Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9850 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 9850 BCE
geocentric

JANUARY 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 39	1♑43'18	11♊ 7	8♎ 2	9♑35	10♐ 2	20♐10	10♒ 1	29♌ 2	23♒41	9°R40	3°R36	2♈29	24♉ 7	n.a.	S 1
S 2	2 3 36	2°41'03	23° 1	8°25	10°49	10°40	20°22	10° 6	29° 3	23°43	9♉39	3♈32	2°26	24°14	n.a.	S 2
M 3	2 7 32	3°38'47	5♋ 0	8°51	12° 2	11°18	20°33	10°12	29° 5	23°45	9°37	3°28	2°22	24°21	n.a.	M 3
T 4	2 11 29	4°36'29	17° 9	9°23	13°16	11°55	20°44	10°18	29° 7	23°47	9°35	3°25	2°19	24°28	n.a.	T 4
W 5	2 15 25	5°34'09	29°31	9°58	14°29	12°33	20°56	10°23	29° 9	23°49	9°34	3°24	2°16	24°34	n.a.	W 5
T 6	2 19 22	6°31'49	12♌11	10°37	15°43	13°11	21° 7	10°29	29°11	23°50	9°32	3°D24	2°13	24°41	n.a.	T 6
F 7	2 23 18	7°29'26	25°11	11°20	16°57	13°49	21°19	10°34	29°13	23°52	9°30	3°25	2°10	24°48	n.a.	F 7
S 8	2 27 15	8°27'02	8♍37	12° 6	18°10	14°26	21°31	10°40	29°14	23°54	9°29	3°26	2° 7	24°54	n.a.	S 8
S 9	2 31 11	9°24'37	22°29	12°56	19°24	15° 4	21°42	10°45	29°16	23°56	9°27	3°27	2° 3	25° 1	n.a.	S 9
M10	2 35 7	10°22'10	6♎48	13°49	20°37	15°42	21°54	10°50	29°18	23°57	9°25	3°R28	2° 0	25° 8	n.a.	M10
T 11	2 39 4	11°19'42	21°31	14°45	21°51	16°20	22° 6	10°55	29°19	23°59	9°24	3°27	1°57	25°14	n.a.	T 11
W12	2 43 0	12°17'12	6♏33	15°45	23° 5	16°57	22°18	11° 0	29°21	24° 1	9°22	3°24	1°54	25°21	n.a.	W12
T 13	2 46 57	13°14'42	21°46	16°47	24°18	17°35	22°30	11° 5	29°22	24° 2	9°20	3°19	1°51	25°28	n.a.	T 13
F 14	2 50 53	14°12'09	6♐59	17°52	25°32	18°13	22°42	11°10	29°24	24° 4	9°19	3°13	1°47	25°34	n.a.	F 14
S 15	2 54 50	15° 9'35	22° 1	19° 0	26°46	18°51	22°54	11°15	29°25	24° 5	9°17	3° 7	1°44	25°41	n.a.	S 15
S 16	2 58 46	16° 6'59	6♑45	20°11	27°59	19°29	23° 6	11°20	29°27	24° 7	9°15	3° 2	1°41	25°48	n.a.	S 16
M17	3 2 43	17° 4'22	21° 5	21°24	29°13	20° 6	23°19	11°25	29°28	24° 9	9°14	2°58	1°38	25°55	n.a.	M17
T 18	3 6 39	18° 1'43	4♒57	22°39	0♐26	20°44	23°31	11°29	29°29	24°10	9°12	2°55	1°35	26° 1	n.a.	T 18
W19	3 10 36	18°59'02	18°23	23°58	1°40	21°22	23°43	11°34	29°30	24°12	9°11	2°D54	1°32	26° 8	n.a.	W19
T 20	3 14 32	19°56'19	1♓23	25°18	2°53	22° 0	23°56	11°38	29°32	24°13	9° 9	2°55	1°28	26°15	n.a.	T 20
F 21	3 18 29	20°53'35	14° 3	26°41	4° 7	22°38	24° 8	11°42	29°33	24°14	9° 7	2°56	1°25	26°21	n.a.	F 21
S 22	3 22 25	21°50'50	26°26	28° 6	5°20	23°15	24°21	11°47	29°34	24°16	9° 6	2°57	1°22	26°28	n.a.	S 22
S 23	3 26 22	22°48'02	8♈35	29°34	6°34	23°53	24°34	11°51	29°35	24°17	9° 4	2°R57	1°19	26°35	n.a.	S 23
M24	3 30 18	23°45'14	20°36	1♑ 3	7°47	24°31	24°46	11°55	29°36	24°19	9° 2	2°55	1°16	26°41	n.a.	M24
T 25	3 34 14	24°42'24	2♉31	2°35	9° 1	25° 9	24°59	11°59	29°37	24°20	9° 1	2°51	1°13	26°48	n.a.	T 25
W26	3 38 11	25°39'33	14°23	4°10	10°14	25°46	25°12	12° 3	29°38	24°21	8°59	2°45	1° 9	26°55	n.a.	W26
T 27	3 42 7	26°36'41	26°14	5°46	11°28	26°24	25°24	12° 7	29°39	24°23	8°58	2°37	1° 6	27° 2	n.a.	T 27
F 28	3 46 4	27°33'48	8♊ 6	7°25	12°41	27° 2	25°37	12°11	29°39	24°24	8°56	2°27	1° 3	27° 8	n.a.	F 28
S 29	3 50 0	28°30'54	20° 0	9° 6	13°55	27°40	25°50	12°14	29°40	24°25	8°55	2°17	1° 0	27°15	n.a.	S 29
S 30	3 53 57	29°27'59	1♋58	10°49	15° 8	28°18	26° 3	12°18	29°41	24°26	8°53	2° 7	0°57	27°22	n.a.	S 30
M31	3 57 53	0♐25'03	14♋ 3	12♑34	16♐22	28♐55	26♐16	12♒21	29♌42	24♒27	8♉51	1♈58	0♈53	27♉28	n.a.	M31

Delta T = 122h43m19s Julian Calendar 1 Jan. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9851 BCE

FEBRUARY 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 50	1♐22'06	26♋15	14♑22	17♐35	29♐33	26♐29	12♒25	29♌42	24♒29	8°R50	1°R50	0♈50	27♉35	n.a.	T 1
W 2	4 5 46	2°19'09	8♌40	16°11	18°49	0♑11	26°42	12°28	29°43	24°30	8♉48	1♈45	0°47	27°42	n.a.	W 2
T 3	4 9 43	3°16'11	21°18	18° 3	20° 2	0°49	26°55	12°31	29°43	24°31	8°47	1°43	0°44	27°49	n.a.	T 3
F 4	4 13 39	4°13'12	4♍15	19°57	21°16	1°27	27° 8	12°35	29°44	24°32	8°46	1°D42	0°41	27°55	n.a.	F 4
S 5	4 17 36	5°10'13	17°34	21°53	22°29	2° 4	27°21	12°38	29°44	24°33	8°44	1°42	0°38	28° 2	n.a.	S 5
S 6	4 21 32	6° 7'13	1♎18	23°51	23°42	2°42	27°35	12°41	29°45	24°34	8°43	1°R43	0°34	28° 9	n.a.	S 6
M 7	4 25 29	7° 4'13	15°28	25°51	24°56	3°20	27°48	12°43	29°45	24°35	8°41	1°42	0°31	28°15	n.a.	M 7
T 8	4 29 25	8° 1'13	0♑ 3	27°52	26° 9	3°58	28° 1	12°46	29°45	24°36	8°40	1°40	0°28	28°22	n.a.	T 8
W 9	4 33 22	8°58'12	15° 0	29°56	27°22	4°36	28°14	12°49	29°45	24°37	8°38	1°34	0°25	28°29	n.a.	W 9
T 10	4 37 18	9°55'11	0♐12	2♐ 1	28°36	5°14	28°28	12°51	29°46	24°37	8°37	1°27	0°22	28°35	n.a.	T 10
F 11	4 41 15	10°52'09	15°28	4° 8	29°49	5°51	28°41	12°54	29°46	24°38	8°36	1°18	0°19	28°42	n.a.	F 11
S 12	4 45 11	11°49'07	0♑38	6°16	1♑ 3	6°29	28°54	12°56	29°46	24°39	8°34	1° 8	0°15	28°49	n.a.	S 12
S 13	4 49 8	12°46'04	15°31	8°25	2°16	7° 7	29° 8	12°59	29°R46	24°40	8°33	0°58	0°12	28°56	n.a.	S 13
M14	4 53 4	13°43'01	29°59	10°35	3°29	7°45	29°21	13° 1	29°46	24°41	8°32	0°51	0° 9	29° 2	n.a.	M14
T 15	4 57 1	14°39'57	13♒59	12°46	4°42	8°23	29°35	13° 3	29°46	24°41	8°31	0°45	0° 6	29° 9	n.a.	T 15
W16	5 0 57	15°36'52	27°30	14°57	5°56	9° 1	29°48	13° 5	29°46	24°42	8°29	0°42	0° 3	29°16	n.a.	W16
T 17	5 4 54	16°33'46	10♓32	17° 8	7° 9	9°39	0♑ 2	13° 7	29°45	24°43	8°28	0°41	29♓59	29°22	n.a.	T 17
F 18	5 8 50	17°30'40	23°11	19°19	8°22	10°17	0°15	13° 8	29°45	24°43	8°27	0°D41	29°56	29°29	n.a.	F 18
S 19	5 12 47	18°27'33	5♈31	21°29	9°35	10°55	0°29	13°10	29°45	24°44	8°26	0°R41	29°53	29°36	n.a.	S 19
S 20	5 16 43	19°24'26	17°37	23°39	10°49	11°33	0°42	13°12	29°45	24°45	8°25	0°40	29°50	29°43	n.a.	S 20
M21	5 20 40	20°21'18	29°33	25°48	12° 2	12°10	0°56	13°13	29°44	24°45	8°23	0°37	29°47	29°49	n.a.	M21
T 22	5 24 36	21°18'10	11♉25	27°56	13°15	12°48	1° 9	13°15	29°44	24°46	8°22	0°31	29°44	29°56	n.a.	T 22
W23	5 28 33	22°15'01	23°15	0♑ 2	14°28	13°26	1°23	13°16	29°44	24°46	8°21	0°23	29°40	0♊ 3	n.a.	W23
T 24	5 32 30	23°11'53	5♊ 6	2° 7	15°41	14° 4	1°37	13°17	29°43	24°47	8°20	0°12	29°37	0° 9	n.a.	T 24
F 25	5 36 26	24° 8'44	17° 1	4°11	16°54	14°42	1°50	13°18	29°43	24°47	8°19	29♓59	29°34	0°16	n.a.	F 25
S 26	5 40 23	25° 5'36	29° 1	6°12	18° 7	15°20	2° 4	13°19	29°42	24°47	8°18	29°46	29°31	0°23	n.a.	S 26
S 27	5 44 19	26° 2'27	11♋ 8	8°12	19°20	15°58	2°18	13°20	29°41	24°48	8°17	29°33	29°28	0°29	n.a.	S 27
M28	5 48 16	26♐59'18	23♋22	10♑ 9	20♑33	16♑36	2♑31	13♒21	29♌41	24♒48	8♉16	29♓21	29♓25	0♊36	n.a.	M28

Delta T = 122h43m13s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9850 BCE
geocentric

MARCH 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 12	27♐56'10	5♌44	12♑ 5	21♑46	17♑14	2♑45	13♍21	29°R40	24♍48	8°R15	29°R11	29♓21	0♊43	n.a.	T 1
W 2	5 56 9	28°53'02	18°17	13°58	22°59	17°52	2°59	13°22	29♌39	24°48	8♉14	29♓ 4	29°18	0°50	n.a.	W 2
T 3	6 0 5	29°49'54	1♍ 3	15°50	24°12	18°30	3°12	13°22	29°38	24°49	8°13	29° 0	29°15	0°56	n.a.	T 3
F 4	6 4 2	0♑46'46	14° 3	17°39	25°25	19° 8	3°26	13°23	29°37	24°49	8°13	28°58	29°12	1° 3	n.a.	F 4
S 5	6 7 59	1°43'40	27°20	19°26	26°38	19°46	3°40	13°23	29°37	24°49	8°12	28°58	29° 9	1°10	n.a.	S 5
S 6	6 11 55	2°40'33	10♎58	21°11	27°51	20°24	3°53	13°23	29°36	24°49	8°11	28°58	29° 5	1°16	n.a.	S 6
M 7	6 15 52	3°37'28	24°59	22°54	29° 4	21° 2	4° 7	13°R23	29°35	24°49	8°10	28°57	29° 2	1°23	n.a.	M 7
T 8	6 19 48	4°34'23	9♏21	24°34	0♒17	21°40	4°21	13°23	29°34	24°49	8°10	28°54	28°59	1°30	n.a.	T 8
W 9	6 23 45	5°31'18	24° 3	26°13	1°30	22°18	4°34	13°23	29°33	24°R49	8° 9	28°48	28°56	1°37	n.a.	W 9
T 10	6 27 42	6°28'15	9♐ 0	27°49	2°42	22°56	4°48	13°22	29°31	24°49	8° 8	28°40	28°53	1°43	n.a.	T 10
F 11	6 31 38	7°25'12	24° 4	29°23	3°55	23°35	5° 2	13°22	29°30	24°49	8° 8	28°30	28°50	1°50	n.a.	F 11
S 12	6 35 35	8°22'10	9♑ 5	0♒54	5° 8	24°13	5°15	13°21	29°29	24°49	8° 7	28°19	28°46	1°57	n.a.	S 12
S 13	6 39 31	9°19'08	23°54	2°24	6°21	24°51	5°29	13°21	29°28	24°49	8° 6	28° 9	28°43	2° 3	n.a.	S 13
M14	6 43 28	10°16'06	8♒22	3°51	7°33	25°29	5°43	13°20	29°27	24°49	8° 6	28° 0	28°40	2°10	n.a.	M14
T 15	6 47 25	11°13'05	22°23	5°16	8°46	26° 7	5°56	13°19	29°25	24°49	8° 5	27°54	28°37	2°17	n.a.	T 15
W16	6 51 21	12°10'05	5♓57	6°38	9°59	26°45	6°10	13°18	29°24	24°49	8° 5	27°50	28°34	2°24	n.a.	W16
T 17	6 55 18	13° 7'05	19° 3	7°58	11°11	27°23	6°24	13°17	29°22	24°48	8° 4	27°48	28°31	2°30	n.a.	T 17
F 18	6 59 14	14° 4'05	1♈44	9°16	12°24	28° 2	6°37	13°16	29°21	24°48	8° 4	27°D48	28°27	2°37	n.a.	F 18
S 19	7 3 11	15° 1'06	14° 5	10°32	13°37	28°40	6°51	13°15	29°20	24°48	8° 4	27°R48	28°24	2°44	n.a.	S 19
S 20	7 7 8	15°58'07	26°12	11°44	14°49	29°18	7° 4	13°14	29°18	24°47	8° 3	27°48	28°21	2°50	n.a.	S 20
M21	7 11 4	16°55'09	8♉ 8	12°55	16° 2	29°56	7°18	13°12	29°16	24°47	8° 3	27°46	28°18	2°57	n.a.	M21
T 22	7 15 1	17°52'11	20° 0	14° 2	17°14	0♒35	7°32	13°11	29°15	24°47	8° 3	27°42	28°15	3° 4	n.a.	T 22
W23	7 18 57	18°49'14	1♊51	15° 7	18°26	1°13	7°45	13° 9	29°13	24°46	8° 2	27°35	28°11	3°11	n.a.	W23
T 24	7 22 54	19°46'18	13°45	16° 9	19°39	1°51	7°59	13° 7	29°12	24°46	8° 2	27°26	28° 8	3°17	n.a.	T 24
F 25	7 26 51	20°43'23	25°45	17° 8	20°51	2°29	8°12	13° 6	29°10	24°45	8° 2	27°15	28° 5	3°24	n.a.	F 25
S 26	7 30 47	21°40'29	7♋53	18° 4	22° 4	3° 8	8°26	13° 4	29° 8	24°45	8° 2	27° 3	28° 2	3°31	n.a.	S 26
S 27	7 34 44	22°37'35	20°10	18°57	23°16	3°46	8°39	13° 2	29° 6	24°44	8° 2	26°52	27°59	3°37	n.a.	S 27
M28	7 38 41	23°34'43	2♌38	19°47	24°28	4°24	8°53	12°59	29° 5	24°44	8° 2	26°41	27°56	3°44	n.a.	M28
T 29	7 42 37	24°31'52	15°16	20°33	25°41	5° 3	9° 6	12°57	29° 3	24°43	8° 2	26°33	27°52	3°51	n.a.	T 29
W30	7 46 34	25°29'02	28° 4	21°15	26°53	5°41	9°19	12°55	29° 1	24°42	8°D 1	26°27	27°49	3°58	n.a.	W30
T 31	7 50 30	26♑26'13	11♍ 5	21♒54	28♒ 5	6♒20	9♑33	12♍53	28♌59	24♍42	8♉ 1	26♓24	27♓46	4♊ 4	n.a.	T 31

Delta T = 122h43m07s Julian Calendar 1 March 9850 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9851 BCE

APRIL 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 27	27♑23'25	24♍17	22♒29	29♒17	6♒58	9♑46	12°R50	28°R57	24°R41	8♉ 2	26°D23	27♓43	4♊11	n.a.	F 1
S 2	7 58 24	28°20'39	7♎43	23° 0	0♓29	7°36	10° 0	12♍48	28♌55	24♍40	8° 2	26♓23	27°40	4°18	n.a.	S 2
S 3	8 2 20	29°17'55	21°24	23°27	1°41	8°15	10°13	12°45	28°53	24°40	8° 2	26°24	27°37	4°24	n.a.	S 3
M 4	8 6 17	0♒15'12	5♏20	23°49	2°53	8°53	10°26	12°42	28°51	24°39	8° 2	26°R24	27°33	4°31	n.a.	M 4
T 5	8 10 14	1°12'31	19°32	24° 7	4° 5	9°32	10°39	12°39	28°49	24°38	8° 2	26°23	27°30	4°38	n.a.	T 5
W 6	8 14 10	2° 9'52	3♐57	24°20	5°17	10°10	10°53	12°36	28°47	24°37	8° 2	26°19	27°27	4°45	n.a.	W 6
T 7	8 18 7	3° 7'14	18°34	24°28	6°29	10°49	11° 6	12°33	28°45	24°36	8° 2	26°14	27°24	4°51	n.a.	T 7
F 8	8 22 4	4° 4'38	3♑15	24°R32	7°41	11°27	11°19	12°30	28°43	24°35	8° 3	26° 7	27°21	4°58	n.a.	F 8
S 9	8 26 0	5° 2'04	17°54	24°30	8°53	12° 6	11°32	12°27	28°41	24°34	8° 3	25°59	27°17	5° 5	n.a.	S 9
S 10	8 29 57	5°59'31	2♒25	24°23	10° 5	12°45	11°45	12°24	28°39	24°33	8° 3	25°51	27°14	5°11	n.a.	S 10
M11	8 33 54	6°57'00	16°39	24°11	11°17	13°23	11°58	12°20	28°37	24°32	8° 4	25°45	27°11	5°18	n.a.	M11
T 12	8 37 50	7°54'30	0♓32	23°54	12°29	14° 2	12°11	12°17	28°34	24°31	8° 4	25°40	27° 8	5°25	n.a.	T 12
W13	8 41 47	8°52'01	14° 1	23°31	13°40	14°40	12°24	12°14	28°32	24°30	8° 5	25°37	27° 5	5°32	n.a.	W13
T 14	8 45 44	9°49'34	27° 6	23° 4	14°52	15°19	12°37	12°10	28°30	24°29	8° 5	25°D37	27° 2	5°38	n.a.	T 14
F 15	8 49 40	10°47'08	9♈48	22°33	16° 4	15°58	12°50	12° 6	28°28	24°28	8° 6	25°38	26°58	5°45	n.a.	F 15
S 16	8 53 37	11°44'44	22°11	21°57	17°15	16°37	13° 2	12° 3	28°26	24°27	8° 6	25°39	26°55	5°52	n.a.	S 16
S 17	8 57 33	12°42'21	4♉20	21°17	18°27	17°15	13°15	11°59	28°23	24°26	8° 7	25°40	26°52	5°58	n.a.	S 17
M18	9 1 30	13°40'00	16°18	20°34	19°39	17°54	13°28	11°55	28°21	24°25	8° 7	25°R40	26°49	6° 5	n.a.	M18
T 19	9 5 27	14°37'40	28°11	19°48	20°50	18°33	13°41	11°51	28°19	24°24	8° 8	25°39	26°46	6°12	n.a.	T 19
W20	9 9 23	15°35'22	10♊ 3	19° 1	22° 2	19°12	13°53	11°47	28°16	24°23	8° 9	25°37	26°42	6°19	n.a.	W20
T 21	9 13 20	16°33'05	22° 0	18°13	23°13	19°50	14° 6	11°43	28°14	24°21	8°10	25°32	26°39	6°25	n.a.	T 21
F 22	9 17 17	17°30'50	4♋ 4	17°24	24°24	20°29	14°18	11°39	28°12	24°20	8°10	25°26	26°36	6°32	n.a.	F 22
S 23	9 21 13	18°28'36	16°19	16°37	25°36	21° 8	14°31	11°35	28° 9	24°19	8°11	25°20	26°33	6°39	n.a.	S 23
S 24	9 25 10	19°26'25	28°47	15°51	26°47	21°47	14°43	11°31	28° 7	24°18	8°12	25°14	26°30	6°45	n.a.	S 24
M25	9 29 7	20°24'15	11♌29	15° 8	27°58	22°26	14°55	11°27	28° 5	24°16	8°13	25° 8	26°27	6°52	n.a.	M25
T 26	9 33 3	21°22'06	24°25	14°29	29° 9	23° 5	15° 8	11°22	28° 2	24°15	8°14	25° 4	26°23	6°59	n.a.	T 26
W27	9 37 0	22°20'00	7♍35	13°54	0♈20	23°44	15°20	11°18	28° 0	24°14	8°15	25° 1	26°20	7° 6	n.a.	W27
T 28	9 40 57	23°17'56	20°58	13°24	1°32	24°23	15°32	11°14	27°57	24°12	8°15	25°D 0	26°17	7°12	n.a.	T 28
F 29	9 44 53	24°15'54	4♎32	13° 0	2°43	25° 2	15°44	11° 9	27°55	24°11	8°16	25° 0	26°14	7°19	n.a.	F 29
S 30	9 48 50	25♒13'54	18♎17	12♒42	3♈54	25♒41	15♑56	11♍ 5	27♌53	24♍10	8♉17	25♓ 1	26♓11	7♊26	n.a.	S 30

Delta T = 122h43m00s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9850 BCE
geocentric

MAY 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 46	26♒11'56	2♏11	12°R32	5♈ 4	26♒20	16♑ 8	11°R 0	27°R50	24°R 8	8♉18	25♓ 3	26♓ 8	7♊32	n.a.	S 1
M 2	9 56 43	27°10'00	16°14	12°D29	6°15	26°59	16°20	10♏56	27♌48	24♍ 7	8°20	25° 4	26° 4	7°39	n.a.	M 2
T 3	10 0 40	28° 8'08	0♐23	12♒33	7°26	27°38	16°32	10°51	27°45	24° 5	8°21	25°R 4	26° 1	7°46	n.a.	T 3
W 4	10 4 36	29° 6'17	14°38	12°45	8°37	28°17	16°44	10°47	27°43	24° 4	8°22	25° 3	25°58	7°53	n.a.	W 4
T 5	10 8 33	0♓ 4'29	28°55	13° 5	9°48	28°56	16°55	10°42	27°41	24° 2	8°23	25° 1	25°55	7°59	n.a.	T 5
F 6	10 12 30	1° 2'44	13♑12	13°33	10°58	29°36	17° 7	10°37	27°38	24° 1	8°24	24°59	25°52	8° 6	n.a.	F 6
S 7	10 16 26	2° 1'00	27°24	14° 8	12° 9	0♓15	17°18	10°33	27°36	23°59	8°25	24°55	25°48	8°13	n.a.	S 7
S 8	10 20 23	2°59'20	11♒27	14°51	13°19	0°54	17°30	10°28	27°33	23°58	8°27	24°52	25°45	8°19	n.a.	S 8
M 9	10 24 19	3°57'41	25°17	15°42	14°30	1°33	17°41	10°23	27°31	23°56	8°28	24°50	25°42	8°26	n.a.	M 9
T 10	10 28 16	4°56'04	8♓51	16°40	15°40	2°13	17°52	10°18	27°29	23°55	8°29	24°48	25°39	8°33	n.a.	T 10
W11	10 32 13	5°54'30	22° 7	17°44	16°50	2°52	18° 4	10°14	27°26	23°53	8°31	24°D47	25°36	8°40	n.a.	W11
T 12	10 36 9	6°52'58	5♈ 4	18°55	18° 1	3°31	18°15	10° 9	27°24	23°52	8°32	24°47	25°33	8°46	n.a.	T 12
F 13	10 40 6	7°51'27	17°42	20°12	19°11	4°11	18°26	10° 4	27°22	23°50	8°33	24°48	25°29	8°53	n.a.	F 13
S 14	10 44 2	8°49'59	0♉ 4	21°34	20°21	4°50	18°37	9°59	27°19	23°48	8°35	24°50	25°26	9° 0	n.a.	S 14
S 15	10 47 59	9°48'33	12°13	23° 2	21°31	5°30	18°48	9°55	27°17	23°47	8°36	24°51	25°23	9° 7	n.a.	S 15
M16	10 51 56	10°47'10	24°12	24°35	22°41	6° 9	18°58	9°50	27°15	23°45	8°38	24°52	25°20	9°13	n.a.	M16
T 17	10 55 52	11°45'48	6♊ 5	26°11	23°51	6°49	19° 9	9°45	27°12	23°44	8°39	24°53	25°17	9°20	n.a.	T 17
W18	10 59 49	12°44'28	17°58	27°51	25° 1	7°28	19°20	9°40	27°10	23°42	8°41	24°R53	25°14	9°27	n.a.	W18
T 19	11 3 45	13°43'10	29°55	29°35	26°11	8° 8	19°30	9°35	27° 8	23°40	8°42	24°52	25°10	9°33	n.a.	T 19
F 20	11 7 42	14°41'55	12♋ 1	1♓21	27°20	8°47	19°41	9°31	27° 5	23°39	8°44	24°51	25° 7	9°40	n.a.	F 20
S 21	11 11 39	15°40'41	24°19	3° 9	28°30	9°27	19°51	9°26	27° 3	23°37	8°46	24°50	25° 4	9°47	n.a.	S 21
S 22	11 15 35	16°39'30	6♌53	4°59	29°39	10° 6	20° 1	9°21	27° 1	23°35	8°47	24°49	25° 1	9°54	n.a.	S 22
M23	11 19 32	17°38'21	19°45	6°51	0♉49	10°46	20°11	9°16	26°59	23°34	8°49	24°48	24°58	10° 0	n.a.	M23
T 24	11 23 28	18°37'14	2♍57	8°43	1°58	11°26	20°21	9°12	26°57	23°32	8°51	24°47	24°54	10° 7	n.a.	T 24
W25	11 27 25	19°36'09	16°27	10°37	3° 7	12° 6	20°31	9° 7	26°54	23°30	8°52	24°47	24°51	10°14	n.a.	W25
T 26	11 31 22	20°35'06	0♎14	12°30	4°16	12°45	20°41	9° 2	26°52	23°29	8°54	24°D47	24°48	10°20	n.a.	T 26
F 27	11 35 18	21°34'06	14°16	14°24	5°25	13°25	20°51	8°58	26°50	23°27	8°56	24°47	24°45	10°27	n.a.	F 27
S 28	11 39 15	22°33'09	28°28	16°18	6°34	14° 5	21° 0	8°53	26°48	23°25	8°58	24°47	24°42	10°34	n.a.	S 28
S 29	11 43 11	23°32'14	12♏47	18°11	7°43	14°45	21°10	8°49	26°46	23°24	9° 0	24°48	24°39	10°41	n.a.	S 29
M30	11 47 8	24°31'21	27° 7	20° 5	8°51	15°25	21°19	8°44	26°44	23°22	9° 2	24°R48	24°35	10°47	n.a.	M30
T 31	11 51 4	25♓30'32	11♐26	21♓57	10♉ 0	16♓ 4	21♑28	8♍40	26♌42	23♍20	9♉ 3	24♓48	24♓32	10♊54	n.a.	T 31

Delta T = 122h42m54s Julian Calendar 1 May 9850 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9850 BCE

