14°18	n.a.	T 23
F 24	10 57 39	12° 9'27	0♓19	29°59	13° 5	15°34	0°20	20° 8	15° 2	14°55	1° 9	19°47	19°17	14°24	n.a.	F 24
S 25	11 1 36	13° 8'49	13° 6	1♓48	14°19	16°18	0°12	20° 3	15° 0	14°54	1°11	19°34	19°14	14°31	n.a.	S 25
S 26	11 5 33	14° 8'13	25°40	3°37	15°32	17° 2	0° 4	19°58	14°58	14°53	1°13	19°20	19°11	14°38	n.a.	S 26
M27	11 9 29	15° 7'40	8♈ 1	5°27	16°46	17°46	29♌57	19°53	14°55	14°51	1°15	19° 7	19° 7	14°44	n.a.	M27
T 28	11 13 26	16° 7'09	20°10	7°18	18° 0	18°30	29°50	19°48	14°53	14°50	1°18	18°55	19° 4	14°51	n.a.	T 28
W29	11 17 22	17° 6'40	2♉ 9	9° 8	19°15	19°14	29°42	19°43	14°50	14°48	1°20	18°46	19° 1	14°58	n.a.	W29
T 30	11 21 19	18° 6'14	14° 0	10°59	20°29	19°58	29°35	19°38	14°48	14°47	1°22	18°40	18°58	15° 4	n.a.	T 30
F 31	11 25 15	19♓ 5'50	25♉48	12♓50	21♒43	20♉42	29♌28	19♍33	14♍46	14♌46	1♈24	18♐37	18♐55	15♉11	n.a.	F 31

Delta T = 144h39m54s Julian Calendar 1 May 10850 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10850 BCE

JUNE 10850 BCE (-10849) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 12	20♓ 5'27	7♊36	14♓40	22♒57	21♉27	29°R21	19°R29	14°R43	14°R45	1♈26	18°R35	18♐52	15♉18	n.a.	S 1
S 2	11 33 8	21° 5'07	19°31	16°29	24°12	22°11	29♌14	19♍24	14♍41	14♌43	1°29	18♐35	18°48	15°24	n.a.	S 2
M 3	11 37 5	22° 4'49	1♋37	18°19	25°26	22°55	29° 7	19°19	14°38	14°42	1°31	18°35	18°45	15°31	n.a.	M 3
T 4	11 41 1	23° 4'34	14° 1	20° 7	26°41	23°40	29° 1	19°14	14°36	14°41	1°33	18°33	18°42	15°38	n.a.	T 4
W 5	11 44 58	24° 4'20	26°47	21°55	27°55	24°24	28°54	19° 9	14°34	14°40	1°35	18°30	18°39	15°44	n.a.	W 5
T 6	11 48 54	25° 4'09	9♌59	23°43	29°10	25° 9	28°48	19° 4	14°31	14°39	1°38	18°24	18°36	15°51	n.a.	T 6
F 7	11 52 51	26° 3'59	23°38	25°30	0♓24	25°54	28°42	18°59	14°29	14°37	1°40	18°16	18°33	15°58	n.a.	F 7
S 8	11 56 47	27° 3'52	7♍45	27°15	1°39	26°38	28°36	18°54	14°27	14°36	1°42	18° 5	18°29	16° 4	n.a.	S 8
S 9	12 0 44	28° 3'46	22°15	29° 1	2°54	27°23	28°30	18°49	14°24	14°35	1°44	17°53	18°26	16°11	n.a.	S 9
M10	12 4 40	29° 3'43	7♎ 2	0♈45	4° 8	28° 8	28°24	18°45	14°22	14°34	1°47	17°42	18°23	16°18	n.a.	M10
T 11	12 8 37	0♈ 3'43	21°56	2°29	5°23	28°53	28°18	18°40	14°20	14°33	1°49	17°32	18°20	16°24	n.a.	T 11
W12	12 12 33	1° 3'45	6♏50	4°12	6°38	29°38	28°12	18°35	14°17	14°32	1°51	17°24	18°17	16°31	n.a.	W12
T 13	12 16 30	2° 3'49	21°35	5°54	7°53	0♊23	28° 7	18°30	14°15	14°31	1°53	17°20	18°13	16°38	n.a.	T 13
F 14	12 20 26	3° 3'56	6♐ 5	7°36	9° 8	1° 8	28° 2	18°26	14°13	14°30	1°56	17°17	18°10	16°44	n.a.	F 14
S 15	12 24 23	4° 4'06	20°18	9°16	10°23	1°53	27°57	18°21	14°10	14°29	1°58	17°D17	18° 7	16°51	n.a.	S 15
S 16	12 28 19	5° 4'18	4♑11	10°57	11°38	2°38	27°52	18°17	14° 8	14°28	2° 0	17°R17	18° 4	16°58	n.a.	S 16
M17	12 32 16	6° 4'32	17°46	12°36	12°53	3°23	27°47	18°12	14° 6	14°27	2° 2	17°17	18° 1	17° 4	n.a.	M17
T 18	12 36 12	7° 4'49	1♒ 5	14°15	14° 8	4° 8	27°42	18° 7	14° 4	14°27	2° 5	17°14	17°58	17°11	n.a.	T 18
W19	12 40 9	8° 5'08	14°10	15°53	15°24	4°53	27°38	18° 3	14° 2	14°26	2° 7	17° 9	17°54	17°18	n.a.	W19
T 20	12 44 5	9° 5'30	27° 1	17°30	16°39	5°38	27°34	17°59	14° 0	14°25	2° 9	17° 2	17°51	17°24	n.a.	T 20
F 21	12 48 2	10° 5'54	9♓41	19° 7	17°54	6°24	27°30	17°54	13°58	14°24	2°11	16°51	17°48	17°31	n.a.	F 21
S 22	12 51 58	11° 6'20	22° 9	20°43	19° 9	7° 9	27°26	17°50	13°55	14°23	2°14	16°39	17°45	17°38	n.a.	S 22
S 23	12 55 55	12° 6'48	4♈28	22°19	20°25	7°54	27°22	17°46	13°53	14°23	2°16	16°27	17°42	17°44	n.a.	S 23
M24	12 59 51	13° 7'19	16°38	23°54	21°40	8°40	27°19	17°41	13°51	14°22	2°18	16°14	17°38	17°51	n.a.	M24
T 25	13 3 47	14° 7'51	28°39	25°28	22°56	9°25	27°15	17°37	13°49	14°21	2°20	16° 4	17°35	17°58	n.a.	T 25
W26	13 7 44	15° 8'26	10♉32	27° 2	24°11	10°10	27°12	17°33	13°47	14°21	2°22	15°55	17°32	18° 4	n.a.	W26
T 27	13 11 40	16° 9'02	22°21	28°35	25°26	10°56	27° 9	17°29	13°45	14°20	2°25	15°50	17°29	18°11	n.a.	T 27
F 28	13 15 37	17° 9'41	4♊ 7	0♉ 8	26°42	11°42	27° 6	17°25	13°44	14°20	2°27	15°47	17°26	18°18	n.a.	F 28
S 29	13 19 33	18°10'21	15°54	1°40	27°58	12°27	27° 4	17°21	13°42	14°19	2°29	15°D46	17°23	18°24	n.a.	S 29
S 30	13 23 30	19♈11'02	27♊47	3♉12	29♓13	13♊13	27♌ 2	17♍18	13♍40	14♌19	2♈31	15♐46	17♐19	18♉31	n.a.	S 30

Delta T = 144h39m47s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10850 BCE
geocentric

JULY 10850 BCE (-10849) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 26	20♈11'45	9♋51	4♉43	0♈29	13♊58	26°R59	17°R14	13°R38	14°R18	2♈33	15♐47	17♐16	18♉38	n.a.	M 1
T 2	13 31 23	21°12'30	22°11	6°13	1°44	14°44	26♌57	17♍10	13♍36	14♌18	2°36	15°R48	17°13	18°44	n.a.	T 2
W 3	13 35 19	22°13'17	4♌52	7°43	3° 0	15°30	26°56	17° 7	13°34	14°17	2°38	15°47	17°10	18°51	n.a.	W 3
T 4	13 39 16	23°14'05	17°58	9°12	4°16	16°15	26°54	17° 3	13°33	14°17	2°40	15°44	17° 7	18°58	n.a.	T 4
F 5	13 43 12	24°14'54	1♍34	10°41	5°31	17° 1	26°53	17° 0	13°31	14°17	2°42	15°39	17° 4	19° 4	n.a.	F 5
S 6	13 47 8	25°15'45	15°39	12° 9	6°47	17°47	26°52	16°57	13°29	14°16	2°44	15°32	17° 0	19°11	n.a.	S 6
S 7	13 51 5	26°16'37	0♎12	13°37	8° 3	18°32	26°51	16°54	13°28	14°16	2°46	15°24	16°57	19°18	n.a.	S 7
M 8	13 55 1	27°17'31	15° 8	15° 4	9°18	19°18	26°50	16°50	13°26	14°16	2°48	15°16	16°54	19°24	n.a.	M 8
T 9	13 58 58	28°18'26	0♏17	16°30	10°34	20° 4	26°49	16°47	13°25	14°16	2°50	15° 9	16°51	19°31	n.a.	T 9
W10	14 2 54	29°19'24	15°31	17°56	11°50	20°50	26°49	16°45	13°23	14°16	2°53	15° 4	16°48	19°38	n.a.	W10
T 11	14 6 51	0♉20'23	0♐37	19°20	13° 6	21°36	26°D49	16°42	13°22	14°15	2°55	15° 1	16°44	19°44	n.a.	T 11
F 12	14 10 47	1°21'23	15°29	20°44	14°22	22°21	26°49	16°39	13°20	14°15	2°57	15°D 0	16°41	19°51	n.a.	F 12
S 13	14 14 44	2°22'26	29°59	22° 7	15°37	23° 7	26°49	16°36	13°19	14°15	2°59	15° 1	16°38	19°58	n.a.	S 13
S 14	14 18 40	3°23'30	14♑ 5	23°29	16°53	23°53	26°50	16°34	13°18	14°D15	3° 1	15° 2	16°35	20° 4	n.a.	S 14
M15	14 22 36	4°24'36	27°47	24°50	18° 9	24°39	26°50	16°31	13°17	14°15	3° 3	15° 4	16°32	20°11	n.a.	M15
T 16	14 26 33	5°25'43	11♒ 6	26°10	19°25	25°25	26°51	16°29	13°15	14°15	3° 5	15°R 4	16°29	20°18	n.a.	T 16
W17	14 30 29	6°26'52	24° 4	27°28	20°41	26°11	26°52	16°27	13°14	14°15	3° 7	15° 2	16°25	20°24	n.a.	W17
T 18	14 34 26	7°28'03	6♓45	28°45	21°57	26°57	26°54	16°25	13°13	14°16	3° 9	14°59	16°22	20°31	n.a.	T 18
F 19	14 38 22	8°29'15	19°12	0♊ 0	23°13	27°43	26°55	16°23	13°12	14°16	3°11	14°53	16°19	20°38	n.a.	F 19
S 20	14 42 19	9°30'29	1♈27	1°13	24°29	28°29	26°57	16°21	13°11	14°16	3°12	14°47	16°16	20°44	n.a.	S 20
S 21	14 46 15	10°31'44	13°33	2°24	25°45	29°15	26°59	16°19	13°10	14°16	3°14	14°40	16°13	20°51	n.a.	S 21
M22	14 50 12	11°33'01	25°31	3°33	27° 1	0♋ 1	27° 1	16°17	13° 9	14°16	3°16	14°34	16° 9	20°58	n.a.	M22
T 23	14 54 8	12°34'18	7♉24	4°39	28°16	0°47	27° 3	16°16	13° 8	14°17	3°18	14°28	16° 6	21° 4	n.a.	T 23
W24	14 58 4	13°35'37	19°14	5°42	29°32	1°33	27° 6	16°14	13° 7	14°17	3°20	14°24	16° 3	21°11	n.a.	W24
T 25	15 2 1	14°36'57	1♊ 1	6°41	0♉48	2°19	27° 8	16°13	13° 6	14°17	3°22	14°22	16° 0	21°18	n.a.	T 25
F 26	15 5 57	15°38'18	12°49	7°36	2° 4	3° 5	27°11	16°12	13° 6	14°18	3°24	14°D21	15°57	21°24	n.a.	F 26
S 27	15 9 54	16°39'40	24°39	8°27	3°20	3°51	27°14	16°11	13° 5	14°18	3°25	14°21	15°54	21°31	n.a.	S 27
S 28	15 13 50	17°41'02	6♋36	9°12	4°36	4°37	27°18	16°10	13° 4	14°19	3°27	14°22	15°50	21°38	n.a.	S 28
M29	15 17 47	18°42'25	18°42	9°52	5°52	5°23	27°21	16° 9	13° 4	14°19	3°29	14°24	15°47	21°44	n.a.	M29
T 30	15 21 43	19°43'49	1♌ 1	10°25	7° 8	6° 9	27°25	16° 8	13° 3	14°20	3°31	14°26	15°44	21°51	n.a.	T 30
W31	15 25 40	20♉45'14	13♌39	10♊51	8♉24	6♋55	27♌28	16♍ 7	13♍ 2	14♌20	3♈32	14♐27	15♐41	21♉58	n.a.	W31

Delta T = 144h39m40s Julian Calendar 1 July 10850 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10850 BCE

AUGUST 10850 BCE (-10849) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 36	21♉46'38	26♌39	11♊ 8	9♉40	7♋41	27♌33	16°R 7	13°R 2	14♌21	3♈34	14°R27	15♐38	22♉ 4	n.a.	T 1
F 2	15 33 33	22°48'03	10♍ 4	11°R17	10°56	8°27	27°37	16♍ 6	13♍ 2	14°22	3°36	14♐26	15°35	22°11	n.a.	F 2
S 3	15 37 29	23°49'29	23°57	11°16	12°12	9°13	27°41	16° 6	13° 1	14°22	3°37	14°24	15°31	22°17	n.a.	S 3
S 4	15 41 26	24°50'55	8♎18	11° 5	13°28	9°59	27°46	16° 6	13° 1	14°23	3°39	14°22	15°28	22°24	n.a.	S 4
M 5	15 45 22	25°52'21	23° 3	10°42	14°44	10°45	27°51	16°D 6	13° 1	14°24	3°40	14°19	15°25	22°31	n.a.	M 5
T 6	15 49 19	26°53'48	8♏ 8	10° 9	16° 0	11°31	27°55	16° 6	13° 0	14°24	3°42	14°17	15°22	22°37	n.a.	T 6
W 7	15 53 15	27°55'15	23°22	9°24	17°16	12°16	28° 1	16° 6	13° 0	14°25	3°43	14°15	15°19	22°44	n.a.	W 7
T 8	15 57 12	28°56'42	8♐37	8°29	18°31	13° 2	28° 6	16° 6	13° 0	14°26	3°45	14°D14	15°15	22°51	n.a.	T 8
F 9	16 1 8	29°58'10	23°43	7°24	19°47	13°48	28°11	16° 6	13° 0	14°27	3°46	14°14	15°12	22°57	n.a.	F 9
S 10	16 5 5	0♊59'39	8♑30	6°11	21° 3	14°34	28°17	16° 7	13°D 0	14°28	3°48	14°15	15° 9	23° 4	n.a.	S 10
S 11	16 9 1	2° 1'08	22°53	4°52	22°19	15°20	28°23	16° 7	13° 0	14°29	3°49	14°16	15° 6	23°11	n.a.	S 11
M12	16 12 58	3° 2'38	6♒49	3°30	23°35	16° 6	28°29	16° 8	13° 0	14°30	3°51	14°17	15° 3	23°17	n.a.	M12
T 13	16 16 54	4° 4'08	20°18	2° 7	24°51	16°52	28°35	16° 9	13° 0	14°31	3°52	14°18	15° 0	23°24	n.a.	T 13
W14	16 20 51	5° 5'39	3♓21	0°47	26° 6	17°38	28°41	16°10	13° 1	14°32	3°53	14°R18	14°56	23°31	n.a.	W14
T 15	16 24 47	6° 7'10	16° 2	29♉31	27°22	18°24	28°48	16°11	13° 1	14°33	3°55	14°18	14°53	23°37	n.a.	T 15
F 16	16 28 44	7° 8'41	28°25	28°22	28°38	19°10	28°54	16°12	13° 1	14°34	3°56	14°18	14°50	23°44	n.a.	F 16
S 17	16 32 40	8°10'12	10♈33	27°22	29°54	19°56	29° 1	16°14	13° 2	14°35	3°57	14°17	14°47	23°51	n.a.	S 17
S 18	16 36 37	9°11'44	22°31	26°33	1♊10	20°41	29° 8	16°15	13° 2	14°36	3°58	14°16	14°44	23°57	n.a.	S 18
M19	16 40 33	10°13'16	4♉23	25°54	2°25	21°27	29°15	16°17	13° 2	14°37	4° 0	14°15	14°41	24° 4	n.a.	M19
T 20	16 44 30	11°14'49	16°11	25°26	3°41	22°13	29°23	16°18	13° 3	14°39	4° 1	14°15	14°37	24°11	n.a.	T 20
W21	16 48 26	12°16'21	27°59	25° 9	4°57	22°59	29°30	16°20	13° 3	14°40	4° 2	14°15	14°34	24°17	n.a.	W21
T 22	16 52 23	13°17'53	9♊48	25°D 3	6°13	23°45	29°38	16°22	13° 4	14°41	4° 3	14°D15	14°31	24°24	n.a.	T 22
F 23	16 56 19	14°19'25	21°41	25° 6	7°28	24°31	29°45	16°24	13° 5	14°43	4° 4	14°R15	14°28	24°31	n.a.	F 23
S 24	17 0 16	15°20'57	3♋40	25°19	8°44	25°16	29°53	16°26	13° 5	14°44	4° 5	14°15	14°25	24°37	n.a.	S 24
S 25	17 4 13	16°22'28	15°46	25°40	10° 0	26° 2	0♍ 1	16°28	13° 6	14°45	4° 6	14°15	14°21	24°44	n.a.	S 25
M26	17 8 9	17°23'59	28° 3	26° 9	11°15	26°48	0°10	16°31	13° 7	14°47	4° 7	14°14	14°18	24°51	n.a.	M26
T 27	17 12 6	18°25'29	10♌31	26°44	12°31	27°33	0°18	16°33	13° 8	14°48	4° 8	14°14	14°15	24°57	n.a.	T 27
W28	17 16 2	19°26'58	23°14	27°26	13°46	28°19	0°26	16°36	13° 9	14°50	4° 9	14°13	14°12	25° 4	n.a.	W28
T 29	17 19 59	20°28'27	6♍15	28°13	15° 2	29° 5	0°35	16°38	13°10	14°51	4°10	14°13	14° 9	25°11	n.a.	T 29
F 30	17 23 55	21°29'55	19°35	29° 4	16°17	29°50	0°44	16°41	13°11	14°53	4°10	14°D12	14° 6	25°17	n.a.	F 30
S 31	17 27 52	22♊31'22	3♎16	0♊ 0	17♊33	0♌36	0♍53	16♍44	13♍12	14♌54	4♈11	14♐13	14♐ 2	25♉24	n.a.	S 31

Delta T = 144h39m33s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10850 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 49	23♊32'47	17♎19	1♊ 0	18♊48	1♌22	1♍ 2	16♍47	13♍13	14♌56	4♈12	14♐13	13♐59	25♉31	n.a.	S 1
M 2	17 35 45	24°34'13	1♏44	2° 3	20° 4	2° 7	1°11	16°50	13°14	14°57	4°13	14°14	13°56	25°37	n.a.	M 2
T 3	17 39 42	25°35'37	16°27	3°10	21°19	2°53	1°20	16°53	13°15	14°59	4°13	14°15	13°53	25°44	n.a.	T 3
W 4	17 43 38	26°37'00	1♐24	4°18	22°35	3°38	1°29	16°56	13°17	15° 0	4°14	14°16	13°50	25°51	n.a.	W 4
T 5	17 47 35	27°38'23	16°27	5°29	23°50	4°24	1°39	17° 0	13°18	15° 2	4°15	14°R16	13°47	25°57	n.a.	T 5
F 6	17 51 32	28°39'44	1♑27	6°42	25° 5	5° 9	1°49	17° 3	13°19	15° 4	4°15	14°15	13°43	26° 4	n.a.	F 6
S 7	17 55 28	29°41'05	16°17	7°57	26°21	5°55	1°58	17° 7	13°21	15° 5	4°16	14°14	13°40	26°11	n.a.	S 7
S 8	17 59 25	0♋42'25	0♒48	9°14	27°36	6°40	2° 8	17°11	13°22	15° 7	4°16	14°12	13°37	26°17	n.a.	S 8
M 9	18 3 21	1°43'44	14°54	10°32	28°51	7°25	2°18	17°14	13°24	15° 9	4°17	14°10	13°34	26°24	n.a.	M 9
T 10	18 7 18	2°45'02	28°34	11°52	0♋ 7	8°11	2°28	17°18	13°25	15°11	4°17	14° 7	13°31	26°30	n.a.	T 10
W11	18 11 15	3°46'19	11♓46	13°12	1°22	8°56	2°39	17°22	13°27	15°13	4°18	14° 5	13°27	26°37	n.a.	W11
T 12	18 15 11	4°47'35	24°34	14°34	2°37	9°41	2°49	17°26	13°29	15°14	4°18	14° 4	13°24	26°44	n.a.	T 12
F 13	18 19 8	5°48'51	7♈ 0	15°57	3°52	10°26	2°59	17°31	13°30	15°16	4°19	14°D 3	13°21	26°50	n.a.	F 13
S 14	18 23 4	6°50'06	19° 9	17°21	5° 7	11°12	3°10	17°35	13°32	15°18	4°19	14° 4	13°18	26°57	n.a.	S 14
S 15	18 27 1	7°51'19	1♉ 5	18°45	6°22	11°57	3°21	17°39	13°34	15°20	4°19	14° 5	13°15	27° 4	n.a.	S 15
M16	18 30 58	8°52'32	12°55	20°11	7°38	12°42	3°31	17°44	13°36	15°22	4°20	14° 7	13°12	27°10	n.a.	M16
T 17	18 34 54	9°53'44	24°41	21°37	8°53	13°27	3°42	17°48	13°37	15°24	4°20	14° 9	13° 8	27°17	n.a.	T 17
W18	18 38 51	10°54'55	6♊29	23° 4	10° 8	14°12	3°53	17°53	13°39	15°26	4°20	14°10	13° 5	27°24	n.a.	W18
T 19	18 42 48	11°56'04	18°22	24°31	11°23	14°57	4° 4	17°58	13°41	15°28	4°20	14°R10	13° 2	27°30	n.a.	T 19
F 20	18 46 44	12°57'13	0♋23	26° 0	12°38	15°42	4°15	18° 3	13°43	15°30	4°20	14° 9	12°59	27°37	n.a.	F 20
S 21	18 50 41	13°58'20	12°33	27°28	13°53	16°27	4°27	18° 8	13°45	15°32	4°20	14° 6	12°56	27°44	n.a.	S 21
S 22	18 54 38	14°59'25	24°55	28°58	15° 8	17°12	4°38	18°13	13°47	15°34	4°20	14° 2	12°53	27°50	n.a.	S 22
M23	18 58 34	16° 0'29	7♌29	0♋28	16°23	17°57	4°50	18°18	13°49	15°36	4°R20	13°57	12°49	27°57	n.a.	M23
T 24	19 2 31	17° 1'31	20°16	1°59	17°37	18°42	5° 1	18°23	13°52	15°38	4°20	13°51	12°46	28° 4	n.a.	T 24
W25	19 6 28	18° 2'32	3♍16	3°30	18°52	19°27	5°13	18°28	13°54	15°40	4°20	13°45	12°43	28°10	n.a.	W25
T 26	19 10 24	19° 3'30	16°29	5° 2	20° 7	20°12	5°24	18°33	13°56	15°42	4°20	13°40	12°40	28°17	n.a.	T 26
F 27	19 14 21	20° 4'27	29°55	6°35	21°22	20°57	5°36	18°39	13°58	15°44	4°20	13°37	12°37	28°24	n.a.	F 27
S 28	19 18 18	21° 5'22	13♎35	8° 8	22°37	21°41	5°48	18°44	14° 1	15°46	4°20	13°35	12°33	28°30	n.a.	S 28
S 29	19 22 14	22° 6'14	27°29	9°41	23°51	22°26	6° 0	18°50	14° 3	15°48	4°20	13°D35	12°30	28°37	n.a.	S 29
M30	19 26 11	23♋ 7'05	11♏36	11♋16	25♋ 6	23♌11	6♍12	18♍56	14♍ 5	15♌50	4♈20	13♐36	12♐27	28♉44	n.a.	M30

Delta T = 144h39m26s Julian Calendar 1 Sept. 10850 BCE == Greg. Calendar 10 June 10850 BCE

OCTOBER 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 7	24♋ 7'54	25♏57	12♋51	26♋21	23♌55	6♍24	19♍ 1	14♍ 8	15♌52	4°R19	13♐37	12♐24	28♉50	n.a.	T 1
W 2	19 34 4	25° 8'40	10♐27	14°26	27°36	24°40	6°36	19° 7	14°10	15°54	4♈19	13°R38	12°21	28°57	n.a.	W 2
T 3	19 38 1	26° 9'25	25° 5	16° 3	28°50	25°25	6°49	19°13	14°13	15°57	4°19	13°38	12°18	29° 3	n.a.	T 3
F 4	19 41 57	27°10'08	9♑43	17°40	0♌ 5	26° 9	7° 1	19°19	14°15	15°59	4°18	13°35	12°14	29°10	n.a.	F 4
S 5	19 45 54	28°10'49	24°16	19°17	1°19	26°54	7°13	19°25	14°18	16° 1	4°18	13°30	12°11	29°17	n.a.	S 5
S 6	19 49 51	29°11'27	8♒37	20°56	2°34	27°38	7°26	19°31	14°20	16° 3	4°18	13°24	12° 8	29°23	n.a.	S 6
M 7	19 53 47	0♌12'04	22°40	22°35	3°48	28°22	7°38	19°37	14°23	16° 5	4°17	13°16	12° 5	29°30	n.a.	M 7
T 8	19 57 44	1°12'39	6♓21	24°15	5° 3	29° 7	7°51	19°44	14°26	16° 7	4°17	13° 8	12° 2	29°37	n.a.	T 8
W 9	20 1 41	2°13'12	19°37	25°55	6°17	29°51	8° 4	19°50	14°28	16°10	4°16	13° 0	11°58	29°43	n.a.	W 9
T 10	20 5 37	3°13'43	2♈30	27°37	7°32	0♍35	8°16	19°56	14°31	16°12	4°16	12°54	11°55	29°50	n.a.	T 10
F 11	20 9 34	4°14'13	15° 0	29°19	8°46	1°20	8°29	20° 3	14°34	16°14	4°15	12°50	11°52	29°57	n.a.	F 11
S 12	20 13 31	5°14'41	27°12	1♌ 2	10° 1	2° 4	8°42	20° 9	14°37	16°16	4°15	12°47	11°49	0♊ 3	n.a.	S 12
S 13	20 17 27	6°15'07	9♉10	2°46	11°15	2°48	8°55	20°16	14°39	16°19	4°14	12°D47	11°46	0°10	n.a.	S 13
M14	20 21 24	7°15'31	21° 0	4°31	12°30	3°32	9° 8	20°22	14°42	16°21	4°13	12°48	11°43	0°17	n.a.	M14
T 15	20 25 21	8°15'53	2♊47	6°16	13°44	4°16	9°21	20°29	14°45	16°23	4°13	12°49	11°39	0°23	n.a.	T 15
W16	20 29 17	9°16'14	14°37	8° 2	14°58	5° 0	9°34	20°36	14°48	16°25	4°12	12°R49	11°36	0°30	n.a.	W16
T 17	20 33 14	10°16'32	26°33	9°50	16°13	5°44	9°47	20°42	14°51	16°28	4°11	12°48	11°33	0°37	n.a.	T 17
F 18	20 37 11	11°16'49	8♋41	11°38	17°27	6°28	10° 0	20°49	14°54	16°30	4°10	12°45	11°30	0°43	n.a.	F 18
S 19	20 41 7	12°17'03	21° 2	13°26	18°41	7°12	10°14	20°56	14°57	16°32	4° 9	12°39	11°27	0°50	n.a.	S 19
S 20	20 45 4	13°17'16	3♌40	15°16	19°55	7°56	10°27	21° 3	15° 0	16°34	4° 9	12°31	11°24	0°57	n.a.	S 20
M21	20 49 1	14°17'26	16°34	17° 6	21°10	8°40	10°40	21°10	15° 3	16°37	4° 8	12°20	11°20	1° 3	n.a.	M21
T 22	20 52 57	15°17'34	29°44	18°57	22°24	9°24	10°54	21°17	15° 6	16°39	4° 7	12° 9	11°17	1°10	n.a.	T 22
W23	20 56 54	16°17'39	13♍ 8	20°49	23°38	10° 7	11° 7	21°24	15° 9	16°41	4° 6	11°58	11°14	1°17	n.a.	W23
T 24	21 0 51	17°17'42	26°43	22°41	24°52	10°51	11°20	21°31	15°12	16°43	4° 5	11°48	11°11	1°23	n.a.	T 24
F 25	21 4 47	18°17'43	10♎29	24°34	26° 6	11°35	11°34	21°38	15°15	16°46	4° 4	11°40	11° 8	1°30	n.a.	F 25
S 26	21 8 44	19°17'41	24°21	26°27	27°21	12°18	11°48	21°46	15°18	16°48	4° 3	11°35	11° 4	1°36	n.a.	S 26
S 27	21 12 41	20°17'36	8♏20	28°20	28°35	13° 2	12° 1	21°53	15°21	16°50	4° 2	11°33	11° 1	1°43	n.a.	S 27
M28	21 16 37	21°17'29	22°23	0♍13	29°49	13°45	12°15	22° 0	15°24	16°53	4° 1	11°D32	10°58	1°50	n.a.	M28
T 29	21 20 34	22°17'20	6♐30	2° 6	1♍ 3	14°29	12°28	22° 8	15°28	16°55	4° 0	11°R33	10°55	1°56	n.a.	T 29
W30	21 24 31	23°17'07	20°40	3°58	2°17	15°12	12°42	22°15	15°31	16°57	3°59	11°32	10°52	2° 3	n.a.	W30
T 31	21 28 27	24♌16'52	4♑52	5♍49	3♍31	15♍56	12♍56	22♍22	15♍34	16♌59	3♈58	11♐31	10♐49	2♊10	n.a.	T 31

Delta T = 144h39m20s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10850 BCE
geocentric

NOVEMBER 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 24	25♌16'35	19♉ 3	7♍40	4♍45	16♍39	13♍ 9	22♍30	15♍37	17♌ 2	3°R57	11°R26	10♐45	2♊16	n.a.	F 1
S 2	21 36 20	26°16'14	3♒ 9	9°29	5°59	17°22	13°23	22°37	15°40	17° 4	3♈55	11♐19	10°42	2°23	n.a.	S 2
S 3	21 40 17	27°15'52	17° 7	11°16	7°13	18° 6	13°37	22°45	15°44	17° 6	3°54	11° 9	10°39	2°30	n.a.	S 3
M 4	21 44 14	28°15'27	0♓52	13° 0	8°27	18°49	13°51	22°53	15°47	17° 8	3°53	10°57	10°36	2°36	n.a.	M 4
T 5	21 48 10	29°14'59	14°21	14°42	9°41	19°32	14° 5	23° 0	15°50	17°10	3°52	10°44	10°33	2°43	n.a.	T 5
W 6	21 52 7	0♍14'29	27°29	16°20	10°55	20°15	14°19	23° 8	15°54	17°13	3°51	10°32	10°30	2°50	n.a.	W 6
T 7	21 56 4	1°13'57	10♈18	17°54	12° 9	20°58	14°32	23°16	15°57	17°15	3°49	10°22	10°26	2°56	n.a.	T 7
F 8	22 0 0	2°13'23	22°47	19°24	13°22	21°41	14°46	23°23	16° 0	17°17	3°48	10°14	10°23	3° 3	n.a.	F 8
S 9	22 3 57	3°12'46	5♉ 0	20°49	14°36	22°24	15° 0	23°31	16° 3	17°19	3°47	10° 9	10°20	3°10	n.a.	S 9
S 10	22 7 53	4°12'07	16°59	22° 9	15°50	23° 7	15°14	23°39	16° 7	17°22	3°45	10° 6	10°17	3°16	n.a.	S 10
M11	22 11 50	5°11'27	28°50	23°22	17° 4	23°50	15°28	23°46	16°10	17°24	3°44	10° 5	10°14	3°23	n.a.	M11
T 12	22 15 47	6°10'44	10♊38	24°29	18°18	24°33	15°42	23°54	16°13	17°26	3°43	10° 5	10°10	3°29	n.a.	T 12
W13	22 19 43	7° 9'59	22°28	25°29	19°32	25°16	15°56	24° 2	16°17	17°28	3°41	10° 5	10° 7	3°36	n.a.	W13
T 14	22 23 40	8° 9'12	4♋27	26°21	20°45	25°58	16°10	24°10	16°20	17°30	3°40	10° 3	10° 4	3°43	n.a.	T 14
F 15	22 27 36	9° 8'22	16°38	27° 6	21°59	26°41	16°24	24°18	16°24	17°32	3°38	9°59	10° 1	3°49	n.a.	F 15
S 16	22 31 33	10° 7'31	29° 7	27°43	23°13	27°24	16°38	24°26	16°27	17°35	3°37	9°53	9°58	3°56	n.a.	S 16
S 17	22 35 30	11° 6'37	11♌56	28°12	24°27	28° 7	16°52	24°34	16°30	17°37	3°36	9°44	9°55	4° 3	n.a.	S 17
M18	22 39 26	12° 5'41	25° 6	28°33	25°40	28°49	17° 6	24°42	16°34	17°39	3°34	9°32	9°51	4° 9	n.a.	M18
T 19	22 43 23	13° 4'43	8♍36	28°45	26°54	29°32	17°20	24°50	16°37	17°41	3°33	9°20	9°48	4°16	n.a.	T 19
W20	22 47 19	14° 3'42	22°24	28°R49	28° 8	0♎14	17°34	24°57	16°40	17°43	3°31	9° 7	9°45	4°23	n.a.	W20
T 21	22 51 16	15° 2'39	6♎26	28°45	29°22	0°57	17°48	25° 5	16°44	17°45	3°30	8°56	9°42	4°29	n.a.	T 21
F 22	22 55 12	16° 1'33	20°37	28°34	0♎35	1°39	18° 3	25°13	16°47	17°47	3°28	8°47	9°39	4°36	n.a.	F 22
S 23	22 59 9	17° 0'25	4♏53	28°15	1°49	2°21	18°17	25°21	16°51	17°49	3°27	8°41	9°35	4°43	n.a.	S 23
S 24	23 3 5	17°59'14	19° 8	27°49	3° 3	3° 4	18°31	25°29	16°54	17°51	3°25	8°38	9°32	4°49	n.a.	S 24
M25	23 7 2	18°58'01	3♐21	27°17	4°16	3°46	18°45	25°38	16°57	17°53	3°24	8°D37	9°29	4°56	n.a.	M25
T 26	23 10 59	19°56'45	17°29	26°39	5°30	4°28	18°59	25°46	17° 1	17°55	3°22	8°R37	9°26	5° 3	n.a.	T 26
W27	23 14 55	20°55'26	1♑31	25°57	6°43	5°11	19°13	25°54	17° 4	17°57	3°20	8°37	9°23	5° 9	n.a.	W27
T 28	23 18 52	21°54'05	15°28	25°11	7°57	5°53	19°27	26° 2	17° 8	17°59	3°19	8°35	9°20	5°16	n.a.	T 28
F 29	23 22 48	22°52'41	29°17	24°23	9°11	6°35	19°41	26°10	17°11	18° 1	3°17	8°31	9°16	5°22	n.a.	F 29
S 30	23 26 45	23♍51'15	12♒59	23♍33	10♎24	7♎17	19♍55	26♍18	17♍14	18♌ 3	3♈16	8♐24	9♐13	5♊29	n.a.	S 30

Delta T = 144h39m13s Julian Calendar 1 Nov. 10850 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10850 BCE

DECEMBER 10850 BCE (-10849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 41	24♍49'46	26♒30	22°R42	11♎38	7♎59	20♍ 9	26♍26	17♍18	18♌ 5	3°R14	8°R14	9♐10	5♊36	n.a.	S 1
M 2	23 34 38	25°48'15	9♓51	21♍51	12°51	8°41	20°23	26°34	17°21	18° 7	3♈13	8♐ 3	9° 7	5°42	n.a.	M 2
T 3	23 38 34	26°46'41	22°58	21° 2	14° 5	9°23	20°37	26°42	17°24	18° 9	3°11	7°51	9° 4	5°49	n.a.	T 3
W 4	23 42 31	27°45'05	5♈50	20°15	15°18	10° 5	20°51	26°50	17°28	18°11	3° 9	7°39	9° 1	5°56	n.a.	W 4
T 5	23 46 27	28°43'27	18°27	19°31	16°32	10°46	21° 5	26°58	17°31	18°12	3° 8	7°29	8°57	6° 2	n.a.	T 5
F 6	23 50 24	29°41'47	0♉48	18°50	17°45	11°28	21°19	27° 6	17°34	18°14	3° 6	7°21	8°54	6° 9	n.a.	F 6
S 7	23 54 20	0♎40'04	12°56	18°14	18°58	12°10	21°33	27°14	17°38	18°16	3° 5	7°16	8°51	6°16	n.a.	S 7
S 8	23 58 17	1°38'20	24°53	17°42	20°12	12°52	21°47	27°22	17°41	18°18	3° 3	7°13	8°48	6°22	n.a.	S 8
M 9	0 2 13	2°36'34	6♊43	17°15	21°25	13°33	22° 1	27°30	17°44	18°19	3° 1	7°D13	8°45	6°29	n.a.	M 9
T 10	0 6 10	3°34'46	18°31	16°53	22°39	14°15	22°15	27°38	17°48	18°21	3° 0	7°13	8°41	6°36	n.a.	T 10
W11	0 10 6	4°32'56	0♋22	16°37	23°52	14°57	22°29	27°46	17°51	18°23	2°58	7°R14	8°38	6°42	n.a.	W11
T 12	0 14 3	5°31'05	12°21	16°26	25° 5	15°38	22°43	27°54	17°54	18°25	2°56	7°13	8°35	6°49	n.a.	T 12
F 13	0 17 59	6°29'11	24°33	16°20	26°19	16°20	22°57	28° 2	17°57	18°26	2°55	7°12	8°32	6°56	n.a.	F 13
S 14	0 21 56	7°27'16	7♌ 4	16°D20	27°32	17° 1	23°11	28°10	18° 1	18°28	2°53	7° 8	8°29	7° 2	n.a.	S 14
S 15	0 25 52	8°25'19	19°56	16°25	28°45	17°42	23°24	28°18	18° 4	18°30	2°52	7° 2	8°26	7° 9	n.a.	S 15
M16	0 29 49	9°23'20	3♍14	16°34	29°59	18°24	23°38	28°26	18° 7	18°31	2°50	6°54	8°22	7°15	n.a.	M16
T 17	0 33 45	10°21'19	16°56	16°49	1♏12	19° 5	23°52	28°34	18°10	18°33	2°48	6°45	8°19	7°22	n.a.	T 17
W18	0 37 42	11°19'16	1♎ 1	17° 9	2°25	19°46	24° 6	28°42	18°14	18°34	2°47	6°36	8°16	7°29	n.a.	W18
T 19	0 41 38	12°17'12	15°24	17°33	3°38	20°28	24°19	28°50	18°17	18°36	2°45	6°28	8°13	7°35	n.a.	T 19
F 20	0 45 35	13°15'05	29°59	18° 1	4°51	21° 9	24°33	28°58	18°20	18°37	2°44	6°21	8°10	7°42	n.a.	F 20
S 21	0 49 31	14°12'57	14♏40	18°34	6° 5	21°50	24°47	29° 6	18°23	18°39	2°42	6°17	8° 6	7°49	n.a.	S 21
S 22	0 53 28	15°10'46	29°19	19°10	7°18	22°31	25° 0	29°14	18°26	18°40	2°41	6°D15	8° 3	7°55	n.a.	S 22
M23	0 57 24	16° 8'34	13♐50	19°51	8°31	23°12	25°14	29°22	18°29	18°42	2°39	6°15	8° 0	8° 2	n.a.	M23
T 24	1 1 20	17° 6'19	28°11	20°35	9°44	23°53	25°28	29°29	18°32	18°43	2°37	6°16	7°57	8° 9	n.a.	T 24
W25	1 5 17	18° 4'02	12♑19	21°22	10°57	24°34	25°41	29°37	18°35	18°44	2°36	6°R17	7°54	8°15	n.a.	W25
T 26	1 9 13	19° 1'44	26°12	22°13	12°10	25°15	25°55	29°45	18°38	18°46	2°34	6°17	7°51	8°22	n.a.	T 26
F 27	1 13 10	19°59'23	9♒51	23° 8	13°23	25°56	26° 8	29°53	18°41	18°47	2°33	6°15	7°47	8°29	n.a.	F 27
S 28	1 17 6	20°57'00	23°16	24° 5	14°36	26°37	26°21	0♎ 1	18°44	18°48	2°31	6°12	7°44	8°35	n.a.	S 28
S 29	1 21 3	21°54'35	6♓27	25° 5	15°49	27°18	26°35	0° 8	18°47	18°50	2°30	6° 6	7°41	8°42	n.a.	S 29
M30	1 24 59	22°52'08	19°26	26° 8	17° 2	27°59	26°48	0°16	18°50	18°51	2°28	5°59	7°38	8°49	n.a.	M30
T 31	1 28 56	23♎49'39	2♈11	27♍14	18♏15	28♎40	27♍ 1	0♎24	18♍53	18♌52	2♈27	5♐52	7♐35	8♊55	n.a.	T 31

Delta T = 144h39m06s Julian Calendar

The year -10849 astronomical counting style corresponds to year 10850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

JANUARY 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 32 52	24♎47'08	14♈44	28♍22	19♏28	29♎20	27♍15	0♎31	18♍56	18♑53	2°R25	5°R45	7♐32	9♊ 2	n.a.	W 1
T 2	1 36 48	25°44'36	27° 5	29°33	20°40	0♏ 1	27°28	0°39	18°59	18°54	2♈24	5♐39	7°28	9° 8	n.a.	T 2
F 3	1 40 45	26°42'03	9♉14	0♎47	21°53	0°42	27°41	0°46	19° 2	18°56	2°22	5°34	7°25	9°15	n.a.	F 3
S 4	1 44 41	27°39'28	21°14	2° 3	23° 6	1°22	27°54	0°54	19° 5	18°57	2°21	5°31	7°22	9°22	n.a.	S 4
S 5	1 48 38	28°36'52	3♊ 7	3°21	24°19	2° 3	28° 7	1° 1	19° 8	18°58	2°20	5°D30	7°19	9°28	n.a.	S 5
M 6	1 52 34	29°34'14	14°56	4°42	25°31	2°43	28°20	1° 9	19°10	18°59	2°18	5°31	7°16	9°35	n.a.	M 6
T 7	1 56 31	0♏31'35	26°43	6° 5	26°44	3°24	28°33	1°16	19°13	19° 0	2°17	5°32	7°12	9°42	n.a.	T 7
W 8	2 0 27	1°28'55	8♋34	7°30	27°57	4° 4	28°46	1°24	19°16	19° 1	2°15	5°34	7° 9	9°48	n.a.	W 8
T 9	2 4 24	2°26'14	20°33	8°57	29° 9	4°45	28°59	1°31	19°18	19° 2	2°14	5°35	7° 6	9°55	n.a.	T 9
F 10	2 8 20	3°23'32	2♌45	10°27	0♐22	5°25	29°12	1°38	19°21	19° 3	2°13	5°R36	7° 3	10° 2	n.a.	F 10
S 11	2 12 17	4°20'48	15°15	11°59	1°34	6° 5	29°24	1°46	19°24	19° 4	2°11	5°35	7° 0	10° 8	n.a.	S 11
S 12	2 16 13	5°18'04	28° 6	13°33	2°47	6°46	29°37	1°53	19°26	19° 4	2°10	5°33	6°57	10°15	n.a.	S 12
M13	2 20 9	6°15'18	11♍23	15° 9	3°59	7°26	29°50	2° 0	19°29	19° 5	2° 9	5°30	6°53	10°22	n.a.	M13
T 14	2 24 6	7°12'32	25° 6	16°47	5°12	8° 6	0♎ 2	2° 7	19°31	19° 6	2° 8	5°27	6°50	10°28	n.a.	T 14
W15	2 28 2	8° 9'44	9♎16	18°27	6°24	8°46	0°15	2°14	19°34	19° 7	2° 6	5°23	6°47	10°35	n.a.	W15
T 16	2 31 59	9° 6'56	23°48	20° 9	7°36	9°27	0°27	2°21	19°36	19° 7	2° 5	5°19	6°44	10°42	n.a.	T 16
F 17	2 35 55	10° 4'07	8♏38	21°54	8°49	10° 7	0°40	2°28	19°39	19° 8	2° 4	5°16	6°41	10°48	n.a.	F 17
S 18	2 39 52	11° 1'16	23°37	23°40	10° 1	10°47	0°52	2°35	19°41	19° 9	2° 3	5°15	6°37	10°55	n.a.	S 18
S 19	2 43 48	11°58'25	8♐37	25°29	11°13	11°27	1° 4	2°42	19°44	19°10	2° 2	5°D15	6°34	11° 1	n.a.	S 19
M20	2 47 45	12°55'32	23°30	27°20	12°25	12° 7	1°16	2°49	19°46	19°10	2° 1	5°15	6°31	11° 8	n.a.	M20
T 21	2 51 41	13°52'38	8♑ 9	29°13	13°37	12°47	1°28	2°56	19°48	19°11	1°59	5°16	6°28	11°15	n.a.	T 21
W22	2 55 37	14°49'43	22°30	1♏ 7	14°49	13°27	1°40	3° 2	19°51	19°11	1°58	5°18	6°25	11°21	n.a.	W22
T 23	2 59 34	15°46'47	6♒30	3° 4	16° 1	14° 7	1°52	3° 9	19°53	19°12	1°57	5°19	6°22	11°28	n.a.	T 23
F 24	3 3 30	16°43'50	20° 9	5° 3	17°13	14°47	2° 4	3°16	19°55	19°12	1°56	5°R19	6°18	11°35	n.a.	F 24
S 25	3 7 27	17°40'51	3♓28	7° 4	18°25	15°27	2°16	3°22	19°57	19°13	1°55	5°18	6°15	11°41	n.a.	S 25
S 26	3 11 23	18°37'51	16°28	9° 6	19°37	16° 6	2°28	3°29	19°59	19°13	1°54	5°17	6°12	11°48	n.a.	S 26
M27	3 15 20	19°34'50	29°11	11°10	20°49	16°46	2°39	3°35	20° 1	19°13	1°53	5°15	6° 9	11°55	n.a.	M27
T 28	3 19 16	20°31'48	11♈40	13°16	22° 1	17°26	2°51	3°42	20° 3	19°14	1°52	5°13	6° 6	12° 1	n.a.	T 28
W29	3 23 13	21°28'46	23°57	15°23	23°12	18° 6	3° 3	3°48	20° 5	19°14	1°51	5°11	6° 3	12° 8	n.a.	W29
T 30	3 27 9	22°25'42	6♉ 3	17°31	24°24	18°45	3°14	3°54	20° 7	19°14	1°51	5° 9	5°59	12°15	n.a.	T 30
F 31	3 31 6	23♏22'38	18♉ 2	19♏40	25♐36	19♏25	3♎25	4♎ 1	20♍ 9	19♑15	1♈50	5♐ 8	5♐56	12♊21	n.a.	F 31

Delta T = 144h38m59s Julian Calendar 1 Jan. 10849 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10850 BCE

FEBRUARY 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 2	24♏19'33	29♉55	21♏50	26♐47	20♏ 5	3♎37	4♎ 7	20♍11	19♑15	1°R49	5°D 7	5♐53	12♊28	n.a.	S 1
S 2	3 38 59	25°16'28	11♊44	24° 1	27°58	20°44	3°48	4°13	20°13	19°15	1♈48	5♐ 7	5°50	12°35	n.a.	S 2
M 3	3 42 55	26°13'23	23°31	26°12	29°10	21°24	3°59	4°19	20°15	19°15	1°47	5° 8	5°47	12°41	n.a.	M 3
T 4	3 46 52	27°10'17	5♋20	28°23	0♑21	22° 3	4°10	4°25	20°17	19°15	1°47	5° 9	5°43	12°48	n.a.	T 4
W 5	3 50 48	28° 7'11	17°14	0♐34	1°32	22°43	4°21	4°31	20°18	19°15	1°46	5° 9	5°40	12°54	n.a.	W 5
T 6	3 54 45	29° 4'04	29°15	2°45	2°44	23°22	4°31	4°37	20°20	19°16	1°45	5°10	5°37	13° 1	n.a.	T 6
F 7	3 58 41	0♐ 0'58	11♌28	4°54	3°55	24° 2	4°42	4°42	20°22	19°R16	1°44	5°10	5°34	13° 8	n.a.	F 7
S 8	4 2 38	0°57'51	23°57	7° 3	5° 6	24°41	4°53	4°48	20°23	19°16	1°44	5°11	5°31	13°14	n.a.	S 8
S 9	4 6 34	1°54'44	6♍46	9°10	6°17	25°21	5° 3	4°54	20°25	19°16	1°43	5°R11	5°28	13°21	n.a.	S 9
M10	4 10 31	2°51'37	19°58	11°16	7°28	26° 0	5°14	4°59	20°26	19°15	1°43	5°11	5°24	13°28	n.a.	M10
T 11	4 14 27	3°48'31	3♎36	13°21	8°39	26°39	5°24	5° 5	20°28	19°15	1°42	5°10	5°21	13°34	n.a.	T 11
W12	4 18 24	4°45'24	17°40	15°24	9°50	27°19	5°34	5°10	20°29	19°15	1°42	5°10	5°18	13°41	n.a.	W12
T 13	4 22 20	5°42'17	2♏ 9	17°25	11° 0	27°58	5°44	5°16	20°31	19°15	1°41	5°D10	5°15	13°48	n.a.	T 13
F 14	4 26 17	6°39'11	16°59	19°23	12°11	28°37	5°54	5°21	20°32	19°15	1°41	5°10	5°12	13°54	n.a.	F 14
S 15	4 30 13	7°36'05	2♐ 3	21°20	13°22	29°16	6° 4	5°26	20°33	19°15	1°40	5°R11	5° 9	14° 1	n.a.	S 15
S 16	4 34 10	8°32'59	17°14	23°15	14°32	29°56	6°14	5°31	20°35	19°14	1°40	5°10	5° 5	14° 8	n.a.	S 16
M17	4 38 6	9°29'52	2♑21	25° 7	15°43	0♐35	6°24	5°36	20°36	19°14	1°39	5°10	5° 2	14°14	n.a.	M17
T 18	4 42 3	10°26'46	17°16	26°58	16°53	1°14	6°33	5°41	20°37	19°14	1°39	5°10	4°59	14°21	n.a.	T 18
W19	4 45 59	11°23'39	1♒51	28°46	18° 4	1°53	6°43	5°46	20°38	19°13	1°39	5° 9	4°56	14°28	n.a.	W19
T 20	4 49 56	12°20'33	16° 3	0♑32	19°14	2°32	6°52	5°51	20°39	19°13	1°38	5° 9	4°53	14°34	n.a.	T 20
F 21	4 53 52	13°17'26	29°49	2°15	20°24	3°11	7° 2	5°56	20°40	19°13	1°38	5° 8	4°49	14°41	n.a.	F 21
S 22	4 57 49	14°14'19	13♓ 9	3°56	21°34	3°50	7°11	6° 0	20°41	19°12	1°38	5°D 8	4°46	14°48	n.a.	S 22
S 23	5 1 45	15°11'12	26° 6	5°35	22°44	4°29	7°20	6° 5	20°42	19°12	1°38	5° 8	4°43	14°54	n.a.	S 23
M24	5 5 42	16° 8'05	8♈42	7°12	23°54	5° 8	7°29	6° 9	20°43	19°11	1°38	5° 9	4°40	15° 1	n.a.	M24
T 25	5 9 39	17° 4'58	21° 2	8°46	25° 4	5°47	7°37	6°14	20°44	19°11	1°38	5°10	4°37	15° 7	n.a.	T 25
W26	5 13 35	18° 1'51	3♉ 8	10°18	26°14	6°26	7°46	6°18	20°45	19°10	1°37	5°11	4°34	15°14	n.a.	W26
T 27	5 17 32	18°58'44	15° 6	11°47	27°24	7° 5	7°54	6°22	20°45	19°10	1°37	5°12	4°30	15°21	n.a.	T 27
F 28	5 21 28	19°55'38	26°57	13°14	28°33	7°44	8° 3	6°26	20°46	19° 9	1°D37	5°12	4°27	15°27	n.a.	F 28
S 29	5 25 25	20♐52'32	8♊45	14♑39	29♑43	8♐23	8♎11	6♎30	20♍47	19♑ 8	1♈37	5°R13	4♐24	15♊34	n.a.	S 29

Delta T = 144h38m52s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

MARCH 10849 BCE (-10848) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 21	21♐49'26	20♊33	16♑ 2	0♒52	9♐ 1	8♎19	6♎34	20♍47	19°R 8	1♈37	5°R12	4♐21	15♊41	n.a.	S 1
M 2	5 33 18	22°46'21	2♋23	17°21	2° 1	9°40	8°27	6°38	20°48	19♌ 7	1°37	5♐11	4°18	15°47	n.a.	M 2
T 3	5 37 15	23°43'16	14°16	18°39	3°11	10°19	8°35	6°42	20°48	19° 6	1°38	5° 8	4°15	15°54	n.a.	T 3
W 4	5 41 11	24°40'13	26°17	19°54	4°20	10°58	8°43	6°46	20°49	19° 5	1°38	5° 5	4°11	16° 1	n.a.	W 4
T 5	5 45 8	25°37'10	8♌25	21° 6	5°29	11°37	8°50	6°49	20°49	19° 5	1°38	5° 2	4° 8	16° 7	n.a.	T 5
F 6	5 49 4	26°34'07	20°44	22°15	6°38	12°15	8°58	6°53	20°50	19° 4	1°38	4°59	4° 5	16°14	n.a.	F 6
S 7	5 53 1	27°31'06	3♍18	23°22	7°47	12°54	9° 5	6°56	20°50	19° 3	1°38	4°57	4° 2	16°21	n.a.	S 7
S 8	5 56 58	28°28'06	16° 7	24°26	8°55	13°33	9°12	6°59	20°50	19° 2	1°39	4°55	3°59	16°27	n.a.	S 8
M 9	6 0 54	29°25'07	29°16	25°27	10° 4	14°11	9°19	7° 3	20°50	19° 1	1°39	4°D55	3°55	16°34	n.a.	M 9
T 10	6 4 51	0♑22'08	12♎46	26°25	11°12	14°50	9°26	7° 6	20°51	19° 0	1°39	4°55	3°52	16°41	n.a.	T 10
W11	6 8 47	1°19'11	26°40	27°20	12°21	15°28	9°33	7° 9	20°51	18°59	1°40	4°56	3°49	16°47	n.a.	W11
T 12	6 12 44	2°16'16	10♏57	28°12	13°29	16° 7	9°40	7°11	20°51	18°58	1°40	4°58	3°46	16°54	n.a.	T 12
F 13	6 16 41	3°13'21	25°35	29° 0	14°37	16°46	9°46	7°14	20°R51	18°57	1°40	4°59	3°43	17° 1	n.a.	F 13
S 14	6 20 37	4°10'28	10♐31	29°45	15°46	17°24	9°52	7°17	20°51	18°56	1°41	4°R59	3°40	17° 7	n.a.	S 14
S 15	6 24 34	5° 7'35	25°37	0♒26	16°54	18° 3	9°59	7°20	20°51	18°55	1°41	4°58	3°36	17°14	n.a.	S 15
M16	6 28 31	6° 4'44	10♑45	1° 3	18° 2	18°41	10° 5	7°22	20°51	18°54	1°42	4°55	3°33	17°20	n.a.	M16
T 17	6 32 27	7° 1'54	25°45	1°37	19° 9	19°20	10°10	7°24	20°50	18°53	1°42	4°51	3°30	17°27	n.a.	T 17
W18	6 36 24	7°59'05	10♒29	2° 6	20°17	19°58	10°16	7°27	20°50	18°52	1°43	4°47	3°27	17°34	n.a.	W18
T 19	6 40 20	8°56'17	24°49	2°31	21°25	20°37	10°22	7°29	20°50	18°51	1°44	4°42	3°24	17°40	n.a.	T 19
F 20	6 44 17	9°53'29	8♓43	2°52	22°32	21°15	10°27	7°31	20°50	18°50	1°44	4°38	3°20	17°47	n.a.	F 20
S 21	6 48 14	10°50'43	22° 8	3° 8	23°39	21°53	10°32	7°33	20°49	18°48	1°45	4°35	3°17	17°54	n.a.	S 21
S 22	6 52 10	11°47'57	5♈ 7	3°19	24°46	22°32	10°37	7°35	20°49	18°47	1°46	4°33	3°14	18° 0	n.a.	S 22
M23	6 56 7	12°45'13	17°42	3°26	25°53	23°10	10°42	7°37	20°48	18°46	1°46	4°D33	3°11	18° 7	n.a.	M23
T 24	7 0 4	13°42'29	29°59	3°R28	27° 0	23°48	10°47	7°38	20°48	18°45	1°47	4°34	3° 8	18°14	n.a.	T 24
W25	7 4 0	14°39'47	12♉ 1	3°24	28° 7	24°27	10°51	7°40	20°47	18°43	1°48	4°36	3° 5	18°20	n.a.	W25
T 26	7 7 57	15°37'05	23°54	3°16	29°14	25° 5	10°55	7°41	20°47	18°42	1°49	4°37	3° 1	18°27	n.a.	T 26
F 27	7 11 54	16°34'25	5♊42	3° 2	0♓20	25°43	11° 0	7°43	20°46	18°41	1°50	4°R38	2°58	18°34	n.a.	F 27
S 28	7 15 50	17°31'47	17°30	2°44	1°26	26°21	11° 4	7°44	20°45	18°39	1°50	4°37	2°55	18°40	n.a.	S 28
S 29	7 19 47	18°29'09	29°19	2°21	2°33	27° 0	11° 7	7°45	20°45	18°38	1°51	4°34	2°52	18°47	n.a.	S 29
M30	7 23 44	19°26'33	11♋15	1°53	3°39	27°38	11°11	7°46	20°44	18°37	1°52	4°29	2°49	18°54	n.a.	M30
T 31	7 27 40	20♑23'58	23♋17	1♒21	4♓44	28♐16	11♎14	7♎47	20♍43	18♌35	1♈53	4♐22	2♐46	19♊ 0	n.a.	T 31

Delta T = 144h38m45s Julian Calendar 1 March 10849 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10850 BCE

APRIL 10849 BCE (-10848) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 37	21♑21'25	5♌28	0°R46	5♓50	28♐54	11♎18	7♎48	20°R42	18°R34	1♈54	4°R14	2♐42	19♊ 7	n.a.	W 1
T 2	7 35 34	22°18'53	17°49	0♒ 6	6°55	29°32	11°21	7°48	20♍41	18♌32	1°55	4♐ 6	2°39	19°14	n.a.	T 2
F 3	7 39 30	23°16'24	0♍22	29♑24	8° 1	0♑11	11°24	7°49	20°40	18°31	1°56	3°57	2°36	19°20	n.a.	F 3
S 4	7 43 27	24°13'55	13° 6	28°40	9° 6	0°49	11°26	7°49	20°39	18°30	1°57	3°50	2°33	19°27	n.a.	S 4
S 5	7 47 24	25°11'29	26° 3	27°54	10°11	1°27	11°29	7°50	20°38	18°28	1°59	3°45	2°30	19°34	n.a.	S 5
M 6	7 51 20	26° 9'05	9♎15	27° 8	11°15	2° 5	11°31	7°50	20°37	18°27	2° 0	3°41	2°26	19°40	n.a.	M 6
T 7	7 55 17	27° 6'43	22°44	26°22	12°20	2°43	11°34	7°50	20°36	18°25	2° 1	3°D40	2°23	19°47	n.a.	T 7
W 8	7 59 14	28° 4'22	6♏29	25°37	13°24	3°21	11°35	7°R50	20°35	18°24	2° 2	3°40	2°20	19°53	n.a.	W 8
T 9	8 3 10	29° 2'04	20°33	24°54	14°29	3°59	11°37	7°50	20°34	18°22	2° 3	3°41	2°17	20° 0	n.a.	T 9
F 10	8 7 7	29°59'48	4♐55	24°14	15°32	4°37	11°39	7°50	20°33	18°21	2° 5	3°R41	2°14	20° 7	n.a.	F 10
S 11	8 11 4	0♒57'34	19°33	23°38	16°36	5°15	11°40	7°49	20°31	18°19	2° 6	3°40	2°11	20°13	n.a.	S 11
S 12	8 15 0	1°55'23	4♑22	23° 6	17°40	5°53	11°41	7°49	20°30	18°17	2° 7	3°37	2° 7	20°20	n.a.	S 12
M13	8 18 57	2°53'13	19°16	22°39	18°43	6°31	11°43	7°48	20°29	18°16	2° 9	3°31	2° 4	20°27	n.a.	M13
T 14	8 22 54	3°51'05	4♒ 7	22°18	19°46	7° 9	11°43	7°48	20°27	18°14	2°10	3°24	2° 1	20°33	n.a.	T 14
W15	8 26 50	4°48'59	18°46	22° 3	20°49	7°47	11°44	7°47	20°26	18°13	2°11	3°14	1°58	20°40	n.a.	W15
T 16	8 30 47	5°46'55	3♓ 5	21°54	21°51	8°25	11°44	7°46	20°24	18°11	2°13	3° 5	1°55	20°47	n.a.	T 16
F 17	8 34 44	6°44'52	17° 0	21°D53	22°54	9° 3	11°45	7°45	20°23	18° 9	2°14	2°56	1°52	20°53	n.a.	F 17
S 18	8 38 40	7°42'52	0♈28	21°58	23°56	9°41	11°R45	7°44	20°21	18° 8	2°16	2°48	1°48	21° 0	n.a.	S 18
S 19	8 42 37	8°40'53	13°30	22°11	24°58	10°19	11°44	7°43	20°20	18° 6	2°17	2°43	1°45	21° 7	n.a.	S 19
M20	8 46 34	9°38'56	26° 7	22°32	25°59	10°56	11°44	7°42	20°18	18° 5	2°19	2°41	1°42	21°13	n.a.	M20
T 21	8 50 30	10°37'01	8♉24	23° 0	27° 0	11°34	11°44	7°40	20°16	18° 3	2°20	2°D40	1°39	21°20	n.a.	T 21
W22	8 54 27	11°35'07	20°26	23°35	28° 1	12°12	11°43	7°39	20°14	18° 1	2°22	2°40	1°36	21°27	n.a.	W22
T 23	8 58 23	12°33'16	2♊18	24°17	29° 2	12°50	11°42	7°37	20°13	18° 0	2°23	2°R40	1°32	21°33	n.a.	T 23
F 24	9 2 20	13°31'26	14° 6	25° 7	0♈ 2	13°28	11°41	7°35	20°11	17°58	2°25	2°40	1°29	21°40	n.a.	F 24
S 25	9 6 17	14°29'38	25°55	26° 4	1° 2	14° 5	11°39	7°33	20° 9	17°56	2°27	2°37	1°26	21°47	n.a.	S 25
S 26	9 10 13	15°27'52	7♋48	27° 7	2° 1	14°43	11°38	7°31	20° 7	17°55	2°28	2°32	1°23	21°53	n.a.	S 26
M27	9 14 10	16°26'08	19°50	28°17	3° 1	15°21	11°36	7°29	20° 5	17°53	2°30	2°25	1°20	22° 0	n.a.	M27
T 28	9 18 7	17°24'27	2♌ 3	29°32	3°59	15°59	11°34	7°27	20° 4	17°52	2°32	2°15	1°17	22° 7	n.a.	T 28
W29	9 22 3	18°22'47	14°28	0♒54	4°58	16°36	11°32	7°25	20° 2	17°50	2°34	2° 3	1°13	22°13	n.a.	W29
T 30	9 26 0	19♒21'09	27♌ 6	2♒20	5♈56	17♑14	11♎30	7♎23	20♍ 0	17♌48	2♈35	1♐50	1♐10	22♊20	n.a.	T 30

Delta T = 144h38m38s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

MAY 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 29 57	20♒19'34	9♍57	3♒52	6♈53	17♉52	11°R27	7°R20	19°R58	17°R47	2♈37	1°R37	1♐ 7	22♊27	n.a.	F 1
S 2	9 33 53	21°18'01	23° 0	5°28	7°51	18°29	11♎25	7♎18	19♍56	17♌45	2°39	1♐26	1° 4	22°33	n.a.	S 2
S 3	9 37 50	22°16'30	6♎15	7° 7	8°47	19° 7	11°22	7°15	19°54	17°43	2°41	1°17	1° 1	22°40	n.a.	S 3
M 4	9 41 46	23°15'02	19°40	8°50	9°43	19°45	11°19	7°12	19°52	17°42	2°43	1°11	0°57	22°47	n.a.	M 4
T 5	9 45 43	24°13'36	3♏16	10°36	10°39	20°22	11°15	7°10	19°49	17°40	2°44	1° 8	0°54	22°53	n.a.	T 5
W 6	9 49 40	25°12'13	17° 2	12°25	11°35	21° 0	11°12	7° 7	19°47	17°38	2°46	1° 7	0°51	23° 0	n.a.	W 6
T 7	9 53 36	26°10'53	1♐ 0	14°16	12°29	21°38	11° 8	7° 4	19°45	17°37	2°48	1° 7	0°48	23° 7	n.a.	T 7
F 8	9 57 33	27° 9'35	15° 9	16° 8	13°24	22°15	11° 4	7° 1	19°43	17°35	2°50	1° 6	0°45	23°13	n.a.	F 8
S 9	10 1 30	28° 8'20	29°27	18° 1	14°17	22°53	11° 0	6°57	19°41	17°34	2°52	1° 5	0°42	23°20	n.a.	S 9
S 10	10 5 26	29° 7'08	13♉54	19°55	15°10	23°30	10°56	6°54	19°39	17°32	2°54	1° 0	0°38	23°27	n.a.	S 10
M11	10 9 23	0♓ 5'58	28°24	21°50	16° 3	24° 8	10°52	6°51	19°36	17°30	2°56	0°53	0°35	23°33	n.a.	M11
T 12	10 13 19	1° 4'51	12♒53	23°46	16°55	24°45	10°47	6°47	19°34	17°29	2°58	0°43	0°32	23°40	n.a.	T 12
W13	10 17 16	2° 3'46	27°13	25°41	17°46	25°23	10°43	6°44	19°32	17°27	3° 0	0°32	0°29	23°46	n.a.	W13
T 14	10 21 13	3° 2'43	11♓19	27°36	18°37	26° 0	10°38	6°40	19°30	17°26	3° 2	0°19	0°26	23°53	n.a.	T 14
F 15	10 25 9	4° 1'43	25° 6	29°31	19°27	26°38	10°33	6°36	19°27	17°24	3° 4	0° 8	0°23	24° 0	n.a.	F 15
S 16	10 29 6	5° 0'45	8♈29	1♓25	20°16	27°15	10°27	6°33	19°25	17°22	3° 6	29♏58	0°19	24° 6	n.a.	S 16
S 17	10 33 2	5°59'50	21°28	3°19	21° 4	27°53	10°22	6°29	19°23	17°21	3° 8	29°51	0°16	24°13	n.a.	S 17
M18	10 36 59	6°58'56	4♉ 5	5°12	21°52	28°30	10°17	6°25	19°20	17°19	3°10	29°46	0°13	24°20	n.a.	M18
T 19	10 40 55	7°58'05	16°23	7° 5	22°39	29° 7	10°11	6°21	19°18	17°18	3°12	29°44	0°10	24°26	n.a.	T 19
W20	10 44 52	8°57'16	28°25	8°56	23°25	29°45	10° 5	6°17	19°16	17°16	3°14	29°D43	0° 7	24°33	n.a.	W20
T 21	10 48 49	9°56'29	10♊18	10°47	24°10	0♒22	9°59	6°13	19°13	17°15	3°16	29°R43	0° 3	24°40	n.a.	T 21
F 22	10 52 45	10°55'44	22° 7	12°37	24°54	1° 0	9°53	6° 8	19°11	17°13	3°19	29°43	0° 0	24°46	n.a.	F 22
S 23	10 56 42	11°55'01	3♋57	14°26	25°37	1°37	9°47	6° 4	19° 8	17°12	3°21	29°41	29♏57	24°53	n.a.	S 23
S 24	11 0 38	12°54'21	15°53	16°14	26°20	2°14	9°40	6° 0	19° 6	17°10	3°23	29°37	29°54	25° 0	n.a.	S 24
M25	11 4 35	13°53'42	28° 0	18° 1	27° 1	2°52	9°34	5°56	19° 4	17° 9	3°25	29°30	29°51	25° 6	n.a.	M25
T 26	11 8 31	14°53'06	10♌21	19°48	27°41	3°29	9°27	5°51	19° 1	17° 8	3°27	29°20	29°48	25°13	n.a.	T 26
W27	11 12 28	15°52'32	22°59	21°33	28°20	4° 6	9°20	5°47	18°59	17° 6	3°29	29° 9	29°44	25°20	n.a.	W27
T 28	11 16 25	16°52'00	5♍53	23°17	28°58	4°43	9°13	5°42	18°56	17° 5	3°32	28°56	29°41	25°26	n.a.	T 28
F 29	11 20 21	17°51'31	19° 5	25° 1	29°34	5°21	9° 6	5°38	18°54	17° 3	3°34	28°44	29°38	25°33	n.a.	F 29
S 30	11 24 18	18°51'04	2♎31	26°43	0♉10	5°58	8°59	5°33	18°52	17° 2	3°36	28°33	29°35	25°40	n.a.	S 30
S 31	11 28 14	19♓50'40	16♎ 9	28♓25	0♉44	6♒35	8♎52	5♎28	18♍49	17♌ 1	3♈38	28♏25	29♏32	25♊46	n.a.	S 31

Delta T = 144h38m32s Julian Calendar 1 May 10849 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10849 BCE

JUNE 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 11	20♓50'17	29♎58	0♈ 6	1♉16	7♒12	8°R45	5°R24	18°R47	16°R59	3♈40	28°R19	29♏29	25♊53	n.a.	M 1
T 2	11 36 7	21°49'58	13♏53	1°46	1°47	7°49	8♎37	5♎19	18♍44	16♌58	3°43	28♏16	29°25	26° 0	n.a.	T 2
W 3	11 40 4	22°49'41	27°52	3°25	2°17	8°26	8°30	5°14	18°42	16°57	3°45	28°D15	29°22	26° 6	n.a.	W 3
T 4	11 44 0	23°49'27	11♐56	5° 3	2°45	9° 3	8°22	5° 9	18°39	16°56	3°47	28°16	29°19	26°13	n.a.	T 4
F 5	11 47 57	24°49'16	26° 2	6°40	3°12	9°41	8°15	5° 4	18°37	16°54	3°49	28°R16	29°16	26°20	n.a.	F 5
S 6	11 51 53	25°49'07	10♉ 9	8°17	3°36	10°18	8° 7	4°59	18°35	16°53	3°52	28°15	29°13	26°26	n.a.	S 6
S 7	11 55 50	26°49'01	24°17	9°53	4° 0	10°55	7°59	4°55	18°32	16°52	3°54	28°12	29° 9	26°33	n.a.	S 7
M 8	11 59 46	27°48'58	8♒23	11°28	4°21	11°32	7°51	4°50	18°30	16°51	3°56	28° 7	29° 6	26°40	n.a.	M 8
T 9	12 3 43	28°48'57	22°25	13° 2	4°41	12° 9	7°43	4°45	18°28	16°50	3°58	27°59	29° 3	26°46	n.a.	T 9
W10	12 7 39	29°48'58	6♓19	14°36	4°58	12°46	7°35	4°40	18°25	16°49	4° 1	27°49	29° 0	26°53	n.a.	W10
T 11	12 11 36	0♈49'02	20° 0	16° 9	5°14	13°23	7°27	4°35	18°23	16°48	4° 3	27°39	28°57	27° 0	n.a.	T 11
F 12	12 15 32	1°49'08	3♈27	17°41	5°28	14° 0	7°19	4°30	18°20	16°46	4° 5	27°29	28°54	27° 6	n.a.	F 12
S 13	12 19 29	2°49'16	16°35	19°12	5°39	14°37	7°11	4°25	18°18	16°45	4° 7	27°21	28°50	27°13	n.a.	S 13
S 14	12 23 25	3°49'27	29°25	20°42	5°49	15°14	7° 3	4°20	18°16	16°44	4°10	27°15	28°47	27°20	n.a.	S 14
M15	12 27 22	4°49'40	11♉57	22°12	5°56	15°51	6°55	4°15	18°13	16°43	4°12	27°12	28°44	27°26	n.a.	M15
T 16	12 31 18	5°49'54	24°12	23°41	6° 1	16°27	6°47	4°10	18°11	16°43	4°14	27°D10	28°41	27°33	n.a.	T 16
W17	12 35 15	6°50'11	6♊14	25° 9	6° 4	17° 4	6°39	4° 5	18° 9	16°42	4°17	27°11	28°38	27°40	n.a.	W17
T 18	12 39 11	7°50'30	18° 7	26°37	6°R 4	17°41	6°31	4° 0	18° 7	16°41	4°19	27°12	28°34	27°46	n.a.	T 18
F 19	12 43 8	8°50'51	29°55	28° 3	6° 2	18°18	6°22	3°55	18° 4	16°40	4°21	27°13	28°31	27°53	n.a.	F 19
S 20	12 47 4	9°51'13	11♋45	29°29	5°58	18°55	6°14	3°50	18° 2	16°39	4°23	27°R14	28°28	28° 0	n.a.	S 20
S 21	12 51 0	10°51'38	23°42	0♉54	5°51	19°31	6° 6	3°45	18° 0	16°38	4°26	27°12	28°25	28° 6	n.a.	S 21
M22	12 54 57	11°52'04	5♌49	2°18	5°41	20° 8	5°58	3°40	17°58	16°37	4°28	27° 9	28°22	28°13	n.a.	M22
T 23	12 58 53	12°52'32	18°13	3°41	5°30	20°45	5°50	3°35	17°56	16°37	4°30	27° 5	28°19	28°20	n.a.	T 23
W24	13 2 50	13°53'01	0♍56	5° 3	5°15	21°21	5°42	3°30	17°54	16°36	4°32	26°58	28°15	28°26	n.a.	W24
T 25	13 6 46	14°53'33	14° 1	6°24	4°59	21°58	5°34	3°26	17°52	16°35	4°35	26°51	28°12	28°33	n.a.	T 25
F 26	13 10 43	15°54'06	27°27	7°44	4°40	22°35	5°26	3°21	17°50	16°35	4°37	26°43	28° 9	28°40	n.a.	F 26
S 27	13 14 39	16°54'42	11♎13	9° 2	4°19	23°11	5°19	3°16	17°48	16°34	4°39	26°37	28° 6	28°46	n.a.	S 27
S 28	13 18 36	17°55'19	25°16	10°19	3°56	23°48	5°11	3°11	17°46	16°33	4°41	26°32	28° 3	28°53	n.a.	S 28
M29	13 22 32	18°55'58	9♏31	11°35	3°30	24°24	5° 3	3° 7	17°44	16°33	4°44	26°29	28° 0	29° 0	n.a.	M29
T 30	13 26 29	19♈56'39	23♏53	12♉49	3♉ 3	25♒ 1	4♎56	3♎ 2	17♍42	16♌32	4♈46	26°D28	27♏56	29♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 144h38m25s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

JULY 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 25	20♈57'22	8♐18	14♉ 2	2°R34	25♒37	4°R48	2°R57	17°R40	16°R32	4♈48	26♏28	27♏53	29♊13	n.a.	W 1
T 2	13 34 21	21°58'08	22°41	15°12	2♉ 3	26°14	4♎41	2♎53	17♍38	16♌31	4°50	26°29	27°50	29°20	n.a.	T 2
F 3	13 38 18	22°58'55	6♑58	16°20	1°31	26°50	4°33	2°48	17°36	16°31	4°52	26°31	27°47	29°26	n.a.	F 3
S 4	13 42 14	23°59'45	21° 8	17°26	0°58	27°26	4°26	2°44	17°34	16°30	4°55	26°R32	27°44	29°33	n.a.	S 4
S 5	13 46 11	25° 0'37	5♒ 8	18°30	0°23	28° 3	4°19	2°39	17°32	16°30	4°57	26°31	27°40	29°40	n.a.	S 5
M 6	13 50 7	26° 1'30	18°59	19°31	29♈48	28°39	4°12	2°35	17°31	16°30	4°59	26°30	27°37	29°46	n.a.	M 6
T 7	13 54 4	27° 2'26	2♓38	20°28	29°13	29°15	4° 5	2°31	17°29	16°29	5° 1	26°26	27°34	29°53	n.a.	T 7
W 8	13 58 0	28° 3'23	16° 6	21°22	28°37	29°52	3°58	2°27	17°27	16°29	5° 3	26°22	27°31	29°59	n.a.	W 8
T 9	14 1 57	29° 4'22	29°21	22°11	28° 1	0♓28	3°51	2°22	17°26	16°29	5° 5	26°17	27°28	0♋ 6	n.a.	T 9
F 10	14 5 53	0♉ 5'24	12♈22	22°57	27°25	1° 4	3°45	2°18	17°24	16°29	5° 7	26°13	27°25	0°13	n.a.	F 10
S 11	14 9 49	1° 6'26	25°10	23°37	26°50	1°40	3°38	2°14	17°22	16°29	5°10	26° 9	27°21	0°20	n.a.	S 11
S 12	14 13 46	2° 7'30	7♉44	24°11	26°15	2°16	3°32	2°10	17°21	16°28	5°12	26° 7	27°18	0°26	n.a.	S 12
M13	14 17 42	3° 8'36	20° 4	24°39	25°42	2°52	3°26	2° 6	17°19	16°28	5°14	26° 5	27°15	0°33	n.a.	M13
T 14	14 21 39	4° 9'43	2♊13	25° 1	25° 9	3°28	3°20	2° 3	17°18	16°28	5°16	26°D 5	27°12	0°40	n.a.	T 14
W15	14 25 35	5°10'52	14°11	25°14	24°38	4° 4	3°14	1°59	17°16	16°D28	5°18	26° 6	27° 9	0°46	n.a.	W15
T 16	14 29 32	6°12'02	26° 3	25°R20	24° 8	4°40	3° 9	1°55	17°15	16°28	5°20	26° 8	27° 5	0°53	n.a.	T 16
F 17	14 33 28	7°13'12	7♋51	25°16	23°40	5°16	3° 3	1°52	17°14	16°28	5°22	26°10	27° 2	1° 0	n.a.	F 17
S 18	14 37 25	8°14'24	19°40	25° 2	23°14	5°52	2°58	1°48	17°13	16°28	5°24	26°11	26°59	1° 6	n.a.	S 18
S 19	14 41 21	9°15'37	1♌35	24°38	22°50	6°28	2°52	1°45	17°11	16°28	5°26	26°12	26°56	1°13	n.a.	S 19
M20	14 45 17	10°16'51	13°41	24° 4	22°28	7° 4	2°47	1°41	17°10	16°29	5°28	26°R12	26°53	1°20	n.a.	M20
T 21	14 49 14	11°18'06	26° 1	23°19	22° 8	7°39	2°43	1°38	17° 9	16°29	5°30	26°12	26°50	1°26	n.a.	T 21
W22	14 53 10	12°19'21	8♍41	22°25	21°50	8°15	2°38	1°35	17° 8	16°29	5°32	26°10	26°46	1°33	n.a.	W22
T 23	14 57 7	13°20'38	21°45	21°21	21°35	8°51	2°33	1°32	17° 7	16°29	5°34	26° 9	26°43	1°40	n.a.	T 23
F 24	15 1 3	14°21'55	5♎13	20° 9	21°22	9°26	2°29	1°29	17° 6	16°29	5°36	26° 7	26°40	1°46	n.a.	F 24
S 25	15 5 0	15°23'13	19° 7	18°51	21°12	10° 2	2°25	1°26	17° 5	16°30	5°37	26° 5	26°37	1°53	n.a.	S 25
S 26	15 8 56	16°24'32	3♏24	17°30	21° 4	10°37	2°21	1°24	17° 4	16°30	5°39	26° 4	26°34	2° 0	n.a.	S 26
M27	15 12 53	17°25'52	18° 0	16° 7	20°59	11°13	2°17	1°21	17° 3	16°31	5°41	26° 4	26°31	2° 6	n.a.	M27
T 28	15 16 49	18°27'13	2♐49	14°47	20°56	11°48	2°14	1°18	17° 2	16°31	5°43	26°D 4	26°27	2°13	n.a.	T 28
W29	15 20 46	19°28'35	17°42	13°31	20°D56	12°24	2°10	1°16	17° 1	16°31	5°45	26° 4	26°24	2°20	n.a.	W29
T 30	15 24 42	20°29'58	2♑32	12°21	20°58	12°59	2° 7	1°14	17° 1	16°32	5°46	26° 5	26°21	2°26	n.a.	T 30
F 31	15 28 39	21♑31'22	17♑13	11♉21	21♈ 3	13♓34	2♎ 4	1♎12	17♍ 0	16♌32	5♈48	26♏ 5	26♏18	2♋33	n.a.	F 31

Delta T = 144h38m18s Julian Calendar 1 July 10849 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10849 BCE

AUGUST 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 35	22♉32'46	1♒39	10°R31	21♈ 9	14♓ 9	2°R 1	1°R 9	16°R59	16♌33	5♈50	26♏ 6	26♏15	2♋40	n.a.	S 1
S 2	15 36 31	23°34'12	15°46	9♉52	21°19	14°44	1♎59	1♎ 7	16♍59	16°34	5°52	26° 6	26°11	2°46	n.a.	S 2
M 3	15 40 28	24°35'39	29°35	9°25	21°30	15°19	1°56	1° 6	16°58	16°34	5°53	26°R 6	26° 8	2°53	n.a.	M 3
T 4	15 44 24	25°37'06	13♓ 4	9° 9	21°44	15°54	1°54	1° 4	16°58	16°35	5°55	26° 6	26° 5	3° 0	n.a.	T 4
W 5	15 48 21	26°38'35	26°14	9°D 4	21°59	16°29	1°52	1° 2	16°57	16°36	5°57	26°D 6	26° 2	3° 6	n.a.	W 5
T 6	15 52 17	27°40'04	9♈ 9	9°10	22°17	17° 4	1°51	1° 0	16°57	16°36	5°58	26° 6	25°59	3°13	n.a.	T 6
F 7	15 56 14	28°41'34	21°49	9°26	22°37	17°39	1°49	0°59	16°57	16°37	6° 0	26° 6	25°56	3°20	n.a.	F 7
S 8	16 0 10	29°43'05	4♉16	9°50	22°59	18°14	1°48	0°58	16°56	16°38	6° 1	26° 6	25°52	3°27	n.a.	S 8
S 9	16 4 7	0♊44'36	16°32	10°23	23°22	18°49	1°46	0°56	16°56	16°39	6° 3	26° 7	25°49	3°33	n.a.	S 9
M10	16 8 3	1°46'07	28°39	11° 3	23°48	19°23	1°46	0°55	16°56	16°39	6° 4	26°R 7	25°46	3°40	n.a.	M10
T 11	16 12 0	2°47'39	10♊39	11°49	24°15	19°58	1°45	0°54	16°56	16°40	6° 6	26° 7	25°43	3°47	n.a.	T 11
W12	16 15 56	3°49'11	22°32	12°41	24°44	20°32	1°44	0°53	16°56	16°41	6° 7	26° 6	25°40	3°53	n.a.	W12
T 13	16 19 53	4°50'43	4♋22	13°38	25°14	21° 7	1°44	0°53	16°D56	16°42	6° 9	26° 5	25°37	4° 0	n.a.	T 13
F 14	16 23 49	5°52'16	16°11	14°39	25°46	21°41	1°D44	0°52	16°56	16°43	6°10	26° 3	25°33	4° 7	n.a.	F 14
S 15	16 27 46	6°53'48	28° 1	15°45	26°20	22°15	1°44	0°52	16°56	16°44	6°11	26° 2	25°30	4°13	n.a.	S 15
S 16	16 31 43	7°55'20	9♌55	16°53	26°55	22°49	1°44	0°51	16°56	16°45	6°13	26° 0	25°27	4°20	n.a.	S 16
M17	16 35 39	8°56'52	21°59	18° 4	27°31	23°24	1°45	0°51	16°56	16°46	6°14	25°59	25°24	4°27	n.a.	M17
T 18	16 39 36	9°58'23	4♍15	19°18	28° 9	23°58	1°45	0°51	16°57	16°48	6°15	25°D58	25°21	4°33	n.a.	T 18
W19	16 43 32	10°59'54	16°49	20°34	28°48	24°32	1°46	0°D51	16°57	16°49	6°16	25°58	25°17	4°40	n.a.	W19
T 20	16 47 29	12° 1'25	29°44	21°52	29°28	25° 5	1°48	0°51	16°57	16°50	6°18	25°59	25°14	4°47	n.a.	T 20
F 21	16 51 25	13° 2'55	13♎ 5	23°12	0♉ 9	25°39	1°49	0°51	16°58	16°51	6°19	26° 0	25°11	4°53	n.a.	F 21
S 22	16 55 22	14° 4'25	26°52	24°33	0°52	26°13	1°50	0°51	16°58	16°52	6°20	26° 2	25° 8	5° 0	n.a.	S 22
S 23	16 59 18	15° 5'54	11♏ 7	25°55	1°36	26°46	1°52	0°52	16°59	16°54	6°21	26° 3	25° 5	5° 7	n.a.	S 23
M24	17 3 15	16° 7'23	25°47	27°19	2°20	27°20	1°54	0°52	16°59	16°55	6°22	26°R 3	25° 2	5°13	n.a.	M24
T 25	17 7 11	17° 8'52	10♐47	28°43	3° 6	27°53	1°56	0°53	17° 0	16°56	6°23	26° 3	24°58	5°20	n.a.	T 25
W26	17 11 8	18°10'20	25°58	0♊ 8	3°53	28°27	1°59	0°54	17° 0	16°58	6°24	26° 1	24°55	5°27	n.a.	W26
T 27	17 15 5	19°11'48	11♑12	1°35	4°40	29° 0	2° 1	0°54	17° 1	16°59	6°25	25°58	24°52	5°33	n.a.	T 27
F 28	17 19 1	20°13'15	26°17	3° 1	5°29	29°33	2° 4	0°55	17° 2	17° 0	6°26	25°55	24°49	5°40	n.a.	F 28
S 29	17 22 58	21°14'42	11♒ 5	4°29	6°18	0♈ 6	2° 7	0°57	17° 3	17° 2	6°27	25°51	24°46	5°47	n.a.	S 29
S 30	17 26 54	22°16'09	25°31	5°57	7° 9	0°39	2°10	0°58	17° 4	17° 3	6°28	25°48	24°42	5°53	n.a.	S 30
M31	17 30 51	23♊17'35	9♓29	7♊26	8♉ 0	1♈12	2♎13	0♎59	17♍ 4	17♌ 5	6♈29	25♏46	24♏39	6♋ 0	n.a.	M31

Delta T = 144h38m11s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 47	24♊19'01	23♓ 1	8♊55	8♉52	1♈45	2♎17	1♎ 1	17♍ 5	17♌ 6	6♈30	25°D46	24♏36	6♋ 7	n.a.	T 1
W 2	17 38 44	25°20'26	6♈ 8	10°24	9°44	2°17	2°21	1° 2	17° 6	17° 8	6°31	25♏46	24°33	6°14	n.a.	W 2
T 3	17 42 41	26°21'51	18°53	11°54	10°38	2°50	2°25	1° 4	17° 7	17° 9	6°31	25°47	24°30	6°20	n.a.	T 3
F 4	17 46 37	27°23'16	1♉21	13°25	11°32	3°22	2°29	1° 6	17° 9	17°11	6°32	25°49	24°27	6°27	n.a.	F 4
S 5	17 50 34	28°24'40	13°34	14°56	12°27	3°55	2°33	1° 8	17°10	17°13	6°33	25°51	24°23	6°34	n.a.	S 5
S 6	17 54 30	29°26'03	25°37	16°27	13°22	4°27	2°37	1°10	17°11	17°14	6°33	25°R51	24°20	6°40	n.a.	S 6
M 7	17 58 27	0♋27'26	7♊33	17°59	14°18	4°59	2°42	1°12	17°12	17°16	6°34	25°51	24°17	6°47	n.a.	M 7
T 8	18 2 24	1°28'48	19°25	19°31	15°14	5°31	2°47	1°14	17°14	17°18	6°35	25°48	24°14	6°54	n.a.	T 8
W 9	18 6 20	2°30'09	1♋15	21° 3	16°11	6° 2	2°52	1°16	17°15	17°19	6°35	25°44	24°11	7° 0	n.a.	W 9
T 10	18 10 17	3°31'29	13° 4	22°36	17° 9	6°34	2°57	1°19	17°16	17°21	6°36	25°37	24° 8	7° 7	n.a.	T 10
F 11	18 14 14	4°32'47	24°55	24° 9	18° 7	7° 6	3° 2	1°22	17°18	17°23	6°36	25°30	24° 4	7°14	n.a.	F 11
S 12	18 18 10	5°34'05	6♌49	25°43	19° 6	7°37	3° 8	1°24	17°19	17°25	6°37	25°22	24° 1	7°20	n.a.	S 12
S 13	18 22 7	6°35'21	18°48	27°17	20° 5	8° 8	3°14	1°27	17°21	17°26	6°37	25°14	23°58	7°27	n.a.	S 13
M14	18 26 3	7°36'36	0♍55	28°51	21° 5	8°39	3°20	1°30	17°22	17°28	6°37	25° 7	23°55	7°34	n.a.	M14
T 15	18 30 0	8°37'49	13°13	0♋26	22° 5	9°10	3°26	1°33	17°24	17°30	6°38	25° 2	23°52	7°40	n.a.	T 15
W16	18 33 57	9°39'01	25°44	2° 1	23° 5	9°41	3°32	1°36	17°26	17°32	6°38	24°59	23°48	7°47	n.a.	W16
T 17	18 37 53	10°40'11	8♎33	3°37	24° 6	10°12	3°38	1°39	17°27	17°34	6°38	24°D58	23°45	7°54	n.a.	T 17
F 18	18 41 50	11°41'20	21°43	5°14	25° 7	10°42	3°45	1°43	17°29	17°36	6°39	24°58	23°42	8° 0	n.a.	F 18
S 19	18 45 47	12°42'27	5♏17	6°50	26° 9	11°13	3°52	1°46	17°31	17°38	6°39	24°59	23°39	8° 7	n.a.	S 19
S 20	18 49 43	13°43'32	19°18	8°28	27°11	11°43	3°58	1°50	17°33	17°40	6°39	25°R 0	23°36	8°14	n.a.	S 20
M21	18 53 40	14°44'35	3♐46	10° 6	28°13	12°13	4° 5	1°53	17°35	17°42	6°39	25° 0	23°33	8°21	n.a.	M21
T 22	18 57 36	15°45'37	18°38	11°44	29°16	12°43	4°13	1°57	17°37	17°44	6°39	24°58	23°29	8°27	n.a.	T 22
W23	19 1 33	16°46'38	3♑48	13°23	0♊19	13°12	4°20	2° 1	17°39	17°46	6°39	24°53	23°26	8°34	n.a.	W23
T 24	19 5 30	17°47'36	19° 7	15° 3	1°22	13°42	4°28	2° 5	17°41	17°48	6°39	24°47	23°23	8°41	n.a.	T 24
F 25	19 9 26	18°48'33	4♒24	16°43	2°26	14°11	4°35	2° 9	17°43	17°50	6°R39	24°38	23°20	8°47	n.a.	F 25
S 26	19 13 23	19°49'29	19°27	18°23	3°30	14°40	4°43	2°13	17°45	17°52	6°39	24°29	23°17	8°54	n.a.	S 26
S 27	19 17 20	20°50'23	4♓ 8	20° 5	4°34	15° 9	4°51	2°18	17°47	17°54	6°39	24°21	23°14	9° 1	n.a.	S 27
M28	19 21 16	21°51'15	18°21	21°47	5°39	15°38	4°59	2°22	17°49	17°56	6°39	24°15	23°10	9° 7	n.a.	M28
T 29	19 25 13	22°52'06	2♈ 4	23°30	6°44	16° 7	5° 7	2°26	17°51	17°58	6°39	24°10	23° 7	9°14	n.a.	T 29
W30	19 29 10	23♋52'55	15♈17	25♋13	7♊49	16♈35	5♎16	2♎31	17♍54	18♌ 0	6♈39	24♏ 8	23♏ 4	9♋21	n.a.	W30

Delta T = 144h38m04s Julian Calendar 1 Sept. 10849 BCE == Greg. Calendar 10 June 10849 BCE

OCTOBER 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 144h37m57s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10849 BCE
geocentric

NOVEMBER 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 23	26♌ 1'40	13♊ 8	11♍45	14♋ 0	29♈21	10♎46	5♎38	19♍23	19♌11	6°R17	21°R10	21♏22	12♋55	n.a.	S 1
M 2	21 39 19	27° 1'20	24°58	11°R49	15°10	29°39	10°57	5°45	19°26	19°13	6♈16	21♏ 7	21°19	13° 2	n.a.	M 2
T 3	21 43 16	28° 0'58	6♋46	11°43	16°20	29°57	11° 9	5°51	19°29	19°16	6°15	21° 2	21°16	13° 8	n.a.	T 3
W 4	21 47 13	29° 0'34	18°36	11°29	17°29	0♉14	11°21	5°59	19°32	19°18	6°14	20°54	21°13	13°15	n.a.	W 4
T 5	21 51 9	0♍ 0'07	0♌31	11° 5	18°39	0°31	11°34	6° 6	19°36	19°20	6°13	20°43	21°10	13°22	n.a.	T 5
F 6	21 55 6	0°59'38	12°33	10°34	19°49	0°47	11°46	6°13	19°39	19°22	6°11	20°30	21° 6	13°28	n.a.	F 6
S 7	21 59 2	1°59'07	24°45	9°56	20°59	1° 3	11°58	6°20	19°42	19°25	6°10	20°16	21° 3	13°35	n.a.	S 7
S 8	22 2 59	2°58'33	7♍ 7	9°11	22° 9	1°19	12°10	6°27	19°45	19°27	6° 9	20° 3	21° 0	13°42	n.a.	S 8
M 9	22 6 56	3°57'57	19°39	8°21	23°19	1°33	12°23	6°34	19°49	19°29	6° 8	19°50	20°57	13°48	n.a.	M 9
T 10	22 10 52	4°57'18	2♎22	7°27	24°29	1°48	12°35	6°42	19°52	19°31	6° 6	19°40	20°54	13°55	n.a.	T 10
W11	22 14 49	5°56'37	15°16	6°31	25°39	2° 2	12°48	6°49	19°55	19°33	6° 5	19°33	20°51	14° 2	n.a.	W11
T 12	22 18 45	6°55'54	28°21	5°33	26°50	2°15	13° 1	6°56	19°59	19°36	6° 4	19°29	20°47	14° 9	n.a.	T 12
F 13	22 22 42	7°55'07	11♏38	4°35	28° 0	2°27	13°13	7° 4	20° 2	19°38	6° 2	19°27	20°44	14°15	n.a.	F 13
S 14	22 26 39	8°54'18	25° 9	3°38	29°10	2°40	13°26	7°11	20° 5	19°40	6° 1	19°D27	20°41	14°22	n.a.	S 14
S 15	22 30 35	9°53'27	8♐55	2°44	0♌20	2°51	13°39	7°19	20° 9	19°42	5°59	19°R27	20°38	14°29	n.a.	S 15
M16	22 34 32	10°52'32	22°57	1°52	1°31	3° 2	13°52	7°26	20°12	19°44	5°58	19°27	20°35	14°35	n.a.	M16
T 17	22 38 28	11°51'35	7♑15	1° 5	2°41	3°12	14° 4	7°34	20°15	19°46	5°57	19°24	20°31	14°42	n.a.	T 17
W18	22 42 25	12°50'36	21°46	0°23	3°51	3°22	14°17	7°42	20°19	19°49	5°55	19°20	20°28	14°49	n.a.	W18
T 19	22 46 21	13°49'33	6♒26	29♌46	5° 2	3°31	14°30	7°49	20°22	19°51	5°54	19°12	20°25	14°55	n.a.	T 19
F 20	22 50 18	14°48'28	21° 9	29°14	6°12	3°40	14°43	7°57	20°25	19°53	5°52	19° 3	20°22	15° 2	n.a.	F 20
S 21	22 54 15	15°47'21	5♓49	28°48	7°23	3°48	14°57	8° 5	20°29	19°55	5°51	18°53	20°19	15° 9	n.a.	S 21
S 22	22 58 11	16°46'11	20°16	28°29	8°33	3°55	15°10	8°12	20°32	19°57	5°49	18°44	20°16	15°16	n.a.	S 22
M23	23 2 8	17°44'59	4♈24	28°15	9°44	4° 2	15°23	8°20	20°36	19°59	5°48	18°35	20°12	15°22	n.a.	M23
T 24	23 6 4	18°43'44	18° 9	28° 7	10°55	4° 8	15°36	8°28	20°39	20° 1	5°46	18°29	20° 9	15°29	n.a.	T 24
W25	23 10 1	19°42'27	1♉28	28°D 5	12° 5	4°13	15°49	8°36	20°42	20° 3	5°45	18°26	20° 6	15°36	n.a.	W25
T 26	23 13 57	20°41'08	14°23	28° 9	13°16	4°17	16° 3	8°43	20°46	20° 5	5°43	18°D24	20° 3	15°42	n.a.	T 26
F 27	23 17 54	21°39'48	26°56	28°18	14°26	4°21	16°16	8°51	20°49	20° 7	5°42	18°25	20° 0	15°49	n.a.	F 27
S 28	23 21 50	22°38'25	9♊11	28°33	15°37	4°24	16°29	8°59	20°52	20° 9	5°40	18°26	19°56	15°56	n.a.	S 28
S 29	23 25 47	23°37'00	21°13	28°52	16°48	4°27	16°43	9° 7	20°56	20°11	5°39	18°R26	19°53	16° 2	n.a.	S 29
M30	23 29 43	24♍35'33	3♋ 6	29♌17	17♌59	4♉28	16♎56	9♎15	20♍59	20♌13	5♈37	18♏26	19♏50	16♋ 9	n.a.	M30

Delta T = 144h37m50s Julian Calendar 1 Nov. 10849 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10849 BCE

DECEMBER 10849 BCE (-10848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 40	25♍34'04	14♋56	29♌45	19♌ 9	4♉29	17♎10	9♎23	21♍ 3	20♌15	5°R35	18°R24	19♏47	16♋16	n.a.	T 1
W 2	23 37 37	26°32'33	26°49	0♍18	20°20	4°R29	17°23	9°31	21° 6	20°17	5♈34	18♏19	19°44	16°23	n.a.	W 2
T 3	23 41 33	27°31'00	8♌47	0°55	21°31	4°29	17°37	9°39	21° 9	20°19	5°32	18°13	19°41	16°29	n.a.	T 3
F 4	23 45 30	28°29'24	20°55	1°36	22°42	4°27	17°51	9°47	21°13	20°21	5°31	18° 5	19°37	16°36	n.a.	F 4
S 5	23 49 26	29°27'47	3♍16	2°21	23°53	4°25	18° 4	9°55	21°16	20°23	5°29	17°56	19°34	16°43	n.a.	S 5
S 6	23 53 23	0♎26'08	15°50	3° 9	25° 4	4°22	18°18	10° 3	21°19	20°24	5°27	17°48	19°31	16°49	n.a.	S 6
M 7	23 57 19	1°24'27	28°38	4° 0	26°15	4°19	18°32	10°11	21°23	20°26	5°26	17°40	19°28	16°56	n.a.	M 7
T 8	0 1 16	2°22'43	11♎41	4°55	27°25	4°14	18°45	10°19	21°26	20°28	5°24	17°33	19°25	17° 3	n.a.	T 8
W 9	0 5 12	3°20'57	24°56	5°52	28°36	4° 9	18°59	10°27	21°29	20°30	5°23	17°29	19°22	17° 9	n.a.	W 9
T 10	0 9 9	4°19'09	8♏24	6°52	29°47	4° 3	19°13	10°35	21°33	20°32	5°21	17°27	19°18	17°16	n.a.	T 10
F 11	0 13 5	5°17'19	22° 2	7°55	0♍58	3°56	19°27	10°43	21°36	20°33	5°19	17°D27	19°15	17°23	n.a.	F 11
S 12	0 17 2	6°15'27	5♐49	9° 0	2° 9	3°49	19°41	10°51	21°39	20°35	5°18	17°28	19°12	17°30	n.a.	S 12
S 13	0 20 58	7°13'32	19°46	10° 8	3°20	3°41	19°54	10°59	21°43	20°37	5°16	17°29	19° 9	17°36	n.a.	S 13
M14	0 24 55	8°11'35	3♑50	11°18	4°31	3°32	20° 8	11° 8	21°46	20°38	5°14	17°R30	19° 6	17°43	n.a.	M14
T 15	0 28 51	9° 9'36	18° 1	12°31	5°42	3°22	20°22	11°16	21°49	20°40	5°13	17°30	19° 2	17°50	n.a.	T 15
W16	0 32 47	10° 7'34	2♒18	13°46	6°53	3°11	20°36	11°24	21°53	20°42	5°11	17°28	18°59	17°56	n.a.	W16
T 17	0 36 44	11° 5'30	16°36	15° 3	8° 5	3° 0	20°50	11°32	21°56	20°43	5°10	17°24	18°56	18° 3	n.a.	T 17
F 18	0 40 40	12° 3'24	0♓53	16°22	9°16	2°49	21° 4	11°40	21°59	20°45	5° 8	17°20	18°53	18°10	n.a.	F 18
S 19	0 44 37	13° 1'15	15° 4	17°43	10°27	2°36	21°18	11°48	22° 2	20°46	5° 6	17°15	18°50	18°17	n.a.	S 19
S 20	0 48 33	13°59'05	29° 4	19° 6	11°38	2°23	21°32	11°56	22° 5	20°48	5° 5	17°10	18°47	18°23	n.a.	S 20
M21	0 52 30	14°56'52	12♈50	20°31	12°49	2° 9	21°46	12° 4	22° 9	20°50	5° 3	17° 5	18°43	18°30	n.a.	M21
T 22	0 56 26	15°54'38	26°18	21°58	14° 0	1°55	22° 0	12°12	22°12	20°51	5° 2	17° 2	18°40	18°37	n.a.	T 22
W23	1 0 23	16°52'22	9♉27	23°27	15°11	1°40	22°14	12°20	22°15	20°52	5° 0	17° 1	18°37	18°43	n.a.	W23
T 24	1 4 19	17°50'04	22°16	24°58	16°23	1°24	22°28	12°28	22°18	20°54	4°58	17°D 1	18°34	18°50	n.a.	T 24
F 25	1 8 16	18°47'44	4♊46	26°30	17°34	1° 8	22°42	12°37	22°21	20°55	4°57	17° 2	18°31	18°57	n.a.	F 25
S 26	1 12 12	19°45'23	17° 1	28° 5	18°45	0°52	22°56	12°45	22°24	20°57	4°55	17° 3	18°27	19° 3	n.a.	S 26
S 27	1 16 9	20°43'01	29° 4	29°41	19°56	0°35	23°10	12°53	22°27	20°58	4°54	17° 5	18°24	19°10	n.a.	S 27
M28	1 20 5	21°40'37	11♋ 0	1♎19	21° 8	0°17	23°24	13° 1	22°31	20°59	4°52	17° 6	18°21	19°17	n.a.	M28
T 29	1 24 1	22°38'12	22°52	2°59	22°19	29♈59	23°38	13° 9	22°34	21° 1	4°51	17°R 7	18°18	19°24	n.a.	T 29
W30	1 27 58	23°35'45	4♌46	4°41	23°30	29°41	23°52	13°17	22°37	21° 2	4°49	17° 6	18°15	19°30	n.a.	W30
T 31	1 31 54	24♎33'17	16♌47	6♎25	24♍42	29♈23	24♎ 6	13♎25	22♍40	21♌ 3	4♈48	17♏ 5	18♏12	19♋37	n.a.	T 31

Delta T = 144h37m43s Julian Calendar

The year -10848 astronomical counting style corresponds to year 10849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10848 BCE
geocentric

JANUARY 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 35 51	25♎30'47	28♌58	8♎11	25♍53	29°R 4	24♎20	13♎33	22♍43	21♌ 4	4°R46	17°R 2	18♏ 8	19♋44	n.a.	F 1
S 2	1 39 47	26°28'16	11♍24	9°58	27° 5	28♈45	24°34	13°41	22°46	21° 6	4♈45	16♏59	18° 5	19°50	n.a.	S 2
S 3	1 43 44	27°25'43	24° 6	11°47	28°16	28°26	24°48	13°49	22°48	21° 7	4°43	16°56	18° 2	19°57	n.a.	S 3
M 4	1 47 40	28°23'10	7♎ 7	13°38	29°28	28° 6	25° 2	13°57	22°51	21° 8	4°42	16°54	17°59	20° 4	n.a.	M 4
T 5	1 51 37	29°20'35	20°26	15°31	0♎39	27°47	25°16	14° 5	22°54	21° 9	4°40	16°52	17°56	20°11	n.a.	T 5
W 6	1 55 33	0♏17'58	4♏ 3	17°26	1°51	27°27	25°30	14°12	22°57	21°10	4°39	16°50	17°53	20°17	n.a.	W 6
T 7	1 59 29	1°15'21	17°55	19°22	3° 2	27° 7	25°44	14°20	23° 0	21°11	4°37	16°D50	17°49	20°24	n.a.	T 7
F 8	2 3 26	2°12'41	1♐59	21°21	4°14	26°48	25°58	14°28	23° 3	21°12	4°36	16°50	17°46	20°31	n.a.	F 8
S 9	2 7 22	3°10'01	16°12	23°21	5°25	26°28	26°12	14°36	23° 6	21°13	4°35	16°51	17°43	20°37	n.a.	S 9
S 10	2 11 19	4° 7'18	0♑30	25°23	6°37	26° 9	26°25	14°44	23° 8	21°14	4°33	16°52	17°40	20°44	n.a.	S 10
M11	2 15 15	5° 4'35	14°49	27°26	7°49	25°50	26°39	14°52	23°11	21°15	4°32	16°53	17°37	20°51	n.a.	M11
T 12	2 19 12	6° 1'49	29° 5	29°31	9° 0	25°31	26°53	14°59	23°14	21°16	4°31	16°54	17°33	20°57	n.a.	T 12
W13	2 23 8	6°59'02	13♒18	1♏37	10°12	25°12	27° 7	15° 7	23°16	21°17	4°29	16°R54	17°30	21° 4	n.a.	W13
T 14	2 27 5	7°56'14	27°23	3°44	11°24	24°54	27°21	15°15	23°19	21°18	4°28	16°53	17°27	21°11	n.a.	T 14
F 15	2 31 1	8°53'24	11♓19	5°53	12°35	24°36	27°35	15°23	23°22	21°19	4°27	16°52	17°24	21°18	n.a.	F 15
S 16	2 34 57	9°50'32	25° 4	8° 2	13°47	24°19	27°49	15°30	23°24	21°19	4°26	16°52	17°21	21°24	n.a.	S 16
S 17	2 38 54	10°47'40	8♈37	10°12	14°59	24° 2	28° 3	15°38	23°27	21°20	4°24	16°51	17°18	21°31	n.a.	S 17
M18	2 42 50	11°44'46	21°57	12°22	16°11	23°45	28°16	15°45	23°29	21°21	4°23	16°50	17°14	21°38	n.a.	M18
T 19	2 46 47	12°41'51	5♉ 2	14°33	17°23	23°29	28°30	15°53	23°32	21°21	4°22	16°50	17°11	21°44	n.a.	T 19
W20	2 50 43	13°38'55	17°53	16°43	18°35	23°13	28°44	16° 0	23°34	21°22	4°21	16°D50	17° 8	21°51	n.a.	W20
T 21	2 54 40	14°35'58	0♊29	18°54	19°46	22°58	28°58	16° 8	23°37	21°23	4°20	16°50	17° 5	21°58	n.a.	T 21
F 22	2 58 36	15°33'00	12°51	21° 3	20°58	22°44	29°11	16°15	23°39	21°23	4°18	16°50	17° 2	22° 5	n.a.	F 22
S 23	3 2 33	16°30'02	25° 2	23°12	22°10	22°30	29°25	16°23	23°41	21°24	4°17	16°R50	16°59	22°11	n.a.	S 23
S 24	3 6 29	17°27'03	7♋ 3	25°19	23°22	22°17	29°39	16°30	23°44	21°24	4°16	16°50	16°55	22°18	n.a.	S 24
M25	3 10 26	18°24'03	18°58	27°25	24°35	22° 5	29°52	16°38	23°46	21°25	4°15	16°50	16°52	22°25	n.a.	M25
T 26	3 14 22	19°21'02	0♌51	29°29	25°47	21°53	0♏ 6	16°45	23°48	21°25	4°14	16°50	16°49	22°31	n.a.	T 26
W27	3 18 18	20°18'02	12°45	1♐32	26°59	21°42	0°19	16°52	23°50	21°26	4°13	16°50	16°46	22°38	n.a.	W27
T 28	3 22 15	21°15'00	24°45	3°32	28°11	21°32	0°33	16°59	23°53	21°26	4°12	16°D50	16°43	22°45	n.a.	T 28
F 29	3 26 11	22°11'58	6♍56	5°31	29°23	21°22	0°46	17° 6	23°55	21°27	4°11	16°50	16°39	22°52	n.a.	F 29
S 30	3 30 8	23° 8'56	19°22	7°27	0♏35	21°14	1° 0	17°14	23°57	21°27	4°10	16°50	16°36	22°58	n.a.	S 30
S 31	3 34 4	24♏ 5'54	2♎ 7	9♐21	1♏48	21♈ 6	1♏13	17♎21	23♍59	21♌27	4♈ 9	16♏51	16♏33	23♋ 5	n.a.	S 31

Delta T = 144h37m36s Julian Calendar 1 Jan. 10848 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10849 BCE

FEBRUARY 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 1	25♏ 2'50	15♎13	11♐12	3♏ 0	20°R58	1♏27	17♎28	24♍ 1	21♌28	4°R 9	16♏52	16♏30	23♋12	n.a.	M 1
T 2	3 41 57	25°59'47	28°42	13° 0	4°12	20♈52	1°40	17°35	24° 3	21°28	4♈ 8	16°52	16°27	23°18	n.a.	T 2
W 3	3 45 54	26°56'44	12♏34	14°46	5°25	20°47	1°53	17°42	24° 5	21°28	4° 7	16°R53	16°24	23°25	n.a.	W 3
T 4	3 49 50	27°53'40	26°47	16°30	6°37	20°42	2° 7	17°48	24° 7	21°28	4° 6	16°53	16°20	23°32	n.a.	T 4
F 5	3 53 47	28°50'35	11♐16	18°11	7°50	20°38	2°20	17°55	24° 9	21°28	4° 5	16°52	16°17	23°39	n.a.	F 5
S 6	3 57 43	29°47'31	25°55	19°49	9° 2	20°35	2°33	18° 2	24°10	21°28	4° 5	16°51	16°14	23°45	n.a.	S 6
S 7	4 1 40	0♐44'26	10♑39	21°24	10°15	20°33	2°46	18° 9	24°12	21°29	4° 4	16°49	16°11	23°52	n.a.	S 7
M 8	4 5 36	1°41'20	25°19	22°57	11°27	20°32	2°59	18°15	24°14	21°29	4° 3	16°47	16° 8	23°59	n.a.	M 8
T 9	4 9 33	2°38'14	9♒51	24°27	12°40	20°D31	3°12	18°22	24°16	21°R29	4° 2	16°46	16° 4	24° 5	n.a.	T 9
W10	4 13 29	3°35'07	24° 9	25°54	13°52	20°32	3°25	18°29	24°17	21°29	4° 2	16°45	16° 1	24°12	n.a.	W10
T 11	4 17 26	4°31'59	8♓12	27°18	15° 5	20°33	3°38	18°35	24°19	21°28	4° 1	16°D45	15°58	24°19	n.a.	T 11
F 12	4 21 22	5°28'52	21°57	28°40	16°18	20°35	3°51	18°42	24°20	21°28	4° 1	16°46	15°55	24°26	n.a.	F 12
S 13	4 25 19	6°25'43	5♈25	29°58	17°30	20°38	4° 4	18°48	24°22	21°28	4° 0	16°47	15°52	24°32	n.a.	S 13
S 14	4 29 15	7°22'35	18°37	1♑14	18°43	20°42	4°17	18°54	24°23	21°28	4° 0	16°48	15°49	24°39	n.a.	S 14
M15	4 33 12	8°19'26	1♉34	2°27	19°56	20°46	4°30	19° 1	24°25	21°28	3°59	16°49	15°45	24°46	n.a.	M15
T 16	4 37 8	9°16'17	14°17	3°36	21° 9	20°51	4°42	19° 7	24°26	21°28	3°59	16°R50	15°42	24°52	n.a.	T 16
W17	4 41 5	10°13'08	26°49	4°43	22°22	20°58	4°55	19°13	24°28	21°28	3°58	16°50	15°39	24°59	n.a.	W17
T 18	4 45 1	11° 9'59	9♊10	5°46	23°35	21° 4	5° 8	19°19	24°29	21°27	3°58	16°48	15°36	25° 6	n.a.	T 18
F 19	4 48 58	12° 6'50	21°21	6°47	24°47	21°12	5°20	19°25	24°30	21°27	3°58	16°46	15°33	25°13	n.a.	F 19
S 20	4 52 55	13° 3'41	3♋25	7°44	26° 0	21°20	5°33	19°31	24°31	21°27	3°57	16°42	15°30	25°19	n.a.	S 20
S 21	4 56 51	14° 0'33	15°22	8°37	27°13	21°30	5°45	19°37	24°33	21°26	3°57	16°37	15°26	25°26	n.a.	S 21
M22	5 0 48	14°57'25	27°16	9°27	28°27	21°39	5°57	19°43	24°34	21°26	3°57	16°33	15°23	25°33	n.a.	M22
T 23	5 4 44	15°54'17	9♌ 8	10°14	29°40	21°50	6°10	19°48	24°35	21°25	3°56	16°28	15°20	25°40	n.a.	T 23
W24	5 8 41	16°51'09	21° 1	10°56	0♐53	22° 1	6°22	19°54	24°36	21°25	3°56	16°25	15°17	25°46	n.a.	W24
T 25	5 12 37	17°48'03	3♍ 1	11°35	2° 6	22°13	6°34	20° 0	24°37	21°24	3°56	16°22	15°14	25°53	n.a.	T 25
F 26	5 16 34	18°44'57	15°10	12°10	3°19	22°26	6°46	20° 5	24°38	21°24	3°56	16°D21	15°10	26° 0	n.a.	F 26
S 27	5 20 30	19°41'51	27°33	12°41	4°32	22°39	6°58	20°11	24°39	21°23	3°56	16°22	15° 7	26° 6	n.a.	S 27
S 28	5 24 27	20♐38'46	10♎15	13♑ 8	5♐46	22♈53	7♏10	20♎16	24♍40	21♌23	3♈56	16♏23	15♏ 4	26♋13	n.a.	S 28

Delta T = 144h37m29s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10848 BCE
geocentric

MARCH 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 24	21♐35'42	23♎19	13♑30	6♐59	23♈ 8	7♏22	20♎21	24♍40	21°R22	3°R56	16♏24	15♏ 1	26♋20	n.a.	M 1
T 2	5 32 20	22°32'39	6♏49	13°48	8°12	23°23	7°34	20°26	24°41	21♌22	3°D56	16°25	14°58	26°27	n.a.	T 2
W 3	5 36 17	23°29'36	20°46	14° 2	9°26	23°39	7°45	20°32	24°42	21°21	3♈56	16°R26	14°55	26°33	n.a.	W 3
T 4	5 40 13	24°26'35	5♐ 8	14°11	10°39	23°56	7°57	20°37	24°43	21°20	3°56	16°24	14°51	26°40	n.a.	T 4
F 5	5 44 10	25°23'34	19°53	14°R15	11°53	24°13	8° 8	20°42	24°43	21°19	3°56	16°21	14°48	26°47	n.a.	F 5
S 6	5 48 7	26°20'34	4♑53	14°15	13° 6	24°31	8°20	20°47	24°44	21°19	3°56	16°17	14°45	26°53	n.a.	S 6
S 7	5 52 3	27°17'34	19°59	14°10	14°20	24°49	8°31	20°51	24°44	21°18	3°56	16°11	14°42	27° 0	n.a.	S 7
M 8	5 56 0	28°14'35	5♒ 2	14° 1	15°33	25° 8	8°43	20°56	24°45	21°17	3°56	16° 5	14°39	27° 7	n.a.	M 8
T 9	5 59 56	29°11'37	19°53	13°47	16°47	25°28	8°54	21° 1	24°45	21°16	3°56	16° 0	14°36	27°14	n.a.	T 9
W10	6 3 53	0♑ 8'39	4♓24	13°28	18° 1	25°48	9° 5	21° 5	24°46	21°15	3°57	15°56	14°32	27°20	n.a.	W10
T 11	6 7 50	1° 5'42	18°32	13° 6	19°14	26° 9	9°16	21°10	24°46	21°15	3°57	15°53	14°29	27°27	n.a.	T 11
F 12	6 11 46	2° 2'45	2♈16	12°39	20°28	26°30	9°27	21°14	24°46	21°14	3°57	15°D53	14°26	27°34	n.a.	F 12
S 13	6 15 43	2°59'49	15°37	12°10	21°42	26°52	9°38	21°19	24°46	21°13	3°58	15°53	14°23	27°40	n.a.	S 13
S 14	6 19 39	3°56'53	28°37	11°37	22°56	27°14	9°49	21°23	24°47	21°12	3°58	15°54	14°20	27°47	n.a.	S 14
M15	6 23 36	4°53'58	11♉19	11° 1	24°10	27°37	9°59	21°27	24°47	21°11	3°58	15°R55	14°16	27°54	n.a.	M15
T 16	6 27 33	5°51'04	23°47	10°23	25°23	28° 0	10°10	21°31	24°47	21°10	3°59	15°55	14°13	28° 1	n.a.	T 16
W17	6 31 29	6°48'11	6♊ 4	9°44	26°37	28°24	10°20	21°35	24°R47	21° 9	3°59	15°53	14°10	28° 7	n.a.	W17
T 18	6 35 26	7°45'19	18°12	9° 4	27°51	28°48	10°31	21°39	24°47	21° 8	4° 0	15°49	14° 7	28°14	n.a.	T 18
F 19	6 39 23	8°42'28	0♋13	8°24	29° 5	29°13	10°41	21°43	24°47	21° 6	4° 0	15°42	14° 4	28°21	n.a.	F 19
S 20	6 43 19	9°39'38	12°10	7°45	0♑19	29°38	10°51	21°46	24°47	21° 5	4° 1	15°34	14° 1	28°27	n.a.	S 20
S 21	6 47 16	10°36'49	24° 4	7° 7	1°33	0♉ 3	11° 1	21°50	24°47	21° 4	4° 1	15°24	13°57	28°34	n.a.	S 21
M22	6 51 13	11°34'01	5♌56	6°31	2°47	0°29	11°11	21°53	24°46	21° 3	4° 2	15°13	13°54	28°41	n.a.	M22
T 23	6 55 9	12°31'15	17°48	5°58	4° 1	0°56	11°21	21°57	24°46	21° 2	4° 3	15° 3	13°51	28°48	n.a.	T 23
W24	6 59 6	13°28'30	29°43	5°28	5°16	1°22	11°31	22° 0	24°46	21° 1	4° 3	14°54	13°48	28°54	n.a.	W24
T 25	7 3 3	14°25'47	11♍43	5° 1	6°30	1°50	11°41	22° 3	24°45	20°59	4° 4	14°47	13°45	29° 1	n.a.	T 25
F 26	7 6 59	15°23'05	23°52	4°40	7°44	2°17	11°50	22° 6	24°45	20°58	4° 5	14°43	13°42	29° 8	n.a.	F 26
S 27	7 10 56	16°20'25	6♎13	4°23	8°58	2°45	12° 0	22° 9	24°45	20°57	4° 6	14°41	13°38	29°15	n.a.	S 27
S 28	7 14 52	17°17'46	18°51	4°11	10°12	3°13	12° 9	22°12	24°44	20°56	4° 7	14°D40	13°35	29°21	n.a.	S 28
M29	7 18 49	18°15'09	1♏50	4° 5	11°27	3°42	12°18	22°15	24°44	20°54	4° 7	14°41	13°32	29°28	n.a.	M29
T 30	7 22 46	19°12'34	15°14	4°D 5	12°41	4°11	12°27	22°18	24°43	20°53	4° 8	14°R41	13°29	29°35	n.a.	T 30
W31	7 26 42	20♑10'01	29♏ 7	4♑11	13♑55	4♉41	12♏36	22♎20	24♍42	20♌52	4♈ 9	14♏40	13♏26	29♋41	n.a.	W31

Delta T = 144h37m23s Julian Calendar 1 March 10848 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10849 BCE

APRIL 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 39	21♑ 7'30	13♐27	4♑23	15♑10	5♉10	12♏45	22♎23	24°R42	20°R50	4♈10	14°R37	13♏22	29♋48	n.a.	T 1
F 2	7 34 36	22° 5'00	28°14	4°41	16°24	5°41	12°54	22°25	24♍41	20♌49	4°11	14♏32	13°19	29°55	n.a.	F 2
S 3	7 38 32	23° 2'32	13♑20	5° 6	17°39	6°11	13° 2	22°27	24°40	20°48	4°12	14°24	13°16	0♌ 2	n.a.	S 3
S 4	7 42 29	24° 0'06	28°38	5°37	18°53	6°42	13°11	22°30	24°39	20°46	4°13	14°15	13°13	0° 8	n.a.	S 4
M 5	7 46 26	24°57'41	13♒55	6°14	20° 8	7°13	13°19	22°32	24°39	20°45	4°14	14° 5	13°10	0°15	n.a.	M 5
T 6	7 50 22	25°55'18	29° 0	6°58	21°22	7°44	13°27	22°34	24°38	20°43	4°15	13°56	13° 7	0°22	n.a.	T 6
W 7	7 54 19	26°52'56	13♓45	7°47	22°37	8°16	13°35	22°35	24°37	20°42	4°16	13°48	13° 3	0°29	n.a.	W 7
T 8	7 58 16	27°50'36	28° 4	8°43	23°51	8°48	13°43	22°37	24°36	20°40	4°18	13°43	13° 0	0°35	n.a.	T 8
F 9	8 2 12	28°48'18	11♈54	9°45	25° 6	9°20	13°51	22°39	24°35	20°39	4°19	13°40	12°57	0°42	n.a.	F 9
S 10	8 6 9	29°46'00	25°16	10°52	26°20	9°53	13°59	22°40	24°34	20°37	4°20	13°D39	12°54	0°49	n.a.	S 10
S 11	8 10 6	0♒43'45	8♉13	12° 5	27°35	10°26	14° 6	22°42	24°33	20°36	4°21	13°R39	12°51	0°55	n.a.	S 11
M12	8 14 2	1°41'31	20°49	13°23	28°50	10°59	14°14	22°43	24°31	20°34	4°22	13°39	12°47	1° 2	n.a.	M12
T 13	8 17 59	2°39'18	3♊ 9	14°47	0♒ 5	11°33	14°21	22°44	24°30	20°33	4°24	13°37	12°44	1° 9	n.a.	T 13
W14	8 21 56	3°37'07	15°17	16°15	1°19	12° 6	14°28	22°45	24°29	20°31	4°25	13°34	12°41	1°16	n.a.	W14
T 15	8 25 52	4°34'58	27°17	17°48	2°34	12°40	14°35	22°46	24°28	20°30	4°26	13°28	12°38	1°22	n.a.	T 15
F 16	8 29 49	5°32'51	9♋12	19°26	3°49	13°14	14°42	22°47	24°26	20°28	4°28	13°18	12°35	1°29	n.a.	F 16
S 17	8 33 46	6°30'45	21° 5	21° 7	5° 4	13°49	14°49	22°48	24°25	20°26	4°29	13° 7	12°32	1°36	n.a.	S 17
S 18	8 37 42	7°28'42	2♌58	22°52	6°18	14°24	14°55	22°49	24°24	20°25	4°31	12°54	12°28	1°42	n.a.	S 18
M19	8 41 39	8°26'40	14°51	24°39	7°33	14°58	15° 1	22°49	24°22	20°23	4°32	12°40	12°25	1°49	n.a.	M19
T 20	8 45 36	9°24'40	26°47	26°30	8°48	15°34	15° 8	22°49	24°21	20°22	4°33	12°26	12°22	1°56	n.a.	T 20
W21	8 49 32	10°22'43	8♍47	28°23	10° 3	16° 9	15°14	22°50	24°19	20°20	4°35	12°14	12°19	2° 3	n.a.	W21
T 22	8 53 29	11°20'47	20°52	0♒18	11°18	16°45	15°20	22°50	24°18	20°18	4°37	12° 4	12°16	2° 9	n.a.	T 22
F 23	8 57 26	12°18'54	3♎ 5	2°15	12°33	17°20	15°25	22°R50	24°16	20°17	4°38	11°57	12°13	2°16	n.a.	F 23
S 24	9 1 22	13°17'03	15°29	4°12	13°48	17°56	15°31	22°50	24°14	20°15	4°40	11°53	12° 9	2°23	n.a.	S 24
S 25	9 5 19	14°15'15	28° 7	6°11	15° 3	18°32	15°36	22°50	24°13	20°13	4°41	11°51	12° 6	2°30	n.a.	S 25
M26	9 9 16	15°13'29	11♏ 4	8°10	16°17	19° 9	15°41	22°50	24°11	20°12	4°43	11°51	12° 3	2°36	n.a.	M26
T 27	9 13 12	16°11'46	24°22	10°10	17°32	19°45	15°46	22°49	24° 9	20°10	4°45	11°51	12° 0	2°43	n.a.	T 27
W28	9 17 9	17°10'05	8♐ 5	12° 9	18°48	20°22	15°51	22°49	24° 7	20° 9	4°46	11°50	11°57	2°50	n.a.	W28
T 29	9 21 6	18° 8'26	22°15	14° 8	20° 3	20°59	15°56	22°48	24° 6	20° 7	4°48	11°47	11°53	2°56	n.a.	T 29
F 30	9 25 2	19♒ 6'50	6♑51	16♒ 7	21♒18	21♉36	16♏ 1	22♎48	24♍ 4	20♌ 5	4♈50	11♏41	11♏50	3♌ 3	n.a.	F 30

Delta T = 144h37m16s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10848 BCE
geocentric

MAY 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 59	20♒ 5'16	21♉49	18♒ 6	22♒33	22♉14	16♏ 5	22°R47	24°R 2	20°R 4	4♈51	11°R33	11♏47	3♌10	n.a.	S 1
S 2	9 32 55	21° 3'45	7♒ 1	20° 3	23°48	22°51	16° 9	22♎46	24♍ 0	20♌ 2	4°53	11♏23	11°44	3°17	n.a.	S 2
M 3	9 36 52	22° 2'16	22°17	22° 0	25° 3	23°29	16°13	22°45	23°58	20° 0	4°55	11°12	11°41	3°23	n.a.	M 3
T 4	9 40 49	23° 0'49	7♓25	23°56	26°18	24° 7	16°17	22°44	23°56	19°59	4°57	11° 1	11°38	3°30	n.a.	T 4
W 5	9 44 45	23°59'25	22°16	25°51	27°33	24°45	16°21	22°42	23°54	19°57	4°59	10°52	11°34	3°37	n.a.	W 5
T 6	9 48 42	24°58'03	6♈43	27°45	28°48	25°23	16°24	22°41	23°52	19°55	5° 0	10°46	11°31	3°43	n.a.	T 6
F 7	9 52 39	25°56'42	20°40	29°38	0♓ 3	26° 1	16°27	22°39	23°50	19°54	5° 2	10°43	11°28	3°50	n.a.	F 7
S 8	9 56 35	26°55'24	4♉ 8	1♓30	1°19	26°40	16°30	22°38	23°48	19°52	5° 4	10°41	11°25	3°57	n.a.	S 8
S 9	10 0 32	27°54'08	17° 9	3°21	2°34	27°18	16°33	22°36	23°46	19°50	5° 6	10°D41	11°22	4° 4	n.a.	S 9
M10	10 4 28	28°52'54	29°46	5°11	3°49	27°57	16°36	22°34	23°44	19°49	5° 8	10°R41	11°19	4°10	n.a.	M10
T 11	10 8 25	29°51'42	12♊ 5	6°59	5° 4	28°36	16°39	22°32	23°42	19°47	5°10	10°41	11°15	4°17	n.a.	T 11
W12	10 12 22	0♓50'32	24°11	8°47	6°19	29°15	16°41	22°30	23°40	19°46	5°12	10°38	11°12	4°24	n.a.	W12
T 13	10 16 18	1°49'25	6♋ 8	10°33	7°35	29°55	16°43	22°28	23°37	19°44	5°14	10°33	11° 9	4°31	n.a.	T 13
F 14	10 20 15	2°48'19	18° 1	12°19	8°50	0♊34	16°45	22°26	23°35	19°42	5°16	10°25	11° 6	4°37	n.a.	F 14
S 15	10 24 11	3°47'16	29°52	14° 3	10° 5	1°13	16°47	22°24	23°33	19°41	5°18	10°16	11° 3	4°44	n.a.	S 15
S 16	10 28 8	4°46'14	11♌46	15°46	11°20	1°53	16°48	22°21	23°31	19°39	5°20	10° 4	10°59	4°51	n.a.	S 16
M17	10 32 5	5°45'15	23°43	17°28	12°36	2°33	16°50	22°19	23°28	19°38	5°22	9°52	10°56	4°57	n.a.	M17
T 18	10 36 1	6°44'19	5♍45	19° 9	13°51	3°13	16°51	22°16	23°26	19°36	5°24	9°40	10°53	5° 4	n.a.	T 18
W19	10 39 58	7°43'25	17°54	20°49	15° 6	3°53	16°52	22°14	23°24	19°35	5°26	9°29	10°50	5°11	n.a.	W19
T 20	10 43 54	8°42'33	0♎11	22°28	16°21	4°33	16°53	22°11	23°22	19°33	5°28	9°20	10°47	5°18	n.a.	T 20
F 21	10 47 51	9°41'44	12°36	24° 6	17°37	5°13	16°53	22° 8	23°19	19°31	5°30	9°15	10°44	5°24	n.a.	F 21
S 22	10 51 47	10°40'57	25°11	25°43	18°52	5°53	16°54	22° 5	23°17	19°30	5°32	9°11	10°40	5°31	n.a.	S 22
S 23	10 55 44	11°40'13	7♏58	27°20	20° 7	6°34	16°R54	22° 2	23°14	19°28	5°34	9°D10	10°37	5°38	n.a.	S 23
M24	10 59 41	12°39'31	21° 0	28°55	21°23	7°14	16°54	21°59	23°12	19°27	5°37	9°11	10°34	5°45	n.a.	M24
T 25	11 3 37	13°38'53	4♐18	0♈29	22°38	7°55	16°54	21°55	23°10	19°25	5°39	9°12	10°31	5°51	n.a.	T 25
W26	11 7 34	14°38'17	17°57	2° 2	23°53	8°35	16°53	21°52	23° 7	19°24	5°41	9°R12	10°28	5°58	n.a.	W26
T 27	11 11 30	15°37'44	1♑56	3°34	25° 9	9°16	16°52	21°48	23° 5	19°23	5°43	9°11	10°24	6° 5	n.a.	T 27
F 28	11 15 27	16°37'13	16°16	5° 5	26°24	9°57	16°52	21°45	23° 3	19°21	5°45	9° 7	10°21	6°11	n.a.	F 28
S 29	11 19 23	17°36'45	0♒55	6°36	27°39	10°38	16°51	21°41	23° 0	19°20	5°47	9° 2	10°18	6°18	n.a.	S 29
S 30	11 23 20	18°36'20	15°47	8° 5	28°55	11°19	16°49	21°38	22°58	19°18	5°50	8°55	10°15	6°25	n.a.	S 30
M31	11 27 16	19♓35'58	0♓45	9♈33	0♈10	12♊ 1	16♏48	21♎34	22♍55	19♌17	5♈52	8♏47	10♏12	6♌32	n.a.	M31

Delta T = 144h37m09s Julian Calendar 1 May 10848 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10848 BCE

JUNE 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 13	20♓35'37	15♓40	11♈ 1	1♈26	12♊42	16°R46	21°R30	22°R53	19°R16	5♈54	8°R39	10♏ 9	6♌38	n.a.	T 1
W 2	11 35 9	21°35'19	0♈22	12°27	2°41	13°23	16♏44	21♎26	22♍50	19♌14	5°56	8♏33	10° 5	6°45	n.a.	W 2
T 3	11 39 6	22°35'04	14°45	13°52	3°56	14° 5	16°42	21°22	22°48	19°13	5°58	8°29	10° 2	6°52	n.a.	T 3
F 4	11 43 2	23°34'50	28°44	15°16	5°12	14°46	16°40	21°18	22°46	19°12	6° 1	8°26	9°59	6°59	n.a.	F 4
S 5	11 46 59	24°34'39	12♉15	16°40	6°27	15°28	16°38	21°14	22°43	19°10	6° 3	8°D26	9°56	7° 5	n.a.	S 5
S 6	11 50 55	25°34'31	25°21	18° 2	7°42	16°10	16°35	21°10	22°41	19° 9	6° 5	8°27	9°53	7°12	n.a.	S 6
M 7	11 54 52	26°34'24	8♊ 3	19°22	8°58	16°51	16°32	21° 5	22°38	19° 8	6° 7	8°29	9°50	7°19	n.a.	M 7
T 8	11 58 48	27°34'19	20°26	20°42	10°13	17°33	16°29	21° 1	22°36	19° 7	6°10	8°30	9°46	7°25	n.a.	T 8
W 9	12 2 45	28°34'17	2♋34	22° 0	11°28	18°15	16°26	20°57	22°34	19° 5	6°12	8°R30	9°43	7°32	n.a.	W 9
T 10	12 6 41	29°34'16	14°31	23°17	12°44	18°57	16°22	20°52	22°31	19° 4	6°14	8°29	9°40	7°39	n.a.	T 10
F 11	12 10 38	0♈34'18	26°24	24°32	13°59	19°39	16°19	20°48	22°29	19° 3	6°17	8°25	9°37	7°46	n.a.	F 11
S 12	12 14 34	1°34'21	8♌16	25°46	15°15	20°21	16°15	20°43	22°26	19° 2	6°19	8°21	9°34	7°52	n.a.	S 12
S 13	12 18 31	2°34'26	20°12	26°58	16°30	21° 4	16°11	20°38	22°24	19° 1	6°21	8°15	9°30	7°59	n.a.	S 13
M14	12 22 27	3°34'34	2♍13	28° 8	17°45	21°46	16° 7	20°34	22°22	19° 0	6°23	8° 8	9°27	8° 6	n.a.	M14
T 15	12 26 24	4°34'44	14°23	29°16	19° 1	22°28	16° 3	20°29	22°19	18°59	6°26	8° 2	9°24	8°13	n.a.	T 15
W16	12 30 20	5°34'55	26°43	0♉23	20°16	23°10	15°58	20°24	22°17	18°58	6°28	7°56	9°21	8°19	n.a.	W16
T 17	12 34 17	6°35'09	9♎14	1°26	21°31	23°53	15°53	20°20	22°15	18°57	6°30	7°52	9°18	8°26	n.a.	T 17
F 18	12 38 13	7°35'25	21°57	2°27	22°47	24°35	15°48	20°15	22°12	18°56	6°33	7°49	9°15	8°33	n.a.	F 18
S 19	12 42 10	8°35'44	4♏52	3°26	24° 2	25°18	15°43	20°10	22°10	18°55	6°35	7°D48	9°11	8°39	n.a.	S 19
S 20	12 46 6	9°36'04	17°58	4°21	25°17	26° 0	15°38	20° 5	22° 8	18°54	6°37	7°49	9° 8	8°46	n.a.	S 20
M21	12 50 3	10°36'27	1♐17	5°13	26°32	26°43	15°33	20° 0	22° 5	18°53	6°39	7°50	9° 5	8°53	n.a.	M21
T 22	12 53 59	11°36'53	14°49	6° 1	27°48	27°25	15°27	19°55	22° 3	18°52	6°42	7°52	9° 2	9° 0	n.a.	T 22
W23	12 57 56	12°37'21	28°33	6°45	29° 3	28° 8	15°22	19°50	22° 1	18°51	6°44	7°53	8°59	9° 6	n.a.	W23
T 24	13 1 52	13°37'51	12♑30	7°25	0♉18	28°51	15°16	19°45	21°59	18°51	6°46	7°R54	8°55	9°13	n.a.	T 24
F 25	13 5 49	14°38'23	26°40	7°59	1°34	29°34	15°10	19°40	21°56	18°50	6°49	7°53	8°52	9°20	n.a.	F 25
S 26	13 9 45	15°38'58	10♒59	8°28	2°49	0♋16	15° 3	19°35	21°54	18°49	6°51	7°52	8°49	9°27	n.a.	S 26
S 27	13 13 41	16°39'35	25°27	8°51	4° 4	0°59	14°57	19°30	21°52	18°48	6°53	7°49	8°46	9°33	n.a.	S 27
M28	13 17 38	17°40'14	9♓57	9° 7	5°19	1°42	14°51	19°25	21°50	18°48	6°55	7°46	8°43	9°40	n.a.	M28
T 29	13 21 34	18°40'55	24°24	9°15	6°35	2°25	14°44	19°20	21°48	18°47	6°58	7°44	8°40	9°47	n.a.	T 29
W30	13 25 31	19♈41'39	8♈44	9°R16	7♉50	3♋ 8	14♏37	19♎15	21♍46	18♌46	7♈ 0	7♏41	8♏36	9♌53	n.a.	W30

Delta T = 144h37m02s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 27	20♈42'24	22♈49	9°R 9	9♉ 5	3♋51	14°R31	19°R10	21°R44	18°R46	7♈ 2	7°R40	8♏33	10♌ 0	n.a.	T 1
F 2	13 33 24	21°43'11	6♉36	8♉52	10°20	4°34	14♏24	19♎ 5	21♑42	18♌45	7° 4	7°D39	8°30	10° 7	n.a.	F 2
S 3	13 37 20	22°44'00	20° 3	8°26	11°35	5°17	14°16	19° 0	21°40	18°45	7° 7	7♏40	8°27	10°14	n.a.	S 3
S 4	13 41 17	23°44'50	3♊ 8	7°51	12°51	6° 0	14° 9	18°55	21°38	18°44	7° 9	7°41	8°24	10°20	n.a.	S 4
M 5	13 45 13	24°45'43	15°52	7° 5	14° 6	6°44	14° 2	18°50	21°36	18°44	7°11	7°42	8°21	10°27	n.a.	M 5
T 6	13 49 9	25°46'37	28°17	6°11	15°21	7°27	13°55	18°45	21°34	18°43	7°13	7°43	8°17	10°34	n.a.	T 6
W 7	13 53 6	26°47'32	10♋28	5° 8	16°36	8°10	13°47	18°40	21°32	18°43	7°16	7°44	8°14	10°40	n.a.	W 7
T 8	13 57 2	27°48'28	22°28	3°58	17°51	8°53	13°39	18°35	21°30	18°43	7°18	7°R44	8°11	10°47	n.a.	T 8
F 9	14 0 59	28°49'26	4♌22	2°43	19° 6	9°36	13°32	18°30	21°29	18°42	7°20	7°44	8° 8	10°54	n.a.	F 9
S 10	14 4 55	29°50'26	16°14	1°24	20°21	10°20	13°24	18°25	21°27	18°42	7°22	7°44	8° 5	11° 1	n.a.	S 10
S 11	14 8 52	0♉51'26	28°10	0° 4	21°36	11° 3	13°16	18°21	21°25	18°42	7°24	7°43	8° 1	11° 7	n.a.	S 11
M12	14 12 48	1°52'28	10♍14	28♈45	22°51	11°46	13° 8	18°16	21°23	18°42	7°26	7°42	7°58	11°14	n.a.	M12
T 13	14 16 45	2°53'31	22°28	27°31	24° 6	12°30	13° 0	18°11	21°22	18°41	7°28	7°42	7°55	11°21	n.a.	T 13
W14	14 20 41	3°54'36	4♎57	26°22	25°21	13°13	12°52	18° 6	21°20	18°41	7°31	7°41	7°52	11°28	n.a.	W14
T 15	14 24 37	4°55'41	17°41	25°23	26°36	13°56	12°44	18° 2	21°18	18°41	7°33	7°41	7°49	11°34	n.a.	T 15
F 16	14 28 34	5°56'48	0♏42	24°33	27°51	14°40	12°36	17°57	21°17	18°41	7°35	7°41	7°46	11°41	n.a.	F 16
S 17	14 32 30	6°57'57	14° 0	23°54	29° 6	15°23	12°28	17°52	21°15	18°41	7°37	7°D41	7°42	11°48	n.a.	S 17
S 18	14 36 27	7°59'07	27°33	23°27	0♊21	16° 6	12°20	17°48	21°14	18°D41	7°39	7°R41	7°39	11°54	n.a.	S 18
M19	14 40 23	9° 0'18	11♐19	23°12	1°36	16°50	12°12	17°43	21°13	18°41	7°41	7°41	7°36	12° 1	n.a.	M19
T 20	14 44 20	10° 1'31	25°15	23°D 8	2°51	17°33	12° 3	17°39	21°11	18°41	7°43	7°40	7°33	12° 8	n.a.	T 20
W21	14 48 16	11° 2'45	9♑20	23°16	4° 6	18°17	11°55	17°34	21°10	18°41	7°45	7°40	7°30	12°15	n.a.	W21
T 22	14 52 13	12° 4'00	23°29	23°33	5°20	19° 0	11°47	17°30	21° 9	18°41	7°47	7°40	7°26	12°21	n.a.	T 22
F 23	14 56 9	13° 5'17	7♒40	24° 1	6°35	19°43	11°39	17°26	21° 7	18°41	7°49	7°D40	7°23	12°28	n.a.	F 23
S 24	15 0 5	14° 6'36	21°51	24°36	7°50	20°27	11°31	17°22	21° 6	18°42	7°51	7°40	7°20	12°35	n.a.	S 24
S 25	15 4 2	15° 7'55	6♓ 0	25°20	9° 5	21°10	11°22	17°18	21° 5	18°42	7°53	7°40	7°17	12°42	n.a.	S 25
M26	15 7 58	16° 9'16	20° 5	26°10	10°19	21°54	11°14	17°13	21° 4	18°42	7°55	7°41	7°14	12°48	n.a.	M26
T 27	15 11 55	17°10'38	4♈ 3	27° 7	11°34	22°37	11° 6	17° 9	21° 3	18°42	7°57	7°41	7°11	12°55	n.a.	T 27
W28	15 15 51	18°12'02	17°52	28° 8	12°49	23°21	10°58	17° 6	21° 2	18°43	7°59	7°42	7° 7	13° 2	n.a.	W28
T 29	15 19 48	19°13'26	1♉30	29°14	14° 3	24° 4	10°50	17° 2	21° 1	18°43	8° 0	7°R43	7° 4	13° 8	n.a.	T 29
F 30	15 23 44	20°14'51	14°55	0♉24	15°18	24°48	10°42	16°58	21° 0	18°44	8° 2	7°43	7° 1	13°15	n.a.	F 30
S 31	15 27 41	21♉16'18	28♉ 6	1♉38	16♊33	25♋31	10♏34	16♎54	20♑59	18♌44	8♈ 4	7♏42	6♏58	13♌22	n.a.	S 31

Delta T = 144h36m56s Julian Calendar 1 July 10848 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10848 BCE

AUGUST 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 37	22♉17'44	11♊ 0	2♉54	17♊47	26♋15	10°R26	16°R51	20°R58	18♌44	8♈ 6	7°R41	6♏55	13♌29	n.a.	S 1
M 2	15 35 34	23°19'12	23°39	4°13	19° 2	26°58	10♏18	16♎47	20♑57	18°45	8° 8	7♏38	6°52	13°35	n.a.	M 2
T 3	15 39 30	24°20'40	6♋ 3	5°34	20°16	27°42	10°10	16°44	20°57	18°46	8° 9	7°36	6°48	13°42	n.a.	T 3
W 4	15 43 27	25°22'08	18°14	6°57	21°31	28°25	10° 3	16°40	20°56	18°46	8°11	7°33	6°45	13°49	n.a.	W 4
T 5	15 47 23	26°23'37	0♌15	8°22	22°45	29° 9	9°55	16°37	20°55	18°47	8°13	7°30	6°42	13°56	n.a.	T 5
F 6	15 51 20	27°25'06	12° 9	9°47	24° 0	29°52	9°48	16°34	20°55	18°47	8°14	7°29	6°39	14° 2	n.a.	F 6
S 7	15 55 16	28°26'36	24° 0	11°14	25°14	0♌36	9°40	16°31	20°54	18°48	8°16	7°D28	6°36	14° 9	n.a.	S 7
S 8	15 59 13	29°28'05	5♍55	12°42	26°28	1°19	9°33	16°28	20°54	18°49	8°18	7°28	6°32	14°16	n.a.	S 8
M 9	16 3 9	0♊29'35	17°56	14°11	27°43	2° 2	9°26	16°25	20°53	18°50	8°19	7°29	6°29	14°22	n.a.	M 9
T 10	16 7 6	1°31'05	0♎10	15°40	28°57	2°46	9°19	16°22	20°53	18°50	8°21	7°30	6°26	14°29	n.a.	T 10
W11	16 11 2	2°32'34	12°40	17°10	0♋11	3°29	9°12	16°20	20°53	18°51	8°22	7°32	6°23	14°36	n.a.	W11
T 12	16 14 59	3°34'04	25°30	18°40	1°25	4°13	9° 5	16°17	20°52	18°52	8°24	7°34	6°20	14°43	n.a.	T 12
F 13	16 18 55	4°35'34	8♏43	20°11	2°40	4°56	8°58	16°15	20°52	18°53	8°25	7°R34	6°17	14°49	n.a.	F 13
S 14	16 22 52	5°37'04	22°18	21°42	3°54	5°40	8°51	16°12	20°52	18°54	8°27	7°33	6°13	14°56	n.a.	S 14
S 15	16 26 48	6°38'34	6♐15	23°14	5° 8	6°23	8°45	16°10	20°52	18°55	8°28	7°31	6°10	15° 3	n.a.	S 15
M16	16 30 45	7°40'04	20°30	24°45	6°22	7° 6	8°39	16° 8	20°52	18°56	8°30	7°27	6° 7	15°10	n.a.	M16
T 17	16 34 41	8°41'34	4♑58	26°17	7°36	7°50	8°32	16° 6	20°D52	18°57	8°31	7°23	6° 4	15°16	n.a.	T 17
W18	16 38 38	9°43'05	19°32	27°50	8°50	8°33	8°26	16° 4	20°52	18°58	8°33	7°18	6° 1	15°23	n.a.	W18
T 19	16 42 34	10°44'35	4♒ 6	29°22	10° 4	9°16	8°20	16° 2	20°52	18°59	8°34	7°13	5°58	15°30	n.a.	T 19
F 20	16 46 31	11°46'06	18°33	0♊55	11°18	10° 0	8°15	16° 1	20°52	19° 0	8°35	7° 9	5°54	15°36	n.a.	F 20
S 21	16 50 27	12°47'37	2♓51	2°27	12°32	10°43	8° 9	15°59	20°52	19° 1	8°36	7° 7	5°51	15°43	n.a.	S 21
S 22	16 54 24	13°49'08	16°56	4° 0	13°45	11°26	8° 4	15°58	20°52	19° 2	8°38	7°D 7	5°48	15°50	n.a.	S 22
M23	16 58 20	14°50'38	0♈47	5°34	14°59	12°10	7°59	15°56	20°53	19° 3	8°39	7° 8	5°45	15°57	n.a.	M23
T 24	17 2 17	15°52'09	14°24	7° 7	16°13	12°53	7°53	15°55	20°53	19° 5	8°40	7° 9	5°42	16° 3	n.a.	T 24
W25	17 6 14	16°53'40	27°48	8°41	17°27	13°36	7°49	15°54	20°53	19° 6	8°41	7°11	5°38	16°10	n.a.	W25
T 26	17 10 10	17°55'11	11♉ 0	10°14	18°40	14°19	7°44	15°53	20°54	19° 7	8°42	7°R11	5°35	16°17	n.a.	T 26
F 27	17 14 7	18°56'42	24° 0	11°48	19°54	15° 3	7°39	15°52	20°54	19° 8	8°43	7°10	5°32	16°23	n.a.	F 27
S 28	17 18 3	19°58'12	6♊49	13°22	21° 8	15°46	7°35	15°51	20°55	19°10	8°44	7° 6	5°29	16°30	n.a.	S 28
S 29	17 22 0	20°59'42	19°26	14°57	22°21	16°29	7°31	15°51	20°55	19°11	8°45	7° 0	5°26	16°37	n.a.	S 29
M30	17 25 56	22° 1'11	1♋53	16°31	23°35	17°12	7°27	15°50	20°56	19°13	8°46	6°52	5°23	16°44	n.a.	M30
T 31	17 29 53	23♊ 2'40	14♋10	18♊ 6	24♋48	17♌55	7♏23	15♎50	20♑57	19♌14	8♈47	6♏43	5♏19	16♌50	n.a.	T 31

Delta T = 144h36m49s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10848 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 50	24♊ 4'07	26♋16	19♊41	26♋ 2	18♌38	7°R20	15°R49	20♍58	19♌15	8♈48	6°R34	5♏16	16♌57	n.a.	W 1
T 2	17 37 46	25° 5'34	8♌15	21°17	27°15	19°22	7♏16	15♎49	20°58	19°17	8°49	6♏24	5°13	17° 4	n.a.	T 2
F 3	17 41 43	26° 7'00	20° 8	22°52	28°28	20° 5	7°13	15°D49	20°59	19°18	8°50	6°17	5°10	17°11	n.a.	F 3
S 4	17 45 39	27° 8'25	1♍58	24°28	29°42	20°48	7°10	15°49	21° 0	19°20	8°51	6°11	5° 7	17°17	n.a.	S 4
S 5	17 49 36	28° 9'49	13°50	26° 5	0♌55	21°31	7° 7	15°49	21° 1	19°22	8°52	6° 8	5° 4	17°24	n.a.	S 5
M 6	17 53 33	29°11'12	25°48	27°41	2° 8	22°14	7° 5	15°50	21° 2	19°23	8°52	6°D 6	5° 0	17°31	n.a.	M 6
T 7	17 57 29	0♋12'34	7♎57	29°18	3°21	22°57	7° 2	15°50	21° 3	19°25	8°53	6° 6	4°57	17°37	n.a.	T 7
W 8	18 1 26	1°13'54	20°23	0♋56	4°34	23°40	7° 0	15°51	21° 4	19°26	8°54	6° 7	4°54	17°44	n.a.	W 8
T 9	18 5 22	2°15'14	3♏10	2°34	5°47	24°23	6°58	15°51	21° 5	19°28	8°54	6°R 8	4°51	17°51	n.a.	T 9
F 10	18 9 19	3°16'32	16°23	4°12	7° 0	25° 6	6°56	15°52	21° 7	19°30	8°55	6° 8	4°48	17°58	n.a.	F 10
S 11	18 13 16	4°17'48	0♐ 4	5°50	8°13	25°49	6°55	15°53	21° 8	19°31	8°56	6° 5	4°44	18° 4	n.a.	S 11
S 12	18 17 12	5°19'04	14°12	7°29	9°26	26°31	6°53	15°54	21° 9	19°33	8°56	6° 0	4°41	18°11	n.a.	S 12
M13	18 21 9	6°20'18	28°45	9° 9	10°39	27°14	6°52	15°55	21°11	19°35	8°57	5°53	4°38	18°18	n.a.	M13
T 14	18 25 6	7°21'31	13♑37	10°49	11°52	27°57	6°51	15°56	21°12	19°37	8°57	5°43	4°35	18°25	n.a.	T 14
W15	18 29 2	8°22'43	28°39	12°29	13° 4	28°40	6°50	15°58	21°13	19°38	8°58	5°33	4°32	18°31	n.a.	W15
T 16	18 32 59	9°23'54	13♒41	14°10	14°17	29°23	6°50	15°59	21°15	19°40	8°58	5°24	4°29	18°38	n.a.	T 16
F 17	18 36 55	10°25'03	28°34	15°51	15°29	0♍ 5	6°50	16° 1	21°16	19°42	8°59	5°16	4°25	18°45	n.a.	F 17
S 18	18 40 52	11°26'12	13♓10	17°32	16°42	0°48	6°D49	16° 3	21°18	19°44	8°59	5°10	4°22	18°51	n.a.	S 18
S 19	18 44 49	12°27'19	27°25	19°14	17°54	1°31	6°50	16° 4	21°20	19°46	8°59	5° 7	4°19	18°58	n.a.	S 19
M20	18 48 45	13°28'25	11♈18	20°57	19° 7	2°13	6°50	16° 6	21°21	19°48	8°59	5°D 6	4°16	19° 5	n.a.	M20
T 21	18 52 42	14°29'30	24°49	22°39	20°19	2°56	6°50	16° 8	21°23	19°50	9° 0	5° 6	4°13	19°12	n.a.	T 21
W22	18 56 39	15°30'34	8♉ 1	24°22	21°31	3°39	6°51	16°10	21°25	19°52	9° 0	5°R 6	4° 9	19°18	n.a.	W22
T 23	19 0 35	16°31'37	20°56	26° 5	22°44	4°21	6°52	16°13	21°27	19°54	9° 0	5° 5	4° 6	19°25	n.a.	T 23
F 24	19 4 32	17°32'38	3♊37	27°48	23°56	5° 4	6°53	16°15	21°28	19°55	9° 0	5° 2	4° 3	19°32	n.a.	F 24
S 25	19 8 29	18°33'38	16° 7	29°30	25° 8	5°46	6°54	16°18	21°30	19°57	9° 0	4°56	4° 0	19°38	n.a.	S 25
S 26	19 12 25	19°34'36	28°28	1♌13	26°20	6°29	6°56	16°20	21°32	19°59	9° 0	4°46	3°57	19°45	n.a.	S 26
M27	19 16 22	20°35'33	10♋41	2°55	27°32	7°11	6°57	16°23	21°34	20° 2	9°R 0	4°34	3°54	19°52	n.a.	M27
T 28	19 20 19	21°36'29	22°47	4°37	28°44	7°54	6°59	16°26	21°36	20° 4	9° 0	4°20	3°50	19°59	n.a.	T 28
W29	19 24 15	22°37'22	4♌47	6°18	29°55	8°36	7° 1	16°29	21°38	20° 6	9° 0	4° 5	3°47	20° 5	n.a.	W29
T 30	19 28 12	23♋38'14	16♌42	7♌58	1♍ 7	9♍19	7♏ 4	16♎32	21♍40	20♌ 8	9♈ 0	3♏51	3♏44	20♌12	n.a.	T 30

Delta T = 144h36m42s Julian Calendar 1 Sept. 10848 BCE == Greg. Calendar 10 June 10848 BCE

OCTOBER 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 32 9	24♋39'03	28♌33	9♌36	2♍19	10♍ 1	7♏ 6	16♎35	21♍43	20♌10	9°R 0	3°R39	3♏41	20♌19	n.a.	F 1
S 2	19 36 5	25°39'51	10♍23	11°13	3°30	10°43	7° 9	16°38	21°45	20°12	9♈ 0	3♏28	3°38	20°26	n.a.	S 2
S 3	19 40 2	26°40'37	22°14	12°47	4°42	11°26	7°12	16°41	21°47	20°14	9° 0	3°21	3°35	20°32	n.a.	S 3
M 4	19 43 59	27°41'21	4♎11	14°19	5°53	12° 8	7°15	16°45	21°49	20°16	9° 0	3°17	3°31	20°39	n.a.	M 4
T 5	19 47 55	28°42'02	16°17	15°47	7° 4	12°50	7°18	16°49	21°51	20°18	8°59	3°15	3°28	20°46	n.a.	T 5
W 6	19 51 52	29°42'42	28°38	17°12	8°16	13°32	7°22	16°52	21°54	20°20	8°59	3°15	3°25	20°52	n.a.	W 6
T 7	19 55 49	0♌43'19	11♏19	18°32	9°27	14°15	7°25	16°56	21°56	20°22	8°59	3°15	3°22	20°59	n.a.	T 7
F 8	19 59 45	1°43'54	24°25	19°46	10°38	14°57	7°29	17° 0	21°59	20°25	8°58	3°14	3°19	21° 6	n.a.	F 8
S 9	20 3 42	2°44'27	8♐ 0	20°55	11°49	15°39	7°33	17° 4	22° 1	20°27	8°58	3°11	3°15	21°13	n.a.	S 9
S 10	20 7 39	3°44'57	22° 5	21°57	13° 0	16°21	7°37	17° 8	22° 4	20°29	8°58	3° 5	3°12	21°19	n.a.	S 10
M11	20 11 35	4°45'25	6♑39	22°52	14°10	17° 3	7°42	17°12	22° 6	20°31	8°57	2°57	3° 9	21°26	n.a.	M11
T 12	20 15 32	5°45'51	21°38	23°39	15°21	17°45	7°46	17°16	22° 9	20°33	8°57	2°46	3° 6	21°33	n.a.	T 12
W13	20 19 29	6°46'15	6♒53	24°16	16°31	18°27	7°51	17°21	22°11	20°36	8°56	2°35	3° 3	21°39	n.a.	W13
T 14	20 23 25	7°46'37	22°13	24°44	17°42	19° 9	7°56	17°25	22°14	20°38	8°56	2°23	3° 0	21°46	n.a.	T 14
F 15	20 27 22	8°46'56	7♓26	25° 3	18°52	19°51	8° 1	17°29	22°16	20°40	8°55	2°14	2°56	21°53	n.a.	F 15
S 16	20 31 19	9°47'14	22°22	25°R11	20° 2	20°33	8° 7	17°34	22°19	20°42	8°55	2° 7	2°53	22° 0	n.a.	S 16
S 17	20 35 15	10°47'30	6♈54	25° 8	21°12	21°14	8°12	17°39	22°22	20°45	8°54	2° 2	2°50	22° 6	n.a.	S 17
M18	20 39 12	11°47'43	20°59	24°55	22°22	21°56	8°18	17°44	22°24	20°47	8°53	2° 0	2°47	22°13	n.a.	M18
T 19	20 43 8	12°47'55	4♉37	24°32	23°32	22°38	8°23	17°48	22°27	20°49	8°53	2°D 0	2°44	22°20	n.a.	T 19
W20	20 47 5	13°48'05	17°50	24° 0	24°42	23°20	8°29	17°53	22°30	20°51	8°52	2°R 0	2°41	22°26	n.a.	W20
T 21	20 51 2	14°48'13	0♊41	23°19	25°51	24° 1	8°35	17°58	22°33	20°54	8°51	1°59	2°37	22°33	n.a.	T 21
F 22	20 54 58	15°48'19	13°15	22°30	27° 1	24°43	8°42	18° 4	22°36	20°56	8°50	1°56	2°34	22°40	n.a.	F 22
S 23	20 58 55	16°48'23	25°35	21°35	28°10	25°25	8°48	18° 9	22°39	20°58	8°50	1°51	2°31	22°47	n.a.	S 23
S 24	21 2 52	17°48'25	7♋44	20°35	29°19	26° 6	8°55	18°14	22°41	21° 0	8°49	1°42	2°28	22°53	n.a.	S 24
M25	21 6 48	18°48'25	19°47	19°32	0♎28	26°48	9° 1	18°19	22°44	21° 3	8°48	1°31	2°25	23° 0	n.a.	M25
T 26	21 10 45	19°48'22	1♌44	18°27	1°37	27°29	9° 8	18°25	22°47	21° 5	8°47	1°18	2°21	23° 7	n.a.	T 26
W27	21 14 42	20°48'18	13°38	17°22	2°46	28°11	9°15	18°30	22°50	21° 7	8°46	1° 4	2°18	23°13	n.a.	W27
T 28	21 18 38	21°48'11	25°30	16°19	3°54	28°52	9°23	18°36	22°53	21° 9	8°45	0°51	2°15	23°20	n.a.	T 28
F 29	21 22 35	22°48'01	7♍21	15°18	5° 3	29°34	9°30	18°42	22°56	21°12	8°44	0°39	2°12	23°27	n.a.	F 29
S 30	21 26 32	23°47'49	19°13	14°22	6°11	0♎15	9°37	18°48	22°59	21°14	8°43	0°30	2° 9	23°34	n.a.	S 30
S 31	21 30 28	24♌47'35	1♎ 7	13♌31	7♎19	0♎57	9♏45	18♎53	23♍ 2	21♌16	8♈42	0♏23	2♏ 6	23♌40	n.a.	S 31

Delta T = 144h36m35s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 34 25	25♌47'18	13♎ 8	12°R45	8♎27	1♎38	9♏53	18♎59	23♍ 6	21♌18	8°R41	0°R19	2♏ 2	23♌47	n.a.	M 1
T 2	21 38 21	26°46'58	25°17	12♌ 6	9°34	2°19	10° 1	19° 5	23° 9	21°21	8♈40	0°D17	1°59	23°54	n.a.	T 2
W 3	21 42 18	27°46'36	7♏39	11°34	10°42	3° 1	10° 9	19°11	23°12	21°23	8°39	0♏17	1°56	24° 0	n.a.	W 3
T 4	21 46 15	28°46'12	20°18	11° 8	11°49	3°42	10°17	19°17	23°15	21°25	8°38	0°18	1°53	24° 7	n.a.	T 4
F 5	21 50 11	29°45'45	3♐19	10°49	12°56	4°23	10°25	19°24	23°18	21°27	8°37	0°R18	1°50	24°14	n.a.	F 5
S 6	21 54 8	0♍45'15	16°45	10°37	14° 3	5° 4	10°34	19°30	23°21	21°30	8°35	0°17	1°46	24°21	n.a.	S 6
S 7	21 58 5	1°44'42	0♑40	10°D31	15°10	5°46	10°43	19°36	23°24	21°32	8°34	0°14	1°43	24°27	n.a.	S 7
M 8	22 2 1	2°44'07	15° 3	10°32	16°17	6°27	10°51	19°43	23°28	21°34	8°33	0° 8	1°40	24°34	n.a.	M 8
T 9	22 5 58	3°43'29	29°52	10°38	17°23	7° 8	11° 0	19°49	23°31	21°36	8°32	0° 1	1°37	24°41	n.a.	T 9
W10	22 9 54	4°42'48	15♒ 0	10°51	18°29	7°49	11° 9	19°56	23°34	21°39	8°31	29♎52	1°34	24°47	n.a.	W10
T 11	22 13 51	5°42'05	0♓19	11° 9	19°35	8°30	11°18	20° 2	23°37	21°41	8°29	29°44	1°31	24°54	n.a.	T 11
F 12	22 17 48	6°41'19	15°35	11°32	20°40	9°11	11°27	20° 9	23°41	21°43	8°28	29°37	1°27	25° 1	n.a.	F 12
S 13	22 21 44	7°40'31	0♈40	11°59	21°46	9°52	11°37	20°15	23°44	21°45	8°27	29°32	1°24	25° 8	n.a.	S 13
S 14	22 25 41	8°39'41	15°24	12°32	22°51	10°33	11°46	20°22	23°47	21°47	8°25	29°29	1°21	25°14	n.a.	S 14
M15	22 29 37	9°38'49	29°41	13° 8	23°55	11°13	11°56	20°29	23°50	21°50	8°24	29°D28	1°18	25°21	n.a.	M15
T 16	22 33 34	10°37'54	13♉30	13°49	25° 0	11°54	12° 6	20°36	23°54	21°52	8°23	29°28	1°15	25°28	n.a.	T 16
W17	22 37 31	11°36'57	26°52	14°33	26° 4	12°35	12°15	20°43	23°57	21°54	8°21	29°30	1°12	25°34	n.a.	W17
T 18	22 41 27	12°35'59	9♊48	15°21	27° 8	13°16	12°25	20°50	24° 0	21°56	8°20	29°R30	1° 8	25°41	n.a.	T 18
F 19	22 45 24	13°34'58	22°23	16°12	28°12	13°57	12°35	20°57	24° 4	21°58	8°18	29°30	1° 5	25°48	n.a.	F 19
S 20	22 49 20	14°33'55	4♋42	17° 6	29°15	14°37	12°45	21° 4	24° 7	22° 0	8°17	29°28	1° 2	25°55	n.a.	S 20
S 21	22 53 17	15°32'50	16°48	18° 3	0♏18	15°18	12°56	21°11	24°11	22° 2	8°15	29°24	0°59	26° 1	n.a.	S 21
M22	22 57 13	16°31'43	28°46	19° 2	1°21	15°59	13° 6	21°18	24°14	22° 5	8°14	29°18	0°56	26° 8	n.a.	M22
T 23	23 1 10	17°30'33	10♌39	20° 5	2°23	16°39	13°16	21°25	24°17	22° 7	8°13	29°11	0°52	26°15	n.a.	T 23
W24	23 5 6	18°29'22	22°29	21°10	3°25	17°20	13°27	21°32	24°21	22° 9	8°11	29° 3	0°49	26°21	n.a.	W24
T 25	23 9 3	19°28'08	4♍20	22°17	4°27	18° 0	13°38	21°40	24°24	22°11	8°10	28°55	0°46	26°28	n.a.	T 25
F 26	23 13 0	20°26'51	16°13	23°26	5°28	18°41	13°48	21°47	24°27	22°13	8° 8	28°48	0°43	26°35	n.a.	F 26
S 27	23 16 56	21°25'33	28°10	24°38	6°29	19°22	13°59	21°54	24°31	22°15	8° 6	28°43	0°40	26°42	n.a.	S 27
S 28	23 20 53	22°24'12	10♎13	25°51	7°30	20° 2	14°10	22° 2	24°34	22°17	8° 5	28°40	0°37	26°48	n.a.	S 28
M29	23 24 49	23°22'49	22°23	27° 7	8°30	20°42	14°21	22° 9	24°38	22°19	8° 3	28°38	0°33	26°55	n.a.	M29
T 30	23 28 46	24♍21'23	4♏43	28♌24	9♏30	21♎23	14♏32	22♎17	24♍41	22♌21	8♈ 2	28°D38	0♏30	27♌ 2	n.a.	T 30

Delta T = 144h36m28s Julian Calendar 1 Nov. 10848 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10848 BCE

DECEMBER 10848 BCE (-10847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 32 42	25♍19'55	17♏14	29♌44	10♏29	22♎ 3	14♏43	22♎24	24♍44	22♌23	8°R 0	28♎39	0♏27	27♌ 8	n.a.	W 1
T 2	23 36 39	26°18'24	0♐ 1	1♍ 5	11°28	22°44	14°55	22°32	24°48	22°25	7♈59	28°41	0°24	27°15	n.a.	T 2
F 3	23 40 35	27°16'51	13° 5	2°28	12°27	23°24	15° 6	22°39	24°51	22°27	7°57	28°42	0°21	27°22	n.a.	F 3
S 4	23 44 32	28°15'16	26°30	3°52	13°25	24° 4	15°17	22°47	24°54	22°29	7°56	28°R43	0°17	27°29	n.a.	S 4
S 5	23 48 28	29°13'38	10♑17	5°19	14°22	24°44	15°29	22°55	24°58	22°31	7°54	28°42	0°14	27°35	n.a.	S 5
M 6	23 52 25	0♎11'58	24°27	6°47	15°19	25°25	15°41	23° 2	25° 1	22°33	7°52	28°41	0°11	27°42	n.a.	M 6
T 7	23 56 21	1°10'15	8♒59	8°16	16°15	26° 5	15°52	23°10	25° 5	22°34	7°51	28°38	0° 8	27°49	n.a.	T 7
W 8	0 0 18	2° 8'29	23°48	9°47	17°11	26°45	16° 4	23°18	25° 8	22°36	7°49	28°34	0° 5	27°55	n.a.	W 8
T 9	0 4 14	3° 6'41	8♓48	11°20	18° 7	27°25	16°16	23°26	25°11	22°38	7°47	28°31	0° 2	28° 2	n.a.	T 9
F 10	0 8 11	4° 4'51	23°51	12°55	19° 1	28° 5	16°28	23°33	25°15	22°40	7°46	28°28	29♎58	28° 9	n.a.	F 10
S 11	0 12 7	5° 2'59	8♈46	14°31	19°55	28°45	16°40	23°41	25°18	22°42	7°44	28°26	29°55	28°16	n.a.	S 11
S 12	0 16 4	6° 1'04	23°27	16° 8	20°49	29°25	16°52	23°49	25°21	22°44	7°43	28°D25	29°52	28°22	n.a.	S 12
M13	0 20 0	6°59'08	7♉47	17°48	21°42	0♏ 5	17° 4	23°57	25°25	22°45	7°41	28°25	29°49	28°29	n.a.	M13
T 14	0 23 57	7°57'10	21°41	19°29	22°34	0°45	17°16	24° 5	25°28	22°47	7°39	28°26	29°46	28°36	n.a.	T 14
W15	0 27 53	8°55'10	5♊10	21°11	23°25	1°25	17°28	24°13	25°31	22°49	7°38	28°27	29°43	28°42	n.a.	W15
T 16	0 31 50	9°53'08	18°13	22°55	24°16	2° 5	17°40	24°21	25°35	22°50	7°36	28°29	29°39	28°49	n.a.	T 16
F 17	0 35 46	10°51'05	0♋54	24°41	25° 6	2°45	17°53	24°29	25°38	22°52	7°34	28°30	29°36	28°56	n.a.	F 17
S 18	0 39 43	11°49'00	13°16	26°28	25°56	3°25	18° 5	24°37	25°41	22°54	7°33	28°R30	29°33	29° 2	n.a.	S 18
S 19	0 43 39	12°46'53	25°23	28°17	26°44	4° 5	18°18	24°45	25°45	22°55	7°31	28°29	29°30	29° 9	n.a.	S 19
M20	0 47 36	13°44'44	7♌21	0♎ 8	27°32	4°44	18°30	24°53	25°48	22°57	7°30	28°28	29°27	29°16	n.a.	M20
T 21	0 51 32	14°42'34	19°13	2° 0	28°18	5°24	18°43	25° 1	25°51	22°59	7°28	28°27	29°23	29°23	n.a.	T 21
W22	0 55 28	15°40'22	1♍ 4	3°54	29° 4	6° 4	18°55	25° 9	25°54	23° 0	7°26	28°25	29°20	29°29	n.a.	W22
T 23	0 59 25	16°38'09	12°56	5°50	29°49	6°44	19° 8	25°17	25°58	23° 2	7°25	28°23	29°17	29°36	n.a.	T 23
F 24	1 3 21	17°35'54	24°53	7°47	0♐33	7°23	19°21	25°25	26° 1	23° 3	7°23	28°21	29°14	29°43	n.a.	F 24
S 25	1 7 18	18°33'37	6♎58	9°46	1°17	8° 3	19°34	25°33	26° 4	23° 5	7°22	28°20	29°11	29°49	n.a.	S 25
S 26	1 11 14	19°31'18	19°12	11°46	1°59	8°43	19°47	25°41	26° 7	23° 6	7°20	28°20	29° 8	29°56	n.a.	S 26
M27	1 15 11	20°28'58	1♏36	13°48	2°40	9°22	20° 0	25°49	26°10	23° 7	7°18	28°D20	29° 4	0♍ 3	n.a.	M27
T 28	1 19 7	21°26'35	14°12	15°51	3°20	10° 2	20°12	25°57	26°13	23° 9	7°17	28°20	29° 1	0°10	n.a.	T 28
W29	1 23 4	22°24'12	27° 2	17°55	3°58	10°42	20°25	26° 5	26°17	23°10	7°15	28°20	28°58	0°16	n.a.	W29
T 30	1 27 0	23°21'46	10♐ 5	20° 1	4°36	11°21	20°39	26°13	26°20	23°12	7°14	28°21	28°55	0°23	n.a.	T 30
F 31	1 30 57	24♎19'18	23♐23	22♎ 8	5♐12	12♏ 1	20♏52	26♎21	26♍23	23♌13	7♈12	28♎21	28♎52	0♍30	n.a.	F 31

Delta T = 144h36m21s Julian Calendar

The year -10847 astronomical counting style corresponds to year 10848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10847 BCE
geocentric

JANUARY 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 53	25♎16'49	6♉56	24♎15	5♐47	12♏40	21♏ 5	26♎29	26♍26	23♌14	7°R11	28♎22	28♎48	0♍36	n.a.	S 1
S 2	1 38 49	26°14'18	20°45	26°24	6°21	13°20	21°18	26°37	26°29	23°15	7♈ 9	28°22	28°45	0°43	n.a.	S 2
M 3	1 42 46	27°11'45	4♒49	28°33	6°53	13°59	21°31	26°46	26°32	23°17	7° 8	28°R22	28°42	0°50	n.a.	M 3
T 4	1 46 42	28° 9'10	19° 7	0♏42	7°24	14°39	21°44	26°54	26°35	23°18	7° 6	28°D22	28°39	0°56	n.a.	T 4
W 5	1 50 39	29° 6'33	3♓36	2°51	7°54	15°18	21°58	27° 2	26°38	23°19	7° 5	28°22	28°36	1° 3	n.a.	W 5
T 6	1 54 35	0♏ 3'54	18°11	5° 0	8°21	15°57	22°11	27°10	26°41	23°20	7° 3	28°22	28°33	1°10	n.a.	T 6
F 7	1 58 32	1° 1'14	2♈48	7° 9	8°48	16°37	22°24	27°18	26°44	23°21	7° 2	28°22	28°29	1°17	n.a.	F 7
S 8	2 2 28	1°58'32	17°22	9°16	9°12	17°16	22°38	27°26	26°47	23°22	7° 0	28°22	28°26	1°23	n.a.	S 8
S 9	2 6 25	2°55'49	1♉45	11°23	9°35	17°55	22°51	27°34	26°50	23°24	6°59	28°R22	28°23	1°30	n.a.	S 9
M10	2 10 21	3°53'05	15°53	13°28	9°56	18°35	23° 5	27°42	26°52	23°25	6°57	28°22	28°20	1°37	n.a.	M10
T 11	2 14 17	4°50'19	29°42	15°31	10°15	19°14	23°18	27°50	26°55	23°26	6°56	28°22	28°17	1°43	n.a.	T 11
W12	2 18 14	5°47'33	13♊ 9	17°33	10°33	19°53	23°32	27°58	26°58	23°27	6°55	28°21	28°14	1°50	n.a.	W12
T 13	2 22 10	6°44'45	26°13	19°32	10°48	20°32	23°45	28° 6	27° 1	23°28	6°53	28°20	28°10	1°57	n.a.	T 13
F 14	2 26 7	7°41'56	8♋57	21°29	11° 1	21°11	23°59	28°14	27° 4	23°28	6°52	28°19	28° 7	2° 3	n.a.	F 14
S 15	2 30 3	8°39'06	21°22	23°23	11°13	21°51	24°12	28°22	27° 6	23°29	6°51	28°18	28° 4	2°10	n.a.	S 15
S 16	2 34 0	9°36'16	3♌32	25°15	11°22	22°30	24°26	28°30	27° 9	23°30	6°49	28°17	28° 1	2°17	n.a.	S 16
M17	2 37 56	10°33'24	15°31	27° 4	11°29	23° 9	24°39	28°38	27°12	23°31	6°48	28°D17	27°58	2°24	n.a.	M17
T 18	2 41 53	11°30'32	27°24	28°50	11°34	23°48	24°53	28°46	27°14	23°32	6°47	28°18	27°54	2°30	n.a.	T 18
W19	2 45 49	12°27'39	9♍16	0♐33	11°36	24°27	25° 7	28°54	27°17	23°33	6°46	28°19	27°51	2°37	n.a.	W19
T 20	2 49 45	13°24'45	21°10	2°13	11°R37	25° 6	25°20	29° 2	27°20	23°33	6°44	28°20	27°48	2°44	n.a.	T 20
F 21	2 53 42	14°21'50	3♎11	3°50	11°35	25°45	25°34	29°10	27°22	23°34	6°43	28°21	27°45	2°50	n.a.	F 21
S 22	2 57 38	15°18'55	15°23	5°23	11°30	26°24	25°48	29°18	27°25	23°35	6°42	28°22	27°42	2°57	n.a.	S 22
S 23	3 1 35	16°15'59	27°48	6°54	11°24	27° 3	26° 2	29°26	27°27	23°35	6°41	28°R23	27°39	3° 4	n.a.	S 23
M24	3 5 31	17°13'02	10♏28	8°21	11°14	27°42	26°15	29°34	27°30	23°36	6°40	28°23	27°35	3°10	n.a.	M24
T 25	3 9 28	18°10'04	23°25	9°45	11° 3	28°21	26°29	29°42	27°32	23°37	6°38	28°21	27°32	3°17	n.a.	T 25
W26	3 13 24	19° 7'06	6♐37	11° 5	10°49	29° 0	26°43	29°50	27°34	23°37	6°37	28°19	27°29	3°24	n.a.	W26
T 27	3 17 21	20° 4'07	20° 4	12°22	10°33	29°39	26°57	29°57	27°37	23°38	6°36	28°16	27°26	3°31	n.a.	T 27
F 28	3 21 17	21° 1'07	3♑45	13°35	10°14	0♐18	27°10	0♏ 5	27°39	23°38	6°35	28°13	27°23	3°37	n.a.	F 28
S 29	3 25 14	21°58'06	17°37	14°46	9°53	0°57	27°24	0°13	27°41	23°39	6°34	28°10	27°20	3°44	n.a.	S 29
S 30	3 29 10	22°55'04	1♒38	15°52	9°30	1°36	27°38	0°21	27°44	23°39	6°33	28° 8	27°16	3°51	n.a.	S 30
M31	3 33 7	23♏52'01	15♒46	16♐55	9♐ 5	2♐15	27♏52	0♏28	27♍46	23♌39	6♈32	28♎ 7	27♎13	3♍57	n.a.	M31

Delta T = 144h36m14s Julian Calendar 1 Jan. 10847 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10848 BCE

FEBRUARY 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 3	24♏48'57	29♒58	17♐54	8°R38	2♐54	28♏ 6	0♏36	27♍48	23♌40	6°R31	28°D 6	27♎10	4♍ 4	n.a.	T 1
W 2	3 41 0	25°45'52	14♓12	18°50	8♐ 8	3°32	28°20	0°44	27°50	23°40	6♈30	28♎ 7	27° 7	4°11	n.a.	W 2
T 3	3 44 56	26°42'47	28°26	19°41	7°38	4°11	28°33	0°51	27°52	23°40	6°29	28° 9	27° 4	4°17	n.a.	T 3
F 4	3 48 52	27°39'41	12♈38	20°29	7° 5	4°50	28°47	0°59	27°54	23°41	6°29	28°10	27° 0	4°24	n.a.	F 4
S 5	3 52 49	28°36'34	26°44	21°13	6°31	5°29	29° 1	1° 6	27°56	23°41	6°28	28°R11	26°57	4°31	n.a.	S 5
S 6	3 56 45	29°33'26	10♉42	21°52	5°56	6° 8	29°15	1°14	27°58	23°41	6°27	28°10	26°54	4°38	n.a.	S 6
M 7	4 0 42	0♐30'19	24°29	22°28	5°20	6°46	29°29	1°21	28° 0	23°41	6°26	28° 8	26°51	4°44	n.a.	M 7
T 8	4 4 38	1°27'11	8♊ 1	22°59	4°43	7°25	29°43	1°29	28° 2	23°41	6°25	28° 4	26°48	4°51	n.a.	T 8
W 9	4 8 35	2°24'02	21°17	23°26	4° 6	8° 4	29°56	1°36	28° 4	23°41	6°25	28° 0	26°45	4°58	n.a.	W 9
T 10	4 12 31	3°20'54	4♋15	23°49	3°28	8°42	0♐10	1°43	28° 6	23°41	6°24	27°54	26°41	5° 4	n.a.	T 10
F 11	4 16 28	4°17'46	16°56	24° 7	2°50	9°21	0°24	1°51	28° 8	23°R41	6°23	27°48	26°38	5°11	n.a.	F 11
S 12	4 20 25	5°14'37	29°19	24°21	2°13	10° 0	0°38	1°58	28°10	23°41	6°23	27°43	26°35	5°18	n.a.	S 12
S 13	4 24 21	6°11'29	11♌29	24°30	1°35	10°38	0°52	2° 5	28°11	23°41	6°22	27°39	26°32	5°24	n.a.	S 13
M14	4 28 18	7° 8'20	23°28	24°34	0°59	11°17	1° 5	2°12	28°13	23°41	6°21	27°36	26°29	5°31	n.a.	M14
T 15	4 32 14	8° 5'12	5♍21	24°R34	0°23	11°56	1°19	2°19	28°15	23°41	6°21	27°D35	26°25	5°38	n.a.	T 15
W16	4 36 11	9° 2'04	17°13	24°30	29♏49	12°34	1°33	2°26	28°16	23°41	6°20	27°35	26°22	5°45	n.a.	W16
T 17	4 40 7	9°58'57	29° 8	24°21	29°15	13°13	1°47	2°33	28°18	23°41	6°20	27°36	26°19	5°51	n.a.	T 17
F 18	4 44 4	10°55'49	11♎11	24° 8	28°43	13°52	2° 0	2°40	28°19	23°41	6°19	27°38	26°16	5°58	n.a.	F 18
S 19	4 48 0	11°52'42	23°28	23°51	28°13	14°30	2°14	2°47	28°21	23°41	6°19	27°R39	26°13	6° 5	n.a.	S 19
S 20	4 51 57	12°49'36	6♏ 1	23°30	27°45	15° 9	2°28	2°54	28°22	23°40	6°18	27°39	26°10	6°11	n.a.	S 20
M21	4 55 53	13°46'30	18°54	23° 6	27°18	15°47	2°42	3° 1	28°24	23°40	6°18	27°37	26° 6	6°18	n.a.	M21
T 22	4 59 50	14°43'24	2♐ 8	22°39	26°54	16°26	2°55	3° 8	28°25	23°40	6°18	27°33	26° 3	6°25	n.a.	T 22
W23	5 3 46	15°40'18	15°42	22° 9	26°32	17° 4	3° 9	3°15	28°26	23°39	6°17	27°27	26° 0	6°31	n.a.	W23
T 24	5 7 43	16°37'13	29°36	21°37	26°12	17°43	3°23	3°21	28°27	23°39	6°17	27°19	25°57	6°38	n.a.	T 24
F 25	5 11 40	17°34'08	13♑43	21° 3	25°54	18°22	3°36	3°28	28°29	23°39	6°17	27°12	25°54	6°45	n.a.	F 25
S 26	5 15 36	18°31'03	28° 1	20°28	25°38	19° 0	3°50	3°34	28°30	23°38	6°17	27° 4	25°51	6°51	n.a.	S 26
S 27	5 19 33	19°27'59	12♒23	19°52	25°25	19°39	4° 3	3°41	28°31	23°38	6°16	26°58	25°47	6°58	n.a.	S 27
M28	5 23 29	20♐24'54	26♒44	19♐17	25♏14	20♐17	4♐17	3♏47	28♍32	23♌37	6♈16	26♎54	25♎44	7♍ 5	n.a.	M28

Delta T = 144h36m07s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10847 BCE
geocentric

MARCH 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 26	21♐21'50	11♓ 1	18°R42	25°R 6	20♐56	4♐30	3♏54	28♍33	23°R37	6°R16	26°R52	25♎41	7♍12	n.a.	T 1
W 2	5 31 22	22°18'46	25°11	18♐ 9	25♏ 0	21°34	4°44	4° 0	28°34	23♌36	6♈16	26°D51	25°38	7°18	n.a.	W 2
T 3	5 35 19	23°15'42	9♈13	17°37	24°56	22°13	4°57	4° 6	28°35	23°35	6°16	26♎52	25°35	7°25	n.a.	T 3
F 4	5 39 16	24°12'38	23° 5	17° 8	24°D54	22°51	5°11	4°13	28°36	23°35	6°D16	26°R52	25°31	7°32	n.a.	F 4
S 5	5 43 12	25° 9'35	6♉49	16°41	24°55	23°29	5°24	4°19	28°36	23°34	6°16	26°52	25°28	7°38	n.a.	S 5
S 6	5 47 9	26° 6'32	20°22	16°18	24°58	24° 8	5°38	4°25	28°37	23°33	6°16	26°50	25°25	7°45	n.a.	S 6
M 7	5 51 5	27° 3'30	3♊44	15°59	25° 4	24°46	5°51	4°31	28°38	23°33	6°16	26°45	25°22	7°52	n.a.	M 7
T 8	5 55 2	28° 0'29	16°55	15°45	25°11	25°25	6° 4	4°37	28°39	23°32	6°16	26°38	25°19	7°58	n.a.	T 8
W 9	5 58 59	28°57'28	29°53	15°34	25°21	26° 3	6°18	4°43	28°39	23°31	6°16	26°29	25°16	8° 5	n.a.	W 9
T 10	6 2 55	29°54'28	12♋38	15°29	25°33	26°42	6°31	4°48	28°40	23°30	6°16	26°18	25°12	8°12	n.a.	T 10
F 11	6 6 52	0♌51'28	25° 9	15°D28	25°46	27°20	6°44	4°54	28°40	23°30	6°17	26° 7	25° 9	8°18	n.a.	F 11
S 12	6 10 48	1°48'30	7♌27	15°33	26° 2	27°58	6°57	5° 0	28°41	23°29	6°17	25°57	25° 6	8°25	n.a.	S 12
S 13	6 14 45	2°45'33	19°33	15°42	26°20	28°37	7°10	5° 5	28°41	23°28	6°17	25°48	25° 3	8°32	n.a.	S 13
M14	6 18 42	3°42'37	1♍29	15°57	26°39	29°15	7°23	5°11	28°42	23°27	6°17	25°41	25° 0	8°39	n.a.	M14
T 15	6 22 38	4°39'42	13°21	16°18	27° 0	29°54	7°36	5°16	28°42	23°26	6°18	25°36	24°57	8°45	n.a.	T 15
W16	6 26 35	5°36'48	25°11	16°44	27°23	0♌32	7°49	5°22	28°42	23°25	6°18	25°34	24°53	8°52	n.a.	W16
T 17	6 30 32	6°33'56	7♎ 4	17°15	27°48	1°10	8° 2	5°27	28°43	23°24	6°18	25°D34	24°50	8°59	n.a.	T 17
F 18	6 34 28	7°31'05	19° 7	17°51	28°14	1°49	8°15	5°32	28°43	23°23	6°19	25°R34	24°47	9° 5	n.a.	F 18
S 19	6 38 25	8°28'15	1♏24	18°33	28°42	2°27	8°28	5°37	28°43	23°22	6°19	25°34	24°44	9°12	n.a.	S 19
S 20	6 42 21	9°25'27	14° 0	19°20	29°12	3° 6	8°41	5°42	28°43	23°21	6°20	25°33	24°41	9°19	n.a.	S 20
M21	6 46 18	10°22'40	26°59	20°12	29°42	3°44	8°54	5°47	28°43	23°20	6°20	25°29	24°37	9°25	n.a.	M21
T 22	6 50 15	11°19'55	10♐24	21°10	0♐15	4°22	9° 6	5°52	28°R43	23°19	6°21	25°23	24°34	9°32	n.a.	T 22
W23	6 54 11	12°17'11	24°14	22°12	0°48	5° 1	9°19	5°57	28°43	23°18	6°21	25°15	24°31	9°39	n.a.	W23
T 24	6 58 8	13°14'28	8♑28	23°20	1°23	5°39	9°32	6° 2	28°43	23°17	6°22	25° 5	24°28	9°45	n.a.	T 24
F 25	7 2 5	14°11'47	23° 0	24°32	1°59	6°17	9°44	6° 7	28°43	23°15	6°23	24°54	24°25	9°52	n.a.	F 25
S 26	7 6 1	15° 9'07	7♒44	25°49	2°36	6°56	9°57	6°11	28°43	23°14	6°23	24°43	24°22	9°59	n.a.	S 26
S 27	7 9 58	16° 6'28	22°30	27°11	3°15	7°34	10° 9	6°16	28°43	23°13	6°24	24°34	24°18	10° 5	n.a.	S 27
M28	7 13 55	17° 3'51	7♓12	28°37	3°54	8°13	10°22	6°20	28°42	23°12	6°25	24°27	24°15	10°12	n.a.	M28
T 29	7 17 51	18° 1'14	21°43	0♑ 7	4°35	8°51	10°34	6°24	28°42	23°10	6°26	24°23	24°12	10°19	n.a.	T 29
W30	7 21 48	18°58'39	5♈59	1°42	5°16	9°29	10°46	6°29	28°42	23° 9	6°26	24°22	24° 9	10°25	n.a.	W30
T 31	7 25 45	19♑56'05	20♈ 0	3♑21	5♐59	10♑ 8	10♐58	6♏33	28♍41	23♌ 8	6♈27	24♎21	24♎ 6	10♍32	n.a.	T 31

Delta T = 144h36m01s Julian Calendar 1 March 10847 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10848 BCE

APRIL 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 41	20♑53'31	3♉43	5♑ 3	6♐43	10♑46	11♐10	6♏37	28°R41	23°R 7	6♈28	24°R21	24♎ 3	10♍39	n.a.	F 1
S 2	7 33 38	21°51'00	17°12	6°49	7°27	11°24	11°22	6°41	28♍40	23♌ 5	6°29	24♎20	23°59	10°46	n.a.	S 2
S 3	7 37 35	22°48'30	0♊27	8°38	8°12	12° 3	11°34	6°44	28°40	23° 4	6°30	24°17	23°56	10°52	n.a.	S 3
M 4	7 41 31	23°46'01	13°29	10°30	8°59	12°41	11°46	6°48	28°39	23° 2	6°31	24°11	23°53	10°59	n.a.	M 4
T 5	7 45 28	24°43'34	26°19	12°24	9°46	13°19	11°58	6°52	28°38	23° 1	6°32	24° 2	23°50	11° 6	n.a.	T 5
W 6	7 49 25	25°41'08	8♋59	14°21	10°34	13°58	12°10	6°55	28°38	23° 0	6°33	23°51	23°47	11°12	n.a.	W 6
T 7	7 53 21	26°38'44	21°28	16°20	11°22	14°36	12°22	6°59	28°37	22°58	6°34	23°38	23°43	11°19	n.a.	T 7
F 8	7 57 18	27°36'21	3♌46	18°20	12°12	15°14	12°33	7° 2	28°36	22°57	6°35	23°24	23°40	11°26	n.a.	F 8
S 9	8 1 15	28°34'00	15°55	20°22	13° 2	15°53	12°45	7° 6	28°35	22°55	6°36	23°11	23°37	11°32	n.a.	S 9
S 10	8 5 11	29°31'41	27°54	22°24	13°53	16°31	12°56	7° 9	28°34	22°54	6°37	23° 0	23°34	11°39	n.a.	S 10
M11	8 9 8	0♒29'24	9♍47	24°27	14°44	17° 9	13° 8	7°12	28°33	22°52	6°39	22°51	23°31	11°46	n.a.	M11
T 12	8 13 5	1°27'09	21°36	26°30	15°37	17°48	13°19	7°15	28°32	22°51	6°40	22°45	23°28	11°52	n.a.	T 12
W13	8 17 1	2°24'56	3♎24	28°33	16°30	18°26	13°30	7°18	28°31	22°49	6°41	22°42	23°24	11°59	n.a.	W13
T 14	8 20 58	3°22'45	15°16	0♒36	17°23	19° 4	13°41	7°20	28°30	22°48	6°42	22°41	23°21	12° 6	n.a.	T 14
F 15	8 24 55	4°20'36	27°17	2°38	18°17	19°43	13°52	7°23	28°29	22°46	6°43	22°D40	23°18	12°12	n.a.	F 15
S 16	8 28 51	5°18'30	9♏32	4°40	19°12	20°21	14° 3	7°26	28°28	22°45	6°45	22°R40	23°15	12°19	n.a.	S 16
S 17	8 32 48	6°16'25	22° 6	6°42	20° 7	21° 0	14°14	7°28	28°27	22°43	6°46	22°40	23°12	12°26	n.a.	S 17
M18	8 36 45	7°14'23	5♐ 4	8°42	21° 3	21°38	14°25	7°30	28°26	22°42	6°47	22°37	23° 8	12°32	n.a.	M18
T 19	8 40 41	8°12'23	18°30	10°41	21°59	22°16	14°36	7°33	28°24	22°40	6°49	22°32	23° 5	12°39	n.a.	T 19
W20	8 44 38	9°10'26	2♑25	12°39	22°56	22°55	14°46	7°35	28°23	22°38	6°50	22°24	23° 2	12°46	n.a.	W20
T 21	8 48 34	10° 8'31	16°48	14°36	23°53	23°33	14°57	7°37	28°22	22°37	6°52	22°15	22°59	12°53	n.a.	T 21
F 22	8 52 31	11° 6'38	1♒34	16°32	24°51	24°11	15° 7	7°39	28°20	22°35	6°53	22° 4	22°56	12°59	n.a.	F 22
S 23	8 56 28	12° 4'47	16°35	18°27	25°49	24°50	15°18	7°41	28°19	22°34	6°55	21°54	22°53	13° 6	n.a.	S 23
S 24	9 0 24	13° 2'58	1♓42	20°20	26°48	25°28	15°28	7°42	28°17	22°32	6°56	21°45	22°49	13°13	n.a.	S 24
M25	9 4 21	14° 1'11	16°45	22°12	27°47	26° 7	15°38	7°44	28°16	22°30	6°58	21°39	22°46	13°19	n.a.	M25
T 26	9 8 18	14°59'26	1♈35	24° 3	28°46	26°45	15°48	7°45	28°14	22°29	6°59	21°35	22°43	13°26	n.a.	T 26
W27	9 12 14	15°57'42	16° 6	25°53	29°46	27°24	15°58	7°47	28°13	22°27	7° 1	21°D34	22°40	13°33	n.a.	W27
T 28	9 16 11	16°56'01	0♉14	27°41	0♑47	28° 2	16° 8	7°48	28°11	22°25	7° 3	21°34	22°37	13°39	n.a.	T 28
F 29	9 20 8	17°54'22	14° 1	29°28	1°47	28°40	16°17	7°49	28° 9	22°24	7° 4	21°R34	22°34	13°46	n.a.	F 29
S 30	9 24 4	18♒52'44	27♉26	1♓14	2♑48	29♑19	16♐27	7♏50	28♍ 8	22♌22	7♈ 6	21♎34	22♎30	13♍53	n.a.	S 30

Delta T = 144h35m54s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10847 BCE
geocentric

MAY 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 1	19♒51'09	10♊31	2♓58	3♉50	29♉57	16♐36	7♏51	28°R 6	22°R21	7♈ 8	21°R32	22♎27	13♍59	n.a.	S 1
M 2	9 31 58	20°49'35	23°21	4°42	4°52	0♒36	16°46	7°52	28♍ 4	22♌19	7° 9	21♎28	22°24	14° 6	n.a.	M 2
T 3	9 35 54	21°48'04	5♋57	6°24	5°54	1°14	16°55	7°53	28° 2	22°17	7°11	21°21	22°21	14°13	n.a.	T 3
W 4	9 39 51	22°46'34	18°21	8° 5	6°56	1°52	17° 4	7°53	28° 1	22°16	7°13	21°12	22°18	14°19	n.a.	W 4
T 5	9 43 47	23°45'07	0♌36	9°44	7°59	2°31	17°13	7°54	27°59	22°14	7°15	21° 2	22°14	14°26	n.a.	T 5
F 6	9 47 44	24°43'42	12°42	11°23	9° 2	3° 9	17°22	7°54	27°57	22°12	7°16	20°51	22°11	14°33	n.a.	F 6
S 7	9 51 41	25°42'19	24°41	13° 0	10° 6	3°48	17°30	7°54	27°55	22°11	7°18	20°40	22° 8	14°39	n.a.	S 7
S 8	9 55 37	26°40'58	6♍35	14°36	11° 9	4°26	17°39	7°55	27°53	22° 9	7°20	20°31	22° 5	14°46	n.a.	S 8
M 9	9 59 34	27°39'40	18°25	16°11	12°13	5° 5	17°47	7°R55	27°51	22° 7	7°22	20°25	22° 2	14°53	n.a.	M 9
T 10	10 3 31	28°38'24	0♎13	17°45	13°18	5°43	17°56	7°54	27°49	22° 6	7°24	20°20	21°59	14°59	n.a.	T 10
W11	10 7 27	29°37'11	12° 2	19°17	14°22	6°22	18° 4	7°54	27°47	22° 4	7°26	20°18	21°55	15° 6	n.a.	W11
T 12	10 11 24	0♓36'00	23°55	20°49	15°27	7° 0	18°12	7°54	27°45	22° 2	7°28	20°D17	21°52	15°13	n.a.	T 12
F 13	10 15 20	1°34'52	5♏56	22°19	16°32	7°39	18°20	7°54	27°43	22° 1	7°30	20°18	21°49	15°19	n.a.	F 13
S 14	10 19 17	2°33'46	18°10	23°48	17°38	8°17	18°28	7°53	27°41	21°59	7°32	20°20	21°46	15°26	n.a.	S 14
S 15	10 23 14	3°32'43	0♐42	25°16	18°43	8°56	18°36	7°52	27°38	21°58	7°34	20°R21	21°43	15°33	n.a.	S 15
M16	10 27 10	4°31'43	13°35	26°43	19°49	9°34	18°43	7°52	27°36	21°56	7°36	20°20	21°39	15°39	n.a.	M16
T 17	10 31 7	5°30'46	26°56	28° 8	20°56	10°13	18°50	7°51	27°34	21°54	7°38	20°18	21°36	15°46	n.a.	T 17
W18	10 35 3	6°29'51	10♑45	29°32	22° 2	10°51	18°58	7°50	27°32	21°53	7°40	20°14	21°33	15°53	n.a.	W18
T 19	10 39 0	7°28'58	25° 2	0♈55	23° 9	11°30	19° 5	7°49	27°30	21°51	7°42	20° 9	21°30	15°59	n.a.	T 19
F 20	10 42 56	8°28'09	9♒46	2°17	24°16	12° 8	19°12	7°47	27°27	21°50	7°44	20° 2	21°27	16° 6	n.a.	F 20
S 21	10 46 53	9°27'22	24°50	3°37	25°23	12°47	19°19	7°46	27°25	21°48	7°46	19°56	21°24	16°13	n.a.	S 21
S 22	10 50 50	10°26'37	10♓ 5	4°56	26°30	13°26	19°25	7°45	27°23	21°47	7°48	19°51	21°20	16°19	n.a.	S 22
M23	10 54 46	11°25'55	25°19	6°13	27°38	14° 4	19°32	7°43	27°21	21°45	7°50	19°47	21°17	16°26	n.a.	M23
T 24	10 58 43	12°25'15	10♈24	7°28	28°45	14°43	19°38	7°41	27°18	21°43	7°52	19°45	21°14	16°33	n.a.	T 24
W25	11 2 39	13°24'37	25°11	8°42	29°53	15°21	19°44	7°40	27°16	21°42	7°54	19°D45	21°11	16°39	n.a.	W25
T 26	11 6 36	14°24'02	9♉33	9°55	1♒ 2	16° 0	19°50	7°38	27°14	21°40	7°56	19°46	21° 8	16°46	n.a.	T 26
F 27	11 10 32	15°23'29	23°30	11° 5	2°10	16°39	19°56	7°36	27°11	21°39	7°59	19°47	21° 5	16°53	n.a.	F 27
S 28	11 14 29	16°22'57	7♊ 1	12°14	3°18	17°17	20° 2	7°34	27° 9	21°37	8° 1	19°49	21° 1	17° 0	n.a.	S 28
S 29	11 18 25	17°22'28	20° 8	13°20	4°27	17°56	20° 7	7°32	27° 6	21°36	8° 3	19°R49	20°58	17° 6	n.a.	S 29
M30	11 22 22	18°22'02	2♋55	14°24	5°36	18°34	20°13	7°29	27° 4	21°35	8° 5	19°48	20°55	17°13	n.a.	M30
T 31	11 26 18	19♓21'37	15♋24	15♈26	6♒45	19♒13	20♐18	7♏27	27♍ 2	21♌33	8♈ 7	19♎45	20♎52	17♍20	n.a.	T 31

Delta T = 144h35m47s Julian Calendar 1 May 10847 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10847 BCE

JUNE 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 15	20♓21'14	27♋39	16♈25	7♒54	19♒52	20♐23	7°R24	26°R59	21°R32	8♈10	19°R42	20♎49	17♍26	n.a.	W 1
T 2	11 34 12	21°20'53	9♌44	17°21	9° 4	20°30	20°28	7♏22	26♍57	21♌30	8°12	19♎37	20°45	17°33	n.a.	T 2
F 3	11 38 8	22°20'35	21°42	18°14	10°13	21° 9	20°32	7°19	26°54	21°29	8°14	19°32	20°42	17°40	n.a.	F 3
S 4	11 42 5	23°20'19	3♍34	19° 4	11°23	21°48	20°37	7°16	26°52	21°28	8°16	19°27	20°39	17°46	n.a.	S 4
S 5	11 46 1	24°20'05	15°24	19°51	12°33	22°26	20°41	7°13	26°50	21°26	8°18	19°23	20°36	17°53	n.a.	S 5
M 6	11 49 58	25°19'53	27°13	20°33	13°43	23° 5	20°45	7°10	26°47	21°25	8°21	19°20	20°33	18° 0	n.a.	M 6
T 7	11 53 54	26°19'44	9♎ 4	21°11	14°53	23°44	20°49	7° 7	26°45	21°24	8°23	19°19	20°30	18° 6	n.a.	T 7
W 8	11 57 51	27°19'37	20°58	21°44	16° 3	24°23	20°53	7° 4	26°42	21°22	8°25	19°D18	20°26	18°13	n.a.	W 8
T 9	12 1 47	28°19'33	2♏57	22°13	17°14	25° 1	20°57	7° 1	26°40	21°21	8°28	19°19	20°23	18°20	n.a.	T 9
F 10	12 5 44	29°19'31	15° 5	22°35	18°25	25°40	21° 0	6°57	26°37	21°20	8°30	19°20	20°20	18°26	n.a.	F 10
S 11	12 9 40	0♈19'32	27°25	22°52	19°35	26°19	21° 3	6°54	26°35	21°19	8°32	19°22	20°17	18°33	n.a.	S 11
S 12	12 13 37	1°19'35	9♐59	23° 2	20°46	26°57	21° 6	6°51	26°33	21°18	8°34	19°23	20°14	18°40	n.a.	S 12
M13	12 17 33	2°19'41	22°52	23°R 6	21°57	27°36	21° 9	6°47	26°30	21°16	8°37	19°24	20°10	18°46	n.a.	M13
T 14	12 21 30	3°19'49	6♑ 7	23° 1	23° 9	28°15	21°12	6°43	26°28	21°15	8°39	19°R24	20° 7	18°53	n.a.	T 14
W15	12 25 26	4°20'00	19°46	22°49	24°20	28°54	21°14	6°39	26°25	21°14	8°41	19°24	20° 4	19° 0	n.a.	W15
T 16	12 29 22	5°20'13	3♒50	22°29	25°31	29°33	21°16	6°36	26°23	21°13	8°44	19°23	20° 1	19° 6	n.a.	T 16
F 17	12 33 19	6°20'29	18°19	22° 0	26°43	0♓11	21°19	6°32	26°21	21°12	8°46	19°21	19°58	19°13	n.a.	F 17
S 18	12 37 15	7°20'47	3♓ 8	21°22	27°55	0°50	21°20	6°28	26°18	21°11	8°48	19°20	19°55	19°20	n.a.	S 18
S 19	12 41 12	8°21'07	18°12	20°36	29° 7	1°29	21°22	6°24	26°16	21°10	8°51	19°18	19°51	19°26	n.a.	S 19
M20	12 45 8	9°21'30	3♈21	19°42	0♓19	2° 8	21°24	6°19	26°13	21° 9	8°53	19°17	19°48	19°33	n.a.	M20
T 21	12 49 5	10°21'55	18°27	18°40	1°31	2°47	21°25	6°15	26°11	21° 8	8°55	19°D17	19°45	19°40	n.a.	T 21
W22	12 53 1	11°22'22	3♉20	17°33	2°43	3°25	21°26	6°11	26° 9	21° 7	8°57	19°17	19°42	19°46	n.a.	W22
T 23	12 56 58	12°22'51	17°53	16°20	3°55	4° 4	21°27	6° 7	26° 6	21° 6	9° 0	19°18	19°39	19°53	n.a.	T 23
F 24	13 0 54	13°23'22	2♊ 2	15° 5	5° 8	4°43	21°27	6° 2	26° 4	21° 5	9° 2	19°18	19°36	20° 0	n.a.	F 24
S 25	13 4 51	14°23'55	15°43	13°49	6°20	5°22	21°28	5°58	26° 2	21° 5	9° 4	19°19	19°32	20° 6	n.a.	S 25
S 26	13 8 47	15°24'29	28°58	12°34	7°33	6° 1	21°28	5°53	26° 0	21° 4	9° 7	19°19	19°29	20°13	n.a.	S 26
M27	13 12 44	16°25'05	11♋49	11°23	8°45	6°40	21°R28	5°49	25°57	21° 3	9° 9	19°R20	19°26	20°20	n.a.	M27
T 28	13 16 40	17°25'43	24°18	10°18	9°58	7°19	21°28	5°44	25°55	21° 2	9°11	19°20	19°23	20°26	n.a.	T 28
W29	13 20 36	18°26'23	6♌32	9°21	11°11	7°57	21°28	5°39	25°53	21° 1	9°14	19°19	19°20	20°33	n.a.	W29
T 30	13 24 33	19♈27'04	18♌33	8♈33	12♓24	8♓36	21♐27	5♏35	25♍51	21♌ 1	9♈16	19°D19	19♎16	20♍40	n.a.	T 30

Delta T = 144h35m40s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 29	20♈27'46	0♍26	7°R56	13♓37	9♓15	21°R26	5°R30	25°R49	21°R 0	9♈18	19♎19	19♎13	20♍46	n.a.	F 1
S 2	13 32 26	21°28'31	12°15	7♈30	14°50	9°54	21♐25	5♏25	25♍46	20♌59	9°20	19°20	19°10	20°53	n.a.	S 2
S 3	13 36 22	22°29'17	24° 4	7°15	16° 3	10°33	21°24	5°20	25°44	20°59	9°23	19°20	19° 7	21° 0	n.a.	S 3
M 4	13 40 19	23°30'05	5♎55	7°D13	17°17	11°12	21°23	5°15	25°42	20°58	9°25	19°20	19° 4	21° 6	n.a.	M 4
T 5	13 44 15	24°30'54	17°51	7°21	18°30	11°51	21°21	5°10	25°40	20°58	9°27	19°R20	19° 1	21°13	n.a.	T 5
W 6	13 48 12	25°31'45	29°54	7°40	19°43	12°30	21°20	5° 5	25°38	20°57	9°29	19°20	18°57	21°20	n.a.	W 6
T 7	13 52 8	26°32'38	12♏ 6	8° 9	20°57	13° 9	21°18	5° 1	25°36	20°57	9°32	19°20	18°54	21°26	n.a.	T 7
F 8	13 56 4	27°33'33	24°28	8°47	22°11	13°48	21°15	4°56	25°34	20°56	9°34	19°19	18°51	21°33	n.a.	F 8
S 9	14 0 1	28°34'29	7♐ 2	9°33	23°24	14°27	21°13	4°51	25°32	20°56	9°36	19°18	18°48	21°40	n.a.	S 9
S 10	14 3 57	29°35'28	19°49	10°27	24°38	15° 6	21°10	4°46	25°30	20°56	9°38	19°16	18°45	21°46	n.a.	S 10
M11	14 7 54	0♑36'28	2♑51	11°27	25°52	15°45	21° 8	4°41	25°29	20°55	9°41	19°15	18°42	21°53	n.a.	M11
T 12	14 11 50	1°37'30	16° 9	12°32	27° 6	16°24	21° 5	4°35	25°27	20°55	9°43	19°14	18°38	22° 0	n.a.	T 12
W13	14 15 47	2°38'33	29°44	13°43	28°20	17° 3	21° 2	4°30	25°25	20°55	9°45	19°D14	18°35	22° 6	n.a.	W13
T 14	14 19 43	3°39'39	13♒36	14°57	29°34	17°42	20°58	4°25	25°23	20°54	9°47	19°14	18°32	22°13	n.a.	T 14
F 15	14 23 40	4°40'46	27°47	16°16	0♈48	18°21	20°55	4°20	25°21	20°54	9°49	19°15	18°29	22°19	n.a.	F 15
S 16	14 27 36	5°41'55	12♓14	17°37	2° 2	19° 0	20°51	4°15	25°20	20°54	9°51	19°16	18°26	22°26	n.a.	S 16
S 17	14 31 32	6°43'05	26°53	19° 1	3°17	19°39	20°47	4°10	25°18	20°54	9°54	19°17	18°22	22°33	n.a.	S 17
M18	14 35 29	7°44'17	11♈41	20°27	4°31	20°18	20°43	4° 5	25°16	20°54	9°56	19°18	18°19	22°39	n.a.	M18
T 19	14 39 25	8°45'31	26°30	21°55	5°45	20°57	20°38	4° 0	25°15	20°54	9°58	19°R18	18°16	22°46	n.a.	T 19
W20	14 43 22	9°46'46	11♉13	23°24	7° 0	21°36	20°34	3°55	25°13	20°D54	10° 0	19°17	18°13	22°53	n.a.	W20
T 21	14 47 18	10°48'02	25°43	24°55	8°14	22°15	20°29	3°50	25°12	20°54	10° 2	19°14	18°10	22°59	n.a.	T 21
F 22	14 51 15	11°49'19	9♊53	26°26	9°29	22°54	20°24	3°45	25°10	20°54	10° 4	19°11	18° 7	23° 6	n.a.	F 22
S 23	14 55 11	12°50'37	23°40	27°59	10°43	23°33	20°19	3°40	25° 9	20°54	10° 6	19° 8	18° 3	23°13	n.a.	S 23
S 24	14 59 8	13°51'57	7♋ 2	29°32	11°58	24°12	20°14	3°35	25° 7	20°54	10° 8	19° 4	18° 0	23°19	n.a.	S 24
M25	15 3 4	14°53'17	19°59	1♌ 6	13°13	24°51	20° 9	3°30	25° 6	20°54	10°10	19° 1	17°57	23°26	n.a.	M25
T 26	15 7 1	15°54'37	2♌33	2°40	14°27	25°30	20° 3	3°25	25° 5	20°54	10°12	18°59	17°54	23°33	n.a.	T 26
W27	15 10 57	16°55'59	14°48	4°14	15°42	26° 9	19°58	3°21	25° 4	20°55	10°14	18°D58	17°51	23°39	n.a.	W27
T 28	15 14 53	17°57'21	26°50	5°48	16°57	26°48	19°52	3°16	25° 2	20°55	10°16	18°58	17°47	23°46	n.a.	T 28
F 29	15 18 50	18°58'43	8♍42	7°23	18°12	27°27	19°46	3°11	25° 1	20°55	10°18	19° 0	17°44	23°53	n.a.	F 29
S 30	15 22 46	20° 0'06	20°30	8°58	19°27	28° 6	19°40	3° 6	25° 0	20°55	10°20	19° 2	17°41	23°59	n.a.	S 30
S 31	15 26 43	21♉ 1'30	2♎19	10♉33	20♈42	28♓45	19♐33	3♏ 2	24♍59	20♌56	10♈22	19♎ 3	17♎38	24♍ 6	n.a.	S 31

Delta T = 144h35m33s Julian Calendar 1 July 10847 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10847 BCE

AUGUST 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 30 39	22♉ 2'54	14♎13	12♉ 8	21♈56	29♓24	19°R27	2°R57	24°R58	20♌56	10♈23	19°R 5	17♎35	24♍13	n.a.	M 1
T 2	15 34 36	23° 4'19	26°15	13°42	23°11	0♈ 3	19♐20	2♏52	24♍57	20°57	10°25	19♎ 4	17°32	24°19	n.a.	T 2
W 3	15 38 32	24° 5'44	8♏29	15°17	24°26	0°42	19°14	2°48	24°56	20°57	10°27	19° 3	17°28	24°26	n.a.	W 3
T 4	15 42 29	25° 7'10	20°57	16°52	25°41	1°21	19° 7	2°43	24°55	20°57	10°29	18°59	17°25	24°33	n.a.	T 4
F 5	15 46 25	26° 8'37	3♐38	18°27	26°57	2° 0	19° 0	2°39	24°54	20°58	10°31	18°54	17°22	24°39	n.a.	F 5
S 6	15 50 22	27°10'04	16°34	20° 2	28°12	2°39	18°53	2°35	24°54	20°59	10°32	18°47	17°19	24°46	n.a.	S 6
S 7	15 54 18	28°11'32	29°43	21°37	29°27	3°18	18°46	2°30	24°53	20°59	10°34	18°40	17°16	24°53	n.a.	S 7
M 8	15 58 15	29°13'01	13♑ 6	23°11	0♉42	3°57	18°38	2°26	24°52	21° 0	10°36	18°33	17°13	24°59	n.a.	M 8
T 9	16 2 11	0♊14'30	26°39	24°46	1°57	4°36	18°31	2°22	24°51	21° 0	10°38	18°27	17° 9	25° 6	n.a.	T 9
W10	16 6 8	1°15'59	10♒23	26°21	3°12	5°16	18°24	2°18	24°51	21° 1	10°39	18°23	17° 6	25°13	n.a.	W10
T 11	16 10 4	2°17'30	24°16	27°56	4°27	5°55	18°16	2°14	24°50	21° 2	10°41	18°21	17° 3	25°19	n.a.	T 11
F 12	16 14 1	3°19'00	8♓17	29°30	5°43	6°34	18° 8	2°10	24°50	21° 3	10°42	18°D21	17° 0	25°26	n.a.	F 12
S 13	16 17 57	4°20'32	22°26	1♊ 5	6°58	7°13	18° 1	2° 6	24°49	21° 3	10°44	18°22	16°57	25°33	n.a.	S 13
S 14	16 21 54	5°22'04	6♈42	2°40	8°13	7°52	17°53	2° 2	24°49	21° 4	10°46	18°23	16°53	25°39	n.a.	S 14
M15	16 25 50	6°23'36	21° 1	4°15	9°28	8°31	17°45	1°59	24°49	21° 5	10°47	18°R24	16°50	25°46	n.a.	M15
T 16	16 29 47	7°25'08	5♉23	5°49	10°44	9°10	17°37	1°55	24°48	21° 6	10°49	18°22	16°47	25°53	n.a.	T 16
W17	16 33 43	8°26'41	19°41	7°24	11°59	9°49	17°29	1°52	24°48	21° 7	10°50	18°19	16°44	25°59	n.a.	W17
T 18	16 37 40	9°28'14	3♊51	8°59	13°14	10°28	17°21	1°48	24°48	21° 8	10°52	18°13	16°41	26° 6	n.a.	T 18
F 19	16 41 36	10°29'47	17°48	10°35	14°30	11° 7	17°13	1°45	24°48	21° 9	10°53	18° 4	16°38	26°13	n.a.	F 19
S 20	16 45 33	11°31'20	1♋28	12°10	15°45	11°46	17° 5	1°42	24°48	21°10	10°54	17°55	16°34	26°19	n.a.	S 20
S 21	16 49 30	12°32'53	14°47	13°45	17° 0	12°25	16°57	1°38	24°D48	21°11	10°56	17°45	16°31	26°26	n.a.	S 21
M22	16 53 26	13°34'25	27°44	15°21	18°16	13° 4	16°49	1°35	24°48	21°12	10°57	17°35	16°28	26°33	n.a.	M22
T 23	16 57 23	14°35'57	10♌21	16°57	19°31	13°43	16°40	1°32	24°48	21°13	10°58	17°28	16°25	26°39	n.a.	T 23
W24	17 1 19	15°37'28	22°38	18°33	20°46	14°22	16°32	1°29	24°48	21°14	11° 0	17°23	16°22	26°46	n.a.	W24
T 25	17 5 16	16°38'59	4♍41	20° 9	22° 2	15° 1	16°24	1°27	24°48	21°16	11° 1	17°20	16°19	26°53	n.a.	T 25
F 26	17 9 12	17°40'29	16°34	21°45	23°17	15°40	16°16	1°24	24°48	21°17	11° 2	17°D19	16°15	26°59	n.a.	F 26
S 27	17 13 9	18°41'58	28°22	23°21	24°32	16°19	16° 8	1°21	24°49	21°18	11° 3	17°19	16°12	27° 6	n.a.	S 27
S 28	17 17 5	19°43'27	10♎11	24°58	25°48	16°58	15°59	1°19	24°49	21°19	11° 4	17°20	16° 9	27°12	n.a.	S 28
M29	17 21 2	20°44'55	22° 6	26°35	27° 3	17°37	15°51	1°17	24°49	21°21	11° 5	17°R20	16° 6	27°19	n.a.	M29
T 30	17 24 59	21°46'22	4♏12	28°12	28°18	18°16	15°43	1°14	24°50	21°22	11° 6	17°18	16° 3	27°26	n.a.	T 30
W31	17 28 55	22♊47'48	16♏33	29♊49	29♉33	18♈55	15♐35	1♏12	24♍50	21♌23	11♈ 8	17♎14	15♎59	27♍32	n.a.	W31

Delta T = 144h35m26s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10847 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 52	23♊49'13	29♏13	1♋27	0♊49	19♈34	15°R27	1°R10	24♍51	21♌25	11♈ 9	17°R 8	15♎56	27♍39	n.a.	T 1
F 2	17 36 48	24°50'38	12♐12	3° 5	2° 4	20°13	15♐19	1♏ 8	24°51	21°26	11°10	16♎58	15°53	27°46	n.a.	F 2
S 3	17 40 45	25°52'02	25°30	4°43	3°19	20°52	15°11	1° 7	24°52	21°27	11°10	16°47	15°50	27°52	n.a.	S 3
S 4	17 44 42	26°53'26	9♑ 5	6°21	4°35	21°31	15° 3	1° 5	24°53	21°29	11°11	16°35	15°47	27°59	n.a.	S 4
M 5	17 48 38	27°54'48	22°55	7°59	5°50	22° 9	14°55	1° 3	24°53	21°30	11°12	16°23	15°44	28° 6	n.a.	M 5
T 6	17 52 35	28°56'10	6♒55	9°37	7° 5	22°48	14°48	1° 2	24°54	21°32	11°13	16°13	15°40	28°12	n.a.	T 6
W 7	17 56 31	29°57'31	21° 1	11°15	8°20	23°27	14°40	1° 0	24°55	21°34	11°14	16° 5	15°37	28°19	n.a.	W 7
T 8	18 0 28	0♋58'51	5♓ 8	12°53	9°35	24° 6	14°32	0°59	24°56	21°35	11°15	16° 0	15°34	28°26	n.a.	T 8
F 9	18 4 25	2° 0'11	19°16	14°31	10°51	24°45	14°25	0°58	24°57	21°37	11°16	15°58	15°31	28°32	n.a.	F 9
S 10	18 8 21	3° 1'30	3♈22	16° 8	12° 6	25°24	14°17	0°57	24°58	21°38	11°16	15°D57	15°28	28°39	n.a.	S 10
S 11	18 12 18	4° 2'48	17°24	17°45	13°21	26° 3	14°10	0°56	24°59	21°40	11°17	15°R57	15°24	28°46	n.a.	S 11
M12	18 16 14	5° 4'05	1♉24	19°22	14°36	26°41	14° 3	0°55	25° 0	21°42	11°18	15°57	15°21	28°52	n.a.	M12
T 13	18 20 11	6° 5'22	15°20	20°57	15°51	27°20	13°56	0°55	25° 1	21°43	11°18	15°54	15°18	28°59	n.a.	T 13
W14	18 24 8	7° 6'38	29°10	22°32	17° 7	27°59	13°49	0°54	25° 2	21°45	11°19	15°48	15°15	29° 6	n.a.	W14
T 15	18 28 4	8° 7'52	12♊53	24° 5	18°22	28°38	13°42	0°54	25° 4	21°47	11°19	15°40	15°12	29°12	n.a.	T 15
F 16	18 32 1	9° 9'06	26°26	25°37	19°37	29°16	13°35	0°53	25° 5	21°49	11°20	15°28	15° 9	29°19	n.a.	F 16
S 17	18 35 58	10°10'18	9♋46	27° 6	20°52	29°55	13°28	0°53	25° 6	21°50	11°20	15°15	15° 5	29°26	n.a.	S 17
S 18	18 39 54	11°11'29	22°51	28°33	22° 7	0♉34	13°22	0°D53	25° 8	21°52	11°21	15° 1	15° 2	29°32	n.a.	S 18
M19	18 43 51	12°12'39	5♌39	29°57	23°22	1°12	13°15	0°53	25° 9	21°54	11°21	14°48	14°59	29°39	n.a.	M19
T 20	18 47 47	13°13'47	18°10	1♌18	24°37	1°51	13° 9	0°53	25°11	21°56	11°22	14°36	14°56	29°46	n.a.	T 20
W21	18 51 44	14°14'53	0♍25	2°34	25°52	2°30	13° 3	0°54	25°12	21°58	11°22	14°27	14°53	29°52	n.a.	W21
T 22	18 55 41	15°15'58	12°27	3°46	27° 7	3° 8	12°57	0°54	25°14	22° 0	11°22	14°22	14°50	29°59	n.a.	T 22
F 23	18 59 37	16°17'01	24°19	4°52	28°22	3°47	12°52	0°54	25°15	22° 1	11°22	14°19	14°46	0♎ 6	n.a.	F 23
S 24	19 3 34	17°18'02	6♎ 7	5°51	29°37	4°25	12°46	0°55	25°17	22° 3	11°23	14°17	14°43	0°12	n.a.	S 24
S 25	19 7 31	18°19'01	17°55	6°44	0♋52	5° 4	12°40	0°56	25°19	22° 5	11°23	14°17	14°40	0°19	n.a.	S 25
M26	19 11 27	19°19'59	29°49	7°28	2° 7	5°42	12°35	0°57	25°20	22° 7	11°23	14°17	14°37	0°25	n.a.	M26
T 27	19 15 24	20°20'54	11♏56	8° 3	3°22	6°21	12°30	0°58	25°22	22° 9	11°23	14°15	14°34	0°32	n.a.	T 27
W28	19 19 21	21°21'48	24°18	8°29	4°36	6°59	12°25	0°59	25°24	22°11	11°23	14°12	14°30	0°39	n.a.	W28
T 29	19 23 17	22°22'39	7♐ 3	8°45	5°51	7°38	12°20	1° 0	25°26	22°13	11°23	14° 5	14°27	0°45	n.a.	T 29
F 30	19 27 14	23♋23'29	20♐11	8°R49	7♋ 6	8♉16	12♐16	1♏ 1	25♍28	22♌15	11°R23	13♎56	14♎24	0♎52	n.a.	F 30

Delta T = 144h35m20s Julian Calendar 1 Sept. 10847 BCE == Greg. Calendar 10 June 10847 BCE

OCTOBER 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 11	24♋24'17	3♑43	8°R42	8♋21	8♉54	12°R11	1♏ 3	25♍30	22♌17	11°R23	13°R45	14♎21	0♎59	n.a.	S 1
S 2	19 35 7	25°25'03	17°39	8♌25	9°35	9°33	12♐ 7	1° 4	25°32	22°19	11♈23	13♎33	14°18	1° 5	n.a.	S 2
M 3	19 39 4	26°25'47	1♒53	7°56	10°50	10°11	12° 3	1° 6	25°34	22°22	11°23	13°21	14°15	1°12	n.a.	M 3
T 4	19 43 1	27°26'29	16°20	7°17	12° 5	10°49	11°59	1° 8	25°36	22°24	11°23	13°10	14°11	1°19	n.a.	T 4
W 5	19 46 57	28°27'09	0♓54	6°28	13°19	11°28	11°56	1°10	25°38	22°26	11°23	13° 2	14° 8	1°25	n.a.	W 5
T 6	19 50 54	29°27'48	15°27	5°32	14°34	12° 6	11°52	1°12	25°40	22°28	11°23	12°57	14° 5	1°32	n.a.	T 6
F 7	19 54 51	0♌28'24	29°54	4°28	15°49	12°44	11°49	1°14	25°43	22°30	11°23	12°54	14° 2	1°39	n.a.	F 7
S 8	19 58 47	1°29'00	14♈12	3°21	17° 3	13°22	11°46	1°16	25°45	22°32	11°22	12°D53	13°59	1°45	n.a.	S 8
S 9	20 2 44	2°29'33	28°18	2°10	18°18	14° 0	11°43	1°18	25°47	22°34	11°22	12°R54	13°56	1°52	n.a.	S 9
M10	20 6 41	3°30'05	12♉12	0°59	19°32	14°38	11°40	1°21	25°49	22°36	11°22	12°54	13°52	1°59	n.a.	M10
T 11	20 10 37	4°30'35	25°55	29♋49	20°47	15°16	11°38	1°23	25°52	22°39	11°21	12°52	13°49	2° 5	n.a.	T 11
W12	20 14 34	5°31'03	9♊25	28°42	22° 1	15°54	11°35	1°26	25°54	22°41	11°21	12°47	13°46	2°12	n.a.	W12
T 13	20 18 31	6°31'30	22°45	27°39	23°16	16°32	11°33	1°29	25°57	22°43	11°21	12°40	13°43	2°19	n.a.	T 13
F 14	20 22 27	7°31'55	5♋53	26°42	24°30	17°10	11°31	1°32	25°59	22°45	11°20	12°30	13°40	2°25	n.a.	F 14
S 15	20 26 24	8°32'17	18°50	25°52	25°45	17°48	11°29	1°35	26° 2	22°47	11°20	12°19	13°36	2°32	n.a.	S 15
S 16	20 30 21	9°32'38	1♌34	25° 9	26°59	18°26	11°28	1°38	26° 4	22°50	11°19	12° 7	13°33	2°38	n.a.	S 16
M17	20 34 17	10°32'56	14° 6	24°34	28°13	19° 3	11°27	1°41	26° 7	22°52	11°19	11°56	13°30	2°45	n.a.	M17
T 18	20 38 14	11°33'12	26°25	24° 6	29°28	19°41	11°26	1°44	26° 9	22°54	11°18	11°46	13°27	2°52	n.a.	T 18
W19	20 42 11	12°33'26	8♍32	23°46	0♌42	20°19	11°25	1°48	26°12	22°56	11°17	11°38	13°24	2°58	n.a.	W19
T 20	20 46 7	13°33'38	20°30	23°34	1°56	20°56	11°24	1°51	26°15	22°58	11°17	11°33	13°21	3° 5	n.a.	T 20
F 21	20 50 4	14°33'47	2♎20	23°D28	3°11	21°34	11°23	1°55	26°17	23° 1	11°16	11°31	13°17	3°12	n.a.	F 21
S 22	20 54 1	15°33'53	14° 7	23°30	4°25	22°11	11°23	1°59	26°20	23° 3	11°15	11°D30	13°14	3°18	n.a.	S 22
S 23	20 57 57	16°33'57	25°54	23°38	5°39	22°49	11°D23	2° 2	26°23	23° 5	11°15	11°31	13°11	3°25	n.a.	S 23
M24	21 1 54	17°33'59	7♏47	23°53	6°53	23°26	11°23	2° 6	26°26	23° 7	11°14	11°32	13° 8	3°32	n.a.	M24
T 25	21 5 50	18°33'58	19°52	24°13	8° 7	24° 3	11°23	2°10	26°28	23°10	11°13	11°R33	13° 5	3°38	n.a.	T 25
W26	21 9 47	19°33'55	2♐12	24°39	9°22	24°41	11°24	2°14	26°31	23°12	11°12	11°32	13° 2	3°45	n.a.	W26
T 27	21 13 44	20°33'49	14°55	25° 9	10°36	25°18	11°25	2°19	26°34	23°14	11°11	11°29	12°58	3°52	n.a.	T 27
F 28	21 17 40	21°33'40	28° 2	25°44	11°50	25°55	11°25	2°23	26°37	23°16	11°10	11°24	12°55	3°58	n.a.	F 28
S 29	21 21 37	22°33'29	11♑37	26°23	13° 4	26°32	11°27	2°27	26°40	23°19	11°10	11°17	12°52	4° 5	n.a.	S 29
S 30	21 25 34	23°33'15	25°39	27° 7	14°18	27° 9	11°28	2°32	26°43	23°21	11° 9	11°10	12°49	4°12	n.a.	S 30
M31	21 29 30	24♌32'59	10♒ 6	27♋54	15♌32	27♉46	11♐29	2♏36	26♍46	23♌23	11♈ 8	11♎ 2	12♎46	4♎18	n.a.	M31

Delta T = 144h35m13s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10847 BCE
geocentric

NOVEMBER 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 27	25♌32'40	24♒51	28♋44	16♌46	28♉23	11♐31	2♏41	26♍49	23♌26	11°R 7	10°R55	12♎42	4♎25	n.a.	T 1
W 2	21 37 24	26°32'19	9♓47	29°38	18° 0	29° 0	11°33	2°46	26°52	23°28	11♈ 6	10♎50	12°39	4°32	n.a.	W 2
T 3	21 41 20	27°31'55	24°44	0♌34	19°14	29°36	11°35	2°51	26°55	23°30	11° 5	10°47	12°36	4°38	n.a.	T 3
F 4	21 45 17	28°31'29	9♈36	1°33	20°28	0♊13	11°37	2°55	26°58	23°32	11° 4	10°D46	12°33	4°45	n.a.	F 4
S 5	21 49 13	29°31'01	24°15	2°35	21°42	0°50	11°40	3° 0	27° 1	23°35	11° 3	10°46	12°30	4°51	n.a.	S 5
S 6	21 53 10	0♍30'31	8♉37	3°39	22°56	1°26	11°42	3° 5	27° 4	23°37	11° 1	10°48	12°27	4°58	n.a.	S 6
M 7	21 57 7	1°29'59	22°39	4°46	24°10	2° 3	11°45	3°11	27° 7	23°39	11° 0	10°49	12°23	5° 5	n.a.	M 7
T 8	22 1 3	2°29'25	6♊22	5°54	25°23	2°39	11°48	3°16	27°10	23°41	10°59	10°R49	12°20	5°11	n.a.	T 8
W 9	22 5 0	3°28'49	19°46	7° 5	26°37	3°15	11°51	3°21	27°14	23°44	10°58	10°48	12°17	5°18	n.a.	W 9
T 10	22 8 57	4°28'10	2♋53	8°18	27°51	3°51	11°55	3°27	27°17	23°46	10°57	10°45	12°14	5°25	n.a.	T 10
F 11	22 12 53	5°27'30	15°45	9°32	29° 5	4°27	11°58	3°32	27°20	23°48	10°56	10°41	12°11	5°31	n.a.	F 11
S 12	22 16 50	6°26'47	28°23	10°48	0♍19	5° 3	12° 2	3°38	27°23	23°50	10°54	10°35	12° 7	5°38	n.a.	S 12
S 13	22 20 46	7°26'02	10♌48	12° 6	1°33	5°39	12° 6	3°43	27°26	23°52	10°53	10°29	12° 4	5°45	n.a.	S 13
M14	22 24 43	8°25'15	23° 3	13°26	2°46	6°15	12°10	3°49	27°30	23°55	10°52	10°23	12° 1	5°51	n.a.	M14
T 15	22 28 39	9°24'25	5♍ 9	14°47	4° 0	6°51	12°14	3°55	27°33	23°57	10°50	10°18	11°58	5°58	n.a.	T 15
W16	22 32 36	10°23'33	17° 7	16° 9	5°14	7°26	12°19	4° 1	27°36	23°59	10°49	10°15	11°55	6° 5	n.a.	W16
T 17	22 36 33	11°22'38	28°58	17°34	6°28	8° 2	12°23	4° 6	27°39	24° 1	10°48	10°13	11°52	6°11	n.a.	T 17
F 18	22 40 29	12°21'41	10♎46	18°59	7°42	8°37	12°28	4°12	27°43	24° 3	10°46	10°D12	11°48	6°18	n.a.	F 18
S 19	22 44 26	13°20'42	22°32	20°26	8°55	9°12	12°33	4°19	27°46	24° 6	10°45	10°13	11°45	6°25	n.a.	S 19
S 20	22 48 22	14°19'40	4♏21	21°55	10° 9	9°47	12°38	4°25	27°49	24° 8	10°44	10°14	11°42	6°31	n.a.	S 20
M21	22 52 19	15°18'35	16°15	23°25	11°23	10°22	12°44	4°31	27°53	24°10	10°42	10°16	11°39	6°38	n.a.	M21
T 22	22 56 15	16°17'28	28°20	24°56	12°36	10°57	12°49	4°37	27°56	24°12	10°41	10°17	11°36	6°44	n.a.	T 22
W23	23 0 12	17°16'18	10♐39	26°29	13°50	11°32	12°55	4°43	27°59	24°14	10°39	10°18	11°33	6°51	n.a.	W23
T 24	23 4 9	18°15'06	23°18	28° 3	15° 4	12° 7	13° 0	4°50	28° 3	24°16	10°38	10°R18	11°29	6°58	n.a.	T 24
F 25	23 8 5	19°13'51	6♑21	29°38	16°17	12°41	13° 6	4°56	28° 6	24°18	10°36	10°18	11°26	7° 4	n.a.	F 25
S 26	23 12 2	20°12'33	19°49	1♍15	17°31	13°16	13°12	5° 3	28° 9	24°21	10°35	10°16	11°23	7°11	n.a.	S 26
S 27	23 15 58	21°11'13	3♒46	2°53	18°45	13°50	13°19	5° 9	28°13	24°23	10°33	10°13	11°20	7°18	n.a.	S 27
M28	23 19 55	22° 9'50	18°10	4°32	19°58	14°24	13°25	5°16	28°16	24°25	10°32	10°11	11°17	7°24	n.a.	M28
T 29	23 23 51	23° 8'25	2♓57	6°13	21°12	14°58	13°32	5°23	28°19	24°27	10°30	10° 9	11°13	7°31	n.a.	T 29
W30	23 27 48	24♍ 6'57	18♓ 0	7♍56	22♍26	15♊32	13♐38	5♏29	28♍23	24♌29	10♈29	10♎ 7	11♎10	7♎38	n.a.	W30

Delta T = 144h35m06s Julian Calendar 1 Nov. 10847 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10847 BCE

DECEMBER 10847 BCE (-10846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 44	25♍ 5'26	3♈10	9♍39	23♍39	16♊ 5	13♐45	5♏36	28♍26	24♌31	10°R27	10°D 7	11♎ 7	7♎44	n.a.	T 1
F 2	23 35 41	26° 3'54	18°20	11°25	24°53	16°39	13°52	5°43	28°30	24°33	10♈26	10♎ 7	11° 4	7°51	n.a.	F 2
S 3	23 39 37	27° 2'20	3♉18	13°11	26° 6	17°12	13°59	5°50	28°33	24°35	10°24	10° 7	11° 1	7°58	n.a.	S 3
S 4	23 43 34	28° 0'43	17°58	14°59	27°20	17°45	14° 7	5°57	28°36	24°37	10°22	10° 8	10°58	8° 4	n.a.	S 4
M 5	23 47 30	28°59'05	2♊16	16°49	28°34	18°19	14°14	6° 4	28°40	24°39	10°21	10° 9	10°54	8°11	n.a.	M 5
T 6	23 51 27	29°57'25	16° 9	18°40	29°47	18°51	14°22	6°11	28°43	24°41	10°19	10°10	10°51	8°18	n.a.	T 6
W 7	23 55 23	0♎55'42	29°37	20°32	1♎ 1	19°24	14°29	6°18	28°46	24°43	10°18	10°R10	10°48	8°24	n.a.	W 7
T 8	23 59 20	1°53'58	12♋42	22°26	2°15	19°57	14°37	6°25	28°50	24°44	10°16	10°10	10°45	8°31	n.a.	T 8
F 9	0 3 16	2°52'13	25°27	24°22	3°28	20°29	14°45	6°32	28°53	24°46	10°14	10° 9	10°42	8°37	n.a.	F 9
S 10	0 7 13	3°50'25	7♌55	26°18	4°42	21° 1	14°53	6°39	28°57	24°48	10°13	10° 9	10°38	8°44	n.a.	S 10
S 11	0 11 9	4°48'35	20° 9	28°17	5°55	21°33	15° 1	6°47	29° 0	24°50	10°11	10° 8	10°35	8°51	n.a.	S 11
M12	0 15 6	5°46'43	2♍12	0♎16	7° 9	22° 5	15°10	6°54	29° 3	24°52	10°10	10° 7	10°32	8°57	n.a.	M12
T 13	0 19 2	6°44'50	14° 7	2°17	8°22	22°36	15°18	7° 1	29° 7	24°54	10° 8	10° 7	10°29	9° 4	n.a.	T 13
W14	0 22 59	7°42'54	25°57	4°19	9°36	23° 8	15°27	7° 9	29°10	24°55	10° 6	10° 7	10°26	9°11	n.a.	W14
T 15	0 26 55	8°40'56	7♎44	6°23	10°50	23°39	15°36	7°16	29°13	24°57	10° 5	10°D 7	10°23	9°17	n.a.	T 15
F 16	0 30 52	9°38'57	19°31	8°27	12° 3	24°10	15°44	7°24	29°17	24°59	10° 3	10°R 7	10°19	9°24	n.a.	F 16
S 17	0 34 48	10°36'55	1♏20	10°32	13°17	24°40	15°53	7°31	29°20	25° 1	10° 1	10° 7	10°16	9°31	n.a.	S 17
S 18	0 38 45	11°34'52	13°13	12°38	14°30	25°11	16° 2	7°39	29°23	25° 2	10° 0	10° 6	10°13	9°37	n.a.	S 18
M19	0 42 41	12°32'46	25°13	14°45	15°44	25°41	16°12	7°46	29°27	25° 4	9°58	10° 6	10°10	9°44	n.a.	M19
T 20	0 46 38	13°30'38	7♐23	16°52	16°58	26°11	16°21	7°54	29°30	25° 6	9°57	10° 6	10° 7	9°51	n.a.	T 20
W21	0 50 34	14°28'28	19°46	18°59	18°11	26°41	16°30	8° 1	29°33	25° 7	9°55	10° 5	10° 4	9°57	n.a.	W21
T 22	0 54 31	15°26'16	2♑26	21° 6	19°25	27°10	16°40	8° 9	29°37	25° 9	9°53	10° 5	10° 0	10° 4	n.a.	T 22
F 23	0 58 27	16°24'02	15°25	23°12	20°38	27°39	16°50	8°17	29°40	25°11	9°52	10°D 5	9°57	10°10	n.a.	F 23
S 24	1 2 24	17°21'46	28°47	25°18	21°52	28° 8	16°59	8°24	29°43	25°12	9°50	10° 5	9°54	10°17	n.a.	S 24
S 25	1 6 20	18°19'28	12♒34	27°23	23° 6	28°37	17° 9	8°32	29°47	25°14	9°48	10° 6	9°51	10°24	n.a.	S 25
M26	1 10 16	19°17'07	26°46	29°26	24°19	29° 5	17°19	8°40	29°50	25°15	9°47	10° 6	9°48	10°30	n.a.	M26
T 27	1 14 13	20°14'45	11♓21	1♏27	25°33	29°33	17°29	8°48	29°53	25°17	9°45	10° 7	9°44	10°37	n.a.	T 27
W28	1 18 9	21°12'20	26°16	3°27	26°46	0♋ 1	17°39	8°55	29°56	25°18	9°44	10° 8	9°41	10°44	n.a.	W28
T 29	1 22 6	22° 9'54	11♈23	5°24	28° 0	0°28	17°50	9° 3	29°59	25°20	9°42	10°R 8	9°38	10°50	n.a.	T 29
F 30	1 26 2	23° 7'26	26°35	7°19	29°14	0°55	18° 0	9°11	0♎ 3	25°21	9°40	10° 7	9°35	10°57	n.a.	F 30
S 31	1 29 59	24♎ 4'57	11♉40	9♏11	0♏27	1♋22	18♐10	9♏19	0♎ 6	25♌22	9♈39	10♎ 6	9♎32	11♎ 4	n.a.	S 31

Delta T = 144h34m59s Julian Calendar

The year -10846 astronomical counting style corresponds to year 10847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10846 BCE
geocentric

JANUARY 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 55	25♎ 2'25	26♉32	11♏ 0	1♏41	1♋49	18♐21	9♏27	0♎ 9	25♌24	9°R37	10°R 5	9♎29	11♎10	n.a.	S 1
M 2	1 37 52	25°59'53	11♊ 2	12°46	2°54	2°15	18°31	9°35	0°12	25°25	9♈36	10♎ 3	9°25	11°17	n.a.	M 2
T 3	1 41 48	26°57'19	25° 6	14°28	4° 8	2°41	18°42	9°43	0°15	25°26	9°34	10° 1	9°22	11°24	n.a.	T 3
W 4	1 45 44	27°54'44	8♋42	16° 7	5°21	3° 6	18°53	9°51	0°18	25°28	9°33	9°59	9°19	11°30	n.a.	W 4
T 5	1 49 41	28°52'08	21°52	17°42	6°35	3°31	19° 4	9°59	0°21	25°29	9°31	9°59	9°16	11°37	n.a.	T 5
F 6	1 53 37	29°49'31	4♌37	19°14	7°49	3°56	19°15	10° 7	0°24	25°30	9°30	9°D59	9°13	11°44	n.a.	F 6
S 7	1 57 34	0♏46'52	17° 3	20°41	9° 2	4°20	19°26	10°15	0°27	25°31	9°28	9°59	9° 9	11°50	n.a.	S 7
S 8	2 1 30	1°44'13	29°12	22° 5	10°16	4°44	19°37	10°23	0°30	25°32	9°27	10° 1	9° 6	11°57	n.a.	S 8
M 9	2 5 27	2°41'32	11♍ 9	23°25	11°30	5° 8	19°48	10°31	0°33	25°34	9°25	10° 2	9° 3	12° 3	n.a.	M 9
T 10	2 9 23	3°38'50	22°59	24°40	12°43	5°31	20° 0	10°39	0°36	25°35	9°24	10° 4	9° 0	12°10	n.a.	T 10
W11	2 13 20	4°36'07	4♎46	25°52	13°57	5°54	20°11	10°47	0°39	25°36	9°22	10°R 5	8°57	12°17	n.a.	W11
T 12	2 17 16	5°33'22	16°32	26°59	15°10	6°16	20°22	10°55	0°42	25°37	9°21	10° 5	8°54	12°23	n.a.	T 12
F 13	2 21 12	6°30'37	28°22	28° 2	16°24	6°38	20°34	11° 3	0°45	25°38	9°19	10° 3	8°50	12°30	n.a.	F 13
S 14	2 25 9	7°27'50	10♏16	29° 1	17°38	6°59	20°45	11°11	0°48	25°39	9°18	10° 1	8°47	12°37	n.a.	S 14
S 15	2 29 5	8°25'02	22°18	29°55	18°51	7°20	20°57	11°19	0°51	25°40	9°17	9°57	8°44	12°43	n.a.	S 15
M16	2 33 2	9°22'14	4♐29	0♐45	20° 5	7°40	21° 9	11°27	0°54	25°41	9°15	9°52	8°41	12°50	n.a.	M16
T 17	2 36 58	10°19'23	16°51	1°31	21°19	8° 0	21°21	11°35	0°57	25°42	9°14	9°47	8°38	12°57	n.a.	T 17
W18	2 40 55	11°16'32	29°24	2°12	22°32	8°20	21°33	11°43	0°59	25°43	9°13	9°42	8°35	13° 3	n.a.	W18
T 19	2 44 51	12°13'40	12♑12	2°48	23°46	8°39	21°44	11°51	1° 2	25°43	9°11	9°38	8°31	13°10	n.a.	T 19
F 20	2 48 48	13°10'46	25°15	3°20	24°59	8°57	21°56	11°59	1° 5	25°44	9°10	9°36	8°28	13°17	n.a.	F 20
S 21	2 52 44	14° 7'51	8♒36	3°47	26°13	9°15	22° 9	12° 7	1° 7	25°45	9° 9	9°D34	8°25	13°23	n.a.	S 21
S 22	2 56 40	15° 4'54	22°16	4° 9	27°27	9°32	22°21	12°15	1°10	25°46	9° 8	9°34	8°22	13°30	n.a.	S 22
M23	3 0 37	16° 1'57	6♓16	4°26	28°40	9°49	22°33	12°23	1°13	25°46	9° 6	9°35	8°19	13°37	n.a.	M23
T 24	3 4 33	16°58'58	20°36	4°39	29°54	10° 5	22°45	12°31	1°15	25°47	9° 5	9°37	8°15	13°43	n.a.	T 24
W25	3 8 30	17°55'58	5♈13	4°47	1♐ 7	10°20	22°57	12°39	1°18	25°48	9° 4	9°R38	8°12	13°50	n.a.	W25
T 26	3 12 26	18°52'57	20° 4	4°R50	2°21	10°36	23°10	12°47	1°20	25°48	9° 3	9°37	8° 9	13°56	n.a.	T 26
F 27	3 16 23	19°49'56	5♉ 2	4°48	3°35	10°50	23°22	12°55	1°23	25°49	9° 2	9°35	8° 6	14° 3	n.a.	F 27
S 28	3 20 19	20°46'53	20° 0	4°42	4°48	11° 4	23°35	13° 3	1°25	25°50	9° 0	9°31	8° 3	14°10	n.a.	S 28
S 29	3 24 16	21°43'50	4♊48	4°32	6° 2	11°17	23°47	13°11	1°28	25°50	8°59	9°26	8° 0	14°16	n.a.	S 29
M30	3 28 12	22°40'46	19°19	4°17	7°15	11°30	24° 0	13°19	1°30	25°51	8°58	9°20	7°56	14°23	n.a.	M30
T 31	3 32 9	23♏37'42	3♋27	3♐59	8♐29	11♋41	24♐12	13♏27	1♎33	25♌51	8♈57	9♎13	7♎53	14♎30	n.a.	T 31

Delta T = 144h34m52s Julian Calendar 1 Jan. 10846 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10847 BCE

FEBRUARY 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 5	24♏34'37	17♋ 8	3°R37	9♐42	11♋53	24♐25	13♏35	1♎35	25♌52	8°R56	9°R 7	7♎50	14♎36	n.a.	W 1
T 2	3 40 2	25°31'32	0♌22	3♐12	10°56	12° 3	24°38	13°43	1°37	25°52	8♈55	9♎ 3	7°47	14°43	n.a.	T 2
F 3	3 43 58	26°28'27	13°11	2°44	12° 9	12°13	24°50	13°51	1°40	25°52	8°54	9° 0	7°44	14°50	n.a.	F 3
S 4	3 47 55	27°25'22	25°37	2°14	13°23	12°22	25° 3	13°59	1°42	25°53	8°53	8°D59	7°40	14°56	n.a.	S 4
S 5	3 51 51	28°22'16	7♍46	1°42	14°37	12°31	25°16	14° 7	1°44	25°53	8°52	8°59	7°37	15° 3	n.a.	S 5
M 6	3 55 48	29°19'10	19°42	1° 9	15°50	12°39	25°29	14°15	1°46	25°53	8°52	9° 1	7°34	15°10	n.a.	M 6
T 7	3 59 44	0♐16'04	1♎32	0°35	17° 4	12°46	25°42	14°23	1°48	25°53	8°51	9° 2	7°31	15°16	n.a.	T 7
W 8	4 3 41	1°12'59	13°18	0° 1	18°17	12°52	25°55	14°31	1°50	25°54	8°50	9°R 2	7°28	15°23	n.a.	W 8
T 9	4 7 37	2° 9'52	25° 7	29♏27	19°31	12°57	26° 8	14°39	1°52	25°54	8°49	9° 0	7°25	15°30	n.a.	T 9
F 10	4 11 34	3° 6'46	7♏ 1	28°54	20°44	13° 2	26°21	14°46	1°54	25°54	8°48	8°57	7°21	15°36	n.a.	F 10
S 11	4 15 30	4° 3'40	19° 4	28°23	21°58	13° 6	26°34	14°54	1°56	25°54	8°47	8°51	7°18	15°43	n.a.	S 11
S 12	4 19 27	5° 0'34	1♐18	27°54	23°11	13° 9	26°47	15° 2	1°58	25°54	8°47	8°43	7°15	15°50	n.a.	S 12
M13	4 23 23	5°57'28	13°43	27°28	24°25	13°12	27° 0	15°10	2° 0	25°54	8°46	8°33	7°12	15°56	n.a.	M13
T 14	4 27 20	6°54'21	26°22	27° 5	25°38	13°13	27°13	15°17	2° 2	25°R54	8°45	8°23	7° 9	16° 3	n.a.	T 14
W15	4 31 16	7°51'15	9♑13	26°45	26°52	13°14	27°27	15°25	2° 4	25°54	8°45	8°13	7° 6	16° 9	n.a.	W15
T 16	4 35 13	8°48'08	22°16	26°29	28° 5	13°R14	27°40	15°33	2° 6	25°54	8°44	8° 5	7° 2	16°16	n.a.	T 16
F 17	4 39 9	9°45'01	5♒32	26°17	29°19	13°14	27°53	15°40	2° 7	25°54	8°43	7°58	6°59	16°23	n.a.	F 17
S 18	4 43 6	10°41'54	19° 1	26° 9	0♑32	13°12	28° 6	15°48	2° 9	25°54	8°43	7°54	6°56	16°29	n.a.	S 18
S 19	4 47 2	11°38'46	2♓43	26°D 5	1°45	13°10	28°20	15°55	2°11	25°54	8°42	7°52	6°53	16°36	n.a.	S 19
M20	4 50 59	12°35'39	16°37	26° 6	2°59	13° 7	28°33	16° 3	2°12	25°54	8°42	7°D52	6°50	16°43	n.a.	M20
T 21	4 54 55	13°32'31	0♈45	26°12	4°12	13° 3	28°46	16°10	2°14	25°53	8°41	7°R52	6°46	16°49	n.a.	T 21
W22	4 58 52	14°29'23	15° 5	26°23	5°25	12°59	29° 0	16°18	2°15	25°53	8°41	7°52	6°43	16°56	n.a.	W22
T 23	5 2 48	15°26'15	29°35	26°38	6°39	12°54	29°13	16°25	2°17	25°53	8°41	7°51	6°40	17° 3	n.a.	T 23
F 24	5 6 45	16°23'08	14♉11	26°58	7°52	12°48	29°27	16°33	2°18	25°53	8°40	7°47	6°37	17° 9	n.a.	F 24
S 25	5 10 42	17°20'00	28°49	27°23	9° 5	12°41	29°40	16°40	2°20	25°52	8°40	7°40	6°34	17°16	n.a.	S 25
S 26	5 14 38	18°16'53	13♊20	27°52	10°19	12°33	29°54	16°47	2°21	25°52	8°40	7°31	6°31	17°23	n.a.	S 26
M27	5 18 35	19°13'46	27°39	28°26	11°32	12°25	0♑ 7	16°55	2°22	25°52	8°39	7°21	6°27	17°29	n.a.	M27
T 28	5 22 31	20♐10'40	11♋39	29♏ 5	12♑45	12♋16	0♑21	17♏ 2	2♎24	25♌51	8♈39	7♎10	6♎24	17♎36	n.a.	T 28

Delta T = 144h34m45s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10846 BCE
geocentric

MARCH 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 28	21♐ 7'33	25♋16	29♏48	13♑59	12°R 7	0♑34	17♏ 9	2♎25	25°R51	8°R39	7°R 0	6♎21	17♎43	n.a.	W 1
T 2	5 30 24	22° 4'28	8♌29	0♐36	15°12	11♋57	0°48	17°16	2°26	25♌50	8♈39	6♎52	6°18	17°49	n.a.	T 2
F 3	5 34 21	23° 1'24	21°18	1°28	16°25	11°46	1° 1	17°23	2°27	25°50	8°39	6°46	6°15	17°56	n.a.	F 3
S 4	5 38 18	23°58'20	3♍45	2°25	17°38	11°35	1°15	17°30	2°28	25°49	8°38	6°42	6°12	18° 3	n.a.	S 4
S 5	5 42 14	24°55'17	15°55	3°25	18°51	11°23	1°28	17°37	2°29	25°48	8°38	6°41	6° 8	18° 9	n.a.	S 5
M 6	5 46 11	25°52'15	27°52	4°30	20° 4	11°10	1°42	17°44	2°30	25°48	8°38	6°D41	6° 5	18°16	n.a.	M 6
T 7	5 50 7	26°49'14	9♎41	5°40	21°18	10°57	1°56	17°51	2°31	25°47	8°D38	6°R41	6° 2	18°22	n.a.	T 7
W 8	5 54 4	27°46'14	21°29	6°53	22°31	10°44	2° 9	17°58	2°32	25°47	8°38	6°40	5°59	18°29	n.a.	W 8
T 9	5 58 1	28°43'14	3♏21	8°10	23°44	10°30	2°23	18° 5	2°33	25°46	8°38	6°38	5°56	18°36	n.a.	T 9
F 10	6 1 57	29°40'16	15°20	9°32	24°57	10°15	2°36	18°11	2°34	25°45	8°38	6°33	5°52	18°42	n.a.	F 10
S 11	6 5 54	0♑37'19	27°31	10°57	26°10	10° 1	2°50	18°18	2°34	25°44	8°39	6°25	5°49	18°49	n.a.	S 11
S 12	6 9 50	1°34'23	9♐57	12°26	27°23	9°46	3° 4	18°25	2°35	25°44	8°39	6°15	5°46	18°56	n.a.	S 12
M13	6 13 47	2°31'28	22°38	13°59	28°36	9°30	3°17	18°31	2°36	25°43	8°39	6° 4	5°43	19° 2	n.a.	M13
T 14	6 17 44	3°28'34	5♑35	15°35	29°49	9°14	3°31	18°38	2°36	25°42	8°39	5°51	5°40	19° 9	n.a.	T 14
W15	6 21 40	4°25'41	18°48	17°15	1♒ 2	8°59	3°45	18°44	2°37	25°41	8°39	5°39	5°37	19°16	n.a.	W15
T 16	6 25 37	5°22'49	2♒14	18°59	2°15	8°43	3°58	18°51	2°37	25°40	8°40	5°28	5°33	19°22	n.a.	T 16
F 17	6 29 34	6°19'58	15°50	20°45	3°28	8°27	4°12	18°57	2°38	25°39	8°40	5°19	5°30	19°29	n.a.	F 17
S 18	6 33 30	7°17'08	29°36	22°35	4°41	8°10	4°26	19° 3	2°38	25°38	8°40	5°14	5°27	19°36	n.a.	S 18
S 19	6 37 27	8°14'18	13♓30	24°28	5°54	7°54	4°39	19°10	2°39	25°37	8°41	5°11	5°24	19°42	n.a.	S 19
M20	6 41 24	9°11'29	27°29	26°23	7° 7	7°38	4°53	19°16	2°39	25°36	8°41	5°10	5°21	19°49	n.a.	M20
T 21	6 45 20	10° 8'41	11♈34	28°20	8°20	7°22	5° 6	19°22	2°39	25°35	8°41	5°10	5°18	19°56	n.a.	T 21
W22	6 49 17	11° 5'54	25°43	0♑20	9°32	7° 6	5°20	19°28	2°39	25°34	8°42	5° 9	5°14	20° 2	n.a.	W22
T 23	6 53 13	12° 3'08	9♉56	2°22	10°45	6°50	5°34	19°34	2°40	25°33	8°42	5° 7	5°11	20° 9	n.a.	T 23
F 24	6 57 10	13° 0'23	24°10	4°25	11°58	6°35	5°47	19°40	2°40	25°32	8°43	5° 3	5° 8	20°16	n.a.	F 24
S 25	7 1 7	13°57'40	8♊23	6°29	13°11	6°20	6° 1	19°46	2°40	25°31	8°44	4°56	5° 5	20°22	n.a.	S 25
S 26	7 5 3	14°54'57	22°30	8°34	14°23	6° 5	6°14	19°51	2°R40	25°30	8°44	4°46	5° 2	20°29	n.a.	S 26
M27	7 9 0	15°52'15	6♋26	10°40	15°36	5°50	6°28	19°57	2°40	25°29	8°45	4°35	4°58	20°36	n.a.	M27
T 28	7 12 57	16°49'35	20° 8	12°47	16°49	5°36	6°41	20° 3	2°40	25°28	8°45	4°23	4°55	20°42	n.a.	T 28
W29	7 16 53	17°46'56	3♌31	14°53	18° 1	5°22	6°55	20° 8	2°40	25°26	8°46	4°12	4°52	20°49	n.a.	W29
T 30	7 20 50	18°44'19	16°34	16°59	19°14	5° 8	7° 8	20°14	2°39	25°25	8°47	4° 3	4°49	20°55	n.a.	T 30
F 31	7 24 47	19♑41'44	29♌17	19♑ 4	20♒27	4♋56	7♑22	20♏19	2♎39	25♌24	8♈48	3♎56	4♎46	21♎ 2	n.a.	F 31

Delta T = 144h34m39s Julian Calendar 1 March 10846 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10847 BCE

APRIL 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 43	20♑39'09	11♍41	21♑ 9	21♒39	4°R43	7♑35	20♏25	2°R39	25°R23	8♈48	3°R52	4♎43	21♎ 9	n.a.	S 1
S 2	7 32 40	21°36'37	23°50	23°14	22°52	4♋31	7°49	20°30	2♎39	25♌21	8°49	3♎50	4°39	21°15	n.a.	S 2
M 3	7 36 37	22°34'07	5♎46	25°17	24° 4	4°20	8° 2	20°35	2°38	25°20	8°50	3°D50	4°36	21°22	n.a.	M 3
T 4	7 40 33	23°31'38	17°36	27°19	25°17	4° 9	8°15	20°40	2°38	25°19	8°51	3°50	4°33	21°29	n.a.	T 4
W 5	7 44 30	24°29'11	29°25	29°20	26°29	3°59	8°29	20°45	2°37	25°17	8°52	3°R50	4°30	21°35	n.a.	W 5
T 6	7 48 27	25°26'47	11♏18	1♒20	27°42	3°50	8°42	20°50	2°37	25°16	8°53	3°49	4°27	21°42	n.a.	T 6
F 7	7 52 23	26°24'24	23°20	3°18	28°54	3°41	8°55	20°55	2°36	25°15	8°54	3°45	4°23	21°49	n.a.	F 7
S 8	7 56 20	27°22'03	5♐36	5°15	0♓ 6	3°33	9° 9	21° 0	2°36	25°13	8°55	3°40	4°20	21°55	n.a.	S 8
S 9	8 0 17	28°19'44	18°10	7°11	1°19	3°25	9°22	21° 4	2°35	25°12	8°56	3°32	4°17	22° 2	n.a.	S 9
M10	8 4 13	29°17'27	1♑ 3	9° 5	2°31	3°19	9°35	21° 9	2°34	25°10	8°57	3°22	4°14	22° 9	n.a.	M10
T 11	8 8 10	0♒15'12	14°16	10°58	3°43	3°13	9°48	21°13	2°34	25° 9	8°58	3°12	4°11	22°15	n.a.	T 11
W12	8 12 7	1°12'59	27°49	12°49	4°56	3° 7	10° 2	21°18	2°33	25° 7	8°59	3° 1	4° 8	22°22	n.a.	W12
T 13	8 16 3	2°10'48	11♒38	14°39	6° 8	3° 3	10°15	21°22	2°32	25° 6	9° 0	2°52	4° 4	22°29	n.a.	T 13
F 14	8 20 0	3° 8'39	25°40	16°27	7°20	2°59	10°28	21°26	2°31	25° 4	9° 1	2°45	4° 1	22°35	n.a.	F 14
S 15	8 23 57	4° 6'31	9♓50	18°14	8°32	2°56	10°41	21°31	2°30	25° 3	9° 3	2°41	3°58	22°42	n.a.	S 15
S 16	8 27 53	5° 4'25	24° 5	20° 0	9°44	2°54	10°54	21°35	2°29	25° 1	9° 4	2°39	3°55	22°49	n.a.	S 16
M17	8 31 50	6° 2'21	8♈20	21°44	10°56	2°53	11° 7	21°39	2°28	25° 0	9° 5	2°D39	3°52	22°55	n.a.	M17
T 18	8 35 47	7° 0'18	22°33	23°27	12° 8	2°D53	11°20	21°43	2°27	24°58	9° 7	2°39	3°49	23° 2	n.a.	T 18
W19	8 39 43	7°58'17	6♉43	25° 8	13°20	2°53	11°33	21°46	2°26	24°57	9° 8	2°R40	3°45	23° 9	n.a.	W19
T 20	8 43 40	8°56'18	20°48	26°48	14°32	2°54	11°45	21°50	2°25	24°55	9° 9	2°39	3°42	23°15	n.a.	T 20
F 21	8 47 37	9°54'21	4♊46	28°27	15°44	2°56	11°58	21°54	2°24	24°54	9°11	2°37	3°39	23°22	n.a.	F 21
S 22	8 51 33	10°52'25	18°37	0♓ 4	16°56	2°59	12°11	21°57	2°23	24°52	9°12	2°32	3°36	23°29	n.a.	S 22
S 23	8 55 30	11°50'32	2♋19	1°40	18° 8	3° 2	12°24	22° 1	2°21	24°50	9°13	2°25	3°33	23°35	n.a.	S 23
M24	8 59 27	12°48'40	15°49	3°14	19°20	3° 6	12°36	22° 4	2°20	24°49	9°15	2°18	3°29	23°42	n.a.	M24
T 25	9 3 23	13°46'50	29° 7	4°47	20°32	3°11	12°49	22° 7	2°19	24°47	9°16	2° 9	3°26	23°48	n.a.	T 25
W26	9 7 20	14°45'02	12♌ 9	6°19	21°43	3°17	13° 2	22°10	2°17	24°46	9°18	2° 1	3°23	23°55	n.a.	W26
T 27	9 11 16	15°43'16	24°56	7°49	22°55	3°23	13°14	22°13	2°16	24°44	9°19	1°55	3°20	24° 2	n.a.	T 27
F 28	9 15 13	16°41'33	7♍28	9°18	24° 7	3°31	13°27	22°16	2°14	24°42	9°21	1°50	3°17	24° 8	n.a.	F 28
S 29	9 19 10	17°39'51	19°44	10°45	25°18	3°39	13°39	22°19	2°13	24°41	9°23	1°47	3°14	24°15	n.a.	S 29
S 30	9 23 6	18♒38'12	1♎48	12♓11	26♓30	3♋47	13♑51	22♏22	2♎11	24♌39	9♈24	1°D46	3♎10	24♎22	n.a.	S 30

Delta T = 144h34m32s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10846 BCE
geocentric

MAY 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 3	19♒36'35	13♎43	13♓36	27♓41	3♋57	14♑ 4	22♏24	2°R10	24°R37	9♈26	1♎47	3♎ 7	24♎28	n.a.	M 1
T 2	9 31 0	20°35'01	25°32	14°59	28°53	4° 7	14°16	22°27	2♎ 8	24♌36	9°28	1°48	3° 4	24°35	n.a.	T 2
W 3	9 34 56	21°33'30	7♏21	16°20	0♈ 4	4°17	14°28	22°29	2° 6	24°34	9°29	1°50	3° 1	24°42	n.a.	W 3
T 4	9 38 53	22°32'00	19°13	17°40	1°16	4°29	14°40	22°31	2° 5	24°32	9°31	1°R51	2°58	24°48	n.a.	T 4
F 5	9 42 50	23°30'34	1♐15	18°59	2°27	4°41	14°52	22°34	2° 3	24°31	9°33	1°51	2°55	24°55	n.a.	F 5
S 6	9 46 46	24°29'10	13°31	20°15	3°38	4°53	15° 4	22°36	2° 1	24°29	9°34	1°49	2°51	25° 2	n.a.	S 6
S 7	9 50 43	25°27'49	26° 6	21°30	4°49	5° 7	15°16	22°38	1°59	24°27	9°36	1°45	2°48	25° 8	n.a.	S 7
M 8	9 54 39	26°26'30	9♑ 3	22°43	6° 1	5°21	15°28	22°40	1°58	24°26	9°38	1°41	2°45	25°15	n.a.	M 8
T 9	9 58 36	27°25'13	22°24	23°54	7°12	5°35	15°40	22°41	1°56	24°24	9°40	1°36	2°42	25°22	n.a.	T 9
W10	10 2 33	28°24'00	6♒ 9	25° 3	8°23	5°50	15°51	22°43	1°54	24°23	9°42	1°30	2°39	25°28	n.a.	W10
T 11	10 6 29	29°22'48	20°15	26°10	9°34	6° 6	16° 3	22°44	1°52	24°21	9°44	1°25	2°35	25°35	n.a.	T 11
F 12	10 10 26	0♓21'39	4♓39	27°15	10°45	6°23	16°14	22°46	1°50	24°19	9°46	1°22	2°32	25°42	n.a.	F 12
S 13	10 14 22	1°20'32	19°15	28°17	11°56	6°40	16°26	22°47	1°48	24°18	9°47	1°20	2°29	25°48	n.a.	S 13
S 14	10 18 19	2°19'28	3♈55	29°17	13° 7	6°57	16°37	22°48	1°46	24°16	9°49	1°D19	2°26	25°55	n.a.	S 14
M15	10 22 16	3°18'26	18°34	0♈14	14°17	7°15	16°49	22°49	1°44	24°14	9°51	1°20	2°23	26° 2	n.a.	M15
T 16	10 26 12	4°17'25	3♉ 7	1° 8	15°28	7°34	17° 0	22°50	1°42	24°13	9°53	1°22	2°20	26° 8	n.a.	T 16
W17	10 30 9	5°16'28	17°29	1°59	16°39	7°53	17°11	22°51	1°40	24°11	9°55	1°23	2°16	26°15	n.a.	W17
T 18	10 34 5	6°15'32	1♊37	2°47	17°49	8°13	17°22	22°52	1°38	24° 9	9°57	1°R24	2°13	26°22	n.a.	T 18
F 19	10 38 2	7°14'38	15°30	3°31	19° 0	8°33	17°33	22°53	1°35	24° 8	9°59	1°24	2°10	26°28	n.a.	F 19
S 20	10 41 59	8°13'46	29° 8	4°12	20°10	8°54	17°44	22°53	1°33	24° 6	10° 1	1°22	2° 7	26°35	n.a.	S 20
S 21	10 45 55	9°12'57	12♋32	4°48	21°21	9°15	17°55	22°53	1°31	24° 5	10° 3	1°20	2° 4	26°42	n.a.	S 21
M22	10 49 52	10°12'09	25°40	5°20	22°31	9°37	18° 5	22°54	1°29	24° 3	10° 5	1°17	2° 0	26°48	n.a.	M22
T 23	10 53 48	11°11'24	8♌34	5°47	23°41	9°59	18°16	22°54	1°27	24° 2	10° 8	1°14	1°57	26°55	n.a.	T 23
W24	10 57 45	12°10'41	21°15	6° 8	24°51	10°21	18°27	22°R54	1°24	24° 0	10°10	1°11	1°54	27° 2	n.a.	W24
T 25	11 1 41	13°10'01	3♍43	6°24	26° 1	10°44	18°37	22°54	1°22	23°58	10°12	1° 9	1°51	27° 8	n.a.	T 25
F 26	11 5 38	14° 9'22	16° 0	6°34	27°11	11° 8	18°47	22°54	1°20	23°57	10°14	1° 7	1°48	27°15	n.a.	F 26
S 27	11 9 34	15° 8'46	28° 7	6°R38	28°21	11°31	18°57	22°53	1°18	23°55	10°16	1°D 6	1°45	27°22	n.a.	S 27
S 28	11 13 31	16° 8'13	10♎ 4	6°35	29°31	11°56	19° 8	22°53	1°15	23°54	10°18	1° 7	1°41	27°28	n.a.	S 28
M29	11 17 27	17° 7'42	21°56	6°25	0♉41	12°20	19°18	22°53	1°13	23°52	10°20	1° 8	1°38	27°35	n.a.	M29
T 30	11 21 24	18° 7'13	3♏44	6° 8	1°50	12°45	19°28	22°52	1°11	23°51	10°23	1° 9	1°35	27°42	n.a.	T 30
W31	11 25 21	19♓ 6'47	15♏32	5♈43	3♉ 0	13♋11	19♑37	22♏51	1♎ 8	23♌49	10♈25	1♎10	1♎32	27♎48	n.a.	W31

Delta T = 144h34m25s Julian Calendar 1 May 10846 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10846 BCE

JUNE 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 17	20♓ 6'24	27♏24	5°R10	4♉ 9	13♋36	19♑47	22°R50	1°R 6	23°R48	10♈27	1♎11	1♎29	27♎55	n.a.	T 1
F 2	11 33 14	21° 6'03	9♐25	4♈30	5°18	14° 2	19°57	22♏49	1♎ 3	23♌47	10°29	1°12	1°26	28° 2	n.a.	F 2
S 3	11 37 10	22° 5'45	21°39	3°42	6°27	14°29	20° 6	22°48	1° 1	23°45	10°31	1°R12	1°22	28° 8	n.a.	S 3
S 4	11 41 7	23° 5'30	4♑10	2°48	7°37	14°56	20°15	22°47	0°59	23°44	10°34	1°12	1°19	28°15	n.a.	S 4
M 5	11 45 3	24° 5'17	17° 3	1°48	8°46	15°23	20°25	22°46	0°56	23°42	10°36	1°11	1°16	28°22	n.a.	M 5
T 6	11 49 0	25° 5'07	0♒21	0°43	9°54	15°50	20°34	22°44	0°54	23°41	10°38	1°11	1°13	28°28	n.a.	T 6
W 7	11 52 56	26° 5'00	14° 5	29♓34	11° 3	16°18	20°43	22°43	0°51	23°40	10°40	1°10	1°10	28°35	n.a.	W 7
T 8	11 56 53	27° 4'55	28°15	28°23	12°12	16°46	20°52	22°41	0°49	23°38	10°43	1° 9	1° 6	28°42	n.a.	T 8
F 9	12 0 49	28° 4'53	12♓49	27°13	13°20	17°14	21° 0	22°39	0°47	23°37	10°45	1° 9	1° 3	28°48	n.a.	F 9
S 10	12 4 46	29° 4'52	27°41	26° 4	14°29	17°43	21° 9	22°38	0°44	23°36	10°47	1°D 9	1° 0	28°55	n.a.	S 10
S 11	12 8 42	0♈ 4'55	12♈43	24°58	15°37	18°12	21°18	22°36	0°42	23°34	10°49	1° 9	0°57	29° 2	n.a.	S 11
M12	12 12 39	1° 4'59	27°46	23°59	16°45	18°41	21°26	22°34	0°39	23°33	10°52	1°R 9	0°54	29° 8	n.a.	M12
T 13	12 16 35	2° 5'06	12♉43	23° 7	17°53	19°11	21°34	22°31	0°37	23°32	10°54	1° 9	0°51	29°15	n.a.	T 13
W14	12 20 32	3° 5'14	27°25	22°23	19° 1	19°41	21°42	22°29	0°34	23°31	10°56	1° 9	0°47	29°21	n.a.	W14
T 15	12 24 28	4° 5'25	11♊48	21°49	20° 8	20°11	21°50	22°27	0°32	23°30	10°59	1° 9	0°44	29°28	n.a.	T 15
F 16	12 28 25	5° 5'37	25°48	21°26	21°16	20°41	21°58	22°24	0°29	23°28	11° 1	1° 8	0°41	29°35	n.a.	F 16
S 17	12 32 21	6° 5'52	9♋25	21°14	22°23	21°12	22° 6	22°22	0°27	23°27	11° 3	1°D 8	0°38	29°41	n.a.	S 17
S 18	12 36 18	7° 6'08	22°40	21°D13	23°30	21°42	22°13	22°19	0°25	23°26	11° 6	1° 9	0°35	29°48	n.a.	S 18
M19	12 40 14	8° 6'26	5♌35	21°23	24°37	22°13	22°21	22°16	0°22	23°25	11° 8	1° 9	0°31	29°55	n.a.	M19
T 20	12 44 10	9° 6'47	18°13	21°44	25°44	22°45	22°28	22°13	0°20	23°24	11°10	1°10	0°28	0♏ 1	n.a.	T 20
W21	12 48 7	10° 7'08	0♍37	22°14	26°51	23°16	22°35	22°10	0°17	23°23	11°13	1°11	0°25	0° 8	n.a.	W21
T 22	12 52 3	11° 7'32	12°49	22°54	27°57	23°48	22°42	22° 7	0°15	23°22	11°15	1°12	0°22	0°15	n.a.	T 22
F 23	12 56 0	12° 7'58	24°52	23°42	29° 3	24°20	22°49	22° 4	0°13	23°21	11°17	1°12	0°19	0°21	n.a.	F 23
S 24	12 59 56	13° 8'26	6♎49	24°38	0♊ 9	24°52	22°56	22° 1	0°10	23°20	11°20	1°R12	0°16	0°28	n.a.	S 24
S 25	13 3 53	14° 8'56	18°41	25°41	1°15	25°24	23° 2	21°57	0° 8	23°19	11°22	1°11	0°12	0°35	n.a.	S 25
M26	13 7 49	15° 9'28	0♏30	26°49	2°21	25°57	23° 8	21°54	0° 6	23°18	11°24	1°10	0° 9	0°41	n.a.	M26
T 27	13 11 46	16°10'01	12°19	28° 3	3°26	26°29	23°15	21°50	0° 3	23°18	11°27	1° 8	0° 6	0°48	n.a.	T 27
W28	13 15 42	17°10'38	24° 9	29°22	4°31	27° 2	23°21	21°47	0° 1	23°17	11°29	1° 6	0° 3	0°55	n.a.	W28
T 29	13 19 39	18°11'16	6♐ 4	0♈45	5°36	27°35	23°27	21°43	29♍59	23°16	11°31	1° 3	29♍59	1° 1	n.a.	T 29
F 30	13 23 35	19♈11'56	18♐ 6	2♈10	6♊41	28♋ 9	23♑32	21♏39	29♍56	23♌15	11♈34	1♎ 0	29♍57	1♏ 8	n.a.	F 30

Delta T = 144h34m18s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 31	20♈12'38	0♑19	3♈39	7♊45	28♋42	23♑38	21°R35	29°R54	23°R14	11♈36	0°R58	29♍53	1♏15	n.a.	S 1
S 2	13 31 28	21°13'23	12°47	5°10	8°49	29°15	23°43	21♏31	29♍52	23♌14	11°38	0♎57	29°50	1°21	n.a.	S 2
M 3	13 35 24	22°14'10	25°33	6°43	9°53	29°49	23°48	21°27	29°50	23°13	11°41	0°D57	29°47	1°28	n.a.	M 3
T 4	13 39 21	23°14'58	8♒42	8°17	10°57	0♌23	23°53	21°23	29°47	23°12	11°43	0°57	29°44	1°35	n.a.	T 4
W 5	13 43 17	24°15'49	22°16	9°52	12° 0	0°57	23°58	21°19	29°45	23°12	11°45	0°59	29°41	1°41	n.a.	W 5
T 6	13 47 14	25°16'42	6♓17	11°29	13° 3	1°31	24° 3	21°15	29°43	23°11	11°47	1° 0	29°37	1°48	n.a.	T 6
F 7	13 51 10	26°17'37	20°44	13° 6	14° 5	2° 6	24° 8	21°11	29°41	23°11	11°50	1° 2	29°34	1°55	n.a.	F 7
S 8	13 55 7	27°18'33	5♈35	14°44	15° 8	2°40	24°12	21° 6	29°39	23°10	11°52	1°R 2	29°31	2° 1	n.a.	S 8
S 9	13 59 3	28°19'32	20°43	16°22	16°10	3°15	24°16	21° 2	29°37	23°10	11°54	1° 1	29°28	2° 8	n.a.	S 9
M10	14 2 59	29°20'32	5♉59	18° 1	17°12	3°50	24°20	20°57	29°35	23° 9	11°56	0°58	29°25	2°15	n.a.	M10
T 11	14 6 56	0♉21'33	21°13	19°39	18°13	4°24	24°24	20°53	29°33	23° 9	11°59	0°54	29°22	2°22	n.a.	T 11
W12	14 10 52	1°22'37	6♊14	21°18	19°14	5° 0	24°27	20°48	29°31	23° 8	12° 1	0°50	29°18	2°28	n.a.	W12
T 13	14 14 49	2°23'41	20°55	22°56	20°14	5°35	24°31	20°44	29°29	23° 8	12° 3	0°45	29°15	2°35	n.a.	T 13
F 14	14 18 45	3°24'47	5♋ 9	24°35	21°15	6°10	24°34	20°39	29°27	23° 8	12° 5	0°41	29°12	2°42	n.a.	F 14
S 15	14 22 42	4°25'54	18°55	26°13	22°14	6°45	24°37	20°34	29°25	23° 7	12° 8	0°39	29° 9	2°48	n.a.	S 15
S 16	14 26 38	5°27'02	2♌13	27°52	23°14	7°21	24°40	20°30	29°23	23° 7	12°10	0°D37	29° 6	2°55	n.a.	S 16
M17	14 30 35	6°28'11	15° 6	29°30	24°13	7°57	24°43	20°25	29°21	23° 7	12°12	0°38	29° 2	3° 2	n.a.	M17
T 18	14 34 31	7°29'21	27°37	1♍ 7	25°11	8°32	24°45	20°20	29°20	23° 7	12°14	0°39	28°59	3° 8	n.a.	T 18
W19	14 38 27	8°30'32	9♍52	2°45	26° 9	9° 8	24°47	20°15	29°18	23° 7	12°16	0°41	28°56	3°15	n.a.	W19
T 20	14 42 24	9°31'44	21°54	4°22	27° 6	9°44	24°49	20°10	29°16	23° 7	12°18	0°42	28°53	3°22	n.a.	T 20
F 21	14 46 20	10°32'57	3♎49	6° 0	28° 3	10°20	24°51	20° 5	29°15	23° 6	12°21	0°R43	28°50	3°28	n.a.	F 21
S 22	14 50 17	11°34'11	15°38	7°36	29° 0	10°56	24°53	20° 0	29°13	23° 6	12°23	0°41	28°47	3°35	n.a.	S 22
S 23	14 54 13	12°35'27	27°27	9°13	29°55	11°33	24°54	19°55	29°11	23°D 6	12°25	0°38	28°43	3°42	n.a.	S 23
M24	14 58 10	13°36'43	9♏16	10°49	0♋50	12° 9	24°56	19°50	29°10	23° 6	12°27	0°32	28°40	3°48	n.a.	M24
T 25	15 2 6	14°38'00	21° 8	12°26	1°45	12°45	24°57	19°45	29° 8	23° 6	12°29	0°25	28°37	3°55	n.a.	T 25
W26	15 6 3	15°39'19	3♐ 5	14° 2	2°39	13°22	24°58	19°40	29° 7	23° 7	12°31	0°16	28°34	4° 2	n.a.	W26
T 27	15 9 59	16°40'38	15° 7	15°37	3°32	13°59	24°58	19°35	29° 5	23° 7	12°33	0° 7	28°31	4° 8	n.a.	T 27
F 28	15 13 56	17°41'59	27°17	17°13	4°25	14°35	24°59	19°30	29° 4	23° 7	12°35	29♍58	28°28	4°15	n.a.	F 28
S 29	15 17 52	18°43'20	9♑37	18°48	5°17	15°12	24°59	19°25	29° 3	23° 7	12°37	29°50	28°24	4°22	n.a.	S 29
S 30	15 21 49	19°44'43	22° 8	20°24	6° 8	15°49	24°R59	19°20	29° 1	23° 7	12°39	29°44	28°21	4°28	n.a.	S 30
M31	15 25 45	20♉46'07	4♒53	21♉59	6♋58	16♌26	24♑59	19♏15	29♍ 0	23♌ 8	12♈41	29♍40	28♍18	4♏35	n.a.	M31

Delta T = 144h34m11s Julian Calendar 1 July 10846 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10846 BCE

AUGUST 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 41	21♉47'31	17♒56	23♉34	7♋48	17♌ 3	24°R59	19°R10	28°R59	23♌ 8	12♈43	29°D39	28♍15	4♏42	n.a.	T 1
W 2	15 33 38	22°48'57	1♓19	25° 9	8°37	17°40	24♑58	19♏ 5	28♍58	23° 8	12°45	29♍39	28°12	4°48	n.a.	W 2
T 3	15 37 34	23°50'24	15° 5	26°43	9°25	18°17	24°58	19° 0	28°57	23° 9	12°47	29°40	28° 8	4°55	n.a.	T 3
F 4	15 41 31	24°51'52	29°16	28°18	10°12	18°54	24°57	18°55	28°55	23° 9	12°48	29°R41	28° 5	5° 2	n.a.	F 4
S 5	15 45 27	25°53'20	13♈50	29°53	10°58	19°31	24°55	18°50	28°54	23° 9	12°50	29°40	28° 2	5° 8	n.a.	S 5
S 6	15 49 24	26°54'50	28°45	1♊27	11°43	20° 9	24°54	18°45	28°53	23°10	12°52	29°37	27°59	5°15	n.a.	S 6
M 7	15 53 20	27°56'20	13♉54	3° 2	12°27	20°46	24°53	18°40	28°52	23°10	12°54	29°31	27°56	5°22	n.a.	M 7
T 8	15 57 17	28°57'50	29° 7	4°36	13°10	21°24	24°51	18°35	28°52	23°11	12°56	29°23	27°53	5°28	n.a.	T 8
W 9	16 1 13	29°59'22	14♊13	6°11	13°52	22° 1	24°49	18°30	28°51	23°12	12°57	29°13	27°49	5°35	n.a.	W 9
T 10	16 5 10	1♊ 0'53	29° 3	7°45	14°33	22°39	24°47	18°25	28°50	23°12	12°59	29° 3	27°46	5°42	n.a.	T 10
F 11	16 9 6	2° 2'25	13♋29	9°20	15°13	23°16	24°44	18°20	28°49	23°13	13° 1	28°54	27°43	5°48	n.a.	F 11
S 12	16 13 3	3° 3'57	27°26	10°54	15°51	23°54	24°42	18°16	28°48	23°13	13° 3	28°46	27°40	5°55	n.a.	S 12
S 13	16 16 59	4° 5'28	10♌52	12°29	16°28	24°32	24°39	18°11	28°48	23°14	13° 4	28°41	27°37	6° 2	n.a.	S 13
M14	16 20 56	5° 7'00	23°50	14° 3	17° 4	25°10	24°36	18° 6	28°47	23°15	13° 6	28°39	27°34	6° 8	n.a.	M14
T 15	16 24 52	6° 8'31	6♍24	15°38	17°38	25°47	24°33	18° 1	28°47	23°16	13° 8	28°D38	27°30	6°15	n.a.	T 15
W16	16 28 49	7°10'02	18°38	17°12	18°11	26°25	24°30	17°57	28°46	23°17	13° 9	28°38	27°27	6°22	n.a.	W16
T 17	16 32 45	8°11'33	0♎38	18°47	18°43	27° 3	24°26	17°52	28°46	23°17	13°11	28°R39	27°24	6°28	n.a.	T 17
F 18	16 36 42	9°13'04	12°29	20°21	19°12	27°41	24°23	17°48	28°45	23°18	13°12	28°38	27°21	6°35	n.a.	F 18
S 19	16 40 39	10°14'34	24°17	21°55	19°40	28°19	24°19	17°43	28°45	23°19	13°14	28°34	27°18	6°42	n.a.	S 19
S 20	16 44 35	11°16'04	6♏ 4	23°29	20° 7	28°57	24°15	17°39	28°45	23°20	13°15	28°28	27°14	6°49	n.a.	S 20
M21	16 48 32	12°17'34	17°56	25° 3	20°31	29°36	24°10	17°34	28°44	23°21	13°17	28°20	27°11	6°55	n.a.	M21
T 22	16 52 28	13°19'04	29°54	26°37	20°54	0♍14	24° 6	17°30	28°44	23°22	13°18	28° 8	27° 8	7° 2	n.a.	T 22
W23	16 56 25	14°20'34	11♐59	28°11	21°15	0°52	24° 1	17°26	28°44	23°23	13°19	27°54	27° 5	7° 9	n.a.	W23
T 24	17 0 21	15°22'03	24°14	29°44	21°34	1°30	23°57	17°22	28°44	23°24	13°21	27°40	27° 2	7°15	n.a.	T 24
F 25	17 4 18	16°23'32	6♑38	1♋16	21°51	2° 8	23°52	17°18	28°D44	23°25	13°22	27°26	26°59	7°22	n.a.	F 25
S 26	17 8 14	17°25'01	19°12	2°48	22° 5	2°47	23°47	17°14	28°44	23°26	13°23	27°14	26°55	7°29	n.a.	S 26
S 27	17 12 11	18°26'29	1♒56	4°20	22°18	3°25	23°41	17°10	28°44	23°28	13°25	27° 4	26°52	7°35	n.a.	S 27
M28	17 16 8	19°27'57	14°51	5°50	22°28	4° 3	23°36	17° 6	28°44	23°29	13°26	26°57	26°49	7°42	n.a.	M28
T 29	17 20 4	20°29'25	27°59	7°19	22°36	4°42	23°30	17° 2	28°44	23°30	13°27	26°53	26°46	7°49	n.a.	T 29
W30	17 24 1	21°30'53	11♓21	8°47	22°41	5°20	23°25	16°59	28°45	23°31	13°28	26°51	26°43	7°55	n.a.	W30
T 31	17 27 57	22♊32'20	25♓ 0	10♋13	22♋45	5♍58	23♑19	16♏55	28♍45	23♌33	13♈29	26♍51	26♍39	8♏ 2	n.a.	T 31

Delta T = 144h34m04s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10846 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 54	23♊33'47	8♈57	11♋38	22°R45	6♍37	23°R13	16°R51	28♍45	23♎34	13♈30	26°R51	26♍36	8♏ 9	n.a.	F 1
S 2	17 35 50	24°35'13	23°12	13° 0	22♋44	7°15	23♑ 6	16♏48	28°45	23°35	13°32	26♍49	26°33	8°15	n.a.	S 2
S 3	17 39 47	25°36'40	7♉45	14°19	22°39	7°54	23° 0	16°45	28°46	23°37	13°33	26°45	26°30	8°22	n.a.	S 3
M 4	17 43 44	26°38'06	22°31	15°35	22°33	8°32	22°54	16°41	28°46	23°38	13°34	26°38	26°27	8°29	n.a.	M 4
T 5	17 47 40	27°39'31	7♊23	16°47	22°23	9°11	22°47	16°38	28°47	23°39	13°35	26°28	26°24	8°35	n.a.	T 5
W 6	17 51 37	28°40'55	22°15	17°54	22°11	9°49	22°40	16°35	28°48	23°41	13°36	26°16	26°20	8°42	n.a.	W 6
T 7	17 55 33	29°42'19	6♋56	18°57	21°57	10°28	22°33	16°32	28°48	23°42	13°36	26° 4	26°17	8°49	n.a.	T 7
F 8	17 59 30	0♋43'42	21°18	19°53	21°40	11° 7	22°26	16°29	28°49	23°44	13°37	25°52	26°14	8°55	n.a.	F 8
S 9	18 3 27	1°45'04	5♌16	20°42	21°21	11°45	22°19	16°26	28°50	23°45	13°38	25°42	26°11	9° 2	n.a.	S 9
S 10	18 7 23	2°46'24	18°47	21°24	20°59	12°24	22°12	16°24	28°50	23°47	13°39	25°35	26° 8	9° 9	n.a.	S 10
M11	18 11 20	3°47'43	1♍50	21°57	20°35	13° 3	22° 5	16°21	28°51	23°49	13°40	25°31	26° 5	9°16	n.a.	M11
T 12	18 15 16	4°49'01	14°29	22°21	20° 8	13°41	21°58	16°19	28°52	23°50	13°41	25°29	26° 1	9°22	n.a.	T 12
W13	18 19 13	5°50'18	26°47	22°35	19°40	14°20	21°50	16°16	28°53	23°52	13°41	25°D28	25°58	9°29	n.a.	W13
T 14	18 23 10	6°51'33	8♎49	22°R37	19°10	14°59	21°43	16°14	28°54	23°54	13°42	25°R29	25°55	9°36	n.a.	T 14
F 15	18 27 6	7°52'46	20°42	22°28	18°37	15°38	21°35	16°12	28°55	23°55	13°43	25°28	25°52	9°42	n.a.	F 15
S 16	18 31 3	8°53'58	2♏31	22° 7	18° 4	16°16	21°27	16°10	28°56	23°57	13°43	25°25	25°49	9°49	n.a.	S 16
S 17	18 35 0	9°55'09	14°20	21°35	17°29	16°55	21°20	16° 8	28°57	23°59	13°44	25°20	25°45	9°56	n.a.	S 17
M18	18 38 56	10°56'18	26°14	20°52	16°53	17°34	21°12	16° 6	28°59	24° 0	13°44	25°13	25°42	10° 2	n.a.	M18
T 19	18 42 53	11°57'25	8♐17	19°59	16°15	18°13	21° 4	16° 5	29° 0	24° 2	13°45	25° 2	25°39	10° 9	n.a.	T 19
W20	18 46 50	12°58'31	20°32	18°57	15°38	18°51	20°56	16° 3	29° 1	24° 4	13°45	24°50	25°36	10°16	n.a.	W20
T 21	18 50 46	13°59'36	2♑59	17°48	15° 0	19°30	20°48	16° 1	29° 2	24° 6	13°46	24°37	25°33	10°22	n.a.	T 21
F 22	18 54 43	15° 0'38	15°39	16°34	14°21	20° 9	20°40	16° 0	29° 4	24° 8	13°46	24°24	25°30	10°29	n.a.	F 22
S 23	18 58 39	16° 1'40	28°32	15°18	13°43	20°48	20°32	15°59	29° 5	24° 9	13°46	24°12	25°26	10°36	n.a.	S 23
S 24	19 2 36	17° 2'40	11♒37	14° 2	13° 6	21°27	20°24	15°58	29° 7	24°11	13°47	24° 3	25°23	10°42	n.a.	S 24
M25	19 6 33	18° 3'38	24°53	12°48	12°29	22° 6	20°16	15°57	29° 8	24°13	13°47	23°57	25°20	10°49	n.a.	M25
T 26	19 10 29	19° 4'35	8♓19	11°38	11°53	22°44	20° 8	15°56	29°10	24°15	13°47	23°53	25°17	10°56	n.a.	T 26
W27	19 14 26	20° 5'31	21°55	10°34	11°18	23°23	20° 0	15°55	29°11	24°17	13°48	23°D52	25°14	11° 3	n.a.	W27
T 28	19 18 23	21° 6'25	5♈41	9°36	10°45	24° 2	19°52	15°54	29°13	24°19	13°48	23°53	25°11	11° 9	n.a.	T 28
F 29	19 22 19	22° 7'18	19°36	8°47	10°14	24°41	19°44	15°54	29°15	24°21	13°48	23°R53	25° 7	11°16	n.a.	F 29
S 30	19 26 16	23♋ 8'09	3♉42	8♋ 7	9♋44	25♍20	19♑36	15♏53	29♍16	24♌23	13♈48	23♍53	25♍ 4	11♏23	n.a.	S 30

Delta T = 144h33m57s Julian Calendar 1 Sept. 10846 BCE == Greg. Calendar 10 June 10846 BCE

OCTOBER 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 13	24♋ 8'59	17♉57	7°R35	9°R16	25♍59	19°R28	15°R53	29♍18	24♌25	13♈48	23°R50	25♍ 1	11♏29	n.a.	S 1
M 2	19 34 9	25° 9'47	2♊19	7♋12	8♋50	26°37	19♑19	15♏53	29°20	24°27	13°48	23♍45	24°58	11°36	n.a.	M 2
T 3	19 38 6	26°10'34	16°44	6°57	8°27	27°16	19°11	15°D53	29°22	24°29	13°R48	23°38	24°55	11°43	n.a.	T 3
W 4	19 42 3	27°11'20	1♋ 7	6°D50	8° 6	27°55	19° 4	15°53	29°24	24°31	13°48	23°29	24°51	11°49	n.a.	W 4
T 5	19 45 59	28°12'03	15°23	6°52	7°47	28°34	18°56	15°53	29°26	24°33	13°48	23°20	24°48	11°56	n.a.	T 5
F 6	19 49 56	29°12'45	29°26	7° 0	7°31	29°13	18°48	15°53	29°28	24°35	13°48	23°11	24°45	12° 3	n.a.	F 6
S 7	19 53 53	0♌13'25	13♌10	7°15	7°17	29°52	18°40	15°53	29°30	24°37	13°48	23° 3	24°42	12° 9	n.a.	S 7
S 8	19 57 49	1°14'03	26°32	7°37	7° 6	0♎31	18°32	15°54	29°32	24°39	13°48	22°57	24°39	12°16	n.a.	S 8
M 9	20 1 46	2°14'38	9♍33	8° 4	6°57	1°10	18°25	15°54	29°34	24°42	13°48	22°54	24°36	12°23	n.a.	M 9
T 10	20 5 43	3°15'12	22°12	8°36	6°51	1°48	18°17	15°55	29°36	24°44	13°47	22°D53	24°32	12°29	n.a.	T 10
W11	20 9 39	4°15'43	4♎32	9°13	6°47	2°27	18° 9	15°56	29°39	24°46	13°47	22°54	24°29	12°36	n.a.	W11
T 12	20 13 36	5°16'12	16°37	9°55	6°D46	3° 6	18° 2	15°57	29°41	24°48	13°47	22°55	24°26	12°43	n.a.	T 12
F 13	20 17 33	6°16'38	28°33	10°41	6°47	3°45	17°55	15°58	29°43	24°50	13°46	22°56	24°23	12°50	n.a.	F 13
S 14	20 21 29	7°17'03	10♏23	11°30	6°51	4°24	17°47	15°59	29°45	24°52	13°46	22°R57	24°20	12°56	n.a.	S 14
S 15	20 25 26	8°17'24	22°14	12°23	6°57	5° 3	17°40	16° 0	29°48	24°55	13°46	22°55	24°17	13° 3	n.a.	S 15
M16	20 29 23	9°17'44	4♐10	13°19	7° 5	5°42	17°33	16° 2	29°50	24°57	13°45	22°52	24°13	13°10	n.a.	M16
T 17	20 33 19	10°18'01	16°17	14°18	7°16	6°21	17°26	16° 3	29°53	24°59	13°45	22°47	24°10	13°16	n.a.	T 17
W18	20 37 16	11°18'16	28°36	15°19	7°29	6°59	17°19	16° 5	29°55	25° 1	13°44	22°41	24° 7	13°23	n.a.	W18
T 19	20 41 13	12°18'28	11♑12	16°23	7°43	7°38	17°13	16° 7	29°57	25° 3	13°44	22°34	24° 4	13°30	n.a.	T 19
F 20	20 45 9	13°18'38	24° 5	17°29	8° 0	8°17	17° 6	16° 8	0♎ 0	25° 6	13°43	22°26	24° 1	13°36	n.a.	F 20
S 21	20 49 6	14°18'46	7♒16	18°37	8°19	8°56	17° 0	16°10	0° 3	25° 8	13°43	22°20	23°57	13°43	n.a.	S 21
S 22	20 53 3	15°18'51	20°43	19°47	8°40	9°35	16°53	16°12	0° 5	25°10	13°42	22°15	23°54	13°50	n.a.	S 22
M23	20 56 59	16°18'54	4♓24	20°59	9° 3	10°14	16°47	16°15	0° 8	25°12	13°41	22°12	23°51	13°56	n.a.	M23
T 24	21 0 56	17°18'55	18°16	22°13	9°28	10°52	16°41	16°17	0°10	25°15	13°41	22°D11	23°48	14° 3	n.a.	T 24
W25	21 4 53	18°18'53	2♈17	23°28	9°54	11°31	16°35	16°19	0°13	25°17	13°40	22°11	23°45	14°10	n.a.	W25
T 26	21 8 49	19°18'50	16°23	24°46	10°22	12°10	16°29	16°22	0°16	25°19	13°39	22°12	23°42	14°17	n.a.	T 26
F 27	21 12 46	20°18'45	0♉33	26° 4	10°52	12°49	16°24	16°24	0°19	25°21	13°38	22°14	23°38	14°23	n.a.	F 27
S 28	21 16 42	21°18'37	14°43	27°24	11°23	13°27	16°18	16°27	0°21	25°24	13°38	22°R15	23°35	14°30	n.a.	S 28
S 29	21 20 39	22°18'28	28°54	28°45	11°56	14° 6	16°13	16°30	0°24	25°26	13°37	22°15	23°32	14°37	n.a.	S 29
M30	21 24 36	23°18'16	13♊ 1	0♌ 8	12°30	14°45	16° 8	16°33	0°27	25°28	13°36	22°13	23°29	14°43	n.a.	M30
T 31	21 28 32	24♌18'03	27♊ 4	1♌32	13♋ 5	15♎24	16♑ 3	16♏36	0♎30	25♌30	13♈35	22♍11	23♍26	14♏50	n.a.	T 31

Delta T = 144h33m51s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10846 BCE
geocentric

NOVEMBER 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 29	25♌17'47	11♋ 1	2♌57	13♋42	16♎ 3	15°R58	16♏39	0♎33	25♌33	13°R34	22°R 7	23♍22	14♏57	n.a.	W 1
T 2	21 36 26	26°17'29	24°47	4°23	14°20	16°41	15♑53	16°42	0°36	25°35	13♈33	22♍ 3	23°19	15° 3	n.a.	T 2
F 3	21 40 22	27°17'09	8♌21	5°51	14°59	17°20	15°49	16°46	0°39	25°37	13°32	21°59	23°16	15°10	n.a.	F 3
S 4	21 44 19	28°16'47	21°41	7°20	15°40	17°59	15°44	16°49	0°42	25°39	13°31	21°56	23°13	15°17	n.a.	S 4
S 5	21 48 16	29°16'22	4♍45	8°50	16°21	18°38	15°40	16°53	0°45	25°42	13°30	21°54	23°10	15°24	n.a.	S 5
M 6	21 52 12	0♍15'55	17°33	10°21	17° 4	19°16	15°36	16°56	0°48	25°44	13°29	21°D53	23° 7	15°30	n.a.	M 6
T 7	21 56 9	1°15'26	0♎ 4	11°53	17°47	19°55	15°32	17° 0	0°51	25°46	13°28	21°53	23° 3	15°37	n.a.	T 7
W 8	22 0 5	2°14'54	12°20	13°27	18°32	20°34	15°29	17° 4	0°54	25°48	13°27	21°54	23° 0	15°44	n.a.	W 8
T 9	22 4 2	3°14'19	24°25	15° 1	19°17	21°12	15°25	17° 8	0°57	25°51	13°26	21°56	22°57	15°50	n.a.	T 9
F 10	22 7 59	4°13'41	6♏21	16°37	20° 3	21°51	15°22	17°12	1° 0	25°53	13°25	21°57	22°54	15°57	n.a.	F 10
S 11	22 11 55	5°13'01	18°13	18°14	20°50	22°30	15°19	17°16	1° 3	25°55	13°24	21°58	22°51	16° 4	n.a.	S 11
S 12	22 15 52	6°12'19	0♐ 4	19°52	21°38	23° 9	15°16	17°20	1° 6	25°57	13°22	21°59	22°48	16°10	n.a.	S 12
M13	22 19 48	7°11'34	12° 1	21°31	22°27	23°47	15°14	17°24	1° 9	26° 0	13°21	21°R59	22°44	16°17	n.a.	M13
T 14	22 23 45	8°10'46	24° 7	23°12	23°16	24°26	15°11	17°29	1°12	26° 2	13°20	21°59	22°41	16°24	n.a.	T 14
W15	22 27 42	9° 9'55	6♑27	24°54	24° 7	25° 5	15° 9	17°33	1°16	26° 4	13°19	21°57	22°38	16°30	n.a.	W15
T 16	22 31 38	10° 9'02	19° 5	26°37	24°58	25°43	15° 7	17°38	1°19	26° 6	13°17	21°56	22°35	16°37	n.a.	T 16
F 17	22 35 35	11° 8'06	2♒ 3	28°21	25°49	26°22	15° 5	17°42	1°22	26° 9	13°16	21°54	22°32	16°44	n.a.	F 17
S 18	22 39 31	12° 7'08	15°24	0♍ 6	26°41	27° 0	15° 3	17°47	1°25	26°11	13°15	21°53	22°28	16°51	n.a.	S 18
S 19	22 43 28	13° 6'07	29° 6	1°53	27°34	27°39	15° 1	17°52	1°29	26°13	13°13	21°52	22°25	16°57	n.a.	S 19
M20	22 47 24	14° 5'03	13♓ 7	3°41	28°27	28°18	15° 0	17°57	1°32	26°15	13°12	21°52	22°22	17° 4	n.a.	M20
T 21	22 51 21	15° 3'57	27°25	5°30	29°21	28°56	14°59	18° 2	1°35	26°17	13°11	21°D52	22°19	17°11	n.a.	T 21
W22	22 55 18	16° 2'49	11♈54	7°20	0♌16	29°35	14°58	18° 7	1°38	26°19	13° 9	21°52	22°16	17°17	n.a.	W22
T 23	22 59 14	17° 1'39	26°28	9°12	1°11	0♏13	14°57	18°12	1°42	26°22	13° 8	21°52	22°13	17°24	n.a.	T 23
F 24	23 3 11	18° 0'26	11♉ 2	11° 5	2° 6	0°52	14°57	18°17	1°45	26°24	13° 6	21°53	22° 9	17°31	n.a.	F 24
S 25	23 7 7	18°59'12	25°31	13° 0	3° 3	1°30	14°56	18°23	1°48	26°26	13° 5	21°53	22° 6	17°37	n.a.	S 25
S 26	23 11 4	19°57'55	9♊50	14°55	3°59	2° 9	14°D56	18°28	1°52	26°28	13° 4	21°53	22° 3	17°44	n.a.	S 26
M27	23 15 0	20°56'37	23°56	16°52	4°56	2°47	14°56	18°33	1°55	26°30	13° 2	21°R53	22° 0	17°51	n.a.	M27
T 28	23 18 57	21°55'16	7♋49	18°50	5°53	3°26	14°56	18°39	1°58	26°32	13° 1	21°D53	21°57	17°58	n.a.	T 28
W29	23 22 53	22°53'53	21°27	20°50	6°51	4° 4	14°57	18°45	2° 2	26°34	12°59	21°53	21°53	18° 4	n.a.	W29
T 30	23 26 50	23♍52'29	4♌51	22♍50	7♌49	4♏43	14♑57	18♏50	2♎ 5	26♌36	12♈58	21♍53	21♍50	18♏11	n.a.	T 30

Delta T = 144h33m44s Julian Calendar 1 Nov. 10846 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10846 BCE

DECEMBER 10846 BCE (-10845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 30 46	24♍51'02	18♌ 0	24♍51	8♌48	5♏21	14♑58	18♏56	2♎ 8	26♌38	12°R56	21♍54	21♍47	18♏18	n.a.	F 1
S 2	23 34 43	25°49'33	0♍55	26°54	9°47	6° 0	14°59	19° 2	2°12	26°40	12♈55	21°54	21°44	18°24	n.a.	S 2
S 3	23 38 39	26°48'02	13°37	28°57	10°46	6°38	15° 0	19° 8	2°15	26°42	12°53	21°54	21°41	18°31	n.a.	S 3
M 4	23 42 36	27°46'29	26° 7	1♎ 0	11°46	7°17	15° 2	19°14	2°18	26°44	12°51	21°R54	21°38	18°38	n.a.	M 4
T 5	23 46 32	28°44'53	8♎25	3° 4	12°46	7°55	15° 3	19°20	2°22	26°46	12°50	21°54	21°34	18°44	n.a.	T 5
W 6	23 50 29	29°43'15	20°33	5° 8	13°46	8°34	15° 5	19°26	2°25	26°48	12°48	21°53	21°31	18°51	n.a.	W 6
T 7	23 54 25	0♎41'35	2♏33	7°12	14°47	9°12	15° 7	19°32	2°29	26°50	12°47	21°52	21°28	18°58	n.a.	T 7
F 8	23 58 22	1°39'53	14°28	9°16	15°48	9°51	15° 9	19°38	2°32	26°52	12°45	21°51	21°25	19° 5	n.a.	F 8
S 9	0 2 18	2°38'09	26°19	11°18	16°49	10°29	15°11	19°44	2°35	26°54	12°43	21°50	21°22	19°11	n.a.	S 9
S 10	0 6 15	3°36'22	8♐10	13°20	17°50	11° 7	15°14	19°51	2°39	26°56	12°42	21°48	21°19	19°18	n.a.	S 10
M11	0 10 11	4°34'33	20° 6	15°21	18°52	11°46	15°16	19°57	2°42	26°58	12°40	21°47	21°15	19°25	n.a.	M11
T 12	0 14 8	5°32'41	2♑11	17°20	19°54	12°24	15°19	20° 4	2°46	27° 0	12°39	21°D47	21°12	19°31	n.a.	T 12
W13	0 18 4	6°30'47	14°29	19°17	20°56	13° 3	15°22	20°10	2°49	27° 2	12°37	21°47	21° 9	19°38	n.a.	W13
T 14	0 22 1	7°28'51	27° 4	21°11	21°58	13°41	15°26	20°17	2°52	27° 4	12°35	21°48	21° 6	19°45	n.a.	T 14
F 15	0 25 57	8°26'52	10♒ 0	23° 3	23° 1	14°19	15°29	20°23	2°56	27° 5	12°34	21°49	21° 3	19°52	n.a.	F 15
S 16	0 29 54	9°24'51	23°21	24°51	24° 4	14°58	15°32	20°30	2°59	27° 7	12°32	21°50	20°59	19°58	n.a.	S 16
S 17	0 33 50	10°22'48	7♓ 7	26°37	25° 7	15°36	15°36	20°37	3° 2	27° 9	12°31	21°51	20°56	20° 5	n.a.	S 17
M18	0 37 47	11°20'43	21°19	28°18	26°10	16°14	15°40	20°43	3° 6	27°11	12°29	21°R52	20°53	20°12	n.a.	M18
T 19	0 41 43	12°18'35	5♈52	29°56	27°14	16°53	15°44	20°50	3° 9	27°12	12°27	21°51	20°50	20°18	n.a.	T 19
W20	0 45 40	13°16'26	20°43	1♏29	28°17	17°31	15°48	20°57	3°12	27°14	12°26	21°50	20°47	20°25	n.a.	W20
T 21	0 49 36	14°14'15	5♉42	2°59	29°21	18° 9	15°53	21° 4	3°16	27°16	12°24	21°47	20°44	20°32	n.a.	T 21
F 22	0 53 33	15°12'02	20°41	4°23	0♍25	18°48	15°57	21°11	3°19	27°18	12°22	21°44	20°40	20°38	n.a.	F 22
S 23	0 57 29	16° 9'47	5♊33	5°44	1°29	19°26	16° 2	21°18	3°23	27°19	12°21	21°41	20°37	20°45	n.a.	S 23
S 24	1 1 26	17° 7'31	20° 9	6°59	2°34	20° 4	16° 7	21°25	3°26	27°21	12°19	21°38	20°34	20°52	n.a.	S 24
M25	1 5 22	18° 5'14	4♋25	8° 9	3°38	20°42	16°12	21°32	3°29	27°22	12°17	21°37	20°31	20°59	n.a.	M25
T 26	1 9 19	19° 2'55	18°19	9°15	4°43	21°21	16°17	21°39	3°32	27°24	12°16	21°D36	20°28	21° 5	n.a.	T 26
W27	1 13 15	20° 0'34	1♌51	10°15	5°48	21°59	16°23	21°47	3°36	27°26	12°14	21°37	20°24	21°12	n.a.	W27
T 28	1 17 11	20°58'12	15° 2	11°10	6°53	22°37	16°28	21°54	3°39	27°27	12°13	21°38	20°21	21°19	n.a.	T 28
F 29	1 21 8	21°55'49	27°54	12° 0	7°58	23°15	16°34	22° 1	3°42	27°29	12°11	21°39	20°18	21°25	n.a.	F 29
S 30	1 25 4	22°53'24	10♍31	12°45	9° 4	23°54	16°40	22° 8	3°46	27°30	12° 9	21°41	20°15	21°32	n.a.	S 30
S 31	1 29 1	23♎50'57	22♍55	13♏25	10♍ 9	24♏32	16♑46	22♏16	3♎49	27♌31	12♈ 8	21°R41	20♍12	21♏39	n.a.	S 31

Delta T = 144h33m37s Julian Calendar

The year -10845 astronomical counting style corresponds to year 10846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

JANUARY 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 57	24♎48'29	5♎ 9	13♏59	11♍15	25♏10	16♑52	22♏23	3♎52	27♌33	12°R 6	21°R40	20♍ 9	21♏46	n.a.	M 1
T 2	1 36 54	25°45'59	17°15	14°27	12°21	25°48	16°58	22°31	3°55	27°34	12♈ 5	21♍38	20° 5	21°52	n.a.	T 2
W 3	1 40 50	26°43'28	29°14	14°50	13°27	26°27	17° 4	22°38	3°58	27°36	12° 3	21°34	20° 2	21°59	n.a.	W 3
T 4	1 44 47	27°40'56	11♏ 8	15° 8	14°33	27° 5	17°11	22°46	4° 2	27°37	12° 1	21°28	19°59	22° 6	n.a.	T 4
F 5	1 48 43	28°38'22	23° 0	15°20	15°39	27°43	17°18	22°53	4° 5	27°38	12° 0	21°21	19°56	22°12	n.a.	F 5
S 6	1 52 39	29°35'46	4♐51	15°27	16°45	28°21	17°25	23° 1	4° 8	27°40	11°58	21°15	19°53	22°19	n.a.	S 6
S 7	1 56 36	0♏33'09	16°44	15°R29	17°52	28°59	17°32	23° 8	4°11	27°41	11°57	21° 8	19°50	22°26	n.a.	S 7
M 8	2 0 32	1°30'31	28°40	15°26	18°58	29°38	17°39	23°16	4°14	27°42	11°55	21° 2	19°46	22°32	n.a.	M 8
T 9	2 4 29	2°27'50	10♑44	15°17	20° 5	0♐16	17°46	23°24	4°17	27°43	11°54	20°58	19°43	22°39	n.a.	T 9
W10	2 8 25	3°25'08	23° 0	15° 4	21°12	0°54	17°53	23°31	4°20	27°45	11°52	20°56	19°40	22°46	n.a.	W10
T 11	2 12 22	4°22'25	5♒32	14°47	22°18	1°32	18° 1	23°39	4°23	27°46	11°51	20°D56	19°37	22°53	n.a.	T 11
F 12	2 16 18	5°19'40	18°23	14°26	23°25	2°10	18° 9	23°47	4°26	27°47	11°49	20°56	19°34	22°59	n.a.	F 12
S 13	2 20 15	6°16'53	1♓38	14° 1	24°32	2°48	18°16	23°54	4°29	27°48	11°48	20°57	19°30	23° 6	n.a.	S 13
S 14	2 24 11	7°14'05	15°20	13°33	25°40	3°27	18°24	24° 2	4°32	27°49	11°46	20°R58	19°27	23°13	n.a.	S 14
M15	2 28 7	8°11'15	29°30	13° 2	26°47	4° 5	18°32	24°10	4°35	27°50	11°45	20°58	19°24	23°19	n.a.	M15
T 16	2 32 4	9° 8'24	14♈ 6	12°29	27°54	4°43	18°41	24°18	4°38	27°51	11°43	20°56	19°21	23°26	n.a.	T 16
W17	2 36 0	10° 5'32	29° 4	11°54	29° 2	5°21	18°49	24°25	4°41	27°52	11°42	20°52	19°18	23°33	n.a.	W17
T 18	2 39 57	11° 2'39	14♉17	11°18	0♎ 9	5°59	18°57	24°33	4°44	27°53	11°41	20°46	19°15	23°40	n.a.	T 18
F 19	2 43 53	11°59'45	29°33	10°42	1°17	6°37	19° 6	24°41	4°47	27°54	11°39	20°39	19°11	23°46	n.a.	F 19
S 20	2 47 50	12°56'49	14♊43	10° 7	2°25	7°15	19°14	24°49	4°50	27°55	11°38	20°32	19° 8	23°53	n.a.	S 20
S 21	2 51 46	13°53'54	29°35	9°32	3°33	7°54	19°23	24°57	4°52	27°56	11°37	20°25	19° 5	24° 0	n.a.	S 21
M22	2 55 43	14°50'57	14♋ 5	8°58	4°41	8°32	19°32	25° 5	4°55	27°56	11°35	20°19	19° 2	24° 6	n.a.	M22
T 23	2 59 39	15°48'00	28° 7	8°27	5°49	9°10	19°41	25°13	4°58	27°57	11°34	20°16	18°59	24°13	n.a.	T 23
W24	3 3 36	16°45'02	11♌41	7°58	6°57	9°48	19°50	25°21	5° 1	27°58	11°33	20°D15	18°55	24°20	n.a.	W24
T 25	3 7 32	17°42'03	24°50	7°32	8° 5	10°26	19°59	25°29	5° 3	27°59	11°32	20°15	18°52	24°27	n.a.	T 25
F 26	3 11 28	18°39'04	7♍36	7°10	9°13	11° 4	20° 9	25°36	5° 6	27°59	11°30	20°15	18°49	24°33	n.a.	F 26
S 27	3 15 25	19°36'04	20° 3	6°51	10°22	11°42	20°18	25°44	5° 9	28° 0	11°29	20°R16	18°46	24°40	n.a.	S 27
S 28	3 19 21	20°33'04	2♎17	6°36	11°30	12°20	20°28	25°52	5°11	28° 1	11°28	20°15	18°43	24°47	n.a.	S 28
M29	3 23 18	21°30'04	14°20	6°25	12°39	12°59	20°37	26° 0	5°14	28° 1	11°27	20°12	18°40	24°53	n.a.	M29
T 30	3 27 14	22°27'03	26°17	6°19	13°48	13°37	20°47	26° 8	5°16	28° 2	11°26	20° 7	18°36	25° 0	n.a.	T 30
W31	3 31 11	23♏24'01	8♏10	6°D17	14♎56	14♐15	20♑57	26♏16	5♎19	28♌ 3	11♈25	19♍59	18♍33	25♏ 7	n.a.	W31

Delta T = 144h33m30s Julian Calendar 1 Jan. 10845 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10846 BCE

FEBRUARY 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 7	24♏20'59	20♏ 1	6♏19	16♎ 5	14♐53	21♑ 7	26♏24	5♎21	28♌ 3	11°R23	19°R49	18♍30	25♏14	n.a.	T 1
F 2	3 39 4	25°17'56	1♐52	6°26	17°14	15°31	21°17	26°32	5°24	28° 4	11♈22	19♍38	18°27	25°20	n.a.	F 2
S 3	3 43 0	26°14'53	13°45	6°38	18°23	16° 9	21°27	26°40	5°26	28° 4	11°21	19°26	18°24	25°27	n.a.	S 3
S 4	3 46 57	27°11'49	25°41	6°54	19°32	16°47	21°37	26°48	5°29	28° 4	11°20	19°14	18°21	25°34	n.a.	S 4
M 5	3 50 53	28° 8'45	7♑42	7°15	20°41	17°25	21°47	26°56	5°31	28° 5	11°19	19° 4	18°17	25°40	n.a.	M 5
T 6	3 54 50	29° 5'40	19°50	7°40	21°51	18° 4	21°58	27° 4	5°33	28° 5	11°18	18°55	18°14	25°47	n.a.	T 6
W 7	3 58 46	0♐ 2'35	2♒ 8	8° 9	23° 0	18°42	22° 8	27°12	5°36	28° 5	11°17	18°50	18°11	25°54	n.a.	W 7
T 8	4 2 43	0°59'29	14°39	8°43	24° 9	19°20	22°19	27°20	5°38	28° 6	11°16	18°47	18° 8	26° 1	n.a.	T 8
F 9	4 6 39	1°56'23	27°28	9°21	25°19	19°58	22°30	27°28	5°40	28° 6	11°16	18°D46	18° 5	26° 7	n.a.	F 9
S 10	4 10 36	2°53'15	10♓38	10° 3	26°28	20°36	22°40	27°36	5°42	28° 6	11°15	18°46	18° 1	26°14	n.a.	S 10
S 11	4 14 32	3°50'08	24°12	10°49	27°38	21°14	22°51	27°44	5°44	28° 6	11°14	18°R46	17°58	26°21	n.a.	S 11
M12	4 18 29	4°47'00	8♈13	11°38	28°48	21°52	23° 2	27°52	5°47	28° 7	11°13	18°45	17°55	26°27	n.a.	M12
T 13	4 22 25	5°43'51	22°42	12°32	29°57	22°30	23°13	28° 0	5°49	28° 7	11°12	18°41	17°52	26°34	n.a.	T 13
W14	4 26 22	6°40'42	7♉34	13°30	1♏ 7	23° 9	23°24	28° 8	5°51	28° 7	11°12	18°36	17°49	26°41	n.a.	W14
T 15	4 30 18	7°37'33	22°43	14°31	2°17	23°47	23°35	28°16	5°53	28° 7	11°11	18°28	17°46	26°48	n.a.	T 15
F 16	4 34 15	8°34'24	8♊ 1	15°36	3°27	24°25	23°46	28°24	5°55	28° 7	11°10	18°18	17°42	26°54	n.a.	F 16
S 17	4 38 11	9°31'15	23°16	16°44	4°37	25° 3	23°58	28°31	5°57	28°R 7	11° 9	18° 7	17°39	27° 1	n.a.	S 17
S 18	4 42 8	10°28'06	8♋17	17°56	5°47	25°41	24° 9	28°39	5°58	28° 7	11° 9	17°57	17°36	27° 8	n.a.	S 18
M19	4 46 4	11°24'57	22°56	19°11	6°57	26°19	24°21	28°47	6° 0	28° 7	11° 8	17°49	17°33	27°14	n.a.	M19
T 20	4 50 1	12°21'49	7♌ 6	20°30	8° 8	26°57	24°32	28°55	6° 2	28° 7	11° 8	17°44	17°30	27°21	n.a.	T 20
W21	4 53 58	13°18'41	20°46	21°52	9°18	27°36	24°44	29° 3	6° 4	28° 7	11° 7	17°40	17°27	27°28	n.a.	W21
T 22	4 57 54	14°15'33	3♍58	23°17	10°29	28°14	24°55	29°11	6° 5	28° 6	11° 7	17°39	17°23	27°35	n.a.	T 22
F 23	5 1 51	15°12'26	16°45	24°46	11°39	28°52	25° 7	29°18	6° 7	28° 6	11° 6	17°39	17°20	27°41	n.a.	F 23
S 24	5 5 47	16° 9'20	29°11	26°18	12°50	29°30	25°19	29°26	6° 9	28° 6	11° 6	17°39	17°17	27°48	n.a.	S 24
S 25	5 9 44	17° 6'13	11♎21	27°53	14° 0	0♑ 8	25°31	29°34	6°10	28° 6	11° 5	17°37	17°14	27°55	n.a.	S 25
M26	5 13 40	18° 3'08	23°21	29°31	15°11	0°47	25°42	29°42	6°12	28° 5	11° 5	17°34	17°11	28° 1	n.a.	M26
T 27	5 17 37	19° 0'03	5♏14	1♐12	16°22	1°25	25°54	29°49	6°13	28° 5	11° 4	17°28	17° 7	28° 8	n.a.	T 27
W28	5 21 33	19°56'59	17° 4	2°57	17°33	2° 3	26° 6	29°57	6°15	28° 5	11° 4	17°19	17° 4	28°15	n.a.	W28
T 29	5 25 30	20♐53'55	28♏55	4♐44	18♏44	2♑41	26♑19	0♐ 5	6♎16	28♌ 4	11♈ 4	17♍ 8	17♍ 1	28♏22	n.a.	T 29

Delta T = 144h33m23s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

MARCH 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 29 27	21♐50'52	10♐48	6♐34	19♏55	3♑19	26♑31	0♐12	6♎18	28°R 4	11°R 4	16°R55	16♍58	28♏28	n.a.	F 1
S 2	5 33 23	22°47'50	22°45	8°26	21° 6	3°58	26°43	0°20	6°19	28♌ 4	11♈ 3	16♍41	16°55	28°35	n.a.	S 2
S 3	5 37 20	23°44'48	4♑48	10°22	22°17	4°36	26°55	0°28	6°20	28° 3	11° 3	16°28	16°52	28°42	n.a.	S 3
M 4	5 41 16	24°41'47	16°58	12°19	23°28	5°14	27° 7	0°35	6°21	28° 3	11° 3	16°16	16°48	28°49	n.a.	M 4
T 5	5 45 13	25°38'46	29°15	14°19	24°40	5°52	27°20	0°43	6°23	28° 2	11° 3	16° 7	16°45	28°55	n.a.	T 5
W 6	5 49 10	26°35'46	11♒42	16°21	25°51	6°31	27°32	0°50	6°24	28° 2	11° 3	16° 0	16°42	29° 2	n.a.	W 6
T 7	5 53 6	27°32'46	24°21	18°25	27° 2	7° 9	27°45	0°57	6°25	28° 1	11° 3	15°56	16°39	29° 9	n.a.	T 7
F 8	5 57 3	28°29'46	7♓14	20°30	28°14	7°47	27°57	1° 5	6°26	28° 0	11° 3	15°55	16°36	29°15	n.a.	F 8
S 9	6 0 59	29°26'48	20°24	22°36	29°25	8°26	28°10	1°12	6°27	28° 0	11°D 3	15°D55	16°33	29°22	n.a.	S 9
S 10	6 4 56	0♑23'49	3♈55	24°44	0♐37	9° 4	28°22	1°20	6°28	27°59	11° 3	15°R55	16°29	29°29	n.a.	S 10
M11	6 8 53	1°20'52	17°48	26°52	1°49	9°42	28°35	1°27	6°29	27°58	11° 3	15°54	16°26	29°36	n.a.	M11
T 12	6 12 49	2°17'54	2♉ 4	29° 0	3° 0	10°21	28°48	1°34	6°30	27°58	11° 3	15°51	16°23	29°42	n.a.	T 12
W13	6 16 46	3°14'58	16°41	1♑ 9	4°12	10°59	29° 0	1°41	6°30	27°57	11° 3	15°46	16°20	29°49	n.a.	W13
T 14	6 20 42	4°12'02	1♊36	3°17	5°24	11°37	29°13	1°49	6°31	27°56	11° 3	15°39	16°17	29°56	n.a.	T 14
F 15	6 24 39	5° 9'07	16°40	5°26	6°36	12°16	29°26	1°56	6°32	27°55	11° 3	15°29	16°13	0♐ 2	n.a.	F 15
S 16	6 28 36	6° 6'13	1♋44	7°33	7°48	12°54	29°39	2° 3	6°32	27°54	11° 3	15°19	16°10	0° 9	n.a.	S 16
S 17	6 32 32	7° 3'21	16°39	9°40	9° 0	13°32	29°52	2°10	6°33	27°53	11° 4	15°10	16° 7	0°16	n.a.	S 17
M18	6 36 29	8° 0'29	1♌15	11°45	10°12	14°11	0♒ 5	2°17	6°34	27°52	11° 4	15° 2	16° 4	0°23	n.a.	M18
T 19	6 40 26	8°57'38	15°27	13°50	11°25	14°49	0°18	2°24	6°34	27°52	11° 4	14°57	16° 1	0°29	n.a.	T 19
W20	6 44 22	9°54'49	29°10	15°53	12°37	15°28	0°30	2°31	6°35	27°51	11° 5	14°54	15°58	0°36	n.a.	W20
T 21	6 48 19	10°52'01	12♍26	17°55	13°49	16° 6	0°43	2°38	6°35	27°50	11° 5	14°D53	15°54	0°43	n.a.	T 21
F 22	6 52 16	11°49'15	25°16	19°56	15° 2	16°44	0°57	2°44	6°36	27°49	11° 6	14°53	15°51	0°49	n.a.	F 22
S 23	6 56 12	12°46'30	7♎44	21°55	16°14	17°23	1°10	2°51	6°36	27°48	11° 6	14°R54	15°48	0°56	n.a.	S 23
S 24	7 0 9	13°43'46	19°56	23°52	17°27	18° 1	1°23	2°58	6°36	27°47	11° 6	14°53	15°45	1° 3	n.a.	S 24
M25	7 4 5	14°41'04	1♏56	25°48	18°39	18°40	1°36	3° 5	6°36	27°45	11° 7	14°52	15°42	1°10	n.a.	M25
T 26	7 8 2	15°38'24	13°49	27°42	19°52	19°18	1°49	3°11	6°37	27°44	11° 8	14°48	15°38	1°16	n.a.	T 26
W27	7 11 59	16°35'46	25°40	29°35	21° 5	19°57	2° 2	3°18	6°37	27°43	11° 8	14°42	15°35	1°23	n.a.	W27
T 28	7 15 55	17°33'09	7♐33	1♒26	22°17	20°35	2°15	3°24	6°37	27°42	11° 9	14°34	15°32	1°30	n.a.	T 28
F 29	7 19 52	18°30'34	19°30	3°15	23°30	21°14	2°29	3°31	6°R37	27°41	11° 9	14°24	15°29	1°37	n.a.	F 29
S 30	7 23 49	19°28'00	1♑34	5° 3	24°43	21°53	2°42	3°37	6°37	27°40	11°10	14°14	15°26	1°43	n.a.	S 30
S 31	7 27 45	20♑25'28	13♑46	6♒49	25♐56	22♑31	2♒55	3♐43	6♎37	27♌38	11♈11	14♍ 4	15♍23	1♐50	n.a.	S 31

Delta T = 144h33m16s Julian Calendar 1 March 10845 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10846 BCE

APRIL 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 42	21♑22'57	26♑ 8	8♒34	27♐ 9	23♑10	3♒ 9	3♐50	6°R37	27°R37	11♈11	13°R55	15♍19	1♐57	n.a.	M 1
T 2	7 35 39	22°20'28	8♒40	10°17	28°22	23°48	3°22	3°56	6♎36	27♌36	11°12	13♍49	15°16	2° 3	n.a.	T 2
W 3	7 39 35	23°18'01	21°23	11°58	29°35	24°27	3°35	4° 2	6°36	27°35	11°13	13°44	15°13	2°10	n.a.	W 3
T 4	7 43 32	24°15'35	4♓18	13°38	0♑49	25° 6	3°49	4° 8	6°36	27°33	11°14	13°42	15°10	2°17	n.a.	T 4
F 5	7 47 29	25°13'10	17°24	15°16	2° 2	25°44	4° 2	4°14	6°36	27°32	11°15	13°D41	15° 7	2°24	n.a.	F 5
S 6	7 51 25	26°10'47	0♈45	16°52	3°15	26°23	4°15	4°20	6°35	27°31	11°16	13°42	15° 4	2°30	n.a.	S 6
S 7	7 55 22	27° 8'26	14°20	18°27	4°29	27° 2	4°29	4°26	6°35	27°29	11°17	13°43	15° 0	2°37	n.a.	S 7
M 8	7 59 19	28° 6'05	28°11	20° 1	5°42	27°40	4°42	4°32	6°35	27°28	11°18	13°R44	14°57	2°44	n.a.	M 8
T 9	8 3 15	29° 3'47	12♉19	21°32	6°55	28°19	4°55	4°37	6°34	27°27	11°19	13°43	14°54	2°50	n.a.	T 9
W10	8 7 12	0♒ 1'29	26°41	23° 2	8° 9	28°58	5° 9	4°43	6°33	27°25	11°20	13°41	14°51	2°57	n.a.	W10
T 11	8 11 9	0°59'14	11♊15	24°31	9°23	29°37	5°22	4°49	6°33	27°24	11°21	13°36	14°48	3° 4	n.a.	T 11
F 12	8 15 5	1°57'00	25°56	25°58	10°36	0♒15	5°36	4°54	6°32	27°22	11°22	13°31	14°44	3°11	n.a.	F 12
S 13	8 19 2	2°54'47	10♋37	27°23	11°50	0°54	5°49	5° 0	6°32	27°21	11°23	13°25	14°41	3°17	n.a.	S 13
S 14	8 22 59	3°52'37	25°12	28°46	13° 4	1°33	6° 3	5° 5	6°31	27°19	11°24	13°19	14°38	3°24	n.a.	S 14
M15	8 26 55	4°50'28	9♌32	0♓ 8	14°17	2°12	6°16	5°10	6°30	27°18	11°25	13°14	14°35	3°31	n.a.	M15
T 16	8 30 52	5°48'21	23°33	1°28	15°31	2°51	6°30	5°16	6°29	27°16	11°26	13°11	14°32	3°38	n.a.	T 16
W17	8 34 49	6°46'16	7♍12	2°46	16°45	3°30	6°43	5°21	6°28	27°15	11°28	13°D 9	14°29	3°44	n.a.	W17
T 18	8 38 45	7°44'13	20°26	4° 2	17°59	4° 8	6°56	5°26	6°27	27°13	11°29	13° 9	14°25	3°51	n.a.	T 18
F 19	8 42 42	8°42'13	3♎17	5°16	19°13	4°47	7°10	5°31	6°27	27°12	11°30	13°11	14°22	3°58	n.a.	F 19
S 20	8 46 39	9°40'14	15°48	6°28	20°27	5°26	7°23	5°36	6°26	27°10	11°32	13°12	14°19	4° 4	n.a.	S 20
S 21	8 50 35	10°38'18	28° 2	7°38	21°41	6° 5	7°37	5°41	6°24	27° 9	11°33	13°14	14°16	4°11	n.a.	S 21
M22	8 54 32	11°36'25	10♏ 4	8°46	22°55	6°44	7°50	5°45	6°23	27° 7	11°34	13°R14	14°13	4°18	n.a.	M22
T 23	8 58 29	12°34'33	21°59	9°52	24°10	7°23	8° 4	5°50	6°22	27° 5	11°36	13°14	14°10	4°25	n.a.	T 23
W24	9 2 25	13°32'44	3♐52	10°55	25°24	8° 2	8°17	5°55	6°21	27° 4	11°37	13°12	14° 6	4°31	n.a.	W24
T 25	9 6 22	14°30'58	15°46	11°55	26°38	8°41	8°31	5°59	6°20	27° 2	11°39	13° 9	14° 3	4°38	n.a.	T 25
F 26	9 10 19	15°29'14	27°47	12°53	27°53	9°20	8°44	6° 4	6°19	27° 1	11°40	13° 5	14° 0	4°45	n.a.	F 26
S 27	9 14 15	16°27'32	9♑56	13°48	29° 7	10° 0	8°57	6° 8	6°17	26°59	11°42	13° 1	13°57	4°52	n.a.	S 27
S 28	9 18 12	17°25'52	22°18	14°40	0♒21	10°39	9°11	6°12	6°16	26°57	11°43	12°56	13°54	4°58	n.a.	S 28
M29	9 22 8	18°24'15	4♒53	15°29	1°36	11°18	9°24	6°16	6°15	26°56	11°45	12°53	13°50	5° 5	n.a.	M29
T 30	9 26 5	19♒22'40	17♒42	16♓14	2♒50	11♒57	9♒38	6♐20	6♎13	26♌54	11♈46	12♍50	13♍47	5♐12	n.a.	T 30

Delta T = 144h33m09s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

MAY 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 2	20♒21'07	0♓45	16♓56	4♒ 5	12♒36	9♒51	6♐24	6°R12	26°R53	11♈48	12°R48	13♍44	5♐18	n.a.	W 1
T 2	9 33 58	21°19'37	14° 2	17°34	5°20	13°15	10° 4	6°28	6♎10	26♌51	11°50	12°D48	13°41	5°25	n.a.	T 2
F 3	9 37 55	22°18'08	27°32	18° 7	6°34	13°55	10°18	6°32	6° 9	26°49	11°51	12♍48	13°38	5°32	n.a.	F 3
S 4	9 41 52	23°16'42	11♈13	18°37	7°49	14°34	10°31	6°36	6° 7	26°48	11°53	12°49	13°35	5°39	n.a.	S 4
S 5	9 45 48	24°15'17	25° 4	19° 1	9° 4	15°13	10°44	6°39	6° 5	26°46	11°55	12°51	13°31	5°45	n.a.	S 5
M 6	9 49 45	25°13'55	9♉ 5	19°21	10°18	15°52	10°58	6°43	6° 4	26°44	11°56	12°52	13°28	5°52	n.a.	M 6
T 7	9 53 41	26°12'35	23°12	19°35	11°33	16°32	11°11	6°46	6° 2	26°43	11°58	12°R52	13°25	5°59	n.a.	T 7
W 8	9 57 38	27°11'17	7♊26	19°44	12°48	17°11	11°24	6°49	6° 0	26°41	12° 0	12°52	13°22	6° 5	n.a.	W 8
T 9	10 1 35	28°10'01	21°43	19°R47	14° 3	17°50	11°37	6°53	5°59	26°39	12° 2	12°51	13°19	6°12	n.a.	T 9
F 10	10 5 31	29° 8'46	6♋ 0	19°43	15°18	18°30	11°50	6°56	5°57	26°38	12° 4	12°50	13°15	6°19	n.a.	F 10
S 11	10 9 28	0♓ 7'34	20°13	19°34	16°33	19° 9	12° 3	6°59	5°55	26°36	12° 5	12°48	13°12	6°26	n.a.	S 11
S 12	10 13 25	1° 6'25	4♌20	19°17	17°48	19°49	12°17	7° 2	5°53	26°34	12° 7	12°47	13° 9	6°32	n.a.	S 12
M13	10 17 21	2° 5'17	18°15	18°54	19° 3	20°28	12°30	7° 4	5°51	26°33	12° 9	12°46	13° 6	6°39	n.a.	M13
T 14	10 21 18	3° 4'11	1♍55	18°24	20°18	21° 8	12°43	7° 7	5°49	26°31	12°11	12°45	13° 3	6°46	n.a.	T 14
W15	10 25 14	4° 3'08	15°18	17°48	21°33	21°47	12°56	7°10	5°47	26°29	12°13	12°D45	13° 0	6°53	n.a.	W15
T 16	10 29 11	5° 2'08	28°23	17° 5	22°48	22°27	13° 9	7°12	5°45	26°28	12°15	12°45	12°56	6°59	n.a.	T 16
F 17	10 33 7	6° 1'09	11♎10	16°16	24° 3	23° 6	13°22	7°15	5°43	26°26	12°17	12°46	12°53	7° 6	n.a.	F 17
S 18	10 37 4	7° 0'14	23°39	15°22	25°18	23°46	13°35	7°17	5°41	26°25	12°19	12°46	12°50	7°13	n.a.	S 18
S 19	10 41 1	7°59'21	5♏54	14°24	26°34	24°25	13°47	7°19	5°39	26°23	12°21	12°47	12°47	7°19	n.a.	S 19
M20	10 44 57	8°58'30	17°57	13°22	27°49	25° 5	14° 0	7°21	5°37	26°21	12°23	12°47	12°44	7°26	n.a.	M20
T 21	10 48 54	9°57'43	29°53	12°18	29° 4	25°45	14°13	7°23	5°35	26°20	12°25	12°47	12°41	7°33	n.a.	T 21
W22	10 52 50	10°56'58	11♐46	11°13	0♓19	26°24	14°26	7°25	5°33	26°18	12°27	12°R48	12°37	7°40	n.a.	W22
T 23	10 56 47	11°56'15	23°40	10° 9	1°35	27° 4	14°38	7°27	5°31	26°16	12°29	12°48	12°34	7°46	n.a.	T 23
F 24	11 0 43	12°55'36	5♑41	9° 8	2°50	27°44	14°51	7°28	5°29	26°15	12°31	12°D48	12°31	7°53	n.a.	F 24
S 25	11 4 40	13°54'59	17°53	8°11	4° 6	28°24	15° 4	7°30	5°26	26°13	12°33	12°48	12°28	8° 0	n.a.	S 25
S 26	11 8 37	14°54'24	0♒19	7°19	5°21	29° 4	15°16	7°31	5°24	26°12	12°35	12°48	12°25	8° 7	n.a.	S 26
M27	11 12 33	15°53'52	13° 2	6°34	6°36	29°43	15°29	7°32	5°22	26°10	12°38	12°48	12°21	8°13	n.a.	M27
T 28	11 16 30	16°53'23	26° 4	5°58	7°52	0♓23	15°41	7°34	5°20	26° 9	12°40	12°48	12°18	8°20	n.a.	T 28
W29	11 20 26	17°52'56	9♓26	5°30	9° 7	1° 3	15°54	7°35	5°17	26° 7	12°42	12°R49	12°15	8°27	n.a.	W29
T 30	11 24 23	18°52'32	23° 7	5°12	10°23	1°43	16° 6	7°36	5°15	26° 6	12°44	12°48	12°12	8°33	n.a.	T 30
F 31	11 28 19	19♓52'10	7♈ 4	5°D 4	11♓38	2♓23	16♒18	7♐36	5♎13	26♌ 4	12♈46	12♍48	12♍ 9	8♐40	n.a.	F 31

Delta T = 144h33m03s Julian Calendar 1 May 10845 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10845 BCE

JUNE 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 16	20♓51'50	21♈14	5♓ 7	12♓54	3♓ 3	16♒31	7♐37	5°R10	26°R 3	12♈48	12°R47	12♍ 6	8♐47	n.a.	S 1
S 2	11 36 12	21°51'32	5♉31	5°19	14°10	3°43	16°43	7°38	5♎ 8	26♌ 1	12°51	12♍46	12° 2	8°54	n.a.	S 2
M 3	11 40 9	22°51'17	19°53	5°42	15°25	4°23	16°55	7°38	5° 6	26° 0	12°53	12°45	11°59	9° 0	n.a.	M 3
T 4	11 44 5	23°51'04	4♊14	6°14	16°41	5° 3	17° 7	7°39	5° 3	25°58	12°55	12°44	11°56	9° 7	n.a.	T 4
W 5	11 48 2	24°50'53	18°30	6°56	17°57	5°43	17°19	7°39	5° 1	25°57	12°57	12°D44	11°53	9°14	n.a.	W 5
T 6	11 51 58	25°50'44	2♋40	7°46	19°12	6°23	17°31	7°39	4°58	25°56	13° 0	12°44	11°50	9°21	n.a.	T 6
F 7	11 55 55	26°50'36	16°40	8°44	20°28	7° 3	17°43	7°R39	4°56	25°54	13° 2	12°44	11°46	9°27	n.a.	F 7
S 8	11 59 51	27°50'31	0♌31	9°48	21°44	7°44	17°54	7°39	4°54	25°53	13° 4	12°45	11°43	9°34	n.a.	S 8
S 9	12 3 48	28°50'28	14°10	11° 0	22°59	8°24	18° 6	7°39	4°51	25°52	13° 6	12°47	11°40	9°41	n.a.	S 9
M10	12 7 44	29°50'27	27°37	12°17	24°15	9° 4	18°18	7°38	4°49	25°50	13° 9	12°48	11°37	9°47	n.a.	M10
T 11	12 11 41	0♈50'28	10♍52	13°38	25°31	9°44	18°29	7°38	4°46	25°49	13°11	12°R48	11°34	9°54	n.a.	T 11
W12	12 15 37	1°50'32	23°53	15° 4	26°46	10°25	18°41	7°37	4°44	25°48	13°13	12°48	11°31	10° 1	n.a.	W12
T 13	12 19 34	2°50'37	6♎42	16°34	28° 2	11° 5	18°52	7°37	4°41	25°46	13°16	12°46	11°27	10° 8	n.a.	T 13
F 14	12 23 30	3°50'45	19°17	18° 7	29°18	11°45	19° 4	7°36	4°39	25°45	13°18	12°44	11°24	10°14	n.a.	F 14
S 15	12 27 27	4°50'55	1♏40	19°42	0♈34	12°26	19°15	7°35	4°37	25°44	13°20	12°41	11°21	10°21	n.a.	S 15
S 16	12 31 23	5°51'07	13°51	21°20	1°50	13° 6	19°26	7°34	4°34	25°43	13°23	12°37	11°18	10°28	n.a.	S 16
M17	12 35 20	6°51'22	25°52	22°59	3° 5	13°46	19°37	7°33	4°32	25°42	13°25	12°33	11°15	10°35	n.a.	M17
T 18	12 39 16	7°51'39	7♐47	24°39	4°21	14°27	19°48	7°32	4°29	25°41	13°27	12°29	11°12	10°41	n.a.	T 18
W19	12 43 13	8°51'58	19°39	26°20	5°37	15° 7	19°59	7°30	4°27	25°39	13°30	12°26	11° 8	10°48	n.a.	W19
T 20	12 47 9	9°52'20	1♑32	28° 2	6°53	15°48	20°10	7°29	4°24	25°38	13°32	12°25	11° 5	10°55	n.a.	T 20
F 21	12 51 6	10°52'45	13°31	29°45	8° 9	16°28	20°21	7°27	4°22	25°37	13°34	12°D24	11° 2	11° 1	n.a.	F 21
S 22	12 55 2	11°53'11	25°40	1♈28	9°25	17° 9	20°32	7°26	4°19	25°36	13°37	12°25	10°59	11° 8	n.a.	S 22
S 23	12 58 58	12°53'40	8♒ 4	3°11	10°41	17°50	20°42	7°24	4°17	25°35	13°39	12°27	10°56	11°15	n.a.	S 23
M24	13 2 55	13°54'12	20°47	4°54	11°56	18°30	20°53	7°22	4°15	25°34	13°41	12°29	10°52	11°22	n.a.	M24
T 25	13 6 51	14°54'45	3♓54	6°37	13°12	19°11	21° 3	7°20	4°12	25°33	13°44	12°30	10°49	11°28	n.a.	T 25
W26	13 10 48	15°55'21	17°26	8°20	14°28	19°52	21°13	7°18	4°10	25°32	13°46	12°R30	10°46	11°35	n.a.	W26
T 27	13 14 44	16°55'58	1♈23	10° 3	15°44	20°32	21°23	7°16	4° 7	25°31	13°48	12°29	10°43	11°42	n.a.	T 27
F 28	13 18 41	17°56'38	15°42	11°45	17° 0	21°13	21°34	7°14	4° 5	25°31	13°51	12°25	10°40	11°48	n.a.	F 28
S 29	13 22 37	18°57'20	0♉19	13°27	18°16	21°54	21°44	7°11	4° 3	25°30	13°53	12°21	10°37	11°55	n.a.	S 29
S 30	13 26 34	19♈58'04	15♉ 6	15♈ 9	19♈32	22♓35	21♒53	7♐ 9	4♎ 0	25♌29	13♈55	12♍15	10♍33	12♐ 2	n.a.	S 30

Delta T = 144h32m56s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

JULY 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 30 30	20♈58'49	29♉56	16♈50	20♈48	23♓16	22♒ 3	7°R 6	3°R58	25°R28	13♈58	12°R 9	10♍30	12♐ 9	n.a.	M 1
T 2	13 34 26	21°59'36	14♊40	18°31	22° 4	23°57	22°13	7♐ 3	3♎56	25♏27	14° 0	12♍ 3	10°27	12°15	n.a.	T 2
W 3	13 38 23	23° 0'24	29°12	20°11	23°20	24°37	22°22	7° 0	3°54	25°27	14° 2	11°59	10°24	12°22	n.a.	W 3
T 4	13 42 19	24° 1'15	13♋28	21°51	24°35	25°18	22°32	6°58	3°51	25°26	14° 5	11°57	10°21	12°29	n.a.	T 4
F 5	13 46 16	25° 2'06	27°25	23°31	25°51	25°59	22°41	6°55	3°49	25°25	14° 7	11°D57	10°17	12°36	n.a.	F 5
S 6	13 50 12	26° 2'59	11♌ 4	25°10	27° 7	26°40	22°50	6°51	3°47	25°25	14° 9	11°57	10°14	12°42	n.a.	S 6
S 7	13 54 9	27° 3'53	24°25	26°48	28°23	27°21	22°59	6°48	3°45	25°24	14°12	11°59	10°11	12°49	n.a.	S 7
M 8	13 58 5	28° 4'49	7♍30	28°27	29°39	28° 2	23° 8	6°45	3°42	25°24	14°14	12°R 0	10° 8	12°56	n.a.	M 8
T 9	14 2 2	29° 5'46	20°22	0♌ 4	0♌55	28°43	23°17	6°42	3°40	25°23	14°16	12° 0	10° 5	13° 2	n.a.	T 9
W10	14 5 58	0♌ 6'45	3♎ 3	1°42	2°11	29°25	23°26	6°38	3°38	25°23	14°19	11°57	10° 2	13° 9	n.a.	W10
T 11	14 9 54	1° 7'44	15°33	3°19	3°27	0♈ 6	23°35	6°35	3°36	25°22	14°21	11°53	9°58	13°16	n.a.	T 11
F 12	14 13 51	2° 8'46	27°53	4°55	4°43	0°47	23°43	6°31	3°34	25°22	14°23	11°45	9°55	13°23	n.a.	F 12
S 13	14 17 47	3° 9'49	10♏ 6	6°31	5°58	1°28	23°51	6°27	3°32	25°21	14°25	11°36	9°52	13°29	n.a.	S 13
S 14	14 21 44	4°10'53	22°10	8° 7	7°14	2° 9	24° 0	6°24	3°30	25°21	14°28	11°26	9°49	13°36	n.a.	S 14
M15	14 25 40	5°11'59	4♐ 8	9°43	8°30	2°51	24° 8	6°20	3°28	25°20	14°30	11°15	9°46	13°43	n.a.	M15
T 16	14 29 37	6°13'06	16° 2	11°18	9°46	3°32	24°16	6°16	3°26	25°20	14°32	11° 5	9°43	13°50	n.a.	T 16
W17	14 33 33	7°14'15	27°53	12°53	11° 2	4°13	24°23	6°12	3°24	25°20	14°34	10°56	9°39	13°56	n.a.	W17
T 18	14 37 30	8°15'26	9♑44	14°27	12°17	4°55	24°31	6° 8	3°22	25°20	14°36	10°49	9°36	14° 3	n.a.	T 18
F 19	14 41 26	9°16'38	21°40	16° 2	13°33	5°36	24°38	6° 3	3°20	25°19	14°39	10°45	9°33	14°10	n.a.	F 19
S 20	14 45 23	10°17'51	3♒45	17°36	14°49	6°17	24°46	5°59	3°18	25°19	14°41	10°43	9°30	14°16	n.a.	S 20
S 21	14 49 19	11°19'06	16° 3	19°10	16° 5	6°59	24°53	5°55	3°17	25°19	14°43	10°D43	9°27	14°23	n.a.	S 21
M22	14 53 15	12°20'22	28°41	20°43	17°21	7°40	25° 0	5°51	3°15	25°19	14°45	10°44	9°23	14°30	n.a.	M22
T 23	14 57 12	13°21'40	11♓42	22°17	18°36	8°22	25° 7	5°46	3°13	25°19	14°47	10°R44	9°20	14°37	n.a.	T 23
W24	15 1 8	14°22'59	25°11	23°50	19°52	9° 3	25°14	5°42	3°12	25°D19	14°49	10°43	9°17	14°43	n.a.	W24
T 25	15 5 5	15°24'19	9♈10	25°23	21° 8	9°45	25°21	5°37	3°10	25°19	14°51	10°40	9°14	14°50	n.a.	T 25
F 26	15 9 1	16°25'41	23°37	26°56	22°24	10°26	25°27	5°33	3° 8	25°19	14°54	10°34	9°11	14°57	n.a.	F 26
S 27	15 12 58	17°27'03	8♉28	28°28	23°39	11° 8	25°33	5°28	3° 7	25°19	14°56	10°25	9° 8	15° 4	n.a.	S 27
S 28	15 16 54	18°28'27	23°36	0♊ 0	24°55	11°50	25°39	5°23	3° 5	25°19	14°58	10°15	9° 4	15°10	n.a.	S 28
M29	15 20 51	19°29'52	8♊50	1°32	26°11	12°31	25°45	5°19	3° 4	25°19	15° 0	10° 4	9° 1	15°17	n.a.	M29
T 30	15 24 47	20°31'17	23°59	3° 4	27°26	13°13	25°51	5°14	3° 2	25°20	15° 2	9°54	8°58	15°24	n.a.	T 30
W31	15 28 44	21♉32'43	8♋54	4♊36	28♉42	13♈55	25♒57	5♐ 9	3♎ 1	25♏20	15♈ 4	9♍46	8♍55	15♐30	n.a.	W31

Delta T = 144h32m49s Julian Calendar 1 July 10845 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10845 BCE

AUGUST 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 40	22♉34'09	23♋26	6♊ 7	29♉58	14♈37	26♒ 2	5°R 4	2°R59	25♏20	15♈ 6	9°R40	8♍52	15♐37	n.a.	T 1
F 2	15 36 37	23°35'35	7♌33	7°38	1♊13	15°18	26° 8	4♐59	2♎58	25°20	15° 8	9♍37	8°49	15°44	n.a.	F 2
S 3	15 40 33	24°37'03	21°14	9° 9	2°29	16° 0	26°13	4°54	2°57	25°21	15°10	9°D36	8°45	15°51	n.a.	S 3
S 4	15 44 30	25°38'30	4♍31	10°39	3°44	16°42	26°18	4°50	2°56	25°21	15°12	9°R36	8°42	15°57	n.a.	S 4
M 5	15 48 26	26°39'57	17°27	12° 9	5° 0	17°24	26°23	4°45	2°54	25°21	15°13	9°36	8°39	16° 4	n.a.	M 5
T 6	15 52 22	27°41'25	0♎ 5	13°39	6°15	18° 6	26°27	4°40	2°53	25°22	15°15	9°34	8°36	16°11	n.a.	T 6
W 7	15 56 19	28°42'53	12°31	15° 7	7°31	18°48	26°32	4°35	2°52	25°22	15°17	9°30	8°33	16°18	n.a.	W 7
T 8	16 0 15	29°44'21	24°46	16°35	8°46	19°30	26°36	4°30	2°51	25°23	15°19	9°23	8°29	16°24	n.a.	T 8
F 9	16 4 12	0♊45'50	6♏54	18° 3	10° 2	20°12	26°40	4°25	2°50	25°23	15°21	9°13	8°26	16°31	n.a.	F 9
S 10	16 8 8	1°47'19	18°56	19°29	11°17	20°54	26°44	4°20	2°49	25°24	15°23	9° 0	8°23	16°38	n.a.	S 10
S 11	16 12 5	2°48'48	0♐54	20°55	12°33	21°36	26°48	4°15	2°48	25°24	15°24	8°45	8°20	16°44	n.a.	S 11
M12	16 16 2	3°50'17	12°48	22°19	13°48	22°18	26°52	4°10	2°47	25°25	15°26	8°30	8°17	16°51	n.a.	M12
T 13	16 19 58	4°51'47	24°40	23°41	15° 3	23° 0	26°55	4° 5	2°47	25°26	15°28	8°15	8°14	16°58	n.a.	T 13
W14	16 23 55	5°53'17	6♑32	25° 2	16°19	23°42	26°58	3°59	2°46	25°26	15°30	8° 3	8°10	17° 5	n.a.	W14
T 15	16 27 51	6°54'47	18°25	26°21	17°34	24°24	27° 1	3°54	2°45	25°27	15°31	7°52	8° 7	17°11	n.a.	T 15
F 16	16 31 48	7°56'17	0♒22	27°38	18°49	25° 6	27° 4	3°49	2°45	25°28	15°33	7°45	8° 4	17°18	n.a.	F 16
S 17	16 35 44	8°57'48	12°27	28°52	20° 5	25°48	27° 7	3°44	2°44	25°29	15°34	7°41	8° 1	17°25	n.a.	S 17
S 18	16 39 41	9°59'18	24°43	0♋ 3	21°20	26°31	27° 9	3°39	2°43	25°30	15°36	7°39	7°58	17°32	n.a.	S 18
M19	16 43 37	11° 0'49	7♓15	1°10	22°35	27°13	27°11	3°34	2°43	25°30	15°38	7°39	7°54	17°38	n.a.	M19
T 20	16 47 34	12° 2'20	20° 9	2°13	23°50	27°55	27°13	3°30	2°42	25°31	15°39	7°38	7°51	17°45	n.a.	T 20
W21	16 51 30	13° 3'52	3♈29	3°11	25° 5	28°38	27°15	3°25	2°42	25°32	15°41	7°37	7°48	17°52	n.a.	W21
T 22	16 55 27	14° 5'23	17°17	4° 3	26°21	29°20	27°17	3°20	2°42	25°33	15°42	7°34	7°45	17°58	n.a.	T 22
F 23	16 59 23	15° 6'54	1♉36	4°49	27°36	0♉ 2	27°19	3°15	2°41	25°34	15°43	7°28	7°42	18° 5	n.a.	F 23
S 24	17 3 20	16° 8'26	16°23	5°28	28°51	0°45	27°20	3°10	2°41	25°35	15°45	7°19	7°39	18°12	n.a.	S 24
S 25	17 7 16	17° 9'57	1♊31	5°58	0♋ 6	1°27	27°21	3° 5	2°41	25°36	15°46	7° 8	7°35	18°19	n.a.	S 25
M26	17 11 13	18°11'28	16°52	6°20	1°21	2° 9	27°22	3° 0	2°41	25°37	15°48	6°57	7°32	18°25	n.a.	M26
T 27	17 15 10	19°12'59	2♋14	6°31	2°36	2°52	27°22	2°56	2°41	25°39	15°49	6°46	7°29	18°32	n.a.	T 27
W28	17 19 6	20°14'29	17°24	6°R32	3°51	3°34	27°23	2°51	2°D41	25°40	15°50	6°36	7°26	18°39	n.a.	W28
T 29	17 23 3	21°15'58	2♌13	6°22	5° 6	4°17	27°23	2°46	2°41	25°41	15°52	6°30	7°23	18°45	n.a.	T 29
F 30	17 26 59	22°17'27	16°35	6° 0	6°21	4°59	27°R23	2°42	2°41	25°42	15°53	6°26	7°20	18°52	n.a.	F 30
S 31	17 30 56	23♊18'54	0♍28	5♋26	7♋36	5♉42	27♒23	2♐37	2♎41	25♏43	15♈54	6°D24	7♍16	18♐59	n.a.	S 31

Delta T = 144h32m42s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 53	24♊20'21	13♍52	4°R41	8♋51	6♉25	27°R23	2°R33	2♎41	25♌45	15♈55	6♍24	7♍13	19♐ 6	n.a.	S 1
M 2	17 38 49	25°21'46	26°51	3♋45	10° 6	7° 7	27♒22	2♐28	2°41	25°46	15°56	6°R25	7°10	19°12	n.a.	M 2
T 3	17 42 46	26°23'11	9♎28	2°40	11°21	7°50	27°22	2°24	2°41	25°47	15°57	6°24	7° 7	19°19	n.a.	T 3
W 4	17 46 42	27°24'35	21°49	1°28	12°35	8°32	27°21	2°20	2°42	25°49	15°58	6°21	7° 4	19°26	n.a.	W 4
T 5	17 50 39	28°25'57	3♏57	0°11	13°50	9°15	27°20	2°15	2°42	25°50	16° 0	6°15	7° 0	19°33	n.a.	T 5
F 6	17 54 35	29°27'19	15°58	28♊51	15° 5	9°58	27°18	2°11	2°42	25°51	16° 1	6° 7	6°57	19°39	n.a.	F 6
S 7	17 58 32	0♋28'39	27°53	27°31	16°20	10°40	27°17	2° 7	2°43	25°53	16° 2	5°56	6°54	19°46	n.a.	S 7
S 8	18 2 29	1°29'59	9♐45	26°14	17°34	11°23	27°15	2° 3	2°43	25°54	16° 2	5°44	6°51	19°53	n.a.	S 8
M 9	18 6 25	2°31'17	21°38	25° 1	18°49	12° 6	27°13	1°59	2°44	25°56	16° 3	5°31	6°48	19°59	n.a.	M 9
T 10	18 10 22	3°32'34	3♑31	23°55	20° 4	12°48	27°11	1°55	2°45	25°57	16° 4	5°18	6°45	20° 6	n.a.	T 10
W11	18 14 19	4°33'50	15°26	22°58	21°18	13°31	27° 9	1°51	2°45	25°59	16° 5	5° 7	6°41	20°13	n.a.	W11
T 12	18 18 15	5°35'05	27°25	22° 9	22°33	14°14	27° 7	1°48	2°46	26° 1	16° 6	4°59	6°38	20°20	n.a.	T 12
F 13	18 22 12	6°36'19	9♒29	21°30	23°47	14°57	27° 4	1°44	2°47	26° 2	16° 7	4°53	6°35	20°26	n.a.	F 13
S 14	18 26 8	7°37'32	21°41	21° 1	25° 2	15°40	27° 1	1°40	2°48	26° 4	16° 7	4°49	6°32	20°33	n.a.	S 14
S 15	18 30 5	8°38'44	4♓ 3	20°42	26°16	16°23	26°58	1°37	2°49	26° 5	16° 8	4°D48	6°29	20°40	n.a.	S 15
M16	18 34 2	9°39'55	16°39	20°31	27°31	17° 5	26°55	1°33	2°50	26° 7	16° 9	4°49	6°26	20°47	n.a.	M16
T 17	18 37 58	10°41'05	29°32	20°D30	28°45	17°48	26°51	1°30	2°51	26° 9	16° 9	4°50	6°22	20°53	n.a.	T 17
W18	18 41 55	11°42'14	12♈46	20°37	29°59	18°31	26°48	1°27	2°52	26°10	16°10	4°R50	6°19	21° 0	n.a.	W18
T 19	18 45 52	12°43'21	26°24	20°51	1♌14	19°14	26°44	1°24	2°53	26°12	16°11	4°49	6°16	21° 7	n.a.	T 19
F 20	18 49 48	13°44'28	10♉29	21°12	2°28	19°57	26°40	1°21	2°54	26°14	16°11	4°46	6°13	21°13	n.a.	F 20
S 21	18 53 45	14°45'33	24°59	21°40	3°43	20°40	26°36	1°18	2°55	26°16	16°12	4°41	6°10	21°20	n.a.	S 21
S 22	18 57 42	15°46'38	9♊50	22°13	4°57	21°23	26°32	1°15	2°56	26°18	16°12	4°34	6° 6	21°27	n.a.	S 22
M23	19 1 38	16°47'41	24°57	22°52	6°11	22° 6	26°27	1°12	2°57	26°19	16°13	4°27	6° 3	21°34	n.a.	M23
T 24	19 5 35	17°48'42	10♋10	23°35	7°25	22°49	26°23	1°10	2°59	26°21	16°13	4°19	6° 0	21°40	n.a.	T 24
W25	19 9 32	18°49'42	25°17	24°23	8°40	23°32	26°18	1° 7	3° 0	26°23	16°13	4°13	5°57	21°47	n.a.	W25
T 26	19 13 28	19°50'41	10♌10	25°15	9°54	24°15	26°13	1° 5	3° 2	26°25	16°14	4° 9	5°54	21°54	n.a.	T 26
F 27	19 17 25	20°51'37	24°40	26°10	11° 8	24°58	26° 8	1° 2	3° 3	26°27	16°14	4° 6	5°51	22° 0	n.a.	F 27
S 28	19 21 21	21°52'32	8♍42	27° 8	12°22	25°41	26° 2	1° 0	3° 5	26°29	16°14	4°D 6	5°47	22° 7	n.a.	S 28
S 29	19 25 18	22°53'25	22°17	28° 9	13°36	26°25	25°57	0°58	3° 6	26°31	16°14	4° 7	5°44	22°14	n.a.	S 29
M30	19 29 15	23♋54'15	5♎24	29♊13	14♌50	27♉ 8	25♒51	0♐56	3♎ 8	26♌33	16♈15	4♍ 9	5♍41	22♐21	n.a.	M30

Delta T = 144h32m35s Julian Calendar 1 Sept. 10845 BCE == Greg. Calendar 10 June 10845 BCE

OCTOBER 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 11	24♋55'03	18♎ 8	0♋19	16♌ 4	27♉51	25°R45	0°R54	3♎ 9	26♌35	16♈15	4♍10	5♍38	22♐27	n.a.	T 1
W 2	19 37 8	25°55'50	0♏32	1°27	17°18	28°34	25♒40	0♐52	3°11	26°37	16°15	4°R10	5°35	22°34	n.a.	W 2
T 3	19 41 5	26°56'34	12°41	2°37	18°32	29°17	25°33	0°50	3°13	26°39	16°15	4° 8	5°32	22°41	n.a.	T 3
F 4	19 45 1	27°57'17	24°40	3°49	19°46	0♊ 0	25°27	0°49	3°15	26°41	16°15	4° 5	5°28	22°47	n.a.	F 4
S 5	19 48 58	28°57'57	6♐34	5° 3	21° 0	0°43	25°21	0°47	3°16	26°43	16°R15	4° 1	5°25	22°54	n.a.	S 5
S 6	19 52 55	29°58'35	18°25	6°19	22°14	1°26	25°15	0°46	3°18	26°45	16°15	3°55	5°22	23° 1	n.a.	S 6
M 7	19 56 51	0♌59'11	0♑17	7°35	23°28	2°10	25° 8	0°45	3°20	26°47	16°15	3°49	5°19	23° 8	n.a.	M 7
T 8	20 0 48	1°59'45	12°12	8°54	24°42	2°53	25° 1	0°44	3°22	26°49	16°15	3°42	5°16	23°14	n.a.	T 8
W 9	20 4 45	3° 0'17	24°14	10°13	25°56	3°36	24°55	0°43	3°24	26°51	16°15	3°37	5°12	23°21	n.a.	W 9
T 10	20 8 41	4° 0'46	6♒22	11°34	27° 9	4°19	24°48	0°42	3°26	26°53	16°14	3°33	5° 9	23°28	n.a.	T 10
F 11	20 12 38	5° 1'14	18°39	12°56	28°23	5° 2	24°41	0°41	3°28	26°55	16°14	3°31	5° 6	23°35	n.a.	F 11
S 12	20 16 35	6° 1'39	1♓ 5	14°19	29°37	5°46	24°34	0°40	3°30	26°58	16°14	3°D30	5° 3	23°41	n.a.	S 12
S 13	20 20 31	7° 2'03	13°42	15°43	0♍50	6°29	24°27	0°40	3°33	27° 0	16°14	3°30	5° 0	23°48	n.a.	S 13
M14	20 24 28	8° 2'25	26°32	17° 8	2° 4	7°12	24°19	0°39	3°35	27° 2	16°13	3°31	4°57	23°55	n.a.	M14
T 15	20 28 25	9° 2'44	9♈37	18°34	3°18	7°55	24°12	0°39	3°37	27° 4	16°13	3°33	4°53	24° 1	n.a.	T 15
W16	20 32 21	10° 3'02	22°57	20° 1	4°31	8°39	24° 5	0°38	3°39	27° 6	16°13	3°34	4°50	24° 8	n.a.	W16
T 17	20 36 18	11° 3'18	6♉35	21°30	5°45	9°22	23°57	0°38	3°42	27° 8	16°12	3°R35	4°47	24°15	n.a.	T 17
F 18	20 40 15	12° 3'32	20°31	22°59	6°58	10° 5	23°49	0°D38	3°44	27°11	16°12	3°35	4°44	24°22	n.a.	F 18
S 19	20 44 11	13° 3'45	4♊45	24°29	8°12	10°49	23°42	0°38	3°46	27°13	16°11	3°34	4°41	24°28	n.a.	S 19
S 20	20 48 8	14° 3'55	19°15	26° 0	9°25	11°32	23°34	0°39	3°49	27°15	16°11	3°32	4°37	24°35	n.a.	S 20
M21	20 52 5	15° 4'04	3♋57	27°32	10°39	12°15	23°26	0°39	3°51	27°17	16°10	3°29	4°34	24°42	n.a.	M21
T 22	20 56 1	16° 4'10	18°45	29° 5	11°52	12°59	23°19	0°39	3°54	27°19	16°10	3°27	4°31	24°48	n.a.	T 22
W23	20 59 58	17° 4'14	3♌31	0♌39	13° 5	13°42	23°11	0°40	3°56	27°22	16° 9	3°25	4°28	24°55	n.a.	W23
T 24	21 3 55	18° 4'16	18° 8	2°14	14°19	14°25	23° 3	0°41	3°59	27°24	16° 9	3°24	4°25	25° 2	n.a.	T 24
F 25	21 7 51	19° 4'16	2♍29	3°49	15°32	15° 8	22°55	0°41	4° 1	27°26	16° 8	3°D23	4°22	25° 9	n.a.	F 25
S 26	21 11 48	20° 4'13	16°30	5°26	16°45	15°52	22°47	0°42	4° 4	27°28	16° 7	3°24	4°18	25°15	n.a.	S 26
S 27	21 15 45	21° 4'08	0♎ 7	7° 4	17°58	16°35	22°39	0°43	4° 7	27°31	16° 7	3°24	4°15	25°22	n.a.	S 27
M28	21 19 41	22° 4'00	13°20	8°43	19°12	17°18	22°31	0°45	4° 9	27°33	16° 6	3°26	4°12	25°29	n.a.	M28
T 29	21 23 38	23° 3'50	26° 9	10°22	20°25	18° 2	22°23	0°46	4°12	27°35	16° 5	3°27	4° 9	25°35	n.a.	T 29
W30	21 27 34	24° 3'37	8♏39	12° 3	21°38	18°45	22°16	0°47	4°15	27°37	16° 4	3°27	4° 6	25°42	n.a.	W30
T 31	21 31 31	25♌ 3'21	20♏52	13♌45	22♍51	19♊28	22♒ 8	0♐49	4♎18	27♌40	16♈ 3	3°R28	4♍ 3	25♐49	n.a.	T 31

Delta T = 144h32m28s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10845 BCE
geocentric

NOVEMBER 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 28	26♌ 3'03	2♐54	15♌28	24♍ 4	20♊11	22°R 0	0♐50	4♎20	27♌42	16°R 2	3°R28	3♍59	25♐56	n.a.	F 1
S 2	21 39 24	27° 2'42	14°48	17°12	25°17	20°55	21♒52	0°52	4°23	27°44	16♈ 2	3♍27	3°56	26° 2	n.a.	S 2
S 3	21 43 21	28° 2'19	26°40	18°56	26°30	21°38	21°44	0°54	4°26	27°46	16° 1	3°27	3°53	26° 9	n.a.	S 3
M 4	21 47 18	29° 1'53	8♑33	20°43	27°43	22°21	21°36	0°56	4°29	27°49	16° 0	3°26	3°50	26°16	n.a.	M 4
T 5	21 51 14	0♍ 1'24	20°31	22°30	28°56	23° 4	21°29	0°58	4°32	27°51	15°59	3°26	3°47	26°22	n.a.	T 5
W 6	21 55 11	1° 0'53	2♒38	24°18	0♎ 8	23°48	21°21	1° 0	4°35	27°53	15°58	3°25	3°43	26°29	n.a.	W 6
T 7	21 59 7	2° 0'20	14°56	26° 7	1°21	24°31	21°13	1° 2	4°38	27°55	15°57	3°25	3°40	26°36	n.a.	T 7
F 8	22 3 4	2°59'43	27°27	27°58	2°34	25°14	21° 5	1° 4	4°41	27°58	15°56	3°25	3°37	26°43	n.a.	F 8
S 9	22 7 1	3°59'05	10♓12	29°50	3°47	25°57	20°58	1° 7	4°44	28° 0	15°55	3°25	3°34	26°49	n.a.	S 9
S 10	22 10 57	4°58'24	23°10	1♍42	4°59	26°40	20°50	1° 9	4°47	28° 2	15°53	3°25	3°31	26°56	n.a.	S 10
M11	22 14 54	5°57'40	6♈23	3°36	6°12	27°24	20°43	1°12	4°50	28° 5	15°52	3°25	3°28	27° 3	n.a.	M11
T 12	22 18 50	6°56'54	19°50	5°31	7°24	28° 7	20°36	1°15	4°53	28° 7	15°51	3°24	3°24	27° 9	n.a.	T 12
W13	22 22 47	7°56'07	3♉29	7°27	8°37	28°50	20°28	1°18	4°56	28° 9	15°50	3°24	3°21	27°16	n.a.	W13
T 14	22 26 44	8°55'17	17°19	9°24	9°49	29°33	20°21	1°20	4°59	28°11	15°49	3°23	3°18	27°23	n.a.	T 14
F 15	22 30 40	9°54'25	1♊20	11°22	11° 1	0♋16	20°14	1°24	5° 2	28°13	15°48	3°23	3°15	27°30	n.a.	F 15
S 16	22 34 37	10°53'31	15°29	13°20	12°14	0°59	20° 7	1°27	5° 5	28°16	15°46	3°D23	3°12	27°36	n.a.	S 16
S 17	22 38 33	11°52'34	29°44	15°19	13°26	1°42	20° 0	1°30	5° 9	28°18	15°45	3°23	3° 9	27°43	n.a.	S 17
M18	22 42 30	12°51'36	14♋ 4	17°19	14°38	2°26	19°53	1°33	5°12	28°20	15°44	3°24	3° 5	27°50	n.a.	M18
T 19	22 46 27	13°50'36	28°24	19°19	15°50	3° 9	19°47	1°37	5°15	28°22	15°42	3°25	3° 2	27°56	n.a.	T 19
W20	22 50 23	14°49'33	12♌41	21°20	17° 2	3°52	19°40	1°40	5°18	28°25	15°41	3°26	2°59	28° 3	n.a.	W20
T 21	22 54 20	15°48'29	26°51	23°20	18°14	4°35	19°34	1°44	5°21	28°27	15°40	3°R26	2°56	28°10	n.a.	T 21
F 22	22 58 16	16°47'21	10♍50	25°20	19°26	5°18	19°27	1°48	5°25	28°29	15°38	3°26	2°53	28°17	n.a.	F 22
S 23	23 2 13	17°46'12	24°35	27°19	20°38	6° 1	19°21	1°52	5°28	28°31	15°37	3°25	2°49	28°23	n.a.	S 23
S 24	23 6 9	18°45'00	8♎ 2	29°17	21°50	6°44	19°15	1°55	5°31	28°33	15°36	3°24	2°46	28°30	n.a.	S 24
M25	23 10 6	19°43'46	21°10	1♎14	23° 2	7°27	19° 9	1°59	5°34	28°35	15°34	3°22	2°43	28°37	n.a.	M25
T 26	23 14 2	20°42'29	3♏59	3° 9	24°14	8° 9	19° 3	2° 4	5°38	28°37	15°33	3°19	2°40	28°43	n.a.	T 26
W27	23 17 59	21°41'10	16°30	5° 2	25°25	8°52	18°58	2° 8	5°41	28°40	15°31	3°17	2°37	28°50	n.a.	W27
T 28	23 21 55	22°39'48	28°45	6°53	26°37	9°35	18°52	2°12	5°44	28°42	15°30	3°15	2°34	28°57	n.a.	T 28
F 29	23 25 52	23°38'24	10♐48	8°41	27°49	10°18	18°47	2°16	5°48	28°44	15°28	3°13	2°30	29° 4	n.a.	F 29
S 30	23 29 49	24♍36'57	22♐44	10♎25	29♎ 0	11♋ 1	18♒41	2♐21	5♎51	28♌46	15♈27	3°D12	2♍27	29♐10	n.a.	S 30

Delta T = 144h32m21s Julian Calendar 1 Nov. 10845 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10845 BCE

DECEMBER 10845 BCE (-10844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 45	25♍35'27	4♑36	12♎ 6	0♏11	11♋43	18°R36	2♐25	5♎54	28♌48	15°R25	3♍13	2♍24	29♐17	n.a.	S 1
M 2	23 37 42	26°33'56	16°29	13°42	1°23	12°26	18♒31	2°30	5°58	28°50	15♈24	3°14	2°21	29°24	n.a.	M 2
T 3	23 41 38	27°32'21	28°29	15°14	2°34	13° 9	18°27	2°35	6° 1	28°52	15°22	3°15	2°18	29°30	n.a.	T 3
W 4	23 45 35	28°30'44	10♒39	16°41	3°45	13°51	18°22	2°40	6° 4	28°54	15°21	3°17	2°14	29°37	n.a.	W 4
T 5	23 49 31	29°29'05	23° 4	18° 4	4°56	14°34	18°18	2°44	6° 8	28°56	15°19	3°18	2°11	29°44	n.a.	T 5
F 6	23 53 28	0♎27'23	5♓46	19°20	6° 7	15°16	18°13	2°49	6°11	28°58	15°18	3°R19	2° 8	29°50	n.a.	F 6
S 7	23 57 24	1°25'39	18°47	20°32	7°18	15°59	18° 9	2°54	6°15	29° 0	15°16	3°18	2° 5	29°57	n.a.	S 7
S 8	0 1 21	2°23'53	2♈ 8	21°37	8°29	16°41	18° 5	3° 0	6°18	29° 2	15°14	3°15	2° 2	0♑ 4	n.a.	S 8
M 9	0 5 17	3°22'05	15°46	22°37	9°39	17°24	18° 2	3° 5	6°21	29° 4	15°13	3°12	1°59	0°11	n.a.	M 9
T 10	0 9 14	4°20'14	29°40	23°30	10°50	18° 6	17°58	3°10	6°25	29° 6	15°11	3° 7	1°55	0°17	n.a.	T 10
W11	0 13 10	5°18'22	13♉46	24°17	12° 0	18°48	17°55	3°15	6°28	29° 8	15°10	3° 3	1°52	0°24	n.a.	W11
T 12	0 17 7	6°16'28	27°59	24°58	13°11	19°31	17°51	3°21	6°32	29°10	15° 8	2°58	1°49	0°31	n.a.	T 12
F 13	0 21 3	7°14'32	12♊16	25°33	14°21	20°13	17°48	3°26	6°35	29°12	15° 6	2°55	1°46	0°37	n.a.	F 13
S 14	0 25 0	8°12'34	26°32	26° 1	15°31	20°55	17°45	3°32	6°38	29°14	15° 5	2°53	1°43	0°44	n.a.	S 14
S 15	0 28 56	9°10'35	10♋45	26°23	16°41	21°37	17°43	3°37	6°42	29°15	15° 3	2°D52	1°40	0°51	n.a.	S 15
M16	0 32 53	10° 8'33	24°52	26°38	17°51	22°19	17°40	3°43	6°45	29°17	15° 2	2°53	1°36	0°58	n.a.	M16
T 17	0 36 49	11° 6'31	8♌53	26°47	19° 1	23° 1	17°38	3°49	6°48	29°19	15° 0	2°54	1°33	1° 4	n.a.	T 17
W18	0 40 45	12° 4'26	22°45	26°R50	20°11	23°43	17°36	3°55	6°52	29°21	14°58	2°55	1°30	1°11	n.a.	W18
T 19	0 44 42	13° 2'20	6♍28	26°46	21°20	24°25	17°34	4° 1	6°55	29°23	14°57	2°R56	1°27	1°18	n.a.	T 19
F 20	0 48 38	14° 0'12	20° 1	26°37	22°30	25° 7	17°32	4° 7	6°59	29°24	14°55	2°54	1°24	1°24	n.a.	F 20
S 21	0 52 35	14°58'02	3♎22	26°23	23°39	25°49	17°30	4°13	7° 2	29°26	14°53	2°51	1°20	1°31	n.a.	S 21
S 22	0 56 31	15°55'50	16°30	26° 3	24°49	26°31	17°29	4°19	7° 5	29°28	14°52	2°46	1°17	1°38	n.a.	S 22
M23	1 0 28	16°53'36	29°25	25°39	25°58	27°12	17°28	4°25	7° 9	29°29	14°50	2°39	1°14	1°45	n.a.	M23
T 24	1 4 24	17°51'21	12♏ 4	25°10	27° 7	27°54	17°27	4°31	7°12	29°31	14°48	2°31	1°11	1°51	n.a.	T 24
W25	1 8 21	18°49'04	24°30	24°38	28°16	28°35	17°26	4°37	7°15	29°33	14°47	2°23	1° 8	1°58	n.a.	W25
T 26	1 12 17	19°46'44	6♐42	24° 3	29°25	29°17	17°25	4°44	7°19	29°34	14°45	2°15	1° 5	2° 5	n.a.	T 26
F 27	1 16 14	20°44'23	18°44	23°26	0♐34	29°58	17°25	4°50	7°22	29°36	14°43	2° 9	1° 1	2°11	n.a.	F 27
S 28	1 20 10	21°42'00	0♑39	22°46	1°42	0♌39	17°24	4°57	7°25	29°37	14°42	2° 5	0°58	2°18	n.a.	S 28
S 29	1 24 6	22°39'35	12°30	22° 6	2°50	1°21	17°D24	5° 3	7°29	29°39	14°40	2° 2	0°55	2°25	n.a.	S 29
M30	1 28 3	23°37'09	24°22	21°26	3°59	2° 2	17°24	5°10	7°32	29°40	14°39	2°D 2	0°52	2°31	n.a.	M30
T 31	1 31 59	24♎34'40	6♒21	20♎46	5♐ 7	2♌43	17♒25	5♐16	7♎35	29♌42	14♈37	2♍ 2	0♍49	2♑38	n.a.	T 31

Delta T = 144h32m14s Julian Calendar

The year -10844 astronomical counting style corresponds to year 10845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

JANUARY 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 35 56	25♎32'09	18♒32	20°R 7	6♐15	3♌24	17♒25	5♐23	7♎38	29♌43	14°R35	2♍ 3	0♍45	2♉45	n.a.	W 1
T 2	1 39 52	26°29'36	0♓59	19♎30	7°23	4° 4	17°26	5°30	7°42	29°45	14♈34	2°R 4	0°42	2°52	n.a.	T 2
F 3	1 43 49	27°27'02	13°46	18°55	8°30	4°45	17°27	5°36	7°45	29°46	14°32	2° 3	0°39	2°58	n.a.	F 3
S 4	1 47 45	28°24'26	26°57	18°23	9°38	5°26	17°28	5°43	7°48	29°48	14°31	2° 1	0°36	3° 5	n.a.	S 4
S 5	1 51 42	29°21'48	10♈33	17°54	10°45	6° 6	17°29	5°50	7°51	29°49	14°29	1°56	0°33	3°12	n.a.	S 5
M 6	1 55 38	0♏19'09	24°32	17°30	11°52	6°47	17°30	5°57	7°55	29°50	14°27	1°49	0°30	3°18	n.a.	M 6
T 7	1 59 34	1°16'29	8♉51	17° 9	12°59	7°27	17°32	6° 4	7°58	29°52	14°26	1°40	0°26	3°25	n.a.	T 7
W 8	2 3 31	2°13'47	23°24	16°53	14° 6	8° 8	17°33	6°11	8° 1	29°53	14°24	1°31	0°23	3°32	n.a.	W 8
T 9	2 7 27	3°11'04	8♊ 5	16°41	15°12	8°48	17°35	6°18	8° 4	29°54	14°23	1°22	0°20	3°38	n.a.	T 9
F 10	2 11 24	4° 8'19	22°44	16°33	16°19	9°28	17°38	6°25	8° 7	29°55	14°21	1°15	0°17	3°45	n.a.	F 10
S 11	2 15 20	5° 5'34	7♋17	16°D31	17°25	10° 8	17°40	6°32	8°10	29°57	14°20	1°10	0°14	3°52	n.a.	S 11
S 12	2 19 17	6° 2'48	21°38	16°33	18°31	10°48	17°42	6°39	8°13	29°58	14°18	1° 7	0°11	3°59	n.a.	S 12
M13	2 23 13	7° 0'01	5♌46	16°40	19°37	11°28	17°45	6°46	8°17	29°59	14°17	1°D 7	0° 7	4° 5	n.a.	M13
T 14	2 27 10	7°57'12	19°38	16°51	20°42	12° 7	17°48	6°53	8°20	0♍ 0	14°15	1° 7	0° 4	4°12	n.a.	T 14
W15	2 31 6	8°54'23	3♍15	17° 7	21°48	12°47	17°51	7° 1	8°23	0° 1	14°14	1°R 7	0° 1	4°19	n.a.	W15
T 16	2 35 2	9°51'34	16°38	17°28	22°53	13°26	17°54	7° 8	8°26	0° 2	14°12	1° 6	29♌58	4°25	n.a.	T 16
F 17	2 38 59	10°48'43	29°49	17°52	23°58	14° 6	17°57	7°15	8°29	0° 3	14°11	1° 3	29°55	4°32	n.a.	F 17
S 18	2 42 55	11°45'51	12♎49	18°21	25° 3	14°45	18° 1	7°23	8°32	0° 4	14° 9	0°57	29°51	4°39	n.a.	S 18
S 19	2 46 52	12°42'58	25°37	18°55	26° 7	15°24	18° 4	7°30	8°35	0° 5	14° 8	0°49	29°48	4°45	n.a.	S 19
M20	2 50 48	13°40'05	8♏13	19°32	27°11	16° 3	18° 8	7°38	8°37	0° 6	14° 7	0°38	29°45	4°52	n.a.	M20
T 21	2 54 45	14°37'11	20°39	20°13	28°15	16°42	18°12	7°45	8°40	0° 7	14° 5	0°26	29°42	4°59	n.a.	T 21
W22	2 58 41	15°34'15	2♐55	20°58	29°19	17°20	18°16	7°52	8°43	0° 8	14° 4	0°13	29°39	5° 6	n.a.	W22
T 23	3 2 38	16°31'19	15° 1	21°47	0♑23	17°59	18°21	8° 0	8°46	0° 9	14° 3	0° 1	29°36	5°12	n.a.	T 23
F 24	3 6 34	17°28'22	26°58	22°39	1°26	18°37	18°25	8° 8	8°49	0°10	14° 1	29♌51	29°32	5°19	n.a.	F 24
S 25	3 10 31	18°25'24	8♑50	23°34	2°29	19°15	18°30	8°15	8°52	0°10	14° 0	29°42	29°29	5°26	n.a.	S 25
S 26	3 14 27	19°22'25	20°39	24°33	3°32	19°53	18°35	8°23	8°54	0°11	13°59	29°37	29°26	5°32	n.a.	S 26
M27	3 18 24	20°19'25	2♒30	25°35	4°34	20°31	18°40	8°30	8°57	0°12	13°58	29°34	29°23	5°39	n.a.	M27
T 28	3 22 20	21°16'23	14°27	26°41	5°36	21° 9	18°45	8°38	9° 0	0°13	13°56	29°33	29°20	5°46	n.a.	T 28
W29	3 26 16	22°13'21	26°36	27°49	6°38	21°46	18°50	8°46	9° 3	0°13	13°55	29°33	29°16	5°52	n.a.	W29
T 30	3 30 13	23°10'18	9♓ 1	29° 1	7°40	22°24	18°55	8°53	9° 5	0°14	13°54	29°33	29°13	5°59	n.a.	T 30
F 31	3 34 9	24♏ 7'14	21♓49	0♏15	8♑41	23♌ 1	19♒ 1	9♐ 1	9♎ 8	0♍14	13♈53	29♌31	29♌10	6♑ 6	n.a.	F 31

Delta T = 144h32m07s Julian Calendar 1 Jan. 10844 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10845 BCE

FEBRUARY 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 6	25♏ 4'09	5♈ 2	1♏33	9♑42	23♌38	19♒ 7	9♐ 9	9♎10	0♍15	13°R52	29°R28	29♌ 7	6♑13	n.a.	S 1
S 2	3 42 2	26° 1'04	18°43	2°53	10°43	24°15	19°13	9°16	9°13	0°15	13♈51	29♌22	29° 4	6°19	n.a.	S 2
M 3	3 45 59	26°57'58	2♉53	4°16	11°43	24°52	19°19	9°24	9°16	0°16	13°49	29°14	29° 1	6°26	n.a.	M 3
T 4	3 49 55	27°54'51	17°27	5°42	12°43	25°28	19°25	9°32	9°18	0°16	13°48	29° 4	28°57	6°33	n.a.	T 4
W 5	3 53 52	28°51'44	2♊20	7°11	13°42	26° 4	19°31	9°40	9°21	0°17	13°47	28°53	28°54	6°39	n.a.	W 5
T 6	3 57 48	29°48'37	17°22	8°42	14°41	26°41	19°37	9°47	9°23	0°17	13°46	28°42	28°51	6°46	n.a.	T 6
F 7	4 1 45	0♐45'29	2♋24	10°16	15°40	27°17	19°44	9°55	9°25	0°18	13°45	28°34	28°48	6°53	n.a.	F 7
S 8	4 5 41	1°42'21	17°17	11°53	16°39	27°52	19°51	10° 3	9°28	0°18	13°44	28°27	28°45	6°59	n.a.	S 8
S 9	4 9 38	2°39'13	1♌54	13°32	17°37	28°28	19°58	10°11	9°30	0°18	13°43	28°23	28°42	7° 6	n.a.	S 9
M10	4 13 34	3°36'06	16°10	15°15	18°34	29° 3	20° 5	10°19	9°32	0°19	13°43	28°22	28°38	7°13	n.a.	M10
T 11	4 17 31	4°32'58	0♍ 5	16°59	19°31	29°38	20°12	10°27	9°35	0°19	13°42	28°21	28°35	7°20	n.a.	T 11
W12	4 21 27	5°29'50	13°38	18°47	20°28	0♍13	20°19	10°34	9°37	0°19	13°41	28°21	28°32	7°26	n.a.	W12
T 13	4 25 24	6°26'42	26°52	20°37	21°24	0°48	20°26	10°42	9°39	0°19	13°40	28°20	28°29	7°33	n.a.	T 13
F 14	4 29 20	7°23'35	9♎50	22°29	22°20	1°22	20°34	10°50	9°41	0°19	13°39	28°17	28°26	7°40	n.a.	F 14
S 15	4 33 17	8°20'28	22°34	24°24	23°15	1°57	20°42	10°58	9°43	0°20	13°38	28°11	28°22	7°46	n.a.	S 15
S 16	4 37 13	9°17'21	5♏ 5	26°21	24°10	2°31	20°49	11° 6	9°45	0°20	13°38	28° 2	28°19	7°53	n.a.	S 16
M17	4 41 10	10°14'14	17°27	28°20	25° 4	3° 4	20°57	11°14	9°47	0°20	13°37	27°51	28°16	8° 0	n.a.	M17
T 18	4 45 7	11°11'08	29°39	0♐21	25°58	3°38	21° 5	11°22	9°49	0°R20	13°36	27°39	28°13	8° 6	n.a.	T 18
W19	4 49 3	12° 8'02	11♐44	2°24	26°51	4°11	21°14	11°29	9°51	0°20	13°36	27°26	28°10	8°13	n.a.	W19
T 20	4 53 0	13° 4'55	23°42	4°29	27°44	4°44	21°22	11°37	9°53	0°20	13°35	27°13	28° 7	8°20	n.a.	T 20
F 21	4 56 56	14° 1'49	5♑35	6°36	28°36	5°16	21°30	11°45	9°55	0°20	13°34	27° 3	28° 3	8°26	n.a.	F 21
S 22	5 0 53	14°58'43	17°24	8°44	29°27	5°49	21°39	11°53	9°57	0°19	13°34	26°54	28° 0	8°33	n.a.	S 22
S 23	5 4 49	15°55'38	29°12	10°52	0♒18	6°21	21°47	12° 1	9°59	0°19	13°33	26°48	27°57	8°40	n.a.	S 23
M24	5 8 46	16°52'32	11♒ 3	13° 2	1° 8	6°53	21°56	12° 9	10° 1	0°19	13°33	26°45	27°54	8°47	n.a.	M24
T 25	5 12 42	17°49'26	23° 0	15°12	1°57	7°24	22° 5	12°17	10° 2	0°19	13°32	26°D44	27°51	8°53	n.a.	T 25
W26	5 16 39	18°46'21	5♓ 8	17°22	2°46	7°55	22°14	12°24	10° 4	0°19	13°32	26°44	27°48	9° 0	n.a.	W26
T 27	5 20 36	19°43'15	17°31	19°32	3°34	8°26	22°23	12°32	10° 6	0°18	13°31	26°R45	27°44	9° 7	n.a.	T 27
F 28	5 24 32	20♐40'10	0♈16	21♐42	4♒21	8♍57	22♒32	12♐40	10♎ 7	0♍18	13♈31	26♌44	27♌41	9♑13	n.a.	F 28

Delta T = 144h32m00s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

MARCH 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 29	21♐37'05	13♈26	23♐51	5♒ 8	9♍27	22♒41	12♐48	10♎ 9	0°R18	13°R31	26°R42	27♌38	9♑20	n.a.	S 1
S 2	5 32 25	22°34'00	27° 5	26° 0	5°53	9°57	22°51	12°56	10°10	0♍17	13♈30	26♌38	27°35	9°27	n.a.	S 2
M 3	5 36 22	23°30'55	11♉13	28° 7	6°38	10°26	23° 0	13° 4	10°12	0°17	13°30	26°32	27°32	9°33	n.a.	M 3
T 4	5 40 18	24°27'51	25°49	0♑14	7°22	10°56	23°10	13°11	10°13	0°17	13°30	26°24	27°28	9°40	n.a.	T 4
W 5	5 44 15	25°24'48	10♊48	2°19	8° 5	11°25	23°20	13°19	10°15	0°16	13°30	26°15	27°25	9°47	n.a.	W 5
T 6	5 48 12	26°21'45	26° 0	4°22	8°47	11°53	23°29	13°27	10°16	0°16	13°29	26° 6	27°22	9°53	n.a.	T 6
F 7	5 52 8	27°18'43	11♋16	6°25	9°28	12°21	23°39	13°35	10°17	0°15	13°29	25°59	27°19	10° 0	n.a.	F 7
S 8	5 56 5	28°15'41	26°24	8°25	10° 8	12°49	23°49	13°42	10°19	0°15	13°29	25°54	27°16	10° 7	n.a.	S 8
S 9	6 0 1	29°12'41	11♌16	10°24	10°47	13°17	23°59	13°50	10°20	0°14	13°29	25°51	27°13	10°14	n.a.	S 9
M10	6 3 58	0♑ 9'41	25°45	12°21	11°25	13°44	24°10	13°58	10°21	0°13	13°29	25°D50	27° 9	10°20	n.a.	M10
T 11	6 7 55	1° 6'43	9♍49	14°16	12° 1	14°10	24°20	14° 5	10°22	0°13	13°D29	25°51	27° 6	10°27	n.a.	T 11
W12	6 11 51	2° 3'45	23°27	16° 9	12°37	14°36	24°30	14°13	10°23	0°12	13°29	25°52	27° 3	10°34	n.a.	W12
T 13	6 15 48	3° 0'49	6♎42	18° 1	13°11	15° 2	24°41	14°20	10°24	0°11	13°29	25°R52	27° 0	10°40	n.a.	T 13
F 14	6 19 45	3°57'54	19°36	19°51	13°44	15°28	24°51	14°28	10°25	0°11	13°29	25°51	26°57	10°47	n.a.	F 14
S 15	6 23 41	4°55'00	2♏12	21°38	14°16	15°52	25° 2	14°36	10°26	0°10	13°29	25°47	26°53	10°54	n.a.	S 15
S 16	6 27 38	5°52'08	14°34	23°25	14°46	16°17	25°12	14°43	10°27	0° 9	13°29	25°42	26°50	11° 0	n.a.	S 16
M17	6 31 34	6°49'17	26°45	25° 9	15°15	16°41	25°23	14°51	10°28	0° 8	13°29	25°35	26°47	11° 7	n.a.	M17
T 18	6 35 31	7°46'27	8♐48	26°51	15°42	17° 4	25°34	14°58	10°28	0° 7	13°30	25°26	26°44	11°14	n.a.	T 18
W19	6 39 28	8°43'38	20°44	28°32	16° 8	17°27	25°45	15° 6	10°29	0° 7	13°30	25°18	26°41	11°20	n.a.	W19
T 20	6 43 24	9°40'51	2♑36	0♒10	16°33	17°50	25°56	15°13	10°30	0° 6	13°30	25° 9	26°38	11°27	n.a.	T 20
F 21	6 47 21	10°38'05	14°26	1°47	16°55	18°12	26° 7	15°20	10°30	0° 5	13°30	25° 2	26°34	11°34	n.a.	F 21
S 22	6 51 18	11°35'20	26°15	3°22	17°16	18°33	26°18	15°28	10°31	0° 4	13°31	24°57	26°31	11°41	n.a.	S 22
S 23	6 55 14	12°32'36	8♒ 5	4°56	17°36	18°54	26°29	15°35	10°32	0° 3	13°31	24°53	26°28	11°47	n.a.	S 23
M24	6 59 11	13°29'53	20° 0	6°27	17°53	19°15	26°41	15°42	10°32	0° 2	13°31	24°D52	26°25	11°54	n.a.	M24
T 25	7 3 8	14°27'12	2♓ 1	7°57	18° 9	19°35	26°52	15°50	10°33	0° 1	13°32	24°52	26°22	12° 1	n.a.	T 25
W26	7 7 4	15°24'31	14°12	9°24	18°22	19°54	27° 4	15°57	10°33	29♌59	13°32	24°53	26°19	12° 7	n.a.	W26
T 27	7 11 1	16°21'52	26°38	10°50	18°34	20°13	27°15	16° 4	10°33	29°59	13°33	24°54	26°15	12°14	n.a.	T 27
F 28	7 14 58	17°19'14	9♈22	12°14	18°43	20°31	27°27	16°11	10°34	29°58	13°33	24°56	26°12	12°21	n.a.	F 28
S 29	7 18 54	18°16'37	22°29	13°35	18°51	20°48	27°38	16°18	10°34	29°56	13°34	24°R56	26° 9	12°27	n.a.	S 29
S 30	7 22 51	19°14'01	6♉ 2	14°55	18°56	21° 5	27°50	16°25	10°34	29°55	13°35	24°55	26° 6	12°34	n.a.	S 30
M31	7 26 47	20♑11'27	20♉ 2	16♒13	18♒59	21♍21	28♒ 2	16♐32	10♎34	29♌54	13♈35	24♌52	26♌ 3	12♑41	n.a.	M31

Delta T = 144h31m54s Julian Calendar 1 March 10844 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10845 BCE

APRIL 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 44	21♑ 8'53	4♊28	17♒28	19°R 0	21♍37	28♒14	16♐39	10♎34	29°R53	13♈36	24°R48	25♌59	12♑47	n.a.	T 1
W 2	7 34 41	22° 6'21	19°18	18°42	18♒59	21°52	28°26	16°46	10°34	29♌52	13°37	24♌44	25°56	12°54	n.a.	W 2
T 3	7 38 37	23° 3'51	4♋24	19°53	18°55	22° 6	28°38	16°53	10°R34	29°51	13°37	24°39	25°53	13° 1	n.a.	T 3
F 4	7 42 34	24° 1'22	19°38	21° 1	18°49	22°20	28°50	17° 0	10°34	29°49	13°38	24°36	25°50	13° 7	n.a.	F 4
S 5	7 46 31	24°58'55	4♌50	22° 8	18°41	22°33	29° 2	17° 7	10°34	29°48	13°39	24°33	25°47	13°14	n.a.	S 5
S 6	7 50 27	25°56'29	19°49	23°11	18°30	22°46	29°14	17°13	10°34	29°47	13°40	24°D32	25°44	13°21	n.a.	S 6
M 7	7 54 24	26°54'05	4♍28	24°12	18°17	22°57	29°26	17°20	10°34	29°45	13°41	24°32	25°40	13°27	n.a.	M 7
T 8	7 58 21	27°51'43	18°42	25°11	18° 2	23° 8	29°38	17°27	10°34	29°44	13°41	24°33	25°37	13°34	n.a.	T 8
W 9	8 2 17	28°49'23	2♎29	26° 6	17°45	23°18	29°51	17°33	10°33	29°43	13°42	24°35	25°34	13°41	n.a.	W 9
T 10	8 6 14	29°47'05	15°50	26°59	17°25	23°28	0♓ 3	17°40	10°33	29°41	13°43	24°36	25°31	13°48	n.a.	T 10
F 11	8 10 11	0♒44'49	28°46	27°48	17° 3	23°36	0°15	17°46	10°33	29°40	13°44	24°R37	25°28	13°54	n.a.	F 11
S 12	8 14 7	1°42'36	11♏22	28°34	16°39	23°44	0°28	17°53	10°32	29°39	13°45	24°36	25°25	14° 1	n.a.	S 12
S 13	8 18 4	2°40'24	23°41	29°16	16°14	23°51	0°40	17°59	10°32	29°37	13°46	24°35	25°21	14° 8	n.a.	S 13
M14	8 22 1	3°38'15	5♐48	29°54	15°46	23°57	0°53	18° 5	10°31	29°36	13°47	24°33	25°18	14°14	n.a.	M14
T 15	8 25 57	4°36'07	17°45	0♓29	15°17	24° 3	1° 5	18°12	10°31	29°34	13°49	24°30	25°15	14°21	n.a.	T 15
W16	8 29 54	5°34'02	29°37	0°59	14°46	24° 8	1°18	18°18	10°30	29°33	13°50	24°27	25°12	14°28	n.a.	W16
T 17	8 33 51	6°31'59	11♑27	1°25	14°14	24°11	1°31	18°24	10°29	29°31	13°51	24°24	25° 9	14°34	n.a.	T 17
F 18	8 37 47	7°29'58	23°16	1°47	13°41	24°14	1°43	18°30	10°29	29°30	13°52	24°21	25° 5	14°41	n.a.	F 18
S 19	8 41 44	8°27'59	5♒ 8	2° 3	13° 7	24°16	1°56	18°36	10°28	29°28	13°53	24°20	25° 2	14°48	n.a.	S 19
S 20	8 45 41	9°26'03	17° 5	2°14	12°32	24°18	2° 9	18°42	10°27	29°27	13°54	24°19	24°59	14°54	n.a.	S 20
M21	8 49 37	10°24'08	29° 8	2°21	11°57	24°R18	2°22	18°48	10°26	29°25	13°56	24°D19	24°56	15° 1	n.a.	M21
T 22	8 53 34	11°22'15	11♓20	2°R21	11°21	24°18	2°35	18°54	10°25	29°24	13°57	24°19	24°53	15° 8	n.a.	T 22
W23	8 57 31	12°20'24	23°42	2°16	10°46	24°16	2°48	18°59	10°24	29°22	13°58	24°20	24°50	15°14	n.a.	W23
T 24	9 1 27	13°18'35	6♈18	2° 5	10°10	24°14	3° 1	19° 5	10°23	29°21	14° 0	24°21	24°46	15°21	n.a.	T 24
F 25	9 5 24	14°16'47	19° 9	1°48	9°35	24°11	3°13	19°11	10°22	29°19	14° 1	24°22	24°43	15°28	n.a.	F 25
S 26	9 9 21	15°15'02	2♉18	1°25	9° 0	24° 7	3°26	19°16	10°21	29°17	14° 3	24°23	24°40	15°34	n.a.	S 26
S 27	9 13 17	16°13'19	15°47	0°56	8°27	24° 2	3°40	19°22	10°20	29°16	14° 4	24°R23	24°37	15°41	n.a.	S 27
M28	9 17 14	17°11'37	29°38	0°22	7°54	23°56	3°53	19°27	10°19	29°14	14° 6	24°23	24°34	15°48	n.a.	M28
T 29	9 21 11	18° 9'58	13♊51	29♒42	7°22	23°50	4° 6	19°32	10°18	29°13	14° 7	24°23	24°31	15°54	n.a.	T 29
W30	9 25 7	19♒ 8'20	28♊23	28♒57	6♒52	23♍42	4♓19	19♐37	10♎17	29♌11	14♈ 9	24♌22	24♌27	16♑ 1	n.a.	W30

Delta T = 144h31m47s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

MAY 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 4	20♒ 6'44	13♋10	28°R 8	6°R24	23°R34	4♓32	19♐43	10°R15	29°R 9	14♈10	24°R21	24♌24	16♑ 8	n.a.	T 1
F 2	9 33 0	21° 5'10	28° 7	27♒15	5♒57	23♍25	4°45	19°48	10♎14	29♌ 8	14°12	24♌21	24°21	16°14	n.a.	F 2
S 3	9 36 57	22° 3'39	13♌ 6	26°19	5°32	23°15	4°58	19°53	10°13	29° 6	14°13	24°21	24°18	16°21	n.a.	S 3
S 4	9 40 54	23° 2'10	27°58	25°22	5° 9	23° 5	5°11	19°58	10°11	29° 4	14°15	24°D21	24°15	16°28	n.a.	S 4
M 5	9 44 50	24° 0'42	12♍36	24°24	4°49	22°53	5°25	20° 2	10°10	29° 3	14°17	24°R21	24°11	16°35	n.a.	M 5
T 6	9 48 47	24°59'18	26°53	23°28	4°30	22°41	5°38	20° 7	10° 8	29° 1	14°18	24°21	24° 8	16°41	n.a.	T 6
W 7	9 52 44	25°57'55	10♎46	22°33	4°14	22°28	5°51	20°12	10° 7	28°59	14°20	24°21	24° 5	16°48	n.a.	W 7
T 8	9 56 40	26°56'36	24°13	21°41	4° 0	22°14	6° 4	20°17	10° 5	28°58	14°22	24°21	24° 2	16°55	n.a.	T 8
F 9	10 0 37	27°55'19	7♏15	20°54	3°49	22° 0	6°18	20°21	10° 3	28°56	14°24	24°20	23°59	17° 1	n.a.	F 9
S 10	10 4 33	28°54'04	19°55	20°13	3°40	21°44	6°31	20°25	10° 2	28°54	14°25	24°20	23°56	17° 8	n.a.	S 10
S 11	10 8 30	29°52'52	2♐16	19°38	3°33	21°29	6°44	20°30	10° 0	28°53	14°27	24°D20	23°52	17°15	n.a.	S 11
M12	10 12 27	0♓51'43	14°22	19°11	3°29	21°12	6°58	20°34	9°58	28°51	14°29	24°20	23°49	17°21	n.a.	M12
T 13	10 16 23	1°50'37	26°18	18°52	3°D27	20°55	7°11	20°38	9°57	28°49	14°31	24°21	23°46	17°28	n.a.	T 13
W14	10 20 20	2°49'33	8♑ 8	18°41	3°27	20°37	7°24	20°42	9°55	28°48	14°33	24°22	23°43	17°35	n.a.	W14
T 15	10 24 16	3°48'31	19°57	18°D40	3°30	20°19	7°38	20°46	9°53	28°46	14°35	24°22	23°40	17°41	n.a.	T 15
F 16	10 28 13	4°47'33	1♒49	18°48	3°35	20° 1	7°51	20°50	9°51	28°45	14°36	24°23	23°36	17°48	n.a.	F 16
S 17	10 32 10	5°46'36	13°46	19° 6	3°43	19°42	8° 4	20°54	9°49	28°43	14°38	24°24	23°33	17°55	n.a.	S 17
S 18	10 36 6	6°45'42	25°52	19°32	3°52	19°22	8°18	20°58	9°47	28°41	14°40	24°R24	23°30	18° 1	n.a.	S 18
M19	10 40 3	7°44'51	8♓ 8	20° 7	4° 4	19° 2	8°31	21° 1	9°45	28°40	14°42	24°24	23°27	18° 8	n.a.	M19
T 20	10 43 59	8°44'02	20°36	20°51	4°17	18°42	8°45	21° 5	9°43	28°38	14°44	24°23	23°24	18°15	n.a.	T 20
W21	10 47 56	9°43'15	3♈16	21°43	4°33	18°22	8°58	21° 8	9°41	28°36	14°46	24°21	23°21	18°21	n.a.	W21
T 22	10 51 52	10°42'31	16°10	22°43	4°51	18° 1	9°11	21°12	9°39	28°35	14°48	24°19	23°17	18°28	n.a.	T 22
F 23	10 55 49	11°41'49	29°18	23°50	5°10	17°40	9°25	21°15	9°37	28°33	14°50	24°16	23°14	18°35	n.a.	F 23
S 24	10 59 46	12°41'09	12♉39	25° 3	5°32	17°20	9°38	21°18	9°35	28°32	14°52	24°14	23°11	18°41	n.a.	S 24
S 25	11 3 42	13°40'31	26°15	26°22	5°55	16°59	9°52	21°21	9°33	28°30	14°54	24°12	23° 8	18°48	n.a.	S 25
M26	11 7 39	14°39'56	10♊ 4	27°47	6°20	16°38	10° 5	21°24	9°31	28°28	14°57	24°D11	23° 5	18°55	n.a.	M26
T 27	11 11 35	15°39'22	24° 7	29°15	6°46	16°17	10°18	21°27	9°29	28°27	14°59	24°12	23° 2	19° 1	n.a.	T 27
W28	11 15 32	16°38'51	8♋21	0♓48	7°15	15°56	10°32	21°29	9°27	28°25	15° 1	24°13	22°58	19° 8	n.a.	W28
T 29	11 19 28	17°38'22	22°46	2°25	7°45	15°36	10°45	21°32	9°24	28°24	15° 3	24°14	22°55	19°15	n.a.	T 29
F 30	11 23 25	18°37'55	7♌18	4° 4	8°16	15°15	10°58	21°34	9°22	28°22	15° 5	24°15	22°52	19°21	n.a.	F 30
S 31	11 27 21	19♓37'30	21♌51	5♓45	8♒49	14♍55	11♓12	21♐37	9♎20	28♌21	15♈ 7	24°R16	22♌49	19♑28	n.a.	S 31

Delta T = 144h31m40s Julian Calendar 1 May 10844 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10844 BCE

JUNE 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 18	20♓37'07	6♍22	7♓29	9♒23	14°R36	11♓25	21♐39	9°R18	28°R19	15♈ 9	24°R16	22♌46	19♑35	n.a.	S 1
M 2	11 35 14	21°36'46	20°44	9°13	9°58	14♍16	11°38	21°41	9♎15	28♌18	15°12	24♌14	22°42	19°41	n.a.	M 2
T 3	11 39 11	22°36'28	4♎52	10°59	10°35	13°57	11°52	21°43	9°13	28°16	15°14	24°10	22°39	19°48	n.a.	T 3
W 4	11 43 7	23°36'12	18°41	12°46	11°14	13°38	12° 5	21°45	9°11	28°15	15°16	24° 6	22°36	19°55	n.a.	W 4
T 5	11 47 4	24°35'59	2♏ 9	14°34	11°53	13°20	12°18	21°47	9° 8	28°13	15°18	24° 1	22°33	20° 1	n.a.	T 5
F 6	11 51 0	25°35'48	15°13	16°22	12°34	13° 3	12°31	21°49	9° 6	28°12	15°21	23°56	22°30	20° 8	n.a.	F 6
S 7	11 54 57	26°35'40	27°56	18° 9	13°15	12°45	12°44	21°51	9° 4	28°10	15°23	23°52	22°27	20°15	n.a.	S 7
S 8	11 58 53	27°35'35	10♐19	19°57	13°58	12°29	12°58	21°52	9° 1	28° 9	15°25	23°49	22°23	20°21	n.a.	S 8
M 9	12 2 50	28°35'32	22°26	21°45	14°42	12°13	13°11	21°54	8°59	28° 8	15°27	23°48	22°20	20°28	n.a.	M 9
T 10	12 6 46	29°35'31	4♑23	23°33	15°27	11°57	13°24	21°55	8°56	28° 6	15°30	23°D47	22°17	20°35	n.a.	T 10
W11	12 10 43	0♈35'34	16°13	25°20	16°13	11°43	13°37	21°56	8°54	28° 5	15°32	23°49	22°14	20°41	n.a.	W11
T 12	12 14 39	1°35'38	28° 2	27° 6	17° 0	11°28	13°50	21°57	8°52	28° 4	15°34	23°50	22°11	20°48	n.a.	T 12
F 13	12 18 36	2°35'46	9♒55	28°52	17°47	11°15	14° 3	21°58	8°49	28° 2	15°37	23°52	22° 7	20°55	n.a.	F 13
S 14	12 22 32	3°35'55	21°57	0♈38	18°36	11° 2	14°16	21°59	8°47	28° 1	15°39	23°R53	22° 4	21° 1	n.a.	S 14
S 15	12 26 29	4°36'07	4♓10	2°23	19°26	10°50	14°29	22° 0	8°44	28° 0	15°41	23°52	22° 1	21° 8	n.a.	S 15
M16	12 30 25	5°36'22	16°39	4° 7	20°16	10°39	14°42	22° 0	8°42	27°58	15°44	23°50	21°58	21°15	n.a.	M16
T 17	12 34 22	6°36'38	29°25	5°51	21° 7	10°29	14°55	22° 1	8°39	27°57	15°46	23°45	21°55	21°21	n.a.	T 17
W18	12 38 18	7°36'57	12♈27	7°34	21°59	10°19	15° 8	22° 1	8°37	27°56	15°48	23°39	21°52	21°28	n.a.	W18
T 19	12 42 15	8°37'18	25°46	9°17	22°51	10°10	15°21	22° 2	8°34	27°55	15°51	23°31	21°48	21°35	n.a.	T 19
F 20	12 46 11	9°37'41	9♉19	10°59	23°45	10° 2	15°34	22° 2	8°32	27°54	15°53	23°23	21°45	21°41	n.a.	F 20
S 21	12 50 8	10°38'07	23° 3	12°40	24°38	9°55	15°46	22°R 2	8°29	27°53	15°55	23°15	21°42	21°48	n.a.	S 21
S 22	12 54 4	11°38'34	6♊57	14°21	25°33	9°49	15°59	22° 2	8°27	27°51	15°58	23° 9	21°39	21°55	n.a.	S 22
M23	12 58 1	12°39'03	20°57	16° 1	26°28	9°43	16°12	22° 2	8°25	27°50	16° 0	23° 5	21°36	22° 1	n.a.	M23
T 24	13 1 57	13°39'33	5♋ 1	17°40	27°24	9°39	16°24	22° 1	8°22	27°49	16° 2	23° 3	21°33	22° 8	n.a.	T 24
W25	13 5 54	14°40'06	19° 8	19°19	28°20	9°35	16°37	22° 1	8°20	27°48	16° 5	23°D 2	21°29	22°15	n.a.	W25
T 26	13 9 50	15°40'40	3♌16	20°57	29°17	9°32	16°50	22° 0	8°17	27°47	16° 7	23° 3	21°26	22°21	n.a.	T 26
F 27	13 13 46	16°41'16	17°24	22°35	0♓15	9°29	17° 2	22° 0	8°15	27°46	16° 9	23°R 4	21°23	22°28	n.a.	F 27
S 28	13 17 43	17°41'53	1♍30	24°12	1°13	9°28	17°15	21°59	8°12	27°45	16°12	23° 4	21°20	22°35	n.a.	S 28
S 29	13 21 39	18°42'32	15°34	25°48	2°11	9°D27	17°27	21°58	8°10	27°45	16°14	23° 2	21°17	22°41	n.a.	S 29
M30	13 25 36	19♈43'13	29♍30	27♈24	3♓10	9♍27	17♓39	21♐57	8♎ 8	27♌44	16♈17	22♌57	21♌13	22♑48	n.a.	M30

Delta T = 144h31m33s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

JULY 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 32	20♈43'55	13♎17	29♈ 0	4♓10	9♍28	17♓52	21°R56	8°R 5	27°R43	16♈19	22°R50	21♌10	22♑55	n.a.	T 1
W 2	13 33 29	21°44'39	26°50	0♉35	5°10	9°30	18° 4	21♐55	8♎ 3	27♌42	16°21	22♌40	21° 7	23° 1	n.a.	W 2
T 3	13 37 25	22°45'25	10♏ 6	2° 9	6°10	9°32	18°16	21°54	8° 1	27°41	16°24	22°29	21° 4	23° 8	n.a.	T 3
F 4	13 41 22	23°46'14	23° 5	3°44	7°11	9°35	18°28	21°52	7°58	27°40	16°26	22°18	21° 1	23°15	n.a.	F 4
S 5	13 45 18	24°47'04	5♐45	5°17	8°13	9°39	18°40	21°51	7°56	27°40	16°28	22° 8	20°58	23°21	n.a.	S 5
S 6	13 49 14	25°47'56	18° 7	6°50	9°15	9°44	18°52	21°49	7°54	27°39	16°31	21°59	20°54	23°28	n.a.	S 6
M 7	13 53 11	26°48'50	0♑14	8°23	10°17	9°49	19° 4	21°48	7°51	27°38	16°33	21°53	20°51	23°35	n.a.	M 7
T 8	13 57 7	27°49'45	12°11	9°55	11°19	9°56	19°16	21°46	7°49	27°38	16°35	21°50	20°48	23°41	n.a.	T 8
W 9	14 1 4	28°50'43	24° 0	11°27	12°22	10° 2	19°28	21°44	7°47	27°37	16°38	21°D48	20°45	23°48	n.a.	W 9
T 10	14 5 0	29°51'43	5♒49	12°59	13°26	10°10	19°39	21°42	7°45	27°36	16°40	21°48	20°42	23°55	n.a.	T 10
F 11	14 8 57	0♉52'44	17°41	14°30	14°29	10°18	19°51	21°40	7°42	27°36	16°42	21°R49	20°38	24° 1	n.a.	F 11
S 12	14 12 53	1°53'47	29°44	16° 1	15°33	10°27	20° 3	21°37	7°40	27°35	16°45	21°48	20°35	24° 8	n.a.	S 12
S 13	14 16 50	2°54'52	12♓ 1	17°31	16°38	10°36	20°14	21°35	7°38	27°35	16°47	21°46	20°32	24°15	n.a.	S 13
M14	14 20 46	3°55'59	24°37	19° 0	17°42	10°46	20°26	21°32	7°36	27°34	16°49	21°42	20°29	24°21	n.a.	M14
T 15	14 24 42	4°57'07	7♈35	20°30	18°47	10°57	20°37	21°30	7°34	27°34	16°51	21°35	20°26	24°28	n.a.	T 15
W16	14 28 39	5°58'17	20°55	21°59	19°53	11° 9	20°48	21°27	7°32	27°34	16°54	21°25	20°23	24°35	n.a.	W16
T 17	14 32 35	6°59'28	4♉37	23°27	20°58	11°21	20°59	21°24	7°30	27°33	16°56	21°13	20°19	24°41	n.a.	T 17
F 18	14 36 32	8° 0'40	18°37	24°54	22° 4	11°33	21°11	21°22	7°28	27°33	16°58	21° 1	20°16	24°48	n.a.	F 18
S 19	14 40 28	9° 1'54	2♊51	26°22	23°10	11°46	21°22	21°19	7°26	27°33	17° 0	20°49	20°13	24°55	n.a.	S 19
S 20	14 44 25	10° 3'09	17°12	27°48	24°17	12° 0	21°32	21°16	7°24	27°32	17° 3	20°39	20°10	25° 1	n.a.	S 20
M21	14 48 21	11° 4'25	1♋34	29°14	25°23	12°15	21°43	21°12	7°22	27°32	17° 5	20°31	20° 7	25° 8	n.a.	M21
T 22	14 52 18	12° 5'42	15°54	0♌39	26°30	12°29	21°54	21° 9	7°20	27°32	17° 7	20°26	20° 4	25°15	n.a.	T 22
W23	14 56 14	13° 7'00	0♎ 7	2° 3	27°37	12°45	22° 5	21° 6	7°18	27°32	17° 9	20°24	20° 0	25°21	n.a.	W23
T 24	15 0 11	14° 8'18	14°12	3°26	28°45	13° 1	22°15	21° 2	7°16	27°32	17°11	20°24	19°57	25°28	n.a.	T 24
F 25	15 4 7	15° 9'37	28° 9	4°48	29°52	13°17	22°26	20°59	7°14	27°32	17°14	20°24	19°54	25°35	n.a.	F 25
S 26	15 8 3	16°10'57	11♍57	6° 9	1♈ 0	13°34	22°36	20°55	7°12	27°32	17°16	20°23	19°51	25°41	n.a.	S 26
S 27	15 12 0	17°12'18	25°36	7°28	2° 8	13°52	22°46	20°52	7°11	27°D32	17°18	20°19	19°48	25°48	n.a.	S 27
M28	15 15 56	18°13'39	9♎ 6	8°46	3°17	14°10	22°57	20°48	7° 9	27°32	17°20	20°13	19°44	25°55	n.a.	M28
T 29	15 19 53	19°15'01	22°27	10° 1	4°25	14°28	23° 7	20°44	7° 7	27°32	17°22	20° 3	19°41	26° 1	n.a.	T 29
W30	15 23 49	20°16'23	5♏37	11°15	5°34	14°47	23°17	20°40	7° 6	27°32	17°24	19°51	19°38	26° 8	n.a.	W30
T 31	15 27 46	21♉17'47	18♏35	12♊27	6♈42	15♍ 6	23♓27	20♐36	7♎ 4	27♌32	17♈26	19♌37	19♌35	26♑15	n.a.	T 31

Delta T = 144h31m27s Julian Calendar 1 July 10844 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10844 BCE

AUGUST 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 31 42	22♉19'10	1♐19	13♊35	7♈52	15♍26	23♓36	20°R32	7°R 3	27♌32	17♈28	19°R23	19♌32	26♑21	n.a.	F 1
S 2	15 35 39	23°20'35	13°49	14°41	9° 1	15°46	23°46	20♐28	7♎ 1	27°32	17°30	19♌10	19°29	26°28	n.a.	S 2
S 3	15 39 35	24°22'01	26° 5	15°42	10°10	16° 6	23°55	20°24	7° 0	27°33	17°32	18°58	19°25	26°35	n.a.	S 3
M 4	15 43 32	25°23'27	8♑ 9	16°40	11°20	16°27	24° 5	20°20	6°58	27°33	17°34	18°49	19°22	26°41	n.a.	M 4
T 5	15 47 28	26°24'55	20° 3	17°33	12°30	16°49	24°14	20°15	6°57	27°33	17°36	18°43	19°19	26°48	n.a.	T 5
W 6	15 51 25	27°26'22	1♒51	18°21	13°40	17°10	24°23	20°11	6°56	27°34	17°38	18°40	19°16	26°55	n.a.	W 6
T 7	15 55 21	28°27'51	13°38	19° 3	14°50	17°32	24°33	20° 7	6°54	27°34	17°40	18°39	19°13	27° 1	n.a.	T 7
F 8	15 59 18	29°29'20	25°29	19°37	16° 0	17°55	24°42	20° 2	6°53	27°34	17°42	18°39	19° 9	27° 8	n.a.	F 8
S 9	16 3 14	0♊30'50	7♓29	20° 5	17°10	18°18	24°50	19°58	6°52	27°35	17°44	18°39	19° 6	27°14	n.a.	S 9
S 10	16 7 11	1°32'21	19°45	20°23	18°21	18°41	24°59	19°53	6°51	27°35	17°46	18°38	19° 3	27°21	n.a.	S 10
M11	16 11 7	2°33'52	2♈20	20°R33	19°32	19° 4	25° 8	19°49	6°50	27°36	17°48	18°34	19° 0	27°28	n.a.	M11
T 12	16 15 4	3°35'23	15°20	20°32	20°42	19°28	25°16	19°44	6°49	27°36	17°49	18°28	18°57	27°34	n.a.	T 12
W13	16 19 0	4°36'56	28°47	20°20	21°53	19°52	25°24	19°39	6°48	27°37	17°51	18°19	18°54	27°41	n.a.	W13
T 14	16 22 57	5°38'28	12♉41	19°57	23° 4	20°16	25°33	19°34	6°47	27°37	17°53	18° 8	18°50	27°48	n.a.	T 14
F 15	16 26 53	6°40'01	27° 0	19°23	24°16	20°41	25°41	19°30	6°46	27°38	17°55	17°57	18°47	27°54	n.a.	F 15
S 16	16 30 50	7°41'34	11♊36	18°37	25°27	21° 6	25°49	19°25	6°45	27°39	17°56	17°45	18°44	28° 1	n.a.	S 16
S 17	16 34 46	8°43'07	26°24	17°41	26°38	21°31	25°56	19°20	6°44	27°40	17°58	17°35	18°41	28° 8	n.a.	S 17
M18	16 38 43	9°44'40	11♋14	16°35	27°50	21°57	26° 4	19°15	6°43	27°40	18° 0	17°28	18°38	28°14	n.a.	M18
T 19	16 42 39	10°46'12	25°59	15°21	29° 1	22°23	26°12	19°10	6°43	27°41	18° 1	17°24	18°35	28°21	n.a.	T 19
W20	16 46 36	11°47'45	10♎32	14° 2	0♉13	22°49	26°19	19° 5	6°42	27°42	18° 3	17°22	18°31	28°28	n.a.	W20
T 21	16 50 32	12°49'16	24°49	12°40	1°25	23°15	26°26	19° 0	6°41	27°43	18° 5	17°D22	18°28	28°34	n.a.	T 21
F 22	16 54 29	13°50'48	8♍50	11°18	2°37	23°42	26°33	18°55	6°41	27°44	18° 6	17°R22	18°25	28°41	n.a.	F 22
S 23	16 58 26	14°52'18	22°34	9°59	3°49	24° 9	26°40	18°50	6°40	27°45	18° 8	17°22	18°22	28°48	n.a.	S 23
S 24	17 2 22	15°53'48	6♎ 1	8°44	5° 1	24°36	26°47	18°45	6°40	27°46	18° 9	17°20	18°19	28°54	n.a.	S 24
M25	17 6 19	16°55'18	19°14	7°37	6°13	25° 4	26°54	18°40	6°39	27°47	18°11	17°16	18°15	29° 1	n.a.	M25
T 26	17 10 15	17°56'47	2♏15	6°39	7°26	25°31	27° 0	18°35	6°39	27°48	18°12	17° 9	18°12	29° 8	n.a.	T 26
W27	17 14 12	18°58'15	15° 3	5°50	8°38	25°59	27° 6	18°30	6°39	27°49	18°14	16°59	18° 9	29°14	n.a.	W27
T 28	17 18 8	19°59'43	27°40	5°12	9°50	26°27	27°13	18°25	6°38	27°50	18°15	16°49	18° 6	29°21	n.a.	T 28
F 29	17 22 5	21° 1'10	10♐ 6	4°45	11° 3	26°55	27°19	18°20	6°38	27°51	18°16	16°37	18° 3	29°28	n.a.	F 29
S 30	17 26 1	22° 2'36	22°22	4°28	12°15	27°24	27°24	18°16	6°38	27°52	18°18	16°27	18° 0	29°34	n.a.	S 30
S 31	17 29 58	23♊ 4'02	4♑28	4°D21	13♉28	27♍53	27♓30	18♐11	6♎38	27♌53	18♈19	16♌18	17♌56	29♑41	n.a.	S 31