JUNE 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 1	26♓29'45	25♐41	23♓50	11♉ 8	16♓44	21♑37	8°R35	26°R40	23°R19	9♉ 5	24°D48	24♓29	11♊ 1	n.a.	W 1
T 2	11 58 57	27°29'01	9♑48	25°41	12°17	17°24	21°46	8♍31	26♌38	23♍17	9° 7	24♓48	24°26	11° 8	n.a.	T 2
F 3	12 2 54	28°28'19	23°46	27°32	13°25	18° 4	21°55	8°27	26°36	23°16	9° 9	24°48	24°23	11°14	n.a.	F 3
S 4	12 6 50	29°27'41	7♒33	29°22	14°33	18°44	22° 4	8°22	26°34	23°14	9°11	24°48	24°19	11°21	n.a.	S 4
S 5	12 10 47	0♈27'05	21° 9	1♈11	15°41	19°25	22°12	8°18	26°32	23°12	9°13	24°49	24°16	11°28	n.a.	S 5
M 6	12 14 44	1°26'31	4♓32	3° 0	16°49	20° 5	22°21	8°14	26°30	23°11	9°15	24°49	24°13	11°34	n.a.	M 6
T 7	12 18 40	2°26'00	17°42	4°47	17°56	20°45	22°29	8°10	26°29	23° 9	9°17	24°50	24°10	11°41	n.a.	T 7
W 8	12 22 37	3°25'31	0♈38	6°34	19° 4	21°25	22°38	8° 6	26°27	23° 7	9°19	24°R50	24° 7	11°48	n.a.	W 8
T 9	12 26 33	4°25'05	13°20	8°19	20°11	22° 5	22°46	8° 2	26°25	23° 6	9°21	24°49	24° 4	11°55	n.a.	T 9
F 10	12 30 30	5°24'41	25°49	10° 4	21°18	22°45	22°54	7°58	26°23	23° 4	9°23	24°48	24° 0	12° 1	n.a.	F 10
S 11	12 34 26	6°24'19	8♉ 5	11°48	22°25	23°26	23° 1	7°54	26°22	23° 2	9°25	24°47	23°57	12° 8	n.a.	S 11
S 12	12 38 23	7°24'00	20°11	13°31	23°32	24° 6	23° 9	7°50	26°20	23° 1	9°28	24°45	23°54	12°15	n.a.	S 12
M13	12 42 19	8°23'43	2♊ 8	15°14	24°39	24°46	23°17	7°46	26°19	22°59	9°30	24°43	23°51	12°21	n.a.	M13
T 14	12 46 16	9°23'28	14° 1	16°55	25°46	25°27	23°24	7°42	26°17	22°58	9°32	24°41	23°48	12°28	n.a.	T 14
W15	12 50 12	10°23'15	25°53	18°36	26°52	26° 7	23°31	7°39	26°15	22°56	9°34	24°40	23°45	12°35	n.a.	W15
T 16	12 54 9	11°23'05	7♋48	20°16	27°58	26°48	23°38	7°35	26°14	22°54	9°36	24°D39	23°41	12°42	n.a.	T 16
F 17	12 58 5	12°22'56	19°51	21°55	29° 4	27°28	23°45	7°32	26°13	22°53	9°38	24°39	23°38	12°48	n.a.	F 17
S 18	13 2 2	13°22'49	2♌ 7	23°33	0♊10	28° 8	23°52	7°29	26°11	22°51	9°41	24°40	23°35	12°55	n.a.	S 18
S 19	13 5 58	14°22'45	14°40	25°10	1°16	28°49	23°59	7°25	26°10	22°50	9°43	24°41	23°32	13° 2	n.a.	S 19
M20	13 9 55	15°22'42	27°34	26°47	2°21	29°30	24° 5	7°22	26° 8	22°48	9°45	24°43	23°29	13° 9	n.a.	M20
T 21	13 13 51	16°22'42	10♍51	28°23	3°26	0♈10	24°12	7°19	26° 7	22°47	9°47	24°44	23°25	13°15	n.a.	T 21
W22	13 17 48	17°22'43	24°34	29°58	4°31	0°51	24°18	7°16	26° 6	22°45	9°50	24°R45	23°22	13°22	n.a.	W22
T 23	13 21 44	18°22'47	8♎40	1♉32	5°36	1°31	24°24	7°13	26° 5	22°44	9°52	24°44	23°19	13°29	n.a.	T 23
F 24	13 25 41	19°22'53	23° 6	3° 6	6°40	2°12	24°30	7°10	26° 4	22°42	9°54	24°42	23°16	13°35	n.a.	F 24
S 25	13 29 37	20°23'01	7♏46	4°39	7°44	2°53	24°35	7° 7	26° 2	22°41	9°56	24°39	23°13	13°42	n.a.	S 25
S 26	13 33 34	21°23'12	22°34	6°12	8°48	3°34	24°41	7° 4	26° 1	22°40	9°59	24°36	23°10	13°49	n.a.	S 26
M27	13 37 30	22°23'25	7♐21	7°43	9°52	4°14	24°46	7° 2	26° 0	22°38	10° 1	24°32	23° 6	13°56	n.a.	M27
T 28	13 41 27	23°23'40	22° 1	9°14	10°55	4°55	24°51	6°59	25°59	22°37	10° 3	24°28	23° 3	14° 2	n.a.	T 28
W29	13 45 23	24°23'58	6♑27	10°45	11°58	5°36	24°56	6°57	25°58	22°35	10° 6	24°26	23° 0	14° 9	n.a.	W29
T 30	13 49 20	25♈24'18	20♑37	12♉14	13♊ 1	6♈17	25♑ 1	6♍55	25♌58	22♍34	10♉ 8	24°D24	22♓57	14♊16	n.a.	T 30

Delta T = 122h42m48s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9850 BCE
geocentric

JULY 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 16	26♈24'41	4♒28	13♉43	14♊ 4	6♈58	25♑ 6	6°R52	25°R57	22°R33	10♉11	24♓25	22♓54	14♊22	n.a.	F 1
S 2	13 57 12	27°25'06	18° 1	15°11	15° 6	7°39	25°11	6♍50	25♌56	22♍31	10°13	24°26	22°51	14°29	n.a.	S 2
S 3	14 1 9	28°25'33	1♓17	16°39	16° 8	8°20	25°15	6°48	25°55	22°30	10°15	24°27	22°47	14°36	n.a.	S 3
M 4	14 5 5	29°26'03	14°17	18° 5	17° 9	9° 1	25°19	6°46	25°55	22°29	10°18	24°29	22°44	14°43	n.a.	M 4
T 5	14 9 2	0♉26'35	27° 4	19°31	18°11	9°42	25°23	6°45	25°54	22°28	10°20	24°R29	22°41	14°49	n.a.	T 5
W 6	14 12 58	1°27'09	9♈40	20°56	19°11	10°23	25°27	6°43	25°53	22°26	10°22	24°28	22°38	14°56	n.a.	W 6
T 7	14 16 55	2°27'45	22° 5	22°21	20°12	11° 4	25°30	6°41	25°53	22°25	10°25	24°25	22°35	15° 3	n.a.	T 7
F 8	14 20 51	3°28'23	4♉21	23°44	21°12	11°45	25°34	6°40	25°52	22°24	10°27	24°20	22°31	15°10	n.a.	F 8
S 9	14 24 48	4°29'04	16°28	25° 7	22°12	12°27	25°37	6°38	25°52	22°23	10°30	24°13	22°28	15°16	n.a.	S 9
S 10	14 28 44	5°29'46	28°29	26°28	23°11	13° 8	25°40	6°37	25°51	22°22	10°32	24° 5	22°25	15°23	n.a.	S 10
M11	14 32 41	6°30'30	10♊24	27°48	24°10	13°49	25°43	6°36	25°51	22°21	10°34	23°56	22°22	15°30	n.a.	M11
T 12	14 36 37	7°31'15	22°16	29° 7	25° 8	14°30	25°46	6°35	25°51	22°20	10°37	23°48	22°19	15°36	n.a.	T 12
W13	14 40 34	8°32'03	4♋ 6	0♊25	26° 6	15°12	25°48	6°34	25°51	22°19	10°39	23°41	22°16	15°43	n.a.	W13
T 14	14 44 30	9°32'52	15°59	1°42	27° 4	15°53	25°50	6°33	25°50	22°18	10°42	23°36	22°12	15°50	n.a.	T 14
F 15	14 48 26	10°33'42	27°59	2°56	28° 1	16°35	25°52	6°32	25°50	22°17	10°44	23°33	22° 9	15°57	n.a.	F 15
S 16	14 52 23	11°34'34	10♌10	4° 9	28°57	17°16	25°54	6°32	25°50	22°16	10°47	23°D32	22° 6	16° 3	n.a.	S 16
S 17	14 56 19	12°35'27	22°37	5°21	29°53	17°58	25°56	6°31	25°D50	22°15	10°49	23°33	22° 3	16°10	n.a.	S 17
M18	15 0 16	13°36'22	5♍25	6°30	0♋48	18°39	25°57	6°31	25°50	22°14	10°51	23°34	22° 0	16°17	n.a.	M18
T 19	15 4 12	14°37'18	18°38	7°36	1°43	19°21	25°59	6°31	25°50	22°13	10°54	23°R35	21°56	16°24	n.a.	T 19
W20	15 8 9	15°38'15	2♎19	8°41	2°37	20° 2	26° 0	6°30	25°50	22°12	10°56	23°35	21°53	16°30	n.a.	W20
T 21	15 12 5	16°39'14	16°29	9°42	3°31	20°44	26° 1	6°D30	25°51	22°11	10°59	23°32	21°50	16°37	n.a.	T 21
F 22	15 16 2	17°40'14	1♏ 6	10°40	4°23	21°26	26° 1	6°30	25°51	22°11	11° 1	23°28	21°47	16°44	n.a.	F 22
S 23	15 19 58	18°41'15	16° 4	11°34	5°16	22° 7	26° 2	6°30	25°51	22°10	11° 4	23°21	21°44	16°50	n.a.	S 23
S 24	15 23 55	19°42'19	1♐15	12°23	6° 7	22°49	26° 2	6°31	25°51	22° 9	11° 6	23°12	21°41	16°57	n.a.	S 24
M25	15 27 51	20°43'23	16°28	13° 9	6°58	23°31	26°R 2	6°31	25°52	22° 8	11° 8	23° 3	21°37	17° 4	n.a.	M25
T 26	15 31 48	21°44'30	1♑33	13°49	7°47	24°12	26° 2	6°32	25°52	22° 8	11°11	22°54	21°34	17°11	n.a.	T 26
W27	15 35 44	22°45'37	16°19	14°23	8°37	24°54	26° 2	6°32	25°53	22° 7	11°13	22°47	21°31	17°17	n.a.	W27
T 28	15 39 41	23°46'47	0♒43	14°50	9°25	25°36	26° 1	6°33	25°53	22° 6	11°16	22°43	21°28	17°24	n.a.	T 28
F 29	15 43 37	24°47'58	14°40	15°10	10°12	26°18	26° 1	6°34	25°54	22° 6	11°18	22°40	21°25	17°31	n.a.	F 29
S 30	15 47 33	25°49'10	28°12	15°22	10°59	27° 0	26° 0	6°35	25°54	22° 5	11°20	22°D40	21°22	17°38	n.a.	S 30
S 31	15 51 30	26♉50'24	11♓20	15°R26	11♋44	27♈42	25♑59	6♍36	25♌55	22♍ 5	11♉23	22♓40	21♓18	17♊44	n.a.	S 31

Delta T = 122h42m41s Julian Calendar 1 July 9850 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9850 BCE

AUGUST 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 26	27♉51'39	24♓ 9	15°R19	12♋29	28♈24	25°R57	6♍37	25♌56	22°R 4	11♉25	22°R41	21♓15	17♊51	n.a.	M 1
T 2	15 59 23	28°52'56	6♈42	15♊ 3	13°12	29° 6	25♑56	6°38	25°57	22♍ 4	11°27	22♓40	21°12	17°58	n.a.	T 2
W 3	16 3 19	29°54'14	19° 2	14°36	13°55	29°48	25°54	6°40	25°58	22° 4	11°30	22°36	21° 9	18° 4	n.a.	W 3
T 4	16 7 16	0♊55'34	1♉13	13°59	14°36	0♉30	25°52	6°41	25°58	22° 3	11°32	22°30	21° 6	18°11	n.a.	T 4
F 5	16 11 12	1°56'54	13°17	13°11	15°16	1°12	25°50	6°43	25°59	22° 3	11°34	22°21	21° 2	18°18	n.a.	F 5
S 6	16 15 9	2°58'16	25°16	12°12	15°55	1°55	25°47	6°45	26° 0	22° 2	11°37	22° 9	20°59	18°25	n.a.	S 6
S 7	16 19 5	3°59'39	7♊11	11° 5	16°33	2°37	25°45	6°46	26° 1	22° 2	11°39	21°55	20°56	18°31	n.a.	S 7
M 8	16 23 2	5° 1'03	19° 3	9°51	17°10	3°19	25°42	6°48	26° 3	22° 2	11°41	21°41	20°53	18°38	n.a.	M 8
T 9	16 26 58	6° 2'27	0♋55	8°31	17°45	4° 1	25°39	6°50	26° 4	22° 2	11°43	21°26	20°50	18°45	n.a.	T 9
W10	16 30 55	7° 3'52	12°47	7° 9	18°18	4°44	25°36	6°53	26° 5	22° 2	11°46	21°14	20°47	18°52	n.a.	W10
T 11	16 34 51	8° 5'18	24°41	5°47	18°51	5°26	25°33	6°55	26° 6	22° 1	11°48	21° 4	20°43	18°58	n.a.	T 11
F 12	16 38 48	9° 6'44	6♌41	4°27	19°21	6° 8	25°29	6°57	26° 7	22° 1	11°50	20°57	20°40	19° 5	n.a.	F 12
S 13	16 42 44	10° 8'11	18°51	3°13	19°51	6°51	25°26	7° 0	26° 9	22° 1	11°52	20°52	20°37	19°12	n.a.	S 13
S 14	16 46 41	11° 9'38	1♍13	2° 7	20°18	7°33	25°22	7° 2	26°10	22°D 1	11°55	20°51	20°34	19°18	n.a.	S 14
M15	16 50 37	12°11'05	13°54	1°10	20°44	8°16	25°18	7° 5	26°12	22° 1	11°57	20°50	20°31	19°25	n.a.	M15
T 16	16 54 34	13°12'33	26°58	0°24	21° 8	8°58	25°13	7° 8	26°13	22° 1	11°59	20°50	20°28	19°32	n.a.	T 16
W17	16 58 30	14°14'01	10♎29	29♉49	21°30	9°41	25° 9	7°11	26°15	22° 1	12° 1	20°49	20°24	19°39	n.a.	W17
T 18	17 2 27	15°15'29	24°29	29°25	21°50	10°23	25° 4	7°14	26°16	22° 2	12° 3	20°46	20°21	19°45	n.a.	T 18
F 19	17 6 23	16°16'57	9♏ 0	29°13	22° 8	11° 6	24°59	7°17	26°18	22° 2	12° 5	20°40	20°18	19°52	n.a.	F 19
S 20	17 10 20	17°18'25	23°56	29°D12	22°24	11°49	24°54	7°20	26°20	22° 2	12° 7	20°31	20°15	19°59	n.a.	S 20
S 21	17 14 16	18°19'54	9♐12	29°20	22°38	12°31	24°49	7°24	26°21	22° 2	12° 9	20°20	20°12	20° 6	n.a.	S 21
M22	17 18 13	19°21'23	24°36	29°38	22°50	13°14	24°44	7°27	26°23	22° 2	12°12	20° 8	20° 8	20°12	n.a.	M22
T 23	17 22 10	20°22'52	9♑55	0♊ 4	22°59	13°57	24°39	7°31	26°25	22° 3	12°14	19°57	20° 5	20°19	n.a.	T 23
W24	17 26 6	21°24'22	24°59	0°38	23° 6	14°39	24°33	7°34	26°27	22° 3	12°16	19°47	20° 2	20°26	n.a.	W24
T 25	17 30 3	22°25'52	9♒40	1°19	23°11	15°22	24°27	7°38	26°29	22° 3	12°18	19°40	19°59	20°32	n.a.	T 25
F 26	17 33 59	23°27'22	23°51	2° 6	23°R14	16° 5	24°21	7°42	26°31	22° 4	12°20	19°36	19°56	20°39	n.a.	F 26
S 27	17 37 56	24°28'52	7♓32	2°58	23°14	16°48	24°15	7°46	26°33	22° 4	12°21	19°34	19°53	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 41 52	25°30'23	20°46	3°55	23°11	17°31	24° 9	7°50	26°35	22° 5	12°23	19°34	19°49	20°53	n.a.	S 28
M29	17 45 49	26°31'54	3♈35	4°56	23° 6	18°14	24° 3	7°54	26°37	22° 5	12°25	19°34	19°46	20°59	n.a.	M29
T 30	17 49 45	27°33'25	16° 4	6° 1	22°59	18°57	23°56	7°58	26°39	22° 6	12°27	19°33	19°43	21° 6	n.a.	T 30
W31	17 53 42	28♊34'56	28♈18	7♊ 9	22♋48	19♉40	23♑49	8♍ 2	26♌41	22♍ 6	12♉29	19♓29	19♓40	21♊13	n.a.	W31

Delta T = 122h42m35s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9850 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 39	29♊36'27	10♉21	8♊19	22°R36	20♉23	23°R43	8♍ 7	26♌43	22♍ 7	12♉31	19°R23	19♓37	21♊20	n.a.	T 1
F 2	18 1 35	0♋37'59	22°18	9°32	22♋21	21° 6	23♉36	8°11	26°45	22° 7	12°33	19♓14	19°34	21°26	n.a.	F 2
S 3	18 5 32	1°39'30	4♊11	10°48	22° 3	21°49	23°29	8°16	26°48	22° 8	12°34	19° 2	19°30	21°33	n.a.	S 3
S 4	18 9 28	2°41'01	16° 2	12° 5	21°43	22°32	23°22	8°20	26°50	22° 9	12°36	18°48	19°27	21°40	n.a.	S 4
M 5	18 13 25	3°42'32	27°54	13°23	21°21	23°15	23°15	8°25	26°52	22° 9	12°38	18°33	19°24	21°46	n.a.	M 5
T 6	18 17 21	4°44'03	9♋48	14°44	20°56	23°58	23° 7	8°30	26°55	22°10	12°40	18°18	19°21	21°53	n.a.	T 6
W 7	18 21 18	5°45'33	21°45	16° 5	20°30	24°41	23° 0	8°35	26°57	22°11	12°41	18° 5	19°18	22° 0	n.a.	W 7
T 8	18 25 15	6°47'03	3♌46	17°28	20° 1	25°25	22°52	8°40	27° 0	22°12	12°43	17°55	19°14	22° 7	n.a.	T 8
F 9	18 29 11	7°48'31	15°53	18°51	19°31	26° 8	22°45	8°45	27° 2	22°13	12°45	17°47	19°11	22°13	n.a.	F 9
S 10	18 33 8	8°49'59	28° 8	20°16	18°58	26°51	22°37	8°50	27° 5	22°14	12°46	17°43	19° 8	22°20	n.a.	S 10
S 11	18 37 4	9°51'27	10♍34	21°41	18°25	27°34	22°29	8°55	27° 7	22°15	12°48	17°41	19° 5	22°27	n.a.	S 11
M12	18 41 1	10°52'53	23°16	23° 7	17°50	28°18	22°22	9° 0	27°10	22°16	12°49	17°D41	19° 2	22°34	n.a.	M12
T 13	18 44 58	11°54'18	6♎16	24°34	17°14	29° 1	22°14	9° 6	27°12	22°17	12°51	17°R41	18°59	22°40	n.a.	T 13
W14	18 48 54	12°55'43	19°38	26° 1	16°37	29°44	22° 6	9°11	27°15	22°18	12°52	17°41	18°55	22°47	n.a.	W14
T 15	18 52 51	13°57'06	3♏26	27°29	16° 0	0♊28	21°58	9°17	27°18	22°19	12°54	17°39	18°52	22°54	n.a.	T 15
F 16	18 56 47	14°58'28	17°40	28°58	15°22	1°11	21°50	9°22	27°21	22°20	12°55	17°35	18°49	23° 0	n.a.	F 16
S 17	19 0 44	15°59'49	2♐20	0♋27	14°44	1°55	21°42	9°28	27°23	22°21	12°56	17°29	18°46	23° 7	n.a.	S 17
S 18	19 4 41	17° 1'09	17°20	1°56	14° 7	2°38	21°34	9°34	27°26	22°22	12°58	17°20	18°43	23°14	n.a.	S 18
M19	19 8 37	18° 2'28	2♑33	3°26	13°30	3°22	21°26	9°40	27°29	22°23	12°59	17°11	18°40	23°21	n.a.	M19
T 20	19 12 34	19° 3'46	17°47	4°57	12°54	4° 5	21°17	9°46	27°32	22°24	13° 0	17° 2	18°36	23°27	n.a.	T 20
W21	19 16 31	20° 5'02	2♒52	6°28	12°19	4°49	21° 9	9°52	27°35	22°26	13° 2	16°54	18°33	23°34	n.a.	W21
T 22	19 20 27	21° 6'18	17°39	7°59	11°45	5°32	21° 1	9°58	27°38	22°27	13° 3	16°48	18°30	23°41	n.a.	T 22
F 23	19 24 24	22° 7'33	2♓ 0	9°31	11°13	6°16	20°53	10° 4	27°41	22°28	13° 4	16°44	18°27	23°48	n.a.	F 23
S 24	19 28 20	23° 8'46	15°52	11° 4	10°42	7° 0	20°45	10°10	27°43	22°30	13° 5	16°D43	18°24	23°54	n.a.	S 24
S 25	19 32 17	24° 9'59	29°15	12°36	10°13	7°43	20°37	10°16	27°46	22°31	13° 6	16°44	18°20	24° 1	n.a.	S 25
M26	19 36 14	25°11'10	12♈12	14°10	9°47	8°27	20°29	10°22	27°49	22°32	13° 8	16°45	18°17	24° 8	n.a.	M26
T 27	19 40 10	26°12'21	24°46	15°43	9°22	9°11	20°21	10°29	27°53	22°34	13° 9	16°R46	18°14	24°14	n.a.	T 27
W28	19 44 7	27°13'31	7♉ 2	17°18	9° 0	9°54	20°13	10°35	27°56	22°35	13°10	16°45	18°11	24°21	n.a.	W28
T 29	19 48 4	28°14'39	19° 6	18°52	8°40	10°38	20° 5	10°42	27°59	22°37	13°11	16°43	18° 8	24°28	n.a.	T 29
F 30	19 52 0	29♋15'47	1♊ 1	20♋28	8♋22	11♊22	19♑57	10♍48	28♌ 2	22♍38	13♉12	16♓38	18♓ 5	24♊35	n.a.	F 30

Delta T = 122h42m29s Julian Calendar 1 Sept. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 June 9850 BCE

OCTOBER 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 57	0♌16'53	12♊52	22♋ 4	8°R 7	12♊ 6	19°R49	10♍55	28♌ 5	22♍40	13♉13	16°R31	18♓ 1	24♊41	n.a.	S 1
S 2	19 59 53	1°17'58	24°43	23°40	7♋55	12°50	19♑41	11° 2	28° 8	22°41	13°13	16♓23	17°58	24°48	n.a.	S 2
M 3	20 3 50	2°19'02	6♋36	25°17	7°45	13°33	19°33	11° 8	28°11	22°43	13°14	16°14	17°55	24°55	n.a.	M 3
T 4	20 7 47	3°20'04	18°34	26°54	7°37	14°17	19°25	11°15	28°14	22°44	13°15	16° 5	17°52	25° 2	n.a.	T 4
W 5	20 11 43	4°21'05	0♌38	28°32	7°32	15° 1	19°18	11°22	28°18	22°46	13°16	15°57	17°49	25° 8	n.a.	W 5
T 6	20 15 40	5°22'04	12°50	0♌11	7°D30	15°45	19°10	11°29	28°21	22°48	13°17	15°51	17°46	25°15	n.a.	T 6
F 7	20 19 37	6°23'02	25°10	1°50	7°30	16°29	19° 3	11°36	28°24	22°49	13°17	15°47	17°42	25°22	n.a.	F 7
S 8	20 23 33	7°23'57	7♍39	3°30	7°33	17°13	18°55	11°42	28°27	22°51	13°18	15°45	17°39	25°28	n.a.	S 8
S 9	20 27 30	8°24'51	20°20	5°11	7°37	17°57	18°48	11°49	28°31	22°53	13°19	15°D44	17°36	25°35	n.a.	S 9
M10	20 31 27	9°25'43	3♎14	6°52	7°45	18°41	18°41	11°57	28°34	22°54	13°19	15°46	17°33	25°42	n.a.	M10
T 11	20 35 23	10°26'33	16°22	8°34	7°54	19°25	18°34	12° 4	28°37	22°56	13°20	15°47	17°30	25°49	n.a.	T 11
W12	20 39 20	11°27'21	29°47	10°17	8° 6	20° 9	18°27	12°11	28°41	22°58	13°20	15°49	17°26	25°55	n.a.	W12
T 13	20 43 17	12°28'07	13♏30	12° 0	8°20	20°53	18°20	12°18	28°44	23° 0	13°21	15°R49	17°23	26° 2	n.a.	T 13
F 14	20 47 13	13°28'51	27°32	13°44	8°36	21°37	18°13	12°25	28°47	23° 2	13°21	15°48	17°20	26° 9	n.a.	F 14
S 15	20 51 10	14°29'32	11♐53	15°29	8°54	22°21	18° 6	12°32	28°51	23° 3	13°22	15°46	17°17	26°16	n.a.	S 15
S 16	20 55 7	15°30'12	26°30	17°15	9°14	23° 5	18° 0	12°40	28°54	23° 5	13°22	15°42	17°14	26°22	n.a.	S 16
M17	20 59 3	16°30'49	11♑17	19° 1	9°36	23°49	17°54	12°47	28°57	23° 7	13°23	15°38	17°11	26°29	n.a.	M17
T 18	21 3 0	17°31'24	26° 8	20°47	10° 0	24°33	17°47	12°54	29° 1	23° 9	13°23	15°34	17° 7	26°36	n.a.	T 18
W19	21 6 56	18°31'57	10♒54	22°35	10°25	25°17	17°41	13° 2	29° 4	23°11	13°23	15°30	17° 4	26°42	n.a.	W19
T 20	21 10 53	19°32'28	25°29	24°23	10°53	26° 1	17°35	13° 9	29° 8	23°13	13°23	15°28	17° 1	26°49	n.a.	T 20
F 21	21 14 50	20°32'57	9♓45	26°11	11°22	26°46	17°30	13°17	29°11	23°15	13°24	15°D27	16°58	26°56	n.a.	F 21
S 22	21 18 46	21°33'24	23°37	28° 0	11°52	27°30	17°24	13°24	29°15	23°17	13°24	15°27	16°55	27° 3	n.a.	S 22
S 23	21 22 43	22°33'49	7♈ 5	29°50	12°24	28°14	17°19	13°32	29°18	23°19	13°24	15°28	16°51	27° 9	n.a.	S 23
M24	21 26 40	23°34'12	20° 8	1♍39	12°58	28°58	17°13	13°39	29°21	23°21	13°24	15°29	16°48	27°16	n.a.	M24
T 25	21 30 36	24°34'33	2♉49	3°29	13°33	29°42	17° 8	13°47	29°25	23°23	13°24	15°31	16°45	27°23	n.a.	T 25
W26	21 34 33	25°34'53	15°11	5°18	14° 9	0♋26	17° 3	13°54	29°28	23°25	13°24	15°32	16°42	27°29	n.a.	W26
T 27	21 38 30	26°35'10	27°18	7° 8	14°47	1°11	16°58	14° 2	29°32	23°27	13°R24	15°R32	16°39	27°36	n.a.	T 27
F 28	21 42 26	27°35'26	9♊15	8°57	15°26	1°55	16°54	14°10	29°35	23°29	13°24	15°32	16°36	27°43	n.a.	F 28
S 29	21 46 23	28°35'40	21° 8	10°45	16° 6	2°39	16°49	14°17	29°39	23°31	13°24	15°30	16°32	27°50	n.a.	S 29
S 30	21 50 20	29°35'51	2♋59	12°32	16°47	3°23	16°45	14°25	29°42	23°33	13°24	15°29	16°29	27°56	n.a.	S 30
M31	21 54 16	0♍36'01	14♋55	14♍17	17♋30	4♋ 8	16♑41	14♍33	29♌46	23♍35	13♉24	15♓26	16♓26	28♊ 3	n.a.	M31

Delta T = 122h42m22s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9850 BCE
geocentric