Delta T = 144h31m20s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 55	24♊ 5'27	16♉25	4♊24	14♉41	28♍21	27♓36	18°R 6	6°R38	27♌54	18♈20	16°R11	17♌53	29♉48	n.a.	M 1
T 2	17 37 51	25° 6'52	28°16	4°35	15°53	28°51	27°41	18♐ 1	6°D38	27°56	18°21	16♌ 7	17°50	29°54	n.a.	T 2
W 3	17 41 48	26° 8'16	10♒ 3	4°55	17° 6	29°20	27°46	17°56	6♎38	27°57	18°23	16° 5	17°47	0♒ 1	n.a.	W 3
T 4	17 45 44	27° 9'40	21°50	5°21	18°19	29°49	27°51	17°51	6°38	27°58	18°24	16°D 5	17°44	0° 8	n.a.	T 4
F 5	17 49 41	28°11'03	3♓40	5°55	19°32	0♎19	27°56	17°46	6°38	27°59	18°25	16° 6	17°41	0°14	n.a.	F 5
S 6	17 53 38	29°12'25	15°39	6°34	20°45	0°49	28° 1	17°41	6°38	28° 1	18°26	16° 7	17°37	0°21	n.a.	S 6
S 7	17 57 34	0♋13'46	27°51	7°18	21°58	1°19	28° 5	17°36	6°39	28° 2	18°27	16°R 8	17°34	0°28	n.a.	S 7
M 8	18 1 31	1°15'07	10♈23	8° 7	23°11	1°49	28°10	17°32	6°39	28° 3	18°28	16° 8	17°31	0°34	n.a.	M 8
T 9	18 5 27	2°16'28	23°18	9° 1	24°24	2°19	28°14	17°27	6°39	28° 5	18°29	16° 5	17°28	0°41	n.a.	T 9
W10	18 9 24	3°17'47	6♉40	9°58	25°38	2°50	28°18	17°22	6°40	28° 6	18°30	16° 1	17°25	0°47	n.a.	W10
T 11	18 13 21	4°19'06	20°31	10°58	26°51	3°20	28°22	17°17	6°40	28° 8	18°31	15°56	17°21	0°54	n.a.	T 11
F 12	18 17 17	5°20'24	4♊51	12° 2	28° 4	3°51	28°25	17°13	6°41	28° 9	18°32	15°49	17°18	1° 1	n.a.	F 12
S 13	18 21 14	6°21'41	19°35	13° 8	29°17	4°22	28°29	17° 8	6°41	28°11	18°33	15°43	17°15	1° 7	n.a.	S 13
S 14	18 25 11	7°22'57	4♋36	14°16	0♊31	4°53	28°32	17° 4	6°42	28°12	18°34	15°37	17°12	1°14	n.a.	S 14
M15	18 29 7	8°24'12	19°44	15°27	1°44	5°24	28°35	16°59	6°42	28°14	18°35	15°33	17° 9	1°21	n.a.	M15
T 16	18 33 4	9°25'25	4♌52	16°40	2°58	5°56	28°38	16°55	6°43	28°16	18°35	15°31	17° 6	1°27	n.a.	T 16
W17	18 37 0	10°26'37	19°48	17°54	4°11	6°27	28°41	16°50	6°44	28°17	18°36	15°D30	17° 2	1°34	n.a.	W17
T 18	18 40 57	11°27'47	4♍26	19°10	5°24	6°59	28°43	16°46	6°45	28°19	18°37	15°31	16°59	1°41	n.a.	T 18
F 19	18 44 54	12°28'56	18°43	20°28	6°38	7°30	28°46	16°42	6°46	28°21	18°37	15°33	16°56	1°47	n.a.	F 19
S 20	18 48 50	13°30'03	2♎36	21°46	7°51	8° 2	28°48	16°38	6°47	28°22	18°38	15°34	16°53	1°54	n.a.	S 20
S 21	18 52 47	14°31'08	16° 7	23° 6	9° 5	8°34	28°50	16°34	6°48	28°24	18°39	15°R35	16°50	2° 1	n.a.	S 21
M22	18 56 44	15°32'11	29°16	24°27	10°18	9° 6	28°51	16°30	6°49	28°26	18°39	15°34	16°47	2° 7	n.a.	M22
T 23	19 0 40	16°33'13	12♏ 6	25°50	11°32	9°39	28°53	16°26	6°50	28°28	18°40	15°31	16°43	2°14	n.a.	T 23
W24	19 4 37	17°34'12	24°41	27°13	12°46	10°11	28°54	16°22	6°51	28°29	18°40	15°28	16°40	2°21	n.a.	W24
T 25	19 8 34	18°35'10	7♐ 3	28°37	13°59	10°43	28°56	16°18	6°52	28°31	18°41	15°23	16°37	2°27	n.a.	T 25
F 26	19 12 30	19°36'07	19°14	0♋ 2	15°13	11°16	28°57	16°14	6°53	28°33	18°41	15°19	16°34	2°34	n.a.	F 26
S 27	19 16 27	20°37'01	1♑17	1°28	16°26	11°49	28°57	16°10	6°54	28°35	18°42	15°14	16°31	2°41	n.a.	S 27
S 28	19 20 24	21°37'54	13°13	2°54	17°40	12°21	28°58	16° 7	6°56	28°37	18°42	15°11	16°27	2°47	n.a.	S 28
M29	19 24 20	22°38'45	25° 4	4°22	18°53	12°54	28°58	16° 3	6°57	28°39	18°42	15° 8	16°24	2°54	n.a.	M29
T 30	19 28 17	23♋39'34	6♒52	5♋50	20♊ 7	13♎27	28♓59	16♐ 0	6♎59	28♌41	18♈43	15♌ 7	16♌21	3♒ 1	n.a.	T 30

Delta T = 144h31m13s Julian Calendar 1 Sept. 10844 BCE == Greg. Calendar 10 June 10844 BCE

OCTOBER 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 32 14	24♋40'21	18♒40	7♋19	21♊21	14♎ 0	28°R59	15°R57	7♎ 0	28♌43	18♈45	15°D 6	16♌18	3♒ 7	n.a.	W 1
T 2	19 36 10	25°41'07	0♓29	8°49	22°34	14°33	28♓59	15♐53	7° 2	28°45	18°43	15♌ 7	16°15	3°14	n.a.	T 2
F 3	19 40 7	26°41'51	12°23	10°19	23°48	15° 7	28°58	15°50	7° 3	28°47	18°43	15° 8	16°12	3°20	n.a.	F 3
S 4	19 44 4	27°42'33	24°25	11°50	25° 1	15°40	28°58	15°47	7° 5	28°49	18°43	15°10	16° 8	3°27	n.a.	S 4
S 5	19 48 0	28°43'14	6♈39	13°22	26°15	16°13	28°57	15°44	7° 6	28°51	18°43	15°11	16° 5	3°34	n.a.	S 5
M 6	19 51 57	29°43'53	19° 9	14°55	27°29	16°47	28°56	15°41	7° 8	28°53	18°43	15°12	16° 2	3°40	n.a.	M 6
T 7	19 55 54	0♌44'30	1♉59	16°28	28°42	17°20	28°55	15°38	7°10	28°55	18°43	15°R13	15°59	3°47	n.a.	T 7
W 8	19 59 50	1°45'06	15°14	18° 2	29°56	17°54	28°53	15°36	7°12	28°57	18°R43	15°12	15°56	3°54	n.a.	W 8
T 9	20 3 47	2°45'40	28°54	19°37	1♋10	18°28	28°52	15°33	7°13	28°59	18°43	15°11	15°53	4° 0	n.a.	T 9
F 10	20 7 44	3°46'12	13♊ 2	21°13	2°23	19° 2	28°50	15°31	7°15	29° 1	18°43	15°10	15°49	4° 7	n.a.	F 10
S 11	20 11 40	4°46'43	27°36	22°49	3°37	19°36	28°48	15°28	7°17	29° 3	18°43	15° 9	15°46	4°14	n.a.	S 11
S 12	20 15 37	5°47'12	12♋31	24°26	4°50	20° 9	28°46	15°26	7°19	29° 5	18°43	15° 8	15°43	4°20	n.a.	S 12
M13	20 19 34	6°47'38	27°40	26° 4	6° 4	20°44	28°44	15°24	7°21	29° 7	18°43	15° 7	15°40	4°27	n.a.	M13
T 14	20 23 30	7°48'03	12♌54	27°43	7°18	21°18	28°42	15°22	7°23	29° 9	18°43	15°D 7	15°37	4°34	n.a.	T 14
W15	20 27 27	8°48'25	28° 3	29°22	8°31	21°52	28°39	15°20	7°25	29°11	18°43	15° 7	15°33	4°40	n.a.	W15
T 16	20 31 24	9°48'46	12♍58	1♌ 3	9°45	22°26	28°36	15°18	7°27	29°14	18°42	15° 7	15°30	4°47	n.a.	T 16
F 17	20 35 20	10°49'03	27°32	2°44	10°58	23° 0	28°33	15°16	7°29	29°16	18°42	15° 7	15°27	4°54	n.a.	F 17
S 18	20 39 17	11°49'19	11♎40	4°26	12°12	23°35	28°30	15°14	7°32	29°18	18°42	15° 8	15°24	5° 0	n.a.	S 18
S 19	20 43 13	12°49'31	25°22	6° 9	13°25	24° 9	28°26	15°13	7°34	29°20	18°41	15° 8	15°21	5° 7	n.a.	S 19
M20	20 47 10	13°49'42	8♏37	7°53	14°39	24°44	28°23	15°11	7°36	29°22	18°41	15° 8	15°18	5°14	n.a.	M20
T 21	20 51 7	14°49'50	21°29	9°38	15°52	25°18	28°19	15°10	7°38	29°24	18°40	15° 8	15°14	5°20	n.a.	T 21
W22	20 55 3	15°49'55	4♐ 0	11°24	17° 6	25°53	28°15	15° 9	7°41	29°27	18°40	15° 8	15°11	5°27	n.a.	W22
T 23	20 59 0	16°49'58	16°15	13°11	18°19	26°28	28°11	15° 8	7°43	29°29	18°39	15° 8	15° 8	5°33	n.a.	T 23
F 24	21 2 57	17°49'58	28°18	14°59	19°33	27° 2	28° 7	15° 7	7°46	29°31	18°39	15° 9	15° 5	5°40	n.a.	F 24
S 25	21 6 53	18°49'56	10♑13	16°47	20°46	27°37	28° 2	15° 6	7°48	29°33	18°38	15° 9	15° 2	5°47	n.a.	S 25
S 26	21 10 50	19°49'52	22° 2	18°37	22° 0	28°12	27°58	15° 5	7°51	29°36	18°38	15° 9	14°58	5°53	n.a.	S 26
M27	21 14 47	20°49'44	3♒50	20°27	23°13	28°47	27°53	15° 4	7°53	29°38	18°37	15°10	14°55	6° 0	n.a.	M27
T 28	21 18 43	21°49'35	15°38	22°19	24°27	29°22	27°48	15° 4	7°56	29°40	18°36	15°R10	14°52	6° 7	n.a.	T 28
W29	21 22 40	22°49'23	27°29	24°11	25°40	29°57	27°43	15° 3	7°58	29°42	18°36	15°10	14°49	6°13	n.a.	W29
T 30	21 26 37	23°49'09	9♓24	26° 4	26°53	0♏32	27°38	15° 3	8° 1	29°45	18°35	15° 9	14°46	6°20	n.a.	T 30
F 31	21 30 33	24♌48'52	21♓27	27♌58	28♋ 7	1♏ 7	27♓33	15♐ 3	8♎ 3	29♌47	18♈34	15♌ 8	14♌43	6♒27	n.a.	F 31

Delta T = 144h31m06s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10844 BCE
geocentric

NOVEMBER 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 34 30	25♌48'33	3♈39	29♌53	29♋20	1♏42	27°R27	15°R 3	8♎ 6	29♌49	18°R33	15°R 7	14♌39	6♒33	n.a.	S 1
S 2	21 38 26	26°48'12	16° 2	1♍48	0♌33	2°17	27♓22	15°D 3	8° 9	29°51	18♈33	15♌ 5	14°36	6°40	n.a.	S 2
M 3	21 42 23	27°47'49	28°39	3°43	1°47	2°52	27°16	15♐ 3	8°12	29°54	18°32	15° 3	14°33	6°47	n.a.	M 3
T 4	21 46 20	28°47'23	11♉33	5°39	3° 0	3°27	27°10	15° 3	8°14	29°56	18°31	15° 2	14°30	6°53	n.a.	T 4
W 5	21 50 16	29°46'56	24°44	7°35	4°13	4° 3	27° 4	15° 3	8°17	29°58	18°30	15°D 1	14°27	7° 0	n.a.	W 5
T 6	21 54 13	0♍46'26	8♊17	9°30	5°26	4°38	26°58	15° 4	8°20	0♍ 0	18°29	15° 2	14°24	7° 7	n.a.	T 6
F 7	21 58 10	1°45'55	22°12	11°26	6°40	5°13	26°51	15° 4	8°23	0° 3	18°28	15° 2	14°20	7°13	n.a.	F 7
S 8	22 2 6	2°45'21	6♋28	13°20	7°53	5°49	26°45	15° 5	8°26	0° 5	18°27	15° 3	14°17	7°20	n.a.	S 8
S 9	22 6 3	3°44'46	21° 5	15°14	9° 6	6°24	26°38	15° 6	8°29	0° 7	18°26	15° 5	14°14	7°27	n.a.	S 9
M10	22 9 59	4°44'08	5♌58	17° 7	10°19	7° 0	26°32	15° 7	8°32	0° 9	18°25	15° 6	14°11	7°33	n.a.	M10
T 11	22 13 56	5°43'27	21° 0	18°57	11°33	7°35	26°25	15° 8	8°35	0°12	18°24	15°R 6	14° 8	7°40	n.a.	T 11
W12	22 17 53	6°42'45	6♍ 3	20°46	12°46	8°11	26°18	15° 9	8°38	0°14	18°23	15° 5	14° 4	7°46	n.a.	W12
T 13	22 21 49	7°42'00	20°58	22°32	13°59	8°46	26°11	15°10	8°41	0°16	18°22	15° 3	14° 1	7°53	n.a.	T 13
F 14	22 25 46	8°41'12	5♎38	24°14	15°12	9°22	26° 4	15°11	8°44	0°18	18°21	15° 0	13°58	8° 0	n.a.	F 14
S 15	22 29 42	9°40'22	19°56	25°53	16°25	9°58	25°57	15°13	8°47	0°21	18°19	14°56	13°55	8° 6	n.a.	S 15
S 16	22 33 39	10°39'29	3♏47	27°28	17°38	10°34	25°50	15°14	8°50	0°23	18°18	14°53	13°52	8°13	n.a.	S 16
M17	22 37 36	11°38'34	17°10	28°59	18°52	11° 9	25°43	15°16	8°53	0°25	18°17	14°50	13°49	8°20	n.a.	M17
T 18	22 41 32	12°37'36	0♐ 8	0♎24	20° 5	11°45	25°35	15°18	8°56	0°27	18°16	14°48	13°45	8°26	n.a.	T 18
W19	22 45 29	13°36'35	12°42	1°44	21°18	12°21	25°28	15°20	8°59	0°30	18°14	14°D47	13°42	8°33	n.a.	W19
T 20	22 49 25	14°35'32	24°58	2°58	22°31	12°57	25°21	15°22	9° 2	0°32	18°13	14°47	13°39	8°40	n.a.	T 20
F 21	22 53 22	15°34'26	6♑59	4° 6	23°44	13°33	25°13	15°24	9° 5	0°34	18°12	14°49	13°36	8°46	n.a.	F 21
S 22	22 57 18	16°33'18	18°51	5° 7	24°57	14° 8	25° 5	15°26	9° 8	0°36	18°11	14°51	13°33	8°53	n.a.	S 22
S 23	23 1 15	17°32'07	0♒38	6° 2	26°10	14°44	24°58	15°28	9°12	0°38	18° 9	14°52	13°29	9° 0	n.a.	S 23
M24	23 5 11	18°30'53	12°25	6°49	27°23	15°20	24°50	15°31	9°15	0°41	18° 8	14°R53	13°26	9° 6	n.a.	M24
T 25	23 9 8	19°29'37	24°15	7°29	28°36	15°56	24°43	15°33	9°18	0°43	18° 7	14°53	13°23	9°13	n.a.	T 25
W26	23 13 5	20°28'18	6♓12	8° 1	29°49	16°32	24°35	15°36	9°21	0°45	18° 5	14°51	13°20	9°20	n.a.	W26
T 27	23 17 1	21°26'57	18°17	8°26	1♍ 2	17° 8	24°27	15°38	9°25	0°47	18° 4	14°47	13°17	9°26	n.a.	T 27
F 28	23 20 58	22°25'33	0♈33	8°43	2°15	17°44	24°19	15°41	9°28	0°49	18° 2	14°41	13°14	9°33	n.a.	F 28
S 29	23 24 54	23°24'08	13° 1	8°53	3°28	18°21	24°12	15°44	9°31	0°51	18° 1	14°35	13°10	9°39	n.a.	S 29
S 30	23 28 51	24♍22'40	25♈41	8°R55	4♍41	18♏57	24♓ 4	15♐47	9♎34	0♍53	17♈59	14♌28	13♌ 7	9♒46	n.a.	S 30

Delta T = 144h30m59s Julian Calendar 1 Nov. 10844 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10844 BCE

DECEMBER 10844 BCE (-10843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 32 47	25♍21'10	8♉33	8°R50	5♍54	19♏33	23°R56	15♐50	9♎38	0♍55	17°R58	14°R21	13♌ 4	9♒53	n.a.	M 1
T 2	23 36 44	26°19'38	21°39	8♎38	7° 7	20° 9	23♓48	15°53	9°41	0°58	17♈56	14♌16	13° 1	9°59	n.a.	T 2
W 3	23 40 40	27°18'04	4♊59	8°20	8°20	20°45	23°41	15°57	9°44	1° 0	17°55	14°12	12°58	10° 6	n.a.	W 3
T 4	23 44 37	28°16'28	18°33	7°55	9°33	21°21	23°33	16° 0	9°48	1° 2	17°53	14° 9	12°55	10°13	n.a.	T 4
F 5	23 48 33	29°14'50	2♋22	7°25	10°46	21°58	23°25	16° 4	9°51	1° 4	17°52	14°D 9	12°51	10°19	n.a.	F 5
S 6	23 52 30	0♎13'10	16°26	6°50	11°59	22°34	23°18	16° 7	9°54	1° 6	17°50	14°10	12°48	10°26	n.a.	S 6
S 7	23 56 26	1°11'29	0♌44	6°12	13°12	23°10	23°10	16°11	9°58	1° 8	17°49	14°11	12°45	10°33	n.a.	S 7
M 8	0 0 23	2° 9'45	15°15	5°29	14°25	23°46	23° 2	16°15	10° 1	1°10	17°47	14°R11	12°42	10°39	n.a.	M 8
T 9	0 4 19	3° 8'00	29°54	4°45	15°38	24°23	22°55	16°18	10° 5	1°12	17°46	14°10	12°39	10°46	n.a.	T 9
W10	0 8 16	4° 6'12	14♍37	3°59	16°51	24°59	22°47	16°22	10° 8	1°14	17°44	14° 7	12°35	10°53	n.a.	W10
T 11	0 12 12	5° 4'23	29°17	3°12	18° 4	25°35	22°40	16°26	10°11	1°16	17°42	14° 2	12°32	10°59	n.a.	T 11
F 12	0 16 9	6° 2'31	13♎46	2°25	19°17	26°12	22°33	16°30	10°15	1°18	17°41	13°55	12°29	11° 6	n.a.	F 12
S 13	0 20 5	7° 0'37	27°59	1°40	20°30	26°48	22°25	16°35	10°18	1°20	17°39	13°46	12°26	11°13	n.a.	S 13
S 14	0 24 2	7°58'41	11♏49	0°56	21°43	27°25	22°18	16°39	10°21	1°22	17°38	13°37	12°23	11°19	n.a.	S 14
M15	0 27 58	8°56'43	25°14	0°15	22°56	28° 1	22°11	16°43	10°25	1°23	17°36	13°30	12°20	11°26	n.a.	M15
T 16	0 31 55	9°54'43	8♐15	29♍37	24° 8	28°38	22° 4	16°48	10°28	1°25	17°34	13°23	12°16	11°32	n.a.	T 16
W17	0 35 51	10°52'41	20°52	29° 3	25°21	29°14	21°57	16°52	10°32	1°27	17°33	13°19	12°13	11°39	n.a.	W17
T 18	0 39 48	11°50'36	3♑ 9	28°33	26°34	29°51	21°50	16°57	10°35	1°29	17°31	13°17	12°10	11°46	n.a.	T 18
F 19	0 43 44	12°48'29	15°12	28° 8	27°47	0♐27	21°43	17° 2	10°38	1°31	17°30	13°D17	12° 7	11°52	n.a.	F 19
S 20	0 47 41	13°46'20	27° 4	27°47	29° 0	1° 4	21°36	17° 6	10°42	1°33	17°28	13°17	12° 4	11°59	n.a.	S 20
S 21	0 51 37	14°44'09	8♒52	27°31	0♎13	1°40	21°30	17°11	10°45	1°34	17°26	13°R18	12° 0	12° 6	n.a.	S 21
M22	0 55 33	15°41'56	20°40	27°20	1°26	2°17	21°23	17°16	10°49	1°36	17°25	13°18	11°57	12°12	n.a.	M22
T 23	0 59 30	16°39'40	2♓34	27°14	2°39	2°54	21°17	17°21	10°52	1°38	17°23	13°16	11°54	12°19	n.a.	T 23
W24	1 3 26	17°37'23	14°37	27°D13	3°52	3°30	21°10	17°26	10°55	1°40	17°21	13°12	11°51	12°26	n.a.	W24
T 25	1 7 23	18°35'03	26°53	27°17	5° 5	4° 7	21° 4	17°31	10°59	1°41	17°20	13° 5	11°48	12°32	n.a.	T 25
F 26	1 11 19	19°32'42	9♈23	27°26	6°18	4°44	20°58	17°37	11° 2	1°43	17°18	12°56	11°45	12°39	n.a.	F 26
S 27	1 15 16	20°30'19	22° 8	27°40	7°31	5°20	20°52	17°42	11° 5	1°45	17°16	12°45	11°41	12°46	n.a.	S 27
S 28	1 19 12	21°27'54	5♉ 9	27°59	8°44	5°57	20°46	17°47	11° 9	1°46	17°15	12°34	11°38	12°52	n.a.	S 28
M29	1 23 9	22°25'28	18°23	28°22	9°57	6°34	20°41	17°53	11°12	1°48	17°13	12°23	11°35	12°59	n.a.	M29
T 30	1 27 5	23°23'00	1♊50	28°49	11°10	7°11	20°35	17°58	11°15	1°49	17°11	12°13	11°32	13° 5	n.a.	T 30
W31	1 31 2	24♎20'31	15♊28	29♍21	12♎23	7♐47	20♓30	18♐ 4	11♎19	1♍51	17♈10	12♌ 6	11♌29	13♒12	n.a.	W31

Delta T = 144h30m52s Julian Calendar

The year -10843 astronomical counting style corresponds to year 10844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10843 BCE
geocentric

JANUARY 10843 BCE (-10842) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 58	25♎18'00	29♊14	29♍57	13♎36	8♐24	20°R25	18♐ 9	11♎22	1♍52	17°R 8	12°R 1	11♌26	13♒19	n.a.	T 1
F 2	1 38 54	26°15'28	13♋ 9	0♎36	14°50	9° 1	20♓20	18°15	11°25	1°54	17♈ 6	11♌59	11°22	13°25	n.a.	F 2
S 3	1 42 51	27°12'55	27°10	1°19	16° 3	9°38	20°15	18°21	11°29	1°55	17° 5	11°D58	11°19	13°32	n.a.	S 3
S 4	1 46 47	28°10'20	11♌18	2° 6	17°16	10°15	20°10	18°27	11°32	1°57	17° 3	11°R58	11°16	13°39	n.a.	S 4
M 5	1 50 44	29° 7'44	25°32	2°56	18°29	10°52	20° 5	18°33	11°35	1°58	17° 2	11°58	11°13	13°45	n.a.	M 5
T 6	1 54 40	0♏ 5'08	9♍49	3°50	19°42	11°28	20° 1	18°39	11°39	2° 0	17° 0	11°55	11°10	13°52	n.a.	T 6
W 7	1 58 37	1° 2'29	24° 8	4°47	20°55	12° 5	19°56	18°45	11°42	2° 1	16°58	11°51	11° 6	13°59	n.a.	W 7
T 8	2 2 33	1°59'50	8♎23	5°47	22° 8	12°42	19°52	18°51	11°45	2° 2	16°57	11°43	11° 3	14° 5	n.a.	T 8
F 9	2 6 30	2°57'10	22°30	6°50	23°21	13°19	19°48	18°57	11°48	2° 4	16°55	11°33	11° 0	14°12	n.a.	F 9
S 10	2 10 26	3°54'28	6♏25	7°55	24°35	13°56	19°44	19° 3	11°51	2° 5	16°54	11°22	10°57	14°19	n.a.	S 10
S 11	2 14 22	4°51'45	20° 2	9° 4	25°48	14°33	19°41	19° 9	11°55	2° 6	16°52	11°10	10°54	14°25	n.a.	S 11
M12	2 18 19	5°49'00	3♐18	10°15	27° 1	15°10	19°37	19°16	11°58	2° 8	16°51	10°58	10°51	14°32	n.a.	M12
T 13	2 22 15	6°46'15	16°14	11°29	28°14	15°47	19°34	19°22	12° 1	2° 9	16°49	10°49	10°47	14°39	n.a.	T 13
W14	2 26 12	7°43'27	28°49	12°46	29°28	16°24	19°31	19°28	12° 4	2°10	16°48	10°42	10°44	14°45	n.a.	W14
T 15	2 30 8	8°40'39	11♑ 5	14° 5	0♏41	17° 1	19°28	19°35	12° 7	2°11	16°46	10°38	10°41	14°52	n.a.	T 15
F 16	2 34 5	9°37'49	23° 8	15°26	1°54	17°38	19°25	19°41	12°10	2°12	16°45	10°36	10°38	14°58	n.a.	F 16
S 17	2 38 1	10°34'58	5♒ 1	16°50	3° 7	18°16	19°22	19°48	12°13	2°13	16°43	10°35	10°35	15° 5	n.a.	S 17
S 18	2 41 58	11°32'05	16°49	18°16	4°21	18°53	19°20	19°55	12°17	2°14	16°42	10°35	10°32	15°12	n.a.	S 18
M19	2 45 54	12°29'11	28°39	19°45	5°34	19°30	19°17	20° 1	12°20	2°15	16°40	10°34	10°28	15°18	n.a.	M19
T 20	2 49 50	13°26'16	10♓35	21°16	6°47	20° 7	19°15	20° 8	12°23	2°16	16°39	10°32	10°25	15°25	n.a.	T 20
W21	2 53 47	14°23'20	22°43	22°49	8° 1	20°44	19°13	20°15	12°26	2°17	16°37	10°28	10°22	15°32	n.a.	W21
T 22	2 57 43	15°20'22	5♈ 6	24°25	9°14	21°21	19°12	20°22	12°29	2°18	16°36	10°21	10°19	15°38	n.a.	T 22
F 23	3 1 40	16°17'23	17°48	26° 3	10°28	21°59	19°10	20°28	12°32	2°19	16°35	10°12	10°16	15°45	n.a.	F 23
S 24	3 5 36	17°14'24	0♉49	27°43	11°41	22°36	19° 9	20°35	12°34	2°20	16°33	10° 1	10°12	15°52	n.a.	S 24
S 25	3 9 33	18°11'23	14° 9	29°26	12°54	23°13	19° 7	20°42	12°37	2°21	16°32	9°49	10° 9	15°58	n.a.	S 25
M26	3 13 29	19° 8'22	27°46	1♏11	14° 8	23°50	19° 6	20°49	12°40	2°22	16°31	9°37	10° 6	16° 5	n.a.	M26
T 27	3 17 26	20° 5'20	11♊38	2°58	15°21	24°28	19° 6	20°56	12°43	2°23	16°29	9°27	10° 3	16°12	n.a.	T 27
W28	3 21 22	21° 2'17	25°39	4°47	16°35	25° 5	19° 5	21° 3	12°46	2°23	16°28	9°19	10° 0	16°18	n.a.	W28
T 29	3 25 19	21°59'14	9♋47	6°39	17°48	25°42	19° 5	21°10	12°49	2°24	16°27	9°14	9°57	16°25	n.a.	T 29
F 30	3 29 15	22°56'11	23°58	8°32	19° 2	26°20	19° 4	21°17	12°52	2°25	16°25	9°11	9°53	16°32	n.a.	F 30
S 31	3 33 12	23♏53'07	8♌ 9	10♏28	20♏15	26♐57	19°D 4	21♐25	12♎54	2♍26	16♈24	9°D11	9♌50	16♒38	n.a.	S 31

Delta T = 144h30m45s Julian Calendar 1 Jan. 10843 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10844 BCE

FEBRUARY 10843 BCE (-10842) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 8	24♏50'03	22♌18	12♏26	21♏29	27♐34	19♓ 4	21♐32	12♎57	2♍26	16°R23	9°R11	9♌47	16♒45	n.a.	S 1
M 2	3 41 5	25°46'58	6♍25	14°26	22°43	28°12	19° 4	21°39	13° 0	2°27	16♈22	9♌11	9°44	16°52	n.a.	M 2
T 3	3 45 1	26°43'54	20°27	16°28	23°56	28°49	19° 5	21°46	13° 2	2°27	16°21	9° 9	9°41	16°58	n.a.	T 3
W 4	3 48 58	27°40'49	4♎25	18°32	25°10	29°27	19° 6	21°54	13° 5	2°28	16°20	9° 4	9°37	17° 5	n.a.	W 4
T 5	3 52 54	28°37'44	18°16	20°37	26°23	0♑ 4	19° 6	22° 1	13° 8	2°29	16°18	8°58	9°34	17°11	n.a.	T 5
F 6	3 56 50	29°34'39	1♏58	22°44	27°37	0°42	19° 7	22° 8	13°10	2°29	16°17	8°49	9°31	17°18	n.a.	F 6
S 7	4 0 47	0♐31'33	15°29	24°52	28°51	1°19	19° 8	22°16	13°13	2°29	16°16	8°38	9°28	17°25	n.a.	S 7
S 8	4 4 43	1°28'28	28°44	27° 1	0♐ 4	1°57	19°10	22°23	13°15	2°30	16°15	8°27	9°25	17°31	n.a.	S 8
M 9	4 8 40	2°25'22	11♐44	29°11	1°18	2°34	19°11	22°30	13°18	2°30	16°14	8°17	9°22	17°38	n.a.	M 9
T 10	4 12 37	3°22'16	24°27	1♐22	2°32	3°12	19°13	22°38	13°20	2°31	16°13	8° 8	9°18	17°45	n.a.	T 10
W11	4 16 33	4°19'09	6♑54	3°33	3°46	3°49	19°15	22°45	13°23	2°31	16°12	8° 1	9°15	17°51	n.a.	W11
T 12	4 20 30	5°16'03	19° 5	5°44	4°59	4°27	19°17	22°53	13°25	2°31	16°11	7°57	9°12	17°58	n.a.	T 12
F 13	4 24 26	6°12'56	1♒ 5	7°55	6°13	5° 5	19°19	23° 0	13°27	2°32	16°10	7°56	9° 9	18° 5	n.a.	F 13
S 14	4 28 23	7° 9'48	12°56	10° 5	7°27	5°42	19°22	23° 8	13°30	2°32	16°10	7°D56	9° 6	18°11	n.a.	S 14
S 15	4 32 19	8° 6'41	24°45	12°15	8°41	6°20	19°24	23°15	13°32	2°32	16° 9	7°56	9° 3	18°18	n.a.	S 15
M16	4 36 16	9° 3'33	6♓35	14°23	9°55	6°58	19°27	23°23	13°34	2°32	16° 8	7°R57	8°59	18°25	n.a.	M16
T 17	4 40 12	10° 0'25	18°32	16°31	11° 9	7°36	19°30	23°31	13°36	2°32	16° 7	7°56	8°56	18°31	n.a.	T 17
W18	4 44 9	10°57'16	0♈41	18°37	12°22	8°13	19°33	23°38	13°39	2°32	16° 6	7°54	8°53	18°38	n.a.	W18
T 19	4 48 5	11°54'07	13° 7	20°42	13°36	8°51	19°36	23°46	13°41	2°32	16° 6	7°50	8°50	18°45	n.a.	T 19
F 20	4 52 2	12°50'59	25°54	22°45	14°50	9°29	19°40	23°53	13°43	2°32	16° 5	7°44	8°47	18°51	n.a.	F 20
S 21	4 55 58	13°47'50	9♉ 4	24°46	16° 4	10° 7	19°43	24° 1	13°45	2°R32	16° 4	7°37	8°43	18°58	n.a.	S 21
S 22	4 59 55	14°44'41	22°37	26°46	17°18	10°45	19°47	24° 9	13°47	2°32	16° 3	7°28	8°40	19° 4	n.a.	S 22
M23	5 3 51	15°41'33	6♊32	28°43	18°32	11°22	19°51	24°16	13°49	2°32	16° 3	7°20	8°37	19°11	n.a.	M23
T 24	5 7 48	16°38'25	20°46	0♑39	19°46	12° 0	19°55	24°24	13°51	2°32	16° 2	7°13	8°34	19°18	n.a.	T 24
W25	5 11 45	17°35'17	5♋12	2°32	21° 0	12°38	19°59	24°32	13°53	2°32	16° 2	7° 8	8°31	19°24	n.a.	W25
T 26	5 15 41	18°32'10	19°44	4°24	22°14	13°16	20° 4	24°40	13°55	2°32	16° 1	7° 4	8°28	19°31	n.a.	T 26
F 27	5 19 38	19°29'03	4♌18	6°13	23°28	13°54	20° 8	24°47	13°56	2°32	16° 1	7°D 3	8°24	19°38	n.a.	F 27
S 28	5 23 34	20♐25'57	18♌47	8♑ 0	24♐42	14♑32	20♓13	24♐55	13♎58	2♍32	16♈ 0	7♌ 3	8♌21	19♒44	n.a.	S 28

Delta T = 144h30m38s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10843 BCE
geocentric

MARCH 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 31	21♐22'51	3♍ 8	9♑45	25♐56	15♑10	20♓18	25♐ 3	14♎ 0	2°R31	16°R 0	7♌ 5	8♌18	19♒51	n.a.	S 1
M 2	5 31 27	22°19'46	17°19	11°28	27°10	15°48	20°23	25°10	14° 2	2♍31	15♈59	7°R 5	8°15	19°58	n.a.	M 2
T 3	5 35 24	23°16'42	1♎18	13° 9	28°24	16°26	20°28	25°18	14° 3	2°31	15°59	7° 5	8°12	20° 4	n.a.	T 3
W 4	5 39 21	24°13'39	15° 4	14°48	29°38	17° 4	20°34	25°26	14° 5	2°30	15°59	7° 3	8° 9	20°11	n.a.	W 4
T 5	5 43 17	25°10'37	28°37	16°25	0♑52	17°43	20°39	25°34	14° 7	2°30	15°58	7° 0	8° 5	20°18	n.a.	T 5
F 6	5 47 14	26° 7'36	11♏58	17°59	2° 6	18°21	20°45	25°41	14° 8	2°30	15°58	6°55	8° 2	20°24	n.a.	F 6
S 7	5 51 10	27° 4'36	25° 5	19°32	3°20	18°59	20°50	25°49	14°10	2°29	15°58	6°48	7°59	20°31	n.a.	S 7
S 8	5 55 7	28° 1'36	7♐58	21° 2	4°34	19°37	20°56	25°57	14°11	2°29	15°58	6°42	7°56	20°38	n.a.	S 8
M 9	5 59 4	28°58'38	20°38	22°30	5°49	20°15	21° 3	26° 5	14°12	2°28	15°57	6°36	7°53	20°44	n.a.	M 9
T 10	6 3 0	29°55'40	3♑ 5	23°56	7° 3	20°54	21° 9	26°12	14°14	2°28	15°57	6°31	7°49	20°51	n.a.	T 10
W11	6 6 57	0♑52'43	15°19	25°20	8°17	21°32	21°15	26°20	14°15	2°27	15°57	6°27	7°46	20°58	n.a.	W11
T 12	6 10 53	1°49'47	27°22	26°41	9°31	22°10	21°22	26°28	14°16	2°26	15°57	6°25	7°43	21° 4	n.a.	T 12
F 13	6 14 50	2°46'52	9♒17	28° 0	10°45	22°49	21°28	26°35	14°18	2°26	15°57	6°D25	7°40	21°11	n.a.	F 13
S 14	6 18 47	3°43'58	21° 6	29°17	11°59	23°27	21°35	26°43	14°19	2°25	15°D57	6°26	7°37	21°18	n.a.	S 14
S 15	6 22 43	4°41'04	2♓53	0♒32	13°14	24° 5	21°42	26°51	14°20	2°25	15°57	6°27	7°34	21°24	n.a.	S 15
M16	6 26 40	5°38'11	14°43	1°44	14°28	24°44	21°49	26°59	14°21	2°24	15°57	6°29	7°30	21°31	n.a.	M16
T 17	6 30 37	6°35'19	26°39	2°53	15°42	25°22	21°56	27° 6	14°22	2°23	15°57	6°30	7°27	21°37	n.a.	T 17
W18	6 34 33	7°32'27	8♈48	4° 0	16°56	26° 1	22° 4	27°14	14°23	2°22	15°57	6°R30	7°24	21°44	n.a.	W18
T 19	6 38 30	8°29'37	21°13	5° 4	18°10	26°39	22°11	27°21	14°24	2°22	15°57	6°30	7°21	21°51	n.a.	T 19
F 20	6 42 26	9°26'47	3♉59	6° 5	19°25	27°18	22°19	27°29	14°25	2°21	15°57	6°28	7°18	21°57	n.a.	F 20
S 21	6 46 23	10°23'58	17°10	7° 4	20°39	27°56	22°26	27°37	14°26	2°20	15°58	6°25	7°14	22° 4	n.a.	S 21
S 22	6 50 20	11°21'11	0♊46	7°59	21°53	28°35	22°34	27°44	14°26	2°19	15°58	6°22	7°11	22°11	n.a.	S 22
M23	6 54 16	12°18'24	14°49	8°51	23° 7	29°14	22°42	27°52	14°27	2°18	15°58	6°18	7° 8	22°17	n.a.	M23
T 24	6 58 13	13°15'39	29°14	9°40	24°22	29°52	22°50	27°59	14°28	2°17	15°59	6°15	7° 5	22°24	n.a.	T 24
W25	7 2 10	14°12'54	13♋57	10°26	25°36	0♒31	22°59	28° 7	14°29	2°16	15°59	6°13	7° 2	22°31	n.a.	W25
T 26	7 6 6	15°10'11	28°51	11° 8	26°50	1°10	23° 7	28°15	14°29	2°15	15°59	6°D12	6°59	22°37	n.a.	T 26
F 27	7 10 3	16° 7'30	13♌47	11°46	28° 4	1°48	23°15	28°22	14°30	2°14	16° 0	6°12	6°55	22°44	n.a.	F 27
S 28	7 14 0	17° 4'50	28°39	12°20	29°19	2°27	23°24	28°29	14°30	2°13	16° 0	6°13	6°52	22°51	n.a.	S 28
S 29	7 17 56	18° 2'12	13♍19	12°50	0♒33	3° 6	23°33	28°37	14°31	2°12	16° 1	6°14	6°49	22°57	n.a.	S 29
M30	7 21 53	18°59'35	27°43	13°16	1°47	3°45	23°41	28°44	14°31	2°11	16° 1	6°15	6°46	23° 4	n.a.	M30
T 31	7 25 50	19♑57'00	11♎48	13♒38	3♒ 2	4♒24	23♓50	28♐52	14♎31	2♍10	16♈ 2	6♌16	6♌43	23♒11	n.a.	T 31

Delta T = 144h30m32s Julian Calendar 1 March 10843 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10844 BCE

APRIL 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 46	20♑54'27	25♎33	13♒55	4♒16	5♒ 2	23♓59	28♐59	14♎32	2°R 9	16♈ 2	6°R16	6♌40	23♒17	n.a.	W 1
T 2	7 33 43	21°51'55	8♏58	14° 7	5°30	5°41	24° 9	29° 6	14°32	2♍ 8	16° 3	6♌16	6°36	23°24	n.a.	T 2
F 3	7 37 40	22°49'26	22° 4	14°14	6°44	6°20	24°18	29°14	14°32	2° 6	16° 3	6°14	6°33	23°31	n.a.	F 3
S 4	7 41 36	23°46'59	4♐54	14°R16	7°59	6°59	24°27	29°21	14°32	2° 5	16° 4	6°13	6°30	23°37	n.a.	S 4
S 5	7 45 33	24°44'33	17°29	14°12	9°13	7°38	24°37	29°28	14°33	2° 4	16° 5	6°11	6°27	23°44	n.a.	S 5
M 6	7 49 30	25°42'10	29°51	14° 4	10°27	8°17	24°46	29°36	14°33	2° 3	16° 6	6°10	6°24	23°51	n.a.	M 6
T 7	7 53 26	26°39'48	12♑ 2	13°50	11°42	8°57	24°56	29°43	14°R33	2° 2	16° 6	6° 9	6°20	23°57	n.a.	T 7
W 8	7 57 23	27°37'28	24° 5	13°31	12°56	9°36	25° 6	29°50	14°33	2° 0	16° 7	6° 8	6°17	24° 4	n.a.	W 8
T 9	8 1 20	28°35'09	6♒ 0	13° 7	14°10	10°15	25°15	29°57	14°33	1°59	16° 8	6°D 8	6°14	24°10	n.a.	T 9
F 10	8 5 16	29°32'53	17°50	12°38	15°25	10°54	25°25	0♑ 4	14°32	1°58	16° 9	6° 8	6°11	24°17	n.a.	F 10
S 11	8 9 13	0♒30'38	29°37	12° 4	16°39	11°33	25°35	0°11	14°32	1°56	16°10	6° 8	6° 8	24°24	n.a.	S 11
S 12	8 13 10	1°28'25	11♓24	11°25	17°53	12°13	25°46	0°18	14°32	1°55	16°11	6° 9	6° 5	24°30	n.a.	S 12
M13	8 17 6	2°26'13	23°15	10°43	19° 8	12°52	25°56	0°25	14°32	1°54	16°12	6° 9	6° 1	24°37	n.a.	M13
T 14	8 21 3	3°24'03	5♈12	9°58	20°22	13°31	26° 6	0°32	14°31	1°52	16°13	6°10	5°58	24°44	n.a.	T 14
W15	8 25 0	4°21'55	17°21	9°10	21°36	14°11	26°17	0°39	14°31	1°51	16°14	6°10	5°55	24°50	n.a.	W15
T 16	8 28 56	5°19'48	29°44	8°21	22°51	14°50	26°27	0°46	14°31	1°49	16°15	6°10	5°52	24°57	n.a.	T 16
F 17	8 32 53	6°17'44	12♉26	7°31	24° 5	15°29	26°38	0°53	14°30	1°48	16°16	6°10	5°49	25° 4	n.a.	F 17
S 18	8 36 50	7°15'40	25°31	6°40	25°19	16° 9	26°48	0°59	14°30	1°46	16°17	6°10	5°46	25°10	n.a.	S 18
S 19	8 40 46	8°13'39	9♊ 2	5°51	26°34	16°48	26°59	1° 6	14°29	1°45	16°18	6°10	5°42	25°17	n.a.	S 19
M20	8 44 43	9°11'40	23° 0	5° 5	27°48	17°28	27°10	1°13	14°29	1°43	16°19	6°10	5°39	25°24	n.a.	M20
T 21	8 48 40	10° 9'42	7♋24	4°21	29° 2	18° 8	27°21	1°19	14°28	1°42	16°21	6°11	5°36	25°30	n.a.	T 21
W22	8 52 36	11° 7'46	22°11	3°42	0♓17	18°47	27°32	1°26	14°27	1°40	16°22	6°11	5°33	25°37	n.a.	W22
T 23	8 56 33	12° 5'52	7♌13	3° 7	1°31	19°27	27°43	1°32	14°26	1°39	16°23	6°R11	5°30	25°44	n.a.	T 23
F 24	9 0 30	13° 4'00	22°24	2°38	2°45	20° 7	27°54	1°39	14°26	1°37	16°24	6°11	5°26	25°50	n.a.	F 24
S 25	9 4 26	14° 2'10	7♍34	2°16	4° 0	20°46	28° 5	1°45	14°25	1°36	16°26	6°10	5°23	25°57	n.a.	S 25
S 26	9 8 23	15° 0'23	22°33	2° 0	5°14	21°26	28°17	1°52	14°24	1°34	16°27	6° 9	5°20	26° 4	n.a.	S 26
M27	9 12 19	15°58'38	7♎14	1°52	6°28	22° 6	28°28	1°58	14°23	1°33	16°28	6° 8	5°17	26°10	n.a.	M27
T 28	9 16 16	16°56'55	21°32	1°D52	7°42	22°46	28°39	2° 4	14°22	1°31	16°30	6° 7	5°14	26°17	n.a.	T 28
W29	9 20 13	17°55'15	5♏24	2° 0	8°57	23°26	28°51	2°10	14°21	1°29	16°31	6° 7	5°11	26°24	n.a.	W29
T 30	9 24 9	18♒53'37	18♏50	2♒16	10♓11	24♒ 5	29♓ 3	2♑16	14♎20	1♍28	16♈33	6°D 6	5♌ 7	26♒30	n.a.	T 30

Delta T = 144h30m25s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10843 BCE
geocentric

MAY 10843 BCE (-10842) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 28 6	19♒52'02	1♐52	2♒40	11♓25	24♒45	29♓14	2♑22	14°R19	1°R26	16♈34	6♌ 7	5♌ 4	26♒37	n.a.	F 1
S 2	9 32 3	20°50'29	14°33	3°12	12°40	25°25	29°26	2°28	14♎18	1♍25	16°36	6° 7	5° 1	26°44	n.a.	S 2
S 3	9 35 59	21°48'59	26°57	3°52	13°54	26° 5	29°38	2°34	14°16	1°23	16°37	6° 9	4°58	26°50	n.a.	S 3
M 4	9 39 56	22°47'31	9♑ 7	4°40	15° 8	26°45	29°50	2°40	14°15	1°21	16°39	6°10	4°55	26°57	n.a.	M 4
T 5	9 43 53	23°46'06	21° 7	5°35	16°22	27°26	0♈ 2	2°46	14°14	1°20	16°41	6°11	4°52	27° 4	n.a.	T 5
W 6	9 47 49	24°44'43	3♒ 0	6°37	17°37	28° 6	0°14	2°52	14°13	1°18	16°42	6°R12	4°48	27°10	n.a.	W 6
T 7	9 51 46	25°43'23	14°49	7°46	18°51	28°46	0°26	2°57	14°11	1°16	16°44	6°12	4°45	27°17	n.a.	T 7
F 8	9 55 42	26°42'05	26°37	9° 1	20° 5	29°26	0°38	3° 3	14°10	1°15	16°45	6°10	4°42	27°24	n.a.	F 8
S 9	9 59 39	27°40'49	8♓25	10°22	21°20	0♓ 6	0°50	3° 9	14° 8	1°13	16°47	6° 8	4°39	27°30	n.a.	S 9
S 10	10 3 36	28°39'36	20°16	11°48	22°34	0°47	1° 2	3°14	14° 7	1°11	16°49	6° 5	4°36	27°37	n.a.	S 10
M11	10 7 32	29°38'25	2♈11	13°19	23°48	1°27	1°14	3°19	14° 5	1°10	16°51	6° 1	4°32	27°44	n.a.	M11
T 12	10 11 29	0♓37'16	14°14	14°54	25° 2	2° 8	1°27	3°25	14° 4	1° 8	16°52	5°57	4°29	27°50	n.a.	T 12
W13	10 15 25	1°36'09	26°27	16°33	26°16	2°48	1°39	3°30	14° 2	1° 6	16°54	5°53	4°26	27°57	n.a.	W13
T 14	10 19 22	2°35'04	8♉52	18°15	27°31	3°28	1°52	3°35	14° 0	1° 5	16°56	5°50	4°23	28° 3	n.a.	T 14
F 15	10 23 19	3°34'02	21°32	20° 0	28°45	4° 9	2° 4	3°40	13°59	1° 3	16°58	5°48	4°20	28°10	n.a.	F 15
S 16	10 27 15	4°33'01	4♊32	21°47	29°59	4°49	2°17	3°45	13°57	1° 1	17° 0	5°D47	4°17	28°17	n.a.	S 16
S 17	10 31 12	5°32'03	17°54	23°36	1♈13	5°30	2°29	3°50	13°55	1° 0	17° 2	5°48	4°13	28°23	n.a.	S 17
M18	10 35 8	6°31'07	1♋40	25°26	2°27	6°11	2°42	3°55	13°54	0°58	17° 4	5°49	4°10	28°30	n.a.	M18
T 19	10 39 5	7°30'13	15°52	27°18	3°42	6°51	2°54	4° 0	13°52	0°56	17° 5	5°51	4° 7	28°37	n.a.	T 19
W20	10 43 1	8°29'21	0♌27	29°10	4°56	7°32	3° 7	4° 5	13°50	0°55	17° 7	5°R52	4° 4	28°43	n.a.	W20
T 21	10 46 58	9°28'32	15°23	1♓ 2	6°10	8°13	3°20	4° 9	13°48	0°53	17° 9	5°52	4° 1	28°50	n.a.	T 21
F 22	10 50 55	10°27'44	0♍33	2°55	7°24	8°54	3°33	4°14	13°46	0°52	17°11	5°50	3°57	28°57	n.a.	F 22
S 23	10 54 51	11°26'59	15°47	4°47	8°38	9°34	3°46	4°18	13°44	0°50	17°13	5°46	3°54	29° 3	n.a.	S 23
S 24	10 58 48	12°26'17	0♎56	6°40	9°52	10°15	3°58	4°23	13°42	0°48	17°15	5°41	3°51	29°10	n.a.	S 24
M25	11 2 44	13°25'36	15°49	8°32	11° 6	10°56	4°11	4°27	13°40	0°47	17°17	5°36	3°48	29°17	n.a.	M25
T 26	11 6 41	14°24'59	0♏19	10°24	12°20	11°37	4°24	4°31	13°38	0°45	17°20	5°30	3°45	29°23	n.a.	T 26
W27	11 10 37	15°24'24	14°22	12°15	13°34	12°18	4°37	4°35	13°36	0°43	17°22	5°25	3°42	29°30	n.a.	W27
T 28	11 14 34	16°23'52	27°55	14° 5	14°48	12°59	4°50	4°39	13°34	0°42	17°24	5°22	3°38	29°37	n.a.	T 28
F 29	11 18 30	17°23'22	11♐ 0	15°55	16° 2	13°40	5° 3	4°43	13°32	0°40	17°26	5°20	3°35	29°43	n.a.	F 29
S 30	11 22 27	18°22'55	23°40	17°44	17°16	14°21	5°16	4°47	13°30	0°39	17°28	5°D20	3°32	29°50	n.a.	S 30
S 31	11 26 24	19♓22'31	6♑ 1	19♓33	18♈30	15♓ 2	5♈29	4♑51	13♎28	0♍37	17♈30	5♌21	3♌29	29♒57	n.a.	S 31

Delta T = 144h30m18s Julian Calendar 1 May 10843 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10843 BCE

JUNE 10843 BCE (-10842) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 30 20	20♓22'10	18♑ 5	21♓20	19♈44	15♓44	5♈43	4♑54	13°R25	0°R36	17♈32	5♌23	3♌26	0♓ 3	n.a.	M 1
T 2	11 34 17	21°21'51	29°59	23° 7	20°58	16°25	5°56	4°58	13♎23	0♍34	17°34	5°R24	3°23	0°10	n.a.	T 2
W 3	11 38 13	22°21'34	11♒49	24°53	22°12	17° 6	6° 9	5° 1	13°21	0°33	17°37	5°24	3°19	0°17	n.a.	W 3
T 4	11 42 10	23°21'21	23°35	26°38	23°26	17°48	6°22	5° 5	13°19	0°31	17°39	5°22	3°16	0°23	n.a.	T 4
F 5	11 46 6	24°21'09	5♓23	28°22	24°40	18°29	6°35	5° 8	13°16	0°30	17°41	5°17	3°13	0°30	n.a.	F 5
S 6	11 50 3	25°21'00	17°15	0♈ 5	25°54	19°10	6°49	5°11	13°14	0°28	17°43	5°11	3°10	0°37	n.a.	S 6
S 7	11 53 59	26°20'54	29°13	1°48	27° 8	19°52	7° 2	5°14	13°12	0°27	17°45	5° 2	3° 7	0°43	n.a.	S 7
M 8	11 57 56	27°20'50	11♈19	3°30	28°22	20°33	7°15	5°17	13° 9	0°25	17°48	4°52	3° 3	0°50	n.a.	M 8
T 9	12 1 52	28°20'48	23°33	5°11	29°36	21°15	7°28	5°20	13° 7	0°24	17°50	4°42	3° 0	0°57	n.a.	T 9
W10	12 5 49	29°20'48	5♉57	6°51	0♉49	21°57	7°42	5°23	13° 5	0°22	17°52	4°32	2°57	1° 3	n.a.	W10
T 11	12 9 45	0♈20'50	18°31	8°31	2° 3	22°38	7°55	5°26	13° 2	0°21	17°55	4°23	2°54	1°10	n.a.	T 11
F 12	12 13 42	1°20'55	1♊18	10°10	3°17	23°20	8° 8	5°28	13° 0	0°20	17°57	4°17	2°51	1°17	n.a.	F 12
S 13	12 17 38	2°21'01	14°20	11°48	4°31	24° 2	8°22	5°31	12°57	0°18	17°59	4°13	2°48	1°23	n.a.	S 13
S 14	12 21 35	3°21'10	27°37	13°25	5°44	24°43	8°35	5°33	12°55	0°17	18° 1	4°D11	2°44	1°30	n.a.	S 14
M15	12 25 31	4°21'21	11♋14	15° 1	6°58	25°25	8°49	5°35	12°53	0°16	18° 4	4°11	2°41	1°37	n.a.	M15
T 16	12 29 28	5°21'33	25°11	16°37	8°12	26° 7	9° 2	5°37	12°50	0°14	18° 6	4°12	2°38	1°43	n.a.	T 16
W17	12 33 24	6°21'47	9♌28	18°13	9°25	26°49	9°15	5°39	12°48	0°13	18° 8	4°R12	2°35	1°50	n.a.	W17
T 18	12 37 21	7°22'04	24° 5	19°47	10°39	27°31	9°29	5°41	12°45	0°12	18°11	4°10	2°32	1°57	n.a.	T 18
F 19	12 41 17	8°22'22	8♍58	21°21	11°52	28°13	9°42	5°43	12°43	0°11	18°13	4° 6	2°28	2° 3	n.a.	F 19
S 20	12 45 13	9°22'42	23°59	22°54	13° 6	28°55	9°56	5°45	12°40	0° 9	18°15	4° 0	2°25	2°10	n.a.	S 20
S 21	12 49 10	10°23'04	8♎59	24°27	14°19	29°37	10° 9	5°46	12°38	0° 8	18°18	3°51	2°22	2°17	n.a.	S 21
M22	12 53 6	11°23'28	23°51	25°59	15°33	0♈19	10°22	5°48	12°36	0° 7	18°20	3°40	2°19	2°23	n.a.	M22
T 23	12 57 3	12°23'54	8♏23	27°30	16°46	1° 1	10°36	5°49	12°33	0° 6	18°23	3°29	2°16	2°30	n.a.	T 23
W24	13 0 59	13°24'23	22°31	29° 1	18° 0	1°43	10°49	5°51	12°31	0° 5	18°25	3°19	2°13	2°37	n.a.	W24
T 25	13 4 56	14°24'54	6♐10	0♉31	19°13	2°26	11° 3	5°52	12°28	0° 4	18°27	3°12	2° 9	2°43	n.a.	T 25
F 26	13 8 52	15°25'27	19°21	2° 0	20°26	3° 8	11°16	5°53	12°26	0° 3	18°30	3° 6	2° 6	2°50	n.a.	F 26
S 27	13 12 49	16°26'02	2♑ 5	3°29	21°40	3°50	11°29	5°54	12°23	0° 2	18°32	3° 3	2° 3	2°57	n.a.	S 27
S 28	13 16 45	17°26'40	14°28	4°57	22°53	4°33	11°43	5°55	12°21	0° 1	18°34	3°D 2	2° 0	3° 3	n.a.	S 28
M29	13 20 42	18°27'20	26°33	6°24	24° 6	5°15	11°56	5°55	12°18	29♌59	18°37	3°R 3	1°57	3°10	n.a.	M29
T 30	13 24 38	19♈28'02	8♒27	7♉51	25♉19	5♈57	12♈10	5♑56	12♎16	29♌59	18♈39	3♌ 3	1♌54	3♓17	n.a.	T 30

Delta T = 144h30m11s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 34	20♈28'46	20♒15	9♉17	26♉32	6♈40	12♈23	5♋56	12°R13	29°R58	18♈42	3°R 1	1♌50	3♓23	n.a.	W 1
T 2	13 32 31	21°29'32	2♓ 2	10°42	27°45	7°22	12°36	5°57	12♎11	29♌57	18°44	2♌58	1°47	3°30	n.a.	T 2
F 3	13 36 27	22°30'20	13°52	12° 6	28°58	8° 5	12°50	5°57	12° 9	29°56	18°46	2°52	1°44	3°37	n.a.	F 3
S 4	13 40 24	23°31'10	25°50	13°30	0♊11	8°48	13° 3	5°57	12° 6	29°55	18°49	2°42	1°41	3°43	n.a.	S 4
S 5	13 44 20	24°32'02	7♈57	14°52	1°24	9°30	13°16	5°R57	12° 4	29°54	18°51	2°30	1°38	3°50	n.a.	S 5
M 6	13 48 17	25°32'56	20°15	16°14	2°37	10°13	13°30	5°57	12° 1	29°54	18°53	2°17	1°34	3°57	n.a.	M 6
T 7	13 52 13	26°33'52	2♉44	17°34	3°50	10°56	13°43	5°57	11°59	29°53	18°56	2° 2	1°31	4° 3	n.a.	T 7
W 8	13 56 10	27°34'49	15°26	18°53	5° 3	11°39	13°56	5°57	11°57	29°52	18°58	1°48	1°28	4°10	n.a.	W 8
T 9	14 0 6	28°35'48	28°19	20°11	6°16	12°21	14° 9	5°56	11°54	29°51	19° 1	1°36	1°25	4°17	n.a.	T 9
F 10	14 4 2	29°36'48	11♊22	21°28	7°29	13° 4	14°22	5°56	11°52	29°51	19° 3	1°27	1°22	4°23	n.a.	F 10
S 11	14 7 59	0♉37'50	24°37	22°42	8°41	13°47	14°36	5°55	11°50	29°50	19° 5	1°20	1°19	4°30	n.a.	S 11
S 12	14 11 55	1°38'53	8♋ 2	23°55	9°54	14°30	14°49	5°54	11°47	29°49	19° 8	1°17	1°15	4°37	n.a.	S 12
M13	14 15 52	2°39'58	21°39	25° 6	11° 6	15°13	15° 2	5°54	11°45	29°49	19°10	1°16	1°12	4°43	n.a.	M13
T 14	14 19 48	3°41'03	5♌30	26°15	12°19	15°56	15°15	5°53	11°43	29°48	19°12	1°15	1° 9	4°50	n.a.	T 14
W15	14 23 45	4°42'10	19°33	27°21	13°31	16°39	15°28	5°51	11°41	29°48	19°15	1°15	1° 6	4°57	n.a.	W15
T 16	14 27 41	5°43'18	3♍50	28°24	14°44	17°23	15°41	5°50	11°39	29°47	19°17	1°13	1° 3	5° 3	n.a.	T 16
F 17	14 31 38	6°44'26	18°18	29°25	15°56	18° 6	15°54	5°49	11°36	29°47	19°19	1° 8	0°59	5°10	n.a.	F 17
S 18	14 35 34	7°45'36	2♎54	0♊21	17° 8	18°49	16° 7	5°48	11°34	29°47	19°21	1° 1	0°56	5°17	n.a.	S 18
S 19	14 39 30	8°46'47	17°31	1°13	18°20	19°32	16°20	5°46	11°32	29°46	19°24	0°51	0°53	5°23	n.a.	S 19
M20	14 43 27	9°47'59	2♏ 3	2° 1	19°33	20°15	16°33	5°44	11°30	29°46	19°26	0°39	0°50	5°30	n.a.	M20
T 21	14 47 23	10°49'12	16°22	2°44	20°45	20°59	16°46	5°43	11°28	29°46	19°28	0°26	0°47	5°37	n.a.	T 21
W22	14 51 20	11°50'27	0♐21	3°21	21°57	21°42	16°59	5°41	11°26	29°45	19°31	0°15	0°44	5°43	n.a.	W22
T 23	14 55 16	12°51'43	13°58	3°51	23° 8	22°26	17°11	5°39	11°24	29°45	19°33	0° 5	0°40	5°50	n.a.	T 23
F 24	14 59 13	13°53'00	27° 9	4°14	24°20	23° 9	17°24	5°37	11°22	29°45	19°35	29♋58	0°37	5°57	n.a.	F 24
S 25	15 3 9	14°54'18	9♑56	4°29	25°32	23°53	17°37	5°35	11°20	29°45	19°37	29°54	0°34	6° 3	n.a.	S 25
S 26	15 7 6	15°55'37	22°21	4°R36	26°44	24°36	17°49	5°32	11°18	29°45	19°39	29°53	0°31	6°10	n.a.	S 26
M27	15 11 2	16°56'58	4♒29	4°32	27°55	25°20	18° 2	5°30	11°16	29°45	19°42	29°D52	0°28	6°17	n.a.	M27
T 28	15 14 59	17°58'20	16°25	4°19	29° 7	26° 3	18°14	5°28	11°14	29°44	19°44	29°R53	0°25	6°23	n.a.	T 28
W29	15 18 55	18°59'43	28°14	3°55	0♋18	26°47	18°27	5°25	11°13	29°D44	19°46	29°52	0°21	6°30	n.a.	W29
T 30	15 22 52	20° 1'07	10♓ 3	3°20	1°30	27°31	18°39	5°22	11°11	29°44	19°48	29°50	0°18	6°37	n.a.	T 30
F 31	15 26 48	21♉ 2'32	21♓56	2♊34	2♋41	28♈14	18♈52	5♋20	11♎ 9	29♌44	19♈50	29♋46	0♌15	6♓43	n.a.	F 31

Delta T = 144h30m05s Julian Calendar 1 July 10843 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10843 BCE

AUGUST 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 44	22♉ 3'58	3♈57	1°R38	3♋52	28♈58	19♈ 4	5°R17	11°R 7	29♌45	19♈52	29°R38	0♌12	6♓50	n.a.	S 1
S 2	15 34 41	23° 5'25	16°10	0♊33	5° 3	29°42	19°16	5♋14	11♎ 6	29°45	19°54	29♋29	0° 9	6°57	n.a.	S 2
M 3	15 38 37	24° 6'53	28°39	29♉19	6°14	0♉26	19°29	5°11	11° 4	29°45	19°56	29°17	0° 5	7° 4	n.a.	M 3
T 4	15 42 34	25° 8'22	11♉23	28° 0	7°25	1°10	19°41	5° 8	11° 2	29°45	19°59	29° 5	0° 2	7°10	n.a.	T 4
W 5	15 46 30	26° 9'51	24°24	26°38	8°36	1°54	19°53	5° 4	11° 1	29°45	20° 1	28°53	29♋59	7°17	n.a.	W 5
T 6	15 50 27	27°11'21	7♊39	25°15	9°47	2°38	20° 5	5° 1	10°59	29°45	20° 3	28°43	29°56	7°24	n.a.	T 6
F 7	15 54 23	28°12'52	21° 7	23°55	10°57	3°22	20°17	4°58	10°58	29°46	20° 5	28°35	29°53	7°30	n.a.	F 7
S 8	15 58 20	29°14'23	4♋45	22°40	12° 8	4° 6	20°29	4°54	10°57	29°46	20° 7	28°29	29°50	7°37	n.a.	S 8
S 9	16 2 16	0♊15'54	18°31	21°32	13°18	4°50	20°40	4°51	10°55	29°46	20° 8	28°27	29°46	7°44	n.a.	S 9
M10	16 6 13	1°17'25	2♌24	20°33	14°29	5°34	20°52	4°47	10°54	29°47	20°10	28°D27	29°43	7°50	n.a.	M10
T 11	16 10 9	2°18'56	16°23	19°44	15°39	6°18	21° 4	4°43	10°52	29°47	20°12	28°27	29°40	7°57	n.a.	T 11
W12	16 14 6	3°20'27	0♍26	19° 6	16°49	7° 2	21°15	4°40	10°51	29°48	20°14	28°R28	29°37	8° 4	n.a.	W12
T 13	16 18 2	4°21'58	14°33	18°40	17°59	7°47	21°27	4°36	10°50	29°48	20°16	28°28	29°34	8°10	n.a.	T 13
F 14	16 21 59	5°23'29	28°43	18°25	19° 9	8°31	21°38	4°32	10°49	29°49	20°18	28°25	29°31	8°17	n.a.	F 14
S 15	16 25 55	6°24'59	12♎54	18°D20	20°18	9°15	21°50	4°28	10°48	29°49	20°20	28°20	29°27	8°24	n.a.	S 15
S 16	16 29 52	7°26'30	27° 2	18°26	21°28	9°59	22° 1	4°24	10°47	29°50	20°22	28°13	29°24	8°30	n.a.	S 16
M17	16 33 48	8°28'00	11♏ 5	18°41	22°37	10°44	22°12	4°20	10°46	29°51	20°23	28° 5	29°21	8°37	n.a.	M17
T 18	16 37 45	9°29'30	24°57	19° 4	23°47	11°28	22°23	4°15	10°45	29°51	20°25	27°56	29°18	8°44	n.a.	T 18
W19	16 41 42	10°31'01	8♐35	19°35	24°56	12°13	22°34	4°11	10°44	29°52	20°27	27°48	29°15	8°50	n.a.	W19
T 20	16 45 38	11°32'31	21°55	20°13	26° 5	12°57	22°45	4° 7	10°43	29°53	20°28	27°41	29°11	8°57	n.a.	T 20
F 21	16 49 35	12°34'01	4♑56	20°58	27°13	13°42	22°56	4° 2	10°42	29°54	20°30	27°37	29° 8	9° 4	n.a.	F 21
S 22	16 53 31	13°35'31	17°38	21°47	28°22	14°26	23° 7	3°58	10°41	29°54	20°32	27°34	29° 5	9°10	n.a.	S 22
S 23	16 57 28	14°37'00	0♒ 2	22°42	29°31	15°11	23°18	3°53	10°41	29°55	20°33	27°D34	29° 2	9°17	n.a.	S 23
M24	17 1 24	15°38'30	12°11	23°41	0♌39	15°55	23°28	3°49	10°40	29°56	20°35	27°35	28°59	9°24	n.a.	M24
T 25	17 5 21	16°40'00	24° 8	24°43	1°47	16°40	23°39	3°44	10°39	29°57	20°37	27°36	28°56	9°30	n.a.	T 25
W26	17 9 17	17°41'29	5♓59	25°49	2°55	17°25	23°49	3°40	10°39	29°58	20°38	27°38	28°52	9°37	n.a.	W26
T 27	17 13 14	18°42'59	17°49	26°58	4° 3	18° 9	23°59	3°35	10°38	29°59	20°40	27°R39	28°49	9°44	n.a.	T 27
F 28	17 17 11	19°44'28	29°42	28° 9	5°11	18°54	24°10	3°30	10°38	29°59	20°41	27°38	28°46	9°50	n.a.	F 28
S 29	17 21 7	20°45'57	11♈44	29°22	6°18	19°39	24°20	3°26	10°37	0♍ 1	20°43	27°36	28°43	9°57	n.a.	S 29
S 30	17 25 4	21°47'25	24° 0	0♊38	7°25	20°24	24°30	3°21	10°37	0° 2	20°44	27°32	28°40	10° 4	n.a.	S 30
M31	17 29 0	22♊48'53	6♉32	1♊55	8♌32	21♉ 8	24♈40	3♋16	10♎37	0♍ 3	20♈45	27♋27	28♋36	10♓11	n.a.	M31

Delta T = 144h29m58s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10843 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 57	23♊50'21	19♉24	3♊14	9♌39	21♉53	24♈49	3°R11	10°R36	0♍ 4	20♈47	27°R21	28♋33	10♓17	n.a.	T 1
W 2	17 36 53	24°51'48	2♊37	4°34	10°46	22°38	24°59	3♑ 6	10♎36	0° 5	20°48	27♋15	28°30	10°24	n.a.	W 2
T 3	17 40 50	25°53'15	16°10	5°55	11°52	23°23	25° 9	3° 2	10°36	0° 7	20°49	27°10	28°27	10°31	n.a.	T 3
F 4	17 44 47	26°54'41	0♋ 1	7°17	12°59	24° 8	25°18	2°57	10°36	0° 8	20°51	27° 6	28°24	10°37	n.a.	F 4
S 5	17 48 43	27°56'07	14° 6	8°41	14° 5	24°53	25°27	2°52	10°36	0° 9	20°52	27° 4	28°21	10°44	n.a.	S 5
S 6	17 52 40	28°57'31	28°21	10° 5	15°10	25°38	25°37	2°47	10°D36	0°10	20°53	27°D 3	28°17	10°51	n.a.	S 6
M 7	17 56 36	29°58'54	12♌41	11°30	16°16	26°23	25°46	2°42	10°36	0°12	20°54	27° 4	28°14	10°57	n.a.	M 7
T 8	18 0 33	1♋ 0'16	27° 2	12°56	17°21	27° 8	25°55	2°37	10°36	0°13	20°55	27° 5	28°11	11° 4	n.a.	T 8
W 9	18 4 30	2° 1'37	11♍21	14°23	18°26	27°53	26° 4	2°32	10°36	0°14	20°56	27° 7	28° 8	11°11	n.a.	W 9
T 10	18 8 26	3° 2'57	25°34	15°50	19°31	28°38	26°12	2°27	10°36	0°16	20°57	27° 8	28° 5	11°17	n.a.	T 10
F 11	18 12 23	4° 4'15	9♎39	17°18	20°35	29°23	26°21	2°22	10°36	0°17	20°59	27°R 8	28° 2	11°24	n.a.	F 11
S 12	18 16 20	5° 5'31	23°36	18°46	21°39	0♊ 9	26°29	2°17	10°37	0°19	21° 0	27° 7	27°58	11°31	n.a.	S 12
S 13	18 20 16	6° 6'47	7♏23	20°15	22°43	0°54	26°38	2°12	10°37	0°20	21° 1	27° 5	27°55	11°37	n.a.	S 13
M14	18 24 13	7° 8'00	20°59	21°45	23°47	1°39	26°46	2° 8	10°37	0°21	21° 1	27° 2	27°52	11°44	n.a.	M14
T 15	18 28 9	8° 9'13	4♐23	23°15	24°50	2°24	26°54	2° 3	10°38	0°23	21° 2	26°59	27°49	11°51	n.a.	T 15
W16	18 32 6	9°10'24	17°33	24°45	25°53	3° 9	27° 2	1°58	10°38	0°25	21° 3	26°56	27°46	11°57	n.a.	W16
T 17	18 36 3	10°11'34	0♑30	26°16	26°55	3°55	27°10	1°53	10°39	0°26	21° 4	26°54	27°42	12° 4	n.a.	T 17
F 18	18 39 59	11°12'42	13°13	27°48	27°57	4°40	27°17	1°48	10°40	0°28	21° 5	26°53	27°39	12°11	n.a.	F 18
S 19	18 43 56	12°13'49	25°42	29°20	28°59	5°25	27°25	1°43	10°40	0°29	21° 6	26°D52	27°36	12°18	n.a.	S 19
S 20	18 47 53	13°14'55	7♒58	0♋53	0♍ 0	6°11	27°32	1°38	10°41	0°31	21° 6	26°53	27°33	12°24	n.a.	S 20
M21	18 51 49	14°15'59	20° 4	2°26	1° 1	6°56	27°40	1°34	10°42	0°33	21° 7	26°54	27°30	12°31	n.a.	M21
T 22	18 55 46	15°17'02	2♓ 0	3°59	2° 2	7°41	27°47	1°29	10°43	0°34	21° 8	26°55	27°27	12°38	n.a.	T 22
W23	18 59 43	16°18'03	13°52	5°34	3° 2	8°27	27°54	1°24	10°43	0°36	21° 8	26°56	27°23	12°44	n.a.	W23
T 24	19 3 39	17°19'03	25°42	7° 8	4° 1	9°12	28° 1	1°20	10°44	0°38	21° 9	26°57	27°20	12°51	n.a.	T 24
F 25	19 7 36	18°20'02	7♈35	8°44	5° 1	9°58	28° 7	1°15	10°45	0°40	21°10	26°57	27°17	12°58	n.a.	F 25
S 26	19 11 32	19°21'00	19°35	10°20	5°59	10°43	28°14	1°10	10°46	0°41	21°10	26°R58	27°14	13° 4	n.a.	S 26
S 27	19 15 29	20°21'56	1♉48	11°56	6°57	11°28	28°20	1° 6	10°47	0°43	21°11	26°57	27°11	13°11	n.a.	S 27
M28	19 19 26	21°22'50	14°18	13°33	7°55	12°14	28°26	1° 1	10°49	0°45	21°11	26°57	27° 8	13°18	n.a.	M28
T 29	19 23 22	22°23'44	27° 9	15°11	8°52	12°59	28°32	0°57	10°50	0°47	21°11	26°57	27° 4	13°24	n.a.	T 29
W30	19 27 19	23♋24'36	10♊24	16♋50	9♍49	13♊45	28♈38	0♑53	10♎51	0♍49	21♈12	26♋56	27♋ 1	13♓31	n.a.	W30

Delta T = 144h29m51s Julian Calendar 1 Sept. 10843 BCE == Greg. Calendar 10 June 10843 BCE

OCTOBER 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 16	24♋25'26	24♊ 3	18♋29	10♍45	14♊30	28♈44	0°R48	10♎52	0♍51	21♈12	26°R56	26♋58	13♓38	n.a.	T 1
F 2	19 35 12	25°26'14	8♋ 6	20° 8	11°41	15°16	28°50	0♑44	10°54	0°53	21°12	26♋56	26°55	13°45	n.a.	F 2
S 3	19 39 9	26°27'01	22°29	21°49	12°35	16° 2	28°55	0°40	10°55	0°55	21°13	26°56	26°52	13°51	n.a.	S 3
S 4	19 43 6	27°27'47	7♌ 9	23°30	13°30	16°47	29° 0	0°36	10°56	0°56	21°13	26°56	26°48	13°58	n.a.	S 4
M 5	19 47 2	28°28'30	21°57	25°12	14°23	17°33	29° 5	0°32	10°58	0°58	21°13	26°55	26°45	14° 5	n.a.	M 5
T 6	19 50 59	29°29'11	6♍47	26°54	15°16	18°18	29°10	0°28	10°59	1° 0	21°13	26°55	26°42	14°11	n.a.	T 6
W 7	19 54 56	0♌29'50	21°31	28°38	16° 8	19° 4	29°15	0°24	11° 1	1° 2	21°14	26°55	26°39	14°18	n.a.	W 7
T 8	19 58 52	1°30'26	6♎ 3	0♌22	17° 0	19°50	29°20	0°20	11° 2	1° 4	21°14	26°54	26°36	14°25	n.a.	T 8
F 9	20 2 49	2°31'00	20°19	2° 7	17°51	20°35	29°24	0°16	11° 4	1° 6	21°14	26°54	26°33	14°31	n.a.	F 9
S 10	20 6 46	3°31'32	4♏17	3°52	18°40	21°21	29°28	0°12	11° 6	1° 9	21°R14	26°D54	26°29	14°38	n.a.	S 10
S 11	20 10 42	4°32'02	17°56	5°38	19°29	22° 6	29°32	0° 9	11° 7	1°11	21°14	26°54	26°26	14°45	n.a.	S 11
M12	20 14 39	5°32'30	1♐16	7°25	20°17	22°52	29°36	0° 5	11° 9	1°13	21°14	26°55	26°23	14°51	n.a.	M12
T 13	20 18 36	6°32'55	14°20	9°13	21° 5	23°38	29°40	0° 2	11°11	1°15	21°14	26°56	26°20	14°58	n.a.	T 13
W14	20 22 32	7°33'17	27° 8	11° 2	21°51	24°23	29°43	29♐58	11°13	1°17	21°13	26°57	26°17	15° 5	n.a.	W14
T 15	20 26 29	8°33'38	9♑43	12°51	22°36	25° 9	29°47	29°55	11°15	1°19	21°13	26°58	26°14	15°11	n.a.	T 15
F 16	20 30 26	9°33'56	22° 6	14°40	23°20	25°55	29°50	29°52	11°17	1°21	21°13	26°R58	26°10	15°18	n.a.	F 16
S 17	20 34 22	10°34'12	4♒20	16°30	24° 4	26°40	29°53	29°49	11°19	1°23	21°13	26°58	26° 7	15°25	n.a.	S 17
S 18	20 38 19	11°34'26	16°25	18°21	24°46	27°26	29°56	29°46	11°21	1°25	21°13	26°57	26° 4	15°32	n.a.	S 18
M19	20 42 16	12°34'37	28°24	20°12	25°27	28°12	29°59	29°43	11°23	1°28	21°12	26°55	26° 1	15°38	n.a.	M19
T 20	20 46 12	13°34'46	10♓17	22° 3	26° 6	28°57	0♉ 1	29°40	11°25	1°30	21°12	26°53	25°58	15°45	n.a.	T 20
W21	20 50 9	14°34'53	22° 8	23°54	26°45	29°43	0° 3	29°37	11°27	1°32	21°12	26°50	25°54	15°52	n.a.	W21
T 22	20 54 6	15°34'58	3♈59	25°44	27°22	0♋29	0° 5	29°34	11°29	1°34	21°11	26°47	25°51	15°58	n.a.	T 22
F 23	20 58 2	16°35'01	15°53	27°34	27°58	1°14	0° 7	29°32	11°31	1°36	21°11	26°44	25°48	16° 5	n.a.	F 23
S 24	21 1 59	17°35'02	27°53	29°24	28°32	2° 0	0° 9	29°29	11°34	1°38	21°10	26°42	25°45	16°12	n.a.	S 24
S 25	21 5 56	18°35'01	10♉ 4	1♍12	29° 5	2°46	0°10	29°27	11°36	1°41	21°10	26°41	25°42	16°18	n.a.	S 25
M26	21 9 52	19°34'58	22°30	2°59	29°36	3°32	0°12	29°25	11°38	1°43	21° 9	26°D41	25°39	16°25	n.a.	M26
T 27	21 13 49	20°34'53	5♊15	4°45	0♎ 6	4°17	0°13	29°22	11°41	1°45	21° 9	26°41	25°35	16°32	n.a.	T 27
W28	21 17 46	21°34'45	18°23	6°27	0°34	5° 3	0°14	29°20	11°43	1°47	21° 8	26°43	25°32	16°39	n.a.	W28
T 29	21 21 42	22°34'36	1♋57	8° 8	1° 1	5°49	0°15	29°18	11°46	1°50	21° 8	26°44	25°29	16°45	n.a.	T 29
F 30	21 25 39	23°34'25	15°58	9°44	1°26	6°34	0°15	29°16	11°48	1°52	21° 7	26°46	25°26	16°52	n.a.	F 30
S 31	21 29 35	24♌34'12	0♌25	11♍17	1♎49	7♋20	0♉16	29♐15	11♎51	1♍54	21♈ 6	26°R46	25♋23	16♓59	n.a.	S 31

Delta T = 144h29m44s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10843 BCE
geocentric

NOVEMBER 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 32	25♌33'55	15♌15	12♍46	2♎10	8♋ 6	0♉16	29°R13	11♎53	1♍56	21°R 6	26°R45	25♋20	17♓ 5	n.a.	S 1
M 2	21 37 29	26°33'37	0♍20	14° 9	2°29	8°51	0°R16	29♐11	11°56	1°59	21♈ 5	26♋42	25°16	17°12	n.a.	M 2
T 3	21 41 25	27°33'17	15°31	15°27	2°46	9°37	0°16	29°10	11°58	2° 1	21° 4	26°38	25°13	17°19	n.a.	T 3
W 4	21 45 22	28°32'54	0♎39	16°39	3° 1	10°23	0°15	29° 8	12° 1	2° 3	21° 3	26°34	25°10	17°25	n.a.	W 4
T 5	21 49 19	29°32'28	15°33	17°44	3°14	11° 8	0°15	29° 7	12° 4	2° 5	21° 3	26°29	25° 7	17°32	n.a.	T 5
F 6	21 53 15	0♍32'00	0♏ 7	18°42	3°25	11°54	0°14	29° 6	12° 6	2° 8	21° 2	26°25	25° 4	17°39	n.a.	F 6
S 7	21 57 12	1°31'29	14°16	19°32	3°33	12°40	0°13	29° 5	12° 9	2°10	21° 1	26°22	25° 0	17°45	n.a.	S 7
S 8	22 1 8	2°30'55	27°59	20°14	3°39	13°25	0°12	29° 4	12°12	2°12	21° 0	26°D21	24°57	17°52	n.a.	S 8
M 9	22 5 5	3°30'19	11♐17	20°48	3°43	14°11	0°11	29° 3	12°15	2°14	20°59	26°21	24°54	17°59	n.a.	M 9
T 10	22 9 2	4°29'40	24°12	21°13	3°R44	14°56	0° 9	29° 3	12°18	2°17	20°58	26°22	24°51	18° 6	n.a.	T 10
W11	22 12 58	5°28'58	6♑48	21°29	3°43	15°42	0° 8	29° 2	12°20	2°19	20°57	26°24	24°48	18°12	n.a.	W11
T 12	22 16 55	6°28'14	19° 9	21°R37	3°39	16°27	0° 6	29° 1	12°23	2°21	20°56	26°25	24°45	18°19	n.a.	T 12
F 13	22 20 51	7°27'27	1♒19	21°36	3°32	17°13	0° 4	29° 1	12°26	2°23	20°55	26°R25	24°41	18°26	n.a.	F 13
S 14	22 24 48	8°26'38	13°20	21°26	3°23	17°58	0° 1	29° 1	12°29	2°26	20°54	26°24	24°38	18°32	n.a.	S 14
S 15	22 28 45	9°25'46	25°16	21° 8	3°12	18°44	29♈59	29° 1	12°32	2°28	20°53	26°20	24°35	18°39	n.a.	S 15
M16	22 32 41	10°24'51	7♓ 8	20°43	2°58	19°29	29°56	29°D 0	12°35	2°30	20°52	26°14	24°32	18°46	n.a.	M16
T 17	22 36 38	11°23'54	18°59	20°11	2°41	20°15	29°54	29° 1	12°38	2°32	20°50	26° 7	24°29	18°52	n.a.	T 17
W18	22 40 34	12°22'55	0♈51	19°33	2°22	21° 0	29°51	29° 1	12°41	2°35	20°49	25°58	24°25	18°59	n.a.	W18
T 19	22 44 31	13°21'53	12°44	18°49	2° 1	21°46	29°47	29° 1	12°44	2°37	20°48	25°49	24°22	19° 6	n.a.	T 19
F 20	22 48 27	14°20'49	24°42	18° 1	1°37	22°31	29°44	29° 1	12°47	2°39	20°47	25°40	24°19	19°13	n.a.	F 20
S 21	22 52 24	15°19'43	6♉45	17°10	1°11	23°17	29°41	29° 2	12°50	2°41	20°46	25°33	24°16	19°19	n.a.	S 21
S 22	22 56 21	16°18'35	18°58	16°17	0°43	24° 2	29°37	29° 2	12°53	2°44	20°44	25°27	24°13	19°26	n.a.	S 22
M23	23 0 17	17°17'25	1♊23	15°23	0°13	24°47	29°33	29° 3	12°56	2°46	20°43	25°24	24°10	19°33	n.a.	M23
T 24	23 4 14	18°16'12	14° 4	14°30	29♍41	25°33	29°29	29° 4	13° 0	2°48	20°42	25°D22	24° 6	19°39	n.a.	T 24
W25	23 8 10	19°14'58	27° 6	13°37	29° 8	26°18	29°25	29° 5	13° 3	2°50	20°40	25°22	24° 3	19°46	n.a.	W25
T 26	23 12 7	20°13'42	10♋31	12°47	28°33	27° 3	29°21	29° 6	13° 6	2°52	20°39	25°23	24° 0	19°53	n.a.	T 26
F 27	23 16 3	21°12'23	24°22	12° 0	27°56	27°49	29°16	29° 7	13° 9	2°54	20°38	25°R24	23°57	19°59	n.a.	F 27
S 28	23 20 0	22°11'03	8♌41	11°17	27°19	28°34	29°12	29° 8	13°12	2°57	20°36	25°23	23°54	20° 6	n.a.	S 28
S 29	23 23 56	23° 9'40	23°25	10°38	26°41	29°19	29° 7	29° 9	13°16	2°59	20°35	25°20	23°51	20°13	n.a.	S 29
M30	23 27 53	24♍ 8'15	8♍30	10♍ 4	26♍ 3	0♌ 4	29♈ 2	29♐11	13♎19	3♍ 1	20♈34	25♋15	23♋47	20♓20	n.a.	M30

Delta T = 144h29m37s Julian Calendar 1 Nov. 10843 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10843 BCE

DECEMBER 10843 BCE (-10842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 49	25♍ 6'48	23♍46	9°R35	25°R24	0♌49	28°R57	29♐12	13♎22	3♍ 3	20°R32	25°R 8	23♋44	20♓26	n.a.	T 1
W 2	23 35 46	26° 5'19	9♎ 3	9♍12	24♍45	1°34	28♈52	29°14	13°25	3° 5	20♈31	24♋59	23°41	20°33	n.a.	W 2
T 3	23 39 43	27° 3'47	24°11	8°54	24° 7	2°19	28°46	29°16	13°29	3° 7	20°29	24°49	23°38	20°40	n.a.	T 3
F 4	23 43 39	28° 2'13	8♏59	8°42	23°29	3° 5	28°41	29°18	13°32	3° 9	20°28	24°41	23°35	20°46	n.a.	F 4
S 5	23 47 36	29° 0'37	23°20	8°36	22°52	3°50	28°35	29°20	13°35	3°11	20°26	24°34	23°31	20°53	n.a.	S 5
S 6	23 51 32	29°58'58	7♐12	8°D35	22°15	4°34	28°29	29°22	13°39	3°14	20°25	24°30	23°28	21° 0	n.a.	S 6
M 7	23 55 29	0♎57'17	20°35	8°39	21°40	5°19	28°23	29°24	13°42	3°16	20°23	24°28	23°25	21° 6	n.a.	M 7
T 8	23 59 25	1°55'33	3♑31	8°49	21° 7	6° 4	28°17	29°26	13°45	3°18	20°22	24°D27	23°22	21°13	n.a.	T 8
W 9	0 3 22	2°53'47	16° 4	9° 3	20°34	6°49	28°11	29°29	13°49	3°20	20°20	24°27	23°19	21°20	n.a.	W 9
T 10	0 7 18	3°51'58	28°21	9°23	20° 4	7°34	28° 5	29°31	13°52	3°22	20°19	24°R28	23°16	21°27	n.a.	T 10
F 11	0 11 15	4°50'07	10♒24	9°47	19°36	8°19	27°59	29°34	13°55	3°24	20°17	24°26	23°12	21°33	n.a.	F 11
S 12	0 15 11	5°48'14	22°19	10°15	19° 9	9° 3	27°52	29°36	13°59	3°26	20°15	24°23	23° 9	21°40	n.a.	S 12
S 13	0 19 8	6°46'18	4♓10	10°48	18°45	9°48	27°45	29°39	14° 2	3°28	20°14	24°17	23° 6	21°47	n.a.	S 13
M14	0 23 4	7°44'21	16° 0	11°25	18°23	10°33	27°39	29°42	14° 5	3°30	20°12	24° 8	23° 3	21°53	n.a.	M14
T 15	0 27 0	8°42'21	27°51	12° 5	18° 3	11°17	27°32	29°45	14° 9	3°32	20°11	23°57	23° 0	22° 0	n.a.	T 15
W16	0 30 57	9°40'19	9♈46	12°49	17°46	12° 2	27°25	29°48	14°12	3°33	20° 9	23°44	22°56	22° 7	n.a.	W16
T 17	0 34 53	10°38'15	21°45	13°37	17°31	12°47	27°18	29°51	14°16	3°35	20° 7	23°31	22°53	22°14	n.a.	T 17
F 18	0 38 50	11°36'09	3♉50	14°28	17°19	13°31	27°11	29°54	14°19	3°37	20° 6	23°18	22°50	22°20	n.a.	F 18
S 19	0 42 46	12°34'01	16° 2	15°22	17° 9	14°15	27° 4	29°58	14°22	3°39	20° 4	23° 7	22°47	22°27	n.a.	S 19
S 20	0 46 43	13°31'52	28°22	16°20	17° 2	15° 0	26°57	0♑ 1	14°26	3°41	20° 2	22°57	22°44	22°34	n.a.	S 20
M21	0 50 39	14°29'41	10♊54	17°20	16°57	15°44	26°50	0° 4	14°29	3°43	20° 1	22°51	22°41	22°40	n.a.	M21
T 22	0 54 36	15°27'28	23°39	18°23	16°54	16°29	26°42	0° 8	14°32	3°45	19°59	22°48	22°37	22°47	n.a.	T 22
W23	0 58 32	16°25'14	6♋40	19°28	16°D54	17°13	26°35	0°12	14°36	3°46	19°58	22°46	22°34	22°54	n.a.	W23
T 24	1 2 29	17°22'58	20° 1	20°36	16°57	17°57	26°27	0°16	14°39	3°48	19°56	22°46	22°31	23° 0	n.a.	T 24
F 25	1 6 25	18°20'41	3♌44	21°47	17° 1	18°41	26°20	0°19	14°43	3°50	19°54	22°46	22°28	23° 7	n.a.	F 25
S 26	1 10 22	19°18'22	17°50	23° 0	17° 8	19°25	26°13	0°23	14°46	3°52	19°53	22°44	22°25	23°14	n.a.	S 26
S 27	1 14 18	20°16'01	2♍21	24°16	17°17	20° 9	26° 5	0°27	14°49	3°53	19°51	22°41	22°22	23°21	n.a.	S 27
M28	1 18 14	21°13'39	17°11	25°33	17°28	20°53	25°57	0°32	14°53	3°55	19°49	22°35	22°18	23°27	n.a.	M28
T 29	1 22 11	22°11'16	2♎16	26°53	17°42	21°37	25°50	0°36	14°56	3°57	19°48	22°26	22°15	23°34	n.a.	T 29
W30	1 26 7	23° 8'51	17°25	28°15	17°57	22°21	25°42	0°40	15° 0	3°58	19°46	22°15	22°12	23°41	n.a.	W30
T 31	1 30 4	24♎ 6'25	2♏29	29♍40	18♍14	23♌ 5	25♈35	0♑44	15♎ 3	4♍ 0	19♈44	22♋ 4	22♋ 9	23♓47	n.a.	T 31

Delta T = 144h29m30s Julian Calendar

The year -10842 astronomical counting style corresponds to year 10843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

JANUARY 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 34 0	25♎ 3'56	17♏18	1♎ 6	18♍33	23♌49	25°R27	0♑49	15♎ 6	4♍ 1	19°R43	21°R54	22♋ 6	23♓54	n.a.	F 1
S 2	1 37 57	26° 1'26	1♐43	2°34	18°54	24°32	25♈19	0°53	15°10	4° 3	19♈41	21♋45	22° 2	24° 1	n.a.	S 2
S 3	1 41 53	26°58'55	15°40	4° 5	19°16	25°16	25°12	0°58	15°13	4° 5	19°39	21°39	21°59	24° 8	n.a.	S 3
M 4	1 45 50	27°56'22	29° 8	5°37	19°41	26° 0	25° 4	1° 3	15°16	4° 6	19°38	21°36	21°56	24°14	n.a.	M 4
T 5	1 49 46	28°53'47	12♑ 9	7°12	20° 6	26°43	24°56	1° 7	15°20	4° 8	19°36	21°34	21°53	24°21	n.a.	T 5
W 6	1 53 43	29°51'10	24°45	8°48	20°34	27°27	24°49	1°12	15°23	4° 9	19°34	21°34	21°50	24°28	n.a.	W 6
T 7	1 57 39	0♏48'31	7♒ 2	10°26	21° 3	28°10	24°41	1°17	15°26	4°10	19°33	21°34	21°47	24°34	n.a.	T 7
F 8	2 1 35	1°45'51	19° 6	12° 7	21°33	28°53	24°34	1°22	15°30	4°12	19°31	21°33	21°43	24°41	n.a.	F 8
S 9	2 5 32	2°43'09	1♓ 0	13°49	22° 5	29°37	24°26	1°27	15°33	4°13	19°30	21°30	21°40	24°48	n.a.	S 9
S 10	2 9 28	3°40'26	12°51	15°34	22°38	0♍20	24°19	1°32	15°36	4°15	19°28	21°25	21°37	24°54	n.a.	S 10
M11	2 13 25	4°37'41	24°41	17°20	23°12	1° 3	24°11	1°38	15°39	4°16	19°26	21°17	21°34	25° 1	n.a.	M11
T 12	2 17 21	5°34'54	6♈35	19° 8	23°48	1°46	24° 4	1°43	15°43	4°17	19°25	21° 6	21°31	25° 8	n.a.	T 12
W13	2 21 18	6°32'07	18°34	20°59	24°24	2°29	23°57	1°48	15°46	4°19	19°23	20°54	21°27	25°15	n.a.	W13
T 14	2 25 14	7°29'18	0♉41	22°51	25° 2	3°12	23°49	1°54	15°49	4°20	19°22	20°41	21°24	25°21	n.a.	T 14
F 15	2 29 10	8°26'27	12°57	24°45	25°41	3°54	23°42	1°59	15°52	4°21	19°20	20°29	21°21	25°28	n.a.	F 15
S 16	2 33 7	9°23'36	25°22	26°41	26°21	4°37	23°35	2° 5	15°56	4°22	19°19	20°18	21°18	25°35	n.a.	S 16
S 17	2 37 3	10°20'44	7♊57	28°39	27° 2	5°20	23°28	2°10	15°59	4°23	19°17	20°10	21°15	25°41	n.a.	S 17
M18	2 41 0	11°17'51	20°42	0♏39	27°44	6° 3	23°21	2°16	16° 2	4°25	19°16	20° 4	21°12	25°48	n.a.	M18
T 19	2 44 56	12°14'57	3♋40	2°41	28°27	6°45	23°14	2°22	16° 5	4°26	19°14	20° 0	21° 8	25°55	n.a.	T 19
W20	2 48 53	13°12'02	16°50	4°44	29°11	7°28	23° 7	2°27	16° 8	4°27	19°13	19°D59	21° 5	26° 2	n.a.	W20
T 21	2 52 49	14° 9'06	0♌16	6°49	29°56	8°10	23° 1	2°33	16°11	4°28	19°11	20° 0	21° 2	26° 8	n.a.	T 21
F 22	2 56 46	15° 6'10	13°58	8°55	0♎42	8°52	22°54	2°39	16°14	4°29	19°10	20°R 0	20°59	26°15	n.a.	F 22
S 23	3 0 42	16° 3'13	27°58	11° 3	1°28	9°34	22°48	2°45	16°17	4°30	19° 8	19°59	20°56	26°22	n.a.	S 23
S 24	3 4 39	17° 0'16	12♍15	13°12	2°15	10°17	22°41	2°51	16°20	4°31	19° 7	19°57	20°53	26°28	n.a.	S 24
M25	3 8 35	17°57'18	26°48	15°22	3° 3	10°59	22°35	2°57	16°23	4°32	19° 6	19°52	20°49	26°35	n.a.	M25
T 26	3 12 32	18°54'19	11♎32	17°32	3°52	11°41	22°29	3° 3	16°26	4°33	19° 4	19°46	20°46	26°42	n.a.	T 26
W27	3 16 28	19°51'20	26°21	19°43	4°41	12°22	22°23	3°10	16°29	4°34	19° 3	19°37	20°43	26°49	n.a.	W27
T 28	3 20 24	20°48'20	11♏ 6	21°54	5°31	13° 4	22°17	3°16	16°32	4°34	19° 1	19°28	20°40	26°55	n.a.	T 28
F 29	3 24 21	21°45'20	25°40	24° 5	6°22	13°46	22°11	3°22	16°35	4°35	19° 0	19°20	20°37	27° 2	n.a.	F 29
S 30	3 28 17	22°42'19	9♐56	26°15	7°13	14°27	22° 5	3°28	16°38	4°36	18°59	19°13	20°33	27° 9	n.a.	S 30
S 31	3 32 14	23♏39'17	23♐48	28♏25	8♎ 5	15♍ 9	21♈59	3♑35	16♎41	4♍37	18♈58	19♋ 8	20♋30	27♓15	n.a.	S 31

Delta T = 144h29m23s Julian Calendar 1 Jan. 10842 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10843 BCE

FEBRUARY 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 10	24♏36'15	7♑15	0♐34	8♎58	15♍50	21°R54	3♑41	16♎44	4♍37	18°R56	19°R 6	20♋27	27♓22	n.a.	M 1
T 2	3 40 7	25°33'12	20°16	2°42	9°51	16°32	21♈49	3°48	16°47	4°38	18♈55	19°D 5	20°24	27°29	n.a.	T 2
W 3	3 44 3	26°30'08	2♒55	4°49	10°44	17°13	21°44	3°54	16°50	4°39	18°54	19♋ 6	20°21	27°36	n.a.	W 3
T 4	3 48 0	27°27'03	15°15	6°54	11°38	17°54	21°39	4° 1	16°52	4°39	18°53	19° 7	20°18	27°42	n.a.	T 4
F 5	3 51 56	28°23'58	27°20	8°57	12°33	18°35	21°34	4° 8	16°55	4°40	18°51	19°R 7	20°14	27°49	n.a.	F 5
S 6	3 55 53	29°20'52	9♓17	10°59	13°28	19°16	21°29	4°14	16°58	4°41	18°50	19° 7	20°11	27°56	n.a.	S 6
S 7	3 59 49	0♐17'45	21° 9	12°58	14°23	19°57	21°24	4°21	17° 0	4°41	18°49	19° 4	20° 8	28° 2	n.a.	S 7
M 8	4 3 46	1°14'38	3♈ 1	14°56	15°19	20°37	21°20	4°28	17° 3	4°42	18°48	19° 0	20° 5	28° 9	n.a.	M 8
T 9	4 7 42	2°11'30	14°58	16°51	16°15	21°18	21°16	4°35	17° 6	4°42	18°47	18°54	20° 2	28°16	n.a.	T 9
W10	4 11 39	3° 8'22	27° 3	18°43	17°12	21°58	21°12	4°41	17° 8	4°43	18°46	18°47	19°59	28°23	n.a.	W10
T 11	4 15 35	4° 5'13	9♉18	20°34	18° 9	22°39	21° 8	4°48	17°11	4°43	18°45	18°39	19°55	28°29	n.a.	T 11
F 12	4 19 32	5° 2'04	21°45	22°22	19° 7	23°19	21° 4	4°55	17°13	4°43	18°44	18°31	19°52	28°36	n.a.	F 12
S 13	4 23 28	5°58'55	4♊25	24° 8	20° 5	23°59	21° 0	5° 2	17°16	4°44	18°43	18°25	19°49	28°43	n.a.	S 13
S 14	4 27 25	6°55'46	17°18	25°51	21° 3	24°39	20°57	5° 9	17°18	4°44	18°42	18°19	19°46	28°49	n.a.	S 14
M15	4 31 21	7°52'37	0♋24	27°31	22° 2	25°19	20°54	5°16	17°21	4°44	18°41	18°16	19°43	28°56	n.a.	M15
T 16	4 35 18	8°49'28	13°41	29°10	23° 1	25°59	20°51	5°23	17°23	4°45	18°40	18°D15	19°39	29° 3	n.a.	T 16
W17	4 39 14	9°46'20	27°11	0♑46	24° 0	26°39	20°48	5°30	17°26	4°45	18°39	18°15	19°36	29°10	n.a.	W17
T 18	4 43 11	10°43'11	10♌52	2°19	25° 0	27°18	20°45	5°37	17°28	4°45	18°38	18°16	19°33	29°16	n.a.	T 18
F 19	4 47 8	11°40'03	24°44	3°50	26° 0	27°58	20°42	5°45	17°30	4°45	18°37	18°18	19°30	29°23	n.a.	F 19
S 20	4 51 4	12°36'55	8♍46	5°18	27° 0	28°37	20°40	5°52	17°33	4°45	18°37	18°R18	19°27	29°30	n.a.	S 20
S 21	4 55 1	13°33'48	22°58	6°44	28° 1	29°16	20°38	5°59	17°35	4°45	18°36	18°18	19°24	29°36	n.a.	S 21
M22	4 58 57	14°30'41	7♎17	8° 7	29° 2	29°55	20°36	6° 6	17°37	4°45	18°35	18°16	19°20	29°43	n.a.	M22
T 23	5 2 54	15°27'34	21°40	9°28	0♏ 4	0♎34	20°34	6°13	17°39	4°R45	18°34	18°13	19°17	29°50	n.a.	T 23
W24	5 6 50	16°24'29	6♏ 4	10°46	1° 5	1°13	20°32	6°21	17°41	4°45	18°34	18° 9	19°14	29°57	n.a.	W24
T 25	5 10 47	17°21'23	20°23	12° 1	2° 7	1°52	20°31	6°28	17°43	4°45	18°33	18° 5	19°11	0♈ 3	n.a.	T 25
F 26	5 14 43	18°18'19	4♐32	13°14	3° 9	2°30	20°29	6°35	17°45	4°45	18°32	18° 1	19° 8	0°10	n.a.	F 26
S 27	5 18 40	19°15'14	18°26	14°23	4°12	3° 9	20°28	6°43	17°47	4°45	18°32	17°57	19° 4	0°17	n.a.	S 27
S 28	5 22 37	20♐12'11	2♑ 3	15♑30	5♏14	3♎47	20♈27	6♑50	17♎49	4♍45	18♈31	17♋55	19♋ 1	0♈24	n.a.	S 28

Delta T = 144h29m16s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

MARCH 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 33	21♐ 9'07	15♉19	16♉34	6♏17	4♎25	20°R26	6♉58	17♎51	4°R45	18°R31	17°D54	18♋58	0♈30	n.a.	M 1
T 2	5 30 30	22° 6'04	28°15	17°35	7°20	5° 3	20♈26	7° 5	17°53	4♍45	18♈30	17♋55	18°55	0°37	n.a.	T 2
W 3	5 34 26	23° 3'01	10♒52	18°33	8°24	5°41	20°25	7°12	17°55	4°44	18°30	17°56	18°52	0°44	n.a.	W 3
T 4	5 38 23	23°59'59	23°12	19°28	9°27	6°19	20°25	7°20	17°57	4°44	18°29	17°57	18°49	0°50	n.a.	T 4
F 5	5 42 19	24°56'57	5♓18	20°19	10°31	6°56	20°D25	7°27	17°59	4°44	18°29	17°59	18°45	0°57	n.a.	F 5
S 6	5 46 16	25°53'55	17°16	21° 7	11°35	7°34	20°25	7°35	18° 0	4°43	18°29	18° 0	18°42	1° 4	n.a.	S 6
S 7	5 50 13	26°50'54	29° 9	21°51	12°39	8°11	20°26	7°42	18° 2	4°43	18°28	18°R 0	18°39	1°11	n.a.	S 7
M 8	5 54 9	27°47'53	11♈ 3	22°32	13°44	8°48	20°26	7°50	18° 4	4°43	18°28	17°59	18°36	1°17	n.a.	M 8
T 9	5 58 6	28°44'53	23° 2	23° 8	14°49	9°25	20°27	7°57	18° 5	4°42	18°28	17°58	18°33	1°24	n.a.	T 9
W10	6 2 2	29°41'53	5♉10	23°41	15°53	10° 2	20°28	8° 5	18° 7	4°42	18°27	17°56	18°30	1°31	n.a.	W10
T 11	6 5 59	0♊38'54	17°30	24° 9	16°59	10°38	20°29	8°12	18° 8	4°41	18°27	17°53	18°26	1°37	n.a.	T 11
F 12	6 9 56	1°35'56	0♋ 6	24°34	18° 4	11°15	20°30	8°20	18°10	4°41	18°27	17°51	18°23	1°44	n.a.	F 12
S 13	6 13 52	2°32'58	12°59	24°54	19° 9	11°51	20°31	8°28	18°11	4°40	18°27	17°49	18°20	1°51	n.a.	S 13
S 14	6 17 49	3°30'01	26° 9	25° 9	20°15	12°27	20°33	8°35	18°12	4°40	18°27	17°47	18°17	1°58	n.a.	S 14
M15	6 21 46	4°27'06	9♋36	25°20	21°21	13° 3	20°35	8°43	18°14	4°39	18°27	17°47	18°14	2° 4	n.a.	M15
T 16	6 25 42	5°24'11	23°18	25°26	22°27	13°39	20°36	8°50	18°15	4°38	18°27	17°D47	18°10	2°11	n.a.	T 16
W17	6 29 39	6°21'17	7♌14	25°R27	23°33	14°14	20°39	8°58	18°16	4°38	18°D27	17°47	18° 7	2°18	n.a.	W17
T 18	6 33 35	7°18'25	21°19	25°24	24°40	14°50	20°41	9° 5	18°18	4°37	18°27	17°48	18° 4	2°24	n.a.	T 18
F 19	6 37 32	8°15'33	5♍30	25°15	25°46	15°25	20°43	9°13	18°19	4°36	18°27	17°49	18° 1	2°31	n.a.	F 19
S 20	6 41 29	9°12'43	19°46	25° 2	26°53	16° 0	20°46	9°21	18°20	4°36	18°27	17°49	17°58	2°38	n.a.	S 20
S 21	6 45 25	10° 9'55	4♎ 2	24°44	28° 0	16°35	20°49	9°28	18°21	4°35	18°27	17°R50	17°55	2°45	n.a.	S 21
M22	6 49 22	11° 7'08	18°16	24°22	29° 7	17° 9	20°52	9°36	18°22	4°34	18°27	17°50	17°51	2°51	n.a.	M22
T 23	6 53 19	12° 4'23	2♏25	23°55	0♐14	17°44	20°55	9°43	18°23	4°33	18°27	17°49	17°48	2°58	n.a.	T 23
W24	6 57 15	13° 1'39	16°27	23°24	1°22	18°18	20°58	9°51	18°24	4°32	18°28	17°49	17°45	3° 5	n.a.	W24
T 25	7 1 12	13°58'57	0♐20	22°50	2°29	18°52	21° 2	9°59	18°25	4°31	18°28	17°49	17°42	3°12	n.a.	T 25
F 26	7 5 9	14°56'16	14° 2	22°13	3°37	19°26	21° 5	10° 6	18°25	4°31	18°28	17°48	17°39	3°18	n.a.	F 26
S 27	7 9 5	15°53'37	27°30	21°33	4°45	19°59	21° 9	10°14	18°26	4°30	18°28	17°48	17°36	3°25	n.a.	S 27
S 28	7 13 2	16°50'59	10♑44	20°51	5°53	20°33	21°13	10°21	18°27	4°29	18°29	17°48	17°32	3°32	n.a.	S 28
M29	7 16 59	17°48'23	23°43	20° 9	7° 1	21° 6	21°17	10°29	18°28	4°28	18°29	17°48	17°29	3°38	n.a.	M29
T 30	7 20 55	18°45'48	6♒27	19°25	8° 9	21°39	21°22	10°36	18°28	4°27	18°30	17°48	17°26	3°45	n.a.	T 30
W31	7 24 52	19♑43'15	18♒56	18♑42	9♐18	22♎11	21♈26	10♑44	18♎29	4♍26	18♈30	17♋48	17♋23	3♈52	n.a.	W31

Delta T = 144h29m10s Julian Calendar 1 March 10842 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10843 BCE

APRIL 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 49	20♑40'43	1♓11	18°R 0	10♐27	22♎44	21♈31	10♑51	18♎29	4°R25	18♈30	17°R47	17♋20	3♈59	n.a.	T 1
F 2	7 32 45	21°38'12	13°16	17♑20	11°35	23°16	21°35	10°59	18°30	4♍23	18°31	17♋47	17°16	4° 5	n.a.	F 2
S 3	7 36 42	22°35'43	25°13	16°43	12°44	23°48	21°40	11° 6	18°30	4°22	18°32	17°47	17°13	4°12	n.a.	S 3
S 4	7 40 39	23°33'15	7♈ 6	16° 9	13°53	24°20	21°46	11°14	18°31	4°21	18°32	17°46	17°10	4°19	n.a.	S 4
M 5	7 44 35	24°30'48	18°59	15°39	15° 2	24°51	21°51	11°21	18°31	4°20	18°33	17°D46	17° 7	4°25	n.a.	M 5
T 6	7 48 32	25°28'23	0♉57	15°13	16°12	25°22	21°56	11°29	18°31	4°19	18°33	17°46	17° 4	4°32	n.a.	T 6
W 7	7 52 29	26°25'59	13° 5	14°53	17°21	25°53	22° 2	11°36	18°31	4°18	18°34	17°46	17° 1	4°39	n.a.	W 7
T 8	7 56 25	27°23'37	25°26	14°39	18°31	26°24	22° 8	11°44	18°32	4°16	18°35	17°47	16°57	4°46	n.a.	T 8
F 9	8 0 22	28°21'16	8♋ 4	14°31	19°40	26°54	22°13	11°51	18°32	4°15	18°36	17°48	16°54	4°52	n.a.	F 9
S 10	8 4 19	29°18'57	21° 3	14°D29	20°50	27°24	22°19	11°58	18°32	4°14	18°36	17°49	16°51	4°59	n.a.	S 10
S 11	8 8 15	0♒16'39	4♋25	14°34	22° 0	27°54	22°26	12° 6	18°R32	4°13	18°37	17°50	16°48	5° 6	n.a.	S 11
M12	8 12 12	1°14'24	18° 9	14°46	23°10	28°24	22°32	12°13	18°32	4°11	18°38	17°R50	16°45	5°13	n.a.	M12
T 13	8 16 9	2°12'10	2♌13	15° 4	24°20	28°53	22°38	12°20	18°32	4°10	18°39	17°49	16°42	5°19	n.a.	T 13
W14	8 20 5	3° 9'57	16°35	15°30	25°30	29°22	22°45	12°28	18°32	4° 9	18°40	17°48	16°38	5°26	n.a.	W14
T 15	8 24 2	4° 7'47	1♍ 8	16° 2	26°41	29°51	22°52	12°35	18°32	4° 7	18°41	17°47	16°35	5°33	n.a.	T 15
F 16	8 27 59	5° 5'39	15°46	16°41	27°51	0♏19	22°59	12°42	18°31	4° 6	18°42	17°44	16°32	5°39	n.a.	F 16
S 17	8 31 55	6° 3'33	0♎24	17°28	29° 2	0°47	23° 6	12°49	18°31	4° 4	18°43	17°42	16°29	5°46	n.a.	S 17
S 18	8 35 52	7° 1'29	14°54	18°20	0♑12	1°15	23°13	12°56	18°31	4° 3	18°44	17°40	16°26	5°53	n.a.	S 18
M19	8 39 48	7°59'27	29°13	19°20	1°23	1°42	23°20	13° 4	18°30	4° 1	18°45	17°39	16°22	6° 0	n.a.	M19
T 20	8 43 45	8°57'28	13♏18	20°25	2°34	2° 9	23°28	13°11	18°30	4° 0	18°46	17°D39	16°19	6° 6	n.a.	T 20
W21	8 47 42	9°55'31	27° 8	21°37	3°45	2°36	23°35	13°18	18°30	3°59	18°47	17°40	16°16	6°13	n.a.	W21
T 22	8 51 38	10°53'36	10♐42	22°54	4°56	3° 2	23°43	13°25	18°29	3°57	18°48	17°41	16°13	6°20	n.a.	T 22
F 23	8 55 35	11°51'44	24° 1	24°17	6° 8	3°28	23°51	13°32	18°29	3°56	18°50	17°43	16°10	6°27	n.a.	F 23
S 24	8 59 32	12°49'54	7♑ 5	25°45	7°19	3°54	23°59	13°39	18°28	3°54	18°51	17°44	16° 7	6°33	n.a.	S 24
S 25	9 3 28	13°48'07	19°57	27°18	8°31	4°19	24° 7	13°46	18°27	3°53	18°52	17°R44	16° 3	6°40	n.a.	S 25
M26	9 7 25	14°46'21	2♒36	28°55	9°42	4°44	24°15	13°53	18°27	3°51	18°53	17°43	16° 0	6°47	n.a.	M26
T 27	9 11 22	15°44'38	15° 4	0♒36	10°54	5° 8	24°23	13°59	18°26	3°49	18°55	17°41	15°57	6°53	n.a.	T 27
W28	9 15 18	16°42'57	27°21	2°20	12° 6	5°32	24°32	14° 6	18°25	3°48	18°56	17°38	15°54	7° 0	n.a.	W28
T 29	9 19 15	17°41'18	9♓30	4° 7	13°17	5°56	24°40	14°13	18°24	3°46	18°57	17°33	15°51	7° 7	n.a.	T 29
F 30	9 23 12	18♒39'41	21♓30	5♒57	14♑29	6♏19	24♈49	14♑20	18♎23	3♍45	18♈59	17♋27	15♋47	7♈14	n.a.	F 30

Delta T = 144h29m03s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

MAY 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 8	19♒38'06	3♈25	7♒49	15♉41	6♏42	24♈58	14♉26	18°R22	3°R43	19♈ 0	17°R22	15♋44	7♈20	n.a.	S 1
S 2	9 31 5	20°36'33	15°16	9°43	16°54	7° 4	25° 7	14°33	18♎22	3♍42	19° 2	17♋17	15°41	7°27	n.a.	S 2
M 3	9 35 2	21°35'02	27° 8	11°38	18° 6	7°26	25°16	14°40	18°20	3°40	19° 3	17°12	15°38	7°34	n.a.	M 3
T 4	9 38 58	22°33'34	9♉ 4	13°34	19°18	7°47	25°25	14°46	18°19	3°38	19° 5	17°10	15°35	7°40	n.a.	T 4
W 5	9 42 55	23°32'07	21° 8	15°30	20°30	8° 8	25°34	14°53	18°18	3°37	19° 6	17°D 9	15°32	7°47	n.a.	W 5
T 6	9 46 51	24°30'43	3♊25	17°27	21°43	8°29	25°44	14°59	18°17	3°35	19° 8	17° 9	15°28	7°54	n.a.	T 6
F 7	9 50 48	25°29'20	16° 1	19°24	22°56	8°49	25°53	15° 5	18°16	3°33	19° 9	17°11	15°25	8° 1	n.a.	F 7
S 8	9 54 45	26°28'00	28°58	21°21	24° 8	9° 8	26° 3	15°12	18°15	3°32	19°11	17°12	15°22	8° 7	n.a.	S 8
S 9	9 58 41	27°26'41	12♋21	23°18	25°21	9°27	26°12	15°18	18°13	3°30	19°13	17°R13	15°19	8°14	n.a.	S 9
M10	10 2 38	28°25'25	26°11	25°14	26°34	9°46	26°22	15°24	18°12	3°28	19°14	17°13	15°16	8°21	n.a.	M10
T 11	10 6 34	29°24'11	10♌27	27°10	27°47	10° 3	26°32	15°30	18°11	3°27	19°16	17°11	15°13	8°28	n.a.	T 11
W12	10 10 31	0♓22'59	25° 7	29° 5	29° 0	10°21	26°42	15°37	18° 9	3°25	19°18	17° 7	15° 9	8°34	n.a.	W12
T 13	10 14 28	1°21'49	10♍ 3	0♓59	0♒13	10°38	26°52	15°43	18° 8	3°23	19°19	17° 1	15° 6	8°41	n.a.	T 13
F 14	10 18 24	2°20'42	25° 8	2°53	1°26	10°54	27° 2	15°49	18° 6	3°22	19°21	16°54	15° 3	8°48	n.a.	F 14
S 15	10 22 21	3°19'37	10♎10	4°45	2°39	11°10	27°13	15°55	18° 5	3°20	19°23	16°47	15° 0	8°54	n.a.	S 15
S 16	10 26 17	4°18'35	25° 2	6°37	3°52	11°25	27°23	16° 0	18° 3	3°19	19°25	16°41	14°57	9° 1	n.a.	S 16
M17	10 30 14	5°17'36	9♏35	8°27	5° 6	11°40	27°34	16° 6	18° 2	3°17	19°27	16°37	14°53	9° 8	n.a.	M17
T 18	10 34 11	6°16'39	23°47	10°17	6°19	11°54	27°44	16°12	18° 0	3°15	19°28	16°34	14°50	9°15	n.a.	T 18
W19	10 38 7	7°15'45	7♐35	12° 5	7°33	12° 7	27°55	16°18	17°58	3°14	19°30	16°D33	14°47	9°21	n.a.	W19
T 20	10 42 4	8°14'54	21° 1	13°53	8°46	12°20	28° 6	16°23	17°57	3°12	19°32	16°34	14°44	9°28	n.a.	T 20
F 21	10 46 0	9°14'05	4♑ 6	15°40	10° 0	12°32	28°16	16°29	17°55	3°10	19°34	16°35	14°41	9°35	n.a.	F 21
S 22	10 49 57	10°13'19	16°55	17°25	11°14	12°43	28°27	16°34	17°53	3° 9	19°36	16°R36	14°38	9°42	n.a.	S 22
S 23	10 53 53	11°12'36	29°28	19°10	12°27	12°54	28°38	16°40	17°51	3° 7	19°38	16°35	14°34	9°48	n.a.	S 23
M24	10 57 50	12°11'55	11♒51	20°53	13°41	13° 4	28°49	16°45	17°50	3° 5	19°40	16°31	14°31	9°55	n.a.	M24
T 25	11 1 47	13°11'17	24° 4	22°36	14°55	13°13	29° 1	16°50	17°48	3° 4	19°42	16°26	14°28	10° 2	n.a.	T 25
W26	11 5 43	14°10'41	6♓10	24°18	16° 9	13°22	29°12	16°56	17°46	3° 2	19°44	16°18	14°25	10° 8	n.a.	W26
T 27	11 9 40	15°10'08	18°11	25°59	17°23	13°29	29°23	17° 1	17°44	3° 0	19°46	16° 7	14°22	10°15	n.a.	T 27
F 28	11 13 36	16° 9'37	0♈ 6	27°38	18°38	13°37	29°35	17° 6	17°42	2°59	19°48	15°55	14°19	10°22	n.a.	F 28
S 29	11 17 33	17° 9'08	11°59	29°17	19°52	13°43	29°46	17°11	17°40	2°57	19°50	15°43	14°15	10°29	n.a.	S 29
S 30	11 21 29	18° 8'42	23°50	0♈55	21° 6	13°49	29°58	17°16	17°38	2°56	19°52	15°32	14°12	10°35	n.a.	S 30
M31	11 25 26	19♓ 8'17	5♉41	2♈32	22♒20	13♏53	0♉ 9	17♉21	17♎36	2♍54	19♈54	15♋22	14♋ 9	10♈42	n.a.	M31

Delta T = 144h28m56s Julian Calendar 1 May 10842 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10842 BCE

JUNE 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 22	20♓ 7'55	17♉36	4♈ 9	23♒35	13♏57	0♉21	17♉25	17°R34	2°R52	19♈57	15°R15	14♋ 6	10♈49	n.a.	T 1
W 2	11 33 19	21° 7'36	29°39	5°44	24°49	14° 1	0°33	17°30	17♎32	2♍51	19°59	15♋10	14° 3	10°56	n.a.	W 2
T 3	11 37 15	22° 7'18	11♊52	7°19	26° 4	14° 3	0°45	17°35	17°29	2°49	20° 1	15° 8	13°59	11° 2	n.a.	T 3
F 4	11 41 12	23° 7'03	24°22	8°52	27°18	14° 5	0°57	17°39	17°27	2°48	20° 3	15°D 7	13°56	11° 9	n.a.	F 4
S 5	11 45 8	24° 6'49	7♋12	10°25	28°33	14° 6	1° 9	17°44	17°25	2°46	20° 5	15° 8	13°53	11°16	n.a.	S 5
S 6	11 49 5	25° 6'38	20°28	11°57	29°47	14°R 6	1°21	17°48	17°23	2°45	20° 7	15°R 8	13°50	11°22	n.a.	S 6
M 7	11 53 1	26° 6'29	4♌13	13°28	1♓ 2	14° 5	1°33	17°52	17°21	2°43	20°10	15° 6	13°47	11°29	n.a.	M 7
T 8	11 56 58	27° 6'22	18°27	14°58	2°17	14° 3	1°45	17°56	17°18	2°42	20°12	15° 2	13°44	11°36	n.a.	T 8
W 9	12 0 54	28° 6'17	3♍10	16°28	3°32	14° 1	1°57	18° 0	17°16	2°40	20°14	14°56	13°40	11°43	n.a.	W 9
T 10	12 4 51	29° 6'14	18°14	17°56	4°46	13°57	2° 9	18° 4	17°14	2°39	20°16	14°47	13°37	11°49	n.a.	T 10
F 11	12 8 47	0♈ 6'13	3♎33	19°24	6° 1	13°53	2°22	18° 8	17°11	2°37	20°19	14°37	13°34	11°56	n.a.	F 11
S 12	12 12 44	1° 6'15	18°53	20°51	7°16	13°48	2°34	18°12	17° 9	2°36	20°21	14°26	13°31	12° 3	n.a.	S 12
S 13	12 16 40	2° 6'19	4♏ 4	22°17	8°31	13°42	2°47	18°16	17° 7	2°35	20°23	14°16	13°28	12°10	n.a.	S 13
M14	12 20 37	3° 6'25	18°55	23°42	9°46	13°35	2°59	18°19	17° 4	2°33	20°26	14° 7	13°24	12°16	n.a.	M14
T 15	12 24 33	4° 6'34	3♐21	25° 6	11° 1	13°28	3°12	18°23	17° 2	2°32	20°28	14° 2	13°21	12°23	n.a.	T 15
W16	12 28 30	5° 6'46	17°18	26°29	12°16	13°19	3°24	18°26	17° 0	2°30	20°30	13°59	13°18	12°30	n.a.	W16
T 17	12 32 26	6° 7'00	0♑47	27°51	13°31	13°10	3°37	18°30	16°57	2°29	20°33	13°58	13°15	12°36	n.a.	T 17
F 18	12 36 23	7° 7'16	13°50	29°11	14°47	13° 0	3°50	18°33	16°55	2°28	20°35	13°58	13°12	12°43	n.a.	F 18
S 19	12 40 19	8° 7'35	26°32	0♉31	16° 2	12°49	4° 2	18°36	16°52	2°27	20°37	13°58	13° 9	12°50	n.a.	S 19
S 20	12 44 16	9° 7'57	8♒57	1°49	17°17	12°37	4°15	18°39	16°50	2°25	20°40	13°56	13° 5	12°57	n.a.	S 20
M21	12 48 12	10° 8'20	21°10	3° 6	18°33	12°24	4°28	18°42	16°47	2°24	20°42	13°51	13° 2	13° 3	n.a.	M21
T 22	12 52 9	11° 8'46	3♓13	4°22	19°48	12°10	4°41	18°45	16°45	2°23	20°44	13°44	12°59	13°10	n.a.	T 22
W23	12 56 5	12° 9'15	15°11	5°36	21° 3	11°56	4°54	18°48	16°43	2°22	20°47	13°33	12°56	13°17	n.a.	W23
T 24	13 0 2	13° 9'45	27° 5	6°48	22°19	11°41	5° 7	18°51	16°40	2°20	20°49	13°20	12°53	13°24	n.a.	T 24
F 25	13 3 58	14°10'17	8♈57	7°58	23°34	11°25	5°20	18°53	16°38	2°19	20°51	13° 5	12°50	13°30	n.a.	F 25
S 26	13 7 55	15°10'52	20°49	9° 7	24°50	11° 8	5°33	18°56	16°35	2°18	20°54	12°50	12°46	13°37	n.a.	S 26
S 27	13 11 51	16°11'28	2♉42	10°13	26° 5	10°51	5°46	18°58	16°33	2°17	20°56	12°36	12°43	13°44	n.a.	S 27
M28	13 15 47	17°12'07	14°38	11°17	27°21	10°33	5°59	19° 0	16°30	2°16	20°59	12°23	12°40	13°50	n.a.	M28
T 29	13 19 44	18°12'47	26°37	12°18	28°36	10°14	6°12	19° 2	16°28	2°15	21° 1	12°13	12°37	13°57	n.a.	T 29
W30	13 23 40	19♈13'29	8♊43	13♉16	29♓52	9♏55	6♉25	19♉ 4	16♎25	2♍14	21♈ 3	12♋ 6	12♋34	14♈ 4	n.a.	W30

Delta T = 144h28m49s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

JULY 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 37	20♈14'13	20♊58	14♉11	1♈ 8	9°R35	6♉39	19♑ 6	16°R23	2°R13	21♈ 6	12°R 2	12♋30	14♈11	n.a.	T 1
F 2	13 31 33	21°14'58	3♋27	15° 2	2°23	9♏14	6°52	19° 8	16♎20	2♍12	21° 8	12♋ 1	12°27	14°17	n.a.	F 2
S 3	13 35 30	22°15'45	16°13	15°48	3°39	8°54	7° 5	19°10	16°18	2°11	21°11	12° 1	12°24	14°24	n.a.	S 3
S 4	13 39 26	23°16'34	29°21	16°31	4°55	8°32	7°18	19°11	16°15	2°10	21°13	12° 0	12°21	14°31	n.a.	S 4
M 5	13 43 23	24°17'24	12♌55	17° 8	6°10	8°10	7°32	19°13	16°13	2° 9	21°15	11°59	12°18	14°37	n.a.	M 5
T 6	13 47 19	25°18'15	26°57	17°39	7°26	7°48	7°45	19°14	16°11	2° 8	21°18	11°56	12°15	14°44	n.a.	T 6
W 7	13 51 15	26°19'08	11♍27	18° 5	8°42	7°26	7°58	19°16	16° 8	2° 8	21°20	11°50	12°11	14°51	n.a.	W 7
T 8	13 55 12	27°20'02	26°22	18°23	9°58	7° 3	8°12	19°17	16° 6	2° 7	21°22	11°41	12° 8	14°58	n.a.	T 8
F 9	13 59 8	28°20'58	11♎34	18°34	11°13	6°40	8°25	19°18	16° 3	2° 6	21°25	11°31	12° 5	15° 4	n.a.	F 9
S 10	14 3 5	29°21'55	26°55	18°R36	12°29	6°16	8°39	19°19	16° 1	2° 5	21°27	11°20	12° 2	15°11	n.a.	S 10
S 11	14 7 1	0♉22'54	12♏11	18°30	13°45	5°53	8°52	19°20	15°59	2° 5	21°30	11°10	11°59	15°18	n.a.	S 11
M12	14 10 58	1°23'55	27°12	18°14	15° 1	5°30	9° 6	19°20	15°56	2° 4	21°32	11° 1	11°55	15°25	n.a.	M12
T 13	14 14 54	2°24'57	11♐50	17°48	16°17	5° 6	9°19	19°21	15°54	2° 3	21°34	10°56	11°52	15°31	n.a.	T 13
W14	14 18 51	3°26'01	25°58	17°12	17°33	4°42	9°33	19°22	15°52	2° 3	21°37	10°52	11°49	15°38	n.a.	W14
T 15	14 22 47	4°27'07	9♑37	16°26	18°48	4°19	9°46	19°22	15°49	2° 2	21°39	10°D52	11°46	15°45	n.a.	T 15
F 16	14 26 43	5°28'14	22°47	15°31	20° 4	3°55	10° 0	19°22	15°47	2° 2	21°41	10°52	11°43	15°51	n.a.	F 16
S 17	14 30 40	6°29'23	5♒33	14°26	21°20	3°32	10°13	19°22	15°45	2° 1	21°44	10°R52	11°40	15°58	n.a.	S 17
S 18	14 34 36	7°30'33	17°58	13°15	22°36	3° 9	10°27	19°R22	15°42	2° 1	21°46	10°52	11°36	16° 5	n.a.	S 18
M19	14 38 33	8°31'45	0♓ 9	11°57	23°52	2°46	10°40	19°22	15°40	2° 0	21°48	10°49	11°33	16°12	n.a.	M19
T 20	14 42 29	9°32'59	12° 9	10°36	25° 8	2°24	10°54	19°22	15°38	2° 0	21°51	10°44	11°30	16°18	n.a.	T 20
W21	14 46 26	10°34'14	24° 2	9°15	26°24	2° 2	11° 7	19°22	15°36	1°59	21°53	10°36	11°27	16°25	n.a.	W21
T 22	14 50 22	11°35'30	5♈54	7°55	27°40	1°40	11°21	19°22	15°34	1°59	21°55	10°26	11°24	16°32	n.a.	T 22
F 23	14 54 19	12°36'48	17°45	6°40	28°56	1°18	11°34	19°21	15°32	1°59	21°58	10°15	11°21	16°39	n.a.	F 23
S 24	14 58 15	13°38'07	29°39	5°32	0♉12	0°57	11°48	19°21	15°29	1°58	22° 0	10° 3	11°17	16°45	n.a.	S 24
S 25	15 2 12	14°39'27	11♉36	4°33	1°28	0°37	12° 1	19°20	15°27	1°58	22° 2	9°52	11°14	16°52	n.a.	S 25
M26	15 6 8	15°40'48	23°39	3°44	2°44	0°17	12°15	19°19	15°25	1°58	22° 4	9°42	11°11	16°59	n.a.	M26
T 27	15 10 4	16°42'10	5♊49	3° 7	4° 0	29♎58	12°28	19°18	15°23	1°58	22° 7	9°34	11° 8	17° 5	n.a.	T 27
W28	15 14 1	17°43'33	18° 5	2°41	5°16	29°39	12°42	19°17	15°21	1°58	22° 9	9°29	11° 5	17°12	n.a.	W28
T 29	15 17 57	18°44'57	0♋31	2°26	6°32	29°21	12°55	19°16	15°19	1°57	22°11	9°27	11° 1	17°19	n.a.	T 29
F 30	15 21 54	19°46'22	13° 9	2°D23	7°48	29° 3	13° 9	19°15	15°17	1°57	22°13	9°D26	10°58	17°26	n.a.	F 30
S 31	15 25 50	20♉47'47	26♋ 1	2♉31	9♉ 4	28♎47	13♉22	19♑13	15♎16	1♍57	22♈15	9♋27	10♋55	17♈32	n.a.	S 31

Delta T = 144h28m42s Julian Calendar 1 July 10842 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10842 BCE

AUGUST 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 47	21♉49'12	9♌ 9	2♉49	10♉20	28°R31	13♉36	19°R12	15°R14	1°D57	22♈18	9♋29	10♋52	17♈39	n.a.	S 1
M 2	15 33 43	22°50'38	22°38	3°16	11°36	28♎16	13°49	19♑10	15♎12	1♍57	22°20	9°R29	10°49	17°46	n.a.	M 2
T 3	15 37 40	23°52'04	6♍28	3°50	12°51	28° 1	14° 3	19° 8	15°10	1°57	22°22	9°28	10°46	17°53	n.a.	T 3
W 4	15 41 36	24°53'31	20°42	4°33	14° 7	27°47	14°16	19° 7	15° 8	1°58	22°24	9°26	10°42	17°59	n.a.	W 4
T 5	15 45 33	25°54'57	5♎16	5°21	15°23	27°34	14°30	19° 5	15° 7	1°58	22°26	9°21	10°39	18° 6	n.a.	T 5
F 6	15 49 29	26°56'25	20° 7	6°16	16°39	27°22	14°43	19° 3	15° 5	1°58	22°28	9°15	10°36	18°13	n.a.	F 6
S 7	15 53 26	27°57'52	5♏ 7	7°15	17°55	27°11	14°57	19° 1	15° 3	1°58	22°30	9° 8	10°33	18°19	n.a.	S 7
S 8	15 57 22	28°59'20	20° 9	8°19	19°11	27° 1	15°10	18°58	15° 2	1°58	22°32	9° 2	10°30	18°26	n.a.	S 8
M 9	16 1 19	0♊ 0'48	5♐ 1	9°27	20°27	26°51	15°23	18°56	15° 0	1°59	22°34	8°57	10°27	18°33	n.a.	M 9
T 10	16 5 15	1° 2'17	19°37	10°38	21°43	26°42	15°37	18°54	14°59	1°59	22°36	8°53	10°23	18°40	n.a.	T 10
W11	16 9 12	2° 3'46	3♑49	11°51	22°59	26°34	15°50	18°51	14°57	1°59	22°38	8°D52	10°20	18°46	n.a.	W11
T 12	16 13 8	3° 5'16	17°34	13° 8	24°14	26°27	16° 3	18°49	14°56	2° 0	22°40	8°52	10°17	18°53	n.a.	T 12
F 13	16 17 5	4° 6'46	0♒53	14°26	25°30	26°20	16°16	18°46	14°54	2° 0	22°42	8°53	10°14	19° 0	n.a.	F 13
S 14	16 21 1	5° 8'16	13°46	15°46	26°46	26°15	16°30	18°43	14°53	2° 1	22°44	8°55	10°11	19° 7	n.a.	S 14
S 15	16 24 58	6° 9'47	26°17	17° 8	28° 2	26°10	16°43	18°40	14°52	2° 1	22°46	8°57	10° 7	19°13	n.a.	S 15
M16	16 28 54	7°11'18	8♓32	18°31	29°18	26° 6	16°56	18°37	14°50	2° 2	22°48	8°R57	10° 4	19°20	n.a.	M16
T 17	16 32 51	8°12'50	20°34	19°56	0♊33	26° 3	17° 9	18°34	14°49	2° 2	22°50	8°56	10° 1	19°27	n.a.	T 17
W18	16 36 47	9°14'21	2♈28	21°21	1°49	26° 0	17°22	18°31	14°48	2° 3	22°51	8°54	9°58	19°33	n.a.	W18
T 19	16 40 44	10°15'53	14°19	22°47	3° 5	25°59	17°35	18°28	14°47	2° 3	22°53	8°50	9°55	19°40	n.a.	T 19
F 20	16 44 40	11°17'25	26°11	24°14	4°21	25°58	17°48	18°25	14°46	2° 4	22°55	8°46	9°52	19°47	n.a.	F 20
S 21	16 48 37	12°18'58	8♉ 7	25°42	5°36	25°D58	18° 1	18°21	14°45	2° 5	22°57	8°41	9°48	19°54	n.a.	S 21
S 22	16 52 33	13°20'30	20°10	27°11	6°52	25°58	18°14	18°18	14°44	2° 5	22°59	8°36	9°45	20° 0	n.a.	S 22
M23	16 56 30	14°22'02	2♊22	28°40	8° 8	26° 0	18°27	18°14	14°43	2° 6	23° 0	8°32	9°42	20° 7	n.a.	M23
T 24	17 0 27	15°23'34	14°45	0♊ 9	9°23	26° 2	18°40	18°10	14°42	2° 7	23° 2	8°29	9°39	20°14	n.a.	T 24
W25	17 4 23	16°25'06	27°18	1°39	10°39	26° 5	18°52	18° 7	14°41	2° 8	23° 4	8°27	9°36	20°21	n.a.	W25
T 26	17 8 20	17°26'37	10♋ 3	3° 9	11°55	26° 9	19° 5	18° 3	14°40	2° 9	23° 5	8°D27	9°32	20°27	n.a.	T 26
F 27	17 12 16	18°28'08	23° 0	4°40	13°10	26°13	19°18	17°59	14°40	2° 9	23° 7	8°27	9°29	20°34	n.a.	F 27
S 28	17 16 13	19°29'38	6♌10	6°11	14°26	26°19	19°31	17°55	14°39	2°10	23° 8	8°29	9°26	20°41	n.a.	S 28
S 29	17 20 9	20°31'07	19°33	7°42	15°41	26°24	19°43	17°51	14°38	2°11	23°10	8°30	9°23	20°47	n.a.	S 29
M30	17 24 6	21°32'36	3♍10	9°14	16°57	26°31	19°56	17°47	14°38	2°12	23°11	8°31	9°20	20°54	n.a.	M30
T 31	17 28 3	22♊34'03	17♍ 0	10♊45	18♊12	26♎38	20♉ 8	17♑43	14♎37	2♍13	23♈13	8°R32	9♋17	21♈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 144h28m35s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 59	23♊35'30	1♎ 4	12♊18	19♊28	26♎46	20♉21	17°R39	14°R37	2♍14	23♈14	8°R32	9♋13	21♈ 8	n.a.	W 1
T 2	17 35 56	24°36'56	15°20	13°50	20°43	26°55	20°33	17♑35	14♎36	2°15	23°16	8♋31	9°10	21°14	n.a.	T 2
F 3	17 39 52	25°38'20	29°46	15°23	21°59	27° 4	20°45	17°30	14°36	2°17	23°17	8°30	9° 7	21°21	n.a.	F 3
S 4	17 43 49	26°39'44	14♏18	16°56	23°14	27°13	20°57	17°26	14°36	2°18	23°18	8°28	9° 4	21°28	n.a.	S 4
S 5	17 47 46	27°41'07	28°51	18°29	24°30	27°24	21°10	17°21	14°35	2°19	23°20	8°27	9° 1	21°34	n.a.	S 5
M 6	17 51 42	28°42'29	13♐18	20° 3	25°45	27°35	21°22	17°17	14°35	2°20	23°21	8°26	8°58	21°41	n.a.	M 6
T 7	17 55 39	29°43'50	27°34	21°37	27° 0	27°46	21°34	17°13	14°35	2°21	23°22	8°25	8°54	21°48	n.a.	T 7
W 8	17 59 35	0♋45'10	11♑34	23°11	28°15	27°58	21°46	17° 8	14°35	2°23	23°24	8°D25	8°51	21°55	n.a.	W 8
T 9	18 3 32	1°46'29	25°14	24°46	29°31	28°11	21°58	17° 3	14°35	2°24	23°25	8°25	8°48	22° 1	n.a.	T 9
F 10	18 7 29	2°47'47	8♒32	26°21	0♋46	28°24	22° 9	16°59	14°D35	2°25	23°26	8°26	8°45	22° 8	n.a.	F 10
S 11	18 11 25	3°49'04	21°28	27°57	2° 1	28°38	22°21	16°54	14°35	2°27	23°27	8°26	8°42	22°15	n.a.	S 11
S 12	18 15 22	4°50'20	4♓ 5	29°33	3°16	28°52	22°33	16°49	14°35	2°28	23°28	8°27	8°38	22°22	n.a.	S 12
M13	18 19 18	5°51'36	16°24	1♋ 9	4°32	29° 7	22°45	16°45	14°35	2°29	23°29	8°27	8°35	22°28	n.a.	M13
T 14	18 23 15	6°52'50	28°29	2°46	5°47	29°22	22°56	16°40	14°35	2°31	23°30	8°27	8°32	22°35	n.a.	T 14
W15	18 27 12	7°54'04	10♈26	4°23	7° 2	29°38	23° 8	16°35	14°35	2°32	23°31	8°27	8°29	22°42	n.a.	W15
T 16	18 31 8	8°55'16	22°18	6° 1	8°17	29°54	23°19	16°30	14°36	2°34	23°32	8°27	8°26	22°48	n.a.	T 16
F 17	18 35 5	9°56'28	4♉10	7°39	9°32	0♏10	23°30	16°26	14°36	2°35	23°33	8°27	8°23	22°55	n.a.	F 17
S 18	18 39 2	10°57'38	16° 8	9°17	10°47	0°28	23°41	16°21	14°36	2°37	23°34	8°28	8°19	23° 2	n.a.	S 18
S 19	18 42 58	11°58'48	28°14	10°57	12° 2	0°45	23°53	16°16	14°37	2°38	23°35	8°28	8°16	23° 9	n.a.	S 19
M20	18 46 55	12°59'56	10♊33	12°36	13°17	1° 3	24° 4	16°11	14°37	2°40	23°36	8°29	8°13	23°15	n.a.	M20
T 21	18 50 52	14° 1'03	23° 7	14°17	14°32	1°21	24°15	16° 6	14°38	2°42	23°37	8°29	8°10	23°22	n.a.	T 21
W22	18 54 48	15° 2'08	5♋56	15°57	15°47	1°40	24°26	16° 1	14°38	2°43	23°37	8°R29	8° 7	23°29	n.a.	W22
T 23	18 58 45	16° 3'13	19° 3	17°39	17° 2	1°59	24°36	15°57	14°39	2°45	23°38	8°29	8° 4	23°35	n.a.	T 23
F 24	19 2 41	17° 4'15	2♌25	19°21	18°17	2°19	24°47	15°52	14°40	2°47	23°39	8°29	8° 0	23°42	n.a.	F 24
S 25	19 6 38	18° 5'16	16° 2	21° 3	19°32	2°39	24°58	15°47	14°41	2°48	23°40	8°28	7°57	23°49	n.a.	S 25
S 26	19 10 35	19° 6'15	29°51	22°46	20°46	2°59	25° 8	15°42	14°41	2°50	23°40	8°26	7°54	23°56	n.a.	S 26
M27	19 14 31	20° 7'12	13♍50	24°29	22° 1	3°20	25°18	15°37	14°42	2°52	23°41	8°25	7°51	24° 2	n.a.	M27
T 28	19 18 28	21° 8'08	27°55	26°13	23°16	3°41	25°29	15°32	14°43	2°54	23°41	8°23	7°48	24° 9	n.a.	T 28
W29	19 22 25	22° 9'01	12♎ 4	27°58	24°31	4° 2	25°39	15°28	14°44	2°55	23°42	8°23	7°44	24°16	n.a.	W29
T 30	19 26 21	23♋ 9'52	26♎15	29♋43	25♋45	4♏24	25♉49	15♑23	14♎45	2♍57	23♈42	8°D22	7♋41	24♈23	n.a.	T 30

Delta T = 144h28m28s Julian Calendar 1 Sept. 10842 BCE == Greg. Calendar 10 June 10842 BCE

OCTOBER 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 30 18	24♋10'41	10♏26	1♌28	27♋ 0	4♏46	25♉59	15°R18	14♎46	2♍59	23♈43	8♋23	7♋38	24♈29	n.a.	F 1
S 2	19 34 15	25°11'28	24°34	3°13	28°15	5° 9	26° 9	15♑13	14°47	3° 1	23°43	8°24	7°35	24°36	n.a.	S 2
S 3	19 38 11	26°12'13	8♐38	4°59	29°29	5°31	26°19	15° 8	14°48	3° 3	23°44	8°25	7°32	24°43	n.a.	S 3
M 4	19 42 8	27°12'56	22°34	6°45	0♌44	5°55	26°28	15° 4	14°50	3° 5	23°44	8°27	7°29	24°49	n.a.	M 4
T 5	19 46 5	28°13'37	6♑22	8°31	1°59	6°18	26°38	14°59	14°51	3° 7	23°44	8°R27	7°25	24°56	n.a.	T 5
W 6	19 50 1	29°14'16	19°57	10°16	3°13	6°41	26°47	14°54	14°52	3° 9	23°44	8°27	7°22	25° 3	n.a.	W 6
T 7	19 53 58	0♌14'53	3♒19	12° 2	4°28	7° 5	26°57	14°50	14°54	3°11	23°45	8°25	7°19	25°10	n.a.	T 7
F 8	19 57 55	1°15'28	16°25	13°46	5°42	7°30	27° 6	14°45	14°55	3°12	23°45	8°22	7°16	25°16	n.a.	F 8
S 9	20 1 51	2°16'01	29°15	15°30	6°57	7°54	27°15	14°41	14°56	3°14	23°45	8°19	7°13	25°23	n.a.	S 9
S 10	20 5 48	3°16'32	11♓49	17°12	8°11	8°19	27°24	14°36	14°58	3°16	23°45	8°15	7°10	25°30	n.a.	S 10
M11	20 9 45	4°17'02	24° 8	18°53	9°26	8°44	27°33	14°32	14°59	3°19	23°45	8°10	7° 6	25°36	n.a.	M11
T 12	20 13 41	5°17'29	6♈15	20°32	10°40	9° 9	27°42	14°27	15° 1	3°21	23°45	8° 7	7° 3	25°43	n.a.	T 12
W13	20 17 38	6°17'55	18°13	22° 9	11°54	9°34	27°50	14°23	15° 3	3°23	23°R45	8° 4	7° 0	25°50	n.a.	W13
T 14	20 21 35	7°18'18	0♉ 5	23°42	13° 9	10° 0	27°59	14°19	15° 4	3°25	23°45	8° 2	6°57	25°57	n.a.	T 14
F 15	20 25 31	8°18'40	11°58	25°12	14°23	10°26	28° 7	14°15	15° 6	3°27	23°45	8°D 2	6°54	26° 3	n.a.	F 15
S 16	20 29 28	9°19'00	23°55	26°38	15°37	10°52	28°15	14°10	15° 8	3°29	23°45	8° 3	6°50	26°10	n.a.	S 16
S 17	20 33 25	10°19'18	6♊ 1	27°59	16°52	11°19	28°23	14° 6	15°10	3°31	23°45	8° 5	6°47	26°17	n.a.	S 17
M18	20 37 21	11°19'34	18°21	29°15	18° 6	11°45	28°31	14° 2	15°11	3°33	23°45	8° 6	6°44	26°23	n.a.	M18
T 19	20 41 18	12°19'49	1♋ 0	0♍25	19°20	12°12	28°39	13°58	15°13	3°35	23°45	8° 8	6°41	26°30	n.a.	T 19
W20	20 45 15	13°20'01	14° 0	1°27	20°35	12°39	28°47	13°54	15°15	3°37	23°45	8°R 8	6°38	26°37	n.a.	W20
T 21	20 49 11	14°20'11	27°22	2°23	21°49	13° 6	28°54	13°50	15°17	3°39	23°44	8° 6	6°35	26°44	n.a.	T 21
F 22	20 53 8	15°20'19	11♌ 6	3°10	23° 3	13°34	29° 2	13°47	15°19	3°42	23°44	8° 3	6°31	26°50	n.a.	F 22
S 23	20 57 5	16°20'25	25° 9	3°48	24°17	14° 1	29° 9	13°43	15°21	3°44	23°44	7°58	6°28	26°57	n.a.	S 23
S 24	21 1 1	17°20'28	9♍28	4°17	25°31	14°29	29°16	13°39	15°23	3°46	23°43	7°52	6°25	27° 4	n.a.	S 24
M25	21 4 58	18°20'29	23°56	4°37	26°45	14°57	29°23	13°36	15°26	3°48	23°43	7°45	6°22	27°10	n.a.	M25
T 26	21 8 55	19°20'28	8♎27	4°R46	28° 0	15°26	29°30	13°32	15°28	3°50	23°43	7°39	6°19	27°17	n.a.	T 26
W27	21 12 51	20°20'23	22°55	4°46	29°14	15°54	29°37	13°29	15°30	3°53	23°42	7°34	6°16	27°24	n.a.	W27
T 28	21 16 48	21°20'17	7♏15	4°36	0♍28	16°23	29°43	13°25	15°32	3°55	23°42	7°32	6°12	27°31	n.a.	T 28
F 29	21 20 44	22°20'07	21°25	4°17	1°42	16°51	29°50	13°22	15°35	3°57	23°41	7°D31	6° 9	27°37	n.a.	F 29
S 30	21 24 41	23°19'55	5♐23	3°49	2°56	17°20	29°56	13°19	15°37	3°59	23°40	7°31	6° 6	27°44	n.a.	S 30
S 31	21 28 38	24♌19'41	19♐ 8	3♍12	4♍10	17♏49	0♊ 2	13♑16	15♎39	4♍ 1	23♈40	7♋33	6♋ 3	27♈51	n.a.	S 31

Delta T = 144h28m22s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10842 BCE
geocentric

NOVEMBER 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 34	25♌19'23	2♉41	2°R28	5♍24	18♏19	0♊ 8	13°R13	15♎42	4♍ 4	23°R39	7°R34	6♋ 0	27♈58	n.a.	M 1
T 2	21 36 31	26°19'04	16° 2	1♍38	6°38	18°48	0°14	13♉10	15°44	4° 6	23♈39	7♋33	5°56	28° 4	n.a.	T 2
W 3	21 40 28	27°18'41	29°12	0°43	7°52	19°18	0°19	13° 7	15°47	4° 8	23°38	7°31	5°53	28°11	n.a.	W 3
T 4	21 44 24	28°18'16	12♒11	29♌45	9° 6	19°47	0°25	13° 5	15°49	4°10	23°37	7°26	5°50	28°18	n.a.	T 4
F 5	21 48 21	29°17'49	24°59	28°44	10°20	20°17	0°30	13° 2	15°52	4°13	23°36	7°20	5°47	28°24	n.a.	F 5
S 6	21 52 18	0♍17'19	7♓34	27°43	11°34	20°47	0°35	12°59	15°54	4°15	23°36	7°11	5°44	28°31	n.a.	S 6
S 7	21 56 14	1°16'46	19°59	26°43	12°47	21°17	0°40	12°57	15°57	4°17	23°35	7° 0	5°41	28°38	n.a.	S 7
M 8	22 0 11	2°16'12	2♈12	25°44	14° 1	21°48	0°45	12°55	15°59	4°19	23°34	6°50	5°37	28°45	n.a.	M 8
T 9	22 4 7	3°15'35	14°16	24°49	15°15	22°18	0°50	12°52	16° 2	4°22	23°33	6°40	5°34	28°51	n.a.	T 9
W10	22 8 4	4°14'56	26°12	23°58	16°29	22°49	0°54	12°50	16° 5	4°24	23°32	6°32	5°31	28°58	n.a.	W10
T 11	22 12 1	5°14'14	8♉ 4	23°12	17°43	23°19	0°59	12°48	16° 8	4°26	23°31	6°26	5°28	29° 5	n.a.	T 11
F 12	22 15 57	6°13'31	19°55	22°31	18°57	23°50	1° 3	12°46	16°10	4°29	23°30	6°22	5°25	29°11	n.a.	F 12
S 13	22 19 54	7°12'45	1♊50	21°57	20°10	24°21	1° 7	12°44	16°13	4°31	23°29	6°20	5°21	29°18	n.a.	S 13
S 14	22 23 50	8°11'58	13°54	21°28	21°24	24°52	1°10	12°42	16°16	4°33	23°28	6°D20	5°18	29°25	n.a.	S 14
M15	22 27 47	9°11'08	26°12	21° 6	22°38	25°23	1°14	12°41	16°19	4°35	23°27	6°21	5°15	29°32	n.a.	M15
T 16	22 31 44	10°10'16	8♋50	20°50	23°52	25°54	1°18	12°39	16°22	4°38	23°26	6°R21	5°12	29°38	n.a.	T 16
W17	22 35 40	11° 9'22	21°51	20°41	25° 5	26°26	1°21	12°38	16°25	4°40	23°25	6°20	5° 9	29°45	n.a.	W17
T 18	22 39 37	12° 8'26	5♌19	20°D38	26°19	26°57	1°24	12°36	16°27	4°42	23°24	6°17	5° 6	29°52	n.a.	T 18
F 19	22 43 33	13° 7'27	19°14	20°40	27°33	27°29	1°27	12°35	16°30	4°44	23°23	6°11	5° 2	29°58	n.a.	F 19
S 20	22 47 30	14° 6'26	3♍35	20°48	28°47	28° 1	1°30	12°34	16°33	4°47	23°22	6° 3	4°59	0♉ 5	n.a.	S 20
S 21	22 51 26	15° 5'23	18°16	21° 2	0♎ 0	28°33	1°32	12°33	16°36	4°49	23°21	5°53	4°56	0°12	n.a.	S 21
M22	22 55 23	16° 4'18	3♎ 9	21°21	1°14	29° 5	1°35	12°32	16°39	4°51	23°20	5°42	4°53	0°18	n.a.	M22
T 23	22 59 19	17° 3'09	18° 7	21°44	2°28	29°37	1°37	12°31	16°42	4°53	23°18	5°32	4°50	0°25	n.a.	T 23
W24	23 3 16	18° 1'59	2♏58	22°13	3°41	0♐ 9	1°39	12°30	16°46	4°55	23°17	5°24	4°47	0°32	n.a.	W24
T 25	23 7 13	19° 0'46	17°37	22°45	4°55	0°41	1°41	12°30	16°49	4°58	23°16	5°18	4°43	0°39	n.a.	T 25
F 26	23 11 9	19°59'30	1♐58	23°22	6° 8	1°13	1°42	12°29	16°52	5° 0	23°14	5°15	4°40	0°45	n.a.	F 26
S 27	23 15 6	20°58'12	15°59	24° 3	7°22	1°46	1°44	12°29	16°55	5° 2	23°13	5°D14	4°37	0°52	n.a.	S 27
S 28	23 19 2	21°56'51	29°39	24°47	8°36	2°18	1°45	12°29	16°58	5° 4	23°12	5°R14	4°34	0°59	n.a.	S 28
M29	23 22 59	22°55'28	13♑ 1	25°35	9°49	2°51	1°46	12°28	17° 1	5° 6	23°10	5°14	4°31	1° 5	n.a.	M29
T 30	23 26 55	23♍54'02	26♑ 7	26♌26	11♎ 3	3♐24	1♊47	12°D28	17♎ 4	5♍ 9	23♈ 9	5♋13	4♋27	1♉12	n.a.	T 30

Delta T = 144h28m15s Julian Calendar 1 Nov. 10842 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10842 BCE

DECEMBER 10842 BCE (-10841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 30 52	24♍52'33	8♒59	27♌20	12♎16	3♐57	1♊48	12♑28	17♎ 8	5♍11	23°R 8	5°R 9	4♋24	1♉19	n.a.	W 1
T 2	23 34 48	25°51'02	21°38	28°17	13°30	4°29	1°48	12°29	17°11	5°13	23♈ 6	5♋ 2	4°21	1°26	n.a.	T 2
F 3	23 38 45	26°49'28	4♓ 8	29°17	14°43	5° 2	1°49	12°29	17°14	5°15	23° 5	4°53	4°18	1°32	n.a.	F 3
S 4	23 42 41	27°47'53	16°28	0♍19	15°57	5°35	1°R49	12°29	17°17	5°17	23° 3	4°41	4°15	1°39	n.a.	S 4
S 5	23 46 38	28°46'14	28°41	1°25	17°10	6° 9	1°49	12°30	17°20	5°19	23° 2	4°27	4°12	1°46	n.a.	S 5
M 6	23 50 34	29°44'34	10♈45	2°32	18°23	6°42	1°48	12°30	17°24	5°21	23° 1	4°13	4° 8	1°52	n.a.	M 6
T 7	23 54 31	0♎42'51	22°43	3°42	19°37	7°15	1°48	12°31	17°27	5°23	22°59	4° 0	4° 5	1°59	n.a.	T 7
W 8	23 58 27	1°41'07	4♉36	4°54	20°50	7°48	1°47	12°31	17°30	5°26	22°58	3°49	4° 2	2° 6	n.a.	W 8
T 9	0 2 24	2°39'20	16°27	6° 8	22° 4	8°22	1°47	12°32	17°34	5°28	22°56	3°40	3°59	2°13	n.a.	T 9
F 10	0 6 20	3°37'32	28°17	7°24	23°17	8°55	1°46	12°33	17°37	5°30	22°54	3°33	3°56	2°19	n.a.	F 10
S 11	0 10 17	4°35'41	10♊12	8°42	24°30	9°29	1°45	12°34	17°40	5°32	22°53	3°30	3°52	2°26	n.a.	S 11
S 12	0 14 13	5°33'49	22°14	10° 3	25°43	10° 3	1°43	12°36	17°44	5°34	22°51	3°28	3°49	2°33	n.a.	S 12
M13	0 18 10	6°31'55	4♋30	11°25	26°57	10°36	1°42	12°37	17°47	5°36	22°50	3°28	3°46	2°39	n.a.	M13
T 14	0 22 6	7°30'00	17° 5	12°49	28°10	11°10	1°40	12°38	17°50	5°38	22°48	3°28	3°43	2°46	n.a.	T 14
W15	0 26 3	8°28'02	0♌ 3	14°15	29°23	11°44	1°38	12°40	17°54	5°40	22°47	3°27	3°40	2°53	n.a.	W15
T 16	0 29 59	9°26'03	13°28	15°43	0♏37	12°18	1°36	12°41	17°57	5°42	22°45	3°24	3°37	3° 0	n.a.	T 16
F 17	0 33 56	10°24'02	27°23	17°12	1°50	12°52	1°34	12°43	18° 0	5°44	22°43	3°18	3°33	3° 6	n.a.	F 17
S 18	0 37 52	11°21'59	11♍47	18°43	3° 3	13°26	1°32	12°45	18° 4	5°46	22°42	3°10	3°30	3°13	n.a.	S 18
S 19	0 41 49	12°19'54	26°36	20°16	4°16	14° 1	1°29	12°47	18° 7	5°47	22°40	2°59	3°27	3°20	n.a.	S 19
M20	0 45 45	13°17'47	11♎42	21°51	5°29	14°35	1°26	12°49	18°11	5°49	22°39	2°49	3°24	3°26	n.a.	M20
T 21	0 49 42	14°15'39	26°56	23°28	6°42	15° 9	1°23	12°51	18°14	5°51	22°37	2°38	3°21	3°33	n.a.	T 21
W22	0 53 38	15°13'29	12♏ 6	25° 6	7°55	15°43	1°20	12°53	18°17	5°53	22°35	2°29	3°18	3°40	n.a.	W22
T 23	0 57 35	16°11'16	27° 3	26°46	9° 9	16°18	1°17	12°55	18°21	5°55	22°34	2°23	3°14	3°46	n.a.	T 23
F 24	1 1 31	17° 9'02	11♐40	28°27	10°22	16°52	1°13	12°58	18°24	5°57	22°32	2°20	3°11	3°53	n.a.	F 24
S 25	1 5 28	18° 6'46	25°51	0♎11	11°35	17°27	1°10	13° 0	18°28	5°59	22°30	2°18	3° 8	4° 0	n.a.	S 25
S 26	1 9 24	19° 4'27	9♑38	1°56	12°48	18° 2	1° 6	13° 3	18°31	6° 0	22°29	2°D18	3° 5	4° 7	n.a.	S 26
M27	1 13 20	20° 2'07	23° 0	3°43	14° 1	18°36	1° 2	13° 5	18°34	6° 2	22°27	2°R18	3° 2	4°13	n.a.	M27
T 28	1 17 17	20°59'44	6♒ 1	5°32	15°13	19°11	0°58	13° 8	18°38	6° 4	22°25	2°18	2°58	4°20	n.a.	T 28
W29	1 21 13	21°57'20	18°45	7°22	16°26	19°46	0°53	13°11	18°41	6° 6	22°24	2°15	2°55	4°27	n.a.	W29
T 30	1 25 10	22°54'53	1♓13	9°14	17°39	20°21	0°49	13°14	18°45	6° 7	22°22	2° 9	2°52	4°33	n.a.	T 30
F 31	1 29 6	23♎52'25	13♓31	11♎ 8	18♏52	20♐56	0♊44	13♑17	18♎48	6♍ 9	22♈20	2♋ 1	2♋49	4♉40	n.a.	F 31

Delta T = 144h28m08s Julian Calendar

The year -10841 astronomical counting style corresponds to year 10842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10841 BCE
geocentric

JANUARY 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 3	24♎49'54	25♓40	13♎ 4	20♏ 5	21♐31	0°R40	13♑20	18♎51	6♍11	22°R19	1°R51	2♋46	4♉47	n.a.	S 1
S 2	1 36 59	25°47'22	7♈42	15° 1	21°18	22° 6	0♊35	13°23	18°55	6°12	22♈17	1♋39	2°43	4°53	n.a.	S 2
M 3	1 40 56	26°44'49	19°38	17° 0	22°30	22°41	0°30	13°27	18°58	6°14	22°15	1°27	2°39	5° 0	n.a.	M 3
T 4	1 44 52	27°42'14	1♉32	19° 1	23°43	23°16	0°25	13°30	19° 2	6°15	22°14	1°16	2°36	5° 7	n.a.	T 4
W 5	1 48 48	28°39'37	13°23	21° 3	24°56	23°51	0°19	13°33	19° 5	6°17	22°12	1° 6	2°33	5°14	n.a.	W 5
T 6	1 52 45	29°36'59	25°13	23° 7	26° 8	24°26	0°14	13°37	19° 8	6°18	22°11	0°58	2°30	5°20	n.a.	T 6
F 7	1 56 41	0♏34'20	7♊ 6	25°12	27°21	25° 2	0° 8	13°41	19°12	6°20	22° 9	0°53	2°27	5°27	n.a.	F 7
S 8	2 0 38	1°31'40	19° 3	27°18	28°33	25°37	0° 2	13°44	19°15	6°21	22° 7	0°50	2°23	5°34	n.a.	S 8
S 9	2 4 34	2°28'58	1♋ 8	29°25	29°46	26°12	29♉57	13°48	19°18	6°23	22° 6	0°D50	2°20	5°40	n.a.	S 9
M10	2 8 31	3°26'15	13°26	1♏34	0♐58	26°48	29°51	13°52	19°22	6°24	22° 4	0°50	2°17	5°47	n.a.	M10
T 11	2 12 27	4°23'32	26° 0	3°43	2°11	27°23	29°44	13°56	19°25	6°26	22° 2	0°51	2°14	5°54	n.a.	T 11
W12	2 16 24	5°20'47	8♌55	5°53	3°23	27°59	29°38	14° 0	19°28	6°27	22° 1	0°R51	2°11	6° 1	n.a.	W12
T 13	2 20 20	6°18'01	22°16	8° 3	4°35	28°35	29°32	14° 4	19°32	6°28	21°59	0°50	2° 8	6° 7	n.a.	T 13
F 14	2 24 16	7°15'14	6♍ 4	10°13	5°48	29°10	29°25	14° 9	19°35	6°30	21°58	0°47	2° 4	6°14	n.a.	F 14
S 15	2 28 13	8°12'27	20°21	12°23	7° 0	29°46	29°19	14°13	19°38	6°31	21°56	0°42	2° 1	6°21	n.a.	S 15
S 16	2 32 9	9° 9'38	5♎ 4	14°32	8°12	0♑22	29°12	14°17	19°41	6°32	21°54	0°35	1°58	6°27	n.a.	S 16
M17	2 36 6	10° 6'48	20° 7	16°41	9°24	0°57	29° 6	14°22	19°45	6°34	21°53	0°28	1°55	6°34	n.a.	M17
T 18	2 40 2	11° 3'58	5♏22	18°49	10°37	1°33	28°59	14°26	19°48	6°35	21°51	0°20	1°52	6°41	n.a.	T 18
W19	2 43 59	12° 1'06	20°37	20°55	11°49	2° 9	28°52	14°31	19°51	6°36	21°50	0°14	1°49	6°47	n.a.	W19
T 20	2 47 55	12°58'14	5♐42	23° 0	13° 1	2°45	28°45	14°36	19°54	6°37	21°48	0°10	1°45	6°54	n.a.	T 20
F 21	2 51 52	13°55'20	20°30	25° 2	14°13	3°21	28°38	14°41	19°57	6°38	21°47	0° 8	1°42	7° 1	n.a.	F 21
S 22	2 55 48	14°52'26	4♑52	27° 3	15°25	3°57	28°31	14°45	20° 1	6°39	21°45	0°D 8	1°39	7° 8	n.a.	S 22
S 23	2 59 45	15°49'30	18°48	29° 2	16°37	4°34	28°23	14°50	20° 4	6°40	21°44	0° 9	1°36	7°14	n.a.	S 23
M24	3 3 41	16°46'33	2♒17	0♐58	17°49	5°10	28°16	14°55	20° 7	6°41	21°42	0°10	1°33	7°21	n.a.	M24
T 25	3 7 37	17°43'35	15°21	2°52	19° 0	5°46	28° 9	15° 0	20°10	6°42	21°41	0°R11	1°29	7°28	n.a.	T 25
W26	3 11 34	18°40'36	28° 5	4°43	20°12	6°22	28° 1	15° 6	20°13	6°43	21°39	0°10	1°26	7°34	n.a.	W26
T 27	3 15 30	19°37'35	10♓30	6°32	21°24	6°59	27°54	15°11	20°16	6°44	21°38	0° 8	1°23	7°41	n.a.	T 27
F 28	3 19 27	20°34'34	22°43	8°17	22°35	7°35	27°47	15°16	20°19	6°45	21°37	0° 5	1°20	7°48	n.a.	F 28
S 29	3 23 23	21°31'31	4♈45	10° 0	23°47	8°11	27°39	15°21	20°22	6°46	21°35	29♊59	1°17	7°54	n.a.	S 29
S 30	3 27 20	22°28'28	16°41	11°40	24°58	8°48	27°32	15°27	20°25	6°47	21°34	29°53	1°14	8° 1	n.a.	S 30
M31	3 31 16	23♏25'24	28♈34	13♐18	26♐10	9♑24	27♉24	15♑32	20♎28	6♍48	21♈33	29♊47	1♋10	8♉ 8	n.a.	M31

Delta T = 144h28m01s Julian Calendar 1 Jan. 10841 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10842 BCE

FEBRUARY 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 13	24♏22'19	10♉24	14♐52	27♐21	10♑ 1	27°R16	15♑38	20♎31	6♍49	21°R31	29°R40	1♋ 7	8♉15	n.a.	T 1
W 2	3 39 9	25°19'14	22°16	16°23	28°33	10°37	27♉ 9	15°43	20°34	6°49	21♈30	29♊35	1° 4	8°21	n.a.	W 2
T 3	3 43 6	26°16'09	4♊10	17°52	29°44	11°14	27° 1	15°49	20°37	6°50	21°29	29°31	1° 1	8°28	n.a.	T 3
F 4	3 47 2	27°13'02	16° 9	19°17	0♑55	11°51	26°54	15°55	20°40	6°51	21°27	29°29	0°58	8°35	n.a.	F 4
S 5	3 50 59	28° 9'56	28°14	20°40	2° 6	12°27	26°46	16° 0	20°43	6°52	21°26	29°D28	0°55	8°41	n.a.	S 5
S 6	3 54 55	29° 6'49	10♋28	21°59	3°17	13° 4	26°38	16° 6	20°46	6°52	21°25	29°28	0°51	8°48	n.a.	S 6
M 7	3 58 52	0♐ 3'43	22°54	23°15	4°28	13°41	26°31	16°12	20°48	6°53	21°24	29°30	0°48	8°55	n.a.	M 7
T 8	4 2 48	1° 0'36	5♌34	24°28	5°39	14°18	26°23	16°18	20°51	6°53	21°22	29°31	0°45	9° 1	n.a.	T 8
W 9	4 6 45	1°57'28	18°33	25°38	6°50	14°55	26°16	16°24	20°54	6°54	21°21	29°32	0°42	9° 8	n.a.	W 9
T 10	4 10 41	2°54'21	1♍53	26°45	8° 1	15°32	26° 8	16°30	20°57	6°55	21°20	29°R33	0°39	9°15	n.a.	T 10
F 11	4 14 38	3°51'14	15°36	27°48	9°12	16° 9	26° 1	16°36	20°59	6°55	21°19	29°33	0°35	9°21	n.a.	F 11
S 12	4 18 34	4°48'07	29°42	28°48	10°22	16°46	25°53	16°42	21° 2	6°55	21°18	29°31	0°32	9°28	n.a.	S 12
S 13	4 22 31	5°45'00	14♎11	29°45	11°33	17°23	25°46	16°49	21° 5	6°56	21°17	29°29	0°29	9°35	n.a.	S 13
M14	4 26 27	6°41'54	28°59	0♑38	12°43	18° 0	25°39	16°55	21° 7	6°56	21°16	29°26	0°26	9°42	n.a.	M14
T 15	4 30 24	7°38'47	13♏59	1°27	13°54	18°37	25°31	17° 1	21°10	6°57	21°15	29°23	0°23	9°48	n.a.	T 15
W16	4 34 20	8°35'41	29° 4	2°12	15° 4	19°14	25°24	17° 7	21°13	6°57	21°14	29°21	0°20	9°55	n.a.	W16
T 17	4 38 17	9°32'35	14♐ 3	2°54	16°14	19°52	25°17	17°14	21°15	6°57	21°13	29°19	0°16	10° 2	n.a.	T 17
F 18	4 42 13	10°29'28	28°49	3°32	17°25	20°29	25°10	17°20	21°18	6°58	21°12	29°D19	0°13	10° 8	n.a.	F 18
S 19	4 46 10	11°26'22	13♑15	4° 6	18°35	21° 6	25° 3	17°27	21°20	6°58	21°11	29°19	0°10	10°15	n.a.	S 19
S 20	4 50 6	12°23'16	27°16	4°35	19°45	21°44	24°56	17°33	21°22	6°58	21°10	29°20	0° 7	10°22	n.a.	S 20
M21	4 54 3	13°20'10	10♒52	5° 1	20°55	22°21	24°49	17°40	21°25	6°58	21° 9	29°21	0° 4	10°28	n.a.	M21
T 22	4 58 0	14°17'03	24° 2	5°22	22° 5	22°59	24°42	17°47	21°27	6°58	21° 9	29°22	0° 1	10°35	n.a.	T 22
W23	5 1 56	15°13'56	6♓49	5°38	23°15	23°36	24°35	17°53	21°30	6°58	21° 8	29°23	29♊57	10°42	n.a.	W23
T 24	5 5 53	16°10'50	19°16	5°51	24°24	24°14	24°29	18° 0	21°32	6°58	21° 7	29°R23	29°54	10°49	n.a.	T 24
F 25	5 9 49	17° 7'43	1♈28	5°58	25°34	24°52	24°22	18° 7	21°34	6°58	21° 6	29°23	29°51	10°55	n.a.	F 25
S 26	5 13 46	18° 4'37	13°29	6°R 1	26°44	25°29	24°16	18°13	21°36	6°R58	21° 6	29°22	29°48	11° 2	n.a.	S 26
S 27	5 17 42	19° 1'30	25°23	5°59	27°53	26° 7	24° 9	18°20	21°38	6°58	21° 5	29°21	29°45	11° 9	n.a.	S 27
M28	5 21 39	19°58'24	7♉14	5°53	29° 2	26°45	24° 3	18°27	21°41	6°58	21° 4	29°19	29°41	11°15	n.a.	M28
T 29	5 25 35	20♐55'18	19♉ 5	5♑43	0♒12	27♑23	23♉57	18♑34	21♎43	6♍58	21♈ 4	29♊18	29♊38	11♉22	n.a.	T 29

Delta T = 144h27m54s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 29 32	21♐52'12	1♊ 0	5°R28	1♒21	28♑ 0	23°R51	18♑41	21♎45	6°R58	21°R 3	29°R17	29♊35	11♉29	n.a.	W 1
T 2	5 33 29	22°49'07	13° 0	5♑ 9	2°30	28°38	23♉45	18°48	21°47	6♍58	21♈ 2	29♊17	29°32	11°35	n.a.	T 2
F 3	5 37 25	23°46'03	25° 8	4°46	3°39	29°16	23°40	18°55	21°49	6°58	21° 2	29°D16	29°29	11°42	n.a.	F 3
S 4	5 41 22	24°42'59	7♋26	4°19	4°48	29°54	23°34	19° 2	21°51	6°58	21° 1	29°16	29°26	11°49	n.a.	S 4
S 5	5 45 18	25°39'56	19°56	3°50	5°57	0♒32	23°29	19° 9	21°53	6°57	21° 1	29°17	29°22	11°55	n.a.	S 5
M 6	5 49 15	26°36'53	2♌37	3°18	7° 5	1°10	23°23	19°16	21°54	6°57	21° 1	29°17	29°19	12° 2	n.a.	M 6
T 7	5 53 12	27°33'52	15°33	2°43	8°14	1°48	23°18	19°23	21°56	6°57	21° 0	29°17	29°16	12° 9	n.a.	T 7
W 8	5 57 8	28°30'51	28°44	2° 7	9°22	2°27	23°13	19°30	21°58	6°56	21° 0	29°17	29°13	12°16	n.a.	W 8
T 9	6 1 5	29°27'51	12♍11	1°29	10°31	3° 5	23° 8	19°37	22° 0	6°56	20°59	29°R17	29°10	12°22	n.a.	T 9
F 10	6 5 1	0♑24'53	25°54	0°51	11°39	3°43	23° 4	19°44	22° 2	6°56	20°59	29°D17	29° 6	12°29	n.a.	F 10
S 11	6 8 58	1°21'55	9♎54	0°14	12°47	4°21	22°59	19°51	22° 3	6°55	20°59	29°17	29° 3	12°36	n.a.	S 11
S 12	6 12 55	2°18'59	24°10	29♐37	13°55	5° 0	22°55	19°59	22° 5	6°55	20°59	29°17	29° 0	12°42	n.a.	S 12
M13	6 16 51	3°16'04	8♏39	29° 2	15° 3	5°38	22°50	20° 6	22° 6	6°54	20°58	29°18	28°57	12°49	n.a.	M13
T 14	6 20 48	4°13'10	23°17	28°29	16°11	6°17	22°46	20°13	22° 8	6°54	20°58	29°18	28°54	12°56	n.a.	T 14
W15	6 24 45	5°10'18	7♐59	27°58	17°18	6°55	22°42	20°20	22° 9	6°53	20°58	29°18	28°51	13° 2	n.a.	W15
T 16	6 28 41	6° 7'26	22°39	27°31	18°26	7°34	22°39	20°28	22°11	6°53	20°58	29°R19	28°47	13° 9	n.a.	T 16
F 17	6 32 38	7° 4'36	7♑10	27° 8	19°33	8°12	22°35	20°35	22°12	6°52	20°58	29°19	28°44	13°16	n.a.	F 17
S 18	6 36 34	8° 1'47	21°27	26°49	20°41	8°51	22°32	20°42	22°14	6°51	20°58	29°18	28°41	13°22	n.a.	S 18
S 19	6 40 31	8°58'59	5♒25	26°35	21°48	9°30	22°28	20°50	22°15	6°51	20°D58	29°17	28°38	13°29	n.a.	S 19
M20	6 44 28	9°56'12	19° 0	26°25	22°55	10° 8	22°25	20°57	22°16	6°50	20°58	29°16	28°35	13°36	n.a.	M20
T 21	6 48 24	10°53'26	2♓12	26°D21	24° 2	10°47	22°22	21° 4	22°17	6°49	20°58	29°15	28°32	13°42	n.a.	T 21
W22	6 52 21	11°50'41	15° 1	26°23	25° 9	11°26	22°20	21°12	22°19	6°48	20°58	29°13	28°28	13°49	n.a.	W22
T 23	6 56 18	12°47'56	27°31	26°30	26°15	12° 5	22°17	21°19	22°20	6°48	20°58	29°12	28°25	13°56	n.a.	T 23
F 24	7 0 14	13°45'13	9♈45	26°42	27°22	12°44	22°15	21°27	22°21	6°47	20°58	29°D12	28°22	14° 3	n.a.	F 24
S 25	7 4 11	14°42'31	21°46	27° 1	28°28	13°23	22°12	21°34	22°22	6°46	20°59	29°12	28°19	14° 9	n.a.	S 25
S 26	7 8 8	15°39'50	3♉40	27°25	29°34	14° 2	22°10	21°41	22°23	6°45	20°59	29°13	28°16	14°16	n.a.	S 26
M27	7 12 4	16°37'10	15°31	27°55	0♓40	14°41	22° 8	21°49	22°24	6°44	20°59	29°14	28°12	14°23	n.a.	M27
T 28	7 16 1	17°34'31	27°23	28°32	1°46	15°20	22° 7	21°56	22°25	6°43	20°59	29°15	28° 9	14°29	n.a.	T 28
W29	7 19 58	18°31'54	9♊21	29°14	2°52	15°59	22° 5	22° 4	22°25	6°42	21° 0	29°17	28° 6	14°36	n.a.	W29
T 30	7 23 54	19°29'18	21°29	0♑ 1	3°57	16°38	22° 4	22°11	22°26	6°41	21° 0	29°18	28° 3	14°43	n.a.	T 30
F 31	7 27 51	20♑26'43	3♋48	0♑55	5♓ 3	17♒18	22♉ 3	22♑19	22♎27	6♍40	21♈ 0	29°R18	28♊ 0	14♉49	n.a.	F 31

Delta T = 144h27m47s Julian Calendar 1 March 10841 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10842 BCE

APRIL 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 48	21♑24'10	16♋22	1♑54	6♓ 8	17♒57	22°R 2	22♑26	22♎28	6°R39	21♈ 1	29°R17	27♊57	14♉56	n.a.	S 1
S 2	7 35 44	22°21'38	29°10	2°58	7°13	18°36	22♉ 1	22°33	22°28	6♍38	21° 1	29♊15	27°53	15° 3	n.a.	S 2
M 3	7 39 41	23°19'08	12♌14	4° 8	8°18	19°16	22° 1	22°41	22°29	6°37	21° 2	29°12	27°50	15° 9	n.a.	M 3
T 4	7 43 38	24°16'40	25°32	5°24	9°22	19°55	22° 0	22°48	22°29	6°36	21° 2	29° 8	27°47	15°16	n.a.	T 4
W 5	7 47 34	25°14'13	9♍ 4	6°44	10°27	20°35	22° 0	22°56	22°30	6°35	21° 3	29° 4	27°44	15°23	n.a.	W 5
T 6	7 51 31	26°11'48	22°47	8° 9	11°31	21°14	22°D 0	23° 3	22°30	6°34	21° 4	29° 1	27°41	15°29	n.a.	T 6
F 7	7 55 28	27° 9'25	6♎41	9°39	12°35	21°54	22° 0	23°11	22°31	6°33	21° 4	28°59	27°38	15°36	n.a.	F 7
S 8	7 59 24	28° 7'04	20°44	11°13	13°38	22°34	22° 0	23°18	22°31	6°31	21° 5	28°57	27°34	15°43	n.a.	S 8
S 9	8 3 21	29° 4'46	4♏53	12°51	14°42	23°13	22° 1	23°26	22°31	6°30	21° 6	28°D57	27°31	15°49	n.a.	S 9
M10	8 7 18	0♒ 2'29	19° 6	14°33	15°45	23°53	22° 2	23°33	22°32	6°29	21° 6	28°58	27°28	15°56	n.a.	M10
T 11	8 11 14	1° 0'15	3♐23	16°19	16°48	24°33	22° 3	23°40	22°32	6°28	21° 7	28°59	27°25	16° 3	n.a.	T 11
W12	8 15 11	1°58'02	17°40	18° 8	17°51	25°13	22° 4	23°48	22°32	6°26	21° 8	29° 1	27°22	16°10	n.a.	W12
T 13	8 19 8	2°55'52	1♑54	20° 0	18°54	25°53	22° 5	23°55	22°32	6°25	21° 9	29°R 1	27°18	16°16	n.a.	T 13
F 14	8 23 4	3°53'44	16° 1	21°54	19°56	26°32	22° 6	24° 3	22°32	6°24	21°10	29° 0	27°15	16°23	n.a.	F 14
S 15	8 27 1	4°51'38	29°58	23°50	20°58	27°12	22° 8	24°10	22°R32	6°22	21°10	28°57	27°12	16°30	n.a.	S 15
S 16	8 30 58	5°49'34	13♒41	25°47	22° 0	27°53	22°10	24°17	22°32	6°21	21°11	28°53	27° 9	16°36	n.a.	S 16
M17	8 34 54	6°47'31	27° 7	27°47	23° 2	28°33	22°12	24°25	22°32	6°20	21°12	28°47	27° 6	16°43	n.a.	M17
T 18	8 38 51	7°45'31	10♓13	29°47	24° 3	29°13	22°14	24°32	22°32	6°18	21°13	28°40	27° 3	16°50	n.a.	T 18
W19	8 42 48	8°43'32	23° 1	1♒47	25° 4	29°53	22°16	24°39	22°32	6°17	21°14	28°34	26°59	16°56	n.a.	W19
T 20	8 46 44	9°41'35	5♈30	3°48	26° 5	0♓33	22°19	24°46	22°32	6°15	21°15	28°28	26°56	17° 3	n.a.	T 20
F 21	8 50 41	10°39'40	17°43	5°50	27° 5	1°14	22°22	24°54	22°31	6°14	21°16	28°24	26°53	17°10	n.a.	F 21
S 22	8 54 37	11°37'46	29°44	7°51	28° 5	1°54	22°25	25° 1	22°31	6°12	21°18	28°21	26°50	17°16	n.a.	S 22
S 23	8 58 34	12°35'55	11♉37	9°51	29° 5	2°34	22°28	25° 8	22°31	6°11	21°19	28°D20	26°47	17°23	n.a.	S 23
M24	9 2 31	13°34'05	23°28	11°51	0♈ 4	3°15	22°31	25°15	22°30	6° 9	21°20	28°21	26°44	17°30	n.a.	M24
T 25	9 6 27	14°32'18	5♊20	13°51	1° 3	3°55	22°34	25°23	22°30	6° 8	21°21	28°22	26°40	17°36	n.a.	T 25
W26	9 10 24	15°30'32	17°20	15°49	2° 1	4°36	22°38	25°30	22°29	6° 6	21°22	28°23	26°37	17°43	n.a.	W26
T 27	9 14 21	16°28'48	29°32	17°47	2°59	5°16	22°42	25°37	22°29	6° 5	21°24	28°R24	26°34	17°50	n.a.	T 27
F 28	9 18 17	17°27'06	12♋ 0	19°44	3°57	5°57	22°46	25°44	22°28	6° 3	21°25	28°23	26°31	17°56	n.a.	F 28
S 29	9 22 14	18°25'27	24°46	21°39	4°54	6°38	22°50	25°51	22°27	6° 2	21°26	28°20	26°28	18° 3	n.a.	S 29
S 30	9 26 11	19♒23'49	7♌53	23♒34	5♈51	7♓19	22♉54	25♑58	22♎26	6♍ 0	21♈28	28♊15	26♊24	18♉10	n.a.	S 30

Delta T = 144h27m40s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10841 BCE
geocentric

MAY 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 7	20♒22'13	21♌19	25♒27	6♈48	7♓59	22♉58	26♊ 5	22°R26	5°R59	21♈29	28°R 7	26♊21	18♉16	n.a.	M 1
T 2	9 34 4	21°20'40	5♍ 4	27°20	7°44	8°40	23° 3	26°12	22♎25	5♍57	21°30	27♊59	26°18	18°23	n.a.	T 2
W 3	9 38 1	22°19'09	19° 3	29°11	8°39	9°21	23° 8	26°19	22°24	5°55	21°32	27°50	26°15	18°30	n.a.	W 3
T 4	9 41 57	23°17'40	3♎11	1♓ 1	9°34	10° 2	23°13	26°26	22°23	5°54	21°33	27°42	26°12	18°36	n.a.	T 4
F 5	9 45 54	24°16'14	17°26	2°50	10°28	10°43	23°18	26°33	22°22	5°52	21°35	27°35	26° 9	18°43	n.a.	F 5
S 6	9 49 50	25°14'50	1♏41	4°37	11°22	11°24	23°23	26°40	22°21	5°51	21°36	27°30	26° 5	18°50	n.a.	S 6
S 7	9 53 47	26°13'29	15°55	6°24	12°16	12° 5	23°28	26°47	22°20	5°49	21°38	27°28	26° 2	18°56	n.a.	S 7
M 8	9 57 44	27°12'10	0♐ 3	8° 9	13° 8	12°46	23°34	26°53	22°19	5°47	21°39	27°D28	25°59	19° 3	n.a.	M 8
T 9	10 1 40	28°10'55	14° 7	9°53	14° 0	13°28	23°40	27° 0	22°18	5°46	21°41	27°28	25°56	19°10	n.a.	T 9
W10	10 5 37	29° 9'42	28° 3	11°36	14°52	14° 9	23°46	27° 7	22°17	5°44	21°43	27°R29	25°53	19°17	n.a.	W10
T 11	10 9 33	0♓ 8'31	11♊53	13°18	15°43	14°50	23°52	27°13	22°16	5°42	21°44	27°28	25°49	19°23	n.a.	T 11
F 12	10 13 30	1° 7'24	25°34	14°59	16°33	15°32	23°58	27°20	22°14	5°41	21°46	27°25	25°46	19°30	n.a.	F 12
S 13	10 17 27	2° 6'18	9♒ 7	16°39	17°22	16°13	24° 4	27°27	22°13	5°39	21°48	27°19	25°43	19°37	n.a.	S 13
S 14	10 21 23	3° 5'15	22°28	18°17	18°11	16°55	24°11	27°33	22°12	5°37	21°49	27°10	25°40	19°43	n.a.	S 14
M15	10 25 20	4° 4'15	5♓36	19°55	18°59	17°36	24°17	27°40	22°10	5°36	21°51	27° 0	25°37	19°50	n.a.	M15
T 16	10 29 16	5° 3'17	18°29	21°31	19°46	18°18	24°24	27°46	22° 9	5°34	21°53	26°48	25°34	19°57	n.a.	T 16
W17	10 33 13	6° 2'21	1♈ 8	23° 7	20°32	18°59	24°31	27°52	22° 7	5°32	21°55	26°35	25°30	20° 3	n.a.	W17
T 18	10 37 10	7° 1'27	13°31	24°41	21°18	19°41	24°38	27°59	22° 6	5°31	21°57	26°24	25°27	20°10	n.a.	T 18
F 19	10 41 6	8° 0'36	25°41	26°14	22° 3	20°23	24°45	28° 5	22° 4	5°29	21°59	26°15	25°24	20°17	n.a.	F 19
S 20	10 45 3	8°59'47	7♉39	27°47	22°46	21° 5	24°53	28°11	22° 3	5°27	22° 0	26° 8	25°21	20°23	n.a.	S 20
S 21	10 48 59	9°59'00	19°31	29°18	23°29	21°47	25° 0	28°17	22° 1	5°26	22° 2	26° 4	25°18	20°30	n.a.	S 21
M22	10 52 56	10°58'15	1♊19	0♈48	24°11	22°28	25° 8	28°24	21°59	5°24	22° 4	26° 2	25°15	20°37	n.a.	M22
T 23	10 56 52	11°57'33	13°10	2°17	24°51	23°10	25°16	28°30	21°58	5°23	22° 6	26°D 2	25°11	20°43	n.a.	T 23
W24	11 0 49	12°56'53	25° 8	3°45	25°31	23°52	25°24	28°36	21°56	5°21	22° 8	26°R 2	25° 8	20°50	n.a.	W24
T 25	11 4 46	13°56'14	7♋20	5°12	26° 9	24°35	25°32	28°42	21°54	5°19	22°10	26° 1	25° 5	20°57	n.a.	T 25
F 26	11 8 42	14°55'38	19°50	6°38	26°46	25°17	25°40	28°48	21°52	5°18	22°12	25°59	25° 2	21° 3	n.a.	F 26
S 27	11 12 39	15°55'04	2♌43	8° 2	27°22	25°59	25°48	28°53	21°50	5°16	22°14	25°55	24°59	21°10	n.a.	S 27
S 28	11 16 35	16°54'33	16° 0	9°26	27°56	26°41	25°57	28°59	21°49	5°14	22°16	25°48	24°55	21°17	n.a.	S 28
M29	11 20 32	17°54'03	29°43	10°48	28°30	27°23	26° 5	29° 5	21°47	5°13	22°18	25°38	24°52	21°23	n.a.	M29
T 30	11 24 28	18°53'36	13♍49	12° 9	29° 1	28° 6	26°14	29°11	21°45	5°11	22°20	25°27	24°49	21°30	n.a.	T 30
W31	11 28 25	19♓53'11	28♍14	13♈29	29♈32	28♓48	26♉23	29♊16	21♎43	5♍ 9	22♈22	25♊15	24♊46	21♉37	n.a.	W31

Delta T = 144h27m34s Julian Calendar 1 May 10841 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10841 BCE

JUNE 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 21	20♓52'48	12♎50	14♈47	0♉ 1	29♓30	26♉32	29♊22	21°R41	5°R 8	22♈24	25°R 3	24♊43	21♉43	n.a.	T 1
F 2	11 36 18	21°52'28	27°31	16° 4	0°28	0♈13	26°41	29°27	21♎39	5♍ 6	22°27	24♊54	24°40	21°50	n.a.	F 2
S 3	11 40 14	22°52'11	12♏ 9	17°20	0°53	0°55	26°50	29°33	21°37	5° 5	22°29	24°47	24°36	21°57	n.a.	S 3
S 4	11 44 11	23°51'56	26°38	18°33	1°17	1°38	26°59	29°38	21°35	5° 3	22°31	24°43	24°33	22° 3	n.a.	S 4
M 5	11 48 7	24°51'44	10♐55	19°46	1°40	2°21	27° 8	29°43	21°32	5° 2	22°33	24°41	24°30	22°10	n.a.	M 5
T 6	11 52 4	25°51'34	24°57	20°56	2° 0	3° 3	27°18	29°48	21°30	5° 0	22°35	24°41	24°27	22°17	n.a.	T 6
W 7	11 56 0	26°51'28	8♑45	22° 4	2°18	3°46	27°28	29°54	21°28	4°59	22°38	24°41	24°24	22°23	n.a.	W 7
T 8	11 59 57	27°51'24	22°19	23°10	2°35	4°29	27°37	29°59	21°26	4°57	22°40	24°39	24°20	22°30	n.a.	T 8
F 9	12 3 53	28°51'22	5♒41	24°14	2°50	5°12	27°47	0♒ 4	21°24	4°56	22°42	24°35	24°17	22°37	n.a.	F 9
S 10	12 7 50	29°51'23	18°51	25°16	3° 2	5°55	27°57	0° 8	21°21	4°54	22°44	24°29	24°14	22°43	n.a.	S 10
S 11	12 11 46	0♈51'26	1♓50	26°15	3°13	6°38	28° 7	0°13	21°19	4°53	22°46	24°19	24°11	22°50	n.a.	S 11
M12	12 15 43	1°51'32	14°37	27°11	3°21	7°21	28°17	0°18	21°17	4°51	22°49	24° 7	24° 8	22°57	n.a.	M12
T 13	12 19 39	2°51'40	27°13	28° 3	3°27	8° 4	28°28	0°23	21°15	4°50	22°51	23°53	24° 5	23° 3	n.a.	T 13
W14	12 23 36	3°51'51	9♈38	28°53	3°31	8°47	28°38	0°27	21°12	4°48	22°53	23°39	24° 1	23°10	n.a.	W14
T 15	12 27 32	4°52'03	21°51	29°38	3°R32	9°30	28°48	0°32	21°10	4°47	22°56	23°26	23°58	23°17	n.a.	T 15
F 16	12 31 29	5°52'18	3♉54	0♉19	3°31	10°13	28°59	0°36	21° 8	4°46	22°58	23°14	23°55	23°23	n.a.	F 16
S 17	12 35 25	6°52'35	15°49	0°55	3°28	10°56	29°10	0°41	21° 5	4°44	23° 0	23° 6	23°52	23°30	n.a.	S 17
S 18	12 39 22	7°52'54	27°38	1°27	3°23	11°40	29°20	0°45	21° 3	4°43	23° 3	23° 0	23°49	23°37	n.a.	S 18
M19	12 43 18	8°53'14	9♊24	1°52	3°14	12°23	29°31	0°49	21° 0	4°42	23° 5	22°58	23°46	23°43	n.a.	M19
T 20	12 47 15	9°53'37	21°13	2°12	3° 4	13° 7	29°42	0°53	20°58	4°40	23° 7	22°D57	23°42	23°50	n.a.	T 20
W21	12 51 11	10°54'02	3♋ 8	2°25	2°51	13°50	29°53	0°57	20°56	4°39	23°10	22°57	23°39	23°57	n.a.	W21
T 22	12 55 8	11°54'28	15°17	2°R31	2°36	14°34	0♊ 4	1° 1	20°53	4°38	23°12	22°R57	23°36	24° 3	n.a.	T 22
F 23	12 59 4	12°54'57	27°44	2°29	2°18	15°17	0°15	1° 5	20°51	4°37	23°14	22°56	23°33	24°10	n.a.	F 23
S 24	13 3 0	13°55'27	10♌34	2°18	1°58	16° 1	0°27	1° 9	20°48	4°35	23°17	22°53	23°30	24°17	n.a.	S 24
S 25	13 6 57	14°55'59	23°51	1°59	1°36	16°44	0°38	1°12	20°46	4°34	23°19	22°47	23°26	24°23	n.a.	S 25
M26	13 10 53	15°56'32	7♍37	1°31	1°12	17°28	0°50	1°16	20°43	4°33	23°22	22°39	23°23	24°30	n.a.	M26
T 27	13 14 50	16°57'07	21°52	0°53	0°45	18°12	1° 1	1°19	20°41	4°32	23°24	22°30	23°20	24°37	n.a.	T 27
W28	13 18 46	17°57'44	6♎31	0° 7	0°17	18°56	1°13	1°23	20°38	4°31	23°26	22°19	23°17	24°43	n.a.	W28
T 29	13 22 43	18°58'23	21°27	29♈12	29♈47	19°40	1°24	1°26	20°36	4°30	23°29	22° 9	23°14	24°50	n.a.	T 29
F 30	13 26 39	19♈59'04	6♏31	28♈ 9	29♈16	20♈23	1♊36	1♒29	20♎33	4♍29	23♈31	22♊ 1	23♊11	24♉57	n.a.	F 30

Delta T = 144h27m27s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10841 BCE
geocentric

JULY 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 36	20♈59'47	21♏34	26°R59	28°R43	21♈ 7	1♊48	1♒32	20°R31	4°R28	23♈34	21°R55	23♊ 7	25♉ 3	n.a.	S 1
S 2	13 34 32	22° 0'32	6♐26	25♈44	28♈ 9	21°51	2° 0	1°35	20♎29	4♍27	23°36	21♊52	23° 4	25°10	n.a.	S 2
M 3	13 38 29	23° 1'19	21° 1	24°26	27°34	22°36	2°12	1°38	20°26	4°26	23°38	21°D51	23° 1	25°17	n.a.	M 3
T 4	13 42 25	24° 2'08	5♑15	23° 8	26°59	23°20	2°24	1°41	20°24	4°25	23°41	21°51	22°58	25°23	n.a.	T 4
W 5	13 46 21	25° 2'59	19° 8	21°51	26°23	24° 4	2°36	1°44	20°21	4°24	23°43	21°R52	22°55	25°30	n.a.	W 5
T 6	13 50 18	26° 3'52	2♒40	20°38	25°47	24°48	2°48	1°46	20°19	4°23	23°46	21°52	22°52	25°37	n.a.	T 6
F 7	13 54 14	27° 4'48	15°53	19°32	25°11	25°32	3° 0	1°49	20°16	4°22	23°48	21°50	22°48	25°43	n.a.	F 7
S 8	13 58 11	28° 5'45	28°50	18°34	24°36	26°17	3°13	1°51	20°14	4°21	23°50	21°46	22°45	25°50	n.a.	S 8
S 9	14 2 7	29° 6'44	11♓32	17°46	24° 1	27° 1	3°25	1°53	20°11	4°20	23°53	21°39	22°42	25°57	n.a.	S 9
M10	14 6 4	0♉ 7'44	24° 2	17° 9	23°27	27°45	3°38	1°56	20° 9	4°20	23°55	21°31	22°39	26° 3	n.a.	M10
T 11	14 10 0	1° 8'47	6♈21	16°43	22°54	28°30	3°50	1°58	20° 6	4°19	23°58	21°21	22°36	26°10	n.a.	T 11
W12	14 13 57	2° 9'51	18°32	16°30	22°22	29°14	4° 3	2° 0	20° 4	4°18	24° 0	21°11	22°32	26°17	n.a.	W12
T 13	14 17 53	3°10'57	0♉34	16°D28	21°51	29°59	4°15	2° 1	20° 2	4°17	24° 2	21° 1	22°29	26°23	n.a.	T 13
F 14	14 21 49	4°12'04	12°30	16°37	21°23	0♉43	4°28	2° 3	19°59	4°17	24° 5	20°53	22°26	26°30	n.a.	F 14
S 15	14 25 46	5°13'12	24°20	16°56	20°56	1°28	4°41	2° 5	19°57	4°16	24° 7	20°48	22°23	26°37	n.a.	S 15
S 16	14 29 42	6°14'22	6♊ 7	17°25	20°31	2°13	4°54	2° 6	19°55	4°15	24° 9	20°44	22°20	26°43	n.a.	S 16
M17	14 33 39	7°15'33	17°54	18° 3	20° 8	2°57	5° 6	2° 8	19°52	4°15	24°12	20°D43	22°17	26°50	n.a.	M17
T 18	14 37 35	8°16'46	29°43	18°49	19°47	3°42	5°19	2° 9	19°50	4°14	24°14	20°43	22°13	26°57	n.a.	T 18
W19	14 41 32	9°17'59	11♋39	19°41	19°28	4°27	5°32	2°10	19°48	4°14	24°17	20°44	22°10	27° 3	n.a.	W19
T 20	14 45 28	10°19'14	23°46	20°40	19°12	5°12	5°45	2°12	19°45	4°13	24°19	20°46	22° 7	27°10	n.a.	T 20
F 21	14 49 25	11°20'29	6♌ 9	21°44	18°58	5°57	5°58	2°13	19°43	4°13	24°21	20°R47	22° 4	27°17	n.a.	F 21
S 22	14 53 21	12°21'45	18°53	22°52	18°47	6°42	6°11	2°14	19°41	4°13	24°24	20°47	22° 1	27°23	n.a.	S 22
S 23	14 57 18	13°23'02	2♍ 2	24° 5	18°38	7°27	6°24	2°14	19°39	4°12	24°26	20°45	21°57	27°30	n.a.	S 23
M24	15 1 14	14°24'20	15°40	25°20	18°31	8°12	6°37	2°15	19°36	4°12	24°28	20°42	21°54	27°37	n.a.	M24
T 25	15 5 10	15°25'39	29°48	26°39	18°27	8°57	6°51	2°16	19°34	4°12	24°30	20°37	21°51	27°43	n.a.	T 25
W26	15 9 7	16°26'58	14♎23	28° 0	18°D25	9°42	7° 4	2°16	19°32	4°11	24°33	20°32	21°48	27°50	n.a.	W26
T 27	15 13 3	17°28'18	29°21	29°24	18°26	10°27	7°17	2°16	19°30	4°11	24°35	20°27	21°45	27°57	n.a.	T 27
F 28	15 17 0	18°29'39	14♏33	0♉49	18°29	11°12	7°30	2°17	19°28	4°11	24°37	20°23	21°42	28° 3	n.a.	F 28
S 29	15 20 56	19°31'01	29°49	2°16	18°35	11°57	7°44	2°17	19°26	4°11	24°40	20°20	21°38	28°10	n.a.	S 29
S 30	15 24 53	20°32'24	15♐ 0	3°44	18°43	12°43	7°57	2°R17	19°24	4°11	24°42	20°D18	21°35	28°17	n.a.	S 30
M31	15 28 49	21♉33'47	29♐55	5♉12	18♈53	13♉28	8♊11	2♒17	19♎22	4♍11	24♈44	20♊19	21♊32	28♉23	n.a.	M31

Delta T = 144h27m20s Julian Calendar 1 July 10841 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10841 BCE

AUGUST 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 46	22♉35'12	14♑28	6♉42	19♈ 5	14♉13	8♊24	2°R17	19°R20	4°R11	24♈46	20♊20	21♊29	28♉30	n.a.	T 1
W 2	15 36 42	23°36'37	28°36	8°13	19°20	14°59	8°37	2♒16	19♎18	4°D11	24°48	20°21	21°26	28°37	n.a.	W 2
T 3	15 40 39	24°38'04	12♒18	9°44	19°37	15°44	8°51	2°16	19°16	4♍11	24°51	20°23	21°23	28°43	n.a.	T 3
F 4	15 44 35	25°39'31	25°35	11°16	19°56	16°30	9° 4	2°15	19°14	4°11	24°53	20°R23	21°19	28°50	n.a.	F 4
S 5	15 48 32	26°41'00	8♓30	12°48	20°16	17°15	9°18	2°15	19°12	4°11	24°55	20°23	21°16	28°56	n.a.	S 5
S 6	15 52 28	27°42'29	21° 5	14°20	20°39	18° 1	9°31	2°14	19°10	4°11	24°57	20°21	21°13	29° 3	n.a.	S 6
M 7	15 56 25	28°43'59	3♈26	15°53	21° 4	18°46	9°45	2°13	19° 9	4°11	24°59	20°18	21°10	29°10	n.a.	M 7
T 8	16 0 21	29°45'29	15°34	17°26	21°30	19°32	9°59	2°12	19° 7	4°11	25° 1	20°15	21° 7	29°16	n.a.	T 8
W 9	16 4 18	0♊47'00	27°34	18°59	21°58	20°17	10°12	2°11	19° 5	4°11	25° 3	20°11	21° 3	29°23	n.a.	W 9
T 10	16 8 14	1°48'32	9♉27	20°32	22°27	21° 3	10°26	2°10	19° 4	4°12	25° 5	20° 8	21° 0	29°30	n.a.	T 10
F 11	16 12 11	2°50'04	21°17	22° 5	22°59	21°49	10°40	2° 9	19° 2	4°12	25° 7	20° 6	20°57	29°36	n.a.	F 11
S 12	16 16 7	3°51'36	3♊ 5	23°39	23°32	22°35	10°53	2° 7	19° 0	4°12	25° 9	20° 4	20°54	29°43	n.a.	S 12
S 13	16 20 4	4°53'09	14°53	25°12	24° 6	23°20	11° 7	2° 6	18°59	4°13	25°11	20°D 3	20°51	29°50	n.a.	S 13
M14	16 24 0	5°54'41	26°43	26°46	24°41	24° 6	11°21	2° 4	18°57	4°13	25°13	20° 3	20°48	29°56	n.a.	M14
T 15	16 27 57	6°56'14	8♋38	28°20	25°19	24°52	11°34	2° 3	18°56	4°13	25°15	20° 4	20°44	0♊ 3	n.a.	T 15
W16	16 31 53	7°57'47	20°41	29°53	25°57	25°38	11°48	2° 1	18°55	4°14	25°17	20° 5	20°41	0°10	n.a.	W16
T 17	16 35 50	8°59'19	2♌53	1♊27	26°36	26°24	12° 2	1°59	18°53	4°14	25°19	20° 6	20°38	0°16	n.a.	T 17
F 18	16 39 46	10° 0'52	15°19	3° 1	27°17	27°10	12°15	1°57	18°52	4°15	25°21	20° 7	20°35	0°23	n.a.	F 18
S 19	16 43 43	11° 2'23	28° 2	4°35	27°59	27°56	12°29	1°55	18°51	4°16	25°23	20° 8	20°32	0°30	n.a.	S 19
S 20	16 47 39	12° 3'55	11♍ 6	6°10	28°42	28°42	12°43	1°53	18°49	4°16	25°25	20°R 8	20°29	0°36	n.a.	S 20
M21	16 51 36	13° 5'26	24°34	7°44	29°27	29°28	12°57	1°50	18°48	4°17	25°26	20° 8	20°25	0°43	n.a.	M21
T 22	16 55 32	14° 6'56	8♎26	9°18	0♉12	0♊14	13°10	1°48	18°47	4°17	25°28	20° 7	20°22	0°50	n.a.	T 22
W23	16 59 29	15° 8'26	22°45	10°53	0°58	1° 0	13°24	1°45	18°46	4°18	25°30	20° 7	20°19	0°56	n.a.	W23
T 24	17 3 26	16° 9'56	7♏26	12°28	1°45	1°46	13°38	1°43	18°45	4°19	25°32	20° 6	20°16	1° 3	n.a.	T 24
F 25	17 7 22	17°11'25	22°26	14° 3	2°33	2°32	13°51	1°40	18°44	4°20	25°33	20° 6	20°13	1°10	n.a.	F 25
S 26	17 11 19	18°12'53	7♐36	15°38	3°22	3°18	14° 5	1°37	18°43	4°21	25°35	20° 6	20° 9	1°16	n.a.	S 26
S 27	17 15 15	19°14'22	22°47	17°13	4°12	4° 4	14°19	1°35	18°42	4°21	25°37	20°D 6	20° 6	1°23	n.a.	S 27
M28	17 19 12	20°15'49	7♑50	18°49	5° 3	4°51	14°33	1°32	18°41	4°22	25°38	20°R 6	20° 3	1°30	n.a.	M28
T 29	17 23 8	21°17'16	22°36	20°25	5°54	5°37	14°46	1°29	18°41	4°23	25°40	20° 6	20° 0	1°36	n.a.	T 29
W30	17 27 5	22°18'43	6♒59	22° 1	6°46	6°23	15° 0	1°25	18°40	4°24	25°41	20° 6	19°57	1°43	n.a.	W30
T 31	17 31 2	23♊20'10	20♒55	23♊37	7♉39	7♊ 9	15♊14	1♒22	18♎39	4♍25	25♈43	20♊ 5	19♊54	1♊50	n.a.	T 31

Delta T = 144h27m13s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10841 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 58	24♊21'35	4♓23	25♊14	8♉33	7♊56	15♊27	1°R19	18°R38	4♍26	25♈44	20°R 5	19♊50	1♊56	n.a.	F 1
S 2	17 38 55	25°23'01	17°24	26°51	9°28	8°42	15°41	1♒16	18♎38	4°27	25°46	20♊ 5	19°47	2° 3	n.a.	S 2
S 3	17 42 51	26°24'26	0♈ 3	28°28	10°23	9°28	15°54	1°12	18°37	4°28	25°47	20°D 5	19°44	2°10	n.a.	S 3
M 4	17 46 48	27°25'50	12°23	0♋ 6	11°18	10°15	16° 8	1° 9	18°37	4°29	25°49	20° 5	19°41	2°16	n.a.	M 4
T 5	17 50 45	28°27'14	24°27	1°44	12°14	11° 1	16°22	1° 5	18°36	4°30	25°50	20° 6	19°38	2°23	n.a.	T 5
W 6	17 54 41	29°28'38	6♉22	3°22	13°11	11°47	16°35	1° 1	18°36	4°32	25°52	20° 6	19°35	2°29	n.a.	W 6
T 7	17 58 38	0♋30'00	18°11	5° 0	14° 9	12°34	16°49	0°58	18°36	4°33	25°53	20° 8	19°31	2°36	n.a.	T 7
F 8	18 2 34	1°31'22	29°58	6°39	15° 7	13°20	17° 2	0°54	18°35	4°34	25°54	20° 9	19°28	2°43	n.a.	F 8
S 9	18 6 31	2°32'43	11♊46	8°19	16° 5	14° 7	17°16	0°50	18°35	4°35	25°55	20° 9	19°25	2°49	n.a.	S 9
S 10	18 10 28	3°34'04	23°37	9°58	17° 4	14°53	17°29	0°46	18°35	4°37	25°57	20°R 9	19°22	2°56	n.a.	S 10
M11	18 14 24	4°35'23	5♋35	11°38	18° 3	15°40	17°43	0°42	18°35	4°38	25°58	20° 9	19°19	3° 3	n.a.	M11
T 12	18 18 21	5°36'41	17°41	13°18	19° 3	16°26	17°56	0°38	18°35	4°39	25°59	20° 7	19°15	3° 9	n.a.	T 12
W13	18 22 17	6°37'58	29°57	14°59	20° 4	17°13	18°10	0°34	18°D35	4°41	26° 0	20° 5	19°12	3°16	n.a.	W13
T 14	18 26 14	7°39'14	12♌23	16°39	21° 4	17°59	18°23	0°30	18°35	4°42	26° 1	20° 2	19° 9	3°23	n.a.	T 14
F 15	18 30 11	8°40'28	25° 2	18°20	22° 5	18°46	18°36	0°25	18°35	4°43	26° 2	20° 0	19° 6	3°29	n.a.	F 15
S 16	18 34 7	9°41'40	7♍55	20° 1	23° 7	19°33	18°50	0°21	18°35	4°45	26° 3	19°57	19° 3	3°36	n.a.	S 16
S 17	18 38 4	10°42'51	21° 3	21°42	24° 9	20°19	19° 3	0°17	18°35	4°46	26° 4	19°55	19° 0	3°43	n.a.	S 17
M18	18 42 1	11°44'01	4♎29	23°23	25°11	21° 6	19°16	0°12	18°35	4°48	26° 5	19°54	18°56	3°49	n.a.	M18
T 19	18 45 57	12°45'09	18°12	25° 3	26°14	21°52	19°29	0° 8	18°36	4°49	26° 6	19°D53	18°53	3°56	n.a.	T 19
W20	18 49 54	13°46'15	2♏14	26°43	27°16	22°39	19°42	0° 3	18°36	4°51	26° 7	19°54	18°50	4° 3	n.a.	W20
T 21	18 53 51	14°47'19	16°34	28°22	28°20	23°26	19°55	29♑59	18°36	4°52	26° 8	19°56	18°47	4° 9	n.a.	T 21
F 22	18 57 47	15°48'21	1♐10	0♌ 1	29°23	24°12	20° 8	29°54	18°37	4°54	26° 9	19°57	18°44	4°16	n.a.	F 22
S 23	19 1 44	16°49'22	15°57	1°38	0♊27	24°59	20°21	29°50	18°37	4°56	26°10	19°R58	18°40	4°23	n.a.	S 23
S 24	19 5 41	17°50'22	0♑50	3°14	1°31	25°45	20°34	29°45	18°38	4°57	26°10	19°58	18°37	4°29	n.a.	S 24
M25	19 9 37	18°51'19	15°41	4°49	2°36	26°32	20°47	29°41	18°38	4°59	26°11	19°56	18°34	4°36	n.a.	M25
T 26	19 13 34	19°52'15	0♒22	6°21	3°40	27°19	21° 0	29°36	18°39	5° 1	26°12	19°53	18°31	4°43	n.a.	T 26
W27	19 17 31	20°53'09	14°46	7°50	4°45	28° 5	21°13	29°31	18°40	5° 2	26°13	19°48	18°28	4°49	n.a.	W27
T 28	19 21 27	21°54'02	28°48	9°16	5°51	28°52	21°26	29°26	18°40	5° 4	26°13	19°43	18°25	4°56	n.a.	T 28
F 29	19 25 24	22°54'53	12♓23	10°39	6°56	29°39	21°39	29°22	18°41	5° 6	26°14	19°38	18°21	5° 3	n.a.	F 29
S 30	19 29 20	23♋55'42	25♓33	11♌57	8♊ 2	0♋25	21♊51	29♑17	18♎42	5♍ 8	26♈14	19♊33	18♊18	5♊ 9	n.a.	S 30

Delta T = 144h27m06s Julian Calendar 1 Sept. 10841 BCE == Greg. Calendar 10 June 10841 BCE

OCTOBER 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 17	24♋56'30	8♈18	13♌10	9♊ 8	1♋12	22♊ 4	29°R12	18♎43	5♍10	26♈15	19°R30	18♊15	5♊16	n.a.	S 1
M 2	19 37 14	25°57'16	20°41	14°17	10°14	1°59	22°16	29♑ 7	18°44	5°11	26°15	19°D29	18°12	5°22	n.a.	M 2
T 3	19 41 10	26°58'01	2♉48	15°17	11°20	2°45	22°29	29° 3	18°45	5°13	26°16	19♊29	18° 9	5°29	n.a.	T 3
W 4	19 45 7	27°58'44	14°42	16°10	12°27	3°32	22°41	28°58	18°46	5°15	26°16	19°30	18° 6	5°36	n.a.	W 4
T 5	19 49 4	28°59'26	26°31	16°55	13°34	4°19	22°54	28°53	18°47	5°17	26°17	19°32	18° 2	5°42	n.a.	T 5
F 6	19 53 0	0♌ 0'05	8♊17	17°30	14°41	5° 5	23° 6	28°48	18°48	5°19	26°17	19°33	17°59	5°49	n.a.	F 6
S 7	19 56 57	1° 0'44	20° 7	17°56	15°48	5°52	23°18	28°44	18°49	5°21	26°17	19°R34	17°56	5°56	n.a.	S 7
S 8	20 0 54	2° 1'20	2♋ 4	18°12	16°55	6°39	23°30	28°39	18°51	5°23	26°17	19°33	17°53	6° 2	n.a.	S 8
M 9	20 4 50	3° 1'55	14°10	18°R17	18° 3	7°25	23°42	28°34	18°52	5°25	26°18	19°30	17°50	6° 9	n.a.	M 9
T 10	20 8 47	4° 2'27	26°29	18°12	19°10	8°12	23°55	28°29	18°53	5°27	26°18	19°25	17°46	6°16	n.a.	T 10
W11	20 12 44	5° 2'58	9♌ 2	17°55	20°18	8°59	24° 6	28°24	18°55	5°29	26°18	19°18	17°43	6°22	n.a.	W11
T 12	20 16 40	6° 3'26	21°48	17°29	21°26	9°45	24°18	28°20	18°56	5°31	26°18	19°10	17°40	6°29	n.a.	T 12
F 13	20 20 37	7° 3'53	4♍48	16°52	22°34	10°32	24°30	28°15	18°58	5°33	26°18	19° 1	17°37	6°36	n.a.	F 13
S 14	20 24 34	8° 4'17	18° 1	16° 7	23°42	11°19	24°42	28°10	18°59	5°35	26°18	18°52	17°34	6°42	n.a.	S 14
S 15	20 28 30	9° 4'38	1♎26	15°13	24°50	12° 5	24°54	28° 6	19° 1	5°37	26°R18	18°45	17°31	6°49	n.a.	S 15
M16	20 32 27	10° 4'57	15° 2	14°14	25°59	12°52	25° 5	28° 1	19° 2	5°39	26°18	18°40	17°27	6°56	n.a.	M16
T 17	20 36 24	11° 5'14	28°48	13°10	27° 7	13°39	25°17	27°56	19° 4	5°41	26°18	18°37	17°24	7° 2	n.a.	T 17
W18	20 40 20	12° 5'28	12♏45	12° 3	28°16	14°25	25°28	27°52	19° 6	5°43	26°18	18°D37	17°21	7° 9	n.a.	W18
T 19	20 44 17	13° 5'40	26°51	10°55	29°25	15°12	25°40	27°47	19° 8	5°45	26°18	18°37	17°18	7°16	n.a.	T 19
F 20	20 48 14	14° 5'50	11♐ 6	9°48	0♋34	15°58	25°51	27°43	19° 9	5°47	26°18	18°R38	17°15	7°22	n.a.	F 20
S 21	20 52 10	15° 5'57	25°28	8°44	1°43	16°45	26° 2	27°38	19°11	5°50	26°18	18°38	17°12	7°29	n.a.	S 21
S 22	20 56 7	16° 6'01	9♑54	7°43	2°52	17°31	26°13	27°34	19°13	5°52	26°17	18°36	17° 8	7°35	n.a.	S 22
M23	21 0 4	17° 6'03	24°19	6°47	4° 1	18°18	26°24	27°30	19°15	5°54	26°17	18°32	17° 5	7°42	n.a.	M23
T 24	21 4 0	18° 6'02	8♒39	5°56	5°10	19° 5	26°35	27°25	19°17	5°56	26°17	18°25	17° 2	7°49	n.a.	T 24
W25	21 7 57	19° 5'59	22°48	5°12	6°19	19°51	26°46	27°21	19°19	5°58	26°17	18°16	16°59	7°55	n.a.	W25
T 26	21 11 54	20° 5'54	6♓40	4°36	7°29	20°38	26°57	27°17	19°21	6° 0	26°16	18° 5	16°56	8° 2	n.a.	T 26
F 27	21 15 50	21° 5'46	20°12	4° 6	8°38	21°24	27° 7	27°13	19°23	6° 3	26°16	17°54	16°52	8° 9	n.a.	F 27
S 28	21 19 47	22° 5'36	3♈21	3°43	9°48	22°10	27°18	27° 8	19°25	6° 5	26°15	17°45	16°49	8°15	n.a.	S 28
S 29	21 23 44	23° 5'24	16° 7	3°28	10°57	22°57	27°28	27° 4	19°27	6° 7	26°15	17°37	16°46	8°22	n.a.	S 29
M30	21 27 40	24° 5'10	28°33	3°20	12° 7	23°43	27°39	27° 0	19°30	6° 9	26°14	17°31	16°43	8°29	n.a.	M30
T 31	21 31 37	25♌ 4'54	10♉42	3°D18	13♋17	24♋30	27♊49	26♑56	19♎32	6♍11	26♈14	17♊28	16♊40	8♊35	n.a.	T 31

Delta T = 144h26m59s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10841 BCE
geocentric

NOVEMBER 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 35 33	26♌ 4'36	22♉38	3♌22	14♋27	25♋16	27♊59	26°R53	19♎34	6♍14	26°R13	17°D27	16♊37	8♊42	n.a.	W 1
T 2	21 39 30	27° 4'15	4♊28	3°33	15°37	26° 2	28° 9	26♑49	19°37	6°16	26♈13	17♊27	16°33	8°49	n.a.	T 2
F 3	21 43 27	28° 3'53	16°15	3°50	16°47	26°49	28°19	26°45	19°39	6°18	26°12	17°R27	16°30	8°55	n.a.	F 3
S 4	21 47 23	29° 3'28	28° 7	4°11	17°57	27°35	28°29	26°41	19°41	6°20	26°11	17°27	16°27	9° 2	n.a.	S 4
S 5	21 51 20	0♍ 3'01	10♋ 7	4°38	19° 7	28°21	28°39	26°38	19°44	6°23	26°11	17°25	16°24	9° 9	n.a.	S 5
M 6	21 55 17	1° 2'33	22°21	5°10	20°17	29° 8	28°48	26°34	19°46	6°25	26°10	17°20	16°21	9°15	n.a.	M 6
T 7	21 59 13	2° 2'01	4♌50	5°46	21°27	29°54	28°58	26°31	19°49	6°27	26° 9	17°12	16°18	9°22	n.a.	T 7
W 8	22 3 10	3° 1'28	17°38	6°26	22°37	0♌40	29° 7	26°27	19°51	6°29	26° 9	17° 2	16°14	9°29	n.a.	W 8
T 9	22 7 6	4° 0'52	0♍44	7° 9	23°48	1°26	29°16	26°24	19°54	6°32	26° 8	16°50	16°11	9°35	n.a.	T 9
F 10	22 11 3	5° 0'14	14° 8	7°57	24°58	2°13	29°26	26°21	19°56	6°34	26° 7	16°38	16° 8	9°42	n.a.	F 10
S 11	22 15 0	5°59'33	27°46	8°47	26° 8	2°59	29°35	26°18	19°59	6°36	26° 6	16°25	16° 5	9°48	n.a.	S 11
S 12	22 18 56	6°58'49	11♎36	9°41	27°19	3°45	29°44	26°15	20° 2	6°38	26° 5	16°15	16° 2	9°55	n.a.	S 12
M13	22 22 53	7°58'04	25°34	10°38	28°29	4°31	29°52	26°12	20° 4	6°41	26° 4	16° 7	15°58	10° 2	n.a.	M13
T 14	22 26 49	8°57'15	9♏36	11°37	29°40	5°17	0♋ 1	26° 9	20° 7	6°43	26° 3	16° 2	15°55	10° 8	n.a.	T 14
W15	22 30 46	9°56'24	23°41	12°39	0♌50	6° 3	0°10	26° 6	20°10	6°45	26° 2	16° 0	15°52	10°15	n.a.	W15
T 16	22 34 43	10°55'30	7♐47	13°44	2° 1	6°49	0°18	26° 3	20°13	6°47	26° 1	15°59	15°49	10°22	n.a.	T 16
F 17	22 38 39	11°54'34	21°53	14°50	3°11	7°35	0°26	26° 0	20°16	6°50	26° 0	15°59	15°46	10°28	n.a.	F 17
S 18	22 42 36	12°53'35	5♑58	15°59	4°22	8°21	0°34	25°58	20°18	6°52	25°59	15°58	15°43	10°35	n.a.	S 18
S 19	22 46 32	13°52'33	20° 2	17°10	5°32	9° 7	0°42	25°55	20°21	6°54	25°58	15°55	15°39	10°42	n.a.	S 19
M20	22 50 29	14°51'28	4♒ 1	18°23	6°43	9°53	0°50	25°53	20°24	6°56	25°57	15°50	15°36	10°48	n.a.	M20
T 21	22 54 25	15°50'21	17°54	19°38	7°54	10°39	0°58	25°51	20°27	6°59	25°56	15°41	15°33	10°55	n.a.	T 21
W22	22 58 22	16°49'11	1♓38	20°55	9° 4	11°24	1° 6	25°49	20°30	7° 1	25°55	15°30	15°30	11° 2	n.a.	W22
T 23	23 2 19	17°47'59	15° 9	22°14	10°15	12°10	1°13	25°47	20°33	7° 3	25°53	15°18	15°27	11° 8	n.a.	T 23
F 24	23 6 15	18°46'45	28°24	23°34	11°26	12°56	1°21	25°45	20°36	7° 5	25°52	15° 5	15°23	11°15	n.a.	F 24
S 25	23 10 12	19°45'28	11♈22	24°56	12°37	13°42	1°28	25°43	20°39	7° 8	25°51	14°53	15°20	11°22	n.a.	S 25
S 26	23 14 8	20°44'09	24° 2	26°20	13°47	14°27	1°35	25°41	20°42	7°10	25°50	14°43	15°17	11°28	n.a.	S 26
M27	23 18 5	21°42'47	6♉24	27°45	14°58	15°13	1°42	25°39	20°45	7°12	25°48	14°36	15°14	11°35	n.a.	M27
T 28	23 22 1	22°41'24	18°31	29°12	16° 9	15°58	1°49	25°38	20°48	7°14	25°47	14°31	15°11	11°41	n.a.	T 28
W29	23 25 58	23°39'59	0♊28	0♍40	17°20	16°44	1°55	25°36	20°51	7°16	25°46	14°28	15° 8	11°48	n.a.	W29
T 30	23 29 54	24♍38'31	12♊17	2♍10	18♌31	17♌29	2♋ 2	25♑35	20♎54	7♍19	25♈45	14°D28	15♊ 4	11♊55	n.a.	T 30

Delta T = 144h26m52s Julian Calendar 1 Nov. 10841 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10841 BCE

DECEMBER 10841 BCE (-10840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 51	25♍37'01	24♊ 6	3♍41	19♌42	18♌15	2♋ 8	25°R33	20♎58	7♍21	25°R43	14°R28	15♊ 1	12♊ 1	n.a.	F 1
S 2	23 37 47	26°35'30	5♋58	5°14	20°53	19° 0	2°14	25♑32	21° 1	7°23	25♈42	14♊28	14°58	12° 8	n.a.	S 2
S 3	23 41 44	27°33'57	18° 0	6°49	22° 3	19°46	2°20	25°31	21° 4	7°25	25°40	14°26	14°55	12°15	n.a.	S 3
M 4	23 45 40	28°32'21	0♌16	8°25	23°14	20°31	2°26	25°30	21° 7	7°27	25°39	14°22	14°52	12°21	n.a.	M 4
T 5	23 49 37	29°30'44	12°52	10° 2	24°25	21°16	2°32	25°29	21°10	7°29	25°38	14°16	14°49	12°28	n.a.	T 5
W 6	23 53 33	0♎29'05	25°48	11°41	25°36	22° 2	2°38	25°28	21°13	7°31	25°36	14° 7	14°45	12°35	n.a.	W 6
T 7	23 57 30	1°27'23	9♍ 8	13°22	26°47	22°47	2°43	25°28	21°17	7°34	25°35	13°56	14°42	12°41	n.a.	T 7
F 8	0 1 26	2°25'40	22°50	15° 4	27°59	23°32	2°48	25°27	21°20	7°36	25°33	13°45	14°39	12°48	n.a.	F 8
S 9	0 5 23	3°23'54	6♎51	16°48	29°10	24°17	2°53	25°27	21°23	7°38	25°32	13°34	14°36	12°55	n.a.	S 9
S 10	0 9 19	4°22'06	21° 6	18°33	0♍21	25° 2	2°58	25°26	21°27	7°40	25°30	13°24	14°33	13° 1	n.a.	S 10
M11	0 13 16	5°20'16	5♏30	20°19	1°32	25°47	3° 3	25°26	21°30	7°42	25°29	13°17	14°29	13° 8	n.a.	M11
T 12	0 17 12	6°18'24	19°56	22° 8	2°43	26°32	3° 8	25°26	21°33	7°44	25°27	13°13	14°26	13°15	n.a.	T 12
W13	0 21 9	7°16'29	4♐21	23°57	3°54	27°17	3°12	25°D26	21°36	7°46	25°26	13°11	14°23	13°21	n.a.	W13
T 14	0 25 5	8°14'33	18°40	25°49	5° 5	28° 2	3°16	25°26	21°40	7°48	25°24	13°D11	14°20	13°28	n.a.	T 14
F 15	0 29 2	9°12'34	2♑50	27°41	6°16	28°47	3°21	25°26	21°43	7°50	25°22	13°R11	14°17	13°34	n.a.	F 15
S 16	0 32 58	10°10'33	16°51	29°36	7°27	29°32	3°25	25°26	21°47	7°52	25°21	13°11	14°14	13°41	n.a.	S 16
S 17	0 36 55	11° 8'29	0♒43	1♎32	8°39	0♍17	3°28	25°27	21°50	7°54	25°19	13° 9	14°10	13°48	n.a.	S 17
M18	0 40 51	12° 6'23	14°24	3°29	9°50	1° 1	3°32	25°27	21°53	7°56	25°18	13° 6	14° 7	13°54	n.a.	M18
T 19	0 44 48	13° 4'15	27°54	5°28	11° 1	1°46	3°35	25°28	21°57	7°58	25°16	12°59	14° 4	14° 1	n.a.	T 19
W20	0 48 44	14° 2'04	11♓14	7°29	12°12	2°30	3°39	25°28	22° 0	8° 0	25°14	12°51	14° 1	14° 8	n.a.	W20
T 21	0 52 41	14°59'52	24°21	9°30	13°23	3°15	3°42	25°29	22° 3	8° 2	25°13	12°41	13°58	14°14	n.a.	T 21
F 22	0 56 37	15°57'37	7♈15	11°34	14°35	3°59	3°45	25°30	22° 7	8° 4	25°11	12°31	13°54	14°21	n.a.	F 22
S 23	1 0 34	16°55'21	19°55	13°38	15°46	4°44	3°47	25°31	22°10	8° 5	25°10	12°22	13°51	14°28	n.a.	S 23
S 24	1 4 30	17°53'03	2♉21	15°43	16°57	5°28	3°50	25°32	22°14	8° 7	25° 8	12°14	13°48	14°34	n.a.	S 24
M25	1 8 26	18°50'43	14°34	17°50	18° 9	6°13	3°52	25°33	22°17	8° 9	25° 6	12° 8	13°45	14°41	n.a.	M25
T 26	1 12 23	19°48'22	26°36	19°57	19°20	6°57	3°54	25°34	22°20	8°11	25° 5	12° 5	13°42	14°48	n.a.	T 26
W27	1 16 19	20°45'59	8♊30	22° 5	20°31	7°41	3°56	25°36	22°24	8°13	25° 3	12°D 3	13°39	14°54	n.a.	W27
T 28	1 20 16	21°43'35	20°18	24°13	21°43	8°25	3°58	25°37	22°27	8°14	25° 1	12° 4	13°35	15° 1	n.a.	T 28
F 29	1 24 12	22°41'09	2♋ 6	26°22	22°54	9° 9	4° 0	25°39	22°31	8°16	25° 0	12° 5	13°32	15° 8	n.a.	F 29
S 30	1 28 9	23°38'41	13°59	28°30	24° 6	9°53	4° 1	25°40	22°34	8°18	24°58	12° 6	13°29	15°14	n.a.	S 30
S 31	1 32 5	24♎36'13	26♋ 1	0♏38	25♍17	10♍37	4♋ 3	25♑42	22♎37	8♍20	24♈56	12°R 6	13♊26	15♊21	n.a.	S 31

Delta T = 144h26m46s Julian Calendar

The year -10840 astronomical counting style corresponds to year 10841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

JANUARY 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 2	25♎33'42	8♌17	2♏45	26♍29	11♍21	4♋ 4	25♑44	22♎41	8♍21	24°R55	12°R 6	13♊23	15♊27	n.a.	M 1
T 2	1 39 58	26°31'11	20°53	4°51	27°40	12° 5	4° 5	25°46	22°44	8°23	24♈53	12♊ 3	13°20	15°34	n.a.	T 2
W 3	1 43 54	27°28'38	3♍52	6°56	28°52	12°49	4° 5	25°48	22°48	8°25	24°51	11°58	13°16	15°41	n.a.	W 3
T 4	1 47 51	28°26'04	17°16	9° 0	0♎ 3	13°33	4° 6	25°50	22°51	8°26	24°50	11°53	13°13	15°47	n.a.	T 4
F 5	1 51 47	29°23'29	1♎ 6	11° 1	1°15	14°17	4° 6	25°52	22°54	8°28	24°48	11°46	13°10	15°54	n.a.	F 5
S 6	1 55 44	0♏20'52	15°20	13° 0	2°26	15° 0	4°R 6	25°55	22°58	8°29	24°46	11°40	13° 7	16° 1	n.a.	S 6
S 7	1 59 40	1°18'14	29°53	14°57	3°38	15°44	4° 6	25°57	23° 1	8°31	24°45	11°34	13° 4	16° 7	n.a.	S 7
M 8	2 3 37	2°15'35	14♏38	16°52	4°50	16°27	4° 6	26° 0	23° 5	8°32	24°43	11°30	13° 0	16°14	n.a.	M 8
T 9	2 7 33	3°12'55	29°28	18°43	6° 1	17°11	4° 6	26° 2	23° 8	8°34	24°41	11°28	12°57	16°21	n.a.	T 9
W10	2 11 30	4°10'13	14♐15	20°32	7°13	17°54	4° 5	26° 5	23°11	8°35	24°40	11°D27	12°54	16°27	n.a.	W10
T 11	2 15 26	5° 7'29	28°54	22°18	8°25	18°37	4° 4	26° 8	23°15	8°37	24°38	11°28	12°51	16°34	n.a.	T 11
F 12	2 19 22	6° 4'44	13♑19	24° 0	9°37	19°21	4° 3	26°11	23°18	8°38	24°36	11°29	12°48	16°41	n.a.	F 12
S 13	2 23 19	7° 1'58	27°27	25°39	10°48	20° 4	4° 2	26°14	23°21	8°40	24°35	11°30	12°45	16°47	n.a.	S 13
S 14	2 27 15	7°59'09	11♒19	27°15	12° 0	20°47	4° 1	26°17	23°25	8°41	24°33	11°R31	12°41	16°54	n.a.	S 14
M15	2 31 12	8°56'20	24°52	28°47	13°12	21°30	3°59	26°20	23°28	8°42	24°32	11°30	12°38	17° 1	n.a.	M15
T 16	2 35 8	9°53'29	8♓10	0♐16	14°24	22°13	3°58	26°23	23°31	8°44	24°30	11°27	12°35	17° 7	n.a.	T 16
W17	2 39 5	10°50'36	21°11	1°42	15°36	22°56	3°56	26°27	23°35	8°45	24°28	11°24	12°32	17°14	n.a.	W17
T 18	2 43 1	11°47'42	3♈59	3° 3	16°48	23°39	3°54	26°30	23°38	8°46	24°27	11°19	12°29	17°20	n.a.	T 18
F 19	2 46 58	12°44'47	16°33	4°21	17°59	24°22	3°52	26°34	23°41	8°47	24°25	11°14	12°25	17°27	n.a.	F 19
S 20	2 50 54	13°41'51	28°55	5°36	19°11	25° 4	3°49	26°37	23°44	8°49	24°24	11°10	12°22	17°34	n.a.	S 20
S 21	2 54 51	14°38'54	11♉ 7	6°46	20°23	25°47	3°47	26°41	23°48	8°50	24°22	11° 7	12°19	17°40	n.a.	S 21
M22	2 58 47	15°35'56	23° 9	7°53	21°35	26°30	3°44	26°45	23°51	8°51	24°21	11° 4	12°16	17°47	n.a.	M22
T 23	3 2 43	16°32'58	5♊ 4	8°56	22°47	27°12	3°41	26°48	23°54	8°52	24°19	11° 3	12°13	17°54	n.a.	T 23
W24	3 6 40	17°29'58	16°54	9°55	24° 0	27°55	3°38	26°52	23°57	8°53	24°18	11°D 3	12°10	18° 0	n.a.	W24
T 25	3 10 36	18°26'58	28°41	10°50	25°12	28°37	3°34	26°56	24° 1	8°54	24°16	11° 4	12° 6	18° 7	n.a.	T 25
F 26	3 14 33	19°23'57	10♋30	11°41	26°24	29°19	3°31	27° 0	24° 4	8°55	24°15	11° 5	12° 3	18°14	n.a.	F 26
S 27	3 18 29	20°20'56	22°23	12°28	27°36	0♎ 2	3°27	27° 5	24° 7	8°56	24°13	11° 7	12° 0	18°20	n.a.	S 27
S 28	3 22 26	21°17'54	4♌26	13°10	28°48	0°44	3°24	27° 9	24°10	8°57	24°12	11° 8	11°57	18°27	n.a.	S 28
M29	3 26 22	22°14'52	16°42	13°49	0♏ 1	1°26	3°20	27°13	24°13	8°58	24°10	11°R 9	11°54	18°34	n.a.	M29
T 30	3 30 19	23°11'49	29°16	14°23	1°13	2° 8	3°15	27°18	24°16	8°59	24° 9	11° 9	11°51	18°40	n.a.	T 30
W31	3 34 15	24♏ 8'46	12♍12	14♐53	2♏25	2♎50	3♋11	27♑22	24♎19	9♍ 0	24♈ 8	11♊ 8	11♊47	18♊47	n.a.	W31

Delta T = 144h26m39s Julian Calendar 1 Jan. 10840 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10841 BCE

FEBRUARY 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 12	25♏ 5'42	25♍33	15♐18	3♏38	3♎32	3°R 7	27♑27	24♎22	9♍ 1	24°R 6	11°R 7	11♊44	18♊54	n.a.	T 1
F 2	3 42 8	26° 2'39	9♎21	15°38	4°50	4°14	3♋ 2	27°31	24°25	9° 2	24♈ 5	11♊ 5	11°41	19° 0	n.a.	F 2
S 3	3 46 5	26°59'35	23°36	15°55	6° 2	4°56	2°57	27°36	24°28	9° 2	24° 4	11° 3	11°38	19° 7	n.a.	S 3
S 4	3 50 1	27°56'31	8♏14	16° 6	7°15	5°37	2°52	27°41	24°31	9° 3	24° 2	11° 2	11°35	19°13	n.a.	S 4
M 5	3 53 58	28°53'26	23° 9	16°13	8°27	6°19	2°47	27°45	24°34	9° 4	24° 1	11° 1	11°31	19°20	n.a.	M 5
T 6	3 57 54	29°50'21	8♐14	16°R15	9°40	7° 0	2°42	27°50	24°37	9° 5	24° 0	11°D 0	11°28	19°27	n.a.	T 6
W 7	4 1 51	0♐47'16	23°19	16°13	10°53	7°42	2°37	27°55	24°40	9° 5	23°58	11° 0	11°25	19°33	n.a.	W 7
T 8	4 5 47	1°44'11	8♑17	16° 7	12° 5	8°23	2°31	28° 0	24°43	9° 6	23°57	11° 1	11°22	19°40	n.a.	T 8
F 9	4 9 44	2°41'05	22°59	15°56	13°18	9° 4	2°26	28° 5	24°46	9° 6	23°56	11° 2	11°19	19°47	n.a.	F 9
S 10	4 13 40	3°37'59	7♒21	15°41	14°30	9°46	2°20	28°11	24°49	9° 7	23°55	11° 2	11°16	19°53	n.a.	S 10
S 11	4 17 37	4°34'52	21°21	15°23	15°43	10°27	2°14	28°16	24°51	9° 8	23°54	11° 3	11°12	20° 0	n.a.	S 11
M12	4 21 33	5°31'44	4♓56	15° 0	16°56	11° 8	2° 8	28°21	24°54	9° 8	23°53	11°R 3	11° 9	20° 7	n.a.	M12
T 13	4 25 30	6°28'36	18° 9	14°35	18° 9	11°49	2° 2	28°27	24°57	9° 9	23°51	11° 3	11° 6	20°13	n.a.	T 13
W14	4 29 26	7°25'28	1♈ 2	14° 7	19°22	12°30	1°56	28°32	25° 0	9° 9	23°50	11° 2	11° 3	20°20	n.a.	W14
T 15	4 33 23	8°22'19	13°37	13°36	20°34	13°10	1°49	28°37	25° 2	9° 9	23°49	11° 2	11° 0	20°27	n.a.	T 15
F 16	4 37 19	9°19'10	25°58	13° 4	21°47	13°51	1°43	28°43	25° 5	9°10	23°48	11° 2	10°57	20°33	n.a.	F 16
S 17	4 41 16	10°16'01	8♉ 6	12°30	23° 0	14°32	1°36	28°49	25° 8	9°10	23°47	11° 2	10°53	20°40	n.a.	S 17
S 18	4 45 12	11°12'52	20° 6	11°56	24°13	15°12	1°30	28°54	25°10	9°10	23°46	11°D 2	10°50	20°47	n.a.	S 18
M19	4 49 9	12° 9'43	2♊ 0	11°21	25°26	15°53	1°23	29° 0	25°13	9°11	23°45	11° 2	10°47	20°53	n.a.	M19
T 20	4 53 5	13° 6'35	13°49	10°47	26°39	16°33	1°16	29° 6	25°15	9°11	23°44	11°R 2	10°44	21° 0	n.a.	T 20
W21	4 57 2	14° 3'26	25°37	10°14	27°52	17°13	1° 9	29°12	25°18	9°11	23°44	11° 2	10°41	21° 7	n.a.	W21
T 22	5 0 59	15° 0'18	7♋26	9°42	29° 5	17°54	1° 2	29°17	25°20	9°11	23°43	11° 1	10°37	21°13	n.a.	T 22
F 23	5 4 55	15°57'10	19°18	9°13	0♐18	18°34	0°55	29°23	25°23	9°12	23°42	11° 1	10°34	21°20	n.a.	F 23
S 24	5 8 52	16°54'02	1♌15	8°46	1°32	19°14	0°48	29°29	25°25	9°12	23°41	11° 0	10°31	21°26	n.a.	S 24
S 25	5 12 48	17°50'55	13°22	8°22	2°45	19°54	0°41	29°35	25°28	9°12	23°40	10°59	10°28	21°33	n.a.	S 25
M26	5 16 45	18°47'48	25°40	8° 2	3°58	20°34	0°33	29°41	25°30	9°12	23°39	10°59	10°25	21°40	n.a.	M26
T 27	5 20 41	19°44'42	8♍14	7°46	5°11	21°13	0°26	29°48	25°32	9°R12	23°39	10°58	10°22	21°46	n.a.	T 27
W28	5 24 38	20♐41'37	21♍ 8	7♐34	6♐25	21♎53	0♋19	29♑54	25♎35	9♍12	23♈38	10°D58	10♊18	21♊53	n.a.	W28

Delta T = 144h26m32s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

MARCH 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 35	21♐38'32	4♎24	7°R27	7♐38	22♎33	0°R11	29♑59	25♎37	9°R12	23°R37	10♊58	10♊15	22♊ 0	n.a.	T 1
F 2	5 32 31	22°35'29	18° 4	7°D24	8°52	23°12	0♋ 4	0♒ 6	25°39	9♍12	23♈37	10°59	10°12	22° 6	n.a.	F 2
S 3	5 36 28	23°32'26	2♏10	7♐26	10° 5	23°52	29♊56	0°13	25°41	9°12	23°36	11° 0	10° 9	22°13	n.a.	S 3
S 4	5 40 24	24°29'24	16°40	7°32	11°18	24°31	29°49	0°19	25°43	9°11	23°35	11° 1	10° 6	22°20	n.a.	S 4
M 5	5 44 21	25°26'23	1♐31	7°44	12°32	25°10	29°41	0°25	25°45	9°11	23°35	11° 1	10° 3	22°26	n.a.	M 5
T 6	5 48 17	26°23'22	16°37	8° 1	13°46	25°49	29°33	0°32	25°47	9°11	23°34	11°R 1	9°59	22°33	n.a.	T 6
W 7	5 52 14	27°20'23	1♑48	8°23	14°59	26°28	29°26	0°38	25°49	9°11	23°34	11° 1	9°56	22°40	n.a.	W 7
T 8	5 56 11	28°17'24	16°56	8°50	16°13	27° 7	29°18	0°45	25°51	9°11	23°33	10°59	9°53	22°46	n.a.	T 8
F 9	6 0 7	29°14'26	1♒51	9°22	17°27	27°46	29°10	0°51	25°53	9°10	23°33	10°57	9°50	22°53	n.a.	F 9
S 10	6 4 4	0♑11'28	16°25	9°59	18°40	28°25	29° 3	0°58	25°55	9°10	23°33	10°55	9°47	23° 0	n.a.	S 10
S 11	6 8 1	1° 8'31	0♓35	10°41	19°54	29° 4	28°55	1° 5	25°57	9°10	23°32	10°52	9°43	23° 6	n.a.	S 11
M12	6 11 57	2° 5'35	14°18	11°28	21° 8	29°42	28°47	1°11	25°59	9° 9	23°32	10°51	9°40	23°13	n.a.	M12
T 13	6 15 54	3° 2'39	27°33	12°20	22°22	0♏21	28°40	1°18	26° 1	9° 9	23°32	10°D50	9°37	23°20	n.a.	T 13
W14	6 19 50	3°59'44	10♈24	13°16	23°35	0°59	28°32	1°25	26° 2	9° 8	23°31	10°50	9°34	23°26	n.a.	W14
T 15	6 23 47	4°56'49	22°55	14°17	24°49	1°37	28°25	1°32	26° 4	9° 8	23°31	10°51	9°31	23°33	n.a.	T 15
F 16	6 27 44	5°53'55	5♉ 8	15°23	26° 3	2°15	28°17	1°38	26° 6	9° 7	23°31	10°52	9°28	23°39	n.a.	F 16
S 17	6 31 40	6°51'03	17°10	16°34	27°17	2°53	28°10	1°45	26° 7	9° 7	23°31	10°54	9°24	23°46	n.a.	S 17
S 18	6 35 37	7°48'11	29° 3	17°48	28°31	3°31	28° 2	1°52	26° 9	9° 6	23°31	10°55	9°21	23°53	n.a.	S 18
M19	6 39 34	8°45'20	10♊51	19° 8	29°45	4° 9	27°55	1°59	26°10	9° 6	23°31	10°R56	9°18	23°59	n.a.	M19
T 20	6 43 30	9°42'30	22°39	20°31	0♑59	4°47	27°47	2° 6	26°12	9° 5	23°30	10°55	9°15	24° 6	n.a.	T 20
W21	6 47 27	10°39'41	4♋28	21°59	2°13	5°24	27°40	2°13	26°13	9° 4	23°D30	10°53	9°12	24°13	n.a.	W21
T 22	6 51 23	11°36'53	16°21	23°31	3°27	6° 2	27°33	2°20	26°15	9° 4	23°30	10°50	9° 9	24°19	n.a.	T 22
F 23	6 55 20	12°34'07	28°20	25° 7	4°41	6°39	27°26	2°27	26°16	9° 3	23°30	10°45	9° 5	24°26	n.a.	F 23
S 24	6 59 17	13°31'22	10♌26	26°46	5°55	7°16	27°19	2°34	26°17	9° 2	23°31	10°40	9° 2	24°33	n.a.	S 24
S 25	7 3 13	14°28'38	22°42	28°30	7°10	7°53	27°12	2°41	26°18	9° 1	23°31	10°34	8°59	24°39	n.a.	S 25
M26	7 7 10	15°25'56	5♍ 9	0♑16	8°24	8°30	27° 5	2°48	26°20	9° 1	23°31	10°28	8°56	24°46	n.a.	M26
T 27	7 11 7	16°23'15	17°50	2° 6	9°38	9° 7	26°58	2°55	26°21	9° 0	23°31	10°24	8°53	24°53	n.a.	T 27
W28	7 15 3	17°20'36	0♎46	3°58	10°52	9°44	26°51	3° 2	26°22	8°59	23°31	10°21	8°49	24°59	n.a.	W28
T 29	7 19 0	18°17'58	13°59	5°54	12° 7	10°21	26°44	3° 9	26°23	8°58	23°31	10°D20	8°46	25° 6	n.a.	T 29
F 30	7 22 57	19°15'23	27°32	7°51	13°21	10°57	26°38	3°17	26°24	8°57	23°32	10°20	8°43	25°13	n.a.	F 30
S 31	7 26 53	20♑12'49	11♏27	9♑50	14♑35	11♏34	26♊31	3♒24	26♎25	8♍56	23♈32	10♊21	8♊40	25♊19	n.a.	S 31

Delta T = 144h26m25s Julian Calendar 1 March 10840 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10841 BCE

APRIL 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 50	21♑10'17	25♏43	11♑52	15♑50	12♏10	26°R25	3♒31	26♎26	8°R55	23♈32	10♊23	8♊37	25♊26	n.a.	S 1
M 2	7 34 47	22° 7'47	10♐19	13°54	17° 4	12°46	26♊19	3°38	26°27	8♍54	23°33	10°R23	8°34	25°33	n.a.	M 2
T 3	7 38 43	23° 5'19	25°12	15°57	18°19	13°22	26°13	3°45	26°28	8°53	23°33	10°22	8°30	25°39	n.a.	T 3
W 4	7 42 40	24° 2'53	10♑14	18° 2	19°33	13°58	26° 7	3°53	26°28	8°52	23°33	10°20	8°27	25°46	n.a.	W 4
T 5	7 46 37	25° 0'28	25°17	20° 6	20°48	14°34	26° 1	4° 0	26°29	8°51	23°34	10°15	8°24	25°53	n.a.	T 5
F 6	7 50 33	25°58'05	10♒12	22°11	22° 2	15°10	25°55	4° 7	26°30	8°50	23°34	10° 9	8°21	25°59	n.a.	F 6
S 7	7 54 30	26°55'43	24°51	24°15	23°17	15°45	25°50	4°14	26°30	8°49	23°35	10° 1	8°18	26° 6	n.a.	S 7
S 8	7 58 27	27°53'23	9♓ 6	26°19	24°31	16°20	25°44	4°22	26°31	8°48	23°36	9°54	8°15	26°13	n.a.	S 8
M 9	8 2 23	28°51'05	22°55	28°23	25°46	16°56	25°39	4°29	26°31	8°47	23°36	9°48	8°11	26°19	n.a.	M 9
T 10	8 6 20	29°48'48	6♈15	0♒25	27° 1	17°31	25°34	4°36	26°32	8°45	23°37	9°44	8° 8	26°26	n.a.	T 10
W11	8 10 17	0♒46'33	19° 8	2°27	28°15	18° 6	25°29	4°44	26°32	8°44	23°38	9°41	8° 5	26°32	n.a.	W11
T 12	8 14 13	1°44'19	1♉39	4°28	29°30	18°40	25°24	4°51	26°33	8°43	23°38	9°D40	8° 2	26°39	n.a.	T 12
F 13	8 18 10	2°42'07	13°51	6°28	0♒45	19°15	25°19	4°58	26°33	8°42	23°39	9°41	7°59	26°46	n.a.	F 13
S 14	8 22 7	3°39'56	25°50	8°27	1°59	19°50	25°14	5° 5	26°33	8°40	23°40	9°42	7°55	26°52	n.a.	S 14
S 15	8 26 3	4°37'47	7♊41	10°24	3°14	20°24	25°10	5°13	26°33	8°39	23°41	9°R43	7°52	26°59	n.a.	S 15
M16	8 30 0	5°35'40	19°28	12°20	4°29	20°58	25° 6	5°20	26°34	8°38	23°41	9°42	7°49	27° 6	n.a.	M16
T 17	8 33 57	6°33'35	1♋17	14°15	5°44	21°32	25° 2	5°27	26°34	8°36	23°42	9°40	7°46	27°12	n.a.	T 17
W18	8 37 53	7°31'31	13° 9	16° 8	6°59	22° 6	24°58	5°35	26°34	8°35	23°43	9°35	7°43	27°19	n.a.	W18
T 19	8 41 50	8°29'29	25°10	18° 0	8°13	22°40	24°54	5°42	26°R34	8°34	23°44	9°28	7°40	27°26	n.a.	T 19
F 20	8 45 47	9°27'30	7♌19	19°51	9°28	23°13	24°51	5°49	26°34	8°32	23°45	9°18	7°36	27°32	n.a.	F 20
S 21	8 49 43	10°25'32	19°39	21°41	10°43	23°47	24°47	5°57	26°34	8°31	23°46	9° 8	7°33	27°39	n.a.	S 21
S 22	8 53 40	11°23'36	2♍10	23°29	11°58	24°20	24°44	6° 4	26°34	8°29	23°47	8°56	7°30	27°46	n.a.	S 22
M23	8 57 37	12°21'43	14°53	25°15	13°13	24°53	24°41	6°11	26°34	8°28	23°48	8°46	7°27	27°52	n.a.	M23
T 24	9 1 33	13°19'51	27°47	27° 1	14°28	25°26	24°38	6°18	26°33	8°27	23°49	8°37	7°24	27°59	n.a.	T 24
W25	9 5 30	14°18'02	10♎54	28°45	15°43	25°59	24°35	6°26	26°33	8°25	23°50	8°30	7°20	28° 6	n.a.	W25
T 26	9 9 27	15°16'16	24°13	0♓28	16°58	26°31	24°33	6°33	26°33	8°24	23°52	8°26	7°17	28°12	n.a.	T 26
F 27	9 13 23	16°14'31	7♏47	2° 9	18°13	27° 3	24°30	6°40	26°32	8°22	23°53	8°24	7°14	28°19	n.a.	F 27
S 28	9 17 20	17°12'50	21°35	3°49	19°28	27°36	24°28	6°47	26°32	8°21	23°54	8°D24	7°11	28°26	n.a.	S 28
S 29	9 21 16	18°11'11	5♐38	5°28	20°43	28° 8	24°26	6°55	26°31	8°19	23°55	8°R24	7° 8	28°32	n.a.	S 29
M30	9 25 13	19♒ 9'34	19♐57	7♓ 6	21♒58	28♏39	24♊25	7♒ 2	26♎31	8♍18	23♈57	8♊24	7♊ 5	28♊39	n.a.	M30

Delta T = 144h26m18s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

MAY 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 10	20♒ 8'00	4♉29	8♓43	23♒13	29♏11	24°R23	7♒ 9	26°R30	8°R16	23♈58	8°R21	7♊ 1	28♊46	n.a.	T 1
W 2	9 33 6	21° 6'28	19°11	10°18	24°28	29°42	24♊22	7°16	26♎30	8♍14	23°59	8♊17	6°58	28°52	n.a.	W 2
T 3	9 37 3	22° 4'59	3♒55	11°52	25°43	0♐14	24°20	7°23	26°29	8°13	24° 1	8° 9	6°55	28°59	n.a.	T 3
F 4	9 41 0	23° 3'32	18°36	13°24	26°58	0°45	24°19	7°30	26°28	8°11	24° 2	7°59	6°52	29° 6	n.a.	F 4
S 5	9 44 56	24° 2'08	3♓ 5	14°56	28°13	1°15	24°19	7°38	26°28	8°10	24° 3	7°48	6°49	29°12	n.a.	S 5
S 6	9 48 53	25° 0'45	17°15	16°26	29°28	1°46	24°18	7°45	26°27	8° 8	24° 5	7°36	6°46	29°19	n.a.	S 6
M 7	9 52 49	25°59'25	1♈ 2	17°55	0♓44	2°16	24°17	7°52	26°26	8° 6	24° 6	7°26	6°42	29°26	n.a.	M 7
T 8	9 56 46	26°58'07	14°23	19°22	1°59	2°46	24°17	7°59	26°25	8° 5	24° 8	7°18	6°39	29°32	n.a.	T 8
W 9	10 0 43	27°56'51	27°18	20°49	3°14	3°16	24°D17	8° 6	26°24	8° 3	24° 9	7°12	6°36	29°39	n.a.	W 9
T 10	10 4 39	28°55'37	9♉50	22°14	4°29	3°46	24°17	8°13	26°23	8° 2	24°11	7° 9	6°33	29°46	n.a.	T 10
F 11	10 8 36	29°54'25	22° 3	23°37	5°44	4°15	24°18	8°20	26°22	8° 0	24°13	7° 8	6°30	29°52	n.a.	F 11
S 12	10 12 33	0♓53'16	4♊ 2	24°59	7° 0	4°45	24°18	8°27	26°21	7°58	24°14	7° 8	6°26	29°59	n.a.	S 12
S 13	10 16 29	1°52'08	15°53	26°20	8°15	5°14	24°19	8°34	26°20	7°57	24°16	7° 7	6°23	0♋ 6	n.a.	S 13
M14	10 20 26	2°51'03	27°41	27°39	9°30	5°42	24°20	8°41	26°19	7°55	24°17	7° 6	6°20	0°12	n.a.	M14
T 15	10 24 22	3°50'00	9♋32	28°57	10°45	6°11	24°21	8°47	26°18	7°53	24°19	7° 3	6°17	0°19	n.a.	T 15
W16	10 28 19	4°48'59	21°29	0♈13	12° 0	6°39	24°22	8°54	26°16	7°52	24°21	6°57	6°14	0°26	n.a.	W16
T 17	10 32 15	5°48'00	3♌36	1°27	13°16	7° 7	24°24	9° 1	26°15	7°50	24°23	6°48	6°11	0°32	n.a.	T 17
F 18	10 36 12	6°47'03	15°57	2°40	14°31	7°35	24°25	9° 8	26°14	7°48	24°24	6°37	6° 7	0°39	n.a.	F 18
S 19	10 40 9	7°46'09	28°31	3°51	15°46	8° 2	24°27	9°15	26°12	7°47	24°26	6°24	6° 4	0°45	n.a.	S 19
S 20	10 44 5	8°45'17	11♍21	4°59	17° 1	8°29	24°29	9°21	26°11	7°45	24°28	6°11	6° 1	0°52	n.a.	S 20
M21	10 48 2	9°44'27	24°24	6° 6	18°17	8°56	24°31	9°28	26° 9	7°43	24°30	5°58	5°58	0°59	n.a.	M21
T 22	10 51 58	10°43'40	7♎40	7°10	19°32	9°22	24°34	9°34	26° 8	7°42	24°32	5°47	5°55	1° 5	n.a.	T 22
W23	10 55 55	11°42'55	21° 7	8°12	20°47	9°49	24°36	9°41	26° 6	7°40	24°34	5°38	5°51	1°12	n.a.	W23
T 24	10 59 51	12°42'13	4♏43	9°12	22° 3	10°15	24°39	9°48	26° 5	7°38	24°35	5°33	5°48	1°19	n.a.	T 24
F 25	11 3 48	13°41'34	18°28	10° 8	23°18	10°40	24°42	9°54	26° 3	7°37	24°37	5°30	5°45	1°25	n.a.	F 25
S 26	11 7 45	14°40'57	2♐20	11° 2	24°33	11° 6	24°45	10° 0	26° 1	7°35	24°39	5°D29	5°42	1°32	n.a.	S 26
S 27	11 11 41	15°40'23	16°20	11°53	25°49	11°31	24°48	10° 7	26° 0	7°33	24°41	5°R29	5°39	1°39	n.a.	S 27
M28	11 15 38	16°39'52	0♑27	12°40	27° 4	11°56	24°52	10°13	25°58	7°32	24°43	5°29	5°36	1°45	n.a.	M28
T 29	11 19 34	17°39'24	14°41	13°23	28°19	12°20	24°56	10°20	25°56	7°30	24°45	5°26	5°32	1°52	n.a.	T 29
W30	11 23 31	18°38'58	28°59	14° 3	29°35	12°44	24°59	10°26	25°54	7°28	24°47	5°22	5°29	1°59	n.a.	W30
T 31	11 27 27	19♓38'35	13♒19	14♈38	0♈50	13♐ 8	25♊ 3	10♒32	25♎53	7♍27	24♈49	5♊14	5♊26	2♋ 5	n.a.	T 31

Delta T = 144h26m12s Julian Calendar 1 May 10840 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10840 BCE

JUNE 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 31 24	20♓38'14	27♒34	15♈ 8	2♈ 5	13♐31	25♊ 8	10♒38	25°R51	7°R25	24♈52	5°R 4	5♊23	2♋12	n.a.	F 1
S 2	11 35 20	21°37'56	11♓41	15°33	3°21	13°54	25°12	10°44	25♎49	7♍24	24°54	4♊52	5°20	2°19	n.a.	S 2
S 3	11 39 17	22°37'40	25°33	15°52	4°36	14°16	25°17	10°50	25°47	7°22	24°56	4°40	5°17	2°25	n.a.	S 3
M 4	11 43 13	23°37'27	9♈ 7	16° 6	5°51	14°39	25°21	10°56	25°45	7°20	24°58	4°30	5°13	2°32	n.a.	M 4
T 5	11 47 10	24°37'15	22°20	16°R13	7° 7	15° 0	25°26	11° 2	25°43	7°19	25° 0	4°21	5°10	2°39	n.a.	T 5
W 6	11 51 6	25°37'06	5♉11	16°13	8°22	15°22	25°31	11° 8	25°41	7°17	25° 2	4°14	5° 7	2°45	n.a.	W 6
T 7	11 55 3	26°37'00	17°41	16° 5	9°37	15°43	25°37	11°14	25°39	7°16	25° 4	4°11	5° 4	2°52	n.a.	T 7
F 8	11 58 59	27°36'55	29°54	15°50	10°53	16° 3	25°42	11°20	25°37	7°14	25° 7	4°D 9	5° 1	2°59	n.a.	F 8
S 9	12 2 56	28°36'53	11♊54	15°27	12° 8	16°24	25°48	11°26	25°35	7°13	25° 9	4°10	4°57	3° 5	n.a.	S 9
S 10	12 6 52	29°36'52	23°46	14°55	13°23	16°43	25°53	11°31	25°32	7°11	25°11	4°10	4°54	3°12	n.a.	S 10
M11	12 10 49	0♈36'54	5♋34	14°16	14°39	17° 3	25°59	11°37	25°30	7°10	25°13	4°R10	4°51	3°19	n.a.	M11
T 12	12 14 45	1°36'58	17°25	13°28	15°54	17°21	26° 5	11°42	25°28	7° 8	25°15	4° 9	4°48	3°25	n.a.	T 12
W13	12 18 42	2°37'03	29°24	12°33	17° 9	17°40	26°11	11°48	25°26	7° 7	25°18	4° 5	4°45	3°32	n.a.	W13
T 14	12 22 38	3°37'11	11♌36	11°32	18°25	17°58	26°18	11°53	25°24	7° 5	25°20	3°59	4°42	3°39	n.a.	T 14
F 15	12 26 35	4°37'21	24° 3	10°24	19°40	18°15	26°24	11°59	25°21	7° 4	25°22	3°51	4°38	3°45	n.a.	F 15
S 16	12 30 31	5°37'32	6♍48	9°13	20°55	18°32	26°31	12° 4	25°19	7° 2	25°25	3°41	4°35	3°52	n.a.	S 16
S 17	12 34 28	6°37'46	19°53	7°59	22°10	18°49	26°38	12° 9	25°17	7° 1	25°27	3°30	4°32	3°59	n.a.	S 17
M18	12 38 24	7°38'02	3♎16	6°45	23°26	19° 5	26°45	12°14	25°15	7° 0	25°29	3°20	4°29	4° 5	n.a.	M18
T 19	12 42 21	8°38'20	16°56	5°33	24°41	19°20	26°52	12°19	25°12	6°58	25°32	3°12	4°26	4°12	n.a.	T 19
W20	12 46 17	9°38'40	0♏49	4°25	25°56	19°35	26°59	12°24	25°10	6°57	25°34	3° 5	4°23	4°19	n.a.	W20
T 21	12 50 14	10°39'02	14°51	3°22	27°12	19°49	27° 7	12°29	25° 7	6°56	25°36	3° 2	4°19	4°25	n.a.	T 21
F 22	12 54 10	11°39'27	28°58	2°28	28°27	20° 3	27°14	12°34	25° 5	6°54	25°39	3°D 0	4°16	4°32	n.a.	F 22
S 23	12 58 7	12°39'54	13♐ 8	1°42	29°42	20°16	27°22	12°39	25° 3	6°53	25°41	3° 0	4°13	4°39	n.a.	S 23
S 24	13 2 3	13°40'23	27°18	1° 8	0♉57	20°29	27°30	12°44	25° 0	6°52	25°43	3° 1	4°10	4°45	n.a.	S 24
M25	13 5 59	14°40'55	11♑27	0°44	2°12	20°41	27°38	12°48	24°58	6°50	25°46	3°R 2	4° 7	4°52	n.a.	M25
T 26	13 9 56	15°41'29	25°33	0°32	3°28	20°53	27°46	12°53	24°55	6°49	25°48	3° 2	4° 3	4°59	n.a.	T 26
W27	13 13 52	16°42'06	9♒35	0°D31	4°43	21° 3	27°54	12°57	24°53	6°48	25°50	3° 0	4° 0	5° 5	n.a.	W27
T 28	13 17 49	17°42'45	23°31	0°41	5°58	21°14	28° 3	13° 2	24°50	6°47	25°53	2°55	3°57	5°12	n.a.	T 28
F 29	13 21 45	18°43'25	7♓19	1° 2	7°13	21°23	28°11	13° 6	24°48	6°46	25°55	2°49	3°54	5°19	n.a.	F 29
S 30	13 25 42	19♈44'08	20♓58	1♈32	8♉29	21♐32	28♊20	13♒10	24♎46	6♍45	25♈58	2♊42	3♊51	5♋25	n.a.	S 30

Delta T = 144h26m05s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

JULY 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 38	20♈44'53	4♈24	2♈12	9♉44	21♐40	28♊29	13♒14	24°R43	6°R44	26♈ 0	2°R34	3♊48	5♋32	n.a.	S 1
M 2	13 33 35	21°45'39	17°36	3° 0	10°59	21°48	28°37	13°18	24♎41	6♏42	26° 2	2♊27	3°44	5°39	n.a.	M 2
T 3	13 37 31	22°46'28	0♉32	3°56	12°14	21°55	28°47	13°22	24°38	6°41	26° 5	2°21	3°41	5°45	n.a.	T 3
W 4	13 41 28	23°47'19	13°12	4°58	13°29	22° 1	28°56	13°26	24°36	6°40	26° 7	2°18	3°38	5°52	n.a.	W 4
T 5	13 45 24	24°48'11	25°35	6° 5	14°44	22° 6	29° 5	13°30	24°33	6°39	26°10	2°16	3°35	5°59	n.a.	T 5
F 6	13 49 20	25°49'05	7♊45	7°18	15°59	22°11	29°14	13°34	24°31	6°38	26°12	2°D16	3°32	6° 5	n.a.	F 6
S 7	13 53 17	26°50'00	19°43	8°35	17°14	22°15	29°24	13°37	24°28	6°37	26°15	2°17	3°28	6°12	n.a.	S 7
S 8	13 57 13	27°50'57	1♋34	9°55	18°30	22°18	29°34	13°41	24°26	6°37	26°17	2°19	3°25	6°19	n.a.	S 8
M 9	14 1 10	28°51'55	13°23	11°19	19°45	22°21	29°43	13°44	24°23	6°36	26°19	2°20	3°22	6°25	n.a.	M 9
T 10	14 5 6	29°52'55	25°13	12°45	21° 0	22°22	29°53	13°48	24°21	6°35	26°22	2°R21	3°19	6°32	n.a.	T 10
W11	14 9 3	0♉53'56	7♌11	14°13	22°15	22°23	0♋ 3	13°51	24°18	6°34	26°24	2°21	3°16	6°39	n.a.	W11
T 12	14 12 59	1°54'58	19°22	15°43	23°30	22°R24	0°13	13°54	24°16	6°33	26°27	2°20	3°13	6°45	n.a.	T 12
F 13	14 16 56	2°56'01	1♍49	17°15	24°45	22°23	0°24	13°57	24°13	6°32	26°29	2°17	3° 9	6°52	n.a.	F 13
S 14	14 20 52	3°57'06	14°36	18°48	25°59	22°21	0°34	14° 0	24°11	6°32	26°31	2°13	3° 6	6°59	n.a.	S 14
S 15	14 24 48	4°58'11	27°47	20°21	27°14	22°19	0°44	14° 3	24° 9	6°31	26°34	2° 9	3° 3	7° 5	n.a.	S 15
M16	14 28 45	5°59'18	11♎21	21°56	28°29	22°16	0°55	14° 6	24° 6	6°30	26°36	2° 4	3° 0	7°12	n.a.	M16
T 17	14 32 41	7° 0'27	25°17	23°31	29°44	22°12	1° 6	14° 8	24° 4	6°30	26°39	2° 1	2°57	7°19	n.a.	T 17
W18	14 36 38	8° 1'36	9♏33	25° 6	0♊59	22° 8	1°16	14°11	24° 1	6°29	26°41	1°58	2°54	7°25	n.a.	W18
T 19	14 40 34	9° 2'47	24° 1	26°42	2°14	22° 2	1°27	14°13	23°59	6°29	26°43	1°57	2°50	7°32	n.a.	T 19
F 20	14 44 31	10° 3'59	8♐38	28°18	3°29	21°56	1°38	14°16	23°57	6°28	26°46	1°D57	2°47	7°39	n.a.	F 20
S 21	14 48 27	11° 5'13	23°15	29°55	4°43	21°49	1°49	14°18	23°54	6°27	26°48	1°58	2°44	7°45	n.a.	S 21
S 22	14 52 24	12° 6'28	7♑49	1♉31	5°58	21°41	2° 0	14°20	23°52	6°27	26°51	1°59	2°41	7°52	n.a.	S 22
M23	14 56 20	13° 7'45	22°13	3° 7	7°13	21°32	2°11	14°22	23°50	6°27	26°53	2° 0	2°38	7°59	n.a.	M23
T 24	15 0 17	14° 9'03	6♒26	4°44	8°28	21°22	2°23	14°24	23°47	6°26	26°55	2° 1	2°34	8° 6	n.a.	T 24
W25	15 4 13	15°10'22	20°24	6°20	9°42	21°12	2°34	14°26	23°45	6°26	26°58	2°R 1	2°31	8°12	n.a.	W25
T 26	15 8 9	16°11'42	4♓ 8	7°56	10°57	21° 0	2°46	14°28	23°43	6°25	27° 0	2° 0	2°28	8°19	n.a.	T 26
F 27	15 12 6	17°13'04	17°38	9°32	12°12	20°48	2°57	14°30	23°41	6°25	27° 2	1°59	2°25	8°26	n.a.	F 27
S 28	15 16 2	18°14'27	0♈53	11° 8	13°26	20°35	3° 9	14°31	23°38	6°25	27° 5	1°57	2°22	8°32	n.a.	S 28
S 29	15 19 59	19°15'51	13°54	12°44	14°41	20°21	3°20	14°33	23°36	6°25	27° 7	1°55	2°19	8°39	n.a.	S 29
M30	15 23 55	20°17'16	26°42	14°20	15°55	20° 7	3°32	14°34	23°34	6°24	27° 9	1°53	2°15	8°46	n.a.	M30
T 31	15 27 52	21♉18'42	9♉17	15♉55	17♊10	19♐51	3♋44	14♒35	23♎32	6♏24	27♈11	1♊52	2♊12	8♋52	n.a.	T 31

Delta T = 144h25m58s Julian Calendar 1 July 10840 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10840 BCE

AUGUST 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 31 48	22♉20'08	21♉40	17♉31	18♊24	19°R35	3♋56	14♒36	23°R30	6°R24	27♈14	1°R51	2♊ 9	8♋59	n.a.	W 1
T 2	15 35 45	23°21'36	3♊52	19° 6	19°39	19♐18	4° 8	14°37	23♎28	6♏24	27°16	1°D51	2° 6	9° 6	n.a.	T 2
F 3	15 39 41	24°23'04	15°54	20°42	20°53	19° 1	4°20	14°38	23°26	6°24	27°18	1♊52	2° 3	9°12	n.a.	F 3
S 4	15 43 38	25°24'33	27°49	22°17	22° 8	18°43	4°33	14°39	23°24	6°D24	27°20	1°52	2° 0	9°19	n.a.	S 4
S 5	15 47 34	26°26'02	9♋39	23°52	23°22	18°24	4°45	14°40	23°22	6°24	27°22	1°53	1°56	9°26	n.a.	S 5
M 6	15 51 31	27°27'31	21°28	25°27	24°37	18° 4	4°57	14°40	23°20	6°24	27°25	1°53	1°53	9°32	n.a.	M 6
T 7	15 55 27	28°29'01	3♌18	27° 2	25°51	17°44	5°10	14°41	23°18	6°24	27°27	1°54	1°50	9°39	n.a.	T 7
W 8	15 59 24	29°30'31	15°14	28°37	27° 5	17°24	5°22	14°41	23°16	6°24	27°29	1°54	1°47	9°46	n.a.	W 8
T 9	16 3 20	0♊32'01	27°21	0♊12	28°19	17° 3	5°35	14°42	23°14	6°24	27°31	1°R54	1°44	9°52	n.a.	T 9
F 10	16 7 17	1°33'32	9♍44	1°47	29°34	16°41	5°47	14°42	23°12	6°24	27°33	1°D54	1°40	9°59	n.a.	F 10
S 11	16 11 13	2°35'02	22°26	3°22	0♋48	16°19	6° 0	14°R42	23°10	6°25	27°35	1°54	1°37	10° 6	n.a.	S 11
S 12	16 15 10	3°36'32	5♎31	4°57	2° 2	15°56	6°12	14°42	23° 9	6°25	27°37	1°54	1°34	10°12	n.a.	S 12
M13	16 19 6	4°38'02	19° 3	6°32	3°16	15°33	6°25	14°42	23° 7	6°25	27°39	1°55	1°31	10°19	n.a.	M13
T 14	16 23 3	5°39'32	3♏ 2	8° 7	4°30	15°10	6°38	14°41	23° 5	6°25	27°41	1°55	1°28	10°26	n.a.	T 14
W15	16 26 59	6°41'02	17°25	9°42	5°44	14°47	6°51	14°41	23° 4	6°26	27°43	1°55	1°25	10°32	n.a.	W15
T 16	16 30 56	7°42'33	2♐10	11°17	6°58	14°23	7° 4	14°40	23° 2	6°26	27°45	1°R55	1°21	10°39	n.a.	T 16
F 17	16 34 52	8°44'03	17° 8	12°52	8°12	13°59	7°17	14°40	23° 1	6°27	27°47	1°55	1°18	10°46	n.a.	F 17
S 18	16 38 49	9°45'33	2♑12	14°27	9°26	13°35	7°30	14°39	22°59	6°27	27°49	1°55	1°15	10°52	n.a.	S 18
S 19	16 42 45	10°47'04	17°13	16° 3	10°40	13°11	7°43	14°38	22°58	6°28	27°51	1°54	1°12	10°59	n.a.	S 19
M20	16 46 42	11°48'34	2♒ 3	17°38	11°54	12°47	7°56	14°38	22°56	6°28	27°53	1°52	1° 9	11° 6	n.a.	M20
T 21	16 50 38	12°50'05	16°34	19°14	13° 8	12°23	8° 9	14°36	22°55	6°29	27°55	1°51	1° 6	11°12	n.a.	T 21
W22	16 54 35	13°51'36	0♓43	20°50	14°21	11°59	8°23	14°35	22°54	6°29	27°57	1°50	1° 2	11°19	n.a.	W22
T 23	16 58 32	14°53'06	14°30	22°26	15°35	11°35	8°36	14°34	22°52	6°30	27°59	1°D50	0°59	11°26	n.a.	T 23
F 24	17 2 28	15°54'37	27°53	24° 2	16°49	11°11	8°49	14°33	22°51	6°31	28° 1	1°50	0°56	11°33	n.a.	F 24
S 25	17 6 25	16°56'07	10♈56	25°38	18° 2	10°47	9° 3	14°31	22°50	6°31	28° 2	1°51	0°53	11°39	n.a.	S 25
S 26	17 10 21	17°57'38	23°41	27°14	19°16	10°24	9°16	14°30	22°49	6°32	28° 4	1°53	0°50	11°46	n.a.	S 26
M27	17 14 18	18°59'08	6♉10	28°51	20°30	10° 0	9°29	14°28	22°48	6°33	28° 6	1°54	0°46	11°53	n.a.	M27
T 28	17 18 14	20° 0'39	18°27	0♋27	21°43	9°38	9°43	14°26	22°47	6°34	28° 7	1°55	0°43	11°59	n.a.	T 28
W29	17 22 11	21° 2'08	0♊35	2° 3	22°57	9°15	9°56	14°25	22°46	6°34	28° 9	1°R56	0°40	12° 6	n.a.	W29
T 30	17 26 7	22° 3'38	12°35	3°40	24°10	8°53	10°10	14°23	22°45	6°35	28°11	1°56	0°37	12°13	n.a.	T 30
F 31	17 30 4	23♊ 5'07	24♊29	5♋16	25♋23	8♐31	10♋23	14♒21	22♎44	6♏36	28♈12	1♊54	0♊34	12♋19	n.a.	F 31

Delta T = 144h25m51s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 1	24♊ 6'35	6♋20	6♋52	26♋37	8°R10	10♋37	14°R19	22°R43	6♍37	28♈14	1°R51	0♊31	12♋26	n.a.	S 1
S 2	17 37 57	25° 8'02	18°10	8°28	27°50	7♐50	10°51	14♒16	22♎42	6°38	28°16	1♊47	0°27	12°33	n.a.	S 2
M 3	17 41 54	26° 9'29	29°59	10° 3	29° 3	7°30	11° 4	14°14	22°41	6°39	28°17	1°43	0°24	12°39	n.a.	M 3
T 4	17 45 50	27°10'55	11♌52	11°38	0♌16	7°10	11°18	14°12	22°41	6°40	28°19	1°38	0°21	12°46	n.a.	T 4
W 5	17 49 47	28°12'19	23°50	13°12	1°30	6°51	11°32	14° 9	22°40	6°41	28°20	1°34	0°18	12°53	n.a.	W 5
T 6	17 53 44	29°13'43	5♍56	14°45	2°43	6°33	11°45	14° 6	22°39	6°42	28°22	1°31	0°15	12°59	n.a.	T 6
F 7	17 57 40	0♋15'05	18°16	16°18	3°56	6°16	11°59	14° 4	22°39	6°43	28°23	1°29	0°11	13° 6	n.a.	F 7
S 8	18 1 37	1°16'27	0♎52	17°48	5° 9	5°59	12°13	14° 1	22°38	6°44	28°24	1°D28	0° 8	13°13	n.a.	S 8
S 9	18 5 33	2°17'47	13°48	19°18	6°22	5°43	12°27	13°58	22°38	6°46	28°26	1°28	0° 5	13°19	n.a.	S 9
M10	18 9 30	3°19'05	27° 9	20°45	7°35	5°28	12°41	13°55	22°37	6°47	28°27	1°30	0° 2	13°26	n.a.	M10
T 11	18 13 27	4°20'23	10♏57	22° 9	8°47	5°13	12°54	13°52	22°37	6°48	28°28	1°32	29♉59	13°33	n.a.	T 11
W12	18 17 23	5°21'39	25°13	23°31	10° 0	4°59	13° 8	13°49	22°37	6°49	28°30	1°R33	29°56	13°40	n.a.	W12
T 13	18 21 20	6°22'53	9♐55	24°49	11°13	4°46	13°22	13°46	22°36	6°51	28°31	1°33	29°52	13°46	n.a.	T 13
F 14	18 25 17	7°24'07	24°58	26° 3	12°26	4°34	13°36	13°42	22°36	6°52	28°32	1°31	29°49	13°53	n.a.	F 14
S 15	18 29 13	8°25'19	10♑13	27°13	13°38	4°23	13°50	13°39	22°36	6°53	28°33	1°27	29°46	14° 0	n.a.	S 15
S 16	18 33 10	9°26'30	25°32	28°16	14°51	4°12	14° 4	13°36	22°36	6°55	28°34	1°22	29°43	14° 6	n.a.	S 16
M17	18 37 7	10°27'40	10♒42	29°14	16° 3	4° 2	14°18	13°32	22°D36	6°56	28°35	1°16	29°40	14°13	n.a.	M17
T 18	18 41 3	11°28'48	25°34	0♌ 4	17°16	3°53	14°32	13°29	22°36	6°58	28°37	1°10	29°37	14°20	n.a.	T 18
W19	18 45 0	12°29'56	10♓ 1	0°47	18°28	3°45	14°45	13°25	22°36	6°59	28°38	1° 4	29°33	14°26	n.a.	W19
T 20	18 48 56	13°31'02	23°59	1°20	19°40	3°38	14°59	13°21	22°36	7° 0	28°39	1° 1	29°30	14°33	n.a.	T 20
F 21	18 52 53	14°32'07	7♈29	1°44	20°52	3°31	15°13	13°17	22°36	7° 2	28°40	0°59	29°27	14°40	n.a.	F 21
S 22	18 56 50	15°33'10	20°32	1°57	22° 4	3°25	15°27	13°14	22°37	7° 4	28°40	0°D59	29°24	14°46	n.a.	S 22
S 23	19 0 46	16°34'13	3♉11	2°R 0	23°17	3°20	15°41	13°10	22°37	7° 5	28°41	1° 0	29°21	14°53	n.a.	S 23
M24	19 4 43	17°35'14	15°33	1°51	24°29	3°16	15°55	13° 6	22°37	7° 7	28°42	1° 1	29°17	15° 0	n.a.	M24
T 25	19 8 40	18°36'14	27°40	1°30	25°40	3°13	16° 9	13° 2	22°38	7° 8	28°43	1°R 2	29°14	15° 6	n.a.	T 25
W26	19 12 36	19°37'13	9♊38	0°59	26°52	3°10	16°23	12°58	22°38	7°10	28°44	1° 2	29°11	15°13	n.a.	W26
T 27	19 16 33	20°38'10	21°30	0°16	28° 4	3° 8	16°37	12°53	22°38	7°12	28°45	0°59	29° 8	15°20	n.a.	T 27
F 28	19 20 30	21°39'06	3♋19	29♋25	29°16	3° 7	16°51	12°49	22°39	7°13	28°45	0°54	29° 5	15°27	n.a.	F 28
S 29	19 24 26	22°40'00	15° 8	28°25	0♍27	3°D 7	17° 4	12°45	22°40	7°15	28°46	0°47	29° 2	15°33	n.a.	S 29
S 30	19 28 23	23♋40'52	26♋58	27♋18	1♍39	3♐ 7	17♋18	12♒41	22♎40	7♍17	28♈47	0♊38	28♉58	15♋40	n.a.	S 30

Delta T = 144h25m44s Julian Calendar 1 Sept. 10840 BCE == Greg. Calendar 10 June 10840 BCE

OCTOBER 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 32 20	24♋41'42	8♌52	26°R 7	2♍50	3♐ 8	17♋32	12°R36	22♎41	7♍19	28♈47	0°R27	28♉55	15♋47	n.a.	M 1
T 2	19 36 16	25°42'31	20°51	24♋54	4° 2	3°10	17°46	12♒32	22°42	7°20	28°48	0♊15	28°52	15°53	n.a.	T 2
W 3	19 40 13	26°43'17	2♍56	23°41	5°13	3°13	18° 0	12°28	22°42	7°22	28°48	0° 5	28°49	16° 0	n.a.	W 3
T 4	19 44 10	27°44'02	15° 8	22°29	6°24	3°16	18°14	12°23	22°43	7°24	28°49	29♉55	28°46	16° 7	n.a.	T 4
F 5	19 48 6	28°44'44	27°31	21°21	7°36	3°21	18°28	12°19	22°44	7°26	28°49	29°48	28°43	16°13	n.a.	F 5
S 6	19 52 3	29°45'24	10♎ 8	20°19	8°47	3°25	18°41	12°14	22°45	7°28	28°50	29°44	28°39	16°20	n.a.	S 6
S 7	19 56 0	0♌46'02	23° 0	19°22	9°58	3°31	18°55	12° 9	22°46	7°30	28°50	29°42	28°36	16°27	n.a.	S 7
M 8	19 59 56	1°46'38	6♏13	18°33	11° 8	3°37	19° 9	12° 5	22°47	7°31	28°51	29°D42	28°33	16°33	n.a.	M 8
T 9	20 3 53	2°47'12	19°49	17°52	12°19	3°44	19°23	12° 0	22°48	7°33	28°51	29°42	28°30	16°40	n.a.	T 9
W10	20 7 50	3°47'43	3♐49	17°19	13°30	3°51	19°36	11°56	22°49	7°35	28°51	29°R43	28°27	16°47	n.a.	W10
T 11	20 11 46	4°48'12	18°16	16°54	14°40	4° 0	19°50	11°51	22°51	7°37	28°52	29°41	28°23	16°53	n.a.	T 11
F 12	20 15 43	5°48'39	3♑ 5	16°37	15°51	4° 8	20° 4	11°46	22°52	7°39	28°52	29°37	28°20	17° 0	n.a.	F 12
S 13	20 19 40	6°49'03	18°12	16°28	17° 1	4°18	20°17	11°42	22°53	7°41	28°52	29°31	28°17	17° 7	n.a.	S 13
S 14	20 23 36	7°49'26	3♒28	16°D27	18°11	4°27	20°31	11°37	22°54	7°43	28°52	29°22	28°14	17°14	n.a.	S 14
M15	20 27 33	8°49'46	18°41	16°32	19°21	4°38	20°44	11°32	22°56	7°45	28°52	29°12	28°11	17°20	n.a.	M15
T 16	20 31 30	9°50'04	3♓42	16°44	20°31	4°49	20°58	11°28	22°57	7°47	28°52	29° 1	28° 8	17°27	n.a.	T 16
W17	20 35 26	10°50'19	18°20	17° 2	21°41	5° 1	21°11	11°23	22°59	7°49	28°52	28°51	28° 4	17°34	n.a.	W17
T 18	20 39 23	11°50'33	2♈29	17°26	22°51	5°13	21°25	11°18	23° 0	7°51	28°R52	28°43	28° 1	17°40	n.a.	T 18
F 19	20 43 20	12°50'45	16° 9	17°55	24° 0	5°26	21°38	11°14	23° 2	7°53	28°52	28°38	27°58	17°47	n.a.	F 19
S 20	20 47 16	13°50'55	29°19	18°29	25° 9	5°39	21°52	11° 9	23° 3	7°56	28°52	28°36	27°55	17°54	n.a.	S 20
S 21	20 51 13	14°51'02	12♉ 2	19° 8	26°19	5°52	22° 5	11° 4	23° 5	7°58	28°52	28°D35	27°52	18° 0	n.a.	S 21
M22	20 55 10	15°51'08	24°24	19°50	27°28	6° 7	22°18	10°59	23° 7	8° 0	28°52	28°R35	27°49	18° 7	n.a.	M22
T 23	20 59 6	16°51'12	6♊30	20°36	28°37	6°21	22°32	10°55	23° 9	8° 2	28°52	28°35	27°45	18°14	n.a.	T 23
W24	21 3 3	17°51'14	18°26	21°26	29°46	6°37	22°45	10°50	23°10	8° 4	28°52	28°33	27°42	18°21	n.a.	W24
T 25	21 6 59	18°51'14	0♋15	22°20	0♎54	6°52	22°58	10°45	23°12	8° 6	28°52	28°29	27°39	18°27	n.a.	T 25
F 26	21 10 56	19°51'12	12° 3	23°16	2° 3	7° 8	23°11	10°41	23°14	8° 8	28°51	28°23	27°36	18°34	n.a.	F 26
S 27	21 14 53	20°51'08	23°52	24°15	3°11	7°25	23°25	10°36	23°16	8°11	28°51	28°13	27°33	18°41	n.a.	S 27
S 28	21 18 49	21°51'01	5♌46	25°16	4°20	7°42	23°38	10°32	23°18	8°13	28°51	28° 1	27°29	18°47	n.a.	S 28
M29	21 22 46	22°50'52	17°47	26°20	5°28	8° 0	23°51	10°27	23°20	8°15	28°50	27°47	27°26	18°54	n.a.	M29
T 30	21 26 43	23°50'41	29°55	27°26	6°36	8°17	24° 4	10°23	23°22	8°17	28°50	27°32	27°23	19° 1	n.a.	T 30
W31	21 30 39	24♌50'27	12♍11	28♋35	7♎43	8♐36	24♋17	10♒18	23♎24	8♍19	28♈49	27♉18	27♉20	19♋ 7	n.a.	W31

Delta T = 144h25m37s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10840 BCE
geocentric

NOVEMBER 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 36	25♌50'11	24♍37	29♋45	8♎51	8♐54	24♋29	10°R14	23♎26	8♍22	28°R49	27°R 6	27♉17	19♋14	n.a.	T 1
F 2	21 38 33	26°49'52	7♎12	0♌57	9°58	9°14	24°42	10♒ 9	23°28	8°24	28♈48	26♉56	27°14	19°21	n.a.	F 2
S 3	21 42 29	27°49'31	19°59	2°11	11° 5	9°33	24°55	10° 5	23°31	8°26	28°48	26°49	27°10	19°27	n.a.	S 3
S 4	21 46 26	28°49'07	2♏58	3°27	12°12	9°53	25° 8	10° 0	23°33	8°28	28°47	26°46	27° 7	19°34	n.a.	S 4
M 5	21 50 22	29°48'41	16°12	4°44	13°19	10°13	25°20	9°56	23°35	8°30	28°47	26°44	27° 4	19°41	n.a.	M 5
T 6	21 54 19	0♍48'11	29°44	6° 3	14°25	10°34	25°33	9°52	23°37	8°33	28°46	26°44	27° 1	19°48	n.a.	T 6
W 7	21 58 16	1°47'40	13♐35	7°24	15°32	10°55	25°45	9°48	23°40	8°35	28°45	26°44	26°58	19°54	n.a.	W 7
T 8	22 2 12	2°47'05	27°46	8°46	16°38	11°16	25°58	9°44	23°42	8°37	28°45	26°42	26°54	20° 1	n.a.	T 8
F 9	22 6 9	3°46'28	12♑16	10° 9	17°44	11°38	26°10	9°39	23°45	8°39	28°44	26°38	26°51	20° 8	n.a.	F 9
S 10	22 10 6	4°45'48	27° 2	11°34	18°49	12° 0	26°23	9°35	23°47	8°42	28°43	26°32	26°48	20°14	n.a.	S 10
S 11	22 14 2	5°45'06	11♒58	13° 0	19°54	12°22	26°35	9°31	23°50	8°44	28°42	26°23	26°45	20°21	n.a.	S 11
M12	22 17 59	6°44'21	26°56	14°27	21° 0	12°45	26°47	9°27	23°52	8°46	28°42	26°12	26°42	20°28	n.a.	M12
T 13	22 21 55	7°43'33	11♓45	15°56	22° 4	13° 8	26°59	9°24	23°55	8°48	28°41	26° 0	26°39	20°34	n.a.	T 13
W14	22 25 52	8°42'43	26°18	17°26	23° 9	13°31	27°11	9°20	23°57	8°51	28°40	25°50	26°35	20°41	n.a.	W14
T 15	22 29 48	9°41'50	10♈27	18°57	24°13	13°54	27°23	9°16	24° 0	8°53	28°39	25°41	26°32	20°48	n.a.	T 15
F 16	22 33 45	10°40'56	24° 9	20°30	25°17	14°18	27°35	9°12	24° 3	8°55	28°38	25°35	26°29	20°55	n.a.	F 16
S 17	22 37 42	11°39'59	7♉24	22° 4	26°21	14°42	27°47	9° 9	24° 5	8°58	28°37	25°32	26°26	21° 1	n.a.	S 17
S 18	22 41 38	12°39'00	20°13	23°39	27°24	15° 6	27°59	9° 5	24° 8	9° 0	28°36	25°D30	26°23	21° 8	n.a.	S 18
M19	22 45 35	13°37'59	2♊39	25°16	28°27	15°31	28°11	9° 2	24°11	9° 2	28°35	25°30	26°20	21°15	n.a.	M19
T 20	22 49 31	14°36'56	14°49	26°53	29°30	15°56	28°22	8°58	24°14	9° 4	28°34	25°R31	26°16	21°21	n.a.	T 20
W21	22 53 28	15°35'51	26°46	28°33	0♏32	16°21	28°34	8°55	24°16	9° 7	28°33	25°30	26°13	21°28	n.a.	W21
T 22	22 57 24	16°34'44	8♋37	0♍13	1°34	16°46	28°45	8°52	24°19	9° 9	28°32	25°28	26°10	21°35	n.a.	T 22
F 23	23 1 21	17°33'34	20°26	1°55	2°36	17°12	28°57	8°49	24°22	9°11	28°31	25°23	26° 7	21°41	n.a.	F 23
S 24	23 5 18	18°32'22	2♌18	3°38	3°37	17°38	29° 8	8°45	24°25	9°13	28°30	25°16	26° 4	21°48	n.a.	S 24
S 25	23 9 14	19°31'09	14°17	5°22	4°38	18° 4	29°19	8°42	24°28	9°15	28°29	25° 6	26° 0	21°55	n.a.	S 25
M26	23 13 11	20°29'53	26°24	7° 8	5°38	18°30	29°30	8°39	24°31	9°18	28°27	24°55	25°57	22° 2	n.a.	M26
T 27	23 17 7	21°28'34	8♍43	8°55	6°38	18°57	29°41	8°37	24°34	9°20	28°26	24°43	25°54	22° 8	n.a.	T 27
W28	23 21 4	22°27'14	21°13	10°43	7°38	19°23	29°52	8°34	24°37	9°22	28°25	24°31	25°51	22°15	n.a.	W28
T 29	23 25 0	23°25'51	3♎55	12°33	8°37	19°50	0♌ 3	8°31	24°40	9°24	28°24	24°21	25°48	22°22	n.a.	T 29
F 30	23 28 57	24♍24'26	16♎49	14♍25	9♏36	20♐18	0♌14	8♒29	24♎43	9♍27	28♈22	24♉14	25♉45	22♋28	n.a.	F 30

Delta T = 144h25m30s Julian Calendar 1 Nov. 10840 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10840 BCE

DECEMBER 10840 BCE (-10839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 53	25♍22'58	29♎55	16♍17	10♏35	20♐45	0♌25	8°R26	24♎46	9♍29	28°R21	24°R 9	25♉41	22♋35	n.a.	S 1
S 2	23 36 50	26°21'28	13♏12	18°11	11°33	21°13	0°35	8♒24	24°49	9°31	28♈20	24♉ 6	25°38	22°42	n.a.	S 2
M 3	23 40 46	27°19'55	26°40	20° 7	12°30	21°41	0°46	8°21	24°52	9°33	28°18	24°D 6	25°35	22°48	n.a.	M 3
T 4	23 44 43	28°18'21	10♐20	22° 3	13°27	22° 9	0°56	8°19	24°55	9°35	28°17	24° 6	25°32	22°55	n.a.	T 4
W 5	23 48 39	29°16'43	24°12	24° 1	14°23	22°37	1° 6	8°17	24°58	9°37	28°16	24°R 7	25°29	23° 2	n.a.	W 5
T 6	23 52 36	0♎15'04	8♑17	26° 1	15°19	23° 5	1°16	8°15	25° 1	9°40	28°14	24° 7	25°26	23° 9	n.a.	T 6
F 7	23 56 32	1°13'21	22°34	28° 1	16°14	23°34	1°27	8°13	25° 5	9°42	28°13	24° 5	25°22	23°15	n.a.	F 7
S 8	0 0 29	2°11'36	6♒59	0♎ 3	17° 9	24° 3	1°36	8°11	25° 8	9°44	28°11	24° 1	25°19	23°22	n.a.	S 8
S 9	0 4 25	3° 9'49	21°30	2° 6	18° 3	24°32	1°46	8° 9	25°11	9°46	28°10	23°55	25°16	23°29	n.a.	S 9
M10	0 8 22	4° 7'59	6♓ 1	4°10	18°56	25° 1	1°56	8° 8	25°14	9°48	28° 8	23°48	25°13	23°35	n.a.	M10
T 11	0 12 18	5° 6'07	20°26	6°14	19°49	25°30	2° 6	8° 6	25°18	9°50	28° 7	23°40	25°10	23°42	n.a.	T 11
W12	0 16 15	6° 4'13	4♈38	8°19	20°41	25°59	2°15	8° 4	25°21	9°52	28° 5	23°32	25° 6	23°49	n.a.	W12
T 13	0 20 11	7° 2'17	18°33	10°25	21°33	26°29	2°25	8° 3	25°24	9°54	28° 4	23°27	25° 3	23°55	n.a.	T 13
F 14	0 24 8	8° 0'18	2♉ 6	12°31	22°23	26°59	2°34	8° 2	25°27	9°56	28° 2	23°23	25° 0	24° 2	n.a.	F 14
S 15	0 28 4	8°58'18	15°16	14°37	23°13	27°29	2°43	8° 1	25°31	9°58	28° 1	23°21	24°57	24° 9	n.a.	S 15
S 16	0 32 1	9°56'16	28° 4	16°42	24° 2	27°59	2°52	7°59	25°34	10° 0	27°59	23°D20	24°54	24°16	n.a.	S 16
M17	0 35 57	10°54'12	10♊32	18°47	24°51	28°29	3° 1	7°58	25°37	10° 2	27°58	23°21	24°51	24°22	n.a.	M17
T 18	0 39 54	11°52'07	22°44	20°51	25°38	29° 0	3°10	7°58	25°41	10° 4	27°56	23°23	24°47	24°29	n.a.	T 18
W19	0 43 50	12°50'00	4♋44	22°54	26°25	29°30	3°19	7°57	25°44	10° 6	27°55	23°24	24°44	24°36	n.a.	W19
T 20	0 47 47	13°47'51	16°37	24°55	27°10	0♑ 1	3°27	7°56	25°47	10° 8	27°53	23°R24	24°41	24°42	n.a.	T 20
F 21	0 51 43	14°45'41	28°29	26°54	27°55	0°32	3°36	7°55	25°51	10°10	27°51	23°23	24°38	24°49	n.a.	F 21
S 22	0 55 40	15°43'28	10♌24	28°51	28°39	1° 3	3°44	7°55	25°54	10°12	27°50	23°21	24°35	24°56	n.a.	S 22
S 23	0 59 36	16°41'15	22°26	0♏46	29°22	1°34	3°52	7°55	25°57	10°14	27°48	23°16	24°31	25° 3	n.a.	S 23
M24	1 3 33	17°38'59	4♍39	2°37	0♐ 4	2° 5	4° 0	7°54	26° 1	10°16	27°47	23°11	24°28	25° 9	n.a.	M24
T 25	1 7 29	18°36'42	17° 5	4°26	0°44	2°36	4° 8	7°54	26° 4	10°18	27°45	23° 5	24°25	25°16	n.a.	T 25
W26	1 11 25	19°34'23	29°48	6°11	1°24	3° 8	4°16	7°54	26° 8	10°20	27°43	22°59	24°22	25°23	n.a.	W26
T 27	1 15 22	20°32'03	12♎46	7°53	2° 2	3°40	4°24	7°D54	26°11	10°22	27°42	22°54	24°19	25°29	n.a.	T 27
F 28	1 19 18	21°29'41	26° 0	9°31	2°40	4°11	4°31	7°54	26°14	10°23	27°40	22°51	24°16	25°36	n.a.	F 28
S 29	1 23 15	22°27'17	9♏28	11° 5	3°16	4°43	4°39	7°54	26°18	10°25	27°38	22°49	24°12	25°43	n.a.	S 29
S 30	1 27 11	23°24'52	23°10	12°35	3°50	5°15	4°46	7°55	26°21	10°27	27°37	22°D48	24° 9	25°50	n.a.	S 30
M31	1 31 8	24♎22'25	7♐ 1	14♏ 1	4♐24	5♑48	4♌53	7♒55	26♎25	10♍29	27♈35	22♉49	24♉ 6	25♋56	n.a.	M31

Delta T = 144h25m23s Julian Calendar

The year -10839 astronomical counting style corresponds to year 10840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

JANUARY 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 4	25♎19'55	21♐ 1	15♏23	4♐56	6♑20	5♘ 0	7♒55	26♎28	10♍31	27°R33	22♉50	24♉ 3	26♋ 3	n.a.	T 1
W 2	1 39 1	26°17'25	5♑ 7	16°40	5°26	6°52	5° 7	7°56	26°31	10°32	27♈32	22°51	24° 0	26°10	n.a.	W 2
T 3	1 42 57	27°14'52	19°18	17°53	5°55	7°25	5°14	7°57	26°35	10°34	27°30	22°52	23°57	26°16	n.a.	T 3
F 4	1 46 54	28°12'18	3♒31	19° 1	6°23	7°58	5°20	7°58	26°38	10°36	27°28	22°R52	23°53	26°23	n.a.	F 4
S 5	1 50 50	29° 9'41	17°44	20° 5	6°49	8°30	5°27	7°59	26°42	10°37	27°27	22°51	23°50	26°30	n.a.	S 5
S 6	1 54 46	0♏ 7'03	1♓55	21° 5	7°13	9° 3	5°33	8° 0	26°45	10°39	27°25	22°49	23°47	26°36	n.a.	S 6
M 7	1 58 43	1° 4'23	16° 0	21°59	7°35	9°36	5°39	8° 1	26°49	10°40	27°23	22°47	23°44	26°43	n.a.	M 7
T 8	2 2 39	2° 1'42	29°57	22°49	7°56	10° 9	5°45	8° 2	26°52	10°42	27°22	22°44	23°41	26°50	n.a.	T 8
W 9	2 6 36	2°58'59	13♈41	23°34	8°15	10°42	5°51	8° 3	26°55	10°44	27°20	22°41	23°37	26°57	n.a.	W 9
T 10	2 10 32	3°56'14	27°12	24°14	8°31	11°16	5°56	8° 5	26°59	10°45	27°18	22°39	23°34	27° 3	n.a.	T 10
F 11	2 14 29	4°53'28	10♉26	24°50	8°46	11°49	6° 2	8° 6	27° 2	10°47	27°17	22°38	23°31	27°10	n.a.	F 11
S 12	2 18 25	5°50'41	23°23	25°20	8°59	12°23	6° 7	8° 8	27° 6	10°48	27°15	22°D37	23°28	27°17	n.a.	S 12
S 13	2 22 21	6°47'53	6♊ 2	25°45	9°10	12°56	6°12	8° 9	27° 9	10°50	27°13	22°38	23°25	27°23	n.a.	S 13
M14	2 26 18	7°45'04	18°26	26° 6	9°18	13°30	6°17	8°11	27°12	10°51	27°12	22°39	23°22	27°30	n.a.	M14
T 15	2 30 14	8°42'14	0♋37	26°21	9°25	14° 4	6°22	8°13	27°16	10°52	27°10	22°40	23°18	27°37	n.a.	T 15
W16	2 34 11	9°39'23	12°37	26°31	9°29	14°38	6°27	8°15	27°19	10°54	27° 9	22°41	23°15	27°44	n.a.	W16
T 17	2 38 7	10°36'31	24°32	26°37	9°R31	15°12	6°31	8°17	27°22	10°55	27° 7	22°42	23°12	27°50	n.a.	T 17
F 18	2 42 4	11°33'38	6♌25	26°R37	9°30	15°46	6°36	8°19	27°26	10°56	27° 5	22°R43	23° 9	27°57	n.a.	F 18
S 19	2 46 0	12°30'45	18°20	26°33	9°28	16°20	6°40	8°21	27°29	10°58	27° 4	22°43	23° 6	28° 4	n.a.	S 19
S 20	2 49 57	13°27'50	0♍23	26°24	9°23	16°54	6°44	8°24	27°32	10°59	27° 2	22°42	23° 2	28°10	n.a.	S 20
M21	2 53 53	14°24'55	12°38	26°11	9°15	17°29	6°48	8°26	27°36	11° 0	27° 1	22°41	22°59	28°17	n.a.	M21
T 22	2 57 50	15°21'59	25° 8	25°54	9° 5	18° 3	6°51	8°29	27°39	11° 1	26°59	22°41	22°56	28°24	n.a.	T 22
W23	3 1 46	16°19'03	7♎57	25°33	8°53	18°38	6°55	8°31	27°42	11° 3	26°57	22°40	22°53	28°31	n.a.	W23
T 24	3 5 42	17°16'06	21° 6	25° 9	8°38	19°13	6°58	8°34	27°46	11° 4	26°56	22°39	22°50	28°37	n.a.	T 24
F 25	3 9 39	18°13'08	4♏36	24°42	8°21	19°47	7° 1	8°37	27°49	11° 5	26°54	22°39	22°47	28°44	n.a.	F 25
S 26	3 13 35	19°10'09	18°25	24°12	8° 2	20°22	7° 4	8°40	27°52	11° 6	26°53	22°D38	22°43	28°51	n.a.	S 26
S 27	3 17 32	20° 7'10	2♐31	23°40	7°40	20°57	7° 7	8°43	27°55	11° 7	26°51	22°39	22°40	28°57	n.a.	S 27
M28	3 21 28	21° 4'10	16°49	23° 7	7°16	21°32	7°10	8°46	27°59	11° 8	26°50	22°39	22°37	29° 4	n.a.	M28
T 29	3 25 25	22° 1'09	1♑16	22°33	6°51	22° 7	7°12	8°49	28° 2	11° 9	26°48	22°39	22°34	29°11	n.a.	T 29
W30	3 29 21	22°58'08	15°45	21°58	6°23	22°42	7°14	8°52	28° 5	11°10	26°47	22°R39	22°31	29°18	n.a.	W30
T 31	3 33 18	23♏55'05	0♒12	21♏24	5♐53	23♑18	7♘16	8♒56	28♎ 8	11♍11	26♈45	22♉39	22♉28	29♋24	n.a.	T 31

Delta T = 144h25m16s Julian Calendar 1 Jan. 10839 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10840 BCE

FEBRUARY 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 14	24♏52'02	14♒32	20°R51	5°R22	23♑53	7♘18	8♒59	28♎11	11♍12	26°R44	22°R39	22♉24	29♋31	n.a.	F 1
S 2	3 41 11	25°48'57	28°43	20♏19	4♐49	24°29	7°20	9° 2	28°14	11°13	26♈43	22°D39	22°21	29°38	n.a.	S 2
S 3	3 45 7	26°45'52	12♓43	19°49	4°15	25° 4	7°21	9° 6	28°17	11°14	26°41	22♉39	22°18	29°44	n.a.	S 3
M 4	3 49 4	27°42'46	26°30	19°21	3°39	25°40	7°23	9°10	28°21	11°15	26°40	22°39	22°15	29°51	n.a.	M 4
T 5	3 53 0	28°39'39	10♈ 3	18°57	3° 3	26°16	7°24	9°13	28°24	11°16	26°39	22°39	22°12	29°58	n.a.	T 5
W 6	3 56 57	29°36'32	23°22	18°35	2°26	26°51	7°25	9°17	28°27	11°16	26°37	22°40	22° 8	0♌ 5	n.a.	W 6
T 7	4 0 53	0♐33'24	6♉28	18°17	1°48	27°27	7°26	9°21	28°30	11°17	26°36	22°41	22° 5	0°11	n.a.	T 7
F 8	4 4 50	1°30'16	19°20	18° 3	1°10	28° 3	7°26	9°25	28°33	11°18	26°35	22°R41	22° 2	0°18	n.a.	F 8
S 9	4 8 46	2°27'08	1♊58	17°54	0°32	28°39	7°27	9°29	28°36	11°18	26°33	22°41	21°59	0°25	n.a.	S 9
S 10	4 12 43	3°23'59	14°25	17°48	29♏55	29°15	7°27	9°33	28°39	11°19	26°32	22°40	21°56	0°31	n.a.	S 10
M11	4 16 39	4°20'50	26°40	17°D47	29°18	29°51	7°R27	9°37	28°42	11°20	26°31	22°39	21°53	0°38	n.a.	M11
T 12	4 20 36	5°17'42	8♋46	17°51	28°41	0♒28	7°27	9°42	28°44	11°20	26°30	22°37	21°49	0°45	n.a.	T 12
W13	4 24 32	6°14'33	20°44	17°59	28° 6	1° 4	7°26	9°46	28°47	11°21	26°28	22°35	21°46	0°52	n.a.	W13
T 14	4 28 29	7°11'24	2♌37	18°12	27°32	1°40	7°26	9°50	28°50	11°21	26°27	22°34	21°43	0°58	n.a.	T 14
F 15	4 32 25	8° 8'15	14°30	18°29	26°59	2°17	7°25	9°55	28°53	11°22	26°26	22°32	21°40	1° 5	n.a.	F 15
S 16	4 36 22	9° 5'07	26°25	18°51	26°27	2°54	7°24	10° 0	28°56	11°22	26°25	22°31	21°37	1°12	n.a.	S 16
S 17	4 40 18	10° 1'59	8♍27	19°18	25°57	3°30	7°23	10° 4	28°59	11°23	26°24	22°D30	21°34	1°18	n.a.	S 17
M18	4 44 15	10°58'51	20°40	19°49	25°29	4° 7	7°22	10° 9	29° 1	11°23	26°23	22°30	21°30	1°25	n.a.	M18
T 19	4 48 11	11°55'43	3♎ 9	20°24	25° 4	4°44	7°20	10°14	29° 4	11°24	26°22	22°31	21°27	1°32	n.a.	T 19
W20	4 52 8	12°52'36	15°58	21° 4	24°40	5°21	7°19	10°19	29° 7	11°24	26°21	22°33	21°24	1°39	n.a.	W20
T 21	4 56 5	13°49'29	29°11	21°48	24°18	5°57	7°17	10°23	29° 9	11°24	26°20	22°34	21°21	1°45	n.a.	T 21
F 22	5 0 1	14°46'23	12♏47	22°37	23°59	6°34	7°15	10°28	29°12	11°24	26°19	22°35	21°18	1°52	n.a.	F 22
S 23	5 3 58	15°43'17	26°49	23°30	23°41	7°12	7°12	10°33	29°15	11°25	26°18	22°R35	21°14	1°59	n.a.	S 23
S 24	5 7 54	16°40'12	11♐13	24°26	23°27	7°49	7°10	10°39	29°17	11°25	26°17	22°34	21°11	2° 5	n.a.	S 24
M25	5 11 51	17°37'07	25°54	25°27	23°14	8°26	7° 7	10°44	29°20	11°25	26°16	22°32	21° 8	2°12	n.a.	M25
T 26	5 15 47	18°34'02	10♑46	26°32	23° 4	9° 3	7° 5	10°49	29°22	11°25	26°15	22°29	21° 5	2°19	n.a.	T 26
W27	5 19 44	19°30'58	25°40	27°40	22°56	9°41	7° 2	10°54	29°25	11°25	26°15	22°26	21° 2	2°26	n.a.	W27
T 28	5 23 41	20♐27'54	10♒29	28♏52	22♏51	10♒18	6♘59	11♒ 0	29♎27	11♍25	26♈14	22♉22	20♉59	2♌32	n.a.	T 28

Delta T = 144h25m09s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

MARCH 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 37	21♐24'50	25♒ 5	0♐ 8	22°R48	10♒56	6°R55	11♒ 5	29♎29	11♍25	26°R13	22°R19	20♉55	2♌39	n.a.	F 1
S 2	5 31 34	22°21'46	9♓23	1°28	22°D47	11°33	6♌52	11°11	29°32	11°R25	26♈12	22♉17	20°52	2°46	n.a.	S 2
S 3	5 35 30	23°18'42	23°22	2°52	22♏49	12°11	6°48	11°16	29°34	11°25	26°12	22°D17	20°49	2°53	n.a.	S 3
M 4	5 39 27	24°15'39	7♈ 0	4°19	22°52	12°49	6°44	11°22	29°36	11°25	26°11	22°17	20°46	2°59	n.a.	M 4
T 5	5 43 23	25°12'36	20°19	5°49	22°58	13°27	6°40	11°27	29°39	11°25	26°10	22°19	20°43	3° 6	n.a.	T 5
W 6	5 47 20	26° 9'33	3♉20	7°24	23° 6	14° 4	6°36	11°33	29°41	11°25	26°10	22°20	20°40	3°13	n.a.	W 6
T 7	5 51 17	27° 6'31	16° 6	9° 1	23°17	14°42	6°32	11°39	29°43	11°25	26° 9	22°R21	20°36	3°19	n.a.	T 7
F 8	5 55 13	28° 3'29	28°39	10°42	23°29	15°20	6°28	11°45	29°45	11°25	26° 9	22°21	20°33	3°26	n.a.	F 8
S 9	5 59 10	29° 0'28	11♊ 1	12°26	23°43	15°59	6°23	11°50	29°47	11°25	26° 8	22°20	20°30	3°33	n.a.	S 9
S 10	6 3 6	29°57'28	23°14	14°13	23°59	16°37	6°18	11°56	29°49	11°24	26° 8	22°16	20°27	3°40	n.a.	S 10
M11	6 7 3	0♋54'29	5♋19	16° 3	24°18	17°15	6°13	12° 2	29°51	11°24	26° 7	22°11	20°24	3°46	n.a.	M11
T 12	6 11 0	1°51'30	17°18	17°56	24°38	17°53	6° 8	12° 8	29°53	11°24	26° 7	22° 5	20°20	3°53	n.a.	T 12
W13	6 14 56	2°48'33	29°13	19°52	24°59	18°32	6° 3	12°14	29°55	11°23	26° 6	21°57	20°17	4° 0	n.a.	W13
T 14	6 18 53	3°45'36	11♌ 5	21°50	25°23	19°10	5°57	12°20	29°57	11°23	26° 6	21°50	20°14	4° 6	n.a.	T 14
F 15	6 22 50	4°42'41	22°57	23°50	25°48	19°49	5°52	12°27	29°59	11°23	26° 6	21°43	20°11	4°13	n.a.	F 15
S 16	6 26 46	5°39'47	4♍52	25°52	26°14	20°27	5°46	12°33	0♏ 1	11°22	26° 5	21°37	20° 8	4°20	n.a.	S 16
S 17	6 30 43	6°36'54	16°53	27°55	26°43	21° 6	5°40	12°39	0° 3	11°22	26° 5	21°33	20° 5	4°27	n.a.	S 17
M18	6 34 39	7°34'02	29° 4	0♋ 0	27°12	21°44	5°34	12°45	0° 5	11°21	26° 5	21°31	20° 1	4°33	n.a.	M18
T 19	6 38 36	8°31'12	11♎30	2° 6	27°44	22°23	5°28	12°52	0° 6	11°21	26° 5	21°D31	19°58	4°40	n.a.	T 19
W20	6 42 33	9°28'23	24°15	4°13	28°16	23° 2	5°22	12°58	0° 8	11°20	26° 4	21°32	19°55	4°47	n.a.	W20
T 21	6 46 29	10°25'35	7♏23	6°20	28°50	23°41	5°16	13° 4	0°10	11°20	26° 4	21°33	19°52	4°53	n.a.	T 21
F 22	6 50 26	11°22'50	20°58	8°28	29°25	24°20	5° 9	13°11	0°11	11°19	26° 4	21°R34	19°49	5° 0	n.a.	F 22
S 23	6 54 23	12°20'05	5♐ 1	10°35	0♐ 2	24°59	5° 3	13°17	0°13	11°18	26° 4	21°33	19°46	5° 7	n.a.	S 23
S 24	6 58 19	13°17'22	19°31	12°42	0°39	25°38	4°56	13°24	0°14	11°18	26°D 4	21°30	19°42	5°14	n.a.	S 24
M25	7 2 16	14°14'41	4♑24	14°48	1°18	26°17	4°49	13°30	0°16	11°17	26° 4	21°25	19°39	5°20	n.a.	M25
T 26	7 6 13	15°12'01	19°32	16°54	1°58	26°57	4°43	13°37	0°17	11°16	26° 4	21°18	19°36	5°27	n.a.	T 26
W27	7 10 9	16° 9'23	4♒45	18°59	2°39	27°36	4°36	13°44	0°18	11°15	26° 4	21°10	19°33	5°34	n.a.	W27
T 28	7 14 6	17° 6'45	19°54	21° 2	3°21	28°15	4°29	13°50	0°20	11°15	26° 4	21° 2	19°30	5°41	n.a.	T 28
F 29	7 18 3	18° 4'09	4♓47	23° 5	4° 4	28°55	4°21	13°57	0°21	11°14	26° 4	20°55	19°26	5°47	n.a.	F 29
S 30	7 21 59	19° 1'34	19°19	25° 6	4°47	29°34	4°14	14° 4	0°22	11°13	26° 5	20°50	19°23	5°54	n.a.	S 30
S 31	7 25 56	19♑59'00	3♈24	27♑ 6	5♐32	0♓14	4♌ 7	14♒10	0♏23	11♍12	26♈ 5	20♉46	19♉20	6♌ 1	n.a.	S 31

Delta T = 144h25m03s Julian Calendar 1 March 10839 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10840 BCE

APRIL 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 53	20♑56'27	17♈ 3	29♑ 4	6♐18	0♓54	4°R 0	14♒17	0♏24	11°R11	26♈ 5	20°D45	19♉17	6♌ 7	n.a.	M 1
T 2	7 33 49	21°53'56	0♉18	1♒ 1	7° 4	1°33	3♌52	14°24	0°26	11♍10	26° 5	20♉45	19°14	6°14	n.a.	T 2
W 3	7 37 46	22°51'26	13°10	2°56	7°51	2°13	3°45	14°31	0°27	11° 9	26° 6	20°46	19°11	6°21	n.a.	W 3
T 4	7 41 43	23°48'57	25°44	4°50	8°40	2°53	3°37	14°38	0°28	11° 8	26° 6	20°R46	19° 7	6°28	n.a.	T 4
F 5	7 45 39	24°46'30	8♊ 5	6°43	9°28	3°33	3°29	14°45	0°29	11° 7	26° 6	20°45	19° 4	6°34	n.a.	F 5
S 6	7 49 36	25°44'04	20°15	8°34	10°18	4°13	3°22	14°51	0°29	11° 6	26° 7	20°41	19° 1	6°41	n.a.	S 6
S 7	7 53 33	26°41'40	2♋17	10°23	11° 8	4°53	3°14	14°58	0°30	11° 5	26° 7	20°34	18°58	6°48	n.a.	S 7
M 8	7 57 29	27°39'18	14°14	12°11	11°59	5°33	3° 6	15° 5	0°31	11° 4	26° 8	20°25	18°55	6°55	n.a.	M 8
T 9	8 1 26	28°36'57	26° 8	13°57	12°51	6°13	2°59	15°12	0°32	11° 3	26° 8	20°14	18°52	7° 1	n.a.	T 9
W10	8 5 23	29°34'38	8♌ 1	15°42	13°43	6°53	2°51	15°19	0°32	11° 2	26° 9	20° 2	18°48	7° 8	n.a.	W10
T 11	8 9 19	0♒32'20	19°53	17°25	14°36	7°34	2°43	15°26	0°33	11° 1	26° 9	19°49	18°45	7°15	n.a.	T 11
F 12	8 13 16	1°30'05	1♍47	19° 7	15°30	8°14	2°35	15°33	0°34	11° 0	26°10	19°37	18°42	7°21	n.a.	F 12
S 13	8 17 13	2°27'51	13°45	20°48	16°24	8°54	2°28	15°40	0°34	10°58	26°11	19°27	18°39	7°28	n.a.	S 13
S 14	8 21 9	3°25'40	25°48	22°26	17°19	9°35	2°20	15°47	0°35	10°57	26°11	19°19	18°36	7°35	n.a.	S 14
M15	8 25 6	4°23'31	8♎ 0	24° 4	18°14	10°16	2°12	15°55	0°35	10°56	26°12	19°13	18°32	7°42	n.a.	M15
T 16	8 29 3	5°21'23	20°25	25°40	19°10	10°56	2° 4	16° 2	0°36	10°55	26°13	19°11	18°29	7°48	n.a.	T 16
W17	8 32 59	6°19'18	3♏ 6	27°14	20° 6	11°37	1°57	16° 9	0°36	10°53	26°14	19°D10	18°26	7°55	n.a.	W17
T 18	8 36 56	7°17'16	16° 9	28°47	21° 3	12°18	1°49	16°16	0°36	10°52	26°14	19°R10	18°23	8° 2	n.a.	T 18
F 19	8 40 52	8°15'15	29°37	0♓19	22° 0	12°58	1°41	16°23	0°37	10°51	26°15	19°10	18°20	8° 8	n.a.	F 19
S 20	8 44 49	9°13'18	13♐32	1°49	22°58	13°39	1°33	16°30	0°37	10°49	26°16	19° 8	18°17	8°15	n.a.	S 20
S 21	8 48 46	10°11'22	27°56	3°18	23°57	14°20	1°26	16°37	0°37	10°48	26°17	19° 4	18°13	8°22	n.a.	S 21
M22	8 52 42	11° 9'29	12♑45	4°45	24°55	15° 1	1°18	16°44	0°37	10°47	26°18	18°57	18°10	8°29	n.a.	M22
T 23	8 56 39	12° 7'37	27°54	6°10	25°55	15°42	1°11	16°52	0°37	10°45	26°19	18°48	18° 7	8°35	n.a.	T 23
W24	9 0 36	13° 5'49	13♒13	7°34	26°54	16°24	1° 3	16°59	0°R37	10°44	26°20	18°37	18° 4	8°42	n.a.	W24
T 25	9 4 32	14° 4'02	28°31	8°57	27°54	17° 5	0°56	17° 6	0°37	10°42	26°21	18°26	18° 1	8°49	n.a.	T 25
F 26	9 8 29	15° 2'17	13♓36	10°17	28°54	17°46	0°48	17°13	0°37	10°41	26°22	18°16	17°57	8°56	n.a.	F 26
S 27	9 12 26	16° 0'34	28°19	11°36	29°55	18°28	0°41	17°20	0°37	10°39	26°23	18° 8	17°54	9° 2	n.a.	S 27
S 28	9 16 22	16°58'53	12♈34	12°54	0♑56	19° 9	0°34	17°27	0°37	10°38	26°24	18° 3	17°51	9° 9	n.a.	S 28
M29	9 20 19	17°57'13	26°20	14° 9	1°58	19°50	0°27	17°35	0°36	10°36	26°26	18° 0	17°48	9°16	n.a.	M29
T 30	9 24 16	18♒55'36	9♉37	15♓23	3♑ 0	20♓32	0♌20	17♒42	0♏36	10♍35	26♈27	17♉59	17♉45	9♌22	n.a.	T 30

Delta T = 144h24m56s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

MAY 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 28 12	19♒54'01	22♉29	16♓34	4♋ 2	21♓14	0°R13	17♒49	0°R36	10°R33	26♈28	17°R59	17♉42	9♌29	n.a.	W 1
T 2	9 32 9	20°52'28	5♊ 1	17°44	5° 4	21°55	0♌ 6	17°56	0♏35	10♍32	26°29	17♉59	17°38	9°36	n.a.	T 2
F 3	9 36 6	21°50'57	17°16	18°51	6° 7	22°37	29♋59	18° 3	0°35	10°30	26°30	17°57	17°35	9°43	n.a.	F 3
S 4	9 40 2	22°49'27	29°20	19°56	7°10	23°19	29°53	18°11	0°34	10°29	26°32	17°53	17°32	9°49	n.a.	S 4
S 5	9 43 59	23°48'00	11♋17	20°59	8°14	24° 1	29°46	18°18	0°34	10°27	26°33	17°46	17°29	9°56	n.a.	S 5
M 6	9 47 55	24°46'35	23°10	21°59	9°17	24°43	29°40	18°25	0°33	10°26	26°35	17°36	17°26	10° 3	n.a.	M 6
T 7	9 51 52	25°45'12	5♌ 2	22°57	10°21	25°25	29°33	18°32	0°32	10°24	26°36	17°23	17°23	10°10	n.a.	T 7
W 8	9 55 49	26°43'52	16°55	23°51	11°26	26° 7	29°27	18°39	0°32	10°22	26°37	17°10	17°19	10°16	n.a.	W 8
T 9	9 59 45	27°42'33	28°50	24°43	12°30	26°49	29°21	18°46	0°31	10°21	26°39	16°56	17°16	10°23	n.a.	T 9
F 10	10 3 42	28°41'17	10♍50	25°31	13°35	27°31	29°15	18°53	0°30	10°19	26°40	16°42	17°13	10°30	n.a.	F 10
S 11	10 7 38	29°40'03	22°54	26°16	14°40	28°13	29°10	19° 0	0°29	10°18	26°42	16°31	17°10	10°36	n.a.	S 11
S 12	10 11 35	0♓38'52	5♎ 5	26°57	15°46	28°55	29° 4	19° 8	0°29	10°16	26°43	16°22	17° 7	10°43	n.a.	S 12
M13	10 15 32	1°37'43	17°25	27°34	16°51	29°38	28°59	19°15	0°28	10°14	26°45	16°16	17° 3	10°50	n.a.	M13
T 14	10 19 28	2°36'37	29°55	28° 7	17°57	0♈20	28°53	19°22	0°27	10°13	26°47	16°13	17° 0	10°57	n.a.	T 14
W15	10 23 25	3°35'34	12♏40	28°36	19° 4	1° 3	28°48	19°29	0°26	10°11	26°48	16°D12	16°57	11° 3	n.a.	W15
T 16	10 27 21	4°34'33	25°41	28°59	20°10	1°45	28°43	19°36	0°25	10° 9	26°50	16°12	16°54	11°10	n.a.	T 16
F 17	10 31 18	5°33'35	9♐ 4	29°17	21°17	2°28	28°38	19°43	0°23	10° 8	26°52	16°R12	16°51	11°17	n.a.	F 17
S 18	10 35 15	6°32'39	22°50	29°29	22°24	3°10	28°33	19°50	0°22	10° 6	26°53	16°11	16°48	11°24	n.a.	S 18
S 19	10 39 11	7°31'47	7♋ 1	29°36	23°31	3°53	28°29	19°57	0°21	10° 4	26°55	16° 8	16°44	11°30	n.a.	S 19
M20	10 43 8	8°30'57	21°36	29°R36	24°38	4°36	28°25	20° 4	0°20	10° 3	26°57	16° 2	16°41	11°37	n.a.	M20
T 21	10 47 4	9°30'09	6♒30	29°30	25°46	5°19	28°20	20°11	0°19	10° 1	26°59	15°54	16°38	11°44	n.a.	T 21
W22	10 51 1	10°29'24	21°37	29°16	26°53	6° 2	28°16	20°18	0°17	9°59	27° 0	15°45	16°35	11°50	n.a.	W22
T 23	10 54 57	11°28'42	6♓47	28°56	28° 1	6°45	28°12	20°24	0°16	9°58	27° 2	15°35	16°32	11°57	n.a.	T 23
F 24	10 58 54	12°28'02	21°49	28°28	29° 9	7°28	28° 9	20°31	0°14	9°56	27° 4	15°26	16°29	12° 4	n.a.	F 24
S 25	11 2 51	13°27'24	6♈33	27°53	0♒18	8°11	28° 5	20°38	0°13	9°54	27° 6	15°18	16°25	12°11	n.a.	S 25
S 26	11 6 47	14°26'49	20°53	27°11	1°26	8°54	28° 2	20°45	0°12	9°53	27° 8	15°14	16°22	12°17	n.a.	S 26
M27	11 10 44	15°26'16	4♉45	26°22	2°35	9°37	27°59	20°52	0°10	9°51	27°10	15°11	16°19	12°24	n.a.	M27
T 28	11 14 40	16°25'45	18° 9	25°28	3°44	10°21	27°56	20°58	0° 8	9°49	27°12	15°D11	16°16	12°31	n.a.	T 28
W29	11 18 37	17°25'16	1♊ 6	24°27	4°53	11° 4	27°53	21° 5	0° 7	9°48	27°14	15°11	16°13	12°37	n.a.	W29
T 30	11 22 33	18°24'49	13°40	23°23	6° 2	11°47	27°51	21°12	0° 5	9°46	27°16	15°R12	16° 9	12°44	n.a.	T 30
F 31	11 26 30	19♓24'25	25♊57	22♓16	7♒11	12♈31	27♋48	21♒18	0♏ 3	9♍44	27♈18	15♉12	16♉ 6	12♌51	n.a.	F 31

Delta T = 144h24m49s Julian Calendar 1 May 10839 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10839 BCE

JUNE 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 26	20♓24'02	8♋ 0	21°R 8	8♒21	13♈14	27°R46	21♒25	0°R 2	9°R43	27♈20	15°R10	16♉ 3	12♌58	n.a.	S 1
S 2	11 34 23	21°23'42	19°56	20♓ 0	9°31	13°58	27♋44	21°31	29♎59	9♍41	27°22	15♉ 6	16° 0	13° 4	n.a.	S 2
M 3	11 38 19	22°23'24	1♌48	18°54	10°41	14°41	27°42	21°38	29°58	9°40	27°24	15° 0	15°57	13°11	n.a.	M 3
T 4	11 42 16	23°23'08	13°40	17°52	11°51	15°25	27°41	21°44	29°56	9°38	27°26	14°52	15°54	13°18	n.a.	T 4
W 5	11 46 12	24°22'54	25°35	16°57	13° 1	16° 9	27°39	21°51	29°54	9°36	27°28	14°42	15°50	13°25	n.a.	W 5
T 6	11 50 9	25°22'42	7♍36	16° 8	14°11	16°53	27°38	21°57	29°53	9°35	27°30	14°32	15°47	13°31	n.a.	T 6
F 7	11 54 5	26°22'33	19°43	15°28	15°22	17°37	27°37	22° 4	29°51	9°33	27°32	14°23	15°44	13°38	n.a.	F 7
S 8	11 58 2	27°22'26	1♎59	14°57	16°32	18°20	27°36	22°10	29°49	9°32	27°34	14°15	15°41	13°45	n.a.	S 8
S 9	12 1 58	28°22'21	14°24	14°37	17°43	19° 4	27°36	22°16	29°47	9°30	27°37	14° 9	15°38	13°51	n.a.	S 9
M10	12 5 55	29°22'18	26°58	14°D28	18°54	19°48	27°35	22°22	29°45	9°28	27°39	14° 5	15°34	13°58	n.a.	M10
T 11	12 9 51	0♈22'18	9♏44	14°29	20° 5	20°32	27°35	22°29	29°43	9°27	27°41	14°D 4	15°31	14° 5	n.a.	T 11
W12	12 13 48	1°22'21	22°41	14°41	21°16	21°17	27°D35	22°35	29°40	9°25	27°43	14° 4	15°28	14°12	n.a.	W12
T 13	12 17 44	2°22'26	5♐52	15° 4	22°27	22° 1	27°35	22°41	29°38	9°24	27°45	14° 5	15°25	14°18	n.a.	T 13
F 14	12 21 41	3°22'34	19°19	15°36	23°39	22°45	27°35	22°47	29°36	9°22	27°48	14° 7	15°22	14°25	n.a.	F 14
S 15	12 25 37	4°22'44	3♋ 2	16°17	24°50	23°29	27°36	22°53	29°34	9°21	27°50	14°R 7	15°19	14°32	n.a.	S 15
S 16	12 29 34	5°22'57	17° 4	17° 7	26° 2	24°14	27°37	22°59	29°32	9°19	27°52	14° 7	15°15	14°39	n.a.	S 16
M17	12 33 30	6°23'12	1♒22	18° 5	27°14	24°58	27°38	23° 5	29°30	9°18	27°55	14° 4	15°12	14°45	n.a.	M17
T 18	12 37 27	7°23'29	15°54	19° 9	28°26	25°43	27°39	23°10	29°27	9°17	27°57	14° 1	15° 9	14°52	n.a.	T 18
W19	12 41 23	8°23'50	0♓37	20°20	29°38	26°27	27°40	23°16	29°25	9°15	27°59	13°56	15° 6	14°59	n.a.	W19
T 20	12 45 20	9°24'12	15°23	21°36	0♓50	27°12	27°42	23°22	29°23	9°14	28° 1	13°50	15° 3	15° 5	n.a.	T 20
F 21	12 49 16	10°24'36	0♈ 5	22°56	2° 2	27°56	27°43	23°27	29°21	9°12	28° 4	13°45	15° 0	15°12	n.a.	F 21
S 22	12 53 13	11°25'03	14°36	24°21	3°15	28°41	27°45	23°33	29°18	9°11	28° 6	13°41	14°56	15°19	n.a.	S 22
S 23	12 57 9	12°25'32	28°48	25°49	4°27	29°26	27°48	23°39	29°16	9°10	28° 8	13°39	14°53	15°26	n.a.	S 23
M24	13 1 6	13°26'03	12♉37	27°19	5°40	0♉11	27°50	23°44	29°14	9° 8	28°11	13°D38	14°50	15°32	n.a.	M24
T 25	13 5 2	14°26'35	26° 2	28°52	6°52	0°55	27°52	23°49	29°11	9° 7	28°13	13°38	14°47	15°39	n.a.	T 25
W26	13 8 59	15°27'10	9♊ 3	0♈27	8° 5	1°40	27°55	23°55	29° 9	9° 6	28°16	13°40	14°44	15°46	n.a.	W26
T 27	13 12 55	16°27'46	21°42	2° 4	9°18	2°25	27°58	24° 0	29° 6	9° 5	28°18	13°41	14°40	15°53	n.a.	T 27
F 28	13 16 51	17°28'25	4♋ 2	3°42	10°31	3°10	28° 1	24° 5	29° 4	9° 3	28°20	13°43	14°37	15°59	n.a.	F 28
S 29	13 20 48	18°29'04	16° 9	5°20	11°44	3°55	28° 4	24°10	29° 1	9° 2	28°23	13°R44	14°34	16° 6	n.a.	S 29
S 30	13 24 44	19♈29'46	28♋ 6	7♈ 0	12♓57	4♉40	28♋ 8	24♒15	28♎59	9♍ 1	28♈25	13♉43	14♉31	16♌13	n.a.	S 30

Delta T = 144h24m42s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

JULY 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 28 41	20♈30'28	9♌59	8♈39	14♓10	5♉25	28♋12	24♒20	28°R57	9°R 0	28♈28	13°R42	14♉28	16♌19	n.a.	M 1
T 2	13 32 37	21°31'13	21°51	10°20	15°24	6°11	28°15	24°25	28♎54	8♍59	28°30	13♉39	14°25	16°26	n.a.	T 2
W 3	13 36 34	22°31'59	3♍48	12° 0	16°37	6°56	28°19	24°30	28°52	8°58	28°32	13°36	14°21	16°33	n.a.	W 3
T 4	13 40 30	23°32'47	15°53	13°41	17°50	7°41	28°24	24°35	28°49	8°56	28°35	13°33	14°18	16°40	n.a.	T 4
F 5	13 44 27	24°33'36	28° 8	15°21	19° 4	8°26	28°28	24°40	28°47	8°55	28°37	13°29	14°15	16°46	n.a.	F 5
S 6	13 48 23	25°34'27	10♎36	17° 1	20°18	9°12	28°33	24°44	28°44	8°54	28°40	13°27	14°12	16°53	n.a.	S 6
S 7	13 52 19	26°35'20	23°16	18°42	21°31	9°57	28°37	24°49	28°42	8°53	28°42	13°25	14° 9	17° 0	n.a.	S 7
M 8	13 56 16	27°36'14	6♏11	20°22	22°45	10°43	28°42	24°53	28°39	8°52	28°45	13°24	14° 5	17° 7	n.a.	M 8
T 9	14 0 12	28°37'10	19°19	22° 1	23°59	11°28	28°47	24°58	28°37	8°51	28°47	13°D24	14° 2	17°13	n.a.	T 9
W10	14 4 9	29°38'08	2♐40	23°41	25°13	12°14	28°53	25° 2	28°34	8°51	28°49	13°25	13°59	17°20	n.a.	W10
T 11	14 8 5	0♉39'07	16°13	25°20	26°27	12°59	28°58	25° 6	28°32	8°50	28°52	13°26	13°56	17°27	n.a.	T 11
F 12	14 12 2	1°40'09	29°57	26°59	27°41	13°45	29° 4	25°10	28°29	8°49	28°54	13°27	13°53	17°33	n.a.	F 12
S 13	14 15 58	2°41'12	13♑51	28°37	28°55	14°31	29°10	25°14	28°27	8°48	28°57	13°28	13°50	17°40	n.a.	S 13
S 14	14 19 55	3°42'17	27°53	0♉16	0♈ 9	15°16	29°15	25°18	28°24	8°47	28°59	13°R28	13°46	17°47	n.a.	S 14
M15	14 23 51	4°43'23	12♒ 3	1°54	1°23	16° 2	29°22	25°22	28°22	8°46	29° 2	13°28	13°43	17°54	n.a.	M15
T 16	14 27 47	5°44'32	26°18	3°31	2°38	16°48	29°28	25°26	28°19	8°46	29° 4	13°28	13°40	18° 0	n.a.	T 16
W17	14 31 44	6°45'41	10♓36	5° 8	3°52	17°34	29°34	25°30	28°17	8°45	29° 6	13°27	13°37	18° 7	n.a.	W17
T 18	14 35 40	7°46'53	24°53	6°45	5° 7	18°19	29°41	25°33	28°15	8°44	29° 9	13°26	13°34	18°14	n.a.	T 18
F 19	14 39 37	8°48'06	9♈ 5	8°22	6°21	19° 5	29°48	25°37	28°12	8°44	29°11	13°26	13°31	18°21	n.a.	F 19
S 20	14 43 33	9°49'20	23° 8	9°58	7°36	19°51	29°55	25°41	28°10	8°43	29°14	13°25	13°27	18°27	n.a.	S 20
S 21	14 47 30	10°50'36	6♉59	11°35	8°50	20°37	0♌ 2	25°44	28° 7	8°42	29°16	13°D25	13°24	18°34	n.a.	S 21
M22	14 51 26	11°51'53	20°33	13°10	10° 5	21°23	0° 9	25°47	28° 5	8°42	29°18	13°25	13°21	18°41	n.a.	M22
T 23	14 55 23	12°53'11	3♊50	14°46	11°19	22°10	0°16	25°50	28° 2	8°41	29°21	13°R25	13°18	18°47	n.a.	T 23
W24	14 59 19	13°54'30	16°47	16°21	12°34	22°56	0°24	25°53	28° 0	8°41	29°23	13°25	13°15	18°54	n.a.	W24
T 25	15 3 16	14°55'50	29°26	17°57	13°49	23°42	0°32	25°56	27°58	8°40	29°25	13°25	13°11	19° 1	n.a.	T 25
F 26	15 7 12	15°57'11	11♋48	19°31	15° 4	24°28	0°39	25°59	27°55	8°40	29°28	13°25	13° 8	19° 8	n.a.	F 26
S 27	15 11 9	16°58'33	23°56	21° 6	16°19	25°14	0°47	26° 2	27°53	8°40	29°30	13°24	13° 5	19°14	n.a.	S 27
S 28	15 15 5	17°59'55	5♌55	22°41	17°33	26° 0	0°55	26° 5	27°51	8°39	29°33	13°24	13° 2	19°21	n.a.	S 28
M29	15 19 1	19° 1'18	17°48	24°15	18°48	26°47	1° 4	26° 8	27°48	8°39	29°35	13°D24	12°59	19°28	n.a.	M29
T 30	15 22 58	20° 2'42	29°41	25°50	20° 3	27°33	1°12	26°10	27°46	8°39	29°37	13°24	12°56	19°35	n.a.	T 30
W31	15 26 54	21♉ 4'06	11♍37	27♉24	21♈18	28♉19	1♌21	26♒12	27♎44	8♍38	29♈40	13♉24	12♉52	19♌41	n.a.	W31

Delta T = 144h24m36s Julian Calendar 1 July 10839 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10839 BCE

AUGUST 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 51	22♉ 5'30	23♍43	28♉58	22♈33	29♉ 6	1♌29	26♒15	27°R42	8°R38	29♈42	13♉25	12♉49	19♌48	n.a.	T 1
F 2	15 34 47	23° 6'55	6♎ 1	0♊32	23°48	29°52	1°38	26°17	27♎40	8♍38	29°44	13°26	12°46	19°55	n.a.	F 2
S 3	15 38 44	24° 8'20	18°35	2° 6	25° 3	0♊39	1°47	26°19	27°37	8°38	29°46	13°27	12°43	20° 1	n.a.	S 3
S 4	15 42 40	25° 9'46	1♏27	3°39	26°18	1°25	1°56	26°21	27°35	8°38	29°49	13°28	12°40	20° 8	n.a.	S 4
M 5	15 46 37	26°11'12	14°39	5°13	27°34	2°12	2° 5	26°23	27°33	8°38	29°51	13°R28	12°37	20°15	n.a.	M 5
T 6	15 50 33	27°12'39	28°11	6°46	28°49	2°58	2°15	26°25	27°31	8°37	29°53	13°28	12°33	20°22	n.a.	T 6
W 7	15 54 30	28°14'07	11♐59	8°20	0♉ 4	3°45	2°24	26°27	27°29	8°D37	29°55	13°27	12°30	20°28	n.a.	W 7
T 8	15 58 26	29°15'35	26° 2	9°53	1°19	4°31	2°34	26°28	27°27	8°37	29°57	13°25	12°27	20°35	n.a.	T 8
F 9	16 2 23	0♊17'04	10♑14	11°26	2°34	5°18	2°43	26°30	27°25	8°38	29°59	13°22	12°24	20°42	n.a.	F 9
S 10	16 6 19	1°18'33	24°32	13° 0	3°49	6° 4	2°53	26°31	27°23	8°38	0♉ 2	13°20	12°21	20°49	n.a.	S 10
S 11	16 10 16	2°20'03	8♒51	14°33	5° 5	6°51	3° 3	26°33	27°21	8°38	0° 4	13°18	12°17	20°55	n.a.	S 11
M12	16 14 12	3°21'33	23° 7	16° 5	6°20	7°38	3°13	26°34	27°19	8°38	0° 6	13°17	12°14	21° 2	n.a.	M12
T 13	16 18 9	4°23'04	7♓18	17°38	7°35	8°24	3°23	26°35	27°17	8°38	0° 8	13°D16	12°11	21° 9	n.a.	T 13
W14	16 22 5	5°24'35	21°21	19°10	8°51	9°11	3°34	26°36	27°16	8°38	0°10	13°17	12° 8	21°15	n.a.	W14
T 15	16 26 2	6°26'07	5♈15	20°42	10° 6	9°58	3°44	26°37	27°14	8°39	0°12	13°18	12° 5	21°22	n.a.	T 15
F 16	16 29 58	7°27'39	18°59	22°14	11°21	10°45	3°55	26°38	27°12	8°39	0°14	13°20	12° 2	21°29	n.a.	F 16
S 17	16 33 55	8°29'11	2♉33	23°45	12°37	11°31	4° 5	26°38	27°10	8°39	0°16	13°21	11°58	21°36	n.a.	S 17
S 18	16 37 51	9°30'44	15°56	25°16	13°52	12°18	4°16	26°39	27° 9	8°40	0°19	13°R22	11°55	21°42	n.a.	S 18
M19	16 41 48	10°32'17	29° 7	26°46	15° 7	13° 5	4°27	26°39	27° 7	8°40	0°21	13°21	11°52	21°49	n.a.	M19
T 20	16 45 44	11°33'49	12♊ 5	28°15	16°23	13°52	4°38	26°40	27° 5	8°40	0°22	13°18	11°49	21°56	n.a.	T 20
W21	16 49 41	12°35'22	24°50	29°43	17°38	14°39	4°49	26°40	27° 4	8°41	0°24	13°14	11°46	22° 2	n.a.	W21
T 22	16 53 38	13°36'54	7♋21	1♋10	18°53	15°26	5° 0	26°40	27° 2	8°41	0°26	13° 9	11°43	22° 9	n.a.	T 22
F 23	16 57 34	14°38'27	19°39	2°35	20° 9	16°13	5°11	26°R40	27° 1	8°42	0°28	13° 3	11°39	22°16	n.a.	F 23
S 24	17 1 31	15°39'58	1♌47	3°59	21°24	17° 0	5°22	26°40	26°59	8°43	0°30	12°57	11°36	22°23	n.a.	S 24
S 25	17 5 27	16°41'29	13°45	5°21	22°40	17°46	5°34	26°40	26°58	8°43	0°32	12°52	11°33	22°29	n.a.	S 25
M26	17 9 24	17°43'00	25°38	6°41	23°55	18°33	5°45	26°40	26°57	8°44	0°34	12°48	11°30	22°36	n.a.	M26
T 27	17 13 20	18°44'29	7♍29	7°57	25°10	19°20	5°57	26°39	26°55	8°44	0°36	12°45	11°27	22°43	n.a.	T 27
W28	17 17 17	19°45'59	19°23	9°11	26°26	20° 7	6° 8	26°39	26°54	8°45	0°37	12°D44	11°23	22°50	n.a.	W28
T 29	17 21 14	20°47'27	1♎25	10°20	27°41	20°54	6°20	26°38	26°53	8°46	0°39	12°45	11°20	22°56	n.a.	T 29
F 30	17 25 10	21°48'54	13°40	11°25	28°56	21°41	6°32	26°37	26°52	8°47	0°41	12°47	11°17	23° 3	n.a.	F 30
S 31	17 29 7	22♊50'21	26♎14	12♋25	0♊12	22♊28	6♌44	26♒37	26♎51	8♍48	0♉43	12♉48	11♉14	23♌10	n.a.	S 31

Delta T = 144h24m29s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 3	23♊51'46	9♏ 9	13♋19	1♊27	23♊15	6♌56	26°R36	26°R50	8♍48	0♉44	12°R49	11♉11	23♌16	n.a.	S 1
M 2	17 37 0	24°53'11	22°29	14° 6	2°42	24° 2	7° 8	26♒35	26♎49	8°49	0°46	12♉49	11° 8	23°23	n.a.	M 2
T 3	17 40 56	25°54'36	6♐14	14°46	3°58	24°49	7°20	26°33	26°48	8°50	0°48	12°47	11° 4	23°30	n.a.	T 3
W 4	17 44 53	26°55'59	20°23	15°17	5°13	25°36	7°32	26°32	26°47	8°51	0°49	12°42	11° 1	23°37	n.a.	W 4
T 5	17 48 50	27°57'22	4♑53	15°39	6°28	26°23	7°44	26°31	26°46	8°52	0°51	12°36	10°58	23°43	n.a.	T 5
F 6	17 52 46	28°58'43	19°35	15°51	7°43	27°10	7°57	26°30	26°45	8°53	0°52	12°28	10°55	23°50	n.a.	F 6
S 7	17 56 43	0♋ 0'04	4♒24	15°R51	8°59	27°57	8° 9	26°28	26°44	8°54	0°54	12°21	10°52	23°57	n.a.	S 7
S 8	18 0 39	1° 1'24	19° 9	15°40	10°14	28°44	8°22	26°26	26°44	8°55	0°55	12°14	10°49	24° 4	n.a.	S 8
M 9	18 4 36	2° 2'44	3♓45	15°18	11°29	29°32	8°34	26°25	26°43	8°56	0°57	12° 8	10°45	24°10	n.a.	M 9
T 10	18 8 33	3° 4'02	18° 6	14°43	12°44	0♋19	8°47	26°23	26°42	8°57	0°58	12° 5	10°42	24°17	n.a.	T 10
W11	18 12 29	4° 5'20	2♈ 9	13°58	13°59	1° 6	9° 0	26°21	26°42	8°59	1° 0	12°D 4	10°39	24°24	n.a.	W11
T 12	18 16 26	5° 6'37	15°55	13° 2	15°15	1°53	9°12	26°19	26°41	9° 0	1° 1	12° 4	10°36	24°30	n.a.	T 12
F 13	18 20 23	6° 7'53	29°24	11°58	16°30	2°40	9°25	26°17	26°41	9° 1	1° 2	12° 5	10°33	24°37	n.a.	F 13
S 14	18 24 19	7° 9'09	12♉37	10°47	17°45	3°27	9°38	26°15	26°40	9° 2	1° 3	12°R 6	10°29	24°44	n.a.	S 14
S 15	18 28 16	8°10'23	25°37	9°31	19° 0	4°14	9°51	26°12	26°40	9° 4	1° 5	12° 5	10°26	24°51	n.a.	S 15
M16	18 32 12	9°11'37	8♊25	8°13	20°15	5° 1	10° 4	26°10	26°40	9° 5	1° 6	12° 2	10°23	24°57	n.a.	M16
T 17	18 36 9	10°12'49	21° 2	6°55	21°30	5°48	10°17	26° 7	26°39	9° 6	1° 7	11°55	10°20	25° 4	n.a.	T 17
W18	18 40 6	11°14'00	3♋30	5°40	22°46	6°35	10°30	26° 5	26°39	9° 8	1° 8	11°47	10°17	25°11	n.a.	W18
T 19	18 44 2	12°15'10	15°49	4°30	24° 1	7°22	10°43	26° 2	26°39	9° 9	1° 9	11°36	10°14	25°17	n.a.	T 19
F 20	18 47 59	13°16'19	27°59	3°26	25°16	8° 9	10°57	25°59	26°39	9°10	1°11	11°23	10°10	25°24	n.a.	F 20
S 21	18 51 56	14°17'25	10♌ 1	2°29	26°31	8°56	11°10	25°57	26°39	9°12	1°12	11°11	10° 7	25°31	n.a.	S 21
S 22	18 55 52	15°18'31	21°56	1°41	27°46	9°43	11°23	25°54	26°D39	9°13	1°13	10°59	10° 4	25°38	n.a.	S 22
M23	18 59 49	16°19'34	3♍48	1° 2	29° 1	10°30	11°36	25°51	26°39	9°15	1°14	10°49	10° 1	25°44	n.a.	M23
T 24	19 3 46	17°20'36	15°37	0°33	0♋16	11°17	11°50	25°48	26°39	9°16	1°15	10°41	9°58	25°51	n.a.	T 24
W25	19 7 42	18°21'36	27°30	0°12	1°30	12° 4	12° 3	25°44	26°39	9°18	1°16	10°37	9°54	25°58	n.a.	W25
T 26	19 11 39	19°22'34	9♎28	0° 0	2°45	12°51	12°17	25°41	26°39	9°20	1°16	10°34	9°51	26° 5	n.a.	T 26
F 27	19 15 36	20°23'30	21°39	29°D57	4° 0	13°38	12°30	25°38	26°40	9°21	1°17	10°D34	9°48	26°11	n.a.	F 27
S 28	19 19 32	21°24'24	4♏ 7	0° 1	5°15	14°25	12°44	25°35	26°40	9°23	1°18	10°R34	9°45	26°18	n.a.	S 28
S 29	19 23 29	22°25'17	16°57	0°13	6°30	15°12	12°57	25°31	26°40	9°24	1°19	10°34	9°42	26°25	n.a.	S 29
M30	19 27 26	23♋26'07	0♐14	0♋32	7♋45	15♋59	13♌11	25♒28	26♎41	9♍26	1♉20	10♉33	9♉39	26♌31	n.a.	M30

Delta T = 144h24m22s Julian Calendar 1 Sept. 10839 BCE == Greg. Calendar 10 June 10839 BCE

OCTOBER 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 22	24♋26'55	14♐ 0	0♋57	8♋59	16♋46	13♌25	25°R24	26♎41	9♍28	1♉20	10°R29	9♉35	26♌38	n.a.	T 1
W 2	19 35 19	25°27'42	28°15	1°27	10°14	17°33	13°38	25♒20	26°42	9°30	1°21	10♉22	9°32	26°45	n.a.	W 2
T 3	19 39 16	26°28'26	12♑57	2° 3	11°29	18°20	13°52	25°17	26°42	9°31	1°22	10°13	9°29	26°52	n.a.	T 3
F 4	19 43 12	27°29'09	27°58	2°43	12°44	19° 7	14° 6	25°13	26°43	9°33	1°22	10° 2	9°26	26°58	n.a.	F 4
S 5	19 47 9	28°29'49	13♒ 9	3°28	13°58	19°54	14°20	25° 9	26°44	9°35	1°23	9°50	9°23	27° 5	n.a.	S 5
S 6	19 51 6	29°30'28	28°20	4°16	15°13	20°40	14°33	25° 5	26°44	9°37	1°24	9°40	9°20	27°12	n.a.	S 6
M 7	19 55 2	0♌31'05	13♓20	5° 9	16°27	21°27	14°47	25° 1	26°45	9°39	1°24	9°31	9°16	27°18	n.a.	M 7
T 8	19 58 59	1°31'40	28° 0	6° 4	17°42	22°14	15° 1	24°57	26°46	9°40	1°25	9°25	9°13	27°25	n.a.	T 8
W 9	20 2 56	2°32'13	12♈17	7° 2	18°57	23° 1	15°15	24°53	26°47	9°42	1°25	9°22	9°10	27°32	n.a.	W 9
T 10	20 6 52	3°32'45	26° 8	8° 4	20°11	23°48	15°29	24°49	26°48	9°44	1°25	9°21	9° 7	27°39	n.a.	T 10
F 11	20 10 49	4°33'15	9♉36	9° 7	21°26	24°34	15°43	24°45	26°49	9°46	1°26	9°21	9° 4	27°45	n.a.	F 11
S 12	20 14 46	5°33'43	22°42	10°13	22°40	25°21	15°57	24°40	26°50	9°48	1°26	9°20	9° 0	27°52	n.a.	S 12
S 13	20 18 42	6°34'09	5♊30	11°21	23°55	26° 8	16°11	24°36	26°51	9°50	1°26	9°18	8°57	27°59	n.a.	S 13
M14	20 22 39	7°34'34	18° 4	12°31	25° 9	26°55	16°24	24°32	26°52	9°52	1°27	9°14	8°54	28° 5	n.a.	M14
T 15	20 26 36	8°34'57	0♋26	13°43	26°24	27°41	16°38	24°28	26°53	9°54	1°27	9° 7	8°51	28°12	n.a.	T 15
W16	20 30 32	9°35'18	12°39	14°57	27°38	28°28	16°52	24°23	26°54	9°56	1°27	8°56	8°48	28°19	n.a.	W16
T 17	20 34 29	10°35'36	24°45	16°12	28°52	29°15	17° 6	24°19	26°56	9°58	1°27	8°43	8°45	28°26	n.a.	T 17
F 18	20 38 26	11°35'53	6♌46	17°29	0♌ 7	0♌ 1	17°20	24°14	26°57	10° 0	1°27	8°28	8°41	28°32	n.a.	F 18
S 19	20 42 22	12°36'07	18°41	18°47	1°21	0°48	17°34	24°10	26°58	10° 2	1°27	8°13	8°38	28°39	n.a.	S 19
S 20	20 46 19	13°36'20	0♍34	20° 7	2°35	1°34	17°49	24° 5	27° 0	10° 4	1°27	7°59	8°35	28°46	n.a.	S 20
M21	20 50 15	14°36'29	12°24	21°28	3°50	2°21	18° 3	24° 1	27° 1	10° 6	1°R27	7°47	8°32	28°53	n.a.	M21
T 22	20 54 12	15°36'37	24°15	22°50	5° 4	3° 7	18°17	23°56	27° 3	10° 8	1°27	7°37	8°29	28°59	n.a.	T 22
W23	20 58 9	16°36'42	6♎ 8	24°14	6°18	3°54	18°31	23°52	27° 4	10°10	1°27	7°31	8°26	29° 6	n.a.	W23
T 24	21 2 5	17°36'44	18° 7	25°38	7°32	4°40	18°45	23°47	27° 6	10°12	1°27	7°27	8°22	29°13	n.a.	T 24
F 25	21 6 2	18°36'44	0♏17	27° 4	8°46	5°27	18°59	23°43	27° 7	10°15	1°27	7°26	8°19	29°19	n.a.	F 25
S 26	21 9 59	19°36'41	12°42	28°31	10° 1	6°13	19°13	23°38	27° 9	10°17	1°27	7°D26	8°16	29°26	n.a.	S 26
S 27	21 13 55	20°36'36	25°27	29°59	11°15	6°59	19°27	23°33	27°11	10°19	1°27	7°R26	8°13	29°33	n.a.	S 27
M28	21 17 52	21°36'28	8♐36	1♌28	12°29	7°46	19°41	23°29	27°13	10°21	1°26	7°24	8°10	29°40	n.a.	M28
T 29	21 21 49	22°36'18	22°14	2°58	13°43	8°32	19°55	23°24	27°15	10°23	1°26	7°21	8° 6	29°46	n.a.	T 29
W30	21 25 45	23°36'05	6♑22	4°29	14°57	9°18	20° 9	23°19	27°16	10°25	1°26	7°16	8° 3	29°53	n.a.	W30
T 31	21 29 42	24♌35'50	20♑59	6♌ 1	16♌11	10♌ 5	20♌23	23♒15	27♎18	10♍27	1♉26	7♉ 8	8♉ 0	29♌59	n.a.	T 31

Delta T = 144h24m15s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10839 BCE
geocentric

NOVEMBER 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 33 39	25♌35'31	6♒ 1	7♌34	17♌25	10♌51	20♌37	23°R10	27♎20	10♍30	1°R25	6°R58	7♉57	0♍ 6	n.a.	F 1
S 2	21 37 35	26°35'11	21°17	9° 9	18°39	11°37	20°51	23♒ 6	27°22	10°32	1♉25	6♉47	7°54	0°13	n.a.	S 2
S 3	21 41 32	27°34'48	6♓38	10°44	19°53	12°23	21° 5	23° 1	27°24	10°34	1°24	6°37	7°51	0°20	n.a.	S 3
M 4	21 45 28	28°34'22	21°52	12°21	21° 7	13° 9	21°19	22°56	27°26	10°36	1°24	6°29	7°47	0°27	n.a.	M 4
T 5	21 49 25	29°33'54	6♈49	13°58	22°21	13°55	21°33	22°52	27°29	10°39	1°23	6°24	7°44	0°33	n.a.	T 5
W 6	21 53 22	0♍33'24	21°21	15°37	23°35	14°41	21°47	22°47	27°31	10°41	1°23	6°21	7°41	0°40	n.a.	W 6
T 7	21 57 18	1°32'52	5♉26	17°17	24°49	15°27	22° 1	22°43	27°33	10°43	1°22	6°D20	7°38	0°47	n.a.	T 7
F 8	22 1 15	2°32'18	19° 2	18°58	26° 3	16°13	22°15	22°38	27°35	10°45	1°22	6°20	7°35	0°53	n.a.	F 8
S 9	22 5 12	3°31'42	2♊12	20°40	27°16	16°59	22°29	22°34	27°37	10°47	1°21	6°R21	7°32	1° 0	n.a.	S 9
S 10	22 9 8	4°31'03	15° 0	22°23	28°30	17°45	22°43	22°29	27°40	10°50	1°20	6°20	7°28	1° 7	n.a.	S 10
M11	22 13 5	5°30'23	27°30	24° 8	29°44	18°31	22°56	22°25	27°42	10°52	1°20	6°18	7°25	1°14	n.a.	M11
T 12	22 17 1	6°29'40	9♋46	25°53	0♍58	19°16	23°10	22°20	27°44	10°54	1°19	6°13	7°22	1°20	n.a.	T 12
W13	22 20 58	7°28'56	21°51	27°40	2°12	20° 2	23°24	22°16	27°47	10°56	1°18	6° 5	7°19	1°27	n.a.	W13
T 14	22 24 55	8°28'09	3♌49	29°28	3°26	20°48	23°38	22°11	27°49	10°59	1°17	5°56	7°16	1°34	n.a.	T 14
F 15	22 28 51	9°27'19	15°43	1♍17	4°39	21°34	23°52	22° 7	27°52	11° 1	1°17	5°45	7°12	1°40	n.a.	F 15
S 16	22 32 48	10°26'27	27°35	3° 8	5°53	22°19	24° 5	22° 3	27°54	11° 3	1°16	5°34	7° 9	1°47	n.a.	S 16
S 17	22 36 44	11°25'33	9♍26	5° 0	7° 7	23° 5	24°19	21°59	27°57	11° 5	1°15	5°23	7° 6	1°54	n.a.	S 17
M18	22 40 41	12°24'37	21°18	6°52	8°21	23°50	24°33	21°54	28° 0	11° 8	1°14	5°14	7° 3	2° 1	n.a.	M18
T 19	22 44 37	13°23'38	3♎12	8°47	9°35	24°36	24°47	21°50	28° 2	11°10	1°13	5° 8	7° 0	2° 7	n.a.	T 19
W20	22 48 34	14°22'37	15°11	10°42	10°48	25°21	25° 0	21°46	28° 5	11°12	1°12	5° 3	6°57	2°14	n.a.	W20
T 21	22 52 31	15°21'33	27°17	12°38	12° 2	26° 7	25°14	21°42	28° 7	11°15	1°11	5° 1	6°53	2°21	n.a.	T 21
F 22	22 56 27	16°20'26	9♏32	14°36	13°16	26°52	25°27	21°38	28°10	11°17	1°10	5°D 1	6°50	2°27	n.a.	F 22
S 23	23 0 24	17°19'17	22° 1	16°34	14°29	27°37	25°41	21°34	28°13	11°19	1° 9	5° 2	6°47	2°34	n.a.	S 23
S 24	23 4 20	18°18'06	4♐47	18°34	15°43	28°23	25°54	21°30	28°16	11°21	1° 8	5° 3	6°44	2°41	n.a.	S 24
M25	23 8 17	19°16'52	17°54	20°34	16°57	29° 8	26° 8	21°26	28°19	11°24	1° 7	5°R 4	6°41	2°48	n.a.	M25
T 26	23 12 13	20°15'35	1♑25	22°36	18°11	29°53	26°21	21°23	28°21	11°26	1° 6	5° 3	6°37	2°54	n.a.	T 26
W27	23 16 10	21°14'16	15°22	24°37	19°24	0♍38	26°35	21°19	28°24	11°28	1° 4	5° 1	6°34	3° 1	n.a.	W27
T 28	23 20 6	22°12'54	29°46	26°40	20°38	1°23	26°48	21°15	28°27	11°30	1° 3	4°57	6°31	3° 8	n.a.	T 28
F 29	23 24 3	23°11'29	14♒33	28°42	21°52	2° 8	27° 1	21°12	28°30	11°32	1° 2	4°51	6°28	3°14	n.a.	F 29
S 30	23 27 59	24♍10'02	29♒37	0♎45	23♍ 5	2♍53	27♌15	21♒ 8	28♎33	11♍35	1♉ 1	4♉45	6♉25	3♍21	n.a.	S 30

Delta T = 144h24m08s Julian Calendar 1 Nov. 10839 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10839 BCE

DECEMBER 10839 BCE (-10838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 56	25♍ 8'32	14♓49	2♎47	24♍19	3♍38	27♌28	21°R 5	28♎36	11♍37	1°R 0	4°R39	6♉22	3♍28	n.a.	S 1
M 2	23 35 52	26° 7'00	0♈ 0	4°48	25°32	4°23	27°41	21♒ 1	28°39	11°39	0♉58	4♉34	6°18	3°34	n.a.	M 2
T 3	23 39 49	27° 5'26	14°59	6°49	26°46	5° 8	27°54	20°58	28°42	11°41	0°57	4°31	6°15	3°41	n.a.	T 3
W 4	23 43 46	28° 3'50	29°38	8°49	28° 0	5°53	28° 7	20°55	28°45	11°43	0°56	4°D30	6°12	3°48	n.a.	W 4
T 5	23 47 42	29° 2'11	13♉51	10°47	29°13	6°37	28°20	20°51	28°48	11°46	0°54	4°30	6° 9	3°55	n.a.	T 5
F 6	23 51 39	0♎ 0'31	27°37	12°43	0♎27	7°22	28°33	20°48	28°51	11°48	0°53	4°31	6° 6	4° 1	n.a.	F 6
S 7	23 55 35	0°58'49	10♊55	14°37	1°40	8° 7	28°46	20°45	28°54	11°50	0°52	4°33	6° 3	4° 8	n.a.	S 7
S 8	23 59 32	1°57'05	23°50	16°28	2°54	8°51	28°59	20°42	28°57	11°52	0°50	4°34	5°59	4°15	n.a.	S 8
M 9	0 3 28	2°55'19	6♋23	18°16	4° 8	9°36	29°12	20°40	29° 0	11°54	0°49	4°R34	5°56	4°21	n.a.	M 9
T 10	0 7 25	3°53'31	18°39	20° 0	5°21	10°21	29°24	20°37	29° 4	11°56	0°48	4°33	5°53	4°28	n.a.	T 10
W11	0 11 21	4°51'42	0♌43	21°41	6°35	11° 5	29°37	20°34	29° 7	11°59	0°46	4°31	5°50	4°35	n.a.	W11
T 12	0 15 18	5°49'50	12°39	23°18	7°48	11°49	29°50	20°31	29°10	12° 1	0°45	4°27	5°47	4°42	n.a.	T 12
F 13	0 19 14	6°47'56	24°30	24°50	9° 2	12°34	0♍ 2	20°29	29°13	12° 3	0°43	4°23	5°43	4°48	n.a.	F 13
S 14	0 23 11	7°46'01	6♍20	26°18	10°16	13°18	0°15	20°26	29°16	12° 5	0°42	4°18	5°40	4°55	n.a.	S 14
S 15	0 27 7	8°44'04	18°12	27°41	11°29	14° 2	0°27	20°24	29°20	12° 7	0°40	4°14	5°37	5° 2	n.a.	S 15
M16	0 31 3	9°42'04	0♎ 8	28°59	12°43	14°47	0°40	20°22	29°23	12° 9	0°39	4°10	5°34	5° 8	n.a.	M16
T 17	0 35 0	10°40'03	12°10	0♏12	13°57	15°31	0°52	20°20	29°26	12°11	0°37	4° 7	5°31	5°15	n.a.	T 17
W18	0 38 56	11°38'00	24°19	1°20	15°10	16°15	1° 4	20°17	29°30	12°13	0°36	4° 6	5°28	5°22	n.a.	W18
T 19	0 42 53	12°35'55	6♏37	2°22	16°24	16°59	1°17	20°15	29°33	12°15	0°34	4°D 6	5°24	5°29	n.a.	T 19
F 20	0 46 49	13°33'47	19° 6	3°19	17°37	17°43	1°29	20°14	29°36	12°17	0°32	4° 6	5°21	5°35	n.a.	F 20
S 21	0 50 46	14°31'38	1♐48	4°11	18°51	18°27	1°41	20°12	29°39	12°19	0°31	4° 7	5°18	5°42	n.a.	S 21
S 22	0 54 42	15°29'27	14°45	4°56	20° 5	19°11	1°53	20°10	29°43	12°21	0°29	4° 9	5°15	5°49	n.a.	S 22
M23	0 58 39	16°27'14	27°59	5°36	21°18	19°54	2° 5	20° 8	29°46	12°23	0°28	4°10	5°12	5°55	n.a.	M23
T 24	1 2 35	17°24'58	11♑31	6°10	22°32	20°38	2°16	20° 7	29°50	12°25	0°26	4°R11	5° 8	6° 2	n.a.	T 24
W25	1 6 32	18°22'41	25°23	6°38	23°45	21°22	2°28	20° 5	29°53	12°27	0°24	4°11	5° 5	6° 9	n.a.	W25
T 26	1 10 28	19°20'21	9♒34	7° 0	24°59	22° 6	2°40	20° 4	29°56	12°29	0°23	4°10	5° 2	6°15	n.a.	T 26
F 27	1 14 25	20°17'59	24° 3	7°17	26°13	22°49	2°51	20° 3	29°59	12°31	0°21	4° 9	4°59	6°22	n.a.	F 27
S 28	1 18 21	21°15'35	8♓46	7°28	27°26	23°33	3° 3	20° 2	0♏ 3	12°32	0°20	4° 7	4°56	6°29	n.a.	S 28
S 29	1 22 17	22°13'10	23°37	7°R33	28°40	24°16	3°14	20° 1	0° 6	12°34	0°18	4° 6	4°53	6°36	n.a.	S 29
M30	1 26 14	23°10'42	8♈28	7°32	29°53	25° 0	3°26	20° 0	0°10	12°36	0°16	4° 5	4°49	6°42	n.a.	M30
T 31	1 30 10	24♎ 8'12	23♈12	7♏26	1♏ 7	25♍43	3♍37	19♒59	0♏13	12♍38	0♉15	4♉ 4	4♉46	6♍49	n.a.	T 31

Delta T = 144h24m01s Julian Calendar

The year -10838 astronomical counting style corresponds to year 10839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

JANUARY 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 34 7	25♎ 5'41	7♉43	7°R16	2♏20	26♍26	3♍48	19°R58	0♏17	12♍40	0°R13	4°D 4	4♉43	6♍56	n.a.	W 1
T 2	1 38 3	26° 3'09	21°53	7♏ 0	3°34	27°10	3°59	19♒57	0°20	12°42	0♉11	4♉ 4	4°40	7° 2	n.a.	T 2
F 3	1 42 0	27° 0'35	5♊41	6°40	4°48	27°53	4°10	19°57	0°23	12°43	0°10	4° 5	4°37	7° 9	n.a.	F 3
S 4	1 45 56	27°58'00	19° 4	6°15	6° 1	28°36	4°21	19°56	0°27	12°45	0° 8	4° 5	4°34	7°16	n.a.	S 4
S 5	1 49 53	28°55'24	2♋ 3	5°47	7°15	29°19	4°32	19°56	0°30	12°47	0° 6	4° 6	4°30	7°22	n.a.	S 5
M 6	1 53 49	29°52'46	14°41	5°16	8°28	0♎ 2	4°43	19°56	0°34	12°48	0° 5	4° 6	4°27	7°29	n.a.	M 6
T 7	1 57 46	0♏50'07	27° 0	4°43	9°42	0°45	4°53	19°55	0°37	12°50	0° 3	4°R 6	4°24	7°36	n.a.	T 7
W 8	2 1 42	1°47'27	9♌ 6	4° 7	10°56	1°28	5° 4	19°D55	0°41	12°52	0° 1	4° 6	4°21	7°43	n.a.	W 8
T 9	2 5 38	2°44'46	21° 3	3°30	12° 9	2°11	5°14	19°55	0°44	12°53	29♈59	4° 6	4°18	7°49	n.a.	T 9
F 10	2 9 35	3°42'04	2♍54	2°53	13°23	2°54	5°25	19°55	0°47	12°55	29°58	4°D 6	4°14	7°56	n.a.	F 10
S 11	2 13 31	4°39'21	14°45	2°15	14°36	3°36	5°35	19°56	0°51	12°56	29°56	4° 6	4°11	8° 3	n.a.	S 11
S 12	2 17 28	5°36'36	26°40	1°38	15°50	4°19	5°45	19°56	0°54	12°58	29°55	4° 6	4° 8	8° 9	n.a.	S 12
M13	2 21 24	6°33'51	8♎41	1° 3	17° 4	5° 2	5°55	19°56	0°58	13° 0	29°53	4° 7	4° 5	8°16	n.a.	M13
T 14	2 25 21	7°31'04	20°51	0°29	18°17	5°44	6° 5	19°57	1° 1	13° 1	29°51	4° 7	4° 2	8°23	n.a.	T 14
W15	2 29 17	8°28'17	3♏13	29♎58	19°31	6°27	6°15	19°57	1° 5	13° 2	29°50	4°R 7	3°59	8°30	n.a.	W15
T 16	2 33 13	9°25'28	15°48	29°29	20°45	7° 9	6°25	19°58	1° 8	13° 4	29°48	4° 7	3°55	8°36	n.a.	T 16
F 17	2 37 10	10°22'38	28°36	29° 4	21°58	7°52	6°34	19°59	1°11	13° 5	29°46	4° 6	3°52	8°43	n.a.	F 17
S 18	2 41 6	11°19'47	11♐39	28°42	23°12	8°34	6°44	20° 0	1°15	13° 7	29°45	4° 6	3°49	8°50	n.a.	S 18
S 19	2 45 3	12°16'55	24°56	28°25	24°25	9°16	6°53	20° 1	1°18	13° 8	29°43	4° 5	3°46	8°56	n.a.	S 19
M20	2 48 59	13°14'02	8♑26	28°11	25°39	9°59	7° 2	20° 2	1°21	13° 9	29°41	4° 4	3°43	9° 3	n.a.	M20
T 21	2 52 56	14°11'07	22°10	28° 2	26°53	10°41	7°11	20° 3	1°25	13°11	29°40	4° 3	3°40	9°10	n.a.	T 21
W22	2 56 52	15° 8'11	6♒ 6	27°57	28° 6	11°23	7°20	20° 4	1°28	13°12	29°38	4° 2	3°36	9°16	n.a.	W22
T 23	3 0 49	16° 5'14	20°13	27°D57	29°20	12° 5	7°29	20° 6	1°32	13°13	29°37	4°D 2	3°33	9°23	n.a.	T 23
F 24	3 4 45	17° 2'16	4♓29	28° 1	0♐33	12°47	7°38	20° 7	1°35	13°15	29°35	4° 3	3°30	9°30	n.a.	F 24
S 25	3 8 42	17°59'16	18°52	28°10	1°47	13°29	7°47	20° 9	1°38	13°16	29°34	4° 3	3°27	9°37	n.a.	S 25
S 26	3 12 38	18°56'16	3♈17	28°23	3° 1	14°11	7°55	20°10	1°42	13°17	29°32	4° 4	3°24	9°43	n.a.	S 26
M27	3 16 35	19°53'14	17°43	28°41	4°14	14°53	8° 4	20°12	1°45	13°18	29°30	4° 5	3°20	9°50	n.a.	M27
T 28	3 20 31	20°50'12	2♉ 2	29° 3	5°28	15°34	8°12	20°14	1°48	13°19	29°29	4°R 6	3°17	9°57	n.a.	T 28
W29	3 24 27	21°47'09	16°12	29°30	6°41	16°16	8°20	20°16	1°51	13°20	29°27	4° 6	3°14	10° 3	n.a.	W29
T 30	3 28 24	22°44'05	0♊ 8	0♏ 1	7°55	16°58	8°28	20°18	1°55	13°21	29°26	4° 4	3°11	10°10	n.a.	T 30
F 31	3 32 20	23♏41'00	13♊46	0♏36	9♐ 8	17♎39	8♍36	20♒20	1♏58	13♍22	29♈24	4♉ 2	3♉ 8	10♍17	n.a.	F 31

Delta T = 144h23m54s Julian Calendar 1 Jan. 10838 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10839 BCE

FEBRUARY 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 17	24♏37'55	27♊ 4	1♏15	10♐22	18♎21	8♍44	20♒22	2♏ 1	13♍23	29°R23	3°R59	3♉ 5	10♍23	n.a.	S 1
S 2	3 40 13	25°34'50	10♋ 2	1°59	11°35	19° 2	8°52	20°25	2° 4	13°24	29♈22	3♉56	3° 1	10°30	n.a.	S 2
M 3	3 44 10	26°31'45	22°40	2°46	12°49	19°43	8°59	20°27	2° 8	13°25	29°20	3°53	2°58	10°37	n.a.	M 3
T 4	3 48 6	27°28'39	5♌ 1	3°36	14° 2	20°25	9° 6	20°30	2°11	13°26	29°19	3°51	2°55	10°43	n.a.	T 4
W 5	3 52 3	28°25'33	17° 8	4°31	15°16	21° 6	9°14	20°32	2°14	13°27	29°17	3°49	2°52	10°50	n.a.	W 5
T 6	3 55 59	29°22'27	29° 6	5°29	16°29	21°47	9°21	20°35	2°17	13°28	29°16	3°D49	2°49	10°57	n.a.	T 6
F 7	3 59 56	0♐19'20	10♍58	6°30	17°43	22°28	9°28	20°38	2°20	13°29	29°14	3°49	2°45	11° 4	n.a.	F 7
S 8	4 3 52	1°16'14	22°50	7°35	18°56	23° 9	9°34	20°40	2°23	13°30	29°13	3°50	2°42	11°10	n.a.	S 8
S 9	4 7 49	2°13'07	4♎46	8°44	20°10	23°50	9°41	20°43	2°26	13°30	29°12	3°52	2°39	11°17	n.a.	S 9
M10	4 11 45	3°10'01	16°51	9°55	21°23	24°31	9°48	20°46	2°29	13°31	29°10	3°54	2°36	11°24	n.a.	M10
T 11	4 15 42	4° 6'54	29° 9	11°10	22°37	25°12	9°54	20°49	2°32	13°32	29° 9	3°R55	2°33	11°30	n.a.	T 11
W12	4 19 38	5° 3'48	11♏43	12°28	23°50	25°53	10° 0	20°53	2°35	13°32	29° 8	3°55	2°30	11°37	n.a.	W12
T 13	4 23 35	6° 0'41	24°34	13°49	25° 4	26°34	10° 6	20°56	2°38	13°33	29° 7	3°53	2°26	11°44	n.a.	T 13
F 14	4 27 31	6°57'35	7♐43	15°13	26°17	27°15	10°12	20°59	2°41	13°34	29° 5	3°50	2°23	11°50	n.a.	F 14
S 15	4 31 28	7°54'28	21°10	16°40	27°30	27°55	10°18	21° 3	2°44	13°34	29° 4	3°45	2°20	11°57	n.a.	S 15
S 16	4 35 24	8°51'22	4♑52	18°11	28°44	28°36	10°23	21° 6	2°47	13°35	29° 3	3°40	2°17	12° 4	n.a.	S 16
M17	4 39 21	9°48'15	18°47	19°44	29°57	29°16	10°29	21°10	2°50	13°35	29° 2	3°35	2°14	12°11	n.a.	M17
T 18	4 43 18	10°45'08	2♒52	21°20	1♑11	29°57	10°34	21°13	2°53	13°36	29° 1	3°30	2°11	12°17	n.a.	T 18
W19	4 47 14	11°42'01	17° 2	22°59	2°24	0♏37	10°39	21°17	2°56	13°36	29° 0	3°26	2° 7	12°24	n.a.	W19
T 20	4 51 11	12°38'54	1♓15	24°41	3°37	1°17	10°44	21°21	2°59	13°37	28°59	3°24	2° 4	12°31	n.a.	T 20
F 21	4 55 7	13°35'46	15°27	26°26	4°51	1°58	10°49	21°25	3° 2	13°37	28°57	3°D24	2° 1	12°37	n.a.	F 21
S 22	4 59 4	14°32'38	29°38	28°13	6° 4	2°38	10°53	21°29	3° 4	13°37	28°56	3°24	1°58	12°44	n.a.	S 22
S 23	5 3 0	15°29'31	13♈44	0♐ 3	7°17	3°18	10°58	21°33	3° 7	13°38	28°55	3°26	1°55	12°51	n.a.	S 23
M24	5 6 57	16°26'23	27°45	1°56	8°31	3°58	11° 2	21°37	3°10	13°38	28°54	3°R27	1°51	12°57	n.a.	M24
T 25	5 10 53	17°23'16	11♉38	3°52	9°44	4°38	11° 6	21°41	3°12	13°38	28°54	3°26	1°48	13° 4	n.a.	T 25
W26	5 14 50	18°20'08	25°23	5°49	10°57	5°18	11°10	21°46	3°15	13°38	28°53	3°24	1°45	13°11	n.a.	W26
T 27	5 18 47	19°17'01	8♊56	7°49	12°10	5°58	11°14	21°50	3°18	13°39	28°52	3°20	1°42	13°17	n.a.	T 27
F 28	5 22 43	20♐13'55	22♊16	9♐51	13♑23	6♏38	11♍17	21♒54	3♏20	13♍39	28♈51	3♉14	1♉39	13♍24	n.a.	F 28

Delta T = 144h23m47s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

MARCH 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 40	21♐10'48	5♋21	11♐55	14♑37	7♏17	11♍21	21♒59	3♏23	13♍39	28°R50	3°R 7	1♉36	13♍31	n.a.	S 1
S 2	5 30 36	22° 7'43	18° 9	14° 0	15°50	7°57	11°24	22° 3	3°25	13°39	28♈49	2♉58	1°32	13°38	n.a.	S 2
M 3	5 34 33	23° 4'38	0♌42	16° 7	17° 3	8°37	11°27	22° 8	3°28	13°39	28°48	2°50	1°29	13°44	n.a.	M 3
T 4	5 38 29	24° 1'33	13° 0	18°15	18°16	9°16	11°30	22°13	3°30	13°R39	28°48	2°43	1°26	13°51	n.a.	T 4
W 5	5 42 26	24°58'30	25° 6	20°23	19°29	9°56	11°32	22°18	3°33	13°39	28°47	2°37	1°23	13°58	n.a.	W 5
T 6	5 46 23	25°55'27	7♍ 2	22°32	20°42	10°35	11°35	22°22	3°35	13°39	28°46	2°33	1°20	14° 4	n.a.	T 6
F 7	5 50 19	26°52'26	18°54	24°42	21°55	11°14	11°37	22°27	3°38	13°39	28°45	2°31	1°17	14°11	n.a.	F 7
S 8	5 54 16	27°49'25	0♎45	26°51	23° 8	11°54	11°39	22°32	3°40	13°39	28°45	2°D30	1°13	14°18	n.a.	S 8
S 9	5 58 12	28°46'25	12°41	29° 0	24°21	12°33	11°41	22°37	3°42	13°39	28°44	2°31	1°10	14°24	n.a.	S 9
M10	6 2 9	29°43'26	24°47	1♑ 9	25°34	13°12	11°43	22°42	3°44	13°39	28°44	2°32	1° 7	14°31	n.a.	M10
T 11	6 6 6	0♑40'29	7♏ 9	3°17	26°47	13°51	11°44	22°48	3°47	13°38	28°43	2°R32	1° 4	14°38	n.a.	T 11
W12	6 10 2	1°37'32	19°49	5°24	28° 0	14°30	11°46	22°53	3°49	13°38	28°43	2°30	1° 1	14°44	n.a.	W12
T 13	6 13 59	2°34'37	2♐52	7°29	29°13	15° 9	11°47	22°58	3°51	13°38	28°42	2°27	0°57	14°51	n.a.	T 13
F 14	6 17 56	3°31'42	16°18	9°34	0♒26	15°48	11°48	23° 3	3°53	13°38	28°42	2°21	0°54	14°58	n.a.	F 14
S 15	6 21 52	4°28'49	0♑ 6	11°37	1°39	16°27	11°49	23° 9	3°55	13°37	28°41	2°13	0°51	15° 5	n.a.	S 15
S 16	6 25 49	5°25'57	14°14	13°39	2°52	17° 5	11°49	23°14	3°57	13°37	28°41	2° 3	0°48	15°11	n.a.	S 16
M17	6 29 45	6°23'06	28°36	15°39	4° 5	17°44	11°50	23°20	3°59	13°37	28°40	1°53	0°45	15°18	n.a.	M17
T 18	6 33 42	7°20'16	13♒ 7	17°38	5°18	18°23	11°50	23°25	4° 1	13°36	28°40	1°44	0°42	15°25	n.a.	T 18
W19	6 37 39	8°17'26	27°39	19°35	6°31	19° 1	11°R50	23°31	4° 3	13°36	28°40	1°37	0°38	15°31	n.a.	W19
T 20	6 41 35	9°14'38	12♓ 7	21°30	7°43	19°40	11°50	23°37	4° 5	13°35	28°40	1°32	0°35	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 45 32	10°11'50	26°26	23°24	8°56	20°18	11°50	23°42	4° 7	13°35	28°39	1°30	0°32	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 49 29	11° 9'03	10♈35	25°15	10° 9	20°56	11°49	23°48	4° 8	13°34	28°39	1°D29	0°29	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 53 25	12° 6'17	24°31	27° 6	11°22	21°35	11°48	23°54	4°10	13°34	28°39	1°R29	0°26	15°58	n.a.	S 23
M24	6 57 22	13° 3'32	8♉15	28°54	12°34	22°13	11°47	24° 0	4°12	13°33	28°39	1°29	0°23	16° 5	n.a.	M24
T 25	7 1 19	14° 0'48	21°48	0♒41	13°47	22°51	11°46	24° 6	4°13	13°32	28°39	1°28	0°19	16°11	n.a.	T 25
W26	7 5 15	14°58'06	5♊10	2°26	15° 0	23°29	11°45	24°12	4°15	13°32	28°39	1°24	0°16	16°18	n.a.	W26
T 27	7 9 12	15°55'24	18°20	4° 9	16°12	24° 7	11°43	24°18	4°17	13°31	28°D39	1°17	0°13	16°25	n.a.	T 27
F 28	7 13 9	16°52'44	1♋19	5°51	17°25	24°44	11°42	24°24	4°18	13°30	28°39	1° 8	0°10	16°31	n.a.	F 28
S 29	7 17 5	17°50'05	14° 6	7°31	18°37	25°22	11°40	24°30	4°20	13°30	28°39	0°57	0° 7	16°38	n.a.	S 29
S 30	7 21 2	18°47'28	26°41	9° 9	19°50	26° 0	11°38	24°36	4°21	13°29	28°39	0°44	0° 3	16°45	n.a.	S 30
M31	7 24 59	19♑44'52	9♌ 3	10♒45	21♒ 2	26♏38	11♍35	24♒42	4♏22	13♍28	28♈39	0♉31	0♉ 0	16♍52	n.a.	M31

Delta T = 144h23m41s Julian Calendar 1 March 10838 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10839 BCE

APRIL 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 55	20♑42'17	21♌14	12♒20	22♒15	27♏15	11°R33	24♒48	4♏24	13°R27	28♈39	0°R19	29♈57	16♍58	n.a.	T 1
W 2	7 32 52	21°39'44	3♍15	13°53	23°27	27°53	11♍30	24°55	4°25	13♍26	28°39	0♉ 9	29°54	17° 5	n.a.	W 2
T 3	7 36 49	22°37'13	15° 8	15°25	24°40	28°30	11°28	25° 1	4°26	13°25	28°40	0° 2	29°51	17°12	n.a.	T 3
F 4	7 40 45	23°34'44	26°58	16°54	25°52	29° 7	11°25	25° 7	4°27	13°24	28°40	29♈57	29°48	17°18	n.a.	F 4
S 5	7 44 42	24°32'16	8♎47	18°22	27° 4	29°45	11°21	25°14	4°29	13°24	28°40	29°55	29°44	17°25	n.a.	S 5
S 6	7 48 38	25°29'51	20°42	19°49	28°17	0♐22	11°18	25°20	4°30	13°23	28°40	29°54	29°41	17°32	n.a.	S 6
M 7	7 52 35	26°27'27	2♏46	21°13	29°29	0°59	11°15	25°27	4°31	13°22	28°41	29°54	29°38	17°38	n.a.	M 7
T 8	7 56 32	27°25'06	15° 7	22°36	0♓41	1°36	11°11	25°33	4°32	13°21	28°41	29°54	29°35	17°45	n.a.	T 8
W 9	8 0 28	28°22'47	27°48	23°56	1°53	2°13	11° 7	25°40	4°33	13°19	28°41	29°52	29°32	17°52	n.a.	W 9
T 10	8 4 25	29°20'29	10♐54	25°15	3° 6	2°50	11° 3	25°46	4°34	13°18	28°42	29°48	29°29	17°58	n.a.	T 10
F 11	8 8 22	0♒18'14	24°28	26°32	4°18	3°26	10°59	25°53	4°35	13°17	28°42	29°41	29°25	18° 5	n.a.	F 11
S 12	8 12 18	1°16'01	8♑29	27°47	5°30	4° 3	10°54	25°59	4°35	13°16	28°43	29°31	29°22	18°12	n.a.	S 12
S 13	8 16 15	2°13'49	22°54	29° 0	6°42	4°40	10°50	26° 6	4°36	13°15	28°44	29°21	29°19	18°18	n.a.	S 13
M14	8 20 12	3°11'40	7♒38	0♓10	7°54	5°16	10°45	26°13	4°37	13°14	28°44	29° 9	29°16	18°25	n.a.	M14
T 15	8 24 8	4° 9'32	22°33	1°19	9° 6	5°53	10°40	26°19	4°38	13°13	28°45	28°58	29°13	18°32	n.a.	T 15
W16	8 28 5	5° 7'26	7♓29	2°25	10°18	6°29	10°35	26°26	4°38	13°11	28°45	28°50	29° 9	18°38	n.a.	W16
T 17	8 32 2	6° 5'22	22°17	3°28	11°30	7° 5	10°30	26°33	4°39	13°10	28°46	28°44	29° 6	18°45	n.a.	T 17
F 18	8 35 58	7° 3'20	6♈52	4°29	12°42	7°41	10°24	26°40	4°39	13° 9	28°47	28°40	29° 3	18°52	n.a.	F 18
S 19	8 39 55	8° 1'19	21° 9	5°27	13°54	8°17	10°19	26°47	4°40	13° 8	28°48	28°39	29° 0	18°58	n.a.	S 19
S 20	8 43 52	8°59'20	5♉ 7	6°23	15° 6	8°53	10°13	26°53	4°40	13° 6	28°48	28°39	28°57	19° 5	n.a.	S 20
M21	8 47 48	9°57'23	18°46	7°15	16°17	9°29	10° 7	27° 0	4°40	13° 5	28°49	28°39	28°54	19°12	n.a.	M21
T 22	8 51 45	10°55'28	2♊ 8	8° 4	17°29	10° 5	10° 1	27° 7	4°41	13° 4	28°50	28°37	28°50	19°19	n.a.	T 22
W23	8 55 42	11°53'34	15°14	8°50	18°41	10°41	9°55	27°14	4°41	13° 2	28°51	28°33	28°47	19°25	n.a.	W23
T 24	8 59 38	12°51'42	28° 6	9°32	19°53	11°16	9°49	27°21	4°41	13° 1	28°52	28°27	28°44	19°32	n.a.	T 24
F 25	9 3 35	13°49'53	10♋47	10°10	21° 4	11°52	9°42	27°28	4°41	13° 0	28°53	28°18	28°41	19°39	n.a.	F 25
S 26	9 7 32	14°48'05	23°16	10°45	22°16	12°27	9°36	27°35	4°42	12°58	28°54	28° 6	28°38	19°45	n.a.	S 26
S 27	9 11 28	15°46'19	5♌36	11°15	23°27	13° 2	9°29	27°42	4°42	12°57	28°55	27°54	28°35	19°52	n.a.	S 27
M28	9 15 25	16°44'35	17°47	11°40	24°39	13°38	9°23	27°49	4°R42	12°55	28°56	27°41	28°31	19°59	n.a.	M28
T 29	9 19 22	17°42'54	29°49	12° 1	25°50	14°13	9°16	27°56	4°42	12°54	28°57	27°29	28°28	20° 5	n.a.	T 29
W30	9 23 18	18♒41'14	11♍44	12♓17	27♓ 2	14♐48	9♍ 9	28♒ 3	4♏42	12♍52	28♈58	27♈19	28♈25	20♍12	n.a.	W30

Delta T = 144h23m34s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

MAY 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 15	19♒39'37	23♍34	12♓27	28♓13	15♐23	9°R 2	28♒10	4°R41	12°R51	28♈59	27°R11	28♈22	20♍19	n.a.	T 1
F 2	9 31 12	20°38'02	5♎22	12°R32	29°24	15°57	8♍55	28°17	4♏41	12♍49	29° 0	27♈ 7	28°19	20°25	n.a.	F 2
S 3	9 35 8	21°36'30	17°10	12°31	0♈35	16°32	8°47	28°24	4°41	12°48	29° 2	27° 4	28°15	20°32	n.a.	S 3
S 4	9 39 5	22°35'00	29° 4	12°23	1°47	17° 7	8°40	28°31	4°41	12°46	29° 3	27°D 4	28°12	20°39	n.a.	S 4
M 5	9 43 1	23°33'33	11♏ 7	12°10	2°58	17°41	8°33	28°38	4°40	12°45	29° 4	27° 4	28° 9	20°45	n.a.	M 5
T 6	9 46 58	24°32'08	23°25	11°50	4° 9	18°16	8°25	28°45	4°40	12°43	29° 5	27°R 5	28° 6	20°52	n.a.	T 6
W 7	9 50 55	25°30'46	6♐ 3	11°24	5°20	18°50	8°18	28°52	4°40	12°42	29° 7	27° 4	28° 3	20°59	n.a.	W 7
T 8	9 54 51	26°29'27	19° 6	10°51	6°31	19°24	8°10	28°59	4°39	12°40	29° 8	27° 2	28° 0	21° 5	n.a.	T 8
F 9	9 58 48	27°28'10	2♑37	10°13	7°42	19°58	8° 2	29° 6	4°39	12°39	29° 9	26°57	27°56	21°12	n.a.	F 9
S 10	10 2 45	28°26'56	16°38	9°28	8°53	20°32	7°54	29°13	4°38	12°37	29°11	26°51	27°53	21°19	n.a.	S 10
S 11	10 6 41	29°25'44	1♒ 7	8°39	10° 4	21° 6	7°47	29°20	4°37	12°35	29°12	26°42	27°50	21°25	n.a.	S 11
M12	10 10 38	0♓24'35	15°59	7°45	11°14	21°40	7°39	29°27	4°37	12°34	29°14	26°33	27°47	21°32	n.a.	M12
T 13	10 14 34	1°23'28	1♓ 7	6°47	12°25	22°13	7°31	29°34	4°36	12°32	29°15	26°25	27°44	21°39	n.a.	T 13
W14	10 18 31	2°22'24	16°20	5°47	13°36	22°47	7°23	29°42	4°35	12°30	29°17	26°18	27°40	21°45	n.a.	W14
T 15	10 22 28	3°21'22	1♈27	4°45	14°46	23°20	7°15	29°49	4°34	12°29	29°18	26°14	27°37	21°52	n.a.	T 15
F 16	10 26 24	4°20'22	16°20	3°44	15°57	23°53	7° 7	29°56	4°34	12°27	29°20	26°11	27°34	21°59	n.a.	F 16
S 17	10 30 21	5°19'24	0♉53	2°44	17° 7	24°26	6°59	0♓ 3	4°33	12°26	29°22	26°D11	27°31	22° 5	n.a.	S 17
S 18	10 34 17	6°18'28	15° 2	1°47	18°18	24°59	6°51	0°10	4°32	12°24	29°23	26°12	27°28	22°12	n.a.	S 18
M19	10 38 14	7°17'35	28°46	0°54	19°28	25°32	6°43	0°17	4°31	12°22	29°25	26°13	27°25	22°19	n.a.	M19
T 20	10 42 10	8°16'43	12♊ 7	0° 7	20°38	26° 4	6°35	0°24	4°30	12°21	29°27	26°R13	27°21	22°25	n.a.	T 20
W21	10 46 7	9°15'54	25° 8	29♒27	21°48	26°37	6°27	0°31	4°29	12°19	29°28	26°12	27°18	22°32	n.a.	W21
T 22	10 50 4	10°15'07	7♋51	28°55	22°58	27° 9	6°19	0°38	4°27	12°17	29°30	26° 8	27°15	22°39	n.a.	T 22
F 23	10 54 0	11°14'22	20°19	28°31	24° 8	27°41	6°11	0°45	4°26	12°16	29°32	26° 3	27°12	22°45	n.a.	F 23
S 24	10 57 57	12°13'40	2♌36	28°17	25°18	28°14	6° 4	0°52	4°25	12°14	29°34	25°56	27° 9	22°52	n.a.	S 24
S 25	11 1 53	13°12'59	14°44	28°D13	26°28	28°46	5°56	0°59	4°24	12°12	29°36	25°48	27° 6	22°59	n.a.	S 25
M26	11 5 50	14°12'21	26°44	28°19	27°38	29°17	5°48	1° 6	4°22	12°11	29°37	25°40	27° 2	23° 5	n.a.	M26
T 27	11 9 46	15°11'45	8♍38	28°34	28°47	29°49	5°40	1°13	4°21	12° 9	29°39	25°32	26°59	23°12	n.a.	T 27
W28	11 13 43	16°11'11	20°29	28°59	29°57	0♑20	5°32	1°20	4°20	12° 7	29°41	25°26	26°56	23°19	n.a.	W28
T 29	11 17 39	17°10'39	2♎18	29°33	1♉ 6	0°52	5°25	1°27	4°18	12° 6	29°43	25°22	26°53	23°26	n.a.	T 29
F 30	11 21 36	18°10'11	14° 7	0♓17	2°15	1°23	5°17	1°33	4°17	12° 4	29°45	25°19	26°50	23°32	n.a.	F 30
S 31	11 25 32	19♓ 9'44	25♎58	1♓ 8	3♉24	1♑54	5♍10	1♓40	4♏15	12♍ 2	29♈47	25°D19	26♈46	23♍39	n.a.	S 31

Delta T = 144h23m27s Julian Calendar 1 May 10838 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10838 BCE

JUNE 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 29	20♓ 9'20	7♏55	2♓ 8	4♉33	2♑25	5°R 2	1♓47	4°R14	12°R 1	29♈49	25♈19	26♈43	23♍46	n.a.	S 1
M 2	11 33 26	21° 8'59	20° 0	3°14	5°42	2°56	4♍55	1°54	4♏12	11♍59	29°51	25°21	26°40	23°52	n.a.	M 2
T 3	11 37 22	22° 8'41	2♐19	4°27	6°51	3°26	4°47	2° 1	4°10	11°57	29°53	25°23	26°37	23°59	n.a.	T 3
W 4	11 41 19	23° 8'25	14°56	5°46	8° 0	3°56	4°40	2° 8	4° 9	11°56	29°55	25°24	26°34	24° 6	n.a.	W 4
T 5	11 45 15	24° 8'12	27°54	7° 9	9° 9	4°27	4°33	2°14	4° 7	11°54	29°57	25°R24	26°31	24°12	n.a.	T 5
F 6	11 49 12	25° 8'01	11♑17	8°37	10°17	4°57	4°26	2°21	4° 5	11°52	29°59	25°23	26°27	24°19	n.a.	F 6
S 7	11 53 8	26° 7'53	25° 9	10° 8	11°25	5°26	4°19	2°28	4° 3	11°51	0♉ 1	25°21	26°24	24°26	n.a.	S 7
S 8	11 57 5	27° 7'48	9♒27	11°43	12°34	5°56	4°12	2°34	4° 2	11°49	0° 3	25°17	26°21	24°32	n.a.	S 8
M 9	12 1 1	28° 7'45	24°11	13°20	13°42	6°25	4° 6	2°41	4° 0	11°48	0° 5	25°13	26°18	24°39	n.a.	M 9
T 10	12 4 58	29° 7'45	9♓14	15° 0	14°50	6°55	3°59	2°48	3°58	11°46	0° 8	25° 9	26°15	24°46	n.a.	T 10
W11	12 8 54	0♈ 7'47	24°28	16°41	15°58	7°24	3°53	2°54	3°56	11°45	0°10	25° 6	26°11	24°52	n.a.	W11
T 12	12 12 51	1° 7'51	9♈42	18°23	17° 5	7°52	3°46	3° 1	3°54	11°43	0°12	25° 4	26° 8	24°59	n.a.	T 12
F 13	12 16 47	2° 7'58	24°46	20° 7	18°13	8°21	3°40	3° 7	3°52	11°41	0°14	25°D 4	26° 5	25° 6	n.a.	F 13
S 14	12 20 44	3° 8'07	9♉33	21°51	19°20	8°49	3°34	3°14	3°50	11°40	0°16	25° 4	26° 2	25°12	n.a.	S 14
S 15	12 24 40	4° 8'18	23°55	23°36	20°27	9°18	3°28	3°20	3°48	11°38	0°19	25° 6	25°59	25°19	n.a.	S 15
M16	12 28 37	5° 8'30	7♊52	25°21	21°34	9°46	3°23	3°26	3°46	11°37	0°21	25° 7	25°56	25°26	n.a.	M16
T 17	12 32 33	6° 8'45	21°21	27° 6	22°41	10°13	3°17	3°33	3°44	11°35	0°23	25° 8	25°52	25°32	n.a.	T 17
W18	12 36 30	7° 9'02	4♋25	28°51	23°48	10°41	3°12	3°39	3°42	11°34	0°25	25°R 9	25°49	25°39	n.a.	W18
T 19	12 40 26	8° 9'21	17° 8	0♈36	24°55	11° 8	3° 6	3°45	3°39	11°32	0°28	25° 9	25°46	25°46	n.a.	T 19
F 20	12 44 22	9° 9'41	29°32	2°21	26° 1	11°35	3° 1	3°51	3°37	11°31	0°30	25° 7	25°43	25°52	n.a.	F 20
S 21	12 48 19	10°10'03	11♌43	4° 6	27° 7	12° 2	2°56	3°58	3°35	11°30	0°32	25° 6	25°40	25°59	n.a.	S 21
S 22	12 52 15	11°10'27	23°43	5°50	28°13	12°28	2°52	4° 4	3°33	11°28	0°35	25° 4	25°37	26° 6	n.a.	S 22
M23	12 56 12	12°10'53	5♍37	7°33	29°19	12°55	2°47	4°10	3°30	11°27	0°37	25° 2	25°33	26°12	n.a.	M23
T 24	13 0 8	13°11'21	17°27	9°17	0♊24	13°21	2°42	4°16	3°28	11°25	0°39	25° 0	25°30	26°19	n.a.	T 24
W25	13 4 5	14°11'51	29°16	10°59	1°29	13°46	2°38	4°22	3°26	11°24	0°42	24°58	25°27	26°26	n.a.	W25
T 26	13 8 1	15°12'23	11♎ 6	12°42	2°34	14°12	2°34	4°28	3°24	11°23	0°44	24°57	25°24	26°32	n.a.	T 26
F 27	13 11 58	16°12'56	23° 0	14°23	3°39	14°37	2°30	4°34	3°21	11°21	0°46	24°D57	25°21	26°39	n.a.	F 27
S 28	13 15 54	17°13'32	4♏59	16° 4	4°43	15° 2	2°27	4°39	3°19	11°20	0°49	24°57	25°17	26°46	n.a.	S 28
S 29	13 19 51	18°14'10	17° 5	17°45	5°48	15°27	2°23	4°45	3°16	11°19	0°51	24°58	25°14	26°52	n.a.	S 29
M30	13 23 47	19♈14'50	29♏21	19♈25	6♊52	15♑51	2♍20	4♓51	3♏14	11♍18	0♉53	24♈58	25♈11	26♍59	n.a.	M30

Delta T = 144h23m20s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

JULY 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 43	20♈15'31	11♐49	21♈ 5	7♊55	16♑15	2°R17	4♓57	3°R12	11°R16	0♉56	24♈59	25♈ 8	27♍ 6	n.a.	T 1
W 2	13 31 40	21°16'15	24°31	22°44	8°59	16°39	2♍14	5° 2	3♏ 9	11♍15	0°58	24°59	25° 5	27°12	n.a.	W 2
T 3	13 35 36	22°17'02	7♑31	24°22	10° 2	17° 2	2°11	5° 8	3° 7	11°14	1° 1	25° 0	25° 2	27°19	n.a.	T 3
F 4	13 39 33	23°17'50	20°50	26° 1	11° 4	17°25	2° 8	5°13	3° 4	11°13	1° 3	25°R 0	24°58	27°26	n.a.	F 4
S 5	13 43 29	24°18'40	4♒31	27°38	12° 7	17°48	2° 6	5°19	3° 2	11°12	1° 6	25° 0	24°55	27°32	n.a.	S 5
S 6	13 47 26	25°19'33	18°35	29°15	13° 9	18°11	2° 4	5°24	2°59	11°11	1° 8	25°D 0	24°52	27°39	n.a.	S 6
M 7	13 51 22	26°20'27	2♓59	0♉52	14°11	18°33	2° 2	5°29	2°57	11°10	1°10	25° 0	24°49	27°46	n.a.	M 7
T 8	13 55 19	27°21'23	17°43	2°28	15°12	18°55	2° 0	5°34	2°55	11° 9	1°13	25° 0	24°46	27°52	n.a.	T 8
W 9	13 59 15	28°22'21	2♈39	4° 4	16°13	19°16	1°59	5°40	2°52	11° 8	1°15	25° 0	24°43	27°59	n.a.	W 9
T 10	14 3 11	29°23'21	17°41	5°40	17°14	19°37	1°57	5°45	2°50	11° 7	1°18	25°R 0	24°39	28° 6	n.a.	T 10
F 11	14 7 8	0♉24'22	2♉40	7°15	18°15	19°58	1°56	5°50	2°47	11° 6	1°20	25° 0	24°36	28°12	n.a.	F 11
S 12	14 11 4	1°25'26	17°28	8°50	19°15	20°18	1°55	5°55	2°45	11° 5	1°23	25° 0	24°33	28°19	n.a.	S 12
S 13	14 15 1	2°26'30	1♊57	10°24	20°14	20°38	1°54	6° 0	2°42	11° 4	1°25	24°59	24°30	28°25	n.a.	S 13
M14	14 18 57	3°27'36	16° 2	11°58	21°13	20°57	1°54	6° 4	2°40	11° 3	1°27	24°58	24°27	28°32	n.a.	M14
T 15	14 22 54	4°28'43	29°41	13°32	22°12	21°16	1°53	6° 9	2°37	11° 2	1°30	24°57	24°23	28°39	n.a.	T 15
W16	14 26 50	5°29'52	12♋54	15° 5	23°10	21°35	1°D53	6°14	2°35	11° 1	1°32	24°56	24°20	28°45	n.a.	W16
T 17	14 30 47	6°31'01	25°42	16°38	24° 8	21°53	1°53	6°18	2°32	11° 0	1°35	24°55	24°17	28°52	n.a.	T 17
F 18	14 34 43	7°32'12	8♌ 9	18°11	25° 5	22°11	1°54	6°23	2°30	11° 0	1°37	24°D55	24°14	28°59	n.a.	F 18
S 19	14 38 40	8°33'23	20°19	19°43	26° 2	22°28	1°54	6°27	2°27	10°59	1°40	24°55	24°11	29° 5	n.a.	S 19
S 20	14 42 36	9°34'36	2♍17	21°15	26°58	22°45	1°55	6°32	2°25	10°58	1°42	24°56	24° 8	29°12	n.a.	S 20
M21	14 46 32	10°35'49	14° 8	22°47	27°53	23° 1	1°56	6°36	2°22	10°58	1°44	24°58	24° 4	29°19	n.a.	M21
T 22	14 50 29	11°37'03	25°56	24°19	28°48	23°17	1°57	6°40	2°20	10°57	1°47	24°59	24° 1	29°25	n.a.	T 22
W23	14 54 25	12°38'18	7♎45	25°50	29°42	23°33	1°58	6°44	2°17	10°56	1°49	25° 1	23°58	29°32	n.a.	W23
T 24	14 58 22	13°39'35	19°39	27°21	0♋36	23°48	2° 0	6°49	2°15	10°56	1°52	25°R 1	23°55	29°39	n.a.	T 24
F 25	15 2 18	14°40'52	1♏40	28°51	1°29	24° 2	2° 1	6°53	2°12	10°55	1°54	25° 1	23°52	29°45	n.a.	F 25
S 26	15 6 15	15°42'10	13°51	0♊21	2°21	24°16	2° 3	6°56	2°10	10°55	1°56	25° 0	23°48	29°52	n.a.	S 26
S 27	15 10 11	16°43'29	26°12	1°51	3°13	24°29	2° 5	7° 0	2° 8	10°54	1°59	24°58	23°45	29°59	n.a.	S 27
M28	15 14 8	17°44'49	8♐46	3°20	4° 4	24°42	2° 8	7° 4	2° 5	10°54	2° 1	24°55	23°42	0♎ 5	n.a.	M28
T 29	15 18 4	18°46'11	21°32	4°49	4°54	24°54	2°10	7° 8	2° 3	10°53	2° 4	24°51	23°39	0°12	n.a.	T 29
W30	15 22 1	19°47'33	4♑32	6°17	5°43	25° 6	2°13	7°11	2° 0	10°53	2° 6	24°47	23°36	0°19	n.a.	W30
T 31	15 25 57	20♉48'56	17♑44	7♊45	6♋31	25♑17	2♍16	7♓15	1♏58	10♍53	2♉ 8	24♈43	23♈33	0♎25	n.a.	T 31

Delta T = 144h23m14s Julian Calendar 1 July 10838 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10838 BCE

AUGUST 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 54	21♉50'20	1♒10	9♊12	7♋19	25♑28	2♍19	7♓18	1°R56	10°R52	2♉11	24°R40	23♈29	0♎32	n.a.	F 1
S 2	15 33 50	22°51'46	14°50	10°38	8° 6	25°38	2°22	7°21	1♏54	10♍52	2°13	24♈39	23°26	0°39	n.a.	S 2
S 3	15 37 46	23°53'12	28°45	12° 4	8°51	25°47	2°26	7°24	1°51	10°52	2°15	24°D38	23°23	0°45	n.a.	S 3
M 4	15 41 43	24°54'39	12♓52	13°28	9°36	25°56	2°29	7°28	1°49	10°52	2°18	24°39	23°20	0°52	n.a.	M 4
T 5	15 45 39	25°56'07	27°12	14°51	10°20	26° 4	2°33	7°31	1°47	10°51	2°20	24°41	23°17	0°59	n.a.	T 5
W 6	15 49 36	26°57'36	11♈42	16°13	11° 2	26°11	2°37	7°33	1°45	10°51	2°22	24°42	23°14	1° 5	n.a.	W 6
T 7	15 53 32	27°59'06	26°18	17°34	11°44	26°18	2°42	7°36	1°42	10°51	2°24	24°R43	23°10	1°12	n.a.	T 7
F 8	15 57 29	29° 0'36	10♉55	18°52	12°24	26°24	2°46	7°39	1°40	10°51	2°27	24°42	23° 7	1°19	n.a.	F 8
S 9	16 1 25	0♊ 2'07	25°27	20° 9	13° 3	26°30	2°51	7°42	1°38	10°D51	2°29	24°39	23° 4	1°25	n.a.	S 9
S 10	16 5 22	1° 3'38	9♊46	21°23	13°41	26°34	2°55	7°44	1°36	10°51	2°31	24°34	23° 1	1°32	n.a.	S 10
M11	16 9 18	2° 5'10	23°48	22°34	14°17	26°38	3° 0	7°47	1°34	10°51	2°33	24°28	22°58	1°39	n.a.	M11
T 12	16 13 15	3° 6'42	7♋29	23°42	14°53	26°42	3° 5	7°49	1°32	10°51	2°36	24°21	22°54	1°45	n.a.	T 12
W13	16 17 11	4° 8'14	20°45	24°47	15°26	26°44	3°11	7°51	1°30	10°51	2°38	24°15	22°51	1°52	n.a.	W13
T 14	16 21 8	5° 9'46	3♌38	25°47	15°59	26°46	3°16	7°53	1°28	10°52	2°40	24° 9	22°48	1°59	n.a.	T 14
F 15	16 25 5	6°11'18	16° 9	26°42	16°29	26°47	3°22	7°55	1°26	10°52	2°42	24° 5	22°45	2° 5	n.a.	F 15
S 16	16 29 1	7°12'49	28°22	27°32	16°59	26°R47	3°28	7°57	1°24	10°52	2°44	24° 3	22°42	2°12	n.a.	S 16
S 17	16 32 58	8°14'20	10♍21	28°16	17°26	26°47	3°34	7°59	1°22	10°52	2°46	24°D 2	22°39	2°19	n.a.	S 17
M18	16 36 54	9°15'51	22°12	28°52	17°52	26°46	3°40	8° 1	1°20	10°52	2°48	24° 3	22°35	2°25	n.a.	M18
T 19	16 40 51	10°17'22	4♎ 0	29°20	18°16	26°44	3°46	8° 3	1°19	10°53	2°50	24° 5	22°32	2°32	n.a.	T 19
W20	16 44 47	11°18'53	15°49	29°40	18°38	26°41	3°53	8° 4	1°17	10°53	2°52	24° 6	22°29	2°39	n.a.	W20
T 21	16 48 44	12°20'23	27°46	29°R49	18°58	26°37	4° 0	8° 6	1°15	10°54	2°54	24°R 6	22°26	2°45	n.a.	T 21
F 22	16 52 40	13°21'52	9♏53	29°48	19°16	26°33	4° 6	8° 7	1°13	10°54	2°56	24° 5	22°23	2°52	n.a.	F 22
S 23	16 56 37	14°23'22	22°15	29°36	19°32	26°28	4°13	8° 8	1°12	10°54	2°58	24° 1	22°20	2°59	n.a.	S 23
S 24	17 0 33	15°24'51	4♐52	29°13	19°45	26°22	4°21	8° 9	1°10	10°55	3° 0	23°55	22°16	3° 5	n.a.	S 24
M25	17 4 30	16°26'20	17°46	28°37	19°57	26°15	4°28	8°10	1° 9	10°55	3° 2	23°46	22°13	3°12	n.a.	M25
T 26	17 8 26	17°27'48	0♑56	27°50	20° 6	26° 7	4°35	8°11	1° 7	10°56	3° 4	23°37	22°10	3°18	n.a.	T 26
W27	17 12 23	18°29'16	14°21	26°53	20°13	25°59	4°43	8°12	1° 6	10°57	3° 6	23°27	22° 7	3°25	n.a.	W27
T 28	17 16 20	19°30'44	27°58	25°46	20°18	25°50	4°51	8°13	1° 4	10°57	3° 8	23°17	22° 4	3°32	n.a.	T 28
F 29	17 20 16	20°32'12	11♒44	24°33	20°R20	25°40	4°59	8°13	1° 3	10°58	3°10	23° 9	22° 0	3°38	n.a.	F 29
S 30	17 24 13	21°33'39	25°37	23°14	20°20	25°29	5° 7	8°14	1° 1	10°59	3°12	23° 4	21°57	3°45	n.a.	S 30
S 31	17 28 9	22♊35'06	9♓36	21♊53	20♋17	25♑17	5♍15	8♓14	1♏ 0	10♍59	3♉13	23♈ 1	21♈54	3♎52	n.a.	S 31

Delta T = 144h23m07s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 6	23♊36'32	23♓39	20°R32	20°R12	25°R 5	5♍23	8♓15	0°R59	11♍ 0	3♉15	23°D 0	21♈51	3♎58	n.a.	M 1
T 2	17 36 3	24°37'58	7♈45	19♊14	20♋ 4	24♑52	5°32	8°15	0♏58	11° 1	3°17	23♈ 1	21°48	4° 5	n.a.	T 2
W 3	17 39 59	25°39'24	21°54	18° 1	19°53	24°38	5°40	8°R15	0°56	11° 2	3°18	23°R 1	21°45	4°12	n.a.	W 3
T 4	17 43 56	26°40'49	6♉ 3	16°56	19°40	24°23	5°49	8°15	0°55	11° 3	3°20	23° 0	21°41	4°18	n.a.	T 4
F 5	17 47 52	27°42'14	20°11	15°59	19°25	24° 8	5°58	8°15	0°54	11° 3	3°22	22°57	21°38	4°25	n.a.	F 5
S 6	17 51 49	28°43'39	4♊16	15°12	19° 7	23°51	6° 7	8°15	0°53	11° 4	3°23	22°52	21°35	4°32	n.a.	S 6
S 7	17 55 46	29°45'02	18°12	14°35	18°46	23°34	6°16	8°14	0°52	11° 5	3°25	22°43	21°32	4°38	n.a.	S 7
M 8	17 59 42	0♌46'25	1♌56	14° 7	18°24	23°17	6°25	8°14	0°51	11° 6	3°27	22°32	21°29	4°45	n.a.	M 8
T 9	18 3 39	1°47'47	15°24	13°50	17°59	22°59	6°35	8°13	0°50	11° 7	3°28	22°20	21°26	4°52	n.a.	T 9
W10	18 7 35	2°49'07	28°33	13°D43	17°32	22°40	6°44	8°13	0°50	11° 8	3°30	22° 7	21°22	4°58	n.a.	W10
T 11	18 11 32	3°50'27	11♎23	13°44	17° 3	22°20	6°54	8°12	0°49	11°10	3°31	21°56	21°19	5° 5	n.a.	T 11
F 12	18 15 29	4°51'45	23°54	13°54	16°32	22° 0	7° 4	8°11	0°48	11°11	3°33	21°47	21°16	5°12	n.a.	F 12
S 13	18 19 25	5°53'02	6♍ 7	14°11	15°59	21°39	7°14	8°10	0°47	11°12	3°34	21°40	21°13	5°18	n.a.	S 13
S 14	18 23 22	6°54'17	18° 7	14°35	15°25	21°18	7°24	8° 9	0°47	11°13	3°35	21°36	21°10	5°25	n.a.	S 14
M15	18 27 18	7°55'31	29°58	15° 6	14°49	20°57	7°34	8° 8	0°46	11°14	3°37	21°34	21° 6	5°32	n.a.	M15
T 16	18 31 15	8°56'44	11♎46	15°43	14°13	20°35	7°44	8° 7	0°46	11°15	3°38	21°D34	21° 3	5°38	n.a.	T 16
W17	18 35 12	9°57'55	23°35	16°24	13°36	20°12	7°55	8° 5	0°45	11°17	3°39	21°R34	21° 0	5°45	n.a.	W17
T 18	18 39 8	10°59'04	5♏33	17°11	12°58	19°50	8° 5	8° 4	0°45	11°18	3°41	21°34	20°57	5°52	n.a.	T 18
F 19	18 43 5	12° 0'12	17°43	18° 1	12°20	19°26	8°16	8° 2	0°44	11°19	3°42	21°31	20°54	5°58	n.a.	F 19
S 20	18 47 2	13° 1'18	0♐10	18°56	11°42	19° 3	8°26	8° 1	0°44	11°21	3°43	21°26	20°51	6° 5	n.a.	S 20
S 21	18 50 58	14° 2'23	12°57	19°53	11° 4	18°40	8°37	7°59	0°44	11°22	3°44	21°18	20°47	6°12	n.a.	S 21
M22	18 54 55	15° 3'26	26° 7	20°54	10°27	18°16	8°48	7°57	0°43	11°23	3°45	21° 7	20°44	6°18	n.a.	M22
T 23	18 58 52	16° 4'27	9♑38	21°58	9°50	17°52	8°59	7°55	0°43	11°25	3°46	20°55	20°41	6°25	n.a.	T 23
W24	19 2 48	17° 5'27	23°28	23° 4	9°15	17°28	9°10	7°53	0°43	11°26	3°48	20°42	20°38	6°31	n.a.	W24
T 25	19 6 45	18° 6'26	7♒32	24°12	8°41	17° 4	9°21	7°51	0°43	11°28	3°49	20°29	20°35	6°38	n.a.	T 25
F 26	19 10 42	19° 7'23	21°46	25°22	8° 8	16°40	9°32	7°49	0°D43	11°29	3°50	20°19	20°32	6°45	n.a.	F 26
S 27	19 14 38	20° 8'18	6♓ 5	26°34	7°37	16°16	9°44	7°47	0°43	11°31	3°51	20°11	20°28	6°51	n.a.	S 27
S 28	19 18 35	21° 9'12	20°23	27°48	7° 8	15°52	9°55	7°44	0°43	11°33	3°51	20° 6	20°25	6°58	n.a.	S 28
M29	19 22 32	22°10'04	4♈36	29° 4	6°41	15°29	10° 7	7°42	0°43	11°34	3°52	20° 4	20°22	7° 5	n.a.	M29
T 30	19 26 28	23♋10'55	18♈44	0♋21	6♋16	15♑ 5	10♍18	7♓39	0♏44	11♍36	3♉53	20♈ 4	20♈19	7♎11	n.a.	T 30

Delta T = 144h23m00s Julian Calendar 1 Sept. 10838 BCE == Greg. Calendar 10 June 10838 BCE

OCTOBER 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 30 25	24♋11'44	2♉45	1♋39	5°R54	14°R42	10♍30	7°R37	0♏44	11♍37	3♉54	20°R 4	20♈16	7♎18	n.a.	W 1
T 2	19 34 22	25°12'33	16°39	2°59	5♋34	14♑19	10°42	7♓34	0°44	11°39	3°55	20♈ 3	20°12	7°25	n.a.	T 2
F 3	19 38 18	26°13'19	0♊25	4°19	5°16	13°56	10°54	7°31	0°44	11°41	3°56	19°59	20° 9	7°31	n.a.	F 3
S 4	19 42 15	27°14'05	14° 4	5°41	5° 1	13°34	11° 6	7°28	0°45	11°42	3°56	19°53	20° 6	7°38	n.a.	S 4
S 5	19 46 12	28°14'48	27°33	7° 4	4°48	13°12	11°18	7°25	0°45	11°44	3°57	19°43	20° 3	7°45	n.a.	S 5
M 6	19 50 8	29°15'30	10♋52	8°28	4°38	12°51	11°30	7°22	0°46	11°46	3°58	19°32	20° 0	7°51	n.a.	M 6
T 7	19 54 5	0♎16'10	23°59	9°53	4°30	12°30	11°42	7°19	0°46	11°48	3°58	19°18	19°57	7°58	n.a.	T 7
W 8	19 58 2	1°16'48	6♎51	11°19	4°25	12° 9	11°54	7°16	0°47	11°50	3°59	19° 5	19°53	8° 5	n.a.	W 8
T 9	20 1 58	2°17'24	19°29	12°46	4°23	11°49	12° 7	7°12	0°48	11°51	3°59	18°52	19°50	8°11	n.a.	T 9
F 10	20 5 55	3°17'58	1♍51	14°14	4°D23	11°30	12°19	7° 9	0°48	11°53	4° 0	18°42	19°47	8°18	n.a.	F 10
S 11	20 9 52	4°18'29	14° 0	15°42	4°25	11°11	12°32	7° 6	0°49	11°55	4° 0	18°34	19°44	8°25	n.a.	S 11
S 12	20 13 48	5°18'59	25°58	17°12	4°30	10°53	12°44	7° 2	0°50	11°57	4° 1	18°29	19°41	8°31	n.a.	S 12
M13	20 17 45	6°19'26	7♎48	18°42	4°37	10°36	12°57	6°59	0°51	11°59	4° 1	18°27	19°38	8°38	n.a.	M13
T 14	20 21 41	7°19'50	19°35	20°13	4°46	10°19	13°10	6°55	0°52	12° 1	4° 2	18°D26	19°34	8°45	n.a.	T 14
W15	20 25 38	8°20'13	1♏24	21°45	4°58	10° 3	13°22	6°51	0°53	12° 3	4° 2	18°26	19°31	8°51	n.a.	W15
T 16	20 29 35	9°20'33	13°20	23°18	5°12	9°48	13°35	6°48	0°54	12° 5	4° 2	18°R26	19°28	8°58	n.a.	T 16
F 17	20 33 31	10°20'51	25°29	24°51	5°27	9°33	13°48	6°44	0°55	12° 7	4° 2	18°25	19°25	9° 4	n.a.	F 17
S 18	20 37 28	11°21'06	7♐56	26°26	5°45	9°20	14° 1	6°40	0°56	12° 9	4° 3	18°22	19°22	9°11	n.a.	S 18
S 19	20 41 25	12°21'19	20°46	28° 1	6° 5	9° 7	14°14	6°36	0°57	12°11	4° 3	18°16	19°18	9°18	n.a.	S 19
M20	20 45 21	13°21'29	4♑ 1	29°38	6°27	8°55	14°27	6°32	0°58	12°13	4° 3	18° 8	19°15	9°24	n.a.	M20
T 21	20 49 18	14°21'38	17°42	1♒15	6°51	8°43	14°40	6°28	1° 0	12°15	4° 3	17°58	19°12	9°31	n.a.	T 21
W22	20 53 15	15°21'43	1♒48	2°53	7°16	8°33	14°53	6°24	1° 1	12°17	4° 3	17°48	19° 9	9°38	n.a.	W22
T 23	20 57 11	16°21'47	16°13	4°32	7°43	8°23	15° 6	6°20	1° 2	12°19	4° 3	17°38	19° 6	9°44	n.a.	T 23
F 24	21 1 8	17°21'47	0♓53	6°12	8°12	8°14	15°19	6°16	1° 4	12°21	4°R 3	17°29	19° 3	9°51	n.a.	F 24
S 25	21 5 5	18°21'46	15°38	7°53	8°42	8° 6	15°33	6°11	1° 5	12°23	4° 3	17°23	18°59	9°58	n.a.	S 25
S 26	21 9 1	19°21'43	0♈21	9°35	9°14	7°58	15°46	6° 7	1° 7	12°25	4° 3	17°20	18°56	10° 4	n.a.	S 26
M27	21 12 58	20°21'37	14°57	11°18	9°47	7°52	15°59	6° 3	1° 8	12°27	4° 3	17°D18	18°53	10°11	n.a.	M27
T 28	21 16 55	21°21'30	29°21	13° 1	10°22	7°46	16°13	5°59	1°10	12°29	4° 3	17°19	18°50	10°18	n.a.	T 28
W29	21 20 51	22°21'20	13♉29	14°46	10°58	7°41	16°26	5°54	1°11	12°31	4° 3	17°20	18°47	10°24	n.a.	W29
T 30	21 24 48	23°21'08	27°22	16°32	11°35	7°36	16°40	5°50	1°13	12°34	4° 2	17°R20	18°43	10°31	n.a.	T 30
F 31	21 28 45	24♎20'55	11♊ 0	18♎19	12♋14	7♑33	16♍53	5♓45	1♏15	12♍36	4♉ 2	17♈19	18♈40	10♎38	n.a.	F 31

Delta T = 144h22m53s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10838 BCE
geocentric

NOVEMBER 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 41	25♌20'39	24♊23	20♌ 7	12♋54	7°R30	17♍ 7	5°R41	1♏17	12♍38	4°R 2	17°R15	18♈37	10♎44	n.a.	S 1
S 2	21 36 38	26°20'21	7♋33	21°56	13°35	7♑28	17°20	5♓37	1°18	12°40	4♉ 2	17♈ 9	18°34	10°51	n.a.	S 2
M 3	21 40 34	27°20'02	20°30	23°46	14°17	7°27	17°34	5°32	1°20	12°42	4° 1	17° 1	18°31	10°58	n.a.	M 3
T 4	21 44 31	28°19'39	3♌14	25°37	15° 0	7°D27	17°48	5°28	1°22	12°45	4° 1	16°53	18°28	11° 4	n.a.	T 4
W 5	21 48 28	29°19'15	15°47	27°30	15°44	7°27	18° 2	5°23	1°24	12°47	4° 1	16°43	18°24	11°11	n.a.	W 5
T 6	21 52 24	0♍18'48	28° 8	29°23	16°29	7°29	18°15	5°19	1°26	12°49	4° 0	16°35	18°21	11°17	n.a.	T 6
F 7	21 56 21	1°18'19	10♍18	1♍17	17°15	7°31	18°29	5°14	1°28	12°51	4° 0	16°28	18°18	11°24	n.a.	F 7
S 8	22 0 18	2°17'47	22°19	3°12	18° 1	7°33	18°43	5° 9	1°30	12°53	3°59	16°23	18°15	11°31	n.a.	S 8
S 9	22 4 14	3°17'13	4♎12	5° 8	18°49	7°37	18°57	5° 5	1°32	12°56	3°59	16°20	18°12	11°37	n.a.	S 9
M10	22 8 11	4°16'36	16° 0	7° 5	19°37	7°41	19°10	5° 0	1°35	12°58	3°58	16°D19	18° 9	11°44	n.a.	M10
T 11	22 12 7	5°15'57	27°46	9° 2	20°26	7°46	19°24	4°56	1°37	13° 0	3°57	16°20	18° 5	11°51	n.a.	T 11
W12	22 16 4	6°15'15	9♏35	11° 0	21°16	7°51	19°38	4°51	1°39	13° 2	3°57	16°21	18° 2	11°57	n.a.	W12
T 13	22 20 1	7°14'31	21°31	12°58	22° 7	7°57	19°52	4°47	1°41	13° 5	3°56	16°23	17°59	12° 4	n.a.	T 13
F 14	22 23 57	8°13'44	3♐38	14°56	22°58	8° 4	20° 6	4°42	1°44	13° 7	3°55	16°R24	17°56	12°11	n.a.	F 14
S 15	22 27 54	9°12'54	16° 3	16°55	23°50	8°12	20°20	4°38	1°46	13° 9	3°55	16°24	17°53	12°17	n.a.	S 15
S 16	22 31 50	10°12'02	28°49	18°53	24°43	8°20	20°34	4°33	1°48	13°11	3°54	16°22	17°49	12°24	n.a.	S 16
M17	22 35 47	11°11'07	12♑ 1	20°51	25°36	8°29	20°48	4°29	1°51	13°14	3°53	16°19	17°46	12°31	n.a.	M17
T 18	22 39 44	12°10'09	25°41	22°47	26°29	8°38	21° 2	4°24	1°53	13°16	3°52	16°15	17°43	12°37	n.a.	T 18
W19	22 43 40	13° 9'09	9♒48	24°43	27°24	8°48	21°16	4°20	1°56	13°18	3°51	16°10	17°40	12°44	n.a.	W19
T 20	22 47 37	14° 8'06	24°20	26°37	28°19	8°59	21°30	4°15	1°58	13°20	3°50	16° 5	17°37	12°51	n.a.	T 20
F 21	22 51 33	15° 7'00	9♓12	28°29	29°14	9°10	21°44	4°11	2° 1	13°23	3°50	16° 1	17°34	12°57	n.a.	F 21
S 22	22 55 30	16° 5'53	24°15	0♎18	0♌10	9°21	21°58	4° 6	2° 3	13°25	3°49	15°58	17°30	13° 4	n.a.	S 22
S 23	22 59 26	17° 4'42	9♈19	2° 5	1° 6	9°34	22°12	4° 2	2° 6	13°27	3°48	15°D56	17°27	13°10	n.a.	S 23
M24	23 3 23	18° 3'30	24°18	3°48	2° 3	9°47	22°26	3°57	2° 9	13°29	3°47	15°57	17°24	13°17	n.a.	M24
T 25	23 7 19	19° 2'15	9♉ 2	5°28	3° 0	10° 0	22°40	3°53	2°11	13°32	3°46	15°58	17°21	13°24	n.a.	T 25
W26	23 11 16	20° 0'59	23°28	7° 3	3°58	10°14	22°54	3°49	2°14	13°34	3°45	15°59	17°18	13°30	n.a.	W26
T 27	23 15 13	20°59'40	7♊32	8°34	4°56	10°28	23° 8	3°45	2°17	13°36	3°43	16° 0	17°15	13°37	n.a.	T 27
F 28	23 19 9	21°58'20	21°13	10° 0	5°54	10°43	23°22	3°40	2°19	13°38	3°42	16°R 1	17°11	13°44	n.a.	F 28
S 29	23 23 6	22°56'57	4♋33	11°21	6°53	10°58	23°36	3°36	2°22	13°41	3°41	16° 0	17° 8	13°50	n.a.	S 29
S 30	23 27 2	23♍55'33	17♋34	12♎36	7♌52	11♑14	23♍51	3♓32	2♏25	13♍43	3♉40	15♈59	17♈ 5	13♎57	n.a.	S 30

Delta T = 144h22m46s Julian Calendar 1 Nov. 10838 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10838 BCE

DECEMBER 10838 BCE (-10837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 59	24♍54'06	0♌17	13♎45	8♌52	11♑31	24♍ 5	3°R28	2♏28	13♍45	3°R39	15°R56	17♈ 2	14♎ 4	n.a.	M 1
T 2	23 34 55	25°52'37	12°46	14°48	9°52	11°47	24°19	3♓24	2°31	13°47	3♉38	15♈53	16°59	14°10	n.a.	T 2
W 3	23 38 52	26°51'06	25° 3	15°44	10°52	12° 5	24°33	3°20	2°34	13°50	3°37	15°50	16°55	14°17	n.a.	W 3
T 4	23 42 48	27°49'33	7♍10	16°34	11°52	12°22	24°47	3°16	2°37	13°52	3°35	15°48	16°52	14°24	n.a.	T 4
F 5	23 46 45	28°47'58	19° 8	17°17	12°53	12°41	25° 1	3°12	2°40	13°54	3°34	15°45	16°49	14°30	n.a.	F 5
S 6	23 50 41	29°46'21	1♎ 1	17°54	13°54	12°59	25°15	3° 8	2°43	13°56	3°33	15°44	16°46	14°37	n.a.	S 6
S 7	23 54 38	0♎44'41	12°49	18°23	14°56	13°18	25°29	3° 4	2°46	13°58	3°31	15°D43	16°43	14°44	n.a.	S 7
M 8	23 58 34	1°43'00	24°36	18°46	15°57	13°38	25°43	3° 1	2°49	14° 0	3°30	15°43	16°40	14°50	n.a.	M 8
T 9	0 2 31	2°41'16	6♏24	19° 2	16°59	13°57	25°57	2°57	2°52	14° 3	3°29	15°44	16°36	14°57	n.a.	T 9
W10	0 6 27	3°39'29	18°15	19°11	18° 1	14°18	26°11	2°53	2°55	14° 5	3°27	15°45	16°33	15° 3	n.a.	W10
T 11	0 10 24	4°37'41	0♐14	19°R13	19° 4	14°38	26°25	2°50	2°58	14° 7	3°26	15°46	16°30	15°10	n.a.	T 11
F 12	0 14 20	5°35'50	12°23	19° 9	20° 6	14°59	26°39	2°46	3° 1	14° 9	3°25	15°47	16°27	15°17	n.a.	F 12
S 13	0 18 17	6°33'57	24°48	18°59	21° 9	15°21	26°53	2°43	3° 4	14°11	3°23	15°48	16°24	15°23	n.a.	S 13
S 14	0 22 13	7°32'02	7♑32	18°42	22°12	15°42	27° 7	2°39	3° 7	14°13	3°22	15°R48	16°20	15°30	n.a.	S 14
M15	0 26 10	8°30'04	20°38	18°20	23°15	16° 5	27°21	2°36	3°11	14°15	3°20	15°48	16°17	15°37	n.a.	M15
T 16	0 30 6	9°28'04	4♒10	17°54	24°19	16°27	27°35	2°33	3°14	14°18	3°19	15°48	16°14	15°43	n.a.	T 16
W17	0 34 3	10°26'02	18° 9	17°22	25°22	16°50	27°49	2°30	3°17	14°20	3°17	15°47	16°11	15°50	n.a.	W17
T 18	0 37 59	11°23'57	2♓34	16°47	26°26	17°13	28° 3	2°27	3°20	14°22	3°16	15°46	16° 8	15°57	n.a.	T 18
F 19	0 41 56	12°21'50	17°22	16° 9	27°30	17°36	28°16	2°24	3°23	14°24	3°14	15°46	16° 5	16° 3	n.a.	F 19
S 20	0 45 52	13°19'41	2♈26	15°29	28°34	18° 0	28°30	2°21	3°27	14°26	3°13	15°46	16° 1	16°10	n.a.	S 20
S 21	0 49 49	14°17'30	17°38	14°46	29°39	18°24	28°44	2°18	3°30	14°28	3°11	15°D46	15°58	16°17	n.a.	S 21
M22	0 53 45	15°15'18	2♉49	14° 3	0♍43	18°48	28°58	2°15	3°33	14°30	3°10	15°R46	15°55	16°23	n.a.	M22
T 23	0 57 41	16°13'03	17°49	13°20	1°48	19°13	29°12	2°12	3°37	14°32	3° 8	15°46	15°52	16°30	n.a.	T 23
W24	1 1 38	17°10'47	2♊31	12°38	2°53	19°38	29°25	2°10	3°40	14°34	3° 6	15°46	15°49	16°36	n.a.	W24
T 25	1 5 34	18° 8'30	16°49	11°57	3°58	20° 3	29°39	2° 7	3°43	14°36	3° 5	15°46	15°46	16°43	n.a.	T 25
F 26	1 9 31	19° 6'11	0♋40	11°19	5° 3	20°29	29°53	2° 5	3°47	14°38	3° 3	15°45	15°42	16°50	n.a.	F 26
S 27	1 13 27	20° 3'50	14° 6	10°43	6° 9	20°54	0♎ 6	2° 3	3°50	14°40	3° 2	15°D45	15°39	16°56	n.a.	S 27
S 28	1 17 24	21° 1'28	27° 7	10°10	7°14	21°20	0°20	2° 0	3°53	14°42	3° 0	15°45	15°36	17° 3	n.a.	S 28
M29	1 21 20	21°59'05	9♌46	9°41	8°20	21°47	0°33	1°58	3°57	14°43	2°58	15°45	15°33	17°10	n.a.	M29
T 30	1 25 17	22°56'40	22° 8	9°16	9°26	22°13	0°47	1°56	4° 0	14°45	2°57	15°46	15°30	17°16	n.a.	T 30
W31	1 29 13	23♎54'13	4♍16	8♎55	10♍31	22♑40	1♎ 0	1♓54	4♏ 3	14♍47	2♉55	15♈47	15♈26	17♎23	n.a.	W31

Delta T = 144h22m39s Julian Calendar

The year -10837 astronomical counting style corresponds to year 10838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

JANUARY 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 10	24♎51'45	16♍13	8°R39	11♍38	23♉ 7	1♎14	1°R52	4♏ 7	14♍49	2°R53	15♈48	15♈23	17♎30	n.a.	T 1
F 2	1 37 6	25°49'16	28° 4	8♎28	12°44	23°34	1°27	1♓50	4°10	14°51	2♉52	15°48	15°20	17°36	n.a.	F 2
S 3	1 41 2	26°46'45	9♎52	8°22	13°50	24° 2	1°41	1°48	4°14	14°53	2°50	15°R49	15°17	17°43	n.a.	S 3
S 4	1 44 59	27°44'13	21°38	8°D20	14°56	24°30	1°54	1°47	4°17	14°54	2°48	15°49	15°14	17°50	n.a.	S 4
M 5	1 48 55	28°41'39	3♏27	8°23	16° 3	24°58	2° 7	1°45	4°20	14°56	2°47	15°48	15°11	17°56	n.a.	M 5
T 6	1 52 52	29°39'04	15°19	8°31	17°10	25°26	2°21	1°44	4°24	14°58	2°45	15°47	15° 7	18° 3	n.a.	T 6
W 7	1 56 48	0♏36'27	27°17	8°43	18°16	25°55	2°34	1°42	4°27	15° 0	2°43	15°45	15° 4	18°10	n.a.	W 7
T 8	2 0 45	1°33'49	9♐24	9° 0	19°23	26°23	2°47	1°41	4°31	15° 1	2°42	15°43	15° 1	18°16	n.a.	T 8
F 9	2 4 41	2°31'09	21°41	9°22	20°30	26°52	3° 0	1°40	4°34	15° 3	2°40	15°40	14°58	18°23	n.a.	F 9
S 10	2 8 38	3°28'28	4♑12	9°48	21°37	27°22	3°13	1°39	4°38	15° 5	2°38	15°38	14°55	18°29	n.a.	S 10
S 11	2 12 34	4°25'46	16°58	10°18	22°44	27°51	3°26	1°38	4°41	15° 6	2°37	15°37	14°51	18°36	n.a.	S 11
M12	2 16 30	5°23'01	0♒ 3	10°52	23°52	28°20	3°39	1°37	4°44	15° 8	2°35	15°D36	14°48	18°43	n.a.	M12
T 13	2 20 27	6°20'15	13°29	11°30	24°59	28°50	3°52	1°36	4°48	15° 9	2°33	15°36	14°45	18°49	n.a.	T 13
W14	2 24 23	7°17'28	27°18	12°12	26° 6	29°20	4° 5	1°35	4°51	15°11	2°32	15°37	14°42	18°56	n.a.	W14
T 15	2 28 20	8°14'39	11♓30	12°58	27°14	29°50	4°18	1°35	4°55	15°13	2°30	15°38	14°39	19° 3	n.a.	T 15
F 16	2 32 16	9°11'49	26° 3	13°47	28°22	0♒21	4°30	1°34	4°58	15°14	2°28	15°39	14°36	19° 9	n.a.	F 16
S 17	2 36 13	10° 8'57	10♈55	14°40	29°29	0°51	4°43	1°34	5° 2	15°15	2°27	15°R40	14°32	19°16	n.a.	S 17
S 18	2 40 9	11° 6'04	25°59	15°36	0♎37	1°22	4°56	1°34	5° 5	15°17	2°25	15°40	14°29	19°23	n.a.	S 18
M19	2 44 6	12° 3'10	11♉ 6	16°35	1°45	1°53	5° 8	1°33	5° 8	15°18	2°23	15°38	14°26	19°29	n.a.	M19
T 20	2 48 2	13° 0'15	26° 8	17°38	2°53	2°24	5°21	1°33	5°12	15°20	2°22	15°36	14°23	19°36	n.a.	T 20
W21	2 51 58	13°57'19	10♊56	18°43	4° 1	2°55	5°33	1°D33	5°15	15°21	2°20	15°32	14°20	19°43	n.a.	W21
T 22	2 55 55	14°54'22	25°22	19°52	5° 9	3°27	5°46	1°33	5°19	15°23	2°19	15°28	14°17	19°49	n.a.	T 22
F 23	2 59 51	15°51'25	9♋22	21° 3	6°18	3°58	5°58	1°33	5°22	15°24	2°17	15°24	14°13	19°56	n.a.	F 23
S 24	3 3 48	16°48'27	22°54	22°17	7°26	4°30	6°10	1°34	5°25	15°25	2°15	15°21	14°10	20° 3	n.a.	S 24
S 25	3 7 44	17°45'28	6♌ 0	23°34	8°34	5° 2	6°22	1°34	5°29	15°26	2°14	15°19	14° 7	20° 9	n.a.	S 25
M26	3 11 41	18°42'29	18°41	24°54	9°43	5°34	6°35	1°34	5°32	15°28	2°12	15°D18	14° 4	20°16	n.a.	M26
T 27	3 15 37	19°39'29	1♍ 1	26°16	10°52	6° 7	6°47	1°35	5°36	15°29	2°11	15°19	14° 1	20°23	n.a.	T 27
W28	3 19 34	20°36'28	13° 6	27°41	12° 0	6°39	6°59	1°36	5°39	15°30	2° 9	15°20	13°57	20°29	n.a.	W28
T 29	3 23 30	21°33'27	25° 1	29° 8	13° 9	7°12	7°10	1°36	5°42	15°31	2° 7	15°22	13°54	20°36	n.a.	T 29
F 30	3 27 27	22°30'26	6♎49	0♏38	14°18	7°44	7°22	1°37	5°46	15°32	2° 6	15°23	13°51	20°42	n.a.	F 30
S 31	3 31 23	23♏27'24	18♎35	2♏11	15♎27	8♒17	7♎34	1♓38	5♏49	15♍34	2♉ 4	15°R23	13♈48	20♎49	n.a.	S 31

Delta T = 144h22m32s Julian Calendar 1 Jan. 10837 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10838 BCE

FEBRUARY 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 20	24♏24'22	0♏23	3♏46	16♎36	8♒50	7♎46	1♓39	5♏52	15♍35	2°R 3	15°R22	13♈45	20♎56	n.a.	S 1
M 2	3 39 16	25°21'19	12°16	5°24	17°45	9°24	7°57	1°40	5°55	15°36	2♉ 1	15♈19	13°42	21° 2	n.a.	M 2
T 3	3 43 13	26°18'16	24°16	7° 4	18°54	9°57	8° 9	1°41	5°59	15°37	2° 0	15°14	13°38	21° 9	n.a.	T 3
W 4	3 47 9	27°15'13	6♐26	8°47	20° 4	10°30	8°20	1°43	6° 2	15°38	1°58	15° 8	13°35	21°16	n.a.	W 4
T 5	3 51 6	28°12'09	18°45	10°32	21°13	11° 4	8°32	1°44	6° 5	15°39	1°57	15° 0	13°32	21°22	n.a.	T 5
F 6	3 55 2	29° 9'05	1♑17	12°20	22°22	11°38	8°43	1°46	6° 9	15°40	1°55	14°53	13°29	21°29	n.a.	F 6
S 7	3 58 59	0♐ 6'00	14° 0	14°10	23°32	12°12	8°54	1°47	6°12	15°40	1°54	14°46	13°26	21°36	n.a.	S 7
S 8	4 2 55	1° 2'54	26°57	16° 2	24°42	12°46	9° 5	1°49	6°15	15°41	1°53	14°40	13°23	21°42	n.a.	S 8
M 9	4 6 52	1°59'48	10♒ 9	17°57	25°51	13°20	9°16	1°51	6°18	15°42	1°51	14°36	13°19	21°49	n.a.	M 9
T 10	4 10 48	2°56'42	23°36	19°53	27° 1	13°55	9°27	1°53	6°21	15°43	1°50	14°34	13°16	21°56	n.a.	T 10
W11	4 14 45	3°53'35	7♓19	21°52	28°11	14°29	9°38	1°55	6°24	15°44	1°49	14°D33	13°13	22° 2	n.a.	W11
T 12	4 18 41	4°50'27	21°20	23°53	29°20	15° 4	9°49	1°57	6°28	15°45	1°47	14°34	13°10	22° 9	n.a.	T 12
F 13	4 22 38	5°47'19	5♈38	25°56	0♏30	15°38	9°59	1°59	6°31	15°45	1°46	14°35	13° 7	22°16	n.a.	F 13
S 14	4 26 34	6°44'10	20°11	28° 1	1°40	16°13	10°10	2° 1	6°34	15°46	1°45	14°R35	13° 3	22°22	n.a.	S 14
S 15	4 30 31	7°41'01	4♉55	0♐ 7	2°50	16°48	10°20	2° 3	6°37	15°47	1°43	14°34	13° 0	22°29	n.a.	S 15
M16	4 34 27	8°37'52	19°45	2°15	4° 1	17°24	10°31	2° 6	6°40	15°47	1°42	14°30	12°57	22°35	n.a.	M16
T 17	4 38 24	9°34'43	4♊34	4°24	5°11	17°59	10°41	2° 8	6°43	15°48	1°41	14°24	12°54	22°42	n.a.	T 17
W18	4 42 20	10°31'34	19°14	6°33	6°21	18°34	10°51	2°11	6°46	15°48	1°40	14°16	12°51	22°49	n.a.	W18
T 19	4 46 17	11°28'25	3♋37	8°43	7°31	19°10	11° 1	2°13	6°49	15°49	1°38	14° 7	12°48	22°55	n.a.	T 19
F 20	4 50 13	12°25'17	17°37	10°54	8°42	19°45	11°11	2°16	6°52	15°49	1°37	13°59	12°44	23° 2	n.a.	F 20
S 21	4 54 10	13°22'08	1♌11	13° 5	9°52	20°21	11°21	2°19	6°55	15°50	1°36	13°51	12°41	23° 9	n.a.	S 21
S 22	4 58 6	14°19'00	14°18	15°15	11° 3	20°57	11°31	2°22	6°58	15°50	1°35	13°45	12°38	23°15	n.a.	S 22
M23	5 2 3	15°15'53	27° 1	17°25	12°14	21°33	11°40	2°25	7° 0	15°51	1°34	13°41	12°35	23°22	n.a.	M23
T 24	5 6 0	16°12'46	9♍23	19°34	13°24	22° 9	11°50	2°28	7° 3	15°51	1°33	13°40	12°32	23°29	n.a.	T 24
W25	5 9 56	17° 9'39	21°29	21°43	14°35	22°45	11°59	2°31	7° 6	15°51	1°32	13°D40	12°29	23°35	n.a.	W25
T 26	5 13 53	18° 6'33	3♎23	23°50	15°46	23°21	12° 9	2°34	7° 9	15°52	1°31	13°40	12°25	23°42	n.a.	T 26
F 27	5 17 49	19° 3'28	15°11	25°56	16°57	23°58	12°18	2°38	7°12	15°52	1°30	13°R40	12°22	23°49	n.a.	F 27
S 28	5 21 46	20° 0'23	26°59	28° 1	18° 8	24°34	12°27	2°41	7°14	15°52	1°29	13°39	12°19	23°55	n.a.	S 28
S 29	5 25 42	20♐57'19	8♏50	0♑ 4	19♏19	25♒11	12♎36	2♓45	7♏17	15♍52	1♉28	13♈37	12♈16	24♎ 2	n.a.	S 29

Delta T = 144h22m25s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

MARCH 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 39	21♐54'15	20♏49	2♑ 6	20♏30	25♒48	12♎44	2♓48	7♏20	15♍53	1°R27	13°R31	12♈13	24♎ 9	n.a.	M 1
T 2	5 33 36	22°51'13	2♐59	4° 5	21°41	26°25	12°53	2°52	7°22	15°53	1♉26	13♈23	12° 9	24°15	n.a.	T 2
W 3	5 37 32	23°48'11	15°22	6° 3	22°53	27° 2	13° 2	2°56	7°25	15°53	1°25	13°13	12° 6	24°22	n.a.	W 3
T 4	5 41 29	24°45'09	27°58	7°59	24° 4	27°39	13°10	2°59	7°28	15°53	1°25	13° 2	12° 3	24°29	n.a.	T 4
F 5	5 45 25	25°42'09	10♑48	9°53	25°15	28°16	13°18	3° 3	7°30	15°53	1°24	12°50	12° 0	24°35	n.a.	F 5
S 6	5 49 22	26°39'09	23°51	11°46	26°27	28°53	13°27	3° 7	7°33	15°R53	1°23	12°38	11°57	24°42	n.a.	S 6
S 7	5 53 19	27°36'09	7♒ 7	13°36	27°38	29°31	13°35	3°11	7°35	15°53	1°22	12°29	11°54	24°49	n.a.	S 7
M 8	5 57 15	28°33'10	20°33	15°24	28°50	0♓ 8	13°43	3°16	7°38	15°53	1°22	12°22	11°50	24°55	n.a.	M 8
T 9	6 1 12	29°30'11	4♓11	17°11	0♐ 2	0°46	13°50	3°20	7°40	15°53	1°21	12°17	11°47	25° 2	n.a.	T 9
W10	6 5 8	0♑27'13	17°58	18°55	1°13	1°24	13°58	3°24	7°42	15°53	1°20	12°15	11°44	25° 8	n.a.	W10
T 11	6 9 5	1°24'16	1♈56	20°38	2°25	2° 2	14° 5	3°28	7°45	15°53	1°20	12°D15	11°41	25°15	n.a.	T 11
F 12	6 13 2	2°21'19	16° 3	22°18	3°37	2°40	14°13	3°33	7°47	15°52	1°19	12°R15	11°38	25°22	n.a.	F 12
S 13	6 16 58	3°18'22	0♉20	23°57	4°49	3°18	14°20	3°37	7°49	15°52	1°19	12°14	11°35	25°28	n.a.	S 13
S 14	6 20 55	4°15'27	14°43	25°34	6° 1	3°56	14°27	3°42	7°52	15°52	1°18	12°11	11°31	25°35	n.a.	S 14
M15	6 24 51	5°12'32	29°10	27° 8	7°13	4°34	14°34	3°46	7°54	15°52	1°18	12° 6	11°28	25°42	n.a.	M15
T 16	6 28 48	6° 9'38	13♊36	28°41	8°25	5°12	14°41	3°51	7°56	15°51	1°17	11°58	11°25	25°48	n.a.	T 16
W17	6 32 45	7° 6'45	27°56	0♒12	9°37	5°51	14°47	3°56	7°58	15°51	1°17	11°48	11°22	25°55	n.a.	W17
T 18	6 36 41	8° 3'53	12♋ 2	1°41	10°49	6°29	14°54	4° 1	8° 0	15°51	1°16	11°36	11°19	26° 2	n.a.	T 18
F 19	6 40 38	9° 1'02	25°50	3° 7	12° 2	7° 8	15° 0	4° 5	8° 2	15°50	1°16	11°24	11°15	26° 8	n.a.	F 19
S 20	6 44 35	9°58'13	9♌17	4°32	13°14	7°47	15° 6	4°10	8° 4	15°50	1°16	11°14	11°12	26°15	n.a.	S 20
S 21	6 48 31	10°55'24	22°21	5°55	14°27	8°26	15°12	4°15	8° 6	15°49	1°15	11° 5	11° 9	26°22	n.a.	S 21
M22	6 52 28	11°52'37	5♍ 2	7°15	15°39	9° 4	15°18	4°20	8° 8	15°49	1°15	10°59	11° 6	26°28	n.a.	M22
T 23	6 56 25	12°49'51	17°24	8°34	16°52	9°43	15°24	4°25	8°10	15°48	1°15	10°56	11° 3	26°35	n.a.	T 23
W24	7 0 21	13°47'07	29°29	9°50	18° 4	10°23	15°30	4°31	8°12	15°48	1°15	10°54	11° 0	26°42	n.a.	W24
T 25	7 4 18	14°44'25	11♎24	11° 4	19°17	11° 2	15°35	4°36	8°14	15°47	1°14	10°54	10°56	26°48	n.a.	T 25
F 26	7 8 15	15°41'44	23°13	12°15	20°30	11°41	15°40	4°41	8°15	15°47	1°14	10°54	10°53	26°55	n.a.	F 26
S 27	7 12 11	16°39'05	5♏ 2	13°24	21°42	12°20	15°45	4°47	8°17	15°46	1°14	10°53	10°50	27° 2	n.a.	S 27
S 28	7 16 8	17°36'27	16°57	14°31	22°55	13° 0	15°50	4°52	8°19	15°45	1°14	10°50	10°47	27° 8	n.a.	S 28
M29	7 20 4	18°33'51	29° 1	15°35	24° 8	13°39	15°55	4°57	8°20	15°45	1°D14	10°45	10°44	27°15	n.a.	M29
T 30	7 24 1	19°31'17	11♐18	16°37	25°21	14°19	15°59	5° 3	8°22	15°44	1°14	10°37	10°40	27°22	n.a.	T 30
W31	7 27 58	20♑28'45	23♐52	17♒35	26♐34	14♓59	16♎ 4	5♓ 8	8♏24	15♍43	1♉14	10♈27	10♈37	27♎28	n.a.	W31

Delta T = 144h22m19s Julian Calendar 1 March 10837 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10838 BCE

APRIL 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 54	21♑26'14	6♑44	18♒31	27♐47	15♓39	16♎ 8	5♓14	8♏25	15°R42	1♉14	10°R15	10♈34	27♎35	n.a.	T 1
F 2	7 35 51	22°23'45	19°53	19°23	29° 1	16°19	16°12	5°20	8°27	15♍41	1°14	10♈ 3	10°31	27°41	n.a.	F 2
S 3	7 39 48	23°21'17	3♒19	20°13	0♑14	16°59	16°16	5°26	8°28	15°41	1°15	9°51	10°28	27°48	n.a.	S 3
S 4	7 43 44	24°18'51	16°58	20°59	1°27	17°39	16°19	5°31	8°29	15°40	1°15	9°41	10°25	27°55	n.a.	S 4
M 5	7 47 41	25°16'27	0♓48	21°41	2°40	18°19	16°23	5°37	8°31	15°39	1°15	9°34	10°21	28° 1	n.a.	M 5
T 6	7 51 38	26°14'04	14°45	22°20	3°54	18°59	16°26	5°43	8°32	15°38	1°15	9°29	10°18	28° 8	n.a.	T 6
W 7	7 55 34	27°11'42	28°47	22°55	5° 7	19°40	16°29	5°49	8°33	15°37	1°16	9°27	10°15	28°15	n.a.	W 7
T 8	7 59 31	28° 9'22	12♈53	23°25	6°21	20°20	16°32	5°55	8°34	15°36	1°16	9°D27	10°12	28°21	n.a.	T 8
F 9	8 3 28	29° 7'03	27° 0	23°52	7°34	21° 1	16°35	6° 1	8°35	15°35	1°16	9°R27	10° 9	28°28	n.a.	F 9
S 10	8 7 24	0♒ 4'46	11♉ 8	24°14	8°48	21°41	16°38	6° 7	8°37	15°34	1°17	9°27	10° 6	28°35	n.a.	S 10
S 11	8 11 21	1° 2'30	25°16	24°31	10° 1	22°22	16°40	6°13	8°38	15°33	1°17	9°24	10° 2	28°41	n.a.	S 11
M12	8 15 18	2° 0'16	9♊22	24°43	11°15	23° 3	16°42	6°19	8°39	15°32	1°17	9°20	9°59	28°48	n.a.	M12
T 13	8 19 14	2°58'04	23°23	24°50	12°29	23°44	16°44	6°25	8°40	15°31	1°18	9°13	9°56	28°55	n.a.	T 13
W14	8 23 11	3°55'53	7♋16	24°R51	13°43	24°24	16°46	6°32	8°40	15°29	1°19	9° 4	9°53	29° 1	n.a.	W14
T 15	8 27 8	4°53'44	20°58	24°47	14°57	25° 5	16°48	6°38	8°41	15°28	1°19	8°53	9°50	29° 8	n.a.	T 15
F 16	8 31 4	5°51'37	4♌26	24°38	16°10	25°47	16°49	6°44	8°42	15°27	1°20	8°43	9°46	29°15	n.a.	F 16
S 17	8 35 1	6°49'32	17°36	24°23	17°24	26°28	16°50	6°50	8°43	15°26	1°20	8°33	9°43	29°21	n.a.	S 17
S 18	8 38 58	7°47'29	0♍28	24° 2	18°38	27° 9	16°51	6°57	8°44	15°25	1°21	8°26	9°40	29°28	n.a.	S 18
M19	8 42 54	8°45'27	13° 2	23°36	19°52	27°50	16°52	7° 3	8°44	15°23	1°22	8°20	9°37	29°35	n.a.	M19
T 20	8 46 51	9°43'28	25°19	23° 4	21° 7	28°32	16°53	7°10	8°45	15°22	1°22	8°17	9°34	29°41	n.a.	T 20
W21	8 50 48	10°41'31	7♎23	22°27	22°21	29°13	16°53	7°16	8°45	15°21	1°23	8°D16	9°31	29°48	n.a.	W21
T 22	8 54 44	11°39'37	19°17	21°45	23°35	29°55	16°54	7°23	8°46	15°20	1°24	8°17	9°27	29°55	n.a.	T 22
F 23	8 58 41	12°37'45	1♏ 6	21° 0	24°49	0♈37	16°R54	7°29	8°46	15°18	1°25	8°18	9°24	0♏ 1	n.a.	F 23
S 24	9 2 38	13°35'55	12°56	20°10	26° 3	1°18	16°54	7°36	8°47	15°17	1°26	8°R18	9°21	0° 8	n.a.	S 24
S 25	9 6 34	14°34'08	24°51	19°18	27°18	2° 0	16°53	7°42	8°47	15°16	1°27	8°18	9°18	0°15	n.a.	S 25
M26	9 10 31	15°32'23	6♐56	18°25	28°32	2°42	16°53	7°49	8°47	15°14	1°27	8°15	9°15	0°21	n.a.	M26
T 27	9 14 28	16°30'40	19°17	17°30	29°47	3°24	16°52	7°56	8°48	15°13	1°28	8°11	9°12	0°28	n.a.	T 27
W28	9 18 24	17°29'00	1♑57	16°36	1♒ 1	4° 6	16°51	8° 2	8°48	15°11	1°29	8° 4	9° 8	0°35	n.a.	W28
T 29	9 22 21	18°27'23	14°58	15°44	2°16	4°48	16°50	8° 9	8°48	15°10	1°30	7°57	9° 5	0°41	n.a.	T 29
F 30	9 26 18	19♒25'48	28♑22	14♒54	3♒30	5♈30	16♎49	8♓16	8♏48	15♍ 8	1♉32	7♈48	9♈ 2	0♏48	n.a.	F 30

Delta T = 144h22m12s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

MAY 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 14	20♒24'14	12♒ 6	14°R 7	4♒45	6♈13	16°R47	8♓22	8°R48	15°R 7	1♉33	7°R40	8♈59	0♏55	n.a.	S 1
S 2	9 34 11	21°22'44	26° 8	13♒26	5°59	6°55	16♎46	8°29	8♏48	15♍ 6	1°34	7♈34	8°56	1° 1	n.a.	S 2
M 3	9 38 7	22°21'15	10♓23	12°50	7°14	7°38	16°44	8°36	8°48	15° 4	1°35	7°29	8°52	1° 8	n.a.	M 3
T 4	9 42 4	23°19'49	24°46	12°21	8°29	8°20	16°41	8°43	8°48	15° 3	1°36	7°26	8°49	1°15	n.a.	T 4
W 5	9 46 1	24°18'24	9♈12	12° 0	9°44	9° 3	16°39	8°50	8°48	15° 1	1°37	7°D26	8°46	1°21	n.a.	W 5
T 6	9 49 57	25°17'02	23°36	11°46	10°58	9°45	16°37	8°56	8°48	14°59	1°39	7°26	8°43	1°28	n.a.	T 6
F 7	9 53 54	26°15'42	7♉55	11°D41	12°13	10°28	16°34	9° 3	8°47	14°58	1°40	7°28	8°40	1°34	n.a.	F 7
S 8	9 57 51	27°14'24	22° 7	11°44	13°28	11°11	16°31	9°10	8°47	14°56	1°41	7°R29	8°37	1°41	n.a.	S 8
S 9	10 1 47	28°13'08	6♊ 9	11°56	14°43	11°54	16°28	9°17	8°47	14°55	1°42	7°28	8°33	1°48	n.a.	S 9
M10	10 5 44	29°11'54	20° 1	12°17	15°58	12°37	16°25	9°24	8°46	14°53	1°44	7°27	8°30	1°54	n.a.	M10
T 11	10 9 40	0♓10'42	3♋42	12°46	17°13	13°20	16°21	9°31	8°46	14°52	1°45	7°23	8°27	2° 1	n.a.	T 11
W12	10 13 37	1° 9'32	17°12	13°24	18°28	14° 3	16°18	9°38	8°45	14°50	1°47	7°18	8°24	2° 8	n.a.	W12
T 13	10 17 34	2° 8'24	0♌28	14°10	19°43	14°46	16°14	9°45	8°45	14°48	1°48	7°12	8°21	2°14	n.a.	T 13
F 14	10 21 30	3° 7'19	13°32	15° 4	20°58	15°29	16°10	9°52	8°44	14°47	1°50	7° 7	8°18	2°21	n.a.	F 14
S 15	10 25 27	4° 6'16	26°21	16° 6	22°13	16°12	16° 6	9°59	8°43	14°45	1°51	7° 1	8°14	2°28	n.a.	S 15
S 16	10 29 23	5° 5'15	8♍56	17°14	23°28	16°56	16° 1	10° 6	8°43	14°43	1°53	6°57	8°11	2°34	n.a.	S 16
M17	10 33 20	6° 4'16	21°18	18°29	24°43	17°39	15°57	10°13	8°42	14°42	1°54	6°54	8° 8	2°41	n.a.	M17
T 18	10 37 17	7° 3'20	3♎27	19°49	25°59	18°23	15°52	10°20	8°41	14°40	1°56	6°D53	8° 5	2°48	n.a.	T 18
W19	10 41 13	8° 2'26	15°27	21°15	27°14	19° 6	15°47	10°26	8°40	14°39	1°57	6°54	8° 2	2°54	n.a.	W19
T 20	10 45 10	9° 1'35	27°18	22°45	28°29	19°50	15°42	10°33	8°39	14°37	1°59	6°55	7°58	3° 1	n.a.	T 20
F 21	10 49 6	10° 0'47	9♏ 7	24°20	29°44	20°34	15°37	10°40	8°38	14°35	2° 1	6°57	7°55	3° 8	n.a.	F 21
S 22	10 53 3	11° 0'01	20°56	25°57	1♐ 0	21°17	15°32	10°47	8°37	14°34	2° 2	6°58	7°52	3°14	n.a.	S 22
S 23	10 56 59	11°59'18	2♑50	27°38	2°15	22° 1	15°26	10°54	8°36	14°32	2° 4	7° 0	7°49	3°21	n.a.	S 23
M24	11 0 56	12°58'38	14°54	29°22	3°30	22°45	15°20	11° 1	8°35	14°30	2° 6	7°R 0	7°46	3°28	n.a.	M24
T 25	11 4 52	13°58'00	27°13	1♐ 7	4°46	23°29	15°15	11° 8	8°34	14°29	2° 8	6°59	7°43	3°34	n.a.	T 25
W26	11 8 49	14°57'25	9♑52	2°54	6° 1	24°13	15° 9	11°15	8°33	14°27	2°10	6°58	7°39	3°41	n.a.	W26
T 27	11 12 46	15°56'53	22°54	4°42	7°17	24°57	15° 3	11°22	8°32	14°25	2°11	6°55	7°36	3°48	n.a.	T 27
F 28	11 16 42	16°56'23	6♒20	6°31	8°32	25°41	14°56	11°29	8°31	14°24	2°13	6°52	7°33	3°54	n.a.	F 28
S 29	11 20 39	17°55'56	20°12	8°20	9°48	26°25	14°50	11°36	8°29	14°22	2°15	6°49	7°30	4° 1	n.a.	S 29
S 30	11 24 35	18°55'32	4♓28	10°10	11° 3	27°10	14°43	11°43	8°28	14°20	2°17	6°47	7°27	4° 8	n.a.	S 30
M31	11 28 32	19♓55'09	19♓ 2	12♓ 0	12♓19	27♈54	14♎37	11♓50	8♏27	14♍19	2♉19	6♈45	7♈23	4♏14	n.a.	M31

Delta T = 144h22m05s Julian Calendar 1 May 10837 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10837 BCE

JUNE 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 28	20♓54'49	3♈49	13♓50	13♓34	28♈38	14°R30	11♓57	8°R25	14°R17	2♉21	6°D45	7♈20	4♏21	n.a.	T 1
W 2	11 36 25	21°54'32	18°41	15°40	14°50	29°23	14♎23	12° 4	8♏24	14♍15	2°23	6♈45	7°17	4°28	n.a.	W 2
T 3	11 40 21	22°54'16	3♉30	17°29	16° 6	0♉ 7	14°16	12°11	8°22	14°14	2°25	6°46	7°14	4°34	n.a.	T 3
F 4	11 44 18	23°54'03	18°11	19°18	17°21	0°52	14° 9	12°18	8°21	14°12	2°27	6°47	7°11	4°41	n.a.	F 4
S 5	11 48 14	24°53'52	2♊37	21° 6	18°37	1°37	14° 2	12°25	8°19	14°10	2°29	6°48	7° 8	4°48	n.a.	S 5
S 6	11 52 11	25°53'44	16°47	22°54	19°53	2°21	13°54	12°32	8°17	14° 9	2°31	6°48	7° 4	4°54	n.a.	S 6
M 7	11 56 7	26°53'37	0♋37	24°42	21° 8	3° 6	13°47	12°38	8°16	14° 7	2°33	6°R49	7° 1	5° 1	n.a.	M 7
T 8	12 0 4	27°53'32	14° 8	26°28	22°24	3°51	13°39	12°45	8°14	14° 5	2°35	6°48	6°58	5° 8	n.a.	T 8
W 9	12 4 0	28°53'29	27°22	28°14	23°40	4°36	13°32	12°52	8°12	14° 4	2°37	6°47	6°55	5°14	n.a.	W 9
T 10	12 7 57	29°53'28	10♌19	29°59	24°56	5°21	13°24	12°59	8°10	14° 2	2°39	6°47	6°52	5°21	n.a.	T 10
F 11	12 11 53	0♈53'30	23° 2	1♈44	26°11	6° 6	13°16	13° 6	8° 9	14° 1	2°41	6°46	6°49	5°28	n.a.	F 11
S 12	12 15 50	1°53'33	5♍31	3°28	27°27	6°51	13° 8	13°12	8° 7	13°59	2°44	6°45	6°45	5°34	n.a.	S 12
S 13	12 19 46	2°53'38	17°49	5°11	28°43	7°36	13° 1	13°19	8° 5	13°58	2°46	6°45	6°42	5°41	n.a.	S 13
M14	12 23 43	3°53'46	29°57	6°53	29°59	8°21	12°53	13°26	8° 3	13°56	2°48	6°44	6°39	5°48	n.a.	M14
T 15	12 27 39	4°53'56	11♎57	8°35	1♈14	9° 6	12°45	13°32	8° 1	13°54	2°50	6°D44	6°36	5°54	n.a.	T 15
W16	12 31 36	5°54'08	23°51	10°16	2°30	9°51	12°37	13°39	7°59	13°53	2°52	6°44	6°33	6° 1	n.a.	W16
T 17	12 35 32	6°54'22	5♏40	11°56	3°46	10°36	12°29	13°46	7°57	13°51	2°55	6°R45	6°29	6° 8	n.a.	T 17
F 18	12 39 29	7°54'39	17°28	13°36	5° 2	11°22	12°20	13°52	7°55	13°50	2°57	6°44	6°26	6°14	n.a.	F 18
S 19	12 43 25	8°54'58	29°18	15°15	6°18	12° 7	12°12	13°59	7°53	13°48	2°59	6°44	6°23	6°21	n.a.	S 19
S 20	12 47 22	9°55'19	11♑12	16°53	7°33	12°53	12° 4	14° 5	7°51	13°47	3° 1	6°44	6°20	6°28	n.a.	S 20
M21	12 51 18	10°55'43	23°16	18°31	8°49	13°38	11°56	14°12	7°49	13°45	3° 4	6°43	6°17	6°34	n.a.	M21
T 22	12 55 15	11°56'09	5♑32	20° 8	10° 5	14°24	11°48	14°18	7°46	13°44	3° 6	6°43	6°14	6°41	n.a.	T 22
W23	12 59 11	12°56'38	18° 5	21°44	11°21	15° 9	11°40	14°25	7°44	13°43	3° 8	6°D43	6°10	6°48	n.a.	W23
T 24	13 3 7	13°57'08	1♒ 0	23°20	12°37	15°55	11°32	14°31	7°42	13°41	3°11	6°44	6° 7	6°54	n.a.	T 24
F 25	13 7 4	14°57'41	14°20	24°55	13°53	16°40	11°24	14°38	7°40	13°40	3°13	6°44	6° 4	7° 1	n.a.	F 25
S 26	13 11 0	15°58'17	28° 7	26°30	15° 9	17°26	11°15	14°44	7°37	13°39	3°15	6°45	6° 1	7° 8	n.a.	S 26
S 27	13 14 57	16°58'54	12♓21	28° 4	16°25	18°12	11° 7	14°50	7°35	13°37	3°18	6°46	5°58	7°14	n.a.	S 27
M28	13 18 53	17°59'34	26°59	29°38	17°40	18°58	10°59	14°56	7°33	13°36	3°20	6°46	5°54	7°21	n.a.	M28
T 29	13 22 50	19° 0'15	11♈57	1♉11	18°56	19°44	10°51	15° 3	7°31	13°35	3°23	6°R46	5°51	7°28	n.a.	T 29
W30	13 26 46	20♈ 0'59	27♈ 6	2♉44	20♈12	20♉29	10♎43	15♓ 9	7♏28	13♍33	3♉25	6♈46	5♈48	7♏34	n.a.	W30

Delta T = 144h21m58s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

JULY 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 43	21♈ 1'44	12♉17	4♉16	21♈28	21♉15	10°R35	15♓15	7°R26	13°R32	3♉27	6°R45	5♈45	7♏41	n.a.	T 1
F 2	13 34 39	22° 2'31	27°21	5°47	22°44	22° 1	10♎28	15°21	7♏23	13♍31	3°30	6♈43	5°42	7°48	n.a.	F 2
S 3	13 38 36	23° 3'20	12♊ 8	7°18	24° 0	22°47	10°20	15°27	7°21	13°30	3°32	6°41	5°39	7°54	n.a.	S 3
S 4	13 42 32	24° 4'11	26°33	8°49	25°16	23°33	10°12	15°33	7°19	13°28	3°35	6°39	5°35	8° 1	n.a.	S 4
M 5	13 46 28	25° 5'03	10♋33	10°19	26°32	24°20	10° 5	15°39	7°16	13°27	3°37	6°37	5°32	8° 8	n.a.	M 5
T 6	13 50 25	26° 5'56	24° 7	11°48	27°48	25° 6	9°57	15°45	7°14	13°26	3°39	6°D37	5°29	8°14	n.a.	T 6
W 7	13 54 21	27° 6'51	7♌17	13°17	29° 4	25°52	9°50	15°51	7°11	13°25	3°42	6°37	5°26	8°21	n.a.	W 7
T 8	13 58 18	28° 7'47	20° 4	14°46	0♉19	26°38	9°42	15°56	7° 9	13°24	3°44	6°38	5°23	8°28	n.a.	T 8
F 9	14 2 14	29° 8'45	2♍34	16°13	1°35	27°24	9°35	16° 2	7° 6	13°23	3°47	6°40	5°20	8°34	n.a.	F 9
S 10	14 6 11	0♉ 9'43	14°49	17°41	2°51	28°10	9°28	16° 8	7° 4	13°22	3°49	6°41	5°16	8°41	n.a.	S 10
S 11	14 10 7	1°10'43	26°54	19° 7	4° 7	28°57	9°21	16°13	7° 1	13°21	3°52	6°43	5°13	8°48	n.a.	S 11
M12	14 14 4	2°11'45	8♎51	20°33	5°23	29°43	9°14	16°19	6°59	13°20	3°54	6°R43	5°10	8°54	n.a.	M12
T 13	14 18 0	3°12'48	20°43	21°58	6°39	0♊29	9° 7	16°24	6°56	13°19	3°56	6°42	5° 7	9° 1	n.a.	T 13
W14	14 21 56	4°13'52	2♏32	23°22	7°55	1°16	9° 0	16°30	6°54	13°18	3°59	6°40	5° 4	9° 8	n.a.	W14
T 15	14 25 53	5°14'58	14°22	24°45	9°10	2° 2	8°54	16°35	6°51	13°17	4° 1	6°36	5° 0	9°14	n.a.	T 15
F 16	14 29 49	6°16'05	26°12	26° 8	10°26	2°49	8°47	16°40	6°49	13°16	4° 4	6°31	4°57	9°21	n.a.	F 16
S 17	14 33 46	7°17'13	8♐ 6	27°29	11°42	3°35	8°41	16°46	6°46	13°15	4° 6	6°25	4°54	9°28	n.a.	S 17
S 18	14 37 42	8°18'24	20° 5	28°49	12°58	4°22	8°35	16°51	6°44	13°15	4° 9	6°19	4°51	9°34	n.a.	S 18
M19	14 41 39	9°19'35	2♑12	0♊ 8	14°14	5° 8	8°29	16°56	6°41	13°14	4°11	6°14	4°48	9°41	n.a.	M19
T 20	14 45 35	10°20'48	14°29	1°25	15°29	5°55	8°23	17° 1	6°39	13°13	4°14	6° 9	4°45	9°48	n.a.	T 20
W21	14 49 32	11°22'03	27° 1	2°40	16°45	6°41	8°17	17° 6	6°36	13°12	4°16	6° 7	4°41	9°54	n.a.	W21
T 22	14 53 28	12°23'19	9♒50	3°54	18° 1	7°28	8°12	17°11	6°34	13°12	4°18	6°D 6	4°38	10° 1	n.a.	T 22
F 23	14 57 25	13°24'36	23° 0	5° 5	19°17	8°15	8° 6	17°16	6°32	13°11	4°21	6° 6	4°35	10° 8	n.a.	F 23
S 24	15 1 21	14°25'54	6♓34	6°14	20°32	9° 1	8° 1	17°21	6°29	13°10	4°23	6° 7	4°32	10°14	n.a.	S 24
S 25	15 5 17	15°27'14	20°34	7°20	21°48	9°48	7°56	17°25	6°27	13°10	4°26	6° 9	4°29	10°21	n.a.	S 25
M26	15 9 14	16°28'35	5♈ 1	8°23	23° 4	10°35	7°51	17°30	6°24	13° 9	4°28	6°R 9	4°26	10°28	n.a.	M26
T 27	15 13 10	17°29'58	19°51	9°22	24°19	11°22	7°46	17°35	6°22	13° 9	4°31	6° 9	4°22	10°34	n.a.	T 27
W28	15 17 7	18°31'21	4♉58	10°17	25°35	12° 8	7°42	17°39	6°19	13° 8	4°33	6° 6	4°19	10°41	n.a.	W28
T 29	15 21 3	19°32'46	20°15	11° 7	26°51	12°55	7°38	17°43	6°17	13° 8	4°35	6° 1	4°16	10°48	n.a.	T 29
F 30	15 25 0	20°34'11	5♊30	11°52	28° 6	13°42	7°33	17°48	6°14	13° 7	4°38	5°54	4°13	10°54	n.a.	F 30
S 31	15 28 56	21♉35'37	20♊33	12♊31	29♉22	14♊29	7♎30	17♓52	6♏12	13♍ 7	4♉40	5♈47	4♈10	11♏ 1	n.a.	S 31

Delta T = 144h21m51s Julian Calendar 1 July 10837 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10837 BCE

AUGUST 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 53	22♉37'04	5♋14	13♊ 3	0♊38	15♊16	7°R26	17♓56	6°R10	13°R 7	4♉42	5°R40	4♈ 6	11♏ 8	n.a.	S 1
M 2	15 36 49	23°38'31	19°28	13°28	1°53	16° 2	7♎22	18° 0	6♏ 7	13♍ 6	4°45	5♈33	4° 3	11°15	n.a.	M 2
T 3	15 40 46	24°39'58	3♌12	13°45	3° 9	16°49	7°19	18° 4	6° 5	13° 6	4°47	5°29	4° 0	11°21	n.a.	T 3
W 4	15 44 42	25°41'26	16°27	13°R52	4°24	17°36	7°16	18° 8	6° 3	13° 6	4°49	5°27	3°57	11°28	n.a.	W 4
T 5	15 48 39	26°42'54	29°15	13°49	5°40	18°23	7°13	18°12	6° 0	13° 6	4°52	5°D26	3°54	11°35	n.a.	T 5
F 6	15 52 35	27°44'22	11♍42	13°35	6°55	19°10	7°10	18°16	5°58	13° 5	4°54	5°27	3°51	11°41	n.a.	F 6
S 7	15 56 32	28°45'51	23°52	13°11	8°11	19°57	7° 7	18°20	5°56	13° 5	4°56	5°28	3°47	11°48	n.a.	S 7
S 8	16 0 28	29°47'19	5♎50	12°35	9°26	20°44	7° 5	18°23	5°53	13° 5	4°59	5°R29	3°44	11°55	n.a.	S 8
M 9	16 4 25	0♊48'48	17°41	11°48	10°42	21°31	7° 3	18°27	5°51	13° 5	5° 1	5°28	3°41	12° 1	n.a.	M 9
T 10	16 8 21	1°50'17	29°29	10°50	11°57	22°18	7° 1	18°30	5°49	13° 5	5° 3	5°25	3°38	12° 8	n.a.	T 10
W11	16 12 18	2°51'46	11♏17	9°44	13°12	23° 5	6°59	18°34	5°47	13°D 5	5° 5	5°19	3°35	12°15	n.a.	W11
T 12	16 16 14	3°53'16	23° 8	8°29	14°28	23°52	6°57	18°37	5°45	13° 5	5° 8	5°10	3°32	12°21	n.a.	T 12
F 13	16 20 11	4°54'45	5♐ 4	7° 9	15°43	24°39	6°56	18°40	5°43	13° 5	5°10	5° 0	3°28	12°28	n.a.	F 13
S 14	16 24 7	5°56'15	17° 6	5°47	16°58	25°26	6°55	18°43	5°41	13° 5	5°12	4°47	3°25	12°35	n.a.	S 14
S 15	16 28 4	6°57'45	29°16	4°25	18°14	26°13	6°54	18°46	5°39	13° 5	5°14	4°35	3°22	12°41	n.a.	S 15
M16	16 32 0	7°59'15	11♑33	3° 5	19°29	27° 0	6°53	18°49	5°37	13° 5	5°16	4°23	3°19	12°48	n.a.	M16
T 17	16 35 57	9° 0'45	24° 0	1°51	20°44	27°47	6°53	18°52	5°35	13° 6	5°18	4°13	3°16	12°55	n.a.	T 17
W18	16 39 53	10° 2'16	6♒38	0°44	21°59	28°34	6°52	18°55	5°33	13° 6	5°21	4° 5	3°12	13° 1	n.a.	W18
T 19	16 43 50	11° 3'46	19°30	29♉46	23°15	29°21	6°D52	18°57	5°31	13° 6	5°23	4° 1	3° 9	13° 8	n.a.	T 19
F 20	16 47 46	12° 5'17	2♓37	28°59	24°30	0♋ 8	6°52	19° 0	5°29	13° 6	5°25	3°58	3° 6	13°15	n.a.	F 20
S 21	16 51 43	13° 6'48	16° 3	28°22	25°45	0°55	6°53	19° 2	5°27	13° 7	5°27	3°D58	3° 3	13°21	n.a.	S 21
S 22	16 55 39	14° 8'18	29°49	27°57	27° 0	1°42	6°53	19° 4	5°25	13° 7	5°29	3°R58	3° 0	13°28	n.a.	S 22
M23	16 59 36	15° 9'49	13♈58	27°42	28°15	2°29	6°54	19° 7	5°23	13° 7	5°31	3°58	2°57	13°35	n.a.	M23
T 24	17 3 33	16°11'20	28°28	27°D37	29°30	3°16	6°55	19° 9	5°22	13° 8	5°33	3°56	2°53	13°41	n.a.	T 24
W25	17 7 29	17°12'51	13♉18	27°42	0♋45	4° 3	6°56	19°11	5°20	13° 8	5°35	3°51	2°50	13°48	n.a.	W25
T 26	17 11 26	18°14'22	28°19	27°56	2° 0	4°50	6°57	19°13	5°18	13° 9	5°37	3°43	2°47	13°55	n.a.	T 26
F 27	17 15 22	19°15'53	13♊25	28°18	3°15	5°37	6°59	19°15	5°17	13° 9	5°39	3°33	2°44	14° 2	n.a.	F 27
S 28	17 19 19	20°17'23	28°25	28°48	4°30	6°24	7° 0	19°16	5°15	13°10	5°41	3°21	2°41	14° 8	n.a.	S 28
S 29	17 23 15	21°18'53	13♋ 9	29°24	5°45	7°11	7° 2	19°18	5°13	13°11	5°43	3°10	2°38	14°15	n.a.	S 29
M30	17 27 12	22°20'21	27°30	0♊ 6	7° 0	7°58	7° 5	19°20	5°12	13°11	5°44	2°59	2°34	14°22	n.a.	M30
T 31	17 31 9	23♊21'50	11♌22	0♊53	8♋15	8♋45	7♎ 7	19♓21	5♏11	13♍12	5♉46	2♈51	2♈31	14♏28	n.a.	T 31

Delta T = 144h21m44s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 5	24♊23'16	24♌44	1♊45	9♋30	9♋32	7♎ 9	19♓22	5°R 9	13♍13	5♉48	2°R45	2♈28	14♏35	n.a.	W 1
T 2	17 39 2	25°24'42	7♍39	2°41	10°45	10°19	7°12	19°24	5♏ 8	13°13	5°50	2♈42	2°25	14°42	n.a.	T 2
F 3	17 42 58	26°26'08	20° 9	3°41	12° 0	11° 6	7°15	19°25	5° 6	13°14	5°52	2°41	2°22	14°48	n.a.	F 3
S 4	17 46 55	27°27'32	2♎21	4°44	13°14	11°53	7°18	19°26	5° 5	13°15	5°53	2°41	2°18	14°55	n.a.	S 4
S 5	17 50 52	28°28'54	14°19	5°50	14°29	12°40	7°22	19°27	5° 4	13°16	5°55	2°41	2°15	15° 2	n.a.	S 5
M 6	17 54 48	29°30'16	26°10	6°59	15°44	13°27	7°25	19°28	5° 3	13°17	5°57	2°39	2°12	15° 8	n.a.	M 6
T 7	17 58 45	0♋31'37	7♏57	8°10	16°59	14°14	7°29	19°28	5° 2	13°18	5°58	2°35	2° 9	15°15	n.a.	T 7
W 8	18 2 41	1°32'57	19°46	9°22	18°13	15° 1	7°33	19°29	5° 0	13°19	6° 0	2°28	2° 6	15°22	n.a.	W 8
T 9	18 6 38	2°34'15	1♐41	10°37	19°28	15°48	7°37	19°30	4°59	13°20	6° 2	2°18	2° 3	15°28	n.a.	T 9
F 10	18 10 35	3°35'32	13°43	11°53	20°43	16°34	7°41	19°30	4°58	13°21	6° 3	2° 5	1°59	15°35	n.a.	F 10
S 11	18 14 31	4°36'49	25°56	13°11	21°57	17°21	7°46	19°30	4°58	13°22	6° 5	1°51	1°56	15°42	n.a.	S 11
S 12	18 18 28	5°38'04	8♑18	14°30	23°12	18° 8	7°50	19°31	4°57	13°23	6° 6	1°36	1°53	15°48	n.a.	S 12
M13	18 22 25	6°39'18	20°52	15°51	24°26	18°55	7°55	19°31	4°56	13°24	6° 8	1°22	1°50	15°55	n.a.	M13
T 14	18 26 21	7°40'30	3♒37	17°12	25°41	19°42	8° 0	19°R31	4°55	13°25	6° 9	1°10	1°47	16° 2	n.a.	T 14
W15	18 30 18	8°41'42	16°32	18°35	26°55	20°29	8° 5	19°31	4°54	13°26	6°11	1° 1	1°44	16° 9	n.a.	W15
T 16	18 34 14	9°42'53	29°38	19°58	28°10	21°15	8°11	19°30	4°54	13°27	6°12	0°55	1°40	16°15	n.a.	T 16
F 17	18 38 11	10°44'02	12♓55	21°23	29°24	22° 2	8°16	19°30	4°53	13°29	6°13	0°51	1°37	16°22	n.a.	F 17
S 18	18 42 8	11°45'10	26°25	22°48	0♌38	22°49	8°22	19°30	4°52	13°30	6°15	0°D50	1°34	16°29	n.a.	S 18
S 19	18 46 4	12°46'17	10♈ 8	24°14	1°53	23°36	8°28	19°29	4°52	13°31	6°16	0°R50	1°31	16°35	n.a.	S 19
M20	18 50 1	13°47'24	24° 6	25°41	3° 7	24°22	8°34	19°29	4°51	13°32	6°17	0°50	1°28	16°42	n.a.	M20
T 21	18 53 58	14°48'29	8♉19	27° 8	4°21	25° 9	8°40	19°28	4°51	13°34	6°18	0°48	1°24	16°49	n.a.	T 21
W22	18 57 54	15°49'33	22°46	28°36	5°35	25°56	8°46	19°27	4°50	13°35	6°20	0°44	1°21	16°55	n.a.	W22
T 23	19 1 51	16°50'35	7♊22	0♋ 5	6°50	26°42	8°53	19°26	4°50	13°37	6°21	0°37	1°18	17° 2	n.a.	T 23
F 24	19 5 48	17°51'37	22° 3	1°34	8° 4	27°29	9° 0	19°25	4°50	13°38	6°22	0°27	1°15	17° 9	n.a.	F 24
S 25	19 9 44	18°52'37	6♋42	3° 5	9°18	28°16	9° 6	19°24	4°49	13°39	6°23	0°16	1°12	17°15	n.a.	S 25
S 26	19 13 41	19°53'35	21°10	4°35	10°32	29° 2	9°13	19°23	4°49	13°41	6°24	0° 4	1° 9	17°22	n.a.	S 26
M27	19 17 38	20°54'32	5♌20	6° 7	11°46	29°49	9°21	19°22	4°49	13°42	6°25	29♓54	1° 5	17°29	n.a.	M27
T 28	19 21 34	21°55'27	19° 8	7°39	13° 1	0♌35	9°28	19°20	4°49	13°44	6°26	29°45	1° 2	17°35	n.a.	T 28
W29	19 25 31	22°56'20	2♍30	9°11	14°15	1°22	9°35	19°19	4°D49	13°46	6°27	29°39	0°59	17°42	n.a.	W29
T 30	19 29 28	23♋57'11	15♍28	10♋45	15♌29	2♌ 8	9♎43	19♓17	4♏49	13♍47	6♉28	29♓36	0♈56	17♏49	n.a.	T 30

Delta T = 144h21m37s Julian Calendar 1 Sept. 10837 BCE == Greg. Calendar 10 June 10837 BCE

OCTOBER 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 24	24♋58'00	28♍ 2	12♋19	16♌43	2♌55	9♎51	19°R16	4♏49	13♍49	6♉29	29°D35	0♈53	17♏56	n.a.	F 1
S 2	19 37 21	25°58'47	10♎18	13°53	17°57	3°41	9°59	19♓14	4°49	13°50	6°30	29♓35	0°49	18° 2	n.a.	S 2
S 3	19 41 18	26°59'31	22°19	15°29	19°11	4°28	10° 7	19°12	4°49	13°52	6°31	29°R36	0°46	18° 9	n.a.	S 3
M 4	19 45 14	28° 0'14	4♏12	17° 4	20°24	5°14	10°15	19°10	4°50	13°54	6°31	29°36	0°43	18°16	n.a.	M 4
T 5	19 49 11	29° 0'55	16° 1	18°41	21°38	6° 0	10°23	19° 8	4°50	13°55	6°32	29°34	0°40	18°22	n.a.	T 5
W 6	19 53 7	0♌ 1'33	27°52	20°18	22°52	6°46	10°32	19° 6	4°50	13°57	6°33	29°30	0°37	18°29	n.a.	W 6
T 7	19 57 4	1° 2'10	9♐50	21°57	24° 6	7°33	10°41	19° 3	4°51	13°59	6°33	29°24	0°34	18°36	n.a.	T 7
F 8	20 1 1	2° 2'44	21°57	23°35	25°20	8°19	10°49	19° 1	4°51	14° 1	6°34	29°15	0°30	18°42	n.a.	F 8
S 9	20 4 58	3° 3'16	4♑18	25°15	26°34	9° 5	10°58	18°59	4°52	14° 2	6°35	29° 5	0°27	18°49	n.a.	S 9
S 10	20 8 54	4° 3'46	16°53	26°55	27°47	9°51	11° 7	18°56	4°52	14° 4	6°35	28°54	0°24	18°56	n.a.	S 10
M11	20 12 51	5° 4'13	29°43	28°37	29° 1	10°37	11°16	18°54	4°53	14° 6	6°36	28°44	0°21	19° 2	n.a.	M11
T 12	20 16 48	6° 4'39	12♒47	0♌19	0♍15	11°23	11°26	18°51	4°53	14° 8	6°36	28°36	0°18	19° 9	n.a.	T 12
W13	20 20 44	7° 5'02	26° 5	2° 1	1°28	12°10	11°35	18°48	4°54	14°10	6°37	28°29	0°15	19°16	n.a.	W13
T 14	20 24 41	8° 5'24	9♓35	3°45	2°42	12°56	11°45	18°45	4°55	14°12	6°37	28°25	0°11	19°23	n.a.	T 14
F 15	20 28 37	9° 5'43	23°14	5°29	3°55	13°42	11°54	18°43	4°56	14°14	6°38	28°D23	0° 8	19°29	n.a.	F 15
S 16	20 32 34	10° 6'01	7♈ 2	7°15	5° 9	14°27	12° 4	18°40	4°57	14°16	6°38	28°23	0° 5	19°36	n.a.	S 16
S 17	20 36 31	11° 6'16	20°57	9° 1	6°22	15°13	12°14	18°37	4°57	14°18	6°38	28°24	0° 2	19°43	n.a.	S 17
M18	20 40 27	12° 6'30	4♉59	10°48	7°36	15°59	12°24	18°33	4°58	14°19	6°39	28°26	29♓59	19°49	n.a.	M18
T 19	20 44 24	13° 6'42	19° 7	12°36	8°49	16°45	12°34	18°30	4°59	14°21	6°39	28°R26	29°55	19°56	n.a.	T 19
W20	20 48 21	14° 6'52	3♊19	14°25	10° 3	17°31	12°44	18°27	5° 0	14°23	6°39	28°24	29°52	20° 3	n.a.	W20
T 21	20 52 17	15° 7'00	17°34	16°14	11°16	18°17	12°54	18°24	5° 2	14°25	6°39	28°20	29°49	20° 9	n.a.	T 21
F 22	20 56 14	16° 7'07	1♋48	18° 5	12°29	19° 2	13° 5	18°20	5° 3	14°28	6°39	28°15	29°46	20°16	n.a.	F 22
S 23	21 0 11	17° 7'11	15°57	19°56	13°43	19°48	13°15	18°17	5° 4	14°30	6°39	28° 8	29°43	20°23	n.a.	S 23
S 24	21 4 7	18° 7'13	29°57	21°48	14°56	20°34	13°26	18°13	5° 5	14°32	6°40	28° 2	29°40	20°29	n.a.	S 24
M25	21 8 4	19° 7'13	13♌43	23°40	16° 9	21°19	13°37	18°10	5° 6	14°34	6°R40	27°55	29°36	20°36	n.a.	M25
T 26	21 12 1	20° 7'10	27°13	25°33	17°22	22° 5	13°47	18° 6	5° 8	14°36	6°40	27°50	29°33	20°43	n.a.	T 26
W27	21 15 57	21° 7'05	10♍23	27°27	18°35	22°50	13°58	18° 2	5° 9	14°38	6°40	27°47	29°30	20°50	n.a.	W27
T 28	21 19 54	22° 6'58	23°14	29°21	19°49	23°36	14° 9	17°58	5°11	14°40	6°39	27°D46	29°27	20°56	n.a.	T 28
F 29	21 23 51	23° 6'48	5♎46	1♍15	21° 2	24°21	14°21	17°55	5°12	14°42	6°39	27°46	29°24	21° 3	n.a.	F 29
S 30	21 27 47	24° 6'35	18° 2	3° 8	22°15	25° 7	14°32	17°51	5°14	14°44	6°39	27°47	29°21	21°10	n.a.	S 30
S 31	21 31 44	25♌ 6'20	0♏ 5	5♍ 2	23♍28	25♌52	14♎43	17♓47	5♏15	14♍46	6♉39	27♓49	29♓17	21♏16	n.a.	S 31

Delta T = 144h21m31s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10837 BCE
geocentric

NOVEMBER 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 41	26♌ 6'02	11♏59	6♍55	24♍41	26♌37	14♎54	17°R43	5♏17	14♍49	6°R39	27♓51	29♓14	21♏23	n.a.	M 1
T 2	21 39 37	27° 5'42	23°50	8°46	25°54	27°23	15° 6	17♓39	5°19	14°51	6♉39	27°R51	29°11	21°30	n.a.	T 2
W 3	21 43 34	28° 5'20	5♐43	10°37	27° 6	28° 8	15°17	17°35	5°20	14°53	6°38	27°51	29° 8	21°36	n.a.	W 3
T 4	21 47 30	29° 4'54	17°42	12°26	28°19	28°53	15°29	17°30	5°22	14°55	6°38	27°50	29° 5	21°43	n.a.	T 4
F 5	21 51 27	0♍ 4'26	29°51	14°13	29°32	29°38	15°41	17°26	5°24	14°57	6°38	27°47	29° 1	21°50	n.a.	F 5
S 6	21 55 24	1° 3'56	12♑15	15°57	0♎45	0♍23	15°53	17°22	5°26	14°59	6°37	27°43	28°58	21°57	n.a.	S 6
S 7	21 59 20	2° 3'22	24°57	17°39	1°57	1° 8	16° 5	17°18	5°28	15° 2	6°37	27°39	28°55	22° 3	n.a.	S 7
M 8	22 3 17	3° 2'46	7♒58	19°17	3°10	1°53	16°16	17°14	5°30	15° 4	6°36	27°35	28°52	22°10	n.a.	M 8
T 9	22 7 13	4° 2'08	21°18	20°50	4°23	2°38	16°28	17° 9	5°32	15° 6	6°36	27°31	28°49	22°17	n.a.	T 9
W10	22 11 10	5° 1'27	4♓57	22°20	5°35	3°23	16°41	17° 5	5°34	15° 8	6°35	27°29	28°46	22°23	n.a.	W10
T 11	22 15 7	6° 0'44	18°52	23°44	6°48	4° 8	16°53	17° 1	5°36	15°11	6°35	27°28	28°42	22°30	n.a.	T 11
F 12	22 19 3	6°59'58	2♈58	25° 2	8° 0	4°53	17° 5	16°56	5°38	15°13	6°34	27°D28	28°39	22°37	n.a.	F 12
S 13	22 23 0	7°59'10	17°13	26°14	9°12	5°38	17°17	16°52	5°40	15°15	6°34	27°28	28°36	22°43	n.a.	S 13
S 14	22 26 56	8°58'20	1♉33	27°20	10°25	6°22	17°30	16°47	5°42	15°17	6°33	27°30	28°33	22°50	n.a.	S 14
M15	22 30 53	9°57'28	15°52	28°19	11°37	7° 7	17°42	16°43	5°44	15°20	6°32	27°31	28°30	22°57	n.a.	M15
T 16	22 34 50	10°56'33	0♊ 9	29°11	12°49	7°52	17°55	16°39	5°47	15°22	6°32	27°32	28°27	23° 4	n.a.	T 16
W17	22 38 46	11°55'37	14°20	29°55	14° 1	8°36	18° 7	16°34	5°49	15°24	6°31	27°R32	28°23	23°10	n.a.	W17
T 18	22 42 43	12°54'39	28°24	0♎31	15°13	9°21	18°20	16°30	5°51	15°26	6°30	27°32	28°20	23°17	n.a.	T 18
F 19	22 46 39	13°53'38	12♋19	0°59	16°25	10° 5	18°33	16°25	5°54	15°29	6°29	27°30	28°17	23°24	n.a.	F 19
S 20	22 50 36	14°52'36	26° 3	1°19	17°37	10°50	18°45	16°21	5°56	15°31	6°29	27°29	28°14	23°30	n.a.	S 20
S 21	22 54 32	15°51'31	9♌35	1°31	18°49	11°34	18°58	16°16	5°58	15°33	6°28	27°27	28°11	23°37	n.a.	S 21
M22	22 58 29	16°50'24	22°54	1°R35	20° 1	12°18	19°11	16°12	6° 1	15°35	6°27	27°26	28° 7	23°44	n.a.	M22
T 23	23 2 26	17°49'15	5♍59	1°31	21°13	13° 3	19°24	16° 7	6° 3	15°38	6°26	27°25	28° 4	23°50	n.a.	T 23
W24	23 6 22	18°48'03	18°50	1°20	22°25	13°47	19°37	16° 3	6° 6	15°40	6°25	27°24	28° 1	23°57	n.a.	W24
T 25	23 10 19	19°46'49	1♎26	1° 1	23°36	14°31	19°50	15°58	6° 9	15°42	6°24	27°D24	27°58	24° 4	n.a.	T 25
F 26	23 14 15	20°45'33	13°49	0°36	24°48	15°15	20° 3	15°54	6°11	15°44	6°23	27°24	27°55	24°11	n.a.	F 26
S 27	23 18 12	21°44'14	25°59	0° 5	26° 0	15°59	20°16	15°49	6°14	15°47	6°22	27°25	27°52	24°17	n.a.	S 27
S 28	23 22 8	22°42'53	8♏ 0	29♍29	27°11	16°43	20°29	15°45	6°16	15°49	6°21	27°26	27°48	24°24	n.a.	S 28
M29	23 26 5	23°41'29	19°55	28°48	28°22	17°27	20°42	15°40	6°19	15°51	6°20	27°26	27°45	24°31	n.a.	M29
T 30	23 30 1	24♍40'03	1♐46	28♍ 3	29♎34	18♍11	20♎56	15♓36	6♏22	15♍53	6♉19	27♓26	27♓42	24♏37	n.a.	T 30

Delta T = 144h21m24s Julian Calendar 1 Nov. 10837 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10837 BCE

DECEMBER 10837 BCE (-10836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 33 58	25♍38'34	13♐39	27°R16	0♏45	18♍55	21♎ 9	15°R31	6♏25	15♍56	6°R18	27♓27	27♓39	24♏44	n.a.	W 1
T 2	23 37 54	26°37'03	25°37	26♍26	1°56	19°39	21°22	15♓27	6°27	15°58	6♉16	27°R27	27°36	24°51	n.a.	T 2
F 3	23 41 51	27°35'29	7♑45	25°37	3° 7	20°23	21°36	15°23	6°30	16° 0	6°15	27°D27	27°32	24°57	n.a.	F 3
S 4	23 45 47	28°33'53	20° 8	24°47	4°18	21° 7	21°49	15°18	6°33	16° 2	6°14	27°27	27°29	25° 4	n.a.	S 4
S 5	23 49 44	29°32'15	2♒50	23°59	5°29	21°50	22° 3	15°14	6°36	16° 4	6°13	27°27	27°26	25°11	n.a.	S 5
M 6	23 53 40	0♎30'34	15°54	23°12	6°40	22°34	22°16	15°10	6°39	16° 7	6°12	27°27	27°23	25°18	n.a.	M 6
T 7	23 57 37	1°28'50	29°21	22°29	7°50	23°18	22°30	15° 6	6°42	16° 9	6°10	27°27	27°20	25°24	n.a.	T 7
W 8	0 1 33	2°27'04	13♓12	21°49	9° 1	24° 1	22°43	15° 1	6°45	16°11	6° 9	27°28	27°17	25°31	n.a.	W 8
T 9	0 5 30	3°25'16	27°24	21°13	10°11	24°45	22°57	14°57	6°48	16°13	6° 8	27°R28	27°13	25°38	n.a.	T 9
F 10	0 9 26	4°23'26	11♈54	20°41	11°22	25°28	23°10	14°53	6°51	16°15	6° 6	27°28	27°10	25°44	n.a.	F 10
S 11	0 13 23	5°21'34	26°36	20°14	12°32	26°11	23°24	14°49	6°54	16°18	6° 5	27°27	27° 7	25°51	n.a.	S 11
S 12	0 17 19	6°19'40	11♉23	19°52	13°42	26°55	23°38	14°45	6°57	16°20	6° 4	27°26	27° 4	25°58	n.a.	S 12
M13	0 21 16	7°17'44	26° 8	19°36	14°52	27°38	23°51	14°41	7° 0	16°22	6° 2	27°25	27° 1	26° 4	n.a.	M13
T 14	0 25 12	8°15'46	10♊43	19°24	16° 2	28°21	24° 5	14°37	7° 3	16°24	6° 1	27°24	26°58	26°11	n.a.	T 14
W15	0 29 9	9°13'46	25° 6	19°18	17°12	29° 4	24°19	14°33	7° 6	16°26	5°59	27°23	26°54	26°18	n.a.	W15
T 16	0 33 5	10°11'45	9♋11	19°D18	18°22	29°48	24°33	14°29	7° 9	16°28	5°58	27°D23	26°51	26°25	n.a.	T 16
F 17	0 37 2	11° 9'42	22°59	19°22	19°32	0♎31	24°46	14°25	7°12	16°30	5°56	27°23	26°48	26°31	n.a.	F 17
S 18	0 40 58	12° 7'38	6♌29	19°31	20°41	1°14	25° 0	14°22	7°16	16°32	5°55	27°24	26°45	26°38	n.a.	S 18
S 19	0 44 55	13° 5'31	19°41	19°46	21°51	1°57	25°14	14°18	7°19	16°34	5°53	27°25	26°42	26°45	n.a.	S 19
M20	0 48 51	14° 3'23	2♍38	20° 5	23° 0	2°40	25°28	14°14	7°22	16°36	5°52	27°26	26°38	26°51	n.a.	M20
T 21	0 52 48	15° 1'13	15°21	20°28	24° 9	3°22	25°42	14°11	7°25	16°39	5°50	27°27	26°35	26°58	n.a.	T 21
W22	0 56 44	15°59'02	27°52	20°56	25°18	4° 5	25°56	14° 7	7°29	16°41	5°49	27°R28	26°32	27° 5	n.a.	W22
T 23	1 0 41	16°56'49	10♎11	21°28	26°27	4°48	26° 9	14° 4	7°32	16°43	5°47	27°27	26°29	27°12	n.a.	T 23
F 24	1 4 37	17°54'33	22°22	22° 4	27°36	5°31	26°23	14° 0	7°35	16°45	5°46	27°26	26°26	27°18	n.a.	F 24
S 25	1 8 34	18°52'17	4♏24	22°44	28°45	6°13	26°37	13°57	7°38	16°47	5°44	27°23	26°23	27°25	n.a.	S 25
S 26	1 12 30	19°49'58	16°21	23°28	29°53	6°56	26°51	13°54	7°42	16°49	5°43	27°20	26°19	27°32	n.a.	S 26
M27	1 16 26	20°47'37	28°13	24°15	1♐ 2	7°39	27° 5	13°51	7°45	16°50	5°41	27°16	26°16	27°38	n.a.	M27
T 28	1 20 23	21°45'15	10♐ 4	25° 6	2°10	8°21	27°19	13°48	7°48	16°52	5°39	27°12	26°13	27°45	n.a.	T 28
W29	1 24 19	22°42'51	21°56	26° 0	3°18	9° 4	27°33	13°45	7°52	16°54	5°38	27° 9	26°10	27°52	n.a.	W29
T 30	1 28 16	23°40'25	3♑54	26°57	4°26	9°46	27°47	13°42	7°55	16°56	5°36	27° 6	26° 7	27°58	n.a.	T 30
F 31	1 32 12	24♎37'57	16♑ 1	27♍57	5♐34	10♎28	28♎ 1	13♓39	7♏58	16♍58	5♉35	27♓ 4	26♓ 3	28♏ 5	n.a.	F 31

Delta T = 144h21m17s Julian Calendar

The year -10836 astronomical counting style corresponds to year 10837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

JANUARY 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 9	25♎35'27	28♑21	28♍59	6♐41	11♎11	28♎15	13°R36	8♏ 2	17♍ 0	5°R33	27°D 4	26♓ 0	28♏12	n.a.	S 1
S 2	1 40 5	26°32'55	10♒59	0♎ 5	7°49	11°53	28°29	13♓33	8° 5	17° 2	5♉31	27♓ 5	25°57	28°19	n.a.	S 2
M 3	1 44 2	27°30'22	23°59	1°13	8°56	12°35	28°43	13°31	8° 9	17° 4	5°30	27° 6	25°54	28°25	n.a.	M 3
T 4	1 47 58	28°27'46	7♓24	2°24	10° 3	13°17	28°57	13°28	8°12	17° 5	5°28	27° 8	25°51	28°32	n.a.	T 4
W 5	1 51 54	29°25'09	21°16	3°38	11°10	13°59	29°11	13°26	8°15	17° 7	5°26	27°R 9	25°48	28°39	n.a.	W 5
T 6	1 55 51	0♏22'31	5♈35	4°54	12°17	14°41	29°25	13°23	8°19	17° 9	5°25	27° 9	25°44	28°45	n.a.	T 6
F 7	1 59 47	1°19'50	20°17	6°12	13°23	15°23	29°39	13°21	8°22	17°11	5°23	27° 7	25°41	28°52	n.a.	F 7
S 8	2 3 44	2°17'09	5♉16	7°33	14°30	16° 5	29°53	13°19	8°26	17°13	5°21	27° 4	25°38	28°59	n.a.	S 8
S 9	2 7 40	3°14'26	20°24	8°56	15°36	16°47	0♏ 7	13°16	8°29	17°14	5°20	26°59	25°35	29° 6	n.a.	S 9
M10	2 11 37	4°11'41	5♊31	10°21	16°42	17°29	0°21	13°14	8°33	17°16	5°18	26°54	25°32	29°12	n.a.	M10
T 11	2 15 33	5° 8'56	20°28	11°48	17°48	18°11	0°35	13°12	8°36	17°18	5°16	26°49	25°29	29°19	n.a.	T 11
W12	2 19 30	6° 6'10	5♋ 7	13°18	18°53	18°53	0°49	13°10	8°39	17°19	5°15	26°45	25°25	29°26	n.a.	W12
T 13	2 23 26	7° 3'23	19°23	14°50	19°59	19°34	1° 3	13° 9	8°43	17°21	5°13	26°42	25°22	29°32	n.a.	T 13
F 14	2 27 23	8° 0'35	3♌13	16°24	21° 4	20°16	1°17	13° 7	8°46	17°22	5°11	26°D40	25°19	29°39	n.a.	F 14
S 15	2 31 19	8°57'46	16°39	18° 1	22° 9	20°58	1°30	13° 5	8°50	17°24	5°10	26°40	25°16	29°46	n.a.	S 15
S 16	2 35 15	9°54'56	29°42	19°39	23°13	21°39	1°44	13° 4	8°53	17°26	5° 8	26°42	25°13	29°53	n.a.	S 16
M17	2 39 12	10°52'05	12♍27	21°20	24°18	22°21	1°58	13° 2	8°57	17°27	5° 6	26°43	25° 9	29°59	n.a.	M17
T 18	2 43 8	11°49'13	24°55	23° 3	25°22	23° 2	2°12	13° 1	9° 0	17°29	5° 5	26°R44	25° 6	0♐ 6	n.a.	T 18
W19	2 47 5	12°46'20	7♎11	24°48	26°26	23°43	2°26	13° 0	9° 4	17°30	5° 3	26°43	25° 3	0°13	n.a.	W19
T 20	2 51 1	13°43'27	19°17	26°35	27°30	24°25	2°40	12°58	9° 7	17°31	5° 1	26°41	25° 0	0°19	n.a.	T 20
F 21	2 54 58	14°40'33	1♏17	28°24	28°33	25° 6	2°54	12°57	9°10	17°33	5° 0	26°36	24°57	0°26	n.a.	F 21
S 22	2 58 54	15°37'38	13°12	0♏16	29°36	25°47	3° 7	12°56	9°14	17°34	4°58	26°29	24°54	0°33	n.a.	S 22
S 23	3 2 51	16°34'42	25° 5	2° 9	0♑39	26°28	3°21	12°55	9°17	17°36	4°56	26°21	24°50	0°40	n.a.	S 23
M24	3 6 47	17°31'45	6♐56	4° 5	1°42	27°10	3°35	12°55	9°21	17°37	4°55	26°11	24°47	0°46	n.a.	M24
T 25	3 10 43	18°28'48	18°48	6° 2	2°44	27°51	3°49	12°54	9°24	17°38	4°53	26° 1	24°44	0°53	n.a.	T 25
W26	3 14 40	19°25'49	0♑42	8° 2	3°46	28°32	4° 2	12°53	9°28	17°40	4°51	25°52	24°41	1° 0	n.a.	W26
T 27	3 18 36	20°22'50	12°41	10° 3	4°48	29°13	4°16	12°53	9°31	17°41	4°50	25°45	24°38	1° 6	n.a.	T 27
F 28	3 22 33	21°19'49	24°49	12° 6	5°50	29°54	4°30	12°52	9°34	17°42	4°48	25°39	24°35	1°13	n.a.	F 28
S 29	3 26 29	22°16'48	7♒ 8	14°11	6°51	0♏35	4°43	12°52	9°38	17°43	4°47	25°36	24°31	1°20	n.a.	S 29
S 30	3 30 26	23°13'46	19°43	16°17	7°52	1°15	4°57	12°52	9°41	17°44	4°45	25°D35	24°28	1°27	n.a.	S 30
M31	3 34 22	24♏10'43	2♓38	18♏25	8♑52	1♏56	5♏11	12♓52	9♏44	17♍46	4♉44	25♓35	24♓25	1♐33	n.a.	M31

Delta T = 144h21m10s Julian Calendar 1 Jan. 10836 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10837 BCE

FEBRUARY 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 19	25♏ 7'38	15♓57	20♏33	9♑52	2♏37	5♏24	12°D52	9♏48	17♍47	4°R42	25♓36	24♓22	1♐40	n.a.	T 1
W 2	3 42 15	26° 4'33	29°42	22°43	10°52	3°18	5°38	12♓52	9°51	17°48	4♉40	25°R36	24°19	1°47	n.a.	W 2
T 3	3 46 12	27° 1'28	13♈56	24°53	11°52	3°58	5°51	12°52	9°54	17°49	4°39	25°35	24°15	1°53	n.a.	T 3
F 4	3 50 8	27°58'21	28°37	27° 4	12°51	4°39	6° 5	12°52	9°58	17°50	4°37	25°31	24°12	2° 0	n.a.	F 4
S 5	3 54 5	28°55'15	13♉39	29°15	13°49	5°19	6°18	12°52	10° 1	17°51	4°36	25°25	24° 9	2° 7	n.a.	S 5
S 6	3 58 1	29°52'07	28°54	1♐27	14°48	6° 0	6°31	12°53	10° 4	17°52	4°35	25°18	24° 6	2°14	n.a.	S 6
M 7	4 1 58	0♐49'00	14♊13	3°37	15°45	6°40	6°45	12°53	10° 8	17°53	4°33	25° 8	24° 3	2°20	n.a.	M 7
T 8	4 5 54	1°45'52	29°24	5°47	16°43	7°21	6°58	12°54	10°11	17°54	4°32	24°59	24° 0	2°27	n.a.	T 8
W 9	4 9 51	2°42'44	14♋16	7°57	17°40	8° 1	7°11	12°55	10°14	17°55	4°30	24°51	23°56	2°34	n.a.	W 9
T 10	4 13 47	3°39'36	28°43	10° 5	18°36	8°41	7°25	12°55	10°17	17°56	4°29	24°45	23°53	2°40	n.a.	T 10
F 11	4 17 44	4°36'28	12♌42	12°12	19°32	9°22	7°38	12°56	10°21	17°56	4°27	24°41	23°50	2°47	n.a.	F 11
S 12	4 21 40	5°33'20	26°11	14°17	20°28	10° 2	7°51	12°57	10°24	17°57	4°26	24°39	23°47	2°54	n.a.	S 12
S 13	4 25 37	6°30'13	9♍14	16°21	21°23	10°42	8° 4	12°58	10°27	17°58	4°25	24°D39	23°44	3° 1	n.a.	S 13
M14	4 29 33	7°27'05	21°55	18°23	22°17	11°22	8°17	13° 0	10°30	17°59	4°23	24°R39	23°40	3° 7	n.a.	M14
T 15	4 33 30	8°23'58	4♎17	20°23	23°11	12° 2	8°30	13° 1	10°33	17°59	4°22	24°39	23°37	3°14	n.a.	T 15
W16	4 37 26	9°20'51	16°25	22°21	24° 5	12°42	8°43	13° 2	10°37	18° 0	4°21	24°37	23°34	3°21	n.a.	W16
T 17	4 41 23	10°17'44	28°24	24°17	24°58	13°22	8°56	13° 4	10°40	18° 1	4°19	24°32	23°31	3°27	n.a.	T 17
F 18	4 45 19	11°14'37	10♏18	26°11	25°50	14° 2	9° 9	13° 5	10°43	18° 1	4°18	24°25	23°28	3°34	n.a.	F 18
S 19	4 49 16	12°11'31	22° 9	28° 3	26°42	14°42	9°21	13° 7	10°46	18° 2	4°17	24°16	23°25	3°41	n.a.	S 19
S 20	4 53 13	13° 8'25	4♐ 0	29°53	27°33	15°22	9°34	13° 9	10°49	18° 2	4°16	24° 4	23°21	3°48	n.a.	S 20
M21	4 57 9	14° 5'19	15°52	1♑40	28°23	16° 2	9°47	13°10	10°52	18° 3	4°15	23°51	23°18	3°54	n.a.	M21
T 22	5 1 6	15° 2'13	27°48	3°26	29°13	16°41	10° 0	13°12	10°55	18° 3	4°13	23°37	23°15	4° 1	n.a.	T 22
W23	5 5 2	15°59'08	9♑47	5° 9	0♒ 2	17°21	10°12	13°14	10°58	18° 4	4°12	23°24	23°12	4° 8	n.a.	W23
T 24	5 8 59	16°56'02	21°53	6°49	0°51	18° 1	10°25	13°16	11° 1	18° 4	4°11	23°13	23° 9	4°14	n.a.	T 24
F 25	5 12 55	17°52'57	4♒ 6	8°28	1°38	18°40	10°37	13°19	11° 4	18° 5	4°10	23° 5	23° 6	4°21	n.a.	F 25
S 26	5 16 52	18°49'52	16°30	10° 4	2°25	19°20	10°49	13°21	11° 7	18° 5	4° 9	22°59	23° 2	4°28	n.a.	S 26
S 27	5 20 49	19°46'47	29° 7	11°38	3°11	19°59	11° 2	13°23	11° 9	18° 5	4° 8	22°56	22°59	4°35	n.a.	S 27
M28	5 24 45	20♐43'43	12♓ 1	13♑ 9	3♒57	20♏39	11♏14	13♓26	11♏12	18♍ 6	4♉ 7	22♓55	22♓56	4♐41	n.a.	M28

Delta T = 144h21m03s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

MARCH 10836 BCE (-10835) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 42	21♐40'38	25♓16	14♉39	4♒41	21♏18	11♏26	13♓28	11♏15	18♍ 6	4°R 6	22°R55	22♓53	4♐48	n.a.	T 1
W 2	5 32 38	22°37'33	8♈54	16° 6	5°25	21°57	11°38	13°31	11°18	18° 6	4♉ 5	22♓55	22°50	4°55	n.a.	W 2
T 3	5 36 35	23°34'29	22°58	17°30	6° 7	22°37	11°50	13°34	11°21	18° 6	4° 4	22°53	22°46	5° 2	n.a.	T 3
F 4	5 40 31	24°31'25	7♉27	18°53	6°49	23°16	12° 2	13°36	11°23	18° 7	4° 3	22°49	22°43	5° 8	n.a.	F 4
S 5	5 44 28	25°28'22	22°19	20°13	7°29	23°55	12°14	13°39	11°26	18° 7	4° 2	22°42	22°40	5°15	n.a.	S 5
S 6	5 48 25	26°25'19	7♊27	21°30	8° 9	24°34	12°26	13°42	11°29	18° 7	4° 1	22°33	22°37	5°22	n.a.	S 6
M 7	5 52 21	27°22'17	22°41	22°45	8°47	25°13	12°38	13°45	11°31	18° 7	4° 1	22°23	22°34	5°28	n.a.	M 7
T 8	5 56 18	28°19'16	7♋51	23°57	9°25	25°52	12°50	13°48	11°34	18° 7	4° 0	22°12	22°31	5°35	n.a.	T 8
W 9	6 0 14	29°16'15	22°47	25° 7	10° 1	26°31	13° 1	13°52	11°37	18°R 7	3°59	22° 3	22°27	5°42	n.a.	W 9
T 10	6 4 11	0♎13'15	7♌19	26°14	10°36	27°10	13°13	13°55	11°39	18° 7	3°58	21°55	22°24	5°49	n.a.	T 10
F 11	6 8 8	1°10'16	21°24	27°18	11° 9	27°49	13°24	13°58	11°42	18° 7	3°58	21°50	22°21	5°55	n.a.	F 11
S 12	6 12 4	2° 7'19	4♍58	28°20	11°42	28°28	13°36	14° 2	11°44	18° 7	3°57	21°47	22°18	6° 2	n.a.	S 12
S 13	6 16 1	3° 4'22	18° 5	29°18	12°13	29° 7	13°47	14° 5	11°47	18° 6	3°56	21°D46	22°15	6° 9	n.a.	S 13
M14	6 19 58	4° 1'26	0♎47	0♒13	12°43	29°46	13°58	14° 9	11°49	18° 6	3°56	21°R46	22°12	6°15	n.a.	M14
T 15	6 23 54	4°58'32	13°10	1° 5	13°11	0♐25	14° 9	14°13	11°51	18° 6	3°55	21°46	22° 8	6°22	n.a.	T 15
W16	6 27 51	5°55'39	25°17	1°54	13°37	1° 3	14°20	14°16	11°54	18° 6	3°55	21°45	22° 5	6°29	n.a.	W16
T 17	6 31 47	6°52'48	7♏15	2°39	14° 3	1°42	14°31	14°20	11°56	18° 6	3°54	21°41	22° 2	6°36	n.a.	T 17
F 18	6 35 44	7°49'57	19° 7	3°21	14°26	2°21	14°42	14°24	11°58	18° 5	3°54	21°35	21°59	6°42	n.a.	F 18
S 19	6 39 41	8°47'08	0♐57	3°59	14°48	2°59	14°53	14°28	12° 0	18° 5	3°53	21°26	21°56	6°49	n.a.	S 19
S 20	6 43 37	9°44'21	12°49	4°33	15° 8	3°38	15° 4	14°32	12° 3	18° 5	3°53	21°15	21°52	6°56	n.a.	S 20
M21	6 47 34	10°41'35	24°45	5° 3	15°27	4°16	15°14	14°36	12° 5	18° 4	3°52	21° 3	21°49	7° 3	n.a.	M21
T 22	6 51 31	11°38'49	6♑47	5°28	15°43	4°55	15°25	14°40	12° 7	18° 4	3°52	20°50	21°46	7° 9	n.a.	T 22
W23	6 55 27	12°36'06	18°55	5°50	15°58	5°33	15°35	14°45	12° 9	18° 3	3°52	20°38	21°43	7°16	n.a.	W23
T 24	6 59 24	13°33'23	1♒12	6° 6	16°11	6°11	15°46	14°49	12°11	18° 3	3°51	20°28	21°40	7°23	n.a.	T 24
F 25	7 3 21	14°30'42	13°37	6°18	16°22	6°50	15°56	14°53	12°13	18° 2	3°51	20°20	21°37	7°29	n.a.	F 25
S 26	7 7 17	15°28'02	26°13	6°25	16°30	7°28	16° 6	14°58	12°15	18° 2	3°51	20°15	21°33	7°36	n.a.	S 26
S 27	7 11 14	16°25'23	9♓ 1	6°R28	16°37	8° 6	16°16	15° 2	12°17	18° 1	3°51	20°13	21°30	7°43	n.a.	S 27
M28	7 15 11	17°22'45	22° 2	6°25	16°41	8°44	16°26	15° 7	12°19	18° 1	3°51	20°D12	21°27	7°50	n.a.	M28
T 29	7 19 7	18°20'08	5♈20	6°17	16°R43	9°22	16°36	15°12	12°21	18° 0	3°51	20°13	21°24	7°56	n.a.	T 29
W30	7 23 4	19°17'32	18°56	6° 4	16°43	10° 0	16°45	15°17	12°22	17°59	3°50	20°R13	21°21	8° 3	n.a.	W30
T 31	7 27 0	20♑14'58	2♉52	5♒46	16♒41	10♐38	16♏55	15♓21	12♏24	17♍59	3♉50	20♓13	21♓18	8♐10	n.a.	T 31

Delta T = 144h20m57s Julian Calendar 1 March 10836 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10837 BCE

APRIL 10836 BCE (-10835) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 57	21♑12'25	17♉ 8	5°R23	16°R36	11♐16	17♏ 4	15♓26	12♏26	17°R58	3°D50	20°R10	21♓14	8♐16	n.a.	F 1
S 2	7 34 54	22° 9'53	1♊43	4♒55	16♒29	11°54	17°14	15°31	12°28	17♍57	3♉50	20♓ 5	21°11	8°23	n.a.	S 2
S 3	7 38 50	23° 7'23	16°32	4°23	16°20	12°32	17°23	15°36	12°29	17°56	3°50	19°58	21° 8	8°30	n.a.	S 3
M 4	7 42 47	24° 4'54	1♋28	3°47	16° 9	13°10	17°32	15°41	12°31	17°56	3°51	19°50	21° 5	8°37	n.a.	M 4
T 5	7 46 44	25° 2'26	16°22	3° 7	15°55	13°47	17°41	15°46	12°32	17°55	3°51	19°42	21° 2	8°43	n.a.	T 5
W 6	7 50 41	26° 0'00	1♌ 6	2°24	15°38	14°25	17°50	15°51	12°34	17°54	3°51	19°35	20°58	8°50	n.a.	W 6
T 7	7 54 37	26°57'36	15°32	1°39	15°20	15° 3	17°58	15°57	12°35	17°53	3°51	19°29	20°55	8°57	n.a.	T 7
F 8	7 58 34	27°55'14	29°34	0°53	14°59	15°40	18° 7	16° 2	12°37	17°52	3°51	19°25	20°52	9° 4	n.a.	F 8
S 9	8 2 31	28°52'53	13♍ 9	0° 6	14°36	16°18	18°15	16° 7	12°38	17°51	3°51	19°D23	20°49	9°10	n.a.	S 9
S 10	8 6 27	29°50'35	26°19	29♑19	14°12	16°55	18°24	16°13	12°39	17°50	3°52	19°23	20°46	9°17	n.a.	S 10
M11	8 10 24	0♒48'18	9♎ 4	28°32	13°45	17°33	18°32	16°18	12°41	17°49	3°52	19°24	20°43	9°24	n.a.	M11
T 12	8 14 20	1°46'03	21°30	27°48	13°17	18°10	18°40	16°24	12°42	17°48	3°52	19°25	20°39	9°30	n.a.	T 12
W13	8 18 17	2°43'51	3♏39	27° 7	12°47	18°48	18°48	16°29	12°43	17°47	3°53	19°R26	20°36	9°37	n.a.	W13
T 14	8 22 14	3°41'41	15°38	26°29	12°16	19°25	18°56	16°35	12°44	17°46	3°53	19°25	20°33	9°44	n.a.	T 14
F 15	8 26 10	4°39'33	27°31	25°56	11°43	20° 2	19° 4	16°41	12°45	17°45	3°54	19°22	20°30	9°51	n.a.	F 15
S 16	8 30 7	5°37'27	9♐23	25°28	11° 9	20°39	19°11	16°46	12°46	17°44	3°54	19°18	20°27	9°57	n.a.	S 16
S 17	8 34 4	6°35'24	21°17	25° 6	10°35	21°17	19°19	16°52	12°47	17°43	3°55	19°11	20°24	10° 4	n.a.	S 17
M18	8 38 0	7°33'22	3♑18	24°50	10° 0	21°54	19°26	16°58	12°48	17°42	3°55	19° 4	20°20	10°11	n.a.	M18
T 19	8 41 57	8°31'23	15°27	24°41	9°24	22°31	19°33	17° 4	12°49	17°40	3°56	18°57	20°17	10°18	n.a.	T 19
W20	8 45 54	9°29'26	27°46	24°D40	8°48	23° 8	19°40	17°10	12°50	17°39	3°57	18°50	20°14	10°24	n.a.	W20
T 21	8 49 50	10°27'31	10♒17	24°45	8°13	23°45	19°47	17°16	12°50	17°38	3°57	18°44	20°11	10°31	n.a.	T 21
F 22	8 53 47	11°25'38	22°59	24°58	7°37	24°22	19°53	17°22	12°51	17°37	3°58	18°39	20° 8	10°38	n.a.	F 22
S 23	8 57 44	12°23'47	5♓53	25°19	7° 2	24°59	20° 0	17°28	12°52	17°35	3°59	18°37	20° 4	10°44	n.a.	S 23
S 24	9 1 40	13°21'57	19° 0	25°47	6°28	25°35	20° 6	17°34	12°52	17°34	3°59	18°D36	20° 1	10°51	n.a.	S 24
M25	9 5 37	14°20'10	2♈19	26°23	5°55	26°12	20°12	17°40	12°53	17°33	4° 0	18°37	19°58	10°58	n.a.	M25
T 26	9 9 34	15°18'25	15°50	27° 6	5°22	26°49	20°18	17°46	12°54	17°31	4° 1	18°38	19°55	11° 5	n.a.	T 26
W27	9 13 30	16°16'42	29°34	27°56	4°51	27°25	20°24	17°52	12°54	17°30	4° 2	18°39	19°52	11°11	n.a.	W27
T 28	9 17 27	17°15'00	13♉31	28°54	4°22	28° 2	20°30	17°58	12°54	17°29	4° 3	18°R40	19°49	11°18	n.a.	T 28
F 29	9 21 24	18°13'21	27°40	29°58	3°54	28°38	20°36	18° 5	12°55	17°27	4° 4	18°40	19°45	11°25	n.a.	F 29
S 30	9 25 20	19♒11'43	11♊59	1♒ 9	3♒28	29♐15	20♏41	18♓11	12♏55	17♍26	4♉ 5	18♓38	19♓42	11♐31	n.a.	S 30

Delta T = 144h20m50s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

MAY 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 17	20♒10'07	26♊26	2♒25	3°R 4	29♐51	20♏46	18♓17	12♏55	17°R25	4♉ 6	18°R36	19♓39	11♐38	n.a.	S 1
M 2	9 33 14	21° 8'34	10♋57	3°48	2♒42	0♑28	20°51	18°24	12°56	17♍23	4° 7	18♓32	19°36	11°45	n.a.	M 2
T 3	9 37 10	22° 7'02	25°25	5°15	2°22	1° 4	20°56	18°30	12°56	17°22	4° 8	18°28	19°33	11°52	n.a.	T 3
W 4	9 41 7	23° 5'32	9♌45	6°47	2° 5	1°40	21° 1	18°37	12°56	17°20	4° 9	18°25	19°30	11°58	n.a.	W 4
T 5	9 45 3	24° 4'05	23°51	8°24	1°50	2°16	21° 5	18°43	12°56	17°19	4°10	18°22	19°26	12° 5	n.a.	T 5
F 6	9 49 0	25° 2'40	7♍39	10° 4	1°37	2°52	21°10	18°50	12°R56	17°17	4°11	18°20	19°23	12°12	n.a.	F 6
S 7	9 52 57	26° 1'17	21° 7	11°47	1°26	3°29	21°14	18°56	12°56	17°16	4°12	18°D20	19°20	12°19	n.a.	S 7
S 8	9 56 53	26°59'57	4♎13	13°33	1°18	4° 5	21°18	19° 3	12°56	17°14	4°14	18°21	19°17	12°25	n.a.	S 8
M 9	10 0 50	27°58'39	16°58	15°22	1°12	4°41	21°22	19° 9	12°56	17°13	4°15	18°22	19°14	12°32	n.a.	M 9
T 10	10 4 46	28°57'23	29°25	17°12	1° 9	5°16	21°25	19°16	12°56	17°11	4°16	18°24	19°10	12°39	n.a.	T 10
W11	10 8 43	29°56'11	11♏37	19° 4	1°D 8	5°52	21°29	19°22	12°55	17° 9	4°18	18°25	19° 7	12°45	n.a.	W11
T 12	10 12 40	0♓55'01	23°37	20°57	1° 9	6°28	21°32	19°29	12°55	17° 8	4°19	18°26	19° 4	12°52	n.a.	T 12
F 13	10 16 36	1°53'53	5♐32	22°51	1°12	7° 4	21°35	19°36	12°55	17° 6	4°20	18°R26	19° 1	12°59	n.a.	F 13
S 14	10 20 33	2°52'49	17°25	24°46	1°18	7°39	21°38	19°42	12°54	17° 5	4°22	18°25	18°58	13° 6	n.a.	S 14
S 15	10 24 29	3°51'47	29°20	26°40	1°26	8°15	21°41	19°49	12°54	17° 3	4°23	18°24	18°55	13°12	n.a.	S 15
M16	10 28 26	4°50'47	11♑23	28°35	1°37	8°50	21°43	19°56	12°53	17° 1	4°25	18°22	18°51	13°19	n.a.	M16
T 17	10 32 23	5°49'50	23°37	0♓29	1°49	9°26	21°46	20° 3	12°53	17° 0	4°26	18°20	18°48	13°26	n.a.	T 17
W18	10 36 19	6°48'56	6♒ 5	2°23	2° 4	10° 1	21°48	20°10	12°52	16°58	4°28	18°19	18°45	13°33	n.a.	W18
T 19	10 40 16	7°48'04	18°48	4°17	2°20	10°37	21°50	20°16	12°52	16°56	4°29	18°17	18°42	13°39	n.a.	T 19
F 20	10 44 12	8°47'15	1♓48	6°10	2°39	11°12	21°52	20°23	12°51	16°55	4°31	18°16	18°39	13°46	n.a.	F 20
S 21	10 48 9	9°46'28	15° 4	8° 2	2°59	11°47	21°53	20°30	12°50	16°53	4°32	18°D16	18°35	13°53	n.a.	S 21
S 22	10 52 6	10°45'43	28°36	9°54	3°21	12°22	21°55	20°37	12°50	16°52	4°34	18°16	18°32	13°59	n.a.	S 22
M23	10 56 2	11°45'01	12♈20	11°45	3°45	12°57	21°56	20°44	12°49	16°50	4°36	18°17	18°29	14° 6	n.a.	M23
T 24	10 59 59	12°44'21	26°16	13°35	4°11	13°32	21°57	20°51	12°48	16°48	4°37	18°17	18°26	14°13	n.a.	T 24
W25	11 3 55	13°43'43	10♉20	15°24	4°38	14° 7	21°57	20°57	12°47	16°47	4°39	18°18	18°23	14°20	n.a.	W25
T 26	11 7 52	14°43'08	24°29	17°12	5° 7	14°42	21°58	21° 4	12°46	16°45	4°41	18°18	18°20	14°26	n.a.	T 26
F 27	11 11 48	15°42'34	8♊42	18°59	5°37	15°17	21°58	21°11	12°45	16°43	4°43	18°18	18°16	14°33	n.a.	F 27
S 28	11 15 45	16°42'03	22°55	20°46	6° 9	15°51	21°R59	21°18	12°44	16°42	4°44	18°R18	18°13	14°40	n.a.	S 28
S 29	11 19 41	17°41'34	7♋ 6	22°31	6°42	16°26	21°58	21°25	12°43	16°40	4°46	18°18	18°10	14°47	n.a.	S 29
M30	11 23 38	18°41'07	21°13	24°16	7°17	17° 0	21°58	21°32	12°42	16°38	4°48	18°D18	18° 7	14°53	n.a.	M30
T 31	11 27 34	19♓40'42	5♌13	26♓ 0	7♒53	17♑35	21♏58	21♓39	12♏40	16♍37	4♉50	18♓18	18♓ 4	15♐ 0	n.a.	T 31

Delta T = 144h20m43s Julian Calendar 1 May 10836 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10836 BCE

JUNE 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 31 31	20♓40'19	19♌ 3	27♓43	8♒30	18♑ 9	21°R57	21♓46	12°R39	16°R35	4♉52	18♓18	18♓ 1	15♐ 7	n.a.	W 1
T 2	11 35 28	21°39'58	2♍43	29°25	9° 9	18°43	21♏56	21°53	12♏38	16♍33	4°54	18°19	17°57	15°13	n.a.	T 2
F 3	11 39 24	22°39'40	16° 9	1♈ 6	9°49	19°17	21°55	22° 0	12°36	16°32	4°56	18°R19	17°54	15°20	n.a.	F 3
S 4	11 43 21	23°39'24	29°19	2°46	10°30	19°51	21°54	22° 6	12°35	16°30	4°57	18°19	17°51	15°27	n.a.	S 4
S 5	11 47 17	24°39'10	12♎14	4°26	11°12	20°26	21°53	22°13	12°34	16°28	4°59	18°18	17°48	15°34	n.a.	S 5
M 6	11 51 14	25°38'59	24°52	6° 4	11°55	20°59	21°51	22°20	12°32	16°27	5° 1	18°17	17°45	15°40	n.a.	M 6
T 7	11 55 10	26°38'50	7♏16	7°42	12°39	21°33	21°49	22°27	12°31	16°25	5° 3	18°16	17°41	15°47	n.a.	T 7
W 8	11 59 7	27°38'44	19°27	9°19	13°24	22° 7	21°47	22°34	12°29	16°23	5° 6	18°15	17°38	15°54	n.a.	W 8
T 9	12 3 3	28°38'40	1♐28	10°55	14°11	22°41	21°45	22°41	12°28	16°22	5° 8	18°14	17°35	16° 1	n.a.	T 9
F 10	12 7 0	29°38'39	13°23	12°31	14°58	23°14	21°42	22°48	12°26	16°20	5°10	18°13	17°32	16° 7	n.a.	F 10
S 11	12 10 56	0♈38'41	25°15	14° 6	15°46	23°48	21°40	22°55	12°24	16°18	5°12	18°12	17°29	16°14	n.a.	S 11
S 12	12 14 53	1°38'45	7♑10	15°40	16°35	24°21	21°37	23° 2	12°23	16°17	5°14	18°D12	17°26	16°21	n.a.	S 12
M13	12 18 49	2°38'51	19°12	17°13	17°24	24°54	21°34	23° 8	12°21	16°15	5°16	18°13	17°22	16°27	n.a.	M13
T 14	12 22 46	3°39'00	1♒26	18°46	18°15	25°28	21°31	23°15	12°19	16°14	5°18	18°14	17°19	16°34	n.a.	T 14
W15	12 26 42	4°39'12	13°56	20°17	19° 6	26° 1	21°27	23°22	12°17	16°12	5°20	18°15	17°16	16°41	n.a.	W15
T 16	12 30 38	5°39'26	26°45	21°49	19°58	26°34	21°23	23°29	12°15	16°10	5°22	18°17	17°13	16°48	n.a.	T 16
F 17	12 34 35	6°39'42	9♓56	23°19	20°51	27° 7	21°20	23°36	12°14	16° 9	5°25	18°18	17°10	16°54	n.a.	F 17
S 18	12 38 31	7°40'01	23°29	24°49	21°44	27°39	21°16	23°43	12°12	16° 7	5°27	18°R18	17° 6	17° 1	n.a.	S 18
S 19	12 42 28	8°40'21	7♈23	26°18	22°39	28°12	21°11	23°49	12°10	16° 6	5°29	18°17	17° 3	17° 8	n.a.	S 19
M20	12 46 24	9°40'44	21°36	27°46	23°33	28°45	21° 7	23°56	12° 8	16° 4	5°31	18°15	17° 0	17°14	n.a.	M20
T 21	12 50 21	10°41'09	6♉ 1	29°13	24°29	29°17	21° 3	24° 3	12° 6	16° 3	5°34	18°12	16°57	17°21	n.a.	T 21
W22	12 54 17	11°41'36	20°34	0♉40	25°25	29°49	20°58	24°10	12° 4	16° 1	5°36	18° 9	16°54	17°28	n.a.	W22
T 23	12 58 14	12°42'06	5♊ 7	2° 6	26°21	0♒22	20°53	24°16	12° 2	16° 0	5°38	18° 5	16°51	17°35	n.a.	T 23
F 24	13 2 10	13°42'36	19°36	3°31	27°18	0°54	20°48	24°23	11°59	15°59	5°41	18° 3	16°47	17°41	n.a.	F 24
S 25	13 6 7	14°43'09	3♋55	4°55	28°16	1°26	20°43	24°30	11°57	15°57	5°43	18° 1	16°44	17°48	n.a.	S 25
S 26	13 10 3	15°43'44	18° 2	6°18	29°14	1°57	20°37	24°36	11°55	15°56	5°45	18°D 0	16°41	17°55	n.a.	S 26
M27	13 14 0	16°44'20	1♌56	7°40	0♓13	2°29	20°32	24°43	11°53	15°54	5°48	18° 1	16°38	18° 2	n.a.	M27
T 28	13 17 56	17°44'57	15°35	9° 1	1°12	3° 1	20°26	24°49	11°51	15°53	5°50	18° 3	16°35	18° 8	n.a.	T 28
W29	13 21 52	18°45'36	29° 2	10°21	2°12	3°32	20°20	24°56	11°48	15°52	5°52	18° 4	16°32	18°15	n.a.	W29
T 30	13 25 49	19♈46'17	12♍15	11♉40	3♓12	4♒ 3	20♏14	25♓ 2	11♏46	15♍50	5♉55	18°R 5	16♓28	18♐22	n.a.	T 30

Delta T = 144h20m36s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

JULY 10836 BCE (-10835) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 29 45	20♈46'59	25♍16	12♉57	4♓13	4♒35	20°R 8	25♓ 9	11°R44	15°R49	5♉57	18°R 5	16♓25	18♐28	n.a.	F 1
S 2	13 33 42	21°47'44	8♎ 5	14°13	5°14	5° 6	20♏ 1	25°15	11♏42	15♍48	5°59	18♓ 4	16°22	18°35	n.a.	S 2
S 3	13 37 38	22°48'30	20°42	15°28	6°15	5°37	19°55	25°22	11°39	15°46	6° 2	18° 0	16°19	18°42	n.a.	S 3
M 4	13 41 35	23°49'18	3♏ 9	16°40	7°17	6° 7	19°48	25°28	11°37	15°45	6° 4	17°55	16°16	18°49	n.a.	M 4
T 5	13 45 31	24°50'07	15°25	17°51	8°19	6°38	19°42	25°34	11°35	15°44	6° 7	17°48	16°12	18°55	n.a.	T 5
W 6	13 49 28	25°50'59	27°31	19° 0	9°22	7° 9	19°35	25°41	11°32	15°43	6° 9	17°41	16° 9	19° 2	n.a.	W 6
T 7	13 53 24	26°51'52	9♐30	20° 6	10°25	7°39	19°28	25°47	11°30	15°42	6°11	17°33	16° 6	19° 9	n.a.	T 7
F 8	13 57 20	27°52'48	21°24	21°10	11°28	8° 9	19°21	25°53	11°27	15°40	6°14	17°27	16° 3	19°16	n.a.	F 8
S 9	14 1 17	28°53'45	3♑15	22°10	12°32	8°39	19°14	25°59	11°25	15°39	6°16	17°22	16° 0	19°22	n.a.	S 9
S 10	14 5 13	29°54'44	15° 7	23° 8	13°36	9° 9	19° 6	26° 6	11°23	15°38	6°19	17°18	15°57	19°29	n.a.	S 10
M11	14 9 10	0♉55'45	27° 6	24° 1	14°41	9°39	18°59	26°12	11°20	15°37	6°21	17°D17	15°53	19°36	n.a.	M11
T 12	14 13 6	1°56'48	9♒16	24°51	15°45	10° 8	18°51	26°18	11°18	15°36	6°24	17°17	15°50	19°42	n.a.	T 12
W13	14 17 3	2°57'52	21°41	25°36	16°50	10°38	18°44	26°24	11°15	15°35	6°26	17°18	15°47	19°49	n.a.	W13
T 14	14 20 59	3°58'58	4♓28	26°16	17°56	11° 7	18°36	26°30	11°13	15°34	6°28	17°20	15°44	19°56	n.a.	T 14
F 15	14 24 56	5° 0'06	17°39	26°50	19° 1	11°36	18°28	26°36	11°10	15°33	6°31	17°R20	15°41	20° 3	n.a.	F 15
S 16	14 28 52	6° 1'15	1♈18	27°17	20° 7	12° 5	18°20	26°41	11° 8	15°32	6°33	17°19	15°38	20° 9	n.a.	S 16
S 17	14 32 49	7° 2'26	15°24	27°38	21°14	12°33	18°12	26°47	11° 5	15°31	6°36	17°16	15°34	20°16	n.a.	S 17
M18	14 36 45	8° 3'39	29°54	27°50	22°20	13° 2	18° 4	26°53	11° 3	15°30	6°38	17°11	15°31	20°23	n.a.	M18
T 19	14 40 41	9° 4'52	14♉44	27°R54	23°27	13°30	17°56	26°59	11° 0	15°30	6°41	17° 3	15°28	20°30	n.a.	T 19
W20	14 44 38	10° 6'08	29°45	27°49	24°34	13°58	17°48	27° 4	10°58	15°29	6°43	16°55	15°25	20°36	n.a.	W20
T 21	14 48 34	11° 7'24	14♊46	27°33	25°41	14°26	17°40	27°10	10°55	15°28	6°46	16°46	15°22	20°43	n.a.	T 21
F 22	14 52 31	12° 8'41	29°39	27° 8	26°48	14°54	17°32	27°16	10°53	15°27	6°48	16°38	15°18	20°50	n.a.	F 22
S 23	14 56 27	13° 9'59	14♋17	26°31	27°56	15°21	17°24	27°21	10°50	15°26	6°51	16°33	15°15	20°56	n.a.	S 23
S 24	15 0 24	14°11'18	28°34	25°44	29° 4	15°48	17°16	27°27	10°48	15°26	6°53	16°29	15°12	21° 3	n.a.	S 24
M25	15 4 20	15°12'38	12♌28	24°47	0♈12	16°15	17° 8	27°32	10°45	15°25	6°55	16°D28	15° 9	21°10	n.a.	M25
T 26	15 8 17	16°13'58	26° 1	23°41	1°21	16°42	16°59	27°37	10°43	15°24	6°58	16°28	15° 6	21°17	n.a.	T 26
W27	15 12 13	17°15'19	9♍14	22°28	2°29	17° 9	16°51	27°43	10°40	15°24	7° 0	16°29	15° 3	21°23	n.a.	W27
T 28	15 16 10	18°16'40	22°10	21° 9	3°38	17°35	16°43	27°48	10°38	15°23	7° 3	16°R29	14°59	21°30	n.a.	T 28
F 29	15 20 6	19°18'03	4♎51	19°47	4°47	18° 1	16°35	27°53	10°35	15°23	7° 5	16°27	14°56	21°37	n.a.	F 29
S 30	15 24 2	20°19'25	17°22	18°25	5°56	18°27	16°27	27°58	10°33	15°22	7° 8	16°23	14°53	21°44	n.a.	S 30
S 31	15 27 59	21♉20'49	29♎42	17♉ 5	7♈ 5	18♒53	16♏18	28♓ 3	10♏30	15♍22	7♉10	16♓16	14♓50	21♐50	n.a.	S 31

Delta T = 144h20m29s Julian Calendar 1 July 10836 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10836 BCE

AUGUST 10836 BCE (-10835) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 31 55	22♉22'13	11♏55	15°R50	8♈14	19♒18	16°R10	28♓ 8	10°R28	15°R21	7♉12	16°R 6	14♓47	21♐57	n.a.	M 1
T 2	15 35 52	23°23'38	24° 1	14♉42	9°24	19°43	16♏ 2	28°13	10♏25	15♍21	7°15	15♓53	14°43	22° 4	n.a.	T 2
W 3	15 39 48	24°25'03	6♐ 1	13°44	10°34	20° 8	15°54	28°18	10°23	15°21	7°17	15°40	14°40	22°10	n.a.	W 3
T 4	15 43 45	25°26'29	17°57	12°56	11°44	20°32	15°46	28°22	10°20	15°20	7°19	15°26	14°37	22°17	n.a.	T 4
F 5	15 47 41	26°27'56	29°49	12°20	12°54	20°57	15°38	28°27	10°18	15°20	7°22	15°13	14°34	22°24	n.a.	F 5
S 6	15 51 38	27°29'24	11♑39	11°55	14° 4	21°21	15°30	28°32	10°16	15°20	7°24	15° 2	14°31	22°31	n.a.	S 6
S 7	15 55 34	28°30'52	23°32	11°41	15°15	21°44	15°22	28°36	10°13	15°19	7°26	14°54	14°28	22°37	n.a.	S 7
M 8	15 59 31	29°32'21	5♒29	11°D39	16°25	22° 8	15°15	28°41	10°11	15°19	7°29	14°49	14°24	22°44	n.a.	M 8
T 9	16 3 27	0♊33'51	17°35	11°47	17°36	22°31	15° 7	28°45	10° 9	15°19	7°31	14°46	14°21	22°51	n.a.	T 9
W10	16 7 24	1°35'21	29°55	12° 4	18°47	22°54	14°59	28°49	10° 6	15°19	7°33	14°D46	14°18	22°58	n.a.	W10
T 11	16 11 20	2°36'52	12♓35	12°30	19°58	23°16	14°52	28°54	10° 4	15°19	7°36	14°R46	14°15	23° 4	n.a.	T 11
F 12	16 15 17	3°38'23	25°39	13° 3	21° 9	23°38	14°44	28°58	10° 2	15°19	7°38	14°45	14°12	23°11	n.a.	F 12
S 13	16 19 13	4°39'55	9♈11	13°44	22°20	24° 0	14°37	29° 2	10° 0	15°D19	7°40	14°43	14° 9	23°18	n.a.	S 13
S 14	16 23 10	5°41'27	23°13	14°31	23°32	24°21	14°30	29° 6	9°57	15°19	7°42	14°39	14° 5	23°24	n.a.	S 14
M15	16 27 6	6°43'00	7♉45	15°23	24°43	24°43	14°23	29°10	9°55	15°19	7°45	14°32	14° 2	23°31	n.a.	M15
T 16	16 31 3	7°44'33	22°42	16°21	25°55	25° 3	14°16	29°13	9°53	15°19	7°47	14°22	13°59	23°38	n.a.	T 16
W17	16 34 59	8°46'06	7♊56	17°22	27° 6	25°24	14° 9	29°17	9°51	15°19	7°49	14°10	13°56	23°45	n.a.	W17
T 18	16 38 56	9°47'39	23°16	18°27	28°18	25°44	14° 2	29°21	9°49	15°19	7°51	13°58	13°53	23°51	n.a.	T 18
F 19	16 42 53	10°49'12	8♋31	19°36	29°30	26° 3	13°56	29°24	9°47	15°19	7°53	13°47	13°49	23°58	n.a.	F 19
S 20	16 46 49	11°50'45	23°29	20°47	0♉42	26°22	13°49	29°28	9°45	15°19	7°56	13°38	13°46	24° 5	n.a.	S 20
S 21	16 50 46	12°52'17	8♌ 3	22° 0	1°54	26°41	13°43	29°31	9°43	15°20	7°58	13°33	13°43	24°12	n.a.	S 21
M22	16 54 42	13°53'49	22°10	23°16	3° 6	27° 0	13°37	29°35	9°41	15°20	8° 0	13°30	13°40	24°18	n.a.	M22
T 23	16 58 39	14°55'20	5♍49	24°34	4°19	27°18	13°31	29°38	9°39	15°20	8° 2	13°29	13°37	24°25	n.a.	T 23
W24	17 2 35	15°56'51	19° 3	25°53	5°31	27°35	13°25	29°41	9°37	15°21	8° 4	13°29	13°34	24°32	n.a.	W24
T 25	17 6 32	16°58'21	1♎54	27°14	6°43	27°52	13°19	29°44	9°35	15°21	8° 6	13°28	13°30	24°38	n.a.	T 25
F 26	17 10 28	17°59'50	14°27	28°36	7°56	28° 9	13°13	29°47	9°33	15°22	8° 8	13°26	13°27	24°45	n.a.	F 26
S 27	17 14 25	19° 1'19	26°47	29°59	9° 8	28°25	13° 8	29°50	9°31	15°22	8°10	13°21	13°24	24°52	n.a.	S 27
S 28	17 18 22	20° 2'47	8♏56	1♊23	10°21	28°41	13° 3	29°53	9°30	15°22	8°12	13°13	13°21	24°59	n.a.	S 28
M29	17 22 18	21° 4'14	20°58	2°48	11°34	28°56	12°58	29°55	9°28	15°23	8°14	13° 2	13°18	25° 5	n.a.	M29
T 30	17 26 15	22° 5'41	2♐56	4°14	12°46	29°11	12°53	29°58	9°26	15°24	8°16	12°49	13°15	25°12	n.a.	T 30
W31	17 30 11	23♊ 7'07	14♐50	5♊40	13♉59	29♒25	12♏48	0♈ 1	9♏25	15♍24	8♉18	12♓34	13♓11	25♐19	n.a.	W31

Delta T = 144h20m22s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 8	24♊ 8'32	26♐43	7♊ 7	15♉12	29♒39	12°R44	0♈ 3	9°R23	15♍25	8♉20	12°R19	13♓ 8	25♐25	n.a.	T 1
F 2	17 38 4	25° 9'57	8♑35	8°35	16°25	29°52	12♏39	0° 5	9♏22	15°25	8°21	12♓ 5	13° 5	25°32	n.a.	F 2
S 3	17 42 1	26°11'21	20°28	10° 3	17°38	0♓ 5	12°35	0° 8	9°20	15°26	8°23	11°53	13° 2	25°39	n.a.	S 3
S 4	17 45 58	27°12'44	2♒24	11°32	18°51	0°17	12°31	0°10	9°19	15°27	8°25	11°44	12°59	25°46	n.a.	S 4
M 5	17 49 54	28°14'07	14°25	13° 2	20° 4	0°29	12°28	0°12	9°17	15°28	8°27	11°38	12°55	25°52	n.a.	M 5
T 6	17 53 51	29°15'29	26°34	14°31	21°17	0°40	12°24	0°14	9°16	15°28	8°29	11°35	12°52	25°59	n.a.	T 6
W 7	17 57 47	0♋16'50	8♓55	16° 2	22°31	0°50	12°21	0°15	9°14	15°29	8°30	11°D33	12°49	26° 6	n.a.	W 7
T 8	18 1 44	1°18'11	21°31	17°32	23°44	1° 0	12°17	0°17	9°13	15°30	8°32	11°34	12°46	26°13	n.a.	T 8
F 9	18 5 41	2°19'31	4♈29	19° 3	24°57	1°10	12°14	0°19	9°12	15°31	8°34	11°R34	12°43	26°19	n.a.	F 9
S 10	18 9 37	3°20'50	17°51	20°35	26°11	1°18	12°12	0°20	9°11	15°32	8°35	11°33	12°40	26°26	n.a.	S 10
S 11	18 13 34	4°22'08	1♉42	22° 7	27°24	1°26	12° 9	0°22	9° 9	15°33	8°37	11°30	12°36	26°33	n.a.	S 11
M12	18 17 31	5°23'26	16° 1	23°39	28°37	1°34	12° 7	0°23	9° 8	15°34	8°39	11°24	12°33	26°39	n.a.	M12
T 13	18 21 27	6°24'43	0♊47	25°12	29°51	1°40	12° 4	0°24	9° 7	15°35	8°40	11°16	12°30	26°46	n.a.	T 13
W14	18 25 24	7°25'59	15°54	26°46	1♊ 4	1°47	12° 2	0°26	9° 6	15°36	8°42	11° 7	12°27	26°53	n.a.	W14
T 15	18 29 20	8°27'14	1♋12	28°19	2°18	1°52	12° 1	0°27	9° 5	15°37	8°43	10°57	12°24	27° 0	n.a.	T 15
F 16	18 33 17	9°28'28	16°31	29°53	3°31	1°57	11°59	0°28	9° 4	15°38	8°45	10°47	12°21	27° 6	n.a.	F 16
S 17	18 37 14	10°29'40	1♌38	1♋28	4°45	2° 1	11°58	0°28	9° 4	15°39	8°46	10°40	12°17	27°13	n.a.	S 17
S 18	18 41 10	11°30'51	16°26	3° 3	5°58	2° 4	11°57	0°29	9° 3	15°41	8°48	10°35	12°14	27°20	n.a.	S 18
M19	18 45 7	12°32'00	0♍46	4°39	7°12	2° 7	11°56	0°30	9° 2	15°42	8°49	10°32	12°11	27°27	n.a.	M19
T 20	18 49 4	13°33'07	14°37	6°15	8°26	2° 9	11°55	0°30	9° 1	15°43	8°50	10°D32	12° 8	27°33	n.a.	T 20
W21	18 53 0	14°34'13	28° 0	7°51	9°39	2°10	11°54	0°31	9° 1	15°44	8°52	10°33	12° 5	27°40	n.a.	W21
T 22	18 56 57	15°35'17	10♎57	9°29	10°53	2°R10	11°54	0°31	9° 0	15°46	8°53	10°R34	12° 1	27°47	n.a.	T 22
F 23	19 0 54	16°36'19	23°32	11° 6	12° 6	2°10	11°D54	0°31	8°59	15°47	8°54	10°33	11°58	27°53	n.a.	F 23
S 24	19 4 50	17°37'19	5♏50	12°45	13°20	2° 9	11°54	0°31	8°59	15°48	8°55	10°31	11°55	28° 0	n.a.	S 24
S 25	19 8 47	18°38'18	17°56	14°23	14°34	2° 7	11°54	0°R31	8°58	15°50	8°57	10°27	11°52	28° 7	n.a.	S 25
M26	19 12 44	19°39'14	29°54	16° 3	15°47	2° 4	11°55	0°31	8°58	15°51	8°58	10°21	11°49	28°14	n.a.	M26
T 27	19 16 40	20°40'09	11♐47	17°43	17° 1	2° 1	11°55	0°31	8°58	15°53	8°59	10°12	11°46	28°20	n.a.	T 27
W28	19 20 37	21°41'02	23°38	19°24	18°15	1°57	11°56	0°31	8°57	15°54	9° 0	10° 3	11°42	28°27	n.a.	W28
T 29	19 24 34	22°41'53	5♑30	21° 5	19°28	1°52	11°57	0°31	8°57	15°56	9° 1	9°53	11°39	28°34	n.a.	T 29
F 30	19 28 30	23♋42'43	17♑25	22♋47	20♊42	1♓46	11♏59	0♈30	8♏57	15♍57	9♉ 2	9♓44	11♓36	28♐40	n.a.	F 30

Delta T = 144h20m15s Julian Calendar 1 Sept. 10836 BCE == Greg. Calendar 10 June 10836 BCE

OCTOBER 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 27	24♋43'30	29♑24	24♋30	21♊56	1°R39	12♏ 0	0°R29	8°R57	15♍59	9♉ 3	9°R36	11♓33	28♐47	n.a.	S 1
S 2	19 36 24	25°44'16	11♒28	26°13	23°10	1♓32	12° 2	0♈29	8♏57	16° 0	9° 4	9♓30	11°30	28°54	n.a.	S 2
M 3	19 40 20	26°45'00	23°39	27°57	24°23	1°24	12° 4	0°28	8°D57	16° 2	9° 5	9°26	11°27	29° 1	n.a.	M 3
T 4	19 44 17	27°45'42	5♓59	29°42	25°37	1°15	12° 6	0°27	8°57	16° 3	9° 6	9°D25	11°23	29° 7	n.a.	T 4
W 5	19 48 14	28°46'22	18°29	1♌27	26°51	1° 5	12° 8	0°26	8°57	16° 5	9° 7	9°25	11°20	29°14	n.a.	W 5
T 6	19 52 10	29°47'01	1♈14	3°13	28° 4	0°55	12°11	0°25	8°57	16° 7	9° 7	9°27	11°17	29°21	n.a.	T 6
F 7	19 56 7	0♌47'38	14°15	4°59	29°18	0°44	12°13	0°24	8°57	16° 8	9° 8	9°28	11°14	29°27	n.a.	F 7
S 8	20 0 3	1°48'13	27°35	6°47	0♋32	0°31	12°16	0°23	8°57	16°10	9° 9	9°R29	11°11	29°34	n.a.	S 8
S 9	20 4 0	2°48'47	11♉17	8°34	1°45	0°19	12°19	0°21	8°57	16°12	9°10	9°29	11° 7	29°41	n.a.	S 9
M10	20 7 57	3°49'19	25°22	10°22	2°59	0° 5	12°23	0°20	8°58	16°14	9°10	9°27	11° 4	29°48	n.a.	M10
T 11	20 11 53	4°49'49	9♊50	12°11	4°13	29♒51	12°26	0°18	8°58	16°15	9°11	9°24	11° 1	29°54	n.a.	T 11
W12	20 15 50	5°50'18	24°35	13°59	5°27	29°36	12°30	0°17	8°59	16°17	9°12	9°19	10°58	0♑ 1	n.a.	W12
T 13	20 19 47	6°50'45	9♋34	15°48	6°40	29°20	12°34	0°15	8°59	16°19	9°12	9°14	10°55	0° 8	n.a.	T 13
F 14	20 23 44	7°51'09	24°36	17°37	7°54	29° 3	12°38	0°13	9° 0	16°21	9°13	9°10	10°52	0°15	n.a.	F 14
S 15	20 27 40	8°51'32	9♌33	19°26	9° 8	28°46	12°42	0°11	9° 0	16°23	9°13	9° 6	10°48	0°21	n.a.	S 15
S 16	20 31 37	9°51'52	24°17	21°14	10°21	28°28	12°46	0° 9	9° 1	16°25	9°14	9° 4	10°45	0°28	n.a.	S 16
M17	20 35 34	10°52'11	8♍39	23° 1	11°35	28°10	12°51	0° 7	9° 1	16°27	9°14	9°D 3	10°42	0°35	n.a.	M17
T 18	20 39 30	11°52'26	22°37	24°47	12°48	27°51	12°55	0° 5	9° 2	16°28	9°15	9° 3	10°39	0°41	n.a.	T 18
W19	20 43 27	12°52'40	6♎ 8	26°32	14° 2	27°32	13° 0	0° 3	9° 3	16°30	9°15	9° 5	10°36	0°48	n.a.	W19
T 20	20 47 23	13°52'50	19°13	28°16	15°16	27°11	13° 5	0° 0	9° 4	16°32	9°15	9° 7	10°33	0°55	n.a.	T 20
F 21	20 51 20	14°52'59	1♏55	29°57	16°29	26°51	13°11	29♓58	9° 5	16°34	9°16	9° 8	10°29	1° 2	n.a.	F 21
S 22	20 55 17	15°53'05	14°18	1♍35	17°43	26°30	13°16	29°55	9° 6	16°36	9°16	9°R 8	10°26	1° 8	n.a.	S 22
S 23	20 59 13	16°53'08	26°26	3°10	18°56	26° 9	13°22	29°53	9° 7	16°38	9°16	9° 8	10°23	1°15	n.a.	S 23
M24	21 3 10	17°53'09	8♐24	4°42	20°10	25°47	13°27	29°50	9° 8	16°40	9°16	9° 7	10°20	1°22	n.a.	M24
T 25	21 7 7	18°53'07	20°16	6° 9	21°23	25°25	13°33	29°47	9° 9	16°42	9°16	9° 4	10°17	1°28	n.a.	T 25
W26	21 11 3	19°53'03	2♑ 7	7°31	22°37	25° 2	13°39	29°44	9°10	16°44	9°16	9° 1	10°13	1°35	n.a.	W26
T 27	21 15 0	20°52'56	14° 0	8°47	23°50	24°40	13°46	29°41	9°11	16°46	9°16	8°58	10°10	1°42	n.a.	T 27
F 28	21 18 57	21°52'47	25°59	9°57	25° 4	24°17	13°52	29°38	9°12	16°49	9°R17	8°56	10° 7	1°49	n.a.	F 28
S 29	21 22 53	22°52'35	8♒ 4	11° 1	26°17	23°54	13°59	29°35	9°14	16°51	9°17	8°53	10° 4	1°55	n.a.	S 29
S 30	21 26 50	23°52'21	20°19	11°56	27°30	23°31	14° 5	29°32	9°15	16°53	9°16	8°52	10° 1	2° 2	n.a.	S 30
M31	21 30 47	24♌52'05	2♓45	12♍44	28♋44	23♒ 7	14♏12	29♓29	9♏16	16♍55	9♉16	8°D51	9♓58	2♑ 9	n.a.	M31

Delta T = 144h20m08s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10836 BCE
geocentric

NOVEMBER 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 43	25♌51'45	15♓22	13♍23	29♋57	22°R44	14♏19	29°R26	9♏18	16♍57	9°R16	8♓51	9♓54	2♑15	n.a.	T 1
W 2	21 38 40	26°51'24	28°12	13°54	1♌11	22♒21	14°26	29♓22	9°19	16°59	9♉16	8°51	9°51	2°22	n.a.	W 2
T 3	21 42 36	27°51'01	11♈14	14°15	2°24	21°58	14°34	29°19	9°21	17° 1	9°16	8°52	9°48	2°29	n.a.	T 3
F 4	21 46 33	28°50'35	24°31	14°28	3°37	21°35	14°41	29°16	9°22	17° 3	9°16	8°53	9°45	2°36	n.a.	F 4
S 5	21 50 30	29°50'07	8♉ 2	14°R31	4°51	21°12	14°49	29°12	9°24	17° 6	9°15	8°54	9°42	2°42	n.a.	S 5
S 6	21 54 26	0♍49'37	21°48	14°25	6° 4	20°49	14°57	29° 8	9°26	17° 8	9°15	8°55	9°38	2°49	n.a.	S 6
M 7	21 58 23	1°49'06	5♊48	14°10	7°17	20°27	15° 5	29° 5	9°27	17°10	9°15	8°R55	9°35	2°56	n.a.	M 7
T 8	22 2 20	2°48'32	20° 2	13°46	8°30	20° 5	15°13	29° 1	9°29	17°12	9°15	8°54	9°32	3° 2	n.a.	T 8
W 9	22 6 16	3°47'56	4♋26	13°15	9°44	19°43	15°21	28°57	9°31	17°14	9°14	8°54	9°29	3° 9	n.a.	W 9
T 10	22 10 13	4°47'18	18°59	12°37	10°57	19°21	15°29	28°53	9°33	17°17	9°14	8°53	9°26	3°16	n.a.	T 10
F 11	22 14 9	5°46'37	3♌34	11°53	12°10	19° 0	15°37	28°50	9°35	17°19	9°13	8°53	9°23	3°23	n.a.	F 11
S 12	22 18 6	6°45'55	18° 6	11° 4	13°23	18°40	15°46	28°46	9°37	17°21	9°13	8°53	9°19	3°29	n.a.	S 12
S 13	22 22 3	7°45'10	2♍29	10°11	14°37	18°19	15°55	28°42	9°38	17°23	9°12	8°53	9°16	3°36	n.a.	S 13
M14	22 25 59	8°44'22	16°37	9°15	15°50	18° 0	16° 4	28°38	9°40	17°25	9°12	8°53	9°13	3°43	n.a.	M14
T 15	22 29 56	9°43'32	0♎28	8°18	17° 3	17°41	16°12	28°34	9°43	17°28	9°11	8°53	9°10	3°49	n.a.	T 15
W16	22 33 52	10°42'40	13°56	7°22	18°16	17°22	16°22	28°29	9°45	17°30	9°11	8°53	9° 7	3°56	n.a.	W16
T 17	22 37 49	11°41'45	27° 3	6°26	19°29	17° 5	16°31	28°25	9°47	17°32	9°10	8°52	9° 4	4° 3	n.a.	T 17
F 18	22 41 45	12°40'48	9♏49	5°32	20°43	16°47	16°40	28°21	9°49	17°34	9° 9	8°52	9° 0	4°10	n.a.	F 18
S 19	22 45 42	13°39'47	22°16	4°42	21°56	16°31	16°49	28°17	9°51	17°37	9° 8	8°51	8°57	4°16	n.a.	S 19
S 20	22 49 39	14°38'45	4♐27	3°55	23° 9	16°15	16°59	28°13	9°53	17°39	9° 8	8°51	8°54	4°23	n.a.	S 20
M21	22 53 35	15°37'40	16°27	3°14	24°22	16° 0	17° 9	28° 8	9°56	17°41	9° 7	8°D51	8°51	4°30	n.a.	M21
T 22	22 57 32	16°36'32	28°21	2°37	25°35	15°46	17°18	28° 4	9°58	17°43	9° 6	8°51	8°48	4°36	n.a.	T 22
W23	23 1 28	17°35'21	10♑13	2° 6	26°48	15°32	17°28	28° 0	10° 0	17°46	9° 5	8°52	8°44	4°43	n.a.	W23
T 24	23 5 25	18°34'08	22° 7	1°41	28° 1	15°20	17°38	27°55	10° 3	17°48	9° 4	8°53	8°41	4°50	n.a.	T 24
F 25	23 9 21	19°32'52	4♒ 9	1°21	29°14	15° 8	17°48	27°51	10° 5	17°50	9° 4	8°54	8°38	4°57	n.a.	F 25
S 26	23 13 18	20°31'34	16°20	1° 7	0♍27	14°56	17°59	27°47	10° 8	17°52	9° 3	8°55	8°35	5° 3	n.a.	S 26
S 27	23 17 14	21°30'13	28°45	1° 0	1°40	14°46	18° 9	27°42	10°10	17°55	9° 2	8°55	8°32	5°10	n.a.	S 27
M28	23 21 11	22°28'50	11♓25	0°D58	2°53	14°36	18°19	27°38	10°13	17°57	9° 1	8°R56	8°29	5°17	n.a.	M28
T 29	23 25 8	23°27'24	24°21	1° 1	4° 6	14°28	18°30	27°34	10°15	17°59	9° 0	8°55	8°25	5°23	n.a.	T 29
W30	23 29 4	24♍25'56	7♈34	1♍10	5♍19	14♒20	18♏40	27♓29	10♏18	18♍ 1	8♉59	8♓54	8♓22	5♑30	n.a.	W30

Delta T = 144h20m01s Julian Calendar 1 Nov. 10836 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10836 BCE

DECEMBER 10836 BCE (-10835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 1	25♍24'26	21♈ 2	1♍24	6♍32	14°R12	18♏51	27°R25	10♏21	18♍ 4	8°R58	8°R52	8♓19	5♑37	n.a.	T 1
F 2	23 36 57	26°22'54	4♉44	1°43	7°45	14♒ 6	19° 2	27♓20	10°23	18° 6	8♉57	8♓50	8°16	5°43	n.a.	F 2
S 3	23 40 54	27°21'19	18°37	2° 7	8°58	14° 0	19°13	27°16	10°26	18° 8	8°55	8°47	8°13	5°50	n.a.	S 3
S 4	23 44 50	28°19'43	2♊38	2°36	10°11	13°56	19°24	27°11	10°29	18°10	8°54	8°45	8°10	5°57	n.a.	S 4
M 5	23 48 47	29°18'05	16°46	3° 8	11°24	13°52	19°35	27° 7	10°31	18°13	8°53	8°44	8° 6	6° 4	n.a.	M 5
T 6	23 52 43	0♎16'25	0♋57	3°45	12°37	13°49	19°46	27° 2	10°34	18°15	8°52	8°D43	8° 3	6°10	n.a.	T 6
W 7	23 56 40	1°14'44	15°10	4°26	13°50	13°46	19°57	26°58	10°37	18°17	8°51	8°44	8° 0	6°17	n.a.	W 7
T 8	0 0 36	2°13'00	29°23	5°10	15° 3	13°45	20° 8	26°54	10°40	18°19	8°50	8°45	7°57	6°24	n.a.	T 8
F 9	0 4 33	3°11'14	13♌32	5°58	16°16	13°D44	20°20	26°49	10°43	18°21	8°48	8°46	7°54	6°30	n.a.	F 9
S 10	0 8 29	4° 9'27	27°36	6°49	17°29	13°44	20°31	26°45	10°46	18°24	8°47	8°48	7°50	6°37	n.a.	S 10
S 11	0 12 26	5° 7'37	11♍31	7°43	18°42	13°45	20°43	26°40	10°49	18°26	8°46	8°R48	7°47	6°44	n.a.	S 11
M12	0 16 22	6° 5'46	25°16	8°40	19°55	13°46	20°54	26°36	10°52	18°28	8°44	8°47	7°44	6°51	n.a.	M12
T 13	0 20 19	7° 3'52	8♎47	9°40	21° 8	13°49	21° 6	26°32	10°55	18°30	8°43	8°45	7°41	6°57	n.a.	T 13
W14	0 24 15	8° 1'56	22° 3	10°43	22°21	13°52	21°18	26°27	10°58	18°32	8°42	8°41	7°38	7° 4	n.a.	W14
T 15	0 28 12	8°59'59	5♏ 1	11°48	23°34	13°56	21°30	26°23	11° 1	18°35	8°40	8°36	7°35	7°11	n.a.	T 15
F 16	0 32 8	9°57'59	17°43	12°56	24°47	14° 0	21°42	26°19	11° 4	18°37	8°39	8°31	7°31	7°17	n.a.	F 16
S 17	0 36 5	10°55'57	0♐ 8	14° 6	26° 0	14° 6	21°54	26°15	11° 7	18°39	8°38	8°26	7°28	7°24	n.a.	S 17
S 18	0 40 1	11°53'53	12°20	15°18	27°13	14°12	22° 6	26°10	11°10	18°41	8°36	8°22	7°25	7°31	n.a.	S 18
M19	0 43 57	12°51'47	24°21	16°33	28°26	14°18	22°18	26° 6	11°13	18°43	8°35	8°19	7°22	7°38	n.a.	M19
T 20	0 47 54	13°49'38	6♑15	17°50	29°39	14°26	22°30	26° 2	11°16	18°45	8°33	8°17	7°19	7°44	n.a.	T 20
W21	0 51 50	14°47'28	18° 6	19° 9	0♎52	14°34	22°42	25°58	11°19	18°47	8°32	8°D17	7°15	7°51	n.a.	W21
T 22	0 55 47	15°45'15	0♒ 1	20°31	2° 5	14°43	22°55	25°54	11°22	18°49	8°30	8°17	7°12	7°58	n.a.	T 22
F 23	0 59 43	16°43'00	12° 3	21°54	3°18	14°52	23° 7	25°50	11°26	18°51	8°29	8°19	7° 9	8° 4	n.a.	F 23
S 24	1 3 40	17°40'43	24°17	23°19	4°31	15° 2	23°19	25°46	11°29	18°53	8°27	8°21	7° 6	8°11	n.a.	S 24
S 25	1 7 36	18°38'24	6♓48	24°46	5°44	15°13	23°32	25°42	11°32	18°55	8°26	8°R21	7° 3	8°18	n.a.	S 25
M26	1 11 33	19°36'04	19°38	26°15	6°57	15°25	23°44	25°38	11°35	18°57	8°24	8°21	7° 0	8°24	n.a.	M26
T 27	1 15 29	20°33'41	2♈50	27°46	8°10	15°37	23°57	25°34	11°39	18°59	8°23	8°18	6°56	8°31	n.a.	T 27
W28	1 19 26	21°31'16	16°23	29°19	9°24	15°49	24°10	25°30	11°42	19° 1	8°21	8°14	6°53	8°38	n.a.	W28
T 29	1 23 22	22°28'50	0♉16	0♎54	10°37	16° 2	24°22	25°27	11°45	19° 3	8°19	8° 8	6°50	8°45	n.a.	T 29
F 30	1 27 19	23°26'22	14°26	2°31	11°50	16°16	24°35	25°23	11°48	19° 5	8°18	8° 1	6°47	8°51	n.a.	F 30
S 31	1 31 15	24♎23'52	28♉46	4♎ 9	13♎ 3	16♒30	24♏48	25♓19	11♏52	19♍ 7	8♉16	7♓54	6♓44	8♑58	n.a.	S 31

Delta T = 144h19m55s Julian Calendar

The year -10835 astronomical counting style corresponds to year 10836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

JANUARY 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 11	25♎21'21	13♊12	5♎50	14♎16	16♒45	25♏ 1	25°R16	11♏55	19♍ 9	8°R15	7°R48	6♓41	9♉ 5	n.a.	S 1
M 2	1 39 8	26°18'49	27°38	7°32	15°29	17° 1	25°14	25♓12	11°58	19°11	8♉13	7♓43	6°37	9°11	n.a.	M 2
T 3	1 43 4	27°16'16	11♋59	9°17	16°42	17°17	25°27	25° 9	12° 2	19°13	8°11	7°40	6°34	9°18	n.a.	T 3
W 4	1 47 1	28°13'41	26°12	11° 3	17°55	17°33	25°40	25° 5	12° 5	19°15	8°10	7°D39	6°31	9°25	n.a.	W 4
T 5	1 50 57	29°11'06	10♌15	12°51	19° 8	17°50	25°53	25° 2	12° 9	19°17	8° 8	7°39	6°28	9°31	n.a.	T 5
F 6	1 54 54	0♏ 8'29	24° 8	14°41	20°22	18° 7	26° 6	24°59	12°12	19°18	8° 6	7°40	6°25	9°38	n.a.	F 6
S 7	1 58 50	1° 5'50	7♍49	16°32	21°35	18°25	26°19	24°56	12°15	19°20	8° 5	7°R41	6°21	9°45	n.a.	S 7
S 8	2 2 47	2° 3'11	21°20	18°26	22°48	18°44	26°32	24°53	12°19	19°22	8° 3	7°40	6°18	9°52	n.a.	S 8
M 9	2 6 43	3° 0'30	4♎40	20°22	24° 1	19° 3	26°45	24°50	12°22	19°24	8° 1	7°37	6°15	9°58	n.a.	M 9
T 10	2 10 39	3°57'49	17°48	22°19	25°14	19°22	26°58	24°47	12°26	19°25	8° 0	7°32	6°12	10° 5	n.a.	T 10
W11	2 14 36	4°55'06	0♏45	24°18	26°28	19°42	27°12	24°44	12°29	19°27	7°58	7°24	6° 9	10°12	n.a.	W11
T 12	2 18 32	5°52'22	13°28	26°19	27°41	20° 2	27°25	24°41	12°32	19°29	7°56	7°14	6° 6	10°18	n.a.	T 12
F 13	2 22 29	6°49'36	25°59	28°21	28°54	20°23	27°38	24°38	12°36	19°30	7°55	7° 4	6° 2	10°25	n.a.	F 13
S 14	2 26 25	7°46'49	8♐18	0♏25	0♏ 7	20°44	27°52	24°35	12°39	19°32	7°53	6°53	5°59	10°32	n.a.	S 14
S 15	2 30 22	8°44'02	20°25	2°31	1°21	21° 6	28° 5	24°33	12°43	19°34	7°51	6°43	5°56	10°39	n.a.	S 15
M16	2 34 18	9°41'12	2♑23	4°37	2°34	21°28	28°19	24°30	12°46	19°35	7°50	6°35	5°53	10°45	n.a.	M16
T 17	2 38 15	10°38'22	14°15	6°45	3°47	21°50	28°32	24°28	12°50	19°37	7°48	6°30	5°50	10°52	n.a.	T 17
W18	2 42 11	11°35'30	26° 5	8°54	5° 1	22°13	28°46	24°25	12°53	19°39	7°46	6°26	5°46	10°59	n.a.	W18
T 19	2 46 7	12°32'37	7♒58	11° 4	6°14	22°36	28°59	24°23	12°57	19°40	7°45	6°D25	5°43	11° 5	n.a.	T 19
F 20	2 50 4	13°29'42	19°59	13°14	7°27	23° 0	29°13	24°21	13° 0	19°42	7°43	6°25	5°40	11°12	n.a.	F 20
S 21	2 54 0	14°26'46	2♓12	15°25	8°41	23°24	29°26	24°19	13° 4	19°43	7°41	6°R26	5°37	11°19	n.a.	S 21
S 22	2 57 57	15°23'49	14°44	17°36	9°54	23°48	29°40	24°17	13° 7	19°45	7°40	6°25	5°34	11°25	n.a.	S 22
M23	3 1 53	16°20'51	27°38	19°46	11° 8	24°13	29°53	24°15	13°10	19°46	7°38	6°24	5°31	11°32	n.a.	M23
T 24	3 5 50	17°17'52	10♈58	21°56	12°21	24°38	0♐ 7	24°13	13°14	19°47	7°36	6°20	5°27	11°39	n.a.	T 24
W25	3 9 46	18°14'52	24°44	24° 6	13°35	25° 3	0°21	24°11	13°17	19°49	7°35	6°13	5°24	11°46	n.a.	W25
T 26	3 13 43	19°11'51	8♉55	26°14	14°48	25°29	0°34	24°10	13°21	19°50	7°33	6° 4	5°21	11°52	n.a.	T 26
F 27	3 17 39	20° 8'49	23°27	28°21	16° 2	25°55	0°48	24° 8	13°24	19°51	7°31	5°54	5°18	11°59	n.a.	F 27
S 28	3 21 36	21° 5'47	8♊13	0♐26	17°15	26°21	1° 2	24° 6	13°28	19°53	7°30	5°44	5°15	12° 6	n.a.	S 28
S 29	3 25 32	22° 2'44	23° 4	2°30	18°29	26°48	1°15	24° 5	13°31	19°54	7°28	5°34	5°12	12°12	n.a.	S 29
M30	3 29 29	22°59'40	7♋53	4°32	19°42	27°15	1°29	24° 4	13°35	19°55	7°27	5°26	5° 8	12°19	n.a.	M30
T 31	3 33 25	23♏56'36	22♋31	6♐32	20♏56	27♒42	1♐43	24♓ 2	13♏38	19♍56	7♉25	5♓21	5♓ 5	12♑26	n.a.	T 31

Delta T = 144h19m48s Julian Calendar 1 Jan. 10835 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10836 BCE

FEBRUARY 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 22	24♏53'32	6♌54	8♐30	22♏ 9	28♒10	1♐57	24°R 1	13♏41	19♍58	7°R23	5°R18	5♓ 2	12♑32	n.a.	W 1
T 2	3 41 18	25°50'27	20°59	10°25	23°23	28°38	2°10	24♓ 0	13°45	19°59	7♉22	5♓17	4°59	12°39	n.a.	T 2
F 3	3 45 15	26°47'22	4♍47	12°18	24°36	29° 6	2°24	23°59	13°48	20° 0	7°20	5°17	4°56	12°46	n.a.	F 3
S 4	3 49 11	27°44'17	18°17	14° 8	25°50	29°34	2°38	23°58	13°52	20° 1	7°19	5°17	4°52	12°52	n.a.	S 4
S 5	3 53 7	28°41'12	1♎32	15°56	27° 4	0♓ 3	2°52	23°58	13°55	20° 2	7°17	5°15	4°49	12°59	n.a.	S 5
M 6	3 57 4	29°38'07	14°33	17°42	28°17	0°32	3° 5	23°57	13°58	20° 3	7°16	5°11	4°46	13° 6	n.a.	M 6
T 7	4 1 0	0♐35'02	27°21	19°25	29°31	1° 1	3°19	23°56	14° 2	20° 4	7°14	5° 4	4°43	13°13	n.a.	T 7
W 8	4 4 57	1°31'56	9♏59	21° 5	0♐45	1°31	3°33	23°56	14° 5	20° 5	7°13	4°54	4°40	13°19	n.a.	W 8
T 9	4 8 53	2°28'50	22°26	22°43	1°59	2° 1	3°47	23°55	14° 8	20° 6	7°11	4°42	4°37	13°26	n.a.	T 9
F 10	4 12 50	3°25'45	4♐44	24°18	3°12	2°31	4° 1	23°55	14°12	20° 7	7°10	4°28	4°33	13°33	n.a.	F 10
S 11	4 16 46	4°22'39	16°52	25°50	4°26	3° 1	4°14	23°55	14°15	20° 8	7° 8	4°15	4°30	13°39	n.a.	S 11
S 12	4 20 43	5°19'32	28°52	27°20	5°40	3°32	4°28	23°55	14°18	20° 9	7° 7	4° 2	4°27	13°46	n.a.	S 12
M13	4 24 40	6°16'26	10♑46	28°47	6°54	4° 3	4°42	23°D55	14°21	20°10	7° 6	3°52	4°24	13°53	n.a.	M13
T 14	4 28 36	7°13'19	22°36	0♑11	8° 8	4°34	4°56	23°55	14°25	20°11	7° 4	3°44	4°21	13°59	n.a.	T 14
W15	4 32 33	8°10'12	4♒24	1°32	9°21	5° 5	5°10	23°55	14°28	20°11	7° 3	3°39	4°18	14° 6	n.a.	W15
T 16	4 36 29	9° 7'05	16°16	2°51	10°35	5°37	5°23	23°55	14°31	20°12	7° 1	3°36	4°14	14°13	n.a.	T 16
F 17	4 40 26	10° 3'57	28°15	4° 7	11°49	6° 8	5°37	23°55	14°34	20°13	7° 0	3°35	4°11	14°20	n.a.	F 17
S 18	4 44 22	11° 0'50	10♓26	5°20	13° 3	6°40	5°51	23°56	14°38	20°14	6°59	3°35	4° 8	14°26	n.a.	S 18
S 19	4 48 19	11°57'42	22°56	6°30	14°17	7°13	6° 5	23°56	14°41	20°14	6°57	3°35	4° 5	14°33	n.a.	S 19
M20	4 52 15	12°54'33	5♈49	7°37	15°31	7°45	6°18	23°57	14°44	20°15	6°56	3°33	4° 2	14°40	n.a.	M20
T 21	4 56 12	13°51'25	19° 8	8°41	16°45	8°18	6°32	23°58	14°47	20°15	6°55	3°30	3°58	14°46	n.a.	T 21
W22	5 0 8	14°48'17	2♉57	9°41	17°59	8°51	6°46	23°59	14°50	20°16	6°54	3°24	3°55	14°53	n.a.	W22
T 23	5 4 5	15°45'09	17°15	10°39	19°13	9°24	7° 0	23°59	14°53	20°17	6°52	3°15	3°52	15° 0	n.a.	T 23
F 24	5 8 1	16°42'01	1♊57	11°33	20°26	9°57	7°13	24° 0	14°56	20°17	6°51	3° 5	3°49	15° 6	n.a.	F 24
S 25	5 11 58	17°38'53	16°58	12°23	21°40	10°30	7°27	24° 2	14°59	20°17	6°50	2°55	3°46	15°13	n.a.	S 25
S 26	5 15 55	18°35'46	2♋ 8	13°10	22°54	11° 4	7°41	24° 3	15° 2	20°18	6°49	2°45	3°43	15°20	n.a.	S 26
M27	5 19 51	19°32'39	17°16	13°54	24° 8	11°38	7°54	24° 4	15° 5	20°18	6°48	2°37	3°39	15°26	n.a.	M27
T 28	5 23 48	20♐29'33	2♌12	14♑34	25♐22	12♓12	8♐ 8	24♓ 5	15♏ 8	20♍19	6♉47	2♓32	3♓36	15♑33	n.a.	T 28

Delta T = 144h19m41s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

MARCH 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 44	21♐26'27	16♌51	15♉ 9	26♐36	12♓46	8♐22	24♓ 7	15♏11	20♍19	6°R46	2°R29	3♓33	15♉40	n.a.	W 1
T 2	5 31 41	22°23'22	1♍ 6	15°41	27°50	13°21	8°35	24° 8	15°14	20°19	6♉45	2°D29	3°30	15°47	n.a.	T 2
F 3	5 35 38	23°20'18	14°58	16° 8	29° 5	13°55	8°49	24°10	15°17	20°20	6°44	2♓29	3°27	15°53	n.a.	F 3
S 4	5 39 34	24°17'15	28°28	16°32	0♉19	14°30	9° 2	24°12	15°20	20°20	6°43	2°R29	3°24	16° 0	n.a.	S 4
S 5	5 43 31	25°14'12	11♎36	16°51	1°33	15° 5	9°16	24°14	15°23	20°20	6°42	2°28	3°20	16° 7	n.a.	S 5
M 6	5 47 27	26°11'11	24°27	17° 5	2°47	15°40	9°29	24°15	15°26	20°20	6°41	2°24	3°17	16°13	n.a.	M 6
T 7	5 51 24	27° 8'11	7♏ 3	17°15	4° 1	16°15	9°43	24°17	15°28	20°20	6°40	2°19	3°14	16°20	n.a.	T 7
W 8	5 55 20	28° 5'11	19°27	17°20	5°15	16°51	9°56	24°20	15°31	20°21	6°39	2°11	3°11	16°27	n.a.	W 8
T 9	5 59 17	29° 2'12	1♐41	17°R21	6°29	17°27	10°10	24°22	15°34	20°21	6°38	2° 0	3° 8	16°33	n.a.	T 9
F 10	6 3 14	29°59'15	13°47	17°16	7°43	18° 3	10°23	24°24	15°37	20°21	6°37	1°49	3° 4	16°40	n.a.	F 10
S 11	6 7 10	0♑56'18	25°46	17° 8	8°57	18°39	10°36	24°26	15°39	20°R21	6°37	1°38	3° 1	16°47	n.a.	S 11
S 12	6 11 7	1°53'22	7♑40	16°54	10°12	19°15	10°50	24°29	15°42	20°21	6°36	1°27	2°58	16°53	n.a.	S 12
M13	6 15 4	2°50'27	19°30	16°36	11°26	19°51	11° 3	24°31	15°45	20°21	6°35	1°19	2°55	17° 0	n.a.	M13
T 14	6 19 0	3°47'33	1♒18	16°14	12°40	20°28	11°16	24°34	15°47	20°21	6°34	1°12	2°52	17° 7	n.a.	T 14
W15	6 22 57	4°44'40	13° 7	15°48	13°54	21° 4	11°29	24°37	15°50	20°20	6°34	1° 8	2°49	17°14	n.a.	W15
T 16	6 26 53	5°41'47	25° 0	15°19	15° 8	21°41	11°43	24°39	15°52	20°20	6°33	1° 6	2°45	17°20	n.a.	T 16
F 17	6 30 50	6°38'56	7♓ 0	14°46	16°23	22°18	11°56	24°42	15°55	20°20	6°33	1°D 6	2°42	17°27	n.a.	F 17
S 18	6 34 47	7°36'05	19°12	14°10	17°37	22°55	12° 9	24°45	15°57	20°20	6°32	1° 7	2°39	17°34	n.a.	S 18
S 19	6 38 43	8°33'15	1♈41	13°32	18°51	23°32	12°22	24°48	15°59	20°20	6°31	1° 8	2°36	17°40	n.a.	S 19
M20	6 42 40	9°30'26	14°31	12°52	20° 5	24°10	12°35	24°51	16° 2	20°19	6°31	1°R 8	2°33	17°47	n.a.	M20
T 21	6 46 37	10°27'37	27°46	12°12	21°19	24°47	12°48	24°55	16° 4	20°19	6°30	1° 7	2°30	17°54	n.a.	T 21
W22	6 50 33	11°24'50	11♉29	11°31	22°34	25°25	13° 1	24°58	16° 6	20°19	6°30	1° 3	2°26	18° 0	n.a.	W22
T 23	6 54 30	12°22'04	25°42	10°50	23°48	26° 3	13°14	25° 1	16° 9	20°18	6°30	0°58	2°23	18° 7	n.a.	T 23
F 24	6 58 27	13°19'19	10♊22	10°11	25° 2	26°41	13°27	25° 5	16°11	20°18	6°29	0°52	2°20	18°14	n.a.	F 24
S 25	7 2 23	14°16'35	25°23	9°34	26°16	27°19	13°39	25° 8	16°13	20°17	6°29	0°45	2°17	18°20	n.a.	S 25
S 26	7 6 20	15°13'52	10♋36	8°59	27°31	27°57	13°52	25°12	16°15	20°17	6°29	0°38	2°14	18°27	n.a.	S 26
M27	7 10 17	16°11'10	25°53	8°28	28°45	28°36	14° 5	25°15	16°17	20°17	6°28	0°33	2°10	18°34	n.a.	M27
T 28	7 14 13	17° 8'30	11♌ 1	8° 0	29°59	29°14	14°17	25°19	16°19	20°16	6°28	0°30	2° 7	18°40	n.a.	T 28
W29	7 18 10	18° 5'52	25°52	7°37	1♒13	29°53	14°30	25°23	16°21	20°15	6°28	0°D28	2° 4	18°47	n.a.	W29
T 30	7 22 7	19° 3'15	10♍21	7°19	2°28	0♈32	14°42	25°27	16°23	20°15	6°28	0°29	2° 1	18°54	n.a.	T 30
F 31	7 26 3	20♑ 0'39	24♍23	7♑ 7	3♒42	1♈11	14♐55	25♓31	16♏25	20♍14	6♉27	0♓30	1♓58	19♑ 1	n.a.	F 31

Delta T = 144h19m34s Julian Calendar 1 March 10835 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10836 BCE

APRIL 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 0	20♑58'05	7♎58	7°R 0	4♒56	1♈50	15♐ 7	25♓35	16♏27	20°R14	6°R27	0♓31	1♓55	19♑ 7	n.a.	S 1
S 2	7 33 56	21°55'34	21° 9	6°D58	6°10	2°29	15°20	25°39	16°29	20♍13	6♉27	0°R32	1°51	19°14	n.a.	S 2
M 3	7 37 53	22°53'04	3♏59	7♑ 3	7°25	3° 8	15°32	25°43	16°31	20°12	6°27	0°31	1°48	19°21	n.a.	M 3
T 4	7 41 50	23°50'36	16°30	7°15	8°39	3°47	15°44	25°47	16°33	20°11	6°D27	0°29	1°45	19°27	n.a.	T 4
W 5	7 45 46	24°48'10	28°47	7°32	9°53	4°27	15°56	25°52	16°35	20°11	6°27	0°25	1°42	19°34	n.a.	W 5
T 6	7 49 43	25°45'46	10♐53	7°57	11° 7	5° 7	16° 8	25°56	16°36	20°10	6°27	0°20	1°39	19°41	n.a.	T 6
F 7	7 53 40	26°43'24	22°51	8°27	12°22	5°46	16°20	26° 1	16°38	20° 9	6°27	0°14	1°36	19°47	n.a.	F 7
S 8	7 57 36	27°41'04	4♑43	9° 5	13°36	6°26	16°32	26° 5	16°39	20° 8	6°27	0° 8	1°32	19°54	n.a.	S 8
S 9	8 1 33	28°38'45	16°33	9°48	14°50	7° 6	16°44	26°10	16°41	20° 7	6°28	0° 3	1°29	20° 1	n.a.	S 9
M10	8 5 30	29°36'29	28°23	10°38	16° 5	7°46	16°56	26°14	16°43	20° 7	6°28	29♒58	1°26	20° 7	n.a.	M10
T 11	8 9 26	0♒34'14	10♒13	11°34	17°19	8°27	17° 8	26°19	16°44	20° 6	6°28	29°55	1°23	20°14	n.a.	T 11
W12	8 13 23	1°32'01	22° 6	12°36	18°33	9° 7	17°20	26°24	16°45	20° 5	6°28	29°54	1°20	20°21	n.a.	W12
T 13	8 17 20	2°29'50	4♓ 6	13°44	19°48	9°47	17°31	26°29	16°47	20° 4	6°29	29°D54	1°16	20°27	n.a.	T 13
F 14	8 21 16	3°27'40	16°13	14°58	21° 2	10°28	17°43	26°34	16°48	20° 3	6°29	29°54	1°13	20°34	n.a.	F 14
S 15	8 25 13	4°25'32	28°31	16°17	22°16	11° 9	17°54	26°39	16°49	20° 2	6°29	29°56	1°10	20°41	n.a.	S 15
S 16	8 29 10	5°23'26	11♈ 4	17°41	23°30	11°50	18° 6	26°44	16°51	20° 1	6°30	29°58	1° 7	20°47	n.a.	S 16
M17	8 33 6	6°21'21	23°55	19°11	24°45	12°30	18°17	26°49	16°52	19°59	6°30	29°59	1° 4	20°54	n.a.	M17
T 18	8 37 3	7°19'18	7♉ 7	20°44	25°59	13°11	18°28	26°54	16°53	19°58	6°31	29°R59	1° 1	21° 1	n.a.	T 18
W19	8 41 0	8°17'17	20°44	22°22	27°13	13°53	18°39	26°59	16°54	19°57	6°31	29°59	0°57	21° 7	n.a.	W19
T 20	8 44 56	9°15'18	4♊46	24° 4	28°28	14°34	18°50	27° 4	16°55	19°56	6°32	29°57	0°54	21°14	n.a.	T 20
F 21	8 48 53	10°13'20	19°12	25°49	29°42	15°15	19° 1	27°10	16°56	19°55	6°32	29°55	0°51	21°21	n.a.	F 21
S 22	8 52 50	11°11'25	3♋59	27°38	0♓56	15°57	19°12	27°15	16°57	19°54	6°33	29°53	0°48	21°28	n.a.	S 22
S 23	8 56 46	12° 9'31	19° 1	29°29	2°10	16°38	19°23	27°21	16°58	19°52	6°33	29°51	0°45	21°34	n.a.	S 23
M24	9 0 43	13° 7'39	4♌10	1♒22	3°25	17°20	19°33	27°26	16°59	19°51	6°34	29°49	0°41	21°41	n.a.	M24
T 25	9 4 40	14° 5'49	19°16	3°17	4°39	18° 1	19°44	27°32	17° 0	19°50	6°35	29°48	0°38	21°48	n.a.	T 25
W26	9 8 36	15° 4'01	4♍11	5°13	5°53	18°43	19°54	27°37	17° 0	19°49	6°36	29°D48	0°35	21°54	n.a.	W26
T 27	9 12 33	16° 2'15	18°46	7°11	7° 7	19°25	20° 5	27°43	17° 1	19°47	6°36	29°48	0°32	22° 1	n.a.	T 27
F 28	9 16 30	17° 0'32	2♎56	9° 9	8°22	20° 7	20°15	27°49	17° 2	19°46	6°37	29°49	0°29	22° 8	n.a.	F 28
S 29	9 20 26	17°58'51	16°41	11° 8	9°36	20°49	20°25	27°54	17° 2	19°45	6°38	29°50	0°26	22°14	n.a.	S 29
S 30	9 24 23	18♒57'13	29♎58	13♒ 6	10♓50	21♈31	20♐35	28♓ 0	17♏ 3	19♍43	6♉39	29♒51	0♓22	22♑21	n.a.	S 30

Delta T = 144h19m27s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

MAY 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 28 20	19♒55'36	12♏52	15♒ 5	12♓ 4	22♈13	20♐45	28♓ 6	17♏ 3	19°R42	6♉40	29♒52	0♓19	22♑28	n.a.	M 1
T 2	9 32 16	20°54'03	25°24	17° 4	13°19	22°56	20°55	28°12	17° 4	19♍40	6°41	29°R52	0°16	22°34	n.a.	T 2
W 3	9 36 13	21°52'32	7♐40	19° 2	14°33	23°38	21° 5	28°18	17° 4	19°39	6°42	29°51	0°13	22°41	n.a.	W 3
T 4	9 40 9	22°51'04	19°43	21° 0	15°47	24°21	21°15	28°24	17° 5	19°38	6°43	29°51	0°10	22°48	n.a.	T 4
F 5	9 44 6	23°49'38	1♑37	22°56	17° 1	25° 3	21°24	28°30	17° 5	19°36	6°44	29°50	0° 7	22°54	n.a.	F 5
S 6	9 48 3	24°48'15	13°27	24°52	18°15	25°46	21°34	28°36	17° 5	19°35	6°45	29°49	0° 3	23° 1	n.a.	S 6
S 7	9 51 59	25°46'54	25°16	26°48	19°30	26°29	21°43	28°42	17° 5	19°33	6°46	29°48	0° 0	23° 8	n.a.	S 7
M 8	9 55 56	26°45'36	7♒ 7	28°42	20°44	27°12	21°52	28°48	17° 6	19°32	6°47	29°48	29♒57	23°14	n.a.	M 8
T 9	9 59 53	27°44'20	19° 3	0♓35	21°58	27°55	22° 1	28°54	17° 6	19°30	6°48	29°48	29°54	23°21	n.a.	T 9
W10	10 3 49	28°43'06	1♓ 5	2°27	23°12	28°38	22°10	29° 0	17°R 6	19°29	6°49	29°D48	29°51	23°28	n.a.	W10
T 11	10 7 46	29°41'55	13°16	4°18	24°26	29°21	22°19	29° 7	17° 6	19°27	6°51	29°R48	29°47	23°34	n.a.	T 11
F 12	10 11 42	0♓40'46	25°37	6° 8	25°41	0♉ 4	22°28	29°13	17° 6	19°26	6°52	29°48	29°44	23°41	n.a.	F 12
S 13	10 15 39	1°39'39	8♈ 9	7°57	26°55	0°47	22°36	29°19	17° 6	19°24	6°53	29°48	29°41	23°48	n.a.	S 13
S 14	10 19 36	2°38'35	20°55	9°45	28° 9	1°31	22°45	29°26	17° 5	19°22	6°55	29°47	29°38	23°54	n.a.	S 14
M15	10 23 32	3°37'32	3♉56	11°32	29°23	2°14	22°53	29°32	17° 5	19°21	6°56	29°47	29°35	24° 1	n.a.	M15
T 16	10 27 29	4°36'32	17°14	13°18	0♈37	2°58	23° 1	29°38	17° 5	19°19	6°57	29°47	29°32	24° 8	n.a.	T 16
W17	10 31 25	5°35'34	0♊48	15° 2	1°51	3°41	23° 9	29°45	17° 5	19°18	6°59	29°D46	29°28	24°14	n.a.	W17
T 18	10 35 22	6°34'38	14°42	16°46	3° 5	4°25	23°17	29°51	17° 4	19°16	7° 0	29°46	29°25	24°21	n.a.	T 18
F 19	10 39 18	7°33'44	28°53	18°29	4°20	5° 9	23°25	29°58	17° 4	19°14	7° 2	29°47	29°22	24°28	n.a.	F 19
S 20	10 43 15	8°32'52	13♋20	20°10	5°34	5°53	23°32	0♈ 4	17° 3	19°13	7° 3	29°47	29°19	24°34	n.a.	S 20
S 21	10 47 12	9°32'03	27°59	21°51	6°48	6°36	23°40	0°11	17° 3	19°11	7° 5	29°48	29°16	24°41	n.a.	S 21
M22	10 51 8	10°31'15	12♌47	23°30	8° 2	7°20	23°47	0°18	17° 2	19° 9	7° 6	29°49	29°13	24°48	n.a.	M22
T 23	10 55 5	11°30'30	27°35	25° 9	9°16	8° 4	23°55	0°24	17° 2	19° 8	7° 8	29°R49	29° 9	24°54	n.a.	T 23
W24	10 59 1	12°29'47	12♍18	26°47	10°30	8°48	24° 2	0°31	17° 1	19° 6	7° 9	29°49	29° 6	25° 1	n.a.	W24
T 25	11 2 58	13°29'06	26°47	28°23	11°44	9°33	24° 8	0°37	17° 0	19° 4	7°11	29°48	29° 3	25° 8	n.a.	T 25
F 26	11 6 54	14°28'28	10♎57	29°59	12°58	10°17	24°15	0°44	17° 0	19° 3	7°13	29°47	29° 0	25°14	n.a.	F 26
S 27	11 10 51	15°27'52	24°44	1♈34	14°12	11° 1	24°22	0°51	16°59	19° 1	7°14	29°44	28°57	25°21	n.a.	S 27
S 28	11 14 48	16°27'19	8♏ 7	3° 8	15°26	11°45	24°28	0°57	16°58	18°59	7°16	29°42	28°53	25°28	n.a.	S 28
M29	11 18 44	17°26'49	21° 5	4°40	16°40	12°30	24°35	1° 4	16°57	18°58	7°18	29°40	28°50	25°34	n.a.	M29
T 30	11 22 41	18°26'21	3♐41	6°12	17°54	13°14	24°41	1°11	16°56	18°56	7°20	29°39	28°47	25°41	n.a.	T 30
W31	11 26 37	19♓25'57	15♐59	7♈43	19♈ 7	13♉59	24♐47	1♈18	16♏55	18♍54	7♉21	29°D38	28♒44	25♑48	n.a.	W31

Delta T = 144h19m21s Julian Calendar 1 May 10835 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10835 BCE

JUNE 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 34	20♓25'34	28♐ 2	9♈13	20♈21	14♉43	24♐53	1♈24	16°R54	18°R53	7♉23	29♒38	28♒41	25♑54	n.a.	T 1
F 2	11 34 30	21°25'14	9♑56	10°43	21°35	15°28	24°58	1°31	16♏53	18♍51	7°25	29°39	28°38	26° 1	n.a.	F 2
S 3	11 38 27	22°24'57	21°46	12°11	22°49	16°13	25° 4	1°38	16°52	18°49	7°27	29°41	28°34	26° 8	n.a.	S 3
S 4	11 42 23	23°24'43	3♒35	13°38	24° 3	16°57	25° 9	1°45	16°51	18°48	7°29	29°42	28°31	26°14	n.a.	S 4
M 5	11 46 20	24°24'31	15°29	15° 4	25°17	17°42	25°14	1°52	16°49	18°46	7°31	29°44	28°28	26°21	n.a.	M 5
T 6	11 50 16	25°24'22	27°30	16°30	26°31	18°27	25°19	1°59	16°48	18°44	7°33	29°R45	28°25	26°28	n.a.	T 6
W 7	11 54 13	26°24'15	9♓43	17°54	27°44	19°12	25°24	2° 5	16°47	18°43	7°35	29°44	28°22	26°35	n.a.	W 7
T 8	11 58 9	27°24'10	22° 8	19°17	28°58	19°57	25°29	2°12	16°45	18°41	7°37	29°42	28°18	26°41	n.a.	T 8
F 9	12 2 6	28°24'08	4♈48	20°39	0♉12	20°42	25°33	2°19	16°44	18°39	7°39	29°39	28°15	26°48	n.a.	F 9
S 10	12 6 2	29°24'08	17°42	22° 0	1°26	21°27	25°37	2°26	16°42	18°38	7°41	29°35	28°12	26°55	n.a.	S 10
S 11	12 9 59	0♈24'10	0♉50	23°19	2°39	22°12	25°41	2°33	16°41	18°36	7°43	29°30	28° 9	27° 1	n.a.	S 11
M12	12 13 55	1°24'15	14°11	24°38	3°53	22°57	25°45	2°40	16°39	18°35	7°45	29°25	28° 6	27° 8	n.a.	M12
T 13	12 17 52	2°24'21	27°44	25°55	5° 7	23°43	25°49	2°47	16°38	18°33	7°47	29°20	28° 3	27°15	n.a.	T 13
W14	12 21 48	3°24'30	11♊29	27°10	6°20	24°28	25°53	2°53	16°36	18°31	7°49	29°17	27°59	27°21	n.a.	W14
T 15	12 25 45	4°24'40	25°23	28°24	7°34	25°13	25°56	3° 0	16°35	18°30	7°51	29°15	27°56	27°28	n.a.	T 15
F 16	12 29 41	5°24'53	9♋26	29°36	8°47	25°59	25°59	3° 7	16°33	18°28	7°53	29°D14	27°53	27°35	n.a.	F 16
S 17	12 33 38	6°25'07	23°37	0♌47	10° 1	26°44	26° 2	3°14	16°31	18°27	7°55	29°15	27°50	27°41	n.a.	S 17
S 18	12 37 34	7°25'24	7♌54	1°55	11°14	27°30	26° 5	3°21	16°29	18°25	7°58	29°17	27°47	27°48	n.a.	S 18
M19	12 41 31	8°25'42	22°14	3° 1	12°28	28°15	26° 7	3°28	16°28	18°23	8° 0	29°R18	27°44	27°55	n.a.	M19
T 20	12 45 27	9°26'02	6♍35	4° 5	13°41	29° 1	26°10	3°35	16°26	18°22	8° 2	29°18	27°40	28° 1	n.a.	T 20
W21	12 49 24	10°26'23	20°53	5° 7	14°55	29°46	26°12	3°41	16°24	18°20	8° 4	29°16	27°37	28° 8	n.a.	W21
T 22	12 53 20	11°26'47	5♎ 3	6° 5	16° 8	0♊32	26°14	3°48	16°22	18°19	8° 6	29°12	27°34	28°15	n.a.	T 22
F 23	12 57 16	12°27'13	18°59	7° 0	17°21	1°17	26°16	3°55	16°20	18°17	8° 9	29° 6	27°31	28°21	n.a.	F 23
S 24	13 1 13	13°27'41	2♏38	7°52	18°35	2° 3	26°17	4° 2	16°18	18°16	8°11	28°59	27°28	28°28	n.a.	S 24
S 25	13 5 9	14°28'11	15°58	8°41	19°48	2°49	26°19	4° 9	16°16	18°14	8°13	28°51	27°24	28°35	n.a.	S 25
M26	13 9 6	15°28'44	28°56	9°24	21° 1	3°35	26°20	4°16	16°14	18°13	8°16	28°43	27°21	28°41	n.a.	M26
T 27	13 13 2	16°29'19	11♐33	10° 4	22°14	4°20	26°21	4°22	16°12	18°11	8°18	28°36	27°18	28°48	n.a.	T 27
W28	13 16 59	17°29'56	23°52	10°38	23°27	5° 6	26°22	4°29	16°10	18°10	8°20	28°31	27°15	28°54	n.a.	W28
T 29	13 20 55	18°30'35	5♑57	11° 6	24°40	5°52	26°23	4°36	16° 8	18° 9	8°22	28°28	27°12	29° 1	n.a.	T 29
F 30	13 24 52	19♈31'16	17♑51	11♉29	25♉53	6♊38	26♐23	4♈43	16♏ 6	18♍ 7	8♉25	28°D27	27♒ 9	29♑ 8	n.a.	F 30

Delta T = 144h19m14s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

JULY 10835 BCE (-10834) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 48	20♈31'59	29♉40	11♋44	27♋ 6	7♊24	26♐23	4♈49	16°R 3	18°R 6	8♋27	28♒27	27♒ 5	29♉14	n.a.	S 1
S 2	13 32 45	21°32'44	11♒29	11°R52	28°19	8°10	26°R23	4°56	16♏ 1	18♍ 5	8°30	28°28	27° 2	29°21	n.a.	S 2
M 3	13 36 41	22°33'32	23°24	11°51	29°32	8°56	26°23	5° 3	15°59	18° 3	8°32	28°R29	26°59	29°28	n.a.	M 3
T 4	13 40 37	23°34'22	5♓30	11°43	0♊45	9°42	26°23	5° 9	15°57	18° 2	8°34	28°29	26°56	29°34	n.a.	T 4
W 5	13 44 34	24°35'13	17°49	11°24	1°58	10°28	26°22	5°16	15°54	18° 1	8°37	28°27	26°53	29°41	n.a.	W 5
T 6	13 48 30	25°36'06	0♈27	10°57	3°11	11°14	26°21	5°23	15°52	17°59	8°39	28°22	26°49	29°48	n.a.	T 6
F 7	13 52 27	26°37'02	13°24	10°19	4°24	12° 0	26°20	5°29	15°50	17°58	8°42	28°15	26°46	29°54	n.a.	F 7
S 8	13 56 23	27°37'59	26°40	9°32	5°36	12°46	26°19	5°36	15°47	17°57	8°44	28° 6	26°43	0♒ 1	n.a.	S 8
S 9	14 0 20	28°38'57	10♋14	8°36	6°49	13°33	26°18	5°42	15°45	17°56	8°46	27°56	26°40	0° 8	n.a.	S 9
M10	14 4 16	29°39'58	24° 3	7°31	8° 1	14°19	26°16	5°49	15°43	17°55	8°49	27°45	26°37	0°14	n.a.	M10
T 11	14 8 13	0♌41'00	8♊ 2	6°20	9°14	15° 5	26°14	5°55	15°40	17°54	8°51	27°35	26°34	0°21	n.a.	T 11
W12	14 12 9	1°42'03	22° 8	5° 3	10°27	15°51	26°12	6° 2	15°38	17°52	8°54	27°27	26°30	0°28	n.a.	W12
T 13	14 16 5	2°43'08	6♋17	3°43	11°39	16°38	26°10	6° 8	15°35	17°51	8°56	27°21	26°27	0°34	n.a.	T 13
F 14	14 20 2	3°44'13	20°26	2°23	12°51	17°24	26° 7	6°14	15°33	17°50	8°59	27°18	26°24	0°41	n.a.	F 14
S 15	14 23 58	4°45'20	4♌33	1° 4	14° 4	18°10	26° 5	6°21	15°30	17°49	9° 1	27°D18	26°21	0°48	n.a.	S 15
S 16	14 27 55	5°46'28	18°36	29♈51	15°16	18°56	26° 2	6°27	15°28	17°48	9° 3	27°18	26°18	0°54	n.a.	S 16
M17	14 31 51	6°47'37	2♍36	28°44	16°28	19°43	25°59	6°33	15°26	17°47	9° 6	27°R18	26°15	1° 1	n.a.	M17
T 18	14 35 48	7°48'47	16°32	27°46	17°40	20°29	25°56	6°39	15°23	17°46	9° 8	27°17	26°11	1° 8	n.a.	T 18
W19	14 39 44	8°49'58	0♎22	26°58	18°52	21°15	25°52	6°46	15°21	17°45	9°11	27°13	26° 8	1°14	n.a.	W19
T 20	14 43 41	9°51'10	14° 4	26°22	20° 4	22° 2	25°49	6°52	15°18	17°44	9°13	27° 6	26° 5	1°21	n.a.	T 20
F 21	14 47 37	10°52'23	27°37	25°57	21°16	22°48	25°45	6°58	15°16	17°44	9°16	26°56	26° 2	1°28	n.a.	F 21
S 22	14 51 33	11°53'37	10♏57	25°45	22°28	23°35	25°41	7° 4	15°13	17°43	9°18	26°44	25°59	1°34	n.a.	S 22
S 23	14 55 30	12°54'52	24° 3	25°D43	23°39	24°21	25°37	7°10	15°10	17°42	9°21	26°30	25°55	1°41	n.a.	S 23
M24	14 59 26	13°56'09	6♐52	25°53	24°51	25° 7	25°32	7°16	15° 8	17°41	9°23	26°17	25°52	1°48	n.a.	M24
T 25	15 3 23	14°57'27	19°24	26°12	26° 3	25°54	25°28	7°22	15° 5	17°40	9°26	26° 5	25°49	1°54	n.a.	T 25
W26	15 7 19	15°58'46	1♑41	26°41	27°14	26°40	25°23	7°28	15° 3	17°40	9°28	25°55	25°46	2° 1	n.a.	W26
T 27	15 11 16	17° 0'06	13°44	27°18	28°26	27°27	25°18	7°34	15° 0	17°39	9°30	25°48	25°43	2° 8	n.a.	T 27
F 28	15 15 12	18° 1'27	25°38	28° 3	29°37	28°13	25°13	7°39	14°58	17°38	9°33	25°44	25°40	2°14	n.a.	F 28
S 29	15 19 9	19° 2'50	7♒26	28°54	0♋48	29° 0	25° 8	7°45	14°55	17°38	9°35	25°42	25°36	2°21	n.a.	S 29
S 30	15 23 5	20° 4'13	19°14	29°51	1°59	29°46	25° 3	7°51	14°53	17°37	9°38	25°42	25°33	2°28	n.a.	S 30
M31	15 27 2	21♉ 5'38	1♓ 7	0♋53	3♋10	0♋32	24♐57	7♈56	14♏50	17♍37	9♋40	25♒42	25♒30	2♒34	n.a.	M31

Delta T = 144h19m07s Julian Calendar 1 July 10835 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10835 BCE

AUGUST 10835 BCE (-10834) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 58	22♉ 7'03	13♓12	1♋59	4♋21	1♋19	24°R51	8♈ 2	14°R48	17°R36	9♋43	25°R41	25♒27	2♒41	n.a.	T 1
W 2	15 34 55	23° 8'30	25°34	3° 9	5°32	2° 5	24♐46	8° 8	14♏45	17♍36	9°45	25♒38	25°24	2°48	n.a.	W 2
T 3	15 38 51	24° 9'57	8♈16	4°22	6°43	2°52	24°40	8°13	14°43	17°35	9°47	25°33	25°21	2°54	n.a.	T 3
F 4	15 42 48	25°11'26	21°22	5°39	7°54	3°38	24°33	8°18	14°40	17°35	9°50	25°24	25°17	3° 1	n.a.	F 4
S 5	15 46 44	26°12'55	4♉53	6°57	9° 4	4°25	24°27	8°24	14°38	17°34	9°52	25°14	25°14	3° 8	n.a.	S 5
S 6	15 50 41	27°14'25	18°47	8°18	10°15	5°11	24°21	8°29	14°35	17°34	9°55	25° 1	25°11	3°14	n.a.	S 6
M 7	15 54 37	28°15'55	3♊ 1	9°41	11°25	5°58	24°14	8°34	14°33	17°34	9°57	24°48	25° 8	3°21	n.a.	M 7
T 8	15 58 34	29°17'26	17°29	11° 5	12°35	6°44	24° 7	8°39	14°31	17°33	9°59	24°36	25° 5	3°28	n.a.	T 8
W 9	16 2 30	0♊18'58	2♋ 4	12°30	13°45	7°31	24° 0	8°44	14°28	17°33	10° 2	24°26	25° 1	3°34	n.a.	W 9
T 10	16 6 27	1°20'29	16°38	13°56	14°55	8°17	23°53	8°50	14°26	17°33	10° 4	24°19	24°58	3°41	n.a.	T 10
F 11	16 10 23	2°22'01	1♌ 6	15°24	16° 5	9° 4	23°46	8°55	14°23	17°33	10° 6	24°15	24°55	3°48	n.a.	F 11
S 12	16 14 20	3°23'32	15°24	16°52	17°15	9°50	23°39	8°59	14°21	17°33	10° 9	24°13	24°52	3°54	n.a.	S 12
S 13	16 18 16	4°25'03	29°30	18°21	18°25	10°37	23°32	9° 4	14°19	17°33	10°11	24°13	24°49	4° 1	n.a.	S 13
M14	16 22 13	5°26'35	13♍23	19°50	19°34	11°23	23°24	9° 9	14°16	17°32	10°13	24°13	24°46	4° 8	n.a.	M14
T 15	16 26 9	6°28'06	27° 5	21°20	20°44	12° 9	23°17	9°14	14°14	17°32	10°15	24°12	24°42	4°14	n.a.	T 15
W16	16 30 6	7°29'36	10♎35	22°50	21°53	12°56	23° 9	9°18	14°12	17°D32	10°18	24° 8	24°39	4°21	n.a.	W16
T 17	16 34 2	8°31'07	23°53	24°21	23° 2	13°42	23° 2	9°23	14°10	17°32	10°20	24° 1	24°36	4°28	n.a.	T 17
F 18	16 37 59	9°32'37	7♏ 2	25°52	24°11	14°29	22°54	9°27	14° 7	17°32	10°22	23°51	24°33	4°34	n.a.	F 18
S 19	16 41 55	10°34'08	19°59	27°24	25°20	15°15	22°46	9°32	14° 5	17°33	10°24	23°39	24°30	4°41	n.a.	S 19
S 20	16 45 52	11°35'38	2♐44	28°55	26°29	16° 1	22°38	9°36	14° 3	17°33	10°27	23°26	24°27	4°48	n.a.	S 20
M21	16 49 48	12°37'08	15°17	0♊27	27°37	16°48	22°30	9°40	14° 1	17°33	10°29	23°13	24°23	4°54	n.a.	M21
T 22	16 53 45	13°38'38	27°38	1°59	28°45	17°34	22°22	9°45	13°59	17°33	10°31	23° 0	24°20	5° 1	n.a.	T 22
W23	16 57 41	14°40'08	9♑47	3°32	29°53	18°20	22°14	9°49	13°57	17°33	10°33	22°50	24°17	5° 7	n.a.	W23
T 24	17 1 38	15°41'37	21°46	5° 4	1♌ 1	19° 7	22° 6	9°53	13°55	17°34	10°35	22°43	24°14	5°14	n.a.	T 24
F 25	17 5 35	16°43'07	3♒37	6°37	2° 9	19°53	21°58	9°57	13°53	17°34	10°37	22°38	24°11	5°21	n.a.	F 25
S 26	17 9 31	17°44'36	15°24	8°10	3°17	20°39	21°50	10° 1	13°51	17°34	10°39	22°36	24° 7	5°27	n.a.	S 26
S 27	17 13 28	18°46'05	27°11	9°43	4°24	21°26	21°42	10° 4	13°49	17°35	10°41	22°D36	24° 4	5°34	n.a.	S 27
M28	17 17 24	19°47'33	9♓ 3	11°17	5°31	22°12	21°34	10° 8	13°47	17°35	10°43	22°37	24° 1	5°41	n.a.	M28
T 29	17 21 21	20°49'02	21° 5	12°50	6°38	22°58	21°26	10°12	13°45	17°35	10°45	22°R37	23°58	5°47	n.a.	T 29
W30	17 25 17	21°50'30	3♈24	14°24	7°45	23°44	21°17	10°15	13°43	17°36	10°47	22°36	23°55	5°54	n.a.	W30
T 31	17 29 14	22♊51'58	16♈ 3	15♊59	8♌52	24♋30	21♐ 9	10♈19	13♏41	17♍36	10♋49	22♒34	23♒52	6♒ 1	n.a.	T 31

Delta T = 144h19m00s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 11	23♊53'25	29♈ 8	17♊33	9♌58	25♋17	21°R 1	10♈22	13°R40	17♍37	10♉51	22°R28	23♒48	6♒ 7	n.a.	F 1
S 2	17 37 7	24°54'52	12♉40	19° 8	11° 4	26° 3	20♐53	10°25	13♏38	17°38	10°53	22♒21	23°45	6°14	n.a.	S 2
S 3	17 41 4	25°56'19	26°41	20°43	12°10	26°49	20°45	10°29	13°36	17°38	10°55	22°12	23°42	6°21	n.a.	S 3
M 4	17 45 0	26°57'45	11♊ 7	22°18	13°16	27°35	20°37	10°32	13°34	17°39	10°57	22° 3	23°39	6°27	n.a.	M 4
T 5	17 48 57	27°59'11	25°53	23°53	14°21	28°21	20°29	10°35	13°33	17°40	10°59	21°54	23°36	6°34	n.a.	T 5
W 6	17 52 54	29° 0'36	10♋51	25°29	15°26	29° 7	20°20	10°38	13°31	17°40	11° 1	21°46	23°33	6°41	n.a.	W 6
T 7	17 56 50	0♌ 1'59	25°51	27° 6	16°31	29°53	20°12	10°41	13°30	17°41	11° 3	21°41	23°29	6°47	n.a.	T 7
F 8	18 0 47	1° 3'22	10♌44	28°42	17°36	0♌39	20° 5	10°43	13°28	17°42	11° 4	21°38	23°26	6°54	n.a.	F 8
S 9	18 4 43	2° 4'43	25°24	0♋19	18°40	1°25	19°57	10°46	13°27	17°43	11° 6	21°D38	23°23	7° 1	n.a.	S 9
S 10	18 8 40	3° 6'03	9♍47	1°57	19°44	2°11	19°49	10°49	13°25	17°43	11° 8	21°39	23°20	7° 7	n.a.	S 10
M11	18 12 37	4° 7'22	23°49	3°34	20°48	2°57	19°41	10°51	13°24	17°44	11°10	21°40	23°17	7°14	n.a.	M11
T 12	18 16 33	5° 8'39	7♎31	5°13	21°52	3°43	19°33	10°53	13°23	17°45	11°11	21°R40	23°13	7°21	n.a.	T 12
W13	18 20 30	6° 9'55	20°54	6°51	22°55	4°29	19°26	10°56	13°21	17°46	11°13	21°39	23°10	7°27	n.a.	W13
T 14	18 24 26	7°11'09	4♏ 0	8°30	23°57	5°15	19°18	10°58	13°20	17°47	11°15	21°36	23° 7	7°34	n.a.	T 14
F 15	18 28 23	8°12'22	16°52	10°10	25° 0	6° 1	19°11	11° 0	13°19	17°48	11°16	21°31	23° 4	7°41	n.a.	F 15
S 16	18 32 20	9°13'34	29°30	11°50	26° 2	6°46	19° 4	11° 2	13°18	17°49	11°18	21°24	23° 1	7°47	n.a.	S 16
S 17	18 36 16	10°14'44	11♐56	13°30	27° 4	7°32	18°57	11° 4	13°17	17°50	11°19	21°16	22°58	7°54	n.a.	S 17
M18	18 40 13	11°15'52	24°13	15°11	28° 5	8°18	18°49	11° 6	13°16	17°51	11°21	21° 8	22°54	8° 1	n.a.	M18
T 19	18 44 10	12°17'00	6♑20	16°53	29° 6	9° 4	18°43	11° 7	13°15	17°53	11°22	21° 1	22°51	8° 7	n.a.	T 19
W20	18 48 6	13°18'05	18°19	18°34	0♍ 6	9°49	18°36	11° 9	13°14	17°54	11°24	20°55	22°48	8°14	n.a.	W20
T 21	18 52 3	14°19'10	0♒12	20°17	1° 6	10°35	18°29	11°11	13°13	17°55	11°25	20°51	22°45	8°20	n.a.	T 21
F 22	18 56 0	15°20'13	12° 1	21°59	2° 6	11°21	18°22	11°12	13°12	17°56	11°26	20°49	22°42	8°27	n.a.	F 22
S 23	18 59 56	16°21'14	23°48	23°42	3° 5	12° 6	18°16	11°13	13°11	17°57	11°28	20°D48	22°39	8°34	n.a.	S 23
S 24	19 3 53	17°22'14	5♓36	25°25	4° 3	12°52	18°10	11°15	13°11	17°59	11°29	20°49	22°35	8°40	n.a.	S 24
M25	19 7 50	18°23'13	17°29	27° 9	5° 1	13°37	18° 3	11°16	13°10	18° 0	11°30	20°51	22°32	8°47	n.a.	M25
T 26	19 11 46	19°24'10	29°31	28°53	5°59	14°23	17°57	11°17	13° 9	18° 1	11°32	20°53	22°29	8°54	n.a.	T 26
W27	19 15 43	20°25'06	11♈48	0♌36	6°56	15° 8	17°52	11°18	13° 9	18° 3	11°33	20°54	22°26	9° 0	n.a.	W27
T 28	19 19 40	21°26'00	24°23	2°20	7°53	15°53	17°46	11°18	13° 8	18° 4	11°34	20°R54	22°23	9° 7	n.a.	T 28
F 29	19 23 36	22°26'53	7♉21	4° 3	8°48	16°39	17°40	11°19	13° 8	18° 6	11°35	20°53	22°19	9°14	n.a.	F 29
S 30	19 27 33	23♋27'45	20♉46	5♌46	9♍44	17♌24	17♐35	11♈20	13♏ 7	18♍ 7	11♉36	20♒51	22♒16	9♒20	n.a.	S 30

Delta T = 144h18m53s Julian Calendar 1 Sept. 10835 BCE == Greg. Calendar 10 June 10835 BCE

OCTOBER 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 29	24♋28'35	4♊40	7♌28	10♍38	18♌ 9	17°R30	11♈20	13°R 7	18♍ 8	11♉37	20°R48	22♒13	9♒27	n.a.	S 1
M 2	19 35 26	25°29'23	19° 1	9°10	11°33	18°55	17♐25	11°21	13♏ 7	18°10	11°38	20♒44	22°10	9°34	n.a.	M 2
T 3	19 39 23	26°30'11	3♋47	10°50	12°26	19°40	17°20	11°21	13° 6	18°12	11°40	20°41	22° 7	9°40	n.a.	T 3
W 4	19 43 20	27°30'56	18°51	12°29	13°19	20°25	17°15	11°21	13° 6	18°13	11°41	20°38	22° 4	9°47	n.a.	W 4
T 5	19 47 16	28°31'39	4♌ 3	14° 6	14°11	21°10	17°10	11°22	13° 6	18°15	11°41	20°36	22° 0	9°54	n.a.	T 5
F 6	19 51 13	29°32'21	19°14	15°40	15° 2	21°55	17° 6	11°R22	13° 6	18°16	11°42	20°D35	21°57	10° 0	n.a.	F 6
S 7	19 55 10	0♌33'00	4♍15	17°12	15°52	22°40	17° 2	11°21	13° 6	18°18	11°43	20°35	21°54	10° 7	n.a.	S 7
S 8	19 59 6	1°33'37	18°57	18°40	16°42	23°25	16°58	11°21	13°D 6	18°20	11°44	20°37	21°51	10°14	n.a.	S 8
M 9	20 3 3	2°34'12	3♎17	20° 4	17°31	24°10	16°54	11°21	13° 6	18°21	11°45	20°38	21°48	10°20	n.a.	M 9
T 10	20 6 59	3°34'45	17°11	21°23	18°19	24°55	16°50	11°21	13° 6	18°23	11°46	20°39	21°44	10°27	n.a.	T 10
W11	20 10 56	4°35'15	0♏40	22°37	19° 6	25°40	16°47	11°20	13° 6	18°25	11°46	20°R40	21°41	10°33	n.a.	W11
T 12	20 14 53	5°35'43	13°46	23°45	19°52	26°25	16°44	11°20	13° 6	18°26	11°47	20°39	21°38	10°40	n.a.	T 12
F 13	20 18 49	6°36'09	26°32	24°46	20°37	27°10	16°41	11°19	13° 6	18°28	11°48	20°39	21°35	10°47	n.a.	F 13
S 14	20 22 46	7°36'32	9♐ 1	25°40	21°21	27°55	16°38	11°18	13° 7	18°30	11°48	20°37	21°32	10°53	n.a.	S 14
S 15	20 26 43	8°36'53	21°15	26°25	22° 4	28°39	16°35	11°17	13° 7	18°32	11°49	20°35	21°29	11° 0	n.a.	S 15
M16	20 30 39	9°37'12	3♑20	27° 1	22°46	29°24	16°33	11°16	13° 7	18°34	11°50	20°34	21°25	11° 7	n.a.	M16
T 17	20 34 36	10°37'28	15°16	27°27	23°26	0♍ 9	16°30	11°15	13° 8	18°36	11°50	20°32	21°22	11°13	n.a.	T 17
W18	20 38 33	11°37'42	27° 7	27°44	24° 6	0°53	16°28	11°14	13° 8	18°37	11°51	20°31	21°19	11°20	n.a.	W18
T 19	20 42 29	12°37'54	8♒56	27°R50	24°44	1°38	16°26	11°13	13° 9	18°39	11°51	20°30	21°16	11°27	n.a.	T 19
F 20	20 46 26	13°38'03	20°44	27°46	25°21	2°22	16°25	11°12	13°10	18°41	11°52	20°D30	21°13	11°33	n.a.	F 20
S 21	20 50 23	14°38'10	2♓33	27°32	25°56	3° 7	16°23	11°10	13°10	18°43	11°52	20°30	21°10	11°40	n.a.	S 21
S 22	20 54 19	15°38'15	14°26	27° 8	26°30	3°51	16°22	11° 9	13°11	18°45	11°52	20°31	21° 6	11°47	n.a.	S 22
M23	20 58 16	16°38'18	26°25	26°35	27° 3	4°36	16°21	11° 7	13°12	18°47	11°53	20°31	21° 3	11°53	n.a.	M23
T 24	21 2 13	17°38'19	8♈34	25°54	27°34	5°20	16°20	11° 5	13°13	18°49	11°53	20°32	21° 0	12° 0	n.a.	T 24
W25	21 6 9	18°38'17	20°54	25° 5	28° 3	6° 4	16°19	11° 4	13°13	18°51	11°53	20°32	20°57	12° 7	n.a.	W25
T 26	21 10 6	19°38'14	3♉31	24°10	28°31	6°49	16°19	11° 2	13°14	18°53	11°53	20°32	20°54	12°13	n.a.	T 26
F 27	21 14 3	20°38'08	16°26	23°10	28°57	7°33	16°18	11° 0	13°15	18°55	11°54	20°32	20°50	12°20	n.a.	F 27
S 28	21 17 59	21°38'01	29°44	22° 8	29°21	8°17	16°D18	10°58	13°16	18°57	11°54	20°32	20°47	12°27	n.a.	S 28
S 29	21 21 56	22°37'52	13♊26	21° 4	29°44	9° 1	16°18	10°55	13°17	18°59	11°54	20°32	20°44	12°33	n.a.	S 29
M30	21 25 53	23°37'40	27°34	20° 0	0♎ 4	9°45	16°19	10°53	13°19	19° 1	11°54	20°32	20°41	12°40	n.a.	M30
T 31	21 29 49	24♌37'27	12♋ 5	18♌58	0♎23	10♍29	16♐19	10♈51	13♏20	19♍ 3	11°R54	20♒33	20♒38	12♒46	n.a.	T 31

Delta T = 144h18m46s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10835 BCE
geocentric

NOVEMBER 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 33 46	25♌37'11	26♋57	17°R59	0♎39	11♍13	16♐20	10°R49	13♏21	19♍ 5	11°R54	20♒33	20♒35	12♒53	n.a.	W 1
T 2	21 37 42	26°36'53	12♌ 2	17♌ 4	0°54	11°57	16°21	10♈46	13°22	19° 7	11♉54	20°33	20°31	13° 0	n.a.	T 2
F 3	21 41 39	27°36'32	27°13	16°14	1° 6	12°41	16°22	10°43	13°24	19°10	11°54	20°R33	20°28	13° 6	n.a.	F 3
S 4	21 45 36	28°36'10	12♍20	15°29	1°16	13°25	16°23	10°41	13°25	19°12	11°54	20°33	20°25	13°13	n.a.	S 4
S 5	21 49 32	29°35'44	27°14	14°51	1°24	14° 9	16°25	10°38	13°26	19°14	11°53	20°32	20°22	13°20	n.a.	S 5
M 6	21 53 29	0♍35'16	11♎47	14°19	1°29	14°52	16°26	10°35	13°28	19°16	11°53	20°31	20°19	13°26	n.a.	M 6
T 7	21 57 26	1°34'46	25°54	13°54	1°32	15°36	16°28	10°32	13°29	19°18	11°53	20°30	20°16	13°33	n.a.	T 7
W 8	22 1 22	2°34'13	9♏34	13°35	1°R33	16°20	16°30	10°29	13°31	19°20	11°53	20°29	20°12	13°40	n.a.	W 8
T 9	22 5 19	3°33'37	22°47	13°23	1°31	17° 3	16°33	10°26	13°32	19°23	11°53	20°28	20° 9	13°46	n.a.	T 9
F 10	22 9 15	4°32'59	5♐36	13°D18	1°26	17°47	16°35	10°23	13°34	19°25	11°52	20°D27	20° 6	13°53	n.a.	F 10
S 11	22 13 12	5°32'18	18° 4	13°19	1°19	18°31	16°38	10°20	13°36	19°27	11°52	20°28	20° 3	14° 0	n.a.	S 11
S 12	22 17 9	6°31'34	0♑15	13°25	1°10	19°14	16°41	10°17	13°38	19°29	11°51	20°29	20° 0	14° 6	n.a.	S 12
M13	22 21 5	7°30'48	12°14	13°38	0°58	19°57	16°44	10°14	13°39	19°31	11°51	20°30	19°56	14°13	n.a.	M13
T 14	22 25 2	8°29'59	24° 5	13°55	0°43	20°41	16°47	10°10	13°41	19°34	11°51	20°32	19°53	14°20	n.a.	T 14
W15	22 28 58	9°29'07	5♒52	14°18	0°26	21°24	16°50	10° 7	13°43	19°36	11°50	20°33	19°50	14°26	n.a.	W15
T 16	22 32 55	10°28'13	17°39	14°46	0° 6	22° 7	16°54	10° 3	13°45	19°38	11°50	20°R34	19°47	14°33	n.a.	T 16
F 17	22 36 52	11°27'16	29°29	15°18	29♍44	22°51	16°57	10° 0	13°47	19°40	11°49	20°33	19°44	14°40	n.a.	F 17
S 18	22 40 48	12°26'17	11♓24	15°54	29°20	23°34	17° 1	9°56	13°49	19°43	11°48	20°32	19°41	14°46	n.a.	S 18
S 19	22 44 45	13°25'15	23°25	16°34	28°53	24°17	17° 5	9°52	13°51	19°45	11°48	20°30	19°37	14°53	n.a.	S 19
M20	22 48 41	14°24'11	5♈36	17°18	28°24	25° 0	17°10	9°49	13°53	19°47	11°47	20°26	19°34	14°59	n.a.	M20
T 21	22 52 38	15°23'05	17°57	18° 6	27°53	25°43	17°14	9°45	13°55	19°49	11°46	20°22	19°31	15° 6	n.a.	T 21
W22	22 56 34	16°21'57	0♉30	18°57	27°21	26°26	17°19	9°41	13°57	19°51	11°46	20°18	19°28	15°13	n.a.	W22
T 23	23 0 31	17°20'46	13°17	19°51	26°47	27° 9	17°24	9°37	14° 0	19°54	11°45	20°14	19°25	15°19	n.a.	T 23
F 24	23 4 27	18°19'33	26°18	20°47	26°12	27°52	17°28	9°33	14° 2	19°56	11°44	20°11	19°21	15°26	n.a.	F 24
S 25	23 8 24	19°18'19	9♊37	21°47	25°35	28°35	17°34	9°29	14° 4	19°58	11°43	20°10	19°18	15°33	n.a.	S 25
S 26	23 12 21	20°17'02	23°13	22°49	24°57	29°18	17°39	9°25	14° 6	20° 0	11°43	20°D 9	19°15	15°39	n.a.	S 26
M27	23 16 17	21°15'43	7♋ 9	23°54	24°19	0♎ 1	17°44	9°21	14° 9	20° 3	11°42	20°10	19°12	15°46	n.a.	M27
T 28	23 20 14	22°14'23	21°23	25° 1	23°41	0°43	17°50	9°17	14°11	20° 5	11°41	20°11	19° 9	15°53	n.a.	T 28
W29	23 24 10	23°13'00	5♌55	26°10	23° 2	1°26	17°56	9°13	14°14	20° 7	11°40	20°13	19° 6	15°59	n.a.	W29
T 30	23 28 7	24♍11'35	20♌41	27♌22	22♍23	2♎ 9	18♐ 2	9♈ 9	14♏16	20♍10	11♉39	20°R13	19♒ 2	16♒ 6	n.a.	T 30

Delta T = 144h18m39s Julian Calendar 1 Nov. 10835 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10835 BCE

DECEMBER 10835 BCE (-10834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 32 3	25♍10'08	5♍35	28♌35	21°R45	2♎51	18♐ 8	9°R 5	14♏18	20♍12	11°R38	20°R13	18♒59	16♒13	n.a.	F 1
S 2	23 36 0	26° 8'38	20°30	29°51	21♍ 7	3°34	18°14	9♈ 1	14°21	20°14	11♉37	20♒10	18°56	16°19	n.a.	S 2
S 3	23 39 56	27° 7'07	5♎18	1♍ 9	20°30	4°16	18°20	8°56	14°24	20°16	11°36	20° 6	18°53	16°26	n.a.	S 3
M 4	23 43 53	28° 5'33	19°51	2°28	19°54	4°59	18°27	8°52	14°26	20°19	11°35	20° 0	18°50	16°32	n.a.	M 4
T 5	23 47 49	29° 3'57	4♏ 2	3°49	19°20	5°41	18°34	8°48	14°29	20°21	11°34	19°54	18°47	16°39	n.a.	T 5
W 6	23 51 46	0♎ 2'19	17°48	5°12	18°46	6°23	18°40	8°43	14°31	20°23	11°33	19°48	18°43	16°46	n.a.	W 6
T 7	23 55 42	1° 0'38	1♐ 7	6°37	18°15	7° 6	18°47	8°39	14°34	20°25	11°32	19°43	18°40	16°52	n.a.	T 7
F 8	23 59 39	1°58'55	14° 0	8° 4	17°45	7°48	18°54	8°35	14°37	20°27	11°30	19°40	18°37	16°59	n.a.	F 8
S 9	0 3 35	2°57'09	26°31	9°32	17°17	8°30	19° 2	8°30	14°40	20°30	11°29	19°38	18°34	17° 6	n.a.	S 9
S 10	0 7 32	3°55'21	8♑43	11° 2	16°52	9°12	19° 9	8°26	14°42	20°32	11°28	19°D38	18°31	17°12	n.a.	S 10
M11	0 11 28	4°53'31	20°42	12°33	16°28	9°55	19°17	8°22	14°45	20°34	11°27	19°39	18°27	17°19	n.a.	M11
T 12	0 15 25	5°51'38	2♒32	14° 7	16° 7	10°37	19°24	8°17	14°48	20°36	11°26	19°41	18°24	17°26	n.a.	T 12
W13	0 19 21	6°49'43	14°19	15°41	15°48	11°19	19°32	8°13	14°51	20°38	11°24	19°R42	18°21	17°32	n.a.	W13
T 14	0 23 18	7°47'46	26° 7	17°18	15°31	12° 1	19°40	8° 8	14°54	20°41	11°23	19°42	18°18	17°39	n.a.	T 14
F 15	0 27 14	8°45'46	8♓ 1	18°56	15°17	12°43	19°48	8° 4	14°57	20°43	11°22	19°40	18°15	17°46	n.a.	F 15
S 16	0 31 11	9°43'45	20° 3	20°36	15° 6	13°24	19°56	8° 0	15° 0	20°45	11°20	19°36	18°12	17°52	n.a.	S 16
S 17	0 35 7	10°41'41	2♈16	22°17	14°57	14° 6	20° 5	7°55	15° 3	20°47	11°19	19°30	18° 8	17°59	n.a.	S 17
M18	0 39 4	11°39'35	14°41	24° 0	14°50	14°48	20°13	7°51	15° 6	20°49	11°18	19°22	18° 5	18° 6	n.a.	M18
T 19	0 43 0	12°37'27	27°20	25°45	14°46	15°30	20°22	7°47	15° 9	20°51	11°16	19°12	18° 2	18°12	n.a.	T 19
W20	0 46 57	13°35'17	10♉12	27°31	14°D44	16°12	20°30	7°42	15°12	20°53	11°15	19° 3	17°59	18°19	n.a.	W20
T 21	0 50 53	14°33'06	23°17	29°19	14°45	16°53	20°39	7°38	15°15	20°56	11°13	18°54	17°56	18°25	n.a.	T 21
F 22	0 54 50	15°30'53	6♊34	1♎ 9	14°48	17°35	20°48	7°33	15°18	20°58	11°12	18°47	17°52	18°32	n.a.	F 22
S 23	0 58 46	16°28'38	20° 3	3° 0	14°53	18°16	20°57	7°29	15°21	21° 0	11°10	18°42	17°49	18°39	n.a.	S 23
S 24	1 2 42	17°26'22	3♋45	4°53	15° 1	18°58	21° 6	7°25	15°24	21° 2	11° 9	18°39	17°46	18°45	n.a.	S 24
M25	1 6 39	18°24'05	17°37	6°48	15°11	19°39	21°16	7°21	15°27	21° 4	11° 8	18°D38	17°43	18°52	n.a.	M25
T 26	1 10 35	19°21'46	1♌42	8°44	15°22	20°21	21°25	7°16	15°31	21° 6	11° 6	18°38	17°40	18°59	n.a.	T 26
W27	1 14 32	20°19'25	15°57	10°42	15°36	21° 2	21°34	7°12	15°34	21° 8	11° 4	18°R39	17°37	19° 5	n.a.	W27
T 28	1 18 28	21°17'03	0♍21	12°42	15°52	21°44	21°44	7° 8	15°37	21°10	11° 3	18°38	17°33	19°12	n.a.	T 28
F 29	1 22 25	22°14'39	14°52	14°43	16°10	22°25	21°54	7° 4	15°40	21°12	11° 1	18°36	17°30	19°19	n.a.	F 29
S 30	1 26 21	23°12'14	29°24	16°45	16°30	23° 6	22° 4	6°59	15°43	21°14	11° 0	18°31	17°27	19°25	n.a.	S 30
S 31	1 30 18	24♎ 9'48	13♎52	18♎49	16♍51	23♎47	22♐13	6♈55	15♏47	21♍16	10♉58	18♒23	17♒24	19♒32	n.a.	S 31

Delta T = 144h18m33s Julian Calendar

The year -10834 astronomical counting style corresponds to year 10835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

JANUARY 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 34 14	25♎ 7'19	28♎10	20♎54	17♍14	24♎29	22♐23	6°R51	15♏50	21♍18	10°R57	18°R14	17♒21	19♒39	n.a.	M 1
T 2	1 38 11	26° 4'50	12♏11	23° 1	17°39	25°10	22°34	6♈47	15°53	21°20	10♉55	18♒ 3	17°18	19°45	n.a.	T 2
W 3	1 42 7	27° 2'19	25°51	25° 8	18° 6	25°51	22°44	6°43	15°57	21°22	10°53	17°53	17°14	19°52	n.a.	W 3
T 4	1 46 3	27°59'46	9♐ 8	27°17	18°34	26°32	22°54	6°39	16° 0	21°24	10°52	17°43	17°11	19°59	n.a.	T 4
F 5	1 50 0	28°57'11	22° 2	29°25	19° 3	27°13	23° 5	6°35	16° 3	21°26	10°50	17°36	17° 8	20° 5	n.a.	F 5
S 6	1 53 56	29°54'35	4♑33	1♏35	19°34	27°54	23°15	6°31	16° 7	21°27	10°49	17°31	17° 5	20°12	n.a.	S 6
S 7	1 57 53	0♏51'57	16°46	3°44	20° 6	28°35	23°26	6°28	16°10	21°29	10°47	17°28	17° 2	20°18	n.a.	S 7
M 8	2 1 49	1°49'18	28°46	5°54	20°40	29°16	23°36	6°24	16°13	21°31	10°45	17°D27	16°58	20°25	n.a.	M 8
T 9	2 5 46	2°46'36	10♒37	8° 3	21°14	29°57	23°47	6°20	16°17	21°33	10°44	17°27	16°55	20°32	n.a.	T 9
W10	2 9 42	3°43'53	22°25	10°11	21°50	0♏37	23°58	6°16	16°20	21°35	10°42	17°R27	16°52	20°38	n.a.	W10
T 11	2 13 39	4°41'09	4♓15	12°19	22°28	1°18	24° 9	6°13	16°24	21°36	10°40	17°26	16°49	20°45	n.a.	T 11
F 12	2 17 35	5°38'23	16°13	14°25	23° 6	1°59	24°20	6° 9	16°27	21°38	10°39	17°23	16°46	20°52	n.a.	F 12
S 13	2 21 31	6°35'36	28°22	16°30	23°45	2°40	24°31	6° 6	16°30	21°40	10°37	17°18	16°43	20°58	n.a.	S 13
S 14	2 25 28	7°32'47	10♈45	18°33	24°26	3°20	24°42	6° 2	16°34	21°42	10°35	17°10	16°39	21° 5	n.a.	S 14
M15	2 29 24	8°29'57	23°25	20°33	25° 7	4° 1	24°53	5°59	16°37	21°43	10°34	16°59	16°36	21°12	n.a.	M15
T 16	2 33 21	9°27'05	6♉22	22°32	25°49	4°41	25° 5	5°56	16°41	21°45	10°32	16°47	16°33	21°18	n.a.	T 16
W17	2 37 17	10°24'13	19°36	24°29	26°33	5°22	25°16	5°52	16°44	21°47	10°30	16°35	16°30	21°25	n.a.	W17
T 18	2 41 14	11°21'20	3♊ 4	26°22	27°17	6° 2	25°28	5°49	16°48	21°48	10°29	16°23	16°27	21°32	n.a.	T 18
F 19	2 45 10	12°18'26	16°44	28°13	28° 2	6°43	25°39	5°46	16°51	21°50	10°27	16°14	16°24	21°38	n.a.	F 19
S 20	2 49 7	13°15'31	0♋33	0♐ 2	28°48	7°23	25°51	5°43	16°55	21°51	10°25	16° 6	16°20	21°45	n.a.	S 20
S 21	2 53 3	14°12'35	14°29	1°47	29°35	8° 4	26° 2	5°40	16°58	21°53	10°24	16° 2	16°17	21°52	n.a.	S 21
M22	2 57 0	15° 9'38	28°31	3°30	0♎22	8°44	26°14	5°37	17° 1	21°54	10°22	16° 0	16°14	21°58	n.a.	M22
T 23	3 0 56	16° 6'41	12♌36	5° 9	1°10	9°24	26°26	5°34	17° 5	21°56	10°20	16° 0	16°11	22° 5	n.a.	T 23
W24	3 4 52	17° 3'43	26°44	6°45	1°59	10° 4	26°38	5°31	17° 8	21°57	10°19	16° 0	16° 8	22°11	n.a.	W24
T 25	3 8 49	18° 0'45	10♍54	8°18	2°49	10°45	26°50	5°29	17°12	21°59	10°17	15°59	16° 4	22°18	n.a.	T 25
F 26	3 12 45	18°57'46	25° 4	9°49	3°39	11°25	27° 2	5°26	17°15	22° 0	10°15	15°55	16° 1	22°25	n.a.	F 26
S 27	3 16 42	19°54'47	9♎12	11°15	4°30	12° 5	27°14	5°23	17°19	22° 2	10°14	15°50	15°58	22°31	n.a.	S 27
S 28	3 20 38	20°51'47	23°15	12°39	5°22	12°45	27°26	5°21	17°22	22° 3	10°12	15°41	15°55	22°38	n.a.	S 28
M29	3 24 35	21°48'47	7♏ 8	13°59	6°14	13°25	27°38	5°19	17°26	22° 4	10°10	15°31	15°52	22°45	n.a.	M29
T 30	3 28 31	22°45'46	20°49	15°16	7° 6	14° 5	27°51	5°16	17°29	22° 6	10° 9	15°19	15°49	22°51	n.a.	T 30
W31	3 32 28	23♏42'45	4♐13	16♐30	7♎59	14♏45	28♐ 3	5♈14	17♏33	22♍ 7	10♉ 7	15♒ 7	15♒45	22♒58	n.a.	W31

Delta T = 144h18m26s Julian Calendar 1 Jan. 10834 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10835 BCE

FEBRUARY 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 24	24♏39'42	17♐18	17♐40	8♎53	15♏25	28♐15	5°R12	17♏36	22♍ 8	10°R 5	14°R56	15♒42	23♒ 5	n.a.	T 1
F 2	3 40 21	25°36'40	0♑ 4	18°47	9°47	16° 5	28°28	5♈10	17°40	22°10	10♉ 4	14♒47	15°39	23°11	n.a.	F 2
S 3	3 44 17	26°33'36	12°31	19°50	10°42	16°45	28°40	5° 8	17°43	22°11	10° 2	14°41	15°36	23°18	n.a.	S 3
S 4	3 48 14	27°30'32	24°42	20°50	11°37	17°25	28°53	5° 6	17°46	22°12	10° 1	14°37	15°33	23°25	n.a.	S 4
M 5	3 52 10	28°27'28	6♒40	21°46	12°33	18° 5	29° 5	5° 4	17°50	22°13	9°59	14°36	15°30	23°31	n.a.	M 5
T 6	3 56 7	29°24'22	18°31	22°38	13°29	18°44	29°18	5° 2	17°53	22°14	9°58	14°D36	15°26	23°38	n.a.	T 6
W 7	4 0 3	0♐21'16	0♓20	23°27	14°25	19°24	29°31	5° 1	17°57	22°15	9°56	14°R36	15°23	23°45	n.a.	W 7
T 8	4 4 0	1°18'09	12°12	24°11	15°22	20° 4	29°43	4°59	18° 0	22°16	9°54	14°35	15°20	23°51	n.a.	T 8
F 9	4 7 56	2°15'02	24°11	24°52	16°20	20°43	29°56	4°58	18° 3	22°17	9°53	14°33	15°17	23°58	n.a.	F 9
S 10	4 11 53	3°11'54	6♈24	25°28	17°17	21°23	0♑ 9	4°56	18° 7	22°18	9°51	14°29	15°14	24° 5	n.a.	S 10
S 11	4 15 49	4° 8'46	18°54	26° 0	18°15	22° 3	0°22	4°55	18°10	22°19	9°50	14°22	15°10	24°11	n.a.	S 11
M12	4 19 46	5° 5'38	1♉44	26°28	19°14	22°42	0°35	4°54	18°14	22°20	9°48	14°14	15° 7	24°18	n.a.	M12
T 13	4 23 42	6° 2'29	14°55	26°52	20°13	23°22	0°48	4°53	18°17	22°21	9°47	14° 3	15° 4	24°24	n.a.	T 13
W14	4 27 39	6°59'20	28°27	27°11	21°12	24° 1	1° 0	4°52	18°20	22°22	9°46	13°53	15° 1	24°31	n.a.	W14
T 15	4 31 35	7°56'11	12♊17	27°26	22°11	24°41	1°14	4°51	18°24	22°23	9°44	13°43	14°58	24°38	n.a.	T 15
F 16	4 35 32	8°53'02	26°22	27°36	23°11	25°20	1°27	4°50	18°27	22°24	9°43	13°34	14°55	24°44	n.a.	F 16
S 17	4 39 28	9°49'54	10♋36	27°42	24°11	25°59	1°40	4°49	18°30	22°25	9°41	13°28	14°51	24°51	n.a.	S 17
S 18	4 43 25	10°46'45	24°55	27°R43	25°12	26°39	1°53	4°49	18°33	22°25	9°40	13°25	14°48	24°58	n.a.	S 18
M19	4 47 21	11°43'37	9♌15	27°40	26°13	27°18	2° 6	4°48	18°37	22°26	9°39	13°D23	14°45	25° 4	n.a.	M19
T 20	4 51 18	12°40'29	23°32	27°32	27°14	27°57	2°19	4°48	18°40	22°27	9°37	13°23	14°42	25°11	n.a.	T 20
W21	4 55 14	13°37'21	7♍44	27°20	28°15	28°37	2°32	4°47	18°43	22°28	9°36	13°R24	14°39	25°18	n.a.	W21
T 22	4 59 11	14°34'14	21°49	27° 4	29°17	29°16	2°45	4°47	18°46	22°28	9°35	13°24	14°35	25°24	n.a.	T 22
F 23	5 3 8	15°31'07	5♎47	26°44	0♏19	29°55	2°59	4°47	18°50	22°29	9°33	13°22	14°32	25°31	n.a.	F 23
S 24	5 7 4	16°28'01	19°37	26°21	1°21	0♐34	3°12	4°47	18°53	22°29	9°32	13°18	14°29	25°38	n.a.	S 24
S 25	5 11 1	17°24'56	3♏17	25°54	2°23	1°13	3°25	4°D47	18°56	22°30	9°31	13°12	14°26	25°44	n.a.	S 25
M26	5 14 57	18°21'51	16°46	25°24	3°26	1°52	3°39	4°47	18°59	22°30	9°30	13° 4	14°23	25°51	n.a.	M26
T 27	5 18 54	19°18'47	0♐ 2	24°52	4°29	2°31	3°52	4°47	19° 2	22°31	9°29	12°55	14°20	25°58	n.a.	T 27
W28	5 22 50	20♐15'43	13♐ 5	24♐18	5♏32	3♐11	4♑ 5	4♈47	19♏ 5	22♍31	9♉27	12♒46	14♒16	26♒ 4	n.a.	W28

Delta T = 144h18m19s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

MARCH 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 47	21♐12'40	25♐52	23°R43	6♏36	3♐50	4♑19	4♈48	19♏ 8	22♍32	9°R26	12°R38	14♒13	26♒11	n.a.	T 1
F 2	5 30 44	22° 9'37	8♑24	23♐ 7	7°39	4°29	4°32	4°48	19°11	22°32	9♉25	12♒32	14°10	26°18	n.a.	F 2
S 3	5 34 40	23° 6'35	20°42	22°31	8°43	5° 7	4°46	4°49	19°14	22°33	9°24	12°27	14° 7	26°24	n.a.	S 3
S 4	5 38 37	24° 3'33	2♒47	21°56	9°47	5°46	4°59	4°49	19°17	22°33	9°23	12°25	14° 4	26°31	n.a.	S 4
M 5	5 42 33	25° 0'31	14°42	21°21	10°52	6°25	5°13	4°50	19°20	22°33	9°22	12°D24	14° 1	26°37	n.a.	M 5
T 6	5 46 30	25°57'30	26°32	20°49	11°56	7° 4	5°26	4°51	19°23	22°33	9°21	12°25	13°57	26°44	n.a.	T 6
W 7	5 50 27	26°54'30	8♓19	20°18	13° 1	7°43	5°40	4°52	19°26	22°34	9°20	12°26	13°54	26°51	n.a.	W 7
T 8	5 54 23	27°51'30	20°11	19°51	14° 6	8°22	5°53	4°53	19°29	22°34	9°19	12°28	13°51	26°57	n.a.	T 8
F 9	5 58 20	28°48'30	2♈10	19°26	15°11	9° 1	6° 7	4°54	19°32	22°34	9°18	12°R28	13°48	27° 4	n.a.	F 9
S 10	6 2 16	29°45'31	14°23	19° 6	16°16	9°39	6°20	4°55	19°35	22°34	9°17	12°27	13°45	27°11	n.a.	S 10
S 11	6 6 13	0♑42'32	26°55	18°50	17°22	10°18	6°34	4°56	19°38	22°34	9°16	12°24	13°41	27°17	n.a.	S 11
M12	6 10 10	1°39'34	9♉48	18°38	18°27	10°57	6°47	4°58	19°41	22°34	9°16	12°19	13°38	27°24	n.a.	M12
T 13	6 14 6	2°36'37	23° 5	18°31	19°33	11°35	7° 1	4°59	19°43	22°34	9°15	12°14	13°35	27°31	n.a.	T 13
W14	6 18 3	3°33'40	6♊47	18°D29	20°39	12°14	7°15	5° 1	19°46	22°R34	9°14	12° 8	13°32	27°37	n.a.	W14
T 15	6 21 59	4°30'45	20°53	18°32	21°45	12°52	7°28	5° 3	19°49	22°34	9°13	12° 2	13°29	27°44	n.a.	T 15
F 16	6 25 56	5°27'50	5♋17	18°41	22°52	13°31	7°42	5° 4	19°51	22°34	9°12	11°57	13°26	27°51	n.a.	F 16
S 17	6 29 53	6°24'57	19°54	18°55	23°58	14°10	7°55	5° 6	19°54	22°34	9°12	11°54	13°22	27°57	n.a.	S 17
S 18	6 33 49	7°22'04	4♌37	19°14	25° 5	14°48	8° 9	5° 8	19°57	22°34	9°11	11°52	13°19	28° 4	n.a.	S 18
M19	6 37 46	8°19'13	19°21	19°39	26°12	15°27	8°23	5°10	19°59	22°34	9°10	11°D52	13°16	28°11	n.a.	M19
T 20	6 41 43	9°16'23	3♍57	20°10	27°19	16° 5	8°36	5°12	20° 2	22°34	9°10	11°53	13°13	28°17	n.a.	T 20
W21	6 45 39	10°13'34	18°23	20°46	28°27	16°43	8°50	5°14	20° 4	22°33	9° 9	11°55	13°10	28°24	n.a.	W21
T 22	6 49 36	11°10'47	2♎35	21°27	29°34	17°22	9° 3	5°17	20° 7	22°33	9° 9	11°56	13° 7	28°31	n.a.	T 22
F 23	6 53 33	12° 8'01	16°32	22°14	0♐42	18° 0	9°17	5°19	20° 9	22°33	9° 8	11°R56	13° 3	28°37	n.a.	F 23
S 24	6 57 29	13° 5'17	0♏12	23° 6	1°49	18°39	9°30	5°22	20°12	22°33	9° 8	11°55	13° 0	28°44	n.a.	S 24
S 25	7 1 26	14° 2'35	13°37	24° 3	2°57	19°17	9°44	5°24	20°14	22°32	9° 7	11°53	12°57	28°51	n.a.	S 25
M26	7 5 22	14°59'54	26°46	25° 6	4° 5	19°55	9°58	5°27	20°16	22°32	9° 7	11°49	12°54	28°57	n.a.	M26
T 27	7 9 19	15°57'15	9♐41	26°13	5°13	20°34	10°11	5°29	20°19	22°31	9° 6	11°45	12°51	29° 4	n.a.	T 27
W28	7 13 16	16°54'37	22°22	27°26	6°22	21°12	10°25	5°32	20°21	22°31	9° 6	11°41	12°47	29°11	n.a.	W28
T 29	7 17 12	17°52'01	4♑51	28°43	7°30	21°50	10°38	5°35	20°23	22°31	9° 6	11°38	12°44	29°17	n.a.	T 29
F 30	7 21 9	18°49'26	17° 7	0♑ 6	8°39	22°28	10°52	5°38	20°25	22°30	9° 6	11°35	12°41	29°24	n.a.	F 30
S 31	7 25 6	19♑46'53	29♑14	1♑32	9♐47	23♐ 6	11♑ 5	5♈41	20♏27	22♍29	9♉ 5	11♒33	12♒38	29♒30	n.a.	S 31

Delta T = 144h18m12s Julian Calendar 1 March 10834 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10835 BCE

APRIL 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 2	20♑44'21	11♒11	3♑ 3	10♐56	23♐45	11♑19	5♈44	20♏29	22°R29	9°R 5	11°D33	12♒35	29♒37	n.a.	S 1
M 2	7 32 59	21°41'51	23° 2	4°39	12° 5	24°23	11°32	5°47	20°31	22♍28	9♉ 5	11♒33	12°32	29°44	n.a.	M 2
T 3	7 36 56	22°39'22	4♓50	6°18	13°14	25° 1	11°46	5°51	20°34	22°28	9° 5	11°34	12°28	29°50	n.a.	T 3
W 4	7 40 52	23°36'54	16°37	8° 1	14°24	25°39	11°59	5°54	20°35	22°27	9° 5	11°36	12°25	29°57	n.a.	W 4
T 5	7 44 49	24°34'28	28°28	9°47	15°33	26°17	12°13	5°58	20°37	22°26	9° 5	11°37	12°22	0♓ 4	n.a.	T 5
F 6	7 48 46	25°32'03	10♈27	11°37	16°43	26°55	12°26	6° 1	20°39	22°26	9° 4	11°38	12°19	0°10	n.a.	F 6
S 7	7 52 42	26°29'40	22°39	13°29	17°52	27°33	12°40	6° 5	20°41	22°25	9°D 4	11°R39	12°16	0°17	n.a.	S 7
S 8	7 56 39	27°27'18	5♉ 8	15°24	19° 2	28°11	12°53	6° 8	20°43	22°24	9° 4	11°39	12°13	0°24	n.a.	S 8
M 9	8 0 36	28°24'58	17°58	17°21	20°12	28°49	13° 6	6°12	20°45	22°23	9° 5	11°38	12° 9	0°30	n.a.	M 9
T 10	8 4 32	29°22'40	1♊13	19°20	21°22	29°27	13°20	6°16	20°46	22°22	9° 5	11°37	12° 6	0°37	n.a.	T 10
W11	8 8 29	0♒20'22	14°55	21°20	22°32	0♑ 5	13°33	6°20	20°48	22°22	9° 5	11°36	12° 3	0°44	n.a.	W11
T 12	8 12 26	1°18'07	29° 3	23°22	23°42	0°42	13°46	6°24	20°50	22°21	9° 5	11°34	12° 0	0°50	n.a.	T 12
F 13	8 16 22	2°15'53	13♋34	25°24	24°52	1°20	13°59	6°28	20°51	22°20	9° 5	11°33	11°57	0°57	n.a.	F 13
S 14	8 20 19	3°13'41	28°25	27°26	26° 3	1°58	14°13	6°32	20°53	22°19	9° 5	11°33	11°53	1° 4	n.a.	S 14
S 15	8 24 16	4°11'31	13♌27	29°29	27°13	2°36	14°26	6°36	20°54	22°18	9° 6	11°D32	11°50	1°10	n.a.	S 15
M16	8 28 12	5° 9'22	28°31	1♒31	28°24	3°14	14°39	6°41	20°56	22°17	9° 6	11°33	11°47	1°17	n.a.	M16
T 17	8 32 9	6° 7'16	13♍30	3°34	29°35	3°51	14°52	6°45	20°57	22°16	9° 6	11°33	11°44	1°24	n.a.	T 17
W18	8 36 6	7° 5'12	28°15	5°35	0♑46	4°29	15° 5	6°49	20°59	22°15	9° 7	11°34	11°41	1°30	n.a.	W18
T 19	8 40 2	8° 3'09	12♎41	7°37	1°57	5° 7	15°18	6°54	21° 0	22°14	9° 7	11°34	11°38	1°37	n.a.	T 19
F 20	8 43 59	9° 1'10	26°46	9°37	3° 8	5°44	15°31	6°58	21° 1	22°13	9° 7	11°34	11°34	1°44	n.a.	F 20
S 21	8 47 56	9°59'12	10♏27	11°36	4°19	6°22	15°44	7° 3	21° 2	22°11	9° 8	11°R34	11°31	1°50	n.a.	S 21
S 22	8 51 52	10°57'18	23°46	13°35	5°30	7° 0	15°57	7° 8	21° 4	22°10	9° 8	11°34	11°28	1°57	n.a.	S 22
M23	8 55 49	11°55'25	6♐44	15°32	6°42	7°37	16°10	7°12	21° 5	22° 9	9° 9	11°D34	11°25	2° 4	n.a.	M23
T 24	8 59 46	12°53'35	19°25	17°28	7°53	8°15	16°23	7°17	21° 6	22° 8	9°10	11°34	11°22	2°10	n.a.	T 24
W25	9 3 42	13°51'47	1♑50	19°23	9° 5	8°52	16°36	7°22	21° 7	22° 7	9°10	11°34	11°19	2°17	n.a.	W25
T 26	9 7 39	14°50'01	14° 3	21°17	10°17	9°30	16°49	7°27	21° 8	22° 6	9°11	11°35	11°15	2°24	n.a.	T 26
F 27	9 11 36	15°48'18	26° 7	23°10	11°29	10° 7	17° 1	7°32	21° 9	22° 4	9°11	11°35	11°12	2°30	n.a.	F 27
S 28	9 15 32	16°46'37	8♒ 3	25° 1	12°41	10°45	17°14	7°37	21°10	22° 3	9°12	11°R35	11° 9	2°37	n.a.	S 28
S 29	9 19 29	17°44'58	19°54	26°51	13°53	11°22	17°27	7°42	21°11	22° 2	9°13	11°35	11° 6	2°43	n.a.	S 29
M30	9 23 26	18♒43'21	1♓42	28♒40	15♑ 5	12♑ 0	17♑39	7♈47	21♏11	22♍ 0	9♉14	11♒35	11♒ 3	2♓50	n.a.	M30

Delta T = 144h18m05s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

MAY 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 22	19♒41'46	13♓29	0♓28	16♑17	12♑37	17♑52	7♈53	21♏12	21°R59	9♉15	11°R34	10♒59	2♓57	n.a.	T 1
W 2	9 31 19	20°40'14	25°18	2°14	17°29	13°15	18° 4	7°58	21°13	21♍58	9°15	11♒33	10°56	3° 3	n.a.	W 2
T 3	9 35 15	21°38'43	7♈12	3°59	18°41	13°52	18°17	8° 3	21°13	21°56	9°16	11°31	10°53	3°10	n.a.	T 3
F 4	9 39 12	22°37'15	19°13	5°43	19°54	14°29	18°29	8° 9	21°14	21°55	9°17	11°30	10°50	3°17	n.a.	F 4
S 5	9 43 9	23°35'49	1♉26	7°26	21° 6	15° 7	18°41	8°14	21°15	21°53	9°18	11°29	10°47	3°23	n.a.	S 5
S 6	9 47 5	24°34'24	13°53	9° 7	22°19	15°44	18°54	8°20	21°15	21°52	9°19	11°28	10°44	3°30	n.a.	S 6
M 7	9 51 2	25°33'02	26°39	10°48	23°32	16°21	19° 6	8°25	21°15	21°51	9°20	11°D28	10°40	3°37	n.a.	M 7
T 8	9 54 59	26°31'42	9♊46	12°27	24°44	16°58	19°18	8°31	21°16	21°49	9°21	11°28	10°37	3°43	n.a.	T 8
W 9	9 58 55	27°30'24	23°19	14° 5	25°57	17°35	19°30	8°36	21°16	21°48	9°22	11°29	10°34	3°50	n.a.	W 9
T 10	10 2 52	28°29'08	7♋19	15°42	27°10	18°13	19°42	8°42	21°16	21°46	9°23	11°30	10°31	3°57	n.a.	T 10
F 11	10 6 48	29°27'54	21°44	17°17	28°23	18°50	19°54	8°48	21°17	21°45	9°24	11°31	10°28	4° 3	n.a.	F 11
S 12	10 10 45	0♓26'42	6♌33	18°52	29°36	19°27	20° 6	8°54	21°17	21°43	9°26	11°R32	10°24	4°10	n.a.	S 12
S 13	10 14 42	1°25'33	21°38	20°25	0♒50	20° 4	20°17	9° 0	21°17	21°42	9°27	11°32	10°21	4°17	n.a.	S 13
M14	10 18 38	2°24'25	6♍52	21°58	2° 3	20°41	20°29	9° 5	21°17	21°40	9°28	11°31	10°18	4°23	n.a.	M14
T 15	10 22 35	3°23'20	22° 5	23°29	3°16	21°18	20°41	9°11	21°R17	21°38	9°29	11°28	10°15	4°30	n.a.	T 15
W16	10 26 31	4°22'18	7♎ 7	24°59	4°29	21°55	20°52	9°17	21°17	21°37	9°31	11°25	10°12	4°37	n.a.	W16
T 17	10 30 28	5°21'18	21°50	26°28	5°43	22°32	21° 4	9°23	21°17	21°35	9°32	11°22	10° 9	4°43	n.a.	T 17
F 18	10 34 25	6°20'20	6♏ 7	27°55	6°56	23° 9	21°15	9°29	21°17	21°34	9°33	11°19	10° 5	4°50	n.a.	F 18
S 19	10 38 21	7°19'26	19°57	29°22	8°10	23°46	21°27	9°35	21°17	21°32	9°35	11°17	10° 2	4°57	n.a.	S 19
S 20	10 42 18	8°18'34	3♐19	0♈47	9°24	24°23	21°38	9°42	21°16	21°30	9°36	11°D16	9°59	5° 3	n.a.	S 20
M21	10 46 14	9°17'44	16°15	2°11	10°38	25° 0	21°49	9°48	21°16	21°29	9°38	11°16	9°56	5°10	n.a.	M21
T 22	10 50 11	10°16'58	28°50	3°34	11°51	25°36	22° 0	9°54	21°16	21°27	9°39	11°17	9°53	5°17	n.a.	T 22
W23	10 54 7	11°16'14	11♑ 7	4°55	13° 5	26°13	22°11	10° 0	21°15	21°26	9°41	11°19	9°50	5°23	n.a.	W23
T 24	10 58 4	12°15'33	23°11	6°16	14°19	26°50	22°22	10° 7	21°15	21°24	9°42	11°21	9°46	5°30	n.a.	T 24
F 25	11 2 1	13°14'54	5♒ 6	7°34	15°33	27°27	22°33	10°13	21°14	21°22	9°44	11°22	9°43	5°37	n.a.	F 25
S 26	11 5 57	14°14'18	16°56	8°51	16°47	28° 3	22°44	10°19	21°14	21°21	9°45	11°R22	9°40	5°43	n.a.	S 26
S 27	11 9 54	15°13'44	28°43	10° 7	18° 2	28°40	22°54	10°26	21°13	21°19	9°47	11°20	9°37	5°50	n.a.	S 27
M28	11 13 50	16°13'13	10♓31	11°21	19°16	29°17	23° 5	10°32	21°13	21°17	9°49	11°17	9°34	5°57	n.a.	M28
T 29	11 17 47	17°12'44	22°21	12°34	20°30	29°53	23°16	10°38	21°12	21°16	9°50	11°12	9°30	6° 3	n.a.	T 29
W30	11 21 43	18°12'18	4♈16	13°44	21°44	0♒30	23°26	10°45	21°11	21°14	9°52	11° 6	9°27	6°10	n.a.	W30
T 31	11 25 40	19♓11'54	16♈18	14♈53	22♒59	1♒ 7	23♑36	10♈51	21♏10	21♍12	9♉54	10♒58	9♒24	6♓17	n.a.	T 31

Delta T = 144h17m59s Julian Calendar 1 May 10834 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10834 BCE

JUNE 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 36	20♓11'32	28♈27	15♈59	24♒13	1♒43	23♑46	10♈58	21°R10	21°R11	9♉55	10°R51	9♒21	6♓23	n.a.	F 1
S 2	11 33 33	21°11'12	10♉46	17° 3	25°28	2°20	23°56	11° 5	21♏ 9	21♍ 9	9°57	10♒45	9°18	6°30	n.a.	S 2
S 3	11 37 29	22°10'55	23°17	18° 5	26°42	2°56	24° 6	11°11	21° 8	21° 7	9°59	10°39	9°15	6°37	n.a.	S 3
M 4	11 41 26	23°10'39	6♊ 3	19° 5	27°57	3°33	24°16	11°18	21° 7	21° 6	10° 1	10°36	9°11	6°43	n.a.	M 4
T 5	11 45 22	24°10'26	19° 6	20° 1	29°12	4° 9	24°26	11°24	21° 6	21° 4	10° 3	10°D34	9° 8	6°50	n.a.	T 5
W 6	11 49 19	25°10'15	2♋30	20°54	0♓26	4°45	24°36	11°31	21° 5	21° 2	10° 5	10°34	9° 5	6°57	n.a.	W 6
T 7	11 53 15	26°10'06	16°16	21°44	1°41	5°22	24°45	11°38	21° 4	21° 1	10° 6	10°35	9° 2	7° 3	n.a.	T 7
F 8	11 57 12	27° 9'59	0♌26	22°31	2°56	5°58	24°55	11°44	21° 2	20°59	10° 8	10°37	8°59	7°10	n.a.	F 8
S 9	12 1 8	28° 9'54	15° 0	23°13	4°11	6°34	25° 4	11°51	21° 1	20°57	10°10	10°R37	8°56	7°17	n.a.	S 9
S 10	12 5 5	29° 9'51	29°52	23°51	5°25	7°10	25°13	11°58	21° 0	20°56	10°12	10°35	8°52	7°23	n.a.	S 10
M11	12 9 1	0♈ 9'51	14♍59	24°24	6°40	7°47	25°22	12° 4	20°59	20°54	10°14	10°32	8°49	7°30	n.a.	M11
T 12	12 12 58	1° 9'52	0♎10	24°52	7°55	8°23	25°31	12°11	20°57	20°52	10°16	10°26	8°46	7°37	n.a.	T 12
W13	12 16 54	2° 9'55	15°16	25°15	9°10	8°59	25°40	12°18	20°56	20°51	10°18	10°18	8°43	7°43	n.a.	W13
T 14	12 20 51	3°10'01	0♏ 6	25°31	10°25	9°35	25°49	12°25	20°54	20°49	10°20	10°10	8°40	7°50	n.a.	T 14
F 15	12 24 47	4°10'09	14°33	25°41	11°41	10°11	25°57	12°32	20°53	20°47	10°22	10° 1	8°36	7°57	n.a.	F 15
S 16	12 28 44	5°10'20	28°32	25°R43	12°56	10°47	26° 6	12°38	20°51	20°46	10°25	9°54	8°33	8° 3	n.a.	S 16
S 17	12 32 40	6°10'34	12♐ 1	25°38	14°11	11°23	26°14	12°45	20°50	20°44	10°27	9°49	8°30	8°10	n.a.	S 17
M18	12 36 37	7°10'49	25° 2	25°25	15°26	11°59	26°22	12°52	20°48	20°43	10°29	9°47	8°27	8°17	n.a.	M18
T 19	12 40 33	8°11'08	7♑39	25° 3	16°41	12°35	26°30	12°59	20°47	20°41	10°31	9°D46	8°24	8°23	n.a.	T 19
W20	12 44 30	9°11'28	19°55	24°33	17°57	13°11	26°38	13° 6	20°45	20°39	10°33	9°46	8°21	8°30	n.a.	W20
T 21	12 48 26	10°11'51	1♒56	23°54	19°12	13°46	26°46	13°13	20°43	20°38	10°35	9°47	8°17	8°37	n.a.	T 21
F 22	12 52 23	11°12'16	13°48	23° 6	20°28	14°22	26°53	13°19	20°41	20°36	10°37	9°R47	8°14	8°43	n.a.	F 22
S 23	12 56 19	12°12'44	25°35	22°10	21°43	14°58	27° 1	13°26	20°40	20°35	10°40	9°46	8°11	8°50	n.a.	S 23
S 24	13 0 16	13°13'14	7♓22	21° 7	22°58	15°34	27° 8	13°33	20°38	20°33	10°42	9°42	8° 8	8°57	n.a.	S 24
M25	13 4 12	14°13'46	19°12	19°58	24°14	16° 9	27°15	13°40	20°36	20°32	10°44	9°35	8° 5	9° 3	n.a.	M25
T 26	13 8 8	15°14'20	1♈ 8	18°44	25°29	16°45	27°22	13°47	20°34	20°30	10°46	9°26	8° 1	9°10	n.a.	T 26
W27	13 12 5	16°14'56	13°13	17°27	26°45	17°20	27°29	13°54	20°32	20°29	10°49	9°14	7°58	9°17	n.a.	W27
T 28	13 16 1	17°15'34	25°26	16°11	28° 1	17°56	27°36	14° 0	20°30	20°27	10°51	9° 1	7°55	9°23	n.a.	T 28
F 29	13 19 58	18°16'14	7♉49	14°56	29°16	18°31	27°43	14° 7	20°28	20°26	10°53	8°48	7°52	9°30	n.a.	F 29
S 30	13 23 54	19♈16'56	20♉23	13♈45	0♈32	19♒ 7	27♑49	14♈14	20♏26	20♍24	10♉56	8♒36	7♒49	9♓37	n.a.	S 30

Delta T = 144h17m52s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

JULY 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 51	20♈17'40	3♊ 7	12°R41	1♈48	19♒42	27♑55	14♈21	20°R24	20°R23	10♉58	8°R26	7♒46	9♓43	n.a.	S 1
M 2	13 31 47	21°18'25	16° 2	11♈45	3° 3	20°17	28° 2	14°28	20♏22	20♍22	11° 0	8♒18	7°42	9°50	n.a.	M 2
T 3	13 35 44	22°19'12	29°11	10°59	4°19	20°52	28° 7	14°35	20°20	20°20	11° 3	8°13	7°39	9°57	n.a.	T 3
W 4	13 39 40	23°20'01	12♋33	10°24	5°35	21°28	28°13	14°41	20°18	20°19	11° 5	8°11	7°36	10° 3	n.a.	W 4
T 5	13 43 37	24°20'51	26°12	10° 1	6°50	22° 3	28°19	14°48	20°15	20°18	11° 7	8°D11	7°33	10°10	n.a.	T 5
F 6	13 47 33	25°21'43	10♌ 9	9°49	8° 6	22°38	28°24	14°55	20°13	20°16	11°10	8°R11	7°30	10°17	n.a.	F 6
S 7	13 51 29	26°22'35	24°23	9°D48	9°22	23°13	28°30	15° 2	20°11	20°15	11°12	8°10	7°27	10°23	n.a.	S 7
S 8	13 55 26	27°23'30	8♍54	9°59	10°38	23°48	28°35	15° 9	20° 9	20°14	11°14	8° 7	7°23	10°30	n.a.	S 8
M 9	13 59 22	28°24'25	23°39	10°20	11°54	24°23	28°40	15°15	20° 6	20°12	11°17	8° 2	7°20	10°37	n.a.	M 9
T 10	14 3 19	29°25'22	8♎31	10°51	13° 9	24°57	28°44	15°22	20° 4	20°11	11°19	7°53	7°17	10°43	n.a.	T 10
W11	14 7 15	0♉26'21	23°22	11°30	14°25	25°32	28°49	15°29	20° 2	20°10	11°22	7°42	7°14	10°50	n.a.	W11
T 12	14 11 12	1°27'21	8♏ 3	12°18	15°41	26° 7	28°54	15°35	19°59	20° 9	11°24	7°30	7°11	10°57	n.a.	T 12
F 13	14 15 8	2°28'22	22°27	13°12	16°57	26°41	28°58	15°42	19°57	20° 8	11°27	7°18	7° 7	11° 3	n.a.	F 13
S 14	14 19 5	3°29'26	6♐27	14°13	18°13	27°16	29° 2	15°49	19°55	20° 7	11°29	7° 7	7° 4	11°10	n.a.	S 14
S 15	14 23 1	4°30'31	20° 0	15°19	19°29	27°51	29° 6	15°55	19°52	20° 5	11°31	6°59	7° 1	11°17	n.a.	S 15
M16	14 26 57	5°31'37	3♑ 6	16°30	20°45	28°25	29° 9	16° 2	19°50	20° 4	11°34	6°53	6°58	11°23	n.a.	M16
T 17	14 30 54	6°32'45	15°46	17°44	22° 1	28°59	29°13	16° 8	19°47	20° 3	11°36	6°50	6°55	11°30	n.a.	T 17
W18	14 34 50	7°33'55	28° 5	19° 3	23°16	29°34	29°16	16°15	19°45	20° 2	11°39	6°49	6°52	11°37	n.a.	W18
T 19	14 38 47	8°35'06	10♒ 8	20°24	24°32	0♓ 8	29°19	16°22	19°43	20° 1	11°41	6°49	6°48	11°43	n.a.	T 19
F 20	14 42 43	9°36'19	22° 1	21°48	25°48	0°42	29°22	16°28	19°40	20° 0	11°44	6°49	6°45	11°50	n.a.	F 20
S 21	14 46 40	10°37'34	3♓49	23°13	27° 4	1°16	29°25	16°35	19°38	19°59	11°46	6°47	6°42	11°57	n.a.	S 21
S 22	14 50 36	11°38'49	15°37	24°41	28°20	1°50	29°28	16°41	19°35	19°58	11°49	6°43	6°39	12° 3	n.a.	S 22
M23	14 54 33	12°40'06	27°31	26°10	29°36	2°24	29°30	16°47	19°33	19°58	11°51	6°36	6°36	12°10	n.a.	M23
T 24	14 58 29	13°41'24	9♈32	27°40	0♉52	2°58	29°32	16°54	19°30	19°57	11°54	6°26	6°32	12°17	n.a.	T 24
W25	15 2 25	14°42'44	21°46	29°11	2° 8	3°32	29°34	17° 0	19°28	19°56	11°56	6°14	6°29	12°23	n.a.	W25
T 26	15 6 22	15°44'05	4♉12	0♉43	3°24	4° 6	29°36	17° 6	19°25	19°55	11°58	6° 0	6°26	12°30	n.a.	T 26
F 27	15 10 18	16°45'27	16°52	2°15	4°40	4°39	29°38	17°13	19°23	19°54	12° 1	5°46	6°23	12°37	n.a.	F 27
S 28	15 14 15	17°46'49	29°45	3°48	5°56	5°13	29°39	17°19	19°20	19°54	12° 3	5°32	6°20	12°43	n.a.	S 28
S 29	15 18 11	18°48'13	12♊51	5°22	7°12	5°46	29°40	17°25	19°17	19°53	12° 6	5°21	6°17	12°50	n.a.	S 29
M30	15 22 8	19°49'38	26° 7	6°55	8°28	6°20	29°41	17°31	19°15	19°52	12° 8	5°13	6°13	12°57	n.a.	M30
T 31	15 26 4	20♉51'03	9♋33	8♉29	9♉44	6♓53	29♑42	17♈37	19♏12	19♍52	12♉11	5♒ 7	6♒10	13♓ 3	n.a.	T 31

Delta T = 144h17m45s Julian Calendar 1 July 10834 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10834 BCE

AUGUST 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 1	21♉52'28	23♋ 8	10♉ 4	11♉ 0	7♓26	29♑43	17♈43	19°R10	19°R51	12♉13	5°R 5	6♒ 7	13♓10	n.a.	W 1
T 2	15 33 57	22°53'54	6♌53	11°38	12°16	7°59	29°43	17°49	19♏ 7	19♍51	12°16	5°D 4	6° 4	13°17	n.a.	T 2
F 3	15 37 54	23°55'21	20°47	13°12	13°32	8°32	29°R43	17°55	19° 5	19°50	12°18	5°R 5	6° 1	13°23	n.a.	F 3
S 4	15 41 50	24°56'47	4♍50	14°47	14°48	9° 5	29°43	18° 1	19° 2	19°49	12°20	5♒ 4	5°58	13°30	n.a.	S 4
S 5	15 45 47	25°58'14	19° 3	16°21	16° 4	9°38	29°43	18° 7	19° 0	19°49	12°23	5° 2	5°54	13°37	n.a.	S 5
M 6	15 49 43	26°59'41	3♎24	17°56	17°20	10°11	29°43	18°13	18°57	19°49	12°25	4°57	5°51	13°43	n.a.	M 6
T 7	15 53 40	28° 1'09	17°48	19°30	18°35	10°43	29°42	18°19	18°55	19°48	12°28	4°50	5°48	13°50	n.a.	T 7
W 8	15 57 36	29° 2'37	2♏12	21° 5	19°51	11°16	29°41	18°25	18°52	19°48	12°30	4°40	5°45	13°57	n.a.	W 8
T 9	16 1 33	0♊ 4'05	16°29	22°39	21° 7	11°48	29°40	18°30	18°50	19°47	12°32	4°30	5°42	14° 4	n.a.	T 9
F 10	16 5 29	1° 5'33	0♐33	24°14	22°23	12°20	29°39	18°36	18°47	19°47	12°35	4°19	5°38	14°10	n.a.	F 10
S 11	16 9 26	2° 7'02	14°20	25°48	23°39	12°53	29°38	18°42	18°45	19°47	12°37	4° 9	5°35	14°17	n.a.	S 11
S 12	16 13 22	3° 8'31	27°45	27°23	24°55	13°25	29°36	18°47	18°42	19°47	12°40	4° 1	5°32	14°24	n.a.	S 12
M13	16 17 19	4°10'01	10♑48	28°57	26°11	13°57	29°34	18°53	18°40	19°46	12°42	3°56	5°29	14°30	n.a.	M13
T 14	16 21 15	5°11'31	23°28	0♒32	27°26	14°28	29°32	18°58	18°38	19°46	12°44	3°53	5°26	14°37	n.a.	T 14
W15	16 25 12	6°13'01	5♒50	2° 6	28°42	15° 0	29°30	19° 3	18°35	19°46	12°46	3°D52	5°23	14°44	n.a.	W15
T 16	16 29 8	7°14'32	17°55	3°41	29°58	15°32	29°27	19° 9	18°33	19°46	12°49	3°53	5°19	14°50	n.a.	T 16
F 17	16 33 5	8°16'02	29°50	5°16	1♓14	16° 3	29°25	19°14	18°31	19°46	12°51	3°54	5°16	14°57	n.a.	F 17
S 18	16 37 1	9°17'33	11♓40	6°51	2°30	16°34	29°22	19°19	18°28	19°D46	12°53	3°R54	5°13	15° 4	n.a.	S 18
S 19	16 40 58	10°19'05	23°30	8°26	3°45	17° 6	29°19	19°24	18°26	19°46	12°56	3°53	5°10	15°10	n.a.	S 19
M20	16 44 54	11°20'36	5♈25	10° 1	5° 1	17°37	29°16	19°29	18°24	19°46	12°58	3°50	5° 7	15°17	n.a.	M20
T 21	16 48 51	12°22'08	17°29	11°36	6°17	18° 8	29°12	19°34	18°21	19°46	13° 0	3°44	5° 4	15°24	n.a.	T 21
W22	16 52 47	13°23'40	29°48	13°11	7°32	18°38	29° 9	19°39	18°19	19°46	13° 2	3°37	5° 0	15°30	n.a.	W22
T 23	16 56 44	14°25'11	12♉23	14°46	8°48	19° 9	29° 5	19°44	18°17	19°46	13° 4	3°28	4°57	15°37	n.a.	T 23
F 24	17 0 41	15°26'43	25°16	16°22	10° 4	19°40	29° 1	19°49	18°15	19°47	13° 7	3°19	4°54	15°44	n.a.	F 24
S 25	17 4 37	16°28'15	8♊27	17°58	11°19	20°10	28°57	19°54	18°13	19°47	13° 9	3°10	4°51	15°50	n.a.	S 25
S 26	17 8 34	17°29'46	21°55	19°34	12°35	20°40	28°53	19°58	18°10	19°47	13°11	3° 3	4°48	15°57	n.a.	S 26
M27	17 12 30	18°31'17	5♋37	21°10	13°51	21°10	28°48	20° 3	18° 8	19°47	13°13	2°57	4°44	16° 4	n.a.	M27
T 28	17 16 27	19°32'47	19°29	22°46	15° 6	21°40	28°44	20° 8	18° 6	19°48	13°15	2°54	4°41	16°10	n.a.	T 28
W29	17 20 23	20°34'17	3♌29	24°23	16°22	22°10	28°39	20°12	18° 4	19°48	13°17	2°D53	4°38	16°17	n.a.	W29
T 30	17 24 20	21°35'46	17°35	26° 0	17°37	22°39	28°34	20°16	18° 2	19°48	13°19	2°54	4°35	16°24	n.a.	T 30
F 31	17 28 17	22♊37'14	1♍42	27♊37	18♊53	23♓ 9	28♑28	20♈21	18♏ 0	19♍49	13♉21	2♒56	4♒32	16♓31	n.a.	F 31

Delta T = 144h17m38s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 13	23♊38'40	15♍51	29♊14	20♊ 8	23♓38	28°R23	20♈25	17°R58	19♍49	13♉23	2♒57	4♒29	16♓37	n.a.	S 1
S 2	17 36 10	24°40'06	29°59	0♋52	21°24	24° 7	28♑18	20°29	17♏56	19°50	13°25	2°R57	4°25	16°44	n.a.	S 2
M 3	17 40 6	25°41'32	14♎ 4	2°30	22°39	24°36	28°12	20°33	17°55	19°50	13°27	2°55	4°22	16°51	n.a.	M 3
T 4	17 44 3	26°42'56	28° 6	4° 8	23°54	25° 4	28° 6	20°37	17°53	19°51	13°29	2°52	4°19	16°57	n.a.	T 4
W 5	17 48 0	27°44'19	12♏ 2	5°46	25°10	25°33	28° 0	20°41	17°51	19°51	13°31	2°47	4°16	17° 4	n.a.	W 5
T 6	17 51 56	28°45'41	25°49	7°25	26°25	26° 1	27°54	20°45	17°49	19°52	13°33	2°42	4°13	17°11	n.a.	T 6
F 7	17 55 53	29°47'02	9♐25	9° 3	27°40	26°29	27°48	20°49	17°47	19°53	13°35	2°36	4°10	17°17	n.a.	F 7
S 8	17 59 49	0♋48'22	22°47	10°42	28°56	26°57	27°42	20°52	17°46	19°53	13°37	2°31	4° 6	17°24	n.a.	S 8
S 9	18 3 46	1°49'41	5♑53	12°21	0♋11	27°24	27°35	20°56	17°44	19°54	13°39	2°27	4° 3	17°31	n.a.	S 9
M10	18 7 43	2°50'59	18°43	14° 0	1°26	27°52	27°28	21° 0	17°43	19°55	13°40	2°24	4° 0	17°37	n.a.	M10
T 11	18 11 39	3°52'16	1♒16	15°38	2°41	28°19	27°22	21° 3	17°41	19°56	13°42	2°D24	3°57	17°44	n.a.	T 11
W12	18 15 36	4°53'32	13°34	17°17	3°57	28°46	27°15	21° 6	17°40	19°57	13°44	2°24	3°54	17°51	n.a.	W12
T 13	18 19 32	5°54'47	25°39	18°55	5°12	29°13	27° 8	21°10	17°38	19°58	13°46	2°26	3°50	17°57	n.a.	T 13
F 14	18 23 29	6°56'01	7♓35	20°33	6°27	29°39	27° 1	21°13	17°37	19°58	13°47	2°27	3°47	18° 4	n.a.	F 14
S 15	18 27 26	7°57'14	19°26	22°10	7°42	0♈ 6	26°54	21°16	17°35	19°59	13°49	2°29	3°44	18°11	n.a.	S 15
S 16	18 31 22	8°58'26	1♈16	23°46	8°57	0°32	26°46	21°19	17°34	20° 0	13°51	2°30	3°41	18°17	n.a.	S 16
M17	18 35 19	9°59'37	13°11	25°21	10°12	0°57	26°39	21°22	17°33	20° 1	13°52	2°R31	3°38	18°24	n.a.	M17
T 18	18 39 16	11° 0'47	25°15	26°55	11°27	1°23	26°31	21°25	17°31	20° 2	13°54	2°30	3°35	18°31	n.a.	T 18
W19	18 43 12	12° 1'56	7♉34	28°27	12°42	1°48	26°24	21°27	17°30	20° 3	13°55	2°28	3°31	18°38	n.a.	W19
T 20	18 47 9	13° 3'04	20°10	29°56	13°57	2°13	26°16	21°30	17°29	20° 4	13°57	2°25	3°28	18°44	n.a.	T 20
F 21	18 51 6	14° 4'11	3♊ 8	1♌24	15°12	2°38	26° 9	21°33	17°28	20° 6	13°59	2°23	3°25	18°51	n.a.	F 21
S 22	18 55 2	15° 5'17	16°27	2°48	16°27	3° 2	26° 1	21°35	17°27	20° 7	14° 0	2°20	3°22	18°58	n.a.	S 22
S 23	18 58 59	16° 6'21	0♋ 9	4° 8	17°42	3°27	25°53	21°37	17°26	20° 8	14° 1	2°18	3°19	19° 4	n.a.	S 23
M24	19 2 55	17° 7'24	14°12	5°24	18°57	3°50	25°45	21°40	17°25	20° 9	14° 3	2°16	3°16	19°11	n.a.	M24
T 25	19 6 52	18° 8'25	28°30	6°35	20°12	4°14	25°37	21°42	17°24	20°10	14° 4	2°D15	3°12	19°18	n.a.	T 25
W26	19 10 49	19° 9'25	12♌59	7°40	21°26	4°37	25°29	21°44	17°23	20°12	14° 6	2°16	3° 9	19°24	n.a.	W26
T 27	19 14 45	20°10'22	27°33	8°39	22°41	5° 0	25°21	21°46	17°22	20°13	14° 7	2°16	3° 6	19°31	n.a.	T 27
F 28	19 18 42	21°11'18	12♍ 7	9°30	23°56	5°23	25°13	21°48	17°22	20°14	14° 8	2°17	3° 3	19°38	n.a.	F 28
S 29	19 22 39	22°12'12	26°34	10°12	25°11	5°45	25° 5	21°50	17°21	20°16	14° 9	2°18	3° 0	19°44	n.a.	S 29
S 30	19 26 35	23♋13'04	10♎53	10♌46	26♋25	6♈ 7	24♑57	21♈51	17♏20	20♍17	14♉11	2♒19	2♒56	19♓51	n.a.	S 30

Delta T = 144h17m31s Julian Calendar 1 Sept. 10834 BCE == Greg. Calendar 10 June 10834 BCE

OCTOBER 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 32	24♋13'53	24♎59	11♌10	27♋40	6♈28	24°R49	21♈53	17°R20	20♍18	14♉12	2°R19	2♒53	19♓58	n.a.	M 1
T 2	19 34 29	25°14'41	8♏51	11°23	28°55	6°50	24♑41	21°54	17♏19	20°20	14°13	2♒19	2°50	20° 5	n.a.	T 2
W 3	19 38 25	26°15'26	22°29	11°R26	0♌ 9	7°10	24°33	21°56	17°19	20°21	14°14	2°18	2°47	20°11	n.a.	W 3
T 4	19 42 22	27°16'10	5♐53	11°18	1°24	7°31	24°25	21°57	17°18	20°23	14°15	2°18	2°44	20°18	n.a.	T 4
F 5	19 46 19	28°16'51	19° 3	10°58	2°39	7°51	24°17	21°58	17°18	20°24	14°16	2°17	2°41	20°25	n.a.	F 5
S 6	19 50 15	29°17'31	1♑59	10°28	3°53	8°11	24° 9	21°59	17°17	20°26	14°17	2°17	2°37	20°31	n.a.	S 6
S 7	19 54 12	0♌18'08	14°43	9°47	5° 8	8°30	24° 1	22° 0	17°17	20°28	14°18	2°16	2°34	20°38	n.a.	S 7
M 8	19 58 9	1°18'43	27°14	8°58	6°22	8°49	23°53	22° 1	17°17	20°29	14°19	2°D16	2°31	20°45	n.a.	M 8
T 9	20 2 5	2°19'17	9♒33	8° 1	7°37	9° 8	23°45	22° 2	17°17	20°31	14°20	2°R16	2°28	20°51	n.a.	T 9
W10	20 6 2	3°19'48	21°42	6°57	8°51	9°26	23°37	22° 3	17°16	20°32	14°21	2°16	2°25	20°58	n.a.	W10
T 11	20 9 59	4°20'17	3♓43	5°50	10° 5	9°43	23°29	22° 4	17°16	20°34	14°22	2°16	2°22	21° 5	n.a.	T 11
F 12	20 13 55	5°20'44	15°37	4°40	11°20	10° 1	23°22	22° 4	17°D16	20°36	14°23	2°16	2°18	21°11	n.a.	F 12
S 13	20 17 52	6°21'10	27°28	3°30	12°34	10°17	23°14	22° 5	17°16	20°37	14°23	2°15	2°15	21°18	n.a.	S 13
S 14	20 21 49	7°21'33	9♈19	2°21	13°49	10°34	23° 6	22° 5	17°16	20°39	14°24	2°15	2°12	21°25	n.a.	S 14
M15	20 25 45	8°21'55	21°14	1°15	15° 3	10°50	22°59	22° 5	17°17	20°41	14°25	2°14	2° 9	21°31	n.a.	M15
T 16	20 29 42	9°22'14	3♉16	0°14	16°17	11° 5	22°51	22° 5	17°17	20°43	14°26	2°14	2° 6	21°38	n.a.	T 16
W17	20 33 39	10°22'32	15°32	29♋18	17°32	11°20	22°44	22°R 5	17°17	20°45	14°26	2°D14	2° 2	21°45	n.a.	W17
T 18	20 37 35	11°22'48	28° 4	28°29	18°46	11°34	22°37	22° 5	17°17	20°46	14°27	2°14	1°59	21°52	n.a.	T 18
F 19	20 41 32	12°23'02	10♊57	27°47	20° 0	11°48	22°29	22° 5	17°18	20°48	14°27	2°15	1°56	21°58	n.a.	F 19
S 20	20 45 29	13°23'15	24°15	27°13	21°14	12° 1	22°22	22° 5	17°18	20°50	14°28	2°16	1°53	22° 5	n.a.	S 20
S 21	20 49 25	14°23'25	7♋59	26°46	22°29	12°14	22°15	22° 4	17°18	20°52	14°28	2°17	1°50	22°12	n.a.	S 21
M22	20 53 22	15°23'33	22° 9	26°27	23°43	12°26	22° 8	22° 4	17°19	20°54	14°29	2°18	1°47	22°18	n.a.	M22
T 23	20 57 19	16°23'39	6♌41	26°15	24°57	12°38	22° 2	22° 3	17°19	20°56	14°29	2°R18	1°43	22°25	n.a.	T 23
W24	21 1 15	17°23'43	21°30	26°D11	26°11	12°49	21°55	22° 3	17°20	20°58	14°30	2°17	1°40	22°32	n.a.	W24
T 25	21 5 12	18°23'44	6♍30	26°13	27°25	12°59	21°48	22° 2	17°21	21° 0	14°30	2°16	1°37	22°38	n.a.	T 25
F 26	21 9 9	19°23'43	21°30	26°21	28°39	13° 9	21°42	22° 1	17°21	21° 2	14°30	2°14	1°34	22°45	n.a.	F 26
S 27	21 13 5	20°23'40	6♎23	26°36	29°53	13°18	21°36	22° 0	17°22	21° 4	14°31	2°11	1°31	22°52	n.a.	S 27
S 28	21 17 2	21°23'33	21° 2	26°56	1♍ 7	13°27	21°30	21°59	17°23	21° 6	14°31	2° 9	1°27	22°59	n.a.	S 28
M29	21 20 59	22°23'25	5♏21	27°22	2°22	13°35	21°24	21°58	17°24	21° 8	14°31	2° 7	1°24	23° 5	n.a.	M29
T 30	21 24 55	23°23'13	19°17	27°52	3°36	13°42	21°18	21°57	17°25	21°10	14°31	2°D 7	1°21	23°12	n.a.	T 30
W31	21 28 52	24♌22'59	2♐51	28♋27	4♍50	13♈49	21♑12	21♈56	17♏26	21♍12	14♉31	2♒ 7	1♒18	23♓19	n.a.	W31

Delta T = 144h17m24s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10834 BCE
geocentric

NOVEMBER 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 48	25♌22'43	16♐ 4	29♋ 6	6♍ 4	13♈55	21°R 6	21°R54	17♏27	21♍14	14♉31	2♒ 8	1♒15	23♓25	n.a.	T 1
F 2	21 36 45	26°22'23	28°58	29°50	7°18	14° 0	21♑ 1	21♈53	17°28	21°16	14°31	2° 9	1°12	23°32	n.a.	F 2
S 3	21 40 42	27°22'02	11♑36	0♌36	8°31	14° 5	20°56	21°51	17°29	21°18	14°R32	2°11	1° 8	23°39	n.a.	S 3
S 4	21 44 38	28°21'37	24° 1	1°27	9°45	14° 9	20°51	21°49	17°30	21°20	14°31	2°12	1° 5	23°45	n.a.	S 4
M 5	21 48 35	29°21'10	6♒15	2°20	10°59	14°12	20°46	21°48	17°31	21°22	14°31	2°R12	1° 2	23°52	n.a.	M 5
T 6	21 52 32	0♍20'41	18°21	3°16	12°13	14°15	20°41	21°46	17°32	21°24	14°31	2°11	0°59	23°59	n.a.	T 6
W 7	21 56 28	1°20'09	0♓20	4°15	13°27	14°16	20°36	21°44	17°34	21°26	14°31	2° 9	0°56	24° 6	n.a.	W 7
T 8	22 0 25	2°19'34	12°15	5°17	14°41	14°18	20°32	21°42	17°35	21°29	14°31	2° 5	0°53	24°12	n.a.	T 8
F 9	22 4 21	3°18'57	24° 7	6°21	15°55	14°R18	20°28	21°40	17°37	21°31	14°31	1°59	0°49	24°19	n.a.	F 9
S 10	22 8 18	4°18'18	5♈58	7°27	17° 9	14°18	20°24	21°37	17°38	21°33	14°31	1°53	0°46	24°26	n.a.	S 10
S 11	22 12 15	5°17'37	17°50	8°36	18°22	14°16	20°20	21°35	17°39	21°35	14°30	1°47	0°43	24°32	n.a.	S 11
M12	22 16 11	6°16'53	29°47	9°46	19°36	14°15	20°16	21°33	17°41	21°37	14°30	1°42	0°40	24°39	n.a.	M12
T 13	22 20 8	7°16'07	11♉50	10°59	20°50	14°12	20°12	21°30	17°43	21°39	14°30	1°38	0°37	24°46	n.a.	T 13
W14	22 24 4	8°15'19	24° 4	12°13	22° 4	14° 8	20° 9	21°28	17°44	21°42	14°29	1°35	0°33	24°52	n.a.	W14
T 15	22 28 1	9°14'29	6♊32	13°30	23°17	14° 4	20° 6	21°25	17°46	21°44	14°29	1°D34	0°30	24°59	n.a.	T 15
F 16	22 31 58	10°13'37	19°20	14°48	24°31	13°59	20° 3	21°22	17°48	21°46	14°29	1°34	0°27	25° 6	n.a.	F 16
S 17	22 35 54	11°12'43	2♋30	16° 7	25°45	13°53	20° 0	21°20	17°49	21°48	14°28	1°35	0°24	25°12	n.a.	S 17
S 18	22 39 51	12°11'46	16° 7	17°28	26°59	13°47	19°57	21°17	17°51	21°51	14°28	1°37	0°21	25°19	n.a.	S 18
M19	22 43 47	13°10'48	0♌11	18°51	28°12	13°40	19°55	21°14	17°53	21°53	14°27	1°R38	0°18	25°26	n.a.	M19
T 20	22 47 44	14° 9'47	14°42	20°16	29°26	13°31	19°53	21°11	17°55	21°55	14°27	1°37	0°14	25°33	n.a.	T 20
W21	22 51 40	15° 8'44	29°36	21°41	0♎40	13°23	19°51	21° 8	17°57	21°57	14°26	1°34	0°11	25°39	n.a.	W21
T 22	22 55 37	16° 7'39	14♍46	23° 9	1°53	13°13	19°49	21° 5	17°59	21°59	14°25	1°30	0° 8	25°46	n.a.	T 22
F 23	22 59 34	17° 6'31	0♎ 2	24°37	3° 7	13° 2	19°47	21° 1	18° 1	22° 2	14°25	1°24	0° 5	25°53	n.a.	F 23
S 24	23 3 30	18° 5'21	15°14	26° 8	4°21	12°51	19°46	20°58	18° 3	22° 4	14°24	1°16	0° 2	25°59	n.a.	S 24
S 25	23 7 27	19° 4'09	0♏12	27°39	5°34	12°39	19°44	20°55	18° 5	22° 6	14°23	1°10	29♑58	26° 6	n.a.	S 25
M26	23 11 23	20° 2'54	14°47	29°12	6°48	12°27	19°43	20°51	18° 7	22° 8	14°23	1° 4	29°55	26°13	n.a.	M26
T 27	23 15 20	21° 1'36	28°55	0♍47	8° 1	12°13	19°42	20°48	18° 9	22°11	14°22	0°59	29°52	26°19	n.a.	T 27
W28	23 19 16	22° 0'16	12♐34	2°22	9°15	11°59	19°42	20°44	18°12	22°13	14°21	0°57	29°49	26°26	n.a.	W28
T 29	23 23 13	22°58'53	25°47	4° 0	10°28	11°45	19°41	20°41	18°14	22°15	14°20	0°D57	29°46	26°33	n.a.	T 29
F 30	23 27 9	23♍57'28	8♑37	5♍38	11♎42	11♈29	19♑41	20♈37	18♏16	22♍17	14♉19	0♒58	29♑43	26♓40	n.a.	F 30

Delta T = 144h17m17s Julian Calendar 1 Nov. 10834 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10834 BCE

DECEMBER 10834 BCE (-10833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 6	24♍55'59	21♑ 6	7♍18	12♎55	11°R13	19°D41	20°R34	18♏19	22♍20	14°R18	0♒59	29♑39	26♓46	n.a.	S 1
S 2	23 35 2	25°54'29	3♒21	9° 0	14° 9	10♈57	19♑41	20♈30	18°21	22°22	14♉18	0°R59	29°36	26°53	n.a.	S 2
M 3	23 38 59	26°52'56	15°25	10°43	15°22	10°40	19°41	20°26	18°23	22°24	14°17	0°58	29°33	27° 0	n.a.	M 3
T 4	23 42 55	27°51'21	27°22	12°27	16°36	10°22	19°42	20°22	18°26	22°26	14°16	0°54	29°30	27° 6	n.a.	T 4
W 5	23 46 52	28°49'43	9♓14	14°13	17°49	10° 4	19°42	20°18	18°28	22°29	14°15	0°49	29°27	27°13	n.a.	W 5
T 6	23 50 48	29°48'03	21° 5	16° 0	19° 3	9°46	19°43	20°14	18°31	22°31	14°14	0°40	29°24	27°20	n.a.	T 6
F 7	23 54 45	0♎46'20	2♈56	17°49	20°16	9°27	19°44	20°10	18°33	22°33	14°13	0°30	29°20	27°27	n.a.	F 7
S 8	23 58 41	1°44'36	14°49	19°39	21°29	9° 7	19°45	20° 6	18°36	22°35	14°11	0°18	29°17	27°33	n.a.	S 8
S 9	0 2 38	2°42'49	26°46	21°31	22°43	8°47	19°47	20° 2	18°39	22°38	14°10	0° 7	29°14	27°40	n.a.	S 9
M10	0 6 34	3°41'00	8♉48	23°24	23°56	8°27	19°48	19°58	18°41	22°40	14° 9	29♑56	29°11	27°47	n.a.	M10
T 11	0 10 31	4°39'10	20°56	25°19	25° 9	8° 7	19°50	19°54	18°44	22°42	14° 8	29°47	29° 8	27°53	n.a.	T 11
W12	0 14 27	5°37'17	3♊14	27°15	26°22	7°46	19°52	19°50	18°47	22°44	14° 7	29°40	29° 4	28° 0	n.a.	W12
T 13	0 18 24	6°35'23	15°44	29°13	27°36	7°26	19°54	19°46	18°49	22°47	14° 6	29°35	29° 1	28° 7	n.a.	T 13
F 14	0 22 20	7°33'27	28°30	1♎12	28°49	7° 5	19°56	19°42	18°52	22°49	14° 4	29°33	28°58	28°13	n.a.	F 14
S 15	0 26 17	8°31'29	11♋35	3°12	0♏ 2	6°44	19°59	19°37	18°55	22°51	14° 3	29°D33	28°55	28°20	n.a.	S 15
S 16	0 30 13	9°29'30	25° 4	5°14	1°15	6°22	20° 2	19°33	18°58	22°53	14° 2	29°R33	28°52	28°27	n.a.	S 16
M17	0 34 10	10°27'28	8♌57	7°17	2°28	6° 1	20° 4	19°29	19° 1	22°55	14° 1	29°33	28°49	28°34	n.a.	M17
T 18	0 38 6	11°25'25	23°17	9°21	3°42	5°40	20° 7	19°25	19° 4	22°57	13°59	29°31	28°45	28°40	n.a.	T 18
W19	0 42 3	12°23'21	8♍ 2	11°26	4°55	5°19	20°11	19°20	19° 6	23° 0	13°58	29°27	28°42	28°47	n.a.	W19
T 20	0 45 59	13°21'14	23° 6	13°32	6° 8	4°58	20°14	19°16	19° 9	23° 2	13°57	29°20	28°39	28°54	n.a.	T 20
F 21	0 49 56	14°19'06	8♎20	15°39	7°21	4°37	20°18	19°12	19°12	23° 4	13°55	29°11	28°36	29° 0	n.a.	F 21
S 22	0 53 52	15°16'55	23°36	17°46	8°34	4°17	20°21	19° 7	19°15	23° 6	13°54	29° 1	28°33	29° 7	n.a.	S 22
S 23	0 57 49	16°14'43	8♏40	19°53	9°47	3°56	20°25	19° 3	19°18	23° 8	13°52	28°50	28°30	29°14	n.a.	S 23
M24	1 1 45	17°12'29	23°24	22° 1	11° 0	3°36	20°29	18°59	19°21	23°10	13°51	28°41	28°26	29°21	n.a.	M24
T 25	1 5 42	18°10'14	7♐41	24° 8	12°13	3°17	20°34	18°54	19°25	23°12	13°50	28°34	28°23	29°27	n.a.	T 25
W26	1 9 38	19° 7'56	21°28	26°15	13°26	2°58	20°38	18°50	19°28	23°14	13°48	28°29	28°20	29°34	n.a.	W26
T 27	1 13 34	20° 5'36	4♑46	28°20	14°39	2°39	20°43	18°45	19°31	23°16	13°47	28°27	28°17	29°41	n.a.	T 27
F 28	1 17 31	21° 3'14	17°38	0♏25	15°52	2°21	20°47	18°41	19°34	23°19	13°45	28°26	28°14	29°47	n.a.	F 28
S 29	1 21 27	22° 0'50	0♒ 8	2°28	17° 4	2° 3	20°52	18°37	19°37	23°21	13°44	28°26	28°10	29°54	n.a.	S 29
S 30	1 25 24	22°58'24	12°20	4°29	18°17	1°46	20°57	18°32	19°40	23°23	13°42	28°25	28° 7	0♈ 1	n.a.	S 30
M31	1 29 20	23♎55'56	24♒21	6♏28	19♏30	1♈29	21♑ 3	18♈28	19♏43	23♍25	13♉41	28♑23	28♑ 4	0♈ 7	n.a.	M31

Delta T = 144h17m10s Julian Calendar

The year -10833 astronomical counting style corresponds to year 10834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

JANUARY 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 17	24♎53'26	6♓14	8♏25	20♏43	1°R13	21♑ 8	18°R24	19♏47	23♍27	13°R39	28°R19	28♑ 1	0♈14	n.a.	T 1
W 2	1 37 13	25°50'54	18° 4	10°19	21°55	0♈58	21°13	18♈19	19°50	23°29	13♉37	28♑12	27°58	0°21	n.a.	W 2
T 3	1 41 10	26°48'21	29°55	12°11	23° 8	0°43	21°19	18°15	19°53	23°31	13°36	28° 2	27°55	0°28	n.a.	T 3
F 4	1 45 6	27°45'46	11♈48	13°59	24°21	0°29	21°25	18°11	19°56	23°32	13°34	27°50	27°51	0°34	n.a.	F 4
S 5	1 49 3	28°43'09	23°45	15°44	25°33	0°16	21°31	18° 7	20° 0	23°34	13°33	27°36	27°48	0°41	n.a.	S 5
S 6	1 52 59	29°40'31	5♉49	17°26	26°46	0° 3	21°37	18° 2	20° 3	23°36	13°31	27°23	27°45	0°48	n.a.	S 6
M 7	1 56 55	0♏37'52	18° 0	19° 4	27°58	29♓52	21°43	17°58	20° 6	23°38	13°29	27°10	27°42	0°54	n.a.	M 7
T 8	2 0 52	1°35'11	0♊20	20°39	29°11	29°41	21°50	17°54	20°10	23°40	13°28	26°59	27°39	1° 1	n.a.	T 8
W 9	2 4 48	2°32'30	12°48	22°10	0♐23	29°30	21°56	17°50	20°13	23°42	13°26	26°50	27°35	1° 8	n.a.	W 9
T 10	2 8 45	3°29'47	25°28	23°37	1°35	29°21	22° 3	17°46	20°16	23°44	13°25	26°45	27°32	1°15	n.a.	T 10
F 11	2 12 41	4°27'03	8♋20	25° 0	2°48	29°12	22°10	17°41	20°20	23°46	13°23	26°42	27°29	1°21	n.a.	F 11
S 12	2 16 38	5°24'17	21°28	26°20	4° 0	29° 4	22°17	17°37	20°23	23°47	13°21	26°41	27°26	1°28	n.a.	S 12
S 13	2 20 34	6°21'31	4♌55	27°35	5°12	28°57	22°24	17°33	20°26	23°49	13°20	26°41	27°23	1°35	n.a.	S 13
M14	2 24 31	7°18'44	18°42	28°47	6°25	28°51	22°31	17°29	20°30	23°51	13°18	26°41	27°20	1°41	n.a.	M14
T 15	2 28 27	8°15'56	2♍50	29°54	7°37	28°46	22°39	17°25	20°33	23°53	13°16	26°39	27°16	1°48	n.a.	T 15
W16	2 32 23	9°13'07	17°20	0♐57	8°49	28°41	22°46	17°21	20°37	23°54	13°15	26°35	27°13	1°55	n.a.	W16
T 17	2 36 20	10°10'17	2♎ 7	1°56	10° 1	28°37	22°54	17°18	20°40	23°56	13°13	26°28	27°10	2° 2	n.a.	T 17
F 18	2 40 16	11° 7'27	17° 5	2°51	11°13	28°34	23° 2	17°14	20°44	23°58	13°11	26°20	27° 7	2° 8	n.a.	F 18
S 19	2 44 13	12° 4'35	2♏ 7	3°42	12°25	28°32	23°10	17°10	20°47	23°59	13°10	26° 9	27° 4	2°15	n.a.	S 19
S 20	2 48 9	13° 1'43	17° 2	4°28	13°37	28°31	23°18	17° 6	20°50	24° 1	13° 8	25°59	27° 1	2°22	n.a.	S 20
M21	2 52 6	13°58'49	1♐40	5°10	14°49	28°D31	23°26	17° 3	20°54	24° 3	13° 6	25°50	26°57	2°28	n.a.	M21
T 22	2 56 2	14°55'55	15°57	5°47	16° 1	28°31	23°34	16°59	20°57	24° 4	13° 5	25°42	26°54	2°35	n.a.	T 22
W23	2 59 59	15°53'00	29°46	6°19	17°12	28°32	23°43	16°55	21° 1	24° 6	13° 3	25°37	26°51	2°42	n.a.	W23
T 24	3 3 55	16°50'03	13♑ 7	6°47	18°24	28°34	23°51	16°52	21° 4	24° 7	13° 1	25°35	26°48	2°49	n.a.	T 24
F 25	3 7 52	17°47'05	26° 2	7°11	19°36	28°37	24° 0	16°48	21° 8	24° 9	13° 0	25°D34	26°45	2°55	n.a.	F 25
S 26	3 11 48	18°44'07	8♒35	7°29	20°47	28°41	24° 8	16°45	21°11	24°10	12°58	25°35	26°41	3° 2	n.a.	S 26
S 27	3 15 44	19°41'07	20°49	7°43	21°59	28°46	24°17	16°42	21°15	24°12	12°56	25°R35	26°38	3° 9	n.a.	S 27
M28	3 19 41	20°38'06	2♓51	7°52	23°11	28°51	24°26	16°38	21°18	24°13	12°55	25°34	26°35	3°15	n.a.	M28
T 29	3 23 37	21°35'04	14°45	7°R57	24°22	28°57	24°35	16°35	21°22	24°15	12°53	25°32	26°32	3°22	n.a.	T 29
W30	3 27 34	22°32'01	26°36	7°57	25°33	29° 4	24°45	16°32	21°25	24°16	12°51	25°27	26°29	3°29	n.a.	W30
T 31	3 31 30	23♏28'58	8♈28	7♐52	26♐45	29♓11	24♑54	16♈29	21♏29	24♍17	12♉50	25♑19	26♑26	3♈36	n.a.	T 31

Delta T = 144h17m04s Julian Calendar 1 Jan. 10833 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10834 BCE

FEBRUARY 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 27	24♏25'53	20♈25	7°R43	27♐56	29♓20	25♑ 3	16°R26	21♏32	24♍19	12°R48	25°R10	26♑22	3♈42	n.a.	F 1
S 2	3 39 23	25°22'48	2♉29	7♐30	29° 7	29°29	25°13	16♈23	21°36	24°20	12♉46	25♑ 0	26°19	3°49	n.a.	S 2
S 3	3 43 20	26°19'42	14°42	7°13	0♑18	29°38	25°22	16°20	21°39	24°21	12°45	24°49	26°16	3°56	n.a.	S 3
M 4	3 47 16	27°16'36	27° 5	6°52	1°29	29°49	25°32	16°17	21°43	24°23	12°43	24°39	26°13	4° 2	n.a.	M 4
T 5	3 51 13	28°13'30	9♊39	6°28	2°40	0♈ 0	25°42	16°15	21°46	24°24	12°41	24°31	26°10	4° 9	n.a.	T 5
W 6	3 55 9	29°10'23	22°24	6° 1	3°51	0°12	25°52	16°12	21°50	24°25	12°40	24°24	26° 7	4°16	n.a.	W 6
T 7	3 59 6	0♐ 7'16	5♋20	5°31	5° 2	0°24	26° 2	16° 9	21°53	24°26	12°38	24°20	26° 3	4°23	n.a.	T 7
F 8	4 3 2	1° 4'08	18°29	5° 0	6°13	0°38	26°12	16° 7	21°56	24°27	12°37	24°D19	26° 0	4°29	n.a.	F 8
S 9	4 6 59	2° 1'01	1♌50	4°27	7°23	0°51	26°22	16° 5	22° 0	24°28	12°35	24°19	25°57	4°36	n.a.	S 9
S 10	4 10 55	2°57'53	15°24	3°53	8°34	1° 6	26°33	16° 2	22° 3	24°29	12°34	24°20	25°54	4°43	n.a.	S 10
M11	4 14 52	3°54'46	29°13	3°19	9°45	1°21	26°43	16° 0	22° 7	24°31	12°32	24°R21	25°51	4°49	n.a.	M11
T 12	4 18 48	4°51'39	13♍16	2°45	10°55	1°37	26°53	15°58	22°10	24°32	12°31	24°20	25°47	4°56	n.a.	T 12
W13	4 22 45	5°48'31	27°34	2°12	12° 5	1°53	27° 4	15°56	22°14	24°33	12°29	24°19	25°44	5° 3	n.a.	W13
T 14	4 26 41	6°45'24	12♎ 3	1°40	13°16	2°10	27°15	15°54	22°17	24°34	12°28	24°15	25°41	5°10	n.a.	T 14
F 15	4 30 38	7°42'17	26°39	1°11	14°26	2°27	27°25	15°52	22°20	24°34	12°26	24° 9	25°38	5°16	n.a.	F 15
S 16	4 34 34	8°39'11	11♏16	0°43	15°36	2°45	27°36	15°50	22°24	24°35	12°25	24° 3	25°35	5°23	n.a.	S 16
S 17	4 38 31	9°36'05	25°49	0°19	16°46	3° 4	27°47	15°48	22°27	24°36	12°23	23°56	25°32	5°30	n.a.	S 17
M18	4 42 27	10°32'58	10♐ 9	29♏58	17°56	3°23	27°58	15°46	22°31	24°37	12°22	23°50	25°28	5°36	n.a.	M18
T 19	4 46 24	11°29'52	24°11	29°41	19° 6	3°43	28° 9	15°45	22°34	24°38	12°20	23°45	25°25	5°43	n.a.	T 19
W20	4 50 21	12°26'46	7♑52	29°27	20°16	4° 3	28°20	15°43	22°37	24°39	12°19	23°42	25°22	5°50	n.a.	W20
T 21	4 54 17	13°23'40	21° 9	29°18	21°26	4°24	28°31	15°42	22°41	24°39	12°18	23°D41	25°19	5°57	n.a.	T 21
F 22	4 58 14	14°20'34	4♒ 4	29°13	22°36	4°45	28°43	15°41	22°44	24°40	12°16	23°41	25°16	6° 3	n.a.	F 22
S 23	5 2 10	15°17'28	16°37	29°D13	23°45	5° 7	28°54	15°39	22°47	24°41	12°15	23°43	25°12	6°10	n.a.	S 23
S 24	5 6 7	16°14'22	28°54	29°17	24°55	5°29	29° 5	15°38	22°50	24°42	12°14	23°44	25° 9	6°17	n.a.	S 24
M25	5 10 3	17°11'16	10♓57	29°27	26° 4	5°52	29°17	15°37	22°54	24°42	12°12	23°45	25° 6	6°23	n.a.	M25
T 26	5 14 0	18° 8'10	22°53	29°41	27°14	6°15	29°29	15°36	22°57	24°43	12°11	23°R45	25° 3	6°30	n.a.	T 26
W27	5 17 56	19° 5'04	4♈46	29°59	28°23	6°39	29°40	15°35	23° 0	24°43	12°10	23°44	25° 0	6°37	n.a.	W27
T 28	5 21 53	20° 1'58	16°40	0♐23	29°32	7° 3	29°52	15°35	23° 3	24°44	12° 9	23°41	24°57	6°44	n.a.	T 28
F 29	5 25 50	20♐58'52	28♈40	0♐51	0♒41	7♈27	0♒ 4	15♈34	23♏ 6	24♍44	12♉ 7	23♑37	24♑53	6♈50	n.a.	F 29

Delta T = 144h16m57s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

MARCH 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 46	21♐55'47	10♉49	1♐25	1♒50	7♈52	0♒15	15°R33	23♏10	24♍45	12°R 6	23°R32	24♑50	6♈57	n.a.	S 1
S 2	5 33 43	22°52'42	23°10	2° 3	2°59	8°18	0°27	15♈33	23°13	24°45	12♉ 5	23♑27	24°47	7° 4	n.a.	S 2
M 3	5 37 39	23°49'38	5♊45	2°45	4° 8	8°44	0°39	15°32	23°16	24°46	12° 4	23°22	24°44	7°11	n.a.	M 3
T 4	5 41 36	24°46'34	18°34	3°32	5°16	9°10	0°51	15°32	23°19	24°46	12° 3	23°18	24°41	7°17	n.a.	T 4
W 5	5 45 33	25°43'31	1♋39	4°24	6°25	9°37	1° 3	15°32	23°22	24°46	12° 2	23°16	24°38	7°24	n.a.	W 5
T 6	5 49 29	26°40'28	14°57	5°20	7°33	10° 4	1°15	15°32	23°25	24°47	12° 1	23°14	24°34	7°31	n.a.	T 6
F 7	5 53 26	27°37'26	28°28	6°21	8°41	10°31	1°28	15°D32	23°28	24°47	12° 0	23°D14	24°31	7°37	n.a.	F 7
S 8	5 57 22	28°34'25	12♌11	7°25	9°49	10°59	1°40	15°32	23°31	24°47	11°59	23°15	24°28	7°44	n.a.	S 8
S 9	6 1 19	29°31'26	26° 4	8°35	10°58	11°27	1°52	15°32	23°34	24°47	11°58	23°16	24°25	7°51	n.a.	S 9
M10	6 5 16	0♑28'27	10♍ 6	9°48	12° 5	11°55	2° 4	15°32	23°37	24°48	11°57	23°18	24°22	7°58	n.a.	M10
T 11	6 9 12	1°25'29	24°14	11° 5	13°13	12°24	2°17	15°32	23°40	24°48	11°56	23°18	24°18	8° 4	n.a.	T 11
W12	6 13 9	2°22'32	8♎27	12°27	14°21	12°53	2°29	15°33	23°43	24°48	11°55	23°R18	24°15	8°11	n.a.	W12
T 13	6 17 5	3°19'37	22°43	13°52	15°29	13°23	2°42	15°33	23°46	24°48	11°54	23°18	24°12	8°18	n.a.	T 13
F 14	6 21 2	4°16'43	6♏59	15°22	16°36	13°52	2°54	15°34	23°49	24°48	11°53	23°16	24° 9	8°24	n.a.	F 14
S 15	6 24 59	5°13'50	21°11	16°55	17°43	14°23	3° 7	15°35	23°51	24°R48	11°52	23°14	24° 6	8°31	n.a.	S 15
S 16	6 28 55	6°10'58	5♐16	18°32	18°51	14°53	3°20	15°35	23°54	24°48	11°52	23°11	24° 3	8°38	n.a.	S 16
M17	6 32 52	7° 8'08	19°10	20°13	19°58	15°24	3°32	15°36	23°57	24°48	11°51	23° 9	23°59	8°45	n.a.	M17
T 18	6 36 49	8° 5'19	2♑50	21°57	21° 5	15°55	3°45	15°37	24° 0	24°48	11°50	23° 8	23°56	8°51	n.a.	T 18
W19	6 40 45	9° 2'31	16°13	23°44	22°11	16°26	3°58	15°38	24° 2	24°48	11°49	23° 7	23°53	8°58	n.a.	W19
T 20	6 44 42	9°59'44	29°17	25°34	23°18	16°58	4°10	15°40	24° 5	24°48	11°49	23°D 7	23°50	9° 5	n.a.	T 20
F 21	6 48 38	10°56'58	12♒ 4	27°27	24°25	17°30	4°23	15°41	24° 8	24°47	11°48	23° 8	23°47	9°12	n.a.	F 21
S 22	6 52 35	11°54'14	24°34	29°23	25°31	18° 2	4°36	15°42	24°10	24°47	11°47	23° 9	23°44	9°18	n.a.	S 22
S 23	6 56 32	12°51'30	6♓49	1♑21	26°37	18°35	4°49	15°44	24°13	24°47	11°47	23°10	23°40	9°25	n.a.	S 23
M24	7 0 28	13°48'47	18°53	3°21	27°43	19° 8	5° 2	15°45	24°15	24°47	11°46	23°11	23°37	9°32	n.a.	M24
T 25	7 4 25	14°46'06	0♈49	5°23	28°49	19°41	5°15	15°47	24°18	24°46	11°46	23°11	23°34	9°38	n.a.	T 25
W26	7 8 22	15°43'25	12°43	7°26	29°55	20°14	5°28	15°48	24°20	24°46	11°45	23°R11	23°31	9°45	n.a.	W26
T 27	7 12 18	16°40'46	24°37	9°31	1♓ 0	20°48	5°41	15°50	24°23	24°46	11°45	23°11	23°28	9°52	n.a.	T 27
F 28	7 16 15	17°38'07	6♉38	11°36	2° 6	21°22	5°54	15°52	24°25	24°45	11°45	23°11	23°24	9°59	n.a.	F 28
S 29	7 20 12	18°35'30	18°49	13°41	3°11	21°56	6° 7	15°54	24°28	24°45	11°44	23°11	23°21	10° 5	n.a.	S 29
S 30	7 24 8	19°32'55	1♊14	15°47	4°16	22°30	6°20	15°56	24°30	24°44	11°44	23°10	23°18	10°12	n.a.	S 30
M31	7 28 5	20♑30'20	13♊56	17♑53	5♓21	23♈ 5	6♒33	15♈58	24♏32	24♍44	11♉43	23♑10	23♑15	10♈19	n.a.	M31

Delta T = 144h16m50s Julian Calendar 1 March 10833 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10834 BCE

APRIL 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 2	21♑27'47	26♊57	19♑58	6♓26	23♈40	6♒47	16♈ 1	24♏34	24°R43	11°R43	23°R10	23♑12	10♈25	n.a.	T 1
W 2	7 35 58	22°25'16	10♋18	22° 3	7°30	24°15	7° 0	16° 3	24°37	24♍43	11♉43	23♑ 9	23° 9	10°32	n.a.	W 2
T 3	7 39 55	23°22'46	23°58	24° 8	8°34	24°50	7°13	16° 5	24°39	24°42	11°43	23° 9	23° 5	10°39	n.a.	T 3
F 4	7 43 52	24°20'17	7♌55	26°11	9°38	25°26	7°26	16° 8	24°41	24°42	11°43	23° 9	23° 2	10°46	n.a.	F 4
S 5	7 47 48	25°17'51	22° 5	28°13	10°42	26° 1	7°39	16°11	24°43	24°41	11°42	23° 9	22°59	10°52	n.a.	S 5
S 6	7 51 45	26°15'25	6♍24	0♒15	11°46	26°37	7°53	16°13	24°45	24°40	11°42	23° 9	22°56	10°59	n.a.	S 6
M 7	7 55 42	27°13'02	20°48	2°15	12°49	27°13	8° 6	16°16	24°47	24°40	11°42	23° 9	22°53	11° 6	n.a.	M 7
T 8	7 59 38	28°10'41	5♎12	4°14	13°52	27°50	8°19	16°19	24°49	24°39	11°42	23° 8	22°50	11°13	n.a.	T 8
W 9	8 3 35	29° 8'22	19°32	6°11	14°55	28°26	8°33	16°22	24°51	24°38	11°D42	23° 8	22°46	11°19	n.a.	W 9
T 10	8 7 32	0♒ 6'05	3♏44	8° 8	15°58	29° 3	8°46	16°25	24°53	24°37	11°42	23°D 8	22°43	11°26	n.a.	T 10
F 11	8 11 28	1° 3'50	17°48	10° 2	17° 0	29°40	8°59	16°28	24°55	24°37	11°42	23° 8	22°40	11°33	n.a.	F 11
S 12	8 15 25	2° 1'38	1♐40	11°56	18° 2	0♉17	9°13	16°31	24°57	24°36	11°42	23° 9	22°37	11°39	n.a.	S 12
S 13	8 19 22	2°59'27	15°20	13°48	19° 4	0°54	9°26	16°34	24°58	24°35	11°42	23°10	22°34	11°46	n.a.	S 13
M14	8 23 18	3°57'19	28°47	15°38	20° 6	1°32	9°40	16°38	25° 0	24°34	11°43	23°10	22°30	11°53	n.a.	M14
T 15	8 27 15	4°55'13	12♑ 1	17°27	21° 7	2° 9	9°53	16°41	25° 2	24°33	11°43	23°11	22°27	12° 0	n.a.	T 15
W16	8 31 12	5°53'09	25° 2	19°15	22° 8	2°47	10° 6	16°45	25° 3	24°32	11°43	23°R11	22°24	12° 6	n.a.	W16
T 17	8 35 8	6°51'06	7♒49	21° 2	23° 9	3°25	10°20	16°48	25° 5	24°31	11°43	23°11	22°21	12°13	n.a.	T 17
F 18	8 39 5	7°49'06	20°23	22°47	24° 9	4° 3	10°33	16°52	25° 6	24°30	11°44	23°10	22°18	12°20	n.a.	F 18
S 19	8 43 2	8°47'08	2♓44	24°30	25° 9	4°42	10°47	16°56	25° 8	24°29	11°44	23° 8	22°15	12°26	n.a.	S 19
S 20	8 46 58	9°45'11	14°54	26°12	26° 9	5°20	11° 0	16°59	25° 9	24°28	11°44	23° 5	22°11	12°33	n.a.	S 20
M21	8 50 55	10°43'16	26°56	27°53	27° 8	5°59	11°14	17° 3	25°11	24°27	11°45	23° 3	22° 8	12°40	n.a.	M21
T 22	8 54 52	11°41'23	8♈51	29°33	28° 7	6°38	11°27	17° 7	25°12	24°26	11°45	23° 0	22° 5	12°47	n.a.	T 22
W23	8 58 48	12°39'33	20°43	1♓11	29° 6	7°17	11°40	17°11	25°13	24°25	11°46	22°58	22° 2	12°53	n.a.	W23
T 24	9 2 45	13°37'44	2♉36	2°47	0♈ 4	7°56	11°54	17°15	25°15	24°23	11°46	22°57	21°59	13° 0	n.a.	T 24
F 25	9 6 42	14°35'56	14°34	4°23	1° 2	8°35	12° 7	17°20	25°16	24°22	11°47	22°D56	21°56	13° 7	n.a.	F 25
S 26	9 10 38	15°34'11	26°43	5°57	2° 0	9°14	12°21	17°24	25°17	24°21	11°47	22°57	21°52	13°14	n.a.	S 26
S 27	9 14 35	16°32'28	9♊ 7	7°30	2°57	9°54	12°34	17°28	25°18	24°20	11°48	22°58	21°49	13°20	n.a.	S 27
M28	9 18 31	17°30'47	21°49	9° 1	3°53	10°34	12°48	17°32	25°19	24°19	11°49	22°59	21°46	13°27	n.a.	M28
T 29	9 22 28	18°29'07	4♋54	10°31	4°49	11°14	13° 1	17°37	25°20	24°17	11°49	23° 1	21°43	13°34	n.a.	T 29
W30	9 26 25	19♒27'30	18♋24	12♓ 0	5♈45	11♉54	13♒14	17♈41	25♏21	24♍16	11♉50	23°R 2	21♑40	13♈40	n.a.	W30

Delta T = 144h16m43s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

MAY 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 21	20♒25'54	2♌18	13♓27	6♈40	12♉34	13♒28	17♈46	25♏22	24°R15	11♉51	23°R 1	21♑36	13♈47	n.a.	T 1
F 2	9 34 18	21°24'21	16°35	14°53	7°35	13°14	13°41	17°51	25°23	24♍13	11°51	23♑ 0	21°33	13°54	n.a.	F 2
S 3	9 38 15	22°22'50	1♍10	16°17	8°29	13°54	13°55	17°55	25°24	24°12	11°52	22°57	21°30	14° 1	n.a.	S 3
S 4	9 42 11	23°21'21	15°57	17°40	9°22	14°35	14° 8	18° 0	25°25	24°11	11°53	22°53	21°27	14° 7	n.a.	S 4
M 5	9 46 8	24°19'54	0♎48	19° 1	10°15	15°15	14°21	18° 5	25°25	24° 9	11°54	22°49	21°24	14°14	n.a.	M 5
T 6	9 50 4	25°18'30	15°35	20°21	11° 7	15°56	14°35	18°10	25°26	24° 8	11°55	22°44	21°21	14°21	n.a.	T 6
W 7	9 54 1	26°17'09	0♏11	21°39	11°59	16°37	14°48	18°15	25°27	24° 6	11°56	22°41	21°17	14°28	n.a.	W 7
T 8	9 57 58	27°15'50	14°31	22°56	12°50	17°18	15° 1	18°20	25°27	24° 5	11°57	22°39	21°14	14°34	n.a.	T 8
F 9	10 1 54	28°14'34	28°33	24°11	13°41	17°59	15°15	18°25	25°28	24° 3	11°58	22°D38	21°11	14°41	n.a.	F 9
S 10	10 5 51	29°13'21	12♐16	25°24	14°30	18°40	15°28	18°30	25°28	24° 2	11°59	22°39	21° 8	14°48	n.a.	S 10
S 11	10 9 48	0♓12'10	25°40	26°35	15°19	19°21	15°41	18°35	25°29	24° 1	12° 0	22°40	21° 5	14°54	n.a.	S 11
M12	10 13 44	1°11'02	8♑47	27°44	16° 7	20° 3	15°54	18°41	25°29	23°59	12° 1	22°41	21° 1	15° 1	n.a.	M12
T 13	10 17 41	2° 9'57	21°40	28°51	16°55	20°44	16° 8	18°46	25°29	23°57	12° 2	22°R42	20°58	15° 8	n.a.	T 13
W14	10 21 37	3° 8'54	4♒19	29°56	17°42	21°26	16°21	18°51	25°30	23°56	12° 3	22°41	20°55	15°15	n.a.	W14
T 15	10 25 34	4° 7'53	16°48	0♈58	18°27	22° 7	16°34	18°57	25°30	23°54	12° 5	22°39	20°52	15°21	n.a.	T 15
F 16	10 29 31	5° 6'55	29° 7	1°58	19°12	22°49	16°47	19° 2	25°30	23°53	12° 6	22°34	20°49	15°28	n.a.	F 16
S 17	10 33 27	6° 5'59	11♓18	2°55	19°56	23°31	17° 0	19° 8	25°30	23°51	12° 7	22°28	20°46	15°35	n.a.	S 17
S 18	10 37 24	7° 5'06	23°21	3°50	20°39	24°13	17°13	19°13	25°R30	23°50	12° 8	22°19	20°42	15°42	n.a.	S 18
M19	10 41 20	8° 4'15	5♈18	4°41	21°21	24°55	17°26	19°19	25°30	23°48	12°10	22°11	20°39	15°48	n.a.	M19
T 20	10 45 17	9° 3'26	17°11	5°29	22° 2	25°37	17°39	19°25	25°30	23°46	12°11	22° 2	20°36	15°55	n.a.	T 20
W21	10 49 13	10° 2'39	29° 2	6°13	22°42	26°19	17°52	19°31	25°30	23°45	12°13	21°54	20°33	16° 2	n.a.	W21
T 22	10 53 10	11° 1'55	10♉53	6°53	23°21	27° 2	18° 5	19°36	25°30	23°43	12°14	21°48	20°30	16° 8	n.a.	T 22
F 23	10 57 7	12° 1'13	22°50	7°30	23°59	27°44	18°18	19°42	25°29	23°42	12°15	21°43	20°27	16°15	n.a.	F 23
S 24	11 1 3	13° 0'33	4♊55	8° 1	24°35	28°27	18°31	19°48	25°29	23°40	12°17	21°41	20°23	16°22	n.a.	S 24
S 25	11 5 0	13°59'55	17°14	8°28	25°11	29° 9	18°43	19°54	25°29	23°38	12°18	21°D41	20°20	16°29	n.a.	S 25
M26	11 8 56	14°59'20	29°51	8°50	25°44	29°52	18°56	20° 0	25°29	23°37	12°20	21°42	20°17	16°35	n.a.	M26
T 27	11 12 53	15°58'46	12♋51	9° 6	26°17	0♊35	19° 9	20° 6	25°28	23°35	12°22	21°43	20°14	16°42	n.a.	T 27
W28	11 16 49	16°58'15	26°19	9°16	26°48	1°18	19°22	20°12	25°28	23°33	12°23	21°R43	20°11	16°49	n.a.	W28
T 29	11 20 46	17°57'46	10♌15	9°R19	27°18	2° 1	19°34	20°18	25°27	23°32	12°25	21°41	20° 7	16°56	n.a.	T 29
F 30	11 24 42	18°57'19	24°39	9°15	27°46	2°44	19°47	20°24	25°27	23°30	12°26	21°37	20° 4	17° 2	n.a.	F 30
S 31	11 28 39	19♓56'54	9♍28	9♈ 5	28♈12	3♊27	19♒59	20♈30	25♏26	23♍28	12♉28	21♑31	20♑ 1	17♈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 144h16m36s Julian Calendar 1 May 10833 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10833 BCE

JUNE 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 35	20♓56'31	24♍34	8°R47	28♈37	4♊10	20♒12	20♈37	25°R25	23°R27	12♉30	21°R23	19♑58	17♈16	n.a.	S 1
M 2	11 36 32	21°56'10	9♎48	8♈21	29° 0	4°53	20°24	20°43	25♏25	23♍25	12°32	21♑14	19°55	17°22	n.a.	M 2
T 3	11 40 28	22°55'53	24°58	7°47	29°21	5°36	20°37	20°49	25°24	23°23	12°33	21° 5	19°52	17°29	n.a.	T 3
W 4	11 44 25	23°55'38	9♏55	7° 5	29°40	6°19	20°49	20°55	25°23	23°22	12°35	20°57	19°48	17°36	n.a.	W 4
T 5	11 48 21	24°55'25	24°31	6°17	29°58	7° 3	21° 1	21° 2	25°22	23°20	12°37	20°51	19°45	17°43	n.a.	T 5
F 6	11 52 18	25°55'15	8♐42	5°21	0♉13	7°46	21°13	21° 8	25°21	23°18	12°39	20°47	19°42	17°49	n.a.	F 6
S 7	11 56 14	26°55'08	22°26	4°19	0°27	8°30	21°25	21°15	25°20	23°17	12°41	20°D46	19°39	17°56	n.a.	S 7
S 8	12 0 11	27°55'03	5♑46	3°13	0°38	9°13	21°38	21°21	25°19	23°15	12°42	20°46	19°36	18° 3	n.a.	S 8
M 9	12 4 7	28°55'02	18°44	2° 3	0°47	9°57	21°50	21°28	25°18	23°13	12°44	20°R46	19°32	18° 9	n.a.	M 9
T 10	12 8 4	29°55'02	1♒24	0°51	0°54	10°40	22° 1	21°34	25°17	23°12	12°46	20°46	19°29	18°16	n.a.	T 10
W11	12 12 0	0♈55'05	13°50	29♓40	0°59	11°24	22°13	21°41	25°16	23°10	12°48	20°44	19°26	18°23	n.a.	W11
T 12	12 15 57	1°55'11	26° 4	28°30	1° 2	12° 8	22°25	21°47	25°15	23° 8	12°50	20°39	19°23	18°30	n.a.	T 12
F 13	12 19 53	2°55'18	8♓11	27°25	1°R 2	12°51	22°37	21°54	25°13	23° 7	12°52	20°30	19°20	18°36	n.a.	F 13
S 14	12 23 50	3°55'28	20°12	26°26	1° 0	13°35	22°49	22° 0	25°12	23° 5	12°54	20°20	19°17	18°43	n.a.	S 14
S 15	12 27 46	4°55'41	2♈ 8	25°35	0°55	14°19	23° 0	22° 7	25°11	23° 3	12°56	20° 6	19°13	18°50	n.a.	S 15
M16	12 31 43	5°55'56	14° 2	24°52	0°48	15° 3	23°12	22°14	25° 9	23° 2	12°58	19°52	19°10	18°57	n.a.	M16
T 17	12 35 39	6°56'12	25°53	24°20	0°39	15°47	23°23	22°20	25° 8	23° 0	13° 0	19°38	19° 7	19° 3	n.a.	T 17
W18	12 39 36	7°56'31	7♉45	23°59	0°27	16°31	23°35	22°27	25° 7	22°58	13° 2	19°24	19° 4	19°10	n.a.	W18
T 19	12 43 32	8°56'52	19°38	23°D49	0°13	17°15	23°46	22°34	25° 5	22°57	13° 5	19°13	19° 1	19°17	n.a.	T 19
F 20	12 47 29	9°57'15	1♊35	23°50	29♈57	17°59	23°57	22°40	25° 4	22°55	13° 7	19° 5	18°58	19°23	n.a.	F 20
S 21	12 51 25	10°57'40	13°40	24° 2	29°38	18°44	24° 8	22°47	25° 2	22°54	13° 9	19° 0	18°54	19°30	n.a.	S 21
S 22	12 55 22	11°58'07	25°56	24°24	29°17	19°28	24°19	22°54	25° 0	22°52	13°11	18°57	18°51	19°37	n.a.	S 22
M23	12 59 18	12°58'36	8♋29	24°57	28°54	20°12	24°30	23° 1	24°59	22°51	13°13	18°56	18°48	19°44	n.a.	M23
T 24	13 3 15	13°59'06	21°22	25°38	28°29	20°56	24°41	23° 7	24°57	22°49	13°15	18°56	18°45	19°50	n.a.	T 24
W25	13 7 11	14°59'38	4♌40	26°28	28° 2	21°41	24°52	23°14	24°55	22°47	13°18	18°56	18°42	19°57	n.a.	W25
T 26	13 11 8	16° 0'12	18°27	27°25	27°33	22°25	25° 3	23°21	24°53	22°46	13°20	18°53	18°38	20° 4	n.a.	T 26
F 27	13 15 4	17° 0'48	2♍43	28°28	27° 2	23° 9	25°13	23°28	24°52	22°44	13°22	18°49	18°35	20°11	n.a.	F 27
S 28	13 19 0	18° 1'25	17°28	29°38	26°30	23°54	25°24	23°35	24°50	22°43	13°24	18°41	18°32	20°17	n.a.	S 28
S 29	13 22 57	19° 2'03	2♎36	0♈53	25°57	24°38	25°34	23°41	24°48	22°41	13°27	18°31	18°29	20°24	n.a.	S 29
M30	13 26 53	20♈ 2'44	17♎57	2♈11	25♈22	25♊22	25♒45	23♈48	24♏46	22♍40	13♉29	18♑20	18♑26	20♈31	n.a.	M30

Delta T = 144h16m29s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

JULY 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 50	21♈ 3'26	3♏19	3♈34	24°R47	26♊ 7	25♒55	23♈55	24°R44	22°R39	13♉31	18°R 8	18♑23	20♈37	n.a.	T 1
W 2	13 34 46	22° 4'11	18°31	5° 0	24♈12	26°51	26° 5	24° 2	24♏42	22♍37	13°34	17♑58	18°19	20°44	n.a.	W 2
T 3	13 38 43	23° 4'57	3♐23	6°28	23°36	27°36	26°15	24° 9	24°40	22°36	13°36	17°50	18°16	20°51	n.a.	T 3
F 4	13 42 39	24° 5'46	17°48	7°59	23° 0	28°20	26°25	24°16	24°38	22°34	13°38	17°45	18°13	20°58	n.a.	F 4
S 5	13 46 36	25° 6'37	1♑43	9°31	22°24	29° 5	26°35	24°23	24°36	22°33	13°41	17°42	18°10	21° 4	n.a.	S 5
S 6	13 50 32	26° 7'29	15° 9	11° 5	21°49	29°50	26°44	24°29	24°34	22°32	13°43	17°D41	18° 7	21°11	n.a.	S 6
M 7	13 54 28	27° 8'24	28° 9	12°40	21°14	0♋34	26°54	24°36	24°31	22°30	13°45	17°R41	18° 4	21°18	n.a.	M 7
T 8	13 58 25	28° 9'20	10♒47	14°16	20°41	1°19	27° 3	24°43	24°29	22°29	13°48	17°41	18° 0	21°25	n.a.	T 8
W 9	14 2 21	29°10'19	23° 7	15°53	20° 8	2° 3	27°13	24°50	24°27	22°28	13°50	17°39	17°57	21°31	n.a.	W 9
T 10	14 6 18	0♉11'19	5♓15	17°30	19°37	2°48	27°22	24°57	24°25	22°27	13°53	17°34	17°54	21°38	n.a.	T 10
F 11	14 10 14	1°12'21	17°15	19° 7	19° 7	3°33	27°31	25° 4	24°23	22°25	13°55	17°26	17°51	21°45	n.a.	F 11
S 12	14 14 11	2°13'24	29° 9	20°45	18°39	4°17	27°40	25°10	24°20	22°24	13°57	17°15	17°48	21°51	n.a.	S 12
S 13	14 18 7	3°14'30	11♈ 2	22°23	18°13	5° 2	27°49	25°17	24°18	22°23	14° 0	17° 2	17°44	21°58	n.a.	S 13
M14	14 22 4	4°15'36	22°53	24° 1	17°49	5°47	27°58	25°24	24°16	22°22	14° 2	16°48	17°41	22° 5	n.a.	M14
T 15	14 26 0	5°16'45	4♉46	25°39	17°28	6°32	28° 6	25°31	24°13	22°21	14° 5	16°34	17°38	22°12	n.a.	T 15
W16	14 29 56	6°17'55	16°42	27°17	17° 8	7°16	28°15	25°38	24°11	22°19	14° 7	16°20	17°35	22°18	n.a.	W16
T 17	14 33 53	7°19'06	28°41	28°55	16°51	8° 1	28°23	25°44	24° 9	22°18	14°10	16° 9	17°32	22°25	n.a.	T 17
F 18	14 37 49	8°20'18	10♊45	0♉33	16°36	8°46	28°32	25°51	24° 6	22°17	14°12	16° 1	17°29	22°32	n.a.	F 18
S 19	14 41 46	9°21'32	22°57	2°10	16°23	9°31	28°40	25°58	24° 4	22°16	14°14	15°55	17°25	22°39	n.a.	S 19
S 20	14 45 42	10°22'46	5♋18	3°47	16°13	10°15	28°48	26° 5	24° 1	22°15	14°17	15°53	17°22	22°45	n.a.	S 20
M21	14 49 39	11°24'02	17°52	5°25	16° 5	11° 0	28°56	26°11	23°59	22°14	14°19	15°D52	17°19	22°52	n.a.	M21
T 22	14 53 35	12°25'18	0♌44	7° 2	16° 0	11°45	29° 3	26°18	23°56	22°13	14°22	15°53	17°16	22°59	n.a.	T 22
W23	14 57 32	13°26'36	13°56	8°38	15°57	12°30	29°11	26°25	23°54	22°12	14°24	15°R53	17°13	23° 5	n.a.	W23
T 24	15 1 28	14°27'54	27°32	10°15	15°D57	13°14	29°18	26°31	23°51	22°12	14°27	15°52	17° 9	23°12	n.a.	T 24
F 25	15 5 25	15°29'12	11♍34	11°51	15°59	13°59	29°26	26°38	23°49	22°11	14°29	15°50	17° 6	23°19	n.a.	F 25
S 26	15 9 21	16°30'31	26° 3	13°27	16° 3	14°44	29°33	26°44	23°46	22°10	14°32	15°44	17° 3	23°26	n.a.	S 26
S 27	15 13 17	17°31'52	10♎54	15° 3	16°10	15°29	29°40	26°51	23°44	22° 9	14°34	15°37	17° 0	23°32	n.a.	S 27
M28	15 17 14	18°33'12	26° 1	16°39	16°19	16°14	29°46	26°58	23°41	22° 8	14°37	15°28	16°57	23°39	n.a.	M28
T 29	15 21 10	19°34'34	11♏16	18°14	16°30	16°58	29°53	27° 4	23°39	22° 8	14°39	15°19	16°54	23°46	n.a.	T 29
W30	15 25 7	20°35'56	26°26	19°50	16°43	17°43	29°59	27°11	23°36	22° 7	14°41	15°10	16°50	23°53	n.a.	W30
T 31	15 29 3	21♉37'20	11♐21	21♉25	16♈59	18♋28	0♓ 6	27♈17	23♏34	22♍ 6	14♉44	15♑ 4	16♑47	23♈59	n.a.	T 31

Delta T = 144h16m23s Julian Calendar 1 July 10833 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10833 BCE

AUGUST 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 0	22♉38'44	25♐54	23♉ 0	17♈17	19♋13	0♓12	27♈23	23°R31	22°R 5	14♉46	15°R 0	16♑44	24♈ 6	n.a.	F 1
S 2	15 36 56	23°40'09	9♑59	24°35	17°36	19°57	0°18	27°30	23♏29	22♍ 5	14°49	14°D58	16°41	24°13	n.a.	S 2
S 3	15 40 53	24°41'35	23°35	26°10	17°58	20°42	0°24	27°36	23°26	22° 4	14°51	14♑59	16°38	24°19	n.a.	S 3
M 4	15 44 49	25°43'01	6♒43	27°45	18°21	21°27	0°30	27°43	23°24	22° 4	14°54	15° 0	16°35	24°26	n.a.	M 4
T 5	15 48 46	26°44'29	19°27	29°20	18°47	22°12	0°36	27°49	23°21	22° 3	14°56	15° 1	16°31	24°33	n.a.	T 5
W 6	15 52 42	27°45'57	1♓51	0♊54	19°14	22°56	0°41	27°55	23°18	22° 3	14°59	15°R 1	16°28	24°40	n.a.	W 6
T 7	15 56 39	28°47'26	13°59	2°29	19°43	23°41	0°46	28° 1	23°16	22° 2	15° 1	14°59	16°25	24°46	n.a.	T 7
F 8	16 0 35	29°48'56	25°58	4° 4	20°13	24°26	0°51	28° 8	23°13	22° 2	15° 3	14°56	16°22	24°53	n.a.	F 8
S 9	16 4 32	0♊50'27	7♈50	5°38	20°45	25°10	0°56	28°14	23°11	22° 1	15° 6	14°50	16°19	25° 0	n.a.	S 9
S 10	16 8 28	1°51'58	19°41	7°13	21°18	25°55	1° 1	28°20	23° 8	22° 1	15° 8	14°43	16°15	25° 6	n.a.	S 10
M11	16 12 25	2°53'29	1♉33	8°48	21°53	26°40	1° 5	28°26	23° 6	22° 1	15°11	14°35	16°12	25°13	n.a.	M11
T 12	16 16 21	3°55'01	13°29	10°23	22°30	27°24	1°10	28°32	23° 3	22° 1	15°13	14°26	16° 9	25°20	n.a.	T 12
W13	16 20 18	4°56'33	25°30	11°57	23° 7	28° 9	1°14	28°38	23° 1	22° 0	15°15	14°18	16° 6	25°27	n.a.	W13
T 14	16 24 14	5°58'06	7♊39	13°32	23°46	28°54	1°18	28°44	22°58	22° 0	15°18	14°12	16° 3	25°33	n.a.	T 14
F 15	16 28 11	6°59'39	19°56	15° 7	24°27	29°38	1°22	28°50	22°56	22° 0	15°20	14° 7	16° 0	25°40	n.a.	F 15
S 16	16 32 7	8° 1'11	2♋22	16°42	25° 8	0♌23	1°26	28°56	22°54	22° 0	15°22	14° 5	15°56	25°47	n.a.	S 16
S 17	16 36 4	9° 2'44	14°58	18°17	25°51	1° 8	1°29	29° 1	22°51	22° 0	15°25	14°D 4	15°53	25°54	n.a.	S 17
M18	16 40 0	10° 4'16	27°46	19°51	26°34	1°52	1°32	29° 7	22°49	22° 0	15°27	14° 5	15°50	26° 0	n.a.	M18
T 19	16 43 57	11° 5'48	10♌48	21°26	27°19	2°37	1°35	29°13	22°46	21°59	15°29	14° 6	15°47	26° 7	n.a.	T 19
W20	16 47 54	12° 7'20	24° 5	23° 1	28° 5	3°21	1°38	29°18	22°44	21°D59	15°31	14° 8	15°44	26°14	n.a.	W20
T 21	16 51 50	13° 8'51	7♍40	24°36	28°51	4° 6	1°41	29°24	22°42	22° 0	15°34	14°R 9	15°41	26°20	n.a.	T 21
F 22	16 55 47	14°10'22	21°33	26°11	29°39	4°50	1°43	29°29	22°39	22° 0	15°36	14° 9	15°37	26°27	n.a.	F 22
S 23	16 59 43	15°11'52	5♎45	27°45	0♉27	5°35	1°46	29°35	22°37	22° 0	15°38	14° 7	15°34	26°34	n.a.	S 23
S 24	17 3 40	16°13'22	20°14	29°20	1°17	6°19	1°48	29°40	22°35	22° 0	15°40	14° 5	15°31	26°41	n.a.	S 24
M25	17 7 36	17°14'51	4♏56	0♋54	2° 7	7° 4	1°50	29°46	22°33	22° 0	15°43	14° 1	15°28	26°47	n.a.	M25
T 26	17 11 33	18°16'19	19°44	2°27	2°58	7°48	1°52	29°51	22°30	22° 0	15°45	13°57	15°25	26°54	n.a.	T 26
W27	17 15 29	19°17'47	4♐33	4° 1	3°50	8°33	1°53	29°56	22°28	22° 0	15°47	13°53	15°21	27° 1	n.a.	W27
T 28	17 19 26	20°19'15	19°12	5°33	4°43	9°17	1°55	0♉ 1	22°26	22° 1	15°49	13°51	15°18	27° 8	n.a.	T 28
F 29	17 23 23	21°20'41	3♑37	7° 5	5°36	10° 1	1°56	0° 7	22°24	22° 1	15°51	13°49	15°15	27°14	n.a.	F 29
S 30	17 27 19	22°22'08	17°40	8°36	6°30	10°46	1°57	0°12	22°22	22° 1	15°53	13°D49	15°12	27°21	n.a.	S 30
S 31	17 31 16	23♊23'34	1♒19	10♋ 6	7♉24	11♌30	1♓58	0♉17	22♏20	22♍ 2	15♉55	13♑50	15♑ 9	27♈28	n.a.	S 31

Delta T = 144h16m16s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 12	24♊24'59	14♒33	11♋34	8♉20	12♌14	1♓58	0♉21	22°R18	22♍ 2	15♉57	13♑51	15♑ 6	27♈34	n.a.	M 1
T 2	17 39 9	25°26'24	27°24	13° 1	9°16	12°59	1°59	0°26	22♏16	22° 3	15°59	13°53	15° 2	27°41	n.a.	T 2
W 3	17 43 5	26°27'48	9♓54	14°25	10°12	13°43	1°R59	0°31	22°14	22° 3	16° 1	13°54	14°59	27°48	n.a.	W 3
T 4	17 47 2	27°29'12	22° 7	15°48	11° 9	14°27	1°59	0°36	22°12	22° 4	16° 3	13°R55	14°56	27°55	n.a.	T 4
F 5	17 50 59	28°30'35	4♈ 9	17° 7	12° 7	15°11	1°59	0°41	22°10	22° 4	16° 5	13°55	14°53	28° 1	n.a.	F 5
S 6	17 54 55	29°31'58	16° 3	18°23	13° 5	15°55	1°58	0°45	22° 8	22° 5	16° 7	13°54	14°50	28° 8	n.a.	S 6
S 7	17 58 52	0♋33'20	27°54	19°34	14° 4	16°39	1°58	0°50	22° 6	22° 5	16° 9	13°53	14°47	28°15	n.a.	S 7
M 8	18 2 48	1°34'42	9♉47	20°41	15° 3	17°23	1°57	0°54	22° 4	22° 6	16°11	13°51	14°43	28°21	n.a.	M 8
T 9	18 6 45	2°36'02	21°45	21°43	16° 3	18° 8	1°56	0°58	22° 2	22° 7	16°13	13°49	14°40	28°28	n.a.	T 9
W10	18 10 42	3°37'22	3♊52	22°39	17° 3	18°52	1°55	1° 3	22° 1	22° 7	16°15	13°47	14°37	28°35	n.a.	W10
T 11	18 14 38	4°38'41	16°10	23°27	18° 3	19°36	1°53	1° 7	21°59	22° 8	16°17	13°46	14°34	28°42	n.a.	T 11
F 12	18 18 35	5°39'59	28°41	24° 7	19° 4	20°20	1°52	1°11	21°57	22° 9	16°18	13°45	14°31	28°48	n.a.	F 12
S 13	18 22 32	6°41'16	11♋25	24°39	20° 6	21° 4	1°50	1°15	21°56	22°10	16°20	13°D45	14°27	28°55	n.a.	S 13
S 14	18 26 28	7°42'32	24°23	25° 1	21° 7	21°48	1°48	1°19	21°54	22°11	16°22	13°45	14°24	29° 2	n.a.	S 14
M15	18 30 25	8°43'46	7♌35	25°12	22°10	22°31	1°46	1°23	21°53	22°12	16°24	13°45	14°21	29° 9	n.a.	M15
T 16	18 34 21	9°44'59	20°59	25°R13	23°12	23°15	1°43	1°27	21°51	22°12	16°25	13°46	14°18	29°15	n.a.	T 16
W17	18 38 18	10°46'10	4♍36	25° 2	24°15	23°59	1°41	1°31	21°50	22°13	16°27	13°46	14°15	29°22	n.a.	W17
T 18	18 42 15	11°47'20	18°23	24°39	25°18	24°43	1°38	1°34	21°48	22°14	16°29	13°47	14°12	29°29	n.a.	T 18
F 19	18 46 11	12°48'28	2♎21	24° 5	26°21	25°27	1°35	1°38	21°47	22°15	16°30	13°47	14° 8	29°35	n.a.	F 19
S 20	18 50 8	13°49'35	16°28	23°20	27°25	26°10	1°32	1°41	21°46	22°16	16°32	13°47	14° 5	29°42	n.a.	S 20
S 21	18 54 5	14°50'39	0♏42	22°25	28°29	26°54	1°28	1°45	21°44	22°18	16°33	13°47	14° 2	29°49	n.a.	S 21
M22	18 58 1	15°51'42	15° 0	21°22	29°34	27°38	1°25	1°48	21°43	22°19	16°35	13°47	13°59	29°56	n.a.	M22
T 23	19 1 58	16°52'43	29°20	20°13	0♊38	28°22	1°21	1°51	21°42	22°20	16°36	13°47	13°56	0♉ 2	n.a.	T 23
W24	19 5 55	17°53'42	13♐37	18°59	1°43	29° 5	1°17	1°55	21°41	22°21	16°38	13°47	13°53	0° 9	n.a.	W24
T 25	19 9 51	18°54'40	27°48	17°43	2°48	29°49	1°13	1°58	21°40	22°22	16°39	13°48	13°49	0°16	n.a.	T 25
F 26	19 13 48	19°55'36	11♑49	16°28	3°54	0♍32	1° 9	2° 1	21°39	22°23	16°41	13°R48	13°46	0°23	n.a.	F 26
S 27	19 17 45	20°56'30	25°35	15°15	4°59	1°16	1° 5	2° 3	21°38	22°25	16°42	13°48	13°43	0°29	n.a.	S 27
S 28	19 21 41	21°57'23	9♒ 4	14° 7	6° 5	1°59	1° 0	2° 6	21°37	22°26	16°44	13°47	13°40	0°36	n.a.	S 28
M29	19 25 38	22°58'13	22°14	13° 4	7°11	2°43	0°56	2° 9	21°36	22°27	16°45	13°46	13°37	0°43	n.a.	M29
T 30	19 29 35	23♋59'02	5♓ 5	12♋ 8	8♊17	3♍26	0♓51	2♉12	21♏35	22♍29	16♉46	13♑45	13♑33	0♉49	n.a.	T 30

Delta T = 144h16m09s Julian Calendar 1 Sept. 10833 BCE == Greg. Calendar 10 June 10833 BCE

OCTOBER 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 33 31	24♋59'50	17♓37	11°R21	9♊24	4♍ 9	0°R46	2♉14	21°R34	22♍30	16♉47	13°R43	13♑30	0♉56	n.a.	W 1
T 2	19 37 28	26° 0'36	29°53	10♋42	10°31	4°53	0♓40	2°17	21♏34	22°31	16°49	13♑42	13°27	1° 3	n.a.	T 2
F 3	19 41 25	27° 1'20	11♈58	10°11	11°38	5°36	0°35	2°19	21°33	22°33	16°50	13°41	13°24	1°10	n.a.	F 3
S 4	19 45 21	28° 2'03	23°53	9°49	12°45	6°19	0°30	2°21	21°32	22°34	16°51	13°D40	13°21	1°16	n.a.	S 4
S 5	19 49 18	29° 2'44	5♉46	9°35	13°52	7° 2	0°24	2°23	21°32	22°36	16°52	13°40	13°18	1°23	n.a.	S 5
M 6	19 53 15	0♌ 3'23	17°39	9°D30	14°59	7°46	0°18	2°25	21°31	22°37	16°53	13°41	13°14	1°30	n.a.	M 6
T 7	19 57 11	1° 4'01	29°38	9°32	16° 7	8°29	0°12	2°27	21°31	22°39	16°54	13°42	13°11	1°36	n.a.	T 7
W 8	20 1 8	2° 4'37	11♊47	9°41	17°15	9°12	0° 6	2°29	21°30	22°40	16°55	13°44	13° 8	1°43	n.a.	W 8
T 9	20 5 5	3° 5'12	24°11	9°56	18°23	9°55	29♒59	2°31	21°30	22°42	16°56	13°45	13° 5	1°50	n.a.	T 9
F 10	20 9 1	4° 5'44	6♋52	10°18	19°31	10°38	29°53	2°33	21°29	22°44	16°57	13°46	13° 2	1°57	n.a.	F 10
S 11	20 12 58	5° 6'15	19°51	10°45	20°39	11°21	29°47	2°34	21°29	22°45	16°58	13°R46	12°58	2° 3	n.a.	S 11
S 12	20 16 55	6° 6'43	3♌10	11°18	21°47	12° 4	29°40	2°36	21°29	22°47	16°59	13°45	12°55	2°10	n.a.	S 12
M13	20 20 51	7° 7'10	16°47	11°55	22°56	12°47	29°34	2°37	21°29	22°48	17° 0	13°43	12°52	2°17	n.a.	M13
T 14	20 24 48	8° 7'34	0♍40	12°37	24° 4	13°30	29°27	2°39	21°29	22°50	17° 1	13°40	12°49	2°23	n.a.	T 14
W15	20 28 45	9° 7'56	14°45	13°22	25°13	14°13	29°20	2°40	21°29	22°52	17° 1	13°36	12°46	2°30	n.a.	W15
T 16	20 32 41	10° 8'16	28°58	14°12	26°22	14°55	29°13	2°41	21°D29	22°54	17° 2	13°32	12°43	2°37	n.a.	T 16
F 17	20 36 38	11° 8'33	13♎15	15° 4	27°31	15°38	29° 6	2°42	21°29	22°55	17° 3	13°29	12°39	2°44	n.a.	F 17
S 18	20 40 35	12° 8'48	27°31	16° 0	28°40	16°21	28°59	2°43	21°29	22°57	17° 3	13°27	12°36	2°50	n.a.	S 18
S 19	20 44 31	13° 9'00	11♏43	16°59	29°49	17° 4	28°51	2°44	21°29	22°59	17° 4	13°D26	12°33	2°57	n.a.	S 19
M20	20 48 28	14° 9'10	25°50	18° 0	0♋58	17°46	28°44	2°45	21°29	23° 1	17° 5	13°26	12°30	3° 4	n.a.	M20
T 21	20 52 24	15° 9'17	9♐50	19° 3	2° 7	18°29	28°37	2°45	21°29	23° 3	17° 5	13°28	12°27	3°10	n.a.	T 21
W22	20 56 21	16° 9'22	23°42	20° 9	3°17	19°11	28°29	2°46	21°30	23° 5	17° 6	13°29	12°24	3°17	n.a.	W22
T 23	21 0 18	17° 9'24	7♑24	21°17	4°26	19°54	28°22	2°46	21°30	23° 6	17° 6	13°R30	12°20	3°24	n.a.	T 23
F 24	21 4 14	18° 9'24	20°57	22°28	5°36	20°37	28°14	2°46	21°31	23° 8	17° 7	13°30	12°17	3°31	n.a.	F 24
S 25	21 8 11	19° 9'22	4♒18	23°39	6°45	21°19	28° 6	2°47	21°31	23°10	17° 7	13°29	12°14	3°37	n.a.	S 25
S 26	21 12 8	20° 9'16	17°27	24°53	7°55	22° 1	27°59	2°47	21°32	23°12	17° 7	13°25	12°11	3°44	n.a.	S 26
M27	21 16 4	21° 9'09	0♓22	26° 8	9° 5	22°44	27°51	2°R47	21°32	23°14	17° 8	13°20	12° 8	3°51	n.a.	M27
T 28	21 20 1	22° 8'59	13° 3	27°25	10°15	23°26	27°43	2°47	21°33	23°16	17° 8	13°13	12° 4	3°57	n.a.	T 28
W29	21 23 58	23° 8'47	25°30	28°44	11°25	24° 8	27°35	2°47	21°33	23°18	17° 8	13° 6	12° 1	4° 4	n.a.	W29
T 30	21 27 54	24° 8'33	7♈45	0♌ 4	12°35	24°51	27°27	2°46	21°34	23°20	17° 9	12°58	11°58	4°11	n.a.	T 30
F 31	21 31 51	25♌ 8'16	19♈48	1♌25	13♋45	25♍33	27♒19	2♉46	21♏35	23♍22	17♉ 9	12♑52	11♑55	4♉18	n.a.	F 31

Delta T = 144h16m02s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10833 BCE
geocentric

NOVEMBER 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 48	26♌ 7'57	1♉44	2♌48	14♋55	26♍15	27°R12	2°R46	21♏36	23♍24	17♉ 9	12°R47	11♐52	4♉24	n.a.	S 1
S 2	21 39 44	27° 7'37	13°36	4°12	16° 5	26°57	27♒ 4	2♉45	21°37	23°26	17° 9	12♐44	11°49	4°31	n.a.	S 2
M 3	21 43 41	28° 7'14	25°28	5°37	17°15	27°39	26°56	2°44	21°38	23°28	17° 9	12°D43	11°45	4°38	n.a.	M 3
T 4	21 47 37	29° 6'49	7♊26	7° 4	18°25	28°21	26°48	2°44	21°39	23°30	17° 9	12°43	11°42	4°44	n.a.	T 4
W 5	21 51 34	0♍ 6'22	19°34	8°32	19°36	29° 3	26°40	2°43	21°40	23°33	17°R 9	12°44	11°39	4°51	n.a.	W 5
T 6	21 55 31	1° 5'53	1♋58	10° 1	20°46	29°45	26°32	2°42	21°41	23°35	17° 9	12°46	11°36	4°58	n.a.	T 6
F 7	21 59 27	2° 5'22	14°42	11°31	21°56	0♎27	26°24	2°41	21°42	23°37	17° 9	12°R46	11°33	5° 5	n.a.	F 7
S 8	22 3 24	3° 4'48	27°49	13° 2	23° 7	1° 9	26°17	2°40	21°43	23°39	17° 9	12°45	11°30	5°11	n.a.	S 8
S 9	22 7 21	4° 4'12	11♌21	14°35	24°17	1°51	26° 9	2°39	21°44	23°41	17° 9	12°42	11°26	5°18	n.a.	S 9
M10	22 11 17	5° 3'34	25°17	16° 9	25°28	2°33	26° 1	2°37	21°46	23°43	17° 9	12°36	11°23	5°25	n.a.	M10
T 11	22 15 14	6° 2'54	9♍35	17°44	26°38	3°15	25°53	2°36	21°47	23°45	17° 9	12°29	11°20	5°31	n.a.	T 11
W12	22 19 10	7° 2'11	24° 8	19°20	27°49	3°57	25°46	2°34	21°48	23°48	17° 8	12°20	11°17	5°38	n.a.	W12
T 13	22 23 7	8° 1'25	8♎49	20°57	29° 0	4°38	25°38	2°33	21°50	23°50	17° 8	12°11	11°14	5°45	n.a.	T 13
F 14	22 27 3	9° 0'37	23°32	22°36	0♌10	5°20	25°31	2°31	21°51	23°52	17° 8	12° 3	11°10	5°52	n.a.	F 14
S 15	22 31 0	9°59'47	8♏ 8	24°16	1°21	6° 2	25°23	2°29	21°53	23°54	17° 8	11°57	11° 7	5°58	n.a.	S 15
S 16	22 34 57	10°58'54	22°33	25°57	2°32	6°43	25°16	2°28	21°54	23°56	17° 7	11°54	11° 4	6° 5	n.a.	S 16
M17	22 38 53	11°57'58	6♐42	27°39	3°42	7°25	25° 8	2°26	21°56	23°59	17° 7	11°D52	11° 1	6°12	n.a.	M17
T 18	22 42 50	12°56'59	20°36	29°22	4°53	8° 6	25° 1	2°24	21°58	24° 1	17° 6	11°52	10°58	6°18	n.a.	T 18
W19	22 46 46	13°55'58	4♑14	1♍ 7	6° 4	8°48	24°54	2°21	21°59	24° 3	17° 6	11°53	10°55	6°25	n.a.	W19
T 20	22 50 43	14°54'54	17°37	2°53	7°15	9°29	24°47	2°19	22° 1	24° 5	17° 5	11°R53	10°51	6°32	n.a.	T 20
F 21	22 54 40	15°53'48	0♒48	4°41	8°25	10°11	24°40	2°17	22° 3	24° 7	17° 5	11°51	10°48	6°39	n.a.	F 21
S 22	22 58 36	16°52'38	13°46	6°29	9°36	10°52	24°33	2°15	22° 5	24°10	17° 4	11°47	10°45	6°45	n.a.	S 22
S 23	23 2 33	17°51'26	26°33	8°19	10°47	11°33	24°27	2°12	22° 7	24°12	17° 4	11°40	10°42	6°52	n.a.	S 23
M24	23 6 29	18°50'12	9♓10	10°11	11°58	12°15	24°20	2°10	22° 8	24°14	17° 3	11°31	10°39	6°59	n.a.	M24
T 25	23 10 26	19°48'56	21°36	12° 3	13° 9	12°56	24°13	2° 7	22°10	24°16	17° 3	11°20	10°35	7° 5	n.a.	T 25
W26	23 14 22	20°47'36	3♈53	13°57	14°20	13°37	24° 7	2° 4	22°12	24°19	17° 2	11° 7	10°32	7°12	n.a.	W26
T 27	23 18 19	21°46'15	16° 1	15°53	15°31	14°18	24° 1	2° 2	22°15	24°21	17° 1	10°54	10°29	7°19	n.a.	T 27
F 28	23 22 15	22°44'52	28° 0	17°49	16°42	14°59	23°55	1°59	22°17	24°23	17° 0	10°43	10°26	7°26	n.a.	F 28
S 29	23 26 12	23°43'26	9♉54	19°47	17°53	15°40	23°49	1°56	22°19	24°25	17° 0	10°33	10°23	7°32	n.a.	S 29
S 30	23 30 8	24♍41'59	21♉44	21♍46	19♌ 4	16♎22	23♒43	1♉53	22♏21	24♍28	16♉59	10♐26	10♐20	7♉39	n.a.	S 30

Delta T = 144h15m55s Julian Calendar 1 Nov. 10833 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10833 BCE

DECEMBER 10833 BCE (-10832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 5	25♍40'29	3♊35	23♍46	20♌15	17♎ 3	23°R37	1°R50	22♏23	24♍30	16°R58	10°R22	10♐16	7♉46	n.a.	M 1
T 2	23 38 1	26°38'57	15°31	25°47	21°26	17°44	23♒31	1♉47	22°25	24°32	16♉57	10♐20	10°13	7°52	n.a.	T 2
W 3	23 41 58	27°37'23	27°37	27°49	22°37	18°25	23°26	1°44	22°28	24°34	16°56	10°D19	10°10	7°59	n.a.	W 3
T 4	23 45 54	28°35'48	9♋59	29°52	23°48	19° 5	23°21	1°41	22°30	24°37	16°55	10°R19	10° 7	8° 6	n.a.	T 4
F 5	23 49 51	29°34'10	22°40	1♎56	24°59	19°46	23°15	1°37	22°32	24°39	16°54	10°19	10° 4	8°13	n.a.	F 5
S 6	23 53 47	0♎32'31	5♌47	4° 0	26°10	20°27	23°10	1°34	22°35	24°41	16°53	10°17	10° 1	8°19	n.a.	S 6
S 7	23 57 44	1°30'49	19°22	6° 5	27°21	21° 8	23° 6	1°30	22°37	24°43	16°52	10°12	9°57	8°26	n.a.	S 7
M 8	0 1 40	2°29'06	3♍25	8° 9	28°33	21°49	23° 1	1°27	22°40	24°46	16°51	10° 5	9°54	8°33	n.a.	M 8
T 9	0 5 37	3°27'20	17°55	10°13	29°44	22°30	22°56	1°23	22°42	24°48	16°50	9°56	9°51	8°39	n.a.	T 9
W10	0 9 33	4°25'33	2♎46	12°17	0♍55	23°10	22°52	1°20	22°45	24°50	16°49	9°45	9°48	8°46	n.a.	W10
T 11	0 13 30	5°23'43	17°49	14°20	2° 6	23°51	22°48	1°16	22°47	24°52	16°48	9°34	9°45	8°53	n.a.	T 11
F 12	0 17 26	6°21'51	2♏55	16°22	3°17	24°32	22°44	1°12	22°50	24°55	16°47	9°24	9°41	8°59	n.a.	F 12
S 13	0 21 23	7°19'57	17°53	18°23	4°29	25°12	22°40	1° 9	22°53	24°57	16°46	9°16	9°38	9° 6	n.a.	S 13
S 14	0 25 19	8°18'01	2♐35	20°21	5°40	25°53	22°36	1° 5	22°55	24°59	16°45	9°10	9°35	9°13	n.a.	S 14
M15	0 29 16	9°16'03	16°57	22°18	6°51	26°33	22°33	1° 1	22°58	25° 1	16°43	9° 7	9°32	9°20	n.a.	M15
T 16	0 33 12	10°14'02	0♑57	24°12	8° 2	27°14	22°29	0°57	23° 1	25° 3	16°42	9° 6	9°29	9°26	n.a.	T 16
W17	0 37 9	11°11'59	14°34	26° 3	9°14	27°54	22°26	0°53	23° 3	25° 6	16°41	9° 6	9°26	9°33	n.a.	W17
T 18	0 41 5	12° 9'53	27°50	27°51	10°25	28°35	22°23	0°49	23° 6	25° 8	16°40	9° 6	9°22	9°40	n.a.	T 18
F 19	0 45 2	13° 7'46	10♒49	29°36	11°36	29°15	22°20	0°45	23° 9	25°10	16°38	9° 4	9°19	9°46	n.a.	F 19
S 20	0 48 58	14° 5'36	23°32	1♏17	12°47	29°55	22°18	0°41	23°12	25°12	16°37	8°59	9°16	9°53	n.a.	S 20
S 21	0 52 55	15° 3'24	6♓ 4	2°54	13°59	0♏36	22°15	0°37	23°15	25°14	16°36	8°52	9°13	10° 0	n.a.	S 21
M22	0 56 51	16° 1'10	18°25	4°27	15°10	1°16	22°13	0°33	23°18	25°16	16°34	8°42	9°10	10° 7	n.a.	M22
T 23	1 0 48	16°58'54	0♈38	5°55	16°22	1°56	22°11	0°29	23°21	25°18	16°33	8°29	9° 6	10°13	n.a.	T 23
W24	1 4 44	17°56'36	12°44	7°19	17°33	2°37	22° 9	0°25	23°24	25°21	16°32	8°16	9° 3	10°20	n.a.	W24
T 25	1 8 41	18°54'16	24°43	8°39	18°44	3°17	22° 7	0°20	23°27	25°23	16°30	8° 3	9° 0	10°27	n.a.	T 25
F 26	1 12 37	19°51'55	6♉38	9°54	19°56	3°57	22° 6	0°16	23°30	25°25	16°29	7°50	8°57	10°33	n.a.	F 26
S 27	1 16 33	20°49'32	18°29	11° 4	21° 7	4°37	22° 5	0°12	23°33	25°27	16°27	7°40	8°54	10°40	n.a.	S 27
S 28	1 20 30	21°47'07	0♊19	12°10	22°19	5°17	22° 3	0° 8	23°36	25°29	16°26	7°32	8°51	10°47	n.a.	S 28
M29	1 24 26	22°44'41	12°10	13°10	23°30	5°57	22° 2	0° 3	23°39	25°31	16°24	7°27	8°47	10°53	n.a.	M29
T 30	1 28 23	23°42'13	24° 7	14° 5	24°42	6°37	22° 2	29♈59	23°42	25°33	16°23	7°24	8°44	11° 0	n.a.	T 30
W31	1 32 19	24♎39'44	6♋13	14♏55	25♍53	7♏17	22♒ 1	29♈55	23♏45	25♍35	16♉21	7°D23	8♐41	11♉ 7	n.a.	W31

Delta T = 144h15m48s Julian Calendar

The year -10832 astronomical counting style corresponds to year 10833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

JANUARY 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 16	25♎37'14	18♋33	15♏41	27♍ 5	7♏57	22°R 1	29°R51	23♏48	25♍37	16°R20	7♑24	8♑38	11♉14	n.a.	T 1
F 2	1 40 12	26°34'42	1♌12	16°20	28°16	8°37	22♒ 0	29♈46	23°51	25°39	16♉18	7°R24	8°35	11°20	n.a.	F 2
S 3	1 44 9	27°32'09	14°15	16°55	29°28	9°17	22°D 0	29°42	23°55	25°41	16°17	7°22	8°32	11°27	n.a.	S 3
S 4	1 48 5	28°29'35	27°45	17°24	0♎40	9°57	22° 1	29°37	23°58	25°43	16°15	7°19	8°28	11°34	n.a.	S 4
M 5	1 52 1	29°26'59	11♍45	17°48	1°51	10°37	22° 1	29°33	24° 1	25°45	16°14	7°14	8°25	11°40	n.a.	M 5
T 6	1 55 58	0♏24'23	26°14	18° 7	3° 3	11°17	22° 1	29°29	24° 4	25°47	16°12	7° 6	8°22	11°47	n.a.	T 6
W 7	1 59 54	1°21'45	11♎ 7	18°21	4°15	11°56	22° 2	29°24	24° 8	25°49	16°10	6°57	8°19	11°54	n.a.	W 7
T 8	2 3 51	2°19'05	26°17	18°29	5°27	12°36	22° 3	29°20	24°11	25°51	16° 9	6°48	8°16	12° 1	n.a.	T 8
F 9	2 7 47	3°16'25	11♏34	18°R32	6°38	13°16	22° 4	29°16	24°14	25°53	16° 7	6°39	8°12	12° 7	n.a.	F 9
S 10	2 11 44	4°13'43	26°46	18°30	7°50	13°56	22° 5	29°11	24°18	25°55	16° 6	6°32	8° 9	12°14	n.a.	S 10
S 11	2 15 40	5°11'00	11♐43	18°23	9° 2	14°35	22° 7	29° 7	24°21	25°56	16° 4	6°27	8° 6	12°21	n.a.	S 11
M12	2 19 37	6° 8'15	26°19	18°12	10°14	15°15	22° 8	29° 3	24°24	25°58	16° 2	6°25	8° 3	12°27	n.a.	M12
T 13	2 23 33	7° 5'29	10♑30	17°56	11°26	15°55	22°10	28°58	24°28	26° 0	16° 1	6°D25	8° 0	12°34	n.a.	T 13
W14	2 27 30	8° 2'42	24°14	17°36	12°37	16°34	22°12	28°54	24°31	26° 2	15°59	6°26	7°57	12°41	n.a.	W14
T 15	2 31 26	8°59'53	7♒33	17°12	13°49	17°14	22°14	28°50	24°34	26° 4	15°57	6°R26	7°53	12°47	n.a.	T 15
F 16	2 35 22	9°57'02	20°30	16°45	15° 1	17°53	22°17	28°46	24°38	26° 5	15°56	6°25	7°50	12°54	n.a.	F 16
S 17	2 39 19	10°54'10	3♓ 8	16°15	16°13	18°33	22°19	28°41	24°41	26° 7	15°54	6°23	7°47	13° 1	n.a.	S 17
S 18	2 43 15	11°51'17	15°32	15°43	17°25	19°12	22°22	28°37	24°45	26° 9	15°52	6°19	7°44	13° 8	n.a.	S 18
M19	2 47 12	12°48'22	27°44	15°10	18°37	19°52	22°25	28°33	24°48	26°10	15°51	6°12	7°41	13°14	n.a.	M19
T 20	2 51 8	13°45'26	9♈47	14°35	19°49	20°31	22°28	28°29	24°51	26°12	15°49	6° 3	7°38	13°21	n.a.	T 20
W21	2 55 5	14°42'29	21°45	13°59	21° 1	21°11	22°31	28°25	24°55	26°14	15°47	5°54	7°34	13°28	n.a.	W21
T 22	2 59 1	15°39'31	3♉38	13°24	22°13	21°50	22°34	28°21	24°58	26°15	15°46	5°45	7°31	13°34	n.a.	T 22
F 23	3 2 58	16°36'32	15°30	12°49	23°25	22°29	22°38	28°17	25° 2	26°17	15°44	5°36	7°28	13°41	n.a.	F 23
S 24	3 6 54	17°33'33	27°21	12°16	24°38	23° 9	22°41	28°13	25° 5	26°19	15°42	5°29	7°25	13°48	n.a.	S 24
S 25	3 10 50	18°30'32	9♊13	11°44	25°50	23°48	22°45	28° 9	25° 9	26°20	15°41	5°23	7°22	13°54	n.a.	S 25
M26	3 14 47	19°27'31	21° 8	11°15	27° 2	24°27	22°49	28° 5	25°12	26°22	15°39	5°20	7°18	14° 1	n.a.	M26
T 27	3 18 43	20°24'30	3♋10	10°48	28°14	25° 6	22°54	28° 1	25°16	26°23	15°37	5°D19	7°15	14° 8	n.a.	T 27
W28	3 22 40	21°21'28	15°21	10°25	29°27	25°46	22°58	27°57	25°19	26°25	15°36	5°20	7°12	14°15	n.a.	W28
T 29	3 26 36	22°18'25	27°45	10° 5	0♏39	26°25	23° 3	27°53	25°23	26°26	15°34	5°21	7° 9	14°21	n.a.	T 29
F 30	3 30 33	23°15'22	10♌26	9°49	1°51	27° 4	23° 7	27°50	25°26	26°27	15°32	5°22	7° 6	14°28	n.a.	F 30
S 31	3 34 29	24♏12'18	23♌27	9♏37	3♏ 4	27♏43	23♒12	27♈46	25♏30	26♍29	15♉31	5°R23	7♑ 3	14♉35	n.a.	S 31

Delta T = 144h15m41s Julian Calendar 1 Jan. 10832 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10833 BCE

FEBRUARY 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 26	25♏ 9'14	6♍53	9°R30	4♏16	28♏22	23♒17	27°R42	25♏33	26♍30	15°R29	5°R22	6♑59	14♉41	n.a.	S 1
M 2	3 42 22	26° 6'10	20°46	9°D27	5°29	29° 1	23°22	27♈39	25°37	26°32	15♉27	5♑20	6°56	14°48	n.a.	M 2
T 3	3 46 19	27° 3'06	5♎ 5	9♏28	6°41	29°41	23°27	27°35	25°40	26°33	15°26	5°16	6°53	14°55	n.a.	T 3
W 4	3 50 15	28° 0'01	19°48	9°34	7°54	0♐20	23°33	27°32	25°44	26°34	15°24	5°11	6°50	15° 1	n.a.	W 4
T 5	3 54 12	28°56'57	4♏49	9°44	9° 6	0°59	23°39	27°28	25°47	26°35	15°22	5° 6	6°47	15° 8	n.a.	T 5
F 6	3 58 8	29°53'52	20° 0	9°59	10°19	1°38	23°44	27°25	25°51	26°37	15°21	5° 1	6°43	15°15	n.a.	F 6
S 7	4 2 5	0♐50'47	5♐11	10°19	11°31	2°17	23°50	27°22	25°54	26°38	15°19	4°58	6°40	15°21	n.a.	S 7
S 8	4 6 1	1°47'42	20°12	10°43	12°44	2°56	23°56	27°18	25°58	26°39	15°18	4°55	6°37	15°28	n.a.	S 8
M 9	4 9 58	2°44'36	4♑55	11°11	13°57	3°35	24° 2	27°15	26° 1	26°40	15°16	4°D55	6°34	15°35	n.a.	M 9
T 10	4 13 54	3°41'30	19°14	11°44	15° 9	4°14	24° 9	27°12	26° 5	26°41	15°15	4°55	6°31	15°42	n.a.	T 10
W11	4 17 51	4°38'23	3♒ 7	12°21	16°22	4°53	24°15	27° 9	26° 8	26°42	15°13	4°57	6°28	15°48	n.a.	W11
T 12	4 21 47	5°35'16	16°32	13° 2	17°35	5°32	24°22	27° 6	26°12	26°44	15°11	4°58	6°24	15°55	n.a.	T 12
F 13	4 25 44	6°32'08	29°33	13°47	18°48	6°10	24°29	27° 3	26°15	26°45	15°10	4°59	6°21	16° 2	n.a.	F 13
S 14	4 29 40	7°29'00	12♓13	14°36	20° 1	6°49	24°36	27° 1	26°18	26°46	15° 8	4°R59	6°18	16° 8	n.a.	S 14
S 15	4 33 37	8°25'52	24°35	15°30	21°14	7°28	24°43	26°58	26°22	26°47	15° 7	4°58	6°15	16°15	n.a.	S 15
M16	4 37 33	9°22'44	6♈44	16°27	22°27	8° 7	24°50	26°55	26°25	26°48	15° 5	4°56	6°12	16°22	n.a.	M16
T 17	4 41 30	10°19'35	18°44	17°27	23°40	8°46	24°57	26°53	26°29	26°48	15° 4	4°53	6° 9	16°28	n.a.	T 17
W18	4 45 26	11°16'26	0♉37	18°32	24°53	9°25	25° 5	26°50	26°32	26°49	15° 2	4°49	6° 5	16°35	n.a.	W18
T 19	4 49 23	12°13'17	12°28	19°40	26° 6	10° 3	25°12	26°48	26°36	26°50	15° 1	4°45	6° 2	16°42	n.a.	T 19
F 20	4 53 20	13°10'08	24°19	20°52	27°19	10°42	25°20	26°45	26°39	26°51	15° 0	4°42	5°59	16°49	n.a.	F 20
S 21	4 57 16	14° 7'00	6♊12	22° 7	28°32	11°21	25°28	26°43	26°42	26°52	14°58	4°39	5°56	16°55	n.a.	S 21
S 22	5 1 13	15° 3'51	18°10	23°25	29°45	12° 0	25°36	26°41	26°46	26°53	14°57	4°37	5°53	17° 2	n.a.	S 22
M23	5 5 9	16° 0'43	0♋14	24°48	0♐58	12°38	25°44	26°39	26°49	26°53	14°55	4°D37	5°49	17° 9	n.a.	M23
T 24	5 9 6	16°57'35	12°27	26°13	2°11	13°17	25°52	26°37	26°52	26°54	14°54	4°37	5°46	17°15	n.a.	T 24
W25	5 13 2	17°54'28	24°50	27°42	3°25	13°56	26° 0	26°35	26°56	26°55	14°53	4°38	5°43	17°22	n.a.	W25
T 26	5 16 59	18°51'21	7♌25	29°14	4°38	14°34	26° 9	26°33	26°59	26°55	14°51	4°39	5°40	17°29	n.a.	T 26
F 27	5 20 55	19°48'14	20°15	0♐49	5°51	15°13	26°17	26°31	27° 2	26°56	14°50	4°40	5°37	17°35	n.a.	F 27
S 28	5 24 52	20♐45'08	3♍23	2♐28	7♐ 5	15♐52	26♒26	26♈29	27♏ 6	26♍57	14♉49	4♑41	5♑34	17♉42	n.a.	S 28

Delta T = 144h15m34s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

MARCH 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 49	21♐42'03	16♍49	4♐10	8♐18	16♐30	26♒34	26°R28	27♏ 9	26♍57	14°R48	4°R41	5♑30	17♉49	n.a.	S 1
M 2	5 32 45	22°38'59	0♎37	5°54	9°31	17° 9	26°43	26♈26	27°12	26°58	14♉46	4♑41	5°27	17°55	n.a.	M 2
T 3	5 36 42	23°35'55	14°45	7°42	10°45	17°47	26°52	26°25	27°15	26°58	14°45	4°41	5°24	18° 2	n.a.	T 3
W 4	5 40 38	24°32'53	29°12	9°33	11°59	18°26	27° 1	26°23	27°18	26°59	14°44	4°40	5°21	18° 9	n.a.	W 4
T 5	5 44 35	25°29'51	13♏55	11°26	13°12	19° 5	27°11	26°22	27°22	26°59	14°43	4°39	5°18	18°15	n.a.	T 5
F 6	5 48 32	26°26'51	28°48	13°22	14°26	19°43	27°20	26°21	27°25	26°59	14°42	4°38	5°15	18°22	n.a.	F 6
S 7	5 52 28	27°23'51	13♐43	15°20	15°39	20°22	27°29	26°20	27°28	27° 0	14°41	4°37	5°11	18°29	n.a.	S 7
S 8	5 56 25	28°20'52	28°33	17°20	16°53	21° 0	27°39	26°19	27°31	27° 0	14°40	4°D37	5° 8	18°36	n.a.	S 8
M 9	6 0 21	29°17'54	13♑11	19°23	18° 7	21°39	27°48	26°18	27°34	27° 0	14°38	4°37	5° 5	18°42	n.a.	M 9
T 10	6 4 18	0♑14'57	27°29	21°27	19°20	22°17	27°58	26°17	27°37	27° 1	14°37	4°37	5° 2	18°49	n.a.	T 10
W11	6 8 15	1°12'00	11♒24	23°32	20°34	22°56	28° 8	26°16	27°40	27° 1	14°36	4°38	4°59	18°56	n.a.	W11
T 12	6 12 11	2° 9'04	24°54	25°39	21°48	23°34	28°18	26°16	27°43	27° 1	14°35	4°38	4°55	19° 2	n.a.	T 12
F 13	6 16 8	3° 6'08	8♓ 0	27°46	23° 2	24°13	28°28	26°15	27°46	27° 1	14°35	4°38	4°52	19° 9	n.a.	F 13
S 14	6 20 4	4° 3'14	20°43	29°54	24°16	24°51	28°38	26°15	27°49	27° 1	14°34	4°38	4°49	19°16	n.a.	S 14
S 15	6 24 1	5° 0'19	3♈ 7	2♑ 2	25°30	25°29	28°48	26°14	27°52	27° 2	14°33	4°38	4°46	19°22	n.a.	S 15
M16	6 27 58	5°57'26	15°17	4°11	26°44	26° 8	28°58	26°14	27°55	27° 2	14°32	4°38	4°43	19°29	n.a.	M16
T 17	6 31 54	6°54'33	27°15	6°19	27°58	26°46	29° 9	26°14	27°58	27° 2	14°31	4°38	4°40	19°36	n.a.	T 17
W18	6 35 51	7°51'42	9♉ 8	8°26	29°11	27°25	29°19	26°D14	28° 1	27°R 2	14°30	4°39	4°36	19°42	n.a.	W18
T 19	6 39 48	8°48'51	20°59	10°33	0♑26	28° 3	29°30	26°14	28° 4	27° 2	14°29	4°39	4°33	19°49	n.a.	T 19
F 20	6 43 44	9°46'01	2♊51	12°39	1°40	28°41	29°40	26°14	28° 7	27° 2	14°29	4°39	4°30	19°56	n.a.	F 20
S 21	6 47 41	10°43'12	14°49	14°44	2°54	29°20	29°51	26°14	28°10	27° 1	14°28	4°40	4°27	20° 3	n.a.	S 21
S 22	6 51 38	11°40'25	26°55	16°48	4° 8	29°58	0♓ 2	26°14	28°12	27° 1	14°27	4°40	4°24	20° 9	n.a.	S 22
M23	6 55 34	12°37'38	9♋10	18°50	5°22	0♑37	0°13	26°15	28°15	27° 1	14°27	4°R40	4°21	20°16	n.a.	M23
T 24	6 59 31	13°34'53	21°38	20°51	6°36	1°15	0°24	26°15	28°18	27° 1	14°26	4°40	4°17	20°23	n.a.	T 24
W25	7 3 28	14°32'09	4♌19	22°51	7°50	1°53	0°35	26°16	28°20	27° 1	14°25	4°39	4°14	20°29	n.a.	W25
T 26	7 7 24	15°29'26	17°13	24°49	9° 5	2°32	0°46	26°17	28°23	27° 0	14°25	4°38	4°11	20°36	n.a.	T 26
F 27	7 11 21	16°26'45	0♍22	26°46	10°19	3°10	0°57	26°17	28°26	27° 0	14°24	4°36	4° 8	20°43	n.a.	F 27
S 28	7 15 17	17°24'06	13°44	28°41	11°33	3°48	1° 8	26°18	28°28	27° 0	14°24	4°35	4° 5	20°49	n.a.	S 28
S 29	7 19 14	18°21'28	27°20	0♒34	12°47	4°26	1°20	26°19	28°31	27° 0	14°23	4°34	4° 1	20°56	n.a.	S 29
M30	7 23 11	19°18'52	11♎10	2°26	14° 2	5° 5	1°31	26°20	28°33	26°59	14°23	4°33	3°58	21° 3	n.a.	M30
T 31	7 27 7	20♑16'18	25♎13	4♒17	15♑16	5♑43	1♓42	26♈21	28♏36	26♍59	14♉22	4°D33	3♑55	21♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 144h15m28s Julian Calendar 1 March 10832 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10833 BCE

APRIL 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 4	21♑13'45	9♏27	6♒ 5	16♑31	6♑21	1♓54	26♈23	28♏38	26°R58	14°R22	4♑33	3♑52	21♉16	n.a.	W 1
T 2	7 35 1	22°11'15	23°50	7°52	17°45	7° 0	2° 6	26°24	28°41	26♍58	14♉22	4°35	3°49	21°23	n.a.	T 2
F 3	7 38 57	23° 8'46	8♐19	9°38	18°59	7°38	2°17	26°25	28°43	26°57	14°21	4°36	3°46	21°29	n.a.	F 3
S 4	7 42 54	24° 6'20	22°50	11°22	20°14	8°16	2°29	26°27	28°45	26°57	14°21	4°37	3°42	21°36	n.a.	S 4
S 5	7 46 51	25° 3'55	7♑18	13° 4	21°28	8°54	2°41	26°28	28°47	26°56	14°21	4°R37	3°39	21°43	n.a.	S 5
M 6	7 50 47	26° 1'32	21°37	14°45	22°43	9°33	2°53	26°30	28°50	26°56	14°21	4°36	3°36	21°49	n.a.	M 6
T 7	7 54 44	26°59'10	5♒43	16°24	23°58	10°11	3° 5	26°32	28°52	26°55	14°20	4°34	3°33	21°56	n.a.	T 7
W 8	7 58 41	27°56'51	19°31	18° 2	25°12	10°49	3°17	26°34	28°54	26°54	14°20	4°32	3°30	22° 3	n.a.	W 8
T 9	8 2 37	28°54'32	2♓58	19°38	26°27	11°27	3°29	26°36	28°56	26°54	14°20	4°28	3°27	22°10	n.a.	T 9
F 10	8 6 34	29°52'16	16° 3	21°13	27°42	12° 6	3°41	26°38	28°58	26°53	14°20	4°24	3°23	22°16	n.a.	F 10
S 11	8 10 31	0♒50'01	28°48	22°46	28°56	12°44	3°53	26°40	29° 0	26°52	14°20	4°21	3°20	22°23	n.a.	S 11
S 12	8 14 27	1°47'47	11♈13	24°17	0♒11	13°22	4° 5	26°42	29° 2	26°51	14°D20	4°18	3°17	22°30	n.a.	S 12
M13	8 18 24	2°45'36	23°23	25°47	1°26	14° 0	4°17	26°44	29° 4	26°51	14°20	4°17	3°14	22°36	n.a.	M13
T 14	8 22 21	3°43'26	5♉22	27°15	2°40	14°38	4°30	26°47	29° 6	26°50	14°20	4°D16	3°11	22°43	n.a.	T 14
W15	8 26 17	4°41'17	17°15	28°42	3°55	15°17	4°42	26°49	29° 8	26°49	14°20	4°17	3° 7	22°50	n.a.	W15
T 16	8 30 14	5°39'10	29° 5	0♓ 7	5°10	15°55	4°55	26°52	29°10	26°48	14°20	4°18	3° 4	22°56	n.a.	T 16
F 17	8 34 11	6°37'05	10♊59	1°30	6°25	16°33	5° 7	26°55	29°12	26°47	14°21	4°20	3° 1	23° 3	n.a.	F 17
S 18	8 38 7	7°35'02	23° 1	2°51	7°40	17°11	5°19	26°57	29°14	26°46	14°21	4°22	2°58	23°10	n.a.	S 18
S 19	8 42 4	8°33'01	5♋14	4°11	8°54	17°49	5°32	27° 0	29°15	26°45	14°21	4°R22	2°55	23°16	n.a.	S 19
M20	8 46 1	9°31'01	17°41	5°29	10° 9	18°28	5°45	27° 3	29°17	26°44	14°21	4°21	2°52	23°23	n.a.	M20
T 21	8 49 57	10°29'03	0♌25	6°45	11°24	19° 6	5°57	27° 6	29°19	26°43	14°22	4°19	2°48	23°30	n.a.	T 21
W22	8 53 54	11°27'08	13°27	7°59	12°39	19°44	6°10	27° 9	29°20	26°42	14°22	4°15	2°45	23°36	n.a.	W22
T 23	8 57 51	12°25'14	26°45	9°11	13°54	20°22	6°23	27°12	29°22	26°41	14°22	4° 9	2°42	23°43	n.a.	T 23
F 24	9 1 47	13°23'23	10♍18	10°21	15° 9	21° 0	6°35	27°16	29°23	26°40	14°23	4° 3	2°39	23°50	n.a.	F 24
S 25	9 5 44	14°21'33	24° 4	11°29	16°24	21°38	6°48	27°19	29°25	26°39	14°23	3°57	2°36	23°56	n.a.	S 25
S 26	9 9 41	15°19'46	8♎ 0	12°35	17°39	22°17	7° 1	27°22	29°26	26°38	14°24	3°51	2°32	24° 3	n.a.	S 26
M27	9 13 37	16°18'02	22° 3	13°38	18°54	22°55	7°14	27°26	29°27	26°36	14°24	3°47	2°29	24°10	n.a.	M27
T 28	9 17 34	17°16'20	6♏10	14°39	20° 9	23°33	7°27	27°29	29°29	26°35	14°25	3°45	2°26	24°16	n.a.	T 28
W29	9 21 31	18°14'40	20°20	15°36	21°24	24°11	7°40	27°33	29°30	26°34	14°25	3°D44	2°23	24°23	n.a.	W29
T 30	9 25 27	19♒13'04	4♐29	16♓32	22♒39	24♑49	7♓53	27♈37	29♏31	26♍33	14♉26	3♑45	2♑20	24♉30	n.a.	T 30

Delta T = 144h15m21s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

MAY 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 29 24	20♒11'29	18♐38	17♓24	23♒54	25♑27	8♓ 6	27♈41	29♏32	26°R32	14♉26	3♑46	2♑17	24♉36	n.a.	F 1
S 2	9 33 20	21° 9'57	2♑44	18°13	25° 9	26° 5	8°19	27°45	29°33	26♍30	14°27	3°R47	2°13	24°43	n.a.	S 2
S 3	9 37 17	22° 8'28	16°45	18°58	26°24	26°44	8°32	27°48	29°34	26°29	14°28	3°46	2°10	24°50	n.a.	S 3
M 4	9 41 14	23° 7'01	0♒39	19°40	27°39	27°22	8°45	27°52	29°35	26°28	14°29	3°43	2° 7	24°57	n.a.	M 4
T 5	9 45 10	24° 5'36	14°23	20°18	28°54	28° 0	8°58	27°57	29°36	26°26	14°29	3°38	2° 4	25° 3	n.a.	T 5
W 6	9 49 7	25° 4'14	27°54	20°52	0♓ 9	28°38	9°11	28° 1	29°37	26°25	14°30	3°31	2° 1	25°10	n.a.	W 6
T 7	9 53 4	26° 2'54	11♓ 9	21°21	1°24	29°16	9°24	28° 5	29°38	26°23	14°31	3°22	1°58	25°17	n.a.	T 7
F 8	9 57 0	27° 1'36	24° 6	21°46	2°40	29°54	9°38	28° 9	29°39	26°22	14°32	3°12	1°54	25°23	n.a.	F 8
S 9	10 0 57	28° 0'21	6♈46	22° 5	3°55	0♒32	9°51	28°14	29°40	26°21	14°33	3° 3	1°51	25°30	n.a.	S 9
S 10	10 4 53	28°59'07	19° 9	22°20	5°10	1°11	10° 4	28°18	29°40	26°19	14°34	2°55	1°48	25°37	n.a.	S 10
M11	10 8 50	29°57'56	1♉18	22°28	6°25	1°49	10°17	28°23	29°41	26°18	14°35	2°49	1°45	25°43	n.a.	M11
T 12	10 12 47	0♓56'47	13°16	22°R31	7°40	2°27	10°31	28°27	29°42	26°16	14°36	2°45	1°42	25°50	n.a.	T 12
W13	10 16 43	1°55'40	25° 7	22°27	8°56	3° 5	10°44	28°32	29°42	26°15	14°37	2°43	1°38	25°57	n.a.	W13
T 14	10 20 40	2°54'35	6♊57	22°17	10°11	3°43	10°57	28°37	29°43	26°13	14°38	2°D43	1°35	26° 3	n.a.	T 14
F 15	10 24 36	3°53'33	18°50	22° 1	11°26	4°21	11°10	28°41	29°43	26°12	14°39	2°43	1°32	26°10	n.a.	F 15
S 16	10 28 33	4°52'32	0♋52	21°37	12°41	4°59	11°24	28°46	29°43	26°10	14°40	2°R44	1°29	26°17	n.a.	S 16
S 17	10 32 30	5°51'34	13° 8	21° 6	13°56	5°37	11°37	28°51	29°44	26° 9	14°41	2°43	1°26	26°23	n.a.	S 17
M18	10 36 26	6°50'37	25°43	20°29	15°12	6°16	11°50	28°56	29°44	26° 7	14°43	2°41	1°23	26°30	n.a.	M18
T 19	10 40 23	7°49'43	8♌39	19°45	16°27	6°54	12° 4	29° 1	29°44	26° 6	14°44	2°36	1°19	26°37	n.a.	T 19
W20	10 44 19	8°48'52	21°57	18°55	17°42	7°32	12°17	29° 6	29°44	26° 4	14°45	2°29	1°16	26°43	n.a.	W20
T 21	10 48 16	9°48'02	5♍37	18° 0	18°57	8°10	12°30	29°12	29°45	26° 2	14°46	2°19	1°13	26°50	n.a.	T 21
F 22	10 52 12	10°47'15	19°37	17° 0	20°13	8°48	12°44	29°17	29°45	26° 1	14°48	2° 8	1°10	26°57	n.a.	F 22
S 23	10 56 9	11°46'30	3♎51	15°57	21°28	9°26	12°57	29°22	29°R45	25°59	14°49	1°57	1° 7	27° 3	n.a.	S 23
S 24	11 0 6	12°45'48	18°14	14°52	22°43	10° 4	13°11	29°27	29°45	25°58	14°51	1°47	1° 3	27°10	n.a.	S 24
M25	11 4 2	13°45'08	2♏40	13°46	23°59	10°42	13°24	29°33	29°45	25°56	14°52	1°40	1° 0	27°17	n.a.	M25
T 26	11 7 59	14°44'31	17° 3	12°42	25°14	11°20	13°37	29°38	29°44	25°54	14°53	1°34	0°57	27°23	n.a.	T 26
W27	11 11 55	15°43'57	1♐20	11°40	26°29	11°59	13°51	29°44	29°44	25°53	14°55	1°32	0°54	27°30	n.a.	W27
T 28	11 15 52	16°43'26	15°28	10°42	27°44	12°37	14° 4	29°49	29°44	25°51	14°56	1°D31	0°51	27°37	n.a.	T 28
F 29	11 19 48	17°42'57	29°26	9°51	29° 0	13°15	14°18	29°55	29°44	25°49	14°58	1°R31	0°48	27°43	n.a.	F 29
S 30	11 23 45	18°42'31	13♑15	9° 6	0♈15	13°53	14°31	0♉ 1	29°43	25°48	15° 0	1°31	0°44	27°50	n.a.	S 30
S 31	11 27 41	19♓42'08	26♑54	8♓30	1♈30	14♒31	14♓44	0♉ 6	29♏43	25♍46	15♉ 1	1♑29	0♑41	27♉57	n.a.	S 31

Delta T = 144h15m14s Julian Calendar 1 May 10832 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10832 BCE

JUNE 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 31 38	20♓41'47	10♒23	8°R 4	2♈46	15♒ 9	14♓58	0♉12	29°R43	25°R44	15♉ 3	1°R24	0♑38	28♉ 3	n.a.	M 1
T 2	11 35 34	21°41'28	23°42	7♓47	4° 1	15°47	15°11	0°18	29♏42	25♍43	15° 4	1♑16	0°35	28°10	n.a.	T 2
W 3	11 39 31	22°41'13	6♓50	7°D41	5°16	16°25	15°24	0°24	29°42	25°41	15° 6	1° 6	0°32	28°17	n.a.	W 3
T 4	11 43 27	23°40'59	19°47	7°45	6°32	17° 3	15°38	0°30	29°41	25°39	15° 8	0°53	0°29	28°23	n.a.	T 4
F 5	11 47 24	24°40'48	2♈30	7°59	7°47	17°42	15°51	0°36	29°40	25°38	15°10	0°39	0°25	28°30	n.a.	F 5
S 6	11 51 20	25°40'40	14°59	8°24	9° 2	18°20	16° 4	0°42	29°40	25°36	15°11	0°25	0°22	28°37	n.a.	S 6
S 7	11 55 17	26°40'33	27°15	8°58	10°18	18°58	16°18	0°48	29°39	25°34	15°13	0°13	0°19	28°43	n.a.	S 7
M 8	11 59 13	27°40'29	9♉20	9°41	11°33	19°36	16°31	0°54	29°38	25°33	15°15	0° 3	0°16	28°50	n.a.	M 8
T 9	12 3 10	28°40'27	21°14	10°32	12°48	20°14	16°44	1° 0	29°37	25°31	15°17	29♐56	0°13	28°57	n.a.	T 9
W10	12 7 6	29°40'28	3♊ 3	11°31	14° 4	20°52	16°57	1° 6	29°36	25°29	15°19	29°52	0° 9	29° 3	n.a.	W10
T 11	12 11 3	0♈40'30	14°51	12°37	15°19	21°30	17°11	1°12	29°35	25°28	15°21	29°50	0° 6	29°10	n.a.	T 11
F 12	12 14 59	1°40'34	26°41	13°50	16°34	22° 8	17°24	1°18	29°34	25°26	15°22	29°49	0° 3	29°17	n.a.	F 12
S 13	12 18 56	2°40'40	8♋41	15° 7	17°49	22°46	17°37	1°25	29°33	25°24	15°24	29°49	29♐59	29°23	n.a.	S 13
S 14	12 22 52	3°40'49	20°56	16°30	19° 5	23°24	17°50	1°31	29°32	25°23	15°26	29°48	29°57	29°30	n.a.	S 14
M15	12 26 49	4°40'59	3♌30	17°56	20°20	24° 2	18° 3	1°37	29°31	25°21	15°28	29°46	29°54	29°37	n.a.	M15
T 16	12 30 45	5°41'11	16°29	19°26	21°35	24°41	18°16	1°44	29°30	25°19	15°30	29°41	29°50	29°43	n.a.	T 16
W17	12 34 42	6°41'25	29°54	20°59	22°51	25°19	18°29	1°50	29°29	25°18	15°32	29°33	29°47	29°50	n.a.	W17
T 18	12 38 38	7°41'41	13♍47	22°34	24° 6	25°57	18°42	1°56	29°27	25°16	15°34	29°23	29°44	29°57	n.a.	T 18
F 19	12 42 35	8°41'59	28° 4	24°11	25°21	26°35	18°55	2° 3	29°26	25°14	15°36	29°11	29°41	0♊ 3	n.a.	F 19
S 20	12 46 31	9°42'19	12♎41	25°49	26°36	27°13	19° 8	2° 9	29°25	25°13	15°38	28°59	29°38	0°10	n.a.	S 20
S 21	12 50 28	10°42'41	27°31	27°29	27°51	27°51	19°21	2°16	29°23	25°11	15°41	28°48	29°34	0°17	n.a.	S 21
M22	12 54 24	11°43'06	12♏23	29°10	29° 7	28°29	19°34	2°22	29°22	25°10	15°43	28°39	29°31	0°23	n.a.	M22
T 23	12 58 21	12°43'33	27°10	0♈52	0♉22	29° 7	19°47	2°29	29°20	25° 8	15°45	28°34	29°28	0°30	n.a.	T 23
W24	13 2 17	13°44'02	11♐46	2°34	1°37	29°45	20° 0	2°36	29°19	25° 6	15°47	28°31	29°25	0°37	n.a.	W24
T 25	13 6 14	14°44'34	26° 5	4°16	2°52	0♓23	20°13	2°42	29°17	25° 5	15°49	28°D30	29°22	0°43	n.a.	T 25
F 26	13 10 10	15°45'07	10♑ 7	5°58	4° 7	1° 1	20°25	2°49	29°16	25° 3	15°51	28°R30	29°19	0°50	n.a.	F 26
S 27	13 14 6	16°45'44	23°51	7°41	5°23	1°39	20°38	2°56	29°14	25° 2	15°54	28°30	29°15	0°57	n.a.	S 27
S 28	13 18 3	17°46'22	7♒19	9°23	6°38	2°17	20°51	3° 2	29°12	25° 0	15°56	28°28	29°12	1° 3	n.a.	S 28
M29	13 21 59	18°47'02	20°32	11° 5	7°53	2°55	21° 3	3° 9	29°11	24°59	15°58	28°24	29° 9	1°10	n.a.	M29
T 30	13 25 56	19♈47'45	3♓32	12♈47	9♉ 8	3♓33	21♓16	3♉16	29♏ 9	24♍57	16♉ 0	28♐17	29♐ 6	1♊17	n.a.	T 30

Delta T = 144h15m07s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

JULY 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 29 52	20♈48'29	16♓19	14♈29	10♉23	4♓11	21♓29	3♉22	29°R 7	24°R56	16♉ 3	28°R 8	29♐ 3	1♊23	n.a.	W 1
T 2	13 33 49	21°49'16	28°56	16°10	11°38	4°50	21°41	3°29	29♏ 5	24♍54	16° 5	27♐56	29° 0	1°30	n.a.	T 2
F 3	13 37 45	22°50'05	11♈22	17°51	12°53	5°28	21°53	3°36	29° 3	24°53	16° 7	27°43	28°56	1°37	n.a.	F 3
S 4	13 41 42	23°50'55	23°37	19°32	14° 9	6° 6	22° 6	3°43	29° 1	24°51	16° 9	27°31	28°53	1°43	n.a.	S 4
S 5	13 45 38	24°51'48	5♉43	21°12	15°24	6°44	22°18	3°50	28°59	24°50	16°12	27°19	28°50	1°50	n.a.	S 5
M 6	13 49 34	25°52'42	17°41	22°52	16°39	7°22	22°30	3°56	28°57	24°49	16°14	27°10	28°47	1°57	n.a.	M 6
T 7	13 53 31	26°53'37	29°32	24°31	17°54	8° 0	22°43	4° 3	28°55	24°47	16°16	27° 4	28°44	2° 3	n.a.	T 7
W 8	13 57 27	27°54'34	11♊19	26°10	19° 9	8°38	22°55	4°10	28°53	24°46	16°19	27° 0	28°40	2°10	n.a.	W 8
T 9	14 1 24	28°55'33	23° 5	27°49	20°24	9°16	23° 7	4°17	28°51	24°44	16°21	26°D58	28°37	2°17	n.a.	T 9
F 10	14 5 20	29°56'33	4♋55	29°27	21°39	9°54	23°19	4°24	28°49	24°43	16°24	26°58	28°34	2°23	n.a.	F 10
S 11	14 9 17	0♉57'35	16°52	1♉ 5	22°54	10°32	23°31	4°31	28°47	24°42	16°26	26°59	28°31	2°30	n.a.	S 11
S 12	14 13 13	1°58'37	29° 3	2°42	24° 9	11° 9	23°43	4°38	28°45	24°41	16°28	27°R 0	28°28	2°37	n.a.	S 12
M13	14 17 10	2°59'41	11♌33	4°19	25°24	11°47	23°54	4°44	28°43	24°39	16°31	27° 0	28°25	2°43	n.a.	M13
T 14	14 21 6	4° 0'46	24°26	5°56	26°39	12°25	24° 6	4°51	28°40	24°38	16°33	26°57	28°21	2°50	n.a.	T 14
W15	14 25 2	5° 1'53	7♍47	7°32	27°53	13° 3	24°18	4°58	28°38	24°37	16°36	26°53	28°18	2°57	n.a.	W15
T 16	14 28 59	6° 3'00	21°38	9° 8	29° 8	13°41	24°29	5° 5	28°36	24°36	16°38	26°47	28°15	3° 3	n.a.	T 16
F 17	14 32 55	7° 4'08	5♎58	10°44	0♊23	14°19	24°41	5°12	28°33	24°35	16°40	26°39	28°12	3°10	n.a.	F 17
S 18	14 36 52	8° 5'18	20°42	12°19	1°38	14°57	24°52	5°19	28°31	24°33	16°43	26°31	28° 9	3°17	n.a.	S 18
S 19	14 40 48	9° 6'29	5♏45	13°54	2°53	15°35	25° 4	5°26	28°29	24°32	16°45	26°23	28° 6	3°23	n.a.	S 19
M20	14 44 45	10° 7'41	20°56	15°29	4° 7	16°13	25°15	5°32	28°26	24°31	16°48	26°17	28° 2	3°30	n.a.	M20
T 21	14 48 41	11° 8'54	6♐ 6	17° 4	5°22	16°51	25°26	5°39	28°24	24°30	16°50	26°14	27°59	3°37	n.a.	T 21
W22	14 52 38	12°10'09	21° 4	18°38	6°37	17°29	25°37	5°46	28°22	24°29	16°53	26°D12	27°56	3°43	n.a.	W22
T 23	14 56 34	13°11'25	5♑44	20°12	7°52	18° 6	25°49	5°53	28°19	24°28	16°55	26°12	27°53	3°50	n.a.	T 23
F 24	15 0 31	14°12'43	20° 1	21°46	9° 6	18°44	25°59	6° 0	28°17	24°27	16°58	26°13	27°50	3°57	n.a.	F 24
S 25	15 4 27	15°14'01	3♒55	23°20	10°21	19°22	26°10	6° 7	28°14	24°26	17° 0	26°15	27°46	4° 3	n.a.	S 25
S 26	15 8 23	16°15'21	17°25	24°53	11°35	20° 0	26°21	6°13	28°12	24°25	17° 2	26°R15	27°43	4°10	n.a.	S 26
M27	15 12 20	17°16'43	0♓33	26°26	12°50	20°38	26°32	6°20	28° 9	24°25	17° 5	26°14	27°40	4°17	n.a.	M27
T 28	15 16 16	18°18'05	13°24	28° 0	14° 5	21°15	26°42	6°27	28° 7	24°24	17° 7	26°12	27°37	4°23	n.a.	T 28
W29	15 20 13	19°19'29	25°58	29°32	15°19	21°53	26°53	6°34	28° 4	24°23	17°10	26° 7	27°34	4°30	n.a.	W29
T 30	15 24 9	20°20'53	8♈20	1♊ 5	16°34	22°31	27° 3	6°41	28° 2	24°22	17°12	26° 1	27°31	4°37	n.a.	T 30
F 31	15 28 6	21♉22'19	20♈31	2♊38	17♊48	23♓ 9	27♓14	6♉47	27♏59	24♍21	17♉15	25♐54	27♐27	4♊43	n.a.	F 31

Delta T = 144h15m00s Julian Calendar 1 July 10832 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10832 BCE

AUGUST 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 2	22♉23'45	2♉34	4♊10	19♊ 3	23♓47	27♓24	6♉54	27°R57	24°R21	17♉17	25°R48	27♐24	4♊50	n.a.	S 1
S 2	15 35 59	23°25'12	14°31	5°42	20°17	24°24	27°34	7° 1	27♏54	24♍20	17°20	25♐42	27°21	4°56	n.a.	S 2
M 3	15 39 55	24°26'41	26°22	7°14	21°31	25° 2	27°44	7° 7	27°52	24°19	17°22	25°37	27°18	5° 3	n.a.	M 3
T 4	15 43 52	25°28'09	8♊10	8°46	22°46	25°40	27°54	7°14	27°49	24°19	17°25	25°34	27°15	5°10	n.a.	T 4
W 5	15 47 48	26°29'39	19°57	10°17	24° 0	26°17	28° 4	7°21	27°47	24°18	17°27	25°D32	27°11	5°16	n.a.	W 5
T 6	15 51 45	27°31'09	1♋46	11°48	25°14	26°55	28°14	7°27	27°44	24°17	17°29	25°32	27° 8	5°23	n.a.	T 6
F 7	15 55 41	28°32'39	13°38	13°19	26°29	27°33	28°23	7°34	27°42	24°17	17°32	25°34	27° 5	5°30	n.a.	F 7
S 8	15 59 38	29°34'09	25°38	14°50	27°43	28°10	28°33	7°40	27°39	24°16	17°34	25°35	27° 2	5°36	n.a.	S 8
S 9	16 3 34	0♊35'39	7♌50	16°19	28°57	28°48	28°42	7°47	27°36	24°16	17°37	25°37	26°59	5°43	n.a.	S 9
M10	16 7 31	1°37'10	20°17	17°49	0♋11	29°25	28°51	7°53	27°34	24°16	17°39	25°38	26°56	5°50	n.a.	M10
T 11	16 11 27	2°38'41	3♍ 5	19°17	1°25	0♈ 3	29° 0	8° 0	27°31	24°15	17°42	25°R39	26°52	5°56	n.a.	T 11
W12	16 15 24	3°40'11	16°17	20°45	2°39	0°40	29° 9	8° 6	27°29	24°15	17°44	25°38	26°49	6° 3	n.a.	W12
T 13	16 19 20	4°41'42	29°57	22°12	3°53	1°18	29°18	8°13	27°26	24°14	17°46	25°37	26°46	6°10	n.a.	T 13
F 14	16 23 17	5°43'12	14♎ 4	23°38	5° 7	1°55	29°27	8°19	27°24	24°14	17°49	25°34	26°43	6°16	n.a.	F 14
S 15	16 27 13	6°44'42	28°38	25° 3	6°21	2°33	29°36	8°26	27°21	24°14	17°51	25°32	26°40	6°23	n.a.	S 15
S 16	16 31 10	7°46'12	13♏35	26°26	7°35	3°10	29°44	8°32	27°19	24°14	17°53	25°29	26°37	6°30	n.a.	S 16
M17	16 35 6	8°47'42	28°46	27°47	8°49	3°48	29°52	8°38	27°16	24°13	17°56	25°27	26°33	6°36	n.a.	M17
T 18	16 39 3	9°49'13	14♐ 2	29° 6	10° 3	4°25	0♈ 1	8°44	27°14	24°13	17°58	25°26	26°30	6°43	n.a.	T 18
W19	16 42 59	10°50'43	29°14	0♋23	11°17	5° 2	0° 9	8°51	27°11	24°13	18° 0	25°D26	26°27	6°50	n.a.	W19
T 20	16 46 56	11°52'13	14♑10	1°37	12°31	5°40	0°17	8°57	27° 9	24°13	18° 3	25°27	26°24	6°56	n.a.	T 20
F 21	16 50 53	12°53'43	28°46	2°48	13°44	6°17	0°25	9° 3	27° 6	24°13	18° 5	25°27	26°21	7° 3	n.a.	F 21
S 22	16 54 49	13°55'13	12♒55	3°55	14°58	6°54	0°32	9° 9	27° 4	24°D13	18° 7	25°29	26°17	7°10	n.a.	S 22
S 23	16 58 46	14°56'43	26°37	4°58	16°12	7°31	0°40	9°15	27° 2	24°13	18°10	25°29	26°14	7°16	n.a.	S 23
M24	17 2 42	15°58'13	9♓53	5°55	17°25	8° 9	0°47	9°21	26°59	24°13	18°12	25°30	26°11	7°23	n.a.	M24
T 25	17 6 39	16°59'43	22°45	6°47	18°39	8°46	0°55	9°27	26°57	24°13	18°14	25°R30	26° 8	7°30	n.a.	T 25
W26	17 10 35	18° 1'13	5♈17	7°32	19°52	9°23	1° 2	9°33	26°55	24°13	18°16	25°30	26° 5	7°36	n.a.	W26
T 27	17 14 32	19° 2'43	17°33	8° 9	21° 6	10° 0	1° 9	9°39	26°52	24°13	18°18	25°29	26° 2	7°43	n.a.	T 27
F 28	17 18 28	20° 4'13	29°36	8°38	22°19	10°37	1°16	9°44	26°50	24°14	18°21	25°28	25°58	7°50	n.a.	F 28
S 29	17 22 25	21° 5'42	11♉31	8°58	23°33	11°14	1°22	9°50	26°48	24°14	18°23	25°27	25°55	7°56	n.a.	S 29
S 30	17 26 22	22° 7'11	23°21	9°R 8	24°46	11°51	1°29	9°56	26°45	24°14	18°25	25°27	25°52	8° 3	n.a.	S 30
M31	17 30 18	23♊ 8'40	5♊ 8	9♋ 7	25♋59	12♈28	1♈35	10♉ 1	26♏43	24♍14	18♉27	25♐26	25♐49	8♊10	n.a.	M31

Delta T = 144h14m53s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 15	24♊10'07	16♊56	8°R54	27♋13	13♈ 5	1♈42	10♉ 7	26°R41	24♍15	18♉29	25°R26	25♐46	8♊16	n.a.	T 1
W 2	17 38 11	25°11'35	28°46	8♋30	28°26	13°42	1°48	10°13	26♏39	24°15	18°31	25♐26	25°43	8°23	n.a.	W 2
T 3	17 42 8	26°13'02	10♋41	7°53	29°39	14°19	1°53	10°18	26°37	24°15	18°33	25°26	25°39	8°30	n.a.	T 3
F 4	17 46 5	27°14'27	22°42	7° 6	0♌52	14°56	1°59	10°23	26°35	24°16	18°35	25°26	25°36	8°36	n.a.	F 4
S 5	17 50 1	28°15'52	4♌52	6° 9	2° 5	15°33	2° 5	10°29	26°33	24°16	18°37	25°26	25°33	8°43	n.a.	S 5
S 6	17 53 58	29°17'16	17°13	5° 2	3°18	16° 9	2°10	10°34	26°30	24°17	18°39	25°25	25°30	8°49	n.a.	S 6
M 7	17 57 54	0♋18'39	29°47	3°49	4°31	16°46	2°16	10°39	26°28	24°17	18°41	25°25	25°27	8°56	n.a.	M 7
T 8	18 1 51	1°20'00	12♍37	2°31	5°44	17°23	2°21	10°45	26°27	24°18	18°43	25°24	25°23	9° 3	n.a.	T 8
W 9	18 5 48	2°21'20	25°46	1°12	6°57	17°59	2°26	10°50	26°25	24°19	18°45	25°24	25°20	9° 9	n.a.	W 9
T 10	18 9 44	3°22'39	9♎16	29♊53	8°10	18°36	2°30	10°55	26°23	24°19	18°47	25°D24	25°17	9°16	n.a.	T 10
F 11	18 13 41	4°23'57	23° 9	28°37	9°22	19°12	2°35	11° 0	26°21	24°20	18°49	25°24	25°14	9°23	n.a.	F 11
S 12	18 17 37	5°25'13	7♏24	27°26	10°35	19°49	2°39	11° 5	26°19	24°21	18°51	25°25	25°11	9°29	n.a.	S 12
S 13	18 21 34	6°26'28	22° 0	26°22	11°48	20°25	2°43	11° 9	26°17	24°21	18°53	25°26	25° 8	9°36	n.a.	S 13
M14	18 25 31	7°27'41	6♐52	25°26	13° 0	21° 1	2°48	11°14	26°15	24°22	18°55	25°27	25° 4	9°43	n.a.	M14
T 15	18 29 27	8°28'54	21°55	24°40	14°13	21°38	2°51	11°19	26°14	24°23	18°57	25°R27	25° 1	9°49	n.a.	T 15
W16	18 33 24	9°30'04	7♑ 0	24° 3	15°25	22°14	2°55	11°24	26°12	24°24	18°58	25°27	24°58	9°56	n.a.	W16
T 17	18 37 21	10°31'14	21°57	23°35	16°37	22°50	2°59	11°28	26°10	24°25	19° 0	25°26	24°55	10° 3	n.a.	T 17
F 18	18 41 17	11°32'22	6♒39	23°17	17°50	23°26	3° 2	11°33	26° 9	24°26	19° 2	25°24	24°52	10° 9	n.a.	F 18
S 19	18 45 14	12°33'29	20°59	23° 8	19° 2	24° 3	3° 5	11°37	26° 7	24°26	19° 3	25°22	24°49	10°16	n.a.	S 19
S 20	18 49 10	13°34'34	4♓53	23°D 8	20°14	24°39	3° 8	11°42	26° 6	24°27	19° 5	25°20	24°45	10°23	n.a.	S 20
M21	18 53 7	14°35'39	18°20	23°15	21°26	25°15	3°11	11°46	26° 4	24°28	19° 7	25°17	24°42	10°29	n.a.	M21
T 22	18 57 4	15°36'42	1♈19	23°30	22°38	25°50	3°14	11°50	26° 3	24°29	19° 8	25°16	24°39	10°36	n.a.	T 22
W23	19 1 0	16°37'44	13°56	23°52	23°50	26°26	3°16	11°54	26° 1	24°31	19°10	25°D15	24°36	10°43	n.a.	W23
T 24	19 4 57	17°38'44	26°13	24°20	25° 2	27° 2	3°18	11°58	26° 0	24°32	19°11	25°15	24°33	10°49	n.a.	T 24
F 25	19 8 54	18°39'44	8♉15	24°54	26°14	27°38	3°20	12° 2	25°59	24°33	19°13	25°16	24°29	10°56	n.a.	F 25
S 26	19 12 50	19°40'42	20° 7	25°33	27°25	28°14	3°22	12° 6	25°58	24°34	19°14	25°18	24°26	11° 3	n.a.	S 26
S 27	19 16 47	20°41'38	1♊54	26°16	28°37	28°49	3°24	12°10	25°56	24°35	19°16	25°20	24°23	11° 9	n.a.	S 27
M28	19 20 44	21°42'34	13°41	27° 4	29°48	29°25	3°25	12°14	25°55	24°36	19°17	25°21	24°20	11°16	n.a.	M28
T 29	19 24 40	22°43'27	25°30	27°56	1♍ 0	0♉ 0	3°27	12°17	25°54	24°38	19°19	25°R22	24°17	11°22	n.a.	T 29
W30	19 28 37	23♋44'19	7♋26	28♊51	2♍11	0♉36	3°28	12♉21	25♏53	24♍39	19♉20	25♐21	24♐14	11♊29	n.a.	W30

Delta T = 144h14m47s Julian Calendar 1 Sept. 10832 BCE == Greg. Calendar 10 June 10832 BCE

OCTOBER 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 34	24♋45'09	19♋30	29♊49	3♍23	1♉11	3°29	12♉25	25°R52	24♍40	19♉21	25°R19	24♐10	11♊36	n.a.	T 1
F 2	19 36 30	25°45'58	1♌44	0♋50	4°34	1°46	3°29	12°28	25♏51	24°41	19°23	25♐15	24° 7	11°42	n.a.	F 2
S 3	19 40 27	26°46'45	14°10	1°53	5°45	2°21	3°30	12°31	25°50	24°43	19°24	25°10	24° 4	11°49	n.a.	S 3
S 4	19 44 24	27°47'29	26°48	2°59	6°56	2°56	3°30	12°35	25°49	24°44	19°25	25° 5	24° 1	11°56	n.a.	S 4
M 5	19 48 20	28°48'12	9♍39	4° 7	8° 7	3°31	3°R30	12°38	25°49	24°46	19°27	24°59	23°58	12° 2	n.a.	M 5
T 6	19 52 17	29°48'52	22°43	5°17	9°18	4° 6	3°30	12°41	25°48	24°47	19°28	24°53	23°55	12° 9	n.a.	T 6
W 7	19 56 14	0♌49'31	6♎ 1	6°29	10°28	4°41	3°30	12°44	25°47	24°49	19°29	24°49	23°51	12°16	n.a.	W 7
T 8	20 0 10	1°50'07	19°32	7°43	11°39	5°16	3°29	12°47	25°46	24°50	19°30	24°47	23°48	12°22	n.a.	T 8
F 9	20 4 7	2°50'40	3♏19	8°58	12°50	5°50	3°29	12°49	25°46	24°52	19°31	24°D46	23°45	12°29	n.a.	F 9
S 10	20 8 4	3°51'12	17°20	10°14	14° 0	6°25	3°28	12°52	25°45	24°53	19°32	24°47	23°42	12°36	n.a.	S 10
S 11	20 12 0	4°51'41	1♐36	11°33	15°10	6°59	3°27	12°55	25°45	24°55	19°33	24°48	23°39	12°42	n.a.	S 11
M12	20 15 57	5°52'08	16° 4	12°52	16°21	7°34	3°26	12°57	25°44	24°56	19°34	24°49	23°35	12°49	n.a.	M12
T 13	20 19 54	6°52'33	0♑41	14°13	17°31	8° 8	3°24	13° 0	25°44	24°58	19°35	24°R50	23°32	12°56	n.a.	T 13
W14	20 23 50	7°52'55	15°23	15°34	18°41	8°42	3°23	13° 2	25°44	25° 0	19°36	24°48	23°29	13° 2	n.a.	W14
T 15	20 27 47	8°53'15	0♒ 2	16°58	19°50	9°16	3°21	13° 4	25°43	25° 1	19°37	24°44	23°26	13° 9	n.a.	T 15
F 16	20 31 44	9°53'33	14°33	18°22	21° 0	9°50	3°19	13° 7	25°43	25° 3	19°38	24°38	23°23	13°16	n.a.	F 16
S 17	20 35 40	10°53'48	28°48	19°47	22°10	10°24	3°17	13° 9	25°43	25° 5	19°38	24°31	23°20	13°22	n.a.	S 17
S 18	20 39 37	11°54'02	12♓42	21°13	23°19	10°58	3°14	13°11	25°43	25° 6	19°39	24°23	23°16	13°29	n.a.	S 18
M19	20 43 34	12°54'13	26°12	22°40	24°28	11°31	3°12	13°13	25°43	25° 8	19°40	24°15	23°13	13°36	n.a.	M19
T 20	20 47 30	13°54'22	9♈16	24° 9	25°37	12° 5	3° 9	13°14	25°D43	25°10	19°41	24° 8	23°10	13°42	n.a.	T 20
W21	20 51 27	14°54'30	21°57	25°38	26°46	12°38	3° 6	13°16	25°43	25°12	19°41	24° 4	23° 7	13°49	n.a.	W21
T 22	20 55 24	15°54'35	4♉18	27° 8	27°55	13°12	3° 3	13°18	25°43	25°13	19°42	24° 1	23° 4	13°55	n.a.	T 22
F 23	20 59 20	16°54'39	16°22	28°39	29° 4	13°45	3° 0	13°19	25°43	25°15	19°42	24°D 0	23° 0	14° 2	n.a.	F 23
S 24	21 3 17	17°54'40	28°15	0♌12	0♎12	14°18	2°56	13°21	25°43	25°17	19°43	24° 0	22°57	14° 9	n.a.	S 24
S 25	21 7 14	18°54'40	10♊ 3	1°45	1°21	14°51	2°52	13°22	25°43	25°19	19°44	24° 2	22°54	14°15	n.a.	S 25
M26	21 11 10	19°54'37	21°51	3°19	2°29	15°24	2°49	13°23	25°44	25°21	19°44	24°R 2	22°51	14°22	n.a.	M26
T 27	21 15 7	20°54'32	3♋43	4°54	3°37	15°56	2°45	13°24	25°44	25°23	19°44	24° 2	22°48	14°29	n.a.	T 27
W28	21 19 3	21°54'25	15°44	6°30	4°45	16°29	2°41	13°25	25°44	25°25	19°45	23°59	22°45	14°35	n.a.	W28
T 29	21 23 0	22°54'16	27°57	8° 8	5°53	17° 1	2°36	13°26	25°45	25°27	19°45	23°54	22°41	14°42	n.a.	T 29
F 30	21 26 57	23°54'05	10♌25	9°46	7° 0	17°33	2°32	13°27	25°45	25°29	19°46	23°47	22°38	14°49	n.a.	F 30
S 31	21 30 53	24♌53'51	23♌ 9	11♌25	8♎ 7	18♉ 5	2°27	13♉28	25♏46	25♍31	19♉46	23♐37	22♐35	14♊55	n.a.	S 31

Delta T = 144h14m40s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10832 BCE
geocentric

NOVEMBER 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 34 50	25♌53'35	6♍ 8	13♌ 5	9♎14	18♉37	2°R22	13♉29	25♏46	25♍33	19♉46	23°R26	22♐32	15♊ 2	n.a.	S 1
M 2	21 38 47	26°53'17	19°22	14°46	10°21	19° 9	2♈17	13°29	25°47	25°35	19°46	23♐15	22°29	15° 9	n.a.	M 2
T 3	21 42 43	27°52'56	2♎49	16°29	11°28	19°40	2°12	13°30	25°48	25°37	19°47	23° 4	22°26	15°15	n.a.	T 3
W 4	21 46 40	28°52'32	16°26	18°12	12°35	20°12	2° 7	13°30	25°49	25°39	19°47	22°56	22°22	15°22	n.a.	W 4
T 5	21 50 36	29°52'06	0♏13	19°57	13°41	20°43	2° 1	13°30	25°49	25°41	19°47	22°50	22°19	15°29	n.a.	T 5
F 6	21 54 33	0♍51'37	14° 7	21°42	14°47	21°14	1°56	13°30	25°50	25°43	19°47	22°47	22°16	15°35	n.a.	F 6
S 7	21 58 30	1°51'06	28° 7	23°29	15°53	21°45	1°50	13°R30	25°51	25°45	19°47	22°D46	22°13	15°42	n.a.	S 7
S 8	22 2 26	2°50'32	12♐12	25°17	16°58	22°16	1°44	13°30	25°52	25°47	19°R47	22°46	22°10	15°48	n.a.	S 8
M 9	22 6 23	3°49'55	26°23	27° 6	18° 4	22°46	1°38	13°30	25°53	25°49	19°47	22°R46	22° 6	15°55	n.a.	M 9
T 10	22 10 20	4°49'15	10♑37	28°56	19° 9	23°16	1°32	13°30	25°54	25°51	19°47	22°45	22° 3	16° 2	n.a.	T 10
W11	22 14 16	5°48'33	24°52	0♍48	20°13	23°47	1°26	13°30	25°55	25°54	19°47	22°41	22° 0	16° 8	n.a.	W11
T 12	22 18 13	6°47'48	9♒ 5	2°40	21°18	24°16	1°20	13°29	25°57	25°56	19°47	22°35	21°57	16°15	n.a.	T 12
F 13	22 22 9	7°47'01	23°11	4°34	22°22	24°46	1°13	13°29	25°58	25°58	19°47	22°26	21°54	16°22	n.a.	F 13
S 14	22 26 6	8°46'11	7♓ 7	6°29	23°26	25°16	1° 7	13°28	25°59	26° 0	19°46	22°15	21°51	16°28	n.a.	S 14
S 15	22 30 2	9°45'19	20°46	8°24	24°30	25°45	1° 0	13°27	26° 0	26° 2	19°46	22° 3	21°47	16°35	n.a.	S 15
M16	22 33 59	10°44'24	4♈ 7	10°21	25°33	26°14	0°53	13°27	26° 2	26° 4	19°46	21°51	21°44	16°42	n.a.	M16
T 17	22 37 56	11°43'27	17° 7	12°19	26°36	26°43	0°47	13°26	26° 3	26° 7	19°46	21°40	21°41	16°48	n.a.	T 17
W18	22 41 52	12°42'27	29°46	14°18	27°39	27°12	0°40	13°25	26° 5	26° 9	19°45	21°31	21°38	16°55	n.a.	W18
T 19	22 45 49	13°41'26	12♉ 7	16°17	28°41	27°40	0°33	13°24	26° 6	26°11	19°45	21°25	21°35	17° 2	n.a.	T 19
F 20	22 49 45	14°40'23	24°12	18°17	29°43	28° 8	0°25	13°22	26° 8	26°13	19°45	21°22	21°32	17° 8	n.a.	F 20
S 21	22 53 42	15°39'17	6♊ 7	20°17	0♏45	28°36	0°18	13°21	26° 9	26°15	19°44	21°21	21°28	17°15	n.a.	S 21
S 22	22 57 38	16°38'09	17°55	22°18	1°46	29° 4	0°11	13°20	26°11	26°18	19°44	21°20	21°25	17°22	n.a.	S 22
M23	23 1 35	17°36'59	29°44	24°19	2°47	29°31	0° 4	13°18	26°13	26°20	19°43	21°20	21°22	17°28	n.a.	M23
T 24	23 5 32	18°35'47	11♋38	26°20	3°47	29°58	29♓56	13°17	26°14	26°22	19°43	21°19	21°19	17°35	n.a.	T 24
W25	23 9 28	19°34'33	23°42	28°20	4°47	0♊25	29°49	13°15	26°16	26°24	19°42	21°16	21°16	17°41	n.a.	W25
T 26	23 13 25	20°33'17	6♌ 2	0♎20	5°47	0°52	29°41	13°13	26°18	26°27	19°42	21°10	21°12	17°48	n.a.	T 26
F 27	23 17 21	21°31'59	18°39	2°18	6°46	1°18	29°34	13°12	26°20	26°29	19°41	21° 2	21° 9	17°55	n.a.	F 27
S 28	23 21 18	22°30'38	1♍37	4°15	7°45	1°44	29°26	13°10	26°22	26°31	19°40	20°51	21° 6	18° 1	n.a.	S 28
S 29	23 25 14	23°29'16	14°55	6°10	8°43	2°10	29°18	13° 8	26°24	26°33	19°40	20°39	21° 3	18° 8	n.a.	S 29
M30	23 29 11	24♍27'51	28♍32	8♎ 3	9♏41	2♊35	29♓11	13♉ 6	26♏26	26♍36	19♉39	20♐27	21♐ 0	18♊15	n.a.	M30

Delta T = 144h14m33s Julian Calendar 1 Nov. 10832 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10832 BCE

DECEMBER 10832 BCE (-10831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 7	25♍26'23	12♎24	9♎53	10♏38	3♊ 0	29°R 3	13°R 3	26♏28	26♍38	19°R38	20°R15	20♐57	18♊21	n.a.	T 1
W 2	23 37 4	26°24'53	26°28	11°40	11°35	3°25	28♓55	13♉ 1	26°30	26°40	19♉37	20♐ 5	20°53	18°28	n.a.	W 2
T 3	23 41 0	27°23'21	10♏38	13°24	12°31	3°49	28°48	12°59	26°32	26°42	19°37	19°58	20°50	18°35	n.a.	T 3
F 4	23 44 57	28°21'47	24°50	15° 4	13°27	4°14	28°40	12°57	26°34	26°45	19°36	19°54	20°47	18°41	n.a.	F 4
S 5	23 48 53	29°20'10	9♐ 3	16°40	14°22	4°37	28°32	12°54	26°36	26°47	19°35	19°52	20°44	18°48	n.a.	S 5
S 6	23 52 50	0♎18'31	23°12	18°11	15°17	5° 1	28°24	12°51	26°38	26°49	19°34	19°52	20°41	18°55	n.a.	S 6
M 7	23 56 46	1°16'49	7♑18	19°38	16°11	5°24	28°17	12°49	26°41	26°51	19°33	19°52	20°37	19° 1	n.a.	M 7
T 8	0 0 43	2°15'05	21°19	20°59	17° 4	5°46	28° 9	12°46	26°43	26°54	19°32	19°51	20°34	19° 8	n.a.	T 8
W 9	0 4 39	3°13'18	5♒14	22°15	17°57	6° 8	28° 1	12°43	26°45	26°56	19°31	19°48	20°31	19°15	n.a.	W 9
T 10	0 8 36	4°11'29	19° 3	23°26	18°49	6°30	27°54	12°40	26°48	26°58	19°30	19°42	20°28	19°21	n.a.	T 10
F 11	0 12 32	5° 9'37	2♓44	24°31	19°40	6°52	27°46	12°38	26°50	27° 0	19°29	19°33	20°25	19°28	n.a.	F 11
S 12	0 16 29	6° 7'43	16°13	25°30	20°30	7°13	27°39	12°35	26°53	27° 2	19°28	19°23	20°22	19°34	n.a.	S 12
S 13	0 20 25	7° 5'47	29°31	26°23	21°20	7°33	27°31	12°31	26°55	27° 5	19°27	19°11	20°18	19°41	n.a.	S 13
M14	0 24 22	8° 3'49	12♈33	27°10	22° 9	7°53	27°23	12°28	26°58	27° 7	19°26	18°59	20°15	19°48	n.a.	M14
T 15	0 28 18	9° 1'48	25°19	27°51	22°57	8°13	27°16	12°25	27° 0	27° 9	19°25	18°49	20°12	19°54	n.a.	T 15
W16	0 32 15	9°59'46	7♉49	28°26	23°45	8°33	27° 9	12°22	27° 3	27°11	19°23	18°40	20° 9	20° 1	n.a.	W16
T 17	0 36 11	10°57'42	20° 4	28°54	24°31	8°51	27° 1	12°19	27° 5	27°14	19°22	18°34	20° 6	20° 8	n.a.	T 17
F 18	0 40 8	11°55'37	2♊ 6	29°16	25°17	9°10	26°54	12°15	27° 8	27°16	19°21	18°30	20° 3	20°14	n.a.	F 18
S 19	0 44 4	12°53'29	14° 0	29°32	26° 1	9°28	26°47	12°12	27°11	27°18	19°20	18°D29	19°59	20°21	n.a.	S 19
S 20	0 48 1	13°51'20	25°48	29°42	26°45	9°45	26°40	12° 8	27°14	27°20	19°19	18°29	19°56	20°28	n.a.	S 20
M21	0 51 57	14°49'09	7♋37	29°R46	27°27	10° 2	26°33	12° 5	27°16	27°22	19°17	18°30	19°53	20°34	n.a.	M21
T 22	0 55 54	15°46'57	19°32	29°44	28° 9	10°18	26°26	12° 1	27°19	27°24	19°16	18°R30	19°50	20°41	n.a.	T 22
W23	0 59 50	16°44'43	1♌37	29°36	28°49	10°34	26°19	11°57	27°22	27°27	19°15	18°29	19°47	20°48	n.a.	W23
T 24	1 3 47	17°42'27	13°58	29°22	29°29	10°50	26°12	11°54	27°25	27°29	19°13	18°25	19°43	20°54	n.a.	T 24
F 25	1 7 43	18°40'10	26°40	29° 4	0♐ 7	11° 4	26° 5	11°50	27°28	27°31	19°12	18°20	19°40	21° 1	n.a.	F 25
S 26	1 11 39	19°37'51	9♍45	28°41	0°44	11°19	25°59	11°46	27°31	27°33	19°11	18°13	19°37	21° 8	n.a.	S 26
S 27	1 15 36	20°35'31	23°14	28°14	1°19	11°32	25°52	11°42	27°34	27°35	19° 9	18° 4	19°34	21°14	n.a.	S 27
M28	1 19 32	21°33'09	7♎ 6	27°43	1°54	11°45	25°46	11°38	27°37	27°37	19° 8	17°55	19°31	21°21	n.a.	M28
T 29	1 23 29	22°30'45	21°18	27° 9	2°27	11°57	25°40	11°34	27°40	27°39	19° 6	17°46	19°28	21°27	n.a.	T 29
W30	1 27 25	23°28'20	5♏45	26°33	2°59	12° 9	25°34	11°30	27°43	27°41	19° 5	17°39	19°24	21°34	n.a.	W30
T 31	1 31 22	24♎25'53	20♏20	25♎55	3♐29	12♊20	25♓28	11♉26	27♏46	27♍43	19♉ 4	17♐34	19♐21	21♊41	n.a.	T 31

Delta T = 144h14m26s Julian Calendar

The year -10831 astronomical counting style corresponds to year 10832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