NOVEMBER 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 13	1♍36'09	26♋56	16♍ 1	18♋13	4♋52	16°R37	14♍41	29♌49	23♍37	13°R24	15°R24	16♓23	28♊10	n.a.	T 1
W 2	22 2 9	2°36'14	9♌ 8	17°42	18°57	5°36	16♎33	14°48	29°52	23°40	13♉24	15♓22	16°20	28°17	n.a.	W 2
T 3	22 6 6	3°36'18	21°31	19°21	19°43	6°20	16°29	14°56	29°56	23°42	13°23	15°20	16°17	28°23	n.a.	T 3
F 4	22 10 3	4°36'19	4♍ 6	20°56	20°29	7° 5	16°26	15° 4	29°59	23°44	13°23	15°20	16°13	28°30	n.a.	F 4
S 5	22 13 59	5°36'17	16°55	22°28	21°16	7°49	16°23	15°12	0♍ 3	23°46	13°23	15°D19	16°10	28°37	n.a.	S 5
S 6	22 17 56	6°36'14	29°58	23°55	22° 4	8°33	16°20	15°19	0° 6	23°48	13°22	15°20	16° 7	28°43	n.a.	S 6
M 7	22 21 53	7°36'08	13♎14	25°16	22°53	9°18	16°17	15°27	0°10	23°50	13°22	15°20	16° 4	28°50	n.a.	M 7
T 8	22 25 49	8°35'59	26°42	26°32	23°42	10° 2	16°14	15°35	0°13	23°53	13°22	15°21	16° 1	28°57	n.a.	T 8
W 9	22 29 46	9°35'48	10♏23	27°42	24°33	10°46	16°12	15°43	0°16	23°55	13°21	15°22	15°57	29° 4	n.a.	W 9
T 10	22 33 42	10°35'35	24°16	28°45	25°24	11°30	16°10	15°51	0°20	23°57	13°21	15°22	15°54	29°10	n.a.	T 10
F 11	22 37 39	11°35'19	8♐18	29°40	26°15	12°15	16° 8	15°59	0°23	23°59	13°20	15°R22	15°51	29°17	n.a.	F 11
S 12	22 41 36	12°35'00	22°30	0♎27	27° 8	12°59	16° 6	16° 7	0°27	24° 1	13°20	15°22	15°48	29°24	n.a.	S 12
S 13	22 45 32	13°34'38	6♑48	1° 6	28° 1	13°43	16° 4	16°14	0°30	24° 4	13°19	15°22	15°45	29°30	n.a.	S 13
M14	22 49 29	14°34'14	21°10	1°37	28°54	14°28	16° 3	16°22	0°33	24° 6	13°18	15°22	15°42	29°37	n.a.	M14
T 15	22 53 25	15°33'47	5♒32	1°58	29°48	15°12	16° 2	16°30	0°37	24° 8	13°18	15°D22	15°38	29°44	n.a.	T 15
W16	22 57 22	16°33'18	19°49	2°10	0♌43	15°56	16° 0	16°38	0°40	24°10	13°17	15°22	15°35	29°51	n.a.	W16
T 17	23 1 19	17°32'45	3♓58	2°R13	1°38	16°40	16° 0	16°46	0°44	24°13	13°16	15°22	15°32	29°57	n.a.	T 17
F 18	23 5 15	18°32'11	17°53	2° 8	2°34	17°25	15°59	16°54	0°47	24°15	13°16	15°R22	15°29	0♋ 4	n.a.	F 18
S 19	23 9 12	19°31'34	1♈32	1°53	3°30	18° 9	15°58	17° 2	0°50	24°17	13°15	15°22	15°26	0°11	n.a.	S 19
S 20	23 13 8	20°30'54	14°52	1°31	4°27	18°53	15°58	17° 9	0°53	24°19	13°14	15°22	15°22	0°18	n.a.	S 20
M21	23 17 5	21°30'13	27°53	1° 0	5°24	19°37	15°D58	17°17	0°57	24°22	13°13	15°21	15°19	0°24	n.a.	M21
T 22	23 21 1	22°29'29	10♉35	0°23	6°22	20°22	15°58	17°25	1° 0	24°24	13°12	15°20	15°16	0°31	n.a.	T 22
W23	23 24 58	23°28'43	22°59	29♍40	7°20	21° 6	15°59	17°33	1° 3	24°26	13°12	15°19	15°13	0°38	n.a.	W23
T 24	23 28 55	24°27'55	5♊ 9	28°52	8°18	21°50	15°59	17°41	1° 7	24°28	13°11	15°18	15°10	0°44	n.a.	T 24
F 25	23 32 51	25°27'04	17° 9	28° 1	9°17	22°34	16° 0	17°49	1°10	24°31	13°10	15°18	15° 7	0°51	n.a.	F 25
S 26	23 36 48	26°26'12	29° 3	27° 6	10°17	23°19	16° 1	17°57	1°13	24°33	13° 9	15°D17	15° 3	0°58	n.a.	S 26
S 27	23 40 44	27°25'18	10♋56	26°11	11°16	24° 3	16° 2	18° 4	1°16	24°35	13° 8	15°18	15° 0	1° 5	n.a.	S 27
M28	23 44 41	28°24'21	22°52	25°15	12°16	24°47	16° 3	18°12	1°19	24°37	13° 7	15°19	14°57	1°11	n.a.	M28
T 29	23 48 37	29°23'22	4♌56	24°20	13°17	25°31	16° 5	18°20	1°22	24°40	13° 6	15°20	14°54	1°18	n.a.	T 29
W30	23 52 34	0♎22'21	17♌11	23♍27	14♌17	26♋15	16♎ 6	18♍28	1♍26	24♍42	13♉ 5	15♓21	14♓51	1♋25	n.a.	W30

Delta T = 122h42m16s Julian Calendar 1 Nov. 9850 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9850 BCE

DECEMBER 9850 BCE (-9849) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 30	1♎21'18	29♌42	22°R38	15♌18	27♋ 0	16♎ 8	18♍36	1♍29	24♍44	13°R 3	15♓22	14♓48	1♋31	n.a.	T 1
F 2	0 0 27	2°20'12	12♍31	21♍52	16°20	27°44	16°10	18°43	1°32	24°47	13♉ 2	15°R23	14°44	1°38	n.a.	F 2
S 3	0 4 24	3°19'04	25°38	21°10	17°21	28°28	16°12	18°51	1°35	24°49	13° 1	15°23	14°41	1°45	n.a.	S 3
S 4	0 8 20	4°17'54	9♎ 3	20°33	18°23	29°12	16°15	18°59	1°38	24°51	13° 0	15°21	14°38	1°52	n.a.	S 4
M 5	0 12 17	5°16'42	22°46	20° 2	19°25	29°56	16°17	19° 6	1°41	24°53	12°59	15°19	14°35	1°58	n.a.	M 5
T 6	0 16 13	6°15'27	6♏42	19°36	20°27	0♌40	16°20	19°14	1°44	24°55	12°58	15°17	14°32	2° 5	n.a.	T 6
W 7	0 20 10	7°14'10	20°49	19°17	21°30	1°24	16°23	19°22	1°47	24°58	12°56	15°14	14°28	2°12	n.a.	W 7
T 8	0 24 6	8°12'50	5♐ 2	19° 2	22°33	2° 8	16°26	19°29	1°50	25° 0	12°55	15°11	14°25	2°18	n.a.	T 8
F 9	0 28 3	9°11'28	19°18	18°54	23°36	2°52	16°30	19°37	1°53	25° 2	12°54	15° 9	14°22	2°25	n.a.	F 9
S 10	0 31 59	10°10'03	3♑34	18°D51	24°39	3°36	16°33	19°45	1°56	25° 4	12°52	15° 7	14°19	2°32	n.a.	S 10
S 11	0 35 56	11° 8'36	17°45	18°54	25°43	4°20	16°37	19°52	1°59	25° 7	12°51	15°D 7	14°16	2°39	n.a.	S 11
M12	0 39 52	12° 7'06	1♒51	19° 2	26°46	5° 4	16°41	20° 0	2° 1	25° 9	12°50	15° 8	14°13	2°45	n.a.	M12
T 13	0 43 49	13° 5'33	15°50	19°16	27°50	5°48	16°45	20° 7	2° 4	25°11	12°48	15°10	14° 9	2°52	n.a.	T 13
W14	0 47 45	14° 3'58	29°40	19°34	28°54	6°32	16°49	20°15	2° 7	25°13	12°47	15°11	14° 6	2°59	n.a.	W14
T 15	0 51 42	15° 2'20	13♓21	19°57	29°58	7°15	16°53	20°22	2°10	25°15	12°46	15°R12	14° 3	3° 6	n.a.	T 15
F 16	0 55 38	16° 0'40	26°50	20°25	1♍ 3	7°59	16°58	20°29	2°12	25°17	12°44	15°11	14° 0	3°12	n.a.	F 16
S 17	0 59 35	16°58'58	10♈ 7	20°56	2° 7	8°43	17° 3	20°37	2°15	25°19	12°43	15° 9	13°57	3°19	n.a.	S 17
S 18	1 3 31	17°57'13	23°10	21°32	3°12	9°27	17° 7	20°44	2°18	25°22	12°41	15° 6	13°54	3°26	n.a.	S 18
M19	1 7 28	18°55'27	5♉59	22°12	4°17	10°10	17°12	20°51	2°20	25°24	12°40	15° 1	13°50	3°32	n.a.	M19
T 20	1 11 24	19°53'38	18°34	22°56	5°22	10°54	17°18	20°59	2°23	25°26	12°38	14°55	13°47	3°39	n.a.	T 20
W21	1 15 21	20°51'48	0♊54	23°43	6°28	11°38	17°23	21° 6	2°26	25°28	12°37	14°49	13°44	3°46	n.a.	W21
T 22	1 19 17	21°49'55	13° 3	24°33	7°33	12°21	17°29	21°13	2°28	25°30	12°35	14°43	13°41	3°53	n.a.	T 22
F 23	1 23 14	22°48'01	25° 3	25°27	8°39	13° 5	17°34	21°20	2°31	25°32	12°34	14°38	13°38	3°59	n.a.	F 23
S 24	1 27 10	23°46'05	6♋57	26°23	9°44	13°48	17°40	21°27	2°33	25°34	12°32	14°35	13°34	4° 6	n.a.	S 24
S 25	1 31 7	24°44'07	18°49	27°23	10°50	14°32	17°46	21°34	2°35	25°36	12°31	14°33	13°31	4°13	n.a.	S 25
M26	1 35 3	25°42'07	0♌44	28°25	11°56	15°15	17°52	21°41	2°38	25°38	12°29	14°D33	13°28	4°19	n.a.	M26
T 27	1 39 0	26°40'06	12°48	29°30	13° 2	15°59	17°58	21°48	2°40	25°40	12°27	14°34	13°25	4°26	n.a.	T 27
W28	1 42 56	27°38'02	25° 4	0♎38	14° 9	16°42	18° 5	21°55	2°42	25°42	12°26	14°36	13°22	4°33	n.a.	W28
T 29	1 46 53	28°35'57	7♍38	1°48	15°15	17°25	18°11	22° 2	2°45	25°44	12°24	14°37	13°19	4°40	n.a.	T 29
F 30	1 50 49	29°33'51	20°33	3° 0	16°21	18° 9	18°18	22° 9	2°47	25°46	12°23	14°R37	13°15	4°46	n.a.	F 30
S 31	1 54 46	0♏31'42	3♎51	4♎15	17♍28	18♌52	18♎25	22♍16	2♍49	25♍48	12♉21	14♓35	13♓12	4♋53	n.a.	S 31

Delta T = 122h42m10s Julian Calendar

The year -9849 astronomical counting style corresponds to year 9850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

JANUARY 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 42	1♑29'32	17♎34	5♎31	18♍35	19♌35	18♉32	22♍23	2♍51	25♍50	12°R19	14°R31	13♓ 9	5♋ 0	n.a.	S 1
M 2	2 2 38	2°27'20	1♑39	6°51	19°42	20°18	18°39	22°29	2°54	25°52	12♉18	14♓26	13° 6	5° 6	n.a.	M 2
T 3	2 6 35	3°25'06	16° 2	8°12	20°49	21° 1	18°46	22°36	2°56	25°54	12°16	14°19	13° 3	5°13	n.a.	T 3
W 4	2 10 31	4°22'51	0♐37	9°35	21°56	21°44	18°54	22°43	2°58	25°56	12°14	14°11	12°59	5°20	n.a.	W 4
T 5	2 14 28	5°20'34	15°16	11° 0	23° 3	22°27	19° 1	22°49	3° 0	25°57	12°13	14° 4	12°56	5°27	n.a.	T 5
F 6	2 18 24	6°18'14	29°54	12°27	24°10	23°10	19° 9	22°56	3° 2	25°59	12°11	13°57	12°53	5°33	n.a.	F 6
S 7	2 22 21	7°15'53	14♉23	13°57	25°17	23°53	19°17	23° 2	3° 4	26° 1	12° 9	13°53	12°50	5°40	n.a.	S 7
S 8	2 26 17	8°13'30	28°40	15°28	26°25	24°36	19°25	23° 9	3° 6	26° 3	12° 8	13°51	12°47	5°47	n.a.	S 8
M 9	2 30 14	9°11'04	12♒43	17° 1	27°32	25°18	19°33	23°15	3° 7	26° 5	12° 6	13°D51	12°44	5°53	n.a.	M 9
T 10	2 34 10	10° 8'37	26°30	18°36	28°40	26° 1	19°41	23°21	3° 9	26° 6	12° 4	13°51	12°40	6° 0	n.a.	T 10
W11	2 38 7	11° 6'08	10♓ 2	20°13	29°48	26°43	19°50	23°27	3°11	26° 8	12° 3	13°R52	12°37	6° 7	n.a.	W11
T 12	2 42 3	12° 3'37	23°21	21°52	0♎55	27°26	19°58	23°33	3°13	26°10	12° 1	13°52	12°34	6°14	n.a.	T 12
F 13	2 46 0	13° 1'04	6♈28	23°33	2° 3	28° 8	20° 7	23°40	3°14	26°12	11°59	13°50	12°31	6°20	n.a.	F 13
S 14	2 49 56	13°58'29	19°23	25°16	3°11	28°51	20°15	23°46	3°16	26°13	11°58	13°45	12°28	6°27	n.a.	S 14
S 15	2 53 53	14°55'53	2♉ 6	27° 0	4°19	29°33	20°24	23°52	3°18	26°15	11°56	13°38	12°25	6°34	n.a.	S 15
M16	2 57 49	15°53'15	14°39	28°47	5°27	0♍15	20°33	23°57	3°19	26°17	11°54	13°28	12°21	6°40	n.a.	M16
T 17	3 1 45	16°50'36	27° 2	0♑35	6°36	0°57	20°42	24° 3	3°21	26°18	11°53	13°17	12°18	6°47	n.a.	T 17
W18	3 5 42	17°47'56	9♊14	2°26	7°44	1°40	20°51	24° 9	3°22	26°20	11°51	13° 6	12°15	6°54	n.a.	W18
T 19	3 9 38	18°45'14	21°18	4°18	8°52	2°22	21° 0	24°15	3°24	26°21	11°49	12°54	12°12	7° 1	n.a.	T 19
F 20	3 13 35	19°42'31	3♋14	6°12	10° 1	3° 3	21°10	24°20	3°25	26°23	11°48	12°45	12° 9	7° 7	n.a.	F 20
S 21	3 17 31	20°39'47	15° 6	8° 8	11° 9	3°45	21°19	24°26	3°26	26°24	11°46	12°37	12° 5	7°14	n.a.	S 21
S 22	3 21 28	21°37'02	26°57	10° 6	12°18	4°27	21°29	24°32	3°28	26°26	11°45	12°32	12° 2	7°21	n.a.	S 22
M23	3 25 24	22°34'16	8♌51	12° 6	13°26	5° 9	21°39	24°37	3°29	26°27	11°43	12°29	11°59	7°27	n.a.	M23
T 24	3 29 21	23°31'29	20°53	14° 7	14°35	5°50	21°48	24°42	3°30	26°29	11°41	12°D28	11°56	7°34	n.a.	T 24
W25	3 33 17	24°28'40	3♍ 7	16°10	15°44	6°32	21°58	24°48	3°31	26°30	11°40	12°28	11°53	7°41	n.a.	W25
T 26	3 37 14	25°25'51	15°40	18°15	16°53	7°13	22° 8	24°53	3°32	26°31	11°38	12°R29	11°50	7°48	n.a.	T 26
F 27	3 41 10	26°23'02	28°35	20°21	18° 2	7°55	22°18	24°58	3°33	26°33	11°36	12°28	11°46	7°54	n.a.	F 27
S 28	3 45 7	27°20'11	11♎57	22°28	19°11	8°36	22°28	25° 3	3°34	26°34	11°35	12°25	11°43	8° 1	n.a.	S 28
S 29	3 49 3	28°17'19	25°46	24°37	20°20	9°17	22°39	25° 8	3°35	26°35	11°33	12°19	11°40	8° 8	n.a.	S 29
M30	3 53 0	29°14'27	10♑ 3	26°46	21°29	9°58	22°49	25°13	3°36	26°37	11°32	12°11	11°37	8°14	n.a.	M30
T 31	3 56 56	0♐11'34	24♑43	28♑56	22♎39	10♍39	22♉59	25♍18	3♍37	26♍38	11♉30	12♓ 2	11♓34	8♋21	n.a.	T 31

Delta T = 122h42m03s Julian Calendar 1 Jan. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9850 BCE

FEBRUARY 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 53	1♐ 8'40	9♐40	1♐ 7	23♎48	11♍20	23♉10	25♍23	3♍38	26♍39	11°R29	11°R51	11♓31	8♋28	n.a.	W 1
T 2	4 4 49	2° 5'45	24°42	3°18	24°57	12° 1	23°21	25°27	3°39	26°40	11♉27	11♓40	11°27	8°35	n.a.	T 2
F 3	4 8 46	3° 2'49	9♉42	5°28	26° 7	12°41	23°31	25°32	3°39	26°41	11°25	11°32	11°24	8°41	n.a.	F 3
S 4	4 12 42	3°59'52	24°30	7°39	27°16	13°22	23°42	25°36	3°40	26°43	11°24	11°25	11°21	8°48	n.a.	S 4
S 5	4 16 38	4°56'54	9♒ 0	9°49	28°26	14° 2	23°53	25°41	3°41	26°44	11°22	11°21	11°18	8°55	n.a.	S 5
M 6	4 20 35	5°53'55	23° 9	11°58	29°36	14°42	24° 4	25°45	3°41	26°45	11°21	11°19	11°15	9° 1	n.a.	M 6
T 7	4 24 31	6°50'55	6♓56	14° 6	0♑45	15°23	24°15	25°49	3°42	26°46	11°19	11°19	11°11	9° 8	n.a.	T 7
W 8	4 28 28	7°47'53	20°22	16°13	1°55	16° 3	24°26	25°54	3°42	26°47	11°18	11°19	11° 8	9°15	n.a.	W 8
T 9	4 32 24	8°44'51	3♈30	18°18	3° 5	16°42	24°37	25°58	3°43	26°48	11°17	11°18	11° 5	9°22	n.a.	T 9
F 10	4 36 21	9°41'48	16°21	20°21	4°15	17°22	24°49	26° 2	3°43	26°49	11°15	11°15	11° 2	9°28	n.a.	F 10
S 11	4 40 17	10°38'44	29° 0	22°23	5°25	18° 2	25° 0	26° 6	3°43	26°50	11°14	11° 9	10°59	9°35	n.a.	S 11
S 12	4 44 14	11°35'39	11♉28	24°22	6°35	18°41	25°11	26° 9	3°44	26°51	11°12	11° 0	10°56	9°42	n.a.	S 12
M13	4 48 10	12°32'34	23°46	26°19	7°45	19°21	25°23	26°13	3°44	26°51	11°11	10°49	10°52	9°48	n.a.	M13
T 14	4 52 7	13°29'28	5♊56	28°14	8°55	20° 0	25°34	26°17	3°44	26°52	11°10	10°36	10°49	9°55	n.a.	T 14
W15	4 56 4	14°26'22	17°59	0♉ 7	10° 5	20°39	25°46	26°20	3°44	26°53	11° 8	10°23	10°46	10° 2	n.a.	W15
T 16	5 0 0	15°23'16	29°57	1°57	11°15	21°18	25°58	26°24	3°44	26°54	11° 7	10° 9	10°43	10° 8	n.a.	T 16
F 17	5 3 57	16°20'09	11♋49	3°45	12°26	21°57	26°10	26°27	3°44	26°55	11° 6	9°58	10°40	10°15	n.a.	F 17
S 18	5 7 53	17°17'02	23°40	5°30	13°36	22°36	26°21	26°31	3°R44	26°55	11° 5	9°49	10°37	10°22	n.a.	S 18
S 19	5 11 50	18°13'54	5♌30	7°13	14°47	23°14	26°33	26°34	3°44	26°56	11° 3	9°42	10°33	10°29	n.a.	S 19
M20	5 15 46	19°10'47	17°24	8°53	15°57	23°53	26°45	26°37	3°44	26°57	11° 2	9°38	10°30	10°35	n.a.	M20
T 21	5 19 43	20° 7'39	29°25	10°30	17° 8	24°31	26°57	26°40	3°44	26°57	11° 1	9°36	10°27	10°42	n.a.	T 21
W22	5 23 39	21° 4'32	11♍38	12° 5	18°18	25° 9	27° 9	26°43	3°44	26°58	11° 0	9°D36	10°24	10°49	n.a.	W22
T 23	5 27 36	22° 1'25	24° 9	13°38	19°29	25°47	27°21	26°46	3°44	26°58	10°59	9°R36	10°21	10°55	n.a.	T 23
F 24	5 31 32	22°58'18	7♎ 1	15° 7	20°40	26°25	27°34	26°48	3°44	26°59	10°57	9°35	10°17	11° 2	n.a.	F 24
S 25	5 35 29	23°55'11	20°20	16°35	21°51	27° 3	27°46	26°51	3°43	26°59	10°56	9°33	10°14	11° 9	n.a.	S 25
S 26	5 39 25	24°52'04	4♑ 8	17°59	23° 2	27°40	27°58	26°53	3°43	27° 0	10°55	9°28	10°11	11°16	n.a.	S 26
M27	5 43 22	25°48'58	18°25	19°21	24°13	28°17	28°10	26°56	3°42	27° 0	10°54	9°21	10° 8	11°22	n.a.	M27
T 28	5 47 18	26°45'52	3♐ 8	20°40	25°24	28°55	28°23	26°58	3°42	27° 1	10°53	9°12	10° 5	11°29	n.a.	T 28
W29	5 51 15	27♐42'46	18♐12	21♉56	26♑35	29♍31	28♉35	27♍ 0	3♍41	27♍ 1	10♉52	9♓ 2	10♓ 2	11♋36	n.a.	W29

Delta T = 122h41m57s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

MARCH 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 12	28♐39'40	3♉27	23♉10	27♏46	0♎ 8	28♉48	27♍ 3	3°R41	27♍ 1	10°R51	8°R53	9♓58	11♋42	n.a.	T 1
F 2	5 59 8	29°36'35	18°41	24°20	28°57	0°45	29° 0	27° 5	3♍40	27° 2	10♉50	8♓44	9°55	11°49	n.a.	F 2
S 3	6 3 5	0♉33'29	3♒44	25°28	0♐ 8	1°21	29°13	27° 6	3°40	27° 2	10°49	8°38	9°52	11°56	n.a.	S 3
S 4	6 7 1	1°30'24	18°29	26°33	1°20	1°57	29°26	27° 8	3°39	27° 2	10°48	8°34	9°49	12° 2	n.a.	S 4
M 5	6 10 58	2°27'18	2♓49	27°34	2°31	2°33	29°38	27°10	3°38	27° 2	10°47	8°D33	9°46	12° 9	n.a.	M 5
T 6	6 14 54	3°24'13	16°43	28°33	3°42	3° 9	29°51	27°12	3°37	27° 3	10°47	8°33	9°43	12°16	n.a.	T 6
W 7	6 18 51	4°21'07	0♈12	29°28	4°54	3°44	0♒ 4	27°13	3°36	27° 3	10°46	8°R33	9°39	12°23	n.a.	W 7
T 8	6 22 48	5°18'02	13°17	0♒20	6° 5	4°20	0°17	27°14	3°36	27° 3	10°45	8°33	9°36	12°29	n.a.	T 8
F 9	6 26 44	6°14'57	26° 4	1° 8	7°17	4°55	0°29	27°16	3°35	27° 3	10°44	8°31	9°33	12°36	n.a.	F 9
S 10	6 30 41	7°11'52	8♉34	1°53	8°29	5°30	0°42	27°17	3°34	27° 3	10°44	8°27	9°30	12°43	n.a.	S 10
S 11	6 34 37	8° 8'47	20°52	2°34	9°40	6° 4	0°55	27°18	3°33	27°R 3	10°43	8°21	9°27	12°49	n.a.	S 11
M12	6 38 34	9° 5'43	3♊ 0	3°11	10°52	6°39	1° 8	27°19	3°32	27° 3	10°42	8°12	9°23	12°56	n.a.	M12
T 13	6 42 31	10° 2'39	15° 1	3°44	12° 4	7°13	1°21	27°20	3°30	27° 3	10°42	8° 2	9°20	13° 3	n.a.	T 13
W14	6 46 27	10°59'35	26°57	4°13	13°16	7°47	1°34	27°21	3°29	27° 3	10°41	7°52	9°17	13°10	n.a.	W14
T 15	6 50 24	11°56'32	8♋50	4°37	14°28	8°21	1°47	27°21	3°28	27° 3	10°40	7°41	9°14	13°16	n.a.	T 15
F 16	6 54 20	12°53'30	20°41	4°58	15°40	8°54	2° 0	27°22	3°27	27° 2	10°40	7°32	9°11	13°23	n.a.	F 16
S 17	6 58 17	13°50'29	2♌32	5°14	16°52	9°27	2°13	27°22	3°26	27° 2	10°39	7°25	9° 8	13°30	n.a.	S 17
S 18	7 2 14	14°47'28	14°25	5°25	18° 4	10° 0	2°27	27°23	3°24	27° 2	10°39	7°20	9° 4	13°36	n.a.	S 18
M19	7 6 10	15°44'28	26°22	5°32	19°16	10°33	2°40	27°23	3°23	27° 2	10°38	7°17	9° 1	13°43	n.a.	M19
T 20	7 10 7	16°41'29	8♍27	5°R34	20°29	11° 6	2°53	27°23	3°22	27° 1	10°38	7°D17	8°58	13°50	n.a.	T 20
W21	7 14 4	17°38'31	20°44	5°31	21°41	11°38	3° 6	27°R23	3°20	27° 1	10°38	7°17	8°55	13°56	n.a.	W21
T 22	7 18 0	18°35'34	3♎16	5°23	22°53	12°10	3°19	27°23	3°19	27° 1	10°37	7°19	8°52	14° 3	n.a.	T 22
F 23	7 21 57	19°32'39	16° 7	5°11	24° 6	12°41	3°33	27°23	3°17	27° 0	10°37	7°R19	8°48	14°10	n.a.	F 23
S 24	7 25 53	20°29'44	29°22	4°54	25°18	13°13	3°46	27°22	3°16	27° 0	10°37	7°19	8°45	14°17	n.a.	S 24
S 25	7 29 50	21°26'51	13♏ 4	4°33	26°31	13°44	3°59	27°22	3°14	27° 0	10°36	7°17	8°42	14°23	n.a.	S 25
M26	7 33 47	22°24'00	27°13	4° 8	27°43	14°14	4°13	27°22	3°13	26°59	10°36	7°13	8°39	14°30	n.a.	M26
T 27	7 37 43	23°21'10	11♐48	3°39	28°56	14°45	4°26	27°21	3°11	26°59	10°36	7° 8	8°36	14°37	n.a.	T 27
W28	7 41 40	24°18'21	26°44	3° 6	0♉ 9	15°15	4°39	27°20	3° 9	26°58	10°36	7° 2	8°33	14°43	n.a.	W28
T 29	7 45 37	25°15'33	11♉55	2°30	1°21	15°44	4°53	27°19	3° 8	26°57	10°36	6°56	8°29	14°50	n.a.	T 29
F 30	7 49 33	26°12'47	27° 9	1°52	2°34	16°14	5° 6	27°18	3° 6	26°57	10°36	6°51	8°26	14°57	n.a.	F 30
S 31	7 53 30	27♉10'01	12♒16	1♒12	3♉47	16♎43	5♒19	27♍17	3♍ 4	26♍56	10♉36	6♓47	8♓23	15♋ 3	n.a.	S 31

Delta T = 122h41m51s Julian Calendar 1 March 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9850 BCE