JANUARY 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 35 18	25♎23'24	4♐57	25°R16	3♐57	12♊31	25°R22	11°R22	27♏49	27♍46	19°R 2	17°R31	19♐18	21♊47	n.a.	F 1
S 2	1 39 15	26°20'54	19°30	24♎36	4°24	12°41	25♓16	11♉18	27°52	27°48	19♉ 1	17°D30	19°15	21°54	n.a.	S 2
S 3	1 43 11	27°18'22	3♑54	23°57	4°50	12°50	25°10	11°14	27°55	27°50	18°59	17♐31	19°12	22° 1	n.a.	S 3
M 4	1 47 7	28°15'48	18° 8	23°18	5°14	12°59	25° 5	11°10	27°58	27°52	18°58	17°32	19° 8	22° 7	n.a.	M 4
T 5	1 51 4	29°13'12	2♒ 8	22°41	5°36	13° 6	25° 0	11° 6	28° 1	27°54	18°56	17°R32	19° 5	22°14	n.a.	T 5
W 6	1 55 0	0♏10'34	15°55	22° 7	5°56	13°14	24°54	11° 1	28° 4	27°56	18°54	17°31	19° 2	22°21	n.a.	W 6
T 7	1 58 57	1° 7'55	29°29	21°35	6°14	13°20	24°49	10°57	28° 7	27°58	18°53	17°28	18°59	22°27	n.a.	T 7
F 8	2 2 53	2° 5'14	12♓49	21° 6	6°30	13°26	24°45	10°53	28°11	27°59	18°51	17°23	18°56	22°34	n.a.	F 8
S 9	2 6 50	3° 2'31	25°57	20°41	6°45	13°31	24°40	10°49	28°14	28° 1	18°50	17°17	18°53	22°41	n.a.	S 9
S 10	2 10 46	3°59'47	8♈51	20°20	6°57	13°36	24°35	10°44	28°17	28° 3	18°48	17° 9	18°49	22°47	n.a.	S 10
M11	2 14 43	4°57'01	21°33	20° 3	7° 7	13°39	24°31	10°40	28°20	28° 5	18°47	17° 2	18°46	22°54	n.a.	M11
T 12	2 18 39	5°54'15	4♉ 1	19°50	7°15	13°42	24°27	10°36	28°24	28° 7	18°45	16°56	18°43	23° 0	n.a.	T 12
W13	2 22 35	6°51'26	16°18	19°42	7°21	13°45	24°23	10°31	28°27	28° 9	18°43	16°50	18°40	23° 7	n.a.	W13
T 14	2 26 32	7°48'37	28°24	19°D39	7°24	13°46	24°19	10°27	28°30	28°11	18°42	16°47	18°37	23°14	n.a.	T 14
F 15	2 30 28	8°45'47	10♊20	19°40	7°R26	13°47	24°15	10°23	28°34	28°13	18°40	16°45	18°34	23°20	n.a.	F 15
S 16	2 34 25	9°42'56	22°11	19°46	7°25	13°R47	24°11	10°18	28°37	28°14	18°38	16°D45	18°30	23°27	n.a.	S 16
S 17	2 38 21	10°40'03	3♋59	19°56	7°21	13°46	24° 8	10°14	28°40	28°16	18°37	16°46	18°27	23°34	n.a.	S 17
M18	2 42 18	11°37'10	15°47	20°11	7°15	13°45	24° 5	10°10	28°44	28°18	18°35	16°48	18°24	23°40	n.a.	M18
T 19	2 46 14	12°34'16	27°42	20°31	7° 7	13°42	24° 1	10° 5	28°47	28°20	18°33	16°49	18°21	23°47	n.a.	T 19
W20	2 50 11	13°31'22	9♌47	20°55	6°56	13°39	23°59	10° 1	28°51	28°21	18°32	16°R50	18°18	23°54	n.a.	W20
T 21	2 54 7	14°28'26	22° 8	21°23	6°43	13°36	23°56	9°57	28°54	28°23	18°30	16°50	18°14	24° 0	n.a.	T 21
F 22	2 58 4	15°25'30	4♍48	21°55	6°28	13°31	23°53	9°52	28°57	28°25	18°28	16°49	18°11	24° 7	n.a.	F 22
S 23	3 2 0	16°22'33	17°53	22°32	6°10	13°26	23°51	9°48	29° 1	28°26	18°27	16°46	18° 8	24°14	n.a.	S 23
S 24	3 5 56	17°19'36	1♎23	23°12	5°50	13°20	23°49	9°44	29° 4	28°28	18°25	16°42	18° 5	24°20	n.a.	S 24
M25	3 9 53	18°16'38	15°20	23°56	5°27	13°13	23°47	9°39	29° 8	28°30	18°23	16°38	18° 2	24°27	n.a.	M25
T 26	3 13 49	19°13'39	29°41	24°44	5° 3	13° 5	23°45	9°35	29°11	28°31	18°22	16°34	17°59	24°34	n.a.	T 26
W27	3 17 46	20°10'40	14♏22	25°36	4°37	12°57	23°43	9°31	29°15	28°33	18°20	16°31	17°55	24°40	n.a.	W27
T 28	3 21 42	21° 7'40	29°15	26°31	4° 8	12°48	23°42	9°27	29°18	28°34	18°18	16°29	17°52	24°47	n.a.	T 28
F 29	3 25 39	22° 4'39	14♐13	27°29	3°38	12°39	23°40	9°22	29°22	28°36	18°17	16°D28	17°49	24°54	n.a.	F 29
S 30	3 29 35	23° 1'38	29° 8	28°31	3° 6	12°28	23°39	9°18	29°25	28°37	18°15	16°28	17°46	25° 0	n.a.	S 30
S 31	3 33 32	23♏58'36	13♑52	29♎36	2♐33	12♊18	23♓38	9♉14	29♏29	28♍39	18♉13	16♐30	17♐43	25♊ 7	n.a.	S 31

Delta T = 144h14m19s Julian Calendar 1 Jan. 10831 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10832 BCE

FEBRUARY 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 28	24♏55'33	28♑21	0♏44	1°R58	12°R 6	23°R37	9°R10	29♏32	28♍40	18°R12	16♐31	17♐40	25♊13	n.a.	M 1
T 2	3 41 25	25°52'29	12♒30	1°56	1♐23	11♊54	23♓37	9♉ 6	29°36	28°42	18♉10	16°32	17°36	25°20	n.a.	T 2
W 3	3 45 21	26°49'24	26°19	3°10	0°46	11°41	23°36	9° 2	29°39	28°43	18° 8	16°R32	17°33	25°27	n.a.	W 3
T 4	3 49 18	27°46'18	9♓48	4°27	0° 9	11°28	23°36	8°58	29°43	28°44	18° 7	16°32	17°30	25°33	n.a.	T 4
F 5	3 53 14	28°43'12	22°58	5°48	29♏31	11°15	23°D36	8°54	29°46	28°46	18° 5	16°31	17°27	25°40	n.a.	F 5
S 6	3 57 11	29°40'05	5♈50	7°11	28°53	11° 1	23°36	8°50	29°50	28°47	18° 4	16°29	17°24	25°47	n.a.	S 6
S 7	4 1 7	0♐36'58	18°28	8°37	28°15	10°46	23°37	8°46	29°53	28°48	18° 2	16°27	17°20	25°53	n.a.	S 7
M 8	4 5 4	1°33'50	0♉52	10° 6	27°38	10°31	23°37	8°42	29°57	28°50	18° 0	16°24	17°17	26° 0	n.a.	M 8
T 9	4 9 0	2°30'41	13° 5	11°37	27° 1	10°16	23°38	8°38	0♐ 0	28°51	17°59	16°23	17°14	26° 7	n.a.	T 9
W10	4 12 57	3°27'33	25° 9	13°12	26°24	10° 1	23°39	8°35	0° 4	28°52	17°57	16°21	17°11	26°13	n.a.	W10
T 11	4 16 53	4°24'24	7♊ 5	14°49	25°49	9°45	23°40	8°31	0° 7	28°53	17°56	16°20	17° 8	26°20	n.a.	T 11
F 12	4 20 50	5°21'15	18°56	16°29	25°15	9°29	23°41	8°27	0°11	28°54	17°54	16°D20	17° 5	26°27	n.a.	F 12
S 13	4 24 46	6°18'06	0♋44	18°11	24°43	9°12	23°42	8°24	0°14	28°55	17°52	16°21	17° 1	26°33	n.a.	S 13
S 14	4 28 43	7°14'57	12°32	19°56	24°11	8°56	23°44	8°20	0°18	28°57	17°51	16°21	16°58	26°40	n.a.	S 14
M15	4 32 39	8°11'48	24°23	21°44	23°42	8°39	23°46	8°17	0°21	28°58	17°49	16°22	16°55	26°47	n.a.	M15
T 16	4 36 36	9° 8'39	6♌19	23°35	23°15	8°23	23°48	8°13	0°25	28°59	17°48	16°23	16°52	26°53	n.a.	T 16
W17	4 40 32	10° 5'30	18°26	25°28	22°49	8° 6	23°50	8°10	0°28	29° 0	17°46	16°24	16°49	27° 0	n.a.	W17
T 18	4 44 29	11° 2'22	0♍46	27°23	22°26	7°50	23°52	8° 7	0°32	29° 1	17°45	16°24	16°45	27° 6	n.a.	T 18
F 19	4 48 25	11°59'14	13°25	29°21	22° 5	7°33	23°55	8° 3	0°35	29° 2	17°43	16°R24	16°42	27°13	n.a.	F 19
S 20	4 52 22	12°56'06	26°26	1♐21	21°46	7°17	23°57	8° 0	0°39	29° 2	17°42	16°24	16°39	27°20	n.a.	S 20
S 21	4 56 18	13°52'59	9♎51	3°22	21°29	7° 0	24° 0	7°57	0°42	29° 3	17°40	16°24	16°36	27°26	n.a.	S 21
M22	5 0 15	14°49'52	23°43	5°26	21°15	6°44	24° 3	7°54	0°45	29° 4	17°39	16°23	16°33	27°33	n.a.	M22
T 23	5 4 12	15°46'46	8♏ 1	7°31	21° 4	6°28	24° 6	7°51	0°49	29° 5	17°37	16°23	16°30	27°40	n.a.	T 23
W24	5 8 8	16°43'40	22°42	9°38	20°54	6°13	24°10	7°48	0°52	29° 6	17°36	16°D23	16°26	27°46	n.a.	W24
T 25	5 12 5	17°40'35	7♐40	11°46	20°47	5°57	24°13	7°45	0°56	29° 7	17°35	16°23	16°23	27°53	n.a.	T 25
F 26	5 16 1	18°37'30	22°49	13°55	20°42	5°42	24°17	7°42	0°59	29° 7	17°33	16°R23	16°20	28° 0	n.a.	F 26
S 27	5 19 58	19°34'26	7♑58	16° 5	20°40	5°28	24°21	7°40	1° 2	29° 8	17°32	16°23	16°17	28° 6	n.a.	S 27
S 28	5 23 54	20♐31'22	22♑59	18♐15	20°D40	5♊14	24♓25	7♉37	1♐ 6	29♍ 9	17♉31	16♐23	16♐14	28♊13	n.a.	S 28

Delta T = 144h14m12s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

MARCH 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 51	21♐28'18	7♒43	20♐25	20♏42	5°R 0	24♓29	7°R35	1♐ 9	29♍ 9	17°R29	16°R22	16♐11	28♊20	n.a.	M 1
T 2	5 31 48	22°25'15	22° 6	22°35	20°47	4♊47	24°33	7♉32	1°12	29°10	17♉28	16♐22	16° 7	28°26	n.a.	T 2
W 3	5 35 44	23°22'11	6♓ 3	24°44	20°53	4°35	24°38	7°30	1°16	29°10	17°27	16°21	16° 4	28°33	n.a.	W 3
T 4	5 39 41	24°19'08	19°35	26°53	21° 2	4°23	24°42	7°27	1°19	29°11	17°25	16°D21	16° 1	28°40	n.a.	T 4
F 5	5 43 37	25°16'05	2♈43	29° 1	21°13	4°12	24°47	7°25	1°22	29°11	17°24	16°21	15°58	28°46	n.a.	F 5
S 6	5 47 34	26°13'03	15°29	1♉ 8	21°26	4° 1	24°52	7°23	1°26	29°12	17°23	16°22	15°55	28°53	n.a.	S 6
S 7	5 51 31	27°10'01	27°57	3°13	21°41	3°52	24°57	7°21	1°29	29°12	17°22	16°22	15°51	29° 0	n.a.	S 7
M 8	5 55 27	28° 7'00	10♉10	5°18	21°58	3°42	25° 2	7°19	1°32	29°13	17°21	16°23	15°48	29° 6	n.a.	M 8
T 9	5 59 24	29° 3'59	22°12	7°21	22°16	3°34	25° 8	7°17	1°35	29°13	17°20	16°25	15°45	29°13	n.a.	T 9
W10	6 3 20	0♉ 0'59	4♊ 7	9°22	22°37	3°26	25°13	7°15	1°39	29°14	17°19	16°25	15°42	29°20	n.a.	W10
T 11	6 7 17	0°57'59	15°57	11°22	22°59	3°19	25°19	7°13	1°42	29°14	17°17	16°R26	15°39	29°26	n.a.	T 11
F 12	6 11 14	1°55'01	27°45	13°20	23°23	3°13	25°25	7°12	1°45	29°14	17°16	16°25	15°36	29°33	n.a.	F 12
S 13	6 15 10	2°52'03	9♋33	15°16	23°48	3° 7	25°31	7°10	1°48	29°14	17°15	16°24	15°32	29°39	n.a.	S 13
S 14	6 19 7	3°49'06	21°24	17°10	24°15	3° 3	25°37	7° 9	1°51	29°15	17°14	16°22	15°29	29°46	n.a.	S 14
M15	6 23 3	4°46'10	3♌20	19° 3	24°44	2°59	25°43	7° 7	1°54	29°15	17°13	16°20	15°26	29°53	n.a.	M15
T 16	6 27 0	5°43'16	15°23	20°54	25°14	2°56	25°50	7° 6	1°57	29°15	17°12	16°17	15°23	29°59	n.a.	T 16
W17	6 30 57	6°40'22	27°35	22°43	25°46	2°53	25°56	7° 5	2° 0	29°15	17°11	16°14	15°20	0♋ 6	n.a.	W17
T 18	6 34 53	7°37'30	10♍ 0	24°30	26°19	2°52	26° 3	7° 4	2° 3	29°15	17°11	16°11	15°17	0°13	n.a.	T 18
F 19	6 38 50	8°34'39	22°40	26°15	26°53	2°51	26°10	7° 3	2° 6	29°15	17°10	16°10	15°13	0°19	n.a.	F 19
S 20	6 42 47	9°31'50	5♎39	27°59	27°28	2°D51	26°17	7° 2	2° 9	29°R15	17° 9	16°D 9	15°10	0°26	n.a.	S 20
S 21	6 46 43	10°29'02	18°58	29°41	28° 5	2°52	26°24	7° 1	2°12	29°15	17° 8	16° 9	15° 7	0°33	n.a.	S 21
M22	6 50 40	11°26'15	2♏41	1♒21	28°43	2°53	26°31	7° 0	2°15	29°15	17° 7	16°10	15° 4	0°39	n.a.	M22
T 23	6 54 37	12°23'30	16°47	2°59	29°22	2°55	26°39	6°59	2°18	29°15	17° 7	16°11	15° 1	0°46	n.a.	T 23
W24	6 58 33	13°20'47	1♐17	4°36	0♐ 2	2°59	26°46	6°59	2°21	29°15	17° 6	16°13	14°57	0°53	n.a.	W24
T 25	7 2 30	14°18'05	16° 7	6°10	0°43	3° 3	26°54	6°58	2°24	29°15	17° 5	16°R13	14°54	0°59	n.a.	T 25
F 26	7 6 27	15°15'25	1♑11	7°43	1°25	3° 7	27° 2	6°58	2°26	29°15	17° 4	16°12	14°51	1° 6	n.a.	F 26
S 27	7 10 23	16°12'46	16°21	9°14	2° 9	3°13	27°10	6°58	2°29	29°14	17° 4	16°10	14°48	1°13	n.a.	S 27
S 28	7 14 20	17°10'09	1♒27	10°44	2°53	3°19	27°18	6°58	2°32	29°14	17° 3	16° 7	14°45	1°19	n.a.	S 28
M29	7 18 17	18° 7'33	16°21	12°11	3°38	3°26	27°26	6°57	2°35	29°14	17° 3	16° 3	14°42	1°26	n.a.	M29
T 30	7 22 13	19° 4'58	0♓53	13°37	4°24	3°34	27°34	6°D57	2°37	29°14	17° 2	15°58	14°38	1°33	n.a.	T 30
W31	7 26 10	20♑ 2'24	15♓ 0	15♒ 0	5♐10	3♊43	27♓42	6♉57	2♐40	29♍13	17♉ 2	15♐54	14♐35	1♋39	n.a.	W31

Delta T = 144h14m06s Julian Calendar 1 March 10831 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10832 BCE

APRIL 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 6	20♑59'51	28♓38	16♒22	5♐58	3♊52	27♓51	6♉58	2♐43	29°R13	17°R 1	15°R50	14♐32	1♋46	n.a.	T 1
F 2	7 34 3	21°57'20	11♈49	17°41	6°46	4° 2	27°59	6°58	2°45	29♍13	17♉ 1	15♐48	14°29	1°53	n.a.	F 2
S 3	7 38 0	22°54'50	24°35	18°59	7°35	4°13	28° 8	6°58	2°48	29°12	17° 0	15°D48	14°26	1°59	n.a.	S 3
S 4	7 41 56	23°52'22	7♉ 0	20°15	8°25	4°25	28°17	6°59	2°50	29°12	17° 0	15°49	14°23	2° 6	n.a.	S 4
M 5	7 45 53	24°49'55	19° 8	21°28	9°15	4°37	28°26	6°59	2°53	29°11	17° 0	15°50	14°19	2°13	n.a.	M 5
T 6	7 49 50	25°47'30	1♊ 5	22°39	10° 6	4°50	28°35	7° 0	2°55	29°11	16°59	15°52	14°16	2°19	n.a.	T 6
W 7	7 53 46	26°45'05	12°56	23°48	10°58	5° 4	28°44	7° 1	2°57	29°10	16°59	15°R53	14°13	2°26	n.a.	W 7
T 8	7 57 43	27°42'43	24°43	24°54	11°51	5°18	28°54	7° 2	3° 0	29° 9	16°59	15°52	14°10	2°32	n.a.	T 8
F 9	8 1 40	28°40'22	6♋31	25°58	12°44	5°33	29° 3	7° 2	3° 2	29° 9	16°59	15°50	14° 7	2°39	n.a.	F 9
S 10	8 5 36	29°38'03	18°23	26°59	13°37	5°48	29°12	7° 4	3° 4	29° 8	16°58	15°46	14° 3	2°46	n.a.	S 10
S 11	8 9 33	0♒35'45	0♌21	27°58	14°32	6° 5	29°22	7° 5	3° 7	29° 8	16°58	15°40	14° 0	2°52	n.a.	S 11
M12	8 13 30	1°33'30	12°26	28°53	15°26	6°21	29°32	7° 6	3° 9	29° 7	16°58	15°32	13°57	2°59	n.a.	M12
T 13	8 17 26	2°31'16	24°40	29°46	16°22	6°39	29°42	7° 7	3°11	29° 6	16°58	15°24	13°54	3° 6	n.a.	T 13
W14	8 21 23	3°29'04	7♍ 5	0♓35	17°18	6°57	29°51	7° 9	3°13	29° 5	16°58	15°15	13°51	3°12	n.a.	W14
T 15	8 25 20	4°26'54	19°41	1°21	18°14	7°15	0♈ 1	7°10	3°15	29° 5	16°D58	15° 8	13°48	3°19	n.a.	T 15
F 16	8 29 16	5°24'46	2♎29	2° 4	19°11	7°34	0°12	7°12	3°17	29° 4	16°58	15° 1	13°44	3°26	n.a.	F 16
S 17	8 33 13	6°22'41	15°32	2°43	20° 8	7°54	0°22	7°13	3°19	29° 3	16°58	14°57	13°41	3°32	n.a.	S 17
S 18	8 37 10	7°20'38	28°51	3°18	21° 6	8°14	0°32	7°15	3°21	29° 2	16°58	14°55	13°38	3°39	n.a.	S 18
M19	8 41 6	8°18'37	12♏27	3°48	22° 5	8°35	0°42	7°17	3°23	29° 1	16°58	14°D55	13°35	3°46	n.a.	M19
T 20	8 45 3	9°16'38	26°22	4°14	23° 4	8°56	0°53	7°19	3°25	29° 0	16°58	14°56	13°32	3°52	n.a.	T 20
W21	8 49 0	10°14'42	10♐37	4°36	24° 3	9°18	1° 3	7°21	3°27	28°59	16°59	14°R56	13°28	3°59	n.a.	W21
T 22	8 52 56	11°12'48	25° 9	4°53	25° 2	9°40	1°14	7°23	3°29	28°58	16°59	14°56	13°25	4° 6	n.a.	T 22
F 23	8 56 53	12°10'57	9♑57	5° 4	26° 2	10° 3	1°25	7°25	3°30	28°57	16°59	14°54	13°22	4°12	n.a.	F 23
S 24	9 0 50	13° 9'07	24°52	5°10	27° 3	10°26	1°36	7°28	3°32	28°56	16°59	14°49	13°19	4°19	n.a.	S 24
S 25	9 4 46	14° 7'20	9♒49	5°R11	28° 4	10°50	1°47	7°30	3°34	28°55	17° 0	14°42	13°16	4°26	n.a.	S 25
M26	9 8 43	15° 5'35	24°37	5° 6	29° 5	11°14	1°57	7°32	3°35	28°54	17° 0	14°33	13°13	4°32	n.a.	M26
T 27	9 12 40	16° 3'52	9♓ 9	4°55	0♑ 6	11°38	2° 9	7°35	3°37	28°53	17° 1	14°24	13° 9	4°39	n.a.	T 27
W28	9 16 36	17° 2'12	23°18	4°37	1° 8	12° 3	2°20	7°38	3°39	28°52	17° 1	14°14	13° 6	4°46	n.a.	W28
T 29	9 20 33	18° 0'33	7♈ 0	4°14	2°10	12°29	2°31	7°40	3°40	28°51	17° 2	14° 6	13° 3	4°52	n.a.	T 29
F 30	9 24 30	18♒58'56	20♈14	3♓45	3♑13	12♊54	2♈42	7♉43	3♐41	28♍49	17♉ 2	14♐ 1	13♐ 0	4♋59	n.a.	F 30

Delta T = 144h13m59s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

MAY 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 26	19♒57'21	3♉ 2	3°R10	4♋16	13♊21	2♈54	7♉46	3♐43	28°R48	17♉ 3	13°R57	12♐57	5♌ 6	n.a.	S 1
S 2	9 32 23	20°55'48	15°28	2♓29	5°19	13°47	3° 5	7°49	3°44	28♍47	17° 3	13♐56	12°54	5°12	n.a.	S 2
M 3	9 36 19	21°54'17	27°37	1°44	6°22	14°14	3°16	7°52	3°45	28°46	17° 4	13°D56	12°50	5°19	n.a.	M 3
T 4	9 40 16	22°52'48	9♊33	0°53	7°26	14°42	3°28	7°55	3°47	28°44	17° 4	13°R56	12°47	5°26	n.a.	T 4
W 5	9 44 13	23°51'21	21°22	29♒59	8°30	15°10	3°40	7°59	3°48	28°43	17° 5	13°56	12°44	5°32	n.a.	W 5
T 6	9 48 9	24°49'57	3♋10	29° 3	9°34	15°38	3°51	8° 2	3°49	28°42	17° 6	13°54	12°41	5°39	n.a.	T 6
F 7	9 52 6	25°48'34	15° 0	28° 5	10°39	16° 6	4° 3	8° 5	3°50	28°40	17° 7	13°50	12°38	5°46	n.a.	F 7
S 8	9 56 3	26°47'13	26°57	27° 6	11°44	16°35	4°15	8° 9	3°51	28°39	17° 7	13°43	12°34	5°52	n.a.	S 8
S 9	9 59 59	27°45'55	9♌ 3	26° 8	12°49	17° 4	4°27	8°13	3°52	28°38	17° 8	13°34	12°31	5°59	n.a.	S 9
M10	10 3 56	28°44'39	21°21	25°12	13°55	17°34	4°39	8°16	3°53	28°36	17° 9	13°22	12°28	6° 6	n.a.	M10
T 11	10 7 52	29°43'25	3♍51	24°20	15° 0	18° 4	4°51	8°20	3°54	28°35	17°10	13°10	12°25	6°12	n.a.	T 11
W12	10 11 49	0♓42'13	16°33	23°33	16° 6	18°34	5° 3	8°24	3°55	28°34	17°11	12°57	12°22	6°19	n.a.	W12
T 13	10 15 46	1°41'04	29°27	22°51	17°12	19° 4	5°15	8°28	3°56	28°32	17°12	12°45	12°19	6°25	n.a.	T 13
F 14	10 19 42	2°39'58	12♎33	22°16	18°19	19°35	5°27	8°32	3°56	28°31	17°13	12°35	12°15	6°32	n.a.	F 14
S 15	10 23 39	3°38'54	25°49	21°49	19°25	20° 6	5°40	8°36	3°57	28°29	17°14	12°28	12°12	6°39	n.a.	S 15
S 16	10 27 35	4°37'52	9♏17	21°30	20°32	20°37	5°52	8°40	3°58	28°28	17°15	12°23	12° 9	6°45	n.a.	S 16
M17	10 31 32	5°36'54	22°56	21°21	21°39	21° 8	6° 4	8°44	3°58	28°26	17°16	12°21	12° 6	6°52	n.a.	M17
T 18	10 35 28	6°35'58	6♐47	21°D20	22°47	21°40	6°17	8°48	3°59	28°25	17°17	12°21	12° 3	6°59	n.a.	T 18
W19	10 39 25	7°35'05	20°51	21°29	23°54	22°12	6°29	8°53	3°59	28°23	17°18	12°21	12° 0	7° 5	n.a.	W19
T 20	10 43 22	8°34'15	5♑ 6	21°48	25° 2	22°44	6°42	8°57	4° 0	28°22	17°19	12°20	11°56	7°12	n.a.	T 20
F 21	10 47 18	9°33'27	19°32	22°16	26°10	23°17	6°54	9° 1	4° 0	28°20	17°21	12°16	11°53	7°19	n.a.	F 21
S 22	10 51 15	10°32'42	4♒ 4	22°52	27°18	23°50	7° 7	9° 6	4° 0	28°18	17°22	12°10	11°50	7°25	n.a.	S 22
S 23	10 55 11	11°31'59	18°38	23°38	28°26	24°23	7°20	9°11	4° 1	28°17	17°23	12° 1	11°47	7°32	n.a.	S 23
M24	10 59 8	12°31'19	3♓ 7	24°31	29°35	24°56	7°32	9°15	4° 1	28°15	17°24	11°50	11°44	7°39	n.a.	M24
T 25	11 3 4	13°30'41	17°24	25°32	0♒43	25°29	7°45	9°20	4° 1	28°14	17°26	11°38	11°40	7°45	n.a.	T 25
W26	11 7 1	14°30'06	1♈23	26°40	1°52	26° 3	7°58	9°25	4° 1	28°12	17°27	11°26	11°37	7°52	n.a.	W26
T 27	11 10 58	15°29'33	15° 0	27°54	3° 1	26°37	8°11	9°30	4° 1	28°10	17°29	11°15	11°34	7°59	n.a.	T 27
F 28	11 14 54	16°29'03	28°12	29°14	4°11	27°11	8°23	9°35	4°R 1	28° 9	17°30	11° 7	11°31	8° 5	n.a.	F 28
S 29	11 18 51	17°28'34	11♉ 1	0♓40	5°20	27°45	8°36	9°40	4° 1	28° 7	17°31	11° 1	11°28	8°12	n.a.	S 29
S 30	11 22 47	18°28'08	23°28	2° 9	6°29	28°20	8°49	9°45	4° 1	28° 5	17°33	10°59	11°25	8°19	n.a.	S 30
M31	11 26 44	19♓27'44	5♊37	3♓42	7♒39	28♊55	9♈ 2	9♉50	4♐ 1	28♍ 4	17♉34	10♐58	11♐21	8♌25	n.a.	M31

Delta T = 144h13m52s Julian Calendar 1 May 10831 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10831 BCE

JUNE 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 40	20♓27'22	17♊34	5♓19	8♒49	29♊30	9♈15	9♉55	4°R 1	28°R 2	17♉36	10°R58	11♐18	8♌32	n.a.	T 1
W 2	11 34 37	21°27'02	29°24	6°58	9°59	0♋ 5	9°28	10° 0	4♐ 0	28♍ 0	17°38	10♐57	11°15	8°39	n.a.	W 2
T 3	11 38 33	22°26'45	11♋13	8°39	11° 9	0°40	9°41	10° 6	4° 0	27°59	17°39	10°56	11°12	8°45	n.a.	T 3
F 4	11 42 30	23°26'29	23° 5	10°22	12°19	1°15	9°55	10°11	4° 0	27°57	17°41	10°52	11° 9	8°52	n.a.	F 4
S 5	11 46 26	24°26'16	5♌ 6	12° 7	13°30	1°51	10° 8	10°16	3°59	27°55	17°43	10°46	11° 5	8°59	n.a.	S 5
S 6	11 50 23	25°26'04	17°19	13°52	14°40	2°27	10°21	10°22	3°59	27°54	17°44	10°37	11° 2	9° 5	n.a.	S 6
M 7	11 54 19	26°25'55	29°47	15°39	15°51	3° 3	10°34	10°27	3°58	27°52	17°46	10°26	10°59	9°12	n.a.	M 7
T 8	11 58 16	27°25'48	12♍32	17°25	17° 2	3°39	10°47	10°33	3°58	27°50	17°48	10°14	10°56	9°19	n.a.	T 8
W 9	12 2 12	28°25'43	25°32	19°13	18°13	4°15	11° 0	10°39	3°57	27°49	17°49	10° 1	10°53	9°25	n.a.	W 9
T 10	12 6 9	29°25'41	8♎49	21° 0	19°24	4°51	11°14	10°44	3°56	27°47	17°51	9°50	10°50	9°32	n.a.	T 10
F 11	12 10 5	0♈25'41	22°18	22°47	20°35	5°28	11°27	10°50	3°56	27°45	17°53	9°40	10°46	9°39	n.a.	F 11
S 12	12 14 2	1°25'43	5♏58	24°34	21°47	6° 4	11°40	10°56	3°55	27°44	17°55	9°33	10°43	9°45	n.a.	S 12
S 13	12 17 58	2°25'48	19°46	26°21	22°58	6°41	11°54	11° 2	3°54	27°42	17°57	9°29	10°40	9°52	n.a.	S 13
M14	12 21 55	3°25'56	3♐41	28° 7	24°10	7°18	12° 7	11° 8	3°53	27°40	17°59	9°D27	10°37	9°59	n.a.	M14
T 15	12 25 51	4°26'05	17°40	29°53	25°22	7°55	12°20	11°14	3°52	27°39	18° 0	9°27	10°34	10° 5	n.a.	T 15
W16	12 29 48	5°26'18	1♑44	1♈38	26°34	8°32	12°34	11°20	3°51	27°37	18° 2	9°R28	10°31	10°12	n.a.	W16
T 17	12 33 44	6°26'33	15°51	3°23	27°46	9° 9	12°47	11°26	3°50	27°35	18° 4	9°28	10°27	10°19	n.a.	T 17
F 18	12 37 41	7°26'50	29°59	5° 7	28°58	9°47	13° 0	11°32	3°49	27°34	18° 6	9°25	10°24	10°25	n.a.	F 18
S 19	12 41 37	8°27'10	14♒ 9	6°51	0♓10	10°24	13°14	11°38	3°48	27°32	18° 8	9°21	10°21	10°32	n.a.	S 19
S 20	12 45 34	9°27'32	28°17	8°34	1°22	11° 2	13°27	11°44	3°47	27°30	18°10	9°14	10°18	10°39	n.a.	S 20
M21	12 49 30	10°27'57	12♓18	10°17	2°35	11°40	13°41	11°50	3°46	27°29	18°12	9° 5	10°15	10°45	n.a.	M21
T 22	12 53 27	11°28'24	26°10	11°59	3°47	12°17	13°54	11°56	3°45	27°27	18°14	8°55	10°11	10°52	n.a.	T 22
W23	12 57 23	12°28'53	9♈48	13°40	5° 0	12°55	14° 7	12° 3	3°43	27°25	18°17	8°45	10° 8	10°59	n.a.	W23
T 24	13 1 19	13°29'24	23° 8	15°21	6°13	13°33	14°21	12° 9	3°42	27°24	18°19	8°36	10° 5	11° 5	n.a.	T 24
F 25	13 5 16	14°29'57	6♉ 9	17° 1	7°26	14°12	14°34	12°15	3°41	27°22	18°21	8°29	10° 2	11°12	n.a.	F 25
S 26	13 9 12	15°30'32	18°51	18°40	8°39	14°50	14°48	12°22	3°39	27°21	18°23	8°24	9°59	11°19	n.a.	S 26
S 27	13 13 9	16°31'09	1♊15	20°19	9°52	15°28	15° 1	12°28	3°38	27°19	18°25	8°22	9°56	11°25	n.a.	S 27
M28	13 17 5	17°31'47	13°24	21°58	11° 5	16° 7	15°15	12°35	3°36	27°18	18°27	8°D22	9°52	11°32	n.a.	M28
T 29	13 21 2	18°32'28	25°21	23°35	12°18	16°45	15°28	12°41	3°35	27°16	18°29	8°23	9°49	11°39	n.a.	T 29
W30	13 24 58	19♈33'10	7♋12	25♈13	13♓31	17♋24	15♈41	12♉48	3♐33	27♍14	18♉32	8♐25	9♐46	11♌45	n.a.	W30

Delta T = 144h13m45s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

JULY 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 55	20♈33'53	19♋ 1	26♈49	14♓45	18♋ 3	15♈55	12♉54	3°R31	27°R13	18♉34	8°R25	9♐43	11♋52	n.a.	T 1
F 2	13 32 51	21°34'38	0♌53	28°26	15°58	18°41	16° 8	13° 1	3♐30	27♍11	18°36	8♐25	9°40	11°59	n.a.	F 2
S 3	13 36 48	22°35'25	12°55	0♉ 2	17°12	19°20	16°22	13° 7	3°28	27°10	18°38	8°22	9°36	12° 5	n.a.	S 3
S 4	13 40 44	23°36'14	25°10	1°37	18°25	19°59	16°35	13°14	3°26	27° 8	18°41	8°18	9°33	12°12	n.a.	S 4
M 5	13 44 40	24°37'03	7♍42	3°12	19°39	20°38	16°48	13°21	3°24	27° 7	18°43	8°12	9°30	12°19	n.a.	M 5
T 6	13 48 37	25°37'55	20°35	4°46	20°53	21°17	17° 2	13°27	3°22	27° 6	18°45	8° 5	9°27	12°25	n.a.	T 6
W 7	13 52 33	26°38'48	3♎48	6°20	22° 6	21°56	17°15	13°34	3°21	27° 4	18°47	7°57	9°24	12°32	n.a.	W 7
T 8	13 56 30	27°39'42	17°22	7°54	23°20	22°36	17°29	13°41	3°19	27° 3	18°50	7°50	9°21	12°39	n.a.	T 8
F 9	14 0 26	28°40'38	1♏15	9°27	24°34	23°15	17°42	13°47	3°17	27° 1	18°52	7°44	9°17	12°45	n.a.	F 9
S 10	14 4 23	29°41'36	15°21	11° 0	25°48	23°54	17°55	13°54	3°15	27° 0	18°54	7°41	9°14	12°52	n.a.	S 10
S 11	14 8 19	0♉42'35	29°37	12°32	27° 2	24°34	18° 8	14° 1	3°13	26°59	18°57	7°39	9°11	12°59	n.a.	S 11
M12	14 12 16	1°43'37	13♐58	14° 4	28°17	25°13	18°22	14° 8	3°11	26°57	18°59	7°D39	9° 8	13° 5	n.a.	M12
T 13	14 16 12	2°44'40	28°20	15°35	29°31	25°53	18°35	14°14	3° 9	26°56	19° 2	7°40	9° 5	13°12	n.a.	T 13
W14	14 20 8	3°45'44	12♑38	17° 7	0♈45	26°32	18°48	14°21	3° 6	26°55	19° 4	7°41	9° 2	13°19	n.a.	W14
T 15	14 24 5	4°46'51	26°51	18°37	2° 0	27°12	19° 1	14°28	3° 4	26°53	19° 6	7°42	8°58	13°25	n.a.	T 15
F 16	14 28 1	5°47'59	10♒56	20° 8	3°14	27°51	19°15	14°35	3° 2	26°52	19° 9	7°R42	8°55	13°32	n.a.	F 16
S 17	14 31 58	6°49'09	24°52	21°38	4°28	28°31	19°28	14°42	3° 0	26°51	19°11	7°41	8°52	13°39	n.a.	S 17
S 18	14 35 54	7°50'20	8♓39	23° 7	5°43	29°11	19°41	14°49	2°58	26°50	19°14	7°38	8°49	13°45	n.a.	S 18
M19	14 39 51	8°51'33	22°15	24°36	6°58	29°51	19°54	14°56	2°55	26°49	19°16	7°34	8°46	13°52	n.a.	M19
T 20	14 43 47	9°52'47	5♈39	26° 5	8°12	0♌31	20° 7	15° 2	2°53	26°48	19°18	7°30	8°42	13°59	n.a.	T 20
W21	14 47 44	10°54'03	18°50	27°33	9°27	1°10	20°20	15° 9	2°51	26°46	19°21	7°25	8°39	14° 5	n.a.	W21
T 22	14 51 40	11°55'20	1♉48	29° 0	10°42	1°50	20°33	15°16	2°49	26°45	19°23	7°21	8°36	14°12	n.a.	T 22
F 23	14 55 36	12°56'39	14°31	0♊27	11°56	2°30	20°46	15°23	2°46	26°44	19°26	7°18	8°33	14°19	n.a.	F 23
S 24	14 59 33	13°57'58	27° 0	1°53	13°11	3°10	20°59	15°30	2°44	26°43	19°28	7°17	8°30	14°25	n.a.	S 24
S 25	15 3 29	14°59'18	9♊16	3°18	14°26	3°51	21°12	15°37	2°41	26°42	19°31	7°D16	8°27	14°32	n.a.	S 25
M26	15 7 26	16° 0'40	21°20	4°43	15°41	4°31	21°25	15°44	2°39	26°41	19°33	7°17	8°23	14°39	n.a.	M26
T 27	15 11 22	17° 2'02	3♋15	6° 6	16°56	5°11	21°37	15°51	2°37	26°40	19°36	7°18	8°20	14°46	n.a.	T 27
W28	15 15 19	18° 3'25	15° 5	7°29	18°11	5°51	21°50	15°58	2°34	26°39	19°38	7°20	8°17	14°52	n.a.	W28
T 29	15 19 15	19° 4'49	26°54	8°50	19°26	6°31	22° 3	16° 5	2°32	26°39	19°41	7°22	8°14	14°59	n.a.	T 29
F 30	15 23 12	20° 6'13	8♌45	10° 9	20°41	7°12	22°16	16°12	2°29	26°38	19°43	7°23	8°11	15° 6	n.a.	F 30
S 31	15 27 8	21♉ 7'37	20♌45	11♊27	21♈56	7♌52	22♈28	16♉18	2♐27	26♍37	19♉45	7°R23	8♐ 7	15♋12	n.a.	S 31

Delta T = 144h13m38s Julian Calendar 1 July 10831 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10831 BCE

AUGUST 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 5	22♉ 9'02	2♍57	12♊44	23♈11	8♌32	22♈41	16♉25	2°R24	26°R36	19♉48	7°R23	8♐ 4	15♋19	n.a.	S 1
M 2	15 35 1	23°10'28	15°27	13°58	24°26	9°13	22°53	16°32	2♐22	26♍35	19°50	7♐22	8° 1	15°26	n.a.	M 2
T 3	15 38 58	24°11'54	28°18	15° 9	25°41	9°53	23° 6	16°39	2°19	26°34	19°53	7°20	7°58	15°32	n.a.	T 3
W 4	15 42 54	25°13'20	11♎33	16°18	26°56	10°33	23°18	16°46	2°17	26°34	19°55	7°18	7°55	15°39	n.a.	W 4
T 5	15 46 51	26°14'47	25°13	17°24	28°11	11°14	23°30	16°53	2°14	26°33	19°58	7°17	7°52	15°46	n.a.	T 5
F 6	15 50 47	27°16'14	9♏17	18°25	29°27	11°54	23°43	17° 0	2°12	26°32	20° 0	7°16	7°48	15°52	n.a.	F 6
S 7	15 54 44	28°17'42	23°43	19°23	0♉42	12°35	23°55	17° 7	2° 9	26°32	20° 3	7°15	7°45	15°59	n.a.	S 7
S 8	15 58 40	29°19'10	8♐23	20°16	1°57	13°15	24° 7	17°13	2° 6	26°31	20° 5	7°D15	7°42	16° 6	n.a.	S 8
M 9	16 2 37	0♊20'39	23°13	21° 3	3°12	13°56	24°19	17°20	2° 4	26°31	20° 7	7°15	7°39	16°12	n.a.	M 9
T 10	16 6 33	1°22'08	8♑ 3	21°44	4°28	14°36	24°31	17°27	2° 1	26°30	20°10	7°15	7°36	16°19	n.a.	T 10
W11	16 10 30	2°23'37	22°47	22°18	5°43	15°17	24°43	17°34	1°59	26°30	20°12	7°16	7°33	16°26	n.a.	W11
T 12	16 14 26	3°25'07	7♒19	22°44	6°58	15°57	24°55	17°41	1°56	26°29	20°15	7°16	7°29	16°32	n.a.	T 12
F 13	16 18 23	4°26'38	21°35	23° 1	8°14	16°38	25° 7	17°47	1°54	26°29	20°17	7°17	7°26	16°39	n.a.	F 13
S 14	16 22 19	5°28'09	5♓33	23°R 8	9°29	17°18	25°19	17°54	1°51	26°28	20°20	7°R17	7°23	16°46	n.a.	S 14
S 15	16 26 16	6°29'40	19°12	23° 6	10°44	17°59	25°31	18° 1	1°49	26°28	20°22	7°17	7°20	16°52	n.a.	S 15
M16	16 30 12	7°31'12	2♈33	22°52	12° 0	18°39	25°42	18° 7	1°46	26°28	20°24	7°D17	7°17	16°59	n.a.	M16
T 17	16 34 9	8°32'44	15°37	22°26	13°15	19°20	25°54	18°14	1°44	26°28	20°27	7°17	7°13	17° 6	n.a.	T 17
W18	16 38 5	9°34'17	28°26	21°49	14°31	20° 1	26° 5	18°21	1°41	26°27	20°29	7°17	7°10	17°12	n.a.	W18
T 19	16 42 2	10°35'49	11♉ 1	21° 1	15°46	20°41	26°17	18°27	1°38	26°27	20°31	7°17	7° 7	17°19	n.a.	T 19
F 20	16 45 58	11°37'22	23°25	20° 3	17° 1	21°22	26°28	18°34	1°36	26°27	20°34	7°17	7° 4	17°26	n.a.	F 20
S 21	16 49 55	12°38'55	5♊38	18°55	18°17	22° 2	26°39	18°40	1°33	26°27	20°36	7°R18	7° 1	17°32	n.a.	S 21
S 22	16 53 51	13°40'27	17°42	17°40	19°32	22°43	26°50	18°47	1°31	26°27	20°38	7°17	6°58	17°39	n.a.	S 22
M23	16 57 48	14°42'00	29°40	16°21	20°48	23°24	27° 1	18°53	1°28	26°27	20°41	7°17	6°54	17°46	n.a.	M23
T 24	17 1 44	15°43'32	11♋32	14°59	22° 3	24° 4	27°12	19° 0	1°26	26°27	20°43	7°16	6°51	17°53	n.a.	T 24
W25	17 5 41	16°45'03	23°21	13°37	23°18	24°45	27°23	19° 6	1°24	26°D27	20°45	7°15	6°48	17°59	n.a.	W25
T 26	17 9 38	17°46'34	5♌11	12°19	24°34	25°26	27°34	19°13	1°21	26°27	20°48	7°13	6°45	18° 6	n.a.	T 26
F 27	17 13 34	18°48'04	17° 2	11° 6	25°49	26° 7	27°45	19°19	1°19	26°27	20°50	7°12	6°42	18°13	n.a.	F 27
S 28	17 17 31	19°49'34	29° 1	10° 1	27° 5	26°47	27°56	19°25	1°16	26°27	20°52	7°10	6°39	18°19	n.a.	S 28
S 29	17 21 27	20°51'03	11♍10	9° 5	28°20	27°28	28° 6	19°31	1°14	26°27	20°54	7° 9	6°35	18°26	n.a.	S 29
M30	17 25 24	21°52'31	23°34	8°19	29°35	28° 9	28°17	19°38	1°12	26°27	20°56	7°D 9	6°32	18°33	n.a.	M30
T 31	17 29 20	22♊53'58	6♎18	7♊43	0♊51	28♌49	28♈27	19♉44	1♐ 9	26♍27	20♉59	7♐ 9	6♐29	18♋39	n.a.	T 31

Delta T = 144h13m31s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 17	23♊55'24	19♎25	7°R17	2♊ 6	29♌30	28♈37	19♉50	1°R 7	26♍27	21♉ 1	7♐11	6♐26	18♋46	n.a.	W 1
T 2	17 37 14	24°56'49	2♏58	7♊ 2	3°21	0♍11	28°47	19°56	1♐ 5	26°28	21° 3	7°12	6°23	18°53	n.a.	T 2
F 3	17 41 10	25°58'14	16°59	6°D57	4°37	0°51	28°57	20° 2	1° 2	26°28	21° 5	7°13	6°19	18°59	n.a.	F 3
S 4	17 45 7	26°59'37	1♐27	7° 1	5°52	1°32	29° 7	20° 8	1° 0	26°28	21° 7	7°R14	6°16	19° 6	n.a.	S 4
S 5	17 49 3	28° 1'00	16°17	7°14	7° 7	2°13	29°17	20°14	0°58	26°29	21° 9	7°14	6°13	19°13	n.a.	S 5
M 6	17 53 0	29° 2'22	1♑23	7°34	8°23	2°53	29°27	20°20	0°56	26°29	21°11	7°13	6°10	19°19	n.a.	M 6
T 7	17 56 57	0♋ 3'43	16°36	8° 1	9°38	3°34	29°36	20°26	0°54	26°30	21°13	7°10	6° 7	19°26	n.a.	T 7
W 8	18 0 53	1° 5'03	1♒45	8°35	10°53	4°15	29°46	20°32	0°51	26°30	21°15	7° 7	6° 4	19°33	n.a.	W 8
T 9	18 4 50	2° 6'22	16°42	9°14	12° 8	4°55	29°55	20°38	0°49	26°31	21°17	7° 4	6° 0	19°39	n.a.	T 9
F 10	18 8 46	3° 7'40	1♓18	9°59	13°24	5°36	0♉ 5	20°43	0°47	26°31	21°19	7° 0	5°57	19°46	n.a.	F 10
S 11	18 12 43	4° 8'57	15°29	10°48	14°39	6°17	0°14	20°49	0°45	26°32	21°21	6°58	5°54	19°53	n.a.	S 11
S 12	18 16 40	5°10'14	29°14	11°42	15°54	6°57	0°23	20°55	0°43	26°32	21°23	6°D57	5°51	20° 0	n.a.	S 12
M13	18 20 36	6°11'30	12♈33	12°39	17° 9	7°38	0°32	21° 0	0°41	26°33	21°25	6°57	5°48	20° 6	n.a.	M13
T 14	18 24 33	7°12'45	25°30	13°39	18°24	8°19	0°40	21° 6	0°39	26°34	21°27	6°58	5°45	20°13	n.a.	T 14
W15	18 28 30	8°13'59	8♉ 6	14°43	19°40	8°59	0°49	21°11	0°38	26°34	21°29	6°59	5°41	20°20	n.a.	W15
T 16	18 32 26	9°15'12	20°27	15°48	20°55	9°40	0°58	21°16	0°36	26°35	21°31	7° 1	5°38	20°26	n.a.	T 16
F 17	18 36 23	10°16'24	2♊37	16°57	22°10	10°20	1° 6	21°22	0°34	26°36	21°33	7°R 2	5°35	20°33	n.a.	F 17
S 18	18 40 19	11°17'35	14°37	18° 7	23°25	11° 1	1°14	21°27	0°32	26°37	21°34	7° 2	5°32	20°40	n.a.	S 18
S 19	18 44 16	12°18'45	26°32	19°20	24°40	11°42	1°23	21°32	0°30	26°38	21°36	7° 0	5°29	20°46	n.a.	S 19
M20	18 48 13	13°19'53	8♋23	20°34	25°55	12°22	1°31	21°37	0°29	26°39	21°38	6°56	5°25	20°53	n.a.	M20
T 21	18 52 9	14°21'00	20°13	21°50	27°10	13° 3	1°38	21°42	0°27	26°40	21°40	6°50	5°22	21° 0	n.a.	T 21
W22	18 56 6	15°22'05	2♌ 3	23° 7	28°25	13°43	1°46	21°47	0°25	26°40	21°41	6°43	5°19	21° 6	n.a.	W22
T 23	19 0 3	16°23'09	13°55	24°25	29°40	14°24	1°54	21°52	0°24	26°41	21°43	6°35	5°16	21°13	n.a.	T 23
F 24	19 3 59	17°24'11	25°50	25°45	0♋55	15° 4	2° 1	21°57	0°22	26°42	21°45	6°28	5°13	21°20	n.a.	F 24
S 25	19 7 56	18°25'11	7♍52	27° 6	2°10	15°45	2° 9	22° 2	0°21	26°44	21°46	6°20	5°10	21°26	n.a.	S 25
S 26	19 11 53	19°26'10	20° 3	28°28	3°25	16°25	2°16	22° 7	0°19	26°45	21°48	6°15	5° 6	21°33	n.a.	S 26
M27	19 15 49	20°27'06	2♎26	29°51	4°40	17° 6	2°23	22°12	0°18	26°46	21°49	6°11	5° 3	21°40	n.a.	M27
T 28	19 19 46	21°28'01	15° 5	1♋15	5°55	17°46	2°30	22°16	0°17	26°47	21°51	6° 9	5° 0	21°47	n.a.	T 28
W29	19 23 43	22°28'54	28° 4	2°40	7° 9	18°27	2°36	22°21	0°15	26°48	21°52	6°D 9	4°57	21°53	n.a.	W29
T 30	19 27 39	23♋29'44	11♏26	4♋ 6	8♋24	19♍ 7	2♉43	22♉25	0♐14	26♍49	21♉54	6♐10	4♐54	22♋ 0	n.a.	T 30

Delta T = 144h13m24s Julian Calendar 1 Sept. 10831 BCE == Greg. Calendar 10 June 10831 BCE

OCTOBER 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 31 36	24♋30'33	25♏14	5♋32	9♋39	19♍48	2♉49	22♉30	0°R13	26♍50	21♉55	6♐11	4♐51	22♋ 7	n.a.	F 1
S 2	19 35 33	25°31'19	9♐30	7° 0	10°54	20°28	2°56	22°34	0♐12	26°52	21°57	6°R11	4°47	22°13	n.a.	S 2
S 3	19 39 29	26°32'04	24°12	8°28	12° 8	21° 9	3° 2	22°38	0°10	26°53	21°58	6°10	4°44	22°20	n.a.	S 3
M 4	19 43 26	27°32'47	9♑15	9°57	13°23	21°49	3° 8	22°42	0° 9	26°54	21°59	6° 6	4°41	22°27	n.a.	M 4
T 5	19 47 23	28°33'27	24°31	11°26	14°38	22°29	3°14	22°46	0° 8	26°56	22° 1	6° 0	4°38	22°33	n.a.	T 5
W 6	19 51 19	29°34'06	9♒51	12°57	15°52	23°10	3°19	22°50	0° 7	26°57	22° 2	5°53	4°35	22°40	n.a.	W 6
T 7	19 55 16	0♌34'42	25° 2	14°28	17° 7	23°50	3°25	22°54	0° 6	26°58	22° 3	5°44	4°31	22°47	n.a.	T 7
F 8	19 59 13	1°35'17	9♓54	16° 0	18°22	24°30	3°30	22°58	0° 6	27° 0	22° 4	5°36	4°28	22°53	n.a.	F 8
S 9	20 3 9	2°35'50	24°21	17°33	19°36	25°11	3°35	23° 2	0° 5	27° 1	22° 5	5°28	4°25	23° 0	n.a.	S 9
S 10	20 7 6	3°36'21	8♈18	19° 7	20°51	25°51	3°40	23° 6	0° 4	27° 3	22° 7	5°23	4°22	23° 7	n.a.	S 10
M11	20 11 3	4°36'50	21°45	20°41	22° 5	26°31	3°45	23° 9	0° 3	27° 4	22° 8	5°20	4°19	23°14	n.a.	M11
T 12	20 14 59	5°37'18	4♉45	22°16	23°20	27°12	3°50	23°13	0° 3	27° 6	22° 9	5°D19	4°16	23°20	n.a.	T 12
W13	20 18 56	6°37'44	17°20	23°52	24°34	27°52	3°54	23°16	0° 2	27° 7	22°10	5°20	4°12	23°27	n.a.	W13
T 14	20 22 53	7°38'08	29°37	25°29	25°49	28°32	3°59	23°20	0° 1	27° 9	22°11	5°R21	4° 9	23°34	n.a.	T 14
F 15	20 26 49	8°38'30	11♊40	27° 6	27° 3	29°12	4° 3	23°23	0° 1	27°11	22°12	5°20	4° 6	23°40	n.a.	F 15
S 16	20 30 46	9°38'51	23°35	28°45	28°18	29°52	4° 7	23°26	0° 0	27°12	22°13	5°19	4° 3	23°47	n.a.	S 16
S 17	20 34 43	10°39'09	5♋24	0♌24	29°32	0♎33	4°11	23°29	29♏59	27°14	22°14	5°14	4° 0	23°54	n.a.	S 17
M18	20 38 39	11°39'26	17°12	2° 4	0♌46	1°13	4°14	23°32	29°59	27°16	22°14	5° 7	3°56	24° 0	n.a.	M18
T 19	20 42 36	12°39'40	29° 2	3°45	2° 1	1°53	4°18	23°35	29°59	27°17	22°15	4°57	3°53	24° 7	n.a.	T 19
W20	20 46 33	13°39'52	10♌55	5°27	3°15	2°33	4°21	23°38	29°59	27°19	22°16	4°45	3°50	24°14	n.a.	W20
T 21	20 50 29	14°40'02	22°53	7°10	4°29	3°13	4°24	23°41	29°59	27°21	22°17	4°32	3°47	24°20	n.a.	T 21
F 22	20 54 26	15°40'09	4♍57	8°53	5°43	3°53	4°27	23°43	29°59	27°23	22°18	4°18	3°44	24°27	n.a.	F 22
S 23	20 58 23	16°40'14	17° 8	10°38	6°58	4°33	4°30	23°46	29°58	27°24	22°18	4° 6	3°41	24°34	n.a.	S 23
S 24	21 2 19	17°40'17	29°28	12°24	8°12	5°13	4°32	23°49	29°D58	27°26	22°19	3°55	3°37	24°41	n.a.	S 24
M25	21 6 16	18°40'17	11♎58	14°10	9°26	5°53	4°35	23°51	29°58	27°28	22°20	3°47	3°34	24°47	n.a.	M25
T 26	21 10 12	19°40'15	24°41	15°58	10°40	6°33	4°37	23°53	29°58	27°30	22°20	3°42	3°31	24°54	n.a.	T 26
W27	21 14 9	20°40'10	7♏39	17°46	11°54	7°13	4°39	23°55	29°59	27°32	22°21	3°40	3°28	25° 1	n.a.	W27
T 28	21 18 6	21°40'02	20°55	19°36	13° 9	7°53	4°41	23°58	29°59	27°34	22°21	3°D39	3°25	25° 7	n.a.	T 28
F 29	21 22 2	22°39'52	4♐33	21°26	14°23	8°33	4°42	24° 0	29°59	27°36	22°22	3°R39	3°22	25°14	n.a.	F 29
S 30	21 25 59	23°39'40	18°34	23°18	15°37	9°13	4°44	24° 2	29°59	27°37	22°22	3°39	3°18	25°21	n.a.	S 30
S 31	21 29 56	24♌39'24	2♑59	25♌10	16♌51	9♎53	4♉45	24♉ 3	29♏59	27♍39	22♉23	3♐36	3♐15	25♋27	n.a.	S 31

Delta T = 144h13m18s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10831 BCE
geocentric

NOVEMBER 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 33 52	25♌39'06	17♉45	27♌ 3	18♌ 5	10♎33	4♉46	24♉ 5	29♏59	27♍41	22♉23	3°R31	3♐12	25♋34	n.a.	M 1
T 2	21 37 49	26°38'46	2♒47	28°57	19°19	11°13	4°47	24° 7	0♐ 0	27°43	22°23	3♐24	3° 9	25°41	n.a.	T 2
W 3	21 41 46	27°38'23	17°56	0♍52	20°33	11°53	4°48	24° 8	0° 1	27°45	22°24	3°13	3° 6	25°47	n.a.	W 3
T 4	21 45 42	28°37'57	3♓ 3	2°47	21°47	12°33	4°48	24°10	0° 1	27°47	22°24	3° 2	3° 2	25°54	n.a.	T 4
F 5	21 49 39	29°37'29	17°56	4°43	23° 1	13°12	4°49	24°11	0° 2	27°49	22°24	2°51	2°59	26° 1	n.a.	F 5
S 6	21 53 35	0♍36'59	2♈28	6°39	24°15	13°52	4°R49	24°12	0° 3	27°51	22°24	2°41	2°56	26° 8	n.a.	S 6
S 7	21 57 32	1°36'26	16°32	8°35	25°28	14°32	4°49	24°14	0° 3	27°53	22°24	2°33	2°53	26°14	n.a.	S 7
M 8	22 1 29	2°35'51	0♉ 7	10°32	26°42	15°12	4°48	24°15	0° 4	27°55	22°24	2°28	2°50	26°21	n.a.	M 8
T 9	22 5 25	3°35'15	13°13	12°28	27°56	15°51	4°48	24°16	0° 5	27°58	22°25	2°25	2°47	26°28	n.a.	T 9
W10	22 9 22	4°34'36	25°53	14°24	29°10	16°31	4°47	24°16	0° 6	28° 0	22°25	2°24	2°43	26°34	n.a.	W10
T 11	22 13 18	5°33'55	8♊13	16°19	0♍24	17°11	4°46	24°17	0° 7	28° 2	22°R25	2°24	2°40	26°41	n.a.	T 11
F 12	22 17 15	6°33'11	20°17	18°13	1°38	17°50	4°45	24°18	0° 7	28° 4	22°25	2°24	2°37	26°48	n.a.	F 12
S 13	22 21 12	7°32'26	2♋11	20° 6	2°52	18°30	4°44	24°19	0° 8	28° 6	22°25	2°22	2°34	26°54	n.a.	S 13
S 14	22 25 8	8°31'39	14° 0	21°56	4° 5	19°10	4°43	24°19	0° 9	28° 8	22°24	2°17	2°31	27° 1	n.a.	S 14
M15	22 29 5	9°30'49	25°49	23°45	5°19	19°49	4°41	24°19	0°11	28°10	22°24	2°10	2°28	27° 8	n.a.	M15
T 16	22 33 1	10°29'57	7♌40	25°30	6°33	20°29	4°40	24°20	0°12	28°12	22°24	2° 0	2°24	27°15	n.a.	T 16
W17	22 36 58	11°29'03	19°38	27°12	7°47	21° 8	4°38	24°20	0°13	28°15	22°24	1°48	2°21	27°21	n.a.	W17
T 18	22 40 55	12°28'06	1♍44	28°51	9° 1	21°48	4°35	24°20	0°14	28°17	22°24	1°35	2°18	27°28	n.a.	T 18
F 19	22 44 51	13°27'07	13°59	0♎25	10°14	22°27	4°33	24°R20	0°15	28°19	22°24	1°21	2°15	27°35	n.a.	F 19
S 20	22 48 48	14°26'06	26°24	1°55	11°28	23° 7	4°31	24°20	0°17	28°21	22°23	1° 8	2°12	27°41	n.a.	S 20
S 21	22 52 44	15°25'02	8♎59	3°20	12°42	23°46	4°28	24°20	0°18	28°23	22°23	0°57	2° 8	27°48	n.a.	S 21
M22	22 56 41	16°23'56	21°44	4°39	13°56	24°26	4°25	24°19	0°20	28°26	22°23	0°49	2° 5	27°55	n.a.	M22
T 23	23 0 37	17°22'47	4♏41	5°52	15° 9	25° 5	4°22	24°19	0°21	28°28	22°22	0°44	2° 2	28° 1	n.a.	T 23
W24	23 4 34	18°21'36	17°50	6°59	16°23	25°45	4°19	24°19	0°23	28°30	22°22	0°41	1°59	28° 8	n.a.	W24
T 25	23 8 30	19°20'22	1♐13	7°59	17°37	26°24	4°16	24°18	0°24	28°32	22°21	0°D41	1°56	28°15	n.a.	T 25
F 26	23 12 27	20°19'06	14°50	8°53	18°50	27° 4	4°12	24°17	0°26	28°34	22°21	0°R41	1°53	28°22	n.a.	F 26
S 27	23 16 24	21°17'47	28°45	9°39	20° 4	27°43	4° 8	24°17	0°28	28°37	22°20	0°41	1°49	28°28	n.a.	S 27
S 28	23 20 20	22°16'26	12♑56	10°18	21°18	28°22	4° 4	24°16	0°29	28°39	22°20	0°39	1°46	28°35	n.a.	S 28
M29	23 24 17	23°15'01	27°23	10°50	22°31	29° 2	4° 0	24°15	0°31	28°41	22°19	0°35	1°43	28°42	n.a.	M29
T 30	23 28 13	24♍13'34	12♒ 3	11♎15	23♍45	29♎41	3♉56	24♉14	0♐33	28♍43	22♉18	0♐29	1♐40	28♋48	n.a.	T 30

Delta T = 144h13m11s Julian Calendar 1 Nov. 10831 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10831 BCE

DECEMBER 10831 BCE (-10830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 32 10	25♍12'05	26♒49	11♎32	24♍59	0♏20	3°R52	24°R13	0♐35	28♍46	22°R18	0°R20	1♐37	28♋55	n.a.	W 1
T 2	23 36 6	26°10'33	11♓34	11°42	26°12	0°59	3♉47	24♉11	0°37	28°48	22♉17	0♐11	1°33	29° 2	n.a.	T 2
F 3	23 40 3	27° 8'59	26°11	11°R45	27°26	1°39	3°43	24°10	0°38	28°50	22°16	0° 1	1°30	29° 8	n.a.	F 3
S 4	23 43 59	28° 7'22	10♈31	11°40	28°40	2°18	3°38	24° 9	0°40	28°52	22°16	29♏52	1°27	29°15	n.a.	S 4
S 5	23 47 56	29° 5'44	24°29	11°29	29°53	2°57	3°33	24° 7	0°42	28°55	22°15	29°46	1°24	29°22	n.a.	S 5
M 6	23 51 52	0♎ 4'03	8♉ 2	11°11	1♎ 7	3°36	3°28	24° 5	0°45	28°57	22°14	29°41	1°21	29°29	n.a.	M 6
T 7	23 55 49	1° 2'20	21°10	10°48	2°20	4°15	3°22	24° 4	0°47	28°59	22°13	29°39	1°18	29°35	n.a.	T 7
W 8	23 59 45	2° 0'36	3♊54	10°19	3°34	4°54	3°17	24° 2	0°49	29° 1	22°12	29°D39	1°14	29°42	n.a.	W 8
T 9	0 3 42	2°58'49	16°17	9°45	4°48	5°34	3°11	24° 0	0°51	29° 4	22°11	29°39	1°11	29°49	n.a.	T 9
F 10	0 7 38	3°57'01	28°24	9° 8	6° 1	6°13	3° 6	23°58	0°53	29° 6	22°11	29°R40	1° 8	29°55	n.a.	F 10
S 11	0 11 35	4°55'11	10♋21	8°27	7°15	6°52	3° 0	23°56	0°55	29° 8	22°10	29°40	1° 5	0♌ 2	n.a.	S 11
S 12	0 15 31	5°53'19	22°13	7°43	8°29	7°31	2°54	23°54	0°58	29°10	22° 9	29°39	1° 2	0° 9	n.a.	S 12
M13	0 19 28	6°51'25	4♌ 4	6°58	9°42	8°10	2°48	23°52	1° 0	29°13	22° 8	29°35	0°59	0°16	n.a.	M13
T 14	0 23 24	7°49'30	15°58	6°13	10°56	8°49	2°42	23°50	1° 2	29°15	22° 7	29°29	0°55	0°22	n.a.	T 14
W15	0 27 21	8°47'32	28° 1	5°27	12° 9	9°28	2°35	23°47	1° 5	29°17	22° 5	29°22	0°52	0°29	n.a.	W15
T 16	0 31 17	9°45'33	10♍14	4°42	13°23	10° 7	2°29	23°45	1° 7	29°19	22° 4	29°13	0°49	0°36	n.a.	T 16
F 17	0 35 14	10°43'31	22°40	3°59	14°37	10°46	2°22	23°42	1°10	29°22	22° 3	29° 4	0°46	0°42	n.a.	F 17
S 18	0 39 10	11°41'28	5♎19	3°19	15°50	11°25	2°16	23°40	1°12	29°24	22° 2	28°56	0°43	0°49	n.a.	S 18
S 19	0 43 7	12°39'23	18°12	2°41	17° 4	12° 4	2° 9	23°37	1°15	29°26	22° 1	28°49	0°39	0°56	n.a.	S 19
M20	0 47 3	13°37'16	1♏17	2° 7	18°17	12°43	2° 2	23°34	1°17	29°28	22° 0	28°44	0°36	1° 2	n.a.	M20
T 21	0 50 59	14°35'07	14°36	1°37	19°31	13°22	1°55	23°31	1°20	29°30	21°59	28°41	0°33	1° 9	n.a.	T 21
W22	0 54 56	15°32'56	28° 5	1°12	20°45	14° 1	1°48	23°29	1°23	29°33	21°57	28°D40	0°30	1°16	n.a.	W22
T 23	0 58 52	16°30'43	11♐45	0°51	21°58	14°40	1°41	23°26	1°25	29°35	21°56	28°40	0°27	1°23	n.a.	T 23
F 24	1 2 49	17°28'28	25°36	0°34	23°12	15°18	1°34	23°23	1°28	29°37	21°55	28°42	0°24	1°29	n.a.	F 24
S 25	1 6 45	18°26'11	9♑35	0°23	24°25	15°57	1°27	23°19	1°31	29°39	21°54	28°43	0°20	1°36	n.a.	S 25
S 26	1 10 42	19°23'52	23°44	0°17	25°39	16°36	1°20	23°16	1°34	29°41	21°52	28°R43	0°17	1°43	n.a.	S 26
M27	1 14 38	20°21'30	7♒59	0°D15	26°53	17°15	1°12	23°13	1°37	29°43	21°51	28°42	0°14	1°49	n.a.	M27
T 28	1 18 35	21°19'07	22°19	0°19	28° 6	17°54	1° 5	23°10	1°39	29°45	21°50	28°39	0°11	1°56	n.a.	T 28
W29	1 22 31	22°16'41	6♓41	0°27	29°20	18°33	0°58	23° 6	1°42	29°48	21°48	28°35	0° 8	2° 3	n.a.	W29
T 30	1 26 28	23°14'14	20°59	0°41	0♏33	19°11	0°50	23° 3	1°45	29°50	21°47	28°30	0° 4	2°10	n.a.	T 30
F 31	1 30 24	24♎11'45	5♈ 8	0♎58	1♏47	19♏50	0♉43	22♉59	1♐48	29♍52	21♉45	28♏24	0♐ 1	2♌16	n.a.	F 31

Delta T = 144h13m04s Julian Calendar

The year -10830 astronomical counting style corresponds to year 10831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10830 BCE
geocentric

JANUARY 10830 BCE (-10829) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 20	25♎ 9'14	19♈ 5	1♎21	3♏ 1	20♏29	0°R35	22°R56	1♐51	29♍54	21°R44	28°R20	29♏58	2♌23	n.a.	S 1
S 2	1 38 17	26° 6'41	2♉45	1°48	4°14	21° 7	0♉27	22♉52	1°54	29°56	21♉43	28♏16	29°55	2°30	n.a.	S 2
M 3	1 42 13	27° 4'07	16° 5	2°19	5°28	21°46	0°20	22°49	1°57	29°58	21°41	28°14	29°52	2°36	n.a.	M 3
T 4	1 46 10	28° 1'32	29° 5	2°54	6°41	22°25	0°12	22°45	2° 0	0♎ 0	21°40	28°D13	29°49	2°43	n.a.	T 4
W 5	1 50 6	28°58'55	11♊45	3°32	7°55	23° 4	0° 5	22°41	2° 3	0° 2	21°38	28°14	29°45	2°50	n.a.	W 5
T 6	1 54 3	29°56'17	24° 8	4°15	9° 9	23°42	29♈57	22°37	2° 6	0° 4	21°37	28°16	29°42	2°57	n.a.	T 6
F 7	1 57 59	0♏53'38	6♋17	5° 2	10°22	24°21	29°49	22°34	2° 9	0° 6	21°35	28°17	29°39	3° 3	n.a.	F 7
S 8	2 1 56	1°50'58	18°16	5°51	11°36	25° 0	29°42	22°30	2°12	0° 8	21°34	28°19	29°36	3°10	n.a.	S 8
S 9	2 5 52	2°48'16	0♌ 9	6°44	12°49	25°38	29°34	22°26	2°16	0°10	21°32	28°R19	29°33	3°17	n.a.	S 9
M10	2 9 48	3°45'34	12° 2	7°41	14° 3	26°17	29°27	22°22	2°19	0°12	21°30	28°19	29°30	3°23	n.a.	M10
T 11	2 13 45	4°42'50	23°59	8°40	15°17	26°55	29°19	22°18	2°22	0°14	21°29	28°18	29°26	3°30	n.a.	T 11
W12	2 17 41	5°40'05	6♍ 4	9°43	16°30	27°34	29°11	22°14	2°25	0°16	21°27	28°16	29°23	3°37	n.a.	W12
T 13	2 21 38	6°37'20	18°22	10°48	17°44	28°13	29° 4	22°10	2°28	0°18	21°26	28°13	29°20	3°43	n.a.	T 13
F 14	2 25 34	7°34'33	0♎55	11°57	18°57	28°51	28°56	22° 5	2°32	0°20	21°24	28° 9	29°17	3°50	n.a.	F 14
S 15	2 29 31	8°31'45	13°45	13° 8	20°11	29°30	28°49	22° 1	2°35	0°22	21°22	28° 6	29°14	3°57	n.a.	S 15
S 16	2 33 27	9°28'56	26°53	14°22	21°25	0♐ 8	28°42	21°57	2°38	0°23	21°21	28° 4	29°10	4° 4	n.a.	S 16
M17	2 37 24	10°26'06	10♏19	15°38	22°38	0°47	28°34	21°53	2°42	0°25	21°19	28° 2	29° 7	4°10	n.a.	M17
T 18	2 41 20	11°23'16	24° 1	16°57	23°52	1°25	28°27	21°49	2°45	0°27	21°18	28°D 2	29° 4	4°17	n.a.	T 18
W19	2 45 16	12°20'24	7♐56	18°19	25° 5	2° 4	28°20	21°44	2°48	0°29	21°16	28° 2	29° 1	4°24	n.a.	W19
T 20	2 49 13	13°17'31	22° 1	19°43	26°19	2°42	28°13	21°40	2°52	0°31	21°14	28° 3	28°58	4°30	n.a.	T 20
F 21	2 53 9	14°14'37	6♑14	21° 9	27°33	3°21	28° 5	21°36	2°55	0°32	21°13	28° 4	28°55	4°37	n.a.	F 21
S 22	2 57 6	15°11'41	20°30	22°38	28°46	3°59	27°58	21°32	2°58	0°34	21°11	28° 5	28°51	4°44	n.a.	S 22
S 23	3 1 2	16° 8'45	4♒47	24° 9	29°59	4°38	27°52	21°27	3° 2	0°36	21° 9	28° 5	28°48	4°51	n.a.	S 23
M24	3 4 59	17° 5'47	19° 2	25°43	1♐13	5°16	27°45	21°23	3° 5	0°37	21° 8	28°R 6	28°45	4°57	n.a.	M24
T 25	3 8 55	18° 2'48	3♓11	27°19	2°27	5°55	27°38	21°19	3° 9	0°39	21° 6	28° 5	28°42	5° 4	n.a.	T 25
W26	3 12 52	18°59'48	17°14	28°57	3°40	6°33	27°31	21°14	3°12	0°41	21° 4	28° 5	28°39	5°11	n.a.	W26
T 27	3 16 48	19°56'46	1♈ 8	0♏38	4°54	7°12	27°25	21°10	3°15	0°42	21° 3	28° 4	28°35	5°17	n.a.	T 27
F 28	3 20 45	20°53'44	14°50	2°21	6° 7	7°50	27°18	21° 6	3°19	0°44	21° 1	28° 3	28°32	5°24	n.a.	F 28
S 29	3 24 41	21°50'41	28°20	4° 6	7°21	8°29	27°12	21° 1	3°22	0°46	20°59	28° 2	28°29	5°31	n.a.	S 29
S 30	3 28 38	22°47'37	11♉35	5°54	8°35	9° 7	27° 6	20°57	3°26	0°47	20°58	28° 2	28°26	5°38	n.a.	S 30
M31	3 32 34	23♏44'33	24♉36	7♏44	9♐48	9♐45	26♈59	20♉52	3♐29	0♎49	20♉56	28°D 1	28♏23	5♌44	n.a.	M31

Delta T = 144h12m57s Julian Calendar 1 Jan. 10830 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10831 BCE

FEBRUARY 10830 BCE (-10829) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 31	24♏41'28	7♊21	9♏36	11♐ 2	10♐24	26°R53	20°R48	3♐33	0♎50	20°R54	28♏ 1	28♏20	5♌51	n.a.	T 1
W 2	3 40 27	25°38'22	19°52	11°31	12°15	11° 2	26♈48	20♉44	3°36	0°52	20♉53	28° 2	28°16	5°58	n.a.	W 2
T 3	3 44 24	26°35'17	2♋ 9	13°27	13°28	11°41	26°42	20°39	3°40	0°53	20°51	28° 2	28°13	6° 4	n.a.	T 3
F 4	3 48 20	27°32'10	14°15	15°26	14°42	12°19	26°36	20°35	3°43	0°55	20°49	28° 2	28°10	6°11	n.a.	F 4
S 5	3 52 16	28°29'04	26°13	17°26	15°55	12°57	26°31	20°31	3°47	0°56	20°48	28°R 2	28° 7	6°18	n.a.	S 5
S 6	3 56 13	29°25'57	8♌ 7	19°29	17° 9	13°36	26°25	20°27	3°50	0°57	20°46	28° 2	28° 4	6°25	n.a.	S 6
M 7	4 0 9	0♐22'51	20° 0	21°33	18°22	14°14	26°20	20°22	3°54	0°59	20°44	28° 2	28° 1	6°31	n.a.	M 7
T 8	4 4 6	1°19'44	1♍57	23°39	19°36	14°52	26°15	20°18	3°57	1° 0	20°43	28°D 2	27°57	6°38	n.a.	T 8
W 9	4 8 2	2°16'37	14° 2	25°46	20°49	15°31	26°10	20°14	4° 1	1° 1	20°41	28° 2	27°54	6°45	n.a.	W 9
T 10	4 11 59	3°13'30	26°20	27°55	22° 3	16° 9	26° 5	20°10	4° 4	1° 3	20°40	28° 2	27°51	6°51	n.a.	T 10
F 11	4 15 55	4°10'23	8♎55	0♐ 4	23°16	16°47	26° 0	20° 5	4° 8	1° 4	20°38	28° 3	27°48	6°58	n.a.	F 11
S 12	4 19 52	5° 7'16	21°50	2°15	24°29	17°26	25°56	20° 1	4°11	1° 5	20°36	28° 3	27°45	7° 5	n.a.	S 12
S 13	4 23 49	6° 4'09	5♏ 7	4°25	25°43	18° 4	25°52	19°57	4°15	1° 6	20°35	28° 4	27°41	7°12	n.a.	S 13
M14	4 27 45	7° 1'03	18°47	6°36	26°56	18°42	25°47	19°53	4°18	1° 7	20°33	28° 4	27°38	7°18	n.a.	M14
T 15	4 31 42	7°57'56	2♐47	8°47	28°10	19°21	25°43	19°49	4°22	1° 8	20°32	28°R 4	27°35	7°25	n.a.	T 15
W16	4 35 38	8°54'50	17° 7	10°58	29°23	19°59	25°40	19°45	4°25	1°10	20°30	28° 4	27°32	7°32	n.a.	W16
T 17	4 39 35	9°51'43	1♑39	13° 8	0♑36	20°38	25°36	19°41	4°29	1°11	20°28	28° 3	27°29	7°39	n.a.	T 17
F 18	4 43 31	10°48'37	16°18	15°17	1°50	21°16	25°32	19°37	4°33	1°12	20°27	28° 2	27°26	7°45	n.a.	F 18
S 19	4 47 28	11°45'30	0♒58	17°25	3° 3	21°54	25°29	19°33	4°36	1°13	20°25	28° 0	27°22	7°52	n.a.	S 19
S 20	4 51 24	12°42'23	15°32	19°32	4°16	22°33	25°26	19°29	4°40	1°14	20°24	27°59	27°19	7°59	n.a.	S 20
M21	4 55 21	13°39'16	29°56	21°38	5°30	23°11	25°23	19°26	4°43	1°15	20°22	27°58	27°16	8° 5	n.a.	M21
T 22	4 59 17	14°36'09	14♓ 5	23°42	6°43	23°49	25°20	19°22	4°47	1°16	20°21	27°D57	27°13	8°12	n.a.	T 22
W23	5 3 14	15°33'01	27°59	25°44	7°56	24°27	25°17	19°18	4°50	1°16	20°19	27°58	27°10	8°19	n.a.	W23
T 24	5 7 10	16°29'54	11♈37	27°45	9° 9	25° 6	25°15	19°15	4°53	1°17	20°18	27°59	27° 7	8°26	n.a.	T 24
F 25	5 11 7	17°26'46	24°58	29°43	10°22	25°44	25°12	19°11	4°57	1°18	20°17	28° 0	27° 3	8°32	n.a.	F 25
S 26	5 15 4	18°23'39	8♉ 5	1♑40	11°36	26°22	25°10	19° 7	5° 0	1°19	20°15	28° 1	27° 0	8°39	n.a.	S 26
S 27	5 19 0	19°20'32	20°57	3°35	12°49	27° 1	25° 8	19° 4	5° 4	1°20	20°14	28° 2	26°57	8°46	n.a.	S 27
M28	5 22 57	20♐17'26	3♊37	5♑28	14♑ 2	27♐39	25♈ 6	19♉ 1	5♐ 7	1♎21	20♉12	28°R 2	26♏54	8♌52	n.a.	M28

Delta T = 144h12m50s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10830 BCE
geocentric

MARCH 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 53	21♐14'19	16♊ 5	7♑18	15♑15	28♐17	25°R 5	18°R57	5♐11	1♎21	20°R11	28°R 1	26♏51	8♌59	n.a.	T 1
W 2	5 30 50	22°11'14	28°23	9° 7	16°28	28°56	25♈ 3	18♉54	5°14	1°22	20♉10	27♏59	26°47	9° 6	n.a.	W 2
T 3	5 34 46	23° 8'08	10♋32	10°54	17°41	29°34	25° 2	18°51	5°18	1°23	20° 8	27°56	26°44	9°13	n.a.	T 3
F 4	5 38 43	24° 5'04	22°33	12°38	18°54	0♑12	25° 1	18°48	5°21	1°23	20° 7	27°52	26°41	9°19	n.a.	F 4
S 5	5 42 40	25° 2'00	4♌29	14°21	20° 7	0°51	25° 0	18°44	5°24	1°24	20° 6	27°47	26°38	9°26	n.a.	S 5
S 6	5 46 36	25°58'57	16°21	16° 1	21°20	1°29	24°59	18°41	5°28	1°24	20° 4	27°43	26°35	9°33	n.a.	S 6
M 7	5 50 33	26°55'55	28°14	17°40	22°33	2° 7	24°59	18°38	5°31	1°25	20° 3	27°39	26°32	9°39	n.a.	M 7
T 8	5 54 29	27°52'53	10♍10	19°16	23°46	2°46	24°59	18°36	5°34	1°25	20° 2	27°36	26°28	9°46	n.a.	T 8
W 9	5 58 26	28°49'53	22°13	20°50	24°59	3°24	24°D58	18°33	5°38	1°26	20° 1	27°35	26°25	9°53	n.a.	W 9
T 10	6 2 23	29°46'54	4♎29	22°22	26°12	4° 2	24°58	18°30	5°41	1°26	20° 0	27°D35	26°22	10° 0	n.a.	T 10
F 11	6 6 19	0♑43'55	17° 1	23°52	27°25	4°41	24°59	18°27	5°44	1°27	19°58	27°36	26°19	10° 6	n.a.	F 11
S 12	6 10 16	1°40'58	29°54	25°20	28°38	5°19	24°59	18°25	5°47	1°27	19°57	27°37	26°16	10°13	n.a.	S 12
S 13	6 14 12	2°38'02	13♏11	26°46	29°51	5°57	24°59	18°22	5°51	1°27	19°56	27°39	26°13	10°20	n.a.	S 13
M14	6 18 9	3°35'08	26°55	28°10	1♒ 4	6°36	25° 0	18°20	5°54	1°28	19°55	27°R39	26° 9	10°26	n.a.	M14
T 15	6 22 6	4°32'14	11♐ 5	29°31	2°16	7°14	25° 1	18°17	5°57	1°28	19°54	27°39	26° 6	10°33	n.a.	T 15
W16	6 26 2	5°29'22	25°39	0♒50	3°29	7°52	25° 2	18°15	6° 0	1°28	19°53	27°36	26° 3	10°40	n.a.	W16
T 17	6 29 59	6°26'31	10♑32	2° 7	4°42	8°31	25° 4	18°13	6° 3	1°28	19°52	27°32	26° 0	10°47	n.a.	T 17
F 18	6 33 56	7°23'40	25°34	3°22	5°55	9° 9	25° 5	18°11	6° 7	1°28	19°51	27°27	25°57	10°53	n.a.	F 18
S 19	6 37 52	8°20'51	10♒37	4°34	7° 8	9°48	25° 7	18° 9	6°10	1°29	19°50	27°21	25°53	11° 0	n.a.	S 19
S 20	6 41 49	9°18'03	25°33	5°43	8°20	10°26	25° 8	18° 7	6°13	1°29	19°49	27°16	25°50	11° 7	n.a.	S 20
M21	6 45 46	10°15'15	10♓12	6°50	9°33	11° 4	25°10	18° 5	6°16	1°29	19°48	27°11	25°47	11°14	n.a.	M21
T 22	6 49 42	11°12'29	24°30	7°54	10°46	11°43	25°13	18° 3	6°19	1°29	19°47	27° 8	25°44	11°20	n.a.	T 22
W23	6 53 39	12° 9'43	8♈25	8°56	11°58	12°21	25°15	18° 1	6°22	1°R29	19°47	27°D 7	25°41	11°27	n.a.	W23
T 24	6 57 35	13° 6'58	21°56	9°55	13°11	13° 0	25°18	18° 0	6°25	1°29	19°46	27° 7	25°38	11°34	n.a.	T 24
F 25	7 1 32	14° 4'14	5♉ 7	10°50	14°23	13°38	25°20	17°58	6°28	1°29	19°45	27° 8	25°34	11°40	n.a.	F 25
S 26	7 5 29	15° 1'32	17°58	11°43	15°36	14°16	25°23	17°57	6°31	1°29	19°44	27° 9	25°31	11°47	n.a.	S 26
S 27	7 9 25	15°58'50	0♊34	12°32	16°48	14°55	25°26	17°56	6°34	1°29	19°44	27°R10	25°28	11°54	n.a.	S 27
M28	7 13 22	16°56'10	12°58	13°18	18° 1	15°33	25°29	17°54	6°37	1°28	19°43	27° 8	25°25	12° 1	n.a.	M28
T 29	7 17 19	17°53'31	25°11	14° 1	19°13	16°12	25°33	17°53	6°40	1°28	19°42	27° 5	25°22	12° 7	n.a.	T 29
W30	7 21 15	18°50'54	7♋18	14°39	20°26	16°50	25°36	17°52	6°42	1°28	19°42	26°59	25°18	12°14	n.a.	W30
T 31	7 25 12	19♑48'18	19♋18	15♒14	21♒38	17♑29	25♈40	17♉51	6♐45	1♎28	19♉41	26♏51	25♏15	12♌21	n.a.	T 31

Delta T = 144h12m44s Julian Calendar 1 March 10830 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10831 BCE

APRIL 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 9	20♑45'43	1♌14	15♒45	22♒50	18♑ 7	25♈44	17°R50	6♐48	1°R27	19°R40	26°R42	25♏12	12♌27	n.a.	F 1
S 2	7 33 5	21°43'09	13° 7	16°11	24° 3	18°46	25°48	17♉49	6°51	1♎27	19♉40	26♏31	25° 9	12°34	n.a.	S 2
S 3	7 37 2	22°40'38	24°59	16°33	25°15	19°24	25°52	17°49	6°53	1°27	19°39	26°21	25° 6	12°41	n.a.	S 3
M 4	7 40 59	23°38'08	6♍52	16°50	26°27	20° 3	25°57	17°48	6°56	1°26	19°39	26°12	25° 3	12°48	n.a.	M 4
T 5	7 44 55	24°35'40	18°48	17° 3	27°39	20°41	26° 1	17°48	6°59	1°26	19°38	26° 4	24°59	12°54	n.a.	T 5
W 6	7 48 52	25°33'14	0♎51	17°10	28°52	21°20	26° 6	17°47	7° 1	1°25	19°38	25°59	24°56	13° 1	n.a.	W 6
T 7	7 52 49	26°30'50	13° 5	17°R12	0♓ 4	21°58	26°11	17°47	7° 4	1°25	19°38	25°56	24°53	13° 8	n.a.	T 7
F 8	7 56 45	27°28'27	25°34	17° 9	1°16	22°37	26°16	17°47	7° 6	1°25	19°37	25°D55	24°50	13°15	n.a.	F 8
S 9	8 0 42	28°26'07	8♏22	17° 1	2°28	23°15	26°21	17°46	7° 9	1°24	19°37	25°55	24°47	13°21	n.a.	S 9
S 10	8 4 39	29°23'49	21°34	16°47	3°40	23°54	26°26	17°D46	7°11	1°23	19°37	25°R56	24°44	13°28	n.a.	S 10
M11	8 8 35	0♒21'33	5♐13	16°28	4°52	24°32	26°32	17°46	7°14	1°23	19°36	25°56	24°40	13°35	n.a.	M11
T 12	8 12 32	1°19'20	19°21	16° 4	6° 4	25°11	26°37	17°47	7°16	1°22	19°36	25°54	24°37	13°41	n.a.	T 12
W13	8 16 29	2°17'08	3♑56	15°34	7°16	25°50	26°43	17°47	7°19	1°22	19°36	25°49	24°34	13°48	n.a.	W13
T 14	8 20 25	3°14'58	18°55	15° 0	8°28	26°28	26°49	17°47	7°21	1°21	19°36	25°42	24°31	13°55	n.a.	T 14
F 15	8 24 22	4°12'50	4♒ 8	14°21	9°40	27° 7	26°55	17°48	7°23	1°20	19°36	25°34	24°28	14° 2	n.a.	F 15
S 16	8 28 19	5°10'44	19°27	13°39	10°52	27°46	27° 2	17°48	7°25	1°19	19°36	25°24	24°24	14° 8	n.a.	S 16
S 17	8 32 15	6° 8'40	4♓38	12°53	12° 4	28°24	27° 8	17°49	7°28	1°19	19°36	25°14	24°21	14°15	n.a.	S 17
M18	8 36 12	7° 6'38	19°33	12° 4	13°15	29° 3	27°14	17°49	7°30	1°18	19°D36	25° 5	24°18	14°22	n.a.	M18
T 19	8 40 9	8° 4'37	4♈ 4	11°14	14°27	29°42	27°21	17°50	7°32	1°17	19°36	24°59	24°15	14°29	n.a.	T 19
W20	8 44 5	9° 2'38	18° 6	10°22	15°39	0♒20	27°28	17°51	7°34	1°16	19°36	24°56	24°12	14°35	n.a.	W20
T 21	8 48 2	10° 0'41	1♉41	9°31	16°50	0°59	27°35	17°52	7°36	1°15	19°36	24°54	24° 9	14°42	n.a.	T 21
F 22	8 51 59	10°58'46	14°49	8°41	18° 2	1°38	27°42	17°53	7°38	1°14	19°36	24°D54	24° 5	14°49	n.a.	F 22
S 23	8 55 55	11°56'52	27°35	7°53	19°14	2°17	27°49	17°55	7°40	1°13	19°36	24°R54	24° 2	14°55	n.a.	S 23
S 24	8 59 52	12°55'01	10♊ 3	7° 9	20°25	2°55	27°57	17°56	7°42	1°12	19°36	24°53	23°59	15° 2	n.a.	S 24
M25	9 3 49	13°53'11	22°17	6°28	21°37	3°34	28° 4	17°57	7°44	1°11	19°37	24°50	23°56	15° 9	n.a.	M25
T 26	9 7 45	14°51'23	4♋22	5°53	22°48	4°13	28°12	17°59	7°46	1°10	19°37	24°45	23°53	15°16	n.a.	T 26
W27	9 11 42	15°49'37	16°20	5°23	23°59	4°52	28°20	18° 0	7°47	1° 9	19°37	24°37	23°50	15°22	n.a.	W27
T 28	9 15 39	16°47'54	28°14	5° 0	25°11	5°30	28°28	18° 2	7°49	1° 8	19°38	24°26	23°46	15°29	n.a.	T 28
F 29	9 19 35	17°46'12	10♌ 7	4°45	26°22	6° 9	28°36	18° 4	7°51	1° 7	19°38	24°13	23°43	15°36	n.a.	F 29
S 30	9 23 32	18♒44'32	22♌ 0	4♒37	27♓33	6♒48	28♈44	18♉ 6	7♐53	1♎ 6	19♉38	23♏59	23♏40	15♌43	n.a.	S 30

Delta T = 144h12m37s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 28	19♒42'55	3♍54	4°D37	28♓44	7♒27	28♈52	18♉ 7	7♐54	1°R 5	19♉39	23°R45	23♏37	15♌49	n.a.	S 1
M 2	9 31 25	20°41'19	15°50	4♒45	29°55	8° 6	29° 0	18°10	7°56	1♎ 4	19°39	23♏32	23°34	15°56	n.a.	M 2
T 3	9 35 22	21°39'47	27°51	5° 1	1♈ 7	8°45	29° 9	18°12	7°57	1° 2	19°40	23°21	23°30	16° 3	n.a.	T 3
W 4	9 39 18	22°38'16	9♎58	5°26	2°18	9°24	29°18	18°14	7°59	1° 1	19°40	23°13	23°27	16° 9	n.a.	W 4
T 5	9 43 15	23°36'48	22°15	5°58	3°28	10° 3	29°26	18°16	8° 0	1° 0	19°41	23° 8	23°24	16°16	n.a.	T 5
F 6	9 47 12	24°35'23	4♏44	6°39	4°39	10°42	29°35	18°19	8° 1	0°59	19°42	23° 6	23°21	16°23	n.a.	F 6
S 7	9 51 8	25°34'00	17°30	7°28	5°50	11°21	29°44	18°21	8° 3	0°57	19°42	23° 5	23°18	16°30	n.a.	S 7
S 8	9 55 5	26°32'40	0♐37	8°24	7° 1	12° 0	29°53	18°24	8° 4	0°56	19°43	23° 5	23°15	16°36	n.a.	S 8
M 9	9 59 1	27°31'23	14° 8	9°27	8°12	12°39	0♉ 3	18°26	8° 5	0°55	19°44	23° 4	23°11	16°43	n.a.	M 9
T 10	10 2 58	28°30'08	28° 6	10°37	9°22	13°18	0°12	18°29	8° 6	0°53	19°44	23° 2	23° 8	16°50	n.a.	T 10
W11	10 6 55	29°28'56	12♑31	11°54	10°33	13°57	0°21	18°32	8° 8	0°52	19°45	22°57	23° 5	16°56	n.a.	W11
T 12	10 10 51	0♓27'46	27°21	13°15	11°44	14°36	0°31	18°35	8° 9	0°51	19°46	22°50	23° 2	17° 3	n.a.	T 12
F 13	10 14 48	1°26'39	12♒29	14°42	12°54	15°15	0°41	18°38	8°10	0°49	19°47	22°40	22°59	17°10	n.a.	F 13
S 14	10 18 44	2°25'34	27°46	16°14	14° 4	15°54	0°50	18°41	8°11	0°48	19°48	22°29	22°55	17°17	n.a.	S 14
S 15	10 22 41	3°24'32	13♓ 1	17°50	15°15	16°33	1° 0	18°44	8°12	0°46	19°49	22°18	22°52	17°23	n.a.	S 15
M16	10 26 38	4°23'32	28° 3	19°29	16°25	17°12	1°10	18°47	8°12	0°45	19°50	22° 9	22°49	17°30	n.a.	M16
T 17	10 30 34	5°22'34	12♈42	21°12	17°35	17°51	1°20	18°51	8°13	0°44	19°51	22° 2	22°46	17°37	n.a.	T 17
W18	10 34 31	6°21'39	26°53	22°56	18°45	18°30	1°30	18°54	8°14	0°42	19°52	21°57	22°43	17°44	n.a.	W18
T 19	10 38 27	7°20'45	10♉35	24°43	19°55	19°10	1°41	18°58	8°15	0°41	19°53	21°55	22°40	17°50	n.a.	T 19
F 20	10 42 24	8°19'54	23°48	26°32	21° 5	19°49	1°51	19° 1	8°15	0°39	19°54	21°D54	22°36	17°57	n.a.	F 20
S 21	10 46 20	9°19'05	6♊36	28°22	22°15	20°28	2° 1	19° 5	8°16	0°37	19°55	21°R55	22°33	18° 4	n.a.	S 21
S 22	10 50 17	10°18'18	19° 4	0♓13	23°25	21° 7	2°12	19° 9	8°17	0°36	19°56	21°54	22°30	18°10	n.a.	S 22
M23	10 54 14	11°17'34	1♋16	2° 4	24°35	21°47	2°23	19°13	8°17	0°34	19°57	21°52	22°27	18°17	n.a.	M23
T 24	10 58 10	12°16'51	13°17	3°56	25°44	22°26	2°33	19°16	8°18	0°33	19°58	21°48	22°24	18°24	n.a.	T 24
W25	11 2 7	13°16'11	25°12	5°48	26°54	23° 5	2°44	19°20	8°18	0°31	20° 0	21°41	22°21	18°31	n.a.	W25
T 26	11 6 3	14°15'32	7♌ 3	7°40	28° 3	23°45	2°55	19°25	8°18	0°30	20° 1	21°32	22°17	18°37	n.a.	T 26
F 27	11 10 0	15°14'56	18°56	9°32	29°13	24°24	3° 6	19°29	8°19	0°28	20° 2	21°21	22°14	18°44	n.a.	F 27
S 28	11 13 56	16°14'23	0♍50	11°23	0♉22	25° 3	3°17	19°33	8°19	0°26	20° 4	21° 8	22°11	18°51	n.a.	S 28
S 29	11 17 53	17°13'51	12°49	13°14	1°31	25°43	3°28	19°37	8°19	0°25	20° 5	20°56	22° 8	18°58	n.a.	S 29
M30	11 21 49	18°13'22	24°53	15° 4	2°40	26°22	3°40	19°42	8°19	0°23	20° 6	20°44	22° 5	19° 4	n.a.	M30
T 31	11 25 46	19♓12'55	7♎ 4	16♓54	3♉49	27♒ 1	3♉51	19♉46	8♐19	0♎21	20♉ 8	20♏35	22♏ 1	19♌11	n.a.	T 31

Delta T = 144h12m30s Julian Calendar 1 May 10830 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10830 BCE

JUNE 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 42	20♓12'31	19♎22	18♓43	4♉57	27♒41	4♉ 2	19♉51	8°R19	0°R20	20♉ 9	20°R28	21♏58	19♌18	n.a.	W 1
T 2	11 33 39	21°12'09	1♏49	20°31	6° 6	28°20	4°14	19°55	8♐19	0♎18	20°11	20♏24	21°55	19°24	n.a.	T 2
F 3	11 37 36	22°11'50	14°28	22°19	7°14	29° 0	4°25	20° 0	8°19	0°17	20°12	20°D22	21°52	19°31	n.a.	F 3
S 4	11 41 32	23°11'34	27°20	24° 6	8°23	29°39	4°37	20° 4	8°19	0°15	20°14	20°22	21°49	19°38	n.a.	S 4
S 5	11 45 29	24°11'20	10♐28	25°52	9°31	0♓19	4°49	20° 9	8°19	0°13	20°15	20°23	21°46	19°45	n.a.	S 5
M 6	11 49 25	25°11'09	23°56	27°37	10°39	0°58	5° 0	20°14	8°19	0°12	20°17	20°R23	21°42	19°51	n.a.	M 6
T 7	11 53 22	26°11'01	7♑45	29°21	11°47	1°38	5°12	20°19	8°18	0°10	20°19	20°23	21°39	19°58	n.a.	T 7
W 8	11 57 18	27°10'55	21°56	1♈ 5	12°55	2°18	5°24	20°24	8°18	0° 8	20°20	20°20	21°36	20° 5	n.a.	W 8
T 9	12 1 15	28°10'52	6♒28	2°48	14° 3	2°57	5°36	20°29	8°18	0° 6	20°22	20°15	21°33	20°12	n.a.	T 9
F 10	12 5 11	29°10'52	21°17	4°30	15°10	3°37	5°48	20°34	8°17	0° 5	20°24	20° 9	21°30	20°18	n.a.	F 10
S 11	12 9 8	0♈10'53	6♓15	6°11	16°18	4°17	6° 0	20°39	8°17	0° 3	20°25	20° 1	21°26	20°25	n.a.	S 11
S 12	12 13 4	1°10'58	21°16	7°52	17°25	4°56	6°12	20°45	8°16	0° 1	20°27	19°53	21°23	20°32	n.a.	S 12
M13	12 17 1	2°11'04	6♈ 8	9°31	18°32	5°36	6°25	20°50	8°16	29♍59	20°29	19°46	21°20	20°38	n.a.	M13
T 14	12 20 57	3°11'13	20°43	11°10	19°39	6°16	6°37	20°55	8°15	29°58	20°31	19°41	21°17	20°45	n.a.	T 14
W15	12 24 54	4°11'24	4♉56	12°49	20°46	6°55	6°49	21° 1	8°14	29°56	20°33	19°38	21°14	20°52	n.a.	W15
T 16	12 28 50	5°11'37	18°42	14°26	21°52	7°35	7° 2	21° 6	8°14	29°55	20°34	19°D37	21°11	20°59	n.a.	T 16
F 17	12 32 46	6°11'52	2♊ 0	16° 3	22°59	8°15	7°14	21°12	8°13	29°53	20°36	19°37	21° 7	21° 5	n.a.	F 17
S 18	12 36 43	7°12'09	14°54	17°40	24° 5	8°55	7°27	21°17	8°12	29°51	20°38	19°39	21° 4	21°12	n.a.	S 18
S 19	12 40 39	8°12'28	27°26	19°15	25°11	9°35	7°39	21°23	8°11	29°50	20°40	19°40	21° 1	21°19	n.a.	S 19
M20	12 44 36	9°12'49	9♋40	20°50	26°17	10°15	7°52	21°29	8°10	29°48	20°42	19°R41	20°58	21°26	n.a.	M20
T 21	12 48 32	10°13'12	21°43	22°24	27°22	10°54	8° 5	21°34	8° 9	29°46	20°44	19°40	20°55	21°32	n.a.	T 21
W22	12 52 29	11°13'37	3♌38	23°58	28°27	11°34	8°17	21°40	8° 8	29°45	20°46	19°37	20°52	21°39	n.a.	W22
T 23	12 56 25	12°14'03	15°29	25°31	29°33	12°14	8°30	21°46	8° 7	29°43	20°48	19°33	20°48	21°46	n.a.	T 23
F 24	13 0 22	13°14'31	27°22	27° 4	0♊37	12°54	8°43	21°52	8° 6	29°41	20°50	19°27	20°45	21°52	n.a.	F 24
S 25	13 4 18	14°15'01	9♍20	28°36	1°42	13°34	8°56	21°58	8° 5	29°40	20°52	19°21	20°42	21°59	n.a.	S 25
S 26	13 8 15	15°15'33	21°24	0♉ 7	2°46	14°14	9° 9	22° 4	8° 3	29°38	20°54	19°14	20°39	22° 6	n.a.	S 26
M27	13 12 11	16°16'07	3♎38	1°37	3°50	14°54	9°22	22°10	8° 2	29°37	20°56	19° 8	20°36	22°13	n.a.	M27
T 28	13 16 8	17°16'43	16° 1	3° 8	4°54	15°34	9°35	22°16	8° 1	29°35	20°59	19° 3	20°32	22°19	n.a.	T 28
W29	13 20 4	18°17'21	28°36	4°37	5°58	16°14	9°48	22°22	7°59	29°33	21° 1	19° 0	20°29	22°26	n.a.	W29
T 30	13 24 0	19♈18'00	11♏21	6♉ 6	7♊ 1	16♓54	10♉ 1	22♉28	7♐58	29♍32	21♉ 3	18♏58	20♏26	22♌33	n.a.	T 30

Delta T = 144h12m23s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10830 BCE
geocentric

JULY 10830 BCE (-10829) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 57	20♈18'42	24♏19	7♉34	8♊ 4	17♓34	10♉14	22♉34	7°R57	29°R30	21♉ 5	18°D58	20♏23	22♌39	n.a.	F 1
S 2	13 31 53	21°19'26	7♐29	9° 1	9° 7	18°15	10°27	22°41	7♐55	29♍29	21° 7	18♏59	20°20	22°46	n.a.	S 2
S 3	13 35 50	22°20'12	20°51	10°28	10° 9	18°55	10°40	22°47	7°54	29°27	21° 9	19° 1	20°17	22°53	n.a.	S 3
M 4	13 39 46	23°21'00	4♑27	11°54	11°11	19°35	10°53	22°53	7°52	29°26	21°12	19° 2	20°13	23° 0	n.a.	M 4
T 5	13 43 43	24°21'50	18°17	13°20	12°12	20°15	11° 6	23° 0	7°50	29°24	21°14	19°R 3	20°10	23° 6	n.a.	T 5
W 6	13 47 39	25°22'42	2♒20	14°44	13°14	20°55	11°20	23° 6	7°49	29°23	21°16	19° 3	20° 7	23°13	n.a.	W 6
T 7	13 51 36	26°23'36	16°36	16° 8	14°15	21°36	11°33	23°13	7°47	29°21	21°18	19° 2	20° 4	23°20	n.a.	T 7
F 8	13 55 32	27°24'32	1♓ 1	17°30	15°15	22°16	11°46	23°19	7°45	29°20	21°21	19° 0	20° 1	23°27	n.a.	F 8
S 9	13 59 28	28°25'30	15°33	18°52	16°15	22°56	12° 0	23°26	7°43	29°18	21°23	18°57	19°58	23°33	n.a.	S 9
S 10	14 3 25	29°26'30	0♈ 6	20°13	17°15	23°36	12°13	23°32	7°42	29°17	21°25	18°54	19°54	23°40	n.a.	S 10
M11	14 7 21	0♉27'31	14°33	21°32	18°14	24°17	12°26	23°39	7°40	29°16	21°28	18°52	19°51	23°47	n.a.	M11
T 12	14 11 18	1°28'35	28°49	22°50	19°13	24°57	12°40	23°45	7°38	29°14	21°30	18°50	19°48	23°53	n.a.	T 12
W13	14 15 14	2°29'39	12♉49	24° 7	20°12	25°38	12°53	23°52	7°36	29°13	21°32	18°D49	19°45	24° 0	n.a.	W13
T 14	14 19 11	3°30'46	26°28	25°22	21° 9	26°18	13° 7	23°59	7°34	29°12	21°35	18°49	19°42	24° 7	n.a.	T 14
F 15	14 23 7	4°31'53	9♊46	26°35	22° 7	26°58	13°20	24° 5	7°32	29°10	21°37	18°50	19°38	24°14	n.a.	F 15
S 16	14 27 4	5°33'02	22°41	27°47	23° 4	27°39	13°34	24°12	7°30	29° 9	21°39	18°51	19°35	24°20	n.a.	S 16
S 17	14 31 0	6°34'12	5♋16	28°56	24° 0	28°19	13°47	24°19	7°28	29° 8	21°42	18°53	19°32	24°27	n.a.	S 17
M18	14 34 56	7°35'24	17°35	0♊ 2	24°56	29° 0	14° 1	24°25	7°26	29° 6	21°44	18°54	19°29	24°34	n.a.	M18
T 19	14 38 53	8°36'36	29°40	1° 5	25°51	29°40	14°14	24°32	7°24	29° 5	21°47	18°54	19°26	24°41	n.a.	T 19
W20	14 42 49	9°37'49	11♌36	2° 6	26°46	0♈21	14°28	24°39	7°21	29° 4	21°49	18°R54	19°23	24°47	n.a.	W20
T 21	14 46 46	10°39'03	23°29	3° 2	27°40	1° 1	14°41	24°46	7°19	29° 3	21°51	18°54	19°19	24°54	n.a.	T 21
F 22	14 50 42	11°40'18	5♍22	3°54	28°34	1°42	14°55	24°53	7°17	29° 2	21°54	18°53	19°16	25° 1	n.a.	F 22
S 23	14 54 39	12°41'34	17°21	4°42	29°26	2°23	15° 8	25° 0	7°15	29° 1	21°56	18°53	19°13	25° 7	n.a.	S 23
S 24	14 58 35	13°42'51	29°28	5°24	0♋18	3° 3	15°22	25° 6	7°12	28°59	21°59	18°52	19°10	25°14	n.a.	S 24
M25	15 2 32	14°44'09	11♎48	6° 0	1°10	3°44	15°35	25°13	7°10	28°58	22° 1	18°51	19° 7	25°21	n.a.	M25
T 26	15 6 28	15°45'27	24°23	6°30	2° 0	4°24	15°49	25°20	7° 8	28°57	22° 4	18°51	19° 3	25°28	n.a.	T 26
W27	15 10 25	16°46'47	7♏14	6°52	2°50	5° 5	16° 3	25°27	7° 5	28°56	22° 6	18°51	19° 0	25°34	n.a.	W27
T 28	15 14 21	17°48'07	20°21	7° 6	3°39	5°46	16°16	25°34	7° 3	28°55	22° 8	18°D51	18°57	25°41	n.a.	T 28
F 29	15 18 18	18°49'28	3♐43	7°R11	4°27	6°27	16°30	25°41	7° 1	28°54	22°11	18°R51	18°54	25°48	n.a.	F 29
S 30	15 22 14	19°50'51	17°20	7° 6	5°14	7° 7	16°43	25°48	6°58	28°53	22°13	18°51	18°51	25°55	n.a.	S 30
S 31	15 26 10	20♉52'14	1♑ 8	6♊50	6♋ 0	7♈48	16♉57	25♉55	6♐56	28♍53	22♉16	18♏50	18♏48	26♌ 1	n.a.	S 31

Delta T = 144h12m16s Julian Calendar 1 July 10830 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10830 BCE

AUGUST 10830 BCE (-10829) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 30 7	21♉53'38	15♑ 6	6°R24	6♋45	8♈29	17♉10	26♉ 2	6°R53	28°R52	22♉18	18°R50	18♏44	26♌ 8	n.a.	M 1
T 2	15 34 3	22°55'03	29°11	5♊47	7°29	9°10	17°24	26° 9	6♐51	28♍51	22°21	18♏50	18°41	26°15	n.a.	T 2
W 3	15 38 0	23°56'30	13♒20	4°59	8°13	9°50	17°37	26°16	6°49	28°50	22°23	18°49	18°38	26°21	n.a.	W 3
T 4	15 41 56	24°57'57	27°31	4° 0	8°55	10°31	17°51	26°23	6°46	28°49	22°26	18°D49	18°35	26°28	n.a.	T 4
F 5	15 45 53	25°59'25	11♓41	2°53	9°36	11°12	18° 4	26°30	6°44	28°48	22°28	18°50	18°32	26°35	n.a.	F 5
S 6	15 49 49	27° 0'54	25°50	1°38	10°15	11°53	18°18	26°37	6°41	28°48	22°31	18°50	18°29	26°42	n.a.	S 6
S 7	15 53 46	28° 2'23	9♈54	0°18	10°54	12°34	18°31	26°44	6°38	28°47	22°33	18°51	18°25	26°48	n.a.	S 7
M 8	15 57 42	29° 3'54	23°50	28♉55	11°31	13°15	18°45	26°51	6°36	28°46	22°35	18°52	18°22	26°55	n.a.	M 8
T 9	16 1 39	0♊ 5'25	7♉38	27°33	12° 7	13°56	18°58	26°58	6°33	28°46	22°38	18°52	18°19	27° 2	n.a.	T 9
W10	16 5 35	1° 6'56	21°13	26°13	12°42	14°37	19°12	27° 5	6°31	28°45	22°40	18°R53	18°16	27° 9	n.a.	W10
T 11	16 9 32	2° 8'28	4♊34	25° 0	13°15	15°18	19°25	27°12	6°28	28°45	22°43	18°52	18°13	27°15	n.a.	T 11
F 12	16 13 28	3°10'01	17°39	23°53	13°46	15°59	19°39	27°19	6°26	28°44	22°45	18°51	18° 9	27°22	n.a.	F 12
S 13	16 17 25	4°11'33	0♋28	22°56	14°17	16°40	19°52	27°26	6°23	28°44	22°48	18°49	18° 6	27°29	n.a.	S 13
S 14	16 21 21	5°13'06	13° 1	22°10	14°45	17°21	20° 5	27°32	6°21	28°43	22°50	18°46	18° 3	27°35	n.a.	S 14
M15	16 25 18	6°14'38	25°19	21°35	15°12	18° 2	20°19	27°39	6°18	28°43	22°52	18°44	18° 0	27°42	n.a.	M15
T 16	16 29 14	7°16'11	7♌25	21°11	15°37	18°43	20°32	27°46	6°15	28°42	22°55	18°41	17°57	27°49	n.a.	T 16
W17	16 33 11	8°17'43	19°22	20°58	16° 0	19°24	20°45	27°53	6°13	28°42	22°57	18°39	17°54	27°56	n.a.	W17
T 18	16 37 7	9°19'15	1♍15	20°D55	16°21	20° 5	20°59	28° 0	6°10	28°42	23° 0	18°38	17°50	28° 2	n.a.	T 18
F 19	16 41 4	10°20'46	13° 7	21° 3	16°40	20°46	21°12	28° 7	6° 8	28°41	23° 2	18°D38	17°47	28° 9	n.a.	F 19
S 20	16 45 1	11°22'17	25° 4	21°19	16°58	21°27	21°25	28°14	6° 5	28°41	23° 4	18°38	17°44	28°16	n.a.	S 20
S 21	16 48 57	12°23'48	7♎11	21°44	17°13	22° 9	21°38	28°21	6° 3	28°41	23° 7	18°40	17°41	28°22	n.a.	S 21
M22	16 52 54	13°25'19	19°32	22°16	17°26	22°50	21°51	28°28	6° 0	28°41	23° 9	18°41	17°38	28°29	n.a.	M22
T 23	16 56 50	14°26'49	2♏11	22°55	17°37	23°31	22° 4	28°34	5°58	28°40	23°11	18°43	17°34	28°36	n.a.	T 23
W24	17 0 47	15°28'18	15°10	23°39	17°45	24°12	22°17	28°41	5°55	28°40	23°14	18°R44	17°31	28°43	n.a.	W24
T 25	17 4 43	16°29'48	28°33	24°29	17°51	24°53	22°30	28°48	5°53	28°40	23°16	18°44	17°28	28°49	n.a.	T 25
F 26	17 8 40	17°31'16	12♐17	25°24	17°55	25°35	22°43	28°55	5°50	28°40	23°18	18°42	17°25	28°56	n.a.	F 26
S 27	17 12 36	18°32'45	26°21	26°23	17°R56	26°16	22°56	29° 1	5°48	28°D40	23°21	18°39	17°22	29° 3	n.a.	S 27
S 28	17 16 33	19°34'13	10♑40	27°25	17°55	26°57	23° 9	29° 8	5°45	28°40	23°23	18°34	17°19	29°10	n.a.	S 28
M29	17 20 30	20°35'41	25° 8	28°31	17°51	27°38	23°22	29°15	5°43	28°40	23°25	18°29	17°15	29°16	n.a.	M29
T 30	17 24 26	21°37'08	9♒40	29°39	17°44	28°20	23°35	29°21	5°40	28°40	23°27	18°24	17°12	29°23	n.a.	T 30
W31	17 28 23	22♊38'35	24♒ 9	0♊50	17♋35	29♈ 1	23♉47	29♉28	5♐38	28♍40	23♉30	18♏20	17♏ 9	29♌30	n.a.	W31

Delta T = 144h12m09s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10830 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 19	23♊40'01	8♓30	2♊ 4	17°R24	29♈42	24♉ 0	29♉35	5°R35	28♍41	23♉32	18°R18	17♏ 6	29♌36	n.a.	T 1
F 2	17 36 16	24°41'27	22°41	3°19	17♋10	0♉24	24°13	29°41	5♐33	28°41	23°34	18°D17	17° 3	29°43	n.a.	F 2
S 3	17 40 12	25°42'53	6♈39	4°35	16°53	1° 5	24°25	29°48	5°31	28°41	23°36	18♏17	17° 0	29°50	n.a.	S 3
S 4	17 44 9	26°44'18	20°25	5°54	16°34	1°47	24°38	29°54	5°28	28°41	23°38	18°18	16°56	29°57	n.a.	S 4
M 5	17 48 6	27°45'43	3♉57	7°14	16°13	2°28	24°50	0♊ 1	5°26	28°42	23°41	18°20	16°53	0♍ 3	n.a.	M 5
T 6	17 52 2	28°47'07	17°17	8°34	15°49	3° 9	25° 3	0° 7	5°24	28°42	23°43	18°R21	16°50	0°10	n.a.	T 6
W 7	17 55 59	29°48'31	0♊26	9°57	15°23	3°51	25°15	0°14	5°21	28°42	23°45	18°20	16°47	0°17	n.a.	W 7
T 8	17 59 55	0♋49'54	13°24	11°20	14°56	4°32	25°27	0°20	5°19	28°43	23°47	18°17	16°44	0°24	n.a.	T 8
F 9	18 3 52	1°51'16	26°10	12°44	14°26	5°14	25°40	0°26	5°17	28°43	23°49	18°12	16°40	0°30	n.a.	F 9
S 10	18 7 49	2°52'37	8♋44	14° 8	13°54	5°55	25°52	0°33	5°15	28°44	23°51	18° 5	16°37	0°37	n.a.	S 10
S 11	18 11 45	3°53'57	21° 8	15°34	13°21	6°37	26° 4	0°39	5°12	28°44	23°53	17°56	16°34	0°44	n.a.	S 11
M12	18 15 42	4°55'15	3♌21	17° 0	12°46	7°18	26°16	0°45	5°10	28°45	23°55	17°47	16°31	0°50	n.a.	M12
T 13	18 19 39	5°56'33	15°24	18°27	12°10	8° 0	26°28	0°51	5° 8	28°45	23°57	17°37	16°28	0°57	n.a.	T 13
W14	18 23 35	6°57'49	27°20	19°55	11°34	8°41	26°40	0°57	5° 6	28°46	23°59	17°29	16°25	1° 4	n.a.	W14
T 15	18 27 32	7°59'04	9♍11	21°23	10°56	9°23	26°52	1° 3	5° 4	28°46	24° 1	17°23	16°21	1°11	n.a.	T 15
F 16	18 31 28	9° 0'17	21° 2	22°52	10°19	10° 4	27° 3	1° 9	5° 2	28°47	24° 3	17°19	16°18	1°17	n.a.	F 16
S 17	18 35 25	10° 1'29	2♎56	24°22	9°41	10°46	27°15	1°15	5° 0	28°48	24° 5	17°17	16°15	1°24	n.a.	S 17
S 18	18 39 22	11° 2'39	14°59	25°52	9° 3	11°27	27°27	1°21	4°58	28°49	24° 6	17°D16	16°12	1°31	n.a.	S 18
M19	18 43 18	12° 3'47	27°16	27°22	8°25	12° 9	27°38	1°27	4°56	28°49	24° 8	17°17	16° 9	1°37	n.a.	M19
T 20	18 47 15	13° 4'54	9♏51	28°53	7°48	12°50	27°50	1°33	4°54	28°50	24°10	17°18	16° 6	1°44	n.a.	T 20
W21	18 51 12	14° 5'59	22°51	0♋25	7°12	13°32	28° 1	1°39	4°52	28°51	24°12	17°R18	16° 2	1°51	n.a.	W21
T 22	18 55 8	15° 7'03	6♐17	1°57	6°38	14°13	28°12	1°45	4°51	28°52	24°14	17°17	15°59	1°58	n.a.	T 22
F 23	18 59 5	16° 8'05	20°10	3°30	6° 4	14°55	28°23	1°50	4°49	28°53	24°15	17°12	15°56	2° 4	n.a.	F 23
S 24	19 3 2	17° 9'05	4♑30	5° 3	5°32	15°37	28°34	1°56	4°47	28°54	24°17	17° 6	15°53	2°11	n.a.	S 24
S 25	19 6 58	18°10'03	19°12	6°37	5° 2	16°18	28°46	2° 1	4°45	28°55	24°19	16°57	15°50	2°18	n.a.	S 25
M26	19 10 55	19°11'00	4♒ 8	8°11	4°34	17° 0	28°56	2° 7	4°44	28°56	24°20	16°47	15°46	2°25	n.a.	M26
T 27	19 14 52	20°11'56	19° 8	9°46	4° 8	17°41	29° 7	2°12	4°42	28°57	24°22	16°37	15°43	2°31	n.a.	T 27
W28	19 18 48	21°12'50	4♓ 4	11°22	3°44	18°23	29°18	2°18	4°41	28°58	24°24	16°29	15°40	2°38	n.a.	W28
T 29	19 22 45	22°13'42	18°47	12°58	3°22	19° 5	29°29	2°23	4°39	28°59	24°25	16°22	15°37	2°45	n.a.	T 29
F 30	19 26 42	23♋14'33	3♈11	14♋35	3♋ 3	19♉46	29♉39	2♊28	4♐38	29♍ 0	24♉27	16♏18	15♏34	2♍51	n.a.	F 30

Delta T = 144h12m02s Julian Calendar 1 Sept. 10830 BCE == Greg. Calendar 10 June 10830 BCE

OCTOBER 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 38	24♋15'22	17♈14	16♋12	2°R46	20♉28	29♉50	2♊33	4°R36	29♍ 1	24♉28	16°R16	15♏31	2♍58	n.a.	S 1
S 2	19 34 35	25°16'10	0♉56	17°51	2♋32	21°10	0♊ 0	2°39	4♐35	29° 2	24°30	16°D16	15°27	3° 5	n.a.	S 2
M 3	19 38 31	26°16'56	14°18	19°29	2°21	21°51	0°10	2°44	4°34	29° 4	24°31	16°R16	15°24	3°12	n.a.	M 3
T 4	19 42 28	27°17'41	27°23	21° 9	2°11	22°33	0°21	2°49	4°32	29° 5	24°33	16♏16	15°21	3°18	n.a.	T 4
W 5	19 46 25	28°18'24	10♊13	22°49	2° 5	23°15	0°31	2°54	4°31	29° 6	24°34	16°14	15°18	3°25	n.a.	W 5
T 6	19 50 21	29°19'06	22°51	24°30	2° 1	23°56	0°41	2°59	4°30	29° 7	24°35	16° 8	15°15	3°32	n.a.	T 6
F 7	19 54 18	0♌19'46	5♋18	26°12	2°D 0	24°38	0°50	3° 3	4°29	29° 9	24°37	16° 0	15°12	3°38	n.a.	F 7
S 8	19 58 15	1°20'24	17°37	27°54	2° 1	25°20	1° 0	3° 8	4°28	29°10	24°38	15°49	15° 8	3°45	n.a.	S 8
S 9	20 2 11	2°21'00	29°48	29°38	2° 4	26° 1	1°10	3°13	4°26	29°11	24°39	15°36	15° 5	3°52	n.a.	S 9
M10	20 6 8	3°21'34	11♌52	1♌22	2°10	26°43	1°19	3°17	4°25	29°13	24°40	15°21	15° 2	3°59	n.a.	M10
T 11	20 10 5	4°22'06	23°50	3° 6	2°18	27°25	1°29	3°22	4°25	29°14	24°42	15° 7	14°59	4° 5	n.a.	T 11
W12	20 14 1	5°22'36	5♍43	4°52	2°28	28° 6	1°38	3°26	4°24	29°16	24°43	14°54	14°56	4°12	n.a.	W12
T 13	20 17 58	6°23'04	17°33	6°38	2°41	28°48	1°47	3°31	4°23	29°17	24°44	14°43	14°52	4°19	n.a.	T 13
F 14	20 21 55	7°23'29	29°23	8°25	2°56	29°30	1°56	3°35	4°22	29°19	24°45	14°35	14°49	4°25	n.a.	F 14
S 15	20 25 51	8°23'52	11♎16	10°13	3°13	0♊11	2° 5	3°39	4°21	29°20	24°46	14°30	14°46	4°32	n.a.	S 15
S 16	20 29 48	9°24'12	23°17	12° 2	3°31	0°53	2°14	3°43	4°20	29°22	24°47	14°27	14°43	4°39	n.a.	S 16
M17	20 33 45	10°24'31	5♏30	13°51	3°52	1°35	2°23	3°47	4°20	29°24	24°48	14°27	14°40	4°46	n.a.	M17
T 18	20 37 41	11°24'46	18° 1	15°41	4°15	2°16	2°31	3°51	4°19	29°25	24°49	14°26	14°37	4°52	n.a.	T 18
W19	20 41 38	12°25'00	0♐54	17°31	4°39	2°58	2°40	3°55	4°19	29°27	24°50	14°26	14°33	4°59	n.a.	W19
T 20	20 45 35	13°25'11	14°14	19°22	5° 5	3°39	2°48	3°59	4°18	29°28	24°51	14°24	14°30	5° 6	n.a.	T 20
F 21	20 49 31	14°25'19	28° 5	21°14	5°33	4°21	2°56	4° 3	4°18	29°30	24°52	14°19	14°27	5°12	n.a.	F 21
S 22	20 53 28	15°25'25	12♑25	23° 5	6° 3	5° 3	3° 4	4° 7	4°17	29°32	24°53	14°12	14°24	5°19	n.a.	S 22
S 23	20 57 25	16°25'29	27°12	24°57	6°33	5°44	3°12	4°10	4°17	29°34	24°53	14° 2	14°21	5°26	n.a.	S 23
M24	21 1 21	17°25'30	12♒20	26°49	7° 6	6°26	3°20	4°14	4°17	29°35	24°54	13°51	14°18	5°33	n.a.	M24
T 25	21 5 18	18°25'28	27°37	28°40	7°40	7° 7	3°28	4°17	4°16	29°37	24°55	13°39	14°14	5°39	n.a.	T 25
W26	21 9 15	19°25'25	12♓53	0♍31	8°15	7°49	3°35	4°20	4°16	29°39	24°55	13°29	14°11	5°46	n.a.	W26
T 27	21 13 11	20°25'19	27°57	2°21	8°52	8°30	3°43	4°24	4°16	29°41	24°56	13°21	14° 8	5°53	n.a.	T 27
F 28	21 17 8	21°25'11	12♈40	4° 9	9°30	9°12	3°50	4°27	4°16	29°43	24°57	13°16	14° 5	5°59	n.a.	F 28
S 29	21 21 5	22°25'01	26°57	5°57	10° 9	9°54	3°57	4°30	4°D16	29°44	24°57	13°13	14° 2	6° 6	n.a.	S 29
S 30	21 25 1	23°24'49	10♉48	7°42	10°49	10°35	4° 4	4°33	4°16	29°46	24°58	13°D12	13°58	6°13	n.a.	S 30
M31	21 28 58	24♌24'35	24♉13	9♍25	11♋31	11♊17	4♊11	4♊36	4♐16	29♍48	24♉58	13°R12	13♏55	6♍20	n.a.	M31

Delta T = 144h11m56s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10830 BCE
geocentric

NOVEMBER 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 54	25♌24'19	7♊15	11♍ 5	12♋13	11♊58	4♊17	4♊39	4♐16	29♍50	24♉59	13°R12	13♏52	6♍26	n.a.	T 1
W 2	21 36 51	26°24'01	19°58	12°41	12°57	12°40	4°24	4°41	4°16	29°52	24°59	13♏10	13°49	6°33	n.a.	W 2
T 3	21 40 48	27°23'40	2♋25	14°13	13°41	13°21	4°30	4°44	4°17	29°54	25° 0	13° 5	13°46	6°40	n.a.	T 3
F 4	21 44 44	28°23'18	14°41	15°41	14°27	14° 3	4°36	4°47	4°17	29°56	25° 0	12°58	13°43	6°46	n.a.	F 4
S 5	21 48 41	29°22'53	26°49	17° 4	15°13	14°44	4°42	4°49	4°17	29°58	25° 0	12°47	13°39	6°53	n.a.	S 5
S 6	21 52 38	0♍22'26	8♌49	18°21	16° 0	15°25	4°48	4°51	4°18	29°59	25° 1	12°35	13°36	7° 0	n.a.	S 6
M 7	21 56 34	1°21'57	20°45	19°32	16°48	16° 7	4°54	4°54	4°18	0♎ 2	25° 1	12°22	13°33	7° 7	n.a.	M 7
T 8	22 0 31	2°21'26	2♍38	20°35	17°37	16°48	5° 0	4°56	4°19	0° 4	25° 1	12° 8	13°30	7°13	n.a.	T 8
W 9	22 4 27	3°20'52	14°29	21°32	18°27	17°30	5° 5	4°58	4°19	0° 6	25° 1	11°56	13°27	7°20	n.a.	W 9
T 10	22 8 24	4°20'15	26°20	22°21	19°17	18°11	5°10	5° 0	4°20	0° 8	25° 2	11°45	13°23	7°27	n.a.	T 10
F 11	22 12 21	5°19'36	8♎12	23° 2	20° 8	18°52	5°15	5° 2	4°21	0°10	25° 2	11°38	13°20	7°33	n.a.	F 11
S 12	22 16 17	6°18'54	20° 9	23°35	20°59	19°33	5°20	5° 4	4°21	0°12	25° 2	11°33	13°17	7°40	n.a.	S 12
S 13	22 20 14	7°18'10	2♏12	23°59	21°52	20°15	5°25	5° 5	4°22	0°14	25° 2	11°31	13°14	7°47	n.a.	S 13
M14	22 24 10	8°17'23	14°26	24°15	22°45	20°56	5°30	5° 7	4°23	0°16	25°R 2	11°D30	13°11	7°54	n.a.	M14
T 15	22 28 7	9°16'34	26°56	24°R22	23°38	21°37	5°34	5° 9	4°24	0°19	25° 2	11°31	13° 8	8° 0	n.a.	T 15
W16	22 32 4	10°15'42	9♐46	24°20	24°32	22°18	5°38	5°10	4°25	0°21	25° 2	11°R31	13° 4	8° 7	n.a.	W16
T 17	22 36 0	11°14'47	23° 0	24°11	25°27	22°59	5°42	5°11	4°26	0°23	25° 2	11°30	13° 1	8°14	n.a.	T 17
F 18	22 39 57	12°13'50	6♑41	23°53	26°22	23°40	5°46	5°13	4°27	0°25	25° 1	11°28	12°58	8°20	n.a.	F 18
S 19	22 43 53	13°12'50	20°52	23°28	27°18	24°21	5°50	5°14	4°28	0°27	25° 1	11°23	12°55	8°27	n.a.	S 19
S 20	22 47 50	14°11'47	5♒30	22°57	28°14	25° 3	5°54	5°15	4°29	0°29	25° 1	11°16	12°52	8°34	n.a.	S 20
M21	22 51 46	15°10'42	20°31	22°19	29°10	25°43	5°57	5°16	4°30	0°32	25° 1	11° 8	12°49	8°41	n.a.	M21
T 22	22 55 43	16° 9'34	5♓46	21°36	0♌ 7	26°24	6° 0	5°17	4°31	0°34	25° 1	11° 0	12°45	8°47	n.a.	T 22
W23	22 59 40	17° 8'24	21° 5	20°49	1° 5	27° 5	6° 3	5°17	4°32	0°36	25° 0	10°52	12°42	8°54	n.a.	W23
T 24	23 3 36	18° 7'11	6♈17	19°59	2° 3	27°46	6° 6	5°18	4°34	0°38	25° 0	10°46	12°39	9° 1	n.a.	T 24
F 25	23 7 33	19° 5'56	21°11	19° 8	3° 1	28°27	6° 9	5°18	4°35	0°40	25° 0	10°42	12°36	9° 7	n.a.	F 25
S 26	23 11 29	20° 4'39	5♉41	18°15	4° 0	29° 8	6°11	5°19	4°37	0°43	24°59	10°D41	12°33	9°14	n.a.	S 26
S 27	23 15 26	21° 3'20	19°44	17°22	4°59	29°49	6°14	5°19	4°38	0°45	24°59	10°41	12°29	9°21	n.a.	S 27
M28	23 19 22	22° 1'59	3♊18	16°31	5°58	0♋29	6°16	5°20	4°40	0°47	24°58	10°42	12°26	9°28	n.a.	M28
T 29	23 23 19	23° 0'36	16°26	15°41	6°58	1°10	6°18	5°20	4°41	0°49	24°58	10°43	12°23	9°34	n.a.	T 29
W30	23 27 15	23♍59'11	29♊11	14♍55	7♌58	1♋51	6♊20	5°R20	4♐43	0♎51	24♉57	10°R43	12♏20	9♍41	n.a.	W30

Delta T = 144h11m49s Julian Calendar 1 Nov. 10830 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10830 BCE

DECEMBER 10830 BCE (-10829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 12	24♍57'43	11♋38	14°R12	8♌58	2♋31	6♊21	5°R20	4♐44	0♎54	24°R57	10°R42	12♏17	9♍48	n.a.	T 1
F 2	23 35 8	25°56'14	23°51	13♍34	9°59	3°12	6°23	5♊20	4°46	0°56	24♉56	10♏38	12°14	9°54	n.a.	F 2
S 3	23 39 5	26°54'43	5♌53	13° 0	11° 0	3°52	6°24	5°19	4°48	0°58	24°56	10°33	12°10	10° 1	n.a.	S 3
S 4	23 43 1	27°53'10	17°48	12°32	12° 1	4°33	6°25	5°19	4°50	1° 0	24°55	10°26	12° 7	10° 8	n.a.	S 4
M 5	23 46 58	28°51'34	29°40	12° 9	13° 3	5°13	6°26	5°19	4°51	1° 3	24°54	10°18	12° 4	10°15	n.a.	M 5
T 6	23 50 54	29°49'57	11♍30	11°51	14° 5	5°53	6°26	5°18	4°53	1° 5	24°53	10°10	12° 1	10°21	n.a.	T 6
W 7	23 54 51	0♎48'17	23°22	11°39	15° 7	6°33	6°27	5°18	4°55	1° 7	24°53	10° 3	11°58	10°28	n.a.	W 7
T 8	23 58 47	1°46'35	5♎16	11°32	16° 9	7°14	6°27	5°17	4°57	1° 9	24°52	9°57	11°54	10°35	n.a.	T 8
F 9	0 2 44	2°44'51	17°14	11°D31	17°12	7°54	6°R27	5°16	4°59	1°12	24°51	9°53	11°51	10°41	n.a.	F 9
S 10	0 6 40	3°43'05	29°18	11°35	18°15	8°34	6°27	5°15	5° 1	1°14	24°50	9°51	11°48	10°48	n.a.	S 10
S 11	0 10 37	4°41'17	11♏31	11°44	19°18	9°14	6°27	5°14	5° 3	1°16	24°49	9°D50	11°45	10°55	n.a.	S 11
M12	0 14 33	5°39'26	23°55	11°58	20°21	9°53	6°27	5°13	5° 5	1°18	24°48	9°51	11°42	11° 1	n.a.	M12
T 13	0 18 30	6°37'34	6♐32	12°17	21°24	10°33	6°26	5°12	5° 8	1°21	24°48	9°53	11°39	11° 8	n.a.	T 13
W14	0 22 26	7°35'38	19°26	12°41	22°28	11°13	6°25	5°11	5°10	1°23	24°47	9°54	11°35	11°15	n.a.	W14
T 15	0 26 23	8°33'41	2♑40	13° 9	23°32	11°53	6°24	5° 9	5°12	1°25	24°46	9°R55	11°32	11°22	n.a.	T 15
F 16	0 30 19	9°31'41	16°17	13°41	24°36	12°32	6°23	5° 8	5°14	1°27	24°45	9°55	11°29	11°28	n.a.	F 16
S 17	0 34 16	10°29'39	0♒17	14°18	25°40	13°12	6°21	5° 6	5°17	1°30	24°44	9°54	11°26	11°35	n.a.	S 17
S 18	0 38 12	11°27'35	14°40	14°58	26°44	13°51	6°20	5° 5	5°19	1°32	24°43	9°51	11°23	11°42	n.a.	S 18
M19	0 42 9	12°25'28	29°24	15°42	27°49	14°30	6°18	5° 3	5°21	1°34	24°41	9°48	11°20	11°48	n.a.	M19
T 20	0 46 5	13°23'19	14♓22	16°29	28°53	15° 9	6°16	5° 1	5°24	1°36	24°40	9°44	11°16	11°55	n.a.	T 20
W21	0 50 2	14°21'09	29°26	17°20	29°58	15°49	6°14	4°59	5°26	1°39	24°39	9°41	11°13	12° 2	n.a.	W21
T 22	0 53 58	15°18'56	14♈28	18°14	1♍ 3	16°28	6°12	4°57	5°29	1°41	24°38	9°38	11°10	12° 9	n.a.	T 22
F 23	0 57 55	16°16'41	29°19	19°11	2° 8	17° 7	6° 9	4°55	5°31	1°43	24°37	9°37	11° 7	12°15	n.a.	F 23
S 24	1 1 51	17°14'25	13♉50	20°10	3°14	17°45	6° 7	4°53	5°34	1°45	24°36	9°D37	11° 4	12°22	n.a.	S 24
S 25	1 5 48	18°12'06	27°58	21°13	4°19	18°24	6° 4	4°51	5°37	1°47	24°34	9°38	11° 0	12°29	n.a.	S 25
M26	1 9 44	19° 9'47	11♊39	22°19	5°25	19° 3	6° 1	4°49	5°39	1°49	24°33	9°39	10°57	12°35	n.a.	M26
T 27	1 13 40	20° 7'26	24°54	23°27	6°31	19°41	5°58	4°46	5°42	1°52	24°32	9°40	10°54	12°42	n.a.	T 27
W28	1 17 37	21° 5'03	7♋45	24°37	7°36	20°20	5°55	4°44	5°45	1°54	24°31	9°41	10°51	12°49	n.a.	W28
T 29	1 21 33	22° 2'39	20°16	25°50	8°42	20°58	5°51	4°41	5°47	1°56	24°29	9°R42	10°48	12°55	n.a.	T 29
F 30	1 25 30	23° 0'14	2♌30	27° 6	9°49	21°36	5°47	4°39	5°50	1°58	24°28	9°42	10°45	13° 2	n.a.	F 30
S 31	1 29 26	23♎57'47	14♌32	28♍23	10♍55	22♋15	5♊44	4♊36	5♐53	2♎ 0	24♉27	9♏41	10♏41	13♍ 9	n.a.	S 31

Delta T = 144h11m42s Julian Calendar

The year -10829 astronomical counting style corresponds to year 10830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

JANUARY 10829 BCE (-10828) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 23	24♎55'18	26♌27	29♍43	12♍ 1	22♋53	5°R40	4°R33	5♐56	2♎ 2	24°R25	9°R39	10♏38	13♍16	n.a.	S 1
M 2	1 37 19	25°52'48	8♍18	1♎ 5	13° 8	23°30	5♊35	4♊30	5°59	2° 4	24♉24	9♏37	10°35	13°22	n.a.	M 2
T 3	1 41 16	26°50'17	20° 8	2°30	14°14	24° 8	5°31	4°27	6° 1	2° 6	24°22	9°35	10°32	13°29	n.a.	T 3
W 4	1 45 12	27°47'45	2♎ 2	3°56	15°21	24°46	5°27	4°24	6° 4	2° 9	24°21	9°33	10°29	13°36	n.a.	W 4
T 5	1 49 8	28°45'11	14° 2	5°25	16°28	25°23	5°22	4°21	6° 7	2°11	24°20	9°32	10°25	13°42	n.a.	T 5
F 6	1 53 5	29°42'36	26° 9	6°56	17°35	26° 0	5°17	4°18	6°10	2°13	24°18	9°31	10°22	13°49	n.a.	F 6
S 7	1 57 1	0♏39'59	8♏26	8°28	18°42	26°37	5°12	4°15	6°13	2°15	24°17	9°D31	10°19	13°56	n.a.	S 7
S 8	2 0 58	1°37'21	20°54	10° 3	19°49	27°14	5° 7	4°12	6°16	2°17	24°15	9°31	10°16	14° 2	n.a.	S 8
M 9	2 4 54	2°34'41	3♐34	11°40	20°56	27°51	5° 2	4° 8	6°19	2°19	24°14	9°31	10°13	14° 9	n.a.	M 9
T 10	2 8 51	3°32'00	16°28	13°19	22° 4	28°28	4°56	4° 5	6°22	2°21	24°12	9°32	10°10	14°16	n.a.	T 10
W11	2 12 47	4°29'18	29°37	15° 0	23°11	29° 5	4°51	4° 1	6°26	2°23	24°11	9°33	10° 6	14°23	n.a.	W11
T 12	2 16 44	5°26'34	13♑ 1	16°43	24°19	29°41	4°45	3°58	6°29	2°25	24° 9	9°33	10° 3	14°29	n.a.	T 12
F 13	2 20 40	6°23'48	26°41	18°28	25°26	0♌17	4°40	3°54	6°32	2°27	24° 8	9°33	10° 0	14°36	n.a.	F 13
S 14	2 24 37	7°21'01	10♒38	20°15	26°34	0°53	4°34	3°51	6°35	2°29	24° 6	9°R33	9°57	14°43	n.a.	S 14
S 15	2 28 33	8°18'13	24°50	22° 4	27°42	1°29	4°28	3°47	6°38	2°30	24° 4	9°33	9°54	14°49	n.a.	S 15
M16	2 32 29	9°15'23	9♓15	23°55	28°50	2° 5	4°22	3°43	6°41	2°32	24° 3	9°D33	9°51	14°56	n.a.	M16
T 17	2 36 26	10°12'31	23°51	25°47	29°58	2°40	4°15	3°40	6°45	2°34	24° 1	9°33	9°47	15° 3	n.a.	T 17
W18	2 40 22	11° 9'38	8♈31	27°42	1♎ 6	3°15	4° 9	3°36	6°48	2°36	24° 0	9°33	9°44	15°10	n.a.	W18
T 19	2 44 19	12° 6'44	23°10	29°39	2°14	3°50	4° 2	3°32	6°51	2°38	23°58	9°33	9°41	15°16	n.a.	T 19
F 20	2 48 15	13° 3'49	7♉42	1♏38	3°22	4°25	3°56	3°28	6°54	2°40	23°56	9°R34	9°38	15°23	n.a.	F 20
S 21	2 52 12	14° 0'53	22° 1	3°39	4°31	5° 0	3°49	3°24	6°58	2°42	23°55	9°33	9°35	15°30	n.a.	S 21
S 22	2 56 8	14°57'56	6♊ 1	5°41	5°39	5°35	3°43	3°20	7° 1	2°43	23°53	9°33	9°31	15°36	n.a.	S 22
M23	3 0 5	15°54'58	19°40	7°45	6°47	6° 9	3°36	3°16	7° 4	2°45	23°51	9°33	9°28	15°43	n.a.	M23
T 24	3 4 1	16°51'59	2♋57	9°50	7°56	6°43	3°29	3°12	7° 8	2°47	23°50	9°32	9°25	15°50	n.a.	T 24
W25	3 7 57	17°49'00	15°51	11°57	9° 5	7°17	3°22	3° 8	7°11	2°49	23°48	9°31	9°22	15°56	n.a.	W25
T 26	3 11 54	18°46'00	28°25	14° 6	10°13	7°50	3°15	3° 4	7°15	2°50	23°47	9°30	9°19	16° 3	n.a.	T 26
F 27	3 15 50	19°43'00	10♌42	16°15	11°22	8°24	3° 8	2°59	7°18	2°52	23°45	9°29	9°16	16°10	n.a.	F 27
S 28	3 19 47	20°39'59	22°46	18°25	12°31	8°57	3° 0	2°55	7°21	2°54	23°43	9°D29	9°12	16°16	n.a.	S 28
S 29	3 23 43	21°36'58	4♍41	20°36	13°40	9°30	2°53	2°51	7°25	2°55	23°42	9°30	9° 9	16°23	n.a.	S 29
M30	3 27 40	22°33'56	16°32	22°47	14°49	10° 3	2°46	2°47	7°28	2°57	23°40	9°30	9° 6	16°30	n.a.	M30
T 31	3 31 36	23♏30'54	28♍24	24♏58	15♎58	10♌35	2♊38	2♊42	7♐32	2♎58	23♉38	9♏32	9♏ 3	16♍37	n.a.	T 31

Delta T = 144h11m35s Julian Calendar 1 Jan. 10829 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10830 BCE

FEBRUARY 10829 BCE (-10828) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 33	24♏27'51	10♎21	27♏ 8	17♎ 8	11♌ 7	2°R31	2°R38	7♐35	3♎ 0	23°R37	9♏33	9♏ 0	16♍43	n.a.	W 1
T 2	3 39 29	25°24'48	22°27	29°19	18°17	11°39	2♊23	2♊34	7°39	3° 2	23♉35	9°34	8°56	16°50	n.a.	T 2
F 3	3 43 26	26°21'45	4♏44	1♐29	19°26	12°10	2°16	2°30	7°42	3° 3	23°33	9°R35	8°53	16°57	n.a.	F 3
S 4	3 47 22	27°18'41	17°14	3°37	20°36	12°42	2° 8	2°25	7°46	3° 5	23°32	9°35	8°50	17° 3	n.a.	S 4
S 5	3 51 19	28°15'37	0♐ 0	5°45	21°45	13°13	2° 1	2°21	7°49	3° 6	23°30	9°34	8°47	17°10	n.a.	S 5
M 6	3 55 15	29°12'33	13° 2	7°51	22°55	13°43	1°53	2°16	7°53	3° 7	23°28	9°32	8°44	17°17	n.a.	M 6
T 7	3 59 12	0♐ 9'28	26°19	9°55	24° 4	14°14	1°46	2°12	7°56	3° 9	23°27	9°29	8°41	17°23	n.a.	T 7
W 8	4 3 8	1° 6'23	9♑50	11°58	25°14	14°44	1°38	2° 8	8° 0	3°10	23°25	9°26	8°37	17°30	n.a.	W 8
T 9	4 7 5	2° 3'17	23°34	13°59	26°24	15°13	1°30	2° 3	8° 3	3°12	23°23	9°23	8°34	17°37	n.a.	T 9
F 10	4 11 1	3° 0'11	7♒28	15°58	27°34	15°43	1°23	1°59	8° 7	3°13	23°22	9°21	8°31	17°44	n.a.	F 10
S 11	4 14 58	3°57'04	21°31	17°54	28°44	16°12	1°15	1°55	8°10	3°14	23°20	9°19	8°28	17°50	n.a.	S 11
S 12	4 18 54	4°53'57	5♓41	19°48	29°54	16°40	1° 8	1°50	8°14	3°16	23°18	9°D19	8°25	17°57	n.a.	S 12
M13	4 22 51	5°50'49	19°55	21°41	1♏ 4	17° 9	1° 0	1°46	8°17	3°17	23°17	9°19	8°22	18° 4	n.a.	M13
T 14	4 26 47	6°47'41	4♈11	23°30	2°14	17°36	0°53	1°42	8°21	3°18	23°15	9°21	8°18	18°10	n.a.	T 14
W15	4 30 44	7°44'32	18°27	25°18	3°24	18° 4	0°45	1°37	8°24	3°19	23°13	9°22	8°15	18°17	n.a.	W15
T 16	4 34 40	8°41'23	2♉40	27° 3	4°35	18°31	0°38	1°33	8°28	3°20	23°12	9°R23	8°12	18°24	n.a.	T 16
F 17	4 38 37	9°38'14	16°46	28°46	5°45	18°58	0°30	1°29	8°31	3°22	23°10	9°23	8° 9	18°30	n.a.	F 17
S 18	4 42 33	10°35'05	0♊42	0♑26	6°55	19°24	0°23	1°24	8°35	3°23	23° 9	9°21	8° 6	18°37	n.a.	S 18
S 19	4 46 30	11°31'56	14°25	2° 4	8° 6	19°50	0°15	1°20	8°39	3°24	23° 7	9°18	8° 2	18°44	n.a.	S 19
M20	4 50 26	12°28'47	27°52	3°39	9°16	20°16	0° 8	1°16	8°42	3°25	23° 6	9°14	7°59	18°50	n.a.	M20
T 21	4 54 23	13°25'39	11♋ 1	5°12	10°27	20°41	0° 1	1°11	8°46	3°26	23° 4	9° 9	7°56	18°57	n.a.	T 21
W22	4 58 20	14°22'30	23°51	6°43	11°38	21° 6	29♉54	1° 7	8°49	3°27	23° 3	9° 3	7°53	19° 4	n.a.	W22
T 23	5 2 16	15°19'22	6♌23	8°11	12°48	21°30	29°47	1° 3	8°53	3°28	23° 1	8°58	7°50	19°11	n.a.	T 23
F 24	5 6 13	16°16'15	18°40	9°37	13°59	21°54	29°40	0°59	8°56	3°29	23° 0	8°54	7°47	19°17	n.a.	F 24
S 25	5 10 9	17°13'07	0♍44	11° 0	15°10	22°17	29°33	0°55	9° 0	3°30	22°58	8°51	7°43	19°24	n.a.	S 25
S 26	5 14 6	18°10'01	12°39	12°21	16°21	22°40	29°26	0°51	9° 3	3°31	22°57	8°49	7°40	19°31	n.a.	S 26
M27	5 18 2	19° 6'55	24°31	13°39	17°32	23° 2	29°19	0°47	9° 7	3°31	22°55	8°D49	7°37	19°37	n.a.	M27
T 28	5 21 59	20° 3'50	6♎23	14°54	18°43	23°24	29°12	0°43	9°10	3°32	22°54	8°50	7°34	19°44	n.a.	T 28
W29	5 25 55	21♐ 0'45	18♎21	16♑ 7	19♏54	23♌46	29♉ 6	0♊39	9♐14	3♎33	22♉52	8♏52	7♏31	19♍51	n.a.	W29

Delta T = 144h11m28s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

MARCH 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 52	21♐57'41	0♏30	17♑17	21♏ 6	24♌ 6	28°R59	0°R35	9♐17	3♎34	22°R51	8♏53	7♏28	19♍57	n.a.	T 1
F 2	5 33 49	22°54'38	12°54	18°24	22°17	24°26	28♉53	0♊31	9°21	3°35	22♉50	8°R53	7°24	20° 4	n.a.	F 2
S 3	5 37 45	23°51'36	25°36	19°28	23°28	24°46	28°47	0°27	9°24	3°35	22°48	8°52	7°21	20°11	n.a.	S 3
S 4	5 41 42	24°48'34	8♐39	20°29	24°40	25° 5	28°40	0°23	9°28	3°36	22°47	8°48	7°18	20°17	n.a.	S 4
M 5	5 45 38	25°45'33	22° 1	21°28	25°51	25°24	28°34	0°19	9°31	3°37	22°45	8°43	7°15	20°24	n.a.	M 5
T 6	5 49 35	26°42'33	5♑43	22°23	27° 3	25°42	28°28	0°16	9°34	3°37	22°44	8°36	7°12	20°31	n.a.	T 6
W 7	5 53 32	27°39'34	19°41	23°15	28°15	25°59	28°23	0°12	9°38	3°38	22°43	8°29	7° 8	20°38	n.a.	W 7
T 8	5 57 28	28°36'35	3♒51	24° 3	29°26	26°15	28°17	0° 8	9°41	3°38	22°42	8°21	7° 5	20°44	n.a.	T 8
F 9	6 1 25	29°33'37	18° 7	24°48	0♐38	26°31	28°11	0° 5	9°45	3°39	22°40	8°14	7° 2	20°51	n.a.	F 9
S 10	6 5 21	0♑30'39	2♓27	25°29	1°50	26°47	28° 6	0° 1	9°48	3°39	22°39	8° 9	6°59	20°58	n.a.	S 10
S 11	6 9 18	1°27'42	16°44	26° 6	3° 2	27° 2	28° 1	29♉58	9°51	3°40	22°38	8° 7	6°56	21° 4	n.a.	S 11
M12	6 13 15	2°24'45	0♈56	26°40	4°14	27°16	27°56	29°55	9°55	3°40	22°37	8°D 6	6°53	21°11	n.a.	M12
T 13	6 17 11	3°21'49	15° 2	27° 9	5°26	27°29	27°51	29°51	9°58	3°41	22°36	8° 6	6°49	21°18	n.a.	T 13
W14	6 21 8	4°18'53	29° 1	27°34	6°38	27°42	27°46	29°48	10° 1	3°41	22°35	8° 7	6°46	21°24	n.a.	W14
T 15	6 25 5	5°15'59	12♉51	27°55	7°50	27°54	27°41	29°45	10° 5	3°41	22°33	8°R 7	6°43	21°31	n.a.	T 15
F 16	6 29 1	6°13'05	26°32	28°11	9° 2	28° 5	27°37	29°42	10° 8	3°41	22°32	8° 6	6°40	21°38	n.a.	F 16
S 17	6 32 58	7°10'12	10♊ 4	28°22	10°15	28°15	27°32	29°39	10°11	3°42	22°31	8° 2	6°37	21°44	n.a.	S 17
S 18	6 36 54	8° 7'20	23°24	28°29	11°27	28°25	27°28	29°36	10°14	3°42	22°30	7°56	6°34	21°51	n.a.	S 18
M19	6 40 51	9° 4'29	6♋32	28°R31	12°39	28°34	27°24	29°33	10°18	3°42	22°29	7°47	6°30	21°58	n.a.	M19
T 20	6 44 48	10° 1'39	19°26	28°28	13°52	28°43	27°20	29°30	10°21	3°42	22°28	7°37	6°27	22° 4	n.a.	T 20
W21	6 48 44	10°58'50	2♌ 5	28°20	15° 4	28°50	27°16	29°28	10°24	3°42	22°27	7°26	6°24	22°11	n.a.	W21
T 22	6 52 41	11°56'03	14°31	28° 7	16°17	28°57	27°13	29°25	10°27	3°43	22°26	7°15	6°21	22°18	n.a.	T 22
F 23	6 56 38	12°53'17	26°43	27°50	17°29	29° 3	27° 9	29°22	10°30	3°43	22°26	7° 6	6°18	22°25	n.a.	F 23
S 24	7 0 34	13°50'32	8♍44	27°27	18°42	29° 8	27° 6	29°20	10°33	3°R43	22°25	6°59	6°14	22°31	n.a.	S 24
S 25	7 4 31	14°47'49	20°37	27° 1	19°55	29°12	27° 3	29°17	10°36	3°43	22°24	6°53	6°11	22°38	n.a.	S 25
M26	7 8 28	15°45'07	2♎27	26°30	21° 8	29°16	27° 0	29°15	10°39	3°43	22°23	6°51	6° 8	22°45	n.a.	M26
T 27	7 12 24	16°42'27	14°18	25°56	22°21	29°19	26°58	29°13	10°42	3°42	22°22	6°D50	6° 5	22°51	n.a.	T 27
W28	7 16 21	17°39'49	26°16	25°18	23°33	29°20	26°55	29°11	10°45	3°42	22°21	6°50	6° 2	22°58	n.a.	W28
T 29	7 20 18	18°37'13	8♏25	24°38	24°46	29°21	26°53	29° 8	10°48	3°42	22°21	6°R50	5°59	23° 5	n.a.	T 29
F 30	7 24 14	19°34'38	20°51	23°56	26° 0	29°R22	26°50	29° 6	10°51	3°42	22°20	6°49	5°55	23°11	n.a.	F 30
S 31	7 28 11	20♑32'05	3♐39	23♑12	27♐13	29♌21	26♉48	29♉ 5	10♐54	3♎42	22♉19	6♏47	5♏52	23♍18	n.a.	S 31

Delta T = 144h11m21s Julian Calendar 1 March 10829 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10830 BCE

APRIL 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 8	21♑29'33	16♐50	22°R27	28♐26	29°R19	26°R47	29°R 3	10♐57	3°R42	22°R19	6°R42	5♏49	23♍25	n.a.	S 1
M 2	7 36 4	22°27'04	0♑27	21♑43	29°39	29♌17	26♉45	29♉ 1	11° 0	3♎41	22♉18	6♏34	5°46	23°31	n.a.	M 2
T 3	7 40 1	23°24'36	14°29	21° 0	0♑52	29°14	26°44	28°59	11° 3	3°41	22°18	6°24	5°43	23°38	n.a.	T 3
W 4	7 43 58	24°22'10	28°51	20°19	2° 6	29° 9	26°42	28°58	11° 6	3°41	22°17	6°13	5°40	23°45	n.a.	W 4
T 5	7 47 54	25°19'46	13♒27	19°40	3°19	29° 4	26°41	28°56	11° 9	3°40	22°17	6° 2	5°36	23°51	n.a.	T 5
F 6	7 51 51	26°17'23	28° 9	19° 5	4°33	28°59	26°40	28°55	11°11	3°40	22°16	5°52	5°33	23°58	n.a.	F 6
S 7	7 55 48	27°15'01	12♓51	18°34	5°46	28°52	26°40	28°53	11°14	3°39	22°16	5°45	5°30	24° 5	n.a.	S 7
S 8	7 59 44	28°12'41	27°25	18° 8	7° 0	28°44	26°39	28°52	11°17	3°39	22°15	5°40	5°27	24°11	n.a.	S 8
M 9	8 3 41	29°10'23	11♈46	17°46	8°13	28°36	26°39	28°51	11°19	3°39	22°15	5°37	5°24	24°18	n.a.	M 9
T 10	8 7 38	0♒ 8'05	25°53	17°31	9°27	28°27	26°D39	28°50	11°22	3°38	22°15	5°37	5°20	24°25	n.a.	T 10
W11	8 11 34	1° 5'50	9♉45	17°22	10°41	28°17	26°39	28°49	11°24	3°37	22°14	5°37	5°17	24°32	n.a.	W11
T 12	8 15 31	2° 3'36	23°22	17°D20	11°54	28° 7	26°39	28°48	11°27	3°37	22°14	5°36	5°14	24°38	n.a.	T 12
F 13	8 19 27	3° 1'24	6♊45	17°24	13° 8	27°56	26°39	28°48	11°30	3°36	22°14	5°33	5°11	24°45	n.a.	F 13
S 14	8 23 24	3°59'13	19°55	17°35	14°22	27°44	26°40	28°47	11°32	3°36	22°14	5°28	5° 8	24°52	n.a.	S 14
S 15	8 27 21	4°57'04	2♋54	17°54	15°36	27°31	26°41	28°46	11°34	3°35	22°13	5°20	5° 5	24°58	n.a.	S 15
M16	8 31 17	5°54'57	15°42	18°19	16°50	27°18	26°42	28°46	11°37	3°34	22°13	5°10	5° 1	25° 5	n.a.	M16
T 17	8 35 14	6°52'51	28°19	18°52	18° 4	27° 4	26°43	28°46	11°39	3°34	22°13	4°57	4°58	25°12	n.a.	T 17
W18	8 39 11	7°50'48	10♌44	19°31	19°18	26°49	26°44	28°45	11°42	3°33	22°13	4°44	4°55	25°18	n.a.	W18
T 19	8 43 7	8°48'46	22°59	20°18	20°32	26°34	26°46	28°45	11°44	3°32	22°13	4°31	4°52	25°25	n.a.	T 19
F 20	8 47 4	9°46'47	5♍ 4	21°11	21°46	26°18	26°47	28°D45	11°46	3°31	22°D13	4°19	4°49	25°32	n.a.	F 20
S 21	8 51 1	10°44'49	17° 0	22°11	23° 0	26° 2	26°49	28°45	11°48	3°30	22°13	4° 9	4°45	25°38	n.a.	S 21
S 22	8 54 57	11°42'54	28°50	23°18	24°15	25°46	26°51	28°45	11°50	3°29	22°13	4° 2	4°42	25°45	n.a.	S 22
M23	8 58 54	12°41'01	10♎38	24°30	25°29	25°29	26°54	28°45	11°53	3°28	22°13	3°58	4°39	25°52	n.a.	M23
T 24	9 2 51	13°39'11	22°27	25°48	26°43	25°11	26°56	28°46	11°55	3°28	22°13	3°56	4°36	25°58	n.a.	T 24
W25	9 6 47	14°37'23	4♏23	27°12	27°58	24°53	26°59	28°46	11°57	3°27	22°14	3°D55	4°33	26° 5	n.a.	W25
T 26	9 10 44	15°35'37	16°30	28°41	29°12	24°35	27° 1	28°47	11°59	3°26	22°14	3°R56	4°30	26°12	n.a.	T 26
F 27	9 14 41	16°33'54	28°54	0♒14	0♒26	24°17	27° 4	28°47	12° 1	3°25	22°14	3°55	4°26	26°18	n.a.	F 27
S 28	9 18 37	17°32'13	11♐40	1°52	1°41	23°58	27° 8	28°48	12° 3	3°24	22°14	3°53	4°23	26°25	n.a.	S 28
S 29	9 22 34	18°30'35	24°53	3°33	2°56	23°40	27°11	28°49	12° 4	3°23	22°15	3°48	4°20	26°32	n.a.	S 29
M30	9 26 31	19♒28'59	8♑34	5♒18	4♒10	23♌21	27♉14	28♉49	12♐ 6	3♎21	22♉15	3♏42	4♏17	26♍38	n.a.	M30

Delta T = 144h11m14s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

MAY 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 27	20♒27'25	22♉43	7♒ 5	5♒25	23°R 2	27♉18	28♉50	12♐ 8	3°R20	22♉15	3°R32	4♏14	26♍45	n.a.	T 1
W 2	9 34 24	21°25'54	7♒18	8°55	6°39	22♌43	27°22	28°52	12°10	3♎19	22°16	3♏22	4°11	26°52	n.a.	W 2
T 3	9 38 20	22°24'25	22°12	10°47	7°54	22°24	27°26	28°53	12°11	3°18	22°16	3°11	4° 7	26°58	n.a.	T 3
F 4	9 42 17	23°22'59	7♓16	12°41	9° 9	22° 6	27°30	28°54	12°13	3°17	22°17	3° 2	4° 4	27° 5	n.a.	F 4
S 5	9 46 14	24°21'35	22°19	14°35	10°24	21°47	27°34	28°55	12°15	3°16	22°17	2°54	4° 1	27°12	n.a.	S 5
S 6	9 50 10	25°20'12	7♈14	16°31	11°39	21°29	27°39	28°57	12°16	3°14	22°18	2°50	3°58	27°18	n.a.	S 6
M 7	9 54 7	26°18'52	21°52	18°27	12°53	21°11	27°44	28°58	12°18	3°13	22°18	2°47	3°55	27°25	n.a.	M 7
T 8	9 58 4	27°17'34	6♉10	20°23	14° 8	20°53	27°48	29° 0	12°19	3°12	22°19	2°D47	3°51	27°32	n.a.	T 8
W 9	10 2 0	28°16'18	20° 7	22°20	15°23	20°35	27°53	29° 2	12°21	3°11	22°20	2°47	3°48	27°39	n.a.	W 9
T 10	10 5 57	29°15'04	3♊41	24°16	16°38	20°18	27°59	29° 4	12°22	3° 9	22°20	2°R47	3°45	27°45	n.a.	T 10
F 11	10 9 53	0♓13'52	16°57	26°12	17°53	20° 2	28° 4	29° 6	12°23	3° 8	22°21	2°46	3°42	27°52	n.a.	F 11
S 12	10 13 50	1°12'43	29°55	28° 8	19° 8	19°45	28° 9	29° 8	12°25	3° 7	22°22	2°43	3°39	27°59	n.a.	S 12
S 13	10 17 47	2°11'35	12♋39	0♓ 3	20°23	19°30	28°15	29°10	12°26	3° 5	22°22	2°37	3°36	28° 5	n.a.	S 13
M14	10 21 43	3°10'29	25°11	1°57	21°38	19°14	28°21	29°12	12°27	3° 4	22°23	2°28	3°32	28°12	n.a.	M14
T 15	10 25 40	4° 9'26	7♌32	3°50	22°54	19° 0	28°27	29°14	12°28	3° 2	22°24	2°18	3°29	28°19	n.a.	T 15
W16	10 29 36	5° 8'25	19°43	5°43	24° 9	18°46	28°33	29°17	12°29	3° 1	22°25	2° 7	3°26	28°25	n.a.	W16
T 17	10 33 33	6° 7'26	1♍47	7°34	25°24	18°32	28°39	29°19	12°30	2°59	22°26	1°56	3°23	28°32	n.a.	T 17
F 18	10 37 30	7° 6'29	13°44	9°25	26°39	18°20	28°46	29°22	12°31	2°58	22°27	1°47	3°20	28°39	n.a.	F 18
S 19	10 41 26	8° 5'35	25°36	11°15	27°54	18° 7	28°52	29°24	12°32	2°57	22°28	1°39	3°16	28°45	n.a.	S 19
S 20	10 45 23	9° 4'44	7♎24	13° 4	29°10	17°56	28°59	29°27	12°33	2°55	22°29	1°34	3°13	28°52	n.a.	S 20
M21	10 49 19	10° 3'55	19°12	14°51	0♓25	17°45	29° 6	29°30	12°34	2°54	22°30	1°31	3°10	28°59	n.a.	M21
T 22	10 53 16	11° 3'08	1♏ 1	16°38	1°40	17°35	29°13	29°33	12°34	2°52	22°31	1°D30	3° 7	29° 5	n.a.	T 22
W23	10 57 12	12° 2'24	12°57	18°24	2°56	17°26	29°20	29°36	12°35	2°50	22°32	1°30	3° 4	29°12	n.a.	W23
T 24	11 1 9	13° 1'43	25° 4	20° 9	4°11	17°17	29°27	29°39	12°36	2°49	22°33	1°31	3° 1	29°19	n.a.	T 24
F 25	11 5 5	14° 1'05	7♐26	21°53	5°26	17° 9	29°35	29°42	12°36	2°47	22°35	1°33	2°57	29°25	n.a.	F 25
S 26	11 9 2	15° 0'29	20° 8	23°36	6°42	17° 2	29°42	29°46	12°37	2°46	22°36	1°R33	2°54	29°32	n.a.	S 26
S 27	11 12 59	15°59'56	3♑15	25°18	7°57	16°56	29°50	29°49	12°37	2°44	22°37	1°31	2°51	29°39	n.a.	S 27
M28	11 16 55	16°59'26	16°50	26°59	9°13	16°51	29°58	29°52	12°38	2°43	22°38	1°28	2°48	29°45	n.a.	M28
T 29	11 20 52	17°58'58	0♒55	28°40	10°28	16°46	0♊ 6	29°56	12°38	2°41	22°40	1°23	2°45	29°52	n.a.	T 29
W30	11 24 48	18°58'33	15°27	0♈19	11°44	16°42	0°14	29°59	12°39	2°39	22°41	1°16	2°42	29°59	n.a.	W30
T 31	11 28 45	19♓58'10	0♓22	1♈57	13♓ 0	16♌39	0♊22	0♊ 3	12♐39	2♎38	22♉42	1♏10	2♏38	0♎ 5	n.a.	T 31

Delta T = 144h11m08s Julian Calendar 1 May 10829 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10829 BCE

JUNE 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 41	20♓57'50	15♓33	3♈35	14♓15	16°R37	0♊31	0♊ 7	12♐39	2°R36	22♉44	1°R 4	2♏35	0♎12	n.a.	F 1
S 2	11 36 38	21°57'32	0♈49	5°12	15°31	16♌35	0°39	0°11	12°39	2♎34	22°45	0♏59	2°32	0°19	n.a.	S 2
S 3	11 40 34	22°57'17	15°59	6°48	16°46	16°D34	0°48	0°15	12°39	2°33	22°47	0°57	2°29	0°25	n.a.	S 3
M 4	11 44 31	23°57'04	0♉54	8°23	18° 2	16°34	0°57	0°19	12°40	2°31	22°48	0°D56	2°26	0°32	n.a.	M 4
T 5	11 48 27	24°56'53	15°28	9°57	19°18	16°35	1° 5	0°23	12°R40	2°29	22°50	0°57	2°22	0°39	n.a.	T 5
W 6	11 52 24	25°56'44	29°37	11°30	20°33	16°37	1°14	0°27	12°39	2°28	22°51	0°58	2°19	0°45	n.a.	W 6
T 7	11 56 20	26°56'37	13♊20	13° 3	21°49	16°39	1°24	0°31	12°39	2°26	22°53	0°59	2°16	0°52	n.a.	T 7
F 8	12 0 17	27°56'32	26°39	14°35	23° 5	16°43	1°33	0°36	12°39	2°24	22°54	1°R 0	2°13	0°59	n.a.	F 8
S 9	12 4 13	28°56'30	9♋35	16° 6	24°20	16°47	1°42	0°40	12°39	2°23	22°56	1° 0	2°10	1° 5	n.a.	S 9
S 10	12 8 10	29°56'29	22°13	17°36	25°36	16°51	1°52	0°45	12°39	2°21	22°58	0°58	2° 7	1°12	n.a.	S 10
M11	12 12 6	0♈56'31	4♌35	19° 5	26°52	16°57	2° 1	0°49	12°39	2°19	22°59	0°54	2° 3	1°19	n.a.	M11
T 12	12 16 3	1°56'34	16°46	20°34	28° 8	17° 3	2°11	0°54	12°38	2°18	23° 1	0°50	2° 0	1°25	n.a.	T 12
W13	12 19 59	2°56'39	28°47	22° 1	29°23	17°10	2°21	0°59	12°38	2°16	23° 3	0°45	1°57	1°32	n.a.	W13
T 14	12 23 56	3°56'47	10♍42	23°28	0♈39	17°18	2°31	1° 3	12°37	2°14	23° 5	0°40	1°54	1°39	n.a.	T 14
F 15	12 27 52	4°56'56	22°34	24°54	1°55	17°26	2°41	1° 8	12°37	2°13	23° 6	0°35	1°51	1°45	n.a.	F 15
S 16	12 31 49	5°57'08	4♎23	26°19	3°11	17°35	2°51	1°13	12°36	2°11	23° 8	0°32	1°47	1°52	n.a.	S 16
S 17	12 35 45	6°57'22	16°12	27°43	4°27	17°45	3° 1	1°18	12°36	2° 9	23°10	0°30	1°44	1°59	n.a.	S 17
M18	12 39 42	7°57'38	28° 3	29° 6	5°42	17°55	3°11	1°23	12°35	2° 8	23°12	0°D29	1°41	2° 5	n.a.	M18
T 19	12 43 38	8°57'57	9♏58	0♉28	6°58	18° 6	3°22	1°28	12°34	2° 6	23°14	0°29	1°38	2°12	n.a.	T 19
W20	12 47 35	9°58'18	22° 0	1°49	8°14	18°17	3°32	1°33	12°33	2° 4	23°16	0°30	1°35	2°19	n.a.	W20
T 21	12 51 31	10°58'41	4♐12	3° 9	9°30	18°30	3°43	1°39	12°33	2° 3	23°18	0°32	1°32	2°25	n.a.	T 21
F 22	12 55 27	11°59'06	16°37	4°27	10°46	18°42	3°54	1°44	12°32	2° 1	23°20	0°33	1°28	2°32	n.a.	F 22
S 23	12 59 24	12°59'34	29°20	5°44	12° 2	18°56	4° 5	1°49	12°31	1°59	23°22	0°35	1°25	2°39	n.a.	S 23
S 24	13 3 20	14° 0'04	12♑23	7° 0	13°17	19°10	4°15	1°55	12°30	1°58	23°24	0°R35	1°22	2°45	n.a.	S 24
M25	13 7 17	15° 0'37	25°49	8°14	14°33	19°24	4°26	2° 0	12°29	1°56	23°26	0°35	1°19	2°52	n.a.	M25
T 26	13 11 13	16° 1'12	9♒41	9°27	15°49	19°40	4°38	2° 6	12°28	1°54	23°28	0°34	1°16	2°59	n.a.	T 26
W27	13 15 10	17° 1'49	23°59	10°37	17° 5	19°55	4°49	2°11	12°27	1°53	23°30	0°32	1°13	3° 5	n.a.	W27
T 28	13 19 6	18° 2'28	8♓40	11°46	18°21	20°11	5° 0	2°17	12°26	1°51	23°32	0°31	1° 9	3°12	n.a.	T 28
F 29	13 23 3	19° 3'09	23°39	12°52	19°37	20°28	5°11	2°23	12°24	1°50	23°34	0°29	1° 6	3°19	n.a.	F 29
S 30	13 26 59	20♈ 3'53	8♈48	13♉56	20♈53	20♌45	5♊23	2♊28	12♐23	1♎48	23♉36	0♏28	1♏ 3	3♎25	n.a.	S 30

Delta T = 144h11m01s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

JULY 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 56	21♈ 4'38	23♈58	14♉57	22♈ 9	21♌ 3	5♊34	2♊34	12°R22	1°R46	23♉38	0°D28	1♏ 0	3♎32	n.a.	S 1
M 2	13 34 52	22° 5'25	9♉ 0	15°55	23°25	21°21	5°46	2°40	12♐20	1♎45	23°40	0♏28	0°57	3°39	n.a.	M 2
T 3	13 38 48	23° 6'14	23°45	16°50	24°40	21°40	5°58	2°46	12°19	1°43	23°42	0°28	0°53	3°45	n.a.	T 3
W 4	13 42 45	24° 7'05	8♊ 7	17°41	25°56	21°59	6° 9	2°52	12°18	1°42	23°45	0°29	0°50	3°52	n.a.	W 4
T 5	13 46 41	25° 7'57	22° 2	18°28	27°12	22°19	6°21	2°58	12°16	1°40	23°47	0°29	0°47	3°59	n.a.	T 5
F 6	13 50 38	26° 8'51	5♋30	19°10	28°28	22°39	6°33	3° 4	12°15	1°39	23°49	0°30	0°44	4° 5	n.a.	F 6
S 7	13 54 34	27° 9'46	18°32	19°47	29°44	23° 0	6°45	3°10	12°13	1°37	23°51	0°30	0°41	4°12	n.a.	S 7
S 8	13 58 31	28°10'42	1♌11	20°18	1♉ 0	23°21	6°57	3°16	12°11	1°36	23°54	0°R30	0°38	4°19	n.a.	S 8
M 9	14 2 27	29°11'40	13°32	20°43	2°16	23°42	7° 9	3°22	12°10	1°34	23°56	0°30	0°34	4°25	n.a.	M 9
T 10	14 6 24	0♉12'39	25°39	21° 0	3°32	24° 4	7°21	3°29	12° 8	1°33	23°58	0°D30	0°31	4°32	n.a.	T 10
W11	14 10 20	1°13'40	7♍36	21°10	4°47	24°26	7°34	3°35	12° 6	1°31	24° 0	0°30	0°28	4°39	n.a.	W11
T 12	14 14 16	2°14'41	19°26	21°R11	6° 3	24°49	7°46	3°41	12° 5	1°30	24° 3	0°30	0°25	4°45	n.a.	T 12
F 13	14 18 13	3°15'44	1♎14	21° 3	7°19	25°12	7°58	3°48	12° 3	1°29	24° 5	0°30	0°22	4°52	n.a.	F 13
S 14	14 22 9	4°16'49	13° 4	20°46	8°35	25°35	8°11	3°54	12° 1	1°27	24° 7	0°31	0°18	4°59	n.a.	S 14
S 15	14 26 6	5°17'55	24°56	20°18	9°51	25°59	8°23	4° 1	11°59	1°26	24°10	0°R31	0°15	5° 5	n.a.	S 15
M16	14 30 2	6°19'02	6♏55	19°40	11° 6	26°23	8°36	4° 7	11°57	1°25	24°12	0°31	0°12	5°12	n.a.	M16
T 17	14 33 59	7°20'10	19° 0	18°52	12°22	26°47	8°48	4°14	11°55	1°23	24°14	0°31	0° 9	5°19	n.a.	T 17
W18	14 37 55	8°21'20	1♐16	17°54	13°38	27°12	9° 1	4°20	11°53	1°22	24°17	0°30	0° 6	5°25	n.a.	W18
T 19	14 41 52	9°22'31	13°41	16°48	14°54	27°37	9°14	4°27	11°51	1°21	24°19	0°29	0° 3	5°32	n.a.	T 19
F 20	14 45 48	10°23'44	26°20	15°35	16° 9	28° 2	9°27	4°33	11°49	1°20	24°21	0°27	29♎59	5°39	n.a.	F 20
S 21	14 49 44	11°24'58	9♑12	14°16	17°25	28°28	9°39	4°40	11°47	1°18	24°24	0°26	29°56	5°45	n.a.	S 21
S 22	14 53 41	12°26'14	22°20	12°54	18°41	28°54	9°52	4°47	11°45	1°17	24°26	0°25	29°53	5°52	n.a.	S 22
M23	14 57 37	13°27'31	5♒44	11°33	19°57	29°20	10° 5	4°53	11°43	1°16	24°29	0°24	29°50	5°58	n.a.	M23
T 24	15 1 34	14°28'49	19°28	10°14	21°12	29°46	10°18	5° 0	11°40	1°15	24°31	0°D24	29°47	6° 5	n.a.	T 24
W25	15 5 30	15°30'09	3♓30	9° 0	22°28	0♍13	10°31	5° 7	11°38	1°14	24°34	0°25	29°44	6°12	n.a.	W25
T 26	15 9 27	16°31'30	17°50	7°53	23°44	0°40	10°44	5°14	11°36	1°13	24°36	0°26	29°40	6°18	n.a.	T 26
F 27	15 13 23	17°32'52	2♈25	6°56	24°59	1° 8	10°58	5°20	11°34	1°12	24°38	0°27	29°37	6°25	n.a.	F 27
S 28	15 17 20	18°34'15	17°12	6°10	26°15	1°35	11°11	5°27	11°31	1°11	24°41	0°28	29°34	6°32	n.a.	S 28
S 29	15 21 16	19°35'40	2♉ 4	5°35	27°31	2° 3	11°24	5°34	11°29	1°10	24°43	0°R28	29°31	6°38	n.a.	S 29
M30	15 25 13	20°37'05	16°53	5°11	28°46	2°31	11°37	5°41	11°27	1° 9	24°46	0°28	29°28	6°45	n.a.	M30
T 31	15 29 9	21♉38'32	1♊33	4♉59	0♊ 2	3♍ 0	11♊50	5♊48	11♐24	1♎ 8	24♉48	0♏26	29♎24	6♎52	n.a.	T 31

Delta T = 144h10m54s Julian Calendar 1 July 10829 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10829 BCE

AUGUST 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 6	22♉39'58	15♊56	4°D58	1♊18	3♍28	12♊ 4	5♊55	11°R22	1°R 7	24♉51	0°R23	29♎21	6♎58	n.a.	W 1
T 2	15 37 2	23°41'26	29°57	5♉ 8	2°33	3°57	12°17	6° 2	11♐20	1♎ 6	24°53	0♏20	29°18	7° 5	n.a.	T 2
F 3	15 40 59	24°42'54	13♋32	5°27	3°49	4°26	12°30	6° 9	11°17	1° 5	24°56	0°16	29°15	7°12	n.a.	F 3
S 4	15 44 55	25°44'23	26°42	5°56	5° 4	4°55	12°44	6°16	11°15	1° 4	24°58	0°13	29°12	7°18	n.a.	S 4
S 5	15 48 52	26°45'51	9♌27	6°32	6°20	5°25	12°57	6°23	11°12	1° 3	25° 0	0°10	29° 9	7°25	n.a.	S 5
M 6	15 52 48	27°47'20	21°51	7°15	7°35	5°54	13°11	6°30	11°10	1° 3	25° 3	0° 9	29° 5	7°32	n.a.	M 6
T 7	15 56 45	28°48'49	3♍59	8° 4	8°51	6°24	13°24	6°37	11° 7	1° 2	25° 5	0°D 9	29° 2	7°38	n.a.	T 7
W 8	16 0 41	29°50'19	15°55	8°59	10° 6	6°54	13°38	6°44	11° 5	1° 1	25° 8	0°10	28°59	7°45	n.a.	W 8
T 9	16 4 38	0♊51'48	27°44	9°59	11°21	7°25	13°51	6°51	11° 2	1° 0	25°10	0°12	28°56	7°52	n.a.	T 9
F 10	16 8 34	1°53'18	9♎32	11° 3	12°37	7°55	14° 5	6°58	11° 0	1° 0	25°13	0°13	28°53	7°58	n.a.	F 10
S 11	16 12 31	2°54'47	21°22	12°10	13°52	8°26	14°19	7° 5	10°57	0°59	25°15	0°15	28°50	8° 5	n.a.	S 11
S 12	16 16 27	3°56'17	3♏19	13°21	15° 8	8°57	14°32	7°12	10°55	0°59	25°18	0°R15	28°46	8°12	n.a.	S 12
M13	16 20 24	4°57'47	15°26	14°35	16°23	9°28	14°46	7°19	10°52	0°58	25°20	0°14	28°43	8°18	n.a.	M13
T 14	16 24 20	5°59'17	27°45	15°51	17°38	9°59	14°59	7°26	10°50	0°58	25°22	0°11	28°40	8°25	n.a.	T 14
W15	16 28 17	7° 0'47	10♐17	17° 9	18°53	10°30	15°13	7°33	10°47	0°57	25°25	0° 6	28°37	8°32	n.a.	W15
T 16	16 32 13	8° 2'17	23° 4	18°29	20° 9	11° 1	15°27	7°40	10°44	0°57	25°27	29♎59	28°34	8°38	n.a.	T 16
F 17	16 36 10	9° 3'48	6♑ 4	19°50	21°24	11°33	15°40	7°47	10°42	0°56	25°30	29°53	28°30	8°45	n.a.	F 17
S 18	16 40 6	10° 5'18	19°17	21°13	22°39	12° 5	15°54	7°54	10°39	0°56	25°32	29°46	28°27	8°52	n.a.	S 18
S 19	16 44 3	11° 6'49	2♒42	22°37	23°54	12°37	16° 8	8° 1	10°37	0°55	25°34	29°39	28°24	8°58	n.a.	S 19
M20	16 47 59	12° 8'20	16°18	24° 2	25° 9	13° 9	16°22	8° 8	10°34	0°55	25°37	29°35	28°21	9° 5	n.a.	M20
T 21	16 51 56	13° 9'50	0♓ 4	25°28	26°25	13°41	16°35	8°15	10°32	0°55	25°39	29°32	28°18	9°12	n.a.	T 21
W22	16 55 52	14°11'21	14° 1	26°54	27°40	14°13	16°49	8°22	10°29	0°55	25°42	29°D31	28°15	9°18	n.a.	W22
T 23	16 59 49	15°12'52	28° 6	28°22	28°55	14°46	17° 3	8°29	10°26	0°54	25°44	29°32	28°11	9°25	n.a.	T 23
F 24	17 3 45	16°14'23	12♈20	29°50	0♋10	15°18	17°17	8°37	10°24	0°54	25°46	29°33	28° 8	9°32	n.a.	F 24
S 25	17 7 42	17°15'54	26°40	1♊18	1°25	15°51	17°30	8°44	10°21	0°54	25°49	29°R34	28° 5	9°38	n.a.	S 25
S 26	17 11 39	18°17'25	11♉ 4	2°47	2°40	16°24	17°44	8°51	10°19	0°54	25°51	29°33	28° 2	9°45	n.a.	S 26
M27	17 15 35	19°18'56	25°28	4°17	3°55	16°57	17°58	8°58	10°16	0°54	25°53	29°30	27°59	9°51	n.a.	M27
T 28	17 19 32	20°20'26	9♊46	5°47	5°10	17°30	18°12	9° 5	10°14	0°D54	25°55	29°25	27°56	9°58	n.a.	T 28
W29	17 23 28	21°21'56	23°54	7°17	6°25	18° 3	18°25	9°12	10°11	0°54	25°58	29°18	27°52	10° 5	n.a.	W29
T 30	17 27 25	22°23'26	7♋45	8°48	7°40	18°37	18°39	9°18	10° 9	0°54	26° 0	29° 8	27°49	10°11	n.a.	T 30
F 31	17 31 21	23♊24'54	21♋17	10♊19	8♋54	19♍10	18♊53	9♊25	10♐ 6	0♎54	26♉ 2	28♎59	27♎46	10♎18	n.a.	F 31

Delta T = 144h10m47s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 18	24♊26'22	4♌27	11♊50	10♋ 9	19♍44	19♊ 7	9♊32	10°R 4	0♎54	26♉ 5	28°R49	27♎43	10♎25	n.a.	S 1
S 2	17 39 15	25°27'49	17°14	13°22	11°24	20°17	19°20	9°39	10♐ 1	0°54	26° 7	28♎41	27°40	10°31	n.a.	S 2
M 3	17 43 11	26°29'15	29°41	14°54	12°39	20°51	19°34	9°46	9°59	0°54	26° 9	28°35	27°36	10°38	n.a.	M 3
T 4	17 47 8	27°30'40	11♍51	16°27	13°54	21°25	19°48	9°53	9°56	0°55	26°11	28°31	27°33	10°45	n.a.	T 4
W 5	17 51 4	28°32'04	23°48	17°59	15° 8	21°59	20° 1	10° 0	9°54	0°55	26°13	28°D29	27°30	10°51	n.a.	W 5
T 6	17 55 1	29°33'26	5♎38	19°32	16°23	22°33	20°15	10° 7	9°52	0°55	26°15	28°30	27°27	10°58	n.a.	T 6
F 7	17 58 58	0♋34'48	17°26	21° 6	17°38	23° 7	20°29	10°13	9°49	0°55	26°18	28°30	27°24	11° 5	n.a.	F 7
S 8	18 2 54	1°36'08	29°17	22°40	18°52	23°41	20°42	10°20	9°47	0°56	26°20	28°R31	27°21	11°11	n.a.	S 8
S 9	18 6 51	2°37'28	11♏16	24°14	20° 7	24°16	20°56	10°27	9°45	0°56	26°22	28°30	27°17	11°18	n.a.	S 9
M10	18 10 47	3°38'46	23°29	25°48	21°22	24°50	21°10	10°34	9°42	0°57	26°24	28°27	27°14	11°25	n.a.	M10
T 11	18 14 44	4°40'03	5♐58	27°23	22°36	25°24	21°23	10°40	9°40	0°57	26°26	28°21	27°11	11°31	n.a.	T 11
W12	18 18 41	5°41'18	18°45	28°58	23°51	25°59	21°37	10°47	9°38	0°58	26°28	28°13	27° 8	11°38	n.a.	W12
T 13	18 22 37	6°42'33	1♑52	0♋34	25° 5	26°34	21°50	10°54	9°36	0°58	26°30	28° 2	27° 5	11°45	n.a.	T 13
F 14	18 26 34	7°43'46	15°16	2°10	26°20	27° 8	22° 4	11° 0	9°33	0°59	26°32	27°50	27° 1	11°51	n.a.	F 14
S 15	18 30 31	8°44'58	28°56	3°47	27°34	27°43	22°17	11° 7	9°31	0°59	26°34	27°38	26°58	11°58	n.a.	S 15
S 16	18 34 27	9°46'08	12♒48	5°24	28°48	28°18	22°31	11°13	9°29	1° 0	26°36	27°27	26°55	12° 5	n.a.	S 16
M17	18 38 24	10°47'18	26°47	7° 1	0♌ 3	28°53	22°44	11°20	9°27	1° 1	26°38	27°18	26°52	12°11	n.a.	M17
T 18	18 42 20	11°48'26	10♓52	8°39	1°17	29°28	22°57	11°26	9°25	1° 1	26°40	27°12	26°49	12°18	n.a.	T 18
W19	18 46 17	12°49'34	24°58	10°18	2°31	0♎ 3	23°11	11°33	9°23	1° 2	26°41	27° 8	26°46	12°25	n.a.	W19
T 20	18 50 14	13°50'40	9♈ 3	11°57	3°46	0°38	23°24	11°39	9°21	1° 3	26°43	27°D 7	26°42	12°31	n.a.	T 20
F 21	18 54 10	14°51'45	23° 8	13°37	5° 0	1°13	23°37	11°45	9°19	1° 3	26°45	27°R 7	26°39	12°38	n.a.	F 21
S 22	18 58 7	15°52'49	7♉11	15°17	6°14	1°48	23°51	11°52	9°17	1° 4	26°47	27° 7	26°36	12°44	n.a.	S 22
S 23	19 2 4	16°53'52	21°11	16°58	7°28	2°24	24° 4	11°58	9°15	1° 5	26°49	27° 5	26°33	12°51	n.a.	S 23
M24	19 6 0	17°54'53	5♊ 7	18°39	8°43	2°59	24°17	12° 4	9°13	1° 6	26°50	27° 1	26°30	12°58	n.a.	M24
T 25	19 9 57	18°55'53	18°58	20°21	9°57	3°34	24°30	12°10	9°11	1° 7	26°52	26°53	26°27	13° 4	n.a.	T 25
W26	19 13 54	19°56'52	2♋40	22° 4	11°11	4°10	24°43	12°16	9° 9	1° 8	26°54	26°43	26°23	13°11	n.a.	W26
T 27	19 17 50	20°57'49	16°10	23°47	12°25	4°45	24°56	12°22	9° 8	1° 9	26°56	26°30	26°20	13°18	n.a.	T 27
F 28	19 21 47	21°58'45	29°25	25°30	13°39	5°21	25°10	12°28	9° 6	1°10	26°57	26°17	26°17	13°24	n.a.	F 28
S 29	19 25 44	22°59'38	12♌24	27°15	14°53	5°57	25°22	12°34	9° 4	1°11	26°59	26° 3	26°14	13°31	n.a.	S 29
S 30	19 29 40	24♋ 0'30	25♌ 5	28♋59	16♌ 7	6♎32	25♊35	12♊40	9♐ 3	1♎12	27♉ 0	25♎51	26♎11	13♎38	n.a.	S 30

Delta T = 144h10m40s Julian Calendar 1 Sept. 10829 BCE == Greg. Calendar 10 June 10829 BCE

OCTOBER 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 37	25♋ 1'20	7♍28	0♌45	17♌21	7♎ 8	25♊48	12♊46	9°R 1	1♎13	27♉ 2	25°R42	26♎ 7	13♎44	n.a.	M 1
T 2	19 37 34	26° 2'07	19°37	2°30	18°35	7°44	26° 1	12°52	9♐ 0	1°14	27° 3	25♎35	26° 4	13°51	n.a.	T 2
W 3	19 41 30	27° 2'53	1♎34	4°16	19°49	8°20	26°14	12°58	8°58	1°16	27° 5	25°31	26° 1	13°58	n.a.	W 3
T 4	19 45 27	28° 3'37	13°23	6° 3	21° 3	8°56	26°27	13° 3	8°57	1°17	27° 6	25°29	25°58	14° 4	n.a.	T 4
F 5	19 49 24	29° 4'18	25°11	7°49	22°17	9°31	26°39	13° 9	8°55	1°18	27° 8	25°29	25°55	14°11	n.a.	F 5
S 6	19 53 20	0♌ 4'57	7♏ 1	9°36	23°30	10° 7	26°52	13°15	8°54	1°19	27° 9	25°29	25°52	14°18	n.a.	S 6
S 7	19 57 17	1° 5'35	19° 1	11°22	24°44	10°43	27° 4	13°20	8°53	1°21	27°11	25°28	25°48	14°24	n.a.	S 7
M 8	20 1 14	2° 6'10	1♐15	13° 9	25°58	11°19	27°17	13°26	8°51	1°22	27°12	25°25	25°45	14°31	n.a.	M 8
T 9	20 5 10	3° 6'42	13°48	14°55	27°12	11°56	27°29	13°31	8°50	1°23	27°13	25°20	25°42	14°38	n.a.	T 9
W10	20 9 7	4° 7'13	26°43	16°40	28°25	12°32	27°42	13°36	8°49	1°25	27°15	25°11	25°39	14°44	n.a.	W10
T 11	20 13 4	5° 7'41	10♑ 2	18°24	29°39	13° 8	27°54	13°42	8°48	1°26	27°16	25° 1	25°36	14°51	n.a.	T 11
F 12	20 17 0	6° 8'07	23°44	20° 7	0♍53	13°44	28° 6	13°47	8°47	1°27	27°17	24°49	25°33	14°58	n.a.	F 12
S 13	20 20 57	7° 8'31	7♒47	21°48	2° 6	14°20	28°18	13°52	8°46	1°29	27°18	24°37	25°29	15° 4	n.a.	S 13
S 14	20 24 54	8° 8'53	22° 5	23°27	3°20	14°56	28°30	13°57	8°45	1°30	27°19	24°25	25°26	15°11	n.a.	S 14
M15	20 28 50	9° 9'12	6♓33	25° 4	4°33	15°33	28°43	14° 2	8°44	1°32	27°21	24°16	25°23	15°17	n.a.	M15
T 16	20 32 47	10° 9'30	21° 3	26°37	5°47	16° 9	28°54	14° 7	8°43	1°33	27°22	24°10	25°20	15°24	n.a.	T 16
W17	20 36 44	11° 9'46	5♈31	28° 7	7° 0	16°45	29° 6	14°12	8°42	1°35	27°23	24° 6	25°17	15°31	n.a.	W17
T 18	20 40 40	12° 9'59	19°52	29°32	8°14	17°22	29°18	14°17	8°41	1°37	27°24	24°D 5	25°13	15°37	n.a.	T 18
F 19	20 44 37	13°10'11	4♉ 3	0♍53	9°27	17°58	29°30	14°22	8°40	1°38	27°25	24° 5	25°10	15°44	n.a.	F 19
S 20	20 48 34	14°10'21	18° 3	2° 7	10°40	18°35	29°42	14°26	8°40	1°40	27°26	24°R 5	25° 7	15°51	n.a.	S 20
S 21	20 52 30	15°10'29	1♊53	3°16	11°54	19°11	29°53	14°31	8°39	1°41	27°27	24° 4	25° 4	15°57	n.a.	S 21
M22	20 56 27	16°10'35	15°32	4°17	13° 7	19°47	0♋ 5	14°36	8°39	1°43	27°27	24° 1	25° 1	16° 4	n.a.	M22
T 23	21 0 23	17°10'39	29° 0	5°11	14°20	20°24	0°16	14°40	8°38	1°45	27°28	23°55	24°58	16°11	n.a.	T 23
W24	21 4 20	18°10'41	12♋17	5°57	15°33	21° 1	0°28	14°44	8°38	1°47	27°29	23°46	24°54	16°17	n.a.	W24
T 25	21 8 17	19°10'41	25°22	6°34	16°46	21°37	0°39	14°49	8°37	1°48	27°30	23°35	24°51	16°24	n.a.	T 25
F 26	21 12 13	20°10'39	8♌15	7° 1	18° 0	22°14	0°50	14°53	8°37	1°50	27°31	23°24	24°48	16°31	n.a.	F 26
S 27	21 16 10	21°10'34	20°56	7°20	19°13	22°50	1° 1	14°57	8°36	1°52	27°31	23°12	24°45	16°37	n.a.	S 27
S 28	21 20 7	22°10'27	3♍23	7°R28	20°26	23°27	1°12	15° 1	8°36	1°54	27°32	23° 2	24°42	16°44	n.a.	S 28
M29	21 24 3	23°10'18	15°37	7°27	21°39	24° 4	1°23	15° 5	8°36	1°55	27°33	22°53	24°39	16°51	n.a.	M29
T 30	21 28 0	24°10'06	27°40	7°16	22°52	24°40	1°34	15° 9	8°36	1°57	27°33	22°48	24°35	16°57	n.a.	T 30
W31	21 31 57	25♌ 9'52	9♎34	6♍56	24♍ 5	25♎17	1♋45	15♊13	8♐36	1♎59	27♉34	22♎44	24♎32	17♎ 4	n.a.	W31

Delta T = 144h10m33s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10829 BCE
geocentric

NOVEMBER 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 53	26♌ 9'34	21♎22	6°R28	25♍17	25♎54	1♋55	15♊17	8°R36	2♎ 1	27♉34	22°D43	24♎29	17♎10	n.a.	T 1
F 2	21 39 50	27° 9'15	3♏ 8	5♍51	26°30	26°31	2° 6	15°21	8°D36	2° 3	27°35	22♎44	24°26	17°17	n.a.	F 2
S 3	21 43 46	28° 8'53	14°58	5° 7	27°43	27° 7	2°16	15°24	8♐36	2° 5	27°35	22°45	24°23	17°24	n.a.	S 3
S 4	21 47 43	29° 8'28	26°57	4°18	28°56	27°44	2°27	15°28	8°36	2° 7	27°36	22°R46	24°19	17°30	n.a.	S 4
M 5	21 51 40	0♍ 8'01	9♐ 9	3°23	0♎ 9	28°21	2°37	15°31	8°36	2° 9	27°36	22°45	24°16	17°37	n.a.	M 5
T 6	21 55 36	1° 7'31	21°41	2°26	1°21	28°58	2°47	15°34	8°36	2°11	27°37	22°43	24°13	17°44	n.a.	T 6
W 7	21 59 33	2° 6'58	4♑35	1°26	2°34	29°35	2°57	15°38	8°36	2°13	27°37	22°39	24°10	17°50	n.a.	W 7
T 8	22 3 30	3° 6'23	17°56	0°26	3°46	0♏11	3° 7	15°41	8°37	2°15	27°37	22°32	24° 7	17°57	n.a.	T 8
F 9	22 7 26	4° 5'45	1♒44	29♌27	4°59	0°48	3°17	15°44	8°37	2°17	27°37	22°25	24° 4	18° 4	n.a.	F 9
S 10	22 11 23	5° 5'04	15°58	28°30	6°11	1°25	3°26	15°47	8°38	2°19	27°38	22°17	24° 0	18°10	n.a.	S 10
S 11	22 15 19	6° 4'21	0♓33	27°35	7°24	2° 2	3°36	15°50	8°38	2°21	27°38	22°10	23°57	18°17	n.a.	S 11
M12	22 19 16	7° 3'35	15°21	26°45	8°36	2°39	3°45	15°53	8°39	2°23	27°38	22° 4	23°54	18°24	n.a.	M12
T 13	22 23 13	8° 2'47	0♈16	26° 0	9°48	3°16	3°55	15°56	8°39	2°25	27°38	22° 0	23°51	18°30	n.a.	T 13
W14	22 27 9	9° 1'57	15° 9	25°20	11° 0	3°53	4° 4	15°58	8°40	2°27	27°38	21°D59	23°48	18°37	n.a.	W14
T 15	22 31 6	10° 1'04	29°53	24°46	12°13	4°30	4°13	16° 1	8°40	2°29	27°38	21°59	23°44	18°44	n.a.	T 15
F 16	22 35 2	11° 0'10	14♉21	24°18	13°25	5° 7	4°22	16° 3	8°41	2°31	27°R38	22° 0	23°41	18°50	n.a.	F 16
S 17	22 38 59	11°59'13	28°33	23°56	14°37	5°44	4°31	16° 6	8°42	2°33	27°38	22° 1	23°38	18°57	n.a.	S 17
S 18	22 42 55	12°58'15	12♊25	23°41	15°49	6°21	4°40	16° 8	8°43	2°36	27°38	22°R 2	23°35	19° 3	n.a.	S 18
M19	22 46 52	13°57'14	25°59	23°31	17° 1	6°58	4°49	16°10	8°44	2°38	27°38	22° 1	23°32	19°10	n.a.	M19
T 20	22 50 49	14°56'11	9♋16	23°D28	18°12	7°35	4°57	16°12	8°45	2°40	27°38	21°59	23°29	19°17	n.a.	T 20
W21	22 54 45	15°55'06	22°17	23°30	19°24	8°12	5° 6	16°14	8°46	2°42	27°38	21°55	23°25	19°23	n.a.	W21
T 22	22 58 42	16°53'59	5♌ 4	23°38	20°36	8°49	5°14	16°16	8°47	2°44	27°38	21°49	23°22	19°30	n.a.	T 22
F 23	23 2 38	17°52'49	17°37	23°52	21°48	9°26	5°22	16°18	8°48	2°46	27°37	21°43	23°19	19°37	n.a.	F 23
S 24	23 6 35	18°51'38	29°59	24°10	22°59	10° 3	5°30	16°20	8°49	2°49	27°37	21°38	23°16	19°43	n.a.	S 24
S 25	23 10 31	19°50'24	12♍11	24°34	24°11	10°40	5°38	16°21	8°50	2°51	27°37	21°32	23°13	19°50	n.a.	S 25
M26	23 14 28	20°49'07	24°14	25° 2	25°22	11°17	5°46	16°23	8°51	2°53	27°36	21°28	23°10	19°57	n.a.	M26
T 27	23 18 24	21°47'49	6♎ 9	25°34	26°34	11°54	5°53	16°24	8°53	2°55	27°36	21°26	23° 6	20° 3	n.a.	T 27
W28	23 22 21	22°46'28	17°58	26°11	27°45	12°31	6° 1	16°26	8°54	2°57	27°36	21°D25	23° 3	20°10	n.a.	W28
T 29	23 26 17	23°45'04	29°45	26°51	28°56	13° 9	6° 8	16°27	8°55	3° 0	27°35	21°25	23° 0	20°17	n.a.	T 29
F 30	23 30 14	24♍43'39	11♏32	27♌35	0♏ 7	13♏46	6♋15	16♊28	8♐57	3♎ 2	27♉35	21♎26	22♎57	20♎23	n.a.	F 30

Delta T = 144h10m26s Julian Calendar 1 Nov. 10829 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10829 BCE

DECEMBER 10829 BCE (-10828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 11	25♍42'10	23♏23	28♌23	1♏18	14♏23	6♋22	16♊29	8♐58	3♎ 4	27°R34	21♎28	22♎54	20♎30	n.a.	S 1
S 2	23 38 7	26°40'40	5♐22	29°14	2°29	15° 0	6°29	16°30	9° 0	3° 6	27♉34	21°29	22°50	20°37	n.a.	S 2
M 3	23 42 4	27°39'06	17°34	0♍ 8	3°40	15°37	6°36	16°31	9° 1	3° 9	27°33	21°31	22°47	20°43	n.a.	M 3
T 4	23 46 0	28°37'31	0♑ 3	1° 4	4°51	16°14	6°43	16°32	9° 3	3°11	27°33	21°R31	22°44	20°50	n.a.	T 4
W 5	23 49 57	29°35'53	12°53	2° 4	6° 2	16°51	6°49	16°32	9° 5	3°13	27°32	21°30	22°41	20°56	n.a.	W 5
T 6	23 53 53	0♎34'12	26°10	3° 7	7°12	17°29	6°56	16°33	9° 6	3°15	27°31	21°29	22°38	21° 3	n.a.	T 6
F 7	23 57 50	1°32'29	9♒53	4°11	8°23	18° 6	7° 2	16°33	9° 8	3°18	27°31	21°27	22°35	21°10	n.a.	F 7
S 8	0 1 46	2°30'43	24° 4	5°19	9°33	18°43	7° 8	16°34	9°10	3°20	27°30	21°24	22°31	21°16	n.a.	S 8
S 9	0 5 43	3°28'55	8♓40	6°29	10°44	19°20	7°14	16°34	9°12	3°22	27°29	21°22	22°28	21°23	n.a.	S 9
M10	0 9 39	4°27'05	23°35	7°41	11°54	19°57	7°19	16°34	9°14	3°24	27°28	21°20	22°25	21°30	n.a.	M10
T 11	0 13 36	5°25'13	8♈42	8°55	13° 4	20°35	7°25	16°R34	9°16	3°27	27°28	21°19	22°22	21°36	n.a.	T 11
W12	0 17 32	6°23'18	23°52	10°11	14°14	21°12	7°30	16°34	9°18	3°29	27°27	21°D18	22°19	21°43	n.a.	W12
T 13	0 21 29	7°21'22	8♉55	11°29	15°24	21°49	7°36	16°34	9°20	3°31	27°26	21°19	22°15	21°50	n.a.	T 13
F 14	0 25 25	8°19'24	23°43	12°50	16°34	22°26	7°41	16°34	9°22	3°33	27°25	21°20	22°12	21°56	n.a.	F 14
S 15	0 29 22	9°17'24	8♊11	14°12	17°43	23° 4	7°46	16°33	9°24	3°36	27°24	21°21	22° 9	22° 3	n.a.	S 15
S 16	0 33 18	10°15'22	22°15	15°36	18°53	23°41	7°50	16°33	9°26	3°38	27°23	21°22	22° 6	22°10	n.a.	S 16
M17	0 37 14	11°13'18	5♋55	17° 2	20° 2	24°18	7°55	16°32	9°28	3°40	27°22	21°R22	22° 3	22°16	n.a.	M17
T 18	0 41 11	12°11'13	19°12	18°30	21°11	24°55	8° 0	16°32	9°30	3°42	27°21	21°22	22° 0	22°23	n.a.	T 18
W19	0 45 7	13° 9'07	2♌ 7	20° 0	22°21	25°33	8° 4	16°31	9°33	3°45	27°20	21°21	21°56	22°30	n.a.	W19
T 20	0 49 4	14° 6'58	14°44	21°32	23°30	26°10	8° 8	16°30	9°35	3°47	27°19	21°21	21°53	22°36	n.a.	T 20
F 21	0 53 0	15° 4'48	27° 5	23° 5	24°39	26°47	8°12	16°29	9°37	3°49	27°18	21°20	21°50	22°43	n.a.	F 21
S 22	0 56 57	16° 2'36	9♍14	24°40	25°47	27°25	8°16	16°28	9°40	3°51	27°17	21°19	21°47	22°49	n.a.	S 22
S 23	1 0 53	17° 0'22	21°14	26°17	26°56	28° 2	8°19	16°27	9°42	3°53	27°16	21°19	21°44	22°56	n.a.	S 23
M24	1 4 50	17°58'07	3♎ 7	27°56	28° 4	28°39	8°23	16°26	9°45	3°56	27°14	21°18	21°41	23° 3	n.a.	M24
T 25	1 8 46	18°55'50	14°56	29°36	29°13	29°17	8°26	16°25	9°47	3°58	27°13	21°18	21°37	23° 9	n.a.	T 25
W26	1 12 43	19°53'31	26°43	1♎18	0♐21	29°54	8°29	16°24	9°50	4° 0	27°12	21°D18	21°34	23°16	n.a.	W26
T 27	1 16 39	20°51'11	8♏30	3° 2	1°29	0♐31	8°32	16°22	9°52	4° 2	27°11	21°R18	21°31	23°23	n.a.	T 27
F 28	1 20 36	21°48'49	20°20	4°48	2°37	1° 9	8°34	16°21	9°55	4° 4	27°10	21°18	21°28	23°29	n.a.	F 28
S 29	1 24 32	22°46'25	2♐16	6°36	3°45	1°46	8°37	16°19	9°57	4° 6	27° 8	21°18	21°25	23°36	n.a.	S 29
S 30	1 28 28	23°43'59	14°20	8°25	4°52	2°24	8°39	16°17	10° 0	4° 9	27° 7	21°18	21°21	23°43	n.a.	S 30
M31	1 32 25	24♎41'31	26♐35	10♎16	6♐ 0	3♐ 1	8♋41	16♊15	10♐ 3	4♎11	27♉ 6	21♎17	21♎18	23♎49	n.a.	M31

Delta T = 144h10m20s Julian Calendar

The year -10828 astronomical counting style corresponds to year 10829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

JANUARY 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 21	25♎39'01	9♉ 6	12♎ 9	7♐ 7	3♐38	8♋43	16°R14	10♐ 6	4♎13	27°R 4	21°R17	21♎15	23♎56	n.a.	T 1
W 2	1 40 18	26°36'30	21°55	14° 4	8°14	4°16	8°45	16♊12	10° 8	4°15	27♉ 3	21°D17	21°12	24° 3	n.a.	W 2
T 3	1 44 14	27°33'57	5♒ 6	16° 0	9°21	4°53	8°47	16° 9	10°11	4°17	27° 2	21♎17	21° 9	24° 9	n.a.	T 3
F 4	1 48 11	28°31'22	18°41	17°58	10°28	5°31	8°48	16° 7	10°14	4°19	27° 0	21°17	21° 6	24°16	n.a.	F 4
S 5	1 52 7	29°28'45	2♓42	19°58	11°34	6° 8	8°50	16° 5	10°17	4°21	26°59	21°18	21° 2	24°23	n.a.	S 5
S 6	1 56 4	0♏26'06	17° 7	21°59	12°41	6°45	8°51	16° 3	10°20	4°23	26°57	21°19	20°59	24°29	n.a.	S 6
M 7	2 0 0	1°23'26	1♈54	24° 2	13°47	7°23	8°52	16° 0	10°23	4°25	26°56	21°19	20°56	24°36	n.a.	M 7
T 8	2 3 56	2°20'44	16°58	26° 7	14°53	8° 0	8°52	15°58	10°26	4°27	26°55	21°R20	20°53	24°42	n.a.	T 8
W 9	2 7 53	3°18'01	2♉ 9	28°12	15°59	8°38	8°53	15°55	10°28	4°29	26°53	21°20	20°50	24°49	n.a.	W 9
T 10	2 11 49	4°15'16	17°19	0♏19	17° 4	9°15	8°53	15°53	10°31	4°32	26°52	21°19	20°46	24°56	n.a.	T 10
F 11	2 15 46	5°12'31	2♊18	2°28	18° 9	9°53	8°R53	15°50	10°35	4°34	26°50	21°17	20°43	25° 2	n.a.	F 11
S 12	2 19 42	6° 9'44	16°59	4°37	19°15	10°30	8°53	15°47	10°38	4°36	26°49	21°16	20°40	25° 9	n.a.	S 12
S 13	2 23 39	7° 6'56	1♋15	6°46	20°19	11° 8	8°53	15°44	10°41	4°37	26°47	21°14	20°37	25°16	n.a.	S 13
M14	2 27 35	8° 4'07	15° 5	8°56	21°24	11°45	8°53	15°41	10°44	4°39	26°46	21°12	20°34	25°22	n.a.	M14
T 15	2 31 32	9° 1'18	28°27	11° 7	22°28	12°23	8°52	15°38	10°47	4°41	26°44	21°11	20°31	25°29	n.a.	T 15
W16	2 35 28	9°58'27	11♌23	13°17	23°33	13° 0	8°51	15°35	10°50	4°43	26°42	21°D11	20°27	25°36	n.a.	W16
T 17	2 39 24	10°55'36	23°58	15°27	24°36	13°38	8°50	15°32	10°53	4°45	26°41	21°11	20°24	25°42	n.a.	T 17
F 18	2 43 21	11°52'44	6♍14	17°36	25°40	14°15	8°49	15°29	10°56	4°47	26°39	21°13	20°21	25°49	n.a.	F 18
S 19	2 47 17	12°49'50	18°17	19°44	26°44	14°53	8°48	15°26	11° 0	4°49	26°38	21°14	20°18	25°56	n.a.	S 19
S 20	2 51 14	13°46'57	0♎11	21°52	27°47	15°30	8°46	15°22	11° 3	4°51	26°36	21°16	20°15	26° 2	n.a.	S 20
M21	2 55 10	14°44'02	11°59	23°57	28°50	16° 8	8°45	15°19	11° 6	4°53	26°34	21°17	20°12	26° 9	n.a.	M21
T 22	2 59 7	15°41'07	23°45	26° 2	29°52	16°45	8°43	15°15	11° 9	4°54	26°33	21°R17	20° 8	26°16	n.a.	T 22
W23	3 3 3	16°38'10	5♏33	28° 4	0♉54	17°23	8°41	15°12	11°13	4°56	26°31	21°16	20° 5	26°22	n.a.	W23
T 24	3 7 0	17°35'13	17°24	0♐ 4	1°56	18° 1	8°38	15° 8	11°16	4°58	26°30	21°14	20° 2	26°29	n.a.	T 24
F 25	3 10 56	18°32'16	29°21	2° 2	2°58	18°38	8°36	15° 5	11°19	5° 0	26°28	21°11	19°59	26°35	n.a.	F 25
S 26	3 14 53	19°29'17	11♐26	3°58	4° 0	19°16	8°33	15° 1	11°23	5° 2	26°26	21° 7	19°56	26°42	n.a.	S 26
S 27	3 18 49	20°26'18	23°40	5°51	5° 1	19°53	8°31	14°57	11°26	5° 3	26°25	21° 2	19°52	26°49	n.a.	S 27
M28	3 22 45	21°23'18	6♉ 6	7°41	6° 1	20°31	8°28	14°53	11°29	5° 5	26°23	20°57	19°49	26°55	n.a.	M28
T 29	3 26 42	22°20'17	18°45	9°29	7° 2	21° 9	8°24	14°50	11°33	5° 7	26°21	20°53	19°46	27° 2	n.a.	T 29
W30	3 30 38	23°17'15	1♒39	11°14	8° 2	21°46	8°21	14°46	11°36	5° 8	26°20	20°50	19°43	27° 9	n.a.	W30
T 31	3 34 35	24♏14'12	14♒50	12♐57	9♉ 1	22♐24	8♋18	14♊42	11♐40	5♎10	26♉18	20♎48	19♎40	27♎15	n.a.	T 31

Delta T = 144h10m13s Julian Calendar 1 Jan. 10828 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10829 BCE

FEBRUARY 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 31	25♏11'08	28♒20	14♐37	10♉ 1	23♐ 2	8°R14	14°R38	11♐43	5♎11	26°R16	20°D48	19♎37	27♎22	n.a.	F 1
S 2	3 42 28	26° 8'03	12♓11	16°13	11° 0	23°40	8♋10	14♊34	11°46	5°13	26♉15	20♎48	19°33	27°29	n.a.	S 2
S 3	3 46 24	27° 4'57	26°22	17°47	11°58	24°17	8° 6	14°30	11°50	5°15	26°13	20°50	19°30	27°35	n.a.	S 3
M 4	3 50 21	28° 1'51	10♈53	19°19	12°56	24°55	8° 2	14°26	11°53	5°16	26°11	20°51	19°27	27°42	n.a.	M 4
T 5	3 54 17	28°58'44	25°41	20°47	13°54	25°33	7°58	14°21	11°57	5°18	26°10	20°R51	19°24	27°49	n.a.	T 5
W 6	3 58 14	29°55'37	10♉39	22°12	14°51	26°10	7°53	14°17	12° 0	5°19	26° 8	20°50	19°21	27°55	n.a.	W 6
T 7	4 2 10	0♐52'29	25°41	23°34	15°48	26°48	7°49	14°13	12° 4	5°21	26° 6	20°47	19°17	28° 2	n.a.	T 7
F 8	4 6 7	1°49'21	10♊37	24°54	16°44	27°26	7°44	14° 9	12° 7	5°22	26° 5	20°42	19°14	28° 9	n.a.	F 8
S 9	4 10 3	2°46'13	25°18	26°10	17°40	28° 4	7°39	14° 5	12°11	5°23	26° 3	20°36	19°11	28°15	n.a.	S 9
S 10	4 14 0	3°43'04	9♋39	27°23	18°36	28°42	7°34	14° 0	12°14	5°25	26° 1	20°30	19° 8	28°22	n.a.	S 10
M11	4 17 56	4°39'56	23°34	28°33	19°30	29°19	7°29	13°56	12°18	5°26	26° 0	20°24	19° 5	28°28	n.a.	M11
T 12	4 21 53	5°36'48	7♌ 1	29°40	20°25	29°57	7°23	13°52	12°21	5°27	25°58	20°19	19° 2	28°35	n.a.	T 12
W13	4 25 49	6°33'39	20° 1	0♉44	21°19	0♉35	7°18	13°47	12°25	5°29	25°56	20°16	18°58	28°42	n.a.	W13
T 14	4 29 46	7°30'31	2♍37	1°44	22°12	1°13	7°12	13°43	12°29	5°30	25°55	20°D14	18°55	28°48	n.a.	T 14
F 15	4 33 42	8°27'23	14°54	2°41	23° 4	1°51	7° 7	13°39	12°32	5°31	25°53	20°14	18°52	28°55	n.a.	F 15
S 16	4 37 39	9°24'15	26°55	3°35	23°57	2°29	7° 1	13°34	12°36	5°32	25°52	20°15	18°49	29° 2	n.a.	S 16
S 17	4 41 35	10°21'08	8♎47	4°25	24°48	3° 7	6°55	13°30	12°39	5°34	25°50	20°16	18°46	29° 8	n.a.	S 17
M18	4 45 32	11°18'01	20°34	5°11	25°39	3°44	6°48	13°25	12°43	5°35	25°48	20°R17	18°43	29°15	n.a.	M18
T 19	4 49 29	12°14'54	2♏21	5°54	26°29	4°22	6°42	13°21	12°46	5°36	25°47	20°16	18°39	29°22	n.a.	T 19
W20	4 53 25	13°11'47	14°12	6°32	27°19	5° 0	6°36	13°17	12°50	5°37	25°45	20°13	18°36	29°28	n.a.	W20
T 21	4 57 22	14° 8'41	26°10	7° 7	28° 7	5°38	6°29	13°12	12°53	5°38	25°44	20° 8	18°33	29°35	n.a.	T 21
F 22	5 1 18	15° 5'35	8♐17	7°37	28°55	6°16	6°23	13° 8	12°57	5°39	25°42	20° 1	18°30	29°42	n.a.	F 22
S 23	5 5 15	16° 2'29	20°35	8° 4	29°43	6°54	6°16	13° 3	13° 0	5°40	25°41	19°52	18°27	29°48	n.a.	S 23
S 24	5 9 11	16°59'24	3♉ 5	8°26	0♒29	7°32	6° 9	12°59	13° 4	5°41	25°39	19°42	18°23	29°55	n.a.	S 24
M25	5 13 8	17°56'19	15°47	8°43	1°15	8°10	6° 2	12°55	13° 8	5°42	25°38	19°32	18°20	0♏ 2	n.a.	M25
T 26	5 17 4	18°53'14	28°42	8°57	2° 0	8°48	5°55	12°50	13°11	5°43	25°36	19°23	18°17	0° 8	n.a.	T 26
W27	5 21 1	19°50'10	11♒49	9° 5	2°44	9°27	5°48	12°46	13°15	5°44	25°35	19°16	18°14	0°15	n.a.	W27
T 28	5 24 58	20♐47'05	25♒ 9	9°R 9	3♒27	10♉ 5	5♋41	12♊41	13♐18	5♎45	25♉33	19♎11	18♎11	0♏22	n.a.	T 28

Delta T = 144h10m06s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

MARCH 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 54	21♐44'01	8♓42	9°R 8	4♒ 9	10♑43	5°R34	12°R37	13♐22	5♎46	25°R32	19°R 8	18♎ 8	0♏28	n.a.	F 1
S 2	5 32 51	22°40'56	22°29	9♑ 3	4°51	11°21	5♋27	12♊33	13°25	5°47	25♉30	19°D 7	18° 4	0°35	n.a.	S 2
S 3	5 36 47	23°37'53	6♈31	8°54	5°31	11°59	5°20	12°28	13°29	5°47	25°29	19♎ 8	18° 1	0°41	n.a.	S 3
M 4	5 40 44	24°34'49	20°47	8°39	6°10	12°37	5°12	12°24	13°32	5°48	25°27	19°R 8	17°58	0°48	n.a.	M 4
T 5	5 44 41	25°31'46	5♉15	8°21	6°48	13°15	5° 5	12°20	13°36	5°49	25°26	19° 7	17°55	0°55	n.a.	T 5
W 6	5 48 37	26°28'43	19°52	7°59	7°25	13°53	4°57	12°16	13°39	5°49	25°25	19° 4	17°52	1° 1	n.a.	W 6
T 7	5 52 34	27°25'41	4♊33	7°33	8° 0	14°32	4°50	12°12	13°43	5°50	25°23	18°58	17°49	1° 8	n.a.	T 7
F 8	5 56 30	28°22'39	19°12	7° 3	8°35	15°10	4°42	12° 7	13°46	5°51	25°22	18°50	17°45	1°15	n.a.	F 8
S 9	6 0 27	29°19'38	3♋41	6°31	9° 8	15°48	4°35	12° 3	13°50	5°51	25°21	18°41	17°42	1°21	n.a.	S 9
S 10	6 4 24	0♑16'38	17°53	5°56	9°40	16°26	4°27	11°59	13°53	5°52	25°20	18°30	17°39	1°28	n.a.	S 10
M11	6 8 20	1°13'39	1♌44	5°20	10°10	17° 5	4°19	11°55	13°57	5°52	25°18	18°20	17°36	1°35	n.a.	M11
T 12	6 12 17	2°10'40	15°10	4°42	10°39	17°43	4°12	11°51	14° 0	5°53	25°17	18°11	17°33	1°41	n.a.	T 12
W13	6 16 13	3° 7'43	28°10	4° 3	11° 7	18°21	4° 4	11°47	14° 3	5°53	25°16	18° 4	17°29	1°48	n.a.	W13
T 14	6 20 10	4° 4'47	10♍47	3°25	11°33	19° 0	3°56	11°43	14° 7	5°54	25°15	18° 0	17°26	1°55	n.a.	T 14
F 15	6 24 7	5° 1'52	23° 5	2°47	11°57	19°38	3°49	11°39	14°10	5°54	25°13	17°58	17°23	2° 1	n.a.	F 15
S 16	6 28 3	5°58'59	5♎ 7	2°11	12°20	20°16	3°41	11°36	14°14	5°55	25°12	17°D57	17°20	2° 8	n.a.	S 16
S 17	6 32 0	6°56'06	16°59	1°36	12°41	20°55	3°33	11°32	14°17	5°55	25°11	17°R58	17°17	2°15	n.a.	S 17
M18	6 35 57	7°53'15	28°47	1° 5	13° 0	21°33	3°26	11°28	14°20	5°55	25°10	17°57	17°14	2°21	n.a.	M18
T 19	6 39 53	8°50'26	10♏36	0°36	13°18	22°12	3°18	11°24	14°24	5°56	25° 9	17°55	17°10	2°28	n.a.	T 19
W20	6 43 50	9°47'38	22°31	0°12	13°34	22°50	3°11	11°21	14°27	5°56	25° 8	17°51	17° 7	2°35	n.a.	W20
T 21	6 47 46	10°44'51	4♐36	29♐51	13°48	23°29	3° 3	11°17	14°30	5°56	25° 7	17°45	17° 4	2°41	n.a.	T 21
F 22	6 51 43	11°42'06	16°53	29°36	13°59	24° 7	2°55	11°14	14°33	5°56	25° 6	17°35	17° 1	2°48	n.a.	F 22
S 23	6 55 40	12°39'22	29°25	29°25	14° 9	24°46	2°48	11°10	14°37	5°56	25° 5	17°24	16°58	2°55	n.a.	S 23
S 24	6 59 36	13°36'39	12♑12	29°D19	14°17	25°24	2°41	11° 7	14°40	5°56	25° 4	17°11	16°55	3° 1	n.a.	S 24
M25	7 3 33	14°33'58	25°15	29°20	14°23	26° 3	2°33	11° 4	14°43	5°56	25° 3	16°59	16°51	3° 8	n.a.	M25
T 26	7 7 30	15°31'17	8♒31	29°26	14°26	26°42	2°26	11° 0	14°46	5°56	25° 2	16°47	16°48	3°15	n.a.	T 26
W27	7 11 26	16°28'39	21°59	29°37	14°R27	27°20	2°19	10°57	14°50	5°R56	25° 1	16°38	16°45	3°21	n.a.	W27
T 28	7 15 23	17°26'01	5♓37	29°55	14°26	27°59	2°11	10°54	14°53	5°56	25° 0	16°31	16°42	3°28	n.a.	T 28
F 29	7 19 20	18°23'24	19°24	0♑19	14°23	28°38	2° 4	10°51	14°56	5°56	25° 0	16°27	16°39	3°34	n.a.	F 29
S 30	7 23 16	19°20'49	3♈18	0°49	14°17	29°16	1°57	10°48	14°59	5°56	24°59	16°25	16°35	3°41	n.a.	S 30
S 31	7 27 13	20♑18'15	17♈19	1♑25	14♒ 9	29♑55	1♋50	10♊45	15♐ 2	5♎56	24♉58	16♎25	16♎32	3♏48	n.a.	S 31

Delta T = 144h09m59s Julian Calendar 1 March 10828 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10829 BCE

APRIL 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 31 10	21♑15'42	1♉26	2♑ 6	13°R59	0♒34	1°R44	10°R42	15♐ 5	5°R56	24°R57	16°R25	16♎29	3♏54	n.a.	M 1
T 2	7 35 6	22°13'10	15°39	2°54	13♒47	1°13	1♋37	10♊40	15° 8	5♎56	24♉57	16♎24	16°26	4° 1	n.a.	T 2
W 3	7 39 3	23°10'40	29°55	3°48	13°32	1°52	1°30	10°37	15°11	5°56	24°56	16°20	16°23	4° 8	n.a.	W 3
T 4	7 43 0	24° 8'11	14♊13	4°47	13°15	2°30	1°24	10°34	15°14	5°55	24°55	16°14	16°20	4°14	n.a.	T 4
F 5	7 46 56	25° 5'43	28°27	5°52	12°55	3° 9	1°17	10°32	15°17	5°55	24°55	16° 5	16°16	4°21	n.a.	F 5
S 6	7 50 53	26° 3'17	12♋33	7° 2	12°34	3°48	1°11	10°29	15°20	5°55	24°54	15°54	16°13	4°28	n.a.	S 6
S 7	7 54 50	27° 0'53	26°25	8°18	12°10	4°27	1° 5	10°27	15°23	5°54	24°54	15°43	16°10	4°34	n.a.	S 7
M 8	7 58 46	27°58'30	10♌ 1	9°39	11°44	5° 6	0°59	10°25	15°25	5°54	24°53	15°31	16° 7	4°41	n.a.	M 8
T 9	8 2 43	28°56'09	23°16	11° 5	11°17	5°45	0°53	10°23	15°28	5°54	24°53	15°21	16° 4	4°48	n.a.	T 9
W10	8 6 40	29°53'50	6♍10	12°35	10°48	6°24	0°47	10°20	15°31	5°53	24°52	15°14	16° 0	4°54	n.a.	W10
T 11	8 10 36	0♒51'33	18°44	14°10	10°17	7° 3	0°41	10°18	15°34	5°53	24°52	15° 9	15°57	5° 1	n.a.	T 11
F 12	8 14 33	1°49'18	1♎ 0	15°49	9°45	7°42	0°35	10°17	15°37	5°52	24°52	15° 6	15°54	5° 8	n.a.	F 12
S 13	8 18 30	2°47'05	13° 2	17°32	9°12	8°21	0°30	10°15	15°39	5°52	24°51	15°D 5	15°51	5°14	n.a.	S 13
S 14	8 22 26	3°44'54	24°55	19°18	8°38	9° 0	0°25	10°13	15°42	5°51	24°51	15° 5	15°48	5°21	n.a.	S 14
M15	8 26 23	4°42'45	6♏43	21° 7	8° 3	9°39	0°20	10°11	15°44	5°51	24°51	15°R 5	15°45	5°28	n.a.	M15
T 16	8 30 20	5°40'39	18°34	22°59	7°27	10°19	0°15	10°10	15°47	5°50	24°50	15° 5	15°41	5°34	n.a.	T 16
W17	8 34 16	6°38'35	0♐31	24°53	6°52	10°58	0°10	10° 8	15°50	5°49	24°50	15° 2	15°38	5°41	n.a.	W17
T 18	8 38 13	7°36'33	12°39	26°49	6°16	11°37	0° 5	10° 7	15°52	5°49	24°50	14°57	15°35	5°48	n.a.	T 18
F 19	8 42 10	8°34'33	25° 3	28°47	5°40	12°16	0° 0	10° 6	15°55	5°48	24°50	14°50	15°32	5°54	n.a.	F 19
S 20	8 46 6	9°32'35	7♑46	0♒46	5° 5	12°56	29♊56	10° 4	15°57	5°47	24°50	14°40	15°29	6° 1	n.a.	S 20
S 21	8 50 3	10°30'40	20°48	2°46	4°30	13°35	29°52	10° 3	15°59	5°46	24°50	14°30	15°26	6° 8	n.a.	S 21
M22	8 54 0	11°28'47	4♒ 9	4°46	3°56	14°14	29°48	10° 2	16° 2	5°45	24°50	14°19	15°22	6°14	n.a.	M22
T 23	8 57 56	12°26'55	17°47	6°47	3°23	14°54	29°44	10° 1	16° 4	5°45	24°D50	14° 9	15°19	6°21	n.a.	T 23
W24	9 1 53	13°25'06	1♓40	8°47	2°51	15°33	29°40	10° 1	16° 6	5°44	24°50	14° 1	15°16	6°28	n.a.	W24
T 25	9 5 49	14°23'19	15°43	10°47	2°21	16°13	29°37	10° 0	16° 9	5°43	24°50	13°55	15°13	6°34	n.a.	T 25
F 26	9 9 46	15°21'34	29°52	12°47	1°52	16°52	29°33	9°59	16°11	5°42	24°50	13°52	15°10	6°41	n.a.	F 26
S 27	9 13 43	16°19'50	14♈ 4	14°47	1°25	17°32	29°30	9°59	16°13	5°41	24°50	13°D52	15° 6	6°47	n.a.	S 27
S 28	9 17 39	17°18'09	28°17	16°45	1° 0	18°11	29°27	9°58	16°15	5°40	24°50	13°52	15° 3	6°54	n.a.	S 28
M29	9 21 36	18°16'30	12♉27	18°43	0°37	18°51	29°24	9°58	16°17	5°39	24°50	13°R53	15° 0	7° 1	n.a.	M29
T 30	9 25 33	19♒14'52	26♉34	20♒40	0♒16	19♒30	29♊21	9♊58	16♐19	5♎38	24♉51	13♎53	14♎57	7♏ 7	n.a.	T 30

Delta T = 144h09m52s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

MAY 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 29 29	20♒13'16	10♊37	22♒36	29°R57	20♒10	29°R19	9°R58	16♐21	5°R37	24♉51	13°R51	14♎54	7♏14	n.a.	W 1
T 2	9 33 26	21°11'43	24°34	24°31	29♑40	20°50	29♊17	9°D57	16°23	5♎36	24°51	13♎47	14°51	7°21	n.a.	T 2
F 3	9 37 23	22°10'11	8♋23	26°25	29°26	21°29	29°15	9♊58	16°25	5°35	24°52	13°41	14°47	7°27	n.a.	F 3
S 4	9 41 19	23° 8'42	22° 2	28°17	29°14	22° 9	29°13	9°58	16°27	5°34	24°52	13°33	14°44	7°34	n.a.	S 4
S 5	9 45 16	24° 7'14	5♌30	0♓ 9	29° 4	22°49	29°11	9°58	16°29	5°33	24°52	13°25	14°41	7°41	n.a.	S 5
M 6	9 49 12	25° 5'49	18°43	1°59	28°57	23°29	29° 9	9°58	16°31	5°31	24°53	13°16	14°38	7°47	n.a.	M 6
T 7	9 53 9	26° 4'26	1♍40	3°48	28°52	24° 9	29° 8	9°59	16°32	5°30	24°53	13° 9	14°35	7°54	n.a.	T 7
W 8	9 57 6	27° 3'05	14°21	5°36	28°49	24°48	29° 7	9°59	16°34	5°29	24°54	13° 4	14°32	8° 1	n.a.	W 8
T 9	10 1 2	28° 1'47	26°46	7°23	28°D49	25°28	29° 6	10° 0	16°36	5°28	24°54	13° 0	14°28	8° 7	n.a.	T 9
F 10	10 4 59	29° 0'31	8♎57	9° 9	28°51	26° 8	29° 5	10° 1	16°37	5°26	24°55	12°D59	14°25	8°14	n.a.	F 10
S 11	10 8 55	29°59'17	20°57	10°54	28°56	26°48	29° 5	10° 2	16°39	5°25	24°56	12°59	14°22	8°21	n.a.	S 11
S 12	10 12 52	0♓58'06	2♏48	12°37	29° 2	27°28	29° 4	10° 3	16°40	5°24	24°56	13° 0	14°19	8°27	n.a.	S 12
M13	10 16 49	1°56'58	14°37	14°19	29°11	28° 8	29° 4	10° 4	16°42	5°22	24°57	13° 2	14°16	8°34	n.a.	M13
T 14	10 20 45	2°55'53	26°27	16° 1	29°22	28°48	29°D 4	10° 5	16°43	5°21	24°58	13° 3	14°12	8°41	n.a.	T 14
W15	10 24 42	3°54'50	8♐24	17°41	29°35	29°28	29° 4	10° 6	16°45	5°20	24°58	13°R 3	14° 9	8°47	n.a.	W15
T 16	10 28 38	4°53'50	20°32	19°20	29°51	0♓ 9	29° 4	10° 7	16°46	5°18	24°59	13° 2	14° 6	8°54	n.a.	T 16
F 17	10 32 35	5°52'52	2♑58	20°58	0♒ 8	0°49	29° 5	10° 9	16°47	5°17	25° 0	12°59	14° 3	9° 1	n.a.	F 17
S 18	10 36 32	6°51'57	15°43	22°36	0°27	1°29	29° 6	10°10	16°48	5°16	25° 1	12°54	14° 0	9° 7	n.a.	S 18
S 19	10 40 28	7°51'05	28°51	24°12	0°48	2° 9	29° 7	10°12	16°49	5°14	25° 2	12°49	13°57	9°14	n.a.	S 19
M20	10 44 25	8°50'15	12♒23	25°47	1°11	2°50	29° 8	10°14	16°51	5°13	25° 3	12°43	13°53	9°21	n.a.	M20
T 21	10 48 21	9°49'28	26°18	27°21	1°35	3°30	29° 9	10°15	16°52	5°11	25° 4	12°38	13°50	9°27	n.a.	T 21
W22	10 52 18	10°48'43	10♓32	28°54	2° 2	4°10	29°11	10°17	16°53	5°10	25° 5	12°34	13°47	9°34	n.a.	W22
T 23	10 56 14	11°48'01	24°59	0♈26	2°30	4°51	29°12	10°19	16°54	5° 8	25° 6	12°32	13°44	9°41	n.a.	T 23
F 24	11 0 11	12°47'21	9♈35	1°57	2°59	5°31	29°14	10°21	16°54	5° 7	25° 7	12°D30	13°41	9°47	n.a.	F 24
S 25	11 4 8	13°46'43	24°13	3°27	3°30	6°12	29°16	10°24	16°55	5° 5	25° 8	12°31	13°37	9°54	n.a.	S 25
S 26	11 8 4	14°46'08	8♉47	4°56	4° 2	6°52	29°19	10°26	16°56	5° 4	25° 9	12°32	13°34	10° 1	n.a.	S 26
M27	11 12 1	15°45'34	23°12	6°23	4°36	7°33	29°21	10°28	16°57	5° 2	25°10	12°34	13°31	10° 7	n.a.	M27
T 28	11 15 57	16°45'03	7♊26	7°50	5°11	8°13	29°24	10°31	16°58	5° 0	25°11	12°35	13°28	10°14	n.a.	T 28
W29	11 19 54	17°44'34	21°26	9°16	5°48	8°54	29°27	10°33	16°58	4°59	25°13	12°R35	13°25	10°21	n.a.	W29
T 30	11 23 50	18°44'07	5♋13	10°40	6°26	9°34	29°30	10°36	16°59	4°57	25°14	12°34	13°22	10°27	n.a.	T 30
F 31	11 27 47	19♓43'42	18♋44	12♈ 4	7♒ 5	10♓15	29♊33	10♊39	16♐59	4♎56	25♉15	12♎32	13♎18	10♏34	n.a.	F 31

Delta T = 144h09m46s Julian Calendar 1 May 10828 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10828 BCE

JUNE 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 43	20♓43'19	2♌ 2	13♈26	7♒45	10♓56	29♊36	10♊42	17♐ 0	4°R54	25♉16	12°R29	13♎15	10♏41	n.a.	S 1
S 2	11 35 40	21°42'58	15° 5	14°47	8°26	11°37	29°40	10°45	17° 0	4♎52	25°18	12♎26	13°12	10°47	n.a.	S 2
M 3	11 39 36	22°42'40	27°55	16° 7	9° 9	12°17	29°43	10°48	17° 1	4°51	25°19	12°23	13° 9	10°54	n.a.	M 3
T 4	11 43 33	23°42'23	10♍32	17°25	9°52	12°58	29°47	10°51	17° 1	4°49	25°20	12°20	13° 6	11° 1	n.a.	T 4
W 5	11 47 29	24°42'09	22°56	18°42	10°37	13°39	29°51	10°54	17° 1	4°47	25°22	12°18	13° 3	11° 7	n.a.	W 5
T 6	11 51 26	25°41'58	5♎ 9	19°58	11°22	14°20	29°56	10°57	17° 1	4°46	25°23	12°17	12°59	11°14	n.a.	T 6
F 7	11 55 22	26°41'48	17°12	21°12	12° 9	15° 1	0♋ 0	11° 1	17° 2	4°44	25°25	12°D17	12°56	11°21	n.a.	F 7
S 8	11 59 19	27°41'42	29° 7	22°24	12°56	15°42	0° 5	11° 4	17° 2	4°42	25°26	12°18	12°53	11°27	n.a.	S 8
S 9	12 3 15	28°41'37	10♏57	23°35	13°44	16°23	0°10	11° 8	17° 2	4°41	25°28	12°19	12°50	11°34	n.a.	S 9
M10	12 7 12	29°41'35	22°45	24°43	14°33	17° 4	0°15	11°11	17°R 2	4°39	25°29	12°20	12°47	11°41	n.a.	M10
T 11	12 11 8	0♈41'36	4♐35	25°49	15°23	17°45	0°20	11°15	17° 2	4°37	25°31	12°21	12°43	11°47	n.a.	T 11
W12	12 15 5	1°41'39	16°31	26°54	16°14	18°26	0°25	11°19	17° 2	4°36	25°33	12°22	12°40	11°54	n.a.	W12
T 13	12 19 1	2°41'45	28°37	27°55	17° 6	19° 7	0°30	11°23	17° 1	4°34	25°34	12°R23	12°37	12° 1	n.a.	T 13
F 14	12 22 58	3°41'54	10♑59	28°54	17°58	19°49	0°36	11°27	17° 1	4°32	25°36	12°23	12°34	12° 7	n.a.	F 14
S 15	12 26 54	4°42'04	23°40	29°50	18°51	20°30	0°42	11°31	17° 1	4°31	25°38	12°22	12°31	12°14	n.a.	S 15
S 16	12 30 51	5°42'18	6♒45	0♉43	19°45	21°11	0°48	11°35	17° 1	4°29	25°40	12°22	12°28	12°21	n.a.	S 16
M17	12 34 47	6°42'33	20°16	1°32	20°39	21°53	0°54	11°39	17° 0	4°27	25°41	12°21	12°24	12°27	n.a.	M17
T 18	12 38 44	7°42'52	4♓13	2°17	21°34	22°34	1° 0	11°44	17° 0	4°26	25°43	12°20	12°21	12°34	n.a.	T 18
W19	12 42 40	8°43'12	18°36	2°58	22°29	23°15	1° 7	11°48	16°59	4°24	25°45	12°20	12°18	12°41	n.a.	W19
T 20	12 46 37	9°43'35	3♈18	3°35	23°26	23°57	1°13	11°52	16°59	4°22	25°47	12°20	12°15	12°47	n.a.	T 20
F 21	12 50 33	10°43'59	18°15	4° 6	24°22	24°38	1°20	11°57	16°58	4°21	25°49	12°D20	12°12	12°54	n.a.	F 21
S 22	12 54 30	11°44'26	3♉17	4°31	25°20	25°20	1°27	12° 1	16°58	4°19	25°50	12°20	12° 8	13° 1	n.a.	S 22
S 23	12 58 26	12°44'55	18°16	4°50	26°18	26° 1	1°34	12° 6	16°57	4°17	25°52	12°R20	12° 5	13° 7	n.a.	S 23
M24	13 2 23	13°45'26	3♊ 5	5° 3	27°16	26°43	1°41	12°11	16°56	4°16	25°54	12°20	12° 2	13°14	n.a.	M24
T 25	13 6 19	14°45'59	17°36	5°R 7	28°15	27°25	1°48	12°16	16°55	4°14	25°56	12°19	11°59	13°21	n.a.	T 25
W26	13 10 15	15°46'33	1♋47	5° 4	29°14	28° 6	1°56	12°21	16°55	4°12	25°58	12°19	11°56	13°27	n.a.	W26
T 27	13 14 12	16°47'10	15°35	4°53	0♓14	28°48	2° 4	12°26	16°54	4°11	26° 0	12°D19	11°53	13°34	n.a.	T 27
F 28	13 18 8	17°47'47	29° 0	4°32	1°14	29°30	2°11	12°31	16°53	4° 9	26° 2	12°19	11°49	13°41	n.a.	F 28
S 29	13 22 5	18°48'27	12♌ 6	4° 3	2°15	0♈12	2°19	12°36	16°52	4° 7	26° 4	12°20	11°46	13°47	n.a.	S 29
S 30	13 26 1	19♈49'08	24♌53	3♉23	3♓16	0♈53	2♋27	12♊41	16♐51	4♎ 6	26♉ 6	12♎20	11♎43	13♏54	n.a.	S 30

Delta T = 144h09m39s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

JULY 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 29 58	20♈49'50	7♍25	2°R35	4♓18	1♈35	2♋36	12♊46	16°R50	4°R 4	26♉ 8	12♎21	11♎40	14♏ 1	n.a.	M 1
T 2	13 33 54	21°50'34	19°44	1♉38	5°19	2°17	2°44	12°51	16♗49	4♎ 3	26°11	12°22	11°37	14° 7	n.a.	T 2
W 3	13 37 51	22°51'20	1♎52	0°33	6°22	2°59	2°52	12°57	16°47	4° 1	26°13	12°23	11°34	14°14	n.a.	W 3
T 4	13 41 47	23°52'08	13°53	29♈22	7°25	3°41	3° 1	13° 2	16°46	3°59	26°15	12°R23	11°30	14°21	n.a.	T 4
F 5	13 45 43	24°52'57	25°48	28° 6	8°28	4°23	3°10	13° 8	16°45	3°58	26°17	12°22	11°27	14°27	n.a.	F 5
S 6	13 49 40	25°53'49	7♏39	26°47	9°31	5° 5	3°19	13°13	16°44	3°56	26°19	12°21	11°24	14°34	n.a.	S 6
S 7	13 53 36	26°54'42	19°28	25°28	10°35	5°47	3°28	13°19	16°42	3°55	26°21	12°19	11°21	14°41	n.a.	S 7
M 8	13 57 33	27°55'36	1♐17	24°11	11°39	6°29	3°37	13°24	16°41	3°53	26°23	12°17	11°18	14°47	n.a.	M 8
T 9	14 1 29	28°56'33	13° 9	22°59	12°44	7°12	3°46	13°30	16°39	3°52	26°26	12°14	11°14	14°54	n.a.	T 9
W10	14 5 26	29°57'31	25° 7	21°54	13°48	7°54	3°55	13°36	16°38	3°50	26°28	12°12	11°11	15° 1	n.a.	W10
T 11	14 9 22	0♑58'32	7♑13	20°58	14°53	8°36	4° 5	13°42	16°36	3°49	26°30	12° 9	11° 8	15° 7	n.a.	T 11
F 12	14 13 19	1°59'34	19°33	20°12	15°59	9°18	4°14	13°48	16°35	3°47	26°32	12° 8	11° 5	15°14	n.a.	F 12
S 13	14 17 15	3° 0'38	2♒ 9	19°37	17° 5	10° 1	4°24	13°54	16°33	3°46	26°35	12°D 7	11° 2	15°21	n.a.	S 13
S 14	14 21 11	4° 1'43	15° 5	19°14	18°11	10°43	4°34	14° 0	16°31	3°45	26°37	12° 8	10°59	15°27	n.a.	S 14
M15	14 25 8	5° 2'50	28°26	19°D 3	19°17	11°25	4°44	14° 6	16°30	3°43	26°39	12° 9	10°55	15°34	n.a.	M15
T 16	14 29 4	6° 3'59	12♓14	19° 3	20°23	12° 8	4°54	14°12	16°28	3°42	26°42	12°10	10°52	15°41	n.a.	T 16
W17	14 33 1	7° 5'10	26°29	19°14	21°30	12°50	5° 4	14°18	16°26	3°40	26°44	12°12	10°49	15°47	n.a.	W17
T 18	14 36 57	8° 6'22	11♈ 9	19°36	22°37	13°33	5°14	14°24	16°24	3°39	26°46	12°R12	10°46	15°54	n.a.	T 18
F 19	14 40 54	9° 7'35	26°10	20° 6	23°45	14°16	5°25	14°30	16°22	3°38	26°49	12°12	10°43	16° 1	n.a.	F 19
S 20	14 44 50	10° 8'50	11♉23	20°46	24°52	14°58	5°35	14°37	16°20	3°37	26°51	12°10	10°39	16° 7	n.a.	S 20
S 21	14 48 47	11°10'07	26°39	21°32	26° 0	15°41	5°46	14°43	16°18	3°35	26°53	12° 6	10°36	16°14	n.a.	S 21
M22	14 52 43	12°11'24	11♊48	22°26	27° 8	16°23	5°57	14°49	16°16	3°34	26°56	12° 2	10°33	16°21	n.a.	M22
T 23	14 56 40	13°12'42	26°39	23°25	28°16	17° 6	6° 7	14°56	16°14	3°33	26°58	11°57	10°30	16°27	n.a.	T 23
W24	15 0 36	14°14'01	11♋ 7	24°29	29°24	17°49	6°18	15° 2	16°12	3°32	27° 1	11°53	10°27	16°34	n.a.	W24
T 25	15 4 32	15°15'21	25° 6	25°38	0♈33	18°32	6°29	15° 9	16°10	3°30	27° 3	11°50	10°24	16°41	n.a.	T 25
F 26	15 8 29	16°16'42	8♌37	26°50	1°42	19°15	6°40	15°15	16° 8	3°29	27° 5	11°48	10°20	16°47	n.a.	F 26
S 27	15 12 25	17°18'03	21°42	28° 6	2°51	19°57	6°52	15°22	16° 6	3°28	27° 8	11°D48	10°17	16°54	n.a.	S 27
S 28	15 16 22	18°19'25	4♍24	29°25	4° 0	20°40	7° 3	15°28	16° 4	3°27	27°10	11°49	10°14	17° 1	n.a.	S 28
M29	15 20 18	19°20'48	16°47	0♉46	5° 9	21°23	7°14	15°35	16° 2	3°26	27°13	11°51	10°11	17° 7	n.a.	M29
T 30	15 24 15	20°22'11	28°55	2° 9	6°19	22° 6	7°26	15°42	15°59	3°25	27°15	11°53	10° 8	17°14	n.a.	T 30
W31	15 28 11	21♉23'34	10♎54	3♉34	7♈28	22♈49	7♋37	15♊48	15♐57	3♎24	27♉17	11°R53	10♎ 5	17♏21	n.a.	W31

Delta T = 144h09m32s Julian Calendar 1 July 10828 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10828 BCE

AUGUST 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 8	22♉24'58	22♎46	5♉ 0	8♈38	23♈32	7♋49	15♊55	15°R55	3°R23	27♉20	11°R53	10♎ 1	17♏27	n.a.	T 1
F 2	15 36 4	23°26'23	4♏36	6°27	9°48	24°15	8° 0	16° 2	15♐53	3♎22	27°22	11♎50	9°58	17°34	n.a.	F 2
S 3	15 40 1	24°27'49	16°24	7°56	10°58	24°58	8°12	16° 9	15°50	3°21	27°25	11°45	9°55	17°41	n.a.	S 3
S 4	15 43 57	25°29'15	28°15	9°25	12° 9	25°42	8°24	16°16	15°48	3°20	27°27	11°38	9°52	17°47	n.a.	S 4
M 5	15 47 54	26°30'42	10♐ 9	10°55	13°19	26°25	8°36	16°22	15°46	3°19	27°30	11°30	9°49	17°54	n.a.	M 5
T 6	15 51 50	27°32'09	22° 7	12°26	14°30	27° 8	8°48	16°29	15°43	3°18	27°32	11°20	9°45	18° 1	n.a.	T 6
W 7	15 55 47	28°33'37	4♑12	13°57	15°40	27°51	9° 0	16°36	15°41	3°18	27°35	11°11	9°42	18° 7	n.a.	W 7
T 8	15 59 43	29°35'06	16°25	15°28	16°51	28°35	9°12	16°43	15°38	3°17	27°37	11° 3	9°39	18°14	n.a.	T 8
F 9	16 3 40	0♊36'35	28°48	17° 0	18° 2	29°18	9°25	16°50	15°36	3°16	27°39	10°56	9°36	18°21	n.a.	F 9
S 10	16 7 36	1°38'05	11♒24	18°32	19°14	0♉ 1	9°37	16°57	15°33	3°15	27°42	10°51	9°33	18°28	n.a.	S 10
S 11	16 11 33	2°39'36	24°17	20° 5	20°25	0°45	9°49	17° 4	15°31	3°15	27°44	10°49	9°30	18°34	n.a.	S 11
M12	16 15 29	3°41'06	7♓29	21°38	21°36	1°28	10° 2	17°11	15°28	3°14	27°47	10°D49	9°26	18°41	n.a.	M12
T 13	16 19 26	4°42'38	21° 3	23°10	22°48	2°12	10°14	17°18	15°26	3°13	27°49	10°50	9°23	18°48	n.a.	T 13
W14	16 23 22	5°44'10	5♈ 2	24°43	23°59	2°55	10°27	17°25	15°23	3°13	27°52	10°R50	9°20	18°54	n.a.	W14
T 15	16 27 19	6°45'42	19°26	26°16	25°11	3°39	10°39	17°32	15°21	3°12	27°54	10°50	9°17	19° 1	n.a.	T 15
F 16	16 31 15	7°47'15	4♉13	27°50	26°23	4°22	10°52	17°39	15°18	3°12	27°56	10°48	9°14	19° 8	n.a.	F 16
S 17	16 35 12	8°48'48	19°18	29°23	27°35	5° 6	11° 5	17°46	15°16	3°11	27°59	10°43	9°11	19°14	n.a.	S 17
S 18	16 39 8	9°50'21	4♊32	0♊57	28°47	5°49	11°18	17°54	15°13	3°11	28° 1	10°36	9° 7	19°21	n.a.	S 18
M19	16 43 5	10°51'54	19°44	2°30	29°59	6°33	11°31	18° 1	15°11	3°10	28° 4	10°27	9° 4	19°28	n.a.	M19
T 20	16 47 1	11°53'28	4♋45	4° 4	1♉11	7°17	11°44	18° 8	15° 8	3°10	28° 6	10°17	9° 1	19°34	n.a.	T 20
W21	16 50 58	12°55'00	19°24	5°38	2°24	8° 1	11°57	18°15	15° 5	3°10	28° 9	10° 7	8°58	19°41	n.a.	W21
T 22	16 54 54	13°56'33	3♌36	7°12	3°36	8°44	12°10	18°22	15° 3	3° 9	28°11	9°59	8°55	19°48	n.a.	T 22
F 23	16 58 51	14°58'05	17°17	8°46	4°49	9°28	12°23	18°29	15° 0	3° 9	28°13	9°53	8°51	19°54	n.a.	F 23
S 24	17 2 48	15°59'36	0♍29	10°20	6° 1	10°12	12°36	18°36	14°58	3° 9	28°16	9°49	8°48	20° 1	n.a.	S 24
S 25	17 6 44	17° 1'07	13°14	11°55	7°14	10°56	12°49	18°44	14°55	3° 8	28°18	9°D48	8°45	20° 8	n.a.	S 25
M26	17 10 41	18° 2'37	25°37	13°29	8°26	11°40	13° 2	18°51	14°52	3° 8	28°20	9°48	8°42	20°14	n.a.	M26
T 27	17 14 37	19° 4'06	7♎44	15° 4	9°39	12°24	13°15	18°58	14°50	3° 8	28°23	9°R49	8°39	20°21	n.a.	T 27
W28	17 18 34	20° 5'35	19°39	16°39	10°52	13° 8	13°29	19° 5	14°47	3° 8	28°25	9°48	8°36	20°28	n.a.	W28
T 29	17 22 30	21° 7'03	1♏28	18°15	12° 5	13°52	13°42	19°12	14°45	3° 8	28°27	9°46	8°32	20°34	n.a.	T 29
F 30	17 26 27	22° 8'30	13°16	19°50	13°18	14°36	13°56	19°19	14°42	3° 8	28°30	9°41	8°29	20°41	n.a.	F 30
S 31	17 30 24	23♊ 9'56	25♏ 5	21♊26	14♉31	15♉20	14♋ 9	19♊27	14♐40	3°D 8	28♉32	9♎33	8♎26	20♏48	n.a.	S 31

Delta T = 144h09m25s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 20	24♊11'22	6♐59	23♊ 2	15♉44	16♉ 4	14♋22	19♊34	14°R37	3♎ 8	28♉34	9°R22	8♎23	20♏55	n.a.	S 1
M 2	17 38 17	25°12'47	18°59	24°38	16°57	16°48	14°36	19°41	14♐35	3° 8	28°36	9♎ 9	8°20	21° 1	n.a.	M 2
T 3	17 42 13	26°14'11	1♑ 8	26°15	18°10	17°32	14°49	19°48	14°32	3° 8	28°39	8°55	8°16	21° 8	n.a.	T 3
W 4	17 46 10	27°15'35	13°25	27°52	19°23	18°16	15° 3	19°55	14°30	3° 8	28°41	8°41	8°13	21°15	n.a.	W 4
T 5	17 50 6	28°16'58	25°52	29°29	20°37	19° 0	15°17	20° 2	14°27	3° 8	28°43	8°28	8°10	21°21	n.a.	T 5
F 6	17 54 3	29°18'20	8♒28	1♋ 7	21°50	19°44	15°30	20° 9	14°25	3° 8	28°45	8°17	8° 7	21°28	n.a.	F 6
S 7	17 58 0	0♋19'41	21°15	2°45	23° 3	20°29	15°44	20°16	14°22	3° 9	28°47	8° 9	8° 4	21°35	n.a.	S 7
S 8	18 1 56	1°21'02	4♓15	4°23	24°17	21°13	15°58	20°24	14°20	3° 9	28°50	8° 4	8° 1	21°41	n.a.	S 8
M 9	18 5 53	2°22'22	17°28	6° 2	25°30	21°57	16°11	20°31	14°17	3° 9	28°52	8° 1	7°57	21°48	n.a.	M 9
T 10	18 9 50	3°23'41	0♈58	7°41	26°44	22°42	16°25	20°38	14°15	3°10	28°54	8° 1	7°54	21°55	n.a.	T 10
W11	18 13 46	4°24'59	14°45	9°21	27°57	23°26	16°39	20°45	14°12	3°10	28°56	8° 1	7°51	22° 1	n.a.	W11
T 12	18 17 43	5°26'17	28°53	11° 1	29°11	24°10	16°53	20°52	14°10	3°10	28°58	8° 0	7°48	22° 8	n.a.	T 12
F 13	18 21 39	6°27'34	13♉19	12°41	0♊24	24°55	17° 6	20°59	14° 8	3°11	29° 0	7°57	7°45	22°15	n.a.	F 13
S 14	18 25 36	7°28'50	28° 1	14°21	1°38	25°39	17°20	21° 6	14° 5	3°11	29° 2	7°51	7°42	22°21	n.a.	S 14
S 15	18 29 33	8°30'05	12♊54	16° 2	2°51	26°24	17°34	21°13	14° 3	3°12	29° 4	7°42	7°38	22°28	n.a.	S 15
M16	18 33 29	9°31'19	27°50	17°43	4° 5	27° 8	17°48	21°20	14° 1	3°12	29° 6	7°31	7°35	22°35	n.a.	M16
T 17	18 37 26	10°32'31	12♋40	19°25	5°19	27°53	18° 2	21°27	13°59	3°13	29° 8	7°19	7°32	22°41	n.a.	T 17
W18	18 41 23	11°33'43	27°15	21° 6	6°32	28°37	18°16	21°34	13°56	3°14	29°10	7° 7	7°29	22°48	n.a.	W18
T 19	18 45 19	12°34'52	11♌27	22°48	7°46	29°22	18°30	21°40	13°54	3°14	29°12	6°56	7°26	22°55	n.a.	T 19
F 20	18 49 16	13°36'01	25°12	24°29	9° 0	0♊ 6	18°43	21°47	13°52	3°15	29°14	6°48	7°22	23° 2	n.a.	F 20
S 21	18 53 12	14°37'07	8♍29	26°11	10°14	0°51	18°57	21°54	13°50	3°16	29°16	6°43	7°19	23° 8	n.a.	S 21
S 22	18 57 9	15°38'12	21°20	27°52	11°27	1°35	19°11	22° 1	13°48	3°16	29°18	6°40	7°16	23°15	n.a.	S 22
M23	19 1 6	16°39'15	3♎48	29°33	12°41	2°20	19°25	22° 8	13°46	3°17	29°19	6°D39	7°13	23°22	n.a.	M23
T 24	19 5 2	17°40'16	15°58	1♏13	13°55	3° 5	19°39	22°14	13°44	3°18	29°21	6°R39	7°10	23°28	n.a.	T 24
W25	19 8 59	18°41'16	27°55	2°52	15° 9	3°49	19°53	22°21	13°42	3°19	29°23	6°39	7° 7	23°35	n.a.	W25
T 26	19 12 56	19°42'13	9♏45	4°30	16°22	4°34	20° 7	22°28	13°40	3°20	29°25	6°37	7° 3	23°42	n.a.	T 26
F 27	19 16 52	20°43'09	21°33	6° 6	17°36	5°19	20°21	22°34	13°38	3°21	29°27	6°33	7° 0	23°48	n.a.	F 27
S 28	19 20 49	21°44'03	3♐24	7°41	18°50	6° 3	20°35	22°41	13°36	3°21	29°28	6°26	6°57	23°55	n.a.	S 28
S 29	19 24 46	22°44'55	15°22	9°13	20° 4	6°48	20°49	22°48	13°34	3°22	29°30	6°17	6°54	24° 2	n.a.	S 29
M30	19 28 42	23♋45'45	27♐30	10♌42	21♊17	7♊33	21♋ 3	22♊54	13♐32	3♎23	29♉32	6♎ 5	6♎51	24♏ 8	n.a.	M30

Delta T = 144h09m18s Julian Calendar 1 Sept. 10828 BCE == Greg. Calendar 10 June 10828 BCE

OCTOBER 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 39	24♋46'32	9♑49	12♌ 9	22♊31	8♊18	21♋17	23♊ 1	13°R31	3♎24	29♉33	5°R52	6♎48	24♏15	n.a.	T 1
W 2	19 36 36	25°47'19	22°21	13°31	23°45	9° 2	21°31	23° 7	13♐29	3°26	29°35	5♎39	6°44	24°22	n.a.	W 2
T 3	19 40 32	26°48'03	5♒ 5	14°48	24°59	9°47	21°44	23°13	13°27	3°27	29°36	5°27	6°41	24°29	n.a.	T 3
F 4	19 44 29	27°48'45	18° 1	16° 0	26°12	10°32	21°58	23°20	13°25	3°28	29°38	5°17	6°38	24°35	n.a.	F 4
S 5	19 48 26	28°49'26	1♓ 9	17° 6	27°26	11°17	22°12	23°26	13°24	3°29	29°39	5° 9	6°35	24°42	n.a.	S 5
S 6	19 52 22	29°50'05	14°27	18° 6	28°40	12° 2	22°26	23°32	13°22	3°30	29°41	5° 5	6°32	24°49	n.a.	S 6
M 7	19 56 19	0♌50'42	27°55	18°57	29°54	12°47	22°40	23°39	13°21	3°31	29°42	5° 3	6°28	24°55	n.a.	M 7
T 8	20 0 16	1°51'18	11♈34	19°40	1♋ 8	13°31	22°54	23°45	13°19	3°33	29°44	5°D 3	6°25	25° 2	n.a.	T 8
W 9	20 4 12	2°51'51	25°23	20°14	2°21	14°16	23° 8	23°51	13°18	3°34	29°45	5° 3	6°22	25° 9	n.a.	W 9
T 10	20 8 9	3°52'23	9♉24	20°38	3°35	15° 1	23°21	23°57	13°16	3°35	29°47	5°R 4	6°19	25°15	n.a.	T 10
F 11	20 12 6	4°52'54	23°36	20°52	4°49	15°46	23°35	24° 3	13°15	3°36	29°48	5° 2	6°16	25°22	n.a.	F 11
S 12	20 16 2	5°53'22	7♊57	20°R56	6° 3	16°31	23°49	24° 9	13°14	3°38	29°49	4°58	6°13	25°29	n.a.	S 12
S 13	20 19 59	6°53'49	22°24	20°49	7°16	17°16	24° 3	24°15	13°13	3°39	29°51	4°52	6° 9	25°35	n.a.	S 13
M14	20 23 56	7°54'14	6♋52	20°31	8°30	18° 1	24°17	24°21	13°11	3°41	29°52	4°44	6° 6	25°42	n.a.	M14
T 15	20 27 52	8°54'37	21°16	20° 3	9°44	18°46	24°30	24°27	13°10	3°42	29°53	4°34	6° 3	25°49	n.a.	T 15
W16	20 31 49	9°54'58	5♌29	19°26	10°57	19°31	24°44	24°33	13° 9	3°44	29°54	4°25	6° 0	25°56	n.a.	W16
T 17	20 35 46	10°55'17	19°25	18°39	12°11	20°16	24°58	24°38	13° 8	3°45	29°55	4°17	5°57	26° 2	n.a.	T 17
F 18	20 39 42	11°55'34	3♍ 1	17°46	13°25	21° 1	25°11	24°44	13° 7	3°47	29°56	4°11	5°54	26° 9	n.a.	F 18
S 19	20 43 39	12°55'48	16°14	16°47	14°38	21°46	25°25	24°49	13° 6	3°48	29°58	4° 7	5°50	26°16	n.a.	S 19
S 20	20 47 36	13°55'59	29° 4	15°43	15°52	22°31	25°38	24°55	13° 5	3°50	29°59	4°D 5	5°47	26°22	n.a.	S 20
M21	20 51 32	14°56'09	11♎34	14°37	17° 6	23°16	25°52	25° 1	13° 4	3°51	29°59	4° 5	5°44	26°29	n.a.	M21
T 22	20 55 29	15°56'15	23°46	13°31	18°19	24° 1	26° 6	25° 6	13° 3	3°53	0♊ 1	4° 6	5°41	26°36	n.a.	T 22
W23	20 59 26	16°56'20	5♏46	12°25	19°33	24°46	26°19	25°11	13° 3	3°55	0° 1	4° 8	5°38	26°42	n.a.	W23
T 24	21 3 22	17°56'22	17°39	11°21	20°46	25°31	26°32	25°17	13° 2	3°56	0° 2	4°R 8	5°34	26°49	n.a.	T 24
F 25	21 7 19	18°56'21	29°29	10°21	22° 0	26°16	26°46	25°22	13° 1	3°58	0° 3	4° 7	5°31	26°56	n.a.	F 25
S 26	21 11 15	19°56'17	11♐23	9°26	23°14	27° 1	26°59	25°27	13° 1	4° 0	0° 4	4° 5	5°28	27° 2	n.a.	S 26
S 27	21 15 12	20°56'12	23°23	8°37	24°27	27°46	27°13	25°32	13° 0	4° 1	0° 5	4° 0	5°25	27° 9	n.a.	S 27
M28	21 19 9	21°56'03	5♑35	7°54	25°41	28°31	27°26	25°37	13° 0	4° 3	0° 6	3°54	5°22	27°16	n.a.	M28
T 29	21 23 5	22°55'52	18° 2	7°18	26°54	29°16	27°39	25°42	12°59	4° 5	0° 6	3°47	5°19	27°23	n.a.	T 29
W30	21 27 2	23°55'39	0♒44	6°49	28° 7	0♋ 1	27°52	25°47	12°59	4° 7	0° 7	3°40	5°15	27°29	n.a.	W30
T 31	21 30 59	24♌55'23	13♒44	6♌28	29♋21	0♋46	28♋ 6	25♊52	12♐58	4♎ 9	0♊ 8	3♎33	5♎12	27♏36	n.a.	T 31

Delta T = 144h09m11s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10828 BCE
geocentric

NOVEMBER 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 34 55	25♌55'04	27♒ 0	6°R13	0♌34	1♋31	28♋19	25♊57	12°R58	4♎10	0♊ 8	3°R28	5♎ 9	27♏43	n.a.	F 1
S 2	21 38 52	26°54'43	10♓31	6♌ 5	1°48	2°16	28°32	26° 1	12♐58	4°12	0° 9	3♎24	5° 6	27°49	n.a.	S 2
S 3	21 42 49	27°54'20	24°14	6°D 3	3° 1	3° 1	28°45	26° 6	12°58	4°14	0°10	3°22	5° 3	27°56	n.a.	S 3
M 4	21 46 45	28°53'54	8♈ 8	6° 8	4°15	3°46	28°58	26°10	12°58	4°16	0°10	3°D22	4°59	28° 3	n.a.	M 4
T 5	21 50 42	29°53'27	22° 9	6°19	5°28	4°31	29°11	26°15	12°57	4°18	0°11	3°23	4°56	28° 9	n.a.	T 5
W 6	21 54 38	0♍52'57	6♉15	6°35	6°41	5°16	29°24	26°19	12°D57	4°20	0°11	3°24	4°53	28°16	n.a.	W 6
T 7	21 58 35	1°52'25	20°24	6°57	7°55	6° 1	29°36	26°23	12°57	4°22	0°12	3°25	4°50	28°23	n.a.	T 7
F 8	22 2 32	2°51'51	4♊35	7°24	9° 8	6°46	29°49	26°28	12°57	4°24	0°12	3°R26	4°47	28°30	n.a.	F 8
S 9	22 6 28	3°51'15	18°45	7°55	10°21	7°31	0♌ 2	26°32	12°58	4°26	0°12	3°25	4°44	28°36	n.a.	S 9
S 10	22 10 25	4°50'37	2♋53	8°31	11°35	8°16	0°14	26°36	12°58	4°28	0°13	3°23	4°40	28°43	n.a.	S 10
M11	22 14 21	5°49'57	16°56	9°10	12°48	9° 1	0°27	26°40	12°58	4°30	0°13	3°20	4°37	28°50	n.a.	M11
T 12	22 18 18	6°49'14	0♌51	9°54	14° 1	9°46	0°40	26°44	12°58	4°32	0°13	3°16	4°34	28°56	n.a.	T 12
W13	22 22 15	7°48'30	14°35	10°41	15°14	10°31	0°52	26°48	12°59	4°34	0°13	3°12	4°31	29° 3	n.a.	W13
T 14	22 26 11	8°47'42	28° 5	11°32	16°28	11°15	1° 5	26°51	12°59	4°36	0°14	3° 8	4°28	29°10	n.a.	T 14
F 15	22 30 8	9°46'53	11♍20	12°25	17°41	12° 0	1°17	26°55	12°59	4°38	0°14	3° 6	4°25	29°16	n.a.	F 15
S 16	22 34 4	10°46'01	24°18	13°22	18°54	12°45	1°29	26°59	13° 0	4°40	0°14	3° 4	4°21	29°23	n.a.	S 16
S 17	22 38 1	11°45'07	6♎58	14°21	20° 7	13°30	1°41	27° 2	13° 1	4°42	0°14	3°D 4	4°18	29°30	n.a.	S 17
M18	22 41 58	12°44'10	19°23	15°23	21°20	14°15	1°54	27° 6	13° 1	4°44	0°14	3° 5	4°15	29°37	n.a.	M18
T 19	22 45 54	13°43'10	1♏34	16°27	22°34	15° 0	2° 6	27° 9	13° 2	4°46	0°R14	3° 6	4°12	29°43	n.a.	T 19
W20	22 49 51	14°42'08	13°35	17°34	23°47	15°45	2°18	27°12	13° 2	4°49	0°14	3° 8	4° 9	29°50	n.a.	W20
T 21	22 53 47	15°41'04	25°29	18°43	25° 0	16°29	2°30	27°15	13° 3	4°51	0°14	3° 9	4° 5	29°57	n.a.	T 21
F 22	22 57 44	16°39'57	7♐20	19°54	26°13	17°14	2°41	27°18	13° 4	4°53	0°14	3°10	4° 2	0♐ 3	n.a.	F 22
S 23	23 1 40	17°38'47	19°14	21° 7	27°26	17°59	2°53	27°21	13° 5	4°55	0°14	3°R10	3°59	0°10	n.a.	S 23
S 24	23 5 37	18°37'35	1♑15	22°22	28°39	18°44	3° 5	27°24	13° 6	4°57	0°13	3°10	3°56	0°17	n.a.	S 24
M25	23 9 33	19°36'20	13°27	23°39	29°52	19°28	3°16	27°27	13° 7	4°59	0°13	3° 9	3°53	0°23	n.a.	M25
T 26	23 13 30	20°35'02	25°56	24°57	1♍ 5	20°13	3°28	27°30	13° 8	5° 2	0°13	3° 7	3°50	0°30	n.a.	T 26
W27	23 17 27	21°33'42	8♒43	26°18	2°19	20°58	3°39	27°32	13° 9	5° 4	0°13	3° 6	3°46	0°37	n.a.	W27
T 28	23 21 23	22°32'19	21°51	27°40	3°32	21°42	3°51	27°35	13°10	5° 6	0°12	3° 4	3°43	0°44	n.a.	T 28
F 29	23 25 20	23°30'54	5♓21	29° 4	4°45	22°27	4° 2	27°37	13°11	5° 8	0°12	3° 3	3°40	0°50	n.a.	F 29
S 30	23 29 16	24♍29'26	19♓10	0♍29	5♍58	23♋12	4♌13	27♊40	13♐12	5♎10	0♊12	3♎ 3	3♎37	0♐57	n.a.	S 30

Delta T = 144h09m04s Julian Calendar 1 Nov. 10828 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10828 BCE

DECEMBER 10828 BCE (-10827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 13	25♍27'56	3♈18	1♍56	7♍11	23♋56	4♌25	27♊42	13♐14	5♎13	0°R11	3°D 2	3♎34	1♐ 4	n.a.	S 1
M 2	23 37 9	26°26'24	17°38	3°25	8°24	24°41	4°36	27°44	13°15	5°15	0♊11	3♎ 3	3°30	1°10	n.a.	M 2
T 3	23 41 6	27°24'49	2♉ 7	4°55	9°37	25°25	4°46	27°46	13°16	5°17	0°10	3° 3	3°27	1°17	n.a.	T 3
W 4	23 45 2	28°23'13	16°39	6°27	10°50	26°10	4°57	27°48	13°18	5°19	0°10	3° 3	3°24	1°24	n.a.	W 4
T 5	23 48 59	29°21'35	1♊ 9	8° 0	12° 3	26°54	5° 8	27°50	13°19	5°21	0° 9	3° 4	3°21	1°30	n.a.	T 5
F 6	23 52 55	0♎19'55	15°31	9°35	13°16	27°39	5°19	27°52	13°21	5°24	0° 9	3° 4	3°18	1°37	n.a.	F 6
S 7	23 56 52	1°18'13	29°44	11°11	14°29	28°23	5°29	27°53	13°22	5°26	0° 8	3°R 4	3°15	1°44	n.a.	S 7
S 8	0 0 48	2°16'29	13♋45	12°49	15°42	29° 7	5°40	27°55	13°24	5°28	0° 7	3° 4	3°11	1°51	n.a.	S 8
M 9	0 4 45	3°14'43	27°32	14°29	16°55	29°52	5°50	27°56	13°26	5°30	0° 7	3°D 4	3° 8	1°57	n.a.	M 9
T 10	0 8 41	4°12'55	11♌ 4	16°10	18° 8	0♌36	6° 1	27°58	13°27	5°33	0° 6	3° 4	3° 5	2° 4	n.a.	T 10
W11	0 12 38	5°11'06	24°23	17°52	19°21	1°20	6°11	27°59	13°29	5°35	0° 5	3° 4	3° 2	2°11	n.a.	W11
T 12	0 16 34	6° 9'14	7♍28	19°37	20°34	2° 4	6°21	28° 0	13°31	5°37	0° 5	3° 5	2°59	2°17	n.a.	T 12
F 13	0 20 31	7° 7'21	20°19	21°22	21°47	2°49	6°31	28° 1	13°33	5°39	0° 4	3° 5	2°56	2°24	n.a.	F 13
S 14	0 24 27	8° 5'25	2♎57	23°10	23° 0	3°33	6°41	28° 2	13°34	5°42	0° 3	3°R 5	2°52	2°31	n.a.	S 14
S 15	0 28 24	9° 3'27	15°23	24°58	24°13	4°17	6°50	28° 3	13°36	5°44	0° 2	3° 5	2°49	2°37	n.a.	S 15
M16	0 32 20	10° 1'28	27°38	26°49	25°26	5° 1	7° 0	28° 4	13°38	5°46	0° 1	3° 4	2°46	2°44	n.a.	M16
T 17	0 36 17	10°59'26	9♏43	28°41	26°39	5°45	7°10	28° 5	13°40	5°48	0° 0	3° 3	2°43	2°51	n.a.	T 17
W18	0 40 13	11°57'23	21°40	0♎35	27°52	6°29	7°19	28° 5	13°42	5°51	29♉59	3° 2	2°40	2°58	n.a.	W18
T 19	0 44 10	12°55'17	3♐33	2°30	29° 5	7°13	7°28	28° 6	13°44	5°53	29°59	3° 1	2°36	3° 4	n.a.	T 19
F 20	0 48 6	13°53'09	15°25	4°27	0♎18	7°56	7°37	28° 6	13°47	5°55	29°58	3° 0	2°33	3°11	n.a.	F 20
S 21	0 52 2	14°50'59	27°18	6°25	1°31	8°40	7°47	28° 7	13°49	5°57	29°57	2°59	2°30	3°18	n.a.	S 21
S 22	0 55 59	15°48'47	9♑18	8°25	2°44	9°24	7°56	28° 7	13°51	6° 0	29°56	2°58	2°27	3°24	n.a.	S 22
M23	0 59 55	16°46'32	21°29	10°26	3°58	10° 8	8° 4	28° 7	13°53	6° 2	29°54	2°D58	2°24	3°31	n.a.	M23
T 24	1 3 52	17°44'16	3♒55	12°29	5°11	10°51	8°13	28°R 7	13°55	6° 4	29°53	2°58	2°21	3°38	n.a.	T 24
W25	1 7 48	18°41'58	16°40	14°33	6°24	11°35	8°22	28° 7	13°58	6° 6	29°52	2°59	2°17	3°45	n.a.	W25
T 26	1 11 45	19°39'37	29°49	16°38	7°37	12°18	8°30	28° 7	14° 0	6° 8	29°51	3° 1	2°14	3°51	n.a.	T 26
F 27	1 15 41	20°37'14	13♓22	18°44	8°50	13° 2	8°38	28° 6	14° 3	6°11	29°50	3° 2	2°11	3°58	n.a.	F 27
S 28	1 19 38	21°34'50	27°21	20°51	10° 3	13°45	8°47	28° 6	14° 5	6°13	29°49	3°R 3	2° 8	4° 5	n.a.	S 28
S 29	1 23 34	22°32'24	11♈43	22°59	11°16	14°29	8°55	28° 6	14° 7	6°15	29°48	3° 3	2° 5	4°11	n.a.	S 29
M30	1 27 31	23°29'56	26°24	25° 7	12°29	15°12	9° 3	28° 5	14°10	6°17	29°46	3° 1	2° 1	4°18	n.a.	M30
T 31	1 31 27	24♎27'26	11♉17	27♎16	13♎42	15♌55	9♌11	28♊ 4	14♐13	6♎19	29♉45	2♎59	1♎58	4♐25	n.a.	T 31

Delta T = 144h08m58s Julian Calendar

The year -10827 astronomical counting style corresponds to year 10828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

JANUARY 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 35 23	25♎24'55	26♉15	29♎24	14♎55	16♌38	9♌18	28°R 4	14♐15	6♎21	29°R44	2°R57	1♎55	4♐32	n.a.	W 1
T 2	1 39 20	26°22'22	11♊ 9	1♏33	16° 8	17°22	9°26	28♊ 3	14°18	6°24	29♉43	2♎54	1°52	4°38	n.a.	T 2
F 3	1 43 16	27°19'48	25°51	3°41	17°22	18° 5	9°33	28° 2	14°20	6°26	29°41	2°51	1°49	4°45	n.a.	F 3
S 4	1 47 13	28°17'13	10♋15	5°48	18°35	18°48	9°40	28° 1	14°23	6°28	29°40	2°49	1°46	4°52	n.a.	S 4
S 5	1 51 9	29°14'37	24°19	7°54	19°48	19°31	9°48	28° 0	14°26	6°30	29°39	2°D48	1°42	4°58	n.a.	S 5
M 6	1 55 6	0♏12'00	8♌ 2	9°59	21° 1	20°13	9°55	27°58	14°29	6°32	29°37	2°48	1°39	5° 5	n.a.	M 6
T 7	1 59 2	1° 9'21	21°24	12° 2	22°14	20°56	10° 1	27°57	14°31	6°34	29°36	2°49	1°36	5°12	n.a.	T 7
W 8	2 2 59	2° 6'41	4♍26	14° 3	23°28	21°39	10° 8	27°56	14°34	6°36	29°34	2°51	1°33	5°18	n.a.	W 8
T 9	2 6 55	3° 4'00	17°13	16° 1	24°41	22°22	10°15	27°54	14°37	6°38	29°33	2°52	1°30	5°25	n.a.	T 9
F 10	2 10 51	4° 1'18	29°45	17°58	25°54	23° 4	10°21	27°53	14°40	6°40	29°32	2°R53	1°27	5°32	n.a.	F 10
S 11	2 14 48	4°58'35	12♎ 5	19°52	27° 7	23°47	10°27	27°51	14°43	6°42	29°30	2°53	1°23	5°39	n.a.	S 11
S 12	2 18 44	5°55'51	24°17	21°43	28°21	24°29	10°34	27°49	14°46	6°44	29°29	2°51	1°20	5°45	n.a.	S 12
M13	2 22 41	6°53'05	6♏20	23°31	29°34	25°11	10°39	27°47	14°49	6°46	29°27	2°47	1°17	5°52	n.a.	M13
T 14	2 26 37	7°50'18	18°18	25°16	0♏47	25°54	10°45	27°45	14°52	6°48	29°26	2°42	1°14	5°59	n.a.	T 14
W15	2 30 34	8°47'30	0♐12	26°57	2° 1	26°36	10°51	27°43	14°55	6°50	29°24	2°36	1°11	6° 5	n.a.	W15
T 16	2 34 30	9°44'41	12° 3	28°36	3°14	27°18	10°56	27°41	14°58	6°52	29°23	2°29	1° 7	6°12	n.a.	T 16
F 17	2 38 27	10°41'51	23°54	0♐11	4°27	28° 0	11° 2	27°39	15° 1	6°54	29°21	2°23	1° 4	6°19	n.a.	F 17
S 18	2 42 23	11°38'59	5♑48	1°43	5°41	28°42	11° 7	27°36	15° 4	6°56	29°20	2°17	1° 1	6°26	n.a.	S 18
S 19	2 46 19	12°36'06	17°48	3°12	6°54	29°24	11°12	27°34	15° 7	6°58	29°18	2°13	0°58	6°32	n.a.	S 19
M20	2 50 16	13°33'12	29°58	4°37	8° 7	0♍ 5	11°17	27°32	15°10	7° 0	29°16	2°10	0°55	6°39	n.a.	M20
T 21	2 54 12	14°30'17	12♒21	5°58	9°21	0°47	11°21	27°29	15°13	7° 2	29°15	2°D 9	0°52	6°46	n.a.	T 21
W22	2 58 9	15°27'20	25° 2	7°16	10°34	1°29	11°26	27°26	15°17	7° 4	29°13	2° 9	0°48	6°52	n.a.	W22
T 23	3 2 5	16°24'22	8♓ 5	8°31	11°48	2°10	11°30	27°24	15°20	7° 6	29°12	2°11	0°45	6°59	n.a.	T 23
F 24	3 6 2	17°21'23	21°35	9°41	13° 1	2°51	11°34	27°21	15°23	7° 8	29°10	2°12	0°42	7° 6	n.a.	F 24
S 25	3 9 58	18°18'23	5♈31	10°48	14°15	3°33	11°38	27°18	15°26	7° 9	29° 8	2°R12	0°39	7°13	n.a.	S 25
S 26	3 13 55	19°15'22	19°56	11°52	15°28	4°14	11°42	27°15	15°29	7°11	29° 7	2°11	0°36	7°19	n.a.	S 26
M27	3 17 51	20°12'20	4♉44	12°51	16°42	4°55	11°46	27°12	15°33	7°13	29° 5	2° 8	0°32	7°26	n.a.	M27
T 28	3 21 48	21° 9'17	19°51	13°47	17°55	5°36	11°49	27° 9	15°36	7°15	29° 4	2° 2	0°29	7°33	n.a.	T 28
W29	3 25 44	22° 6'14	5♊ 5	14°38	19° 9	6°16	11°53	27° 6	15°39	7°16	29° 2	1°56	0°26	7°39	n.a.	W29
T 30	3 29 41	23° 3'10	20°18	15°26	20°22	6°57	11°56	27° 3	15°43	7°18	29° 0	1°48	0°23	7°46	n.a.	T 30
F 31	3 33 37	24♏ 0'06	5♋18	16♐ 9	21♏36	7♍38	11♌59	26♊59	15♐46	7♎20	28♉59	1♎41	0♎20	7♐53	n.a.	F 31

Delta T = 144h08m51s Julian Calendar 1 Jan. 10827 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10828 BCE

FEBRUARY 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 34	24♏57'00	19♋58	16♐49	22♏49	8♍18	12♌ 2	26°R56	15♐49	7♎21	28°R57	1°R35	0♎17	8♐ 0	n.a.	S 1
S 2	3 41 30	25°53'55	4♌12	17°24	24° 3	8°59	12° 4	26♊53	15°53	7°23	28♉55	1♎31	0°13	8° 6	n.a.	S 2
M 3	3 45 26	26°50'50	17°58	17°54	25°17	9°39	12° 7	26°49	15°56	7°25	28°54	1°29	0°10	8°13	n.a.	M 3
T 4	3 49 23	27°47'44	1♍19	18°20	26°30	10°19	12° 9	26°46	16° 0	7°26	28°52	1°D29	0° 7	8°20	n.a.	T 4
W 5	3 53 19	28°44'39	14°15	18°42	27°44	10°59	12°11	26°42	16° 3	7°28	28°50	1°30	0° 4	8°26	n.a.	W 5
T 6	3 57 16	29°41'33	26°52	19° 0	28°58	11°39	12°13	26°38	16° 7	7°29	28°49	1°R31	0° 1	8°33	n.a.	T 6
F 7	4 1 12	0♐38'27	9♎13	19°12	0♐11	12°19	12°15	26°35	16°10	7°31	28°47	1°30	29♍58	8°40	n.a.	F 7
S 8	4 5 9	1°35'21	21°22	19°20	1°25	12°59	12°16	26°31	16°14	7°32	28°45	1°28	29°54	8°47	n.a.	S 8
S 9	4 9 5	2°32'14	3♏23	19°R24	2°39	13°38	12°18	26°27	16°17	7°34	28°44	1°24	29°51	8°53	n.a.	S 9
M10	4 13 2	3°29'08	15°19	19°23	3°53	14°18	12°19	26°23	16°21	7°35	28°42	1°17	29°48	9° 0	n.a.	M10
T 11	4 16 58	4°26'02	27°11	19°18	5° 6	14°57	12°20	26°19	16°24	7°37	28°40	1° 8	29°45	9° 7	n.a.	T 11
W12	4 20 55	5°22'55	9♐ 3	19° 8	6°20	15°36	12°20	26°15	16°28	7°38	28°39	0°57	29°42	9°13	n.a.	W12
T 13	4 24 51	6°19'49	20°54	18°55	7°34	16°15	12°21	26°11	16°31	7°39	28°37	0°45	29°38	9°20	n.a.	T 13
F 14	4 28 48	7°16'42	2♑48	18°37	8°48	16°54	12°21	26° 7	16°35	7°41	28°35	0°33	29°35	9°27	n.a.	F 14
S 15	4 32 45	8°13'35	14°45	18°16	10° 2	17°33	12°22	26° 3	16°38	7°42	28°34	0°22	29°32	9°34	n.a.	S 15
S 16	4 36 41	9°10'28	26°48	17°51	11°15	18°12	12°R22	25°59	16°42	7°43	28°32	0°13	29°29	9°40	n.a.	S 16
M17	4 40 38	10° 7'20	9♒ 0	17°24	12°29	18°50	12°22	25°55	16°45	7°45	28°31	0° 7	29°26	9°47	n.a.	M17
T 18	4 44 34	11° 4'13	21°23	16°53	13°43	19°28	12°21	25°51	16°49	7°46	28°29	0° 3	29°23	9°54	n.a.	T 18
W19	4 48 31	12° 1'05	4♓ 3	16°21	14°57	20° 6	12°21	25°46	16°52	7°47	28°27	0° 2	29°19	10° 1	n.a.	W19
T 20	4 52 27	12°57'57	17° 2	15°48	16°11	20°44	12°20	25°42	16°56	7°48	28°26	0°D 1	29°16	10° 7	n.a.	T 20
F 21	4 56 24	13°54'49	0♈24	15°13	17°25	21°22	12°19	25°38	16°59	7°49	28°24	0°R 2	29°13	10°14	n.a.	F 21
S 22	5 0 20	14°51'41	14°13	14°38	18°39	22° 0	12°18	25°34	17° 3	7°51	28°23	0° 1	29°10	10°21	n.a.	S 22
S 23	5 4 17	15°48'33	28°30	14° 4	19°53	22°37	12°17	25°29	17° 7	7°52	28°21	29♍59	29° 7	10°27	n.a.	S 23
M24	5 8 13	16°45'25	13♉13	13°30	21° 7	23°15	12°15	25°25	17°10	7°53	28°19	29°54	29° 4	10°34	n.a.	M24
T 25	5 12 10	17°42'17	28°17	12°57	22°21	23°52	12°13	25°21	17°14	7°54	28°18	29°46	29° 0	10°41	n.a.	T 25
W26	5 16 7	18°39'09	13♊34	12°27	23°35	24°29	12°12	25°16	17°17	7°55	28°16	29°37	28°57	10°48	n.a.	W26
T 27	5 20 3	19°36'02	28°52	11°59	24°49	25° 6	12°10	25°12	17°21	7°56	28°15	29°27	28°54	10°54	n.a.	T 27
F 28	5 24 0	20♐32'56	14♋ 1	11♐34	26♐ 3	25♍42	12♌ 7	25♊ 7	17♐24	7♎57	28♉13	29♍17	28♍51	11♐ 1	n.a.	F 28

Delta T = 144h08m44s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

MARCH 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 56	21♐29'49	28♋51	11°R13	27♐17	26♍19	12°R 5	25°R 3	17♐28	7♎58	28°R12	29°R 8	28♍48	11♐ 8	n.a.	S 1
S 2	5 31 53	22°26'44	13♌14	10♐55	28°31	26°55	12♌ 2	24♊58	17°32	7°59	28♉10	29♍ 1	28°44	11°14	n.a.	S 2
M 3	5 35 49	23°23'39	27° 8	10°42	29°45	27°31	12° 0	24°54	17°35	7°59	28° 9	28°57	28°41	11°21	n.a.	M 3
T 4	5 39 46	24°20'35	10♍32	10°33	0♑59	28° 7	11°57	24°50	17°39	8° 0	28° 7	28°56	28°38	11°28	n.a.	T 4
W 5	5 43 43	25°17'32	23°30	10°D28	2°13	28°43	11°54	24°45	17°42	8° 1	28° 6	28°55	28°35	11°35	n.a.	W 5
T 6	5 47 39	26°14'30	6♎ 5	10°29	3°27	29°18	11°50	24°41	17°46	8° 2	28° 5	28°55	28°32	11°41	n.a.	T 6
F 7	5 51 36	27°11'28	18°23	10°35	4°41	29°54	11°47	24°36	17°49	8° 3	28° 3	28°54	28°29	11°48	n.a.	F 7
S 8	5 55 32	28° 8'28	0♏28	10°45	5°55	0♎29	11°43	24°32	17°53	8° 3	28° 2	28°52	28°25	11°55	n.a.	S 8
S 9	5 59 29	29° 5'29	12°24	11° 1	7° 9	1° 4	11°39	24°27	17°56	8° 4	28° 0	28°46	28°22	12° 1	n.a.	S 9
M10	6 3 26	0♑ 2'31	24°16	11°22	8°23	1°39	11°35	24°23	18° 0	8° 5	27°59	28°38	28°19	12° 8	n.a.	M10
T 11	6 7 22	0°59'33	6♐ 6	11°48	9°38	2°13	11°31	24°18	18° 3	8° 5	27°58	28°28	28°16	12°15	n.a.	T 11
W12	6 11 19	1°56'37	17°58	12°19	10°52	2°47	11°27	24°14	18° 7	8° 6	27°57	28°15	28°13	12°22	n.a.	W12
T 13	6 15 15	2°53'42	29°53	12°55	12° 6	3°21	11°22	24°10	18°10	8° 6	27°55	28° 2	28°10	12°28	n.a.	T 13
F 14	6 19 12	3°50'48	11♑52	13°37	13°20	3°55	11°18	24° 5	18°14	8° 7	27°54	27°48	28° 6	12°35	n.a.	F 14
S 15	6 23 9	4°47'54	23°56	14°23	14°34	4°29	11°13	24° 1	18°17	8° 7	27°53	27°36	28° 3	12°42	n.a.	S 15
S 16	6 27 5	5°45'02	6♒ 8	15°14	15°48	5° 2	11° 8	23°57	18°21	8° 8	27°52	27°25	28° 0	12°49	n.a.	S 16
M17	6 31 2	6°42'10	18°28	16°11	17° 3	5°35	11° 3	23°52	18°24	8° 8	27°50	27°18	27°57	12°55	n.a.	M17
T 18	6 34 59	7°39'20	0♓58	17°12	18°17	6° 8	10°58	23°48	18°28	8° 9	27°49	27°13	27°54	13° 2	n.a.	T 18
W19	6 38 55	8°36'30	13°42	18°18	19°31	6°40	10°52	23°44	18°31	8° 9	27°48	27°11	27°50	13° 9	n.a.	W19
T 20	6 42 52	9°33'41	26°43	19°28	20°45	7°13	10°47	23°40	18°35	8° 9	27°47	27°D10	27°47	13°15	n.a.	T 20
F 21	6 46 49	10°30'52	10♈ 2	20°43	21°59	7°45	10°41	23°35	18°38	8° 9	27°46	27°R10	27°44	13°22	n.a.	F 21
S 22	6 50 45	11°28'05	23°45	22° 3	23°14	8°16	10°35	23°31	18°41	8°10	27°45	27°10	27°41	13°29	n.a.	S 22
S 23	6 54 42	12°25'19	7♉51	23°27	24°28	8°48	10°29	23°27	18°45	8°10	27°44	27° 8	27°38	13°36	n.a.	S 23
M24	6 58 38	13°22'34	22°20	24°55	25°42	9°19	10°23	23°23	18°48	8°10	27°43	27° 3	27°35	13°42	n.a.	M24
T 25	7 2 35	14°19'50	7♊10	26°27	26°56	9°50	10°17	23°19	18°51	8°10	27°42	26°56	27°31	13°49	n.a.	T 25
W26	7 6 32	15°17'07	22°13	28° 4	28°10	10°21	10°11	23°15	18°55	8°10	27°41	26°48	27°28	13°56	n.a.	W26
T 27	7 10 28	16°14'25	7♋21	29°44	29°25	10°51	10° 4	23°11	18°58	8°11	27°40	26°38	27°25	14° 2	n.a.	T 27
F 28	7 14 25	17°11'45	22°24	1♑28	0♒39	11°21	9°58	23° 7	19° 1	8°11	27°39	26°28	27°22	14° 9	n.a.	F 28
S 29	7 18 22	18° 9'06	7♌12	3°15	1°53	11°51	9°51	23° 3	19° 4	8°R11	27°38	26°20	27°19	14°16	n.a.	S 29
S 30	7 22 18	19° 6'28	21°36	5° 5	3° 7	12°20	9°44	23° 0	19° 8	8°11	27°37	26°13	27°15	14°23	n.a.	S 30
M31	7 26 15	20♑ 3'52	5♍34	6♑58	4♒22	12♎49	9♌37	22♊56	19♐11	8♎11	27♉36	26♍ 9	27♍12	14♐29	n.a.	M31

Delta T = 144h08m37s Julian Calendar 1 March 10827 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10828 BCE

APRIL 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 12	21♑ 1'18	19♍ 3	8♑54	5♒36	13♎18	9°R30	22°R52	19♐14	8°R10	27°R35	26°R 8	27♍ 9	14♐36	n.a.	T 1
W 2	7 34 8	21°58'45	2♎ 4	10°51	6°50	13°46	9♌23	22♊49	19°17	8♎10	27♉35	26°D 7	27° 6	14°43	n.a.	W 2
T 3	7 38 5	22°56'15	14°42	12°51	8° 4	14°14	9°16	22°45	19°20	8°10	27°34	26♍ 8	27° 3	14°50	n.a.	T 3
F 4	7 42 2	23°53'46	27° 2	14°52	9°19	14°42	9° 9	22°42	19°23	8°10	27°33	26°R 8	27° 0	14°56	n.a.	F 4
S 5	7 45 58	24°51'20	9♏ 7	16°55	10°33	15°10	9° 2	22°38	19°26	8°10	27°33	26° 7	26°56	15° 3	n.a.	S 5
S 6	7 49 55	25°48'55	21° 3	18°58	11°47	15°37	8°54	22°35	19°29	8°10	27°32	26° 4	26°53	15°10	n.a.	S 6
M 7	7 53 52	26°46'32	2♐54	21° 2	13° 1	16° 3	8°47	22°32	19°32	8° 9	27°31	25°58	26°50	15°16	n.a.	M 7
T 8	7 57 48	27°44'11	14°46	23° 6	14°16	16°30	8°39	22°28	19°35	8° 9	27°31	25°51	26°47	15°23	n.a.	T 8
W 9	8 1 45	28°41'52	26°40	25°10	15°30	16°55	8°32	22°25	19°38	8° 9	27°30	25°41	26°44	15°30	n.a.	W 9
T 10	8 5 42	29°39'35	8♑39	27°14	16°44	17°21	8°24	22°22	19°41	8° 8	27°30	25°31	26°41	15°37	n.a.	T 10
F 11	8 9 38	0♒37'20	20°46	29°17	17°58	17°46	8°16	22°19	19°44	8° 8	27°29	25°21	26°37	15°43	n.a.	F 11
S 12	8 13 35	1°35'07	3♒ 2	1♒20	19°13	18°11	8° 9	22°16	19°47	8° 8	27°29	25°11	26°34	15°50	n.a.	S 12
S 13	8 17 32	2°32'56	15°26	3°22	20°27	18°35	8° 1	22°13	19°50	8° 7	27°28	25° 3	26°31	15°57	n.a.	S 13
M14	8 21 28	3°30'46	28° 1	5°23	21°41	18°59	7°53	22°11	19°53	8° 7	27°28	24°58	26°28	16° 3	n.a.	M14
T 15	8 25 25	4°28'38	10♓47	7°23	22°55	19°22	7°45	22° 8	19°56	8° 6	27°27	24°55	26°25	16°10	n.a.	T 15
W16	8 29 22	5°26'32	23°45	9°22	24°10	19°45	7°38	22° 5	19°58	8° 6	27°27	24°D54	26°21	16°17	n.a.	W16
T 17	8 33 18	6°24'27	6♈56	11°20	25°24	20° 7	7°30	22° 3	20° 1	8° 5	27°27	24°54	26°18	16°24	n.a.	T 17
F 18	8 37 15	7°22'25	20°22	13°16	26°38	20°29	7°22	22° 0	20° 4	8° 4	27°26	24°55	26°15	16°30	n.a.	F 18
S 19	8 41 12	8°20'24	4♉ 4	15°12	27°52	20°50	7°14	21°58	20° 6	8° 4	27°26	24°R56	26°12	16°37	n.a.	S 19
S 20	8 45 8	9°18'24	18° 4	17° 6	29° 7	21°11	7° 6	21°56	20° 9	8° 3	27°26	24°56	26° 9	16°44	n.a.	S 20
M21	8 49 5	10°16'27	2♊20	18°58	0♓21	21°32	6°59	21°53	20°12	8° 2	27°26	24°54	26° 6	16°51	n.a.	M21
T 22	8 53 2	11°14'31	16°51	20°50	1°35	21°52	6°51	21°51	20°14	8° 2	27°26	24°50	26° 2	16°57	n.a.	T 22
W23	8 56 58	12°12'37	1♋32	22°40	2°49	22°11	6°43	21°49	20°17	8° 1	27°26	24°45	25°59	17° 4	n.a.	W23
T 24	9 0 55	13°10'45	16°17	24°28	4° 3	22°30	6°35	21°47	20°19	8° 0	27°26	24°39	25°56	17°11	n.a.	T 24
F 25	9 4 52	14° 8'55	0♌59	26°16	5°18	22°48	6°28	21°45	20°22	7°59	27°D26	24°33	25°53	17°17	n.a.	F 25
S 26	9 8 48	15° 7'07	15°31	28° 2	6°32	23° 6	6°20	21°44	20°24	7°58	27°26	24°27	25°50	17°24	n.a.	S 26
S 27	9 12 45	16° 5'21	29°44	29°47	7°46	23°23	6°12	21°42	20°26	7°57	27°26	24°23	25°47	17°31	n.a.	S 27
M28	9 16 41	17° 3'38	13♍36	1♓30	9° 0	23°40	6° 5	21°40	20°29	7°57	27°26	24°21	25°43	17°38	n.a.	M28
T 29	9 20 38	18° 1'56	27° 3	3°12	10°14	23°56	5°57	21°39	20°31	7°56	27°26	24°D21	25°40	17°44	n.a.	T 29
W30	9 24 35	19♒ 0'17	10♎ 6	4♓53	11♓29	24♎11	5♌50	21♊37	20♐33	7♎55	27♉26	24♍22	25♍37	17♐51	n.a.	W30

Delta T = 144h08m30s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

MAY 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 31	19♒58'40	22♎47	6♓33	12♓43	24♎26	5°R42	21°R36	20♐36	7°R54	27♉26	24♍23	25♍34	17♐58	n.a.	T 1
F 2	9 32 28	20°57'06	5♏ 9	8°11	13°57	24°40	5♌35	21♊35	20°38	7♎53	27°26	24°25	25°31	18° 5	n.a.	F 2
S 3	9 36 25	21°55'35	17°17	9°49	15°11	24°54	5°28	21°34	20°40	7°52	27°26	24°R26	25°27	18°11	n.a.	S 3
S 4	9 40 21	22°54'06	29°15	11°25	16°25	25° 7	5°21	21°33	20°42	7°51	27°27	24°26	25°24	18°18	n.a.	S 4
M 5	9 44 18	23°52'39	11♐ 8	12°59	17°39	25°19	5°14	21°32	20°44	7°49	27°27	24°24	25°21	18°25	n.a.	M 5
T 6	9 48 15	24°51'15	23° 0	14°33	18°54	25°31	5° 7	21°31	20°46	7°48	27°27	24°22	25°18	18°31	n.a.	T 6
W 7	9 52 11	25°49'54	4♑57	16° 5	20° 8	25°42	5° 0	21°30	20°48	7°47	27°28	24°18	25°15	18°38	n.a.	W 7
T 8	9 56 8	26°48'35	17° 1	17°36	21°22	25°52	4°53	21°30	20°50	7°46	27°28	24°13	25°12	18°45	n.a.	T 8
F 9	10 0 4	27°47'19	29°15	19° 6	22°36	26° 1	4°47	21°29	20°52	7°45	27°29	24° 9	25° 8	18°52	n.a.	F 9
S 10	10 4 1	28°46'05	11♒42	20°35	23°50	26°10	4°40	21°29	20°54	7°44	27°29	24° 4	25° 5	18°58	n.a.	S 10
S 11	10 7 58	29°44'53	24°22	22° 2	25° 4	26°18	4°34	21°29	20°55	7°42	27°30	24° 1	25° 2	19° 5	n.a.	S 11
M12	10 11 54	0♓43'44	7♓16	23°28	26°18	26°25	4°27	21°28	20°57	7°41	27°30	23°59	24°59	19°12	n.a.	M12
T 13	10 15 51	1°42'37	20°23	24°53	27°33	26°31	4°21	21°28	20°59	7°40	27°31	23°D58	24°56	19°18	n.a.	T 13
W14	10 19 47	2°41'33	3♈43	26°17	28°47	26°37	4°15	21°D28	21° 0	7°39	27°31	23°58	24°52	19°25	n.a.	W14
T 15	10 23 44	3°40'30	17°15	27°39	0♈ 1	26°41	4° 9	21°28	21° 2	7°37	27°32	23°59	24°49	19°32	n.a.	T 15
F 16	10 27 41	4°39'30	0♉59	28°59	1°15	26°45	4° 3	21°28	21° 3	7°36	27°33	24° 1	24°46	19°39	n.a.	F 16
S 17	10 31 37	5°38'32	14°52	0♈19	2°29	26°49	3°58	21°29	21° 5	7°35	27°34	24° 2	24°43	19°45	n.a.	S 17
S 18	10 35 34	6°37'36	28°55	1°36	3°43	26°51	3°52	21°29	21° 6	7°33	27°34	24° 3	24°40	19°52	n.a.	S 18
M19	10 39 30	7°36'42	13♊ 6	2°52	4°57	26°52	3°47	21°30	21° 8	7°32	27°35	24°R 3	24°37	19°59	n.a.	M19
T 20	10 43 27	8°35'51	27°22	4° 7	6°11	26°R53	3°42	21°30	21° 9	7°30	27°36	24° 2	24°33	20° 6	n.a.	T 20
W21	10 47 23	9°35'01	11♋41	5°19	7°25	26°53	3°37	21°31	21°10	7°29	27°37	24° 1	24°30	20°12	n.a.	W21
T 22	10 51 20	10°34'14	26° 0	6°30	8°39	26°52	3°32	21°32	21°12	7°28	27°38	23°59	24°27	20°19	n.a.	T 22
F 23	10 55 17	11°33'28	10♌13	7°39	9°53	26°50	3°27	21°33	21°13	7°26	27°39	23°58	24°24	20°26	n.a.	F 23
S 24	10 59 13	12°32'45	24°18	8°46	11° 7	26°47	3°23	21°34	21°14	7°25	27°40	23°56	24°21	20°32	n.a.	S 24
S 25	11 3 10	13°32'05	8♍ 9	9°50	12°21	26°44	3°18	21°35	21°15	7°23	27°41	23°55	24°18	20°39	n.a.	S 25
M26	11 7 6	14°31'26	21°44	10°52	13°35	26°39	3°14	21°36	21°16	7°22	27°42	23°D55	24°14	20°46	n.a.	M26
T 27	11 11 3	15°30'50	5♎ 1	11°52	14°49	26°34	3°10	21°37	21°17	7°20	27°43	23°55	24°11	20°53	n.a.	T 27
W28	11 14 59	16°30'16	17°58	12°49	16° 2	26°28	3° 6	21°38	21°18	7°18	27°44	23°56	24° 8	20°59	n.a.	W28
T 29	11 18 56	17°29'46	0♏37	13°43	17°16	26°21	3° 3	21°40	21°19	7°17	27°45	23°56	24° 5	21° 6	n.a.	T 29
F 30	11 22 52	18°29'17	12°59	14°33	18°30	26°13	2°59	21°42	21°20	7°15	27°46	23°57	24° 2	21°13	n.a.	F 30
S 31	11 26 49	19♓28'51	25♏ 8	15♈21	19♈44	26♎ 4	2♌56	21♊43	21♐21	7♎14	27♉47	23♍57	23♍58	21♐20	n.a.	S 31

Delta T = 144h08m24s Julian Calendar 1 May 10827 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10827 BCE

JUNE 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 45	20♓28'28	7♐ 7	16♈ 4	20♈58	25°R54	2°R53	21♊45	21♐21	7°R12	27♉48	23♍58	23♍55	21♐26	n.a.	S 1
M 2	11 34 42	21°28'08	19° 1	16°43	22°12	25♎44	2♌50	21°47	21°22	7♎11	27°50	23°R58	23°52	21°33	n.a.	M 2
T 3	11 38 38	22°27'50	0♑54	17°18	23°25	25°33	2°47	21°49	21°23	7° 9	27°51	23°58	23°49	21°40	n.a.	T 3
W 4	11 42 35	23°27'35	12°51	17°48	24°39	25°20	2°45	21°51	21°23	7° 7	27°52	23°D58	23°46	21°46	n.a.	W 4
T 5	11 46 32	24°27'22	24°57	18°13	25°53	25° 7	2°42	21°53	21°24	7° 6	27°54	23°58	23°43	21°53	n.a.	T 5
F 6	11 50 28	25°27'12	7♒14	18°32	27° 7	24°54	2°40	21°55	21°24	7° 4	27°55	23°58	23°39	22° 0	n.a.	F 6
S 7	11 54 25	26°27'05	19°48	18°45	28°20	24°39	2°38	21°58	21°25	7° 2	27°56	23°58	23°36	22° 7	n.a.	S 7
S 8	11 58 21	27°27'00	2♓39	18°R52	29°34	24°24	2°36	22° 0	21°25	7° 1	27°58	23°58	23°33	22°13	n.a.	S 8
M 9	12 2 18	28°26'58	15°50	18°51	0♉48	24° 7	2°35	22° 3	21°25	6°59	27°59	23°59	23°30	22°20	n.a.	M 9
T 10	12 6 14	29°26'57	29°19	18°43	2° 1	23°51	2°33	22° 5	21°26	6°57	28° 1	23°R59	23°27	22°27	n.a.	T 10
W11	12 10 11	0♈27'00	13♈ 5	18°27	3°15	23°33	2°32	22° 8	21°26	6°56	28° 2	23°58	23°23	22°34	n.a.	W11
T 12	12 14 7	1°27'04	27° 6	18° 2	4°28	23°15	2°31	22°11	21°26	6°54	28° 4	23°58	23°20	22°40	n.a.	T 12
F 13	12 18 3	2°27'10	11♉17	17°30	5°42	22°56	2°30	22°14	21°26	6°52	28° 5	23°57	23°17	22°47	n.a.	F 13
S 14	12 22 0	3°27'19	25°34	16°49	6°55	22°37	2°30	22°17	21°R26	6°51	28° 7	23°56	23°14	22°54	n.a.	S 14
S 15	12 25 56	4°27'30	9♊53	16° 0	8° 9	22°17	2°29	22°20	21°26	6°49	28° 9	23°55	23°11	23° 0	n.a.	S 15
M16	12 29 53	5°27'42	24°10	15° 3	9°22	21°57	2°D29	22°23	21°26	6°47	28°10	23°54	23° 8	23° 7	n.a.	M16
T 17	12 33 49	6°27'57	8♋23	14° 0	10°36	21°36	2°29	22°27	21°26	6°46	28°12	23°D54	23° 4	23°14	n.a.	T 17
W18	12 37 46	7°28'13	22°28	12°51	11°49	21°14	2°29	22°30	21°26	6°44	28°14	23°54	23° 1	23°21	n.a.	W18
T 19	12 41 42	8°28'32	6♌25	11°39	13° 3	20°53	2°30	22°34	21°26	6°42	28°15	23°55	22°58	23°27	n.a.	T 19
F 20	12 45 39	9°28'52	20°12	10°24	14°16	20°31	2°30	22°37	21°25	6°41	28°17	23°56	22°55	23°34	n.a.	F 20
S 21	12 49 35	10°29'13	3♍48	9° 9	15°29	20° 9	2°31	22°41	21°25	6°39	28°19	23°57	22°52	23°41	n.a.	S 21
S 22	12 53 32	11°29'37	17°12	7°57	16°42	19°46	2°32	22°45	21°25	6°37	28°21	23°58	22°49	23°48	n.a.	S 22
M23	12 57 28	12°30'03	0♎23	6°49	17°56	19°24	2°33	22°48	21°24	6°36	28°23	23°R58	22°45	23°54	n.a.	M23
T 24	13 1 25	13°30'31	13°21	5°47	19° 9	19° 1	2°35	22°52	21°24	6°34	28°24	23°57	22°42	24° 1	n.a.	T 24
W25	13 5 21	14°31'01	26° 6	4°54	20°22	18°38	2°36	22°56	21°23	6°32	28°26	23°55	22°39	24° 8	n.a.	W25
T 26	13 9 18	15°31'33	8♏36	4°10	21°35	18°15	2°38	23° 0	21°23	6°31	28°28	23°52	22°36	24°14	n.a.	T 26
F 27	13 13 14	16°32'07	20°55	3°37	22°48	17°52	2°40	23° 5	21°22	6°29	28°30	23°48	22°33	24°21	n.a.	F 27
S 28	13 17 10	17°32'43	3♐ 2	3°16	24° 1	17°30	2°42	23° 9	21°21	6°27	28°32	23°44	22°29	24°28	n.a.	S 28
S 29	13 21 7	18°33'21	15° 0	3°D 6	25°14	17° 7	2°45	23°13	21°20	6°26	28°34	23°41	22°26	24°35	n.a.	S 29
M30	13 25 3	19♈34'02	26♐53	3♈ 7	26♉27	16♎44	2♌47	23♊17	21♐20	6♎24	28♉36	23♍37	22♍23	24♐41	n.a.	M30

Delta T = 144h08m17s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

JULY 10827 BCE (-10826) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 0	20♈34'44	8♑45	3♈19	27♉40	16°R22	2♌50	23♊22	21°R19	6°R22	28♉38	23°R35	22♍20	24♐48	n.a.	T 1
W 2	13 32 56	21°35'29	20°40	3°42	28°53	16♎ 0	2°53	23°27	21♐18	6♎21	28°40	23°D35	22°17	24°55	n.a.	W 2
T 3	13 36 53	22°36'16	2♒43	4°14	0♊ 5	15°38	2°56	23°31	21°17	6°19	28°42	23♍35	22°14	25° 2	n.a.	T 3
F 4	13 40 49	23°37'05	14°58	4°56	1°18	15°17	2°59	23°36	21°16	6°17	28°44	23°37	22°10	25° 8	n.a.	F 4
S 5	13 44 46	24°37'56	27°31	5°45	2°31	14°56	3° 3	23°41	21°15	6°16	28°46	23°38	22° 7	25°15	n.a.	S 5
S 6	13 48 42	25°38'48	10♓25	6°42	3°43	14°35	3° 7	23°45	21°14	6°14	28°48	23°40	22° 4	25°22	n.a.	S 6
M 7	13 52 38	26°39'43	23°44	7°44	4°56	14°15	3°10	23°50	21°13	6°13	28°51	23°R41	22° 1	25°28	n.a.	M 7
T 8	13 56 35	27°40'40	7♈27	8°52	6° 9	13°55	3°14	23°55	21°11	6°11	28°53	23°40	21°58	25°35	n.a.	T 8
W 9	14 0 31	28°41'38	21°34	10° 5	7°21	13°36	3°19	24° 1	21°10	6°10	28°55	23°37	21°54	25°42	n.a.	W 9
T 10	14 4 28	29°42'39	6♉ 1	11°23	8°34	13°18	3°23	24° 6	21° 9	6° 8	28°57	23°33	21°51	25°49	n.a.	T 10
F 11	14 8 24	0♉43'40	20°41	12°43	9°46	13° 0	3°28	24°11	21° 7	6° 7	28°59	23°27	21°48	25°55	n.a.	F 11
S 12	14 12 21	1°44'43	5♊28	14° 7	10°58	12°43	3°33	24°16	21° 6	6° 5	29° 2	23°21	21°45	26° 2	n.a.	S 12
S 13	14 16 17	2°45'48	20°14	15°33	12°11	12°27	3°38	24°22	21° 5	6° 4	29° 4	23°15	21°42	26° 9	n.a.	S 13
M14	14 20 14	3°46'54	4♋50	17° 1	13°23	12°11	3°43	24°27	21° 3	6° 2	29° 6	23°11	21°39	26°15	n.a.	M14
T 15	14 24 10	4°48'01	19°12	18°30	14°35	11°56	3°48	24°32	21° 2	6° 1	29° 8	23° 8	21°35	26°22	n.a.	T 15
W16	14 28 7	5°49'09	3♌18	20° 1	15°47	11°41	3°54	24°38	21° 0	5°59	29°11	23°D 7	21°32	26°29	n.a.	W16
T 17	14 32 3	6°50'18	17° 6	21°34	16°59	11°28	3°59	24°44	20°58	5°58	29°13	23° 7	21°29	26°36	n.a.	T 17
F 18	14 35 59	7°51'28	0♍36	23° 7	18°11	11°15	4° 5	24°49	20°57	5°57	29°15	23° 8	21°26	26°42	n.a.	F 18
S 19	14 39 56	8°52'39	13°51	24°41	19°23	11° 3	4°11	24°55	20°55	5°55	29°17	23°10	21°23	26°49	n.a.	S 19
S 20	14 43 52	9°53'51	26°52	26°15	20°35	10°52	4°17	25° 1	20°53	5°54	29°20	23°R10	21°20	26°56	n.a.	S 20
M21	14 47 49	10°55'04	9♎40	27°50	21°46	10°42	4°24	25° 7	20°52	5°53	29°22	23° 8	21°16	27° 3	n.a.	M21
T 22	14 51 45	11°56'19	22°18	29°26	22°58	10°32	4°30	25°12	20°50	5°51	29°24	23° 5	21°13	27° 9	n.a.	T 22
W23	14 55 42	12°57'34	4♏45	1♉ 1	24° 9	10°23	4°37	25°18	20°48	5°50	29°27	22°58	21°10	27°16	n.a.	W23
T 24	14 59 38	13°58'50	17° 4	2°37	25°21	10°16	4°44	25°24	20°46	5°49	29°29	22°50	21° 7	27°23	n.a.	T 24
F 25	15 3 35	15° 0'08	29°13	4°12	26°32	10° 9	4°51	25°31	20°44	5°47	29°31	22°40	21° 4	27°29	n.a.	F 25
S 26	15 7 31	16° 1'26	11♐16	5°48	27°44	10° 2	4°58	25°37	20°42	5°46	29°34	22°29	21° 0	27°36	n.a.	S 26
S 27	15 11 27	17° 2'46	23°12	7°24	28°55	9°57	5° 5	25°43	20°40	5°45	29°36	22°18	20°57	27°43	n.a.	S 27
M28	15 15 24	18° 4'07	5♑ 4	9° 0	0♋ 6	9°52	5°12	25°49	20°38	5°44	29°39	22° 9	20°54	27°50	n.a.	M28
T 29	15 19 20	19° 5'29	16°54	10°35	1°17	9°48	5°20	25°55	20°36	5°43	29°41	22° 1	20°51	27°56	n.a.	T 29
W30	15 23 17	20° 6'52	28°47	12°11	2°28	9°45	5°28	26° 2	20°34	5°42	29°43	21°56	20°48	28° 3	n.a.	W30
T 31	15 27 13	21♉ 8'16	10♒46	13♉47	3♋39	9♎43	5♌36	26♊ 8	20♐32	5♎41	29♉46	21♍53	20♍45	28♐10	n.a.	T 31

Delta T = 144h08m10s Julian Calendar 1 July 10827 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10827 BCE

AUGUST 10827 BCE (-10826) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 31 10	22♉ 9'40	22♒57	15♉22	4♋49	9°R42	5♌44	26♊14	20°R30	5°R40	29♉48	21°D53	20♍41	28♐17	n.a.	F 1
S 2	15 35 6	23°11'06	5♓24	16°58	6° 0	9°D41	5°52	26°21	20♐27	5♎39	29°51	21♍53	20°38	28°23	n.a.	S 2
S 3	15 39 3	24°12'33	18°13	18°33	7°10	9♎41	6° 0	26°27	20°25	5°37	29°53	21°R54	20°35	28°30	n.a.	S 3
M 4	15 42 59	25°14'01	1♈28	20° 8	8°21	9°42	6° 8	26°34	20°23	5°37	29°56	21°54	20°32	28°37	n.a.	M 4
T 5	15 46 56	26°15'30	15°11	21°43	9°31	9°44	6°17	26°40	20°21	5°36	29°58	21°51	20°29	28°43	n.a.	T 5
W 6	15 50 52	27°16'59	29°24	23°18	10°41	9°46	6°26	26°47	20°18	5°35	0♊ 0	21°46	20°25	28°50	n.a.	W 6
T 7	15 54 49	28°18'29	14♉ 4	24°53	11°52	9°50	6°35	26°54	20°16	5°34	0° 3	21°39	20°22	28°57	n.a.	T 7
F 8	15 58 45	29°20'00	29° 4	26°28	13° 2	9°54	6°44	27° 0	20°14	5°33	0° 5	21°29	20°19	29° 4	n.a.	F 8
S 9	16 2 42	0♊21'31	14♊14	28° 3	14°11	9°58	6°53	27° 7	20°11	5°32	0° 8	21°18	20°16	29°10	n.a.	S 9
S 10	16 6 38	1°23'03	29°26	29°38	15°21	10° 4	7° 2	27°14	20° 9	5°31	0°10	21° 7	20°13	29°17	n.a.	S 10
M11	16 10 35	2°24'35	14♋26	1♊13	16°31	10°10	7°11	27°21	20° 6	5°31	0°13	20°58	20°10	29°24	n.a.	M11
T 12	16 14 31	3°26'07	29° 8	2°48	17°40	10°17	7°21	27°28	20° 4	5°30	0°15	20°52	20° 6	29°31	n.a.	T 12
W13	16 18 28	4°27'38	13♌27	4°23	18°50	10°24	7°30	27°35	20° 2	5°29	0°18	20°47	20° 3	29°37	n.a.	W13
T 14	16 22 24	5°29'10	27°20	5°58	19°59	10°32	7°40	27°41	19°59	5°28	0°20	20°46	20° 0	29°44	n.a.	T 14
F 15	16 26 21	6°30'41	10♍48	7°33	21° 8	10°41	7°50	27°48	19°57	5°28	0°22	20°D46	19°57	29°51	n.a.	F 15
S 16	16 30 17	7°32'12	23°55	9° 8	22°17	10°50	8° 0	27°55	19°54	5°27	0°25	20°R46	19°54	29°57	n.a.	S 16
S 17	16 34 14	8°33'43	6♎43	10°43	23°26	11° 0	8°10	28° 2	19°52	5°27	0°27	20°45	19°51	0♑ 4	n.a.	S 17
M18	16 38 10	9°35'14	19°16	12°18	24°34	11°11	8°20	28° 9	19°49	5°26	0°30	20°42	19°47	0°11	n.a.	M18
T 19	16 42 7	10°36'45	1♏38	13°54	25°43	11°22	8°31	28°16	19°47	5°26	0°32	20°36	19°44	0°18	n.a.	T 19
W20	16 46 3	11°38'15	13°51	15°29	26°51	11°34	8°41	28°23	19°44	5°25	0°34	20°27	19°41	0°24	n.a.	W20
T 21	16 50 0	12°39'45	25°57	17° 5	27°59	11°47	8°52	28°31	19°41	5°25	0°37	20°15	19°38	0°31	n.a.	T 21
F 22	16 53 57	13°41'15	7♐58	18°40	29° 7	12° 0	9° 2	28°38	19°39	5°24	0°39	20° 0	19°35	0°38	n.a.	F 22
S 23	16 57 53	14°42'44	19°55	20°16	0♌15	12°13	9°13	28°45	19°36	5°24	0°42	19°45	19°31	0°44	n.a.	S 23
S 24	17 1 50	15°44'14	1♑48	21°52	1°22	12°27	9°24	28°52	19°34	5°23	0°44	19°30	19°28	0°51	n.a.	S 24
M25	17 5 46	16°45'43	13°40	23°29	2°30	12°42	9°35	28°59	19°31	5°23	0°46	19°17	19°25	0°58	n.a.	M25
T 26	17 9 43	17°47'12	25°31	25° 5	3°37	12°57	9°46	29° 6	19°29	5°23	0°49	19° 5	19°22	1° 5	n.a.	T 26
W27	17 13 39	18°48'40	7♒25	26°42	4°44	13°12	9°57	29°13	19°26	5°23	0°51	18°57	19°19	1°11	n.a.	W27
T 28	17 17 36	19°50'09	19°25	28°18	5°50	13°28	10° 8	29°21	19°23	5°22	0°53	18°52	19°16	1°18	n.a.	T 28
F 29	17 21 32	20°51'37	1♓34	29°55	6°57	13°45	10°20	29°28	19°21	5°22	0°56	18°49	19°12	1°25	n.a.	F 29
S 30	17 25 29	21°53'05	13°57	1♋32	8° 3	14° 2	10°31	29°35	19°18	5°22	0°58	18°48	19° 9	1°32	n.a.	S 30
S 31	17 29 26	22♊54'32	26♓39	3♋ 9	9♌ 9	14♎19	10♌42	29♊42	19♐16	5♎22	1♊ 0	18♍48	19♍ 6	1♑38	n.a.	S 31

Delta T = 144h08m03s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 22	23♊55'59	9♈45	4♋46	10♌15	14♎37	10♌54	29♊50	19°R13	5°R22	1♊ 3	18°R48	19♍ 3	1♑45	n.a.	M 1
T 2	17 37 19	24°57'26	23°20	6°23	11°21	14°56	11° 6	29°57	19♐10	5°D22	1° 5	18♍45	19° 0	1°52	n.a.	T 2
W 3	17 41 15	25°58'52	7♉24	8° 0	12°26	15°14	11°17	0♋ 4	19° 8	5♎22	1° 7	18°40	18°57	1°58	n.a.	W 3
T 4	17 45 12	27° 0'18	21°58	9°36	13°31	15°33	11°29	0°11	19° 5	5°22	1°10	18°33	18°53	2° 5	n.a.	T 4
F 5	17 49 9	28° 1'44	6♊58	11°13	14°36	15°53	11°41	0°19	19° 3	5°22	1°12	18°22	18°50	2°12	n.a.	F 5
S 6	17 53 5	29° 3'08	22°14	12°49	15°41	16°13	11°53	0°26	19° 0	5°22	1°14	18°11	18°47	2°19	n.a.	S 6
S 7	17 57 2	0♋ 4'32	7♋36	14°24	16°45	16°33	12° 5	0°33	18°58	5°22	1°16	17°59	18°44	2°25	n.a.	S 7
M 8	18 0 58	1° 5'55	22°53	15°59	17°49	16°54	12°18	0°41	18°55	5°22	1°18	17°49	18°41	2°32	n.a.	M 8
T 9	18 4 55	2° 7'17	7♌53	17°33	18°53	17°15	12°30	0°48	18°53	5°23	1°21	17°42	18°37	2°39	n.a.	T 9
W10	18 8 52	3° 8'38	22°28	19° 6	19°56	17°37	12°42	0°55	18°50	5°23	1°23	17°37	18°34	2°46	n.a.	W10
T 11	18 12 48	4° 9'57	6♍34	20°37	20°59	17°58	12°55	1° 2	18°48	5°23	1°25	17°35	18°31	2°52	n.a.	T 11
F 12	18 16 45	5°11'15	20°12	22° 6	22° 2	18°21	13° 7	1°10	18°45	5°24	1°27	17°D34	18°28	2°59	n.a.	F 12
S 13	18 20 41	6°12'31	3♎23	23°34	23° 4	18°43	13°20	1°17	18°43	5°24	1°29	17°R35	18°25	3° 6	n.a.	S 13
S 14	18 24 38	7°13'46	16°11	24°59	24° 6	19° 6	13°32	1°24	18°40	5°24	1°31	17°34	18°22	3°12	n.a.	S 14
M15	18 28 35	8°15'00	28°40	26°20	25° 8	19°29	13°45	1°32	18°38	5°25	1°33	17°32	18°18	3°19	n.a.	M15
T 16	18 32 31	9°16'12	10♏56	27°38	26° 9	19°53	13°57	1°39	18°36	5°25	1°35	17°28	18°15	3°26	n.a.	T 16
W17	18 36 28	10°17'22	23° 0	28°52	27° 9	20°16	14°10	1°46	18°33	5°26	1°37	17°20	18°12	3°33	n.a.	W17
T 18	18 40 25	11°18'31	4♐59	0♌ 1	28°10	20°40	14°23	1°53	18°31	5°26	1°39	17°10	18° 9	3°39	n.a.	T 18
F 19	18 44 21	12°19'39	16°53	1° 4	29°10	21° 5	14°36	2° 0	18°29	5°27	1°41	16°59	18° 6	3°46	n.a.	F 19
S 20	18 48 18	13°20'45	28°45	2° 0	0♍ 9	21°29	14°49	2° 8	18°26	5°27	1°43	16°46	18° 3	3°53	n.a.	S 20
S 21	18 52 15	14°21'49	10♑38	2°50	1° 8	21°54	15° 2	2°15	18°24	5°28	1°45	16°33	17°59	3°59	n.a.	S 21
M22	18 56 11	15°22'52	22°31	3°30	2° 7	22°19	15°15	2°22	18°22	5°29	1°47	16°21	17°56	4° 6	n.a.	M22
T 23	19 0 8	16°23'54	4♒27	4° 2	3° 5	22°45	15°28	2°29	18°20	5°29	1°49	16°12	17°53	4°13	n.a.	T 23
W24	19 4 5	17°24'54	16°27	4°24	4° 2	23°10	15°41	2°36	18°17	5°30	1°51	16° 5	17°50	4°20	n.a.	W24
T 25	19 8 1	18°25'53	28°33	4°35	4°59	23°36	15°55	2°43	18°15	5°31	1°53	16° 1	17°47	4°26	n.a.	T 25
F 26	19 11 58	19°26'50	10♓48	4°R36	5°55	24° 2	16° 8	2°51	18°13	5°32	1°55	15°D59	17°43	4°33	n.a.	F 26
S 27	19 15 54	20°27'45	23°16	4°25	6°51	24°29	16°21	2°58	18°11	5°32	1°56	15°59	17°40	4°40	n.a.	S 27
S 28	19 19 51	21°28'40	5♈59	4° 2	7°46	24°55	16°34	3° 5	18° 9	5°33	1°58	16° 0	17°37	4°46	n.a.	S 28
M29	19 23 48	22°29'33	19° 1	3°29	8°41	25°22	16°48	3°12	18° 7	5°34	2° 0	16°R 1	17°34	4°53	n.a.	M29
T 30	19 27 44	23♋30'24	2♉28	2♌45	9♍35	25♎49	17♌ 1	3♋19	18♐ 5	5♎35	2♊ 2	16♍ 0	17♍31	5♑ 0	n.a.	T 30

Delta T = 144h07m56s Julian Calendar 1 Sept. 10827 BCE == Greg. Calendar 10 June 10827 BCE

OCTOBER 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 31 41	24♋31'14	16♉20	1°R52	10♍28	26♎16	17♌15	3♋26	18°R 3	5♎36	2♊ 3	15°R58	17♍28	5♑ 7	n.a.	W 1
T 2	19 35 38	25°32'03	0♊39	0♌52	11°21	26°44	17°28	3°33	18♐ 1	5°37	2° 5	15♍54	17°24	5°13	n.a.	T 2
F 3	19 39 34	26°32'50	15°22	29♋45	12°12	27°11	17°42	3°40	17°59	5°38	2° 7	15°48	17°21	5°20	n.a.	F 3
S 4	19 43 31	27°33'35	0♋24	28°34	13° 3	27°39	17°55	3°47	17°57	5°39	2° 8	15°40	17°18	5°27	n.a.	S 4
S 5	19 47 28	28°34'19	15°36	27°22	13°54	28° 7	18° 9	3°53	17°56	5°40	2°10	15°33	17°15	5°34	n.a.	S 5
M 6	19 51 24	29°35'01	0♌48	26° 9	14°43	28°35	18°23	4° 0	17°54	5°41	2°11	15°26	17°12	5°40	n.a.	M 6
T 7	19 55 21	0♌35'41	15°50	24°59	15°32	29° 4	18°36	4° 7	17°52	5°43	2°13	15°21	17° 9	5°47	n.a.	T 7
W 8	19 59 18	1°36'19	0♍32	23°52	16°19	29°33	18°50	4°14	17°50	5°44	2°15	15°18	17° 5	5°54	n.a.	W 8
T 9	20 3 14	2°36'54	14°49	22°51	17° 6	0♏ 1	19° 4	4°21	17°49	5°45	2°16	15°D17	17° 2	6° 0	n.a.	T 9
F 10	20 7 11	3°37'28	28°38	21°56	17°52	0°30	19°18	4°27	17°47	5°46	2°17	15°17	16°59	6° 7	n.a.	F 10
S 11	20 11 8	4°37'59	11♎59	21° 9	18°37	0°59	19°32	4°34	17°46	5°47	2°19	15°19	16°56	6°14	n.a.	S 11
S 12	20 15 4	5°38'28	24°54	20°29	19°21	1°29	19°45	4°41	17°44	5°49	2°20	15°20	16°53	6°21	n.a.	S 12
M13	20 19 1	6°38'54	7♏27	19°57	20° 3	1°58	19°59	4°47	17°43	5°50	2°22	15°R21	16°49	6°27	n.a.	M13
T 14	20 22 58	7°39'18	19°44	19°33	20°45	2°28	20°13	4°54	17°41	5°51	2°23	15°20	16°46	6°34	n.a.	T 14
W15	20 26 54	8°39'40	1♐48	19°17	21°25	2°58	20°27	5° 0	17°40	5°53	2°24	15°17	16°43	6°41	n.a.	W15
T 16	20 30 51	9°39'59	13°44	19° 9	22° 4	3°28	20°41	5° 7	17°39	5°54	2°25	15°13	16°40	6°47	n.a.	T 16
F 17	20 34 48	10°40'16	25°36	19°D 8	22°42	3°58	20°55	5°13	17°37	5°56	2°27	15° 8	16°37	6°54	n.a.	F 17
S 18	20 38 44	11°40'31	7♑27	19°14	23°19	4°28	21° 9	5°20	17°36	5°57	2°28	15° 1	16°34	7° 1	n.a.	S 18
S 19	20 42 41	12°40'43	19°20	19°26	23°54	4°58	21°23	5°26	17°35	5°58	2°29	14°55	16°30	7° 8	n.a.	S 19
M20	20 46 38	13°40'53	1♒17	19°44	24°28	5°29	21°37	5°32	17°34	6° 0	2°30	14°50	16°27	7°14	n.a.	M20
T 21	20 50 34	14°41'01	13°20	20° 8	25° 0	5°59	21°51	5°38	17°33	6° 2	2°31	14°45	16°24	7°21	n.a.	T 21
W22	20 54 31	15°41'06	25°31	20°37	25°30	6°30	22° 5	5°45	17°32	6° 3	2°32	14°42	16°21	7°28	n.a.	W22
T 23	20 58 28	16°41'09	7♓50	21°11	25°59	7° 1	22°19	5°51	17°31	6° 5	2°33	14°40	16°18	7°34	n.a.	T 23
F 24	21 2 24	17°41'10	20°19	21°50	26°27	7°32	22°33	5°57	17°30	6° 6	2°34	14°D40	16°14	7°41	n.a.	F 24
S 25	21 6 21	18°41'09	3♈ 1	22°32	26°52	8° 3	22°47	6° 3	17°29	6° 8	2°35	14°41	16°11	7°48	n.a.	S 25
S 26	21 10 18	19°41'06	15°56	23°18	27°16	8°34	23° 1	6° 9	17°28	6°10	2°36	14°43	16° 8	7°55	n.a.	S 26
M27	21 14 14	20°41'00	29° 6	24° 8	27°38	9° 6	23°15	6°15	17°27	6°11	2°37	14°45	16° 5	8° 1	n.a.	M27
T 28	21 18 11	21°40'53	12♉35	25° 1	27°58	9°37	23°29	6°21	17°26	6°13	2°38	14°46	16° 2	8° 8	n.a.	T 28
W29	21 22 7	22°40'43	26°22	25°57	28°16	10° 9	23°43	6°27	17°26	6°15	2°39	14°R46	15°59	8°15	n.a.	W29
T 30	21 26 4	23°40'32	10♊28	26°56	28°32	10°40	23°57	6°32	17°25	6°16	2°40	14°45	15°55	8°21	n.a.	T 30
F 31	21 30 1	24♌40'19	24♊52	27♋57	28♍46	11♏12	24♌11	6♋38	17♐24	6♎18	2♊40	14♍43	15♍52	8♑28	n.a.	F 31

Delta T = 144h07m49s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10827 BCE
geocentric

NOVEMBER 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 57	25♌40'03	9♋31	29♋ 1	28♍57	11♏44	24♌25	6♋44	17°R24	6♎20	2♊41	14°R41	15♍49	8♑35	n.a.	S 1
S 2	21 37 54	26°39'45	24°19	0♌ 7	29° 7	12°16	24°39	6°49	17♐23	6°22	2°42	14♍39	15°46	8°42	n.a.	S 2
M 3	21 41 51	27°39'25	9♌10	1°15	29°14	12°48	24°53	6°55	17°23	6°24	2°43	14°36	15°43	8°48	n.a.	M 3
T 4	21 45 47	28°39'03	23°55	2°26	29°19	13°21	25° 7	7° 0	17°23	6°25	2°43	14°35	15°40	8°55	n.a.	T 4
W 5	21 49 44	29°38'38	8♍27	3°38	29°R21	13°53	25°21	7° 6	17°22	6°27	2°44	14°D34	15°36	9° 2	n.a.	W 5
T 6	21 53 41	0♍38'11	22°40	4°52	29°21	14°25	25°35	7°11	17°22	6°29	2°44	14°34	15°33	9° 8	n.a.	T 6
F 7	21 57 37	1°37'42	6♎30	6° 8	29°18	14°58	25°49	7°16	17°22	6°31	2°45	14°35	15°30	9°15	n.a.	F 7
S 8	22 1 34	2°37'09	19°55	7°25	29°13	15°30	26° 3	7°21	17°22	6°33	2°45	14°36	15°27	9°22	n.a.	S 8
S 9	22 5 30	3°36'34	2♏57	8°44	29° 6	16° 3	26°17	7°27	17°21	6°35	2°46	14°37	15°24	9°29	n.a.	S 9
M10	22 9 27	4°35'57	15°36	10° 4	28°55	16°36	26°31	7°32	17°21	6°37	2°46	14°38	15°20	9°35	n.a.	M10
T 11	22 13 24	5°35'17	27°57	11°26	28°43	17° 9	26°45	7°37	17°D21	6°39	2°47	14°38	15°17	9°42	n.a.	T 11
W12	22 17 20	6°34'34	10♐ 4	12°50	28°27	17°42	26°59	7°42	17°21	6°41	2°47	14°R38	15°14	9°49	n.a.	W12
T 13	22 21 17	7°33'49	22° 2	14°15	28° 9	18°15	27°13	7°46	17°21	6°43	2°47	14°38	15°11	9°55	n.a.	T 13
F 14	22 25 13	8°33'00	3♑54	15°41	27°49	18°48	27°27	7°51	17°22	6°45	2°48	14°37	15° 8	10° 2	n.a.	F 14
S 15	22 29 10	9°32'10	15°46	17° 9	27°26	19°21	27°41	7°56	17°22	6°47	2°48	14°37	15° 5	10° 9	n.a.	S 15
S 16	22 33 6	10°31'16	27°40	18°38	27° 1	19°54	27°55	8° 1	17°22	6°49	2°48	14°36	15° 1	10°16	n.a.	S 16
M17	22 37 3	11°30'20	9♒42	20° 8	26°34	20°28	28° 9	8° 5	17°22	6°51	2°48	14°36	14°58	10°22	n.a.	M17
T 18	22 41 0	12°29'22	21°53	21°40	26° 5	21° 1	28°22	8°10	17°23	6°53	2°48	14°36	14°55	10°29	n.a.	T 18
W19	22 44 56	13°28'21	4♓15	23°13	25°34	21°35	28°36	8°14	17°23	6°55	2°48	14°35	14°52	10°36	n.a.	W19
T 20	22 48 53	14°27'17	16°51	24°47	25° 1	22° 8	28°50	8°18	17°24	6°57	2°48	14°35	14°49	10°42	n.a.	T 20
F 21	22 52 49	15°26'11	29°40	26°23	24°26	22°42	29° 4	8°23	17°24	6°59	2°R48	14°35	14°45	10°49	n.a.	F 21
S 22	22 56 46	16°25'03	12♈43	27°59	23°50	23°15	29°17	8°27	17°25	7° 2	2°48	14°35	14°42	10°56	n.a.	S 22
S 23	23 0 42	17°23'53	26° 0	29°38	23°13	23°49	29°31	8°31	17°25	7° 4	2°48	14°35	14°39	11° 3	n.a.	S 23
M24	23 4 39	18°22'40	9♉30	1♍17	22°36	24°23	29°45	8°35	17°26	7° 6	2°48	14°35	14°36	11° 9	n.a.	M24
T 25	23 8 36	19°21'25	23°13	2°58	21°57	24°57	29°58	8°39	17°27	7° 8	2°48	14°34	14°33	11°16	n.a.	T 25
W26	23 12 32	20°20'09	7♊ 7	4°41	21°18	25°31	0♍12	8°43	17°28	7°10	2°48	14°34	14°30	11°23	n.a.	W26
T 27	23 16 29	21°18'50	21°12	6°24	20°40	26° 5	0°26	8°46	17°28	7°12	2°48	14°D34	14°26	11°29	n.a.	T 27
F 28	23 20 25	22°17'29	5♋25	8° 9	20° 1	26°39	0°39	8°50	17°29	7°15	2°48	14°34	14°23	11°36	n.a.	F 28
S 29	23 24 22	23°16'07	19°44	9°56	19°23	27°13	0°53	8°54	17°30	7°17	2°47	14°34	14°20	11°43	n.a.	S 29
S 30	23 28 18	24♍14'42	4♌ 7	11♍43	18♍45	27♏47	1♍ 6	8♋57	17♐31	7♎19	2♊47	14♍35	14♍17	11♑50	n.a.	S 30

Delta T = 144h07m42s Julian Calendar 1 Nov. 10827 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10827 BCE

DECEMBER 10827 BCE (-10826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 32 15	25♍13'15	18♌29	13♍33	18°R 8	28♏22	1♍20	9♋ 1	17♐32	7♎21	2°R47	14♍36	14♍14	11♑56	n.a.	M 1
T 2	23 36 11	26°11'46	2♍47	15°23	17♍33	28°56	1°33	9° 4	17°33	7°23	2♊47	14°37	14°11	12° 3	n.a.	T 2
W 3	23 40 8	27°10'15	16°55	17°15	16°59	29°30	1°46	9° 7	17°34	7°26	2°46	14°R37	14° 7	12°10	n.a.	W 3
T 4	23 44 4	28° 8'42	0♎51	19° 9	16°26	0♐ 5	2° 0	9°10	17°36	7°28	2°46	14°36	14° 4	12°16	n.a.	T 4
F 5	23 48 1	29° 7'06	14°29	21° 4	15°55	0°39	2°13	9°14	17°37	7°30	2°45	14°35	14° 1	12°23	n.a.	F 5
S 6	23 51 57	0♎ 5'28	27°48	23° 0	15°26	1°14	2°26	9°17	17°38	7°32	2°45	14°33	13°58	12°30	n.a.	S 6
S 7	23 55 54	1° 3'48	10♏48	24°58	14°59	1°48	2°39	9°19	17°39	7°34	2°44	14°31	13°55	12°36	n.a.	S 7
M 8	23 59 50	2° 2'06	23°28	26°56	14°34	2°23	2°52	9°22	17°41	7°37	2°44	14°29	13°51	12°43	n.a.	M 8
T 9	0 3 47	3° 0'21	5♐51	28°57	14°11	2°58	3° 5	9°25	17°42	7°39	2°43	14°26	13°48	12°50	n.a.	T 9
W10	0 7 43	3°58'34	18° 0	0♎58	13°51	3°33	3°18	9°28	17°44	7°41	2°43	14°25	13°45	12°57	n.a.	W10
T 11	0 11 40	4°56'44	29°59	3° 1	13°33	4° 7	3°31	9°30	17°45	7°43	2°42	14°D24	13°42	13° 3	n.a.	T 11
F 12	0 15 36	5°54'53	11♑52	5° 4	13°17	4°42	3°44	9°33	17°47	7°46	2°41	14°24	13°39	13°10	n.a.	F 12
S 13	0 19 33	6°52'58	23°44	7° 9	13° 4	5°17	3°57	9°35	17°48	7°48	2°41	14°25	13°36	13°17	n.a.	S 13
S 14	0 23 29	7°51'02	5♒40	9°14	12°53	5°52	4°10	9°37	17°50	7°50	2°40	14°26	13°32	13°23	n.a.	S 14
M15	0 27 26	8°49'03	17°45	11°20	12°45	6°27	4°23	9°39	17°52	7°52	2°39	14°28	13°29	13°30	n.a.	M15
T 16	0 31 22	9°47'02	0♓ 1	13°26	12°39	7° 2	4°35	9°41	17°54	7°55	2°38	14°29	13°26	13°37	n.a.	T 16
W17	0 35 19	10°44'59	12°33	15°32	12°35	7°37	4°48	9°43	17°55	7°57	2°38	14°R30	13°23	13°44	n.a.	W17
T 18	0 39 15	11°42'53	25°23	17°39	12°D34	8°13	5° 1	9°45	17°57	7°59	2°37	14°30	13°20	13°50	n.a.	T 18
F 19	0 43 12	12°40'46	8♈31	19°44	12°36	8°48	5°13	9°47	17°59	8° 1	2°36	14°28	13°16	13°57	n.a.	F 19
S 20	0 47 8	13°38'36	21°58	21°49	12°40	9°23	5°26	9°49	18° 1	8° 4	2°35	14°25	13°13	14° 4	n.a.	S 20
S 21	0 51 5	14°36'25	5♉42	23°53	12°46	9°58	5°38	9°50	18° 3	8° 6	2°34	14°21	13°10	14°10	n.a.	S 21
M22	0 55 1	15°34'12	19°39	25°56	12°54	10°34	5°50	9°52	18° 5	8° 8	2°33	14°16	13° 7	14°17	n.a.	M22
T 23	0 58 57	16°31'57	3♊46	27°57	13° 4	11° 9	6° 3	9°53	18° 7	8°10	2°32	14°11	13° 4	14°24	n.a.	T 23
W24	1 2 54	17°29'41	17°58	29°55	13°17	11°44	6°15	9°54	18° 9	8°13	2°31	14° 8	13° 1	14°30	n.a.	W24
T 25	1 6 50	18°27'23	2♋13	1♏52	13°31	12°20	6°27	9°56	18°11	8°15	2°30	14° 5	12°57	14°37	n.a.	T 25
F 26	1 10 47	19°25'04	16°27	3°46	13°48	12°55	6°39	9°57	18°14	8°17	2°29	14°D 4	12°54	14°44	n.a.	F 26
S 27	1 14 43	20°22'43	0♌38	5°37	14° 6	13°31	6°51	9°58	18°16	8°19	2°28	14° 4	12°51	14°51	n.a.	S 27
S 28	1 18 40	21°20'21	14°43	7°25	14°26	14° 6	7° 3	9°59	18°18	8°21	2°27	14° 6	12°48	14°57	n.a.	S 28
M29	1 22 36	22°17'58	28°42	9° 9	14°49	14°42	7°15	9°59	18°20	8°24	2°26	14° 7	12°45	15° 4	n.a.	M29
T 30	1 26 33	23°15'33	12♍33	10°50	15°12	15°18	7°27	10° 0	18°23	8°26	2°24	14°R 8	12°42	15°11	n.a.	T 30
W31	1 30 29	24♎13'06	26♍14	12♏28	15♍38	15♐54	7♍38	10♋ 1	18♐25	8♎28	2♊23	14♍ 7	12♍38	15♑17	n.a.	W31

Delta T = 144h07m35s Julian Calendar

The year -10826 astronomical counting style corresponds to year 10827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

JANUARY 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 26	25♎10'38	9♎45	14♏ 1	16♍ 5	16♐29	7♍50	10♋ 1	18♐28	8♎30	2°R22	14°R 5	12♍35	15♉24	n.a.	T 1
F 2	1 38 22	26° 8'08	23° 3	15°31	16°33	17° 5	8° 1	10° 2	18°30	8°32	2♊21	14♍ 0	12°32	15°31	n.a.	F 2
S 3	1 42 18	27° 5'37	6♏ 7	16°56	17° 3	17°41	8°13	10° 2	18°33	8°35	2°20	13°54	12°29	15°38	n.a.	S 3
S 4	1 46 15	28° 3'05	18°56	18°18	17°35	18°17	8°24	10° 2	18°35	8°37	2°18	13°47	12°26	15°44	n.a.	S 4
M 5	1 50 11	29° 0'30	1♐30	19°35	18° 7	18°53	8°35	10° 2	18°38	8°39	2°17	13°39	12°22	15°51	n.a.	M 5
T 6	1 54 8	29°57'55	13°49	20°48	18°41	19°29	8°47	10°R 2	18°40	8°41	2°16	13°31	12°19	15°58	n.a.	T 6
W 7	1 58 4	0♏55'17	25°57	21°56	19°17	20° 5	8°58	10° 2	18°43	8°43	2°14	13°25	12°16	16° 4	n.a.	W 7
T 8	2 2 1	1°52'38	7♑55	23° 0	19°53	20°41	9° 9	10° 2	18°46	8°45	2°13	13°20	12°13	16°11	n.a.	T 8
F 9	2 5 57	2°49'58	19°47	24° 0	20°31	21°17	9°20	10° 2	18°48	8°47	2°12	13°17	12°10	16°18	n.a.	F 9
S 10	2 9 54	3°47'16	1♒38	24°55	21° 9	21°53	9°30	10° 1	18°51	8°49	2°10	13°D16	12° 7	16°24	n.a.	S 10
S 11	2 13 50	4°44'32	13°33	25°45	21°49	22°29	9°41	10° 1	18°54	8°51	2° 9	13°16	12° 3	16°31	n.a.	S 11
M12	2 17 46	5°41'46	25°38	26°31	22°30	23° 5	9°52	10° 0	18°57	8°54	2° 8	13°17	12° 0	16°38	n.a.	M12
T 13	2 21 43	6°38'59	7♓56	27°11	23°12	23°42	10° 2	10° 0	18°59	8°56	2° 6	13°R18	11°57	16°45	n.a.	T 13
W14	2 25 39	7°36'11	20°33	27°48	23°54	24°18	10°13	9°59	19° 2	8°58	2° 5	13°18	11°54	16°51	n.a.	W14
T 15	2 29 36	8°33'21	3♈31	28°19	24°38	24°54	10°23	9°58	19° 5	9° 0	2° 3	13°16	11°51	16°58	n.a.	T 15
F 16	2 33 32	9°30'30	16°54	28°45	25°23	25°30	10°33	9°57	19° 8	9° 2	2° 2	13°12	11°47	17° 5	n.a.	F 16
S 17	2 37 29	10°27'38	0♉40	29° 7	26° 8	26° 7	10°44	9°56	19°11	9° 4	2° 0	13° 6	11°44	17°11	n.a.	S 17
S 18	2 41 25	11°24'44	14°47	29°23	26°54	26°43	10°54	9°55	19°14	9° 6	1°59	12°58	11°41	17°18	n.a.	S 18
M19	2 45 22	12°21'50	29°11	29°35	27°41	27°20	11° 3	9°53	19°17	9° 8	1°57	12°49	11°38	17°25	n.a.	M19
T 20	2 49 18	13°18'55	13♊45	29°41	28°29	27°56	11°13	9°52	19°20	9° 9	1°56	12°40	11°35	17°31	n.a.	T 20
W21	2 53 14	14°15'59	28°23	29°R43	29°17	28°33	11°23	9°51	19°23	9°11	1°54	12°32	11°32	17°38	n.a.	W21
T 22	2 57 11	15°13'02	12♋56	29°41	0♎ 6	29° 9	11°33	9°49	19°26	9°13	1°53	12°26	11°28	17°45	n.a.	T 22
F 23	3 1 7	16°10'05	27°22	29°33	0°56	29°46	11°42	9°47	19°29	9°15	1°51	12°23	11°25	17°52	n.a.	F 23
S 24	3 5 4	17° 7'06	11♌35	29°22	1°47	0♑22	11°52	9°46	19°32	9°17	1°49	12°D22	11°22	17°58	n.a.	S 24
S 25	3 9 0	18° 4'08	25°34	29° 6	2°38	0°59	12° 1	9°44	19°36	9°19	1°48	12°22	11°19	18° 5	n.a.	S 25
M26	3 12 57	19° 1'09	9♍19	28°46	3°30	1°36	12°10	9°42	19°39	9°21	1°46	12°R22	11°16	18°12	n.a.	M26
T 27	3 16 53	19°58'09	22°52	28°23	4°22	2°12	12°19	9°40	19°42	9°23	1°45	12°22	11°13	18°18	n.a.	T 27
W28	3 20 50	20°55'09	6♎11	27°57	5°15	2°49	12°28	9°38	19°45	9°24	1°43	12°19	11° 9	18°25	n.a.	W28
T 29	3 24 46	21°52'08	19°19	27°28	6° 8	3°26	12°37	9°36	19°48	9°26	1°41	12°15	11° 6	18°32	n.a.	T 29
F 30	3 28 43	22°49'07	2♏16	26°57	7° 2	4° 3	12°45	9°34	19°52	9°28	1°40	12° 7	11° 3	18°38	n.a.	F 30
S 31	3 32 39	23♏46'05	15♏ 1	26♏24	7♎56	4♑40	12♍54	9♋31	19♐55	9♎30	1♊38	11♍57	11♍ 0	18♑45	n.a.	S 31

Delta T = 144h07m29s Julian Calendar 1 Jan. 10826 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10827 BCE

FEBRUARY 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 36	24♏43'03	27♏34	25°R51	8♎51	5♑16	13♍ 2	9°R29	19♐58	9♎31	1°R36	11°R46	10♍57	18♑52	n.a.	S 1
M 2	3 40 32	25°40'00	9♐57	25♏17	9°47	5°53	13°11	9♋26	20° 2	9°33	1♊35	11♍33	10°53	18°58	n.a.	M 2
T 3	3 44 29	26°36'57	22° 8	24°42	10°42	6°30	13°19	9°24	20° 5	9°35	1°33	11°21	10°50	19° 5	n.a.	T 3
W 4	3 48 25	27°33'53	4♑10	24° 9	11°39	7° 7	13°27	9°21	20° 8	9°36	1°31	11°10	10°47	19°12	n.a.	W 4
T 5	3 52 22	28°30'49	16° 5	23°37	12°35	7°44	13°35	9°18	20°12	9°38	1°30	11° 1	10°44	19°19	n.a.	T 5
F 6	3 56 18	29°27'44	27°55	23° 6	13°32	8°22	13°43	9°15	20°15	9°40	1°28	10°55	10°41	19°25	n.a.	F 6
S 7	4 0 15	0♐24'38	9♒44	22°38	14°30	8°59	13°50	9°13	20°19	9°41	1°27	10°51	10°38	19°32	n.a.	S 7
S 8	4 4 11	1°21'32	21°38	22°12	15°28	9°36	13°58	9°10	20°22	9°43	1°25	10°50	10°34	19°39	n.a.	S 8
M 9	4 8 8	2°18'25	3♓40	21°50	16°26	10°13	14° 5	9° 6	20°25	9°44	1°23	10°50	10°31	19°45	n.a.	M 9
T 10	4 12 4	3°15'17	15°57	21°31	17°24	10°50	14°12	9° 3	20°29	9°46	1°22	10°50	10°28	19°52	n.a.	T 10
W11	4 16 1	4°12'09	28°34	21°16	18°23	11°28	14°20	9° 0	20°32	9°47	1°20	10°49	10°25	19°59	n.a.	W11
T 12	4 19 57	5° 9'01	11♈34	21° 5	19°23	12° 5	14°26	8°57	20°36	9°49	1°18	10°46	10°22	20° 5	n.a.	T 12
F 13	4 23 54	6° 5'52	25° 2	20°58	20°22	12°42	14°33	8°54	20°39	9°50	1°17	10°41	10°19	20°12	n.a.	F 13
S 14	4 27 50	7° 2'43	8♉58	20°D56	21°22	13°19	14°40	8°50	20°43	9°52	1°15	10°34	10°15	20°19	n.a.	S 14
S 15	4 31 47	7°59'34	23°20	20°58	22°22	13°57	14°46	8°47	20°46	9°53	1°13	10°24	10°12	20°26	n.a.	S 15
M16	4 35 43	8°56'25	8♊ 3	21° 5	23°23	14°34	14°53	8°43	20°50	9°54	1°12	10°13	10° 9	20°32	n.a.	M16
T 17	4 39 40	9°53'16	22°59	21°17	24°24	15°12	14°59	8°40	20°53	9°56	1°10	10° 2	10° 6	20°39	n.a.	T 17
W18	4 43 36	10°50'07	8♋ 0	21°33	25°25	15°49	15° 5	8°36	20°57	9°57	1° 8	9°53	10° 3	20°46	n.a.	W18
T 19	4 47 33	11°46'58	22°55	21°54	26°26	16°27	15°11	8°32	21° 0	9°58	1° 7	9°45	9°59	20°52	n.a.	T 19
F 20	4 51 29	12°43'49	7♌38	22°19	27°28	17° 4	15°17	8°28	21° 4	9°59	1° 5	9°41	9°56	20°59	n.a.	F 20
S 21	4 55 26	13°40'41	22° 2	22°49	28°30	17°42	15°22	8°25	21° 8	10° 1	1° 4	9°38	9°53	21° 6	n.a.	S 21
S 22	4 59 22	14°37'34	6♍ 6	23°24	29°32	18°20	15°28	8°21	21°11	10° 2	1° 2	9°38	9°50	21°12	n.a.	S 22
M23	5 3 19	15°34'26	19°49	24° 3	0♏35	18°57	15°33	8°17	21°15	10° 3	1° 0	9°38	9°47	21°19	n.a.	M23
T 24	5 7 16	16°31'20	3♎13	24°46	1°38	19°35	15°38	8°13	21°18	10° 4	0°59	9°37	9°44	21°26	n.a.	T 24
W25	5 11 12	17°28'14	16°20	25°34	2°41	20°13	15°43	8° 9	21°22	10° 5	0°57	9°35	9°40	21°32	n.a.	W25
T 26	5 15 9	18°25'08	29°12	26°26	3°44	20°51	15°48	8° 5	21°25	10° 6	0°56	9°30	9°37	21°39	n.a.	T 26
F 27	5 19 5	19°22'03	11♏51	27°22	4°47	21°28	15°52	8° 1	21°29	10° 7	0°54	9°22	9°34	21°46	n.a.	F 27
S 28	5 23 2	20♐18'59	24♏20	28♏23	5♏51	22♑ 6	15♍57	7♋57	21♐33	10♎ 8	0♊53	9♍12	9♍31	21♑53	n.a.	S 28

Delta T = 144h07m22s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

MARCH 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 58	21♐15'55	6♐38	29♏27	6♏55	22♑44	16♍ 1	7°R52	21♐36	10♎ 9	0°R51	8°R59	9♍28	21♑59	n.a.	S 1
M 2	5 30 55	22°12'52	18°48	0♐35	7°59	23°22	16° 5	7♋48	21°40	10°10	0♊49	8♍46	9°25	22° 6	n.a.	M 2
T 3	5 34 52	23° 9'50	0♑50	1°48	9° 3	24° 0	16° 9	7°44	21°43	10°11	0°48	8°34	9°21	22°13	n.a.	T 3
W 4	5 38 48	24° 6'48	12°46	3° 4	10° 8	24°38	16°13	7°40	21°47	10°12	0°47	8°22	9°18	22°19	n.a.	W 4
T 5	5 42 45	25° 3'46	24°37	4°24	11°13	25°16	16°16	7°35	21°51	10°13	0°45	8°13	9°15	22°26	n.a.	T 5
F 6	5 46 41	26° 0'45	6♒25	5°47	12°18	25°54	16°20	7°31	21°54	10°14	0°44	8° 6	9°12	22°33	n.a.	F 6
S 7	5 50 38	26°57'45	18°14	7°15	13°23	26°32	16°23	7°26	21°58	10°15	0°42	8° 2	9° 9	22°39	n.a.	S 7
S 8	5 54 35	27°54'45	0♓ 6	8°46	14°28	27°11	16°26	7°22	22° 1	10°16	0°41	8° 0	9° 5	22°46	n.a.	S 8
M 9	5 58 31	28°51'45	12° 8	10°20	15°34	27°49	16°29	7°18	22° 5	10°16	0°39	8°D 0	9° 2	22°53	n.a.	M 9
T 10	6 2 28	29°48'46	24°23	11°58	16°39	28°27	16°32	7°13	22° 8	10°17	0°38	8°R 1	8°59	22°59	n.a.	T 10
W11	6 6 24	0♑45'48	6♈57	13°40	17°45	29° 5	16°34	7° 9	22°12	10°18	0°37	8° 0	8°56	23° 6	n.a.	W11
T 12	6 10 21	1°42'50	19°55	15°24	18°51	29°44	16°36	7° 4	22°16	10°18	0°35	7°59	8°53	23°13	n.a.	T 12
F 13	6 14 18	2°39'52	3♉20	17°12	19°58	0♒22	16°39	7° 0	22°19	10°19	0°34	7°56	8°50	23°19	n.a.	F 13
S 14	6 18 14	3°36'56	17°15	19° 3	21° 4	1° 0	16°41	6°55	22°23	10°20	0°33	7°50	8°46	23°26	n.a.	S 14
S 15	6 22 11	4°34'00	1♊39	20°56	22°11	1°39	16°42	6°51	22°26	10°20	0°31	7°42	8°43	23°33	n.a.	S 15
M16	6 26 7	5°31'05	16°28	22°52	23°17	2°17	16°44	6°46	22°30	10°21	0°30	7°33	8°40	23°40	n.a.	M16
T 17	6 30 4	6°28'11	1♋35	24°51	24°24	2°56	16°45	6°42	22°33	10°21	0°29	7°24	8°37	23°46	n.a.	T 17
W18	6 34 1	7°25'18	16°49	26°51	25°31	3°34	16°46	6°37	22°37	10°22	0°27	7°16	8°34	23°53	n.a.	W18
T 19	6 37 57	8°22'26	2♌ 0	28°53	26°39	4°13	16°47	6°33	22°40	10°22	0°26	7°10	8°30	24° 0	n.a.	T 19
F 20	6 41 54	9°19'36	16°59	0♑57	27°46	4°52	16°48	6°28	22°44	10°23	0°25	7° 7	8°27	24° 6	n.a.	F 20
S 21	6 45 51	10°16'46	1♍38	3° 2	28°53	5°30	16°49	6°24	22°47	10°23	0°24	7°D 5	8°24	24°13	n.a.	S 21
S 22	6 49 47	11°13'58	15°53	5° 8	0♐ 1	6° 9	16°49	6°19	22°51	10°23	0°23	7° 5	8°21	24°20	n.a.	S 22
M23	6 53 44	12°11'12	29°43	7°15	1° 9	6°48	16°50	6°15	22°54	10°24	0°22	7° 6	8°18	24°26	n.a.	M23
T 24	6 57 41	13° 8'27	13♎ 8	9°22	2°17	7°26	16°R50	6°10	22°58	10°24	0°21	7°R 7	8°15	24°33	n.a.	T 24
W25	7 1 37	14° 5'44	26°12	11°29	3°25	8° 5	16°49	6° 6	23° 1	10°24	0°19	7° 6	8°11	24°40	n.a.	W25
T 26	7 5 34	15° 3'02	8♏57	13°36	4°34	8°44	16°49	6° 1	23° 4	10°24	0°18	7° 3	8° 8	24°46	n.a.	T 26
F 27	7 9 30	16° 0'22	21°26	15°42	5°42	9°23	16°49	5°57	23° 8	10°24	0°17	6°58	8° 5	24°53	n.a.	F 27
S 28	7 13 27	16°57'44	3♐44	17°48	6°51	10° 2	16°48	5°53	23°11	10°25	0°16	6°52	8° 2	25° 0	n.a.	S 28
S 29	7 17 24	17°55'07	15°51	19°53	7°59	10°41	16°47	5°48	23°14	10°25	0°15	6°43	7°59	25° 6	n.a.	S 29
M30	7 21 20	18°52'32	27°51	21°56	9° 8	11°20	16°46	5°44	23°18	10°25	0°15	6°34	7°56	25°13	n.a.	M30
T 31	7 25 17	19♑49'58	9♑46	23♑59	10♐17	11♒59	16♍45	5♋40	23♐21	10♎25	0♊14	6♍26	7♍52	25♑20	n.a.	T 31

Delta T = 144h07m15s Julian Calendar 1 March 10826 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10827 BCE

APRIL 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 14	20♑47'26	21♑37	26♑ 1	11♐26	12♒38	16°R43	5°R35	23♐24	10°R25	0°R13	6°R18	7♍49	25♑27	n.a.	W 1
T 2	7 33 10	21°44'55	3♒26	28° 1	12°35	13°17	16♍41	5♋31	23°28	10♎25	0♊12	6♍12	7°46	25°33	n.a.	T 2
F 3	7 37 7	22°42'26	15°15	0♒ 0	13°45	13°57	16°39	5°27	23°31	10°25	0°11	6° 7	7°43	25°40	n.a.	F 3
S 4	7 41 4	23°39'59	27° 6	1°58	14°54	14°36	16°37	5°23	23°34	10°25	0°10	6° 5	7°40	25°47	n.a.	S 4
S 5	7 45 0	24°37'33	9♓ 2	3°54	16° 4	15°15	16°35	5°18	23°37	10°25	0° 9	6°D 5	7°36	25°53	n.a.	S 5
M 6	7 48 57	25°35'08	21° 7	5°48	17°14	15°55	16°33	5°14	23°41	10°24	0° 9	6° 6	7°33	26° 0	n.a.	M 6
T 7	7 52 54	26°32'45	3♈24	7°42	18°23	16°34	16°30	5°10	23°44	10°24	0° 8	6° 7	7°30	26° 7	n.a.	T 7
W 8	7 56 50	27°30'23	15°58	9°33	19°33	17°13	16°27	5° 6	23°47	10°24	0° 7	6° 8	7°27	26°13	n.a.	W 8
T 9	8 0 47	28°28'03	28°54	11°23	20°43	17°53	16°24	5° 2	23°50	10°24	0° 7	6°R 9	7°24	26°20	n.a.	T 9
F 10	8 4 44	29°25'44	12♉14	13°12	21°54	18°32	16°21	4°58	23°53	10°23	0° 6	6° 8	7°21	26°27	n.a.	F 10
S 11	8 8 40	0♒23'27	26° 1	14°59	23° 4	19°12	16°18	4°55	23°56	10°23	0° 5	6° 6	7°17	26°33	n.a.	S 11
S 12	8 12 37	1°21'11	10♊16	16°45	24°14	19°51	16°14	4°51	23°59	10°23	0° 5	6° 2	7°14	26°40	n.a.	S 12
M13	8 16 34	2°18'57	24°56	18°29	25°25	20°31	16°10	4°47	24° 2	10°22	0° 4	5°58	7°11	26°47	n.a.	M13
T 14	8 20 30	3°16'45	9♋57	20°12	26°35	21°11	16° 6	4°43	24° 5	10°22	0° 4	5°53	7° 8	26°53	n.a.	T 14
W15	8 24 27	4°14'34	25°10	21°53	27°46	21°50	16° 2	4°40	24° 8	10°22	0° 3	5°49	7° 5	27° 0	n.a.	W15
T 16	8 28 24	5°12'25	10♌25	23°33	28°57	22°30	15°58	4°36	24°11	10°21	0° 3	5°46	7° 2	27° 7	n.a.	T 16
F 17	8 32 20	6°10'19	25°31	25°12	0♑ 8	23°10	15°54	4°33	24°14	10°21	0° 3	5°44	6°58	27°13	n.a.	F 17
S 18	8 36 17	7° 8'14	10♍20	26°49	1°19	23°50	15°49	4°29	24°17	10°20	0° 2	5°D44	6°55	27°20	n.a.	S 18
S 19	8 40 14	8° 6'11	24°46	28°24	2°30	24°30	15°44	4°26	24°20	10°20	0° 2	5°45	6°52	27°27	n.a.	S 19
M20	8 44 10	9° 4'10	8♎46	29°58	3°41	25°10	15°39	4°23	24°22	10°19	0° 2	5°46	6°49	27°33	n.a.	M20
T 21	8 48 7	10° 2'12	22°19	1♓31	4°53	25°50	15°34	4°19	24°25	10°18	0° 1	5°48	6°46	27°40	n.a.	T 21
W22	8 52 4	11° 0'16	5♏27	3° 2	6° 4	26°30	15°29	4°16	24°28	10°18	0° 1	5°R49	6°42	27°47	n.a.	W22
T 23	8 56 0	11°58'23	18°13	4°32	7°16	27°10	15°24	4°13	24°31	10°17	0° 1	5°49	6°39	27°53	n.a.	T 23
F 24	8 59 57	12°56'32	0♐40	6° 0	8°27	27°50	15°18	4°10	24°33	10°16	0° 1	5°48	6°36	28° 0	n.a.	F 24
S 25	9 3 54	13°54'43	12°52	7°27	9°39	28°30	15°12	4° 7	24°36	10°15	0° 1	5°45	6°33	28° 7	n.a.	S 25
S 26	9 7 50	14°52'57	24°54	8°52	10°51	29°10	15° 7	4° 4	24°39	10°15	0° 0	5°43	6°30	28°14	n.a.	S 26
M27	9 11 47	15°51'13	6♑48	10°16	12° 3	29°50	15° 1	4° 2	24°41	10°14	0° 0	5°39	6°27	28°20	n.a.	M27
T 28	9 15 44	16°49'31	18°38	11°38	13°15	0♓31	14°54	3°59	24°44	10°13	0°D 0	5°36	6°23	28°27	n.a.	T 28
W29	9 19 40	17°47'52	0♒27	12°59	14°27	1°11	14°48	3°56	24°46	10°12	0° 0	5°34	6°20	28°34	n.a.	W29
T 30	9 23 37	18♒46'15	12♒17	14♓18	15♑39	1♓52	14♍42	3♋54	24♐49	10♎11	0♊ 0	5♍32	6♍17	28♑40	n.a.	T 30

Delta T = 144h07m08s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

MAY 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 33	19♒44'40	24♒11	15♓35	16♉52	2♓32	14°R35	3°R51	24♐51	10°R10	0♊ 0	5°R30	6♍14	28♉47	n.a.	F 1
S 2	9 31 30	20°43'07	6♓ 9	16°51	18° 4	3°12	14♍29	3♋49	24°53	10♎ 9	0° 1	5°D30	6°11	28°54	n.a.	S 2
S 3	9 35 27	21°41'37	18°14	18° 4	19°17	3°53	14°22	3°47	24°56	10° 8	0° 1	5♍30	6° 7	29° 0	n.a.	S 3
M 4	9 39 23	22°40'08	0♈29	19°16	20°29	4°34	14°15	3°45	24°58	10° 7	0° 1	5°31	6° 4	29° 7	n.a.	M 4
T 5	9 43 20	23°38'42	12°56	20°25	21°42	5°14	14° 8	3°42	25° 0	10° 6	0° 1	5°32	6° 1	29°14	n.a.	T 5
W 6	9 47 17	24°37'18	25°37	21°33	22°55	5°55	14° 1	3°40	25° 2	10° 5	0° 1	5°33	5°58	29°20	n.a.	W 6
T 7	9 51 13	25°35'56	8♉36	22°38	24° 7	6°36	13°54	3°39	25° 5	10° 4	0° 2	5°34	5°55	29°27	n.a.	T 7
F 8	9 55 10	26°34'35	21°54	23°41	25°20	7°16	13°47	3°37	25° 7	10° 3	0° 2	5°R35	5°52	29°34	n.a.	F 8
S 9	9 59 6	27°33'17	5♊34	24°41	26°33	7°57	13°39	3°35	25° 9	10° 2	0° 2	5°34	5°48	29°40	n.a.	S 9
S 10	10 3 3	28°32'01	19°37	25°39	27°46	8°38	13°32	3°33	25°11	10° 1	0° 3	5°34	5°45	29°47	n.a.	S 10
M11	10 7 0	29°30'48	4♋ 1	26°34	28°59	9°19	13°24	3°32	25°13	10° 0	0° 3	5°34	5°42	29°54	n.a.	M11
T 12	10 10 56	0♓29'36	18°44	27°25	0♒13	10° 0	13°17	3°30	25°15	9°59	0° 4	5°33	5°39	0♒ 0	n.a.	T 12
W13	10 14 53	1°28'26	3♌39	28°14	1°26	10°41	13° 9	3°29	25°17	9°57	0° 4	5°32	5°36	0° 7	n.a.	W13
T 14	10 18 49	2°27'19	18°41	28°59	2°39	11°22	13° 1	3°28	25°19	9°56	0° 5	5°32	5°33	0°14	n.a.	T 14
F 15	10 22 46	3°26'13	3♍39	29°40	3°53	12° 3	12°54	3°27	25°20	9°55	0° 5	5°D32	5°29	0°20	n.a.	F 15
S 16	10 26 43	4°25'10	18°27	0♈17	5° 6	12°44	12°46	3°26	25°22	9°54	0° 6	5°32	5°26	0°27	n.a.	S 16
S 17	10 30 39	5°24'10	2♎56	0°50	6°20	13°25	12°38	3°25	25°24	9°52	0° 6	5°R32	5°23	0°34	n.a.	S 17
M18	10 34 36	6°23'12	17° 3	1°19	7°33	14° 7	12°30	3°24	25°26	9°51	0° 7	5°32	5°20	0°40	n.a.	M18
T 19	10 38 32	7°22'16	0♏43	1°42	8°47	14°48	12°22	3°23	25°27	9°50	0° 8	5°32	5°17	0°47	n.a.	T 19
W20	10 42 29	8°21'24	13°58	2° 0	10° 1	15°29	12°14	3°22	25°29	9°48	0° 8	5°32	5°13	0°54	n.a.	W20
T 21	10 46 26	9°20'34	26°48	2°12	11°15	16°11	12° 6	3°22	25°30	9°47	0° 9	5°31	5°10	1° 0	n.a.	T 21
F 22	10 50 22	10°19'46	9♐17	2°R18	12°29	16°52	11°58	3°22	25°32	9°45	0°10	5°D31	5° 7	1° 7	n.a.	F 22
S 23	10 54 19	11°19'02	21°30	2°18	13°43	17°34	11°50	3°21	25°33	9°44	0°11	5°31	5° 4	1°14	n.a.	S 23
S 24	10 58 15	12°18'20	3♑30	2°11	14°57	18°15	11°42	3°21	25°35	9°43	0°12	5°32	5° 1	1°20	n.a.	S 24
M25	11 2 12	13°17'40	15°22	1°57	16°11	18°57	11°34	3°21	25°36	9°41	0°13	5°33	4°58	1°27	n.a.	M25
T 26	11 6 8	14°17'04	27°11	1°36	17°25	19°38	11°26	3°D21	25°37	9°40	0°13	5°34	4°54	1°34	n.a.	T 26
W27	11 10 5	15°16'30	9♒ 1	1° 7	18°39	20°20	11°18	3°21	25°39	9°38	0°14	5°34	4°51	1°40	n.a.	W27
T 28	11 14 1	16°15'58	20°54	0°31	19°53	21° 2	11°10	3°21	25°40	9°37	0°15	5°35	4°48	1°47	n.a.	T 28
F 29	11 17 58	17°15'29	2♓54	29♓48	21° 8	21°44	11° 2	3°21	25°41	9°35	0°16	5°R36	4°45	1°54	n.a.	F 29
S 30	11 21 54	18°15'02	15° 3	28°58	22°22	22°25	10°54	3°22	25°42	9°34	0°17	5°35	4°42	2° 0	n.a.	S 30
S 31	11 25 51	19♓14'38	27♓23	28♓ 2	23♒37	23♓ 7	10♍47	3♋22	25♐43	9♎32	0♊19	5♍35	4♍38	2♒ 7	n.a.	S 31

Delta T = 144h07m02s Julian Calendar 1 May 10826 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10826 BCE

JUNE 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 48	20♓14'16	9♈55	27°R 1	24♒51	23♓49	10°R39	3♋23	25♐44	9°R30	0♊20	5°R33	4♍35	2♒14	n.a.	M 1
T 2	11 33 44	21°13'56	22°40	25♓55	26° 6	24°31	10♍31	3°23	25°45	9♎29	0°21	5♍31	4°32	2°20	n.a.	T 2
W 3	11 37 41	22°13'39	5♉38	24°47	27°20	25°13	10°23	3°24	25°46	9°27	0°22	5°28	4°29	2°27	n.a.	W 3
T 4	11 41 37	23°13'23	18°50	23°38	28°35	25°55	10°16	3°25	25°47	9°26	0°23	5°26	4°26	2°34	n.a.	T 4
F 5	11 45 34	24°13'10	2♊16	22°29	29°50	26°37	10° 8	3°26	25°48	9°24	0°24	5°24	4°23	2°40	n.a.	F 5
S 6	11 49 30	25°13'00	15°57	21°23	1♓ 4	27°20	10° 1	3°27	25°48	9°22	0°26	5°23	4°19	2°47	n.a.	S 6
S 7	11 53 27	26°12'51	29°52	20°21	2°19	28° 2	9°53	3°29	25°49	9°21	0°27	5°D23	4°16	2°54	n.a.	S 7
M 8	11 57 23	27°12'44	14♋ 1	19°26	3°34	28°44	9°46	3°30	25°50	9°19	0°28	5°23	4°13	3° 0	n.a.	M 8
T 9	12 1 20	28°12'39	28°22	18°38	4°49	29°26	9°39	3°31	25°50	9°18	0°30	5°25	4°10	3° 7	n.a.	T 9
W10	12 5 16	29°12'36	12♌53	17°59	6° 4	0♈ 9	9°32	3°33	25°51	9°16	0°31	5°26	4° 7	3°14	n.a.	W10
T 11	12 9 13	0♈12'35	27°29	17°30	7°19	0°51	9°25	3°34	25°51	9°14	0°33	5°27	4° 4	3°20	n.a.	T 11
F 12	12 13 9	1°12'37	12♍ 6	17°11	8°34	1°34	9°18	3°36	25°52	9°13	0°34	5°R27	4° 0	3°27	n.a.	F 12
S 13	12 17 6	2°12'40	26°37	17°D 3	9°49	2°16	9°11	3°38	25°52	9°11	0°36	5°26	3°57	3°34	n.a.	S 13
S 14	12 21 2	3°12'45	10♎55	17° 7	11° 4	2°59	9° 4	3°40	25°52	9° 9	0°37	5°23	3°54	3°40	n.a.	S 14
M15	12 24 59	4°12'53	24°57	17°21	12°19	3°41	8°58	3°42	25°52	9° 8	0°39	5°19	3°51	3°47	n.a.	M15
T 16	12 28 55	5°13'04	8♏37	17°45	13°35	4°24	8°51	3°44	25°53	9° 6	0°40	5°15	3°48	3°54	n.a.	T 16
W17	12 32 52	6°13'16	21°54	18°19	14°50	5° 7	8°45	3°46	25°53	9° 4	0°42	5°10	3°44	4° 0	n.a.	W17
T 18	12 36 48	7°13'31	4♐48	19° 2	16° 5	5°49	8°39	3°49	25°53	9° 2	0°43	5° 5	3°41	4° 7	n.a.	T 18
F 19	12 40 44	8°13'49	17°21	19°53	17°20	6°32	8°33	3°51	25°R53	9° 1	0°45	5° 2	3°38	4°14	n.a.	F 19
S 20	12 44 41	9°14'09	29°35	20°52	18°36	7°15	8°27	3°53	25°53	8°59	0°47	5° 0	3°35	4°20	n.a.	S 20
S 21	12 48 37	10°14'31	11♑36	21°57	19°51	7°58	8°21	3°56	25°53	8°57	0°49	4°D59	3°32	4°27	n.a.	S 21
M22	12 52 34	11°14'56	23°29	23° 9	21° 7	8°41	8°15	3°59	25°53	8°56	0°50	5° 0	3°29	4°34	n.a.	M22
T 23	12 56 30	12°15'23	5♒17	24°25	22°22	9°24	8°10	4° 2	25°52	8°54	0°52	5° 1	3°25	4°40	n.a.	T 23
W24	13 0 27	13°15'52	17° 7	25°46	23°38	10° 7	8° 5	4° 5	25°52	8°52	0°54	5° 3	3°22	4°47	n.a.	W24
T 25	13 4 23	14°16'23	29° 4	27°11	24°53	10°50	8° 0	4° 8	25°52	8°51	0°56	5°R 4	3°19	4°54	n.a.	T 25
F 26	13 8 20	15°16'57	11♓10	28°39	26° 9	11°33	7°55	4°11	25°52	8°49	0°57	5° 4	3°16	5° 0	n.a.	F 26
S 27	13 12 16	16°17'33	23°30	0♈ 9	27°24	12°16	7°50	4°14	25°51	8°47	0°59	5° 3	3°13	5° 7	n.a.	S 27
S 28	13 16 13	17°18'11	6♈ 5	1°42	28°40	13° 0	7°45	4°17	25°51	8°46	1° 1	4°59	3° 9	5°14	n.a.	S 28
M29	13 20 9	18°18'51	18°57	3°17	29°55	13°43	7°41	4°20	25°50	8°44	1° 3	4°53	3° 6	5°20	n.a.	M29
T 30	13 24 5	19♈19'33	2♉ 5	4♈53	1♈11	14♈26	7♍37	4♋24	25♐50	8♎42	1♊ 5	4♍46	3♍ 3	5♒27	n.a.	T 30

Delta T = 144h06m55s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

JULY 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 2	20♈20'16	15♉28	6♈30	2♈27	15♈10	7°R33	4♋27	25°R49	8°R41	1♊ 7	4°R37	3♍ 0	5♒34	n.a.	W 1
T 2	13 31 58	21°21'02	29° 4	8° 8	3°43	15°53	7♍29	4°31	25♐48	8♎39	1° 9	4♍29	2°57	5°40	n.a.	T 2
F 3	13 35 55	22°21'49	12♊51	9°47	4°58	16°37	7°25	4°35	25°48	8°37	1°11	4°22	2°54	5°47	n.a.	F 3
S 4	13 39 51	23°22'38	26°45	11°26	6°14	17°20	7°22	4°39	25°47	8°36	1°13	4°17	2°50	5°54	n.a.	S 4
S 5	13 43 48	24°23'28	10♋45	13° 6	7°30	18° 4	7°18	4°43	25°46	8°34	1°15	4°14	2°47	6° 0	n.a.	S 5
M 6	13 47 44	25°24'20	24°49	14°46	8°46	18°47	7°15	4°47	25°45	8°33	1°17	4°D13	2°44	6° 7	n.a.	M 6
T 7	13 51 41	26°25'13	8♌56	16°25	10° 1	19°31	7°12	4°51	25°44	8°31	1°19	4°14	2°41	6°14	n.a.	T 7
W 8	13 55 37	27°26'07	23° 6	18° 5	11°17	20°15	7° 9	4°55	25°43	8°29	1°21	4°15	2°38	6°20	n.a.	W 8
T 9	13 59 34	28°27'03	7♍16	19°45	12°33	20°58	7° 7	4°59	25°42	8°28	1°23	4°R15	2°35	6°27	n.a.	T 9
F 10	14 3 30	29°28'00	21°24	21°25	13°49	21°42	7° 5	5° 3	25°41	8°26	1°25	4°14	2°31	6°34	n.a.	F 10
S 11	14 7 26	0♉28'59	5♎28	23° 4	15° 5	22°26	7° 2	5° 8	25°40	8°25	1°28	4°10	2°28	6°40	n.a.	S 11
S 12	14 11 23	1°29'58	19°23	24°43	16°21	23°10	7° 0	5°12	25°39	8°23	1°30	4° 4	2°25	6°47	n.a.	S 12
M13	14 15 19	2°31'00	3♏ 7	26°22	17°36	23°54	6°59	5°17	25°38	8°22	1°32	3°55	2°22	6°54	n.a.	M13
T 14	14 19 16	3°32'03	16°35	28° 1	18°52	24°38	6°57	5°22	25°36	8°20	1°34	3°44	2°19	7° 0	n.a.	T 14
W15	14 23 12	4°33'07	29°45	29°39	20° 8	25°22	6°56	5°26	25°35	8°19	1°36	3°33	2°15	7° 7	n.a.	W15
T 16	14 27 9	5°34'13	12♐36	1♉17	21°24	26° 6	6°55	5°31	25°34	8°17	1°39	3°23	2°12	7°14	n.a.	T 16
F 17	14 31 5	6°35'21	25° 8	2°55	22°40	26°50	6°54	5°36	25°32	8°16	1°41	3°13	2° 9	7°20	n.a.	F 17
S 18	14 35 2	7°36'30	7♑23	4°32	23°56	27°34	6°53	5°41	25°31	8°14	1°43	3° 6	2° 6	7°27	n.a.	S 18
S 19	14 38 58	8°37'41	19°24	6° 9	25°12	28°18	6°53	5°46	25°29	8°13	1°45	3° 2	2° 3	7°34	n.a.	S 19
M20	14 42 54	9°38'53	1♒16	7°46	26°28	29° 3	6°52	5°51	25°28	8°11	1°48	3° 0	2° 0	7°40	n.a.	M20
T 21	14 46 51	10°40'07	13° 4	9°23	27°44	29°47	6°D52	5°56	25°26	8°10	1°50	3°D 0	1°56	7°47	n.a.	T 21
W22	14 50 47	11°41'22	24°54	10°59	29° 0	0♉31	6°52	6° 2	25°25	8° 9	1°52	3° 0	1°53	7°54	n.a.	W22
T 23	14 54 44	12°42'38	6♓51	12°35	0♉16	1°16	6°53	6° 7	25°23	8° 7	1°54	3°R 0	1°50	8° 0	n.a.	T 23
F 24	14 58 40	13°43'56	19° 0	14°11	1°32	2° 0	6°53	6°12	25°21	8° 6	1°57	2°59	1°47	8° 7	n.a.	F 24
S 25	15 2 37	14°45'15	1♈25	15°47	2°48	2°45	6°54	6°18	25°19	8° 5	1°59	2°55	1°44	8°14	n.a.	S 25
S 26	15 6 33	15°46'36	14°11	17°22	4° 4	3°29	6°55	6°23	25°18	8° 4	2° 1	2°49	1°41	8°20	n.a.	S 26
M27	15 10 30	16°47'57	27°19	18°57	5°20	4°14	6°56	6°29	25°16	8° 2	2° 4	2°40	1°37	8°27	n.a.	M27
T 28	15 14 26	17°49'20	10♉48	20°33	6°36	4°58	6°57	6°35	25°14	8° 1	2° 6	2°29	1°34	8°34	n.a.	T 28
W29	15 18 23	18°50'43	24°37	22° 7	7°52	5°43	6°59	6°40	25°12	8° 0	2° 9	2°16	1°31	8°40	n.a.	W29
T 30	15 22 19	19°52'08	8♊41	23°42	9° 8	6°28	7° 0	6°46	25°10	7°59	2°11	2° 4	1°28	8°47	n.a.	T 30
F 31	15 26 15	20♉53'33	22♊55	25♉17	10♉24	7♉12	7♍ 2	6♋52	25♐ 8	7♎58	2♊13	1♍53	1♍25	8♒54	n.a.	F 31

Delta T = 144h06m48s Julian Calendar 1 July 10826 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10826 BCE

AUGUST 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 12	21♉54'58	7♋14	26♉51	11♉40	7♉57	7♍ 4	6♋58	25°R 6	7°R56	2♊16	1°R44	1♍21	9♒ 0	n.a.	S 1
S 2	15 34 8	22°56'25	21°33	28°26	12°56	8°42	7° 7	7° 4	25♐ 4	7♎55	2°18	1♍38	1°18	9° 7	n.a.	S 2
M 3	15 38 5	23°57'52	5♌48	29°59	14°12	9°27	7° 9	7°10	25° 2	7°54	2°21	1°35	1°15	9°14	n.a.	M 3
T 4	15 42 1	24°59'19	19°56	1♊34	15°27	10°12	7°12	7°16	25° 0	7°53	2°23	1°34	1°12	9°20	n.a.	T 4
W 5	15 45 58	26° 0'46	3♍57	3° 8	16°43	10°57	7°15	7°22	24°58	7°52	2°25	1°34	1° 9	9°27	n.a.	W 5
T 6	15 49 54	27° 2'13	17°50	4°42	17°59	11°41	7°18	7°28	24°55	7°51	2°28	1°34	1° 6	9°34	n.a.	T 6
F 7	15 53 51	28° 3'41	1♎35	6°16	19°15	12°26	7°21	7°34	24°53	7°50	2°30	1°31	1° 2	9°40	n.a.	F 7
S 8	15 57 47	29° 5'09	15°13	7°50	20°31	13°11	7°25	7°41	24°51	7°49	2°33	1°26	0°59	9°47	n.a.	S 8
S 9	16 1 44	0♊ 6'37	28°42	9°24	21°47	13°57	7°29	7°47	24°49	7°48	2°35	1°18	0°56	9°53	n.a.	S 9
M10	16 5 40	1° 8'05	12♏ 1	10°58	23° 3	14°42	7°33	7°53	24°46	7°48	2°37	1° 6	0°53	10° 0	n.a.	M10
T 11	16 9 37	2° 9'34	25° 8	12°31	24°19	15°27	7°37	8° 0	24°44	7°47	2°40	0°53	0°50	10° 7	n.a.	T 11
W12	16 13 33	3°11'03	8♐ 2	14° 5	25°35	16°12	7°41	8° 6	24°42	7°46	2°42	0°39	0°46	10°13	n.a.	W12
T 13	16 17 30	4°12'32	20°41	15°38	26°50	16°57	7°45	8°13	24°39	7°45	2°45	0°25	0°43	10°20	n.a.	T 13
F 14	16 21 26	5°14'02	3♑ 5	17°12	28° 6	17°42	7°50	8°20	24°37	7°44	2°47	0°13	0°40	10°27	n.a.	F 14
S 15	16 25 23	6°15'32	15°16	18°45	29°22	18°28	7°55	8°26	24°35	7°44	2°50	0° 3	0°37	10°33	n.a.	S 15
S 16	16 29 19	7°17'02	27°15	20°18	0♊38	19°13	8° 0	8°33	24°32	7°43	2°52	29♌56	0°34	10°40	n.a.	S 16
M17	16 33 16	8°18'32	9♒ 6	21°51	1°53	19°58	8° 5	8°40	24°30	7°42	2°54	29°52	0°31	10°47	n.a.	M17
T 18	16 37 13	9°20'03	20°53	23°24	3° 9	20°44	8°10	8°46	24°27	7°42	2°57	29°51	0°27	10°53	n.a.	T 18
W19	16 41 9	10°21'34	2♓41	24°56	4°25	21°29	8°16	8°53	24°25	7°41	2°59	29°D50	0°24	11° 0	n.a.	W19
T 20	16 45 6	11°23'05	14°36	26°27	5°41	22°14	8°22	9° 0	24°22	7°41	3° 2	29°R50	0°21	11° 7	n.a.	T 20
F 21	16 49 2	12°24'36	26°43	27°59	6°56	23° 0	8°27	9° 7	24°20	7°40	3° 4	29°50	0°18	11°13	n.a.	F 21
S 22	16 52 59	13°26'07	9♈ 8	29°29	8°12	23°45	8°33	9°14	24°17	7°40	3° 7	29°47	0°15	11°20	n.a.	S 22
S 23	16 56 55	14°27'38	21°55	0♋59	9°28	24°31	8°40	9°21	24°15	7°39	3° 9	29°42	0°12	11°27	n.a.	S 23
M24	17 0 52	15°29'10	5♉ 8	2°27	10°43	25°17	8°46	9°28	24°12	7°39	3°11	29°34	0° 8	11°33	n.a.	M24
T 25	17 4 48	16°30'41	18°48	3°55	11°59	26° 2	8°53	9°35	24°10	7°38	3°14	29°23	0° 5	11°40	n.a.	T 25
W26	17 8 45	17°32'12	2♊53	5°21	13°15	26°48	8°59	9°42	24° 7	7°38	3°16	29°12	0° 2	11°47	n.a.	W26
T 27	17 12 41	18°33'43	17°19	6°45	14°30	27°34	9° 6	9°49	24° 5	7°38	3°18	29° 0	29♌59	11°53	n.a.	T 27
F 28	17 16 38	19°35'13	1♋59	8° 7	15°46	28°19	9°13	9°56	24° 2	7°37	3°21	28°49	29°56	12° 0	n.a.	F 28
S 29	17 20 35	20°36'43	16°46	9°27	17° 1	29° 5	9°20	10° 3	23°59	7°37	3°23	28°41	29°52	12° 7	n.a.	S 29
S 30	17 24 31	21°38'12	1♌31	10°44	18°17	29°51	9°28	10°10	23°57	7°37	3°26	28°35	29°49	12°13	n.a.	S 30
M31	17 28 28	22♊39'41	16♌ 8	11♋57	19♊32	0♊37	9♍35	10♋17	23♐54	7♎37	3♊28	28♌33	29♌46	12♒20	n.a.	M31

Delta T = 144h06m41s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 24	23♊41'08	0♍32	13♋ 6	20♊48	1♊22	9♍43	10♋24	23°R52	7°R37	3♊30	28°D32	29♌43	12♒27	n.a.	T 1
W 2	17 36 21	24°42'34	14°40	14°11	22° 3	2° 8	9°51	10°32	23♐49	7♎36	3°32	28♌33	29°40	12°33	n.a.	W 2
T 3	17 40 17	25°44'00	28°32	15°10	23°19	2°54	9°59	10°39	23°46	7°36	3°35	28°R33	29°37	12°40	n.a.	T 3
F 4	17 44 14	26°45'24	12♎ 8	16° 3	24°34	3°40	10° 7	10°46	23°44	7°36	3°37	28°32	29°33	12°47	n.a.	F 4
S 5	17 48 11	27°46'48	25°31	16°50	25°49	4°26	10°15	10°53	23°41	7°D36	3°39	28°28	29°30	12°53	n.a.	S 5
S 6	17 52 7	28°48'10	8♏39	17°28	27° 5	5°12	10°23	11° 1	23°39	7°36	3°42	28°22	29°27	13° 0	n.a.	S 6
M 7	17 56 4	29°49'31	21°36	17°58	28°20	5°58	10°32	11° 8	23°36	7°36	3°44	28°14	29°24	13° 7	n.a.	M 7
T 8	18 0 0	0♋50'51	4♐21	18°18	29°35	6°44	10°40	11°15	23°33	7°36	3°46	28° 3	29°21	13°13	n.a.	T 8
W 9	18 3 57	1°52'10	16°55	18°R27	0♋50	7°30	10°49	11°23	23°31	7°37	3°48	27°52	29°18	13°20	n.a.	W 9
T 10	18 7 54	2°53'28	29°17	18°25	2° 6	8°16	10°58	11°30	23°28	7°37	3°50	27°42	29°14	13°26	n.a.	T 10
F 11	18 11 50	3°54'45	11♑30	18°12	3°21	9° 2	11° 7	11°37	23°26	7°37	3°53	27°32	29°11	13°33	n.a.	F 11
S 12	18 15 47	4°56'01	23°32	17°47	4°36	9°48	11°16	11°45	23°23	7°37	3°55	27°24	29° 8	13°40	n.a.	S 12
S 13	18 19 44	5°57'16	5♒27	17°11	5°51	10°34	11°26	11°52	23°21	7°37	3°57	27°19	29° 5	13°46	n.a.	S 13
M14	18 23 40	6°58'30	17°16	16°23	7° 6	11°20	11°35	12° 0	23°18	7°38	3°59	27°17	29° 2	13°53	n.a.	M14
T 15	18 27 37	7°59'43	29° 2	15°26	8°21	12° 6	11°45	12° 7	23°16	7°38	4° 1	27°D16	28°58	14° 0	n.a.	T 15
W16	18 31 33	9° 0'55	10♓50	14°21	9°36	12°52	11°54	12°14	23°13	7°38	4° 3	27°17	28°55	14° 6	n.a.	W16
T 17	18 35 30	10° 2'06	22°44	13° 9	10°51	13°38	12° 4	12°22	23°11	7°39	4° 5	27°18	28°52	14°13	n.a.	T 17
F 18	18 39 27	11° 3'15	4♈49	11°53	12° 6	14°24	12°14	12°29	23° 8	7°39	4° 7	27°19	28°49	14°20	n.a.	F 18
S 19	18 43 23	12° 4'24	17°10	10°35	13°21	15°11	12°24	12°37	23° 6	7°40	4° 9	27°R19	28°46	14°26	n.a.	S 19
S 20	18 47 20	13° 5'31	29°53	9°18	14°36	15°57	12°34	12°44	23° 4	7°40	4°11	27°18	28°43	14°33	n.a.	S 20
M21	18 51 17	14° 6'38	13♉ 1	8° 5	15°51	16°43	12°44	12°51	23° 1	7°41	4°13	27°14	28°39	14°40	n.a.	M21
T 22	18 55 13	15° 7'43	26°38	6°56	17° 6	17°29	12°55	12°59	22°59	7°41	4°15	27° 9	28°36	14°46	n.a.	T 22
W23	18 59 10	16° 8'47	10♊44	5°53	18°21	18°15	13° 5	13° 6	22°56	7°42	4°17	27° 3	28°33	14°53	n.a.	W23
T 24	19 3 7	17° 9'50	25°15	4°59	19°36	19° 2	13°16	13°14	22°54	7°43	4°19	26°56	28°30	15° 0	n.a.	T 24
F 25	19 7 3	18°10'51	10♋ 7	4°13	20°51	19°48	13°26	13°21	22°52	7°43	4°21	26°50	28°27	15° 6	n.a.	F 25
S 26	19 11 0	19°11'51	25°12	3°36	22° 6	20°34	13°37	13°29	22°50	7°44	4°23	26°45	28°24	15°13	n.a.	S 26
S 27	19 14 57	20°12'49	10♌19	3° 7	23°20	21°21	13°48	13°36	22°47	7°45	4°25	26°43	28°20	15°20	n.a.	S 27
M28	19 18 53	21°13'45	25°19	2°48	24°35	22° 7	13°59	13°43	22°45	7°46	4°27	26°D42	28°17	15°26	n.a.	M28
T 29	19 22 50	22°14'40	10♍ 6	2°38	25°50	22°53	14°10	13°51	22°43	7°46	4°29	26°42	28°14	15°33	n.a.	T 29
W30	19 26 47	23♋15'32	24♍32	2°D35	27♋ 5	23♊40	14♍21	13♋58	22♐41	7♎47	4♊30	26♌44	28♌11	15♒40	n.a.	W30

Delta T = 144h06m34s Julian Calendar 1 Sept. 10826 BCE == Greg. Calendar 10 June 10826 BCE

OCTOBER 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 43	24♋16'22	8♎37	2♋40	28♋19	24♊26	14♍33	14♋ 5	22°R39	7♎48	4♊32	26♌45	28♌ 8	15♒46	n.a.	T 1
F 2	19 34 40	25°17'10	22°18	2°53	29°34	25°12	14°44	14°13	22♐37	7°49	4°34	26°R46	28° 4	15°53	n.a.	F 2
S 3	19 38 37	26°17'57	5♏38	3°12	0♌49	25°59	14°56	14°20	22°35	7°50	4°36	26°45	28° 1	15°59	n.a.	S 3
S 4	19 42 33	27°18'41	18°39	3°37	2° 3	26°45	15° 7	14°27	22°33	7°51	4°37	26°44	27°58	16° 6	n.a.	S 4
M 5	19 46 30	28°19'22	1♐23	4° 7	3°18	27°31	15°19	14°35	22°31	7°52	4°39	26°41	27°55	16°13	n.a.	M 5
T 6	19 50 26	29°20'02	13°52	4°43	4°32	28°18	15°30	14°42	22°29	7°53	4°41	26°36	27°52	16°19	n.a.	T 6
W 7	19 54 23	0♌20'40	26°10	5°24	5°47	29° 4	15°42	14°49	22°27	7°54	4°42	26°32	27°49	16°26	n.a.	W 7
T 8	19 58 20	1°21'16	8♑18	6° 8	7° 1	29°50	15°54	14°56	22°25	7°55	4°44	26°27	27°45	16°33	n.a.	T 8
F 9	20 2 17	2°21'49	20°18	6°57	8°16	0♋37	16° 6	15° 4	22°23	7°56	4°45	26°23	27°42	16°39	n.a.	F 9
S 10	20 6 13	3°22'21	2♒12	7°49	9°30	1°23	16°18	15°11	22°21	7°57	4°47	26°20	27°39	16°46	n.a.	S 10
S 11	20 10 10	4°22'50	14° 2	8°44	10°45	2° 9	16°30	15°18	22°20	7°59	4°48	26°19	27°36	16°53	n.a.	S 11
M12	20 14 6	5°23'18	25°49	9°42	11°59	2°56	16°42	15°25	22°18	8° 0	4°50	26°D18	27°33	16°59	n.a.	M12
T 13	20 18 3	6°23'43	7♓37	10°43	13°13	3°42	16°55	15°32	22°16	8° 1	4°51	26°18	27°30	17° 6	n.a.	T 13
W14	20 22 0	7°24'06	19°28	11°47	14°28	4°29	17° 7	15°39	22°15	8° 2	4°53	26°20	27°26	17°13	n.a.	W14
T 15	20 25 56	8°24'28	1♈25	12°53	15°42	5°15	17°19	15°46	22°13	8° 4	4°54	26°21	27°23	17°19	n.a.	T 15
F 16	20 29 53	9°24'47	13°32	14° 1	16°56	6° 1	17°32	15°54	22°11	8° 5	4°55	26°23	27°20	17°26	n.a.	F 16
S 17	20 33 50	10°25'05	25°54	15°11	18°11	6°48	17°44	16° 1	22°10	8° 6	4°57	26°24	27°17	17°33	n.a.	S 17
S 18	20 37 46	11°25'21	8♉33	16°22	19°25	7°34	17°57	16° 8	22° 8	8° 8	4°58	26°R24	27°14	17°39	n.a.	S 18
M19	20 41 43	12°25'35	21°36	17°36	20°39	8°20	18°10	16°14	22° 7	8° 9	4°59	26°24	27°10	17°46	n.a.	M19
T 20	20 45 40	13°25'47	5♊ 3	18°51	21°53	9° 7	18°23	16°21	22° 6	8°11	5° 0	26°23	27° 7	17°53	n.a.	T 20
W21	20 49 36	14°25'57	18°58	20° 8	23° 7	9°53	18°35	16°28	22° 4	8°12	5° 2	26°22	27° 4	17°59	n.a.	W21
T 22	20 53 33	15°26'05	3♋20	21°26	24°22	10°40	18°48	16°35	22° 3	8°14	5° 3	26°21	27° 1	18° 6	n.a.	T 22
F 23	20 57 30	16°26'11	18° 6	22°46	25°36	11°26	19° 1	16°42	22° 2	8°15	5° 4	26°19	26°58	18°12	n.a.	F 23
S 24	21 1 26	17°26'15	3♌ 9	24° 7	26°50	12°12	19°14	16°49	22° 1	8°17	5° 5	26°18	26°55	18°19	n.a.	S 24
S 25	21 5 23	18°26'17	18°21	25°29	28° 4	12°59	19°27	16°55	22° 0	8°18	5° 6	26°18	26°51	18°26	n.a.	S 25
M26	21 9 20	19°26'17	3♍34	26°52	29°18	13°45	19°40	17° 2	21°59	8°20	5° 7	26°D18	26°48	18°32	n.a.	M26
T 27	21 13 16	20°26'14	18°36	28°17	0♍32	14°31	19°53	17° 9	21°57	8°21	5° 8	26°18	26°45	18°39	n.a.	T 27
W28	21 17 13	21°26'08	3♎20	29°43	1°46	15°17	20° 6	17°15	21°57	8°23	5° 9	26°19	26°42	18°46	n.a.	W28
T 29	21 21 10	22°26'00	17°41	1♌10	3° 0	16° 4	20°20	17°22	21°56	8°25	5°10	26°19	26°39	18°52	n.a.	T 29
F 30	21 25 6	23°25'50	1♏36	2°38	4°14	16°50	20°33	17°28	21°55	8°26	5°11	26°20	26°35	18°59	n.a.	F 30
S 31	21 29 3	24♌25'36	15♏ 4	4♌ 7	5♍28	17♋36	20♍46	17♋35	21♐54	8♎28	5♊12	26♌20	26♌32	19♒ 6	n.a.	S 31

Delta T = 144h06m27s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10826 BCE
geocentric

NOVEMBER 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 59	25♌25'20	28♏ 7	5♌37	6♍42	18♋23	21♍ 0	17♋41	21°R53	8♎30	5♊12	26°R20	26♌29	19♒12	n.a.	S 1
M 2	21 36 56	26°25'02	10♐48	7° 9	7°56	19° 9	21°13	17°48	21♐52	8°32	5°13	26°D20	26°26	19°19	n.a.	M 2
T 3	21 40 53	27°24'41	23°12	8°41	9°10	19°55	21°26	17°54	21°52	8°33	5°14	26♌20	26°23	19°26	n.a.	T 3
W 4	21 44 49	28°24'17	5♑21	10°15	10°24	20°41	21°40	18° 0	21°51	8°35	5°15	26°20	26°20	19°32	n.a.	W 4
T 5	21 48 46	29°23'51	17°20	11°50	11°38	21°27	21°53	18° 7	21°50	8°37	5°15	26°20	26°16	19°39	n.a.	T 5
F 6	21 52 43	0♍23'22	29°12	13°25	12°52	22°14	22° 7	18°13	21°50	8°39	5°16	26°21	26°13	19°46	n.a.	F 6
S 7	21 56 39	1°22'50	11♒ 0	15° 2	14° 6	23° 0	22°21	18°19	21°50	8°41	5°17	26°21	26°10	19°52	n.a.	S 7
S 8	22 0 36	2°22'16	22°48	16°41	15°20	23°46	22°34	18°25	21°49	8°43	5°17	26°R21	26° 7	19°59	n.a.	S 8
M 9	22 4 32	3°21'40	4♓36	18°20	16°34	24°32	22°48	18°31	21°49	8°45	5°18	26°21	26° 4	20° 5	n.a.	M 9
T 10	22 8 29	4°21'01	16°29	20° 0	17°47	25°18	23° 2	18°37	21°48	8°46	5°18	26°21	26° 1	20°12	n.a.	T 10
W11	22 12 26	5°20'20	28°27	21°42	19° 1	26° 4	23°15	18°43	21°48	8°48	5°19	26°20	25°57	20°19	n.a.	W11
T 12	22 16 22	6°19'36	10♈33	23°24	20°15	26°50	23°29	18°49	21°48	8°50	5°19	26°19	25°54	20°25	n.a.	T 12
F 13	22 20 19	7°18'51	22°49	25° 8	21°29	27°36	23°43	18°54	21°48	8°52	5°20	26°17	25°51	20°32	n.a.	F 13
S 14	22 24 15	8°18'03	5♉18	26°53	22°43	28°22	23°57	19° 0	21°48	8°54	5°20	26°15	25°48	20°39	n.a.	S 14
S 15	22 28 12	9°17'13	18° 2	28°39	23°56	29° 8	24°10	19° 6	21°D48	8°56	5°20	26°14	25°45	20°45	n.a.	S 15
M16	22 32 9	10°16'20	1♊ 3	0♍27	25°10	29°54	24°24	19°12	21°48	8°58	5°21	26°13	25°41	20°52	n.a.	M16
T 17	22 36 5	11°15'26	14°25	2°16	26°24	0♌40	24°38	19°17	21°48	9° 0	5°21	26°D13	25°38	20°59	n.a.	T 17
W18	22 40 2	12°14'30	28° 9	4° 6	27°37	1°26	24°52	19°23	21°48	9° 2	5°21	26°14	25°35	21° 5	n.a.	W18
T 19	22 43 58	13°13'32	12♋16	5°57	28°51	2°12	25° 6	19°28	21°48	9° 4	5°21	26°15	25°32	21°12	n.a.	T 19
F 20	22 47 55	14°12'31	26°45	7°50	0♎ 5	2°58	25°20	19°33	21°48	9° 6	5°22	26°16	25°29	21°19	n.a.	F 20
S 21	22 51 51	15°11'28	11♌32	9°43	1°18	3°44	25°34	19°39	21°48	9° 9	5°22	26°17	25°26	21°25	n.a.	S 21
S 22	22 55 48	16°10'24	26°32	11°38	2°32	4°29	25°48	19°44	21°49	9°11	5°22	26°R17	25°22	21°32	n.a.	S 22
M23	22 59 45	17° 9'16	11♍38	13°34	3°46	5°15	26° 2	19°49	21°49	9°13	5°22	26°17	25°19	21°39	n.a.	M23
T 24	23 3 41	18° 8'07	26°39	15°32	4°59	6° 1	26°16	19°54	21°50	9°15	5°R22	26°15	25°16	21°45	n.a.	T 24
W25	23 7 38	19° 6'55	11♎29	17°30	6°13	6°47	26°30	19°59	21°50	9°17	5°22	26°13	25°13	21°52	n.a.	W25
T 26	23 11 34	20° 5'40	25°58	19°30	7°26	7°32	26°44	20° 4	21°51	9°19	5°22	26° 9	25°10	21°58	n.a.	T 26
F 27	23 15 31	21° 4'24	10♏ 3	21°30	8°40	8°18	26°58	20° 9	21°51	9°21	5°22	26° 6	25° 6	22° 5	n.a.	F 27
S 28	23 19 27	22° 3'04	23°40	23°31	9°53	9° 3	27°12	20°14	21°52	9°23	5°22	26° 3	25° 3	22°12	n.a.	S 28
S 29	23 23 24	23° 1'42	6♐50	25°33	11° 7	9°49	27°26	20°18	21°53	9°26	5°21	26° 1	25° 0	22°18	n.a.	S 29
M30	23 27 20	24♍ 0'18	19♐35	27♍36	12♎20	10♌35	27♍40	20♋23	21♐53	9♎28	5♊21	26°D 0	24♌57	22♒25	n.a.	M30

Delta T = 144h06m20s Julian Calendar 1 Nov. 10826 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10826 BCE

DECEMBER 10826 BCE (-10825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 17	24♍58'51	1♑59	29♍39	13♎34	11♌20	27♍54	20♋28	21♐54	9♎30	5°R21	26♌ 0	24♌54	22♒32	n.a.	T 1
W 2	23 35 13	25°57'21	14° 7	1♎42	14°47	12° 6	28° 8	20°32	21°55	9°32	5♊21	26° 1	24°51	22°38	n.a.	W 2
T 3	23 39 10	26°55'49	26° 3	3°45	16° 1	12°51	28°22	20°36	21°56	9°34	5°21	26° 2	24°47	22°45	n.a.	T 3
F 4	23 43 6	27°54'14	7♒52	5°47	17°14	13°36	28°36	20°41	21°57	9°37	5°20	26° 4	24°44	22°52	n.a.	F 4
S 5	23 47 3	28°52'37	19°38	7°49	18°28	14°22	28°50	20°45	21°58	9°39	5°20	26° 5	24°41	22°58	n.a.	S 5
S 6	23 50 59	29°50'58	1♓26	9°50	19°41	15° 7	29° 4	20°49	21°59	9°41	5°19	26°R 5	24°38	23° 5	n.a.	S 6
M 7	23 54 56	0♎49'16	13°19	11°50	20°54	15°52	29°18	20°53	22° 0	9°43	5°19	26° 4	24°35	23°12	n.a.	M 7
T 8	23 58 52	1°47'32	25°19	13°48	22° 8	16°37	29°32	20°57	22° 1	9°45	5°19	26° 1	24°32	23°18	n.a.	T 8
W 9	0 2 49	2°45'46	7♈28	15°44	23°21	17°23	29°46	21° 1	22° 2	9°48	5°18	25°56	24°28	23°25	n.a.	W 9
T 10	0 6 45	3°43'57	19°48	17°37	24°34	18° 8	0♎ 0	21° 5	22° 4	9°50	5°18	25°50	24°25	23°32	n.a.	T 10
F 11	0 10 42	4°42'07	2♉19	19°27	25°47	18°53	0°14	21° 9	22° 5	9°52	5°17	25°43	24°22	23°38	n.a.	F 11
S 12	0 14 38	5°40'15	15° 3	21°15	27° 1	19°38	0°29	21°13	22° 6	9°54	5°16	25°36	24°19	23°45	n.a.	S 12
S 13	0 18 35	6°38'20	28° 0	22°59	28°14	20°23	0°43	21°16	22° 8	9°57	5°16	25°30	24°16	23°51	n.a.	S 13
M14	0 22 31	7°36'24	11♊11	24°39	29°27	21° 8	0°57	21°20	22° 9	9°59	5°15	25°26	24°12	23°58	n.a.	M14
T 15	0 26 28	8°34'27	24°37	26°15	0♏40	21°53	1°11	21°23	22°11	10° 1	5°15	25°23	24° 9	24° 5	n.a.	T 15
W16	0 30 24	9°32'27	8♋18	27°46	1°53	22°38	1°24	21°26	22°12	10° 3	5°14	25°D22	24° 6	24°11	n.a.	W16
T 17	0 34 21	10°30'26	22°15	29°14	3° 6	23°23	1°38	21°30	22°14	10° 6	5°13	25°23	24° 3	24°18	n.a.	T 17
F 18	0 38 17	11°28'23	6♌27	0♏36	4°19	24° 7	1°52	21°33	22°15	10° 8	5°12	25°24	24° 0	24°25	n.a.	F 18
S 19	0 42 14	12°26'19	20°55	1°54	5°33	24°52	2° 6	21°36	22°17	10°10	5°12	25°R25	23°57	24°31	n.a.	S 19
S 20	0 46 10	13°24'12	5♍33	3° 6	6°46	25°37	2°20	21°39	22°19	10°12	5°11	25°24	23°53	24°38	n.a.	S 20
M21	0 50 7	14°22'04	20°18	4°14	7°59	26°22	2°34	21°42	22°21	10°15	5°10	25°22	23°50	24°45	n.a.	M21
T 22	0 54 3	15°19'54	5♎ 4	5°16	9°12	27° 6	2°48	21°44	22°22	10°17	5° 9	25°18	23°47	24°51	n.a.	T 22
W23	0 58 0	16°17'43	19°42	6°13	10°25	27°51	3° 2	21°47	22°24	10°19	5° 8	25°11	23°44	24°58	n.a.	W23
T 24	1 1 56	17°15'29	4♏ 6	7° 4	11°37	28°35	3°16	21°50	22°26	10°21	5° 7	25° 3	23°41	25° 5	n.a.	T 24
F 25	1 5 53	18°13'14	18° 8	7°50	12°50	29°20	3°30	21°52	22°28	10°24	5° 6	24°55	23°37	25°11	n.a.	F 25
S 26	1 9 49	19°10'57	1♐47	8°30	14° 3	0♍ 4	3°43	21°55	22°30	10°26	5° 5	24°47	23°34	25°18	n.a.	S 26
S 27	1 13 45	20° 8'38	15° 0	9° 4	15°16	0°48	3°57	21°57	22°32	10°28	5° 4	24°40	23°31	25°25	n.a.	S 27
M28	1 17 42	21° 6'16	27°48	9°33	16°29	1°33	4°11	21°59	22°34	10°30	5° 3	24°35	23°28	25°31	n.a.	M28
T 29	1 21 38	22° 3'53	10♑14	9°56	17°42	2°17	4°25	22° 1	22°36	10°32	5° 2	24°33	23°25	25°38	n.a.	T 29
W30	1 25 35	23° 1'28	22°23	10°13	18°54	3° 1	4°38	22° 3	22°38	10°35	5° 1	24°D32	23°22	25°44	n.a.	W30
T 31	1 29 31	23♎59'01	4♒20	10♏25	20♏ 7	3♍45	4♎52	22♋ 5	22♐41	10♎37	5♊ 0	24♌32	23♌18	25♒51	n.a.	T 31

Delta T = 144h06m13s Julian Calendar

The year -10825 astronomical counting style corresponds to year 10826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

JANUARY 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 33 28	24♎56'32	16♒ 9	10♏32	21♏20	4♍29	5♎ 6	22♋ 7	22♐43	10♎39	4°R59	24♌33	23♌15	25♒58	n.a.	F 1
S 2	1 37 24	25°54'01	27°56	10°R32	22°32	5°13	5°19	22° 9	22°45	10°41	4♊58	24°R33	23°12	26° 4	n.a.	S 2
S 3	1 41 21	26°51'29	9♓47	10°28	23°45	5°57	5°33	22°10	22°48	10°43	4°57	24°32	23° 9	26°11	n.a.	S 3
M 4	1 45 17	27°48'54	21°44	10°18	24°58	6°41	5°46	22°12	22°50	10°46	4°55	24°29	23° 6	26°18	n.a.	M 4
T 5	1 49 14	28°46'18	3♈53	10° 4	26°10	7°25	6° 0	22°13	22°52	10°48	4°54	24°23	23° 3	26°24	n.a.	T 5
W 6	1 53 10	29°43'41	16°14	9°45	27°23	8° 9	6°13	22°15	22°55	10°50	4°53	24°15	22°59	26°31	n.a.	W 6
T 7	1 57 6	0♏41'02	28°50	9°22	28°35	8°52	6°27	22°16	22°57	10°52	4°52	24° 4	22°56	26°38	n.a.	T 7
F 8	2 1 3	1°38'21	11♉41	8°56	29°47	9°36	6°40	22°17	23° 0	10°54	4°50	23°53	22°53	26°44	n.a.	F 8
S 9	2 4 59	2°35'39	24°45	8°26	1♐ 0	10°19	6°53	22°18	23° 2	10°56	4°49	23°42	22°50	26°51	n.a.	S 9
S 10	2 8 56	3°32'56	8♊ 3	7°53	2°12	11° 3	7° 6	22°19	23° 5	10°58	4°48	23°32	22°47	26°58	n.a.	S 10
M11	2 12 52	4°30'12	21°32	7°19	3°24	11°46	7°20	22°20	23° 8	11° 1	4°46	23°24	22°43	27° 4	n.a.	M11
T 12	2 16 49	5°27'27	5♋12	6°43	4°36	12°30	7°33	22°21	23°10	11° 3	4°45	23°18	22°40	27°11	n.a.	T 12
W13	2 20 45	6°24'41	19° 0	6° 6	5°49	13°13	7°46	22°21	23°13	11° 5	4°44	23°15	22°37	27°18	n.a.	W13
T 14	2 24 42	7°21'54	2♌58	5°29	7° 1	13°56	7°59	22°22	23°16	11° 7	4°42	23°D14	22°34	27°24	n.a.	T 14
F 15	2 28 38	8°19'06	17° 3	4°53	8°13	14°40	8°12	22°22	23°18	11° 9	4°41	23°R14	22°31	27°31	n.a.	F 15
S 16	2 32 34	9°16'17	1♍15	4°17	9°25	15°23	8°25	22°23	23°21	11°11	4°39	23°14	22°28	27°37	n.a.	S 16
S 17	2 36 31	10°13'27	15°34	3°44	10°37	16° 6	8°38	22°23	23°24	11°13	4°38	23°12	22°24	27°44	n.a.	S 17
M18	2 40 27	11°10'37	29°55	3°12	11°49	16°49	8°51	22°23	23°27	11°15	4°36	23° 9	22°21	27°51	n.a.	M18
T 19	2 44 24	12° 7'45	14♎17	2°43	13° 1	17°32	9° 4	22°R23	23°30	11°17	4°35	23° 2	22°18	27°57	n.a.	T 19
W20	2 48 20	13° 4'53	28°32	2°17	14°12	18°15	9°17	22°23	23°33	11°19	4°33	22°53	22°15	28° 4	n.a.	W20
T 21	2 52 17	14° 1'59	12♏37	1°55	15°24	18°57	9°30	22°23	23°36	11°21	4°32	22°42	22°12	28°11	n.a.	T 21
F 22	2 56 13	14°59'05	26°26	1°37	16°36	19°40	9°42	22°23	23°38	11°23	4°30	22°30	22° 8	28°17	n.a.	F 22
S 23	3 0 10	15°56'10	9♐55	1°22	17°48	20°23	9°55	22°22	23°41	11°25	4°29	22°19	22° 5	28°24	n.a.	S 23
S 24	3 4 6	16°53'14	23° 2	1°12	18°59	21° 5	10° 7	22°22	23°45	11°27	4°27	22° 9	22° 2	28°31	n.a.	S 24
M25	3 8 2	17°50'17	5♑47	1° 6	20°11	21°48	10°20	22°21	23°48	11°29	4°26	22° 1	21°59	28°37	n.a.	M25
T 26	3 11 59	18°47'19	18°12	1°D 5	21°22	22°30	10°32	22°21	23°51	11°30	4°24	21°56	21°56	28°44	n.a.	T 26
W27	3 15 55	19°44'20	0♒21	1° 8	22°34	23°12	10°45	22°20	23°54	11°32	4°23	21°54	21°53	28°51	n.a.	W27
T 28	3 19 52	20°41'20	12°18	1°16	23°45	23°55	10°57	22°19	23°57	11°34	4°21	21°53	21°49	28°57	n.a.	T 28
F 29	3 23 48	21°38'18	24° 8	1°29	24°56	24°37	11° 9	22°18	24° 0	11°36	4°19	21°53	21°46	29° 4	n.a.	F 29
S 30	3 27 45	22°35'16	5♓57	1°46	26° 8	25°19	11°22	22°17	24° 3	11°38	4°18	21°52	21°43	29°11	n.a.	S 30
S 31	3 31 41	23♏32'13	17♓49	2♏ 7	27♐19	26♍ 1	11♎34	22♋16	24♐ 6	11♎40	4♊16	21♌51	21♌40	29♒17	n.a.	S 31

Delta T = 144h06m06s Julian Calendar 1 Jan. 10825 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10826 BCE

FEBRUARY 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 38	24♏29'09	29♓51	2♏33	28♐30	26♍43	11♎46	22°R15	24♐10	11♎41	4°R15	21°R47	21♌37	29♒24	n.a.	M 1
T 2	3 39 34	25°26'04	12♈ 6	3° 3	29°41	27°25	11°58	22♋13	24°13	11°43	4♊13	21♌41	21°34	29°30	n.a.	T 2
W 3	3 43 31	26°22'59	24°37	3°37	0♑52	28° 6	12°10	22°12	24°16	11°45	4°11	21°32	21°30	29°37	n.a.	W 3
T 4	3 47 27	27°19'53	7♉27	4°15	2° 3	28°48	12°21	22°10	24°19	11°46	4°10	21°22	21°27	29°44	n.a.	T 4
F 5	3 51 24	28°16'46	20°36	4°58	3°14	29°30	12°33	22° 9	24°23	11°48	4° 8	21°10	21°24	29°50	n.a.	F 5
S 6	3 55 20	29°13'39	4♊ 2	5°44	4°24	0♎11	12°45	22° 7	24°26	11°50	4° 6	20°58	21°21	29°57	n.a.	S 6
S 7	3 59 17	0♐10'32	17°44	6°34	5°35	0°53	12°56	22° 5	24°29	11°51	4° 5	20°47	21°18	0♓ 4	n.a.	S 7
M 8	4 3 13	1° 7'25	1♋37	7°28	6°46	1°34	13° 8	22° 3	24°33	11°53	4° 3	20°38	21°14	0°10	n.a.	M 8
T 9	4 7 10	2° 4'17	15°39	8°25	7°56	2°15	13°19	22° 1	24°36	11°55	4° 2	20°32	21°11	0°17	n.a.	T 9
W10	4 11 6	3° 1'09	29°45	9°26	9° 6	2°57	13°31	21°59	24°40	11°56	4° 0	20°29	21° 8	0°24	n.a.	W10
T 11	4 15 3	3°58'02	13♌53	10°31	10°17	3°38	13°42	21°57	24°43	11°58	3°58	20°27	21° 5	0°30	n.a.	T 11
F 12	4 18 59	4°54'54	28° 2	11°39	11°27	4°19	13°53	21°55	24°46	11°59	3°57	20°27	21° 2	0°37	n.a.	F 12
S 13	4 22 56	5°51'47	12♍10	12°50	12°37	5° 0	14° 4	21°53	24°50	12° 1	3°55	20°27	20°59	0°44	n.a.	S 13
S 14	4 26 52	6°48'39	26°16	14° 5	13°48	5°41	14°15	21°50	24°53	12° 2	3°53	20°26	20°55	0°50	n.a.	S 14
M15	4 30 49	7°45'32	10♎19	15°23	14°58	6°21	14°26	21°48	24°57	12° 4	3°52	20°23	20°52	0°57	n.a.	M15
T 16	4 34 45	8°42'25	24°17	16°44	16° 8	7° 2	14°37	21°45	25° 0	12° 5	3°50	20°17	20°49	1° 4	n.a.	T 16
W17	4 38 42	9°39'18	8♏ 8	18° 8	17°17	7°43	14°48	21°42	25° 4	12° 7	3°48	20° 8	20°46	1°10	n.a.	W17
T 18	4 42 38	10°36'12	21°47	19°35	18°27	8°23	14°59	21°40	25° 7	12° 8	3°47	19°58	20°43	1°17	n.a.	T 18
F 19	4 46 35	11°33'06	5♐14	21° 6	19°37	9° 3	15° 9	21°37	25°11	12° 9	3°45	19°47	20°40	1°24	n.a.	F 19
S 20	4 50 31	12°30'00	18°24	22°39	20°47	9°44	15°20	21°34	25°14	12°11	3°43	19°36	20°36	1°30	n.a.	S 20
S 21	4 54 28	13°26'54	1♑18	24°16	21°56	10°24	15°30	21°31	25°18	12°12	3°42	19°27	20°33	1°37	n.a.	S 21
M22	4 58 25	14°23'48	13°53	25°56	23° 6	11° 4	15°40	21°28	25°21	12°13	3°40	19°20	20°30	1°43	n.a.	M22
T 23	5 2 21	15°20'42	26°13	27°38	24°15	11°44	15°50	21°25	25°25	12°14	3°39	19°15	20°27	1°50	n.a.	T 23
W24	5 6 18	16°17'36	8♒18	29°23	25°24	12°24	16° 0	21°21	25°29	12°16	3°37	19°13	20°24	1°57	n.a.	W24
T 25	5 10 14	17°14'30	20°14	1♐11	26°34	13° 4	16°10	21°18	25°32	12°17	3°35	19°D12	20°20	2° 3	n.a.	T 25
F 26	5 14 11	18°11'25	2♓ 3	3° 2	27°43	13°43	16°20	21°15	25°36	12°18	3°34	19°12	20°17	2°10	n.a.	F 26
S 27	5 18 7	19° 8'19	13°52	4°56	28°52	14°23	16°30	21°11	25°39	12°19	3°32	19°R13	20°14	2°17	n.a.	S 27
S 28	5 22 4	20° 5'14	25°45	6°52	0♒ 0	15° 2	16°40	21° 8	25°43	12°20	3°31	19°13	20°11	2°23	n.a.	S 28
M29	5 26 1	21♐ 2'09	7♈48	8♐50	1♒ 9	15♎42	16♎49	21♋ 4	25♐46	12♎21	3♊29	19♌12	20♌ 8	2♓30	n.a.	M29

Delta T = 144h05m59s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

MARCH 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 57	21♐59'03	20♈ 5	10♐50	2♒18	16♎21	16♎58	21°R 1	25♐50	12♎22	3°R28	19°R 8	20♌ 5	2♓37	n.a.	T 1
W 2	5 33 54	22°55'58	2♉42	12°53	3°26	17° 0	17° 8	20♋57	25°54	12°23	3♊26	19♌ 2	20° 1	2°43	n.a.	W 2
T 3	5 37 50	23°52'54	15°40	14°57	4°35	17°39	17°17	20°53	25°57	12°24	3°24	18°55	19°58	2°50	n.a.	T 3
F 4	5 41 47	24°49'50	29° 1	17° 3	5°43	18°18	17°26	20°49	26° 1	12°25	3°23	18°47	19°55	2°57	n.a.	F 4
S 5	5 45 43	25°46'47	12♊44	19° 9	6°51	18°57	17°35	20°46	26° 4	12°26	3°21	18°38	19°52	3° 3	n.a.	S 5
S 6	5 49 40	26°43'44	26°46	21°17	8° 0	19°36	17°44	20°42	26° 8	12°27	3°20	18°30	19°49	3°10	n.a.	S 6
M 7	5 53 37	27°40'42	11♋ 3	23°26	9° 8	20°14	17°52	20°38	26°12	12°28	3°19	18°24	19°45	3°17	n.a.	M 7
T 8	5 57 33	28°37'41	25°30	25°35	10°15	20°53	18° 1	20°34	26°15	12°29	3°17	18°20	19°42	3°23	n.a.	T 8
W 9	6 1 30	29°34'40	10♌ 0	27°44	11°23	21°31	18° 9	20°30	26°19	12°30	3°16	18°18	19°39	3°30	n.a.	W 9
T 10	6 5 26	0♍31'41	24°29	29°53	12°31	22° 9	18°18	20°25	26°22	12°30	3°14	18°D18	19°36	3°37	n.a.	T 10
F 11	6 9 23	1°28'42	8♏52	2♍ 2	13°38	22°48	18°26	20°21	26°26	12°31	3°13	18°19	19°33	3°43	n.a.	F 11
S 12	6 13 20	2°25'45	23° 7	4°10	14°46	23°26	18°34	20°17	26°30	12°32	3°11	18°20	19°30	3°50	n.a.	S 12
S 13	6 17 16	3°22'49	7♎11	6°17	15°53	24° 3	18°42	20°13	26°33	12°33	3°10	18°R20	19°26	3°56	n.a.	S 13
M14	6 21 13	4°19'54	21° 4	8°23	17° 0	24°41	18°50	20° 9	26°37	12°33	3° 9	18°19	19°23	4° 3	n.a.	M14
T 15	6 25 10	5°17'01	4♏46	10°28	18° 7	25°19	18°57	20° 4	26°40	12°34	3° 7	18°16	19°20	4°10	n.a.	T 15
W16	6 29 6	6°14'09	18°15	12°32	19°14	25°56	19° 5	20° 0	26°44	12°34	3° 6	18°11	19°17	4°16	n.a.	W16
T 17	6 33 3	7°11'18	1♐31	14°34	20°20	26°34	19°12	19°56	26°48	12°35	3° 5	18° 5	19°14	4°23	n.a.	T 17
F 18	6 36 59	8° 8'28	14°34	16°35	21°27	27°11	19°19	19°51	26°51	12°35	3° 3	17°58	19°11	4°30	n.a.	F 18
S 19	6 40 56	9° 5'40	27°23	18°35	22°33	27°48	19°26	19°47	26°55	12°36	3° 2	17°52	19° 7	4°36	n.a.	S 19
S 20	6 44 53	10° 2'53	9♍58	20°33	23°39	28°25	19°33	19°42	26°58	12°36	3° 1	17°46	19° 4	4°43	n.a.	S 20
M21	6 48 49	11° 0'07	22°20	22°29	24°46	29° 2	19°40	19°38	27° 2	12°37	3° 0	17°42	19° 1	4°50	n.a.	M21
T 22	6 52 46	11°57'22	4♒30	24°23	25°52	29°39	19°47	19°33	27° 5	12°37	2°59	17°39	18°58	4°56	n.a.	T 22
W23	6 56 43	12°54'38	16°30	26°16	26°57	0♏16	19°53	19°29	27° 9	12°38	2°57	17°D38	18°55	5° 3	n.a.	W23
T 24	7 0 39	13°51'55	28°21	28° 7	28° 3	0°52	20° 0	19°24	27°12	12°38	2°56	17°39	18°51	5°10	n.a.	T 24
F 25	7 4 36	14°49'14	10♓ 9	29°57	29° 8	1°28	20° 6	19°20	27°16	12°38	2°55	17°40	18°48	5°16	n.a.	F 25
S 26	7 8 33	15°46'34	21°57	1♒45	0♓14	2° 5	20°12	19°15	27°19	12°38	2°54	17°42	18°45	5°23	n.a.	S 26
S 27	7 12 29	16°43'54	3♈50	3°31	1°19	2°41	20°18	19°10	27°23	12°39	2°53	17°43	18°42	5°30	n.a.	S 27
M28	7 16 26	17°41'16	15°52	5°15	2°24	3°16	20°23	19° 6	27°26	12°39	2°52	17°R44	18°39	5°36	n.a.	M28
T 29	7 20 23	18°38'39	28° 9	6°58	3°28	3°52	20°29	19° 1	27°30	12°39	2°51	17°44	18°36	5°43	n.a.	T 29
W30	7 24 19	19°36'03	10♉45	8°39	4°33	4°28	20°34	18°57	27°33	12°39	2°50	17°42	18°32	5°50	n.a.	W30
T 31	7 28 16	20♍33'29	23♉43	10♒18	5♓37	5♏ 3	20♎40	18♋52	27♐36	12♎39	2♊49	17♌39	18♌29	5♓56	n.a.	T 31

Delta T = 144h05m53s Julian Calendar 1 March 10825 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10826 BCE

APRIL 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 13	21♍30'55	7♊ 7	11♒56	6♓41	5♏38	20♎45	18°R48	27♐40	12♎39	2°R48	17°R36	18♌26	6♓ 3	n.a.	F 1
S 2	7 36 9	22°28'24	20°56	13°32	7°45	6°13	20°49	18♋43	27°43	12°R39	2♊47	17♌32	18°23	6°10	n.a.	S 2
S 3	7 40 6	23°25'53	5♋10	15° 7	8°49	6°48	20°54	18°38	27°47	12°39	2°46	17°29	18°20	6°16	n.a.	S 3
M 4	7 44 3	24°23'25	19°44	16°40	9°52	7°23	20°59	18°34	27°50	12°39	2°45	17°26	18°17	6°23	n.a.	M 4
T 5	7 47 59	25°20'57	4♌31	18°11	10°55	7°58	21° 3	18°29	27°53	12°39	2°45	17°25	18°13	6°30	n.a.	T 5
W 6	7 51 56	26°18'32	19°25	19°40	11°58	8°32	21° 7	18°25	27°56	12°39	2°44	17°D25	18°10	6°36	n.a.	W 6
T 7	7 55 53	27°16'08	4♏17	21° 8	13° 1	9° 7	21°11	18°20	28° 0	12°39	2°43	17°25	18° 7	6°43	n.a.	T 7
F 8	7 59 49	28°13'46	19° 1	22°34	14° 3	9°41	21°15	18°16	28° 3	12°39	2°42	17°26	18° 4	6°49	n.a.	F 8
S 9	8 3 46	29°11'26	3♎31	23°58	15° 5	10°15	21°19	18°11	28° 6	12°39	2°42	17°27	18° 1	6°56	n.a.	S 9
S 10	8 7 43	0♒ 9'09	17°44	25°21	16° 7	10°48	21°22	18° 7	28° 9	12°38	2°41	17°28	17°57	7° 3	n.a.	S 10
M11	8 11 39	1° 6'53	1♏38	26°41	17° 9	11°22	21°26	18° 3	28°13	12°38	2°40	17°R29	17°54	7° 9	n.a.	M11
T 12	8 15 36	2° 4'39	15°13	28° 0	18°10	11°55	21°29	17°58	28°16	12°38	2°40	17°28	17°51	7°16	n.a.	T 12
W13	8 19 33	3° 2'28	28°30	29°17	19°11	12°29	21°32	17°54	28°19	12°37	2°39	17°27	17°48	7°23	n.a.	W13
T 14	8 23 29	4° 0'19	11♐29	0♓31	20°12	13° 2	21°35	17°49	28°22	12°37	2°39	17°26	17°45	7°29	n.a.	T 14
F 15	8 27 26	4°58'12	24°12	1°44	21°13	13°34	21°37	17°45	28°25	12°37	2°38	17°24	17°42	7°36	n.a.	F 15
S 16	8 31 23	5°56'07	6♍43	2°55	22°13	14° 7	21°40	17°41	28°28	12°36	2°38	17°22	17°38	7°43	n.a.	S 16
S 17	8 35 19	6°54'04	19° 1	4° 3	23°13	14°39	21°42	17°37	28°31	12°36	2°37	17°21	17°35	7°49	n.a.	S 17
M18	8 39 16	7°52'03	1♒ 9	5° 9	24°12	15°12	21°44	17°33	28°34	12°35	2°37	17°20	17°32	7°56	n.a.	M18
T 19	8 43 12	8°50'05	13° 8	6°13	25°11	15°44	21°46	17°28	28°37	12°35	2°36	17°D20	17°29	8° 3	n.a.	T 19
W20	8 47 9	9°48'08	25° 1	7°14	26°10	16°16	21°47	17°24	28°40	12°34	2°36	17°20	17°26	8° 9	n.a.	W20
T 21	8 51 6	10°46'13	6♓50	8°12	27° 8	16°47	21°49	17°20	28°43	12°34	2°36	17°20	17°23	8°16	n.a.	T 21
F 22	8 55 2	11°44'20	18°37	9° 8	28° 6	17°18	21°50	17°16	28°46	12°33	2°35	17°21	17°19	8°23	n.a.	F 22
S 23	8 58 59	12°42'29	0♈25	10° 0	29° 4	17°50	21°51	17°13	28°49	12°32	2°35	17°21	17°16	8°29	n.a.	S 23
S 24	9 2 56	13°40'40	12°19	10°50	0♈ 1	18°20	21°52	17° 9	28°51	12°32	2°35	17°22	17°13	8°36	n.a.	S 24
M25	9 6 52	14°38'52	24°21	11°36	0°58	18°51	21°52	17° 5	28°54	12°31	2°35	17°22	17°10	8°43	n.a.	M25
T 26	9 10 49	15°37'07	6♉36	12°18	1°54	19°22	21°53	17° 1	28°57	12°30	2°34	17°22	17° 7	8°49	n.a.	T 26
W27	9 14 46	16°35'24	19° 8	12°57	2°50	19°52	21°53	16°57	29° 0	12°30	2°34	17°22	17° 3	8°56	n.a.	W27
T 28	9 18 42	17°33'42	2♊ 2	13°31	3°45	20°22	21°R53	16°54	29° 2	12°29	2°34	17°22	17° 0	9° 3	n.a.	T 28
F 29	9 22 39	18°32'03	15°20	14° 1	4°40	20°51	21°53	16°50	29° 5	12°28	2°34	17°22	16°57	9° 9	n.a.	F 29
S 30	9 26 36	19♒30'25	29♊ 5	14♓27	5♈34	21♏21	21♎53	16♋47	29♐ 8	12♎27	2°D34	17♌22	16♌54	9♓16	n.a.	S 30

Delta T = 144h05m46s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

MAY 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 32	20♒28'49	13♋17	14♓48	6♈28	21♏50	21°R52	16°R43	29♐10	12°R26	2♊34	17♌23	16♌51	9♓23	n.a.	S 1
M 2	9 34 29	21°27'16	27°53	15° 4	7°21	22°19	21♎51	16♋40	29°13	12♎25	2°34	17°23	16°48	9°29	n.a.	M 2
T 3	9 38 26	22°25'44	12♌49	15°14	8°14	22°47	21°51	16°37	29°15	12°24	2°34	17°R23	16°44	9°36	n.a.	T 3
W 4	9 42 22	23°24'15	27°57	15°R19	9° 6	23°16	21°49	16°34	29°18	12°23	2°34	17°23	16°41	9°43	n.a.	W 4
T 5	9 46 19	24°22'48	13♍ 7	15°17	9°57	23°44	21°48	16°31	29°20	12°22	2°34	17°23	16°38	9°49	n.a.	T 5
F 6	9 50 15	25°21'23	28°12	15°10	10°48	24°12	21°47	16°28	29°22	12°21	2°35	17°22	16°35	9°56	n.a.	F 6
S 7	9 54 12	26°20'01	13♎ 1	14°56	11°37	24°39	21°45	16°25	29°25	12°20	2°35	17°21	16°32	10° 3	n.a.	S 7
S 8	9 58 9	27°18'41	27°29	14°36	12°27	25° 7	21°43	16°22	29°27	12°19	2°35	17°20	16°28	10° 9	n.a.	S 8
M 9	10 2 5	28°17'24	11♏33	14° 9	13°15	25°34	21°41	16°19	29°29	12°18	2°35	17°19	16°25	10°16	n.a.	M 9
T 10	10 6 2	29°16'10	25°11	13°36	14° 3	26° 0	21°39	16°16	29°32	12°17	2°36	17°D19	16°22	10°23	n.a.	T 10
W11	10 9 58	0♓14'58	8♐24	12°56	14°50	26°26	21°36	16°14	29°34	12°16	2°36	17°19	16°19	10°29	n.a.	W11
T 12	10 13 55	1°13'49	21°15	12°11	15°36	26°52	21°33	16°11	29°36	12°15	2°36	17°19	16°16	10°36	n.a.	T 12
F 13	10 17 52	2°12'43	3♑48	11°20	16°21	27°18	21°30	16° 9	29°38	12°14	2°37	17°21	16°13	10°43	n.a.	F 13
S 14	10 21 48	3°11'39	16° 5	10°25	17° 5	27°43	21°27	16° 6	29°40	12°12	2°37	17°22	16° 9	10°49	n.a.	S 14
S 15	10 25 45	4°10'38	28°10	9°26	17°49	28° 8	21°24	16° 4	29°42	12°11	2°38	17°23	16° 6	10°56	n.a.	S 15
M16	10 29 41	5° 9'39	10♒ 7	8°25	18°31	28°33	21°21	16° 2	29°44	12°10	2°38	17°24	16° 3	11° 2	n.a.	M16
T 17	10 33 38	6° 8'43	21°59	7°22	19°13	28°57	21°17	16° 0	29°46	12° 9	2°39	17°R24	16° 0	11° 9	n.a.	T 17
W18	10 37 35	7° 7'49	3♓47	6°20	19°53	29°21	21°13	15°58	29°48	12° 7	2°39	17°23	15°57	11°16	n.a.	W18
T 19	10 41 31	8° 6'58	15°35	5°19	20°32	29°45	21° 9	15°56	29°50	12° 6	2°40	17°21	15°54	11°22	n.a.	T 19
F 20	10 45 28	9° 6'09	27°24	4°21	21°11	0♐ 8	21° 5	15°54	29°51	12° 5	2°41	17°18	15°50	11°29	n.a.	F 20
S 21	10 49 24	10° 5'22	9♈16	3°28	21°48	0°31	21° 1	15°52	29°53	12° 3	2°41	17°15	15°47	11°36	n.a.	S 21
S 22	10 53 21	11° 4'38	21°14	2°41	22°23	0°53	20°56	15°51	29°55	12° 2	2°42	17°11	15°44	11°42	n.a.	S 22
M23	10 57 17	12° 3'55	3♉21	2° 2	22°58	1°15	20°51	15°49	29°56	12° 1	2°43	17° 7	15°41	11°49	n.a.	M23
T 24	11 1 14	13° 3'16	15°38	1°30	23°31	1°36	20°46	15°48	29°58	11°59	2°44	17° 3	15°38	11°56	n.a.	T 24
W25	11 5 10	14° 2'38	28° 9	1° 7	24° 3	1°58	20°41	15°46	29°59	11°58	2°44	17° 1	15°34	12° 2	n.a.	W25
T 26	11 9 7	15° 2'02	10♊59	0°54	24°33	2°18	20°36	15°45	0♑ 1	11°56	2°45	17°D 0	15°31	12° 9	n.a.	T 26
F 27	11 13 4	16° 1'29	24° 9	0°D51	25° 2	2°38	20°31	15°44	0° 2	11°55	2°46	17° 0	15°28	12°16	n.a.	F 27
S 28	11 17 0	17° 0'57	7♋43	0°58	25°29	2°58	20°25	15°43	0° 4	11°53	2°47	17° 1	15°25	12°22	n.a.	S 28
S 29	11 20 57	18° 0'28	21°43	1°15	25°54	3°17	20°19	15°42	0° 5	11°52	2°48	17° 3	15°22	12°29	n.a.	S 29
M30	11 24 53	19° 0'01	6♌ 8	1°42	26°18	3°36	20°14	15°41	0° 7	11°50	2°49	17° 4	15°19	12°36	n.a.	M30
T 31	11 28 50	19♓59'36	20♌56	2♓18	26♈40	3♐55	20♎ 7	15♋41	0♑ 8	11♎49	2♊50	17°R 4	15♌15	12♓42	n.a.	T 31

Delta T = 144h05m39s Julian Calendar 1 May 10825 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10825 BCE

JUNE 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 46	20♓59'13	6♍ 1	3♓ 3	27♈ 0	4♐13	20°R 1	15°R40	0♑ 9	11°R47	2♊51	17°R 3	15♌12	12♓49	n.a.	W 1
T 2	11 36 43	21°58'52	21°16	3°56	27°19	4°30	19♎55	15♋40	0°10	11♎46	2°52	17♌ 0	15° 9	12°56	n.a.	T 2
F 3	11 40 39	22°58'34	6♎30	4°56	27°35	4°47	19°49	15°39	0°11	11°44	2°53	16°56	15° 6	13° 2	n.a.	F 3
S 4	11 44 36	23°58'18	21°32	6° 4	27°50	5° 3	19°42	15°39	0°12	11°42	2°55	16°50	15° 3	13° 9	n.a.	S 4
S 5	11 48 32	24°58'05	6♏15	7°18	28° 2	5°19	19°35	15°39	0°13	11°41	2°56	16°45	14°59	13°16	n.a.	S 5
M 6	11 52 29	25°57'54	20°31	8°37	28°12	5°34	19°29	15°D39	0°14	11°39	2°57	16°39	14°56	13°22	n.a.	M 6
T 7	11 56 25	26°57'46	4♐18	10° 1	28°20	5°49	19°22	15°39	0°15	11°38	2°58	16°36	14°53	13°29	n.a.	T 7
W 8	12 0 22	27°57'41	17°36	11°29	28°26	6° 3	19°15	15°39	0°16	11°36	3° 0	16°33	14°50	13°36	n.a.	W 8
T 9	12 4 18	28°57'38	0♑28	13° 1	28°30	6°17	19° 7	15°39	0°17	11°34	3° 1	16°D33	14°47	13°42	n.a.	T 9
F 10	12 8 15	29°57'38	12°57	14°36	28°R31	6°30	19° 0	15°39	0°17	11°33	3° 2	16°33	14°44	13°49	n.a.	F 10
S 11	12 12 11	0♈57'40	25° 9	16°13	28°30	6°42	18°53	15°40	0°18	11°31	3° 4	16°35	14°40	13°56	n.a.	S 11
S 12	12 16 8	1°57'45	7♒ 8	17°52	28°27	6°54	18°45	15°40	0°19	11°29	3° 5	16°36	14°37	14° 2	n.a.	S 12
M13	12 20 4	2°57'52	18°59	19°33	28°21	7° 5	18°38	15°41	0°19	11°28	3° 6	16°R37	14°34	14° 9	n.a.	M13
T 14	12 24 1	3°58'02	0♓47	21°15	28°13	7°16	18°30	15°42	0°20	11°26	3° 8	16°35	14°31	14°16	n.a.	T 14
W15	12 27 57	4°58'14	12°34	22°58	28° 2	7°25	18°22	15°43	0°20	11°24	3° 9	16°32	14°28	14°22	n.a.	W15
T 16	12 31 54	5°58'28	24°23	24°42	27°49	7°34	18°15	15°44	0°21	11°23	3°11	16°26	14°25	14°29	n.a.	T 16
F 17	12 35 50	6°58'45	6♈18	26°26	27°34	7°43	18° 7	15°45	0°21	11°21	3°12	16°18	14°21	14°36	n.a.	F 17
S 18	12 39 47	7°59'03	18°18	28°10	27°16	7°51	17°59	15°46	0°21	11°19	3°14	16° 8	14°18	14°42	n.a.	S 18
S 19	12 43 43	8°59'24	0♉27	29°54	26°56	7°58	17°51	15°47	0°21	11°18	3°16	15°58	14°15	14°49	n.a.	S 19
M20	12 47 40	9°59'47	12°44	1♈39	26°34	8° 4	17°43	15°49	0°22	11°16	3°17	15°48	14°12	14°56	n.a.	M20
T 21	12 51 36	11° 0'12	25°10	3°23	26°10	8°10	17°35	15°50	0°22	11°14	3°19	15°38	14° 9	15° 2	n.a.	T 21
W22	12 55 33	12° 0'39	7♊49	5° 7	25°44	8°15	17°27	15°52	0°22	11°13	3°21	15°31	14° 5	15° 9	n.a.	W22
T 23	12 59 29	13° 1'08	20°41	6°51	25°16	8°19	17°19	15°54	0°R22	11°11	3°22	15°26	14° 2	15°16	n.a.	T 23
F 24	13 3 25	14° 1'38	3♋49	8°34	24°46	8°22	17°11	15°55	0°22	11° 9	3°24	15°24	13°59	15°22	n.a.	F 24
S 25	13 7 22	15° 2'11	17°15	10°17	24°15	8°25	17° 2	15°57	0°22	11° 8	3°26	15°D23	13°56	15°29	n.a.	S 25
S 26	13 11 18	16° 2'45	1♌ 1	12° 0	23°43	8°26	16°54	15°59	0°22	11° 6	3°27	15°24	13°53	15°36	n.a.	S 26
M27	13 15 15	17° 3'20	15° 9	13°42	23° 9	8°28	16°46	16° 2	0°21	11° 4	3°29	15°R24	13°50	15°42	n.a.	M27
T 28	13 19 11	18° 3'58	29°39	15°24	22°34	8°R28	16°38	16° 4	0°21	11° 3	3°31	15°23	13°46	15°49	n.a.	T 28
W29	13 23 8	19° 4'37	14♍27	17° 5	21°59	8°27	16°30	16° 6	0°21	11° 1	3°33	15°20	13°43	15°56	n.a.	W29
T 30	13 27 4	20♈ 5'17	29♍27	18♈45	21♈23	8♐26	16♎22	16♋ 9	0♑20	10♎59	3♊35	15♌15	13♌40	16♓ 2	n.a.	T 30

Delta T = 144h05m32s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

JULY 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 1	21♈ 5'59	14♎32	20♈25	20°R47	8°R24	16°R14	16♋11	0°R20	10°R58	3♊37	15°R 6	13♌37	16♓ 9	n.a.	F 1
S 2	13 34 57	22° 6'43	29°31	22° 5	20♈12	8♐21	16♎ 6	16°14	0♑20	10♎56	3°39	14♌56	13°34	16°16	n.a.	S 2
S 3	13 38 53	23° 7'29	14♏16	23°44	19°36	8°17	15°58	16°16	0°19	10°54	3°41	14°45	13°30	16°22	n.a.	S 3
M 4	13 42 50	24° 8'17	28°38	25°23	19° 1	8°12	15°50	16°19	0°18	10°53	3°43	14°35	13°27	16°29	n.a.	M 4
T 5	13 46 46	25° 9'07	12♐32	27° 1	18°27	8° 7	15°42	16°22	0°18	10°51	3°45	14°26	13°24	16°36	n.a.	T 5
W 6	13 50 43	26° 9'59	25°57	28°39	17°54	8° 0	15°34	16°25	0°17	10°49	3°47	14°20	13°21	16°42	n.a.	W 6
T 7	13 54 39	27°10'53	8♑54	0♉16	17°22	7°53	15°26	16°28	0°16	10°48	3°49	14°16	13°18	16°49	n.a.	T 7
F 8	13 58 36	28°11'49	21°27	1°53	16°51	7°45	15°18	16°32	0°16	10°46	3°51	14°15	13°15	16°56	n.a.	F 8
S 9	14 2 32	29°12'47	3♒40	3°29	16°23	7°36	15°10	16°35	0°15	10°45	3°53	14°D15	13°11	17° 2	n.a.	S 9
S 10	14 6 29	0♉13'47	15°38	5° 5	15°56	7°26	15° 3	16°38	0°14	10°43	3°55	14°R15	13° 8	17° 9	n.a.	S 10
M11	14 10 25	1°14'48	27°29	6°41	15°31	7°16	14°55	16°42	0°13	10°41	3°57	14°14	13° 5	17°16	n.a.	M11
T 12	14 14 21	2°15'51	9♓15	8°16	15° 8	7° 4	14°48	16°46	0°12	10°40	3°59	14°12	13° 2	17°22	n.a.	T 12
W13	14 18 18	3°16'56	21° 4	9°51	14°47	6°52	14°40	16°49	0°11	10°38	4° 1	14° 6	12°59	17°29	n.a.	W13
T 14	14 22 14	4°18'03	2♈57	11°26	14°28	6°39	14°33	16°53	0°10	10°37	4° 3	13°58	12°56	17°36	n.a.	T 14
F 15	14 26 11	5°19'11	14°58	13° 0	14°12	6°25	14°26	16°57	0° 9	10°35	4° 6	13°47	12°52	17°42	n.a.	F 15
S 16	14 30 7	6°20'20	27° 9	14°34	13°58	6°10	14°19	17° 1	0° 8	10°34	4° 8	13°33	12°49	17°49	n.a.	S 16
S 17	14 34 4	7°21'31	9♉31	16° 8	13°47	5°55	14°12	17° 5	0° 6	10°32	4°10	13°19	12°46	17°56	n.a.	S 17
M18	14 38 0	8°22'43	22° 4	17°41	13°38	5°38	14° 5	17° 9	0° 5	10°31	4°12	13° 4	12°43	18° 2	n.a.	M18
T 19	14 41 57	9°23'57	4♊49	19°14	13°32	5°21	13°58	17°13	0° 4	10°29	4°14	12°51	12°40	18° 9	n.a.	T 19
W20	14 45 53	10°25'12	17°44	20°47	13°28	5° 4	13°52	17°18	0° 2	10°28	4°17	12°41	12°36	18°16	n.a.	W20
T 21	14 49 50	11°26'28	0♋50	22°19	13°D26	4°45	13°45	17°22	0° 1	10°27	4°19	12°33	12°33	18°23	n.a.	T 21
F 22	14 53 46	12°27'44	14° 7	23°52	13°27	4°26	13°39	17°26	29♐59	10°25	4°21	12°28	12°30	18°29	n.a.	F 22
S 23	14 57 42	13°29'02	27°37	25°24	13°30	4° 7	13°33	17°31	29°58	10°24	4°23	12°27	12°27	18°36	n.a.	S 23
S 24	15 1 39	14°30'20	11♌19	26°55	13°36	3°47	13°27	17°36	29°56	10°22	4°26	12°26	12°24	18°43	n.a.	S 24
M25	15 5 35	15°31'39	25°16	28°27	13°44	3°26	13°21	17°40	29°55	10°21	4°28	12°26	12°21	18°49	n.a.	M25
T 26	15 9 32	16°32'59	9♍27	29°58	13°54	3° 5	13°15	17°45	29°53	10°20	4°30	12°25	12°17	18°56	n.a.	T 26
W27	15 13 28	17°34'19	23°52	1♊29	14° 6	2°43	13°10	17°50	29°51	10°19	4°33	12°21	12°14	19° 3	n.a.	W27
T 28	15 17 25	18°35'40	8♎28	2°59	14°21	2°21	13° 5	17°55	29°50	10°17	4°35	12°15	12°11	19° 9	n.a.	T 28
F 29	15 21 21	19°37'02	23° 8	4°29	14°37	1°58	12°59	18° 0	29°48	10°16	4°37	12° 5	12° 8	19°16	n.a.	F 29
S 30	15 25 18	20°38'24	7♏47	5°59	14°56	1°35	12°54	18° 5	29°46	10°15	4°40	11°54	12° 5	19°23	n.a.	S 30
S 31	15 29 14	21♉39'48	22♏16	7♊28	15♈16	1♐12	12♎49	18♋10	29♐44	10♎14	4♊42	11♌42	12♌ 2	19♓29	n.a.	S 31

Delta T = 144h05m26s Julian Calendar 1 July 10825 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10825 BCE

AUGUST 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 11	22♉41'11	6♐29	8♊57	15♈39	0°R49	12°R45	18♋16	29°R42	10°R13	4♊44	11°R30	11♌58	19♓36	n.a.	M 1
T 2	15 37 7	23°42'36	20°19	10°25	16° 3	0♐25	12♎40	18°21	29♐40	10♎11	4°47	11♌19	11°55	19°43	n.a.	T 2
W 3	15 41 4	24°44'02	3♑44	11°52	16°29	0° 1	12°36	18°26	29°38	10°10	4°49	11°12	11°52	19°49	n.a.	W 3
T 4	15 45 0	25°45'28	16°44	13°19	16°57	29♏37	12°32	18°32	29°36	10° 9	4°52	11° 7	11°49	19°56	n.a.	T 4
F 5	15 48 57	26°46'55	29°20	14°45	17°27	29°13	12°28	18°38	29°34	10° 8	4°54	11° 4	11°46	20° 3	n.a.	F 5
S 6	15 52 53	27°48'23	11♒36	16°10	17°58	28°49	12°24	18°43	29°32	10° 7	4°56	11°D 4	11°42	20° 9	n.a.	S 6
S 7	15 56 50	28°49'52	23°38	17°33	18°30	28°25	12°21	18°49	29°30	10° 6	4°59	11°R 4	11°39	20°16	n.a.	S 7
M 8	16 0 46	29°51'21	5♓30	18°55	19° 5	28° 1	12°17	18°55	29°28	10° 5	5° 1	11° 4	11°36	20°23	n.a.	M 8
T 9	16 4 43	0♊52'51	17°18	20°16	19°40	27°37	12°14	19° 0	29°26	10° 4	5° 4	11° 2	11°33	20°29	n.a.	T 9
W10	16 8 39	1°54'21	29° 8	21°35	20°17	27°14	12°11	19° 6	29°24	10° 3	5° 6	10°59	11°30	20°36	n.a.	W10
T 11	16 12 36	2°55'52	11♈ 4	22°52	20°55	26°50	12° 8	19°12	29°22	10° 2	5° 8	10°52	11°27	20°43	n.a.	T 11
F 12	16 16 32	3°57'24	23°11	24° 6	21°35	26°27	12° 6	19°18	29°19	10° 2	5°11	10°43	11°23	20°49	n.a.	F 12
S 13	16 20 29	4°58'56	5♉30	25°18	22°16	26° 4	12° 3	19°24	29°17	10° 1	5°13	10°32	11°20	20°56	n.a.	S 13
S 14	16 24 25	6° 0'28	18° 5	26°26	22°58	25°41	12° 1	19°30	29°15	10° 0	5°16	10°20	11°17	21° 3	n.a.	S 14
M15	16 28 22	7° 2'01	0♊55	27°30	23°41	25°19	11°59	19°37	29°12	9°59	5°18	10° 8	11°14	21° 9	n.a.	M15
T 16	16 32 18	8° 3'34	14° 0	28°30	24°25	24°58	11°58	19°43	29°10	9°58	5°21	9°57	11°11	21°16	n.a.	T 16
W17	16 36 15	9° 5'07	27°19	29°25	25°10	24°36	11°56	19°49	29° 8	9°58	5°23	9°48	11° 7	21°23	n.a.	W17
T 18	16 40 11	10° 6'39	10♋48	0♋15	25°57	24°16	11°55	19°56	29° 5	9°57	5°25	9°41	11° 4	21°29	n.a.	T 18
F 19	16 44 8	11° 8'12	24°28	0°57	26°44	23°55	11°54	20° 2	29° 3	9°56	5°28	9°38	11° 1	21°36	n.a.	F 19
S 20	16 48 4	12° 9'44	8♌15	1°32	27°32	23°36	11°53	20° 8	29° 0	9°56	5°30	9°D37	10°58	21°43	n.a.	S 20
S 21	16 52 1	13°11'16	22° 8	1°59	28°21	23°17	11°52	20°15	28°58	9°55	5°33	9°37	10°55	21°50	n.a.	S 21
M22	16 55 57	14°12'47	6♍ 8	2°17	29°11	22°59	11°51	20°21	28°55	9°55	5°35	9°38	10°52	21°56	n.a.	M22
T 23	16 59 54	15°14'17	20°13	2°R25	0♎ 1	22°41	11°51	20°28	28°53	9°54	5°37	9°R38	10°48	22° 3	n.a.	T 23
W24	17 3 50	16°15'47	4♏23	2°22	0°53	22°24	11°D51	20°35	28°50	9°54	5°40	9°37	10°45	22°10	n.a.	W24
T 25	17 7 47	17°17'16	18°36	2° 7	1°45	22° 8	11°51	20°41	28°48	9°53	5°42	9°33	10°42	22°16	n.a.	T 25
F 26	17 11 44	18°18'45	2♐49	1°41	2°38	21°52	11°51	20°48	28°45	9°53	5°45	9°27	10°39	22°23	n.a.	F 26
S 27	17 15 40	19°20'13	16°58	1° 3	3°31	21°37	11°52	20°55	28°43	9°53	5°47	9°19	10°36	22°30	n.a.	S 27
S 28	17 19 37	20°21'41	0♑59	0°14	4°26	21°23	11°53	21° 2	28°40	9°52	5°49	9°10	10°33	22°36	n.a.	S 28
M29	17 23 33	21°23'08	14°48	29♊15	5°21	21°10	11°54	21° 9	28°38	9°52	5°52	9° 2	10°29	22°43	n.a.	M29
T 30	17 27 30	22°24'34	28°20	28° 7	6°16	20°58	11°55	21°16	28°35	9°52	5°54	8°55	10°26	22°50	n.a.	T 30
W31	17 31 26	23♊26'00	11♑33	26♊52	7♉12	20♏46	11♎56	21♋22	28♐33	9♎51	5♊56	8♌49	10♌23	22♓56	n.a.	W31

Delta T = 144h05m19s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 23	24♊27'25	24♉26	25°R33	8♉ 9	20°R35	11♎58	21♋29	28°R30	9°R51	5♊59	8°R46	10♌20	23♓ 3	n.a.	T 1
F 2	17 39 20	25°28'49	7♒ 0	24♊12	9° 7	20♏25	12° 0	21°36	28♐27	9♎51	6° 1	8°D45	10°17	23°10	n.a.	F 2
S 3	17 43 16	26°30'14	19°17	22°52	10° 4	20°16	12° 1	21°44	28°25	9°51	6° 3	8♌45	10°13	23°16	n.a.	S 3
S 4	17 47 13	27°31'37	1♓20	21°35	11° 3	20° 8	12° 4	21°51	28°22	9°51	6° 6	8°47	10°10	23°23	n.a.	S 4
M 5	17 51 9	28°33'00	13°14	20°24	12° 2	20° 0	12° 6	21°58	28°20	9°51	6° 8	8°48	10° 7	23°30	n.a.	M 5
T 6	17 55 6	29°34'22	25° 4	19°21	13° 1	19°53	12° 9	22° 5	28°17	9°D51	6°10	8°R50	10° 4	23°36	n.a.	T 6
W 7	17 59 3	0♋35'44	6♈55	18°26	14° 1	19°47	12°11	22°12	28°14	9°51	6°12	8°49	10° 1	23°43	n.a.	W 7
T 8	18 2 59	1°37'05	18°52	17°41	15° 1	19°42	12°14	22°19	28°12	9°51	6°15	8°48	9°58	23°50	n.a.	T 8
F 9	18 6 56	2°38'25	1♉ 0	17° 6	16° 2	19°38	12°17	22°27	28° 9	9°51	6°17	8°44	9°54	23°57	n.a.	F 9
S 10	18 10 52	3°39'45	13°23	16°40	17° 3	19°34	12°21	22°34	28° 7	9°51	6°19	8°40	9°51	24° 3	n.a.	S 10
S 11	18 14 49	4°41'03	26° 4	16°25	18° 5	19°32	12°24	22°41	28° 4	9°51	6°21	8°34	9°48	24°10	n.a.	S 11
M12	18 18 46	5°42'21	9♊ 5	16°D18	19° 7	19°30	12°28	22°48	28° 1	9°51	6°23	8°28	9°45	24°17	n.a.	M12
T 13	18 22 42	6°43'38	22°26	16°21	20° 9	19°28	12°32	22°56	27°59	9°51	6°26	8°22	9°42	24°23	n.a.	T 13
W14	18 26 39	7°44'54	6♋ 5	16°32	21°12	19°D28	12°36	23° 3	27°56	9°52	6°28	8°18	9°39	24°30	n.a.	W14
T 15	18 30 36	8°46'09	20° 0	16°50	22°15	19°28	12°40	23°11	27°54	9°52	6°30	8°15	9°35	24°37	n.a.	T 15
F 16	18 34 32	9°47'22	4♌ 7	17°15	23°18	19°29	12°45	23°18	27°51	9°52	6°32	8°D14	9°32	24°43	n.a.	F 16
S 17	18 38 29	10°48'34	18°22	17°46	24°22	19°31	12°49	23°25	27°49	9°53	6°34	8°14	9°29	24°50	n.a.	S 17
S 18	18 42 26	11°49'44	2♍40	18°23	25°26	19°34	12°54	23°33	27°46	9°53	6°36	8°16	9°26	24°57	n.a.	S 18
M19	18 46 22	12°50'52	16°59	19° 5	26°30	19°37	12°59	23°40	27°44	9°53	6°38	8°17	9°23	25° 3	n.a.	M19
T 20	18 50 19	13°51'59	1♎14	19°51	27°35	19°41	13° 5	23°48	27°41	9°54	6°40	8°18	9°19	25°10	n.a.	T 20
W21	18 54 15	14°53'04	15°23	20°42	28°40	19°46	13°10	23°55	27°39	9°54	6°42	8°R19	9°16	25°17	n.a.	W21
T 22	18 58 12	15°54'07	29°26	21°36	29°45	19°51	13°15	24° 3	27°36	9°55	6°44	8°18	9°13	25°23	n.a.	T 22
F 23	19 2 9	16°55'09	13♏20	22°34	0♊50	19°57	13°21	24°10	27°34	9°56	6°46	8°17	9°10	25°30	n.a.	F 23
S 24	19 6 5	17°56'08	27° 3	23°34	1°56	20° 4	13°27	24°18	27°32	9°56	6°48	8°14	9° 7	25°37	n.a.	S 24
S 25	19 10 2	18°57'06	10♐36	24°38	3° 1	20°12	13°33	24°25	27°29	9°57	6°50	8°11	9° 4	25°44	n.a.	S 25
M26	19 13 59	19°58'02	23°56	25°43	4° 7	20°20	13°39	24°33	27°27	9°57	6°52	8° 8	9° 0	25°50	n.a.	M26
T 27	19 17 55	20°58'57	7♑ 3	26°51	5°14	20°28	13°46	24°40	27°24	9°58	6°54	8° 6	8°57	25°57	n.a.	T 27
W28	19 21 52	21°59'49	19°55	28° 1	6°20	20°38	13°52	24°48	27°22	9°59	6°56	8° 4	8°54	26° 4	n.a.	W28
T 29	19 25 49	23° 0'40	2♒33	29°13	7°27	20°48	13°59	24°56	27°20	10° 0	6°58	8°D 4	8°51	26°10	n.a.	T 29
F 30	19 29 45	24♋ 1'29	14♒58	0♋27	8♊34	20♏58	14♎ 6	25♋ 3	27♐18	10♎ 0	7♊ 0	8♌ 4	8♌48	26♓17	n.a.	F 30

Delta T = 144h05m12s Julian Calendar 1 Sept. 10825 BCE == Greg. Calendar 10 June 10825 BCE

OCTOBER 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 42	25♋ 2'16	27♒ 9	1♋42	9♊41	21♏ 9	14♎13	25♋11	27°R15	10♎ 1	7♊ 1	8♌ 4	8♌45	26♓24	n.a.	S 1
S 2	19 37 39	26° 3'02	9♓11	2°59	10°48	21°21	14°20	25°18	27♐13	10° 2	7° 3	8° 5	8°41	26°30	n.a.	S 2
M 3	19 41 35	27° 3'46	21° 5	4°17	11°55	21°33	14°27	25°26	27°11	10° 3	7° 5	8° 7	8°38	26°37	n.a.	M 3
T 4	19 45 32	28° 4'28	2♈56	5°37	13° 3	21°45	14°35	25°33	27° 9	10° 4	7° 7	8° 8	8°35	26°44	n.a.	T 4
W 5	19 49 29	29° 5'09	14°47	6°57	14°11	21°59	14°43	25°41	27° 7	10° 5	7° 8	8° 8	8°32	26°50	n.a.	W 5
T 6	19 53 25	0♌ 5'48	26°43	8°19	15°19	22°12	14°50	25°48	27° 5	10° 6	7°10	8°R 9	8°29	26°57	n.a.	T 6
F 7	19 57 22	1° 6'26	8♉50	9°42	16°27	22°27	14°58	25°56	27° 3	10° 7	7°12	8° 9	8°25	27° 4	n.a.	F 7
S 8	20 1 19	2° 7'01	21°11	11° 6	17°35	22°41	15° 6	26° 3	27° 1	10° 8	7°13	8° 8	8°22	27°11	n.a.	S 8
S 9	20 5 15	3° 7'36	3♊51	12°31	18°43	22°56	15°15	26°11	26°59	10° 9	7°15	8° 8	8°19	27°17	n.a.	S 9
M10	20 9 12	4° 8'08	16°52	13°57	19°52	23°12	15°23	26°19	26°57	10°10	7°16	8° 7	8°16	27°24	n.a.	M10
T 11	20 13 9	5° 8'38	0♋18	15°24	21° 0	23°28	15°31	26°26	26°55	10°11	7°18	8° 7	8°13	27°31	n.a.	T 11
W12	20 17 5	6° 9'07	14° 8	16°51	22° 9	23°45	15°40	26°34	26°53	10°12	7°19	8° 7	8°10	27°37	n.a.	W12
T 13	20 21 2	7° 9'34	28°19	18°20	23°18	24° 2	15°49	26°41	26°51	10°14	7°21	8° 6	8° 6	27°44	n.a.	T 13
F 14	20 24 59	8° 9'58	12♌49	19°50	24°27	24°19	15°58	26°49	26°49	10°15	7°22	8° 6	8° 3	27°51	n.a.	F 14
S 15	20 28 55	9°10'21	27°31	21°20	25°36	24°37	16° 7	26°56	26°48	10°16	7°24	8° 6	8° 0	27°57	n.a.	S 15
S 16	20 32 52	10°10'41	12♍19	22°51	26°45	24°56	16°16	27° 3	26°46	10°17	7°25	8° 6	7°57	28° 4	n.a.	S 16
M17	20 36 49	11°10'59	27° 4	24°24	27°54	25°14	16°25	27°11	26°44	10°19	7°27	8° 6	7°54	28°11	n.a.	M17
T 18	20 40 45	12°11'14	11♎40	25°57	29° 4	25°33	16°34	27°18	26°43	10°20	7°28	8° 6	7°51	28°17	n.a.	T 18
W19	20 44 42	13°11'27	26° 4	27°31	0♋13	25°53	16°44	27°26	26°41	10°21	7°29	8° 5	7°47	28°24	n.a.	W19
T 20	20 48 39	14°11'37	10♏11	29° 5	1°23	26°13	16°54	27°33	26°40	10°23	7°30	8°D 5	7°44	28°31	n.a.	T 20
F 21	20 52 35	15°11'45	23°59	0♌41	2°32	26°33	17° 3	27°40	26°38	10°24	7°32	8° 5	7°41	28°38	n.a.	F 21
S 22	20 56 32	16°11'50	7♐30	2°18	3°42	26°54	17°13	27°48	26°37	10°26	7°33	8° 6	7°38	28°44	n.a.	S 22
S 23	21 0 29	17°11'53	20°43	3°56	4°52	27°15	17°23	27°55	26°35	10°27	7°34	8° 6	7°35	28°51	n.a.	S 23
M24	21 4 25	18°11'53	3♑41	5°34	6° 1	27°36	17°33	28° 2	26°34	10°29	7°35	8° 7	7°31	28°58	n.a.	M24
T 25	21 8 22	19°11'51	16°25	7°14	7°11	27°57	17°43	28°10	26°33	10°30	7°36	8° 8	7°28	29° 4	n.a.	T 25
W26	21 12 18	20°11'46	28°56	8°54	8°21	28°19	17°54	28°17	26°31	10°32	7°37	8° 9	7°25	29°11	n.a.	W26
T 27	21 16 15	21°11'39	11♒16	10°35	9°31	28°42	18° 4	28°24	26°30	10°33	7°38	8°R 9	7°22	29°18	n.a.	T 27
F 28	21 20 12	22°11'29	23°27	12°18	10°41	29° 4	18°15	28°31	26°29	10°35	7°39	8° 8	7°19	29°24	n.a.	F 28
S 29	21 24 8	23°11'17	5♓30	14° 1	11°52	29°27	18°25	28°38	26°28	10°37	7°40	8° 7	7°16	29°31	n.a.	S 29
S 30	21 28 5	24°11'03	17°27	15°46	13° 2	29°50	18°36	28°45	26°27	10°38	7°41	8° 5	7°12	29°38	n.a.	S 30
M31	21 32 2	25♌10'47	29♓20	17♌31	14♋12	0♐14	18♎47	28♋52	26♐26	10♎40	7♊42	8♌ 2	7♌ 9	29♓44	n.a.	M31

Delta T = 144h05m05s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10825 BCE
geocentric

NOVEMBER 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 58	26♌10'28	11♈11	19♌18	15♋22	0♐38	18♎58	29♋ 0	26°R25	10♎42	7♊43	7°R59	7♌ 6	29♓51	n.a.	T 1
W 2	21 39 55	27°10'07	23° 3	21° 6	16°33	1° 2	19° 9	29° 7	26♐24	10°43	7°44	7♌57	7° 3	29°58	n.a.	W 2
T 3	21 43 52	28° 9'44	4♉59	22°54	17°43	1°26	19°20	29°13	26°23	10°45	7°45	7°54	7° 0	0♈ 5	n.a.	T 3
F 4	21 47 48	29° 9'18	17° 4	24°44	18°54	1°50	19°31	29°20	26°22	10°47	7°46	7°53	6°56	0°11	n.a.	F 4
S 5	21 51 45	0♍ 8'51	29°22	26°35	20° 4	2°15	19°42	29°27	26°21	10°49	7°46	7°D52	6°53	0°18	n.a.	S 5
S 6	21 55 41	1° 8'22	11♊57	28°27	21°15	2°40	19°54	29°34	26°21	10°51	7°47	7°52	6°50	0°25	n.a.	S 6
M 7	21 59 38	2° 7'50	24°53	0♍20	22°25	3° 6	20° 5	29°41	26°20	10°52	7°48	7°54	6°47	0°31	n.a.	M 7
T 8	22 3 35	3° 7'17	8♋14	2°14	23°36	3°31	20°17	29°48	26°20	10°54	7°48	7°55	6°44	0°38	n.a.	T 8
W 9	22 7 31	4° 6'41	22° 1	4° 9	24°47	3°57	20°28	29°55	26°19	10°56	7°49	7°57	6°41	0°45	n.a.	W 9
T 10	22 11 28	5° 6'03	6♌16	6° 5	25°57	4°23	20°40	0♌ 1	26°18	10°58	7°50	7°R57	6°37	0°51	n.a.	T 10
F 11	22 15 24	6° 5'23	20°55	8° 2	27° 8	4°49	20°52	0° 8	26°18	11° 0	7°50	7°57	6°34	0°58	n.a.	F 11
S 12	22 19 21	7° 4'40	5♍52	9°59	28°19	5°16	21° 3	0°14	26°18	11° 2	7°51	7°55	6°31	1° 5	n.a.	S 12
S 13	22 23 18	8° 3'55	21° 0	11°58	29°30	5°42	21°15	0°21	26°17	11° 4	7°51	7°52	6°28	1°12	n.a.	S 13
M14	22 27 14	9° 3'08	6♎ 9	13°56	0♌40	6° 9	21°27	0°28	26°17	11° 6	7°51	7°47	6°25	1°18	n.a.	M14
T 15	22 31 11	10° 2'18	21° 9	15°55	1°51	6°36	21°40	0°34	26°17	11° 8	7°52	7°43	6°22	1°25	n.a.	T 15
W16	22 35 7	11° 1'25	5♏52	17°54	3° 2	7° 4	21°52	0°40	26°17	11°10	7°52	7°38	6°18	1°32	n.a.	W16
T 17	22 39 4	12° 0'30	20°12	19°53	4°13	7°31	22° 4	0°47	26°16	11°12	7°53	7°35	6°15	1°38	n.a.	T 17
F 18	22 43 1	12°59'32	4♐ 7	21°52	5°24	7°59	22°16	0°53	26°16	11°14	7°53	7°33	6°12	1°45	n.a.	F 18
S 19	22 46 57	13°58'31	17°37	23°50	6°35	8°27	22°29	0°59	26°D16	11°16	7°53	7°D33	6° 9	1°52	n.a.	S 19
S 20	22 50 54	14°57'28	0♑43	25°47	7°46	8°55	22°41	1° 6	26°16	11°18	7°53	7°34	6° 6	1°58	n.a.	S 20
M21	22 54 50	15°56'22	13°29	27°43	8°57	9°23	22°53	1°12	26°16	11°20	7°53	7°36	6° 2	2° 5	n.a.	M21
T 22	22 58 47	16°55'14	25°59	29°37	10° 8	9°52	23° 6	1°18	26°16	11°22	7°54	7°37	5°59	2°12	n.a.	T 22
W23	23 2 43	17°54'03	8♒15	1♎29	11°19	10°21	23°19	1°24	26°17	11°24	7°54	7°R38	5°56	2°19	n.a.	W23
T 24	23 6 40	18°52'49	20°22	3°18	12°30	10°49	23°31	1°30	26°17	11°26	7°54	7°37	5°53	2°25	n.a.	T 24
F 25	23 10 36	19°51'33	2♓22	5° 4	13°41	11°18	23°44	1°36	26°17	11°28	7°54	7°34	5°50	2°32	n.a.	F 25
S 26	23 14 33	20°50'14	14°17	6°47	14°52	11°48	23°57	1°42	26°18	11°30	7°R54	7°29	5°47	2°39	n.a.	S 26
S 27	23 18 29	21°48'53	26° 9	8°26	16° 3	12°17	24°10	1°47	26°18	11°32	7°54	7°22	5°43	2°45	n.a.	S 27
M28	23 22 26	22°47'30	8♈ 0	10° 0	17°14	12°46	24°22	1°53	26°18	11°35	7°54	7°14	5°40	2°52	n.a.	M28
T 29	23 26 23	23°46'04	19°52	11°30	18°25	13°16	24°35	1°59	26°19	11°37	7°54	7° 5	5°37	2°59	n.a.	T 29
W30	23 30 19	24♍44'37	1♉47	12♎56	19♌36	13♐46	24♎48	2♌ 4	26♐19	11♎39	7♊54	6♌56	5♌34	3♈ 5	n.a.	W30

Delta T = 144h04m58s Julian Calendar 1 Nov. 10825 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10825 BCE

DECEMBER 10825 BCE (-10824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 16	25♍43'07	13♉47	14♎15	20♌47	14♐16	25♎ 1	2♌10	26♐20	11♎41	7°R53	6°R48	5♌31	3♈12	n.a.	T 1
F 2	23 38 12	26°41'35	25°54	15°29	21°59	14°46	25°15	2°15	26°21	11°43	7♊53	6♌42	5°27	3°19	n.a.	F 2
S 3	23 42 9	27°40'01	8♊12	16°38	23°10	15°16	25°28	2°21	26°21	11°45	7°53	6°38	5°24	3°26	n.a.	S 3
S 4	23 46 5	28°38'25	20°44	17°40	24°21	15°46	25°41	2°26	26°22	11°48	7°53	6°36	5°21	3°32	n.a.	S 4
M 5	23 50 2	29°36'48	3♋35	18°36	25°32	16°17	25°54	2°31	26°23	11°50	7°53	6°D36	5°18	3°39	n.a.	M 5
T 6	23 53 58	0♎35'08	16°48	19°26	26°43	16°47	26° 7	2°37	26°24	11°52	7°52	6°36	5°15	3°46	n.a.	T 6
W 7	23 57 55	1°33'27	0♌27	20° 9	27°55	17°18	26°21	2°42	26°25	11°54	7°52	6°R37	5°12	3°52	n.a.	W 7
T 8	0 1 51	2°31'44	14°34	20°45	29° 6	17°49	26°34	2°47	26°26	11°56	7°51	6°37	5° 8	3°59	n.a.	T 8
F 9	0 5 48	3°29'58	29° 7	21°14	0♍17	18°20	26°47	2°52	26°27	11°59	7°51	6°35	5° 5	4° 6	n.a.	F 9
S 10	0 9 44	4°28'11	14♍ 3	21°37	1°28	18°51	27° 1	2°57	26°28	12° 1	7°51	6°31	5° 2	4°13	n.a.	S 10
S 11	0 13 41	5°26'22	29°16	21°53	2°40	19°23	27°14	3° 2	26°29	12° 3	7°50	6°24	4°59	4°19	n.a.	S 11
M12	0 17 37	6°24'30	14♎34	22° 3	3°51	19°54	27°28	3° 6	26°30	12° 5	7°50	6°16	4°56	4°26	n.a.	M12
T 13	0 21 34	7°22'37	29°47	22°R 6	5° 2	20°26	27°41	3°11	26°31	12° 8	7°49	6° 7	4°53	4°33	n.a.	T 13
W14	0 25 30	8°20'41	14♏45	22° 3	6°14	20°57	27°55	3°16	26°33	12°10	7°48	5°58	4°49	4°39	n.a.	W14
T 15	0 29 27	9°18'43	29°18	21°53	7°25	21°29	28° 8	3°20	26°34	12°12	7°48	5°51	4°46	4°46	n.a.	T 15
F 16	0 33 23	10°16'43	13♐24	21°38	8°37	22° 1	28°22	3°25	26°35	12°14	7°47	5°46	4°43	4°53	n.a.	F 16
S 17	0 37 20	11°14'41	27° 0	21°18	9°48	22°33	28°36	3°29	26°37	12°17	7°47	5°43	4°40	4°59	n.a.	S 17
S 18	0 41 16	12°12'37	10♑ 8	20°52	10°59	23° 5	28°49	3°33	26°38	12°19	7°46	5°D42	4°37	5° 6	n.a.	S 18
M19	0 45 12	13°10'30	22°52	20°22	12°11	23°37	29° 3	3°37	26°40	12°21	7°45	5°42	4°33	5°13	n.a.	M19
T 20	0 49 9	14° 8'21	5♒17	19°48	13°22	24°10	29°17	3°42	26°41	12°23	7°44	5°R43	4°30	5°20	n.a.	T 20
W21	0 53 5	15° 6'10	17°27	19°12	14°34	24°42	29°30	3°46	26°43	12°26	7°44	5°42	4°27	5°26	n.a.	W21
T 22	0 57 2	16° 3'56	29°27	18°32	15°45	25°15	29°44	3°50	26°45	12°28	7°43	5°39	4°24	5°33	n.a.	T 22
F 23	1 0 58	17° 1'41	11♓20	17°51	16°56	25°47	29°58	3°53	26°46	12°30	7°42	5°34	4°21	5°40	n.a.	F 23
S 24	1 4 55	17°59'24	23°11	17° 9	18° 8	26°20	0♏12	3°57	26°48	12°32	7°41	5°27	4°18	5°46	n.a.	S 24
S 25	1 8 51	18°57'04	5♈ 1	16°27	19°19	26°53	0°26	4° 1	26°50	12°35	7°40	5°16	4°14	5°53	n.a.	S 25
M26	1 12 48	19°54'43	16°54	15°46	20°31	27°26	0°39	4° 5	26°52	12°37	7°39	5° 4	4°11	6° 0	n.a.	M26
T 27	1 16 44	20°52'21	28°50	15° 5	21°42	27°59	0°53	4° 8	26°53	12°39	7°38	4°51	4° 8	6° 7	n.a.	T 27
W28	1 20 41	21°49'56	10♉51	14°27	22°54	28°32	1° 7	4°12	26°55	12°41	7°37	4°38	4° 5	6°13	n.a.	W28
T 29	1 24 37	22°47'30	22°57	13°51	24° 6	29° 5	1°21	4°15	26°57	12°43	7°36	4°26	4° 2	6°20	n.a.	T 29
F 30	1 28 33	23°45'02	5♊12	13°19	25°17	29°39	1°35	4°18	26°59	12°46	7°35	4°16	3°58	6°27	n.a.	F 30
S 31	1 32 30	24♎42'33	17♊36	12♎49	26♍29	0♑12	1♏49	4♌21	27♐ 1	12♎48	7♊34	4♌ 9	3♌55	6♈33	n.a.	S 31

Delta T = 144h04m51s Julian Calendar

The year -10824 astronomical counting style corresponds to year 10825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

JANUARY 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 26	25♎40'03	0♋13	12°R24	27♍40	0♑46	2♏ 3	4♌24	27♐ 4	12♎50	7°R33	4°R 4	3♌52	6♈40	n.a.	S 1
M 2	1 40 23	26°37'31	13° 5	12♎ 3	28°52	1°19	2°17	4°28	27° 6	12°52	7♊32	4♌ 2	3°49	6°47	n.a.	M 2
T 3	1 44 19	27°34'58	26°15	11°47	0♎ 4	1°53	2°31	4°30	27° 8	12°55	7°31	4° 2	3°46	6°54	n.a.	T 3
W 4	1 48 16	28°32'24	9♌47	11°35	1°16	2°27	2°45	4°33	27°10	12°57	7°30	4° 2	3°43	7° 0	n.a.	W 4
T 5	1 52 12	29°29'49	23°43	11°27	2°27	3° 1	2°59	4°36	27°12	12°59	7°29	4° 1	3°39	7° 7	n.a.	T 5
F 6	1 56 9	0♏27'12	8♍ 4	11°D25	3°39	3°35	3°12	4°39	27°15	13° 1	7°27	3°58	3°36	7°14	n.a.	F 6
S 7	2 0 5	1°24'34	22°48	11°27	4°51	4° 9	3°26	4°41	27°17	13° 3	7°26	3°53	3°33	7°20	n.a.	S 7
S 8	2 4 2	2°21'55	7♎49	11°34	6° 3	4°43	3°40	4°44	27°19	13° 5	7°25	3°45	3°30	7°27	n.a.	S 8
M 9	2 7 58	3°19'15	23° 0	11°46	7°15	5°17	3°54	4°46	27°22	13° 8	7°24	3°35	3°27	7°34	n.a.	M 9
T 10	2 11 54	4°16'34	8♏ 9	12° 2	8°26	5°51	4° 8	4°48	27°24	13°10	7°22	3°24	3°24	7°40	n.a.	T 10
W11	2 15 51	5°13'51	23° 7	12°23	9°38	6°26	4°22	4°50	27°27	13°12	7°21	3°14	3°20	7°47	n.a.	W11
T 12	2 19 47	6°11'07	7♐45	12°48	10°50	7° 0	4°36	4°52	27°29	13°14	7°20	3° 5	3°17	7°54	n.a.	T 12
F 13	2 23 44	7° 8'21	21°56	13°18	12° 2	7°35	4°50	4°54	27°32	13°16	7°18	2°58	3°14	8° 1	n.a.	F 13
S 14	2 27 40	8° 5'35	5♑37	13°51	13°14	8° 9	5° 4	4°56	27°34	13°18	7°17	2°53	3°11	8° 7	n.a.	S 14
S 15	2 31 37	9° 2'46	18°50	14°29	14°26	8°44	5°18	4°58	27°37	13°20	7°16	2°51	3° 8	8°14	n.a.	S 15
M16	2 35 33	9°59'57	1♒38	15°10	15°38	9°19	5°32	5° 0	27°40	13°22	7°14	2°D51	3° 4	8°21	n.a.	M16
T 17	2 39 30	10°57'05	14° 4	15°55	16°50	9°54	5°46	5° 1	27°42	13°24	7°13	2°R51	3° 1	8°27	n.a.	T 17
W18	2 43 26	11°54'13	26°13	16°44	18° 2	10°29	6° 0	5° 3	27°45	13°26	7°11	2°50	2°58	8°34	n.a.	W18
T 19	2 47 22	12°51'19	8♓12	17°36	19°14	11° 4	6°14	5° 4	27°48	13°28	7°10	2°48	2°55	8°41	n.a.	T 19
F 20	2 51 19	13°48'24	20° 4	18°32	20°26	11°39	6°28	5° 5	27°51	13°30	7° 8	2°43	2°52	8°48	n.a.	F 20
S 21	2 55 15	14°45'28	1♈54	19°30	21°38	12°14	6°41	5° 6	27°54	13°32	7° 7	2°36	2°49	8°54	n.a.	S 21
S 22	2 59 12	15°42'30	13°46	20°33	22°51	12°49	6°55	5° 7	27°56	13°34	7° 5	2°26	2°45	9° 1	n.a.	S 22
M23	3 3 8	16°39'32	25°42	21°38	24° 3	13°24	7° 9	5° 8	27°59	13°36	7° 4	2°15	2°42	9° 8	n.a.	M23
T 24	3 7 5	17°36'33	7♉44	22°46	25°15	14° 0	7°23	5° 9	28° 2	13°38	7° 2	2° 2	2°39	9°14	n.a.	T 24
W25	3 11 1	18°33'32	19°54	23°57	26°27	14°35	7°37	5°10	28° 5	13°40	7° 1	1°49	2°36	9°21	n.a.	W25
T 26	3 14 58	19°30'31	2♊12	25°11	27°40	15°11	7°51	5°11	28° 8	13°42	6°59	1°38	2°33	9°28	n.a.	T 26
F 27	3 18 54	20°27'30	14°40	26°28	28°52	15°46	8° 4	5°11	28°11	13°44	6°58	1°28	2°29	9°35	n.a.	F 27
S 28	3 22 51	21°24'28	27°17	27°47	0♏ 4	16°22	8°18	5°11	28°14	13°46	6°56	1°21	2°26	9°41	n.a.	S 28
S 29	3 26 47	22°21'25	10♋ 6	29° 9	1°17	16°57	8°32	5°12	28°17	13°48	6°55	1°17	2°23	9°48	n.a.	S 29
M30	3 30 44	23°18'22	23° 8	0♏34	2°29	17°33	8°46	5°12	28°20	13°49	6°53	1°15	2°20	9°55	n.a.	M30
T 31	3 34 40	24♏15'18	6♌24	2♏ 2	3♏41	18♑ 9	8♏59	5♌12	28♐24	13♎51	6♊51	1°D15	2♌17	10♈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 144h04m44s Julian Calendar 1 Jan. 10824 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10825 BCE

FEBRUARY 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 36	25♏12'14	19♌57	3♏32	4♏54	18♑45	9♏13	5°R12	28♐27	13♎53	6°R50	1°R16	2♌14	10♈ 8	n.a.	W 1
T 2	3 42 33	26° 9'10	3♍49	5° 5	6° 6	19°21	9°27	5♌12	28°30	13°55	6♊48	1♌16	2°10	10°15	n.a.	T 2
F 3	3 46 29	27° 6'06	17°59	6°41	7°19	19°57	9°40	5°12	28°33	13°57	6°47	1°14	2° 7	10°22	n.a.	F 3
S 4	3 50 26	28° 3'01	2♎27	8°19	8°32	20°33	9°54	5°12	28°36	13°58	6°45	1°10	2° 4	10°28	n.a.	S 4
S 5	3 54 22	28°59'57	17° 9	10° 0	9°44	21° 9	10° 7	5°11	28°40	14° 0	6°43	1° 4	2° 1	10°35	n.a.	S 5
M 6	3 58 19	29°56'52	2♏ 0	11°43	10°57	21°45	10°21	5°11	28°43	14° 2	6°42	0°56	1°58	10°42	n.a.	M 6
T 7	4 2 15	0♐53'47	16°51	13°28	12°10	22°22	10°34	5°10	28°46	14° 3	6°40	0°47	1°55	10°48	n.a.	T 7
W 8	4 6 12	1°50'42	1♐34	15°16	13°22	22°58	10°48	5°10	28°49	14° 5	6°39	0°38	1°51	10°55	n.a.	W 8
T 9	4 10 8	2°47'36	16° 2	17° 7	14°35	23°35	11° 1	5° 9	28°53	14° 7	6°37	0°31	1°48	11° 2	n.a.	T 9
F 10	4 14 5	3°44'30	0♑ 7	19° 0	15°48	24°11	11°15	5° 8	28°56	14° 8	6°35	0°25	1°45	11° 9	n.a.	F 10
S 11	4 18 1	4°41'24	13°47	20°55	17° 1	24°48	11°28	5° 7	28°59	14°10	6°34	0°22	1°42	11°15	n.a.	S 11
S 12	4 21 58	5°38'18	27° 1	22°53	18°14	25°24	11°41	5° 6	29° 3	14°11	6°32	0°D21	1°39	11°22	n.a.	S 12
M13	4 25 54	6°35'11	9♒51	24°52	19°26	26° 1	11°55	5° 5	29° 6	14°13	6°30	0°21	1°35	11°29	n.a.	M13
T 14	4 29 51	7°32'04	22°19	26°54	20°39	26°38	12° 8	5° 3	29°10	14°15	6°29	0°22	1°32	11°35	n.a.	T 14
W15	4 33 48	8°28'56	4♓31	28°57	21°52	27°15	12°21	5° 2	29°13	14°16	6°27	0°R23	1°29	11°42	n.a.	W15
T 16	4 37 44	9°25'48	16°31	1♐ 3	23° 5	27°52	12°34	5° 1	29°16	14°17	6°25	0°23	1°26	11°49	n.a.	T 16
F 17	4 41 41	10°22'40	28°25	3° 9	24°18	28°29	12°47	4°59	29°20	14°19	6°24	0°21	1°23	11°56	n.a.	F 17
S 18	4 45 37	11°19'32	10♈17	5°17	25°31	29° 6	13° 0	4°57	29°23	14°20	6°22	0°17	1°20	12° 2	n.a.	S 18
S 19	4 49 34	12°16'23	22°11	7°26	26°44	29°43	13°14	4°56	29°27	14°22	6°20	0°11	1°16	12° 9	n.a.	S 19
M20	4 53 30	13°13'15	4♉11	9°36	27°58	0♒20	13°26	4°54	29°30	14°23	6°19	0° 4	1°13	12°16	n.a.	M20
T 21	4 57 27	14°10'07	16°20	11°46	29°11	0°57	13°39	4°52	29°34	14°24	6°17	29♋56	1°10	12°23	n.a.	T 21
W22	5 1 23	15° 6'58	28°40	13°57	0♐24	1°34	13°52	4°50	29°37	14°26	6°16	29°48	1° 7	12°29	n.a.	W22
T 23	5 5 20	16° 3'50	11♊11	16° 7	1°37	2°12	14° 5	4°48	29°41	14°27	6°14	29°41	1° 4	12°36	n.a.	T 23
F 24	5 9 16	17° 0'42	23°55	18°17	2°50	2°49	14°18	4°46	29°45	14°28	6°12	29°35	1° 1	12°43	n.a.	F 24
S 25	5 13 13	17°57'35	6♋52	20°27	4° 4	3°26	14°31	4°43	29°48	14°29	6°11	29°31	0°57	12°49	n.a.	S 25
S 26	5 17 10	18°54'28	20° 0	22°36	5°17	4° 4	14°43	4°41	29°52	14°31	6° 9	29°29	0°54	12°56	n.a.	S 26
M27	5 21 6	19°51'21	3♌21	24°44	6°30	4°41	14°56	4°38	29°55	14°32	6° 7	29°D29	0°51	13° 3	n.a.	M27
T 28	5 25 3	20♐48'15	16♌53	26♐51	7♐44	5♒19	15♏ 8	4♌36	29♐59	14♎33	6♊ 6	29♋29	0♌48	13♈10	n.a.	T 28

Delta T = 144h04m37s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

MARCH 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 59	21♐45'10	0♍37	28♐56	8♐57	5♒57	15♏21	4°R33	0♑ 2	14♎34	6°R 4	29♋31	0♌45	13♈16	n.a.	W 1
T 2	5 32 56	22°42'05	14°33	1♑ 0	10°11	6°34	15°33	4♌30	0° 6	14°35	6♊ 3	29°32	0°41	13°23	n.a.	T 2
F 3	5 36 52	23°39'01	28°40	3° 2	11°24	7°12	15°46	4°28	0°10	14°36	6° 1	29°R32	0°38	13°30	n.a.	F 3
S 4	5 40 49	24°35'58	12♎57	5° 3	12°38	7°50	15°58	4°25	0°13	14°37	6° 0	29°31	0°35	13°36	n.a.	S 4
S 5	5 44 46	25°32'57	27°21	7° 2	13°52	8°28	16°10	4°22	0°17	14°38	5°58	29°28	0°32	13°43	n.a.	S 5
M 6	5 48 42	26°29'56	11♏48	8°59	15° 5	9° 6	16°23	4°19	0°20	14°39	5°57	29°24	0°29	13°50	n.a.	M 6
T 7	5 52 39	27°26'56	26°13	10°54	16°19	9°44	16°35	4°15	0°24	14°40	5°55	29°20	0°26	13°57	n.a.	T 7
W 8	5 56 35	28°23'57	10♐32	12°48	17°33	10°22	16°47	4°12	0°28	14°41	5°54	29°15	0°22	14° 3	n.a.	W 8
T 9	6 0 32	29°20'58	24°37	14°39	18°46	11° 0	16°59	4° 9	0°31	14°42	5°52	29°11	0°19	14°10	n.a.	T 9
F 10	6 4 29	0♑18'01	8♑26	16°29	20° 0	11°39	17°11	4° 6	0°35	14°43	5°51	29° 9	0°16	14°17	n.a.	F 10
S 11	6 8 25	1°15'05	21°54	18°17	21°14	12°17	17°23	4° 2	0°39	14°44	5°49	29° 7	0°13	14°23	n.a.	S 11
S 12	6 12 22	2°12'09	5♒ 2	20° 2	22°28	12°55	17°34	3°59	0°42	14°44	5°48	29°D 7	0°10	14°30	n.a.	S 12
M13	6 16 19	3° 9'14	17°48	21°46	23°42	13°34	17°46	3°55	0°46	14°45	5°46	29° 8	0° 7	14°37	n.a.	M13
T 14	6 20 15	4° 6'19	0♓17	23°28	24°56	14°12	17°58	3°51	0°49	14°46	5°45	29°10	0° 3	14°44	n.a.	T 14
W15	6 24 12	5° 3'25	12°30	25° 8	26° 9	14°51	18° 9	3°48	0°53	14°47	5°44	29°11	0° 0	14°50	n.a.	W15
T 16	6 28 8	6° 0'32	24°31	26°47	27°23	15°29	18°21	3°44	0°57	14°47	5°42	29°12	29♋57	14°57	n.a.	T 16
F 17	6 32 5	6°57'40	6♈27	28°23	28°37	16° 8	18°32	3°40	1° 0	14°48	5°41	29°R13	29°54	15° 4	n.a.	F 17
S 18	6 36 2	7°54'49	18°20	29°57	29°51	16°47	18°43	3°36	1° 4	14°49	5°40	29°13	29°51	15°11	n.a.	S 18
S 19	6 39 58	8°51'58	0♉15	1♒30	1♑ 5	17°25	18°54	3°32	1° 7	14°49	5°38	29°11	29°47	15°17	n.a.	S 19
M20	6 43 55	9°49'08	12°18	3° 0	2°20	18° 4	19° 6	3°28	1°11	14°50	5°37	29° 9	29°44	15°24	n.a.	M20
T 21	6 47 52	10°46'20	24°32	4°29	3°34	18°43	19°17	3°24	1°15	14°50	5°36	29° 7	29°41	15°31	n.a.	T 21
W22	6 51 48	11°43'32	6♊59	5°55	4°48	19°22	19°28	3°20	1°18	14°51	5°34	29° 4	29°38	15°37	n.a.	W22
T 23	6 55 45	12°40'46	19°41	7°20	6° 2	20° 1	19°38	3°16	1°22	14°51	5°33	29° 2	29°35	15°44	n.a.	T 23
F 24	6 59 42	13°38'00	2♋41	8°42	7°16	20°40	19°49	3°12	1°25	14°51	5°32	29° 0	29°32	15°51	n.a.	F 24
S 25	7 3 38	14°35'16	15°57	10° 3	8°30	21°19	20° 0	3° 8	1°29	14°52	5°31	28°59	29°28	15°58	n.a.	S 25
S 26	7 7 35	15°32'33	29°29	11°21	9°45	21°58	20°10	3° 3	1°32	14°52	5°30	28°D58	29°25	16° 4	n.a.	S 26
M27	7 11 31	16°29'52	13♌15	12°37	10°59	22°37	20°21	2°59	1°36	14°53	5°29	28°59	29°22	16°11	n.a.	M27
T 28	7 15 28	17°27'12	27°12	13°51	12°13	23°17	20°31	2°55	1°40	14°53	5°27	29° 0	29°19	16°18	n.a.	T 28
W29	7 19 25	18°24'34	11♍18	15° 3	13°28	23°56	20°42	2°50	1°43	14°53	5°26	29° 0	29°16	16°24	n.a.	W29
T 30	7 23 21	19°21'57	25°29	16°12	14°42	24°35	20°52	2°46	1°47	14°53	5°25	29° 1	29°13	16°31	n.a.	T 30
F 31	7 27 18	20♑19'22	9♎44	17♒19	15♑56	25♒15	21♏ 2	2♌41	1♑50	14♎53	5♊24	29♋ 2	29♋ 9	16♈38	n.a.	F 31

Delta T = 144h04m31s Julian Calendar 1 March 10824 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10825 BCE

APRIL 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 15	21♑16'49	23♎58	18♒23	17♑11	25♒54	21♏12	2°R37	1♑54	14♎54	5°R23	29°R 2	29♋ 6	16♈45	n.a.	S 1
S 2	7 35 11	22°14'18	8♏10	19°25	18°25	26°34	21°22	2♌32	1°57	14°54	5♊22	29♋ 2	29° 3	16°51	n.a.	S 2
M 3	7 39 8	23°11'49	22°18	20°23	19°40	27°14	21°32	2°28	2° 0	14°54	5°21	29° 1	29° 0	16°58	n.a.	M 3
T 4	7 43 5	24° 9'21	6♐18	21°19	20°54	27°53	21°41	2°23	2° 4	14°54	5°20	29° 1	28°57	17° 5	n.a.	T 4
W 5	7 47 1	25° 6'56	20° 9	22°12	22° 9	28°33	21°51	2°19	2° 7	14°R54	5°20	29° 0	28°53	17°12	n.a.	W 5
T 6	7 50 58	26° 4'33	3♑47	23° 2	23°23	29°13	22° 0	2°14	2°11	14°54	5°19	29° 0	28°50	17°18	n.a.	T 6
F 7	7 54 55	27° 2'11	17°12	23°48	24°38	29°53	22° 9	2° 9	2°14	14°54	5°18	29° 0	28°47	17°25	n.a.	F 7
S 8	7 58 51	27°59'51	0♒21	24°31	25°52	0♓33	22°19	2° 5	2°17	14°54	5°17	29°D 0	28°44	17°32	n.a.	S 8
S 9	8 2 48	28°57'33	13°15	25°10	27° 7	1°13	22°28	2° 0	2°21	14°54	5°16	29°R 0	28°41	17°38	n.a.	S 9
M10	8 6 45	29°55'16	25°53	25°45	28°22	1°53	22°37	1°55	2°24	14°53	5°15	29° 0	28°38	17°45	n.a.	M10
T 11	8 10 41	0♒53'01	8♓16	26°16	29°36	2°33	22°46	1°51	2°27	14°53	5°15	28°59	28°34	17°52	n.a.	T 11
W12	8 14 38	1°50'48	20°27	26°43	0♒51	3°13	22°54	1°46	2°31	14°53	5°14	28°59	28°31	17°59	n.a.	W12
T 13	8 18 35	2°48'36	2♈28	27° 5	2° 6	3°53	23° 3	1°41	2°34	14°53	5°13	28°59	28°28	18° 5	n.a.	T 13
F 14	8 22 31	3°46'26	14°22	27°22	3°21	4°34	23°11	1°37	2°37	14°52	5°13	28°58	28°25	18°12	n.a.	F 14
S 15	8 26 28	4°44'17	26°15	27°35	4°35	5°14	23°20	1°32	2°40	14°52	5°12	28°58	28°22	18°19	n.a.	S 15
S 16	8 30 25	5°42'11	8♉10	27°42	5°50	5°54	23°28	1°28	2°44	14°52	5°11	28°D58	28°18	18°26	n.a.	S 16
M17	8 34 21	6°40'06	20°12	27°R44	7° 5	6°35	23°36	1°23	2°47	14°51	5°11	28°58	28°15	18°32	n.a.	M17
T 18	8 38 18	7°38'02	2♊26	27°40	8°20	7°15	23°44	1°18	2°50	14°51	5°10	28°59	28°12	18°39	n.a.	T 18
W19	8 42 15	8°36'01	14°55	27°30	9°35	7°56	23°52	1°14	2°53	14°51	5°10	29° 0	28° 9	18°46	n.a.	W19
T 20	8 46 11	9°34'01	27°43	27°15	10°49	8°37	23°59	1° 9	2°56	14°50	5° 9	29° 1	28° 6	18°52	n.a.	T 20
F 21	8 50 8	10°32'03	10♋53	26°54	12° 4	9°17	24° 7	1° 5	2°59	14°50	5° 9	29° 1	28° 3	18°59	n.a.	F 21
S 22	8 54 5	11°30'07	24°24	26°28	13°19	9°58	24°14	1° 0	3° 2	14°49	5° 9	29°R 2	27°59	19° 6	n.a.	S 22
S 23	8 58 1	12°28'13	8♌17	25°55	14°34	10°39	24°21	0°55	3° 5	14°49	5° 8	29° 2	27°56	19°13	n.a.	S 23
M24	9 1 58	13°26'21	22°28	25°18	15°49	11°20	24°29	0°51	3° 8	14°48	5° 8	29° 1	27°53	19°19	n.a.	M24
T 25	9 5 55	14°24'32	6♍53	24°36	17° 4	12° 1	24°35	0°46	3°11	14°47	5° 8	28°59	27°50	19°26	n.a.	T 25
W26	9 9 51	15°22'44	21°27	23°49	18°19	12°42	24°42	0°42	3°14	14°47	5° 7	28°57	27°47	19°33	n.a.	W26
T 27	9 13 48	16°20'59	6♎ 2	22°59	19°34	13°23	24°49	0°38	3°17	14°46	5° 7	28°55	27°44	19°39	n.a.	T 27
F 28	9 17 45	17°19'16	20°34	22° 6	20°49	14° 4	24°55	0°33	3°20	14°45	5° 7	28°53	27°40	19°46	n.a.	F 28
S 29	9 21 41	18°17'35	4♏57	21°11	22° 4	14°45	25° 2	0°29	3°23	14°45	5° 7	28°52	27°37	19°53	n.a.	S 29
S 30	9 25 38	19♒15'58	19♏ 8	20♒16	23♒19	15♓26	25♏ 8	0♌25	3♑25	14♎44	5♊ 7	28°D52	27♋34	20♈ 0	n.a.	S 30

Delta T = 144h04m24s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

MAY 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 34	20♒14'22	3♐ 6	19°R21	24♒34	16♓ 8	25♏14	0°R20	3♑28	14°R43	5°R 7	28♋52	27♋31	20♈ 6	n.a.	M 1
T 2	9 33 31	21°12'49	16°48	18♒27	25°49	16°49	25°20	0♌16	3°31	14♎42	5♊ 7	28°53	27°28	20°13	n.a.	T 2
W 3	9 37 28	22°11'19	0♑16	17°36	27° 4	17°30	25°25	0°12	3°34	14°41	5°D 6	28°55	27°24	20°20	n.a.	W 3
T 4	9 41 24	23° 9'52	13°30	16°49	28°19	18°12	25°31	0° 8	3°36	14°40	5° 6	28°56	27°21	20°27	n.a.	T 4
F 5	9 45 21	24° 8'26	26°30	16° 7	29°34	18°53	25°36	0° 4	3°39	14°39	5° 7	28°R57	27°18	20°33	n.a.	F 5
S 6	9 49 18	25° 7'04	9♒18	15°31	0♓49	19°35	25°42	29♋59	3°41	14°38	5° 7	28°56	27°15	20°40	n.a.	S 6
S 7	9 53 14	26° 5'43	21°54	15° 2	2° 5	20°17	25°47	29°56	3°44	14°38	5° 7	28°55	27°12	20°47	n.a.	S 7
M 8	9 57 11	27° 4'25	4♓19	14°40	3°20	20°58	25°52	29°52	3°46	14°37	5° 7	28°51	27° 9	20°53	n.a.	M 8
T 9	10 1 7	28° 3'09	16°33	14°27	4°35	21°40	25°56	29°48	3°49	14°35	5° 7	28°47	27° 5	21° 0	n.a.	T 9
W10	10 5 4	29° 1'55	28°39	14°D22	5°50	22°22	26° 1	29°45	3°51	14°34	5° 7	28°42	27° 2	21° 7	n.a.	W10
T 11	10 9 1	0♓ 0'44	10♈37	14°26	7° 5	23° 4	26° 5	29°41	3°54	14°33	5° 7	28°36	26°59	21°14	n.a.	T 11
F 12	10 12 57	0°59'34	22°30	14°38	8°20	23°46	26° 9	29°37	3°56	14°32	5° 8	28°31	26°56	21°20	n.a.	F 12
S 13	10 16 54	1°58'27	4♉21	15° 0	9°36	24°28	26°13	29°34	3°58	14°31	5° 8	28°27	26°53	21°27	n.a.	S 13
S 14	10 20 50	2°57'22	16°14	15°31	10°51	25°10	26°17	29°30	4° 1	14°30	5° 8	28°24	26°49	21°34	n.a.	S 14
M15	10 24 47	3°56'20	28°13	16°10	12° 6	25°52	26°21	29°27	4° 3	14°29	5° 9	28°22	26°46	21°41	n.a.	M15
T 16	10 28 44	4°55'19	10♊24	16°57	13°21	26°34	26°24	29°24	4° 5	14°28	5° 9	28°D22	26°43	21°47	n.a.	T 16
W17	10 32 40	5°54'20	22°49	17°53	14°36	27°17	26°27	29°20	4° 7	14°26	5°10	28°23	26°40	21°54	n.a.	W17
T 18	10 36 37	6°53'24	5♋35	18°55	15°52	27°59	26°30	29°17	4° 9	14°25	5°10	28°25	26°37	22° 1	n.a.	T 18
F 19	10 40 33	7°52'30	18°45	20° 5	17° 7	28°41	26°33	29°14	4°11	14°24	5°11	28°26	26°34	22° 7	n.a.	F 19
S 20	10 44 30	8°51'38	2♌21	21°20	18°22	29°24	26°36	29°11	4°13	14°23	5°11	28°R26	26°30	22°14	n.a.	S 20
S 21	10 48 26	9°50'48	16°24	22°42	19°37	0♈ 6	26°38	29° 8	4°15	14°21	5°12	28°25	26°27	22°21	n.a.	S 21
M22	10 52 23	10°50'00	0♍53	24° 8	20°52	0°49	26°41	29° 5	4°17	14°20	5°13	28°22	26°24	22°28	n.a.	M22
T 23	10 56 20	11°49'15	15°40	25°39	22° 8	1°31	26°43	29° 2	4°19	14°19	5°13	28°16	26°21	22°34	n.a.	T 23
W24	11 0 16	12°48'32	0♎40	27°14	23°23	2°14	26°45	29° 0	4°21	14°17	5°14	28°10	26°18	22°41	n.a.	W24
T 25	11 4 13	13°47'52	15°42	28°52	24°38	2°57	26°46	28°57	4°23	14°16	5°15	28° 3	26°15	22°48	n.a.	T 25
F 26	11 8 9	14°47'14	0♏38	0♓33	25°53	3°39	26°48	28°55	4°25	14°14	5°15	27°56	26°11	22°55	n.a.	F 26
S 27	11 12 6	15°46'39	15°19	2°16	27° 9	4°22	26°49	28°52	4°26	14°13	5°16	27°51	26° 8	23° 1	n.a.	S 27
S 28	11 16 2	16°46'06	29°40	4° 1	28°24	5° 5	26°50	28°50	4°28	14°12	5°17	27°48	26° 5	23° 8	n.a.	S 28
M29	11 19 59	17°45'37	13♐38	5°47	29°39	5°48	26°51	28°48	4°29	14°10	5°18	27°D46	26° 2	23°15	n.a.	M29
T 30	11 23 55	18°45'10	27°15	7°35	0♈55	6°31	26°52	28°46	4°31	14° 9	5°19	27°47	25°59	23°21	n.a.	T 30
W31	11 27 52	19♓44'45	10♑30	9♓23	2♈10	7♈14	26♏53	28♋44	4♑32	14♎ 7	5♊20	27♋48	25♋55	23♈28	n.a.	W31

Delta T = 144h04m17s Julian Calendar 1 May 10824 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10824 BCE

JUNE 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 48	20♓44'24	23♑28	11♓12	3♈25	7♈57	26♏53	28°R42	4♑34	14°R 6	5♊21	27°R49	25♋52	23♈35	n.a.	T 1
F 2	11 35 45	21°44'05	6♒10	13° 2	4°40	8°40	26°R53	28♋40	4°35	14♎ 4	5°22	27♋48	25°49	23°42	n.a.	F 2
S 3	11 39 42	22°43'48	18°39	14°51	5°56	9°23	26°53	28°38	4°37	14° 3	5°23	27°46	25°46	23°48	n.a.	S 3
S 4	11 43 38	23°43'34	0♓59	16°40	7°11	10° 7	26°53	28°36	4°38	14° 1	5°24	27°41	25°43	23°55	n.a.	S 4
M 5	11 47 35	24°43'23	13°10	18°29	8°26	10°50	26°52	28°35	4°39	13°59	5°25	27°34	25°40	24° 2	n.a.	M 5
T 6	11 51 31	25°43'13	25°15	20°18	9°42	11°33	26°52	28°33	4°40	13°58	5°26	27°24	25°36	24° 9	n.a.	T 6
W 7	11 55 28	26°43'07	7♈14	22° 6	10°57	12°17	26°51	28°32	4°42	13°56	5°27	27°13	25°33	24°15	n.a.	W 7
T 8	11 59 24	27°43'02	19° 8	23°53	12°12	13° 0	26°50	28°31	4°43	13°55	5°28	27° 0	25°30	24°22	n.a.	T 8
F 9	12 3 21	28°43'00	1♉ 0	25°41	13°27	13°44	26°48	28°30	4°44	13°53	5°29	26°49	25°27	24°29	n.a.	F 9
S 10	12 7 17	29°43'00	12°51	27°27	14°43	14°28	26°47	28°29	4°45	13°51	5°31	26°38	25°24	24°35	n.a.	S 10
S 11	12 11 14	0♈43'02	24°43	29°13	15°58	15°11	26°45	28°28	4°46	13°50	5°32	26°30	25°20	24°42	n.a.	S 11
M12	12 15 10	1°43'06	6♊41	0♈58	17°13	15°55	26°43	28°27	4°46	13°48	5°33	26°24	25°17	24°49	n.a.	M12
T 13	12 19 7	2°43'12	18°47	2°43	18°28	16°39	26°41	28°26	4°47	13°46	5°35	26°21	25°14	24°56	n.a.	T 13
W14	12 23 3	3°43'21	1♋ 8	4°27	19°44	17°23	26°39	28°26	4°48	13°45	5°36	26°D20	25°11	25° 2	n.a.	W14
T 15	12 26 59	4°43'31	13°47	6°10	20°59	18° 7	26°36	28°25	4°49	13°43	5°37	26°20	25° 8	25° 9	n.a.	T 15
F 16	12 30 56	5°43'43	26°50	7°52	22°14	18°50	26°34	28°25	4°49	13°41	5°39	26°R21	25° 5	25°16	n.a.	F 16
S 17	12 34 52	6°43'57	10♌20	9°34	23°29	19°34	26°31	28°25	4°50	13°40	5°40	26°20	25° 1	25°22	n.a.	S 17
S 18	12 38 49	7°44'13	24°21	11°15	24°45	20°19	26°28	28°24	4°51	13°38	5°42	26°17	24°58	25°29	n.a.	S 18
M19	12 42 45	8°44'31	8♍50	12°56	26° 0	21° 3	26°24	28°D24	4°51	13°36	5°43	26°12	24°55	25°36	n.a.	M19
T 20	12 46 42	9°44'50	23°45	14°36	27°15	21°47	26°21	28°24	4°52	13°35	5°45	26° 3	24°52	25°43	n.a.	T 20
W21	12 50 38	10°45'12	8♎58	16°15	28°30	22°31	26°17	28°25	4°52	13°33	5°46	25°53	24°49	25°49	n.a.	W21
T 22	12 54 35	11°45'36	24°19	17°53	29°45	23°15	26°13	28°25	4°52	13°31	5°48	25°42	24°46	25°56	n.a.	T 22
F 23	12 58 31	12°46'02	9♏34	19°31	1♉ 1	23°59	26° 9	28°25	4°53	13°30	5°50	25°32	24°42	26° 3	n.a.	F 23
S 24	13 2 28	13°46'31	24°35	21° 8	2°16	24°44	26° 5	28°26	4°53	13°28	5°51	25°23	24°39	26°10	n.a.	S 24
S 25	13 6 24	14°47'01	9♐13	22°45	3°31	25°28	26° 1	28°26	4°53	13°26	5°53	25°16	24°36	26°16	n.a.	S 25
M26	13 10 21	15°47'34	23°23	24°21	4°46	26°13	25°56	28°27	4°53	13°25	5°55	25°12	24°33	26°23	n.a.	M26
T 27	13 14 17	16°48'10	7♑ 5	25°57	6° 1	26°57	25°51	28°28	4°53	13°23	5°56	25°11	24°30	26°30	n.a.	T 27
W28	13 18 14	17°48'47	20°20	27°32	7°16	27°42	25°46	28°29	4°R53	13°21	5°58	25°10	24°26	26°36	n.a.	W28
T 29	13 22 10	18°49'27	3♒12	29° 6	8°31	28°26	25°41	28°30	4°53	13°20	6° 0	25°10	24°23	26°43	n.a.	T 29
F 30	13 26 6	19♈50'09	15♒46	0♉41	9♉47	29♈11	25♏36	28♋31	4♑53	13♎18	6♊ 2	25♋ 9	24♋20	26♈50	n.a.	F 30

Delta T = 144h04m10s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

JULY 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 3	20♈50'53	28♒ 5	2♉14	11♉ 2	29♈56	25°R31	28♋32	4°R53	13°R16	6♊ 4	25°R 6	24♋17	26♈57	n.a.	S 1
S 2	13 33 59	21°51'39	10♓13	3°47	12°17	0♉41	25♏25	28°34	4♑53	13♎15	6° 5	24♋59	24°14	27° 3	n.a.	S 2
M 3	13 37 56	22°52'27	22°15	5°20	13°32	1°25	25°19	28°35	4°52	13°13	6° 7	24°50	24°11	27°10	n.a.	M 3
T 4	13 41 52	23°53'17	4♈11	6°52	14°47	2°10	25°13	28°37	4°52	13°11	6° 9	24°37	24° 7	27°17	n.a.	T 4
W 5	13 45 49	24°54'09	16° 5	8°23	16° 2	2°55	25° 7	28°38	4°52	13°10	6°11	24°23	24° 4	27°24	n.a.	W 5
T 6	13 49 45	25°55'02	27°57	9°54	17°17	3°40	25° 1	28°40	4°51	13° 8	6°13	24° 7	24° 1	27°30	n.a.	T 6
F 7	13 53 42	26°55'58	9♉49	11°25	18°32	4°25	24°55	28°42	4°51	13° 6	6°15	23°52	23°58	27°37	n.a.	F 7
S 8	13 57 38	27°56'55	21°42	12°55	19°47	5°10	24°48	28°44	4°50	13° 5	6°17	23°39	23°55	27°44	n.a.	S 8
S 9	14 1 34	28°57'53	3♊38	14°25	21° 2	5°55	24°41	28°46	4°50	13° 3	6°19	23°28	23°52	27°50	n.a.	S 9
M10	14 5 31	29°58'53	15°39	15°54	22°17	6°40	24°35	28°48	4°49	13° 1	6°21	23°20	23°48	27°57	n.a.	M10
T 11	14 9 27	0♉59'55	27°48	17°22	23°32	7°26	24°28	28°51	4°48	13° 0	6°23	23°15	23°45	28° 4	n.a.	T 11
W12	14 13 24	2° 0'58	10♋ 8	18°50	24°47	8°11	24°21	28°53	4°48	12°58	6°25	23°12	23°42	28°11	n.a.	W12
T 13	14 17 20	3° 2'02	22°44	20°17	26° 1	8°56	24°14	28°56	4°47	12°57	6°27	23°D12	23°39	28°17	n.a.	T 13
F 14	14 21 17	4° 3'07	5♌40	21°44	27°16	9°41	24° 6	28°58	4°46	12°55	6°29	23°R12	23°36	28°24	n.a.	F 14
S 15	14 25 13	5° 4'14	19° 1	23°10	28°31	10°27	23°59	29° 1	4°45	12°54	6°31	23°11	23°32	28°31	n.a.	S 15
S 16	14 29 10	6° 5'21	2♍49	24°36	29°46	11°12	23°52	29° 4	4°44	12°52	6°34	23° 9	23°29	28°38	n.a.	S 16
M17	14 33 6	7° 6'30	17° 7	26° 0	1♊ 1	11°58	23°44	29° 7	4°43	12°50	6°36	23° 4	23°26	28°44	n.a.	M17
T 18	14 37 2	8° 7'39	1♎51	27°24	2°16	12°43	23°36	29°10	4°42	12°49	6°38	22°56	23°23	28°51	n.a.	T 18
W19	14 40 59	9° 8'50	16°58	28°46	3°30	13°29	23°29	29°13	4°41	12°47	6°40	22°46	23°20	28°58	n.a.	W19
T 20	14 44 55	10°10'02	2♏17	0♊ 8	4°45	14°14	23°21	29°16	4°40	12°46	6°42	22°35	23°17	29° 4	n.a.	T 20
F 21	14 48 52	11°11'15	17°38	1°28	6° 0	15° 0	23°13	29°19	4°39	12°45	6°45	22°25	23°13	29°11	n.a.	F 21
S 22	14 52 48	12°12'29	2♐48	2°47	7°14	15°46	23° 5	29°23	4°37	12°43	6°47	22°15	23°10	29°18	n.a.	S 22
S 23	14 56 45	13°13'45	17°38	4° 5	8°29	16°31	22°57	29°26	4°36	12°42	6°49	22° 9	23° 7	29°25	n.a.	S 23
M24	15 0 41	14°15'02	2♑ 1	5°21	9°43	17°17	22°49	29°30	4°35	12°40	6°51	22° 4	23° 4	29°31	n.a.	M24
T 25	15 4 38	15°16'20	15°55	6°34	10°58	18° 3	22°41	29°34	4°33	12°39	6°53	22°D 3	23° 1	29°38	n.a.	T 25
W26	15 8 34	16°17'40	29°18	7°46	12°13	18°49	22°33	29°37	4°32	12°38	6°56	22° 3	22°57	29°45	n.a.	W26
T 27	15 12 31	17°19'00	12♒16	8°55	13°27	19°34	22°25	29°41	4°30	12°36	6°58	22°R 3	22°54	29°52	n.a.	T 27
F 28	15 16 27	18°20'22	24°51	10° 1	14°42	20°20	22°17	29°45	4°29	12°35	7° 0	22° 3	22°51	29°58	n.a.	F 28
S 29	15 20 23	19°21'45	7♓ 9	11° 4	15°56	21° 6	22° 8	29°49	4°27	12°34	7° 3	22° 1	22°48	0♉ 5	n.a.	S 29
S 30	15 24 20	20°23'09	19°14	12° 3	17°11	21°52	22° 0	29°54	4°26	12°32	7° 5	21°57	22°45	0°12	n.a.	S 30
M31	15 28 16	21♉24'34	1♈10	12♊58	18♊25	22♉38	21♏52	29♋58	4♑24	12♎31	7♊ 7	21♋50	22♋42	0♉18	n.a.	M31

Delta T = 144h04m03s Julian Calendar 1 July 10824 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10824 BCE

AUGUST 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 13	22♉26'00	13♈ 3	13♊48	19♊39	23♉24	21°R44	0♌ 2	4°R22	12°R30	7♊10	21°R41	22♋38	0♉25	n.a.	T 1
W 2	15 36 9	23°27'27	24°54	14°32	20°54	24°10	21♏36	0° 7	4♑20	12♎29	7°12	21♋30	22°35	0°32	n.a.	W 2
T 3	15 40 6	24°28'55	6♉46	15°11	22° 8	24°56	21°27	0°11	4°19	12°28	7°14	21°18	22°32	0°39	n.a.	T 3
F 4	15 44 2	25°30'24	18°41	15°42	23°22	25°43	21°19	0°16	4°17	12°26	7°17	21° 6	22°29	0°45	n.a.	F 4
S 5	15 47 59	26°31'53	0♊40	16° 6	24°37	26°29	21°11	0°20	4°15	12°25	7°19	20°56	22°26	0°52	n.a.	S 5
S 6	15 51 55	27°33'23	12°44	16°21	25°51	27°15	21° 3	0°25	4°13	12°24	7°21	20°47	22°23	0°59	n.a.	S 6
M 7	15 55 52	28°34'53	24°55	16°R26	27° 5	28° 1	20°55	0°30	4°11	12°23	7°24	20°41	22°19	1° 6	n.a.	M 7
T 8	15 59 48	29°36'24	7♋14	16°21	28°19	28°47	20°47	0°35	4° 9	12°22	7°26	20°38	22°16	1°12	n.a.	T 8
W 9	16 3 45	0♊37'55	19°44	16° 6	29°33	29°34	20°39	0°40	4° 7	12°21	7°29	20°D37	22°13	1°19	n.a.	W 9
T 10	16 7 41	1°39'26	2♌26	15°39	0♋47	0♊20	20°31	0°45	4° 5	12°20	7°31	20°38	22°10	1°26	n.a.	T 10
F 11	16 11 38	2°40'57	15°25	15° 1	2° 2	1° 7	20°23	0°50	4° 3	12°19	7°33	20°39	22° 7	1°32	n.a.	F 11
S 12	16 15 34	3°42'28	28°42	14°11	3°16	1°53	20°15	0°56	4° 1	12°18	7°36	20°R40	22° 3	1°39	n.a.	S 12
S 13	16 19 31	4°43'58	12♍21	13°12	4°30	2°39	20° 7	1° 1	3°59	12°17	7°38	20°40	22° 0	1°46	n.a.	S 13
M14	16 23 27	5°45'29	26°24	12° 3	5°43	3°26	20° 0	1° 6	3°57	12°16	7°41	20°38	21°57	1°53	n.a.	M14
T 15	16 27 24	6°47'00	10♎49	10°47	6°57	4°12	19°52	1°12	3°54	12°16	7°43	20°34	21°54	1°59	n.a.	T 15
W16	16 31 20	7°48'30	25°35	9°27	8°11	4°59	19°44	1°17	3°52	12°15	7°45	20°28	21°51	2° 6	n.a.	W16
T 17	16 35 17	8°50'00	10♏34	8° 4	9°25	5°45	19°37	1°23	3°50	12°14	7°48	20°22	21°48	2°13	n.a.	T 17
F 18	16 39 13	9°51'30	25°38	6°42	10°39	6°32	19°30	1°29	3°48	12°13	7°50	20°15	21°44	2°19	n.a.	F 18
S 19	16 43 10	10°53'01	10♐38	5°24	11°53	7°18	19°23	1°34	3°45	12°13	7°53	20° 9	21°41	2°26	n.a.	S 19
S 20	16 47 7	11°54'31	25°25	4°11	13° 6	8° 5	19°16	1°40	3°43	12°12	7°55	20° 5	21°38	2°33	n.a.	S 20
M21	16 51 3	12°56'01	9♑51	3° 6	14°20	8°51	19° 9	1°46	3°41	12°11	7°57	20° 3	21°35	2°40	n.a.	M21
T 22	16 55 0	13°57'30	23°51	2°11	15°33	9°38	19° 2	1°52	3°38	12°11	8° 0	20°D 3	21°32	2°46	n.a.	T 22
W23	16 58 56	14°59'00	7♒23	1°26	16°47	10°25	18°55	1°58	3°36	12°10	8° 2	20° 4	21°29	2°53	n.a.	W23
T 24	17 2 53	16° 0'30	20°29	0°51	18° 1	11°11	18°49	2° 4	3°33	12° 9	8° 5	20° 5	21°25	3° 0	n.a.	T 24
F 25	17 6 49	17° 2'00	3♓11	0°28	19°14	11°58	18°42	2°10	3°31	12° 9	8° 7	20° 7	21°22	3° 7	n.a.	F 25
S 26	17 10 46	18° 3'29	15°34	0°15	20°27	12°45	18°36	2°16	3°28	12° 8	8° 9	20°R 8	21°19	3°13	n.a.	S 26
S 27	17 14 42	19° 4'59	27°41	0°D12	21°41	13°32	18°30	2°23	3°26	12° 8	8°12	20° 8	21°16	3°20	n.a.	S 27
M28	17 18 39	20° 6'28	9♈39	0°19	22°54	14°18	18°24	2°29	3°23	12° 8	8°14	20° 6	21°13	3°27	n.a.	M28
T 29	17 22 36	21° 7'57	21°31	0°34	24° 7	15° 5	18°18	2°35	3°21	12° 7	8°17	20° 2	21° 9	3°33	n.a.	T 29
W30	17 26 32	22° 9'26	3♉22	0°57	25°21	15°52	18°12	2°42	3°18	12° 7	8°19	19°58	21° 6	3°40	n.a.	W30
T 31	17 30 29	23♊10'54	15♉15	1♊27	26♋34	16♊39	18♏ 7	2♌48	3♑16	12♎ 6	8♊21	19♋53	21♋ 3	3♉47	n.a.	T 31

Delta T = 144h03m57s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 25	24♊12'21	27♉14	2♊ 4	27♋47	17♊26	18°R 1	2♌55	3°R13	12°R 6	8♊24	19°R48	21♋ 0	3♉54	n.a.	F 1
S 2	17 38 22	25°13'49	9♊20	2°46	29° 0	18°12	17♏56	3° 1	3♑11	12♎ 6	8°26	19♋44	20°57	4° 0	n.a.	S 2
S 3	17 42 18	26°15'16	21°35	3°34	0♌13	18°59	17°51	3° 8	3° 8	12° 6	8°28	19°41	20°54	4° 7	n.a.	S 3
M 4	17 46 15	27°16'42	4♋ 0	4°26	1°26	19°46	17°46	3°15	3° 6	12° 6	8°31	19°39	20°50	4°14	n.a.	M 4
T 5	17 50 12	28°18'07	16°37	5°22	2°39	20°33	17°42	3°22	3° 3	12° 5	8°33	19°D38	20°47	4°21	n.a.	T 5
W 6	17 54 8	29°19'31	29°25	6°22	3°52	21°20	17°37	3°28	3° 0	12° 5	8°35	19°38	20°44	4°27	n.a.	W 6
T 7	17 58 5	0♋20'54	12♌26	7°25	5° 5	22° 7	17°33	3°35	2°58	12° 5	8°37	19°39	20°41	4°34	n.a.	T 7
F 8	18 2 2	1°22'16	25°40	8°31	6°18	22°54	17°29	3°42	2°55	12° 5	8°40	19°40	20°38	4°41	n.a.	F 8
S 9	18 5 58	2°23'37	9♍ 8	9°39	7°31	23°41	17°25	3°49	2°53	12°D 5	8°42	19°42	20°35	4°47	n.a.	S 9
S 10	18 9 55	3°24'57	22°50	10°50	8°43	24°28	17°21	3°56	2°50	12° 5	8°44	19°43	20°31	4°54	n.a.	S 10
M11	18 13 51	4°26'15	6♎47	12° 2	9°56	25°14	17°18	4° 3	2°47	12° 5	8°46	19°R43	20°28	5° 1	n.a.	M11
T 12	18 17 48	5°27'31	20°59	13°17	11° 8	26° 1	17°14	4°10	2°45	12° 5	8°49	19°43	20°25	5° 8	n.a.	T 12
W13	18 21 45	6°28'46	5♏22	14°33	12°21	26°48	17°11	4°17	2°42	12° 5	8°51	19°41	20°22	5°14	n.a.	W13
T 14	18 25 41	7°30'00	19°53	15°50	13°33	27°35	17° 8	4°24	2°40	12° 6	8°53	19°40	20°19	5°21	n.a.	T 14
F 15	18 29 38	8°31'13	4♐29	17° 9	14°46	28°22	17° 5	4°31	2°37	12° 6	8°55	19°38	20°15	5°28	n.a.	F 15
S 16	18 33 34	9°32'24	19° 2	18°29	15°58	29° 9	17° 3	4°39	2°34	12° 6	8°57	19°37	20°12	5°34	n.a.	S 16
S 17	18 37 31	10°33'33	3♑28	19°51	17°10	29°56	17° 0	4°46	2°32	12° 6	9° 0	19°36	20° 9	5°41	n.a.	S 17
M18	18 41 28	11°34'42	17°39	21°13	18°22	0♋43	16°58	4°53	2°29	12° 7	9° 2	19°D36	20° 6	5°48	n.a.	M18
T 19	18 45 24	12°35'49	1♒31	22°36	19°34	1°30	16°56	5° 0	2°27	12° 7	9° 4	19°36	20° 3	5°55	n.a.	T 19
W20	18 49 21	13°36'54	15° 2	24° 0	20°46	2°17	16°55	5° 8	2°24	12° 7	9° 6	19°37	20° 0	6° 1	n.a.	W20
T 21	18 53 18	14°37'58	28°11	25°25	21°58	3° 4	16°53	5°15	2°22	12° 8	9° 8	19°37	19°56	6° 8	n.a.	T 21
F 22	18 57 14	15°39'01	10♓58	26°51	23°10	3°51	16°52	5°22	2°19	12° 8	9°10	19°38	19°53	6°15	n.a.	F 22
S 23	19 1 11	16°40'03	23°26	28°18	24°22	4°38	16°51	5°30	2°17	12° 9	9°12	19°38	19°50	6°22	n.a.	S 23
S 24	19 5 8	17°41'03	5♈38	29°45	25°34	5°25	16°50	5°37	2°14	12° 9	9°14	19°38	19°47	6°28	n.a.	S 24
M25	19 9 4	18°42'02	17°39	1♋13	26°45	6°12	16°49	5°45	2°12	12°10	9°16	19°R38	19°44	6°35	n.a.	M25
T 26	19 13 1	19°43'00	29°32	2°42	27°57	6°59	16°49	5°52	2° 9	12°10	9°18	19°D38	19°40	6°42	n.a.	T 26
W27	19 16 58	20°43'56	11♉24	4°11	29° 8	7°46	16°48	6° 0	2° 7	12°11	9°20	19°38	19°37	6°48	n.a.	W27
T 28	19 20 54	21°44'51	23°18	5°41	0♍20	8°33	16°D48	6° 7	2° 4	12°12	9°22	19°39	19°34	6°55	n.a.	T 28
F 29	19 24 51	22°45'45	5♊19	7°12	1°31	9°20	16°48	6°15	2° 2	12°12	9°24	19°39	19°31	7° 2	n.a.	F 29
S 30	19 28 48	23♋46'36	17♊30	8♋44	2♍42	10♋ 7	16♏49	6♌22	2♑ 0	12♎13	9♊26	19♋39	19♋28	7♉ 9	n.a.	S 30

Delta T = 144h03m50s Julian Calendar 1 Sept. 10824 BCE == Greg. Calendar 10 June 10824 BCE

OCTOBER 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 44	24♋47'27	29♊55	10♋16	3♍53	10♋53	16♏49	6♌30	1°R57	12♎14	9♊27	19♋40	19♋25	7♉15	n.a.	S 1
M 2	19 36 41	25°48'15	12♋34	11°49	5° 4	11°40	16°50	6°38	1♑55	12°14	9°29	19°40	19°21	7°22	n.a.	M 2
T 3	19 40 38	26°49'02	25°30	13°22	6°15	12°27	16°51	6°45	1°53	12°15	9°31	19°R40	19°18	7°29	n.a.	T 3
W 4	19 44 34	27°49'47	8♌41	14°56	7°26	13°14	16°52	6°53	1°50	12°16	9°33	19°40	19°15	7°35	n.a.	W 4
T 5	19 48 31	28°50'30	22° 8	16°31	8°37	14° 1	16°53	7° 1	1°48	12°17	9°35	19°39	19°12	7°42	n.a.	T 5
F 6	19 52 28	29°51'11	5♍48	18° 7	9°47	14°48	16°55	7° 8	1°46	12°18	9°36	19°38	19° 9	7°49	n.a.	F 6
S 7	19 56 24	0♌51'50	19°39	19°43	10°58	15°35	16°56	7°16	1°44	12°19	9°38	19°36	19° 6	7°56	n.a.	S 7
S 8	20 0 21	1°52'27	3♎39	21°20	12° 8	16°22	16°58	7°24	1°41	12°20	9°40	19°35	19° 2	8° 2	n.a.	S 8
M 9	20 4 18	2°53'01	17°45	22°58	13°19	17° 9	17° 0	7°31	1°39	12°21	9°41	19°34	18°59	8° 9	n.a.	M 9
T 10	20 8 14	3°53'33	1♏55	24°36	14°29	17°55	17° 3	7°39	1°37	12°22	9°43	19°D33	18°56	8°16	n.a.	T 10
W11	20 12 11	4°54'03	16° 7	26°16	15°39	18°42	17° 5	7°47	1°35	12°23	9°45	19°34	18°53	8°22	n.a.	W11
T 12	20 16 8	5°54'30	0♐18	27°56	16°49	19°29	17° 8	7°54	1°33	12°24	9°46	19°34	18°50	8°29	n.a.	T 12
F 13	20 20 4	6°54'55	14°26	29°37	17°59	20°16	17°11	8° 2	1°31	12°25	9°48	19°36	18°46	8°36	n.a.	F 13
S 14	20 24 1	7°55'18	28°30	1♑18	19° 8	21° 3	17°14	8°10	1°29	12°26	9°49	19°37	18°43	8°43	n.a.	S 14
S 15	20 27 58	8°55'38	12♑25	3° 1	20°18	21°49	17°17	8°17	1°27	12°28	9°51	19°38	18°40	8°49	n.a.	S 15
M16	20 31 54	9°55'57	26°10	4°44	21°27	22°36	17°21	8°25	1°25	12°29	9°52	19°R38	18°37	8°56	n.a.	M16
T 17	20 35 51	10°56'12	9♒42	6°29	22°37	23°23	17°24	8°33	1°24	12°30	9°54	19°37	18°34	9° 3	n.a.	T 17
W18	20 39 48	11°56'26	22°59	8°14	23°46	24° 9	17°28	8°40	1°22	12°31	9°55	19°35	18°31	9° 9	n.a.	W18
T 19	20 43 44	12°56'37	6♓ 0	10° 0	24°55	24°56	17°32	8°48	1°20	12°33	9°56	19°31	18°27	9°16	n.a.	T 19
F 20	20 47 41	13°56'47	18°43	11°47	26° 4	25°43	17°37	8°56	1°18	12°34	9°58	19°27	18°24	9°23	n.a.	F 20
S 21	20 51 37	14°56'54	1♈11	13°35	27°12	26°29	17°41	9° 3	1°17	12°35	9°59	19°23	18°21	9°30	n.a.	S 21
S 22	20 55 34	15°56'59	13°24	15°23	28°21	27°16	17°45	9°11	1°15	12°37	10° 0	19°19	18°18	9°36	n.a.	S 22
M23	20 59 31	16°57'02	25°26	17°13	29°29	28° 3	17°50	9°19	1°13	12°38	10° 2	19°16	18°15	9°43	n.a.	M23
T 24	21 3 27	17°57'03	7♉21	19° 4	0♎37	28°49	17°55	9°26	1°12	12°40	10° 3	19°14	18°12	9°50	n.a.	T 24
W25	21 7 24	18°57'02	19°13	20°55	1°45	29°36	18° 0	9°34	1°10	12°41	10° 4	19°D14	18° 8	9°56	n.a.	W25
T 26	21 11 21	19°56'59	1♊ 7	22°47	2°53	0♌22	18° 5	9°42	1° 9	12°42	10° 5	19°14	18° 5	10° 3	n.a.	T 26
F 27	21 15 17	20°56'54	13° 7	24°40	4° 1	1° 9	18°11	9°49	1° 7	12°44	10° 6	19°16	18° 2	10°10	n.a.	F 27
S 28	21 19 14	21°56'47	25°20	26°33	5° 8	1°55	18°16	9°57	1° 6	12°46	10° 7	19°17	17°59	10°17	n.a.	S 28
S 29	21 23 11	22°56'38	7♋48	28°27	6°16	2°42	18°22	10° 5	1° 5	12°47	10° 8	19°19	17°56	10°23	n.a.	S 29
M30	21 27 7	23°56'27	20°36	0♍21	7°23	3°28	18°28	10°12	1° 3	12°49	10° 9	19°R19	17°52	10°30	n.a.	M30
T 31	21 31 4	24♌56'13	3♌45	2♍15	8♎30	4♌14	18♏34	10♌20	1♑ 2	12♎50	10♊10	19♋19	17♋49	10♉37	n.a.	T 31

Delta T = 144h03m43s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10824 BCE
geocentric

NOVEMBER 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 35 1	25♌55'57	17♌16	4♍10	9♎36	5♌ 1	18♏41	10♌27	1°R 1	12♎52	10♊11	19°R16	17♋46	10♉44	n.a.	W 1
T 2	21 38 57	26°55'39	1♍ 8	6° 4	10°43	5°47	18°47	10°35	1♑ 0	12°54	10°12	19♋11	17°43	10°50	n.a.	T 2
F 3	21 42 54	27°55'19	15°16	7°58	11°49	6°33	18°54	10°42	0°59	12°55	10°13	19° 6	17°40	10°57	n.a.	F 3
S 4	21 46 50	28°54'55	29°37	9°52	12°55	7°20	19° 0	10°50	0°58	12°57	10°14	18°59	17°37	11° 4	n.a.	S 4
S 5	21 50 47	29°54'30	14♎ 4	11°44	14° 1	8° 6	19° 7	10°57	0°57	12°59	10°15	18°53	17°33	11°10	n.a.	S 5
M 6	21 54 44	0♍54'02	28°31	13°35	15° 6	8°52	19°14	11° 5	0°56	13° 1	10°16	18°48	17°30	11°17	n.a.	M 6
T 7	21 58 40	1°53'31	12♏54	15°24	16°12	9°38	19°21	11°12	0°55	13° 2	10°16	18°44	17°27	11°24	n.a.	T 7
W 8	22 2 37	2°52'57	27° 8	17°11	17°17	10°24	19°29	11°19	0°54	13° 4	10°17	18°D43	17°24	11°30	n.a.	W 8
T 9	22 6 33	3°52'21	11♐12	18°55	18°22	11°11	19°36	11°27	0°53	13° 6	10°18	18°43	17°21	11°37	n.a.	T 9
F 10	22 10 30	4°51'42	25° 5	20°36	19°26	11°57	19°44	11°34	0°52	13° 8	10°19	18°44	17°18	11°44	n.a.	F 10
S 11	22 14 27	5°51'00	8♑46	22°13	20°30	12°43	19°51	11°41	0°52	13°10	10°19	18°45	17°14	11°51	n.a.	S 11
S 12	22 18 23	6°50'16	22°16	23°47	21°34	13°29	19°59	11°49	0°51	13°12	10°20	18°R46	17°11	11°57	n.a.	S 12
M13	22 22 20	7°49'29	5♒35	25°15	22°38	14°15	20° 7	11°56	0°50	13°13	10°20	18°44	17° 8	12° 4	n.a.	M13
T 14	22 26 16	8°48'40	18°43	26°38	23°41	15° 1	20°16	12° 3	0°50	13°15	10°21	18°41	17° 5	12°11	n.a.	T 14
W15	22 30 13	9°47'48	1♓39	27°56	24°44	15°46	20°24	12°10	0°49	13°17	10°21	18°35	17° 2	12°17	n.a.	W15
T 16	22 34 10	10°46'53	14°23	29° 7	25°47	16°32	20°32	12°17	0°49	13°19	10°22	18°26	16°58	12°24	n.a.	T 16
F 17	22 38 6	11°45'56	26°55	0♎12	26°49	17°18	20°41	12°24	0°48	13°21	10°22	18°17	16°55	12°31	n.a.	F 17
S 18	22 42 3	12°44'57	9♈15	1°10	27°51	18° 4	20°50	12°31	0°48	13°23	10°23	18° 6	16°52	12°38	n.a.	S 18
S 19	22 45 59	13°43'55	21°25	2° 0	28°52	18°50	20°58	12°38	0°48	13°25	10°23	17°57	16°49	12°44	n.a.	S 19
M20	22 49 56	14°42'51	3♉25	2°43	29°54	19°35	21° 7	12°45	0°48	13°27	10°23	17°48	16°46	12°51	n.a.	M20
T 21	22 53 52	15°41'45	15°19	3°19	0♏54	20°21	21°16	12°52	0°47	13°29	10°24	17°41	16°43	12°58	n.a.	T 21
W22	22 57 49	16°40'37	27° 9	3°47	1°55	21° 7	21°25	12°59	0°47	13°31	10°24	17°37	16°39	13° 4	n.a.	W22
T 23	23 1 46	17°39'27	9♊ 2	4° 6	2°55	21°52	21°35	13° 6	0°47	13°33	10°24	17°35	16°36	13°11	n.a.	T 23
F 24	23 5 42	18°38'15	21° 1	4°18	3°54	22°38	21°44	13°13	0°D47	13°35	10°24	17°D34	16°33	13°18	n.a.	F 24
S 25	23 9 39	19°37'01	3♋12	4°R22	4°54	23°23	21°54	13°20	0°47	13°37	10°24	17°35	16°30	13°25	n.a.	S 25
S 26	23 13 35	20°35'45	15°39	4°18	5°52	24° 9	22° 3	13°26	0°47	13°39	10°24	17°R35	16°27	13°31	n.a.	S 26
M27	23 17 32	21°34'26	28°28	4° 8	6°50	24°54	22°13	13°33	0°47	13°42	10°25	17°35	16°23	13°38	n.a.	M27
T 28	23 21 28	22°33'06	11♌42	3°50	7°48	25°39	22°23	13°40	0°48	13°44	10°25	17°32	16°20	13°45	n.a.	T 28
W29	23 25 25	23°31'43	25°23	3°25	8°45	26°25	22°33	13°46	0°48	13°46	10°R25	17°28	16°17	13°51	n.a.	W29
T 30	23 29 21	24♍30'19	9♍30	2♎55	9♏42	27♌10	22♏43	13♌53	0♑48	13♎48	10♊25	17♋20	16♋14	13♉58	n.a.	T 30

Delta T = 144h03m36s Julian Calendar 1 Nov. 10824 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10824 BCE

DECEMBER 10824 BCE (-10823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 18	25♍28'51	24♍ 0	2°R19	10♏38	27♌55	22♏53	13♌59	0♑49	13♎50	10°R25	17°R11	16♋11	14♉ 5	n.a.	F 1
S 2	23 37 14	26°27'22	8♎46	1♎40	11°34	28°40	23° 3	14° 5	0°49	13°52	10♊24	17♋ 0	16° 8	14°12	n.a.	S 2
S 3	23 41 11	27°25'50	23°39	0°56	12°29	29°26	23°14	14°12	0°49	13°54	10°24	16°50	16° 4	14°18	n.a.	S 3
M 4	23 45 7	28°24'16	8♏31	0°10	13°24	0♍11	23°24	14°18	0°50	13°57	10°24	16°41	16° 1	14°25	n.a.	M 4
T 5	23 49 4	29°22'40	23°15	29♍22	14°17	0°56	23°35	14°24	0°50	13°59	10°24	16°35	15°58	14°32	n.a.	T 5
W 6	23 53 0	0♎21'01	7♐43	28°33	15°11	1°41	23°45	14°31	0°51	14° 1	10°24	16°31	15°55	14°38	n.a.	W 6
T 7	23 56 57	1°19'20	21°52	27°45	16° 3	2°26	23°56	14°37	0°52	14° 3	10°23	16°29	15°52	14°45	n.a.	T 7
F 8	0 0 53	2°17'36	5♑43	26°57	16°55	3°11	24° 7	14°43	0°53	14° 5	10°23	16°D29	15°49	14°52	n.a.	F 8
S 9	0 4 50	3°15'50	19°14	26°12	17°46	3°55	24°18	14°49	0°53	14° 8	10°23	16°R29	15°45	14°59	n.a.	S 9
S 10	0 8 46	4°14'02	2♒30	25°29	18°37	4°40	24°29	14°55	0°54	14°10	10°22	16°28	15°42	15° 5	n.a.	S 10
M11	0 12 43	5°12'11	15°30	24°49	19°26	5°25	24°40	15° 1	0°55	14°12	10°22	16°25	15°39	15°12	n.a.	M11
T 12	0 16 39	6°10'17	28°18	24°13	20°15	6°10	24°51	15° 6	0°56	14°14	10°22	16°20	15°36	15°19	n.a.	T 12
W13	0 20 36	7° 8'22	10♓55	23°42	21° 3	6°54	25° 3	15°12	0°57	14°16	10°21	16°11	15°33	15°25	n.a.	W13
T 14	0 24 32	8° 6'24	23°22	23°15	21°50	7°39	25°14	15°18	0°58	14°19	10°21	16° 0	15°29	15°32	n.a.	T 14
F 15	0 28 29	9° 4'24	5♈41	22°53	22°37	8°23	25°25	15°24	0°59	14°21	10°20	15°47	15°26	15°39	n.a.	F 15
S 16	0 32 25	10° 2'22	17°50	22°36	23°22	9° 8	25°37	15°29	1° 0	14°23	10°20	15°34	15°23	15°45	n.a.	S 16
S 17	0 36 22	11° 0'18	29°52	22°25	24° 6	9°52	25°48	15°35	1° 1	14°25	10°19	15°20	15°20	15°52	n.a.	S 17
M18	0 40 18	11°58'12	11♉48	22°18	24°50	10°37	26° 0	15°40	1° 3	14°28	10°18	15° 8	15°17	15°59	n.a.	M18
T 19	0 44 15	12°56'05	23°40	22°D17	25°32	11°21	26°12	15°45	1° 4	14°30	10°18	14°59	15°14	16° 6	n.a.	T 19
W20	0 48 11	13°53'55	5♊29	22°21	26°13	12° 5	26°24	15°51	1° 5	14°32	10°17	14°52	15°10	16°12	n.a.	W20
T 21	0 52 8	14°51'44	17°21	22°29	26°54	12°50	26°36	15°56	1° 7	14°34	10°16	14°47	15° 7	16°19	n.a.	T 21
F 22	0 56 4	15°49'32	29°19	22°43	27°33	13°34	26°48	16° 1	1° 8	14°37	10°16	14°45	15° 4	16°26	n.a.	F 22
S 23	1 0 1	16°47'18	11♋28	23° 2	28°10	14°18	27° 0	16° 6	1° 9	14°39	10°15	14°45	15° 1	16°32	n.a.	S 23
S 24	1 3 57	17°45'02	23°53	23°25	28°47	15° 2	27°12	16°11	1°11	14°41	10°14	14°45	14°58	16°39	n.a.	S 24
M25	1 7 54	18°42'45	6♌39	23°52	29°22	15°46	27°24	16°16	1°13	14°43	10°13	14°44	14°54	16°46	n.a.	M25
T 26	1 11 50	19°40'26	19°51	24°23	29°56	16°30	27°36	16°21	1°14	14°46	10°12	14°42	14°51	16°52	n.a.	T 26
W27	1 15 46	20°38'06	3♍32	24°59	0♐29	17°14	27°48	16°26	1°16	14°48	10°12	14°37	14°48	16°59	n.a.	W27
T 28	1 19 43	21°35'44	17°42	25°39	1° 0	17°58	28° 1	16°31	1°18	14°50	10°11	14°29	14°45	17° 6	n.a.	T 28
F 29	1 23 39	22°33'20	2♎19	26°22	1°30	18°42	28°13	16°35	1°19	14°52	10°10	14°20	14°42	17°13	n.a.	F 29
S 30	1 27 36	23°30'55	17°17	27° 9	1°58	19°25	28°26	16°40	1°21	14°55	10° 9	14° 9	14°39	17°19	n.a.	S 30
S 31	1 31 32	24♎28'29	2♏27	27♍59	2♐25	20♍ 9	28♏38	16♌44	1♑23	14♎57	10♊ 8	13♋58	14♋35	17♉26	n.a.	S 31

Delta T = 144h03m29s Julian Calendar

The year -10823 astronomical counting style corresponds to year 10824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10823 BCE
geocentric

JANUARY 10823 BCE (-10822) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 35 29	25♎26'00	17♏39	28♍52	2♐50	20♍53	28♏51	16♘49	1♑25	14♎59	10°R 7	13°R49	14♋32	17♉33	n.a.	M 1
T 2	1 39 25	26°23'31	2♐41	29°49	3°13	21°36	29° 3	16°53	1°27	15° 1	10♊ 6	13♋42	14°29	17°39	n.a.	T 2
W 3	1 43 22	27°20'59	17°26	0♎49	3°35	22°20	29°16	16°57	1°29	15° 3	10° 5	13°37	14°26	17°46	n.a.	W 3
T 4	1 47 18	28°18'26	1♑48	1°51	3°55	23° 3	29°29	17° 1	1°31	15° 6	10° 4	13°35	14°23	17°53	n.a.	T 4
F 5	1 51 15	29°15'51	15°46	2°56	4°12	23°47	29°41	17° 5	1°33	15° 8	10° 3	13°D35	14°20	18° 0	n.a.	F 5
S 6	1 55 11	0♏13'14	29°19	4° 5	4°28	24°30	29°54	17° 9	1°35	15°10	10° 1	13°R35	14°16	18° 6	n.a.	S 6
S 7	1 59 7	1°10'35	12♒31	5°15	4°42	25°13	0♐ 7	17°13	1°37	15°12	10° 0	13°35	14°13	18°13	n.a.	S 7
M 8	2 3 4	2° 7'55	25°23	6°29	4°54	25°56	0°20	17°17	1°39	15°14	9°59	13°32	14°10	18°20	n.a.	M 8
T 9	2 7 0	3° 5'13	8♓ 0	7°45	5° 4	26°40	0°33	17°21	1°42	15°17	9°58	13°28	14° 7	18°26	n.a.	T 9
W10	2 10 57	4° 2'30	20°25	9° 3	5°11	27°23	0°46	17°24	1°44	15°19	9°57	13°21	14° 4	18°33	n.a.	W10
T 11	2 14 53	4°59'45	2♈39	10°24	5°16	28° 6	0°59	17°28	1°46	15°21	9°55	13°11	14° 0	18°40	n.a.	T 11
F 12	2 18 50	5°56'58	14°46	11°47	5°19	28°49	1°12	17°31	1°49	15°23	9°54	13° 0	13°57	18°46	n.a.	F 12
S 13	2 22 46	6°54'10	26°46	13°12	5°R20	29°32	1°25	17°35	1°51	15°25	9°53	12°48	13°54	18°53	n.a.	S 13
S 14	2 26 42	7°51'21	8♉41	14°40	5°18	0♎14	1°38	17°38	1°53	15°27	9°52	12°36	13°51	19° 0	n.a.	S 14
M15	2 30 39	8°48'31	20°33	16°10	5°14	0°57	1°52	17°41	1°56	15°29	9°50	12°26	13°48	19° 7	n.a.	M15
T 16	2 34 35	9°45'40	2♊24	17°42	5° 7	1°40	2° 5	17°44	1°58	15°31	9°49	12°17	13°45	19°13	n.a.	T 16
W17	2 38 32	10°42'48	14°14	19°17	4°58	2°23	2°18	17°47	2° 1	15°33	9°47	12°11	13°41	19°20	n.a.	W17
T 18	2 42 28	11°39'54	26° 8	20°53	4°47	3° 5	2°32	17°50	2° 3	15°36	9°46	12° 8	13°38	19°27	n.a.	T 18
F 19	2 46 25	12°37'01	8♋ 8	22°32	4°33	3°48	2°45	17°53	2° 6	15°38	9°45	12°D 6	13°35	19°33	n.a.	F 19
S 20	2 50 21	13°34'06	20°18	24°13	4°17	4°30	2°58	17°56	2° 9	15°40	9°43	12° 6	13°32	19°40	n.a.	S 20
S 21	2 54 18	14°31'10	2♌44	25°57	3°58	5°13	3°12	17°58	2°11	15°42	9°42	12° 7	13°29	19°47	n.a.	S 21
M22	2 58 14	15°28'14	15°28	27°42	3°37	5°55	3°25	18° 1	2°14	15°44	9°40	12°R 8	13°25	19°53	n.a.	M22
T 23	3 2 11	16°25'17	28°37	29°30	3°14	6°37	3°39	18° 3	2°17	15°46	9°39	12° 7	13°22	20° 0	n.a.	T 23
W24	3 6 7	17°22'20	12♍12	1♏20	2°49	7°20	3°52	18° 5	2°20	15°48	9°38	12° 4	13°19	20° 7	n.a.	W24
T 25	3 10 3	18°19'22	26°16	3°12	2°22	8° 2	4° 5	18° 8	2°22	15°50	9°36	12° 0	13°16	20°14	n.a.	T 25
F 26	3 14 0	19°16'23	10♎48	5° 6	1°53	8°44	4°19	18°10	2°25	15°52	9°35	11°54	13°13	20°20	n.a.	F 26
S 27	3 17 56	20°13'24	25°44	7° 2	1°22	9°26	4°33	18°12	2°28	15°54	9°33	11°46	13°10	20°27	n.a.	S 27
S 28	3 21 53	21°10'24	10♏54	9° 0	0°50	10° 8	4°46	18°14	2°31	15°55	9°31	11°39	13° 6	20°34	n.a.	S 28
M29	3 25 49	22° 7'24	26°11	11° 0	0°16	10°50	5° 0	18°16	2°34	15°57	9°30	11°32	13° 3	20°40	n.a.	M29
T 30	3 29 46	23° 4'23	11♐22	13° 2	29♏41	11°32	5°13	18°17	2°37	15°59	9°28	11°27	13° 0	20°47	n.a.	T 30
W31	3 33 42	24♏ 1'22	26♐18	15♏ 6	29♏ 5	12♎14	5♐27	18♘19	2♑40	16♎ 1	9♊27	11♋24	12♋57	20♉54	n.a.	W31

Delta T = 144h03m22s Julian Calendar 1 Jan. 10823 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10824 BCE

FEBRUARY 10823 BCE (-10822) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 39	24♏58'19	10♑52	17♏11	28°R28	12♎55	5♐41	18♘20	2♑43	16♎ 3	9°R25	11°D23	12♋54	21♉ 0	n.a.	T 1
F 2	3 41 35	25°55'16	25° 0	19°18	27♏51	13°37	5°54	18°22	2°46	16° 5	9♊24	11♋24	12°51	21° 7	n.a.	F 2
S 3	3 45 32	26°52'12	8♒41	21°26	27°13	14°18	6° 8	18°23	2°49	16° 7	9°22	11°25	12°47	21°14	n.a.	S 3
S 4	3 49 28	27°49'07	21°56	23°35	26°35	15° 0	6°22	18°24	2°52	16° 8	9°20	11°R26	12°44	21°20	n.a.	S 4
M 5	3 53 25	28°46'02	4♓50	25°45	25°58	15°41	6°35	18°25	2°55	16°10	9°19	11°26	12°41	21°27	n.a.	M 5
T 6	3 57 21	29°42'56	17°24	27°56	25°20	16°23	6°49	18°26	2°59	16°12	9°17	11°25	12°38	21°34	n.a.	T 6
W 7	4 1 18	0♐39'49	29°43	0♐ 7	24°43	17° 4	7° 3	18°27	3° 2	16°14	9°16	11°21	12°35	21°41	n.a.	W 7
T 8	4 5 14	1°36'42	11♈50	2°18	24° 7	17°45	7°17	18°28	3° 5	16°15	9°14	11°16	12°31	21°47	n.a.	T 8
F 9	4 9 11	2°33'34	23°50	4°29	23°32	18°27	7°30	18°29	3° 8	16°17	9°12	11°10	12°28	21°54	n.a.	F 9
S 10	4 13 7	3°30'25	5♉44	6°40	22°59	19° 8	7°44	18°29	3°12	16°19	9°11	11° 3	12°25	22° 1	n.a.	S 10
S 11	4 17 4	4°27'17	17°36	8°49	22°26	19°49	7°58	18°30	3°15	16°20	9° 9	10°57	12°22	22° 7	n.a.	S 11
M12	4 21 0	5°24'08	29°26	10°58	21°56	20°30	8°12	18°30	3°18	16°22	9° 8	10°51	12°19	22°14	n.a.	M12
T 13	4 24 57	6°20'59	11♊18	13° 6	21°27	21°11	8°25	18°31	3°21	16°24	9° 6	10°47	12°16	22°21	n.a.	T 13
W14	4 28 53	7°17'50	23°13	15°12	21° 0	21°51	8°39	18°31	3°25	16°25	9° 4	10°44	12°12	22°27	n.a.	W14
T 15	4 32 50	8°14'41	5♋14	17°17	20°35	22°32	8°53	18°R31	3°28	16°27	9° 3	10°D42	12° 9	22°34	n.a.	T 15
F 16	4 36 46	9°11'33	17°21	19°20	20°12	23°13	9° 7	18°31	3°31	16°28	9° 1	10°42	12° 6	22°41	n.a.	F 16
S 17	4 40 43	10° 8'24	29°39	21°22	19°52	23°54	9°20	18°31	3°35	16°30	8°59	10°43	12° 3	22°48	n.a.	S 17
S 18	4 44 39	11° 5'16	12♌11	23°21	19°34	24°34	9°34	18°30	3°38	16°31	8°58	10°45	12° 0	22°54	n.a.	S 18
M19	4 48 36	12° 2'08	25° 0	25°18	19°18	25°15	9°48	18°30	3°42	16°33	8°56	10°46	11°57	23° 1	n.a.	M19
T 20	4 52 33	12°59'00	8♍ 8	27°14	19° 4	25°55	10° 2	18°30	3°45	16°34	8°54	10°R47	11°53	23° 8	n.a.	T 20
W21	4 56 29	13°55'52	21°40	29° 7	18°53	26°35	10°16	18°29	3°49	16°35	8°53	10°47	11°50	23°14	n.a.	W21
T 22	5 0 26	14°52'46	5♎36	0♑58	18°44	27°16	10°29	18°28	3°52	16°37	8°51	10°46	11°47	23°21	n.a.	T 22
F 23	5 4 22	15°49'39	19°56	2°47	18°38	27°56	10°43	18°28	3°56	16°38	8°49	10°44	11°44	23°28	n.a.	F 23
S 24	5 8 19	16°46'34	4♏37	4°34	18°34	28°36	10°57	18°27	3°59	16°40	8°48	10°41	11°41	23°34	n.a.	S 24
S 25	5 12 15	17°43'28	19°34	6°19	18°D32	29°16	11°10	18°26	4° 3	16°41	8°46	10°38	11°37	23°41	n.a.	S 25
M26	5 16 12	18°40'24	4♐40	8° 1	18°33	29°56	11°24	18°25	4° 6	16°42	8°45	10°35	11°34	23°48	n.a.	M26
T 27	5 20 8	19°37'20	19°45	9°41	18°36	0♏36	11°38	18°24	4°10	16°43	8°43	10°33	11°31	23°54	n.a.	T 27
W28	5 24 5	20♐34'16	4♑39	11♑19	18♏41	1♏16	11♐52	18♘22	4♑13	16♎45	8♊41	10°D32	11♋28	24♉ 1	n.a.	W28

Delta T = 144h03m15s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10823 BCE
geocentric

MARCH 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 2	21♐31'13	19♉16	12♉55	18♏48	1♏56	12♐ 5	18°R21	4♉17	16♎46	8°R40	10♋32	11♋25	24♌ 8	n.a.	T 1
F 2	5 31 58	22°28'10	3♒30	14°29	18°58	2°35	12°19	18♌20	4°20	16°47	8♊38	10°33	11°22	24°15	n.a.	F 2
S 3	5 35 55	23°25'07	17°18	16° 0	19° 9	3°15	12°33	18°18	4°24	16°48	8°37	10°34	11°18	24°21	n.a.	S 3
S 4	5 39 51	24°22'05	0♓40	17°29	19°23	3°55	12°46	18°16	4°28	16°49	8°35	10°36	11°15	24°28	n.a.	S 4
M 5	5 43 48	25°19'03	13°38	18°56	19°38	4°34	13° 0	18°15	4°31	16°50	8°34	10°36	11°12	24°35	n.a.	M 5
T 6	5 47 45	26°16'01	26°14	20°21	19°56	5°13	13°13	18°13	4°35	16°51	8°32	10°R37	11° 9	24°41	n.a.	T 6
W 7	5 51 41	27°13'00	8♈33	21°43	20°15	5°53	13°27	18°11	4°38	16°52	8°30	10°36	11° 6	24°48	n.a.	W 7
T 8	5 55 38	28° 9'59	20°39	23° 3	20°36	6°32	13°41	18° 9	4°42	16°53	8°29	10°36	11° 3	24°55	n.a.	T 8
F 9	5 59 34	29° 6'59	2♉36	24°20	20°58	7°11	13°54	18° 7	4°46	16°54	8°27	10°34	10°59	25° 1	n.a.	F 9
S 10	6 3 31	0♊ 3'59	14°28	25°35	21°23	7°50	14° 8	18° 4	4°49	16°55	8°26	10°33	10°56	25° 8	n.a.	S 10
S 11	6 7 28	1° 1'00	26°18	26°48	21°49	8°29	14°21	18° 2	4°53	16°56	8°24	10°31	10°53	25°15	n.a.	S 11
M12	6 11 24	1°58'02	8♊10	27°58	22°16	9° 8	14°34	18° 0	4°57	16°57	8°23	10°30	10°50	25°21	n.a.	M12
T 13	6 15 21	2°55'04	20° 7	29° 5	22°45	9°47	14°48	17°57	5° 0	16°58	8°22	10°30	10°47	25°28	n.a.	T 13
W14	6 19 17	3°52'07	2♋ 9	0♒ 9	23°16	10°26	15° 1	17°55	5° 4	16°59	8°20	10°29	10°43	25°35	n.a.	W14
T 15	6 23 14	4°49'12	14°21	1°11	23°48	11° 4	15°15	17°52	5° 7	16°59	8°19	10°D29	10°40	25°41	n.a.	T 15
F 16	6 27 11	5°46'17	26°42	2°10	24°21	11°43	15°28	17°49	5°11	17° 0	8°17	10°29	10°37	25°48	n.a.	F 16
S 17	6 31 7	6°43'24	9♌15	3° 5	24°55	12°21	15°41	17°46	5°15	17° 1	8°16	10°30	10°34	25°55	n.a.	S 17
S 18	6 35 4	7°40'31	22° 1	3°58	25°31	13° 0	15°54	17°43	5°18	17° 2	8°14	10°30	10°31	26° 2	n.a.	S 18
M19	6 39 1	8°37'40	5♍ 2	4°47	26° 8	13°38	16° 8	17°40	5°22	17° 2	8°13	10°30	10°28	26° 8	n.a.	M19
T 20	6 42 57	9°34'51	18°19	5°33	26°46	14°17	16°21	17°37	5°26	17° 3	8°12	10°30	10°24	26°15	n.a.	T 20
W21	6 46 54	10°32'02	1♎53	6°15	27°26	14°55	16°34	17°34	5°29	17° 3	8°10	10°R30	10°21	26°22	n.a.	W21
T 22	6 50 50	11°29'15	15°45	6°53	28° 6	15°33	16°47	17°31	5°33	17° 4	8° 9	10°D30	10°18	26°28	n.a.	T 22
F 23	6 54 47	12°26'30	29°54	7°28	28°47	16°11	17° 0	17°28	5°37	17° 4	8° 8	10°30	10°15	26°35	n.a.	F 23
S 24	6 58 44	13°23'46	14♏18	7°58	29°30	16°49	17°13	17°24	5°40	17° 5	8° 7	10°31	10°12	26°42	n.a.	S 24
S 25	7 2 40	14°21'04	28°55	8°24	0♐13	17°27	17°26	17°21	5°44	17° 5	8° 5	10°31	10° 8	26°48	n.a.	S 25
M26	7 6 37	15°18'24	13♐38	8°46	0°58	18° 4	17°39	17°17	5°47	17° 6	8° 4	10°31	10° 5	26°55	n.a.	M26
T 27	7 10 34	16°15'45	28°23	9° 3	1°43	18°42	17°52	17°14	5°51	17° 6	8° 3	10°32	10° 2	27° 2	n.a.	T 27
W28	7 14 30	17°13'08	13♑ 3	9°16	2°29	19°20	18° 5	17°10	5°55	17° 7	8° 2	10°R32	9°59	27° 8	n.a.	W28
T 29	7 18 27	18°10'32	27°30	9°23	3°16	19°57	18°18	17° 6	5°58	17° 7	8° 1	10°31	9°56	27°15	n.a.	T 29
F 30	7 22 24	19° 7'57	11♒40	9°R26	4° 4	20°35	18°31	17° 2	6° 2	17° 7	8° 0	10°31	9°53	27°22	n.a.	F 30
S 31	7 26 20	20♑ 5'24	25♒27	9♒24	4♐52	21♏12	18♐43	16♌58	6♑ 5	17♎ 7	7♊58	10♋30	9♋49	27♌28	n.a.	S 31

Delta T = 144h03m09s Julian Calendar 1 March 10823 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10824 BCE

APRIL 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 17	21♑ 2'52	8♓51	9°R16	5♐41	21♏49	18♐56	16°R54	6♑ 9	17♎ 8	7°R57	10°R28	9♋46	27♌35	n.a.	S 1
M 2	7 34 14	22° 0'21	21°52	9♒ 3	6°31	22°26	19° 9	16♌50	6°12	17° 8	7♊56	10♋27	9°43	27°42	n.a.	M 2
T 3	7 38 10	22°57'52	4♈32	8°46	7°22	23° 3	19°21	16°46	6°16	17° 8	7°55	10°26	9°40	27°48	n.a.	T 3
W 4	7 42 7	23°55'24	16°52	8°23	8°13	23°40	19°34	16°42	6°20	17° 8	7°54	10°25	9°37	27°55	n.a.	W 4
T 5	7 46 4	24°52'57	28°59	7°55	9° 5	24°17	19°46	16°38	6°23	17° 8	7°53	10°D25	9°34	28° 2	n.a.	T 5
F 6	7 50 0	25°50'32	10♉56	7°23	9°58	24°54	19°58	16°34	6°27	17° 8	7°52	10°26	9°30	28° 9	n.a.	F 6
S 7	7 53 57	26°48'08	22°47	6°46	10°51	25°30	20°11	16°30	6°30	17°R 8	7°51	10°27	9°27	28°15	n.a.	S 7
S 8	7 57 54	27°45'46	4♊38	6° 6	11°45	26° 7	20°23	16°25	6°33	17° 8	7°51	10°28	9°24	28°22	n.a.	S 8
M 9	8 1 50	28°43'25	16°32	5°23	12°39	26°43	20°35	16°21	6°37	17° 8	7°50	10°30	9°21	28°29	n.a.	M 9
T 10	8 5 47	29°41'06	28°34	4°37	13°34	27°20	20°47	16°17	6°40	17° 8	7°49	10°31	9°18	28°35	n.a.	T 10
W11	8 9 44	0♒38'49	10♋46	3°50	14°29	27°56	20°59	16°12	6°44	17° 8	7°48	10°R31	9°14	28°42	n.a.	W11
T 12	8 13 40	1°36'33	23°11	3° 1	15°25	28°32	21°11	16° 8	6°47	17° 8	7°47	10°31	9°11	28°49	n.a.	T 12
F 13	8 17 37	2°34'19	5♌49	2°13	16°22	29° 8	21°23	16° 3	6°51	17° 8	7°46	10°29	9° 8	28°55	n.a.	F 13
S 14	8 21 34	3°32'07	18°43	1°26	17°19	29°44	21°35	15°59	6°54	17° 8	7°46	10°27	9° 5	29° 2	n.a.	S 14
S 15	8 25 30	4°29'57	1♍51	0°41	18°16	0♐20	21°47	15°54	6°57	17° 7	7°45	10°23	9° 2	29° 9	n.a.	S 15
M16	8 29 27	5°27'49	15°13	29♑58	19°14	0°56	21°59	15°49	7° 1	17° 7	7°44	10°19	8°59	29°15	n.a.	M16
T 17	8 33 24	6°25'43	28°48	29°19	20°13	1°31	22°10	15°45	7° 4	17° 7	7°44	10°16	8°55	29°22	n.a.	T 17
W18	8 37 20	7°23'39	12♎34	28°45	21°11	2° 7	22°22	15°40	7° 7	17° 7	7°43	10°13	8°52	29°29	n.a.	W18
T 19	8 41 17	8°21'38	26°31	28°16	22°11	2°42	22°33	15°36	7°10	17° 6	7°43	10°11	8°49	29°35	n.a.	T 19
F 20	8 45 14	9°19'38	10♏36	27°53	23°10	3°18	22°45	15°31	7°14	17° 6	7°42	10°D11	8°46	29°42	n.a.	F 20
S 21	8 49 10	10°17'41	24°48	27°37	24°10	3°53	22°56	15°26	7°17	17° 5	7°41	10°11	8°43	29°49	n.a.	S 21
S 22	8 53 7	11°15'47	9♐ 4	27°27	25°11	4°28	23° 7	15°21	7°20	17° 5	7°41	10°13	8°40	29°55	n.a.	S 22
M23	8 57 4	12°13'55	23°24	27°D25	26°12	5° 3	23°19	15°17	7°23	17° 4	7°41	10°14	8°36	0♊ 2	n.a.	M23
T 24	9 1 0	13°12'05	7♑43	27°31	27°13	5°38	23°30	15°12	7°26	17° 4	7°40	10°R15	8°33	0° 9	n.a.	T 24
W25	9 4 57	14°10'18	21°58	27°44	28°15	6°12	23°41	15° 7	7°29	17° 3	7°40	10°14	8°30	0°15	n.a.	W25
T 26	9 8 54	15° 8'33	6♒ 4	28° 5	29°16	6°47	23°52	15° 2	7°32	17° 3	7°39	10°12	8°27	0°22	n.a.	T 26
F 27	9 12 50	16° 6'50	19°58	28°33	0♑19	7°21	24° 3	14°58	7°36	17° 2	7°39	10° 8	8°24	0°29	n.a.	F 27
S 28	9 16 47	17° 5'09	3♓35	29°10	1°21	7°56	24°13	14°53	7°39	17° 2	7°39	10° 3	8°20	0°35	n.a.	S 28
S 29	9 20 43	18° 3'30	16°53	29°54	2°24	8°30	24°24	14°48	7°42	17° 1	7°38	9°57	8°17	0°42	n.a.	S 29
M30	9 24 40	19♒ 1'53	29♓52	0♒45	3♑27	9♐ 4	24♐34	14♌44	7♑44	17♎ 0	7♊38	9♋50	8♋14	0♊49	n.a.	M30

Delta T = 144h03m02s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 37	20♒ 0'18	12♈30	1♒44	4♑31	9♐38	24♐45	14°R39	7♑47	16°R59	7°R38	9°R44	8♋11	0♊56	n.a.	T 1
W 2	9 32 33	20°58'45	24°51	2°49	5°35	10°12	24°55	14♌34	7°50	16♎59	7♊38	9♋40	8° 8	1° 2	n.a.	W 2
T 3	9 36 30	21°57'15	6♉58	4° 0	6°39	10°45	25° 5	14°29	7°53	16°58	7°38	9°37	8° 5	1° 9	n.a.	T 3
F 4	9 40 27	22°55'46	18°54	5°18	7°43	11°19	25°16	14°25	7°56	16°57	7°38	9°D35	8° 1	1°16	n.a.	F 4
S 5	9 44 23	23°54'19	0♊45	6°41	8°48	11°52	25°26	14°20	7°59	16°56	7°38	9°35	7°58	1°22	n.a.	S 5
S 6	9 48 20	24°52'55	12°35	8° 9	9°52	12°26	25°36	14°16	8° 2	16°55	7°D38	9°36	7°55	1°29	n.a.	S 6
M 7	9 52 16	25°51'32	24°31	9°42	10°58	12°59	25°45	14°11	8° 4	16°54	7°38	9°38	7°52	1°36	n.a.	M 7
T 8	9 56 13	26°50'12	6♋36	11°19	12° 3	13°32	25°55	14° 6	8° 7	16°54	7°38	9°R39	7°49	1°42	n.a.	T 8
W 9	10 0 10	27°48'53	18°55	13° 0	13° 9	14° 4	26° 5	14° 2	8°10	16°53	7°38	9°38	7°46	1°49	n.a.	W 9
T 10	10 4 6	28°47'37	1♌31	14°43	14°15	14°37	26°14	13°57	8°12	16°52	7°38	9°36	7°42	1°56	n.a.	T 10
F 11	10 8 3	29°46'23	14°26	16°30	15°21	15°10	26°24	13°53	8°15	16°51	7°38	9°32	7°39	2° 2	n.a.	F 11
S 12	10 12 0	0♓45'11	27°40	18°18	16°27	15°42	26°33	13°48	8°17	16°50	7°38	9°25	7°36	2° 9	n.a.	S 12
S 13	10 15 56	1°44'01	11♍14	20° 9	17°34	16°14	26°42	13°44	8°20	16°48	7°38	9°17	7°33	2°16	n.a.	S 13
M14	10 19 53	2°42'54	25° 3	22° 0	18°41	16°46	26°51	13°40	8°22	16°47	7°39	9° 8	7°30	2°22	n.a.	M14
T 15	10 23 49	3°41'50	9♎ 4	23°53	19°48	17°18	27° 0	13°35	8°25	16°46	7°39	8°59	7°26	2°29	n.a.	T 15
W16	10 27 46	4°40'48	23°12	25°46	20°55	17°50	27° 9	13°31	8°27	16°45	7°39	8°52	7°23	2°36	n.a.	W16
T 17	10 31 42	5°39'48	7♏24	27°40	22° 2	18°22	27°17	13°27	8°30	16°44	7°40	8°46	7°20	2°42	n.a.	T 17
F 18	10 35 39	6°38'51	21°37	29°34	23°10	18°53	27°26	13°23	8°32	16°43	7°40	8°43	7°17	2°49	n.a.	F 18
S 19	10 39 36	7°37'57	5♐46	1♓28	24°18	19°24	27°34	13°19	8°34	16°42	7°40	8°D42	7°14	2°56	n.a.	S 19
S 20	10 43 32	8°37'06	19°52	3°22	25°26	19°55	27°43	13°15	8°36	16°40	7°41	8°42	7°11	3° 2	n.a.	S 20
M21	10 47 29	9°36'18	3♑53	5°15	26°34	20°26	27°51	13°11	8°39	16°39	7°41	8°R43	7° 7	3° 9	n.a.	M21
T 22	10 51 25	10°35'32	17°49	7° 8	27°43	20°57	27°59	13° 7	8°41	16°38	7°42	8°43	7° 4	3°16	n.a.	T 22
W23	10 55 22	11°34'49	1♒37	9° 0	28°51	21°27	28° 7	13° 3	8°43	16°36	7°42	8°41	7° 1	3°22	n.a.	W23
T 24	10 59 18	12°34'08	15°18	10°51	0♒ 0	21°58	28°14	12°59	8°45	16°35	7°43	8°36	6°58	3°29	n.a.	T 24
F 25	11 3 15	13°33'30	28°48	12°42	1° 9	22°28	28°22	12°55	8°47	16°34	7°44	8°28	6°55	3°36	n.a.	F 25
S 26	11 7 12	14°32'54	12♓ 6	14°32	2°19	22°58	28°29	12°52	8°49	16°32	7°44	8°18	6°51	3°42	n.a.	S 26
S 27	11 11 8	15°32'21	25°10	16°21	3°28	23°27	28°37	12°48	8°51	16°31	7°45	8° 7	6°48	3°49	n.a.	S 27
M28	11 15 5	16°31'50	7♈58	18°10	4°37	23°57	28°44	12°45	8°53	16°30	7°46	7°54	6°45	3°56	n.a.	M28
T 29	11 19 1	17°31'21	20°31	19°57	5°47	24°26	28°51	12°41	8°55	16°28	7°47	7°43	6°42	4° 2	n.a.	T 29
W30	11 22 58	18°30'55	2♉48	21°44	6°57	24°55	28°58	12°38	8°56	16°27	7°47	7°33	6°39	4° 9	n.a.	W30
T 31	11 26 54	19♓30'31	14♉52	23♓30	8♒ 7	25♐24	29♐ 4	12♌34	8♑58	16♎25	7♊48	7♋25	6♋36	4♊16	n.a.	T 31

Delta T = 144h02m55s Julian Calendar 1 May 10823 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10823 BCE

JUNE 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 30 51	20♓30'08	26♉46	25♓15	9♒17	25♐53	29♐11	12°R31	9♑ 0	16°R24	7♊49	7°R20	6♋32	4♊22	n.a.	F 1
S 2	11 34 47	21°29'49	8♊36	26°59	10°27	26°21	29°17	12♌28	9° 1	16♎22	7°50	7♋17	6°29	4°29	n.a.	S 2
S 3	11 38 44	22°29'31	20°24	28°42	11°38	26°49	29°24	12°25	9° 3	16°21	7°51	7°D17	6°26	4°36	n.a.	S 3
M 4	11 42 40	23°29'15	2♋18	0♈24	12°48	27°17	29°30	12°22	9° 5	16°19	7°52	7°R17	6°23	4°42	n.a.	M 4
T 5	11 46 37	24°29'02	14°23	2° 5	13°59	27°45	29°36	12°19	9° 6	16°18	7°53	7°17	6°20	4°49	n.a.	T 5
W 6	11 50 33	25°28'51	26°43	3°46	15°10	28°13	29°41	12°17	9° 8	16°16	7°54	7°15	6°17	4°56	n.a.	W 6
T 7	11 54 30	26°28'41	9♌24	5°26	16°21	28°40	29°47	12°14	9° 9	16°15	7°55	7°12	6°13	5° 2	n.a.	T 7
F 8	11 58 26	27°28'34	22°28	7° 5	17°32	29° 7	29°52	12°11	9°10	16°13	7°56	7° 5	6°10	5° 9	n.a.	F 8
S 9	12 2 23	28°28'29	5♍57	8°43	18°43	29°33	29°58	12° 9	9°12	16°12	7°57	6°56	6° 7	5°16	n.a.	S 9
S 10	12 6 19	29°28'26	19°50	10°21	19°54	29°59	0♑ 3	12° 6	9°13	16°10	7°58	6°45	6° 4	5°22	n.a.	S 10
M11	12 10 16	0♈28'25	4♎ 4	11°57	21° 6	0♑26	0° 8	12° 4	9°14	16° 8	8° 0	6°33	6° 1	5°29	n.a.	M11
T 12	12 14 12	1°28'27	18°33	13°33	22°18	0°52	0°12	12° 2	9°15	16° 7	8° 1	6°21	5°57	5°36	n.a.	T 12
W13	12 18 9	2°28'31	3♏ 9	15° 8	23°29	1°18	0°17	12° 0	9°16	16° 5	8° 2	6°11	5°54	5°42	n.a.	W13
T 14	12 22 5	3°28'37	17°46	16°43	24°41	1°43	0°21	11°58	9°17	16° 3	8° 3	6° 3	5°51	5°49	n.a.	T 14
F 15	12 26 2	4°28'46	2♐17	18°17	25°53	2° 8	0°26	11°56	9°18	16° 2	8° 5	5°58	5°48	5°56	n.a.	F 15
S 16	12 29 58	5°28'58	16°38	19°50	27° 5	2°33	0°30	11°54	9°19	16° 0	8° 6	5°55	5°45	6° 2	n.a.	S 16
S 17	12 33 55	6°29'12	0♑46	21°22	28°17	2°57	0°33	11°52	9°20	15°58	8° 7	5°55	5°42	6° 9	n.a.	S 17
M18	12 37 51	7°29'28	14°41	22°54	29°30	3°22	0°37	11°51	9°21	15°57	8° 9	5°54	5°38	6°16	n.a.	M18
T 19	12 41 48	8°29'47	28°23	24°25	0♓42	3°45	0°41	11°49	9°22	15°55	8°10	5°54	5°35	6°22	n.a.	T 19
W20	12 45 44	9°30'09	11♒52	25°55	1°55	4° 9	0°44	11°48	9°22	15°53	8°12	5°51	5°32	6°29	n.a.	W20
T 21	12 49 41	10°30'33	25°10	27°25	3° 7	4°32	0°47	11°47	9°23	15°52	8°13	5°45	5°29	6°36	n.a.	T 21
F 22	12 53 37	11°30'59	8♓17	28°54	4°20	4°55	0°50	11°45	9°24	15°50	8°15	5°36	5°26	6°42	n.a.	F 22
S 23	12 57 34	12°31'27	21°13	0♉22	5°33	5°17	0°53	11°44	9°24	15°48	8°16	5°25	5°22	6°49	n.a.	S 23
S 24	13 1 30	13°31'57	3♈58	1°49	6°46	5°40	0°55	11°43	9°25	15°47	8°18	5°11	5°19	6°56	n.a.	S 24
M25	13 5 27	14°32'30	16°30	3°16	7°59	6° 1	0°58	11°43	9°25	15°45	8°19	4°57	5°16	7° 2	n.a.	M25
T 26	13 9 23	15°33'04	28°51	4°42	9°12	6°23	1° 0	11°42	9°26	15°43	8°21	4°43	5°13	7° 9	n.a.	T 26
W27	13 13 19	16°33'41	11♉ 0	6° 7	10°25	6°44	1° 2	11°41	9°26	15°42	8°23	4°31	5°10	7°16	n.a.	W27
T 28	13 17 16	17°34'19	23° 0	7°31	11°38	7° 4	1° 3	11°41	9°26	15°40	8°24	4°22	5° 7	7°22	n.a.	T 28
F 29	13 21 12	18°34'59	4♊51	8°55	12°52	7°24	1° 5	11°40	9°26	15°38	8°26	4°15	5° 3	7°29	n.a.	F 29
S 30	13 25 9	19♈35'41	16♊38	10♉17	14♓ 5	7♑44	1♑ 6	11♌40	9♑27	15♎37	8♊28	4♋12	5♋ 0	7♊36	n.a.	S 30

Delta T = 144h02m48s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10823 BCE
geocentric

JULY 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 5	20♈36'25	28♊25	11♉38	15♓19	8♑ 4	1♑ 7	11°R40	9♑27	15°R35	8♊29	4°R10	4♋57	7♊42	n.a.	S 1
M 2	13 33 2	21°37'10	10♋16	12°59	16°32	8°23	1° 8	11°D40	9°27	15♎33	8°31	4°D10	4°54	7°49	n.a.	M 2
T 3	13 36 58	22°37'57	22°18	14°18	17°46	8°41	1° 9	11♌40	9°R27	15°31	8°33	4°R10	4°51	7°56	n.a.	T 3
W 4	13 40 55	23°38'45	4♌35	15°35	19° 0	8°59	1°10	11°40	9°27	15°30	8°35	4♋10	4°48	8° 2	n.a.	W 4
T 5	13 44 51	24°39'35	17°12	16°52	20°13	9°17	1°10	11°40	9°27	15°28	8°37	4° 8	4°44	8° 9	n.a.	T 5
F 6	13 48 47	25°40'26	0♍16	18° 6	21°27	9°34	1°R10	11°40	9°26	15°26	8°39	4° 3	4°41	8°16	n.a.	F 6
S 7	13 52 44	26°41'19	13°47	19°19	22°41	9°51	1°10	11°41	9°26	15°25	8°40	3°56	4°38	8°22	n.a.	S 7
S 8	13 56 40	27°42'13	27°48	20°30	23°55	10° 7	1°10	11°42	9°26	15°23	8°42	3°46	4°35	8°29	n.a.	S 8
M 9	14 0 37	28°43'09	12♎14	21°39	25° 9	10°23	1° 9	11°42	9°26	15°22	8°44	3°36	4°32	8°36	n.a.	M 9
T 10	14 4 33	29°44'06	27° 1	22°45	26°23	10°38	1° 9	11°43	9°25	15°20	8°46	3°25	4°28	8°42	n.a.	T 10
W11	14 8 30	0♉45'05	12♏ 1	23°49	27°38	10°53	1° 8	11°44	9°25	15°18	8°48	3°16	4°25	8°49	n.a.	W11
T 12	14 12 26	1°46'05	27° 3	24°50	28°52	11° 7	1° 7	11°45	9°24	15°17	8°50	3° 9	4°22	8°56	n.a.	T 12
F 13	14 16 23	2°47'07	11♐59	25°48	0♈ 6	11°21	1° 5	11°46	9°24	15°15	8°52	3° 5	4°19	9° 2	n.a.	F 13
S 14	14 20 19	3°48'11	26°41	26°41	1°21	11°34	1° 4	11°47	9°23	15°13	8°54	3°D 3	4°16	9° 9	n.a.	S 14
S 15	14 24 15	4°49'17	11♑ 4	27°31	2°35	11°47	1° 2	11°49	9°22	15°12	8°56	3° 3	4°13	9°16	n.a.	S 15
M16	14 28 12	5°50'24	25° 7	28°15	3°50	11°59	1° 0	11°50	9°22	15°10	8°58	3° 4	4° 9	9°22	n.a.	M16
T 17	14 32 8	6°51'33	8♒49	28°55	5° 4	12°10	0°58	11°52	9°21	15° 9	9° 0	3°R 4	4° 6	9°29	n.a.	T 17
W18	14 36 5	7°52'44	22°12	29°28	6°19	12°21	0°56	11°54	9°20	15° 7	9° 3	3° 3	4° 3	9°36	n.a.	W18
T 19	14 40 1	8°53'56	5♓17	29°55	7°33	12°31	0°53	11°55	9°19	15° 6	9° 5	3° 0	4° 0	9°42	n.a.	T 19
F 20	14 43 58	9°55'10	18° 8	0♊14	8°48	12°41	0°51	11°57	9°18	15° 4	9° 7	2°54	3°57	9°49	n.a.	F 20
S 21	14 47 54	10°56'25	0♈46	0°26	10° 3	12°50	0°48	11°59	9°17	15° 3	9° 9	2°46	3°53	9°56	n.a.	S 21
S 22	14 51 51	11°57'41	13°12	0°R28	11°18	12°58	0°45	12° 1	9°16	15° 1	9°11	2°37	3°50	10° 2	n.a.	S 22
M23	14 55 47	12°58'59	25°29	0°21	12°33	13° 6	0°41	12° 4	9°15	15° 0	9°13	2°27	3°47	10° 9	n.a.	M23
T 24	14 59 44	14° 0'18	7♉36	0° 4	13°47	13°13	0°38	12° 6	9°14	14°58	9°16	2°17	3°44	10°16	n.a.	T 24
W25	15 3 40	15° 1'38	19°36	29♉36	15° 2	13°19	0°34	12° 8	9°13	14°57	9°18	2° 8	3°41	10°22	n.a.	W25
T 26	15 7 36	16° 2'59	1♊29	28°57	16°17	13°25	0°30	12°11	9°12	14°55	9°20	2° 2	3°38	10°29	n.a.	T 26
F 27	15 11 33	17° 4'21	13°18	28° 8	17°32	13°30	0°26	12°14	9°11	14°54	9°22	1°57	3°34	10°36	n.a.	F 27
S 28	15 15 29	18° 5'44	25° 4	27° 9	18°47	13°34	0°22	12°16	9° 9	14°53	9°25	1°55	3°31	10°42	n.a.	S 28
S 29	15 19 26	19° 7'07	6♋51	26° 1	20° 2	13°37	0°18	12°19	9° 8	14°51	9°27	1°D55	3°28	10°49	n.a.	S 29
M30	15 23 22	20° 8'32	18°43	24°46	21°18	13°40	0°13	12°22	9° 6	14°50	9°29	1°56	3°25	10°56	n.a.	M30
T 31	15 27 19	21♉ 9'56	0♌43	23♉26	22♈33	13♑42	0♑ 8	12♌25	9♑ 5	14♎49	9♊31	1♋58	3♋22	11♊ 2	n.a.	T 31

Delta T = 144h02m41s Julian Calendar 1 July 10823 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10823 BCE

AUGUST 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 31 15	22♉11'22	12♌57	22°R 4	23♈48	13♑43	0°R 3	12♌29	9°R 4	14°R47	9♊34	1♋59	3♋19	11♊ 9	n.a.	W 1
T 2	15 35 12	23°12'47	25°30	20♉42	25° 3	13°R44	29♐58	12°32	9♑ 2	14♎46	9°36	2°R 0	3°15	11°15	n.a.	T 2
F 3	15 39 8	24°14'13	8♍26	19°23	26°18	13°44	29°53	12°35	9° 0	14°45	9°38	1°59	3°12	11°22	n.a.	F 3
S 4	15 43 5	25°15'40	21°50	18° 9	27°33	13°43	29°47	12°39	8°59	14°44	9°41	1°56	3° 9	11°29	n.a.	S 4
S 5	15 47 1	26°17'07	5♎43	17° 4	28°49	13°41	29°42	12°42	8°57	14°43	9°43	1°52	3° 6	11°35	n.a.	S 5
M 6	15 50 58	27°18'34	20° 5	16° 8	0♉ 4	13°38	29°36	12°46	8°55	14°41	9°45	1°46	3° 3	11°42	n.a.	M 6
T 7	15 54 54	28°20'01	4♏52	15°22	1°19	13°35	29°30	12°50	8°54	14°40	9°48	1°41	2°59	11°49	n.a.	T 7
W 8	15 58 51	29°21'29	19°58	14°48	2°34	13°31	29°24	12°54	8°52	14°39	9°50	1°36	2°56	11°55	n.a.	W 8
T 9	16 2 47	0♊22'57	5♐13	14°26	3°50	13°26	29°18	12°57	8°50	14°38	9°52	1°33	2°53	12° 2	n.a.	T 9
F 10	16 6 44	1°24'26	20°27	14°14	5° 5	13°20	29°12	13° 2	8°48	14°37	9°55	1°31	2°50	12° 9	n.a.	F 10
S 11	16 10 40	2°25'55	5♑29	14°D14	6°20	13°13	29° 5	13° 6	8°46	14°36	9°57	1°D30	2°47	12°15	n.a.	S 11
S 12	16 14 37	3°27'25	20°13	14°23	7°36	13° 6	28°58	13°10	8°44	14°35	10° 0	1°31	2°44	12°22	n.a.	S 12
M13	16 18 33	4°28'55	4♒33	14°42	8°51	12°57	28°52	13°14	8°42	14°34	10° 2	1°33	2°40	12°29	n.a.	M13
T 14	16 22 30	5°30'25	18°28	15° 9	10° 6	12°48	28°45	13°19	8°40	14°33	10° 4	1°34	2°37	12°35	n.a.	T 14
W15	16 26 26	6°31'56	1♓57	15°44	11°22	12°38	28°38	13°23	8°38	14°32	10° 7	1°R35	2°34	12°42	n.a.	W15
T 16	16 30 23	7°33'28	15° 3	16°25	12°37	12°28	28°31	13°28	8°36	14°31	10° 9	1°35	2°31	12°49	n.a.	T 16
F 17	16 34 19	8°34'59	27°48	17°13	13°53	12°16	28°24	13°32	8°34	14°30	10°12	1°34	2°28	12°55	n.a.	F 17
S 18	16 38 16	9°36'31	10♈17	18° 5	15° 8	12° 4	28°16	13°37	8°32	14°30	10°14	1°31	2°25	13° 2	n.a.	S 18
S 19	16 42 12	10°38'03	22°32	19° 3	16°24	11°51	28° 9	13°42	8°30	14°29	10°16	1°28	2°21	13° 9	n.a.	S 19
M20	16 46 9	11°39'35	4♉37	20° 4	17°39	11°37	28° 1	13°47	8°27	14°28	10°19	1°25	2°18	13°15	n.a.	M20
T 21	16 50 5	12°41'08	16°34	21° 9	18°54	11°22	27°54	13°52	8°25	14°27	10°21	1°21	2°15	13°22	n.a.	T 21
W22	16 54 2	13°42'40	28°25	22°17	20°10	11° 6	27°46	13°57	8°23	14°27	10°23	1°19	2°12	13°29	n.a.	W22
T 23	16 57 59	14°44'12	10♊14	23°28	21°25	10°50	27°38	14° 2	8°21	14°26	10°26	1°17	2° 9	13°35	n.a.	T 23
F 24	17 1 55	15°45'44	22° 1	24°42	22°41	10°33	27°30	14° 8	8°18	14°25	10°28	1°15	2° 5	13°42	n.a.	F 24
S 25	17 5 52	16°47'16	3♋50	25°57	23°56	10°16	27°22	14°13	8°16	14°25	10°31	1°D15	2° 2	13°49	n.a.	S 25
S 26	17 9 48	17°48'47	15°42	27°14	25°12	9°57	27°15	14°18	8°13	14°24	10°33	1°16	1°59	13°55	n.a.	S 26
M27	17 13 45	18°50'17	27°39	28°33	26°27	9°39	27° 7	14°24	8°11	14°24	10°35	1°17	1°56	14° 2	n.a.	M27
T 28	17 17 41	19°51'47	9♌45	29°54	27°43	9°19	26°58	14°29	8° 9	14°23	10°38	1°18	1°53	14° 9	n.a.	T 28
W29	17 21 38	20°53'17	22° 3	1♊15	28°58	8°59	26°50	14°35	8° 6	14°23	10°40	1°19	1°50	14°15	n.a.	W29
T 30	17 25 35	21°54'45	4♍36	2°38	0♊13	8°38	26°42	14°41	8° 4	14°22	10°43	1°20	1°46	14°22	n.a.	T 30
F 31	17 29 31	22♊56'13	17♍29	4♊ 2	1♊29	8♑17	26♐34	14♌46	8♑ 1	14♎22	10♊45	1°R20	1♋43	14♊29	n.a.	F 31

Delta T = 144h02m34s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10823 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 28	23♊57'39	0♎44	5♊26	2♊44	7°R55	26°R26	14♌52	7°R59	14°R21	10♊47	1°R20	1♋40	14♊35	n.a.	S 1
S 2	17 37 24	24°59'05	14°24	6°52	3°59	7♑33	26♐18	14°58	7♑56	14♎21	10°50	1♋20	1°37	14°42	n.a.	S 2
M 3	17 41 21	26° 0'29	28°30	8°18	5°15	7°11	26°10	15° 4	7°54	14°21	10°52	1°19	1°34	14°48	n.a.	M 3
T 4	17 45 17	27° 1'53	13♏ 1	9°45	6°30	6°48	26° 1	15°10	7°51	14°21	10°54	1°19	1°31	14°55	n.a.	T 4
W 5	17 49 14	28° 3'16	27°54	11°12	7°45	6°25	25°53	15°16	7°49	14°20	10°57	1°18	1°27	15° 2	n.a.	W 5
T 6	17 53 11	29° 4'38	13♐ 1	12°41	9° 1	6° 2	25°45	15°23	7°46	14°20	10°59	1°18	1°24	15° 8	n.a.	T 6
F 7	17 57 7	0♋ 5'59	28°14	14° 9	10°16	5°38	25°37	15°29	7°43	14°20	11° 1	1°D18	1°21	15°15	n.a.	F 7
S 8	18 1 4	1° 7'19	13♑23	15°38	11°31	5°14	25°29	15°35	7°41	14°20	11° 3	1°R18	1°18	15°22	n.a.	S 8
S 9	18 5 0	2° 8'38	28°19	17° 8	12°47	4°50	25°21	15°42	7°38	14°20	11° 6	1°18	1°15	15°28	n.a.	S 9
M10	18 8 57	3° 9'56	12♒54	18°38	14° 2	4°26	25°13	15°48	7°36	14°20	11° 8	1°18	1°11	15°35	n.a.	M10
T 11	18 12 54	4°11'13	27° 4	20° 9	15°17	4° 2	25° 5	15°54	7°33	14°D20	11°10	1°18	1° 8	15°42	n.a.	T 11
W12	18 16 50	5°12'29	10♓45	21°40	16°32	3°38	24°57	16° 1	7°31	14°20	11°12	1°17	1° 5	15°48	n.a.	W12
T 13	18 20 47	6°13'45	24° 0	23°11	17°47	3°14	24°49	16° 8	7°28	14°20	11°15	1°17	1° 2	15°55	n.a.	T 13
F 14	18 24 44	7°14'59	6♈50	24°43	19° 3	2°50	24°41	16°14	7°25	14°20	11°17	1°D17	0°59	16° 2	n.a.	F 14
S 15	18 28 40	8°16'13	19°19	26°16	20°18	2°26	24°33	16°21	7°23	14°20	11°19	1°17	0°56	16° 8	n.a.	S 15
S 16	18 32 37	9°17'26	1♉31	27°48	21°33	2° 2	24°26	16°28	7°20	14°20	11°21	1°18	0°52	16°15	n.a.	S 16
M17	18 36 33	10°18'37	13°30	29°22	22°48	1°39	24°18	16°34	7°17	14°20	11°23	1°18	0°49	16°22	n.a.	M17
T 18	18 40 30	11°19'48	25°22	0♋56	24° 3	1°16	24°11	16°41	7°15	14°20	11°26	1°19	0°46	16°28	n.a.	T 18
W19	18 44 27	12°20'57	7♊ 9	2°30	25°18	0°53	24° 3	16°48	7°12	14°21	11°28	1°21	0°43	16°35	n.a.	W19
T 20	18 48 23	13°22'06	18°56	4° 5	26°33	0°30	23°56	16°55	7°10	14°21	11°30	1°21	0°40	16°42	n.a.	T 20
F 21	18 52 20	14°23'13	0♋45	5°40	27°48	0° 8	23°48	17° 2	7° 7	14°21	11°32	1°R22	0°37	16°48	n.a.	F 21
S 22	18 56 17	15°24'18	12°39	7°16	29° 3	29♐47	23°41	17° 9	7° 5	14°22	11°34	1°21	0°33	16°55	n.a.	S 22
S 23	19 0 13	16°25'22	24°39	8°52	0♋18	29°26	23°34	17°16	7° 2	14°22	11°36	1°20	0°30	17° 2	n.a.	S 23
M24	19 4 10	17°26'25	6♌48	10°29	1°33	29° 5	23°27	17°23	6°59	14°22	11°38	1°18	0°27	17° 8	n.a.	M24
T 25	19 8 7	18°27'26	19° 7	12° 7	2°48	28°45	23°21	17°31	6°57	14°23	11°40	1°16	0°24	17°15	n.a.	T 25
W26	19 12 3	19°28'24	1♍38	13°45	4° 3	28°25	23°14	17°38	6°54	14°23	11°42	1°13	0°21	17°22	n.a.	W26
T 27	19 16 0	20°29'22	14°22	15°23	5°18	28° 7	23° 7	17°45	6°52	14°24	11°44	1°10	0°17	17°28	n.a.	T 27
F 28	19 19 57	21°30'17	27°21	17° 3	6°33	27°48	23° 1	17°52	6°49	14°24	11°46	1° 8	0°14	17°35	n.a.	F 28
S 29	19 23 53	22°31'10	10♎36	18°43	7°48	27°31	22°55	18° 0	6°47	14°25	11°48	1° 6	0°11	17°41	n.a.	S 29
S 30	19 27 50	23♋32'01	24♎10	20♋23	9♋ 3	27♐14	22♐49	18♌ 7	6♑44	14♎26	11♊50	1°D 6	0♋ 8	17♊48	n.a.	S 30

Delta T = 144h02m28s Julian Calendar 1 Sept. 10823 BCE == Greg. Calendar 10 June 10823 BCE

OCTOBER 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 31 47	24♋32'50	8♏ 2	22♋ 5	10♋18	26°R58	22°R43	18♌14	6°R42	14♎26	11♊52	1♋ 6	0♋ 5	17♊55	n.a.	M 1
T 2	19 35 43	25°33'37	22°14	23°47	11°32	26♐43	22♐37	18°22	6♑39	14°27	11°54	1° 7	0° 2	18° 1	n.a.	T 2
W 3	19 39 40	26°34'22	6♐44	25°29	12°47	26°28	22°31	18°29	6°37	14°28	11°56	1° 9	29♊58	18° 8	n.a.	W 3
T 4	19 43 37	27°35'05	21°29	27°12	14° 2	26°14	22°26	18°37	6°35	14°29	11°58	1°10	29°55	18°15	n.a.	T 4
F 5	19 47 33	28°35'46	6♑22	28°56	15°16	26° 1	22°20	18°44	6°32	14°29	11°59	1°R10	29°52	18°21	n.a.	F 5
S 6	19 51 30	29°36'25	21°18	0♌41	16°31	25°49	22°15	18°52	6°30	14°30	12° 1	1° 9	29°49	18°28	n.a.	S 6
S 7	19 55 27	0♌37'02	6♒ 7	2°27	17°46	25°37	22°10	18°59	6°28	14°31	12° 3	1° 6	29°46	18°35	n.a.	S 7
M 8	19 59 23	1°37'37	20°42	4°13	19° 0	25°26	22° 5	19° 7	6°25	14°32	12° 5	1° 2	29°42	18°41	n.a.	M 8
T 9	20 3 20	2°38'10	4♓57	5°59	20°15	25°16	22° 1	19°14	6°23	14°33	12° 6	0°57	29°39	18°48	n.a.	T 9
W10	20 7 17	3°38'41	18°47	7°47	21°29	25° 7	21°56	19°22	6°21	14°34	12° 8	0°52	29°36	18°55	n.a.	W10
T 11	20 11 13	4°39'10	2♈ 9	9°35	22°44	24°59	21°52	19°30	6°19	14°35	12°10	0°48	29°33	19° 1	n.a.	T 11
F 12	20 15 10	5°39'37	15° 6	11°23	23°58	24°51	21°48	19°37	6°16	14°36	12°11	0°44	29°30	19° 8	n.a.	F 12
S 13	20 19 7	6°40'03	27°40	13°12	25°13	24°44	21°44	19°45	6°14	14°37	12°13	0°42	29°27	19°15	n.a.	S 13
S 14	20 23 3	7°40'27	9♉54	15° 1	26°27	24°38	21°40	19°53	6°12	14°38	12°15	0°D42	29°23	19°21	n.a.	S 14
M15	20 27 0	8°40'49	21°54	16°51	27°42	24°33	21°36	20° 1	6°10	14°39	12°16	0°43	29°20	19°28	n.a.	M15
T 16	20 30 57	9°41'09	3♊45	18°40	28°56	24°29	21°33	20° 8	6° 8	14°40	12°18	0°44	29°17	19°35	n.a.	T 16
W17	20 34 53	10°41'27	15°32	20°30	0♌11	24°25	21°30	20°16	6° 6	14°41	12°19	0°46	29°14	19°41	n.a.	W17
T 18	20 38 50	11°41'43	27°19	22°19	1°25	24°23	21°27	20°24	6° 4	14°43	12°21	0°R47	29°11	19°48	n.a.	T 18
F 19	20 42 47	12°41'57	9♋11	24° 8	2°39	24°20	21°24	20°32	6° 2	14°44	12°22	0°47	29° 8	19°54	n.a.	F 19
S 20	20 46 43	13°42'10	21°12	25°56	3°54	24°19	21°21	20°39	6° 0	14°45	12°23	0°44	29° 4	20° 1	n.a.	S 20
S 21	20 50 40	14°42'20	3♌23	27°42	5° 8	24°D19	21°19	20°47	5°58	14°46	12°25	0°40	29° 1	20° 8	n.a.	S 21
M22	20 54 36	15°42'28	15°47	29°28	6°22	24°19	21°17	20°55	5°56	14°48	12°26	0°34	28°58	20°14	n.a.	M22
T 23	20 58 33	16°42'33	28°24	1♍11	7°36	24°20	21°15	21° 3	5°55	14°49	12°28	0°26	28°55	20°21	n.a.	T 23
W24	21 2 30	17°42'36	11♍15	2°52	8°51	24°22	21°13	21°11	5°53	14°50	12°29	0°17	28°52	20°28	n.a.	W24
T 25	21 6 26	18°42'37	24°18	4°31	10° 5	24°24	21°11	21°18	5°51	14°52	12°30	0° 8	28°48	20°34	n.a.	T 25
F 26	21 10 23	19°42'35	7♎35	6° 5	11°19	24°28	21°10	21°26	5°49	14°53	12°31	0° 1	28°45	20°41	n.a.	F 26
S 27	21 14 20	20°42'31	21° 3	7°36	12°33	24°32	21° 9	21°34	5°48	14°55	12°33	29♊55	28°42	20°48	n.a.	S 27
S 28	21 18 16	21°42'24	4♏42	9° 3	13°47	24°36	21° 7	21°42	5°46	14°56	12°34	29°51	28°39	20°54	n.a.	S 28
M29	21 22 13	22°42'14	18°33	10°24	15° 1	24°42	21° 7	21°50	5°45	14°58	12°35	29°D50	28°36	21° 1	n.a.	M29
T 30	21 26 10	23°42'02	2♐35	11°39	16°15	24°48	21° 6	21°58	5°43	14°59	12°36	29°50	28°33	21° 8	n.a.	T 30
W31	21 30 6	24♌41'48	16♐47	12♍48	17♌30	24♐54	21♐ 6	22♌ 5	5♑42	15♎ 1	12♊37	29♊51	28♊29	21♊14	n.a.	W31

Delta T = 144h02m21s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10823 BCE
geocentric

NOVEMBER 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 3	25♌41'30	1♉ 7	13♍50	18♌44	25♐ 2	21°R 5	22♌13	5°R40	15♎ 2	12♊38	29°R51	28♊26	21♊21	n.a.	T 1
F 2	21 38 0	26°41'10	15°35	14°45	19°58	25°10	21°D 5	22°21	5♉39	15° 4	12°39	29♊50	28°23	21°28	n.a.	F 2
S 3	21 41 56	27°40'47	0♒ 5	15°31	21°12	25°18	21♐ 5	22°29	5°37	15° 6	12°40	29°47	28°20	21°34	n.a.	S 3
S 4	21 45 53	28°40'22	14°32	16°10	22°26	25°27	21° 6	22°37	5°36	15° 7	12°41	29°41	28°17	21°41	n.a.	S 4
M 5	21 49 49	29°39'55	28°50	16°39	23°39	25°37	21° 6	22°44	5°35	15° 9	12°42	29°33	28°14	21°47	n.a.	M 5
T 6	21 53 46	0♍39'24	12♓54	16°59	24°53	25°47	21° 7	22°52	5°34	15°11	12°43	29°23	28°10	21°54	n.a.	T 6
W 7	21 57 43	1°38'52	26°38	17°11	26° 7	25°58	21° 8	23° 0	5°33	15°12	12°44	29°12	28° 7	22° 1	n.a.	W 7
T 8	22 1 39	2°38'17	10♈ 0	17°R13	27°21	26°10	21° 9	23° 8	5°32	15°14	12°44	29° 2	28° 4	22° 7	n.a.	T 8
F 9	22 5 36	3°37'40	22°58	17° 6	28°35	26°22	21°11	23°16	5°30	15°16	12°45	28°54	28° 1	22°14	n.a.	F 9
S 10	22 9 32	4°37'01	5♉34	16°51	29°49	26°35	21°12	23°23	5°29	15°18	12°46	28°48	27°58	22°21	n.a.	S 10
S 11	22 13 29	5°36'19	17°51	16°28	1♍ 3	26°48	21°14	23°31	5°29	15°19	12°47	28°44	27°54	22°27	n.a.	S 11
M12	22 17 26	6°35'36	29°53	15°57	2°17	27° 1	21°16	23°39	5°28	15°21	12°47	28°42	27°51	22°34	n.a.	M12
T 13	22 21 22	7°34'50	11♊45	15°19	3°31	27°15	21°18	23°46	5°27	15°23	12°48	28°D42	27°48	22°41	n.a.	T 13
W14	22 25 19	8°34'03	23°32	14°35	4°44	27°30	21°20	23°54	5°26	15°25	12°49	28°R43	27°45	22°47	n.a.	W14
T 15	22 29 15	9°33'13	5♋21	13°47	5°58	27°45	21°23	24° 2	5°25	15°27	12°49	28°42	27°42	22°54	n.a.	T 15
F 16	22 33 12	10°32'21	17°16	12°55	7°12	28° 1	21°25	24° 9	5°25	15°29	12°50	28°41	27°39	23° 1	n.a.	F 16
S 17	22 37 9	11°31'27	29°22	12° 0	8°26	28°17	21°28	24°17	5°24	15°31	12°50	28°37	27°35	23° 7	n.a.	S 17
S 18	22 41 5	12°30'30	11♌43	11° 5	9°40	28°34	21°31	24°25	5°23	15°33	12°51	28°30	27°32	23°14	n.a.	S 18
M19	22 45 2	13°29'32	24°20	10° 9	10°53	28°51	21°34	24°32	5°23	15°35	12°51	28°21	27°29	23°21	n.a.	M19
T 20	22 48 58	14°28'30	7♍15	9°14	12° 7	29° 8	21°38	24°40	5°22	15°37	12°52	28°10	27°26	23°27	n.a.	T 20
W21	22 52 55	15°27'27	20°27	8°22	13°21	29°26	21°41	24°47	5°22	15°39	12°52	27°57	27°23	23°34	n.a.	W21
T 22	22 56 51	16°26'21	3♎55	7°32	14°35	29°44	21°45	24°55	5°21	15°41	12°52	27°45	27°19	23°40	n.a.	T 22
F 23	23 0 48	17°25'13	17°36	6°47	15°48	0♉ 3	21°49	25° 2	5°21	15°43	12°53	27°34	27°16	23°47	n.a.	F 23
S 24	23 4 45	18°24'02	1♏27	6° 5	17° 2	0°22	21°53	25°10	5°21	15°45	12°53	27°25	27°13	23°54	n.a.	S 24
S 25	23 8 41	19°22'49	15°24	5°29	18°16	0°42	21°57	25°17	5°21	15°47	12°53	27°19	27°10	24° 0	n.a.	S 25
M26	23 12 38	20°21'33	29°26	4°58	19°29	1° 2	22° 2	25°25	5°20	15°49	12°53	27°16	27° 7	24° 7	n.a.	M26
T 27	23 16 34	21°20'15	13♐31	4°33	20°43	1°22	22° 7	25°32	5°20	15°51	12°54	27°15	27° 4	24°14	n.a.	T 27
W28	23 20 31	22°18'54	27°37	4°14	21°57	1°42	22°11	25°39	5°20	15°53	12°54	27°15	27° 0	24°20	n.a.	W28
T 29	23 24 27	23°17'30	11♉44	4° 0	23°11	2° 4	22°16	25°46	5°D20	15°55	12°54	27°14	26°57	24°27	n.a.	T 29
F 30	23 28 24	24♍16'04	25♉51	3♍53	24♍24	2♉25	22♐22	25♌54	5♉20	15♎57	12♊54	27♊12	26♊54	24♊34	n.a.	F 30

Delta T = 144h02m14s Julian Calendar 1 Nov. 10823 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10823 BCE

DECEMBER 10823 BCE (-10822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 20	25♍14'35	9♒55	3°D50	25♍38	2♉47	22♐27	26♌ 1	5♉20	15♎59	12°R54	27°R 8	26♊51	24♊40	n.a.	S 1
S 2	23 36 17	26°13'03	23°56	3♍54	26°51	3° 9	22°32	26° 8	5°21	16° 1	12♊54	27♊ 1	26°48	24°47	n.a.	S 2
M 3	23 40 13	27°11'30	7♓49	4° 2	28° 5	3°31	22°38	26°15	5°21	16° 3	12°54	26°51	26°45	24°54	n.a.	M 3
T 4	23 44 10	28° 9'53	21°30	4°16	29°19	3°54	22°44	26°22	5°21	16° 6	12°54	26°39	26°41	25° 0	n.a.	T 4
W 5	23 48 6	29° 8'15	4♈56	4°35	0♎32	4°17	22°50	26°29	5°21	16° 8	12°54	26°26	26°38	25° 7	n.a.	W 5
T 6	23 52 3	0♎ 6'34	18° 5	4°58	1°46	4°40	22°56	26°36	5°22	16°10	12°54	26°14	26°35	25°14	n.a.	T 6
F 7	23 55 59	1° 4'52	0♉55	5°26	3° 0	5° 4	23° 2	26°43	5°22	16°12	12°53	26° 3	26°32	25°20	n.a.	F 7
S 8	23 59 56	2° 3'07	13°26	5°59	4°13	5°28	23° 8	26°50	5°23	16°14	12°53	25°55	26°29	25°27	n.a.	S 8
S 9	0 3 52	3° 1'20	25°41	6°35	5°27	5°52	23°15	26°57	5°23	16°16	12°53	25°49	26°25	25°33	n.a.	S 9
M10	0 7 49	3°59'32	7♊43	7°15	6°40	6°16	23°22	27° 4	5°24	16°19	12°53	25°46	26°22	25°40	n.a.	M10
T 11	0 11 45	4°57'41	19°35	7°59	7°54	6°41	23°28	27°11	5°24	16°21	12°52	25°45	26°19	25°47	n.a.	T 11
W12	0 15 42	5°55'49	1♋23	8°47	9° 8	7° 6	23°35	27°18	5°25	16°23	12°52	25°45	26°16	25°53	n.a.	W12
T 13	0 19 38	6°53'55	13°13	9°37	10°21	7°32	23°42	27°24	5°26	16°25	12°52	25°45	26°13	26° 0	n.a.	T 13
F 14	0 23 35	7°51'59	25°10	10°31	11°35	7°57	23°50	27°31	5°27	16°28	12°51	25°44	26°10	26° 7	n.a.	F 14
S 15	0 27 31	8°50'01	7♌19	11°28	12°49	8°23	23°57	27°38	5°27	16°30	12°51	25°41	26° 6	26°13	n.a.	S 15
S 16	0 31 28	9°48'02	19°44	12°28	14° 2	8°49	24° 5	27°44	5°28	16°32	12°50	25°35	26° 3	26°20	n.a.	S 16
M17	0 35 24	10°46'01	2♍29	13°30	15°16	9°16	24°12	27°51	5°29	16°34	12°50	25°27	26° 0	26°27	n.a.	M17
T 18	0 39 21	11°43'57	15°37	14°36	16°29	9°42	24°20	27°57	5°30	16°36	12°49	25°17	25°57	26°33	n.a.	T 18
W19	0 43 17	12°41'52	29° 6	15°43	17°43	10° 9	24°28	28° 3	5°31	16°39	12°49	25° 6	25°54	26°40	n.a.	W19
T 20	0 47 14	13°39'46	12♎55	16°53	18°57	10°36	24°36	28°10	5°32	16°41	12°48	24°55	25°50	26°47	n.a.	T 20
F 21	0 51 10	14°37'37	27° 1	18° 6	20°10	11° 3	24°44	28°16	5°34	16°43	12°48	24°44	25°47	26°53	n.a.	F 21
S 22	0 55 7	15°35'26	11♏17	19°21	21°24	11°31	24°53	28°22	5°35	16°45	12°47	24°36	25°44	27° 0	n.a.	S 22
S 23	0 59 3	16°33'14	25°39	20°38	22°37	11°59	25° 1	28°28	5°36	16°48	12°46	24°31	25°41	27° 7	n.a.	S 23
M24	1 3 0	17°30'59	10♐ 2	21°57	23°51	12°27	25°10	28°34	5°37	16°50	12°46	24°28	25°38	27°13	n.a.	M24
T 25	1 6 56	18°28'43	24°21	23°18	25° 5	12°55	25°18	28°40	5°39	16°52	12°45	24°D27	25°35	27°20	n.a.	T 25
W26	1 10 52	19°26'24	8♉35	24°42	26°18	13°23	25°27	28°46	5°40	16°54	12°44	24°28	25°31	27°26	n.a.	W26
T 27	1 14 49	20°24'03	22°40	26° 7	27°32	13°52	25°36	28°52	5°41	16°57	12°43	24°R28	25°28	27°33	n.a.	T 27
F 28	1 18 45	21°21'41	6♒38	27°34	28°46	14°21	25°45	28°58	5°43	16°59	12°42	24°27	25°25	27°40	n.a.	F 28
S 29	1 22 42	22°19'16	20°26	29° 4	29°59	14°50	25°54	29° 4	5°44	17° 1	12°42	24°24	25°22	27°46	n.a.	S 29
S 30	1 26 38	23°16'49	4♓ 5	0♎35	1♏13	15°19	26° 4	29°10	5°46	17° 3	12°41	24°18	25°19	27°53	n.a.	S 30
M31	1 30 35	24♎14'20	17♓33	2♎ 8	2♏26	15♉48	26♐13	29♌15	5♉48	17♎ 6	12♊40	24♊11	25♊16	28♊ 0	n.a.	M31

Delta T = 144h02m07s Julian Calendar

The year -10822 astronomical counting style corresponds to year 10823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

JANUARY 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 31	25♎11'49	0♈50	3♎44	3♏40	16♑18	26♐22	29♌21	5♑49	17♎ 8	12°R39	24°R 2	25♊12	28♊ 6	n.a.	T 1
W 2	1 38 28	26° 9'17	13°53	5°21	4°53	16°48	26°32	29°26	5°51	17°10	12♊38	23♊52	25° 9	28°13	n.a.	W 2
T 3	1 42 24	27° 6'43	26°42	7° 0	6° 7	17°18	26°42	29°32	5°53	17°12	12°37	23°42	25° 6	28°20	n.a.	T 3
F 4	1 46 20	28° 4'08	9♉17	8°41	7°21	17°48	26°51	29°37	5°55	17°15	12°36	23°33	25° 3	28°26	n.a.	F 4
S 5	1 50 17	29° 1'31	21°38	10°24	8°34	18°18	27° 1	29°42	5°57	17°17	12°35	23°27	25° 0	28°33	n.a.	S 5
S 6	1 54 13	29°58'53	3♊46	12° 8	9°48	18°48	27°11	29°48	5°58	17°19	12°34	23°23	24°56	28°40	n.a.	S 6
M 7	1 58 10	0♏56'14	15°44	13°55	11° 1	19°19	27°21	29°53	6° 0	17°21	12°33	23°21	24°53	28°46	n.a.	M 7
T 8	2 2 6	1°53'34	27°35	15°44	12°15	19°50	27°32	29°58	6° 2	17°23	12°32	23°D21	24°50	28°53	n.a.	T 8
W 9	2 6 3	2°50'52	9♋23	17°34	13°29	20°21	27°42	0♍ 3	6° 4	17°26	12°31	23°21	24°47	29° 0	n.a.	W 9
T 10	2 9 59	3°48'09	21°13	19°27	14°42	20°52	27°52	0° 8	6° 7	17°28	12°29	23°23	24°44	29° 6	n.a.	T 10
F 11	2 13 56	4°45'25	3♌10	21°21	15°56	21°23	28° 3	0°13	6° 9	17°30	12°28	23°R23	24°41	29°13	n.a.	F 11
S 12	2 17 52	5°42'40	15°19	23°17	17° 9	21°55	28°13	0°17	6°11	17°32	12°27	23°23	24°37	29°19	n.a.	S 12
S 13	2 21 48	6°39'55	27°45	25°15	18°23	22°26	28°24	0°22	6°13	17°34	12°26	23°21	24°34	29°26	n.a.	S 13
M14	2 25 45	7°37'08	10♍32	27°15	19°36	22°58	28°35	0°27	6°15	17°36	12°25	23°17	24°31	29°33	n.a.	M14
T 15	2 29 41	8°34'20	23°44	29°17	20°50	23°30	28°46	0°31	6°18	17°38	12°23	23°11	24°28	29°39	n.a.	T 15
W16	2 33 38	9°31'31	7♎21	1♏20	22° 4	24° 2	28°56	0°36	6°20	17°41	12°22	23° 4	24°25	29°46	n.a.	W16
T 17	2 37 34	10°28'41	21°22	3°24	23°17	24°34	29° 7	0°40	6°22	17°43	12°21	22°58	24°21	29°53	n.a.	T 17
F 18	2 41 31	11°25'51	5♏44	5°31	24°31	25° 6	29°19	0°44	6°25	17°45	12°19	22°52	24°18	29°59	n.a.	F 18
S 19	2 45 27	12°22'59	20°22	7°38	25°44	25°39	29°30	0°48	6°27	17°47	12°18	22°47	24°15	0♋ 6	n.a.	S 19
S 20	2 49 24	13°20'06	5♐ 7	9°47	26°58	26°12	29°41	0°53	6°30	17°49	12°17	22°44	24°12	0°13	n.a.	S 20
M21	2 53 20	14°17'13	19°53	11°56	28°12	26°44	29°52	0°57	6°32	17°51	12°15	22°D43	24° 9	0°19	n.a.	M21
T 22	2 57 17	15°14'18	4♑34	14° 6	29°25	27°17	0♑ 4	1° 1	6°35	17°53	12°14	22°43	24° 6	0°26	n.a.	T 22
W23	3 1 13	16°11'22	19° 4	16°17	0♐39	27°50	0°15	1° 4	6°37	17°55	12°12	22°44	24° 2	0°33	n.a.	W23
T 24	3 5 9	17° 8'25	3♒19	18°28	1°52	28°23	0°27	1° 8	6°40	17°57	12°11	22°46	23°59	0°39	n.a.	T 24
F 25	3 9 6	18° 5'26	17°19	20°38	3° 6	28°57	0°38	1°12	6°43	17°59	12°10	22°R46	23°56	0°46	n.a.	F 25
S 26	3 13 2	19° 2'27	1♓ 2	22°49	4°19	29°30	0°50	1°15	6°45	18° 1	12° 8	22°46	23°53	0°53	n.a.	S 26
S 27	3 16 59	19°59'26	14°28	24°59	5°33	0♒ 4	1° 2	1°19	6°48	18° 3	12° 7	22°44	23°50	0°59	n.a.	S 27
M28	3 20 55	20°56'25	27°39	27° 8	6°46	0°37	1°14	1°22	6°51	18° 5	12° 5	22°40	23°47	1° 6	n.a.	M28
T 29	3 24 52	21°53'22	10♈36	29°16	8° 0	1°11	1°25	1°26	6°54	18° 7	12° 4	22°36	23°43	1°12	n.a.	T 29
W30	3 28 48	22°50'19	23°19	1♐22	9°13	1°45	1°37	1°29	6°56	18° 9	12° 2	22°31	23°40	1°19	n.a.	W30
T 31	3 32 45	23♏47'15	5♉49	3♐27	10♐27	2♒19	1♑49	1♍32	6♑59	18♎11	12♊ 1	22♊26	23♊37	1♋26	n.a.	T 31

Delta T = 144h02m00s Julian Calendar 1 Jan. 10822 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10823 BCE

FEBRUARY 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 41	24♏44'10	18♉ 7	5♐30	11♐40	2♒53	2♑ 1	1♍35	7♑ 2	18♎13	11°R59	22°R23	23♊34	1♋32	n.a.	F 1
S 2	3 40 38	25°41'04	0♊15	7°32	12°54	3°28	2°14	1°38	7° 5	18°15	11♊58	22♊20	23°31	1°39	n.a.	S 2
S 3	3 44 34	26°37'59	12°14	9°31	14° 7	4° 2	2°26	1°41	7° 8	18°16	11°56	22°18	23°27	1°46	n.a.	S 3
M 4	3 48 31	27°34'53	24° 7	11°28	15°21	4°37	2°38	1°43	7°11	18°18	11°54	22°D18	23°24	1°52	n.a.	M 4
T 5	3 52 27	28°31'46	5♋56	13°22	16°34	5°11	2°50	1°46	7°14	18°20	11°53	22°18	23°21	1°59	n.a.	T 5
W 6	3 56 24	29°28'40	17°43	15°15	17°48	5°46	3° 3	1°49	7°17	18°22	11°51	22°20	23°18	2° 6	n.a.	W 6
T 7	4 0 20	0♐25'33	29°34	17° 5	19° 1	6°21	3°15	1°51	7°20	18°24	11°50	22°21	23°15	2°12	n.a.	T 7
F 8	4 4 17	1°22'26	11♌31	18°52	20°14	6°56	3°27	1°53	7°23	18°25	11°48	22°23	23°12	2°19	n.a.	F 8
S 9	4 8 13	2°19'19	23°40	20°37	21°28	7°31	3°40	1°56	7°26	18°27	11°47	22°24	23° 8	2°26	n.a.	S 9
S 10	4 12 10	3°16'12	6♍ 5	22°19	22°41	8° 6	3°52	1°58	7°29	18°29	11°45	22°R24	23° 5	2°32	n.a.	S 10
M11	4 16 6	4°13'05	18°50	23°59	23°54	8°41	4° 5	2° 0	7°33	18°31	11°43	22°23	23° 2	2°39	n.a.	M11
T 12	4 20 3	5° 9'58	1♎59	25°36	25° 8	9°17	4°18	2° 2	7°36	18°32	11°42	22°22	22°59	2°46	n.a.	T 12
W13	4 23 59	6° 6'51	15°35	27°11	26°21	9°52	4°30	2° 4	7°39	18°34	11°40	22°20	22°56	2°52	n.a.	W13
T 14	4 27 56	7° 3'44	29°37	28°43	27°35	10°28	4°43	2° 5	7°42	18°36	11°38	22°18	22°53	2°59	n.a.	T 14
F 15	4 31 52	8° 0'38	14♏ 4	0♑12	28°48	11° 4	4°56	2° 7	7°46	18°37	11°37	22°16	22°49	3° 6	n.a.	F 15
S 16	4 35 49	8°57'31	28°51	1°39	0♑ 1	11°39	5° 9	2° 8	7°49	18°39	11°35	22°15	22°46	3°12	n.a.	S 16
S 17	4 39 45	9°54'25	13♐51	3° 3	1°14	12°15	5°22	2°10	7°52	18°40	11°34	22°14	22°43	3°19	n.a.	S 17
M18	4 43 42	10°51'19	28°55	4°25	2°28	12°51	5°35	2°11	7°56	18°42	11°32	22°D14	22°40	3°25	n.a.	M18
T 19	4 47 38	11°48'13	13♑56	5°44	3°41	13°27	5°48	2°12	7°59	18°43	11°30	22°15	22°37	3°32	n.a.	T 19
W20	4 51 35	12°45'06	28°44	6°59	4°54	14° 4	6° 1	2°14	8° 2	18°45	11°29	22°16	22°33	3°39	n.a.	W20
T 21	4 55 31	13°42'00	13♒15	8°13	6° 7	14°40	6°14	2°15	8° 6	18°46	11°27	22°16	22°30	3°45	n.a.	T 21
F 22	4 59 28	14°38'54	27°25	9°23	7°21	15°17	6°27	2°15	8° 9	18°48	11°25	22°17	22°27	3°52	n.a.	F 22
S 23	5 3 25	15°35'47	11♓11	10°30	8°34	15°53	6°40	2°16	8°13	18°49	11°24	22°R17	22°24	3°59	n.a.	S 23
S 24	5 7 21	16°32'40	24°35	11°34	9°47	16°30	6°53	2°17	8°16	18°51	11°22	22°17	22°21	4° 5	n.a.	S 24
M25	5 11 18	17°29'33	7♈38	12°35	11° 0	17° 6	7° 6	2°18	8°19	18°52	11°20	22°17	22°18	4°12	n.a.	M25
T 26	5 15 14	18°26'27	20°22	13°33	12°13	17°43	7°19	2°18	8°23	18°53	11°19	22°16	22°14	4°19	n.a.	T 26
W27	5 19 11	19°23'20	2♉51	14°28	13°26	18°20	7°32	2°18	8°26	18°55	11°17	22°16	22°11	4°25	n.a.	W27
T 28	5 23 7	20♐20'14	15♉ 6	15♑19	14♑40	18♒57	7♑46	2♍19	8♑30	18♎56	11♊16	22♊16	22♊ 8	4♋32	n.a.	T 28

Delta T = 144h01m53s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

MARCH 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 4	21♐17'08	27♑11	16♉ 7	15♉53	19♒34	7♉59	2♍19	8♉33	18♎57	11°R14	22°R16	22♊ 5	4♋39	n.a.	F 1
S 2	5 31 1	22°14'03	9♊ 9	16°51	17° 6	20°11	8°12	2°R19	8°37	18°58	11♊12	22°D16	22° 2	4°45	n.a.	S 2
S 3	5 34 57	23°10'58	21° 1	17°31	18°19	20°49	8°25	2°19	8°40	19° 0	11°11	22°R16	21°59	4°52	n.a.	S 3
M 4	5 38 54	24° 7'54	2♋49	18° 8	19°32	21°26	8°39	2°19	8°44	19° 1	11° 9	22♊16	21°55	4°59	n.a.	M 4
T 5	5 42 50	25° 4'50	14°37	18°40	20°45	22° 4	8°52	2°18	8°48	19° 2	11° 8	22°15	21°52	5° 5	n.a.	T 5
W 6	5 46 47	26° 1'47	26°27	19° 8	21°58	22°41	9° 6	2°18	8°51	19° 3	11° 6	22°15	21°49	5°12	n.a.	W 6
T 7	5 50 44	26°58'45	8♌20	19°33	23°10	23°19	9°19	2°18	8°55	19° 4	11° 5	22°15	21°46	5°19	n.a.	T 7
F 8	5 54 40	27°55'43	20°21	19°52	24°23	23°56	9°32	2°17	8°58	19° 5	11° 3	22°14	21°43	5°25	n.a.	F 8
S 9	5 58 37	28°52'43	2♍33	20° 7	25°36	24°34	9°46	2°16	9° 2	19° 6	11° 1	22°13	21°39	5°32	n.a.	S 9
S 10	6 2 33	29°49'43	14°59	20°18	26°49	25°12	9°59	2°16	9° 6	19° 7	11° 0	22°13	21°36	5°39	n.a.	S 10
M11	6 6 30	0♑46'45	27°42	20°24	28° 2	25°50	10°13	2°15	9° 9	19° 8	10°58	22°D12	21°33	5°45	n.a.	M11
T 12	6 10 27	1°43'48	10♎47	20°R25	29°15	26°28	10°26	2°14	9°13	19° 9	10°57	22°12	21°30	5°52	n.a.	T 12
W13	6 14 23	2°40'51	24°15	20°22	0♒27	27° 6	10°40	2°13	9°17	19°10	10°55	22°13	21°27	5°58	n.a.	W13
T 14	6 18 20	3°37'57	8♏ 9	20°14	1°40	27°45	10°53	2°11	9°20	19°11	10°54	22°14	21°24	6° 5	n.a.	T 14
F 15	6 22 16	4°35'03	22°29	20° 1	2°53	28°23	11° 7	2°10	9°24	19°12	10°52	22°15	21°20	6°12	n.a.	F 15
S 16	6 26 13	5°32'11	7♐12	19°44	4° 6	29° 1	11°20	2° 9	9°27	19°13	10°51	22°15	21°17	6°18	n.a.	S 16
S 17	6 30 10	6°29'20	22°12	19°22	5°18	29°40	11°34	2° 7	9°31	19°13	10°50	22°R16	21°14	6°25	n.a.	S 17
M18	6 34 6	7°26'30	7♑22	18°56	6°31	0♓19	11°47	2° 6	9°35	19°14	10°48	22°15	21°11	6°32	n.a.	M18
T 19	6 38 3	8°23'41	22°33	18°26	7°44	0°57	12° 1	2° 4	9°38	19°15	10°47	22°14	21° 8	6°38	n.a.	T 19
W20	6 42 0	9°20'53	7♒35	17°53	8°56	1°36	12°15	2° 2	9°42	19°16	10°45	22°12	21° 5	6°45	n.a.	W20
T 21	6 45 56	10°18'06	22°20	17°17	10° 9	2°15	12°28	2° 0	9°46	19°16	10°44	22°10	21° 1	6°52	n.a.	T 21
F 22	6 49 53	11°15'20	6♓42	16°39	11°21	2°54	12°42	1°58	9°49	19°17	10°43	22° 8	20°58	6°58	n.a.	F 22
S 23	6 53 50	12°12'35	20°37	15°59	12°34	3°33	12°55	1°56	9°53	19°18	10°41	22° 6	20°55	7° 5	n.a.	S 23
S 24	6 57 46	13° 9'51	4♈ 4	15°18	13°47	4°12	13° 9	1°54	9°57	19°18	10°40	22° 5	20°52	7°12	n.a.	S 24
M25	7 1 43	14° 7'08	17° 7	14°36	14°59	4°51	13°23	1°52	10° 0	19°19	10°39	22°D 5	20°49	7°18	n.a.	M25
T 26	7 5 39	15° 4'26	29°47	13°55	16°11	5°30	13°36	1°49	10° 4	19°19	10°37	22° 5	20°45	7°25	n.a.	T 26
W27	7 9 36	16° 1'45	12♉ 8	13°14	17°24	6°10	13°50	1°47	10° 8	19°20	10°36	22° 7	20°42	7°32	n.a.	W27
T 28	7 13 33	16°59'05	24°15	12°36	18°36	6°49	14° 3	1°44	10°11	19°20	10°35	22° 8	20°39	7°38	n.a.	T 28
F 29	7 17 29	17°56'27	6♊12	12° 0	19°49	7°29	14°17	1°42	10°15	19°21	10°34	22°10	20°36	7°45	n.a.	F 29
S 30	7 21 26	18°53'50	18° 3	11°27	21° 1	8° 8	14°30	1°39	10°19	19°21	10°33	22°R11	20°33	7°52	n.a.	S 30
S 31	7 25 23	19♑51'14	29♊51	10♑58	22♒13	8♓48	14♑44	1♍36	10♑22	19♎21	10♊31	22♊11	20♊30	7♋58	n.a.	S 31

Delta T = 144h01m47s Julian Calendar 1 March 10822 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10823 BCE

APRIL 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 19	20♑48'39	11♋39	10°R34	23♒25	9♓28	14♑57	1°R33	10♑26	19♎22	10°R30	22°R 9	20♊26	8♋ 5	n.a.	M 1
T 2	7 33 16	21°46'06	23°30	10♑15	24°38	10° 8	15°11	1♍30	10°29	19°22	10♊29	22♊ 6	20°23	8°12	n.a.	T 2
W 3	7 37 13	22°43'35	5♌25	10° 1	25°50	10°47	15°24	1°27	10°33	19°22	10°28	22° 2	20°20	8°18	n.a.	W 3
T 4	7 41 9	23°41'05	17°26	9°53	27° 2	11°27	15°38	1°24	10°37	19°22	10°27	21°57	20°17	8°25	n.a.	T 4
F 5	7 45 6	24°38'37	29°35	9°D51	28°14	12° 7	15°52	1°21	10°40	19°22	10°26	21°51	20°14	8°32	n.a.	F 5
S 6	7 49 3	25°36'11	11♍55	9°55	29°26	12°48	16° 5	1°17	10°44	19°23	10°25	21°46	20°11	8°38	n.a.	S 6
S 7	7 52 59	26°33'47	24°27	10° 6	0♓38	13°28	16°18	1°14	10°47	19°23	10°24	21°41	20° 7	8°45	n.a.	S 7
M 8	7 56 56	27°31'24	7♎13	10°23	1°50	14° 8	16°32	1°10	10°51	19°23	10°23	21°38	20° 4	8°51	n.a.	M 8
T 9	8 0 53	28°29'04	20°17	10°47	3° 2	14°48	16°45	1° 7	10°54	19°23	10°22	21°36	20° 1	8°58	n.a.	T 9
W10	8 4 49	29°26'45	3♏40	11°17	4°14	15°29	16°59	1° 3	10°58	19°R23	10°21	21°D36	19°58	9° 5	n.a.	W10
T 11	8 8 46	0♒24'29	17°24	11°54	5°26	16° 9	17°12	0°59	11° 2	19°23	10°20	21°37	19°55	9°11	n.a.	T 11
F 12	8 12 43	1°22'15	1♐31	12°38	6°38	16°50	17°26	0°56	11° 5	19°23	10°19	21°38	19°51	9°18	n.a.	F 12
S 13	8 16 39	2°20'03	15°59	13°28	7°49	17°31	17°39	0°52	11° 8	19°23	10°18	21°R39	19°48	9°25	n.a.	S 13
S 14	8 20 36	3°17'53	0♑47	14°25	9° 1	18°11	17°52	0°48	11°12	19°23	10°18	21°39	19°45	9°31	n.a.	S 14
M15	8 24 33	4°15'45	15°47	15°28	10°13	18°52	18° 6	0°44	11°15	19°22	10°17	21°37	19°42	9°38	n.a.	M15
T 16	8 28 29	5°13'40	0♒53	16°36	11°25	19°33	18°19	0°40	11°19	19°22	10°16	21°33	19°39	9°45	n.a.	T 16
W17	8 32 26	6°11'36	15°56	17°51	12°36	20°14	18°32	0°36	11°22	19°22	10°15	21°27	19°36	9°51	n.a.	W17
T 18	8 36 23	7° 9'34	0♓45	19°11	13°48	20°55	18°45	0°32	11°26	19°22	10°15	21°20	19°32	9°58	n.a.	T 18
F 19	8 40 19	8° 7'33	15°13	20°36	15° 0	21°36	18°59	0°27	11°29	19°22	10°14	21°13	19°29	10° 5	n.a.	F 19
S 20	8 44 16	9° 5'35	29°15	22° 6	16°11	22°18	19°12	0°23	11°32	19°21	10°13	21° 7	19°26	10°11	n.a.	S 20
S 21	8 48 13	10° 3'38	12♈49	23°40	17°23	22°59	19°25	0°19	11°36	19°21	10°13	21° 2	19°23	10°18	n.a.	S 21
M22	8 52 9	11° 1'44	25°54	25°19	18°34	23°40	19°38	0°15	11°39	19°21	10°12	20°58	19°20	10°25	n.a.	M22
T 23	8 56 6	11°59'51	8♉35	27° 1	19°45	24°22	19°51	0°10	11°42	19°20	10°12	20°D57	19°16	10°31	n.a.	T 23
W24	9 0 3	12°57'59	20°56	28°47	20°57	25° 3	20° 4	0° 6	11°46	19°20	10°11	20°57	19°13	10°38	n.a.	W24
T 25	9 3 59	13°56'10	3♊ 0	0♒35	22° 8	25°45	20°17	0° 1	11°49	19°19	10°11	20°58	19°10	10°45	n.a.	T 25
F 26	9 7 56	14°54'23	14°54	2°27	23°19	26°26	20°30	29♌57	11°52	19°19	10°10	20°R59	19° 7	10°51	n.a.	F 26
S 27	9 11 53	15°52'37	26°43	4°20	24°31	27° 8	20°43	29°52	11°55	19°18	10°10	20°59	19° 4	10°58	n.a.	S 27
S 28	9 15 49	16°50'54	8♋30	6°15	25°42	27°50	20°56	29°47	11°58	19°18	10° 9	20°58	19° 1	11° 5	n.a.	S 28
M29	9 19 46	17°49'12	20°20	8°11	26°53	28°32	21° 9	29°43	12° 2	19°17	10° 9	20°54	18°57	11°11	n.a.	M29
T 30	9 23 43	18♒47'33	2♌16	10♒ 8	28♓ 4	29♓14	21♑21	29♌38	12♑ 5	19♎16	10♊ 9	20♊47	18♊54	11♋18	n.a.	T 30

Delta T = 144h01m40s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

MAY 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 39	19♒45'55	14♌20	12♒ 6	29♓15	29♓56	21♑34	29°R33	12♑ 8	19°R16	10°R 9	20°R38	18♊51	11♋25	n.a.	W 1
T 2	9 31 36	20°44'20	26°33	14° 4	0♈26	0♈38	21°47	29♌29	12°11	19♎15	10♊ 8	20♊28	18°48	11°31	n.a.	T 2
F 3	9 35 32	21°42'47	8♍56	16° 2	1°37	1°20	22° 0	29°24	12°14	19°14	10° 8	20°17	18°45	11°38	n.a.	F 3
S 4	9 39 29	22°41'16	21°31	18° 1	2°48	2° 2	22°12	29°19	12°17	19°14	10° 8	20° 6	18°42	11°45	n.a.	S 4
S 5	9 43 26	23°39'48	4♎17	19°58	3°58	2°44	22°25	29°14	12°20	19°13	10° 8	19°56	18°38	11°51	n.a.	S 5
M 6	9 47 22	24°38'22	17°14	21°56	5° 9	3°27	22°37	29°10	12°23	19°12	10° 8	19°48	18°35	11°58	n.a.	M 6
T 7	9 51 19	25°36'59	0♏25	23°52	6°20	4° 9	22°50	29° 5	12°26	19°11	10° 8	19°43	18°32	12° 5	n.a.	T 7
W 8	9 55 16	26°35'38	13°49	25°48	7°30	4°52	23° 2	29° 0	12°29	19°10	10° 7	19°40	18°29	12°11	n.a.	W 8
T 9	9 59 12	27°34'20	27°29	27°44	8°41	5°34	23°14	28°55	12°31	19° 9	10°D 7	19°D40	18°26	12°18	n.a.	T 9
F 10	10 3 9	28°33'05	11♐25	29°38	9°51	6°17	23°27	28°50	12°34	19° 8	10° 7	19°40	18°22	12°25	n.a.	F 10
S 11	10 7 5	29°31'52	25°37	1♓31	11° 1	6°59	23°39	28°46	12°37	19° 8	10° 8	19°R40	18°19	12°31	n.a.	S 11
S 12	10 11 2	0♓30'42	10♑ 5	3°24	12°12	7°42	23°51	28°41	12°40	19° 7	10° 8	19°39	18°16	12°38	n.a.	S 12
M13	10 14 59	1°29'35	24°46	5°15	13°22	8°25	24° 3	28°36	12°43	19° 6	10° 8	19°35	18°13	12°45	n.a.	M13
T 14	10 18 55	2°28'30	9♒33	7° 5	14°32	9° 8	24°15	28°31	12°45	19° 5	10° 8	19°28	18°10	12°51	n.a.	T 14
W15	10 22 52	3°27'28	24°20	8°55	15°42	9°51	24°27	28°26	12°48	19° 3	10° 8	19°19	18° 7	12°58	n.a.	W15
T 16	10 26 48	4°26'28	8♓59	10°43	16°52	10°34	24°39	28°22	12°50	19° 2	10° 8	19° 8	18° 3	13° 4	n.a.	T 16
F 17	10 30 45	5°25'30	23°22	12°30	18° 2	11°17	24°51	28°17	12°53	19° 1	10° 9	18°57	18° 0	13°11	n.a.	F 17
S 18	10 34 42	6°24'34	7♈22	14°16	19°12	12° 0	25° 3	28°12	12°56	19° 0	10° 9	18°46	17°57	13°18	n.a.	S 18
S 19	10 38 38	7°23'41	20°57	16° 1	20°22	12°43	25°14	28° 7	12°58	18°59	10° 9	18°37	17°54	13°24	n.a.	S 19
M20	10 42 35	8°22'50	4♉ 5	17°45	21°32	13°27	25°26	28° 3	13° 0	18°58	10° 9	18°30	17°51	13°31	n.a.	M20
T 21	10 46 31	9°22'01	16°48	19°29	22°41	14°10	25°38	27°58	13° 3	18°57	10°10	18°26	17°47	13°38	n.a.	T 21
W22	10 50 28	10°21'15	29°10	21°11	23°51	14°54	25°49	27°53	13° 5	18°55	10°10	18°24	17°44	13°44	n.a.	W22
T 23	10 54 24	11°20'30	11♊15	22°52	25° 0	15°37	26° 0	27°49	13° 8	18°54	10°11	18°24	17°41	13°51	n.a.	T 23
F 24	10 58 21	12°19'48	23° 9	24°32	26° 9	16°21	26°12	27°44	13°10	18°53	10°11	18°24	17°38	13°58	n.a.	F 24
S 25	11 2 17	13°19'08	4♋58	26°11	27°19	17° 4	26°23	27°39	13°12	18°52	10°12	18°23	17°35	14° 4	n.a.	S 25
S 26	11 6 14	14°18'30	16°46	27°49	28°28	17°48	26°34	27°35	13°14	18°50	10°12	18°21	17°32	14°11	n.a.	S 26
M27	11 10 11	15°17'54	28°39	29°26	29°37	18°32	26°45	27°30	13°16	18°49	10°13	18°15	17°28	14°18	n.a.	M27
T 28	11 14 7	16°17'20	10♌41	1♈ 2	0♉46	19°15	26°56	27°26	13°19	18°48	10°14	18° 7	17°25	14°24	n.a.	T 28
W29	11 18 4	17°16'49	22°53	2°38	1°54	19°59	27° 7	27°22	13°21	18°46	10°14	17°57	17°22	14°31	n.a.	W29
T 30	11 22 0	18°16'20	5♍20	4°12	3° 3	20°43	27°18	27°17	13°23	18°45	10°15	17°44	17°19	14°38	n.a.	T 30
F 31	11 25 57	19♓15'53	18♍ 0	5♈46	4♉12	21♈27	27♑28	27♌13	13♑25	18♎43	10♊16	17♊31	17♊16	14♋44	n.a.	F 31

Delta T = 144h01m33s Julian Calendar 1 May 10822 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10822 BCE

JUNE 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 53	20♓15'28	0♎54	7♈18	5♉20	22♈11	27♑39	27°R 9	13♑27	18°R42	10♊16	17°R17	17♊13	14♋51	n.a.	S 1
S 2	11 33 50	21°15'06	14° 0	8°50	6°28	22°55	27°50	27♌ 5	13°28	18♎41	10°17	17♊ 5	17° 9	14°58	n.a.	S 2
M 3	11 37 46	22°14'46	27°18	10°21	7°36	23°40	28° 0	27° 1	13°30	18°39	10°18	16°55	17° 6	15° 4	n.a.	M 3
T 4	11 41 43	23°14'29	10♏47	11°51	8°44	24°24	28°10	26°56	13°32	18°38	10°19	16°49	17° 3	15°11	n.a.	T 4
W 5	11 45 39	24°14'14	24°24	13°20	9°52	25° 8	28°21	26°52	13°34	18°36	10°20	16°45	17° 0	15°18	n.a.	W 5
T 6	11 49 36	25°14'03	8♐10	14°48	11° 0	25°52	28°31	26°49	13°36	18°35	10°21	16°44	16°57	15°24	n.a.	T 6
F 7	11 53 32	26°13'54	22° 5	16°15	12° 7	26°37	28°41	26°45	13°37	18°33	10°22	16°43	16°53	15°31	n.a.	F 7
S 8	11 57 29	27°13'47	6♑ 9	17°41	13°15	27°21	28°51	26°41	13°39	18°31	10°23	16°43	16°50	15°38	n.a.	S 8
S 9	12 1 25	28°13'43	20°20	19° 6	14°22	28° 6	29° 0	26°37	13°40	18°30	10°24	16°42	16°47	15°44	n.a.	S 9
M10	12 5 22	29°13'42	4♒39	20°31	15°29	28°50	29°10	26°34	13°42	18°28	10°25	16°38	16°44	15°51	n.a.	M10
T 11	12 9 18	0♈13'43	19° 1	21°54	16°36	29°35	29°20	26°30	13°43	18°27	10°26	16°31	16°41	15°58	n.a.	T 11
W12	12 13 15	1°13'47	3♓23	23°16	17°43	0♉20	29°29	26°26	13°45	18°25	10°27	16°22	16°38	16° 4	n.a.	W12
T 13	12 17 11	2°13'53	17°38	24°37	18°49	1° 4	29°39	26°23	13°46	18°24	10°28	16°11	16°34	16°11	n.a.	T 13
F 14	12 21 8	3°14'02	1♈42	25°56	19°56	1°49	29°48	26°20	13°47	18°22	10°29	15°59	16°31	16°18	n.a.	F 14
S 15	12 25 4	4°14'12	15°28	27°15	21° 2	2°34	29°57	26°16	13°49	18°20	10°31	15°47	16°28	16°24	n.a.	S 15
S 16	12 29 1	5°14'25	28°54	28°32	22° 8	3°19	0♒ 6	26°13	13°50	18°19	10°32	15°38	16°25	16°31	n.a.	S 16
M17	12 32 57	6°14'40	11♉57	29°48	23°14	4° 4	0°15	26°10	13°51	18°17	10°33	15°30	16°22	16°38	n.a.	M17
T 18	12 36 54	7°14'57	24°38	1♉ 2	24°20	4°49	0°24	26° 7	13°52	18°15	10°34	15°26	16°19	16°44	n.a.	T 18
W19	12 40 50	8°15'16	7♊ 0	2°14	25°25	5°34	0°32	26° 4	13°53	18°14	10°36	15°24	16°15	16°51	n.a.	W19
T 20	12 44 47	9°15'37	19° 6	3°25	26°30	6°19	0°41	26° 2	13°54	18°12	10°37	15°D24	16°12	16°58	n.a.	T 20
F 21	12 48 43	10°16'00	1♋ 1	4°33	27°35	7° 4	0°49	25°59	13°55	18°10	10°39	15°24	16° 9	17° 4	n.a.	F 21
S 22	12 52 40	11°16'24	12°51	5°40	28°40	7°50	0°57	25°56	13°56	18° 9	10°40	15°R24	16° 6	17°11	n.a.	S 22
S 23	12 56 36	12°16'51	24°40	6°44	29°44	8°35	1° 5	25°54	13°57	18° 7	10°41	15°23	16° 3	17°18	n.a.	S 23
M24	13 0 33	13°17'19	6♌35	7°45	0♊49	9°20	1°13	25°51	13°57	18° 5	10°43	15°20	15°59	17°24	n.a.	M24
T 25	13 4 29	14°17'49	18°39	8°44	1°52	10° 5	1°21	25°49	13°58	18° 4	10°44	15°15	15°56	17°31	n.a.	T 25
W26	13 8 25	15°18'21	0♍57	9°40	2°56	10°51	1°29	25°47	13°59	18° 2	10°46	15° 7	15°53	17°38	n.a.	W26
T 27	13 12 22	16°18'55	13°33	10°32	3°59	11°36	1°36	25°45	13°59	18° 0	10°48	14°58	15°50	17°44	n.a.	T 27
F 28	13 16 18	17°19'30	26°26	11°20	5° 3	12°22	1°44	25°43	14° 0	17°59	10°49	14°47	15°47	17°51	n.a.	F 28
S 29	13 20 15	18°20'07	9♎38	12° 4	6° 5	13° 7	1°51	25°41	14° 0	17°57	10°51	14°37	15°44	17°58	n.a.	S 29
S 30	13 24 11	19♈20'46	23♎ 7	12♉43	7♊ 8	13♉53	1♒58	25♌39	14♑ 1	17♎55	10♊52	14♊28	15♊40	18♋ 4	n.a.	S 30

Delta T = 144h01m26s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

JULY 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 28 8	20♈21'27	6♏50	13♉16	8♊10	14♉39	2♒ 5	25°R37	14♑ 1	17°R53	10♊54	14°R20	15♊37	18♋11	n.a.	M 1
T 2	13 32 4	21°22'10	20°44	13°44	9°12	15°24	2°12	25♌35	14° 2	17♎52	10°56	14♊15	15°34	18°18	n.a.	T 2
W 3	13 36 1	22°22'55	4♐46	14° 6	10°13	16°10	2°19	25°34	14° 2	17°50	10°58	14°13	15°31	18°24	n.a.	W 3
T 4	13 39 57	23°23'42	18°52	14°21	11°14	16°56	2°25	25°33	14° 2	17°48	10°59	14°D13	15°28	18°31	n.a.	T 4
F 5	13 43 53	24°24'32	3♑ 0	14°R27	12°15	17°42	2°32	25°31	14° 2	17°47	11° 1	14°14	15°24	18°38	n.a.	F 5
S 6	13 47 50	25°25'23	17° 8	14°26	13°15	18°28	2°38	25°30	14° 2	17°45	11° 3	14°15	15°21	18°44	n.a.	S 6
S 7	13 51 46	26°26'16	1♒15	14°16	14°15	19°13	2°44	25°29	14°R 2	17°43	11° 5	14°R15	15°18	18°51	n.a.	S 7
M 8	13 55 43	27°27'11	15°20	13°56	15°14	19°59	2°50	25°28	14° 2	17°42	11° 7	14°13	15°15	18°58	n.a.	M 8
T 9	13 59 39	28°28'09	29°21	13°26	16°13	20°45	2°55	25°27	14° 2	17°40	11° 8	14°10	15°12	19° 4	n.a.	T 9
W10	14 3 36	29°29'08	13♓17	12°47	17°12	21°31	3° 1	25°27	14° 2	17°38	11°10	14° 4	15° 9	19°11	n.a.	W10
T 11	14 7 32	0♉30'08	27° 4	11°58	18°10	22°17	3° 6	25°26	14° 2	17°37	11°12	13°57	15° 5	19°18	n.a.	T 11
F 12	14 11 29	1°31'11	10♈40	11° 0	19° 8	23° 4	3°12	25°25	14° 2	17°35	11°14	13°49	15° 2	19°24	n.a.	F 12
S 13	14 15 25	2°32'15	24° 2	9°53	20° 5	23°50	3°17	25°25	14° 1	17°33	11°16	13°42	14°59	19°31	n.a.	S 13
S 14	14 19 21	3°33'21	7♉ 9	8°40	21° 2	24°36	3°22	25°25	14° 1	17°32	11°18	13°36	14°56	19°38	n.a.	S 14
M15	14 23 18	4°34'28	19°59	7°22	21°58	25°22	3°26	25°25	14° 1	17°30	11°20	13°31	14°53	19°44	n.a.	M15
T 16	14 27 14	5°35'37	2♊32	6° 1	22°53	26° 8	3°31	25°D25	14° 0	17°29	11°22	13°29	14°50	19°51	n.a.	T 16
W17	14 31 11	6°36'46	14°49	4°41	23°48	26°55	3°35	25°25	14° 0	17°27	11°24	13°D28	14°46	19°58	n.a.	W17
T 18	14 35 7	7°37'58	26°54	3°23	24°43	27°41	3°39	25°25	13°59	17°25	11°26	13°29	14°43	20° 4	n.a.	T 18
F 19	14 39 4	8°39'10	8♋48	2°10	25°36	28°27	3°43	25°25	13°59	17°24	11°28	13°31	14°40	20°11	n.a.	F 19
S 20	14 43 0	9°40'23	20°38	1° 5	26°30	29°14	3°47	25°25	13°58	17°22	11°30	13°33	14°37	20°18	n.a.	S 20
S 21	14 46 57	10°41'37	2♌27	0° 9	27°22	0♊ 0	3°51	25°26	13°57	17°21	11°32	13°34	14°34	20°25	n.a.	S 21
M22	14 50 53	11°42'52	14°21	29♈24	28°14	0°47	3°54	25°27	13°56	17°19	11°35	13°R34	14°30	20°31	n.a.	M22
T 23	14 54 50	12°44'08	26°24	28°50	29° 5	1°33	3°57	25°27	13°56	17°18	11°37	13°33	14°27	20°38	n.a.	T 23
W24	14 58 46	13°45'25	8♍42	28°28	29°55	2°20	4° 0	25°28	13°55	17°16	11°39	13°31	14°24	20°45	n.a.	W24
T 25	15 2 42	14°46'42	21°19	28°D18	0♋44	3° 6	4° 3	25°29	13°54	17°15	11°41	13°27	14°21	20°51	n.a.	T 25
F 26	15 6 39	15°48'01	4♎17	28°18	1°33	3°53	4° 6	25°30	13°53	17°13	11°43	13°23	14°18	20°58	n.a.	F 26
S 27	15 10 35	16°49'20	17°38	28°30	2°20	4°39	4° 8	25°32	13°52	17°12	11°45	13°18	14°15	21° 5	n.a.	S 27
S 28	15 14 32	17°50'40	1♏22	28°51	3° 7	5°26	4°11	25°33	13°51	17°11	11°48	13°14	14°11	21°11	n.a.	S 28
M29	15 18 28	18°52'00	15°26	29°21	3°53	6°13	4°13	25°34	13°50	17° 9	11°50	13°11	14° 8	21°18	n.a.	M29
T 30	15 22 25	19°53'22	29°45	29°59	4°37	6°59	4°15	25°36	13°48	17° 8	11°52	13° 9	14° 5	21°25	n.a.	T 30
W31	15 26 21	20♉54'45	14♐16	0♉45	5♋21	7♊46	4♒16	25♌37	13♑47	17♎ 6	11♊54	13°D 9	14♊ 2	21♋31	n.a.	W31

Delta T = 144h01m19s Julian Calendar 1 July 10822 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10822 BCE

AUGUST 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 18	21♉56'08	28♐50	1♉37	6♋ 4	8♊33	4♒18	25♌39	13°R46	17°R 5	11♊57	13♊ 9	13♊59	21♋38	n.a.	T 1
F 2	15 34 14	22°57'33	13♑24	2°34	6°45	9°20	4°19	25°41	13♑45	17♎ 4	11°59	13°11	13°56	21°45	n.a.	F 2
S 3	15 38 11	23°58'58	27°51	3°36	7°26	10° 6	4°20	25°43	13°43	17° 3	12° 1	13°12	13°52	21°51	n.a.	S 3
S 4	15 42 7	25° 0'24	12♒ 9	4°43	8° 5	10°53	4°21	25°45	13°42	17° 1	12° 3	13°13	13°49	21°58	n.a.	S 4
M 5	15 46 4	26° 1'52	26°14	5°53	8°43	11°40	4°22	25°47	13°40	17° 0	12° 6	13°R14	13°46	22° 5	n.a.	M 5
T 6	15 50 0	27° 3'20	10♓ 6	7° 6	9°20	12°27	4°22	25°50	13°39	16°59	12° 8	13°13	13°43	22°11	n.a.	T 6
W 7	15 53 57	28° 4'49	23°45	8°22	9°55	13°14	4°23	25°52	13°37	16°58	12°10	13°12	13°40	22°18	n.a.	W 7
T 8	15 57 53	29° 6'18	7♈ 9	9°41	10°29	14° 0	4°R23	25°55	13°36	16°56	12°13	13°10	13°36	22°25	n.a.	T 8
F 9	16 1 50	0♊ 7'48	20°19	11° 1	11° 1	14°47	4°23	25°57	13°34	16°55	12°15	13° 8	13°33	22°31	n.a.	F 9
S 10	16 5 46	1° 9'19	3♉16	12°23	11°32	15°34	4°22	26° 0	13°32	16°54	12°17	13° 6	13°30	22°38	n.a.	S 10
S 11	16 9 43	2°10'51	16° 0	13°47	12° 2	16°21	4°22	26° 3	13°31	16°53	12°20	13° 5	13°27	22°45	n.a.	S 11
M12	16 13 39	3°12'22	28°31	15°12	12°29	17° 8	4°21	26° 6	13°29	16°52	12°22	13° 4	13°24	22°51	n.a.	M12
T 13	16 17 36	4°13'54	10♊50	16°38	12°55	17°55	4°20	26° 9	13°27	16°51	12°24	13°D 4	13°21	22°58	n.a.	T 13
W14	16 21 32	5°15'27	22°58	18° 4	13°19	18°42	4°19	26°12	13°25	16°50	12°27	13° 4	13°17	23° 5	n.a.	W14
T 15	16 25 29	6°16'59	4♋58	19°32	13°42	19°29	4°18	26°15	13°23	16°49	12°29	13° 4	13°14	23°11	n.a.	T 15
F 16	16 29 25	7°18'31	16°51	21° 1	14° 2	20°16	4°16	26°19	13°21	16°48	12°32	13° 5	13°11	23°18	n.a.	F 16
S 17	16 33 22	8°20'04	28°40	22°30	14°21	21° 3	4°15	26°22	13°19	16°47	12°34	13° 6	13° 8	23°25	n.a.	S 17
S 18	16 37 18	9°21'36	10♌29	23°59	14°37	21°50	4°13	26°26	13°17	16°46	12°36	13° 6	13° 5	23°31	n.a.	S 18
M19	16 41 15	10°23'07	22°22	25°29	14°51	22°37	4°10	26°30	13°15	16°45	12°39	13° 6	13° 1	23°38	n.a.	M19
T 20	16 45 11	11°24'39	4♍23	26°59	15° 3	23°24	4° 8	26°33	13°13	16°44	12°41	13° 6	12°58	23°45	n.a.	T 20
W21	16 49 8	12°26'10	16°37	28°30	15°13	24°11	4° 6	26°37	13°11	16°44	12°43	13° 6	12°55	23°52	n.a.	W21
T 22	16 53 4	13°27'40	29° 9	0♊ 1	15°21	24°58	4° 3	26°41	13° 9	16°43	12°46	13° 6	12°52	23°58	n.a.	T 22
F 23	16 57 1	14°29'10	12♎ 2	1°33	15°26	25°46	4° 0	26°45	13° 7	16°42	12°48	13° 7	12°49	24° 5	n.a.	F 23
S 24	17 0 58	15°30'40	25°20	3° 4	15°28	26°33	3°57	26°49	13° 5	16°41	12°51	13° 7	12°46	24°12	n.a.	S 24
S 25	17 4 54	16°32'09	9♏ 4	4°36	15°R29	27°20	3°54	26°54	13° 2	16°41	12°53	13° 7	12°42	24°18	n.a.	S 25
M26	17 8 51	17°33'37	23°15	6° 8	15°26	28° 7	3°50	26°58	13° 0	16°40	12°55	13° 7	12°39	24°25	n.a.	M26
T 27	17 12 47	18°35'06	7♐48	7°41	15°21	28°54	3°47	27° 2	12°58	16°39	12°58	13°R 8	12°36	24°32	n.a.	T 27
W28	17 16 44	19°36'33	22°39	9°13	15°14	29°41	3°43	27° 7	12°56	16°39	13° 0	13° 8	12°33	24°38	n.a.	W28
T 29	17 20 40	20°38'00	7♑39	10°46	15° 4	0♋28	3°39	27°12	12°53	16°38	13° 2	13° 7	12°30	24°45	n.a.	T 29
F 30	17 24 37	21°39'27	22°41	12°19	14°51	1°15	3°34	27°16	12°51	16°38	13° 5	13° 6	12°27	24°52	n.a.	F 30
S 31	17 28 34	22♊40'54	7♒35	13♊53	14♋36	2♋ 2	3♒30	27♌21	12♑49	16♎37	13♊ 7	13♊ 5	12♊23	24♋58	n.a.	S 31

Delta T = 144h01m12s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 30	23♊42'19	22♒14	15♊26	14°R19	2♋49	3°R26	27♌26	12°R46	16°R37	13♊10	13°R 4	12♊20	25♋ 5	n.a.	S 1
M 2	17 36 27	24°43'45	6♓34	17° 0	13♋59	3°36	3♒21	27°31	12♏44	16♎36	13°12	13♊ 3	12°17	25°12	n.a.	M 2
T 3	17 40 23	25°45'10	20°32	18°34	13°36	4°23	3°16	27°36	12°41	16°36	13°14	13°D 2	12°14	25°18	n.a.	T 3
W 4	17 44 20	26°46'35	4♈ 7	20° 9	13°12	5°11	3°11	27°41	12°39	16°36	13°17	13° 3	12°11	25°25	n.a.	W 4
T 5	17 48 16	27°47'59	17°21	21°44	12°45	5°58	3° 6	27°46	12°36	16°35	13°19	13° 3	12° 7	25°32	n.a.	T 5
F 6	17 52 13	28°49'22	0♉15	23°19	12°16	6°45	3° 0	27°52	12°34	16°35	13°21	13° 4	12° 4	25°38	n.a.	F 6
S 7	17 56 10	29°50'45	12°53	24°54	11°46	7°32	2°55	27°57	12°31	16°35	13°24	13° 6	12° 1	25°45	n.a.	S 7
S 8	18 0 6	0♋52'08	25°18	26°30	11°13	8°19	2°49	28° 2	12°29	16°35	13°26	13° 7	11°58	25°52	n.a.	S 8
M 9	18 4 3	1°53'29	7♊32	28° 6	10°39	9° 6	2°43	28° 8	12°26	16°34	13°28	13°R 8	11°55	25°59	n.a.	M 9
T 10	18 8 0	2°54'50	19°37	29°42	10° 4	9°53	2°37	28°14	12°24	16°34	13°30	13° 8	11°52	26° 5	n.a.	T 10
W11	18 11 56	3°56'10	1♋35	1♋19	9°28	10°40	2°31	28°19	12°21	16°34	13°33	13° 7	11°48	26°12	n.a.	W11
T 12	18 15 53	4°57'29	13°29	2°57	8°51	11°27	2°25	28°25	12°18	16°34	13°35	13° 5	11°45	26°19	n.a.	T 12
F 13	18 19 49	5°58'46	25°19	4°34	8°14	12°14	2°18	28°31	12°16	16°34	13°37	13° 1	11°42	26°25	n.a.	F 13
S 14	18 23 46	7° 0'03	7♌ 9	6°13	7°36	13° 1	2°12	28°37	12°13	16°D34	13°39	12°57	11°39	26°32	n.a.	S 14
S 15	18 27 43	8° 1'18	18°59	7°51	6°58	13°48	2° 5	28°43	12°11	16°34	13°42	12°52	11°36	26°39	n.a.	S 15
M16	18 31 39	9° 2'31	0♍54	9°30	6°21	14°35	1°58	28°49	12° 8	16°34	13°44	12°48	11°33	26°45	n.a.	M16
T 17	18 35 36	10° 3'43	12°55	11°10	5°44	15°22	1°51	28°55	12° 5	16°34	13°46	12°44	11°29	26°52	n.a.	T 17
W18	18 39 33	11° 4'54	25° 7	12°50	5° 7	16° 9	1°44	29° 1	12° 3	16°34	13°48	12°42	11°26	26°59	n.a.	W18
T 19	18 43 29	12° 6'03	7♎34	14°31	4°32	16°56	1°37	29° 7	12° 0	16°34	13°50	12°D40	11°23	27° 5	n.a.	T 19
F 20	18 47 26	13° 7'10	20°19	16°12	3°58	17°43	1°30	29°14	11°58	16°35	13°53	12°41	11°20	27°12	n.a.	F 20
S 21	18 51 22	14° 8'15	3♏28	17°53	3°25	18°30	1°23	29°20	11°55	16°35	13°55	12°42	11°17	27°19	n.a.	S 21
S 22	18 55 19	15° 9'19	17° 2	19°35	2°54	19°17	1°15	29°26	11°52	16°35	13°57	12°43	11°13	27°25	n.a.	S 22
M23	18 59 16	16°10'21	1♐ 4	21°18	2°24	20° 4	1° 8	29°33	11°50	16°35	13°59	12°45	11°10	27°32	n.a.	M23
T 24	19 3 12	17°11'22	15°34	23° 1	1°57	20°51	1° 0	29°39	11°47	16°36	14° 1	12°R45	11° 7	27°39	n.a.	T 24
W25	19 7 9	18°12'20	0♑27	24°44	1°32	21°38	0°53	29°46	11°45	16°36	14° 3	12°44	11° 4	27°46	n.a.	W25
T 26	19 11 6	19°13'17	15°38	26°28	1° 9	22°25	0°45	29°53	11°42	16°37	14° 5	12°41	11° 1	27°52	n.a.	T 26
F 27	19 15 2	20°14'13	0♒55	28°12	0°48	23°11	0°37	29°59	11°39	16°37	14° 7	12°36	10°58	27°59	n.a.	F 27
S 28	19 18 59	21°15'06	16°10	29°56	0°30	23°58	0°29	0♍ 6	11°37	16°38	14° 9	12°31	10°54	28° 6	n.a.	S 28
S 29	19 22 56	22°15'59	1♓11	1♌40	0°15	24°45	0°21	0°13	11°34	16°38	14°11	12°24	10°51	28°12	n.a.	S 29
M30	19 26 52	23♋16'49	15♓50	3♌25	0♋ 2	25♋32	0♒14	0♍20	11♑32	16♎39	14♊13	12♊19	10♊48	28♋19	n.a.	M30

Delta T = 144h01m05s Julian Calendar 1 Sept. 10822 BCE == Greg. Calendar 10 June 10822 BCE

OCTOBER 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 49	24♋17'38	0♈ 2	5♌ 9	29°R51	26♋18	0°R 6	0♍27	11°R29	16♎39	14♊15	12°R15	10♊45	28♋26	n.a.	T 1
W 2	19 34 46	25°18'25	13°46	6°53	29♊43	27° 5	29♑58	0°34	11♑27	16°40	14°17	12♊12	10°42	28°32	n.a.	W 2
T 3	19 38 42	26°19'11	27° 2	8°37	29°38	27°52	29°50	0°41	11°24	16°40	14°19	12°D11	10°39	28°39	n.a.	T 3
F 4	19 42 39	27°19'56	9♉53	10°20	29°35	28°39	29°42	0°48	11°22	16°41	14°21	12°12	10°35	28°46	n.a.	F 4
S 5	19 46 36	28°20'39	22°23	12° 2	29°D34	29°25	29°34	0°55	11°19	16°42	14°23	12°13	10°32	28°52	n.a.	S 5
S 6	19 50 32	29°21'20	4♊38	13°42	29°36	0♌12	29°26	1° 2	11°17	16°43	14°24	12°15	10°29	28°59	n.a.	S 6
M 7	19 54 29	0♌22'00	16°41	15°22	29°41	0°58	29°17	1° 9	11°14	16°43	14°26	12°R15	10°26	29° 6	n.a.	M 7
T 8	19 58 26	1°22'38	28°36	16°59	29°48	1°45	29° 9	1°16	11°12	16°44	14°28	12°13	10°23	29°13	n.a.	T 8
W 9	20 2 22	2°23'14	10♋27	18°33	29°57	2°32	29° 1	1°24	11°10	16°45	14°30	12° 9	10°19	29°19	n.a.	W 9
T 10	20 6 19	3°23'48	22°17	20° 5	0♋ 9	3°18	28°53	1°31	11° 7	16°46	14°32	12° 3	10°16	29°26	n.a.	T 10
F 11	20 10 16	4°24'20	4♌ 6	21°32	0°22	4° 5	28°45	1°38	11° 5	16°47	14°33	11°54	10°13	29°33	n.a.	F 11
S 12	20 14 12	5°24'50	15°58	22°56	0°38	4°51	28°37	1°46	11° 2	16°48	14°35	11°44	10°10	29°39	n.a.	S 12
S 13	20 18 9	6°25'18	27°54	24°15	0°56	5°38	28°30	1°53	11° 0	16°49	14°37	11°32	10° 7	29°46	n.a.	S 13
M14	20 22 6	7°25'44	9♍54	25°28	1°15	6°24	28°22	2° 1	10°58	16°50	14°38	11°22	10° 4	29°53	n.a.	M14
T 15	20 26 2	8°26'08	22° 1	26°35	1°37	7°10	28°14	2° 8	10°56	16°51	14°40	11°12	10° 0	29°59	n.a.	T 15
W16	20 29 59	9°26'29	4♎18	27°35	2° 0	7°57	28° 6	2°16	10°53	16°52	14°42	11° 4	9°57	0♌ 6	n.a.	W16
T 17	20 33 56	10°26'47	16°46	28°26	2°26	8°43	27°58	2°23	10°51	16°53	14°43	10°59	9°54	0°13	n.a.	T 17
F 18	20 37 52	11°27'04	29°29	29°10	2°53	9°29	27°51	2°31	10°49	16°54	14°45	10°56	9°51	0°19	n.a.	F 18
S 19	20 41 49	12°27'18	12♏31	29°45	3°21	10°15	27°43	2°38	10°47	16°55	14°46	10°D55	9°48	0°26	n.a.	S 19
S 20	20 45 46	13°27'29	25°55	0♍10	3°51	11° 2	27°36	2°46	10°45	16°56	14°48	10°56	9°45	0°33	n.a.	S 20
M21	20 49 42	14°27'38	9♐44	0°25	4°23	11°48	27°28	2°54	10°43	16°58	14°49	10°R56	9°41	0°40	n.a.	M21
T 22	20 53 39	15°27'45	23°59	0°R30	4°56	12°34	27°21	3° 2	10°41	16°59	14°51	10°55	9°38	0°46	n.a.	T 22
W23	20 57 36	16°27'49	8♑39	0°25	5°31	13°20	27°14	3° 9	10°39	17° 0	14°52	10°53	9°35	0°53	n.a.	W23
T 24	21 1 32	17°27'50	23°40	0° 9	6° 7	14° 6	27° 6	3°17	10°37	17° 1	14°53	10°47	9°32	1° 0	n.a.	T 24
F 25	21 5 29	18°27'49	8♒54	29♌45	6°44	14°52	26°59	3°25	10°35	17° 3	14°55	10°39	9°29	1° 6	n.a.	F 25
S 26	21 9 26	19°27'46	24°11	29°11	7°22	15°38	26°52	3°33	10°33	17° 4	14°56	10°29	9°25	1°13	n.a.	S 26
S 27	21 13 22	20°27'40	9♓20	28°29	8° 2	16°24	26°46	3°40	10°31	17° 6	14°57	10°19	9°22	1°20	n.a.	S 27
M28	21 17 19	21°27'32	24°10	27°40	8°43	17°10	26°39	3°48	10°29	17° 7	14°58	10° 9	9°19	1°26	n.a.	M28
T 29	21 21 15	22°27'22	8♈34	26°46	9°25	17°56	26°32	3°56	10°28	17° 8	15° 0	10° 0	9°16	1°33	n.a.	T 29
W30	21 25 12	23°27'10	22°28	25°47	10° 8	18°42	26°26	4° 4	10°26	17°10	15° 1	9°54	9°13	1°40	n.a.	W30
T 31	21 29 9	24♌26'56	5♉52	24♌45	10♋52	19♌27	26♑20	4♍12	10♑24	17♎11	15♊ 2	9♊51	9♊10	1♌47	n.a.	T 31

Delta T = 144h00m59s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10822 BCE
geocentric

NOVEMBER 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 33 5	25♌26'39	18♉48	23°R42	11♋37	20♌13	26°R13	4♍20	10°R23	17♎13	15♊ 3	9°R49	9♊ 6	1♌53	n.a.	F 1
S 2	21 37 2	26°26'21	1♊20	22♌39	12°23	20°59	26♑ 7	4°27	10♑21	17°14	15° 4	9°D49	9° 3	2° 0	n.a.	S 2
S 3	21 40 59	27°26'00	13°34	21°38	13°10	21°45	26° 1	4°35	10°20	17°16	15° 5	9°R49	9° 0	2° 7	n.a.	S 3
M 4	21 44 55	28°25'38	25°34	20°40	13°57	22°30	25°55	4°43	10°18	17°18	15° 6	9♊48	8°57	2°13	n.a.	M 4
T 5	21 48 52	29°25'13	7♋26	19°46	14°46	23°16	25°50	4°51	10°17	17°19	15° 7	9°46	8°54	2°20	n.a.	T 5
W 6	21 52 48	0♍24'46	19°14	18°57	15°35	24° 1	25°44	4°59	10°15	17°21	15° 8	9°40	8°50	2°27	n.a.	W 6
T 7	21 56 45	1°24'17	1♌ 3	18°13	16°25	24°47	25°39	5° 7	10°14	17°23	15° 9	9°31	8°47	2°33	n.a.	T 7
F 8	22 0 42	2°23'46	12°54	17°36	17°16	25°32	25°34	5°15	10°12	17°24	15°10	9°20	8°44	2°40	n.a.	F 8
S 9	22 4 38	3°23'12	24°51	17° 4	18° 7	26°18	25°29	5°23	10°11	17°26	15°11	9° 7	8°41	2°47	n.a.	S 9
S 10	22 8 35	4°22'36	6♍53	16°40	18°59	27° 3	25°24	5°31	10°10	17°28	15°12	8°52	8°38	2°54	n.a.	S 10
M11	22 12 32	5°21'57	19° 4	16°22	19°52	27°49	25°19	5°39	10° 9	17°29	15°13	8°38	8°35	3° 0	n.a.	M11
T 12	22 16 28	6°21'16	1♎23	16°10	20°45	28°34	25°15	5°47	10° 8	17°31	15°13	8°25	8°31	3° 7	n.a.	T 12
W13	22 20 25	7°20'32	13°51	16°D 5	21°39	29°19	25°10	5°55	10° 7	17°33	15°14	8°14	8°28	3°14	n.a.	W13
T 14	22 24 21	8°19'46	26°30	16° 6	22°33	0♍ 4	25° 6	6° 3	10° 6	17°35	15°15	8° 7	8°25	3°20	n.a.	T 14
F 15	22 28 18	9°18'57	9♏21	16°12	23°28	0°50	25° 2	6°11	10° 5	17°37	15°16	8° 2	8°22	3°27	n.a.	F 15
S 16	22 32 14	10°18'06	22°26	16°25	24°24	1°35	24°58	6°19	10° 4	17°38	15°16	8° 0	8°19	3°34	n.a.	S 16
S 17	22 36 11	11°17'12	5♐48	16°42	25°20	2°20	24°55	6°27	10° 3	17°40	15°17	8° 0	8°16	3°40	n.a.	S 17
M18	22 40 8	12°16'15	19°30	17° 5	26°16	3° 5	24°51	6°34	10° 2	17°42	15°17	8° 0	8°12	3°47	n.a.	M18
T 19	22 44 4	13°15'16	3♑32	17°32	27°13	3°50	24°48	6°42	10° 1	17°44	15°18	7°59	8° 9	3°54	n.a.	T 19
W20	22 48 1	14°14'14	17°55	18° 4	28°10	4°35	24°45	6°50	10° 0	17°46	15°18	7°56	8° 6	4° 1	n.a.	W20
T 21	22 51 57	15°13'09	2♒37	18°40	29° 8	5°20	24°42	6°58	10° 0	17°48	15°19	7°50	8° 3	4° 7	n.a.	T 21
F 22	22 55 54	16°12'02	17°32	19°20	0♌ 6	6° 4	24°39	7° 6	9°59	17°50	15°19	7°42	8° 0	4°14	n.a.	F 22
S 23	22 59 50	17°10'52	2♓32	20° 4	1° 5	6°49	24°37	7°14	9°58	17°52	15°20	7°31	7°56	4°21	n.a.	S 23
S 24	23 3 47	18° 9'39	17°29	20°51	2° 4	7°34	24°34	7°22	9°58	17°54	15°20	7°20	7°53	4°27	n.a.	S 24
M25	23 7 44	19° 8'25	2♈13	21°42	3° 3	8°19	24°32	7°30	9°57	17°56	15°20	7° 9	7°50	4°34	n.a.	M25
T 26	23 11 40	20° 7'07	16°35	22°36	4° 3	9° 3	24°30	7°38	9°57	17°58	15°21	7° 0	7°47	4°41	n.a.	T 26
W27	23 15 37	21° 5'48	0♉32	23°32	5° 3	9°48	24°28	7°45	9°57	18° 0	15°21	6°53	7°44	4°47	n.a.	W27
T 28	23 19 33	22° 4'27	14° 0	24°32	6° 3	10°32	24°27	7°53	9°56	18° 2	15°21	6°49	7°41	4°54	n.a.	T 28
F 29	23 23 30	23° 3'04	27° 1	25°34	7° 3	11°17	24°25	8° 1	9°56	18° 4	15°21	6°47	7°37	5° 1	n.a.	F 29
S 30	23 27 26	24♍ 1'38	9♊38	26♌38	8♌ 4	12♍ 1	24♑24	8♍ 9	9♑56	18♎ 6	15♊21	6°D47	7♊34	5♌ 8	n.a.	S 30

Delta T = 144h00m52s Julian Calendar 1 Nov. 10822 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10822 BCE

DECEMBER 10822 BCE (-10821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 23	25♍ 0'11	21♊55	27♌45	9♌ 6	12♍46	24°R23	8♍16	9°R56	18♎ 8	15♊22	6°R47	7♊31	5♌14	n.a.	S 1
M 2	23 35 19	25°58'41	3♋58	28°55	10° 7	13°30	24♑22	8°24	9♑56	18°10	15°22	6♊47	7°28	5°21	n.a.	M 2
T 3	23 39 16	26°57'10	15°51	0♍ 6	11° 9	14°14	24°22	8°32	9°D56	18°12	15°22	6°45	7°25	5°28	n.a.	T 3
W 4	23 43 12	27°55'37	27°41	1°20	12°11	14°58	24°21	8°40	9°56	18°15	15°R22	6°41	7°22	5°34	n.a.	W 4
T 5	23 47 9	28°54'01	9♌31	2°35	13°13	15°43	24°21	8°47	9°56	18°17	15°22	6°35	7°18	5°41	n.a.	T 5
F 6	23 51 5	29°52'24	21°26	3°53	14°16	16°27	24°D21	8°55	9°56	18°19	15°22	6°26	7°15	5°48	n.a.	F 6
S 7	23 55 2	0♎50'44	3♍28	5°13	15°19	17°11	24°21	9° 2	9°56	18°21	15°22	6°15	7°12	5°54	n.a.	S 7
S 8	23 58 58	1°49'03	15°40	6°34	16°22	17°55	24°21	9°10	9°56	18°23	15°22	6° 3	7° 9	6° 1	n.a.	S 8
M 9	0 2 55	2°47'19	28° 2	7°57	17°25	18°39	24°22	9°18	9°56	18°25	15°21	5°51	7° 6	6° 8	n.a.	M 9
T 10	0 6 51	3°45'33	10♎36	9°22	18°28	19°23	24°22	9°25	9°57	18°28	15°21	5°41	7° 2	6°15	n.a.	T 10
W11	0 10 48	4°43'45	23°21	10°49	19°32	20° 7	24°23	9°33	9°57	18°30	15°21	5°32	6°59	6°21	n.a.	W11
T 12	0 14 44	5°41'55	6♏18	12°17	20°36	20°51	24°24	9°40	9°57	18°32	15°21	5°26	6°56	6°28	n.a.	T 12
F 13	0 18 41	6°40'03	19°26	13°48	21°40	21°34	24°26	9°47	9°58	18°34	15°20	5°23	6°53	6°35	n.a.	F 13
S 14	0 22 37	7°38'08	2♐46	15°20	22°44	22°18	24°27	9°55	9°58	18°36	15°20	5°D21	6°50	6°41	n.a.	S 14
S 15	0 26 34	8°36'12	16°19	16°53	23°48	23° 2	24°29	10° 2	9°59	18°39	15°20	5°22	6°47	6°48	n.a.	S 15
M16	0 30 30	9°34'12	0♑ 4	18°28	24°53	23°46	24°30	10° 9	10° 0	18°41	15°19	5°23	6°43	6°55	n.a.	M16
T 17	0 34 27	10°32'11	14° 3	20° 5	25°57	24°29	24°32	10°17	10° 0	18°43	15°19	5°R23	6°40	7° 2	n.a.	T 17
W18	0 38 23	11°30'07	28°15	21°44	27° 2	25°13	24°35	10°24	10° 1	18°45	15°19	5°22	6°37	7° 8	n.a.	W18
T 19	0 42 20	12°28'02	12♒39	23°24	28° 7	25°56	24°37	10°31	10° 2	18°47	15°18	5°18	6°34	7°15	n.a.	T 19
F 20	0 46 16	13°25'53	27°11	25° 6	29°12	26°39	24°40	10°38	10° 3	18°50	15°18	5°13	6°31	7°22	n.a.	F 20
S 21	0 50 13	14°23'43	11♓46	26°50	0♍18	27°23	24°42	10°45	10° 4	18°52	15°17	5° 6	6°27	7°28	n.a.	S 21
S 22	0 54 9	15°21'30	26°18	28°35	1°23	28° 6	24°45	10°53	10° 5	18°54	15°17	4°58	6°24	7°35	n.a.	S 22
M23	0 58 6	16°19'16	10♈40	0♎22	2°29	28°49	24°48	11° 0	10° 6	18°56	15°16	4°51	6°21	7°42	n.a.	M23
T 24	1 2 2	17°16'59	24°47	2°11	3°34	29°33	24°52	11° 7	10° 7	18°59	15°15	4°44	6°18	7°48	n.a.	T 24
W25	1 5 58	18°14'41	8♉32	4° 1	4°40	0♎16	24°55	11°13	10° 8	19° 1	15°15	4°40	6°15	7°55	n.a.	W25
T 26	1 9 55	19°12'22	21°55	5°53	5°46	0°59	24°59	11°20	10° 9	19° 3	15°14	4°37	6°12	8° 2	n.a.	T 26
F 27	1 13 51	20°10'00	4♊54	7°47	6°52	1°42	25° 2	11°27	10°10	19° 5	15°13	4°D36	6° 8	8° 9	n.a.	F 27
S 28	1 17 48	21° 7'37	17°32	9°42	7°59	2°25	25° 6	11°34	10°11	19° 8	15°13	4°37	6° 5	8°15	n.a.	S 28
S 29	1 21 44	22° 5'13	29°52	11°39	9° 5	3° 8	25°10	11°41	10°13	19°10	15°12	4°38	6° 2	8°22	n.a.	S 29
M30	1 25 41	23° 2'47	11♋58	13°38	10°12	3°51	25°15	11°47	10°14	19°12	15°11	4°40	5°59	8°29	n.a.	M30
T 31	1 29 37	24♎ 0'20	23♋54	15♎38	11♍18	4♎33	25♑19	11♍54	10♑15	19♎14	15♊10	4°R40	5♊56	8♌35	n.a.	T 31

Delta T = 144h00m45s Julian Calendar

The year -10821 astronomical counting style corresponds to year 10822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

JANUARY 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 34	24♎57'52	5♌46	17♎40	12♍25	5♎16	25♑24	12♍ 1	10♑17	19♎17	15°R 9	4°R39	5♊53	8♌42	n.a.	W 1
T 2	1 37 30	25°55'22	17°39	19°43	13°32	5°59	25°28	12° 7	10°18	19°19	15♊ 8	4♊37	5°49	8°49	n.a.	T 2
F 3	1 41 27	26°52'50	29°36	21°48	14°39	6°42	25°33	12°14	10°20	19°21	15° 7	4°33	5°46	8°56	n.a.	F 3
S 4	1 45 23	27°50'18	11♍43	23°54	15°46	7°24	25°38	12°20	10°22	19°23	15° 7	4°28	5°43	9° 2	n.a.	S 4
S 5	1 49 19	28°47'44	24° 2	26° 1	16°53	8° 7	25°44	12°26	10°23	19°26	15° 6	4°22	5°40	9° 9	n.a.	S 5
M 6	1 53 16	29°45'09	6♎35	28° 9	18° 0	8°49	25°49	12°33	10°25	19°28	15° 5	4°16	5°37	9°16	n.a.	M 6
T 7	1 57 12	0♏42'32	19°23	0♏18	19° 8	9°32	25°55	12°39	10°27	19°30	15° 4	4°11	5°33	9°22	n.a.	T 7
W 8	2 1 9	1°39'54	2♏27	2°27	20°15	10°14	26° 0	12°45	10°28	19°32	15° 3	4° 7	5°30	9°29	n.a.	W 8
T 9	2 5 5	2°37'15	15°45	4°37	21°22	10°57	26° 6	12°51	10°30	19°34	15° 1	4° 4	5°27	9°36	n.a.	T 9
F 10	2 9 2	3°34'34	29°17	6°47	22°30	11°39	26°12	12°57	10°32	19°37	15° 0	4°D 3	5°24	9°43	n.a.	F 10
S 11	2 12 58	4°31'52	13♐ 0	8°56	23°38	12°21	26°18	13° 3	10°34	19°39	14°59	4° 3	5°21	9°49	n.a.	S 11
S 12	2 16 55	5°29'09	26°53	11° 5	24°46	13° 3	26°25	13° 9	10°36	19°41	14°58	4° 4	5°18	9°56	n.a.	S 12
M13	2 20 51	6°26'24	10♑54	13°14	25°54	13°45	26°31	13°15	10°38	19°43	14°57	4° 5	5°14	10° 3	n.a.	M13
T 14	2 24 47	7°23'37	25° 1	15°21	27° 2	14°27	26°38	13°21	10°40	19°45	14°56	4° 6	5°11	10° 9	n.a.	T 14
W15	2 28 44	8°20'50	9♒13	17°27	28°10	15° 9	26°45	13°27	10°42	19°47	14°55	4°R 7	5° 8	10°16	n.a.	W15
T 16	2 32 40	9°18'00	23°27	19°31	29°18	15°51	26°51	13°32	10°44	19°50	14°53	4° 6	5° 5	10°23	n.a.	T 16
F 17	2 36 37	10°15'09	7♓42	21°34	0♎26	16°33	26°58	13°38	10°46	19°52	14°52	4° 5	5° 2	10°30	n.a.	F 17
S 18	2 40 33	11°12'17	21°53	23°34	1°34	17°15	27° 6	13°43	10°49	19°54	14°51	4° 2	4°58	10°36	n.a.	S 18
S 19	2 44 30	12° 9'23	5♈57	25°32	2°43	17°57	27°13	13°49	10°51	19°56	14°50	3°59	4°55	10°43	n.a.	S 19
M20	2 48 26	13° 6'28	19°52	27°28	3°51	18°39	27°20	13°54	10°53	19°58	14°48	3°56	4°52	10°50	n.a.	M20
T 21	2 52 23	14° 3'32	3♉33	29°21	5° 0	19°20	27°28	14° 0	10°56	20° 0	14°47	3°54	4°49	10°56	n.a.	T 21
W22	2 56 19	15° 0'35	16°58	1♐11	6° 8	20° 2	27°36	14° 5	10°58	20° 2	14°46	3°52	4°46	11° 3	n.a.	W22
T 23	3 0 16	15°57'37	0♊ 6	2°59	7°17	20°44	27°43	14°10	11° 0	20° 4	14°44	3°D52	4°43	11°10	n.a.	T 23
F 24	3 4 12	16°54'38	12°55	4°44	8°26	21°25	27°51	14°15	11° 3	20° 6	14°43	3°52	4°39	11°17	n.a.	F 24
S 25	3 8 8	17°51'39	25°28	6°26	9°35	22° 7	27°59	14°20	11° 5	20° 8	14°42	3°53	4°36	11°23	n.a.	S 25
S 26	3 12 5	18°48'39	7♋46	8° 5	10°43	22°48	28° 8	14°25	11° 8	20°10	14°40	3°54	4°33	11°30	n.a.	S 26
M27	3 16 1	19°45'39	19°51	9°41	11°52	23°29	28°16	14°30	11°10	20°12	14°39	3°55	4°30	11°37	n.a.	M27
T 28	3 19 58	20°42'38	1♌48	11°13	13° 2	24°11	28°24	14°35	11°13	20°14	14°37	3°56	4°27	11°43	n.a.	T 28
W29	3 23 54	21°39'36	13°42	12°43	14°11	24°52	28°33	14°39	11°16	20°16	14°36	3°57	4°24	11°50	n.a.	W29
T 30	3 27 51	22°36'34	25°36	14°10	15°20	25°33	28°41	14°44	11°18	20°18	14°34	3°R57	4°20	11°57	n.a.	T 30
F 31	3 31 47	23♏33'32	7♍34	15♐33	16♎29	26♎14	28♑50	14♍49	11♑21	20♎20	14♊33	3♊56	4♊17	12♌ 4	n.a.	F 31

Delta T = 144h00m38s Julian Calendar 1 Jan. 10821 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10822 BCE

FEBRUARY 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 44	24♏30'29	19♍43	16♐53	17♎39	26♎55	28♑59	14♍53	11♑24	20♎22	14°R31	3°R56	4♊14	12♌10	n.a.	S 1
S 2	3 39 40	25°27'25	2♎ 5	18°11	18°48	27°36	29° 8	14°57	11°26	20°24	14♊30	3♊55	4°11	12°17	n.a.	S 2
M 3	3 43 37	26°24'22	14°44	19°24	19°58	28°17	29°17	15° 2	11°29	20°26	14°28	3°54	4° 8	12°24	n.a.	M 3
T 4	3 47 33	27°21'18	27°41	20°35	21° 7	28°58	29°26	15° 6	11°32	20°28	14°27	3°53	4° 4	12°30	n.a.	T 4
W 5	3 51 30	28°18'14	10♏59	21°42	22°17	29°39	29°36	15°10	11°35	20°30	14°25	3°52	4° 1	12°37	n.a.	W 5
T 6	3 55 26	29°15'10	24°37	22°45	23°27	0♏20	29°45	15°14	11°38	20°32	14°24	3°52	3°58	12°44	n.a.	T 6
F 7	3 59 23	0♐12'06	8♐32	23°46	24°37	1° 1	29°55	15°18	11°41	20°34	14°22	3°D52	3°55	12°51	n.a.	F 7
S 8	4 3 19	1° 9'01	22°41	24°42	25°47	1°42	0♒ 4	15°22	11°44	20°35	14°21	3°52	3°52	12°57	n.a.	S 8
S 9	4 7 16	2° 5'55	7♑ 1	25°35	26°56	2°22	0°14	15°25	11°47	20°37	14°19	3°52	3°49	13° 4	n.a.	S 9
M10	4 11 12	3° 2'50	21°26	26°24	28° 7	3° 3	0°24	15°29	11°50	20°39	14°17	3°52	3°45	13°11	n.a.	M10
T 11	4 15 9	3°59'44	5♒52	27°10	29°17	3°43	0°34	15°33	11°53	20°41	14°16	3°R52	3°42	13°17	n.a.	T 11
W12	4 19 5	4°56'37	20°14	27°51	0♏27	4°24	0°44	15°36	11°56	20°42	14°14	3°52	3°39	13°24	n.a.	W12
T 13	4 23 2	5°53'29	4♓30	28°28	1°37	5° 4	0°54	15°39	11°59	20°44	14°13	3°D52	3°36	13°31	n.a.	T 13
F 14	4 26 58	6°50'22	18°36	29° 2	2°47	5°45	1° 4	15°43	12° 2	20°46	14°11	3°52	3°33	13°38	n.a.	F 14
S 15	4 30 55	7°47'14	2♈30	29°31	3°58	6°25	1°14	15°46	12° 5	20°47	14° 9	3°53	3°30	13°44	n.a.	S 15
S 16	4 34 51	8°44'05	16°12	29°55	5° 8	7° 5	1°25	15°49	12° 9	20°49	14° 8	3°53	3°26	13°51	n.a.	S 16
M17	4 38 48	9°40'56	29°41	0♑16	6°18	7°46	1°35	15°52	12°12	20°51	14° 6	3°53	3°23	13°58	n.a.	M17
T 18	4 42 44	10°37'48	12♉56	0°32	7°29	8°26	1°46	15°55	12°15	20°52	14° 5	3°54	3°20	14° 4	n.a.	T 18
W19	4 46 41	11°34'39	25°58	0°43	8°40	9° 6	1°56	15°58	12°18	20°54	14° 3	3°54	3°17	14°11	n.a.	W19
T 20	4 50 37	12°31'30	8♊46	0°50	9°50	9°46	2° 7	16° 0	12°22	20°55	14° 1	3°R54	3°14	14°18	n.a.	T 20
F 21	4 54 34	13°28'22	21°20	0°R52	11° 1	10°26	2°18	16° 3	12°25	20°57	14° 0	3°54	3°10	14°25	n.a.	F 21
S 22	4 58 31	14°25'13	3♋43	0°50	12°12	11° 6	2°29	16° 6	12°28	20°59	13°58	3°53	3° 7	14°31	n.a.	S 22
S 23	5 2 27	15°22'05	15°54	0°43	13°23	11°46	2°40	16° 8	12°32	21° 0	13°56	3°52	3° 4	14°38	n.a.	S 23
M24	5 6 24	16°18'57	27°56	0°32	14°34	12°26	2°51	16°10	12°35	21° 1	13°55	3°50	3° 1	14°45	n.a.	M24
T 25	5 10 20	17°15'50	9♌52	0°17	15°45	13° 6	3° 2	16°12	12°38	21° 3	13°53	3°48	2°58	14°51	n.a.	T 25
W26	5 14 17	18°12'44	21°45	29♐58	16°56	13°45	3°13	16°15	12°42	21° 4	13°52	3°46	2°55	14°58	n.a.	W26
T 27	5 18 13	19° 9'37	3♍38	29°35	18° 7	14°25	3°25	16°17	12°45	21° 6	13°50	3°45	2°51	15° 5	n.a.	T 27
F 28	5 22 10	20° 6'32	15°36	29° 8	19°18	15° 5	3°36	16°18	12°49	21° 7	13°48	3°D45	2°48	15°12	n.a.	F 28
S 29	5 26 6	21♐ 3'27	27♍44	28♐39	20♏30	15♏44	3♒47	16♍20	12♑52	21♎ 8	13♊47	3♊45	2♊45	15♌18	n.a.	S 29

Delta T = 144h00m31s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

MARCH 10821 BCE (-10820) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 3	22♐ 0'23	10♎ 5	28°R 7	21♏41	16♏24	3♒59	16♍22	12♑56	21♎10	13°R45	3♊45	2♊42	15♌25	n.a.	S 1
M 2	5 34 0	22°57'19	22°43	27♐33	22°52	17° 3	4°10	16°24	12°59	21°11	13♊43	3°47	2°39	15°32	n.a.	M 2
T 3	5 37 56	23°54'17	5♏44	26°58	24° 4	17°43	4°22	16°25	13° 3	21°12	13°42	3°48	2°35	15°38	n.a.	T 3
W 4	5 41 53	24°51'15	19° 8	26°21	25°15	18°22	4°34	16°26	13° 6	21°13	13°40	3°49	2°32	15°45	n.a.	W 4
T 5	5 45 49	25°48'14	2♐57	25°45	26°27	19° 1	4°45	16°28	13°10	21°15	13°39	3°R50	2°29	15°52	n.a.	T 5
F 6	5 49 46	26°45'14	17° 9	25° 9	27°39	19°41	4°57	16°29	13°13	21°16	13°37	3°49	2°26	15°59	n.a.	F 6
S 7	5 53 43	27°42'15	1♑41	24°33	28°51	20°20	5° 9	16°30	13°17	21°17	13°36	3°48	2°23	16° 5	n.a.	S 7
S 8	5 57 39	28°39'17	16°26	24° 0	0♐ 2	20°59	5°21	16°31	13°20	21°18	13°34	3°45	2°20	16°12	n.a.	S 8
M 9	6 1 36	29°36'19	1♒17	23°28	1°14	21°38	5°33	16°32	13°24	21°19	13°32	3°42	2°16	16°19	n.a.	M 9
T 10	6 5 32	0♑33'22	16° 6	22°59	2°26	22°17	5°45	16°32	13°28	21°20	13°31	3°38	2°13	16°26	n.a.	T 10
W11	6 9 29	1°30'25	0♓47	22°34	3°38	22°56	5°57	16°33	13°31	21°21	13°29	3°35	2°10	16°32	n.a.	W11
T 12	6 13 26	2°27'29	15°12	22°12	4°50	23°35	6°10	16°34	13°35	21°22	13°28	3°33	2° 7	16°39	n.a.	T 12
F 13	6 17 22	3°24'33	29°20	21°54	6° 2	24°14	6°22	16°34	13°38	21°23	13°26	3°D32	2° 4	16°46	n.a.	F 13
S 14	6 21 19	4°21'38	13♈ 8	21°41	7°14	24°53	6°34	16°34	13°42	21°24	13°25	3°32	2° 1	16°52	n.a.	S 14
S 15	6 25 16	5°18'44	26°37	21°33	8°27	25°32	6°46	16°34	13°46	21°25	13°23	3°33	1°57	16°59	n.a.	S 15
M16	6 29 12	6°15'51	9♉48	21°D29	9°39	26°10	6°59	16°R35	13°49	21°26	13°22	3°35	1°54	17° 6	n.a.	M16
T 17	6 33 9	7°12'58	22°43	21°31	10°51	26°49	7°11	16°35	13°53	21°27	13°20	3°36	1°51	17°13	n.a.	T 17
W18	6 37 5	8°10'07	5♊24	21°39	12° 4	27°28	7°24	16°34	13°57	21°27	13°19	3°R36	1°48	17°19	n.a.	W18
T 19	6 41 2	9° 7'16	17°53	21°52	13°16	28° 6	7°36	16°34	14° 0	21°28	13°18	3°36	1°45	17°26	n.a.	T 19
F 20	6 44 59	10° 4'26	0♋12	22°10	14°29	28°45	7°49	16°34	14° 4	21°29	13°16	3°33	1°41	17°33	n.a.	F 20
S 21	6 48 55	11° 1'38	12°23	22°34	15°41	29°23	8° 1	16°33	14° 8	21°30	13°15	3°28	1°38	17°39	n.a.	S 21
S 22	6 52 52	11°58'51	24°26	23° 4	16°54	0♐ 1	8°14	16°33	14°11	21°30	13°13	3°22	1°35	17°46	n.a.	S 22
M23	6 56 49	12°56'05	6♌24	23°39	18° 7	0°40	8°27	16°32	14°15	21°31	13°12	3°15	1°32	17°53	n.a.	M23
T 24	7 0 45	13°53'20	18°17	24°20	19°20	1°18	8°40	16°31	14°19	21°32	13°11	3° 8	1°29	18° 0	n.a.	T 24
W25	7 4 42	14°50'37	0♍ 9	25° 7	20°32	1°56	8°52	16°31	14°22	21°32	13° 9	3° 1	1°26	18° 6	n.a.	W25
T 26	7 8 39	15°47'55	12° 2	25°59	21°45	2°34	9° 5	16°30	14°26	21°33	13° 8	2°55	1°22	18°13	n.a.	T 26
F 27	7 12 35	16°45'15	23°59	26°56	22°58	3°13	9°18	16°28	14°30	21°33	13° 7	2°51	1°19	18°20	n.a.	F 27
S 28	7 16 32	17°42'36	6♎ 4	27°59	24°11	3°51	9°31	16°27	14°33	21°34	13° 6	2°48	1°16	18°27	n.a.	S 28
S 29	7 20 29	18°39'59	18°22	29° 7	25°24	4°29	9°44	16°26	14°37	21°34	13° 4	2°D47	1°13	18°33	n.a.	S 29
M30	7 24 25	19°37'24	0♏57	0♑20	26°37	5° 7	9°57	16°25	14°41	21°35	13° 3	2°48	1°10	18°40	n.a.	M30
T 31	7 28 22	20♑34'51	13♏54	1♑37	27♐51	5♐44	10♒10	16♍23	14♑44	21♎35	13♊ 2	2♊49	1♊ 7	18♌47	n.a.	T 31

Delta T = 144h00m25s Julian Calendar 1 March 10821 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10822 BCE

APRIL 10821 BCE (-10820) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 19	21♑32'20	27♏16	3♑ 0	29♐ 4	6♐22	10♒23	16°R21	14♑48	21♎36	13°R 1	2°R50	1♊ 3	18♌53	n.a.	W 1
T 2	7 36 15	22°29'50	11♐ 5	4°27	0♑17	7° 0	10°36	16♍20	14°52	21°36	13♊ 0	2♊50	1° 0	19° 0	n.a.	T 2
F 3	7 40 12	23°27'22	25°23	5°59	1°31	7°38	10°49	16°18	14°55	21°36	12°58	2°48	0°57	19° 7	n.a.	F 3
S 4	7 44 9	24°24'56	10♑ 5	7°35	2°44	8°15	11° 2	16°16	14°59	21°36	12°57	2°44	0°54	19°14	n.a.	S 4
S 5	7 48 5	25°22'32	25° 6	9°15	3°57	8°53	11°15	16°14	15° 3	21°37	12°56	2°38	0°51	19°20	n.a.	S 5
M 6	7 52 2	26°20'10	10♒18	10°59	5°11	9°31	11°28	16°12	15° 6	21°37	12°55	2°30	0°47	19°27	n.a.	M 6
T 7	7 55 59	27°17'49	25°28	12°46	6°24	10° 8	11°42	16°10	15°10	21°37	12°54	2°22	0°44	19°34	n.a.	T 7
W 8	7 59 55	28°15'29	10♓28	14°36	7°38	10°45	11°55	16° 7	15°13	21°37	12°53	2°14	0°41	19°41	n.a.	W 8
T 9	8 3 52	29°13'11	25° 9	16°29	8°52	11°23	12° 8	16° 5	15°17	21°37	12°52	2° 8	0°38	19°47	n.a.	T 9
F 10	8 7 49	0♒10'55	9♈26	18°24	10° 5	12° 0	12°21	16° 2	15°21	21°37	12°51	2° 4	0°35	19°54	n.a.	F 10
S 11	8 11 45	1° 8'40	23°17	20°21	11°19	12°37	12°35	16° 0	15°24	21°R37	12°50	2° 2	0°32	20° 1	n.a.	S 11
S 12	8 15 42	2° 6'26	6♉42	22°20	12°33	13°14	12°48	15°57	15°28	21°37	12°49	2°D 2	0°28	20° 7	n.a.	S 12
M13	8 19 39	3° 4'15	19°45	24°20	13°47	13°51	13° 1	15°54	15°31	21°37	12°48	2° 3	0°25	20°14	n.a.	M13
T 14	8 23 35	4° 2'04	2♊29	26°21	15° 1	14°29	13°15	15°51	15°35	21°37	12°48	2°R 3	0°22	20°21	n.a.	T 14
W15	8 27 32	4°59'56	14°56	28°23	16°15	15° 5	13°28	15°48	15°38	21°37	12°47	2° 2	0°19	20°28	n.a.	W15
T 16	8 31 29	5°57'49	27°12	0♒25	17°29	15°42	13°41	15°45	15°42	21°37	12°46	1°59	0°16	20°34	n.a.	T 16
F 17	8 35 25	6°55'44	9♋19	2°27	18°43	16°19	13°55	15°42	15°45	21°37	12°45	1°54	0°13	20°41	n.a.	F 17
S 18	8 39 22	7°53'41	21°20	4°29	19°57	16°56	14° 8	15°39	15°49	21°37	12°44	1°46	0° 9	20°48	n.a.	S 18
S 19	8 43 19	8°51'40	3♌17	6°30	21°11	17°33	14°21	15°36	15°52	21°36	12°44	1°35	0° 6	20°54	n.a.	S 19
M20	8 47 15	9°49'41	15°10	8°31	22°25	18° 9	14°35	15°32	15°56	21°36	12°43	1°23	0° 3	21° 1	n.a.	M20
T 21	8 51 12	10°47'43	27° 3	10°32	23°39	18°46	14°48	15°29	15°59	21°36	12°42	1°10	29♉59	21° 8	n.a.	T 21
W22	8 55 8	11°45'48	8♍56	12°31	24°54	19°22	15° 2	15°25	16° 3	21°36	12°42	0°58	29°57	21°15	n.a.	W22
T 23	8 59 5	12°43'55	20°50	14°30	26° 8	19°59	15°15	15°22	16° 6	21°35	12°41	0°47	29°53	21°21	n.a.	T 23
F 24	9 3 2	13°42'05	2♎49	16°27	27°22	20°35	15°29	15°18	16° 9	21°35	12°41	0°38	29°50	21°28	n.a.	F 24
S 25	9 6 58	14°40'16	14°55	18°24	28°37	21°12	15°42	15°14	16°13	21°34	12°40	0°32	29°47	21°35	n.a.	S 25
S 26	9 10 55	15°38'30	27°12	20°19	29°51	21°48	15°55	15°10	16°16	21°34	12°40	0°28	29°44	21°42	n.a.	S 26
M27	9 14 52	16°36'47	9♏44	22°13	1♒ 6	22°24	16° 9	15° 7	16°19	21°33	12°39	0°27	29°41	21°48	n.a.	M27
T 28	9 18 48	17°35'05	22°36	24° 6	2°20	23° 0	16°22	15° 3	16°23	21°33	12°39	0°D27	29°38	21°55	n.a.	T 28
W29	9 22 45	18°33'27	5♐51	25°58	3°35	23°36	16°36	14°59	16°26	21°32	12°38	0°R27	29°34	22° 2	n.a.	W29
T 30	9 26 42	19♒31'51	19♐33	27♒49	4♒50	24♐12	16♒49	14♍54	16♑29	21♎32	12♊38	0♊26	29♉31	22♌ 8	n.a.	T 30

Delta T = 144h00m18s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

MAY 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 38	20♒30'17	3♑45	29♒38	6♒ 4	24♐48	17♒ 3	14°R50	16♑32	21°R31	12°R37	0°R23	29♉28	22♌15	n.a.	F 1
S 2	9 34 35	21°28'46	18°23	1♓26	7°19	25°24	17°16	14♍46	16°36	21♎31	12♊37	0♊17	29°25	22°22	n.a.	S 2
S 3	9 38 32	22°27'18	3♒25	3°13	8°34	26° 0	17°29	14°42	16°39	21°30	12°37	0° 8	29°22	22°29	n.a.	S 3
M 4	9 42 28	23°25'51	18°42	4°59	9°49	26°36	17°43	14°37	16°42	21°29	12°37	29♉58	29°19	22°35	n.a.	M 4
T 5	9 46 25	24°24'27	4♓ 2	6°43	11° 3	27°11	17°56	14°33	16°45	21°28	12°36	29°47	29°15	22°42	n.a.	T 5
W 6	9 50 21	25°23'05	19°14	8°27	12°18	27°47	18°10	14°29	16°48	21°28	12°36	29°36	29°12	22°49	n.a.	W 6
T 7	9 54 18	26°21'46	4♈ 8	10° 9	13°33	28°22	18°23	14°24	16°51	21°27	12°36	29°27	29° 9	22°56	n.a.	T 7
F 8	9 58 15	27°20'28	18°37	11°50	14°48	28°57	18°36	14°20	16°54	21°26	12°36	29°21	29° 6	23° 2	n.a.	F 8
S 9	10 2 11	28°19'12	2♉36	13°30	16° 3	29°33	18°50	14°15	16°57	21°25	12°36	29°17	29° 3	23° 9	n.a.	S 9
S 10	10 6 8	29°17'59	16° 6	15° 8	17°18	0♑ 8	19° 3	14°10	17° 0	21°24	12°36	29°16	28°59	23°16	n.a.	S 10
M11	10 10 4	0♓16'48	29°10	16°46	18°33	0°43	19°16	14° 6	17° 3	21°23	12°D36	29°16	28°56	23°22	n.a.	M11
T 12	10 14 1	1°15'38	11♊51	18°22	19°48	1°18	19°30	14° 1	17° 6	21°22	12°36	29°16	28°53	23°29	n.a.	T 12
W13	10 17 58	2°14'31	24°14	19°58	21° 3	1°53	19°43	13°56	17° 9	21°22	12°36	29°14	28°50	23°36	n.a.	W13
T 14	10 21 54	3°13'26	6♋23	21°32	22°18	2°28	19°56	13°52	17°12	21°21	12°36	29°11	28°47	23°43	n.a.	T 14
F 15	10 25 51	4°12'23	18°24	23° 5	23°34	3° 3	20°10	13°47	17°14	21°20	12°36	29° 5	28°44	23°49	n.a.	F 15
S 16	10 29 47	5°11'23	0♌19	24°37	24°49	3°38	20°23	13°42	17°17	21°18	12°36	28°56	28°40	23°56	n.a.	S 16
S 17	10 33 44	6°10'24	12°11	26° 8	26° 4	4°12	20°36	13°37	17°20	21°17	12°37	28°44	28°37	24° 3	n.a.	S 17
M18	10 37 41	7° 9'28	24° 4	27°38	27°19	4°47	20°49	13°32	17°23	21°16	12°37	28°30	28°34	24°10	n.a.	M18
T 19	10 41 37	8° 8'34	5♍57	29° 6	28°34	5°21	21° 2	13°27	17°25	21°15	12°37	28°16	28°31	24°16	n.a.	T 19
W20	10 45 34	9° 7'42	17°54	0♈34	29°50	5°56	21°15	13°23	17°28	21°14	12°37	28° 2	28°28	24°23	n.a.	W20
T 21	10 49 30	10° 6'53	29°54	2° 0	1♓ 5	6°30	21°29	13°18	17°30	21°13	12°38	27°50	28°24	24°30	n.a.	T 21
F 22	10 53 27	11° 6'07	12♎ 0	3°25	2°20	7° 4	21°42	13°13	17°33	21°12	12°38	27°40	28°21	24°36	n.a.	F 22
S 23	10 57 23	12° 5'22	24°13	4°49	3°36	7°38	21°55	13° 8	17°35	21°10	12°38	27°33	28°18	24°43	n.a.	S 23
S 24	11 1 20	13° 4'41	6♏36	6°12	4°51	8°12	22° 8	13° 3	17°38	21° 9	12°39	27°29	28°15	24°50	n.a.	S 24
M25	11 5 17	14° 4'02	19°11	7°33	6° 7	8°46	22°21	12°58	17°40	21° 8	12°39	27°27	28°12	24°57	n.a.	M25
T 26	11 9 13	15° 3'26	2♐ 3	8°53	7°22	9°20	22°34	12°53	17°43	21° 7	12°40	27°D27	28° 9	25° 3	n.a.	T 26
W27	11 13 10	16° 2'52	15°14	10°12	8°38	9°54	22°46	12°48	17°45	21° 5	12°40	27°R27	28° 5	25°10	n.a.	W27
T 28	11 17 6	17° 2'22	28°48	11°29	9°53	10°27	22°59	12°43	17°47	21° 4	12°41	27°26	28° 2	25°17	n.a.	T 28
F 29	11 21 3	18° 1'54	12♑48	12°45	11° 9	11° 1	23°12	12°39	17°50	21° 3	12°42	27°24	27°59	25°24	n.a.	F 29
S 30	11 24 59	19° 1'28	27°13	13°59	12°24	11°34	23°25	12°34	17°52	21° 1	12°42	27°19	27°56	25°30	n.a.	S 30
S 31	11 28 56	20♓ 1'06	12♒ 0	15♈12	13♓40	12♑ 7	23♒38	12♍29	17♑54	21♎ 0	12♊43	27♉12	27♉53	25♌37	n.a.	S 31

Delta T = 144h00m11s Julian Calendar 1 May 10821 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10821 BCE

JUNE 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 52	21♓ 0'45	27♒ 4	16♈22	14♓55	12♑41	23♒50	12°R24	17♑56	20°R59	12♊44	27°R 3	27♉50	25♌44	n.a.	M 1
T 2	11 36 49	22° 0'27	12♓16	17°31	16°11	13°14	24° 3	12♍19	17°58	20♎57	12°44	26♉53	27°46	25°50	n.a.	T 2
W 3	11 40 45	23° 0'12	27°25	18°38	17°27	13°47	24°16	12°14	18° 0	20°56	12°45	26°43	27°43	25°57	n.a.	W 3
T 4	11 44 42	23°59'59	12♈21	19°42	18°42	14°20	24°28	12°10	18° 2	20°54	12°46	26°35	27°40	26° 4	n.a.	T 4
F 5	11 48 38	24°59'48	26°54	20°44	19°58	14°52	24°41	12° 5	18° 4	20°53	12°47	26°29	27°37	26°11	n.a.	F 5
S 6	11 52 35	25°59'40	11♉ 1	21°43	21°14	15°25	24°53	12° 0	18° 6	20°51	12°48	26°26	27°34	26°17	n.a.	S 6
S 7	11 56 31	26°59'33	24°38	22°40	22°29	15°57	25° 5	11°56	18° 8	20°50	12°48	26°D25	27°30	26°24	n.a.	S 7
M 8	12 0 28	27°59'29	7♊48	23°33	23°45	16°30	25°18	11°51	18°10	20°48	12°49	26°25	27°27	26°31	n.a.	M 8
T 9	12 4 24	28°59'27	20°33	24°23	25° 1	17° 2	25°30	11°46	18°11	20°47	12°50	26°26	27°24	26°38	n.a.	T 9
W10	12 8 21	29°59'27	2♋58	25°10	26°17	17°34	25°42	11°42	18°13	20°45	12°51	26°R26	27°21	26°44	n.a.	W10
T 11	12 12 17	0♈59'28	15° 7	25°52	27°32	18° 6	25°54	11°37	18°15	20°44	12°52	26°25	27°18	26°51	n.a.	T 11
F 12	12 16 14	1°59'32	27° 6	26°30	28°48	18°38	26° 7	11°33	18°16	20°42	12°53	26°22	27°15	26°58	n.a.	F 12
S 13	12 20 10	2°59'38	9♌ 0	27° 3	0♈ 4	19°10	26°19	11°29	18°18	20°40	12°55	26°16	27°11	27° 4	n.a.	S 13
S 14	12 24 7	3°59'46	20°51	27°31	1°20	19°41	26°31	11°24	18°19	20°39	12°56	26° 8	27° 8	27°11	n.a.	S 14
M15	12 28 3	4°59'56	2♍44	27°53	2°35	20°13	26°43	11°20	18°21	20°37	12°57	25°59	27° 5	27°18	n.a.	M15
T 16	12 32 0	6° 0'07	14°41	28° 9	3°51	20°44	26°54	11°16	18°22	20°36	12°58	25°49	27° 2	27°25	n.a.	T 16
W17	12 35 56	7° 0'21	26°44	28°18	5° 7	21°15	27° 6	11°12	18°24	20°34	12°59	25°39	26°59	27°31	n.a.	W17
T 18	12 39 53	8° 0'37	8♎54	28°R20	6°23	21°46	27°18	11° 8	18°25	20°32	13° 0	25°30	26°55	27°38	n.a.	T 18
F 19	12 43 49	9° 0'55	21°12	28°14	7°39	22°17	27°29	11° 4	18°26	20°31	13° 2	25°24	26°52	27°45	n.a.	F 19
S 20	12 47 46	10° 1'16	3♏39	27°59	8°54	22°48	27°41	11° 0	18°27	20°29	13° 3	25°19	26°49	27°51	n.a.	S 20
S 21	12 51 42	11° 1'39	16°16	27°36	10°10	23°18	27°53	10°56	18°29	20°27	13° 4	25°17	26°46	27°58	n.a.	S 21
M22	12 55 39	12° 2'04	29° 5	27° 5	11°26	23°49	28° 4	10°52	18°30	20°26	13° 6	25°D16	26°43	28° 5	n.a.	M22
T 23	12 59 35	13° 2'31	12♐ 7	26°24	12°42	24°19	28°15	10°48	18°31	20°24	13° 7	25°17	26°40	28°12	n.a.	T 23
W24	13 3 32	14° 3'01	25°24	25°34	13°58	24°49	28°27	10°45	18°32	20°22	13° 9	25°19	26°36	28°18	n.a.	W24
T 25	13 7 28	15° 3'32	8♑57	24°37	15°14	25°19	28°38	10°41	18°33	20°21	13°10	25°R20	26°33	28°25	n.a.	T 25
F 26	13 11 24	16° 4'07	22°49	23°32	16°29	25°49	28°49	10°37	18°33	20°19	13°12	25°20	26°30	28°32	n.a.	F 26
S 27	13 15 21	17° 4'43	7♒ 0	22°21	17°45	26°19	29° 0	10°34	18°34	20°17	13°13	25°18	26°27	28°39	n.a.	S 27
S 28	13 19 17	18° 5'22	21°27	21° 6	19° 1	26°48	29°11	10°31	18°35	20°15	13°15	25°15	26°24	28°45	n.a.	S 28
M29	13 23 14	19° 6'03	6♓ 8	19°49	20°17	27°17	29°22	10°27	18°36	20°14	13°16	25°10	26°21	28°52	n.a.	M29
T 30	13 27 10	20♈ 6'46	20♓56	18♈31	21♈33	27♑47	29♒32	10♍24	18♑36	20♎12	13♊18	25♉ 5	26♉17	28♌59	n.a.	T 30

Delta T = 144h00m04s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

JULY 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 7	21♈ 7'31	5♈45	17°R17	22♈49	28♉15	29♒43	10°R21	18♉37	20°R10	13♊19	24°R59	26♉14	29♌ 5	n.a.	W 1
T 2	13 35 3	22° 8'18	20°24	16♈ 7	24° 5	28°44	29°54	10♍18	18°38	20♎ 9	13°21	24♉55	26°11	29°12	n.a.	T 2
F 3	13 39 0	23° 9'06	4♉49	15° 4	25°21	29°13	0♓ 4	10°15	18°38	20° 7	13°23	24°52	26° 8	29°19	n.a.	F 3
S 4	13 42 56	24° 9'57	18°52	14°10	26°36	29°41	0°14	10°13	18°38	20° 5	13°24	24°D50	26° 5	29°26	n.a.	S 4
S 5	13 46 52	25°10'49	2♊31	13°26	27°52	0♒ 9	0°25	10°10	18°39	20° 4	13°26	24°50	26° 1	29°32	n.a.	S 5
M 6	13 50 49	26°11'43	15°44	12°53	29° 8	0°37	0°35	10° 7	18°39	20° 2	13°28	24°51	25°58	29°39	n.a.	M 6
T 7	13 54 45	27°12'38	28°34	12°31	0♉24	1° 5	0°45	10° 5	18°39	20° 0	13°30	24°53	25°55	29°46	n.a.	T 7
W 8	13 58 42	28°13'35	11♋ 4	12°D22	1°40	1°32	0°55	10° 2	18°40	19°59	13°31	24°55	25°52	29°53	n.a.	W 8
T 9	14 2 38	29°14'33	23°17	12°24	2°56	1°59	1° 5	10° 0	18°40	19°57	13°33	24°56	25°49	29°59	n.a.	T 9
F 10	14 6 35	0♉15'33	5♌18	12°36	4°12	2°26	1°15	9°58	18°40	19°55	13°35	24°R56	25°46	0♍ 6	n.a.	F 10
S 11	14 10 31	1°16'33	17°12	12°59	5°27	2°53	1°24	9°56	18°R40	19°54	13°37	24°55	25°42	0°13	n.a.	S 11
S 12	14 14 28	2°17'35	29° 4	13°32	6°43	3°20	1°34	9°54	18°40	19°52	13°39	24°53	25°39	0°19	n.a.	S 12
M13	14 18 24	3°18'38	10♍58	14°13	7°59	3°46	1°43	9°52	18°40	19°50	13°41	24°50	25°36	0°26	n.a.	M13
T 14	14 22 21	4°19'43	22°58	15° 1	9°15	4°12	1°52	9°50	18°40	19°49	13°43	24°46	25°33	0°33	n.a.	T 14
W15	14 26 17	5°20'48	5♎ 7	15°57	10°31	4°38	2° 2	9°49	18°40	19°47	13°45	24°43	25°30	0°40	n.a.	W15
T 16	14 30 13	6°21'55	17°26	16°58	11°46	5° 3	2°11	9°47	18°39	19°45	13°47	24°40	25°27	0°46	n.a.	T 16
F 17	14 34 10	7°23'03	29°58	18° 5	13° 2	5°29	2°20	9°46	18°39	19°44	13°49	24°38	25°23	0°53	n.a.	F 17
S 18	14 38 6	8°24'13	12♏43	19°16	14°18	5°54	2°28	9°44	18°39	19°42	13°51	24°36	25°20	1° 0	n.a.	S 18
S 19	14 42 3	9°25'24	25°42	20°31	15°34	6°18	2°37	9°43	18°38	19°41	13°53	24°D36	25°17	1° 7	n.a.	S 19
M20	14 45 59	10°26'36	8♐53	21°49	16°49	6°43	2°46	9°42	18°38	19°39	13°55	24°36	25°14	1°13	n.a.	M20
T 21	14 49 56	11°27'49	22°17	23°10	18° 5	7° 7	2°54	9°41	18°37	19°37	13°57	24°37	25°11	1°20	n.a.	T 21
W22	14 53 52	12°29'04	5♑53	24°33	19°21	7°31	3° 2	9°40	18°37	19°36	13°59	24°38	25° 7	1°27	n.a.	W22
T 23	14 57 49	13°30'21	19°40	25°58	20°37	7°55	3°11	9°39	18°36	19°34	14° 1	24°39	25° 4	1°33	n.a.	T 23
F 24	15 1 45	14°31'38	3♒37	27°26	21°52	8°18	3°19	9°39	18°35	19°33	14° 3	24°40	25° 1	1°40	n.a.	F 24
S 25	15 5 42	15°32'57	17°43	28°54	23° 8	8°41	3°27	9°38	18°35	19°31	14° 5	24°R40	24°58	1°47	n.a.	S 25
S 26	15 9 38	16°34'17	1♓56	0♉24	24°24	9° 4	3°34	9°38	18°34	19°30	14° 7	24°40	24°55	1°54	n.a.	S 26
M27	15 13 34	17°35'39	16°14	1°54	25°39	9°26	3°42	9°38	18°33	19°28	14° 9	24°39	24°52	2° 0	n.a.	M27
T 28	15 17 31	18°37'01	0♈34	3°25	26°55	9°48	3°49	9°37	18°32	19°27	14°12	24°39	24°48	2° 7	n.a.	T 28
W29	15 21 27	19°38'25	14°52	4°57	28°10	10°10	3°57	9°D37	18°31	19°26	14°14	24°38	24°45	2°14	n.a.	W29
T 30	15 25 24	20°39'50	29° 4	6°30	29°26	10°31	4° 4	9°37	18°30	19°24	14°16	24°37	24°42	2°21	n.a.	T 30
F 31	15 29 20	21♉41'16	13♉ 4	8♉ 3	0♊42	10♒52	4♓11	9♍38	18♉29	19♎23	14♊18	24♉37	24♉39	2♍27	n.a.	F 31

Delta T = 143h59m57s Julian Calendar 1 July 10821 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10821 BCE

AUGUST 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 17	22♉42'42	26♉50	9♉36	1♊57	11♒13	4♓18	9♍38	18°R28	19°R21	14♊20	24°D37	24♉36	2♍34	n.a.	S 1
S 2	15 37 13	23°44'09	10♊18	11°10	3°13	11°33	4°25	9°38	18♉27	19♎20	14°23	24♉37	24°32	2°41	n.a.	S 2
M 3	15 41 10	24°45'37	23°27	12°43	4°28	11°53	4°31	9°39	18°26	19°19	14°25	24°R37	24°29	2°47	n.a.	M 3
T 4	15 45 6	25°47'06	6♋17	14°17	5°44	12°13	4°38	9°39	18°25	19°17	14°27	24°37	24°26	2°54	n.a.	T 4
W 5	15 49 3	26°48'35	18°48	15°51	6°59	12°32	4°44	9°40	18°23	19°16	14°30	24°37	24°23	3° 1	n.a.	W 5
T 6	15 52 59	27°50'04	1♌ 4	17°25	8°15	12°50	4°50	9°41	18°22	19°15	14°32	24°37	24°20	3° 8	n.a.	T 6
F 7	15 56 56	28°51'33	13° 7	18°59	9°30	13° 9	4°56	9°42	18°21	19°14	14°34	24°36	24°17	3°14	n.a.	F 7
S 8	16 0 52	29°53'03	25° 3	20°33	10°45	13°26	5° 2	9°43	18°19	19°13	14°36	24°D36	24°13	3°21	n.a.	S 8
S 9	16 4 49	0♊54'32	6♍55	22° 7	12° 1	13°44	5° 8	9°44	18°18	19°11	14°39	24°36	24°10	3°28	n.a.	S 9
M10	16 8 45	1°56'02	18°49	23°42	13°16	14° 1	5°13	9°46	18°16	19°10	14°41	24°36	24° 7	3°35	n.a.	M10
T 11	16 12 42	2°57'31	0♎49	25°16	14°32	14°17	5°18	9°47	18°15	19° 9	14°43	24°37	24° 4	3°41	n.a.	T 11
W12	16 16 38	3°59'01	12°59	26°50	15°47	14°33	5°23	9°49	18°13	19° 8	14°46	24°38	24° 1	3°48	n.a.	W12
T 13	16 20 35	5° 0'31	25°24	28°24	17° 2	14°49	5°28	9°50	18°11	19° 7	14°48	24°39	23°58	3°55	n.a.	T 13
F 14	16 24 31	6° 2'00	8♏ 5	29°59	18°17	15° 4	5°33	9°52	18°10	19° 6	14°50	24°40	23°54	4° 1	n.a.	F 14
S 15	16 28 28	7° 3'30	21° 5	1♊33	19°33	15°18	5°38	9°54	18° 8	19° 5	14°53	24°R40	23°51	4° 8	n.a.	S 15
S 16	16 32 24	8° 5'00	4♐25	3° 8	20°48	15°32	5°42	9°56	18° 6	19° 4	14°55	24°40	23°48	4°15	n.a.	S 16
M17	16 36 21	9° 6'30	18° 2	4°42	22° 3	15°46	5°47	9°58	18° 4	19° 3	14°57	24°39	23°45	4°22	n.a.	M17
T 18	16 40 17	10° 8'00	1♑55	6°17	23°18	15°59	5°51	10° 0	18° 2	19° 2	15° 0	24°38	23°42	4°28	n.a.	T 18
W19	16 44 14	11° 9'30	16° 0	7°51	24°33	16°12	5°55	10° 3	18° 1	19° 1	15° 2	24°35	23°38	4°35	n.a.	W19
T 20	16 48 10	12°11'00	0♒13	9°26	25°48	16°24	5°58	10° 5	17°59	19° 0	15° 5	24°33	23°35	4°42	n.a.	T 20
F 21	16 52 7	13°12'30	14°29	11° 1	27° 4	16°35	6° 2	10° 8	17°57	18°59	15° 7	24°31	23°32	4°48	n.a.	F 21
S 22	16 56 4	14°14'00	28°45	12°36	28°19	16°46	6° 5	10°10	17°55	18°58	15° 9	24°29	23°29	4°55	n.a.	S 22
S 23	17 0 0	15°15'30	12♓58	14°11	29°34	16°56	6° 8	10°13	17°53	18°58	15°12	24°D28	23°26	5° 2	n.a.	S 23
M24	17 3 57	16°17'01	27° 5	15°47	0♋49	17° 6	6°11	10°16	17°51	18°57	15°14	24°29	23°23	5° 9	n.a.	M24
T 25	17 7 53	17°18'31	11♈ 5	17°22	2° 4	17°15	6°14	10°19	17°48	18°56	15°16	24°30	23°19	5°15	n.a.	T 25
W26	17 11 50	18°20'01	24°57	18°58	3°19	17°23	6°17	10°22	17°46	18°55	15°19	24°31	23°16	5°22	n.a.	W26
T 27	17 15 46	19°21'31	8♉39	20°34	4°34	17°31	6°19	10°25	17°44	18°55	15°21	24°33	23°13	5°29	n.a.	T 27
F 28	17 19 43	20°23'01	22°11	22°11	5°48	17°38	6°21	10°29	17°42	18°54	15°23	24°R34	23°10	5°36	n.a.	F 28
S 29	17 23 39	21°24'30	5♊31	23°47	7° 3	17°44	6°24	10°32	17°40	18°53	15°26	24°33	23° 7	5°42	n.a.	S 29
S 30	17 27 36	22°25'59	18°38	25°24	8°18	17°50	6°25	10°36	17°37	18°53	15°28	24°31	23° 4	5°49	n.a.	S 30
M31	17 31 33	23♊27'27	1♋32	27♊ 1	9♋33	17♒55	6♓27	10♍39	17♉35	18♎52	15♊31	24♉28	23♉ 0	5♍56	n.a.	M31

Delta T = 143h59m50s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 29	24♊28'55	14♋13	28♊38	10♋48	18♒ 0	6♓28	10♍43	17°R33	18°R52	15♊33	24°R23	22♉57	6♍ 2	n.a.	T 1
W 2	17 39 26	25°30'22	26°39	0♋16	12° 3	18° 3	6°30	10°47	17♏30	18♎51	15°35	24♉17	22°54	6° 9	n.a.	W 2
T 3	17 43 22	26°31'48	8♌53	1°54	13°17	18° 6	6°31	10°51	17°28	18°51	15°38	24°11	22°51	6°16	n.a.	T 3
F 4	17 47 19	27°33'13	20°56	3°32	14°32	18° 9	6°32	10°55	17°26	18°51	15°40	24° 6	22°48	6°23	n.a.	F 4
S 5	17 51 16	28°34'37	2♍51	5°10	15°47	18°10	6°32	10°59	17°23	18°50	15°42	24° 1	22°44	6°29	n.a.	S 5
S 6	17 55 12	29°36'00	14°43	6°49	17° 2	18°11	6°33	11° 3	17°21	18°50	15°45	23°58	22°41	6°36	n.a.	S 6
M 7	17 59 9	0♋37'22	26°35	8°28	18°16	18°R11	6°33	11° 7	17°18	18°50	15°47	23°D57	22°38	6°43	n.a.	M 7
T 8	18 3 5	1°38'42	8♎32	10° 7	19°31	18°10	6°R33	11°12	17°16	18°49	15°49	23°57	22°35	6°50	n.a.	T 8
W 9	18 7 2	2°40'02	20°40	11°46	20°45	18° 9	6°33	11°16	17°13	18°49	15°51	23°58	22°32	6°56	n.a.	W 9
T 10	18 10 59	3°41'20	3♏ 3	13°26	22° 0	18° 7	6°33	11°21	17°11	18°49	15°54	24° 0	22°29	7° 3	n.a.	T 10
F 11	18 14 55	4°42'36	15°46	15° 5	23°14	18° 4	6°32	11°25	17° 8	18°49	15°56	24° 1	22°25	7°10	n.a.	F 11
S 12	18 18 52	5°43'52	28°53	16°45	24°29	18° 0	6°32	11°30	17° 6	18°49	15°58	24°R 2	22°22	7°16	n.a.	S 12
S 13	18 22 49	6°45'06	12♐24	18°24	25°43	17°55	6°31	11°35	17° 3	18°48	16° 0	24° 0	22°19	7°23	n.a.	S 13
M14	18 26 45	7°46'19	26°20	20° 3	26°58	17°50	6°30	11°40	17° 1	18°48	16° 3	23°56	22°16	7°30	n.a.	M14
T 15	18 30 42	8°47'31	10♑37	21°42	28°12	17°44	6°28	11°45	16°58	18°D48	16° 5	23°51	22°13	7°37	n.a.	T 15
W16	18 34 38	9°48'41	25°12	23°21	29°27	17°37	6°27	11°50	16°55	18°48	16° 7	23°43	22°10	7°43	n.a.	W16
T 17	18 38 35	10°49'50	9♒55	24°58	0♌41	17°29	6°25	11°55	16°53	18°48	16° 9	23°36	22° 6	7°50	n.a.	T 17
F 18	18 42 32	11°50'58	24°40	26°35	1°55	17°20	6°23	12° 1	16°50	18°49	16°12	23°28	22° 3	7°57	n.a.	F 18
S 19	18 46 28	12°52'05	9♓19	28°11	3° 9	17°11	6°21	12° 6	16°48	18°49	16°14	23°22	22° 0	8° 3	n.a.	S 19
S 20	18 50 25	13°53'11	23°46	29°45	4°24	17° 1	6°19	12°11	16°45	18°49	16°16	23°18	21°57	8°10	n.a.	S 20
M21	18 54 22	14°54'15	7♈57	1♌17	5°38	16°50	6°16	12°17	16°42	18°49	16°18	23°16	21°54	8°17	n.a.	M21
T 22	18 58 18	15°55'18	21°52	2°47	6°52	16°38	6°14	12°22	16°40	18°49	16°20	23°D16	21°50	8°24	n.a.	T 22
W23	19 2 15	16°56'20	5♉30	4°14	8° 6	16°26	6°11	12°28	16°37	18°49	16°22	23°17	21°47	8°30	n.a.	W23
T 24	19 6 12	17°57'21	18°53	5°38	9°20	16°12	6° 8	12°34	16°35	18°50	16°24	23°R18	21°44	8°37	n.a.	T 24
F 25	19 10 8	18°58'21	2♊ 1	6°58	10°35	15°58	6° 5	12°40	16°32	18°50	16°26	23°18	21°41	8°44	n.a.	F 25
S 26	19 14 5	19°59'19	14°58	8°13	11°49	15°43	6° 1	12°45	16°29	18°50	16°29	23°15	21°38	8°51	n.a.	S 26
S 27	19 18 2	21° 0'16	27°43	9°24	13° 3	15°28	5°58	12°51	16°27	18°51	16°31	23°10	21°35	8°57	n.a.	S 27
M28	19 21 58	22° 1'11	10♋18	10°28	14°17	15°12	5°54	12°57	16°24	18°51	16°33	23° 3	21°31	9° 4	n.a.	M28
T 29	19 25 55	23° 2'05	22°44	11°25	15°31	14°55	5°50	13° 4	16°22	18°52	16°35	22°52	21°28	9°11	n.a.	T 29
W30	19 29 52	24♋ 2'56	4♌59	12♌15	16♌45	14♒37	5♓46	13♍10	16♏19	18♎52	16♊37	22♉40	21♉25	9♍17	n.a.	W30

Delta T = 143h59m43s Julian Calendar 1 Sept. 10821 BCE == Greg. Calendar 10 June 10821 BCE

OCTOBER 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 48	25♋ 3'46	17♌ 6	12♌56	17♌59	14°R19	5°R42	13♍16	16°R16	18♎53	16♊39	22°R28	21♉22	9♍24	n.a.	T 1
F 2	19 37 45	26° 4'34	29° 6	13°28	19°12	14♒ 0	5♓37	13°22	16♏14	18°53	16°41	22♉16	21°19	9°31	n.a.	F 2
S 3	19 41 42	27° 5'20	10♍59	13°50	20°26	13°40	5°32	13°29	16°11	18°54	16°42	22° 5	21°16	9°38	n.a.	S 3
S 4	19 45 38	28° 6'04	22°49	14° 2	21°40	13°20	5°28	13°35	16° 9	18°54	16°44	21°57	21°12	9°44	n.a.	S 4
M 5	19 49 35	29° 6'46	4♎40	14°R 3	22°54	13° 0	5°23	13°42	16° 6	18°55	16°46	21°51	21° 9	9°51	n.a.	M 5
T 6	19 53 32	0♌ 7'25	16°35	13°52	24° 8	12°39	5°18	13°48	16° 4	18°56	16°48	21°48	21° 6	9°58	n.a.	T 6
W 7	19 57 28	1° 8'03	28°39	13°31	25°22	12°17	5°12	13°55	16° 1	18°57	16°50	21°D47	21° 3	10° 4	n.a.	W 7
T 8	20 1 25	2° 8'38	10♏57	12°59	26°35	11°56	5° 7	14° 1	15°59	18°57	16°52	21°48	21° 0	10°11	n.a.	T 8
F 9	20 5 22	3° 9'11	23°36	12°18	27°49	11°33	5° 1	14° 8	15°56	18°58	16°54	21°R48	20°56	10°18	n.a.	F 9
S 10	20 9 18	4° 9'42	6♐39	11°28	29° 3	11°11	4°56	14°15	15°54	18°59	16°55	21°47	20°53	10°25	n.a.	S 10
S 11	20 13 15	5°10'10	20°10	10°30	0♍16	10°48	4°50	14°22	15°51	19° 0	16°57	21°44	20°50	10°31	n.a.	S 11
M12	20 17 12	6°10'37	4♑11	9°27	1°30	10°25	4°44	14°29	15°49	19° 1	16°59	21°38	20°47	10°38	n.a.	M12
T 13	20 21 8	7°11'01	18°39	8°20	2°43	10° 2	4°38	14°36	15°46	19° 2	17° 1	21°30	20°44	10°45	n.a.	T 13
W14	20 25 5	8°11'22	3♒30	7°10	3°57	9°38	4°31	14°43	15°44	19° 3	17° 2	21°20	20°41	10°51	n.a.	W14
T 15	20 29 2	9°11'42	18°36	6° 1	5°10	9°15	4°25	14°50	15°42	19° 4	17° 4	21° 8	20°37	10°58	n.a.	T 15
F 16	20 32 58	10°11'59	3♓46	4°53	6°24	8°51	4°19	14°57	15°39	19° 5	17° 6	20°57	20°34	11° 5	n.a.	F 16
S 17	20 36 55	11°12'15	18°50	3°49	7°37	8°28	4°12	15° 4	15°37	19° 6	17° 7	20°48	20°31	11°12	n.a.	S 17
S 18	20 40 51	12°12'28	3♈38	2°49	8°50	8° 4	4° 5	15°11	15°35	19° 7	17° 9	20°41	20°28	11°18	n.a.	S 18
M19	20 44 48	13°12'39	18° 5	1°55	10° 4	7°40	3°58	15°18	15°33	19° 8	17°10	20°37	20°25	11°25	n.a.	M19
T 20	20 48 45	14°12'49	2♉ 8	1° 7	11°17	7°17	3°51	15°25	15°30	19° 9	17°12	20°35	20°22	11°32	n.a.	T 20
W21	20 52 41	15°12'57	15°48	0°26	12°30	6°54	3°44	15°33	15°28	19°10	17°13	20°35	20°18	11°38	n.a.	W21
T 22	20 56 38	16°13'02	29° 5	29♋53	13°43	6°31	3°37	15°40	15°26	19°11	17°15	20°35	20°15	11°45	n.a.	T 22
F 23	21 0 35	17°13'06	12♊ 3	29°27	14°57	6° 8	3°30	15°47	15°24	19°13	17°16	20°33	20°12	11°52	n.a.	F 23
S 24	21 4 31	18°13'08	24°45	29° 8	16°10	5°45	3°23	15°55	15°22	19°14	17°18	20°30	20° 9	11°59	n.a.	S 24
S 25	21 8 28	19°13'08	7♋14	28°57	17°23	5°23	3°15	16° 2	15°20	19°15	17°19	20°24	20° 6	12° 5	n.a.	S 25
M26	21 12 25	20°13'05	19°34	28°D53	18°36	5° 1	3° 8	16°10	15°18	19°16	17°20	20°14	20° 2	12°12	n.a.	M26
T 27	21 16 21	21°13'01	1♌45	28°55	19°49	4°40	3° 0	16°17	15°16	19°18	17°22	20° 2	19°59	12°19	n.a.	T 27
W28	21 20 18	22°12'54	13°50	29° 4	21° 2	4°19	2°53	16°25	15°14	19°19	17°23	19°48	19°56	12°25	n.a.	W28
T 29	21 24 15	23°12'44	25°49	29°19	22°15	3°59	2°45	16°33	15°12	19°21	17°24	19°33	19°53	12°32	n.a.	T 29
F 30	21 28 11	24°12'33	7♍43	29°39	23°28	3°39	2°37	16°40	15°10	19°22	17°25	19°19	19°50	12°39	n.a.	F 30
S 31	21 32 8	25♌12'19	19♍34	0♌ 5	24♍41	3♒20	2♓30	16♍48	15♏ 8	19♎23	17♊27	19♉ 6	19♉47	12♍46	n.a.	S 31

Delta T = 143h59m37s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10821 BCE
geocentric

NOVEMBER 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 5	26♌12'02	1♎24	0♌35	25♍53	3°R 1	2°R22	16♍56	15°R 6	19♎25	17♊28	18°R56	19♉43	12♍52	n.a.	S 1
M 2	21 40 1	27°11'43	13°15	1°10	27° 6	2♒43	2♓14	17° 3	15♑ 5	19°26	17°29	18♉48	19°40	12°59	n.a.	M 2
T 3	21 43 58	28°11'21	25°10	1°49	28°19	2°25	2° 6	17°11	15° 3	19°28	17°30	18°43	19°37	13° 6	n.a.	T 3
W 4	21 47 54	29°10'57	7♏14	2°32	29°31	2° 9	1°59	17°19	15° 1	19°30	17°31	18°41	19°34	13°12	n.a.	W 4
T 5	21 51 51	0♍10'30	19°30	3°19	0♎44	1°53	1°51	17°27	15° 0	19°31	17°32	18°D41	19°31	13°19	n.a.	T 5
F 6	21 55 48	1°10'00	2♐ 4	4° 9	1°57	1°37	1°43	17°34	14°58	19°33	17°33	18°R41	19°27	13°26	n.a.	F 6
S 7	21 59 44	2° 9'28	15° 2	5° 2	3° 9	1°23	1°35	17°42	14°57	19°34	17°34	18°41	19°24	13°33	n.a.	S 7
S 8	22 3 41	3° 8'54	28°26	5°58	4°22	1° 9	1°27	17°50	14°55	19°36	17°35	18°38	19°21	13°39	n.a.	S 8
M 9	22 7 37	4° 8'16	12♑20	6°57	5°34	0°56	1°19	17°58	14°54	19°38	17°36	18°34	19°18	13°46	n.a.	M 9
T 10	22 11 34	5° 7'36	26°44	7°59	6°46	0°44	1°11	18° 6	14°52	19°39	17°37	18°26	19°15	13°53	n.a.	T 10
W11	22 15 31	6° 6'53	11♒35	9° 3	7°59	0°32	1° 4	18°14	14°51	19°41	17°38	18°17	19°12	13°59	n.a.	W11
T 12	22 19 27	7° 6'08	26°45	10° 9	9°11	0°21	0°56	18°22	14°50	19°43	17°39	18° 7	19° 8	14° 6	n.a.	T 12
F 13	22 23 24	8° 5'20	12♓ 5	11°18	10°23	0°12	0°48	18°30	14°48	19°45	17°39	17°56	19° 5	14°13	n.a.	F 13
S 14	22 27 20	9° 4'30	27°23	12°28	11°35	0° 2	0°40	18°38	14°47	19°46	17°40	17°48	19° 2	14°20	n.a.	S 14
S 15	22 31 17	10° 3'37	12♈27	13°41	12°47	29♑54	0°33	18°46	14°46	19°48	17°41	17°41	18°59	14°26	n.a.	S 15
M16	22 35 14	11° 2'42	27°11	14°55	13°59	29°47	0°25	18°54	14°45	19°50	17°41	17°37	18°56	14°33	n.a.	M16
T 17	22 39 10	12° 1'45	11♉28	16°11	15°11	29°40	0°17	19° 2	14°44	19°52	17°42	17°D36	18°53	14°40	n.a.	T 17
W18	22 43 7	13° 0'46	25°17	17°29	16°23	29°34	0°10	19°10	14°43	19°54	17°43	17°36	18°49	14°46	n.a.	W18
T 19	22 47 3	13°59'45	8♊40	18°49	17°35	29°29	0° 2	19°18	14°42	19°56	17°43	17°R36	18°46	14°53	n.a.	T 19
F 20	22 51 0	14°58'42	21°39	20°10	18°46	29°25	29♒55	19°26	14°41	19°58	17°44	17°36	18°43	15° 0	n.a.	F 20
S 21	22 54 56	15°57'37	4♋18	21°33	19°58	29°21	29°48	19°34	14°40	19°59	17°44	17°34	18°40	15° 7	n.a.	S 21
S 22	22 58 53	16°56'30	16°41	22°58	21°10	29°19	29°40	19°42	14°39	20° 1	17°45	17°30	18°37	15°13	n.a.	S 22
M23	23 2 50	17°55'20	28°52	24°24	22°21	29°17	29°33	19°50	14°38	20° 3	17°45	17°24	18°33	15°20	n.a.	M23
T 24	23 6 46	18°54'09	10♌54	25°51	23°33	29°16	29°26	19°58	14°37	20° 5	17°46	17°15	18°30	15°27	n.a.	T 24
W25	23 10 43	19°52'55	22°51	27°20	24°44	29°D15	29°19	20° 6	14°37	20° 7	17°46	17° 5	18°27	15°33	n.a.	W25
T 26	23 14 39	20°51'39	4♍44	28°51	25°55	29°16	29°12	20°14	14°36	20° 9	17°47	16°54	18°24	15°40	n.a.	T 26
F 27	23 18 36	21°50'20	16°35	0♍23	27° 7	29°17	29° 5	20°22	14°36	20°11	17°47	16°43	18°21	15°47	n.a.	F 27
S 28	23 22 32	22°48'59	28°26	1°56	28°18	29°19	28°59	20°30	14°35	20°13	17°47	16°33	18°18	15°54	n.a.	S 28
S 29	23 26 29	23°47'36	10♎18	3°31	29°29	29°21	28°52	20°38	14°35	20°15	17°47	16°25	18°14	16° 0	n.a.	S 29
M30	23 30 25	24♍46'11	22♎13	5♍ 7	0♏40	29♑25	28♒46	20♍46	14♑34	20♎17	17♊48	16♉20	18♉11	16♍ 7	n.a.	M30

Delta T = 143h59m30s Julian Calendar 1 Nov. 10821 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10821 BCE

DECEMBER 10821 BCE (-10820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 22	25♍44'43	4♏14	6♍45	1♏51	29♑29	28°R39	20♍54	14°R34	20♎19	17♊48	16°R17	18♉ 8	16♍14	n.a.	T 1
W 2	23 38 18	26°43'13	16°23	8°24	3° 2	29°34	28♒33	21° 2	14♑33	20°22	17°48	16°D16	18° 5	16°20	n.a.	W 2
T 3	23 42 15	27°41'40	28°44	10° 5	4°12	29°40	28°27	21°10	14°33	20°24	17°48	16♉17	18° 2	16°27	n.a.	T 3
F 4	23 46 11	28°40'05	11♐20	11°47	5°23	29°46	28°21	21°18	14°33	20°26	17°48	16°18	17°58	16°34	n.a.	F 4
S 5	23 50 8	29°38'28	24°16	13°30	6°33	29°53	28°15	21°26	14°33	20°28	17°48	16°R19	17°55	16°41	n.a.	S 5
S 6	23 54 4	0♎36'48	7♑36	15°15	7°44	0♒ 1	28°10	21°34	14°33	20°30	17°R48	16°19	17°52	16°47	n.a.	S 6
M 7	23 58 1	1°35'05	21°21	17° 2	8°54	0° 9	28° 4	21°42	14°D33	20°32	17°48	16°17	17°49	16°54	n.a.	M 7
T 8	0 1 57	2°33'21	5♒33	18°50	10° 4	0°18	27°59	21°50	14°33	20°34	17°48	16°14	17°46	17° 1	n.a.	T 8
W 9	0 5 54	3°31'33	20°11	20°39	11°15	0°27	27°54	21°58	14°33	20°36	17°48	16° 9	17°43	17° 7	n.a.	W 9
T 10	0 9 50	4°29'43	5♓ 9	22°30	12°25	0°38	27°49	22° 6	14°33	20°39	17°48	16° 3	17°39	17°14	n.a.	T 10
F 11	0 13 47	5°27'51	20°20	24°23	13°34	0°49	27°44	22°14	14°33	20°41	17°48	15°57	17°36	17°21	n.a.	F 11
S 12	0 17 43	6°25'57	5♈34	26°17	14°44	1° 0	27°39	22°22	14°33	20°43	17°48	15°52	17°33	17°27	n.a.	S 12
S 13	0 21 40	7°24'01	20°41	28°12	15°54	1°12	27°34	22°30	14°34	20°45	17°47	15°48	17°30	17°34	n.a.	S 13
M14	0 25 36	8°22'02	5♉30	0♎ 9	17° 3	1°25	27°30	22°37	14°34	20°47	17°47	15°46	17°27	17°41	n.a.	M14
T 15	0 29 33	9°20'02	19°56	2° 8	18°13	1°38	27°25	22°45	14°34	20°50	17°47	15°D45	17°24	17°48	n.a.	T 15
W16	0 33 29	10°18'00	3♊55	4° 8	19°22	1°51	27°21	22°53	14°35	20°52	17°46	15°46	17°20	17°54	n.a.	W16
T 17	0 37 26	11°15'57	17°26	6° 9	20°31	2° 6	27°17	23° 1	14°35	20°54	17°46	15°48	17°17	18° 1	n.a.	T 17
F 18	0 41 22	12°13'51	0♋32	8°11	21°40	2°20	27°14	23° 9	14°36	20°56	17°46	15°49	17°14	18° 8	n.a.	F 18
S 19	0 45 19	13°11'44	13°15	10°15	22°49	2°36	27°10	23°16	14°36	20°58	17°45	15°R50	17°11	18°14	n.a.	S 19
S 20	0 49 15	14° 9'36	25°39	12°20	23°58	2°51	27° 7	23°24	14°37	21° 1	17°45	15°49	17° 8	18°21	n.a.	S 20
M21	0 53 12	15° 7'25	7♌49	14°26	25° 7	3° 8	27° 3	23°32	14°38	21° 3	17°44	15°47	17° 4	18°28	n.a.	M21
T 22	0 57 8	16° 5'13	19°49	16°33	26°15	3°25	27° 0	23°40	14°38	21° 5	17°44	15°44	17° 1	18°35	n.a.	T 22
W23	1 1 5	17° 3'00	1♍42	18°40	27°23	3°42	26°57	23°47	14°39	21° 7	17°43	15°39	16°58	18°41	n.a.	W23
T 24	1 5 1	18° 0'44	13°32	20°47	28°32	4° 0	26°55	23°55	14°40	21°10	17°43	15°35	16°55	18°48	n.a.	T 24
F 25	1 8 58	18°58'27	25°23	22°55	29°40	4°18	26°52	24° 2	14°41	21°12	17°42	15°30	16°52	18°55	n.a.	F 25
S 26	1 12 54	19°56'09	7♎16	25° 3	0♐48	4°36	26°50	24°10	14°42	21°14	17°42	15°26	16°49	19° 1	n.a.	S 26
S 27	1 16 50	20°53'48	19°13	27°10	1°55	4°56	26°47	24°17	14°43	21°16	17°41	15°23	16°45	19° 8	n.a.	S 27
M28	1 20 47	21°51'26	1♏17	29°17	3° 3	5°15	26°45	24°25	14°44	21°19	17°40	15°21	16°42	19°15	n.a.	M28
T 29	1 24 43	22°49'03	13°29	1♏23	4°10	5°35	26°44	24°32	14°45	21°21	17°39	15°D20	16°39	19°21	n.a.	T 29
W30	1 28 40	23°46'37	25°50	3°27	5°18	5°56	26°42	24°40	14°46	21°23	17°39	15°20	16°36	19°28	n.a.	W30
T 31	1 32 36	24♎44'10	8♐23	5♏30	6♐25	6♒16	26♒40	24♍47	14♑47	21♎25	17♊38	15♉21	16♉33	19♍35	n.a.	T 31

Delta T = 143h59m23s Julian Calendar

The year -10820 astronomical counting style corresponds to year 10821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

JANUARY 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 33	25♎41'41	21♐11	7♏30	7♐32	6♒38	26°R39	24♍54	14♑49	21♎28	17°R37	15♉23	16♉30	19♍42	n.a.	F 1
S 2	1 40 29	26°39'10	4♑15	9°29	8°38	6°59	26♒38	25° 2	14°50	21°30	17♊36	15°24	16°26	19°48	n.a.	S 2
S 3	1 44 26	27°36'38	17°37	11°25	9°45	7°21	26°37	25° 9	14°51	21°32	17°35	15°25	16°23	19°55	n.a.	S 3
M 4	1 48 22	28°34'03	1♒19	13°19	10°51	7°44	26°37	25°16	14°53	21°34	17°35	15°R25	16°20	20° 2	n.a.	M 4
T 5	1 52 19	29°31'27	15°22	15°10	11°57	8° 7	26°36	25°23	14°54	21°36	17°34	15°25	16°17	20° 8	n.a.	T 5
W 6	1 56 15	0♏28'49	29°44	16°57	13° 3	8°30	26°36	25°31	14°56	21°39	17°33	15°24	16°14	20°15	n.a.	W 6
T 7	2 0 11	1°26'09	14♓23	18°42	14° 9	8°53	26°D36	25°38	14°57	21°41	17°32	15°22	16°10	20°22	n.a.	T 7
F 8	2 4 8	2°23'28	29°13	20°23	15°14	9°17	26°36	25°45	14°59	21°43	17°31	15°21	16° 7	20°28	n.a.	F 8
S 9	2 8 4	3°20'45	14♈ 8	22° 1	16°20	9°41	26°36	25°52	15° 1	21°45	17°30	15°19	16° 4	20°35	n.a.	S 9
S 10	2 12 1	4°18'00	28°59	23°35	17°25	10° 6	26°36	25°59	15° 2	21°48	17°29	15°18	16° 1	20°42	n.a.	S 10
M11	2 15 57	5°15'15	13♉40	25° 5	18°30	10°31	26°37	26° 5	15° 4	21°50	17°28	15°D18	15°58	20°49	n.a.	M11
T 12	2 19 54	6°12'28	28° 2	26°32	19°34	10°56	26°38	26°12	15° 6	21°52	17°27	15°18	15°55	20°55	n.a.	T 12
W13	2 23 50	7° 9'40	12♊ 2	27°55	20°38	11°21	26°38	26°19	15° 8	21°54	17°25	15°19	15°51	21° 2	n.a.	W13
T 14	2 27 47	8° 6'51	25°38	29°15	21°43	11°47	26°40	26°26	15° 9	21°56	17°24	15°19	15°48	21° 9	n.a.	T 14
F 15	2 31 43	9° 4'01	8♋48	0♐30	22°46	12°13	26°41	26°32	15°11	21°58	17°23	15°20	15°45	21°15	n.a.	F 15
S 16	2 35 39	10° 1'10	21°36	1°42	23°50	12°39	26°42	26°39	15°13	22° 1	17°22	15°20	15°42	21°22	n.a.	S 16
S 17	2 39 36	10°58'19	4♌ 4	2°49	24°53	13° 6	26°44	26°46	15°15	22° 3	17°21	15°21	15°39	21°29	n.a.	S 17
M18	2 43 32	11°55'26	16°16	3°53	25°56	13°33	26°46	26°52	15°17	22° 5	17°20	15°R21	15°35	21°35	n.a.	M18
T 19	2 47 29	12°52'33	28°16	4°52	26°59	14° 0	26°48	26°59	15°20	22° 7	17°18	15°21	15°32	21°42	n.a.	T 19
W20	2 51 25	13°49'39	10♍10	5°47	28° 2	14°28	26°50	27° 5	15°22	22° 9	17°17	15°20	15°29	21°49	n.a.	W20
T 21	2 55 22	14°46'44	22° 0	6°38	29° 4	14°55	26°53	27°11	15°24	22°11	17°16	15°20	15°26	21°56	n.a.	T 21
F 22	2 59 18	15°43'48	3♎52	7°25	0♑ 6	15°23	26°55	27°18	15°26	22°13	17°15	15°D20	15°23	22° 2	n.a.	F 22
S 23	3 3 15	16°40'52	15°49	8° 8	1° 7	15°52	26°58	27°24	15°28	22°15	17°13	15°20	15°20	22° 9	n.a.	S 23
S 24	3 7 11	17°37'55	27°53	8°46	2° 9	16°20	27° 1	27°30	15°31	22°18	17°12	15°21	15°16	22°16	n.a.	S 24
M25	3 11 7	18°34'57	10♏ 8	9°19	3°10	16°49	27° 4	27°36	15°33	22°20	17°11	15°R21	15°13	22°22	n.a.	M25
T 26	3 15 4	19°31'59	22°34	9°48	4°10	17°18	27° 7	27°42	15°35	22°22	17° 9	15°21	15°10	22°29	n.a.	T 26
W27	3 19 0	20°29'00	5♐13	10°13	5°11	17°48	27°10	27°48	15°38	22°24	17° 8	15°20	15° 7	22°36	n.a.	W27
T 28	3 22 57	21°26'00	18° 6	10°33	6°10	18°17	27°14	27°54	15°40	22°26	17° 6	15°20	15° 4	22°42	n.a.	T 28
F 29	3 26 53	22°22'59	1♑13	10°48	7°10	18°47	27°18	28° 0	15°43	22°28	17° 5	15°19	15° 1	22°49	n.a.	F 29
S 30	3 30 50	23°19'58	14°34	10°58	8° 9	19°17	27°22	28° 6	15°45	22°30	17° 4	15°18	14°57	22°56	n.a.	S 30
S 31	3 34 46	24♏16'55	28♑ 9	11♐ 4	9♑ 8	19♒47	27♒26	28♍11	15♑48	22♎32	17♊ 2	15♉17	14♉54	23♍ 3	n.a.	S 31

Delta T = 143h59m16s Julian Calendar 1 Jan. 10820 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10821 BCE

FEBRUARY 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 43	25♏13'52	11♒58	11°R 5	10♑ 6	20♒18	27♒30	28♍17	15♑51	22♎34	17°R 1	15°R17	14♉51	23♍ 9	n.a.	M 1
T 2	3 42 39	26°10'48	25°59	11♐ 2	11° 4	20°49	27°35	28°23	15°53	22°36	16♊59	15°D16	14°48	23°16	n.a.	T 2
W 3	3 46 36	27° 7'43	10♓11	10°54	12° 2	21°19	27°39	28°28	15°56	22°38	16°58	15♉17	14°45	23°23	n.a.	W 3
T 4	3 50 32	28° 4'37	24°33	10°43	12°59	21°51	27°44	28°34	15°59	22°39	16°56	15°17	14°41	23°29	n.a.	T 4
F 5	3 54 29	29° 1'30	9♈ 0	10°27	13°56	22°22	27°49	28°39	16° 1	22°41	16°55	15°18	14°38	23°36	n.a.	F 5
S 6	3 58 25	29°58'23	23°29	10° 7	14°52	22°54	27°54	28°44	16° 4	22°43	16°53	15°19	14°35	23°43	n.a.	S 6
S 7	4 2 22	0♐55'15	7♉56	9°44	15°48	23°25	27°59	28°49	16° 7	22°45	16°52	15°20	14°32	23°49	n.a.	S 7
M 8	4 6 18	1°52'07	22°14	9°18	16°43	23°57	28° 4	28°54	16°10	22°47	16°50	15°R20	14°29	23°56	n.a.	M 8
T 9	4 10 15	2°48'59	6♊21	8°49	17°37	24°29	28°10	29° 0	16°13	22°49	16°48	15°19	14°26	24° 3	n.a.	T 9
W10	4 14 11	3°45'51	20°10	8°18	18°32	25° 2	28°16	29° 4	16°16	22°51	16°47	15°17	14°22	24° 9	n.a.	W10
T 11	4 18 8	4°42'42	3♋40	7°45	19°25	25°34	28°21	29° 9	16°19	22°52	16°45	15°15	14°19	24°16	n.a.	T 11
F 12	4 22 4	5°39'34	16°49	7°12	20°18	26° 7	28°27	29°14	16°22	22°54	16°44	15°12	14°16	24°23	n.a.	F 12
S 13	4 26 1	6°36'25	29°37	6°37	21°11	26°40	28°33	29°19	16°25	22°56	16°42	15° 9	14°13	24°30	n.a.	S 13
S 14	4 29 57	7°33'16	12♌ 7	6° 3	22° 2	27°13	28°40	29°24	16°28	22°58	16°41	15° 7	14°10	24°36	n.a.	S 14
M15	4 33 54	8°30'08	24°20	5°30	22°54	27°46	28°46	29°28	16°31	22°59	16°39	15° 5	14° 7	24°43	n.a.	M15
T 16	4 37 50	9°27'00	6♍22	4°57	23°44	28°20	28°52	29°33	16°34	23° 1	16°37	15°D 4	14° 3	24°50	n.a.	T 16
W17	4 41 47	10°23'52	18°16	4°27	24°34	28°53	28°59	29°37	16°37	23° 3	16°36	15° 4	14° 0	24°56	n.a.	W17
T 18	4 45 43	11°20'44	0♎ 7	3°59	25°23	29°27	29° 6	29°41	16°40	23° 4	16°34	15° 5	13°57	25° 3	n.a.	T 18
F 19	4 49 40	12°17'37	12° 0	3°33	26°12	0♓ 1	29°13	29°45	16°43	23° 6	16°33	15° 7	13°54	25°10	n.a.	F 19
S 20	4 53 37	13°14'30	24° 0	3°11	27° 0	0°35	29°20	29°50	16°46	23° 7	16°31	15° 9	13°51	25°16	n.a.	S 20
S 21	4 57 33	14°11'24	6♏10	2°52	27°47	1°10	29°27	29°54	16°50	23° 9	16°29	15°10	13°47	25°23	n.a.	S 21
M22	5 1 30	15° 8'18	18°35	2°38	28°33	1°44	29°34	29°58	16°53	23°11	16°28	15°R10	13°44	25°30	n.a.	M22
T 23	5 5 26	16° 5'12	1♐15	2°27	29°18	2°19	29°42	0♎ 1	16°56	23°12	16°26	15° 9	13°41	25°36	n.a.	T 23
W24	5 9 23	17° 2'07	14°14	2°21	0♒ 3	2°54	29°50	0° 5	16°59	23°14	16°24	15° 7	13°38	25°43	n.a.	W24
T 25	5 13 19	17°59'02	27°29	2°D19	0°46	3°29	29°57	0° 9	17° 3	23°15	16°23	15° 3	13°35	25°50	n.a.	T 25
F 26	5 17 16	18°55'58	11♑ 1	2°22	1°29	4° 4	0♓ 5	0°12	17° 6	23°17	16°21	14°58	13°32	25°57	n.a.	F 26
S 27	5 21 13	19°52'53	24°47	2°30	2°11	4°39	0°13	0°16	17° 9	23°18	16°20	14°52	13°28	26° 3	n.a.	S 27
S 28	5 25 9	20♐49'49	8♒44	2♐43	2♒52	5♓14	0♓21	0♎19	17♑13	23♎19	16♊18	14♉47	13♉25	26♍10	n.a.	S 28

Delta T = 143h59m09s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

MARCH 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 29 6	21♐46'45	22♒49	3♐ 1	3♒31	5♓50	0♓29	0♎23	17♑16	23♎21	16°R16	14°R43	13♉22	26♍17	n.a.	M 1
T 2	5 33 2	22°43'41	6♓59	3°23	4°10	6°26	0°38	0°26	17°20	23°22	16♊15	14♉41	13°19	26°23	n.a.	T 2
W 3	5 36 59	23°40'38	21°10	3°51	4°48	7° 2	0°46	0°29	17°23	23°23	16°13	14°D40	13°16	26°30	n.a.	W 3
T 4	5 40 55	24°37'35	5♈22	4°23	5°24	7°38	0°55	0°32	17°27	23°25	16°12	14°40	13°13	26°37	n.a.	T 4
F 5	5 44 52	25°34'32	19°32	5° 0	5°59	8°14	1° 3	0°35	17°30	23°26	16°10	14°41	13° 9	26°43	n.a.	F 5
S 6	5 48 49	26°31'29	3♉38	5°42	6°33	8°50	1°12	0°38	17°33	23°27	16° 8	14°43	13° 6	26°50	n.a.	S 6
S 7	5 52 45	27°28'27	17°38	6°28	7° 6	9°27	1°21	0°40	17°37	23°28	16° 7	14°R43	13° 3	26°57	n.a.	S 7
M 8	5 56 42	28°25'26	1♊31	7°19	7°37	10° 3	1°30	0°43	17°41	23°30	16° 5	14°42	13° 0	27° 3	n.a.	M 8
T 9	6 0 38	29°22'25	15°14	8°15	8° 7	10°40	1°39	0°45	17°44	23°31	16° 4	14°39	12°57	27°10	n.a.	T 9
W10	6 4 35	0♋19'25	28°44	9°15	8°35	11°17	1°49	0°48	17°48	23°32	16° 2	14°33	12°53	27°17	n.a.	W10
T 11	6 8 32	1°16'26	11♌59	10°20	9° 2	11°54	1°58	0°50	17°51	23°33	16° 0	14°26	12°50	27°24	n.a.	T 11
F 12	6 12 28	2°13'28	24°58	11°29	9°27	12°31	2° 7	0°52	17°55	23°34	15°59	14°18	12°47	27°30	n.a.	F 12
S 13	6 16 25	3°10'30	7♎40	12°43	9°51	13° 8	2°17	0°54	17°58	23°35	15°57	14°10	12°44	27°37	n.a.	S 13
S 14	6 20 22	4° 7'34	20° 6	14° 0	10°13	13°46	2°26	0°56	18° 2	23°36	15°56	14° 2	12°41	27°44	n.a.	S 14
M15	6 24 18	5° 4'39	2♍18	15°22	10°33	14°23	2°36	0°58	18° 6	23°37	15°54	13°56	12°38	27°50	n.a.	M15
T 16	6 28 15	6° 1'45	14°18	16°48	10°52	15° 1	2°46	1° 0	18° 9	23°38	15°53	13°51	12°34	27°57	n.a.	T 16
W17	6 32 11	6°58'52	26°12	18°18	11° 9	15°38	2°56	1° 2	18°13	23°39	15°51	13°49	12°31	28° 4	n.a.	W17
T 18	6 36 8	7°56'01	8♎ 2	19°51	11°24	16°16	3° 6	1° 3	18°16	23°40	15°50	13°D48	12°28	28°10	n.a.	T 18
F 19	6 40 5	8°53'11	19°55	21°29	11°37	16°54	3°16	1° 5	18°20	23°41	15°48	13°49	12°25	28°17	n.a.	F 19
S 20	6 44 1	9°50'22	1♏56	23°10	11°47	17°32	3°26	1° 6	18°24	23°41	15°47	13°50	12°22	28°24	n.a.	S 20
S 21	6 47 58	10°47'35	14° 9	24°55	11°56	18°11	3°37	1° 7	18°27	23°42	15°46	13°R50	12°18	28°30	n.a.	S 21
M22	6 51 55	11°44'49	26°39	26°42	12° 3	18°49	3°47	1° 8	18°31	23°43	15°44	13°49	12°15	28°37	n.a.	M22
T 23	6 55 51	12°42'05	9♐30	28°33	12° 8	19°28	3°58	1° 9	18°35	23°44	15°43	13°46	12°12	28°44	n.a.	T 23
W24	6 59 48	13°39'22	22°43	0♑27	12°10	20° 6	4° 8	1°10	18°38	23°44	15°41	13°41	12° 9	28°50	n.a.	W24
T 25	7 3 45	14°36'41	6♑19	2°23	12°R10	20°45	4°19	1°11	18°42	23°45	15°40	13°34	12° 6	28°57	n.a.	T 25
F 26	7 7 41	15°34'01	20°16	4°21	12° 8	21°24	4°29	1°12	18°46	23°46	15°39	13°25	12° 3	29° 4	n.a.	F 26
S 27	7 11 38	16°31'23	4♒28	6°22	12° 4	22° 3	4°40	1°12	18°50	23°46	15°37	13°15	11°59	29°11	n.a.	S 27
S 28	7 15 35	17°28'45	18°52	8°24	11°58	22°42	4°51	1°13	18°53	23°47	15°36	13° 5	11°56	29°17	n.a.	S 28
M29	7 19 31	18°26'09	3♓21	10°27	11°49	23°21	5° 2	1°13	18°57	23°47	15°35	12°57	11°53	29°24	n.a.	M29
T 30	7 23 28	19°23'34	17°48	12°31	11°37	24° 0	5°13	1°13	19° 1	23°48	15°33	12°52	11°50	29°31	n.a.	T 30
W31	7 27 24	20♑21'01	2♈ 9	14♑36	11♒24	24♓40	5♓24	1♎14	19♑ 4	23♎48	15♊32	12♉48	11♉47	29♍37	n.a.	W31

Delta T = 143h59m03s Julian Calendar 1 March 10820 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10821 BCE

APRIL 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 21	21♑18'28	16♈22	16♑42	11°R 8	25♓19	5♓36	1°R14	19♑ 8	23♎49	15°R31	12°D47	11♉44	29♍44	n.a.	T 1
F 2	7 35 18	22°15'57	0♉24	18°47	10♒50	25°59	5°47	1♎14	19°12	23°49	15♊30	12♉47	11°40	29°51	n.a.	F 2
S 3	7 39 14	23°13'27	14°15	20°52	10°30	26°39	5°58	1°13	19°15	23°50	15°29	12°R47	11°37	29°57	n.a.	S 3
S 4	7 43 11	24°10'58	27°55	22°57	10° 7	27°19	6°10	1°13	19°19	23°50	15°27	12°46	11°34	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	7 47 8	25° 8'31	11♊25	25° 1	9°43	27°59	6°21	1°13	19°23	23°50	15°26	12°44	11°31	0°11	n.a.	M 5
T 6	7 51 4	26° 6'05	24°44	27° 5	9°16	28°39	6°33	1°12	19°26	23°51	15°25	12°38	11°28	0°17	n.a.	T 6
W 7	7 55 1	27° 3'41	7♋52	29° 8	8°48	29°19	6°44	1°12	19°30	23°51	15°24	12°30	11°24	0°24	n.a.	W 7
T 8	7 58 58	28° 1'19	20°48	1♒ 9	8°18	29°59	6°56	1°11	19°34	23°51	15°23	12°19	11°21	0°31	n.a.	T 8
F 9	8 2 54	28°58'58	3♎31	3°10	7°47	0♈39	7° 8	1°10	19°37	23°51	15°22	12° 7	11°18	0°37	n.a.	F 9
S 10	8 6 51	29°56'39	16° 2	5° 9	7°15	1°20	7°20	1° 9	19°41	23°51	15°21	11°54	11°15	0°44	n.a.	S 10
S 11	8 10 48	0♒54'22	28°20	7° 7	6°41	2° 0	7°32	1° 8	19°45	23°52	15°20	11°42	11°12	0°51	n.a.	S 11
M12	8 14 44	1°52'07	10♍26	9° 4	6° 6	2°41	7°43	1° 7	19°48	23°52	15°19	11°31	11° 9	0°57	n.a.	M12
T 13	8 18 41	2°49'53	22°23	10°59	5°31	3°22	7°55	1° 6	19°52	23°52	15°18	11°23	11° 5	1° 4	n.a.	T 13
W14	8 22 38	3°47'42	4♎14	12°53	4°55	4° 3	8° 8	1° 4	19°56	23°R52	15°17	11°17	11° 2	1°11	n.a.	W14
T 15	8 26 34	4°45'33	16° 2	14°46	4°19	4°44	8°20	1° 3	19°59	23°52	15°16	11°14	10°59	1°17	n.a.	T 15
F 16	8 30 31	5°43'26	27°53	16°37	3°43	5°25	8°32	1° 1	20° 3	23°52	15°15	11°13	10°56	1°24	n.a.	F 16
S 17	8 34 28	6°41'21	9♏52	18°27	3° 7	6° 6	8°44	0°59	20° 6	23°52	15°14	11°13	10°53	1°31	n.a.	S 17
S 18	8 38 24	7°39'19	22° 5	20°15	2°32	6°47	8°56	0°58	20°10	23°51	15°14	11°13	10°50	1°38	n.a.	S 18
M19	8 42 21	8°37'19	4♐35	22° 2	1°58	7°28	9° 9	0°56	20°14	23°51	15°13	11°11	10°46	1°44	n.a.	M19
T 20	8 46 18	9°35'21	17°29	23°48	1°24	8°10	9°21	0°54	20°17	23°51	15°12	11° 8	10°43	1°51	n.a.	T 20
W21	8 50 14	10°33'26	0♑49	25°32	0°52	8°51	9°33	0°52	20°21	23°51	15°11	11° 2	10°40	1°58	n.a.	W21
T 22	8 54 11	11°31'33	14°36	27°15	0°20	9°33	9°46	0°49	20°24	23°51	15°11	10°53	10°37	2° 4	n.a.	T 22
F 23	8 58 8	12°29'42	28°49	28°57	29♑51	10°14	9°59	0°47	20°28	23°50	15°10	10°42	10°34	2°11	n.a.	F 23
S 24	9 2 4	13°27'53	13♒23	0♓37	29°23	10°56	10°11	0°45	20°31	23°50	15° 9	10°31	10°30	2°18	n.a.	S 24
S 25	9 6 1	14°26'06	28°11	2°16	28°56	11°38	10°24	0°42	20°35	23°50	15° 9	10°20	10°27	2°24	n.a.	S 25
M26	9 9 58	15°24'21	13♓ 5	3°54	28°32	12°20	10°36	0°40	20°38	23°49	15° 8	10°10	10°24	2°31	n.a.	M26
T 27	9 13 54	16°22'38	27°55	5°30	28°10	13° 2	10°49	0°37	20°41	23°49	15° 7	10° 3	10°21	2°38	n.a.	T 27
W28	9 17 51	17°20'58	12♈34	7° 5	27°49	13°44	11° 2	0°34	20°45	23°49	15° 7	9°58	10°18	2°44	n.a.	W28
T 29	9 21 48	18°19'19	26°58	8°39	27°31	14°27	11°15	0°31	20°48	23°48	15° 6	9°56	10°15	2°51	n.a.	T 29
F 30	9 25 44	19♒17'42	11♉ 4	10♓11	27♑16	15♈ 9	11♓27	0♎28	20♑52	23♎48	15♊ 6	9♉56	10♉11	2♎58	n.a.	F 30

Delta T = 143h58m56s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

MAY 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 41	20♒16'06	24♉52	11♓42	27°R 2	15♈51	11♓40	0°R25	20♑55	23°R47	15°R 6	9°R56	10♉ 8	3♎ 4	n.a.	S 1
S 2	9 33 37	21°14'33	8♊22	13°12	26♑51	16°34	11°53	0♎22	20°58	23♎46	15♊ 5	9♉55	10° 5	3°11	n.a.	S 2
M 3	9 37 34	22°13'02	21°37	14°40	26°42	17°16	12° 6	0°19	21° 2	23°46	15° 5	9°52	10° 2	3°18	n.a.	M 3
T 4	9 41 31	23°11'33	4♋38	16° 7	26°36	17°59	12°19	0°15	21° 5	23°45	15° 4	9°47	9°59	3°24	n.a.	T 4
W 5	9 45 27	24°10'06	17°26	17°33	26°32	18°42	12°32	0°12	21° 8	23°45	15° 4	9°38	9°56	3°31	n.a.	W 5
T 6	9 49 24	25° 8'42	0♌ 3	18°57	26°D30	19°24	12°45	0° 8	21°11	23°44	15° 4	9°27	9°52	3°38	n.a.	T 6
F 7	9 53 21	26° 7'19	12°30	20°20	26°31	20° 7	12°58	0° 5	21°15	23°43	15° 4	9°15	9°49	3°44	n.a.	F 7
S 8	9 57 17	27° 5'58	24°47	21°41	26°34	20°50	13°11	0° 1	21°18	23°42	15° 3	9° 2	9°46	3°51	n.a.	S 8
S 9	10 1 14	28° 4'40	6♍54	23° 1	26°39	21°33	13°24	29♍57	21°21	23°42	15° 3	8°49	9°43	3°58	n.a.	S 9
M10	10 5 10	29° 3'24	18°54	24°19	26°47	22°16	13°37	29°54	21°24	23°41	15° 3	8°39	9°40	4° 4	n.a.	M10
T 11	10 9 7	0♓ 2'11	0♎46	25°35	26°56	22°59	13°51	29°50	21°27	23°40	15° 3	8°30	9°36	4°11	n.a.	T 11
W12	10 13 4	1° 1'00	12°35	26°50	27° 8	23°43	14° 4	29°46	21°30	23°39	15° 3	8°24	9°33	4°18	n.a.	W12
T 13	10 17 0	1°59'51	24°22	28° 3	27°22	24°26	14°17	29°42	21°33	23°38	15° 3	8°21	9°30	4°24	n.a.	T 13
F 14	10 20 57	2°58'46	6♏12	29°14	27°38	25° 9	14°30	29°38	21°36	23°37	15°D 3	8°D20	9°27	4°31	n.a.	F 14
S 15	10 24 53	3°57'42	18° 9	0♈24	27°56	25°53	14°43	29°34	21°39	23°36	15° 3	8°20	9°24	4°38	n.a.	S 15
S 16	10 28 50	4°56'42	0♐19	1°31	28°16	26°36	14°57	29°29	21°42	23°35	15° 3	8°R21	9°21	4°44	n.a.	S 16
M17	10 32 47	5°55'44	12°47	2°36	28°37	27°20	15°10	29°25	21°45	23°34	15° 3	8°21	9°17	4°51	n.a.	M17
T 18	10 36 43	6°54'49	25°37	3°38	29° 1	28° 4	15°23	29°21	21°48	23°33	15° 3	8°19	9°14	4°58	n.a.	T 18
W19	10 40 40	7°53'57	8♑55	4°38	29°26	28°48	15°37	29°16	21°51	23°32	15° 3	8°15	9°11	5° 4	n.a.	W19
T 20	10 44 36	8°53'07	22°41	5°35	29°53	29°31	15°50	29°12	21°54	23°31	15° 4	8° 9	9° 8	5°11	n.a.	T 20
F 21	10 48 33	9°52'20	6♒57	6°30	0♒21	0♉15	16° 3	29° 7	21°56	23°30	15° 4	8° 1	9° 5	5°18	n.a.	F 21
S 22	10 52 29	10°51'35	21°39	7°21	0°51	0°59	16°17	29° 3	21°59	23°29	15° 4	7°52	9° 2	5°24	n.a.	S 22
S 23	10 56 26	11°50'53	6♓39	8° 9	1°23	1°43	16°30	28°58	22° 2	23°28	15° 4	7°43	8°58	5°31	n.a.	S 23
M24	11 0 23	12°50'14	21°50	8°54	1°56	2°27	16°43	28°54	22° 4	23°27	15° 5	7°36	8°55	5°38	n.a.	M24
T 25	11 4 19	13°49'36	6♈59	9°34	2°30	3°12	16°57	28°49	22° 7	23°25	15° 5	7°30	8°52	5°44	n.a.	T 25
W26	11 8 16	14°49'01	21°59	10°10	3° 6	3°56	17°10	28°44	22°10	23°24	15° 6	7°27	8°49	5°51	n.a.	W26
T 27	11 12 12	15°48'28	6♉40	10°42	3°43	4°40	17°24	28°39	22°12	23°23	15° 6	7°D26	8°46	5°58	n.a.	T 27
F 28	11 16 9	16°47'58	21° 0	11° 9	4°21	5°24	17°37	28°35	22°15	23°22	15° 6	7°26	8°42	6° 5	n.a.	F 28
S 29	11 20 5	17°47'29	4♊55	11°30	5° 1	6° 9	17°50	28°30	22°17	23°20	15° 7	7°27	8°39	6°11	n.a.	S 29
S 30	11 24 2	18°47'03	18°27	11°46	5°41	6°53	18° 4	28°25	22°20	23°19	15° 7	7°R28	8°36	6°18	n.a.	S 30
M31	11 27 58	19♓46'39	1♋38	11♈55	6♒23	7♉38	18♓17	28♍20	22♑22	23♎18	15♊ 8	7♉27	8♉33	6♎25	n.a.	M31

Delta T = 143h58m49s Julian Calendar 1 May 10820 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10820 BCE

JUNE 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 55	20♓46'16	14♋30	11°R58	7♒ 6	8♉23	18♓30	28°R15	22♑24	23°R16	15♊ 9	7°R25	8♉30	6♎31	n.a.	T 1
W 2	11 35 51	21°45'56	27° 6	11♈54	7°50	9° 7	18°44	28♍10	22°27	23♎15	15° 9	7♉20	8°27	6°38	n.a.	W 2
T 3	11 39 48	22°45'38	9♌30	11°43	8°34	9°52	18°57	28° 5	22°29	23°14	15°10	7°13	8°23	6°45	n.a.	T 3
F 4	11 43 45	23°45'23	21°43	11°24	9°20	10°37	19°11	28° 0	22°31	23°12	15°11	7° 5	8°20	6°51	n.a.	F 4
S 5	11 47 41	24°45'09	3♍47	10°57	10° 7	11°22	19°24	27°56	22°33	23°11	15°11	6°57	8°17	6°58	n.a.	S 5
S 6	11 51 38	25°44'58	15°45	10°22	10°55	12° 7	19°37	27°51	22°35	23° 9	15°12	6°49	8°14	7° 5	n.a.	S 6
M 7	11 55 34	26°44'48	27°38	9°39	11°43	12°51	19°51	27°46	22°38	23° 8	15°13	6°42	8°11	7°11	n.a.	M 7
T 8	11 59 31	27°44'42	9♎28	8°49	12°32	13°36	20° 4	27°41	22°40	23° 6	15°14	6°37	8° 7	7°18	n.a.	T 8
W 9	12 3 27	28°44'37	21°16	7°52	13°23	14°21	20°17	27°36	22°42	23° 5	15°15	6°34	8° 4	7°25	n.a.	W 9
T 10	12 7 24	29°44'35	3♏ 5	6°49	14°14	15° 7	20°31	27°31	22°43	23° 3	15°16	6°D33	8° 1	7°31	n.a.	T 10
F 11	12 11 20	0♈44'36	14°57	5°41	15° 5	15°52	20°44	27°26	22°45	23° 2	15°17	6°33	7°58	7°38	n.a.	F 11
S 12	12 15 16	1°44'39	26°57	4°29	15°58	16°37	20°57	27°21	22°47	23° 0	15°18	6°34	7°55	7°45	n.a.	S 12
S 13	12 19 13	2°44'44	9♐ 8	3°17	16°51	17°22	21°11	27°16	22°49	22°59	15°19	6°36	7°52	7°51	n.a.	S 13
M14	12 23 9	3°44'53	21°35	2° 5	17°45	18° 8	21°24	27°11	22°51	22°57	15°20	6°37	7°48	7°58	n.a.	M14
T 15	12 27 6	4°45'03	4♑21	0°55	18°39	18°53	21°37	27° 6	22°53	22°56	15°21	6°R38	7°45	8° 5	n.a.	T 15
W16	12 31 2	5°45'16	17°32	29♓50	19°34	19°38	21°50	27° 1	22°54	22°54	15°22	6°37	7°42	8°11	n.a.	W16
T 17	12 34 59	6°45'32	1♒10	28°52	20°30	20°24	22° 3	26°56	22°56	22°52	15°23	6°35	7°39	8°18	n.a.	T 17
F 18	12 38 55	7°45'50	15°16	28° 1	21°27	21° 9	22°17	26°51	22°57	22°51	15°24	6°32	7°36	8°25	n.a.	F 18
S 19	12 42 52	8°46'10	29°48	27°21	22°24	21°55	22°30	26°47	22°59	22°49	15°25	6°28	7°33	8°31	n.a.	S 19
S 20	12 46 48	9°46'33	14♓44	26°50	23°21	22°40	22°43	26°42	23° 0	22°47	15°26	6°24	7°29	8°38	n.a.	S 20
M21	12 50 45	10°46'58	29°54	26°31	24°19	23°26	22°56	26°37	23° 2	22°46	15°28	6°21	7°26	8°45	n.a.	M21
T 22	12 54 41	11°47'25	15♈10	26°D23	25°18	24°12	23° 9	26°32	23° 3	22°44	15°29	6°18	7°23	8°51	n.a.	T 22
W23	12 58 38	12°47'54	0♉20	26°26	26°17	24°58	23°22	26°28	23° 4	22°42	15°30	6°D17	7°20	8°58	n.a.	W23
T 24	13 2 34	13°48'26	15°16	26°40	27°16	25°43	23°35	26°23	23° 6	22°41	15°32	6°17	7°17	9° 5	n.a.	T 24
F 25	13 6 31	14°48'59	29°51	27° 4	28°16	26°29	23°48	26°18	23° 7	22°39	15°33	6°18	7°13	9°11	n.a.	F 25
S 26	13 10 27	15°49'34	14♊ 0	27°39	29°16	27°15	24° 1	26°14	23° 8	22°37	15°34	6°20	7°10	9°18	n.a.	S 26
S 27	13 14 24	16°50'11	27°43	28°22	0♓17	28° 1	24°14	26° 9	23° 9	22°36	15°36	6°21	7° 7	9°25	n.a.	S 27
M28	13 18 20	17°50'49	10♋59	29°13	1°18	28°47	24°27	26° 5	23°10	22°34	15°37	6°22	7° 4	9°31	n.a.	M28
T 29	13 22 16	18°51'29	23°52	0♈11	2°20	29°33	24°40	26° 1	23°11	22°32	15°39	6°R22	7° 1	9°38	n.a.	T 29
W30	13 26 13	19♈52'11	6♌25	1♈16	3♓22	0♊19	24♓52	25♍56	23♑12	22♎31	15♊40	6♉21	6♉58	9♎45	n.a.	W30

Delta T = 143h58m42s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

JULY 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 9	20♈52'53	18♌43	2♈26	4♓25	1♊ 5	25♓ 5	25°R52	23♑13	22°R29	15♊42	6°R20	6♉54	9♎51	n.a.	T 1
F 2	13 34 6	21°53'38	0♍48	3°41	5°27	1°51	25°18	25♍48	23°14	22♎27	15°43	6♉18	6°51	9°58	n.a.	F 2
S 3	13 38 2	22°54'25	12°45	5° 0	6°31	2°37	25°30	25°44	23°14	22°26	15°45	6°16	6°48	10° 4	n.a.	S 3
S 4	13 41 59	23°55'13	24°36	6°23	7°34	3°23	25°43	25°40	23°15	22°24	15°47	6°14	6°45	10°11	n.a.	S 4
M 5	13 45 55	24°56'02	6♎25	7°48	8°38	4° 9	25°56	25°36	23°16	22°22	15°48	6°12	6°42	10°18	n.a.	M 5
T 6	13 49 52	25°56'53	18°14	9°17	9°42	4°56	26° 8	25°32	23°16	22°20	15°50	6°11	6°38	10°24	n.a.	T 6
W 7	13 53 48	26°57'46	0♏ 5	10°47	10°47	5°42	26°20	25°28	23°17	22°19	15°52	6°10	6°35	10°31	n.a.	W 7
T 8	13 57 44	27°58'41	12° 0	12°19	11°52	6°28	26°33	25°24	23°17	22°17	15°53	6°D10	6°32	10°38	n.a.	T 8
F 9	14 1 41	28°59'37	24° 1	13°52	12°57	7°14	26°45	25°21	23°18	22°15	15°55	6°11	6°29	10°44	n.a.	F 9
S 10	14 5 37	0♉ 0'36	6♐11	15°27	14° 2	8° 1	26°57	25°17	23°18	22°14	15°57	6°11	6°26	10°51	n.a.	S 10
S 11	14 9 34	1° 1'36	18°31	17° 2	15° 8	8°47	27°10	25°13	23°19	22°12	15°59	6°12	6°23	10°58	n.a.	S 11
M12	14 13 30	2° 2'37	1♑ 4	18°38	16°14	9°33	27°22	25°10	23°19	22°10	16° 0	6°12	6°19	11° 4	n.a.	M12
T 13	14 17 27	3° 3'41	13°53	20°15	17°20	10°20	27°34	25° 7	23°19	22° 9	16° 2	6°13	6°16	11°11	n.a.	T 13
W14	14 21 23	4° 4'46	27° 2	21°52	18°27	11° 6	27°46	25° 3	23°19	22° 7	16° 4	6°13	6°13	11°18	n.a.	W14
T 15	14 25 20	5° 5'53	10♒31	23°29	19°34	11°53	27°58	25° 0	23°19	22° 5	16° 6	6°R13	6°10	11°24	n.a.	T 15
F 16	14 29 16	6° 7'02	24°23	25° 6	20°41	12°39	28°10	24°57	23°R19	22° 4	16° 8	6°D13	6° 7	11°31	n.a.	F 16
S 17	14 33 13	7° 8'12	8♓38	26°43	21°48	13°26	28°22	24°54	23°19	22° 2	16°10	6°13	6° 4	11°38	n.a.	S 17
S 18	14 37 9	8° 9'24	23°14	28°21	22°56	14°12	28°34	24°51	23°19	22° 0	16°12	6°13	6° 0	11°44	n.a.	S 18
M19	14 41 5	9°10'37	8♈ 7	29°58	24° 4	14°59	28°45	24°49	23°19	21°59	16°14	6°13	5°57	11°51	n.a.	M19
T 20	14 45 2	10°11'52	23° 9	1♉36	25°12	15°45	28°57	24°46	23°19	21°57	16°16	6°14	5°54	11°58	n.a.	T 20
W21	14 48 58	11°13'08	8♉13	3°13	26°20	16°32	29° 9	24°43	23°19	21°56	16°18	6°R14	5°51	12° 4	n.a.	W21
T 22	14 52 55	12°14'25	23° 9	4°50	27°28	17°19	29°20	24°41	23°18	21°54	16°20	6°13	5°48	12°11	n.a.	T 22
F 23	14 56 51	13°15'44	7♊50	6°27	28°37	18° 5	29°31	24°38	23°18	21°53	16°22	6°13	5°44	12°18	n.a.	F 23
S 24	15 0 48	14°17'03	22° 9	8° 3	29°46	18°52	29°43	24°36	23°18	21°51	16°24	6°12	5°41	12°24	n.a.	S 24
S 25	15 4 44	15°18'23	6♋ 2	9°40	0♈55	19°38	29°54	24°34	23°17	21°49	16°26	6°11	5°38	12°31	n.a.	S 25
M26	15 8 41	16°19'44	19°28	11°16	2° 4	20°25	0♈ 5	24°32	23°17	21°48	16°28	6°10	5°35	12°38	n.a.	M26
T 27	15 12 37	17°21'06	2♌28	12°52	3°14	21°12	0°16	24°30	23°16	21°46	16°30	6° 9	5°32	12°44	n.a.	T 27
W28	15 16 34	18°22'29	15° 5	14°28	4°23	21°59	0°27	24°28	23°15	21°45	16°32	6°D 8	5°29	12°51	n.a.	W28
T 29	15 20 30	19°23'52	27°23	16° 4	5°33	22°45	0°38	24°26	23°15	21°43	16°34	6° 8	5°25	12°58	n.a.	T 29
F 30	15 24 26	20°25'15	9♍26	17°40	6°43	23°32	0°49	24°25	23°14	21°42	16°37	6° 9	5°22	13° 4	n.a.	F 30
S 31	15 28 23	21♉26'39	21♍20	19♉15	7♈53	24♊19	1♈ 0	24♍23	23♑13	21♎41	16♊39	6♉10	5♉19	13♎11	n.a.	S 31

Delta T = 143h58m35s Julian Calendar 1 July 10820 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10820 BCE

AUGUST 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 19	22♉28'03	3♎ 9	20♉51	9♈ 3	25♊ 5	1♈10	24°R22	23°R12	21°R39	16♊41	6♉12	5♉16	13♎18	n.a.	S 1
M 2	15 36 16	23°29'28	14°56	22°26	10°13	25°52	1°21	24♍21	23♑12	21♎38	16°43	6°13	5°13	13°24	n.a.	M 2
T 3	15 40 12	24°30'54	26°47	24° 1	11°24	26°39	1°31	24°19	23°11	21°36	16°45	6°15	5°10	13°31	n.a.	T 3
W 4	15 44 9	25°32'20	8♏43	25°36	12°34	27°26	1°42	24°18	23°10	21°35	16°47	6°R15	5° 6	13°38	n.a.	W 4
T 5	15 48 5	26°33'46	20°47	27°11	13°45	28°12	1°52	24°17	23° 9	21°34	16°50	6°14	5° 3	13°44	n.a.	T 5
F 6	15 52 2	27°35'14	3♐ 2	28°46	14°56	28°59	2° 2	24°16	23° 7	21°32	16°52	6°12	5° 0	13°51	n.a.	F 6
S 7	15 55 58	28°36'41	15°27	0♊21	16° 7	29°46	2°12	24°16	23° 6	21°31	16°54	6° 9	4°57	13°58	n.a.	S 7
S 8	15 59 55	29°38'10	28° 5	1°55	17°18	0♋33	2°22	24°15	23° 5	21°30	16°56	6° 5	4°54	14° 4	n.a.	S 8
M 9	16 3 51	0♊39'39	10♑55	3°30	18°30	1°19	2°32	24°15	23° 4	21°29	16°59	6° 1	4°50	14°11	n.a.	M 9
T 10	16 7 48	1°41'08	23°59	5° 5	19°41	2° 6	2°42	24°14	23° 3	21°27	17° 1	5°57	4°47	14°18	n.a.	T 10
W11	16 11 44	2°42'38	7♒16	6°40	20°53	2°53	2°52	24°14	23° 1	21°26	17° 3	5°54	4°44	14°24	n.a.	W11
T 12	16 15 41	3°44'08	20°47	8°15	22° 4	3°40	3° 1	24°14	23° 0	21°25	17° 6	5°52	4°41	14°31	n.a.	T 12
F 13	16 19 37	4°45'39	4♓33	9°49	23°16	4°26	3°10	24°D14	22°58	21°24	17° 8	5°D51	4°38	14°38	n.a.	F 13
S 14	16 23 34	5°47'11	18°34	11°24	24°28	5°13	3°20	24°14	22°57	21°23	17°10	5°52	4°35	14°44	n.a.	S 14
S 15	16 27 30	6°48'42	2♈49	12°59	25°40	6° 0	3°29	24°14	22°55	21°22	17°13	5°53	4°31	14°51	n.a.	S 15
M16	16 31 27	7°50'14	17°16	14°34	26°52	6°47	3°38	24°15	22°54	21°21	17°15	5°55	4°28	14°58	n.a.	M16
T 17	16 35 23	8°51'47	1♉52	16°10	28° 4	7°33	3°47	24°15	22°52	21°20	17°17	5°R56	4°25	15° 4	n.a.	T 17
W18	16 39 20	9°53'20	16°33	17°45	29°17	8°20	3°56	24°16	22°50	21°19	17°20	5°55	4°22	15°11	n.a.	W18
T 19	16 43 17	10°54'53	1♊11	19°20	0♉29	9° 7	4° 4	24°16	22°49	21°18	17°22	5°53	4°19	15°17	n.a.	T 19
F 20	16 47 13	11°56'26	15°40	20°55	1°41	9°54	4°13	24°17	22°47	21°17	17°24	5°49	4°15	15°24	n.a.	F 20
S 21	16 51 10	12°57'58	29°54	22°31	2°54	10°40	4°21	24°18	22°45	21°16	17°27	5°44	4°12	15°31	n.a.	S 21
S 22	16 55 6	13°59'31	13♋48	24° 6	4° 7	11°27	4°30	24°19	22°43	21°15	17°29	5°37	4° 9	15°37	n.a.	S 22
M23	16 59 3	15° 1'03	27°18	25°41	5°19	12°14	4°38	24°20	22°42	21°14	17°31	5°30	4° 6	15°44	n.a.	M23
T 24	17 2 59	16° 2'34	10♌23	27°17	6°32	13° 1	4°46	24°22	22°40	21°13	17°34	5°24	4° 3	15°51	n.a.	T 24
W25	17 6 56	17° 4'05	23° 5	28°52	7°45	13°47	4°54	24°23	22°38	21°12	17°36	5°20	4° 0	15°57	n.a.	W25
T 26	17 10 52	18° 5'36	5♍27	0♋27	8°58	14°34	5° 2	24°24	22°36	21°12	17°38	5°17	3°56	16° 4	n.a.	T 26
F 27	17 14 49	19° 7'05	17°32	2° 2	10°11	15°21	5° 9	24°26	22°34	21°11	17°41	5°D16	3°53	16°11	n.a.	F 27
S 28	17 18 46	20° 8'34	29°26	3°37	11°24	16° 7	5°17	24°28	22°32	21°10	17°43	5°16	3°50	16°17	n.a.	S 28
S 29	17 22 42	21°10'02	11♎15	5°11	12°37	16°54	5°24	24°30	22°30	21° 9	17°45	5°18	3°47	16°24	n.a.	S 29
M30	17 26 39	22°11'29	23° 3	6°45	13°50	17°41	5°31	24°32	22°27	21° 9	17°48	5°19	3°44	16°31	n.a.	M30
T 31	17 30 35	23♊12'56	4♏55	8♋18	15♉ 3	18♋27	5♈38	24♍34	22♑25	21♎ 8	17♊50	5°R20	3♉41	16♎37	n.a.	T 31

Delta T = 143h58m28s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 32	24♊14'21	16♏55	9♋51	16♉16	19♋14	5♈45	24♍36	22°R23	21°R 8	17♊52	5°R19	3♉37	16♎44	n.a.	W 1
T 2	17 38 28	25°15'46	29° 9	11°22	17°29	20° 0	5°52	24°38	22♑21	21♎ 7	17°55	5♉16	3°34	16°51	n.a.	T 2
F 3	17 42 25	26°17'10	11♐36	12°52	18°43	20°47	5°59	24°41	22°19	21° 6	17°57	5°11	3°31	16°57	n.a.	F 3
S 4	17 46 22	27°18'34	24°20	14°21	19°56	21°34	6° 5	24°43	22°16	21° 6	17°59	5° 3	3°28	17° 4	n.a.	S 4
S 5	17 50 18	28°19'56	7♑19	15°48	21° 9	22°20	6°11	24°46	22°14	21° 5	18° 2	4°54	3°25	17°11	n.a.	S 5
M 6	17 54 15	29°21'18	20°34	17°13	22°23	23° 7	6°18	24°49	22°12	21° 5	18° 4	4°43	3°21	17°17	n.a.	M 6
T 7	17 58 11	0♋22'39	4♒ 2	18°35	23°36	23°53	6°24	24°52	22° 9	21° 5	18° 6	4°34	3°18	17°24	n.a.	T 7
W 8	18 2 8	1°23'59	17°40	19°55	24°50	24°40	6°29	24°54	22° 7	21° 4	18° 9	4°25	3°15	17°31	n.a.	W 8
T 9	18 6 5	2°25'18	1♓28	21°10	26° 3	25°26	6°35	24°58	22° 5	21° 4	18°11	4°19	3°12	17°37	n.a.	T 9
F 10	18 10 1	3°26'36	15°22	22°22	27°17	26°12	6°41	25° 1	22° 2	21° 4	18°13	4°15	3° 9	17°44	n.a.	F 10
S 11	18 13 58	4°27'54	29°22	23°28	28°31	26°59	6°46	25° 4	22° 0	21° 3	18°16	4°D13	3° 6	17°51	n.a.	S 11
S 12	18 17 55	5°29'11	13♈26	24°29	29°44	27°45	6°51	25° 7	21°57	21° 3	18°18	4°13	3° 2	17°57	n.a.	S 12
M13	18 21 51	6°30'27	27°35	25°24	0♊58	28°32	6°56	25°11	21°55	21° 3	18°20	4°R14	2°59	18° 4	n.a.	M13
T 14	18 25 48	7°31'42	11♉46	26°11	2°12	29°18	7° 1	25°14	21°52	21° 3	18°22	4°14	2°56	18°11	n.a.	T 14
W15	18 29 44	8°32'57	25°58	26°50	3°25	0♌ 4	7° 6	25°18	21°50	21° 3	18°25	4°12	2°53	18°17	n.a.	W15
T 16	18 33 41	9°34'10	10♊ 9	27°20	4°39	0°50	7°10	25°22	21°47	21° 3	18°27	4° 7	2°50	18°24	n.a.	T 16
F 17	18 37 38	10°35'22	24°13	27°40	5°53	1°37	7°14	25°26	21°45	21° 3	18°29	4° 0	2°47	18°30	n.a.	F 17
S 18	18 41 34	11°36'33	8♋ 7	27°R49	7° 7	2°23	7°19	25°30	21°42	21°D 3	18°31	3°49	2°43	18°37	n.a.	S 18
S 19	18 45 31	12°37'43	21°46	27°47	8°21	3° 9	7°22	25°34	21°40	21° 3	18°34	3°38	2°40	18°44	n.a.	S 19
M20	18 49 28	13°38'51	5♌ 8	27°34	9°34	3°55	7°26	25°38	21°37	21° 3	18°36	3°25	2°37	18°50	n.a.	M20
T 21	18 53 24	14°39'58	18° 9	27° 9	10°48	4°42	7°30	25°42	21°34	21° 3	18°38	3°13	2°34	18°57	n.a.	T 21
W22	18 57 21	15°41'03	0♍50	26°33	12° 2	5°28	7°33	25°47	21°32	21° 3	18°40	3° 4	2°31	19° 4	n.a.	W22
T 23	19 1 18	16°42'06	13°12	25°46	13°16	6°14	7°37	25°51	21°29	21° 3	18°42	2°56	2°27	19°10	n.a.	T 23
F 24	19 5 14	17°43'07	25°18	24°50	14°30	7° 0	7°40	25°56	21°27	21° 3	18°44	2°51	2°24	19°17	n.a.	F 24
S 25	19 9 11	18°44'07	7♎13	23°47	15°44	7°46	7°42	26° 1	21°24	21° 4	18°46	2°49	2°21	19°24	n.a.	S 25
S 26	19 13 8	19°45'05	19° 2	22°37	16°57	8°32	7°45	26° 5	21°21	21° 4	18°48	2°D48	2°18	19°30	n.a.	S 26
M27	19 17 4	20°46'00	0♏50	21°24	18°11	9°18	7°48	26°10	21°19	21° 4	18°51	2°R49	2°15	19°37	n.a.	M27
T 28	19 21 1	21°46'54	12°43	20° 9	19°25	10° 4	7°50	26°15	21°16	21° 5	18°53	2°48	2°12	19°44	n.a.	T 28
W29	19 24 57	22°47'46	24°46	18°54	20°39	10°50	7°52	26°20	21°13	21° 5	18°55	2°46	2° 8	19°50	n.a.	W29
T 30	19 28 54	23♋48'36	7♐ 3	17♋43	21♊53	11♌36	7♈54	26♍25	21♑11	21♎ 5	18♊57	2♉42	2♉ 5	19♎57	n.a.	T 30

Delta T = 143h58m21s Julian Calendar 1 Sept. 10820 BCE == Greg. Calendar 10 June 10820 BCE

OCTOBER 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 32 51	24♋49'24	19♐39	16°R36	23♊ 7	12♌21	7♈56	26♍30	21°R 8	21♎ 6	18♊59	2°R35	2♉ 2	20♎ 4	n.a.	F 1
S 2	19 36 47	25°50'10	2♑36	15♋35	24°20	13° 7	7°57	26°36	21♑ 6	21° 6	19° 1	2♉25	1°59	20°10	n.a.	S 2
S 3	19 40 44	26°50'54	15°55	14°41	25°34	13°53	7°59	26°41	21° 3	21° 7	19° 3	2°14	1°56	20°17	n.a.	S 3
M 4	19 44 41	27°51'37	29°33	13°55	26°48	14°39	8° 0	26°46	21° 0	21° 7	19° 5	2° 1	1°53	20°24	n.a.	M 4
T 5	19 48 37	28°52'17	13♒27	13°17	28° 2	15°24	8° 1	26°52	20°58	21° 8	19° 7	1°48	1°49	20°30	n.a.	T 5
W 6	19 52 34	29°52'55	27°34	12°48	29°16	16°10	8° 2	26°57	20°55	21° 9	19° 8	1°36	1°46	20°37	n.a.	W 6
T 7	19 56 31	0♌53'32	11♓47	12°27	0♋30	16°56	8° 2	27° 3	20°53	21° 9	19°10	1°28	1°43	20°44	n.a.	T 7
F 8	20 0 27	1°54'07	26° 2	12°14	1°43	17°41	8° 3	27° 9	20°50	21°10	19°12	1°22	1°40	20°50	n.a.	F 8
S 9	20 4 24	2°54'40	10♈16	12°D 9	2°57	18°27	8° 3	27°15	20°48	21°11	19°14	1°19	1°37	20°57	n.a.	S 9
S 10	20 8 21	3°55'11	24°26	12°11	4°11	19°12	8°R 3	27°21	20°45	21°11	19°16	1°18	1°33	21° 3	n.a.	S 10
M11	20 12 17	4°55'41	8♉31	12°21	5°25	19°58	8° 3	27°27	20°42	21°12	19°18	1°18	1°30	21°10	n.a.	M11
T 12	20 16 14	5°56'09	22°29	12°37	6°39	20°43	8° 3	27°33	20°40	21°13	19°19	1°17	1°27	21°17	n.a.	T 12
W13	20 20 11	6°56'35	6♊22	12°59	7°52	21°28	8° 2	27°39	20°37	21°14	19°21	1°15	1°24	21°23	n.a.	W13
T 14	20 24 7	7°57'00	20° 7	13°26	9° 6	22°14	8° 1	27°45	20°35	21°15	19°23	1°10	1°21	21°30	n.a.	T 14
F 15	20 28 4	8°57'22	3♋45	13°59	10°20	22°59	8° 0	27°51	20°33	21°16	19°25	1° 2	1°18	21°37	n.a.	F 15
S 16	20 32 1	9°57'43	17°12	14°36	11°34	23°44	7°59	27°57	20°30	21°16	19°26	0°51	1°14	21°43	n.a.	S 16
S 17	20 35 57	10°58'01	0♌28	15°18	12°47	24°30	7°58	28° 4	20°28	21°17	19°28	0°38	1°11	21°50	n.a.	S 17
M18	20 39 54	11°58'18	13°31	16° 3	14° 1	25°15	7°56	28°10	20°25	21°18	19°30	0°25	1° 8	21°57	n.a.	M18
T 19	20 43 51	12°58'32	26°18	16°52	15°15	26° 0	7°55	28°17	20°23	21°19	19°31	0°12	1° 5	22° 3	n.a.	T 19
W20	20 47 47	13°58'43	8♍49	17°45	16°29	26°45	7°53	28°23	20°21	21°21	19°33	0° 0	1° 2	22°10	n.a.	W20
T 21	20 51 44	14°58'53	21° 6	18°41	17°42	27°30	7°51	28°30	20°18	21°22	19°34	29♈52	0°59	22°17	n.a.	T 21
F 22	20 55 41	15°59'00	3♎ 9	19°39	18°56	28°15	7°48	28°36	20°16	21°23	19°36	29°46	0°55	22°23	n.a.	F 22
S 23	20 59 37	16°59'04	15° 3	20°40	20°10	29° 0	7°46	28°43	20°14	21°24	19°37	29°43	0°52	22°30	n.a.	S 23
S 24	21 3 34	17°59'06	26°51	21°44	21°23	29°45	7°43	28°50	20°11	21°25	19°39	29°D42	0°49	22°37	n.a.	S 24
M25	21 7 31	18°59'06	8♏39	22°49	22°37	0♍30	7°40	28°57	20° 9	21°26	19°40	29°42	0°46	22°43	n.a.	M25
T 26	21 11 27	19°59'03	20°31	23°57	23°50	1°15	7°37	29° 4	20° 7	21°28	19°42	29°R42	0°43	22°50	n.a.	T 26
W27	21 15 24	20°58'57	2♐33	25° 7	25° 4	2° 0	7°34	29°11	20° 5	21°29	19°43	29°42	0°39	22°56	n.a.	W27
T 28	21 19 21	21°58'49	14°51	26°19	26°17	2°44	7°31	29°18	20° 3	21°30	19°44	29°39	0°36	23° 3	n.a.	T 28
F 29	21 23 17	22°58'38	27°29	27°33	27°31	3°29	7°27	29°25	20° 1	21°32	19°46	29°34	0°33	23°10	n.a.	F 29
S 30	21 27 14	23°58'25	10♑31	28°48	28°44	4°14	7°24	29°32	19°59	21°33	19°47	29°27	0°30	23°16	n.a.	S 30
S 31	21 31 11	24♌58'09	23♑58	0♌ 5	29♋58	4♍58	7♈20	29♍39	19♑57	21♎34	19♊48	29♈18	0♉27	23♎23	n.a.	S 31

Delta T = 143h58m14s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10820 BCE
geocentric

NOVEMBER 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 7	25♌57'50	7♒50	1♌24	1♌11	5♍43	7°R16	29♍46	19°R55	21♎36	19♊50	29°R 7	0♉24	23♎30	n.a.	M 1
T 2	21 39 4	26°57'29	22° 4	2°43	2°25	6°27	7♈12	29°53	19♏53	21°37	19°51	28♈57	0°20	23°36	n.a.	T 2
W 3	21 43 0	27°57'06	6♓34	4° 5	3°38	7°12	7° 7	0♎ 1	19°51	21°39	19°52	28°48	0°17	23°43	n.a.	W 3
T 4	21 46 57	28°56'40	21°14	5°28	4°52	7°56	7° 3	0° 8	19°49	21°40	19°53	28°41	0°14	23°50	n.a.	T 4
F 5	21 50 54	29°56'12	5♈56	6°52	6° 5	8°41	6°58	0°15	19°47	21°42	19°54	28°36	0°11	23°56	n.a.	F 5
S 6	21 54 50	0♍55'41	20°33	8°17	7°18	9°25	6°53	0°23	19°45	21°43	19°55	28°34	0° 8	24° 3	n.a.	S 6
S 7	21 58 47	1°55'09	5♉ 1	9°44	8°32	10° 9	6°48	0°30	19°44	21°45	19°56	28°D34	0° 5	24°10	n.a.	S 7
M 8	22 2 43	2°54'35	19°16	11°12	9°45	10°53	6°43	0°38	19°42	21°46	19°57	28°35	0° 1	24°16	n.a.	M 8
T 9	22 6 40	3°53'58	3♊16	12°41	10°59	11°38	6°38	0°45	19°40	21°48	19°58	28°R35	29♈58	24°23	n.a.	T 9
W10	22 10 37	4°53'20	17° 3	14°12	12°12	12°22	6°32	0°53	19°39	21°50	19°59	28°35	29°55	24°30	n.a.	W10
T 11	22 14 33	5°52'39	0♋35	15°43	13°25	13° 6	6°26	1° 0	19°37	21°51	20° 0	28°32	29°52	24°36	n.a.	T 11
F 12	22 18 30	6°51'56	13°54	17°16	14°38	13°50	6°21	1° 8	19°35	21°53	20° 1	28°27	29°49	24°43	n.a.	F 12
S 13	22 22 27	7°51'11	26°59	18°50	15°52	14°34	6°15	1°16	19°34	21°55	20° 2	28°20	29°45	24°50	n.a.	S 13
S 14	22 26 23	8°50'24	9♌53	20°26	17° 5	15°18	6° 9	1°23	19°32	21°56	20° 3	28°12	29°42	24°56	n.a.	S 14
M15	22 30 20	9°49'34	22°33	22° 2	18°18	16° 2	6° 3	1°31	19°31	21°58	20° 4	28° 2	29°39	25° 3	n.a.	M15
T 16	22 34 16	10°48'42	5♍ 2	23°40	19°32	16°46	5°56	1°39	19°30	22° 0	20° 5	27°54	29°36	25° 9	n.a.	T 16
W17	22 38 13	11°47'48	17°19	25°19	20°45	17°30	5°50	1°47	19°28	22° 2	20° 5	27°46	29°33	25°16	n.a.	W17
T 18	22 42 9	12°46'51	29°26	27° 0	21°58	18°13	5°44	1°54	19°27	22° 3	20° 6	27°41	29°30	25°23	n.a.	T 18
F 19	22 46 6	13°45'52	11♎23	28°41	23°11	18°57	5°37	2° 2	19°26	22° 5	20° 7	27°37	29°26	25°29	n.a.	F 19
S 20	22 50 3	14°44'50	23°14	0♍24	24°24	19°41	5°30	2°10	19°25	22° 7	20° 7	27°D35	29°23	25°36	n.a.	S 20
S 21	22 53 59	15°43'46	5♏ 1	2° 8	25°38	20°24	5°24	2°18	19°24	22° 9	20° 8	27°36	29°20	25°43	n.a.	S 21
M22	22 57 56	16°42'39	16°48	3°54	26°51	21° 8	5°17	2°26	19°22	22°11	20° 8	27°37	29°17	25°49	n.a.	M22
T 23	23 1 52	17°41'30	28°39	5°41	28° 4	21°52	5°10	2°34	19°21	22°13	20° 9	27°38	29°14	25°56	n.a.	T 23
W24	23 5 49	18°40'18	10♐41	7°29	29°17	22°35	5° 3	2°42	19°20	22°15	20° 9	27°40	29°10	26° 3	n.a.	W24
T 25	23 9 45	19°39'03	22°57	9°18	0♍30	23°18	4°55	2°50	19°20	22°17	20°10	27°R40	29° 7	26° 9	n.a.	T 25
F 26	23 13 42	20°37'46	5♑32	11° 9	1°43	24° 2	4°48	2°58	19°19	22°19	20°10	27°39	29° 4	26°16	n.a.	F 26
S 27	23 17 38	21°36'27	18°32	13° 1	2°56	24°45	4°41	3° 6	19°18	22°21	20°11	27°36	29° 1	26°23	n.a.	S 27
S 28	23 21 35	22°35'04	1♒58	14°54	4°10	25°28	4°34	3°14	19°17	22°23	20°11	27°32	28°58	26°29	n.a.	S 28
M29	23 25 31	23°33'39	15°51	16°49	5°23	26°12	4°26	3°22	19°16	22°25	20°12	27°27	28°55	26°36	n.a.	M29
T 30	23 29 28	24♍32'12	0♓11	18♍45	6♍36	26♍55	4♈19	3♎30	19♏16	22♎27	20♊12	27♈22	28♈51	26♎43	n.a.	T 30

Delta T = 143h58m08s Julian Calendar 1 Nov. 10820 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10820 BCE

DECEMBER 10820 BCE (-10819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 33 25	25♍30'42	14♓52	20♍43	7♍49	27♍38	4°R11	3♎38	19°R15	22♎29	20♊12	27°R18	28♈48	26♎49	n.a.	W 1
T 2	23 37 21	26°29'10	29°49	22°41	9° 2	28°21	4♈ 4	3°46	19♏14	22°31	20°12	27♈14	28°45	26°56	n.a.	T 2
F 3	23 41 18	27°27'35	14♈51	24°41	10°15	29° 4	3°56	3°54	19°14	22°33	20°13	27°12	28°42	27° 2	n.a.	F 3
S 4	23 45 14	28°25'58	29°51	26°42	11°28	29°47	3°49	4° 2	19°13	22°35	20°13	27°D12	28°39	27° 9	n.a.	S 4
S 5	23 49 11	29°24'20	14♉41	28°44	12°41	0♎30	3°41	4°10	19°13	22°37	20°13	27°13	28°36	27°16	n.a.	S 5
M 6	23 53 7	0♎22'39	29°15	0♎47	13°54	1°13	3°33	4°18	19°13	22°39	20°13	27°14	28°32	27°22	n.a.	M 6
T 7	23 57 4	1°20'57	13♊28	2°51	15° 7	1°56	3°26	4°26	19°12	22°41	20°13	27°15	28°29	27°29	n.a.	T 7
W 8	0 1 0	2°19'13	27°20	4°55	16°20	2°39	3°18	4°34	19°12	22°43	20°13	27°R16	28°26	27°36	n.a.	W 8
T 9	0 4 57	3°17'27	10♋51	7° 0	17°33	3°21	3°10	4°42	19°12	22°45	20°R13	27°16	28°23	27°42	n.a.	T 9
F 10	0 8 53	4°15'39	24° 2	9° 5	18°46	4° 4	3° 2	4°51	19°12	22°47	20°13	27°15	28°20	27°49	n.a.	F 10
S 11	0 12 50	5°13'49	6♌56	11°10	19°59	4°47	2°55	4°59	19°12	22°50	20°13	27°13	28°16	27°56	n.a.	S 11
S 12	0 16 46	6°11'57	19°33	13°15	21°12	5°29	2°47	5° 7	19°D12	22°52	20°13	27°10	28°13	28° 2	n.a.	S 12
M13	0 20 43	7°10'04	1♍57	15°19	22°26	6°12	2°39	5°15	19°12	22°54	20°13	27° 7	28°10	28° 9	n.a.	M13
T 14	0 24 39	8° 8'08	14°10	17°22	23°39	6°54	2°32	5°23	19°12	22°56	20°13	27° 4	28° 7	28°16	n.a.	T 14
W15	0 28 36	9° 6'11	26°14	19°24	24°52	7°37	2°24	5°31	19°12	22°58	20°12	27° 1	28° 4	28°22	n.a.	W15
T 16	0 32 32	10° 4'11	8♎10	21°24	26° 5	8°19	2°16	5°39	19°12	23° 1	20°12	26°59	28° 1	28°29	n.a.	T 16
F 17	0 36 28	11° 2'10	20° 1	23°22	27°18	9° 2	2° 9	5°47	19°12	23° 3	20°12	26°58	27°57	28°35	n.a.	F 17
S 18	0 40 25	12° 0'06	1♏48	25°18	28°31	9°44	2° 1	5°55	19°12	23° 5	20°12	26°D58	27°54	28°42	n.a.	S 18
S 19	0 44 21	12°58'01	13°35	27°12	29°44	10°26	1°54	6° 3	19°13	23° 7	20°11	26°59	27°51	28°49	n.a.	S 19
M20	0 48 18	13°55'53	25°24	29° 2	0♎57	11° 8	1°46	6°11	19°13	23° 9	20°11	27° 0	27°48	28°55	n.a.	M20
T 21	0 52 14	14°53'44	7♐18	0♏50	2°10	11°51	1°39	6°19	19°14	23°12	20°10	27° 1	27°45	29° 2	n.a.	T 21
W22	0 56 11	15°51'32	19°22	2°34	3°23	12°33	1°32	6°27	19°14	23°14	20°10	27° 2	27°41	29° 9	n.a.	W22
T 23	1 0 7	16°49'18	1♑38	4°14	4°36	13°15	1°24	6°35	19°15	23°16	20°10	27° 3	27°38	29°15	n.a.	T 23
F 24	1 4 4	17°47'03	14°12	5°50	5°49	13°57	1°17	6°43	19°15	23°18	20° 9	27°R 3	27°35	29°22	n.a.	F 24
S 25	1 8 0	18°44'45	27° 7	7°23	7° 2	14°39	1°10	6°51	19°16	23°21	20° 9	27° 3	27°32	29°29	n.a.	S 25
S 26	1 11 57	19°42'25	10♒27	8°51	8°16	15°21	1° 3	6°59	19°17	23°23	20° 8	27° 3	27°29	29°35	n.a.	S 26
M27	1 15 53	20°40'03	24°14	10°14	9°29	16° 3	0°56	7° 7	19°17	23°25	20° 7	27° 2	27°26	29°42	n.a.	M27
T 28	1 19 50	21°37'39	8♓27	11°34	10°42	16°45	0°50	7°15	19°18	23°27	20° 7	27° 1	27°22	29°49	n.a.	T 28
W29	1 23 46	22°35'13	23° 5	12°48	11°55	17°26	0°43	7°23	19°19	23°29	20° 6	27° 1	27°19	29°55	n.a.	W29
T 30	1 27 42	23°32'45	8♈ 2	13°58	13° 8	18° 8	0°36	7°31	19°20	23°32	20° 6	27° 1	27°16	0♏ 2	n.a.	T 30
F 31	1 31 39	24♎30'15	23♈11	15♏ 4	14♎21	18♎50	0♈30	7♎39	19♏21	23♎34	20♊ 5	27°D 1	27♈13	0♏ 9	n.a.	F 31

Delta T = 143h58m01s Julian Calendar

The year -10819 astronomical counting style corresponds to year 10820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

JANUARY 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 35	25♎27'44	8♉23	16♏ 4	15♎34	19♎31	0°R23	7♎47	19♑22	23♎36	20°R 4	27♈ 1	27♈10	0♏15	n.a.	S 1
S 2	1 39 32	26°25'11	23°29	16°59	16°48	20°13	0♈17	7°55	19°23	23°38	20♊ 3	27° 1	27° 7	0°22	n.a.	S 2
M 3	1 43 28	27°22'37	8♊19	17°50	18° 1	20°54	0°11	8° 3	19°24	23°41	20° 3	27°R 1	27° 3	0°28	n.a.	M 3
T 4	1 47 25	28°20'02	22°48	18°35	19°14	21°36	0° 5	8°10	19°25	23°43	20° 2	27° 1	27° 0	0°35	n.a.	T 4
W 5	1 51 21	29°17'26	6♋52	19°16	20°27	22°17	29♓59	8°18	19°26	23°45	20° 1	27° 0	26°57	0°42	n.a.	W 5
T 6	1 55 18	0♏14'48	20°29	19°51	21°40	22°59	29°53	8°26	19°28	23°47	20° 0	27° 0	26°54	0°48	n.a.	T 6
F 7	1 59 14	1°12'09	3♌42	20°21	22°54	23°40	29°47	8°34	19°29	23°50	19°59	27°D 0	26°51	0°55	n.a.	F 7
S 8	2 3 11	2° 9'29	16°31	20°46	24° 7	24°22	29°42	8°41	19°30	23°52	19°58	27° 0	26°47	1° 2	n.a.	S 8
S 9	2 7 7	3° 6'48	29° 2	21° 6	25°20	25° 3	29°36	8°49	19°32	23°54	19°57	27° 1	26°44	1° 8	n.a.	S 9
M10	2 11 3	4° 4'06	11♍17	21°20	26°33	25°44	29°31	8°57	19°33	23°56	19°56	27° 1	26°41	1°15	n.a.	M10
T 11	2 15 0	5° 1'22	23°20	21°30	27°47	26°25	29°26	9° 4	19°35	23°59	19°55	27° 2	26°38	1°22	n.a.	T 11
W12	2 18 56	5°58'38	5♎14	21°R34	29° 0	27° 6	29°21	9°12	19°36	24° 1	19°54	27° 3	26°35	1°28	n.a.	W12
T 13	2 22 53	6°55'52	17° 3	21°34	0♏13	27°48	29°16	9°19	19°38	24° 3	19°53	27° 4	26°32	1°35	n.a.	T 13
F 14	2 26 49	7°53'05	28°50	21°28	1°27	28°29	29°12	9°27	19°40	24° 5	19°52	27°R 4	26°28	1°42	n.a.	F 14
S 15	2 30 46	8°50'18	10♏38	21°18	2°40	29°10	29° 7	9°34	19°41	24° 7	19°51	27° 3	26°25	1°48	n.a.	S 15
S 16	2 34 42	9°47'29	22°27	21° 4	3°53	29°51	29° 3	9°42	19°43	24° 9	19°50	27° 2	26°22	1°55	n.a.	S 16
M17	2 38 39	10°44'39	4♐21	20°45	5° 7	0♏31	28°59	9°49	19°45	24°12	19°49	27° 1	26°19	2° 2	n.a.	M17
T 18	2 42 35	11°41'47	16°23	20°23	6°20	1°12	28°54	9°56	19°47	24°14	19°48	26°59	26°16	2° 8	n.a.	T 18
W19	2 46 31	12°38'55	28°33	19°57	7°34	1°53	28°51	10° 4	19°49	24°16	19°47	26°56	26°13	2°15	n.a.	W19
T 20	2 50 28	13°36'01	10♑56	19°29	8°47	2°34	28°47	10°11	19°50	24°18	19°45	26°54	26° 9	2°22	n.a.	T 20
F 21	2 54 24	14°33'07	23°33	18°58	10° 0	3°15	28°43	10°18	19°52	24°20	19°44	26°53	26° 6	2°28	n.a.	F 21
S 22	2 58 21	15°30'10	6♒28	18°25	11°14	3°55	28°40	10°25	19°54	24°22	19°43	26°52	26° 3	2°35	n.a.	S 22
S 23	3 2 17	16°27'13	19°43	17°51	12°27	4°36	28°37	10°32	19°57	24°25	19°42	26°D51	26° 0	2°41	n.a.	S 23
M24	3 6 14	17°24'15	3♓21	17°16	13°41	5°17	28°34	10°39	19°59	24°27	19°40	26°52	25°57	2°48	n.a.	M24
T 25	3 10 10	18°21'15	17°23	16°41	14°54	5°57	28°31	10°46	20° 1	24°29	19°39	26°53	25°53	2°55	n.a.	T 25
W26	3 14 7	19°18'14	1♈48	16° 6	16° 8	6°38	28°28	10°53	20° 3	24°31	19°38	26°54	25°50	3° 1	n.a.	W26
T 27	3 18 3	20°15'13	16°33	15°32	17°21	7°18	28°26	11° 0	20° 5	24°33	19°37	26°55	25°47	3° 8	n.a.	T 27
F 28	3 22 0	21°12'10	1♉34	15° 1	18°35	7°59	28°24	11° 7	20° 7	24°35	19°35	26°R56	25°44	3°15	n.a.	F 28
S 29	3 25 56	22° 9'07	16°42	14°31	19°48	8°39	28°21	11°14	20°10	24°37	19°34	26°55	25°41	3°21	n.a.	S 29
S 30	3 29 53	23° 6'03	1♊49	14° 4	21° 2	9°19	28°19	11°21	20°12	24°39	19°32	26°52	25°38	3°28	n.a.	S 30
M31	3 33 49	24♏ 2'58	16♊46	13♏39	22♏16	10♏ 0	28♓18	11♎28	20♑15	24♎41	19♊31	26♈49	25♈34	3♏35	n.a.	M31

Delta T = 143h57m54s Julian Calendar 1 Jan. 10819 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10820 BCE

FEBRUARY 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 46	24♏59'53	1♋23	13°R19	23♏29	10♏40	28°R16	11♎34	20♑17	24♎43	19°R30	26°R45	25♈31	3♏41	n.a.	T 1
W 2	3 41 42	25°56'48	15°36	13♏ 2	24°43	11°20	28♓15	11°41	20°19	24°45	19♊28	26♈42	25°28	3°48	n.a.	W 2
T 3	3 45 38	26°53'42	29°22	12°49	25°57	12° 0	28°13	11°47	20°22	24°47	19°27	26°38	25°25	3°55	n.a.	T 3
F 4	3 49 35	27°50'36	12♌39	12°40	27°10	12°40	28°12	11°54	20°25	24°49	19°25	26°36	25°22	4° 1	n.a.	F 4
S 5	3 53 31	28°47'30	25°31	12°D36	28°24	13°21	28°11	12° 0	20°27	24°51	19°24	26°D35	25°18	4° 8	n.a.	S 5
S 6	3 57 28	29°44'24	8♍ 1	12°36	29°38	14° 1	28°11	12° 7	20°30	24°53	19°22	26°35	25°15	4°15	n.a.	S 6
M 7	4 1 24	0♐41'18	20°13	12°41	0♐51	14°41	28°10	12°13	20°32	24°55	19°21	26°36	25°12	4°21	n.a.	M 7
T 8	4 5 21	1°38'11	2♎12	12°50	2° 5	15°21	28°10	12°19	20°35	24°57	19°19	26°38	25° 9	4°28	n.a.	T 8
W 9	4 9 17	2°35'05	14° 2	13° 4	3°19	16° 1	28°D10	12°26	20°38	24°58	19°18	26°40	25° 6	4°34	n.a.	W 9
T 10	4 13 14	3°31'58	25°49	13°22	4°33	16°41	28°10	12°32	20°41	25° 0	19°16	26°R40	25° 3	4°41	n.a.	T 10
F 11	4 17 10	4°28'52	7♏36	13°45	5°46	17°20	28°10	12°38	20°43	25° 2	19°15	26°40	24°59	4°48	n.a.	F 11
S 12	4 21 7	5°25'45	19°26	14°12	7° 0	18° 0	28°10	12°44	20°46	25° 4	19°13	26°37	24°56	4°54	n.a.	S 12
S 13	4 25 3	6°22'38	1♐21	14°44	8°14	18°40	28°11	12°50	20°49	25° 6	19°12	26°33	24°53	5° 1	n.a.	S 13
M14	4 29 0	7°19'32	13°25	15°20	9°28	19°20	28°12	12°56	20°52	25° 8	19°10	26°27	24°50	5° 8	n.a.	M14
T 15	4 32 57	8°16'25	25°38	16° 0	10°42	19°59	28°13	13° 1	20°55	25° 9	19° 8	26°20	24°47	5°14	n.a.	T 15
W16	4 36 53	9°13'18	8♑ 1	16°45	11°56	20°39	28°14	13° 7	20°58	25°11	19° 7	26°13	24°44	5°21	n.a.	W16
T 17	4 40 50	10°10'11	20°37	17°33	13° 9	21°19	28°15	13°13	21° 1	25°13	19° 5	26° 5	24°40	5°28	n.a.	T 17
F 18	4 44 46	11° 7'04	3♒25	18°26	14°23	21°58	28°17	13°18	21° 4	25°14	19° 4	25°59	24°37	5°34	n.a.	F 18
S 19	4 48 43	12° 3'57	16°27	19°23	15°37	22°38	28°18	13°24	21° 7	25°16	19° 2	25°55	24°34	5°41	n.a.	S 19
S 20	4 52 39	13° 0'49	29°45	20°23	16°51	23°17	28°20	13°29	21°10	25°18	19° 1	25°52	24°31	5°48	n.a.	S 20
M21	4 56 36	13°57'42	13♓19	21°27	18° 5	23°57	28°22	13°35	21°13	25°19	18°59	25°D51	24°28	5°54	n.a.	M21
T 22	5 0 32	14°54'34	27°12	22°35	19°19	24°36	28°24	13°40	21°16	25°21	18°57	25°52	24°24	6° 1	n.a.	T 22
W23	5 4 29	15°51'26	11♈23	23°46	20°33	25°16	28°27	13°45	21°19	25°23	18°56	25°53	24°21	6° 8	n.a.	W23
T 24	5 8 25	16°48'19	25°51	25° 2	21°47	25°55	28°29	13°50	21°23	25°24	18°54	25°R53	24°18	6°14	n.a.	T 24
F 25	5 12 22	17°45'11	10♉33	26°20	23° 1	26°34	28°32	13°56	21°26	25°26	18°52	25°52	24°15	6°21	n.a.	F 25
S 26	5 16 19	18°42'03	25°25	27°42	24°15	27°14	28°35	14° 1	21°29	25°27	18°51	25°49	24°12	6°28	n.a.	S 26
S 27	5 20 15	19°38'56	10♊19	29° 8	25°29	27°53	28°38	14° 5	21°32	25°29	18°49	25°44	24° 9	6°34	n.a.	S 27
M28	5 24 12	20♐35'50	25♊ 7	0♐37	26♐43	28♏32	28♓41	14♎10	21♑36	25♎30	18♊48	25♈37	24♈ 5	6♏41	n.a.	M28

Delta T = 143h57m47s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

MARCH 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 28 8	21♐32'43	9♋40	2♐10	27♐57	29♏11	28♓44	14♎15	21♑39	25♎32	18°R46	25°R29	24♈ 2	6♏47	n.a.	T 1
W 2	5 32 5	22°29'37	23°53	3°45	29°11	29°50	28°48	14°20	21°42	25°33	18♊44	25♈20	23°59	6°54	n.a.	W 2
T 3	5 36 2	23°26'32	7♌40	5°24	0♑25	0♐29	28°52	14°24	21°46	25°34	18°43	25°12	23°56	7° 1	n.a.	T 3
F 4	5 39 58	24°23'28	21° 1	7° 7	1°39	1° 9	28°56	14°29	21°49	25°36	18°41	25° 6	23°53	7° 7	n.a.	F 4
S 5	5 43 55	25°20'25	3♍55	8°52	2°53	1°48	29° 0	14°33	21°52	25°37	18°40	25° 2	23°50	7°14	n.a.	S 5
S 6	5 47 51	26°17'22	16°27	10°40	4° 7	2°27	29° 4	14°37	21°56	25°38	18°38	24°59	23°46	7°21	n.a.	S 6
M 7	5 51 48	27°14'20	28°39	12°31	5°21	3° 5	29° 8	14°42	21°59	25°40	18°36	24°D59	23°43	7°27	n.a.	M 7
T 8	5 55 44	28°11'19	10♎38	14°25	6°35	3°44	29°13	14°46	22° 3	25°41	18°35	24°59	23°40	7°34	n.a.	T 8
W 9	5 59 41	29° 8'20	22°28	16°21	7°49	4°23	29°17	14°50	22° 6	25°42	18°33	25°R 0	23°37	7°41	n.a.	W 9
T 10	6 3 38	0♑ 5'21	4♏15	18°20	9° 3	5° 2	29°22	14°54	22°10	25°43	18°32	25° 0	23°34	7°47	n.a.	T 10
F 11	6 7 34	1° 2'24	16° 4	20°21	10°18	5°41	29°27	14°58	22°13	25°44	18°30	24°57	23°30	7°54	n.a.	F 11
S 12	6 11 31	1°59'27	27°59	22°24	11°32	6°20	29°32	15° 1	22°17	25°46	18°29	24°53	23°27	8° 1	n.a.	S 12
S 13	6 15 28	2°56'32	10♐ 2	24°28	12°46	6°58	29°38	15° 5	22°20	25°47	18°27	24°46	23°24	8° 7	n.a.	S 13
M14	6 19 24	3°53'37	22°17	26°33	14° 0	7°37	29°43	15° 9	22°24	25°48	18°25	24°36	23°21	8°14	n.a.	M14
T 15	6 23 21	4°50'44	4♑45	28°40	15°14	8°16	29°49	15°12	22°27	25°49	18°24	24°25	23°18	8°21	n.a.	T 15
W16	6 27 17	5°47'52	17°26	0♑48	16°28	8°55	29°55	15°16	22°31	25°50	18°22	24°13	23°15	8°27	n.a.	W16
T 17	6 31 14	6°45'00	0♒20	2°55	17°42	9°33	0♈ 1	15°19	22°34	25°51	18°21	24° 1	23°11	8°34	n.a.	T 17
F 18	6 35 11	7°42'10	13°26	5° 3	18°57	10°12	0° 7	15°22	22°38	25°52	18°19	23°51	23° 8	8°41	n.a.	F 18
S 19	6 39 7	8°39'20	26°44	7°11	20°11	10°50	0°13	15°25	22°42	25°53	18°18	23°43	23° 5	8°47	n.a.	S 19
S 20	6 43 4	9°36'32	10♓14	9°19	21°25	11°29	0°19	15°28	22°45	25°54	18°16	23°38	23° 2	8°54	n.a.	S 20
M21	6 47 1	10°33'44	23°54	11°26	22°39	12° 7	0°26	15°31	22°49	25°55	18°15	23°35	22°59	9° 1	n.a.	M21
T 22	6 50 57	11°30'57	7♈45	13°32	23°53	12°46	0°32	15°34	22°53	25°55	18°13	23°D34	22°56	9° 7	n.a.	T 22
W23	6 54 54	12°28'11	21°48	15°37	25° 8	13°24	0°39	15°37	22°56	25°56	18°12	23°R34	22°52	9°14	n.a.	W23
T 24	6 58 51	13°25'26	6♉ 2	17°42	26°22	14° 2	0°46	15°39	23° 0	25°57	18°11	23°34	22°49	9°21	n.a.	T 24
F 25	7 2 47	14°22'42	20°24	19°45	27°36	14°41	0°53	15°42	23° 4	25°58	18° 9	23°32	22°46	9°27	n.a.	F 25
S 26	7 6 44	15°19'59	4♊54	21°46	28°50	15°19	1° 0	15°44	23° 7	25°58	18° 8	23°27	22°43	9°34	n.a.	S 26
S 27	7 10 40	16°17'18	19°25	23°47	0♒ 4	15°57	1° 8	15°46	23°11	25°59	18° 6	23°20	22°40	9°40	n.a.	S 27
M28	7 14 37	17°14'38	3♋52	25°45	1°19	16°35	1°15	15°49	23°15	26° 0	18° 5	23°11	22°36	9°47	n.a.	M28
T 29	7 18 34	18°11'59	18° 9	27°43	2°33	17°14	1°23	15°51	23°18	26° 0	18° 4	22°59	22°33	9°54	n.a.	T 29
W30	7 22 30	19° 9'21	2♌ 9	29°39	3°47	17°52	1°30	15°53	23°22	26° 1	18° 2	22°48	22°30	10° 0	n.a.	W30
T 31	7 26 27	20♑ 6'45	15♌49	1♒33	5♒ 1	18♐30	1♈38	15♎55	23♑26	26♎ 2	18♊ 1	22♈37	22♈27	10♏ 7	n.a.	T 31

Delta T = 143h57m41s Julian Calendar 1 March 10819 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10820 BCE

APRIL 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 24	21♑ 4'10	29♌ 5	3♒26	6♒15	19♐ 8	1♈46	15♎56	23♑29	26♎ 2	18°R 0	22°R28	22♈24	10♏14	n.a.	F 1
S 2	7 34 20	22° 1'38	11♍57	5°17	7°29	19°46	1°54	15°58	23°33	26° 3	17♊59	22♈21	22°21	10°20	n.a.	S 2
S 3	7 38 17	22°59'07	24°28	7° 6	8°44	20°24	2° 2	16° 0	23°37	26° 3	17°57	22°16	22°17	10°27	n.a.	S 3
M 4	7 42 14	23°56'37	6♎41	8°54	9°58	21° 2	2°11	16° 1	23°41	26° 3	17°56	22°14	22°14	10°34	n.a.	M 4
T 5	7 46 10	24°54'10	18°41	10°41	11°12	21°40	2°19	16° 2	23°44	26° 4	17°55	22°14	22°11	10°40	n.a.	T 5
W 6	7 50 7	25°51'45	0♏32	12°26	12°26	22°18	2°28	16° 3	23°48	26° 4	17°54	22°14	22° 8	10°47	n.a.	W 6
T 7	7 54 4	26°49'21	12°20	14° 9	13°41	22°56	2°36	16° 5	23°52	26° 5	17°53	22°13	22° 5	10°54	n.a.	T 7
F 8	7 58 0	27°47'00	24°11	15°51	14°55	23°34	2°45	16° 6	23°55	26° 5	17°51	22°11	22° 2	11° 0	n.a.	F 8
S 9	8 1 57	28°44'41	6♐10	17°31	16° 9	24°11	2°54	16° 6	23°59	26° 5	17°50	22° 6	21°58	11° 7	n.a.	S 9
S 10	8 5 54	29°42'24	18°20	19°10	17°23	24°49	3° 3	16° 7	24° 3	26° 5	17°49	21°59	21°55	11°14	n.a.	S 10
M11	8 9 50	0♒40'08	0♑45	20°47	18°37	25°27	3°12	16° 8	24° 6	26° 6	17°48	21°49	21°52	11°20	n.a.	M11
T 12	8 13 47	1°37'55	13°26	22°23	19°52	26° 5	3°21	16° 8	24°10	26° 6	17°47	21°38	21°49	11°27	n.a.	T 12
W13	8 17 44	2°35'44	26°25	23°57	21° 6	26°42	3°31	16° 9	24°14	26° 6	17°46	21°25	21°46	11°34	n.a.	W13
T 14	8 21 40	3°33'34	9♒40	25°29	22°20	27°20	3°40	16° 9	24°18	26° 6	17°45	21°13	21°42	11°40	n.a.	T 14
F 15	8 25 37	4°31'26	23° 9	27° 1	23°34	27°58	3°50	16° 9	24°21	26° 6	17°44	21° 2	21°39	11°47	n.a.	F 15
S 16	8 29 34	5°29'21	6♓51	28°30	24°48	28°35	3°59	16°R10	24°25	26° 6	17°43	20°54	21°36	11°54	n.a.	S 16
S 17	8 33 30	6°27'16	20°41	29°58	26° 3	29°13	4° 9	16°10	24°29	26°R 6	17°42	20°48	21°33	12° 0	n.a.	S 17
M18	8 37 27	7°25'14	4♈38	1♓24	27°17	29°50	4°19	16° 9	24°32	26° 6	17°41	20°45	21°30	12° 7	n.a.	M18
T 19	8 41 24	8°23'13	18°39	2°49	28°31	0♑28	4°29	16° 9	24°36	26° 6	17°40	20°D44	21°27	12°14	n.a.	T 19
W20	8 45 20	9°21'14	2♉44	4°12	29°45	1° 5	4°39	16° 9	24°39	26° 6	17°40	20°R44	21°23	12°20	n.a.	W20
T 21	8 49 17	10°19'17	16°52	5°34	1♓ 0	1°43	4°49	16° 8	24°43	26° 6	17°39	20°44	21°20	12°27	n.a.	T 21
F 22	8 53 14	11°17'22	1♊ 1	6°53	2°14	2°20	4°59	16° 8	24°47	26° 6	17°38	20°43	21°17	12°34	n.a.	F 22
S 23	8 57 10	12°15'28	15°10	8°11	3°28	2°57	5°10	16° 7	24°50	26° 5	17°37	20°39	21°14	12°40	n.a.	S 23
S 24	9 1 7	13°13'37	29°17	9°27	4°42	3°35	5°20	16° 6	24°54	26° 5	17°37	20°33	21°11	12°47	n.a.	S 24
M25	9 5 4	14°11'47	13♋18	10°41	5°56	4°12	5°31	16° 6	24°57	26° 5	17°36	20°24	21° 8	12°54	n.a.	M25
T 26	9 9 0	15° 9'59	27°10	11°54	7°10	4°49	5°41	16° 5	25° 1	26° 5	17°35	20°14	21° 4	13° 0	n.a.	T 26
W27	9 12 57	16° 8'13	10♌48	13° 4	8°25	5°26	5°52	16° 3	25° 4	26° 4	17°35	20° 4	21° 1	13° 7	n.a.	W27
T 28	9 16 54	17° 6'30	24°10	14°11	9°39	6° 3	6° 3	16° 2	25° 8	26° 4	17°34	19°54	20°58	13°13	n.a.	T 28
F 29	9 20 50	18° 4'48	7♍13	15°17	10°53	6°41	6°14	16° 1	25°11	26° 4	17°33	19°45	20°55	13°20	n.a.	F 29
S 30	9 24 47	19♒ 3'09	19♍57	16♓20	12♓ 7	7♑18	6♈24	15♎59	25♑15	26♎ 3	17♊33	19♈39	20♈52	13♏27	n.a.	S 30

Delta T = 143h57m34s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

MAY 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 44	20♒ 1'32	2♎24	17♓21	13♓21	7♑55	6♈35	15°R58	25♑18	26°R 3	17°R32	19°R35	20♈48	13♏33	n.a.	S 1
M 2	9 32 40	20°59'57	14°34	18°19	14°35	8°32	6°47	15♎56	25°22	26♎ 2	17♊32	19°D33	20°45	13°40	n.a.	M 2
T 3	9 36 37	21°58'25	26°33	19°14	15°49	9° 9	6°58	15°54	25°25	26° 2	17°31	19♈34	20°42	13°47	n.a.	T 3
W 4	9 40 33	22°56'56	8♏24	20° 6	17° 3	9°46	7° 9	15°53	25°29	26° 1	17°31	19°34	20°39	13°53	n.a.	W 4
T 5	9 44 30	23°55'29	20°12	20°55	18°17	10°23	7°20	15°51	25°32	26° 1	17°31	19°R35	20°36	14° 0	n.a.	T 5
F 6	9 48 27	24°54'04	2♐ 4	21°41	19°32	10°59	7°32	15°48	25°35	26° 0	17°30	19°35	20°33	14° 7	n.a.	F 6
S 7	9 52 23	25°52'43	14° 4	22°23	20°46	11°36	7°43	15°46	25°39	25°59	17°30	19°33	20°29	14°13	n.a.	S 7
S 8	9 56 20	26°51'24	26°17	23° 1	22° 0	12°13	7°55	15°44	25°42	25°59	17°30	19°29	20°26	14°20	n.a.	S 8
M 9	10 0 17	27°50'07	8♑47	23°35	23°14	12°50	8° 6	15°42	25°45	25°58	17°29	19°23	20°23	14°27	n.a.	M 9
T 10	10 4 13	28°48'53	21°36	24° 5	24°28	13°27	8°18	15°39	25°49	25°57	17°29	19°15	20°20	14°33	n.a.	T 10
W11	10 8 10	29°47'42	4♒48	24°29	25°42	14° 3	8°30	15°37	25°52	25°56	17°29	19° 7	20°17	14°40	n.a.	W11
T 12	10 12 6	0♓46'32	18°20	24°49	26°56	14°40	8°42	15°34	25°55	25°56	17°29	18°58	20°13	14°47	n.a.	T 12
F 13	10 16 3	1°45'26	2♓11	25° 3	28°10	15°17	8°54	15°31	25°58	25°55	17°29	18°51	20°10	14°53	n.a.	F 13
S 14	10 20 0	2°44'21	16°17	25°12	29°24	15°53	9° 5	15°28	26° 2	25°54	17°29	18°45	20° 7	15° 0	n.a.	S 14
S 15	10 23 56	3°43'19	0♈34	25°R14	0♈38	16°30	9°18	15°25	26° 5	25°53	17°28	18°42	20° 4	15° 7	n.a.	S 15
M16	10 27 53	4°42'20	14°55	25°10	1°52	17° 6	9°30	15°22	26° 8	25°52	17°D28	18°D40	20° 1	15°13	n.a.	M16
T 17	10 31 49	5°41'22	29°18	25° 0	3° 6	17°43	9°42	15°19	26°11	25°51	17°28	18°41	19°58	15°20	n.a.	T 17
W18	10 35 46	6°40'26	13♉37	24°42	4°20	18°19	9°54	15°16	26°14	25°50	17°28	18°42	19°54	15°27	n.a.	W18
T 19	10 39 42	7°39'33	27°51	24°18	5°34	18°55	10° 6	15°12	26°17	25°49	17°29	18°43	19°51	15°33	n.a.	T 19
F 20	10 43 39	8°38'42	11♊58	23°47	6°48	19°32	10°18	15° 9	26°20	25°48	17°29	18°R43	19°48	15°40	n.a.	F 20
S 21	10 47 36	9°37'53	25°56	23° 9	8° 2	20° 8	10°31	15° 6	26°23	25°47	17°29	18°42	19°45	15°47	n.a.	S 21
S 22	10 51 32	10°37'06	9♋44	22°24	9°16	20°44	10°43	15° 2	26°26	25°46	17°29	18°39	19°42	15°53	n.a.	S 22
M23	10 55 29	11°36'22	23°22	21°33	10°30	21°20	10°56	14°58	26°29	25°45	17°29	18°35	19°39	16° 0	n.a.	M23
T 24	10 59 25	12°35'39	6♌47	20°36	11°44	21°57	11° 8	14°55	26°32	25°44	17°29	18°29	19°35	16° 7	n.a.	T 24
W25	11 3 22	13°34'58	20° 0	19°35	12°57	22°33	11°21	14°51	26°34	25°43	17°30	18°23	19°32	16°13	n.a.	W25
T 26	11 7 18	14°34'20	2♍59	18°31	14°11	23° 9	11°33	14°47	26°37	25°42	17°30	18°17	19°29	16°20	n.a.	T 26
F 27	11 11 15	15°33'44	15°44	17°25	15°25	23°45	11°46	14°43	26°40	25°40	17°30	18°13	19°26	16°27	n.a.	F 27
S 28	11 15 11	16°33'11	28°14	16°18	16°39	24°21	11°59	14°39	26°43	25°39	17°31	18°10	19°23	16°33	n.a.	S 28
S 29	11 19 8	17°32'40	10♎31	15°13	17°53	24°57	12°11	14°35	26°45	25°38	17°31	18° 8	19°19	16°40	n.a.	S 29
M30	11 23 5	18°32'11	22°36	14°11	19° 7	25°32	12°24	14°30	26°48	25°37	17°32	18°D 8	19°16	16°47	n.a.	M30
T 31	11 27 1	19♓31'45	4♏32	13♓13	20♈20	26♑ 8	12♈37	14♎26	26♑50	25♎35	17♊32	18♈ 9	19♈13	16♏53	n.a.	T 31

Delta T = 143h57m27s Julian Calendar 1 May 10819 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10819 BCE