APRIL 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 26	28♉ 7'17	27♒ 8	0°R31	5♉ 0	17♎11	5♒33	27°R16	3°R 2	26°R56	10°D36	6°R45	8♓20	15♋10	n.a.	S 1
M 2	8 1 23	29° 4'34	11♓38	29♉49	6°13	17°40	5°46	27♍15	3♍ 0	26♍55	10♉36	6°D45	8°17	15°17	n.a.	M 2
T 3	8 5 20	0♒ 1'51	25°41	29° 8	7°26	18° 8	6° 0	27°14	2°58	26°54	10°36	6♓46	8°14	15°24	n.a.	T 3
W 4	8 9 16	0°59'10	9♈16	28°27	8°39	18°35	6°13	27°12	2°57	26°53	10°36	6°47	8°10	15°30	n.a.	W 4
T 5	8 13 13	1°56'30	22°27	27°48	9°52	19° 2	6°27	27°11	2°55	26°53	10°36	6°48	8° 7	15°37	n.a.	T 5
F 6	8 17 10	2°53'51	5♉14	27°12	11° 5	19°29	6°40	27° 9	2°53	26°52	10°36	6°R49	8° 4	15°44	n.a.	F 6
S 7	8 21 6	3°51'13	17°43	26°39	12°19	19°56	6°54	27° 7	2°51	26°51	10°36	6°48	8° 1	15°50	n.a.	S 7
S 8	8 25 3	4°48'37	29°57	26° 9	13°32	20°22	7° 7	27° 5	2°49	26°50	10°36	6°45	7°58	15°57	n.a.	S 8
M 9	8 29 0	5°46'02	12♊ 1	25°44	14°45	20°47	7°21	27° 3	2°47	26°49	10°37	6°42	7°54	16° 4	n.a.	M 9
T 10	8 32 56	6°43'28	23°57	25°24	15°58	21°12	7°34	27° 1	2°45	26°48	10°37	6°37	7°51	16°10	n.a.	T 10
W11	8 36 53	7°40'55	5♋49	25° 9	17°12	21°37	7°48	26°59	2°42	26°48	10°37	6°32	7°48	16°17	n.a.	W11
T 12	8 40 50	8°38'24	17°40	25° 0	18°25	22° 1	8° 1	26°57	2°40	26°47	10°38	6°27	7°45	16°24	n.a.	T 12
F 13	8 44 46	9°35'54	29°32	24°D57	19°39	22°25	8°15	26°54	2°38	26°46	10°38	6°23	7°42	16°30	n.a.	F 13
S 14	8 48 43	10°33'26	11♌27	25° 0	20°52	22°49	8°28	26°52	2°36	26°45	10°38	6°20	7°39	16°37	n.a.	S 14
S 15	8 52 40	11°30'59	23°27	25°10	22° 6	23°11	8°42	26°50	2°34	26°44	10°39	6°18	7°35	16°44	n.a.	S 15
M16	8 56 36	12°28'34	5♍34	25°26	23°20	23°34	8°55	26°47	2°32	26°42	10°39	6°D17	7°32	16°51	n.a.	M16
T 17	9 0 33	13°26'11	17°50	25°49	24°33	23°56	9° 8	26°44	2°29	26°41	10°40	6°18	7°29	16°57	n.a.	T 17
W18	9 4 29	14°23'50	0♎17	26°19	25°47	24°17	9°22	26°41	2°27	26°40	10°40	6°19	7°26	17° 4	n.a.	W18
T 19	9 8 26	15°21'31	12°57	26°55	27° 1	24°38	9°35	26°38	2°25	26°39	10°41	6°20	7°23	17°11	n.a.	T 19
F 20	9 12 23	16°19'14	25°54	27°38	28°15	24°59	9°49	26°35	2°23	26°38	10°42	6°22	7°20	17°17	n.a.	F 20
S 21	9 16 19	17°16'58	9♏11	28°27	29°29	25°19	10° 2	26°32	2°20	26°37	10°42	6°23	7°16	17°24	n.a.	S 21
S 22	9 20 16	18°14'45	22°48	29°23	0♒43	25°38	10°16	26°29	2°18	26°36	10°43	6°R23	7°13	17°31	n.a.	S 22
M23	9 24 13	19°12'35	6♐47	0♒24	1°57	25°57	10°29	26°26	2°16	26°34	10°44	6°22	7°10	17°37	n.a.	M23
T 24	9 28 9	20°10'26	21° 8	1°32	3°11	26°15	10°43	26°23	2°14	26°33	10°45	6°21	7° 7	17°44	n.a.	T 24
W25	9 32 6	21° 8'20	5♉47	2°46	4°25	26°32	10°56	26°19	2°11	26°32	10°45	6°19	7° 4	17°51	n.a.	W25
T 26	9 36 3	22° 6'16	20°39	4° 5	5°39	26°49	11° 9	26°16	2° 9	26°31	10°46	6°17	7° 0	17°58	n.a.	T 26
F 27	9 39 59	23° 4'14	5♒38	5°30	6°53	27° 6	11°23	26°12	2° 6	26°29	10°47	6°15	6°57	18° 4	n.a.	F 27
S 28	9 43 56	24° 2'14	20°35	6°59	8° 7	27°21	11°36	26° 9	2° 4	26°28	10°48	6°15	6°54	18°11	n.a.	S 28
S 29	9 47 53	25° 0'15	5♓22	8°33	9°22	27°37	11°49	26° 5	2° 2	26°27	10°49	6°D14	6°51	18°18	n.a.	S 29
M30	9 51 49	25♒58'19	19♓51	10♒11	10♒36	27♎51	12♒ 3	26♍ 1	1♍59	26♍25	10♉50	6♓14	6♓48	18♋24	n.a.	M30

Delta T = 122h41m44s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

MAY 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 46	26♒56'25	3♈57	11♒53	11♒50	28♎ 5	12♒16	25°R57	1°R57	26°R24	10♉51	6♓15	6♓45	18♋31	n.a.	T 1
W 2	9 59 42	27°54'32	17°38	13°39	13° 5	28°18	12°29	25♍53	1♍55	26♍22	10°52	6°16	6°41	18°38	n.a.	W 2
T 3	10 3 39	28°52'41	0♉54	15°27	14°19	28°30	12°42	25°49	1°52	26°21	10°53	6°17	6°38	18°44	n.a.	T 3
F 4	10 7 36	29°50'53	13°47	17°18	15°34	28°42	12°56	25°45	1°50	26°20	10°54	6°17	6°35	18°51	n.a.	F 4
S 5	10 11 32	0♓49'06	26°18	19°11	16°48	28°53	13° 9	25°41	1°47	26°18	10°55	6°R17	6°32	18°58	n.a.	S 5
S 6	10 15 29	1°47'21	8♊33	21° 6	18° 3	29° 3	13°22	25°37	1°45	26°17	10°56	6°17	6°29	19° 4	n.a.	S 6
M 7	10 19 26	2°45'38	20°36	23° 2	19°17	29°13	13°35	25°33	1°43	26°15	10°57	6°17	6°26	19°11	n.a.	M 7
T 8	10 23 22	3°43'57	2♋30	24°59	20°32	29°21	13°48	25°29	1°40	26°14	10°59	6°17	6°22	19°18	n.a.	T 8
W 9	10 27 19	4°42'18	14°21	26°56	21°46	29°29	14° 1	25°24	1°38	26°12	11° 0	6°17	6°19	19°25	n.a.	W 9
T 10	10 31 15	5°40'41	26°12	28°55	23° 1	29°37	14°14	25°20	1°35	26°11	11° 1	6°16	6°16	19°31	n.a.	T 10
F 11	10 35 12	6°39'06	8♌ 7	0♓53	24°16	29°43	14°27	25°15	1°33	26° 9	11° 2	6°D16	6°13	19°38	n.a.	F 11
S 12	10 39 9	7°37'33	20° 9	2°51	25°31	29°49	14°40	25°11	1°31	26° 7	11° 4	6°16	6°10	19°45	n.a.	S 12
S 13	10 43 5	8°36'02	2♍19	4°49	26°45	29°54	14°53	25° 6	1°28	26° 6	11° 5	6°R17	6° 6	19°51	n.a.	S 13
M14	10 47 2	9°34'33	14°39	6°46	28° 0	29°58	15° 6	25° 2	1°26	26° 4	11° 6	6°17	6° 3	19°58	n.a.	M14
T 15	10 50 58	10°33'06	27°11	8°43	29°15	0♏ 1	15°19	24°57	1°23	26° 3	11° 8	6°16	6° 0	20° 5	n.a.	T 15
W16	10 54 55	11°31'42	9♎57	10°39	0♓30	0° 4	15°31	24°53	1°21	26° 1	11° 9	6°16	5°57	20°11	n.a.	W16
T 17	10 58 52	12°30'21	22°55	12°34	1°45	0° 5	15°44	24°48	1°19	26° 0	11°11	6°15	5°54	20°18	n.a.	T 17
F 18	11 2 48	13°29'01	6♏ 8	14°28	3° 0	0°R 6	15°57	24°43	1°16	25°58	11°12	6°14	5°51	20°25	n.a.	F 18
S 19	11 6 45	14°27'45	19°35	16°22	4°15	0° 6	16°10	24°39	1°14	25°56	11°14	6°13	5°47	20°31	n.a.	S 19
S 20	11 10 41	15°26'31	3♐16	18°14	5°30	0° 5	16°22	24°34	1°12	25°55	11°15	6°13	5°44	20°38	n.a.	S 20
M21	11 14 38	16°25'20	17°11	20° 5	6°45	0° 3	16°35	24°29	1° 9	25°53	11°17	6°D13	5°41	20°45	n.a.	M21
T 22	11 18 35	17°24'11	1♑20	21°56	8° 0	0° 0	16°47	24°24	1° 7	25°51	11°19	6°13	5°38	20°51	n.a.	T 22
W23	11 22 31	18°23'06	15°40	23°45	9°15	29♎57	17° 0	24°19	1° 5	25°50	11°20	6°14	5°35	20°58	n.a.	W23
T 24	11 26 28	19°22'02	0♒ 9	25°33	10°30	29°52	17°12	24°15	1° 3	25°48	11°22	6°15	5°31	21° 5	n.a.	T 24
F 25	11 30 24	20°21'02	14°43	27°21	11°46	29°47	17°25	24°10	1° 0	25°46	11°24	6°16	5°28	21°12	n.a.	F 25
S 26	11 34 21	21°20'04	29°16	29° 7	13° 1	29°40	17°37	24° 5	0°58	25°45	11°25	6°R16	5°25	21°18	n.a.	S 26
S 27	11 38 17	22°19'08	13♓44	0♈52	14°16	29°33	17°49	24° 0	0°56	25°43	11°27	6°16	5°22	21°25	n.a.	S 27
M28	11 42 14	23°18'15	27°59	2°36	15°31	29°25	18° 1	23°55	0°54	25°41	11°29	6°15	5°19	21°32	n.a.	M28
T 29	11 46 10	24°17'24	11♈58	4°19	16°47	29°16	18°13	23°50	0°52	25°40	11°31	6°14	5°16	21°38	n.a.	T 29
W30	11 50 7	25°16'35	25°37	6° 1	18° 2	29° 6	18°25	23°45	0°50	25°38	11°32	6°11	5°12	21°45	n.a.	W30
T 31	11 54 4	26♓15'49	8♉54	7♈42	19♓17	28♎56	18♒37	23♍41	0♍47	25♍36	11♉34	6♓ 8	5♓ 9	21♋52	n.a.	T 31

Delta T = 122h41m38s Julian Calendar 1 May 9849 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9849 BCE

JUNE 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 0	27♓15'04	21♉48	9♈22	20♓33	28°R44	18♒49	23°R36	0°R45	25°R35	11♉36	6°R 5	5♓ 6	21♋58	n.a.	F 1
S 2	12 1 57	28°14'23	4♊22	11° 1	21°48	28♎32	19° 1	23♍31	0♍43	25♍33	11°38	6♓ 3	5° 3	22° 5	n.a.	S 2
S 3	12 5 53	29°13'43	16°39	12°39	23° 3	28°19	19°13	23°26	0°41	25°31	11°40	6° 1	5° 0	22°12	n.a.	S 3
M 4	12 9 50	0♈13'05	28°42	14°17	24°19	28° 5	19°25	23°21	0°39	25°30	11°42	6°D 0	4°57	22°18	n.a.	M 4
T 5	12 13 46	1°12'30	10♋37	15°53	25°34	27°50	19°37	23°16	0°37	25°28	11°44	6° 1	4°53	22°25	n.a.	T 5
W 6	12 17 43	2°11'57	22°27	17°28	26°50	27°35	19°48	23°12	0°35	25°26	11°46	6° 2	4°50	22°32	n.a.	W 6
T 7	12 21 39	3°11'25	4♌19	19° 3	28° 5	27°19	20° 0	23° 7	0°34	25°25	11°48	6° 4	4°47	22°38	n.a.	T 7
F 8	12 25 36	4°10'56	16°16	20°36	29°21	27° 2	20°11	23° 2	0°32	25°23	11°50	6° 5	4°44	22°45	n.a.	F 8
S 9	12 29 32	5°10'29	28°23	22° 9	0♈36	26°45	20°22	22°58	0°30	25°22	11°52	6° 7	4°41	22°52	n.a.	S 9
S 10	12 33 29	6°10'05	10♍42	23°41	1°52	26°27	20°34	22°53	0°28	25°20	11°54	6°R 7	4°37	22°58	n.a.	S 10
M11	12 37 25	7° 9'42	23°17	25°11	3° 7	26° 9	20°45	22°48	0°26	25°18	11°56	6° 5	4°34	23° 5	n.a.	M11
T 12	12 41 22	8° 9'22	6♎ 9	26°41	4°23	25°50	20°56	22°44	0°24	25°17	11°58	6° 3	4°31	23°12	n.a.	T 12
W13	12 45 18	9° 9'04	19°17	28°10	5°39	25°30	21° 7	22°39	0°23	25°15	12° 0	5°58	4°28	23°18	n.a.	W13
T 14	12 49 15	10° 8'49	2♏40	29°38	6°54	25°10	21°18	22°35	0°21	25°13	12° 2	5°53	4°25	23°25	n.a.	T 14
F 15	12 53 11	11° 8'36	16°18	1♑ 5	8°10	24°50	21°29	22°30	0°19	25°12	12° 5	5°47	4°22	23°32	n.a.	F 15
S 16	12 57 8	12° 8'25	0♐ 6	2°32	9°25	24°29	21°40	22°26	0°18	25°10	12° 7	5°42	4°18	23°39	n.a.	S 16
S 17	13 1 4	13° 8'18	14° 3	3°57	10°41	24° 8	21°50	22°21	0°16	25° 9	12° 9	5°37	4°15	23°45	n.a.	S 17
M18	13 5 1	14° 8'13	28° 6	5°21	11°57	23°46	22° 1	22°17	0°15	25° 7	12°11	5°34	4°12	23°52	n.a.	M18
T 19	13 8 57	15° 8'10	12♑13	6°44	13°13	23°24	22°11	22°13	0°13	25° 6	12°13	5°D33	4° 9	23°59	n.a.	T 19
W20	13 12 54	16° 8'10	26°22	8° 6	14°28	23° 3	22°22	22° 8	0°12	25° 4	12°15	5°34	4° 6	24° 5	n.a.	W20
T 21	13 16 50	17° 8'13	10♒31	9°27	15°44	22°41	22°32	22° 4	0°10	25° 3	12°18	5°35	4° 2	24°12	n.a.	T 21
F 22	13 20 47	18° 8'18	24°40	10°47	17° 0	22°19	22°42	22° 0	0° 9	25° 1	12°20	5°36	3°59	24°19	n.a.	F 22
S 23	13 24 43	19° 8'25	8♓46	12° 6	18°15	21°56	22°53	21°56	0° 8	25° 0	12°22	5°R36	3°56	24°25	n.a.	S 23
S 24	13 28 40	20° 8'35	22°46	13°23	19°31	21°34	23° 3	21°52	0° 6	24°58	12°25	5°35	3°53	24°32	n.a.	S 24
M25	13 32 36	21° 8'48	6♈38	14°38	20°47	21°12	23°12	21°48	0° 5	24°57	12°27	5°32	3°50	24°39	n.a.	M25
T 26	13 36 33	22° 9'02	20°18	15°53	22° 3	20°50	23°22	21°44	0° 4	24°55	12°29	5°26	3°47	24°45	n.a.	T 26
W27	13 40 29	23° 9'19	3♉43	17° 5	23°19	20°28	23°32	21°41	0° 3	24°54	12°31	5°18	3°43	24°52	n.a.	W27
T 28	13 44 26	24° 9'38	16°51	18°16	24°34	20° 7	23°42	21°37	0° 2	24°52	12°34	5° 9	3°40	24°59	n.a.	T 28
F 29	13 48 22	25° 9'59	29°41	19°25	25°50	19°46	23°51	21°33	0° 0	24°51	12°36	5° 0	3°37	25° 5	n.a.	F 29
S 30	13 52 19	26♈10'22	12♊14	20♉31	27♈ 6	19♎25	24♒ 0	21♍30	29♌59	24♍50	12♉38	4♓51	3♓34	25♋12	n.a.	S 30

Delta T = 122h41m32s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

JULY 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 15	27♈10'47	24♊30	21♉36	28♈22	19°R 4	24♒10	21°R26	29°R58	24°R48	12♉41	4°R44	3♓31	25♋19	n.a.	S 1
M 2	14 0 12	28°11'14	6♋33	22°37	29°38	18♎44	24°19	21♍23	29♌58	24♍47	12°43	4♓40	3°28	25°25	n.a.	M 2
T 3	14 4 8	29°11'43	18°26	23°36	0♉53	18°24	24°28	21°20	29°57	24°46	12°46	4°37	3°24	25°32	n.a.	T 3
W 4	14 8 5	0♉12'13	0♌16	24°32	2° 9	18° 5	24°37	21°17	29°56	24°44	12°48	4°D36	3°21	25°39	n.a.	W 4
T 5	14 12 1	1°12'45	12° 6	25°25	3°25	17°46	24°45	21°13	29°55	24°43	12°50	4°37	3°18	25°45	n.a.	T 5
F 6	14 15 58	2°13'19	24° 3	26°13	4°41	17°28	24°54	21°10	29°54	24°42	12°53	4°38	3°15	25°52	n.a.	F 6
S 7	14 19 54	3°13'55	6♍11	26°57	5°57	17°11	25° 2	21° 7	29°54	24°40	12°55	4°R38	3°12	25°59	n.a.	S 7
S 8	14 23 50	4°14'32	18°36	27°37	7°12	16°54	25°11	21° 5	29°53	24°39	12°58	4°37	3° 8	26° 5	n.a.	S 8
M 9	14 27 47	5°15'11	1♎20	28°11	8°28	16°38	25°19	21° 2	29°52	24°38	13° 0	4°34	3° 5	26°12	n.a.	M 9
T 10	14 31 43	6°15'52	14°26	28°40	9°44	16°22	25°27	20°59	29°52	24°37	13° 2	4°28	3° 2	26°19	n.a.	T 10
W11	14 35 40	7°16'34	27°54	29° 2	11° 0	16° 7	25°35	20°57	29°51	24°36	13° 5	4°19	2°59	26°25	n.a.	W11
T 12	14 39 36	8°17'18	11♏43	29°17	12°16	15°53	25°43	20°54	29°51	24°35	13° 7	4° 9	2°56	26°32	n.a.	T 12
F 13	14 43 33	9°18'05	25°49	29°R25	13°31	15°40	25°51	20°52	29°50	24°34	13°10	3°58	2°53	26°39	n.a.	F 13
S 14	14 47 29	10°18'53	10♐ 6	29°24	14°47	15°27	25°58	20°50	29°50	24°33	13°12	3°48	2°49	26°45	n.a.	S 14
S 15	14 51 26	11°19'43	24°29	29°15	16° 3	15°15	26° 6	20°48	29°50	24°32	13°15	3°38	2°46	26°52	n.a.	S 15
M16	14 55 22	12°20'35	8♑52	28°56	17°19	15° 4	26°13	20°45	29°49	24°31	13°17	3°32	2°43	26°59	n.a.	M16
T 17	14 59 19	13°21'29	23°11	28°28	18°35	14°54	26°20	20°44	29°49	24°30	13°19	3°28	2°40	27° 6	n.a.	T 17
W18	15 3 15	14°22'25	7♒22	27°49	19°50	14°44	26°27	20°42	29°49	24°29	13°22	3°26	2°37	27°12	n.a.	W18
T 19	15 7 12	15°23'22	21°24	27° 1	21° 6	14°35	26°34	20°40	29°49	24°28	13°24	3°D26	2°34	27°19	n.a.	T 19
F 20	15 11 8	16°24'22	5♓18	26° 4	22°22	14°27	26°41	20°38	29°D49	24°27	13°27	3°R26	2°30	27°26	n.a.	F 20
S 21	15 15 4	17°25'23	19° 2	24°58	23°38	14°20	26°47	20°37	29°49	24°26	13°29	3°25	2°27	27°32	n.a.	S 21
S 22	15 19 1	18°26'27	2♈37	23°45	24°54	14°14	26°53	20°35	29°49	24°25	13°32	3°22	2°24	27°39	n.a.	S 22
M23	15 22 57	19°27'32	16° 2	22°27	26° 9	14° 9	27° 0	20°34	29°49	24°24	13°34	3°16	2°21	27°46	n.a.	M23
T 24	15 26 54	20°28'38	29°18	21° 7	27°25	14° 4	27° 6	20°33	29°49	24°24	13°36	3° 7	2°18	27°52	n.a.	T 24
W25	15 30 50	21°29'46	12♉22	19°46	28°41	14° 0	27°12	20°32	29°50	24°23	13°39	2°55	2°14	27°59	n.a.	W25
T 26	15 34 47	22°30'56	25°14	18°28	29°56	13°57	27°17	20°31	29°50	24°22	13°41	2°42	2°11	28° 6	n.a.	T 26
F 27	15 38 43	23°32'07	7♊52	17°15	1♊12	13°55	27°23	20°30	29°50	24°21	13°44	2°27	2° 8	28°12	n.a.	F 27
S 28	15 42 40	24°33'19	20°16	16° 9	2°28	13°54	27°28	20°29	29°50	24°21	13°46	2°14	2° 5	28°19	n.a.	S 28
S 29	15 46 36	25°34'33	2♋28	15°12	3°44	13°D53	27°34	20°29	29°51	24°20	13°48	2° 2	2° 2	28°26	n.a.	S 29
M30	15 50 33	26°35'47	14°28	14°26	4°59	13°53	27°39	20°28	29°51	24°20	13°51	1°53	1°59	28°32	n.a.	M30
T 31	15 54 29	27♉37'03	26♋20	13♉51	6♊15	13♎54	27♒43	20♍28	29♌52	24♍19	13♉53	1♓47	1♓55	28♋39	n.a.	T 31

Delta T = 122h41m26s Julian Calendar 1 July 9849 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9849 BCE

AUGUST 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 26	28♉38'19	8♌ 7	13°R28	7♊31	13♎56	27♒48	20°R27	29♌52	24°R18	13♉56	1°R44	1♓52	28♋46	n.a.	W 1
T 2	16 2 22	29°39'36	19°55	13♉17	8°46	13°59	27°53	20♍27	29°53	24♍18	13°58	1♓42	1°49	28°52	n.a.	T 2
F 3	16 6 19	0♊40'54	1♍49	13°D17	10° 2	14° 2	27°57	20°D27	29°54	24°18	14° 0	1°42	1°46	28°59	n.a.	F 3
S 4	16 10 15	1°42'12	13°55	13°27	11°17	14° 6	28° 1	20°27	29°54	24°17	14° 3	1°42	1°43	29° 6	n.a.	S 4
S 5	16 14 12	2°43'32	26°18	13°48	12°33	14°11	28° 5	20°28	29°55	24°17	14° 5	1°40	1°39	29°12	n.a.	S 5
M 6	16 18 8	3°44'52	9♎ 2	14°17	13°49	14°17	28° 9	20°28	29°56	24°16	14° 7	1°37	1°36	29°19	n.a.	M 6
T 7	16 22 5	4°46'13	22°13	14°55	15° 4	14°23	28°13	20°28	29°57	24°16	14°10	1°30	1°33	29°26	n.a.	T 7
W 8	16 26 1	5°47'34	5♏51	15°39	16°20	14°30	28°16	20°29	29°58	24°16	14°12	1°21	1°30	29°32	n.a.	W 8
T 9	16 29 58	6°48'56	19°55	16°31	17°35	14°37	28°19	20°29	29°59	24°16	14°14	1°10	1°27	29°39	n.a.	T 9
F 10	16 33 54	7°50'19	4♐22	17°27	18°51	14°46	28°23	20°30	29°59	24°15	14°17	0°57	1°24	29°46	n.a.	F 10
S 11	16 37 51	8°51'43	19° 5	18°29	20° 6	14°55	28°25	20°31	0♍ 1	24°15	14°19	0°45	1°20	29°52	n.a.	S 11
S 12	16 41 47	9°53'08	3♑56	19°35	21°21	15° 4	28°28	20°32	0° 2	24°15	14°21	0°35	1°17	29°59	n.a.	S 12
M13	16 45 44	10°54'33	18°46	20°45	22°37	15°14	28°31	20°33	0° 3	24°15	14°23	0°27	1°14	0♌ 6	n.a.	M13
T 14	16 49 40	11°55'59	3♒28	21°58	23°52	15°25	28°33	20°34	0° 5	24°15	14°26	0°22	1°11	0°12	n.a.	T 14
W15	16 53 37	12°57'26	17°55	23°14	25° 8	15°37	28°35	20°36	0° 6	24°15	14°28	0°20	1° 8	0°19	n.a.	W15
T 16	16 57 33	13°58'54	2♓ 6	24°32	26°23	15°49	28°37	20°37	0° 7	24°D15	14°30	0°D19	1° 5	0°26	n.a.	T 16
F 17	17 1 30	15° 0'22	15°59	25°52	27°38	16° 1	28°39	20°39	0° 9	24°15	14°32	0°R19	1° 1	0°32	n.a.	F 17
S 18	17 5 26	16° 1'51	29°34	27°14	28°54	16°14	28°40	20°40	0°10	24°15	14°34	0°19	0°58	0°39	n.a.	S 18
S 19	17 9 23	17° 3'21	12♈55	28°37	0♋ 9	16°28	28°42	20°42	0°11	24°15	14°37	0°16	0°55	0°46	n.a.	S 19
M20	17 13 19	18° 4'51	26° 2	0♊ 2	1°24	16°42	28°43	20°44	0°13	24°15	14°39	0°11	0°52	0°52	n.a.	M20
T 21	17 17 16	19° 6'22	8♉56	1°27	2°39	16°57	28°44	20°46	0°15	24°15	14°41	0° 2	0°49	0°59	n.a.	T 21
W22	17 21 12	20° 7'54	21°39	2°54	3°55	17°12	28°44	20°48	0°16	24°15	14°43	29♒51	0°45	1° 6	n.a.	W22
T 23	17 25 9	21° 9'26	4♊11	4°22	5°10	17°28	28°45	20°50	0°18	24°16	14°45	29°38	0°42	1°12	n.a.	T 23
F 24	17 29 5	22°10'58	16°34	5°50	6°25	17°44	28°45	20°53	0°20	24°16	14°47	29°25	0°39	1°19	n.a.	F 24
S 25	17 33 2	23°12'30	28°46	7°19	7°40	18° 1	28°R46	20°55	0°21	24°16	14°49	29°12	0°36	1°26	n.a.	S 25
S 26	17 36 58	24°14'02	10♋49	8°48	8°55	18°18	28°45	20°58	0°23	24°17	14°51	29° 1	0°33	1°32	n.a.	S 26
M27	17 40 55	25°15'35	22°44	10°18	10°11	18°36	28°45	21° 0	0°25	24°17	14°53	28°52	0°30	1°39	n.a.	M27
T 28	17 44 52	26°17'07	4♌33	11°48	11°26	18°54	28°45	21° 3	0°27	24°17	14°55	28°46	0°26	1°46	n.a.	T 28
W29	17 48 48	27°18'39	16°19	13°19	12°41	19°13	28°44	21° 6	0°29	24°18	14°57	28°43	0°23	1°52	n.a.	W29
T 30	17 52 45	28°20'10	28° 7	14°50	13°56	19°32	28°43	21° 9	0°31	24°18	14°59	28°D42	0°20	1°59	n.a.	T 30
F 31	17 56 41	29♊21'41	9♍59	16♊21	15♋11	19♎51	28♒42	21♍12	0♍33	24♍19	15♉ 1	28♒42	0♓17	2♌ 6	n.a.	F 31