JUNE 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 58	20♓31'22	16♏22	12°R21	21♈34	26♑44	12♈50	14°R22	26♑53	25°R34	17♊33	18♈10	19♈10	17♏ 0	n.a.	W 1
T 2	11 34 54	21°31'01	28°10	11♓37	22°48	27°20	13° 3	14♎18	26°56	25♎33	17°33	18°12	19° 7	17° 7	n.a.	T 2
F 3	11 38 51	22°30'43	10♐ 1	11° 2	24° 1	27°55	13°16	14°13	26°58	25°31	17°34	18°14	19° 4	17°13	n.a.	F 3
S 4	11 42 47	23°30'28	21°59	10°37	25°15	28°31	13°29	14° 9	27° 0	25°30	17°34	18°R14	19° 0	17°20	n.a.	S 4
S 5	11 46 44	24°30'15	4♑11	10°21	26°29	29° 7	13°42	14° 4	27° 3	25°29	17°35	18°14	18°57	17°27	n.a.	S 5
M 6	11 50 40	25°30'05	16°39	10°D17	27°42	29°42	13°55	14° 0	27° 5	25°27	17°36	18°12	18°54	17°33	n.a.	M 6
T 7	11 54 37	26°29'58	29°29	10°22	28°56	0♒18	14° 8	13°55	27° 8	25°26	17°36	18°10	18°51	17°40	n.a.	T 7
W 8	11 58 33	27°29'53	12♒43	10°39	0♉10	0°53	14°21	13°50	27°10	25°24	17°37	18° 7	18°48	17°47	n.a.	W 8
T 9	12 2 30	28°29'50	26°22	11° 5	1°23	1°29	14°34	13°46	27°12	25°23	17°38	18° 4	18°44	17°53	n.a.	T 9
F 10	12 6 26	29°29'50	10♓25	11°41	2°37	2° 4	14°47	13°41	27°14	25°21	17°39	18° 2	18°41	18° 0	n.a.	F 10
S 11	12 10 23	0♈29'53	24°48	12°25	3°50	2°39	15° 0	13°36	27°16	25°20	17°40	18° 0	18°38	18° 7	n.a.	S 11
S 12	12 14 19	1°29'57	9♈28	13°18	5° 4	3°14	15°14	13°31	27°18	25°18	17°40	17°59	18°35	18°13	n.a.	S 12
M13	12 18 16	2°30'04	24°16	14°19	6°17	3°50	15°27	13°26	27°21	25°17	17°41	17°D59	18°32	18°20	n.a.	M13
T 14	12 22 12	3°30'13	9♉ 5	15°26	7°31	4°25	15°40	13°21	27°23	25°15	17°42	17°59	18°29	18°27	n.a.	T 14
W15	12 26 9	4°30'25	23°48	16°39	8°44	5° 0	15°53	13°16	27°24	25°14	17°43	18° 0	18°25	18°33	n.a.	W15
T 16	12 30 5	5°30'38	8♊21	17°57	9°57	5°35	16° 7	13°11	27°26	25°12	17°44	18° 1	18°22	18°40	n.a.	T 16
F 17	12 34 2	6°30'53	22°37	19°20	11°11	6°10	16°20	13° 7	27°28	25°11	17°45	18° 2	18°19	18°47	n.a.	F 17
S 18	12 37 58	7°31'10	6♋37	20°47	12°24	6°44	16°33	13° 2	27°30	25° 9	17°46	18°R 2	18°16	18°53	n.a.	S 18
S 19	12 41 55	8°31'29	20°18	22°17	13°37	7°19	16°47	12°57	27°32	25° 7	17°47	18° 2	18°13	19° 0	n.a.	S 19
M20	12 45 51	9°31'50	3♌41	23°49	14°50	7°54	17° 0	12°52	27°34	25° 6	17°49	18° 1	18°10	19° 7	n.a.	M20
T 21	12 49 48	10°32'12	16°47	25°24	16° 4	8°29	17°14	12°47	27°35	25° 4	17°50	18° 1	18° 6	19°13	n.a.	T 21
W22	12 53 44	11°32'37	29°39	27° 1	17°17	9° 3	17°27	12°42	27°37	25° 3	17°51	18° 0	18° 3	19°20	n.a.	W22
T 23	12 57 40	12°33'03	12♍16	28°39	18°30	9°38	17°40	12°36	27°38	25° 1	17°52	17°59	18° 0	19°27	n.a.	T 23
F 24	13 1 37	13°33'31	24°41	0♈19	19°43	10°12	17°54	12°31	27°40	24°59	17°53	17°58	17°57	19°33	n.a.	F 24
S 25	13 5 33	14°34'01	6♎56	1°59	20°56	10°47	18° 7	12°26	27°41	24°58	17°55	17°58	17°54	19°40	n.a.	S 25
S 26	13 9 30	15°34'33	19° 1	3°40	22° 9	11°21	18°21	12°21	27°43	24°56	17°56	17°D58	17°50	19°47	n.a.	S 26
M27	13 13 26	16°35'08	0♏59	5°21	23°22	11°55	18°34	12°16	27°44	24°54	17°57	17°58	17°47	19°53	n.a.	M27
T 28	13 17 23	17°35'44	12°51	7° 3	24°35	12°29	18°47	12°11	27°45	24°53	17°59	17°R58	17°44	20° 0	n.a.	T 28
W29	13 21 19	18°36'22	24°40	8°45	25°48	13° 3	19° 1	12° 6	27°47	24°51	18° 0	17°58	17°41	20° 7	n.a.	W29
T 30	13 25 16	19♈37'03	6♐28	10♈26	27♉ 0	13♒38	19♈14	12♎ 1	27♑48	24♎49	18♊ 2	17♈58	17♈38	20♏13	n.a.	T 30

Delta T = 143h57m20s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

JULY 10819 BCE (-10818) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 29 12	20♈37'45	18♐19	12♈ 8	28♉13	14♒11	19♈28	11°R57	27♑49	24°R48	18♊ 3	17°R58	17♈35	20♏20	n.a.	F 1
S 2	13 33 9	21°38'30	0♑17	13°50	29°26	14°45	19°41	11♎52	27°50	24♎46	18° 4	17♈57	17°31	20°27	n.a.	S 2
S 3	13 37 5	22°39'16	12°26	15°31	0♊38	15°19	19°55	11°47	27°51	24°44	18° 6	17°57	17°28	20°33	n.a.	S 3
M 4	13 41 1	23°40'05	24°50	17°12	1°51	15°53	20° 8	11°42	27°52	24°42	18° 8	17°D57	17°25	20°40	n.a.	M 4
T 5	13 44 58	24°40'56	7♒34	18°53	3° 4	16°27	20°22	11°37	27°53	24°41	18° 9	17°57	17°22	20°47	n.a.	T 5
W 6	13 48 54	25°41'49	20°41	20°33	4°16	17° 0	20°35	11°32	27°54	24°39	18°11	17°58	17°19	20°53	n.a.	W 6
T 7	13 52 51	26°42'44	4♓14	22°13	5°29	17°34	20°48	11°27	27°55	24°37	18°12	17°58	17°16	21° 0	n.a.	T 7
F 8	13 56 47	27°43'40	18°14	23°53	6°41	18° 7	21° 2	11°23	27°56	24°36	18°14	17°59	17°12	21° 7	n.a.	F 8
S 9	14 0 44	28°44'39	2♈41	25°32	7°53	18°40	21°15	11°18	27°56	24°34	18°16	18° 0	17° 9	21°13	n.a.	S 9
S 10	14 4 40	29°45'39	17°29	27°11	9° 6	19°14	21°29	11°13	27°57	24°32	18°17	18°R 0	17° 6	21°20	n.a.	S 10
M11	14 8 37	0♉46'41	2♉33	28°49	10°18	19°47	21°42	11° 9	27°57	24°31	18°19	18° 0	17° 3	21°27	n.a.	M11
T 12	14 12 33	1°47'45	17°44	0♉27	11°30	20°20	21°55	11° 4	27°58	24°29	18°21	17°59	17° 0	21°33	n.a.	T 12
W13	14 16 29	2°48'50	2♊51	2° 5	12°42	20°53	22° 9	11° 0	27°59	24°27	18°23	17°57	16°56	21°40	n.a.	W13
T 14	14 20 26	3°49'56	17°47	3°43	13°54	21°25	22°22	10°55	27°59	24°25	18°24	17°55	16°53	21°47	n.a.	T 14
F 15	14 24 22	4°51'04	2♋23	5°20	15° 6	21°58	22°35	10°51	27°59	24°24	18°26	17°53	16°50	21°53	n.a.	F 15
S 16	14 28 19	5°52'13	16°34	6°56	16°18	22°31	22°49	10°47	28° 0	24°22	18°28	17°51	16°47	22° 0	n.a.	S 16
S 17	14 32 15	6°53'23	0♌21	8°33	17°30	23° 3	23° 2	10°43	28° 0	24°21	18°30	17°50	16°44	22° 7	n.a.	S 17
M18	14 36 12	7°54'34	13°42	10° 9	18°42	23°36	23°15	10°38	28° 0	24°19	18°32	17°D50	16°41	22°13	n.a.	M18
T 19	14 40 8	8°55'46	26°40	11°45	19°53	24° 8	23°29	10°34	28° 0	24°17	18°34	17°51	16°37	22°20	n.a.	T 19
W20	14 44 5	9°56'58	9♍19	13°20	21° 5	24°40	23°42	10°30	28° 0	24°16	18°36	17°53	16°34	22°27	n.a.	W20
T 21	14 48 1	10°58'12	21°42	14°55	22°16	25°12	23°55	10°26	28°R 0	24°14	18°37	17°55	16°31	22°33	n.a.	T 21
F 22	14 51 57	11°59'27	3♎52	16°30	23°28	25°44	24° 8	10°22	28° 0	24°12	18°39	17°56	16°28	22°40	n.a.	F 22
S 23	14 55 54	13° 0'42	15°54	18° 5	24°39	26°16	24°21	10°19	28° 0	24°11	18°41	17°R57	16°25	22°47	n.a.	S 23
S 24	14 59 50	14° 1'59	27°49	19°39	25°51	26°48	24°34	10°15	28° 0	24° 9	18°43	17°56	16°21	22°53	n.a.	S 24
M25	15 3 47	15° 3'17	9♏41	21°14	27° 2	27°19	24°47	10°11	28° 0	24° 8	18°45	17°54	16°18	23° 0	n.a.	M25
T 26	15 7 43	16° 4'35	21°30	22°48	28°13	27°51	25° 0	10° 8	28° 0	24° 6	18°47	17°51	16°15	23° 7	n.a.	T 26
W27	15 11 40	17° 5'55	3♐20	24°22	29°24	28°22	25°13	10° 4	27°59	24° 5	18°49	17°46	16°12	23°13	n.a.	W27
T 28	15 15 36	18° 7'16	15°11	25°55	0♋35	28°53	25°26	10° 1	27°59	24° 3	18°52	17°41	16° 9	23°20	n.a.	T 28
F 29	15 19 33	19° 8'38	27° 7	27°29	1°45	29°24	25°39	9°58	27°59	24° 1	18°54	17°35	16° 6	23°27	n.a.	F 29
S 30	15 23 29	20°10'01	9♑ 9	29° 2	2°56	29°55	25°52	9°55	27°58	24° 0	18°56	17°29	16° 2	23°34	n.a.	S 30
S 31	15 27 26	21♉11'25	21♑20	0♊36	4♋ 7	0♓26	26♈ 5	9♎51	27♑58	23♎59	18♊58	17♈24	15♈59	23♏40	n.a.	S 31

Delta T = 143h57m13s Julian Calendar 1 July 10819 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10819 BCE

AUGUST 10819 BCE (-10818) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 31 22	22♉12'49	3♒42	2♊ 9	5♋17	0♓57	26♈18	9°R48	27°R57	23°R57	19♊ 0	17°R21	15♈56	23♏47	n.a.	M 1
T 2	15 35 19	23°14'15	16°21	3°42	6°28	1°28	26°30	9♎46	27♑56	23♎56	19° 2	17♈19	15°53	23°54	n.a.	T 2
W 3	15 39 15	24°15'42	29°20	5°15	7°38	1°58	26°43	9°43	27°56	23°54	19° 4	17°D19	15°50	24° 0	n.a.	W 3
T 4	15 43 12	25°17'09	12♓41	6°47	8°48	2°28	26°56	9°40	27°55	23°53	19° 6	17°20	15°47	24° 7	n.a.	T 4
F 5	15 47 8	26°18'38	26°29	8°20	9°58	2°58	27° 8	9°37	27°54	23°51	19° 9	17°22	15°43	24°14	n.a.	F 5
S 6	15 51 5	27°20'07	10♈43	9°52	11° 8	3°28	27°21	9°35	27°53	23°50	19°11	17°R23	15°40	24°20	n.a.	S 6
S 7	15 55 1	28°21'37	25°23	11°24	12°18	3°58	27°33	9°33	27°52	23°49	19°13	17°23	15°37	24°27	n.a.	S 7
M 8	15 58 58	29°23'08	10♉24	12°56	13°28	4°28	27°46	9°30	27°52	23°47	19°15	17°21	15°34	24°34	n.a.	M 8
T 9	16 2 54	0♊24'40	25°38	14°28	14°37	4°57	27°58	9°28	27°51	23°46	19°17	17°17	15°31	24°40	n.a.	T 9
W10	16 6 51	1°26'11	10♊56	15°59	15°47	5°27	28°11	9°26	27°49	23°45	19°20	17°10	15°27	24°47	n.a.	W10
T 11	16 10 47	2°27'44	26° 7	17°30	16°56	5°56	28°23	9°24	27°48	23°44	19°22	17° 3	15°24	24°54	n.a.	T 11
F 12	16 14 44	3°29'16	10♋59	19° 0	18° 5	6°25	28°35	9°22	27°47	23°42	19°24	16°56	15°21	25° 0	n.a.	F 12
S 13	16 18 40	4°30'48	25°27	20°30	19°14	6°53	28°47	9°20	27°46	23°41	19°27	16°49	15°18	25° 7	n.a.	S 13
S 14	16 22 37	5°32'21	9♌26	21°59	20°23	7°22	28°59	9°19	27°45	23°40	19°29	16°44	15°15	25°14	n.a.	S 14
M15	16 26 33	6°33'53	22°55	23°27	21°32	7°50	29°11	9°17	27°43	23°39	19°31	16°41	15°12	25°20	n.a.	M15
T 16	16 30 30	7°35'24	5♍56	24°55	22°40	8°18	29°23	9°16	27°42	23°38	19°33	16°D40	15° 8	25°27	n.a.	T 16
W17	16 34 26	8°36'56	18°33	26°21	23°49	8°46	29°35	9°15	27°41	23°37	19°36	16°40	15° 5	25°34	n.a.	W17
T 18	16 38 23	9°38'27	0♎51	27°46	24°57	9°14	29°47	9°13	27°39	23°35	19°38	16°41	15° 2	25°40	n.a.	T 18
F 19	16 42 19	10°39'58	12°55	29°10	26° 5	9°42	29°59	9°12	27°38	23°34	19°40	16°R42	14°59	25°47	n.a.	F 19
S 20	16 46 16	11°41'29	24°49	0♋32	27°13	10° 9	0♉10	9°11	27°36	23°33	19°43	16°42	14°56	25°54	n.a.	S 20
S 21	16 50 12	12°42'59	6♏39	1°51	28°21	10°36	0°22	9°11	27°35	23°32	19°45	16°40	14°53	26° 0	n.a.	S 21
M22	16 54 9	13°44'29	18°27	3° 8	29°28	11° 3	0°34	9°10	27°33	23°31	19°47	16°35	14°49	26° 7	n.a.	M22
T 23	16 58 5	14°45'59	0♐16	4°23	0♌35	11°30	0°45	9° 9	27°31	23°30	19°50	16°27	14°46	26°14	n.a.	T 23
W24	17 2 2	15°47'28	12° 9	5°33	1°43	11°56	0°56	9° 9	27°30	23°30	19°52	16°17	14°43	26°21	n.a.	W24
T 25	17 5 59	16°48'58	24° 7	6°40	2°49	12°23	1° 8	9° 8	27°28	23°29	19°54	16° 5	14°40	26°27	n.a.	T 25
F 26	17 9 55	17°50'26	6♑11	7°42	3°56	12°49	1°19	9° 8	27°26	23°28	19°57	15°53	14°37	26°34	n.a.	F 26
S 27	17 13 52	18°51'55	18°23	8°39	5° 3	13°14	1°30	9°D 8	27°24	23°27	19°59	15°40	14°33	26°41	n.a.	S 27
S 28	17 17 48	19°53'23	0♒43	9°30	6° 9	13°40	1°41	9° 8	27°22	23°26	20° 1	15°30	14°30	26°47	n.a.	S 28
M29	17 21 45	20°54'51	13°14	10°14	7°15	14° 5	1°52	9° 8	27°20	23°25	20° 4	15°21	14°27	26°54	n.a.	M29
T 30	17 25 41	21°56'18	25°57	10°50	8°21	14°30	2° 3	9° 8	27°18	23°25	20° 6	15°15	14°24	27° 1	n.a.	T 30
W31	17 29 38	22♊57'46	8♓54	11♋18	9♌26	14♓55	2♉14	9♎ 9	27♑16	23♎24	20♊ 8	15♈12	14♈21	27♏ 7	n.a.	W31

Delta T = 143h57m06s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 35	23♊59'12	22♓ 9	11♋36	10♌31	15♓19	2♉24	9♎ 9	27°R14	23°R23	20♊11	15°D11	14♈18	27♏14	n.a.	T 1
F 2	17 37 31	25° 0'38	5♈45	11°R43	11°36	15°44	2°35	9°10	27♑12	23♎23	20°13	15♈11	14°14	27°21	n.a.	F 2
S 3	17 41 28	26° 2'04	19°43	11°40	12°41	16° 7	2°45	9°11	27°10	23°22	20°15	15°R11	14°11	27°27	n.a.	S 3
S 4	17 45 24	27° 3'30	4♉ 4	11°25	13°46	16°31	2°56	9°11	27° 8	23°22	20°18	15°10	14° 8	27°34	n.a.	S 4
M 5	17 49 21	28° 4'55	18°47	10°58	14°50	16°54	3° 6	9°12	27° 6	23°21	20°20	15° 6	14° 5	27°41	n.a.	M 5
T 6	17 53 18	29° 6'20	3♊46	10°20	15°54	17°17	3°16	9°13	27° 4	23°20	20°22	15° 0	14° 2	27°47	n.a.	T 6
W 7	17 57 14	0♋ 7'44	18°53	9°30	16°57	17°40	3°26	9°15	27° 2	23°20	20°25	14°50	13°59	27°54	n.a.	W 7
T 8	18 1 11	1° 9'07	4♋ 0	8°31	18° 0	18° 2	3°36	9°16	26°59	23°20	20°27	14°39	13°55	28° 1	n.a.	T 8
F 9	18 5 7	2°10'29	18°54	7°24	19° 3	18°24	3°46	9°17	26°57	23°19	20°29	14°27	13°52	28° 7	n.a.	F 9
S 10	18 9 4	3°11'50	3♌28	6°10	20° 6	18°46	3°56	9°19	26°55	23°19	20°31	14°16	13°49	28°14	n.a.	S 10
S 11	18 13 1	4°13'09	17°35	4°52	21° 8	19° 7	4° 6	9°21	26°52	23°18	20°34	14° 7	13°46	28°21	n.a.	S 11
M12	18 16 57	5°14'27	1♍12	3°33	22°10	19°28	4°15	9°22	26°50	23°18	20°36	14° 0	13°43	28°28	n.a.	M12
T 13	18 20 54	6°15'44	14°21	2°15	23°12	19°49	4°25	9°24	26°48	23°18	20°38	13°56	13°39	28°34	n.a.	T 13
W14	18 24 50	7°17'00	27° 3	1° 0	24°13	20° 9	4°34	9°26	26°45	23°18	20°41	13°55	13°36	28°41	n.a.	W14
T 15	18 28 47	8°18'13	9♎23	29♊51	25°13	20°29	4°43	9°28	26°43	23°17	20°43	13°55	13°33	28°48	n.a.	T 15
F 16	18 32 44	9°19'26	21°28	28°49	26°14	20°48	4°52	9°31	26°40	23°17	20°45	13°54	13°30	28°54	n.a.	F 16
S 17	18 36 40	10°20'37	3♏22	27°55	27°14	21° 7	5° 1	9°33	26°38	23°17	20°47	13°53	13°27	29° 1	n.a.	S 17
S 18	18 40 37	11°21'46	15°10	27°10	28°13	21°26	5°10	9°35	26°35	23°17	20°50	13°50	13°24	29° 8	n.a.	S 18
M19	18 44 34	12°22'54	26°58	26°35	29°12	21°44	5°19	9°38	26°33	23°17	20°52	13°44	13°20	29°14	n.a.	M19
T 20	18 48 30	13°24'00	8♐49	26° 9	0♍10	22° 2	5°27	9°41	26°30	23°D17	20°54	13°35	13°17	29°21	n.a.	T 20
W21	18 52 27	14°25'04	20°47	25°53	1° 8	22°19	5°36	9°43	26°28	23°17	20°56	13°24	13°14	29°28	n.a.	W21
T 22	18 56 24	15°26'08	2♑53	25°D45	2° 5	22°36	5°44	9°46	26°25	23°17	20°58	13°10	13°11	29°34	n.a.	T 22
F 23	19 0 20	16°27'09	15° 9	25°45	3° 2	22°53	5°53	9°49	26°23	23°17	21° 0	12°55	13° 8	29°41	n.a.	F 23
S 24	19 4 17	17°28'09	27°35	25°54	3°58	23° 9	6° 1	9°52	26°20	23°17	21° 3	12°41	13° 5	29°48	n.a.	S 24
S 25	19 8 14	18°29'07	10♒12	26° 9	4°54	23°24	6° 9	9°55	26°18	23°17	21° 5	12°28	13° 1	29°54	n.a.	S 25
M26	19 12 10	19°30'04	22°59	26°32	5°49	23°39	6°16	9°59	26°15	23°18	21° 7	12°17	12°58	0♐ 1	n.a.	M26
T 27	19 16 7	20°30'59	5♓56	27° 0	6°43	23°54	6°24	10° 2	26°12	23°18	21° 9	12°10	12°55	0° 8	n.a.	T 27
W28	19 20 3	21°31'53	19° 5	27°34	7°37	24° 8	6°32	10° 6	26°10	23°18	21°11	12° 6	12°52	0°15	n.a.	W28
T 29	19 24 0	22°32'46	2♈27	28°13	8°30	24°21	6°39	10° 9	26° 7	23°18	21°13	12° 4	12°49	0°21	n.a.	T 29
F 30	19 27 57	23♋33'36	16♈ 2	28♊57	9♍23	24♓35	6♉46	10♎13	26♑ 5	23♎19	21♊15	12♈ 4	12♈45	0♐28	n.a.	F 30

Delta T = 143h56m59s Julian Calendar 1 Sept. 10819 BCE == Greg. Calendar 10 June 10819 BCE

OCTOBER 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 53	24♋34'26	29♈53	29♊44	10♍14	24♓47	6♉53	10♎17	26°R 2	23♎19	21♊17	12°R 4	12♈42	0♐35	n.a.	S 1
S 2	19 35 50	25°35'14	14♉ 0	0♋36	11° 5	24°59	7° 0	10°21	25♑59	23°19	21°19	12♈ 3	12°39	0°41	n.a.	S 2
M 3	19 39 47	26°36'00	28°22	1°31	11°55	25°10	7° 7	10°25	25°57	23°20	21°21	11°59	12°36	0°48	n.a.	M 3
T 4	19 43 43	27°36'45	12♊57	2°28	12°44	25°21	7°14	10°29	25°54	23°20	21°23	11°53	12°33	0°55	n.a.	T 4
W 5	19 47 40	28°37'29	27°39	3°29	13°33	25°31	7°20	10°33	25°51	23°21	21°25	11°45	12°30	1° 1	n.a.	W 5
T 6	19 51 37	29°38'10	12♋23	4°33	14°20	25°41	7°27	10°37	25°49	23°21	21°27	11°34	12°26	1° 8	n.a.	T 6
F 7	19 55 33	0♌38'50	27° 0	5°38	15° 7	25°50	7°33	10°42	25°46	23°22	21°29	11°23	12°23	1°15	n.a.	F 7
S 8	19 59 30	1°39'28	11♌22	6°46	15°52	25°58	7°39	10°46	25°44	23°23	21°31	11°12	12°20	1°21	n.a.	S 8
S 9	20 3 27	2°40'04	25°24	7°56	16°37	26° 6	7°45	10°51	25°41	23°23	21°33	11° 2	12°17	1°28	n.a.	S 9
M10	20 7 23	3°40'37	9♍ 0	9° 8	17°20	26°13	7°51	10°56	25°38	23°24	21°35	10°56	12°14	1°35	n.a.	M10
T 11	20 11 20	4°41'09	22°10	10°21	18° 3	26°19	7°56	11° 0	25°36	23°25	21°37	10°52	12°11	1°42	n.a.	T 11
W12	20 15 17	5°41'38	4♎56	11°36	18°44	26°25	8° 2	11° 5	25°33	23°25	21°38	10°50	12° 7	1°48	n.a.	W12
T 13	20 19 13	6°42'04	17°21	12°53	19°24	26°30	8° 7	11°10	25°31	23°26	21°40	10°D50	12° 4	1°55	n.a.	T 13
F 14	20 23 10	7°42'29	29°29	14°11	20° 3	26°34	8°12	11°15	25°28	23°27	21°42	10°50	12° 1	2° 2	n.a.	F 14
S 15	20 27 7	8°42'51	11♏26	15°30	20°40	26°38	8°17	11°20	25°26	23°28	21°44	10°R51	11°58	2° 8	n.a.	S 15
S 16	20 31 3	9°43'10	23°16	16°51	21°16	26°41	8°22	11°25	25°23	23°29	21°46	10°50	11°55	2°15	n.a.	S 16
M17	20 35 0	10°43'27	5♐ 6	18°13	21°51	26°43	8°26	11°31	25°20	23°29	21°47	10°46	11°51	2°22	n.a.	M17
T 18	20 38 57	11°43'42	17° 0	19°36	22°25	26°45	8°31	11°36	25°18	23°30	21°49	10°41	11°48	2°28	n.a.	T 18
W19	20 42 53	12°43'55	29° 1	21° 0	22°56	26°46	8°35	11°42	25°16	23°31	21°51	10°33	11°45	2°35	n.a.	W19
T 20	20 46 50	13°44'05	11♑14	22°25	23°27	26°R46	8°39	11°47	25°13	23°32	21°52	10°23	11°42	2°42	n.a.	T 20
F 21	20 50 47	14°44'12	23°40	23°51	23°55	26°45	8°43	11°53	25°11	23°33	21°54	10°13	11°39	2°49	n.a.	F 21
S 22	20 54 43	15°44'18	6♒21	25°19	24°22	26°44	8°47	11°58	25° 8	23°34	21°55	10° 2	11°36	2°55	n.a.	S 22
S 23	20 58 40	16°44'21	19°16	26°47	24°47	26°41	8°50	12° 4	25° 6	23°35	21°57	9°53	11°32	3° 2	n.a.	S 23
M24	21 2 37	17°44'21	2♓24	28°17	25°11	26°38	8°54	12°10	25° 3	23°37	21°59	9°45	11°29	3° 9	n.a.	M24
T 25	21 6 33	18°44'19	15°44	29°47	25°32	26°35	8°57	12°16	25° 1	23°38	22° 0	9°41	11°26	3°15	n.a.	T 25
W26	21 10 30	19°44'16	29°16	1♈18	25°51	26°30	9° 0	12°22	24°59	23°39	22° 1	9°38	11°23	3°22	n.a.	W26
T 27	21 14 27	20°44'10	12♈56	2°51	26° 9	26°25	9° 3	12°28	24°56	23°40	22° 3	9°D38	11°20	3°29	n.a.	T 27
F 28	21 18 23	21°44'01	26°46	4°24	26°24	26°19	9° 6	12°34	24°54	23°41	22° 4	9°38	11°16	3°35	n.a.	F 28
S 29	21 22 20	22°43'51	10♉44	5°59	26°37	26°12	9° 8	12°40	24°52	23°43	22° 6	9°40	11°13	3°42	n.a.	S 29
S 30	21 26 17	23°43'39	24°49	7°34	26°48	26° 4	9°10	12°46	24°50	23°44	22° 7	9°R40	11°10	3°49	n.a.	S 30
M31	21 30 13	24♌43'25	9♊ 0	9♌11	26♍57	25♓56	9♉12	12♎53	24♑48	23♎45	22♊ 8	9♈39	11♈ 7	3♐55	n.a.	M31

Delta T = 143h56m52s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10819 BCE
geocentric

NOVEMBER 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 10	25♌43'09	23♊16	10♌49	27♍ 3	25°R46	9♉14	12♎59	24°R45	23♎47	22♊10	9°R36	11♈ 4	4♐ 2	n.a.	T 1
W 2	21 38 6	26°42'51	7♋33	12°27	27° 7	25♓36	9°16	13° 5	24♑43	23°48	22°11	9♈32	11° 1	4° 9	n.a.	W 2
T 3	21 42 3	27°42'31	21°49	14° 7	27°R 9	25°25	9°18	13°12	24°41	23°49	22°12	9°25	10°57	4°16	n.a.	T 3
F 4	21 46 0	28°42'08	5♌57	15°48	27° 8	25°14	9°19	13°19	24°39	23°51	22°14	9°19	10°54	4°22	n.a.	F 4
S 5	21 49 56	29°41'43	19°54	17°30	27° 5	25° 2	9°20	13°25	24°37	23°52	22°15	9°12	10°51	4°29	n.a.	S 5
S 6	21 53 53	0♍41'16	3♍35	19°13	26°59	24°48	9°21	13°32	24°35	23°54	22°16	9° 7	10°48	4°36	n.a.	S 6
M 7	21 57 50	1°40'46	16°57	20°57	26°51	24°35	9°22	13°39	24°33	23°55	22°17	9° 3	10°45	4°42	n.a.	M 7
T 8	22 1 46	2°40'14	29°59	22°42	26°40	24°20	9°23	13°45	24°31	23°57	22°18	9° 1	10°42	4°49	n.a.	T 8
W 9	22 5 43	3°39'39	12♎42	24°28	26°26	24° 5	9°23	13°52	24°29	23°58	22°19	9°D 0	10°38	4°56	n.a.	W 9
T 10	22 9 39	4°39'02	25° 6	26°16	26°10	23°49	9°23	13°59	24°28	24° 0	22°20	9° 1	10°35	5° 2	n.a.	T 10
F 11	22 13 36	5°38'22	7♏16	28° 4	25°52	23°33	9°R23	14° 6	24°26	24° 1	22°21	9° 3	10°32	5° 9	n.a.	F 11
S 12	22 17 33	6°37'39	19°14	29°54	25°31	23°15	9°23	14°13	24°24	24° 3	22°22	9° 5	10°29	5°16	n.a.	S 12
S 13	22 21 29	7°36'54	1♐ 7	1♍45	25° 7	22°58	9°23	14°20	24°22	24° 5	22°23	9° 6	10°26	5°23	n.a.	S 13
M14	22 25 26	8°36'06	12°58	3°37	24°42	22°39	9°22	14°27	24°21	24° 6	22°24	9°R 6	10°22	5°29	n.a.	M14
T 15	22 29 22	9°35'16	24°53	5°31	24°14	22°21	9°22	14°34	24°19	24° 8	22°25	9° 5	10°19	5°36	n.a.	T 15
W16	22 33 19	10°34'23	6♑57	7°25	23°44	22° 1	9°21	14°42	24°17	24°10	22°26	9° 2	10°16	5°43	n.a.	W16
T 17	22 37 16	11°33'27	19°13	9°21	23°12	21°42	9°20	14°49	24°16	24°12	22°27	8°59	10°13	5°49	n.a.	T 17
F 18	22 41 12	12°32'29	1♒45	11°17	22°39	21°21	9°18	14°56	24°14	24°13	22°27	8°55	10°10	5°56	n.a.	F 18
S 19	22 45 9	13°31'28	14°35	13°15	22° 4	21° 1	9°17	15° 3	24°13	24°15	22°28	8°51	10° 7	6° 3	n.a.	S 19
S 20	22 49 5	14°30'24	27°44	15°14	21°28	20°40	9°15	15°11	24°12	24°17	22°29	8°47	10° 3	6° 9	n.a.	S 20
M21	22 53 2	15°29'18	11♓11	17°13	20°51	20°19	9°14	15°18	24°10	24°19	22°30	8°44	10° 0	6°16	n.a.	M21
T 22	22 56 58	16°28'09	24°54	19°13	20°13	19°57	9°12	15°26	24° 9	24°21	22°30	8°42	9°57	6°23	n.a.	T 22
W23	23 0 55	17°26'59	8♈52	21°14	19°34	19°35	9° 9	15°33	24° 8	24°22	22°31	8°D42	9°54	6°30	n.a.	W23
T 24	23 4 51	18°25'45	23° 0	23°15	18°55	19°13	9° 7	15°41	24° 6	24°24	22°31	8°42	9°51	6°36	n.a.	T 24
F 25	23 8 48	19°24'30	7♉14	25°17	18°16	18°51	9° 4	15°48	24° 5	24°26	22°32	8°43	9°48	6°43	n.a.	F 25
S 26	23 12 45	20°23'13	21°32	27°18	17°38	18°29	9° 2	15°56	24° 4	24°28	22°32	8°45	9°44	6°50	n.a.	S 26
S 27	23 16 41	21°21'54	5♊49	29°19	17° 0	18° 7	8°59	16° 3	24° 3	24°30	22°33	8°46	9°41	6°56	n.a.	S 27
M28	23 20 38	22°20'33	20° 3	1♎20	16°22	17°45	8°56	16°11	24° 2	24°32	22°33	8°R46	9°38	7° 3	n.a.	M28
T 29	23 24 34	23°19'10	4♋12	3°20	15°46	17°23	8°52	16°19	24° 1	24°34	22°34	8°46	9°35	7°10	n.a.	T 29
W30	23 28 31	24♍17'45	18♋13	5♎18	15♍10	17♓ 0	8♉49	16♎27	24♑ 0	24♎36	22♊34	8♈45	9♈32	7♐16	n.a.	W30

Delta T = 143h56m46s Julian Calendar 1 Nov. 10819 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10819 BCE

DECEMBER 10819 BCE (-10818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 27	25♍16'17	2♌ 5	7♎15	14°R37	16°R39	8°R45	16♎34	23°R59	24♎38	22♊35	8°R43	9♈28	7♐23	n.a.	T 1
F 2	23 36 24	26°14'48	15°46	9°10	14♍ 5	16♓17	8♉42	16°42	23♑58	24°40	22°35	8♈42	9°25	7°30	n.a.	F 2
S 3	23 40 20	27°13'16	29°15	11° 2	13°34	15°55	8°38	16°50	23°58	24°42	22°35	8°40	9°22	7°37	n.a.	S 3
S 4	23 44 17	28°11'43	12♍30	12°52	13° 6	15°34	8°34	16°58	23°57	24°44	22°35	8°39	9°19	7°43	n.a.	S 4
M 5	23 48 13	29°10'07	25°30	14°39	12°39	15°13	8°29	17° 6	23°56	24°46	22°36	8°38	9°16	7°50	n.a.	M 5
T 6	23 52 10	0♎ 8'29	8♎16	16°22	12°15	14°52	8°25	17°14	23°56	24°48	22°36	8°D38	9°13	7°57	n.a.	T 6
W 7	23 56 6	1° 6'49	20°47	18° 1	11°53	14°32	8°20	17°21	23°55	24°50	22°36	8°38	9° 9	8° 3	n.a.	W 7
T 8	0 0 3	2° 5'07	3♏ 5	19°36	11°33	14°12	8°16	17°29	23°55	24°52	22°36	8°39	9° 6	8°10	n.a.	T 8
F 9	0 3 59	3° 3'22	15°11	21° 7	11°16	13°53	8°11	17°37	23°54	24°54	22°36	8°39	9° 3	8°17	n.a.	F 9
S 10	0 7 56	4° 1'35	27° 9	22°33	11° 1	13°34	8° 6	17°45	23°54	24°56	22°36	8°40	9° 0	8°24	n.a.	S 10
S 11	0 11 52	4°59'46	9♐ 2	23°53	10°49	13°16	8° 0	17°53	23°53	24°59	22°R36	8°40	8°57	8°30	n.a.	S 11
M12	0 15 49	5°57'55	20°53	25° 9	10°39	12°58	7°55	18° 1	23°53	25° 1	22°36	8°41	8°53	8°37	n.a.	M12
T 13	0 19 45	6°56'01	2♑49	26°19	10°32	12°41	7°50	18° 9	23°53	25° 3	22°36	8°R41	8°50	8°44	n.a.	T 13
W14	0 23 42	7°54'05	14°52	27°23	10°27	12°25	7°44	18°17	23°53	25° 5	22°36	8°41	8°47	8°50	n.a.	W14
T 15	0 27 38	8°52'07	27° 7	28°22	10°24	12° 9	7°38	18°25	23°52	25° 7	22°36	8°D41	8°44	8°57	n.a.	T 15
F 16	0 31 35	9°50'06	9♒39	29°15	10°D24	11°54	7°33	18°33	23°52	25° 9	22°36	8°41	8°41	9° 4	n.a.	F 16
S 17	0 35 31	10°48'03	22°31	0♏ 2	10°26	11°40	7°27	18°41	23°D52	25°12	22°36	8°41	8°38	9°10	n.a.	S 17
S 18	0 39 28	11°45'58	5♓46	0°43	10°31	11°27	7°20	18°50	23°52	25°14	22°36	8°41	8°34	9°17	n.a.	S 18
M19	0 43 24	12°43'50	19°24	1°18	10°37	11°14	7°14	18°58	23°52	25°16	22°35	8°41	8°31	9°24	n.a.	M19
T 20	0 47 21	13°41'41	3♈24	1°47	10°46	11° 2	7° 8	19° 6	23°52	25°18	22°35	8°R42	8°28	9°31	n.a.	T 20
W21	0 51 17	14°39'29	17°44	2°10	10°57	10°51	7° 1	19°14	23°53	25°20	22°35	8°42	8°25	9°37	n.a.	W21
T 22	0 55 14	15°37'16	2♉18	2°26	11°11	10°40	6°55	19°22	23°53	25°23	22°34	8°41	8°22	9°44	n.a.	T 22
F 23	0 59 10	16°35'01	17° 0	2°37	11°26	10°31	6°48	19°30	23°53	25°25	22°34	8°41	8°19	9°51	n.a.	F 23
S 24	1 3 6	17°32'44	1♊43	2°R42	11°43	10°22	6°42	19°38	23°53	25°27	22°34	8°40	8°15	9°57	n.a.	S 24
S 25	1 7 3	18°30'26	16°22	2°40	12° 2	10°14	6°35	19°46	23°54	25°29	22°33	8°39	8°12	10° 4	n.a.	S 25
M26	1 10 59	19°28'07	0♋49	2°34	12°23	10° 7	6°28	19°54	23°54	25°31	22°33	8°38	8° 9	10°11	n.a.	M26
T 27	1 14 56	20°25'46	15° 3	2°22	12°45	10° 0	6°21	20° 2	23°55	25°34	22°32	8°D37	8° 6	10°18	n.a.	T 27
W28	1 18 52	21°23'23	28°59	2° 5	13°10	9°55	6°14	20°11	23°55	25°36	22°32	8°37	8° 3	10°24	n.a.	W28
T 29	1 22 49	22°20'59	12♌39	1°43	13°36	9°50	6° 7	20°19	23°56	25°38	22°31	8°38	7°59	10°31	n.a.	T 29
F 30	1 26 45	23°18'34	26° 1	1°17	14° 3	9°46	5°59	20°27	23°57	25°40	22°31	8°39	7°56	10°38	n.a.	F 30
S 31	1 30 42	24♎16'07	9♍ 8	0♏48	14♍32	9♓43	5♉52	20♎35	23♑57	25♎43	22♊30	8♈40	7♈53	10♐44	n.a.	S 31

Delta T = 143h56m39s Julian Calendar

The year -10818 astronomical counting style corresponds to year 10819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

JANUARY 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 38	25♎13'38	22♍ 0	0°R15	15♍ 3	9°R41	5°R45	20♎43	23♑58	25♎45	22°R29	8♈41	7♈50	10♐51	n.a.	S 1
M 2	1 38 35	26°11'09	4♎39	29♎40	15°35	9♓39	5♉37	20°51	23°59	25°47	22♊29	8°R42	7°47	10°58	n.a.	M 2
T 3	1 42 31	27° 8'38	17° 6	29° 3	16° 8	9°D38	5°30	20°59	24° 0	25°49	22°28	8°42	7°44	11° 5	n.a.	T 3
W 4	1 46 27	28° 6'05	29°23	28°25	16°43	9°39	5°22	21° 7	24° 1	25°52	22°27	8°41	7°40	11°11	n.a.	W 4
T 5	1 50 24	29° 3'31	11♏31	27°46	17°18	9°40	5°15	21°15	24° 2	25°54	22°26	8°38	7°37	11°18	n.a.	T 5
F 6	1 54 20	0♏ 0'55	23°31	27° 7	17°55	9°41	5° 7	21°23	24° 3	25°56	22°26	8°35	7°34	11°25	n.a.	F 6
S 7	1 58 17	0°58'18	5♐26	26°29	18°33	9°44	5° 0	21°32	24° 4	25°58	22°25	8°32	7°31	11°31	n.a.	S 7
S 8	2 2 13	1°55'40	17°17	25°53	19°12	9°47	4°52	21°40	24° 5	26° 1	22°24	8°28	7°28	11°38	n.a.	S 8
M 9	2 6 10	2°52'59	29° 9	25°18	19°53	9°52	4°45	21°48	24° 6	26° 3	22°23	8°25	7°24	11°45	n.a.	M 9
T 10	2 10 6	3°50'18	11♑ 3	24°47	20°34	9°57	4°37	21°56	24° 7	26° 5	22°22	8°22	7°21	11°52	n.a.	T 10
W11	2 14 3	4°47'34	23° 5	24°18	21°16	10° 2	4°29	22° 4	24° 8	26° 7	22°21	8°20	7°18	11°58	n.a.	W11
T 12	2 17 59	5°44'50	5♒18	23°52	21°59	10° 9	4°22	22°12	24°10	26° 9	22°20	8°D19	7°15	12° 5	n.a.	T 12
F 13	2 21 55	6°42'03	17°47	23°30	22°43	10°16	4°14	22°20	24°11	26°12	22°19	8°20	7°12	12°12	n.a.	F 13
S 14	2 25 52	7°39'15	0♓36	23°13	23°28	10°24	4° 7	22°27	24°12	26°14	22°18	8°21	7° 9	12°18	n.a.	S 14
S 15	2 29 48	8°36'26	13°49	22°59	24°14	10°32	3°59	22°35	24°14	26°16	22°17	8°23	7° 5	12°25	n.a.	S 15
M16	2 33 45	9°33'35	27°28	22°51	25° 0	10°42	3°51	22°43	24°15	26°18	22°16	8°24	7° 2	12°32	n.a.	M16
T 17	2 37 41	10°30'43	11♈34	22°D46	25°47	10°52	3°44	22°51	24°17	26°20	22°15	8°R24	6°59	12°38	n.a.	T 17
W18	2 41 38	11°27'49	26° 4	22°46	26°35	11° 2	3°36	22°59	24°19	26°23	22°14	8°23	6°56	12°45	n.a.	W18
T 19	2 45 34	12°24'55	10♉55	22°51	27°24	11°14	3°29	23° 7	24°20	26°25	22°13	8°21	6°53	12°52	n.a.	T 19
F 20	2 49 31	13°22'00	25°58	23° 1	28°13	11°26	3°22	23°15	24°22	26°27	22°12	8°17	6°50	12°59	n.a.	F 20
S 21	2 53 27	14°19'03	11♊ 5	23°15	29° 3	11°38	3°14	23°22	24°24	26°29	22°11	8°12	6°46	13° 5	n.a.	S 21
S 22	2 57 24	15°16'06	26° 5	23°33	29°54	11°52	3° 7	23°30	24°26	26°31	22°10	8° 7	6°43	13°12	n.a.	S 22
M23	3 1 20	16°13'09	10♋52	23°56	0♎45	12° 5	3° 0	23°38	24°27	26°33	22° 8	8° 2	6°40	13°19	n.a.	M23
T 24	3 5 16	17°10'10	25°17	24°24	1°37	12°20	2°52	23°46	24°29	26°36	22° 7	7°59	6°37	13°25	n.a.	T 24
W25	3 9 13	18° 7'11	9♌19	24°55	2°30	12°35	2°45	23°53	24°31	26°38	22° 6	7°57	6°34	13°32	n.a.	W25
T 26	3 13 9	19° 4'12	22°56	25°31	3°23	12°51	2°38	24° 1	24°33	26°40	22° 5	7°D57	6°30	13°39	n.a.	T 26
F 27	3 17 6	20° 1'12	6♍11	26°11	4°16	13° 7	2°31	24° 9	24°35	26°42	22° 4	7°58	6°27	13°46	n.a.	F 27
S 28	3 21 2	20°58'11	19° 5	26°54	5°10	13°24	2°24	24°16	24°37	26°44	22° 2	7°59	6°24	13°52	n.a.	S 28
S 29	3 24 59	21°55'10	1♎42	27°41	6° 5	13°41	2°17	24°24	24°39	26°46	22° 1	8°R 0	6°21	13°59	n.a.	S 29
M30	3 28 55	22°52'09	14° 5	28°32	7° 0	13°59	2°11	24°31	24°41	26°48	22° 0	8° 0	6°18	14° 6	n.a.	M30
T 31	3 32 52	23♏49'07	26♎18	29♎27	7♎56	14♓17	2♉ 4	24♎39	24♑44	26♎50	21♊58	7♈58	6♈15	14♐12	n.a.	T 31

Delta T = 143h56m32s Julian Calendar 1 Jan. 10818 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10819 BCE

FEBRUARY 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 48	24♏46'04	8♏22	0♏25	8♎52	14♓36	1°R58	24♎46	24♑46	26♎52	21°R57	7°R54	6♈11	14♐19	n.a.	W 1
T 2	3 40 45	25°43'02	20°20	1°26	9°48	14°56	1♉51	24°53	24°48	26°54	21♊55	7♈48	6° 8	14°26	n.a.	T 2
F 3	3 44 41	26°39'58	2♐15	2°31	10°45	15°15	1°45	25° 1	24°51	26°56	21°54	7°41	6° 5	14°33	n.a.	F 3
S 4	3 48 38	27°36'55	14° 7	3°39	11°42	15°36	1°39	25° 8	24°53	26°58	21°53	7°32	6° 2	14°39	n.a.	S 4
S 5	3 52 34	28°33'51	25°58	4°50	12°40	15°57	1°32	25°15	24°55	27° 0	21°51	7°22	5°59	14°46	n.a.	S 5
M 6	3 56 31	29°30'46	7♑50	6° 4	13°38	16°18	1°27	25°23	24°58	27° 2	21°50	7°13	5°56	14°53	n.a.	M 6
T 7	4 0 27	0♐27'41	19°46	7°21	14°36	16°40	1°21	25°30	25° 0	27° 4	21°48	7° 5	5°52	15° 0	n.a.	T 7
W 8	4 4 24	1°24'35	1♒49	8°42	15°35	17° 3	1°15	25°37	25° 3	27° 6	21°47	6°59	5°49	15° 6	n.a.	W 8
T 9	4 8 20	2°21'28	14° 1	10° 5	16°34	17°25	1° 9	25°44	25° 5	27° 8	21°45	6°55	5°46	15°13	n.a.	T 9
F 10	4 12 17	3°18'22	26°28	11°31	17°33	17°49	1° 4	25°51	25° 8	27°10	21°44	6°53	5°43	15°20	n.a.	F 10
S 11	4 16 13	4°15'14	9♓13	13° 0	18°33	18°12	0°59	25°58	25°10	27°12	21°42	6°D53	5°40	15°26	n.a.	S 11
S 12	4 20 10	5°12'06	22°20	14°32	19°33	18°36	0°53	26° 5	25°13	27°14	21°41	6°54	5°36	15°33	n.a.	S 12
M13	4 24 6	6° 8'58	5♈53	16° 7	20°33	19° 1	0°48	26°12	25°16	27°15	21°39	6°R54	5°33	15°40	n.a.	M13
T 14	4 28 3	7° 5'49	19°54	17°44	21°34	19°26	0°43	26°19	25°19	27°17	21°38	6°54	5°30	15°47	n.a.	T 14
W15	4 31 59	8° 2'40	4♉23	19°24	22°35	19°51	0°39	26°26	25°21	27°19	21°36	6°51	5°27	15°53	n.a.	W15
T 16	4 35 56	8°59'31	19°16	21° 8	23°36	20°17	0°34	26°32	25°24	27°21	21°35	6°46	5°24	16° 0	n.a.	T 16
F 17	4 39 52	9°56'22	4♊27	22°53	24°37	20°43	0°30	26°39	25°27	27°23	21°33	6°39	5°21	16° 7	n.a.	F 17
S 18	4 43 49	10°53'13	19°46	24°42	25°39	21° 9	0°25	26°46	25°30	27°24	21°32	6°30	5°17	16°13	n.a.	S 18
S 19	4 47 45	11°50'04	5♋ 1	26°33	26°41	21°36	0°21	26°52	25°33	27°26	21°30	6°21	5°14	16°20	n.a.	S 19
M20	4 51 42	12°46'55	20° 2	28°26	27°44	22° 3	0°17	26°59	25°36	27°28	21°28	6°12	5°11	16°27	n.a.	M20
T 21	4 55 39	13°43'47	4♌41	0♐22	28°46	22°30	0°13	27° 5	25°39	27°30	21°27	6° 5	5° 8	16°34	n.a.	T 21
W22	4 59 35	14°40'38	18°52	2°20	29°49	22°58	0°10	27°12	25°42	27°31	21°25	6° 1	5° 5	16°40	n.a.	W22
T 23	5 3 32	15°37'31	2♍34	4°21	0♏52	23°26	0° 6	27°18	25°45	27°33	21°24	5°58	5° 2	16°47	n.a.	T 23
F 24	5 7 28	16°34'24	15°49	6°23	1°55	23°55	0° 3	27°24	25°48	27°34	21°22	5°D58	4°58	16°54	n.a.	F 24
S 25	5 11 25	17°31'17	28°40	8°27	2°59	24°24	29♈59	27°30	25°51	27°36	21°20	5°58	4°55	17° 0	n.a.	S 25
S 26	5 15 21	18°28'11	11♎10	10°33	4° 3	24°53	29°57	27°37	25°54	27°38	21°19	5°R58	4°52	17° 7	n.a.	S 26
M27	5 19 18	19°25'06	23°26	12°40	5° 7	25°22	29°54	27°43	25°57	27°39	21°17	5°57	4°49	17°14	n.a.	M27
T 28	5 23 14	20♐22'01	5♏30	14♐48	6♏11	25♓52	29♈51	27♎49	26♑ 0	27♎41	21♊16	5♈53	4♈46	17♐21	n.a.	T 28

Delta T = 143h56m25s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

MARCH 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 11	21♐18'57	17♏27	16♐57	7♏15	26♓22	29°R49	27♎55	26♑ 3	27♎42	21°R14	5°R47	4♈42	17♐27	n.a.	W 1
T 2	5 31 8	22°15'54	29°20	19° 7	8°20	26°52	29♈47	28° 1	26° 7	27°44	21♊12	5♈38	4°39	17°34	n.a.	T 2
F 3	5 35 4	23°12'51	11♐11	21°17	9°25	27°23	29°45	28° 6	26°10	27°45	21°11	5°27	4°36	17°41	n.a.	F 3
S 4	5 39 1	24° 9'49	23° 2	23°27	10°30	27°54	29°43	28°12	26°13	27°47	21° 9	5°14	4°33	17°47	n.a.	S 4
S 5	5 42 57	25° 6'48	4♑55	25°36	11°35	28°25	29°41	28°18	26°16	27°48	21° 8	5° 1	4°30	17°54	n.a.	S 5
M 6	5 46 54	26° 3'47	16°52	27°45	12°40	28°56	29°39	28°23	26°20	27°49	21° 6	4°47	4°27	18° 1	n.a.	M 6
T 7	5 50 51	27° 0'47	28°53	29°54	13°46	29°28	29°38	28°29	26°23	27°51	21° 4	4°36	4°23	18° 8	n.a.	T 7
W 8	5 54 47	27°57'47	11♒ 1	2♑ 1	14°51	0♈ 0	29°37	28°34	26°27	27°52	21° 3	4°27	4°20	18°14	n.a.	W 8
T 9	5 58 44	28°54'48	23°17	4° 7	15°57	0°33	29°36	28°40	26°30	27°53	21° 1	4°20	4°17	18°21	n.a.	T 9
F 10	6 2 40	29°51'49	5♓46	6°12	17° 3	1° 5	29°35	28°45	26°33	27°55	21° 0	4°16	4°14	18°28	n.a.	F 10
S 11	6 6 37	0♑48'51	18°31	8°16	18°10	1°38	29°34	28°50	26°37	27°56	20°58	4°15	4°11	18°35	n.a.	S 11
S 12	6 10 34	1°45'54	1♈34	10°18	19°16	2°11	29°34	28°56	26°40	27°57	20°56	4°14	4° 8	18°41	n.a.	S 12
M13	6 14 30	2°42'57	15° 1	12°18	20°23	2°44	29°34	29° 1	26°44	27°58	20°55	4°14	4° 4	18°48	n.a.	M13
T 14	6 18 27	3°40'00	28°53	14°17	21°29	3°18	29°D33	29° 6	26°47	27°59	20°53	4°13	4° 1	18°55	n.a.	T 14
W15	6 22 23	4°37'05	13♉12	16°14	22°36	3°52	29°33	29°11	26°51	28° 0	20°52	4°10	3°58	19° 1	n.a.	W15
T 16	6 26 20	5°34'10	27°56	18°10	23°43	4°26	29°34	29°15	26°54	28° 2	20°50	4° 4	3°55	19° 8	n.a.	T 16
F 17	6 30 17	6°31'16	12♊59	20° 4	24°51	5° 0	29°34	29°20	26°58	28° 3	20°49	3°56	3°52	19°15	n.a.	F 17
S 18	6 34 13	7°28'23	28°14	21°56	25°58	5°34	29°35	29°25	27° 1	28° 4	20°47	3°46	3°48	19°22	n.a.	S 18
S 19	6 38 10	8°25'31	13♋29	23°46	27° 6	6° 9	29°36	29°29	27° 5	28° 5	20°46	3°35	3°45	19°28	n.a.	S 19
M20	6 42 7	9°22'41	28°34	25°34	28°13	6°44	29°37	29°34	27° 8	28° 6	20°44	3°25	3°42	19°35	n.a.	M20
T 21	6 46 3	10°19'51	13♌18	27°21	29°21	7°19	29°38	29°38	27°12	28° 7	20°43	3°16	3°39	19°42	n.a.	T 21
W22	6 50 0	11°17'03	27°36	29° 6	0♐29	7°54	29°39	29°43	27°16	28° 8	20°41	3°10	3°36	19°48	n.a.	W22
T 23	6 53 57	12°14'16	11♍25	0♒49	1°37	8°30	29°41	29°47	27°19	28° 8	20°40	3° 7	3°33	19°55	n.a.	T 23
F 24	6 57 53	13°11'30	24°44	2°30	2°45	9° 5	29°42	29°51	27°23	28° 9	20°38	3° 5	3°29	20° 2	n.a.	F 24
S 25	7 1 50	14° 8'46	7♎37	4°10	3°54	9°41	29°44	29°55	27°26	28°10	20°37	3° 5	3°26	20° 9	n.a.	S 25
S 26	7 5 47	15° 6'04	20° 8	5°47	5° 2	10°17	29°46	29°59	27°30	28°11	20°35	3° 5	3°23	20°15	n.a.	S 26
M27	7 9 43	16° 3'24	2♏22	7°23	6°11	10°53	29°49	0♏ 3	27°34	28°12	20°34	3° 4	3°20	20°22	n.a.	M27
T 28	7 13 40	17° 0'45	14°24	8°58	7°20	11°30	29°51	0° 7	27°37	28°12	20°33	3° 1	3°17	20°29	n.a.	T 28
W29	7 17 36	17°58'07	26°19	10°30	8°29	12° 6	29°54	0°10	27°41	28°13	20°31	2°56	3°13	20°36	n.a.	W29
T 30	7 21 33	18°55'32	8♐10	12° 1	9°38	12°43	29°56	0°14	27°45	28°14	20°30	2°48	3°10	20°42	n.a.	T 30
F 31	7 25 30	19♑52'58	20♐ 1	13♒30	10♐47	13♈20	29♈59	0♏17	27♑49	28♎14	20♊29	2♈37	3♈ 7	20♐49	n.a.	F 31

Delta T = 143h56m19s Julian Calendar 1 March 10818 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10819 BCE

APRIL 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 26	20♑50'25	1♑54	14♒57	11♐57	13♈57	0♉ 2	0♏21	27♑52	28♎15	20°R27	2°R25	3♈ 4	20♐56	n.a.	S 1
S 2	7 33 23	21°47'55	13°52	16°22	13° 6	14°35	0° 6	0°24	27°56	28°16	20♊26	2♈12	3° 1	21° 2	n.a.	S 2
M 3	7 37 20	22°45'26	25°56	17°46	14°16	15°12	0° 9	0°27	28° 0	28°16	20°25	2° 0	2°58	21° 9	n.a.	M 3
T 4	7 41 16	23°42'58	8♒ 6	19° 7	15°25	15°50	0°13	0°30	28° 3	28°17	20°23	1°49	2°54	21°16	n.a.	T 4
W 5	7 45 13	24°40'32	20°25	20°27	16°35	16°28	0°17	0°33	28° 7	28°17	20°22	1°40	2°51	21°23	n.a.	W 5
T 6	7 49 10	25°38'08	2♓53	21°45	17°45	17° 6	0°20	0°36	28°11	28°18	20°21	1°34	2°48	21°29	n.a.	T 6
F 7	7 53 6	26°35'45	15°32	23° 0	18°55	17°44	0°25	0°39	28°15	28°18	20°20	1°31	2°45	21°36	n.a.	F 7
S 8	7 57 3	27°33'23	28°24	24°13	20° 5	18°22	0°29	0°42	28°18	28°18	20°18	1°D29	2°42	21°43	n.a.	S 8
S 9	8 1 0	28°31'03	11♈32	25°25	21°15	19° 1	0°33	0°44	28°22	28°19	20°17	1°30	2°39	21°50	n.a.	S 9
M10	8 4 56	29°28'45	24°58	26°33	22°26	19°40	0°38	0°47	28°26	28°19	20°16	1°R30	2°35	21°56	n.a.	M10
T 11	8 8 53	0♒26'28	8♉44	27°40	23°36	20°18	0°43	0°49	28°29	28°19	20°15	1°30	2°32	22° 3	n.a.	T 11
W12	8 12 50	1°24'12	22°52	28°44	24°47	20°57	0°48	0°52	28°33	28°20	20°14	1°28	2°29	22°10	n.a.	W12
T 13	8 16 46	2°21'59	7♊20	29°45	25°58	21°36	0°53	0°54	28°37	28°20	20°13	1°24	2°26	22°16	n.a.	T 13
F 14	8 20 43	3°19'47	22° 6	0♓44	27° 8	22°16	0°58	0°56	28°41	28°20	20°12	1°18	2°23	22°23	n.a.	F 14
S 15	8 24 40	4°17'36	7♋ 2	1°40	28°19	22°55	1° 3	0°58	28°44	28°20	20°11	1°10	2°19	22°30	n.a.	S 15
S 16	8 28 36	5°15'27	22° 1	2°33	29°30	23°35	1° 9	1° 0	28°48	28°20	20°10	1° 1	2°16	22°37	n.a.	S 16
M17	8 32 33	6°13'20	6♌54	3°22	0♑41	24°14	1°15	1° 1	28°52	28°20	20° 9	0°53	2°13	22°43	n.a.	M17
T 18	8 36 30	7°11'15	21°32	4° 9	1°53	24°54	1°21	1° 3	28°55	28°20	20° 8	0°47	2°10	22°50	n.a.	T 18
W19	8 40 26	8° 9'12	5♍47	4°51	3° 4	25°34	1°27	1° 4	28°59	28°R21	20° 7	0°42	2° 7	22°57	n.a.	W19
T 20	8 44 23	9° 7'11	19°37	5°30	4°15	26°14	1°33	1° 6	29° 3	28°21	20° 6	0°39	2° 4	23° 3	n.a.	T 20
F 21	8 48 20	10° 5'13	2♎59	6° 5	5°27	26°54	1°39	1° 7	29° 6	28°20	20° 5	0°D39	2° 0	23°10	n.a.	F 21
S 22	8 52 16	11° 3'16	15°56	6°36	6°38	27°34	1°46	1° 8	29°10	28°20	20° 4	0°40	1°57	23°17	n.a.	S 22
S 23	8 56 13	12° 1'22	28°30	7° 3	7°50	28°15	1°52	1° 9	29°14	28°20	20° 3	0°41	1°54	23°24	n.a.	S 23
M24	9 0 10	12°59'30	10♏47	7°24	9° 2	28°55	1°59	1°10	29°17	28°20	20° 3	0°R42	1°51	23°30	n.a.	M24
T 25	9 4 6	13°57'41	22°50	7°41	10°14	29°36	2° 6	1°11	29°21	28°20	20° 2	0°41	1°48	23°37	n.a.	T 25
W26	9 8 3	14°55'54	4♐46	7°53	11°26	0♉17	2°13	1°12	29°25	28°20	20° 1	0°39	1°45	23°44	n.a.	W26
T 27	9 12 0	15°54'10	16°37	7°59	12°38	0°58	2°20	1°13	29°28	28°19	20° 0	0°35	1°41	23°51	n.a.	T 27
F 28	9 15 56	16°52'28	28°30	8°R 0	13°50	1°39	2°27	1°13	29°32	28°19	20° 0	0°29	1°38	23°57	n.a.	F 28
S 29	9 19 53	17°50'48	10♑27	7°54	15° 2	2°20	2°35	1°14	29°36	28°19	19°59	0°22	1°35	24° 4	n.a.	S 29
S 30	9 23 50	18♒49'11	22♑30	7♓43	16♑15	3♉ 1	2♉42	1♏14	29♑39	28♎19	19♊58	0♈14	1♈32	24♐11	n.a.	S 30

Delta T = 143h56m12s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

MAY 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 46	19♒47'36	4♒43	7°R26	17♉27	3♉42	2♉50	1♏14	29♉43	28°R18	19°R58	0°R 7	1♈29	24♐17	n.a.	M 1
T 2	9 31 43	20°46'03	17° 6	7♓ 2	18°40	4°24	2°58	1°R14	29°46	28♎18	19♊57	29♓59	1°25	24°24	n.a.	T 2
W 3	9 35 39	21°44'32	29°40	6°32	19°52	5° 6	3° 6	1°14	29°50	28°17	19°57	29°55	1°22	24°31	n.a.	W 3
T 4	9 39 36	22°43'04	12♓26	5°57	21° 5	5°47	3°14	1°14	29°53	28°17	19°56	29°52	1°19	24°38	n.a.	T 4
F 5	9 43 33	23°41'38	25°23	5°15	22°18	6°29	3°22	1°14	29°57	28°16	19°56	29°D50	1°16	24°44	n.a.	F 5
S 6	9 47 29	24°40'14	8♈33	4°29	23°31	7°11	3°30	1°13	0♒ 0	28°16	19°55	29°50	1°13	24°51	n.a.	S 6
S 7	9 51 26	25°38'52	21°55	3°38	24°44	7°53	3°39	1°13	0° 4	28°15	19°55	29°52	1°10	24°58	n.a.	S 7
M 8	9 55 23	26°37'32	5♉31	2°43	25°57	8°35	3°48	1°12	0° 7	28°15	19°54	29°53	1° 6	25° 5	n.a.	M 8
T 9	9 59 19	27°36'14	19°20	1°46	27°10	9°17	3°56	1°11	0°11	28°14	19°54	29°54	1° 3	25°11	n.a.	T 9
W10	10 3 16	28°34'58	3♊22	0°46	28°23	9°59	4° 5	1°10	0°14	28°13	19°54	29°R54	1° 0	25°18	n.a.	W10
T 11	10 7 12	29°33'45	17°38	29♒46	29°36	10°42	4°14	1°10	0°17	28°13	19°53	29°53	0°57	25°25	n.a.	T 11
F 12	10 11 9	0♓32'33	2♋ 3	28°48	0♒49	11°24	4°23	1° 8	0°21	28°12	19°53	29°51	0°54	25°31	n.a.	F 12
S 13	10 15 6	1°31'24	16°35	27°51	2° 3	12° 7	4°32	1° 7	0°24	28°11	19°53	29°47	0°51	25°38	n.a.	S 13
S 14	10 19 2	2°30'16	1♌ 8	26°58	3°16	12°50	4°42	1° 6	0°27	28°10	19°53	29°43	0°47	25°45	n.a.	S 14
M15	10 22 59	3°29'11	15°36	26°10	4°30	13°32	4°51	1° 5	0°31	28°10	19°53	29°40	0°44	25°52	n.a.	M15
T 16	10 26 55	4°28'08	29°53	25°28	5°43	14°15	5° 1	1° 3	0°34	28° 9	19°53	29°36	0°41	25°58	n.a.	T 16
W17	10 30 52	5°27'08	13♍54	24°53	6°57	14°58	5°10	1° 1	0°37	28° 8	19°52	29°34	0°38	26° 5	n.a.	W17
T 18	10 34 49	6°26'09	27°34	24°26	8°11	15°41	5°20	1° 0	0°40	28° 7	19°52	29°D34	0°35	26°12	n.a.	T 18
F 19	10 38 45	7°25'13	10♎53	24° 8	9°24	16°24	5°30	0°58	0°44	28° 6	19°D52	29°34	0°31	26°19	n.a.	F 19
S 20	10 42 42	8°24'20	23°49	23°D59	10°38	17° 7	5°40	0°56	0°47	28° 5	19°52	29°35	0°28	26°25	n.a.	S 20
S 21	10 46 38	9°23'30	6♏26	24° 0	11°52	17°50	5°50	0°54	0°50	28° 4	19°52	29°37	0°25	26°32	n.a.	S 21
M22	10 50 35	10°22'42	18°45	24°10	13° 6	18°34	6° 0	0°52	0°53	28° 3	19°53	29°38	0°22	26°39	n.a.	M22
T 23	10 54 31	11°21'57	0♐50	24°30	14°20	19°17	6°10	0°49	0°56	28° 2	19°53	29°39	0°19	26°45	n.a.	T 23
W24	10 58 28	12°21'14	12°47	24°59	15°34	20° 0	6°20	0°47	0°59	28° 1	19°53	29°R40	0°16	26°52	n.a.	W24
T 25	11 2 25	13°20'34	24°40	25°37	16°49	20°44	6°31	0°45	1° 2	28° 0	19°53	29°39	0°12	26°59	n.a.	T 25
F 26	11 6 21	14°19'57	6♑34	26°24	18° 3	21°27	6°41	0°42	1° 5	27°59	19°53	29°38	0° 9	27° 6	n.a.	F 26
S 27	11 10 18	15°19'23	18°32	27°19	19°17	22°11	6°52	0°39	1° 8	27°58	19°53	29°36	0° 6	27°12	n.a.	S 27
S 28	11 14 14	16°18'51	0♒40	28°21	20°31	22°55	7° 3	0°37	1°11	27°57	19°54	29°34	0° 3	27°19	n.a.	S 28
M29	11 18 11	17°18'22	12°59	29°30	21°46	23°39	7°13	0°34	1°14	27°55	19°54	29°32	29♓59	27°26	n.a.	M29
T 30	11 22 7	18°17'55	25°33	0♓45	23° 0	24°22	7°24	0°31	1°17	27°54	19°54	29°31	29°56	27°33	n.a.	T 30
W31	11 26 4	19♓17'31	8♓23	2♓ 6	24♒15	25♉ 6	7♉35	0♏28	1♒19	27♎53	19♊55	29♓30	29♓53	27♐39	n.a.	W31

Delta T = 143h56m05s Julian Calendar 1 May 10818 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10818 BCE

JUNE 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 0	20♓17'08	21♓28	3♓32	25♒29	25♉50	7♉46	0°R25	1♒22	27°R52	19♊55	29°R29	29♓50	27♐46	n.a.	T 1
F 2	11 33 57	21°16'49	4♈49	5° 2	26°44	26°34	7°57	0♏21	1°25	27♎50	19°56	29°D29	29°47	27°53	n.a.	F 2
S 3	11 37 53	22°16'32	18°25	6°35	27°59	27°18	8° 9	0°18	1°28	27°49	19°56	29♓29	29°44	27°59	n.a.	S 3
S 4	11 41 50	23°16'17	2♉12	8°12	29°13	28° 3	8°20	0°15	1°30	27°48	19°57	29°30	29°41	28° 6	n.a.	S 4
M 5	11 45 46	24°16'04	16° 9	9°51	0♓28	28°47	8°31	0°11	1°33	27°47	19°57	29°31	29°37	28°13	n.a.	M 5
T 6	11 49 43	25°15'54	0♊13	11°32	1°43	29°31	8°43	0° 8	1°35	27°45	19°58	29°31	29°34	28°20	n.a.	T 6
W 7	11 53 39	26°15'45	14°23	13°15	2°58	0♊16	8°54	0° 4	1°38	27°44	19°58	29°31	29°31	28°26	n.a.	W 7
T 8	11 57 36	27°15'39	28°35	14°59	4°13	1° 0	9° 6	0° 0	1°40	27°42	19°59	29°R31	29°28	28°33	n.a.	T 8
F 9	12 1 32	28°15'35	12♋47	16°44	5°28	1°44	9°18	29♎56	1°43	27°41	20° 0	29°31	29°25	28°40	n.a.	F 9
S 10	12 5 29	29°15'32	26°58	18°30	6°43	2°29	9°29	29°52	1°45	27°40	20° 0	29°D31	29°22	28°47	n.a.	S 10
S 11	12 9 25	0♈15'32	11♌ 4	20°16	7°58	3°13	9°41	29°48	1°48	27°38	20° 1	29°31	29°18	28°53	n.a.	S 11
M12	12 13 22	1°15'33	25° 2	22° 3	9°13	3°58	9°53	29°44	1°50	27°37	20° 2	29°31	29°15	29° 0	n.a.	M12
T 13	12 17 18	2°15'37	8♍51	23°49	10°28	4°43	10° 5	29°40	1°52	27°35	20° 3	29°32	29°12	29° 7	n.a.	T 13
W14	12 21 15	3°15'43	22°27	25°35	11°43	5°27	10°17	29°36	1°54	27°34	20° 4	29°32	29° 9	29°13	n.a.	W14
T 15	12 25 11	4°15'51	5♎49	27°22	12°58	6°12	10°29	29°32	1°57	27°32	20° 5	29°R32	29° 6	29°20	n.a.	T 15
F 16	12 29 8	5°16'01	18°54	29° 8	14°14	6°57	10°41	29°28	1°59	27°31	20° 5	29°31	29° 2	29°27	n.a.	F 16
S 17	12 33 4	6°16'13	1♏43	0♈53	15°29	7°42	10°54	29°23	2° 1	27°29	20° 6	29°31	28°59	29°34	n.a.	S 17
S 18	12 37 1	7°16'28	14°15	2°38	16°44	8°26	11° 6	29°19	2° 3	27°27	20° 7	29°30	28°56	29°40	n.a.	S 18
M19	12 40 57	8°16'45	26°33	4°23	18° 0	9°11	11°18	29°14	2° 5	27°26	20° 8	29°29	28°53	29°47	n.a.	M19
T 20	12 44 54	9°17'05	8♐39	6° 7	19°15	9°56	11°31	29°10	2° 7	27°24	20° 9	29°27	28°50	29°54	n.a.	T 20
W21	12 48 50	10°17'27	20°37	7°51	20°30	10°41	11°43	29° 5	2° 9	27°23	20°10	29°26	28°47	0♑ 0	n.a.	W21
T 22	12 52 47	11°17'51	2♑30	9°34	21°46	11°26	11°55	29° 0	2°11	27°21	20°12	29°26	28°43	0° 7	n.a.	T 22
F 23	12 56 43	12°18'18	14°23	11°16	23° 1	12°11	12° 8	28°56	2°13	27°19	20°13	29°D25	28°40	0°14	n.a.	F 23
S 24	13 0 40	13°18'47	26°20	12°58	24°17	12°56	12°21	28°51	2°14	27°18	20°14	29°26	28°37	0°21	n.a.	S 24
S 25	13 4 36	14°19'18	8♒27	14°39	25°33	13°41	12°33	28°46	2°16	27°16	20°15	29°27	28°34	0°27	n.a.	S 25
M26	13 8 33	15°19'52	20°48	16°20	26°48	14°27	12°46	28°41	2°18	27°14	20°16	29°28	28°31	0°34	n.a.	M26
T 27	13 12 29	16°20'28	3♓27	18° 0	28° 4	15°12	12°59	28°37	2°19	27°13	20°18	29°30	28°27	0°41	n.a.	T 27
W28	13 16 25	17°21'06	16°25	19°40	29°19	15°57	13°12	28°32	2°21	27°11	20°19	29°31	28°24	0°48	n.a.	W28
T 29	13 20 22	18°21'46	29°46	21°19	0♈35	16°42	13°25	28°27	2°22	27° 9	20°20	29°R31	28°21	0°54	n.a.	T 29
F 30	13 24 18	19♈22'28	13♈28	22♈57	1♈51	17♊28	13♉37	28♎22	2♒24	27♎ 8	20♊21	29♓31	28♓18	1♑ 1	n.a.	F 30

Delta T = 143h55m58s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

JULY 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 15	20♈23'11	27♈30	24♈35	3♈ 7	18♊13	13♉50	28°R17	2♒25	27°R 6	20♊23	29°R29	28♓15	1♑ 8	n.a.	S 1
S 2	13 32 11	21°23'57	11♉46	26°13	4°22	18°58	14° 3	28♎12	2°27	27♎ 4	20°24	29♓26	28°12	1°14	n.a.	S 2
M 3	13 36 8	22°24'45	26°13	27°50	5°38	19°44	14°16	28° 7	2°28	27° 3	20°26	29°23	28° 8	1°21	n.a.	M 3
T 4	13 40 4	23°25'34	10♊44	29°26	6°54	20°29	14°29	28° 2	2°29	27° 1	20°27	29°20	28° 5	1°28	n.a.	T 4
W 5	13 44 1	24°26'25	25°13	1♋ 2	8°10	21°14	14°43	27°57	2°30	26°59	20°29	29°17	28° 2	1°35	n.a.	W 5
T 6	13 47 57	25°27'18	9♌35	2°38	9°25	22° 0	14°56	27°52	2°32	26°58	20°30	29°15	27°59	1°41	n.a.	T 6
F 7	13 51 53	26°28'12	23°48	4°13	10°41	22°45	15° 9	27°47	2°33	26°56	20°32	29°D14	27°56	1°48	n.a.	F 7
S 8	13 55 50	27°29'07	7♎48	5°48	11°57	23°31	15°22	27°42	2°34	26°54	20°33	29°14	27°53	1°55	n.a.	S 8
S 9	13 59 46	28°30'03	21°35	7°22	13°13	24°16	15°35	27°36	2°35	26°53	20°35	29°15	27°49	2° 2	n.a.	S 9
M10	14 3 43	29°31'01	5♏10	8°56	14°29	25° 2	15°49	27°31	2°36	26°51	20°36	29°17	27°46	2° 8	n.a.	M10
T 11	14 7 39	0♉32'00	18°32	10°29	15°45	25°47	16° 2	27°26	2°36	26°49	20°38	29°18	27°43	2°15	n.a.	T 11
W12	14 11 36	1°33'01	1♎42	12° 3	17° 1	26°33	16°15	27°21	2°37	26°47	20°40	29°R19	27°40	2°22	n.a.	W12
T 13	14 15 32	2°34'02	14°39	13°35	18°17	27°18	16°29	27°16	2°38	26°46	20°41	29°18	27°37	2°28	n.a.	T 13
F 14	14 19 29	3°35'06	27°26	15° 8	19°32	28° 4	16°42	27°11	2°39	26°44	20°43	29°15	27°33	2°35	n.a.	F 14
S 15	14 23 25	4°36'10	10♏ 0	16°40	20°48	28°49	16°55	27° 6	2°39	26°42	20°45	29°10	27°30	2°42	n.a.	S 15
S 16	14 27 21	5°37'16	22°23	18°11	22° 4	29°35	17° 9	27° 1	2°40	26°41	20°47	29° 4	27°27	2°49	n.a.	S 16
M17	14 31 18	6°38'24	4♐36	19°43	23°20	0♌20	17°22	26°56	2°41	26°39	20°48	28°57	27°24	2°55	n.a.	M17
T 18	14 35 14	7°39'33	16°39	21°13	24°36	1° 6	17°36	26°51	2°41	26°37	20°50	28°49	27°21	3° 2	n.a.	T 18
W19	14 39 11	8°40'44	28°35	22°44	25°52	1°52	17°49	26°47	2°42	26°36	20°52	28°42	27°18	3° 9	n.a.	W19
T 20	14 43 7	9°41'56	10♑27	24°14	27° 8	2°37	18° 3	26°42	2°42	26°34	20°54	28°37	27°14	3°16	n.a.	T 20
F 21	14 47 4	10°43'10	22°19	25°44	28°24	3°23	18°16	26°37	2°42	26°32	20°56	28°33	27°11	3°22	n.a.	F 21
S 22	14 51 0	11°44'25	4♒13	27°13	29°40	4° 8	18°30	26°32	2°42	26°31	20°58	28°30	27° 8	3°29	n.a.	S 22
S 23	14 54 57	12°45'41	16°17	28°42	0♉56	4°54	18°43	26°27	2°43	26°29	21° 0	28°D30	27° 5	3°36	n.a.	S 23
M24	14 58 53	13°46'59	28°33	0♊10	2°12	5°40	18°57	26°23	2°43	26°28	21° 2	28°31	27° 2	3°42	n.a.	M24
T 25	15 2 50	14°48'18	11♓ 9	1°38	3°28	6°25	19°10	26°18	2°43	26°26	21° 3	28°33	26°59	3°49	n.a.	T 25
W26	15 6 46	15°49'38	24° 7	3° 5	4°44	7°11	19°24	26°13	2°R43	26°24	21° 5	28°R34	26°55	3°56	n.a.	W26
T 27	15 10 42	16°51'00	7♈31	4°32	6° 0	7°57	19°37	26° 9	2°43	26°23	21° 7	28°33	26°52	4° 3	n.a.	T 27
F 28	15 14 39	17°52'23	21°23	5°57	7°16	8°42	19°51	26° 4	2°43	26°21	21° 9	28°31	26°49	4° 9	n.a.	F 28
S 29	15 18 35	18°53'47	5♉40	7°22	8°32	9°28	20° 5	26° 0	2°43	26°20	21°11	28°26	26°46	4°16	n.a.	S 29
S 30	15 22 32	19°55'12	20°20	8°46	9°48	10°14	20°18	25°55	2°42	26°18	21°14	28°19	26°43	4°23	n.a.	S 30
M31	15 26 28	20♉56'37	5♊14	10♊ 9	11♉ 4	10♌59	20♉32	25♎51	2♒42	26♎17	21♊16	28♓11	26♓39	4♑30	n.a.	M31

Delta T = 143h55m51s Julian Calendar 1 July 10818 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10818 BCE

AUGUST 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 25	21♉58'04	20♊14	11♊30	12♉20	11♌45	20♉45	25°R47	2°R42	26°R15	21♊18	28°R 2	26♓36	4♑36	n.a.	T 1
W 2	15 34 21	22°59'31	5♌10	12°51	13°36	12°31	20°59	25♎43	2♒42	26♎14	21°20	27♓54	26°33	4°43	n.a.	W 2
T 3	15 38 18	24° 0'58	19°54	14° 9	14°52	13°16	21°13	25°39	2°41	26°12	21°22	27°47	26°30	4°50	n.a.	T 3
F 4	15 42 14	25° 2'26	4♎20	15°26	16° 8	14° 2	21°26	25°34	2°41	26°11	21°24	27°43	26°27	4°56	n.a.	F 4
S 5	15 46 11	26° 3'54	18°24	16°40	17°24	14°47	21°40	25°31	2°40	26° 9	21°26	27°41	26°24	5° 3	n.a.	S 5
S 6	15 50 7	27° 5'23	2♏ 8	17°52	18°40	15°33	21°53	25°27	2°40	26° 8	21°28	27°D41	26°20	5°10	n.a.	S 6
M 7	15 54 4	28° 6'51	15°31	19° 1	19°55	16°19	22° 7	25°23	2°39	26° 6	21°30	27°42	26°17	5°17	n.a.	M 7
T 8	15 58 0	29° 8'20	28°36	20° 6	21°11	17° 4	22°20	25°19	2°38	26° 5	21°33	27°R42	26°14	5°23	n.a.	T 8
W 9	16 1 57	0♊ 9'49	11♎26	21° 8	22°27	17°50	22°34	25°15	2°38	26° 4	21°35	27°41	26°11	5°30	n.a.	W 9
T 10	16 5 53	1°11'18	24° 4	22° 5	23°43	18°35	22°47	25°12	2°37	26° 2	21°37	27°38	26° 8	5°37	n.a.	T 10
F 11	16 9 50	2°12'47	6♏32	22°58	24°59	19°21	23° 1	25° 8	2°36	26° 1	21°39	27°32	26° 5	5°44	n.a.	F 11
S 12	16 13 46	3°14'16	18°50	23°44	26°15	20° 7	23°14	25° 5	2°35	26° 0	21°41	27°22	26° 1	5°50	n.a.	S 12
S 13	16 17 43	4°15'46	1♐ 1	24°24	27°31	20°52	23°28	25° 2	2°34	25°58	21°44	27°11	25°58	5°57	n.a.	S 13
M14	16 21 39	5°17'16	13° 6	24°57	28°46	21°38	23°41	24°58	2°33	25°57	21°46	26°58	25°55	6° 4	n.a.	M14
T 15	16 25 36	6°18'46	25° 4	25°22	0♊ 2	22°23	23°55	24°55	2°32	25°56	21°48	26°44	25°52	6°10	n.a.	T 15
W16	16 29 32	7°20'16	6♑58	25°37	1°18	23° 9	24° 8	24°52	2°31	25°55	21°50	26°30	25°49	6°17	n.a.	W16
T 17	16 33 29	8°21'47	18°49	25°R43	2°34	23°54	24°22	24°49	2°30	25°54	21°53	26°19	25°45	6°24	n.a.	T 17
F 18	16 37 25	9°23'18	0♒40	25°38	3°49	24°40	24°35	24°47	2°28	25°53	21°55	26°10	25°42	6°31	n.a.	F 18
S 19	16 41 22	10°24'49	12°33	25°22	5° 5	25°25	24°48	24°44	2°27	25°51	21°57	26° 3	25°39	6°37	n.a.	S 19
S 20	16 45 18	11°26'19	24°34	24°54	6°21	26°10	25° 2	24°41	2°26	25°50	22° 0	26° 0	25°36	6°44	n.a.	S 20
M21	16 49 15	12°27'51	6♓46	24°15	7°37	26°56	25°15	24°39	2°25	25°49	22° 2	25°59	25°33	6°51	n.a.	M21
T 22	16 53 12	13°29'22	19°15	23°25	8°52	27°41	25°28	24°36	2°23	25°48	22° 4	25°59	25°30	6°57	n.a.	T 22
W23	16 57 8	14°30'53	2♈ 6	22°24	10° 8	28°27	25°42	24°34	2°22	25°47	22° 6	25°59	25°26	7° 4	n.a.	W23
T 24	17 1 5	15°32'24	15°24	21°15	11°24	29°12	25°55	24°32	2°20	25°46	22° 9	25°57	25°23	7°11	n.a.	T 24
F 25	17 5 1	16°33'55	29°11	19°59	12°39	29°57	26° 8	24°30	2°19	25°45	22°11	25°54	25°20	7°18	n.a.	F 25
S 26	17 8 58	17°35'27	13♉29	18°38	13°55	0♎43	26°21	24°28	2°17	25°44	22°13	25°48	25°17	7°24	n.a.	S 26
S 27	17 12 54	18°36'58	28°14	17°17	15°10	1°28	26°34	24°26	2°15	25°43	22°16	25°38	25°14	7°31	n.a.	S 27
M28	17 16 51	19°38'29	13♊20	15°56	16°26	2°13	26°47	24°24	2°14	25°43	22°18	25°27	25°10	7°38	n.a.	M28
T 29	17 20 47	20°39'59	28°38	14°39	17°41	2°59	27° 0	24°22	2°12	25°42	22°20	25°15	25° 7	7°45	n.a.	T 29
W30	17 24 44	21°41'29	13♌55	13°28	18°57	3°44	27°13	24°21	2°10	25°41	22°23	25° 4	25° 4	7°51	n.a.	W30
T 31	17 28 41	22♊42'58	29♌ 1	12♊25	20♊12	4♎29	27♉26	24♎19	2♒ 8	25♎40	22♊25	24♓54	25♓ 1	7♑58	n.a.	T 31

Delta T = 143h55m44s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 37	23♊44'26	13♌47	11°R31	21♊28	5♌14	27♉39	24°R18	2°R 7	25°R39	22♊27	24°R47	24♓58	8♑ 5	n.a.	F 1
S 2	17 36 34	24°45'53	28° 7	10♊47	22°43	5°59	27°52	24♎17	2♒ 5	25♎39	22°30	24♓43	24°55	8°11	n.a.	S 2
S 3	17 40 30	25°47'20	11♍59	10°13	23°59	6°45	28° 5	24°16	2° 3	25°38	22°32	24°42	24°51	8°18	n.a.	S 3
M 4	17 44 27	26°48'45	25°25	9°50	25°14	7°30	28°18	24°15	2° 1	25°37	22°34	24°42	24°48	8°25	n.a.	M 4
T 5	17 48 24	27°50'09	8♎27	9°36	26°29	8°15	28°30	24°14	1°59	25°37	22°37	24°41	24°45	8°32	n.a.	T 5
W 6	17 52 20	28°51'32	21° 9	9°D33	27°45	9° 0	28°43	24°13	1°57	25°36	22°39	24°40	24°42	8°38	n.a.	W 6
T 7	17 56 17	29°52'54	3♏37	9°38	29° 0	9°45	28°56	24°13	1°55	25°36	22°41	24°36	24°39	8°45	n.a.	T 7
F 8	18 0 13	0♋54'15	15°52	9°51	0♋15	10°30	29° 8	24°12	1°53	25°35	22°43	24°29	24°36	8°52	n.a.	F 8
S 9	18 4 10	1°55'34	27°59	10°13	1°30	11°15	29°21	24°12	1°50	25°35	22°46	24°19	24°32	8°59	n.a.	S 9
S 10	18 8 7	2°56'53	10♐ 0	10°41	2°46	12° 0	29°33	24°12	1°48	25°34	22°48	24° 7	24°29	9° 5	n.a.	S 10
M11	18 12 3	3°58'10	21°56	11°15	4° 1	12°45	29°46	24°12	1°46	25°34	22°50	23°53	24°26	9°12	n.a.	M11
T 12	18 16 0	4°59'27	3♑50	11°55	5°16	13°30	29°58	24°D12	1°44	25°33	22°53	23°38	24°23	9°19	n.a.	T 12
W13	18 19 57	6° 0'42	15°42	12°39	6°31	14°14	0♊10	24°12	1°42	25°33	22°55	23°23	24°20	9°25	n.a.	W13
T 14	18 23 53	7° 1'56	27°34	13°29	7°46	14°59	0°22	24°12	1°39	25°33	22°57	23°10	24°16	9°32	n.a.	T 14
F 15	18 27 50	8° 3'09	9♒28	14°22	9° 1	15°44	0°35	24°12	1°37	25°32	22°59	23° 0	24°13	9°39	n.a.	F 15
S 16	18 31 46	9° 4'20	21°25	15°19	10°16	16°29	0°47	24°13	1°35	25°32	23° 2	22°53	24°10	9°46	n.a.	S 16
S 17	18 35 43	10° 5'31	3♓28	16°19	11°31	17°13	0°59	24°13	1°32	25°32	23° 4	22°49	24° 7	9°52	n.a.	S 17
M18	18 39 40	11° 6'41	15°42	17°22	12°46	17°58	1°11	24°14	1°30	25°32	23° 6	22°47	24° 4	9°59	n.a.	M18
T 19	18 43 36	12° 7'49	28° 9	18°28	14° 1	18°43	1°22	24°15	1°27	25°32	23° 8	22°D47	24° 1	10° 6	n.a.	T 19
W20	18 47 33	13° 8'56	10♈55	19°36	15°16	19°27	1°34	24°16	1°25	25°32	23°11	22°R47	23°57	10°12	n.a.	W20
T 21	18 51 30	14°10'03	24° 5	20°46	16°31	20°12	1°46	24°17	1°23	25°31	23°13	22°47	23°54	10°19	n.a.	T 21
F 22	18 55 26	15°11'08	7♉42	21°59	17°46	20°57	1°58	24°18	1°20	25°31	23°15	22°45	23°51	10°26	n.a.	F 22
S 23	18 59 23	16°12'12	21°48	23°12	19° 1	21°41	2° 9	24°19	1°18	25°D31	23°17	22°40	23°48	10°33	n.a.	S 23
S 24	19 3 20	17°13'14	6♊22	24°28	20°16	22°26	2°21	24°21	1°15	25°31	23°19	22°33	23°45	10°39	n.a.	S 24
M25	19 7 16	18°14'16	21°20	25°45	21°31	23°10	2°32	24°22	1°13	25°31	23°22	22°24	23°42	10°46	n.a.	M25
T 26	19 11 13	19°15'16	6♋35	27° 3	22°46	23°55	2°43	24°24	1°10	25°32	23°24	22°14	23°38	10°53	n.a.	T 26
W27	19 15 10	20°16'14	21°56	28°23	24° 0	24°39	2°55	24°26	1° 7	25°32	23°26	22° 4	23°35	11° 0	n.a.	W27
T 28	19 19 6	21°17'11	7♌10	29°44	25°15	25°23	3° 6	24°27	1° 5	25°32	23°28	21°56	23°32	11° 6	n.a.	T 28
F 29	19 23 3	22°18'06	22° 8	1♋ 5	26°30	26° 8	3°17	24°29	1° 2	25°32	23°30	21°50	23°29	11°13	n.a.	F 29
S 30	19 27 0	23♋18'59	6♍42	2♋28	27♋45	26♌52	3♊28	24♎31	1♒ 0	25♎32	23♊32	21♓47	23♓26	11♑20	n.a.	S 30

Delta T = 143h55m37s Julian Calendar 1 Sept. 10818 BCE == Greg. Calendar 10 June 10818 BCE

OCTOBER 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 56	24♋19'49	20♍47	3♋52	28♋59	27♌36	3♊39	24♎34	0°R57	25♎33	23♊34	21°D46	23♓22	11♑26	n.a.	S 1
M 2	19 34 53	25°20'38	4♎24	5°17	0♌14	28°20	3°50	24°36	0♒55	25°33	23°36	21♓46	23°19	11°33	n.a.	M 2
T 3	19 38 49	26°21'25	17°33	6°43	1°28	29° 4	4° 0	24°38	0°52	25°33	23°38	21°47	23°16	11°40	n.a.	T 3
W 4	19 42 46	27°22'09	0♏19	8° 9	2°43	29°49	4°11	24°41	0°49	25°34	23°40	21°R47	23°13	11°47	n.a.	W 4
T 5	19 46 43	28°22'52	12°46	9°37	3°58	0♍33	4°22	24°44	0°47	25°34	23°42	21°46	23°10	11°53	n.a.	T 5
F 6	19 50 39	29°23'32	24°58	11° 5	5°12	1°17	4°32	24°46	0°44	25°34	23°44	21°43	23° 7	12° 0	n.a.	F 6
S 7	19 54 36	0♌24'10	7♐ 0	12°34	6°27	2° 1	4°42	24°49	0°41	25°35	23°46	21°37	23° 3	12° 7	n.a.	S 7
S 8	19 58 33	1°24'46	18°55	14° 4	7°41	2°45	4°53	24°52	0°39	25°35	23°48	21°29	23° 0	12°13	n.a.	S 8
M 9	20 2 29	2°25'20	0♑47	15°34	8°56	3°29	5° 3	24°55	0°36	25°36	23°50	21°20	22°57	12°20	n.a.	M 9
T 10	20 6 26	3°25'52	12°39	17° 6	10°10	4°13	5°13	24°58	0°34	25°37	23°52	21°10	22°54	12°27	n.a.	T 10
W11	20 10 23	4°26'22	24°31	18°38	11°24	4°56	5°23	25° 2	0°31	25°37	23°54	21° 1	22°51	12°34	n.a.	W11
T 12	20 14 19	5°26'49	6♒27	20°11	12°39	5°40	5°32	25° 5	0°28	25°38	23°56	20°52	22°48	12°40	n.a.	T 12
F 13	20 18 16	6°27'15	18°27	21°45	13°53	6°24	5°42	25° 9	0°26	25°39	23°58	20°46	22°44	12°47	n.a.	F 13
S 14	20 22 13	7°27'38	0♓33	23°19	15° 7	7° 8	5°52	25°12	0°23	25°39	23°59	20°41	22°41	12°54	n.a.	S 14
S 15	20 26 9	8°27'59	12°46	24°55	16°22	7°51	6° 1	25°16	0°21	25°40	24° 1	20°39	22°38	13° 0	n.a.	S 15
M16	20 30 6	9°28'19	25° 9	26°31	17°36	8°35	6°11	25°20	0°18	25°41	24° 3	20°D39	22°35	13° 7	n.a.	M16
T 17	20 34 3	10°28'36	7♈45	28° 8	18°50	9°19	6°20	25°24	0°15	25°42	24° 5	20°40	22°32	13°14	n.a.	T 17
W18	20 37 59	11°28'51	20°36	29°46	20° 5	10° 2	6°29	25°27	0°13	25°42	24° 6	20°42	22°28	13°21	n.a.	W18
T 19	20 41 56	12°29'05	3♉46	1♌25	21°19	10°46	6°38	25°32	0°10	25°43	24° 8	20°43	22°25	13°27	n.a.	T 19
F 20	20 45 53	13°29'16	17°17	3° 5	22°33	11°29	6°47	25°36	0° 8	25°44	24°10	20°R43	22°22	13°34	n.a.	F 20
S 21	20 49 49	14°29'26	1♊12	4°45	23°47	12°13	6°56	25°40	0° 5	25°45	24°12	20°42	22°19	13°41	n.a.	S 21
S 22	20 53 46	15°29'34	15°30	6°27	25° 1	12°56	7° 4	25°44	0° 3	25°46	24°13	20°39	22°16	13°47	n.a.	S 22
M23	20 57 43	16°29'40	0♋ 9	8° 9	26°16	13°39	7°13	25°49	0° 0	25°47	24°15	20°35	22°13	13°54	n.a.	M23
T 24	21 1 39	17°29'44	15° 4	9°53	27°30	14°23	7°21	25°53	29♑58	25°48	24°16	20°30	22° 9	14° 1	n.a.	T 24
W25	21 5 36	18°29'46	0♌ 7	11°37	28°44	15° 6	7°30	25°58	29°55	25°49	24°18	20°25	22° 6	14° 8	n.a.	W25
T 26	21 9 33	19°29'45	15°10	13°22	29°58	15°49	7°38	26° 3	29°53	25°50	24°20	20°21	22° 3	14°14	n.a.	T 26
F 27	21 13 29	20°29'42	0♍ 3	15° 9	1♍12	16°32	7°46	26° 8	29°50	25°52	24°21	20°18	22° 0	14°21	n.a.	F 27
S 28	21 17 26	21°29'37	14°37	16°56	2°26	17°15	7°54	26°12	29°48	25°53	24°22	20°D17	21°57	14°28	n.a.	S 28
S 29	21 21 23	22°29'29	28°48	18°44	3°40	17°59	8° 1	26°17	29°46	25°54	24°24	20°17	21°54	14°34	n.a.	S 29
M30	21 25 19	23°29'19	12♎33	20°34	4°54	18°42	8° 9	26°23	29°43	25°55	24°25	20°18	21°50	14°41	n.a.	M30
T 31	21 29 16	24♌29'06	25♎51	22♌24	6♍ 8	19♍25	8♊16	26♎28	29♑41	25♎56	24♊27	20♓20	21♓47	14♑48	n.a.	T 31

Delta T = 143h55m30s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10818 BCE
geocentric

NOVEMBER 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 33 12	25♌28'50	8♏44	24♌15	7♍22	20♍ 8	8♊24	26♎33	29°R39	25♎58	24♊28	20♓21	21♓44	14♑55	n.a.	W 1
T 2	21 37 9	26°28'32	21°16	26° 7	8°36	20°51	8°31	26°38	29♑36	25°59	24°29	20°R22	21°41	15° 1	n.a.	T 2
F 3	21 41 6	27°28'12	3♐31	28° 1	9°50	21°34	8°38	26°44	29°34	26° 0	24°31	20°22	21°38	15° 8	n.a.	F 3
S 4	21 45 2	28°27'48	15°34	29°55	11° 4	22°16	8°45	26°49	29°32	26° 2	24°32	20°21	21°34	15°15	n.a.	S 4
S 5	21 48 59	29°27'22	27°29	1♍49	12°18	22°59	8°52	26°55	29°30	26° 3	24°33	20°19	21°31	15°21	n.a.	S 5
M 6	21 52 56	0♍26'54	9♑20	3°45	13°32	23°42	8°58	27° 0	29°28	26° 4	24°35	20°16	21°28	15°28	n.a.	M 6
T 7	21 56 52	1°26'22	21°11	5°41	14°45	24°25	9° 5	27° 6	29°25	26° 6	24°36	20°13	21°25	15°35	n.a.	T 7
W 8	22 0 49	2°25'49	3♒ 6	7°38	15°59	25° 7	9°11	27°12	29°23	26° 7	24°37	20°10	21°22	15°42	n.a.	W 8
T 9	22 4 45	3°25'12	15° 7	9°35	17°13	25°50	9°17	27°18	29°21	26° 9	24°38	20° 8	21°19	15°48	n.a.	T 9
F 10	22 8 42	4°24'33	27°15	11°32	18°27	26°33	9°23	27°24	29°19	26°10	24°39	20° 6	21°15	15°55	n.a.	F 10
S 11	22 12 39	5°23'52	9♓33	13°29	19°41	27°15	9°29	27°30	29°17	26°12	24°40	20° 5	21°12	16° 2	n.a.	S 11
S 12	22 16 35	6°23'08	22° 2	15°26	20°54	27°58	9°35	27°36	29°15	26°13	24°41	20°D 4	21° 9	16° 8	n.a.	S 12
M13	22 20 32	7°22'22	4♈43	17°22	22° 8	28°40	9°40	27°42	29°13	26°15	24°42	20° 5	21° 6	16°15	n.a.	M13
T 14	22 24 28	8°21'34	17°37	19°18	23°22	29°22	9°46	27°48	29°12	26°17	24°43	20° 6	21° 3	16°22	n.a.	T 14
W15	22 28 25	9°20'43	0♉44	21°12	24°36	0♎ 5	9°51	27°54	29°10	26°18	24°44	20° 7	20°59	16°29	n.a.	W15
T 16	22 32 22	10°19'50	14° 6	23° 5	25°49	0°47	9°56	28° 1	29° 8	26°20	24°45	20° 7	20°56	16°35	n.a.	T 16
F 17	22 36 18	11°18'56	27°43	24°55	27° 3	1°29	10° 1	28° 7	29° 6	26°22	24°46	20° 8	20°53	16°42	n.a.	F 17
S 18	22 40 15	12°17'59	11♊36	26°43	28°17	2°12	10° 5	28°13	29° 5	26°23	24°47	20°R 8	20°50	16°49	n.a.	S 18
S 19	22 44 11	13°17'00	25°44	28°28	29°30	2°54	10°10	28°20	29° 3	26°25	24°48	20° 8	20°47	16°55	n.a.	S 19
M20	22 48 8	14°15'59	10♋ 5	0♎10	0♎44	3°36	10°14	28°26	29° 1	26°27	24°49	20° 8	20°44	17° 2	n.a.	M20
T 21	22 52 5	15°14'56	24°37	1°48	1°58	4°18	10°19	28°33	29° 0	26°29	24°49	20° 7	20°40	17° 9	n.a.	T 21
W22	22 56 1	16°13'51	9♌14	3°22	3°11	5° 0	10°23	28°40	28°58	26°30	24°50	20° 7	20°37	17°16	n.a.	W22
T 23	22 59 58	17°12'43	23°51	4°50	4°25	5°42	10°26	28°47	28°57	26°32	24°51	20° 6	20°34	17°22	n.a.	T 23
F 24	23 3 54	18°11'34	8♍22	6°14	5°38	6°24	10°30	28°53	28°55	26°34	24°51	20° 6	20°31	17°29	n.a.	F 24
S 25	23 7 51	19°10'21	22°41	7°32	6°52	7° 6	10°34	29° 0	28°54	26°36	24°52	20°D 6	20°28	17°36	n.a.	S 25
S 26	23 11 47	20° 9'07	6♎43	8°45	8° 5	7°48	10°37	29° 7	28°52	26°38	24°53	20°R 6	20°25	17°42	n.a.	S 26
M27	23 15 44	21° 7'50	20°24	9°51	9°19	8°30	10°40	29°14	28°51	26°40	24°53	20° 6	20°21	17°49	n.a.	M27
T 28	23 19 40	22° 6'31	3♏43	10°50	10°32	9°12	10°43	29°21	28°50	26°41	24°54	20° 6	20°18	17°56	n.a.	T 28
W29	23 23 37	23° 5'09	16°40	11°43	11°46	9°54	10°46	29°28	28°49	26°43	24°54	20° 6	20°15	18° 3	n.a.	W29
T 30	23 27 33	24♍ 3'45	29♏16	12♎29	12♎59	10♎35	10♊49	29♎35	28♑47	26♎45	24♊55	20♓ 5	20♓12	18♑ 9	n.a.	T 30

Delta T = 143h55m24s Julian Calendar 1 Nov. 10818 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10818 BCE

DECEMBER 10818 BCE (-10817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 31 30	25♍ 2'18	11♐35	13♎ 8	14♎13	11♎17	10♊51	29♎42	28°R46	26♎47	24♊55	20°R 5	20♓ 9	18♑16	n.a.	F 1
S 2	23 35 26	26° 0'49	23°40	13°40	15°26	11°59	10°53	29°50	28♑45	26°49	24°56	20°D 5	20° 5	18°23	n.a.	S 2
S 3	23 39 23	26°59'17	5♑36	14° 4	16°40	12°40	10°55	29°57	28°44	26°51	24°56	20♓ 5	20° 2	18°29	n.a.	S 3
M 4	23 43 20	27°57'43	17°29	14°21	17°53	13°22	10°57	0♏ 4	28°43	26°53	24°56	20° 5	19°59	18°36	n.a.	M 4
T 5	23 47 16	28°56'06	29°21	14°32	19° 6	14° 3	10°59	0°11	28°42	26°55	24°57	20° 6	19°56	18°43	n.a.	T 5
W 6	23 51 13	29°54'27	11♒18	14°R35	20°20	14°45	11° 1	0°19	28°41	26°57	24°57	20° 7	19°53	18°50	n.a.	W 6
T 7	23 55 9	0♎52'45	23°23	14°31	21°33	15°26	11° 2	0°26	28°41	26°59	24°57	20° 8	19°50	18°56	n.a.	T 7
F 8	23 59 6	1°51'01	5♓40	14°20	22°46	16° 8	11° 3	0°34	28°40	27° 1	24°57	20° 9	19°46	19° 3	n.a.	F 8
S 9	0 3 2	2°49'14	18°10	14° 4	24° 0	16°49	11° 4	0°41	28°39	27° 3	24°58	20°R 9	19°43	19°10	n.a.	S 9
S 10	0 6 59	3°47'26	0♈56	13°41	25°13	17°30	11° 5	0°49	28°38	27° 6	24°58	20° 9	19°40	19°16	n.a.	S 10
M11	0 10 55	4°45'35	13°58	13°14	26°26	18°12	11° 6	0°56	28°38	27° 8	24°58	20° 8	19°37	19°23	n.a.	M11
T 12	0 14 52	5°43'42	27°16	12°41	27°39	18°53	11° 6	1° 4	28°37	27°10	24°58	20° 6	19°34	19°30	n.a.	T 12
W13	0 18 48	6°41'48	10♉48	12° 5	28°52	19°34	11° 6	1°11	28°37	27°12	24°58	20° 4	19°31	19°36	n.a.	W13
T 14	0 22 44	7°39'51	24°32	11°25	0♏ 5	20°15	11°R 6	1°19	28°36	27°14	24°R58	20° 2	19°27	19°43	n.a.	T 14
F 15	0 26 41	8°37'53	8♊27	10°43	1°19	20°56	11° 6	1°27	28°36	27°16	24°58	20° 0	19°24	19°50	n.a.	F 15
S 16	0 30 37	9°35'53	22°31	9°59	2°32	21°37	11° 6	1°34	28°35	27°18	24°58	19°58	19°21	19°57	n.a.	S 16
S 17	0 34 34	10°33'51	6♋40	9°14	3°45	22°19	11° 6	1°42	28°35	27°20	24°58	19°D57	19°18	20° 3	n.a.	S 17
M18	0 38 30	11°31'48	20°53	8°29	4°58	23° 0	11° 5	1°50	28°35	27°23	24°58	19°58	19°15	20°10	n.a.	M18
T 19	0 42 27	12°29'43	5♌ 7	7°45	6°11	23°40	11° 4	1°58	28°35	27°25	24°57	19°59	19°11	20°17	n.a.	T 19
W20	0 46 23	13°27'36	19°20	7° 3	7°24	24°21	11° 3	2° 6	28°35	27°27	24°57	20° 0	19° 8	20°23	n.a.	W20
T 21	0 50 20	14°25'27	3♍30	6°23	8°37	25° 2	11° 2	2°13	28°34	27°29	24°57	20° 1	19° 5	20°30	n.a.	T 21
F 22	0 54 16	15°23'17	17°33	5°46	9°50	25°43	11° 0	2°21	28°D34	27°31	24°57	20°R 2	19° 2	20°37	n.a.	F 22
S 23	0 58 13	16°21'05	1♎27	5°12	11° 3	26°24	10°59	2°29	28°34	27°34	24°57	20° 2	18°59	20°44	n.a.	S 23
S 24	1 2 9	17°18'51	15° 9	4°42	12°15	27° 5	10°57	2°37	28°34	27°36	24°56	20° 0	18°56	20°50	n.a.	S 24
M25	1 6 6	18°16'36	28°35	4°16	13°28	27°46	10°55	2°45	28°35	27°38	24°56	19°57	18°52	20°57	n.a.	M25
T 26	1 10 2	19°14'19	11♏44	3°55	14°41	28°26	10°53	2°53	28°35	27°40	24°55	19°52	18°49	21° 4	n.a.	T 26
W27	1 13 59	20°11'59	24°36	3°38	15°54	29° 7	10°51	3° 1	28°35	27°42	24°55	19°48	18°46	21°10	n.a.	W27
T 28	1 17 55	21° 9'38	7♐10	3°27	17° 7	29°48	10°48	3° 9	28°35	27°45	24°55	19°43	18°43	21°17	n.a.	T 28
F 29	1 21 51	22° 7'16	19°29	3°20	18°19	0♏28	10°45	3°17	28°36	27°47	24°54	19°38	18°40	21°24	n.a.	F 29
S 30	1 25 48	23° 4'51	1♑35	3°D18	19°32	1° 9	10°42	3°25	28°36	27°49	24°54	19°35	18°36	21°30	n.a.	S 30
S 31	1 29 44	24♎ 2'24	13♑31	3♎21	20♏45	1♏49	10♊39	3♏33	28♑36	27♎51	24♊53	19♓33	18♓33	21♑37	n.a.	S 31

Delta T = 143h55m17s Julian Calendar

The year -10817 astronomical counting style corresponds to year 10818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

JANUARY 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 41	24♎59'55	25♑23	3♎29	21♏57	2♏30	10°R36	3♏41	28♑37	27♎54	24°R53	19°D32	18♓30	21♑44	n.a.	M 1
T 2	1 37 37	25°57'25	7♒16	3°41	23°10	3°10	10♊33	3°49	28°37	27°56	24♊52	19♓33	18°27	21°51	n.a.	T 2
W 3	1 41 34	26°54'53	19°13	3°58	24°22	3°51	10°29	3°57	28°38	27°58	24°51	19°34	18°24	21°57	n.a.	W 3
T 4	1 45 30	27°52'19	1♓21	4°20	25°35	4°31	10°26	4° 5	28°39	28° 0	24°51	19°36	18°21	22° 4	n.a.	T 4
F 5	1 49 27	28°49'43	13°42	4°46	26°47	5°11	10°22	4°13	28°39	28° 3	24°50	19°R37	18°17	22°11	n.a.	F 5
S 6	1 53 23	29°47'05	26°22	5°16	28° 0	5°52	10°18	4°21	28°40	28° 5	24°49	19°37	18°14	22°17	n.a.	S 6
S 7	1 57 20	0♏44'26	9♈22	5°51	29°12	6°32	10°13	4°29	28°41	28° 7	24°49	19°35	18°11	22°24	n.a.	S 7
M 8	2 1 16	1°41'45	22°43	6°29	0♐24	7°12	10° 9	4°37	28°42	28° 9	24°48	19°32	18° 8	22°31	n.a.	M 8
T 9	2 5 12	2°39'03	6♉24	7°11	1°36	7°52	10° 5	4°45	28°43	28°12	24°47	19°26	18° 5	22°37	n.a.	T 9
W10	2 9 9	3°36'20	20°23	7°57	2°49	8°32	10° 0	4°54	28°44	28°14	24°46	19°20	18° 2	22°44	n.a.	W10
T 11	2 13 5	4°33'35	4♊35	8°46	4° 1	9°13	9°55	5° 2	28°45	28°16	24°45	19°13	17°58	22°51	n.a.	T 11
F 12	2 17 2	5°30'50	18°55	9°39	5°13	9°53	9°50	5°10	28°46	28°18	24°45	19° 6	17°55	22°58	n.a.	F 12
S 13	2 20 58	6°28'03	3♋18	10°35	6°25	10°33	9°45	5°18	28°47	28°20	24°44	19° 1	17°52	23° 4	n.a.	S 13
S 14	2 24 55	7°25'16	17°40	11°34	7°37	11°13	9°40	5°26	28°48	28°23	24°43	18°57	17°49	23°11	n.a.	S 14
M15	2 28 51	8°22'27	1♌56	12°36	8°49	11°53	9°34	5°34	28°49	28°25	24°42	18°56	17°46	23°18	n.a.	M15
T 16	2 32 48	9°19'38	16° 4	13°42	10° 1	12°33	9°29	5°42	28°51	28°27	24°41	18°D56	17°42	23°24	n.a.	T 16
W17	2 36 44	10°16'47	0♍ 3	14°50	11°13	13°13	9°23	5°50	28°52	28°29	24°40	18°56	17°39	23°31	n.a.	W17
T 18	2 40 40	11°13'56	13°52	16° 1	12°24	13°52	9°17	5°58	28°53	28°32	24°39	18°R57	17°36	23°38	n.a.	T 18
F 19	2 44 37	12°11'04	27°31	17°14	13°36	14°32	9°12	6° 6	28°55	28°34	24°38	18°57	17°33	23°44	n.a.	F 19
S 20	2 48 33	13° 8'11	11♎ 0	18°31	14°48	15°12	9° 6	6°14	28°56	28°36	24°37	18°55	17°30	23°51	n.a.	S 20
S 21	2 52 30	14° 5'18	24°17	19°49	16° 0	15°52	8°59	6°22	28°58	28°38	24°36	18°51	17°27	23°58	n.a.	S 21
M22	2 56 26	15° 2'23	7♏23	21°11	17°11	16°32	8°53	6°30	28°59	28°40	24°34	18°44	17°23	24° 5	n.a.	M22
T 23	3 0 23	15°59'28	20°15	22°35	18°23	17°12	8°47	6°39	29° 1	28°42	24°33	18°35	17°20	24°11	n.a.	T 23
W24	3 4 19	16°56'32	2♐55	24° 2	19°34	17°51	8°40	6°47	29° 2	28°45	24°32	18°25	17°17	24°18	n.a.	W24
T 25	3 8 16	17°53'35	15°21	25°31	20°46	18°31	8°34	6°55	29° 4	28°47	24°31	18°14	17°14	24°25	n.a.	T 25
F 26	3 12 12	18°50'37	27°34	27° 2	21°57	19°11	8°27	7° 3	29° 6	28°49	24°30	18° 4	17°11	24°31	n.a.	F 26
S 27	3 16 9	19°47'38	9♑37	28°36	23° 8	19°50	8°20	7°11	29° 8	28°51	24°29	17°56	17° 8	24°38	n.a.	S 27
S 28	3 20 5	20°44'39	21°31	0♏13	24°19	20°30	8°13	7°18	29°10	28°53	24°27	17°50	17° 4	24°45	n.a.	S 28
M29	3 24 2	21°41'38	3♒22	1°51	25°31	21° 9	8° 6	7°26	29°11	28°55	24°26	17°46	17° 1	24°51	n.a.	M29
T 30	3 27 58	22°38'36	15°13	3°33	26°42	21°49	7°59	7°34	29°13	28°57	24°25	17°44	16°58	24°58	n.a.	T 30
W31	3 31 54	23♏35'33	27♒ 9	5♏16	27♐53	22♏28	7♊52	7♏42	29♑15	28♎59	24♊24	17°D44	16♓55	25♑ 5	n.a.	W31

Delta T = 143h55m10s Julian Calendar 1 Jan. 10817 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10818 BCE

FEBRUARY 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 51	24♏32'29	9♓16	7♏ 2	29♐ 4	23♏ 8	7°R45	7♏50	29♑17	29♎ 1	24°R22	17♓44	16♓52	25♑12	n.a.	T 1
F 2	3 39 47	25°29'25	21°38	8°50	0♑15	23°47	7♊38	7°58	29°19	29° 4	24♊21	17°R44	16°48	25°18	n.a.	F 2
S 3	3 43 44	26°26'20	4♈21	10°41	1°25	24°27	7°31	8° 6	29°22	29° 6	24°20	17°43	16°45	25°25	n.a.	S 3
S 4	3 47 40	27°23'14	17°28	12°34	2°36	25° 6	7°23	8°14	29°24	29° 8	24°18	17°40	16°42	25°32	n.a.	S 4
M 5	3 51 37	28°20'07	1♉ 0	14°29	3°47	25°45	7°16	8°21	29°26	29°10	24°17	17°34	16°39	25°38	n.a.	M 5
T 6	3 55 33	29°17'00	14°59	16°26	4°57	26°25	7° 8	8°29	29°28	29°12	24°15	17°26	16°36	25°45	n.a.	T 6
W 7	3 59 30	0♐13'53	29°19	18°25	6° 8	27° 4	7° 1	8°37	29°30	29°14	24°14	17°17	16°33	25°52	n.a.	W 7
T 8	4 3 26	1°10'45	13♊56	20°26	7°18	27°43	6°53	8°45	29°33	29°16	24°13	17° 6	16°29	25°58	n.a.	T 8
F 9	4 7 23	2° 7'37	28°43	22°29	8°29	28°23	6°46	8°52	29°35	29°18	24°11	16°56	16°26	26° 5	n.a.	F 9
S 10	4 11 19	3° 4'29	13♋30	24°34	9°39	29° 2	6°38	9° 0	29°37	29°19	24°10	16°48	16°23	26°12	n.a.	S 10
S 11	4 15 16	4° 1'21	28°11	26°41	10°49	29°41	6°31	9° 8	29°40	29°21	24° 8	16°42	16°20	26°18	n.a.	S 11
M12	4 19 12	4°58'13	12♌39	28°48	11°59	0♐20	6°23	9°15	29°42	29°23	24° 7	16°38	16°17	26°25	n.a.	M12
T 13	4 23 9	5°55'05	26°52	0♐57	13° 9	0°59	6°16	9°23	29°45	29°25	24° 5	16°37	16°13	26°32	n.a.	T 13
W14	4 27 5	6°51'57	10♍47	3° 7	14°19	1°39	6° 8	9°30	29°47	29°27	24° 4	16°36	16°10	26°39	n.a.	W14
T 15	4 31 2	7°48'50	24°26	5°17	15°29	2°18	6° 0	9°38	29°50	29°29	24° 2	16°36	16° 7	26°45	n.a.	T 15
F 16	4 34 58	8°45'42	7♎50	7°28	16°39	2°57	5°53	9°45	29°53	29°31	24° 1	16°35	16° 4	26°52	n.a.	F 16
S 17	4 38 55	9°42'35	21° 0	9°39	17°48	3°36	5°45	9°53	29°55	29°33	23°59	16°32	16° 1	26°59	n.a.	S 17
S 18	4 42 52	10°39'28	3♏57	11°50	18°58	4°15	5°38	10° 0	29°58	29°34	23°58	16°25	15°58	27° 5	n.a.	S 18
M19	4 46 48	11°36'22	16°43	14° 0	20° 7	4°54	5°30	10° 7	0♒ 1	29°36	23°56	16°17	15°54	27°12	n.a.	M19
T 20	4 50 45	12°33'15	29°18	16°10	21°17	5°33	5°22	10°15	0° 4	29°38	23°55	16° 5	15°51	27°19	n.a.	T 20
W21	4 54 41	13°30'09	11♐42	18°18	22°26	6°12	5°15	10°22	0° 6	29°40	23°53	15°52	15°48	27°25	n.a.	W21
T 22	4 58 38	14°27'03	23°56	20°26	23°35	6°51	5° 8	10°29	0° 9	29°41	23°51	15°39	15°45	27°32	n.a.	T 22
F 23	5 2 34	15°23'58	6♑ 2	22°32	24°45	7°30	5° 0	10°36	0°12	29°43	23°50	15°26	15°42	27°39	n.a.	F 23
S 24	5 6 31	16°20'52	17°59	24°37	25°54	8° 9	4°53	10°43	0°15	29°45	23°48	15°15	15°39	27°45	n.a.	S 24
S 25	5 10 27	17°17'47	29°50	26°41	27° 2	8°47	4°46	10°50	0°18	29°46	23°47	15° 6	15°35	27°52	n.a.	S 25
M26	5 14 24	18°14'41	11♒39	28°42	28°11	9°26	4°38	10°57	0°21	29°48	23°45	15° 0	15°32	27°59	n.a.	M26
T 27	5 18 21	19°11'36	23°28	0♑42	29°20	10° 5	4°31	11° 4	0°24	29°50	23°43	14°57	15°29	28° 6	n.a.	T 27
W28	5 22 17	20° 8'31	5♓22	2°40	0♒29	10°44	4°24	11°11	0°27	29°51	23°42	14°55	15°26	28°12	n.a.	W28
T 29	5 26 14	21♐ 5'26	17♓27	4♑36	1♒37	11♐23	4♊17	11♏18	0♒30	29♎53	23♊40	14♓55	15♓23	28♑19	n.a.	T 29

Delta T = 143h55m03s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

MARCH 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 10	22♐ 2'21	29♓48	6♉30	2♒46	12♐ 1	4°R10	11♏25	0♒33	29♎54	23°R39	14°R55	15♓19	28♉26	n.a.	F 1
S 2	5 34 7	22°59'17	12♈29	8°22	3°54	12°40	4♊ 3	11°32	0°36	29°56	23♊37	14♓54	15°16	28°32	n.a.	S 2
S 3	5 38 3	23°56'13	25°36	10°12	5° 2	13°19	3°57	11°39	0°39	29°57	23°35	14°51	15°13	28°39	n.a.	S 3
M 4	5 42 0	24°53'09	9♉11	12° 0	6°10	13°58	3°50	11°45	0°43	29°59	23°34	14°46	15°10	28°46	n.a.	M 4
T 5	5 45 57	25°50'06	23°15	13°46	7°18	14°36	3°43	11°52	0°46	0♏ 0	23°32	14°38	15° 7	28°52	n.a.	T 5
W 6	5 49 53	26°47'03	7♊46	15°31	8°26	15°15	3°37	11°58	0°49	0° 2	23°31	14°28	15° 4	28°59	n.a.	W 6
T 7	5 53 50	27°44'01	22°38	17°13	9°33	15°54	3°30	12° 5	0°52	0° 3	23°29	14°17	15° 0	29° 6	n.a.	T 7
F 8	5 57 46	28°40'59	7♋43	18°53	10°41	16°32	3°24	12°11	0°56	0° 4	23°27	14° 7	14°57	29°12	n.a.	F 8
S 9	6 1 43	29°37'59	22°51	20°31	11°48	17°11	3°18	12°18	0°59	0° 6	23°26	13°59	14°54	29°19	n.a.	S 9
S 10	6 5 40	0♉34'59	7♌51	22° 6	12°55	17°49	3°12	12°24	1° 2	0° 7	23°24	13°52	14°51	29°26	n.a.	S 10
M11	6 9 36	1°32'00	22°37	23°40	14° 3	18°28	3° 6	12°30	1° 6	0° 8	23°23	13°49	14°48	29°33	n.a.	M11
T 12	6 13 33	2°29'02	7♍ 1	25°12	15°10	19° 6	3° 0	12°37	1° 9	0°10	23°21	13°47	14°45	29°39	n.a.	T 12
W13	6 17 30	3°26'06	21° 4	26°42	16°16	19°45	2°55	12°43	1°12	0°11	23°20	13°D47	14°41	29°46	n.a.	W13
T 14	6 21 26	4°23'11	4♎43	28°10	17°23	20°23	2°49	12°49	1°16	0°12	23°18	13°R48	14°38	29°53	n.a.	T 14
F 15	6 25 23	5°20'16	18° 2	29°35	18°30	21° 2	2°44	12°55	1°19	0°13	23°16	13°47	14°35	29°59	n.a.	F 15
S 16	6 29 19	6°17'24	1♏ 2	0♒59	19°36	21°40	2°39	13° 1	1°23	0°14	23°15	13°44	14°32	0♒ 6	n.a.	S 16
S 17	6 33 16	7°14'32	13°46	2°20	20°42	22°19	2°34	13° 7	1°26	0°15	23°13	13°39	14°29	0°13	n.a.	S 17
M18	6 37 13	8°11'42	26°17	3°39	21°48	22°57	2°29	13°12	1°30	0°17	23°12	13°32	14°25	0°19	n.a.	M18
T 19	6 41 9	9° 8'54	8♐38	4°56	22°54	23°36	2°24	13°18	1°33	0°18	23°10	13°22	14°22	0°26	n.a.	T 19
W20	6 45 6	10° 6'06	20°49	6°10	24° 0	24°14	2°19	13°24	1°37	0°19	23° 9	13°11	14°19	0°33	n.a.	W20
T 21	6 49 3	11° 3'20	2♑52	7°23	25° 6	24°53	2°15	13°29	1°40	0°20	23° 7	13° 0	14°16	0°39	n.a.	T 21
F 22	6 52 59	12° 0'35	14°49	8°32	26°11	25°31	2°10	13°35	1°44	0°21	23° 6	12°49	14°13	0°46	n.a.	F 22
S 23	6 56 56	12°57'52	26°41	9°39	27°17	26° 9	2° 6	13°40	1°47	0°22	23° 4	12°39	14°10	0°53	n.a.	S 23
S 24	7 0 53	13°55'09	8♒30	10°44	28°22	26°48	2° 2	13°46	1°51	0°22	23° 3	12°32	14° 6	0°59	n.a.	S 24
M25	7 4 49	14°52'28	20°18	11°46	29°27	27°26	1°58	13°51	1°55	0°23	23° 1	12°27	14° 3	1° 6	n.a.	M25
T 26	7 8 46	15°49'48	2♓ 8	12°45	0♓31	28° 4	1°55	13°56	1°58	0°24	23° 0	12°24	14° 0	1°13	n.a.	T 26
W27	7 12 42	16°47'09	14° 3	13°41	1°36	28°43	1°51	14° 1	2° 2	0°25	22°59	12°D24	13°57	1°20	n.a.	W27
T 28	7 16 39	17°44'31	26° 8	14°34	2°40	29°21	1°48	14° 6	2° 5	0°26	22°57	12°24	13°54	1°26	n.a.	T 28
F 29	7 20 36	18°41'54	8♈28	15°23	3°44	29°59	1°44	14°11	2° 9	0°27	22°56	12°25	13°51	1°33	n.a.	F 29
S 30	7 24 32	19°39'19	21° 7	16°10	4°48	0♑37	1°41	14°16	2°13	0°27	22°54	12°R26	13°47	1°40	n.a.	S 30
S 31	7 28 29	20♑36'44	4♉10	16♒53	5♓52	1♑16	1♊39	14♏21	2♒16	0♏28	22♊53	12♓25	13♓44	1♒46	n.a.	S 31

Delta T = 143h54m56s Julian Calendar 1 March 10817 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10818 BCE

APRIL 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 26	21♑34'11	17♉40	17♒32	6♓56	1♑54	1°R36	14♏26	2♒20	0♏29	22°R52	12°R22	13♓41	1♒53	n.a.	M 1
T 2	7 36 22	22°31'40	1♊39	18° 7	7°59	2°32	1♊34	14°30	2°24	0°29	22♊50	12♓17	13°38	2° 0	n.a.	T 2
W 3	7 40 19	23°29'09	16° 7	18°38	9° 2	3°10	1°31	14°35	2°27	0°30	22°49	12°11	13°35	2° 6	n.a.	W 3
T 4	7 44 16	24°26'41	1♋ 0	19° 5	10° 5	3°48	1°29	14°39	2°31	0°30	22°48	12° 4	13°31	2°13	n.a.	T 4
F 5	7 48 12	25°24'13	16° 9	19°27	11° 7	4°27	1°27	14°44	2°35	0°31	22°46	11°57	13°28	2°20	n.a.	F 5
S 6	7 52 9	26°21'48	1♌25	19°45	12° 9	5° 5	1°25	14°48	2°39	0°31	22°45	11°51	13°25	2°26	n.a.	S 6
S 7	7 56 6	27°19'24	16°38	19°57	13°11	5°43	1°24	14°52	2°42	0°32	22°44	11°47	13°22	2°33	n.a.	S 7
M 8	8 0 2	28°17'02	1♍38	20° 5	14°13	6°21	1°22	14°56	2°46	0°32	22°43	11°45	13°19	2°40	n.a.	M 8
T 9	8 3 59	29°14'41	16°16	20°R 8	15°14	6°59	1°21	15° 0	2°50	0°33	22°41	11°D45	13°16	2°46	n.a.	T 9
W10	8 7 56	0♒12'23	0♎30	20° 5	16°16	7°37	1°20	15° 4	2°54	0°33	22°40	11°45	13°12	2°53	n.a.	W10
T 11	8 11 52	1°10'07	14°18	19°57	17°16	8°15	1°19	15° 8	2°57	0°33	22°39	11°47	13° 9	3° 0	n.a.	T 11
F 12	8 15 49	2° 7'52	27°40	19°43	18°17	8°53	1°19	15°12	3° 1	0°34	22°38	11°R48	13° 6	3° 6	n.a.	F 12
S 13	8 19 46	3° 5'40	10♏39	19°24	19°17	9°31	1°18	15°16	3° 5	0°34	22°37	11°48	13° 3	3°13	n.a.	S 13
S 14	8 23 42	4° 3'31	23°19	19° 0	20°17	10° 9	1°18	15°19	3° 9	0°34	22°36	11°46	13° 0	3°20	n.a.	S 14
M15	8 27 39	5° 1'23	5♐43	18°30	21°17	10°47	1°D18	15°23	3°12	0°34	22°35	11°42	12°57	3°26	n.a.	M15
T 16	8 31 36	5°59'18	17°55	17°55	22°16	11°25	1°18	15°26	3°16	0°35	22°34	11°38	12°53	3°33	n.a.	T 16
W17	8 35 32	6°57'15	29°57	17°16	23°15	12° 3	1°18	15°29	3°20	0°35	22°33	11°32	12°50	3°40	n.a.	W17
T 18	8 39 29	7°55'13	11♑53	16°33	24°13	12°42	1°19	15°32	3°23	0°35	22°32	11°25	12°47	3°47	n.a.	T 18
F 19	8 43 26	8°53'14	23°44	15°46	25°11	13°20	1°19	15°35	3°27	0°35	22°31	11°20	12°44	3°53	n.a.	F 19
S 20	8 47 22	9°51'17	5♒33	14°57	26° 9	13°57	1°20	15°38	3°31	0°35	22°30	11°15	12°41	4° 0	n.a.	S 20
S 21	8 51 19	10°49'23	17°22	14° 5	27° 6	14°35	1°21	15°41	3°35	0°R35	22°29	11°11	12°37	4° 7	n.a.	S 21
M22	8 55 16	11°47'30	29°13	13°13	28° 3	15°13	1°22	15°44	3°38	0°35	22°28	11° 9	12°34	4°13	n.a.	M22
T 23	8 59 12	12°45'39	11♓ 8	12°21	28°59	15°51	1°24	15°47	3°42	0°35	22°27	11°D 8	12°31	4°20	n.a.	T 23
W24	9 3 9	13°43'50	23° 9	11°30	29°55	16°29	1°25	15°49	3°46	0°35	22°26	11° 9	12°28	4°27	n.a.	W24
T 25	9 7 6	14°42'02	5♈20	10°41	0♈51	17° 7	1°27	15°52	3°49	0°35	22°25	11°10	12°25	4°33	n.a.	T 25
F 26	9 11 2	15°40'17	17°44	9°55	1°46	17°45	1°29	15°54	3°53	0°35	22°25	11°12	12°22	4°40	n.a.	F 26
S 27	9 14 59	16°38'34	0♉25	9°14	2°40	18°23	1°31	15°56	3°57	0°34	22°24	11°13	12°18	4°47	n.a.	S 27
S 28	9 18 56	17°36'53	13°26	8°37	3°34	19° 1	1°34	15°58	4° 1	0°34	22°23	11°R14	12°15	4°53	n.a.	S 28
M29	9 22 52	18°35'14	26°51	8° 7	4°28	19°39	1°36	16° 0	4° 4	0°34	22°22	11°14	12°12	5° 0	n.a.	M29
T 30	9 26 49	19♒33'36	10♊40	7♒44	5♈20	20♑17	1♊39	16♏ 2	4♒ 8	0♏34	22♊22	11♓13	12♓ 9	5♒ 7	n.a.	T 30

Delta T = 143h54m49s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

MAY 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 45	20♒32'01	24♊56	7°R28	6♈13	20♉55	1♊42	16♏ 4	4♒11	0°R33	22°R21	11°R11	12♓ 6	5♒13	n.a.	W 1
T 2	9 34 42	21°30'27	9♋35	7°D20	7° 4	21°32	1°45	16° 6	4°15	0♏33	22♊20	11♓ 8	12° 3	5°20	n.a.	T 2
F 3	9 38 39	22°28'56	24°33	7♒20	7°55	22°10	1°48	16° 7	4°19	0°32	22°20	11° 6	11°59	5°27	n.a.	F 3
S 4	9 42 35	23°27'27	9♌42	7°29	8°45	22°48	1°51	16° 9	4°22	0°32	22°19	11° 4	11°56	5°33	n.a.	S 4
S 5	9 46 32	24°25'59	24°52	7°45	9°35	23°26	1°55	16°10	4°26	0°32	22°19	11° 2	11°53	5°40	n.a.	S 5
M 6	9 50 29	25°24'34	9♍54	8°11	10°23	24° 4	1°59	16°11	4°29	0°31	22°18	11°D 2	11°50	5°47	n.a.	M 6
T 7	9 54 25	26°23'12	24°40	8°45	11°11	24°41	2° 2	16°12	4°33	0°31	22°18	11° 2	11°47	5°53	n.a.	T 7
W 8	9 58 22	27°21'51	9♎ 3	9°26	11°59	25°19	2° 6	16°14	4°37	0°30	22°17	11° 3	11°43	6° 0	n.a.	W 8
T 9	10 2 18	28°20'34	23° 1	10°16	12°45	25°57	2°11	16°14	4°40	0°29	22°17	11° 4	11°40	6° 7	n.a.	T 9
F 10	10 6 15	29°19'19	6♏31	11°13	13°31	26°35	2°15	16°15	4°44	0°29	22°17	11° 5	11°37	6°13	n.a.	F 10
S 11	10 10 12	0♓18'07	19°36	12°18	14°15	27°12	2°20	16°16	4°47	0°28	22°16	11° 6	11°34	6°20	n.a.	S 11
S 12	10 14 8	1°16'57	2♐18	13°29	14°59	27°50	2°24	16°16	4°50	0°28	22°16	11°R 6	11°31	6°27	n.a.	S 12
M13	10 18 5	2°15'50	14°41	14°46	15°42	28°28	2°29	16°17	4°54	0°27	22°16	11° 6	11°28	6°33	n.a.	M13
T 14	10 22 1	3°14'46	26°50	16° 9	16°24	29° 6	2°34	16°17	4°57	0°26	22°15	11° 5	11°24	6°40	n.a.	T 14
W15	10 25 58	4°13'44	8♑48	17°36	17° 4	29°43	2°40	16°17	5° 1	0°25	22°15	11° 4	11°21	6°47	n.a.	W15
T 16	10 29 55	5°12'45	20°40	19° 9	17°44	0♒21	2°45	16°R18	5° 4	0°25	22°15	11° 3	11°18	6°53	n.a.	T 16
F 17	10 33 51	6°11'48	2♒29	20°45	18°23	0°59	2°51	16°18	5° 7	0°24	22°15	11° 2	11°15	7° 0	n.a.	F 17
S 18	10 37 48	7°10'54	14°18	22°25	19° 0	1°37	2°56	16°17	5°11	0°23	22°15	11° 2	11°12	7° 7	n.a.	S 18
S 19	10 41 44	8°10'02	26°10	24° 7	19°36	2°14	3° 2	16°17	5°14	0°22	22°15	11° 2	11° 8	7°13	n.a.	S 19
M20	10 45 41	9° 9'13	8♓ 8	25°52	20°11	2°52	3° 8	16°17	5°17	0°21	22°15	11°D 2	11° 5	7°20	n.a.	M20
T 21	10 49 38	10° 8'26	20°12	27°39	20°45	3°30	3°14	16°16	5°21	0°20	22°D15	11° 2	11° 2	7°27	n.a.	T 21
W22	10 53 34	11° 7'42	2♈26	29°27	21°17	4° 7	3°21	16°16	5°24	0°19	22°15	11°R 2	10°59	7°33	n.a.	W22
T 23	10 57 31	12° 7'00	14°51	1♓17	21°48	4°45	3°27	16°15	5°27	0°18	22°15	11° 2	10°56	7°40	n.a.	T 23
F 24	11 1 27	13° 6'20	27°28	3° 7	22°18	5°22	3°34	16°14	5°30	0°17	22°15	11° 1	10°53	7°47	n.a.	F 24
S 25	11 5 24	14° 5'42	10♉19	4°58	22°46	6° 0	3°41	16°13	5°33	0°16	22°15	11° 1	10°49	7°53	n.a.	S 25
S 26	11 9 20	15° 5'07	23°26	6°49	23°12	6°38	3°48	16°12	5°36	0°15	22°15	11° 1	10°46	8° 0	n.a.	S 26
M27	11 13 17	16° 4'34	6♊51	8°40	23°37	7°15	3°55	16°11	5°40	0°14	22°15	11° 0	10°43	8° 7	n.a.	M27
T 28	11 17 13	17° 4'02	20°34	10°32	23°59	7°53	4° 2	16°10	5°43	0°13	22°16	11°D 0	10°40	8°13	n.a.	T 28
W29	11 21 10	18° 3'34	4♋37	12°23	24°21	8°30	4° 9	16° 9	5°46	0°12	22°16	11° 1	10°37	8°20	n.a.	W29
T 30	11 25 7	19° 3'07	18°57	14°13	24°40	9° 8	4°17	16° 7	5°49	0°11	22°16	11° 1	10°34	8°27	n.a.	T 30
F 31	11 29 3	20♓ 2'42	3♌33	16♓ 3	24♈57	9♒45	4♊25	16♏ 5	5♒52	0♏ 9	22♊16	11♓ 2	10♓30	8♒33	n.a.	F 31

Delta T = 143h54m43s Julian Calendar 1 May 10817 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10817 BCE

JUNE 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 0	21♓ 2'19	18♌20	17♓53	25♈13	10♒23	4♊32	16°R 4	5♒54	0°R 8	22♊17	11♓ 3	10♓27	8♒40	n.a.	S 1
S 2	11 36 56	22° 1'58	3♍11	19°42	25°26	11° 0	4°40	16♏ 2	5°57	0♏ 7	22°17	11° 3	10°24	8°47	n.a.	S 2
M 3	11 40 53	23° 1'40	18° 1	21°30	25°37	11°38	4°48	16° 0	6° 0	0° 6	22°18	11°R 3	10°21	8°53	n.a.	M 3
T 4	11 44 49	24° 1'24	2♎40	23°17	25°46	12°15	4°57	15°58	6° 3	0° 4	22°18	11° 2	10°18	9° 0	n.a.	T 4
W 5	11 48 46	25° 1'10	17° 2	25° 4	25°53	12°53	5° 5	15°56	6° 6	0° 3	22°18	11° 1	10°14	9° 7	n.a.	W 5
T 6	11 52 42	26° 0'59	1♏ 3	26°50	25°58	13°30	5°13	15°54	6° 8	0° 2	22°19	10°59	10°11	9°13	n.a.	T 6
F 7	11 56 39	27° 0'50	14°39	28°35	26° 0	14° 8	5°22	15°51	6°11	0° 0	22°20	10°57	10° 8	9°20	n.a.	F 7
S 8	12 0 35	28° 0'44	27°49	0♈20	26°R 0	14°45	5°31	15°49	6°14	29♎59	22°20	10°55	10° 5	9°27	n.a.	S 8
S 9	12 4 32	29° 0'41	10♐36	2° 4	25°58	15°23	5°39	15°46	6°16	29°58	22°21	10°53	10° 2	9°33	n.a.	S 9
M10	12 8 28	0♈ 0'40	23° 3	3°47	25°53	16° 0	5°48	15°44	6°19	29°56	22°21	10°52	9°59	9°40	n.a.	M10
T 11	12 12 25	1° 0'42	5♑12	5°29	25°46	16°37	5°57	15°41	6°22	29°55	22°22	10°D52	9°55	9°47	n.a.	T 11
W12	12 16 21	2° 0'46	17°10	7°10	25°37	17°15	6° 7	15°38	6°24	29°53	22°23	10°53	9°52	9°53	n.a.	W12
T 13	12 20 18	3° 0'53	29° 1	8°51	25°25	17°52	6°16	15°35	6°27	29°52	22°24	10°54	9°49	10° 0	n.a.	T 13
F 14	12 24 14	4° 1'02	10♒49	10°31	25°11	18°30	6°25	15°32	6°29	29°50	22°24	10°56	9°46	10° 7	n.a.	F 14
S 15	12 28 11	5° 1'14	22°40	12°11	24°54	19° 7	6°35	15°29	6°31	29°49	22°25	10°58	9°43	10°13	n.a.	S 15
S 16	12 32 7	6° 1'28	4♓36	13°49	24°35	19°44	6°45	15°26	6°34	29°47	22°26	10°59	9°39	10°20	n.a.	S 16
M17	12 36 4	7° 1'44	16°42	15°27	24°14	20°22	6°54	15°22	6°36	29°46	22°27	10°R59	9°36	10°27	n.a.	M17
T 18	12 40 0	8° 2'03	28°59	17° 4	23°51	20°59	7° 4	15°19	6°38	29°44	22°28	10°57	9°33	10°33	n.a.	T 18
W19	12 43 56	9° 2'24	11♈30	18°41	23°26	21°36	7°14	15°16	6°40	29°43	22°29	10°55	9°30	10°40	n.a.	W19
T 20	12 47 53	10° 2'47	24°14	20°17	22°59	22°13	7°24	15°12	6°43	29°41	22°30	10°51	9°27	10°47	n.a.	T 20
F 21	12 51 49	11° 3'12	7♉12	21°52	22°30	22°51	7°34	15° 8	6°45	29°39	22°31	10°46	9°24	10°53	n.a.	F 21
S 22	12 55 46	12° 3'39	20°24	23°27	22° 0	23°28	7°45	15° 5	6°47	29°38	22°32	10°40	9°20	11° 0	n.a.	S 22
S 23	12 59 42	13° 4'08	3♊48	25° 1	21°28	24° 5	7°55	15° 1	6°49	29°36	22°33	10°36	9°17	11° 7	n.a.	S 23
M24	13 3 39	14° 4'39	17°25	26°35	20°55	24°42	8° 6	14°57	6°51	29°35	22°34	10°32	9°14	11°13	n.a.	M24
T 25	13 7 35	15° 5'12	1♋12	28° 8	20°21	25°19	8°16	14°53	6°53	29°33	22°35	10°29	9°11	11°20	n.a.	T 25
W26	13 11 32	16° 5'46	15°10	29°40	19°46	25°57	8°27	14°49	6°55	29°31	22°36	10°D28	9° 8	11°27	n.a.	W26
T 27	13 15 28	17° 6'22	29°17	1♉12	19°11	26°34	8°38	14°45	6°56	29°30	22°38	10°29	9° 5	11°33	n.a.	T 27
F 28	13 19 25	18° 7'00	13♌32	2°43	18°35	27°11	8°49	14°40	6°58	29°28	22°39	10°30	9° 1	11°40	n.a.	F 28
S 29	13 23 21	19° 7'39	27°53	4°14	17°59	27°48	9° 0	14°36	7° 0	29°26	22°40	10°32	8°58	11°47	n.a.	S 29
S 30	13 27 18	20♈ 8'20	12♍17	5♉44	17♈23	28♒25	9♊11	14♏32	7♒ 2	29♎25	22♊41	10°R32	8♓55	11♒53	n.a.	S 30

Delta T = 143h54m36s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

JULY 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 14	21♈ 9'02	26♍40	7♉13	16°R48	29♒ 2	9♊22	14°R28	7♒ 3	29°R23	22♊43	10°R31	8♓52	12♒ 0	n.a.	M 1
T 2	13 35 10	22° 9'46	10♎58	8°42	16♈14	29°39	9°33	14♏23	7° 5	29♎21	22°44	10♓28	8°49	12° 7	n.a.	T 2
W 3	13 39 7	23°10'32	25° 5	10°10	15°40	0♓16	9°44	14°19	7° 6	29°20	22°45	10°23	8°45	12°13	n.a.	W 3
T 4	13 43 3	24°11'20	8♏56	11°38	15° 7	0°53	9°56	14°14	7° 8	29°18	22°47	10°16	8°42	12°20	n.a.	T 4
F 5	13 47 0	25°12'10	22°28	13° 5	14°36	1°30	10° 7	14° 9	7° 9	29°16	22°48	10° 8	8°39	12°27	n.a.	F 5
S 6	13 50 56	26°13'02	5♐39	14°31	14° 6	2° 7	10°19	14° 5	7°11	29°15	22°50	10° 0	8°36	12°33	n.a.	S 6
S 7	13 54 53	27°13'56	18°27	15°57	13°39	2°44	10°31	14° 0	7°12	29°13	22°51	9°52	8°33	12°40	n.a.	S 7
M 8	13 58 49	28°14'51	0♑56	17°21	13°12	3°21	10°42	13°55	7°13	29°11	22°53	9°47	8°30	12°47	n.a.	M 8
T 9	14 2 46	29°15'49	13° 7	18°45	12°48	3°58	10°54	13°51	7°14	29°10	22°54	9°43	8°26	12°53	n.a.	T 9
W10	14 6 42	0♉16'48	25° 5	20° 8	12°27	4°35	11° 6	13°46	7°15	29° 8	22°56	9°41	8°23	13° 0	n.a.	W10
T 11	14 10 38	1°17'49	6♒56	21°30	12° 7	5°12	11°18	13°41	7°17	29° 6	22°57	9°D41	8°20	13° 7	n.a.	T 11
F 12	14 14 35	2°18'52	18°44	22°51	11°50	5°48	11°30	13°36	7°18	29° 4	22°59	9°42	8°17	13°13	n.a.	F 12
S 13	14 18 31	3°19'56	0♓36	24°11	11°35	6°25	11°42	13°31	7°19	29° 3	23° 1	9°43	8°14	13°20	n.a.	S 13
S 14	14 22 28	4°21'03	12°35	25°29	11°22	7° 2	11°54	13°26	7°20	29° 1	23° 2	9°R44	8°11	13°27	n.a.	S 14
M15	14 26 24	5°22'10	24°46	26°46	11°12	7°39	12° 7	13°21	7°20	28°59	23° 4	9°42	8° 7	13°33	n.a.	M15
T 16	14 30 21	6°23'20	7♈13	28° 2	11° 4	8°15	12°19	13°16	7°21	28°58	23° 6	9°39	8° 4	13°40	n.a.	T 16
W17	14 34 17	7°24'31	19°59	29°15	10°59	8°52	12°31	13°11	7°22	28°56	23° 7	9°32	8° 1	13°47	n.a.	W17
T 18	14 38 14	8°25'43	3♉ 4	0♊27	10°56	9°29	12°44	13° 6	7°23	28°54	23° 9	9°24	7°58	13°53	n.a.	T 18
F 19	14 42 10	9°26'57	16°26	1°36	10°D56	10° 5	12°56	13° 1	7°23	28°53	23°11	9°13	7°55	14° 0	n.a.	F 19
S 20	14 46 6	10°28'12	0♊ 5	2°42	10°58	10°42	13° 9	12°56	7°24	28°51	23°13	9° 2	7°51	14° 7	n.a.	S 20
S 21	14 50 3	11°29'29	13°56	3°46	11° 3	11°19	13°21	12°51	7°25	28°49	23°15	8°52	7°48	14°13	n.a.	S 21
M22	14 53 59	12°30'46	27°56	4°46	11° 9	11°55	13°34	12°46	7°25	28°48	23°16	8°43	7°45	14°20	n.a.	M22
T 23	14 57 56	13°32'04	12♋ 1	5°43	11°18	12°32	13°47	12°41	7°25	28°46	23°18	8°36	7°42	14°27	n.a.	T 23
W24	15 1 52	14°33'23	26° 7	6°35	11°30	13° 8	14° 0	12°36	7°26	28°44	23°20	8°32	7°39	14°33	n.a.	W24
T 25	15 5 49	15°34'43	10♌14	7°22	11°43	13°44	14°12	12°31	7°26	28°43	23°22	8°D31	7°36	14°40	n.a.	T 25
F 26	15 9 45	16°36'03	24°19	8° 4	11°59	14°21	14°25	12°25	7°26	28°41	23°24	8°31	7°32	14°47	n.a.	F 26
S 27	15 13 42	17°37'24	8♍22	8°39	12°16	14°57	14°38	12°20	7°27	28°40	23°26	8°R31	7°29	14°53	n.a.	S 27
S 28	15 17 38	18°38'46	22°22	9° 8	12°36	15°33	14°51	12°15	7°27	28°38	23°28	8°31	7°26	15° 0	n.a.	S 28
M29	15 21 35	19°40'08	6♎18	9°29	12°57	16°10	15° 4	12°10	7°27	28°36	23°30	8°28	7°23	15° 7	n.a.	M29
T 30	15 25 31	20°41'31	20° 8	9°42	13°20	16°46	15°17	12° 5	7°R27	28°35	23°32	8°22	7°20	15°13	n.a.	T 30
W31	15 29 28	21♉42'54	3♏49	9°R45	13♈46	17♓22	15♊30	12♏ 0	7♒27	28♎33	23♊34	8♓13	7♓16	15♒20	n.a.	W31

Delta T = 143h54m29s Julian Calendar 1 July 10817 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10817 BCE

AUGUST 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 24	22♉44'18	17♏19	9°R38	14♈13	17♓58	15♊44	11°R56	7°R27	28°R32	23♊36	8°R 2	7♓13	15♒27	n.a.	T 1
F 2	15 37 21	23°45'43	0♐35	9♊21	14°41	18°34	15°57	11♏51	7♒27	28♎30	23°38	7♓49	7°10	15°33	n.a.	F 2
S 3	15 41 17	24°47'09	13°35	8°52	15°11	19°11	16°10	11°46	7°26	28°29	23°40	7°35	7° 7	15°40	n.a.	S 3
S 4	15 45 13	25°48'36	26°18	8°13	15°43	19°47	16°23	11°41	7°26	28°27	23°42	7°23	7° 4	15°47	n.a.	S 4
M 5	15 49 10	26°50'03	8♑43	7°22	16°17	20°23	16°37	11°36	7°26	28°26	23°44	7°12	7° 1	15°53	n.a.	M 5
T 6	15 53 6	27°51'31	20°53	6°22	16°52	20°59	16°50	11°31	7°25	28°24	23°46	7° 4	6°57	16° 0	n.a.	T 6
W 7	15 57 3	28°52'59	2♒51	5°12	17°28	21°35	17° 3	11°27	7°25	28°23	23°48	6°59	6°54	16° 7	n.a.	W 7
T 8	16 0 59	29°54'28	14°41	3°56	18° 5	22°10	17°17	11°22	7°25	28°22	23°51	6°56	6°51	16°13	n.a.	T 8
F 9	16 4 56	0♊55'58	26°29	2°35	18°44	22°46	17°30	11°17	7°24	28°20	23°53	6°55	6°48	16°20	n.a.	F 9
S 10	16 8 52	1°57'29	8♓19	1°12	19°24	23°22	17°44	11°13	7°23	28°19	23°55	6°55	6°45	16°27	n.a.	S 10
S 11	16 12 49	2°59'00	20°17	29♉50	20° 6	23°58	17°57	11° 8	7°23	28°17	23°57	6°55	6°42	16°33	n.a.	S 11
M12	16 16 45	4° 0'31	2♈30	28°32	20°48	24°33	18°11	11° 4	7°22	28°16	23°59	6°53	6°38	16°40	n.a.	M12
T 13	16 20 42	5° 2'03	15° 0	27°20	21°32	25° 9	18°24	10°59	7°21	28°15	24° 1	6°49	6°35	16°46	n.a.	T 13
W14	16 24 39	6° 3'36	27°54	26°15	22°17	25°45	18°38	10°55	7°21	28°14	24° 4	6°41	6°32	16°53	n.a.	W14
T 15	16 28 35	7° 5'08	11♉11	25°21	23° 2	26°20	18°51	10°51	7°20	28°12	24° 6	6°31	6°29	17° 0	n.a.	T 15
F 16	16 32 32	8° 6'42	24°52	24°37	23°49	26°56	19° 5	10°47	7°19	28°11	24° 8	6°19	6°26	17° 6	n.a.	F 16
S 17	16 36 28	9° 8'15	8♊54	24° 4	24°37	27°31	19°19	10°42	7°18	28°10	24°10	6° 6	6°22	17°13	n.a.	S 17
S 18	16 40 25	10° 9'48	23°13	23°42	25°25	28° 6	19°32	10°38	7°17	28° 9	24°13	5°53	6°19	17°20	n.a.	S 18
M19	16 44 21	11°11'21	7♋42	23°31	26°15	28°42	19°46	10°34	7°16	28° 8	24°15	5°42	6°16	17°26	n.a.	M19
T 20	16 48 18	12°12'54	22°13	23°D31	27° 5	29°17	20° 0	10°31	7°15	28° 6	24°17	5°34	6°13	17°33	n.a.	T 20
W21	16 52 14	13°14'27	6♌42	23°39	27°56	29°52	20°13	10°27	7°14	28° 5	24°19	5°29	6°10	17°40	n.a.	W21
T 22	16 56 11	14°15'59	21° 3	23°57	28°48	0♈27	20°27	10°23	7°12	28° 4	24°22	5°27	6° 7	17°46	n.a.	T 22
F 23	17 0 7	15°17'30	5♍14	24°23	29°40	1° 2	20°41	10°19	7°11	28° 3	24°24	5°D26	6° 3	17°53	n.a.	F 23
S 24	17 4 4	16°19'01	19°14	24°56	0♉34	1°37	20°55	10°16	7°10	28° 2	24°26	5°R26	6° 0	18° 0	n.a.	S 24
S 25	17 8 0	17°20'31	3♎ 2	25°35	1°28	2°12	21° 8	10°12	7° 8	28° 1	24°29	5°25	5°57	18° 6	n.a.	S 25
M26	17 11 57	18°22'01	16°40	26°20	2°22	2°47	21°22	10° 9	7° 7	28° 0	24°31	5°22	5°54	18°13	n.a.	M26
T 27	17 15 54	19°23'29	0♏ 6	27°11	3°18	3°22	21°36	10° 5	7° 5	27°59	24°33	5°17	5°51	18°20	n.a.	T 27
W28	17 19 50	20°24'58	13°23	28° 6	4°13	3°57	21°50	10° 2	7° 4	27°58	24°35	5° 8	5°48	18°26	n.a.	W28
T 29	17 23 47	21°26'25	26°29	29° 4	5°10	4°31	22° 3	9°59	7° 2	27°57	24°38	4°57	5°44	18°33	n.a.	T 29
F 30	17 27 43	22°27'52	9♐23	0♊ 7	6° 7	5° 6	22°17	9°56	7° 1	27°57	24°40	4°44	5°41	18°40	n.a.	F 30
S 31	17 31 40	23♊29'18	22♐ 4	1♊12	7♉ 5	5♈40	22♊31	9♏53	6♒59	27♎56	24♊42	4♓31	5♓38	18♒46	n.a.	S 31

Delta T = 143h54m22s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 37	24♊30'44	4♑33	2♊21	8♉ 3	6♈15	22♊45	9°R50	6°R58	27°R55	24♊45	4°R18	5♓35	18♒53	n.a.	S 1
M 2	17 39 33	25°32'09	16°49	3°31	9° 1	6°49	22°59	9♏48	6♒56	27♎54	24°47	4♓ 7	5°32	19° 0	n.a.	M 2
T 3	17 43 30	26°33'33	28°54	4°44	10° 1	7°23	23°12	9°45	6°54	27°54	24°49	3°59	5°28	19° 6	n.a.	T 3
W 4	17 47 26	27°34'57	10♒49	5°59	11° 0	7°57	23°26	9°42	6°52	27°53	24°52	3°53	5°25	19°13	n.a.	W 4
T 5	17 51 23	28°36'20	22°38	7°15	12° 0	8°32	23°40	9°40	6°50	27°52	24°54	3°50	5°22	19°20	n.a.	T 5
F 6	17 55 19	29°37'42	4♓24	8°33	13° 1	9° 6	23°54	9°38	6°48	27°52	24°56	3°D50	5°19	19°26	n.a.	F 6
S 7	17 59 16	0♋39'04	16°13	9°53	14° 2	9°40	24° 7	9°36	6°47	27°51	24°58	3°50	5°16	19°33	n.a.	S 7
S 8	18 3 13	1°40'25	28°10	11°13	15° 3	10°13	24°21	9°33	6°45	27°50	25° 1	3°R51	5°13	19°40	n.a.	S 8
M 9	18 7 9	2°41'45	10♈20	12°35	16° 5	10°47	24°35	9°31	6°43	27°50	25° 3	3°51	5° 9	19°46	n.a.	M 9
T 10	18 11 6	3°43'05	22°48	13°58	17° 7	11°21	24°48	9°30	6°41	27°49	25° 5	3°49	5° 6	19°53	n.a.	T 10
W11	18 15 3	4°44'24	5♉40	15°22	18°10	11°54	25° 2	9°28	6°38	27°49	25° 8	3°44	5° 3	19°59	n.a.	W11
T 12	18 18 59	5°45'42	18°58	16°46	19°13	12°28	25°16	9°26	6°36	27°48	25°10	3°38	5° 0	20° 6	n.a.	T 12
F 13	18 22 56	6°46'59	2♊44	18°12	20°16	13° 1	25°29	9°25	6°34	27°48	25°12	3°29	4°57	20°13	n.a.	F 13
S 14	18 26 52	7°48'15	16°57	19°38	21°20	13°35	25°43	9°23	6°32	27°48	25°14	3°20	4°54	20°19	n.a.	S 14
S 15	18 30 49	8°49'30	1♋32	21° 5	22°24	14° 8	25°57	9°22	6°30	27°47	25°17	3°10	4°50	20°26	n.a.	S 15
M16	18 34 46	9°50'44	16°22	22°32	23°28	14°41	26°10	9°21	6°28	27°47	25°19	3° 2	4°47	20°33	n.a.	M16
T 17	18 38 42	10°51'57	1♌19	24° 0	24°32	15°14	26°24	9°20	6°25	27°47	25°21	2°56	4°44	20°39	n.a.	T 17
W18	18 42 39	11°53'08	16°14	25°29	25°37	15°46	26°37	9°19	6°23	27°47	25°23	2°53	4°41	20°46	n.a.	W18
T 19	18 46 36	12°54'17	0♍59	26°58	26°42	16°19	26°51	9°18	6°21	27°46	25°26	2°D51	4°38	20°53	n.a.	T 19
F 20	18 50 32	13°55'25	15°29	28°28	27°47	16°52	27° 4	9°17	6°18	27°46	25°28	2°52	4°34	20°59	n.a.	F 20
S 21	18 54 29	14°56'30	29°41	29°59	28°53	17°24	27°18	9°16	6°16	27°46	25°30	2°53	4°31	21° 6	n.a.	S 21
S 22	18 58 26	15°57'35	13♎33	1♋30	29°58	17°57	27°31	9°16	6°14	27°46	25°32	2°R54	4°28	21°13	n.a.	S 22
M23	19 2 22	16°58'37	27° 6	3° 2	1♊ 4	18°29	27°45	9°15	6°11	27°46	25°34	2°53	4°25	21°19	n.a.	M23
T 24	19 6 19	17°59'37	10♏22	4°34	2°11	19° 1	27°58	9°15	6° 9	27°D46	25°37	2°51	4°22	21°26	n.a.	T 24
W25	19 10 16	19° 0'36	23°22	6° 7	3°17	19°33	28°11	9°15	6° 6	27°46	25°39	2°46	4°19	21°33	n.a.	W25
T 26	19 14 12	20° 1'33	6♐ 9	7°40	4°24	20° 5	28°25	9°D15	6° 4	27°46	25°41	2°40	4°15	21°39	n.a.	T 26
F 27	19 18 9	21° 2'28	18°43	9°14	5°30	20°36	28°38	9°15	6° 1	27°46	25°43	2°33	4°12	21°46	n.a.	F 27
S 28	19 22 5	22° 3'21	1♑ 6	10°49	6°37	21° 8	28°51	9°15	5°59	27°46	25°45	2°25	4° 9	21°53	n.a.	S 28
S 29	19 26 2	23° 4'13	13°19	12°24	7°45	21°39	29° 4	9°16	5°56	27°46	25°47	2°17	4° 6	21°59	n.a.	S 29
M30	19 29 59	24♋ 5'02	25♑24	14♋ 0	8♊52	22♈11	29♊18	9♏16	5♒54	27♎46	25♊49	2♓11	4♓ 3	22♒ 6	n.a.	M30

Delta T = 143h54m15s Julian Calendar 1 Sept. 10817 BCE == Greg. Calendar 10 June 10817 BCE

OCTOBER 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 55	25♋ 5'50	7♒21	15♋36	10♊ 0	22♈42	29♊31	9♏17	5°R51	27♎47	25♊51	2°R 6	4♓ 0	22♒13	n.a.	T 1
W 2	19 37 52	26° 6'36	19°12	17°14	11° 7	23°13	29°44	9°17	5♒49	27°47	25°53	2♓ 3	3°56	22°19	n.a.	W 2
T 3	19 41 49	27° 7'20	0♓59	18°52	12°15	23°44	29°57	9°18	5°46	27°47	25°56	2°D 2	3°53	22°26	n.a.	T 3
F 4	19 45 45	28° 8'03	12°46	20°30	13°23	24°14	0♋10	9°19	5°43	27°48	25°58	2° 3	3°50	22°32	n.a.	F 4
S 5	19 49 42	29° 8'43	24°36	22° 9	14°31	24°45	0°23	9°20	5°41	27°48	26° 0	2° 4	3°47	22°39	n.a.	S 5
S 6	19 53 39	0♌ 9'22	6♈33	23°49	15°40	25°15	0°35	9°21	5°38	27°48	26° 2	2° 6	3°44	22°46	n.a.	S 6
M 7	19 57 35	1°10'00	18°42	25°30	16°48	25°45	0°48	9°22	5°36	27°49	26° 4	2° 8	3°40	22°52	n.a.	M 7
T 8	20 1 32	2°10'35	1♉ 7	27°12	17°57	26°15	1° 1	9°24	5°33	27°49	26° 5	2°R 9	3°37	22°59	n.a.	T 8
W 9	20 5 29	3°11'09	13°53	28°54	19° 6	26°45	1°14	9°25	5°30	27°50	26° 7	2° 8	3°34	23° 6	n.a.	W 9
T 10	20 9 25	4°11'42	27° 5	0♌37	20°15	27°15	1°26	9°27	5°28	27°50	26° 9	2° 6	3°31	23°12	n.a.	T 10
F 11	20 13 22	5°12'12	10♊45	2°21	21°24	27°44	1°39	9°28	5°25	27°51	26°11	2° 3	3°28	23°19	n.a.	F 11
S 12	20 17 19	6°12'41	24°53	4° 5	22°33	28°14	1°52	9°30	5°22	27°51	26°13	2° 0	3°25	23°26	n.a.	S 12
S 13	20 21 15	7°13'08	9♋27	5°51	23°42	28°43	2° 4	9°32	5°20	27°52	26°15	1°56	3°21	23°32	n.a.	S 13
M14	20 25 12	8°13'33	24°22	7°37	24°51	29°12	2°16	9°34	5°17	27°53	26°17	1°53	3°18	23°39	n.a.	M14
T 15	20 29 9	9°13'56	9♌30	9°24	26° 1	29°40	2°29	9°36	5°15	27°53	26°19	1°50	3°15	23°46	n.a.	T 15
W16	20 33 5	10°14'17	24°41	11°12	27°10	0♉ 9	2°41	9°39	5°12	27°54	26°20	1°D49	3°12	23°52	n.a.	W16
T 17	20 37 2	11°14'35	9♍47	13° 1	28°20	0°37	2°53	9°41	5° 9	27°55	26°22	1°49	3° 9	23°59	n.a.	T 17
F 18	20 40 59	12°14'51	24°38	14°50	29°29	1° 5	3° 6	9°43	5° 7	27°56	26°24	1°50	3° 6	24° 6	n.a.	F 18
S 19	20 44 55	13°15'04	9♎ 8	16°40	0♋39	1°33	3°18	9°46	5° 4	27°57	26°26	1°51	3° 2	24°12	n.a.	S 19
S 20	20 48 52	14°15'15	23°14	18°31	1°49	2° 0	3°30	9°49	5° 2	27°57	26°27	1°53	2°59	24°19	n.a.	S 20
M21	20 52 49	15°15'24	6♏56	20°23	2°59	2°28	3°42	9°51	4°59	27°58	26°29	1°53	2°56	24°26	n.a.	M21
T 22	20 56 45	16°15'30	20°14	22°14	4° 9	2°55	3°53	9°54	4°56	27°59	26°31	1°R53	2°53	24°32	n.a.	T 22
W23	21 0 42	17°15'33	3♐10	24° 6	5°19	3°22	4° 5	9°57	4°54	28° 0	26°32	1°53	2°50	24°39	n.a.	W23
T 24	21 4 39	18°15'34	15°47	25°59	6°29	3°48	4°17	10° 1	4°51	28° 1	26°34	1°52	2°46	24°45	n.a.	T 24
F 25	21 8 35	19°15'33	28°10	27°51	7°39	4°14	4°29	10° 4	4°49	28° 2	26°36	1°50	2°43	24°52	n.a.	F 25
S 26	21 12 32	20°15'29	10♑20	29°44	8°49	4°41	4°40	10° 7	4°46	28° 3	26°37	1°48	2°40	24°59	n.a.	S 26
S 27	21 16 29	21°15'22	22°21	1♍36	9°59	5° 6	4°52	10°11	4°44	28° 4	26°39	1°46	2°37	25° 5	n.a.	S 27
M28	21 20 25	22°15'13	4♒15	3°27	11°10	5°32	5° 3	10°14	4°41	28° 5	26°40	1°45	2°34	25°12	n.a.	M28
T 29	21 24 22	23°15'01	16° 6	5°17	12°20	5°57	5°14	10°18	4°39	28° 7	26°42	1°44	2°31	25°19	n.a.	T 29
W30	21 28 19	24°14'47	27°54	7° 6	13°31	6°22	5°26	10°21	4°36	28° 8	26°43	1°D44	2°27	25°25	n.a.	W30
T 31	21 32 15	25♌14'31	9♓42	8♍54	14♋41	6♉47	5♋37	10♏25	4♒34	28♎ 9	26♊45	1♓44	2♓24	25♒32	n.a.	T 31

Delta T = 143h54m08s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10817 BCE
geocentric

NOVEMBER 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 12	26♌14'12	21♓32	10♍39	15♋52	7♉11	5♋48	10♏29	4°R32	28♎10	26♊46	1♓44	2♓21	25♒39	n.a.	F 1
S 2	21 40 8	27°13'51	3♈27	12°22	17° 2	7°35	5°59	10°33	4♒29	28°11	26°47	1°45	2°18	25°45	n.a.	S 2
S 3	21 44 5	28°13'28	15°30	14° 1	18°13	7°59	6°10	10°37	4°27	28°13	26°49	1°45	2°15	25°52	n.a.	S 3
M 4	21 48 2	29°13'02	27°43	15°37	19°23	8°22	6°21	10°41	4°25	28°14	26°50	1°46	2°11	25°59	n.a.	M 4
T 5	21 51 58	0♍12'35	10♉10	17° 9	20°34	8°46	6°31	10°46	4°22	28°15	26°51	1°46	2° 8	26° 5	n.a.	T 5
W 6	21 55 55	1°12'05	22°56	18°36	21°45	9° 8	6°42	10°50	4°20	28°17	26°53	1°46	2° 5	26°12	n.a.	W 6
T 7	21 59 52	2°11'33	6♊ 2	19°58	22°56	9°31	6°53	10°55	4°18	28°18	26°54	1°46	2° 2	26°19	n.a.	T 7
F 8	22 3 48	3°11'00	19°32	21°14	24° 7	9°53	7° 3	10°59	4°16	28°20	26°55	1°46	1°59	26°25	n.a.	F 8
S 9	22 7 45	4°10'24	3♋28	22°24	25°17	10°14	7°13	11° 4	4°13	28°21	26°56	1°46	1°56	26°32	n.a.	S 9
S 10	22 11 41	5° 9'46	17°49	23°26	26°28	10°36	7°24	11° 9	4°11	28°23	26°57	1°46	1°52	26°39	n.a.	S 10
M11	22 15 38	6° 9'06	2♌32	24°22	27°39	10°57	7°34	11°13	4° 9	28°24	26°59	1°47	1°49	26°45	n.a.	M11
T 12	22 19 35	7° 8'23	17°33	25°10	28°50	11°17	7°44	11°18	4° 7	28°26	27° 0	1°47	1°46	26°52	n.a.	T 12
W13	22 23 31	8° 7'38	2♍43	25°50	0♌ 1	11°37	7°54	11°23	4° 5	28°27	27° 1	1°R47	1°43	26°58	n.a.	W13
T 14	22 27 28	9° 6'51	17°54	26°22	1°12	11°57	8° 3	11°28	4° 3	28°29	27° 2	1°47	1°40	27° 5	n.a.	T 14
F 15	22 31 24	10° 6'01	2♎55	26°45	2°23	12°16	8°13	11°33	4° 1	28°30	27° 3	1°46	1°37	27°12	n.a.	F 15
S 16	22 35 21	11° 5'09	17°39	27° 1	3°34	12°35	8°23	11°39	3°59	28°32	27° 4	1°45	1°33	27°18	n.a.	S 16
S 17	22 39 17	12° 4'14	1♏59	27°R 7	4°45	12°53	8°32	11°44	3°57	28°34	27° 5	1°44	1°30	27°25	n.a.	S 17
M18	22 43 14	13° 3'17	15°52	27° 6	5°56	13°11	8°41	11°49	3°55	28°35	27° 6	1°43	1°27	27°32	n.a.	M18
T 19	22 47 11	14° 2'16	29°18	26°56	7° 7	13°29	8°51	11°55	3°53	28°37	27° 6	1°42	1°24	27°38	n.a.	T 19
W20	22 51 7	15° 1'14	12♐19	26°39	8°18	13°46	9° 0	12° 0	3°52	28°39	27° 7	1°D42	1°21	27°45	n.a.	W20
T 21	22 55 4	16° 0'08	24°56	26°14	9°29	14° 2	9° 9	12° 6	3°50	28°40	27° 8	1°42	1°17	27°52	n.a.	T 21
F 22	22 59 0	16°59'00	7♑15	25°43	10°41	14°18	9°18	12°12	3°48	28°42	27° 9	1°43	1°14	27°58	n.a.	F 22
S 23	23 2 57	17°57'50	19°20	25° 7	11°52	14°34	9°27	12°18	3°46	28°44	27°10	1°44	1°11	28° 5	n.a.	S 23
S 24	23 6 53	18°56'36	1♒15	24°25	13° 3	14°49	9°35	12°23	3°45	28°46	27°10	1°45	1° 8	28°12	n.a.	S 24
M25	23 10 50	19°55'21	13° 4	23°39	14°14	15° 3	9°44	12°29	3°43	28°48	27°11	1°47	1° 5	28°18	n.a.	M25
T 26	23 14 47	20°54'02	24°51	22°50	15°25	15°17	9°52	12°35	3°42	28°49	27°12	1°48	1° 2	28°25	n.a.	T 26
W27	23 18 43	21°52'41	6♓39	21°59	16°36	15°31	10° 0	12°41	3°40	28°51	27°12	1°R48	0°58	28°32	n.a.	W27
T 28	23 22 40	22°51'18	18°30	21° 8	17°48	15°43	10° 8	12°47	3°39	28°53	27°13	1°47	0°55	28°38	n.a.	T 28
F 29	23 26 36	23°49'52	0♈27	20°16	18°59	15°56	10°16	12°54	3°37	28°55	27°13	1°45	0°52	28°45	n.a.	F 29
S 30	23 30 33	24♍48'25	12♈32	19♍25	20♌10	16♉ 7	10♋24	13♏ 0	3♒36	28♎57	27♊14	1♓42	0♓49	28♒51	n.a.	S 30

Delta T = 143h54m01s Julian Calendar 1 Nov. 10817 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10817 BCE

DECEMBER 10817 BCE (-10816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 29	25♍46'54	24♈46	18°R37	21♌21	16♉19	10♋32	13♏ 6	3°R35	28♎59	27♊14	1°R38	0♓46	28♒58	n.a.	S 1
M 2	23 38 26	26°45'22	7♉12	17♍51	22°33	16°29	10°40	13°12	3♒33	29° 1	27°15	1♓34	0°42	29° 5	n.a.	M 2
T 3	23 42 22	27°43'48	19°49	17° 9	23°44	16°39	10°47	13°19	3°32	29° 3	27°15	1°30	0°39	29°11	n.a.	T 3
W 4	23 46 19	28°42'12	2♊42	16°31	24°55	16°48	10°55	13°25	3°31	29° 5	27°16	1°27	0°36	29°18	n.a.	W 4
T 5	23 50 15	29°40'34	15°51	15°58	26° 7	16°57	11° 2	13°32	3°30	29° 7	27°16	1°25	0°33	29°25	n.a.	T 5
F 6	23 54 12	0♎38'54	29°18	15°30	27°18	17° 5	11° 9	13°38	3°29	29° 9	27°16	1°D24	0°30	29°31	n.a.	F 6
S 7	23 58 8	1°37'12	13♋ 4	15° 6	28°29	17°12	11°16	13°45	3°28	29°11	27°17	1°24	0°27	29°38	n.a.	S 7
S 8	0 2 5	2°35'28	27°10	14°49	29°41	17°19	11°22	13°52	3°27	29°13	27°17	1°26	0°23	29°45	n.a.	S 8
M 9	0 6 1	3°33'43	11♌36	14°36	0♍52	17°25	11°29	13°59	3°26	29°15	27°17	1°27	0°20	29°51	n.a.	M 9
T 10	0 9 58	4°31'55	26°17	14°29	2° 3	17°30	11°36	14° 5	3°25	29°17	27°17	1°R28	0°17	29°58	n.a.	T 10
W11	0 13 54	5°30'05	11♍11	14°D28	3°15	17°35	11°42	14°12	3°24	29°19	27°17	1°28	0°14	0♓ 5	n.a.	W11
T 12	0 17 51	6°28'14	26° 9	14°31	4°26	17°38	11°48	14°19	3°23	29°21	27°18	1°26	0°11	0°11	n.a.	T 12
F 13	0 21 47	7°26'20	11♎ 4	14°40	5°38	17°42	11°54	14°26	3°23	29°23	27°18	1°22	0° 8	0°18	n.a.	F 13
S 14	0 25 44	8°24'25	25°46	14°54	6°49	17°44	12° 0	14°33	3°22	29°25	27°18	1°17	0° 4	0°24	n.a.	S 14
S 15	0 29 40	9°22'27	10♏10	15°13	8° 1	17°46	12° 6	14°40	3°21	29°27	27°R18	1°12	0° 1	0°31	n.a.	S 15
M16	0 33 37	10°20'27	24° 9	15°36	9°12	17°46	12°11	14°47	3°21	29°30	27°18	1° 6	29♒58	0°38	n.a.	M16
T 17	0 37 33	11°18'25	7♐41	16° 3	10°23	17°R47	12°17	14°55	3°20	29°32	27°18	1° 1	29°55	0°44	n.a.	T 17
W18	0 41 30	12°16'21	20°47	16°35	11°35	17°46	12°22	15° 2	3°20	29°34	27°18	0°57	29°52	0°51	n.a.	W18
T 19	0 45 26	13°14'15	3♑28	17°11	12°46	17°45	12°27	15° 9	3°19	29°36	27°17	0°55	29°48	0°58	n.a.	T 19
F 20	0 49 23	14°12'06	15°48	17°51	13°58	17°43	12°32	15°16	3°19	29°38	27°17	0°D54	29°45	1° 4	n.a.	F 20
S 21	0 53 19	15° 9'55	27°53	18°34	15° 9	17°40	12°36	15°24	3°19	29°40	27°17	0°55	29°42	1°11	n.a.	S 21
S 22	0 57 15	16° 7'42	9♒46	19°21	16°21	17°36	12°41	15°31	3°18	29°43	27°17	0°56	29°39	1°18	n.a.	S 22
M23	1 1 12	17° 5'27	21°34	20°12	17°33	17°32	12°45	15°38	3°18	29°45	27°17	0°58	29°36	1°24	n.a.	M23
T 24	1 5 8	18° 3'10	3♓21	21° 5	18°44	17°27	12°50	15°46	3°18	29°47	27°16	0°R58	29°33	1°31	n.a.	T 24
W25	1 9 5	19° 0'51	15°12	22° 2	19°56	17°21	12°54	15°53	3°18	29°49	27°16	0°57	29°29	1°38	n.a.	W25
T 26	1 13 1	19°58'29	27° 9	23° 1	21° 7	17°14	12°58	16° 1	3°D18	29°51	27°16	0°54	29°26	1°44	n.a.	T 26
F 27	1 16 58	20°56'06	9♈15	24° 4	22°19	17° 7	13° 1	16° 8	3°18	29°54	27°16	0°48	29°23	1°51	n.a.	F 27
S 28	1 20 54	21°53'42	21°33	25° 9	23°31	16°59	13° 5	16°16	3°18	29°56	27°15	0°41	29°20	1°58	n.a.	S 28
S 29	1 24 51	22°51'15	4♉ 3	26°17	24°42	16°50	13° 8	16°23	3°18	29°58	27°15	0°32	29°17	2° 4	n.a.	S 29
M30	1 28 47	23°48'47	16°46	27°27	25°54	16°41	13°12	16°31	3°18	0♏ 0	27°14	0°23	29°14	2°11	n.a.	M30
T 31	1 32 44	24♎46'18	29♉41	28♍40	27♍ 6	16♉30	13♋15	16♏39	3♒19	0♏ 2	27♊14	0♓14	29♒10	2♓17	n.a.	T 31

Delta T = 143h53m55s Julian Calendar

The year -10816 astronomical counting style corresponds to year 10817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

JANUARY 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 40	25♎43'47	12♊50	29♍56	28♍17	16°R20	13♋18	16♏46	3♒19	0♏ 5	27°R13	0°R 6	29♒ 7	2♓24	n.a.	W 1
T 2	1 40 36	26°41'14	26°11	1♎13	29°29	16♉ 8	13°20	16°54	3°19	0° 7	27♊13	0♓ 0	29° 4	2°31	n.a.	T 2
F 3	1 44 33	27°38'41	9♋44	2°33	0♎41	15°56	13°23	17° 2	3°20	0° 9	27°12	29♒56	29° 1	2°37	n.a.	F 3
S 4	1 48 29	28°36'06	23°30	3°56	1°53	15°43	13°25	17° 9	3°20	0°11	27°12	29°D55	28°58	2°44	n.a.	S 4
S 5	1 52 26	29°33'30	7♌29	5°20	3° 4	15°30	13°27	17°17	3°20	0°14	27°11	29°55	28°54	2°51	n.a.	S 5
M 6	1 56 22	0♏30'53	21°40	6°47	4°16	15°16	13°29	17°25	3°21	0°16	27°10	29°56	28°51	2°57	n.a.	M 6
T 7	2 0 19	1°28'15	6♍ 3	8°15	5°28	15° 1	13°31	17°33	3°22	0°18	27°10	29°R56	28°48	3° 4	n.a.	T 7
W 8	2 4 15	2°25'35	20°34	9°46	6°40	14°46	13°33	17°41	3°22	0°20	27° 9	29°54	28°45	3°11	n.a.	W 8
T 9	2 8 12	3°22'55	5♎10	11°19	7°52	14°30	13°34	17°49	3°23	0°23	27° 8	29°50	28°42	3°17	n.a.	T 9
F 10	2 12 8	4°20'13	19°44	12°55	9° 4	14°14	13°35	17°56	3°24	0°25	27° 7	29°44	28°39	3°24	n.a.	F 10
S 11	2 16 4	5°17'30	4♏11	14°32	10°16	13°57	13°36	18° 4	3°24	0°27	27° 7	29°35	28°35	3°31	n.a.	S 11
S 12	2 20 1	6°14'45	18°23	16°11	11°28	13°40	13°37	18°12	3°25	0°29	27° 6	29°25	28°32	3°37	n.a.	S 12
M13	2 23 57	7°12'00	2♐16	17°52	12°40	13°23	13°38	18°20	3°26	0°32	27° 5	29°14	28°29	3°44	n.a.	M13
T 14	2 27 54	8° 9'13	15°46	19°36	13°52	13° 6	13°38	18°28	3°27	0°34	27° 4	29° 5	28°26	3°51	n.a.	T 14
W15	2 31 50	9° 6'25	28°51	21°21	15° 4	12°48	13°39	18°36	3°28	0°36	27° 3	28°57	28°23	3°57	n.a.	W15
T 16	2 35 47	10° 3'36	11♑33	23° 9	16°16	12°30	13°R39	18°44	3°29	0°38	27° 2	28°51	28°19	4° 4	n.a.	T 16
F 17	2 39 43	11° 0'45	23°54	24°59	17°28	12°11	13°39	18°52	3°30	0°40	27° 1	28°48	28°16	4°11	n.a.	F 17
S 18	2 43 40	11°57'52	6♒ 0	26°50	18°40	11°53	13°38	19° 0	3°32	0°43	27° 0	28°47	28°13	4°17	n.a.	S 18
S 19	2 47 36	12°54'59	17°54	28°44	19°52	11°35	13°38	19° 8	3°33	0°45	26°59	28°D47	28°10	4°24	n.a.	S 19
M20	2 51 33	13°52'04	29°43	0♏39	21° 4	11°16	13°37	19°16	3°34	0°47	26°58	28°R47	28° 7	4°30	n.a.	M20
T 21	2 55 29	14°49'08	11♓32	2°37	22°17	10°58	13°37	19°24	3°35	0°49	26°57	28°46	28° 4	4°37	n.a.	T 21
W22	2 59 25	15°46'11	23°25	4°36	23°29	10°39	13°36	19°32	3°37	0°51	26°56	28°44	28° 0	4°44	n.a.	W22
T 23	3 3 22	16°43'12	5♈28	6°38	24°41	10°21	13°34	19°40	3°38	0°54	26°55	28°39	27°57	4°50	n.a.	T 23
F 24	3 7 18	17°40'13	17°43	8°41	25°53	10° 3	13°33	19°48	3°40	0°56	26°54	28°32	27°54	4°57	n.a.	F 24
S 25	3 11 15	18°37'12	0♉13	10°45	27° 6	9°45	13°32	19°56	3°41	0°58	26°53	28°22	27°51	5° 4	n.a.	S 25
S 26	3 15 11	19°34'11	13° 0	12°52	28°18	9°27	13°30	20° 4	3°43	1° 0	26°52	28°11	27°48	5°10	n.a.	S 26
M27	3 19 8	20°31'09	26° 3	14°59	29°30	9°10	13°28	20°12	3°44	1° 2	26°50	27°58	27°45	5°17	n.a.	M27
T 28	3 23 4	21°28'06	9♊21	17° 8	0♏43	8°53	13°26	20°20	3°46	1° 4	26°49	27°46	27°41	5°24	n.a.	T 28
W29	3 27 1	22°25'03	22°52	19°17	1°55	8°36	13°24	20°28	3°48	1° 6	26°48	27°36	27°38	5°30	n.a.	W29
T 30	3 30 57	23°22'00	6♋33	21°28	3° 8	8°19	13°21	20°36	3°49	1° 9	26°47	27°28	27°35	5°37	n.a.	T 30
F 31	3 34 54	24♏18'56	20♋23	23♏39	4♏20	8♉ 3	13♋19	20♏44	3♒51	1♏11	26♊46	27♒22	27♒32	5♓44	n.a.	F 31

Delta T = 143h53m48s Julian Calendar 1 Jan. 10816 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10817 BCE

FEBRUARY 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 50	25♏15'51	4♌20	25♏50	5♏33	7°R48	13°R16	20♏52	3♒53	1♏13	26°R44	27°R20	27♒29	5♓50	n.a.	S 1
S 2	3 42 47	26°12'46	18°22	28° 1	6°45	7♉33	13♋13	21° 0	3°55	1°15	26♊43	27♒19	27°25	5°57	n.a.	S 2
M 3	3 46 43	27° 9'41	2♍28	0♐11	7°58	7°18	13°10	21° 8	3°57	1°17	26°42	27°19	27°22	6° 4	n.a.	M 3
T 4	3 50 40	28° 6'36	16°38	2°22	9°10	7° 4	13° 6	21°16	3°59	1°19	26°40	27°18	27°19	6°10	n.a.	T 4
W 5	3 54 36	29° 3'31	0♎51	4°31	10°23	6°51	13° 3	21°24	4° 1	1°21	26°39	27°16	27°16	6°17	n.a.	W 5
T 6	3 58 33	0♐ 0'25	15° 3	6°39	11°36	6°38	12°59	21°32	4° 3	1°23	26°38	27°11	27°13	6°23	n.a.	T 6
F 7	4 2 29	0°57'20	29°13	8°46	12°49	6°26	12°55	21°40	4° 5	1°25	26°36	27° 4	27°10	6°30	n.a.	F 7
S 8	4 6 26	1°54'14	13♏16	10°52	14° 1	6°15	12°51	21°48	4° 7	1°27	26°35	26°54	27° 6	6°37	n.a.	S 8
S 9	4 10 22	2°51'08	27° 7	12°55	15°14	6° 4	12°47	21°56	4° 9	1°29	26°33	26°42	27° 3	6°43	n.a.	S 9
M10	4 14 19	3°48'02	10♐42	14°57	16°27	5°54	12°43	22° 4	4°12	1°31	26°32	26°30	27° 0	6°50	n.a.	M10
T 11	4 18 15	4°44'56	23°59	16°58	17°40	5°45	12°38	22°12	4°14	1°33	26°31	26°19	26°57	6°57	n.a.	T 11
W12	4 22 12	5°41'50	6♑55	18°56	18°53	5°37	12°34	22°20	4°16	1°35	26°29	26° 9	26°54	7° 3	n.a.	W12
T 13	4 26 8	6°38'43	19°32	20°51	20° 6	5°29	12°29	22°28	4°19	1°37	26°28	26° 2	26°51	7°10	n.a.	T 13
F 14	4 30 5	7°35'36	1♒51	22°45	21°19	5°22	12°24	22°36	4°21	1°39	26°26	25°58	26°47	7°17	n.a.	F 14
S 15	4 34 1	8°32'29	13°55	24°37	22°32	5°16	12°19	22°43	4°23	1°41	26°25	25°56	26°44	7°23	n.a.	S 15
S 16	4 37 58	9°29'21	25°50	26°26	23°45	5°11	12°14	22°51	4°26	1°42	26°23	25°D55	26°41	7°30	n.a.	S 16
M17	4 41 54	10°26'13	7♓39	28°13	24°58	5° 7	12° 8	22°59	4°28	1°44	26°22	25°R56	26°38	7°37	n.a.	M17
T 18	4 45 51	11°23'05	19°28	29°57	26°11	5° 3	12° 3	23° 7	4°31	1°46	26°20	25°55	26°35	7°43	n.a.	T 18
W19	4 49 47	12°19'57	1♈24	1♑39	27°24	5° 0	11°57	23°15	4°34	1°48	26°19	25°54	26°31	7°50	n.a.	W19
T 20	4 53 44	13°16'48	13°29	3°19	28°37	4°59	11°51	23°22	4°36	1°50	26°17	25°50	26°28	7°57	n.a.	T 20
F 21	4 57 40	14°13'40	25°50	4°57	29°50	4°58	11°45	23°30	4°39	1°51	26°16	25°44	26°25	8° 3	n.a.	F 21
S 22	5 1 37	15°10'32	8♉30	6°32	1♐ 4	4°D57	11°39	23°38	4°42	1°53	26°14	25°36	26°22	8°10	n.a.	S 22
S 23	5 5 34	16° 7'23	21°30	8° 5	2°17	4°58	11°33	23°45	4°44	1°55	26°12	25°26	26°19	8°17	n.a.	S 23
M24	5 9 30	17° 4'15	4♊50	9°35	3°30	4°59	11°27	23°53	4°47	1°57	26°11	25°15	26°16	8°23	n.a.	M24
T 25	5 13 27	18° 1'07	18°29	11° 3	4°44	5° 2	11°20	24° 1	4°50	1°58	26° 9	25° 4	26°12	8°30	n.a.	T 25
W26	5 17 23	18°58'00	2♋23	12°29	5°57	5° 5	11°14	24° 8	4°53	2° 0	26° 8	24°55	26° 9	8°36	n.a.	W26
T 27	5 21 20	19°54'53	16°30	13°52	7°10	5° 9	11° 7	24°16	4°56	2° 2	26° 6	24°48	26° 6	8°43	n.a.	T 27
F 28	5 25 16	20♐51'47	0♌43	15♑12	8♐24	5♉13	11♋ 1	24♏23	4♒59	2♏ 3	26♊ 5	24♒44	26♒ 3	8♓50	n.a.	F 28

Delta T = 143h53m41s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

MARCH 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 13	21♐48'41	15♌ 0	16♑30	9♐37	5♉19	10°R54	24♏31	5♒ 2	2♏ 5	26°R 3	24°R41	26♒ 0	8♓56	n.a.	S 1
S 2	5 33 10	22°45'36	29°15	17°46	10°51	5°25	10♋47	24°38	5° 5	2° 6	26♊ 1	24°D41	25°57	9° 3	n.a.	S 2
M 3	5 37 6	23°42'31	13♍28	18°59	12° 4	5°32	10°40	24°45	5° 8	2° 8	26° 0	24♒42	25°53	9°10	n.a.	M 3
T 4	5 41 3	24°39'28	27°37	20° 9	13°18	5°40	10°33	24°53	5°11	2°10	25°58	24°R42	25°50	9°16	n.a.	T 4
W 5	5 44 59	25°36'25	11♎39	21°16	14°32	5°48	10°26	25° 0	5°14	2°11	25°57	24°41	25°47	9°23	n.a.	W 5
T 6	5 48 56	26°33'24	25°35	22°21	15°45	5°58	10°19	25° 7	5°17	2°13	25°55	24°38	25°44	9°30	n.a.	T 6
F 7	5 52 52	27°30'23	9♏23	23°22	16°59	6° 8	10°11	25°15	5°20	2°14	25°53	24°32	25°41	9°36	n.a.	F 7
S 8	5 56 49	28°27'24	23° 1	24°21	18°13	6°18	10° 4	25°22	5°23	2°15	25°52	24°25	25°37	9°43	n.a.	S 8
S 9	6 0 46	29°24'25	6♐27	25°16	19°27	6°30	9°57	25°29	5°26	2°17	25°50	24°16	25°34	9°50	n.a.	S 9
M10	6 4 42	0♑21'27	19°39	26° 9	20°40	6°42	9°49	25°36	5°29	2°18	25°49	24° 7	25°31	9°56	n.a.	M10
T 11	6 8 39	1°18'31	2♑36	26°57	21°54	6°55	9°42	25°43	5°33	2°20	25°47	23°58	25°28	10° 3	n.a.	T 11
W12	6 12 36	2°15'35	15°18	27°43	23° 8	7° 8	9°34	25°50	5°36	2°21	25°46	23°51	25°25	10°10	n.a.	W12
T 13	6 16 32	3°12'39	27°44	28°25	24°22	7°23	9°27	25°57	5°39	2°22	25°44	23°46	25°22	10°16	n.a.	T 13
F 14	6 20 29	4° 9'45	9♒56	29° 3	25°36	7°38	9°19	26° 4	5°43	2°23	25°42	23°42	25°18	10°23	n.a.	F 14
S 15	6 24 25	5° 6'52	21°56	29°37	26°50	7°53	9°11	26°11	5°46	2°25	25°41	23°D41	25°15	10°30	n.a.	S 15
S 16	6 28 22	6° 3'59	3♓49	0♒ 6	28° 4	8° 9	9° 4	26°18	5°49	2°26	25°39	23°42	25°12	10°36	n.a.	S 16
M17	6 32 19	7° 1'07	15°37	0°32	29°18	8°26	8°56	26°24	5°53	2°27	25°38	23°43	25° 9	10°43	n.a.	M17
T 18	6 36 15	7°58'16	27°26	0°54	0♑32	8°44	8°48	26°31	5°56	2°28	25°36	23°44	25° 6	10°50	n.a.	T 18
W19	6 40 12	8°55'25	9♈21	1°10	1°46	9° 2	8°41	26°38	5°59	2°29	25°35	23°R45	25° 3	10°56	n.a.	W19
T 20	6 44 9	9°52'36	21°27	1°23	3° 0	9°21	8°33	26°44	6° 3	2°30	25°33	23°44	24°59	11° 3	n.a.	T 20
F 21	6 48 5	10°49'47	3♉49	1°30	4°14	9°40	8°25	26°51	6° 6	2°32	25°32	23°42	24°56	11° 9	n.a.	F 21
S 22	6 52 2	11°47'00	16°32	1°R32	5°28	10° 0	8°18	26°57	6°10	2°33	25°30	23°37	24°53	11°16	n.a.	S 22
S 23	6 55 59	12°44'13	29°37	1°30	6°43	10°20	8°10	27° 4	6°13	2°34	25°29	23°32	24°50	11°23	n.a.	S 23
M24	6 59 55	13°41'28	13♊ 6	1°23	7°57	10°41	8° 2	27°10	6°17	2°35	25°27	23°26	24°47	11°29	n.a.	M24
T 25	7 3 52	14°38'44	26°59	1°10	9°11	11° 3	7°55	27°17	6°20	2°36	25°26	23°20	24°43	11°36	n.a.	T 25
W26	7 7 48	15°36'01	11♋12	0°53	10°25	11°24	7°47	27°23	6°24	2°37	25°24	23°14	24°40	11°43	n.a.	W26
T 27	7 11 45	16°33'19	25°41	0°31	11°40	11°47	7°40	27°29	6°28	2°37	25°23	23°10	24°37	11°49	n.a.	T 27
F 28	7 15 42	17°30'39	10♌20	0° 5	12°54	12°10	7°32	27°35	6°31	2°38	25°21	23° 8	24°34	11°56	n.a.	F 28
S 29	7 19 38	18°28'00	25° 1	29♑34	14° 8	12°33	7°25	27°41	6°35	2°39	25°20	23°D 8	24°31	12° 3	n.a.	S 29
S 30	7 23 35	19°25'23	9♍38	28°59	15°23	12°57	7°17	27°47	6°38	2°40	25°18	23° 8	24°28	12° 9	n.a.	S 30
M31	7 27 32	20♑22'48	24♍ 7	28♑21	16♑37	13♉22	7♋10	27♏53	6♒42	2♏41	25♊17	23♒10	24♒24	12♓16	n.a.	M31

Delta T = 143h53m34s Julian Calendar 1 March 10816 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10817 BCE

APRIL 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 31 28	21♑20'14	8♎25	27°R40	17♑51	13♉46	7°R 3	27♏59	6♒46	2♏41	25°R16	23♒11	24♒21	12♓23	n.a.	T 1
W 2	7 35 25	22°17'42	22°28	26♑57	19° 6	14°12	6♋56	28° 5	6°49	2°42	25♊14	23°R11	24°18	12°29	n.a.	W 2
T 3	7 39 22	23°15'12	6♏17	26°13	20°20	14°37	6°49	28°11	6°53	2°43	25°13	23°11	24°15	12°36	n.a.	T 3
F 4	7 43 18	24°12'44	19°50	25°28	21°35	15° 4	6°42	28°16	6°57	2°43	25°12	23° 9	24°12	12°43	n.a.	F 4
S 5	7 47 15	25°10'18	3♐ 9	24°42	22°50	15°30	6°35	28°22	7° 0	2°44	25°10	23° 6	24° 8	12°49	n.a.	S 5
S 6	7 51 12	26° 7'54	16°13	23°58	24° 4	15°57	6°28	28°27	7° 4	2°45	25° 9	23° 2	24° 5	12°56	n.a.	S 6
M 7	7 55 8	27° 5'32	29° 3	23°16	25°19	16°24	6°21	28°33	7° 8	2°45	25° 8	22°58	24° 2	13° 3	n.a.	M 7
T 8	7 59 5	28° 3'12	11♑40	22°36	26°33	16°52	6°14	28°38	7°11	2°46	25° 6	22°54	23°59	13° 9	n.a.	T 8
W 9	8 3 2	29° 0'53	24° 4	21°59	27°48	17°20	6° 8	28°44	7°15	2°46	25° 5	22°50	23°56	13°16	n.a.	W 9
T 10	8 6 58	29°58'37	6♒17	21°27	29° 3	17°49	6° 1	28°49	7°19	2°47	25° 4	22°48	23°53	13°23	n.a.	T 10
F 11	8 10 55	0♒56'22	18°20	20°59	0♒17	18°18	5°55	28°54	7°23	2°47	25° 3	22°D47	23°49	13°29	n.a.	F 11
S 12	8 14 52	1°54'08	0♓15	20°37	1°32	18°47	5°49	28°59	7°26	2°47	25° 1	22°48	23°46	13°36	n.a.	S 12
S 13	8 18 48	2°51'57	12° 4	20°21	2°47	19°17	5°43	29° 4	7°30	2°48	25° 0	22°48	23°43	13°43	n.a.	S 13
M14	8 22 45	3°49'47	23°51	20°11	4° 1	19°47	5°37	29° 9	7°34	2°48	24°59	22°50	23°40	13°49	n.a.	M14
T 15	8 26 42	4°47'39	5♈40	20°D 8	5°16	20°17	5°31	29°14	7°38	2°48	24°58	22°51	23°37	13°56	n.a.	T 15
W16	8 30 38	5°45'32	17°35	20°12	6°31	20°48	5°25	29°18	7°41	2°49	24°57	22°53	23°34	14° 3	n.a.	W16
T 17	8 34 35	6°43'27	29°40	20°23	7°46	21°19	5°20	29°23	7°45	2°49	24°56	22°54	23°30	14° 9	n.a.	T 17
F 18	8 38 32	7°41'24	12♉ 0	20°42	9° 1	21°50	5°14	29°28	7°49	2°49	24°55	22°R54	23°27	14°16	n.a.	F 18
S 19	8 42 28	8°39'23	24°39	21° 7	10°16	22°21	5° 9	29°32	7°53	2°49	24°54	22°53	23°24	14°23	n.a.	S 19
S 20	8 46 25	9°37'23	7♊42	21°40	11°30	22°53	5° 4	29°36	7°56	2°49	24°53	22°52	23°21	14°29	n.a.	S 20
M21	8 50 22	10°35'26	21°10	22°20	12°45	23°25	4°59	29°41	8° 0	2°49	24°52	22°50	23°18	14°36	n.a.	M21
T 22	8 54 18	11°33'30	5♋ 6	23° 7	14° 0	23°58	4°54	29°45	8° 4	2°50	24°51	22°49	23°14	14°42	n.a.	T 22
W23	8 58 15	12°31'36	19°26	24° 1	15°15	24°31	4°49	29°49	8° 8	2°R50	24°50	22°48	23°11	14°49	n.a.	W23
T 24	9 2 12	13°29'44	4♌ 7	25° 2	16°30	25° 4	4°45	29°53	8°11	2°50	24°49	22°47	23° 8	14°56	n.a.	T 24
F 25	9 6 8	14°27'54	19° 3	26° 9	17°45	25°37	4°40	29°57	8°15	2°50	24°48	22°D47	23° 5	15° 2	n.a.	F 25
S 26	9 10 5	15°26'06	4♍ 6	27°23	19° 0	26°10	4°36	0♐ 1	8°19	2°49	24°47	22°47	23° 2	15° 9	n.a.	S 26
S 27	9 14 2	16°24'20	19° 6	28°42	20°15	26°44	4°32	0° 5	8°23	2°49	24°46	22°47	22°59	15°16	n.a.	S 27
M28	9 17 58	17°22'37	3♎57	0♒ 6	21°30	27°18	4°28	0° 8	8°26	2°49	24°46	22°47	22°55	15°22	n.a.	M28
T 29	9 21 55	18°20'56	18°31	1°36	22°45	27°52	4°25	0°12	8°30	2°49	24°45	22°48	22°52	15°29	n.a.	T 29
W30	9 25 52	19♒19'17	2♏45	3♒10	24♒ 0	28♉27	4♋21	0♐15	8♒34	2♏49	24♊44	22♒48	22♒49	15♓36	n.a.	W30

Delta T = 143h53m27s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

MAY 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 48	20♒17'41	16♏37	4♒48	25♒15	29♉ 1	4°R18	0♐19	8♒37	2°R49	24°R43	22°R48	22♒46	15♓42	n.a.	T 1
F 2	9 33 45	21°16'08	0♐ 7	6°30	26°30	29°36	4♋15	0°22	8°41	2♏48	24♊43	22♒48	22°43	15°49	n.a.	F 2
S 3	9 37 41	22°14'37	13°15	8°15	27°45	0♊11	4°12	0°25	8°45	2°48	24°42	22°48	22°40	15°56	n.a.	S 3
S 4	9 41 38	23°13'09	26° 5	10° 2	29° 0	0°47	4° 9	0°28	8°48	2°48	24°41	22°D48	22°36	16° 2	n.a.	S 4
M 5	9 45 35	24°11'43	8♑39	11°52	0♓15	1°22	4° 6	0°31	8°52	2°47	24°41	22°48	22°33	16° 9	n.a.	M 5
T 6	9 49 31	25°10'20	20°59	13°44	1°30	1°58	4° 4	0°34	8°56	2°47	24°40	22°49	22°30	16°16	n.a.	T 6
W 7	9 53 28	26° 8'59	3♒ 8	15°38	2°45	2°34	4° 1	0°37	8°59	2°46	24°40	22°49	22°27	16°22	n.a.	W 7
T 8	9 57 25	27° 7'41	15° 9	17°32	4° 0	3°10	3°59	0°40	9° 3	2°46	24°39	22°49	22°24	16°29	n.a.	T 8
F 9	10 1 21	28° 6'24	27° 3	19°27	5°16	3°47	3°57	0°42	9° 7	2°45	24°39	22°R49	22°20	16°36	n.a.	F 9
S 10	10 5 18	29° 5'11	8♓53	21°23	6°31	4°23	3°56	0°45	9°10	2°45	24°38	22°49	22°17	16°42	n.a.	S 10
S 11	10 9 14	0♓ 3'59	20°40	23°19	7°46	5° 0	3°54	0°47	9°14	2°44	24°38	22°48	22°14	16°49	n.a.	S 11
M12	10 13 11	1° 2'50	2♈28	25°14	9° 1	5°37	3°53	0°49	9°17	2°44	24°37	22°47	22°11	16°56	n.a.	M12
T 13	10 17 8	2° 1'43	14°19	27°10	10°16	6°14	3°52	0°51	9°21	2°43	24°37	22°46	22° 8	17° 2	n.a.	T 13
W14	10 21 4	3° 0'38	26°16	29° 5	11°31	6°51	3°51	0°53	9°25	2°42	24°37	22°45	22° 5	17° 9	n.a.	W14
T 15	10 25 1	3°59'35	8♉21	1♓ 0	12°47	7°28	3°50	0°55	9°28	2°42	24°36	22°43	22° 1	17°16	n.a.	T 15
F 16	10 28 57	4°58'35	20°40	2°54	14° 2	8° 6	3°50	0°57	9°32	2°41	24°36	22°42	21°58	17°22	n.a.	F 16
S 17	10 32 54	5°57'37	3♊16	4°47	15°17	8°44	3°49	0°59	9°35	2°40	24°36	22°D42	21°55	17°29	n.a.	S 17
S 18	10 36 50	6°56'41	16°12	6°40	16°32	9°22	3°D49	1° 0	9°38	2°40	24°36	22°42	21°52	17°36	n.a.	S 18
M19	10 40 47	7°55'47	29°33	8°32	17°47	10° 0	3°49	1° 2	9°42	2°39	24°35	22°43	21°49	17°42	n.a.	M19
T 20	10 44 44	8°54'55	13♋19	10°22	19° 3	10°38	3°49	1° 3	9°45	2°38	24°35	22°44	21°46	17°49	n.a.	T 20
W21	10 48 40	9°54'05	27°33	12°12	20°18	11°16	3°50	1° 4	9°49	2°37	24°35	22°45	21°42	17°56	n.a.	W21
T 22	10 52 37	10°53'17	12♌11	14° 1	21°33	11°55	3°50	1° 5	9°52	2°36	24°35	22°46	21°39	18° 2	n.a.	T 22
F 23	10 56 33	11°52'32	27°10	15°49	22°48	12°33	3°51	1° 6	9°55	2°35	24°35	22°R46	21°36	18° 9	n.a.	F 23
S 24	11 0 30	12°51'49	12♍22	17°36	24° 3	13°12	3°52	1° 7	9°59	2°34	24°D35	22°45	21°33	18°16	n.a.	S 24
S 25	11 4 26	13°51'08	27°37	19°23	25°19	13°51	3°53	1° 8	10° 2	2°33	24°35	22°44	21°30	18°22	n.a.	S 25
M26	11 8 23	14°50'30	12♎45	21° 8	26°34	14°30	3°55	1° 9	10° 5	2°32	24°35	22°41	21°26	18°29	n.a.	M26
T 27	11 12 20	15°49'54	27°37	22°52	27°49	15° 9	3°56	1° 9	10° 8	2°31	24°35	22°38	21°23	18°36	n.a.	T 27
W28	11 16 16	16°49'21	12♏ 7	24°35	29° 4	15°48	3°58	1°10	10°12	2°30	24°35	22°35	21°20	18°42	n.a.	W28
T 29	11 20 13	17°48'51	26° 9	26°18	0♈20	16°28	4° 0	1°10	10°15	2°29	24°36	22°32	21°17	18°49	n.a.	T 29
F 30	11 24 9	18°48'23	9♐44	27°59	1°35	17° 7	4° 2	1°10	10°18	2°28	24°36	22°31	21°14	18°56	n.a.	F 30
S 31	11 28 6	19♓47'58	22♐52	29♓40	2♈50	17♊47	4♋ 5	1°R11	10♒21	2♏27	24♊36	22°D31	21♒11	19♓ 2	n.a.	S 31

Delta T = 143h53m21s Julian Calendar 1 May 10816 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10816 BCE

JUNE 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 2	20♓47'36	5♑37	1♈20	4♈ 5	18♊26	4♋ 7	1°R11	10♒24	2°R26	24♊36	22♒31	21♒ 7	19♓ 9	n.a.	S 1
M 2	11 35 59	21°47'16	18° 3	2°59	5°21	19° 6	4°10	1♐10	10°27	2♏25	24°37	22°33	21° 4	19°16	n.a.	M 2
T 3	11 39 55	22°46'59	0♒13	4°37	6°36	19°46	4°13	1°10	10°30	2°23	24°37	22°35	21° 1	19°22	n.a.	T 3
W 4	11 43 52	23°46'45	12°12	6°14	7°51	20°26	4°16	1°10	10°33	2°22	24°37	22°36	20°58	19°29	n.a.	W 4
T 5	11 47 48	24°46'33	24° 5	7°50	9° 6	21° 6	4°19	1° 9	10°36	2°21	24°38	22°R37	20°55	19°36	n.a.	T 5
F 6	11 51 45	25°46'23	5♓53	9°26	10°22	21°46	4°22	1° 9	10°39	2°20	24°38	22°36	20°51	19°42	n.a.	F 6
S 7	11 55 41	26°46'16	17°41	11° 0	11°37	22°26	4°26	1° 8	10°42	2°18	24°39	22°33	20°48	19°49	n.a.	S 7
S 8	11 59 38	27°46'12	29°30	12°34	12°52	23° 7	4°30	1° 7	10°45	2°17	24°39	22°28	20°45	19°56	n.a.	S 8
M 9	12 3 34	28°46'09	11♈22	14° 8	14° 7	23°47	4°34	1° 6	10°48	2°16	24°40	22°23	20°42	20° 2	n.a.	M 9
T 10	12 7 31	29°46'09	23°19	15°40	15°23	24°28	4°38	1° 5	10°51	2°14	24°40	22°16	20°39	20° 9	n.a.	T 10
W11	12 11 27	0♈46'11	5♉23	17°12	16°38	25° 8	4°42	1° 4	10°53	2°13	24°41	22° 8	20°36	20°16	n.a.	W11
T 12	12 15 24	1°46'16	17°35	18°42	17°53	25°49	4°47	1° 3	10°56	2°11	24°41	22° 1	20°32	20°22	n.a.	T 12
F 13	12 19 20	2°46'22	29°58	20°13	19° 8	26°30	4°51	1° 2	10°59	2°10	24°42	21°55	20°29	20°29	n.a.	F 13
S 14	12 23 17	3°46'31	12♊35	21°42	20°24	27°11	4°56	1° 0	11° 1	2° 9	24°43	21°51	20°26	20°36	n.a.	S 14
S 15	12 27 13	4°46'41	25°28	23°10	21°39	27°52	5° 1	0°59	11° 4	2° 7	24°44	21°49	20°23	20°42	n.a.	S 15
M16	12 31 10	5°46'54	8♋40	24°38	22°54	28°33	5° 7	0°57	11° 7	2° 6	24°44	21°D49	20°20	20°49	n.a.	M16
T 17	12 35 6	6°47'08	22°15	26° 5	24° 9	29°14	5°12	0°55	11° 9	2° 4	24°45	21°49	20°17	20°56	n.a.	T 17
W18	12 39 3	7°47'24	6♌14	27°31	25°24	29°55	5°17	0°53	11°11	2° 3	24°46	21°51	20°13	21° 2	n.a.	W18
T 19	12 42 59	8°47'42	20°37	28°56	26°40	0♋36	5°23	0°51	11°14	2° 1	24°47	21°R51	20°10	21° 9	n.a.	T 19
F 20	12 46 56	9°48'02	5♍23	0♉20	27°55	1°18	5°29	0°49	11°16	2° 0	24°48	21°51	20° 7	21°16	n.a.	F 20
S 21	12 50 52	10°48'24	20°26	1°43	29°10	1°59	5°35	0°47	11°19	1°58	24°49	21°48	20° 4	21°22	n.a.	S 21
S 22	12 54 49	11°48'47	5♎38	3° 5	0♉25	2°40	5°41	0°44	11°21	1°56	24°50	21°43	20° 1	21°29	n.a.	S 22
M23	12 58 45	12°49'13	20°50	4°26	1°40	3°22	5°48	0°42	11°23	1°55	24°51	21°36	19°57	21°36	n.a.	M23
T 24	13 2 41	13°49'41	5♏50	5°46	2°55	4° 3	5°54	0°39	11°25	1°53	24°52	21°27	19°54	21°42	n.a.	T 24
W25	13 6 38	14°50'11	20°30	7° 5	4°10	4°45	6° 1	0°37	11°28	1°52	24°53	21°19	19°51	21°49	n.a.	W25
T 26	13 10 34	15°50'44	4♐44	8°22	5°25	5°26	6° 8	0°34	11°30	1°50	24°54	21°11	19°48	21°56	n.a.	T 26
F 27	13 14 31	16°51'19	18°27	9°38	6°40	6° 8	6°14	0°31	11°32	1°48	24°55	21° 5	19°45	22° 2	n.a.	F 27
S 28	13 18 27	17°51'56	1♑42	10°52	7°56	6°50	6°22	0°28	11°34	1°47	24°56	21° 2	19°42	22° 9	n.a.	S 28
S 29	13 22 24	18°52'35	14°29	12° 5	9°11	7°31	6°29	0°25	11°36	1°45	24°57	21°D 0	19°38	22°16	n.a.	S 29
M30	13 26 20	19♈53'16	26♑55	13♉16	10♉26	8♋13	6♋36	0♐22	11♒38	1♏43	24♊58	21♒ 1	19♒35	22♓22	n.a.	M30

Delta T = 143h53m14s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

JULY 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 17	20♈53'59	9♒ 3	14♉25	11♉41	8♋55	6♋44	0°R19	11♒40	1°R42	25♊ 0	21♒ 1	19♒32	22♓29	n.a.	T 1
W 2	13 34 13	21°54'45	20°58	15°31	12°56	9°37	6°52	0♐15	11°41	1♏40	25° 1	21°R 2	19°29	22°36	n.a.	W 2
T 3	13 38 10	22°55'33	2♓47	16°35	14°11	10°19	6°59	0°12	11°43	1°38	25° 2	21° 1	19°26	22°42	n.a.	T 3
F 4	13 42 6	23°56'22	14°34	17°37	15°26	11° 1	7° 7	0° 9	11°45	1°37	25° 3	20°58	19°22	22°49	n.a.	F 4
S 5	13 46 2	24°57'14	26°22	18°35	16°41	11°43	7°16	0° 5	11°47	1°35	25° 5	20°52	19°19	22°56	n.a.	S 5
S 6	13 49 59	25°58'07	8♈15	19°30	17°56	12°25	7°24	0° 1	11°48	1°33	25° 6	20°44	19°16	23° 2	n.a.	S 6
M 7	13 53 55	26°59'02	20°14	20°21	19°11	13° 7	7°32	29♏58	11°50	1°32	25° 7	20°33	19°13	23° 9	n.a.	M 7
T 8	13 57 52	27°59'59	2♉21	21° 7	20°26	13°49	7°41	29°54	11°51	1°30	25° 9	20°20	19°10	23°16	n.a.	T 8
W 9	14 1 48	29° 0'58	14°38	21°49	21°41	14°31	7°49	29°50	11°53	1°28	25°10	20° 7	19° 7	23°22	n.a.	W 9
T 10	14 5 45	0♉ 1'58	27° 4	22°26	22°55	15°13	7°58	29°46	11°54	1°27	25°12	19°54	19° 3	23°29	n.a.	T 10
F 11	14 9 41	1° 3'00	9♊40	22°56	24°10	15°56	8° 7	29°42	11°56	1°25	25°13	19°43	19° 0	23°36	n.a.	F 11
S 12	14 13 38	2° 4'03	22°27	23°20	25°25	16°38	8°16	29°38	11°57	1°23	25°15	19°34	18°57	23°42	n.a.	S 12
S 13	14 17 34	3° 5'08	5♋27	23°37	26°40	17°20	8°25	29°33	11°58	1°22	25°16	19°28	18°54	23°49	n.a.	S 13
M14	14 21 30	4° 6'14	18°40	23°R45	27°55	18° 2	8°35	29°29	11°59	1°20	25°18	19°25	18°51	23°56	n.a.	M14
T 15	14 25 27	5° 7'20	2♌10	23°45	29°10	18°45	8°44	29°25	12° 1	1°18	25°20	19°D24	18°48	24° 2	n.a.	T 15
W16	14 29 23	6° 8'28	15°57	23°36	0♊24	19°27	8°54	29°20	12° 2	1°16	25°21	19°R24	18°44	24° 9	n.a.	W16
T 17	14 33 20	7° 9'37	0♍ 3	23°17	1°39	20° 9	9° 3	29°16	12° 3	1°15	25°23	19°24	18°41	24°16	n.a.	T 17
F 18	14 37 16	8°10'47	14°28	22°47	2°54	20°52	9°13	29°12	12° 4	1°13	25°25	19°22	18°38	24°22	n.a.	F 18
S 19	14 41 13	9°11'58	29° 9	22° 7	4° 9	21°34	9°23	29° 7	12° 5	1°11	25°26	19°18	18°35	24°29	n.a.	S 19
S 20	14 45 9	10°13'10	14♎ 1	21°17	5°23	22°17	9°33	29° 2	12° 6	1°10	25°28	19°10	18°32	24°36	n.a.	S 20
M21	14 49 6	11°14'23	28°57	20°17	6°38	22°59	9°43	28°58	12° 6	1° 8	25°30	19° 0	18°28	24°42	n.a.	M21
T 22	14 53 2	12°15'37	13♏47	19° 9	7°52	23°42	9°53	28°53	12° 7	1° 6	25°32	18°48	18°25	24°49	n.a.	T 22
W23	14 56 59	13°16'53	28°23	17°54	9° 7	24°24	10° 4	28°48	12° 8	1° 5	25°33	18°36	18°22	24°56	n.a.	W23
T 24	15 0 55	14°18'09	12♐37	16°34	10°22	25° 6	10°14	28°44	12° 9	1° 3	25°35	18°24	18°19	25° 2	n.a.	T 24
F 25	15 4 51	15°19'27	26°25	15°12	11°36	25°49	10°25	28°39	12° 9	1° 1	25°37	18°15	18°16	25° 9	n.a.	F 25
S 26	15 8 48	16°20'47	9♑44	13°50	12°51	26°31	10°35	28°34	12°10	1° 0	25°39	18° 8	18°13	25°16	n.a.	S 26
S 27	15 12 44	17°22'07	22°37	12°32	14° 5	27°14	10°46	28°29	12°10	0°58	25°41	18° 4	18° 9	25°22	n.a.	S 27
M28	15 16 41	18°23'28	5♒ 6	11°19	15°19	27°56	10°57	28°24	12°11	0°56	25°43	18° 3	18° 6	25°29	n.a.	M28
T 29	15 20 37	19°24'51	17°17	10°15	16°34	28°39	11° 8	28°19	12°11	0°55	25°45	18° 3	18° 3	25°36	n.a.	T 29
W30	15 24 34	20°26'15	29°14	9°20	17°48	29°22	11°19	28°14	12°11	0°53	25°47	18° 2	18° 0	25°42	n.a.	W30
T 31	15 28 30	21♉27'40	11♓ 4	8♉36	19♊ 3	0♌ 4	11♋30	28♏ 9	12♒12	0♏52	25♊49	18♒ 1	17♒57	25♓49	n.a.	T 31

Delta T = 143h53m07s Julian Calendar 1 July 10816 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10816 BCE

AUGUST 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 32 27	22♉29'05	22♓51	8°R 3	20♊17	0♌47	11♋41	28°R 4	12♒12	0°R50	25♊51	17°R58	17♒54	25♓56	n.a.	F 1
S 2	15 36 23	23°30'32	4♈41	7♉42	21°31	1°29	11°53	27♏59	12°12	0♏49	25°53	17♒52	17°50	26° 3	n.a.	S 2
S 3	15 40 20	24°32'00	16°38	7°D32	22°45	2°12	12° 4	27°54	12°12	0°47	25°55	17°43	17°47	26° 9	n.a.	S 3
M 4	15 44 16	25°33'28	28°44	7°34	24° 0	2°54	12°16	27°49	12°R12	0°46	25°57	17°31	17°44	26°16	n.a.	M 4
T 5	15 48 13	26°34'57	11♉ 3	7°45	25°14	3°37	12°27	27°44	12°12	0°44	25°59	17°18	17°41	26°23	n.a.	T 5
W 6	15 52 9	27°36'27	23°34	8° 6	26°28	4°19	12°39	27°39	12°12	0°43	26° 1	17° 3	17°38	26°29	n.a.	W 6
T 7	15 56 6	28°37'58	6♊18	8°35	27°42	5° 2	12°51	27°34	12°12	0°41	26° 3	16°49	17°34	26°36	n.a.	T 7
F 8	16 0 2	29°39'29	19°15	9°13	28°56	5°45	13° 2	27°29	12°12	0°40	26° 5	16°37	17°31	26°43	n.a.	F 8
S 9	16 3 59	0♊41'00	2♋22	9°57	0♋10	6°27	13°14	27°24	12°11	0°38	26° 7	16°28	17°28	26°49	n.a.	S 9
S 10	16 7 55	1°42'32	15°40	10°47	1°24	7°10	13°26	27°19	12°11	0°37	26° 9	16°21	17°25	26°56	n.a.	S 10
M11	16 11 52	2°44'03	29° 8	11°42	2°38	7°52	13°38	27°14	12°11	0°35	26°11	16°18	17°22	27° 3	n.a.	M11
T 12	16 15 48	3°45'35	12♌46	12°42	3°52	8°35	13°51	27° 9	12°10	0°34	26°13	16°D16	17°19	27° 9	n.a.	T 12
W13	16 19 45	4°47'06	26°34	13°46	5° 6	9°18	14° 3	27° 4	12°10	0°33	26°15	16°17	17°15	27°16	n.a.	W13
T 14	16 23 41	5°48'38	10♍32	14°54	6°20	10° 0	14°15	26°59	12° 9	0°31	26°18	16°R17	17°12	27°23	n.a.	T 14
F 15	16 27 38	6°50'09	24°42	16° 4	7°34	10°43	14°27	26°54	12° 9	0°30	26°20	16°15	17° 9	27°29	n.a.	F 15
S 16	16 31 34	7°51'40	9♎ 0	17°18	8°48	11°25	14°40	26°49	12° 8	0°29	26°22	16°12	17° 6	27°36	n.a.	S 16
S 17	16 35 31	8°53'10	23°26	18°33	10° 2	12° 8	14°52	26°44	12° 7	0°27	26°24	16° 5	17° 3	27°43	n.a.	S 17
M18	16 39 27	9°54'41	7♏54	19°51	11°15	12°50	15° 5	26°39	12° 7	0°26	26°26	15°57	16°59	27°49	n.a.	M18
T 19	16 43 24	10°56'11	22°19	21°10	12°29	13°33	15°18	26°34	12° 6	0°25	26°29	15°46	16°56	27°56	n.a.	T 19
W20	16 47 20	11°57'42	6♐33	22°31	13°43	14°15	15°30	26°29	12° 5	0°24	26°31	15°35	16°53	28° 3	n.a.	W20
T 21	16 51 17	12°59'12	20°32	23°54	14°56	14°58	15°43	26°25	12° 4	0°23	26°33	15°25	16°50	28° 9	n.a.	T 21
F 22	16 55 13	14° 0'42	4♑11	25°17	16°10	15°40	15°56	26°20	12° 3	0°22	26°35	15°16	16°47	28°16	n.a.	F 22
S 23	16 59 10	15° 2'12	17°26	26°42	17°23	16°23	16° 9	26°15	12° 2	0°20	26°38	15°10	16°44	28°23	n.a.	S 23
S 24	17 3 7	16° 3'42	0♒19	28° 7	18°37	17° 5	16°22	26°11	12° 1	0°19	26°40	15° 6	16°40	28°29	n.a.	S 24
M25	17 7 3	17° 5'11	12°50	29°34	19°50	17°48	16°35	26° 6	12° 0	0°18	26°42	15°D 5	16°37	28°36	n.a.	M25
T 26	17 11 0	18° 6'41	25° 4	1♊ 1	21° 3	18°30	16°48	26° 2	11°59	0°17	26°44	15° 6	16°34	28°43	n.a.	T 26
W27	17 14 56	19° 8'10	7♓ 4	2°28	22°17	19°13	17° 1	25°57	11°57	0°16	26°47	15° 7	16°31	28°50	n.a.	W27
T 28	17 18 53	20° 9'39	18°56	3°57	23°30	19°55	17°14	25°53	11°56	0°15	26°49	15°R 7	16°28	28°56	n.a.	T 28
F 29	17 22 49	21°11'08	0♈45	5°25	24°43	20°38	17°27	25°49	11°55	0°14	26°51	15° 7	16°25	29° 3	n.a.	F 29
S 30	17 26 46	22°12'36	12°36	6°54	25°56	21°20	17°40	25°44	11°53	0°13	26°53	15° 4	16°21	29°10	n.a.	S 30
S 31	17 30 43	23♊14'05	24♈36	8♊24	27♋ 9	22♌ 2	17♋53	25♏40	11♒52	0♏12	26♊56	14♒59	16♒18	29♓16	n.a.	S 31

Delta T = 143h53m00s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 39	24♊15'32	6♉46	9♊54	28♋22	22♌45	18♋ 7	25°R36	11°R51	0°R12	26♊58	14°R52	16♒15	29♓23	n.a.	M 1
T 2	17 38 36	25°17'00	19°12	11°25	29°35	23°27	18°20	25♏32	11♒49	0♏11	27° 0	14♒44	16°12	29°30	n.a.	T 2
W 3	17 42 32	26°18'27	1♊54	12°56	0♌48	24° 9	18°33	25°28	11°48	0°10	27° 3	14°35	16° 9	29°36	n.a.	W 3
T 4	17 46 29	27°19'53	14°54	14°27	2° 1	24°52	18°47	25°24	11°46	0° 9	27° 5	14°25	16° 5	29°43	n.a.	T 4
F 5	17 50 26	28°21'19	28°11	15°59	3°14	25°34	19° 0	25°20	11°44	0° 8	27° 7	14°17	16° 2	29°50	n.a.	F 5
S 6	17 54 22	29°22'44	11♋42	17°31	4°27	26°16	19°14	25°17	11°43	0° 8	27° 9	14°11	15°59	29°56	n.a.	S 6
S 7	17 58 19	0♋24'07	25°26	19° 3	5°40	26°59	19°27	25°13	11°41	0° 7	27°12	14° 7	15°56	0♈ 3	n.a.	S 7
M 8	18 2 15	1°25'30	9♌20	20°36	6°52	27°41	19°41	25° 9	11°39	0° 6	27°14	14°D 6	15°53	0°10	n.a.	M 8
T 9	18 6 12	2°26'52	23°20	22° 9	8° 5	28°23	19°55	25° 6	11°37	0° 6	27°16	14° 6	15°50	0°16	n.a.	T 9
W10	18 10 9	3°28'12	7♍24	23°42	9°18	29° 6	20° 8	25° 3	11°35	0° 5	27°19	14° 7	15°46	0°23	n.a.	W10
T 11	18 14 5	4°29'31	21°31	25°16	10°30	29°48	20°22	24°59	11°34	0° 5	27°21	14° 9	15°43	0°30	n.a.	T 11
F 12	18 18 2	5°30'48	5♎39	26°50	11°42	0♍30	20°36	24°56	11°32	0° 4	27°23	14°R 9	15°40	0°37	n.a.	F 12
S 13	18 21 58	6°32'04	19°47	28°25	12°55	1°12	20°49	24°53	11°30	0° 4	27°25	14° 8	15°37	0°43	n.a.	S 13
S 14	18 25 55	7°33'19	3♏53	29°59	14° 7	1°54	21° 3	24°50	11°28	0° 3	27°28	14° 6	15°34	0°50	n.a.	S 14
M15	18 29 52	8°34'32	17°55	1♋35	15°19	2°36	21°17	24°47	11°26	0° 3	27°30	14° 2	15°31	0°57	n.a.	M15
T 16	18 33 48	9°35'44	1♐50	3°11	16°32	3°18	21°31	24°44	11°24	0° 2	27°32	13°56	15°27	1° 3	n.a.	T 16
W17	18 37 45	10°36'54	15°35	4°48	17°44	4° 1	21°44	24°42	11°21	0° 2	27°34	13°51	15°24	1°10	n.a.	W17
T 18	18 41 42	11°38'03	29° 7	6°25	18°56	4°43	21°58	24°39	11°19	0° 2	27°37	13°45	15°21	1°17	n.a.	T 18
F 19	18 45 38	12°39'11	12♑24	8° 2	20° 8	5°25	22°12	24°36	11°17	0° 1	27°39	13°41	15°18	1°23	n.a.	F 19
S 20	18 49 35	13°40'17	25°25	9°40	21°19	6° 7	22°26	24°34	11°15	0° 1	27°41	13°38	15°15	1°30	n.a.	S 20
S 21	18 53 32	14°41'21	8♒ 8	11°18	22°31	6°49	22°40	24°32	11°13	0° 1	27°43	13°D37	15°11	1°37	n.a.	S 21
M22	18 57 28	15°42'24	20°34	12°58	23°43	7°31	22°54	24°29	11°10	0° 1	27°45	13°37	15° 8	1°43	n.a.	M22
T 23	19 1 25	16°43'26	2♓46	14°37	24°55	8°12	23° 8	24°27	11° 8	0° 1	27°48	13°38	15° 5	1°50	n.a.	T 23
W24	19 5 22	17°44'27	14°47	16°17	26° 6	8°54	23°21	24°25	11° 6	0° 1	27°50	13°40	15° 2	1°57	n.a.	W24
T 25	19 9 18	18°45'26	26°41	17°58	27°18	9°36	23°35	24°24	11° 3	0° 1	27°52	13°41	14°59	2° 3	n.a.	T 25
F 26	19 13 15	19°46'23	8♈31	19°39	28°29	10°18	23°49	24°22	11° 1	0° 0	27°54	13°43	14°56	2°10	n.a.	F 26
S 27	19 17 11	20°47'20	20°23	21°21	29°40	11° 0	24° 3	24°20	10°59	0°D 0	27°56	13°R43	14°52	2°17	n.a.	S 27
S 28	19 21 8	21°48'15	2♉22	23° 4	0♍51	11°42	24°17	24°19	10°56	0° 1	27°58	13°43	14°49	2°24	n.a.	S 28
M29	19 25 5	22°49'08	14°33	24°47	2° 3	12°24	24°31	24°17	10°54	0° 1	28° 1	13°41	14°46	2°30	n.a.	M29
T 30	19 29 1	23♋50'00	27♉ 0	26♋31	3♍14	13♍ 5	24♋45	24♏16	10♒51	0♏ 1	28♊ 3	13♒39	14♒43	2♈37	n.a.	T 30

Delta T = 143h52m53s Julian Calendar 1 Sept. 10816 BCE == Greg. Calendar 10 June 10816 BCE

OCTOBER 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 32 58	24♋50'51	9♊45	28♋15	4♍24	13♍47	24♋59	24°R15	10°R49	0♏ 1	28♊ 5	13°R36	14♒40	2♈44	n.a.	W 1
T 2	19 36 55	25°51'40	22°53	0♌ 0	5°35	14°29	25°13	24♏13	10♒46	0° 1	28° 7	13♒33	14°37	2°50	n.a.	T 2
F 3	19 40 51	26°52'27	6♋22	1°46	6°46	15°10	25°27	24°12	10°44	0° 1	28° 9	13°31	14°33	2°57	n.a.	F 3
S 4	19 44 48	27°53'13	20°12	3°32	7°57	15°52	25°41	24°12	10°41	0° 1	28°11	13°29	14°30	3° 4	n.a.	S 4
S 5	19 48 45	28°53'57	4♌19	5°18	9° 7	16°34	25°55	24°11	10°39	0° 2	28°13	13°28	14°27	3°10	n.a.	S 5
M 6	19 52 41	29°54'38	18°41	7° 5	10°18	17°15	26° 9	24°10	10°36	0° 2	28°15	13°D28	14°24	3°17	n.a.	M 6
T 7	19 56 38	0♌55'18	3♍10	8°52	11°28	17°57	26°23	24°10	10°34	0° 2	28°17	13°29	14°21	3°24	n.a.	T 7
W 8	20 0 35	1°55'55	17°41	10°40	12°38	18°39	26°37	24° 9	10°31	0° 3	28°19	13°30	14°17	3°30	n.a.	W 8
T 9	20 4 31	2°56'31	2♎10	12°27	13°48	19°20	26°50	24° 9	10°28	0° 3	28°21	13°30	14°14	3°37	n.a.	T 9
F 10	20 8 28	3°57'04	16°32	14°14	14°58	20° 2	27° 4	24° 9	10°26	0° 4	28°23	13°31	14°11	3°44	n.a.	F 10
S 11	20 12 25	4°57'34	0♏44	16° 1	16° 8	20°43	27°18	24°D 9	10°23	0° 4	28°25	13°R32	14° 8	3°51	n.a.	S 11
S 12	20 16 21	5°58'03	14°44	17°48	17°18	21°25	27°32	24° 9	10°21	0° 5	28°27	13°32	14° 5	3°57	n.a.	S 12
M13	20 20 18	6°58'29	28°31	19°34	18°27	22° 6	27°46	24° 9	10°18	0° 5	28°29	13°31	14° 2	4° 4	n.a.	M13
T 14	20 24 15	7°58'52	12♐ 4	21°18	19°37	22°47	28° 0	24° 9	10°15	0° 6	28°31	13°30	13°58	4°11	n.a.	T 14
W15	20 28 11	8°59'14	25°24	23° 2	20°46	23°29	28°14	24°10	10°13	0° 6	28°32	13°30	13°55	4°17	n.a.	W15
T 16	20 32 8	9°59'32	8♑29	24°43	21°55	24°10	28°27	24°10	10°10	0° 7	28°34	13°29	13°52	4°24	n.a.	T 16
F 17	20 36 5	10°59'49	21°22	26°22	23° 4	24°51	28°41	24°11	10° 8	0° 8	28°36	13°29	13°49	4°31	n.a.	F 17
S 18	20 40 1	12° 0'03	4♒ 1	27°59	24°13	25°33	28°55	24°12	10° 5	0° 8	28°38	13°29	13°46	4°37	n.a.	S 18
S 19	20 43 58	13° 0'15	16°28	29°32	25°22	26°14	29° 9	24°12	10° 2	0° 9	28°40	13°29	13°43	4°44	n.a.	S 19
M20	20 47 55	14° 0'25	28°44	1♍ 1	26°30	26°55	29°22	24°13	10° 0	0°10	28°41	13°29	13°39	4°51	n.a.	M20
T 21	20 51 51	15° 0'33	10♓50	2°26	27°39	27°36	29°36	24°14	9°57	0°11	28°43	13°29	13°36	4°57	n.a.	T 21
W22	20 55 48	16° 0'38	22°48	3°46	28°47	28°17	29°50	24°16	9°54	0°12	28°45	13°29	13°33	5° 4	n.a.	W22
T 23	20 59 45	17° 0'41	4♈41	4°59	29°55	28°58	0♌ 3	24°17	9°52	0°12	28°47	13°28	13°30	5°11	n.a.	T 23
F 24	21 3 41	18° 0'42	16°32	6° 7	1♎ 3	29°40	0°17	24°18	9°49	0°13	28°48	13°28	13°27	5°18	n.a.	F 24
S 25	21 7 38	19° 0'41	28°24	7° 7	2°10	0♎21	0°31	24°20	9°47	0°14	28°50	13°27	13°23	5°24	n.a.	S 25
S 26	21 11 35	20° 0'38	10♉23	7°59	3°18	1° 2	0°44	24°22	9°44	0°15	28°52	13°27	13°20	5°31	n.a.	S 26
M27	21 15 31	21° 0'34	22°31	8°44	4°25	1°43	0°58	24°23	9°41	0°16	28°53	13°D27	13°17	5°38	n.a.	M27
T 28	21 19 28	22° 0'27	4♊54	9°19	5°32	2°24	1°11	24°25	9°39	0°17	28°55	13°27	13°14	5°44	n.a.	T 28
W29	21 23 25	23° 0'18	17°37	9°46	6°39	3° 5	1°25	24°27	9°36	0°18	28°56	13°27	13°11	5°51	n.a.	W29
T 30	21 27 21	24° 0'07	0♋42	10° 3	7°46	3°46	1°38	24°29	9°34	0°20	28°58	13°28	13° 8	5°58	n.a.	T 30
F 31	21 31 18	24♌59'53	14♋12	10°R10	8♎52	4♎26	1♌51	24♏31	9♒31	0♏21	28♊59	13♒29	13♒ 4	6♈ 4	n.a.	F 31

Delta T = 143h52m46s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10816 BCE
geocentric

NOVEMBER 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 14	25♌59'38	28♋ 8	10°R 8	9♎58	5♎ 7	2♌ 5	24♏34	9°R29	0♏22	29♊ 1	13♒30	13♒ 1	6♈11	n.a.	S 1
S 2	21 39 11	26°59'20	12♌28	9♍56	11° 4	5°48	2°18	24°36	9♒26	0°23	29° 2	13°R31	12°58	6°18	n.a.	S 2
M 3	21 43 8	27°59'00	27° 8	9°36	12°10	6°29	2°31	24°39	9°24	0°24	29° 4	13°30	12°55	6°25	n.a.	M 3
T 4	21 47 4	28°58'38	12♍ 1	9° 7	13°16	7°10	2°45	24°41	9°21	0°25	29° 5	13°29	12°52	6°31	n.a.	T 4
W 5	21 51 1	29°58'13	27° 0	8°30	14°21	7°50	2°58	24°44	9°19	0°27	29° 6	13°27	12°49	6°38	n.a.	W 5
T 6	21 54 58	0♍57'45	11♎55	7°47	15°26	8°31	3°11	24°47	9°17	0°28	29° 8	13°25	12°45	6°45	n.a.	T 6
F 7	21 58 54	1°57'15	26°40	6°58	16°31	9°12	3°24	24°50	9°14	0°29	29° 9	13°23	12°42	6°51	n.a.	F 7
S 8	22 2 51	2°56'42	11♏ 7	6° 4	17°35	9°53	3°37	24°53	9°12	0°31	29°10	13°21	12°39	6°58	n.a.	S 8
S 9	22 6 47	3°56'07	25°15	5° 8	18°39	10°33	3°50	24°56	9°10	0°32	29°11	13°20	12°36	7° 5	n.a.	S 9
M10	22 10 44	4°55'29	9♐ 0	4° 9	19°43	11°14	4° 3	24°59	9° 7	0°33	29°13	13°D20	12°33	7°11	n.a.	M10
T 11	22 14 41	5°54'48	22°24	3°10	20°47	11°54	4°16	25° 3	9° 5	0°35	29°14	13°20	12°29	7°18	n.a.	T 11
W12	22 18 37	6°54'05	5♑28	2°12	21°50	12°35	4°29	25° 6	9° 3	0°36	29°15	13°22	12°26	7°25	n.a.	W12
T 13	22 22 34	7°53'19	18°16	1°16	22°53	13°15	4°41	25°10	9° 1	0°38	29°16	13°23	12°23	7°32	n.a.	T 13
F 14	22 26 30	8°52'30	0♒48	0°23	23°56	13°56	4°54	25°13	8°58	0°39	29°17	13°25	12°20	7°38	n.a.	F 14
S 15	22 30 27	9°51'38	13°10	29♌34	24°58	14°36	5° 7	25°17	8°56	0°41	29°18	13°R25	12°17	7°45	n.a.	S 15
S 16	22 34 24	10°50'44	25°21	28°49	26° 0	15°17	5°19	25°21	8°54	0°43	29°19	13°25	12°14	7°52	n.a.	S 16
M17	22 38 20	11°49'48	7♓25	28°10	27° 2	15°57	5°32	25°25	8°52	0°44	29°20	13°23	12°10	7°58	n.a.	M17
T 18	22 42 17	12°48'49	19°23	27°36	28° 3	16°38	5°44	25°29	8°50	0°46	29°21	13°19	12° 7	8° 5	n.a.	T 18
W19	22 46 13	13°47'47	1♈17	27° 9	29° 3	17°18	5°57	25°33	8°48	0°47	29°22	13°14	12° 4	8°12	n.a.	W19
T 20	22 50 10	14°46'44	13° 9	26°47	0♏ 4	17°58	6° 9	25°37	8°46	0°49	29°23	13° 9	12° 1	8°18	n.a.	T 20
F 21	22 54 6	15°45'38	25° 0	26°32	1° 4	18°38	6°21	25°41	8°44	0°51	29°24	13° 3	11°58	8°25	n.a.	F 21
S 22	22 58 3	16°44'30	6♉54	26°22	2° 3	19°19	6°34	25°46	8°42	0°52	29°25	12°57	11°54	8°32	n.a.	S 22
S 23	23 1 59	17°43'20	18°53	26°D19	3° 2	19°59	6°46	25°50	8°40	0°54	29°26	12°53	11°51	8°39	n.a.	S 23
M24	23 5 56	18°42'07	1♊ 1	26°21	4° 1	20°39	6°58	25°55	8°38	0°56	29°26	12°50	11°48	8°45	n.a.	M24
T 25	23 9 53	19°40'53	13°21	26°29	4°59	21°19	7°10	25°59	8°37	0°58	29°27	12°48	11°45	8°52	n.a.	T 25
W26	23 13 49	20°39'37	25°59	26°42	5°57	21°59	7°22	26° 4	8°35	0°59	29°28	12°D48	11°42	8°59	n.a.	W26
T 27	23 17 46	21°38'18	8♋58	27° 0	6°54	22°39	7°34	26° 9	8°33	1° 1	29°29	12°49	11°39	9° 5	n.a.	T 27
F 28	23 21 42	22°36'58	22°22	27°24	7°51	23°20	7°45	26°14	8°31	1° 3	29°29	12°50	11°35	9°12	n.a.	F 28
S 29	23 25 39	23°35'35	6♌13	27°51	8°47	24° 0	7°57	26°19	8°30	1° 5	29°30	12°R52	11°32	9°19	n.a.	S 29
S 30	23 29 35	24♍34'11	20♌31	28♌24	9♏42	24♎40	8♌ 9	26♏24	8♒28	1♏ 7	29♊30	12♒51	11♒29	9♈25	n.a.	S 30

Delta T = 143h52m39s Julian Calendar 1 Nov. 10816 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10816 BCE

DECEMBER 10816 BCE (-10815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 33 32	25♍32'43	5♍14	29♌ 0	10♏37	25♎20	8♌20	26♏29	8°R27	1♏ 9	29♊31	12°R50	11♒26	9♈32	n.a.	M 1
T 2	23 37 28	26°31'14	20°17	29°40	11°32	26° 0	8°32	26°34	8♒25	1°11	29°32	12♒46	11°23	9°39	n.a.	T 2
W 3	23 41 25	27°29'43	5♎31	0♍24	12°25	26°40	8°43	26°39	8°24	1°12	29°32	12°40	11°20	9°46	n.a.	W 3
T 4	23 45 21	28°28'10	20°45	1°11	13°18	27°19	8°54	26°45	8°22	1°14	29°33	12°34	11°16	9°52	n.a.	T 4
F 5	23 49 18	29°26'34	5♏49	2° 2	14°11	27°59	9° 6	26°50	8°21	1°16	29°33	12°27	11°13	9°59	n.a.	F 5
S 6	23 53 14	0♎24'55	20°35	2°55	15° 3	28°39	9°17	26°56	8°20	1°18	29°33	12°20	11°10	10° 6	n.a.	S 6
S 7	23 57 11	1°23'15	4♐55	3°52	15°54	29°19	9°28	27° 1	8°18	1°20	29°34	12°16	11° 7	10°12	n.a.	S 7
M 8	0 1 7	2°21'32	18°48	4°52	16°44	29°59	9°39	27° 7	8°17	1°22	29°34	12°13	11° 4	10°19	n.a.	M 8
T 9	0 5 4	3°19'46	2♑13	5°54	17°34	0♏39	9°50	27°13	8°16	1°24	29°34	12°D12	11° 0	10°26	n.a.	T 9
W10	0 9 0	4°17'58	15°14	6°59	18°22	1°18	10° 0	27°18	8°15	1°26	29°35	12°12	10°57	10°33	n.a.	W10
T 11	0 12 57	5°16'08	27°53	8° 6	19°10	1°58	10°11	27°24	8°14	1°28	29°35	12°13	10°54	10°39	n.a.	T 11
F 12	0 16 53	6°14'15	10♒16	9°15	19°57	2°38	10°22	27°30	8°13	1°30	29°35	12°R14	10°51	10°46	n.a.	F 12
S 13	0 20 50	7°12'20	22°26	10°27	20°43	3°18	10°32	27°36	8°12	1°33	29°35	12°14	10°48	10°53	n.a.	S 13
S 14	0 24 46	8°10'23	4♓27	11°42	21°28	3°57	10°42	27°42	8°11	1°35	29°35	12°11	10°45	10°59	n.a.	S 14
M15	0 28 43	9° 8'23	16°22	12°58	22°13	4°37	10°53	27°48	8°10	1°37	29°36	12° 6	10°41	11° 6	n.a.	M15
T 16	0 32 39	10° 6'21	28°15	14°16	22°56	5°16	11° 3	27°55	8° 9	1°39	29°36	11°59	10°38	11°13	n.a.	T 16
W17	0 36 36	11° 4'17	10♈ 6	15°37	23°38	5°56	11°13	28° 1	8° 8	1°41	29°36	11°49	10°35	11°19	n.a.	W17
T 18	0 40 32	12° 2'12	21°58	16°59	24°19	6°36	11°23	28° 7	8° 8	1°43	29°R36	11°38	10°32	11°26	n.a.	T 18
F 19	0 44 29	13° 0'04	3♉52	18°23	24°59	7°15	11°33	28°13	8° 7	1°45	29°36	11°27	10°29	11°33	n.a.	F 19
S 20	0 48 25	13°57'54	15°50	19°50	25°38	7°55	11°43	28°20	8° 6	1°47	29°36	11°16	10°25	11°40	n.a.	S 20
S 21	0 52 22	14°55'43	27°54	21°18	26°15	8°34	11°52	28°26	8° 6	1°49	29°35	11° 6	10°22	11°46	n.a.	S 21
M22	0 56 18	15°53'30	10♊ 6	22°48	26°52	9°14	12° 2	28°33	8° 5	1°52	29°35	10°58	10°19	11°53	n.a.	M22
T 23	1 0 15	16°51'16	22°28	24°20	27°27	9°53	12°11	28°40	8° 5	1°54	29°35	10°53	10°16	12° 0	n.a.	T 23
W24	1 4 11	17°49'00	5♋ 5	25°53	28° 0	10°32	12°21	28°46	8° 4	1°56	29°35	10°50	10°13	12° 6	n.a.	W24
T 25	1 8 8	18°46'42	18° 1	27°29	28°33	11°12	12°30	28°53	8° 4	1°58	29°35	10°D50	10°10	12°13	n.a.	T 25
F 26	1 12 4	19°44'23	1♌18	29° 6	29° 4	11°51	12°39	29° 0	8° 4	2° 0	29°35	10°50	10° 6	12°20	n.a.	F 26
S 27	1 16 0	20°42'02	15° 0	0♎45	29°33	12°30	12°48	29° 6	8° 3	2° 3	29°34	10°R50	10° 3	12°27	n.a.	S 27
S 28	1 19 57	21°39'40	29° 8	2°26	0♐ 1	13°10	12°57	29°13	8° 3	2° 5	29°34	10°49	10° 0	12°33	n.a.	S 28
M29	1 23 53	22°37'16	13♍43	4° 9	0°27	13°49	13° 5	29°20	8° 3	2° 7	29°34	10°46	9°57	12°40	n.a.	M29
T 30	1 27 50	23°34'51	28°40	5°54	0°52	14°28	13°14	29°27	8° 3	2° 9	29°33	10°40	9°54	12°47	n.a.	T 30
W31	1 31 46	24♎32'25	13♎52	7♎40	1♐14	15♏ 8	13♌22	29♏34	8°D 3	2♏11	29♊33	10♒31	9♒51	12♈53	n.a.	W31

Delta T = 143h52m33s Julian Calendar

The year -10815 astronomical counting style corresponds to year 10816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

JANUARY 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 43	25♎29'56	29♎ 9	9♎28	1♐35	15♏47	13♌31	29♏41	8♒ 3	2♏14	29°R32	10°R21	9♒47	13♈ 0	n.a.	T 1
F 2	1 39 39	26°27'26	14♏20	11°18	1°55	16°26	13°39	29°48	8° 3	2°16	29♊32	10♒11	9°44	13° 7	n.a.	F 2
S 3	1 43 36	27°24'55	29°14	13°10	2°12	17° 5	13°47	29°55	8° 3	2°18	29°32	10° 1	9°41	13°14	n.a.	S 3
S 4	1 47 32	28°22'22	13♐44	15° 4	2°27	17°44	13°55	0♐ 2	8° 3	2°20	29°31	9°53	9°38	13°20	n.a.	S 4
M 5	1 51 28	29°19'47	27°46	16°59	2°41	18°24	14° 3	0°10	8° 3	2°23	29°30	9°48	9°35	13°27	n.a.	M 5
T 6	1 55 25	0♏17'11	11♑17	18°56	2°52	19° 3	14°11	0°17	8° 4	2°25	29°30	9°45	9°31	13°34	n.a.	T 6
W 7	1 59 21	1°14'33	24°21	20°55	3° 1	19°42	14°18	0°24	8° 4	2°27	29°29	9°44	9°28	13°40	n.a.	W 7
T 8	2 3 18	2°11'53	7♒ 1	22°56	3° 8	20°21	14°26	0°31	8° 4	2°29	29°29	9°44	9°25	13°47	n.a.	T 8
F 9	2 7 14	3° 9'11	19°21	24°58	3°12	21° 0	14°33	0°39	8° 5	2°32	29°28	9°44	9°22	13°54	n.a.	F 9
S 10	2 11 11	4° 6'28	1♓27	27° 2	3°R15	21°39	14°40	0°46	8° 5	2°34	29°27	9°42	9°19	14° 1	n.a.	S 10
S 11	2 15 7	5° 3'43	13°24	29° 7	3°15	22°18	14°47	0°54	8° 6	2°36	29°27	9°39	9°16	14° 7	n.a.	S 11
M12	2 19 4	6° 0'57	25°16	1♏13	3°12	22°57	14°54	1° 1	8° 6	2°38	29°26	9°32	9°12	14°14	n.a.	M12
T 13	2 23 0	6°58'09	7♈ 6	3°21	3° 7	23°36	15° 1	1° 8	8° 7	2°41	29°25	9°23	9° 9	14°21	n.a.	T 13
W14	2 26 56	7°55'20	18°58	5°29	3° 0	24°15	15° 7	1°16	8° 8	2°43	29°24	9°12	9° 6	14°27	n.a.	W14
T 15	2 30 53	8°52'30	0♉53	7°39	2°51	24°54	15°14	1°23	8° 9	2°45	29°23	8°59	9° 3	14°34	n.a.	T 15
F 16	2 34 49	9°49'38	12°52	9°49	2°38	25°33	15°20	1°31	8° 9	2°47	29°23	8°45	9° 0	14°41	n.a.	F 16
S 17	2 38 46	10°46'46	24°58	11°59	2°24	26°12	15°26	1°39	8°10	2°49	29°22	8°32	8°57	14°47	n.a.	S 17
S 18	2 42 42	11°43'52	7♊12	14°10	2° 7	26°51	15°32	1°46	8°11	2°52	29°21	8°20	8°53	14°54	n.a.	S 18
M19	2 46 39	12°40'58	19°33	16°20	1°48	27°30	15°38	1°54	8°12	2°54	29°20	8°11	8°50	15° 1	n.a.	M19
T 20	2 50 35	13°38'02	2♋ 5	18°30	1°26	28° 9	15°43	2° 2	8°13	2°56	29°19	8° 4	8°47	15° 8	n.a.	T 20
W21	2 54 32	14°35'06	14°49	20°39	1° 3	28°47	15°49	2° 9	8°14	2°58	29°18	8° 1	8°44	15°14	n.a.	W21
T 22	2 58 28	15°32'10	27°48	22°47	0°37	29°26	15°54	2°17	8°15	3° 0	29°17	7°59	8°41	15°21	n.a.	T 22
F 23	3 2 25	16°29'12	11♌ 4	24°54	0° 9	0♐ 5	15°59	2°25	8°16	3° 3	29°16	7°59	8°37	15°28	n.a.	F 23
S 24	3 6 21	17°26'14	24°41	26°59	29♏39	0°44	16° 4	2°32	8°18	3° 5	29°15	7°59	8°34	15°34	n.a.	S 24
S 25	3 10 17	18°23'16	8♍40	29° 3	29° 8	1°23	16° 9	2°40	8°19	3° 7	29°14	7°58	8°31	15°41	n.a.	S 25
M26	3 14 14	19°20'16	23° 2	1♐ 4	28°35	2° 1	16°14	2°48	8°20	3° 9	29°13	7°55	8°28	15°48	n.a.	M26
T 27	3 18 10	20°17'17	7♎43	3° 4	28° 1	2°40	16°18	2°56	8°21	3°11	29°12	7°49	8°25	15°55	n.a.	T 27
W28	3 22 7	21°14'17	22°40	5° 1	27°25	3°19	16°23	3° 4	8°23	3°14	29°10	7°41	8°22	16° 1	n.a.	W28
T 29	3 26 3	22°11'16	7♏44	6°56	26°49	3°58	16°27	3°11	8°24	3°16	29° 9	7°31	8°18	16° 8	n.a.	T 29
F 30	3 30 0	23° 8'15	22°46	8°49	26°12	4°36	16°31	3°19	8°26	3°18	29° 8	7°20	8°15	16°15	n.a.	F 30
S 31	3 33 56	24♏ 5'13	7♐35	10♐39	25♏35	5♐15	16♌35	3♐27	8♒27	3♏20	29♊ 7	7♒11	8♒12	16♈21	n.a.	S 31

Delta T = 143h52m26s Julian Calendar 1 Jan. 10815 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10816 BCE

FEBRUARY 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 53	25♏ 2'11	22♐ 4	12♐26	24°R57	5♐54	16♌39	3♐35	8♒29	3♏22	29°R 6	7°R 3	8♒ 9	16♈28	n.a.	S 1
M 2	3 41 49	25°59'07	6♑ 6	14°10	24♏19	6°32	16°42	3°43	8°31	3°24	29♊ 4	6♒57	8° 6	16°35	n.a.	M 2
T 3	3 45 46	26°56'04	19°41	15°52	23°41	7°11	16°45	3°51	8°32	3°26	29° 3	6°54	8° 2	16°42	n.a.	T 3
W 4	3 49 42	27°52'59	2♒49	17°32	23° 4	7°50	16°49	3°59	8°34	3°28	29° 2	6°D52	7°59	16°48	n.a.	W 4
T 5	3 53 39	28°49'54	15°31	19° 8	22°27	8°28	16°51	4° 7	8°36	3°30	29° 1	6°53	7°56	16°55	n.a.	T 5
F 6	3 57 35	29°46'48	27°54	20°42	21°52	9° 7	16°54	4°15	8°38	3°33	28°59	6°R53	7°53	17° 2	n.a.	F 6
S 7	4 1 32	0♐43'41	10♓ 1	22°13	21°17	9°46	16°57	4°22	8°40	3°35	28°58	6°53	7°50	17° 9	n.a.	S 7
S 8	4 5 28	1°40'34	21°59	23°41	20°44	10°24	16°59	4°30	8°42	3°37	28°57	6°50	7°47	17°15	n.a.	S 8
M 9	4 9 25	2°37'26	3♈51	25° 6	20°12	11° 3	17° 2	4°38	8°44	3°39	28°55	6°46	7°43	17°22	n.a.	M 9
T 10	4 13 21	3°34'18	15°42	26°28	19°42	11°41	17° 4	4°46	8°46	3°41	28°54	6°40	7°40	17°29	n.a.	T 10
W11	4 17 18	4°31'09	27°36	27°47	19°13	12°20	17° 6	4°54	8°48	3°43	28°52	6°31	7°37	17°35	n.a.	W11
T 12	4 21 14	5°28'00	9♉35	29° 4	18°47	12°59	17° 7	5° 2	8°50	3°45	28°51	6°21	7°34	17°42	n.a.	T 12
F 13	4 25 11	6°24'51	21°43	0♑17	18°23	13°37	17° 9	5°10	8°52	3°47	28°50	6°10	7°31	17°49	n.a.	F 13
S 14	4 29 7	7°21'42	3♊59	1°28	18° 0	14°16	17°10	5°18	8°54	3°48	28°48	5°59	7°28	17°56	n.a.	S 14
S 15	4 33 4	8°18'33	16°25	2°35	17°40	14°54	17°11	5°26	8°56	3°50	28°47	5°50	7°24	18° 2	n.a.	S 15
M16	4 37 0	9°15'24	29° 2	3°39	17°23	15°33	17°12	5°34	8°59	3°52	28°45	5°43	7°21	18° 9	n.a.	M16
T 17	4 40 57	10°12'14	11♋50	4°40	17° 7	16°11	17°13	5°42	9° 1	3°54	28°44	5°38	7°18	18°16	n.a.	T 17
W18	4 44 53	11° 9'05	24°50	5°37	16°55	16°50	17°14	5°50	9° 3	3°56	28°42	5°35	7°15	18°22	n.a.	W18
T 19	4 48 50	12° 5'57	8♌ 2	6°31	16°44	17°28	17°14	5°57	9° 6	3°58	28°41	5°D35	7°12	18°29	n.a.	T 19
F 20	4 52 47	13° 2'48	21°27	7°22	16°36	18° 7	17°14	6° 5	9° 8	4° 0	28°39	5°36	7° 8	18°36	n.a.	F 20
S 21	4 56 43	13°59'40	5♍ 8	8° 9	16°30	18°45	17°R14	6°13	9°11	4° 2	28°38	5°37	7° 5	18°43	n.a.	S 21
S 22	5 0 40	14°56'33	19° 4	8°52	16°27	19°24	17°14	6°21	9°13	4° 3	28°36	5°R37	7° 2	18°49	n.a.	S 22
M23	5 4 36	15°53'26	3♎16	9°31	16°D26	20° 2	17°14	6°29	9°16	4° 5	28°35	5°35	6°59	18°56	n.a.	M23
T 24	5 8 33	16°50'19	17°42	10° 7	16°27	20°41	17°13	6°37	9°18	4° 7	28°33	5°32	6°56	19° 3	n.a.	T 24
W25	5 12 29	17°47'13	2♏18	10°38	16°31	21°19	17°13	6°45	9°21	4° 9	28°32	5°27	6°53	19° 9	n.a.	W25
T 26	5 16 26	18°44'08	16°59	11° 5	16°37	21°57	17°12	6°52	9°24	4°10	28°30	5°21	6°49	19°16	n.a.	T 26
F 27	5 20 22	19°41'04	1♐38	11°28	16°44	22°36	17°11	7° 0	9°26	4°12	28°29	5°14	6°46	19°23	n.a.	F 27
S 28	5 24 19	20♐38'00	16♐ 8	11♑47	16♏55	23♐14	17♌ 9	7♐ 8	9♒29	4♏14	28♊27	5♒ 7	6♒43	19♈30	n.a.	S 28

Delta T = 143h52m19s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

MARCH 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 28 16	21♐34'56	0♑22	12♑ 1	17♏ 7	23♐53	17°R 8	7♐16	9♒32	4♏15	28°R25	5°R 2	6♒40	19♈36	n.a.	S 1
M 2	5 32 12	22°31'53	14°16	12°10	17°21	24°31	17♌ 6	7°24	9°35	4°17	28♊24	4♒58	6°37	19°43	n.a.	M 2
T 3	5 36 9	23°28'50	27°46	12°15	17°37	25°10	17° 4	7°31	9°38	4°19	28°22	4°57	6°34	19°50	n.a.	T 3
W 4	5 40 5	24°25'48	10♒52	12°R16	17°55	25°48	17° 2	7°39	9°40	4°20	28°21	4°D56	6°30	19°57	n.a.	W 4
T 5	5 44 2	25°22'46	23°36	12°11	18°14	26°27	17° 0	7°47	9°43	4°22	28°19	4°57	6°27	20° 3	n.a.	T 5
F 6	5 47 59	26°19'44	6♓ 0	12° 2	18°36	27° 5	16°58	7°54	9°46	4°23	28°18	4°59	6°24	20°10	n.a.	F 6
S 7	5 51 55	27°16'43	18°10	11°49	18°59	27°43	16°55	8° 2	9°49	4°25	28°16	5° 0	6°21	20°17	n.a.	S 7
S 8	5 55 52	28°13'42	0♈ 9	11°31	19°24	28°22	16°52	8°10	9°52	4°26	28°14	5°R 1	6°18	20°23	n.a.	S 8
M 9	5 59 48	29°10'42	12° 3	11° 9	19°50	29° 0	16°49	8°17	9°55	4°28	28°13	5° 0	6°14	20°30	n.a.	M 9
T 10	6 3 45	0♉ 7'43	23°56	10°44	20°18	29°38	16°46	8°25	9°58	4°29	28°11	4°57	6°11	20°37	n.a.	T 10
W11	6 7 42	1° 4'43	5♉52	10°15	20°48	0♊17	16°43	8°32	10° 2	4°31	28°10	4°53	6° 8	20°44	n.a.	W11
T 12	6 11 38	2° 1'45	17°56	9°42	21°19	0°55	16°39	8°40	10° 5	4°32	28° 8	4°49	6° 5	20°50	n.a.	T 12
F 13	6 15 35	2°58'47	0♊10	9° 8	21°51	1°34	16°36	8°47	10° 8	4°33	28° 6	4°43	6° 2	20°57	n.a.	F 13
S 14	6 19 31	3°55'51	12°36	8°31	22°24	2°12	16°32	8°55	10°11	4°35	28° 5	4°38	5°59	21° 4	n.a.	S 14
S 15	6 23 28	4°52'55	25°17	7°52	22°59	2°50	16°28	9° 2	10°14	4°36	28° 3	4°34	5°55	21°10	n.a.	S 15
M16	6 27 25	5°50'00	8♋11	7°13	23°35	3°29	16°24	9°10	10°18	4°37	28° 2	4°30	5°52	21°17	n.a.	M16
T 17	6 31 21	6°47'06	21°20	6°34	24°13	4° 7	16°19	9°17	10°21	4°39	28° 0	4°28	5°49	21°24	n.a.	T 17
W18	6 35 18	7°44'13	4♌41	5°55	24°51	4°46	16°15	9°24	10°24	4°40	27°59	4°D28	5°46	21°31	n.a.	W18
T 19	6 39 15	8°41'21	18°15	5°18	25°31	5°24	16°10	9°32	10°27	4°41	27°57	4°28	5°43	21°37	n.a.	T 19
F 20	6 43 11	9°38'31	2♍ 0	4°42	26°11	6° 2	16° 5	9°39	10°31	4°42	27°56	4°29	5°40	21°44	n.a.	F 20
S 21	6 47 8	10°35'42	15°55	4° 9	26°53	6°41	16° 0	9°46	10°34	4°43	27°54	4°31	5°36	21°51	n.a.	S 21
S 22	6 51 4	11°32'54	29°59	3°39	27°35	7°19	15°55	9°53	10°37	4°45	27°52	4°32	5°33	21°57	n.a.	S 22
M23	6 55 1	12°30'08	14♎ 9	3°13	28°19	7°57	15°50	10° 0	10°41	4°46	27°51	4°R32	5°30	22° 4	n.a.	M23
T 24	6 58 58	13°27'24	28°25	2°51	29° 4	8°36	15°45	10° 7	10°44	4°47	27°49	4°32	5°27	22°11	n.a.	T 24
W25	7 2 54	14°24'41	12♏43	2°34	29°49	9°14	15°39	10°14	10°48	4°48	27°48	4°30	5°24	22°18	n.a.	W25
T 26	7 6 51	15°22'00	27° 0	2°22	0♐35	9°53	15°33	10°21	10°51	4°49	27°46	4°28	5°20	22°24	n.a.	T 26
F 27	7 10 48	16°19'21	11♐12	2°16	1°22	10°31	15°28	10°28	10°55	4°50	27°45	4°26	5°17	22°31	n.a.	F 27
S 28	7 14 44	17°16'43	25°15	2°D15	2°10	11° 9	15°22	10°35	10°58	4°51	27°43	4°23	5°14	22°38	n.a.	S 28
S 29	7 18 41	18°14'07	9♑ 5	2°20	2°59	11°48	15°15	10°42	11° 2	4°52	27°42	4°22	5°11	22°45	n.a.	S 29
M30	7 22 38	19°11'32	22°40	2°31	3°48	12°26	15° 9	10°49	11° 5	4°53	27°41	4°20	5° 8	22°51	n.a.	M30
T 31	7 26 34	20♑ 8'58	5♒56	2♑48	4♐39	13♑ 5	15♌ 3	10♐56	11♒ 9	4♏53	27♊39	4°D20	5♒ 5	22♈58	n.a.	T 31

Delta T = 143h52m12s Julian Calendar 1 March 10815 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10816 BCE

APRIL 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 31	21♑ 6'26	18♒54	3♑11	5♐29	13♑43	14°R56	11♐ 2	11♒13	4♏54	27°R38	4♒21	5♒ 1	23♈ 5	n.a.	W 1
T 2	7 34 28	22° 3'55	1♓33	3°41	6°21	14°21	14♌50	11° 9	11°16	4°55	27♊36	4°21	4°58	23°11	n.a.	T 2
F 3	7 38 24	23° 1'26	13°56	4°16	7°13	15° 0	14°43	11°16	11°20	4°56	27°35	4°23	4°55	23°18	n.a.	F 3
S 4	7 42 21	23°58'58	26° 5	4°58	8° 6	15°38	14°36	11°22	11°23	4°56	27°34	4°24	4°52	23°25	n.a.	S 4
S 5	7 46 18	24°56'32	8♈ 5	5°46	8°59	16°17	14°29	11°29	11°27	4°57	27°32	4°24	4°49	23°32	n.a.	S 5
M 6	7 50 14	25°54'07	19°59	6°40	9°53	16°55	14°22	11°35	11°31	4°58	27°31	4°25	4°46	23°38	n.a.	M 6
T 7	7 54 11	26°51'43	1♉53	7°39	10°47	17°33	14°15	11°42	11°34	4°58	27°29	4°R25	4°42	23°45	n.a.	T 7
W 8	7 58 8	27°49'21	13°50	8°45	11°42	18°12	14° 8	11°48	11°38	4°59	27°28	4°24	4°39	23°52	n.a.	W 8
T 9	8 2 4	28°47'00	25°55	9°55	12°38	18°50	14° 1	11°54	11°42	5° 0	27°27	4°24	4°36	23°59	n.a.	T 9
F 10	8 6 1	29°44'41	8♊12	11°12	13°34	19°29	13°53	12° 0	11°45	5° 0	27°26	4°23	4°33	24° 5	n.a.	F 10
S 11	8 9 58	0♒42'24	20°45	12°33	14°30	20° 7	13°46	12° 7	11°49	5° 1	27°24	4°23	4°30	24°12	n.a.	S 11
S 12	8 13 54	1°40'08	3♋36	14° 0	15°28	20°46	13°39	12°13	11°53	5° 1	27°23	4°22	4°26	24°19	n.a.	S 12
M13	8 17 51	2°37'54	16°45	15°31	16°25	21°24	13°31	12°19	11°57	5° 2	27°22	4°22	4°23	24°25	n.a.	M13
T 14	8 21 48	3°35'42	0♌14	17° 6	17°23	22° 2	13°23	12°25	12° 0	5° 2	27°21	4°D22	4°20	24°32	n.a.	T 14
W15	8 25 44	4°33'31	14° 0	18°46	18°21	22°41	13°16	12°30	12° 4	5° 2	27°20	4°R22	4°17	24°39	n.a.	W15
T 16	8 29 41	5°31'23	28° 1	20°29	19°20	23°19	13° 8	12°36	12° 8	5° 3	27°18	4°22	4°14	24°46	n.a.	T 16
F 17	8 33 38	6°29'16	12♍12	22°16	20°20	23°58	13° 0	12°42	12°12	5° 3	27°17	4°22	4°11	24°52	n.a.	F 17
S 18	8 37 34	7°27'12	26°31	24° 6	21°19	24°36	12°53	12°48	12°15	5° 3	27°16	4°22	4° 7	24°59	n.a.	S 18
S 19	8 41 31	8°25'09	10♎53	25°58	22°19	25°15	12°45	12°53	12°19	5° 4	27°15	4°21	4° 4	25° 6	n.a.	S 19
M20	8 45 28	9°23'10	25°13	27°52	23°20	25°53	12°37	12°59	12°23	5° 4	27°14	4°21	4° 1	25°12	n.a.	M20
T 21	8 49 24	10°21'12	9♏28	29°48	24°21	26°32	12°29	13° 4	12°27	5° 4	27°13	4°D21	3°58	25°19	n.a.	T 21
W22	8 53 21	11°19'17	23°36	1♒46	25°22	27°10	12°21	13°10	12°30	5° 4	27°12	4°21	3°55	25°26	n.a.	W22
T 23	8 57 18	12°17'24	7♐35	3°45	26°24	27°49	12°14	13°15	12°34	5° 4	27°11	4°22	3°51	25°33	n.a.	T 23
F 24	9 1 14	13°15'34	21°23	5°44	27°25	28°27	12° 6	13°20	12°38	5° 4	27°10	4°22	3°48	25°39	n.a.	F 24
S 25	9 5 11	14°13'46	5♑ 0	7°44	28°28	29° 6	11°58	13°26	12°42	5° 4	27° 9	4°23	3°45	25°46	n.a.	S 25
S 26	9 9 8	15°12'01	18°24	9°44	29°30	29°44	11°50	13°31	12°45	5°R 4	27° 8	4°24	3°42	25°53	n.a.	S 26
M27	9 13 4	16°10'17	1♒34	11°44	0♑33	0♒23	11°42	13°36	12°49	5° 4	27° 7	4°R24	3°39	26° 0	n.a.	M27
T 28	9 17 1	17° 8'36	14°31	13°44	1°36	1° 2	11°35	13°41	12°53	5° 4	27° 6	4°24	3°36	26° 6	n.a.	T 28
W29	9 20 57	18° 6'57	27°13	15°43	2°40	1°40	11°27	13°45	12°57	5° 4	27° 5	4°23	3°32	26°13	n.a.	W29
T 30	9 24 54	19♒ 5'20	9♓43	17♒41	3♑44	2♒19	11♌19	13♐50	13♒ 0	5♏ 4	27♊ 5	4♒22	3♒29	26♈20	n.a.	T 30

Delta T = 143h52m05s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

MAY 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 28 51	20♒ 3'45	22♓ 0	19♒39	4♉48	2♒57	11°R11	13♐55	13♒ 4	5°R 4	27°R 4	4°R19	3♒26	26♈26	n.a.	F 1
S 2	9 32 47	21° 2'12	4♈ 6	21°36	5°52	3°36	11♌ 4	13°59	13° 8	5♏ 4	27♊ 3	4♒17	3°23	26°33	n.a.	S 2
S 3	9 36 44	22° 0'42	16° 4	23°32	6°57	4°14	10°56	14° 4	13°12	5° 3	27° 2	4°14	3°20	26°40	n.a.	S 3
M 4	9 40 41	22°59'13	27°58	25°27	8° 2	4°53	10°49	14° 8	13°15	5° 3	27° 2	4°12	3°17	26°47	n.a.	M 4
T 5	9 44 37	23°57'47	9♉50	27°21	9° 7	5°32	10°41	14°13	13°19	5° 3	27° 1	4°10	3°13	26°53	n.a.	T 5
W 6	9 48 34	24°56'22	21°45	29°14	10°12	6°10	10°34	14°17	13°23	5° 3	27° 0	4°D10	3°10	27° 0	n.a.	W 6
T 7	9 52 30	25°55'00	3♊48	1♓ 6	11°18	6°49	10°27	14°21	13°27	5° 2	27° 0	4°10	3° 7	27° 7	n.a.	T 7
F 8	9 56 27	26°53'40	16° 4	2°57	12°24	7°28	10°19	14°25	13°30	5° 2	26°59	4°11	3° 4	27°14	n.a.	F 8
S 9	10 0 24	27°52'22	28°36	4°46	13°30	8° 6	10°12	14°29	13°34	5° 1	26°59	4°12	3° 1	27°20	n.a.	S 9
S 10	10 4 20	28°51'05	11♋30	6°35	14°36	8°45	10° 5	14°33	13°38	5° 1	26°58	4°14	2°57	27°27	n.a.	S 10
M11	10 8 17	29°49'51	24°46	8°22	15°43	9°24	9°58	14°37	13°41	5° 0	26°57	4°15	2°54	27°34	n.a.	M11
T 12	10 12 14	0♓48'40	8♌27	10° 8	16°50	10° 2	9°51	14°41	13°45	5° 0	26°57	4°R15	2°51	27°40	n.a.	T 12
W13	10 16 10	1°47'30	22°32	11°53	17°57	10°41	9°45	14°44	13°49	4°59	26°57	4°14	2°48	27°47	n.a.	W13
T 14	10 20 7	2°46'22	6♍57	13°37	19° 4	11°20	9°38	14°48	13°52	4°59	26°56	4°12	2°45	27°54	n.a.	T 14
F 15	10 24 3	3°45'17	21°37	15°20	20°11	11°59	9°31	14°51	13°56	4°58	26°56	4° 8	2°42	28° 1	n.a.	F 15
S 16	10 28 0	4°44'15	6♎24	17° 2	21°19	12°37	9°25	14°54	13°59	4°58	26°55	4° 4	2°38	28° 7	n.a.	S 16
S 17	10 31 57	5°43'15	21°11	18°43	22°27	13°16	9°19	14°58	14° 3	4°57	26°55	4° 0	2°35	28°14	n.a.	S 17
M18	10 35 53	6°42'17	5♏50	20°23	23°35	13°55	9°12	15° 1	14° 7	4°56	26°55	3°56	2°32	28°21	n.a.	M18
T 19	10 39 50	7°41'23	20°17	22° 1	24°43	14°34	9° 6	15° 4	14°10	4°55	26°55	3°53	2°29	28°28	n.a.	T 19
W20	10 43 46	8°40'31	4♐26	23°39	25°52	15°12	9° 1	15° 7	14°14	4°55	26°54	3°D52	2°26	28°34	n.a.	W20
T 21	10 47 43	9°39'42	18°18	25°16	27° 0	15°51	8°55	15°10	14°17	4°54	26°54	3°52	2°23	28°41	n.a.	T 21
F 22	10 51 39	10°38'55	1♑52	26°51	28° 9	16°30	8°49	15°12	14°21	4°53	26°54	3°53	2°19	28°48	n.a.	F 22
S 23	10 55 36	11°38'12	15° 8	28°26	29°18	17° 9	8°44	15°15	14°24	4°52	26°54	3°55	2°16	28°54	n.a.	S 23
S 24	10 59 33	12°37'31	28°10	29°59	0♒27	17°48	8°38	15°17	14°28	4°51	26°54	3°R56	2°13	29° 1	n.a.	S 24
M25	11 3 29	13°36'52	10♒58	1♈33	1°37	18°27	8°33	15°20	14°31	4°50	26°54	3°56	2°10	29° 8	n.a.	M25
T 26	11 7 26	14°36'16	23°35	3° 4	2°46	19° 5	8°28	15°22	14°34	4°49	26°D54	3°54	2° 7	29°15	n.a.	T 26
W27	11 11 22	15°35'42	6♓ 1	4°35	3°56	19°44	8°23	15°24	14°38	4°49	26°54	3°50	2° 3	29°21	n.a.	W27
T 28	11 15 19	16°35'11	18°17	6° 5	5° 6	20°23	8°19	15°26	14°41	4°48	26°54	3°44	2° 0	29°28	n.a.	T 28
F 29	11 19 15	17°34'43	0♈26	7°34	6°16	21° 2	8°14	15°28	14°44	4°46	26°54	3°36	1°57	29°35	n.a.	F 29
S 30	11 23 12	18°34'16	12°27	9° 1	7°26	21°41	8°10	15°30	14°48	4°45	26°54	3°28	1°54	29°42	n.a.	S 30
S 31	11 27 8	19♓33'52	24♈22	10♈28	8♒36	22♒20	8♌ 6	15♐32	14♒51	4♏44	26♊54	3♒19	1♒51	29♈48	n.a.	S 31

Delta T = 143h51m59s Julian Calendar 1 May 10815 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10815 BCE

JUNE 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 31 5	20♓33'30	6♉14	11♈54	9♒46	22♒59	8°R 2	15♐34	14♒54	4°R43	26♊54	3°R10	1♒48	29♈55	n.a.	M 1
T 2	11 35 1	21°33'10	18° 4	13°18	10°57	23°38	7♌58	15°35	14°58	4♏42	26°54	3♒ 3	1°44	0♉ 2	n.a.	T 2
W 3	11 38 58	22°32'53	29°58	14°42	12° 8	24°17	7°54	15°37	15° 1	4°41	26°55	2°59	1°41	0° 8	n.a.	W 3
T 4	11 42 54	23°32'38	11♊57	16° 4	13°18	24°56	7°51	15°38	15° 4	4°40	26°55	2°56	1°38	0°15	n.a.	T 4
F 5	11 46 51	24°32'24	24° 8	17°25	14°29	25°35	7°47	15°39	15° 7	4°39	26°55	2°D55	1°35	0°22	n.a.	F 5
S 6	11 50 47	25°32'13	6♋36	18°45	15°40	26°14	7°44	15°40	15°10	4°37	26°56	2°55	1°32	0°29	n.a.	S 6
S 7	11 54 44	26°32'04	19°24	20° 3	16°52	26°53	7°41	15°41	15°13	4°36	26°56	2°56	1°28	0°35	n.a.	S 7
M 8	11 58 40	27°31'57	2♌38	21°20	18° 3	27°32	7°39	15°42	15°16	4°35	26°56	2°R57	1°25	0°42	n.a.	M 8
T 9	12 2 37	28°31'52	16°20	22°36	19°14	28°11	7°36	15°43	15°19	4°34	26°57	2°56	1°22	0°49	n.a.	T 9
W10	12 6 33	29°31'50	0♍30	23°50	20°26	28°50	7°34	15°43	15°22	4°32	26°57	2°53	1°19	0°56	n.a.	W10
T 11	12 10 30	0♈31'49	15° 7	25° 3	21°38	29°29	7°32	15°44	15°25	4°31	26°58	2°48	1°16	1° 2	n.a.	T 11
F 12	12 14 26	1°31'50	0♎ 5	26°13	22°49	0♓ 8	7°30	15°44	15°28	4°30	26°58	2°40	1°13	1° 9	n.a.	F 12
S 13	12 18 23	2°31'54	15°15	27°22	24° 1	0°47	7°28	15°45	15°31	4°28	26°59	2°31	1° 9	1°16	n.a.	S 13
S 14	12 22 19	3°32'00	0♏27	28°28	25°13	1°26	7°26	15°45	15°34	4°27	27° 0	2°22	1° 6	1°22	n.a.	S 14
M15	12 26 16	4°32'08	15°30	29°33	26°26	2° 5	7°25	15°R45	15°37	4°25	27° 0	2°13	1° 3	1°29	n.a.	M15
T 16	12 30 12	5°32'19	0♐15	0♉34	27°38	2°45	7°24	15°45	15°39	4°24	27° 1	2° 6	1° 0	1°36	n.a.	T 16
W17	12 34 9	6°32'33	14°37	1°33	28°50	3°24	7°23	15°45	15°42	4°23	27° 2	2° 2	0°57	1°43	n.a.	W17
T 18	12 38 5	7°32'49	28°33	2°30	0♓ 3	4° 3	7°22	15°44	15°45	4°21	27° 2	2° 0	0°54	1°49	n.a.	T 18
F 19	12 42 2	8°33'07	12♑ 4	3°22	1°15	4°42	7°22	15°44	15°47	4°20	27° 3	2°D 0	0°50	1°56	n.a.	F 19
S 20	12 45 58	9°33'28	25°13	4°12	2°28	5°21	7°21	15°43	15°50	4°18	27° 4	2°R 0	0°47	2° 3	n.a.	S 20
S 21	12 49 55	10°33'51	8♒ 2	4°57	3°41	6° 1	7°D21	15°43	15°53	4°17	27° 5	2° 0	0°44	2°10	n.a.	S 21
M22	12 53 51	11°34'17	20°36	5°38	4°54	6°40	7°21	15°42	15°55	4°15	27° 6	1°58	0°41	2°16	n.a.	M22
T 23	12 57 48	12°34'45	2♓57	6°14	6° 7	7°19	7°21	15°41	15°58	4°13	27° 6	1°54	0°38	2°23	n.a.	T 23
W24	13 1 44	13°35'15	15° 9	6°45	7°20	7°58	7°22	15°40	16° 0	4°12	27° 7	1°47	0°34	2°30	n.a.	W24
T 25	13 5 41	14°35'47	27°14	7°10	8°33	8°38	7°22	15°39	16° 2	4°10	27° 8	1°37	0°31	2°36	n.a.	T 25
F 26	13 9 37	15°36'21	9♈14	7°28	9°46	9°17	7°23	15°38	16° 5	4° 9	27° 9	1°25	0°28	2°43	n.a.	F 26
S 27	13 13 33	16°36'57	21° 9	7°40	11° 0	9°56	7°24	15°37	16° 7	4° 7	27°10	1°11	0°25	2°50	n.a.	S 27
S 28	13 17 30	17°37'36	3♉ 2	7°R44	12°13	10°35	7°26	15°35	16° 9	4° 6	27°11	0°56	0°22	2°57	n.a.	S 28
M29	13 21 26	18°38'16	14°53	7°39	13°26	11°15	7°27	15°34	16°12	4° 4	27°12	0°42	0°19	3° 3	n.a.	M29
T 30	13 25 23	19♈38'58	26♉45	7♉27	14♓40	11♓54	7♌29	15♐32	16♒14	4♏ 2	27♊14	0♒30	0♒15	3♉10	n.a.	T 30

Delta T = 143h51m52s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

JULY 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 29 19	20♈39'42	8♊39	7°R 5	15♓54	12♓34	7♌30	15°R30	16♒16	4°R 1	27♊15	0°R21	0♒12	3♉17	n.a.	W 1
T 2	13 33 16	21°40'27	20°38	6♉33	17° 7	13°13	7°33	15♐28	16°18	3♏59	27°16	0♒14	0° 9	3°23	n.a.	T 2
F 3	13 37 12	22°41'14	2♋47	5°52	18°21	13°52	7°35	15°26	16°20	3°57	27°17	0°11	0° 6	3°30	n.a.	F 3
S 4	13 41 9	23°42'03	15°10	5° 2	19°35	14°32	7°37	15°24	16°22	3°56	27°18	0° 9	0° 3	3°37	n.a.	S 4
S 5	13 45 5	24°42'53	27°52	4° 3	20°49	15°11	7°40	15°22	16°24	3°54	27°20	0° 9	29♑59	3°44	n.a.	S 5
M 6	13 49 2	25°43'45	10♌57	2°57	22° 3	15°50	7°43	15°20	16°26	3°52	27°21	0° 9	29°56	3°50	n.a.	M 6
T 7	13 52 58	26°44'38	24°30	1°44	23°17	16°30	7°46	15°18	16°28	3°51	27°22	0° 8	29°53	3°57	n.a.	T 7
W 8	13 56 54	27°45'32	8♍33	0°27	24°31	17° 9	7°49	15°15	16°29	3°49	27°24	0° 4	29°50	4° 4	n.a.	W 8
T 9	14 0 51	28°46'28	23° 5	29♈ 7	25°45	17°49	7°52	15°12	16°31	3°47	27°25	29♑57	29°47	4°11	n.a.	T 9
F 10	14 4 47	29°47'25	8♎ 3	27°48	27° 0	18°28	7°56	15°10	16°33	3°46	27°26	29°48	29°44	4°17	n.a.	F 10
S 11	14 8 44	0♉48'24	23°19	26°31	28°14	19° 8	7°59	15° 7	16°34	3°44	27°28	29°37	29°40	4°24	n.a.	S 11
S 12	14 12 40	1°49'24	8♏43	25°20	29°28	19°47	8° 3	15° 4	16°36	3°42	27°29	29°25	29°37	4°31	n.a.	S 12
M13	14 16 37	2°50'26	24° 1	24°16	0♈43	20°27	8° 8	15° 1	16°38	3°40	27°31	29°14	29°34	4°37	n.a.	M13
T 14	14 20 33	3°51'29	9♐ 3	23°22	1°57	21° 6	8°12	14°58	16°39	3°39	27°32	29° 5	29°31	4°44	n.a.	T 14
W15	14 24 30	4°52'34	23°41	22°38	3°12	21°46	8°16	14°55	16°41	3°37	27°34	28°59	29°28	4°51	n.a.	W15
T 16	14 28 26	5°53'41	7♑50	22° 6	4°26	22°25	8°21	14°52	16°42	3°35	27°35	28°55	29°25	4°58	n.a.	T 16
F 17	14 32 22	6°54'50	21°30	21°45	5°41	23° 5	8°26	14°48	16°43	3°34	27°37	28°54	29°21	5° 4	n.a.	F 17
S 18	14 36 19	7°56'00	4♒42	21°D36	6°56	23°44	8°31	14°45	16°44	3°32	27°39	28°54	29°18	5°11	n.a.	S 18
S 19	14 40 15	8°57'11	17°31	21°39	8°10	24°24	8°36	14°41	16°46	3°30	27°40	28°54	29°15	5°18	n.a.	S 19
M20	14 44 12	9°58'24	29°59	21°52	9°25	25° 4	8°41	14°38	16°47	3°29	27°42	28°52	29°12	5°25	n.a.	M20
T 21	14 48 8	10°59'39	12♓14	22°15	10°40	25°43	8°47	14°34	16°48	3°27	27°44	28°48	29° 9	5°31	n.a.	T 21
W22	14 52 5	12° 0'55	24°18	22°48	11°55	26°23	8°53	14°30	16°49	3°25	27°45	28°41	29° 5	5°38	n.a.	W22
T 23	14 56 1	13° 2'12	6♈16	23°28	13°10	27° 2	8°59	14°27	16°50	3°24	27°47	28°32	29° 2	5°45	n.a.	T 23
F 24	14 59 58	14° 3'31	18° 9	24°16	14°25	27°42	9° 5	14°23	16°51	3°22	27°49	28°19	28°59	5°51	n.a.	F 24
S 25	15 3 54	15° 4'51	0♉ 1	25°10	15°40	28°22	9°11	14°19	16°52	3°20	27°50	28° 5	28°56	5°58	n.a.	S 25
S 26	15 7 50	16° 6'12	11°53	26°10	16°55	29° 1	9°17	14°15	16°53	3°19	27°52	27°51	28°53	6° 5	n.a.	S 26
M27	15 11 47	17° 7'34	23°47	27°14	18°10	29°41	9°24	14°10	16°53	3°17	27°54	27°37	28°50	6°12	n.a.	M27
T 28	15 15 43	18° 8'57	5♊43	28°23	19°25	0♈21	9°31	14° 6	16°54	3°15	27°56	27°25	28°46	6°18	n.a.	T 28
W29	15 19 40	19°10'21	17°43	29°36	20°40	1° 0	9°37	14° 2	16°55	3°14	27°58	27°15	28°43	6°25	n.a.	W29
T 30	15 23 36	20°11'45	29°49	0♉51	21°55	1°40	9°44	13°58	16°55	3°12	28° 0	27° 9	28°40	6°32	n.a.	T 30
F 31	15 27 33	21♉13'10	12♋ 3	2♉10	23♈11	2♈20	9♌52	13♐53	16♒56	3♏10	28♊ 2	27♑ 5	28♑37	6♉39	n.a.	F 31

Delta T = 143h51m45s Julian Calendar 1 July 10815 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10815 BCE

AUGUST 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 29	22♉14'36	24♋29	3♉31	24♈26	2♈59	9♌59	13°R49	16♒56	3°R 9	28♊ 3	27°D 4	28♑34	6♉45	n.a.	S 1
S 2	15 35 26	23°16'02	7♌10	4°53	25°41	3°39	10° 6	13♐44	16°57	3♏ 7	28° 5	27♑ 4	28°31	6°52	n.a.	S 2
M 3	15 39 22	24°17'29	20°11	6°18	26°56	4°19	10°14	13°40	16°57	3° 6	28° 7	27°R 5	28°27	6°59	n.a.	M 3
T 4	15 43 19	25°18'56	3♍35	7°43	28°11	4°59	10°22	13°35	16°58	3° 4	28° 9	27° 5	28°24	7° 5	n.a.	T 4
W 5	15 47 15	26°20'23	17°24	9°10	29°27	5°38	10°30	13°30	16°58	3° 3	28°11	27° 3	28°21	7°12	n.a.	W 5
T 6	15 51 12	27°21'50	1♎41	10°38	0♉42	6°18	10°38	13°26	16°58	3° 1	28°13	26°58	28°18	7°19	n.a.	T 6
F 7	15 55 8	28°23'18	16°23	12° 7	1°57	6°58	10°46	13°21	16°58	2°59	28°15	26°51	28°15	7°26	n.a.	F 7
S 8	15 59 5	29°24'46	1♏25	13°37	3°13	7°38	10°54	13°16	16°58	2°58	28°17	26°43	28°11	7°32	n.a.	S 8
S 9	16 3 1	0♊26'14	16°39	15° 7	4°28	8°17	11° 3	13°11	16°R58	2°57	28°19	26°34	28° 8	7°39	n.a.	S 9
M10	16 6 58	1°27'43	1♐54	16°37	5°43	8°57	11°12	13° 7	16°58	2°55	28°21	26°25	28° 5	7°46	n.a.	M10
T 11	16 10 54	2°29'12	16°59	18° 9	6°59	9°37	11°20	13° 2	16°58	2°54	28°24	26°18	28° 2	7°53	n.a.	T 11
W12	16 14 51	3°30'41	1♑44	19°40	8°14	10°17	11°29	12°57	16°58	2°52	28°26	26°13	27°59	7°59	n.a.	W12
T 13	16 18 47	4°32'11	16° 4	21°12	9°30	10°57	11°38	12°52	16°58	2°51	28°28	26°10	27°56	8° 6	n.a.	T 13
F 14	16 22 44	5°33'41	29°55	22°44	10°45	11°36	11°48	12°47	16°58	2°49	28°30	26°D10	27°52	8°13	n.a.	F 14
S 15	16 26 40	6°35'12	13♒17	24°16	12° 1	12°16	11°57	12°42	16°57	2°48	28°32	26°11	27°49	8°19	n.a.	S 15
S 16	16 30 37	7°36'42	26°12	25°49	13°16	12°56	12° 6	12°37	16°57	2°47	28°34	26°12	27°46	8°26	n.a.	S 16
M17	16 34 33	8°38'14	8♓46	27°21	14°31	13°36	12°16	12°32	16°57	2°45	28°36	26°R13	27°43	8°33	n.a.	M17
T 18	16 38 30	9°39'45	21° 2	28°54	15°47	14°16	12°25	12°27	16°56	2°44	28°38	26°12	27°40	8°40	n.a.	T 18
W19	16 42 26	10°41'17	3♈ 5	0♊27	17° 2	14°56	12°35	12°22	16°56	2°43	28°41	26° 9	27°37	8°46	n.a.	W19
T 20	16 46 23	11°42'49	15° 0	2° 0	18°18	15°35	12°45	12°17	16°55	2°42	28°43	26° 4	27°33	8°53	n.a.	T 20
F 21	16 50 20	12°44'21	26°52	3°33	19°33	16°15	12°55	12°12	16°54	2°40	28°45	25°57	27°30	9° 0	n.a.	F 21
S 22	16 54 16	13°45'53	8♉43	5° 7	20°49	16°55	13° 5	12° 7	16°54	2°39	28°47	25°49	27°27	9° 6	n.a.	S 22
S 23	16 58 13	14°47'25	20°36	6°40	22° 4	17°35	13°15	12° 2	16°53	2°38	28°49	25°41	27°24	9°13	n.a.	S 23
M24	17 2 9	15°48'57	2♊33	8°14	23°20	18°15	13°26	11°57	16°52	2°37	28°52	25°33	27°21	9°20	n.a.	M24
T 25	17 6 6	16°50'28	14°37	9°48	24°35	18°55	13°36	11°52	16°51	2°36	28°54	25°26	27°17	9°27	n.a.	T 25
W26	17 10 2	17°52'00	26°47	11°22	25°51	19°35	13°47	11°47	16°50	2°35	28°56	25°20	27°14	9°33	n.a.	W26
T 27	17 13 59	18°53'31	9♋ 6	12°57	27° 6	20°15	13°58	11°42	16°49	2°33	28°58	25°17	27°11	9°40	n.a.	T 27
F 28	17 17 55	19°55'01	21°35	14°31	28°22	20°54	14° 8	11°37	16°48	2°32	29° 1	25°D16	27° 8	9°47	n.a.	F 28
S 29	17 21 52	20°56'31	4♌15	16° 6	29°37	21°34	14°19	11°32	16°47	2°31	29° 3	25°16	27° 5	9°54	n.a.	S 29
S 30	17 25 49	21°58'00	17° 7	17°41	0♊52	22°14	14°30	11°27	16°46	2°30	29° 5	25°17	27° 2	10° 0	n.a.	S 30
M31	17 29 45	22♊59'28	0♍15	19♊16	2♊ 8	22♈54	14♌41	11♐22	16♒45	2♏29	29♊ 7	25♑19	26♑58	10♉ 7	n.a.	M31

Delta T = 143h51m38s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 42	24♊ 0'55	13♍40	20♊51	3♊23	23♈34	14♌53	11°R18	16°R44	2°R29	29♊10	25♑20	26♑55	10♉14	n.a.	T 1
W 2	17 37 38	25° 2'21	27°23	22°27	4°39	24°14	15° 4	11♐13	16♒42	2♏28	29°12	25°R21	26°52	10°20	n.a.	W 2
T 3	17 41 35	26° 3'46	11♎26	24° 3	5°54	24°54	15°15	11° 8	16°41	2°27	29°14	25°20	26°49	10°27	n.a.	T 3
F 4	17 45 31	27° 5'11	25°48	25°39	7° 9	25°34	15°27	11° 3	16°40	2°26	29°16	25°17	26°46	10°34	n.a.	F 4
S 5	17 49 28	28° 6'34	10♏26	27°16	8°25	26°13	15°38	10°59	16°38	2°25	29°19	25°14	26°42	10°41	n.a.	S 5
S 6	17 53 25	29° 7'56	25°15	28°53	9°40	26°53	15°50	10°54	16°37	2°24	29°21	25°10	26°39	10°47	n.a.	S 6
M 7	17 57 21	0♋ 9'17	10♐ 7	0♋30	10°55	27°33	16° 2	10°49	16°35	2°24	29°23	25° 6	26°36	10°54	n.a.	M 7
T 8	18 1 18	1°10'37	24°54	2° 8	12°11	28°13	16°13	10°45	16°34	2°23	29°25	25° 3	26°33	11° 1	n.a.	T 8
W 9	18 5 15	2°11'57	9♑30	3°46	13°26	28°53	16°25	10°40	16°32	2°22	29°28	25° 1	26°30	11° 8	n.a.	W 9
T 10	18 9 11	3°13'15	23°46	5°25	14°41	29°33	16°37	10°36	16°31	2°21	29°30	25°D 1	26°27	11°14	n.a.	T 10
F 11	18 13 8	4°14'32	7♒39	7° 3	15°56	0♉13	16°49	10°32	16°29	2°21	29°32	25° 1	26°23	11°21	n.a.	F 11
S 12	18 17 4	5°15'48	21° 6	8°43	17°12	0°52	17° 1	10°27	16°27	2°20	29°35	25° 2	26°20	11°28	n.a.	S 12
S 13	18 21 1	6°17'03	4♓ 9	10°22	18°27	1°32	17°14	10°23	16°25	2°20	29°37	25° 4	26°17	11°34	n.a.	S 13
M14	18 24 58	7°18'18	16°50	12° 3	19°42	2°12	17°26	10°19	16°24	2°19	29°39	25° 5	26°14	11°41	n.a.	M14
T 15	18 28 54	8°19'31	29°11	13°43	20°57	2°52	17°38	10°15	16°22	2°19	29°41	25° 6	26°11	11°48	n.a.	T 15
W16	18 32 51	9°20'44	11♈18	15°24	22°12	3°32	17°51	10°11	16°20	2°18	29°44	25°R 7	26° 8	11°55	n.a.	W16
T 17	18 36 48	10°21'55	23°15	17° 5	23°28	4°12	18° 3	10° 7	16°18	2°18	29°46	25° 6	26° 4	12° 1	n.a.	T 17
F 18	18 40 44	11°23'06	5♉ 7	18°47	24°43	4°52	18°16	10° 3	16°16	2°17	29°48	25° 5	26° 1	12° 8	n.a.	F 18
S 19	18 44 41	12°24'15	16°59	20°28	25°58	5°31	18°28	9°59	16°14	2°17	29°50	25° 3	25°58	12°15	n.a.	S 19
S 20	18 48 37	13°25'23	28°53	22°10	27°13	6°11	18°41	9°55	16°12	2°17	29°52	25° 1	25°55	12°21	n.a.	S 20
M21	18 52 34	14°26'30	10♊55	23°53	28°28	6°51	18°54	9°51	16°10	2°16	29°55	25° 0	25°52	12°28	n.a.	M21
T 22	18 56 31	15°27'36	23° 6	25°35	29°43	7°31	19° 6	9°48	16° 8	2°16	29°57	24°58	25°48	12°35	n.a.	T 22
W23	19 0 27	16°28'40	5♋28	27°17	0♋58	8°11	19°19	9°44	16° 6	2°16	29°59	24°57	25°45	12°42	n.a.	W23
T 24	19 4 24	17°29'43	18° 3	28°59	2°13	8°51	19°32	9°41	16° 3	2°16	0♋ 1	24°57	25°42	12°48	n.a.	T 24
F 25	19 8 21	18°30'45	0♌52	0♌41	3°28	9°30	19°45	9°38	16° 1	2°16	0° 3	24°D57	25°39	12°55	n.a.	F 25
S 26	19 12 17	19°31'44	13°54	2°23	4°43	10°10	19°58	9°34	15°59	2°15	0° 6	24°57	25°36	13° 2	n.a.	S 26
S 27	19 16 14	20°32'42	27° 9	4° 3	5°58	10°50	20°11	9°31	15°57	2°15	0° 8	24°57	25°33	13° 8	n.a.	S 27
M28	19 20 11	21°33'38	10♍36	5°43	7°13	11°30	20°25	9°28	15°54	2°15	0°10	24°58	25°29	13°15	n.a.	M28
T 29	19 24 7	22°34'32	24°17	7°21	8°28	12° 9	20°38	9°25	15°52	2°D15	0°12	24°58	25°26	13°22	n.a.	T 29
W30	19 28 4	23♋35'24	8♎ 8	8♌58	9♋42	12♉49	20♌51	9♐22	15♒50	2♏15	0♋14	24♑58	25♑23	13♉29	n.a.	W30

Delta T = 143h51m31s Julian Calendar 1 Sept. 10815 BCE == Greg. Calendar 10 June 10815 BCE

OCTOBER 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 1	24♋36'13	22♎10	10♌33	10♋57	13♉29	21♌ 4	9°R20	15°R47	2♏15	0♋16	24♑58	25♑20	13♉35	n.a.	T 1
F 2	19 35 57	25°37'01	6♏21	12° 5	12°12	14° 8	21°18	9♐17	15♒45	2°15	0°18	24°58	25°17	13°42	n.a.	F 2
S 3	19 39 54	26°37'47	20°38	13°35	13°27	14°48	21°31	9°14	15°43	2°15	0°21	24°58	25°14	13°49	n.a.	S 3
S 4	19 43 51	27°38'31	5♐ 0	15° 1	14°41	15°28	21°44	9°12	15°40	2°16	0°23	24°59	25°10	13°56	n.a.	S 4
M 5	19 47 47	28°39'12	19°22	16°22	15°56	16° 7	21°58	9° 9	15°38	2°16	0°25	24°59	25° 7	14° 2	n.a.	M 5
T 6	19 51 44	29°39'52	3♑40	17°39	17°11	16°47	22°11	9° 7	15°35	2°16	0°27	24°59	25° 4	14° 9	n.a.	T 6
W 7	19 55 41	0♌40'29	17°50	18°51	18°25	17°26	22°25	9° 5	15°33	2°16	0°29	25° 0	25° 1	14°16	n.a.	W 7
T 8	19 59 37	1°41'04	1♒47	19°56	19°40	18° 6	22°38	9° 3	15°30	2°17	0°31	25°R 0	24°58	14°22	n.a.	T 8
F 9	20 3 34	2°41'38	15°27	20°54	20°55	18°46	22°52	9° 1	15°28	2°17	0°33	24°59	24°54	14°29	n.a.	F 9
S 10	20 7 31	3°42'09	28°49	21°44	22° 9	19°25	23° 6	8°59	15°25	2°17	0°35	24°58	24°51	14°36	n.a.	S 10
S 11	20 11 27	4°42'38	11♓50	22°25	23°24	20° 5	23°19	8°57	15°23	2°18	0°37	24°57	24°48	14°43	n.a.	S 11
M12	20 15 24	5°43'06	24°33	22°58	24°38	20°44	23°33	8°56	15°20	2°18	0°39	24°56	24°45	14°49	n.a.	M12
T 13	20 19 21	6°43'31	6♈58	23°20	25°53	21°24	23°47	8°54	15°17	2°19	0°41	24°54	24°42	14°56	n.a.	T 13
W14	20 23 17	7°43'55	19° 8	23°32	27° 7	22° 3	24° 1	8°53	15°15	2°19	0°42	24°53	24°39	15° 3	n.a.	W14
T 15	20 27 14	8°44'17	1♉ 8	23°R34	28°21	22°43	24°14	8°51	15°12	2°20	0°44	24°52	24°35	15° 9	n.a.	T 15
F 16	20 31 11	9°44'37	13° 1	23°25	29°36	23°22	24°28	8°50	15°10	2°20	0°46	24°D52	24°32	15°16	n.a.	F 16
S 17	20 35 7	10°44'55	24°53	23° 6	0♌50	24° 1	24°42	8°49	15° 7	2°21	0°48	24°53	24°29	15°23	n.a.	S 17
S 18	20 39 4	11°45'12	6♊48	22°37	2° 5	24°41	24°56	8°48	15° 4	2°21	0°50	24°54	24°26	15°30	n.a.	S 18
M19	20 43 1	12°45'26	18°51	21°59	3°19	25°20	25°10	8°47	15° 2	2°22	0°52	24°55	24°23	15°36	n.a.	M19
T 20	20 46 57	13°45'39	1♋ 7	21°12	4°33	25°59	25°24	8°47	14°59	2°23	0°54	24°57	24°20	15°43	n.a.	T 20
W21	20 50 54	14°45'49	13°37	20°19	5°48	26°39	25°38	8°46	14°56	2°24	0°55	24°58	24°16	15°50	n.a.	W21
T 22	20 54 51	15°45'57	26°25	19°20	7° 2	27°18	25°52	8°45	14°54	2°24	0°57	24°R58	24°13	15°56	n.a.	T 22
F 23	20 58 47	16°46'03	9♌33	18°17	8°16	27°57	26° 5	8°45	14°51	2°25	0°59	24°58	24°10	16° 3	n.a.	F 23
S 24	21 2 44	17°46'07	22°58	17°12	9°30	28°36	26°19	8°45	14°49	2°26	1° 0	24°56	24° 7	16°10	n.a.	S 24
S 25	21 6 41	18°46'08	6♍40	16° 6	10°45	29°15	26°33	8°45	14°46	2°27	1° 2	24°53	24° 4	16°17	n.a.	S 25
M26	21 10 37	19°46'07	20°36	15° 1	11°59	29°54	26°47	8°D45	14°43	2°28	1° 4	24°49	24° 0	16°23	n.a.	M26
T 27	21 14 34	20°46'04	4♎43	13°59	13°13	0♊33	27° 1	8°45	14°41	2°29	1° 5	24°45	23°57	16°30	n.a.	T 27
W28	21 18 30	21°45'58	18°55	13° 0	14°27	1°13	27°15	8°45	14°38	2°30	1° 7	24°42	23°54	16°37	n.a.	W28
T 29	21 22 27	22°45'49	3♏10	12° 7	15°41	1°51	27°29	8°45	14°35	2°31	1° 9	24°39	23°51	16°43	n.a.	T 29
F 30	21 26 24	23°45'38	17°24	11°18	16°55	2°30	27°44	8°45	14°33	2°32	1°10	24°D38	23°48	16°50	n.a.	F 30
S 31	21 30 20	24♌45'24	1♐34	10♌37	18♌ 9	3♊ 9	27♌58	8♐46	14♒30	2♏33	1♋12	24♑38	23♑45	16♉57	n.a.	S 31

Delta T = 143h51m24s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10815 BCE
geocentric

NOVEMBER 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 34 17	25♌45'07	15♐39	10°R 2	19♌23	3♊48	28♌12	8♐46	14°R28	2♏34	1♋13	24♑39	23♑41	17♉ 4	n.a.	S 1
M 2	21 38 14	26°44'48	29°37	9♌33	20°37	4°27	28°26	8°47	14♒25	2°35	1°15	24°41	23°38	17°10	n.a.	M 2
T 3	21 42 10	27°44'27	13♑27	9°12	21°51	5° 6	28°40	8°48	14°23	2°36	1°16	24°42	23°35	17°17	n.a.	T 3
W 4	21 46 7	28°44'02	27° 8	8°58	23° 5	5°44	28°54	8°49	14°20	2°37	1°18	24°R43	23°32	17°24	n.a.	W 4
T 5	21 50 4	29°43'35	10♒38	8°50	24°19	6°23	29° 8	8°50	14°18	2°38	1°19	24°41	23°29	17°30	n.a.	T 5
F 6	21 54 0	0♍43'06	23°56	8°D49	25°33	7° 2	29°22	8°51	14°15	2°40	1°20	24°39	23°26	17°37	n.a.	F 6
S 7	21 57 57	1°42'34	7♓ 1	8°53	26°47	7°40	29°36	8°53	14°13	2°41	1°22	24°34	23°22	17°44	n.a.	S 7
S 8	22 1 53	2°41'59	19°51	9° 4	28° 1	8°19	29°50	8°54	14°10	2°42	1°23	24°28	23°19	17°51	n.a.	S 8
M 9	22 5 50	3°41'22	2♈27	9°21	29°15	8°57	0♍ 4	8°55	14° 8	2°43	1°24	24°21	23°16	17°57	n.a.	M 9
T 10	22 9 47	4°40'43	14°49	9°42	0♍29	9°36	0°18	8°57	14° 5	2°45	1°26	24°14	23°13	18° 4	n.a.	T 10
W11	22 13 43	5°40'02	26°58	10° 9	1°43	10°14	0°32	8°59	14° 3	2°46	1°27	24° 7	23°10	18°11	n.a.	W11
T 12	22 17 40	6°39'19	8♉58	10°40	2°57	10°52	0°46	9° 1	14° 1	2°48	1°28	24° 2	23° 6	18°17	n.a.	T 12
F 13	22 21 36	7°38'33	20°51	11°16	4°11	11°31	1° 0	9° 2	13°58	2°49	1°29	23°58	23° 3	18°24	n.a.	F 13
S 14	22 25 33	8°37'46	2♊43	11°55	5°24	12° 9	1°14	9° 5	13°56	2°50	1°31	23°56	23° 0	18°31	n.a.	S 14
S 15	22 29 30	9°36'56	14°37	12°39	6°38	12°47	1°28	9° 7	13°54	2°52	1°32	23°D56	22°57	18°38	n.a.	S 15
M16	22 33 26	10°36'04	26°40	13°26	7°52	13°25	1°42	9° 9	13°51	2°53	1°33	23°57	22°54	18°44	n.a.	M16
T 17	22 37 23	11°35'10	8♋55	14°16	9° 6	14° 3	1°56	9°11	13°49	2°55	1°34	23°59	22°51	18°51	n.a.	T 17
W18	22 41 19	12°34'14	21°28	15° 9	10°20	14°41	2°10	9°14	13°47	2°56	1°35	24°R 0	22°47	18°58	n.a.	W18
T 19	22 45 16	13°33'15	4♌23	16° 6	11°33	15°19	2°24	9°16	13°45	2°58	1°36	23°59	22°44	19° 4	n.a.	T 19
F 20	22 49 12	14°32'15	17°41	17° 5	12°47	15°56	2°38	9°19	13°43	3° 0	1°37	23°57	22°41	19°11	n.a.	F 20
S 21	22 53 9	15°31'12	1♍24	18° 7	14° 1	16°34	2°52	9°22	13°40	3° 1	1°38	23°52	22°38	19°18	n.a.	S 21
S 22	22 57 6	16°30'06	15°29	19°11	15°15	17°12	3° 5	9°25	13°38	3° 3	1°39	23°45	22°35	19°25	n.a.	S 22
M23	23 1 2	17°28'59	29°52	20°17	16°28	17°49	3°19	9°28	13°36	3° 5	1°40	23°37	22°31	19°31	n.a.	M23
T 24	23 4 59	18°27'49	14♎27	21°26	17°42	18°27	3°33	9°31	13°34	3° 6	1°40	23°28	22°28	19°38	n.a.	T 24
W25	23 8 55	19°26'36	29° 7	22°37	18°56	19° 4	3°47	9°34	13°32	3° 8	1°41	23°20	22°25	19°45	n.a.	W25
T 26	23 12 52	20°25'21	13♏44	23°50	20°10	19°41	4° 1	9°37	13°30	3°10	1°42	23°13	22°22	19°51	n.a.	T 26
F 27	23 16 48	21°24'04	28°12	25° 5	21°23	20°19	4°14	9°40	13°28	3°11	1°43	23° 9	22°19	19°58	n.a.	F 27
S 28	23 20 45	22°22'44	12♐28	26°22	22°37	20°56	4°28	9°44	13°27	3°13	1°44	23° 7	22°16	20° 5	n.a.	S 28
S 29	23 24 41	23°21'21	26°30	27°41	23°51	21°33	4°42	9°47	13°25	3°15	1°44	23°D 6	22°12	20°12	n.a.	S 29
M30	23 28 38	24♍19'55	10♑16	29♌ 1	25♍ 4	22♊ 9	4♍55	9♐51	13♒23	3♏17	1♋45	23♑ 7	22♑ 9	20♉18	n.a.	M30

Delta T = 143h51m17s Julian Calendar 1 Nov. 10815 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10815 BCE

DECEMBER 10815 BCE (-10814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 34	25♍18'27	23♑49	0♍24	26♍18	22♊46	5♍ 9	9♐55	13°R21	3♏19	1♋46	23°R 7	22♑ 6	20♉25	n.a.	T 1
W 2	23 36 31	26°16'57	7♒ 8	1°48	27°32	23°23	5°23	9°59	13♒19	3°21	1°46	23♑ 6	22° 3	20°32	n.a.	W 2
T 3	23 40 27	27°15'24	20°15	3°13	28°45	24° 0	5°36	10° 3	13°18	3°22	1°47	23° 3	22° 0	20°38	n.a.	T 3
F 4	23 44 24	28°13'48	3♓10	4°41	29°59	24°36	5°50	10° 7	13°16	3°24	1°47	22°58	21°57	20°45	n.a.	F 4
S 5	23 48 20	29°12'10	15°55	6° 9	1♎13	25°12	6° 3	10°11	13°15	3°26	1°48	22°49	21°53	20°52	n.a.	S 5
S 6	23 52 17	0♎10'30	28°29	7°40	2°26	25°49	6°16	10°15	13°13	3°28	1°48	22°39	21°50	20°58	n.a.	S 6
M 7	23 56 13	1° 8'48	10♈53	9°12	3°40	26°25	6°30	10°19	13°12	3°30	1°49	22°27	21°47	21° 5	n.a.	M 7
T 8	0 0 10	2° 7'03	23° 6	10°46	4°54	27° 1	6°43	10°24	13°10	3°32	1°49	22°14	21°44	21°12	n.a.	T 8
W 9	0 4 6	3° 5'17	5♉10	12°21	6° 7	27°37	6°56	10°28	13° 9	3°34	1°50	22° 2	21°41	21°19	n.a.	W 9
T 10	0 8 3	4° 3'28	17° 7	13°58	7°21	28°13	7°10	10°33	13° 7	3°36	1°50	21°52	21°37	21°25	n.a.	T 10
F 11	0 11 59	5° 1'38	28°59	15°36	8°34	28°48	7°23	10°37	13° 6	3°38	1°50	21°44	21°34	21°32	n.a.	F 11
S 12	0 15 56	5°59'45	10♊49	17°16	9°48	29°24	7°36	10°42	13° 5	3°40	1°51	21°39	21°31	21°39	n.a.	S 12
S 13	0 19 52	6°57'51	22°42	18°58	11° 2	29°59	7°49	10°47	13° 3	3°42	1°51	21°37	21°28	21°45	n.a.	S 13
M14	0 23 49	7°55'55	4♋42	20°41	12°15	0♋35	8° 2	10°51	13° 2	3°44	1°51	21°D36	21°25	21°52	n.a.	M14
T 15	0 27 45	8°53'58	16°56	22°26	13°29	1°10	8°15	10°56	13° 1	3°46	1°51	21°R36	21°22	21°59	n.a.	T 15
W16	0 31 42	9°51'58	29°27	24°12	14°43	1°45	8°28	11° 1	13° 0	3°48	1°51	21°36	21°18	22° 6	n.a.	W16
T 17	0 35 38	10°49'57	12♌21	26° 0	15°56	2°19	8°41	11° 6	12°59	3°50	1°51	21°34	21°15	22°12	n.a.	T 17
F 18	0 39 35	11°47'54	25°42	27°50	17°10	2°54	8°54	11°12	12°58	3°52	1°52	21°31	21°12	22°19	n.a.	F 18
S 19	0 43 31	12°45'49	9♍31	29°41	18°23	3°29	9° 7	11°17	12°57	3°55	1°52	21°25	21° 9	22°26	n.a.	S 19
S 20	0 47 28	13°43'42	23°48	1♎34	19°37	4° 3	9°20	11°22	12°56	3°57	1°R52	21°16	21° 6	22°32	n.a.	S 20
M21	0 51 24	14°41'34	8♎28	3°28	20°51	4°37	9°32	11°28	12°55	3°59	1°52	21° 6	21° 2	22°39	n.a.	M21
T 22	0 55 21	15°39'24	23°24	5°24	22° 4	5°11	9°45	11°33	12°55	4° 1	1°52	20°54	20°59	22°46	n.a.	T 22
W23	0 59 17	16°37'12	8♏27	7°22	23°18	5°45	9°58	11°39	12°54	4° 3	1°52	20°44	20°56	22°52	n.a.	W23
T 24	1 3 14	17°34'58	23°27	9°21	24°31	6°19	10°10	11°44	12°53	4° 5	1°51	20°35	20°53	22°59	n.a.	T 24
F 25	1 7 10	18°32'42	8♐15	11°21	25°45	6°52	10°23	11°50	12°52	4° 7	1°51	20°28	20°50	23° 6	n.a.	F 25
S 26	1 11 7	19°30'24	22°45	13°24	26°59	7°25	10°35	11°56	12°52	4°10	1°51	20°25	20°47	23°13	n.a.	S 26
S 27	1 15 3	20°28'04	6♑55	15°27	28°12	7°58	10°47	12° 1	12°51	4°12	1°51	20°23	20°43	23°19	n.a.	S 27
M28	1 18 59	21°25'42	20°42	17°32	29°26	8°31	11° 0	12° 7	12°51	4°14	1°51	20°23	20°40	23°26	n.a.	M28
T 29	1 22 56	22°23'18	4♒ 9	19°38	0♏40	9° 4	11°12	12°13	12°50	4°16	1°50	20°23	20°37	23°33	n.a.	T 29
W30	1 26 52	23°20'51	17°17	21°45	1°53	9°36	11°24	12°19	12°50	4°18	1°50	20°21	20°34	23°39	n.a.	W30
T 31	1 30 49	24♎18'23	0♓ 9	23♎52	3♏ 7	10♋ 8	11♍36	12♐25	12♒50	4♏21	1♋50	20♑18	20♑31	23♉46	n.a.	T 31

Delta T = 143h51m11s Julian Calendar

The year -10814 astronomical counting style corresponds to year 10815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

JANUARY 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 34 45	25♎15'53	12♓49	26♎ 1	4♏20	10♋40	11♍48	12♐31	12°R50	4♏23	1°R49	20°R11	20♑28	23♉53	n.a.	F 1
S 2	1 38 42	26°13'21	25°17	28° 9	5°34	11°12	12° 0	12°38	12♒49	4°25	1♋49	20♑ 2	20°24	23°59	n.a.	S 2
S 3	1 42 38	27°10'48	7♈36	0♏18	6°48	11°44	12°12	12°44	12°49	4°27	1°49	19°51	20°21	24° 6	n.a.	S 3
M 4	1 46 35	28° 8'13	19°47	2°27	8° 1	12°15	12°23	12°50	12°49	4°29	1°48	19°38	20°18	24°13	n.a.	M 4
T 5	1 50 31	29° 5'36	1♉50	4°36	9°15	12°46	12°35	12°56	12°49	4°32	1°48	19°24	20°15	24°20	n.a.	T 5
W 6	1 54 27	0♏ 2'58	13°48	6°44	10°28	13°17	12°47	13° 3	12°D49	4°34	1°47	19°11	20°12	24°26	n.a.	W 6
T 7	1 58 24	1° 0'19	25°41	8°51	11°42	13°47	12°58	13° 9	12°49	4°36	1°47	19° 0	20° 8	24°33	n.a.	T 7
F 8	2 2 20	1°57'38	7♊31	10°57	12°55	14°17	13°10	13°16	12°49	4°38	1°46	18°52	20° 5	24°40	n.a.	F 8
S 9	2 6 17	2°54'56	19°20	13° 1	14° 9	14°48	13°21	13°22	12°49	4°41	1°46	18°46	20° 2	24°46	n.a.	S 9
S 10	2 10 13	3°52'13	1♋14	15° 3	15°23	15°17	13°32	13°29	12°50	4°43	1°45	18°42	19°59	24°53	n.a.	S 10
M11	2 14 10	4°49'29	13°14	17° 4	16°36	15°47	13°44	13°36	12°50	4°45	1°44	18°41	19°56	25° 0	n.a.	M11
T 12	2 18 6	5°46'44	25°26	19° 2	17°50	16°16	13°55	13°42	12°50	4°47	1°44	18°D41	19°53	25° 7	n.a.	T 12
W13	2 22 3	6°43'58	7♌56	20°58	19° 3	16°45	14° 6	13°49	12°50	4°50	1°43	18°R41	19°49	25°13	n.a.	W13
T 14	2 25 59	7°41'11	20°47	22°51	20°17	17°13	14°17	13°56	12°51	4°52	1°42	18°41	19°46	25°20	n.a.	T 14
F 15	2 29 55	8°38'22	4♍ 4	24°41	21°30	17°41	14°28	14° 3	12°51	4°54	1°41	18°38	19°43	25°27	n.a.	F 15
S 16	2 33 52	9°35'33	17°51	26°29	22°44	18° 9	14°38	14°10	12°52	4°56	1°41	18°33	19°40	25°33	n.a.	S 16
S 17	2 37 48	10°32'43	2♎ 7	28°13	23°58	18°37	14°49	14°17	12°52	4°59	1°40	18°26	19°37	25°40	n.a.	S 17
M18	2 41 45	11°29'53	16°49	29°54	25°11	19° 4	15° 0	14°23	12°53	5° 1	1°39	18°18	19°33	25°47	n.a.	M18
T 19	2 45 41	12°27'01	1♏52	1♐32	26°25	19°31	15°10	14°30	12°54	5° 3	1°38	18° 8	19°30	25°53	n.a.	T 19
W20	2 49 38	13°24'08	17° 6	3° 7	27°38	19°57	15°20	14°38	12°55	5° 5	1°37	17°59	19°27	26° 0	n.a.	W20
T 21	2 53 34	14°21'15	2♐20	4°39	28°52	20°23	15°31	14°45	12°55	5° 7	1°36	17°51	19°24	26° 7	n.a.	T 21
F 22	2 57 31	15°18'20	17°24	6° 7	0♑ 5	20°49	15°41	14°52	12°56	5°10	1°35	17°46	19°21	26°13	n.a.	F 22
S 23	3 1 27	16°15'25	2♑ 9	7°32	1°19	21°14	15°51	14°59	12°57	5°12	1°34	17°43	19°18	26°20	n.a.	S 23
S 24	3 5 24	17°12'28	16°31	8°53	2°32	21°39	16° 1	15° 6	12°58	5°14	1°33	17°D42	19°14	26°27	n.a.	S 24
M25	3 9 20	18° 9'30	0♒27	10°11	3°46	22° 4	16°11	15°13	12°59	5°16	1°32	17°42	19°11	26°34	n.a.	M25
T 26	3 13 17	19° 6'31	13°57	11°26	4°59	22°28	16°20	15°21	13° 0	5°18	1°31	17°R43	19° 8	26°40	n.a.	T 26
W27	3 17 13	20° 3'31	27° 4	12°37	6°13	22°51	16°30	15°28	13° 1	5°21	1°30	17°43	19° 5	26°47	n.a.	W27
T 28	3 21 9	21° 0'30	9♓52	13°44	7°26	23°15	16°40	15°35	13° 2	5°23	1°29	17°41	19° 2	26°54	n.a.	T 28
F 29	3 25 6	21°57'28	22°23	14°47	8°40	23°37	16°49	15°43	13° 4	5°25	1°28	17°37	18°59	27° 0	n.a.	F 29
S 30	3 29 2	22°54'24	4♈42	15°47	9°53	24° 0	16°58	15°50	13° 5	5°27	1°27	17°31	18°55	27° 7	n.a.	S 30
S 31	3 32 59	23♏51'20	16♈51	16♐43	11♐ 7	24♋21	17♍ 7	15♐58	13♒ 6	5♏29	1♋26	17♑23	18♑52	27♉14	n.a.	S 31

Delta T = 143h51m04s Julian Calendar 1 Jan. 10814 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10815 BCE

FEBRUARY 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 55	24♏48'16	28♈52	17♐35	12♐20	24♋43	17♍16	16♐ 5	13♒ 8	5♏31	1°R25	17°R14	18♑49	27♉20	n.a.	M 1
T 2	3 40 52	25°45'10	10♉48	18°24	13°34	25° 4	17°25	16°12	13° 9	5°34	1♋24	17♑ 4	18°46	27°27	n.a.	T 2
W 3	3 44 48	26°42'04	22°40	19° 8	14°47	25°24	17°34	16°20	13°10	5°36	1°22	16°55	18°43	27°34	n.a.	W 3
T 4	3 48 45	27°38'58	4♊31	19°48	16° 0	25°44	17°43	16°27	13°12	5°38	1°21	16°47	18°39	27°41	n.a.	T 4
F 5	3 52 41	28°35'51	16°22	20°24	17°14	26° 3	17°51	16°35	13°13	5°40	1°20	16°41	18°36	27°47	n.a.	F 5
S 6	3 56 38	29°32'44	28°14	20°56	18°27	26°22	18° 0	16°43	13°15	5°42	1°19	16°37	18°33	27°54	n.a.	S 6
S 7	4 0 34	0♑29'37	10♋11	21°23	19°41	26°40	18° 8	16°50	13°17	5°44	1°17	16°35	18°30	28° 1	n.a.	S 7
M 8	4 4 31	1°26'30	22°16	21°46	20°54	26°58	18°16	16°58	13°18	5°46	1°16	16°D35	18°27	28° 7	n.a.	M 8
T 9	4 8 27	2°23'22	4♌32	22° 4	22° 7	27°15	18°25	17° 5	13°20	5°48	1°15	16°36	18°24	28°14	n.a.	T 9
W10	4 12 24	3°20'14	17° 4	22°18	23°21	27°31	18°32	17°13	13°22	5°50	1°13	16°37	18°20	28°21	n.a.	W10
T 11	4 16 20	4°17'07	29°55	22°28	24°34	27°47	18°40	17°21	13°24	5°52	1°12	16°R38	18°17	28°27	n.a.	T 11
F 12	4 20 17	5°13'59	13♍ 9	22°32	25°47	28° 3	18°48	17°28	13°26	5°54	1°11	16°38	18°14	28°34	n.a.	F 12
S 13	4 24 13	6°10'52	26°49	22°R33	27° 1	28°17	18°55	17°36	13°28	5°56	1° 9	16°36	18°11	28°41	n.a.	S 13
S 14	4 28 10	7° 7'44	10♎57	22°29	28°14	28°31	19° 3	17°44	13°30	5°58	1° 8	16°33	18° 8	28°47	n.a.	S 14
M15	4 32 6	8° 4'37	25°30	22°20	29°27	28°45	19°10	17°52	13°32	6° 0	1° 7	16°29	18° 5	28°54	n.a.	M15
T 16	4 36 3	9° 1'31	10♏25	22° 7	0♑40	28°57	19°17	17°59	13°34	6° 2	1° 5	16°23	18° 1	29° 1	n.a.	T 16
W17	4 39 59	9°58'24	25°34	21°51	1°54	29° 9	19°24	18° 7	13°36	6° 4	1° 4	16°18	17°58	29° 8	n.a.	W17
T 18	4 43 56	10°55'18	10♐47	21°30	3° 7	29°21	19°31	18°15	13°38	6° 6	1° 2	16°14	17°55	29°14	n.a.	T 18
F 19	4 47 53	11°52'11	25°55	21° 6	4°20	29°31	19°38	18°23	13°40	6° 8	1° 1	16°11	17°52	29°21	n.a.	F 19
S 20	4 51 49	12°49'05	10♑47	20°39	5°33	29°41	19°44	18°30	13°42	6°10	0°59	16°D10	17°49	29°28	n.a.	S 20
S 21	4 55 46	13°45'59	25°18	20°10	6°46	29°50	19°51	18°38	13°45	6°12	0°58	16°10	17°45	29°34	n.a.	S 21
M22	4 59 42	14°42'53	9♒23	19°38	8° 0	29°58	19°57	18°46	13°47	6°14	0°56	16°11	17°42	29°41	n.a.	M22
T 23	5 3 39	15°39'46	23° 1	19° 5	9°13	0♌ 6	20° 3	18°54	13°49	6°15	0°55	16°12	17°39	29°48	n.a.	T 23
W24	5 7 35	16°36'40	6♓13	18°30	10°26	0°13	20° 9	19° 2	13°52	6°17	0°53	16°14	17°36	29°54	n.a.	W24
T 25	5 11 32	17°33'33	19° 3	17°55	11°39	0°19	20°15	19° 9	13°54	6°19	0°52	16°R14	17°33	0♊ 1	n.a.	T 25
F 26	5 15 28	18°30'27	1♈33	17°20	12°52	0°24	20°20	19°17	13°57	6°21	0°50	16°13	17°30	0° 8	n.a.	F 26
S 27	5 19 25	19°27'20	13°48	16°45	14° 5	0°29	20°26	19°25	13°59	6°23	0°49	16°11	17°26	0°14	n.a.	S 27
S 28	5 23 22	20♑24'14	25♈52	16♑12	15♑18	0♌33	20♍31	19♑33	14♒ 2	6♏24	0♋47	16♑ 8	17♑23	0♊21	n.a.	S 28

Delta T = 143h50m57s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

MARCH 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 18	21♐21'08	7♉48	15°R40	16♑31	0♌36	20♍36	19♐41	14♒ 4	6♏26	0°R46	16°R 5	17♑20	0♊28	n.a.	M 1
T 2	5 31 15	22°18'02	19°40	15♐11	17°44	0°38	20°41	19°48	14° 7	6°28	0♋44	16♑ 1	17°17	0°35	n.a.	T 2
W 3	5 35 11	23°14'57	1♊31	14°45	18°57	0°40	20°46	19°56	14°10	6°29	0°43	15°57	17°14	0°41	n.a.	W 3
T 4	5 39 8	24°11'53	13°22	14°23	20°10	0°R40	20°50	20° 4	14°12	6°31	0°41	15°54	17°11	0°48	n.a.	T 4
F 5	5 43 4	25° 8'48	25°17	14° 4	21°23	0°40	20°55	20°12	14°15	6°33	0°39	15°51	17° 7	0°55	n.a.	F 5
S 6	5 47 1	26° 5'45	7♋16	13°49	22°36	0°39	20°59	20°20	14°18	6°34	0°38	15°50	17° 4	1° 1	n.a.	S 6
S 7	5 50 58	27° 2'42	19°22	13°38	23°48	0°38	21° 3	20°27	14°21	6°36	0°36	15°D50	17° 1	1° 8	n.a.	S 7
M 8	5 54 54	27°59'40	1♌38	13°33	25° 1	0°35	21° 7	20°35	14°24	6°37	0°35	15°51	16°58	1°15	n.a.	M 8
T 9	5 58 51	28°56'39	14° 5	13°D32	26°14	0°32	21°11	20°43	14°26	6°39	0°33	15°52	16°55	1°21	n.a.	T 9
W10	6 2 47	29°53'39	26°46	13°36	27°27	0°28	21°15	20°51	14°29	6°40	0°32	15°53	16°51	1°28	n.a.	W10
T 11	6 6 44	0♑50'40	9♍43	13°45	28°39	0°23	21°18	20°58	14°32	6°42	0°30	15°54	16°48	1°35	n.a.	T 11
F 12	6 10 41	1°47'42	22°59	14° 0	29°52	0°17	21°21	21° 6	14°35	6°43	0°28	15°55	16°45	1°41	n.a.	F 12
S 13	6 14 37	2°44'45	6♎36	14°20	1♒ 5	0°11	21°24	21°14	14°38	6°45	0°27	15°R55	16°42	1°48	n.a.	S 13
S 14	6 18 34	3°41'49	20°35	14°45	2°18	0° 4	21°27	21°21	14°41	6°46	0°25	15°55	16°39	1°55	n.a.	S 14
M15	6 22 31	4°38'55	4♏54	15°15	3°30	29♋56	21°30	21°29	14°44	6°48	0°24	15°54	16°36	2° 2	n.a.	M15
T 16	6 26 27	5°36'02	19°32	15°51	4°43	29°47	21°32	21°37	14°48	6°49	0°22	15°53	16°32	2° 8	n.a.	T 16
W17	6 30 24	6°33'10	4♐24	16°31	5°55	29°37	21°35	21°44	14°51	6°50	0°21	15°52	16°29	2°15	n.a.	W17
T 18	6 34 20	7°30'20	19°21	17°17	7° 8	29°27	21°37	21°52	14°54	6°52	0°19	15°51	16°26	2°22	n.a.	T 18
F 19	6 38 17	8°27'31	4♑18	18° 9	8°21	29°16	21°39	22° 0	14°57	6°53	0°17	15°50	16°23	2°28	n.a.	F 19
S 20	6 42 14	9°24'42	19° 4	19° 5	9°33	29° 5	21°41	22° 7	15° 0	6°54	0°16	15°D50	16°20	2°35	n.a.	S 20
S 21	6 46 10	10°21'55	3♒34	20° 6	10°46	28°53	21°42	22°15	15° 4	6°55	0°14	15°50	16°17	2°42	n.a.	S 21
M22	6 50 7	11°19'09	17°41	21°12	11°58	28°40	21°44	22°22	15° 7	6°57	0°13	15°51	16°13	2°48	n.a.	M22
T 23	6 54 4	12°16'24	1♓24	22°22	13°10	28°27	21°45	22°30	15°10	6°58	0°11	15°51	16°10	2°55	n.a.	T 23
W24	6 58 0	13°13'40	14°42	23°38	14°23	28°13	21°46	22°37	15°13	6°59	0°10	15°51	16° 7	3° 2	n.a.	W24
T 25	7 1 57	14°10'57	27°36	24°58	15°35	27°59	21°47	22°45	15°17	7° 0	0° 8	15°52	16° 4	3° 8	n.a.	T 25
F 26	7 5 54	15° 8'15	10♈ 9	26°22	16°47	27°45	21°47	22°52	15°20	7° 1	0° 7	15°52	16° 1	3°15	n.a.	F 26
S 27	7 9 50	16° 5'34	22°25	27°51	18° 0	27°29	21°48	23° 0	15°24	7° 2	0° 5	15°52	15°57	3°22	n.a.	S 27
S 28	7 13 47	17° 2'54	4♉28	29°24	19°12	27°14	21°48	23° 7	15°27	7° 3	0° 4	15°52	15°54	3°28	n.a.	S 28
M29	7 17 44	18° 0'16	16°23	1♑ 1	20°24	26°58	21°R48	23°14	15°30	7° 4	0° 2	15°52	15°51	3°35	n.a.	M29
T 30	7 21 40	18°57'39	28°14	2°42	21°36	26°42	21°48	23°22	15°34	7° 5	0° 1	15°52	15°48	3°42	n.a.	T 30
W31	7 25 37	19♑55'03	10♊ 4	4♑26	22♒49	26♋26	21♍47	23♐29	15♒37	7♏ 6	29♊59	15♑52	15♑45	3♊48	n.a.	W31

Delta T = 143h50m50s Julian Calendar 1 March 10814 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10815 BCE

APRIL 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 34	20♑52'28	21♊58	6♑14	24♒ 1	26°R10	21°R47	23♐36	15♒41	7♏ 7	29°R58	15♑53	15♑42	3♊55	n.a.	T 1
F 2	7 33 30	21°49'54	3♋59	8° 5	25°13	25♋53	21♍46	23°43	15°44	7° 8	29♊56	15°53	15°38	4° 2	n.a.	F 2
S 3	7 37 27	22°47'23	16° 8	9°58	26°25	25°37	21°45	23°50	15°48	7° 9	29°55	15°R53	15°35	4° 9	n.a.	S 3
S 4	7 41 24	23°44'53	28°28	11°54	27°37	25°20	21°44	23°58	15°51	7° 9	29°54	15°53	15°32	4°15	n.a.	S 4
M 5	7 45 20	24°42'24	11♌ 0	13°52	28°49	25° 3	21°43	24° 5	15°55	7°10	29°52	15°53	15°29	4°22	n.a.	M 5
T 6	7 49 17	25°39'57	23°45	15°52	0♓ 1	24°47	21°41	24°12	15°59	7°11	29°51	15°52	15°26	4°29	n.a.	T 6
W 7	7 53 14	26°37'32	6♍43	17°53	1°13	24°30	21°40	24°19	16° 2	7°12	29°49	15°50	15°23	4°35	n.a.	W 7
T 8	7 57 10	27°35'09	19°56	19°55	2°24	24°14	21°38	24°26	16° 6	7°12	29°48	15°49	15°19	4°42	n.a.	T 8
F 9	8 1 7	28°32'47	3♎23	21°58	3°36	23°57	21°36	24°33	16° 9	7°13	29°47	15°48	15°16	4°49	n.a.	F 9
S 10	8 5 4	29°30'28	17° 5	24° 2	4°48	23°41	21°34	24°39	16°13	7°14	29°45	15°47	15°13	4°55	n.a.	S 10
S 11	8 9 0	0♒28'11	1♏ 1	26° 5	6° 0	23°25	21°31	24°46	16°17	7°14	29°44	15°D46	15°10	5° 2	n.a.	S 11
M12	8 12 57	1°25'56	15° 9	28° 9	7°12	23°10	21°28	24°53	16°20	7°15	29°43	15°47	15° 7	5° 9	n.a.	M12
T 13	8 16 53	2°23'43	29°30	0♒12	8°23	22°54	21°26	25° 0	16°24	7°15	29°42	15°48	15° 3	5°15	n.a.	T 13
W14	8 20 50	3°21'33	13♐58	2°15	9°35	22°40	21°23	25° 7	16°28	7°16	29°40	15°49	15° 0	5°22	n.a.	W14
T 15	8 24 47	4°19'24	28°32	4°17	10°46	22°25	21°19	25°13	16°32	7°16	29°39	15°50	14°57	5°29	n.a.	T 15
F 16	8 28 44	5°17'18	13♑ 5	6°18	11°58	22°11	21°16	25°20	16°35	7°17	29°38	15°R50	14°54	5°35	n.a.	F 16
S 17	8 32 40	6°15'14	27°33	8°18	13° 9	21°58	21°12	25°26	16°39	7°17	29°37	15°50	14°51	5°42	n.a.	S 17
S 18	8 36 37	7°13'11	11♒49	10°18	14°21	21°45	21° 9	25°33	16°43	7°17	29°36	15°49	14°48	5°49	n.a.	S 18
M19	8 40 33	8°11'11	25°49	12°16	15°32	21°32	21° 5	25°39	16°47	7°18	29°34	15°46	14°44	5°55	n.a.	M19
T 20	8 44 30	9° 9'12	9♓28	14°13	16°44	21°20	21° 1	25°46	16°50	7°18	29°33	15°43	14°41	6° 2	n.a.	T 20
W21	8 48 27	10° 7'16	22°46	16° 8	17°55	21° 9	20°56	25°52	16°54	7°18	29°32	15°40	14°38	6° 9	n.a.	W21
T 22	8 52 23	11° 5'21	5♈41	18° 3	19° 6	20°59	20°52	25°58	16°58	7°18	29°31	15°36	14°35	6°15	n.a.	T 22
F 23	8 56 20	12° 3'28	18°16	19°56	20°18	20°49	20°47	26° 5	17° 2	7°19	29°30	15°33	14°32	6°22	n.a.	F 23
S 24	9 0 17	13° 1'36	0♉33	21°48	21°29	20°39	20°43	26°11	17° 5	7°19	29°29	15°31	14°28	6°29	n.a.	S 24
S 25	9 4 13	13°59'47	12°37	23°38	22°40	20°31	20°38	26°17	17° 9	7°19	29°28	15°D30	14°25	6°35	n.a.	S 25
M26	9 8 10	14°58'00	24°31	25°28	23°51	20°23	20°33	26°23	17°13	7°19	29°27	15°31	14°22	6°42	n.a.	M26
T 27	9 12 7	15°56'14	6♊22	27°16	25° 2	20°16	20°27	26°29	17°17	7°19	29°26	15°32	14°19	6°49	n.a.	T 27
W28	9 16 3	16°54'31	18°13	29° 2	26°13	20°10	20°22	26°35	17°20	7°R19	29°25	15°34	14°16	6°56	n.a.	W28
T 29	9 20 0	17°52'49	0♋10	0♓48	27°24	20° 4	20°16	26°41	17°24	7°19	29°24	15°36	14°13	7° 2	n.a.	T 29
F 30	9 23 57	18♒51'10	12♋16	2♓32	28♓35	20♋ 0	20♍11	26♐46	17♒28	7♏19	29♊23	15°R36	14♑ 9	7♊ 9	n.a.	F 30

Delta T = 143h50m43s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

MAY 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 53	19♒49'32	24♋35	4♓15	29♓46	19°R56	20°R 5	26♐52	17♒32	7°R19	29°R23	15°R36	14♑ 6	7♊16	n.a.	S 1
S 2	9 31 50	20°47'56	7♌ 9	5°56	0♈56	19♋53	19♍59	26°58	17°36	7♏19	29♊22	15♑34	14° 3	7°22	n.a.	S 2
M 3	9 35 47	21°46'23	20° 0	7°37	2° 7	19°50	19°53	27° 3	17°39	7°19	29°21	15°31	14° 0	7°29	n.a.	M 3
T 4	9 39 43	22°44'52	3♍ 7	9°16	3°18	19°49	19°46	27° 9	17°43	7°19	29°20	15°26	13°57	7°36	n.a.	T 4
W 5	9 43 40	23°43'23	16°30	10°54	4°28	19°48	19°40	27°14	17°47	7°18	29°19	15°19	13°54	7°42	n.a.	W 5
T 6	9 47 36	24°41'57	0♎ 7	12°31	5°39	19°D48	19°33	27°20	17°51	7°18	29°19	15°13	13°50	7°49	n.a.	T 6
F 7	9 51 33	25°40'33	13°55	14° 7	6°49	19°48	19°27	27°25	17°54	7°18	29°18	15° 7	13°47	7°56	n.a.	F 7
S 8	9 55 30	26°39'11	27°52	15°41	7°59	19°50	19°20	27°30	17°58	7°18	29°17	15° 3	13°44	8° 2	n.a.	S 8
S 9	9 59 26	27°37'52	11♏55	17°14	9°10	19°52	19°13	27°35	18° 2	7°17	29°17	15° 0	13°41	8° 9	n.a.	S 9
M10	10 3 23	28°36'36	26° 2	18°46	10°20	19°55	19° 6	27°40	18° 6	7°17	29°16	14°D58	13°38	8°16	n.a.	M10
T 11	10 7 19	29°35'23	10♐11	20°17	11°30	19°59	18°59	27°45	18° 9	7°16	29°15	14°59	13°34	8°22	n.a.	T 11
W12	10 11 16	0♓34'12	24°22	21°47	12°40	20° 3	18°52	27°50	18°13	7°16	29°15	15° 0	13°31	8°29	n.a.	W12
T 13	10 15 13	1°33'04	8♑31	23°15	13°50	20° 9	18°44	27°55	18°17	7°16	29°14	15°R 1	13°28	8°36	n.a.	T 13
F 14	10 19 9	2°31'59	22°38	24°42	15° 0	20°14	18°37	28° 0	18°21	7°15	29°14	15° 1	13°25	8°42	n.a.	F 14
S 15	10 23 6	3°30'56	6♒40	26° 8	16°10	20°21	18°30	28° 4	18°24	7°15	29°13	14°59	13°22	8°49	n.a.	S 15
S 16	10 27 2	4°29'55	20°33	27°33	17°20	20°29	18°22	28° 9	18°28	7°14	29°13	14°55	13°19	8°56	n.a.	S 16
M17	10 30 59	5°28'57	4♓14	28°56	18°29	20°37	18°14	28°14	18°32	7°13	29°13	14°48	13°15	9° 2	n.a.	M17
T 18	10 34 56	6°28'02	17°40	0♈18	19°39	20°46	18° 7	28°18	18°35	7°13	29°12	14°40	13°12	9° 9	n.a.	T 18
W19	10 38 52	7°27'08	0♈49	1°39	20°48	20°55	17°59	28°22	18°39	7°12	29°12	14°30	13° 9	9°16	n.a.	W19
T 20	10 42 49	8°26'17	13°39	2°58	21°58	21° 5	17°51	28°26	18°42	7°11	29°12	14°21	13° 6	9°22	n.a.	T 20
F 21	10 46 45	9°25'28	26°11	4°15	23° 7	21°16	17°43	28°31	18°46	7°11	29°11	14°12	13° 3	9°29	n.a.	F 21
S 22	10 50 42	10°24'42	8♉27	5°31	24°16	21°28	17°35	28°35	18°50	7°10	29°11	14° 5	12°59	9°36	n.a.	S 22
S 23	10 54 38	11°23'57	20°30	6°46	25°25	21°40	17°28	28°39	18°53	7° 9	29°11	14° 1	12°56	9°42	n.a.	S 23
M24	10 58 35	12°23'15	2♊24	7°59	26°34	21°53	17°20	28°42	18°57	7° 8	29°11	13°58	12°53	9°49	n.a.	M24
T 25	11 2 32	13°22'35	14°13	9°10	27°43	22° 7	17°12	28°46	19° 0	7° 7	29°11	13°D58	12°50	9°56	n.a.	T 25
W26	11 6 28	14°21'57	26° 4	10°18	28°52	22°21	17° 4	28°50	19° 4	7° 7	29°10	13°58	12°47	10° 2	n.a.	W26
T 27	11 10 25	15°21'22	8♋ 1	11°25	0♉ 1	22°36	16°56	28°54	19° 7	7° 6	29°10	13°R59	12°44	10° 9	n.a.	T 27
F 28	11 14 21	16°20'48	20° 9	12°30	1° 9	22°51	16°48	28°57	19°11	7° 5	29°10	13°59	12°40	10°16	n.a.	F 28
S 29	11 18 18	17°20'17	2♌34	13°32	2°18	23° 7	16°40	29° 0	19°14	7° 4	29°D10	13°57	12°37	10°22	n.a.	S 29
S 30	11 22 14	18°19'48	15°18	14°32	3°26	23°23	16°32	29° 4	19°18	7° 3	29°10	13°53	12°34	10°29	n.a.	S 30
M31	11 26 11	19♓19'21	28♌24	15♈29	4♉34	23♋40	16♍24	29♐ 7	19♒21	7♏ 2	29♊10	13♑47	12♑31	10♊36	n.a.	M31

Delta T = 143h50m37s Julian Calendar 1 May 10814 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10814 BCE

JUNE 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 7	20♓18'55	11♍52	16♈23	5♉42	23♋58	16°R16	29♐10	19♒25	7°R 1	29♊10	13°R38	12♑28	10♊42	n.a.	T 1
W 2	11 34 4	21°18'33	25°40	17°14	6°50	24°16	16♍ 8	29°13	19°28	7♏ 0	29°11	13♑27	12°25	10°49	n.a.	W 2
T 3	11 38 0	22°18'13	9♎44	18° 1	7°58	24°34	16° 0	29°16	19°31	6°59	29°11	13°16	12°21	10°56	n.a.	T 3
F 4	11 41 57	23°17'55	24° 0	18°44	9° 5	24°54	15°52	29°19	19°35	6°58	29°11	13° 5	12°18	11° 2	n.a.	F 4
S 5	11 45 53	24°17'40	8♏21	19°24	10°13	25°13	15°44	29°21	19°38	6°56	29°11	12°56	12°15	11° 9	n.a.	S 5
S 6	11 49 50	25°17'28	22°43	19°58	11°20	25°33	15°36	29°24	19°41	6°55	29°11	12°50	12°12	11°16	n.a.	S 6
M 7	11 53 46	26°17'18	7♐ 1	20°28	12°27	25°54	15°28	29°27	19°44	6°54	29°12	12°47	12° 9	11°22	n.a.	M 7
T 8	11 57 43	27°17'11	21°12	20°53	13°34	26°15	15°21	29°29	19°48	6°53	29°12	12°45	12° 5	11°29	n.a.	T 8
W 9	12 1 39	28°17'07	5♑14	21°12	14°41	26°36	15°13	29°31	19°51	6°52	29°12	12°45	12° 2	11°36	n.a.	W 9
T 10	12 5 36	29°17'05	19° 9	21°24	15°47	26°58	15° 5	29°33	19°54	6°50	29°13	12°45	11°59	11°42	n.a.	T 10
F 11	12 9 32	0♈17'05	2♒54	21°R30	16°54	27°20	14°58	29°35	19°57	6°49	29°13	12°44	11°56	11°49	n.a.	F 11
S 12	12 13 29	1°17'09	16°31	21°29	18° 0	27°43	14°50	29°37	20° 0	6°48	29°14	12°40	11°53	11°56	n.a.	S 12
S 13	12 17 25	2°17'14	29°59	21°20	19° 6	28° 6	14°43	29°39	20° 3	6°46	29°14	12°33	11°50	12° 2	n.a.	S 13
M14	12 21 22	3°17'22	13♓16	21° 2	20°12	28°29	14°36	29°41	20° 6	6°45	29°15	12°24	11°46	12° 9	n.a.	M14
T 15	12 25 18	4°17'33	26°21	20°37	21°18	28°53	14°29	29°43	20° 9	6°44	29°15	12°12	11°43	12°16	n.a.	T 15
W16	12 29 15	5°17'45	9♈14	20° 3	22°23	29°18	14°22	29°44	20°12	6°42	29°16	11°58	11°40	12°22	n.a.	W16
T 17	12 33 11	6°18'00	21°52	19°20	23°29	29°42	14°15	29°46	20°15	6°41	29°16	11°44	11°37	12°29	n.a.	T 17
F 18	12 37 8	7°18'17	4♉16	18°30	24°34	0♌ 7	14° 8	29°47	20°18	6°40	29°17	11°31	11°34	12°36	n.a.	F 18
S 19	12 41 4	8°18'36	16°27	17°32	25°38	0°33	14° 1	29°48	20°21	6°38	29°18	11°20	11°31	12°42	n.a.	S 19
S 20	12 45 1	9°18'57	28°27	16°27	26°43	0°58	13°55	29°49	20°24	6°37	29°18	11°12	11°27	12°49	n.a.	S 20
M21	12 48 57	10°19'20	10♊19	15°17	27°47	1°25	13°48	29°50	20°26	6°35	29°19	11° 7	11°24	12°56	n.a.	M21
T 22	12 52 54	11°19'45	22° 6	14° 3	28°51	1°51	13°42	29°51	20°29	6°34	29°20	11° 4	11°21	13° 2	n.a.	T 22
W23	12 56 50	12°20'12	3♋54	12°48	29°55	2°18	13°36	29°52	20°32	6°32	29°21	11° 3	11°18	13° 9	n.a.	W23
T 24	13 0 47	13°20'41	15°49	11°32	0♊59	2°45	13°30	29°52	20°34	6°31	29°22	11° 3	11°15	13°16	n.a.	T 24
F 25	13 4 43	14°21'11	27°55	10°20	2° 2	3°12	13°24	29°53	20°37	6°29	29°22	11° 3	11°11	13°22	n.a.	F 25
S 26	13 8 40	15°21'43	10♌19	9°13	3° 5	3°40	13°18	29°53	20°40	6°28	29°23	11° 1	11° 8	13°29	n.a.	S 26
S 27	13 12 36	16°22'17	23° 5	8°12	4° 7	4° 8	13°13	29°54	20°42	6°26	29°24	10°56	11° 5	13°36	n.a.	S 27
M28	13 16 32	17°22'52	6♍16	7°20	5°10	4°36	13° 7	29°54	20°45	6°24	29°25	10°50	11° 2	13°42	n.a.	M28
T 29	13 20 29	18°23'30	19°55	6°38	6°11	5° 4	13° 2	29°R54	20°47	6°23	29°26	10°40	10°59	13°49	n.a.	T 29
W30	13 24 25	19♈24'09	3♎59	6♈ 7	7♊13	5♌33	12♍57	29♐54	20♒50	6♏21	29♊27	10♑29	10♑56	13♊56	n.a.	W30

Delta T = 143h50m30s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

JULY 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 22	20♈24'49	18♎26	5°R48	8♊14	6♌ 2	12°R52	29°R54	20♒52	6°R20	29♊28	10°R16	10♑52	14♊ 2	n.a.	T 1
F 2	13 32 18	21°25'32	3♏ 7	5°D40	9°15	6°31	12♍47	29♐53	20°54	6♏18	29°29	10♑ 5	10°49	14° 9	n.a.	F 2
S 3	13 36 15	22°26'17	17°56	5♈43	10°16	7° 1	12°43	29°53	20°56	6°16	29°31	9°55	10°46	14°16	n.a.	S 3
S 4	13 40 11	23°27'03	2♐44	5°58	11°16	7°31	12°38	29°52	20°59	6°15	29°32	9°48	10°43	14°22	n.a.	S 4
M 5	13 44 8	24°27'52	17°23	6°22	12°15	8° 1	12°34	29°52	21° 1	6°13	29°33	9°44	10°40	14°29	n.a.	M 5
T 6	13 48 4	25°28'43	1♑49	6°57	13°15	8°31	12°30	29°51	21° 3	6°11	29°34	9°42	10°36	14°36	n.a.	T 6
W 7	13 52 1	26°29'35	15°58	7°39	14°13	9° 1	12°26	29°50	21° 5	6°10	29°35	9°D42	10°33	14°42	n.a.	W 7
T 8	13 55 57	27°30'30	29°51	8°30	15°12	9°32	12°22	29°49	21° 7	6° 8	29°37	9°R42	10°30	14°49	n.a.	T 8
F 9	13 59 53	28°31'27	13♒27	9°27	16°10	10° 3	12°19	29°48	21° 9	6° 6	29°38	9°41	10°27	14°56	n.a.	F 9
S 10	14 3 50	29°32'25	26°49	10°31	17° 7	10°34	12°15	29°47	21°11	6° 5	29°39	9°38	10°24	15° 2	n.a.	S 10
S 11	14 7 46	0♉33'26	9♓57	11°40	18° 4	11° 5	12°12	29°46	21°13	6° 3	29°41	9°32	10°21	15° 9	n.a.	S 11
M12	14 11 43	1°34'28	22°53	12°53	19° 0	11°36	12° 9	29°44	21°15	6° 1	29°42	9°24	10°17	15°16	n.a.	M12
T 13	14 15 39	2°35'32	5♈37	14°10	19°56	12° 8	12° 7	29°43	21°17	6° 0	29°43	9°13	10°14	15°22	n.a.	T 13
W14	14 19 36	3°36'37	18°10	15°31	20°51	12°40	12° 4	29°41	21°18	5°58	29°45	9° 0	10°11	15°29	n.a.	W14
T 15	14 23 32	4°37'44	0♉33	16°54	21°46	13°12	12° 2	29°40	21°20	5°56	29°46	8°48	10° 8	15°36	n.a.	T 15
F 16	14 27 28	5°38'53	12°45	18°20	22°40	13°44	12° 0	29°38	21°22	5°54	29°48	8°36	10° 5	15°42	n.a.	F 16
S 17	14 31 25	6°40'02	24°48	19°48	23°33	14°17	11°58	29°36	21°23	5°53	29°49	8°26	10° 2	15°49	n.a.	S 17
S 18	14 35 21	7°41'14	6♊43	21°17	24°26	14°49	11°56	29°34	21°25	5°51	29°51	8°18	9°58	15°56	n.a.	S 18
M19	14 39 18	8°42'26	18°32	22°48	25°18	15°22	11°55	29°32	21°26	5°49	29°52	8°13	9°55	16° 2	n.a.	M19
T 20	14 43 14	9°43'39	0♋17	24°19	26°10	15°55	11°53	29°29	21°28	5°48	29°54	8°11	9°52	16° 9	n.a.	T 20
W21	14 47 11	10°44'54	12° 4	25°52	27° 0	16°28	11°52	29°27	21°29	5°46	29°55	8°D11	9°49	16°16	n.a.	W21
T 22	14 51 7	11°46'09	23°57	27°25	27°50	17° 1	11°51	29°25	21°31	5°44	29°57	8°11	9°46	16°22	n.a.	T 22
F 23	14 55 4	12°47'26	6♌ 1	28°59	28°39	17°34	11°51	29°22	21°32	5°43	29°59	8°12	9°42	16°29	n.a.	F 23
S 24	14 59 0	13°48'43	18°20	0♉34	29°27	18° 8	11°50	29°19	21°33	5°41	0♋ 0	8°R12	9°39	16°36	n.a.	S 24
S 25	15 2 57	14°50'01	1♍ 1	2° 8	0♋14	18°42	11°50	29°17	21°34	5°39	0° 2	8°11	9°36	16°42	n.a.	S 25
M26	15 6 53	15°51'19	14° 8	3°43	1° 1	19°15	11°D50	29°14	21°35	5°37	0° 4	8° 7	9°33	16°49	n.a.	M26
T 27	15 10 50	16°52'39	27°44	5°18	1°46	19°49	11°50	29°11	21°36	5°36	0° 6	8° 1	9°30	16°56	n.a.	T 27
W28	15 14 46	17°53'59	11♎49	6°54	2°30	20°23	11°50	29° 8	21°37	5°34	0° 7	7°54	9°27	17° 2	n.a.	W28
T 29	15 18 42	18°55'20	26°22	8°29	3°14	20°57	11°51	29° 5	21°38	5°33	0° 9	7°46	9°23	17° 9	n.a.	T 29
F 30	15 22 39	19°56'41	11♏16	10° 4	3°56	21°32	11°52	29° 1	21°39	5°31	0°11	7°38	9°20	17°15	n.a.	F 30
S 31	15 26 35	20♉58'04	26♏22	11♉39	4♋37	22♌ 6	11♍53	28♐58	21♒40	5♏29	0♋13	7♑31	9♑17	17♊22	n.a.	S 31

Delta T = 143h50m23s Julian Calendar 1 July 10814 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10814 BCE

AUGUST 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 32	21♉59'27	11♐32	13♉15	5♋17	22♌41	11♍54	28°R55	21♒41	5°R28	0♋15	7°R27	9♑14	17♊29	n.a.	S 1
M 2	15 34 28	23° 0'51	26°35	14°50	5°55	23°15	11°55	28♐51	21°42	5♏26	0°17	7♑24	9°11	17°35	n.a.	M 2
T 3	15 38 25	24° 2'16	11♑23	16°25	6°33	23°50	11°57	28°48	21°42	5°24	0°18	7°D24	9° 8	17°42	n.a.	T 3
W 4	15 42 21	25° 3'42	25°51	18° 0	7° 9	24°25	11°58	28°44	21°43	5°23	0°20	7°25	9° 4	17°49	n.a.	W 4
T 5	15 46 18	26° 5'09	9♒55	19°35	7°43	25° 0	12° 0	28°40	21°43	5°21	0°22	7°26	9° 1	17°55	n.a.	T 5
F 6	15 50 14	27° 6'36	23°37	21°10	8°17	25°35	12° 3	28°36	21°44	5°20	0°24	7°R27	8°58	18° 2	n.a.	F 6
S 7	15 54 11	28° 8'05	6♓56	22°45	8°48	26°10	12° 5	28°33	21°44	5°18	0°26	7°27	8°55	18° 9	n.a.	S 7
S 8	15 58 7	29° 9'34	19°56	24°20	9°19	26°45	12° 7	28°29	21°45	5°17	0°28	7°25	8°52	18°15	n.a.	S 8
M 9	16 2 4	0♊11'03	2♈40	25°55	9°47	27°20	12°10	28°25	21°45	5°15	0°30	7°21	8°48	18°22	n.a.	M 9
T 10	16 6 0	1°12'34	15° 9	27°30	10°14	27°56	12°13	28°21	21°45	5°14	0°32	7°15	8°45	18°29	n.a.	T 10
W11	16 9 57	2°14'05	27°27	29° 5	10°39	28°31	12°16	28°16	21°45	5°12	0°34	7° 9	8°42	18°35	n.a.	W11
T 12	16 13 53	3°15'36	9♉35	0♊39	11° 3	29° 7	12°20	28°12	21°46	5°11	0°36	7° 2	8°39	18°42	n.a.	T 12
F 13	16 17 50	4°17'08	21°35	2°14	11°24	29°43	12°23	28° 8	21°46	5° 9	0°38	6°56	8°36	18°49	n.a.	F 13
S 14	16 21 46	5°18'41	3♊30	3°49	11°44	0♍18	12°27	28° 4	21°R46	5° 8	0°40	6°50	8°33	18°55	n.a.	S 14
S 15	16 25 43	6°20'13	15°20	5°24	12° 1	0°54	12°31	27°59	21°46	5° 6	0°42	6°47	8°29	19° 2	n.a.	S 15
M16	16 29 39	7°21'46	27° 7	6°59	12°17	1°30	12°35	27°55	21°46	5° 5	0°45	6°45	8°26	19° 9	n.a.	M16
T 17	16 33 36	8°23'18	8♋54	8°34	12°30	2° 6	12°39	27°50	21°45	5° 4	0°47	6°D44	8°23	19°15	n.a.	T 17
W18	16 37 32	9°24'50	20°43	10° 9	12°41	2°42	12°44	27°46	21°45	5° 2	0°49	6°45	8°20	19°22	n.a.	W18
T 19	16 41 29	10°26'22	2♌38	11°44	12°50	3°19	12°48	27°41	21°45	5° 1	0°51	6°47	8°17	19°29	n.a.	T 19
F 20	16 45 25	11°27'54	14°43	13°20	12°57	3°55	12°53	27°36	21°45	5° 0	0°53	6°49	8°13	19°35	n.a.	F 20
S 21	16 49 22	12°29'26	27° 2	14°55	13° 1	4°31	12°58	27°32	21°44	4°58	0°55	6°50	8°10	19°42	n.a.	S 21
S 22	16 53 19	13°30'57	9♍39	16°31	13°R 3	5° 7	13° 4	27°27	21°44	4°57	0°57	6°R51	8° 7	19°49	n.a.	S 22
M23	16 57 15	14°32'27	22°38	18° 7	13° 2	5°44	13° 9	27°22	21°43	4°56	1° 0	6°51	8° 4	19°55	n.a.	M23
T 24	17 1 12	15°33'57	6♎ 4	19°43	12°58	6°20	13°14	27°18	21°43	4°55	1° 2	6°49	8° 1	20° 2	n.a.	T 24
W25	17 5 8	16°35'27	19°57	21°19	12°53	6°57	13°20	27°13	21°42	4°53	1° 4	6°47	7°58	20° 9	n.a.	W25
T 26	17 9 5	17°36'55	4♏19	22°55	12°44	7°34	13°26	27° 8	21°42	4°52	1° 6	6°45	7°54	20°15	n.a.	T 26
F 27	17 13 1	18°38'24	19° 6	24°31	12°33	8°10	13°32	27° 3	21°41	4°51	1° 8	6°42	7°51	20°22	n.a.	F 27
S 28	17 16 58	19°39'51	4♐11	26° 8	12°19	8°47	13°38	26°58	21°40	4°50	1°10	6°40	7°48	20°29	n.a.	S 28
S 29	17 20 54	20°41'19	19°26	27°45	12° 3	9°24	13°45	26°53	21°39	4°49	1°13	6°39	7°45	20°35	n.a.	S 29
M30	17 24 51	21°42'45	4♑41	29°22	11°45	10° 1	13°51	26°48	21°39	4°48	1°15	6°D38	7°42	20°42	n.a.	M30
T 31	17 28 48	22♊44'12	19♑46	0♋59	11♋24	10♍37	13♍58	26♐43	21♒38	4♏47	1♋17	6♑38	7♑39	20♊49	n.a.	T 31

Delta T = 143h50m16s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 44	23♊45'37	4♒32	2♋36	11°R 0	11♍14	14♍ 5	26°R38	21°R37	4°R46	1♋19	6♑39	7♑35	20♊55	n.a.	W 1
T 2	17 36 41	24°47'02	18°54	4°14	10♋35	11°51	14°12	26♐33	21♒36	4♏45	1°22	6°40	7°32	21° 2	n.a.	T 2
F 3	17 40 37	25°48'27	2♓50	5°51	10° 7	12°28	14°19	26°28	21°35	4°44	1°24	6°41	7°29	21° 8	n.a.	F 3
S 4	17 44 34	26°49'51	16°19	7°29	9°38	13° 5	14°27	26°24	21°34	4°43	1°26	6°42	7°26	21°15	n.a.	S 4
S 5	17 48 31	27°51'15	29°23	9° 7	9° 6	13°43	14°34	26°19	21°32	4°42	1°28	6°R42	7°23	21°22	n.a.	S 5
M 6	17 52 27	28°52'38	12♈ 5	10°44	8°33	14°20	14°42	26°14	21°31	4°41	1°31	6°42	7°19	21°28	n.a.	M 6
T 7	17 56 24	29°54'01	24°28	12°21	7°59	14°57	14°50	26° 9	21°30	4°40	1°33	6°41	7°16	21°35	n.a.	T 7
W 8	18 0 20	0♋55'23	6♉38	13°59	7°23	15°34	14°58	26° 4	21°29	4°40	1°35	6°40	7°13	21°42	n.a.	W 8
T 9	18 4 17	1°56'44	18°37	15°35	6°47	16°11	15° 6	25°59	21°27	4°39	1°37	6°40	7°10	21°48	n.a.	T 9
F 10	18 8 14	2°58'05	0♊29	17°11	6°10	16°49	15°14	25°54	21°26	4°38	1°40	6°39	7° 7	21°55	n.a.	F 10
S 11	18 12 10	3°59'25	12°18	18°47	5°32	17°26	15°22	25°49	21°24	4°37	1°42	6°39	7° 4	22° 2	n.a.	S 11
S 12	18 16 7	5° 0'43	24° 5	20°21	4°54	18° 3	15°31	25°44	21°23	4°37	1°44	6°38	7° 0	22° 8	n.a.	S 12
M13	18 20 4	6° 2'01	5♋53	21°54	4°17	18°41	15°40	25°39	21°21	4°36	1°46	6°D38	6°57	22°15	n.a.	M13
T 14	18 24 0	7° 3'18	17°45	23°26	3°39	19°18	15°48	25°34	21°20	4°35	1°49	6°R38	6°54	22°22	n.a.	T 14
W15	18 27 57	8° 4'33	29°42	24°56	3° 3	19°56	15°57	25°30	21°18	4°35	1°51	6°38	6°51	22°28	n.a.	W15
T 16	18 31 53	9° 5'47	11♌46	26°23	2°27	20°33	16° 6	25°25	21°16	4°34	1°53	6°38	6°48	22°35	n.a.	T 16
F 17	18 35 50	10° 6'59	23°59	27°48	1°52	21°11	16°16	25°20	21°15	4°34	1°55	6°38	6°45	22°42	n.a.	F 17
S 18	18 39 47	11° 8'10	6♍25	29°10	1°18	21°48	16°25	25°15	21°13	4°33	1°58	6°37	6°41	22°48	n.a.	S 18
S 19	18 43 43	12° 9'20	19° 6	0♌28	0°47	22°26	16°34	25°11	21°11	4°33	2° 0	6°37	6°38	22°55	n.a.	S 19
M20	18 47 40	13°10'28	2♎ 4	1°41	0°16	23° 4	16°44	25° 6	21° 9	4°32	2° 2	6°36	6°35	23° 2	n.a.	M20
T 21	18 51 37	14°11'34	15°23	2°49	29♊48	23°41	16°54	25° 2	21° 7	4°32	2° 4	6°D36	6°32	23° 8	n.a.	T 21
W22	18 55 33	15°12'38	29° 4	3°52	29°22	24°19	17° 4	24°57	21° 5	4°32	2° 6	6°36	6°29	23°15	n.a.	W22
T 23	18 59 30	16°13'41	13♏ 9	4°47	28°57	24°57	17°13	24°53	21° 3	4°31	2° 9	6°37	6°25	23°22	n.a.	T 23
F 24	19 3 27	17°14'41	27°36	5°35	28°36	25°34	17°24	24°48	21° 1	4°31	2°11	6°38	6°22	23°28	n.a.	F 24
S 25	19 7 23	18°15'41	12♐23	6°14	28°16	26°12	17°34	24°44	20°59	4°31	2°13	6°39	6°19	23°35	n.a.	S 25
S 26	19 11 20	19°16'38	27°23	6°44	27°59	26°50	17°44	24°40	20°57	4°31	2°15	6°39	6°16	23°41	n.a.	S 26
M27	19 15 16	20°17'34	12♑29	7° 4	27°44	27°28	17°54	24°36	20°55	4°30	2°17	6°R39	6°13	23°48	n.a.	M27
T 28	19 19 13	21°18'27	27°33	7°R13	27°32	28° 6	18° 5	24°31	20°53	4°30	2°19	6°39	6°10	23°55	n.a.	T 28
W29	19 23 10	22°19'20	12♒25	7°12	27°23	28°43	18°15	24°27	20°51	4°30	2°22	6°37	6° 6	24° 1	n.a.	W29
T 30	19 27 6	23♋20'10	26♒58	6♌58	27♊16	29♍21	18♍26	24♐23	20♒49	4♏30	2♋24	6♑35	6♑ 3	24♊ 8	n.a.	T 30

Delta T = 143h50m09s Julian Calendar 1 Sept. 10814 BCE == Greg. Calendar 10 June 10814 BCE

OCTOBER 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 31 3	24♋20'59	11♓ 5	6°R34	27°R12	29♍59	18♍37	24°R19	20°R46	4°R30	2♋26	6°R33	6♑ 0	24♊15	n.a.	F 1
S 2	19 35 0	25°21'46	24°46	5♌59	27°D10	0♎37	18°48	24♐15	20♒44	4°D30	2°28	6♑30	5°57	24°21	n.a.	S 2
S 3	19 38 56	26°22'32	7♈59	5°14	27♊11	1°15	18°59	24°12	20°42	4♏30	2°30	6°29	5°54	24°28	n.a.	S 3
M 4	19 42 53	27°23'16	20°46	4°20	27°14	1°53	19°10	24° 8	20°40	4°30	2°32	6°27	5°51	24°35	n.a.	M 4
T 5	19 46 50	28°23'59	3♉12	3°19	27°19	2°31	19°21	24° 4	20°37	4°30	2°34	6°D27	5°47	24°41	n.a.	T 5
W 6	19 50 46	29°24'40	15°21	2°12	27°27	3° 8	19°32	24° 1	20°35	4°30	2°36	6°28	5°44	24°48	n.a.	W 6
T 7	19 54 43	0♌25'19	27°18	1° 2	27°37	3°46	19°44	23°57	20°32	4°31	2°38	6°30	5°41	24°55	n.a.	T 7
F 8	19 58 40	1°25'57	9♊ 7	29♋50	27°50	4°24	19°55	23°54	20°30	4°31	2°40	6°32	5°38	25° 1	n.a.	F 8
S 9	20 2 36	2°26'33	20°53	28°39	28° 4	5° 2	20° 7	23°50	20°28	4°31	2°42	6°33	5°35	25° 8	n.a.	S 9
S 10	20 6 33	3°27'07	2♋41	27°30	28°21	5°40	20°18	23°47	20°25	4°31	2°44	6°R34	5°31	25°15	n.a.	S 10
M11	20 10 30	4°27'40	14°32	26°24	28°40	6°18	20°30	23°44	20°23	4°32	2°46	6°34	5°28	25°21	n.a.	M11
T 12	20 14 26	5°28'10	26°31	25°25	29° 0	6°56	20°42	23°41	20°20	4°32	2°48	6°32	5°25	25°28	n.a.	T 12
W13	20 18 23	6°28'38	8♌38	24°31	29°23	7°34	20°54	23°38	20°18	4°32	2°50	6°29	5°22	25°35	n.a.	W13
T 14	20 22 20	7°29'05	20°57	23°45	29°47	8°12	21° 6	23°35	20°15	4°33	2°52	6°24	5°19	25°41	n.a.	T 14
F 15	20 26 16	8°29'29	3♍26	23° 7	0♋13	8°50	21°18	23°32	20°13	4°33	2°54	6°19	5°16	25°48	n.a.	F 15
S 16	20 30 13	9°29'50	16° 9	22°36	0°41	9°28	21°30	23°30	20°10	4°34	2°56	6°13	5°12	25°54	n.a.	S 16
S 17	20 34 10	10°30'10	29° 4	22°13	1°11	10° 6	21°42	23°27	20° 7	4°34	2°58	6° 8	5° 9	26° 1	n.a.	S 17
M18	20 38 6	11°30'27	12♎12	21°58	1°41	10°44	21°55	23°24	20° 5	4°35	3° 0	6° 3	5° 6	26° 8	n.a.	M18
T 19	20 42 3	12°30'41	25°35	21°50	2°14	11°23	22° 7	23°22	20° 2	4°35	3° 2	6° 0	5° 3	26°14	n.a.	T 19
W20	20 46 0	13°30'54	9♏14	21°D50	2°48	12° 1	22°19	23°20	20° 0	4°36	3° 4	5°D59	5° 0	26°21	n.a.	W20
T 21	20 49 56	14°31'03	23° 8	21°56	3°23	12°39	22°32	23°18	19°57	4°37	3° 5	5°59	4°57	26°28	n.a.	T 21
F 22	20 53 53	15°31'11	7♐17	22° 8	4° 0	13°17	22°44	23°15	19°54	4°37	3° 7	6° 0	4°53	26°34	n.a.	F 22
S 23	20 57 50	16°31'15	21°41	22°27	4°37	13°55	22°57	23°13	19°52	4°38	3° 9	6° 1	4°50	26°41	n.a.	S 23
S 24	21 1 46	17°31'17	6♑17	22°51	5°16	14°33	23°10	23°12	19°49	4°39	3°11	6°R 2	4°47	26°48	n.a.	S 24
M25	21 5 43	18°31'17	21° 0	23°20	5°57	15°11	23°22	23°10	19°47	4°40	3°12	6° 1	4°44	26°54	n.a.	M25
T 26	21 9 40	19°31'14	5♒45	23°54	6°38	15°49	23°35	23° 8	19°44	4°40	3°14	5°58	4°41	27° 1	n.a.	T 26
W27	21 13 36	20°31'09	20°24	24°32	7°20	16°27	23°48	23° 7	19°41	4°41	3°16	5°53	4°37	27° 8	n.a.	W27
T 28	21 17 33	21°31'01	4♓50	25°15	8° 4	17° 5	24° 1	23° 5	19°39	4°42	3°17	5°46	4°34	27°14	n.a.	T 28
F 29	21 21 30	22°30'51	18°56	26° 1	8°48	17°43	24°14	23° 4	19°36	4°43	3°19	5°39	4°31	27°21	n.a.	F 29
S 30	21 25 26	23°30'39	2♈39	26°50	9°34	18°21	24°27	23° 3	19°33	4°44	3°21	5°31	4°28	27°28	n.a.	S 30
S 31	21 29 23	24♌30'25	15♈57	27♋43	10♋20	18♎59	24♍40	23♐ 1	19♒31	4♏45	3♋22	5♑24	4♑25	27♊34	n.a.	S 31

Delta T = 143h50m02s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10814 BCE
geocentric

NOVEMBER 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 33 19	25♌30'08	28♈50	28♋39	11♋ 7	19♎37	24♍53	23°R 0	19°R28	4♏46	3♋24	5°R19	4♑22	27♊41	n.a.	M 1
T 2	21 37 16	26°29'50	11♉20	29°37	11°55	20°16	25° 6	22♐59	19♒26	4°47	3°25	5♑15	4°18	27°48	n.a.	T 2
W 3	21 41 13	27°29'29	23°31	0♌39	12°44	20°54	25°19	22°59	19°23	4°48	3°27	5°D14	4°15	27°54	n.a.	W 3
T 4	21 45 9	28°29'06	5♊30	1°42	13°34	21°32	25°33	22°58	19°20	4°49	3°28	5°14	4°12	28° 1	n.a.	T 4
F 5	21 49 6	29°28'42	17°19	2°48	14°24	22°10	25°46	22°57	19°18	4°50	3°30	5°15	4° 9	28° 7	n.a.	F 5
S 6	21 53 3	0♍28'15	29° 6	3°56	15°15	22°48	25°59	22°57	19°15	4°51	3°31	5°16	4° 6	28°14	n.a.	S 6
S 7	21 56 59	1°27'46	10♋55	5° 7	16° 7	23°26	26°13	22°56	19°13	4°53	3°33	5°R16	4° 2	28°21	n.a.	S 7
M 8	22 0 56	2°27'15	22°51	6°19	17° 0	24° 4	26°26	22°56	19°10	4°54	3°34	5°14	3°59	28°27	n.a.	M 8
T 9	22 4 52	3°26'41	4♌57	7°33	17°53	24°42	26°40	22°56	19° 8	4°55	3°35	5°10	3°56	28°34	n.a.	T 9
W10	22 8 49	4°26'05	17°16	8°48	18°46	25°20	26°53	22°D56	19° 5	4°56	3°37	5° 3	3°53	28°41	n.a.	W10
T 11	22 12 46	5°25'27	29°50	10° 6	19°41	25°58	27° 7	22°56	19° 3	4°58	3°38	4°54	3°50	28°47	n.a.	T 11
F 12	22 16 42	6°24'47	12♍39	11°25	20°35	26°36	27°20	22°56	19° 0	4°59	3°39	4°44	3°47	28°54	n.a.	F 12
S 13	22 20 39	7°24'04	25°43	12°46	21°31	27°15	27°34	22°56	18°58	5° 0	3°41	4°33	3°43	29° 1	n.a.	S 13
S 14	22 24 35	8°23'18	9♎ 0	14° 8	22°27	27°53	27°48	22°57	18°55	5° 2	3°42	4°22	3°40	29° 7	n.a.	S 14
M15	22 28 32	9°22'30	22°30	15°31	23°23	28°31	28° 1	22°57	18°53	5° 3	3°43	4°13	3°37	29°14	n.a.	M15
T 16	22 32 29	10°21'39	6♏ 9	16°56	24°20	29° 9	28°15	22°58	18°50	5° 5	3°44	4° 6	3°34	29°21	n.a.	T 16
W17	22 36 25	11°20'46	19°57	18°23	25°17	29°47	28°29	22°59	18°48	5° 6	3°45	4° 2	3°31	29°27	n.a.	W17
T 18	22 40 22	12°19'50	3♐53	19°51	26°14	0♏25	28°43	23° 0	18°46	5° 7	3°46	4° 0	3°28	29°34	n.a.	T 18
F 19	22 44 18	13°18'52	17°56	21°20	27°12	1° 3	28°56	23° 1	18°43	5° 9	3°47	4°D 0	3°24	29°41	n.a.	F 19
S 20	22 48 15	14°17'51	2♑ 5	22°51	28°11	1°41	29°10	23° 2	18°41	5°11	3°48	4°R 0	3°21	29°47	n.a.	S 20
S 21	22 52 11	15°16'47	16°20	24°23	29°10	2°19	29°24	23° 3	18°39	5°12	3°50	4° 0	3°18	29°54	n.a.	S 21
M22	22 56 8	16°15'40	0♒38	25°56	0♌ 9	2°57	29°38	23° 4	18°37	5°14	3°50	3°57	3°15	0♋ 0	n.a.	M22
T 23	23 0 5	17°14'31	14°56	27°31	1° 8	3°35	29°52	23° 5	18°34	5°15	3°51	3°52	3°12	0° 7	n.a.	T 23
W24	23 4 1	18°13'19	29°10	29° 7	2° 8	4°13	0♎ 6	23° 7	18°32	5°17	3°52	3°44	3° 8	0°14	n.a.	W24
T 25	23 7 58	19°12'05	13♓15	0♍44	3° 8	4°51	0°20	23° 8	18°30	5°19	3°53	3°34	3° 5	0°20	n.a.	T 25
F 26	23 11 54	20°10'49	27° 6	2°23	4° 9	5°30	0°34	23°10	18°28	5°20	3°54	3°22	3° 2	0°27	n.a.	F 26
S 27	23 15 51	21° 9'30	10♈39	4° 3	5°10	6° 8	0°47	23°12	18°26	5°22	3°55	3°10	2°59	0°34	n.a.	S 27
S 28	23 19 47	22° 8'08	23°50	5°44	6°11	6°46	1° 1	23°14	18°24	5°24	3°56	2°59	2°56	0°40	n.a.	S 28
M29	23 23 44	23° 6'45	6♉41	7°27	7°12	7°24	1°15	23°16	18°22	5°25	3°57	2°50	2°53	0°47	n.a.	M29
T 30	23 27 40	24♍ 5'20	19♉11	9♍11	8♌14	8♏ 2	1♎29	23♐18	18♒20	5♏27	3♋57	2♑43	2♑49	0♋54	n.a.	T 30

Delta T = 143h49m55s Julian Calendar 1 Nov. 10814 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10814 BCE

DECEMBER 10814 BCE (-10813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 37	25♍ 3'52	1♊23	10♍57	9♌16	8♏40	1♎43	23♐20	18°R18	5♏29	3♋58	2°R39	2♑46	1♋ 0	n.a.	W 1
T 2	23 35 33	26° 2'23	13°22	12°44	10°18	9°18	1°57	23°23	18♒16	5°31	3°59	2♑37	2°43	1° 7	n.a.	T 2
F 3	23 39 30	27° 0'52	25°13	14°33	11°21	9°56	2°11	23°25	18°14	5°33	3°59	2°37	2°40	1°14	n.a.	F 3
S 4	23 43 26	27°59'18	7♋ 1	16°23	12°23	10°34	2°25	23°27	18°12	5°34	4° 0	2°37	2°37	1°20	n.a.	S 4
S 5	23 47 23	28°57'43	18°52	18°14	13°26	11°12	2°40	23°30	18°10	5°36	4° 1	2°36	2°33	1°27	n.a.	S 5
M 6	23 51 19	29°56'06	0♌51	20° 7	14°30	11°50	2°54	23°33	18° 9	5°38	4° 1	2°34	2°30	1°34	n.a.	M 6
T 7	23 55 16	0♎54'27	13° 2	22° 1	15°33	12°28	3° 8	23°36	18° 7	5°40	4° 2	2°29	2°27	1°40	n.a.	T 7
W 8	23 59 12	1°52'45	25°29	23°57	16°37	13° 6	3°22	23°39	18° 5	5°42	4° 2	2°21	2°24	1°47	n.a.	W 8
T 9	0 3 9	2°51'02	8♍16	25°54	17°40	13°44	3°36	23°42	18° 4	5°44	4° 3	2°12	2°21	1°53	n.a.	T 9
F 10	0 7 5	3°49'17	21°22	27°53	18°44	14°22	3°50	23°45	18° 2	5°46	4° 3	2° 0	2°18	2° 0	n.a.	F 10
S 11	0 11 2	4°47'29	4♎47	29°52	19°49	15° 0	4° 4	23°48	18° 0	5°48	4° 3	1°47	2°14	2° 7	n.a.	S 11
S 12	0 14 58	5°45'40	18°29	1♎53	20°53	15°38	4°18	23°51	17°59	5°50	4° 4	1°35	2°11	2°13	n.a.	S 12
M13	0 18 55	6°43'48	2♏23	3°56	21°58	16°16	4°32	23°55	17°58	5°52	4° 4	1°24	2° 8	2°20	n.a.	M13
T 14	0 22 51	7°41'54	16°27	5°59	23° 2	16°54	4°46	23°58	17°56	5°54	4° 4	1°16	2° 5	2°27	n.a.	T 14
W15	0 26 48	8°39'58	0♐35	8° 4	24° 7	17°32	5° 0	24° 2	17°55	5°56	4° 5	1°11	2° 2	2°33	n.a.	W15
T 16	0 30 44	9°38'00	14°46	10° 9	25°12	18°10	5°14	24° 5	17°53	5°58	4° 5	1° 9	1°59	2°40	n.a.	T 16
F 17	0 34 41	10°36'00	28°55	12°15	26°17	18°48	5°28	24° 9	17°52	6° 0	4° 5	1°D 8	1°55	2°47	n.a.	F 17
S 18	0 38 37	11°33'57	13♑ 3	14°21	27°23	19°26	5°42	24°13	17°51	6° 2	4° 5	1°R 8	1°52	2°53	n.a.	S 18
S 19	0 42 34	12°31'52	27° 7	16°28	28°28	20° 4	5°56	24°17	17°50	6° 4	4° 5	1° 7	1°49	3° 0	n.a.	S 19
M20	0 46 30	13°29'44	11♒ 8	18°35	29°34	20°42	6°10	24°21	17°49	6° 6	4° 5	1° 5	1°46	3° 7	n.a.	M20
T 21	0 50 27	14°27'35	25° 3	20°41	0♍39	21°20	6°24	24°25	17°47	6° 8	4° 6	1° 0	1°43	3°13	n.a.	T 21
W22	0 54 23	15°25'23	8♓51	22°47	1°45	21°58	6°38	24°29	17°46	6°10	4° 6	0°53	1°39	3°20	n.a.	W22
T 23	0 58 20	16°23'09	22°30	24°52	2°51	22°36	6°52	24°33	17°45	6°13	4°R 6	0°43	1°36	3°26	n.a.	T 23
F 24	1 2 16	17°20'53	5♈58	26°56	3°57	23°14	7° 6	24°38	17°45	6°15	4° 6	0°31	1°33	3°33	n.a.	F 24
S 25	1 6 13	18°18'35	19°10	28°58	5° 3	23°51	7°20	24°42	17°44	6°17	4° 5	0°20	1°30	3°40	n.a.	S 25
S 26	1 10 9	19°16'16	2♉ 6	0♏59	6°10	24°29	7°34	24°47	17°43	6°19	4° 5	0° 9	1°27	3°46	n.a.	S 26
M27	1 14 5	20°13'55	14°46	2°57	7°16	25° 7	7°48	24°51	17°42	6°21	4° 5	29♐59	1°24	3°53	n.a.	M27
T 28	1 18 2	21°11'32	27° 9	4°53	8°23	25°45	8° 1	24°56	17°41	6°23	4° 5	29°53	1°20	4° 0	n.a.	T 28
W29	1 21 58	22° 9'08	9♊18	6°46	9°30	26°23	8°15	25° 1	17°41	6°25	4° 5	29°48	1°17	4° 6	n.a.	W29
T 30	1 25 55	23° 6'42	21°16	8°37	10°36	27° 1	8°29	25° 6	17°40	6°28	4° 5	29°46	1°14	4°13	n.a.	T 30
F 31	1 29 51	24♎ 4'15	3♋ 6	10♏24	11♍43	27♏39	8♎43	25♐11	17♒39	6♏30	4♋ 4	29°D46	1♑11	4♋20	n.a.	F 31

Delta T = 143h49m49s Julian Calendar

The year -10813 astronomical counting style corresponds to year 10814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

JANUARY 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 48	25♎ 1'46	14♋55	12♏ 8	12♍50	28♏17	8♎57	25♐16	17°R39	6♏32	4°R 4	29♐47	1♑ 8	4♋26	n.a.	S 1
S 2	1 37 44	25°59'16	26°46	13°48	13°58	28°55	9°10	25°21	17♒38	6°34	4♋ 4	29°R47	1° 5	4°33	n.a.	S 2
M 3	1 41 41	26°56'45	8♌45	15°25	15° 5	29°33	9°24	25°26	17°38	6°36	4° 4	29°46	1° 1	4°40	n.a.	M 3
T 4	1 45 37	27°54'13	20°59	16°58	16°12	0♐11	9°38	25°31	17°37	6°39	4° 3	29°44	0°58	4°46	n.a.	T 4
W 5	1 49 34	28°51'39	3♍30	18°27	17°20	0°49	9°51	25°36	17°37	6°41	4° 3	29°39	0°55	4°53	n.a.	W 5
T 6	1 53 30	29°49'04	16°22	19°52	18°27	1°27	10° 5	25°42	17°37	6°43	4° 2	29°32	0°52	5° 0	n.a.	T 6
F 7	1 57 26	0♏46'27	29°39	21°13	19°35	2° 5	10°19	25°47	17°37	6°45	4° 2	29°23	0°49	5° 6	n.a.	F 7
S 8	2 1 23	1°43'50	13♎18	22°30	20°43	2°43	10°32	25°52	17°36	6°48	4° 1	29°14	0°45	5°13	n.a.	S 8
S 9	2 5 19	2°41'11	27°19	23°43	21°50	3°20	10°46	25°58	17°36	6°50	4° 1	29° 5	0°42	5°19	n.a.	S 9
M10	2 9 16	3°38'30	11♏36	24°51	22°58	3°58	10°59	26° 4	17°36	6°52	4° 0	28°57	0°39	5°26	n.a.	M10
T 11	2 13 12	4°35'49	26° 4	25°56	24° 6	4°36	11°13	26° 9	17°D36	6°54	4° 0	28°51	0°36	5°33	n.a.	T 11
W12	2 17 9	5°33'06	10♐38	26°55	25°14	5°14	11°26	26°15	17°36	6°57	3°59	28°48	0°33	5°39	n.a.	W12
T 13	2 21 5	6°30'22	25°10	27°51	26°22	5°52	11°39	26°21	17°36	6°59	3°59	28°D46	0°30	5°46	n.a.	T 13
F 14	2 25 2	7°27'36	9♑36	28°41	27°31	6°30	11°53	26°27	17°37	7° 1	3°58	28°47	0°26	5°53	n.a.	F 14
S 15	2 28 58	8°24'49	23°54	29°28	28°39	7° 8	12° 6	26°33	17°37	7° 3	3°57	28°47	0°23	5°59	n.a.	S 15
S 16	2 32 54	9°22'00	8♒ 0	0♐ 9	29°47	7°46	12°19	26°39	17°37	7° 6	3°57	28°R48	0°20	6° 6	n.a.	S 16
M17	2 36 51	10°19'10	21°54	0°46	0♎56	8°24	12°32	26°45	17°37	7° 8	3°56	28°48	0°17	6°13	n.a.	M17
T 18	2 40 47	11°16'18	5♓36	1°18	2° 4	9° 2	12°46	26°51	17°38	7°10	3°55	28°45	0°14	6°19	n.a.	T 18
W19	2 44 44	12°13'25	19° 6	1°46	3°13	9°40	12°59	26°57	17°38	7°12	3°54	28°41	0°10	6°26	n.a.	W19
T 20	2 48 40	13°10'30	2♈22	2° 8	4°22	10°18	13°12	27° 3	17°39	7°14	3°53	28°35	0° 7	6°33	n.a.	T 20
F 21	2 52 37	14° 7'35	15°26	2°26	5°30	10°56	13°25	27°10	17°39	7°17	3°53	28°27	0° 4	6°39	n.a.	F 21
S 22	2 56 33	15° 4'38	28°17	2°39	6°39	11°34	13°38	27°16	17°40	7°19	3°52	28°20	0° 1	6°46	n.a.	S 22
S 23	3 0 30	16° 1'41	10♉54	2°47	7°48	12°11	13°51	27°22	17°40	7°21	3°51	28°13	29♐58	6°53	n.a.	S 23
M24	3 4 26	16°58'42	23°18	2°R50	8°57	12°49	14° 3	27°29	17°41	7°23	3°50	28° 7	29°55	6°59	n.a.	M24
T 25	3 8 23	17°55'43	5♊30	2°49	10° 6	13°27	14°16	27°35	17°42	7°26	3°49	28° 3	29°51	7° 6	n.a.	T 25
W26	3 12 19	18°52'43	17°32	2°43	11°15	14° 5	14°29	27°42	17°43	7°28	3°48	28° 1	29°48	7°13	n.a.	W26
T 27	3 16 15	19°49'42	29°26	2°33	12°24	14°43	14°42	27°48	17°43	7°30	3°47	28°D 0	29°45	7°19	n.a.	T 27
F 28	3 20 12	20°46'41	11♋14	2°18	13°34	15°21	14°54	27°55	17°44	7°32	3°46	28° 1	29°42	7°26	n.a.	F 28
S 29	3 24 8	21°43'39	23° 2	2° 0	14°43	15°59	15° 7	28° 2	17°45	7°34	3°45	28° 2	29°39	7°32	n.a.	S 29
S 30	3 28 5	22°40'37	4♌54	1°38	15°52	16°37	15°19	28° 8	17°46	7°37	3°44	28° 4	29°36	7°39	n.a.	S 30
M31	3 32 1	23♏37'34	16♌53	1♐13	17♎ 2	17♐15	15♎32	28♐15	17♒47	7♏39	3♋43	28♐ 5	29♐32	7♋46	n.a.	M31

Delta T = 143h49m42s Julian Calendar 1 Jan. 10813 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10814 BCE

FEBRUARY 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 58	24♏34'31	29♌ 6	0°R45	18♎11	17♐53	15♎44	28♐22	17♒48	7♏41	3°R42	28°R 5	29♐29	7♋52	n.a.	T 1
W 2	3 39 54	25°31'28	11♍37	0♐15	19°21	18°31	15°57	28°29	17°50	7°43	3♋41	28♐ 4	29°26	7°59	n.a.	W 2
T 3	3 43 51	26°28'24	24°29	29♏43	20°31	19° 9	16° 9	28°35	17°51	7°45	3°39	28° 2	29°23	8° 6	n.a.	T 3
F 4	3 47 47	27°25'20	7♎47	29° 9	21°41	19°47	16°21	28°42	17°52	7°47	3°38	27°58	29°20	8°12	n.a.	F 4
S 5	3 51 44	28°22'16	21°31	28°35	22°50	20°25	16°33	28°49	17°53	7°49	3°37	27°54	29°16	8°19	n.a.	S 5
S 6	3 55 40	29°19'12	5♏40	28° 1	24° 0	21° 3	16°45	28°56	17°55	7°52	3°36	27°50	29°13	8°26	n.a.	S 6
M 7	3 59 37	0♐16'07	20°10	27°28	25°10	21°41	16°57	29° 3	17°56	7°54	3°35	27°46	29°10	8°32	n.a.	M 7
T 8	4 3 33	1°13'03	4♐57	26°55	26°20	22°19	17° 9	29°10	17°58	7°56	3°33	27°43	29° 7	8°39	n.a.	T 8
W 9	4 7 30	2° 9'58	19°51	26°24	27°30	22°57	17°21	29°18	17°59	7°58	3°32	27°42	29° 4	8°46	n.a.	W 9
T 10	4 11 26	3° 6'52	4♑46	25°55	28°41	23°35	17°33	29°25	18° 1	8° 0	3°31	27°D42	29° 1	8°52	n.a.	T 10
F 11	4 15 23	4° 3'46	19°33	25°29	29°51	24°13	17°44	29°32	18° 2	8° 2	3°30	27°43	28°57	8°59	n.a.	F 11
S 12	4 19 19	5° 0'40	4♒ 8	25° 5	1♏ 1	24°51	17°56	29°39	18° 4	8° 4	3°28	27°44	28°54	9° 6	n.a.	S 12
S 13	4 23 16	5°57'33	18°25	24°45	2°12	25°29	18° 8	29°46	18° 6	8° 6	3°27	27°46	28°51	9°12	n.a.	S 13
M14	4 27 12	6°54'26	2♓24	24°29	3°22	26° 7	18°19	29°54	18° 7	8° 8	3°26	27°R46	28°48	9°19	n.a.	M14
T 15	4 31 9	7°51'18	16° 2	24°17	4°32	26°45	18°30	0♑ 1	18° 9	8°10	3°24	27°46	28°45	9°25	n.a.	T 15
W16	4 35 5	8°48'10	29°22	24° 9	5°43	27°23	18°42	0° 8	18°11	8°12	3°23	27°45	28°42	9°32	n.a.	W16
T 17	4 39 2	9°45'02	12♈24	24°D 5	6°54	28° 1	18°53	0°16	18°13	8°14	3°21	27°43	28°38	9°39	n.a.	T 17
F 18	4 42 58	10°41'53	25°11	24° 6	8° 4	28°39	19° 4	0°23	18°15	8°16	3°20	27°41	28°35	9°45	n.a.	F 18
S 19	4 46 55	11°38'45	7♉43	24°12	9°15	29°17	19°15	0°30	18°17	8°18	3°19	27°39	28°32	9°52	n.a.	S 19
S 20	4 50 52	12°35'36	20° 3	24°22	10°26	29°55	19°26	0°38	18°19	8°20	3°17	27°37	28°29	9°59	n.a.	S 20
M21	4 54 48	13°32'27	2♊12	24°37	11°37	0♑33	19°37	0°45	18°21	8°22	3°16	27°35	28°26	10° 5	n.a.	M21
T 22	4 58 45	14°29'19	14°13	24°57	12°48	1°12	19°48	0°53	18°23	8°24	3°14	27°34	28°22	10°12	n.a.	T 22
W23	5 2 41	15°26'11	26° 8	25°21	13°59	1°50	19°58	1° 0	18°25	8°26	3°13	27°D33	28°19	10°19	n.a.	W23
T 24	5 6 38	16°23'03	7♋57	25°50	15°10	2°28	20° 9	1° 8	18°27	8°27	3°11	27°34	28°16	10°25	n.a.	T 24
F 25	5 10 34	17°19'55	19°45	26°24	16°21	3° 6	20°19	1°15	18°29	8°29	3°10	27°34	28°13	10°32	n.a.	F 25
S 26	5 14 31	18°16'48	1♌34	27° 2	17°32	3°44	20°30	1°23	18°32	8°31	3° 8	27°35	28°10	10°39	n.a.	S 26
S 27	5 18 27	19°13'41	13°27	27°44	18°43	4°22	20°40	1°30	18°34	8°33	3° 7	27°36	28° 7	10°45	n.a.	S 27
M28	5 22 24	20°10'35	25°27	28°31	19°55	5° 0	20°50	1°38	18°36	8°35	3° 5	27°37	28° 3	10°52	n.a.	M28
T 29	5 26 21	21♐ 7'30	7♍40	29♏23	21♏ 6	5♑38	21♎ 0	1♑45	18♒39	8♏37	3♋ 4	27♐37	28♐ 0	10♋59	n.a.	T 29

Delta T = 143h49m35s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

MARCH 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 17	22♐ 4'25	20♍10	0♐19	22♏18	6♑17	21♎10	1♑53	18♒41	8♏38	3°R 2	27°R37	27♐57	11♋ 5	n.a.	W 1
T 2	5 34 14	23° 1'21	2♎59	1°19	23°29	6°55	21°20	2° 0	18°44	8°40	3♋ 1	27♐37	27°54	11°12	n.a.	T 2
F 3	5 38 10	23°58'18	16°13	2°23	24°41	7°33	21°30	2° 8	18°46	8°42	2°59	27°37	27°51	11°19	n.a.	F 3
S 4	5 42 7	24°55'16	29°52	3°31	25°52	8°11	21°39	2°16	18°49	8°43	2°58	27°37	27°47	11°25	n.a.	S 4
S 5	5 46 3	25°52'14	13♏58	4°43	27° 4	8°49	21°49	2°23	18°51	8°45	2°56	27°37	27°44	11°32	n.a.	S 5
M 6	5 50 0	26°49'14	28°29	5°59	28°16	9°28	21°58	2°31	18°54	8°47	2°55	27°36	27°41	11°39	n.a.	M 6
T 7	5 53 57	27°46'15	13♐20	7°19	29°28	10° 6	22° 8	2°39	18°57	8°48	2°53	27°D36	27°38	11°45	n.a.	T 7
W 8	5 57 53	28°43'16	28°24	8°43	0♐40	10°44	22°17	2°46	18°59	8°50	2°51	27°R36	27°35	11°52	n.a.	W 8
T 9	6 1 50	29°40'18	13♑34	10°11	1°52	11°22	22°26	2°54	19° 2	8°51	2°50	27°36	27°32	11°58	n.a.	T 9
F 10	6 5 47	0♑37'21	28°38	11°42	3° 4	12° 1	22°35	3° 2	19° 5	8°53	2°48	27°36	27°28	12° 5	n.a.	F 10
S 11	6 9 43	1°34'24	13♒30	13°17	4°16	12°39	22°44	3° 9	19° 8	8°55	2°47	27°36	27°25	12°12	n.a.	S 11
S 12	6 13 40	2°31'28	28° 3	14°56	5°28	13°17	22°52	3°17	19°11	8°56	2°45	27°35	27°22	12°18	n.a.	S 12
M13	6 17 36	3°28'33	12♓12	16°38	6°40	13°56	23° 1	3°25	19°13	8°57	2°44	27°35	27°19	12°25	n.a.	M13
T 14	6 21 33	4°25'38	25°55	18°23	7°52	14°34	23° 9	3°32	19°16	8°59	2°42	27°35	27°16	12°32	n.a.	T 14
W15	6 25 30	5°22'44	9♈14	20°11	9° 5	15°12	23°18	3°40	19°19	9° 0	2°40	27°D35	27°13	12°38	n.a.	W15
T 16	6 29 26	6°19'51	22°10	22° 3	10°17	15°51	23°26	3°47	19°22	9° 2	2°39	27°35	27° 9	12°45	n.a.	T 16
F 17	6 33 23	7°16'58	4♉47	23°57	11°29	16°29	23°34	3°55	19°25	9° 3	2°37	27°36	27° 6	12°52	n.a.	F 17
S 18	6 37 20	8°14'07	17° 8	25°53	12°42	17° 8	23°42	4° 3	19°28	9° 4	2°36	27°37	27° 3	12°58	n.a.	S 18
S 19	6 41 16	9°11'16	29°16	27°52	13°55	17°46	23°50	4°10	19°31	9° 6	2°34	27°38	27° 0	13° 5	n.a.	S 19
M20	6 45 13	10° 8'26	11♊15	29°53	15° 7	18°24	23°57	4°18	19°35	9° 7	2°33	27°38	26°57	13°12	n.a.	M20
T 21	6 49 9	11° 5'37	23° 7	1♋55	16°20	19° 3	24° 5	4°26	19°38	9° 8	2°31	27°R39	26°53	13°18	n.a.	T 21
W22	6 53 6	12° 2'50	4♋56	3°59	17°33	19°41	24°12	4°33	19°41	9°10	2°30	27°39	26°50	13°25	n.a.	W22
T 23	6 57 3	13° 0'03	16°44	6° 4	18°45	20°20	24°19	4°41	19°44	9°11	2°28	27°38	26°47	13°32	n.a.	T 23
F 24	7 0 59	13°57'18	28°34	8°10	19°58	20°58	24°26	4°49	19°47	9°12	2°26	27°36	26°44	13°38	n.a.	F 24
S 25	7 4 56	14°54'35	10♌26	10°17	21°11	21°37	24°33	4°56	19°51	9°13	2°25	27°34	26°41	13°45	n.a.	S 25
S 26	7 8 53	15°51'52	22°24	12°23	22°24	22°15	24°40	5° 4	19°54	9°14	2°23	27°31	26°38	13°52	n.a.	S 26
M27	7 12 49	16°49'11	4♍31	14°30	23°37	22°54	24°47	5°11	19°57	9°15	2°22	27°29	26°34	13°58	n.a.	M27
T 28	7 16 46	17°46'32	16°48	16°36	24°50	23°32	24°53	5°19	20° 0	9°16	2°20	27°26	26°31	14° 5	n.a.	T 28
W29	7 20 43	18°43'54	29°19	18°42	26° 3	24°11	25° 0	5°26	20° 4	9°17	2°19	27°24	26°28	14°12	n.a.	W29
T 30	7 24 39	19°41'19	12♎ 7	20°47	27°16	24°50	25° 6	5°34	20° 7	9°18	2°17	27°23	26°25	14°18	n.a.	T 30
F 31	7 28 36	20♑38'44	25♎16	22♑51	28♐30	25♑28	25♎12	5♑41	20♒11	9♏19	2♋16	27°D23	26♐22	14♋25	n.a.	F 31

Delta T = 143h49m28s Julian Calendar 1 March 10813 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10814 BCE

APRIL 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 33	21♑36'12	8♏47	24♑54	29♐43	26♑ 7	25♎18	5♑49	20♒14	9♏20	2°R15	27♐24	26♐19	14♋32	n.a.	S 1
S 2	7 36 29	22°33'42	22°43	26°56	0♑56	26°46	25°24	5°56	20°17	9°21	2♋13	27°25	26°15	14°38	n.a.	S 2
M 3	7 40 26	23°31'13	7♐ 3	28°57	2°10	27°24	25°29	6° 4	20°21	9°22	2°12	27°26	26°12	14°45	n.a.	M 3
T 4	7 44 23	24°28'47	21°45	0♒56	3°23	28° 3	25°35	6°11	20°24	9°23	2°10	27°R27	26° 9	14°51	n.a.	T 4
W 5	7 48 19	25°26'22	6♑45	2°54	4°37	28°42	25°40	6°18	20°28	9°24	2° 9	27°27	26° 6	14°58	n.a.	W 5
T 6	7 52 16	26°23'59	21°55	4°51	5°50	29°21	25°45	6°26	20°31	9°25	2° 7	27°25	26° 3	15° 5	n.a.	T 6
F 7	7 56 13	27°21'38	7♒ 5	6°46	7° 4	29°59	25°50	6°33	20°35	9°25	2° 6	27°23	25°59	15°11	n.a.	F 7
S 8	8 0 9	28°19'18	22° 7	8°40	8°18	0♒38	25°55	6°41	20°39	9°26	2° 5	27°19	25°56	15°18	n.a.	S 8
S 9	8 4 6	29°17'00	6♓50	10°33	9°31	1°17	25°59	6°48	20°42	9°27	2° 3	27°14	25°53	15°25	n.a.	S 9
M10	8 8 3	0♒14'43	21°10	12°24	10°45	1°56	26° 3	6°55	20°46	9°28	2° 2	27°10	25°50	15°31	n.a.	M10
T 11	8 11 59	1°12'28	5♈ 1	14°13	11°59	2°35	26° 8	7° 2	20°49	9°28	2° 1	27° 6	25°47	15°38	n.a.	T 11
W12	8 15 56	2°10'15	18°25	16° 1	13°13	3°14	26°12	7° 9	20°53	9°29	1°59	27° 4	25°44	15°45	n.a.	W12
T 13	8 19 53	3° 8'03	1♉22	17°48	14°27	3°52	26°16	7°17	20°57	9°29	1°58	27°D 3	25°40	15°51	n.a.	T 13
F 14	8 23 49	4° 5'52	13°56	19°33	15°41	4°31	26°19	7°24	21° 0	9°30	1°57	27° 3	25°37	15°58	n.a.	F 14
S 15	8 27 46	5° 3'44	26°12	21°16	16°55	5°10	26°23	7°31	21° 4	9°30	1°56	27° 5	25°34	16° 5	n.a.	S 15
S 16	8 31 43	6° 1'37	8♊14	22°59	18° 9	5°49	26°26	7°38	21° 8	9°31	1°54	27° 6	25°31	16°11	n.a.	S 16
M17	8 35 39	6°59'32	20° 7	24°39	19°23	6°28	26°29	7°45	21°11	9°31	1°53	27° 7	25°28	16°18	n.a.	M17
T 18	8 39 36	7°57'29	1♋56	26°19	20°37	7° 7	26°32	7°52	21°15	9°32	1°52	27°R 8	25°25	16°25	n.a.	T 18
W19	8 43 33	8°55'27	13°43	27°57	21°51	7°46	26°35	7°59	21°19	9°32	1°51	27° 6	25°21	16°31	n.a.	W19
T 20	8 47 29	9°53'27	25°33	29°33	23° 5	8°25	26°37	8° 6	21°23	9°32	1°50	27° 3	25°18	16°38	n.a.	T 20
F 21	8 51 26	10°51'30	7♌27	1♓ 8	24°20	9° 4	26°40	8°13	21°26	9°33	1°48	26°57	25°15	16°45	n.a.	F 21
S 22	8 55 23	11°49'34	19°27	2°42	25°34	9°43	26°42	8°19	21°30	9°33	1°47	26°50	25°12	16°51	n.a.	S 22
S 23	8 59 19	12°47'40	1♍36	4°14	26°48	10°23	26°44	8°26	21°34	9°33	1°46	26°42	25° 9	16°58	n.a.	S 23
M24	9 3 16	13°45'49	13°53	5°45	28° 3	11° 2	26°46	8°33	21°38	9°34	1°45	26°33	25° 5	17° 5	n.a.	M24
T 25	9 7 12	14°44'00	26°21	7°15	29°17	11°41	26°48	8°40	21°41	9°34	1°44	26°25	25° 2	17°11	n.a.	T 25
W26	9 11 9	15°42'13	9♎ 1	8°43	0♒32	12°20	26°49	8°46	21°45	9°34	1°43	26°18	24°59	17°18	n.a.	W26
T 27	9 15 6	16°40'28	21°55	10° 9	1°46	12°59	26°50	8°53	21°49	9°34	1°42	26°13	24°56	17°25	n.a.	T 27
F 28	9 19 2	17°38'46	5♏ 3	11°35	3° 1	13°39	26°51	8°59	21°53	9°34	1°41	26°11	24°53	17°31	n.a.	F 28
S 29	9 22 59	18°37'07	18°30	12°58	4°15	14°18	26°52	9° 6	21°56	9°34	1°40	26°D10	24°50	17°38	n.a.	S 29
S 30	9 26 56	19♒35'30	2♐16	14♓20	5♒30	14♒57	26♎53	9♑12	22♒ 0	9°R34	1♋39	26♐10	24♐46	17♋45	n.a.	S 30

Delta T = 143h49m21s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

MAY 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 52	20♒33'55	16♐22	15♓41	6♒45	15♒37	26♎53	9♑19	22♒ 4	9°R34	1°R38	26♐11	24♐43	17♋51	n.a.	M 1
T 2	9 34 49	21°32'23	0♑47	16°59	8° 0	16°16	26°53	9°25	22° 8	9♏34	1♋38	26°R11	24°40	17°58	n.a.	T 2
W 3	9 38 46	22°30'54	15°30	18°17	9°14	16°55	26°R54	9°31	22°12	9°34	1°37	26°10	24°37	18° 5	n.a.	W 3
T 4	9 42 42	23°29'27	0♒26	19°32	10°29	17°35	26°53	9°38	22°15	9°34	1°36	26° 6	24°34	18°11	n.a.	T 4
F 5	9 46 39	24°28'02	15°26	20°45	11°44	18°14	26°53	9°44	22°19	9°34	1°35	26° 0	24°30	18°18	n.a.	F 5
S 6	9 50 35	25°26'40	0♓22	21°57	12°59	18°54	26°53	9°50	22°23	9°33	1°34	25°52	24°27	18°25	n.a.	S 6
S 7	9 54 32	26°25'20	15° 5	23° 7	14°14	19°33	26°52	9°56	22°27	9°33	1°34	25°42	24°24	18°31	n.a.	S 7
M 8	9 58 29	27°24'02	29°27	24°14	15°29	20°13	26°51	10° 2	22°31	9°33	1°33	25°33	24°21	18°38	n.a.	M 8
T 9	10 2 25	28°22'46	13♈23	25°20	16°44	20°52	26°50	10° 8	22°34	9°33	1°32	25°24	24°18	18°45	n.a.	T 9
W10	10 6 22	29°21'33	26°51	26°22	17°59	21°32	26°48	10°14	22°38	9°32	1°32	25°18	24°15	18°51	n.a.	W10
T 11	10 10 18	0♓20'21	9♉52	27°23	19°14	22°12	26°47	10°20	22°42	9°32	1°31	25°14	24°11	18°58	n.a.	T 11
F 12	10 14 15	1°19'12	22°28	28°21	20°29	22°51	26°45	10°25	22°46	9°32	1°30	25°12	24° 8	19° 4	n.a.	F 12
S 13	10 18 12	2°18'05	4♊44	29°16	21°44	23°31	26°43	10°31	22°49	9°31	1°30	25°D11	24° 5	19°11	n.a.	S 13
S 14	10 22 8	3°17'00	16°45	0♈ 8	22°59	24°11	26°41	10°37	22°53	9°31	1°29	25°12	24° 2	19°18	n.a.	S 14
M15	10 26 5	4°15'57	28°37	0°56	24°14	24°50	26°39	10°42	22°57	9°30	1°29	25°R12	23°59	19°24	n.a.	M15
T 16	10 30 1	5°14'56	10♋25	1°41	25°30	25°30	26°36	10°48	23° 1	9°30	1°28	25°11	23°56	19°31	n.a.	T 16
W17	10 33 58	6°13'57	22°13	2°23	26°45	26°10	26°33	10°53	23° 4	9°29	1°28	25° 7	23°52	19°38	n.a.	W17
T 18	10 37 55	7°13'01	4♌ 6	3° 0	28° 0	26°50	26°31	10°59	23° 8	9°29	1°27	25° 1	23°49	19°44	n.a.	T 18
F 19	10 41 51	8°12'07	16° 7	3°33	29°15	27°29	26°27	11° 4	23°12	9°28	1°27	24°53	23°46	19°51	n.a.	F 19
S 20	10 45 48	9°11'15	28°18	4° 1	0♓31	28° 9	26°24	11° 9	23°15	9°27	1°27	24°42	23°43	19°58	n.a.	S 20
S 21	10 49 44	10°10'25	10♍40	4°24	1°46	28°49	26°21	11°14	23°19	9°27	1°26	24°29	23°40	20° 4	n.a.	S 21
M22	10 53 41	11° 9'38	23°13	4°42	3° 1	29°29	26°17	11°19	23°23	9°26	1°26	24°16	23°36	20°11	n.a.	M22
T 23	10 57 37	12° 8'53	5♎59	4°54	4°17	0♓ 9	26°13	11°24	23°26	9°25	1°26	24° 3	23°33	20°18	n.a.	T 23
W24	11 1 34	13° 8'10	18°56	5°R 0	5°32	0°49	26° 9	11°29	23°30	9°24	1°26	23°52	23°30	20°24	n.a.	W24
T 25	11 5 31	14° 7'31	2♏ 4	4°59	6°48	1°29	26° 5	11°34	23°34	9°24	1°25	23°44	23°27	20°31	n.a.	T 25
F 26	11 9 27	15° 6'54	15°23	4°52	8° 3	2° 9	26° 1	11°39	23°37	9°23	1°25	23°39	23°24	20°38	n.a.	F 26
S 27	11 13 24	16° 6'19	28°54	4°37	9°18	2°49	25°56	11°43	23°41	9°22	1°25	23°36	23°21	20°44	n.a.	S 27
S 28	11 17 20	17° 5'48	12♐38	4°15	10°34	3°29	25°51	11°48	23°45	9°21	1°25	23°35	23°17	20°51	n.a.	S 28
M29	11 21 17	18° 5'19	26°35	3°45	11°50	4° 9	25°46	11°52	23°48	9°20	1°25	23°35	23°14	20°58	n.a.	M29
T 30	11 25 13	19° 4'53	10♑45	3° 8	13° 5	4°50	25°41	11°57	23°52	9°19	1°D25	23°34	23°11	21° 4	n.a.	T 30
W31	11 29 10	20♓ 4'29	25♑ 8	2♈24	14♓21	5♓30	25♎36	12♑ 1	23♒55	9♏18	1♋25	23♐32	23♐ 8	21♋11	n.a.	W31

Delta T = 143h49m14s Julian Calendar 1 May 10813 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10813 BCE

JUNE 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 6	21♓ 4'08	9♒41	1°R33	15♓36	6♓10	25°R31	12♑ 5	23♒59	9°R17	1♋25	23°R27	23♐ 5	21♋18	n.a.	T 1
F 2	11 37 3	22° 3'50	24°18	0♈35	16°52	6°50	25♎25	12° 9	24° 2	9♏16	1°25	23♐19	23° 2	21°24	n.a.	F 2
S 3	11 40 59	23° 3'34	8♓54	29♓32	18° 8	7°31	25°19	12°13	24° 6	9°15	1°25	23° 8	22°58	21°31	n.a.	S 3
S 4	11 44 56	24° 3'21	23°21	28°26	19°23	8°11	25°13	12°17	24° 9	9°14	1°25	22°56	22°55	21°38	n.a.	S 4
M 5	11 48 52	25° 3'10	7♈33	27°16	20°39	8°51	25° 7	12°21	24°12	9°13	1°25	22°44	22°52	21°44	n.a.	M 5
T 6	11 52 49	26° 3'01	21°23	26° 6	21°55	9°32	25° 1	12°25	24°16	9°12	1°26	22°33	22°49	21°51	n.a.	T 6
W 7	11 56 45	27° 2'54	4♉49	24°57	23°10	10°12	24°55	12°29	24°19	9°11	1°26	22°23	22°46	21°58	n.a.	W 7
T 8	12 0 42	28° 2'50	17°50	23°51	24°26	10°53	24°48	12°32	24°22	9°10	1°26	22°17	22°42	22° 4	n.a.	T 8
F 9	12 4 38	29° 2'48	0♊27	22°49	25°42	11°33	24°42	12°36	24°26	9° 8	1°26	22°13	22°39	22°11	n.a.	F 9
S 10	12 8 35	0♈ 2'48	12°45	21°54	26°57	12°14	24°35	12°39	24°29	9° 7	1°27	22°12	22°36	22°18	n.a.	S 10
S 11	12 12 31	1° 2'50	24°48	21° 7	28°13	12°54	24°28	12°43	24°32	9° 6	1°27	22°11	22°33	22°24	n.a.	S 11
M12	12 16 28	2° 2'54	6♋40	20°29	29°29	13°35	24°21	12°46	24°36	9° 5	1°27	22°11	22°30	22°31	n.a.	M12
T 13	12 20 24	3° 3'00	18°29	20° 2	0♈45	14°15	24°14	12°49	24°39	9° 3	1°28	22°11	22°27	22°38	n.a.	T 13
W14	12 24 21	4° 3'07	0♌19	19°45	2° 0	14°56	24° 7	12°52	24°42	9° 2	1°28	22° 8	22°23	22°44	n.a.	W14
T 15	12 28 17	5° 3'17	12°15	19°D39	3°16	15°37	24° 0	12°55	24°45	9° 1	1°29	22° 2	22°20	22°51	n.a.	T 15
F 16	12 32 14	6° 3'29	24°21	19°44	4°32	16°18	23°52	12°58	24°48	8°59	1°29	21°54	22°17	22°58	n.a.	F 16
S 17	12 36 10	7° 3'43	6♍40	20° 0	5°48	16°58	23°45	13° 0	24°51	8°58	1°30	21°44	22°14	23° 4	n.a.	S 17
S 18	12 40 7	8° 3'59	19°15	20°26	7° 4	17°39	23°37	13° 3	24°54	8°57	1°30	21°31	22°11	23°11	n.a.	S 18
M19	12 44 3	9° 4'17	2♎ 6	21° 2	8°19	18°20	23°30	13° 6	24°57	8°55	1°31	21°18	22° 7	23°18	n.a.	M19
T 20	12 48 0	10° 4'37	15°12	21°47	9°35	19° 1	23°22	13° 8	25° 0	8°54	1°32	21° 6	22° 4	23°24	n.a.	T 20
W21	12 51 56	11° 4'59	28°32	22°39	10°51	19°42	23°14	13°10	25° 3	8°52	1°32	20°55	22° 1	23°31	n.a.	W21
T 22	12 55 53	12° 5'23	12♏ 3	23°39	12° 7	20°23	23° 6	13°13	25° 6	8°51	1°33	20°47	21°58	23°38	n.a.	T 22
F 23	12 59 49	13° 5'50	25°44	24°46	13°23	21° 3	22°58	13°15	25° 9	8°49	1°34	20°42	21°55	23°44	n.a.	F 23
S 24	13 3 46	14° 6'19	9♐32	25°58	14°39	21°44	22°50	13°17	25°12	8°48	1°35	20°40	21°52	23°51	n.a.	S 24
S 25	13 7 42	15° 6'50	23°27	27°15	15°54	22°25	22°42	13°19	25°14	8°46	1°36	20°D39	21°48	23°58	n.a.	S 25
M26	13 11 38	16° 7'24	7♑27	28°36	17°10	23° 7	22°34	13°20	25°17	8°45	1°36	20°40	21°45	24° 4	n.a.	M26
T 27	13 15 35	17° 8'00	21°32	0♈ 1	18°26	23°48	22°26	13°22	25°20	8°43	1°37	20°R40	21°42	24°11	n.a.	T 27
W28	13 19 31	18° 8'38	5♒41	1°29	19°42	24°29	22°18	13°24	25°23	8°42	1°38	20°38	21°39	24°18	n.a.	W28
T 29	13 23 28	19° 9'18	19°52	2°59	20°58	25°10	22°10	13°25	25°25	8°40	1°39	20°35	21°36	24°24	n.a.	T 29
F 30	13 27 24	20♈10'01	4♓ 4	4♈32	22♈14	25♓51	22♎ 2	13♑26	25♒28	8♏39	1♋40	20♐29	21♐33	24♋31	n.a.	F 30

Delta T = 143h49m08s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

JULY 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 21	21♈10'45	18♓12	6♈ 6	23♈30	26♓32	21°R54	13♑28	25♒30	8°R37	1♋41	20°R20	21♐29	24♋38	n.a.	S 1
S 2	13 35 17	22°11'32	2♈13	7°42	24°45	27°14	21♎45	13°29	25°33	8♏35	1°42	20♐10	21°26	24°44	n.a.	S 2
M 3	13 39 14	23°12'20	16° 1	9°19	26° 1	27°55	21°37	13°30	25°35	8°34	1°43	20° 0	21°23	24°51	n.a.	M 3
T 4	13 43 10	24°13'11	29°33	10°56	27°17	28°36	21°29	13°31	25°38	8°32	1°44	19°51	21°20	24°58	n.a.	T 4
W 5	13 47 6	25°14'03	12♉47	12°34	28°33	29°18	21°21	13°31	25°40	8°30	1°45	19°43	21°17	25° 4	n.a.	W 5
T 6	13 51 3	26°14'57	25°40	14°13	29°49	29°59	21°13	13°32	25°42	8°29	1°47	19°38	21°13	25°11	n.a.	T 6
F 7	13 54 59	27°15'52	8♊14	15°52	1♉ 5	0♈40	21° 5	13°33	25°45	8°27	1°48	19°35	21°10	25°18	n.a.	F 7
S 8	13 58 56	28°16'49	20°31	17°31	2°21	1°22	20°57	13°33	25°47	8°25	1°49	19°D34	21° 7	25°24	n.a.	S 8
S 9	14 2 52	29°17'47	2♋34	19°10	3°36	2° 3	20°49	13°33	25°49	8°24	1°50	19°35	21° 4	25°31	n.a.	S 9
M10	14 6 49	0♉18'47	14°27	20°49	4°52	2°45	20°41	13°34	25°51	8°22	1°51	19°36	21° 1	25°38	n.a.	M10
T 11	14 10 45	1°19'48	26°17	22°28	6° 8	3°26	20°33	13°34	25°53	8°20	1°53	19°R37	20°58	25°44	n.a.	T 11
W12	14 14 42	2°20'50	8♌ 7	24° 7	7°24	4° 8	20°25	13°R34	25°55	8°19	1°54	19°37	20°54	25°51	n.a.	W12
T 13	14 18 38	3°21'54	20° 3	25°46	8°40	4°50	20°17	13°34	25°57	8°17	1°55	19°35	20°51	25°58	n.a.	T 13
F 14	14 22 35	4°22'59	2♍11	27°25	9°55	5°31	20° 9	13°33	25°59	8°15	1°57	19°31	20°48	26° 4	n.a.	F 14
S 15	14 26 31	5°24'04	14°33	29° 3	11°11	6°13	20° 2	13°33	26° 1	8°14	1°58	19°26	20°45	26°11	n.a.	S 15
S 16	14 30 27	6°25'11	27°15	0♉41	12°27	6°55	19°54	13°33	26° 3	8°12	2° 0	19°19	20°42	26°18	n.a.	S 16
M17	14 34 24	7°26'20	10♎16	2°19	13°43	7°36	19°47	13°32	26° 5	8°10	2° 1	19°11	20°38	26°25	n.a.	M17
T 18	14 38 20	8°27'29	23°39	3°56	14°58	8°18	19°39	13°31	26° 7	8° 8	2° 3	19° 4	20°35	26°31	n.a.	T 18
W19	14 42 17	9°28'40	7♏20	5°34	16°14	9° 0	19°32	13°31	26° 8	8° 7	2° 4	18°57	20°32	26°38	n.a.	W19
T 20	14 46 13	10°29'52	21°16	7°11	17°30	9°42	19°25	13°30	26°10	8° 5	2° 6	18°53	20°29	26°45	n.a.	T 20
F 21	14 50 10	11°31'05	5♐25	8°48	18°46	10°24	19°18	13°29	26°12	8° 3	2° 7	18°50	20°26	26°51	n.a.	F 21
S 22	14 54 6	12°32'19	19°41	10°24	20° 1	11° 6	19°11	13°28	26°13	8° 2	2° 9	18°D49	20°23	26°58	n.a.	S 22
S 23	14 58 3	13°33'35	3♑59	12° 0	21°17	11°48	19° 4	13°27	26°15	8° 0	2°10	18°50	20°19	27° 5	n.a.	S 23
M24	15 1 59	14°34'53	18°17	13°36	22°33	12°30	18°57	13°25	26°16	7°58	2°12	18°52	20°16	27°11	n.a.	M24
T 25	15 5 55	15°36'11	2♒31	15°12	23°48	13°12	18°51	13°24	26°17	7°57	2°14	18°53	20°13	27°18	n.a.	T 25
W26	15 9 52	16°37'31	16°40	16°48	25° 4	13°54	18°45	13°22	26°19	7°55	2°15	18°R54	20°10	27°25	n.a.	W26
T 27	15 13 48	17°38'52	0♓42	18°23	26°19	14°36	18°38	13°21	26°20	7°53	2°17	18°53	20° 7	27°31	n.a.	T 27
F 28	15 17 45	18°40'14	14°35	19°59	27°35	15°18	18°32	13°19	26°21	7°52	2°19	18°51	20° 4	27°38	n.a.	F 28
S 29	15 21 41	19°41'38	28°19	21°34	28°51	16° 0	18°26	13°17	26°22	7°50	2°21	18°47	20° 0	27°45	n.a.	S 29
S 30	15 25 38	20°43'02	11♈51	23° 9	0♊ 6	16°42	18°20	13°15	26°24	7°48	2°22	18°43	19°57	27°51	n.a.	S 30
M31	15 29 34	21♉44'28	25♈12	24♉44	1♊22	17♈24	18♎15	13♑13	26♒25	7♏47	2♋24	18♐38	19♐54	27♋58	n.a.	M31

Delta T = 143h49m01s Julian Calendar 1 July 10813 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10813 BCE

AUGUST 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 31	22♉45'54	8♉19	26♉18	2♊37	18♈ 7	18°R 9	13°R11	26♒26	7°R45	2♋26	18°R34	19♐51	28♋ 5	n.a.	T 1
W 2	15 37 27	23°47'21	21°12	27°53	3°53	18°49	18♎ 4	13♑ 8	26°27	7♏43	2°28	18♐30	19°48	28°11	n.a.	W 2
T 3	15 41 24	24°48'49	3♊50	29°27	5° 8	19°31	17°59	13° 6	26°28	7°42	2°30	18°28	19°44	28°18	n.a.	T 3
F 4	15 45 20	25°50'18	16°14	1♊ 2	6°24	20°14	17°54	13° 4	26°28	7°40	2°31	18°D27	19°41	28°25	n.a.	F 4
S 5	15 49 17	26°51'47	28°25	2°36	7°39	20°56	17°49	13° 1	26°29	7°39	2°33	18°28	19°38	28°31	n.a.	S 5
S 6	15 53 13	27°53'16	10♋26	4°11	8°55	21°38	17°44	12°58	26°30	7°37	2°35	18°29	19°35	28°38	n.a.	S 6
M 7	15 57 10	28°54'46	22°19	5°45	10°10	22°21	17°40	12°56	26°31	7°35	2°37	18°31	19°32	28°45	n.a.	M 7
T 8	16 1 6	29°56'16	4♌ 8	7°19	11°25	23° 3	17°35	12°53	26°31	7°34	2°39	18°32	19°29	28°51	n.a.	T 8
W 9	16 5 3	0♊57'46	15°57	8°53	12°41	23°46	17°31	12°50	26°32	7°32	2°41	18°34	19°25	28°58	n.a.	W 9
T 10	16 8 59	1°59'16	27°52	10°28	13°56	24°28	17°27	12°47	26°32	7°31	2°43	18°R34	19°22	29° 5	n.a.	T 10
F 11	16 12 56	3° 0'46	9♍58	12° 2	15°12	25°11	17°24	12°44	26°33	7°29	2°45	18°34	19°19	29°11	n.a.	F 11
S 12	16 16 52	4° 2'16	22°18	13°36	16°27	25°53	17°20	12°40	26°33	7°28	2°47	18°33	19°16	29°18	n.a.	S 12
S 13	16 20 49	5° 3'46	4♎57	15°10	17°42	26°36	17°17	12°37	26°33	7°26	2°49	18°32	19°13	29°25	n.a.	S 13
M14	16 24 45	6° 5'16	18° 0	16°44	18°57	27°19	17°14	12°34	26°34	7°25	2°51	18°30	19°10	29°31	n.a.	M14
T 15	16 28 42	7° 6'46	1♏26	18°18	20°13	28° 1	17°11	12°30	26°34	7°23	2°53	18°28	19° 6	29°38	n.a.	T 15
W16	16 32 38	8° 8'16	15°17	19°52	21°28	28°44	17° 8	12°27	26°34	7°22	2°55	18°27	19° 3	29°45	n.a.	W16
T 17	16 36 35	9° 9'46	29°31	21°26	22°43	29°27	17° 5	12°23	26°34	7°21	2°57	18°26	19° 0	29°52	n.a.	T 17
F 18	16 40 31	10°11'16	14♐ 2	22°59	23°58	0♉10	17° 3	12°19	26°R34	7°19	2°59	18°D26	18°57	29°58	n.a.	F 18
S 19	16 44 28	11°12'46	28°46	24°32	25°13	0°52	17° 1	12°16	26°34	7°18	3° 1	18°26	18°54	0♌ 5	n.a.	S 19
S 20	16 48 24	12°14'16	13♑34	26° 6	26°28	1°35	16°59	12°12	26°34	7°16	3° 4	18°26	18°50	0°12	n.a.	S 20
M21	16 52 21	13°15'46	28°19	27°38	27°43	2°18	16°57	12° 8	26°34	7°15	3° 6	18°27	18°47	0°18	n.a.	M21
T 22	16 56 18	14°17'16	12♒56	29°11	28°58	3° 1	16°56	12° 4	26°34	7°14	3° 8	18°27	18°44	0°25	n.a.	T 22
W23	17 0 14	15°18'46	27°20	0♋42	0♋13	3°44	16°54	12° 0	26°33	7°13	3°10	18°28	18°41	0°32	n.a.	W23
T 24	17 4 11	16°20'16	11♓26	2°13	1°28	4°27	16°53	11°56	26°33	7°11	3°12	18°R28	18°38	0°38	n.a.	T 24
F 25	17 8 7	17°21'45	25°15	3°44	2°43	5°10	16°52	11°51	26°33	7°10	3°14	18°28	18°35	0°45	n.a.	F 25
S 26	17 12 4	18°23'15	8♈46	5°13	3°58	5°53	16°52	11°47	26°32	7° 9	3°16	18°D28	18°31	0°52	n.a.	S 26
S 27	17 16 0	19°24'45	22° 0	6°41	5°13	6°36	16°51	11°43	26°32	7° 8	3°19	18°28	18°28	0°58	n.a.	S 27
M28	17 19 57	20°26'14	4♉58	8° 7	6°28	7°19	16°51	11°39	26°31	7° 7	3°21	18°28	18°25	1° 5	n.a.	M28
T 29	17 23 53	21°27'44	17°42	9°32	7°43	8° 2	16°D51	11°34	26°31	7° 5	3°23	18°28	18°22	1°12	n.a.	T 29
W30	17 27 50	22°29'12	0♊13	10°54	8°58	8°45	16°51	11°30	26°30	7° 4	3°25	18°28	18°19	1°18	n.a.	W30
T 31	17 31 47	23♊30'41	12♊33	12♋14	10♋12	9♉28	16♎51	11♑25	26♒29	7♏ 3	3♋27	18°R29	18♐15	1♌25	n.a.	T 31

Delta T = 143h48m54s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 43	24♊32'08	24♊43	13♋31	11♋27	10♉11	16♎52	11°R21	26°R29	7°R 2	3♋30	18°R29	18♐12	1♌32	n.a.	F 1
S 2	17 39 40	25°33'36	6♋46	14°44	12°42	10°54	16°53	11♑16	26♒28	7♏ 1	3°32	18♐28	18° 9	1°38	n.a.	S 2
S 3	17 43 36	26°35'02	18°41	15°53	13°57	11°38	16°54	11°11	26°27	7° 0	3°34	18°27	18° 6	1°45	n.a.	S 3
M 4	17 47 33	27°36'27	0♌32	16°57	15°11	12°21	16°55	11° 7	26°26	6°59	3°36	18°26	18° 3	1°52	n.a.	M 4
T 5	17 51 30	28°37'52	12°21	17°56	16°26	13° 4	16°56	11° 2	26°25	6°58	3°38	18°25	18° 0	1°59	n.a.	T 5
W 6	17 55 26	29°39'15	24°12	18°48	17°41	13°47	16°58	10°57	26°24	6°57	3°41	18°23	17°56	2° 5	n.a.	W 6
T 7	17 59 23	0♋40'38	6♍ 6	19°33	18°55	14°31	17° 0	10°53	26°23	6°57	3°43	18°22	17°53	2°12	n.a.	T 7
F 8	18 3 19	1°41'59	18° 9	20°10	20°10	15°14	17° 2	10°48	26°22	6°56	3°45	18°21	17°50	2°19	n.a.	F 8
S 9	18 7 16	2°43'19	0♎25	20°38	21°25	15°57	17° 4	10°43	26°21	6°55	3°47	18°D20	17°47	2°25	n.a.	S 9
S 10	18 11 13	3°44'37	12°58	20°56	22°39	16°41	17° 6	10°38	26°20	6°54	3°50	18°20	17°44	2°32	n.a.	S 10
M11	18 15 9	4°45'54	25°53	21°R 4	23°54	17°24	17° 9	10°33	26°18	6°53	3°52	18°21	17°41	2°39	n.a.	M11
T 12	18 19 6	5°47'10	9♏13	21° 0	25° 8	18° 8	17°11	10°28	26°17	6°53	3°54	18°22	17°37	2°45	n.a.	T 12
W13	18 23 2	6°48'25	23° 0	20°44	26°22	18°51	17°14	10°24	26°16	6°52	3°56	18°24	17°34	2°52	n.a.	W13
T 14	18 26 59	7°49'38	7♐14	20°17	27°37	19°35	17°18	10°19	26°14	6°51	3°58	18°25	17°31	2°59	n.a.	T 14
F 15	18 30 56	8°50'50	21°53	19°39	28°51	20°18	17°21	10°14	26°13	6°51	4° 1	18°R25	17°28	3° 5	n.a.	F 15
S 16	18 34 52	9°52'01	6♑51	18°49	0♌ 5	21° 1	17°25	10° 9	26°11	6°50	4° 3	18°24	17°25	3°12	n.a.	S 16
S 17	18 38 49	10°53'10	22° 1	17°51	1°20	21°45	17°28	10° 4	26°10	6°49	4° 5	18°22	17°21	3°19	n.a.	S 17
M18	18 42 46	11°54'18	7♒11	16°44	2°34	22°29	17°32	9°59	26° 8	6°49	4° 7	18°19	17°18	3°25	n.a.	M18
T 19	18 46 42	12°55'24	22°14	15°32	3°48	23°12	17°36	9°54	26° 6	6°48	4°10	18°16	17°15	3°32	n.a.	T 19
W20	18 50 39	13°56'30	6♓59	14°16	5° 2	23°56	17°41	9°49	26° 5	6°48	4°12	18°13	17°12	3°39	n.a.	W20
T 21	18 54 36	14°57'34	21°23	12°59	6°17	24°39	17°45	9°44	26° 3	6°48	4°14	18°10	17° 9	3°46	n.a.	T 21
F 22	18 58 32	15°58'37	5♈20	11°43	7°31	25°23	17°50	9°40	26° 1	6°47	4°16	18° 8	17° 6	3°52	n.a.	F 22
S 23	19 2 29	16°59'39	18°52	10°31	8°45	26° 7	17°55	9°35	25°59	6°47	4°18	18°D 8	17° 2	3°59	n.a.	S 23
S 24	19 6 26	18° 0'39	2♉ 0	9°24	9°59	26°50	18° 0	9°30	25°58	6°46	4°21	18° 8	16°59	4° 6	n.a.	S 24
M25	19 10 22	19° 1'39	14°47	8°23	11°13	27°34	18° 5	9°25	25°56	6°46	4°23	18°10	16°56	4°12	n.a.	M25
T 26	19 14 19	20° 2'37	27°16	7°30	12°27	28°18	18°10	9°20	25°54	6°46	4°25	18°12	16°53	4°19	n.a.	T 26
W27	19 18 16	21° 3'33	9♊32	6°46	13°41	29° 1	18°16	9°16	25°52	6°46	4°27	18°13	16°50	4°26	n.a.	W27
T 28	19 22 12	22° 4'28	21°38	6°10	14°55	29°45	18°22	9°11	25°50	6°46	4°29	18°R13	16°47	4°32	n.a.	T 28
F 29	19 26 9	23° 5'22	3♋37	5°43	16° 9	0♊29	18°28	9° 6	25°48	6°45	4°31	18°12	16°43	4°39	n.a.	F 29
S 30	19 30 5	24♋ 6'14	15♋30	5♋25	17♌23	1♊13	18♎34	9♑ 2	25♒46	6♏45	4♋34	18♐ 9	16♐40	4♌46	n.a.	S 30

Delta T = 143h48m47s Julian Calendar 1 Sept. 10813 BCE == Greg. Calendar 10 June 10813 BCE

OCTOBER 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 2	25♋ 7'04	27♋21	5°R16	18♌37	1♊57	18♎40	8°R57	25°R44	6°R45	4♋36	18°R 4	16♐37	4♌52	n.a.	S 1
M 2	19 37 59	26° 7'52	9♌11	5°D14	19°51	2°40	18°46	8♑52	25♒41	6♏45	4°38	17♐57	16°34	4°59	n.a.	M 2
T 3	19 41 55	27° 8'38	21° 2	5♋20	21° 5	3°24	18°53	8°48	25°39	6°D45	4°40	17°50	16°31	5° 6	n.a.	T 3
W 4	19 45 52	28° 9'23	2♍55	5°33	22°18	4° 8	19° 0	8°43	25°37	6°45	4°42	17°42	16°27	5°13	n.a.	W 4
T 5	19 49 49	29°10'05	14°53	5°52	23°32	4°52	19° 6	8°39	25°35	6°45	4°44	17°34	16°24	5°19	n.a.	T 5
F 6	19 53 45	0♌10'45	26°58	6°18	24°46	5°36	19°13	8°35	25°33	6°45	4°46	17°28	16°21	5°26	n.a.	F 6
S 7	19 57 42	1°11'23	9♎14	6°49	26° 0	6°20	19°21	8°30	25°30	6°45	4°48	17°23	16°18	5°33	n.a.	S 7
S 8	20 1 39	2°11'59	21°44	7°25	27°13	7° 4	19°28	8°26	25°28	6°45	4°50	17°21	16°15	5°39	n.a.	S 8
M 9	20 5 35	3°12'33	4♏32	8° 5	28°27	7°47	19°35	8°22	25°26	6°46	4°52	17°D20	16°12	5°46	n.a.	M 9
T 10	20 9 32	4°13'04	17°42	8°50	29°40	8°31	19°43	8°18	25°23	6°46	4°54	17°21	16° 8	5°53	n.a.	T 10
W11	20 13 29	5°13'33	1♐18	9°38	0♍54	9°15	19°51	8°14	25°21	6°46	4°56	17°22	16° 5	5°59	n.a.	W11
T 12	20 17 25	6°14'00	15°20	10°30	2° 8	9°59	19°59	8°10	25°18	6°46	4°58	17°R23	16° 2	6° 6	n.a.	T 12
F 13	20 21 22	7°14'24	29°50	11°25	3°21	10°43	20° 7	8° 6	25°16	6°47	5° 0	17°22	15°59	6°13	n.a.	F 13
S 14	20 25 19	8°14'46	14♑44	12°23	4°34	11°27	20°15	8° 2	25°14	6°47	5° 2	17°20	15°56	6°19	n.a.	S 14
S 15	20 29 15	9°15'06	29°56	13°24	5°48	12°11	20°23	7°58	25°11	6°48	5° 4	17°15	15°53	6°26	n.a.	S 15
M16	20 33 12	10°15'24	15♒16	14°27	7° 1	12°55	20°32	7°54	25° 9	6°48	5° 6	17° 7	15°49	6°33	n.a.	M16
T 17	20 37 9	11°15'39	0♓33	15°33	8°15	13°39	20°41	7°50	25° 6	6°48	5° 8	16°59	15°46	6°40	n.a.	T 17
W18	20 41 5	12°15'52	15°35	16°41	9°28	14°23	20°49	7°47	25° 4	6°49	5°10	16°51	15°43	6°46	n.a.	W18
T 19	20 45 2	13°16'04	0♈15	17°51	10°41	15° 7	20°58	7°43	25° 1	6°49	5°12	16°43	15°40	6°53	n.a.	T 19
F 20	20 48 59	14°16'13	14°26	19° 2	11°54	15°51	21° 7	7°40	24°59	6°50	5°13	16°37	15°37	7° 0	n.a.	F 20
S 21	20 52 55	15°16'20	28° 7	20°16	13° 7	16°35	21°16	7°36	24°56	6°51	5°15	16°33	15°33	7° 6	n.a.	S 21
S 22	20 56 52	16°16'26	11♉20	21°31	14°21	17°19	21°26	7°33	24°53	6°51	5°17	16°D32	15°30	7°13	n.a.	S 22
M23	21 0 49	17°16'29	24° 7	22°47	15°34	18° 3	21°35	7°30	24°51	6°52	5°19	16°32	15°27	7°20	n.a.	M23
T 24	21 4 45	18°16'31	6♊33	24° 5	16°47	18°47	21°44	7°27	24°48	6°53	5°21	16°33	15°24	7°26	n.a.	T 24
W25	21 8 42	19°16'30	18°43	25°25	18° 0	19°31	21°54	7°24	24°46	6°53	5°22	16°R33	15°21	7°33	n.a.	W25
T 26	21 12 39	20°16'28	0♋41	26°46	19°13	20°15	22° 4	7°21	24°43	6°54	5°24	16°32	15°18	7°40	n.a.	T 26
F 27	21 16 35	21°16'23	12°33	28° 8	20°26	20°59	22°14	7°18	24°40	6°55	5°26	16°28	15°14	7°46	n.a.	F 27
S 28	21 20 32	22°16'16	24°22	29°32	21°39	21°43	22°24	7°15	24°38	6°56	5°27	16°22	15°11	7°53	n.a.	S 28
S 29	21 24 29	23°16'07	6♌11	0♌56	22°51	22°27	22°34	7°13	24°35	6°57	5°29	16°14	15° 8	8° 0	n.a.	S 29
M30	21 28 25	24°15'56	18° 2	2°22	24° 4	23°11	22°44	7°10	24°33	6°58	5°31	16° 2	15° 5	8° 7	n.a.	M30
T 31	21 32 22	25♌15'42	29♌57	3♌50	25♍17	23♊55	22♎54	7♑ 8	24♒30	6♏58	5♋32	15♐49	15♐ 2	8♌13	n.a.	T 31

Delta T = 143h48m40s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10813 BCE
geocentric

NOVEMBER 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 18	26♌15'25	11♍57	5♌18	26♍30	24♊39	23♎ 5	7°R 5	24°R27	6♏59	5♋34	15°R36	14♐59	8♌20	n.a.	W 1
T 2	21 40 15	27°15'07	24° 3	6°47	27°43	25°23	23°15	7♑ 3	24♒25	7° 0	5°35	15♐23	14°55	8°27	n.a.	T 2
F 3	21 44 12	28°14'46	6♎16	8°18	28°55	26° 7	23°26	7° 1	24°22	7° 1	5°37	15°12	14°52	8°33	n.a.	F 3
S 4	21 48 8	29°14'22	18°40	9°50	0♎ 8	26°51	23°36	6°59	24°19	7° 2	5°38	15° 3	14°49	8°40	n.a.	S 4
S 5	21 52 5	0♍13'56	1♏14	11°22	1°20	27°35	23°47	6°57	24°17	7° 4	5°40	14°57	14°46	8°47	n.a.	S 5
M 6	21 56 2	1°13'27	14° 3	12°56	2°33	28°19	23°58	6°55	24°14	7° 5	5°41	14°54	14°43	8°53	n.a.	M 6
T 7	21 59 58	2°12'55	27°10	14°32	3°45	29° 3	24° 9	6°53	24°12	7° 6	5°43	14°53	14°39	9° 0	n.a.	T 7
W 8	22 3 55	3°12'21	10♐37	16° 8	4°58	29°47	24°20	6°51	24° 9	7° 7	5°44	14°53	14°36	9° 7	n.a.	W 8
T 9	22 7 51	4°11'45	24°27	17°45	6°10	0♋31	24°31	6°50	24° 6	7° 8	5°46	14°52	14°33	9°14	n.a.	T 9
F 10	22 11 48	5°11'05	8♑42	19°24	7°22	1°15	24°43	6°48	24° 4	7° 9	5°47	14°51	14°30	9°20	n.a.	F 10
S 11	22 15 45	6°10'23	23°20	21° 3	8°34	1°59	24°54	6°47	24° 1	7°11	5°48	14°47	14°27	9°27	n.a.	S 11
S 12	22 19 41	7° 9'38	8♒17	22°44	9°46	2°43	25° 5	6°46	23°59	7°12	5°50	14°40	14°24	9°34	n.a.	S 12
M13	22 23 38	8° 8'51	23°26	24°26	10°58	3°27	25°17	6°45	23°56	7°13	5°51	14°31	14°20	9°40	n.a.	M13
T 14	22 27 34	9° 8'01	8♓38	26°10	12°10	4°11	25°28	6°44	23°54	7°15	5°52	14°20	14°17	9°47	n.a.	T 14
W15	22 31 31	10° 7'08	23°40	27°54	13°22	4°55	25°40	6°43	23°51	7°16	5°53	14° 9	14°14	9°54	n.a.	W15
T 16	22 35 28	11° 6'13	8♈24	29°40	14°34	5°39	25°52	6°42	23°49	7°17	5°55	13°58	14°11	10° 0	n.a.	T 16
F 17	22 39 24	12° 5'16	22°42	1♍27	15°46	6°23	26° 4	6°41	23°46	7°19	5°56	13°50	14° 8	10° 7	n.a.	F 17
S 18	22 43 21	13° 4'17	6♉31	3°15	16°58	7° 6	26°16	6°40	23°44	7°20	5°57	13°44	14° 4	10°14	n.a.	S 18
S 19	22 47 17	14° 3'16	19°51	5° 5	18° 9	7°50	26°28	6°40	23°41	7°22	5°58	13°40	14° 1	10°21	n.a.	S 19
M20	22 51 14	15° 2'13	2♊43	6°55	19°21	8°34	26°40	6°39	23°39	7°23	5°59	13°39	13°58	10°27	n.a.	M20
T 21	22 55 10	16° 1'07	15°12	8°48	20°33	9°18	26°52	6°39	23°37	7°25	6° 0	13°39	13°55	10°34	n.a.	T 21
W22	22 59 7	17° 0'00	27°23	10°41	21°44	10° 2	27° 4	6°39	23°34	7°26	6° 1	13°39	13°52	10°41	n.a.	W22
T 23	23 3 3	17°58'50	9♋22	12°35	22°55	10°46	27°16	6°D39	23°32	7°28	6° 2	13°37	13°49	10°47	n.a.	T 23
F 24	23 7 0	18°57'39	21°13	14°31	24° 7	11°29	27°29	6°39	23°30	7°29	6° 3	13°34	13°45	10°54	n.a.	F 24
S 25	23 10 57	19°56'25	3♌ 2	16°28	25°18	12°13	27°41	6°39	23°27	7°31	6° 4	13°28	13°42	11° 1	n.a.	S 25
S 26	23 14 53	20°55'09	14°52	18°27	26°29	12°57	27°54	6°39	23°25	7°33	6° 5	13°19	13°39	11° 7	n.a.	S 26
M27	23 18 50	21°53'51	26°46	20°26	27°40	13°40	28° 6	6°40	23°23	7°34	6° 6	13° 7	13°36	11°14	n.a.	M27
T 28	23 22 46	22°52'30	8♍47	22°26	28°51	14°24	28°19	6°40	23°21	7°36	6° 7	12°54	13°33	11°21	n.a.	T 28
W29	23 26 43	23°51'07	20°55	24°27	0♏ 2	15° 8	28°31	6°41	23°19	7°38	6° 7	12°40	13°30	11°28	n.a.	W29
T 30	23 30 39	24♍49'42	3♎13	26♍30	1♏13	15♋51	28♎44	6♑41	23♒17	7♏39	6♋ 8	12♐27	13♐26	11♌34	n.a.	T 30

Delta T = 143h48m33s Julian Calendar 1 Nov. 10813 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10813 BCE

DECEMBER 10813 BCE (-10812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 36	25♍48'15	15♎41	28♍32	2♏24	16♋35	28♎57	6♑42	23°R14	7♏41	6♋ 9	12°R15	13♐23	11♌41	n.a.	F 1
S 2	23 38 32	26°46'45	28°18	0♎36	3°34	17°18	29°10	6°43	23♒12	7°43	6°10	12♐ 6	13°20	11°48	n.a.	S 2
S 3	23 42 29	27°45'13	11♏ 7	2°39	4°45	18° 2	29°22	6°44	23°10	7°45	6°10	12° 0	13°17	11°54	n.a.	S 3
M 4	23 46 25	28°43'39	24° 7	4°43	5°55	18°45	29°35	6°45	23° 8	7°47	6°11	11°56	13°14	12° 1	n.a.	M 4
T 5	23 50 22	29°42'02	7♐21	6°46	7° 6	19°29	29°48	6°46	23° 6	7°48	6°12	11°D55	13°10	12° 8	n.a.	T 5
W 6	23 54 18	0♎40'23	20°50	8°49	8°16	20°12	0♏ 1	6°47	23° 5	7°50	6°12	11°55	13° 7	12°15	n.a.	W 6
T 7	23 58 15	1°38'42	4♑37	10°51	9°26	20°56	0°14	6°49	23° 3	7°52	6°13	11°R55	13° 4	12°21	n.a.	T 7
F 8	0 2 11	2°36'57	18°41	12°52	10°36	21°39	0°28	6°50	23° 1	7°54	6°13	11°54	13° 1	12°28	n.a.	F 8
S 9	0 6 8	3°35'11	3♒ 2	14°52	11°46	22°22	0°41	6°52	22°59	7°56	6°14	11°51	12°58	12°35	n.a.	S 9
S 10	0 10 4	4°33'22	17°39	16°49	12°56	23° 5	0°54	6°54	22°57	7°58	6°14	11°46	12°55	12°41	n.a.	S 10
M11	0 14 1	5°31'30	2♓26	18°45	14° 5	23°49	1° 7	6°56	22°56	8° 0	6°15	11°38	12°51	12°48	n.a.	M11
T 12	0 17 57	6°29'36	17°16	20°38	15°15	24°32	1°20	6°57	22°54	8° 2	6°15	11°29	12°48	12°55	n.a.	T 12
W13	0 21 54	7°27'40	2♈ 1	22°28	16°24	25°15	1°34	6°59	22°52	8° 4	6°15	11°19	12°45	13° 1	n.a.	W13
T 14	0 25 50	8°25'42	16°33	24°14	17°34	25°58	1°47	7° 2	22°51	8° 6	6°16	11°10	12°42	13° 8	n.a.	T 14
F 15	0 29 47	9°23'42	0♉44	25°58	18°43	26°41	2° 0	7° 4	22°49	8° 8	6°16	11° 3	12°39	13°15	n.a.	F 15
S 16	0 33 43	10°21'41	14°30	27°37	19°52	27°24	2°14	7° 6	22°48	8°10	6°16	10°57	12°35	13°22	n.a.	S 16
S 17	0 37 40	11°19'37	27°51	29°12	21° 1	28° 7	2°27	7° 8	22°46	8°12	6°17	10°54	12°32	13°28	n.a.	S 17
M18	0 41 36	12°17'32	10♊46	0♏43	22° 9	28°50	2°41	7°11	22°45	8°14	6°17	10°D54	12°29	13°35	n.a.	M18
T 19	0 45 33	13°15'25	23°19	2°10	23°18	29°33	2°54	7°14	22°43	8°16	6°17	10°54	12°26	13°42	n.a.	T 19
W20	0 49 29	14°13'16	5♋33	3°32	24°27	0♌16	3° 8	7°16	22°42	8°18	6°17	10°55	12°23	13°48	n.a.	W20
T 21	0 53 26	15°11'05	17°35	4°49	25°35	0°58	3°22	7°19	22°41	8°20	6°17	10°R55	12°20	13°55	n.a.	T 21
F 22	0 57 22	16° 8'53	29°29	6° 1	26°43	1°41	3°35	7°22	22°39	8°22	6°17	10°54	12°16	14° 2	n.a.	F 22
S 23	1 1 19	17° 6'40	11♌19	7° 8	27°51	2°24	3°49	7°25	22°38	8°24	6°17	10°51	12°13	14° 9	n.a.	S 23
S 24	1 5 15	18° 4'25	23°12	8°10	28°59	3° 6	4° 3	7°28	22°37	8°26	6°R17	10°46	12°10	14°15	n.a.	S 24
M25	1 9 11	19° 2'08	5♍10	9° 7	0♐ 7	3°49	4°16	7°31	22°36	8°28	6°17	10°39	12° 7	14°22	n.a.	M25
T 26	1 13 8	19°59'49	17°17	9°58	1°14	4°31	4°30	7°35	22°35	8°31	6°17	10°30	12° 4	14°29	n.a.	T 26
W27	1 17 4	20°57'29	29°35	10°44	2°22	5°14	4°44	7°38	22°34	8°33	6°17	10°21	12° 1	14°35	n.a.	W27
T 28	1 21 1	21°55'07	12♎ 5	11°25	3°29	5°56	4°57	7°41	22°33	8°35	6°17	10°13	11°57	14°42	n.a.	T 28
F 29	1 24 57	22°52'44	24°49	12° 0	4°36	6°38	5°11	7°45	22°32	8°37	6°17	10° 5	11°54	14°49	n.a.	F 29
S 30	1 28 54	23°50'19	7♏45	12°29	5°43	7°20	5°25	7°48	22°31	8°39	6°17	9°59	11°51	14°56	n.a.	S 30
S 31	1 32 50	24♎47'53	20♏54	12♏53	6♐50	8♌ 2	5♏39	7♑52	22♒30	8♏41	6♋17	9♐55	11♐48	15♌ 2	n.a.	S 31

Delta T = 143h48m26s Julian Calendar

The year -10812 astronomical counting style corresponds to year 10813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10812 BCE
geocentric

JANUARY 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 47	25♎45'24	4♐15	13♏11	7♐56	8♌44	5♏53	7♑56	22°R30	8♏44	6°R16	9°D54	11♐45	15♌ 9	n.a.	M 1
T 2	1 40 43	26°42'54	17°47	13°24	9° 2	9°26	6° 7	8° 0	22♒29	8°46	6♋16	9♐54	11°41	15°16	n.a.	T 2
W 3	1 44 39	27°40'22	1♑30	13°32	10° 9	10° 8	6°20	8° 4	22°28	8°48	6°16	9°55	11°38	15°22	n.a.	W 3
T 4	1 48 36	28°37'49	15°23	13°R34	11°15	10°50	6°34	8° 8	22°28	8°50	6°16	9°56	11°35	15°29	n.a.	T 4
F 5	1 52 32	29°35'13	29°27	13°31	12°20	11°32	6°48	8°12	22°27	8°52	6°15	9°R57	11°32	15°36	n.a.	F 5
S 6	1 56 29	0♏32'36	13♒41	13°23	13°26	12°13	7° 2	8°16	22°27	8°55	6°15	9°56	11°29	15°42	n.a.	S 6
S 7	2 0 25	1°29'57	28° 1	13°10	14°31	12°55	7°16	8°21	22°26	8°57	6°14	9°54	11°26	15°49	n.a.	S 7
M 8	2 4 22	2°27'16	12♓25	12°52	15°36	13°36	7°30	8°25	22°26	8°59	6°14	9°50	11°22	15°56	n.a.	M 8
T 9	2 8 18	3°24'34	26°49	12°31	16°41	14°18	7°44	8°29	22°26	9° 1	6°14	9°45	11°19	16° 3	n.a.	T 9
W10	2 12 15	4°21'50	11♈ 7	12° 6	17°45	14°59	7°58	8°34	22°25	9° 4	6°13	9°39	11°16	16° 9	n.a.	W10
T 11	2 16 11	5°19'05	25°14	11°37	18°50	15°40	8°12	8°39	22°25	9° 6	6°13	9°34	11°13	16°16	n.a.	T 11
F 12	2 20 7	6°16'18	9♉ 5	11° 6	19°54	16°21	8°26	8°43	22°25	9° 8	6°12	9°30	11°10	16°23	n.a.	F 12
S 13	2 24 4	7°13'31	22°37	10°33	20°58	17° 2	8°39	8°48	22°25	9°10	6°11	9°28	11° 6	16°29	n.a.	S 13
S 14	2 28 0	8°10'42	5♊49	9°58	22° 1	17°43	8°53	8°53	22°25	9°13	6°11	9°D27	11° 3	16°36	n.a.	S 14
M15	2 31 57	9° 7'52	18°40	9°21	23° 4	18°24	9° 7	8°58	22°D25	9°15	6°10	9°27	11° 0	16°43	n.a.	M15
T 16	2 35 53	10° 5'01	1♋12	8°45	24° 7	19° 5	9°21	9° 3	22°25	9°17	6° 9	9°28	10°57	16°50	n.a.	T 16
W17	2 39 50	11° 2'09	13°27	8° 9	25°10	19°45	9°35	9° 8	22°25	9°19	6° 9	9°30	10°54	16°56	n.a.	W17
T 18	2 43 46	11°59'17	25°31	7°34	26°12	20°26	9°49	9°13	22°25	9°21	6° 8	9°31	10°51	17° 3	n.a.	T 18
F 19	2 47 43	12°56'23	7♌27	7° 0	27°15	21° 6	10° 3	9°18	22°25	9°24	6° 7	9°32	10°47	17°10	n.a.	F 19
S 20	2 51 39	13°53'29	19°19	6°28	28°16	21°47	10°17	9°23	22°25	9°26	6° 7	9°R32	10°44	17°16	n.a.	S 20
S 21	2 55 36	14°50'34	1♍14	5°59	29°18	22°27	10°31	9°29	22°26	9°28	6° 6	9°31	10°41	17°23	n.a.	S 21
M22	2 59 32	15°47'39	13°14	5°33	0♑19	23° 7	10°45	9°34	22°26	9°30	6° 5	9°29	10°38	17°30	n.a.	M22
T 23	3 3 28	16°44'42	25°25	5°10	1°20	23°47	10°59	9°40	22°26	9°33	6° 4	9°26	10°35	17°37	n.a.	T 23
W24	3 7 25	17°41'46	7♎49	4°50	2°20	24°27	11°13	9°45	22°27	9°35	6° 3	9°23	10°32	17°43	n.a.	W24
T 25	3 11 21	18°38'48	20°30	4°35	3°21	25° 6	11°26	9°51	22°27	9°37	6° 2	9°20	10°28	17°50	n.a.	T 25
F 26	3 15 18	19°35'50	3♏27	4°24	4°20	25°46	11°40	9°56	22°28	9°39	6° 1	9°17	10°25	17°57	n.a.	F 26
S 27	3 19 14	20°32'51	16°42	4°17	5°20	26°25	11°54	10° 2	22°29	9°42	6° 0	9°15	10°22	18° 3	n.a.	S 27
S 28	3 23 11	21°29'51	0♐13	4°D15	6°19	27° 5	12° 8	10° 8	22°29	9°44	5°59	9°14	10°19	18°10	n.a.	S 28
M29	3 27 7	22°26'51	13°58	4°17	7°18	27°44	12°22	10°14	22°30	9°46	5°58	9°D14	10°16	18°17	n.a.	M29
T 30	3 31 4	23°23'50	27°55	4°24	8°16	28°23	12°36	10°19	22°31	9°48	5°57	9°15	10°12	18°24	n.a.	T 30
W31	3 35 0	24♏20'49	12♑ 2	4♏35	9♑14	29♌ 2	12♏49	10♑25	22♒32	9♏50	5♋56	9♐16	10♐ 9	18♌30	n.a.	W31

Delta T = 143h48m19s Julian Calendar 1 Jan. 10812 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10813 BCE

FEBRUARY 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 57	25♏17'46	26♑14	4♏51	10♑11	29♌40	13♏ 3	10♑31	22♒33	9♏52	5°R55	9♐17	10♐ 6	18♌37	n.a.	T 1
F 2	3 42 53	26°14'42	10♒29	5°11	11° 8	0♍19	13°17	10°38	22°33	9°55	5♋54	9°17	10° 3	18°44	n.a.	F 2
S 3	3 46 50	27°11'38	24°44	5°36	12° 5	0°57	13°31	10°44	22°34	9°57	5°53	9°R18	10° 0	18°50	n.a.	S 3
S 4	3 50 46	28° 8'33	8♓57	6° 5	13° 1	1°36	13°44	10°50	22°36	9°59	5°52	9°18	9°57	18°57	n.a.	S 4
M 5	3 54 43	29° 5'27	23° 5	6°38	13°56	2°14	13°58	10°56	22°37	10° 1	5°51	9°17	9°53	19° 4	n.a.	M 5
T 6	3 58 39	0♐ 2'21	7♈ 6	7°16	14°51	2°52	14°12	11° 2	22°38	10° 3	5°50	9°16	9°50	19°11	n.a.	T 6
W 7	4 2 36	0°59'13	20°57	7°57	15°46	3°30	14°25	11° 9	22°39	10° 5	5°48	9°15	9°47	19°17	n.a.	W 7
T 8	4 6 32	1°56'06	4♉36	8°43	16°40	4° 7	14°39	11°15	22°40	10° 7	5°47	9°14	9°44	19°24	n.a.	T 8
F 9	4 10 29	2°52'58	18° 2	9°32	17°33	4°45	14°53	11°21	22°41	10°10	5°46	9°14	9°41	19°31	n.a.	F 9
S 10	4 14 25	3°49'50	1♊13	10°26	18°26	5°22	15° 6	11°28	22°43	10°12	5°45	9°13	9°38	19°37	n.a.	S 10
S 11	4 18 22	4°46'41	14° 8	11°22	19°18	5°59	15°20	11°34	22°44	10°14	5°43	9°D13	9°34	19°44	n.a.	S 11
M12	4 22 18	5°43'33	26°48	12°23	20°10	6°36	15°33	11°41	22°46	10°16	5°42	9°13	9°31	19°51	n.a.	M12
T 13	4 26 15	6°40'24	9♋13	13°27	21° 1	7°13	15°47	11°47	22°47	10°18	5°41	9°14	9°28	19°58	n.a.	T 13
W14	4 30 11	7°37'15	21°25	14°35	21°51	7°50	16° 0	11°54	22°49	10°20	5°40	9°14	9°25	20° 4	n.a.	W14
T 15	4 34 8	8°34'07	3♌28	15°46	22°41	8°26	16°13	12° 1	22°50	10°22	5°38	9°14	9°22	20°11	n.a.	T 15
F 16	4 38 4	9°30'58	15°24	17° 0	23°30	9° 2	16°27	12° 7	22°52	10°24	5°37	9°R14	9°18	20°18	n.a.	F 16
S 17	4 42 1	10°27'50	27°17	18°18	24°18	9°38	16°40	12°14	22°54	10°26	5°36	9°14	9°15	20°25	n.a.	S 17
S 18	4 45 57	11°24'42	9♍11	19°39	25° 5	10°14	16°53	12°21	22°55	10°28	5°34	9°D14	9°12	20°31	n.a.	S 18
M19	4 49 54	12°21'35	21°12	21° 4	25°52	10°50	17° 7	12°28	22°57	10°30	5°33	9°14	9° 9	20°38	n.a.	M19
T 20	4 53 50	13°18'28	3♎23	22°31	26°38	11°25	17°20	12°35	22°59	10°32	5°31	9°14	9° 6	20°45	n.a.	T 20
W21	4 57 47	14°15'21	15°49	24° 2	27°23	12° 1	17°33	12°42	23° 1	10°34	5°30	9°15	9° 3	20°51	n.a.	W21
T 22	5 1 43	15°12'15	28°33	25°36	28° 7	12°36	17°46	12°49	23° 3	10°36	5°29	9°15	8°59	20°58	n.a.	T 22
F 23	5 5 40	16° 9'09	11♏38	27°13	28°50	13°10	17°59	12°56	23° 5	10°38	5°27	9°16	8°56	21° 5	n.a.	F 23
S 24	5 9 37	17° 6'04	25° 6	28°53	29°32	13°45	18°12	13° 3	23° 7	10°40	5°26	9°16	8°53	21°12	n.a.	S 24
S 25	5 13 33	18° 2'59	8♐55	0♐36	0♒14	14°19	18°25	13°10	23° 9	10°41	5°24	9°R16	8°50	21°18	n.a.	S 25
M26	5 17 30	18°59'55	23° 3	2°21	0°54	14°53	18°38	13°17	23°11	10°43	5°23	9°16	8°47	21°25	n.a.	M26
T 27	5 21 26	19°56'51	7♑26	4°10	1°33	15°27	18°51	13°24	23°13	10°45	5°21	9°15	8°43	21°32	n.a.	T 27
W28	5 25 23	20♐53'47	22♑ 0	6♐ 2	2♒12	16♍ 1	19♏ 4	13♑31	23♒15	10♏47	5♋20	9♐14	8♐40	21♌38	n.a.	W28

Delta T = 143h48m13s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 19	21♐50'43	6♒37	7♐56	2♒49	16♍34	19♏17	13♑38	23♒17	10♏49	5°R18	9°R13	8♐37	21♌45	n.a.	T 1
F 2	5 33 16	22°47'40	21°12	9°52	3°25	17° 7	19°29	13°45	23°20	10°51	5♋17	9♐11	8°34	21°52	n.a.	F 2
S 3	5 37 13	23°44'37	5♓39	11°51	3°59	17°40	19°42	13°52	23°22	10°52	5°15	9°10	8°31	21°59	n.a.	S 3
S 4	5 41 9	24°41'34	19°55	13°52	4°33	18°12	19°55	14° 0	23°24	10°54	5°14	9°D10	8°28	22° 5	n.a.	S 4
M 5	5 45 6	25°38'32	3♈56	15°55	5° 5	18°44	20° 7	14° 7	23°27	10°56	5°12	9°10	8°24	22°12	n.a.	M 5
T 6	5 49 2	26°35'30	17°43	17°59	5°36	19°16	20°20	14°14	23°29	10°57	5°11	9°11	8°21	22°19	n.a.	T 6
W 7	5 52 59	27°32'28	1♉14	20° 5	6° 5	19°48	20°32	14°22	23°32	10°59	5° 9	9°12	8°18	22°25	n.a.	W 7
T 8	5 56 56	28°29'27	14°30	22°12	6°33	20°19	20°44	14°29	23°34	11° 1	5° 8	9°13	8°15	22°32	n.a.	T 8
F 9	6 0 52	29°26'26	27°32	24°20	6°59	20°50	20°57	14°36	23°37	11° 2	5° 6	9°14	8°12	22°39	n.a.	F 9
S 10	6 4 49	0♑23'26	10♊20	26°29	7°24	21°21	21° 9	14°44	23°39	11° 4	5° 4	9°R15	8° 9	22°46	n.a.	S 10
S 11	6 8 45	1°20'27	22°57	28°38	7°47	21°51	21°21	14°51	23°42	11° 6	5° 3	9°14	8° 5	22°52	n.a.	S 11
M12	6 12 42	2°17'29	5♋22	0♑46	8° 8	22°21	21°33	14°58	23°45	11° 7	5° 1	9°12	8° 2	22°59	n.a.	M12
T 13	6 16 39	3°14'31	17°37	2°55	8°28	22°51	21°45	15° 6	23°47	11° 9	5° 0	9° 9	7°59	23° 6	n.a.	T 13
W14	6 20 35	4°11'35	29°43	5° 3	8°45	23°21	21°57	15°13	23°50	11°10	4°58	9° 6	7°56	23°13	n.a.	W14
T 15	6 24 32	5° 8'39	11♌41	7°11	9° 1	23°50	22° 9	15°21	23°53	11°12	4°57	9° 1	7°53	23°19	n.a.	T 15
F 16	6 28 29	6° 5'45	23°35	9°17	9°15	24°19	22°21	15°28	23°56	11°13	4°55	8°57	7°49	23°26	n.a.	F 16
S 17	6 32 25	7° 2'52	5♍27	11°23	9°27	24°47	22°33	15°35	23°59	11°15	4°53	8°53	7°46	23°33	n.a.	S 17
S 18	6 36 22	8° 0'00	17°21	13°27	9°38	25°15	22°44	15°43	24° 1	11°16	4°52	8°50	7°43	23°39	n.a.	S 18
M19	6 40 18	8°57'09	29°20	15°30	9°45	25°43	22°56	15°50	24° 4	11°17	4°50	8°49	7°40	23°46	n.a.	M19
T 20	6 44 15	9°54'20	11♎29	17°32	9°51	26°10	23° 8	15°58	24° 7	11°19	4°49	8°D48	7°37	23°53	n.a.	T 20
W21	6 48 12	10°51'32	23°53	19°32	9°55	26°37	23°19	16° 5	24°10	11°20	4°47	8°49	7°34	24° 0	n.a.	W21
T 22	6 52 8	11°48'46	6♏35	21°30	9°R56	27° 4	23°30	16°13	24°13	11°21	4°46	8°50	7°30	24° 6	n.a.	T 22
F 23	6 56 5	12°46'01	19°40	23°27	9°56	27°30	23°42	16°20	24°16	11°23	4°44	8°52	7°27	24°13	n.a.	F 23
S 24	7 0 2	13°43'18	3♐11	25°23	9°53	27°55	23°53	16°28	24°19	11°24	4°43	8°R53	7°24	24°20	n.a.	S 24
S 25	7 3 58	14°40'36	17° 8	27°16	9°47	28°21	24° 4	16°35	24°23	11°25	4°41	8°53	7°21	24°26	n.a.	S 25
M26	7 7 55	15°37'56	1♑31	29° 9	9°40	28°45	24°15	16°43	24°26	11°26	4°40	8°51	7°18	24°33	n.a.	M26
T 27	7 11 52	16°35'18	16°13	0♒59	9°30	29°10	24°26	16°50	24°29	11°28	4°38	8°48	7°15	24°40	n.a.	T 27
W28	7 15 48	17°32'40	1♒10	2°48	9°18	29°34	24°37	16°58	24°32	11°29	4°37	8°43	7°11	24°47	n.a.	W28
T 29	7 19 45	18°30'04	16°12	4°35	9° 3	29°57	24°48	17° 5	24°35	11°30	4°35	8°37	7° 8	24°53	n.a.	T 29
F 30	7 23 42	19°27'30	1♓10	6°20	8°46	0♎20	24°58	17°13	24°39	11°31	4°34	8°31	7° 5	25° 0	n.a.	F 30
S 31	7 27 38	20♑24'56	15♓55	8♒ 4	8♒27	0♎42	25♏ 9	17♑20	24♒42	11♏32	4♋32	8♐26	7♐ 2	25♌ 7	n.a.	S 31

Delta T = 143h48m06s Julian Calendar 1 March 10812 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10813 BCE

APRIL 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 31 35	21♑22'23	0♈22	9♒47	8°R 6	1♎ 4	25♏19	17♑28	24♒45	11♏33	4°R31	8°R23	6♐59	25♌14	n.a.	S 1
M 2	7 35 32	22°19'52	14°27	11°27	7♒43	1°26	25°30	17°35	24°49	11°34	4♋29	8♐21	6°55	25°20	n.a.	M 2
T 3	7 39 28	23°17'22	28° 9	13° 6	7°18	1°47	25°40	17°43	24°52	11°35	4°28	8°D21	6°52	25°27	n.a.	T 3
W 4	7 43 25	24°14'54	11♉30	14°43	6°51	2° 7	25°50	17°50	24°55	11°36	4°26	8°22	6°49	25°34	n.a.	W 4
T 5	7 47 22	25°12'27	24°31	16°19	6°22	2°27	26° 0	17°58	24°59	11°37	4°25	8°23	6°46	25°40	n.a.	T 5
F 6	7 51 18	26°10'01	7♊16	17°53	5°51	2°46	26°10	18° 5	25° 2	11°38	4°23	8°R24	6°43	25°47	n.a.	F 6
S 7	7 55 15	27° 7'37	19°47	19°26	5°19	3° 5	26°20	18°13	25° 6	11°38	4°22	8°23	6°40	25°54	n.a.	S 7
S 8	7 59 12	28° 5'15	2♋ 7	20°57	4°46	3°23	26°30	18°20	25° 9	11°39	4°21	8°21	6°36	26° 1	n.a.	S 8
M 9	8 3 8	29° 2'54	14°19	22°26	4°12	3°41	26°40	18°28	25°13	11°40	4°19	8°16	6°33	26° 7	n.a.	M 9
T 10	8 7 5	0♒ 0'34	26°23	23°53	3°37	3°58	26°49	18°35	25°16	11°41	4°18	8° 8	6°30	26°14	n.a.	T 10
W11	8 11 2	0°58'17	8♌22	25°19	3° 2	4°14	26°59	18°42	25°20	11°42	4°16	8° 0	6°27	26°21	n.a.	W11
T 12	8 14 58	1°56'01	20°17	26°43	2°26	4°30	27° 8	18°50	25°23	11°42	4°15	7°49	6°24	26°28	n.a.	T 12
F 13	8 18 55	2°53'47	2♍10	28° 5	1°50	4°45	27°17	18°57	25°27	11°43	4°14	7°39	6°21	26°34	n.a.	F 13
S 14	8 22 52	3°51'35	14° 1	29°26	1°14	5° 0	27°26	19° 5	25°30	11°43	4°12	7°30	6°17	26°41	n.a.	S 14
S 15	8 26 48	4°49'26	25°55	0♓44	0°38	5°14	27°35	19°12	25°34	11°44	4°11	7°21	6°14	26°48	n.a.	S 15
M16	8 30 45	5°47'18	7♎54	2° 1	0° 3	5°27	27°44	19°19	25°37	11°45	4°10	7°15	6°11	26°54	n.a.	M16
T 17	8 34 42	6°45'12	20° 1	3°16	29♑28	5°39	27°53	19°27	25°41	11°45	4° 9	7°12	6° 8	27° 1	n.a.	T 17
W18	8 38 38	7°43'09	2♏22	4°29	28°55	5°51	28° 1	19°34	25°45	11°46	4° 7	7°10	6° 5	27° 8	n.a.	W18
T 19	8 42 35	8°41'08	14°59	5°39	28°23	6° 2	28°10	19°41	25°48	11°46	4° 6	7°D10	6° 1	27°15	n.a.	T 19
F 20	8 46 32	9°39'10	27°59	6°48	27°52	6°12	28°18	19°48	25°52	11°47	4° 5	7°11	5°58	27°21	n.a.	F 20
S 21	8 50 28	10°37'13	11♐25	7°54	27°23	6°22	28°26	19°55	25°56	11°47	4° 4	7°R11	5°55	27°28	n.a.	S 21
S 22	8 54 25	11°35'19	25°20	8°57	26°56	6°31	28°34	20° 3	26° 0	11°47	4° 3	7°10	5°52	27°35	n.a.	S 22
M23	8 58 21	12°33'28	9♑43	9°58	26°30	6°39	28°42	20°10	26° 3	11°48	4° 1	7° 6	5°49	27°41	n.a.	M23
T 24	9 2 18	13°31'38	24°32	10°57	26° 6	6°46	28°50	20°17	26° 7	11°48	4° 0	7° 0	5°46	27°48	n.a.	T 24
W25	9 6 15	14°29'51	9♒40	11°53	25°45	6°53	28°58	20°24	26°11	11°48	3°59	6°52	5°42	27°55	n.a.	W25
T 26	9 10 11	15°28'06	24°57	12°45	25°26	6°58	29° 5	20°31	26°14	11°48	3°58	6°42	5°39	28° 2	n.a.	T 26
F 27	9 14 8	16°26'23	10♓12	13°35	25° 8	7° 3	29°13	20°38	26°18	11°49	3°57	6°32	5°36	28° 8	n.a.	F 27
S 28	9 18 5	17°24'42	25°15	14°21	24°54	7° 7	29°20	20°45	26°22	11°49	3°56	6°23	5°33	28°15	n.a.	S 28
S 29	9 22 1	18°23'03	9♈57	15° 4	24°41	7°10	29°27	20°52	26°26	11°49	3°55	6°16	5°30	28°22	n.a.	S 29
M30	9 25 58	19♒21'26	24♈12	15♓42	24♑31	7♎13	29♏34	20♑59	26♒30	11♏49	3♋54	6♐11	5♐26	28♌29	n.a.	M30

Delta T = 143h47m59s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10812 BCE
geocentric

MAY 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 55	20♒19'51	7♉59	16♓17	24°R23	7♎14	29♏41	21♑ 6	26♒33	11♏49	3°R53	6°R 9	5♐23	28♌35	n.a.	T 1
W 2	9 33 51	21°18'18	21°19	16°47	24♑18	7°R15	29°47	21°13	26°37	11°R49	3♋52	6°D 9	5°20	28°42	n.a.	W 2
T 3	9 37 48	22°16'46	4♊15	17°13	24°14	7°15	29°54	21°20	26°41	11°49	3°51	6°R 9	5°17	28°49	n.a.	T 3
F 4	9 41 45	23°15'17	16°52	17°34	24°D14	7°13	0♐ 0	21°26	26°45	11°49	3°50	6♐ 9	5°14	28°55	n.a.	F 4
S 5	9 45 41	24°13'50	29°13	17°50	24°15	7°12	0° 6	21°33	26°48	11°49	3°50	6° 7	5°11	29° 2	n.a.	S 5
S 6	9 49 38	25°12'25	11♋23	18° 0	24°19	7° 9	0°12	21°40	26°52	11°49	3°49	6° 2	5° 7	29° 9	n.a.	S 6
M 7	9 53 34	26°11'02	23°25	18°R 5	24°25	7° 5	0°18	21°46	26°56	11°49	3°48	5°55	5° 4	29°16	n.a.	M 7
T 8	9 57 31	27° 9'41	5♌22	18° 4	24°33	7° 1	0°24	21°53	27° 0	11°49	3°47	5°45	5° 1	29°22	n.a.	T 8
W 9	10 1 28	28° 8'23	17°16	17°56	24°44	6°55	0°29	21°59	27° 4	11°48	3°46	5°32	4°58	29°29	n.a.	W 9
T 10	10 5 24	29° 7'06	29° 9	17°42	24°56	6°49	0°35	22° 6	27° 7	11°48	3°46	5°18	4°55	29°36	n.a.	T 10
F 11	10 9 21	0♓ 5'52	11♍ 1	17°21	25°11	6°42	0°40	22°12	27°11	11°48	3°45	5° 4	4°52	29°43	n.a.	F 11
S 12	10 13 17	1° 4'41	22°56	16°54	25°27	6°34	0°45	22°19	27°15	11°48	3°44	4°50	4°48	29°49	n.a.	S 12
S 13	10 17 14	2° 3'31	4♎53	16°20	25°46	6°25	0°50	22°25	27°19	11°47	3°44	4°39	4°45	29°56	n.a.	S 13
M14	10 21 11	3° 2'25	16°56	15°39	26° 6	6°15	0°54	22°32	27°23	11°47	3°43	4°30	4°42	0♍ 3	n.a.	M14
T 15	10 25 7	4° 1'21	29° 6	14°53	26°29	6° 5	0°59	22°38	27°26	11°46	3°43	4°24	4°39	0° 9	n.a.	T 15
W16	10 29 4	5° 0'19	11♏27	14° 1	26°53	5°54	1° 3	22°44	27°30	11°46	3°42	4°20	4°36	0°16	n.a.	W16
T 17	10 33 0	5°59'20	24° 3	13° 5	27°18	5°41	1° 7	22°50	27°34	11°46	3°42	4°19	4°32	0°23	n.a.	T 17
F 18	10 36 57	6°58'24	6♐58	12° 5	27°46	5°28	1°11	22°56	27°38	11°45	3°41	4°19	4°29	0°30	n.a.	F 18
S 19	10 40 54	7°57'31	20°17	11° 2	28°15	5°15	1°15	23° 2	27°42	11°44	3°41	4°19	4°26	0°36	n.a.	S 19
S 20	10 44 50	8°56'40	4♑ 2	9°59	28°45	5° 0	1°19	23° 8	27°45	11°44	3°40	4°17	4°23	0°43	n.a.	S 20
M21	10 48 47	9°55'52	18°15	8°55	29°17	4°45	1°22	23°14	27°49	11°43	3°40	4°13	4°20	0°50	n.a.	M21
T 22	10 52 43	10°55'07	2♒55	7°54	29°51	4°29	1°25	23°20	27°53	11°43	3°39	4° 6	4°17	0°57	n.a.	T 22
W23	10 56 40	11°54'24	17°57	6°56	0♒26	4°13	1°28	23°26	27°57	11°42	3°39	3°57	4°13	1° 3	n.a.	W23
T 24	11 0 36	12°53'44	3♓13	6° 2	1° 2	3°55	1°31	23°32	28° 0	11°41	3°39	3°47	4°10	1°10	n.a.	T 24
F 25	11 4 33	13°53'06	18°32	5°15	1°39	3°37	1°34	23°37	28° 4	11°41	3°38	3°35	4° 7	1°17	n.a.	F 25
S 26	11 8 29	14°52'31	3♈42	4°36	2°18	3°19	1°36	23°43	28° 8	11°40	3°38	3°25	4° 4	1°23	n.a.	S 26
S 27	11 12 26	15°51'57	18°33	4° 5	2°58	3° 0	1°39	23°48	28°11	11°39	3°38	3°17	4° 1	1°30	n.a.	S 27
M28	11 16 23	16°51'26	2♉58	3°43	3°39	2°41	1°41	23°54	28°15	11°38	3°38	3°11	3°57	1°37	n.a.	M28
T 29	11 20 19	17°50'58	16°54	3°31	4°21	2°21	1°43	23°59	28°19	11°37	3°38	3° 8	3°54	1°44	n.a.	T 29
W30	11 24 16	18°50'31	0♊21	3°D30	5° 4	2° 0	1°44	24° 5	28°22	11°37	3°38	3°D 7	3°51	1°50	n.a.	W30
T 31	11 28 12	19♓50'07	13♊21	3♓38	5♒48	1♎40	1♐46	24♑10	28♒26	11♏36	3♋37	3°R 8	3♐48	1♍57	n.a.	T 31

Delta T = 143h47m53s Julian Calendar 1 May 10812 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10812 BCE

JUNE 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 9	20♓49'44	25♊58	3♓57	6♒33	1°R19	1♐47	24♑15	28♒30	11°R35	3°R37	3°R 8	3♐45	2♍ 4	n.a.	F 1
S 2	11 36 5	21°49'24	8♋17	4°25	7°19	0♎58	1°48	24°20	28°33	11♏34	3°D37	3♐ 6	3°42	2°11	n.a.	S 2
S 3	11 40 2	22°49'06	20°23	5° 2	8° 6	0°36	1°49	24°25	28°37	11°33	3♋37	3° 3	3°38	2°17	n.a.	S 3
M 4	11 43 58	23°48'50	2♌21	5°49	8°54	0°15	1°50	24°30	28°40	11°32	3°37	2°57	3°35	2°24	n.a.	M 4
T 5	11 47 55	24°48'36	14°14	6°43	9°43	29♍53	1°50	24°35	28°44	11°31	3°38	2°48	3°32	2°31	n.a.	T 5
W 6	11 51 51	25°48'25	26° 6	7°45	10°33	29°31	1°51	24°40	28°47	11°30	3°38	2°37	3°29	2°37	n.a.	W 6
T 7	11 55 48	26°48'15	7♍58	8°54	11°23	29°10	1°R51	24°45	28°51	11°29	3°38	2°25	3°26	2°44	n.a.	T 7
F 8	11 59 44	27°48'08	19°54	10° 9	12°14	28°48	1°51	24°50	28°54	11°28	3°38	2°12	3°23	2°51	n.a.	F 8
S 9	12 3 41	28°48'03	1♎54	11°29	13° 6	28°26	1°50	24°54	28°58	11°26	3°38	2° 0	3°19	2°58	n.a.	S 9
S 10	12 7 37	29°48'00	14° 0	12°53	13°59	28° 5	1°50	24°59	29° 1	11°25	3°38	1°49	3°16	3° 4	n.a.	S 10
M11	12 11 34	0♈48'00	26°12	14°22	14°52	27°44	1°49	25° 3	29° 4	11°24	3°39	1°41	3°13	3°11	n.a.	M11
T 12	12 15 30	1°48'02	8♏33	15°53	15°46	27°23	1°48	25° 7	29° 8	11°23	3°39	1°36	3°10	3°18	n.a.	T 12
W13	12 19 27	2°48'07	21° 3	17°28	16°41	27° 2	1°47	25°12	29°11	11°22	3°39	1°33	3° 7	3°24	n.a.	W13
T 14	12 23 23	3°48'14	3♐46	19° 5	17°36	26°41	1°46	25°16	29°14	11°20	3°40	1°D33	3° 3	3°31	n.a.	T 14
F 15	12 27 20	4°48'24	16°44	20°44	18°32	26°21	1°44	25°20	29°18	11°19	3°40	1°34	3° 0	3°38	n.a.	F 15
S 16	12 31 16	5°48'36	0♑ 1	22°25	19°28	26° 2	1°42	25°24	29°21	11°18	3°41	1°R34	2°57	3°45	n.a.	S 16
S 17	12 35 13	6°48'51	13°39	24° 6	20°26	25°42	1°40	25°28	29°24	11°16	3°41	1°34	2°54	3°51	n.a.	S 17
M18	12 39 9	7°49'08	27°40	25°48	21°23	25°24	1°38	25°32	29°27	11°15	3°42	1°33	2°51	3°58	n.a.	M18
T 19	12 43 6	8°49'27	12♒ 3	27°32	22°21	25° 6	1°36	25°35	29°31	11°14	3°42	1°29	2°48	4° 5	n.a.	T 19
W20	12 47 2	9°49'49	26°46	29°15	23°20	24°48	1°33	25°39	29°34	11°12	3°43	1°23	2°44	4°12	n.a.	W20
T 21	12 50 59	10°50'14	11♓44	0♈59	24°19	24°31	1°31	25°43	29°37	11°11	3°43	1°15	2°41	4°18	n.a.	T 21
F 22	12 54 55	11°50'40	26°47	2°42	25°19	24°14	1°28	25°46	29°40	11° 9	3°44	1° 7	2°38	4°25	n.a.	F 22
S 23	12 58 51	12°51'09	11♈47	4°26	26°19	23°59	1°25	25°49	29°43	11° 8	3°45	0°59	2°35	4°32	n.a.	S 23
S 24	13 2 48	13°51'40	26°34	6°10	27°19	23°43	1°21	25°53	29°46	11° 7	3°45	0°53	2°32	4°38	n.a.	S 24
M25	13 6 44	14°52'13	10♉59	7°53	28°20	23°29	1°18	25°56	29°49	11° 5	3°46	0°50	2°29	4°45	n.a.	M25
T 26	13 10 41	15°52'48	25° 0	9°36	29°22	23°15	1°14	25°59	29°52	11° 4	3°47	0°D48	2°25	4°52	n.a.	T 26
W27	13 14 37	16°53'24	8♊32	11°19	0♓23	23° 2	1°10	26° 2	29°55	11° 2	3°48	0°48	2°22	4°59	n.a.	W27
T 28	13 18 34	17°54'03	21°39	13° 1	1°26	22°50	1° 6	26° 5	29°58	11° 1	3°48	0°49	2°19	5° 5	n.a.	T 28
F 29	13 22 30	18°54'43	4♋21	14°43	2°28	22°39	1° 2	26° 8	0♓ 1	10°59	3°49	0°51	2°16	5°12	n.a.	F 29
S 30	13 26 27	19♈55'24	16♋44	16♈24	3♓31	22♍28	0♐57	26♑10	0♓ 3	10♏57	3♋50	0°R52	2♐13	5♍19	n.a.	S 30

Delta T = 143h47m46s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10812 BCE
geocentric

JULY 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 23	20♈56'07	28♋51	18♈ 5	4♓34	22°R19	0°R53	26♉13	0♓ 6	10°R56	3♋51	0°R51	2♐ 9	5♍26	n.a.	S 1
M 2	13 34 20	21°56'52	10♌49	19°46	5°38	22♍10	0♐48	26°15	0° 9	10♏54	3°52	0♐49	2° 6	5°32	n.a.	M 2
T 3	13 38 16	22°57'38	22°42	21°26	6°42	22° 2	0°43	26°18	0°11	10°53	3°53	0°45	2° 3	5°39	n.a.	T 3
W 4	13 42 12	23°58'26	4♍34	23° 6	7°46	21°54	0°38	26°20	0°14	10°51	3°54	0°40	2° 0	5°46	n.a.	W 4
T 5	13 46 9	24°59'16	16°28	24°45	8°51	21°48	0°33	26°22	0°17	10°49	3°55	0°34	1°57	5°52	n.a.	T 5
F 6	13 50 5	26° 0'07	28°28	26°23	9°56	21°42	0°27	26°24	0°19	10°48	3°56	0°27	1°54	5°59	n.a.	F 6
S 7	13 54 2	27° 1'00	10♎36	28° 2	11° 1	21°37	0°21	26°26	0°22	10°46	3°57	0°21	1°50	6° 6	n.a.	S 7
S 8	13 57 58	28° 1'54	22°52	29°39	12° 6	21°33	0°16	26°28	0°24	10°45	3°58	0°15	1°47	6°13	n.a.	S 8
M 9	14 1 55	29° 2'50	5♏19	1♉17	13°12	21°30	0°10	26°30	0°27	10°43	3°59	0°11	1°44	6°19	n.a.	M 9
T 10	14 5 51	0♉ 3'48	17°56	2°54	14°18	21°28	0° 4	26°31	0°29	10°41	4° 1	0° 9	1°41	6°26	n.a.	T 10
W11	14 9 47	1° 4'47	0♐45	4°30	15°24	21°26	29♏57	26°33	0°31	10°40	4° 2	0°D 8	1°38	6°33	n.a.	W11
T 12	14 13 44	2° 5'48	13°46	6° 6	16°31	21°25	29°51	26°34	0°34	10°38	4° 3	0° 9	1°34	6°40	n.a.	T 12
F 13	14 17 40	3° 6'51	26°59	7°42	17°38	21°D25	29°44	26°36	0°36	10°36	4° 4	0°10	1°31	6°46	n.a.	F 13
S 14	14 21 37	4° 7'55	10♑26	9°18	18°45	21°26	29°38	26°37	0°38	10°35	4° 6	0°12	1°28	6°53	n.a.	S 14
S 15	14 25 33	5° 9'02	24° 7	10°53	19°53	21°27	29°31	26°38	0°40	10°33	4° 7	0°13	1°25	7° 0	n.a.	S 15
M16	14 29 30	6°10'10	8♒ 3	12°28	21° 0	21°30	29°24	26°39	0°42	10°31	4° 8	0°R14	1°22	7° 6	n.a.	M16
T 17	14 33 26	7°11'19	22°13	14° 2	22° 8	21°33	29°17	26°40	0°44	10°29	4°10	0°13	1°19	7°13	n.a.	T 17
W18	14 37 23	8°12'30	6♓36	15°36	23°16	21°36	29°10	26°41	0°46	10°28	4°11	0°11	1°15	7°20	n.a.	W18
T 19	14 41 19	9°13'43	21° 7	17°10	24°24	21°41	29° 3	26°41	0°48	10°26	4°13	0° 8	1°12	7°27	n.a.	T 19
F 20	14 45 16	10°14'57	5♈43	18°44	25°33	21°46	28°55	26°42	0°50	10°24	4°14	0° 6	1° 9	7°33	n.a.	F 20
S 21	14 49 12	11°16'13	20°17	20°17	26°42	21°52	28°48	26°42	0°52	10°23	4°16	0° 3	1° 6	7°40	n.a.	S 21
S 22	14 53 8	12°17'30	4♉42	21°50	27°50	21°59	28°40	26°43	0°54	10°21	4°17	0° 1	1° 3	7°47	n.a.	S 22
M23	14 57 5	13°18'48	18°54	23°23	29° 0	22° 6	28°33	26°43	0°56	10°19	4°19	29♏59	1° 0	7°54	n.a.	M23
T 24	15 1 1	14°20'08	2♊46	24°56	0♈ 9	22°14	28°25	26°43	0°57	10°17	4°20	29°D59	0°56	8° 0	n.a.	T 24
W25	15 4 58	15°21'28	16°16	26°28	1°18	22°23	28°17	26°R43	0°59	10°16	4°22	29°59	0°53	8° 7	n.a.	W25
T 26	15 8 54	16°22'49	29°24	28° 1	2°28	22°32	28° 9	26°43	1° 1	10°14	4°23	0♐ 1	0°50	8°14	n.a.	T 26
F 27	15 12 51	17°24'11	12♋10	29°32	3°38	22°42	28° 1	26°43	1° 2	10°12	4°25	0° 2	0°47	8°20	n.a.	F 27
S 28	15 16 47	18°25'34	24°37	1♊ 4	4°48	22°53	27°53	26°42	1° 4	10°11	4°27	0° 3	0°44	8°27	n.a.	S 28
S 29	15 20 44	19°26'57	6♌49	2°36	5°58	23° 4	27°45	26°42	1° 5	10° 9	4°28	0° 4	0°40	8°34	n.a.	S 29
M30	15 24 40	20°28'21	18°49	4° 7	7° 8	23°16	27°37	26°41	1° 7	10° 7	4°30	0°R 4	0°37	8°41	n.a.	M30
T 31	15 28 37	21♉29'45	0♍43	5♊37	8♈18	23♍28	27♏29	26♉41	1♓ 8	10♏ 6	4♋32	0♐ 4	0♐34	8♍47	n.a.	T 31

Delta T = 143h47m39s Julian Calendar 1 July 10812 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10812 BCE

AUGUST 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 33	22♉31'10	12♍35	7♊ 8	9♈29	23♍41	27°R21	26°R40	1♓ 9	10°R 4	4♋33	0°R 4	0♐31	8♍54	n.a.	W 1
T 2	15 36 30	23°32'35	24°30	8°38	10°39	23°55	27♏13	26♉39	1°10	10♏ 2	4°35	0♐ 3	0°28	9° 1	n.a.	T 2
F 3	15 40 26	24°34'01	6♎32	10° 8	11°50	24° 9	27° 4	26°38	1°12	10° 1	4°37	0° 2	0°25	9° 8	n.a.	F 3
S 4	15 44 23	25°35'27	18°45	11°37	13° 1	24°24	26°56	26°37	1°13	9°59	4°39	0° 1	0°21	9°14	n.a.	S 4
S 5	15 48 19	26°36'54	1♏10	13° 5	14°12	24°39	26°48	26°36	1°14	9°57	4°41	0° 1	0°18	9°21	n.a.	S 5
M 6	15 52 16	27°38'21	13°51	14°33	15°23	24°55	26°40	26°35	1°15	9°56	4°42	0° 1	0°15	9°28	n.a.	M 6
T 7	15 56 12	28°39'49	26°47	16° 0	16°35	25°11	26°32	26°33	1°16	9°54	4°44	0°D 1	0°12	9°34	n.a.	T 7
W 8	16 0 8	29°41'17	9♐59	17°27	17°46	25°28	26°23	26°32	1°17	9°53	4°46	0°R 1	0° 9	9°41	n.a.	W 8
T 9	16 4 5	0♊42'45	23°26	18°52	18°58	25°45	26°15	26°30	1°17	9°51	4°48	0° 1	0° 5	9°48	n.a.	T 9
F 10	16 8 2	1°44'14	7♑ 5	20°16	20°10	26° 3	26° 7	26°28	1°18	9°50	4°50	0° 0	0° 2	9°55	n.a.	F 10
S 11	16 11 58	2°45'44	20°56	21°39	21°21	26°21	25°59	26°26	1°19	9°48	4°52	0° 0	29♏59	10° 1	n.a.	S 11
S 12	16 15 55	3°47'14	4♒55	23° 0	22°33	26°39	25°51	26°24	1°20	9°46	4°54	29♏59	29°56	10° 8	n.a.	S 12
M13	16 19 51	4°48'44	19° 0	24°19	23°45	26°58	25°43	26°22	1°20	9°45	4°56	29°59	29°53	10°15	n.a.	M13
T 14	16 23 48	5°50'15	3♓10	25°36	24°57	27°17	25°35	26°20	1°21	9°43	4°58	29°D59	29°50	10°21	n.a.	T 14
W15	16 27 44	6°51'47	17°21	26°51	26°10	27°37	25°27	26°18	1°21	9°42	5° 0	29°59	29°46	10°28	n.a.	W15
T 16	16 31 41	7°53'18	1♈32	28° 3	27°22	27°57	25°19	26°16	1°22	9°40	5° 2	29°59	29°43	10°35	n.a.	T 16
F 17	16 35 37	8°54'51	15°41	29°11	28°34	28°18	25°11	26°13	1°22	9°39	5° 4	0♐ 1	29°40	10°42	n.a.	F 17
S 18	16 39 34	9°56'23	29°44	0♋15	29°47	28°39	25° 3	26°11	1°22	9°38	5° 6	0° 2	29°37	10°48	n.a.	S 18
S 19	16 43 30	10°57'56	13♉39	1°15	0♉59	29° 0	24°56	26° 8	1°23	9°36	5° 8	0° 2	29°34	10°55	n.a.	S 19
M20	16 47 27	11°59'28	27°24	2° 9	2°12	29°22	24°48	26° 5	1°23	9°35	5°10	0°R 3	29°31	11° 2	n.a.	M20
T 21	16 51 23	13° 1'01	10♊56	2°58	3°25	29°44	24°41	26° 3	1°23	9°33	5°12	0° 2	29°27	11° 9	n.a.	T 21
W22	16 55 20	14° 2'34	24°12	3°39	4°38	0♎ 7	24°33	26° 0	1°23	9°32	5°14	0° 1	29°24	11°15	n.a.	W22
T 23	16 59 16	15° 4'06	7♋11	4°13	5°51	0°30	24°26	25°57	1°R23	9°31	5°16	29♏59	29°21	11°22	n.a.	T 23
F 24	17 3 13	16° 5'38	19°54	4°39	7° 3	0°53	24°19	25°54	1°23	9°29	5°18	29°57	29°18	11°29	n.a.	F 24
S 25	17 7 10	17° 7'09	2♌21	4°55	8°16	1°16	24°12	25°50	1°23	9°28	5°21	29°55	29°15	11°35	n.a.	S 25
S 26	17 11 6	18° 8'40	14°33	5°R 1	9°29	1°40	24° 5	25°47	1°23	9°27	5°23	29°52	29°11	11°42	n.a.	S 26
M27	17 15 3	19°10'10	26°35	4°55	10°43	2° 4	23°58	25°44	1°23	9°26	5°25	29°50	29° 8	11°49	n.a.	M27
T 28	17 18 59	20°11'40	8♍29	4°39	11°56	2°28	23°51	25°40	1°23	9°24	5°27	29°48	29° 5	11°56	n.a.	T 28
W29	17 22 56	21°13'08	20°21	4°10	13° 9	2°53	23°45	25°37	1°22	9°23	5°29	29°D48	29° 2	12° 2	n.a.	W29
T 30	17 26 52	22°14'36	2♎15	3°30	14°22	3°18	23°38	25°33	1°22	9°22	5°31	29°48	28°59	12° 9	n.a.	T 30
F 31	17 30 49	23♊16'03	14♎16	2♋39	15♉36	3♎43	23♏32	25♉30	1♓22	9♏21	5♋33	29♏49	28♏56	12♍16	n.a.	F 31

Delta T = 143h47m32s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10812 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 45	24♊17'29	26♎28	1°R38	16♉49	4♎ 9	23°R26	25°R26	1°R21	9°R20	5♋36	29♏51	28♏52	12♍23	n.a.	S 1
S 2	17 38 42	25°18'54	8♏57	0♋28	18° 2	4°35	23♏20	25♑22	1♓21	9♏19	5°38	29°53	28°49	12°29	n.a.	S 2
M 3	17 42 39	26°20'19	21°45	29♊13	19°16	5° 1	23°14	25°18	1°20	9°18	5°40	29°54	28°46	12°36	n.a.	M 3
T 4	17 46 35	27°21'42	4♐54	27°53	20°29	5°27	23° 9	25°14	1°19	9°17	5°42	29°R54	28°43	12°43	n.a.	T 4
W 5	17 50 32	28°23'05	18°25	26°33	21°43	5°54	23° 3	25°10	1°19	9°16	5°44	29°53	28°40	12°49	n.a.	W 5
T 6	17 54 28	29°24'26	2♑17	25°14	22°56	6°20	22°58	25° 6	1°18	9°15	5°47	29°50	28°37	12°56	n.a.	T 6
F 7	17 58 25	0♋25'47	16°26	23°58	24°10	6°47	22°53	25° 2	1°17	9°14	5°49	29°46	28°33	13° 3	n.a.	F 7
S 8	18 2 22	1°27'07	0♒48	22°49	25°24	7°15	22°48	24°58	1°16	9°13	5°51	29°41	28°30	13°10	n.a.	S 8
S 9	18 6 18	2°28'26	15°15	21°47	26°37	7°42	22°43	24°54	1°15	9°12	5°53	29°36	28°27	13°16	n.a.	S 9
M10	18 10 15	3°29'45	29°44	20°55	27°51	8°10	22°38	24°50	1°14	9°11	5°55	29°32	28°24	13°23	n.a.	M10
T 11	18 14 12	4°31'02	14♓ 8	20°11	29° 5	8°38	22°34	24°45	1°13	9°10	5°58	29°28	28°21	13°30	n.a.	T 11
W12	18 18 8	5°32'19	28°23	19°38	0♊19	9° 6	22°30	24°41	1°12	9° 9	6° 0	29°27	28°17	13°36	n.a.	W12
T 13	18 22 5	6°33'34	12♈28	19°14	1°32	9°34	22°26	24°36	1°11	9° 9	6° 2	29°D27	28°14	13°43	n.a.	T 13
F 14	18 26 1	7°34'49	26°20	19° 0	2°46	10° 3	22°22	24°32	1°10	9° 8	6° 4	29°28	28°11	13°50	n.a.	F 14
S 15	18 29 58	8°36'04	10♉ 1	18°D55	4° 0	10°31	22°18	24°27	1° 9	9° 7	6° 6	29°29	28° 8	13°57	n.a.	S 15
S 16	18 33 55	9°37'17	23°30	18°59	5°14	11° 0	22°14	24°23	1° 8	9° 7	6° 9	29°R30	28° 5	14° 3	n.a.	S 16
M17	18 37 51	10°38'29	6♊47	19°11	6°28	11°29	22°11	24°18	1° 6	9° 6	6°11	29°30	28° 2	14°10	n.a.	M17
T 18	18 41 48	11°39'40	19°54	19°29	7°42	11°58	22° 8	24°14	1° 5	9° 5	6°13	29°28	27°58	14°17	n.a.	T 18
W19	18 45 45	12°40'50	2♋48	19°55	8°56	12°28	22° 5	24° 9	1° 3	9° 5	6°15	29°24	27°55	14°24	n.a.	W19
T 20	18 49 41	13°41'58	15°31	20°27	10° 9	12°57	22° 2	24° 4	1° 2	9° 4	6°17	29°18	27°52	14°30	n.a.	T 20
F 21	18 53 38	14°43'05	28° 3	21° 4	11°23	13°27	22° 0	24° 0	1° 1	9° 4	6°20	29° 9	27°49	14°37	n.a.	F 21
S 22	18 57 35	15°44'10	10♌22	21°46	12°37	13°57	21°58	23°55	0°59	9° 3	6°22	29° 0	27°46	14°44	n.a.	S 22
S 23	19 1 31	16°45'14	22°31	22°32	13°51	14°27	21°55	23°50	0°57	9° 3	6°24	28°51	27°43	14°50	n.a.	S 23
M24	19 5 28	17°46'16	4♍31	23°23	15° 5	14°57	21°54	23°45	0°56	9° 2	6°26	28°42	27°39	14°57	n.a.	M24
T 25	19 9 24	18°47'16	16°24	24°17	16°19	15°28	21°52	23°41	0°54	9° 2	6°28	28°35	27°36	15° 4	n.a.	T 25
W26	19 13 21	19°48'14	28°15	25°15	17°33	15°58	21°50	23°36	0°52	9° 2	6°31	28°30	27°33	15°11	n.a.	W26
T 27	19 17 18	20°49'11	10♎ 7	26°15	18°47	16°29	21°49	23°31	0°51	9° 1	6°33	28°28	27°30	15°17	n.a.	T 27
F 28	19 21 14	21°50'05	22° 5	27°18	20° 1	17° 0	21°48	23°26	0°49	9° 1	6°35	28°D27	27°27	15°24	n.a.	F 28
S 29	19 25 11	22°50'58	4♏14	28°24	21°15	17°31	21°47	23°21	0°47	9° 1	6°37	28°27	27°23	15°31	n.a.	S 29
S 30	19 29 8	23♋51'48	16♏39	29♊32	22♊29	18♎ 2	21♏46	23♑17	0♓45	9♏ 1	6♋39	28♏29	27♏20	15♍37	n.a.	S 30

Delta T = 143h47m25s Julian Calendar 1 Sept. 10812 BCE == Greg. Calendar 10 June 10812 BCE

OCTOBER 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 4	24♋52'37	29♏26	0♋41	23♊43	18♎33	21°R46	23°R12	0°R43	9°R 0	6♋41	28°R29	27♏17	15♍44	n.a.	M 1
T 2	19 37 1	25°53'23	12♐38	1°53	24°57	19° 5	21♏46	23♑ 7	0♓41	9♏ 0	6°43	28♏28	27°14	15°51	n.a.	T 2
W 3	19 40 58	26°54'08	26°17	3° 7	26°10	19°36	21°D46	23° 2	0°39	9° 0	6°46	28°25	27°11	15°58	n.a.	W 3
T 4	19 44 54	27°54'50	10♑23	4°22	27°24	20° 8	21°46	22°57	0°37	9° 0	6°48	28°19	27° 8	16° 4	n.a.	T 4
F 5	19 48 51	28°55'31	24°53	5°38	28°38	20°39	21°46	22°53	0°35	9° 0	6°50	28°11	27° 4	16°11	n.a.	F 5
S 6	19 52 48	29°56'09	9♒40	6°56	29°52	21°11	21°47	22°48	0°33	9°D 0	6°52	28° 2	27° 1	16°18	n.a.	S 6
S 7	19 56 44	0♌56'46	24°37	8°15	1♋ 6	21°43	21°47	22°43	0°31	9° 0	6°54	27°51	26°58	16°24	n.a.	S 7
M 8	20 0 41	1°57'21	9♓33	9°36	2°20	22°15	21°48	22°38	0°29	9° 0	6°56	27°42	26°55	16°31	n.a.	M 8
T 9	20 4 38	2°57'54	24°20	10°58	3°34	22°47	21°49	22°34	0°26	9° 0	6°58	27°35	26°52	16°38	n.a.	T 9
W10	20 8 34	3°58'25	8♈53	12°20	4°48	23°20	21°51	22°29	0°24	9° 0	7° 0	27°30	26°49	16°45	n.a.	W10
T 11	20 12 31	4°58'54	23° 5	13°44	6° 2	23°52	21°52	22°24	0°22	9° 1	7° 2	27°27	26°45	16°51	n.a.	T 11
F 12	20 16 28	5°59'22	6♉58	15° 9	7°15	24°25	21°54	22°20	0°20	9° 1	7° 4	27°D27	26°42	16°58	n.a.	F 12
S 13	20 20 24	6°59'48	20°30	16°35	8°29	24°57	21°56	22°15	0°17	9° 1	7° 6	27°R27	26°39	17° 5	n.a.	S 13
S 14	20 24 21	8° 0'12	3♊44	18° 2	9°43	25°30	21°58	22°11	0°15	9° 1	7° 8	27°27	26°36	17°11	n.a.	S 14
M15	20 28 18	9° 0'34	16°44	19°30	10°57	26° 2	22° 1	22° 6	0°13	9° 2	7°10	27°26	26°33	17°18	n.a.	M15
T 16	20 32 14	10° 0'55	29°30	20°59	12°11	26°35	22° 3	22° 2	0°10	9° 2	7°12	27°22	26°29	17°25	n.a.	T 16
W17	20 36 11	11° 1'13	12♋ 5	22°28	13°24	27° 8	22° 6	21°57	0° 8	9° 2	7°14	27°15	26°26	17°32	n.a.	W17
T 18	20 40 8	12° 1'30	24°30	23°59	14°38	27°41	22° 9	21°53	0° 5	9° 3	7°16	27° 5	26°23	17°38	n.a.	T 18
F 19	20 44 4	13° 1'44	6♌47	25°30	15°52	28°14	22°12	21°48	0° 3	9° 3	7°18	26°52	26°20	17°45	n.a.	F 19
S 20	20 48 1	14° 1'56	18°56	27° 3	17° 6	28°48	22°15	21°44	0° 1	9° 4	7°19	26°38	26°17	17°52	n.a.	S 20
S 21	20 51 58	15° 2'06	0♍57	28°36	18°19	29°21	22°19	21°40	29♒58	9° 4	7°21	26°24	26°14	17°59	n.a.	S 21
M22	20 55 54	16° 2'13	12°53	0♌11	19°33	29°54	22°22	21°36	29°56	9° 5	7°23	26°10	26°10	18° 5	n.a.	M22
T 23	20 59 51	17° 2'18	24°45	1°46	20°47	0♏28	22°26	21°32	29°53	9° 5	7°25	25°59	26° 7	18°12	n.a.	T 23
W24	21 3 48	18° 2'21	6♎34	3°22	22° 0	1° 1	22°30	21°28	29°51	9° 6	7°27	25°50	26° 4	18°19	n.a.	W24
T 25	21 7 44	19° 2'21	18°25	4°59	23°14	1°35	22°34	21°24	29°48	9° 7	7°28	25°44	26° 1	18°25	n.a.	T 25
F 26	21 11 41	20° 2'18	0♏21	6°37	24°28	2° 9	22°39	21°20	29°45	9° 7	7°30	25°40	25°58	18°32	n.a.	F 26
S 27	21 15 38	21° 2'13	12°27	8°16	25°41	2°42	22°43	21°16	29°43	9° 8	7°32	25°39	25°54	18°39	n.a.	S 27
S 28	21 19 34	22° 2'06	24°48	9°56	26°55	3°16	22°48	21°12	29°40	9° 9	7°34	25°39	25°51	18°46	n.a.	S 28
M29	21 23 31	23° 1'56	7♐30	11°37	28° 8	3°50	22°53	21° 8	29°38	9° 9	7°35	25°39	25°48	18°52	n.a.	M29
T 30	21 27 27	24° 1'43	20°37	13°19	29°22	4°24	22°58	21° 5	29°35	9°10	7°37	25°37	25°45	18°59	n.a.	T 30
W31	21 31 24	25♌ 1'27	4♑13	15♌ 2	0♌36	4♏58	23♏ 3	21♑ 1	29♒32	9♏11	7♋39	25♏33	25♏42	19♍ 6	n.a.	W31

Delta T = 143h47m18s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10812 BCE
geocentric

NOVEMBER 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 21	26♌ 1'09	18♉19	16♌46	1♌49	5♏32	23♏ 9	20°R58	29°R30	9♏12	7♋40	25°R27	25♏39	19♍12	n.a.	T 1
F 2	21 39 17	27° 0'49	2♒53	18°31	3° 3	6° 6	23°14	20♉54	29♒27	9°13	7°42	25♏18	25°35	19°19	n.a.	F 2
S 3	21 43 14	28° 0'25	17°51	20°18	4°16	6°40	23°20	20°51	29°25	9°14	7°43	25° 7	25°32	19°26	n.a.	S 3
S 4	21 47 11	29° 0'00	3♓ 4	22° 5	5°29	7°15	23°26	20°47	29°22	9°15	7°45	24°56	25°29	19°33	n.a.	S 4
M 5	21 51 7	29°59'32	18°20	23°53	6°43	7°49	23°32	20°44	29°19	9°16	7°47	24°45	25°26	19°39	n.a.	M 5
T 6	21 55 4	0♍59'01	3♈29	25°43	7°56	8°23	23°38	20°41	29°17	9°17	7°48	24°36	25°23	19°46	n.a.	T 6
W 7	21 59 0	1°58'29	18°21	27°33	9°10	8°58	23°45	20°38	29°14	9°18	7°50	24°30	25°20	19°53	n.a.	W 7
T 8	22 2 57	2°57'54	2♉50	29°25	10°23	9°32	23°51	20°35	29°12	9°19	7°51	24°26	25°16	19°59	n.a.	T 8
F 9	22 6 54	3°57'17	16°52	1♍18	11°36	10° 7	23°58	20°32	29° 9	9°20	7°52	24°25	25°13	20° 6	n.a.	F 9
S 10	22 10 50	4°56'38	0♊29	3°12	12°50	10°41	24° 5	20°30	29° 6	9°21	7°54	24°25	25°10	20°13	n.a.	S 10
S 11	22 14 47	5°55'58	13°43	5° 7	14° 3	11°16	24°12	20°27	29° 4	9°22	7°55	24°25	25° 7	20°19	n.a.	S 11
M12	22 18 43	6°55'14	26°35	7° 3	15°17	11°51	24°19	20°24	29° 1	9°24	7°57	24°24	25° 4	20°26	n.a.	M12
T 13	22 22 40	7°54'29	9♋12	8°59	16°30	12°26	24°26	20°22	28°59	9°25	7°58	24°20	25° 0	20°33	n.a.	T 13
W14	22 26 37	8°53'42	21°35	10°57	17°43	13° 0	24°34	20°19	28°56	9°26	7°59	24°13	24°57	20°40	n.a.	W14
T 15	22 30 33	9°52'52	3♌48	12°55	18°57	13°35	24°42	20°17	28°53	9°28	8° 0	24° 4	24°54	20°46	n.a.	T 15
F 16	22 34 30	10°52'00	15°53	14°54	20°10	14°10	24°49	20°15	28°51	9°29	8° 2	23°53	24°51	20°53	n.a.	F 16
S 17	22 38 26	11°51'06	27°52	16°54	21°23	14°45	24°57	20°13	28°48	9°30	8° 3	23°40	24°48	21° 0	n.a.	S 17
S 18	22 42 23	12°50'10	9♍47	18°53	22°36	15°20	25° 5	20°11	28°46	9°32	8° 4	23°26	24°45	21° 6	n.a.	S 18
M19	22 46 20	13°49'11	21°39	20°53	23°50	15°55	25°13	20° 9	28°43	9°33	8° 5	23°13	24°41	21°13	n.a.	M19
T 20	22 50 16	14°48'09	3♎29	22°53	25° 3	16°30	25°22	20° 7	28°41	9°34	8° 6	23° 2	24°38	21°20	n.a.	T 20
W21	22 54 13	15°47'05	15°20	24°52	26°16	17° 5	25°30	20° 5	28°38	9°36	8° 8	22°54	24°35	21°27	n.a.	W21
T 22	22 58 9	16°45'59	27°13	26°50	27°29	17°40	25°39	20° 4	28°36	9°37	8° 9	22°48	24°32	21°33	n.a.	T 22
F 23	23 2 6	17°44'50	9♏11	28°47	28°42	18°16	25°47	20° 2	28°33	9°39	8°10	22°45	24°29	21°40	n.a.	F 23
S 24	23 6 2	18°43'39	21°19	0♎43	29°56	18°51	25°56	20° 1	28°31	9°40	8°11	22°D44	24°25	21°47	n.a.	S 24
S 25	23 9 59	19°42'25	3♐40	2°37	1♍ 9	19°26	26° 5	19°59	28°29	9°42	8°12	22°44	24°22	21°53	n.a.	S 25
M26	23 13 55	20°41'09	16°20	4°29	2°22	20° 2	26°14	19°58	28°26	9°44	8°13	22°R45	24°19	22° 0	n.a.	M26
T 27	23 17 52	21°39'49	29°22	6°17	3°35	20°37	26°23	19°57	28°24	9°45	8°14	22°45	24°16	22° 7	n.a.	T 27
W28	23 21 48	22°38'28	12♑50	8° 3	4°48	21°12	26°32	19°56	28°22	9°47	8°15	22°43	24°13	22°14	n.a.	W28
T 29	23 25 45	23°37'03	26°48	9°45	6° 1	21°48	26°42	19°55	28°19	9°48	8°15	22°39	24°10	22°20	n.a.	T 29
F 30	23 29 42	24♍35'37	11♒14	11♎24	7♍14	22♏23	26♏51	19♉54	28♒17	9♏50	8♋16	22♏33	24♏ 6	22♍27	n.a.	F 30

Delta T = 143h47m11s Julian Calendar 1 Nov. 10812 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10812 BCE

DECEMBER 10812 BCE (-10811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 38	25♍34'07	26♒ 6	12♎58	8♍28	22♏59	27♏ 1	19°R53	28°R15	9♏52	8♋17	22°R25	24♏ 3	22♍34	n.a.	S 1
S 2	23 37 35	26°32'35	11♓16	14°27	9°41	23°34	27°11	19♉53	28♒13	9°53	8°18	22♏16	24° 0	22°40	n.a.	S 2
M 3	23 41 31	27°31'01	26°35	15°51	10°54	24°10	27°20	19°52	28°10	9°55	8°19	22° 8	23°57	22°47	n.a.	M 3
T 4	23 45 28	28°29'24	11♈51	17°10	12° 7	24°46	27°30	19°52	28° 8	9°57	8°19	22° 2	23°54	22°54	n.a.	T 4
W 5	23 49 24	29°27'45	26°54	18°24	13°20	25°21	27°40	19°52	28° 6	9°59	8°20	21°57	23°51	23° 1	n.a.	W 5
T 6	23 53 21	0♎26'05	11♉35	19°31	14°33	25°57	27°51	19°51	28° 4	10° 1	8°21	21°55	23°47	23° 7	n.a.	T 6
F 7	23 57 17	1°24'22	25°51	20°33	15°46	26°33	28° 1	19°D51	28° 2	10° 2	8°21	21°D54	23°44	23°14	n.a.	F 7
S 8	0 1 14	2°22'38	9♊38	21°28	16°59	27° 8	28°11	19°51	28° 0	10° 4	8°22	21°55	23°41	23°21	n.a.	S 8
S 9	0 5 10	3°20'52	22°58	22°18	18°12	27°44	28°22	19°52	27°58	10° 6	8°22	21°56	23°38	23°27	n.a.	S 9
M10	0 9 7	4°19'03	5♋54	23° 0	19°25	28°20	28°32	19°52	27°56	10° 8	8°23	21°R57	23°35	23°34	n.a.	M10
T 11	0 13 3	5°17'13	18°30	23°37	20°38	28°56	28°43	19°52	27°54	10°10	8°23	21°56	23°31	23°41	n.a.	T 11
W12	0 17 0	6°15'22	0♌50	24° 6	21°52	29°32	28°54	19°53	27°52	10°12	8°24	21°53	23°28	23°47	n.a.	W12
T 13	0 20 56	7°13'28	12°57	24°29	23° 5	0♐ 8	29° 4	19°53	27°50	10°14	8°24	21°48	23°25	23°54	n.a.	T 13
F 14	0 24 53	8°11'32	24°56	24°46	24°18	0°44	29°15	19°54	27°49	10°16	8°25	21°42	23°22	24° 1	n.a.	F 14
S 15	0 28 49	9° 9'35	6♍50	24°56	25°31	1°20	29°26	19°54	27°47	10°18	8°25	21°34	23°19	24° 8	n.a.	S 15
S 16	0 32 46	10° 7'35	18°41	25°R 0	26°44	1°56	29°37	19°55	27°45	10°20	8°26	21°26	23°16	24°14	n.a.	S 16
M17	0 36 42	11° 5'34	0♎31	24°58	27°57	2°32	29°49	19°56	27°43	10°22	8°26	21°19	23°12	24°21	n.a.	M17
T 18	0 40 38	12° 3'31	12°23	24°49	29°10	3° 8	29°59	19°57	27°42	10°24	8°26	21°12	23° 9	24°28	n.a.	T 18
W19	0 44 35	13° 1'26	24°18	24°35	0♎23	3°44	0♐11	19°58	27°40	10°26	8°26	21° 7	23° 6	24°34	n.a.	W19
T 20	0 48 31	13°59'19	6♏18	24°16	1°36	4°20	0°23	20° 0	27°39	10°28	8°27	21° 4	23° 3	24°41	n.a.	T 20
F 21	0 52 28	14°57'09	18°25	23°52	2°49	4°56	0°34	20° 1	27°37	10°30	8°27	21°D 3	23° 0	24°48	n.a.	F 21
S 22	0 56 24	15°54'58	0♐41	23°23	4° 3	5°32	0°46	20° 3	27°36	10°32	8°27	21° 4	22°56	24°54	n.a.	S 22
S 23	1 0 21	16°52'45	13°10	22°51	5°16	6° 8	0°57	20° 4	27°34	10°34	8°27	21° 5	22°53	25° 1	n.a.	S 23
M24	1 4 17	17°50'30	25°54	22°15	6°29	6°45	1° 9	20° 6	27°33	10°36	8°27	21° 7	22°50	25° 8	n.a.	M24
T 25	1 8 14	18°48'13	8♑58	21°37	7°42	7°21	1°21	20° 8	27°31	10°38	8°27	21° 8	22°47	25°15	n.a.	T 25
W26	1 12 10	19°45'54	22°23	20°57	8°55	7°57	1°33	20° 9	27°30	10°40	8°27	21°R 8	22°44	25°21	n.a.	W26
T 27	1 16 7	20°43'32	6♒13	20°16	10° 8	8°34	1°45	20°11	27°29	10°42	8°R27	21° 7	22°41	25°28	n.a.	T 27
F 28	1 20 3	21°41'09	20°26	19°35	11°21	9°10	1°57	20°13	27°28	10°44	8°27	21° 5	22°37	25°35	n.a.	F 28
S 29	1 24 0	22°38'44	5♓ 3	18°54	12°35	9°46	2° 9	20°16	27°27	10°47	8°27	21° 2	22°34	25°41	n.a.	S 29
S 30	1 27 56	23°36'16	19°56	18°15	13°48	10°23	2°21	20°18	27°25	10°49	8°27	20°58	22°31	25°48	n.a.	S 30
M31	1 31 52	24♎33'47	5♈ 1	17♎37	15♎ 1	10♐59	2♐33	20♉20	27♒24	10♏51	8♋27	20♏55	22♏28	25♍55	n.a.	M31

Delta T = 143h47m04s Julian Calendar

The year -10811 astronomical counting style corresponds to year 10812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

JANUARY 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 49	25♎31'16	20♈ 7	17°R 1	16♎14	11♐36	2♐45	20♑23	27°R23	10♏53	8°R27	20°R52	22♏25	26♍ 2	n.a.	T 1
W 2	1 39 45	26°28'43	5♉ 5	16♎28	17°27	12°12	2°57	20°25	27♒22	10°55	8♋27	20♏50	22°22	26° 8	n.a.	W 2
T 3	1 43 42	27°26'09	19°48	15°59	18°40	12°48	3°10	20°28	27°22	10°57	8°26	20°D49	22°18	26°15	n.a.	T 3
F 4	1 47 38	28°23'34	4♊ 8	15°33	19°54	13°25	3°22	20°31	27°21	11° 0	8°26	20°50	22°15	26°22	n.a.	F 4
S 5	1 51 35	29°20'58	18° 2	15°12	21° 7	14° 2	3°35	20°33	27°20	11° 2	8°26	20°51	22°12	26°28	n.a.	S 5
S 6	1 55 31	0♏18'20	1♋29	14°55	22°20	14°38	3°47	20°36	27°19	11° 4	8°26	20°52	22° 9	26°35	n.a.	S 6
M 7	1 59 28	1°15'41	14°32	14°42	23°33	15°15	4° 0	20°39	27°18	11° 6	8°25	20°53	22° 6	26°42	n.a.	M 7
T 8	2 3 24	2°13'01	27°12	14°34	24°47	15°51	4°13	20°42	27°18	11° 8	8°25	20°R54	22° 2	26°48	n.a.	T 8
W 9	2 7 20	3°10'19	9♌34	14°D31	26° 0	16°28	4°25	20°46	27°17	11°11	8°25	20°54	21°59	26°55	n.a.	W 9
T 10	2 11 17	4° 7'37	21°42	14°33	27°13	17° 5	4°38	20°49	27°17	11°13	8°24	20°53	21°56	27° 2	n.a.	T 10
F 11	2 15 13	5° 4'54	3♍39	14°39	28°27	17°41	4°51	20°52	27°16	11°15	8°24	20°52	21°53	27° 9	n.a.	F 11
S 12	2 19 10	6° 2'09	15°31	14°50	29°40	18°18	5° 4	20°56	27°16	11°17	8°23	20°50	21°50	27°15	n.a.	S 12
S 13	2 23 6	6°59'23	27°22	15° 5	0♏53	18°55	5°17	20°59	27°15	11°20	8°23	20°48	21°47	27°22	n.a.	S 13
M14	2 27 3	7°56'37	9♎13	15°25	2° 7	19°32	5°29	21° 3	27°15	11°22	8°22	20°46	21°43	27°29	n.a.	M14
T 15	2 30 59	8°53'49	21° 9	15°50	3°20	20° 8	5°42	21° 7	27°15	11°24	8°22	20°44	21°40	27°35	n.a.	T 15
W16	2 34 56	9°51'00	3♏11	16°18	4°33	20°45	5°55	21°10	27°14	11°26	8°21	20°43	21°37	27°42	n.a.	W16
T 17	2 38 52	10°48'11	15°21	16°51	5°47	21°22	6° 9	21°14	27°14	11°28	8°20	20°D43	21°34	27°49	n.a.	T 17
F 18	2 42 48	11°45'20	27°41	17°28	7° 0	21°59	6°22	21°18	27°14	11°31	8°20	20°43	21°31	27°55	n.a.	F 18
S 19	2 46 45	12°42'28	10♐13	18° 8	8°14	22°36	6°35	21°22	27°14	11°33	8°19	20°43	21°28	28° 2	n.a.	S 19
S 20	2 50 41	13°39'35	22°58	18°53	9°27	23°13	6°48	21°26	27°D14	11°35	8°18	20°44	21°24	28° 9	n.a.	S 20
M21	2 54 38	14°36'41	5♑57	19°41	10°41	23°50	7° 1	21°30	27°14	11°37	8°18	20°44	21°21	28°16	n.a.	M21
T 22	2 58 34	15°33'45	19°11	20°33	11°54	24°27	7°14	21°35	27°14	11°40	8°17	20°45	21°18	28°22	n.a.	T 22
W23	3 2 31	16°30'49	2♒42	21°28	13° 8	25° 4	7°28	21°39	27°14	11°42	8°16	20°45	21°15	28°29	n.a.	W23
T 24	3 6 27	17°27'51	16°30	22°26	14°21	25°41	7°41	21°44	27°14	11°44	8°15	20°R45	21°12	28°36	n.a.	T 24
F 25	3 10 24	18°24'52	0♓36	23°28	15°35	26°18	7°54	21°48	27°15	11°46	8°14	20°45	21° 8	28°42	n.a.	F 25
S 26	3 14 20	19°21'52	14°57	24°33	16°48	26°55	8° 8	21°53	27°15	11°49	8°13	20°45	21° 5	28°49	n.a.	S 26
S 27	3 18 17	20°18'51	29°30	25°40	18° 2	27°32	8°21	21°57	27°15	11°51	8°13	20°45	21° 2	28°56	n.a.	S 27
M28	3 22 13	21°15'49	14♈11	26°51	19°15	28° 9	8°35	22° 2	27°16	11°53	8°12	20°D45	20°59	29° 2	n.a.	M28
T 29	3 26 10	22°12'46	28°55	28° 5	20°29	28°46	8°48	22° 7	27°16	11°55	8°11	20°45	20°56	29° 9	n.a.	T 29
W30	3 30 6	23° 9'42	13♉34	29°22	21°42	29°23	9° 2	22°12	27°17	11°57	8°10	20°R45	20°53	29°16	n.a.	W30
T 31	3 34 2	24♏ 6'38	28♉ 3	0♏41	22♏56	0♑ 0	9♐15	22♑17	27♒17	12♏ 0	8♋ 9	20♏45	20♏49	29♍22	n.a.	T 31

Delta T = 143h46m58s Julian Calendar 1 Jan. 10811 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10812 BCE

FEBRUARY 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 59	25♏ 3'33	12♊15	2♏ 3	24♏10	0♑38	9♐29	22♑22	27♒18	12♏ 2	8°R 8	20°R45	20♏46	29♍29	n.a.	F 1
S 2	3 41 55	26° 0'28	26° 6	3°29	25°23	1°15	9°42	22°27	27°19	12° 4	8♋ 7	20♏44	20°43	29°36	n.a.	S 2
S 3	3 45 52	26°57'22	9♋35	4°56	26°37	1°52	9°56	22°32	27°19	12° 6	8° 6	20°44	20°40	29°43	n.a.	S 3
M 4	3 49 48	27°54'16	22°40	6°27	27°51	2°29	10° 9	22°37	27°20	12° 8	8° 5	20°43	20°37	29°49	n.a.	M 4
T 5	3 53 45	28°51'10	5♌24	8° 0	29° 4	3° 7	10°23	22°42	27°21	12°11	8° 4	20°42	20°33	29°56	n.a.	T 5
W 6	3 57 41	29°48'04	17°48	9°36	0♐18	3°44	10°37	22°48	27°22	12°13	8° 2	20°42	20°30	0♎ 3	n.a.	W 6
T 7	4 1 38	0♐44'57	29°58	11°14	1°32	4°22	10°50	22°53	27°23	12°15	8° 1	20°D41	20°27	0° 9	n.a.	T 7
F 8	4 5 34	1°41'51	11♍57	12°55	2°46	4°59	11° 4	22°58	27°24	12°17	8° 0	20°42	20°24	0°16	n.a.	F 8
S 9	4 9 31	2°38'44	23°49	14°39	3°59	5°36	11°17	23° 4	27°25	12°19	7°59	20°42	20°21	0°23	n.a.	S 9
S 10	4 13 27	3°35'37	5♎40	16°25	5°13	6°14	11°31	23°10	27°26	12°21	7°58	20°43	20°18	0°29	n.a.	S 10
M11	4 17 24	4°32'31	17°34	18°14	6°27	6°51	11°45	23°15	27°27	12°23	7°57	20°45	20°14	0°36	n.a.	M11
T 12	4 21 20	5°29'24	29°34	20° 5	7°41	7°29	11°59	23°21	27°28	12°25	7°55	20°46	20°11	0°43	n.a.	T 12
W13	4 25 17	6°26'18	11♏44	21°58	8°55	8° 6	12°12	23°27	27°29	12°28	7°54	20°47	20° 8	0°50	n.a.	W13
T 14	4 29 13	7°23'11	24° 6	23°54	10° 8	8°44	12°26	23°32	27°31	12°30	7°53	20°R47	20° 5	0°56	n.a.	T 14
F 15	4 33 10	8°20'05	6♐42	25°52	11°22	9°21	12°40	23°38	27°32	12°32	7°52	20°46	20° 2	1° 3	n.a.	F 15
S 16	4 37 7	9°16'58	19°34	27°53	12°36	9°59	12°53	23°44	27°33	12°34	7°50	20°45	19°59	1°10	n.a.	S 16
S 17	4 41 3	10°13'52	2♑40	29°55	13°50	10°37	13° 7	23°50	27°35	12°36	7°49	20°42	19°55	1°16	n.a.	S 17
M18	4 45 0	11°10'45	16° 2	1♐59	15° 4	11°14	13°21	23°56	27°36	12°38	7°48	20°40	19°52	1°23	n.a.	M18
T 19	4 48 56	12° 7'39	29°36	4° 5	16°18	11°52	13°35	24° 2	27°38	12°40	7°46	20°37	19°49	1°30	n.a.	T 19
W20	4 52 53	13° 4'32	13♒23	6°12	17°32	12°30	13°48	24° 8	27°39	12°42	7°45	20°34	19°46	1°36	n.a.	W20
T 21	4 56 49	14° 1'25	27°20	8°20	18°46	13° 8	14° 2	24°15	27°41	12°44	7°43	20°32	19°43	1°43	n.a.	T 21
F 22	5 0 46	14°58'18	11♓25	10°29	20° 0	13°45	14°16	24°21	27°43	12°46	7°42	20°D32	19°39	1°50	n.a.	F 22
S 23	5 4 42	15°55'11	25°38	12°39	21°14	14°23	14°30	24°27	27°44	12°48	7°41	20°32	19°36	1°56	n.a.	S 23
S 24	5 8 39	16°52'04	9♈54	14°49	22°28	15° 1	14°43	24°33	27°46	12°50	7°39	20°33	19°33	2° 3	n.a.	S 24
M25	5 12 35	17°48'57	24°13	17° 0	23°42	15°39	14°57	24°40	27°48	12°52	7°38	20°34	19°30	2°10	n.a.	M25
T 26	5 16 32	18°45'50	8♉31	19°10	24°56	16°17	15°11	24°46	27°50	12°53	7°36	20°35	19°27	2°17	n.a.	T 26
W27	5 20 29	19°42'43	22°44	21°20	26°10	16°55	15°25	24°53	27°52	12°55	7°35	20°R36	19°24	2°23	n.a.	W27
T 28	5 24 25	20♐39'36	6♊49	23♐29	27♐24	17♑33	15♐38	24♑59	27♒54	12♏57	7♋33	20♏35	19♏20	2♎30	n.a.	T 28

Delta T = 143h46m51s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

MARCH 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 22	21♐36'30	20♊42	25♐37	28♐38	18♑11	15♐52	25♑ 6	27♒56	12♏59	7°R32	20°R33	19♏17	2♎37	n.a.	F 1
S 2	5 32 18	22°33'25	4♋20	27°44	29°52	18°49	16° 6	25°12	27°58	13° 1	7♋31	20♏29	19°14	2°43	n.a.	S 2
S 3	5 36 15	23°30'20	17°40	29°50	1♑ 6	19°27	16°20	25°19	28° 0	13° 3	7°29	20°24	19°11	2°50	n.a.	S 3
M 4	5 40 11	24°27'15	0♌41	1♑55	2°20	20° 5	16°33	25°26	28° 2	13° 4	7°28	20°19	19° 8	2°57	n.a.	M 4
T 5	5 44 8	25°24'12	13°23	3°58	3°34	20°43	16°47	25°32	28° 4	13° 6	7°26	20°13	19° 5	3° 3	n.a.	T 5
W 6	5 48 5	26°21'09	25°47	6° 0	4°48	21°21	17° 1	25°39	28° 6	13° 8	7°25	20° 9	19° 1	3°10	n.a.	W 6
T 7	5 52 1	27°18'07	7♍57	8° 0	6° 2	21°59	17°14	25°46	28° 9	13°10	7°23	20° 5	18°58	3°17	n.a.	T 7
F 8	5 55 58	28°15'06	19°56	9°58	7°16	22°37	17°28	25°53	28°11	13°11	7°21	20° 4	18°55	3°23	n.a.	F 8
S 9	5 59 54	29°12'06	1♎49	11°54	8°30	23°15	17°41	25°59	28°13	13°13	7°20	20°D 3	18°52	3°30	n.a.	S 9
S 10	6 3 51	0♑ 9'07	13°40	13°49	9°44	23°54	17°55	26° 6	28°16	13°15	7°18	20° 4	18°49	3°37	n.a.	S 10
M11	6 7 48	1° 6'09	25°34	15°42	10°58	24°32	18° 9	26°13	28°18	13°16	7°17	20° 5	18°45	3°43	n.a.	M11
T 12	6 11 44	2° 3'12	7♏37	17°32	12°12	25°10	18°22	26°20	28°21	13°18	7°15	20° 7	18°42	3°50	n.a.	T 12
W13	6 15 41	3° 0'17	19°53	19°21	13°26	25°48	18°36	26°27	28°23	13°20	7°14	20°R 7	18°39	3°57	n.a.	W13
T 14	6 19 38	3°57'22	2♐25	21° 8	14°40	26°27	18°49	26°34	28°26	13°21	7°12	20° 7	18°36	4° 4	n.a.	T 14
F 15	6 23 34	4°54'29	15°16	22°54	15°55	27° 5	19° 3	26°41	28°28	13°23	7°11	20° 4	18°33	4°10	n.a.	F 15
S 16	6 27 31	5°51'37	28°27	24°37	17° 9	27°44	19°16	26°48	28°31	13°24	7° 9	20° 0	18°30	4°17	n.a.	S 16
S 17	6 31 27	6°48'46	11♑57	26°19	18°23	28°22	19°30	26°55	28°34	13°26	7° 8	19°53	18°26	4°24	n.a.	S 17
M18	6 35 24	7°45'56	25°44	27°58	19°37	29° 1	19°43	27° 2	28°36	13°27	7° 6	19°46	18°23	4°30	n.a.	M18
T 19	6 39 21	8°43'07	9♒45	29°36	20°51	29°39	19°56	27° 9	28°39	13°29	7° 4	19°38	18°20	4°37	n.a.	T 19
W20	6 43 17	9°40'18	23°55	1♒12	22° 5	0♒18	20°10	27°17	28°42	13°30	7° 3	19°31	18°17	4°44	n.a.	W20
T 21	6 47 14	10°37'31	8♓11	2°46	23°20	0°56	20°23	27°24	28°45	13°32	7° 1	19°26	18°14	4°50	n.a.	T 21
F 22	6 51 11	11°34'45	22°27	4°18	24°34	1°35	20°36	27°31	28°47	13°33	7° 0	19°22	18°11	4°57	n.a.	F 22
S 23	6 55 7	12°31'59	6♈40	5°48	25°48	2°14	20°50	27°38	28°50	13°34	6°58	19°D20	18° 7	5° 4	n.a.	S 23
S 24	6 59 4	13°29'15	20°49	7°17	27° 2	2°52	21° 3	27°45	28°53	13°36	6°57	19°20	18° 4	5°10	n.a.	S 24
M25	7 3 1	14°26'31	4♉52	8°43	28°16	3°31	21°16	27°53	28°56	13°37	6°55	19°21	18° 1	5°17	n.a.	M25
T 26	7 6 57	15°23'49	18°49	10° 8	29°30	4°10	21°29	28° 0	28°59	13°38	6°54	19°R22	17°58	5°24	n.a.	T 26
W27	7 10 54	16°21'07	2♊37	11°30	0♒45	4°49	21°42	28° 7	29° 2	13°39	6°52	19°21	17°55	5°30	n.a.	W27
T 28	7 14 51	17°18'27	16°17	12°50	1°59	5°27	21°55	28°14	29° 5	13°41	6°51	19°18	17°51	5°37	n.a.	T 28
F 29	7 18 47	18°15'49	29°46	14° 9	3°13	6° 6	22° 8	28°22	29° 8	13°42	6°49	19°13	17°48	5°44	n.a.	F 29
S 30	7 22 44	19°13'11	13♋ 4	15°25	4°27	6°45	22°21	28°29	29°11	13°43	6°48	19° 5	17°45	5°50	n.a.	S 30
S 31	7 26 41	20♑10'35	26♋ 8	16♒39	5♒41	7♒24	22♐34	28♑36	29♒15	13♏44	6♋46	18♏56	17♏42	5♎57	n.a.	S 31

Delta T = 143h46m44s Julian Calendar 1 March 10811 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10812 BCE

APRIL 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 37	21♑ 8'00	8♌57	17♒50	6♒55	8♒ 3	22♐47	28♑44	29♒18	13♏45	6°R45	18°R45	17♏39	6♎ 4	n.a.	M 1
T 2	7 34 34	22° 5'27	21°31	19° 0	8°10	8°42	23° 0	28°51	29°21	13°46	6♋43	18♏34	17°36	6°11	n.a.	T 2
W 3	7 38 30	23° 2'56	3♍50	20° 7	9°24	9°21	23°13	28°58	29°24	13°47	6°42	18°24	17°32	6°17	n.a.	W 3
T 4	7 42 27	24° 0'27	15°57	21°11	10°38	10° 0	23°25	29° 6	29°27	13°48	6°40	18°16	17°29	6°24	n.a.	T 4
F 5	7 46 24	24°57'59	27°54	22°13	11°52	10°39	23°38	29°13	29°31	13°49	6°39	18°11	17°26	6°31	n.a.	F 5
S 6	7 50 20	25°55'33	9♎45	23°12	13° 6	11°18	23°51	29°20	29°34	13°50	6°37	18° 7	17°23	6°37	n.a.	S 6
S 7	7 54 17	26°53'09	21°34	24° 8	14°20	11°58	24° 3	29°28	29°37	13°51	6°36	18° 6	17°20	6°44	n.a.	S 7
M 8	7 58 14	27°50'47	3♏28	25° 1	15°35	12°37	24°16	29°35	29°41	13°52	6°34	18°D 6	17°16	6°51	n.a.	M 8
T 9	8 2 10	28°48'28	15°31	25°51	16°49	13°16	24°28	29°42	29°44	13°53	6°33	18°R 6	17°13	6°57	n.a.	T 9
W10	8 6 7	29°46'10	27°48	26°37	18° 3	13°55	24°41	29°50	29°48	13°54	6°32	18° 6	17°10	7° 4	n.a.	W10
T 11	8 10 4	0♒43'54	10♐24	27°20	19°17	14°35	24°53	29°57	29°51	13°55	6°30	18° 4	17° 7	7°11	n.a.	T 11
F 12	8 14 0	1°41'40	23°23	28° 0	20°31	15°14	25° 5	0♒ 4	29°54	13°55	6°29	18° 0	17° 4	7°17	n.a.	F 12
S 13	8 17 57	2°39'29	6♑47	28°35	21°45	15°53	25°18	0°12	29°58	13°56	6°27	17°53	17° 1	7°24	n.a.	S 13
S 14	8 21 54	3°37'19	20°36	29° 6	23° 0	16°33	25°30	0°19	0♓ 1	13°57	6°26	17°43	16°57	7°31	n.a.	S 14
M15	8 25 50	4°35'11	4♒46	29°33	24°14	17°12	25°42	0°27	0° 5	13°57	6°25	17°33	16°54	7°37	n.a.	M15
T 16	8 29 47	5°33'06	19°13	29°56	25°28	17°52	25°54	0°34	0° 8	13°58	6°23	17°21	16°51	7°44	n.a.	T 16
W17	8 33 44	6°31'02	3♓50	0♓13	26°42	18°32	26° 6	0°41	0°12	13°59	6°22	17°11	16°48	7°51	n.a.	W17
T 18	8 37 40	7°28'59	18°30	0°26	27°56	19°11	26°18	0°49	0°16	13°59	6°21	17° 2	16°45	7°57	n.a.	T 18
F 19	8 41 37	8°26'59	3♈ 5	0°33	29°10	19°51	26°30	0°56	0°19	14° 0	6°20	16°56	16°42	8° 4	n.a.	F 19
S 20	8 45 34	9°25'00	17°30	0°R35	0♓25	20°30	26°42	1° 3	0°23	14° 0	6°18	16°53	16°38	8°11	n.a.	S 20
S 21	8 49 30	10°23'03	1♉43	0°32	1°39	21°10	26°53	1°11	0°26	14° 1	6°17	16°52	16°35	8°17	n.a.	S 21
M22	8 53 27	11°21'08	15°42	0°22	2°53	21°50	27° 5	1°18	0°30	14° 1	6°16	16°52	16°32	8°24	n.a.	M22
T 23	8 57 24	12°19'15	29°26	0° 7	4° 7	22°30	27°17	1°25	0°34	14° 2	6°15	16°51	16°29	8°31	n.a.	T 23
W24	9 1 20	13°17'23	12♊57	29♒46	5°21	23°10	27°28	1°32	0°37	14° 2	6°14	16°50	16°26	8°37	n.a.	W24
T 25	9 5 17	14°15'33	26°16	29°19	6°35	23°49	27°39	1°40	0°41	14° 2	6°13	16°46	16°22	8°44	n.a.	T 25
F 26	9 9 14	15°13'46	9♋24	28°47	7°49	24°29	27°51	1°47	0°45	14° 3	6°11	16°39	16°19	8°51	n.a.	F 26
S 27	9 13 10	16°12'00	22°20	28° 9	9° 3	25° 9	28° 2	1°54	0°48	14° 3	6°10	16°29	16°16	8°58	n.a.	S 27
S 28	9 17 7	17°10'16	5♌ 4	27°26	10°18	25°49	28°13	2° 1	0°52	14° 3	6° 9	16°17	16°13	9° 4	n.a.	S 28
M29	9 21 4	18° 8'34	17°38	26°38	11°32	26°29	28°24	2° 8	0°56	14° 3	6° 8	16° 3	16°10	9°11	n.a.	M29
T 30	9 25 0	19♒ 6'55	29♌59	25♒47	12♓46	27♒ 9	28♐35	2♒16	1♓ 0	14♏ 4	6♋ 7	15♏50	16♏ 7	9♎18	n.a.	T 30

Delta T = 143h46m37s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

MAY 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 28 57	20♒ 5'17	12♍10	24°R53	14♓ 0	27♒49	28♐46	2♒23	1♓ 3	14♏ 4	6°R 6	15°R37	16♏ 3	9♎24	n.a.	W 1
T 2	9 32 53	21° 3'42	24°11	23♒58	15°14	28°30	28°57	2°30	1° 7	14° 4	6♋ 5	15♏27	16° 0	9°31	n.a.	T 2
F 3	9 36 50	22° 2'09	6♎ 4	23° 1	16°28	29°10	29° 8	2°37	1°11	14° 4	6° 4	15°19	15°57	9°38	n.a.	F 3
S 4	9 40 47	23° 0'39	17°53	22° 5	17°42	29°50	29°18	2°44	1°15	14° 4	6° 3	15°14	15°54	9°44	n.a.	S 4
S 5	9 44 43	23°59'11	29°41	21°10	18°56	0♓30	29°29	2°51	1°18	14°R 4	6° 2	15°11	15°51	9°51	n.a.	S 5
M 6	9 48 40	24°57'46	11♏32	20°18	20°10	1°11	29°39	2°58	1°22	14° 4	6° 1	15°D10	15°48	9°58	n.a.	M 6
T 7	9 52 37	25°56'24	23°33	19°30	21°24	1°51	29°49	3° 5	1°26	14° 4	6° 1	15°R10	15°44	10° 4	n.a.	T 7
W 8	9 56 33	26°55'04	5♐48	18°47	22°38	2°31	29°59	3°12	1°30	14° 4	6° 0	15°10	15°41	10°11	n.a.	W 8
T 9	10 0 30	27°53'46	18°23	18°11	23°52	3°12	0♑10	3°19	1°34	14° 4	5°59	15° 9	15°38	10°18	n.a.	T 9
F 10	10 4 26	28°52'32	1♑22	17°42	25° 6	3°52	0°20	3°26	1°38	14° 4	5°58	15° 5	15°35	10°24	n.a.	F 10
S 11	10 8 23	29°51'20	14°49	17°20	26°20	4°33	0°30	3°33	1°41	14° 3	5°57	14°59	15°32	10°31	n.a.	S 11
S 12	10 12 20	0♓50'10	28°45	17° 7	27°34	5°13	0°40	3°40	1°45	14° 3	5°57	14°50	15°28	10°38	n.a.	S 12
M13	10 16 16	1°49'03	13♒ 7	17°D 3	28°48	5°54	0°49	3°46	1°49	14° 3	5°56	14°40	15°25	10°44	n.a.	M13
T 14	10 20 13	2°47'58	27°52	17° 7	0♈ 2	6°35	0°59	3°53	1°53	14° 3	5°55	14°29	15°22	10°51	n.a.	T 14
W15	10 24 9	3°46'56	12♓50	17°21	1°16	7°15	1° 8	4° 0	1°57	14° 2	5°55	14°19	15°19	10°58	n.a.	W15
T 16	10 28 6	4°45'56	27°53	17°44	2°30	7°56	1°18	4° 7	2° 0	14° 2	5°54	14°10	15°16	11° 4	n.a.	T 16
F 17	10 32 3	5°44'58	12♈50	18°16	3°44	8°37	1°27	4°13	2° 4	14° 2	5°53	14° 4	15°13	11°11	n.a.	F 17
S 18	10 35 59	6°44'02	27°35	18°56	4°58	9°18	1°36	4°20	2° 8	14° 1	5°53	14° 1	15° 9	11°18	n.a.	S 18
S 19	10 39 56	7°43'09	12♉ 1	19°45	6°11	9°59	1°45	4°26	2°12	14° 1	5°52	14°D 0	15° 6	11°24	n.a.	S 19
M20	10 43 52	8°42'18	26° 7	20°42	7°25	10°40	1°54	4°33	2°16	14° 0	5°52	14° 0	15° 3	11°31	n.a.	M20
T 21	10 47 49	9°41'29	9♊51	21°45	8°39	11°21	2° 3	4°39	2°19	14° 0	5°51	14°R 1	15° 0	11°38	n.a.	T 21
W22	10 51 45	10°40'42	23°16	22°56	9°53	12° 2	2°11	4°46	2°23	13°59	5°51	14° 0	14°57	11°44	n.a.	W22
T 23	10 55 42	11°39'57	6♋24	24°13	11° 7	12°43	2°20	4°52	2°27	13°59	5°50	13°57	14°53	11°51	n.a.	T 23
F 24	10 59 39	12°39'14	19°16	25°35	12°21	13°24	2°28	4°59	2°31	13°58	5°50	13°52	14°50	11°58	n.a.	F 24
S 25	11 3 35	13°38'34	1♌55	27° 2	13°35	14° 5	2°36	5° 5	2°35	13°57	5°50	13°44	14°47	12° 4	n.a.	S 25
S 26	11 7 32	14°37'55	14°23	28°33	14°48	14°46	2°44	5°11	2°38	13°57	5°49	13°34	14°44	12°11	n.a.	S 26
M27	11 11 28	15°37'19	26°41	0♓ 8	16° 2	15°27	2°52	5°17	2°42	13°56	5°49	13°24	14°41	12°18	n.a.	M27
T 28	11 15 25	16°36'45	8♍50	1°47	17°16	16° 8	3° 0	5°24	2°46	13°55	5°49	13°12	14°38	12°24	n.a.	T 28
W29	11 19 21	17°36'14	20°51	3°28	18°29	16°50	3° 8	5°30	2°49	13°54	5°49	13° 2	14°34	12°31	n.a.	W29
T 30	11 23 18	18°35'45	2♎46	5°11	19°43	17°31	3°16	5°36	2°53	13°54	5°48	12°54	14°31	12°38	n.a.	T 30
F 31	11 27 14	19♓35'18	14♎35	6♓55	20♈57	18♓12	3♑23	5♒42	2♓57	13♏53	5♋48	12♏47	14♏28	12♎44	n.a.	F 31

Delta T = 143h46m31s Julian Calendar 1 May 10811 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10811 BCE

JUNE 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 11	20♓34'54	26♎23	8♓41	22♈10	18♓54	3♑30	5♒48	3♓ 1	13°R52	5°R48	12°R43	14♏25	12♎51	n.a.	S 1
S 2	11 35 7	21°34'32	8♏10	10°29	23°24	19°35	3°37	5°53	3° 4	13♏51	5♋48	12°D42	14°22	12°58	n.a.	S 2
M 3	11 39 4	22°34'13	20° 2	12°16	24°38	20°17	3°44	5°59	3° 8	13°50	5°48	12♏42	14°19	13° 4	n.a.	M 3
T 4	11 43 0	23°33'57	2♐ 2	14° 5	25°51	20°59	3°51	6° 5	3°12	13°49	5°48	12°43	14°15	13°11	n.a.	T 4
W 5	11 46 57	24°33'43	14°15	15°53	27° 5	21°40	3°58	6°11	3°15	13°48	5°D48	12°44	14°12	13°18	n.a.	W 5
T 6	11 50 53	25°33'32	26°47	17°42	28°18	22°22	4° 4	6°16	3°19	13°47	5°48	12°R45	14° 9	13°24	n.a.	T 6
F 7	11 54 50	26°33'23	9♑41	19°30	29°32	23° 4	4°11	6°22	3°22	13°46	5°48	12°44	14° 6	13°31	n.a.	F 7
S 8	11 58 46	27°33'18	23° 2	21°18	0♉45	23°45	4°17	6°27	3°26	13°45	5°48	12°41	14° 3	13°38	n.a.	S 8
S 9	12 2 43	28°33'14	6♒53	23° 6	1°59	24°27	4°23	6°33	3°30	13°44	5°48	12°36	13°59	13°44	n.a.	S 9
M10	12 6 39	29°33'14	21°13	24°54	3°12	25° 9	4°29	6°38	3°33	13°43	5°48	12°30	13°56	13°51	n.a.	M10
T 11	12 10 36	0♈33'15	5♓58	26°41	4°26	25°51	4°35	6°44	3°37	13°42	5°49	12°24	13°53	13°58	n.a.	T 11
W12	12 14 32	1°33'19	21° 2	28°27	5°39	26°33	4°40	6°49	3°40	13°41	5°49	12°17	13°50	14° 4	n.a.	W12
T 13	12 18 29	2°33'26	6♈16	0♈13	6°52	27°15	4°45	6°54	3°44	13°40	5°49	12°12	13°47	14°11	n.a.	T 13
F 14	12 22 25	3°33'34	21°30	1°58	8° 6	27°57	4°51	6°59	3°47	13°38	5°49	12° 9	13°44	14°18	n.a.	F 14
S 15	12 26 22	4°33'45	6♉32	3°42	9°19	28°39	4°56	7° 4	3°50	13°37	5°50	12°D 7	13°40	14°24	n.a.	S 15
S 16	12 30 18	5°33'58	21°17	5°26	10°32	29°21	5° 1	7° 9	3°54	13°36	5°50	12° 7	13°37	14°31	n.a.	S 16
M17	12 34 15	6°34'13	5♊37	7°10	11°45	0♈ 3	5° 5	7°14	3°57	13°35	5°50	12° 9	13°34	14°38	n.a.	M17
T 18	12 38 11	7°34'30	19°32	8°52	12°59	0°46	5°10	7°19	4° 1	13°33	5°51	12°10	13°31	14°44	n.a.	T 18
W19	12 42 8	8°34'49	3♋ 2	10°34	14°12	1°28	5°14	7°23	4° 4	13°32	5°51	12°R11	13°28	14°51	n.a.	W19
T 20	12 46 4	9°35'10	16° 9	12°15	15°25	2°10	5°18	7°28	4° 7	13°31	5°52	12°11	13°24	14°58	n.a.	T 20
F 21	12 50 1	10°35'32	28°56	13°56	16°38	2°53	5°22	7°33	4°10	13°29	5°52	12°10	13°21	15° 4	n.a.	F 21
S 22	12 53 57	11°35'56	11♌27	15°36	17°51	3°35	5°26	7°37	4°14	13°28	5°53	12° 7	13°18	15°11	n.a.	S 22
S 23	12 57 54	12°36'22	23°43	17°15	19° 4	4°17	5°30	7°41	4°17	13°27	5°53	12° 2	13°15	15°18	n.a.	S 23
M24	13 1 50	13°36'50	5♍50	18°54	20°17	5° 0	5°33	7°46	4°20	13°25	5°54	11°57	13°12	15°24	n.a.	M24
T 25	13 5 47	14°37'20	17°49	20°32	21°30	5°42	5°36	7°50	4°23	13°24	5°55	11°52	13° 9	15°31	n.a.	T 25
W26	13 9 43	15°37'52	29°42	22°10	22°43	6°25	5°39	7°54	4°26	13°22	5°55	11°47	13° 5	15°38	n.a.	W26
T 27	13 13 39	16°38'25	11♎32	23°47	23°55	7° 8	5°42	7°58	4°29	13°21	5°56	11°44	13° 2	15°44	n.a.	T 27
F 28	13 17 36	17°39'01	23°21	25°23	25° 8	7°50	5°45	8° 2	4°32	13°19	5°57	11°41	12°59	15°51	n.a.	F 28
S 29	13 21 32	18°39'39	5♏10	26°59	26°21	8°33	5°47	8° 6	4°36	13°18	5°58	11°40	12°56	15°58	n.a.	S 29
S 30	13 25 29	19♈40'18	17♏ 2	28♈34	27♉34	9♈16	5♑50	8♒10	4♓38	13♏16	5♋58	11°D40	12♏53	16♎ 4	n.a.	S 30

Delta T = 143h46m24s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

JULY 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 29 25	20♈40'59	28♏59	0♉ 9	28♉46	9♈58	5♑52	8♒14	4♓41	13°R15	5♋59	11♏41	12♏50	16♎11	n.a.	M 1
T 2	13 33 22	21°41'43	11♐ 4	1°43	29°59	10°41	5°54	8°17	4°44	13♏13	6° 0	11°42	12°46	16°18	n.a.	T 2
W 3	13 37 18	22°42'29	23°21	3°17	1♊11	11°24	5°55	8°21	4°47	13°12	6° 1	11°44	12°43	16°24	n.a.	W 3
T 4	13 41 15	23°43'17	5♑54	4°51	2°24	12° 7	5°57	8°24	4°50	13°10	6° 2	11°45	12°40	16°31	n.a.	T 4
F 5	13 45 11	24°44'07	18°45	6°24	3°36	12°50	5°58	8°28	4°53	13° 8	6° 3	11°46	12°37	16°38	n.a.	F 5
S 6	13 49 8	25°44'59	1♒59	7°56	4°48	13°33	5°59	8°31	4°56	13° 7	6° 4	11°R46	12°34	16°44	n.a.	S 6
S 7	13 53 4	26°45'53	15°39	9°28	6° 1	14°16	6° 0	8°34	4°58	13° 5	6° 5	11°45	12°30	16°51	n.a.	S 7
M 8	13 57 0	27°46'48	29°44	11° 0	7°13	14°59	6° 1	8°37	5° 1	13° 4	6° 6	11°44	12°27	16°58	n.a.	M 8
T 9	14 0 57	28°47'46	14♓15	12°31	8°25	15°43	6° 1	8°40	5° 4	13° 2	6° 7	11°42	12°24	17° 4	n.a.	T 9
W10	14 4 53	29°48'46	29° 7	14° 1	9°37	16°26	6° 1	8°43	5° 6	13° 0	6° 8	11°41	12°21	17°11	n.a.	W10
T 11	14 8 50	0♉49'47	14♈14	15°32	10°49	17° 9	6°R 2	8°46	5° 9	12°59	6° 9	11°39	12°18	17°18	n.a.	T 11
F 12	14 12 46	1°50'50	29°26	17° 1	12° 1	17°52	6° 1	8°49	5°11	12°57	6°10	11°39	12°15	17°24	n.a.	F 12
S 13	14 16 43	2°51'55	14♉34	18°31	13°13	18°36	6° 1	8°51	5°14	12°55	6°12	11°D38	12°11	17°31	n.a.	S 13
S 14	14 20 39	3°53'01	29°29	19°59	14°25	19°19	6° 1	8°54	5°16	12°54	6°13	11°39	12° 8	17°38	n.a.	S 14
M15	14 24 36	4°54'09	14♊ 3	21°28	15°37	20° 3	6° 0	8°56	5°19	12°52	6°14	11°39	12° 5	17°44	n.a.	M15
T 16	14 28 32	5°55'17	28°12	22°55	16°49	20°46	5°59	8°58	5°21	12°50	6°15	11°40	12° 2	17°51	n.a.	T 16
W17	14 32 28	6°56'27	11♋54	24°22	18° 0	21°30	5°58	9° 1	5°23	12°49	6°17	11°40	11°59	17°58	n.a.	W17
T 18	14 36 25	7°57'38	25° 8	25°49	19°12	22°13	5°56	9° 3	5°26	12°47	6°18	11°41	11°55	18° 4	n.a.	T 18
F 19	14 40 21	8°58'50	7♌59	27°14	20°23	22°57	5°55	9° 5	5°28	12°45	6°19	11°R41	11°52	18°11	n.a.	F 19
S 20	14 44 18	10° 0'03	20°29	28°39	21°35	23°40	5°53	9° 7	5°30	12°43	6°21	11°41	11°49	18°18	n.a.	S 20
S 21	14 48 14	11° 1'16	2♍42	0♊ 3	22°46	24°24	5°51	9° 8	5°32	12°42	6°22	11°41	11°46	18°24	n.a.	S 21
M22	14 52 11	12° 2'31	14°43	1°26	23°57	25° 8	5°49	9°10	5°34	12°40	6°24	11°D41	11°43	18°31	n.a.	M22
T 23	14 56 7	13° 3'47	26°36	2°48	25° 9	25°51	5°47	9°12	5°36	12°38	6°25	11°41	11°40	18°38	n.a.	T 23
W24	15 0 4	14° 5'03	8♎25	4° 9	26°20	26°35	5°44	9°13	5°38	12°37	6°27	11°41	11°36	18°44	n.a.	W24
T 25	15 4 0	15° 6'20	20°13	5°28	27°31	27°19	5°41	9°14	5°40	12°35	6°28	11°41	11°33	18°51	n.a.	T 25
F 26	15 7 57	16° 7'39	2♏ 3	6°46	28°41	28° 3	5°38	9°16	5°42	12°33	6°30	11°42	11°30	18°57	n.a.	F 26
S 27	15 11 53	17° 8'58	13°58	8° 2	29°52	28°47	5°35	9°17	5°44	12°32	6°31	11°R42	11°27	19° 4	n.a.	S 27
S 28	15 15 49	18°10'18	25°58	9°16	1♋ 3	29°31	5°32	9°18	5°45	12°30	6°33	11°41	11°24	19°11	n.a.	S 28
M29	15 19 46	19°11'40	8♐ 7	10°28	2°13	0♉15	5°28	9°19	5°47	12°28	6°34	11°41	11°21	19°17	n.a.	M29
T 30	15 23 42	20°13'02	20°26	11°37	3°24	0°59	5°25	9°19	5°49	12°26	6°36	11°40	11°17	19°24	n.a.	T 30
W31	15 27 39	21♉14'25	2♑56	12♊43	4♋34	1♉43	5♑21	9♒20	5♓50	12♏25	6♋38	11♏39	11♏14	19♎31	n.a.	W31

Delta T = 143h46m17s Julian Calendar 1 July 10811 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10811 BCE

AUGUST 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 35	22♉15'49	15♑39	13♊46	5♋44	2♉27	5°R17	9♒21	5♓52	12°R23	6♋39	11°R37	11♏11	19♎37	n.a.	T 1
F 2	15 35 32	23°17'14	28°36	14°45	6°54	3°11	5♑12	9°21	5°54	12♏21	6°41	11♏36	11° 8	19°44	n.a.	F 2
S 3	15 39 28	24°18'40	11♒51	15°40	8° 4	3°56	5° 8	9°22	5°55	12°20	6°43	11°35	11° 5	19°51	n.a.	S 3
S 4	15 43 25	25°20'07	25°24	16°30	9°14	4°40	5° 3	9°22	5°56	12°18	6°44	11°D35	11° 1	19°57	n.a.	S 4
M 5	15 47 21	26°21'35	9♓17	17°14	10°24	5°24	4°58	9°22	5°58	12°16	6°46	11°35	10°58	20° 4	n.a.	M 5
T 6	15 51 18	27°23'04	23°28	17°51	11°34	6° 8	4°53	9°R22	5°59	12°15	6°48	11°36	10°55	20°11	n.a.	T 6
W 7	15 55 14	28°24'33	7♈58	18°22	12°43	6°53	4°48	9°22	6° 0	12°13	6°50	11°37	10°52	20°17	n.a.	W 7
T 8	15 59 11	29°26'03	22°42	18°44	13°53	7°37	4°43	9°22	6° 1	12°12	6°52	11°38	10°49	20°24	n.a.	T 8
F 9	16 3 7	0♊27'34	7♉34	18°57	15° 2	8°22	4°37	9°22	6° 3	12°10	6°53	11°R39	10°46	20°31	n.a.	F 9
S 10	16 7 4	1°29'06	22°29	19°R 1	16°11	9° 6	4°32	9°21	6° 4	12° 8	6°55	11°39	10°42	20°37	n.a.	S 10
S 11	16 11 0	2°30'38	7♊17	18°54	17°20	9°51	4°26	9°21	6° 5	12° 7	6°57	11°37	10°39	20°44	n.a.	S 11
M12	16 14 57	3°32'10	21°51	18°37	18°29	10°35	4°20	9°20	6° 6	12° 5	6°59	11°35	10°36	20°51	n.a.	M12
T 13	16 18 53	4°33'42	6♋ 5	18° 7	19°38	11°20	4°14	9°19	6° 6	12° 4	7° 1	11°32	10°33	20°57	n.a.	T 13
W14	16 22 50	5°35'15	19°55	17°27	20°46	12° 5	4° 8	9°19	6° 7	12° 2	7° 3	11°28	10°30	21° 4	n.a.	W14
T 15	16 26 46	6°36'47	3♌18	16°35	21°54	12°49	4° 1	9°18	6° 8	12° 1	7° 5	11°24	10°27	21°11	n.a.	T 15
F 16	16 30 43	7°38'19	16°15	15°33	23° 3	13°34	3°55	9°17	6° 9	11°59	7° 7	11°21	10°23	21°17	n.a.	F 16
S 17	16 34 39	8°39'51	28°50	14°23	24°11	14°19	3°48	9°16	6°10	11°58	7° 9	11°20	10°20	21°24	n.a.	S 17
S 18	16 38 36	9°41'23	11♍ 5	13° 6	25°19	15° 3	3°41	9°14	6°10	11°56	7°11	11°D19	10°17	21°31	n.a.	S 18
M19	16 42 32	10°42'54	23° 6	11°45	26°26	15°48	3°34	9°13	6°11	11°55	7°13	11°20	10°14	21°37	n.a.	M19
T 20	16 46 29	11°44'25	4♎58	10°23	27°34	16°33	3°27	9°12	6°11	11°53	7°15	11°22	10°11	21°44	n.a.	T 20
W21	16 50 25	12°45'55	16°46	9° 1	28°41	17°18	3°20	9°10	6°12	11°52	7°17	11°24	10° 7	21°51	n.a.	W21
T 22	16 54 22	13°47'26	28°34	7°44	29°48	18° 3	3°13	9° 8	6°12	11°50	7°19	11°25	10° 4	21°57	n.a.	T 22
F 23	16 58 19	14°48'55	10♏26	6°33	0♌55	18°48	3° 6	9° 7	6°12	11°49	7°21	11°R26	10° 1	22° 4	n.a.	F 23
S 24	17 2 15	15°50'25	22°27	5°30	2° 1	19°33	2°58	9° 5	6°13	11°48	7°23	11°25	9°58	22°11	n.a.	S 24
S 25	17 6 12	16°51'54	4♐38	4°37	3° 8	20°18	2°51	9° 3	6°13	11°46	7°25	11°23	9°55	22°17	n.a.	S 25
M26	17 10 8	17°53'23	17° 2	3°54	4°14	21° 3	2°43	9° 1	6°13	11°45	7°27	11°19	9°52	22°24	n.a.	M26
T 27	17 14 5	18°54'51	29°39	3°22	5°20	21°48	2°35	8°59	6°13	11°44	7°29	11°13	9°48	22°31	n.a.	T 27
W28	17 18 1	19°56'19	12♑30	3° 1	6°26	22°33	2°27	8°56	6°R13	11°42	7°31	11° 6	9°45	22°37	n.a.	W28
T 29	17 21 58	20°57'46	25°33	2°50	7°31	23°18	2°20	8°54	6°13	11°41	7°33	10°59	9°42	22°44	n.a.	T 29
F 30	17 25 55	21°59'14	8♒50	2°D48	8°36	24° 3	2°12	8°52	6°13	11°40	7°36	10°52	9°39	22°50	n.a.	F 30
S 31	17 29 51	23♊ 0'40	22♒18	2♊56	9♌41	24♉48	2♑ 4	8♒49	6♓13	11♏39	7♋38	10♏46	9♏36	22♎57	n.a.	S 31

Delta T = 143h46m10s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 48	24♊ 2'06	5♓57	3♊13	10♌46	25♉34	1°R56	8°R46	6°R13	11°R38	7♋40	10°R43	9♏32	23♎ 4	n.a.	S 1
M 2	17 37 44	25° 3'32	19°48	3°37	11°50	26°19	1♋48	8♒44	6♓13	11♏36	7°42	10°D41	9°29	23°10	n.a.	M 2
T 3	17 41 41	26° 4'58	3♈48	4° 8	12°54	27° 4	1°40	8°41	6°12	11°35	7°44	10♏41	9°26	23°17	n.a.	T 3
W 4	17 45 37	27° 6'23	17°59	4°45	13°58	27°49	1°32	8°38	6°12	11°34	7°46	10°42	9°23	23°24	n.a.	W 4
T 5	17 49 34	28° 7'48	2♉18	5°27	15° 2	28°35	1°23	8°35	6°11	11°33	7°48	10°44	9°20	23°30	n.a.	T 5
F 6	17 53 31	29° 9'12	16°43	6°15	16° 5	29°20	1°15	8°32	6°11	11°32	7°51	10°R44	9°17	23°37	n.a.	F 6
S 7	17 57 27	0♋10'36	1♊11	7° 7	17° 8	0♊ 6	1° 7	8°29	6°10	11°31	7°53	10°42	9°13	23°44	n.a.	S 7
S 8	18 1 24	1°11'59	15°36	8° 4	18°10	0°51	0°59	8°25	6°10	11°30	7°55	10°38	9°10	23°50	n.a.	S 8
M 9	18 5 20	2°13'21	29°53	9° 3	19°12	1°36	0°51	8°22	6° 9	11°29	7°57	10°31	9° 7	23°57	n.a.	M 9
T 10	18 9 17	3°14'42	13♋56	10° 6	20°14	2°22	0°43	8°19	6° 9	11°28	7°59	10°22	9° 4	24° 4	n.a.	T 10
W11	18 13 14	4°16'02	27°40	11°12	21°15	3° 7	0°35	8°15	6° 8	11°27	8° 2	10°13	9° 1	24°10	n.a.	W11
T 12	18 17 10	5°17'20	11♌ 3	12°20	22°16	3°53	0°26	8°12	6° 7	11°26	8° 4	10° 3	8°58	24°17	n.a.	T 12
F 13	18 21 7	6°18'38	24° 2	13°30	23°17	4°38	0°18	8° 8	6° 6	11°26	8° 6	9°54	8°54	24°24	n.a.	F 13
S 14	18 25 4	7°19'54	6♍40	14°43	24°17	5°24	0°10	8° 4	6° 5	11°25	8° 8	9°48	8°51	24°30	n.a.	S 14
S 15	18 29 0	8°21'08	18°58	15°57	25°17	6°10	0° 2	8° 1	6° 4	11°24	8°10	9°43	8°48	24°37	n.a.	S 15
M16	18 32 57	9°22'21	1♎ 1	17°12	26°16	6°55	29♐54	7°57	6° 3	11°23	8°13	9°41	8°45	24°44	n.a.	M16
T 17	18 36 53	10°23'32	12°54	18°30	27°15	7°41	29°46	7°53	6° 2	11°22	8°15	9°D40	8°42	24°50	n.a.	T 17
W18	18 40 50	11°24'42	24°42	19°48	28°13	8°26	29°38	7°49	6° 1	11°22	8°17	9°41	8°38	24°57	n.a.	W18
T 19	18 44 47	12°25'50	6♏30	21° 8	29°11	9°12	29°31	7°45	6° 0	11°21	8°19	9°R42	8°35	25° 4	n.a.	T 19
F 20	18 48 43	13°26'57	18°24	22°29	0♍ 8	9°58	29°23	7°41	5°59	11°20	8°21	9°41	8°32	25°10	n.a.	F 20
S 21	18 52 40	14°28'02	0♐29	23°51	1° 5	10°43	29°15	7°37	5°58	11°20	8°23	9°39	8°29	25°17	n.a.	S 21
S 22	18 56 37	15°29'05	12°49	25°14	2° 1	11°29	29° 8	7°33	5°56	11°19	8°26	9°34	8°26	25°23	n.a.	S 22
M23	19 0 33	16°30'07	25°26	26°38	2°57	12°15	29° 0	7°28	5°55	11°19	8°28	9°27	8°23	25°30	n.a.	M23
T 24	19 4 30	17°31'07	8♑21	28° 3	3°51	13° 1	28°53	7°24	5°54	11°18	8°30	9°17	8°19	25°37	n.a.	T 24
W25	19 8 27	18°32'06	21°34	29°29	4°46	13°46	28°45	7°20	5°52	11°18	8°32	9° 5	8°16	25°43	n.a.	W25
T 26	19 12 23	19°33'03	5♒ 3	0♋55	5°39	14°32	28°38	7°15	5°51	11°17	8°34	8°53	8°13	25°50	n.a.	T 26
F 27	19 16 20	20°33'58	18°46	2°23	6°32	15°18	28°31	7°11	5°49	11°17	8°37	8°41	8°10	25°57	n.a.	F 27
S 28	19 20 17	21°34'52	2♓38	3°51	7°24	16° 4	28°24	7° 7	5°47	11°17	8°39	8°32	8° 7	26° 3	n.a.	S 28
S 29	19 24 13	22°35'44	16°38	5°19	8°16	16°50	28°17	7° 2	5°46	11°16	8°41	8°24	8° 4	26°10	n.a.	S 29
M30	19 28 10	23♋36'35	0♈41	6♋49	9♍ 6	17♊36	28♐11	6♒58	5♓44	11♏16	8♋43	8♏20	8♏ 0	26♎17	n.a.	M30

Delta T = 143h46m03s Julian Calendar 1 Sept. 10811 BCE == Greg. Calendar 10 June 10811 BCE

OCTOBER 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 7	24♋37'24	14♈45	8♋19	9♍56	18♊21	28°R 4	6°R53	5°R42	11°R16	8♋45	8°R18	7♏57	26♎23	n.a.	T 1
W 2	19 36 3	25°38'11	28°50	9°50	10°45	19° 7	27♐57	6♒49	5♓41	11♏16	8°47	8°D18	7°54	26°30	n.a.	W 2
T 3	19 40 0	26°38'58	12♉55	11°21	11°33	19°53	27°51	6°44	5°39	11°15	8°49	8°R18	7°51	26°37	n.a.	T 3
F 4	19 43 57	27°39'43	26°58	12°54	12°20	20°39	27°45	6°39	5°37	11°15	8°51	8♏17	7°48	26°43	n.a.	F 4
S 5	19 47 53	28°40'26	11♊ 0	14°27	13° 7	21°25	27°39	6°35	5°35	11°15	8°54	8°14	7°44	26°50	n.a.	S 5
S 6	19 51 50	29°41'07	24°57	16° 0	13°52	22°11	27°33	6°30	5°33	11°15	8°56	8° 7	7°41	26°57	n.a.	S 6
M 7	19 55 47	0♌41'47	8♋47	17°35	14°36	22°57	27°27	6°25	5°31	11°15	8°58	7°58	7°38	27° 3	n.a.	M 7
T 8	19 59 43	1°42'25	22°27	19°10	15°19	23°43	27°22	6°21	5°29	11°D15	9° 0	7°46	7°35	27°10	n.a.	T 8
W 9	20 3 40	2°43'01	5♌53	20°46	16° 1	24°29	27°16	6°16	5°27	11°15	9° 2	7°33	7°32	27°17	n.a.	W 9
T 10	20 7 37	3°43'35	19° 3	22°22	16°42	25°15	27°11	6°11	5°25	11°15	9° 4	7°20	7°29	27°23	n.a.	T 10
F 11	20 11 33	4°44'07	1♍54	24° 0	17°22	26° 1	27° 6	6° 6	5°23	11°15	9° 6	7° 7	7°25	27°30	n.a.	F 11
S 12	20 15 30	5°44'37	14°28	25°38	18° 1	26°47	27° 1	6° 2	5°21	11°15	9° 8	6°57	7°22	27°37	n.a.	S 12
S 13	20 19 27	6°45'04	26°44	27°17	18°38	27°33	26°56	5°57	5°19	11°15	9°10	6°49	7°19	27°43	n.a.	S 13
M14	20 23 23	7°45'29	8♎47	28°57	19°14	28°19	26°51	5°52	5°17	11°16	9°12	6°45	7°16	27°50	n.a.	M14
T 15	20 27 20	8°45'52	20°40	0♌37	19°48	29° 5	26°47	5°47	5°14	11°16	9°14	6°42	7°13	27°56	n.a.	T 15
W16	20 31 17	9°46'12	2♏27	2°19	20°21	29°51	26°43	5°43	5°12	11°16	9°16	6°42	7°10	28° 3	n.a.	W16
T 17	20 35 13	10°46'30	14°16	4° 1	20°53	0♋37	26°38	5°38	5°10	11°16	9°18	6°42	7° 6	28°10	n.a.	T 17
F 18	20 39 10	11°46'45	26°10	5°44	21°22	1°23	26°35	5°33	5° 8	11°17	9°20	6°41	7° 3	28°16	n.a.	F 18
S 19	20 43 6	12°46'58	8♐17	7°28	21°51	2° 8	26°31	5°29	5° 5	11°17	9°22	6°39	7° 0	28°23	n.a.	S 19
S 20	20 47 3	13°47'09	20°39	9°13	22°17	2°54	26°27	5°24	5° 3	11°17	9°23	6°34	6°57	28°30	n.a.	S 20
M21	20 51 0	14°47'17	3♑22	10°59	22°42	3°40	26°24	5°19	5° 0	11°18	9°25	6°27	6°54	28°36	n.a.	M21
T 22	20 54 56	15°47'23	16°28	12°46	23° 4	4°26	26°21	5°15	4°58	11°18	9°27	6°17	6°50	28°43	n.a.	T 22
W23	20 58 53	16°47'26	29°57	14°34	23°25	5°12	26°18	5°10	4°56	11°19	9°29	6° 6	6°47	28°50	n.a.	W23
T 24	21 2 50	17°47'27	13♒48	16°22	23°44	5°58	26°15	5° 6	4°53	11°19	9°31	5°53	6°44	28°56	n.a.	T 24
F 25	21 6 46	18°47'25	27°56	18°12	24° 1	6°44	26°13	5° 1	4°51	11°20	9°33	5°42	6°41	29° 3	n.a.	F 25
S 26	21 10 43	19°47'21	12♓16	20° 2	24°16	7°30	26°10	4°57	4°48	11°20	9°34	5°32	6°38	29°10	n.a.	S 26
S 27	21 14 40	20°47'15	26°42	21°54	24°28	8°16	26° 8	4°52	4°46	11°21	9°36	5°24	6°35	29°16	n.a.	S 27
M28	21 18 36	21°47'07	11♈ 9	23°46	24°39	9° 2	26° 6	4°48	4°43	11°22	9°38	5°20	6°31	29°23	n.a.	M28
T 29	21 22 33	22°46'57	25°31	25°39	24°47	9°48	26° 4	4°43	4°41	11°22	9°40	5°18	6°28	29°30	n.a.	T 29
W30	21 26 30	23°46'45	9♉46	27°32	24°53	10°34	26° 3	4°39	4°38	11°23	9°41	5°D17	6°25	29°36	n.a.	W30
T 31	21 30 26	24♌46'31	23♉51	29♌26	24♍56	11♋20	26♐ 1	4♒35	4♓36	11♏24	9♋43	5°R18	6♏22	29♎43	n.a.	T 31

Delta T = 143h45m56s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10811 BCE
geocentric

NOVEMBER 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 34 23	25♌46'14	7♊47	1♍21	24°R57	12♋ 6	26°R 0	4°R30	4°R33	11♏25	9♋45	5°R17	6♏19	29♎49	n.a.	F 1
S 2	21 38 20	26°45'56	21°33	3°16	24♍55	12°52	25♐59	4♒26	4♓31	11°26	9°46	5♏15	6°15	29°56	n.a.	S 2
S 3	21 42 16	27°45'35	5♋ 9	5°11	24°51	13°38	25°58	4°22	4°28	11°26	9°48	5°10	6°12	0♏ 3	n.a.	S 3
M 4	21 46 13	28°45'13	18°34	7° 7	24°44	14°24	25°58	4°18	4°25	11°27	9°50	5° 2	6° 9	0° 9	n.a.	M 4
T 5	21 50 9	29°44'48	1♌49	9° 2	24°35	15°10	25°57	4°14	4°23	11°28	9°51	4°52	6° 6	0°16	n.a.	T 5
W 6	21 54 6	0♍44'21	14°51	10°56	24°24	15°56	25°57	4°10	4°20	11°29	9°53	4°41	6° 3	0°23	n.a.	W 6
T 7	21 58 3	1°43'51	27°41	12°50	24° 9	16°42	25°D57	4° 6	4°18	11°30	9°54	4°29	6° 0	0°29	n.a.	T 7
F 8	22 1 59	2°43'19	10♍16	14°42	23°53	17°28	25°57	4° 2	4°15	11°31	9°56	4°18	5°56	0°36	n.a.	F 8
S 9	22 5 56	3°42'45	22°38	16°33	23°33	18°13	25°58	3°58	4°12	11°32	9°57	4° 9	5°53	0°43	n.a.	S 9
S 10	22 9 52	4°42'08	4♎48	18°23	23°12	18°59	25°58	3°54	4°10	11°33	9°59	4° 3	5°50	0°49	n.a.	S 10
M11	22 13 49	5°41'29	16°46	20° 9	22°48	19°45	25°59	3°51	4° 7	11°34	10° 0	3°59	5°47	0°56	n.a.	M11
T 12	22 17 46	6°40'47	28°37	21°53	22°21	20°31	26° 0	3°47	4° 4	11°36	10° 1	3°D57	5°44	1° 3	n.a.	T 12
W13	22 21 42	7°40'02	10♏24	23°34	21°53	21°17	26° 1	3°44	4° 2	11°37	10° 3	3°57	5°41	1° 9	n.a.	W13
T 14	22 25 39	8°39'15	22°12	25°11	21°23	22° 2	26° 2	3°40	3°59	11°38	10° 4	3°58	5°37	1°16	n.a.	T 14
F 15	22 29 35	9°38'25	4♐ 6	26°43	20°51	22°48	26° 4	3°37	3°57	11°39	10° 6	3°R59	5°34	1°23	n.a.	F 15
S 16	22 33 32	10°37'33	16°11	28°11	20°17	23°34	26° 6	3°33	3°54	11°40	10° 7	3°59	5°31	1°29	n.a.	S 16
S 17	22 37 29	11°36'38	28°33	29°33	19°42	24°20	26° 8	3°30	3°51	11°42	10° 8	3°57	5°28	1°36	n.a.	S 17
M18	22 41 25	12°35'40	11♑16	0♎50	19° 5	25° 5	26°10	3°27	3°49	11°43	10° 9	3°54	5°25	1°42	n.a.	M18
T 19	22 45 22	13°34'40	24°23	2° 0	18°28	25°51	26°12	3°24	3°46	11°44	10°11	3°48	5°21	1°49	n.a.	T 19
W20	22 49 18	14°33'36	7♒58	3° 4	17°50	26°37	26°15	3°21	3°44	11°46	10°12	3°41	5°18	1°56	n.a.	W20
T 21	22 53 15	15°32'31	21°58	4° 1	17°11	27°22	26°17	3°18	3°41	11°47	10°13	3°33	5°15	2° 2	n.a.	T 21
F 22	22 57 11	16°31'23	6♓21	4°51	16°32	28° 8	26°20	3°15	3°39	11°49	10°14	3°26	5°12	2° 9	n.a.	F 22
S 23	23 1 8	17°30'12	21° 1	5°33	15°53	28°53	26°23	3°12	3°36	11°50	10°15	3°19	5° 9	2°16	n.a.	S 23
S 24	23 5 4	18°28'59	5♈51	6° 8	15°14	29°39	26°27	3°10	3°34	11°51	10°16	3°14	5° 6	2°22	n.a.	S 24
M25	23 9 1	19°27'44	20°43	6°35	14°36	0♌24	26°30	3° 7	3°31	11°53	10°17	3°12	5° 2	2°29	n.a.	M25
T 26	23 12 58	20°26'26	5♉29	6°54	13°59	1°10	26°34	3° 5	3°29	11°54	10°18	3°D11	4°59	2°36	n.a.	T 26
W27	23 16 54	21°25'07	20° 3	7° 6	13°23	1°55	26°37	3° 2	3°26	11°56	10°19	3°12	4°56	2°42	n.a.	W27
T 28	23 20 51	22°23'45	4♊22	7°R10	12°48	2°41	26°41	3° 0	3°24	11°58	10°20	3°13	4°53	2°49	n.a.	T 28
F 29	23 24 47	23°22'22	18°23	7° 7	12°15	3°26	26°45	2°58	3°21	11°59	10°21	3°R14	4°50	2°56	n.a.	F 29
S 30	23 28 44	24♍20'57	2♋ 7	6♎56	11♍43	4♌12	26♐50	2♒56	3♓19	12♏ 1	10♋22	3♏14	4♏46	3♏ 2	n.a.	S 30

Delta T = 143h45m49s Julian Calendar 1 Nov. 10811 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10811 BCE

DECEMBER 10811 BCE (-10810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 40	25♍19'29	15♋33	6°R39	11°R13	4♌57	26♐54	2°R54	3°R17	12♏ 2	10♋23	3°R12	4♏43	3♏ 9	n.a.	S 1
M 2	23 36 37	26°18'00	28°44	6♎16	10♍45	5°42	26°59	2♒52	3♓14	12° 4	10°24	3♏ 9	4°40	3°16	n.a.	M 2
T 3	23 40 33	27°16'28	11♌40	5°46	10°20	6°28	27° 4	2°50	3°12	12° 6	10°25	3° 4	4°37	3°22	n.a.	T 3
W 4	23 44 30	28°14'55	24°22	5°12	9°56	7°13	27° 9	2°48	3°10	12° 7	10°25	2°58	4°34	3°29	n.a.	W 4
T 5	23 48 26	29°13'19	6♍52	4°33	9°35	7°58	27°14	2°46	3° 7	12° 9	10°26	2°52	4°31	3°35	n.a.	T 5
F 6	23 52 23	0♎11'41	19°10	3°51	9°16	8°43	27°19	2°45	3° 5	12°11	10°27	2°47	4°27	3°42	n.a.	F 6
S 7	23 56 19	1°10'02	1♎18	3° 6	9° 0	9°28	27°24	2°43	3° 3	12°13	10°28	2°42	4°24	3°49	n.a.	S 7
S 8	0 0 16	2° 8'20	13°18	2°19	8°46	10°13	27°30	2°42	3° 1	12°14	10°28	2°39	4°21	3°55	n.a.	S 8
M 9	0 4 12	3° 6'35	25°10	1°31	8°34	10°59	27°36	2°41	2°59	12°16	10°29	2°37	4°18	4° 2	n.a.	M 9
T 10	0 8 9	4° 4'49	6♏58	0°44	8°25	11°44	27°42	2°40	2°56	12°18	10°30	2°D37	4°15	4° 9	n.a.	T 10
W11	0 12 5	5° 3'00	18°45	29♍57	8°19	12°29	27°48	2°39	2°54	12°20	10°30	2°38	4°12	4°15	n.a.	W11
T 12	0 16 2	6° 1'09	0♐33	29°12	8°15	13°14	27°54	2°38	2°52	12°22	10°31	2°40	4° 8	4°22	n.a.	T 12
F 13	0 19 58	6°59'16	12°28	28°30	8°D13	13°58	28° 0	2°37	2°50	12°24	10°31	2°42	4° 5	4°29	n.a.	F 13
S 14	0 23 55	7°57'21	24°33	27°51	8°14	14°43	28° 7	2°36	2°48	12°26	10°32	2°43	4° 2	4°35	n.a.	S 14
S 15	0 27 51	8°55'23	6♑53	27°15	8°17	15°28	28°14	2°35	2°46	12°28	10°32	2°R44	3°59	4°42	n.a.	S 15
M16	0 31 48	9°53'23	19°33	26°44	8°22	16°13	28°21	2°35	2°44	12°29	10°33	2°43	3°56	4°49	n.a.	M16
T 17	0 35 44	10°51'20	2♒37	26°17	8°29	16°58	28°28	2°35	2°43	12°31	10°33	2°42	3°52	4°55	n.a.	T 17
W18	0 39 41	11°49'16	16° 7	25°55	8°39	17°42	28°35	2°34	2°41	12°33	10°33	2°40	3°49	5° 2	n.a.	W18
T 19	0 43 37	12°47'09	0♓ 5	25°38	8°51	18°27	28°42	2°34	2°39	12°35	10°34	2°37	3°46	5° 9	n.a.	T 19
F 20	0 47 34	13°45'00	14°29	25°26	9° 5	19°11	28°49	2°34	2°37	12°37	10°34	2°35	3°43	5°15	n.a.	F 20
S 21	0 51 30	14°42'48	29°15	25°19	9°21	19°56	28°57	2°D34	2°35	12°39	10°34	2°33	3°40	5°22	n.a.	S 21
S 22	0 55 27	15°40'35	14♈17	25°D17	9°38	20°40	29° 4	2°34	2°34	12°41	10°34	2°31	3°37	5°28	n.a.	S 22
M23	0 59 23	16°38'20	29°25	25°21	9°58	21°25	29°12	2°34	2°32	12°43	10°35	2°D31	3°33	5°35	n.a.	M23
T 24	1 3 19	17°36'04	14♉30	25°29	10°19	22° 9	29°20	2°34	2°30	12°45	10°35	2°31	3°30	5°42	n.a.	T 24
W25	1 7 16	18°33'45	29°25	25°42	10°43	22°54	29°28	2°35	2°29	12°48	10°35	2°32	3°27	5°48	n.a.	W25
T 26	1 11 12	19°31'26	14♊ 1	26° 0	11° 8	23°38	29°36	2°35	2°27	12°50	10°35	2°33	3°24	5°55	n.a.	T 26
F 27	1 15 9	20°29'04	28°16	26°22	11°34	24°22	29°45	2°36	2°26	12°52	10°35	2°33	3°21	6° 2	n.a.	F 27
S 28	1 19 5	21°26'42	12♋ 8	26°49	12° 2	25° 6	29°53	2°36	2°24	12°54	10°35	2°34	3°17	6° 8	n.a.	S 28
S 29	1 23 2	22°24'17	25°35	27°20	12°32	25°51	0♑ 2	2°37	2°23	12°56	10°R35	2°R34	3°14	6°15	n.a.	S 29
M30	1 26 58	23°21'52	8♌41	27°55	13° 3	26°35	0°10	2°38	2°22	12°58	10°35	2°34	3°11	6°22	n.a.	M30
T 31	1 30 55	24♎19'25	21♌27	28♍34	13♍35	27♌19	0♑19	2♒39	2♓20	13♏ 0	10♋35	2♏33	3♏ 8	6♏28	n.a.	T 31

Delta T = 143h45m43s Julian Calendar

The year -10810 astronomical counting style corresponds to year 10811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

JANUARY 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 34 51	25♎16'56	3♍57	29♍17	14♍ 9	28♌ 3	0♑28	2♒40	2°R19	13♏ 2	10°R35	2°R32	3♏ 5	6♏35	n.a.	W 1
T 2	1 38 48	26°14'26	16°13	0♎ 3	14°44	28°47	0°37	2°41	2♓18	13° 5	10♋35	2♏31	3° 2	6°42	n.a.	T 2
F 3	1 42 44	27°11'55	28°18	0°53	15°20	29°30	0°46	2°42	2°17	13° 7	10°35	2°31	2°58	6°48	n.a.	F 3
S 4	1 46 40	28° 9'22	10♎15	1°46	15°57	0♍14	0°55	2°44	2°16	13° 9	10°35	2°30	2°55	6°55	n.a.	S 4
S 5	1 50 37	29° 6'48	22° 7	2°42	16°36	0°58	1° 5	2°45	2°15	13°11	10°34	2°30	2°52	7° 1	n.a.	S 5
M 6	1 54 33	0♏ 4'13	3♏55	3°41	17°16	1°42	1°14	2°47	2°14	13°13	10°34	2°D30	2°49	7° 8	n.a.	M 6
T 7	1 58 30	1° 1'36	15°41	4°44	17°56	2°25	1°24	2°49	2°13	13°15	10°34	2°30	2°46	7°15	n.a.	T 7
W 8	2 2 26	1°58'58	27°30	5°49	18°38	3° 9	1°34	2°50	2°12	13°18	10°34	2°30	2°43	7°21	n.a.	W 8
T 9	2 6 23	2°56'18	9♐22	6°57	19°20	3°52	1°43	2°52	2°11	13°20	10°33	2°R30	2°39	7°28	n.a.	T 9
F 10	2 10 19	3°53'37	21°21	8° 7	20° 4	4°36	1°53	2°54	2°10	13°22	10°33	2°30	2°36	7°35	n.a.	F 10
S 11	2 14 16	4°50'54	3♑29	9°21	20°48	5°19	2° 3	2°56	2° 9	13°24	10°33	2°30	2°33	7°41	n.a.	S 11
S 12	2 18 12	5°48'10	15°52	10°36	21°33	6° 2	2°13	2°58	2° 9	13°26	10°32	2°29	2°30	7°48	n.a.	S 12
M13	2 22 8	6°45'24	28°31	11°55	22°19	6°45	2°23	3° 1	2° 8	13°29	10°32	2°29	2°27	7°55	n.a.	M13
T 14	2 26 5	7°42'37	11♒31	13°16	23° 6	7°28	2°34	3° 3	2° 7	13°31	10°31	2°D29	2°23	8° 1	n.a.	T 14
W15	2 30 1	8°39'48	24°55	14°39	23°54	8°11	2°44	3° 5	2° 7	13°33	10°31	2°29	2°20	8° 8	n.a.	W15
T 16	2 33 58	9°36'58	8♓44	16° 4	24°42	8°54	2°55	3° 8	2° 6	13°35	10°30	2°30	2°17	8°15	n.a.	T 16
F 17	2 37 54	10°34'06	22°58	17°32	25°31	9°37	3° 5	3°10	2° 6	13°38	10°30	2°30	2°14	8°21	n.a.	F 17
S 18	2 41 51	11°31'13	7♈37	19° 2	26°20	10°20	3°16	3°13	2° 5	13°40	10°29	2°31	2°11	8°28	n.a.	S 18
S 19	2 45 47	12°28'19	22°34	20°35	27°11	11° 3	3°26	3°16	2° 5	13°42	10°28	2°32	2° 8	8°35	n.a.	S 19
M20	2 49 44	13°25'24	7♉43	22°10	28° 2	11°46	3°37	3°19	2° 5	13°44	10°28	2°R32	2° 4	8°41	n.a.	M20
T 21	2 53 40	14°22'28	22°55	23°47	28°53	12°28	3°48	3°22	2° 4	13°47	10°27	2°31	2° 1	8°48	n.a.	T 21
W22	2 57 36	15°19'31	8♊ 1	25°26	29°45	13°11	3°59	3°25	2° 4	13°49	10°26	2°30	1°58	8°55	n.a.	W22
T 23	3 1 33	16°16'33	22°51	27° 8	0♎38	13°53	4°10	3°28	2° 4	13°51	10°26	2°29	1°55	9° 1	n.a.	T 23
F 24	3 5 29	17°13'34	7♋19	28°51	1°31	14°36	4°21	3°31	2° 4	13°53	10°25	2°27	1°52	9° 8	n.a.	F 24
S 25	3 9 26	18°10'35	21°21	0♏37	2°25	15°18	4°33	3°35	2°D 4	13°56	10°24	2°25	1°49	9°14	n.a.	S 25
S 26	3 13 22	19° 7'35	4♌55	2°26	3°19	16° 0	4°44	3°38	2° 4	13°58	10°23	2°24	1°45	9°21	n.a.	S 26
M27	3 17 19	20° 4'35	18° 3	4°16	4°14	16°42	4°55	3°41	2° 4	14° 0	10°23	2°D24	1°42	9°28	n.a.	M27
T 28	3 21 15	21° 1'34	0♍48	6° 9	5° 9	17°24	5° 7	3°45	2° 4	14° 2	10°22	2°24	1°39	9°34	n.a.	T 28
W29	3 25 12	21°58'33	13°13	8° 3	6° 5	18° 6	5°18	3°49	2° 4	14° 4	10°21	2°25	1°36	9°41	n.a.	W29
T 30	3 29 8	22°55'32	25°22	10° 0	7° 1	18°48	5°30	3°52	2° 5	14° 7	10°20	2°26	1°33	9°48	n.a.	T 30
F 31	3 33 5	23♏52'30	7♎20	11♏59	7♎58	19♍30	5♑41	3♒56	2♓ 5	14♏ 9	10♋19	2♏28	1♏29	9♏54	n.a.	F 31

Delta T = 143h45m36s Julian Calendar 1 Jan. 10810 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10811 BCE

FEBRUARY 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 1	24♏49'27	19♎11	14♏ 0	8♎55	20♍12	5♑53	4♒ 0	2♓ 5	14♏11	10°R18	2♏29	1♏26	10♏ 1	n.a.	S 1
S 2	3 40 58	25°46'24	0♏58	16° 2	9°52	20°53	6° 5	4° 4	2° 6	14°13	10♋17	2°R30	1°23	10° 8	n.a.	S 2
M 3	3 44 54	26°43'21	12°45	18° 7	10°50	21°35	6°17	4° 8	2° 6	14°15	10°16	2°29	1°20	10°14	n.a.	M 3
T 4	3 48 51	27°40'17	24°33	20°13	11°48	22°16	6°29	4°12	2° 7	14°18	10°15	2°28	1°17	10°21	n.a.	T 4
W 5	3 52 47	28°37'13	6♐27	22°20	12°46	22°58	6°41	4°16	2° 7	14°20	10°14	2°25	1°14	10°28	n.a.	W 5
T 6	3 56 44	29°34'09	18°26	24°29	13°45	23°39	6°53	4°21	2° 8	14°22	10°13	2°21	1°10	10°34	n.a.	T 6
F 7	4 0 40	0♐31'04	0♑35	26°38	14°44	24°20	7° 5	4°25	2° 8	14°24	10°12	2°16	1° 7	10°41	n.a.	F 7
S 8	4 4 37	1°27'59	12°53	28°49	15°44	25° 1	7°17	4°30	2° 9	14°26	10°11	2°12	1° 4	10°48	n.a.	S 8
S 9	4 8 33	2°24'53	25°24	0♐59	16°44	25°42	7°29	4°34	2°10	14°29	10°10	2° 7	1° 1	10°54	n.a.	S 9
M10	4 12 30	3°21'47	8♒ 8	3°10	17°44	26°23	7°41	4°39	2°11	14°31	10° 9	2° 4	0°58	11° 1	n.a.	M10
T 11	4 16 26	4°18'40	21°10	5°21	18°44	27° 4	7°54	4°43	2°12	14°33	10° 7	2° 2	0°54	11° 7	n.a.	T 11
W12	4 20 23	5°15'33	4♓30	7°32	19°45	27°44	8° 6	4°48	2°12	14°35	10° 6	2°D 1	0°51	11°14	n.a.	W12
T 13	4 24 19	6°12'25	18°11	9°42	20°46	28°25	8°19	4°53	2°13	14°37	10° 5	2° 2	0°48	11°21	n.a.	T 13
F 14	4 28 16	7° 9'17	2♈13	11°52	21°47	29° 5	8°31	4°58	2°14	14°39	10° 4	2° 3	0°45	11°27	n.a.	F 14
S 15	4 32 12	8° 6'09	16°37	14° 0	22°49	29°46	8°44	5° 3	2°16	14°41	10° 3	2° 4	0°42	11°34	n.a.	S 15
S 16	4 36 9	9° 3'00	1♉19	16° 7	23°51	0♎26	8°56	5° 8	2°17	14°43	10° 1	2°R 5	0°39	11°41	n.a.	S 16
M17	4 40 5	9°59'51	16°16	18°13	24°53	1° 6	9° 9	5°13	2°18	14°45	10° 0	2° 4	0°35	11°47	n.a.	M17
T 18	4 44 2	10°56'42	1♊19	20°17	25°55	1°46	9°22	5°18	2°19	14°47	9°59	2° 2	0°32	11°54	n.a.	T 18
W19	4 47 58	11°53'33	16°21	22°20	26°58	2°26	9°34	5°23	2°20	14°50	9°57	1°58	0°29	12° 1	n.a.	W19
T 20	4 51 55	12°50'25	1♋12	24°20	28° 1	3° 6	9°47	5°28	2°22	14°52	9°56	1°52	0°26	12° 7	n.a.	T 20
F 21	4 55 51	13°47'16	15°45	26°19	29° 4	3°46	10° 0	5°34	2°23	14°54	9°55	1°46	0°23	12°14	n.a.	F 21
S 22	4 59 48	14°44'08	29°52	28°16	0♏ 7	4°25	10°13	5°39	2°24	14°56	9°54	1°40	0°20	12°21	n.a.	S 22
S 23	5 3 45	15°41'00	13♌33	0♑10	1°11	5° 5	10°26	5°44	2°26	14°58	9°52	1°35	0°16	12°27	n.a.	S 23
M24	5 7 41	16°37'53	26°45	2° 3	2°15	5°44	10°38	5°50	2°27	15° 0	9°51	1°31	0°13	12°34	n.a.	M24
T 25	5 11 38	17°34'46	9♍32	3°53	3°19	6°23	10°51	5°55	2°29	15° 1	9°49	1°29	0°10	12°41	n.a.	T 25
W26	5 15 34	18°31'40	21°57	5°42	4°23	7° 3	11° 4	6° 1	2°31	15° 3	9°48	1°D29	0° 7	12°47	n.a.	W26
T 27	5 19 31	19°28'35	4♎ 5	7°28	5°27	7°42	11°17	6° 7	2°32	15° 5	9°47	1°30	0° 4	12°54	n.a.	T 27
F 28	5 23 27	20♐25'30	16♎ 1	9♑12	6♏32	8♎20	11♑31	6♒12	2♓34	15♏ 7	9♋45	1♏31	0♏ 0	13♏ 1	n.a.	F 28

Delta T = 143h45m29s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

MARCH 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 24	21♐22'25	27♎50	10♑54	7♏37	8♎59	11♑44	6♒18	2♓36	15♏ 9	9°R44	1°R32	29♎57	13♏ 7	n.a.	S 1
S 2	5 31 20	22°19'22	9♏36	12°34	8°42	9°38	11°57	6°24	2°38	15°11	9♋42	1♏32	29°54	13°14	n.a.	S 2
M 3	5 35 17	23°16'19	21°25	14°11	9°47	10°16	12°10	6°30	2°39	15°13	9°41	1°30	29°51	13°20	n.a.	M 3
T 4	5 39 14	24°13'17	3♐18	15°47	10°52	10°55	12°23	6°36	2°41	15°15	9°39	1°25	29°48	13°27	n.a.	T 4
W 5	5 43 10	25°10'16	15°19	17°20	11°58	11°33	12°36	6°42	2°43	15°17	9°38	1°19	29°45	13°34	n.a.	W 5
T 6	5 47 7	26° 7'16	27°31	18°51	13° 4	12°11	12°50	6°48	2°45	15°18	9°36	1°10	29°41	13°40	n.a.	T 6
F 7	5 51 3	27° 4'16	9♑53	20°20	14°10	12°49	13° 3	6°54	2°47	15°20	9°35	1° 1	29°38	13°47	n.a.	F 7
S 8	5 55 0	28° 1'17	22°26	21°47	15°16	13°27	13°16	7° 0	2°49	15°22	9°33	0°51	29°35	13°54	n.a.	S 8
S 9	5 58 57	28°58'18	5♒12	23°11	16°22	14° 5	13°30	7° 6	2°52	15°24	9°32	0°41	29°32	14° 0	n.a.	S 9
M10	6 2 53	29°55'20	18°11	24°34	17°29	14°42	13°43	7°12	2°54	15°25	9°30	0°33	29°29	14° 7	n.a.	M10
T 11	6 6 50	0♑52'22	1♓22	25°53	18°35	15°20	13°56	7°19	2°56	15°27	9°29	0°28	29°26	14°14	n.a.	T 11
W12	6 10 46	1°49'25	14°47	27°11	19°42	15°57	14°10	7°25	2°58	15°29	9°27	0°24	29°22	14°20	n.a.	W12
T 13	6 14 43	2°46'29	28°26	28°26	20°49	16°34	14°23	7°31	3° 1	15°30	9°26	0°D23	29°19	14°27	n.a.	T 13
F 14	6 18 40	3°43'33	12♈20	29°39	21°56	17°11	14°37	7°38	3° 3	15°32	9°24	0°23	29°16	14°34	n.a.	F 14
S 15	6 22 36	4°40'38	26°30	0♒49	23° 3	17°48	14°50	7°44	3° 5	15°34	9°23	0°R24	29°13	14°40	n.a.	S 15
S 16	6 26 33	5°37'44	10♉55	1°56	24°11	18°24	15° 3	7°51	3° 8	15°35	9°21	0°23	29°10	14°47	n.a.	S 16
M17	6 30 30	6°34'50	25°31	3° 1	25°18	19° 1	15°17	7°57	3°10	15°37	9°20	0°21	29° 6	14°54	n.a.	M17
T 18	6 34 26	7°31'58	10♊15	4° 3	26°26	19°37	15°30	8° 4	3°13	15°38	9°18	0°16	29° 3	15° 0	n.a.	T 18
W19	6 38 23	8°29'06	24°59	5° 2	27°34	20°13	15°44	8°10	3°15	15°40	9°17	0° 9	29° 0	15° 7	n.a.	W19
T 20	6 42 19	9°26'16	9♋37	5°58	28°41	20°49	15°57	8°17	3°18	15°41	9°15	0° 0	28°57	15°14	n.a.	T 20
F 21	6 46 16	10°23'26	24° 1	6°51	29°50	21°25	16°11	8°24	3°20	15°43	9°13	29♎50	28°54	15°20	n.a.	F 21
S 22	6 50 13	11°20'38	8♌ 4	7°40	0♐58	22° 1	16°24	8°30	3°23	15°44	9°12	29°39	28°51	15°27	n.a.	S 22
S 23	6 54 9	12°17'51	21°43	8°26	2° 6	22°36	16°38	8°37	3°26	15°46	9°10	29°30	28°47	15°34	n.a.	S 23
M24	6 58 6	13°15'05	4♍56	9° 9	3°15	23°12	16°52	8°44	3°29	15°47	9° 9	29°23	28°44	15°40	n.a.	M24
T 25	7 2 3	14°12'21	17°45	9°48	4°23	23°47	17° 5	8°51	3°31	15°48	9° 7	29°18	28°41	15°47	n.a.	T 25
W26	7 5 59	15° 9'39	0♎11	10°23	5°32	24°22	17°19	8°57	3°34	15°50	9° 6	29°15	28°38	15°54	n.a.	W26
T 27	7 9 56	16° 6'58	12°20	10°54	6°41	24°57	17°32	9° 4	3°37	15°51	9° 4	29°D14	28°35	16° 0	n.a.	T 27
F 28	7 13 53	17° 4'18	24°16	11°20	7°50	25°31	17°46	9°11	3°40	15°52	9° 3	29°R14	28°32	16° 7	n.a.	F 28
S 29	7 17 49	18° 1'41	6♏ 5	11°43	8°59	26° 6	17°59	9°18	3°43	15°54	9° 1	29°14	28°28	16°13	n.a.	S 29
S 30	7 21 46	18°59'05	17°53	12° 0	10° 9	26°40	18°13	9°25	3°46	15°55	9° 0	29°13	28°25	16°20	n.a.	S 30
M31	7 25 43	19♑56'31	29♏44	12♒13	11♐18	27♎14	18♑26	9♒32	3♓49	15♏56	8♋58	29♎10	28♎22	16♏27	n.a.	M31

Delta T = 143h45m22s Julian Calendar 1 March 10810 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10811 BCE

APRIL 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 39	20♑53'58	11♐43	12♒22	12♐28	27♎48	18♑40	9♒39	3♓52	15♏57	8°R57	29°R 4	28♎19	16♏33	n.a.	T 1
W 2	7 33 36	21°51'28	23°53	12°R25	13°37	28°21	18°54	9°46	3°55	15°58	8♋55	28♎55	28°16	16°40	n.a.	W 2
T 3	7 37 33	22°48'59	6♑16	12°23	14°47	28°55	19° 7	9°53	3°58	15°59	8°54	28°44	28°12	16°47	n.a.	T 3
F 4	7 41 29	23°46'31	18°54	12°15	15°57	29°28	19°21	10° 0	4° 1	16° 1	8°52	28°32	28° 9	16°53	n.a.	F 4
S 5	7 45 26	24°44'06	1♒47	12° 3	17° 7	0♏ 1	19°34	10° 7	4° 4	16° 2	8°51	28°19	28° 6	17° 0	n.a.	S 5
S 6	7 49 23	25°41'42	14°54	11°45	18°17	0°34	19°48	10°14	4° 7	16° 3	8°49	28° 7	28° 3	17° 7	n.a.	S 6
M 7	7 53 19	26°39'19	28°13	11°22	19°27	1° 6	20° 1	10°21	4°10	16° 4	8°48	27°56	28° 0	17°13	n.a.	M 7
T 8	7 57 16	27°36'58	11♓42	10°55	20°38	1°39	20°15	10°28	4°14	16° 5	8°46	27°48	27°57	17°20	n.a.	T 8
W 9	8 1 13	28°34'39	25°22	10°22	21°48	2°11	20°28	10°35	4°17	16° 6	8°45	27°43	27°53	17°27	n.a.	W 9
T 10	8 5 9	29°32'21	9♈10	9°45	22°59	2°43	20°42	10°42	4°20	16° 6	8°43	27°41	27°50	17°33	n.a.	T 10
F 11	8 9 6	0♒30'04	23° 6	9° 5	24° 9	3°14	20°55	10°50	4°24	16° 7	8°42	27°40	27°47	17°40	n.a.	F 11
S 12	8 13 3	1°27'49	7♉10	8°21	25°20	3°46	21° 9	10°57	4°27	16° 8	8°41	27°40	27°44	17°47	n.a.	S 12
S 13	8 16 59	2°25'36	21°21	7°34	26°31	4°17	21°22	11° 4	4°30	16° 9	8°39	27°39	27°41	17°53	n.a.	S 13
M14	8 20 56	3°23'24	5♊38	6°46	27°42	4°48	21°36	11°11	4°34	16°10	8°38	27°37	27°37	18° 0	n.a.	M14
T 15	8 24 53	4°21'14	19°59	5°57	28°53	5°18	21°49	11°18	4°37	16°11	8°37	27°32	27°34	18° 7	n.a.	T 15
W16	8 28 49	5°19'05	4♋18	5° 8	0♑ 4	5°49	22° 2	11°26	4°40	16°11	8°35	27°24	27°31	18°13	n.a.	W16
T 17	8 32 46	6°16'58	18°33	4°19	1°16	6°19	22°16	11°33	4°44	16°12	8°34	27°14	27°28	18°20	n.a.	T 17
F 18	8 36 43	7°14'54	2♌36	3°33	2°27	6°49	22°29	11°40	4°47	16°13	8°33	27° 2	27°25	18°27	n.a.	F 18
S 19	8 40 39	8°12'51	16°23	2°49	3°38	7°18	22°42	11°47	4°51	16°13	8°31	26°50	27°22	18°33	n.a.	S 19
S 20	8 44 36	9°10'50	29°51	2° 9	4°50	7°48	22°56	11°54	4°54	16°14	8°30	26°40	27°18	18°40	n.a.	S 20
M21	8 48 33	10° 8'51	12♍57	1°34	6° 2	8°17	23° 9	12° 2	4°58	16°14	8°29	26°31	27°15	18°47	n.a.	M21
T 22	8 52 29	11° 6'54	25°42	1° 4	7°13	8°45	23°22	12° 9	5° 1	16°15	8°27	26°25	27°12	18°53	n.a.	T 22
W23	8 56 26	12° 4'59	8♎ 6	0°40	8°25	9°14	23°35	12°16	5° 5	16°15	8°26	26°22	27° 9	19° 0	n.a.	W23
T 24	9 0 22	13° 3'07	20°15	0°23	9°37	9°42	23°49	12°23	5° 9	16°16	8°25	26°20	27° 6	19° 7	n.a.	T 24
F 25	9 4 19	14° 1'17	2♏12	0°13	10°49	10°10	24° 2	12°31	5°12	16°16	8°24	26°D20	27° 3	19°13	n.a.	F 25
S 26	9 8 16	14°59'30	14° 2	0°D11	12° 1	10°37	24°15	12°38	5°16	16°17	8°23	26°R20	26°59	19°20	n.a.	S 26
S 27	9 12 12	15°57'45	25°50	0°17	13°14	11° 5	24°28	12°45	5°20	16°17	8°22	26°20	26°56	19°27	n.a.	S 27
M28	9 16 9	16°56'03	7♐44	0°30	14°26	11°31	24°41	12°52	5°23	16°17	8°20	26°18	26°53	19°33	n.a.	M28
T 29	9 20 6	17°54'23	19°46	0°51	15°38	11°58	24°54	12°59	5°27	16°18	8°19	26°14	26°50	19°40	n.a.	T 29
W30	9 24 2	18♒52'45	2♑ 2	1♒20	16♑51	12♏24	25♑ 7	13♒ 7	5♓31	16♏18	8♋18	26♎ 7	26♎47	19♏46	n.a.	W30

Delta T = 143h45m15s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

MAY 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 59	19♒51'09	14♉34	1♒57	18♉ 3	12♏50	25♉20	13♒14	5♓34	16♏18	8°R17	25°R58	26♎43	19♏53	n.a.	T 1
F 2	9 31 56	20°49'37	27°25	2°42	19°16	13°15	25°33	13°21	5°38	16°18	8♋16	25♎47	26°40	20° 0	n.a.	F 2
S 3	9 35 52	21°48'06	10♒35	3°35	20°29	13°41	25°46	13°28	5°42	16°19	8°15	25°36	26°37	20° 6	n.a.	S 3
S 4	9 39 49	22°46'38	24° 3	4°34	21°41	14° 5	25°58	13°35	5°45	16°19	8°14	25°26	26°34	20°13	n.a.	S 4
M 5	9 43 45	23°45'12	7♓46	5°40	22°54	14°30	26°11	13°43	5°49	16°19	8°13	25°17	26°31	20°20	n.a.	M 5
T 6	9 47 42	24°43'48	21°40	6°53	24° 7	14°54	26°24	13°50	5°53	16°19	8°12	25°10	26°28	20°26	n.a.	T 6
W 7	9 51 39	25°42'26	5♈43	8°11	25°20	15°17	26°37	13°57	5°57	16°R19	8°11	25° 6	26°24	20°33	n.a.	W 7
T 8	9 55 35	26°41'06	19°51	9°35	26°33	15°40	26°49	14° 4	6° 1	16°19	8°10	25°D 4	26°21	20°40	n.a.	T 8
F 9	9 59 32	27°39'49	4♉ 0	11° 4	27°47	16° 3	27° 2	14°11	6° 4	16°19	8°10	25° 5	26°18	20°46	n.a.	F 9
S 10	10 3 29	28°38'33	18°10	12°38	29° 0	16°25	27°14	14°18	6° 8	16°19	8° 9	25° 5	26°15	20°53	n.a.	S 10
S 11	10 7 25	29°37'20	2♊18	14°15	0♒13	16°47	27°27	14°25	6°12	16°19	8° 8	25°R 6	26°12	21° 0	n.a.	S 11
M12	10 11 22	0♓36'09	16°24	15°56	1°27	17° 9	27°39	14°32	6°16	16°19	8° 7	25° 5	26° 9	21° 6	n.a.	M12
T 13	10 15 18	1°34'59	0♋26	17°40	2°40	17°30	27°52	14°39	6°20	16°18	8° 6	25° 1	26° 5	21°13	n.a.	T 13
W14	10 19 15	2°33'52	14°22	19°27	3°54	17°50	28° 4	14°46	6°23	16°18	8° 6	24°56	26° 2	21°20	n.a.	W14
T 15	10 23 12	3°32'47	28° 9	21°15	5° 7	18°10	28°16	14°53	6°27	16°18	8° 5	24°49	25°59	21°26	n.a.	T 15
F 16	10 27 8	4°31'44	11♌46	23° 5	6°21	18°30	28°28	15° 0	6°31	16°18	8° 4	24°40	25°56	21°33	n.a.	F 16
S 17	10 31 5	5°30'43	25°10	24°57	7°35	18°49	28°41	15° 7	6°35	16°17	8° 3	24°32	25°53	21°40	n.a.	S 17
S 18	10 35 1	6°29'45	8♍18	26°49	8°48	19° 7	28°53	15°14	6°39	16°17	8° 3	24°24	25°49	21°46	n.a.	S 18
M19	10 38 58	7°28'49	21°10	28°42	10° 2	19°25	29° 5	15°21	6°42	16°17	8° 2	24°17	25°46	21°53	n.a.	M19
T 20	10 42 54	8°27'55	3♎44	0♓35	11°16	19°43	29°17	15°28	6°46	16°16	8° 2	24°13	25°43	22° 0	n.a.	T 20
W21	10 46 51	9°27'04	16° 3	2°28	12°30	20° 0	29°28	15°35	6°50	16°16	8° 1	24°11	25°40	22° 6	n.a.	W21
T 22	10 50 48	10°26'16	28° 8	4°21	13°44	20°17	29°40	15°42	6°54	16°15	8° 1	24°D11	25°37	22°13	n.a.	T 22
F 23	10 54 44	11°25'30	10♏ 4	6°14	14°58	20°33	29°52	15°48	6°58	16°15	8° 0	24°12	25°34	22°20	n.a.	F 23
S 24	10 58 41	12°24'47	21°53	8° 7	16°13	20°48	0♒ 4	15°55	7° 1	16°14	8° 0	24°13	25°30	22°26	n.a.	S 24
S 25	11 2 37	13°24'06	3♐42	9°59	17°27	21° 3	0°15	16° 2	7° 5	16°14	7°59	24°15	25°27	22°33	n.a.	S 25
M26	11 6 34	14°23'28	15°35	11°50	18°41	21°17	0°27	16° 8	7° 9	16°13	7°59	24°R15	25°24	22°40	n.a.	M26
T 27	11 10 30	15°22'53	27°37	13°41	19°55	21°31	0°38	16°15	7°13	16°13	7°59	24°14	25°21	22°46	n.a.	T 27
W28	11 14 27	16°22'21	9♑54	15°31	21°10	21°44	0°50	16°22	7°17	16°12	7°58	24°12	25°18	22°53	n.a.	W28
T 29	11 18 23	17°21'51	22°29	17°20	22°24	21°56	1° 1	16°28	7°20	16°11	7°58	24° 8	25°14	23° 0	n.a.	T 29
F 30	11 22 20	18°21'24	5♒25	19° 8	23°39	22° 8	1°12	16°35	7°24	16°10	7°58	24° 3	25°11	23° 6	n.a.	F 30
S 31	11 26 17	19♓20'59	18♒44	20♓56	24♒54	22♏19	1♒23	16♒41	7♓28	16♏10	7♋57	23♎57	25♎ 8	23♏13	n.a.	S 31

Delta T = 143h45m09s Julian Calendar 1 May 10810 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10810 BCE

JUNE 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 13	20♓20'36	2♓26	22♓43	26♒ 8	22♏29	1♒34	16♒48	7♓32	16°R 9	7°R57	23°R51	25♎ 5	23♏20	n.a.	S 1
M 2	11 34 10	21°20'17	16°29	24°29	27°23	22°39	1°45	16°54	7°36	16♏ 8	7♋57	23♎46	25° 2	23°26	n.a.	M 2
T 3	11 38 6	22°19'59	0♈48	26°14	28°38	22°48	1°56	17° 0	7°39	16° 7	7°57	23°43	24°59	23°33	n.a.	T 3
W 4	11 42 3	23°19'44	15°17	27°58	29°52	22°56	2° 7	17° 7	7°43	16° 6	7°57	23°41	24°55	23°40	n.a.	W 4
T 5	11 45 59	24°19'31	29°52	29°41	1♓ 7	23° 4	2°17	17°13	7°47	16° 6	7°57	23°D41	24°52	23°46	n.a.	T 5
F 6	11 49 56	25°19'21	14♉25	1♈24	2°22	23°11	2°28	17°19	7°50	16° 5	7°57	23°42	24°49	23°53	n.a.	F 6
S 7	11 53 52	26°19'12	28°53	3° 6	3°37	23°17	2°38	17°25	7°54	16° 4	7°D57	23°44	24°46	24° 0	n.a.	S 7
S 8	11 57 49	27°19'06	13♊11	4°47	4°52	23°22	2°49	17°31	7°58	16° 3	7°57	23°45	24°43	24° 6	n.a.	S 8
M 9	12 1 45	28°19'02	27°18	6°27	6° 7	23°27	2°59	17°38	8° 1	16° 2	7°57	23°R46	24°40	24°13	n.a.	M 9
T 10	12 5 42	29°18'59	11♋11	8° 6	7°22	23°30	3° 9	17°44	8° 5	16° 1	7°57	23°45	24°36	24°20	n.a.	T 10
W11	12 9 38	0♈18'59	24°51	9°45	8°37	23°33	3°19	17°49	8° 9	16° 0	7°57	23°44	24°33	24°26	n.a.	W11
T 12	12 13 35	1°19'00	8♌18	11°22	9°52	23°36	3°29	17°55	8°12	15°58	7°57	23°41	24°30	24°33	n.a.	T 12
F 13	12 17 31	2°19'04	21°30	12°59	11° 8	23°37	3°39	18° 1	8°16	15°57	7°57	23°38	24°27	24°40	n.a.	F 13
S 14	12 21 28	3°19'10	4♍29	14°36	12°23	23°R38	3°49	18° 7	8°19	15°56	7°57	23°35	24°24	24°46	n.a.	S 14
S 15	12 25 24	4°19'17	17°15	16°11	13°38	23°38	3°59	18°13	8°23	15°55	7°58	23°32	24°20	24°53	n.a.	S 15
M16	12 29 21	5°19'27	29°47	17°46	14°53	23°37	4° 8	18°18	8°26	15°54	7°58	23°29	24°17	25° 0	n.a.	M16
T 17	12 33 17	6°19'39	12♎ 8	19°21	16° 9	23°35	4°18	18°24	8°30	15°53	7°58	23°28	24°14	25° 6	n.a.	T 17
W18	12 37 14	7°19'53	24°17	20°54	17°24	23°32	4°27	18°30	8°33	15°51	7°58	23°D28	24°11	25°13	n.a.	W18
T 19	12 41 10	8°20'10	6♏17	22°27	18°39	23°29	4°36	18°35	8°37	15°50	7°59	23°28	24° 8	25°20	n.a.	T 19
F 20	12 45 6	9°20'28	18° 9	23°59	19°55	23°24	4°45	18°41	8°40	15°49	7°59	23°29	24° 5	25°26	n.a.	F 20
S 21	12 49 3	10°20'50	29°58	25°31	21°10	23°19	4°54	18°46	8°44	15°48	8° 0	23°30	24° 1	25°33	n.a.	S 21
S 22	12 52 59	11°21'13	11♐47	27° 2	22°26	23°13	5° 3	18°51	8°47	15°46	8° 0	23°32	23°58	25°40	n.a.	S 22
M23	12 56 56	12°21'39	23°39	28°32	23°41	23° 6	5°12	18°56	8°51	15°45	8° 1	23°33	23°55	25°46	n.a.	M23
T 24	13 0 52	13°22'07	5♑39	0♉ 2	24°57	22°58	5°20	19° 2	8°54	15°43	8° 1	23°33	23°52	25°53	n.a.	T 24
W25	13 4 49	14°22'37	17°53	1°31	26°12	22°50	5°29	19° 7	8°57	15°42	8° 2	23°R33	23°49	26° 0	n.a.	W25
T 26	13 8 45	15°23'10	0♒24	2°59	27°28	22°40	5°37	19°12	9° 0	15°41	8° 2	23°33	23°45	26° 6	n.a.	T 26
F 27	13 12 42	16°23'45	13°17	4°26	28°44	22°30	5°45	19°17	9° 4	15°39	8° 3	23°32	23°42	26°13	n.a.	F 27
S 28	13 16 38	17°24'22	26°34	5°53	29°59	22°19	5°53	19°22	9° 7	15°38	8° 4	23°32	23°39	26°20	n.a.	S 28
S 29	13 20 35	18°25'02	10♓18	7°19	1♈15	22° 7	6° 1	19°26	9°10	15°36	8° 4	23°31	23°36	26°26	n.a.	S 29
M30	13 24 31	19♈25'43	24♓27	8♉44	2♈31	21♏54	6♒ 9	19♒31	9♓13	15♏35	8♋ 5	23♎31	23♎33	26♏33	n.a.	M30

Delta T = 143h45m02s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

JULY 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 27	20♈26'26	8♈59	10♉ 9	3♈46	21°R40	6♒17	19♒36	9♓16	15°R33	8♋ 6	23°R30	23♎30	26♏40	n.a.	T 1
W 2	13 32 24	21°27'11	23°49	11°32	5° 2	21♏26	6°24	19°40	9°19	15♏32	8° 7	23°D30	23°26	26°46	n.a.	W 2
T 3	13 36 20	22°27'59	8♉47	12°55	6°18	21°10	6°31	19°45	9°23	15°30	8° 7	23♎30	23°23	26°53	n.a.	T 3
F 4	13 40 17	23°28'48	23°47	14°16	7°34	20°54	6°39	19°49	9°26	15°29	8° 8	23°R30	23°20	27° 0	n.a.	F 4
S 5	13 44 13	24°29'39	8♊40	15°37	8°50	20°38	6°46	19°54	9°29	15°27	8° 9	23°30	23°17	27° 6	n.a.	S 5
S 6	13 48 10	25°30'31	23°19	16°56	10° 5	20°20	6°53	19°58	9°32	15°26	8°10	23°30	23°14	27°13	n.a.	S 6
M 7	13 52 6	26°31'25	7♋39	18°14	11°21	20° 2	6°59	20° 2	9°34	15°24	8°11	23°30	23°11	27°20	n.a.	M 7
T 8	13 56 3	27°32'20	21°38	19°31	12°37	19°43	7° 6	20° 6	9°37	15°22	8°12	23°D30	23° 7	27°26	n.a.	T 8
W 9	13 59 59	28°33'16	5♌14	20°46	13°53	19°24	7°12	20°10	9°40	15°21	8°13	23°30	23° 4	27°33	n.a.	W 9
T 10	14 3 55	29°34'14	18°30	21°59	15° 9	19° 4	7°19	20°14	9°43	15°19	8°14	23°30	23° 1	27°40	n.a.	T 10
F 11	14 7 52	0♉35'13	1♍27	23°10	16°25	18°43	7°25	20°18	9°46	15°18	8°15	23°31	22°58	27°46	n.a.	F 11
S 12	14 11 48	1°36'13	14° 7	24°19	17°41	18°22	7°31	20°22	9°48	15°16	8°16	23°31	22°55	27°53	n.a.	S 12
S 13	14 15 45	2°37'14	26°34	25°26	18°57	18° 1	7°37	20°25	9°51	15°14	8°17	23°32	22°51	28° 0	n.a.	S 13
M14	14 19 41	3°38'17	8♎49	26°30	20°13	17°39	7°42	20°29	9°54	15°13	8°18	23°33	22°48	28° 6	n.a.	M14
T 15	14 23 38	4°39'22	20°55	27°31	21°29	17°16	7°48	20°32	9°56	15°11	8°19	23°R33	22°45	28°13	n.a.	T 15
W16	14 27 34	5°40'27	2♏54	28°28	22°44	16°54	7°53	20°36	9°59	15° 9	8°21	23°33	22°42	28°20	n.a.	W16
T 17	14 31 31	6°41'34	14°48	29°22	24° 0	16°31	7°58	20°39	10° 2	15° 8	8°22	23°32	22°39	28°26	n.a.	T 17
F 18	14 35 27	7°42'43	26°38	0♊11	25°16	16° 7	8° 3	20°42	10° 4	15° 6	8°23	23°31	22°36	28°33	n.a.	F 18
S 19	14 39 23	8°43'53	8♐27	0°56	26°32	15°44	8° 8	20°46	10° 6	15° 4	8°24	23°28	22°32	28°40	n.a.	S 19
S 20	14 43 20	9°45'04	20°17	1°35	27°48	15°20	8°12	20°49	10° 9	15° 2	8°26	23°26	22°29	28°46	n.a.	S 20
M21	14 47 16	10°46'17	2♑11	2° 7	29° 4	14°57	8°17	20°52	10°11	15° 1	8°27	23°23	22°26	28°53	n.a.	M21
T 22	14 51 13	11°47'31	14°12	2°33	0♉20	14°33	8°21	20°54	10°13	14°59	8°28	23°21	22°23	29° 0	n.a.	T 22
W23	14 55 9	12°48'46	26°24	2°52	1°36	14° 9	8°25	20°57	10°16	14°57	8°30	23°19	22°20	29° 6	n.a.	W23
T 24	14 59 6	13°50'03	8♒50	3° 2	2°52	13°45	8°29	21° 0	10°18	14°56	8°31	23°D18	22°16	29°13	n.a.	T 24
F 25	15 3 2	14°51'21	21°36	3°R 3	4° 8	13°22	8°33	21° 2	10°20	14°54	8°33	23°18	22°13	29°20	n.a.	F 25
S 26	15 6 59	15°52'41	4♓44	2°54	5°24	12°58	8°36	21° 5	10°22	14°52	8°34	23°19	22°10	29°26	n.a.	S 26
S 27	15 10 55	16°54'01	18°18	2°34	6°40	12°35	8°40	21° 7	10°24	14°51	8°36	23°20	22° 7	29°33	n.a.	S 27
M28	15 14 52	17°55'23	2♈19	2° 5	7°56	12°11	8°43	21° 9	10°26	14°49	8°37	23°22	22° 4	29°40	n.a.	M28
T 29	15 18 48	18°56'46	16°48	1°24	9°12	11°48	8°46	21°12	10°28	14°47	8°39	23°R23	22° 1	29°47	n.a.	T 29
W30	15 22 45	19°58'11	1♉39	0°32	10°28	11°26	8°49	21°14	10°30	14°45	8°40	23°23	21°57	29°53	n.a.	W30
T 31	15 26 41	20♉59'36	16♉48	29♉31	11♉44	11♏ 4	8♒51	21♒16	10♓32	14♏44	8♋42	23♎21	21♎54	29♏59	n.a.	T 31

Delta T = 143h44m55s Julian Calendar 1 July 10810 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10810 BCE

AUGUST 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 30 37	22♉ 1'02	2♊ 4	28°R21	13♉ 0	10°R42	8♒54	21♒17	10♓34	14°R42	8♋43	23°R18	21♎51	0♐ 7	n.a.	F 1
S 2	15 34 34	23° 2'28	17°17	27♉ 5	14°16	10♏21	8°56	21°19	10°36	14♏40	8°45	23♎14	21°48	0°13	n.a.	S 2
S 3	15 38 30	24° 3'56	2♋17	25°44	15°32	10° 0	8°58	21°21	10°37	14°39	8°47	23°10	21°45	0°20	n.a.	S 3
M 4	15 42 27	25° 5'24	16°57	24°21	16°48	9°39	9° 0	21°22	10°39	14°37	8°48	23° 5	21°42	0°27	n.a.	M 4
T 5	15 46 23	26° 6'52	1♌10	23° 0	18° 4	9°20	9° 1	21°24	10°41	14°35	8°50	23° 1	21°38	0°33	n.a.	T 5
W 6	15 50 20	27° 8'20	14°54	21°42	19°20	9° 1	9° 3	21°25	10°42	14°34	8°52	22°59	21°35	0°40	n.a.	W 6
T 7	15 54 16	28° 9'49	28°12	20°30	20°36	8°42	9° 4	21°26	10°44	14°32	8°54	22°D58	21°32	0°47	n.a.	T 7
F 8	15 58 13	29°11'17	11♍ 5	19°26	21°51	8°24	9° 5	21°27	10°45	14°30	8°55	22°59	21°29	0°53	n.a.	F 8
S 9	16 2 9	0♊12'46	23°37	18°32	23° 7	8° 7	9° 6	21°29	10°47	14°29	8°57	23° 1	21°26	1° 0	n.a.	S 9
S 10	16 6 6	1°14'15	5♎53	17°49	24°23	7°51	9° 6	21°29	10°48	14°27	8°59	23° 2	21°22	1° 7	n.a.	S 10
M11	16 10 2	2°15'44	17°57	17°18	25°39	7°35	9° 7	21°30	10°49	14°25	9° 1	23°R 4	21°19	1°13	n.a.	M11
T 12	16 13 59	3°17'13	29°53	16°58	26°55	7°20	9° 7	21°31	10°50	14°24	9° 3	23° 3	21°16	1°20	n.a.	T 12
W13	16 17 55	4°18'43	11♏44	16°D48	28°11	7° 6	9°R 7	21°31	10°52	14°22	9° 4	23° 1	21°13	1°27	n.a.	W13
T 14	16 21 52	5°20'12	23°33	16°50	29°26	6°52	9° 7	21°32	10°53	14°21	9° 6	22°57	21°10	1°33	n.a.	T 14
F 15	16 25 48	6°21'42	5♐23	17° 1	0♊42	6°40	9° 6	21°32	10°54	14°19	9° 8	22°51	21° 7	1°40	n.a.	F 15
S 16	16 29 45	7°23'12	17°14	17°21	1°58	6°28	9° 6	21°33	10°55	14°18	9°10	22°43	21° 3	1°47	n.a.	S 16
S 17	16 33 41	8°24'42	29° 9	17°49	3°14	6°17	9° 5	21°33	10°56	14°16	9°12	22°34	21° 0	1°53	n.a.	S 17
M18	16 37 38	9°26'12	11♑10	18°25	4°29	6° 7	9° 4	21°R33	10°57	14°15	9°14	22°24	20°57	2° 0	n.a.	M18
T 19	16 41 35	10°27'42	23°17	19° 7	5°45	5°57	9° 3	21°33	10°58	14°13	9°16	22°15	20°54	2° 7	n.a.	T 19
W20	16 45 31	11°29'12	5♒34	19°55	7° 1	5°48	9° 1	21°33	10°58	14°12	9°18	22° 8	20°51	2°13	n.a.	W20
T 21	16 49 28	12°30'42	18° 2	20°48	8°17	5°41	9° 0	21°32	10°59	14°10	9°20	22° 3	20°48	2°20	n.a.	T 21
F 22	16 53 24	13°32'13	0♓45	21°45	9°32	5°34	8°58	21°32	11° 0	14° 9	9°22	22° 0	20°44	2°27	n.a.	F 22
S 23	16 57 21	14°33'43	13°46	22°47	10°48	5°28	8°56	21°32	11° 0	14° 7	9°24	21°D59	20°41	2°34	n.a.	S 23
S 24	17 1 17	15°35'14	27° 8	23°52	12° 3	5°22	8°54	21°31	11° 1	14° 6	9°26	21°59	20°38	2°40	n.a.	S 24
M25	17 5 14	16°36'44	10♈55	25° 0	13°19	5°18	8°52	21°30	11° 2	14° 4	9°28	22° 0	20°35	2°47	n.a.	M25
T 26	17 9 10	17°38'15	25° 8	26°10	14°35	5°14	8°49	21°29	11° 2	14° 3	9°30	22°R 0	20°32	2°54	n.a.	T 26
W27	17 13 7	18°39'45	9♉45	27°23	15°50	5°11	8°46	21°29	11° 2	14° 2	9°32	21°59	20°28	3° 0	n.a.	W27
T 28	17 17 4	19°41'16	24°44	28°39	17° 6	5° 9	8°43	21°28	11° 3	14° 0	9°34	21°55	20°25	3° 7	n.a.	T 28
F 29	17 21 0	20°42'46	9♊56	29°56	18°21	5° 7	8°40	21°26	11° 3	13°59	9°36	21°49	20°22	3°14	n.a.	F 29
S 30	17 24 57	21°44'15	25°12	1♊14	19°37	5°D 7	8°37	21°25	11° 3	13°58	9°38	21°40	20°19	3°20	n.a.	S 30
S 31	17 28 53	22♊45'44	10♋21	2♊34	20♊52	5♏ 7	8♒33	21♒24	11♓ 3	13♏57	9♋40	21♎30	20♎16	3♐27	n.a.	S 31

Delta T = 143h44m48s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 50	23♊47'12	25♋12	3♊55	22♊ 8	5♏ 8	8°R29	21°R22	11♓ 3	13°R55	9♋42	21°R20	20♎13	3♐34	n.a.	M 1
T 2	17 36 46	24°48'40	9♌38	5°18	23°23	5°10	8♒25	21♒21	11°R 4	13♏54	9°45	21♎12	20° 9	3°40	n.a.	T 2
W 3	17 40 43	25°50'06	23°34	6°41	24°38	5°12	8°21	21°19	11° 4	13°53	9°47	21° 5	20° 6	3°47	n.a.	W 3
T 4	17 44 40	26°51'32	7♍ 0	8° 5	25°54	5°15	8°17	21°18	11° 3	13°52	9°49	21° 1	20° 3	3°54	n.a.	T 4
F 5	17 48 36	27°52'56	19°58	9°31	27° 9	5°19	8°13	21°16	11° 3	13°51	9°51	20°59	20° 0	4° 0	n.a.	F 5
S 6	17 52 33	28°54'19	2♎32	10°57	28°24	5°24	8° 8	21°14	11° 3	13°49	9°53	20°D59	19°57	4° 7	n.a.	S 6
S 7	17 56 29	29°55'41	14°46	12°23	29°40	5°29	8° 3	21°12	11° 3	13°48	9°55	20°R59	19°53	4°14	n.a.	S 7
M 8	18 0 26	0♋57'02	26°47	13°50	0♋55	5°35	7°58	21°10	11° 3	13°47	9°57	20°59	19°50	4°20	n.a.	M 8
T 9	18 4 23	1°58'22	8♏39	15°18	2°10	5°42	7°53	21° 8	11° 2	13°46	10° 0	20°57	19°47	4°27	n.a.	T 9
W10	18 8 19	2°59'41	20°27	16°47	3°25	5°49	7°48	21° 5	11° 2	13°45	10° 2	20°53	19°44	4°34	n.a.	W10
T 11	18 12 16	4° 0'58	2♐15	18°16	4°41	5°57	7°42	21° 3	11° 1	13°44	10° 4	20°47	19°41	4°41	n.a.	T 11
F 12	18 16 12	5° 2'14	14° 6	19°45	5°56	6° 6	7°37	21° 0	11° 1	13°43	10° 6	20°37	19°38	4°47	n.a.	F 12
S 13	18 20 9	6° 3'30	26° 2	21°15	7°11	6°15	7°31	20°58	11° 0	13°42	10° 8	20°25	19°34	4°54	n.a.	S 13
S 14	18 24 6	7° 4'43	8♑ 6	22°46	8°26	6°25	7°25	20°55	11° 0	13°42	10°10	20°11	19°31	5° 1	n.a.	S 14
M15	18 28 2	8° 5'56	20°17	24°16	9°41	6°36	7°19	20°52	10°59	13°41	10°13	19°56	19°28	5° 7	n.a.	M15
T 16	18 31 59	9° 7'08	2♒37	25°48	10°56	6°47	7°13	20°50	10°58	13°40	10°15	19°42	19°25	5°14	n.a.	T 16
W17	18 35 56	10° 8'18	15° 6	27°20	12°11	6°58	7° 7	20°47	10°57	13°39	10°17	19°31	19°22	5°21	n.a.	W17
T 18	18 39 52	11° 9'27	27°46	28°52	13°26	7°10	7° 0	20°44	10°57	13°38	10°19	19°21	19°19	5°27	n.a.	T 18
F 19	18 43 49	12°10'35	10♓37	0♋25	14°41	7°23	6°54	20°41	10°56	13°38	10°21	19°15	19°15	5°34	n.a.	F 19
S 20	18 47 46	13°11'42	23°41	1°59	15°56	7°36	6°47	20°37	10°55	13°37	10°23	19°12	19°12	5°41	n.a.	S 20
S 21	18 51 42	14°12'48	7♈ 1	3°33	17°11	7°50	6°40	20°34	10°54	13°36	10°26	19°11	19° 9	5°47	n.a.	S 21
M22	18 55 39	15°13'52	20°39	5° 7	18°26	8° 4	6°33	20°31	10°53	13°36	10°28	19°11	19° 6	5°54	n.a.	M22
T 23	18 59 35	16°14'56	4♉37	6°42	19°41	8°19	6°26	20°27	10°52	13°35	10°30	19°11	19° 3	6° 1	n.a.	T 23
W24	19 3 32	17°15'58	18°56	8°18	20°55	8°34	6°19	20°24	10°51	13°34	10°32	19° 8	18°59	6° 7	n.a.	W24
T 25	19 7 29	18°16'59	3♊33	9°54	22°10	8°50	6°12	20°20	10°49	13°34	10°34	19° 4	18°56	6°14	n.a.	T 25
F 26	19 11 25	19°17'59	18°24	11°30	23°25	9° 6	6° 4	20°17	10°48	13°33	10°36	18°56	18°53	6°21	n.a.	F 26
S 27	19 15 22	20°18'57	3♋23	13° 8	24°40	9°23	5°57	20°13	10°47	13°33	10°39	18°46	18°50	6°28	n.a.	S 27
S 28	19 19 19	21°19'54	18°20	14°46	25°55	9°40	5°49	20° 9	10°45	13°32	10°41	18°34	18°47	6°34	n.a.	S 28
M29	19 23 15	22°20'49	3♌ 5	16°24	27° 9	9°58	5°42	20° 6	10°44	13°32	10°43	18°22	18°44	6°41	n.a.	M29
T 30	19 27 12	23♋21'42	17♌30	18♋ 3	28♋24	10♏15	5♒34	20♒ 2	10♓43	13♏32	10♋45	18♎11	18♎40	6♐48	n.a.	T 30

Delta T = 143h44m41s Julian Calendar 1 Sept. 10810 BCE == Greg. Calendar 10 June 10810 BCE

OCTOBER 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 31 9	24♋22'33	1♍30	19♋43	29♋39	10♏34	5°R27	19°R58	10°R41	13°R31	10♋47	18°R 2	18♎37	6♐54	n.a.	W 1
T 2	19 35 5	25°23'22	15° 1	21°24	0♌53	10°53	5♒19	19♒54	10♓40	13♏31	10°49	17♎55	18°34	7° 1	n.a.	T 2
F 3	19 39 2	26°24'09	28° 5	23° 5	2° 8	11°12	5°11	19°50	10°38	13°31	10°51	17°52	18°31	7° 8	n.a.	F 3
S 4	19 42 59	27°24'55	10♎44	24°47	3°22	11°31	5° 3	19°46	10°36	13°30	10°53	17°51	18°28	7°14	n.a.	S 4
S 5	19 46 55	28°25'38	23° 2	26°29	4°37	11°51	4°55	19°41	10°35	13°30	10°56	17°51	18°25	7°21	n.a.	S 5
M 6	19 50 52	29°26'18	5♏ 5	28°12	5°52	12°12	4°47	19°37	10°33	13°30	10°58	17°51	18°21	7°28	n.a.	M 6
T 7	19 54 49	0♌26'57	16°59	29°56	7° 6	12°32	4°39	19°33	10°31	13°30	11° 0	17°49	18°18	7°34	n.a.	T 7
W 8	19 58 45	1°27'34	28°47	1♌41	8°21	12°53	4°31	19°29	10°29	13°30	11° 2	17°46	18°15	7°41	n.a.	W 8
T 9	20 2 42	2°28'08	10♐37	3°27	9°35	13°15	4°23	19°24	10°28	13°30	11° 4	17°40	18°12	7°48	n.a.	T 9
F 10	20 6 39	3°28'40	22°31	5°13	10°49	13°37	4°15	19°20	10°26	13°30	11° 6	17°32	18° 9	7°55	n.a.	F 10
S 11	20 10 35	4°29'10	4♑32	7° 0	12° 4	13°59	4° 7	19°16	10°24	13°D30	11° 8	17°21	18° 5	8° 1	n.a.	S 11
S 12	20 14 32	5°29'38	16°44	8°47	13°18	14°21	3°59	19°11	10°22	13°30	11°10	17° 8	18° 2	8° 8	n.a.	S 12
M13	20 18 29	6°30'03	29° 8	10°35	14°32	14°44	3°51	19° 7	10°20	13°30	11°12	16°55	17°59	8°15	n.a.	M13
T 14	20 22 25	7°30'27	11♒44	12°24	15°47	15° 7	3°43	19° 2	10°18	13°30	11°14	16°42	17°56	8°21	n.a.	T 14
W15	20 26 22	8°30'48	24°31	14°13	17° 1	15°30	3°35	18°58	10°16	13°30	11°16	16°31	17°53	8°28	n.a.	W15
T 16	20 30 19	9°31'07	7♓30	16° 3	18°15	15°53	3°27	18°53	10°14	13°30	11°18	16°23	17°50	8°35	n.a.	T 16
F 17	20 34 15	10°31'25	20°39	17°53	19°30	16°17	3°19	18°49	10°12	13°30	11°20	16°17	17°46	8°41	n.a.	F 17
S 18	20 38 12	11°31'40	4♈ 0	19°43	20°44	16°41	3°12	18°44	10° 9	13°31	11°22	16°15	17°43	8°48	n.a.	S 18
S 19	20 42 9	12°31'53	17°31	21°34	21°58	17° 6	3° 4	18°39	10° 7	13°31	11°24	16°D14	17°40	8°55	n.a.	S 19
M20	20 46 5	13°32'04	1♉14	23°24	23°12	17°30	2°56	18°35	10° 5	13°31	11°26	16°14	17°37	9° 2	n.a.	M20
T 21	20 50 2	14°32'14	15° 9	25°14	24°26	17°55	2°48	18°30	10° 3	13°32	11°28	16°R15	17°34	9° 8	n.a.	T 21
W22	20 53 59	15°32'21	29°17	27° 3	25°41	18°20	2°41	18°26	10° 1	13°32	11°29	16°14	17°31	9°15	n.a.	W22
T 23	20 57 55	16°32'27	13♊35	28°51	26°55	18°46	2°33	18°21	9°58	13°32	11°31	16°11	17°27	9°22	n.a.	T 23
F 24	21 1 52	17°32'31	28° 3	0♍38	28° 9	19°11	2°25	18°16	9°56	13°33	11°33	16° 6	17°24	9°28	n.a.	F 24
S 25	21 5 49	18°32'33	12♋35	2°24	29°23	19°37	2°18	18°12	9°54	13°33	11°35	15°58	17°21	9°35	n.a.	S 25
S 26	21 9 45	19°32'32	27° 5	4° 8	0♍37	20° 3	2°11	18° 7	9°51	13°34	11°37	15°49	17°18	9°42	n.a.	S 26
M27	21 13 42	20°32'30	11♌27	5°49	1°51	20°30	2° 3	18° 2	9°49	13°34	11°39	15°40	17°15	9°48	n.a.	M27
T 28	21 17 38	21°32'25	25°35	7°27	3° 5	20°56	1°56	17°58	9°46	13°35	11°40	15°31	17°11	9°55	n.a.	T 28
W29	21 21 35	22°32'17	9♍23	9° 1	4°19	21°23	1°49	17°53	9°44	13°36	11°42	15°24	17° 8	10° 2	n.a.	W29
T 30	21 25 32	23°32'07	22°49	10°32	5°33	21°50	1°42	17°48	9°42	13°36	11°44	15°20	17° 5	10° 8	n.a.	T 30
F 31	21 29 28	24♌31'55	5♎51	11♍57	6♍47	22♏17	1♒35	17♒44	9♓39	13♏37	11♋46	15♎17	17♎ 2	10♐15	n.a.	F 31

Delta T = 143h44m34s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10810 BCE
geocentric

NOVEMBER 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 25	25♌31'40	18♎31	13♍18	8♍ 1	22♏45	1°R28	17°R39	9°R37	13♏38	11♋47	15°D17	16♎59	10♐22	n.a.	S 1
S 2	21 37 22	26°31'22	0♏52	14°32	9°15	23°12	1♒22	17♒35	9♓34	13°38	11°49	15♎18	16°56	10°29	n.a.	S 2
M 3	21 41 18	27°31'02	12°58	15°40	10°29	23°40	1°15	17°30	9°32	13°39	11°51	15°19	16°52	10°35	n.a.	M 3
T 4	21 45 15	28°30'40	24°54	16°41	11°43	24° 8	1° 9	17°26	9°29	13°40	11°52	15°R20	16°49	10°42	n.a.	T 4
W 5	21 49 11	29°30'14	6♐46	17°34	12°57	24°36	1° 2	17°21	9°26	13°41	11°54	15°20	16°46	10°49	n.a.	W 5
T 6	21 53 8	0♍29'47	18°37	18°19	14°11	25° 5	0°56	17°17	9°24	13°42	11°55	15°18	16°43	10°55	n.a.	T 6
F 7	21 57 5	1°29'16	0♑33	18°56	15°25	25°33	0°50	17°12	9°21	13°43	11°57	15°14	16°40	11° 2	n.a.	F 7
S 8	22 1 1	2°28'43	12°39	19°25	16°38	26° 2	0°44	17° 8	9°19	13°43	11°59	15° 8	16°36	11° 9	n.a.	S 8
S 9	22 4 58	3°28'07	24°57	19°44	17°52	26°31	0°39	17° 3	9°16	13°44	12° 0	15° 2	16°33	11°15	n.a.	S 9
M10	22 8 55	4°27'29	7♒30	19°55	19° 6	27° 0	0°33	16°59	9°14	13°45	12° 2	14°54	16°30	11°22	n.a.	M10
T 11	22 12 51	5°26'48	20°19	19°R56	20°20	27°29	0°28	16°55	9°11	13°46	12° 3	14°47	16°27	11°29	n.a.	T 11
W12	22 16 48	6°26'04	3♓24	19°49	21°33	27°58	0°22	16°50	9° 8	13°48	12° 4	14°41	16°24	11°36	n.a.	W12
T 13	22 20 44	7°25'18	16°45	19°34	22°47	28°28	0°17	16°46	9° 6	13°49	12° 6	14°37	16°21	11°42	n.a.	T 13
F 14	22 24 41	8°24'30	0♈19	19°11	24° 1	28°57	0°12	16°42	9° 3	13°50	12° 7	14°34	16°17	11°49	n.a.	F 14
S 15	22 28 38	9°23'39	14° 4	18°40	25°15	29°27	0° 7	16°38	9° 1	13°51	12° 9	14°D33	16°14	11°56	n.a.	S 15
S 16	22 32 34	10°22'46	27°59	18° 3	26°28	29°57	0° 3	16°34	8°58	13°52	12°10	14°34	16°11	12° 2	n.a.	S 16
M17	22 36 31	11°21'51	12♉ 0	17°20	27°42	0♐27	29♑58	16°30	8°55	13°53	12°11	14°35	16° 8	12° 9	n.a.	M17
T 18	22 40 27	12°20'54	26° 6	16°32	28°56	0°57	29°54	16°26	8°53	13°55	12°13	14°36	16° 5	12°16	n.a.	T 18
W19	22 44 24	13°19'55	10♊16	15°41	0♎ 9	1°28	29°50	16°22	8°50	13°56	12°14	14°R37	16° 2	12°22	n.a.	W19
T 20	22 48 20	14°18'54	24°28	14°48	1°23	1°58	29°46	16°18	8°48	13°57	12°15	14°37	15°58	12°29	n.a.	T 20
F 21	22 52 17	15°17'51	8♋39	13°53	2°36	2°29	29°42	16°14	8°45	13°58	12°16	14°35	15°55	12°36	n.a.	F 21
S 22	22 56 14	16°16'46	22°47	12°58	3°50	3° 0	29°39	16°11	8°42	14° 0	12°18	14°32	15°52	12°43	n.a.	S 22
S 23	23 0 10	17°15'38	6♌50	12° 4	5° 4	3°31	29°35	16° 7	8°40	14° 1	12°19	14°28	15°49	12°49	n.a.	S 23
M24	23 4 7	18°14'29	20°43	11°13	6°17	4° 2	29°32	16° 3	8°37	14° 3	12°20	14°24	15°46	12°56	n.a.	M24
T 25	23 8 3	19°13'17	4♍23	10°24	7°31	4°33	29°29	16° 0	8°35	14° 4	12°21	14°21	15°42	13° 3	n.a.	T 25
W26	23 12 0	20°12'02	17°49	9°39	8°44	5° 4	29°26	15°56	8°32	14° 5	12°22	14°18	15°39	13° 9	n.a.	W26
T 27	23 15 56	21°10'46	0♎58	8°59	9°58	5°35	29°23	15°53	8°30	14° 7	12°23	14°16	15°36	13°16	n.a.	T 27
F 28	23 19 53	22° 9'27	13°49	8°23	11°11	6° 7	29°21	15°50	8°27	14° 8	12°24	14°D15	15°33	13°23	n.a.	F 28
S 29	23 23 49	23° 8'06	26°22	7°53	12°25	6°38	29°18	15°46	8°25	14°10	12°25	14°16	15°30	13°29	n.a.	S 29
S 30	23 27 46	24♍ 6'42	8♏41	7♍28	13♎38	7♐10	29♑16	15♒43	8♓22	14♏11	12♋26	14♎17	15♎27	13♐36	n.a.	S 30

Delta T = 143h44m27s Julian Calendar 1 Nov. 10810 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10810 BCE

DECEMBER 10810 BCE (-10809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 31 42	25♍ 5'16	20♏47	7°R 8	14♎51	7♐42	29°R14	15°R40	8°R20	14♏13	12♋27	14♎19	15♎23	13♐43	n.a.	M 1
T 2	23 35 39	26° 3'47	2♐44	6♍55	16° 5	8°14	29♑13	15♒37	8♓17	14°15	12°28	14°20	15°20	13°50	n.a.	T 2
W 3	23 39 35	27° 2'16	14°36	6°47	17°18	8°46	29°11	15°34	8°15	14°16	12°29	14°21	15°17	13°56	n.a.	W 3
T 4	23 43 32	28° 0'42	26°29	6°D45	18°31	9°18	29°10	15°31	8°12	14°18	12°30	14°R22	15°14	14° 3	n.a.	T 4
F 5	23 47 28	28°59'06	8♑26	6°48	19°45	9°50	29° 9	15°28	8°10	14°20	12°31	14°21	15°11	14°10	n.a.	F 5
S 6	23 51 25	29°57'28	20°32	6°56	20°58	10°23	29° 8	15°26	8° 8	14°21	12°31	14°20	15° 7	14°16	n.a.	S 6
S 7	23 55 21	0♎55'47	2♒52	7°10	22°11	10°55	29° 7	15°23	8° 5	14°23	12°32	14°19	15° 4	14°23	n.a.	S 7
M 8	23 59 18	1°54'03	15°29	7°28	23°25	11°28	29° 6	15°21	8° 3	14°25	12°33	14°17	15° 1	14°30	n.a.	M 8
T 9	0 3 14	2°52'17	28°26	7°51	24°38	12° 0	29° 6	15°18	8° 1	14°26	12°33	14°16	14°58	14°37	n.a.	T 9
W10	0 7 11	3°50'29	11♓43	8°19	25°51	12°33	29° 6	15°16	7°58	14°28	12°34	14°14	14°55	14°43	n.a.	W10
T 11	0 11 7	4°48'39	25°21	8°51	27° 4	13° 6	29°D 6	15°14	7°56	14°30	12°35	14°14	14°52	14°50	n.a.	T 11
F 12	0 15 4	5°46'46	9♈17	9°27	28°17	13°39	29° 6	15°11	7°54	14°32	12°35	14°D13	14°48	14°57	n.a.	F 12
S 13	0 19 0	6°44'51	23°28	10° 6	29°30	14°12	29° 6	15° 9	7°52	14°34	12°36	14°13	14°45	15° 3	n.a.	S 13
S 14	0 22 57	7°42'55	7♉51	10°50	0♏44	14°45	29° 7	15° 7	7°50	14°36	12°37	14°14	14°42	15°10	n.a.	S 14
M15	0 26 53	8°40'56	22°18	11°37	1°57	15°18	29° 7	15° 5	7°47	14°37	12°37	14°14	14°39	15°17	n.a.	M15
T 16	0 30 50	9°38'56	6♊47	12°27	3°10	15°51	29° 8	15° 4	7°45	14°39	12°38	14°15	14°36	15°23	n.a.	T 16
W17	0 34 46	10°36'54	21°12	13°21	4°23	16°24	29° 9	15° 2	7°43	14°41	12°38	14°15	14°33	15°30	n.a.	W17
T 18	0 38 43	11°34'51	5♋29	14°18	5°36	16°58	29°11	15° 0	7°41	14°43	12°38	14°15	14°29	15°37	n.a.	T 18
F 19	0 42 39	12°32'45	19°36	15°17	6°49	17°31	29°12	14°59	7°39	14°45	12°39	14°R15	14°26	15°44	n.a.	F 19
S 20	0 46 36	13°30'38	3♌31	16°20	8° 1	18° 5	29°14	14°57	7°37	14°47	12°39	14°15	14°23	15°50	n.a.	S 20
S 21	0 50 32	14°28'30	17°13	17°25	9°14	18°38	29°16	14°56	7°35	14°49	12°40	14°D15	14°20	15°57	n.a.	S 21
M22	0 54 29	15°26'19	0♍41	18°32	10°27	19°12	29°18	14°55	7°33	14°51	12°40	14°15	14°17	16° 4	n.a.	M22
T 23	0 58 25	16°24'07	13°55	19°42	11°40	19°46	29°20	14°54	7°32	14°53	12°40	14°15	14°13	16°10	n.a.	T 23
W24	1 2 22	17°21'54	26°56	20°55	12°53	20°20	29°22	14°53	7°30	14°55	12°40	14°15	14°10	16°17	n.a.	W24
T 25	1 6 18	18°19'38	9♎43	22°10	14° 6	20°54	29°25	14°52	7°28	14°57	12°41	14°R16	14° 7	16°24	n.a.	T 25
F 26	1 10 15	19°17'21	22°17	23°27	15°18	21°28	29°28	14°51	7°26	14°59	12°41	14°16	14° 4	16°31	n.a.	F 26
S 27	1 14 11	20°15'02	4♏39	24°46	16°31	22° 2	29°31	14°50	7°25	15° 1	12°41	14°15	14° 1	16°37	n.a.	S 27
S 28	1 18 7	21°12'42	16°50	26° 7	17°44	22°36	29°34	14°49	7°23	15° 3	12°41	14°15	13°58	16°44	n.a.	S 28
M29	1 22 4	22°10'19	28°52	27°31	18°56	23°10	29°37	14°49	7°21	15° 5	12°41	14°14	13°54	16°51	n.a.	M29
T 30	1 26 0	23° 7'55	10♐48	28°56	20° 9	23°45	29°40	14°48	7°20	15° 7	12°41	14°12	13°51	16°57	n.a.	T 30
W31	1 29 57	24♎ 5'29	22♐40	0♎24	21♏22	24♐19	29♑44	14♒48	7♓18	15♏10	12°R41	14♎11	13♎48	17♐ 4	n.a.	W31

Delta T = 143h44m21s Julian Calendar

The year -10809 astronomical counting style corresponds to year 10810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

JANUARY 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 53	25♎ 3'01	4♉32	1♎54	22♏34	24♐54	29♉48	14°R48	7°R17	15♏12	12°R41	14°R10	13♎45	17♐11	n.a.	T 1
F 2	1 37 50	26° 0'31	16°28	3°25	23°47	25°28	29°52	14♒48	7♓15	15°14	12♋41	14♎ 9	13°42	17°18	n.a.	F 2
S 3	1 41 46	26°57'59	28°33	4°59	24°59	26° 3	29°56	14°D48	7°14	15°16	12°41	14°D 9	13°38	17°24	n.a.	S 3
S 4	1 45 43	27°55'26	10♒51	6°34	26°11	26°37	0♒ 0	14°48	7°13	15°18	12°41	14°10	13°35	17°31	n.a.	S 4
M 5	1 49 39	28°52'50	23°27	8°12	27°24	27°12	0° 5	14°48	7°11	15°20	12°41	14°11	13°32	17°38	n.a.	M 5
T 6	1 53 35	29°50'13	6♓24	9°51	28°36	27°47	0° 9	14°48	7°10	15°22	12°41	14°12	13°29	17°44	n.a.	T 6
W 7	1 57 32	0♏47'35	19°44	11°33	29°48	28°22	0°14	14°49	7° 9	15°25	12°40	14°13	13°26	17°51	n.a.	W 7
T 8	2 1 28	1°44'54	3♈30	13°16	1♐ 0	28°57	0°19	14°49	7° 8	15°27	12°40	14°14	13°23	17°58	n.a.	T 8
F 9	2 5 25	2°42'12	17°40	15° 2	2°13	29°32	0°24	14°50	7° 6	15°29	12°40	14°R14	13°19	18° 5	n.a.	F 9
S 10	2 9 21	3°39'29	2♉10	16°49	3°25	0♉ 7	0°29	14°50	7° 5	15°31	12°40	14°13	13°16	18°11	n.a.	S 10
S 11	2 13 18	4°36'44	16°56	18°38	4°37	0°42	0°35	14°51	7° 4	15°33	12°39	14°12	13°13	18°18	n.a.	S 11
M12	2 17 14	5°33'59	1♊50	20°29	5°49	1°17	0°40	14°52	7° 3	15°36	12°39	14° 9	13°10	18°25	n.a.	M12
T 13	2 21 11	6°31'12	16°44	22°22	7° 1	1°52	0°46	14°53	7° 2	15°38	12°39	14° 6	13° 7	18°31	n.a.	T 13
W14	2 25 7	7°28'24	1♋30	24°17	8°13	2°28	0°52	14°54	7° 2	15°40	12°38	14° 4	13° 4	18°38	n.a.	W14
T 15	2 29 3	8°25'35	16° 2	26°14	9°24	3° 3	0°58	14°55	7° 1	15°42	12°38	14° 1	13° 0	18°45	n.a.	T 15
F 16	2 33 0	9°22'46	0♌15	28°13	10°36	3°38	1° 4	14°56	7° 0	15°44	12°37	14° 0	12°57	18°51	n.a.	F 16
S 17	2 36 56	10°19'55	14° 8	0♏14	11°48	4°14	1°11	14°57	6°59	15°47	12°37	14°D 0	12°54	18°58	n.a.	S 17
S 18	2 40 53	11°17'04	27°40	2°16	13° 0	4°49	1°17	14°59	6°59	15°49	12°36	14° 1	12°51	19° 5	n.a.	S 18
M19	2 44 49	12°14'11	10♍53	4°20	14°11	5°25	1°24	15° 0	6°58	15°51	12°36	14° 2	12°48	19°12	n.a.	M19
T 20	2 48 46	13°11'18	23°49	6°25	15°23	6° 0	1°30	15° 2	6°57	15°53	12°35	14° 4	12°44	19°18	n.a.	T 20
W21	2 52 42	14° 8'25	6♎30	8°32	16°34	6°36	1°37	15° 4	6°57	15°56	12°35	14° 5	12°41	19°25	n.a.	W21
T 22	2 56 39	15° 5'30	18°58	10°40	17°46	7°12	1°44	15° 6	6°56	15°58	12°34	14°R 5	12°38	19°32	n.a.	T 22
F 23	3 0 35	16° 2'35	1♏15	12°49	18°57	7°48	1°51	15° 7	6°56	16° 0	12°33	14° 4	12°35	19°38	n.a.	F 23
S 24	3 4 32	16°59'39	13°24	14°59	20° 9	8°24	1°59	15° 9	6°56	16° 2	12°33	14° 1	12°32	19°45	n.a.	S 24
S 25	3 8 28	17°56'42	25°26	17° 9	21°20	9° 0	2° 6	15°11	6°55	16° 5	12°32	13°56	12°29	19°52	n.a.	S 25
M26	3 12 24	18°53'44	7♐23	19°20	22°31	9°35	2°14	15°14	6°55	16° 7	12°31	13°51	12°25	19°59	n.a.	M26
T 27	3 16 21	19°50'46	19°16	21°31	23°42	10°12	2°21	15°16	6°55	16° 9	12°31	13°44	12°22	20° 5	n.a.	T 27
W28	3 20 17	20°47'46	1♉ 7	23°42	24°53	10°48	2°29	15°18	6°55	16°11	12°30	13°38	12°19	20°12	n.a.	W28
T 29	3 24 14	21°44'46	12°59	25°52	26° 4	11°24	2°37	15°21	6°55	16°13	12°29	13°32	12°16	20°19	n.a.	T 29
F 30	3 28 10	22°41'45	24°55	28° 2	27°15	12° 0	2°45	15°23	6°D55	16°16	12°28	13°27	12°13	20°25	n.a.	F 30
S 31	3 32 7	23♏38'42	6♒59	0♐11	28♐26	12♉36	2♒53	15♒26	6♓55	16♏18	12♋27	13♎24	12♎ 9	20♐32	n.a.	S 31

Delta T = 143h44m14s Julian Calendar 1 Jan. 10809 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10810 BCE

FEBRUARY 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 3	24♏35'39	19♒15	2♐18	29♐37	13♉13	3♒ 2	15♒29	6♓55	16♏20	12°R26	13°D23	12♎ 6	20♐39	n.a.	S 1
M 2	3 40 0	25°32'35	1♓47	4°24	0♉48	13°49	3°10	15°31	6°55	16°22	12♋25	13♎23	12° 3	20°46	n.a.	M 2
T 3	3 43 56	26°29'31	14°39	6°28	1°58	14°25	3°19	15°34	6°55	16°25	12°25	13°24	12° 0	20°52	n.a.	T 3
W 4	3 47 53	27°26'25	27°56	8°31	3° 9	15° 2	3°27	15°37	6°55	16°27	12°24	13°25	11°57	20°59	n.a.	W 4
T 5	3 51 49	28°23'19	11♈40	10°32	4°19	15°38	3°36	15°40	6°55	16°29	12°23	13°R26	11°54	21° 6	n.a.	T 5
F 6	3 55 46	29°20'12	25°51	12°30	5°30	16°15	3°45	15°44	6°56	16°31	12°22	13°25	11°50	21°13	n.a.	F 6
S 7	3 59 42	0♐17'05	10♉29	14°26	6°40	16°52	3°54	15°47	6°56	16°33	12°21	13°23	11°47	21°19	n.a.	S 7
S 8	4 3 39	1°13'57	25°27	16°20	7°50	17°28	4° 3	15°50	6°57	16°36	12°20	13°18	11°44	21°26	n.a.	S 8
M 9	4 7 35	2°10'49	10♊38	18°12	9° 0	18° 5	4°12	15°54	6°57	16°38	12°18	13°12	11°41	21°33	n.a.	M 9
T 10	4 11 32	3° 7'41	25°52	20° 1	10°11	18°42	4°22	15°57	6°58	16°40	12°17	13° 5	11°38	21°39	n.a.	T 10
W11	4 15 28	4° 4'33	10♋57	21°48	11°21	19°19	4°31	16° 1	6°58	16°42	12°16	12°58	11°35	21°46	n.a.	W11
T 12	4 19 25	5° 1'25	25°46	23°32	12°30	19°55	4°41	16° 4	6°59	16°44	12°15	12°52	11°31	21°53	n.a.	T 12
F 13	4 23 21	5°58'16	10♌11	25°14	13°40	20°32	4°50	16° 8	6°59	16°46	12°14	12°47	11°28	22° 0	n.a.	F 13
S 14	4 27 18	6°55'08	24°10	26°54	14°50	21° 9	5° 0	16°12	7° 0	16°48	12°13	12°45	11°25	22° 6	n.a.	S 14
S 15	4 31 14	7°52'00	7♍42	28°30	16° 0	21°46	5°10	16°16	7° 1	16°51	12°12	12°D44	11°22	22°13	n.a.	S 15
M16	4 35 11	8°48'53	20°49	0♉ 5	17° 9	22°23	5°20	16°20	7° 2	16°53	12°10	12°44	11°19	22°20	n.a.	M16
T 17	4 39 7	9°45'45	3♎36	1°37	18°19	23° 1	5°30	16°24	7° 3	16°55	12° 9	12°45	11°15	22°26	n.a.	T 17
W18	4 43 4	10°42'38	16° 5	3° 6	19°28	23°38	5°40	16°28	7° 4	16°57	12° 8	12°R45	11°12	22°33	n.a.	W18
T 19	4 47 0	11°39'31	28°21	4°32	20°37	24°15	5°50	16°32	7° 5	16°59	12° 7	12°44	11° 9	22°40	n.a.	T 19
F 20	4 50 57	12°36'25	10♏27	5°57	21°46	24°52	6° 0	16°36	7° 6	17° 1	12° 5	12°41	11° 6	22°47	n.a.	F 20
S 21	4 54 53	13°33'18	22°26	7°18	22°55	25°30	6°11	16°41	7° 7	17° 3	12° 4	12°35	11° 3	22°53	n.a.	S 21
S 22	4 58 50	14°30'12	4♐21	8°37	24° 4	26° 7	6°21	16°45	7° 8	17° 5	12° 3	12°26	11° 0	23° 0	n.a.	S 22
M23	5 2 47	15°27'07	16°13	9°53	25°13	26°44	6°32	16°50	7° 9	17° 7	12° 2	12°16	10°56	23° 7	n.a.	M23
T 24	5 6 43	16°24'01	28° 5	11° 6	26°22	27°22	6°42	16°54	7°11	17° 9	12° 0	12° 4	10°53	23°13	n.a.	T 24
W25	5 10 40	17°20'56	9♉57	12°16	27°31	27°59	6°53	16°59	7°12	17°11	11°59	11°52	10°50	23°20	n.a.	W25
T 26	5 14 36	18°17'51	21°51	13°24	28°39	28°37	7° 4	17° 3	7°13	17°13	11°58	11°41	10°47	23°27	n.a.	T 26
F 27	5 18 33	19°14'47	3♒50	14°28	29°48	29°15	7°15	17° 8	7°15	17°15	11°56	11°32	10°44	23°34	n.a.	F 27
S 28	5 22 29	20°11'42	15°56	15°30	0♒56	29°52	7°26	17°13	7°16	17°17	11°55	11°25	10°41	23°40	n.a.	S 28
S 29	5 26 26	21♐ 8'38	28♒13	16♉28	2♒ 4	0♒30	7♒37	17♒18	7♓18	17♏19	11♋53	11♎20	10♎37	23♐47	n.a.	S 29

Delta T = 143h44m07s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

MARCH 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 30 23	22♐ 5'33	10♓43	17♉23	3♒12	1♒ 8	7♒48	17♒23	7♓19	17♏21	11°R52	11°R18	10♎34	23♐54	n.a.	M 1
T 2	5 34 19	23° 2'29	23°32	18°15	4°20	1°46	7°59	17°28	7°21	17°23	11♋51	11°D17	10°31	24° 0	n.a.	T 2
W 3	5 38 16	23°59'26	6♈43	19° 3	5°28	2°24	8°10	17°33	7°22	17°25	11°49	11°R17	10°28	24° 7	n.a.	W 3
T 4	5 42 12	24°56'22	20°19	19°48	6°36	3° 2	8°22	17°38	7°24	17°27	11°48	11♎17	10°25	24°14	n.a.	T 4
F 5	5 46 9	25°53'19	4♉24	20°29	7°43	3°40	8°33	17°43	7°26	17°28	11°46	11°16	10°21	24°21	n.a.	F 5
S 6	5 50 6	26°50'17	18°56	21° 6	8°51	4°18	8°45	17°49	7°28	17°30	11°45	11°12	10°18	24°27	n.a.	S 6
S 7	5 54 2	27°47'15	3♊53	21°40	9°58	4°56	8°56	17°54	7°30	17°32	11°43	11° 5	10°15	24°34	n.a.	S 7
M 8	5 57 59	28°44'14	19° 6	22° 9	11° 5	5°34	9° 8	17°59	7°31	17°34	11°42	10°56	10°12	24°41	n.a.	M 8
T 9	6 1 55	29°41'13	4♋25	22°34	12°12	6°12	9°20	18° 5	7°33	17°36	11°40	10°46	10° 9	24°48	n.a.	T 9
W10	6 5 52	0♉38'13	19°40	22°54	13°19	6°50	9°31	18°10	7°35	17°37	11°39	10°36	10° 6	24°54	n.a.	W10
T 11	6 9 49	1°35'14	4♌40	23°10	14°26	7°29	9°43	18°16	7°37	17°39	11°37	10°27	10° 2	25° 1	n.a.	T 11
F 12	6 13 45	2°32'16	19°16	23°21	15°33	8° 7	9°55	18°21	7°39	17°41	11°36	10°19	9°59	25° 8	n.a.	F 12
S 13	6 17 42	3°29'20	3♍23	23°28	16°39	8°45	10° 7	18°27	7°42	17°43	11°34	10°15	9°56	25°14	n.a.	S 13
S 14	6 21 38	4°26'24	17° 0	23°R30	17°45	9°24	10°19	18°33	7°44	17°44	11°33	10°12	9°53	25°21	n.a.	S 14
M15	6 25 35	5°23'30	0♎10	23°27	18°52	10° 2	10°31	18°39	7°46	17°46	11°31	10°11	9°50	25°28	n.a.	M15
T 16	6 29 32	6°20'37	12°55	23°20	19°58	10°41	10°43	18°44	7°48	17°47	11°30	10°11	9°47	25°35	n.a.	T 16
W17	6 33 28	7°17'45	25°21	23° 8	21° 3	11°20	10°55	18°50	7°51	17°49	11°28	10°11	9°43	25°41	n.a.	W17
T 18	6 37 25	8°14'55	7♏32	22°51	22° 9	11°58	11° 8	18°56	7°53	17°51	11°27	10° 9	9°40	25°48	n.a.	T 18
F 19	6 41 22	9°12'06	19°32	22°29	23°15	12°37	11°20	19° 2	7°55	17°52	11°25	10° 5	9°37	25°55	n.a.	F 19
S 20	6 45 18	10° 9'18	1♐26	22° 4	24°20	13°16	11°32	19° 8	7°58	17°54	11°24	9°57	9°34	26° 1	n.a.	S 20
S 21	6 49 15	11° 6'32	13°18	21°34	25°25	13°54	11°45	19°14	8° 0	17°55	11°22	9°48	9°31	26° 8	n.a.	S 21
M22	6 53 11	12° 3'47	25° 9	21° 1	26°30	14°33	11°57	19°20	8° 3	17°57	11°20	9°35	9°27	26°15	n.a.	M22
T 23	6 57 8	13° 1'03	7♑ 1	20°25	27°35	15°12	12° 9	19°27	8° 5	17°58	11°19	9°22	9°24	26°22	n.a.	T 23
W24	7 1 5	13°58'21	18°57	19°46	28°39	15°51	12°22	19°33	8° 8	18° 0	11°17	9° 8	9°21	26°28	n.a.	W24
T 25	7 5 1	14°55'40	0♒58	19° 5	29°44	16°30	12°35	19°39	8°10	18° 1	11°16	8°55	9°18	26°35	n.a.	T 25
F 26	7 8 58	15°53'00	13° 4	18°23	0♓48	17° 9	12°47	19°45	8°13	18° 2	11°14	8°44	9°15	26°42	n.a.	F 26
S 27	7 12 55	16°50'22	25°18	17°41	1°52	17°48	13° 0	19°52	8°16	18° 4	11°13	8°35	9°12	26°49	n.a.	S 27
S 28	7 16 51	17°47'44	7♓41	16°58	2°56	18°28	13°13	19°58	8°18	18° 5	11°11	8°29	9° 8	26°55	n.a.	S 28
M29	7 20 48	18°45'08	20°16	16°17	3°59	19° 7	13°25	20° 4	8°21	18° 6	11°10	8°26	9° 5	27° 2	n.a.	M29
T 30	7 24 45	19°42'33	3♈ 7	15°37	5° 3	19°46	13°38	20°11	8°24	18° 8	11° 8	8°25	9° 2	27° 9	n.a.	T 30
W31	7 28 41	20♉40'00	16♈16	15♉ 0	6♓ 6	20♒25	13♒51	20♒17	8♓27	18♏ 9	11♋ 7	8♎25	8♎59	27♐15	n.a.	W31

Delta T = 143h44m00s Julian Calendar 1 March 10809 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10810 BCE

APRIL 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 38	21♉37'27	29♈47	14°R26	7♓ 9	21♒ 5	14♒ 4	20♒24	8♓30	18♏10	11°R 5	8°R25	8♎56	27♐22	n.a.	T 1
F 2	7 36 35	22°34'56	13♉42	13♉56	8°11	21°44	14°17	20°30	8°33	18°11	11♋ 4	8♎23	8°52	27°29	n.a.	F 2
S 3	7 40 31	23°32'26	28° 2	13°31	9°14	22°24	14°30	20°37	8°36	18°12	11° 2	8°20	8°49	27°36	n.a.	S 3
S 4	7 44 28	24°29'57	12♊45	13°10	10°16	23° 3	14°43	20°44	8°39	18°14	11° 1	8°14	8°46	27°42	n.a.	S 4
M 5	7 48 25	25°27'31	27°45	12°55	11°17	23°43	14°56	20°50	8°42	18°15	10°59	8° 6	8°43	27°49	n.a.	M 5
T 6	7 52 21	26°25'05	12♋55	12°46	12°19	24°23	15° 9	20°57	8°45	18°16	10°58	7°56	8°40	27°56	n.a.	T 6
W 7	7 56 18	27°22'41	28° 4	12°D43	13°20	25° 2	15°22	21° 4	8°48	18°17	10°56	7°46	8°37	28° 2	n.a.	W 7
T 8	8 0 15	28°20'19	13♌ 1	12°46	14°21	25°42	15°35	21°10	8°51	18°18	10°55	7°37	8°33	28° 9	n.a.	T 8
F 9	8 4 11	29°17'59	27°39	12°56	15°22	26°22	15°48	21°17	8°54	18°19	10°53	7°29	8°30	28°16	n.a.	F 9
S 10	8 8 8	0♒15'40	11♍50	13°13	16°22	27° 2	16° 1	21°24	8°57	18°20	10°52	7°25	8°27	28°23	n.a.	S 10
S 11	8 12 5	1°13'24	25°33	13°37	17°22	27°41	16°14	21°31	9° 0	18°21	10°51	7°22	8°24	28°29	n.a.	S 11
M12	8 16 1	2°11'09	8♎47	14° 7	18°22	28°21	16°27	21°37	9° 4	18°22	10°49	7°D22	8°21	28°36	n.a.	M12
T 13	8 19 58	3° 8'57	21°36	14°45	19°21	29° 1	16°41	21°44	9° 7	18°22	10°48	7°22	8°18	28°43	n.a.	T 13
W14	8 23 55	4° 6'47	4♏ 3	15°29	20°20	29°41	16°54	21°51	9°10	18°23	10°46	7°R22	8°14	28°50	n.a.	W14
T 15	8 27 51	5° 4'39	16°15	16°19	21°18	0♓22	17° 7	21°58	9°13	18°24	10°45	7°22	8°11	28°56	n.a.	T 15
F 16	8 31 48	6° 2'33	28°15	17°16	22°17	1° 2	17°20	22° 5	9°17	18°25	10°44	7°19	8° 8	29° 3	n.a.	F 16
S 17	8 35 45	7° 0'30	10♐ 8	18°20	23°14	1°42	17°34	22°12	9°20	18°26	10°42	7°14	8° 5	29°10	n.a.	S 17
S 18	8 39 41	7°58'28	21°59	19°29	24°12	2°22	17°47	22°19	9°23	18°26	10°41	7° 7	8° 2	29°16	n.a.	S 18
M19	8 43 38	8°56'29	3♑51	20°44	25° 9	3° 3	18° 0	22°26	9°27	18°27	10°40	6°58	7°58	29°23	n.a.	M19
T 20	8 47 35	9°54'32	15°47	22° 5	26° 5	3°43	18°14	22°33	9°30	18°28	10°38	6°48	7°55	29°30	n.a.	T 20
W21	8 51 31	10°52'37	27°49	23°31	27° 1	4°23	18°27	22°40	9°34	18°28	10°37	6°37	7°52	29°37	n.a.	W21
T 22	8 55 28	11°50'45	9♒59	25° 1	27°57	5° 4	18°40	22°47	9°37	18°29	10°36	6°27	7°49	29°43	n.a.	T 22
F 23	8 59 25	12°48'54	22°17	26°37	28°52	5°44	18°54	22°54	9°41	18°29	10°35	6°18	7°46	29°50	n.a.	F 23
S 24	9 3 21	13°47'05	4♓44	28°16	29°47	6°25	19° 7	23° 1	9°44	18°30	10°33	6°12	7°43	29°57	n.a.	S 24
S 25	9 7 18	14°45'19	17°22	29°59	0♈41	7° 6	19°20	23° 8	9°48	18°30	10°32	6° 8	7°39	0♑ 4	n.a.	S 25
M26	9 11 14	15°43'34	0♈11	1♒45	1°34	7°46	19°34	23°15	9°51	18°31	10°31	6°D 6	7°36	0°10	n.a.	M26
T 27	9 15 11	16°41'51	13°12	3°34	2°27	8°27	19°47	23°22	9°55	18°31	10°30	6° 6	7°33	0°17	n.a.	T 27
W28	9 19 8	17°40'10	26°29	5°25	3°20	9° 8	20° 1	23°29	9°59	18°32	10°29	6° 7	7°30	0°24	n.a.	W28
T 29	9 23 4	18°38'31	10♉ 2	7°18	4°12	9°49	20°14	23°36	10° 2	18°32	10°28	6° 8	7°27	0°30	n.a.	T 29
F 30	9 27 1	19♒36'55	23♉52	9♒13	5♈ 3	10♓30	20♒28	23♒43	10♓ 6	18♏32	10♋26	6°R 8	7♎24	0♑37	n.a.	F 30

Delta T = 143h43m53s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

MAY 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 58	20♒35'19	8♊ 1	11♒ 9	5♈53	11♓11	20♒41	23♒51	10♓ 9	18♏33	10°R25	6°R 7	7♎20	0♑44	n.a.	S 1
S 2	9 34 54	21°33'46	22°27	13° 6	6°43	11°52	20°54	23°58	10°13	18°33	10♋24	6♎ 4	7°17	0°51	n.a.	S 2
M 3	9 38 51	22°32'15	7♋ 6	15° 3	7°32	12°33	21° 8	24° 5	10°17	18°33	10°23	5°59	7°14	0°57	n.a.	M 3
T 4	9 42 48	23°30'46	21°54	17° 1	8°21	13°14	21°21	24°12	10°20	18°33	10°22	5°53	7°11	1° 4	n.a.	T 4
W 5	9 46 44	24°29'19	6♌41	18°59	9° 8	13°55	21°35	24°19	10°24	18°33	10°21	5°46	7° 8	1°11	n.a.	W 5
T 6	9 50 41	25°27'55	21°22	20°56	9°55	14°36	21°48	24°26	10°28	18°33	10°20	5°41	7° 4	1°18	n.a.	T 6
F 7	9 54 37	26°26'32	5♍48	22°53	10°41	15°18	22° 2	24°33	10°32	18°34	10°19	5°36	7° 1	1°24	n.a.	F 7
S 8	9 58 34	27°25'12	19°53	24°50	11°26	15°59	22°15	24°40	10°35	18°34	10°18	5°33	6°58	1°31	n.a.	S 8
S 9	10 2 31	28°23'54	3♎33	26°46	12°10	16°40	22°28	24°47	10°39	18°R34	10°17	5°D32	6°55	1°38	n.a.	S 9
M10	10 6 27	29°22'39	16°49	28°41	12°53	17°22	22°42	24°55	10°43	18°34	10°17	5°33	6°52	1°44	n.a.	M10
T 11	10 10 24	0♓21'26	29°41	0♓35	13°35	18° 3	22°55	25° 2	10°47	18°34	10°16	5°34	6°49	1°51	n.a.	T 11
W12	10 14 20	1°20'16	12♏12	2°29	14°16	18°45	23° 9	25° 9	10°50	18°33	10°15	5°36	6°45	1°58	n.a.	W12
T 13	10 18 17	2°19'08	24°26	4°21	14°57	19°27	23°22	25°16	10°54	18°33	10°14	5°37	6°42	2° 5	n.a.	T 13
F 14	10 22 14	3°18'04	6♐28	6°13	15°36	20° 8	23°35	25°23	10°58	18°33	10°13	5°R37	6°39	2°11	n.a.	F 14
S 15	10 26 10	4°17'01	18°23	8° 3	16°14	20°50	23°49	25°30	11° 2	18°33	10°13	5°36	6°36	2°18	n.a.	S 15
S 16	10 30 7	5°16'02	0♑15	9°53	16°50	21°32	24° 2	25°37	11° 6	18°33	10°12	5°34	6°33	2°25	n.a.	S 16
M17	10 34 3	6°15'05	12° 9	11°41	17°26	22°14	24°15	25°44	11° 9	18°33	10°11	5°30	6°29	2°32	n.a.	M17
T 18	10 38 0	7°14'11	24° 9	13°29	18° 0	22°56	24°28	25°51	11°13	18°32	10°11	5°25	6°26	2°38	n.a.	T 18
W19	10 41 57	8°13'19	6♒17	15°15	18°33	23°38	24°42	25°58	11°17	18°32	10°10	5°21	6°23	2°45	n.a.	W19
T 20	10 45 53	9°12'30	18°36	17° 1	19° 4	24°20	24°55	26° 5	11°21	18°32	10° 9	5°16	6°20	2°52	n.a.	T 20
F 21	10 49 50	10°11'43	1♓ 7	18°45	19°34	25° 2	25° 8	26°12	11°25	18°31	10° 9	5°12	6°17	2°58	n.a.	F 21
S 22	10 53 46	11°10'59	13°51	20°29	20° 3	25°44	25°21	26°19	11°29	18°31	10° 8	5°10	6°14	3° 5	n.a.	S 22
S 23	10 57 43	12°10'17	26°49	22°11	20°30	26°26	25°35	26°26	11°32	18°30	10° 8	5° 8	6°10	3°12	n.a.	S 23
M24	11 1 39	13° 9'37	10♈ 0	23°53	20°55	27° 8	25°48	26°33	11°36	18°30	10° 7	5°D 8	6° 7	3°19	n.a.	M24
T 25	11 5 36	14° 9'00	23°23	25°33	21°19	27°50	26° 1	26°40	11°40	18°29	10° 7	5° 9	6° 4	3°25	n.a.	T 25
W26	11 9 32	15° 8'25	6♉58	27°13	21°41	28°33	26°14	26°47	11°44	18°29	10° 6	5°10	6° 1	3°32	n.a.	W26
T 27	11 13 29	16° 7'52	20°44	28°51	22° 1	29°15	26°27	26°54	11°48	18°28	10° 6	5°12	5°58	3°39	n.a.	T 27
F 28	11 17 26	17° 7'21	4♊41	0♈29	22°20	29°58	26°40	27° 0	11°52	18°28	10° 5	5°13	5°55	3°45	n.a.	F 28
S 29	11 21 22	18° 6'52	18°47	2° 6	22°36	0♈40	26°53	27° 7	11°55	18°27	10° 5	5°R13	5°51	3°52	n.a.	S 29
S 30	11 25 19	19° 6'26	3♋ 1	3°42	22°50	1°23	27° 6	27°14	11°59	18°26	10° 5	5°13	5°48	3°59	n.a.	S 30
M31	11 29 15	20♓ 6'01	17♋20	5♈17	23♈ 3	2♈ 5	27♒19	27♒21	12♓ 3	18♏26	10♋ 4	5♎12	5♎45	4♑ 6	n.a.	M31

Delta T = 143h43m46s Julian Calendar 1 May 10809 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10809 BCE

JUNE 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 12	21♓ 5'39	1♌42	6♈51	23♈13	2♈48	27♒32	27♒28	12♓ 7	18°R25	10°R 4	5°R10	5♎42	4♑12	n.a.	T 1
W 2	11 37 8	22° 5'18	16° 1	8°24	23°21	3°31	27°44	27°34	12°11	18♏24	10♋ 4	5♎ 8	5°39	4°19	n.a.	W 2
T 3	11 41 5	23° 5'00	0♍14	9°57	23°27	4°13	27°57	27°41	12°14	18°23	10° 4	5° 7	5°35	4°26	n.a.	T 3
F 4	11 45 1	24° 4'44	14°16	11°28	23°30	4°56	28°10	27°48	12°18	18°22	10° 4	5° 5	5°32	4°33	n.a.	F 4
S 5	11 48 58	25° 4'30	28° 2	12°59	23°R31	5°39	28°23	27°54	12°22	18°22	10° 4	5° 5	5°29	4°39	n.a.	S 5
S 6	11 52 54	26° 4'19	11♎31	14°28	23°30	6°22	28°35	28° 1	12°26	18°21	10° 3	5°D 5	5°26	4°46	n.a.	S 6
M 7	11 56 51	27° 4'10	24°40	15°57	23°27	7° 5	28°48	28° 7	12°29	18°20	10° 3	5° 5	5°23	4°53	n.a.	M 7
T 8	12 0 47	28° 4'04	7♏29	17°25	23°21	7°48	29° 1	28°14	12°33	18°19	10° 3	5° 6	5°20	4°59	n.a.	T 8
W 9	12 4 44	29° 4'00	20° 1	18°52	23°12	8°31	29°13	28°20	12°37	18°18	10°D 3	5° 7	5°16	5° 6	n.a.	W 9
T 10	12 8 40	0♈ 3'58	2♐17	20°19	23° 2	9°14	29°26	28°27	12°40	18°17	10° 3	5° 7	5°13	5°13	n.a.	T 10
F 11	12 12 37	1° 3'59	14°21	21°44	22°49	9°57	29°38	28°33	12°44	18°16	10° 3	5° 8	5°10	5°20	n.a.	F 11
S 12	12 16 33	2° 4'03	26°17	23° 8	22°33	10°41	29°50	28°39	12°48	18°15	10° 3	5° 8	5° 7	5°26	n.a.	S 12
S 13	12 20 30	3° 4'09	8♑ 9	24°31	22°15	11°24	0♓ 3	28°46	12°52	18°14	10° 4	5°R 8	5° 4	5°33	n.a.	S 13
M14	12 24 26	4° 4'18	20° 4	25°53	21°55	12° 7	0°15	28°52	12°55	18°13	10° 4	5° 8	5° 0	5°40	n.a.	M14
T 15	12 28 23	5° 4'29	2♒ 4	27°14	21°33	12°51	0°27	28°58	12°59	18°11	10° 4	5°D 8	4°57	5°47	n.a.	T 15
W16	12 32 19	6° 4'43	14°14	28°34	21° 9	13°34	0°39	29° 4	13° 2	18°10	10° 4	5° 8	4°54	5°53	n.a.	W16
T 17	12 36 16	7° 4'59	26°39	29°53	20°43	14°18	0°51	29°10	13° 6	18° 9	10° 4	5° 8	4°51	6° 0	n.a.	T 17
F 18	12 40 12	8° 5'17	9♓20	1♉10	20°15	15° 1	1° 3	29°16	13°10	18° 8	10° 5	5° 8	4°48	6° 7	n.a.	F 18
S 19	12 44 9	9° 5'38	22°19	2°26	19°45	15°45	1°15	29°22	13°13	18° 7	10° 5	5° 9	4°45	6°13	n.a.	S 19
S 20	12 48 5	10° 6'01	5♈37	3°40	19°14	16°29	1°27	29°28	13°17	18° 5	10° 5	5°R 9	4°41	6°20	n.a.	S 20
M21	12 52 2	11° 6'26	19°12	4°53	18°42	17°12	1°39	29°34	13°20	18° 4	10° 6	5° 8	4°38	6°27	n.a.	M21
T 22	12 55 58	12° 6'53	3♉ 3	6° 3	18° 9	17°56	1°51	29°40	13°24	18° 3	10° 6	5° 8	4°35	6°34	n.a.	T 22
W23	12 59 54	13° 7'22	17° 6	7°12	17°34	18°40	2° 2	29°46	13°27	18° 2	10° 7	5° 7	4°32	6°40	n.a.	W23
T 24	13 3 51	14° 7'53	1♊17	8°19	16°59	19°24	2°14	29°52	13°31	18° 0	10° 7	5° 6	4°29	6°47	n.a.	T 24
F 25	13 7 47	15° 8'26	15°33	9°23	16°24	20° 8	2°26	29°57	13°34	17°59	10° 8	5° 5	4°26	6°54	n.a.	F 25
S 26	13 11 44	16° 9'00	29°50	10°25	15°48	20°52	2°37	0♓ 3	13°37	17°57	10° 8	5° 4	4°22	7° 1	n.a.	S 26
S 27	13 15 40	17° 9'36	14♋ 4	11°24	15°12	21°36	2°48	0° 9	13°41	17°56	10° 9	5°D 4	4°19	7° 7	n.a.	S 27
M28	13 19 37	18°10'14	28°13	12°19	14°37	22°20	3° 0	0°14	13°44	17°55	10° 9	5° 4	4°16	7°14	n.a.	M28
T 29	13 23 33	19°10'54	12♌15	13°11	14° 2	23° 4	3°11	0°20	13°47	17°53	10°10	5° 5	4°13	7°21	n.a.	T 29
W30	13 27 30	20♈11'35	26♌ 9	13♉59	13♈28	23♈48	3♓22	0♓25	13♓51	17♏52	10♋11	5♎ 6	4♎10	7♑27	n.a.	W30

Delta T = 143h43m39s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

JULY 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 26	21♈12'17	9♍53	14♉43	12°R55	24♈32	3♓33	0♓30	13♓54	17°R50	10♋11	5♎ 7	4♎ 6	7♑34	n.a.	T 1
F 2	13 35 23	22°13'01	23°26	15°22	12♈23	25°17	3°44	0°36	13°57	17♏49	10°12	5° 8	4° 3	7°41	n.a.	F 2
S 3	13 39 19	23°13'47	6♎47	15°55	11°53	26° 1	3°55	0°41	14° 0	17°47	10°13	5°R 8	4° 0	7°48	n.a.	S 3
S 4	13 43 15	24°14'35	19°55	16°23	11°24	26°45	4° 6	0°46	14° 4	17°46	10°14	5° 8	3°57	7°54	n.a.	S 4
M 5	13 47 12	25°15'24	2♏49	16°44	10°57	27°30	4°16	0°51	14° 7	17°44	10°14	5° 6	3°54	8° 1	n.a.	M 5
T 6	13 51 8	26°16'16	15°28	16°58	10°32	28°14	4°27	0°56	14°10	17°43	10°15	5° 3	3°51	8° 8	n.a.	T 6
W 7	13 55 5	27°17'09	27°54	17°R 3	10° 9	28°59	4°38	1° 1	14°13	17°41	10°16	5° 0	3°47	8°15	n.a.	W 7
T 8	13 59 1	28°18'03	10♐ 8	17° 1	9°48	29°43	4°48	1° 6	14°16	17°39	10°17	4°56	3°44	8°21	n.a.	T 8
F 9	14 2 58	29°19'00	22°11	16°49	9°29	0♑28	4°58	1°11	14°19	17°38	10°18	4°52	3°41	8°28	n.a.	F 9
S 10	14 6 54	0♑19'59	4♑ 7	16°27	9°13	1°13	5° 8	1°15	14°22	17°36	10°19	4°48	3°38	8°35	n.a.	S 10
S 11	14 10 51	1°20'59	15°59	15°56	8°59	1°57	5°19	1°20	14°25	17°35	10°20	4°46	3°35	8°41	n.a.	S 11
M12	14 14 47	2°22'01	27°52	15°15	8°48	2°42	5°29	1°25	14°28	17°33	10°21	4°D45	3°31	8°48	n.a.	M12
T 13	14 18 43	3°23'05	9♒50	14°24	8°39	3°27	5°39	1°29	14°30	17°31	10°22	4°45	3°28	8°55	n.a.	T 13
W14	14 22 40	4°24'11	21°58	13°23	8°32	4°12	5°48	1°33	14°33	17°30	10°23	4°46	3°25	9° 2	n.a.	W14
T 15	14 26 36	5°25'18	4♓21	12°15	8°28	4°57	5°58	1°38	14°36	17°28	10°24	4°48	3°22	9° 8	n.a.	T 15
F 16	14 30 33	6°26'27	17° 4	11° 0	8°D27	5°41	6° 8	1°42	14°39	17°26	10°26	4°50	3°19	9°15	n.a.	F 16
S 17	14 34 29	7°27'37	0♈ 9	9°41	8°27	6°26	6°17	1°46	14°42	17°25	10°27	4°R51	3°16	9°22	n.a.	S 17
S 18	14 38 26	8°28'49	13°38	8°20	8°31	7°12	6°26	1°50	14°44	17°23	10°28	4°50	3°12	9°28	n.a.	S 18
M19	14 42 22	9°30'03	27°32	6°59	8°36	7°57	6°36	1°54	14°47	17°21	10°29	4°48	3° 9	9°35	n.a.	M19
T 20	14 46 19	10°31'17	11♉48	5°42	8°44	8°42	6°45	1°58	14°49	17°20	10°30	4°45	3° 6	9°42	n.a.	T 20
W21	14 50 15	11°32'33	26°20	4°31	8°54	9°27	6°54	2° 2	14°52	17°18	10°32	4°40	3° 3	9°49	n.a.	W21
T 22	14 54 11	12°33'50	11♊ 2	3°27	9° 7	10°12	7° 3	2° 6	14°54	17°16	10°33	4°33	3° 0	9°55	n.a.	T 22
F 23	14 58 8	13°35'09	25°46	2°33	9°21	10°57	7°11	2°10	14°57	17°15	10°34	4°27	2°57	10° 2	n.a.	F 23
S 24	15 2 4	14°36'28	10♋25	1°50	9°38	11°43	7°20	2°13	14°59	17°13	10°36	4°22	2°53	10° 9	n.a.	S 24
S 25	15 6 1	15°37'47	24°53	1°19	9°56	12°28	7°29	2°17	15° 2	17°11	10°37	4°18	2°50	10°16	n.a.	S 25
M26	15 9 57	16°39'08	9♌ 6	0°59	10°17	13°13	7°37	2°20	15° 4	17° 9	10°39	4°17	2°47	10°22	n.a.	M26
T 27	15 13 54	17°40'29	23° 2	0°D51	10°39	13°59	7°45	2°23	15° 6	17° 8	10°40	4°D16	2°44	10°29	n.a.	T 27
W28	15 17 50	18°41'51	6♍42	0°54	11° 3	14°44	7°53	2°27	15° 8	17° 6	10°41	4°17	2°41	10°36	n.a.	W28
T 29	15 21 47	19°43'13	20° 6	1° 8	11°29	15°30	8° 1	2°30	15°11	17° 4	10°43	4°19	2°37	10°42	n.a.	T 29
F 30	15 25 43	20°44'36	3♎15	1°31	11°57	16°15	8° 9	2°33	15°13	17° 3	10°45	4°R20	2°34	10°49	n.a.	F 30
S 31	15 29 40	21♉45'59	16♎12	2♉ 2	12♈27	17♉ 1	8♓17	2♓36	15♓15	17♏ 1	10♋46	4♎19	2♎31	10♑56	n.a.	S 31

Delta T = 143h43m33s Julian Calendar 1 July 10809 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10809 BCE

AUGUST 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 36	22♉47'23	28♎57	2♉42	12♈58	17♉46	8♓24	2♓39	15♓17	16°R59	10♋48	4°R16	2♎28	11♑ 3	n.a.	S 1
M 2	15 37 33	23°48'47	11♏32	3°28	13°30	18°32	8°32	2°41	15°19	16♏58	10°49	4♎11	2°25	11° 9	n.a.	M 2
T 3	15 41 29	24°50'12	23°58	4°20	14° 4	19°18	8°39	2°44	15°21	16°56	10°51	4° 3	2°22	11°16	n.a.	T 3
W 4	15 45 26	25°51'38	6♐13	5°18	14°39	20° 3	8°46	2°47	15°23	16°54	10°52	3°53	2°18	11°23	n.a.	W 4
T 5	15 49 22	26°53'05	18°21	6°21	15°16	20°49	8°53	2°49	15°24	16°52	10°54	3°42	2°15	11°30	n.a.	T 5
F 6	15 53 19	27°54'32	0♑21	7°27	15°54	21°35	9° 0	2°52	15°26	16°51	10°56	3°31	2°12	11°36	n.a.	F 6
S 7	15 57 15	28°56'00	12°15	8°37	16°34	22°21	9° 7	2°54	15°28	16°49	10°57	3°22	2° 9	11°43	n.a.	S 7
S 8	16 1 12	29°57'28	24° 6	9°50	17°15	23° 6	9°13	2°56	15°30	16°47	10°59	3°13	2° 6	11°50	n.a.	S 8
M 9	16 5 8	0♊58'57	5♒57	11° 6	17°57	23°52	9°19	2°58	15°31	16°46	11° 1	3° 7	2° 3	11°56	n.a.	M 9
T 10	16 9 5	2° 0'27	17°52	12°24	18°40	24°38	9°26	3° 0	15°33	16°44	11° 3	3° 4	1°59	12° 3	n.a.	T 10
W11	16 13 1	3° 1'57	29°56	13°44	19°24	25°24	9°32	3° 2	15°34	16°43	11° 4	3°D 3	1°56	12°10	n.a.	W11
T 12	16 16 58	4° 3'28	12♓14	15° 6	20° 9	26°10	9°38	3° 4	15°36	16°41	11° 6	3° 3	1°53	12°17	n.a.	T 12
F 13	16 20 54	5° 4'59	24°51	16°29	20°55	26°56	9°43	3° 6	15°37	16°39	11° 8	3° 4	1°50	12°23	n.a.	F 13
S 14	16 24 51	6° 6'31	7♈52	17°54	21°42	27°42	9°49	3° 7	15°38	16°38	11°10	3°R 4	1°47	12°30	n.a.	S 14
S 15	16 28 47	7° 8'03	21°21	19°19	22°30	28°28	9°54	3° 9	15°40	16°36	11°12	3° 2	1°43	12°37	n.a.	S 15
M16	16 32 44	8° 9'35	5♉19	20°46	23°19	29°14	9°59	3°10	15°41	16°35	11°14	2°58	1°40	12°44	n.a.	M16
T 17	16 36 40	9°11'08	19°45	22°13	24° 9	0♊ 0	10° 4	3°11	15°42	16°33	11°15	2°51	1°37	12°50	n.a.	T 17
W18	16 40 37	10°12'41	4♊35	23°41	25° 0	0°47	10° 9	3°12	15°43	16°31	11°17	2°42	1°34	12°57	n.a.	W18
T 19	16 44 33	11°14'14	19°40	25° 9	25°51	1°33	10°14	3°14	15°44	16°30	11°19	2°32	1°31	13° 4	n.a.	T 19
F 20	16 48 30	12°15'46	4♋50	26°39	26°43	2°19	10°19	3°14	15°45	16°28	11°21	2°21	1°28	13°10	n.a.	F 20
S 21	16 52 26	13°17'19	19°55	28° 8	27°36	3° 5	10°23	3°15	15°46	16°27	11°23	2°11	1°24	13°17	n.a.	S 21
S 22	16 56 23	14°18'51	4♌46	29°38	28°30	3°52	10°27	3°16	15°47	16°25	11°25	2° 3	1°21	13°24	n.a.	S 22
M23	17 0 19	15°20'22	19°15	1♊ 9	29°24	4°38	10°31	3°17	15°48	16°24	11°27	1°58	1°18	13°31	n.a.	M23
T 24	17 4 16	16°21'53	3♍19	2°39	0♉19	5°24	10°35	3°17	15°49	16°23	11°29	1°56	1°15	13°37	n.a.	T 24
W25	17 8 12	17°23'23	17° 0	4°10	1°15	6°11	10°39	3°18	15°50	16°21	11°31	1°D55	1°12	13°44	n.a.	W25
T 26	17 12 9	18°24'53	0♎17	5°42	2°11	6°57	10°42	3°18	15°50	16°20	11°33	1°R55	1° 8	13°51	n.a.	T 26
F 27	17 16 6	19°26'22	13°15	7°13	3° 8	7°43	10°45	3°18	15°51	16°18	11°35	1°55	1° 5	13°57	n.a.	F 27
S 28	17 20 2	20°27'50	25°57	8°45	4° 5	8°30	10°48	3°18	15°52	16°17	11°37	1°53	1° 2	14° 4	n.a.	S 28
S 29	17 23 59	21°29'17	8♏26	10°18	5° 3	9°16	10°51	3°R18	15°52	16°16	11°39	1°48	0°59	14°11	n.a.	S 29
M30	17 27 55	22°30'44	20°45	11°50	6° 1	10° 3	10°54	3°18	15°53	16°14	11°41	1°40	0°56	14°18	n.a.	M30
T 31	17 31 52	23♊32'10	2♐56	13♊23	7♉ 0	10♊49	10♓57	3♓18	15♓53	16♏13	11♋43	1♎29	0♎53	14♑24	n.a.	T 31

Delta T = 143h43m26s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 48	24♊33'35	15♐ 1	14♊56	7♉59	11♊36	10♓59	3°R18	15♓53	16°R12	11♋45	1°R15	0♎49	14♑31	n.a.	W 1
T 2	17 39 45	25°35'00	27° 0	16°29	8°59	12°22	11° 1	3♓17	15°54	16♏10	11°47	1♎ 0	0°46	14°38	n.a.	T 2
F 3	17 43 42	26°36'24	8♑56	18° 3	10° 0	13° 9	11° 3	3°17	15°54	16° 9	11°50	0°45	0°43	14°45	n.a.	F 3
S 4	17 47 38	27°37'47	20°48	19°37	11° 0	13°55	11° 5	3°16	15°54	16° 8	11°52	0°31	0°40	14°51	n.a.	S 4
S 5	17 51 35	28°39'09	2♒39	21°11	12° 2	14°42	11° 6	3°16	15°54	16° 7	11°54	0°19	0°37	14°58	n.a.	S 5
M 6	17 55 31	29°40'31	14°31	22°45	13° 3	15°28	11° 8	3°15	15°R54	16° 6	11°56	0° 9	0°34	15° 5	n.a.	M 6
T 7	17 59 28	0♋41'52	26°27	24°20	14° 5	16°15	11° 9	3°14	15°54	16° 5	11°58	0° 3	0°30	15°11	n.a.	T 7
W 8	18 3 25	1°43'12	8♓30	25°56	15° 7	17° 2	11°10	3°13	15°54	16° 4	12° 0	29♍59	0°27	15°18	n.a.	W 8
T 9	18 7 21	2°44'32	20°44	27°31	16°10	17°48	11°11	3°12	15°54	16° 2	12° 2	29°58	0°24	15°25	n.a.	T 9
F 10	18 11 18	3°45'51	3♈16	29° 7	17°13	18°35	11°11	3°11	15°54	16° 1	12° 4	29°58	0°21	15°32	n.a.	F 10
S 11	18 15 15	4°47'09	16°10	0♋44	18°17	19°22	11°12	3° 9	15°54	16° 0	12° 7	29°58	0°18	15°38	n.a.	S 11
S 12	18 19 11	5°48'26	29°30	2°20	19°20	20° 8	11°R12	3° 8	15°53	15°59	12° 9	29°56	0°14	15°45	n.a.	S 12
M13	18 23 8	6°49'42	13♉20	3°58	20°25	20°55	11°12	3° 6	15°53	15°58	12°11	29°52	0°11	15°52	n.a.	M13
T 14	18 27 4	7°50'58	27°41	5°35	21°29	21°42	11°12	3° 5	15°52	15°58	12°13	29°46	0° 8	15°58	n.a.	T 14
W15	18 31 1	8°52'13	12♊29	7°13	22°34	22°28	11°11	3° 3	15°52	15°57	12°15	29°36	0° 5	16° 5	n.a.	W15
T 16	18 34 58	9°53'26	27°38	8°52	23°38	23°15	11°11	3° 1	15°52	15°56	12°17	29°25	0° 2	16°12	n.a.	T 16
F 17	18 38 54	10°54'38	12♋58	10°31	24°44	24° 2	11°10	2°59	15°51	15°55	12°19	29°14	29♍59	16°19	n.a.	F 17
S 18	18 42 51	11°55'49	28°19	12°11	25°49	24°49	11° 9	2°57	15°50	15°54	12°22	29° 3	29°55	16°25	n.a.	S 18
S 19	18 46 48	12°56'59	13♌27	13°51	26°55	25°35	11° 8	2°55	15°50	15°53	12°24	28°54	29°52	16°32	n.a.	S 19
M20	18 50 44	13°58'07	28°14	15°32	28° 1	26°22	11° 6	2°53	15°49	15°53	12°26	28°48	29°49	16°39	n.a.	M20
T 21	18 54 41	14°59'13	12♍34	17°13	29° 7	27° 9	11° 5	2°51	15°48	15°52	12°28	28°45	29°46	16°46	n.a.	T 21
W22	18 58 38	16° 0'17	26°25	18°55	0♊13	27°56	11° 3	2°48	15°47	15°51	12°30	28°D44	29°43	16°52	n.a.	W22
T 23	19 2 34	17° 1'20	9♎49	20°37	1°20	28°42	11° 1	2°46	15°46	15°50	12°32	28°45	29°40	16°59	n.a.	T 23
F 24	19 6 31	18° 2'20	22°48	22°20	2°27	29°29	10°59	2°43	15°45	15°50	12°35	28°R45	29°36	17° 6	n.a.	F 24
S 25	19 10 27	19° 3'19	5♏27	24° 3	3°34	0♋16	10°56	2°41	15°44	15°49	12°37	28°43	29°33	17°12	n.a.	S 25
S 26	19 14 24	20° 4'16	17°50	25°46	4°41	1° 3	10°54	2°38	15°43	15°49	12°39	28°40	29°30	17°19	n.a.	S 26
M27	19 18 21	21° 5'11	0♐ 0	27°31	5°48	1°50	10°51	2°35	15°42	15°48	12°41	28°33	29°27	17°26	n.a.	M27
T 28	19 22 17	22° 6'05	12° 3	29°15	6°56	2°36	10°48	2°32	15°41	15°48	12°43	28°25	29°24	17°33	n.a.	T 28
W29	19 26 14	23° 6'56	24° 0	1♌ 0	8° 3	3°23	10°45	2°29	15°40	15°47	12°45	28°13	29°20	17°39	n.a.	W29
T 30	19 30 11	24♋ 7'46	5♑53	2♌45	9♊11	4♋10	10♓42	2♓26	15♓39	15♏47	12♋47	28♍ 1	29♍17	17♑46	n.a.	T 30

Delta T = 143h43m19s Julian Calendar 1 Sept. 10809 BCE == Greg. Calendar 10 June 10809 BCE

OCTOBER 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 7	25♋ 8'33	17♑45	4♌30	10♊19	4♋57	10°R38	2°R23	15°R37	15°R46	12♋49	27°R48	29♍14	17♑53	n.a.	F 1
S 2	19 38 4	26° 9'19	29°38	6°15	11°27	5°44	10♓35	2♓20	15♓36	15♏46	12°52	27♍36	29°11	17°59	n.a.	S 2
S 3	19 42 1	27°10'03	11♒31	8° 0	12°36	6°30	10°31	2°16	15°35	15°46	12°54	27°26	29° 8	18° 6	n.a.	S 3
M 4	19 45 57	28°10'45	23°28	9°45	13°44	7°17	10°27	2°13	15°33	15°45	12°56	27°18	29° 5	18°13	n.a.	M 4
T 5	19 49 54	29°11'25	5♓29	11°29	14°53	8° 4	10°23	2°10	15°32	15°45	12°58	27°13	29° 1	18°20	n.a.	T 5
W 6	19 53 51	0♌12'04	17°38	13°13	16° 1	8°51	10°18	2° 6	15°30	15°45	13° 0	27°10	28°58	18°26	n.a.	W 6
T 7	19 57 47	1°12'41	29°58	14°55	17°10	9°37	10°14	2° 3	15°29	15°45	13° 2	27°D10	28°55	18°33	n.a.	T 7
F 8	20 1 44	2°13'16	12♈32	16°36	18°19	10°24	10° 9	1°59	15°27	15°45	13° 4	27°10	28°52	18°40	n.a.	F 8
S 9	20 5 41	3°13'49	25°24	18°16	19°28	11°11	10° 4	1°55	15°25	15°44	13° 6	27°11	28°49	18°46	n.a.	S 9
S 10	20 9 37	4°14'21	8♉38	19°53	20°38	11°58	9°59	1°52	15°24	15°44	13° 8	27°R11	28°46	18°53	n.a.	S 10
M11	20 13 34	5°14'51	22°18	21°27	21°47	12°44	9°54	1°48	15°22	15°44	13°10	27°10	28°42	19° 0	n.a.	M11
T 12	20 17 31	6°15'20	6♊24	22°59	22°56	13°31	9°49	1°44	15°20	15°D44	13°12	27° 7	28°39	19° 7	n.a.	T 12
W13	20 21 27	7°15'46	20°57	24°26	24° 6	14°18	9°43	1°40	15°18	15°44	13°14	27° 1	28°36	19°13	n.a.	W13
T 14	20 25 24	8°16'11	5♋52	25°49	25°16	15° 5	9°38	1°36	15°17	15°44	13°16	26°54	28°33	19°20	n.a.	T 14
F 15	20 29 21	9°16'34	21° 2	27° 7	26°25	15°51	9°32	1°32	15°15	15°44	13°18	26°46	28°30	19°27	n.a.	F 15
S 16	20 33 17	10°16'54	6♌17	28°19	27°35	16°38	9°26	1°28	15°13	15°45	13°20	26°39	28°26	19°33	n.a.	S 16
S 17	20 37 14	11°17'13	21°26	29°25	28°45	17°25	9°20	1°24	15°11	15°45	13°22	26°33	28°23	19°40	n.a.	S 17
M18	20 41 11	12°17'29	6♍19	0♍24	29°55	18°11	9°14	1°20	15° 9	15°45	13°24	26°30	28°20	19°47	n.a.	M18
T 19	20 45 7	13°17'43	20°49	1°14	1♋ 5	18°58	9° 7	1°15	15° 7	15°45	13°26	26°D28	28°17	19°54	n.a.	T 19
W20	20 49 4	14°17'54	4♎52	1°56	2°15	19°45	9° 1	1°11	15° 5	15°45	13°28	26°28	28°14	20° 0	n.a.	W20
T 21	20 53 1	15°18'03	18°26	2°29	3°25	20°31	8°54	1° 7	15° 2	15°46	13°30	26°29	28°11	20° 7	n.a.	T 21
F 22	20 56 57	16°18'10	1♏34	2°53	4°36	21°18	8°48	1° 2	15° 0	15°46	13°32	26°31	28° 7	20°14	n.a.	F 22
S 23	21 0 54	17°18'13	14°18	3° 6	5°46	22° 5	8°41	0°58	14°58	15°46	13°34	26°R32	28° 4	20°20	n.a.	S 23
S 24	21 4 51	18°18'15	26°43	3°R10	6°56	22°51	8°34	0°54	14°56	15°47	13°36	26°31	28° 1	20°27	n.a.	S 24
M25	21 8 47	19°18'14	8♐53	3° 4	8° 7	23°38	8°27	0°49	14°54	15°47	13°37	26°29	27°58	20°34	n.a.	M25
T 26	21 12 44	20°18'10	20°53	2°48	9°17	24°24	8°20	0°45	14°51	15°48	13°39	26°26	27°55	20°41	n.a.	T 26
W27	21 16 41	21°18'04	2♑46	2°22	10°27	25°11	8°13	0°40	14°49	15°48	13°41	26°21	27°51	20°47	n.a.	W27
T 28	21 20 37	22°17'55	14°38	1°48	11°38	25°57	8° 6	0°36	14°47	15°49	13°43	26°15	27°48	20°54	n.a.	T 28
F 29	21 24 34	23°17'44	26°29	1° 6	12°49	26°44	7°58	0°31	14°44	15°49	13°45	26° 8	27°45	21° 1	n.a.	F 29
S 30	21 28 30	24°17'30	8♒23	0°17	13°59	27°30	7°51	0°27	14°42	15°50	13°46	26° 2	27°42	21° 7	n.a.	S 30
S 31	21 32 27	25♌17'14	20♒22	29♌23	15♋10	28♋17	7♓44	0♓22	14♓40	15♏50	13♋48	25♍57	27♍39	21♑14	n.a.	S 31

Delta T = 143h43m12s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10809 BCE
geocentric

NOVEMBER 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 24	26♌16'55	2♓27	28°R25	16♋21	29♋ 3	7°R36	0°R18	14°R37	15♏51	13♋50	25°R54	27♍36	21♑21	n.a.	M 1
T 2	21 40 20	27°16'34	14°40	27♌24	17°31	29°49	7♓29	0♓13	14♓35	15°52	13°51	25♍52	27°32	21°28	n.a.	T 2
W 3	21 44 17	28°16'10	27° 2	26°22	18°42	0♌36	7°21	0° 8	14°32	15°53	13°53	25°D51	27°29	21°34	n.a.	W 3
T 4	21 48 14	29°15'45	9♈35	25°21	19°53	1°22	7°13	0° 4	14°30	15°53	13°55	25°52	27°26	21°41	n.a.	T 4
F 5	21 52 10	0♍15'17	22°21	24°21	21° 4	2° 8	7° 6	29♒59	14°27	15°54	13°56	25°53	27°23	21°48	n.a.	F 5
S 6	21 56 7	1°14'47	5♉22	23°24	22°15	2°55	6°58	29°55	14°25	15°55	13°58	25°55	27°20	21°54	n.a.	S 6
S 7	22 0 3	2°14'15	18°41	22°30	23°26	3°41	6°50	29°50	14°22	15°56	14° 0	25°56	27°17	22° 1	n.a.	S 7
M 8	22 4 0	3°13'41	2♊18	21°42	24°37	4°27	6°42	29°46	14°20	15°57	14° 1	25°R57	27°13	22° 8	n.a.	M 8
T 9	22 7 57	4°13'04	16°16	20°59	25°48	5°13	6°34	29°41	14°17	15°58	14° 3	25°56	27°10	22°15	n.a.	T 9
W10	22 11 53	5°12'26	0♋33	20°23	26°59	6° 0	6°27	29°36	14°15	15°59	14° 4	25°55	27° 7	22°21	n.a.	W10
T 11	22 15 50	6°11'46	15° 7	19°52	28°10	6°46	6°19	29°32	14°12	16° 0	14° 6	25°53	27° 4	22°28	n.a.	T 11
F 12	22 19 46	7°11'03	29°54	19°28	29°21	7°32	6°11	29°27	14°10	16° 1	14° 7	25°50	27° 1	22°35	n.a.	F 12
S 13	22 23 43	8°10'18	14♌47	19°10	0♌32	8°18	6° 3	29°23	14° 7	16° 2	14° 9	25°48	26°57	22°41	n.a.	S 13
S 14	22 27 40	9° 9'31	29°38	18°59	1°43	9° 4	5°55	29°18	14° 5	16° 3	14°10	25°46	26°54	22°48	n.a.	S 14
M15	22 31 36	10° 8'42	14♍19	18°D53	2°54	9°50	5°47	29°14	14° 2	16° 4	14°11	25°45	26°51	22°55	n.a.	M15
T 16	22 35 33	11° 7'50	28°43	18°54	4° 6	10°36	5°40	29° 9	13°59	16° 5	14°13	25°D45	26°48	23° 2	n.a.	T 16
W17	22 39 29	12° 6'55	12♎46	19° 1	5°17	11°22	5°32	29° 5	13°57	16° 6	14°14	25°45	26°45	23° 8	n.a.	W17
T 18	22 43 26	13° 5'58	26°25	19°13	6°28	12° 8	5°24	29° 1	13°54	16° 7	14°15	25°46	26°42	23°15	n.a.	T 18
F 19	22 47 22	14° 4'59	9♏39	19°31	7°39	12°54	5°16	28°56	13°52	16° 8	14°17	25°47	26°38	23°22	n.a.	F 19
S 20	22 51 19	15° 3'57	22°29	19°53	8°50	13°40	5° 9	28°52	13°49	16°10	14°18	25°48	26°35	23°28	n.a.	S 20
S 21	22 55 16	16° 2'52	4♐59	20°20	10° 2	14°26	5° 1	28°48	13°46	16°11	14°19	25°49	26°32	23°35	n.a.	S 21
M22	22 59 12	17° 1'44	17°12	20°52	11°13	15°11	4°54	28°43	13°44	16°12	14°20	25°R49	26°29	23°42	n.a.	M22
T 23	23 3 9	18° 0'34	29°14	21°28	12°24	15°57	4°46	28°39	13°41	16°14	14°22	25°49	26°26	23°49	n.a.	T 23
W24	23 7 5	18°59'22	11♑ 8	22° 8	13°35	16°43	4°39	28°35	13°39	16°15	14°23	25°48	26°22	23°55	n.a.	W24
T 25	23 11 2	19°58'07	23° 0	22°51	14°47	17°28	4°31	28°31	13°36	16°16	14°24	25°48	26°19	24° 2	n.a.	T 25
F 26	23 14 58	20°56'49	4♒52	23°38	15°58	18°14	4°24	28°27	13°33	16°18	14°25	25°47	26°16	24° 9	n.a.	F 26
S 27	23 18 55	21°55'28	16°49	24°29	17° 9	19° 0	4°17	28°23	13°31	16°19	14°26	25°47	26°13	24°15	n.a.	S 27
S 28	23 22 51	22°54'05	28°54	25°22	18°21	19°45	4°10	28°19	13°28	16°21	14°27	25°46	26°10	24°22	n.a.	S 28
M29	23 26 48	23°52'40	11♓ 9	26°19	19°32	20°31	4° 3	28°15	13°26	16°22	14°28	25°46	26° 7	24°29	n.a.	M29
T 30	23 30 44	24♍51'12	23♓36	27♌18	20♌43	21♌16	3♓56	28♒11	13♓23	16♏24	14♋29	25°D46	26♍ 3	24♑36	n.a.	T 30

Delta T = 143h43m05s Julian Calendar 1 Nov. 10809 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10809 BCE

DECEMBER 10809 BCE (-10808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 41	25♍49'42	6♈15	28♌20	21♌55	22♌ 2	3°R49	28°R 7	13°R21	16♏25	14♋30	25°R46	26♍ 0	24♑42	n.a.	W 1
T 2	23 38 38	26°48'10	19° 9	29°24	23° 6	22°47	3♓42	28♒ 4	13♓18	16°27	14°31	25♍46	25°57	24°49	n.a.	T 2
F 3	23 42 34	27°46'36	2♉16	0♍31	24°17	23°32	3°36	28° 0	13°16	16°28	14°32	25°46	25°54	24°56	n.a.	F 3
S 4	23 46 31	28°44'59	15°37	1°40	25°29	24°18	3°29	27°56	13°13	16°30	14°33	25°45	25°51	25° 2	n.a.	S 4
S 5	23 50 27	29°43'21	29°11	2°52	26°40	25° 3	3°23	27°53	13°11	16°32	14°34	25°45	25°48	25° 9	n.a.	S 5
M 6	23 54 24	0♎41'41	12♊58	4° 5	27°52	25°48	3°16	27°49	13° 8	16°33	14°35	25°45	25°44	25°16	n.a.	M 6
T 7	23 58 20	1°39'59	26°57	5°21	29° 3	26°33	3°10	27°46	13° 6	16°35	14°35	25°D44	25°41	25°22	n.a.	T 7
W 8	0 2 17	2°38'15	11♋ 7	6°39	0♍15	27°18	3° 4	27°42	13° 3	16°37	14°36	25°44	25°38	25°29	n.a.	W 8
T 9	0 6 13	3°36'29	25°25	7°58	1°26	28° 3	2°58	27°39	13° 1	16°38	14°37	25°45	25°35	25°36	n.a.	T 9
F 10	0 10 10	4°34'42	9♌49	9°20	2°38	28°48	2°53	27°36	12°59	16°40	14°38	25°46	25°32	25°43	n.a.	F 10
S 11	0 14 6	5°32'52	24°15	10°43	3°49	29°33	2°47	27°33	12°56	16°42	14°38	25°46	25°28	25°49	n.a.	S 11
S 12	0 18 3	6°31'00	8♍39	12° 8	5° 1	0♍18	2°42	27°30	12°54	16°44	14°39	25°47	25°25	25°56	n.a.	S 12
M13	0 21 59	7°29'07	22°55	13°35	6°12	1° 3	2°36	27°27	12°52	16°46	14°39	25°R47	25°22	26° 3	n.a.	M13
T 14	0 25 56	8°27'12	7♎ 1	15° 4	7°24	1°48	2°31	27°24	12°49	16°47	14°40	25°47	25°19	26° 9	n.a.	T 14
W15	0 29 52	9°25'14	20°50	16°35	8°35	2°33	2°26	27°21	12°47	16°49	14°41	25°46	25°16	26°16	n.a.	W15
T 16	0 33 48	10°23'15	4♏21	18° 7	9°47	3°18	2°21	27°18	12°45	16°51	14°41	25°45	25°13	26°23	n.a.	T 16
F 17	0 37 45	11°21'13	17°32	19°41	10°58	4° 2	2°16	27°15	12°43	16°53	14°42	25°43	25° 9	26°30	n.a.	F 17
S 18	0 41 41	12°19'09	0♐23	21°17	12°10	4°47	2°12	27°13	12°41	16°55	14°42	25°40	25° 6	26°36	n.a.	S 18
S 19	0 45 38	13°17'03	12°55	22°54	13°22	5°32	2° 7	27°10	12°38	16°57	14°43	25°38	25° 3	26°43	n.a.	S 19
M20	0 49 34	14°14'55	25°10	24°33	14°33	6°16	2° 3	27° 8	12°36	16°59	14°43	25°36	25° 0	26°50	n.a.	M20
T 21	0 53 31	15°12'45	7♑14	26°14	15°45	7° 1	1°59	27° 5	12°34	17° 1	14°43	25°35	24°57	26°56	n.a.	T 21
W22	0 57 27	16°10'33	19° 9	27°56	16°56	7°45	1°55	27° 3	12°32	17° 3	14°44	25°D35	24°53	27° 3	n.a.	W22
T 23	1 1 24	17° 8'19	1♒ 1	29°40	18° 8	8°29	1°52	27° 1	12°30	17° 5	14°44	25°36	24°50	27°10	n.a.	T 23
F 24	1 5 20	18° 6'02	12°54	1♎26	19°20	9°14	1°48	26°59	12°28	17° 7	14°44	25°37	24°47	27°16	n.a.	F 24
S 25	1 9 17	19° 3'43	24°53	3°14	20°31	9°58	1°45	26°57	12°26	17° 9	14°44	25°39	24°44	27°23	n.a.	S 25
S 26	1 13 13	20° 1'23	7♓ 3	5° 3	21°43	10°42	1°41	26°55	12°25	17°11	14°45	25°40	24°41	27°30	n.a.	S 26
M27	1 17 10	20°59'00	19°26	6°54	22°55	11°26	1°38	26°53	12°23	17°13	14°45	25°R41	24°38	27°37	n.a.	M27
T 28	1 21 6	21°56'36	2♈ 5	8°47	24° 6	12°10	1°36	26°51	12°21	17°15	14°45	25°41	24°34	27°43	n.a.	T 28
W29	1 25 2	22°54'09	15° 2	10°42	25°18	12°54	1°33	26°50	12°19	17°17	14°45	25°40	24°31	27°50	n.a.	W29
T 30	1 28 59	23°51'42	28°18	12°38	26°30	13°38	1°30	26°48	12°17	17°19	14°45	25°37	24°28	27°57	n.a.	T 30
F 31	1 32 55	24♎49'12	11♉50	14♎36	27♍42	14♍22	1♓28	26♒47	12♓16	17♏21	14♋45	25♍34	24♍25	28♑ 3	n.a.	F 31

Delta T = 143h42m58s Julian Calendar

The year -10808 astronomical counting style corresponds to year 10809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

JANUARY 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 52	25♎46'41	25♉37	16♎35	28♍53	15♍ 6	1°R26	26°R45	12°R14	17♏23	14♋45	25°R29	24♍22	28♑10	n.a.	S 1
S 2	1 40 48	26°44'08	9♊37	18°36	0♎ 5	15°50	1♓24	26♒44	12♓12	17°25	14°R45	25♍25	24°19	28°17	n.a.	S 2
M 3	1 44 45	27°41'35	23°44	20°39	1°17	16°34	1°22	26°43	12°11	17°27	14°45	25°21	24°15	28°23	n.a.	M 3
T 4	1 48 41	28°39'00	7♋56	22°43	2°29	17°17	1°21	26°42	12° 9	17°29	14°45	25°18	24°12	28°30	n.a.	T 4
W 5	1 52 38	29°36'23	22° 9	24°48	3°41	18° 1	1°19	26°41	12° 8	17°32	14°45	25°17	24° 9	28°37	n.a.	W 5
T 6	1 56 34	0♏33'46	6♌22	26°55	4°53	18°45	1°18	26°40	12° 6	17°34	14°45	25°D16	24° 6	28°44	n.a.	T 6
F 7	2 0 30	1°31'08	20°31	29° 3	6° 5	19°28	1°17	26°39	12° 5	17°36	14°45	25°17	24° 3	28°50	n.a.	F 7
S 8	2 4 27	2°28'28	4♍35	1♏11	7°17	20°12	1°16	26°39	12° 4	17°38	14°45	25°19	23°59	28°57	n.a.	S 8
S 9	2 8 23	3°25'47	18°33	3°21	8°29	20°55	1°16	26°38	12° 2	17°40	14°44	25°R20	23°56	29° 4	n.a.	S 9
M10	2 12 20	4°23'05	2♎23	5°30	9°41	21°38	1°15	26°37	12° 1	17°42	14°44	25°20	23°53	29°10	n.a.	M10
T 11	2 16 16	5°20'22	16° 3	7°40	10°53	22°22	1°15	26°37	12° 0	17°45	14°44	25°18	23°50	29°17	n.a.	T 11
W12	2 20 13	6°17'38	29°30	9°50	12° 5	23° 5	1°D15	26°37	11°59	17°47	14°44	25°14	23°47	29°24	n.a.	W12
T 13	2 24 9	7°14'52	12♏44	12° 0	13°17	23°48	1°15	26°36	11°57	17°49	14°43	25° 9	23°44	29°30	n.a.	T 13
F 14	2 28 6	8°12'06	25°43	14° 9	14°29	24°31	1°15	26°36	11°56	17°51	14°43	25° 2	23°40	29°37	n.a.	F 14
S 15	2 32 2	9° 9'18	8♐26	16°17	15°41	25°14	1°15	26°D36	11°55	17°53	14°43	24°54	23°37	29°44	n.a.	S 15
S 16	2 35 58	10° 6'29	20°54	18°24	16°53	25°57	1°16	26°36	11°54	17°56	14°42	24°47	23°34	29°51	n.a.	S 16
M17	2 39 55	11° 3'38	3♑ 7	20°29	18° 5	26°40	1°17	26°37	11°53	17°58	14°42	24°40	23°31	29°57	n.a.	M17
T 18	2 43 51	12° 0'47	15°10	22°33	19°17	27°23	1°18	26°37	11°53	18° 0	14°41	24°35	23°28	0♒ 4	n.a.	T 18
W19	2 47 48	12°57'54	27° 4	24°35	20°30	28° 6	1°19	26°37	11°52	18° 2	14°41	24°32	23°24	0°11	n.a.	W19
T 20	2 51 44	13°55'00	8♒55	26°35	21°42	28°48	1°20	26°38	11°51	18° 4	14°40	24°D30	23°21	0°17	n.a.	T 20
F 21	2 55 41	14°52'04	20°48	28°32	22°54	29°31	1°22	26°38	11°50	18° 7	14°40	24°30	23°18	0°24	n.a.	F 21
S 22	2 59 37	15°49'07	2♓47	0♐27	24° 6	0♎13	1°24	26°39	11°49	18° 9	14°39	24°31	23°15	0°31	n.a.	S 22
S 23	3 3 34	16°46'09	14°58	2°20	25°19	0°56	1°26	26°40	11°49	18°11	14°38	24°32	23°12	0°37	n.a.	S 23
M24	3 7 30	17°43'10	27°25	4°10	26°31	1°38	1°28	26°41	11°48	18°13	14°38	24°R33	23° 9	0°44	n.a.	M24
T 25	3 11 27	18°40'10	10♈12	5°57	27°43	2°21	1°30	26°42	11°48	18°16	14°37	24°31	23° 5	0°51	n.a.	T 25
W26	3 15 23	19°37'09	23°22	7°41	28°56	3° 3	1°32	26°43	11°47	18°18	14°37	24°28	23° 2	0°58	n.a.	W26
T 27	3 19 19	20°34'07	6♉55	9°22	0♏ 8	3°45	1°35	26°44	11°47	18°20	14°36	24°23	22°59	1° 4	n.a.	T 27
F 28	3 23 16	21°31'05	20°50	11° 1	1°21	4°27	1°38	26°45	11°46	18°22	14°35	24°15	22°56	1°11	n.a.	F 28
S 29	3 27 12	22°28'01	5♊ 4	12°36	2°33	5°10	1°41	26°46	11°46	18°25	14°34	24° 7	22°53	1°18	n.a.	S 29
S 30	3 31 9	23°24'58	19°30	14° 9	3°46	5°52	1°44	26°48	11°46	18°27	14°33	23°58	22°50	1°24	n.a.	S 30
M31	3 35 5	24♏21'53	4♋ 3	15♐38	4♏58	6♎34	1♓47	26♒49	11♓46	18♏29	14♋33	23♍49	22♍46	1♒31	n.a.	M31

Delta T = 143h42m51s Julian Calendar 1 Jan. 10808 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10809 BCE

FEBRUARY 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 2	25♏18'48	18♋36	17♐ 5	6♏11	7♎15	1♓51	26♒51	11°R45	18♏31	14°R32	23°R43	22♍43	1♒38	n.a.	T 1
W 2	3 42 58	26°15'43	3♌ 3	18°28	7°23	7°57	1°54	26°53	11♓45	18°34	14♋31	23♍39	22°40	1°44	n.a.	W 2
T 3	3 46 55	27°12'38	17°21	19°48	8°36	8°39	1°58	26°54	11°45	18°36	14°30	23°37	22°37	1°51	n.a.	T 3
F 4	3 50 51	28° 9'33	1♍26	21° 5	9°49	9°21	2° 2	26°56	11°D45	18°38	14°29	23°D36	22°34	1°58	n.a.	F 4
S 5	3 54 48	29° 6'27	15°19	22°19	11° 2	10° 2	2° 6	26°58	11°45	18°40	14°28	23°37	22°30	2° 4	n.a.	S 5
S 6	3 58 44	0♐ 3'21	28°59	23°30	12°14	10°44	2°10	27° 0	11°45	18°42	14°27	23°R37	22°27	2°11	n.a.	S 6
M 7	4 2 41	1° 0'15	12♎28	24°37	13°27	11°25	2°15	27° 2	11°46	18°45	14°26	23°35	22°24	2°18	n.a.	M 7
T 8	4 6 37	1°57'10	25°44	25°41	14°40	12° 7	2°19	27° 5	11°46	18°47	14°25	23°32	22°21	2°25	n.a.	T 8
W 9	4 10 34	2°54'04	8♏49	26°42	15°53	12°48	2°24	27° 7	11°46	18°49	14°24	23°25	22°18	2°31	n.a.	W 9
T 10	4 14 30	3°50'57	21°43	27°39	17° 6	13°29	2°29	27°10	11°46	18°51	14°23	23°16	22°15	2°38	n.a.	T 10
F 11	4 18 27	4°47'51	4♐25	28°32	18°19	14°10	2°34	27°12	11°47	18°53	14°22	23° 5	22°11	2°45	n.a.	F 11
S 12	4 22 23	5°44'45	16°55	29°22	19°32	14°51	2°39	27°15	11°47	18°55	14°21	22°53	22° 8	2°51	n.a.	S 12
S 13	4 26 20	6°41'38	29°13	0♑ 8	20°45	15°32	2°45	27°17	11°48	18°58	14°20	22°41	22° 5	2°58	n.a.	S 13
M14	4 30 16	7°38'32	11♑21	0°50	21°58	16°13	2°50	27°20	11°48	19° 0	14°19	22°30	22° 2	3° 5	n.a.	M14
T 15	4 34 13	8°35'25	23°19	1°28	23°11	16°54	2°56	27°23	11°49	19° 2	14°18	22°20	21°59	3°11	n.a.	T 15
W16	4 38 9	9°32'17	5♒11	2° 3	24°24	17°35	3° 2	27°26	11°49	19° 4	14°16	22°13	21°56	3°18	n.a.	W16
T 17	4 42 6	10°29'10	17° 0	2°33	25°37	18°16	3° 8	27°29	11°50	19° 6	14°15	22° 9	21°52	3°25	n.a.	T 17
F 18	4 46 3	11°26'02	28°51	2°58	26°50	18°56	3°14	27°32	11°51	19° 8	14°14	22° 7	21°49	3°32	n.a.	F 18
S 19	4 49 59	12°22'55	10♓48	3°20	28° 3	19°37	3°20	27°35	11°52	19°10	14°13	22°D 6	21°46	3°38	n.a.	S 19
S 20	4 53 56	13°19'47	22°58	3°37	29°16	20°17	3°27	27°39	11°52	19°12	14°12	22°R 6	21°43	3°45	n.a.	S 20
M21	4 57 52	14°16'39	5♈24	3°49	0♐30	20°58	3°33	27°42	11°53	19°15	14°10	22° 6	21°40	3°52	n.a.	M21
T 22	5 1 49	15°13'31	18°13	3°57	1°43	21°38	3°40	27°45	11°54	19°17	14° 9	22° 4	21°36	3°58	n.a.	T 22
W23	5 5 45	16°10'22	1♉27	4°R 0	2°56	22°18	3°47	27°49	11°55	19°19	14° 8	22° 0	21°33	4° 5	n.a.	W23
T 24	5 9 42	17° 7'15	15°10	3°59	4°10	22°58	3°54	27°53	11°56	19°21	14° 6	21°53	21°30	4°12	n.a.	T 24
F 25	5 13 38	18° 4'07	29°19	3°53	5°23	23°38	4° 1	27°56	11°57	19°23	14° 5	21°44	21°27	4°18	n.a.	F 25
S 26	5 17 35	19° 0'59	13♊51	3°43	6°36	24°18	4° 8	28° 0	11°58	19°25	14° 4	21°33	21°24	4°25	n.a.	S 26
S 27	5 21 32	19°57'52	28°40	3°29	7°50	24°58	4°15	28° 4	12° 0	19°27	14° 2	21°22	21°21	4°32	n.a.	S 27
M28	5 25 28	20♐54'46	13♋36	3♑10	9♐ 3	25♎38	4♓23	28♒ 8	12♓ 1	19♏29	14♋ 1	21♍12	21♍17	4♒38	n.a.	M28

Delta T = 143h42m44s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

MARCH 10808 BCE (-10807) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 29 25	21♐51'39	28♋32	2°R48	10♐17	26♎18	4♓30	28♒12	12♓ 2	19♏31	14°R 0	21°R 4	21♍14	4♒45	n.a.	T 1
W 2	5 33 21	22°48'34	13♌19	2♑22	11°30	26°57	4°38	28°16	12° 4	19°33	13♋58	20♍58	21°11	4°52	n.a.	W 2
T 3	5 37 18	23°45'29	27°50	1°53	12°44	27°37	4°46	28°20	12° 5	19°34	13°57	20°55	21° 8	4°58	n.a.	T 3
F 4	5 41 14	24°42'25	12♍ 2	1°21	13°58	28°16	4°54	28°24	12° 6	19°36	13°56	20°54	21° 5	5° 5	n.a.	F 4
S 5	5 45 11	25°39'22	25°54	0°47	15°11	28°56	5° 2	28°29	12° 8	19°38	13°54	20°54	21° 2	5°12	n.a.	S 5
S 6	5 49 8	26°36'20	9♎27	0°12	16°25	29°35	5°10	28°33	12° 9	19°40	13°53	20°54	20°58	5°19	n.a.	S 6
M 7	5 53 4	27°33'19	22°44	29♐35	17°39	0♏14	5°19	28°37	12°11	19°42	13°51	20°52	20°55	5°25	n.a.	M 7
T 8	5 57 1	28°30'20	5♏44	28°58	18°53	0°53	5°27	28°42	12°13	19°44	13°50	20°48	20°52	5°32	n.a.	T 8
W 9	6 0 57	29°27'21	18°32	28°21	20° 6	1°33	5°36	28°46	12°14	19°46	13°48	20°41	20°49	5°39	n.a.	W 9
T 10	6 4 54	0♑24'23	1♐ 8	27°44	21°20	2°11	5°45	28°51	12°16	19°47	13°47	20°31	20°46	5°45	n.a.	T 10
F 11	6 8 51	1°21'26	13°33	27°10	22°34	2°50	5°53	28°56	12°18	19°49	13°45	20°20	20°42	5°52	n.a.	F 11
S 12	6 12 47	2°18'30	25°49	26°37	23°48	3°29	6° 2	29° 1	12°20	19°51	13°44	20° 7	20°39	5°59	n.a.	S 12
S 13	6 16 44	3°15'34	7♑57	26° 7	25° 2	4° 8	6°11	29° 5	12°22	19°53	13°42	19°54	20°36	6° 5	n.a.	S 13
M14	6 20 41	4°12'40	19°56	25°40	26°16	4°46	6°20	29°10	12°24	19°55	13°41	19°42	20°33	6°12	n.a.	M14
T 15	6 24 37	5° 9'47	1♒50	25°17	27°30	5°25	6°30	29°15	12°26	19°56	13°39	19°32	20°30	6°19	n.a.	T 15
W16	6 28 34	6° 6'54	13°39	24°58	28°44	6° 3	6°39	29°20	12°28	19°58	13°38	19°24	20°27	6°25	n.a.	W16
T 17	6 32 30	7° 4'03	25°26	24°43	29°58	6°41	6°49	29°25	12°30	20° 0	13°36	19°19	20°23	6°32	n.a.	T 17
F 18	6 36 27	8° 1'12	7♓16	24°34	1♑12	7°20	6°58	29°31	12°32	20° 1	13°35	19°17	20°20	6°39	n.a.	F 18
S 19	6 40 24	8°58'22	19°12	24°D29	2°26	7°58	7° 8	29°36	12°34	20° 3	13°33	19°D16	20°17	6°45	n.a.	S 19
S 20	6 44 20	9°55'33	1♈20	24°30	3°40	8°36	7°18	29°41	12°36	20° 4	13°32	19°16	20°14	6°52	n.a.	S 20
M21	6 48 17	10°52'45	13°45	24°36	4°54	9°14	7°27	29°46	12°38	20° 6	13°30	19°R16	20°11	6°59	n.a.	M21
T 22	6 52 14	11°49'58	26°31	24°48	6° 9	9°51	7°37	29°52	12°41	20° 8	13°29	19°15	20° 7	7° 6	n.a.	T 22
W23	6 56 10	12°47'12	9♉43	25° 6	7°23	10°29	7°47	29°57	12°43	20° 9	13°27	19°13	20° 4	7°12	n.a.	W23
T 24	7 0 7	13°44'27	23°24	25°29	8°37	11° 7	7°58	0♓ 3	12°45	20°11	13°26	19° 7	20° 1	7°19	n.a.	T 24
F 25	7 4 3	14°41'43	7♊35	25°58	9°51	11°44	8° 8	0° 8	12°48	20°12	13°24	19° 0	19°58	7°26	n.a.	F 25
S 26	7 8 0	15°39'00	22°13	26°33	11° 5	12°21	8°18	0°14	12°50	20°13	13°23	18°52	19°55	7°32	n.a.	S 26
S 27	7 11 57	16°36'18	7♋11	27°13	12°20	12°59	8°28	0°20	12°53	20°15	13°21	18°42	19°52	7°39	n.a.	S 27
M28	7 15 53	17°33'38	22°22	28° 0	13°34	13°36	8°39	0°25	12°55	20°16	13°20	18°34	19°48	7°46	n.a.	M28
T 29	7 19 50	18°30'59	7♌35	28°52	14°48	14°13	8°50	0°31	12°58	20°18	13°18	18°27	19°45	7°52	n.a.	T 29
W30	7 23 47	19°28'22	22°39	29°49	16° 3	14°50	9° 0	0°37	13° 0	20°19	13°17	18°22	19°42	7°59	n.a.	W30
T 31	7 27 43	20♑25'46	7♍26	0♑52	17♑17	15♏27	9♓11	0♓43	13♓ 3	20♏20	13♋15	18♍20	19♍39	8♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 143h42m38s Julian Calendar 1 March 10808 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10809 BCE

APRIL 10808 BCE (-10807) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 31 40	21♑23'12	21♍52	2♑ 0	18♑32	16♏ 3	9♓22	0♓49	13♓ 6	20♏22	13°R14	18°D19	19♍36	8♒12	n.a.	F 1
S 2	7 35 37	22°20'40	5♎52	3°13	19°46	16°40	9°33	0°55	13° 9	20°23	13♋12	18♍20	19°33	8°19	n.a.	S 2
S 3	7 39 33	23°18'09	19°29	4°32	21° 1	17°17	9°44	1° 1	13°11	20°24	13°11	18°R21	19°29	8°26	n.a.	S 3
M 4	7 43 30	24°15'41	2♏42	5°55	22°15	17°53	9°55	1° 7	13°14	20°25	13° 9	18°21	19°26	8°32	n.a.	M 4
T 5	7 47 27	25°13'15	15°37	7°23	23°30	18°29	10° 6	1°13	13°17	20°26	13° 8	18°19	19°23	8°39	n.a.	T 5
W 6	7 51 23	26°10'50	28°14	8°55	24°44	19° 5	10°17	1°19	13°20	20°28	13° 6	18°14	19°20	8°46	n.a.	W 6
T 7	7 55 20	27° 8'28	10♐38	10°32	25°59	19°41	10°28	1°25	13°23	20°29	13° 5	18° 8	19°17	8°52	n.a.	T 7
F 8	7 59 17	28° 6'07	22°52	12°13	27°14	20°17	10°40	1°31	13°26	20°30	13° 3	18° 0	19°13	8°59	n.a.	F 8
S 9	8 3 13	29° 3'48	4♑56	13°57	28°28	20°53	10°51	1°37	13°29	20°31	13° 2	17°51	19°10	9° 6	n.a.	S 9
S 10	8 7 10	0♒ 1'32	16°54	15°44	29°43	21°29	11° 3	1°44	13°32	20°32	13° 0	17°42	19° 7	9°12	n.a.	S 10
M11	8 11 7	0°59'17	28°47	17°35	0♒58	22° 4	11°14	1°50	13°35	20°33	12°59	17°34	19° 4	9°19	n.a.	M11
T 12	8 15 3	1°57'04	10♒37	19°28	2°12	22°40	11°26	1°56	13°38	20°34	12°57	17°27	19° 1	9°26	n.a.	T 12
W13	8 19 0	2°54'52	22°25	21°23	3°27	23°15	11°38	2° 3	13°41	20°35	12°56	17°22	18°58	9°33	n.a.	W13
T 14	8 22 57	3°52'43	4♓14	23°21	4°42	23°50	11°50	2° 9	13°44	20°36	12°55	17°19	18°54	9°39	n.a.	T 14
F 15	8 26 53	4°50'35	16° 7	25°19	5°57	24°25	12° 1	2°16	13°47	20°37	12°53	17°D18	18°51	9°46	n.a.	F 15
S 16	8 30 50	5°48'29	28° 6	27°19	7°11	25° 0	12°13	2°22	13°50	20°37	12°52	17°18	18°48	9°53	n.a.	S 16
S 17	8 34 47	6°46'24	10♈16	29°20	8°26	25°35	12°25	2°29	13°54	20°38	12°50	17°19	18°45	9°59	n.a.	S 17
M18	8 38 43	7°44'22	22°40	1♒22	9°41	26°10	12°37	2°35	13°57	20°39	12°49	17°21	18°42	10° 6	n.a.	M18
T 19	8 42 40	8°42'21	5♉24	3°23	10°56	26°44	12°49	2°42	14° 0	20°40	12°48	17°R22	18°39	10°13	n.a.	T 19
W20	8 46 37	9°40'22	18°32	5°25	12°11	27°18	13° 2	2°49	14° 3	20°41	12°46	17°22	18°35	10°19	n.a.	W20
T 21	8 50 33	10°38'24	2♊ 6	7°26	13°26	27°52	13°14	2°55	14° 7	20°41	12°45	17°20	18°32	10°26	n.a.	T 21
F 22	8 54 30	11°36'29	16° 9	9°27	14°40	28°27	13°26	3° 2	14°10	20°42	12°44	17°16	18°29	10°33	n.a.	F 22
S 23	8 58 27	12°34'35	0♋39	11°27	15°55	29° 0	13°38	3° 9	14°13	20°43	12°42	17°12	18°26	10°39	n.a.	S 23
S 24	9 2 23	13°32'43	15°32	13°27	17°10	29°34	13°51	3°15	14°17	20°43	12°41	17° 7	18°23	10°46	n.a.	S 24
M25	9 6 20	14°30'54	0♌41	15°26	18°25	0♐ 8	14° 3	3°22	14°20	20°44	12°40	17° 3	18°19	10°53	n.a.	M25
T 26	9 10 17	15°29'06	15°57	17°23	19°40	0°41	14°15	3°29	14°24	20°44	12°39	16°59	18°16	10°59	n.a.	T 26
W27	9 14 13	16°27'20	1♍ 9	19°20	20°55	1°14	14°28	3°36	14°27	20°45	12°38	16°57	18°13	11° 6	n.a.	W27
T 28	9 18 10	17°25'36	16° 7	21°16	22°10	1°48	14°40	3°42	14°31	20°45	12°36	16°D56	18°10	11°13	n.a.	T 28
F 29	9 22 6	18°23'55	0♎45	23°10	23°25	2°21	14°53	3°49	14°34	20°46	12°35	16°56	18° 7	11°19	n.a.	F 29
S 30	9 26 3	19♒22'16	14♎57	25♒ 3	24♒40	2♐53	15♓ 6	3♓56	14♓38	20♏46	12♋34	16♍58	18♍ 4	11♒26	n.a.	S 30

Delta T = 143h42m31s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

MAY 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 0	20♒20'40	28♎42	26♒56	25♒55	3♐26	15♓18	4♓ 3	14♓41	20♏46	12°R33	16♍59	18♍ 0	11♒33	n.a.	S 1
M 2	9 33 56	21°19'06	12♏ 2	28°46	27°10	3°58	15°31	4°10	14°45	20°47	12♋32	17° 0	17°57	11°39	n.a.	M 2
T 3	9 37 53	22°17'35	24°58	0♓36	28°25	4°31	15°44	4°17	14°49	20°47	12°31	17°R 1	17°54	11°46	n.a.	T 3
W 4	9 41 50	23°16'06	7♐33	2°25	29°40	5° 3	15°57	4°24	14°52	20°47	12°30	17° 0	17°51	11°53	n.a.	W 4
T 5	9 45 46	24°14'40	19°52	4°12	0♓55	5°35	16° 9	4°31	14°56	20°48	12°29	16°58	17°48	11°59	n.a.	T 5
F 6	9 49 43	25°13'17	1♑59	5°58	2°10	6° 7	16°22	4°38	14°59	20°48	12°28	16°55	17°44	12° 6	n.a.	F 6
S 7	9 53 40	26°11'56	13°57	7°43	3°25	6°38	16°35	4°45	15° 3	20°48	12°27	16°52	17°41	12°13	n.a.	S 7
S 8	9 57 36	27°10'37	25°49	9°27	4°41	7°10	16°48	4°52	15° 7	20°48	12°26	16°49	17°38	12°19	n.a.	S 8
M 9	10 1 33	28° 9'21	7♒39	11°10	5°56	7°41	17° 1	4°59	15°10	20°48	12°25	16°46	17°35	12°26	n.a.	M 9
T 10	10 5 29	29° 8'08	19°28	12°52	7°11	8°12	17°14	5° 6	15°14	20°48	12°24	16°43	17°32	12°33	n.a.	T 10
W11	10 9 26	0♓ 6'56	1♓18	14°32	8°26	8°43	17°27	5°13	15°18	20°R48	12°23	16°42	17°29	12°39	n.a.	W11
T 12	10 13 23	1° 5'47	13°13	16°11	9°41	9°13	17°40	5°20	15°22	20°48	12°22	16°D41	17°25	12°46	n.a.	T 12
F 13	10 17 19	2° 4'41	25°13	17°50	10°56	9°44	17°53	5°27	15°25	20°48	12°21	16°41	17°22	12°53	n.a.	F 13
S 14	10 21 16	3° 3'36	7♈21	19°27	12°11	10°14	18° 7	5°34	15°29	20°48	12°20	16°42	17°19	12°59	n.a.	S 14
S 15	10 25 12	4° 2'34	19°40	21° 3	13°27	10°44	18°20	5°41	15°33	20°48	12°19	16°43	17°16	13° 6	n.a.	S 15
M16	10 29 9	5° 1'34	2♉12	22°38	14°42	11°13	18°33	5°48	15°37	20°48	12°19	16°44	17°13	13°13	n.a.	M16
T 17	10 33 5	6° 0'36	15° 0	24°12	15°57	11°43	18°46	5°55	15°40	20°48	12°18	16°45	17°10	13°19	n.a.	T 17
W18	10 37 2	6°59'41	28° 8	25°45	17°12	12°12	18°59	6° 2	15°44	20°47	12°17	16°46	17° 6	13°26	n.a.	W18
T 19	10 40 59	7°58'47	11♊36	27°16	18°27	12°41	19°12	6° 9	15°48	20°47	12°16	16°R46	17° 3	13°33	n.a.	T 19
F 20	10 44 55	8°57'56	25°28	28°47	19°43	13°10	19°26	6°16	15°52	20°47	12°16	16°45	17° 0	13°39	n.a.	F 20
S 21	10 48 52	9°57'06	9♋43	0♈16	20°58	13°39	19°39	6°23	15°56	20°47	12°15	16°45	16°57	13°46	n.a.	S 21
S 22	10 52 48	10°56'19	24°18	1°45	22°13	14° 7	19°52	6°30	15°59	20°46	12°14	16°44	16°54	13°53	n.a.	S 22
M23	10 56 45	11°55'34	9♌10	3°12	23°28	14°35	20° 6	6°37	16° 3	20°46	12°14	16°44	16°50	14° 0	n.a.	M23
T 24	11 0 41	12°54'52	24°12	4°38	24°43	15° 3	20°19	6°44	16° 7	20°46	12°13	16°43	16°47	14° 6	n.a.	T 24
W25	11 4 38	13°54'11	9♍16	6° 4	25°59	15°30	20°32	6°51	16°11	20°45	12°13	16°43	16°44	14°13	n.a.	W25
T 26	11 8 35	14°53'33	24°12	7°27	27°14	15°58	20°46	6°58	16°15	20°45	12°12	16°D43	16°41	14°20	n.a.	T 26
F 27	11 12 31	15°52'57	8♎52	8°50	28°29	16°25	20°59	7° 5	16°19	20°44	12°12	16°43	16°38	14°26	n.a.	F 27
S 28	11 16 28	16°52'24	23°12	10°11	29°44	16°52	21°12	7°12	16°22	20°44	12°11	16°R43	16°35	14°33	n.a.	S 28
S 29	11 20 24	17°51'53	7♏ 6	11°31	0♈59	17°18	21°26	7°18	16°26	20°43	12°11	16°43	16°31	14°40	n.a.	S 29
M30	11 24 21	18°51'25	20°33	12°50	2°15	17°44	21°39	7°25	16°30	20°42	12°11	16°43	16°28	14°46	n.a.	M30
T 31	11 28 17	19♓51'00	3♐35	14♈ 7	3♈30	18♐10	21♓52	7♓32	16♓34	20♏42	12♋10	16♍43	16♍25	14♒53	n.a.	T 31

Delta T = 143h42m24s Julian Calendar 1 May 10808 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10808 BCE

JUNE 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 14	20♓50'37	16♐14	15♈23	4♈45	18♐36	22♓ 6	7♓39	16♓38	20°R41	12°R10	16°D43	16♍22	15♒ 0	n.a.	W 1
T 2	11 36 10	21°50'17	28°34	16°37	6° 0	19° 1	22°19	7°46	16°42	20♏40	12♋10	16♍43	16°19	15° 6	n.a.	T 2
F 3	11 40 7	22°50'00	10♑40	17°50	7°15	19°26	22°33	7°53	16°45	20°40	12° 9	16°43	16°15	15°13	n.a.	F 3
S 4	11 44 3	23°49'45	22°35	19° 1	8°31	19°51	22°46	8° 0	16°49	20°39	12° 9	16°43	16°12	15°20	n.a.	S 4
S 5	11 48 0	24°49'33	4♒25	20° 9	9°46	20°16	22°59	8° 7	16°53	20°38	12° 9	16°44	16° 9	15°26	n.a.	S 5
M 6	11 51 56	25°49'24	16°13	21°16	11° 1	20°40	23°13	8°13	16°57	20°37	12° 9	16°45	16° 6	15°33	n.a.	M 6
T 7	11 55 53	26°49'17	28° 4	22°21	12°16	21° 3	23°26	8°20	17° 1	20°37	12° 9	16°46	16° 3	15°40	n.a.	T 7
W 8	11 59 49	27°49'12	9♓59	23°23	13°32	21°27	23°40	8°27	17° 4	20°36	12° 8	16°47	16° 0	15°46	n.a.	W 8
T 9	12 3 46	28°49'10	22° 2	24°22	14°47	21°50	23°53	8°34	17° 8	20°35	12° 8	16°R47	15°56	15°53	n.a.	T 9
F 10	12 7 42	29°49'10	4♈15	25°19	16° 2	22°12	24° 6	8°40	17°12	20°34	12° 8	16°46	15°53	16° 0	n.a.	F 10
S 11	12 11 39	0♈49'12	16°39	26°13	17°17	22°35	24°20	8°47	17°16	20°33	12°D 8	16°45	15°50	16° 6	n.a.	S 11
S 12	12 15 35	1°49'17	29°15	27° 3	18°32	22°57	24°33	8°54	17°19	20°32	12° 8	16°43	15°47	16°13	n.a.	S 12
M13	12 19 32	2°49'24	12♉ 4	27°49	19°48	23°18	24°46	9° 0	17°23	20°31	12° 8	16°40	15°44	16°20	n.a.	M13
T 14	12 23 28	3°49'32	25° 6	28°31	21° 3	23°39	25° 0	9° 7	17°27	20°30	12° 8	16°38	15°41	16°26	n.a.	T 14
W15	12 27 25	4°49'43	8♊23	29° 9	22°18	24° 0	25°13	9°14	17°31	20°29	12° 9	16°36	15°37	16°33	n.a.	W15
T 16	12 31 21	5°49'56	21°55	29°42	23°33	24°20	25°26	9°20	17°34	20°28	12° 9	16°34	15°34	16°40	n.a.	T 16
F 17	12 35 18	6°50'11	5♋42	0♉10	24°48	24°40	25°40	9°27	17°38	20°27	12° 9	16°D34	15°31	16°46	n.a.	F 17
S 18	12 39 14	7°50'28	19°44	0°32	26° 4	25° 0	25°53	9°33	17°42	20°25	12° 9	16°34	15°28	16°53	n.a.	S 18
S 19	12 43 11	8°50'47	4♌ 0	0°47	27°19	25°19	26° 6	9°40	17°45	20°24	12° 9	16°35	15°25	17° 0	n.a.	S 19
M20	12 47 7	9°51'07	18°28	0°55	28°34	25°37	26°19	9°46	17°49	20°23	12°10	16°37	15°21	17° 6	n.a.	M20
T 21	12 51 4	10°51'29	3♍ 5	0°R56	29°49	25°55	26°33	9°52	17°53	20°22	12°10	16°38	15°18	17°13	n.a.	T 21
W22	12 55 0	11°51'53	17°45	0°49	1♉ 4	26°13	26°46	9°59	17°56	20°21	12°10	16°R38	15°15	17°20	n.a.	W22
T 23	12 58 57	12°52'19	2♎22	0°34	2°19	26°30	26°59	10° 5	18° 0	20°19	12°11	16°38	15°12	17°26	n.a.	T 23
F 24	13 2 53	13°52'47	16°51	0° 9	3°34	26°47	27°12	10°11	18° 3	20°18	12°11	16°36	15° 9	17°33	n.a.	F 24
S 25	13 6 49	14°53'17	1♏ 5	29♈36	4°49	27° 3	27°25	10°17	18° 7	20°17	12°11	16°32	15° 6	17°39	n.a.	S 25
S 26	13 10 46	15°53'49	14°58	28°53	6° 4	27°19	27°38	10°23	18°10	20°15	12°12	16°28	15° 2	17°46	n.a.	S 26
M27	13 14 42	16°54'24	28°28	28° 2	7°19	27°34	27°51	10°30	18°14	20°14	12°12	16°23	14°59	17°53	n.a.	M27
T 28	13 18 39	17°55'00	11♐34	27° 3	8°34	27°49	28° 4	10°36	18°17	20°13	12°13	16°18	14°56	17°59	n.a.	T 28
W29	13 22 35	18°55'39	24°18	25°56	9°49	28° 3	28°17	10°42	18°21	20°11	12°13	16°14	14°53	18° 6	n.a.	W29
T 30	13 26 32	19♈56'20	6♑41	24♈44	11♉ 4	28♐17	28♓30	10♓48	18♓24	20♏10	12♋14	16♍12	14♍50	18♒13	n.a.	T 30

Delta T = 143h42m18s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

JULY 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 28	20♈57'03	18♎48	23°R27	12♉19	28♐30	28♓43	10♓54	18♓28	20°R 8	12♋15	16°D11	14♍46	18♒19	n.a.	F 1
S 2	13 34 25	21°57'48	0♒43	22♈ 9	13°34	28°42	28°56	10°59	18°31	20♏ 7	12°15	16♍11	14°43	18°26	n.a.	S 2
S 3	13 38 21	22°58'36	12°33	20°52	14°49	28°54	29° 9	11° 5	18°34	20° 6	12°16	16°12	14°40	18°33	n.a.	S 3
M 4	13 42 18	23°59'25	24°21	19°37	16° 4	29° 5	29°22	11°11	18°38	20° 4	12°17	16°14	14°37	18°39	n.a.	M 4
T 5	13 46 14	25° 0'16	6♓13	18°28	17°19	29°16	29°34	11°17	18°41	20° 3	12°18	16°16	14°34	18°46	n.a.	T 5
W 6	13 50 10	26° 1'09	18°14	17°27	18°34	29°26	29°47	11°22	18°44	20° 1	12°18	16°R16	14°31	18°53	n.a.	W 6
T 7	13 54 7	27° 2'05	0♈25	16°34	19°49	29°35	29°59	11°28	18°47	19°59	12°19	16°15	14°27	18°59	n.a.	T 7
F 8	13 58 3	28° 3'01	12°51	15°52	21° 4	29°44	0♈12	11°33	18°51	19°58	12°20	16°12	14°24	19° 6	n.a.	F 8
S 9	14 2 0	29° 4'00	25°33	15°21	22°19	29°52	0°25	11°39	18°54	19°56	12°21	16° 7	14°21	19°13	n.a.	S 9
S 10	14 5 56	0♉ 5'00	8♉31	15° 3	23°34	29°59	0°37	11°44	18°57	19°55	12°22	16° 0	14°18	19°19	n.a.	S 10
M11	14 9 53	1° 6'02	21°44	14°D55	24°48	0♊ 6	0°50	11°50	19° 0	19°53	12°23	15°51	14°15	19°26	n.a.	M11
T 12	14 13 49	2° 7'06	5♊10	14°59	26° 3	0°12	1° 2	11°55	19° 3	19°52	12°24	15°43	14°12	19°33	n.a.	T 12
W13	14 17 46	3° 8'11	18°49	15°14	27°18	0°18	1°15	12° 0	19° 6	19°50	12°25	15°36	14° 8	19°39	n.a.	W13
T 14	14 21 42	4° 9'17	2♋36	15°39	28°33	0°22	1°27	12° 5	19° 9	19°48	12°26	15°30	14° 5	19°46	n.a.	T 14
F 15	14 25 38	5°10'24	16°31	16°13	29°48	0°26	1°39	12°11	19°12	19°47	12°27	15°26	14° 2	19°53	n.a.	F 15
S 16	14 29 35	6°11'32	0♌32	16°56	1♊ 2	0°29	1°51	12°16	19°15	19°45	12°28	15°D24	13°59	19°59	n.a.	S 16
S 17	14 33 31	7°12'42	14°37	17°45	2°17	0°32	2° 4	12°21	19°18	19°43	12°29	15°24	13°56	20° 6	n.a.	S 17
M18	14 37 28	8°13'52	28°46	18°42	3°32	0°33	2°16	12°25	19°21	19°42	12°30	15°25	13°52	20°13	n.a.	M18
T 19	14 41 24	9°15'03	12♍58	19°44	4°46	0°34	2°28	12°30	19°24	19°40	12°31	15°R26	13°49	20°19	n.a.	T 19
W20	14 45 21	10°16'15	27°10	20°51	6° 1	0°R34	2°40	12°35	19°26	19°38	12°32	15°25	13°46	20°26	n.a.	W20
T 21	14 49 17	11°17'29	11♎20	22° 2	7°15	0°33	2°51	12°40	19°29	19°37	12°34	15°22	13°43	20°33	n.a.	T 21
F 22	14 53 14	12°18'43	25°24	23°17	8°30	0°32	3° 3	12°44	19°32	19°35	12°35	15°17	13°40	20°39	n.a.	F 22
S 23	14 57 10	13°19'58	9♏17	24°35	9°45	0°30	3°15	12°49	19°35	19°33	12°36	15° 9	13°37	20°46	n.a.	S 23
S 24	15 1 6	14°21'15	22°57	25°56	10°59	0°27	3°27	12°53	19°37	19°32	12°37	14°59	13°33	20°53	n.a.	S 24
M25	15 5 3	15°22'32	6♐19	27°19	12°14	0°23	3°38	12°58	19°40	19°30	12°39	14°48	13°30	20°59	n.a.	M25
T 26	15 8 59	16°23'51	19°21	28°44	13°28	0°18	3°50	13° 2	19°42	19°28	12°40	14°37	13°27	21° 6	n.a.	T 26
W27	15 12 56	17°25'11	2♑ 4	0♉10	14°42	0°12	4° 1	13° 6	19°45	19°27	12°41	14°27	13°24	21°13	n.a.	W27
T 28	15 16 52	18°26'32	14°27	1°38	15°57	0° 6	4°13	13°10	19°47	19°25	12°43	14°20	13°21	21°19	n.a.	T 28
F 29	15 20 49	19°27'54	26°35	3° 8	17°11	29♐59	4°24	13°15	19°50	19°23	12°44	14°14	13°18	21°26	n.a.	F 29
S 30	15 24 45	20°29'17	8♒31	4°38	18°25	29°51	4°35	13°19	19°52	19°21	12°46	14°11	13°14	21°33	n.a.	S 30
S 31	15 28 42	21♉30'42	20♒21	6♉ 8	19♊40	29♐42	4♈46	13♓22	19♓54	19♏20	12♋47	14°D11	13♍11	21♒39	n.a.	S 31

Delta T = 143h42m11s Julian Calendar 1 July 10808 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10808 BCE

AUGUST 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 32 38	22♉32'07	2♓ 9	7♉40	20♊54	29°R32	4♈57	13♓26	19♓57	19°R18	12♋49	14♍11	13♍ 8	21♒46	n.a.	M 1
T 2	15 36 35	23°33'33	14° 1	9°12	22° 8	29♐22	5° 8	13°30	19°59	19♏16	12°50	14°R11	13° 5	21°53	n.a.	T 2
W 3	15 40 31	24°35'00	26° 3	10°44	23°22	29°10	5°19	13°34	20° 1	19°15	12°52	14°11	13° 2	21°59	n.a.	W 3
T 4	15 44 28	25°36'28	8♈19	12°17	24°36	28°58	5°30	13°37	20° 3	19°13	12°53	14° 8	12°58	22° 6	n.a.	T 4
F 5	15 48 24	26°37'57	20°53	13°50	25°51	28°45	5°41	13°41	20° 5	19°11	12°55	14° 3	12°55	22°13	n.a.	F 5
S 6	15 52 21	27°39'26	3♉49	15°23	27° 5	28°31	5°51	13°44	20° 7	19° 9	12°56	13°54	12°52	22°19	n.a.	S 6
S 7	15 56 17	28°40'57	17° 5	16°56	28°19	28°17	6° 2	13°47	20° 9	19° 8	12°58	13°44	12°49	22°26	n.a.	S 7
M 8	16 0 14	29°42'27	0♊42	18°30	29°33	28° 1	6°12	13°51	20°11	19° 6	13° 0	13°31	12°46	22°33	n.a.	M 8
T 9	16 4 10	0♊43'59	14°36	20° 4	0♋47	27°45	6°22	13°54	20°13	19° 4	13° 1	13°19	12°43	22°39	n.a.	T 9
W10	16 8 7	1°45'30	28°43	21°37	2° 1	27°28	6°33	13°57	20°15	19° 3	13° 3	13° 7	12°39	22°46	n.a.	W10
T 11	16 12 3	2°47'02	12♋57	23°11	3°15	27°11	6°43	14° 0	20°17	19° 1	13° 5	12°57	12°36	22°52	n.a.	T 11
F 12	16 16 0	3°48'34	27°13	24°45	4°29	26°53	6°53	14° 3	20°18	18°59	13° 7	12°50	12°33	22°59	n.a.	F 12
S 13	16 19 56	4°50'06	11♌27	26°19	5°42	26°34	7° 3	14° 5	20°20	18°58	13° 8	12°46	12°30	23° 6	n.a.	S 13
S 14	16 23 53	5°51'37	25°37	27°53	6°56	26°15	7°13	14° 8	20°22	18°56	13°10	12°44	12°27	23°12	n.a.	S 14
M15	16 27 49	6°53'09	9♍42	29°27	8°10	25°54	7°22	14°11	20°23	18°55	13°12	12°44	12°23	23°19	n.a.	M15
T 16	16 31 46	7°54'40	23°39	1♎ 1	9°24	25°34	7°32	14°13	20°25	18°53	13°14	12°44	12°20	23°26	n.a.	T 16
W17	16 35 42	8°56'11	7♎31	2°35	10°37	25°13	7°41	14°16	20°26	18°51	13°16	12°42	12°17	23°32	n.a.	W17
T 18	16 39 39	9°57'41	21°15	4°10	11°51	24°51	7°51	14°18	20°28	18°50	13°17	12°38	12°14	23°39	n.a.	T 18
F 19	16 43 35	10°59'12	4♏52	5°44	13° 5	24°29	8° 0	14°20	20°29	18°48	13°19	12°31	12°11	23°46	n.a.	F 19
S 20	16 47 32	12° 0'42	18°19	7°18	14°18	24° 7	8° 9	14°22	20°30	18°47	13°21	12°21	12° 8	23°52	n.a.	S 20
S 21	16 51 28	13° 2'12	1♐36	8°53	15°32	23°44	8°18	14°24	20°31	18°45	13°23	12° 8	12° 4	23°59	n.a.	S 21
M22	16 55 25	14° 3'42	14°39	10°28	16°45	23°21	8°27	14°26	20°33	18°44	13°25	11°54	12° 1	24° 6	n.a.	M22
T 23	16 59 21	15° 5'11	27°28	12° 2	17°58	22°57	8°35	14°28	20°34	18°42	13°27	11°40	11°58	24°12	n.a.	T 23
W24	17 3 18	16° 6'40	10♑ 1	13°37	19°12	22°34	8°44	14°30	20°35	18°41	13°29	11°27	11°55	24°19	n.a.	W24
T 25	17 7 15	17° 8'09	22°19	15°13	20°25	22°10	8°53	14°31	20°36	18°39	13°31	11°17	11°52	24°26	n.a.	T 25
F 26	17 11 11	18° 9'38	4♒25	16°48	21°38	21°46	9° 1	14°33	20°37	18°38	13°33	11° 9	11°49	24°32	n.a.	F 26
S 27	17 15 8	19°11'07	16°20	18°24	22°52	21°22	9° 9	14°34	20°38	18°36	13°35	11° 4	11°45	24°39	n.a.	S 27
S 28	17 19 4	20°12'35	28° 8	19°59	24° 5	20°57	9°17	14°35	20°39	18°35	13°37	11° 2	11°42	24°46	n.a.	S 28
M29	17 23 1	21°14'04	9♓55	21°35	25°18	20°33	9°25	14°37	20°39	18°34	13°39	11°D 1	11°39	24°52	n.a.	M29
T 30	17 26 57	22°15'31	21°46	23°12	26°31	20° 9	9°33	14°38	20°40	18°32	13°41	11°R 1	11°36	24°59	n.a.	T 30
W31	17 30 54	23♊16'59	3♈46	24♊48	27♋44	19♐45	9♈41	14♓39	20♓41	18♏31	13♋43	11♍ 1	11♍33	25♒ 6	n.a.	W31

Delta T = 143h42m04s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 51	24♊18'26	16♈ 2	26♊25	28♋57	19°R21	9♈48	14♓40	20♓41	18°R29	13♋45	10°R59	11♍29	25♒12	n.a.	T 1
F 2	17 38 47	25°19'53	28°37	28° 2	0♌10	18♐57	9°56	14°40	20°42	18♏28	13°47	10♍55	11°26	25°19	n.a.	F 2
S 3	17 42 44	26°21'19	11♉36	29°40	1°23	18°34	10° 3	14°41	20°43	18°27	13°49	10°48	11°23	25°26	n.a.	S 3
S 4	17 46 40	27°22'45	25° 2	1♋18	2°35	18°11	10°10	14°42	20°43	18°26	13°51	10°38	11°20	25°32	n.a.	S 4
M 5	17 50 37	28°24'10	8♊53	2°56	3°48	17°48	10°17	14°42	20°43	18°24	13°53	10°27	11°17	25°39	n.a.	M 5
T 6	17 54 34	29°25'35	23° 7	4°34	5° 1	17°25	10°24	14°42	20°44	18°23	13°55	10°15	11°14	25°46	n.a.	T 6
W 7	17 58 30	0♋26'58	7♋38	6°13	6°13	17° 3	10°31	14°43	20°44	18°22	13°57	10° 4	11°10	25°52	n.a.	W 7
T 8	18 2 27	1°28'21	22°19	7°52	7°26	16°41	10°37	14°43	20°44	18°21	13°59	9°54	11° 7	25°59	n.a.	T 8
F 9	18 6 23	2°29'43	7♌ 3	9°31	8°38	16°20	10°43	14°R43	20°44	18°20	14° 1	9°48	11° 4	26° 5	n.a.	F 9
S 10	18 10 20	3°31'03	21°42	11°11	9°51	15°59	10°50	14°43	20°45	18°19	14° 3	9°44	11° 1	26°12	n.a.	S 10
S 11	18 14 17	4°32'22	6♍11	12°50	11° 3	15°39	10°56	14°43	20°R45	18°17	14° 6	9°D43	10°58	26°19	n.a.	S 11
M12	18 18 13	5°33'40	20°26	14°30	12°16	15°20	11° 2	14°42	20°45	18°16	14° 8	9°43	10°55	26°25	n.a.	M12
T 13	18 22 10	6°34'56	4♎26	16°11	13°28	15° 1	11° 7	14°42	20°45	18°15	14°10	9°R43	10°51	26°32	n.a.	T 13
W14	18 26 6	7°36'11	18°10	17°51	14°40	14°43	11°13	14°42	20°44	18°14	14°12	9°43	10°48	26°39	n.a.	W14
T 15	18 30 3	8°37'24	1♏41	19°31	15°52	14°25	11°18	14°41	20°44	18°13	14°14	9°40	10°45	26°45	n.a.	T 15
F 16	18 34 0	9°38'36	14°59	21°11	17° 4	14° 8	11°24	14°40	20°44	18°12	14°16	9°35	10°42	26°52	n.a.	F 16
S 17	18 37 56	10°39'46	28° 4	22°51	18°16	13°52	11°29	14°40	20°44	18°12	14°18	9°28	10°39	26°59	n.a.	S 17
S 18	18 41 53	11°40'55	10♐57	24°31	19°28	13°37	11°34	14°39	20°43	18°11	14°20	9°18	10°35	27° 5	n.a.	S 18
M19	18 45 50	12°42'02	23°39	26°10	20°40	13°22	11°38	14°38	20°43	18°10	14°23	9° 7	10°32	27°12	n.a.	M19
T 20	18 49 46	13°43'08	6♑ 9	27°48	21°51	13° 8	11°43	14°37	20°43	18° 9	14°25	8°56	10°29	27°19	n.a.	T 20
W21	18 53 43	14°44'12	18°28	29°25	23° 3	12°55	11°47	14°36	20°42	18° 8	14°27	8°46	10°26	27°25	n.a.	W21
T 22	18 57 40	15°45'15	0♒37	1♌ 1	24°15	12°42	11°52	14°34	20°42	18° 7	14°29	8°38	10°23	27°32	n.a.	T 22
F 23	19 1 36	16°46'16	12°36	2°36	25°26	12°31	11°56	14°33	20°41	18° 7	14°31	8°32	10°20	27°39	n.a.	F 23
S 24	19 5 33	17°47'16	24°28	4° 8	26°37	12°20	11°59	14°32	20°40	18° 6	14°33	8°29	10°16	27°45	n.a.	S 24
S 25	19 9 30	18°48'14	6♓15	5°38	27°49	12°10	12° 3	14°30	20°40	18° 5	14°35	8°D27	10°13	27°52	n.a.	S 25
M26	19 13 26	19°49'11	18° 2	7° 6	29° 0	12° 1	12° 7	14°28	20°39	18° 5	14°38	8°28	10°10	27°59	n.a.	M26
T 27	19 17 23	20°50'07	29°52	8°29	0♍11	11°52	12°10	14°27	20°38	18° 4	14°40	8°29	10° 7	28° 5	n.a.	T 27
W28	19 21 20	21°51'01	11♈51	9°49	1°22	11°45	12°13	14°25	20°37	18° 3	14°42	8°31	10° 4	28°12	n.a.	W28
T 29	19 25 16	22°51'54	24° 4	11° 4	2°33	11°38	12°16	14°23	20°36	18° 3	14°44	8°R31	10° 1	28°19	n.a.	T 29
F 30	19 29 13	23♋52'45	6♉35	12♌13	3♍44	11♐32	12♈19	14♓21	20♓35	18♏ 2	14♋46	8♍30	9♍57	28♒25	n.a.	F 30

Delta T = 143h41m57s Julian Calendar 1 Sept. 10808 BCE == Greg. Calendar 10 June 10808 BCE

OCTOBER 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 9	24♋53'35	19♉31	13♌16	4♍54	11°R27	12♈22	14°R19	20°R34	18°R 2	14♋48	8°R27	9♍54	28♒32	n.a.	S 1
S 2	19 37 6	25°54'23	2♊53	14°13	6° 5	11♐22	12°24	14♓16	20♓33	18♏ 1	14°50	8♍23	9°51	28°38	n.a.	S 2
M 3	19 41 3	26°55'10	16°44	15° 1	7°16	11°19	12°26	14°14	20°32	18° 1	14°52	8°17	9°48	28°45	n.a.	M 3
T 4	19 44 59	27°55'55	1♋ 2	15°41	8°26	11°16	12°28	14°12	20°31	18° 1	14°54	8°10	9°45	28°52	n.a.	T 4
W 5	19 48 56	28°56'39	15°44	16°11	9°36	11°14	12°30	14° 9	20°29	18° 0	14°57	8° 4	9°41	28°58	n.a.	W 5
T 6	19 52 53	29°57'20	0♌41	16°31	10°46	11°12	12°32	14° 7	20°28	18° 0	14°59	7°58	9°38	29° 5	n.a.	T 6
F 7	19 56 49	0♌58'00	15°46	16°R41	11°57	11°D12	12°33	14° 4	20°27	18° 0	15° 1	7°55	9°35	29°12	n.a.	F 7
S 8	20 0 46	1°58'38	0♍49	16°40	13° 7	11°12	12°34	14° 1	20°25	18° 0	15° 3	7°D53	9°32	29°18	n.a.	S 8
S 9	20 4 43	2°59'13	15°41	16°28	14°16	11°13	12°36	13°59	20°24	17°59	15° 5	7°53	9°29	29°25	n.a.	S 9
M10	20 8 39	3°59'46	0♎16	16° 5	15°26	11°15	12°36	13°56	20°22	17°59	15° 7	7°54	9°26	29°32	n.a.	M10
T 11	20 12 36	5° 0'17	14°31	15°32	16°36	11°18	12°37	13°53	20°21	17°59	15° 9	7°56	9°22	29°38	n.a.	T 11
W12	20 16 33	6° 0'45	28°24	14°50	17°45	11°21	12°38	13°50	20°19	17°59	15°11	7°57	9°19	29°45	n.a.	W12
T 13	20 20 29	7° 1'11	11♏55	13°59	18°54	11°25	12°38	13°46	20°18	17°59	15°13	7°R57	9°16	29°52	n.a.	T 13
F 14	20 24 26	8° 1'35	25° 6	13° 1	20° 4	11°29	12°R38	13°43	20°16	17°59	15°15	7°56	9°13	29°58	n.a.	F 14
S 15	20 28 23	9° 1'56	7♐59	11°58	21°13	11°35	12°38	13°40	20°14	17°D59	15°17	7°53	9°10	0♓ 5	n.a.	S 15
S 16	20 32 19	10° 2'15	20°37	10°51	22°21	11°41	12°38	13°37	20°13	17°59	15°19	7°49	9° 6	0°12	n.a.	S 16
M17	20 36 16	11° 2'32	3♑ 2	9°43	23°30	11°47	12°37	13°33	20°11	17°59	15°21	7°45	9° 3	0°18	n.a.	M17
T 18	20 40 13	12° 2'46	15°16	8°35	24°39	11°55	12°37	13°30	20° 9	17°59	15°23	7°40	9° 0	0°25	n.a.	T 18
W19	20 44 9	13° 2'58	27°21	7°28	25°47	12° 3	12°36	13°26	20° 7	17°59	15°25	7°36	8°57	0°32	n.a.	W19
T 20	20 48 6	14° 3'08	9♒19	6°25	26°55	12°11	12°35	13°23	20° 5	17°59	15°27	7°33	8°54	0°38	n.a.	T 20
F 21	20 52 3	15° 3'15	21°11	5°26	28° 3	12°20	12°34	13°19	20° 3	18° 0	15°29	7°31	8°51	0°45	n.a.	F 21
S 22	20 55 59	16° 3'20	3♓ 0	4°33	29°11	12°30	12°32	13°15	20° 1	18° 0	15°31	7°D30	8°47	0°51	n.a.	S 22
S 23	20 59 56	17° 3'23	14°47	3°46	0♎19	12°40	12°31	13°12	19°59	18° 0	15°33	7°30	8°44	0°58	n.a.	S 23
M24	21 3 53	18° 3'24	26°36	3° 7	1°26	12°51	12°29	13° 8	19°57	18° 0	15°34	7°31	8°41	1° 5	n.a.	M24
T 25	21 7 49	19° 3'22	8♈29	2°34	2°33	13° 3	12°27	13° 4	19°55	18° 1	15°36	7°32	8°38	1°11	n.a.	T 25
W26	21 11 46	20° 3'19	20°30	2° 9	3°40	13°15	12°25	13° 0	19°53	18° 1	15°38	7°34	8°35	1°18	n.a.	W26
T 27	21 15 43	21° 3'13	2♉44	1°51	4°47	13°27	12°22	12°56	19°51	18° 1	15°40	7°35	8°32	1°25	n.a.	T 27
F 28	21 19 39	22° 3'05	15°14	1°41	5°54	13°40	12°20	12°52	19°49	18° 2	15°42	7°36	8°28	1°31	n.a.	F 28
S 29	21 23 36	23° 2'56	28° 5	1°D37	7° 0	13°54	12°17	12°48	19°47	18° 2	15°43	7°R36	8°25	1°38	n.a.	S 29
S 30	21 27 33	24° 2'44	11♊20	1°39	8° 6	14° 8	12°14	12°44	19°45	18° 3	15°45	7°35	8°22	1°45	n.a.	S 30
M31	21 31 29	25♌ 2'30	25♊ 2	1♌48	9♎12	14♐23	12♈11	12♓39	19♓42	18♏ 3	15♋47	7♍34	8♍19	1♓51	n.a.	M31

Delta T = 143h41m50s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10808 BCE
geocentric

NOVEMBER 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 26	26♌ 2'14	9♋11	2♌ 3	10♎18	14♐38	12°R 8	12°R35	19°R40	18♏ 4	15♋49	7°R33	8♍16	1♓58	n.a.	T 1
W 2	21 39 22	27° 1'56	23°45	2°24	11°24	14°53	12♈ 5	12♓31	19♓38	18° 5	15°50	7♍31	8°12	2° 5	n.a.	W 2
T 3	21 43 19	28° 1'36	8♌41	2°49	12°29	15° 9	12° 1	12°27	19°35	18° 5	15°52	7°30	8° 9	2°11	n.a.	T 3
F 4	21 47 16	29° 1'14	23°50	3°20	13°34	15°26	11°57	12°22	19°33	18° 6	15°54	7°30	8° 6	2°18	n.a.	F 4
S 5	21 51 12	0♍ 0'49	9♍ 3	3°54	14°39	15°43	11°53	12°18	19°31	18° 7	15°56	7°D29	8° 3	2°25	n.a.	S 5
S 6	21 55 9	1° 0'22	24°10	4°33	15°43	16° 0	11°49	12°14	19°28	18° 7	15°57	7°30	8° 0	2°31	n.a.	S 6
M 7	21 59 5	1°59'52	9♎ 3	5°16	16°47	16°18	11°45	12° 9	19°26	18° 8	15°59	7°30	7°57	2°38	n.a.	M 7
T 8	22 3 2	2°59'19	23°36	6° 3	17°51	16°36	11°40	12° 5	19°23	18° 9	16° 0	7°30	7°53	2°44	n.a.	T 8
W 9	22 6 59	3°58'44	7♏43	6°53	18°55	16°55	11°36	12° 0	19°21	18°10	16° 2	7°31	7°50	2°51	n.a.	W 9
T 10	22 10 55	4°58'06	21°24	7°46	19°58	17°14	11°31	11°56	19°18	18°11	16° 4	7°31	7°47	2°58	n.a.	T 10
F 11	22 14 52	5°57'26	4♐39	8°42	21° 1	17°33	11°26	11°51	19°16	18°12	16° 5	7°R31	7°44	3° 4	n.a.	F 11
S 12	22 18 49	6°56'42	17°31	9°40	22° 4	17°53	11°21	11°47	19°13	18°13	16° 7	7°D31	7°41	3°11	n.a.	S 12
S 13	22 22 45	7°55'57	0♑ 4	10°42	23° 6	18°13	11°16	11°42	19°11	18°14	16° 8	7°31	7°38	3°18	n.a.	S 13
M14	22 26 42	8°55'08	12°20	11°46	24° 8	18°34	11°10	11°38	19° 8	18°15	16° 9	7°31	7°34	3°24	n.a.	M14
T 15	22 30 38	9°54'17	24°25	12°52	25° 9	18°54	11° 5	11°33	19° 6	18°16	16°11	7°31	7°31	3°31	n.a.	T 15
W16	22 34 35	10°53'23	6♒20	14° 0	26°10	19°16	10°59	11°29	19° 3	18°17	16°12	7°32	7°28	3°38	n.a.	W16
T 17	22 38 31	11°52'27	18°11	15°11	27°11	19°37	10°54	11°24	19° 1	18°18	16°14	7°32	7°25	3°44	n.a.	T 17
F 18	22 42 28	12°51'28	29°58	16°23	28°11	19°59	10°48	11°20	18°58	18°19	16°15	7°32	7°22	3°51	n.a.	F 18
S 19	22 46 25	13°50'27	11♓46	17°38	29°11	20°21	10°42	11°15	18°56	18°20	16°16	7°R32	7°18	3°58	n.a.	S 19
S 20	22 50 21	14°49'23	23°36	18°54	0♏11	20°44	10°35	11°11	18°53	18°21	16°18	7°32	7°15	4° 4	n.a.	S 20
M21	22 54 18	15°48'17	5♈30	20°12	1°10	21° 7	10°29	11° 6	18°50	18°22	16°19	7°31	7°12	4°11	n.a.	M21
T 22	22 58 14	16°47'09	17°31	21°32	2° 8	21°30	10°23	11° 2	18°48	18°24	16°20	7°30	7° 9	4°18	n.a.	T 22
W23	23 2 11	17°45'58	29°41	22°53	3° 6	21°53	10°16	10°57	18°45	18°25	16°22	7°29	7° 6	4°24	n.a.	W23
T 24	23 6 7	18°44'45	12♉ 2	24°16	4° 4	22°17	10°10	10°53	18°43	18°26	16°23	7°27	7° 3	4°31	n.a.	T 24
F 25	23 10 4	19°43'30	24°37	25°41	5° 1	22°41	10° 3	10°49	18°40	18°27	16°24	7°26	6°59	4°37	n.a.	F 25
S 26	23 14 0	20°42'14	7♊28	27° 7	5°58	23° 5	9°56	10°44	18°37	18°29	16°25	7°25	6°56	4°44	n.a.	S 26
S 27	23 17 57	21°40'55	20°40	28°35	6°54	23°30	9°49	10°40	18°35	18°30	16°26	7°D25	6°53	4°51	n.a.	S 27
M28	23 21 54	22°39'34	4♋13	0♍ 4	7°49	23°55	9°42	10°35	18°32	18°32	16°27	7°25	6°50	4°57	n.a.	M28
T 29	23 25 50	23°38'11	18°10	1°35	8°44	24°20	9°35	10°31	18°30	18°33	16°28	7°26	6°47	5° 4	n.a.	T 29
W30	23 29 47	24♍36'46	2♌29	3♍ 7	9♏38	24♐45	9♈28	10♓27	18♓27	18♏34	16♋29	7♍27	6♍43	5♓11	n.a.	W30

Delta T = 143h41m43s Julian Calendar 1 Nov. 10808 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10808 BCE

DECEMBER 10808 BCE (-10807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 43	25♍35'19	17♌ 9	4♍41	10♏32	25♐11	9°R21	10°R22	18°R24	18♏36	16♋31	7♍28	6♍40	5♓17	n.a.	T 1
F 2	23 37 40	26°33'50	2♍ 6	6°16	11°25	25°37	9♈14	10♓18	18♓22	18°37	16°31	7°R29	6°37	5°24	n.a.	F 2
S 3	23 41 36	27°32'18	17°11	7°53	12°17	26° 3	9° 6	10°14	18°19	18°39	16°32	7°29	6°34	5°31	n.a.	S 3
S 4	23 45 33	28°30'45	2♎17	9°31	13° 9	26°29	8°59	10°10	18°17	18°40	16°33	7°28	6°31	5°37	n.a.	S 4
M 5	23 49 29	29°29'09	17°15	11°11	14° 0	26°56	8°51	10° 6	18°14	18°42	16°34	7°25	6°28	5°44	n.a.	M 5
T 6	23 53 26	0♎27'31	1♏55	12°52	14°50	27°23	8°44	10° 1	18°12	18°44	16°35	7°22	6°24	5°51	n.a.	T 6
W 7	23 57 22	1°25'51	16°12	14°34	15°39	27°50	8°36	9°57	18° 9	18°45	16°36	7°19	6°21	5°57	n.a.	W 7
T 8	0 1 19	2°24'08	0♐ 3	16°19	16°28	28°17	8°29	9°53	18° 7	18°47	16°37	7°16	6°18	6° 4	n.a.	T 8
F 9	0 5 15	3°22'23	13°26	18° 4	17°15	28°44	8°21	9°49	18° 4	18°49	16°38	7°14	6°15	6°10	n.a.	F 9
S 10	0 9 12	4°20'36	26°22	19°51	18° 2	29°12	8°13	9°45	18° 2	18°50	16°38	7°12	6°12	6°17	n.a.	S 10
S 11	0 13 8	5°18'46	8♑56	21°40	18°48	29°40	8° 6	9°42	17°59	18°52	16°39	7°D12	6° 9	6°24	n.a.	S 11
M12	0 17 5	6°16'54	21°11	23°30	19°33	0♑ 8	7°58	9°38	17°57	18°54	16°40	7°13	6° 5	6°30	n.a.	M12
T 13	0 21 1	7°14'59	3♒13	25°22	20°17	0°36	7°50	9°34	17°55	18°55	16°41	7°14	6° 2	6°37	n.a.	T 13
W14	0 24 58	8°13'02	15° 5	27°15	21° 0	1° 5	7°43	9°30	17°52	18°57	16°41	7°16	5°59	6°44	n.a.	W14
T 15	0 28 54	9°11'03	26°52	29°10	21°42	1°33	7°35	9°27	17°50	18°59	16°42	7°18	5°56	6°50	n.a.	T 15
F 16	0 32 51	10° 9'02	8♓39	1♎ 7	22°23	2° 2	7°27	9°23	17°47	19° 1	16°42	7°R18	5°53	6°57	n.a.	F 16
S 17	0 36 47	11° 6'58	20°29	3° 4	23° 3	2°31	7°20	9°20	17°45	19° 3	16°43	7°17	5°49	7° 4	n.a.	S 17
S 18	0 40 44	12° 4'52	2♈24	5° 4	23°41	3° 0	7°12	9°16	17°43	19° 5	16°43	7°15	5°46	7°10	n.a.	S 18
M19	0 44 40	13° 2'45	14°27	7° 4	24°19	3°30	7° 4	9°13	17°41	19° 6	16°44	7°10	5°43	7°17	n.a.	M19
T 20	0 48 36	14° 0'35	26°40	9° 7	24°55	3°59	6°57	9° 9	17°38	19° 8	16°44	7° 5	5°40	7°24	n.a.	T 20
W21	0 52 33	14°58'24	9♉ 4	11°10	25°30	4°29	6°49	9° 6	17°36	19°10	16°45	6°58	5°37	7°30	n.a.	W21
T 22	0 56 29	15°56'11	21°39	13°14	26° 3	4°59	6°42	9° 3	17°34	19°12	16°45	6°52	5°34	7°37	n.a.	T 22
F 23	1 0 26	16°53'56	4♊28	15°20	26°35	5°29	6°34	9° 0	17°32	19°14	16°46	6°46	5°30	7°44	n.a.	F 23
S 24	1 4 22	17°51'39	17°30	17°26	27° 5	5°59	6°27	8°57	17°30	19°16	16°46	6°41	5°27	7°50	n.a.	S 24
S 25	1 8 19	18°49'21	0♋46	19°34	27°34	6°30	6°19	8°54	17°27	19°18	16°46	6°37	5°24	7°57	n.a.	S 25
M26	1 12 15	19°47'02	14°19	21°41	28° 2	7° 0	6°12	8°51	17°25	19°20	16°47	6°D36	5°21	8° 3	n.a.	M26
T 27	1 16 12	20°44'41	28° 8	23°50	28°27	7°31	6° 5	8°48	17°23	19°22	16°47	6°36	5°18	8°10	n.a.	T 27
W28	1 20 8	21°42'19	12♌14	25°58	28°52	8° 2	5°58	8°45	17°21	19°24	16°47	6°37	5°14	8°17	n.a.	W28
T 29	1 24 5	22°39'55	26°36	28° 6	29°14	8°33	5°50	8°43	17°19	19°26	16°47	6°38	5°11	8°23	n.a.	T 29
F 30	1 28 1	23°37'30	11♍12	0♏13	29°34	9° 4	5°43	8°40	17°17	19°28	16°47	6°R38	5° 8	8°30	n.a.	F 30
S 31	1 31 57	24♎35'03	25♍58	2♏20	29♏53	9♑35	5♈36	8♓38	17♓16	19♏30	16♋48	6♍37	5♍ 5	8♓37	n.a.	S 31

Delta T = 143h41m36s Julian Calendar

The year -10807 astronomical counting style corresponds to year 10808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

JANUARY 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 54	25♎32'34	10♎47	4♏25	0♐10	10♑ 6	5°R30	8°R35	17°R14	19♏32	16♋48	6°R33	5♍ 2	8♓43	n.a.	S 1
M 2	1 39 50	26°30'05	25°33	6°29	0°25	10°38	5♈23	8♓33	17♓12	19°34	16°48	6♍28	4°59	8°50	n.a.	M 2
T 3	1 43 47	27°27'34	10♏ 6	8°32	0°37	11°10	5°16	8°31	17°10	19°36	16°48	6°20	4°55	8°57	n.a.	T 3
W 4	1 47 43	28°25'01	24°22	10°32	0°48	11°41	5° 9	8°28	17° 8	19°38	16°R48	6°12	4°52	9° 3	n.a.	W 4
T 5	1 51 40	29°22'27	8♐13	12°30	0°57	12°13	5° 3	8°26	17° 7	19°41	16°48	6° 4	4°49	9°10	n.a.	T 5
F 6	1 55 36	0♏19'51	21°39	14°26	1° 3	12°46	4°57	8°24	17° 5	19°43	16°48	5°57	4°46	9°17	n.a.	F 6
S 7	1 59 33	1°17'13	4♑39	16°19	1° 7	13°18	4°50	8°22	17° 3	19°45	16°48	5°52	4°43	9°23	n.a.	S 7
S 8	2 3 29	2°14'34	17°15	18° 9	1°R 9	13°50	4°44	8°21	17° 2	19°47	16°48	5°49	4°40	9°30	n.a.	S 8
M 9	2 7 25	3°11'53	29°32	19°56	1° 8	14°23	4°38	8°19	17° 0	19°49	16°47	5°D47	4°36	9°37	n.a.	M 9
T 10	2 11 22	4° 9'10	11♒33	21°40	1° 5	14°55	4°32	8°17	16°59	19°51	16°47	5°47	4°33	9°43	n.a.	T 10
W11	2 15 18	5° 6'26	23°25	23°20	0°59	15°28	4°27	8°16	16°57	19°53	16°47	5°48	4°30	9°50	n.a.	W11
T 12	2 19 15	6° 3'40	5♓13	24°57	0°52	16° 1	4°21	8°14	16°56	19°56	16°47	5°R49	4°27	9°56	n.a.	T 12
F 13	2 23 11	7° 0'53	17° 1	26°31	0°41	16°34	4°16	8°13	16°55	19°58	16°47	5°48	4°24	10° 3	n.a.	F 13
S 14	2 27 8	7°58'04	28°55	28° 1	0°28	17° 7	4°10	8°12	16°53	20° 0	16°46	5°45	4°20	10°10	n.a.	S 14
S 15	2 31 4	8°55'14	10♈57	29°28	0°13	17°40	4° 5	8°10	16°52	20° 2	16°46	5°41	4°17	10°16	n.a.	S 15
M16	2 35 1	9°52'23	23°11	0♐51	29♏56	18°13	4° 0	8° 9	16°51	20° 4	16°46	5°33	4°14	10°23	n.a.	M16
T 17	2 38 57	10°49'30	5♉38	2°10	29°36	18°47	3°55	8° 8	16°50	20° 7	16°45	5°24	4°11	10°30	n.a.	T 17
W18	2 42 53	11°46'36	18°19	3°25	29°14	19°20	3°50	8° 7	16°48	20° 9	16°45	5°13	4° 8	10°36	n.a.	W18
T 19	2 46 50	12°43'42	1♊14	4°37	28°49	19°54	3°46	8° 7	16°47	20°11	16°44	5° 2	4° 5	10°43	n.a.	T 19
F 20	2 50 46	13°40'46	14°22	5°44	28°23	20°28	3°41	8° 6	16°46	20°13	16°44	4°51	4° 1	10°50	n.a.	F 20
S 21	2 54 43	14°37'50	27°43	6°48	27°54	21° 2	3°37	8° 5	16°45	20°16	16°43	4°42	3°58	10°56	n.a.	S 21
S 22	2 58 39	15°34'53	11♋14	7°48	27°24	21°36	3°33	8° 5	16°44	20°18	16°43	4°36	3°55	11° 3	n.a.	S 22
M23	3 2 36	16°31'56	24°56	8°44	26°52	22°10	3°29	8° 4	16°43	20°20	16°42	4°32	3°52	11°10	n.a.	M23
T 24	3 6 32	17°28'57	8♌48	9°35	26°19	22°44	3°25	8° 4	16°43	20°22	16°42	4°30	3°49	11°16	n.a.	T 24
W25	3 10 29	18°25'58	22°49	10°23	25°44	23°18	3°21	8° 4	16°42	20°24	16°41	4°D30	3°45	11°23	n.a.	W25
T 26	3 14 25	19°22'59	6♍59	11° 6	25° 8	23°52	3°18	8° 4	16°41	20°27	16°41	4°R30	3°42	11°30	n.a.	T 26
F 27	3 18 22	20°19'59	21°17	11°45	24°32	24°27	3°15	8°D 4	16°40	20°29	16°40	4°29	3°39	11°36	n.a.	F 27
S 28	3 22 18	21°16'59	5♎41	12°19	23°54	25° 2	3°11	8° 4	16°40	20°31	16°39	4°26	3°36	11°43	n.a.	S 28
S 29	3 26 15	22°13'58	20° 6	12°49	23°17	25°36	3° 9	8° 4	16°39	20°33	16°39	4°21	3°33	11°49	n.a.	S 29
M30	3 30 11	23°10'57	4♏29	13°15	22°39	26°11	3° 6	8° 4	16°39	20°36	16°38	4°13	3°30	11°56	n.a.	M30
T 31	3 34 8	24♏ 7'55	18♏43	13♐36	22♏ 1	26♑46	3♈ 3	8♓ 4	16♓38	20♏38	16♋37	4♍ 3	3♍26	12♓ 3	n.a.	T 31

Delta T = 143h41m29s Julian Calendar 1 Jan. 10807 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10808 BCE

FEBRUARY 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 4	25♏ 4'52	2♐43	13♐52	21°R23	27♑21	3°R 1	8♓ 5	16°R38	20♏40	16°R36	3°R51	3♍23	12♓ 9	n.a.	W 1
T 2	3 42 0	26° 1'49	16°24	14° 4	20♏46	27°56	2♈58	8° 5	16♓37	20°42	16♋35	3♍40	3°20	12°16	n.a.	T 2
F 3	3 45 57	26°58'46	29°44	14°11	20°10	28°31	2°56	8° 6	16°37	20°45	16°35	3°29	3°17	12°23	n.a.	F 3
S 4	3 49 53	27°55'42	12♑40	14°R14	19°34	29° 6	2°54	8° 7	16°37	20°47	16°34	3°21	3°14	12°29	n.a.	S 4
S 5	3 53 50	28°52'37	25°15	14°12	19° 0	29°42	2°53	8° 7	16°36	20°49	16°33	3°15	3°11	12°36	n.a.	S 5
M 6	3 57 46	29°49'32	7♒32	14° 5	18°27	0♒17	2°51	8° 8	16°36	20°51	16°32	3°12	3° 7	12°43	n.a.	M 6
T 7	4 1 43	0♐46'26	19°34	13°55	17°56	0°53	2°50	8° 9	16°36	20°53	16°31	3°10	3° 4	12°49	n.a.	T 7
W 8	4 5 39	1°43'19	1♓27	13°40	17°26	1°28	2°49	8°10	16°36	20°56	16°30	3°10	3° 1	12°56	n.a.	W 8
T 9	4 9 36	2°40'12	13°15	13°21	16°58	2° 4	2°48	8°12	16°D36	20°58	16°29	3°10	2°58	13° 3	n.a.	T 9
F 10	4 13 32	3°37'04	25° 5	12°59	16°33	2°40	2°47	8°13	16°36	21° 0	16°28	3° 9	2°55	13° 9	n.a.	F 10
S 11	4 17 29	4°33'56	7♈ 2	12°34	16° 9	3°16	2°46	8°14	16°36	21° 2	16°27	3° 6	2°51	13°16	n.a.	S 11
S 12	4 21 25	5°30'47	19°10	12° 6	15°47	3°52	2°46	8°16	16°36	21° 4	16°26	3° 1	2°48	13°23	n.a.	S 12
M13	4 25 22	6°27'38	1♉32	11°35	15°28	4°28	2°45	8°17	16°36	21° 7	16°25	2°53	2°45	13°29	n.a.	M13
T 14	4 29 18	7°24'29	14°12	11° 3	15°11	5° 4	2°D45	8°19	16°37	21° 9	16°24	2°42	2°42	13°36	n.a.	T 14
W15	4 33 15	8°21'20	27° 9	10°30	14°56	5°40	2°45	8°21	16°37	21°11	16°23	2°31	2°39	13°43	n.a.	W15
T 16	4 37 12	9°18'10	10♊25	9°55	14°44	6°17	2°46	8°23	16°37	21°13	16°22	2°19	2°36	13°49	n.a.	T 16
F 17	4 41 8	10°15'01	23°56	9°21	14°34	6°53	2°46	8°24	16°38	21°15	16°21	2° 7	2°32	13°56	n.a.	F 17
S 18	4 45 5	11°11'52	7♋40	8°47	14°27	7°30	2°47	8°27	16°38	21°17	16°19	1°57	2°29	14° 2	n.a.	S 18
S 19	4 49 1	12° 8'43	21°34	8°14	14°22	8° 6	2°48	8°29	16°39	21°19	16°18	1°50	2°26	14° 9	n.a.	S 19
M20	4 52 58	13° 5'34	5♌35	7°43	14°19	8°43	2°49	8°31	16°39	21°22	16°17	1°46	2°23	14°16	n.a.	M20
T 21	4 56 54	14° 2'26	19°40	7°13	14°D18	9°19	2°50	8°33	16°40	21°24	16°16	1°44	2°20	14°22	n.a.	T 21
W22	5 0 51	14°59'18	3♍47	6°47	14°20	9°56	2°51	8°35	16°41	21°26	16°15	1°D44	2°17	14°29	n.a.	W22
T 23	5 4 47	15°56'11	17°55	6°23	14°25	10°33	2°53	8°38	16°41	21°28	16°13	1°R44	2°13	14°36	n.a.	T 23
F 24	5 8 44	16°53'04	2♎ 3	6° 4	14°31	11°10	2°54	8°40	16°42	21°30	16°12	1°43	2°10	14°42	n.a.	F 24
S 25	5 12 40	17°49'58	16°10	5°47	14°40	11°47	2°56	8°43	16°43	21°32	16°11	1°40	2° 7	14°49	n.a.	S 25
S 26	5 16 37	18°46'52	0♏13	5°35	14°50	12°24	2°58	8°46	16°44	21°34	16°10	1°35	2° 4	14°56	n.a.	S 26
M27	5 20 34	19°43'47	14°11	5°28	15° 3	13° 2	3° 1	8°49	16°45	21°36	16° 8	1°28	2° 1	15° 2	n.a.	M27
T 28	5 24 30	20♐40'43	28♏ 0	5°D25	15♏18	13♒39	3♈ 3	8♓52	16♓46	21♏38	16♋ 7	1♍18	1♍57	15♓ 9	n.a.	T 28

Delta T = 143h41m23s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

MARCH 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 28 27	21♐37'39	11♐37	5♐27	15♏34	14♒16	3♈ 6	8♓55	16♓47	21♏40	16°R 6	1°R 7	1♍54	15♓16	n.a.	W 1
T 2	5 32 23	22°34'36	24°59	5°33	15°53	14°54	3° 8	8°58	16°48	21°42	16♋ 4	0♍56	1°51	15°22	n.a.	T 2
F 3	5 36 20	23°31'33	8♑ 3	5°45	16°13	15°31	3°11	9° 1	16°49	21°44	16° 3	0°46	1°48	15°29	n.a.	F 3
S 4	5 40 17	24°28'31	20°49	6° 1	16°35	16° 9	3°14	9° 4	16°50	21°46	16° 2	0°38	1°45	15°36	n.a.	S 4
S 5	5 44 13	25°25'30	3♒17	6°23	16°59	16°47	3°18	9° 7	16°51	21°48	16° 0	0°33	1°42	15°42	n.a.	S 5
M 6	5 48 10	26°22'28	15°29	6°49	17°24	17°24	3°21	9°11	16°53	21°50	15°59	0°29	1°38	15°49	n.a.	M 6
T 7	5 52 6	27°19'28	27°29	7°21	17°51	18° 2	3°25	9°14	16°54	21°52	15°57	0°D28	1°35	15°56	n.a.	T 7
W 8	5 56 3	28°16'27	9♓21	7°57	18°19	18°40	3°28	9°18	16°55	21°54	15°56	0°29	1°32	16° 2	n.a.	W 8
T 9	6 0 0	29°13'27	21°10	8°38	18°49	19°18	3°32	9°21	16°57	21°55	15°54	0°29	1°29	16° 9	n.a.	T 9
F 10	6 3 56	0♑10'28	3♈ 0	9°24	19°20	19°56	3°36	9°25	16°58	21°57	15°53	0°R29	1°26	16°16	n.a.	F 10
S 11	6 7 53	1° 7'29	14°58	10°15	19°53	20°34	3°41	9°29	17° 0	21°59	15°52	0°28	1°22	16°22	n.a.	S 11
S 12	6 11 49	2° 4'31	27° 8	11°10	20°27	21°13	3°45	9°33	17° 1	22° 1	15°50	0°25	1°19	16°29	n.a.	S 12
M13	6 15 46	3° 1'34	9♉35	12°10	21° 2	21°51	3°50	9°37	17° 3	22° 3	15°49	0°20	1°16	16°35	n.a.	M13
T 14	6 19 43	3°58'37	22°22	13°15	21°38	22°29	3°55	9°41	17° 5	22° 5	15°47	0°13	1°13	16°42	n.a.	T 14
W15	6 23 39	4°55'41	5♊31	14°24	22°16	23° 8	3°59	9°45	17° 6	22° 6	15°46	0° 5	1°10	16°49	n.a.	W15
T 16	6 27 36	5°52'46	19° 2	15°37	22°55	23°46	4° 4	9°49	17° 8	22° 8	15°44	29♌56	1° 7	16°55	n.a.	T 16
F 17	6 31 32	6°49'52	2♋53	16°55	23°35	24°25	4°10	9°53	17°10	22°10	15°43	29°47	1° 3	17° 2	n.a.	F 17
S 18	6 35 29	7°46'59	17° 0	18°17	24°15	25° 4	4°15	9°57	17°12	22°11	15°41	29°40	1° 0	17° 9	n.a.	S 18
S 19	6 39 26	8°44'07	1♌19	19°43	24°57	25°42	4°21	10° 2	17°14	22°13	15°40	29°35	0°57	17°15	n.a.	S 19
M20	6 43 22	9°41'17	15°45	21°14	25°40	26°21	4°26	10° 6	17°16	22°15	15°38	29°33	0°54	17°22	n.a.	M20
T 21	6 47 19	10°38'27	0♍11	22°48	26°24	27° 0	4°32	10°11	17°18	22°16	15°37	29°D32	0°51	17°29	n.a.	T 21
W22	6 51 16	11°35'39	14°35	24°26	27° 9	27°39	4°38	10°15	17°20	22°18	15°35	29°33	0°48	17°35	n.a.	W22
T 23	6 55 12	12°32'53	28°52	26° 8	27°54	28°18	4°44	10°20	17°22	22°20	15°34	29°34	0°44	17°42	n.a.	T 23
F 24	6 59 9	13°30'08	13♎ 1	27°53	28°41	28°57	4°50	10°24	17°24	22°21	15°32	29°R34	0°41	17°49	n.a.	F 24
S 25	7 3 6	14°27'25	27° 0	29°41	29°28	29°36	4°57	10°29	17°26	22°23	15°31	29°34	0°38	17°55	n.a.	S 25
S 26	7 7 2	15°24'43	10♏49	1♑33	0♐16	0♓16	5° 3	10°34	17°28	22°24	15°29	29°31	0°35	18° 2	n.a.	S 26
M27	7 10 59	16°22'03	24°26	3°27	1° 5	0°55	5°10	10°39	17°31	22°26	15°28	29°27	0°32	18° 9	n.a.	M27
T 28	7 14 56	17°19'25	7♐52	5°23	1°55	1°34	5°17	10°44	17°33	22°27	15°26	29°21	0°28	18°15	n.a.	T 28
W29	7 18 52	18°16'48	21° 4	7°22	2°45	2°14	5°24	10°49	17°35	22°29	15°25	29°14	0°25	18°22	n.a.	W29
T 30	7 22 49	19°14'13	4♑ 3	9°23	3°36	2°53	5°31	10°54	17°38	22°30	15°23	29° 7	0°22	18°29	n.a.	T 30
F 31	7 26 46	20♑11'40	16♑47	11♑25	4♐28	3♓33	5♈38	10♓59	17♓40	22♏31	15♋22	29♌ 1	0♍19	18♓35	n.a.	F 31

Delta T = 143h41m16s Julian Calendar 1 March 10807 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10808 BCE

APRIL 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 30 42	21♑ 9'07	29♑18	13♑28	5♐20	4♓13	5♈45	11♓ 4	17♓43	22♏33	15°R20	28°R56	0♍16	18♓42	n.a.	S 1
S 2	7 34 39	22° 6'37	11♒35	15°32	6°13	4°52	5°53	11°10	17°45	22°34	15♋19	28♌53	0°13	18°49	n.a.	S 2
M 3	7 38 36	23° 4'08	23°40	17°37	7° 6	5°32	6° 1	11°15	17°48	22°35	15°17	28°D52	0° 9	18°55	n.a.	M 3
T 4	7 42 32	24° 1'40	5♓36	19°42	8° 0	6°12	6° 8	11°20	17°50	22°37	15°16	28°52	0° 6	19° 2	n.a.	T 4
W 5	7 46 29	24°59'14	17°25	21°47	8°55	6°52	6°16	11°26	17°53	22°38	15°14	28°53	0° 3	19° 9	n.a.	W 5
T 6	7 50 25	25°56'49	29°13	23°51	9°50	7°32	6°24	11°31	17°56	22°39	15°13	28°55	29♌59	19°15	n.a.	T 6
F 7	7 54 22	26°54'26	11♈ 3	25°56	10°46	8°12	6°32	11°37	17°59	22°40	15°11	28°56	29°57	19°22	n.a.	F 7
S 8	7 58 19	27°52'04	23° 0	27°59	11°42	8°52	6°41	11°42	18° 1	22°41	15°10	28°R57	29°54	19°28	n.a.	S 8
S 9	8 2 15	28°49'44	5♉ 9	0♒ 2	12°38	9°33	6°49	11°48	18° 4	22°43	15° 8	28°57	29°50	19°35	n.a.	S 9
M10	8 6 12	29°47'25	17°36	2° 4	13°35	10°13	6°57	11°54	18° 7	22°44	15° 7	28°56	29°47	19°42	n.a.	M10
T 11	8 10 9	0♒45'08	0♊23	4° 5	14°33	10°53	7° 6	11°59	18°10	22°45	15° 5	28°53	29°44	19°48	n.a.	T 11
W12	8 14 5	1°42'52	13°34	6° 4	15°31	11°34	7°15	12° 5	18°13	22°46	15° 4	28°50	29°41	19°55	n.a.	W12
T 13	8 18 2	2°40'38	27°11	8° 3	16°30	12°14	7°24	12°11	18°16	22°47	15° 2	28°46	29°38	20° 2	n.a.	T 13
F 14	8 21 59	3°38'26	11♋12	10° 0	17°28	12°55	7°33	12°17	18°19	22°48	15° 1	28°42	29°34	20° 8	n.a.	F 14
S 15	8 25 55	4°36'15	25°35	11°56	18°28	13°36	7°42	12°23	18°22	22°49	15° 0	28°39	29°31	20°15	n.a.	S 15
S 16	8 29 52	5°34'07	10♌14	13°50	19°28	14°16	7°51	12°29	18°25	22°50	14°58	28°38	29°28	20°22	n.a.	S 16
M17	8 33 49	6°32'00	25° 3	15°43	20°28	14°57	8° 0	12°35	18°28	22°51	14°57	28°D37	29°25	20°28	n.a.	M17
T 18	8 37 45	7°29'55	9♍55	17°35	21°28	15°38	8° 9	12°41	18°31	22°51	14°55	28°37	29°22	20°35	n.a.	T 18
W19	8 41 42	8°27'52	24°41	19°26	22°29	16°19	8°19	12°47	18°34	22°52	14°54	28°38	29°19	20°42	n.a.	W19
T 20	8 45 39	9°25'52	9♎16	21°15	23°30	17° 0	8°28	12°53	18°37	22°53	14°53	28°39	29°15	20°48	n.a.	T 20
F 21	8 49 35	10°23'54	23°36	23° 2	24°32	17°41	8°38	12°59	18°40	22°54	14°51	28°40	29°12	20°55	n.a.	F 21
S 22	8 53 32	11°21'58	7♏39	24°49	25°34	18°22	8°48	13° 5	18°43	22°55	14°50	28°R41	29° 9	21° 2	n.a.	S 22
S 23	8 57 29	12°20'05	21°23	26°34	26°36	19° 3	8°58	13°12	18°47	22°55	14°49	28°41	29° 6	21° 8	n.a.	S 23
M24	9 1 25	13°18'14	4♐49	28°18	27°39	19°45	9° 8	13°18	18°50	22°56	14°47	28°40	29° 3	21°15	n.a.	M24
T 25	9 5 22	14°16'26	17°58	29°59	28°42	20°26	9°18	13°24	18°53	22°57	14°46	28°38	28°59	21°22	n.a.	T 25
W26	9 9 19	15°14'40	0♑50	1♓41	29°45	21° 7	9°28	13°31	18°57	22°57	14°45	28°37	28°56	21°28	n.a.	W26
T 27	9 13 15	16°12'56	13°29	3°21	0♑48	21°49	9°38	13°37	19° 0	22°58	14°44	28°35	28°53	21°35	n.a.	T 27
F 28	9 17 12	17°11'15	25°54	4°59	1°52	22°30	9°49	13°43	19° 3	22°58	14°42	28°33	28°50	21°42	n.a.	F 28
S 29	9 21 9	18° 9'36	8♒ 9	6°36	2°56	23°12	9°59	13°50	19° 7	22°59	14°41	28°32	28°47	21°48	n.a.	S 29
S 30	9 25 5	19♒ 7'59	20♒14	8♓12	4♑ 1	23♓54	10♈10	13♓56	19♓10	22♏59	14♋40	28♌31	28♌44	21♓55	n.a.	S 30

Delta T = 143h41m09s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

MAY 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 2	20♒ 6'24	2♓11	9♓47	5♋ 5	24♓35	10♈20	14♓ 3	19♓14	23♏ 0	14°R39	28°D31	28♌40	22♓ 2	n.a.	M 1
T 2	9 32 58	21° 4'51	14° 2	11°20	6°10	25°17	10°31	14° 9	19°17	23° 0	14♋38	28♌32	28°37	22° 8	n.a.	T 2
W 3	9 36 55	22° 3'21	25°50	12°52	7°15	25°59	10°42	14°16	19°21	23° 1	14°36	28°32	28°34	22°15	n.a.	W 3
T 4	9 40 52	23° 1'53	7♈37	14°23	8°21	26°41	10°53	14°23	19°24	23° 1	14°35	28°33	28°31	22°22	n.a.	T 4
F 5	9 44 48	24° 0'26	19°27	15°53	9°27	27°23	11° 4	14°29	19°28	23° 1	14°34	28°33	28°28	22°28	n.a.	F 5
S 6	9 48 45	24°59'02	1♉24	17°21	10°32	28° 5	11°15	14°36	19°31	23° 2	14°33	28°34	28°25	22°35	n.a.	S 6
S 7	9 52 42	25°57'40	13°32	18°48	11°39	28°47	11°26	14°43	19°35	23° 2	14°32	28°34	28°21	22°42	n.a.	S 7
M 8	9 56 38	26°56'20	25°55	20°13	12°45	29°30	11°37	14°49	19°38	23° 2	14°31	28°R34	28°18	22°48	n.a.	M 8
T 9	10 0 35	27°55'03	8♊38	21°37	13°51	0♈12	11°49	14°56	19°42	23° 2	14°30	28°D34	28°15	22°55	n.a.	T 9
W10	10 4 31	28°53'47	21°44	23° 0	14°58	0°54	12° 0	15° 3	19°46	23° 2	14°29	28°34	28°12	23° 2	n.a.	W10
T 11	10 8 28	29°52'33	5♋16	24°21	16° 5	1°37	12°11	15°10	19°49	23° 3	14°28	28°34	28° 9	23° 8	n.a.	T 11
F 12	10 12 25	0♓51'21	19°15	25°41	17°12	2°19	12°23	15°16	19°53	23° 3	14°27	28°34	28° 5	23°15	n.a.	F 12
S 13	10 16 21	1°50'12	3♌40	26°59	18°20	3° 2	12°34	15°23	19°57	23° 3	14°26	28°35	28° 2	23°22	n.a.	S 13
S 14	10 20 18	2°49'05	18°27	28°15	19°27	3°44	12°46	15°30	20° 0	23°R 3	14°25	28°35	27°59	23°28	n.a.	S 14
M15	10 24 14	3°48'00	3♍29	29°30	20°35	4°27	12°58	15°37	20° 4	23° 3	14°25	28°R35	27°56	23°35	n.a.	M15
T 16	10 28 11	4°46'57	18°39	0♈43	21°43	5°10	13°10	15°44	20° 8	23° 3	14°24	28°35	27°53	23°42	n.a.	T 16
W17	10 32 8	5°45'57	3♎46	1°54	22°52	5°52	13°21	15°50	20°12	23° 3	14°23	28°34	27°50	23°48	n.a.	W17
T 18	10 36 4	6°44'59	18°43	3° 3	24° 0	6°35	13°33	15°57	20°15	23° 2	14°22	28°33	27°46	23°55	n.a.	T 18
F 19	10 40 1	7°44'04	3♏21	4°11	25° 9	7°18	13°45	16° 4	20°19	23° 2	14°21	28°32	27°43	24° 2	n.a.	F 19
S 20	10 43 57	8°43'12	17°36	5°16	26°17	8° 1	13°57	16°11	20°23	23° 2	14°21	28°31	27°40	24° 8	n.a.	S 20
S 21	10 47 54	9°42'22	1♐25	6°18	27°26	8°44	14° 9	16°18	20°27	23° 2	14°20	28°31	27°37	24°15	n.a.	S 21
M22	10 51 50	10°41'35	14°50	7°18	28°35	9°27	14°22	16°25	20°30	23° 2	14°19	28°D31	27°34	24°22	n.a.	M22
T 23	10 55 47	11°40'51	27°52	8°16	29°45	10°10	14°34	16°32	20°34	23° 1	14°19	28°31	27°31	24°28	n.a.	T 23
W24	10 59 44	12°40'10	10♋33	9°10	0♒54	10°54	14°46	16°39	20°38	23° 1	14°18	28°32	27°27	24°35	n.a.	W24
T 25	11 3 40	13°39'31	22°58	10° 2	2° 4	11°37	14°58	16°46	20°42	23° 1	14°17	28°33	27°24	24°41	n.a.	T 25
F 26	11 7 37	14°38'54	5♒10	10°50	3°14	12°20	15°11	16°53	20°46	23° 0	14°17	28°35	27°21	24°48	n.a.	F 26
S 27	11 11 33	15°38'21	17°12	11°34	4°24	13° 4	15°23	17° 0	20°49	23° 0	14°16	28°36	27°18	24°55	n.a.	S 27
S 28	11 15 30	16°37'50	29° 7	12°15	5°34	13°47	15°36	17° 7	20°53	22°59	14°16	28°R36	27°15	25° 1	n.a.	S 28
M29	11 19 26	17°37'21	10♓57	12°51	6°44	14°31	15°48	17°13	20°57	22°59	14°15	28°36	27°11	25° 8	n.a.	M29
T 30	11 23 23	18°36'55	22°45	13°23	7°54	15°14	16° 1	17°20	21° 1	22°58	14°15	28°34	27° 8	25°15	n.a.	T 30
W31	11 27 19	19♓36'31	4♈33	13♈49	9♒ 5	15♈58	16♈14	17♓27	21♓ 5	22♏58	14♋14	28♌31	27♌ 5	25♓21	n.a.	W31

Delta T = 143h41m03s Julian Calendar 1 May 10807 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10807 BCE

JUNE 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 16	20♓36'09	16♈24	14♈10	10♒15	16♈42	16♈26	17♓34	21♓ 9	22°R57	14°R14	28°R28	27♌ 2	25♓28	n.a.	T 1
F 2	11 35 12	21°35'49	28°18	14°26	11°26	17°25	16°39	17°41	21°12	22♏57	14♋14	28♌24	26°59	25°35	n.a.	F 2
S 3	11 39 9	22°35'32	10♉19	14°35	12°37	18° 9	16°52	17°48	21°16	22°56	14°13	28°20	26°56	25°41	n.a.	S 3
S 4	11 43 5	23°35'18	22°29	14°R37	13°48	18°53	17° 5	17°55	21°20	22°55	14°13	28°16	26°52	25°48	n.a.	S 4
M 5	11 47 2	24°35'05	4♊52	14°33	14°59	19°37	17°17	18° 2	21°24	22°55	14°13	28°14	26°49	25°55	n.a.	M 5
T 6	11 50 58	25°34'54	17°31	14°20	16°11	20°21	17°30	18° 9	21°28	22°54	14°12	28°12	26°46	26° 1	n.a.	T 6
W 7	11 54 55	26°34'46	0♋30	14° 0	17°22	21° 5	17°43	18°16	21°32	22°53	14°12	28°D12	26°43	26° 8	n.a.	W 7
T 8	11 58 52	27°34'39	13°52	13°32	18°34	21°49	17°56	18°23	21°35	22°52	14°12	28°13	26°40	26°15	n.a.	T 8
F 9	12 2 48	28°34'35	27°39	12°56	19°45	22°33	18° 9	18°30	21°39	22°51	14°12	28°14	26°36	26°21	n.a.	F 9
S 10	12 6 45	29°34'33	11♌53	12°12	20°57	23°18	18°22	18°36	21°43	22°51	14°12	28°16	26°33	26°28	n.a.	S 10
S 11	12 10 41	0♈34'32	26°31	11°20	22° 9	24° 2	18°35	18°43	21°47	22°50	14°12	28°R17	26°30	26°35	n.a.	S 11
M12	12 14 37	1°34'34	11♍30	10°22	23°21	24°46	18°48	18°50	21°51	22°49	14°12	28°16	26°27	26°41	n.a.	M12
T 13	12 18 34	2°34'38	26°43	9°17	24°33	25°31	19° 2	18°57	21°54	22°48	14°D12	28°14	26°24	26°48	n.a.	T 13
W14	12 22 30	3°34'44	11♎59	8° 8	25°45	26°15	19°15	19° 4	21°58	22°47	14°12	28°10	26°21	26°55	n.a.	W14
T 15	12 26 27	4°34'52	27° 9	6°56	26°58	27° 0	19°28	19°11	22° 2	22°46	14°12	28° 5	26°17	27° 1	n.a.	T 15
F 16	12 30 23	5°35'03	12♏ 3	5°42	28°10	27°44	19°41	19°17	22° 6	22°45	14°12	27°59	26°14	27° 8	n.a.	F 16
S 17	12 34 20	6°35'16	26°32	4°29	29°23	28°29	19°54	19°24	22° 9	22°44	14°12	27°53	26°11	27°15	n.a.	S 17
S 18	12 38 16	7°35'31	10♐33	3°20	0♓35	29°13	20° 8	19°31	22°13	22°43	14°12	27°49	26° 8	27°21	n.a.	S 18
M19	12 42 13	8°35'49	24° 5	2°15	1°48	29°58	20°21	19°37	22°17	22°42	14°12	27°46	26° 5	27°28	n.a.	M19
T 20	12 46 9	9°36'10	7♋ 9	1°17	3° 1	0♉43	20°34	19°44	22°21	22°40	14°12	27°D45	26° 2	27°35	n.a.	T 20
W21	12 50 6	10°36'33	19°48	0°28	4°14	1°28	20°47	19°51	22°24	22°39	14°13	27°45	25°58	27°41	n.a.	W21
T 22	12 54 2	11°36'58	2♒ 8	29♓49	5°27	2°13	21° 1	19°57	22°28	22°38	14°13	27°47	25°55	27°48	n.a.	T 22
F 23	12 57 59	12°37'26	14°13	29°20	6°40	2°57	21°14	20° 4	22°32	22°37	14°13	27°48	25°52	27°55	n.a.	F 23
S 24	13 1 55	13°37'56	26° 8	29° 3	7°53	3°42	21°28	20°11	22°35	22°36	14°13	27°R49	25°49	28° 1	n.a.	S 24
S 25	13 5 52	14°38'28	7♓58	28°D57	9° 7	4°27	21°41	20°17	22°39	22°34	14°14	27°48	25°46	28° 8	n.a.	S 25
M26	13 9 48	15°39'02	19°45	29° 3	10°20	5°13	21°54	20°24	22°43	22°33	14°14	27°46	25°42	28°15	n.a.	M26
T 27	13 13 45	16°39'39	1♈33	29°19	11°34	5°58	22° 8	20°30	22°46	22°32	14°15	27°41	25°39	28°21	n.a.	T 27
W28	13 17 41	17°40'17	13°24	29°45	12°47	6°43	22°21	20°37	22°50	22°31	14°15	27°33	25°36	28°28	n.a.	W28
T 29	13 21 37	18°40'58	25°21	0♈21	14° 1	7°28	22°35	20°43	22°53	22°29	14°15	27°24	25°33	28°35	n.a.	T 29
F 30	13 25 34	19♈41'40	7♉24	1♈ 6	15♓15	8♉13	22♈48	20♓49	22♓57	22♏28	14♋16	27♌14	25♌30	28♓41	n.a.	F 30

Delta T = 143h40m56s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

JULY 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 30	20♈42'24	19♉35	1♈58	16♓28	8♉59	23♈ 2	20♓56	23♓ 0	22°R26	14♋17	27°R 3	25♌27	28♓48	n.a.	S 1
S 2	13 33 27	21°43'10	1♊54	2°57	17°42	9°44	23°15	21° 2	23° 4	22♏25	14°17	26♌53	25°23	28°55	n.a.	S 2
M 3	13 37 23	22°43'57	14°25	4° 3	18°56	10°30	23°28	21° 8	23° 7	22°24	14°18	26°45	25°20	29° 1	n.a.	M 3
T 4	13 41 20	23°44'47	27° 8	5°13	20°10	11°15	23°42	21°14	23°11	22°22	14°18	26°39	25°17	29° 8	n.a.	T 4
W 5	13 45 16	24°45'38	10♋ 6	6°29	21°24	12° 1	23°55	21°21	23°14	22°21	14°19	26°36	25°14	29°15	n.a.	W 5
T 6	13 49 13	25°46'30	23°21	7°48	22°38	12°46	24° 9	21°27	23°18	22°19	14°20	26°D35	25°11	29°22	n.a.	T 6
F 7	13 53 9	26°47'23	6♌57	9°11	23°52	13°32	24°22	21°33	23°21	22°18	14°20	26°35	25° 7	29°28	n.a.	F 7
S 8	13 57 5	27°48'18	20°55	10°37	25° 7	14°17	24°36	21°39	23°24	22°16	14°21	26°R36	25° 4	29°35	n.a.	S 8
S 9	14 1 2	28°49'15	5♍15	12° 5	26°21	15° 3	24°49	21°45	23°28	22°15	14°22	26°35	25° 1	29°42	n.a.	S 9
M10	14 4 58	29°50'12	19°56	13°35	27°35	15°49	25° 3	21°51	23°31	22°13	14°23	26°33	24°58	29°48	n.a.	M10
T 11	14 8 55	0♎51'11	4♎54	15° 6	28°50	16°35	25°16	21°57	23°34	22°12	14°24	26°29	24°55	29°55	n.a.	T 11
W12	14 12 51	1°52'12	20° 0	16°39	0♈ 4	17°20	25°29	22° 3	23°38	22°10	14°25	26°21	24°52	0♈ 2	n.a.	W12
T 13	14 16 48	2°53'14	5♏ 6	18°13	1°19	18° 6	25°43	22° 9	23°41	22° 8	14°25	26°11	24°48	0° 8	n.a.	T 13
F 14	14 20 44	3°54'17	20° 1	19°48	2°33	18°52	25°56	22°14	23°44	22° 7	14°26	26° 1	24°45	0°15	n.a.	F 14
S 15	14 24 41	4°55'22	4♐37	21°23	3°48	19°38	26°10	22°20	23°47	22° 5	14°27	25°50	24°42	0°22	n.a.	S 15
S 16	14 28 37	5°56'29	18°46	22°59	5° 3	20°24	26°23	22°26	23°50	22° 4	14°28	25°41	24°39	0°28	n.a.	S 16
M17	14 32 33	6°57'37	2♑26	24°36	6°17	21°10	26°36	22°31	23°53	22° 2	14°29	25°34	24°36	0°35	n.a.	M17
T 18	14 36 30	7°58'47	15°36	26°12	7°32	21°56	26°50	22°37	23°56	22° 0	14°30	25°29	24°33	0°42	n.a.	T 18
W19	14 40 26	8°59'58	28°20	27°49	8°47	22°42	27° 3	22°42	23°59	21°59	14°32	25°27	24°29	0°48	n.a.	W19
T 20	14 44 23	10° 1'11	10♒42	29°26	10° 2	23°28	27°16	22°48	24° 2	21°57	14°33	25°D26	24°26	0°55	n.a.	T 20
F 21	14 48 19	11° 2'26	22°47	1♉ 2	11°17	24°14	27°30	22°53	24° 5	21°55	14°34	25°R26	24°23	1° 2	n.a.	F 21
S 22	14 52 16	12° 3'41	4♓41	2°39	12°32	25° 1	27°43	22°58	24° 8	21°54	14°35	25°26	24°20	1° 8	n.a.	S 22
S 23	14 56 12	13° 4'59	16°29	4°16	13°47	25°47	27°56	23° 4	24°11	21°52	14°36	25°24	24°17	1°15	n.a.	S 23
M24	15 0 9	14° 6'17	28°16	5°53	15° 2	26°33	28° 9	23° 9	24°14	21°50	14°37	25°20	24°13	1°22	n.a.	M24
T 25	15 4 5	15° 7'37	10♈ 6	7°29	16°17	27°19	28°23	23°14	24°17	21°49	14°39	25°13	24°10	1°28	n.a.	T 25
W26	15 8 2	16° 8'58	22° 2	9° 6	17°32	28° 6	28°36	23°19	24°19	21°47	14°40	25° 2	24° 7	1°35	n.a.	W26
T 27	15 11 58	17°10'20	4♉ 7	10°42	18°47	28°52	28°49	23°24	24°22	21°45	14°41	24°49	24° 4	1°42	n.a.	T 27
F 28	15 15 54	18°11'43	16°22	12°18	20° 2	29°39	29° 2	23°29	24°25	21°43	14°43	24°35	24° 1	1°48	n.a.	F 28
S 29	15 19 51	19°13'07	28°48	13°54	21°17	0♊25	29°15	23°34	24°27	21°42	14°44	24°20	23°58	1°55	n.a.	S 29
S 30	15 23 47	20°14'32	11♊24	15°30	22°33	1°11	29°28	23°39	24°30	21°40	14°45	24° 6	23°54	2° 2	n.a.	S 30
M31	15 27 44	21♉15'57	24♊11	17♉ 5	23♈48	1♊58	29♈41	23♓43	24♓32	21♏38	14♋47	23♌55	23♌51	2♈ 8	n.a.	M31

Delta T = 143h40m49s Julian Calendar 1 July 10807 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10807 BCE

AUGUST 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 40	22♉17'23	7♋ 9	18♉41	25♈ 3	2♊44	29♈54	23♓48	24♓35	21°R37	14♋48	23°R46	23♌48	2♈15	n.a.	T 1
W 2	15 35 37	23°18'50	20°18	20°16	26°18	3°31	0♉ 7	23°53	24°37	21♏35	14°50	23♌40	23°45	2°22	n.a.	W 2
T 3	15 39 33	24°20'17	3♌39	21°52	27°34	4°18	0°20	23°57	24°40	21°33	14°51	23°37	23°42	2°28	n.a.	T 3
F 4	15 43 30	25°21'45	17°13	23°27	28°49	5° 4	0°33	24° 2	24°42	21°31	14°53	23°36	23°38	2°35	n.a.	F 4
S 5	15 47 26	26°23'13	1♍ 2	25° 2	0♉ 4	5°51	0°46	24° 6	24°44	21°30	14°54	23°36	23°35	2°42	n.a.	S 5
S 6	15 51 23	27°24'41	15° 7	26°37	1°20	6°38	0°58	24°10	24°47	21°28	14°56	23°36	23°32	2°48	n.a.	S 6
M 7	15 55 19	28°26'09	29°27	28°12	2°35	7°24	1°11	24°14	24°49	21°26	14°57	23°33	23°29	2°55	n.a.	M 7
T 8	15 59 16	29°27'37	14♎ 0	29°47	3°51	8°11	1°24	24°18	24°51	21°25	14°59	23°28	23°26	3° 2	n.a.	T 8
W 9	16 3 12	0♊29'06	28°42	1♊22	5° 6	8°58	1°36	24°23	24°53	21°23	15° 0	23°20	23°23	3° 8	n.a.	W 9
T 10	16 7 9	1°30'35	13♏26	2°57	6°21	9°44	1°49	24°26	24°55	21°21	15° 2	23° 9	23°19	3°15	n.a.	T 10
F 11	16 11 5	2°32'04	28° 4	4°31	7°37	10°31	2° 1	24°30	24°57	21°20	15° 4	22°57	23°16	3°22	n.a.	F 11
S 12	16 15 2	3°33'33	12♐29	6° 6	8°52	11°18	2°14	24°34	24°59	21°18	15° 5	22°44	23°13	3°29	n.a.	S 12
S 13	16 18 58	4°35'03	26°33	7°41	10° 8	12° 5	2°26	24°38	25° 1	21°16	15° 7	22°33	23°10	3°35	n.a.	S 13
M14	16 22 55	5°36'33	10♑12	9°16	11°23	12°52	2°39	24°42	25° 3	21°15	15° 9	22°25	23° 7	3°42	n.a.	M14
T 15	16 26 51	6°38'03	23°25	10°51	12°39	13°38	2°51	24°45	25° 5	21°13	15°11	22°19	23° 4	3°49	n.a.	T 15
W16	16 30 48	7°39'34	6♒13	12°26	13°54	14°25	3° 3	24°49	25° 7	21°11	15°12	22°16	23° 0	3°55	n.a.	W16
T 17	16 34 44	8°41'04	18°39	14° 1	15°10	15°12	3°15	24°52	25° 8	21°10	15°14	22°D14	22°57	4° 2	n.a.	T 17
F 18	16 38 41	9°42'36	0♓47	15°37	16°25	15°59	3°28	24°55	25°10	21° 8	15°16	22°15	22°54	4° 9	n.a.	F 18
S 19	16 42 37	10°44'07	12°44	17°12	17°41	16°46	3°40	24°58	25°12	21° 7	15°18	22°R15	22°51	4°15	n.a.	S 19
S 20	16 46 34	11°45'38	24°33	18°48	18°56	17°33	3°52	25° 2	25°13	21° 5	15°19	22°14	22°48	4°22	n.a.	S 20
M21	16 50 31	12°47'10	6♈22	20°23	20°12	18°20	4° 4	25° 5	25°15	21° 3	15°21	22°11	22°44	4°29	n.a.	M21
T 22	16 54 27	13°48'42	18°14	21°59	21°27	19° 7	4°15	25° 8	25°16	21° 2	15°23	22° 6	22°41	4°35	n.a.	T 22
W23	16 58 24	14°50'13	0♉15	23°34	22°43	19°54	4°27	25°10	25°18	21° 0	15°25	21°57	22°38	4°42	n.a.	W23
T 24	17 2 20	15°51'45	12°27	25°10	23°58	20°41	4°39	25°13	25°19	20°59	15°27	21°47	22°35	4°49	n.a.	T 24
F 25	17 6 17	16°53'17	24°52	26°46	25°14	21°28	4°51	25°16	25°20	20°57	15°29	21°35	22°32	4°55	n.a.	F 25
S 26	17 10 13	17°54'48	7♊33	28°22	26°29	22°15	5° 2	25°18	25°22	20°56	15°31	21°23	22°29	5° 2	n.a.	S 26
S 27	17 14 10	18°56'19	20°28	29°58	27°45	23° 2	5°14	25°21	25°23	20°54	15°33	21°11	22°25	5° 9	n.a.	S 27
M28	17 18 6	19°57'50	3♋37	1♋34	29° 0	23°49	5°25	25°23	25°24	20°53	15°35	21° 1	22°22	5°15	n.a.	M28
T 29	17 22 3	20°59'20	16°58	3°10	0♊16	24°36	5°36	25°25	25°25	20°51	15°37	20°54	22°19	5°22	n.a.	T 29
W30	17 26 0	22° 0'49	0♌29	4°45	1°31	25°23	5°48	25°28	25°26	20°50	15°39	20°49	22°16	5°29	n.a.	W30
T 31	17 29 56	23♊ 2'18	14♌ 9	6♋20	2♊46	26♊10	5♉59	25♓30	25♓27	20♏49	15♋41	20♌47	22♌13	5♈36	n.a.	T 31

Delta T = 143h40m42s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 53	24♊ 3'45	27♌57	7♋55	4♊ 2	26♊57	6♉10	25♓32	25♓28	20°R47	15♋43	20°D47	22♌10	5♈42	n.a.	F 1
S 2	17 37 49	25° 5'12	11♍52	9°30	5°17	27°44	6°21	25°34	25°29	20♏46	15°45	20♌48	22° 6	5°49	n.a.	S 2
S 3	17 41 46	26° 6'38	25°54	11° 4	6°33	28°31	6°32	25°35	25°30	20°44	15°47	20°R48	22° 3	5°56	n.a.	S 3
M 4	17 45 42	27° 8'02	10♎ 3	12°37	7°48	29°18	6°43	25°37	25°30	20°43	15°49	20°48	22° 0	6° 2	n.a.	M 4
T 5	17 49 39	28° 9'26	24°16	14° 9	9° 3	0♋ 6	6°53	25°39	25°31	20°42	15°51	20°45	21°57	6° 9	n.a.	T 5
W 6	17 53 36	29°10'48	8♏32	15°40	10°19	0°53	7° 4	25°40	25°32	20°41	15°53	20°40	21°54	6°16	n.a.	W 6
T 7	17 57 32	0♋12'09	22°47	17° 9	11°34	1°40	7°14	25°42	25°32	20°39	15°55	20°32	21°50	6°22	n.a.	T 7
F 8	18 1 29	1°13'30	6♐56	18°36	12°49	2°27	7°25	25°43	25°33	20°38	15°57	20°24	21°47	6°29	n.a.	F 8
S 9	18 5 26	2°14'49	20°55	20° 1	14° 5	3°14	7°35	25°44	25°33	20°37	15°59	20°16	21°44	6°36	n.a.	S 9
S 10	18 9 22	3°16'07	4♑38	21°24	15°20	4° 1	7°45	25°45	25°34	20°36	16° 1	20° 8	21°41	6°42	n.a.	S 10
M11	18 13 19	4°17'24	18° 4	22°43	16°35	4°48	7°56	25°46	25°34	20°35	16° 3	20° 2	21°38	6°49	n.a.	M11
T 12	18 17 15	5°18'40	1♒ 9	23°59	17°50	5°35	8° 6	25°47	25°34	20°34	16° 5	19°58	21°35	6°56	n.a.	T 12
W13	18 21 12	6°19'55	13°53	25°10	19° 6	6°22	8°16	25°48	25°34	20°32	16° 7	19°D56	21°31	7° 2	n.a.	W13
T 14	18 25 9	7°21'09	26°19	26°16	20°21	7° 9	8°25	25°48	25°35	20°31	16° 9	19°56	21°28	7° 9	n.a.	T 14
F 15	18 29 5	8°22'22	8♓29	27°16	21°36	7°56	8°35	25°49	25°35	20°30	16°11	19°57	21°25	7°16	n.a.	F 15
S 16	18 33 2	9°23'34	20°28	28° 9	22°51	8°43	8°45	25°50	25°35	20°29	16°14	19°59	21°22	7°22	n.a.	S 16
S 17	18 36 59	10°24'45	2♈20	28°55	24° 6	9°30	8°54	25°50	25°R35	20°28	16°16	20° 0	21°19	7°29	n.a.	S 17
M18	18 40 55	11°25'55	14°10	29°32	25°22	10°17	9° 4	25°50	25°35	20°27	16°18	20°R 1	21°16	7°36	n.a.	M18
T 19	18 44 52	12°27'04	26° 3	0♌ 1	26°37	11° 4	9°13	25°50	25°35	20°26	16°20	19°59	21°12	7°43	n.a.	T 19
W20	18 48 48	13°28'11	8♉ 5	0°19	27°52	11°52	9°22	25°R50	25°35	20°25	16°22	19°57	21° 9	7°49	n.a.	W20
T 21	18 52 45	14°29'18	20°20	0°R26	29° 7	12°39	9°31	25°50	25°34	20°25	16°24	19°52	21° 6	7°56	n.a.	T 21
F 22	18 56 42	15°30'23	2♊51	0°22	0♋22	13°26	9°40	25°50	25°34	20°24	16°26	19°47	21° 3	8° 3	n.a.	F 22
S 23	19 0 38	16°31'27	15°40	0° 6	1°37	14°13	9°49	25°50	25°34	20°23	16°28	19°41	21° 0	8° 9	n.a.	S 23
S 24	19 4 35	17°32'30	28°49	29♋40	2°52	15° 0	9°57	25°50	25°33	20°22	16°30	19°35	20°56	8°16	n.a.	S 24
M25	19 8 32	18°33'31	12♋16	29° 2	4° 7	15°47	10° 6	25°49	25°33	20°21	16°33	19°30	20°53	8°23	n.a.	M25
T 26	19 12 28	19°34'31	26° 1	28°14	5°22	16°34	10°14	25°49	25°32	20°21	16°35	19°27	20°50	8°29	n.a.	T 26
W27	19 16 25	20°35'29	9♌59	27°17	6°37	17°21	10°23	25°48	25°32	20°20	16°37	19°25	20°47	8°36	n.a.	W27
T 28	19 20 22	21°36'25	24° 7	26°12	7°52	18° 7	10°31	25°47	25°31	20°19	16°39	19°D25	20°44	8°43	n.a.	T 28
F 29	19 24 18	22°37'19	8♍21	25° 2	9° 6	18°54	10°39	25°47	25°31	20°19	16°41	19°26	20°41	8°49	n.a.	F 29
S 30	19 28 15	23♋38'11	22♍37	23♋49	10♋21	19♋41	10♉47	25♓46	25♓30	20♏18	16♋43	19♌27	20♌37	8♈56	n.a.	S 30

Delta T = 143h40m35s Julian Calendar 1 Sept. 10807 BCE == Greg. Calendar 10 June 10807 BCE

OCTOBER 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 12	24♋39'01	6♎53	22°R35	11♋36	20♋28	10♉54	25°R45	25°R29	20°R18	16♋45	19♌29	20♌34	9♈ 3	n.a.	S 1
M 2	19 36 8	25°39'49	21° 5	21♋22	12°51	21°15	11° 2	25♓44	25♓28	20♏17	16°47	19°R29	20°31	9°10	n.a.	M 2
T 3	19 40 5	26°40'35	5♏11	20°12	14° 6	22° 2	11° 9	25°42	25°27	20°17	16°49	19°29	20°28	9°16	n.a.	T 3
W 4	19 44 2	27°41'19	19°11	19° 6	15°20	22°49	11°17	25°41	25°26	20°16	16°52	19°28	20°25	9°23	n.a.	W 4
T 5	19 47 58	28°42'01	3♐ 3	18° 7	16°35	23°36	11°24	25°40	25°25	20°16	16°54	19°26	20°21	9°30	n.a.	T 5
F 6	19 51 55	29°42'40	16°44	17°14	17°50	24°22	11°31	25°38	25°24	20°15	16°56	19°23	20°18	9°36	n.a.	F 6
S 7	19 55 52	0♌43'18	0♑14	16°30	19° 4	25° 9	11°38	25°36	25°23	20°15	16°58	19°20	20°15	9°43	n.a.	S 7
S 8	19 59 48	1°43'53	13°30	15°53	20°19	25°56	11°45	25°35	25°22	20°15	17° 0	19°18	20°12	9°50	n.a.	S 8
M 9	20 3 45	2°44'26	26°32	15°25	21°33	26°43	11°51	25°33	25°21	20°14	17° 2	19°16	20° 9	9°56	n.a.	M 9
T 10	20 7 42	3°44'57	9♒20	15° 5	22°48	27°29	11°58	25°31	25°20	20°14	17° 4	19°15	20° 6	10° 3	n.a.	T 10
W11	20 11 38	4°45'27	21°53	14°53	24° 3	28°16	12° 4	25°29	25°18	20°14	17° 6	19°D14	20° 2	10°10	n.a.	W11
T 12	20 15 35	5°45'54	4♓12	14°D49	25°17	29° 3	12°10	25°27	25°17	20°14	17° 8	19°15	19°59	10°16	n.a.	T 12
F 13	20 19 32	6°46'19	16°19	14°52	26°32	29°49	12°16	25°25	25°16	20°13	17°10	19°16	19°56	10°23	n.a.	F 13
S 14	20 23 28	7°46'42	28°18	15° 2	27°46	0♌36	12°22	25°23	25°14	20°13	17°12	19°17	19°53	10°30	n.a.	S 14
S 15	20 27 25	8°47'03	10♈10	15°18	29° 0	1°23	12°28	25°20	25°13	20°13	17°14	19°18	19°50	10°37	n.a.	S 15
M16	20 31 22	9°47'23	22° 1	15°40	0♌15	2° 9	12°33	25°18	25°11	20°13	17°16	19°19	19°47	10°43	n.a.	M16
T 17	20 35 18	10°47'40	3♉54	16° 8	1°29	2°56	12°39	25°15	25°10	20°D13	17°18	19°20	19°43	10°50	n.a.	T 17
W18	20 39 15	11°47'56	15°56	16°40	2°44	3°42	12°44	25°13	25° 8	20°13	17°20	19°R20	19°40	10°57	n.a.	W18
T 19	20 43 12	12°48'09	28° 9	17°18	3°58	4°29	12°49	25°10	25° 7	20°13	17°22	19°19	19°37	11° 3	n.a.	T 19
F 20	20 47 8	13°48'21	10♊38	17°59	5°12	5°15	12°54	25° 7	25° 5	20°13	17°24	19°19	19°34	11°10	n.a.	F 20
S 21	20 51 5	14°48'31	23°28	18°45	6°27	6° 2	12°58	25° 5	25° 3	20°13	17°26	19°18	19°31	11°17	n.a.	S 21
S 22	20 55 1	15°48'39	6♋41	19°34	7°41	6°48	13° 3	25° 2	25° 1	20°14	17°28	19°18	19°27	11°23	n.a.	S 22
M23	20 58 58	16°48'45	20°17	20°26	8°55	7°34	13° 7	24°59	25° 0	20°14	17°30	19°17	19°24	11°30	n.a.	M23
T 24	21 2 55	17°48'48	4♌17	21°21	10° 9	8°21	13°11	24°56	24°58	20°14	17°32	19°17	19°21	11°37	n.a.	T 24
W25	21 6 51	18°48'50	18°36	22°20	11°24	9° 7	13°15	24°52	24°56	20°14	17°33	19°17	19°18	11°44	n.a.	W25
T 26	21 10 48	19°48'49	3♍10	23°21	12°38	9°53	13°19	24°49	24°54	20°15	17°35	19°17	19°15	11°50	n.a.	T 26
F 27	21 14 45	20°48'45	17°52	24°24	13°52	10°39	13°23	24°46	24°52	20°15	17°37	19°17	19°12	11°57	n.a.	F 27
S 28	21 18 41	21°48'39	2♎36	25°30	15° 6	11°26	13°26	24°43	24°50	20°15	17°39	19°17	19° 8	12° 4	n.a.	S 28
S 29	21 22 38	22°48'31	17°16	26°38	16°20	12°12	13°30	24°39	24°48	20°16	17°41	19°17	19° 5	12°10	n.a.	S 29
M30	21 26 35	23°48'20	1♏45	27°48	17°34	12°58	13°33	24°36	24°46	20°16	17°43	19°16	19° 2	12°17	n.a.	M30
T 31	21 30 31	24♌48'06	15♏59	28♋59	18♌48	13♌44	13♉36	24♓32	24♓44	20♏17	17♋44	19♌16	18♌59	12♈24	n.a.	T 31