Delta T = 122h41m19s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 38	0♋23'12	22♍ 2	17♊53	16♋26	20♎11	28°R41	21♍15	0♍35	24♍19	15♉ 3	28♒43	0♓14	2♌12	n.a.	S 1
S 2	18 4 34	1°24'42	4♎20	19°25	17°41	20°32	28♒39	21°19	0°37	24°20	15° 5	28°R44	0°11	2°19	n.a.	S 2
M 3	18 8 31	2°26'11	17° 0	20°57	18°56	20°52	28°38	21°22	0°39	24°20	15° 6	28°42	0° 7	2°26	n.a.	M 3
T 4	18 12 28	3°27'40	0♏ 5	22°29	20°11	21°13	28°36	21°26	0°41	24°21	15° 8	28°39	0° 4	2°32	n.a.	T 4
W 5	18 16 24	4°29'09	13°39	24° 2	21°25	21°35	28°34	21°29	0°43	24°22	15°10	28°33	0° 1	2°39	n.a.	W 5
T 6	18 20 21	5°30'36	27°43	25°34	22°40	21°57	28°32	21°33	0°46	24°23	15°12	28°26	29♒58	2°46	n.a.	T 6
F 7	18 24 17	6°32'03	12♐15	27° 7	23°55	22°19	28°29	21°37	0°48	24°23	15°13	28°17	29°55	2°52	n.a.	F 7
S 8	18 28 14	7°33'30	27° 8	28°41	25°10	22°41	28°27	21°41	0°50	24°24	15°15	28° 9	29°51	2°59	n.a.	S 8
S 9	18 32 10	8°34'56	12♑16	0♋14	26°25	23° 4	28°24	21°45	0°53	24°25	15°17	28° 1	29°48	3° 6	n.a.	S 9
M10	18 36 7	9°36'21	27°28	1°48	27°39	23°27	28°21	21°49	0°55	24°26	15°18	27°56	29°45	3°12	n.a.	M10
T 11	18 40 4	10°37'46	12♒33	3°22	28°54	23°51	28°18	21°53	0°58	24°27	15°20	27°53	29°42	3°19	n.a.	T 11
W12	18 44 0	11°39'10	27°23	4°57	0♌ 9	24°14	28°14	21°57	1° 0	24°28	15°22	27°D52	29°39	3°26	n.a.	W12
T 13	18 47 57	12°40'34	11♓52	6°31	1°23	24°39	28°11	22° 1	1° 3	24°29	15°23	27°52	29°36	3°32	n.a.	T 13
F 14	18 51 53	13°41'57	25°58	8° 6	2°38	25° 3	28° 7	22° 6	1° 5	24°29	15°25	27°54	29°32	3°39	n.a.	F 14
S 15	18 55 50	14°43'19	9♈40	9°42	3°53	25°27	28° 3	22°10	1° 8	24°31	15°26	27°R55	29°29	3°46	n.a.	S 15
S 16	18 59 47	15°44'41	23° 0	11°18	5° 7	25°52	27°59	22°15	1°10	24°32	15°28	27°54	29°26	3°52	n.a.	S 16
M17	19 3 43	16°46'03	6♉ 0	12°54	6°22	26°18	27°54	22°20	1°13	24°33	15°29	27°53	29°23	3°59	n.a.	M17
T 18	19 7 40	17°47'24	18°43	14°30	7°36	26°43	27°50	22°25	1°16	24°34	15°31	27°49	29°20	4° 6	n.a.	T 18
W19	19 11 37	18°48'44	1♊12	16° 7	8°51	27° 9	27°45	22°30	1°18	24°35	15°32	27°43	29°17	4°12	n.a.	W19
T 20	19 15 33	19°50'03	13°30	17°44	10° 5	27°35	27°40	22°35	1°21	24°36	15°33	27°36	29°13	4°19	n.a.	T 20
F 21	19 19 30	20°51'22	25°37	19°22	11°20	28° 1	27°36	22°40	1°24	24°37	15°35	27°29	29°10	4°26	n.a.	F 21
S 22	19 23 26	21°52'39	7♋38	21° 0	12°34	28°27	27°30	22°45	1°27	24°38	15°36	27°22	29° 7	4°32	n.a.	S 22
S 23	19 27 23	22°53'55	19°32	22°39	13°49	28°54	27°25	22°50	1°30	24°40	15°37	27°16	29° 4	4°39	n.a.	S 23
M24	19 31 20	23°55'11	1♌22	24°18	15° 3	29°21	27°20	22°55	1°33	24°41	15°38	27°11	29° 1	4°46	n.a.	M24
T 25	19 35 16	24°56'24	13°10	25°58	16°17	29°48	27°14	23° 1	1°35	24°42	15°40	27° 8	28°57	4°52	n.a.	T 25
W26	19 39 13	25°57'37	24°57	27°38	17°32	0♏16	27° 8	23° 6	1°38	24°44	15°41	27°D 7	28°54	4°59	n.a.	W26
T 27	19 43 10	26°58'48	6♍47	29°18	18°46	0°43	27° 2	23°12	1°41	24°45	15°42	27° 8	28°51	5° 6	n.a.	T 27
F 28	19 47 6	27°59'57	18°42	1♌ 0	20° 0	1°11	26°56	23°17	1°44	24°46	15°43	27° 9	28°48	5°12	n.a.	F 28
S 29	19 51 3	29° 1'05	0♎47	2°41	21°14	1°39	26°50	23°23	1°47	24°48	15°44	27°11	28°45	5°19	n.a.	S 29
S 30	19 54 59	0♌ 2'12	13♎ 5	4♌23	22♌28	2♏ 7	26♒44	23♍29	1♍50	24♍49	15♉45	27♒13	28♒42	5♌26	n.a.	S 30

Delta T = 122h41m13s Julian Calendar 1 Sept. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 June 9849 BCE

OCTOBER 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 56	1♌ 3'16	25♎41	6♌ 6	23♌43	2♏36	26°R37	23♍35	1♍53	24♍51	15♉46	27°R14	28♒38	5♌32	n.a.	M 1
T 2	20 2 53	2° 4'19	8♏40	7°49	24°57	3° 5	26♒31	23°41	1°57	24°52	15°47	27♒14	28°35	5°39	n.a.	T 2
W 3	20 6 49	3° 5'20	22° 4	9°32	26°11	3°33	26°24	23°47	2° 0	24°54	15°48	27°12	28°32	5°46	n.a.	W 3
T 4	20 10 46	4° 6'19	5♐57	11°16	27°25	4° 2	26°17	23°53	2° 3	24°55	15°49	27°10	28°29	5°52	n.a.	T 4
F 5	20 14 43	5° 7'17	20°17	13° 0	28°39	4°32	26°10	23°59	2° 6	24°57	15°50	27° 7	28°26	5°59	n.a.	F 5
S 6	20 18 39	6° 8'12	5♑ 3	14°44	29°53	5° 1	26° 3	24° 5	2° 9	24°59	15°51	27° 4	28°23	6° 6	n.a.	S 6
S 7	20 22 36	7° 9'06	20° 7	16°29	1♍ 7	5°30	25°56	24°11	2°12	25° 0	15°51	27° 1	28°19	6°12	n.a.	S 7
M 8	20 26 33	8° 9'58	5♒22	18°13	2°21	6° 0	25°49	24°18	2°15	25° 2	15°52	27° 0	28°16	6°19	n.a.	M 8
T 9	20 30 29	9°10'48	20°37	19°58	3°34	6°30	25°41	24°24	2°19	25° 4	15°53	26°D59	28°13	6°25	n.a.	T 9
W10	20 34 26	10°11'37	5♓42	21°42	4°48	7° 0	25°34	24°31	2°22	25° 5	15°54	26°59	28°10	6°32	n.a.	W10
T 11	20 38 23	11°12'23	20°29	23°26	6° 2	7°30	25°27	24°37	2°25	25° 7	15°54	27° 0	28° 7	6°39	n.a.	T 11
F 12	20 42 19	12°13'09	4♈52	25° 9	7°16	8° 0	25°19	24°44	2°28	25° 9	15°55	27° 1	28° 3	6°45	n.a.	F 12
S 13	20 46 16	13°13'52	18°49	26°51	8°30	8°31	25°11	24°50	2°32	25°11	15°55	27° 2	28° 0	6°52	n.a.	S 13
S 14	20 50 13	14°14'34	2♉19	28°32	9°43	9° 1	25° 4	24°57	2°35	25°12	15°56	27° 3	27°57	6°59	n.a.	S 14
M15	20 54 9	15°15'15	15°23	0♍11	10°57	9°32	24°56	25° 4	2°38	25°14	15°56	27°R 3	27°54	7° 5	n.a.	M15
T 16	20 58 6	16°15'54	28° 6	1°49	12°11	10° 3	24°48	25°10	2°42	25°16	15°57	27° 3	27°51	7°12	n.a.	T 16
W17	21 2 2	17°16'31	10♊31	3°24	13°24	10°34	24°40	25°17	2°45	25°18	15°57	27° 2	27°48	7°19	n.a.	W17
T 18	21 5 59	18°17'06	22°41	4°55	14°38	11° 5	24°33	25°24	2°48	25°20	15°58	27° 1	27°44	7°25	n.a.	T 18
F 19	21 9 56	19°17'40	4♋40	6°24	15°51	11°36	24°25	25°31	2°52	25°22	15°58	27° 0	27°41	7°32	n.a.	F 19
S 20	21 13 52	20°18'12	16°33	7°48	17° 5	12° 7	24°17	25°38	2°55	25°24	15°58	26°59	27°38	7°39	n.a.	S 20
S 21	21 17 49	21°18'42	28°21	9° 7	18°18	12°39	24° 9	25°45	2°58	25°25	15°59	26°58	27°35	7°45	n.a.	S 21
M22	21 21 46	22°19'10	10♌ 9	10°21	19°32	13°10	24° 1	25°52	3° 2	25°27	15°59	26°57	27°32	7°52	n.a.	M22
T 23	21 25 42	23°19'36	21°57	11°28	20°45	13°42	23°53	25°59	3° 5	25°29	15°59	26°D57	27°29	7°59	n.a.	T 23
W24	21 29 39	24°20'00	3♍49	12°29	21°59	14°14	23°45	26° 7	3° 9	25°31	15°59	26°57	27°25	8° 5	n.a.	W24
T 25	21 33 36	25°20'22	15°46	13°21	23°12	14°46	23°37	26°14	3°12	25°33	15°59	26°57	27°22	8°12	n.a.	T 25
F 26	21 37 32	26°20'41	27°50	14° 6	24°25	15°18	23°29	26°21	3°15	25°35	16° 0	26°57	27°19	8°19	n.a.	F 26
S 27	21 41 29	27°20'58	10♎ 4	14°41	25°38	15°50	23°21	26°28	3°19	25°37	16° 0	26°R57	27°16	8°25	n.a.	S 27
S 28	21 45 26	28°21'13	22°30	15° 7	26°52	16°22	23°13	26°36	3°22	25°39	16°R 0	26°57	27°13	8°32	n.a.	S 28
M29	21 49 22	29°21'25	5♏11	15°23	28° 5	16°55	23° 5	26°43	3°26	25°42	16° 0	26°57	27° 9	8°39	n.a.	M29
T 30	21 53 19	0♍21'35	18°10	15°R29	29°18	17°27	22°57	26°51	3°29	25°44	16° 0	26°57	27° 6	8°45	n.a.	T 30
W31	21 57 15	1♍21'43	1♐30	15♍25	0♎31	17♏59	22♒49	26♍58	3♍33	25♍46	16♉ 0	26°D57	27♒ 3	8♌52	n.a.	W31

Delta T = 122h41m06s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9849 BCE
geocentric

NOVEMBER 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 12	2♍21'47	15♐11	15°R11	1♎44	18♏32	22°R41	27♍ 6	3♍36	25♍48	15°R59	26♒57	27♒ 0	8♌59	n.a.	T 1
F 2	22 5 9	3°21'50	29°16	14♍47	2°57	19° 5	22♒34	27°13	3°40	25°50	15♉59	26°57	26°57	9° 5	n.a.	F 2
S 3	22 9 5	4°21'49	13♑43	14°14	4°10	19°38	22°26	27°21	3°43	25°52	15°59	26°58	26°54	9°12	n.a.	S 3
S 4	22 13 2	5°21'47	28°28	13°33	5°23	20°11	22°18	27°28	3°46	25°54	15°59	26°58	26°50	9°19	n.a.	S 4
M 5	22 16 59	6°21'41	13♒28	12°45	6°36	20°44	22°11	27°36	3°50	25°56	15°59	26°59	26°47	9°25	n.a.	M 5
T 6	22 20 55	7°21'33	28°33	11°51	7°49	21°17	22° 3	27°44	3°53	25°58	15°58	26°R59	26°44	9°32	n.a.	T 6
W 7	22 24 52	8°21'23	13♓35	10°52	9° 1	21°50	21°56	27°51	3°57	26° 1	15°58	26°59	26°41	9°39	n.a.	W 7
T 8	22 28 48	9°21'11	28°26	9°51	10°14	22°23	21°49	27°59	4° 0	26° 3	15°58	26°58	26°38	9°45	n.a.	T 8
F 9	22 32 45	10°20'56	12♈57	8°48	11°27	22°56	21°41	28° 7	4° 4	26° 5	15°57	26°56	26°34	9°52	n.a.	F 9
S 10	22 36 42	11°20'39	27° 5	7°45	12°39	23°30	21°34	28°14	4° 7	26° 7	15°57	26°55	26°31	9°58	n.a.	S 10
S 11	22 40 38	12°20'20	10♉45	6°44	13°52	24° 3	21°27	28°22	4°10	26° 9	15°57	26°53	26°28	10° 5	n.a.	S 11
M12	22 44 35	13°19'58	23°58	5°45	15° 4	24°37	21°20	28°30	4°14	26°12	15°56	26°51	26°25	10°12	n.a.	M12
T 13	22 48 31	14°19'35	6♊47	4°51	16°17	25°10	21°13	28°38	4°17	26°14	15°56	26°50	26°22	10°18	n.a.	T 13
W14	22 52 28	15°19'10	19°14	4° 1	17°29	25°44	21° 7	28°46	4°21	26°16	15°55	26°D50	26°19	10°25	n.a.	W14
T 15	22 56 25	16°18'42	1♋23	3°17	18°41	26°18	21° 0	28°53	4°24	26°18	15°54	26°51	26°15	10°32	n.a.	T 15
F 16	23 0 21	17°18'13	13°21	2°39	19°54	26°51	20°53	29° 1	4°27	26°21	15°54	26°52	26°12	10°38	n.a.	F 16
S 17	23 4 18	18°17'41	25°11	2° 7	21° 6	27°25	20°47	29° 9	4°31	26°23	15°53	26°54	26° 9	10°45	n.a.	S 17
S 18	23 8 14	19°17'07	6♌58	1°41	22°18	27°59	20°41	29°17	4°34	26°25	15°52	26°55	26° 6	10°52	n.a.	S 18
M19	23 12 11	20°16'31	18°45	1°23	23°30	28°33	20°35	29°25	4°37	26°27	15°52	26°56	26° 3	10°58	n.a.	M19
T 20	23 16 8	21°15'52	0♍37	1°10	24°42	29° 7	20°29	29°33	4°41	26°30	15°51	26°R57	26° 0	11° 5	n.a.	T 20
W21	23 20 4	22°15'11	12°35	1°D 5	25°54	29°41	20°23	29°41	4°44	26°32	15°50	26°56	25°56	11°12	n.a.	W21
T 22	23 24 1	23°14'28	24°43	1° 5	27° 6	0♐16	20°17	29°49	4°47	26°34	15°49	26°53	25°53	11°18	n.a.	T 22
F 23	23 27 57	24°13'42	7♎ 1	1°11	28°18	0°50	20°12	29°57	4°51	26°36	15°49	26°50	25°50	11°25	n.a.	F 23
S 24	23 31 54	25°12'54	19°31	1°23	29°30	1°24	20° 6	0♎ 5	4°54	26°39	15°48	26°45	25°47	11°32	n.a.	S 24
S 25	23 35 50	26°12'04	2♏14	1°40	0♏41	1°58	20° 1	0°13	4°57	26°41	15°47	26°40	25°44	11°38	n.a.	S 25
M26	23 39 47	27°11'11	15°10	2° 2	1°53	2°33	19°56	0°21	5° 1	26°43	15°46	26°36	25°40	11°45	n.a.	M26
T 27	23 43 44	28°10'15	28°20	2°29	3° 4	3° 7	19°51	0°29	5° 4	26°45	15°45	26°32	25°37	11°52	n.a.	T 27
W28	23 47 40	29° 9'17	11♐45	3° 1	4°16	3°42	19°46	0°37	5° 7	26°48	15°44	26°29	25°34	11°58	n.a.	W28
T 29	23 51 37	0♎ 8'16	25°25	3°36	5°27	4°16	19°41	0°45	5°10	26°50	15°43	26°D28	25°31	12° 5	n.a.	T 29
F 30	23 55 33	1♎ 7'12	9♑20	4♍16	6♏39	4♐51	19♒37	0♎53	5♍13	26♍52	15♉42	26♒28	25♒28	12♌12	n.a.	F 30

Delta T = 122h41m00s Julian Calendar 1 Nov. 9849 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9849 BCE

DECEMBER 9849 BCE (-9848) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 30	2♎ 6'06	23♑31	4♍59	7♏50	5♐26	19°R33	1♎ 1	5♍17	26♍54	15°R41	26♒29	25♒25	12♌18	n.a.	S 1
S 2	0 3 26	3° 4'57	7♒55	5°46	9° 1	6° 1	19♒29	1° 9	5°20	26°57	15♉40	26°30	25°21	12°25	n.a.	S 2
M 3	0 7 23	4° 3'45	22°30	6°37	10°12	6°35	19°25	1°17	5°23	26°59	15°39	26°R31	25°18	12°31	n.a.	M 3
T 4	0 11 19	5° 2'31	7♓13	7°30	11°23	7°10	19°21	1°25	5°26	27° 1	15°38	26°31	25°15	12°38	n.a.	T 4
W 5	0 15 16	6° 1'14	21°56	8°26	12°34	7°45	19°17	1°32	5°29	27° 3	15°36	26°29	25°12	12°45	n.a.	W 5
T 6	0 19 12	6°59'55	6♈33	9°26	13°44	8°20	19°14	1°40	5°32	27° 6	15°35	26°25	25° 9	12°51	n.a.	T 6
F 7	0 23 9	7°58'33	20°56	10°27	14°55	8°55	19°11	1°48	5°35	27° 8	15°34	26°19	25° 5	12°58	n.a.	F 7
S 8	0 27 5	8°57'09	5♉ 1	11°32	16° 6	9°30	19° 8	1°56	5°38	27°10	15°33	26°12	25° 2	13° 5	n.a.	S 8
S 9	0 31 2	9°55'43	18°43	12°39	17°16	10° 5	19° 5	2° 4	5°41	27°12	15°32	26° 5	24°59	13°11	n.a.	S 9
M10	0 34 58	10°54'16	2♊ 0	13°48	18°26	10°40	19° 2	2°12	5°44	27°14	15°30	25°59	24°56	13°18	n.a.	M10
T 11	0 38 55	11°52'46	14°53	14°59	19°37	11°15	19° 0	2°20	5°47	27°17	15°29	25°54	24°53	13°25	n.a.	T 11
W12	0 42 52	12°51'14	27°23	16°12	20°47	11°50	18°58	2°28	5°50	27°19	15°28	25°50	24°50	13°31	n.a.	W12
T 13	0 46 48	13°49'40	9♋35	17°28	21°57	12°25	18°55	2°36	5°53	27°21	15°26	25°D49	24°46	13°38	n.a.	T 13
F 14	0 50 45	14°48'04	21°34	18°45	23° 7	13° 1	18°53	2°44	5°56	27°23	15°25	25°49	24°43	13°45	n.a.	F 14
S 15	0 54 41	15°46'26	3♌24	20° 5	24°17	13°36	18°52	2°52	5°59	27°25	15°24	25°50	24°40	13°51	n.a.	S 15
S 16	0 58 38	16°44'46	15°12	21°26	25°26	14°11	18°50	3° 0	6° 1	27°28	15°22	25°51	24°37	13°58	n.a.	S 16
M17	1 2 34	17°43'05	27° 1	22°49	26°36	14°47	18°49	3° 7	6° 4	27°30	15°21	25°R52	24°34	14° 5	n.a.	M17
T 18	1 6 31	18°41'21	8♍57	24°14	27°45	15°22	18°48	3°15	6° 7	27°32	15°19	25°51	24°31	14°11	n.a.	T 18
W19	1 10 27	19°39'35	21° 3	25°41	28°55	15°57	18°47	3°23	6°10	27°34	15°18	25°48	24°27	14°18	n.a.	W19
T 20	1 14 23	20°37'47	3♎22	27° 9	0♐ 4	16°33	18°46	3°31	6°12	27°36	15°16	25°42	24°24	14°24	n.a.	T 20
F 21	1 18 20	21°35'57	15°56	28°39	1°13	17° 8	18°45	3°38	6°15	27°38	15°15	25°35	24°21	14°31	n.a.	F 21
S 22	1 22 16	22°34'06	28°45	0♎11	2°22	17°44	18°45	3°46	6°18	27°40	15°14	25°25	24°18	14°38	n.a.	S 22
S 23	1 26 13	23°32'12	11♏49	1°45	3°31	18°20	18°45	3°54	6°20	27°42	15°12	25°15	24°15	14°44	n.a.	S 23
M24	1 30 9	24°30'16	25° 8	3°20	4°39	18°55	18°D45	4° 2	6°23	27°44	15°10	25° 5	24°11	14°51	n.a.	M24
T 25	1 34 6	25°28'18	8♐38	4°57	5°48	19°31	18°45	4° 9	6°25	27°47	15° 9	24°57	24° 8	14°58	n.a.	T 25
W26	1 38 2	26°26'17	22°19	6°35	6°56	20° 7	18°45	4°17	6°28	27°49	15° 7	24°50	24° 5	15° 4	n.a.	W26
T 27	1 41 59	27°24'15	6♑ 9	8°15	8° 4	20°42	18°46	4°24	6°30	27°51	15° 6	24°46	24° 2	15°11	n.a.	T 27
F 28	1 45 55	28°22'10	20° 7	9°57	9°12	21°18	18°46	4°32	6°33	27°53	15° 4	24°44	23°59	15°18	n.a.	F 28
S 29	1 49 52	29°20'03	4♒11	11°41	10°20	21°54	18°47	4°40	6°35	27°55	15° 3	24°D44	23°56	15°24	n.a.	S 29
S 30	1 53 48	0♏17'54	18°22	13°26	11°28	22°30	18°48	4°47	6°37	27°57	15° 1	24°R44	23°52	15°31	n.a.	S 30
M31	1 57 45	1♏15'42	2♓37	15♎13	12♐36	23♐ 6	18♒50	4♎55	6♍40	27♍59	14♉59	24♒44	23♒49	15♌38	n.a.	M31

Delta T = 122h40m54s Julian Calendar

The year -9848 astronomical counting style corresponds to year 9849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9848 BCE
geocentric

JANUARY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 41	2♏13'28	16♓55	17♎ 1	13♐43	23♐42	18♒51	5♎ 2	6♍42	28♍ 1	14°R58	24°R43	23♒46	15♌44	n.a.	T 1
W 2	2 5 38	3°11'12	1♈12	18°52	14°50	24°18	18°53	5° 9	6°44	28° 2	14♉56	24♒38	23°43	15°51	n.a.	W 2
T 3	2 9 34	4° 8'55	15°25	20°44	15°57	24°53	18°55	5°17	6°46	28° 4	14°55	24°31	23°40	15°58	n.a.	T 3
F 4	2 13 31	5° 6'35	29°28	22°37	17° 4	25°29	18°57	5°24	6°49	28° 6	14°53	24°22	23°37	16° 4	n.a.	F 4
S 5	2 17 27	6° 4'14	13♉17	24°33	18°11	26° 5	18°59	5°31	6°51	28° 8	14°51	24°11	23°33	16°11	n.a.	S 5
S 6	2 21 24	7° 1'51	26°48	26°30	19°17	26°42	19° 1	5°39	6°53	28°10	14°50	24° 0	23°30	16°18	n.a.	S 6
M 7	2 25 20	7°59'26	9♊59	28°28	20°23	27°18	19° 4	5°46	6°55	28°12	14°48	23°49	23°27	16°24	n.a.	M 7
T 8	2 29 16	8°57'00	22°48	0♏28	21°30	27°54	19° 6	5°53	6°57	28°14	14°46	23°40	23°24	16°31	n.a.	T 8
W 9	2 33 13	9°54'32	5♋18	2°30	22°35	28°30	19° 9	6° 0	6°59	28°15	14°45	23°33	23°21	16°37	n.a.	W 9
T 10	2 37 9	10°52'03	17°30	4°33	23°41	29° 6	19°12	6° 7	7° 1	28°17	14°43	23°29	23°17	16°44	n.a.	T 10
F 11	2 41 6	11°49'33	29°29	6°38	24°46	29°42	19°16	6°14	7° 3	28°19	14°41	23°27	23°14	16°51	n.a.	F 11
S 12	2 45 2	12°47'01	11♌21	8°44	25°52	0♑18	19°19	6°21	7° 5	28°21	14°40	23°D26	23°11	16°57	n.a.	S 12
S 13	2 48 59	13°44'28	23° 9	10°51	26°57	0°55	19°23	6°28	7° 6	28°23	14°38	23°R26	23° 8	17° 4	n.a.	S 13
M14	2 52 55	14°41'54	5♍ 0	12°59	28° 1	1°31	19°26	6°35	7° 8	28°24	14°36	23°26	23° 5	17°11	n.a.	M14
T 15	2 56 52	15°39'18	16°59	15° 8	29° 6	2° 7	19°30	6°42	7°10	28°26	14°35	23°24	23° 2	17°17	n.a.	T 15
W16	3 0 48	16°36'41	29°10	17°17	0♑10	2°44	19°34	6°49	7°12	28°28	14°33	23°20	22°58	17°24	n.a.	W16
T 17	3 4 45	17°34'03	11♎38	19°27	1°14	3°20	19°39	6°56	7°13	28°29	14°31	23°13	22°55	17°31	n.a.	T 17
F 18	3 8 41	18°31'24	24°25	21°37	2°18	3°56	19°43	7° 2	7°15	28°31	14°30	23° 4	22°52	17°37	n.a.	F 18
S 19	3 12 38	19°28'44	7♏32	23°46	3°21	4°33	19°48	7° 9	7°16	28°32	14°28	22°53	22°49	17°44	n.a.	S 19
S 20	3 16 34	20°26'02	20°58	25°55	4°25	5° 9	19°53	7°15	7°18	28°34	14°26	22°40	22°46	17°51	n.a.	S 20
M21	3 20 30	21°23'19	4♐40	28° 4	5°28	5°46	19°57	7°22	7°19	28°35	14°25	22°28	22°42	17°57	n.a.	M21
T 22	3 24 27	22°20'35	18°36	0♐11	6°30	6°22	20° 3	7°29	7°21	28°37	14°23	22°18	22°39	18° 4	n.a.	T 22
W23	3 28 23	23°17'50	2♑40	2°17	7°33	6°59	20° 8	7°35	7°22	28°38	14°21	22° 9	22°36	18°11	n.a.	W23
T 24	3 32 20	24°15'03	16°50	4°22	8°35	7°35	20°13	7°41	7°24	28°40	14°20	22° 4	22°33	18°17	n.a.	T 24
F 25	3 36 16	25°12'15	1♒ 1	6°24	9°37	8°12	20°19	7°48	7°25	28°41	14°18	22° 1	22°30	18°24	n.a.	F 25
S 26	3 40 13	26° 9'25	15°11	8°25	10°38	8°49	20°24	7°54	7°26	28°43	14°16	22° 0	22°27	18°30	n.a.	S 26
S 27	3 44 9	27° 6'33	29°19	10°23	11°39	9°25	20°30	8° 0	7°27	28°44	14°15	22° 0	22°23	18°37	n.a.	S 27
M28	3 48 6	28° 3'41	13♓24	12°19	12°40	10° 2	20°36	8° 6	7°29	28°46	14°13	22° 0	22°20	18°44	n.a.	M28
T 29	3 52 2	29° 0'47	27°24	14°13	13°40	10°39	20°42	8°12	7°30	28°47	14°12	21°57	22°17	18°50	n.a.	T 29
W30	3 55 59	29°57'51	11♈19	16° 3	14°40	11°16	20°49	8°18	7°31	28°48	14°10	21°53	22°14	18°57	n.a.	W30
T 31	3 59 55	0♐54'55	25♈ 7	17♐51	15♑40	11♑52	20♒55	8♎24	7♍32	28♍50	14♉ 8	21♒46	22♒11	19♌ 4	n.a.	T 31