Delta T = 143h40m28s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10807 BCE
geocentric

NOVEMBER 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 34 28	25♌47'50	29♏57	0♌13	20♌ 2	14♌30	13♉38	24°R29	24°R42	20♏17	17♋46	19°D16	18♌56	12♈30	n.a.	W 1
T 2	21 38 25	26°47'31	13♐38	1°28	21°16	15°16	13°41	24♓25	24♓39	20°18	17°48	19♌16	18°53	12°37	n.a.	T 2
F 3	21 42 21	27°47'09	27° 1	2°45	22°30	16° 2	13°43	24°21	24°37	20°18	17°50	19°17	18°49	12°44	n.a.	F 3
S 4	21 46 18	28°46'45	10♑ 9	4° 4	23°44	16°48	13°46	24°18	24°35	20°19	17°51	19°18	18°46	12°50	n.a.	S 4
S 5	21 50 14	29°46'18	23° 2	5°23	24°58	17°34	13°48	24°14	24°33	20°19	17°53	19°19	18°43	12°57	n.a.	S 5
M 6	21 54 11	0♒45'48	5♒41	6°45	26°12	18°20	13°49	24°10	24°31	20°20	17°55	19°19	18°40	13° 4	n.a.	M 6
T 7	21 58 8	1°45'16	18° 9	8° 8	27°26	19° 6	13°51	24° 6	24°28	20°21	17°56	19°R20	18°37	13°11	n.a.	T 7
W 8	22 2 4	2°44'42	0♓26	9°32	28°40	19°51	13°53	24° 2	24°26	20°21	17°58	19°19	18°33	13°17	n.a.	W 8
T 9	22 6 1	3°44'05	12°35	10°58	29°54	20°37	13°54	23°58	24°24	20°22	18° 0	19°18	18°30	13°24	n.a.	T 9
F 10	22 9 57	4°43'26	24°36	12°24	1♏ 8	21°23	13°55	23°54	24°21	20°23	18° 1	19°17	18°27	13°31	n.a.	F 10
S 11	22 13 54	5°42'44	6♈31	13°53	2°22	22° 9	13°56	23°50	24°19	20°24	18° 3	19°14	18°24	13°37	n.a.	S 11
S 12	22 17 51	6°42'00	18°23	15°22	3°36	22°54	13°57	23°46	24°16	20°25	18° 4	19°11	18°21	13°44	n.a.	S 12
M13	22 21 47	7°41'14	0♉14	16°53	4°50	23°40	13°57	23°41	24°14	20°26	18° 6	19° 9	18°18	13°51	n.a.	M13
T 14	22 25 44	8°40'26	12° 8	18°25	6° 3	24°25	13°58	23°37	24°12	20°26	18° 7	19° 6	18°14	13°57	n.a.	T 14
W15	22 29 40	9°39'35	24° 8	19°58	7°17	25°11	13°R58	23°33	24° 9	20°27	18° 9	19° 4	18°11	14° 4	n.a.	W15
T 16	22 33 37	10°38'43	6♊19	21°33	8°31	25°56	13°58	23°29	24° 7	20°28	18°10	19°D 4	18° 8	14°11	n.a.	T 16
F 17	22 37 34	11°37'48	18°45	23° 8	9°45	26°42	13°58	23°24	24° 4	20°29	18°12	19° 4	18° 5	14°18	n.a.	F 17
S 18	22 41 30	12°36'51	1♋30	24°45	10°59	27°27	13°57	23°20	24° 2	20°30	18°13	19° 5	18° 2	14°24	n.a.	S 18
S 19	22 45 27	13°35'52	14°39	26°24	12°13	28°12	13°57	23°16	23°59	20°32	18°14	19° 6	17°58	14°31	n.a.	S 19
M20	22 49 23	14°34'51	28°13	28° 3	13°26	28°58	13°56	23°11	23°57	20°33	18°16	19° 8	17°55	14°38	n.a.	M20
T 21	22 53 20	15°33'48	12♌14	29°44	14°40	29°43	13°55	23° 7	23°54	20°34	18°17	19°R 9	17°52	14°44	n.a.	T 21
W22	22 57 16	16°32'43	26°40	1♏26	15°54	0♏28	13°54	23° 3	23°51	20°35	18°18	19° 9	17°49	14°51	n.a.	W22
T 23	23 1 13	17°31'35	11♏28	3°10	17° 8	1°13	13°52	22°58	23°49	20°36	18°20	19° 7	17°46	14°58	n.a.	T 23
F 24	23 5 10	18°30'25	26°31	4°55	18°21	1°59	13°51	22°54	23°46	20°37	18°21	19° 4	17°43	15° 5	n.a.	F 24
S 25	23 9 6	19°29'12	11♎38	6°41	19°35	2°44	13°49	22°49	23°44	20°39	18°22	19° 0	17°39	15°11	n.a.	S 25
S 26	23 13 3	20°27'57	26°42	8°28	20°49	3°29	13°47	22°45	23°41	20°40	18°23	18°56	17°36	15°18	n.a.	S 26
M27	23 16 59	21°26'40	11♏32	10°17	22° 2	4°14	13°45	22°40	23°39	20°41	18°25	18°52	17°33	15°25	n.a.	M27
T 28	23 20 56	22°25'20	26° 2	12° 7	23°16	4°58	13°43	22°36	23°36	20°42	18°26	18°48	17°30	15°31	n.a.	T 28
W29	23 24 52	23°23'57	10♐ 9	13°59	24°30	5°43	13°40	22°31	23°33	20°44	18°27	18°46	17°27	15°38	n.a.	W29
T 30	23 28 49	24♏22'32	23♐51	15♏52	25♏44	6♏28	13♉38	22♓27	23♓31	20♏45	18♋28	18°D45	17♌24	15♈45	n.a.	T 30

Delta T = 143h40m21s Julian Calendar 1 Nov. 10807 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10807 BCE

DECEMBER 10807 BCE (-10806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 32 45	25♏21'04	7♑ 9	17♏46	26♏57	7♏13	13°R35	22°R23	23°R28	20♏47	18♋29	18♌46	17♌20	15♈51	n.a.	F 1
S 2	23 36 42	26°19'34	20° 5	19°42	28°11	7°58	13♉32	22♓18	23♓26	20°48	18°30	18°47	17°17	15°58	n.a.	S 2
S 3	23 40 38	27°18'01	2♒44	21°39	29°25	8°42	13°29	22°14	23°23	20°50	18°31	18°49	17°14	16° 5	n.a.	S 3
M 4	23 44 35	28°16'26	15° 8	23°37	0♎38	9°27	13°26	22° 9	23°20	20°51	18°32	18°R50	17°11	16°12	n.a.	M 4
T 5	23 48 31	29°14'49	27°21	25°37	1°52	10°12	13°22	22° 5	23°18	20°53	18°33	18°49	17° 8	16°18	n.a.	T 5
W 6	23 52 28	0♎13'08	9♓25	27°37	3° 6	10°56	13°18	22° 0	23°15	20°54	18°34	18°47	17° 4	16°25	n.a.	W 6
T 7	23 56 24	1°11'26	21°24	29°39	4°19	11°41	13°15	21°56	23°13	20°56	18°35	18°43	17° 1	16°32	n.a.	T 7
F 8	0 0 21	2° 9'41	3♈18	1♎42	5°33	12°25	13°11	21°52	23°10	20°57	18°36	18°37	16°58	16°38	n.a.	F 8
S 9	0 4 17	3° 7'55	15°10	3°46	6°46	13° 9	13° 6	21°47	23° 8	20°59	18°37	18°29	16°55	16°45	n.a.	S 9
S 10	0 8 14	4° 6'06	27° 2	5°50	8° 0	13°54	13° 2	21°43	23° 5	21° 0	18°38	18°21	16°52	16°52	n.a.	S 10
M11	0 12 10	5° 4'15	8♉55	7°55	9°14	14°38	12°58	21°39	23° 3	21° 2	18°38	18°12	16°49	16°58	n.a.	M11
T 12	0 16 7	6° 2'22	20°51	10° 0	10°27	15°22	12°53	21°34	23° 0	21° 4	18°39	18° 4	16°45	17° 5	n.a.	T 12
W13	0 20 3	7° 0'28	2♊54	12° 6	11°41	16° 6	12°48	21°30	22°58	21° 5	18°40	17°57	16°42	17°12	n.a.	W13
T 14	0 24 0	7°58'31	15° 5	14°11	12°55	16°50	12°43	21°26	22°55	21° 7	18°41	17°53	16°39	17°19	n.a.	T 14
F 15	0 27 56	8°56'33	27°30	16°16	14° 8	17°34	12°38	21°22	22°53	21° 9	18°41	17°50	16°36	17°25	n.a.	F 15
S 16	0 31 53	9°54'33	10♋11	18°20	15°22	18°18	12°33	21°18	22°50	21°11	18°42	17°D49	16°33	17°32	n.a.	S 16
S 17	0 35 49	10°52'31	23°13	20°23	16°35	19° 2	12°28	21°14	22°48	21°12	18°42	17°50	16°29	17°39	n.a.	S 17
M18	0 39 46	11°50'28	6♌40	22°25	17°49	19°46	12°22	21°10	22°45	21°14	18°43	17°51	16°26	17°45	n.a.	M18
T 19	0 43 42	12°48'23	20°33	24°25	19° 3	20°30	12°17	21° 6	22°43	21°16	18°44	17°R51	16°23	17°52	n.a.	T 19
W20	0 47 39	13°46'16	4♏55	26°23	20°16	21°14	12°11	21° 2	22°41	21°18	18°44	17°50	16°20	17°59	n.a.	W20
T 21	0 51 35	14°44'07	19°41	28°19	21°30	21°58	12° 5	20°58	22°38	21°20	18°45	17°46	16°17	18° 6	n.a.	T 21
F 22	0 55 32	15°41'57	4♎48	0♏12	22°43	22°42	11°59	20°54	22°36	21°22	18°45	17°41	16°14	18°12	n.a.	F 22
S 23	0 59 28	16°39'45	20° 4	2° 2	23°57	23°25	11°53	20°50	22°34	21°24	18°46	17°33	16°10	18°19	n.a.	S 23
S 24	1 3 24	17°37'31	5♏21	3°48	25°11	24° 9	11°47	20°46	22°31	21°25	18°46	17°24	16° 7	18°26	n.a.	S 24
M25	1 7 21	18°35'15	20°26	5°32	26°24	24°52	11°40	20°43	22°29	21°27	18°46	17°15	16° 4	18°32	n.a.	M25
T 26	1 11 17	19°32'58	5♐11	7°11	27°38	25°36	11°34	20°39	22°27	21°29	18°47	17° 8	16° 1	18°39	n.a.	T 26
W27	1 15 14	20°30'38	19°29	8°47	28°52	26°19	11°27	20°35	22°25	21°31	18°47	17° 2	15°58	18°46	n.a.	W27
T 28	1 19 10	21°28'16	3♑19	10°19	0♏ 5	27° 3	11°20	20°32	22°23	21°33	18°47	16°59	15°55	18°53	n.a.	T 28
F 29	1 23 7	22°25'53	16°40	11°46	1°19	27°46	11°14	20°28	22°20	21°35	18°48	16°57	15°51	18°59	n.a.	F 29
S 30	1 27 3	23°23'27	29°35	13°10	2°32	28°29	11° 7	20°25	22°18	21°37	18°48	16°D57	15°48	19° 6	n.a.	S 30
S 31	1 31 0	24♎20'59	12♒ 9	14♏28	3♏46	29♏12	11♉ 0	20♓22	22♓16	21♏39	18♋48	16°R58	15♌45	19♈13	n.a.	S 31

Delta T = 143h40m15s Julian Calendar

The year -10806 astronomical counting style corresponds to year 10807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

JANUARY 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 34 56	25♎18'30	24♒26	15♏43	5♏ 0	29♍55	10°R53	20°R18	22°R14	21♏41	18♋48	16°R57	15♌42	19♈19	n.a.	M 1
T 2	1 38 53	26°15'58	6♓31	16°53	6°13	0♎39	10♉46	20♓15	22♓12	21°43	18°48	16♌56	15°39	19°26	n.a.	T 2
W 3	1 42 49	27°13'25	18°28	17°58	7°27	1°22	10°39	20°12	22°10	21°45	18°48	16°52	15°35	19°33	n.a.	W 3
T 4	1 46 45	28°10'50	0♈21	18°58	8°40	2° 5	10°31	20° 9	22° 8	21°48	18°49	16°45	15°32	19°39	n.a.	T 4
F 5	1 50 42	29° 8'14	12°12	19°54	9°54	2°47	10°24	20° 6	22° 6	21°50	18°49	16°35	15°29	19°46	n.a.	F 5
S 6	1 54 38	0♏ 5'36	24° 3	20°45	11° 7	3°30	10°17	20° 3	22° 5	21°52	18°R49	16°24	15°26	19°53	n.a.	S 6
S 7	1 58 35	1° 2'56	5♉57	21°31	12°21	4°13	10° 9	20° 0	22° 3	21°54	18°49	16°11	15°23	20° 0	n.a.	S 7
M 8	2 2 31	2° 0'15	17°54	22°12	13°35	4°56	10° 2	19°57	22° 1	21°56	18°49	15°58	15°20	20° 6	n.a.	M 8
T 9	2 6 28	2°57'33	29°57	22°48	14°48	5°39	9°55	19°55	21°59	21°58	18°48	15°46	15°16	20°13	n.a.	T 9
W10	2 10 24	3°54'50	12♊ 6	23°19	16° 2	6°21	9°47	19°52	21°57	22° 0	18°48	15°35	15°13	20°20	n.a.	W10
T 11	2 14 21	4°52'05	24°24	23°45	17°15	7° 4	9°39	19°49	21°56	22° 2	18°48	15°27	15°10	20°26	n.a.	T 11
F 12	2 18 17	5°49'20	6♋52	24° 5	18°29	7°46	9°32	19°47	21°54	22° 5	18°48	15°22	15° 7	20°33	n.a.	F 12
S 13	2 22 13	6°46'33	19°35	24°21	19°42	8°29	9°24	19°45	21°53	22° 7	18°48	15°19	15° 4	20°40	n.a.	S 13
S 14	2 26 10	7°43'46	2♌36	24°32	20°56	9°11	9°17	19°42	21°51	22° 9	18°48	15°18	15° 0	20°47	n.a.	S 14
M15	2 30 6	8°40'57	15°57	24°37	22° 9	9°54	9° 9	19°40	21°49	22°11	18°47	15°18	14°57	20°53	n.a.	M15
T 16	2 34 3	9°38'08	29°42	24°R38	23°23	10°36	9° 2	19°38	21°48	22°13	18°47	15°18	14°54	21° 0	n.a.	T 16
W17	2 37 59	10°35'18	13♍53	24°34	24°37	11°18	8°54	19°36	21°47	22°15	18°47	15°16	14°51	21° 7	n.a.	W17
T 18	2 41 56	11°32'27	28°28	24°25	25°50	12° 0	8°46	19°34	21°45	22°18	18°46	15°11	14°48	21°13	n.a.	T 18
F 19	2 45 52	12°29'35	13♎24	24°12	27° 4	12°43	8°39	19°32	21°44	22°20	18°46	15° 5	14°45	21°20	n.a.	F 19
S 20	2 49 49	13°26'42	28°33	23°55	28°17	13°25	8°31	19°30	21°43	22°22	18°46	14°55	14°41	21°27	n.a.	S 20
S 21	2 53 45	14°23'49	13♏46	23°34	29°31	14° 7	8°24	19°29	21°41	22°24	18°45	14°45	14°38	21°34	n.a.	S 21
M22	2 57 41	15°20'54	28°52	23°10	0♐44	14°49	8°16	19°27	21°40	22°26	18°45	14°34	14°35	21°40	n.a.	M22
T 23	3 1 38	16°17'59	13♐41	22°42	1°58	15°31	8° 9	19°25	21°39	22°29	18°44	14°24	14°32	21°47	n.a.	T 23
W24	3 5 34	17°15'02	28° 5	22°12	3°11	16°12	8° 1	19°24	21°38	22°31	18°44	14°16	14°29	21°54	n.a.	W24
T 25	3 9 31	18°12'05	12♑ 0	21°40	4°25	16°54	7°54	19°23	21°37	22°33	18°43	14°11	14°26	22° 0	n.a.	T 25
F 26	3 13 27	19° 9'07	25°26	21° 7	5°38	17°36	7°46	19°21	21°36	22°35	18°43	14° 9	14°22	22° 7	n.a.	F 26
S 27	3 17 24	20° 6'07	8♒25	20°33	6°52	18°18	7°39	19°20	21°35	22°38	18°42	14° 8	14°19	22°14	n.a.	S 27
S 28	3 21 20	21° 3'06	21° 1	19°58	8° 5	18°59	7°32	19°19	21°34	22°40	18°42	14° 8	14°16	22°21	n.a.	S 28
M29	3 25 17	22° 0'05	3♓18	19°23	9°19	19°41	7°25	19°18	21°33	22°42	18°41	14° 8	14°13	22°27	n.a.	M29
T 30	3 29 13	22°57'02	15°22	18°50	10°32	20°22	7°18	19°17	21°32	22°44	18°40	14° 6	14°10	22°34	n.a.	T 30
W31	3 33 10	23♏53'58	27♓17	18♏18	11♐45	21♎ 4	7♉11	19♓16	21♓32	22♏47	18♋40	14♌ 2	14♌ 6	22♈41	n.a.	W31

Delta T = 143h40m08s Julian Calendar 1 Jan. 10806 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10807 BCE

FEBRUARY 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 6	24♏50'54	9♈ 8	17°R47	12♐59	21♎45	7°R 4	19°R16	21°R31	22♏49	18°R39	13°R55	14♌ 3	22♈47	n.a.	T 1
F 2	3 41 3	25°47'49	20°59	17♏20	14°12	22°26	6♉57	19♓15	21♓30	22°51	18♋38	13♌46	14° 0	22°54	n.a.	F 2
S 3	3 44 59	26°44'43	2♉52	16°55	15°26	23° 8	6°50	19°15	21°30	22°53	18°37	13°35	13°57	23° 1	n.a.	S 3
S 4	3 48 56	27°41'37	14°50	16°33	16°39	23°49	6°43	19°14	21°29	22°55	18°37	13°23	13°54	23° 8	n.a.	S 4
M 5	3 52 52	28°38'30	26°55	16°15	17°52	24°30	6°37	19°14	21°29	22°58	18°36	13°10	13°51	23°14	n.a.	M 5
T 6	3 56 49	29°35'23	9♊ 7	16° 1	19° 6	25°11	6°30	19°14	21°28	23° 0	18°35	12°58	13°47	23°21	n.a.	T 6
W 7	4 0 45	0♐32'15	21°28	15°51	20°19	25°52	6°24	19°13	21°28	23° 2	18°34	12°47	13°44	23°28	n.a.	W 7
T 8	4 4 42	1°29'08	3♋58	15°46	21°32	26°33	6°17	19°D13	21°27	23° 4	18°33	12°40	13°41	23°34	n.a.	T 8
F 9	4 8 38	2°26'00	16°39	15°D44	22°46	27°14	6°11	19°14	21°27	23° 7	18°32	12°34	13°38	23°41	n.a.	F 9
S 10	4 12 35	3°22'52	29°31	15°48	23°59	27°55	6° 5	19°14	21°27	23° 9	18°31	12°32	13°35	23°48	n.a.	S 10
S 11	4 16 31	4°19'44	12♌38	15°56	25°12	28°36	5°59	19°14	21°27	23°11	18°30	12°D31	13°32	23°55	n.a.	S 11
M12	4 20 28	5°16'36	26° 2	16° 8	26°25	29°16	5°53	19°14	21°26	23°13	18°29	12°31	13°28	24° 1	n.a.	M12
T 13	4 24 24	6°13'28	9♍44	16°26	27°39	29°57	5°48	19°15	21°26	23°15	18°28	12°R32	13°25	24° 8	n.a.	T 13
W14	4 28 21	7°10'21	23°46	16°47	28°52	0♏38	5°42	19°15	21°D26	23°18	18°27	12°31	13°22	24°15	n.a.	W14
T 15	4 32 17	8° 7'13	8♎ 8	17°14	0♑ 5	1°18	5°37	19°16	21°26	23°20	18°26	12°27	13°19	24°22	n.a.	T 15
F 16	4 36 14	9° 4'06	22°46	17°44	1°18	1°59	5°32	19°16	21°26	23°22	18°25	12°22	13°16	24°28	n.a.	F 16
S 17	4 40 10	10° 0'59	7♏37	18°20	2°31	2°39	5°26	19°17	21°27	23°24	18°24	12°15	13°12	24°35	n.a.	S 17
S 18	4 44 7	10°57'53	22°32	18°59	3°45	3°20	5°21	19°18	21°27	23°26	18°23	12° 6	13° 9	24°42	n.a.	S 18
M19	4 48 3	11°54'46	7♐23	19°43	4°58	4° 0	5°17	19°19	21°27	23°28	18°22	11°57	13° 6	24°48	n.a.	M19
T 20	4 52 0	12°51'40	22° 1	20°31	6°11	4°40	5°12	19°20	21°27	23°31	18°21	11°49	13° 3	24°55	n.a.	T 20
W21	4 55 56	13°48'34	6♑19	21°23	7°24	5°20	5° 7	19°21	21°28	23°33	18°20	11°42	13° 0	25° 2	n.a.	W21
T 22	4 59 53	14°45'28	20°13	22°19	8°37	6° 0	5° 3	19°23	21°28	23°35	18°18	11°38	12°57	25° 9	n.a.	T 22
F 23	5 3 50	15°42'22	3♒40	23°19	9°50	6°41	4°59	19°24	21°28	23°37	18°17	11°36	12°53	25°15	n.a.	F 23
S 24	5 7 46	16°39'16	16°41	24°22	11° 3	7°21	4°55	19°26	21°29	23°39	18°16	11°D36	12°50	25°22	n.a.	S 24
S 25	5 11 43	17°36'10	29°19	25°30	12°16	8° 1	4°51	19°27	21°29	23°41	18°15	11°37	12°47	25°29	n.a.	S 25
M26	5 15 39	18°33'04	11♓39	26°41	13°29	8°40	4°47	19°29	21°30	23°43	18°14	11°38	12°44	25°35	n.a.	M26
T 27	5 19 36	19°29'58	23°44	27°57	14°42	9°20	4°43	19°30	21°31	23°45	18°12	11°R38	12°41	25°42	n.a.	T 27
W28	5 23 32	20♐26'52	5♈41	29♏15	15♑55	10♏ 0	4♉40	19♓32	21♓31	23♏47	18♋11	11♌37	12♌38	25♈49	n.a.	W28

Delta T = 143h40m01s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

MARCH 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 29	21♐23'47	17♈33	0♐38	17♉ 8	10♏40	4°R37	19♓34	21♓32	23♏49	18°R10	11°R33	12♌34	25♈56	n.a.	T 1
F 2	5 31 25	22°20'41	29°25	2° 3	18°21	11°19	4♑33	19°36	21°33	23°51	18♋ 8	11♌28	12°31	26° 2	n.a.	F 2
S 3	5 35 22	23°17'36	11♑22	3°33	19°34	11°59	4°31	19°38	21°34	23°53	18° 7	11°21	12°28	26° 9	n.a.	S 3
S 4	5 39 19	24°14'32	23°26	5° 6	20°47	12°38	4°28	19°40	21°35	23°55	18° 6	11°13	12°25	26°16	n.a.	S 4
M 5	5 43 15	25°11'28	5♊39	6°42	21°59	13°18	4°25	19°43	21°36	23°57	18° 4	11° 5	12°22	26°22	n.a.	M 5
T 6	5 47 12	26° 8'24	18° 2	8°21	23°12	13°57	4°23	19°45	21°37	23°59	18° 3	10°57	12°18	26°29	n.a.	T 6
W 7	5 51 8	27° 5'22	0♋38	10° 4	24°25	14°37	4°21	19°47	21°38	24° 1	18° 2	10°50	12°15	26°36	n.a.	W 7
T 8	5 55 5	28° 2'19	13°25	11°50	25°38	15°16	4°19	19°50	21°39	24° 3	18° 0	10°46	12°12	26°43	n.a.	T 8
F 9	5 59 2	28°59'18	26°25	13°39	26°50	15°55	4°17	19°53	21°40	24° 5	17°59	10°43	12° 9	26°49	n.a.	F 9
S 10	6 2 58	29°56'18	9♌36	15°30	28° 3	16°34	4°15	19°55	21°41	24° 7	17°57	10°D42	12° 6	26°56	n.a.	S 10
S 11	6 6 55	0♉53'18	23° 0	17°25	29°16	17°13	4°14	19°58	21°43	24° 9	17°56	10°42	12° 3	27° 3	n.a.	S 11
M12	6 10 52	1°50'20	6♍36	19°22	0♒28	17°52	4°12	20° 1	21°44	24°11	17°55	10°44	11°59	27°10	n.a.	M12
T 13	6 14 48	2°47'22	20°24	21°21	1°41	18°31	4°11	20° 4	21°45	24°13	17°53	10°45	11°56	27°16	n.a.	T 13
W14	6 18 45	3°44'26	4♎26	23°22	2°54	19°10	4°10	20° 7	21°47	24°14	17°52	10°R45	11°53	27°23	n.a.	W14
T 15	6 22 41	4°41'31	18°39	25°25	4° 6	19°49	4° 9	20°10	21°48	24°16	17°50	10°45	11°50	27°30	n.a.	T 15
F 16	6 26 38	5°38'38	3♏ 1	27°29	5°19	20°28	4° 9	20°13	21°50	24°18	17°49	10°42	11°47	27°36	n.a.	F 16
S 17	6 30 35	6°35'46	17°30	29°35	6°31	21° 7	4° 8	20°16	21°51	24°20	17°47	10°39	11°43	27°43	n.a.	S 17
S 18	6 34 31	7°32'55	2♐ 0	1♉42	7°44	21°45	4° 8	20°20	21°53	24°22	17°46	10°34	11°40	27°50	n.a.	S 18
M19	6 38 28	8°30'05	16°26	3°49	8°56	22°24	4°D 8	20°23	21°55	24°23	17°44	10°30	11°37	27°57	n.a.	M19
T 20	6 42 25	9°27'17	0♉41	5°57	10° 8	23° 2	4° 8	20°27	21°56	24°25	17°43	10°25	11°34	28° 3	n.a.	T 20
W21	6 46 21	10°24'30	14°42	8° 4	11°21	23°41	4° 9	20°30	21°58	24°27	17°41	10°22	11°31	28°10	n.a.	W21
T 22	6 50 18	11°21'44	28°23	10°12	12°33	24°19	4° 9	20°34	22° 0	24°28	17°40	10°20	11°28	28°17	n.a.	T 22
F 23	6 54 14	12°18'59	11♒42	12°19	13°45	24°58	4°10	20°38	22° 2	24°30	17°38	10°D20	11°24	28°23	n.a.	F 23
S 24	6 58 11	13°16'16	24°40	14°25	14°58	25°36	4°11	20°42	22° 4	24°32	17°37	10°20	11°21	28°30	n.a.	S 24
S 25	7 2 8	14°13'33	7♓18	16°31	16°10	26°14	4°12	20°45	22° 6	24°33	17°35	10°22	11°18	28°37	n.a.	S 25
M26	7 6 4	15°10'51	19°38	18°35	17°22	26°52	4°13	20°49	22° 8	24°35	17°34	10°23	11°15	28°44	n.a.	M26
T 27	7 10 1	16° 8'11	1♈45	20°39	18°34	27°30	4°14	20°54	22°10	24°36	17°32	10°25	11°12	28°50	n.a.	T 27
W28	7 13 58	17° 5'31	13°43	22°41	19°47	28° 8	4°16	20°58	22°12	24°38	17°31	10°R25	11° 9	28°57	n.a.	W28
T 29	7 17 54	18° 2'53	25°37	24°42	20°59	28°46	4°18	21° 2	22°14	24°39	17°29	10°25	11° 5	29° 4	n.a.	T 29
F 30	7 21 51	19° 0'16	7♑31	26°41	22°11	29°24	4°20	21° 6	22°16	24°41	17°28	10°24	11° 2	29°11	n.a.	F 30
S 31	7 25 48	19♉57'40	19♑29	28♉39	23♒23	0♐ 2	4♑22	21♓10	22♓18	24♏42	17♋26	10♌22	10♌59	29♈17	n.a.	S 31

Delta T = 143h39m54s Julian Calendar 1 March 10806 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10807 BCE

APRIL 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 44	20♉55'05	1♊37	0♒36	24♒35	0♐39	4♑24	21♓15	22♓21	24♏44	17°R25	10°R20	10♌56	29♈24	n.a.	S 1
M 2	7 33 41	21°52'32	13°56	2°31	25°47	1°17	4°26	21°19	22°23	24°45	17♋23	10♌17	10°53	29°31	n.a.	M 2
T 3	7 37 38	22°50'00	26°29	4°25	26°59	1°55	4°29	21°24	22°25	24°46	17°22	10°14	10°49	29°37	n.a.	T 3
W 4	7 41 34	23°47'30	9♋19	6°16	28°11	2°32	4°32	21°28	22°28	24°48	17°20	10°12	10°46	29°44	n.a.	W 4
T 5	7 45 31	24°45'01	22°25	8° 7	29°22	3°10	4°35	21°33	22°30	24°49	17°19	10°11	10°43	29°51	n.a.	T 5
F 6	7 49 28	25°42'34	5♌46	9°56	0♓34	3°47	4°38	21°38	22°33	24°50	17°17	10°D10	10°40	29°58	n.a.	F 6
S 7	7 53 24	26°40'09	19°22	11°43	1°46	4°24	4°42	21°43	22°35	24°52	17°16	10°10	10°37	0♉ 4	n.a.	S 7
S 8	7 57 21	27°37'45	3♍10	13°29	2°58	5° 1	4°45	21°47	22°38	24°53	17°14	10°11	10°34	0°11	n.a.	S 8
M 9	8 1 18	28°35'24	17° 9	15°13	4° 9	5°39	4°49	21°52	22°40	24°54	17°13	10°12	10°30	0°18	n.a.	M 9
T 10	8 5 14	29°33'04	1♎15	16°56	5°21	6°16	4°53	21°57	22°43	24°55	17°11	10°13	10°27	0°25	n.a.	T 10
W11	8 9 11	0♒30'46	15°26	18°37	6°33	6°53	4°57	22° 2	22°45	24°56	17°10	10°13	10°24	0°31	n.a.	W11
T 12	8 13 8	1°28'30	29°40	20°17	7°44	7°30	5° 1	22° 7	22°48	24°58	17° 8	10°R14	10°21	0°38	n.a.	T 12
F 13	8 17 4	2°26'17	13♏54	21°55	8°56	8° 6	5° 5	22°13	22°51	24°59	17° 7	10°13	10°18	0°45	n.a.	F 13
S 14	8 21 1	3°24'06	28° 5	23°32	10° 7	8°43	5°10	22°18	22°54	25° 0	17° 6	10°13	10°15	0°51	n.a.	S 14
S 15	8 24 58	4°21'57	12♐11	25° 7	11°18	9°20	5°14	22°23	22°57	25° 1	17° 4	10°12	10°11	0°58	n.a.	S 15
M16	8 28 54	5°19'50	26°10	26°41	12°30	9°56	5°19	22°28	22°59	25° 2	17° 3	10°12	10° 8	1° 5	n.a.	M16
T 17	8 32 51	6°17'46	9♉58	28°13	13°41	10°33	5°24	22°34	23° 2	25° 3	17° 1	10°11	10° 5	1°12	n.a.	T 17
W18	8 36 48	7°15'43	23°33	29°44	14°53	11°10	5°29	22°39	23° 5	25° 4	17° 0	10°11	10° 2	1°18	n.a.	W18
T 19	8 40 44	8°13'42	6♒53	1♓13	16° 4	11°46	5°35	22°45	23° 8	25° 5	16°59	10°D11	9°59	1°25	n.a.	T 19
F 20	8 44 41	9°11'44	19°57	2°41	17°15	12°22	5°40	22°50	23°11	25° 5	16°57	10°11	9°55	1°32	n.a.	F 20
S 21	8 48 38	10° 9'47	2♓45	4° 7	18°26	12°58	5°46	22°56	23°14	25° 6	16°56	10°R11	9°52	1°38	n.a.	S 21
S 22	8 52 34	11° 7'52	15°17	5°32	19°37	13°35	5°52	23° 2	23°17	25° 7	16°54	10°11	9°49	1°45	n.a.	S 22
M23	8 56 31	12° 6'00	27°34	6°55	20°48	14°11	5°57	23° 7	23°20	25° 8	16°53	10°11	9°46	1°52	n.a.	M23
T 24	9 0 28	13° 4'09	9♈40	8°16	21°59	14°47	6° 4	23°13	23°23	25° 9	16°52	10°10	9°43	1°59	n.a.	T 24
W25	9 4 24	14° 2'19	21°38	9°35	23°10	15°22	6°10	23°19	23°27	25° 9	16°51	10°10	9°40	2° 5	n.a.	W25
T 26	9 8 21	15° 0'32	3♉31	10°53	24°21	15°58	6°16	23°25	23°30	25°10	16°49	10°10	9°36	2°12	n.a.	T 26
F 27	9 12 17	15°58'47	15°25	12° 9	25°32	16°34	6°23	23°30	23°33	25°11	16°48	10°D10	9°33	2°19	n.a.	F 27
S 28	9 16 14	16°57'04	27°23	13°23	26°43	17°10	6°29	23°36	23°36	25°11	16°47	10°10	9°30	2°26	n.a.	S 28
S 29	9 20 11	17°55'22	9♊30	14°36	27°54	17°45	6°36	23°42	23°40	25°12	16°45	10°10	9°27	2°32	n.a.	S 29
M30	9 24 7	18♒53'43	21♊51	15♓46	29♓ 4	18♐21	6♑43	23♓48	23♓43	25♏13	16♋44	10♌11	9♌24	2♉39	n.a.	M30

Delta T = 143h39m47s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

MAY 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 4	19♒52'05	4♋29	16♓54	0♈15	18♐56	6♉50	23♓54	23♓46	25♏13	16°R43	10♌12	9♌20	2♉46	n.a.	T 1
W 2	9 32 1	20°50'30	17°26	17°59	1°25	19°31	6°57	24° 1	23°50	25°14	16♋42	10°13	9°17	2°52	n.a.	W 2
T 3	9 35 57	21°48'57	0♌46	19° 3	2°36	20° 6	7° 5	24° 7	23°53	25°14	16°41	10°13	9°14	2°59	n.a.	T 3
F 4	9 39 54	22°47'25	14°26	20° 3	3°46	20°41	7°12	24°13	23°56	25°15	16°40	10°R13	9°11	3° 6	n.a.	F 4
S 5	9 43 51	23°45'56	28°26	21° 2	4°57	21°16	7°20	24°19	24° 0	25°15	16°38	10°13	9° 8	3°13	n.a.	S 5
S 6	9 47 47	24°44'30	12♍42	21°57	6° 7	21°51	7°28	24°25	24° 3	25°15	16°37	10°12	9° 5	3°19	n.a.	S 6
M 7	9 51 44	25°43'05	27° 9	22°49	7°17	22°26	7°36	24°32	24° 7	25°16	16°36	10°10	9° 1	3°26	n.a.	M 7
T 8	9 55 40	26°41'43	11♎41	23°38	8°27	23° 1	7°44	24°38	24°10	25°16	16°35	10° 8	8°58	3°33	n.a.	T 8
W 9	9 59 37	27°40'24	26°13	24°24	9°37	23°35	7°52	24°44	24°14	25°16	16°34	10° 6	8°55	3°40	n.a.	W 9
T 10	10 3 34	28°39'07	10♏38	25° 6	10°47	24°10	8° 0	24°51	24°17	25°16	16°33	10° 4	8°52	3°46	n.a.	T 10
F 11	10 7 30	29°37'53	24°55	25°44	11°57	24°44	8° 8	24°57	24°21	25°17	16°32	10°D 4	8°49	3°53	n.a.	F 11
S 12	10 11 27	0♓36'42	8♐58	26°18	13° 7	25°19	8°17	25° 4	24°24	25°17	16°31	10° 4	8°46	4° 0	n.a.	S 12
S 13	10 15 23	1°35'33	22°49	26°48	14°16	25°53	8°26	25°10	24°28	25°17	16°30	10° 5	8°42	4° 6	n.a.	S 13
M14	10 19 20	2°34'27	6♑25	27°13	15°26	26°27	8°34	25°17	24°32	25°17	16°29	10° 6	8°39	4°13	n.a.	M14
T 15	10 23 17	3°33'24	19°48	27°32	16°36	27° 1	8°43	25°23	24°35	25°17	16°28	10° 7	8°36	4°20	n.a.	T 15
W16	10 27 13	4°32'23	2♒58	27°46	17°45	27°35	8°52	25°30	24°39	25°R17	16°27	10° 8	8°33	4°27	n.a.	W16
T 17	10 31 10	5°31'25	15°55	27°55	18°55	28° 9	9° 1	25°36	24°42	25°17	16°26	10°R 9	8°30	4°33	n.a.	T 17
F 18	10 35 6	6°30'29	28°40	27°R57	20° 4	28°42	9°11	25°43	24°46	25°17	16°26	10° 7	8°26	4°40	n.a.	F 18
S 19	10 39 3	7°29'35	11♓12	27°53	21°13	29°16	9°20	25°49	24°50	25°17	16°25	10° 5	8°23	4°47	n.a.	S 19
S 20	10 43 0	8°28'44	23°34	27°42	22°22	29°49	9°29	25°56	24°54	25°17	16°24	10° 1	8°20	4°54	n.a.	S 20
M21	10 46 56	9°27'55	5♈45	27°24	23°31	0♑22	9°39	26° 3	24°57	25°17	16°23	9°56	8°17	5° 0	n.a.	M21
T 22	10 50 53	10°27'09	17°47	26°59	24°40	0°56	9°49	26°10	25° 1	25°17	16°22	9°50	8°14	5° 7	n.a.	T 22
W23	10 54 49	11°26'25	29°43	26°27	25°49	1°29	9°58	26°16	25° 5	25°16	16°22	9°45	8°11	5°14	n.a.	W23
T 24	10 58 46	12°25'43	11♉35	25°48	26°58	2° 2	10° 8	26°23	25° 9	25°16	16°21	9°40	8° 7	5°20	n.a.	T 24
F 25	11 2 42	13°25'03	23°27	25° 2	28° 6	2°34	10°18	26°30	25°12	25°16	16°20	9°37	8° 4	5°27	n.a.	F 25
S 26	11 6 39	14°24'25	5♊22	24° 9	29°15	3° 7	10°28	26°36	25°16	25°16	16°20	9°35	8° 1	5°34	n.a.	S 26
S 27	11 10 35	15°23'50	17°26	23°12	0♉23	3°40	10°39	26°43	25°20	25°15	16°19	9°D34	7°58	5°41	n.a.	S 27
M28	11 14 32	16°23'17	29°43	22°10	1°31	4°12	10°49	26°50	25°24	25°15	16°19	9°35	7°55	5°47	n.a.	M28
T 29	11 18 29	17°22'46	12♋18	21° 4	2°39	4°44	10°59	26°57	25°27	25°14	16°18	9°37	7°52	5°54	n.a.	T 29
W30	11 22 25	18°22'17	25°16	19°57	3°47	5°16	11°10	27° 4	25°31	25°14	16°18	9°38	7°48	6° 1	n.a.	W30
T 31	11 26 22	19♓21'50	8♌38	18♓49	4♉55	5♑48	11♉20	27♓11	25♓35	25♏14	16♋17	9°R39	7♌45	6♉ 8	n.a.	T 31

Delta T = 143h39m41s Julian Calendar 1 May 10806 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10806 BCE

JUNE 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 30 18	20♓21'25	22♌28	17°R43	6♉ 2	6♑20	11♉31	27♓17	25♓39	25°R13	16°R17	9°R38	7♌42	6♉14	n.a.	F 1
S 2	11 34 15	21°21'03	6♍43	16♓41	7°10	6°52	11°42	27°24	25°43	25♏12	16♋16	9♌36	7°39	6°21	n.a.	S 2
S 3	11 38 11	22°20'42	21°21	15°43	8°17	7°24	11°53	27°31	25°47	25°12	16°16	9°31	7°36	6°28	n.a.	S 3
M 4	11 42 8	23°20'24	6♎14	14°52	9°24	7°55	12° 4	27°38	25°50	25°11	16°15	9°25	7°32	6°34	n.a.	M 4
T 5	11 46 4	24°20'09	21°14	14° 9	10°31	8°26	12°15	27°45	25°54	25°11	16°15	9°18	7°29	6°41	n.a.	T 5
W 6	11 50 1	25°19'56	6♏11	13°34	11°38	8°57	12°26	27°52	25°58	25°10	16°15	9°11	7°26	6°48	n.a.	W 6
T 7	11 53 57	26°19'46	20°58	13°10	12°45	9°28	12°37	27°59	26° 2	25° 9	16°14	9° 5	7°23	6°55	n.a.	T 7
F 8	11 57 54	27°19'38	5♐27	12°56	13°51	9°59	12°48	28° 6	26° 6	25° 9	16°14	9° 1	7°20	7° 1	n.a.	F 8
S 9	12 1 50	28°19'33	19°35	12°D53	14°58	10°30	13° 0	28°12	26°10	25° 8	16°14	8°59	7°17	7° 8	n.a.	S 9
S 10	12 5 47	29°19'31	3♑22	13° 1	16° 4	11° 0	13°11	28°19	26°13	25° 7	16°14	8°D59	7°13	7°15	n.a.	S 10
M11	12 9 43	0♈19'31	16°48	13°19	17°10	11°31	13°22	28°26	26°17	25° 6	16°14	9° 0	7°10	7°21	n.a.	M11
T 12	12 13 40	1°19'34	29°55	13°47	18°15	12° 1	13°34	28°33	26°21	25° 5	16°13	9° 1	7° 7	7°28	n.a.	T 12
W13	12 17 36	2°19'40	12♒46	14°24	19°21	12°31	13°46	28°40	26°25	25° 5	16°13	9°R 1	7° 4	7°35	n.a.	W13
T 14	12 21 33	3°19'47	25°23	15°10	20°26	13° 1	13°57	28°47	26°29	25° 4	16°13	8°59	7° 1	7°42	n.a.	T 14
F 15	12 25 29	4°19'58	7♓50	16° 5	21°31	13°30	14° 9	28°54	26°33	25° 3	16°13	8°56	6°57	7°48	n.a.	F 15
S 16	12 29 26	5°20'10	20° 7	17° 6	22°36	14° 0	14°21	29° 1	26°36	25° 2	16°D13	8°49	6°54	7°55	n.a.	S 16
S 17	12 33 22	6°20'25	2♈16	18°14	23°41	14°29	14°33	29° 7	26°40	25° 1	16°13	8°40	6°51	8° 2	n.a.	S 17
M18	12 37 19	7°20'42	14°19	19°28	24°45	14°58	14°45	29°14	26°44	25° 0	16°13	8°29	6°48	8° 9	n.a.	M18
T 19	12 41 15	8°21'01	26°17	20°47	25°49	15°27	14°57	29°21	26°48	24°59	16°13	8°17	6°45	8°15	n.a.	T 19
W20	12 45 12	9°21'22	8♉10	22°10	26°53	15°56	15° 9	29°28	26°51	24°58	16°14	8° 5	6°42	8°22	n.a.	W20
T 21	12 49 8	10°21'45	20° 1	23°37	27°57	16°24	15°22	29°35	26°55	24°57	16°14	7°54	6°38	8°29	n.a.	T 21
F 22	12 53 4	11°22'11	1♊52	25° 7	29° 0	16°52	15°34	29°42	26°59	24°55	16°14	7°45	6°35	8°35	n.a.	F 22
S 23	12 57 1	12°22'38	13°46	26°40	0♊ 3	17°20	15°46	29°48	27° 3	24°54	16°14	7°38	6°32	8°42	n.a.	S 23
S 24	13 0 57	13°23'07	25°47	28°15	1° 6	17°48	15°58	29°55	27° 6	24°53	16°14	7°34	6°29	8°49	n.a.	S 24
M25	13 4 54	14°23'38	7♋59	29°51	2° 8	18°16	16°11	0♈ 2	27°10	24°52	16°15	7°32	6°26	8°56	n.a.	M25
T 26	13 8 50	15°24'11	20°28	1♈29	3°10	18°43	16°23	0° 9	27°14	24°51	16°15	7°D32	6°23	9° 2	n.a.	T 26
W27	13 12 47	16°24'45	3♌19	3° 8	4°12	19°10	16°36	0°15	27°18	24°49	16°15	7°R33	6°19	9° 9	n.a.	W27
T 28	13 16 43	17°25'21	16°35	4°47	5°14	19°37	16°49	0°22	27°21	24°48	16°16	7°32	6°16	9°16	n.a.	T 28
F 29	13 20 40	18°25'59	0♍21	6°28	6°15	20° 4	17° 1	0°29	27°25	24°47	16°16	7°30	6°13	9°23	n.a.	F 29
S 30	13 24 36	19♈26'38	14♍36	8♈ 8	7♊15	20♑30	17♉14	0♈35	27♓29	24♏46	16♋16	7♌26	6♌10	9♉29	n.a.	S 30

Delta T = 143h39m34s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

JULY 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 33	20♈27'19	29♍20	9♈49	8♊16	20♑56	17♉27	0♈42	27♓32	24°R44	16♋17	7°R19	6♌ 7	9♉36	n.a.	S 1
M 2	13 32 29	21°28'01	14♎25	11°30	9°15	21°22	17°40	0°49	27°36	24♏43	16°17	7♌ 9	6° 3	9°43	n.a.	M 2
T 3	13 36 25	22°28'46	29°43	13°11	10°15	21°48	17°52	0°55	27°39	24°41	16°18	6°58	6° 0	9°49	n.a.	T 3
W 4	13 40 22	23°29'33	15♏ 1	14°52	11°14	22°13	18° 5	1° 2	27°43	24°40	16°18	6°47	5°57	9°56	n.a.	W 4
T 5	13 44 18	24°30'21	0♐ 9	16°33	12°12	22°38	18°18	1° 8	27°46	24°39	16°19	6°37	5°54	10° 3	n.a.	T 5
F 6	13 48 15	25°31'12	14°58	18°14	13°10	23° 3	18°31	1°15	27°50	24°37	16°20	6°30	5°51	10°10	n.a.	F 6
S 7	13 52 11	26°32'04	29°20	19°54	14° 8	23°27	18°44	1°21	27°54	24°36	16°20	6°25	5°48	10°16	n.a.	S 7
S 8	13 56 8	27°32'59	13♑15	21°34	15° 5	23°52	18°57	1°28	27°57	24°34	16°21	6°23	5°44	10°23	n.a.	S 8
M 9	14 0 4	28°33'55	26°43	23°14	16° 2	24°16	19°10	1°34	28° 0	24°33	16°22	6°D22	5°41	10°30	n.a.	M 9
T 10	14 4 1	29°34'53	9♒46	24°54	16°58	24°39	19°23	1°40	28° 4	24°31	16°23	6°R22	5°38	10°37	n.a.	T 10
W11	14 7 57	0♉35'53	22°29	26°33	17°53	25° 3	19°37	1°47	28° 7	24°30	16°23	6°21	5°35	10°43	n.a.	W11
T 12	14 11 53	1°36'55	4♓56	28°11	18°48	25°26	19°50	1°53	28°11	24°28	16°24	6°19	5°32	10°50	n.a.	T 12
F 13	14 15 50	2°37'59	17°10	29°50	19°43	25°48	20° 3	1°59	28°14	24°27	16°25	6°13	5°28	10°57	n.a.	F 13
S 14	14 19 46	3°39'04	29°16	1♉28	20°36	26°11	20°16	2° 5	28°17	24°25	16°26	6° 5	5°25	11° 3	n.a.	S 14
S 15	14 23 43	4°40'11	11♈16	3° 6	21°29	26°33	20°30	2°12	28°21	24°24	16°27	5°53	5°22	11°10	n.a.	S 15
M16	14 27 39	5°41'20	23°12	4°43	22°22	26°54	20°43	2°18	28°24	24°22	16°28	5°39	5°19	11°17	n.a.	M16
T 17	14 31 36	6°42'30	5♉ 5	6°20	23°14	27°16	20°56	2°24	28°27	24°20	16°29	5°24	5°16	11°24	n.a.	T 17
W18	14 35 32	7°43'41	16°57	7°57	24° 5	27°37	21°10	2°30	28°30	24°19	16°30	5° 9	5°13	11°30	n.a.	W18
T 19	14 39 29	8°44'54	28°49	9°33	24°55	27°57	21°23	2°36	28°33	24°17	16°31	4°54	5° 9	11°37	n.a.	T 19
F 20	14 43 25	9°46'08	10♊42	11° 9	25°44	28°17	21°37	2°42	28°37	24°15	16°32	4°42	5° 6	11°44	n.a.	F 20
S 21	14 47 21	10°47'23	22°39	12°45	26°33	28°37	21°50	2°48	28°40	24°14	16°33	4°33	5° 3	11°51	n.a.	S 21
S 22	14 51 18	11°48'39	4♋42	14°21	27°21	28°57	22° 3	2°54	28°43	24°12	16°34	4°27	5° 0	11°57	n.a.	S 22
M23	14 55 14	12°49'56	16°55	15°56	28° 7	29°16	22°17	3° 0	28°46	24°11	16°35	4°24	4°57	12° 4	n.a.	M23
T 24	14 59 11	13°51'14	29°22	17°31	28°53	29°34	22°30	3° 5	28°49	24° 9	16°36	4°23	4°54	12°11	n.a.	T 24
W25	15 3 7	14°52'33	12♌ 7	19° 6	29°38	29°52	22°44	3°11	28°52	24° 7	16°37	4°23	4°50	12°17	n.a.	W25
T 26	15 7 4	15°53'52	25°14	20°41	0♋22	0♒10	22°58	3°17	28°55	24° 5	16°38	4°23	4°47	12°24	n.a.	T 26
F 27	15 11 0	16°55'12	8♍49	22°15	1° 5	0°27	23°11	3°22	28°58	24° 4	16°40	4°21	4°44	12°31	n.a.	F 27
S 28	15 14 57	17°56'33	22°53	23°49	1°47	0°44	23°25	3°28	29° 1	24° 2	16°41	4°17	4°41	12°38	n.a.	S 28
S 29	15 18 53	18°57'54	7♎26	25°24	2°27	1° 0	23°38	3°33	29° 3	24° 0	16°42	4°10	4°38	12°44	n.a.	S 29
M30	15 22 50	19°59'16	22°23	26°58	3° 7	1°16	23°52	3°39	29° 6	23°59	16°44	4° 1	4°34	12°51	n.a.	M30
T 31	15 26 46	21♉ 0'39	7♏39	28♉31	3♋45	1♒32	24♉ 5	3♈44	29♓ 9	23♏57	16♋45	3♌50	4♌31	12♉58	n.a.	T 31

Delta T = 143h39m27s Julian Calendar 1 July 10806 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10806 BCE

AUGUST 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 43	22♉ 2'02	23♏ 1	0♊ 5	4♋22	1♒47	24♉19	3♈50	29♓12	23°R55	16♋46	3°R39	4♌28	13♉ 4	n.a.	W 1
T 2	15 34 39	23° 3'26	8♐18	1°39	4°57	2° 1	24°33	3°55	29°14	23♏54	16°48	3♌29	4°25	13°11	n.a.	T 2
F 3	15 38 36	24° 4'51	23°20	3°12	5°31	2°15	24°46	4° 0	29°17	23°52	16°49	3°21	4°22	13°18	n.a.	F 3
S 4	15 42 32	25° 6'17	7♑56	4°45	6° 4	2°28	25° 0	4° 5	29°19	23°50	16°50	3°16	4°19	13°25	n.a.	S 4
S 5	15 46 29	26° 7'44	22° 4	6°19	6°35	2°41	25°13	4°10	29°22	23°48	16°52	3°14	4°15	13°31	n.a.	S 5
M 6	15 50 25	27° 9'11	5♒42	7°52	7° 4	2°53	25°27	4°15	29°24	23°47	16°53	3°D13	4°12	13°38	n.a.	M 6
T 7	15 54 21	28°10'40	18°52	9°25	7°32	3° 5	25°41	4°20	29°27	23°45	16°55	3°14	4° 9	13°45	n.a.	T 7
W 8	15 58 18	29°12'09	1♓38	10°58	7°58	3°16	25°54	4°25	29°29	23°43	16°56	3°R14	4° 6	13°52	n.a.	W 8
T 9	16 2 14	0♊13'38	14° 4	12°30	8°23	3°27	26° 8	4°30	29°32	23°42	16°58	3°13	4° 3	13°58	n.a.	T 9
F 10	16 6 11	1°15'09	26°16	14° 3	8°45	3°37	26°21	4°35	29°34	23°40	17° 0	3°10	4° 0	14° 5	n.a.	F 10
S 11	16 10 7	2°16'40	8♈17	15°35	9° 6	3°46	26°35	4°39	29°36	23°38	17° 1	3° 4	3°56	14°12	n.a.	S 11
S 12	16 14 4	3°18'11	20°11	17° 7	9°24	3°55	26°48	4°44	29°39	23°37	17° 3	2°55	3°53	14°18	n.a.	S 12
M13	16 18 0	4°19'43	2♉ 3	18°39	9°41	4° 3	27° 2	4°49	29°41	23°35	17° 4	2°45	3°50	14°25	n.a.	M13
T 14	16 21 57	5°21'15	13°54	20°10	9°56	4°10	27°16	4°53	29°43	23°33	17° 6	2°33	3°47	14°32	n.a.	T 14
W15	16 25 54	6°22'48	25°47	21°41	10° 8	4°17	27°29	4°57	29°45	23°31	17° 8	2°21	3°44	14°39	n.a.	W15
T 16	16 29 50	7°24'21	7♊43	23°11	10°18	4°23	27°43	5° 2	29°47	23°30	17° 9	2°10	3°40	14°45	n.a.	T 16
F 17	16 33 47	8°25'54	19°43	24°41	10°26	4°29	27°56	5° 6	29°49	23°28	17°11	2° 1	3°37	14°52	n.a.	F 17
S 18	16 37 43	9°27'27	1♋49	26°10	10°32	4°34	28°10	5°10	29°51	23°27	17°13	1°54	3°34	14°59	n.a.	S 18
S 19	16 41 40	10°28'59	14° 2	27°38	10°35	4°38	28°23	5°14	29°53	23°25	17°15	1°49	3°31	15° 6	n.a.	S 19
M20	16 45 36	11°30'32	26°24	29° 5	10°R35	4°41	28°37	5°18	29°55	23°23	17°16	1°D48	3°28	15°12	n.a.	M20
T 21	16 49 33	12°32'04	8♌57	0♋30	10°34	4°43	28°50	5°22	29°56	23°22	17°18	1°48	3°25	15°19	n.a.	T 21
W22	16 53 29	13°33'36	21°46	1°54	10°29	4°45	29° 3	5°26	29°58	23°20	17°20	1°49	3°21	15°26	n.a.	W22
T 23	16 57 26	14°35'07	4♍53	3°16	10°22	4°46	29°17	5°30	29°59	23°19	17°22	1°50	3°18	15°32	n.a.	T 23
F 24	17 1 22	15°36'38	18°21	4°36	10°13	4°R47	29°30	5°33	0♈ 1	23°17	17°24	1°R50	3°15	15°39	n.a.	F 24
S 25	17 5 19	16°38'08	2♎12	5°54	10° 1	4°46	29°43	5°37	0° 3	23°15	17°26	1°49	3°12	15°46	n.a.	S 25
S 26	17 9 15	17°39'37	16°27	7° 8	9°46	4°45	29°57	5°41	0° 4	23°14	17°27	1°46	3° 9	15°53	n.a.	S 26
M27	17 13 12	18°41'06	1♏ 5	8°19	9°29	4°43	0♊10	5°44	0° 6	23°12	17°29	1°41	3° 5	15°59	n.a.	M27
T 28	17 17 9	19°42'34	16° 0	9°25	9°10	4°41	0°23	5°47	0° 7	23°11	17°31	1°35	3° 2	16° 6	n.a.	T 28
W29	17 21 5	20°44'02	1♐ 5	10°27	8°48	4°37	0°36	5°51	0° 9	23° 9	17°33	1°28	2°59	16°13	n.a.	W29
T 30	17 25 2	21°45'29	16°11	11°23	8°24	4°33	0°50	5°54	0°10	23° 8	17°35	1°22	2°56	16°19	n.a.	T 30
F 31	17 28 58	22♊46'55	1♑ 7	12♋13	7♋57	4♒28	1♊ 3	5♈57	0♈11	23♏ 6	17♋37	1♌17	2♌53	16♉26	n.a.	F 31

Delta T = 143h39m20s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 55	23♊48'21	15♑45	12♋56	7°R29	4°R22	1♊16	6♈ 0	0♈12	23°R 5	17♋39	1°R14	2♌50	16♉33	n.a.	S 1
S 2	17 36 52	24°49'46	29°59	13°31	6♋58	4♒15	1°29	6° 3	0°14	23♏ 4	17°41	1°D13	2°46	16°40	n.a.	S 2
M 3	17 40 48	25°51'11	13♒46	13°57	6°26	4° 8	1°42	6° 6	0°15	23° 2	17°43	1♌14	2°43	16°46	n.a.	M 3
T 4	17 44 45	26°52'35	27° 5	14°13	5°53	4° 0	1°55	6° 8	0°16	23° 1	17°45	1°16	2°40	16°53	n.a.	T 4
W 5	17 48 41	27°53'59	9♓59	14°R19	5°18	3°51	2° 8	6°11	0°17	23° 0	17°47	1°17	2°37	17° 0	n.a.	W 5
T 6	17 52 38	28°55'22	22°31	14°13	4°42	3°41	2°21	6°13	0°18	22°58	17°49	1°18	2°34	17° 7	n.a.	T 6
F 7	17 56 34	29°56'45	4♈46	13°56	4° 5	3°30	2°34	6°16	0°18	22°57	17°51	1°R18	2°31	17°13	n.a.	F 7
S 8	18 0 31	0♋58'06	16°49	13°27	3°28	3°18	2°46	6°18	0°19	22°56	17°53	1°17	2°27	17°20	n.a.	S 8
S 9	18 4 28	1°59'28	28°43	12°46	2°50	3° 6	2°59	6°21	0°20	22°54	17°55	1°14	2°24	17°27	n.a.	S 9
M10	18 8 24	3° 0'48	10♉34	11°55	2°12	2°53	3°12	6°23	0°21	22°53	17°57	1°10	2°21	17°33	n.a.	M10
T 11	18 12 21	4° 2'08	22°25	10°54	1°35	2°39	3°24	6°25	0°21	22°52	17°59	1° 6	2°18	17°40	n.a.	T 11
W12	18 16 18	5° 3'26	4♊20	9°45	0°58	2°25	3°37	6°27	0°22	22°51	18° 1	1° 1	2°15	17°47	n.a.	W12
T 13	18 20 14	6° 4'44	16°21	8°31	0°21	2° 9	3°50	6°29	0°22	22°50	18° 3	0°56	2°11	17°54	n.a.	T 13
F 14	18 24 11	7° 6'01	28°30	7°13	29♊46	1°53	4° 2	6°30	0°23	22°48	18° 5	0°53	2° 8	18° 0	n.a.	F 14
S 15	18 28 7	8° 7'17	10♋48	5°54	29°12	1°36	4°15	6°32	0°23	22°47	18° 7	0°50	2° 5	18° 7	n.a.	S 15
S 16	18 32 4	9° 8'31	23°17	4°37	28°39	1°19	4°27	6°34	0°24	22°46	18° 9	0°49	2° 2	18°14	n.a.	S 16
M17	18 36 1	10° 9'44	5♌56	3°24	28° 8	1° 1	4°39	6°35	0°24	22°45	18°11	0°D49	1°59	18°20	n.a.	M17
T 18	18 39 57	11°10'56	18°48	2°17	27°39	0°42	4°51	6°37	0°24	22°44	18°14	0°49	1°56	18°27	n.a.	T 18
W19	18 43 54	12°12'06	1♍53	1°17	27°11	0°23	5° 4	6°38	0°24	22°43	18°16	0°51	1°52	18°34	n.a.	W19
T 20	18 47 51	13°13'14	15°12	0°25	26°46	0° 3	5°16	6°39	0°24	22°42	18°18	0°52	1°49	18°41	n.a.	T 20
F 21	18 51 47	14°14'21	28°46	29♊42	26°23	29♑42	5°28	6°40	0°24	22°41	18°20	0°53	1°46	18°47	n.a.	F 21
S 22	18 55 44	15°15'26	12♎35	29° 8	26° 2	29°21	5°40	6°41	0°R24	22°40	18°22	0°R54	1°43	18°54	n.a.	S 22
S 23	18 59 41	16°16'29	26°39	28°44	25°44	29° 0	5°52	6°42	0°24	22°39	18°24	0°54	1°40	19° 1	n.a.	S 23
M24	19 3 37	17°17'31	10♏58	28°28	25°28	28°38	6° 4	6°43	0°24	22°39	18°26	0°53	1°37	19° 8	n.a.	M24
T 25	19 7 34	18°18'30	25°28	28°D22	25°14	28°16	6°15	6°43	0°24	22°38	18°28	0°51	1°33	19°14	n.a.	T 25
W26	19 11 30	19°19'28	10♐ 5	28°23	25° 3	27°53	6°27	6°44	0°24	22°37	18°30	0°50	1°30	19°21	n.a.	W26
T 27	19 15 27	20°20'24	24°43	28°33	24°55	27°30	6°39	6°44	0°24	22°36	18°32	0°48	1°27	19°28	n.a.	T 27
F 28	19 19 24	21°21'18	9♑16	28°49	24°49	27° 7	6°50	6°45	0°23	22°35	18°34	0°48	1°24	19°34	n.a.	F 28
S 29	19 23 20	22°22'11	23°38	29°12	24°46	26°44	7° 2	6°45	0°23	22°35	18°37	0°47	1°21	19°41	n.a.	S 29
S 30	19 27 17	23♋23'01	7♒42	29♊40	24°D45	26♑20	7♊13	6♈45	0♈23	22♏34	18♋39	0°D47	1♌17	19♉48	n.a.	S 30

Delta T = 143h39m13s Julian Calendar 1 Sept. 10806 BCE == Greg. Calendar 10 June 10806 BCE

OCTOBER 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 31 14	24♋23'50	21♒26	0♋14	24♊47	25°R56	7♊24	6°R45	0°R22	22°R33	18♋41	0♌47	1♌14	19♉55	n.a.	M 1
T 2	19 35 10	25°24'37	4♓47	0°53	24°51	25♑32	7°35	6♈45	0♈21	22♏33	18°43	0°48	1°11	20° 1	n.a.	T 2
W 3	19 39 7	26°25'23	17°46	1°37	24°58	25° 9	7°47	6°45	0°21	22°32	18°45	0°48	1° 8	20° 8	n.a.	W 3
T 4	19 43 4	27°26'07	0♈24	2°25	25° 7	24°45	7°58	6°45	0°20	22°32	18°47	0°49	1° 5	20°15	n.a.	T 4
F 5	19 47 0	28°26'49	12°44	3°16	25°18	24°21	8° 9	6°45	0°19	22°31	18°49	0°49	1° 2	20°21	n.a.	F 5
S 6	19 50 57	29°27'30	24°50	4°11	25°31	23°57	8°19	6°44	0°19	22°31	18°51	0°49	0°58	20°28	n.a.	S 6
S 7	19 54 54	0♌28'09	6♉47	5° 8	25°47	23°34	8°30	6°44	0°18	22°30	18°53	0°49	0°55	20°35	n.a.	S 7
M 8	19 58 50	1°28'46	18°39	6° 9	26° 4	23°10	8°41	6°43	0°17	22°30	18°55	0°49	0°52	20°42	n.a.	M 8
T 9	20 2 47	2°29'22	0♊31	7°12	26°24	22°47	8°51	6°42	0°16	22°30	18°57	0°49	0°49	20°48	n.a.	T 9
W10	20 6 44	3°29'56	12°27	8°18	26°45	22°24	9° 2	6°42	0°15	22°29	18°59	0°50	0°46	20°55	n.a.	W10
T 11	20 10 40	4°30'28	24°32	9°25	27° 9	22° 1	9°12	6°41	0°14	22°29	19° 1	0°50	0°43	21° 2	n.a.	T 11
F 12	20 14 37	5°30'59	6♋48	10°35	27°34	21°39	9°23	6°40	0°13	22°29	19° 4	0°50	0°39	21° 8	n.a.	F 12
S 13	20 18 34	6°31'27	19°18	11°47	28° 1	21°17	9°33	6°39	0°12	22°28	19° 6	0°51	0°36	21°15	n.a.	S 13
S 14	20 22 30	7°31'53	2♌ 3	13° 0	28°29	20°56	9°43	6°37	0°11	22°28	19° 8	0°R51	0°33	21°22	n.a.	S 14
M15	20 26 27	8°32'18	15° 4	14°15	28°59	20°35	9°53	6°36	0°10	22°28	19°10	0°51	0°30	21°29	n.a.	M15
T 16	20 30 24	9°32'40	28°20	15°31	29°31	20°14	10° 3	6°35	0° 8	22°28	19°12	0°50	0°27	21°35	n.a.	T 16
W17	20 34 20	10°33'00	11♍51	16°49	0♋ 4	19°55	10°13	6°33	0° 7	22°28	19°14	0°49	0°23	21°42	n.a.	W17
T 18	20 38 17	11°33'17	25°34	18° 8	0°39	19°35	10°22	6°32	0° 6	22°28	19°16	0°48	0°20	21°49	n.a.	T 18
F 19	20 42 14	12°33'32	9♎27	19°29	1°15	19°17	10°32	6°30	0° 4	22°28	19°18	0°46	0°17	21°55	n.a.	F 19
S 20	20 46 10	13°33'44	23°28	20°51	1°52	18°59	10°41	6°28	0° 3	22°D28	19°19	0°45	0°14	22° 2	n.a.	S 20
S 21	20 50 7	14°33'55	7♏36	22°14	2°30	18°41	10°51	6°26	0° 1	22°28	19°21	0°44	0°11	22° 9	n.a.	S 21
M22	20 54 4	15°34'02	21°47	23°38	3°10	18°25	11° 0	6°24	29♓59	22°28	19°23	0°D44	0° 8	22°16	n.a.	M22
T 23	20 58 0	16°34'07	6♐ 0	25° 3	3°51	18° 9	11° 9	6°22	29°58	22°28	19°25	0°45	0° 4	22°22	n.a.	T 23
W24	21 1 57	17°34'10	20°12	26°30	4°33	17°53	11°18	6°20	29°56	22°28	19°27	0°46	0° 1	22°29	n.a.	W24
T 25	21 5 54	18°34'10	4♑21	27°57	5°16	17°39	11°27	6°18	29°55	22°28	19°29	0°47	29♋58	22°36	n.a.	T 25
F 26	21 9 50	19°34'07	18°24	29°26	6° 0	17°25	11°35	6°16	29°53	22°28	19°31	0°48	29°55	22°43	n.a.	F 26
S 27	21 13 47	20°34'02	2♒18	0♌56	6°44	17°12	11°44	6°13	29°51	22°29	19°33	0°R49	29°52	22°49	n.a.	S 27
S 28	21 17 44	21°33'54	16° 0	2°26	7°30	17° 0	11°52	6°11	29°49	22°29	19°35	0°48	29°48	22°56	n.a.	S 28
M29	21 21 40	22°33'45	29°28	3°58	8°17	16°49	12° 1	6° 8	29°48	22°29	19°36	0°46	29°45	23° 3	n.a.	M29
T 30	21 25 37	23°33'32	12♓39	5°31	9° 5	16°38	12° 9	6° 6	29°46	22°29	19°38	0°43	29°42	23° 9	n.a.	T 30
W31	21 29 33	24♌33'18	25♓33	7♌ 4	9♋53	16♑28	12♊17	6♈ 3	29♓44	22♏30	19♋40	0♌40	29♋39	23♉16	n.a.	W31

Delta T = 143h39m06s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10806 BCE
geocentric

NOVEMBER 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 30	25♌33'01	8♈ 9	8♌39	10♋43	16°R19	12♊25	6°R 0	29°R42	22♏30	19♋42	0°R36	29♋36	23♉23	n.a.	T 1
F 2	21 37 27	26°32'42	20°30	10°15	11°33	16♂11	12°33	5♈57	29♓40	22°31	19°44	0♌32	29°33	23°29	n.a.	F 2
S 3	21 41 23	27°32'21	2♉38	11°52	12°23	16° 4	12°41	5°54	29°38	22°31	19°45	0°28	29°29	23°36	n.a.	S 3
S 4	21 45 20	28°31'57	14°36	13°30	13°15	15°57	12°48	5°51	29°36	22°32	19°47	0°26	29°26	23°43	n.a.	S 4
M 5	21 49 17	29°31'32	26°29	15° 9	14° 7	15°51	12°55	5°48	29°34	22°32	19°49	0°D25	29°23	23°50	n.a.	M 5
T 6	21 53 13	0♍31'05	8♊21	16°49	15° 0	15°46	13° 3	5°45	29°32	22°33	19°51	0°25	29°20	23°56	n.a.	T 6
W 7	21 57 10	1°30'35	20°17	18°31	15°53	15°42	13°10	5°42	29°29	22°33	19°52	0°27	29°17	24° 3	n.a.	W 7
T 8	22 1 6	2°30'03	2♋23	20°13	16°47	15°38	13°17	5°39	29°27	22°34	19°54	0°28	29°14	24°10	n.a.	T 8
F 9	22 5 3	3°29'30	14°42	21°57	17°42	15°36	13°24	5°35	29°25	22°35	19°56	0°30	29°10	24°16	n.a.	F 9
S 10	22 9 0	4°28'54	27°19	23°41	18°37	15°34	13°30	5°32	29°23	22°35	19°57	0°R31	29° 7	24°23	n.a.	S 10
S 11	22 12 56	5°28'15	10♌16	25°27	19°32	15°33	13°37	5°28	29°21	22°36	19°59	0°31	29° 4	24°30	n.a.	S 11
M12	22 16 53	6°27'35	23°35	27°14	20°29	15°D33	13°43	5°25	29°18	22°37	20° 0	0°29	29° 1	24°37	n.a.	M12
T 13	22 20 49	7°26'52	7♍14	29° 3	21°25	15°33	13°50	5°21	29°16	22°38	20° 2	0°25	28°58	24°43	n.a.	T 13
W14	22 24 46	8°26'06	21°11	0♍52	22°22	15°34	13°56	5°18	29°14	22°39	20° 3	0°20	28°54	24°50	n.a.	W14
T 15	22 28 43	9°25'18	5♎23	2°43	23°20	15°36	14° 2	5°14	29°11	22°40	20° 5	0°13	28°51	24°57	n.a.	T 15
F 16	22 32 39	10°24'28	19°44	4°35	24°18	15°39	14° 7	5°10	29° 9	22°40	20° 6	0° 7	28°48	25° 3	n.a.	F 16
S 17	22 36 36	11°23'35	4♏ 9	6°28	25°16	15°42	14°13	5° 6	29° 6	22°41	20° 8	0° 2	28°45	25°10	n.a.	S 17
S 18	22 40 32	12°22'39	18°32	8°22	26°15	15°46	14°19	5° 3	29° 4	22°42	20° 9	29♋58	28°42	25°17	n.a.	S 18
M19	22 44 29	13°21'41	2♐49	10°17	27°14	15°51	14°24	4°59	29° 2	22°43	20°11	29°55	28°39	25°24	n.a.	M19
T 20	22 48 25	14°20'40	16°59	12°14	28°13	15°57	14°29	4°55	28°59	22°44	20°12	29°D55	28°35	25°30	n.a.	T 20
W21	22 52 22	15°19'37	0♑58	14°11	29°13	16° 3	14°34	4°51	28°57	22°45	20°14	29°56	28°32	25°37	n.a.	W21
T 22	22 56 19	16°18'30	14°47	16°10	0♌13	16°10	14°39	4°47	28°54	22°46	20°15	29°57	28°29	25°44	n.a.	T 22
F 23	23 0 15	17°17'21	28°25	18° 9	1°13	16°18	14°43	4°43	28°52	22°48	20°16	29°R58	28°26	25°50	n.a.	F 23
S 24	23 4 12	18°16'10	11♒53	20°10	2°14	16°26	14°48	4°38	28°49	22°49	20°18	29°57	28°23	25°57	n.a.	S 24
S 25	23 8 8	19°14'56	25° 9	22°11	3°15	16°35	14°52	4°34	28°47	22°50	20°19	29°54	28°20	26° 4	n.a.	S 25
M26	23 12 5	20°13'39	8♓14	24°12	4°17	16°44	14°56	4°30	28°44	22°51	20°20	29°49	28°16	26°11	n.a.	M26
T 27	23 16 1	21°12'20	21° 7	26°14	5°18	16°54	15° 0	4°26	28°42	22°52	20°21	29°42	28°13	26°17	n.a.	T 27
W28	23 19 58	22°10'59	3♈48	28°16	6°20	17° 5	15° 4	4°22	28°39	22°54	20°23	29°33	28°10	26°24	n.a.	W28
T 29	23 23 54	23° 9'35	16°16	0♎18	7°22	17°16	15° 8	4°17	28°36	22°55	20°24	29°23	28° 7	26°31	n.a.	T 29
F 30	23 27 51	24♍ 8'09	28♈31	2♎20	8♌25	17♑28	15♊11	4♈13	28♓34	22♏56	20♋25	29♋13	28♋ 4	26♉37	n.a.	F 30

Delta T = 143h38m59s Julian Calendar 1 Nov. 10806 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10806 BCE

DECEMBER 10806 BCE (-10805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 47	25♍ 6'41	10♉36	4♎20	9♌27	17♑40	15♊15	4°R 9	28°R31	22♏58	20♋26	29°R 4	28♋ 0	26♉44	n.a.	S 1
S 2	23 35 44	26° 5'11	22°33	6°20	10°30	17°53	15°18	4♈ 4	28♓29	22°59	20°27	28♋57	27°57	26°51	n.a.	S 2
M 3	23 39 41	27° 3'39	4♊25	8°19	11°33	18° 7	15°21	4° 0	28°26	23° 0	20°28	28°52	27°54	26°58	n.a.	M 3
T 4	23 43 37	28° 2'05	16°16	10°16	12°37	18°21	15°23	3°56	28°24	23° 2	20°29	28°49	27°51	27° 4	n.a.	T 4
W 5	23 47 34	29° 0'29	28°11	12°10	13°40	18°35	15°26	3°51	28°21	23° 3	20°30	28°D49	27°48	27°11	n.a.	W 5
T 6	23 51 30	29°58'51	10♋16	14° 2	14°44	18°50	15°28	3°47	28°18	23° 5	20°31	28°49	27°45	27°18	n.a.	T 6
F 7	23 55 27	0♎57'12	22°34	15°52	15°48	19° 6	15°31	3°42	28°16	23° 6	20°32	28°R50	27°41	27°24	n.a.	F 7
S 8	23 59 23	1°55'30	5♌12	17°38	16°52	19°22	15°33	3°38	28°13	23° 8	20°33	28°50	27°38	27°31	n.a.	S 8
S 9	0 3 20	2°53'46	18°13	19°20	17°57	19°38	15°35	3°34	28°11	23° 9	20°34	28°48	27°35	27°38	n.a.	S 9
M10	0 7 16	3°52'01	1♍40	20°59	19° 1	19°55	15°36	3°29	28° 8	23°11	20°35	28°44	27°32	27°44	n.a.	M10
T 11	0 11 13	4°50'13	15°33	22°33	20° 6	20°13	15°38	3°25	28° 5	23°12	20°36	28°37	27°29	27°51	n.a.	T 11
W12	0 15 9	5°48'23	29°51	24° 3	21°11	20°30	15°39	3°20	28° 3	23°14	20°37	28°29	27°25	27°58	n.a.	W12
T 13	0 19 6	6°46'32	14♎27	25°28	22°16	20°49	15°40	3°16	28° 0	23°16	20°37	28°19	27°22	28° 5	n.a.	T 13
F 14	0 23 2	7°44'38	29°15	26°48	23°21	21° 8	15°41	3°12	27°58	23°17	20°38	28° 8	27°19	28°11	n.a.	F 14
S 15	0 26 59	8°42'42	14♏ 5	28° 3	24°26	21°27	15°42	3° 7	27°55	23°19	20°39	27°59	27°16	28°18	n.a.	S 15
S 16	0 30 55	9°40'44	28°51	29°13	25°32	21°46	15°42	3° 3	27°53	23°21	20°40	27°52	27°13	28°25	n.a.	S 16
M17	0 34 51	10°38'43	13♐24	0♏17	26°37	22° 6	15°43	2°58	27°50	23°22	20°40	27°47	27°10	28°31	n.a.	M17
T 18	0 38 48	11°36'41	27°42	1°15	27°43	22°27	15°43	2°54	27°48	23°24	20°41	27°44	27° 6	28°38	n.a.	T 18
W19	0 42 44	12°34'36	11♑41	2° 8	28°49	22°48	15°R43	2°50	27°45	23°26	20°42	27°D44	27° 3	28°45	n.a.	W19
T 20	0 46 41	13°32'29	25°22	2°55	29°55	23° 9	15°43	2°45	27°43	23°28	20°42	27°R44	27° 0	28°52	n.a.	T 20
F 21	0 50 37	14°30'20	8♒47	3°36	1♍ 1	23°30	15°43	2°41	27°40	23°30	20°43	27°43	26°57	28°58	n.a.	F 21
S 22	0 54 34	15°28'08	21°56	4°12	2° 7	23°52	15°42	2°37	27°38	23°31	20°43	27°42	26°54	29° 5	n.a.	S 22
S 23	0 58 30	16°25'54	4♓53	4°41	3°13	24°15	15°41	2°33	27°36	23°33	20°44	27°37	26°51	29°12	n.a.	S 23
M24	1 2 27	17°23'39	17°38	5° 4	4°20	24°37	15°40	2°28	27°33	23°35	20°44	27°30	26°47	29°18	n.a.	M24
T 25	1 6 23	18°21'21	0♈13	5°22	5°27	25° 0	15°39	2°24	27°31	23°37	20°45	27°20	26°44	29°25	n.a.	T 25
W26	1 10 20	19°19'01	12°37	5°33	6°33	25°24	15°38	2°20	27°28	23°39	20°45	27° 8	26°41	29°32	n.a.	W26
T 27	1 14 16	20°16'40	24°53	5°39	7°40	25°47	15°36	2°16	27°26	23°41	20°45	26°54	26°38	29°38	n.a.	T 27
F 28	1 18 13	21°14'17	7♉ 0	5°R39	8°47	26°11	15°35	2°12	27°24	23°43	20°46	26°41	26°35	29°45	n.a.	F 28
S 29	1 22 9	22°11'52	18°59	5°34	9°54	26°35	15°33	2° 8	27°22	23°45	20°46	26°28	26°31	29°52	n.a.	S 29
S 30	1 26 5	23° 9'26	0♊53	5°23	11° 1	27° 0	15°31	2° 4	27°19	23°47	20°46	26°18	26°28	29°59	n.a.	S 30
M31	1 30 2	24♎ 6'58	12♊43	5♏ 7	12♍ 8	27♑25	15♊29	2♈ 0	27♓17	23♏49	20♋47	26♋10	26♋25	0♊ 5	n.a.	M31

Delta T = 143h38m53s Julian Calendar

The year -10805 astronomical counting style corresponds to year 10806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

JANUARY 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 58	25♎ 4'29	24♊33	4°R47	13♍16	27♑50	15°R26	1°R56	27°R15	23♏51	20♋47	26°R 5	26♋22	0♊12	n.a.	T 1
W 2	1 37 55	26° 1'58	6♋27	4♏23	14°23	28°16	15♊24	1♈52	27♓13	23°53	20°47	26♋ 3	26°19	0°19	n.a.	W 2
T 3	1 41 51	26°59'26	18°30	3°55	15°31	28°41	15°21	1°48	27°11	23°55	20°47	26° 2	26°16	0°25	n.a.	T 3
F 4	1 45 48	27°56'53	0♌46	3°23	16°38	29° 7	15°18	1°45	27° 9	23°57	20°47	26° 2	26°12	0°32	n.a.	F 4
S 5	1 49 44	28°54'19	13°22	2°49	17°46	29°34	15°15	1°41	27° 6	23°59	20°48	26° 1	26° 9	0°39	n.a.	S 5
S 6	1 53 41	29°51'44	26°21	2°13	18°54	0♒ 0	15°12	1°37	27° 4	24° 1	20°48	25°59	26° 6	0°45	n.a.	S 6
M 7	1 57 37	0♏49'07	9♍48	1°36	20° 2	0°27	15° 9	1°34	27° 2	24° 3	20°48	25°55	26° 3	0°52	n.a.	M 7
T 8	2 1 33	1°46'29	23°45	0°58	21°10	0°54	15° 5	1°30	27° 0	24° 5	20°R48	25°49	26° 0	0°59	n.a.	T 8
W 9	2 5 30	2°43'49	8♎ 9	0°20	22°18	1°22	15° 1	1°27	26°58	24° 7	20°48	25°40	25°56	1° 6	n.a.	W 9
T 10	2 9 26	3°41'09	22°57	29♎43	23°26	1°49	14°57	1°23	26°57	24° 9	20°48	25°29	25°53	1°12	n.a.	T 10
F 11	2 13 23	4°38'27	8♏ 1	29° 6	24°34	2°17	14°53	1°20	26°55	24°11	20°48	25°19	25°50	1°19	n.a.	F 11
S 12	2 17 19	5°35'44	23°11	28°32	25°42	2°45	14°49	1°17	26°53	24°13	20°48	25° 9	25°47	1°26	n.a.	S 12
S 13	2 21 16	6°33'00	8♐16	28° 0	26°51	3°14	14°45	1°13	26°51	24°16	20°47	25° 1	25°44	1°32	n.a.	S 13
M14	2 25 12	7°30'15	23° 8	27°31	27°59	3°42	14°40	1°10	26°49	24°18	20°47	24°55	25°41	1°39	n.a.	M14
T 15	2 29 9	8°27'28	7♑40	27° 5	29° 8	4°11	14°35	1° 7	26°48	24°20	20°47	24°52	25°37	1°46	n.a.	T 15
W16	2 33 5	9°24'39	21°48	26°43	0♎16	4°40	14°30	1° 4	26°46	24°22	20°47	24°D52	25°34	1°52	n.a.	W16
T 17	2 37 2	10°21'49	5♒33	26°24	1°25	5° 9	14°25	1° 1	26°44	24°24	20°47	24°R52	25°31	1°59	n.a.	T 17
F 18	2 40 58	11°18'58	18°55	26°10	2°34	5°39	14°20	0°58	26°43	24°26	20°46	24°51	25°28	2° 6	n.a.	F 18
S 19	2 44 54	12°16'05	1♓57	26° 1	3°42	6° 9	14°15	0°56	26°41	24°29	20°46	24°50	25°25	2°13	n.a.	S 19
S 20	2 48 51	13°13'11	14°43	25°55	4°51	6°39	14°10	0°53	26°40	24°31	20°46	24°46	25°22	2°19	n.a.	S 20
M21	2 52 47	14°10'16	27°15	25°D55	6° 0	7° 9	14° 4	0°50	26°38	24°33	20°45	24°40	25°18	2°26	n.a.	M21
T 22	2 56 44	15° 7'19	9♈36	25°59	7° 9	7°39	13°58	0°48	26°37	24°35	20°45	24°31	25°15	2°33	n.a.	T 22
W23	3 0 40	16° 4'22	21°47	26° 7	8°18	8°10	13°52	0°45	26°35	24°37	20°45	24°20	25°12	2°39	n.a.	W23
T 24	3 4 37	17° 1'23	3♉52	26°20	9°27	8°40	13°46	0°43	26°34	24°40	20°44	24° 9	25° 9	2°46	n.a.	T 24
F 25	3 8 33	17°58'23	15°50	26°38	10°37	9°11	13°40	0°40	26°33	24°42	20°44	23°57	25° 6	2°53	n.a.	F 25
S 26	3 12 30	18°55'23	27°44	27° 0	11°46	9°42	13°34	0°38	26°31	24°44	20°43	23°46	25° 2	2°59	n.a.	S 26
S 27	3 16 26	19°52'22	9♊35	27°26	12°55	10°14	13°28	0°36	26°30	24°46	20°43	23°36	24°59	3° 6	n.a.	S 27
M28	3 20 23	20°49'21	21°25	27°57	14° 5	10°45	13°22	0°34	26°29	24°49	20°42	23°29	24°56	3°13	n.a.	M28
T 29	3 24 19	21°46'19	3♋16	28°31	15°14	11°17	13°15	0°32	26°28	24°51	20°41	23°25	24°53	3°19	n.a.	T 29
W30	3 28 15	22°43'16	15°12	29°10	16°24	11°49	13° 8	0°30	26°27	24°53	20°41	23°23	24°50	3°26	n.a.	W30
T 31	3 32 12	23♏40'13	27♋16	29♎53	17♎34	12♒21	13♊ 2	0♈28	26♓26	24♏55	20♋40	23°D23	24♋47	3♊33	n.a.	T 31

Delta T = 143h38m46s Julian Calendar 1 Jan. 10805 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10806 BCE

FEBRUARY 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 8	24♏37'09	9♌33	0♏39	18♎43	12♒53	12°R55	0°R26	26°R25	24♏58	20°R40	23♋23	24♋43	3♊40	n.a.	F 1
S 2	3 40 5	25°34'05	22° 7	1°30	19°53	13°25	12♊48	0♈25	26♓24	25° 0	20♋39	23°R24	24°40	3°46	n.a.	S 2
S 3	3 44 1	26°31'01	5♍ 4	2°24	21° 3	13°58	12°41	0°23	26°23	25° 2	20°38	23°24	24°37	3°53	n.a.	S 3
M 4	3 47 58	27°27'57	18°27	3°21	22°13	14°31	12°34	0°22	26°22	25° 4	20°37	23°22	24°34	4° 0	n.a.	M 4
T 5	3 51 54	28°24'52	2♎18	4°22	23°23	15° 3	12°27	0°20	26°22	25° 6	20°37	23°18	24°31	4° 6	n.a.	T 5
W 6	3 55 51	29°21'47	16°38	5°26	24°33	15°37	12°20	0°19	26°21	25° 9	20°36	23°12	24°27	4°13	n.a.	W 6
T 7	3 59 47	0♐18'43	1♏24	6°34	25°43	16°10	12°12	0°18	26°20	25°11	20°35	23° 5	24°24	4°20	n.a.	T 7
F 8	4 3 44	1°15'38	16°29	7°45	26°53	16°43	12° 5	0°16	26°20	25°13	20°34	22°57	24°21	4°26	n.a.	F 8
S 9	4 7 40	2°12'32	1♐44	8°59	28° 3	17°17	11°58	0°15	26°19	25°15	20°33	22°50	24°18	4°33	n.a.	S 9
S 10	4 11 37	3° 9'27	16°58	10°16	29°14	17°50	11°50	0°14	26°18	25°18	20°33	22°44	24°15	4°40	n.a.	S 10
M11	4 15 33	4° 6'21	2♑ 1	11°36	0♏24	18°24	11°43	0°14	26°18	25°20	20°32	22°41	24°12	4°47	n.a.	M11
T 12	4 19 30	5° 3'15	16°45	13° 0	1°35	18°58	11°35	0°13	26°18	25°22	20°31	22°D39	24° 8	4°53	n.a.	T 12
W13	4 23 26	6° 0'09	1♒ 5	14°26	2°45	19°32	11°28	0°12	26°17	25°24	20°30	22°39	24° 5	5° 0	n.a.	W13
T 14	4 27 23	6°57'02	14°58	15°55	3°56	20° 7	11°20	0°12	26°17	25°26	20°29	22°40	24° 2	5° 7	n.a.	T 14
F 15	4 31 19	7°53'55	28°26	17°27	5° 6	20°41	11°13	0°11	26°17	25°29	20°28	22°41	23°59	5°13	n.a.	F 15
S 16	4 35 16	8°50'47	11♓29	19° 2	6°17	21°16	11° 5	0°11	26°16	25°31	20°27	22°R42	23°56	5°20	n.a.	S 16
S 17	4 39 13	9°47'39	24°12	20°40	7°28	21°50	10°58	0°10	26°16	25°33	20°26	22°40	23°53	5°27	n.a.	S 17
M18	4 43 9	10°44'31	6♈39	22°21	8°39	22°25	10°50	0°10	26°16	25°35	20°25	22°38	23°49	5°33	n.a.	M18
T 19	4 47 6	11°41'22	18°53	24° 4	9°49	23° 0	10°42	0°10	26°D16	25°37	20°24	22°33	23°46	5°40	n.a.	T 19
W20	4 51 2	12°38'14	0♉57	25°51	11° 0	23°35	10°35	0°D10	26°16	25°40	20°23	22°27	23°43	5°47	n.a.	W20
T 21	4 54 59	13°35'05	12°54	27°40	12°11	24°11	10°27	0°10	26°16	25°42	20°21	22°20	23°40	5°53	n.a.	T 21
F 22	4 58 55	14°31'57	24°47	29°31	13°22	24°46	10°20	0°10	26°16	25°44	20°20	22°13	23°37	6° 0	n.a.	F 22
S 23	5 2 52	15°28'49	6♊38	1♐25	14°33	25°22	10°12	0°11	26°17	25°46	20°19	22° 7	23°33	6° 7	n.a.	S 23
S 24	5 6 48	16°25'40	18°28	3°22	15°45	25°57	10° 5	0°11	26°17	25°48	20°18	22° 2	23°30	6°14	n.a.	S 24
M25	5 10 45	17°22'33	0♋21	5°21	16°56	26°33	9°57	0°11	26°17	25°50	20°17	21°58	23°27	6°20	n.a.	M25
T 26	5 14 41	18°19'25	12°17	7°22	18° 7	27° 9	9°50	0°12	26°17	25°52	20°16	21°56	23°24	6°27	n.a.	T 26
W27	5 18 38	19°16'18	24°19	9°25	19°19	27°45	9°42	0°13	26°18	25°54	20°14	21°D56	23°21	6°34	n.a.	W27
T 28	5 22 35	20°13'12	6♌30	11°29	20°30	28°21	9°35	0°13	26°18	25°56	20°13	21°57	23°18	6°40	n.a.	T 28
F 29	5 26 31	21♐10'06	18♌53	13♐35	21♏42	28♒57	9♊27	0♈14	26♓19	25♏59	20♋12	21♋58	23♋14	6♊47	n.a.	F 29

Delta T = 143h38m39s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

MARCH 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 28	22♐ 7'01	1♍32	15♐43	22♏53	29♒34	9°R20	0♈15	26♓19	26♏ 1	20°R11	22♋ 0	23♋11	6♊54	n.a.	S 1
S 2	5 34 24	23° 3'57	14°30	17°51	24° 5	0♓10	9♊13	0°16	26°20	26° 3	20♋ 9	22° 1	23° 8	7° 0	n.a.	S 2
M 3	5 38 21	24° 0'53	27°50	20° 0	25°16	0°47	9° 6	0°17	26°20	26° 5	20° 8	22°R 1	23° 5	7° 7	n.a.	M 3
T 4	5 42 17	24°57'50	11♎35	22° 9	26°28	1°24	8°59	0°18	26°21	26° 7	20° 7	22° 0	23° 2	7°14	n.a.	T 4
W 5	5 46 14	25°54'48	25°44	24°19	27°40	2° 1	8°52	0°20	26°22	26° 9	20° 5	21°58	22°59	7°20	n.a.	W 5
T 6	5 50 11	26°51'48	10♏18	26°29	28°52	2°38	8°45	0°21	26°23	26°11	20° 4	21°55	22°55	7°27	n.a.	T 6
F 7	5 54 7	27°48'48	25°10	28°38	0♐ 4	3°15	8°38	0°22	26°23	26°13	20° 3	21°52	22°52	7°34	n.a.	F 7
S 8	5 58 4	28°45'49	10♐15	0♑46	1°16	3°52	8°31	0°24	26°24	26°15	20° 1	21°49	22°49	7°40	n.a.	S 8
S 9	6 2 1	29°42'51	25°22	2°54	2°28	4°29	8°25	0°26	26°25	26°17	20° 0	21°47	22°46	7°47	n.a.	S 9
M10	6 5 57	0♑39'54	10♑24	5° 1	3°40	5° 7	8°18	0°27	26°26	26°18	19°59	21°46	22°43	7°54	n.a.	M10
T 11	6 9 54	1°36'57	25°11	7° 6	4°52	5°44	8°12	0°29	26°27	26°20	19°57	21°D45	22°39	8° 1	n.a.	T 11
W12	6 13 50	2°34'02	9♒37	9°10	6° 4	6°22	8° 5	0°31	26°28	26°22	19°56	21°46	22°36	8° 7	n.a.	W12
T 13	6 17 47	3°31'07	23°38	11°13	7°17	7° 0	7°59	0°33	26°30	26°24	19°54	21°47	22°33	8°14	n.a.	T 13
F 14	6 21 44	4°28'12	7♓12	13°15	8°29	7°38	7°53	0°35	26°31	26°26	19°53	21°48	22°30	8°21	n.a.	F 14
S 15	6 25 40	5°25'19	20°21	15°14	9°42	8°16	7°47	0°37	26°32	26°28	19°52	21°49	22°27	8°27	n.a.	S 15
S 16	6 29 37	6°22'26	3♈ 7	17°12	10°54	8°54	7°41	0°40	26°33	26°30	19°50	21°R50	22°24	8°34	n.a.	S 16
M17	6 33 33	7°19'33	15°34	19° 9	12° 7	9°32	7°35	0°42	26°35	26°31	19°49	21°50	22°20	8°41	n.a.	M17
T 18	6 37 30	8°16'42	27°46	21° 4	13°19	10°11	7°30	0°45	26°36	26°33	19°47	21°49	22°17	8°47	n.a.	T 18
W19	6 41 27	9°13'51	9♉47	22°57	14°32	10°49	7°24	0°47	26°38	26°35	19°46	21°48	22°14	8°54	n.a.	W19
T 20	6 45 23	10°11'02	21°41	24°48	15°44	11°28	7°19	0°50	26°39	26°37	19°44	21°46	22°11	9° 1	n.a.	T 20
F 21	6 49 20	11° 8'13	3♊32	26°37	16°57	12° 6	7°14	0°52	26°41	26°38	19°43	21°45	22° 8	9° 7	n.a.	F 21
S 22	6 53 17	12° 5'26	15°22	28°25	18°10	12°45	7° 9	0°55	26°42	26°40	19°41	21°43	22° 5	9°14	n.a.	S 22
S 23	6 57 13	13° 2'39	27°15	0♒11	19°23	13°24	7° 4	0°58	26°44	26°42	19°40	21°42	22° 1	9°21	n.a.	S 23
M24	7 1 10	13°59'54	9♋14	1°55	20°36	14° 3	6°59	1° 1	26°46	26°43	19°38	21°42	21°58	9°27	n.a.	M24
T 25	7 5 7	14°57'10	21°19	3°38	21°49	14°42	6°54	1° 4	26°47	26°45	19°37	21°D41	21°55	9°34	n.a.	T 25
W26	7 9 3	15°54'28	3♌33	5°19	23° 2	15°21	6°50	1° 7	26°49	26°47	19°35	21°42	21°52	9°41	n.a.	W26
T 27	7 13 0	16°51'47	15°58	6°58	24°15	16° 0	6°46	1°10	26°51	26°48	19°34	21°42	21°49	9°48	n.a.	T 27
F 28	7 16 57	17°49'07	28°35	8°35	25°28	16°40	6°41	1°14	26°53	26°50	19°32	21°42	21°45	9°54	n.a.	F 28
S 29	7 20 53	18°46'29	11♍27	10°11	26°41	17°19	6°37	1°17	26°55	26°51	19°31	21°43	21°42	10° 1	n.a.	S 29
S 30	7 24 50	19°43'53	24°34	11°45	27°54	17°59	6°34	1°20	26°57	26°53	19°29	21°43	21°39	10° 8	n.a.	S 30
M31	7 28 47	20♑41'18	7♎58	13♒17	29♐ 8	18♓38	6♊30	1♈24	26♓59	26♏54	19♋28	21♋43	21♋36	10♊14	n.a.	M31

Delta T = 143h38m32s Julian Calendar 1 March 10805 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10806 BCE

APRIL 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 43	21♑38'45	21♎40	14♒47	0♑21	19♓18	6°R27	1♈28	27♓ 1	26♏56	19°R26	21♋43	21♋33	10♊21	n.a.	T 1
W 2	7 36 40	22°36'14	5♏41	16°16	1°35	19°58	6♊23	1°31	27° 3	26°57	19♋25	21°43	21°30	10°28	n.a.	W 2
T 3	7 40 37	23°33'45	19°59	17°43	2°48	20°38	6°20	1°35	27° 5	26°59	19°23	21°43	21°26	10°34	n.a.	T 3
F 4	7 44 33	24°31'18	4♐32	19° 8	4° 2	21°18	6°17	1°39	27° 8	27° 0	19°22	21°43	21°23	10°41	n.a.	F 4
S 5	7 48 30	25°28'53	19°15	20°31	5°15	21°58	6°14	1°43	27°10	27° 1	19°20	21°44	21°20	10°48	n.a.	S 5
S 6	7 52 27	26°26'29	4♑ 4	21°53	6°29	22°38	6°12	1°47	27°12	27° 3	19°19	21°44	21°17	10°54	n.a.	S 6
M 7	7 56 23	27°24'08	18°50	23°12	7°42	23°18	6° 9	1°51	27°14	27° 4	19°17	21°R44	21°14	11° 1	n.a.	M 7
T 8	8 0 20	28°21'48	3♒27	24°30	8°56	23°59	6° 7	1°55	27°17	27° 5	19°16	21°44	21°11	11° 8	n.a.	T 8
W 9	8 4 17	29°19'30	17°48	25°45	10°10	24°39	6° 5	1°59	27°19	27° 7	19°14	21°44	21° 7	11°14	n.a.	W 9
T 10	8 8 13	0♒17'14	1♓48	26°59	11°24	25°20	6° 3	2° 3	27°22	27° 8	19°13	21°43	21° 4	11°21	n.a.	T 10
F 11	8 12 10	1°14'59	15°25	28°10	12°38	26° 1	6° 1	2° 8	27°24	27° 9	19°11	21°42	21° 1	11°28	n.a.	F 11
S 12	8 16 7	2°12'46	28°37	29°19	13°52	26°41	6° 0	2°12	27°27	27°10	19°10	21°40	20°58	11°34	n.a.	S 12
S 13	8 20 3	3°10'34	11♈27	0♓25	15° 6	27°22	5°59	2°16	27°29	27°11	19° 9	21°39	20°55	11°41	n.a.	S 13
M14	8 24 0	4° 8'24	23°56	1°29	16°20	28° 3	5°57	2°21	27°32	27°12	19° 7	21°39	20°51	11°48	n.a.	M14
T 15	8 27 56	5° 6'16	6♉ 9	2°31	17°34	28°44	5°56	2°26	27°35	27°14	19° 6	21°D38	20°48	11°54	n.a.	T 15
W16	8 31 53	6° 4'09	18°10	3°30	18°48	29°25	5°56	2°30	27°37	27°15	19° 4	21°39	20°45	12° 1	n.a.	W16
T 17	8 35 50	7° 2'04	0♊ 3	4°26	20° 2	0♈ 6	5°55	2°35	27°40	27°16	19° 3	21°40	20°42	12° 8	n.a.	T 17
F 18	8 39 46	8° 0'01	11°53	5°19	21°16	0°48	5°55	2°40	27°43	27°17	19° 1	21°41	20°39	12°14	n.a.	F 18
S 19	8 43 43	8°58'00	23°45	6° 9	22°30	1°29	5°54	2°45	27°46	27°18	19° 0	21°42	20°36	12°21	n.a.	S 19
S 20	8 47 40	9°56'00	5♋42	6°55	23°45	2°11	5°D54	2°50	27°49	27°19	18°59	21°44	20°32	12°28	n.a.	S 20
M21	8 51 36	10°54'03	17°48	7°38	24°59	2°52	5°55	2°55	27°51	27°19	18°57	21°R44	20°29	12°35	n.a.	M21
T 22	8 55 33	11°52'07	0♌ 4	8°17	26°13	3°34	5°55	3° 0	27°54	27°20	18°56	21°44	20°26	12°41	n.a.	T 22
W23	8 59 30	12°50'13	12°34	8°53	27°28	4°15	5°56	3° 5	27°57	27°21	18°55	21°43	20°23	12°48	n.a.	W23
T 24	9 3 26	13°48'21	25°18	9°24	28°42	4°57	5°56	3°10	28° 0	27°22	18°53	21°41	20°20	12°55	n.a.	T 24
F 25	9 7 23	14°46'32	8♍16	9°50	29°57	5°39	5°57	3°15	28° 3	27°23	18°52	21°38	20°16	13° 1	n.a.	F 25
S 26	9 11 20	15°44'44	21°28	10°12	1♒11	6°21	5°58	3°20	28° 6	27°23	18°51	21°34	20°13	13° 8	n.a.	S 26
S 27	9 15 16	16°42'59	4♎54	10°29	2°26	7° 3	5°59	3°26	28° 9	27°24	18°49	21°30	20°10	13°15	n.a.	S 27
M28	9 19 13	17°41'17	18°32	10°41	3°40	7°45	6° 1	3°31	28°13	27°25	18°48	21°27	20° 7	13°21	n.a.	M28
T 29	9 23 10	18°39'37	2♏21	10°47	4°55	8°27	6° 3	3°36	28°16	27°25	18°47	21°25	20° 4	13°28	n.a.	T 29
W30	9 27 6	19♒37'59	16♏21	10°R48	6♒10	9♈ 9	6♊ 4	3♈42	28♓19	27♏26	18♋46	21°D24	20♋ 1	13♊35	n.a.	W30

Delta T = 143h38m25s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

MAY 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 3	20♒36'24	0♐29	10°R42	7♒24	9♈52	6♊ 6	3♈47	28♓22	27♏27	18°R44	21♋24	19♋57	13♊41	n.a.	T 1
F 2	9 35 0	21°34'51	14°45	10♓31	8°39	10°34	6° 9	3°53	28°25	27°27	18♋43	21°26	19°54	13°48	n.a.	F 2
S 3	9 38 56	22°33'21	29° 5	10°13	9°54	11°17	6°11	3°59	28°29	27°28	18°42	21°27	19°51	13°55	n.a.	S 3
S 4	9 42 53	23°31'54	13♑28	9°49	11° 9	11°59	6°14	4° 4	28°32	27°28	18°41	21°28	19°48	14° 1	n.a.	S 4
M 5	9 46 49	24°30'29	27°49	9°19	12°24	12°42	6°16	4°10	28°35	27°29	18°40	21°R28	19°45	14° 8	n.a.	M 5
T 6	9 50 46	25°29'06	12♒ 3	8°43	13°39	13°25	6°19	4°16	28°39	27°29	18°39	21°27	19°42	14°15	n.a.	T 6
W 7	9 54 43	26°27'46	26° 7	8° 1	14°54	14° 7	6°22	4°22	28°42	27°30	18°37	21°24	19°38	14°21	n.a.	W 7
T 8	9 58 39	27°26'28	9♓56	7°13	16° 8	14°50	6°26	4°28	28°45	27°30	18°36	21°19	19°35	14°28	n.a.	T 8
F 9	10 2 36	28°25'13	23°26	6°21	17°24	15°33	6°29	4°34	28°49	27°30	18°35	21°13	19°32	14°35	n.a.	F 9
S 10	10 6 32	29°23'59	6♈36	5°25	18°39	16°16	6°33	4°40	28°52	27°30	18°34	21° 6	19°29	14°41	n.a.	S 10
S 11	10 10 29	0♓22'48	19°26	4°27	19°54	16°59	6°36	4°46	28°56	27°31	18°33	21° 0	19°26	14°48	n.a.	S 11
M12	10 14 26	1°21'39	1♉55	3°26	21° 9	17°42	6°40	4°52	28°59	27°31	18°32	20°55	19°22	14°55	n.a.	M12
T 13	10 18 22	2°20'32	14° 9	2°25	22°24	18°26	6°45	4°58	29° 3	27°31	18°31	20°51	19°19	15° 1	n.a.	T 13
W14	10 22 19	3°19'27	26° 9	1°26	23°39	19° 9	6°49	5° 4	29° 6	27°31	18°30	20°50	19°16	15° 8	n.a.	W14
T 15	10 26 15	4°18'24	8♊ 2	0°28	24°54	19°52	6°53	5°10	29°10	27°31	18°29	20°D49	19°13	15°15	n.a.	T 15
F 16	10 30 12	5°17'23	19°52	29♒35	26° 9	20°36	6°58	5°16	29°13	27°31	18°28	20°50	19°10	15°21	n.a.	F 16
S 17	10 34 9	6°16'25	1♋44	28°46	27°25	21°19	7° 3	5°22	29°17	27°31	18°27	20°52	19° 7	15°28	n.a.	S 17
S 18	10 38 5	7°15'29	13°43	28° 4	28°40	22° 3	7° 8	5°29	29°21	27°R32	18°27	20°53	19° 3	15°35	n.a.	S 18
M19	10 42 2	8°14'35	25°54	27°29	29°55	22°47	7°13	5°35	29°24	27°31	18°26	20°R53	19° 0	15°41	n.a.	M19
T 20	10 45 58	9°13'43	8♌21	27° 3	1♓11	23°30	7°18	5°41	29°28	27°31	18°25	20°52	18°57	15°48	n.a.	T 20
W21	10 49 55	10°12'53	21° 5	26°46	2°26	24°14	7°24	5°48	29°31	27°31	18°24	20°48	18°54	15°55	n.a.	W21
T 22	10 53 51	11°12'05	4♍ 8	26°D38	3°41	24°58	7°29	5°54	29°35	27°31	18°23	20°42	18°51	16° 1	n.a.	T 22
F 23	10 57 48	12°11'20	17°30	26°39	4°57	25°42	7°35	6° 1	29°39	27°31	18°23	20°34	18°47	16° 8	n.a.	F 23
S 24	11 1 45	13°10'38	1♎ 8	26°51	6°12	26°26	7°41	6° 7	29°43	27°31	18°22	20°25	18°44	16°15	n.a.	S 24
S 25	11 5 41	14° 9'57	15° 0	27°12	7°28	27°10	7°47	6°14	29°46	27°31	18°21	20°16	18°41	16°21	n.a.	S 25
M26	11 9 38	15° 9'20	29° 2	27°42	8°43	27°54	7°54	6°20	29°50	27°30	18°21	20° 8	18°38	16°28	n.a.	M26
T 27	11 13 34	16° 8'45	13♏ 9	28°22	9°58	28°38	8° 0	6°27	29°54	27°30	18°20	20° 2	18°35	16°35	n.a.	T 27
W28	11 17 31	17° 8'13	27°19	29°10	11°14	29°22	8° 7	6°33	29°57	27°30	18°19	19°58	18°32	16°41	n.a.	W28
T 29	11 21 27	18° 7'43	11♐29	0♓ 6	12°30	0♉ 7	8°13	6°40	0♈ 1	27°29	18°19	19°56	18°28	16°48	n.a.	T 29
F 30	11 25 24	19° 7'16	25°36	1°10	13°45	0°51	8°20	6°46	0° 5	27°29	18°18	19°D56	18°25	16°55	n.a.	F 30
S 31	11 29 20	20♓ 6'52	9♑40	2♓20	15♓ 1	1♉36	8♊27	6♈53	0♈ 9	27♏29	18♋18	19♋57	18♋22	17♊ 1	n.a.	S 31

Delta T = 143h38m18s Julian Calendar 1 May 10805 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10805 BCE

JUNE 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 17	21♓ 6'31	23♑40	3♓36	16♓16	2♉20	8♊34	7♈ 0	0♈13	27°R28	18°R17	19°R57	18♋19	17♊ 8	n.a.	S 1
M 2	11 37 13	22° 6'12	7♒35	4°58	17°32	3° 5	8°42	7° 6	0°16	27♏28	18♋17	19♋56	18°16	17°15	n.a.	M 2
T 3	11 41 10	23° 5'56	21°23	6°24	18°48	3°49	8°49	7°13	0°20	27°27	18°16	19°52	18°13	17°21	n.a.	T 3
W 4	11 45 6	24° 5'42	5♓ 2	7°54	20° 3	4°34	8°57	7°20	0°24	27°27	18°16	19°45	18° 9	17°28	n.a.	W 4
T 5	11 49 3	25° 5'31	18°30	9°28	21°19	5°19	9° 4	7°27	0°28	27°26	18°15	19°36	18° 6	17°35	n.a.	T 5
F 6	11 52 59	26° 5'22	1♈45	11° 5	22°35	6° 3	9°12	7°33	0°32	27°25	18°15	19°25	18° 3	17°41	n.a.	F 6
S 7	11 56 56	27° 5'15	14°43	12°44	23°50	6°48	9°20	7°40	0°35	27°25	18°15	19°13	18° 0	17°48	n.a.	S 7
S 8	12 0 52	28° 5'11	27°25	14°25	25° 6	7°33	9°28	7°47	0°39	27°24	18°14	19° 1	17°57	17°55	n.a.	S 8
M 9	12 4 49	29° 5'09	9♉51	16° 7	26°22	8°18	9°37	7°54	0°43	27°23	18°14	18°50	17°53	18° 1	n.a.	M 9
T 10	12 8 45	0♈ 5'09	22° 2	17°51	27°37	9° 3	9°45	8° 0	0°47	27°23	18°14	18°41	17°50	18° 8	n.a.	T 10
W11	12 12 42	1° 5'11	4♊ 1	19°35	28°53	9°48	9°54	8° 7	0°51	27°22	18°14	18°36	17°47	18°15	n.a.	W11
T 12	12 16 38	2° 5'15	15°52	21°20	0♈ 9	10°33	10° 2	8°14	0°55	27°21	18°14	18°32	17°44	18°21	n.a.	T 12
F 13	12 20 35	3° 5'21	27°40	23° 6	1°25	11°18	10°11	8°21	0°59	27°20	18°13	18°31	17°41	18°28	n.a.	F 13
S 14	12 24 31	4° 5'29	9♋31	24°52	2°40	12° 4	10°20	8°28	1° 2	27°19	18°13	18°D31	17°38	18°35	n.a.	S 14
S 15	12 28 28	5° 5'40	21°29	26°38	3°56	12°49	10°29	8°35	1° 6	27°19	18°13	18°R31	17°34	18°41	n.a.	S 15
M16	12 32 24	6° 5'52	3♌41	28°23	5°12	13°34	10°38	8°41	1°10	27°18	18°13	18°30	17°31	18°48	n.a.	M16
T 17	12 36 21	7° 6'06	16°11	0♈ 9	6°28	14°20	10°47	8°48	1°14	27°17	18°D13	18°27	17°28	18°55	n.a.	T 17
W18	12 40 17	8° 6'22	29° 2	1°54	7°44	15° 5	10°57	8°55	1°18	27°16	18°13	18°22	17°25	19° 1	n.a.	W18
T 19	12 44 14	9° 6'40	12♍18	3°39	8°59	15°51	11° 6	9° 2	1°21	27°15	18°13	18°14	17°22	19° 8	n.a.	T 19
F 20	12 48 10	10° 6'59	25°58	5°23	10°15	16°36	11°16	9° 9	1°25	27°14	18°13	18° 3	17°18	19°15	n.a.	F 20
S 21	12 52 7	11° 7'21	10♎ 0	7° 7	11°31	17°22	11°26	9°16	1°29	27°13	18°13	17°51	17°15	19°21	n.a.	S 21
S 22	12 56 3	12° 7'45	24°19	8°50	12°47	18° 7	11°35	9°23	1°33	27°11	18°14	17°39	17°12	19°28	n.a.	S 22
M23	13 0 0	13° 8'12	8♏50	10°33	14° 3	18°53	11°45	9°29	1°37	27°10	18°14	17°27	17° 9	19°35	n.a.	M23
T 24	13 3 56	14° 8'40	23°24	12°16	15°19	19°39	11°55	9°36	1°40	27° 9	18°14	17°18	17° 6	19°41	n.a.	T 24
W25	13 7 53	15° 9'11	7♐55	13°58	16°34	20°24	12° 6	9°43	1°44	27° 8	18°14	17°12	17° 3	19°48	n.a.	W25
T 26	13 11 49	16° 9'44	22°19	15°39	17°50	21°10	12°16	9°50	1°48	27° 7	18°14	17° 9	16°59	19°55	n.a.	T 26
F 27	13 15 45	17°10'20	6♑32	17°20	19° 6	21°56	12°26	9°57	1°52	27° 6	18°15	17° 7	16°56	20° 1	n.a.	F 27
S 28	13 19 42	18°10'57	20°33	19° 0	20°22	22°42	12°37	10° 4	1°55	27° 4	18°15	17° 7	16°53	20° 8	n.a.	S 28
S 29	13 23 38	19°11'37	4♒21	20°39	21°38	23°28	12°47	10°10	1°59	27° 3	18°15	17° 7	16°50	20°15	n.a.	S 29
M30	13 27 35	20♈12'19	17♒58	22♈19	22♈54	24♉14	12♊58	10♈17	2♈ 3	27♏ 2	18♋16	17♋ 5	16♋47	20♊21	n.a.	M30

Delta T = 143h38m12s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

JULY 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 31	21♈13'03	1♓24	23♈57	24♈ 9	25♉ 0	13♊ 9	10♈24	2♈ 7	27°R 1	18♋16	17°R 0	16♋44	20♊28	n.a.	T 1
W 2	13 35 28	22°13'49	14°39	25°35	25°25	25°46	13°19	10°31	2°10	26♏59	18°17	16♋52	16°40	20°35	n.a.	W 2
T 3	13 39 24	23°14'38	27°44	27°13	26°41	26°32	13°30	10°37	2°14	26°58	18°17	16°42	16°37	20°41	n.a.	T 3
F 4	13 43 21	24°15'28	10♈37	28°50	27°57	27°18	13°41	10°44	2°18	26°57	18°18	16°29	16°34	20°48	n.a.	F 4
S 5	13 47 17	25°16'20	23°18	0♉27	29°13	28° 4	13°53	10°51	2°21	26°55	18°18	16°15	16°31	20°55	n.a.	S 5
S 6	13 51 14	26°17'14	5♉47	2° 3	0♉29	28°50	14° 4	10°58	2°25	26°54	18°19	16° 1	16°28	21° 1	n.a.	S 6
M 7	13 55 10	27°18'09	18° 3	3°39	1°44	29°36	14°15	11° 4	2°28	26°52	18°19	15°48	16°24	21° 8	n.a.	M 7
T 8	13 59 6	28°19'06	0♊ 8	5°14	3° 0	0♊23	14°27	11°11	2°32	26°51	18°20	15°38	16°21	21°15	n.a.	T 8
W 9	14 3 3	29°20'05	12° 3	6°49	4°16	1° 9	14°38	11°18	2°35	26°49	18°21	15°30	16°18	21°21	n.a.	W 9
T 10	14 6 59	0♉21'05	23°52	8°24	5°32	1°55	14°50	11°24	2°39	26°48	18°21	15°25	16°15	21°28	n.a.	T 10
F 11	14 10 56	1°22'06	5♋39	9°58	6°48	2°42	15° 1	11°31	2°42	26°46	18°22	15°23	16°12	21°35	n.a.	F 11
S 12	14 14 52	2°23'09	17°27	11°32	8° 4	3°28	15°13	11°37	2°46	26°45	18°23	15°D23	16° 9	21°41	n.a.	S 12
S 13	14 18 49	3°24'13	29°22	13° 5	9°19	4°14	15°25	11°44	2°49	26°43	18°24	15°R23	16° 5	21°48	n.a.	S 13
M14	14 22 45	4°25'18	11♌31	14°38	10°35	5° 1	15°37	11°50	2°53	26°42	18°25	15°23	16° 2	21°55	n.a.	M14
T 15	14 26 42	5°26'25	23°58	16°11	11°51	5°47	15°49	11°57	2°56	26°40	18°25	15°21	15°59	22° 1	n.a.	T 15
W16	14 30 38	6°27'32	6♍48	17°43	13° 7	6°34	16° 1	12° 3	3° 0	26°39	18°26	15°17	15°56	22° 8	n.a.	W16
T 17	14 34 34	7°28'41	20° 5	19°15	14°22	7°20	16°13	12°10	3° 3	26°37	18°27	15°11	15°53	22°15	n.a.	T 17
F 18	14 38 31	8°29'50	3♎51	20°47	15°38	8° 7	16°25	12°16	3° 6	26°36	18°28	15° 2	15°50	22°21	n.a.	F 18
S 19	14 42 27	9°31'01	18° 4	22°19	16°54	8°54	16°37	12°23	3°10	26°34	18°29	14°52	15°46	22°28	n.a.	S 19
S 20	14 46 24	10°32'13	2♏40	23°50	18° 9	9°40	16°49	12°29	3°13	26°32	18°30	14°41	15°43	22°35	n.a.	S 20
M21	14 50 20	11°33'26	17°32	25°20	19°25	10°27	17° 2	12°35	3°16	26°31	18°31	14°31	15°40	22°41	n.a.	M21
T 22	14 54 17	12°34'40	2♐32	26°51	20°41	11°13	17°14	12°42	3°19	26°29	18°32	14°23	15°37	22°48	n.a.	T 22
W23	14 58 13	13°35'56	17°29	28°21	21°56	12° 0	17°27	12°48	3°22	26°27	18°33	14°18	15°34	22°55	n.a.	W23
T 24	15 2 10	14°37'13	2♑17	29°50	23°12	12°47	17°39	12°54	3°26	26°26	18°34	14°15	15°30	23° 1	n.a.	T 24
F 25	15 6 6	15°38'31	16°48	1♒19	24°28	13°33	17°52	13° 0	3°29	26°24	18°35	14°D15	15°27	23° 8	n.a.	F 25
S 26	15 10 3	16°39'51	1♓ 0	2°48	25°43	14°20	18° 4	13° 6	3°32	26°22	18°37	14°15	15°24	23°15	n.a.	S 26
S 27	15 13 59	17°41'12	14°52	4°16	26°59	15° 7	18°17	13°12	3°35	26°21	18°38	14°R16	15°21	23°21	n.a.	S 27
M28	15 17 55	18°42'34	28°24	5°44	28°14	15°54	18°30	13°18	3°38	26°19	18°39	14°15	15°18	23°28	n.a.	M28
T 29	15 21 52	19°43'57	11♓39	7°10	29°30	16°41	18°43	13°24	3°41	26°17	18°40	14°13	15°15	23°34	n.a.	T 29
W30	15 25 48	20°45'21	24°39	8°37	0♊45	17°27	18°56	13°30	3°44	26°16	18°42	14° 8	15°11	23°41	n.a.	W30
T 31	15 29 45	21♉46'46	7♈25	10♊ 2	2♊ 1	18♊14	19♊ 9	13♈36	3♈47	26♏14	18♋43	14♋ 1	15♋ 8	23♊48	n.a.	T 31

Delta T = 143h38m05s Julian Calendar 1 July 10805 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10805 BCE

AUGUST 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 41	22♉48'12	19♈59	11♊26	3♊16	19♊ 1	19♊22	13♈42	3♈49	26°R12	18♋44	13°R52	15♋ 5	23♊54	n.a.	F 1
S 2	15 37 38	23°49'40	2♉22	12°49	4°32	19°48	19°35	13°48	3°52	26♏10	18°46	13♋42	15° 2	24° 1	n.a.	S 2
S 3	15 41 34	24°51'07	14°35	14°11	5°47	20°35	19°48	13°53	3°55	26° 9	18°47	13°32	14°59	24° 8	n.a.	S 3
M 4	15 45 31	25°52'36	26°40	15°32	7° 3	21°22	20° 1	13°59	3°58	26° 7	18°48	13°23	14°55	24°14	n.a.	M 4
T 5	15 49 27	26°54'05	8♊37	16°51	8°18	22° 9	20°14	14° 5	4° 0	26° 5	18°50	13°16	14°52	24°21	n.a.	T 5
W 6	15 53 24	27°55'35	20°28	18° 7	9°34	22°55	20°27	14°10	4° 3	26° 4	18°51	13°10	14°49	24°28	n.a.	W 6
T 7	15 57 20	28°57'06	2♋15	19°22	10°49	23°42	20°40	14°16	4° 6	26° 2	18°53	13° 8	14°46	24°34	n.a.	T 7
F 8	16 1 17	29°58'36	14° 1	20°34	12° 5	24°29	20°54	14°21	4° 8	26° 0	18°54	13°D 7	14°43	24°41	n.a.	F 8
S 9	16 5 13	1♊ 0'07	25°50	21°43	13°20	25°16	21° 7	14°27	4°11	25°58	18°56	13° 8	14°40	24°48	n.a.	S 9
S 10	16 9 10	2° 1'38	7♌45	22°49	14°35	26° 3	21°20	14°32	4°13	25°57	18°57	13° 9	14°36	24°54	n.a.	S 10
M11	16 13 6	3° 3'09	19°51	23°50	15°50	26°50	21°34	14°37	4°16	25°55	18°59	13°11	14°33	25° 1	n.a.	M11
T 12	16 17 3	4° 4'40	2♍14	24°48	17° 6	27°37	21°47	14°43	4°18	25°53	19° 0	13°R12	14°30	25° 8	n.a.	T 12
W13	16 20 59	5° 6'10	14°58	25°39	18°21	28°24	22° 1	14°48	4°21	25°52	19° 2	13°11	14°27	25°14	n.a.	W13
T 14	16 24 56	6° 7'41	28° 8	26°25	19°36	29°11	22°14	14°53	4°23	25°50	19° 3	13° 9	14°24	25°21	n.a.	T 14
F 15	16 28 52	7° 9'12	11♎46	27° 5	20°51	29°58	22°28	14°58	4°25	25°48	19° 5	13° 5	14°21	25°28	n.a.	F 15
S 16	16 32 49	8°10'42	25°54	27°36	22° 7	0♋45	22°41	15° 3	4°27	25°47	19° 7	13° 0	14°17	25°34	n.a.	S 16
S 17	16 36 45	9°12'12	10♏29	28° 0	23°22	1°32	22°55	15° 8	4°30	25°45	19° 8	12°55	14°14	25°41	n.a.	S 17
M18	16 40 42	10°13'42	25°26	28°13	24°37	2°19	23° 8	15°13	4°32	25°43	19°10	12°50	14°11	25°48	n.a.	M18
T 19	16 44 38	11°15'12	10♐37	28°R17	25°52	3° 6	23°22	15°17	4°34	25°42	19°12	12°46	14° 8	25°54	n.a.	T 19
W20	16 48 35	12°16'43	25°52	28°10	27° 7	3°53	23°35	15°22	4°36	25°40	19°14	12°43	14° 5	26° 1	n.a.	W20
T 21	16 52 32	13°18'13	11♑ 0	27°52	28°22	4°40	23°49	15°27	4°38	25°38	19°15	12°D42	14° 1	26° 8	n.a.	T 21
F 22	16 56 28	14°19'43	25°53	27°22	29°37	5°27	24° 3	15°31	4°40	25°37	19°17	12°43	13°58	26°14	n.a.	F 22
S 23	17 0 25	15°21'12	10♒24	26°40	0♋52	6°14	24°16	15°36	4°42	25°35	19°19	12°44	13°55	26°21	n.a.	S 23
S 24	17 4 21	16°22'42	24°31	25°47	2° 7	7° 1	24°30	15°40	4°43	25°34	19°21	12°46	13°52	26°28	n.a.	S 24
M25	17 8 18	17°24'12	8♓13	24°45	3°22	7°47	24°44	15°45	4°45	25°32	19°23	12°47	13°49	26°34	n.a.	M25
T 26	17 12 14	18°25'42	21°30	23°34	4°37	8°34	24°58	15°49	4°47	25°31	19°24	12°R47	13°46	26°41	n.a.	T 26
W27	17 16 11	19°27'11	4♈26	22°17	5°52	9°21	25°11	15°53	4°49	25°29	19°26	12°46	13°42	26°48	n.a.	W27
T 28	17 20 7	20°28'41	17° 4	20°56	7° 7	10° 8	25°25	15°57	4°50	25°28	19°28	12°44	13°39	26°54	n.a.	T 28
F 29	17 24 4	21°30'10	29°26	19°35	8°21	10°55	25°39	16° 1	4°52	25°26	19°30	12°41	13°36	27° 1	n.a.	F 29
S 30	17 28 1	22°31'39	11♉36	18°15	9°36	11°42	25°53	16° 5	4°53	25°25	19°32	12°38	13°33	27° 7	n.a.	S 30
S 31	17 31 57	23♊33'07	23♉38	16♊59	10♋51	12♋29	26♊ 6	16♈ 9	4♈55	25♏23	19♋34	12♋35	13♋30	27♊14	n.a.	S 31

Delta T = 143h37m58s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 54	24♊34'35	5♊32	15°R50	12♋ 6	13♋16	26♊20	16♈13	4♈56	25°R22	19♋36	12°R32	13♋27	27♊21	n.a.	M 1
T 2	17 39 50	25°36'02	17°23	14♊49	13°20	14° 3	26°34	16°17	4°58	25♏20	19°38	12♋29	13°23	27°27	n.a.	T 2
W 3	17 43 47	26°37'29	29°11	13°57	14°35	14°50	26°48	16°20	4°59	25°19	19°40	12°28	13°20	27°34	n.a.	W 3
T 4	17 47 44	27°38'55	10♋58	13°15	15°50	15°37	27° 2	16°24	5° 0	25°17	19°42	12°D27	13°17	27°41	n.a.	T 4
F 5	17 51 40	28°40'20	22°47	12°44	17° 4	16°23	27°15	16°28	5° 1	25°16	19°43	12°28	13°14	27°47	n.a.	F 5
S 6	17 55 37	29°41'45	4♌40	12°22	18°19	17°10	27°29	16°31	5° 2	25°15	19°45	12°28	13°11	27°54	n.a.	S 6
S 7	17 59 33	0♋43'08	16°41	12°11	19°34	17°57	27°43	16°34	5° 3	25°13	19°47	12°30	13° 7	28° 1	n.a.	S 7
M 8	18 3 30	1°44'30	28°51	12°D 8	20°48	18°44	27°57	16°37	5° 5	25°12	19°49	12°31	13° 4	28° 7	n.a.	M 8
T 9	18 7 27	2°45'50	11♍16	12°15	22° 3	19°31	28°10	16°41	5° 5	25°11	19°51	12°32	13° 1	28°14	n.a.	T 9
W10	18 11 23	3°47'10	23°58	12°29	23°17	20°18	28°24	16°44	5° 6	25° 9	19°53	12°32	12°58	28°21	n.a.	W10
T 11	18 15 20	4°48'28	7♎ 1	12°51	24°32	21° 4	28°38	16°47	5° 7	25° 8	19°55	12°R32	12°55	28°27	n.a.	T 11
F 12	18 19 16	5°49'44	20°28	13°20	25°46	21°51	28°52	16°50	5° 8	25° 7	19°58	12°32	12°52	28°34	n.a.	F 12
S 13	18 23 13	6°51'00	4♏22	13°54	27° 0	22°38	29° 5	16°52	5° 9	25° 6	20° 0	12°32	12°48	28°41	n.a.	S 13
S 14	18 27 10	7°52'14	18°42	14°35	28°15	23°24	29°19	16°55	5° 9	25° 5	20° 2	12°31	12°45	28°47	n.a.	S 14
M15	18 31 6	8°53'26	3♐26	15°20	29°29	24°11	29°33	16°58	5°10	25° 3	20° 4	12°31	12°42	28°54	n.a.	M15
T 16	18 35 3	9°54'37	18°27	16° 9	0♌43	24°58	29°47	17° 0	5°11	25° 2	20° 6	12°30	12°39	29° 1	n.a.	T 16
W17	18 39 0	10°55'47	3♑39	17° 2	1°58	25°44	0♋ 0	17° 3	5°11	25° 1	20° 8	12°30	12°36	29° 7	n.a.	W17
T 18	18 42 56	11°56'55	18°52	17°59	3°12	26°31	0°14	17° 5	5°12	25° 0	20°10	12°30	12°33	29°14	n.a.	T 18
F 19	18 46 53	12°58'02	3♒56	18°59	4°26	27°18	0°28	17° 7	5°12	24°59	20°12	12°30	12°29	29°21	n.a.	F 19
S 20	18 50 50	13°59'08	18°42	20° 2	5°40	28° 4	0°41	17° 9	5°12	24°58	20°14	12°30	12°26	29°27	n.a.	S 20
S 21	18 54 46	15° 0'12	3♓ 5	21° 8	6°54	28°51	0°55	17°11	5°13	24°57	20°16	12°30	12°23	29°34	n.a.	S 21
M22	18 58 43	16° 1'15	17° 1	22°15	8° 9	29°37	1° 8	17°13	5°13	24°56	20°18	12°30	12°20	29°41	n.a.	M22
T 23	19 2 39	17° 2'17	0♈29	23°25	9°23	0♌24	1°22	17°15	5°13	24°55	20°20	12°29	12°17	29°47	n.a.	T 23
W24	19 6 36	18° 3'17	13°31	24°37	10°37	1°10	1°35	17°17	5°13	24°54	20°22	12°D29	12°13	29°54	n.a.	W24
T 25	19 10 33	19° 4'16	26°10	25°51	11°51	1°56	1°49	17°19	5°13	24°53	20°24	12°29	12°10	0♋ 0	n.a.	T 25
F 26	19 14 29	20° 5'14	8♉30	27° 6	13° 5	2°43	2° 2	17°20	5°R13	24°53	20°26	12°29	12° 7	0° 7	n.a.	F 26
S 27	19 18 26	21° 6'11	20°36	28°23	14°19	3°29	2°16	17°22	5°13	24°52	20°29	12°30	12° 4	0°14	n.a.	S 27
S 28	19 22 23	22° 7'06	2♊31	29°41	15°33	4°16	2°29	17°23	5°13	24°51	20°31	12°31	12° 1	0°20	n.a.	S 28
M29	19 26 19	23° 7'59	14°20	1♋ 1	16°47	5° 2	2°43	17°24	5°13	24°50	20°33	12°32	11°58	0°27	n.a.	M29
T 30	19 30 16	24♋ 8'52	26♊ 7	2♋21	18♌ 0	5♌48	2♋56	17♈25	5♈13	24♏50	20♋35	12♋33	11♋54	0♋34	n.a.	T 30

Delta T = 143h37m51s Julian Calendar 1 Sept. 10805 BCE == Greg. Calendar 10 June 10805 BCE

OCTOBER 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 13	25♋ 9'42	7♋54	3♋43	19♌14	6♌35	3♋ 9	17♈26	5°R13	24°R49	20♋37	12°R34	11♋51	0♋40	n.a.	W 1
T 2	19 38 9	26°10'30	19°44	5° 6	20°28	7°21	3°22	17°27	5♈12	24♏48	20°39	12♋34	11°48	0°47	n.a.	T 2
F 3	19 42 6	27°11'17	1♌40	6°29	21°42	8° 7	3°36	17°28	5°12	24°48	20°41	12°33	11°45	0°54	n.a.	F 3
S 4	19 46 3	28°12'02	13°44	7°54	22°56	8°53	3°49	17°29	5°11	24°47	20°43	12°31	11°42	1° 0	n.a.	S 4
S 5	19 49 59	29°12'45	25°56	9°20	24° 9	9°39	4° 2	17°30	5°11	24°46	20°45	12°29	11°39	1° 7	n.a.	S 5
M 6	19 53 56	0♌13'26	8♍19	10°46	25°23	10°25	4°15	17°30	5°10	24°46	20°47	12°26	11°35	1°14	n.a.	M 6
T 7	19 57 53	1°14'05	20°54	12°14	26°37	11°11	4°28	17°31	5°10	24°45	20°49	12°23	11°32	1°20	n.a.	T 7
W 8	20 1 49	2°14'42	3♎44	13°42	27°50	11°58	4°41	17°31	5° 9	24°45	20°51	12°21	11°29	1°27	n.a.	W 8
T 9	20 5 46	3°15'16	16°49	15°11	29° 4	12°44	4°54	17°31	5° 8	24°45	20°53	12°19	11°26	1°34	n.a.	T 9
F 10	20 9 43	4°15'48	0♏13	16°41	0♍17	13°29	5° 7	17°32	5° 8	24°44	20°55	12°D18	11°23	1°40	n.a.	F 10
S 11	20 13 39	5°16'18	13°56	18°12	1°31	14°15	5°20	17°R32	5° 7	24°44	20°57	12°18	11°19	1°47	n.a.	S 11
S 12	20 17 36	6°16'45	28° 0	19°43	2°44	15° 1	5°33	17°32	5° 6	24°43	20°59	12°19	11°16	1°54	n.a.	S 12
M13	20 21 33	7°17'10	12♐22	21°16	3°58	15°47	5°45	17°32	5° 5	24°43	21° 1	12°21	11°13	2° 0	n.a.	M13
T 14	20 25 29	8°17'33	27° 2	22°49	5°11	16°33	5°58	17°31	5° 4	24°43	21° 4	12°22	11°10	2° 7	n.a.	T 14
W15	20 29 26	9°17'53	11♑54	24°23	6°25	17°19	6°11	17°31	5° 3	24°43	21° 6	12°R22	11° 7	2°13	n.a.	W15
T 16	20 33 23	10°18'12	26°52	25°58	7°38	18° 4	6°23	17°31	5° 2	24°42	21° 8	12°22	11° 4	2°20	n.a.	T 16
F 17	20 37 19	11°18'27	11♒48	27°34	8°51	18°50	6°36	17°30	5° 1	24°42	21° 9	12°20	11° 0	2°27	n.a.	F 17
S 18	20 41 16	12°18'41	26°33	29°10	10° 4	19°36	6°48	17°30	5° 0	24°42	21°11	12°16	10°57	2°33	n.a.	S 18
S 19	20 45 13	13°18'52	11♓ 0	0♌48	11°18	20°21	7° 1	17°29	4°58	24°42	21°13	12°12	10°54	2°40	n.a.	S 19
M20	20 49 9	14°19'02	25° 3	2°26	12°31	21° 7	7°13	17°28	4°57	24°42	21°15	12° 7	10°51	2°47	n.a.	M20
T 21	20 53 6	15°19'09	8♈40	4° 5	13°44	21°53	7°25	17°27	4°56	24°D42	21°17	12° 2	10°48	2°53	n.a.	T 21
W22	20 57 3	16°19'14	21°49	5°46	14°57	22°38	7°37	17°26	4°55	24°42	21°19	11°58	10°44	3° 0	n.a.	W22
T 23	21 0 59	17°19'17	4♉34	7°27	16°10	23°24	7°50	17°25	4°53	24°42	21°21	11°55	10°41	3° 7	n.a.	T 23
F 24	21 4 56	18°19'19	16°57	9° 9	17°23	24° 9	8° 2	17°24	4°52	24°42	21°23	11°D55	10°38	3°13	n.a.	F 24
S 25	21 8 53	19°19'18	29° 4	10°52	18°36	24°54	8°14	17°23	4°50	24°42	21°25	11°55	10°35	3°20	n.a.	S 25
S 26	21 12 49	20°19'15	10♊59	12°36	19°49	25°40	8°26	17°21	4°49	24°42	21°27	11°56	10°32	3°27	n.a.	S 26
M27	21 16 46	21°19'10	22°47	14°21	21° 2	26°25	8°37	17°20	4°47	24°43	21°29	11°58	10°29	3°33	n.a.	M27
T 28	21 20 42	22°19'03	4♋33	16° 7	22°15	27°10	8°49	17°18	4°45	24°43	21°31	11°59	10°25	3°40	n.a.	T 28
W29	21 24 39	23°18'54	16°22	17°54	23°27	27°55	9° 1	17°17	4°44	24°43	21°32	12°R 0	10°22	3°47	n.a.	W29
T 30	21 28 36	24°18'43	28°17	19°42	24°40	28°41	9°13	17°15	4°42	24°43	21°34	11°58	10°19	3°53	n.a.	T 30
F 31	21 32 32	25♌18'30	10♌21	21♌31	25♍53	29♌26	9♋24	17♈13	4♈40	24♏44	21♋36	11♋55	10♋16	4♋ 0	n.a.	F 31

Delta T = 143h37m44s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10805 BCE
geocentric

NOVEMBER 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 29	26♌18'13	22♌37	23♌21	27♍ 5	0♍11	9♋36	17°R11	4°R38	24♏44	21♋38	11°R49	10♋13	4♋ 6	n.a.	S 1
S 2	21 40 26	27°17'55	5♍ 6	25°13	28°18	0°56	9°47	17♈ 9	4♈37	24°45	21°40	11♋42	10°10	4°13	n.a.	S 2
M 3	21 44 22	28°17'35	17°47	27° 5	29°31	1°41	9°58	17° 7	4°35	24°45	21°41	11°33	10° 6	4°20	n.a.	M 3
T 4	21 48 19	29°17'11	0♎42	28°58	0♎43	2°26	10°10	17° 5	4°33	24°45	21°43	11°24	10° 3	4°26	n.a.	T 4
W 5	21 52 15	0♍16'46	13°49	0♍52	1°55	3°11	10°21	17° 2	4°31	24°46	21°45	11°16	10° 0	4°33	n.a.	W 5
T 6	21 56 12	1°16'17	27° 9	2°47	3° 8	3°56	10°32	17° 0	4°29	24°46	21°47	11°10	9°57	4°40	n.a.	T 6
F 7	22 0 9	2°15'46	10♏41	4°43	4°20	4°40	10°43	16°58	4°27	24°47	21°48	11° 6	9°54	4°46	n.a.	F 7
S 8	22 4 5	3°15'13	24°25	6°39	5°32	5°25	10°54	16°55	4°25	24°48	21°50	11° 3	9°50	4°53	n.a.	S 8
S 9	22 8 2	4°14'37	8♐21	8°36	6°45	6°10	11° 4	16°53	4°23	24°48	21°52	11°D 3	9°47	5° 0	n.a.	S 9
M10	22 11 59	5°13'58	22°29	10°33	7°57	6°55	11°15	16°50	4°21	24°49	21°53	11° 4	9°44	5° 6	n.a.	M10
T 11	22 15 55	6°13'16	6♑47	12°31	9° 9	7°39	11°26	16°47	4°19	24°50	21°55	11°R 5	9°41	5°13	n.a.	T 11
W12	22 19 52	7°12'32	21°15	14°29	10°21	8°24	11°36	16°44	4°16	24°50	21°56	11° 4	9°38	5°20	n.a.	W12
T 13	22 23 48	8°11'45	5♒47	16°27	11°33	9° 8	11°47	16°41	4°14	24°51	21°58	11° 2	9°35	5°26	n.a.	T 13
F 14	22 27 45	9°10'55	20°20	18°24	12°45	9°53	11°57	16°38	4°12	24°52	21°59	10°57	9°31	5°33	n.a.	F 14
S 15	22 31 42	10°10'03	4♓47	20°21	13°57	10°37	12° 7	16°35	4°10	24°53	22° 1	10°50	9°28	5°40	n.a.	S 15
S 16	22 35 38	11° 9'08	19° 1	22°17	15° 8	11°22	12°17	16°32	4° 7	24°54	22° 3	10°41	9°25	5°46	n.a.	S 16
M17	22 39 35	12° 8'11	2♈58	24°11	16°20	12° 6	12°27	16°29	4° 5	24°54	22° 4	10°30	9°22	5°53	n.a.	M17
T 18	22 43 31	13° 7'12	16°32	26° 4	17°32	12°50	12°37	16°26	4° 3	24°55	22° 5	10°20	9°19	5°59	n.a.	T 18
W19	22 47 28	14° 6'10	29°43	27°54	18°43	13°34	12°47	16°23	4° 0	24°56	22° 7	10°12	9°15	6° 6	n.a.	W19
T 20	22 51 24	15° 5'06	12♉30	29°42	19°55	14°19	12°56	16°19	3°58	24°57	22° 8	10° 5	9°12	6°13	n.a.	T 20
F 21	22 55 21	16° 4'01	24°56	1♊27	21° 6	15° 3	13° 6	16°16	3°56	24°58	22°10	10° 0	9° 9	6°19	n.a.	F 21
S 22	22 59 17	17° 2'53	7♊ 4	3° 8	22°17	15°47	13°16	16°12	3°53	24°59	22°11	9°58	9° 6	6°26	n.a.	S 22
S 23	23 3 14	18° 1'43	19° 1	4°45	23°29	16°31	13°25	16° 9	3°51	25° 0	22°12	9°D57	9° 3	6°33	n.a.	S 23
M24	23 7 11	19° 0'31	0♋50	6°18	24°40	17°15	13°34	16° 5	3°48	25° 1	22°14	9°58	9° 0	6°39	n.a.	M24
T 25	23 11 7	19°59'17	12°37	7°46	25°51	17°59	13°43	16° 1	3°46	25° 3	22°15	9°R58	8°56	6°46	n.a.	T 25
W26	23 15 4	20°58'00	24°29	9° 9	27° 2	18°43	13°52	15°58	3°43	25° 4	22°16	9°57	8°53	6°53	n.a.	W26
T 27	23 19 0	21°56'42	6♌28	10°26	28°13	19°26	14° 1	15°54	3°41	25° 5	22°18	9°54	8°50	6°59	n.a.	T 27
F 28	23 22 57	22°55'21	18°41	11°38	29°23	20°10	14°10	15°50	3°38	25° 6	22°19	9°48	8°47	7° 6	n.a.	F 28
S 29	23 26 53	23°53'59	1♍ 8	12°43	0♏34	20°54	14°18	15°46	3°36	25° 7	22°20	9°40	8°44	7°13	n.a.	S 29
S 30	23 30 50	24♍52'34	13♍52	13♎42	1♏45	21♍38	14♋27	15♈42	3♈33	25♏ 9	22♋21	9♋29	8♋41	7♋19	n.a.	S 30

Delta T = 143h37m37s Julian Calendar 1 Nov. 10805 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10805 BCE

DECEMBER 10805 BCE (-10804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 46	25♍51'06	26♍54	14♎34	2♏55	22♍21	14♋35	15°R38	3°R31	25♏10	22♋22	9°R17	8♋37	7♋26	n.a.	M 1
T 2	23 38 43	26°49'37	10♎11	15°20	4° 6	23° 5	14°43	15♈34	3♈28	25°11	22°23	9♋ 5	8°34	7°33	n.a.	T 2
W 3	23 42 39	27°48'05	23°42	15°58	5°16	23°49	14°52	15°30	3°26	25°13	22°25	8°53	8°31	7°39	n.a.	W 3
T 4	23 46 36	28°46'31	7♏25	16°30	6°26	24°32	15° 0	15°26	3°23	25°14	22°26	8°44	8°28	7°46	n.a.	T 4
F 5	23 50 32	29°44'55	21°16	16°54	7°36	25°16	15° 7	15°22	3°21	25°15	22°27	8°37	8°25	7°52	n.a.	F 5
S 6	23 54 29	0♎43'16	5♐13	17°12	8°47	25°59	15°15	15°18	3°18	25°17	22°28	8°32	8°21	7°59	n.a.	S 6
S 7	23 58 25	1°41'34	19°15	17°22	9°56	26°42	15°23	15°14	3°15	25°18	22°29	8°31	8°18	8° 6	n.a.	S 7
M 8	0 2 22	2°39'51	3♑20	17°R26	11° 6	27°26	15°30	15°10	3°13	25°20	22°30	8°30	8°15	8°12	n.a.	M 8
T 9	0 6 18	3°38'05	17°28	17°23	12°16	28° 9	15°37	15° 5	3°10	25°21	22°31	8°30	8°12	8°19	n.a.	T 9
W10	0 10 15	4°36'16	1♒37	17°13	13°25	28°52	15°45	15° 1	3° 8	25°23	22°31	8°29	8° 9	8°26	n.a.	W10
T 11	0 14 11	5°34'25	15°46	16°58	14°35	29°35	15°52	14°57	3° 5	25°24	22°32	8°26	8° 6	8°32	n.a.	T 11
F 12	0 18 8	6°32'31	29°53	16°36	15°44	0♎18	15°59	14°52	3° 3	25°26	22°33	8°19	8° 2	8°39	n.a.	F 12
S 13	0 22 4	7°30'35	13♓54	16°10	16°53	1° 1	16° 5	14°48	3° 0	25°28	22°34	8°11	7°59	8°46	n.a.	S 13
S 14	0 26 1	8°28'37	27°45	15°39	18° 2	1°44	16°12	14°44	2°57	25°29	22°35	7°59	7°56	8°52	n.a.	S 14
M15	0 29 57	9°26'37	11♈22	15° 3	19°11	2°27	16°18	14°39	2°55	25°31	22°36	7°47	7°53	8°59	n.a.	M15
T 16	0 33 54	10°24'35	24°42	14°25	20°20	3°10	16°25	14°35	2°52	25°33	22°36	7°35	7°50	9° 6	n.a.	T 16
W17	0 37 50	11°22'31	7♉43	13°44	21°29	3°53	16°31	14°31	2°50	25°34	22°37	7°24	7°46	9°12	n.a.	W17
T 18	0 41 47	12°20'25	20°24	13° 1	22°37	4°36	16°37	14°26	2°47	25°36	22°38	7°15	7°43	9°19	n.a.	T 18
F 19	0 45 43	13°18'18	2♊48	12°17	23°45	5°18	16°43	14°22	2°45	25°38	22°38	7° 8	7°40	9°26	n.a.	F 19
S 20	0 49 40	14°16'08	14°56	11°34	24°54	6° 1	16°48	14°18	2°42	25°39	22°39	7° 5	7°37	9°32	n.a.	S 20
S 21	0 53 36	15°13'57	26°52	10°50	26° 2	6°44	16°54	14°13	2°40	25°41	22°40	7° 3	7°34	9°39	n.a.	S 21
M22	0 57 33	16°11'45	8♋42	10° 9	27°10	7°26	16°59	14° 9	2°37	25°43	22°40	7°D 3	7°31	9°45	n.a.	M22
T 23	1 1 29	17° 9'31	20°30	9°29	28°17	8° 9	17° 4	14° 4	2°35	25°45	22°41	7°R 3	7°27	9°52	n.a.	T 23
W24	1 5 26	18° 7'15	2♌23	8°52	29°25	8°51	17° 9	14° 0	2°32	25°47	22°41	7° 2	7°24	9°59	n.a.	W24
T 25	1 9 22	19° 4'58	14°25	8°18	0♐32	9°34	17°14	13°56	2°30	25°49	22°42	7° 0	7°21	10° 5	n.a.	T 25
F 26	1 13 18	20° 2'39	26°42	7°48	1°39	10°16	17°19	13°51	2°27	25°50	22°42	6°55	7°18	10°12	n.a.	F 26
S 27	1 17 15	21° 0'19	9♍17	7°22	2°46	10°59	17°23	13°47	2°25	25°52	22°42	6°48	7°15	10°19	n.a.	S 27
S 28	1 21 11	21°57'57	22°12	7° 1	3°53	11°41	17°28	13°43	2°23	25°54	22°43	6°38	7°12	10°25	n.a.	S 28
M29	1 25 8	22°55'33	5♎29	6°44	5° 0	12°23	17°32	13°38	2°20	25°56	22°43	6°27	7° 8	10°32	n.a.	M29
T 30	1 29 4	23°53'08	19° 6	6°32	6° 6	13° 5	17°36	13°34	2°18	25°58	22°44	6°15	7° 5	10°39	n.a.	T 30
W31	1 33 1	24♎50'41	3♏ 1	6♎24	7♐13	13♎47	17♋40	13♈30	2♈16	26♏ 0	22♋44	6♋ 5	7♋ 2	10♋45	n.a.	W31

Delta T = 143h37m30s Julian Calendar

The year -10804 astronomical counting style corresponds to year 10805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

JANUARY 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 57	25♎48'13	17♏ 9	6°D22	8♐19	14♎29	17♋44	13°R26	2°R13	26♏ 2	22♋44	5°R56	6♋59	10♋52	n.a.	T 1
F 2	1 40 54	26°45'43	1♐25	6♎24	9°25	15°12	17°47	13♈21	2♈11	26° 4	22°44	5♋49	6°56	10°59	n.a.	F 2
S 3	1 44 50	27°43'11	15°44	6°31	10°30	15°54	17°51	13°17	2° 9	26° 6	22°45	5°46	6°52	11° 5	n.a.	S 3
S 4	1 48 47	28°40'38	0♑ 3	6°43	11°36	16°35	17°54	13°13	2° 7	26° 8	22°45	5°D44	6°49	11°12	n.a.	S 4
M 5	1 52 43	29°38'03	14°18	6°59	12°41	17°17	17°57	13° 9	2° 4	26°10	22°45	5°44	6°46	11°19	n.a.	M 5
T 6	1 56 39	0♏35'26	28°27	7°20	13°46	17°59	18° 0	13° 5	2° 2	26°12	22°45	5°R45	6°43	11°25	n.a.	T 6
W 7	2 0 36	1°32'47	12♒29	7°46	14°51	18°41	18° 2	13° 1	2° 0	26°14	22°45	5°44	6°40	11°32	n.a.	W 7
T 8	2 4 32	2°30'06	26°24	8°15	15°55	19°23	18° 5	12°57	1°58	26°16	22°45	5°42	6°37	11°38	n.a.	T 8
F 9	2 8 29	3°27'24	10♓10	8°49	17° 0	20° 4	18° 7	12°53	1°56	26°18	22°R45	5°37	6°33	11°45	n.a.	F 9
S 10	2 12 25	4°24'41	23°47	9°27	18° 4	20°46	18° 9	12°49	1°54	26°20	22°45	5°30	6°30	11°52	n.a.	S 10
S 11	2 16 22	5°21'55	7♈13	10° 8	19° 7	21°28	18°11	12°45	1°52	26°22	22°45	5°22	6°27	11°58	n.a.	S 11
M12	2 20 18	6°19'09	20°26	10°53	20°11	22° 9	18°13	12°41	1°50	26°25	22°45	5°12	6°24	12° 5	n.a.	M12
T 13	2 24 15	7°16'21	3♉25	11°42	21°14	22°51	18°14	12°37	1°48	26°27	22°45	5° 2	6°21	12°12	n.a.	T 13
W14	2 28 11	8°13'31	16°10	12°34	22°17	23°32	18°16	12°34	1°46	26°29	22°45	4°53	6°18	12°18	n.a.	W14
T 15	2 32 7	9°10'41	28°39	13°30	23°20	24°13	18°17	12°30	1°44	26°31	22°45	4°46	6°14	12°25	n.a.	T 15
F 16	2 36 4	10° 7'50	10♊54	14°29	24°22	24°55	18°18	12°26	1°42	26°33	22°45	4°41	6°11	12°32	n.a.	F 16
S 17	2 40 0	11° 4'58	22°57	15°30	25°24	25°36	18°19	12°23	1°41	26°35	22°44	4°38	6° 8	12°38	n.a.	S 17
S 18	2 43 57	12° 2'05	4♋51	16°35	26°26	26°17	18°20	12°19	1°39	26°38	22°44	4°D37	6° 5	12°45	n.a.	S 18
M19	2 47 53	12°59'11	16°40	17°43	27°27	26°58	18°20	12°16	1°37	26°40	22°44	4°38	6° 2	12°52	n.a.	M19
T 20	2 51 50	13°56'16	28°29	18°54	28°28	27°40	18°20	12°12	1°35	26°42	22°44	4°39	5°58	12°58	n.a.	T 20
W21	2 55 46	14°53'20	10♌22	20° 7	29°29	28°21	18°R20	12° 9	1°34	26°44	22°43	4°R40	5°55	13° 5	n.a.	W21
T 22	2 59 43	15°50'24	22°24	21°23	0♑29	29° 2	18°20	12° 5	1°32	26°46	22°43	4°40	5°52	13°12	n.a.	T 22
F 23	3 3 39	16°47'27	4♍42	22°42	1°29	29°43	18°20	12° 2	1°31	26°48	22°43	4°38	5°49	13°18	n.a.	F 23
S 24	3 7 35	17°44'30	17°19	24° 4	2°29	0♏24	18°20	11°59	1°29	26°51	22°42	4°35	5°46	13°25	n.a.	S 24
S 25	3 11 32	18°41'32	0♎18	25°28	3°28	1° 5	18°19	11°56	1°28	26°53	22°42	4°29	5°43	13°31	n.a.	S 25
M26	3 15 28	19°38'33	13°42	26°55	4°27	1°46	18°18	11°53	1°26	26°55	22°41	4°23	5°39	13°38	n.a.	M26
T 27	3 19 25	20°35'34	27°31	28°24	5°26	2°26	18°17	11°50	1°25	26°57	22°41	4°16	5°36	13°45	n.a.	T 27
W28	3 23 21	21°32'34	11♏41	29°56	6°24	3° 7	18°16	11°47	1°23	27° 0	22°40	4° 9	5°33	13°51	n.a.	W28
T 29	3 27 18	22°29'34	26°10	1♏30	7°22	3°48	18°15	11°44	1°22	27° 2	22°40	4° 4	5°30	13°58	n.a.	T 29
F 30	3 31 14	23°26'33	10♐49	3° 7	8°19	4°29	18°13	11°41	1°21	27° 4	22°39	4° 0	5°27	14° 5	n.a.	F 30
S 31	3 35 11	24♏23'31	25♐33	4♏46	9♑16	5♏ 9	18♋11	11♈39	1♈20	27♏ 6	22♋39	3♋58	5♋23	14♋11	n.a.	S 31

Delta T = 143h37m24s Julian Calendar 1 Jan. 10804 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10805 BCE

FEBRUARY 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 7	25♏20'28	10♑14	6♏28	10♑12	5♏50	18°R 9	11°R36	1°R18	27♏ 8	22°R38	3°D58	5♋20	14♋18	n.a.	S 1
M 2	3 43 4	26°17'25	24°47	8°12	11° 8	6°30	18♋ 7	11♈34	1♈17	27°11	22♋37	3♋59	5°17	14°25	n.a.	M 2
T 3	3 47 0	27°14'21	9♒ 8	9°58	12° 4	7°11	18° 5	11°31	1°16	27°13	22°37	4° 1	5°14	14°31	n.a.	T 3
W 4	3 50 57	28°11'16	23°14	11°47	12°58	7°51	18° 2	11°29	1°15	27°15	22°36	4°R 1	5°11	14°38	n.a.	W 4
T 5	3 54 53	29° 8'11	7♓ 6	13°38	13°53	8°32	18° 0	11°27	1°14	27°17	22°35	4° 1	5° 8	14°45	n.a.	T 5
F 6	3 58 50	0♐ 5'04	20°41	15°31	14°47	9°12	17°57	11°24	1°13	27°20	22°34	4° 0	5° 4	14°51	n.a.	F 6
S 7	4 2 46	1° 1'57	4♈ 2	17°27	15°40	9°52	17°54	11°22	1°12	27°22	22°34	3°57	5° 1	14°58	n.a.	S 7
S 8	4 6 43	1°58'50	17° 7	19°25	16°32	10°33	17°51	11°20	1°12	27°24	22°33	3°52	4°58	15° 5	n.a.	S 8
M 9	4 10 39	2°55'42	29°59	21°25	17°24	11°13	17°47	11°18	1°11	27°26	22°32	3°48	4°55	15°11	n.a.	M 9
T 10	4 14 36	3°52'33	12♉38	23°27	18°16	11°53	17°44	11°16	1°10	27°29	22°31	3°43	4°52	15°18	n.a.	T 10
W11	4 18 32	4°49'25	25° 4	25°30	19° 7	12°33	17°40	11°15	1° 9	27°31	22°30	3°38	4°49	15°25	n.a.	W11
T 12	4 22 29	5°46'16	7♊18	27°36	19°57	13°13	17°36	11°13	1° 9	27°33	22°29	3°35	4°45	15°31	n.a.	T 12
F 13	4 26 25	6°43'07	19°23	29°42	20°46	13°53	17°32	11°11	1° 8	27°35	22°29	3°33	4°42	15°38	n.a.	F 13
S 14	4 30 22	7°39'58	1♋19	1♐51	21°35	14°33	17°28	11°10	1° 8	27°37	22°28	3°D32	4°39	15°44	n.a.	S 14
S 15	4 34 18	8°36'49	13°10	4° 0	22°22	15°13	17°24	11° 8	1° 7	27°40	22°27	3°32	4°36	15°51	n.a.	S 15
M16	4 38 15	9°33'40	24°58	6°10	23°10	15°53	17°19	11° 7	1° 7	27°42	22°26	3°34	4°33	15°58	n.a.	M16
T 17	4 42 11	10°30'32	6♌46	8°20	23°56	16°33	17°14	11° 6	1° 6	27°44	22°25	3°35	4°29	16° 4	n.a.	T 17
W18	4 46 8	11°27'23	18°40	10°31	24°41	17°13	17°10	11° 5	1° 6	27°46	22°24	3°37	4°26	16°11	n.a.	W18
T 19	4 50 4	12°24'15	0♍43	12°42	25°26	17°52	17° 5	11° 3	1° 6	27°48	22°23	3°38	4°23	16°18	n.a.	T 19
F 20	4 54 1	13°21'07	12°59	14°52	26°10	18°32	17° 0	11° 2	1° 6	27°51	22°22	3°R38	4°20	16°24	n.a.	F 20
S 21	4 57 58	14°18'00	25°34	17° 2	26°53	19°12	16°54	11° 2	1° 5	27°53	22°20	3°38	4°17	16°31	n.a.	S 21
S 22	5 1 54	15°14'53	8♎32	19°11	27°34	19°51	16°49	11° 1	1° 5	27°55	22°19	3°37	4°14	16°38	n.a.	S 22
M23	5 5 51	16°11'47	21°55	21°19	28°15	20°31	16°43	11° 0	1° 5	27°57	22°18	3°35	4°10	16°44	n.a.	M23
T 24	5 9 47	17° 8'41	5♏44	23°26	28°55	21°11	16°38	10°59	1°D 5	27°59	22°17	3°33	4° 7	16°51	n.a.	T 24
W25	5 13 44	18° 5'36	19°59	25°32	29°34	21°50	16°32	10°59	1° 5	28° 1	22°16	3°31	4° 4	16°58	n.a.	W25
T 26	5 17 40	19° 2'31	4♐36	27°36	0♒12	22°30	16°26	10°58	1° 5	28° 3	22°15	3°29	4° 1	17° 4	n.a.	T 26
F 27	5 21 37	19°59'27	19°30	29°39	0°48	23° 9	16°20	10°58	1° 5	28° 6	22°14	3°28	3°58	17°11	n.a.	F 27
S 28	5 25 34	20♐56'23	4♑31	1♑40	1♒24	23♏48	16♋14	10♈58	1♈ 6	28♏ 8	22♋12	3°D28	3♋55	17♋18	n.a.	S 28

Delta T = 143h37m17s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

MARCH 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 29 30	21♐53'20	19♑33	3♑39	1♒58	24♏28	16°R 7	10°R58	1♈ 6	28♏10	22°R11	3♋28	3♋51	17♋24	n.a.	S 1
M 2	5 33 27	22°50'17	4♒26	5°36	2°31	25° 7	16♋ 1	10°D58	1° 6	28°12	22♋10	3°29	3°48	17°31	n.a.	M 2
T 3	5 37 23	23°47'14	19° 5	7°31	3° 2	25°46	15°54	10♈58	1° 7	28°14	22° 9	3°30	3°45	17°38	n.a.	T 3
W 4	5 41 20	24°44'12	3♓23	9°25	3°33	26°25	15°48	10°58	1° 7	28°16	22° 7	3°31	3°42	17°44	n.a.	W 4
T 5	5 45 16	25°41'09	17°20	11°16	4° 1	27° 5	15°41	10°58	1° 8	28°18	22° 6	3°31	3°39	17°51	n.a.	T 5
F 6	5 49 13	26°38'08	0♈55	13° 6	4°28	27°44	15°34	10°58	1° 8	28°20	22° 5	3°R31	3°35	17°57	n.a.	F 6
S 7	5 53 10	27°35'06	14° 8	14°53	4°54	28°23	15°27	10°59	1° 9	28°22	22° 3	3°31	3°32	18° 4	n.a.	S 7
S 8	5 57 6	28°32'05	27° 2	16°39	5°18	29° 2	15°20	10°59	1° 9	28°24	22° 2	3°30	3°29	18°11	n.a.	S 8
M 9	6 1 3	29°29'04	9♉39	18°22	5°41	29°41	15°13	11° 0	1°10	28°26	22° 1	3°30	3°26	18°17	n.a.	M 9
T 10	6 4 59	0♑26'05	22° 2	20° 4	6° 1	0♐20	15° 6	11° 0	1°11	28°28	21°59	3°29	3°23	18°24	n.a.	T 10
W11	6 8 56	1°23'05	4♊13	21°43	6°20	0°59	14°59	11° 1	1°11	28°30	21°58	3°29	3°20	18°31	n.a.	W11
T 12	6 12 53	2°20'07	16°15	23°21	6°37	1°37	14°51	11° 2	1°12	28°32	21°57	3°29	3°16	18°37	n.a.	T 12
F 13	6 16 49	3°17'09	28°11	24°56	6°52	2°16	14°44	11° 3	1°13	28°34	21°55	3°29	3°13	18°44	n.a.	F 13
S 14	6 20 46	4°14'13	10♋ 1	26°30	7° 6	2°55	14°37	11° 4	1°14	28°36	21°54	3°29	3°10	18°51	n.a.	S 14
S 15	6 24 43	5°11'17	21°49	28° 1	7°17	3°34	14°29	11° 5	1°15	28°38	21°53	3°29	3° 7	18°57	n.a.	S 15
M16	6 28 39	6° 8'22	3♌38	29°31	7°26	4°12	14°22	11° 6	1°16	28°39	21°51	3°29	3° 4	19° 4	n.a.	M16
T 17	6 32 36	7° 5'29	15°28	0♒59	7°33	4°51	14°14	11° 8	1°17	28°41	21°50	3°28	3° 1	19°11	n.a.	T 17
W18	6 36 32	8° 2'36	27°25	2°24	7°38	5°30	14° 7	11° 9	1°18	28°43	21°48	3°28	2°57	19°17	n.a.	W18
T 19	6 40 29	8°59'45	9♍30	3°47	7°40	6° 8	13°59	11°11	1°20	28°45	21°47	3°27	2°54	19°24	n.a.	T 19
F 20	6 44 26	9°56'56	21°48	5° 8	7°R41	6°47	13°51	11°12	1°21	28°47	21°45	3°27	2°51	19°31	n.a.	F 20
S 21	6 48 22	10°54'07	4♎22	6°28	7°39	7°25	13°44	11°14	1°22	28°48	21°44	3°26	2°48	19°37	n.a.	S 21
S 22	6 52 19	11°51'20	17°15	7°44	7°35	8° 4	13°36	11°16	1°23	28°50	21°42	3°D26	2°45	19°44	n.a.	S 22
M23	6 56 16	12°48'35	0♏32	8°59	7°29	8°42	13°28	11°18	1°25	28°52	21°41	3°27	2°41	19°51	n.a.	M23
T 24	7 0 12	13°45'51	14°14	10°11	7°20	9°20	13°21	11°19	1°26	28°54	21°40	3°27	2°38	19°57	n.a.	T 24
W25	7 4 9	14°43'09	28°23	11°21	7° 9	9°59	13°13	11°22	1°28	28°55	21°38	3°28	2°35	20° 4	n.a.	W25
T 26	7 8 6	15°40'29	12♐56	12°28	6°56	10°37	13° 5	11°24	1°29	28°57	21°37	3°29	2°32	20°11	n.a.	T 26
F 27	7 12 2	16°37'50	27°49	13°33	6°40	11°15	12°57	11°26	1°31	28°59	21°35	3°R30	2°29	20°17	n.a.	F 27
S 28	7 15 59	17°35'12	12♑56	14°35	6°23	11°53	12°50	11°28	1°33	29° 0	21°34	3°29	2°26	20°24	n.a.	S 28
S 29	7 19 56	18°32'36	28° 8	15°34	6° 3	12°32	12°42	11°31	1°34	29° 2	21°32	3°29	2°22	20°31	n.a.	S 29
M30	7 23 52	19°30'02	13♒16	16°30	5°41	13°10	12°35	11°33	1°36	29° 3	21°31	3°27	2°19	20°37	n.a.	M30
T 31	7 27 49	20♑27'28	28♒ 9	17♒24	5♒17	13♐48	12♋27	11♈36	1♈38	29♏ 5	21♋29	3♋25	2♋16	20♋44	n.a.	T 31

Delta T = 143h37m10s Julian Calendar 1 March 10804 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10805 BCE

APRIL 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 31 46	21♑24'56	12♓42	18♒14	4°R51	14♐26	12°R19	11♈38	1♈40	29♏ 7	21°R28	3°R23	2♋13	20♋51	n.a.	W 1
T 2	7 35 42	22°22'25	26°49	19° 0	4♒23	15° 4	12♋12	11°41	1°42	29° 8	21♋26	3♋21	2°10	20°57	n.a.	T 2
F 3	7 39 39	23°19'56	10♈29	19°43	3°53	15°42	12° 4	11°44	1°43	29°10	21°25	3°20	2° 7	21° 4	n.a.	F 3
S 4	7 43 36	24°17'28	23°43	20°23	3°22	16°19	11°57	11°47	1°45	29°11	21°23	3°D19	2° 3	21°10	n.a.	S 4
S 5	7 47 32	25°15'01	6♉33	20°58	2°50	16°57	11°50	11°50	1°47	29°12	21°22	3°20	2° 0	21°17	n.a.	S 5
M 6	7 51 29	26°12'35	19° 3	21°30	2°16	17°35	11°43	11°53	1°50	29°14	21°20	3°21	1°57	21°24	n.a.	M 6
T 7	7 55 26	27°10'11	1♊17	21°57	1°42	18°13	11°35	11°56	1°52	29°15	21°19	3°22	1°54	21°30	n.a.	T 7
W 8	7 59 22	28° 7'49	13°19	22°20	1° 7	18°51	11°28	11°59	1°54	29°17	21°17	3°24	1°51	21°37	n.a.	W 8
T 9	8 3 19	29° 5'28	25°13	22°38	0°31	19°28	11°21	12° 3	1°56	29°18	21°16	3°25	1°47	21°44	n.a.	T 9
F 10	8 7 16	0♒ 3'09	7♋ 3	22°51	29♑55	20° 6	11°14	12° 6	1°58	29°19	21°14	3°R25	1°44	21°50	n.a.	F 10
S 11	8 11 12	1° 0'51	18°51	22°59	29°19	20°43	11° 7	12° 9	2° 1	29°20	21°13	3°24	1°41	21°57	n.a.	S 11
S 12	8 15 9	1°58'36	0♌40	23°R 2	28°43	21°21	11° 1	12°13	2° 3	29°22	21°11	3°22	1°38	22° 4	n.a.	S 12
M13	8 19 6	2°56'22	12°32	23° 0	28° 7	21°58	10°54	12°17	2° 5	29°23	21°10	3°18	1°35	22°10	n.a.	M13
T 14	8 23 2	3°54'10	24°29	22°52	27°32	22°36	10°48	12°20	2° 8	29°24	21° 8	3°13	1°32	22°17	n.a.	T 14
W15	8 26 59	4°51'59	6♍33	22°38	26°58	23°13	10°41	12°24	2°10	29°25	21° 7	3° 8	1°28	22°24	n.a.	W15
T 16	8 30 55	5°49'51	18°45	22°19	26°25	23°51	10°35	12°28	2°13	29°26	21° 6	3° 2	1°25	22°30	n.a.	T 16
F 17	8 34 52	6°47'45	1♎ 9	21°54	25°53	24°28	10°29	12°32	2°15	29°27	21° 4	2°57	1°22	22°37	n.a.	F 17
S 18	8 38 49	7°45'41	13°47	21°24	25°23	25° 5	10°23	12°36	2°18	29°28	21° 3	2°54	1°19	22°44	n.a.	S 18
S 19	8 42 45	8°43'40	26°40	20°49	24°54	25°42	10°17	12°40	2°20	29°30	21° 1	2°51	1°16	22°50	n.a.	S 19
M20	8 46 42	9°41'41	9♏53	20° 9	24°28	26°20	10°11	12°44	2°23	29°31	21° 0	2°D51	1°12	22°57	n.a.	M20
T 21	8 50 39	10°39'44	23°26	19°25	24° 3	26°57	10° 5	12°48	2°26	29°32	20°59	2°51	1° 9	23° 4	n.a.	T 21
W22	8 54 35	11°37'49	7♐22	18°38	23°40	27°34	10° 0	12°53	2°28	29°32	20°57	2°52	1° 6	23°10	n.a.	W22
T 23	8 58 32	12°35'57	21°42	17°47	23°19	28°11	9°54	12°57	2°31	29°33	20°56	2°54	1° 3	23°17	n.a.	T 23
F 24	9 2 29	13°34'07	6♑23	16°55	23° 1	28°48	9°49	13° 1	2°34	29°34	20°54	2°R54	1° 0	23°24	n.a.	F 24
S 25	9 6 25	14°32'20	21°20	16° 2	22°44	29°25	9°44	13° 6	2°37	29°35	20°53	2°53	0°57	23°30	n.a.	S 25
S 26	9 10 22	15°30'35	6♒27	15° 8	22°30	0♑ 2	9°39	13°10	2°40	29°36	20°52	2°50	0°53	23°37	n.a.	S 26
M27	9 14 19	16°28'52	21°34	14°16	22°19	0°39	9°34	13°15	2°43	29°37	20°50	2°45	0°50	23°44	n.a.	M27
T 28	9 18 15	17°27'11	6♓33	13°26	22° 9	1°16	9°29	13°20	2°46	29°38	20°49	2°38	0°47	23°50	n.a.	T 28
W29	9 22 12	18°25'32	21°13	12°39	22° 3	1°52	9°25	13°25	2°49	29°38	20°48	2°31	0°44	23°57	n.a.	W29
T 30	9 26 9	19♒23'55	5♈28	11♒57	21♑58	2♑29	9♋20	13♈29	2♈52	29♏39	20♋47	2♋24	0♋41	24♋ 4	n.a.	T 30

Delta T = 143h37m03s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

MAY 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 5	20♒22'20	19♈16	11°R20	21°D56	3♑ 6	9°R16	13♈34	2♈55	29♏40	20°R45	2°R19	0♋38	24♋10	n.a.	F 1
S 2	9 34 2	21°20'47	2♉34	10♒50	21♑56	3°42	9♋12	13°39	2°58	29°40	20♋44	2♋15	0°34	24°17	n.a.	S 2
S 3	9 37 58	22°19'16	15°26	10°26	21°58	4°19	9° 8	13°44	3° 1	29°41	20°43	2°13	0°31	24°24	n.a.	S 3
M 4	9 41 55	23°17'47	27°56	10°10	22° 3	4°55	9° 5	13°49	3° 4	29°41	20°42	2°D13	0°28	24°30	n.a.	M 4
T 5	9 45 52	24°16'20	10♊ 7	10°D 2	22°10	5°32	9° 1	13°54	3° 7	29°42	20°40	2°14	0°25	24°37	n.a.	T 5
W 6	9 49 48	25°14'56	22° 6	10° 3	22°19	6° 8	8°58	14° 0	3°10	29°42	20°39	2°15	0°22	24°44	n.a.	W 6
T 7	9 53 45	26°13'33	3♋56	10°12	22°30	6°45	8°55	14° 5	3°14	29°43	20°38	2°R15	0°18	24°50	n.a.	T 7
F 8	9 57 42	27°12'12	15°44	10°29	22°43	7°21	8°52	14°10	3°17	29°43	20°37	2°14	0°15	24°57	n.a.	F 8
S 9	10 1 38	28°10'54	27°32	10°56	22°59	7°57	8°49	14°16	3°20	29°44	20°36	2°11	0°12	25° 4	n.a.	S 9
S 10	10 5 35	29° 9'38	9♌24	11°30	23°16	8°33	8°47	14°21	3°23	29°44	20°35	2° 5	0° 9	25°10	n.a.	S 10
M11	10 9 31	0♓ 8'23	21°23	12°13	23°35	9°10	8°44	14°26	3°27	29°44	20°34	1°57	0° 6	25°17	n.a.	M11
T 12	10 13 28	1° 7'12	3♍30	13° 4	23°56	9°46	8°42	14°32	3°30	29°45	20°33	1°47	0° 3	25°23	n.a.	T 12
W13	10 17 25	2° 6'02	15°47	14° 2	24°19	10°22	8°40	14°37	3°33	29°45	20°32	1°36	29♊59	25°30	n.a.	W13
T 14	10 21 21	3° 4'55	28°13	15° 8	24°44	10°58	8°38	14°43	3°37	29°45	20°31	1°25	29°56	25°37	n.a.	T 14
F 15	10 25 18	4° 3'50	10♎51	16°20	25°10	11°34	8°37	14°49	3°40	29°45	20°30	1°15	29°53	25°43	n.a.	F 15
S 16	10 29 14	5° 2'48	23°40	17°38	25°38	12°10	8°35	14°54	3°44	29°46	20°29	1° 6	29°50	25°50	n.a.	S 16
S 17	10 33 11	6° 1'49	6♏42	19° 2	26° 7	12°46	8°34	15° 0	3°47	29°46	20°28	1° 0	29°47	25°57	n.a.	S 17
M18	10 37 8	7° 0'52	19°57	20°30	26°38	13°21	8°33	15° 6	3°51	29°46	20°27	0°56	29°44	26° 3	n.a.	M18
T 19	10 41 4	7°59'58	3♐28	22° 3	27°11	13°57	8°32	15°12	3°54	29°46	20°26	0°D55	29°40	26°10	n.a.	T 19
W20	10 45 1	8°59'07	17°15	23°40	27°45	14°33	8°31	15°18	3°58	29°46	20°25	0°55	29°37	26°17	n.a.	W20
T 21	10 48 57	9°58'19	1♑20	25°19	28°20	15° 8	8°31	15°24	4° 1	29°R46	20°24	0°R55	29°34	26°23	n.a.	T 21
F 22	10 52 54	10°57'33	15°42	27° 2	28°57	15°44	8°30	15°30	4° 5	29°46	20°23	0°55	29°31	26°30	n.a.	F 22
S 23	10 56 50	11°56'50	0♒20	28°47	29°35	16°19	8°D30	15°36	4° 9	29°46	20°23	0°52	29°28	26°37	n.a.	S 23
S 24	11 0 47	12°56'09	15° 8	0♓34	0♒14	16°55	8°30	15°42	4°12	29°46	20°22	0°46	29°24	26°43	n.a.	S 24
M25	11 4 44	13°55'31	29°59	2°22	0°54	17°30	8°31	15°48	4°16	29°46	20°21	0°38	29°21	26°50	n.a.	M25
T 26	11 8 40	14°54'55	14♓47	4°11	1°35	18° 6	8°31	15°54	4°20	29°45	20°20	0°28	29°18	26°57	n.a.	T 26
W27	11 12 37	15°54'22	29°21	6° 1	2°18	18°41	8°32	16° 0	4°23	29°45	20°20	0°16	29°15	27° 3	n.a.	W27
T 28	11 16 33	16°53'51	13♈35	7°51	3° 1	19°16	8°33	16° 7	4°27	29°45	20°19	0° 5	29°12	27°10	n.a.	T 28
F 29	11 20 30	17°53'23	27°24	9°41	3°46	19°51	8°34	16°13	4°31	29°45	20°18	29♊55	29° 9	27°17	n.a.	F 29
S 30	11 24 26	18°52'56	10♉45	11°32	4°31	20°26	8°35	16°19	4°34	29°44	20°18	29°48	29° 5	27°23	n.a.	S 30
S 31	11 28 23	19♓52'32	23♉40	13♓22	5♒18	21♑ 1	8♋37	16♈25	4♈38	29♏44	20♋17	29♊43	29♊ 2	27♋30	n.a.	S 31

Delta T = 143h36m57s Julian Calendar 1 May 10804 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10804 BCE

JUNE 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 19	20♓52'10	6♊12	15♓13	6♒ 5	21♑36	8♋38	16♈32	4♈42	29°R44	20°R17	29°R40	28♊59	27♋37	n.a.	M 1
T 2	11 36 16	21°51'50	18°24	17° 2	6°53	22°11	8°40	16°38	4°46	29♏43	20♋16	29°D40	28°56	27°43	n.a.	T 2
W 3	11 40 12	22°51'32	0♋23	18°52	7°42	22°46	8°42	16°45	4°49	29°43	20°16	29°R40	28°53	27°50	n.a.	W 3
T 4	11 44 9	23°51'17	12°14	20°40	8°32	23°20	8°44	16°51	4°53	29°42	20°15	29♊39	28°49	27°57	n.a.	T 4
F 5	11 48 5	24°51'03	24° 1	22°29	9°23	23°55	8°47	16°58	4°57	29°42	20°15	29°37	28°46	28° 3	n.a.	F 5
S 6	11 52 2	25°50'52	5♌51	24°16	10°14	24°30	8°49	17° 4	5° 1	29°41	20°14	29°33	28°43	28°10	n.a.	S 6
S 7	11 55 58	26°50'42	17°48	26° 3	11° 6	25° 4	8°52	17°11	5° 5	29°41	20°14	29°26	28°40	28°17	n.a.	S 7
M 8	11 59 55	27°50'35	29°54	27°49	11°59	25°39	8°55	17°17	5° 8	29°40	20°13	29°16	28°37	28°23	n.a.	M 8
T 9	12 3 51	28°50'30	12♍12	29°34	12°53	26°13	8°58	17°24	5°12	29°40	20°13	29° 4	28°34	28°30	n.a.	T 9
W10	12 7 48	29°50'27	24°44	1♈19	13°47	26°47	9° 1	17°30	5°16	29°39	20°13	28°50	28°30	28°37	n.a.	W10
T 11	12 11 44	0♈50'27	7♎28	3° 3	14°41	27°21	9° 5	17°37	5°20	29°38	20°13	28°36	28°27	28°43	n.a.	T 11
F 12	12 15 41	1°50'28	20°26	4°46	15°37	27°55	9° 9	17°44	5°24	29°38	20°12	28°23	28°24	28°50	n.a.	F 12
S 13	12 19 37	2°50'32	3♏35	6°28	16°33	28°29	9°12	17°50	5°27	29°37	20°12	28°12	28°21	28°57	n.a.	S 13
S 14	12 23 34	3°50'39	16°55	8°10	17°30	29° 3	9°17	17°57	5°31	29°36	20°12	28° 4	28°18	29° 3	n.a.	S 14
M15	12 27 30	4°50'48	0♐25	9°51	18°27	29°37	9°21	18° 4	5°35	29°35	20°12	28° 0	28°15	29°10	n.a.	M15
T 16	12 31 27	5°51'00	14° 4	11°31	19°24	0♒11	9°25	18°10	5°39	29°34	20°12	27°57	28°11	29°17	n.a.	T 16
W17	12 35 23	6°51'14	27°53	13°10	20°23	0°45	9°30	18°17	5°43	29°33	20°12	27°D57	28° 8	29°23	n.a.	W17
T 18	12 39 20	7°51'30	11♑51	14°49	21°22	1°18	9°35	18°24	5°47	29°33	20°12	27°R57	28° 5	29°30	n.a.	T 18
F 19	12 43 16	8°51'49	26° 0	16°27	22°21	1°52	9°39	18°31	5°50	29°32	20°D11	27°56	28° 2	29°37	n.a.	F 19
S 20	12 47 13	9°52'11	10♒17	18° 5	23°21	2°25	9°45	18°37	5°54	29°31	20°11	27°53	27°59	29°43	n.a.	S 20
S 21	12 51 9	10°52'35	24°41	19°42	24°21	2°59	9°50	18°44	5°58	29°30	20°12	27°48	27°55	29°50	n.a.	S 21
M22	12 55 6	11°53'01	9♓ 7	21°18	25°21	3°32	9°55	18°51	6° 2	29°29	20°12	27°39	27°52	29°57	n.a.	M22
T 23	12 59 2	12°53'29	23°30	22°54	26°22	4° 5	10° 1	18°58	6° 6	29°28	20°12	27°28	27°49	0♌ 3	n.a.	T 23
W24	13 2 59	13°54'00	7♈43	24°29	27°24	4°38	10° 7	19° 5	6°10	29°27	20°12	27°16	27°46	0°10	n.a.	W24
T 25	13 6 55	14°54'33	21°42	26° 3	28°26	5°11	10°13	19°12	6°13	29°25	20°12	27° 5	27°43	0°17	n.a.	T 25
F 26	13 10 51	15°55'07	5♉20	27°37	29°28	5°44	10°19	19°18	6°17	29°24	20°12	26°54	27°40	0°23	n.a.	F 26
S 27	13 14 48	16°55'44	18°37	29°11	0♓31	6°17	10°25	19°25	6°21	29°23	20°12	26°46	27°36	0°30	n.a.	S 27
S 28	13 18 44	17°56'22	1♊30	0♉44	1°34	6°49	10°31	19°32	6°25	29°22	20°13	26°41	27°33	0°37	n.a.	S 28
M29	13 22 41	18°57'03	14° 2	2°16	2°37	7°22	10°38	19°39	6°29	29°21	20°13	26°38	27°30	0°43	n.a.	M29
T 30	13 26 37	19♈57'45	26♊15	3♉48	3♓41	7♒54	10♋45	19♈46	6♈32	29♏20	20♋13	26°D37	27♊27	0♌50	n.a.	T 30

Delta T = 143h36m50s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

JULY 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 34	20♈58'28	8♋16	5♉19	4♓45	8♒27	10♋52	19♈53	6♈36	29°R18	20♋14	26♊37	27♊24	0♌57	n.a.	W 1
T 2	13 34 30	21°59'13	20° 7	6°49	5°49	8°59	10°59	19°59	6°40	29♏17	20°14	26°R38	27°20	1° 3	n.a.	T 2
F 3	13 38 27	23° 0'00	1♌56	8°20	6°54	9°31	11° 6	20° 6	6°44	29°16	20°14	26°37	27°17	1°10	n.a.	F 3
S 4	13 42 23	24° 0'48	13°47	9°49	7°59	10° 3	11°13	20°13	6°47	29°14	20°15	26°35	27°14	1°17	n.a.	S 4
S 5	13 46 19	25° 1'38	25°46	11°18	9° 4	10°35	11°21	20°20	6°51	29°13	20°15	26°30	27°11	1°23	n.a.	S 5
M 6	13 50 16	26° 2'29	7♍56	12°46	10°10	11° 6	11°28	20°27	6°55	29°12	20°16	26°23	27° 8	1°30	n.a.	M 6
T 7	13 54 12	27° 3'22	20°22	14°14	11°15	11°38	11°36	20°34	6°58	29°10	20°16	26°14	27° 5	1°37	n.a.	T 7
W 8	13 58 9	28° 4'16	3♎ 5	15°41	12°22	12°10	11°44	20°40	7° 2	29° 9	20°17	26° 4	27° 1	1°43	n.a.	W 8
T 9	14 2 5	29° 5'12	16° 6	17° 8	13°28	12°41	11°52	20°47	7° 6	29° 8	20°17	25°53	26°58	1°50	n.a.	T 9
F 10	14 6 2	0♏ 6'09	29°24	18°34	14°35	13°12	12° 0	20°54	7° 9	29° 6	20°18	25°43	26°55	1°57	n.a.	F 10
S 11	14 9 58	1° 7'08	12♏57	19°59	15°41	13°43	12° 9	21° 1	7°13	29° 5	20°19	25°35	26°52	2° 3	n.a.	S 11
S 12	14 13 55	2° 8'09	26°43	21°23	16°49	14°14	12°17	21° 8	7°16	29° 3	20°19	25°29	26°49	2°10	n.a.	S 12
M13	14 17 51	3° 9'11	10♐38	22°46	17°56	14°45	12°26	21°14	7°20	29° 2	20°20	25°26	26°46	2°17	n.a.	M13
T 14	14 21 47	4°10'16	24°38	24° 8	19° 4	15°16	12°34	21°21	7°23	29° 0	20°21	25°D24	26°42	2°24	n.a.	T 14
W15	14 25 44	5°11'21	8♑43	25°30	20°12	15°46	12°43	21°28	7°27	28°59	20°22	25°25	26°39	2°30	n.a.	W15
T 16	14 29 40	6°12'29	22°50	26°50	21°20	16°17	12°52	21°35	7°30	28°57	20°23	25°26	26°36	2°37	n.a.	T 16
F 17	14 33 37	7°13'38	6♒57	28° 8	22°28	16°47	13° 1	21°41	7°34	28°56	20°23	25°R27	26°33	2°44	n.a.	F 17
S 18	14 37 33	8°14'49	21° 3	29°26	23°37	17°17	13°11	21°48	7°37	28°54	20°24	25°26	26°30	2°50	n.a.	S 18
S 19	14 41 30	9°16'01	5♓ 8	0♊41	24°45	17°47	13°20	21°55	7°41	28°52	20°25	25°23	26°26	2°57	n.a.	S 19
M20	14 45 26	10°17'15	19° 9	1°55	25°54	18°17	13°30	22° 1	7°44	28°51	20°26	25°18	26°23	3° 4	n.a.	M20
T 21	14 49 23	11°18'30	3♈ 4	3° 7	27° 3	18°46	13°39	22° 8	7°48	28°49	20°27	25°12	26°20	3°10	n.a.	T 21
W22	14 53 19	12°19'47	16°49	4°16	28°13	19°16	13°49	22°14	7°51	28°48	20°28	25° 4	26°17	3°17	n.a.	W22
T 23	14 57 16	13°21'05	0♉21	5°23	29°22	19°45	13°59	22°21	7°54	28°46	20°29	24°57	26°14	3°24	n.a.	T 23
F 24	15 1 12	14°22'24	13°39	6°27	0♈32	20°14	14° 9	22°27	7°58	28°44	20°30	24°50	26°11	3°30	n.a.	F 24
S 25	15 5 8	15°23'44	26°40	7°27	1°42	20°43	14°19	22°34	8° 1	28°43	20°31	24°45	26° 7	3°37	n.a.	S 25
S 26	15 9 5	16°25'06	9♊23	8°23	2°52	21°12	14°29	22°40	8° 4	28°41	20°32	24°42	26° 4	3°44	n.a.	S 26
M27	15 13 1	17°26'28	21°50	9°15	4° 2	21°40	14°39	22°47	8° 7	28°39	20°33	24°D40	26° 1	3°50	n.a.	M27
T 28	15 16 58	18°27'51	4♋ 1	10° 2	5°12	22° 8	14°50	22°53	8°10	28°38	20°34	24°41	25°58	3°57	n.a.	T 28
W29	15 20 54	19°29'14	16° 1	10°43	6°22	22°37	15° 0	23° 0	8°14	28°36	20°36	24°42	25°55	4° 4	n.a.	W29
T 30	15 24 51	20°30'39	27°53	11°18	7°33	23° 5	15°11	23° 6	8°17	28°34	20°37	24°44	25°52	4°10	n.a.	T 30
F 31	15 28 47	21♉32'04	9♌42	11♊46	8♈44	23♒32	15♋22	23♈12	8♈20	28♏33	20♋38	24♊46	25♊48	4♌17	n.a.	F 31

Delta T = 143h36m43s Julian Calendar 1 July 10804 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10804 BCE

AUGUST 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 44	22♉33'29	21♌33	12♊ 6	9♈55	24♒ 0	15♋32	23♈19	8♈23	28°R31	20♋39	24°R46	25♊45	4♌24	n.a.	S 1
S 2	15 36 40	23°34'54	3♍31	12°17	11° 6	24°27	15°43	23°25	8°26	28♏29	20°41	24♊46	25°42	4°30	n.a.	S 2
M 3	15 40 37	24°36'21	15°41	12°R19	12°17	24°54	15°54	23°31	8°29	28°27	20°42	24°44	25°39	4°37	n.a.	M 3
T 4	15 44 33	25°37'47	28° 8	12°10	13°28	25°21	16° 5	23°37	8°32	28°26	20°43	24°41	25°36	4°44	n.a.	T 4
W 5	15 48 30	26°39'14	10♎54	11°50	14°39	25°48	16°17	23°43	8°35	28°24	20°45	24°36	25°32	4°50	n.a.	W 5
T 6	15 52 26	27°40'41	24° 2	11°20	15°51	26°14	16°28	23°49	8°37	28°22	20°46	24°32	25°29	4°57	n.a.	T 6
F 7	15 56 23	28°42'09	7♏33	10°38	17° 2	26°40	16°39	23°56	8°40	28°21	20°47	24°28	25°26	5° 4	n.a.	F 7
S 8	16 0 19	29°43'37	21°25	9°45	18°14	27° 6	16°51	24° 2	8°43	28°19	20°49	24°24	25°23	5°10	n.a.	S 8
S 9	16 4 16	0♊45'05	5♐34	8°42	19°26	27°32	17° 2	24° 7	8°46	28°17	20°50	24°22	25°20	5°17	n.a.	S 9
M10	16 8 12	1°46'34	19°57	7°31	20°38	27°58	17°14	24°13	8°48	28°16	20°52	24°D21	25°17	5°24	n.a.	M10
T 11	16 12 9	2°48'04	4♑27	6°14	21°50	28°23	17°26	24°19	8°51	28°14	20°53	24°21	25°13	5°30	n.a.	T 11
W12	16 16 5	3°49'33	18°59	4°52	23° 2	28°48	17°38	24°25	8°54	28°12	20°55	24°22	25°10	5°37	n.a.	W12
T 13	16 20 2	4°51'04	3♒28	3°29	24°14	29°12	17°49	24°31	8°56	28°10	20°56	24°23	25° 7	5°44	n.a.	T 13
F 14	16 23 58	5°52'34	17°49	2° 8	25°27	29°37	18° 1	24°37	8°59	28° 9	20°58	24°25	25° 4	5°51	n.a.	F 14
S 15	16 27 55	6°54'06	2♓ 0	0°51	26°39	0♓ 1	18°13	24°42	9° 1	28° 7	20°59	24°R25	25° 1	5°57	n.a.	S 15
S 16	16 31 51	7°55'37	16° 0	29♉40	27°52	0°25	18°26	24°48	9° 4	28° 5	21° 1	24°25	24°57	6° 4	n.a.	S 16
M17	16 35 48	8°57'09	29°46	28°38	29° 4	0°48	18°38	24°53	9° 6	28° 4	21° 3	24°24	24°54	6°11	n.a.	M17
T 18	16 39 44	9°58'41	13♈19	27°46	0♉17	1°12	18°50	24°59	9° 9	28° 2	21° 4	24°23	24°51	6°17	n.a.	T 18
W19	16 43 41	11° 0'13	26°38	27° 4	1°30	1°35	19° 2	25° 4	9°11	28° 0	21° 6	24°21	24°48	6°24	n.a.	W19
T 20	16 47 37	12° 1'46	9♉45	26°34	2°43	1°57	19°15	25°10	9°13	27°59	21° 8	24°19	24°45	6°31	n.a.	T 20
F 21	16 51 34	13° 3'18	22°37	26°14	3°55	2°19	19°27	25°15	9°15	27°57	21° 9	24°17	24°42	6°37	n.a.	F 21
S 22	16 55 30	14° 4'51	5♊17	26°D 5	5° 8	2°41	19°40	25°20	9°17	27°55	21°11	24°16	24°38	6°44	n.a.	S 22
S 23	16 59 27	15° 6'23	17°44	26° 6	6°22	3° 3	19°52	25°26	9°20	27°54	21°13	24°16	24°35	6°51	n.a.	S 23
M24	17 3 24	16° 7'56	29°59	26°16	7°35	3°24	20° 5	25°31	9°22	27°52	21°14	24°D16	24°32	6°57	n.a.	M24
T 25	17 7 20	17° 9'27	12♋ 5	26°35	8°48	3°45	20°18	25°36	9°24	27°51	21°16	24°16	24°29	7° 4	n.a.	T 25
W26	17 11 17	18°10'59	24° 1	27° 2	10° 1	4° 6	20°31	25°41	9°26	27°49	21°18	24°17	24°26	7°11	n.a.	W26
T 27	17 15 13	19°12'29	5♌53	27°36	11°14	4°26	20°43	25°46	9°28	27°47	21°20	24°17	24°23	7°17	n.a.	T 27
F 28	17 19 10	20°13'59	17°42	28°16	12°28	4°46	20°56	25°51	9°29	27°46	21°22	24°18	24°19	7°24	n.a.	F 28
S 29	17 23 6	21°15'29	29°32	29° 1	13°41	5° 5	21° 9	25°56	9°31	27°44	21°23	24°18	24°16	7°31	n.a.	S 29
S 30	17 27 3	22°16'57	11♍29	29°52	14°54	5°24	21°22	26° 0	9°33	27°43	21°25	24°18	24°13	7°37	n.a.	S 30
M31	17 31 0	23♊18'25	23♍35	0♊47	16♉ 8	5♓43	21♋35	26♈ 5	9♈35	27♏41	21♋27	24°R18	24♊10	7♌44	n.a.	M31

Delta T = 143h36m36s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 56	24♊19'51	5♎58	1♊46	17♉21	6♓ 1	21♋49	26♈10	9♈36	27°R40	21♋29	24°D18	24♊ 7	7♌51	n.a.	T 1
W 2	17 38 53	25°21'17	18°39	2°48	18°35	6°19	22° 2	26°14	9°38	27♏38	21°31	24♊19	24° 3	7°58	n.a.	W 2
T 3	17 42 49	26°22'42	1♏44	3°53	19°49	6°36	22°15	26°19	9°40	27°37	21°33	24°19	24° 0	8° 4	n.a.	T 3
F 4	17 46 46	27°24'06	15°15	5° 1	21° 2	6°53	22°28	26°23	9°41	27°35	21°35	24°19	23°57	8°11	n.a.	F 4
S 5	17 50 43	28°25'29	29°11	6°12	22°16	7° 9	22°41	26°27	9°43	27°34	21°37	24°19	23°54	8°18	n.a.	S 5
S 6	17 54 39	29°26'51	13♐32	7°24	23°30	7°25	22°55	26°32	9°44	27°32	21°39	24°20	23°51	8°24	n.a.	S 6
M 7	17 58 36	0♋28'12	28°13	8°39	24°43	7°41	23° 8	26°36	9°45	27°31	21°41	24°R20	23°48	8°31	n.a.	M 7
T 8	18 2 32	1°29'32	13♑ 8	9°55	25°57	7°56	23°22	26°40	9°47	27°30	21°43	24°19	23°44	8°38	n.a.	T 8
W 9	18 6 29	2°30'51	28° 8	11°13	27°11	8°10	23°35	26°44	9°48	27°28	21°44	24°19	23°41	8°44	n.a.	W 9
T 10	18 10 26	3°32'10	13♒ 5	12°32	28°25	8°25	23°49	26°48	9°49	27°27	21°46	24°18	23°38	8°51	n.a.	T 10
F 11	18 14 22	4°33'27	27°51	13°52	29°39	8°38	24° 2	26°52	9°50	27°26	21°48	24°17	23°35	8°58	n.a.	F 11
S 12	18 18 19	5°34'44	12♓20	15°13	0♊52	8°51	24°16	26°56	9°51	27°24	21°50	24°15	23°32	9° 4	n.a.	S 12
S 13	18 22 15	6°35'59	26°28	16°36	2° 6	9° 4	24°29	26°59	9°52	27°23	21°52	24°15	23°29	9°11	n.a.	S 13
M14	18 26 12	7°37'14	10♈14	17°59	3°20	9°15	24°43	27° 3	9°53	27°22	21°54	24°D14	23°25	9°18	n.a.	M14
T 15	18 30 9	8°38'28	23°39	19°24	4°34	9°27	24°56	27° 6	9°54	27°21	21°56	24°15	23°22	9°24	n.a.	T 15
W16	18 34 5	9°39'41	6♉44	20°49	5°48	9°38	25°10	27°10	9°55	27°20	21°58	24°16	23°19	9°31	n.a.	W16
T 17	18 38 2	10°40'53	19°32	22°15	7° 2	9°48	25°24	27°13	9°56	27°18	22° 1	24°17	23°16	9°38	n.a.	T 17
F 18	18 41 59	11°42'04	2♊ 5	23°41	8°16	9°57	25°38	27°17	9°57	27°17	22° 3	24°19	23°13	9°45	n.a.	F 18
S 19	18 45 55	12°43'14	14°25	25° 9	9°30	10° 6	25°51	27°20	9°57	27°16	22° 5	24°20	23° 9	9°51	n.a.	S 19
S 20	18 49 52	13°44'23	26°36	26°37	10°44	10°15	26° 5	27°23	9°58	27°15	22° 7	24°R20	23° 6	9°58	n.a.	S 20
M21	18 53 49	14°45'30	8♋39	28° 5	11°58	10°23	26°19	27°26	9°59	27°14	22° 9	24°19	23° 3	10° 5	n.a.	M21
T 22	18 57 45	15°46'36	20°36	29°35	13°12	10°30	26°33	27°29	9°59	27°13	22°11	24°17	23° 0	10°11	n.a.	T 22
W23	19 1 42	16°47'40	2♌28	1♋ 5	14°26	10°36	26°47	27°32	10° 0	27°12	22°13	24°14	22°57	10°18	n.a.	W23
T 24	19 5 39	17°48'43	14°19	2°35	15°40	10°42	27° 1	27°35	10° 0	27°11	22°15	24°10	22°54	10°25	n.a.	T 24
F 25	19 9 35	18°49'44	26° 8	4° 6	16°54	10°47	27°14	27°37	10° 0	27°10	22°17	24° 6	22°50	10°31	n.a.	F 25
S 26	19 13 32	19°50'43	8♍ 0	5°38	18° 8	10°51	27°28	27°40	10° 1	27° 9	22°19	24° 1	22°47	10°38	n.a.	S 26
S 27	19 17 28	20°51'40	19°58	7°11	19°22	10°55	27°42	27°42	10° 1	27° 8	22°21	23°57	22°44	10°45	n.a.	S 27
M28	19 21 25	21°52'35	2♎ 3	8°44	20°36	10°58	27°56	27°45	10° 1	27° 7	22°23	23°55	22°41	10°51	n.a.	M28
T 29	19 25 22	22°53'28	14°22	10°17	21°50	11° 0	28°10	27°47	10° 1	27° 7	22°25	23°53	22°38	10°58	n.a.	T 29
W30	19 29 18	23♋54'20	26♎57	11♋51	23♊ 4	11♓ 2	28♋24	27♈49	10♈ 1	27♏ 6	22♋27	23°D53	22♊35	11♌ 5	n.a.	W30

Delta T = 143h36m29s Julian Calendar 1 Sept. 10804 BCE == Greg. Calendar 10 June 10804 BCE

OCTOBER 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 15	24♋55'09	9♏54	13♋26	24♊18	11♓ 2	28♋38	27♈51	10°R 1	27°R 5	22♋29	23♊53	22♊31	11♌12	n.a.	T 1
F 2	19 37 12	25°55'56	23°15	15° 2	25°32	11°R 2	28°52	27°53	10♈ 1	27♏ 4	22°31	23°55	22°28	11°18	n.a.	F 2
S 3	19 41 8	26°56'41	7♐ 3	16°38	26°46	11° 2	29° 6	27°55	10° 1	27° 4	22°33	23°56	22°25	11°25	n.a.	S 3
S 4	19 45 5	27°57'25	21°20	18°15	28° 0	11° 0	29°20	27°57	10° 1	27° 3	22°36	23°R57	22°22	11°32	n.a.	S 4
M 5	19 49 2	28°58'06	6♑ 2	19°52	29°14	10°58	29°34	27°59	10° 1	27° 2	22°38	23°57	22°19	11°38	n.a.	M 5
T 6	19 52 58	29°58'45	21° 5	21°31	0♋28	10°55	29°48	28° 1	10° 0	27° 2	22°40	23°55	22°15	11°45	n.a.	T 6
W 7	19 56 55	0♌59'22	6♒19	23°10	1°42	10°51	0♌ 2	28° 2	10° 0	27° 1	22°42	23°51	22°12	11°52	n.a.	W 7
T 8	20 0 52	1°59'57	21°36	24°49	2°56	10°47	0°16	28° 4	10° 0	27° 1	22°44	23°45	22° 9	11°58	n.a.	T 8
F 9	20 4 48	3° 0'30	6♓44	26°30	4°10	10°42	0°30	28° 5	9°59	27° 0	22°46	23°39	22° 6	12° 5	n.a.	F 9
S 10	20 8 45	4° 1'01	21°34	28°11	5°24	10°35	0°44	28° 6	9°59	27° 0	22°48	23°33	22° 3	12°12	n.a.	S 10
S 11	20 12 42	5° 1'31	5♈59	29°53	6°38	10°29	0°57	28° 7	9°58	26°59	22°50	23°28	22° 0	12°18	n.a.	S 11
M12	20 16 38	6° 1'58	19°56	1♌36	7°52	10°21	1°11	28° 8	9°58	26°59	22°52	23°25	21°56	12°25	n.a.	M12
T 13	20 20 35	7° 2'24	3♉25	3°20	9° 5	10°12	1°25	28° 9	9°57	26°58	22°54	23°D24	21°53	12°32	n.a.	T 13
W14	20 24 32	8° 2'48	16°28	5° 4	10°19	10° 3	1°39	28°10	9°56	26°58	22°56	23°24	21°50	12°39	n.a.	W14
T 15	20 28 28	9° 3'11	29° 9	6°50	11°33	9°53	1°53	28°11	9°56	26°58	22°58	23°26	21°47	12°45	n.a.	T 15
F 16	20 32 25	10° 3'31	11♊32	8°36	12°47	9°42	2° 7	28°12	9°55	26°58	23° 0	23°27	21°44	12°52	n.a.	F 16
S 17	20 36 22	11° 3'50	23°41	10°23	14° 1	9°31	2°21	28°12	9°54	26°57	23° 2	23°R28	21°41	12°59	n.a.	S 17
S 18	20 40 18	12° 4'07	5♋41	12°11	15°15	9°18	2°35	28°13	9°53	26°57	23° 4	23°27	21°37	13° 5	n.a.	S 18
M19	20 44 15	13° 4'21	17°35	13°59	16°28	9° 5	2°49	28°13	9°52	26°57	23° 6	23°24	21°34	13°12	n.a.	M19
T 20	20 48 12	14° 4'34	29°26	15°49	17°42	8°51	3° 2	28°13	9°51	26°57	23° 8	23°18	21°31	13°19	n.a.	T 20
W21	20 52 8	15° 4'44	11♌15	17°39	18°56	8°36	3°16	28°14	9°50	26°57	23°10	23°10	21°28	13°25	n.a.	W21
T 22	20 56 5	16° 4'52	23° 6	19°30	20°10	8°21	3°30	28°R14	9°49	26°57	23°12	23° 0	21°25	13°32	n.a.	T 22
F 23	21 0 2	17° 4'57	4♍59	21°22	21°24	8° 5	3°44	28°14	9°48	26°57	23°14	22°49	21°21	13°39	n.a.	F 23
S 24	21 3 58	18° 5'01	16°56	23°14	22°37	7°48	3°58	28°14	9°46	26°D57	23°16	22°38	21°18	13°46	n.a.	S 24
S 25	21 7 55	19° 5'01	28°58	25° 7	23°51	7°31	4°11	28°13	9°45	26°57	23°17	22°28	21°15	13°52	n.a.	S 25
M26	21 11 52	20° 5'00	11♎ 9	27° 0	25° 5	7°13	4°25	28°13	9°44	26°57	23°19	22°20	21°12	13°59	n.a.	M26
T 27	21 15 48	21° 4'55	23°30	28°53	26°18	6°54	4°39	28°13	9°42	26°57	23°21	22°14	21° 9	14° 6	n.a.	T 27
W28	21 19 45	22° 4'49	6♏ 4	0♍46	27°32	6°35	4°52	28°12	9°41	26°57	23°23	22°10	21° 6	14°12	n.a.	W28
T 29	21 23 41	23° 4'39	18°56	2°39	28°45	6°16	5° 6	28°11	9°40	26°57	23°25	22°D 9	21° 2	14°19	n.a.	T 29
F 30	21 27 38	24° 4'27	2♐ 8	4°32	29°59	5°55	5°20	28°11	9°38	26°57	23°27	22° 9	20°59	14°26	n.a.	F 30
S 31	21 31 35	25♌ 4'13	15♐45	6♍23	1♌13	5♓35	5♌33	28♈10	9♈37	26♏58	23♋29	22°R 9	20♊56	14♌32	n.a.	S 31

Delta T = 143h36m22s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10804 BCE
geocentric

NOVEMBER 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 31	26♌ 3'55	29♐49	8♍14	2♌26	5°R14	5♌47	28°R 9	9°R35	26♏58	23♋30	22°R 9	20♊53	14♌39	n.a.	S 1
M 2	21 39 28	27° 3'36	14♑18	10° 3	3°40	4♓52	6° 0	28♈ 8	9♈33	26°58	23°32	22♊ 7	20°50	14°46	n.a.	M 2
T 3	21 43 25	28° 3'13	29°11	11°51	4°53	4°31	6°14	28° 7	9°32	26°58	23°34	22° 3	20°46	14°52	n.a.	T 3
W 4	21 47 21	29° 2'48	14♒21	13°36	6° 7	4° 9	6°27	28° 6	9°30	26°59	23°36	21°56	20°43	14°59	n.a.	W 4
T 5	21 51 18	0♍ 2'21	29°40	15°19	7°20	3°46	6°40	28° 5	9°28	26°59	23°37	21°47	20°40	15° 6	n.a.	T 5
F 6	21 55 15	1° 1'51	14♓54	16°58	8°34	3°24	6°54	28° 3	9°26	27° 0	23°39	21°37	20°37	15°13	n.a.	F 6
S 7	21 59 11	2° 1'18	29°55	18°33	9°47	3° 1	7° 7	28° 2	9°25	27° 0	23°41	21°27	20°34	15°19	n.a.	S 7
S 8	22 3 8	3° 0'43	14♈32	20° 5	11° 0	2°38	7°20	28° 0	9°23	27° 1	23°43	21°18	20°31	15°26	n.a.	S 8
M 9	22 7 4	4° 0'07	28°40	21°31	12°14	2°16	7°33	27°59	9°21	27° 1	23°44	21°11	20°27	15°33	n.a.	M 9
T 10	22 11 1	4°59'28	12♉18	22°52	13°27	1°53	7°47	27°57	9°19	27° 2	23°46	21° 7	20°24	15°39	n.a.	T 10
W11	22 14 58	5°58'47	25°27	24° 7	14°41	1°30	8° 0	27°55	9°17	27° 2	23°48	21° 5	20°21	15°46	n.a.	W11
T 12	22 18 54	6°58'03	8♊10	25°15	15°54	1° 7	8°13	27°53	9°15	27° 3	23°49	21°D 4	20°18	15°53	n.a.	T 12
F 13	22 22 51	7°57'18	20°33	26°17	17° 7	0°44	8°26	27°51	9°13	27° 4	23°51	21°R 4	20°15	15°59	n.a.	F 13
S 14	22 26 47	8°56'31	2♋39	27°11	18°21	0°21	8°39	27°49	9°11	27° 4	23°52	21° 4	20°12	16° 6	n.a.	S 14
S 15	22 30 44	9°55'41	14°36	27°58	19°34	29♒59	8°52	27°47	9° 9	27° 5	23°54	21° 2	20° 8	16°13	n.a.	S 15
M16	22 34 41	10°54'50	26°26	28°37	20°47	29°37	9° 5	27°45	9° 7	27° 6	23°55	20°57	20° 5	16°20	n.a.	M16
T 17	22 38 37	11°53'56	8♌14	29° 9	22° 1	29°15	9°17	27°42	9° 5	27° 7	23°57	20°49	20° 2	16°26	n.a.	T 17
W18	22 42 34	12°52'59	20° 4	29°31	23°14	28°53	9°30	27°40	9° 2	27° 8	23°58	20°39	19°59	16°33	n.a.	W18
T 19	22 46 30	13°52'01	1♍57	29°46	24°27	28°32	9°43	27°38	9° 0	27° 8	24° 0	20°26	19°56	16°40	n.a.	T 19
F 20	22 50 27	14°51'00	13°56	29°R52	25°41	28°11	9°56	27°35	8°58	27° 9	24° 1	20°12	19°52	16°46	n.a.	F 20
S 21	22 54 23	15°49'56	26° 1	29°51	26°54	27°50	10° 8	27°32	8°56	27°10	24° 3	19°58	19°49	16°53	n.a.	S 21
S 22	22 58 20	16°48'50	8♎14	29°41	28° 7	27°30	10°21	27°30	8°53	27°11	24° 4	19°45	19°46	17° 0	n.a.	S 22
M23	23 2 16	17°47'42	20°35	29°25	29°20	27°11	10°33	27°27	8°51	27°12	24° 6	19°33	19°43	17° 7	n.a.	M23
T 24	23 6 13	18°46'31	3♏ 7	29° 1	0♍34	26°52	10°46	27°24	8°49	27°13	24° 7	19°25	19°40	17°13	n.a.	T 24
W25	23 10 10	19°45'18	15°49	28°30	1°47	26°34	10°58	27°21	8°46	27°14	24° 8	19°19	19°37	17°20	n.a.	W25
T 26	23 14 6	20°44'02	28°46	27°55	3° 0	26°16	11°10	27°18	8°44	27°15	24°10	19°16	19°33	17°27	n.a.	T 26
F 27	23 18 3	21°42'44	11♐58	27°14	4°13	25°59	11°22	27°15	8°41	27°17	24°11	19°15	19°30	17°33	n.a.	F 27
S 28	23 21 59	22°41'23	25°30	26°29	5°26	25°43	11°35	27°12	8°39	27°18	24°12	19°15	19°27	17°40	n.a.	S 28
S 29	23 25 56	23°39'59	9♑23	25°41	6°39	25°27	11°47	27° 8	8°37	27°19	24°13	19°15	19°24	17°47	n.a.	S 29
M30	23 29 52	24♍38'33	23♑37	24♍52	7♍53	25♒13	11♌59	27♈ 5	8♈34	27♏20	24♋15	19♊13	19♊21	17♌53	n.a.	M30

Delta T = 143h36m15s Julian Calendar 1 Nov. 10804 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10804 BCE

DECEMBER 10804 BCE (-10803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 49	25♍37'04	8♒13	24°R 1	9♍ 6	24°R58	12♌11	27°R 2	8°R32	27♏21	24♋16	19°R 8	19♊17	18♌ 0	n.a.	T 1
W 2	23 37 45	26°35'33	23° 5	23♍10	10°19	24♒45	12°22	26♈58	8♈29	27°23	24°17	19♊ 1	19°14	18° 7	n.a.	W 2
T 3	23 41 42	27°33'59	8♓ 7	22°21	11°32	24°32	12°34	26°55	8°27	27°24	24°18	18°51	19°11	18°14	n.a.	T 3
F 4	23 45 38	28°32'23	23° 9	21°33	12°45	24°21	12°46	26°51	8°24	27°25	24°19	18°40	19° 8	18°20	n.a.	F 4
S 5	23 49 35	29°30'44	8♈ 2	20°48	13°58	24°10	12°58	26°48	8°22	27°26	24°20	18°29	19° 5	18°27	n.a.	S 5
S 6	23 53 31	0♎29'03	22°37	20° 7	15°11	23°59	13° 9	26°44	8°19	27°28	24°21	18°20	19° 2	18°34	n.a.	S 6
M 7	23 57 28	1°27'21	6♉47	19°29	16°24	23°50	13°21	26°41	8°17	27°29	24°22	18°12	18°58	18°40	n.a.	M 7
T 8	0 1 24	2°25'36	20°29	18°56	17°38	23°41	13°32	26°37	8°14	27°31	24°23	18° 7	18°55	18°47	n.a.	T 8
W 9	0 5 21	3°23'50	3♊43	18°28	18°51	23°33	13°43	26°33	8°12	27°32	24°24	18° 4	18°52	18°54	n.a.	W 9
T 10	0 9 17	4°22'01	16°31	18° 4	20° 4	23°26	13°54	26°29	8° 9	27°34	24°25	18°D 3	18°49	19° 0	n.a.	T 10
F 11	0 13 14	5°20'11	28°58	17°47	21°17	23°20	14° 6	26°25	8° 6	27°35	24°26	18° 4	18°46	19° 7	n.a.	F 11
S 12	0 17 10	6°18'19	11♋ 7	17°34	22°30	23°15	14°17	26°21	8° 4	27°37	24°27	18°R 4	18°43	19°14	n.a.	S 12
S 13	0 21 7	7°16'25	23° 5	17°27	23°43	23°10	14°28	26°17	8° 1	27°38	24°28	18° 2	18°39	19°21	n.a.	S 13
M14	0 25 3	8°14'29	4♌56	17°D25	24°56	23° 6	14°38	26°13	7°59	27°40	24°29	17°59	18°36	19°27	n.a.	M14
T 15	0 29 0	9°12'32	16°45	17°28	26° 9	23° 3	14°49	26° 9	7°56	27°41	24°30	17°53	18°33	19°34	n.a.	T 15
W16	0 32 56	10°10'32	28°37	17°36	27°23	23° 1	15° 0	26° 5	7°54	27°43	24°31	17°45	18°30	19°41	n.a.	W16
T 17	0 36 53	11° 8'31	10♍35	17°50	28°36	23° 0	15°10	26° 1	7°51	27°45	24°31	17°35	18°27	19°47	n.a.	T 17
F 18	0 40 49	12° 6'27	22°41	18° 8	29°49	22°D59	15°21	25°57	7°48	27°46	24°32	17°23	18°23	19°54	n.a.	F 18
S 19	0 44 46	13° 4'22	4♎56	18°31	1♎ 2	22°59	15°31	25°53	7°46	27°48	24°33	17°11	18°20	20° 1	n.a.	S 19
S 20	0 48 42	14° 2'15	17°22	18°58	2°15	23° 0	15°42	25°49	7°43	27°50	24°33	17° 0	18°17	20° 8	n.a.	S 20
M21	0 52 39	15° 0'07	29°59	19°29	3°28	23° 2	15°52	25°44	7°41	27°51	24°34	16°51	18°14	20°14	n.a.	M21
T 22	0 56 35	15°57'56	12♏47	20° 4	4°41	23° 5	16° 2	25°40	7°38	27°53	24°35	16°44	18°11	20°21	n.a.	T 22
W23	1 0 32	16°55'43	25°47	20°44	5°55	23° 8	16°12	25°36	7°36	27°55	24°35	16°40	18° 8	20°28	n.a.	W23
T 24	1 4 28	17°53'28	8♐58	21°27	7° 8	23°12	16°22	25°32	7°33	27°57	24°36	16°38	18° 4	20°34	n.a.	T 24
F 25	1 8 24	18°51'12	22°22	22°13	8°21	23°17	16°31	25°27	7°31	27°58	24°36	16°D37	18° 1	20°41	n.a.	F 25
S 26	1 12 21	19°48'53	6♑ 0	23° 3	9°34	23°23	16°41	25°23	7°28	28° 0	24°37	16°38	17°58	20°48	n.a.	S 26
S 27	1 16 17	20°46'32	19°52	23°57	10°47	23°29	16°51	25°19	7°26	28° 2	24°37	16°R39	17°55	20°55	n.a.	S 27
M28	1 20 14	21°44'09	3♒58	24°53	12° 0	23°36	17° 0	25°14	7°23	28° 4	24°38	16°38	17°52	21° 1	n.a.	M28
T 29	1 24 10	22°41'44	18°19	25°52	13°14	23°44	17° 9	25°10	7°21	28° 6	24°38	16°36	17°49	21° 8	n.a.	T 29
W30	1 28 7	23°39'17	2♓50	26°54	14°27	23°52	17°18	25° 6	7°18	28° 8	24°39	16°31	17°45	21°15	n.a.	W30
T 31	1 32 3	24♎36'48	17♓28	27♍59	15♎40	24♒ 2	17♌28	25♈ 1	7♈16	28♏10	24♋39	16♊24	17♊42	21♌21	n.a.	T 31

Delta T = 143h36m09s Julian Calendar

The year -10803 astronomical counting style corresponds to year 10804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

JANUARY 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 0	25♎34'17	2♈ 6	29♍ 7	16♎53	24♒11	17♌37	24°R57	7°R13	28♏12	24♋39	16°R17	17♊39	21♌28	n.a.	F 1
S 2	1 39 56	26°31'45	16°37	0♎17	18° 6	24°22	17°45	24♈52	7♈11	28°14	24°40	16♊ 9	17°36	21°35	n.a.	S 2
S 3	1 43 53	27°29'11	0♉55	1°30	19°20	24°33	17°54	24°48	7° 9	28°15	24°40	16° 2	17°33	21°41	n.a.	S 3
M 4	1 47 49	28°26'35	14°53	2°46	20°33	24°45	18° 3	24°44	7° 6	28°17	24°40	15°57	17°29	21°48	n.a.	M 4
T 5	1 51 45	29°23'58	28°28	4° 3	21°46	24°57	18°11	24°39	7° 4	28°19	24°40	15°54	17°26	21°55	n.a.	T 5
W 6	1 55 42	0♏21'20	11♊40	5°23	22°59	25°10	18°19	24°35	7° 2	28°21	24°41	15°D52	17°23	22° 2	n.a.	W 6
T 7	1 59 38	1°18'41	24°28	6°46	24°13	25°23	18°28	24°31	7° 0	28°23	24°41	15°52	17°20	22° 8	n.a.	T 7
F 8	2 3 35	2°16'00	6♋57	8°10	25°26	25°37	18°36	24°26	6°57	28°26	24°41	15°54	17°17	22°15	n.a.	F 8
S 9	2 7 31	3°13'19	19° 9	9°37	26°39	25°52	18°44	24°22	6°55	28°28	24°41	15°55	17°14	22°22	n.a.	S 9
S 10	2 11 28	4°10'36	1♌ 9	11° 6	27°53	26° 7	18°52	24°18	6°53	28°30	24°41	15°R56	17°10	22°28	n.a.	S 10
M11	2 15 24	5° 7'52	13° 3	12°37	29° 6	26°23	18°59	24°14	6°51	28°32	24°41	15°55	17° 7	22°35	n.a.	M11
T 12	2 19 21	6° 5'07	24°55	14°10	0♏19	26°39	19° 7	24° 9	6°49	28°34	24°R41	15°54	17° 4	22°42	n.a.	T 12
W13	2 23 17	7° 2'21	6♍49	15°46	1°33	26°56	19°14	24° 5	6°46	28°36	24°41	15°50	17° 1	22°49	n.a.	W13
T 14	2 27 13	7°59'34	18°51	17°24	2°46	27°13	19°22	24° 1	6°44	28°38	24°41	15°45	16°58	22°55	n.a.	T 14
F 15	2 31 10	8°56'46	1♎ 3	19° 3	3°59	27°31	19°29	23°57	6°42	28°40	24°41	15°39	16°54	23° 2	n.a.	F 15
S 16	2 35 6	9°53'57	13°27	20°45	5°13	27°50	19°36	23°53	6°40	28°42	24°41	15°33	16°51	23° 9	n.a.	S 16
S 17	2 39 3	10°51'07	26° 6	22°29	6°26	28° 9	19°43	23°49	6°38	28°44	24°41	15°27	16°48	23°15	n.a.	S 17
M18	2 42 59	11°48'16	9♏ 0	24°15	7°40	28°28	19°49	23°45	6°36	28°47	24°40	15°22	16°45	23°22	n.a.	M18
T 19	2 46 56	12°45'24	22° 8	26° 3	8°53	28°48	19°56	23°41	6°34	28°49	24°40	15°19	16°42	23°29	n.a.	T 19
W20	2 50 52	13°42'31	5♐30	27°53	10° 7	29° 8	20° 2	23°37	6°33	28°51	24°40	15°17	16°39	23°36	n.a.	W20
T 21	2 54 49	14°39'37	19° 4	29°46	11°20	29°29	20° 9	23°33	6°31	28°53	24°40	15°D17	16°35	23°42	n.a.	T 21
F 22	2 58 45	15°36'42	2♑49	1♏40	12°34	29°50	20°15	23°29	6°29	28°55	24°39	15°18	16°32	23°49	n.a.	F 22
S 23	3 2 42	16°33'45	16°44	3°36	13°47	0♓12	20°21	23°25	6°27	28°57	24°39	15°19	16°29	23°56	n.a.	S 23
S 24	3 6 38	17°30'48	0♒46	5°35	15° 1	0°34	20°26	23°21	6°25	29° 0	24°39	15°20	16°26	24° 2	n.a.	S 24
M25	3 10 34	18°27'49	14°56	7°35	16°14	0°56	20°32	23°17	6°24	29° 2	24°38	15°R21	16°23	24° 9	n.a.	M25
T 26	3 14 31	19°24'50	29°10	9°37	17°28	1°19	20°38	23°14	6°22	29° 4	24°38	15°21	16°20	24°16	n.a.	T 26
W27	3 18 27	20°21'49	13♓26	11°41	18°41	1°42	20°43	23°10	6°20	29° 6	24°38	15°20	16°16	24°23	n.a.	W27
T 28	3 22 24	21°18'47	27°42	13°46	19°55	2° 6	20°48	23° 6	6°19	29° 8	24°37	15°17	16°13	24°29	n.a.	T 28
F 29	3 26 20	22°15'44	11♈53	15°53	21° 9	2°30	20°53	23° 3	6°17	29°11	24°37	15°14	16°10	24°36	n.a.	F 29
S 30	3 30 17	23°12'40	25°57	18° 1	22°22	2°55	20°58	22°59	6°16	29°13	24°36	15°11	16° 7	24°43	n.a.	S 30
S 31	3 34 13	24♏ 9'36	9♉48	20♏10	23♏36	3♓20	21♌ 3	22♈56	6♈14	29♏15	24♋36	15♊ 8	16♊ 4	24♌49	n.a.	S 31

Delta T = 143h36m02s Julian Calendar 1 Jan. 10803 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10804 BCE

FEBRUARY 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 10	25♏ 6'30	23♉24	22♏20	24♏49	3♓45	21♌ 7	22°R52	6°R13	29♏17	24°R35	15°R 7	16♊ 0	24♌56	n.a.	M 1
T 2	3 42 6	26° 3'25	6♊43	24°30	26° 3	4°10	21°11	22♈49	6♈12	29°20	24♋35	15♊ 5	15°57	25° 3	n.a.	T 2
W 3	3 46 3	27° 0'19	19°43	26°41	27°17	4°36	21°16	22°46	6°10	29°22	24°34	15°D 5	15°54	25°10	n.a.	W 3
T 4	3 49 59	27°57'12	2♋26	28°52	28°30	5° 2	21°20	22°43	6° 9	29°24	24°33	15° 6	15°51	25°16	n.a.	T 4
F 5	3 53 56	28°54'06	14°51	1♐ 3	29°44	5°29	21°24	22°40	6° 8	29°26	24°33	15° 7	15°48	25°23	n.a.	F 5
S 6	3 57 52	29°50'59	27° 3	3°14	0♐58	5°56	21°27	22°37	6° 7	29°29	24°32	15° 8	15°45	25°30	n.a.	S 6
S 7	4 1 49	0♐47'52	9♌ 4	5°24	2°12	6°23	21°31	22°34	6° 6	29°31	24°31	15°10	15°41	25°37	n.a.	S 7
M 8	4 5 45	1°44'45	20°59	7°33	3°25	6°51	21°34	22°31	6° 5	29°33	24°30	15°10	15°38	25°43	n.a.	M 8
T 9	4 9 42	2°41'37	2♍52	9°40	4°39	7°19	21°37	22°28	6° 4	29°35	24°30	15°R11	15°35	25°50	n.a.	T 9
W10	4 13 38	3°38'30	14°48	11°47	5°53	7°47	21°40	22°25	6° 3	29°37	24°29	15°10	15°32	25°57	n.a.	W10
T 11	4 17 35	4°35'23	26°51	13°52	7° 7	8°15	21°43	22°22	6° 2	29°40	24°28	15°10	15°29	26° 3	n.a.	T 11
F 12	4 21 31	5°32'16	9♎ 6	15°55	8°21	8°44	21°46	22°20	6° 1	29°42	24°27	15° 9	15°26	26°10	n.a.	F 12
S 13	4 25 28	6°29'08	21°35	17°56	9°34	9°13	21°48	22°17	6° 0	29°44	24°26	15° 8	15°22	26°17	n.a.	S 13
S 14	4 29 24	7°26'01	4♏23	19°55	10°48	9°42	21°50	22°15	5°59	29°46	24°26	15° 6	15°19	26°24	n.a.	S 14
M15	4 33 21	8°22'55	17°29	21°53	12° 2	10°12	21°52	22°12	5°58	29°49	24°25	15° 6	15°16	26°30	n.a.	M15
T 16	4 37 17	9°19'48	0♐55	23°48	13°16	10°42	21°54	22°10	5°58	29°51	24°24	15° 5	15°13	26°37	n.a.	T 16
W17	4 41 14	10°16'41	14°39	25°41	14°30	11°12	21°56	22° 8	5°57	29°53	24°23	15°D 5	15°10	26°44	n.a.	W17
T 18	4 45 10	11°13'35	28°39	27°32	15°44	11°42	21°57	22° 6	5°56	29°55	24°22	15° 5	15° 6	26°50	n.a.	T 18
F 19	4 49 7	12°10'28	12♑51	29°20	16°58	12°13	21°59	22° 3	5°56	29°57	24°21	15° 5	15° 3	26°57	n.a.	F 19
S 20	4 53 3	13° 7'22	27°10	1♑ 7	18°12	12°44	22° 0	22° 2	5°55	29°59	24°20	15° 6	15° 0	27° 4	n.a.	S 20
S 21	4 57 0	14° 4'15	11♒33	2°51	19°26	13°15	22° 1	22° 0	5°55	0♐ 2	24°19	15° 6	14°57	27°11	n.a.	S 21
M22	5 0 57	15° 1'08	25°56	4°32	20°39	13°47	22° 2	21°58	5°55	0° 4	24°18	15°R 6	14°54	27°17	n.a.	M22
T 23	5 4 53	15°58'01	10♓14	6°12	21°53	14°19	22° 2	21°56	5°54	0° 6	24°17	15°D 6	14°51	27°24	n.a.	T 23
W24	5 8 50	16°54'54	24°25	7°49	23° 7	14°51	22° 3	21°54	5°54	0° 8	24°16	15° 6	14°47	27°31	n.a.	W24
T 25	5 12 46	17°51'47	8♈26	9°24	24°21	15°23	22° 3	21°53	5°54	0°10	24°14	15° 6	14°44	27°37	n.a.	T 25
F 26	5 16 43	18°48'40	22°16	10°56	25°35	15°55	22°R 3	21°51	5°54	0°13	24°13	15° 6	14°41	27°44	n.a.	F 26
S 27	5 20 39	19°45'33	5♉54	12°27	26°49	16°28	22° 3	21°50	5°53	0°15	24°12	15° 7	14°38	27°51	n.a.	S 27
S 28	5 24 36	20♐42'26	19♉19	13♑54	28♐ 3	17♓ 1	22♌ 2	21♈49	5♈53	0♐17	24♋11	15♊ 7	14♊35	27♌58	n.a.	S 28

Delta T = 143h35m55s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

MARCH 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 28 33	21♐39'20	2♊30	15♑20	29♐17	17♓34	22°R 2	21°R47	5°D53	0♐19	24°R10	15♊ 7	14♊31	28♌ 4	n.a.	M 1
T 2	5 32 29	22°36'14	15°28	16°43	0♑31	18° 7	22♌ 1	21♈46	5♈53	0°21	24♋ 9	15°R 8	14°28	28°11	n.a.	T 2
W 3	5 36 26	23°33'09	28°11	18° 3	1°45	18°41	22° 0	21°45	5°53	0°23	24° 7	15° 7	14°25	28°18	n.a.	W 3
T 4	5 40 22	24°30'04	10♋42	19°21	2°59	19°14	21°59	21°44	5°54	0°25	24° 6	15° 7	14°22	28°25	n.a.	T 4
F 5	5 44 19	25°27'00	23° 0	20°37	4°13	19°48	21°58	21°44	5°54	0°27	24° 5	15° 6	14°19	28°31	n.a.	F 5
S 6	5 48 15	26°23'57	5♌ 7	21°50	5°27	20°22	21°56	21°43	5°54	0°29	24° 4	15° 4	14°16	28°38	n.a.	S 6
S 7	5 52 12	27°20'54	17° 7	23° 0	6°41	20°57	21°54	21°42	5°54	0°31	24° 2	15° 2	14°12	28°45	n.a.	S 7
M 8	5 56 9	28°17'53	29° 1	24° 8	7°55	21°31	21°53	21°42	5°55	0°33	24° 1	15° 1	14° 9	28°51	n.a.	M 8
T 9	6 0 5	29°14'52	10♍53	25°13	9°10	22° 6	21°51	21°41	5°55	0°35	24° 0	15° 0	14° 6	28°58	n.a.	T 9
W10	6 4 2	0♑11'52	22°49	26°14	10°24	22°41	21°48	21°41	5°55	0°37	23°59	14°59	14° 3	29° 5	n.a.	W10
T 11	6 7 58	1° 8'54	4♎51	27°13	11°38	23°16	21°46	21°40	5°56	0°39	23°57	14°D59	14° 0	29°12	n.a.	T 11
F 12	6 11 55	2° 5'56	17° 4	28° 9	12°52	23°51	21°43	21°40	5°57	0°41	23°56	14°59	13°57	29°18	n.a.	F 12
S 13	6 15 52	3° 3'00	29°34	29° 2	14° 6	24°27	21°41	21°40	5°57	0°43	23°54	15° 0	13°53	29°25	n.a.	S 13
S 14	6 19 48	4° 0'05	12♏23	29°51	15°20	25° 2	21°38	21°D40	5°58	0°45	23°53	15° 2	13°50	29°32	n.a.	S 14
M15	6 23 45	4°57'11	25°35	0♒37	16°34	25°38	21°34	21°40	5°59	0°47	23°52	15° 3	13°47	29°38	n.a.	M15
T 16	6 27 42	5°54'19	9♐11	1°19	17°48	26°14	21°31	21°40	5°59	0°49	23°50	15°R 4	13°44	29°45	n.a.	T 16
W17	6 31 38	6°51'27	23°11	1°58	19° 2	26°50	21°28	21°41	6° 0	0°51	23°49	15° 4	13°41	29°52	n.a.	W17
T 18	6 35 35	7°48'37	7♑32	2°32	20°17	27°27	21°24	21°41	6° 1	0°53	23°48	15° 2	13°37	29°59	n.a.	T 18
F 19	6 39 32	8°45'48	22° 9	3° 3	21°31	28° 3	21°20	21°41	6° 2	0°55	23°46	15° 0	13°34	0♍ 5	n.a.	F 19
S 20	6 43 28	9°43'00	6♒55	3°29	22°45	28°40	21°16	21°42	6° 3	0°57	23°45	14°57	13°31	0°12	n.a.	S 20
S 21	6 47 25	10°40'12	21°44	3°51	23°59	29°17	21°12	21°43	6° 4	0°59	23°43	14°54	13°28	0°19	n.a.	S 21
M22	6 51 21	11°37'26	6♓27	4° 9	25°13	29°54	21° 7	21°43	6° 5	1° 0	23°42	14°51	13°25	0°26	n.a.	M22
T 23	6 55 18	12°34'41	20°58	4°22	26°27	0♈31	21° 3	21°44	6° 6	1° 2	23°40	14°48	13°22	0°32	n.a.	T 23
W24	6 59 15	13°31'57	5♈13	4°30	27°41	1° 9	20°58	21°45	6° 7	1° 4	23°39	14°47	13°18	0°39	n.a.	W24
T 25	7 3 11	14°29'13	19°10	4°R33	28°55	1°46	20°53	21°46	6° 9	1° 6	23°37	14°D47	13°15	0°46	n.a.	T 25
F 26	7 7 8	15°26'31	2♉49	4°31	0♒10	2°24	20°48	21°47	6°10	1° 7	23°36	14°47	13°12	0°52	n.a.	F 26
S 27	7 11 5	16°23'50	16° 9	4°24	1°24	3° 2	20°43	21°48	6°11	1° 9	23°35	14°49	13° 9	0°59	n.a.	S 27
S 28	7 15 1	17°21'10	29°14	4°12	2°38	3°40	20°38	21°50	6°13	1°11	23°33	14°50	13° 6	1° 6	n.a.	S 28
M29	7 18 58	18°18'31	12♊ 3	3°55	3°52	4°18	20°33	21°51	6°14	1°12	23°32	14°R51	13° 3	1°13	n.a.	M29
T 30	7 22 55	19°15'53	24°41	3°33	5° 6	4°56	20°27	21°53	6°15	1°14	23°30	14°51	12°59	1°19	n.a.	T 30
W31	7 26 51	20♑13'17	7♋ 7	3♒ 7	6♒20	5♈34	20♌21	21♈54	6♈17	1♐16	23♋29	14♊49	12♊56	1♍26	n.a.	W31

Delta T = 143h35m48s Julian Calendar 1 March 10803 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10804 BCE

APRIL 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 30 48	21♑10'42	19♋24	2°R36	7♒34	6♈13	20°R15	21♈56	6♈19	1♐17	23°R27	14°R45	12♊53	1♍33	n.a.	T 1
F 2	7 34 45	22° 8'09	1♌32	2♒ 1	8°49	6°52	20♌ 9	21°58	6°20	1°19	23♋26	14♊40	12°50	1°39	n.a.	F 2
S 3	7 38 41	23° 5'37	13°33	1°23	10° 3	7°30	20° 3	21°59	6°22	1°20	23°24	14°33	12°47	1°46	n.a.	S 3
S 4	7 42 38	24° 3'08	25°29	0°41	11°17	8° 9	19°57	22° 1	6°24	1°22	23°23	14°26	12°43	1°53	n.a.	S 4
M 5	7 46 35	25° 0'39	7♍22	29♑58	12°31	8°48	19°51	22° 3	6°25	1°23	23°21	14°19	12°40	2° 0	n.a.	M 5
T 6	7 50 31	25°58'13	19°13	29°12	13°45	9°28	19°44	22° 5	6°27	1°25	23°20	14°13	12°37	2° 6	n.a.	T 6
W 7	7 54 28	26°55'48	1♎ 8	28°26	14°59	10° 7	19°37	22° 8	6°29	1°26	23°18	14° 8	12°34	2°13	n.a.	W 7
T 8	7 58 25	27°53'26	13° 8	27°40	16°13	10°46	19°31	22°10	6°31	1°28	23°17	14° 5	12°31	2°20	n.a.	T 8
F 9	8 2 21	28°51'05	25°19	26°54	17°27	11°26	19°24	22°12	6°33	1°29	23°15	14°D 3	12°28	2°27	n.a.	F 9
S 10	8 6 18	29°48'47	7♏45	26°10	18°42	12° 6	19°17	22°15	6°35	1°30	23°14	14° 4	12°24	2°33	n.a.	S 10
S 11	8 10 15	0♒46'30	20°30	25°29	19°56	12°45	19°10	22°17	6°37	1°32	23°12	14° 5	12°21	2°40	n.a.	S 11
M12	8 14 11	1°44'16	3♐40	24°52	21°10	13°25	19° 3	22°20	6°39	1°33	23°11	14° 6	12°18	2°47	n.a.	M12
T 13	8 18 8	2°42'04	17°16	24°18	22°24	14° 6	18°56	22°23	6°41	1°34	23° 9	14°R 6	12°15	2°53	n.a.	T 13
W14	8 22 5	3°39'54	1♑21	23°49	23°38	14°46	18°48	22°25	6°43	1°36	23° 8	14° 5	12°12	3° 0	n.a.	W14
T 15	8 26 1	4°37'46	15°51	23°26	24°52	15°26	18°41	22°28	6°46	1°37	23° 7	14° 2	12° 9	3° 7	n.a.	T 15
F 16	8 29 58	5°35'40	0♒44	23°10	26° 6	16° 7	18°33	22°31	6°48	1°38	23° 5	13°56	12° 5	3°14	n.a.	F 16
S 17	8 33 55	6°33'36	15°51	22°59	27°20	16°47	18°26	22°34	6°50	1°39	23° 4	13°49	12° 2	3°20	n.a.	S 17
S 18	8 37 51	7°31'34	1♓ 1	22°D56	28°35	17°28	18°18	22°37	6°53	1°40	23° 2	13°41	11°59	3°27	n.a.	S 18
M19	8 41 48	8°29'34	16° 6	22°59	29°49	18° 9	18°11	22°41	6°55	1°41	23° 1	13°33	11°56	3°34	n.a.	M19
T 20	8 45 45	9°27'35	0♈55	23°10	1♓ 3	18°49	18° 3	22°44	6°58	1°43	22°59	13°26	11°53	3°41	n.a.	T 20
W21	8 49 41	10°25'38	15°22	23°28	2°17	19°31	17°55	22°47	7° 0	1°44	22°58	13°22	11°49	3°47	n.a.	W21
T 22	8 53 38	11°23'43	29°24	23°54	3°31	20°12	17°48	22°51	7° 3	1°45	22°57	13°19	11°46	3°54	n.a.	T 22
F 23	8 57 35	12°21'50	13♉ 1	24°28	4°45	20°53	17°40	22°54	7° 5	1°46	22°55	13°D18	11°43	4° 1	n.a.	F 23
S 24	9 1 31	13°19'59	26°14	25° 8	5°59	21°34	17°32	22°58	7° 8	1°47	22°54	13°19	11°40	4° 7	n.a.	S 24
S 25	9 5 28	14°18'09	9♊ 7	25°56	7°13	22°16	17°24	23° 2	7°10	1°47	22°52	13°R20	11°37	4°14	n.a.	S 25
M26	9 9 24	15°16'22	21°43	26°51	8°27	22°57	17°16	23° 5	7°13	1°48	22°51	13°19	11°34	4°21	n.a.	M26
T 27	9 13 21	16°14'36	4♋ 6	27°52	9°41	23°39	17° 9	23° 9	7°16	1°49	22°50	13°17	11°30	4°28	n.a.	T 27
W28	9 17 18	17°12'52	16°19	29° 1	10°55	24°21	17° 1	23°13	7°19	1°50	22°48	13°13	11°27	4°34	n.a.	W28
T 29	9 21 14	18°11'11	28°24	0♒15	12° 9	25° 2	16°53	23°17	7°21	1°51	22°47	13° 5	11°24	4°41	n.a.	T 29
F 30	9 25 11	19♒ 9'31	10♌24	1♒35	13♓23	25♈44	16♌45	23♈21	7♈24	1♐52	22♋46	12♊55	11♊21	4♍48	n.a.	F 30

Delta T = 143h35m41s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

MAY 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 8	20♒ 7'53	22♌19	3♒ 0	14♓37	26♈26	16°R37	23♈25	7♈27	1♐52	22°R45	12°R44	11♊18	4♍54	n.a.	S 1
S 2	9 33 4	21° 6'18	4♍12	4°30	15°51	27° 9	16♌29	23°29	7°30	1°53	22♋43	12♊31	11°15	5° 1	n.a.	S 2
M 3	9 37 1	22° 4'45	16° 5	6° 5	17° 5	27°51	16°22	23°34	7°33	1°54	22°42	12°18	11°11	5° 8	n.a.	M 3
T 4	9 40 58	23° 3'14	27°57	7°44	18°19	28°33	16°14	23°38	7°36	1°55	22°41	12° 7	11° 8	5°15	n.a.	T 4
W 5	9 44 54	24° 1'46	9♎53	9°26	19°33	29°15	16° 6	23°43	7°39	1°55	22°40	11°57	11° 5	5°21	n.a.	W 5
T 6	9 48 51	25° 0'20	21°54	11°11	20°47	29°58	15°58	23°47	7°42	1°56	22°38	11°50	11° 2	5°28	n.a.	T 6
F 7	9 52 47	25°58'57	4♏ 4	12°59	22° 1	0♉40	15°51	23°52	7°45	1°56	22°37	11°45	10°59	5°35	n.a.	F 7
S 8	9 56 44	26°57'37	16°27	14°49	23°15	1°23	15°43	23°56	7°48	1°57	22°36	11°43	10°55	5°42	n.a.	S 8
S 9	10 0 41	27°56'19	29° 8	16°41	24°29	2° 6	15°36	24° 1	7°51	1°57	22°35	11°D43	10°52	5°48	n.a.	S 9
M10	10 4 37	28°55'03	12♐12	18°34	25°43	2°49	15°28	24° 6	7°54	1°58	22°34	11°R43	10°49	5°55	n.a.	M10
T 11	10 8 34	29°53'51	25°41	20°28	26°57	3°32	15°21	24°10	7°58	1°58	22°33	11°43	10°46	6° 2	n.a.	T 11
W12	10 12 30	0♓52'41	9♑39	22°23	28°11	4°15	15°13	24°15	8° 1	1°59	22°32	11°40	10°43	6° 8	n.a.	W12
T 13	10 16 27	1°51'33	24° 6	24°18	29°25	4°58	15° 6	24°20	8° 4	1°59	22°31	11°35	10°40	6°15	n.a.	T 13
F 14	10 20 24	2°50'29	8♒58	26°13	0♈39	5°41	14°59	24°25	8° 7	1°59	22°29	11°28	10°36	6°22	n.a.	F 14
S 15	10 24 20	3°49'26	24°10	28° 8	1°53	6°24	14°52	24°30	8°11	2° 0	22°28	11°18	10°33	6°29	n.a.	S 15
S 16	10 28 17	4°48'26	9♓30	0♓ 3	3° 6	7° 8	14°45	24°36	8°14	2° 0	22°27	11° 7	10°30	6°35	n.a.	S 16
M17	10 32 13	5°47'29	24°48	1°57	4°20	7°51	14°38	24°41	8°17	2° 0	22°26	10°56	10°27	6°42	n.a.	M17
T 18	10 36 10	6°46'33	9♈51	3°51	5°34	8°34	14°31	24°46	8°21	2° 0	22°25	10°46	10°24	6°49	n.a.	T 18
W19	10 40 7	7°45'40	24°32	5°45	6°48	9°18	14°25	24°51	8°24	2° 0	22°25	10°39	10°20	6°56	n.a.	W19
T 20	10 44 3	8°44'49	8♉45	7°37	8° 2	10° 2	14°18	24°57	8°28	2° 0	22°24	10°34	10°17	7° 2	n.a.	T 20
F 21	10 48 0	9°44'00	22°28	9°29	9°16	10°45	14°12	25° 2	8°31	2° 1	22°23	10°32	10°14	7° 9	n.a.	F 21
S 22	10 51 56	10°43'13	5♊44	11°20	10°29	11°29	14° 5	25° 7	8°35	2° 1	22°22	10°31	10°11	7°16	n.a.	S 22
S 23	10 55 53	11°42'29	18°36	13°10	11°43	12°13	13°59	25°13	8°38	2°R 1	22°21	10°31	10° 8	7°22	n.a.	S 23
M24	10 59 49	12°41'46	1♋ 7	14°59	12°57	12°57	13°53	25°19	8°42	2° 1	22°20	10°31	10° 5	7°29	n.a.	M24
T 25	11 3 46	13°41'06	13°23	16°47	14°11	13°41	13°47	25°24	8°45	2° 1	22°19	10°28	10° 1	7°36	n.a.	T 25
W26	11 7 43	14°40'28	25°28	18°34	15°24	14°25	13°42	25°30	8°49	2° 0	22°19	10°23	9°58	7°43	n.a.	W26
T 27	11 11 39	15°39'52	7♌26	20°21	16°38	15° 9	13°36	25°36	8°52	2° 0	22°18	10°14	9°55	7°49	n.a.	T 27
F 28	11 15 36	16°39'18	19°20	22° 6	17°52	15°53	13°31	25°41	8°56	2° 0	22°17	10° 3	9°52	7°56	n.a.	F 28
S 29	11 19 32	17°38'47	1♍13	23°51	19° 5	16°38	13°25	25°47	8°59	2° 0	22°16	9°50	9°49	8° 3	n.a.	S 29
S 30	11 23 29	18°38'18	13° 5	25°35	20°19	17°22	13°20	25°53	9° 3	2° 0	22°16	9°36	9°46	8°10	n.a.	S 30
M31	11 27 25	19♓37'51	25♍ 0	27♓17	21♈32	18♉ 6	13♌15	25♈59	9♈ 7	1♐59	22♋15	9♊22	9♊42	8♍16	n.a.	M31

Delta T = 143h35m35s Julian Calendar 1 May 10803 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10803 BCE

JUNE 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 22	20♓37'26	6♎57	28♓59	22♈46	18♉51	13°R10	26♈ 5	9♈10	1°R59	22°R14	9°R 8	9♊39	8♍23	n.a.	T 1
W 2	11 35 18	21°37'04	18°59	0♈40	23°59	19°35	13♌ 6	26°11	9°14	1♐59	22♋14	8♊57	9°36	8°30	n.a.	W 2
T 3	11 39 15	22°36'45	1♏ 6	2°20	25°13	20°20	13° 1	26°17	9°18	1°59	22°13	8°49	9°33	8°36	n.a.	T 3
F 4	11 43 11	23°36'28	13°22	3°59	26°26	21° 4	12°57	26°23	9°22	1°58	22°13	8°44	9°30	8°43	n.a.	F 4
S 5	11 47 8	24°36'14	25°49	5°38	27°40	21°49	12°53	26°29	9°25	1°58	22°12	8°41	9°26	8°50	n.a.	S 5
S 6	11 51 4	25°36'02	8♐30	7°15	28°53	22°34	12°49	26°35	9°29	1°57	22°12	8°D41	9°23	8°57	n.a.	S 6
M 7	11 55 1	26°35'53	21°30	8°52	0♉ 7	23°18	12°45	26°42	9°33	1°57	22°11	8°R41	9°20	9° 3	n.a.	M 7
T 8	11 58 57	27°35'47	4♑52	10°28	1°20	24° 3	12°41	26°48	9°37	1°56	22°11	8°41	9°17	9°10	n.a.	T 8
W 9	12 2 54	28°35'43	18°40	12° 4	2°33	24°48	12°38	26°54	9°40	1°56	22°11	8°39	9°14	9°17	n.a.	W 9
T 10	12 6 50	29°35'42	2♒54	13°38	3°47	25°33	12°35	27° 0	9°44	1°55	22°10	8°35	9°11	9°24	n.a.	T 10
F 11	12 10 47	0♈35'43	17°32	15°12	5° 0	26°18	12°32	27° 7	9°48	1°55	22°10	8°29	9° 7	9°30	n.a.	F 11
S 12	12 14 43	1°35'47	2♓32	16°45	6°13	27° 3	12°29	27°13	9°52	1°54	22° 9	8°20	9° 4	9°37	n.a.	S 12
S 13	12 18 40	2°35'53	17°43	18°17	7°27	27°48	12°26	27°19	9°55	1°53	22° 9	8°10	9° 1	9°44	n.a.	S 13
M14	12 22 36	3°36'02	2♈57	19°48	8°40	28°33	12°23	27°26	9°59	1°52	22° 9	8° 0	8°58	9°50	n.a.	M14
T 15	12 26 33	4°36'13	18° 2	21°19	9°53	29°19	12°21	27°32	10° 3	1°52	22° 9	7°51	8°55	9°57	n.a.	T 15
W16	12 30 29	5°36'26	2♉48	22°49	11° 6	0♊ 4	12°19	27°39	10° 7	1°51	22° 9	7°44	8°51	10° 4	n.a.	W16
T 17	12 34 26	6°36'41	17° 9	24°18	12°19	0°49	12°17	27°45	10°11	1°50	22° 8	7°40	8°48	10°11	n.a.	T 17
F 18	12 38 22	7°36'58	1♊ 0	25°47	13°32	1°34	12°15	27°52	10°15	1°49	22° 8	7°38	8°45	10°17	n.a.	F 18
S 19	12 42 19	8°37'17	14°23	27°14	14°45	2°20	12°14	27°59	10°18	1°48	22° 8	7°D38	8°42	10°24	n.a.	S 19
S 20	12 46 15	9°37'38	27°20	28°41	15°58	3° 5	12°13	28° 5	10°22	1°48	22° 8	7°39	8°39	10°31	n.a.	S 20
M21	12 50 12	10°38'01	9♋54	0♉ 7	17°11	3°51	12°12	28°12	10°26	1°47	22° 8	7°R40	8°36	10°38	n.a.	M21
T 22	12 54 8	11°38'26	22°11	1°32	18°24	4°36	12°11	28°18	10°30	1°46	22°D 8	7°39	8°32	10°44	n.a.	T 22
W23	12 58 5	12°38'52	4♌15	2°56	19°37	5°22	12°10	28°25	10°34	1°45	22° 8	7°36	8°29	10°51	n.a.	W23
T 24	13 2 1	13°39'21	16°11	4°20	20°50	6° 7	12° 9	28°32	10°38	1°44	22° 8	7°31	8°26	10°58	n.a.	T 24
F 25	13 5 58	14°39'51	28° 3	5°42	22° 3	6°53	12° 9	28°38	10°41	1°43	22° 8	7°24	8°23	11° 4	n.a.	F 25
S 26	13 9 54	15°40'22	9♍54	7° 3	23°15	7°38	12°D 9	28°45	10°45	1°42	22° 8	7°15	8°20	11°11	n.a.	S 26
S 27	13 13 50	16°40'56	21°49	8°23	24°28	8°24	12° 9	28°52	10°49	1°41	22° 9	7° 5	8°17	11°18	n.a.	S 27
M28	13 17 47	17°41'32	3♎47	9°42	25°41	9°10	12° 9	28°59	10°53	1°39	22° 9	6°55	8°13	11°25	n.a.	M28
T 29	13 21 43	18°42'09	15°52	11° 0	26°53	9°55	12°10	29° 5	10°57	1°38	22° 9	6°46	8°10	11°31	n.a.	T 29
W30	13 25 40	19♈42'48	28♎ 4	12♉16	28♉ 6	10♊41	12♌11	29♈12	11♈ 0	1♐37	22♋ 9	6♊38	8♊ 7	11♍38	n.a.	W30

Delta T = 143h35m28s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

JULY 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 36	20♈43'29	10♏25	13♉31	29♉18	11♊27	12♌12	29♈19	11♈ 4	1°R36	22♋ 9	6°R33	8♊ 4	11♍45	n.a.	T 1
F 2	13 33 33	21°44'13	22°54	14°43	0♊31	12°13	12°13	29°26	11° 8	1♐35	22°10	6♊29	8° 1	11°51	n.a.	F 2
S 3	13 37 29	22°44'58	5♐34	15°55	1°43	12°59	12°14	29°33	11°12	1°34	22°10	6°D28	7°57	11°58	n.a.	S 3
S 4	13 41 26	23°45'45	18°27	17° 4	2°55	13°44	12°15	29°39	11°16	1°32	22°10	6°29	7°54	12° 5	n.a.	S 4
M 5	13 45 22	24°46'35	1♑34	18°10	4° 8	14°30	12°17	29°46	11°19	1°31	22°11	6°30	7°51	12°12	n.a.	M 5
T 6	13 49 18	25°47'26	14°58	19°15	5°20	15°16	12°19	29°53	11°23	1°30	22°11	6°32	7°48	12°18	n.a.	T 6
W 7	13 53 15	26°48'20	28°40	20°16	6°32	16° 2	12°21	29°59	11°27	1°28	22°12	6°R32	7°45	12°25	n.a.	W 7
T 8	13 57 11	27°49'15	12♒41	21°14	7°44	16°48	12°23	0♉ 7	11°31	1°27	22°12	6°31	7°42	12°32	n.a.	T 8
F 9	14 1 8	28°50'13	27° 2	22° 9	8°56	17°34	12°26	0°14	11°34	1°26	22°13	6°28	7°38	12°39	n.a.	F 9
S 10	14 5 4	29°51'12	11♓39	23° 0	10° 8	18°20	12°28	0°21	11°38	1°24	22°13	6°24	7°35	12°45	n.a.	S 10
S 11	14 9 1	0♉52'13	26°27	23°46	11°20	19° 6	12°31	0°27	11°42	1°23	22°14	6°19	7°32	12°52	n.a.	S 11
M12	14 12 57	1°53'16	11♈19	24°28	12°32	19°52	12°34	0°34	11°45	1°21	22°14	6°13	7°29	12°59	n.a.	M12
T 13	14 16 54	2°54'20	26° 7	25° 4	13°43	20°38	12°38	0°41	11°49	1°20	22°15	6° 8	7°26	13° 5	n.a.	T 13
W14	14 20 50	3°55'26	10♉42	25°34	14°55	21°24	12°41	0°48	11°53	1°18	22°16	6° 5	7°22	13°12	n.a.	W14
T 15	14 24 46	4°56'34	24°59	25°57	16° 7	22°10	12°45	0°55	11°56	1°17	22°17	6° 3	7°19	13°19	n.a.	T 15
F 16	14 28 43	5°57'42	8♊51	26°13	17°18	22°56	12°49	1° 2	12° 0	1°15	22°17	6°D 2	7°16	13°26	n.a.	F 16
S 17	14 32 39	6°58'52	22°19	26°R20	18°30	23°43	12°53	1° 9	12° 3	1°14	22°18	6° 3	7°13	13°32	n.a.	S 17
S 18	14 36 36	8° 0'04	5♋21	26°19	19°41	24°29	12°57	1°15	12° 7	1°12	22°19	6° 5	7°10	13°39	n.a.	S 18
M19	14 40 32	9° 1'16	18° 1	26° 8	20°52	25°15	13° 1	1°22	12°10	1°11	22°20	6° 6	7° 7	13°46	n.a.	M19
T 20	14 44 29	10° 2'29	0♌22	25°47	22° 4	26° 1	13° 6	1°29	12°14	1° 9	22°20	6° 8	7° 3	13°53	n.a.	T 20
W21	14 48 25	11° 3'43	12°28	25°15	23°15	26°47	13°10	1°36	12°18	1° 8	22°21	6°R 8	7° 0	13°59	n.a.	W21
T 22	14 52 22	12° 4'58	24°25	24°33	24°26	27°33	13°15	1°43	12°21	1° 6	22°22	6° 7	6°57	14° 6	n.a.	T 22
F 23	14 56 18	13° 6'14	6♍18	23°41	25°37	28°20	13°20	1°49	12°24	1° 5	22°23	6° 5	6°54	14°13	n.a.	F 23
S 24	15 0 15	14° 7'31	18°10	22°39	26°48	29° 6	13°26	1°56	12°28	1° 3	22°24	6° 3	6°51	14°19	n.a.	S 24
S 25	15 4 11	15° 8'49	0♎ 6	21°29	27°58	29°52	13°31	2° 3	12°31	1° 1	22°25	5°59	6°48	14°26	n.a.	S 25
M26	15 8 7	16°10'07	12° 9	20°12	29° 9	0♋38	13°37	2°10	12°35	1° 0	22°26	5°56	6°44	14°33	n.a.	M26
T 27	15 12 4	17°11'26	24°21	18°51	0♋19	1°24	13°43	2°16	12°38	0°58	22°27	5°53	6°41	14°40	n.a.	T 27
W28	15 16 0	18°12'47	6♏45	17°29	1°30	2°11	13°49	2°23	12°41	0°56	22°28	5°50	6°38	14°46	n.a.	W28
T 29	15 19 57	19°14'08	19°21	16° 8	2°40	2°57	13°55	2°30	12°45	0°55	22°29	5°48	6°35	14°53	n.a.	T 29
F 30	15 23 53	20°15'30	2♐11	14°50	3°50	3°43	14° 1	2°36	12°48	0°53	22°31	5°D48	6°32	15° 0	n.a.	F 30
S 31	15 27 50	21♑16'53	15♐13	13♑39	5♋ 0	4♋29	14♌ 7	2♑43	12♈51	0♐51	22♋32	5♊48	6♊28	15♍ 7	n.a.	S 31

Delta T = 143h35m21s Julian Calendar 1 July 10803 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10803 BCE

AUGUST 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 46	22♑18'16	28♐27	12°R36	6♋10	5♋16	14♌14	2♑50	12♈54	0°R50	22♋33	5♊49	6♊25	15♍13	n.a.	S 1
M 2	15 35 43	23°19'41	11♑54	11♑44	7°20	6° 2	14°21	2°56	12°57	0♐48	22°34	5°50	6°22	15°20	n.a.	M 2
T 3	15 39 39	24°21'07	25°33	11° 2	8°30	6°48	14°28	3° 3	13° 1	0°46	22°35	5°51	6°19	15°27	n.a.	T 3
W 4	15 43 36	25°22'33	9♒23	10°32	9°39	7°34	14°35	3° 9	13° 4	0°45	22°37	5°52	6°16	15°33	n.a.	W 4
T 5	15 47 32	26°24'01	23°24	10°13	10°49	8°20	14°42	3°16	13° 7	0°43	22°38	5°R52	6°13	15°40	n.a.	T 5
F 6	15 51 29	27°25'29	7♓34	10°D 6	11°58	9° 7	14°49	3°22	13°10	0°41	22°39	5°52	6° 9	15°47	n.a.	F 6
S 7	15 55 25	28°26'58	21°51	10° 9	13° 7	9°53	14°57	3°29	13°13	0°39	22°41	5°51	6° 6	15°54	n.a.	S 7
S 8	15 59 22	29°28'28	6♈13	10°22	14°16	10°39	15° 5	3°35	13°16	0°38	22°42	5°51	6° 3	16° 0	n.a.	S 8
M 9	16 3 18	0♊29'58	20°35	10°45	15°25	11°25	15°13	3°42	13°19	0°36	22°43	5°50	6° 0	16° 7	n.a.	M 9
T 10	16 7 15	1°31'29	4♉53	11°15	16°34	12°12	15°21	3°48	13°21	0°34	22°45	5°49	5°57	16°14	n.a.	T 10
W11	16 11 11	2°33'01	19° 3	11°53	17°43	12°58	15°29	3°54	13°24	0°33	22°46	5°49	5°54	16°21	n.a.	W11
T 12	16 15 8	3°34'33	3♊ 0	12°38	18°51	13°44	15°37	4° 1	13°27	0°31	22°48	5°D49	5°50	16°27	n.a.	T 12
F 13	16 19 4	4°36'06	16°40	13°29	20° 0	14°30	15°45	4° 7	13°30	0°29	22°49	5°49	5°47	16°34	n.a.	F 13
S 14	16 23 1	5°37'38	0♋ 1	14°24	21° 8	15°16	15°54	4°13	13°33	0°28	22°51	5°R49	5°44	16°41	n.a.	S 14
S 15	16 26 57	6°39'11	13° 2	15°25	22°16	16° 3	16° 3	4°19	13°35	0°26	22°52	5°49	5°41	16°47	n.a.	S 15
M16	16 30 54	7°40'43	25°43	16°29	23°23	16°49	16°11	4°25	13°38	0°24	22°54	5°49	5°38	16°54	n.a.	M16
T 17	16 34 50	8°42'16	8♌ 7	17°36	24°31	17°35	16°20	4°31	13°41	0°22	22°55	5°49	5°34	17° 1	n.a.	T 17
W18	16 38 47	9°43'48	20°17	18°47	25°39	18°21	16°30	4°37	13°43	0°21	22°57	5°48	5°31	17° 8	n.a.	W18
T 19	16 42 43	10°45'19	2♍16	20° 0	26°46	19° 7	16°39	4°43	13°46	0°19	22°58	5°48	5°28	17°14	n.a.	T 19
F 20	16 46 40	11°46'51	14°10	21°15	27°53	19°53	16°48	4°49	13°48	0°17	23° 0	5°D48	5°25	17°21	n.a.	F 20
S 21	16 50 36	12°48'22	26° 2	22°33	29° 0	20°39	16°58	4°55	13°51	0°16	23° 2	5°48	5°22	17°28	n.a.	S 21
S 22	16 54 33	13°49'52	7♎58	23°52	0♌ 6	21°25	17° 7	5° 1	13°53	0°14	23° 3	5°49	5°19	17°34	n.a.	S 22
M23	16 58 30	14°51'22	20° 2	25°12	1°13	22°11	17°17	5° 7	13°55	0°12	23° 5	5°50	5°15	17°41	n.a.	M23
T 24	17 2 26	15°52'52	2♏18	26°34	2°19	22°57	17°27	5°13	13°58	0°11	23° 7	5°51	5°12	17°48	n.a.	T 24
W25	17 6 23	16°54'21	14°49	27°57	3°25	23°43	17°37	5°18	14° 0	0° 9	23° 8	5°52	5° 9	17°55	n.a.	W25
T 26	17 10 19	17°55'50	27°38	29°22	4°30	24°29	17°47	5°24	14° 2	0° 8	23°10	5°52	5° 6	18° 1	n.a.	T 26
F 27	17 14 16	18°57'18	10♐46	0♊47	5°36	25°15	17°57	5°30	14° 4	0° 6	23°12	5°R52	5° 3	18° 8	n.a.	F 27
S 28	17 18 12	19°58'46	24°12	2°13	6°41	26° 1	18° 7	5°35	14° 6	0° 4	23°14	5°52	5° 0	18°15	n.a.	S 28
S 29	17 22 9	21° 0'14	7♑54	3°39	7°46	26°47	18°18	5°41	14° 8	0° 3	23°15	5°50	4°56	18°22	n.a.	S 29
M30	17 26 6	22° 1'41	21°50	5° 6	8°50	27°33	18°28	5°46	14°10	0° 1	23°17	5°48	4°53	18°28	n.a.	M30
T 31	17 30 2	23♊ 3'07	5♒57	6♊34	9♌54	28♋19	18♌39	5♑52	14♈12	29♏59	23♋19	5♊46	4♊50	18♍35	n.a.	T 31

Delta T = 143h35m14s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 59	24♊ 4'33	20♒ 9	8♊ 3	10♌58	29♋ 5	18♌50	5♉57	14♈14	29°R58	23♋21	5°R43	4♊47	18♍42	n.a.	W 1
T 2	17 37 55	25° 5'59	4♓24	9°32	12° 2	29°51	19° 0	6° 2	14°16	29♏57	23°23	5♊41	4°44	18°48	n.a.	T 2
F 3	17 41 52	26° 7'24	18°37	11° 1	13° 6	0♌37	19°11	6° 7	14°18	29°55	23°25	5°40	4°40	18°55	n.a.	F 3
S 4	17 45 48	27° 8'49	2♈47	12°31	14° 9	1°22	19°22	6°13	14°20	29°54	23°26	5°D40	4°37	19° 2	n.a.	S 4
S 5	17 49 45	28°10'13	16°52	14° 1	15°11	2° 8	19°33	6°18	14°22	29°52	23°28	5°41	4°34	19° 9	n.a.	S 5
M 6	17 53 42	29°11'37	0♉50	15°32	16°14	2°54	19°45	6°23	14°23	29°51	23°30	5°43	4°31	19°15	n.a.	M 6
T 7	17 57 38	0♋13'00	14°39	17° 3	17°16	3°40	19°56	6°28	14°25	29°49	23°32	5°44	4°28	19°22	n.a.	T 7
W 8	18 1 35	1°14'23	28°19	18°35	18°17	4°25	20° 7	6°32	14°26	29°48	23°34	5°45	4°25	19°29	n.a.	W 8
T 9	18 5 31	2°15'45	11♊49	20° 7	19°19	5°11	20°19	6°37	14°28	29°46	23°36	5°R45	4°21	19°36	n.a.	T 9
F 10	18 9 28	3°17'06	25° 6	21°39	20°19	5°57	20°31	6°42	14°29	29°45	23°38	5°44	4°18	19°42	n.a.	F 10
S 11	18 13 25	4°18'26	8♋10	23°12	21°20	6°42	20°42	6°47	14°31	29°44	23°40	5°41	4°15	19°49	n.a.	S 11
S 12	18 17 21	5°19'45	20°59	24°45	22°20	7°28	20°54	6°51	14°32	29°42	23°42	5°37	4°12	19°56	n.a.	S 12
M13	18 21 18	6°21'03	3♌34	26°18	23°20	8°14	21° 6	6°56	14°33	29°41	23°44	5°31	4° 9	20° 2	n.a.	M13
T 14	18 25 15	7°22'19	15°56	27°52	24°19	8°59	21°18	7° 0	14°35	29°40	23°46	5°25	4° 6	20° 9	n.a.	T 14
W15	18 29 11	8°23'34	28° 5	29°27	25°17	9°45	21°30	7° 5	14°36	29°38	23°48	5°20	4° 2	20°16	n.a.	W15
T 16	18 33 8	9°24'48	10♍ 4	1♋ 1	26°16	10°30	21°42	7° 9	14°37	29°37	23°50	5°15	3°59	20°23	n.a.	T 16
F 17	18 37 4	10°26'00	21°57	2°37	27°13	11°16	21°54	7°13	14°38	29°36	23°52	5°11	3°56	20°29	n.a.	F 17
S 18	18 41 1	11°27'10	3♎48	4°12	28°10	12° 1	22° 6	7°18	14°39	29°35	23°54	5° 9	3°53	20°36	n.a.	S 18
S 19	18 44 58	12°28'19	15°42	5°49	29° 7	12°46	22°19	7°22	14°40	29°34	23°56	5°D 9	3°50	20°43	n.a.	S 19
M20	18 48 54	13°29'26	27°44	7°25	0♍ 3	13°32	22°31	7°26	14°41	29°32	23°58	5°10	3°46	20°49	n.a.	M20
T 21	18 52 51	14°30'32	9♏59	9° 3	0°58	14°17	22°43	7°30	14°42	29°31	24° 0	5°12	3°43	20°56	n.a.	T 21
W22	18 56 48	15°31'36	22°31	10°40	1°53	15° 2	22°56	7°33	14°43	29°30	24° 2	5°13	3°40	21° 3	n.a.	W22
T 23	19 0 44	16°32'38	5♐24	12°19	2°47	15°48	23° 8	7°37	14°43	29°29	24° 4	5°R14	3°37	21°10	n.a.	T 23
F 24	19 4 41	17°33'38	18°42	13°58	3°41	16°33	23°21	7°41	14°44	29°28	24° 6	5°13	3°34	21°16	n.a.	F 24
S 25	19 8 38	18°34'37	2♑24	15°37	4°33	17°18	23°34	7°45	14°45	29°27	24° 8	5°10	3°31	21°23	n.a.	S 25
S 26	19 12 34	19°35'34	16°29	17°17	5°25	18° 3	23°47	7°48	14°45	29°26	24°10	5° 5	3°27	21°30	n.a.	S 26
M27	19 16 31	20°36'30	0♒53	18°58	6°16	18°48	23°59	7°52	14°46	29°25	24°12	4°58	3°24	21°36	n.a.	M27
T 28	19 20 28	21°37'23	15°30	20°39	7° 7	19°33	24°12	7°55	14°46	29°24	24°14	4°51	3°21	21°43	n.a.	T 28
W29	19 24 24	22°38'16	0♓12	22°21	7°56	20°18	24°25	7°58	14°47	29°23	24°16	4°43	3°18	21°50	n.a.	W29
T 30	19 28 21	23♋39'06	14♓52	24♋ 4	8♍45	21♌ 3	24♌38	8♉ 1	14♈47	29♏23	24♋18	4♊37	3♊15	21♍57	n.a.	T 30

Delta T = 143h35m07s Julian Calendar 1 Sept. 10803 BCE == Greg. Calendar 10 June 10803 BCE

OCTOBER 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 32 18	24♋39'55	29♓23	25♋47	9♍33	21♌48	24♌51	8♉ 5	14♈47	29°R22	24♋20	4°R32	3♊12	22♍ 3	n.a.	F 1
S 2	19 36 14	25°40'43	13♈41	27°31	10°20	22°33	25° 4	8° 8	14°47	29♏21	24°22	4♊29	3° 8	22°10	n.a.	S 2
S 3	19 40 11	26°41'29	27°44	29°15	11° 6	23°18	25°18	8°11	14°48	29°20	24°24	4°D28	3° 5	22°17	n.a.	S 3
M 4	19 44 8	27°42'13	11♉31	1♌ 0	11°51	24° 3	25°31	8°13	14°48	29°19	24°26	4°29	3° 2	22°24	n.a.	M 4
T 5	19 48 4	28°42'56	25° 3	2°46	12°35	24°48	25°44	8°16	14°48	29°19	24°28	4°30	2°59	22°30	n.a.	T 5
W 6	19 52 1	29°43'38	8♊20	4°32	13°18	25°32	25°57	8°19	14°R48	29°18	24°30	4°R30	2°56	22°37	n.a.	W 6
T 7	19 55 58	0♌44'18	21°25	6°19	14° 0	26°17	26°11	8°21	14°48	29°17	24°32	4°29	2°52	22°44	n.a.	T 7
F 8	19 59 54	1°44'56	4♋19	8° 6	14°40	27° 2	26°24	8°24	14°48	29°17	24°35	4°25	2°49	22°50	n.a.	F 8
S 9	20 3 51	2°45'32	17° 2	9°54	15°20	27°47	26°38	8°26	14°48	29°16	24°37	4°18	2°46	22°57	n.a.	S 9
S 10	20 7 48	3°46'06	29°35	11°42	15°58	28°31	26°51	8°29	14°47	29°16	24°39	4° 9	2°43	23° 4	n.a.	S 10
M11	20 11 44	4°46'38	11♌57	13°30	16°35	29°16	27° 5	8°31	14°47	29°15	24°41	3°58	2°40	23°11	n.a.	M11
T 12	20 15 41	5°47'09	24°10	15°18	17°10	0♍ 0	27°18	8°33	14°47	29°15	24°43	3°45	2°37	23°17	n.a.	T 12
W13	20 19 38	6°47'36	6♍14	17° 6	17°44	0°45	27°32	8°35	14°46	29°14	24°45	3°33	2°33	23°24	n.a.	W13
T 14	20 23 34	7°48'02	18°11	18°54	18°17	1°29	27°45	8°37	14°46	29°14	24°47	3°22	2°30	23°31	n.a.	T 14
F 15	20 27 31	8°48'25	0♎ 2	20°41	18°48	2°14	27°59	8°39	14°45	29°13	24°49	3°13	2°27	23°37	n.a.	F 15
S 16	20 31 28	9°48'46	11°52	22°27	19°17	2°58	28°13	8°40	14°45	29°13	24°51	3° 7	2°24	23°44	n.a.	S 16
S 17	20 35 24	10°49'05	23°44	24°13	19°45	3°42	28°26	8°42	14°44	29°13	24°53	3° 3	2°21	23°51	n.a.	S 17
M18	20 39 21	11°49'21	5♏43	25°56	20°11	4°27	28°40	8°44	14°44	29°12	24°55	3° 1	2°17	23°58	n.a.	M18
T 19	20 43 17	12°49'35	17°54	27°38	20°35	5°11	28°54	8°45	14°43	29°12	24°57	3°D 1	2°14	24° 4	n.a.	T 19
W20	20 47 14	13°49'46	0♐22	29°17	20°58	5°55	29° 8	8°47	14°42	29°12	24°59	3°R 2	2°11	24°11	n.a.	W20
T 21	20 51 11	14°49'55	13°12	0♑53	21°18	6°39	29°22	8°48	14°41	29°12	25° 0	3° 1	2° 8	24°18	n.a.	T 21
F 22	20 55 7	15°50'02	26°29	2°26	21°36	7°23	29°36	8°49	14°41	29°12	25° 2	2°59	2° 5	24°24	n.a.	F 22
S 23	20 59 4	16°50'05	10♑15	3°55	21°53	8° 7	29°49	8°50	14°40	29°11	25° 4	2°54	2° 2	24°31	n.a.	S 23
S 24	21 3 1	17°50'07	24°29	5°19	22° 7	8°51	0♍ 3	8°51	14°39	29°11	25° 6	2°47	1°58	24°38	n.a.	S 24
M25	21 6 57	18°50'06	9♒ 8	6°38	22°19	9°35	0°17	8°52	14°38	29°11	25° 8	2°37	1°55	24°45	n.a.	M25
T 26	21 10 54	19°50'03	24° 6	7°51	22°29	10°19	0°31	8°53	14°37	29°D11	25°10	2°26	1°52	24°51	n.a.	T 26
W27	21 14 51	20°49'57	9♓13	8°57	22°36	11° 3	0°45	8°53	14°35	29°11	25°12	2°15	1°49	24°58	n.a.	W27
T 28	21 18 47	21°49'49	24°18	9°56	22°41	11°47	0°59	8°54	14°34	29°11	25°14	2° 5	1°46	25° 5	n.a.	T 28
F 29	21 22 44	22°49'38	9♈13	10°47	22°44	12°31	1°13	8°54	14°33	29°11	25°16	1°57	1°43	25°11	n.a.	F 29
S 30	21 26 41	23°49'26	23°49	11°30	22°R44	13°14	1°27	8°55	14°32	29°12	25°18	1°52	1°39	25°18	n.a.	S 30
S 31	21 30 37	24♌49'12	8♉ 3	12♍ 4	22♍41	13♍58	1♍41	8♉55	14♈31	29♏12	25♋19	1♊50	1♊36	25♍25	n.a.	S 31

Delta T = 143h35m00s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10803 BCE
geocentric

NOVEMBER 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 34 34	25♌48'55	21♉53	12♍29	22°R37	14♍42	1♍55	8♉55	14°R29	29♏12	25♋21	1°R49	1♊33	25♍32	n.a.	M 1
T 2	21 38 31	26°48'37	5♊21	12°45	22♍29	15°25	2° 9	8°R55	14♈28	29°12	25°23	1♊49	1°30	25°38	n.a.	T 2
W 3	21 42 27	27°48'16	18°30	12°R51	22°19	16° 9	2°23	8°55	14°26	29°12	25°25	1°48	1°27	25°45	n.a.	W 3
T 4	21 46 24	28°47'54	1♋21	12°48	22° 7	16°53	2°37	8°55	14°25	29°13	25°27	1°46	1°23	25°52	n.a.	T 4
F 5	21 50 20	29°47'29	13°59	12°36	21°52	17°36	2°51	8°55	14°23	29°13	25°28	1°41	1°20	25°58	n.a.	F 5
S 6	21 54 17	0♍47'02	26°25	12°15	21°34	18°19	3° 5	8°55	14°22	29°13	25°30	1°32	1°17	26° 5	n.a.	S 6
S 7	21 58 14	1°46'33	8♌42	11°46	21°14	19° 3	3°19	8°54	14°20	29°14	25°32	1°21	1°14	26°12	n.a.	S 7
M 8	22 2 10	2°46'02	20°51	11°10	20°52	19°46	3°33	8°54	14°19	29°14	25°34	1° 8	1°11	26°19	n.a.	M 8
T 9	22 6 7	3°45'28	2♍54	10°27	20°27	20°29	3°48	8°53	14°17	29°15	25°35	0°54	1° 8	26°25	n.a.	T 9
W10	22 10 3	4°44'51	14°51	9°38	20° 0	21°13	4° 2	8°53	14°15	29°15	25°37	0°39	1° 4	26°32	n.a.	W10
T 11	22 14 0	5°44'13	26°44	8°46	19°31	21°56	4°16	8°52	14°13	29°16	25°39	0°26	1° 1	26°39	n.a.	T 11
F 12	22 17 57	6°43'31	8♎35	7°50	19° 1	22°39	4°30	8°51	14°12	29°16	25°40	0°14	0°58	26°45	n.a.	F 12
S 13	22 21 53	7°42'47	20°24	6°52	18°28	23°22	4°44	8°50	14°10	29°17	25°42	0° 6	0°55	26°52	n.a.	S 13
S 14	22 25 50	8°42'01	2♏16	5°54	17°54	24° 5	4°58	8°49	14° 8	29°17	25°44	0° 1	0°52	26°59	n.a.	S 14
M15	22 29 46	9°41'12	14°15	4°57	17°18	24°48	5°12	8°48	14° 6	29°18	25°45	29♉58	0°49	27° 6	n.a.	M15
T 16	22 33 43	10°40'20	26°24	4° 2	16°42	25°31	5°26	8°47	14° 4	29°19	25°47	29°D57	0°45	27°12	n.a.	T 16
W17	22 37 40	11°39'26	8♐49	3°10	16° 4	26°14	5°40	8°45	14° 2	29°19	25°48	29°R57	0°42	27°19	n.a.	W17
T 18	22 41 36	12°38'29	21°34	2°22	15°26	26°57	5°54	8°44	14° 0	29°20	25°50	29°57	0°39	27°26	n.a.	T 18
F 19	22 45 33	13°37'30	4♑46	1°38	14°47	27°40	6° 8	8°42	13°58	29°21	25°51	29°55	0°36	27°32	n.a.	F 19
S 20	22 49 29	14°36'27	18°26	0°59	14° 8	28°23	6°22	8°41	13°56	29°22	25°53	29°51	0°33	27°39	n.a.	S 20
S 21	22 53 26	15°35'23	2♒36	0°26	13°29	29° 6	6°36	8°39	13°54	29°23	25°54	29°45	0°29	27°46	n.a.	S 21
M22	22 57 22	16°34'15	17°15	29♌59	12°51	29°48	6°50	8°37	13°51	29°24	25°56	29°36	0°26	27°53	n.a.	M22
T 23	23 1 19	17°33'05	2♓16	29°38	12°13	0♎31	7° 4	8°35	13°49	29°25	25°57	29°26	0°23	27°59	n.a.	T 23
W24	23 5 16	18°31'52	17°32	29°22	11°36	1°14	7°18	8°33	13°47	29°25	25°58	29°16	0°20	28° 6	n.a.	W24
T 25	23 9 12	19°30'37	2♈51	29°13	11° 0	1°56	7°31	8°31	13°45	29°26	26° 0	29° 7	0°17	28°13	n.a.	T 25
F 26	23 13 9	20°29'20	18° 2	29°D 9	10°26	2°39	7°45	8°29	13°43	29°27	26° 1	28°59	0°14	28°19	n.a.	F 26
S 27	23 17 5	21°28'01	2♉55	29°12	9°53	3°21	7°59	8°27	13°40	29°28	26° 3	28°54	0°10	28°26	n.a.	S 27
S 28	23 21 2	22°26'39	17°24	29°19	9°22	4° 3	8°13	8°25	13°38	29°30	26° 4	28°52	0° 7	28°33	n.a.	S 28
M29	23 24 58	23°25'16	1♊26	29°32	8°52	4°46	8°27	8°22	13°36	29°31	26° 5	28°D51	0° 4	28°39	n.a.	M29
T 30	23 28 55	24♍23'51	15♊ 1	29♌50	8♍25	5♎28	8♍41	8♉20	13♈33	29♏32	26♋ 6	28♉52	0♊ 1	28♍46	n.a.	T 30

Delta T = 143h34m53s Julian Calendar 1 Nov. 10803 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10803 BCE

DECEMBER 10803 BCE (-10802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 32 51	25♍22'23	28♊11	0♍13	8°R 0	6♎10	8♍54	8°R17	13°R31	29♏33	26♋ 8	28°R52	29♉58	28♍53	n.a.	W 1
T 2	23 36 48	26°20'54	11♋ 0	0°41	7♍37	6°53	9° 8	8♉15	13♈29	29°34	26° 9	28♉51	29°54	29° 0	n.a.	T 2
F 3	23 40 44	27°19'22	23°32	1°12	7°17	7°35	9°22	8°12	13°26	29°35	26°10	28°48	29°51	29° 6	n.a.	F 3
S 4	23 44 41	28°17'49	5♌49	1°48	6°59	8°17	9°36	8° 9	13°24	29°37	26°11	28°42	29°48	29°13	n.a.	S 4
S 5	23 48 37	29°16'13	17°57	2°28	6°43	8°59	9°49	8° 6	13°21	29°38	26°12	28°34	29°45	29°20	n.a.	S 5
M 6	23 52 34	0♎14'36	29°57	3°12	6°30	9°41	10° 3	8° 3	13°19	29°39	26°13	28°24	29°42	29°26	n.a.	M 6
T 7	23 56 30	1°12'56	11♍53	3°59	6°19	10°23	10°16	8° 0	13°16	29°40	26°15	28°13	29°39	29°33	n.a.	T 7
W 8	0 0 27	2°11'15	23°45	4°49	6°11	11° 5	10°30	7°57	13°14	29°42	26°16	28° 2	29°35	29°40	n.a.	W 8
T 9	0 4 23	3° 9'31	5♎35	5°43	6° 6	11°47	10°43	7°54	13°11	29°43	26°17	27°52	29°32	29°47	n.a.	T 9
F 10	0 8 20	4° 7'45	17°26	6°39	6° 2	12°29	10°57	7°51	13° 9	29°45	26°18	27°44	29°29	29°53	n.a.	F 10
S 11	0 12 16	5° 5'56	29°19	7°38	6°D 1	13°11	11°10	7°48	13° 6	29°46	26°19	27°38	29°26	29°59	n.a.	S 11
S 12	0 16 13	6° 4'06	11♏15	8°40	6° 3	13°53	11°24	7°44	13° 4	29°47	26°20	27°34	29°23	0♎ 7	n.a.	S 12
M13	0 20 9	7° 2'14	23°19	9°45	6° 7	14°35	11°37	7°41	13° 1	29°49	26°20	27°D33	29°20	0°13	n.a.	M13
T 14	0 24 6	8° 0'19	5♐32	10°52	6°13	15°16	11°50	7°38	12°59	29°50	26°21	27°33	29°16	0°20	n.a.	T 14
W15	0 28 2	8°58'22	18° 0	12° 2	6°21	15°58	12° 4	7°34	12°56	29°52	26°22	27°34	29°13	0°27	n.a.	W15
T 16	0 31 59	9°56'22	0♑45	13°14	6°32	16°40	12°17	7°31	12°54	29°54	26°23	27°35	29°10	0°33	n.a.	T 16
F 17	0 35 55	10°54'21	13°53	14°28	6°44	17°21	12°30	7°27	12°51	29°55	26°24	27°R35	29° 7	0°40	n.a.	F 17
S 18	0 39 52	11°52'17	27°26	15°44	6°59	18° 3	12°43	7°23	12°48	29°57	26°25	27°34	29° 4	0°47	n.a.	S 18
S 19	0 43 48	12°50'11	11♒27	17° 3	7°15	18°44	12°56	7°20	12°46	29°58	26°25	27°31	29° 0	0°54	n.a.	S 19
M20	0 47 45	13°48'03	25°54	18°23	7°34	19°26	13° 9	7°16	12°43	29°59	26°26	27°26	28°57	1° 0	n.a.	M20
T 21	0 51 41	14°45'52	10♓45	19°46	7°54	20° 7	13°22	7°12	12°41	0♐ 2	26°27	27°21	28°54	1° 7	n.a.	T 21
W22	0 55 38	15°43'39	25°52	21°11	8°16	20°48	13°35	7° 8	12°38	0° 3	26°28	27°15	28°51	1°14	n.a.	W22
T 23	0 59 34	16°41'24	11♈ 7	22°37	8°40	21°30	13°48	7° 4	12°36	0° 5	26°28	27° 9	28°48	1°20	n.a.	T 23
F 24	1 3 31	17°39'08	26°19	24° 5	9° 5	22°11	14° 1	7° 0	12°33	0° 7	26°29	27° 5	28°45	1°27	n.a.	F 24
S 25	1 7 27	18°36'50	11♉17	25°36	9°32	22°52	14°14	6°56	12°31	0° 9	26°29	27° 2	28°41	1°34	n.a.	S 25
S 26	1 11 23	19°34'30	25°55	27° 8	10° 1	23°33	14°26	6°52	12°28	0°10	26°30	27°D 1	28°38	1°41	n.a.	S 26
M27	1 15 20	20°32'08	10♊ 7	28°42	10°31	24°15	14°39	6°48	12°25	0°12	26°31	27° 1	28°35	1°47	n.a.	M27
T 28	1 19 16	21°29'45	23°51	0♎18	11° 2	24°56	14°52	6°44	12°23	0°14	26°31	27° 3	28°32	1°54	n.a.	T 28
W29	1 23 13	22°27'21	7♋ 9	1°55	11°35	25°37	15° 4	6°40	12°20	0°16	26°32	27° 4	28°29	2° 1	n.a.	W29
T 30	1 27 9	23°24'55	20° 2	3°35	12° 9	26°18	15°17	6°36	12°18	0°18	26°32	27°R 5	28°25	2° 7	n.a.	T 30
F 31	1 31 6	24♎22'28	2♌35	5♎16	12♍45	26♎59	15♍29	6♉32	12♈15	0♐19	26♋32	27♉ 5	28♉22	2♎14	n.a.	F 31

Delta T = 143h34m47s Julian Calendar

The year -10802 astronomical counting style corresponds to year 10803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

JANUARY 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 2	25♎20'00	14♌52	7♎ 0	13♍22	27♎40	15♍41	6°R27	12°R13	0♐21	26♋33	27°R 3	28♉19	2♎21	n.a.	S 1
S 2	1 38 59	26°17'30	26°56	8°45	13°59	28°21	15°54	6♉23	12♈10	0°23	26°33	27♉ 0	28°16	2°27	n.a.	S 2
M 3	1 42 55	27°14'58	8♍53	10°32	14°38	29° 1	16° 6	6°19	12° 8	0°25	26°33	26°56	28°13	2°34	n.a.	M 3
T 4	1 46 52	28°12'26	20°45	12°21	15°18	29°42	16°18	6°15	12° 6	0°27	26°34	26°51	28°10	2°41	n.a.	T 4
W 5	1 50 48	29° 9'52	2♎35	14°11	15°59	0♏23	16°30	6°10	12° 3	0°29	26°34	26°46	28° 6	2°48	n.a.	W 5
T 6	1 54 44	0♏ 7'16	14°26	16° 4	16°41	1° 4	16°42	6° 6	12° 1	0°31	26°34	26°42	28° 3	2°54	n.a.	T 6
F 7	1 58 41	1° 4'40	26°20	17°58	17°24	1°45	16°54	6° 2	11°58	0°33	26°34	26°38	28° 0	3° 1	n.a.	F 7
S 8	2 2 37	2° 2'01	8♏19	19°54	18° 8	2°25	17° 6	5°57	11°56	0°35	26°35	26°36	27°57	3° 8	n.a.	S 8
S 9	2 6 34	2°59'22	20°24	21°52	18°53	3° 6	17°18	5°53	11°54	0°37	26°35	26°35	27°54	3°14	n.a.	S 9
M10	2 10 30	3°56'41	2♐39	23°52	19°38	3°46	17°29	5°49	11°51	0°39	26°35	26°D35	27°51	3°21	n.a.	M10
T 11	2 14 27	4°53'59	15° 4	25°53	20°25	4°27	17°41	5°44	11°49	0°41	26°35	26°36	27°47	3°28	n.a.	T 11
W12	2 18 23	5°51'15	27°43	27°56	21°12	5° 8	17°53	5°40	11°47	0°43	26°35	26°37	27°44	3°34	n.a.	W12
T 13	2 22 20	6°48'30	10♑37	0♏ 1	22° 0	5°48	18° 4	5°36	11°45	0°45	26°35	26°38	27°41	3°41	n.a.	T 13
F 14	2 26 16	7°45'43	23°49	2° 7	22°48	6°28	18°15	5°31	11°42	0°47	26°R35	26°39	27°38	3°48	n.a.	F 14
S 15	2 30 12	8°42'55	7♒21	4°14	23°37	7° 9	18°27	5°27	11°40	0°49	26°35	26°R40	27°35	3°55	n.a.	S 15
S 16	2 34 9	9°40'06	21°14	6°22	24°27	7°49	18°38	5°23	11°38	0°52	26°35	26°40	27°31	4° 1	n.a.	S 16
M17	2 38 5	10°37'14	5♓29	8°31	25°18	8°30	18°49	5°18	11°36	0°54	26°35	26°39	27°28	4° 8	n.a.	M17
T 18	2 42 2	11°34'22	20° 2	10°41	26° 9	9°10	19° 0	5°14	11°34	0°56	26°35	26°37	27°25	4°15	n.a.	T 18
W19	2 45 58	12°31'28	4♈50	12°51	27° 1	9°50	19°11	5°10	11°32	0°58	26°35	26°35	27°22	4°21	n.a.	W19
T 20	2 49 55	13°28'33	19°46	15° 2	27°53	10°30	19°22	5° 5	11°30	1° 0	26°35	26°34	27°19	4°28	n.a.	T 20
F 21	2 53 51	14°25'37	4♉43	17°13	28°46	11°10	19°33	5° 1	11°28	1° 2	26°34	26°33	27°16	4°35	n.a.	F 21
S 22	2 57 48	15°22'39	19°31	19°23	29°39	11°51	19°43	4°57	11°26	1° 4	26°34	26°D32	27°12	4°41	n.a.	S 22
S 23	3 1 44	16°19'41	4♊ 5	21°32	0♎33	12°31	19°54	4°53	11°24	1° 7	26°34	26°32	27° 9	4°48	n.a.	S 23
M24	3 5 41	17°16'43	18°17	23°41	1°28	13°11	20° 4	4°48	11°22	1° 9	26°34	26°33	27° 6	4°55	n.a.	M24
T 25	3 9 37	18°13'43	2♋ 5	25°49	2°23	13°51	20°15	4°44	11°20	1°11	26°33	26°33	27° 3	5° 1	n.a.	T 25
W26	3 13 33	19°10'43	15°28	27°55	3°18	14°31	20°25	4°40	11°18	1°13	26°33	26°34	27° 0	5° 8	n.a.	W26
T 27	3 17 30	20° 7'43	28°27	0♐ 0	4°14	15°11	20°35	4°36	11°16	1°15	26°33	26°35	26°57	5°15	n.a.	T 27
F 28	3 21 26	21° 4'42	11♌ 4	2° 3	5°10	15°51	20°45	4°32	11°14	1°17	26°32	26°35	26°53	5°22	n.a.	F 28
S 29	3 25 23	22° 1'40	23°23	4° 4	6° 7	16°30	20°55	4°28	11°13	1°20	26°32	26°R35	26°50	5°28	n.a.	S 29
S 30	3 29 19	22°58'38	5♍28	6° 3	7° 4	17°10	21° 5	4°24	11°11	1°22	26°31	26°35	26°47	5°35	n.a.	S 30
M31	3 33 16	23♏55'36	17♍25	8♐ 0	8♎ 2	17♏50	21♍15	4♉20	11♈ 9	1♐24	26♋31	26♉35	26♉44	5♎42	n.a.	M31

Delta T = 143h34m40s Julian Calendar 1 Jan. 10802 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10803 BCE

FEBRUARY 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 12	24♏52'32	29♍16	9♐54	8♎59	18♏30	21♍24	4°R16	11°R 8	1♐26	26°R30	26°R34	26♉41	5♎48	n.a.	T 1
W 2	3 41 9	25°49'29	11♎ 6	11°46	9°58	19°10	21°34	4♉12	11♈ 6	1°29	26♋30	26♉34	26°37	5°55	n.a.	W 2
T 3	3 45 5	26°46'26	23° 0	13°35	10°56	19°49	21°43	4° 8	11° 5	1°31	26°29	26°D34	26°34	6° 2	n.a.	T 3
F 4	3 49 2	27°43'22	4♏59	15°22	11°55	20°29	21°53	4° 4	11° 3	1°33	26°29	26°34	26°31	6° 8	n.a.	F 4
S 5	3 52 58	28°40'18	17° 7	17° 6	12°55	21° 9	22° 2	4° 0	11° 2	1°35	26°28	26°34	26°28	6°15	n.a.	S 5
S 6	3 56 55	29°37'13	29°25	18°47	13°54	21°48	22°11	3°57	11° 0	1°38	26°28	26°R35	26°25	6°22	n.a.	S 6
M 7	4 0 51	0♐34'09	11♐55	20°26	14°54	22°28	22°20	3°53	10°59	1°40	26°27	26°34	26°22	6°29	n.a.	M 7
T 8	4 4 48	1°31'03	24°39	22° 2	15°55	23° 8	22°29	3°49	10°58	1°42	26°26	26°34	26°18	6°35	n.a.	T 8
W 9	4 8 44	2°27'58	7♑36	23°35	16°55	23°47	22°38	3°46	10°56	1°44	26°26	26°33	26°15	6°42	n.a.	W 9
T 10	4 12 41	3°24'52	20°48	25° 6	17°56	24°27	22°46	3°42	10°55	1°46	26°25	26°33	26°12	6°49	n.a.	T 10
F 11	4 16 37	4°21'46	4♒14	26°34	18°57	25° 6	22°55	3°39	10°54	1°49	26°24	26°32	26° 9	6°55	n.a.	F 11
S 12	4 20 34	5°18'39	17°54	27°59	19°59	25°45	23° 3	3°35	10°53	1°51	26°23	26°31	26° 6	7° 2	n.a.	S 12
S 13	4 24 30	6°15'31	1♓48	29°21	21° 0	26°25	23°11	3°32	10°52	1°53	26°22	26°D31	26° 2	7° 9	n.a.	S 13
M14	4 28 27	7°12'23	15°56	0♑41	22° 2	27° 4	23°19	3°29	10°51	1°55	26°22	26°31	25°59	7°15	n.a.	M14
T 15	4 32 23	8° 9'15	0♈14	1°57	23° 4	27°44	23°27	3°26	10°50	1°58	26°21	26°31	25°56	7°22	n.a.	T 15
W16	4 36 20	9° 6'06	14°41	3°11	24° 7	28°23	23°35	3°22	10°49	2° 0	26°20	26°32	25°53	7°29	n.a.	W16
T 17	4 40 16	10° 2'58	29°13	4°21	25° 9	29° 2	23°43	3°19	10°48	2° 2	26°19	26°33	25°50	7°35	n.a.	T 17
F 18	4 44 13	10°59'49	13♉45	5°29	26°12	29°41	23°50	3°16	10°47	2° 4	26°18	26°34	25°47	7°42	n.a.	F 18
S 19	4 48 9	11°56'40	28°11	6°33	27°15	0♐21	23°58	3°13	10°46	2° 6	26°17	26°R34	25°43	7°49	n.a.	S 19
S 20	4 52 6	12°53'31	12♊27	7°34	28°19	1° 0	24° 5	3°11	10°45	2° 9	26°16	26°34	25°40	7°56	n.a.	S 20
M21	4 56 3	13°50'22	26°28	8°32	29°22	1°39	24°12	3° 8	10°45	2°11	26°15	26°32	25°37	8° 2	n.a.	M21
T 22	4 59 59	14°47'14	10♋10	9°27	0♏26	2°18	24°19	3° 5	10°44	2°13	26°14	26°30	25°34	8° 9	n.a.	T 22
W23	5 3 56	15°44'05	23°30	10°18	1°30	2°57	24°26	3° 2	10°43	2°15	26°13	26°28	25°31	8°16	n.a.	W23
T 24	5 7 52	16°40'58	6♌30	11° 6	2°35	3°36	24°32	3° 0	10°43	2°17	26°12	26°25	25°28	8°22	n.a.	T 24
F 25	5 11 49	17°37'50	19° 8	11°50	3°39	4°15	24°39	2°57	10°42	2°20	26°11	26°23	25°24	8°29	n.a.	F 25
S 26	5 15 45	18°34'44	1♍29	12°30	4°44	4°54	24°45	2°55	10°42	2°22	26°10	26°21	25°21	8°36	n.a.	S 26
S 27	5 19 42	19°31'37	13°36	13° 6	5°49	5°33	24°52	2°53	10°42	2°24	26° 9	26°20	25°18	8°42	n.a.	S 27
M28	5 23 38	20♐28'32	25♍33	13♑38	6♏54	6♐12	24♍58	2♉50	10♈41	2♐26	26♋ 8	26°D20	25♉15	8♎49	n.a.	M28

Delta T = 143h34m33s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

MARCH 10802 BCE (-10801) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 35	21♐25'27	7♎24	14♑ 6	7♏59	6♐51	25♍ 4	2°R48	10°R41	2♐28	26°R 7	26♉20	25♉12	8♎56	n.a.	T 1
W 2	5 31 32	22°22'23	19°16	14°30	9° 4	7°30	25° 9	2♉46	10♈41	2°30	26♋ 6	26°22	25° 8	9° 2	n.a.	W 2
T 3	5 35 28	23°19'19	1♏11	14°49	10°10	8° 9	25°15	2°44	10°40	2°33	26° 4	26°24	25° 5	9° 9	n.a.	T 3
F 4	5 39 25	24°16'17	13°15	15° 4	11°16	8°48	25°21	2°42	10°40	2°35	26° 3	26°25	25° 2	9°16	n.a.	F 4
S 5	5 43 21	25°13'15	25°32	15°15	12°22	9°27	25°26	2°40	10°40	2°37	26° 2	26°R26	24°59	9°23	n.a.	S 5
S 6	5 47 18	26°10'14	8♐ 3	15°20	13°28	10° 5	25°31	2°38	10°D40	2°39	26° 1	26°25	24°56	9°29	n.a.	S 6
M 7	5 51 15	27° 7'14	20°50	15°R22	14°34	10°44	25°36	2°37	10°40	2°41	25°59	26°23	24°53	9°36	n.a.	M 7
T 8	5 55 11	28° 4'15	3♑55	15°18	15°41	11°23	25°41	2°35	10°40	2°43	25°58	26°20	24°49	9°43	n.a.	T 8
W 9	5 59 8	29° 1'16	17°16	15°10	16°47	12° 2	25°45	2°34	10°40	2°45	25°57	26°15	24°46	9°49	n.a.	W 9
T 10	6 3 4	29°58'18	0♒52	14°57	17°54	12°40	25°50	2°32	10°41	2°47	25°56	26°10	24°43	9°56	n.a.	T 10
F 11	6 7 1	0♑55'21	14°41	14°40	19° 1	13°19	25°54	2°31	10°41	2°49	25°54	26° 5	24°40	10° 3	n.a.	F 11
S 12	6 10 58	1°52'24	28°39	14°19	20° 8	13°58	25°58	2°30	10°41	2°51	25°53	26° 1	24°37	10° 9	n.a.	S 12
S 13	6 14 54	2°49'28	12♓44	13°54	21°15	14°36	26° 2	2°28	10°41	2°53	25°52	25°57	24°34	10°16	n.a.	S 13
M14	6 18 51	3°46'32	26°54	13°25	22°23	15°15	26° 6	2°27	10°42	2°55	25°50	25°56	24°30	10°23	n.a.	M14
T 15	6 22 48	4°43'37	11♈ 5	12°53	23°30	15°53	26°10	2°26	10°42	2°57	25°49	25°D56	24°27	10°29	n.a.	T 15
W16	6 26 44	5°40'43	25°17	12°18	24°38	16°32	26°13	2°26	10°43	2°59	25°48	25°57	24°24	10°36	n.a.	W16
T 17	6 30 41	6°37'49	9♉27	11°40	25°46	17°10	26°16	2°25	10°43	3° 1	25°46	25°58	24°21	10°43	n.a.	T 17
F 18	6 34 37	7°34'56	23°33	11° 2	26°54	17°49	26°19	2°24	10°44	3° 3	25°45	25°R59	24°18	10°49	n.a.	F 18
S 19	6 38 34	8°32'05	7♊34	10°22	28° 2	18°27	26°22	2°23	10°45	3° 5	25°44	25°58	24°14	10°56	n.a.	S 19
S 20	6 42 31	9°29'14	21°25	9°42	29°10	19° 6	26°25	2°23	10°45	3° 7	25°42	25°56	24°11	11° 3	n.a.	S 20
M21	6 46 27	10°26'24	5♋ 5	9° 2	0♐18	19°44	26°27	2°23	10°46	3° 9	25°41	25°52	24° 8	11°10	n.a.	M21
T 22	6 50 24	11°23'35	18°31	8°23	1°27	20°23	26°30	2°22	10°47	3°10	25°39	25°45	24° 5	11°16	n.a.	T 22
W23	6 54 21	12°20'48	1♌41	7°46	2°35	21° 1	26°32	2°22	10°48	3°12	25°38	25°38	24° 2	11°23	n.a.	W23
T 24	6 58 17	13°18'02	14°33	7°12	3°44	21°39	26°34	2°22	10°49	3°14	25°37	25°30	23°59	11°30	n.a.	T 24
F 25	7 2 14	14°15'17	27° 8	6°41	4°53	22°18	26°36	2°D22	10°50	3°16	25°35	25°22	23°55	11°36	n.a.	F 25
S 26	7 6 11	15°12'34	9♍27	6°14	6° 2	22°56	26°37	2°22	10°51	3°18	25°34	25°15	23°52	11°43	n.a.	S 26
S 27	7 10 7	16° 9'52	21°33	5°50	7°11	23°34	26°39	2°22	10°52	3°19	25°32	25°10	23°49	11°50	n.a.	S 27
M28	7 14 4	17° 7'12	3♎29	5°32	8°20	24°13	26°40	2°22	10°53	3°21	25°31	25° 7	23°46	11°56	n.a.	M28
T 29	7 18 1	18° 4'34	15°20	5°19	9°30	24°51	26°41	2°23	10°54	3°23	25°29	25°D 6	23°43	12° 3	n.a.	T 29
W30	7 21 57	19° 1'57	27°11	5°11	10°39	25°29	26°42	2°23	10°55	3°24	25°28	25° 6	23°40	12°10	n.a.	W30
T 31	7 25 54	19♑59'22	9♏ 7	5°D 9	11♐49	26♐ 7	26♍42	2♉23	10♈56	3♐26	25♋26	25♉ 7	23♉36	12♎16	n.a.	T 31

Delta T = 143h34m26s Julian Calendar 1 March 10802 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10803 BCE

APRIL 10802 BCE (-10801) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 50	20♑56'49	21♏13	5♑13	12♐59	26♐45	26♍43	2♉24	10♈58	3♐28	25°R25	25°R 8	23♉33	12♎23	n.a.	F 1
S 2	7 33 47	21°54'18	3♐34	5°23	14° 9	27°24	26°43	2°25	10°59	3°29	25♋23	25♉ 8	23°30	12°30	n.a.	S 2
S 3	7 37 44	22°51'48	16°14	5°40	15°19	28° 2	26°R43	2°26	11° 1	3°31	25°22	25° 5	23°27	12°36	n.a.	S 3
M 4	7 41 40	23°49'20	29°15	6° 2	16°29	28°40	26°43	2°26	11° 2	3°33	25°20	25° 1	23°24	12°43	n.a.	M 4
T 5	7 45 37	24°46'54	12♑39	6°32	17°39	29°18	26°43	2°27	11° 4	3°34	25°19	24°54	23°20	12°50	n.a.	T 5
W 6	7 49 34	25°44'30	26°23	7° 7	18°49	29°56	26°42	2°29	11° 5	3°36	25°18	24°46	23°17	12°56	n.a.	W 6
T 7	7 53 30	26°42'07	10♒26	7°49	20° 0	0♑34	26°41	2°30	11° 7	3°37	25°16	24°36	23°14	13° 3	n.a.	T 7
F 8	7 57 27	27°39'46	24°41	8°37	21°10	1°12	26°41	2°31	11° 8	3°39	25°15	24°26	23°11	13°10	n.a.	F 8
S 9	8 1 24	28°37'27	9♓ 5	9°31	22°21	1°50	26°39	2°32	11°10	3°40	25°13	24°17	23° 8	13°16	n.a.	S 9
S 10	8 5 20	29°35'09	23°30	10°31	23°31	2°28	26°38	2°34	11°12	3°42	25°12	24°11	23° 5	13°23	n.a.	S 10
M11	8 9 17	0♒32'52	7♈51	11°37	24°42	3° 6	26°37	2°35	11°14	3°43	25°10	24° 7	23° 1	13°30	n.a.	M11
T 12	8 13 14	1°30'37	22° 7	12°48	25°53	3°44	26°35	2°37	11°16	3°44	25° 9	24° 5	22°58	13°37	n.a.	T 12
W13	8 17 10	2°28'24	6♉13	14° 5	27° 4	4°22	26°33	2°39	11°18	3°46	25° 7	24°D 4	22°55	13°43	n.a.	W13
T 14	8 21 7	3°26'12	20°10	15°28	28°15	5° 0	26°31	2°41	11°19	3°47	25° 6	24°R 5	22°52	13°50	n.a.	T 14
F 15	8 25 4	4°24'02	3♊58	16°55	29°27	5°38	26°29	2°42	11°21	3°48	25° 4	24° 4	22°49	13°57	n.a.	F 15
S 16	8 29 0	5°21'54	17°35	18°27	0♑38	6°16	26°26	2°44	11°24	3°50	25° 3	24° 2	22°46	14° 3	n.a.	S 16
S 17	8 32 57	6°19'47	1♋ 2	20° 3	1°49	6°54	26°24	2°47	11°26	3°51	25° 1	23°58	22°42	14°10	n.a.	S 17
M18	8 36 54	7°17'42	14°19	21°43	3° 1	7°31	26°21	2°49	11°28	3°52	25° 0	23°51	22°39	14°17	n.a.	M18
T 19	8 40 50	8°15'39	27°24	23°27	4°12	8° 9	26°18	2°51	11°30	3°53	24°59	23°41	22°36	14°23	n.a.	T 19
W20	8 44 47	9°13'37	10♌17	25°14	5°24	8°47	26°14	2°53	11°32	3°54	24°57	23°29	22°33	14°30	n.a.	W20
T 21	8 48 44	10°11'38	22°56	27° 4	6°36	9°25	26°11	2°56	11°34	3°56	24°56	23°16	22°30	14°37	n.a.	T 21
F 22	8 52 40	11° 9'41	5♍21	28°56	7°48	10° 2	26° 7	2°58	11°37	3°57	24°54	23° 3	22°26	14°43	n.a.	F 22
S 23	8 56 37	12° 7'46	17°34	0♒51	9° 0	10°40	26° 4	3° 1	11°39	3°58	24°53	22°52	22°23	14°50	n.a.	S 23
S 24	9 0 34	13° 5'53	29°36	2°47	10°12	11°18	26° 0	3° 4	11°41	3°59	24°52	22°43	22°20	14°57	n.a.	S 24
M25	9 4 30	14° 4'03	11♎29	4°44	11°24	11°56	25°56	3° 6	11°44	4° 0	24°50	22°37	22°17	15° 3	n.a.	M25
T 26	9 8 27	15° 2'14	23°18	6°43	12°36	12°33	25°51	3° 9	11°46	4° 1	24°49	22°33	22°14	15°10	n.a.	T 26
W27	9 12 24	16° 0'29	5♏ 8	8°42	13°49	13°11	25°47	3°12	11°49	4° 2	24°47	22°31	22°11	15°17	n.a.	W27
T 28	9 16 20	16°58'45	17° 2	10°41	15° 1	13°49	25°42	3°15	11°51	4° 3	24°46	22°31	22° 7	15°23	n.a.	T 28
F 29	9 20 17	17°57'04	29° 7	12°41	16°14	14°26	25°38	3°18	11°54	4° 4	24°45	22°31	22° 4	15°30	n.a.	F 29
S 30	9 24 14	18♒55'26	11♐28	14♒40	17♑26	15♑ 4	25♍33	3♉22	11♈57	4♐ 4	24♋43	22♉30	22♉ 1	15♎37	n.a.	S 30

Delta T = 143h34m19s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

MAY 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 10	19♒53'50	24♐10	16♒39	18♑39	15♑41	25°R27	3♉25	11♈59	4♐ 5	24°R42	22°R27	21♉58	15♎43	n.a.	S 1
M 2	9 32 7	20°52'17	7♑17	18°37	19°52	16°19	25♍22	3°28	12° 2	4° 6	24♋41	22♉22	21°55	15°50	n.a.	M 2
T 3	9 36 3	21°50'46	20°50	20°35	21° 4	16°56	25°17	3°32	12° 5	4° 7	24°40	22°14	21°51	15°57	n.a.	T 3
W 4	9 40 0	22°49'17	4♒50	22°32	22°17	17°34	25°11	3°35	12° 8	4° 8	24°38	22° 4	21°48	16° 3	n.a.	W 4
T 5	9 43 57	23°47'51	19°13	24°28	23°30	18°11	25° 5	3°39	12°10	4° 8	24°37	21°52	21°45	16°10	n.a.	T 5
F 6	9 47 53	24°46'27	3♓53	26°23	24°43	18°49	24°59	3°43	12°13	4° 9	24°36	21°41	21°42	16°17	n.a.	F 6
S 7	9 51 50	25°45'05	18°42	28°17	25°57	19°26	24°53	3°46	12°16	4°10	24°35	21°30	21°39	16°23	n.a.	S 7
S 8	9 55 47	26°43'46	3♈31	0♓11	27°10	20° 4	24°47	3°50	12°19	4°10	24°33	21°22	21°36	16°30	n.a.	S 8
M 9	9 59 43	27°42'28	18°14	2° 3	28°23	20°41	24°41	3°54	12°22	4°11	24°32	21°16	21°32	16°37	n.a.	M 9
T 10	10 3 40	28°41'13	2♉43	3°54	29°36	21°19	24°34	3°58	12°25	4°11	24°31	21°13	21°29	16°43	n.a.	T 10
W11	10 7 36	29°40'00	16°57	5°44	0♒50	21°56	24°28	4° 2	12°28	4°12	24°30	21°D13	21°26	16°50	n.a.	W11
T 12	10 11 33	0♓38'48	0♊52	7°33	2° 3	22°33	24°21	4° 6	12°31	4°12	24°29	21°R13	21°23	16°57	n.a.	T 12
F 13	10 15 30	1°37'39	14°31	9°20	3°17	23°11	24°14	4°11	12°34	4°13	24°28	21°12	21°20	17° 3	n.a.	F 13
S 14	10 19 26	2°36'32	27°55	11° 7	4°31	23°48	24° 7	4°15	12°37	4°13	24°27	21°10	21°17	17°10	n.a.	S 14
S 15	10 23 23	3°35'27	11♋ 4	12°53	5°44	24°25	24° 0	4°19	12°41	4°13	24°25	21° 5	21°13	17°17	n.a.	S 15
M16	10 27 19	4°34'25	24° 1	14°37	6°58	25° 3	23°53	4°24	12°44	4°14	24°24	20°58	21°10	17°23	n.a.	M16
T 17	10 31 16	5°33'24	6♌46	16°20	8°12	25°40	23°46	4°28	12°47	4°14	24°23	20°48	21° 7	17°30	n.a.	T 17
W18	10 35 13	6°32'26	19°20	18° 3	9°26	26°17	23°39	4°33	12°50	4°14	24°22	20°36	21° 4	17°37	n.a.	W18
T 19	10 39 9	7°31'29	1♍43	19°44	10°40	26°54	23°31	4°37	12°54	4°15	24°21	20°23	21° 1	17°43	n.a.	T 19
F 20	10 43 6	8°30'36	13°57	21°24	11°54	27°31	23°24	4°42	12°57	4°15	24°20	20°10	20°57	17°50	n.a.	F 20
S 21	10 47 2	9°29'44	26° 1	23° 4	13° 8	28° 9	23°16	4°47	13° 0	4°15	24°20	19°58	20°54	17°57	n.a.	S 21
S 22	10 50 59	10°28'55	7♎57	24°42	14°22	28°46	23° 9	4°52	13° 4	4°15	24°19	19°49	20°51	18° 3	n.a.	S 22
M23	10 54 55	11°28'09	19°48	26°19	15°36	29°23	23° 1	4°57	13° 7	4°15	24°18	19°42	20°48	18°10	n.a.	M23
T 24	10 58 52	12°27'25	1♏35	27°55	16°50	29°59	22°53	5° 2	13°10	4°15	24°17	19°38	20°45	18°17	n.a.	T 24
W25	11 2 49	13°26'44	13°23	29°31	18° 5	0♒37	22°45	5° 7	13°14	4°15	24°16	19°36	20°42	18°24	n.a.	W25
T 26	11 6 45	14°26'05	25°15	1♈ 5	19°19	1°14	22°38	5°12	13°17	4°R15	24°15	19°D36	20°38	18°30	n.a.	T 26
F 27	11 10 42	15°25'30	7♐18	2°38	20°33	1°51	22°30	5°17	13°21	4°15	24°14	19°37	20°35	18°37	n.a.	F 27
S 28	11 14 38	16°24'56	19°36	4°11	21°48	2°28	22°22	5°22	13°24	4°15	24°14	19°R37	20°32	18°44	n.a.	S 28
S 29	11 18 35	17°24'26	2♑15	5°42	23° 2	3° 5	22°14	5°27	13°28	4°15	24°13	19°36	20°29	18°50	n.a.	S 29
M30	11 22 31	18°23'58	15°19	7°13	24°17	3°42	22° 6	5°33	13°31	4°15	24°12	19°32	20°26	18°57	n.a.	M30
T 31	11 26 28	19♓23'33	28♑51	8♈42	25♒32	4♒19	21♍58	5♉38	13♈35	4♐15	24♋11	19♉27	20♉23	19♎ 4	n.a.	T 31

Delta T = 143h34m13s Julian Calendar 1 May 10802 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10802 BCE

JUNE 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 24	20♓23'10	12♒53	10♈11	26♒46	4♒56	21°R50	5♉44	13♈38	4°R15	24°R11	19°R19	20♉19	19♎10	n.a.	W 1
T 2	11 34 21	21°22'50	27°23	11°39	28° 1	5°33	21♍42	5°49	13°42	4♐14	24♋10	19♉10	20°16	19°17	n.a.	T 2
F 3	11 38 17	22°22'33	12♓14	13° 5	29°16	6°10	21°34	5°55	13°46	4°14	24° 9	19° 1	20°13	19°24	n.a.	F 3
S 4	11 42 14	23°22'18	27°20	14°31	0♓31	6°47	21°25	6° 0	13°49	4°14	24° 9	18°53	20°10	19°30	n.a.	S 4
S 5	11 46 10	24°22'05	12♈30	15°55	1°46	7°23	21°17	6° 6	13°53	4°13	24° 8	18°46	20° 7	19°37	n.a.	S 5
M 6	11 50 7	25°21'55	27°34	17°19	3° 1	8° 0	21° 9	6°12	13°57	4°13	24° 8	18°42	20° 3	19°44	n.a.	M 6
T 7	11 54 3	26°21'46	12♉23	18°41	4°16	8°37	21° 1	6°17	14° 0	4°13	24° 7	18°D40	20° 0	19°50	n.a.	T 7
W 8	11 58 0	27°21'40	26°52	20° 2	5°31	9°14	20°53	6°23	14° 4	4°12	24° 7	18°40	19°57	19°57	n.a.	W 8
T 9	12 1 56	28°21'36	10♊58	21°22	6°46	9°50	20°46	6°29	14° 8	4°12	24° 6	18°41	19°54	20° 4	n.a.	T 9
F 10	12 5 53	29°21'34	24°41	22°41	8° 1	10°27	20°38	6°35	14°11	4°11	24° 6	18°R42	19°51	20°10	n.a.	F 10
S 11	12 9 49	0♈21'34	8♋ 2	23°58	9°16	11° 4	20°30	6°41	14°15	4°11	24° 5	18°42	19°48	20°17	n.a.	S 11
S 12	12 13 46	1°21'36	21° 3	25°14	10°31	11°40	20°22	6°47	14°19	4°10	24° 5	18°40	19°44	20°24	n.a.	S 12
M13	12 17 42	2°21'40	3♌48	26°28	11°46	12°17	20°14	6°53	14°23	4°10	24° 5	18°36	19°41	20°30	n.a.	M13
T 14	12 21 39	3°21'46	16°19	27°40	13° 2	12°54	20° 7	6°59	14°26	4° 9	24° 4	18°30	19°38	20°37	n.a.	T 14
W15	12 25 35	4°21'54	28°38	28°51	14°17	13°30	19°59	7° 5	14°30	4° 8	24° 4	18°22	19°35	20°44	n.a.	W15
T 16	12 29 32	5°22'04	10♍48	0♉ 0	15°32	14° 7	19°52	7°11	14°34	4° 8	24° 4	18°14	19°32	20°50	n.a.	T 16
F 17	12 33 28	6°22'16	22°50	1° 7	16°48	14°43	19°44	7°17	14°38	4° 7	24° 4	18° 6	19°28	20°57	n.a.	F 17
S 18	12 37 25	7°22'30	4♎46	2°11	18° 3	15°20	19°37	7°24	14°42	4° 6	24° 3	17°58	19°25	21° 4	n.a.	S 18
S 19	12 41 21	8°22'46	16°37	3°13	19°18	15°56	19°30	7°30	14°45	4° 5	24° 3	17°52	19°22	21°10	n.a.	S 19
M20	12 45 18	9°23'05	28°26	4°12	20°34	16°32	19°22	7°36	14°49	4° 4	24° 3	17°48	19°19	21°17	n.a.	M20
T 21	12 49 14	10°23'25	10♏13	5° 9	21°49	17° 9	19°15	7°42	14°53	4° 4	24° 3	17°46	19°16	21°23	n.a.	T 21
W22	12 53 11	11°23'48	22° 3	6° 1	23° 5	17°45	19° 8	7°49	14°57	4° 3	24° 3	17°D46	19°13	21°30	n.a.	W22
T 23	12 57 7	12°24'14	3♐58	6°51	24°20	18°21	19° 2	7°55	15° 1	4° 2	24° 3	17°47	19° 9	21°37	n.a.	T 23
F 24	13 1 4	13°24'41	16° 2	7°36	25°36	18°58	18°55	8° 2	15° 4	4° 1	24°D 3	17°49	19° 6	21°43	n.a.	F 24
S 25	13 5 0	14°25'11	28°20	8°17	26°52	19°34	18°48	8° 8	15° 8	4° 0	24° 3	17°51	19° 3	21°50	n.a.	S 25
S 26	13 8 57	15°25'44	10♑55	8°52	28° 7	20°10	18°42	8°15	15°12	3°59	24° 3	17°R52	19° 0	21°57	n.a.	S 26
M27	13 12 53	16°26'18	23°54	9°23	29°23	20°46	18°36	8°21	15°16	3°58	24° 3	17°52	18°57	22° 3	n.a.	M27
T 28	13 16 49	17°26'55	7♒18	9°47	0♈39	21°22	18°30	8°28	15°20	3°57	24° 3	17°50	18°54	22°10	n.a.	T 28
W29	13 20 46	18°27'34	21°10	10° 5	1°54	21°58	18°23	8°34	15°24	3°56	24° 3	17°47	18°50	22°17	n.a.	W29
T 30	13 24 42	19♈28'15	5♓31	10♉16	3♈10	22♒34	18♍18	8♉41	15♈27	3♐55	24♋ 3	17♉43	18♉47	22♎23	n.a.	T 30

Delta T = 143h34m06s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

JULY 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 39	20♈28'58	20♓16	10°R19	4♈26	23♒10	18°R12	8♉48	15♈31	3°R54	24♋ 4	17°R39	18♉44	22♎30	n.a.	F 1
S 2	13 32 35	21°29'43	5♈21	10♉14	5°42	23°46	18♍ 6	8°54	15°35	3♐52	24° 4	17♉35	18°41	22°37	n.a.	S 2
S 3	13 36 32	22°30'31	20°35	9°59	6°57	24°22	18° 1	9° 1	15°39	3°51	24° 4	17°33	18°38	22°43	n.a.	S 3
M 4	13 40 28	23°31'20	5♉50	9°36	8°13	24°58	17°56	9° 8	15°43	3°50	24° 4	17°31	18°34	22°50	n.a.	M 4
T 5	13 44 25	24°32'10	20°54	9° 3	9°29	25°34	17°51	9°14	15°46	3°49	24° 5	17°D31	18°31	22°57	n.a.	T 5
W 6	13 48 21	25°33'03	5♊40	8°20	10°45	26°10	17°46	9°21	15°50	3°48	24° 5	17°31	18°28	23° 3	n.a.	W 6
T 7	13 52 17	26°33'57	20° 2	7°28	12° 1	26°46	17°41	9°28	15°54	3°46	24° 6	17°33	18°25	23°10	n.a.	T 7
F 8	13 56 14	27°34'53	3♋57	6°27	13°17	27°21	17°36	9°35	15°58	3°45	24° 6	17°34	18°22	23°17	n.a.	F 8
S 9	14 0 10	28°35'50	17°26	5°19	14°33	27°57	17°32	9°41	16° 2	3°44	24° 6	17°35	18°19	23°23	n.a.	S 9
S 10	14 4 7	29°36'48	0♌30	4° 4	15°49	28°33	17°28	9°48	16° 5	3°42	24° 7	17°R36	18°15	23°30	n.a.	S 10
M11	14 8 3	0♉37'47	13°13	2°46	17° 5	29° 8	17°24	9°55	16° 9	3°41	24° 7	17°35	18°12	23°37	n.a.	M11
T 12	14 12 0	1°38'48	25°38	1°26	18°20	29°44	17°20	10° 2	16°13	3°40	24° 8	17°34	18° 9	23°43	n.a.	T 12
W13	14 15 56	2°39'50	7♍49	0° 6	19°36	0♓19	17°16	10° 9	16°16	3°38	24° 9	17°32	18° 6	23°50	n.a.	W13
T 14	14 19 53	3°40'53	19°50	28♈51	20°52	0°55	17°13	10°16	16°20	3°37	24° 9	17°30	18° 3	23°57	n.a.	T 14
F 15	14 23 49	4°41'57	1♎45	27°41	22° 8	1°30	17° 9	10°22	16°24	3°35	24°10	17°28	17°59	24° 3	n.a.	F 15
S 16	14 27 45	5°43'03	13°35	26°38	23°24	2° 6	17° 6	10°29	16°28	3°34	24°10	17°26	17°56	24°10	n.a.	S 16
S 17	14 31 42	6°44'10	25°23	25°46	24°40	2°41	17° 3	10°36	16°31	3°32	24°11	17°24	17°53	24°17	n.a.	S 17
M18	14 35 38	7°45'19	7♏13	25° 5	25°56	3°16	17° 1	10°43	16°35	3°31	24°12	17°24	17°50	24°23	n.a.	M18
T 19	14 39 35	8°46'28	19° 4	24°35	27°12	3°51	16°58	10°50	16°38	3°29	24°13	17°D23	17°47	24°30	n.a.	T 19
W20	14 43 31	9°47'39	1♐ 1	24°16	28°28	4°26	16°56	10°57	16°42	3°28	24°13	17°24	17°44	24°37	n.a.	W20
T 21	14 47 28	10°48'52	13° 5	24°D10	29°44	5° 1	16°54	11° 4	16°46	3°26	24°14	17°24	17°40	24°43	n.a.	T 21
F 22	14 51 24	11°50'06	25°18	24°15	1♑ 0	5°36	16°52	11°11	16°49	3°25	24°15	17°25	17°37	24°50	n.a.	F 22
S 23	14 55 21	12°51'21	7♑42	24°30	2°16	6°11	16°50	11°18	16°53	3°23	24°16	17°25	17°34	24°57	n.a.	S 23
S 24	14 59 17	13°52'37	20°22	24°55	3°32	6°46	16°49	11°24	16°56	3°22	24°17	17°26	17°31	25° 3	n.a.	S 24
M25	15 3 14	14°53'55	3♒19	25°28	4°48	7°21	16°48	11°31	17° 0	3°20	24°18	17°26	17°28	25°10	n.a.	M25
T 26	15 7 10	15°55'14	16°37	26°10	6° 4	7°56	16°47	11°38	17° 3	3°18	24°19	17°R26	17°25	25°17	n.a.	T 26
W27	15 11 7	16°56'35	0♓18	26°59	7°20	8°31	16°46	11°45	17° 7	3°17	24°20	17°D26	17°21	25°23	n.a.	W27
T 28	15 15 3	17°57'56	14°22	27°53	8°36	9° 5	16°45	11°52	17°10	3°15	24°21	17°26	17°18	25°30	n.a.	T 28
F 29	15 18 59	18°59'19	28°49	28°54	9°52	9°40	16°45	11°59	17°14	3°14	24°22	17°26	17°15	25°37	n.a.	F 29
S 30	15 22 56	20° 0'43	13♈36	29°59	11° 8	10°15	16°44	12° 6	17°17	3°12	24°23	17°26	17°12	25°43	n.a.	S 30
S 31	15 26 52	21♑ 2'08	28♈36	1♑ 8	12♑24	10♓49	16°D44	12♑13	17♈20	3♐10	24♋24	17♉27	17♑ 9	25♎50	n.a.	S 31

Delta T = 143h33m59s Julian Calendar 1 July 10802 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10802 BCE

AUGUST 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 30 49	22♑ 3'33	13♑42	2♑20	13♑40	11♓23	16♍45	12♑19	17♈24	3°R 9	24♋25	17°R27	17♑ 5	25♎57	n.a.	M 1
T 2	15 34 45	23° 5'00	28°44	3°36	14°56	11°58	16°45	12°26	17°27	3♐ 7	24°26	17♉27	17° 2	26° 3	n.a.	T 2
W 3	15 38 42	24° 6'28	13♊35	4°54	16°12	12°32	16°45	12°33	17°30	3° 5	24°27	17°26	16°59	26°10	n.a.	W 3
T 4	15 42 38	25° 7'56	28° 7	6°15	17°28	13° 6	16°46	12°40	17°34	3° 4	24°28	17°26	16°56	26°17	n.a.	T 4
F 5	15 46 35	26° 9'24	12♋14	7°37	18°44	13°40	16°47	12°47	17°37	3° 2	24°30	17°25	16°53	26°23	n.a.	F 5
S 6	15 50 31	27°10'53	25°54	9° 1	19°59	14°14	16°49	12°53	17°40	3° 0	24°31	17°23	16°50	26°30	n.a.	S 6
S 7	15 54 28	28°12'22	9♌ 7	10°26	21°15	14°48	16°50	13° 0	17°43	2°58	24°32	17°22	16°46	26°37	n.a.	S 7
M 8	15 58 24	29°13'51	21°55	11°53	22°31	15°22	16°52	13° 7	17°46	2°57	24°34	17°22	16°43	26°43	n.a.	M 8
T 9	16 2 21	0♊15'21	4♍22	13°20	23°47	15°56	16°53	13°14	17°49	2°55	24°35	17°D22	16°40	26°50	n.a.	T 9
W10	16 6 17	1°16'50	16°32	14°49	25° 3	16°30	16°55	13°20	17°52	2°53	24°36	17°22	16°37	26°57	n.a.	W10
T 11	16 10 14	2°18'20	28°30	16°18	26°19	17° 3	16°58	13°27	17°55	2°52	24°38	17°23	16°34	27° 3	n.a.	T 11
F 12	16 14 10	3°19'49	10♎21	17°47	27°35	17°37	17° 0	13°34	17°58	2°50	24°39	17°25	16°31	27°10	n.a.	F 12
S 13	16 18 7	4°21'19	22° 8	19°17	28°50	18°10	17° 3	13°40	18° 1	2°48	24°40	17°26	16°27	27°16	n.a.	S 13
S 14	16 22 3	5°22'49	3♏57	20°48	0♊ 6	18°44	17° 5	13°47	18° 4	2°47	24°42	17°28	16°24	27°23	n.a.	S 14
M15	16 26 0	6°24'18	15°49	22°19	1°22	19°17	17° 8	13°53	18° 7	2°45	24°43	17°R28	16°21	27°30	n.a.	M15
T 16	16 29 56	7°25'48	27°48	23°50	2°38	19°50	17°12	14° 0	18°10	2°43	24°45	17°28	16°18	27°36	n.a.	T 16
W17	16 33 53	8°27'18	9♐56	25°22	3°54	20°23	17°15	14° 6	18°13	2°41	24°46	17°26	16°15	27°43	n.a.	W17
T 18	16 37 49	9°28'48	22°13	26°54	5° 9	20°56	17°19	14°13	18°16	2°40	24°48	17°24	16°11	27°50	n.a.	T 18
F 19	16 41 46	10°30'18	4♑43	28°26	6°25	21°29	17°22	14°19	18°18	2°38	24°49	17°20	16° 8	27°56	n.a.	F 19
S 20	16 45 42	11°31'48	17°24	29°58	7°41	22° 2	17°26	14°26	18°21	2°36	24°51	17°16	16° 5	28° 3	n.a.	S 20
S 21	16 49 39	12°33'18	0♒19	1♊31	8°56	22°34	17°31	14°32	18°24	2°35	24°52	17°12	16° 2	28°10	n.a.	S 21
M22	16 53 36	13°34'48	13°27	3° 4	10°12	23° 7	17°35	14°38	18°26	2°33	24°54	17° 8	15°59	28°16	n.a.	M22
T 23	16 57 32	14°36'18	26°50	4°36	11°28	23°39	17°39	14°45	18°29	2°31	24°56	17° 6	15°56	28°23	n.a.	T 23
W24	17 1 29	15°37'48	10♓27	6°10	12°43	24°12	17°44	14°51	18°31	2°30	24°57	17°D 4	15°52	28°30	n.a.	W24
T 25	17 5 25	16°39'19	24°20	7°43	13°59	24°44	17°49	14°57	18°34	2°28	24°59	17° 5	15°49	28°36	n.a.	T 25
F 26	17 9 22	17°40'49	8♈29	9°16	15°14	25°16	17°54	15° 3	18°36	2°26	25° 1	17° 6	15°46	28°43	n.a.	F 26
S 27	17 13 18	18°42'19	22°52	10°50	16°30	25°48	17°59	15°10	18°39	2°25	25° 2	17° 7	15°43	28°50	n.a.	S 27
S 28	17 17 15	19°43'49	7♉26	12°24	17°45	26°20	18° 5	15°16	18°41	2°23	25° 4	17° 9	15°40	28°56	n.a.	S 28
M29	17 21 11	20°45'18	22° 8	13°58	19° 1	26°52	18°10	15°22	18°43	2°21	25° 6	17°R 9	15°37	29° 3	n.a.	M29
T 30	17 25 8	21°46'48	6♊51	15°32	20°16	27°23	18°16	15°28	18°45	2°20	25° 8	17° 7	15°33	29°10	n.a.	T 30
W31	17 29 5	22♊48'17	21♊28	17♊ 7	21♊32	27♓55	18♍22	15♑34	18♈48	2♐18	25♋ 9	17♑ 4	15♑30	29♎16	n.a.	W31

Delta T = 143h33m52s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 1	23♊49'45	5♋53	18♊42	22♊47	28♓26	18♍28	15♉40	18♈50	2°R17	25♋11	16°R59	15♉27	29♎23	n.a.	T 1
F 2	17 36 58	24°51'13	20° 0	20°17	24° 3	28°58	18°35	15°46	18°52	2♐15	25°13	16♉53	15°24	29°30	n.a.	F 2
S 3	17 40 54	25°52'40	3♌43	21°52	25°18	29°29	18°41	15°51	18°54	2°14	25°15	16°46	15°21	29°36	n.a.	S 3
S 4	17 44 51	26°54'06	17° 2	23°28	26°33	29°59	18°48	15°57	18°56	2°12	25°17	16°40	15°17	29°43	n.a.	S 4
M 5	17 48 48	27°55'31	29°56	25° 4	27°49	0♈30	18°54	16° 3	18°58	2°11	25°18	16°34	15°14	29°50	n.a.	M 5
T 6	17 52 44	28°56'54	12♍27	26°40	29° 4	1° 1	19° 1	16° 9	19° 0	2° 9	25°20	16°31	15°11	29°56	n.a.	T 6
W 7	17 56 41	29°58'17	24°40	28°16	0♋19	1°32	19° 8	16°14	19° 2	2° 8	25°22	16°D29	15° 8	0♏ 3	n.a.	W 7
T 8	18 0 37	0♋59'38	6♎39	29°53	1°35	2° 2	19°16	16°20	19° 4	2° 6	25°24	16°29	15° 5	0°10	n.a.	T 8
F 9	18 4 34	2° 0'59	18°30	1♋31	2°50	2°32	19°23	16°25	19° 5	2° 5	25°26	16°30	15° 2	0°16	n.a.	F 9
S 10	18 8 31	3° 2'18	0♏17	3° 8	4° 5	3° 2	19°31	16°31	19° 7	2° 3	25°28	16°32	14°58	0°23	n.a.	S 10
S 11	18 12 27	4° 3'35	12° 6	4°47	5°20	3°32	19°38	16°36	19° 9	2° 2	25°30	16°R33	14°55	0°29	n.a.	S 11
M12	18 16 24	5° 4'52	24° 1	6°25	6°35	4° 2	19°46	16°41	19°10	2° 0	25°32	16°33	14°52	0°36	n.a.	M12
T 13	18 20 20	6° 6'07	6♐ 7	8° 4	7°50	4°31	19°54	16°47	19°12	1°59	25°34	16°31	14°49	0°43	n.a.	T 13
W14	18 24 17	7° 7'21	18°26	9°43	9° 5	5° 1	20° 2	16°52	19°13	1°58	25°36	16°26	14°46	0°49	n.a.	W14
T 15	18 28 14	8° 8'34	1♑ 0	11°23	10°21	5°30	20°11	16°57	19°15	1°56	25°37	16°19	14°43	0°56	n.a.	T 15
F 16	18 32 10	9° 9'46	13°49	13° 4	11°36	5°59	20°19	17° 2	19°16	1°55	25°39	16°10	14°39	1° 3	n.a.	F 16
S 17	18 36 7	10°10'56	26°53	14°44	12°51	6°28	20°28	17° 7	19°18	1°54	25°41	16° 0	14°36	1° 9	n.a.	S 17
S 18	18 40 4	11°12'05	10♒12	16°25	14° 6	6°56	20°36	17°12	19°19	1°53	25°43	15°50	14°33	1°16	n.a.	S 18
M19	18 44 0	12°13'13	23°42	18° 7	15°20	7°25	20°45	17°17	19°20	1°51	25°45	15°41	14°30	1°23	n.a.	M19
T 20	18 47 57	13°14'19	7♓22	19°49	16°35	7°53	20°54	17°22	19°21	1°50	25°47	15°34	14°27	1°29	n.a.	T 20
W21	18 51 54	14°15'25	21°11	21°31	17°50	8°21	21° 3	17°27	19°22	1°49	25°49	15°29	14°23	1°36	n.a.	W21
T 22	18 55 50	15°16'29	5♈ 7	23°14	19° 5	8°49	21°12	17°31	19°23	1°48	25°51	15°27	14°20	1°43	n.a.	T 22
F 23	18 59 47	16°17'32	19° 8	24°56	20°20	9°16	21°22	17°36	19°24	1°47	25°53	15°D26	14°17	1°49	n.a.	F 23
S 24	19 3 44	17°18'34	3♉16	26°39	21°35	9°44	21°31	17°41	19°25	1°46	25°55	15°27	14°14	1°56	n.a.	S 24
S 25	19 7 40	18°19'35	17°28	28°22	22°50	10°11	21°41	17°45	19°26	1°45	25°57	15°R27	14°11	2° 3	n.a.	S 25
M26	19 11 37	19°20'34	1♊42	0♌ 5	24° 4	10°38	21°51	17°49	19°27	1°43	25°59	15°26	14° 8	2° 9	n.a.	M26
T 27	19 15 33	20°21'32	15°58	1°48	25°19	11° 4	22° 0	17°54	19°28	1°42	26° 1	15°22	14° 4	2°16	n.a.	T 27
W28	19 19 30	21°22'29	0♋ 9	3°31	26°34	11°31	22°10	17°58	19°29	1°41	26° 3	15°16	14° 1	2°23	n.a.	W28
T 29	19 23 27	22°23'24	14°12	5°13	27°49	11°57	22°21	18° 2	19°29	1°41	26° 5	15° 7	13°58	2°29	n.a.	T 29
F 30	19 27 23	23♋24'17	28♋ 3	6♌54	29♋ 3	12♈23	22♍31	18♉ 6	19♈30	1♐40	26♋ 7	14♉56	13♉55	2♏36	n.a.	F 30

Delta T = 143h33m45s Julian Calendar 1 Sept. 10802 BCE == Greg. Calendar 10 June 10802 BCE

OCTOBER 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 20	24♋25'09	11♌36	8♌34	0♌18	12♈49	22♍41	18♉10	19♈31	1°R39	26♋ 9	14°R44	13♉52	2♏43	n.a.	S 1
S 2	19 35 17	25°25'58	24°49	10°13	1°33	13°14	22°51	18°14	19°31	1♐38	26°12	14♉32	13°49	2°49	n.a.	S 2
M 3	19 39 13	26°26'46	7♍41	11°50	2°47	13°39	23° 2	18°18	19°32	1°37	26°14	14°21	13°45	2°56	n.a.	M 3
T 4	19 43 10	27°27'32	20°13	13°25	4° 2	14° 4	23°13	18°22	19°32	1°36	26°16	14°13	13°42	3° 2	n.a.	T 4
W 5	19 47 7	28°28'15	2♎27	14°58	5°16	14°29	23°23	18°26	19°32	1°35	26°18	14° 7	13°39	3° 9	n.a.	W 5
T 6	19 51 3	29°28'57	14°27	16°27	6°31	14°53	23°34	18°29	19°33	1°35	26°20	14° 4	13°36	3°16	n.a.	T 6
F 7	19 55 0	0♌29'36	26°19	17°52	7°45	15°17	23°45	18°33	19°33	1°34	26°22	14°D 3	13°33	3°22	n.a.	F 7
S 8	19 58 57	1°30'13	8♏ 6	19°14	9° 0	15°41	23°56	18°36	19°33	1°33	26°24	14°R 3	13°29	3°29	n.a.	S 8
S 9	20 2 53	2°30'48	19°56	20°30	10°14	16° 4	24° 7	18°40	19°33	1°32	26°26	14° 3	13°26	3°36	n.a.	S 9
M10	20 6 50	3°31'20	1♐53	21°40	11°29	16°27	24°18	18°43	19°33	1°32	26°28	14° 2	13°23	3°42	n.a.	M10
T 11	20 10 47	4°31'51	14° 2	22°44	12°43	16°50	24°30	18°46	19°R33	1°31	26°30	13°59	13°20	3°49	n.a.	T 11
W12	20 14 43	5°32'19	26°28	23°41	13°57	17°12	24°41	18°50	19°33	1°31	26°32	13°53	13°17	3°56	n.a.	W12
T 13	20 18 40	6°32'45	9♑13	24°30	15°12	17°34	24°53	18°53	19°33	1°30	26°34	13°44	13°14	4° 2	n.a.	T 13
F 14	20 22 37	7°33'09	22°19	25°10	16°26	17°56	25° 4	18°56	19°33	1°30	26°36	13°33	13°10	4° 9	n.a.	F 14
S 15	20 26 33	8°33'30	5♒45	25°40	17°40	18°17	25°16	18°58	19°33	1°29	26°38	13°20	13° 7	4°16	n.a.	S 15
S 16	20 30 30	9°33'50	19°29	26° 1	18°54	18°38	25°28	19° 1	19°32	1°29	26°40	13° 7	13° 4	4°22	n.a.	S 16
M17	20 34 27	10°34'07	3♓26	26°12	20° 9	18°59	25°39	19° 4	19°32	1°28	26°42	12°55	13° 1	4°29	n.a.	M17
T 18	20 38 23	11°34'22	17°33	26°R12	21°23	19°19	25°51	19° 6	19°32	1°28	26°44	12°45	12°58	4°36	n.a.	T 18
W19	20 42 20	12°34'35	1♈45	26° 2	22°37	19°39	26° 3	19° 9	19°31	1°28	26°46	12°38	12°54	4°42	n.a.	W19
T 20	20 46 17	13°34'46	15°57	25°41	23°51	19°59	26°15	19°11	19°31	1°27	26°48	12°34	12°51	4°49	n.a.	T 20
F 21	20 50 13	14°34'55	0♉ 7	25°11	25° 5	20°18	26°27	19°14	19°30	1°27	26°50	12°33	12°48	4°55	n.a.	F 21
S 22	20 54 10	15°35'03	14°14	24°32	26°20	20°36	26°40	19°16	19°30	1°27	26°52	12°33	12°45	5° 2	n.a.	S 22
S 23	20 58 7	16°35'08	28°16	23°46	27°34	20°55	26°52	19°18	19°29	1°27	26°53	12°32	12°42	5° 9	n.a.	S 23
M24	21 2 3	17°35'12	12♊14	22°52	28°48	21°12	27° 4	19°20	19°28	1°26	26°55	12°31	12°39	5°15	n.a.	M24
T 25	21 6 0	18°35'14	26° 6	21°53	0♍ 2	21°30	27°17	19°22	19°28	1°26	26°57	12°27	12°35	5°22	n.a.	T 25
W26	21 9 57	19°35'13	9♋51	20°51	1°16	21°47	27°29	19°24	19°27	1°26	26°59	12°20	12°32	5°29	n.a.	W26
T 27	21 13 53	20°35'11	23°27	19°47	2°30	22° 3	27°42	19°26	19°26	1°26	27° 1	12°10	12°29	5°35	n.a.	T 27
F 28	21 17 50	21°35'06	6♌53	18°42	3°44	22°19	27°54	19°27	19°25	1°D26	27° 3	11°58	12°26	5°42	n.a.	F 28
S 29	21 21 47	22°34'59	20° 5	17°38	4°58	22°34	28° 7	19°29	19°24	1°26	27° 5	11°45	12°23	5°49	n.a.	S 29
S 30	21 25 43	23°34'49	3♍ 2	16°37	6°12	22°49	28°20	19°30	19°23	1°26	27° 7	11°32	12°20	5°55	n.a.	S 30
M31	21 29 40	24♌34'37	15♍43	15♌40	7♍26	23♈ 4	28♍33	19♉32	19♈22	1♐26	27♋ 9	11♉20	12♉16	6♏ 2	n.a.	M31

Delta T = 143h33m38s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10802 BCE
geocentric

NOVEMBER 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 36	25♌34'23	28♍ 8	14°R47	8♍40	23♈17	28♍46	19♉33	19°R21	1♐26	27♋10	11°R11	12♉13	6♏ 9	n.a.	T 1
W 2	21 37 33	26°34'06	10♎19	14♌ 0	9°54	23°31	28°58	19°34	19♈20	1°26	27°12	11♉ 4	12°10	6°15	n.a.	W 2
T 3	21 41 30	27°33'46	22°17	13°19	11° 8	23°44	29°11	19°35	19°19	1°27	27°14	11° 0	12° 7	6°22	n.a.	T 3
F 4	21 45 26	28°33'24	4♏ 8	12°45	12°22	23°56	29°24	19°36	19°17	1°27	27°16	10°59	12° 4	6°29	n.a.	F 4
S 5	21 49 23	29°33'00	15°55	12°17	13°36	24° 7	29°38	19°37	19°16	1°27	27°18	10°D58	12° 0	6°35	n.a.	S 5
S 6	21 53 20	0♍32'32	27°44	11°57	14°50	24°18	29°51	19°38	19°15	1°27	27°19	10°R59	11°57	6°42	n.a.	S 6
M 7	21 57 16	1°32'03	9♐41	11°42	16° 3	24°29	0♎ 4	19°39	19°13	1°28	27°21	10°58	11°54	6°49	n.a.	M 7
T 8	22 1 13	2°31'30	21°51	11°35	17°17	24°39	0°17	19°39	19°12	1°28	27°23	10°57	11°51	6°55	n.a.	T 8
W 9	22 5 9	3°30'55	4♑18	11°D34	18°31	24°48	0°30	19°40	19°10	1°28	27°25	10°53	11°48	7° 2	n.a.	W 9
T 10	22 9 6	4°30'17	17° 8	11°39	19°45	24°57	0°44	19°40	19° 9	1°29	27°26	10°46	11°45	7° 8	n.a.	T 10
F 11	22 13 3	5°29'37	0♒21	11°50	20°59	25° 5	0°57	19°41	19° 7	1°29	27°28	10°37	11°41	7°15	n.a.	F 11
S 12	22 16 59	6°28'54	14° 0	12° 6	22°12	25°12	1°10	19°41	19° 6	1°30	27°30	10°27	11°38	7°22	n.a.	S 12
S 13	22 20 56	7°28'08	28° 1	12°28	23°26	25°19	1°24	19°41	19° 4	1°30	27°31	10°17	11°35	7°28	n.a.	S 13
M14	22 24 52	8°27'20	12♓21	12°54	24°40	25°25	1°37	19°R41	19° 2	1°31	27°33	10° 7	11°32	7°35	n.a.	M14
T 15	22 28 49	9°26'30	26°54	13°25	25°53	25°30	1°51	19°41	19° 1	1°31	27°35	9°59	11°29	7°42	n.a.	T 15
W16	22 32 46	10°25'37	11♈32	14° 1	27° 7	25°35	2° 4	19°41	18°59	1°32	27°36	9°54	11°26	7°48	n.a.	W16
T 17	22 36 42	11°24'42	26° 9	14°40	28°21	25°39	2°18	19°41	18°57	1°33	27°38	9°51	11°22	7°55	n.a.	T 17
F 18	22 40 39	12°23'45	10♉39	15°23	29°34	25°43	2°32	19°40	18°55	1°33	27°39	9°D50	11°19	8° 2	n.a.	F 18
S 19	22 44 35	13°22'46	24°59	16°10	0♎48	25°45	2°45	19°40	18°53	1°34	27°41	9°51	11°16	8° 8	n.a.	S 19
S 20	22 48 32	14°21'44	9♊ 7	17° 0	2° 1	25°47	2°59	19°39	18°51	1°35	27°42	9°R51	11°13	8°15	n.a.	S 20
M21	22 52 28	15°20'41	23° 1	17°53	3°15	25°48	3°13	19°39	18°49	1°35	27°44	9°51	11°10	8°22	n.a.	M21
T 22	22 56 25	16°19'36	6♋41	18°49	4°29	25°R48	3°26	19°38	18°47	1°36	27°45	9°49	11° 6	8°28	n.a.	T 22
W23	23 0 22	17°18'29	20° 9	19°48	5°42	25°48	3°40	19°37	18°45	1°37	27°47	9°45	11° 3	8°35	n.a.	W23
T 24	23 4 18	18°17'19	3♌24	20°50	6°56	25°47	3°54	19°36	18°43	1°38	27°48	9°39	11° 0	8°42	n.a.	T 24
F 25	23 8 15	19°16'07	16°26	21°54	8° 9	25°45	4° 8	19°35	18°41	1°39	27°50	9°31	10°57	8°48	n.a.	F 25
S 26	23 12 11	20°14'53	29°16	23° 1	9°23	25°42	4°22	19°34	18°39	1°40	27°51	9°22	10°54	8°55	n.a.	S 26
S 27	23 16 8	21°13'37	11♍53	24° 9	10°36	25°39	4°35	19°33	18°37	1°41	27°52	9°13	10°51	9° 1	n.a.	S 27
M28	23 20 4	22°12'19	24°17	25°20	11°49	25°35	4°49	19°31	18°35	1°42	27°54	9° 5	10°47	9° 8	n.a.	M28
T 29	23 24 1	23°10'58	6♎30	26°33	13° 3	25°30	5° 3	19°30	18°33	1°43	27°55	8°59	10°44	9°15	n.a.	T 29
W30	23 27 57	24♍ 9'35	18♎33	27♌48	14♎16	25♈24	5♎17	19♉28	18♈30	1♐44	27♋56	8♉54	10♉41	9♏21	n.a.	W30

Delta T = 143h33m31s Julian Calendar 1 Nov. 10802 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10802 BCE

DECEMBER 10802 BCE (-10801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 54	25♍ 8'09	0♏27	29♌ 5	15♎30	25°R17	5♎31	19°R27	18°R28	1♐45	27♋58	8°R52	10♉38	9♏28	n.a.	T 1
F 2	23 35 50	26° 6'41	12°15	0♍24	16°43	25♈10	5°45	19♉25	18♈26	1°46	27°59	8°D52	10°35	9°35	n.a.	F 2
S 3	23 39 47	27° 5'10	24° 2	1°45	17°56	25° 2	5°59	19°23	18°24	1°47	28° 0	8♉53	10°31	9°41	n.a.	S 3
S 4	23 43 43	28° 3'38	5♐51	3° 7	19°10	24°53	6°13	19°22	18°21	1°48	28° 1	8°54	10°28	9°48	n.a.	S 4
M 5	23 47 40	29° 2'02	17°47	4°31	20°23	24°43	6°27	19°20	18°19	1°50	28° 2	8°56	10°25	9°55	n.a.	M 5
T 6	23 51 37	0♎ 0'25	29°56	5°57	21°36	24°33	6°41	19°18	18°17	1°51	28° 4	8°R56	10°22	10° 1	n.a.	T 6
W 7	23 55 33	0°58'45	12♑22	7°25	22°49	24°22	6°55	19°16	18°14	1°52	28° 5	8°56	10°19	10° 8	n.a.	W 7
T 8	23 59 30	1°57'02	25° 9	8°54	24° 3	24°10	7° 9	19°13	18°12	1°53	28° 6	8°53	10°16	10°15	n.a.	T 8
F 9	0 3 26	2°55'17	8♒22	10°25	25°16	23°58	7°23	19°11	18° 9	1°55	28° 7	8°50	10°12	10°21	n.a.	F 9
S 10	0 7 23	3°53'29	22° 2	11°57	26°29	23°45	7°37	19° 9	18° 7	1°56	28° 8	8°45	10° 9	10°28	n.a.	S 10
S 11	0 11 19	4°51'39	6♓ 9	13°31	27°42	23°31	7°51	19° 6	18° 5	1°57	28° 9	8°40	10° 6	10°35	n.a.	S 11
M12	0 15 16	5°49'47	20°39	15° 7	28°55	23°16	8° 5	19° 4	18° 2	1°59	28°10	8°35	10° 3	10°41	n.a.	M12
T 13	0 19 12	6°47'53	5♈27	16°44	0♏ 8	23° 1	8°19	19° 1	18° 0	2° 0	28°11	8°31	10° 0	10°48	n.a.	T 13
W14	0 23 8	7°45'56	20°25	18°23	1°21	22°46	8°33	18°59	17°57	2° 2	28°12	8°28	9°57	10°54	n.a.	W14
T 15	0 27 5	8°43'58	5♉25	20° 4	2°34	22°30	8°47	18°56	17°55	2° 3	28°13	8°D27	9°53	11° 1	n.a.	T 15
F 16	0 31 1	9°41'58	20°18	21°46	3°47	22°13	9° 1	18°53	17°52	2° 4	28°14	8°28	9°50	11° 8	n.a.	F 16
S 17	0 34 58	10°39'56	4♊58	23°30	5° 0	21°56	9°15	18°50	17°50	2° 6	28°15	8°29	9°47	11°14	n.a.	S 17
S 18	0 38 54	11°37'52	19°20	25°15	6°13	21°38	9°29	18°47	17°47	2° 8	28°15	8°30	9°44	11°21	n.a.	S 18
M19	0 42 51	12°35'47	3♋22	27° 2	7°26	21°20	9°44	18°44	17°44	2° 9	28°16	8°31	9°41	11°28	n.a.	M19
T 20	0 46 47	13°33'40	17° 4	28°51	8°39	21° 1	9°58	18°41	17°42	2°11	28°17	8°R32	9°37	11°34	n.a.	T 20
W21	0 50 44	14°31'32	0♌25	0♎41	9°52	20°42	10°12	18°38	17°39	2°12	28°18	8°31	9°34	11°41	n.a.	W21
T 22	0 54 40	15°29'21	13°28	2°33	11° 5	20°23	10°26	18°35	17°37	2°14	28°19	8°29	9°31	11°48	n.a.	T 22
F 23	0 58 37	16°27'10	26°15	4°26	12°17	20° 4	10°40	18°31	17°34	2°16	28°19	8°26	9°28	11°54	n.a.	F 23
S 24	1 2 33	17°24'56	8♍47	6°22	13°30	19°44	10°54	18°28	17°32	2°17	28°20	8°23	9°25	12° 1	n.a.	S 24
S 25	1 6 30	18°22'41	21° 7	8°18	14°43	19°24	11° 8	18°25	17°29	2°19	28°21	8°20	9°22	12° 8	n.a.	S 25
M26	1 10 26	19°20'24	3♎17	10°17	15°56	19° 3	11°22	18°21	17°27	2°21	28°21	8°17	9°18	12°14	n.a.	M26
T 27	1 14 23	20°18'05	15°17	12°17	17° 8	18°43	11°36	18°18	17°24	2°22	28°22	8°15	9°15	12°21	n.a.	T 27
W28	1 18 19	21°15'45	27°11	14°18	18°21	18°23	11°50	18°14	17°22	2°24	28°22	8°14	9°12	12°27	n.a.	W28
T 29	1 22 15	22°13'23	9♏ 1	16°21	19°33	18° 2	12° 3	18°10	17°19	2°26	28°23	8°D13	9° 9	12°34	n.a.	T 29
F 30	1 26 12	23°10'59	20°48	18°25	20°46	17°42	12°17	18° 7	17°16	2°28	28°23	8°14	9° 6	12°41	n.a.	F 30
S 31	1 30 8	24♎ 8'33	2♐35	20♎31	21♏58	17♈22	12♎31	18♉ 3	17♈14	2♐30	28♋24	8♉15	9♉ 2	12♏47	n.a.	S 31

Delta T = 143h33m25s Julian Calendar

The year -10801 astronomical counting style corresponds to year 10802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

JANUARY 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 5	25♎ 6'06	14♐26	22♎37	23♏11	17°R 2	12♎45	17°R59	17°R11	2♐31	28♋24	8♉16	8♉59	12♏54	n.a.	S 1
M 2	1 38 1	26° 3'37	26°24	24°45	24°23	16♈42	12°59	17♉55	17♈ 9	2°33	28°25	8°17	8°56	13° 1	n.a.	M 2
T 3	1 41 58	27° 1'06	8♑33	26°53	25°36	16°22	13°13	17°51	17° 6	2°35	28°25	8°18	8°53	13° 7	n.a.	T 3
W 4	1 45 54	27°58'34	20°58	29° 2	26°48	16° 3	13°27	17°47	17° 4	2°37	28°26	8°18	8°50	13°14	n.a.	W 4
T 5	1 49 51	28°55'59	3♒43	1♏11	28° 0	15°44	13°40	17°43	17° 1	2°39	28°26	8°R18	8°47	13°21	n.a.	T 5
F 6	1 53 47	29°53'23	16°51	3°21	29°12	15°25	13°54	17°39	16°59	2°41	28°26	8°18	8°43	13°27	n.a.	F 6
S 7	1 57 44	0♏50'45	0♓25	5°30	0♐24	15° 6	14° 8	17°35	16°56	2°43	28°26	8°17	8°40	13°34	n.a.	S 7
S 8	2 1 40	1°48'05	14°26	7°38	1°37	14°48	14°22	17°31	16°54	2°45	28°27	8°17	8°37	13°41	n.a.	S 8
M 9	2 5 36	2°45'24	28°53	9°46	2°49	14°31	14°35	17°27	16°52	2°47	28°27	8°16	8°34	13°47	n.a.	M 9
T 10	2 9 33	3°42'41	13♈42	11°53	4° 1	14°14	14°49	17°23	16°49	2°49	28°27	8°16	8°31	13°54	n.a.	T 10
W11	2 13 29	4°39'56	28°46	13°58	5°13	13°58	15° 3	17°19	16°47	2°51	28°27	8°15	8°28	14° 1	n.a.	W11
T 12	2 17 26	5°37'11	13♉57	16° 2	6°24	13°42	15°16	17°15	16°44	2°53	28°27	8°D15	8°24	14° 7	n.a.	T 12
F 13	2 21 22	6°34'24	29° 6	18° 4	7°36	13°27	15°30	17°10	16°42	2°55	28°27	8°15	8°21	14°14	n.a.	F 13
S 14	2 25 19	7°31'36	14♊ 3	20° 4	8°48	13°12	15°43	17° 6	16°40	2°57	28°27	8°15	8°18	14°21	n.a.	S 14
S 15	2 29 15	8°28'47	28°42	22° 2	10° 0	12°58	15°57	17° 2	16°37	2°59	28°28	8°R16	8°15	14°27	n.a.	S 15
M16	2 33 12	9°25'58	12♋57	23°57	11°11	12°45	16°10	16°58	16°35	3° 1	28°R28	8°15	8°12	14°34	n.a.	M16
T 17	2 37 8	10°23'07	26°46	25°49	12°23	12°32	16°24	16°53	16°33	3° 3	28°28	8°15	8° 8	14°40	n.a.	T 17
W18	2 41 4	11°20'15	10♌11	27°39	13°35	12°20	16°37	16°49	16°31	3° 5	28°27	8°D15	8° 5	14°47	n.a.	W18
T 19	2 45 1	12°17'23	23°11	29°26	14°46	12° 9	16°50	16°45	16°28	3° 7	28°27	8°15	8° 2	14°54	n.a.	T 19
F 20	2 48 57	13°14'30	5♍51	1♐10	15°58	11°59	17° 4	16°40	16°26	3° 9	28°27	8°16	7°59	15° 0	n.a.	F 20
S 21	2 52 54	14°11'36	18°14	2°50	17° 9	11°49	17°17	16°36	16°24	3°12	28°27	8°16	7°56	15° 7	n.a.	S 21
S 22	2 56 50	15° 8'42	0♎23	4°28	18°20	11°41	17°30	16°32	16°22	3°14	28°27	8°17	7°53	15°14	n.a.	S 22
M23	3 0 47	16° 5'46	12°22	6° 2	19°32	11°33	17°43	16°27	16°20	3°16	28°27	8°18	7°49	15°20	n.a.	M23
T 24	3 4 43	17° 2'50	24°14	7°33	20°43	11°25	17°56	16°23	16°18	3°18	28°27	8°18	7°46	15°27	n.a.	T 24
W25	3 8 40	17°59'53	6♏ 2	9° 1	21°54	11°19	18° 9	16°19	16°16	3°20	28°26	8°R18	7°43	15°34	n.a.	W25
T 26	3 12 36	18°56'56	17°49	10°26	23° 5	11°14	18°22	16°14	16°14	3°22	28°26	8°18	7°40	15°40	n.a.	T 26
F 27	3 16 33	19°53'57	29°37	11°47	24°16	11° 9	18°35	16°10	16°12	3°25	28°26	8°18	7°37	15°47	n.a.	F 27
S 28	3 20 29	20°50'58	11♐28	13° 5	25°27	11° 5	18°48	16° 5	16°10	3°27	28°25	8°16	7°34	15°54	n.a.	S 28
S 29	3 24 25	21°47'58	23°25	14°20	26°38	11° 2	19° 1	16° 1	16° 8	3°29	28°25	8°14	7°30	16° 0	n.a.	S 29
M30	3 28 22	22°44'58	5♑29	15°31	27°48	11° 0	19°14	15°57	16° 6	3°31	28°25	8°12	7°27	16° 7	n.a.	M30
T 31	3 32 18	23♏41'56	17♑45	16♐38	28♐59	10♈59	19♎27	15♉52	16♈ 4	3♐33	28♋24	8♉10	7♉24	16♏14	n.a.	T 31

Delta T = 143h33m18s Julian Calendar 1 Jan. 10801 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 10802 BCE

FEBRUARY 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 15	24♏38'53	0♒13	17♐42	0♑10	10°D58	19♎39	15°R48	16°R 2	3♐36	28°R24	8°R 9	7♉21	16♏20	n.a.	W 1
T 2	3 40 11	25°35'50	12°59	18°43	1°20	10♈59	19°52	15♉44	16♈ 0	3°38	28♋23	8♉ 7	7°18	16°27	n.a.	T 2
F 3	3 44 8	26°32'46	26° 4	19°39	2°31	11° 0	20° 5	15°40	15°59	3°40	28°23	8°D 7	7°14	16°33	n.a.	F 3
S 4	3 48 4	27°29'41	9♓31	20°32	3°41	11° 2	20°17	15°35	15°57	3°42	28°22	8° 7	7°11	16°40	n.a.	S 4
S 5	3 52 1	28°26'36	23°22	21°21	4°52	11° 5	20°30	15°31	15°55	3°44	28°22	8° 8	7° 8	16°47	n.a.	S 5
M 6	3 55 57	29°23'29	7♈37	22° 6	6° 2	11° 8	20°42	15°27	15°54	3°47	28°21	8°10	7° 5	16°53	n.a.	M 6
T 7	3 59 54	0♐20'22	22°15	22°47	7°12	11°13	20°54	15°23	15°52	3°49	28°21	8°11	7° 2	17° 0	n.a.	T 7
W 8	4 3 50	1°17'15	7♉10	23°24	8°22	11°18	21° 7	15°19	15°51	3°51	28°20	8°R11	6°59	17° 7	n.a.	W 8
T 9	4 7 47	2°14'07	22°18	23°57	9°32	11°24	21°19	15°15	15°49	3°53	28°19	8°11	6°55	17°13	n.a.	T 9
F 10	4 11 43	3°10'59	7♊28	24°25	10°42	11°31	21°31	15°11	15°48	3°56	28°19	8° 9	6°52	17°20	n.a.	F 10
S 11	4 15 40	4° 7'50	22°31	24°49	11°52	11°39	21°43	15° 7	15°46	3°58	28°18	8° 6	6°49	17°27	n.a.	S 11
S 12	4 19 36	5° 4'42	7♋19	25° 8	13° 1	11°47	21°55	15° 3	15°45	4° 0	28°17	8° 3	6°46	17°33	n.a.	S 12
M13	4 23 33	6° 1'33	21°44	25°23	14°11	11°56	22° 7	14°59	15°44	4° 2	28°17	7°59	6°43	17°40	n.a.	M13
T 14	4 27 29	6°58'25	5♌42	25°34	15°20	12° 6	22°19	14°55	15°42	4° 5	28°16	7°56	6°40	17°47	n.a.	T 14
W15	4 31 26	7°55'17	19°13	25°40	16°30	12°16	22°31	14°51	15°41	4° 7	28°15	7°53	6°36	17°53	n.a.	W15
T 16	4 35 22	8°52'09	2♍16	25°R41	17°39	12°28	22°42	14°47	15°40	4° 9	28°14	7°52	6°33	18° 0	n.a.	T 16
F 17	4 39 19	9°49'01	14°56	25°38	18°48	12°39	22°54	14°43	15°39	4°11	28°13	7°D52	6°30	18° 7	n.a.	F 17
S 18	4 43 16	10°45'53	27°16	25°31	19°57	12°52	23° 6	14°40	15°38	4°13	28°13	7°53	6°27	18°13	n.a.	S 18
S 19	4 47 12	11°42'46	9♎21	25°19	21° 6	13° 5	23°17	14°36	15°37	4°16	28°12	7°54	6°24	18°20	n.a.	S 19
M20	4 51 9	12°39'39	21°15	25° 4	22°15	13°19	23°28	14°32	15°36	4°18	28°11	7°56	6°20	18°27	n.a.	M20
T 21	4 55 5	13°36'32	3♏ 3	24°44	23°24	13°34	23°40	14°29	15°35	4°20	28°10	7°R57	6°17	18°33	n.a.	T 21
W22	4 59 2	14°33'26	14°50	24°21	24°33	13°49	23°51	14°25	15°34	4°22	28° 9	7°57	6°14	18°40	n.a.	W22
T 23	5 2 58	15°30'20	26°37	23°55	25°41	14° 5	24° 2	14°22	15°33	4°25	28° 8	7°55	6°11	18°46	n.a.	T 23
F 24	5 6 55	16°27'15	8♐29	23°25	26°50	14°21	24°13	14°19	15°32	4°27	28° 7	7°52	6° 8	18°53	n.a.	F 24
S 25	5 10 51	17°24'09	20°28	22°54	27°58	14°38	24°24	14°15	15°31	4°29	28° 6	7°46	6° 5	19° 0	n.a.	S 25
S 26	5 14 48	18°21'05	2♑35	22°20	29° 6	14°56	24°35	14°12	15°31	4°31	28° 5	7°40	6° 1	19° 6	n.a.	S 26
M27	5 18 45	19°18'00	14°51	21°46	0♒15	15°14	24°46	14° 9	15°30	4°33	28° 4	7°32	5°58	19°13	n.a.	M27
T 28	5 22 41	20°14'56	27°18	21°10	1°23	15°33	24°56	14° 6	15°29	4°35	28° 3	7°25	5°55	19°20	n.a.	T 28
W29	5 26 38	21♐11'52	9♒58	20♐34	2♒30	15♈52	25♎ 7	14♉ 3	15♈29	4♐38	28♋ 2	7♉19	5♉52	19♏26	n.a.	W29

Delta T = 143h33m11s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

MARCH 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 34	22♐ 8'48	22♒51	19°R59	3♒38	16♈12	25♎17	14°R 0	15°R28	4♐40	28°R 1	7°R13	5♉49	19♏33	n.a.	T 1
F 2	5 34 31	23° 5'44	5♓59	19♐25	4°46	16°33	25°28	13♉57	15♈28	4°42	27♋59	7♉10	5°45	19°40	n.a.	F 2
S 3	5 38 27	24° 2'41	19°25	18°53	5°53	16°54	25°38	13°54	15°27	4°44	27°58	7°D 9	5°42	19°46	n.a.	S 3
S 4	5 42 24	24°59'38	3♈ 8	18°23	7° 1	17°16	25°48	13°51	15°27	4°46	27°57	7° 9	5°39	19°53	n.a.	S 4
M 5	5 46 21	25°56'35	17°11	17°55	8° 8	17°38	25°58	13°49	15°27	4°48	27°56	7°10	5°36	20° 0	n.a.	M 5
T 6	5 50 17	26°53'32	1♉33	17°31	9°15	18° 0	26° 8	13°46	15°26	4°50	27°55	7°R11	5°33	20° 6	n.a.	T 6
W 7	5 54 14	27°50'31	16°11	17°11	10°22	18°23	26°18	13°43	15°26	4°53	27°53	7°11	5°30	20°13	n.a.	W 7
T 8	5 58 10	28°47'29	1♊ 2	16°55	11°29	18°47	26°28	13°41	15°26	4°55	27°52	7° 9	5°26	20°20	n.a.	T 8
F 9	6 2 7	29°44'28	15°59	16°43	12°36	19°11	26°38	13°39	15°26	4°57	27°51	7° 4	5°23	20°26	n.a.	F 9
S 10	6 6 4	0♋41'29	0♋54	16°36	13°42	19°35	26°47	13°36	15°D26	4°59	27°50	6°58	5°20	20°33	n.a.	S 10
S 11	6 10 0	1°38'29	15°37	16°D33	14°48	20° 0	26°57	13°34	15°26	5° 1	27°48	6°50	5°17	20°40	n.a.	S 11
M12	6 13 57	2°35'31	0♌ 3	16°36	15°55	20°25	27° 6	13°32	15°26	5° 3	27°47	6°42	5°14	20°46	n.a.	M12
T 13	6 17 54	3°32'34	14° 3	16°44	17° 1	20°51	27°15	13°30	15°26	5° 5	27°46	6°33	5°11	20°53	n.a.	T 13
W14	6 21 50	4°29'38	27°37	16°58	18° 6	21°17	27°24	13°28	15°26	5° 7	27°45	6°27	5° 7	21° 0	n.a.	W14
T 15	6 25 47	5°26'43	10♍44	17°17	19°12	21°44	27°33	13°26	15°27	5° 9	27°43	6°22	5° 4	21° 6	n.a.	T 15
F 16	6 29 43	6°23'49	23°25	17°41	20°18	22°11	27°42	13°24	15°27	5°11	27°42	6°19	5° 1	21°13	n.a.	F 16
S 17	6 33 40	7°20'57	5♎46	18°10	21°23	22°38	27°51	13°22	15°27	5°13	27°41	6°D18	4°58	21°20	n.a.	S 17
S 18	6 37 37	8°18'05	17°51	18°45	22°28	23° 6	27°59	13°21	15°27	5°15	27°39	6°18	4°55	21°26	n.a.	S 18
M19	6 41 33	9°15'16	29°44	19°26	23°33	23°34	28° 8	13°19	15°28	5°17	27°38	6°19	4°51	21°33	n.a.	M19
T 20	6 45 30	10°12'27	11♏32	20°11	24°38	24° 2	28°16	13°18	15°28	5°19	27°36	6°R19	4°48	21°39	n.a.	T 20
W21	6 49 27	11° 9'40	23°19	21° 2	25°43	24°31	28°24	13°16	15°29	5°20	27°35	6°18	4°45	21°46	n.a.	W21
T 22	6 53 23	12° 6'55	5♐10	21°58	26°47	25° 0	28°33	13°15	15°30	5°22	27°34	6°14	4°42	21°53	n.a.	T 22
F 23	6 57 20	13° 4'11	17° 9	22°59	27°51	25°30	28°40	13°14	15°30	5°24	27°32	6° 8	4°39	21°59	n.a.	F 23
S 24	7 1 17	14° 1'28	29°17	24° 5	28°55	26° 0	28°48	13°13	15°31	5°26	27°31	5°59	4°36	22° 6	n.a.	S 24
S 25	7 5 13	14°58'47	11♑36	25°16	29°59	26°30	28°56	13°12	15°32	5°28	27°29	5°48	4°32	22°13	n.a.	S 25
M26	7 9 10	15°56'07	24° 9	26°32	1♓ 3	27° 1	29° 4	13°11	15°32	5°30	27°28	5°36	4°29	22°19	n.a.	M26
T 27	7 13 6	16°53'29	6♒54	27°52	2° 6	27°32	29°11	13°10	15°33	5°31	27°27	5°24	4°26	22°26	n.a.	T 27
W28	7 17 3	17°50'51	19°51	29°17	3° 9	28° 3	29°18	13° 9	15°34	5°33	27°25	5°13	4°23	22°33	n.a.	W28
T 29	7 21 0	18°48'15	3♓ 0	0♑47	4°12	28°34	29°25	13° 9	15°35	5°35	27°24	5° 4	4°20	22°39	n.a.	T 29
F 30	7 24 56	19°45'40	16°21	2°20	5°15	29° 6	29°32	13° 8	15°36	5°37	27°22	4°58	4°17	22°46	n.a.	F 30
S 31	7 28 53	20♑43'07	29♓54	3♑58	6♓17	29♈38	29♎39	13♉ 8	15♈37	5♐38	27♋21	4♉54	4♉13	22♏53	n.a.	S 31

Delta T = 143h33m04s Julian Calendar 1 March 10801 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10802 BCE

APRIL 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 50	21♑40'34	13♈38	5♑39	7♓20	0♉11	29♎46	13°R 7	15♈38	5♐40	27°R19	4°R53	4♉10	22♏59	n.a.	S 1
M 2	7 36 46	22°38'03	27°35	7°24	8°21	0°43	29°52	13♉ 7	15°39	5°42	27♋18	4♉53	4° 7	23° 6	n.a.	M 2
T 3	7 40 43	23°35'33	11♉44	9°13	9°23	1°16	29°59	13° 7	15°41	5°43	27°16	4°53	4° 4	23°13	n.a.	T 3
W 4	7 44 40	24°33'05	26° 4	11° 4	10°24	1°50	0♏ 5	13°D 7	15°42	5°45	27°15	4°51	4° 1	23°19	n.a.	W 4
T 5	7 48 36	25°30'38	10♊34	12°58	11°25	2°23	0°11	13° 7	15°43	5°47	27°13	4°48	3°57	23°26	n.a.	T 5
F 6	7 52 33	26°28'12	25° 8	14°54	12°26	2°57	0°17	13° 7	15°45	5°48	27°12	4°42	3°54	23°33	n.a.	F 6
S 7	7 56 30	27°25'48	9♋42	16°52	13°27	3°31	0°22	13° 7	15°46	5°50	27°11	4°33	3°51	23°39	n.a.	S 7
S 8	8 0 26	28°23'25	24° 8	18°52	14°27	4° 5	0°28	13° 8	15°47	5°51	27° 9	4°22	3°48	23°46	n.a.	S 8
M 9	8 4 23	29°21'05	8♌20	20°53	15°26	4°40	0°33	13° 8	15°49	5°53	27° 8	4°11	3°45	23°53	n.a.	M 9
T 10	8 8 20	0♒18'46	22°13	22°55	16°26	5°14	0°39	13° 8	15°51	5°54	27° 6	3°59	3°42	23°59	n.a.	T 10
W11	8 12 16	1°16'29	5♍42	24°58	17°25	5°49	0°44	13° 9	15°52	5°56	27° 5	3°49	3°38	24° 6	n.a.	W11
T 12	8 16 13	2°14'13	18°47	27° 1	18°23	6°24	0°49	13°10	15°54	5°57	27° 3	3°42	3°35	24°13	n.a.	T 12
F 13	8 20 10	3°12'00	1♎28	29° 4	19°22	7° 0	0°53	13°11	15°56	5°58	27° 2	3°37	3°32	24°19	n.a.	F 13
S 14	8 24 6	4° 9'49	13°50	1♒ 7	20°20	7°35	0°58	13°11	15°57	6° 0	27° 0	3°34	3°29	24°26	n.a.	S 14
S 15	8 28 3	5° 7'40	25°55	3° 9	21°17	8°11	1° 2	13°12	15°59	6° 1	26°59	3°33	3°26	24°33	n.a.	S 15
M16	8 32 0	6° 5'34	7♏49	5°11	22°14	8°47	1° 7	13°13	16° 1	6° 3	26°57	3°33	3°23	24°39	n.a.	M16
T 17	8 35 56	7° 3'29	19°38	7°13	23°11	9°24	1°11	13°15	16° 3	6° 4	26°56	3°33	3°19	24°46	n.a.	T 17
W18	8 39 53	8° 1'27	1♐27	9°13	24° 7	10° 0	1°15	13°16	16° 5	6° 5	26°55	3°31	3°16	24°52	n.a.	W18
T 19	8 43 50	8°59'27	13°21	11°12	25° 3	10°37	1°18	13°17	16° 7	6° 6	26°53	3°27	3°13	24°59	n.a.	T 19
F 20	8 47 46	9°57'30	25°25	13°11	25°58	11°14	1°22	13°19	16° 9	6° 8	26°52	3°21	3°10	25° 6	n.a.	F 20
S 21	8 51 43	10°55'34	7♑41	15° 8	26°53	11°51	1°25	13°20	16°11	6° 9	26°50	3°12	3° 7	25°12	n.a.	S 21
S 22	8 55 40	11°53'41	20°14	17° 4	27°47	12°28	1°28	13°22	16°13	6°10	26°49	3° 0	3° 3	25°19	n.a.	S 22
M23	8 59 36	12°51'50	3♒ 2	18°59	28°41	13° 5	1°31	13°24	16°15	6°11	26°47	2°48	3° 0	25°26	n.a.	M23
T 24	9 3 33	13°50'01	16° 7	20°53	29°34	13°43	1°34	13°25	16°17	6°12	26°46	2°35	2°57	25°32	n.a.	T 24
W25	9 7 30	14°48'14	29°26	22°45	0♈27	14°21	1°37	13°27	16°20	6°13	26°45	2°23	2°54	25°39	n.a.	W25
T 26	9 11 26	15°46'29	12♓58	24°36	1°19	14°59	1°39	13°29	16°22	6°14	26°43	2°14	2°51	25°46	n.a.	T 26
F 27	9 15 23	16°44'46	26°41	26°26	2°10	15°37	1°41	13°31	16°24	6°15	26°42	2° 7	2°48	25°52	n.a.	F 27
S 28	9 19 20	17°43'05	10♈31	28°14	3° 1	16°15	1°43	13°33	16°27	6°16	26°41	2° 3	2°44	25°59	n.a.	S 28
S 29	9 23 16	18°41'27	24°28	0♓ 2	3°51	16°53	1°45	13°36	16°29	6°17	26°39	2° 1	2°41	26° 6	n.a.	S 29
M30	9 27 13	19♒39'50	8♉29	1♓48	4♈40	17♉32	1♏47	13♉38	16♈32	6♐18	26♋38	2°D 1	2♉38	26♏12	n.a.	M30

Delta T = 143h32m57s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

MAY 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 9	20♒38'14	22♉35	3♓33	5♈29	18♉11	1♏48	13♉41	16♈34	6♐19	26°R37	2°R 1	2♉35	26♏19	n.a.	T 1
W 2	9 35 6	21°36'41	6♊44	5°16	6°17	18°50	1°49	13°43	16°37	6°20	26♋35	2♉ 1	2°32	26°26	n.a.	W 2
T 3	9 39 3	22°35'10	20°55	6°58	7° 4	19°29	1°50	13°46	16°39	6°20	26°34	1°58	2°29	26°32	n.a.	T 3
F 4	9 42 59	23°33'41	5♋ 6	8°40	7°50	20° 8	1°51	13°48	16°42	6°21	26°33	1°52	2°25	26°39	n.a.	F 4
S 5	9 46 56	24°32'14	19°14	10°20	8°36	20°48	1°52	13°51	16°45	6°22	26°31	1°45	2°22	26°46	n.a.	S 5
S 6	9 50 53	25°30'49	3♌14	11°58	9°20	21°27	1°52	13°54	16°47	6°23	26°30	1°35	2°19	26°52	n.a.	S 6
M 7	9 54 49	26°29'26	17° 3	13°36	10° 4	22° 7	1°53	13°57	16°50	6°23	26°29	1°24	2°16	26°59	n.a.	M 7
T 8	9 58 46	27°28'06	0♍37	15°12	10°46	22°46	1°R53	14° 0	16°53	6°24	26°28	1°13	2°13	27° 6	n.a.	T 8
W 9	10 2 42	28°26'47	13°52	16°47	11°28	23°26	1°52	14° 3	16°56	6°25	26°27	1° 4	2° 9	27°12	n.a.	W 9
T 10	10 6 39	29°25'31	26°47	18°21	12° 8	24° 6	1°52	14° 6	16°58	6°25	26°25	0°57	2° 6	27°19	n.a.	T 10
F 11	10 10 36	0♓24'18	9♎23	19°54	12°48	24°46	1°52	14°10	17° 1	6°26	26°24	0°52	2° 3	27°26	n.a.	F 11
S 12	10 14 32	1°23'07	21°42	21°26	13°26	25°27	1°51	14°13	17° 4	6°26	26°23	0°50	2° 0	27°32	n.a.	S 12
S 13	10 18 29	2°21'59	3♏46	22°57	14° 3	26° 7	1°50	14°17	17° 7	6°27	26°22	0°D50	1°57	27°39	n.a.	S 13
M14	10 22 25	3°20'53	15°41	24°26	14°39	26°47	1°49	14°20	17°10	6°27	26°21	0°50	1°54	27°46	n.a.	M14
T 15	10 26 22	4°19'50	27°30	25°54	15°14	27°28	1°47	14°24	17°13	6°28	26°20	0°51	1°50	27°52	n.a.	T 15
W16	10 30 19	5°18'50	9♐19	27°21	15°48	28° 9	1°46	14°28	17°16	6°28	26°19	0°R51	1°47	27°59	n.a.	W16
T 17	10 34 15	6°17'52	21°15	28°47	16°20	28°50	1°44	14°31	17°19	6°28	26°18	0°50	1°44	28° 6	n.a.	T 17
F 18	10 38 12	7°16'57	3♑20	0♈11	16°50	29°31	1°42	14°35	17°22	6°29	26°17	0°47	1°41	28°12	n.a.	F 18
S 19	10 42 8	8°16'05	15°41	1°34	17°20	0♊12	1°40	14°39	17°26	6°29	26°16	0°41	1°38	28°19	n.a.	S 19
S 20	10 46 5	9°15'15	28°20	2°56	17°47	0°53	1°38	14°43	17°29	6°29	26°15	0°34	1°34	28°26	n.a.	S 20
M21	10 50 2	10°14'28	11♒20	4°17	18°13	1°34	1°35	14°47	17°32	6°30	26°14	0°25	1°31	28°32	n.a.	M21
T 22	10 53 58	11°13'43	24°40	5°36	18°38	2°15	1°32	14°51	17°35	6°30	26°13	0°16	1°28	28°39	n.a.	T 22
W23	10 57 55	12°13'01	8♓20	6°54	19° 0	2°57	1°29	14°56	17°39	6°30	26°12	0° 8	1°25	28°46	n.a.	W23
T 24	11 1 51	13°12'21	22°16	8°10	19°21	3°38	1°26	15° 0	17°42	6°30	26°11	0° 2	1°22	28°52	n.a.	T 24
F 25	11 5 48	14°11'43	6♈25	9°24	19°41	4°20	1°23	15° 4	17°45	6°30	26°10	29♈57	1°19	28°59	n.a.	F 25
S 26	11 9 44	15°11'08	20°41	10°37	19°58	5° 2	1°20	15° 9	17°48	6°30	26° 9	29°55	1°15	29° 6	n.a.	S 26
S 27	11 13 41	16°10'35	5♉ 0	11°48	20°13	5°43	1°16	15°13	17°52	6°R30	26° 8	29°D55	1°12	29°12	n.a.	S 27
M28	11 17 37	17°10'04	19°19	12°57	20°27	6°25	1°12	15°18	17°55	6°30	26° 8	29°56	1° 9	29°19	n.a.	M28
T 29	11 21 34	18° 9'36	3♊34	14° 4	20°38	7° 7	1° 8	15°23	17°59	6°30	26° 7	29°57	1° 6	29°26	n.a.	T 29
W30	11 25 30	19° 9'09	17°44	15° 9	20°47	7°49	1° 4	15°27	18° 2	6°30	26° 6	29°R58	1° 3	29°32	n.a.	W30
T 31	11 29 27	20♓ 8'45	1♋46	16♈11	20♈54	8♊32	0♏59	15♉32	18♈ 6	6♐30	26♋ 5	29♈57	1♉ 0	29♏39	n.a.	T 31

Delta T = 143h32m51s Julian Calendar 1 May 10801 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10801 BCE

JUNE 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 24	21♓ 8'23	15♋41	17♈11	20♈58	9♊14	0°R55	15♉37	18♈ 9	6°R30	26°R 5	29°R55	0♉56	29♏46	n.a.	F 1
S 2	11 37 20	22° 8'02	29°26	18° 8	21° 1	9°56	0♏50	15°42	18°13	6♐30	26♋ 4	29♈51	0°53	29°52	n.a.	S 2
S 3	11 41 17	23° 7'44	13♌ 0	19° 2	21°R 1	10°39	0°45	15°47	18°16	6°29	26° 3	29°46	0°50	29°59	n.a.	S 3
M 4	11 45 13	24° 7'28	26°22	19°53	20°58	11°21	0°40	15°52	18°20	6°29	26° 3	29°39	0°47	0♐ 6	n.a.	M 4
T 5	11 49 10	25° 7'14	9♍31	20°40	20°54	12° 3	0°35	15°57	18°23	6°29	26° 2	29°34	0°44	0°12	n.a.	T 5
W 6	11 53 6	26° 7'03	22°26	21°24	20°46	12°46	0°29	16° 2	18°27	6°28	26° 1	29°28	0°40	0°19	n.a.	W 6
T 7	11 57 3	27° 6'54	5♎ 5	22° 3	20°37	13°29	0°24	16° 8	18°30	6°28	26° 1	29°24	0°37	0°26	n.a.	T 7
F 8	12 0 59	28° 6'47	17°30	22°38	20°25	14°11	0°18	16°13	18°34	6°28	26° 0	29°22	0°34	0°32	n.a.	F 8
S 9	12 4 56	29° 6'42	29°42	23° 8	20°11	14°54	0°12	16°18	18°38	6°27	26° 0	29°D22	0°31	0°39	n.a.	S 9
S 10	12 8 52	0♈ 6'40	11♏43	23°32	19°54	15°37	0° 6	16°24	18°41	6°27	25°59	29°22	0°28	0°46	n.a.	S 10
M11	12 12 49	1° 6'41	23°36	23°50	19°35	16°20	29♎59	16°29	18°45	6°26	25°59	29°24	0°25	0°52	n.a.	M11
T 12	12 16 45	2° 6'44	5♐25	24° 2	19°14	17° 3	29°53	16°35	18°49	6°26	25°59	29°26	0°21	0°59	n.a.	T 12
W13	12 20 42	3° 6'49	17°14	24°R 8	18°51	17°46	29°47	16°40	18°52	6°25	25°58	29°27	0°18	1° 6	n.a.	W13
T 14	12 24 38	4° 6'58	29° 8	24° 5	18°25	18°29	29°40	16°46	18°56	6°25	25°58	29°R28	0°15	1°12	n.a.	T 14
F 15	12 28 35	5° 7'08	11♑12	23°55	17°58	19°12	29°33	16°52	19° 0	6°24	25°58	29°28	0°12	1°19	n.a.	F 15
S 16	12 32 31	6° 7'21	23°32	23°37	17°30	19°55	29°27	16°57	19° 4	6°23	25°57	29°27	0° 9	1°26	n.a.	S 16
S 17	12 36 27	7° 7'37	6♒10	23°10	16°59	20°38	29°20	17° 3	19° 7	6°23	25°57	29°25	0° 6	1°32	n.a.	S 17
M18	12 40 24	8° 7'55	19°12	22°35	16°27	21°21	29°12	17° 9	19°11	6°22	25°57	29°22	0° 2	1°39	n.a.	M18
T 19	12 44 20	9° 8'15	2♓37	21°51	15°54	22° 5	29° 5	17°15	19°15	6°21	25°57	29°19	29♈59	1°46	n.a.	T 19
W20	12 48 17	10° 8'38	16°27	20°59	15°21	22°48	28°58	17°21	19°19	6°21	25°56	29°16	29°56	1°52	n.a.	W20
T 21	12 52 13	11° 9'02	0♈40	19°59	14°46	23°31	28°51	17°27	19°23	6°20	25°56	29°14	29°53	1°59	n.a.	T 21
F 22	12 56 10	12° 9'29	15°10	18°52	14°11	24°15	28°43	17°33	19°26	6°19	25°56	29°12	29°50	2° 6	n.a.	F 22
S 23	13 0 6	13° 9'58	29°52	17°41	13°35	24°58	28°35	17°39	19°30	6°18	25°56	29°D12	29°46	2°12	n.a.	S 23
S 24	13 4 3	14°10'30	14♉39	16°26	12°59	25°42	28°28	17°45	19°34	6°17	25°56	29°12	29°43	2°19	n.a.	S 24
M25	13 7 59	15°11'03	29°24	15°10	12°24	26°25	28°20	17°51	19°38	6°16	25°D56	29°13	29°40	2°26	n.a.	M25
T 26	13 11 56	16°11'37	14♊ 0	13°54	11°49	27° 9	28°12	17°58	19°42	6°15	25°56	29°14	29°37	2°32	n.a.	T 26
W27	13 15 52	17°12'14	28°23	12°42	11°15	27°53	28° 4	18° 4	19°45	6°14	25°56	29°15	29°34	2°39	n.a.	W27
T 28	13 19 49	18°12'52	12♋31	11°35	10°41	28°36	27°56	18°10	19°49	6°13	25°56	29°R16	29°31	2°46	n.a.	T 28
F 29	13 23 45	19°13'32	26°21	10°36	10° 9	29°20	27°48	18°16	19°53	6°12	25°56	29°16	29°27	2°52	n.a.	F 29
S 30	13 27 41	20♈14'14	9♌53	9♈45	9♈38	0♋ 4	27♎40	18♉23	19♈57	6♐11	25♋56	29♈15	29♈24	2♐59	n.a.	S 30

Delta T = 143h32m44s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

JULY 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 38	21♈14'56	23♌ 9	9°R 5	9°R 8	0♋47	27°R32	18♉29	20♈ 1	6°R10	25♋57	29°R14	29♈21	3♐ 6	n.a.	S 1
M 2	13 35 34	22°15'41	6♍10	8♈37	8♈40	1°31	27♎24	18°36	20° 4	6♐ 9	25°57	29♈13	29°18	3°12	n.a.	M 2
T 3	13 39 31	23°16'27	18°56	8°19	8°14	2°15	27°16	18°42	20° 8	6° 8	25°57	29°13	29°15	3°19	n.a.	T 3
W 4	13 43 27	24°17'15	1♎29	8°D14	7°50	2°59	27° 8	18°49	20°12	6° 7	25°57	29°12	29°11	3°26	n.a.	W 4
T 5	13 47 24	25°18'04	13°51	8°20	7°28	3°43	27° 0	18°55	20°16	6° 6	25°58	29°12	29° 8	3°32	n.a.	T 5
F 6	13 51 20	26°18'55	26° 2	8°36	7° 8	4°26	26°51	19° 2	20°20	6° 4	25°58	29°D11	29° 5	3°39	n.a.	F 6
S 7	13 55 17	27°19'48	8♏ 4	9° 3	6°51	5°10	26°43	19° 8	20°24	6° 3	25°58	29°11	29° 2	3°46	n.a.	S 7
S 8	13 59 13	28°20'43	20° 0	9°38	6°36	5°54	26°35	19°15	20°27	6° 2	25°59	29°11	28°59	3°52	n.a.	S 8
M 9	14 3 9	29°21'39	1♐51	10°23	6°23	6°38	26°27	19°22	20°31	6° 1	25°59	29°R12	28°56	3°59	n.a.	M 9
T 10	14 7 6	0♑22'38	13°39	11°14	6°13	7°22	26°19	19°28	20°35	5°59	25°59	29°11	28°52	4° 6	n.a.	T 10
W11	14 11 2	1°23'38	25°29	12°13	6° 5	8° 6	26°11	19°35	20°39	5°58	26° 0	29°11	28°49	4°12	n.a.	W11
T 12	14 14 59	2°24'39	7♒23	13°17	6° 0	8°50	26° 3	19°42	20°42	5°57	26° 0	29°11	28°46	4°19	n.a.	T 12
F 13	14 18 55	3°25'43	19°25	14°26	5°57	9°34	25°54	19°48	20°46	5°55	26° 1	29°11	28°43	4°26	n.a.	F 13
S 14	14 22 52	4°26'48	1♓41	15°40	5°D56	10°18	25°46	19°55	20°50	5°54	26° 1	29°D10	28°40	4°32	n.a.	S 14
S 15	14 26 48	5°27'55	14°14	16°57	5°59	11° 2	25°38	20° 2	20°54	5°52	26° 2	29°10	28°37	4°39	n.a.	S 15
M16	14 30 45	6°29'04	27° 9	18°17	6° 3	11°46	25°31	20° 9	20°57	5°51	26° 3	29°11	28°33	4°46	n.a.	M16
T 17	14 34 41	7°30'14	10♓28	19°41	6°10	12°30	25°23	20°15	21° 1	5°50	26° 3	29°12	28°30	4°52	n.a.	T 17
W18	14 38 38	8°31'25	24°15	21° 6	6°19	13°14	25°15	20°22	21° 5	5°48	26° 4	29°12	28°27	4°59	n.a.	W18
T 19	14 42 34	9°32'39	8♈28	22°33	6°30	13°58	25° 7	20°29	21° 9	5°47	26° 5	29°13	28°24	5° 6	n.a.	T 19
F 20	14 46 30	10°33'53	23° 6	24° 2	6°43	14°42	25° 0	20°36	21°12	5°45	26° 5	29°R14	28°21	5°12	n.a.	F 20
S 21	14 50 27	11°35'09	8♉ 3	25°33	6°59	15°26	24°52	20°43	21°16	5°44	26° 6	29°14	28°17	5°19	n.a.	S 21
S 22	14 54 23	12°36'27	23°10	27° 4	7°16	16°11	24°44	20°50	21°19	5°42	26° 7	29°13	28°14	5°26	n.a.	S 22
M23	14 58 20	13°37'45	8♊19	28°36	7°36	16°55	24°37	20°57	21°23	5°40	26° 8	29°11	28°11	5°32	n.a.	M23
T 24	15 2 16	14°39'05	23°20	0♉ 9	7°57	17°39	24°30	21° 4	21°27	5°39	26° 9	29° 9	28° 8	5°39	n.a.	T 24
W25	15 6 13	15°40'25	8♋ 5	1°42	8°21	18°23	24°23	21°11	21°30	5°37	26°10	29° 7	28° 5	5°46	n.a.	W25
T 26	15 10 9	16°41'46	22°29	3°16	8°46	19° 7	24°16	21°17	21°34	5°36	26°11	29° 5	28° 2	5°53	n.a.	T 26
F 27	15 14 6	17°43'08	6♌27	4°50	9°13	19°51	24° 9	21°24	21°37	5°34	26°11	29° 4	27°58	5°59	n.a.	F 27
S 28	15 18 2	18°44'30	20° 0	6°25	9°41	20°35	24° 2	21°31	21°41	5°33	26°12	29°D 4	27°55	6° 6	n.a.	S 28
S 29	15 21 59	19°45'53	3♍10	7°59	10°11	21°19	23°55	21°38	21°44	5°31	26°13	29° 4	27°52	6°13	n.a.	S 29
M30	15 25 55	20°47'16	15°59	9°34	10°43	22° 4	23°49	21°45	21°48	5°29	26°14	29° 6	27°49	6°19	n.a.	M30
T 31	15 29 52	21♉48'40	28♍30	11♉ 9	11♈16	22♋48	23♎42	21♉52	21♈51	5♐28	26♋15	29♈ 7	27♈46	6♐26	n.a.	T 31

Delta T = 143h32m37s Julian Calendar 1 July 10801 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10801 BCE

AUGUST 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 48	22♉50'04	10♎47	12♉43	11♈51	23♋32	23°R36	21♉59	21♈55	5°R26	26♋17	29♈ 9	27♈42	6♐33	n.a.	W 1
T 2	15 37 44	23°51'29	22°54	14°18	12°27	24°16	23♎30	22° 6	21°58	5♐24	26°18	29°10	27°39	6°39	n.a.	T 2
F 3	15 41 41	24°52'54	4♏54	15°53	13° 5	25° 0	23°24	22°13	22° 2	5°23	26°19	29°R10	27°36	6°46	n.a.	F 3
S 4	15 45 37	25°54'20	16°47	17°28	13°43	25°44	23°18	22°20	22° 5	5°21	26°20	29° 9	27°33	6°53	n.a.	S 4
S 5	15 49 34	26°55'47	28°38	19° 3	14°23	26°28	23°12	22°27	22° 8	5°19	26°21	29° 6	27°30	6°59	n.a.	S 5
M 6	15 53 30	27°57'14	10♐28	20°37	15° 5	27°12	23° 7	22°34	22°12	5°18	26°22	29° 2	27°27	7° 6	n.a.	M 6
T 7	15 57 27	28°58'42	22°18	22°12	15°47	27°56	23° 2	22°41	22°15	5°16	26°24	28°56	27°23	7°13	n.a.	T 7
W 8	16 1 23	0♊ 0'10	4♒11	23°47	16°30	28°40	22°57	22°48	22°18	5°14	26°25	28°50	27°20	7°19	n.a.	W 8
T 9	16 5 20	1° 1'39	16° 9	25°22	17°15	29°24	22°52	22°55	22°21	5°13	26°26	28°44	27°17	7°26	n.a.	T 9
F 10	16 9 16	2° 3'09	28°14	26°56	18° 1	0♌ 8	22°47	23° 1	22°24	5°11	26°27	28°39	27°14	7°33	n.a.	F 10
S 11	16 13 13	3° 4'39	10♓30	28°31	18°47	0°52	22°42	23° 8	22°28	5° 9	26°29	28°35	27°11	7°39	n.a.	S 11
S 12	16 17 9	4° 6'09	22°59	0♊ 6	19°35	1°36	22°38	23°15	22°31	5° 7	26°30	28°33	27° 8	7°46	n.a.	S 12
M13	16 21 6	5° 7'40	5♓47	1°40	20°23	2°20	22°33	23°22	22°34	5° 6	26°31	28°D32	27° 4	7°53	n.a.	M13
T 14	16 25 2	6° 9'11	18°56	3°15	21°13	3° 4	22°29	23°29	22°37	5° 4	26°33	28°33	27° 1	7°59	n.a.	T 14
W15	16 28 59	7°10'43	2♈30	4°50	22° 3	3°48	22°25	23°36	22°40	5° 2	26°34	28°34	26°58	8° 6	n.a.	W15
T 16	16 32 56	8°12'15	16°32	6°25	22°54	4°32	22°22	23°43	22°43	5° 1	26°36	28°36	26°55	8°13	n.a.	T 16
F 17	16 36 52	9°13'48	1♉ 0	8° 0	23°46	5°16	22°18	23°49	22°46	4°59	26°37	28°R36	26°52	8°19	n.a.	F 17
S 18	16 40 49	10°15'21	15°52	9°35	24°38	6° 0	22°15	23°56	22°49	4°57	26°39	28°35	26°48	8°26	n.a.	S 18
S 19	16 44 45	11°16'54	1♊ 1	11°10	25°32	6°44	22°12	24° 3	22°52	4°55	26°40	28°32	26°45	8°33	n.a.	S 19
M20	16 48 42	12°18'27	16°20	12°45	26°26	7°28	22° 9	24°10	22°54	4°54	26°42	28°26	26°42	8°40	n.a.	M20
T 21	16 52 38	13°20'00	1♋36	14°21	27°20	8°12	22° 6	24°16	22°57	4°52	26°43	28°19	26°39	8°46	n.a.	T 21
W22	16 56 35	14°21'32	16°38	15°56	28°16	8°56	22° 4	24°23	23° 0	4°50	26°45	28°12	26°36	8°53	n.a.	W22
T 23	17 0 31	15°23'04	1♌19	17°32	29°11	9°40	22° 1	24°30	23° 3	4°49	26°46	28° 5	26°33	9° 0	n.a.	T 23
F 24	17 4 28	16°24'36	15°32	19° 8	0♉ 8	10°24	21°59	24°36	23° 5	4°47	26°48	27°59	26°29	9° 6	n.a.	F 24
S 25	17 8 24	17°26'07	29°15	20°44	1° 5	11° 8	21°57	24°43	23° 8	4°45	26°50	27°55	26°26	9°13	n.a.	S 25
S 26	17 12 21	18°27'37	12♍29	22°20	2° 3	11°51	21°56	24°50	23°11	4°44	26°51	27°53	26°23	9°20	n.a.	S 26
M27	17 16 18	19°29'06	25°18	23°57	3° 1	12°35	21°54	24°56	23°13	4°42	26°53	27°D53	26°20	9°26	n.a.	M27
T 28	17 20 14	20°30'35	7♎45	25°33	3°59	13°19	21°53	25° 3	23°16	4°40	26°55	27°54	26°17	9°33	n.a.	T 28
W29	17 24 11	21°32'03	19°56	27°10	4°59	14° 3	21°52	25° 9	23°18	4°39	26°56	27°55	26°14	9°40	n.a.	W29
T 30	17 28 7	22°33'30	1♏55	28°47	5°58	14°47	21°51	25°16	23°20	4°37	26°58	27°R56	26°10	9°46	n.a.	T 30
F 31	17 32 4	23♊34'56	13♏47	0♋25	6♉58	15♌30	21♎50	25♉22	23♈23	4♐36	27♋ 0	27♈54	26♈ 7	9♐53	n.a.	F 31

Delta T = 143h32m30s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 0	24♊36'22	25♏36	2♋ 2	7♉59	16♌14	21°R50	25♉28	23♈25	4°R34	27♋ 2	27°R50	26♈ 4	10♐ 0	n.a.	S 1
S 2	17 39 57	25°37'47	7♐25	3°40	9° 0	16°58	21♎50	25°35	23°27	4♐32	27° 3	27♈43	26° 1	10° 6	n.a.	S 2
M 3	17 43 54	26°39'11	19°15	5°18	10° 1	17°41	21°D50	25°41	23°30	4°31	27° 5	27°34	25°58	10°13	n.a.	M 3
T 4	17 47 50	27°40'34	1♑10	6°56	11° 3	18°25	21°50	25°47	23°32	4°29	27° 7	27°23	25°54	10°20	n.a.	T 4
W 5	17 51 47	28°41'57	13°10	8°34	12° 5	19° 8	21°50	25°54	23°34	4°28	27° 9	27°10	25°51	10°26	n.a.	W 5
T 6	17 55 43	29°43'19	25°17	10°12	13° 8	19°52	21°51	26° 0	23°36	4°26	27°11	26°58	25°48	10°33	n.a.	T 6
F 7	17 59 40	0♋44'39	7♒31	11°51	14°10	20°36	21°51	26° 6	23°38	4°25	27°12	26°46	25°45	10°40	n.a.	F 7
S 8	18 3 37	1°46'00	19°54	13°29	15°14	21°19	21°52	26°12	23°40	4°23	27°14	26°37	25°42	10°47	n.a.	S 8
S 9	18 7 33	2°47'19	2♓29	15° 7	16°17	22° 3	21°54	26°18	23°42	4°22	27°16	26°30	25°39	10°53	n.a.	S 9
M10	18 11 30	3°48'37	15°18	16°44	17°21	22°46	21°55	26°24	23°44	4°20	27°18	26°26	25°35	11° 0	n.a.	M10
T 11	18 15 27	4°49'55	28°23	18°22	18°25	23°29	21°57	26°30	23°46	4°19	27°20	26°24	25°32	11° 7	n.a.	T 11
W12	18 19 23	5°51'12	11♈47	19°58	19°30	24°13	21°58	26°36	23°48	4°17	27°22	26°D24	25°29	11°13	n.a.	W12
T 13	18 23 20	6°52'28	25°35	21°34	20°35	24°56	22° 0	26°42	23°49	4°16	27°24	26°R25	25°26	11°20	n.a.	T 13
F 14	18 27 16	7°53'44	9♉45	23° 9	21°40	25°40	22° 3	26°48	23°51	4°15	27°26	26°24	25°23	11°27	n.a.	F 14
S 15	18 31 13	8°54'58	24°20	24°43	22°45	26°23	22° 5	26°54	23°53	4°13	27°28	26°21	25°20	11°33	n.a.	S 15
S 16	18 35 10	9°56'12	9♊13	26°15	23°51	27° 6	22° 8	26°59	23°54	4°12	27°29	26°16	25°16	11°40	n.a.	S 16
M17	18 39 6	10°57'24	24°20	27°45	24°57	27°49	22°11	27° 5	23°56	4°11	27°31	26° 8	25°13	11°47	n.a.	M17
T 18	18 43 3	11°58'35	9♋30	29°13	26° 3	28°33	22°14	27°11	23°57	4° 9	27°33	25°57	25°10	11°53	n.a.	T 18
W19	18 47 0	12°59'45	24°33	0♌38	27° 9	29°16	22°17	27°16	23°59	4° 8	27°35	25°45	25° 7	12° 0	n.a.	W19
T 20	18 50 56	14° 0'53	9♌19	2° 0	28°16	29°59	22°20	27°22	24° 0	4° 7	27°37	25°34	25° 4	12° 7	n.a.	T 20
F 21	18 54 53	15° 2'00	23°41	3°17	29°22	0♍42	22°24	27°27	24° 2	4° 6	27°39	25°24	25° 0	12°14	n.a.	F 21
S 22	18 58 50	16° 3'05	7♍33	4°30	0♊29	1°25	22°27	27°32	24° 3	4° 5	27°41	25°16	24°57	12°20	n.a.	S 22
S 23	19 2 46	17° 4'08	20°56	5°38	1°37	2° 8	22°31	27°38	24° 4	4° 3	27°43	25°12	24°54	12°27	n.a.	S 23
M24	19 6 43	18° 5'09	3♎50	6°39	2°44	2°52	22°36	27°43	24° 5	4° 2	27°45	25° 9	24°51	12°34	n.a.	M24
T 25	19 10 39	19° 6'09	16°21	7°33	3°51	3°35	22°40	27°48	24° 6	4° 1	27°47	25° 9	24°48	12°40	n.a.	T 25
W26	19 14 36	20° 7'06	28°33	8°20	4°59	4°18	22°44	27°53	24° 7	4° 0	27°49	25° 9	24°45	12°47	n.a.	W26
T 27	19 18 33	21° 8'02	10♏32	8°57	6° 7	5° 1	22°49	27°58	24° 8	3°59	27°51	25° 8	24°41	12°54	n.a.	T 27
F 28	19 22 29	22° 8'56	22°23	9°26	7°15	5°43	22°54	28° 3	24° 9	3°58	27°53	25° 6	24°38	13° 0	n.a.	F 28
S 29	19 26 26	23° 9'48	4♐10	9°44	8°23	6°26	22°59	28° 8	24°10	3°57	27°55	25° 1	24°35	13° 7	n.a.	S 29
S 30	19 30 23	24♋10'38	16♐ 0	9°R51	9♊31	7♍ 9	23♎ 4	28♉13	24♈11	3♐56	27♋57	24♈53	24♈32	13♐14	n.a.	S 30

Delta T = 143h32m23s Julian Calendar 1 Sept. 10801 BCE == Greg. Calendar 10 June 10801 BCE

OCTOBER 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 19	25♋11'25	27♐53	9°R47	10♊40	7♍52	23♎10	28♉18	24♈12	3°R55	27♋59	24°R42	24♈29	13♐20	n.a.	M 1
T 2	19 38 16	26°12'12	9♑54	9♌32	11°48	8°35	23°15	28°23	24°13	3♐54	28° 1	24♈29	24°26	13°27	n.a.	T 2
W 3	19 42 13	27°12'56	22° 4	9° 6	12°57	9°18	23°21	28°27	24°13	3°53	28° 3	24°14	24°22	13°34	n.a.	W 3
T 4	19 46 9	28°13'38	4♒23	8°30	14° 6	10° 0	23°27	28°32	24°14	3°52	28° 5	24° 0	24°19	13°41	n.a.	T 4
F 5	19 50 6	29°14'18	16°52	7°44	15°15	10°43	23°33	28°37	24°15	3°51	28° 7	23°46	24°16	13°47	n.a.	F 5
S 6	19 54 3	0♌14'57	29°31	6°49	16°24	11°26	23°39	28°41	24°15	3°51	28° 9	23°35	24°13	13°54	n.a.	S 6
S 7	19 57 59	1°15'34	12♓21	5°47	17°33	12° 8	23°46	28°45	24°16	3°50	28°11	23°27	24°10	14° 1	n.a.	S 7
M 8	20 1 56	2°16'09	25°21	4°41	18°43	12°51	23°52	28°50	24°16	3°49	28°13	23°21	24° 6	14° 7	n.a.	M 8
T 9	20 5 53	3°16'42	8♈35	3°31	19°52	13°33	23°59	28°54	24°16	3°48	28°15	23°19	24° 3	14°14	n.a.	T 9
W10	20 9 49	4°17'13	22° 2	2°20	21° 2	14°16	24° 6	28°58	24°17	3°48	28°17	23°D18	24° 0	14°21	n.a.	W10
T 11	20 13 46	5°17'43	5♉44	1° 9	22°11	14°58	24°13	29° 2	24°17	3°47	28°19	23°R18	23°57	14°27	n.a.	T 11
F 12	20 17 43	6°18'11	19°43	0° 1	23°21	15°41	24°20	29° 6	24°17	3°46	28°21	23°17	23°54	14°34	n.a.	F 12
S 13	20 21 39	7°18'37	4♊ 0	28♋58	24°31	16°23	24°28	29°10	24°17	3°46	28°23	23°15	23°51	14°41	n.a.	S 13
S 14	20 25 36	8°19'02	18°31	27°59	25°41	17° 6	24°35	29°14	24°17	3°45	28°25	23°10	23°47	14°47	n.a.	S 14
M15	20 29 33	9°19'25	3♋14	27° 7	26°51	17°48	24°43	29°18	24°R17	3°45	28°27	23° 3	23°44	14°54	n.a.	M15
T 16	20 33 29	10°19'45	18° 1	26°22	28° 1	18°30	24°50	29°21	24°17	3°44	28°29	22°53	23°41	15° 1	n.a.	T 16
W17	20 37 26	11°20'04	2♌46	25°45	29°11	19°13	24°58	29°25	24°17	3°44	28°31	22°41	23°38	15° 8	n.a.	W17
T 18	20 41 23	12°20'21	17°19	25°15	0♋22	19°55	25° 6	29°29	24°17	3°43	28°33	22°30	23°35	15°14	n.a.	T 18
F 19	20 45 19	13°20'35	1♍33	24°53	1°32	20°37	25°15	29°32	24°17	3°43	28°35	22°20	23°32	15°21	n.a.	F 19
S 20	20 49 16	14°20'46	15°23	24°39	2°42	21°19	25°23	29°35	24°16	3°43	28°37	22°13	23°28	15°28	n.a.	S 20
S 21	20 53 13	15°20'56	28°47	24°32	3°53	22° 2	25°32	29°39	24°16	3°42	28°39	22° 8	23°25	15°34	n.a.	S 21
M22	20 57 9	16°21'03	11♎45	24°D32	5° 3	22°44	25°40	29°42	24°16	3°42	28°41	22° 5	23°22	15°41	n.a.	M22
T 23	21 1 6	17°21'07	24°20	24°38	6°14	23°26	25°49	29°45	24°15	3°42	28°43	22°D 5	23°19	15°48	n.a.	T 23
W24	21 5 3	18°21'09	6♏36	24°51	7°24	24° 8	25°58	29°48	24°15	3°42	28°45	22° 5	23°16	15°54	n.a.	W24
T 25	21 8 59	19°21'09	18°38	25°10	8°35	24°50	26° 7	29°51	24°14	3°41	28°47	22°R 6	23°12	16° 1	n.a.	T 25
F 26	21 12 56	20°21'05	0♐31	25°34	9°45	25°32	26°16	29°54	24°14	3°41	28°49	22° 5	23° 9	16° 8	n.a.	F 26
S 27	21 16 53	21°21'00	12°21	26° 3	10°56	26°14	26°25	29°56	24°13	3°41	28°51	22° 3	23° 6	16°15	n.a.	S 27
S 28	21 20 49	22°20'52	24°12	26°37	12° 7	26°56	26°35	29°59	24°12	3°41	28°52	21°58	23° 3	16°21	n.a.	S 28
M29	21 24 46	23°20'41	6♑ 9	27°15	13°18	27°37	26°44	0♊ 2	24°12	3°41	28°54	21°51	23° 0	16°28	n.a.	M29
T 30	21 28 42	24°20'27	18°15	27°57	14°29	28°19	26°54	0° 4	24°11	3°D41	28°56	21°42	22°57	16°35	n.a.	T 30
W31	21 32 39	25♌20'12	0♒34	28♋43	15♋39	29♍ 1	27♎ 3	0♊ 6	24♈10	3♐41	28♋58	21♈31	22♈53	16♐41	n.a.	W31

Delta T = 143h32m16s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10801 BCE
geocentric

NOVEMBER 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 36	26♌19'53	13♒ 5	29♋32	16♋50	29♍43	27♎13	0♊ 9	24°R 9	3♐41	29♋ 0	21°R21	22♈50	16♐48	n.a.	T 1
F 2	21 40 32	27°19'32	25°50	0♌25	18° 1	0♎24	27°23	0°11	24♈ 8	3°41	29° 2	21♈11	22°47	16°55	n.a.	F 2
S 3	21 44 29	28°19'09	8♓49	1°21	19°12	1° 6	27°33	0°13	24° 7	3°41	29° 3	21° 3	22°44	17° 1	n.a.	S 3
S 4	21 48 26	29°18'43	22° 0	2°19	20°23	1°48	27°44	0°15	24° 6	3°41	29° 5	20°57	22°41	17° 8	n.a.	S 4
M 5	21 52 22	0♍18'15	5♈23	3°20	21°34	2°29	27°54	0°17	24° 5	3°42	29° 7	20°53	22°37	17°15	n.a.	M 5
T 6	21 56 19	1°17'45	18°56	4°24	22°45	3°11	28° 4	0°19	24° 4	3°42	29° 9	20°D52	22°34	17°21	n.a.	T 6
W 7	22 0 15	2°17'13	2♉39	5°30	23°57	3°52	28°15	0°20	24° 3	3°42	29°11	20°53	22°31	17°28	n.a.	W 7
T 8	22 4 12	3°16'38	16°31	6°38	25° 8	4°34	28°25	0°22	24° 1	3°42	29°12	20°54	22°28	17°35	n.a.	T 8
F 9	22 8 9	4°16'02	0♊32	7°48	26°19	5°15	28°36	0°24	24° 0	3°43	29°14	20°R55	22°25	17°42	n.a.	F 9
S 10	22 12 5	5°15'23	14°41	9° 0	27°30	5°57	28°47	0°25	23°59	3°43	29°16	20°54	22°22	17°48	n.a.	S 10
S 11	22 16 2	6°14'43	28°57	10°14	28°41	6°38	28°58	0°26	23°57	3°43	29°17	20°52	22°18	17°55	n.a.	S 11
M12	22 19 59	7°14'00	13♋16	11°30	29°53	7°20	29° 9	0°28	23°56	3°44	29°19	20°48	22°15	18° 2	n.a.	M12
T 13	22 23 55	8°13'15	27°37	12°47	1♌ 4	8° 1	29°20	0°29	23°54	3°44	29°21	20°43	22°12	18° 8	n.a.	T 13
W14	22 27 52	9°12'28	11♌53	14° 6	2°15	8°42	29°31	0°30	23°53	3°45	29°22	20°36	22° 9	18°15	n.a.	W14
T 15	22 31 48	10°11'39	25°59	15°27	3°26	9°23	29°42	0°31	23°51	3°45	29°24	20°29	22° 6	18°22	n.a.	T 15
F 16	22 35 45	11°10'47	9♍51	16°49	4°38	10° 5	29°53	0°32	23°50	3°46	29°26	20°23	22° 3	18°29	n.a.	F 16
S 17	22 39 41	12° 9'53	23°26	18°13	5°49	10°46	0♏ 5	0°32	23°48	3°47	29°27	20°19	21°59	18°35	n.a.	S 17
S 18	22 43 38	13° 8'56	6♎39	19°38	7° 0	11°27	0°16	0°33	23°46	3°47	29°29	20°16	21°56	18°42	n.a.	S 18
M19	22 47 35	14° 7'57	19°33	21° 5	8°12	12° 8	0°28	0°34	23°45	3°48	29°30	20°D15	21°53	18°49	n.a.	M19
T 20	22 51 31	15° 6'55	2♏ 7	22°33	9°23	12°49	0°40	0°34	23°43	3°49	29°32	20°16	21°50	18°55	n.a.	T 20
W21	22 55 28	16° 5'51	14°24	24° 2	10°34	13°30	0°51	0°34	23°41	3°49	29°33	20°18	21°47	19° 2	n.a.	W21
T 22	22 59 24	17° 4'44	26°28	25°33	11°46	14°11	1° 3	0°35	23°39	3°50	29°35	20°19	21°43	19° 9	n.a.	T 22
F 23	23 3 21	18° 3'35	8♐23	27° 6	12°57	14°52	1°15	0°35	23°37	3°51	29°36	20°21	21°40	19°15	n.a.	F 23
S 24	23 7 17	19° 2'23	20°15	28°39	14° 9	15°33	1°27	0°R35	23°36	3°52	29°38	20°R21	21°37	19°22	n.a.	S 24
S 25	23 11 14	20° 1'08	2♑ 7	0♍14	15°20	16°14	1°39	0°35	23°34	3°52	29°39	20°20	21°34	19°29	n.a.	S 25
M26	23 15 10	20°59'51	14° 6	1°51	16°31	16°55	1°51	0°35	23°32	3°53	29°41	20°18	21°31	19°36	n.a.	M26
T 27	23 19 7	21°58'32	26°15	3°29	17°43	17°36	2° 4	0°35	23°30	3°54	29°42	20°15	21°28	19°42	n.a.	T 27
W28	23 23 4	22°57'09	8♒39	5° 8	18°54	18°16	2°16	0°34	23°28	3°55	29°43	20°11	21°24	19°49	n.a.	W28
T 29	23 27 0	23°55'44	21°18	6°49	20° 6	18°57	2°28	0°34	23°25	3°56	29°45	20° 7	21°21	19°56	n.a.	T 29
F 30	23 30 57	24♍54'17	4♓16	8♍31	21♌17	19♎38	2♏40	0♊33	23♈23	3♐57	29♋46	20♈ 2	21♈18	20♐ 2	n.a.	F 30

Delta T = 143h32m09s Julian Calendar 1 Nov. 10801 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10801 BCE

DECEMBER 10801 BCE (-10800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 53	25♍52'47	17♓31	10♍14	22♌29	20♎19	2♏53	0°R33	23°R21	3♐58	29♋47	19°R59	21♈15	20♐ 9	n.a.	S 1
S 2	23 38 50	26°51'15	1♈ 4	11°59	23°40	20°59	3° 5	0♊32	23♈19	3°59	29°48	19♈57	21°12	20°16	n.a.	S 2
M 3	23 42 46	27°49'41	14°52	13°45	24°52	21°40	3°18	0°31	23°17	4° 0	29°50	19°D56	21° 9	20°22	n.a.	M 3
T 4	23 46 43	28°48'04	28°52	15°33	26° 3	22°20	3°31	0°30	23°15	4° 1	29°51	19°56	21° 5	20°29	n.a.	T 4
W 5	23 50 39	29°46'26	13♉ 0	17°22	27°15	23° 1	3°43	0°29	23°12	4° 3	29°52	19°57	21° 2	20°36	n.a.	W 5
T 6	23 54 36	0♎44'46	27°14	19°13	28°26	23°41	3°56	0°28	23°10	4° 4	29°53	19°58	20°59	20°43	n.a.	T 6
F 7	23 58 32	1°43'03	11♊29	21° 5	29°38	24°22	4° 9	0°27	23° 8	4° 5	29°54	20° 0	20°56	20°49	n.a.	F 7
S 8	0 2 29	2°41'19	25°44	22°59	0♍49	25° 2	4°22	0°26	23° 6	4° 6	29°56	20° 0	20°53	20°56	n.a.	S 8
S 9	0 6 25	3°39'33	9♋56	24°54	2° 1	25°43	4°35	0°25	23° 3	4° 8	29°57	20°R 0	20°49	21° 3	n.a.	S 9
M10	0 10 22	4°37'46	24° 3	26°50	3°12	26°23	4°48	0°23	23° 1	4° 9	29°58	20° 0	20°46	21° 9	n.a.	M10
T 11	0 14 18	5°35'56	8♌ 2	28°48	4°24	27° 3	5° 1	0°22	22°59	4°10	29°59	19°58	20°43	21°16	n.a.	T 11
W12	0 18 15	6°34'05	21°52	0♎48	5°36	27°44	5°14	0°20	22°56	4°12	29°59	19°57	20°40	21°23	n.a.	W12
T 13	0 22 11	7°32'11	5♍30	2°48	6°47	28°24	5°27	0°18	22°54	4°13	0♌ 1	19°55	20°37	21°30	n.a.	T 13
F 14	0 26 8	8°30'16	18°55	4°50	7°59	29° 4	5°40	0°16	22°51	4°14	0° 2	19°53	20°34	21°36	n.a.	F 14
S 15	0 30 4	9°28'19	2♎ 6	6°53	9°10	29°45	5°53	0°15	22°49	4°16	0° 3	19°52	20°30	21°43	n.a.	S 15
S 16	0 34 1	10°26'19	15° 1	8°58	10°22	0♏25	6° 6	0°13	22°46	4°17	0° 4	19°D52	20°27	21°50	n.a.	S 16
M17	0 37 57	11°24'18	27°41	11° 3	11°34	1° 5	6°20	0°11	22°44	4°19	0° 5	19°52	20°24	21°56	n.a.	M17
T 18	0 41 54	12°22'15	10♏ 7	13° 9	12°45	1°45	6°33	0° 8	22°41	4°20	0° 5	19°53	20°21	22° 3	n.a.	T 18
W19	0 45 50	13°20'09	22°19	15°15	13°57	2°25	6°46	0° 6	22°39	4°22	0° 6	19°53	20°18	22°10	n.a.	W19
T 20	0 49 46	14°18'02	4♐22	17°22	15° 9	3° 5	7° 0	0° 4	22°36	4°23	0° 7	19°54	20°14	22°16	n.a.	T 20
F 21	0 53 43	15°15'52	16°17	19°29	16°21	3°45	7°13	0° 1	22°34	4°25	0° 8	19°54	20°11	22°23	n.a.	F 21
S 22	0 57 39	16°13'41	28° 9	21°36	17°32	4°25	7°26	29♉59	22°31	4°26	0° 9	19°55	20° 8	22°30	n.a.	S 22
S 23	1 1 36	17°11'27	10♑ 3	23°43	18°44	5° 5	7°40	29°56	22°29	4°28	0° 9	19°55	20° 5	22°37	n.a.	S 23
M24	1 5 32	18° 9'12	22° 1	25°49	19°56	5°45	7°53	29°54	22°26	4°30	0°10	19°R55	20° 2	22°43	n.a.	M24
T 25	1 9 29	19° 6'54	4♒10	27°54	21° 7	6°25	8° 7	29°51	22°24	4°31	0°11	19°55	19°59	22°50	n.a.	T 25
W26	1 13 25	20° 4'34	16°34	29°58	22°19	7° 5	8°21	29°48	22°21	4°33	0°11	19°D55	19°55	22°57	n.a.	W26
T 27	1 17 22	21° 2'12	29°15	2♏ 0	23°31	7°45	8°34	29°45	22°19	4°35	0°12	19°55	19°52	23° 3	n.a.	T 27
F 28	1 21 18	21°59'48	12♓18	4° 0	24°43	8°25	8°48	29°43	22°16	4°36	0°12	19°55	19°49	23°10	n.a.	F 28
S 29	1 25 15	22°57'22	25°43	5°58	25°55	9° 5	9° 1	29°40	22°14	4°38	0°13	19°55	19°46	23°17	n.a.	S 29
S 30	1 29 11	23°54'54	9♈31	7°53	27° 6	9°44	9°15	29°36	22°11	4°40	0°14	19°56	19°43	23°24	n.a.	S 30
M31	1 33 8	24♎52'25	23♈39	9♏46	28♍18	10♏24	9♏29	29♉33	22♈ 9	4♐42	0♌14	19°R56	19♈40	23♐30	n.a.	M31

Delta T = 143h32m03s Julian Calendar

The year -10800 astronomical counting style corresponds to year 10801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]