Delta T = 122h40m47s Julian Calendar 1 Jan. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9849 BCE

FEBRUARY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 52	1♐51'57	8♉45	19♐37	16♑39	12♑29	21♒ 2	8♎30	7♍33	28♍51	14°R 7	21°R36	22♒ 8	19♌10	n.a.	F 1
S 2	4 7 48	2°48'59	22°11	21°19	17°38	13° 6	21° 8	8°36	7°34	28°52	14♉ 5	21♒24	22° 4	19°17	n.a.	S 2
S 3	4 11 45	3°46'00	5♊23	22°58	18°37	13°43	21°15	8°42	7°35	28°53	14° 4	21°12	22° 1	19°24	n.a.	S 3
M 4	4 15 41	4°42'59	18°18	24°34	19°35	14°20	21°22	8°47	7°35	28°54	14° 2	21° 1	21°58	19°30	n.a.	M 4
T 5	4 19 38	5°39'59	0♋57	26° 8	20°33	14°56	21°29	8°53	7°36	28°56	14° 1	20°51	21°55	19°37	n.a.	T 5
W 6	4 23 34	6°36'57	13°19	27°38	21°30	15°33	21°36	8°58	7°37	28°57	13°59	20°43	21°52	19°44	n.a.	W 6
T 7	4 27 31	7°33'55	25°28	29° 5	22°27	16°10	21°44	9° 4	7°38	28°58	13°58	20°38	21°48	19°50	n.a.	T 7
F 8	4 31 27	8°30'53	7♌25	0♑29	23°23	16°47	21°51	9° 9	7°38	28°59	13°56	20°36	21°45	19°57	n.a.	F 8
S 9	4 35 24	9°27'50	19°16	1°49	24°19	17°24	21°59	9°15	7°39	29° 0	13°55	20°D35	21°42	20° 4	n.a.	S 9
S 10	4 39 20	10°24'46	1♍ 4	3° 7	25°14	18° 1	22° 7	9°20	7°39	29° 1	13°53	20°35	21°39	20°10	n.a.	S 10
M11	4 43 17	11°21'43	12°55	4°21	26° 9	18°38	22°15	9°25	7°40	29° 2	13°52	20°R35	21°36	20°17	n.a.	M11
T 12	4 47 13	12°18'39	24°55	5°32	27° 3	19°16	22°23	9°30	7°40	29° 3	13°50	20°35	21°33	20°23	n.a.	T 12
W13	4 51 10	13°15'35	7♎ 9	6°40	27°57	19°53	22°31	9°35	7°41	29° 4	13°49	20°32	21°29	20°30	n.a.	W13
T 14	4 55 6	14°12'30	19°41	7°44	28°50	20°30	22°39	9°40	7°41	29° 5	13°48	20°27	21°26	20°37	n.a.	T 14
F 15	4 59 3	15° 9'26	2♏35	8°44	29°43	21° 7	22°47	9°45	7°41	29° 5	13°46	20°20	21°23	20°43	n.a.	F 15
S 16	5 2 59	16° 6'21	15°52	9°41	0♒35	21°44	22°56	9°50	7°42	29° 6	13°45	20°11	21°20	20°50	n.a.	S 16
S 17	5 6 56	17° 3'16	29°33	10°35	1°26	22°21	23° 4	9°54	7°42	29° 7	13°43	20° 2	21°17	20°57	n.a.	S 17
M18	5 10 52	18° 0'11	13♐35	11°25	2°17	22°59	23°13	9°59	7°42	29° 8	13°42	19°52	21°14	21° 3	n.a.	M18
T 19	5 14 49	18°57'06	27°54	12°11	3° 7	23°36	23°22	10° 4	7°42	29° 8	13°41	19°43	21°10	21°10	n.a.	T 19
W20	5 18 45	19°54'00	12♑23	12°53	3°56	24°13	23°31	10° 8	7°42	29° 9	13°40	19°36	21° 7	21°17	n.a.	W20
T 21	5 22 42	20°50'55	26°57	13°31	4°45	24°51	23°40	10°12	7°R42	29°10	13°38	19°32	21° 4	21°23	n.a.	T 21
F 22	5 26 38	21°47'48	11♒29	14° 5	5°33	25°28	23°49	10°17	7°42	29°10	13°37	19°30	21° 1	21°30	n.a.	F 22
S 23	5 30 35	22°44'42	25°55	14°34	6°20	26° 6	23°58	10°21	7°42	29°11	13°36	19°D30	20°58	21°37	n.a.	S 23
S 24	5 34 32	23°41'35	10♓11	15° 0	7° 6	26°43	24° 8	10°25	7°42	29°12	13°35	19°31	20°54	21°43	n.a.	S 24
M25	5 38 28	24°38'27	24°17	15°21	7°52	27°20	24°17	10°29	7°42	29°12	13°34	19°R31	20°51	21°50	n.a.	M25
T 26	5 42 25	25°35'19	8♈10	15°37	8°36	27°58	24°27	10°33	7°42	29°13	13°33	19°31	20°48	21°57	n.a.	T 26
W27	5 46 21	26°32'11	21°51	15°50	9°20	28°35	24°37	10°37	7°41	29°13	13°31	19°28	20°45	22° 3	n.a.	W27
T 28	5 50 18	27♐29'03	5♉19	15♑57	10♒ 3	29♑13	24♒46	10♎41	7♍41	29♍14	13♉30	19♒23	20♒42	22♌10	n.a.	T 28

Delta T = 122h40m41s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9848 BCE
geocentric

MARCH 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 14	28♐25'55	18♉35	16°R 0	10♒45	29♑51	24♒56	10♎44	7°R41	29♍14	13°R29	19°R17	20♒39	22♌17	n.a.	F 1
S 2	5 58 11	29°22'47	1♊39	15♑59	11°26	0♒28	25° 6	10°48	7♍40	29°14	13♉28	19♒ 9	20°35	22°23	n.a.	S 2
S 3	6 2 7	0♑19'38	14°29	15°53	12° 6	1° 6	25°16	10°51	7°40	29°15	13°27	19° 0	20°32	22°30	n.a.	S 3
M 4	6 6 4	1°16'30	27° 6	15°42	12°44	1°44	25°26	10°55	7°39	29°15	13°26	18°52	20°29	22°36	n.a.	M 4
T 5	6 10 1	2°13'23	9♋30	15°28	13°22	2°21	25°37	10°58	7°39	29°15	13°25	18°45	20°26	22°43	n.a.	T 5
W 6	6 13 57	3°10'15	21°41	15° 9	13°58	2°59	25°47	11° 1	7°38	29°16	13°24	18°40	20°23	22°50	n.a.	W 6
T 7	6 17 54	4° 7'08	3♌43	14°47	14°34	3°37	25°57	11° 4	7°38	29°16	13°24	18°37	20°20	22°56	n.a.	T 7
F 8	6 21 50	5° 4'01	15°36	14°21	15° 7	4°15	26° 8	11° 7	7°37	29°16	13°23	18°D35	20°16	23° 3	n.a.	F 8
S 9	6 25 47	6° 0'55	27°25	13°52	15°40	4°52	26°18	11°10	7°36	29°16	13°22	18°36	20°13	23°10	n.a.	S 9
S 10	6 29 43	6°57'50	9♍12	13°20	16°12	5°30	26°29	11°13	7°35	29°16	13°21	18°37	20°10	23°16	n.a.	S 10
M11	6 33 40	7°54'45	21° 3	12°47	16°41	6° 8	26°40	11°16	7°35	29°16	13°20	18°39	20° 7	23°23	n.a.	M11
T 12	6 37 37	8°51'41	3♎ 3	12°11	17°10	6°46	26°51	11°18	7°34	29°16	13°19	18°40	20° 4	23°30	n.a.	T 12
W13	6 41 33	9°48'38	15°16	11°35	17°37	7°24	27° 2	11°21	7°33	29°R16	13°19	18°R40	20° 0	23°36	n.a.	W13
T 14	6 45 30	10°45'35	27°48	10°58	18° 3	8° 2	27°13	11°23	7°32	29°16	13°18	18°38	19°57	23°43	n.a.	T 14
F 15	6 49 26	11°42'34	10♏42	10°22	18°26	8°40	27°24	11°25	7°31	29°16	13°17	18°35	19°54	23°50	n.a.	F 15
S 16	6 53 23	12°39'33	24° 1	9°46	18°49	9°18	27°35	11°27	7°30	29°16	13°17	18°31	19°51	23°56	n.a.	S 16
S 17	6 57 20	13°36'34	7♐47	9°12	19° 9	9°56	27°46	11°30	7°29	29°16	13°16	18°26	19°48	24° 3	n.a.	S 17
M18	7 1 16	14°33'35	21°59	8°40	19°28	10°34	27°57	11°32	7°28	29°16	13°16	18°21	19°45	24°10	n.a.	M18
T 19	7 5 13	15°30'38	6♑31	8°11	19°45	11°12	28° 9	11°33	7°26	29°16	13°15	18°16	19°41	24°16	n.a.	T 19
W20	7 9 10	16°27'41	21°19	7°45	20° 0	11°50	28°20	11°35	7°25	29°16	13°15	18°13	19°38	24°23	n.a.	W20
T 21	7 13 6	17°24'45	6♒14	7°22	20°13	12°29	28°32	11°37	7°24	29°15	13°14	18°11	19°35	24°29	n.a.	T 21
F 22	7 17 3	18°21'49	21° 8	7° 4	20°24	13° 7	28°43	11°38	7°23	29°15	13°14	18°D11	19°32	24°36	n.a.	F 22
S 23	7 20 59	19°18'55	5♓55	6°50	20°33	13°45	28°55	11°40	7°21	29°15	13°13	18°11	19°29	24°43	n.a.	S 23
S 24	7 24 56	20°16'01	20°28	6°41	20°40	14°24	29° 7	11°41	7°20	29°14	13°13	18°13	19°26	24°49	n.a.	S 24
M25	7 28 53	21°13'07	4♈43	6°D37	20°45	15° 2	29°18	11°43	7°18	29°14	13°12	18°14	19°22	24°56	n.a.	M25
T 26	7 32 49	22°10'15	18°40	6°38	20°48	15°40	29°30	11°44	7°17	29°14	13°12	18°R15	19°19	25° 3	n.a.	T 26
W27	7 36 46	23° 7'23	2♉17	6°45	20°R48	16°19	29°42	11°45	7°16	29°13	13°12	18°15	19°16	25° 9	n.a.	W27
T 28	7 40 43	24° 4'32	15°35	6°57	20°46	16°57	29°54	11°46	7°14	29°13	13°12	18°13	19°13	25°16	n.a.	T 28
F 29	7 44 39	25° 1'42	28°36	7°14	20°42	17°36	0♓ 6	11°46	7°12	29°12	13°11	18°11	19°10	25°23	n.a.	F 29
S 30	7 48 36	25°58'53	11♊22	7°38	20°35	18°14	0°18	11°47	7°11	29°12	13°11	18° 8	19° 6	25°29	n.a.	S 30
S 31	7 52 32	26♑56'05	23♊54	8♑ 6	20♒26	18♒53	0♓30	11♎48	7♍ 9	29♍11	13♉11	18♒ 5	19♒ 3	25♌36	n.a.	S 31

Delta T = 122h40m35s Julian Calendar 1 March 9848 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9849 BCE

APRIL 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 29	27♑53'17	6♋14	8♑41	20°R15	19♒31	0♓42	11♎48	7°R 8	29°R11	13°R11	18°R 1	19♒ 0	25♌43	n.a.	M 1
T 2	8 0 26	28°50'31	18°23	9°21	20♒ 2	20°10	0°55	11°49	7♍ 6	29♍10	13♉11	17♒59	18°57	25°49	n.a.	T 2
W 3	8 4 22	29°47'47	0♌24	10° 7	19°46	20°48	1° 7	11°49	7° 4	29° 9	13°11	17°57	18°54	25°56	n.a.	W 3
T 4	8 8 19	0♒45'03	12°18	10°58	19°27	21°27	1°19	11°49	7° 2	29° 9	13°D11	17°D56	18°51	26° 3	n.a.	T 4
F 5	8 12 16	1°42'21	24° 7	11°54	19° 7	22° 6	1°32	11°R49	7° 1	29° 8	13°11	17°56	18°47	26° 9	n.a.	F 5
S 6	8 16 12	2°39'40	5♍55	12°56	18°45	22°45	1°44	11°49	6°59	29° 7	13°11	17°57	18°44	26°16	n.a.	S 6
S 7	8 20 9	3°37'01	17°43	14° 3	18°20	23°23	1°57	11°49	6°57	29° 7	13°11	17°58	18°41	26°22	n.a.	S 7
M 8	8 24 6	4°34'23	29°35	15°16	17°54	24° 2	2° 9	11°49	6°55	29° 6	13°11	17°59	18°38	26°29	n.a.	M 8
T 9	8 28 2	5°31'48	11♎36	16°33	17°26	24°41	2°22	11°48	6°53	29° 5	13°11	18° 1	18°35	26°36	n.a.	T 9
W10	8 31 59	6°29'13	23°49	17°55	16°56	25°20	2°34	11°48	6°51	29° 4	13°11	18° 1	18°32	26°42	n.a.	W10
T 11	8 35 56	7°26'41	6♏19	19°22	16°24	25°59	2°47	11°47	6°49	29° 3	13°12	18°R 2	18°28	26°49	n.a.	T 11
F 12	8 39 52	8°24'11	19°10	20°53	15°52	26°38	3° 0	11°46	6°47	29° 2	13°12	18° 1	18°25	26°56	n.a.	F 12
S 13	8 43 49	9°21'42	2♐24	22°28	15°18	27°17	3°12	11°46	6°45	29° 2	13°12	18° 1	18°22	27° 2	n.a.	S 13
S 14	8 47 46	10°19'16	16° 6	24° 8	14°43	27°56	3°25	11°45	6°43	29° 1	13°13	18° 0	18°19	27° 9	n.a.	S 14
M15	8 51 42	11°16'51	0♑14	25°51	14° 8	28°35	3°38	11°44	6°41	29° 0	13°13	17°59	18°16	27°16	n.a.	M15
T 16	8 55 39	12°14'28	14°47	27°37	13°32	29°14	3°51	11°43	6°39	28°59	13°13	17°59	18°12	27°22	n.a.	T 16
W17	8 59 35	13°12'07	29°40	29°27	12°56	29°53	4° 4	11°41	6°37	28°58	13°14	17°58	18° 9	27°29	n.a.	W17
T 18	9 3 32	14° 9'48	14♒46	1♒20	12°20	0♓32	4°17	11°40	6°35	28°57	13°14	17°D58	18° 6	27°36	n.a.	T 18
F 19	9 7 29	15° 7'31	29°55	3°15	11°44	1°12	4°30	11°39	6°32	28°55	13°15	17°58	18° 3	27°42	n.a.	F 19
S 20	9 11 25	16° 5'15	15♓ 0	5°12	11° 9	1°51	4°42	11°37	6°30	28°54	13°15	17°58	18° 0	27°49	n.a.	S 20
S 21	9 15 22	17° 3'00	29°50	7°10	10°34	2°30	4°55	11°35	6°28	28°53	13°16	17°58	17°57	27°56	n.a.	S 21
M22	9 19 19	18° 0'48	14♈21	9°10	10° 0	3°10	5° 9	11°34	6°26	28°52	13°16	17°R58	17°53	28° 2	n.a.	M22
T 23	9 23 15	18°58'37	28°28	11°11	9°27	3°49	5°22	11°32	6°24	28°51	13°17	17°58	17°50	28° 9	n.a.	T 23
W24	9 27 12	19°56'27	12♉ 9	13°13	8°55	4°28	5°35	11°30	6°21	28°50	13°18	17°58	17°47	28°16	n.a.	W24
T 25	9 31 9	20°54'20	25°27	15°15	8°25	5° 8	5°48	11°28	6°19	28°48	13°18	17°D58	17°44	28°22	n.a.	T 25
F 26	9 35 5	21°52'13	8♊22	17°17	7°57	5°47	6° 1	11°25	6°17	28°47	13°19	17°58	17°41	28°29	n.a.	F 26
S 27	9 39 2	22°50'09	20°58	19°19	7°30	6°27	6°14	11°23	6°14	28°46	13°20	17°59	17°37	28°35	n.a.	S 27
S 28	9 42 59	23°48'06	3♋18	21°21	7° 5	7° 7	6°27	11°21	6°12	28°45	13°21	17°59	17°34	28°42	n.a.	S 28
M29	9 46 55	24°46'06	15°26	23°22	6°42	7°46	6°41	11°18	6°10	28°43	13°22	18° 0	17°31	28°49	n.a.	M29
T 30	9 50 52	25♒44'07	27♋24	25♒22	6♒21	8♓26	6♓54	11♎16	6♍ 7	28♍42	13♉22	18♒ 1	17♒28	28♌55	n.a.	T 30

Delta T = 122h40m29s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 48	26♒42'09	9♌17	27♒21	6°R 2	9♓ 6	7♓ 7	11°R13	6°R 5	28°R41	13♉23	18♒ 1	17♒25	29♌ 2	n.a.	W 1
T 2	9 58 45	27°40'14	21° 6	29°20	5♒46	9°45	7°20	11♎10	6♍ 3	28♍39	13°24	18°R 1	17°22	29° 9	n.a.	T 2
F 3	10 2 42	28°38'21	2♍54	1♓18	5°32	10°25	7°33	11° 8	6° 0	28°38	13°25	18° 1	17°18	29°15	n.a.	F 3
S 4	10 6 38	29°36'30	14°42	3°14	5°20	11° 5	7°47	11° 5	5°58	28°37	13°26	18° 0	17°15	29°22	n.a.	S 4
S 5	10 10 35	0♓34'41	26°35	5°10	5°11	11°45	8° 0	11° 2	5°55	28°35	13°27	17°58	17°12	29°29	n.a.	S 5
M 6	10 14 32	1°32'54	8♎33	7° 4	5° 4	12°25	8°13	10°58	5°53	28°34	13°28	17°56	17° 9	29°35	n.a.	M 6
T 7	10 18 28	2°31'10	20°39	8°57	5° 0	13° 5	8°27	10°55	5°51	28°32	13°29	17°54	17° 6	29°42	n.a.	T 7
W 8	10 22 25	3°29'28	2♏56	10°49	4°D58	13°45	8°40	10°52	5°48	28°31	13°31	17°52	17° 3	29°49	n.a.	W 8
T 9	10 26 21	4°27'48	15°27	12°39	4°58	14°25	8°53	10°49	5°46	28°29	13°32	17°51	16°59	29°55	n.a.	T 9
F 10	10 30 18	5°26'11	28°15	14°29	5° 1	15° 5	9° 7	10°45	5°43	28°28	13°33	17°50	16°56	0♍ 2	n.a.	F 10
S 11	10 34 15	6°24'37	11♐25	16°17	5° 5	15°45	9°20	10°42	5°41	28°26	13°34	17°D50	16°53	0° 9	n.a.	S 11
S 12	10 38 11	7°23'05	24°57	18° 4	5°13	16°25	9°33	10°38	5°39	28°25	13°35	17°50	16°50	0°15	n.a.	S 12
M13	10 42 8	8°21'35	8♑54	19°49	5°22	17° 5	9°47	10°34	5°36	28°23	13°37	17°52	16°47	0°22	n.a.	M13
T 14	10 46 4	9°20'09	23°15	21°34	5°33	17°46	10° 0	10°31	5°34	28°22	13°38	17°53	16°43	0°29	n.a.	T 14
W15	10 50 1	10°18'44	7♒59	23°17	5°47	18°26	10°14	10°27	5°32	28°20	13°39	17°54	16°40	0°35	n.a.	W15
T 16	10 53 58	11°17'22	23° 0	25° 0	6° 2	19° 6	10°27	10°23	5°29	28°19	13°41	17°R54	16°37	0°42	n.a.	T 16
F 17	10 57 54	12°16'03	8♓10	26°41	6°20	19°47	10°40	10°19	5°27	28°17	13°42	17°53	16°34	0°48	n.a.	F 17
S 18	11 1 51	13°14'45	23°21	28°20	6°39	20°27	10°54	10°15	5°24	28°15	13°43	17°51	16°31	0°55	n.a.	S 18
S 19	11 5 47	14°13'30	8♈22	29°59	7° 0	21° 7	11° 7	10°11	5°22	28°14	13°45	17°48	16°28	1° 2	n.a.	S 19
M20	11 9 44	15°12'18	23° 4	1♈37	7°23	21°48	11°21	10° 7	5°20	28°12	13°46	17°44	16°24	1° 8	n.a.	M20
T 21	11 13 41	16°11'07	7♉23	3°13	7°48	22°29	11°34	10° 2	5°17	28°11	13°48	17°40	16°21	1°15	n.a.	T 21
W22	11 17 37	17° 9'59	21°13	4°49	8°14	23° 9	11°47	9°58	5°15	28° 9	13°49	17°37	16°18	1°22	n.a.	W22
T 23	11 21 34	18° 8'52	4♊36	6°23	8°42	23°50	12° 1	9°54	5°13	28° 7	13°51	17°35	16°15	1°28	n.a.	T 23
F 24	11 25 30	19° 7'48	17°32	7°56	9°12	24°30	12°14	9°49	5°10	28° 6	13°53	17°D34	16°12	1°35	n.a.	F 24
S 25	11 29 27	20° 6'46	0♋ 5	9°28	9°43	25°11	12°27	9°45	5° 8	28° 4	13°54	17°34	16° 9	1°42	n.a.	S 25
S 26	11 33 23	21° 5'46	12°21	10°59	10°15	25°52	12°41	9°40	5° 6	28° 2	13°56	17°35	16° 5	1°48	n.a.	S 26
M27	11 37 20	22° 4'48	24°23	12°29	10°49	26°33	12°54	9°36	5° 3	28° 1	13°58	17°37	16° 2	1°55	n.a.	M27
T 28	11 41 17	23° 3'52	6♌16	13°57	11°24	27°14	13° 7	9°31	5° 1	27°59	13°59	17°39	15°59	2° 2	n.a.	T 28
W29	11 45 13	24° 2'59	18° 4	15°25	12° 1	27°55	13°20	9°27	4°59	27°57	14° 1	17°R39	15°56	2° 8	n.a.	W29
T 30	11 49 10	25° 2'07	29°51	16°51	12°39	28°36	13°34	9°22	4°57	27°56	14° 3	17°38	15°53	2°15	n.a.	T 30
F 31	11 53 6	26♓ 1'18	11♍40	18♈17	13♒18	29♓17	13♓47	9♎17	4♍55	27♍54	14♉ 5	17♒36	15♒49	2♍22	n.a.	F 31

Delta T = 122h40m22s Julian Calendar 1 May 9848 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9848 BCE

JUNE 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 3	27♓ 0'31	23♍34	19♈41	13♒58	29♓58	14♓ 0	9°R13	4°R52	27°R52	14♉ 6	17°R31	15♒46	2♍28	n.a.	S 1
S 2	12 0 59	27°59'46	5♎34	21° 3	14°39	0♈39	14°13	9♎ 8	4♍50	27♍51	14° 8	17♒25	15°43	2°35	n.a.	S 2
M 3	12 4 56	28°59'04	17°43	22°25	15°22	1°20	14°27	9° 3	4°48	27°49	14°10	17°18	15°40	2°42	n.a.	M 3
T 4	12 8 52	29°58'25	0♏ 1	23°45	16° 5	2° 1	14°40	8°58	4°46	27°47	14°12	17°10	15°37	2°48	n.a.	T 4
W 5	12 12 49	0♈57'48	12°29	25° 4	16°50	2°42	14°53	8°53	4°44	27°46	14°14	17° 2	15°34	2°55	n.a.	W 5
T 6	12 16 45	1°57'14	25° 9	26°21	17°35	3°23	15° 6	8°48	4°42	27°44	14°16	16°55	15°30	3° 2	n.a.	T 6
F 7	12 20 42	2°56'42	8♐ 3	27°37	18°22	4° 5	15°19	8°44	4°40	27°42	14°18	16°51	15°27	3° 8	n.a.	F 7
S 8	12 24 39	3°56'13	21°12	28°51	19° 9	4°46	15°32	8°39	4°38	27°41	14°20	16°48	15°24	3°15	n.a.	S 8
S 9	12 28 35	4°55'47	4♑38	0♉ 4	19°57	5°27	15°45	8°34	4°36	27°39	14°22	16°D47	15°21	3°22	n.a.	S 9
M10	12 32 32	5°55'23	18°24	1°14	20°46	6° 9	15°58	8°29	4°34	27°37	14°24	16°47	15°18	3°28	n.a.	M10
T 11	12 36 28	6°55'03	2♒30	2°23	21°36	6°50	16°11	8°24	4°32	27°36	14°26	16°49	15°14	3°35	n.a.	T 11
W12	12 40 25	7°54'44	16°55	3°30	22°27	7°32	16°24	8°19	4°30	27°34	14°28	16°R49	15°11	3°41	n.a.	W12
T 13	12 44 21	8°54'29	1♓38	4°34	23°18	8°14	16°37	8°14	4°28	27°33	14°30	16°48	15° 8	3°48	n.a.	T 13
F 14	12 48 18	9°54'15	16°33	5°37	24°10	8°55	16°50	8° 9	4°26	27°31	14°32	16°45	15° 5	3°55	n.a.	F 14
S 15	12 52 14	10°54'05	1♈33	6°36	25° 3	9°37	17° 2	8° 4	4°24	27°29	14°34	16°39	15° 2	4° 1	n.a.	S 15
S 16	12 56 11	11°53'56	16°28	7°33	25°56	10°19	17°15	7°59	4°23	27°28	14°36	16°32	14°59	4° 8	n.a.	S 16
M17	13 0 7	12°53'50	1♉11	8°27	26°51	11° 0	17°28	7°54	4°21	27°26	14°38	16°23	14°55	4°15	n.a.	M17
T 18	13 4 4	13°53'47	15°33	9°17	27°45	11°42	17°41	7°49	4°19	27°24	14°40	16°13	14°52	4°21	n.a.	T 18
W19	13 8 0	14°53'45	29°29	10° 4	28°41	12°24	17°53	7°44	4°18	27°23	14°43	16° 5	14°49	4°28	n.a.	W19
T 20	13 11 57	15°53'46	12♊58	10°47	29°37	13° 6	18° 6	7°40	4°16	27°21	14°45	15°58	14°46	4°35	n.a.	T 20
F 21	13 15 53	16°53'49	25°58	11°25	0♓33	13°48	18°18	7°35	4°14	27°20	14°47	15°54	14°43	4°41	n.a.	F 21
S 22	13 19 50	17°53'53	8♋34	11°59	1°30	14°30	18°31	7°30	4°13	27°18	14°49	15°51	14°40	4°48	n.a.	S 22
S 23	13 23 46	18°54'00	20°50	12°27	2°28	15°12	18°43	7°25	4°11	27°17	14°51	15°D51	14°36	4°55	n.a.	S 23
M24	13 27 43	19°54'08	2♌51	12°50	3°26	15°54	18°56	7°20	4°10	27°15	14°54	15°51	14°33	5° 1	n.a.	M24
T 25	13 31 39	20°54'19	14°43	13° 7	4°25	16°36	19° 8	7°16	4° 9	27°14	14°56	15°R52	14°30	5° 8	n.a.	T 25
W26	13 35 35	21°54'31	26°30	13°16	5°24	17°18	19°20	7°11	4° 7	27°12	14°58	15°51	14°27	5°15	n.a.	W26
T 27	13 39 32	22°54'46	8♍18	13°R19	6°24	18° 1	19°33	7° 6	4° 6	27°11	15° 1	15°49	14°24	5°21	n.a.	T 27
F 28	13 43 28	23°55'02	20°11	13°14	7°24	18°43	19°45	7° 2	4° 4	27° 9	15° 3	15°44	14°20	5°28	n.a.	F 28
S 29	13 47 25	24°55'20	2♎11	13° 0	8°24	19°25	19°57	6°57	4° 3	27° 8	15° 5	15°36	14°17	5°35	n.a.	S 29
S 30	13 51 21	25♈55'41	14♎22	12♉38	9♓25	20♈ 8	20♓ 9	6♎53	4♍ 2	27♍ 6	15♉ 7	15♒25	14♒14	5♍41	n.a.	S 30

Delta T = 122h40m16s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9848 BCE
geocentric

JULY 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 18	26♈56'03	26♎44	12°R 7	10♓26	20♈50	20♓21	6°R48	4°R 1	27°R 5	15♉10	15°R13	14♒11	5♍48	n.a.	M 1
T 2	13 59 14	27°56'28	9♏19	11♉27	11°28	21°33	20°33	6♎44	4♍ 0	27♍ 4	15°12	15♒ 0	14° 8	5°55	n.a.	T 2
W 3	14 3 11	28°56'54	22° 5	10°38	12°30	22°15	20°45	6°39	3°59	27° 2	15°15	14°47	14° 5	6° 1	n.a.	W 3
T 4	14 7 7	29°57'23	5♐ 3	9°41	13°33	22°58	20°57	6°35	3°58	27° 1	15°17	14°35	14° 1	6° 8	n.a.	T 4
F 5	14 11 4	0♉57'54	18°12	8°37	14°36	23°40	21° 8	6°31	3°57	27° 0	15°19	14°26	13°58	6°15	n.a.	F 5
S 6	14 15 0	1°58'28	1♑32	7°27	15°39	24°23	21°20	6°27	3°56	26°58	15°22	14°20	13°55	6°21	n.a.	S 6
S 7	14 18 57	2°59'04	15° 4	6°12	16°43	25° 6	21°32	6°22	3°55	26°57	15°24	14°17	13°52	6°28	n.a.	S 7
M 8	14 22 53	3°59'42	28°47	4°55	17°47	25°48	21°43	6°18	3°54	26°56	15°26	14°16	13°49	6°35	n.a.	M 8
T 9	14 26 50	5° 0'22	12♒43	3°38	18°51	26°31	21°55	6°14	3°53	26°55	15°29	14°16	13°45	6°41	n.a.	T 9
W10	14 30 46	6° 1'04	26°52	2°23	19°56	27°14	22° 6	6°10	3°52	26°53	15°31	14°16	13°42	6°48	n.a.	W10
T 11	14 34 43	7° 1'48	11♓13	1°12	21° 1	27°57	22°17	6° 7	3°52	26°52	15°34	14°14	13°39	6°55	n.a.	T 11
F 12	14 38 39	8° 2'35	25°44	0° 8	22° 6	28°40	22°29	6° 3	3°51	26°51	15°36	14° 9	13°36	7° 1	n.a.	F 12
S 13	14 42 35	9° 3'23	10♈19	29♈13	23°11	29°23	22°40	5°59	3°50	26°50	15°39	14° 1	13°33	7° 8	n.a.	S 13
S 14	14 46 32	10° 4'14	24°54	28°28	24°17	0♉ 6	22°51	5°55	3°50	26°49	15°41	13°51	13°30	7°14	n.a.	S 14
M15	14 50 28	11° 5'06	9♉21	27°54	25°23	0°49	23° 2	5°52	3°49	26°48	15°43	13°39	13°26	7°21	n.a.	M15
T 16	14 54 25	12° 6'00	23°32	27°32	26°30	1°32	23°13	5°48	3°49	26°46	15°46	13°26	13°23	7°28	n.a.	T 16
W17	14 58 21	13° 6'56	7♊23	27°D21	27°36	2°15	23°23	5°45	3°48	26°45	15°48	13°14	13°20	7°34	n.a.	W17
T 18	15 2 18	14° 7'54	20°50	27°22	28°43	2°58	23°34	5°42	3°48	26°44	15°51	13° 4	13°17	7°41	n.a.	T 18
F 19	15 6 14	15° 8'53	3♋51	27°34	29°50	3°42	23°45	5°39	3°48	26°43	15°53	12°57	13°14	7°48	n.a.	F 19
S 20	15 10 11	16° 9'53	16°30	27°56	0♈58	4°25	23°55	5°35	3°47	26°42	15°56	12°52	13°11	7°54	n.a.	S 20
S 21	15 14 7	17°10'54	28°48	28°28	2° 5	5° 8	24° 6	5°32	3°47	26°42	15°58	12°50	13° 7	8° 1	n.a.	S 21
M22	15 18 4	18°11'57	10♌50	29° 8	3°13	5°52	24°16	5°30	3°47	26°41	16° 1	12°49	13° 4	8° 8	n.a.	M22
T 23	15 22 0	19°13'01	22°43	29°56	4°21	6°35	24°26	5°27	3°47	26°40	16° 3	12°49	13° 1	8°14	n.a.	T 23
W24	15 25 57	20°14'06	4♍31	0♉51	5°29	7°18	24°36	5°24	3°47	26°39	16° 5	12°49	12°58	8°21	n.a.	W24
T 25	15 29 53	21°15'12	16°20	1°52	6°38	8° 2	24°46	5°21	3°D47	26°38	16° 8	12°46	12°55	8°28	n.a.	T 25
F 26	15 33 49	22°16'20	28°15	2°58	7°46	8°46	24°56	5°19	3°47	26°37	16°10	12°41	12°51	8°34	n.a.	F 26
S 27	15 37 46	23°17'28	10♎21	4° 8	8°55	9°29	25° 6	5°16	3°47	26°37	16°13	12°33	12°48	8°41	n.a.	S 27
S 28	15 41 42	24°18'38	22°40	5°23	10° 4	10°13	25°16	5°14	3°47	26°36	16°15	12°23	12°45	8°48	n.a.	S 28
M29	15 45 39	25°19'49	5♏15	6°41	11°13	10°56	25°25	5°12	3°47	26°35	16°18	12°11	12°42	8°54	n.a.	M29
T 30	15 49 35	26°21'01	18° 6	8° 1	12°23	11°40	25°35	5°10	3°48	26°34	16°20	11°57	12°39	9° 1	n.a.	T 30
W31	15 53 32	27♉22'14	1♐14	9♉24	13♈32	12♉24	25♓44	5♎ 8	3♍48	26♍34	16♉22	11♒44	12♒36	9♍ 8	n.a.	W31

Delta T = 122h40m10s Julian Calendar 1 July 9848 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9848 BCE

AUGUST 9848 BCE (-9847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 28	28♉23'28	14♐35	10♉49	14♈42	13♉ 8	25♓54	5°R 6	3♍48	26°R33	16♉25	11°R33	12♒32	9♍14	n.a.	T 1
F 2	16 1 25	29°24'44	28° 8	12°16	15°52	13°52	26° 3	5♎ 4	3°49	26♍33	16°27	11♒23	12°29	9°21	n.a.	F 2
S 3	16 5 21	0♊26'01	11♑51	13°44	17° 2	14°35	26°12	5° 2	3°49	26°32	16°30	11°17	12°26	9°28	n.a.	S 3
S 4	16 9 18	1°27'19	25°41	15°14	18°12	15°19	26°21	5° 1	3°50	26°32	16°32	11°14	12°23	9°34	n.a.	S 4
M 5	16 13 14	2°28'39	9♒36	16°44	19°23	16° 3	26°29	4°59	3°50	26°31	16°34	11°D13	12°20	9°41	n.a.	M 5
T 6	16 17 11	3°29'59	23°36	18°15	20°33	16°47	26°38	4°58	3°51	26°31	16°37	11°13	12°17	9°48	n.a.	T 6
W 7	16 21 7	4°31'21	7♓40	19°47	21°44	17°31	26°47	4°57	3°51	26°30	16°39	11°R13	12°13	9°54	n.a.	W 7
T 8	16 25 4	5°32'44	21°47	21°20	22°55	18°16	26°55	4°56	3°52	26°30	16°41	11°12	12°10	10° 1	n.a.	T 8
F 9	16 29 0	6°34'08	5♈57	22°52	24° 6	19° 0	27° 3	4°55	3°53	26°30	16°44	11° 9	12° 7	10° 8	n.a.	F 9
S 10	16 32 57	7°35'33	20° 6	24°25	25°17	19°44	27°11	4°54	3°54	26°29	16°46	11° 3	12° 4	10°14	n.a.	S 10
S 11	16 36 53	8°36'59	4♉13	25°59	26°28	20°28	27°19	4°53	3°55	26°29	16°48	10°54	12° 1	10°21	n.a.	S 11
M12	16 40 50	9°38'27	18°12	27°32	27°40	21°12	27°27	4°52	3°56	26°29	16°51	10°44	11°57	10°28	n.a.	M12
T 13	16 44 46	10°39'54	1♊59	29° 6	28°51	21°57	27°35	4°52	3°57	26°29	16°53	10°33	11°54	10°34	n.a.	T 13
W14	16 48 43	11°41'23	15°32	0♊40	0♉ 3	22°41	27°43	4°51	3°58	26°28	16°55	10°23	11°51	10°41	n.a.	W14
T 15	16 52 39	12°42'52	28°45	2°14	1°15	23°25	27°50	4°51	3°59	26°28	16°58	10°14	11°48	10°48	n.a.	T 15
F 16	16 56 36	13°44'22	11♋39	3°48	2°26	24°10	27°57	4°51	4° 0	26°28	17° 0	10° 7	11°45	10°54	n.a.	F 16
S 17	17 0 32	14°45'52	24°14	5°22	3°38	24°54	28° 4	4°D51	4° 1	26°28	17° 2	10° 4	11°42	11° 1	n.a.	S 17
S 18	17 4 29	15°47'22	6♌31	6°56	4°50	25°39	28°11	4°51	4° 2	26°D28	17° 4	10°D 2	11°38	11° 8	n.a.	S 18
M19	17 8 25	16°48'53	18°34	8°30	6° 3	26°23	28°18	4°51	4° 3	26°28	17° 6	10° 2	11°35	11°14	n.a.	M19
T 20	17 12 22	17°50'23	0♍28	10° 5	7°15	27° 8	28°25	4°51	4° 5	26°28	17° 9	10° 4	11°32	11°21	n.a.	T 20
W21	17 16 18	18°51'53	12°16	11°39	8°27	27°53	28°32	4°51	4° 6	26°28	17°11	10° 5	11°29	11°28	n.a.	W21
T 22	17 20 15	19°53'24	24° 6	13°13	9°40	28°37	28°38	4°52	4° 8	26°28	17°13	10°R 5	11°26	11°34	n.a.	T 22
F 23	17 24 11	20°54'54	6♎ 1	14°47	10°52	29°22	28°44	4°53	4° 9	26°29	17°15	10° 3	11°23	11°41	n.a.	F 23
S 24	17 28 8	21°56'25	18° 8	16°22	12° 5	0♊ 7	28°50	4°53	4°11	26°29	17°17	10° 0	11°19	11°48	n.a.	S 24
S 25	17 32 5	22°57'55	0♏30	17°56	13°17	0°51	28°56	4°54	4°12	26°29	17°19	9°54	11°16	11°54	n.a.	S 25
M26	17 36 1	23°59'25	13°11	19°30	14°30	1°36	29° 2	4°55	4°14	26°29	17°21	9°47	11°13	12° 1	n.a.	M26
T 27	17 39 58	25° 0'55	26°13	21° 5	15°43	2°21	29° 8	4°56	4°15	26°29	17°23	9°39	11°10	12° 8	n.a.	T 27
W28	17 43 54	26° 2'25	9♐35	22°40	16°56	3° 6	29°13	4°57	4°17	26°30	17°25	9°31	11° 7	12°14	n.a.	W28
T 29	17 47 51	27° 3'55	23°17	24°14	18° 9	3°51	29°18	4°59	4°19	26°30	17°27	9°23	11° 3	12°21	n.a.	T 29
F 30	17 51 47	28° 5'24	7♑16	25°49	19°22	4°36	29°23	5° 0	4°21	26°31	17°29	9°18	11° 0	12°28	n.a.	F 30
S 31	17 55 44	29♊ 6'54	21♑26	27♊24	20♉35	5♊21	29♓28	5♎ 2	4♍22	26♍31	17♉31	9♒14	10♒57	12♍34	n.a.	S 31

Delta T = 122h40m03s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9848 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9848 BCE (-9847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 40	0♋ 8'23	5♒44	28♊59	21♉48	6♊ 6	29♓33	5♎ 3	4♍24	26♍31	17♉33	9°D13	10♒54	12♍41	n.a.	S 1
M 2	18 3 37	1° 9'52	20° 4	0♋35	23° 1	6°51	29°38	5° 5	4°26	26°32	17°35	9♒13	10°51	12°48	n.a.	M 2
T 3	18 7 34	2°11'22	4♓23	2°10	24°15	7°36	29°42	5° 7	4°28	26°32	17°37	9°15	10°48	12°54	n.a.	T 3
W 4	18 11 30	3°12'51	18°38	3°46	25°28	8°21	29°46	5° 9	4°30	26°33	17°39	9°16	10°44	13° 1	n.a.	W 4
T 5	18 15 27	4°14'20	2♈47	5°22	26°41	9° 6	29°50	5°11	4°32	26°34	17°41	9°R17	10°41	13° 8	n.a.	T 5
F 6	18 19 23	5°15'49	16°48	6°58	27°55	9°51	29°54	5°13	4°34	26°34	17°43	9°16	10°38	13°14	n.a.	F 6
S 7	18 23 20	6°17'18	0♉40	8°35	29° 9	10°36	29°58	5°16	4°36	26°35	17°45	9°14	10°35	13°21	n.a.	S 7
S 8	18 27 17	7°18'47	14°23	10°12	0♊22	11°22	0♈ 2	5°18	4°39	26°36	17°46	9°10	10°32	13°28	n.a.	S 8
M 9	18 31 13	8°20'15	27°55	11°49	1°36	12° 7	0° 5	5°21	4°41	26°36	17°48	9° 6	10°29	13°34	n.a.	M 9
T 10	18 35 10	9°21'43	11♊14	13°26	2°49	12°52	0° 8	5°23	4°43	26°37	17°50	9° 0	10°25	13°41	n.a.	T 10
W11	18 39 6	10°23'11	24°21	15° 4	4° 3	13°38	0°11	5°26	4°45	26°38	17°52	8°55	10°22	13°48	n.a.	W11
T 12	18 43 3	11°24'38	7♋13	16°42	5°17	14°23	0°14	5°29	4°48	26°39	17°53	8°51	10°19	13°54	n.a.	T 12
F 13	18 47 0	12°26'04	19°51	18°20	6°31	15° 8	0°16	5°32	4°50	26°40	17°55	8°49	10°16	14° 1	n.a.	F 13
S 14	18 50 56	13°27'30	2♌15	19°58	7°44	15°54	0°19	5°35	4°52	26°41	17°57	8°47	10°13	14° 8	n.a.	S 14
S 15	18 54 53	14°28'54	14°26	21°37	8°58	16°39	0°21	5°38	4°55	26°41	17°58	8°D47	10° 9	14°14	n.a.	S 15
M16	18 58 49	15°30'18	26°26	23°16	10°12	17°25	0°23	5°42	4°57	26°42	18° 0	8°48	10° 6	14°21	n.a.	M16
T 17	19 2 46	16°31'40	8♍19	24°55	11°26	18°10	0°25	5°45	5° 0	26°43	18° 1	8°50	10° 3	14°28	n.a.	T 17
W18	19 6 43	17°33'01	20° 8	26°34	12°40	18°56	0°27	5°49	5° 2	26°44	18° 3	8°52	10° 0	14°35	n.a.	W18
T 19	19 10 39	18°34'21	1♎57	28°14	13°54	19°41	0°28	5°52	5° 5	26°46	18° 4	8°53	9°57	14°41	n.a.	T 19
F 20	19 14 36	19°35'40	13°52	29°54	15° 8	20°27	0°29	5°56	5° 8	26°47	18° 6	8°54	9°54	14°48	n.a.	F 20
S 21	19 18 32	20°36'57	25°56	1♌33	16°22	21°12	0°30	6° 0	5°10	26°48	18° 7	8°R54	9°50	14°55	n.a.	S 21
S 22	19 22 29	21°38'13	8♏16	3°13	17°36	21°58	0°31	6° 4	5°13	26°49	18° 8	8°53	9°47	15° 1	n.a.	S 22
M23	19 26 26	22°39'28	20°55	4°52	18°50	22°44	0°32	6° 8	5°16	26°50	18°10	8°51	9°44	15° 8	n.a.	M23
T 24	19 30 22	23°40'41	3♐56	6°31	20° 4	23°29	0°32	6°12	5°18	26°51	18°11	8°49	9°41	15°15	n.a.	T 24
W25	19 34 19	24°41'53	17°22	8°10	21°18	24°15	0°33	6°16	5°21	26°53	18°12	8°47	9°38	15°21	n.a.	W25
T 26	19 38 16	25°43'04	1♑13	9°47	22°32	25° 1	0°R33	6°20	5°24	26°54	18°14	8°45	9°34	15°28	n.a.	T 26
F 27	19 42 12	26°44'13	15°27	11°24	23°46	25°46	0°33	6°25	5°27	26°55	18°15	8°44	9°31	15°35	n.a.	F 27
S 28	19 46 9	27°45'20	29°59	13° 0	25° 0	26°32	0°32	6°29	5°30	26°56	18°16	8°43	9°28	15°41	n.a.	S 28
S 29	19 50 5	28°46'27	14♒43	14°34	26°14	27°18	0°32	6°34	5°33	26°58	18°17	8°D43	9°25	15°48	n.a.	S 29
M30	19 54 2	29♋47'32	29♒32	16♌ 7	27♊28	28♊ 4	0♈31	6♎38	5♍35	26♍59	18♉18	8♒44	9♒22	15♍55	n.a.	M30

Delta T = 122h39m57s Julian Calendar 1 Sept. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 June 9848 BCE

OCTOBER 9848 BCE (-9847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 59	0♌48'35	14♓19	17♌37	28♊42	28♊49	0°R30	6♎43	5♍38	27♍ 1	18♉19	8♒44	9♒19	16♍ 1	n.a.	T 1
W 2	20 1 55	1°49'37	28°57	19° 5	29°56	29°35	0♈29	6°48	5°41	27° 2	18°21	8°45	9°15	16° 8	n.a.	W 2
T 3	20 5 52	2°50'38	13♈22	20°29	1♋10	0♋21	0°28	6°53	5°44	27° 4	18°22	8°46	9°12	16°15	n.a.	T 3
F 4	20 9 49	3°51'38	27°30	21°50	2°24	1° 7	0°26	6°58	5°47	27° 5	18°23	8°46	9° 9	16°21	n.a.	F 4
S 5	20 13 45	4°52'36	11♉20	23° 6	3°38	1°53	0°25	7° 3	5°50	27° 7	18°24	8°R46	9° 6	16°28	n.a.	S 5
S 6	20 17 42	5°53'34	24°51	24°16	4°53	2°39	0°23	7° 8	5°54	27° 8	18°24	8°46	9° 3	16°35	n.a.	S 6
M 7	20 21 39	6°54'30	8♊ 5	25°21	6° 7	3°25	0°21	7°14	5°57	27°10	18°25	8°46	9° 0	16°41	n.a.	M 7
T 8	20 25 35	7°55'24	21° 3	26°19	7°21	4°10	0°18	7°19	6° 0	27°11	18°26	8°45	8°56	16°48	n.a.	T 8
W 9	20 29 32	8°56'17	3♋47	27°10	8°35	4°56	0°16	7°24	6° 3	27°13	18°27	8°D45	8°53	16°55	n.a.	W 9
T 10	20 33 29	9°57'09	16°18	27°52	9°49	5°42	0°13	7°30	6° 6	27°15	18°28	8°45	8°50	17° 1	n.a.	T 10
F 11	20 37 25	10°57'59	28°37	28°25	11° 3	6°28	0°11	7°35	6° 9	27°16	18°29	8°46	8°47	17° 8	n.a.	F 11
S 12	20 41 22	11°58'47	10♌47	28°48	12°17	7°14	0° 8	7°41	6°12	27°18	18°29	8°R46	8°44	17°15	n.a.	S 12
S 13	20 45 19	12°59'33	22°49	29° 0	13°31	8° 0	0° 4	7°47	6°16	27°20	18°30	8°45	8°40	17°21	n.a.	S 13
M14	20 49 15	14° 0'17	4♍44	29°R 2	14°45	8°46	0° 1	7°53	6°19	27°21	18°31	8°45	8°37	17°28	n.a.	M14
T 15	20 53 12	15° 0'59	16°35	28°53	15°59	9°32	29♓57	7°59	6°22	27°23	18°31	8°44	8°34	17°35	n.a.	T 15
W16	20 57 8	16° 1'39	28°23	28°33	17°13	10°18	29°54	8° 4	6°25	27°25	18°32	8°43	8°31	17°41	n.a.	W16
T 17	21 1 5	17° 2'17	10♎13	28° 2	18°27	11° 4	29°50	8°11	6°29	27°27	18°32	8°42	8°28	17°48	n.a.	T 17
F 18	21 5 2	18° 2'53	22° 8	27°21	19°41	11°50	29°46	8°17	6°32	27°29	18°33	8°41	8°25	17°55	n.a.	F 18
S 19	21 8 58	19° 3'27	4♏11	26°32	20°55	12°36	29°41	8°23	6°35	27°30	18°33	8°40	8°21	18° 1	n.a.	S 19
S 20	21 12 55	20° 3'58	16°27	25°35	22° 9	13°23	29°37	8°29	6°38	27°32	18°34	8°D40	8°18	18° 8	n.a.	S 20
M21	21 16 52	21° 4'27	29° 1	24°32	23°23	14° 9	29°32	8°35	6°42	27°34	18°34	8°40	8°15	18°15	n.a.	M21
T 22	21 20 48	22° 4'54	11♐56	23°25	24°37	14°55	29°28	8°42	6°45	27°36	18°34	8°41	8°12	18°22	n.a.	T 22
W23	21 24 45	23° 5'19	25°15	22°16	25°51	15°41	29°23	8°48	6°48	27°38	18°35	8°42	8° 9	18°28	n.a.	W23
T 24	21 28 42	24° 5'41	9♑ 2	21° 7	27° 5	16°27	29°18	8°55	6°52	27°40	18°35	8°43	8° 6	18°35	n.a.	T 24
F 25	21 32 38	25° 6'01	23°15	19°59	28°19	17°13	29°12	9° 1	6°55	27°42	18°35	8°44	8° 2	18°42	n.a.	F 25
S 26	21 36 35	26° 6'18	7♒53	18°54	29°33	17°59	29° 7	9° 8	6°59	27°44	18°36	8°R44	7°59	18°48	n.a.	S 26
S 27	21 40 32	27° 6'33	22°50	17°54	0♌47	18°45	29° 2	9°14	7° 2	27°46	18°36	8°44	7°56	18°55	n.a.	S 27
M28	21 44 28	28° 6'46	7♓59	16°59	2° 0	19°31	28°56	9°21	7° 5	27°48	18°36	8°43	7°53	19° 2	n.a.	M28
T 29	21 48 25	29° 6'57	23° 9	16°10	3°14	20°17	28°50	9°28	7° 9	27°50	18°36	8°40	7°50	19° 8	n.a.	T 29
W30	21 52 21	0♍ 7'05	8♈12	15°29	4°28	21° 3	28°44	9°35	7°12	27°52	18°36	8°37	7°46	19°15	n.a.	W30
T 31	21 56 18	1♍ 7'12	22♈59	14♌55	5♌42	21♋49	28♓38	9♎42	7♍16	27♍54	18°R36	8♒34	7♒43	19♍22	n.a.	T 31

Delta T = 122h39m51s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9848 BCE
geocentric

NOVEMBER 9848 BCE (-9847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 15	2♍ 7'16	7♉23	14°R28	6♌56	22♋35	28°R32	9♎49	7♍19	27♍56	18°R36	8°R32	7♒40	19♍28	n.a.	F 1
S 2	22 4 11	3° 7'19	21°22	14♌ 9	8° 9	23°21	28♓25	9°56	7°22	27°58	18♉36	8♒30	7°37	19°35	n.a.	S 2
S 3	22 8 8	4° 7'20	4♊55	13°57	9°23	24° 8	28°19	10° 3	7°26	28° 0	18°36	8°D30	7°34	19°42	n.a.	S 3
M 4	22 12 5	5° 7'19	18° 4	13°D52	10°37	24°54	28°12	10°10	7°29	28° 2	18°36	8°30	7°31	19°48	n.a.	M 4
T 5	22 16 1	6° 7'15	0♋52	13°54	11°51	25°40	28° 6	10°17	7°33	28° 4	18°36	8°32	7°27	19°55	n.a.	T 5
W 6	22 19 58	7° 7'10	13°22	14° 2	13° 4	26°26	27°59	10°24	7°36	28° 7	18°36	8°34	7°24	20° 2	n.a.	W 6
T 7	22 23 54	8° 7'03	25°39	14°16	14°18	27°12	27°52	10°31	7°40	28° 9	18°35	8°35	7°21	20° 8	n.a.	T 7
F 8	22 27 51	9° 6'53	7♌44	14°36	15°32	27°58	27°45	10°39	7°43	28°11	18°35	8°R36	7°18	20°15	n.a.	F 8
S 9	22 31 48	10° 6'41	19°42	15° 1	16°45	28°44	27°38	10°46	7°46	28°13	18°35	8°35	7°15	20°22	n.a.	S 9
S 10	22 35 44	11° 6'27	1♍35	15°31	17°59	29°30	27°31	10°53	7°50	28°15	18°34	8°33	7°12	20°28	n.a.	S 10
M11	22 39 41	12° 6'11	13°26	16° 6	19°13	0♌16	27°24	11° 1	7°53	28°17	18°34	8°29	7° 8	20°35	n.a.	M11
T 12	22 43 37	13° 5'52	25°15	16°44	20°26	1° 2	27°16	11° 8	7°57	28°20	18°34	8°23	7° 5	20°42	n.a.	T 12
W13	22 47 34	14° 5'30	7♎ 6	17°27	21°40	1°48	27° 9	11°16	8° 0	28°22	18°33	8°17	7° 2	20°49	n.a.	W13
T 14	22 51 31	15° 5'06	18°59	18°13	22°53	2°34	27° 2	11°23	8° 4	28°24	18°33	8°10	6°59	20°55	n.a.	T 14
F 15	22 55 27	16° 4'40	0♏57	19° 3	24° 7	3°20	26°54	11°31	8° 7	28°26	18°32	8° 3	6°56	21° 2	n.a.	F 15
S 16	22 59 24	17° 4'11	13° 3	19°56	25°20	4° 6	26°46	11°38	8°10	28°28	18°32	7°57	6°52	21° 9	n.a.	S 16
S 17	23 3 20	18° 3'40	25°20	20°52	26°34	4°52	26°39	11°46	8°14	28°31	18°31	7°53	6°49	21°15	n.a.	S 17
M18	23 7 17	19° 3'06	7♐51	21°50	27°47	5°38	26°31	11°53	8°17	28°33	18°31	7°51	6°46	21°22	n.a.	M18
T 19	23 11 14	20° 2'29	20°40	22°52	29° 1	6°24	26°23	12° 1	8°21	28°35	18°30	7°D50	6°43	21°29	n.a.	T 19
W20	23 15 10	21° 1'50	3♑51	23°56	0♍14	7°10	26°16	12° 9	8°24	28°37	18°29	7°51	6°40	21°35	n.a.	W20
T 21	23 19 7	22° 1'08	17°27	25° 2	1°28	7°56	26° 8	12°17	8°27	28°40	18°29	7°52	6°37	21°42	n.a.	T 21
F 22	23 23 3	23° 0'23	1♒30	26°10	2°41	8°42	26° 0	12°24	8°31	28°42	18°28	7°R53	6°33	21°49	n.a.	F 22
S 23	23 27 0	23°59'35	15°59	27°20	3°55	9°28	25°52	12°32	8°34	28°44	18°27	7°53	6°30	21°55	n.a.	S 23
S 24	23 30 57	24°58'45	0♓52	28°33	5° 8	10°14	25°45	12°40	8°37	28°46	18°26	7°51	6°27	22° 2	n.a.	S 24
M25	23 34 53	25°57'52	16° 2	29°47	6°21	11° 0	25°37	12°48	8°41	28°49	18°26	7°47	6°24	22° 9	n.a.	M25
T 26	23 38 50	26°56'57	1♈20	1♍ 3	7°35	11°45	25°29	12°56	8°44	28°51	18°25	7°41	6°21	22°15	n.a.	T 26
W27	23 42 46	27°55'59	16°35	2°21	8°48	12°31	25°21	13° 3	8°47	28°53	18°24	7°33	6°17	22°22	n.a.	W27
T 28	23 46 43	28°55'00	1♉37	3°40	10° 1	13°17	25°13	13°11	8°50	28°55	18°23	7°25	6°14	22°29	n.a.	T 28
F 29	23 50 39	29°53'58	16°17	5° 2	11°15	14° 3	25° 6	13°19	8°54	28°58	18°22	7°18	6°11	22°36	n.a.	F 29
S 30	23 54 36	0♎52'54	0♊28	6♍24	12♍28	14♌49	24♓58	13♎27	8♍57	29♍ 0	18♉21	7♒13	6♒ 8	22♍42	n.a.	S 30

Delta T = 122h39m44s Julian Calendar 1 Nov. 9848 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9848 BCE

DECEMBER 9848 BCE (-9847) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 32	1♎51'47	14♊10	7♍49	13♍41	15♌34	24°R50	13♎35	9♍ 0	29♍ 2	18°R20	7°R 9	6♒ 5	22♍49	n.a.	S 1
M 2	0 2 29	2°50'39	27°24	9°15	14°55	16°20	24♓42	13°43	9° 3	29° 4	18♉19	7°D 7	6° 2	22°56	n.a.	M 2
T 3	0 6 25	3°49'29	10♋11	10°42	16° 8	17° 6	24°35	13°51	9° 7	29° 7	18°18	7♒ 7	5°58	23° 2	n.a.	T 3
W 4	0 10 22	4°48'16	22°38	12°11	17°21	17°51	24°27	13°59	9°10	29° 9	18°17	7° 8	5°55	23° 9	n.a.	W 4
T 5	0 14 19	5°47'02	4♌48	13°42	18°34	18°37	24°20	14° 7	9°13	29°11	18°16	7°R 9	5°52	23°16	n.a.	T 5
F 6	0 18 15	6°45'45	16°47	15°13	19°48	19°23	24°12	14°15	9°16	29°13	18°15	7° 8	5°49	23°22	n.a.	F 6
S 7	0 22 12	7°44'26	28°39	16°47	21° 1	20° 8	24° 5	14°23	9°19	29°16	18°14	7° 6	5°46	23°29	n.a.	S 7
S 8	0 26 8	8°43'05	10♍28	18°21	22°14	20°54	23°57	14°31	9°22	29°18	18°13	7° 1	5°43	23°36	n.a.	S 8
M 9	0 30 5	9°41'42	22°16	19°58	23°28	21°39	23°50	14°39	9°25	29°20	18°11	6°53	5°39	23°42	n.a.	M 9
T 10	0 34 1	10°40'17	4♎ 7	21°35	24°41	22°25	23°43	14°47	9°28	29°22	18°10	6°43	5°36	23°49	n.a.	T 10
W11	0 37 58	11°38'49	16° 2	23°14	25°54	23°10	23°36	14°55	9°32	29°25	18° 9	6°32	5°33	23°56	n.a.	W11
T 12	0 41 54	12°37'19	28° 2	24°55	27° 7	23°56	23°28	15° 3	9°35	29°27	18° 8	6°19	5°30	24° 2	n.a.	T 12
F 13	0 45 51	13°35'47	10♏ 8	26°37	28°20	24°41	23°22	15°11	9°38	29°29	18° 7	6° 7	5°27	24° 9	n.a.	F 13
S 14	0 49 47	14°34'13	22°23	28°21	29°34	25°27	23°15	15°19	9°40	29°31	18° 5	5°56	5°23	24°16	n.a.	S 14
S 15	0 53 44	15°32'36	4♐47	0♎ 5	0♎47	26°12	23° 8	15°28	9°43	29°33	18° 4	5°48	5°20	24°23	n.a.	S 15
M16	0 57 40	16°30'57	17°24	1°52	2° 0	26°57	23° 1	15°36	9°46	29°36	18° 3	5°42	5°17	24°29	n.a.	M16
T 17	1 1 37	17°29'15	0♑14	3°40	3°13	27°42	22°55	15°44	9°49	29°38	18° 1	5°38	5°14	24°36	n.a.	T 17
W18	1 5 33	18°27'31	13°22	5°29	4°27	28°28	22°48	15°52	9°52	29°40	18° 0	5°D37	5°11	24°43	n.a.	W18
T 19	1 9 30	19°25'45	26°51	7°20	5°40	29°13	22°42	16° 0	9°55	29°42	17°58	5°37	5° 8	24°49	n.a.	T 19
F 20	1 13 26	20°23'56	10♒42	9°13	6°53	29°58	22°36	16° 8	9°58	29°44	17°57	5°R37	5° 4	24°56	n.a.	F 20
S 21	1 17 23	21°22'04	24°58	11° 7	8° 6	0♍43	22°30	16°16	10° 1	29°46	17°56	5°36	5° 1	25° 3	n.a.	S 21
S 22	1 21 19	22°20'10	9♓35	13° 2	9°19	1°28	22°24	16°24	10° 3	29°49	17°54	5°33	4°58	25° 9	n.a.	S 22
M23	1 25 16	23°18'14	24°32	14°59	10°33	2°13	22°18	16°32	10° 6	29°51	17°53	5°27	4°55	25°16	n.a.	M23
T 24	1 29 12	24°16'16	9♈40	16°58	11°46	2°58	22°12	16°40	10° 9	29°53	17°51	5°18	4°52	25°23	n.a.	T 24
W25	1 33 9	25°14'15	24°49	18°57	12°59	3°43	22° 7	16°48	10°11	29°55	17°50	5° 8	4°48	25°29	n.a.	W25
T 26	1 37 5	26°12'13	9♉50	20°59	14°12	4°28	22° 1	16°56	10°14	29°57	17°48	4°57	4°45	25°36	n.a.	T 26
F 27	1 41 2	27°10'09	24°33	23° 1	15°25	5°13	21°56	17° 4	10°17	29°59	17°47	4°47	4°42	25°43	n.a.	F 27
S 28	1 44 58	28° 8'03	8♊50	25° 5	16°38	5°58	21°51	17°12	10°19	0♎ 1	17°45	4°38	4°39	25°50	n.a.	S 28
S 29	1 48 54	29° 5'55	22°39	27°10	17°52	6°42	21°46	17°20	10°22	0° 3	17°44	4°32	4°36	25°56	n.a.	S 29
M30	1 52 51	0♏ 3'46	5♋58	29°15	19° 5	7°27	21°41	17°28	10°24	0° 5	17°42	4°28	4°33	26° 3	n.a.	M30
T 31	1 56 47	1♏ 1'34	18♋50	1♏22	20♎18	8♍12	21♓36	17♎36	10♍27	0♎ 7	17♉40	4♒26	4♒29	26♍10	n.a.	T 31

Delta T = 122h39m38s Julian Calendar

The year -9847 astronomical counting style corresponds to year 9848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

JANUARY 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 44	1♑59'21	1♌19	3♑29	21♎31	8♍57	21°R32	17♎44	10♍29	0♎ 9	17°R39	4°R26	4♒26	26♍16	n.a.	W 1
T 2	2 4 40	2°57'07	13°30	5°37	22°45	9°41	21♓28	17°52	10°31	0°11	17♉37	4♒26	4°23	26°23	n.a.	T 2
F 3	2 8 37	3°54'51	25°29	7°45	23°58	10°26	21°23	17°59	10°34	0°13	17°36	4°25	4°20	26°30	n.a.	F 3
S 4	2 12 33	4°52'34	7♍20	9°52	25°11	11°10	21°19	18° 7	10°36	0°15	17°34	4°22	4°17	26°36	n.a.	S 4
S 5	2 16 30	5°50'15	19° 8	12° 0	26°24	11°55	21°16	18°15	10°38	0°17	17°32	4°17	4°14	26°43	n.a.	S 5
M 6	2 20 26	6°47'54	0♎58	14° 7	27°38	12°39	21°12	18°23	10°41	0°19	17°31	4° 8	4°10	26°50	n.a.	M 6
T 7	2 24 23	7°45'32	12°52	16°12	28°51	13°23	21° 8	18°31	10°43	0°21	17°29	3°57	4° 7	26°57	n.a.	T 7
W 8	2 28 19	8°43'08	24°53	18°17	0♏ 4	14° 8	21° 5	18°38	10°45	0°23	17°27	3°45	4° 4	27° 3	n.a.	W 8
T 9	2 32 16	9°40'43	7♏ 2	20°20	1°17	14°52	21° 2	18°46	10°47	0°24	17°26	3°31	4° 1	27°10	n.a.	T 9
F 10	2 36 12	10°38'16	19°21	22°21	2°31	15°36	20°59	18°54	10°49	0°26	17°24	3°18	3°58	27°17	n.a.	F 10
S 11	2 40 9	11°35'47	1♐49	24°20	3°44	16°20	20°56	19° 2	10°51	0°28	17°23	3° 6	3°54	27°23	n.a.	S 11
S 12	2 44 5	12°33'17	14°28	26°16	4°57	17° 4	20°54	19° 9	10°53	0°30	17°21	2°56	3°51	27°30	n.a.	S 12
M13	2 48 1	13°30'45	27°18	28°10	6°11	17°48	20°51	19°17	10°55	0°32	17°19	2°49	3°48	27°37	n.a.	M13
T 14	2 51 58	14°28'12	10♑20	0♐ 1	7°24	18°32	20°49	19°24	10°57	0°33	17°18	2°45	3°45	27°43	n.a.	T 14
W15	2 55 54	15°25'36	23°35	1°49	8°37	19°16	20°47	19°32	10°59	0°35	17°16	2°44	3°42	27°50	n.a.	W15
T 16	2 59 51	16°22'59	7♒ 6	3°34	9°51	20° 0	20°45	19°40	11° 1	0°37	17°14	2°D43	3°39	27°57	n.a.	T 16
F 17	3 3 47	17°20'21	20°53	5°16	11° 4	20°44	20°43	19°47	11° 3	0°39	17°12	2°R44	3°35	28° 4	n.a.	F 17
S 18	3 7 44	18°17'40	4♓58	6°54	12°17	21°27	20°42	19°55	11° 5	0°40	17°11	2°43	3°32	28°10	n.a.	S 18
S 19	3 11 40	19°14'58	19°21	8°28	13°31	22°11	20°40	20° 2	11° 7	0°42	17° 9	2°40	3°29	28°17	n.a.	S 19
M20	3 15 37	20°12'14	3♈57	9°59	14°44	22°55	20°39	20° 9	11° 8	0°43	17° 7	2°34	3°26	28°24	n.a.	M20
T 21	3 19 33	21° 9'28	18°44	11°27	15°58	23°38	20°38	20°17	11°10	0°45	17° 6	2°27	3°23	28°30	n.a.	T 21
W22	3 23 30	22° 6'42	3♉34	12°50	17°11	24°21	20°37	20°24	11°12	0°47	17° 4	2°17	3°20	28°37	n.a.	W22
T 23	3 27 26	23° 3'54	18°18	14°10	18°24	25° 5	20°37	20°31	11°13	0°48	17° 2	2° 7	3°16	28°44	n.a.	T 23
F 24	3 31 23	24° 1'04	2♊48	15°26	19°38	25°48	20°36	20°38	11°15	0°50	17° 1	1°58	3°13	28°50	n.a.	F 24
S 25	3 35 19	24°58'14	16°58	16°38	20°51	26°31	20°36	20°46	11°16	0°51	16°59	1°49	3°10	28°57	n.a.	S 25
S 26	3 39 16	25°55'23	0♋44	17°46	22° 5	27°15	20°D36	20°53	11°18	0°53	16°57	1°43	3° 7	29° 4	n.a.	S 26
M27	3 43 12	26°52'30	14° 3	18°50	23°18	27°58	20°36	21° 0	11°19	0°54	16°56	1°40	3° 4	29°11	n.a.	M27
T 28	3 47 8	27°49'37	26°57	19°50	24°32	28°41	20°37	21° 7	11°20	0°56	16°54	1°D39	3° 0	29°17	n.a.	T 28
W29	3 51 5	28°46'43	9♌29	20°46	25°45	29°24	20°37	21°14	11°22	0°57	16°53	1°39	2°57	29°24	n.a.	W29
T 30	3 55 1	29°43'48	21°42	21°38	26°59	0♎ 7	20°38	21°21	11°23	0°58	16°51	1°39	2°54	29°31	n.a.	T 30
F 31	3 58 58	0♐40'53	3♍43	22♐25	28♑12	0♎49	20♓39	21♎28	11♍24	1♎ 0	16♉49	1°R39	2♒51	29♍37	n.a.	F 31

Delta T = 122h39m32s Julian Calendar 1 Jan. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9848 BCE

FEBRUARY 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 54	1♐37'56	15♍36	23♐ 8	29♑26	1♎32	20♓40	21♎35	11♍25	1♎ 1	16°R48	1°R38	2♒48	29♍44	n.a.	S 1
S 2	4 6 51	2°34'59	27°27	23°47	0♐39	2°15	20°41	21°41	11°26	1° 2	16♉46	1♒35	2°45	29°51	n.a.	S 2
M 3	4 10 47	3°32'02	9♎19	24°21	1°53	2°57	20°42	21°48	11°27	1° 4	16°45	1°30	2°41	29°57	n.a.	M 3
T 4	4 14 44	4°29'04	21°18	24°51	3° 6	3°40	20°44	21°55	11°29	1° 5	16°43	1°23	2°38	0♎ 4	n.a.	T 4
W 5	4 18 40	5°26'05	3♑25	25°16	4°20	4°22	20°46	22° 2	11°30	1° 6	16°41	1°14	2°35	0°11	n.a.	W 5
T 6	4 22 37	6°23'06	15°44	25°37	5°34	5° 5	20°48	22° 8	11°30	1° 7	16°40	1° 4	2°32	0°18	n.a.	T 6
F 7	4 26 33	7°20'06	28°15	25°53	6°47	5°47	20°50	22°15	11°31	1° 8	16°38	0°54	2°29	0°24	n.a.	F 7
S 8	4 30 30	8°17'06	11♐ 0	26° 4	8° 1	6°29	20°52	22°21	11°32	1°10	16°37	0°45	2°25	0°31	n.a.	S 8
S 9	4 34 26	9°14'05	23°58	26°11	9°15	7°11	20°54	22°28	11°33	1°11	16°35	0°39	2°22	0°38	n.a.	S 9
M10	4 38 23	10°11'03	7♑ 8	26°R13	10°28	7°54	20°57	22°34	11°34	1°12	16°34	0°34	2°19	0°44	n.a.	M10
T 11	4 42 19	11° 8'01	20°29	26°10	11°42	8°35	21° 0	22°40	11°34	1°13	16°32	0°32	2°16	0°51	n.a.	T 11
W12	4 46 16	12° 4'57	4♒ 2	26° 3	12°56	9°17	21° 3	22°46	11°35	1°14	16°31	0°D31	2°13	0°58	n.a.	W12
T 13	4 50 12	13° 1'53	17°46	25°52	14° 9	9°59	21° 6	22°53	11°36	1°15	16°29	0°32	2°10	1° 5	n.a.	T 13
F 14	4 54 9	13°58'49	1♓40	25°37	15°23	10°41	21° 9	22°59	11°36	1°16	16°28	0°33	2° 6	1°11	n.a.	F 14
S 15	4 58 5	14°55'43	15°44	25°18	16°37	11°22	21°13	23° 5	11°37	1°17	16°26	0°R34	2° 3	1°18	n.a.	S 15
S 16	5 2 2	15°52'37	29°58	24°56	17°51	12° 4	21°16	23°11	11°37	1°18	16°25	0°33	2° 0	1°25	n.a.	S 16
M17	5 5 58	16°49'30	14♈18	24°30	19° 4	12°45	21°20	23°17	11°38	1°18	16°24	0°30	1°57	1°31	n.a.	M17
T 18	5 9 55	17°46'22	28°43	24° 2	20°18	13°27	21°24	23°23	11°38	1°19	16°22	0°26	1°54	1°38	n.a.	T 18
W19	5 13 51	18°43'14	13♉ 7	23°31	21°32	14° 8	21°28	23°28	11°38	1°20	16°21	0°20	1°51	1°45	n.a.	W19
T 20	5 17 48	19°40'06	27°25	22°59	22°46	14°49	21°33	23°34	11°39	1°21	16°20	0°14	1°47	1°51	n.a.	T 20
F 21	5 21 45	20°36'58	11♊31	22°25	23°59	15°30	21°37	23°40	11°39	1°22	16°18	0° 8	1°44	1°58	n.a.	F 21
S 22	5 25 41	21°33'49	25°22	21°51	25°13	16°11	21°42	23°45	11°39	1°22	16°17	0° 3	1°41	2° 5	n.a.	S 22
S 23	5 29 38	22°30'40	8♋53	21°17	26°27	16°52	21°47	23°51	11°39	1°23	16°16	29♑59	1°38	2°12	n.a.	S 23
M24	5 33 34	23°27'31	22° 4	20°43	27°41	17°33	21°52	23°56	11°39	1°24	16°15	29°58	1°35	2°18	n.a.	M24
T 25	5 37 31	24°24'22	4♌53	20°11	28°55	18°13	21°57	24° 2	11°R39	1°24	16°13	29°D58	1°31	2°25	n.a.	T 25
W26	5 41 27	25°21'13	17°24	19°40	0♑ 8	18°54	22° 2	24° 7	11°39	1°25	16°12	29°59	1°28	2°32	n.a.	W26
T 27	5 45 24	26°18'05	29°38	19°11	1°22	19°34	22° 7	24°12	11°39	1°25	16°11	0♒ 0	1°25	2°38	n.a.	T 27
F 28	5 49 20	27♐14'57	11♍41	18♐45	2♑36	20♎15	22♓13	24♎17	11♍39	1♎26	16♉10	0♒ 2	1♒22	2♎45	n.a.	F 28

Delta T = 122h39m25s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

MARCH 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 17	28♐11'48	23♍35	18°R22	3♑50	20♎55	22♓19	24♎22	11°R39	1♎26	16°R 9	0°R 3	1♒19	2♎52	n.a.	S 1
S 2	5 57 13	29° 8'41	5♎28	18♐ 3	5° 4	21°35	22°25	24°27	11♍39	1°27	16♉ 8	0♒ 3	1°16	2°59	n.a.	S 2
M 3	6 1 10	0♑ 5'34	17°22	17°48	6°18	22°15	22°31	24°32	11°39	1°27	16° 6	0° 2	1°12	3° 5	n.a.	M 3
T 4	6 5 7	1° 2'27	29°23	17°36	7°32	22°55	22°37	24°37	11°38	1°28	16° 5	29♑59	1° 9	3°12	n.a.	T 4
W 5	6 9 3	1°59'21	11♏35	17°30	8°46	23°35	22°43	24°42	11°38	1°28	16° 4	29°55	1° 6	3°19	n.a.	W 5
T 6	6 13 0	2°56'15	24° 1	17°D27	9°59	24°15	22°49	24°46	11°37	1°28	16° 3	29°51	1° 3	3°25	n.a.	T 6
F 7	6 16 56	3°53'10	6♐43	17°30	11°13	24°55	22°56	24°51	11°37	1°29	16° 2	29°47	1° 0	3°32	n.a.	F 7
S 8	6 20 53	4°50'06	19°42	17°37	12°27	25°34	23° 3	24°55	11°37	1°29	16° 1	29°43	0°57	3°39	n.a.	S 8
S 9	6 24 50	5°47'02	2♑58	17°49	13°41	26°13	23° 9	25° 0	11°36	1°29	16° 1	29°41	0°53	3°46	n.a.	S 9
M10	6 28 46	6°43'58	16°30	18° 6	14°55	26°53	23°16	25° 4	11°35	1°29	16° 0	29°39	0°50	3°52	n.a.	M10
T 11	6 32 43	7°40'55	0♒16	18°27	16° 9	27°32	23°24	25° 8	11°35	1°30	15°59	29°D38	0°47	3°59	n.a.	T 11
W12	6 36 39	8°37'52	14°14	18°54	17°23	28°11	23°31	25°12	11°34	1°30	15°58	29°39	0°44	4° 6	n.a.	W12
T 13	6 40 36	9°34'50	28°20	19°26	18°37	28°50	23°38	25°16	11°33	1°30	15°57	29°40	0°41	4°12	n.a.	T 13
F 14	6 44 32	10°31'47	12♓32	20° 2	19°51	29°29	23°46	25°20	11°33	1°30	15°56	29°41	0°37	4°19	n.a.	F 14
S 15	6 48 29	11°28'46	26°46	20°43	21° 5	0♏ 7	23°53	25°24	11°32	1°30	15°56	29°42	0°34	4°26	n.a.	S 15
S 16	6 52 26	12°25'44	11♈ 1	21°29	22°19	0°46	24° 1	25°28	11°31	1°R30	15°55	29°R43	0°31	4°32	n.a.	S 16
M17	6 56 22	13°22'43	25°13	22°19	23°33	1°24	24° 9	25°32	11°30	1°30	15°54	29°42	0°28	4°39	n.a.	M17
T 18	7 0 19	14°19'42	9♉21	23°14	24°47	2° 3	24°17	25°35	11°29	1°30	15°54	29°41	0°25	4°46	n.a.	T 18
W19	7 4 16	15°16'42	23°22	24°14	26° 1	2°41	24°25	25°39	11°28	1°30	15°53	29°40	0°22	4°53	n.a.	W19
T 20	7 8 12	16°13'42	7♊13	25°18	27°15	3°19	24°33	25°42	11°27	1°30	15°52	29°38	0°18	4°59	n.a.	T 20
F 21	7 12 9	17°10'43	20°52	26°26	28°29	3°57	24°42	25°45	11°26	1°29	15°52	29°37	0°15	5° 6	n.a.	F 21
S 22	7 16 5	18° 7'45	4♋18	27°39	29°43	4°34	24°50	25°48	11°25	1°29	15°51	29°35	0°12	5°13	n.a.	S 22
S 23	7 20 2	19° 4'48	17°28	28°56	0♒57	5°12	24°59	25°52	11°24	1°29	15°51	29°35	0° 9	5°19	n.a.	S 23
M24	7 23 59	20° 1'51	0♌23	0♑17	2°11	5°50	25° 8	25°55	11°23	1°29	15°50	29°D34	0° 6	5°26	n.a.	M24
T 25	7 27 55	20°58'56	13° 1	1°43	3°25	6°27	25°16	25°57	11°21	1°29	15°50	29°35	0° 3	5°33	n.a.	T 25
W26	7 31 52	21°56'02	25°25	3°12	4°39	7° 4	25°25	26° 0	11°20	1°28	15°49	29°35	29♑59	5°40	n.a.	W26
T 27	7 35 49	22°53'08	7♍36	4°45	5°53	7°41	25°34	26° 3	11°19	1°28	15°49	29°36	29°56	5°46	n.a.	T 27
F 28	7 39 45	23°50'16	19°37	6°22	7° 7	8°18	25°44	26° 6	11°17	1°27	15°49	29°37	29°53	5°53	n.a.	F 28
S 29	7 43 42	24°47'26	1♎32	8° 3	8°21	8°55	25°53	26° 8	11°16	1°27	15°48	29°37	29°50	6° 0	n.a.	S 29
S 30	7 47 38	25°44'36	13°25	9°47	9°35	9°31	26° 2	26°10	11°15	1°27	15°48	29°37	29°47	6° 6	n.a.	S 30
M31	7 51 35	26♑41'48	25♎19	11♑34	10♒49	10♏ 8	26♓12	26♎13	11♍13	1♎26	15♉48	29°R37	29♑43	6♎13	n.a.	M31

Delta T = 122h39m19s Julian Calendar 1 March 9847 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9848 BCE

APRIL 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 32	27♑39'02	7♏20	13♑25	12♒ 3	10♏44	26♓21	26♎15	11°R12	1°R26	15°R48	29°R37	29♑40	6♎20	n.a.	T 1
W 2	7 59 28	28°36'17	19°33	15°18	13°18	11°20	26°31	26°17	11♍10	1♎25	15♉47	29♑37	29°37	6°27	n.a.	W 2
T 3	8 3 25	29°33'34	2♐ 0	17°14	14°32	11°56	26°41	26°19	11° 8	1°25	15°47	29°D37	29°34	6°33	n.a.	T 3
F 4	8 7 22	0♒30'52	14°46	19°12	15°46	12°32	26°50	26°21	11° 7	1°24	15°47	29°37	29°31	6°40	n.a.	F 4
S 5	8 11 18	1°28'12	27°53	21°12	17° 0	13° 8	27° 0	26°23	11° 5	1°23	15°47	29°37	29°28	6°47	n.a.	S 5
S 6	8 15 15	2°25'33	11♑23	23°14	18°14	13°43	27°10	26°24	11° 3	1°23	15°47	29°38	29°24	6°53	n.a.	S 6
M 7	8 19 12	3°22'56	25°13	25°17	19°28	14°19	27°21	26°26	11° 2	1°22	15°D47	29°R38	29°21	7° 0	n.a.	M 7
T 8	8 23 8	4°20'21	9♒23	27°21	20°42	14°54	27°31	26°27	11° 0	1°21	15°47	29°38	29°18	7° 7	n.a.	T 8
W 9	8 27 5	5°17'46	23°47	29°26	21°56	15°29	27°41	26°29	10°58	1°21	15°47	29°37	29°15	7°14	n.a.	W 9
T 10	8 31 2	6°15'13	8♓20	1♒32	23°10	16° 4	27°52	26°30	10°56	1°20	15°47	29°37	29°12	7°20	n.a.	T 10
F 11	8 34 58	7°12'42	22°57	3°37	24°24	16°38	28° 2	26°31	10°54	1°19	15°47	29°36	29° 9	7°27	n.a.	F 11
S 12	8 38 55	8°10'11	7♈30	5°42	25°38	17°13	28°13	26°32	10°53	1°18	15°47	29°35	29° 5	7°34	n.a.	S 12
S 13	8 42 51	9° 7'42	21°56	7°47	26°52	17°47	28°23	26°33	10°51	1°17	15°48	29°35	29° 2	7°40	n.a.	S 13
M14	8 46 48	10° 5'15	6♉11	9°51	28° 6	18°21	28°34	26°34	10°49	1°16	15°48	29°D34	28°59	7°47	n.a.	M14
T 15	8 50 45	11° 2'49	20°12	11°55	29°20	18°55	28°45	26°34	10°47	1°16	15°48	29°34	28°56	7°54	n.a.	T 15
W16	8 54 41	12° 0'24	3♊57	13°58	0♓34	19°28	28°56	26°35	10°45	1°15	15°48	29°35	28°53	8° 1	n.a.	W16
T 17	8 58 38	12°58'00	17°28	15°59	1°49	20° 2	29° 7	26°35	10°43	1°14	15°49	29°36	28°49	8° 7	n.a.	T 17
F 18	9 2 35	13°55'38	0♋43	18° 0	3° 3	20°35	29°18	26°36	10°41	1°13	15°49	29°37	28°46	8°14	n.a.	F 18
S 19	9 6 31	14°53'18	13°45	19°59	4°17	21° 8	29°29	26°36	10°39	1°12	15°50	29°38	28°43	8°21	n.a.	S 19
S 20	9 10 28	15°50'59	26°33	21°57	5°31	21°41	29°40	26°36	10°37	1°11	15°50	29°R38	28°40	8°28	n.a.	S 20
M21	9 14 25	16°48'42	9♌ 8	23°54	6°45	22°13	29°52	26°R36	10°34	1°10	15°50	29°38	28°37	8°34	n.a.	M21
T 22	9 18 21	17°46'27	21°33	25°50	7°59	22°46	0♈ 3	26°36	10°32	1° 8	15°51	29°37	28°34	8°41	n.a.	T 22
W23	9 22 18	18°44'13	3♍46	27°44	9°13	23°18	0°15	26°36	10°30	1° 7	15°51	29°35	28°30	8°48	n.a.	W23
T 24	9 26 15	19°42'02	15°51	29°36	10°27	23°50	0°26	26°35	10°28	1° 6	15°52	29°32	28°27	8°54	n.a.	T 24
F 25	9 30 11	20°39'52	27°49	1♓28	11°41	24°22	0°38	26°35	10°26	1° 5	15°53	29°29	28°24	9° 1	n.a.	F 25
S 26	9 34 8	21°37'45	9♎43	3°18	12°55	24°53	0°49	26°34	10°23	1° 4	15°53	29°26	28°21	9° 8	n.a.	S 26
S 27	9 38 4	22°35'39	21°34	5° 6	14° 9	25°24	1° 1	26°34	10°21	1° 3	15°54	29°22	28°18	9°15	n.a.	S 27
M28	9 42 1	23°33'36	3♏28	6°53	15°23	25°55	1°13	26°33	10°19	1° 1	15°55	29°20	28°14	9°21	n.a.	M28
T 29	9 45 58	24°31'35	15°27	8°39	16°37	26°26	1°25	26°32	10°17	1° 0	15°55	29°18	28°11	9°28	n.a.	T 29
W30	9 49 54	25♒29'37	27♏37	10♓23	17♓51	26♏57	1♈36	26♎31	10♍14	0♎59	15♉56	29°D18	28♑ 8	9♎35	n.a.	W30

Delta T = 122h39m13s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

MAY 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 51	26♒27'40	10♐ 1	12♓ 6	19♓ 5	27♏27	1♈48	26°R30	10°R12	0°R58	15♉57	29♑19	28♑ 5	9♎41	n.a.	T 1
F 2	9 57 48	27°25'46	22°45	13°48	20°19	27°57	2° 0	26♎29	10♍10	0♎56	15°58	29°20	28° 2	9°48	n.a.	F 2
S 3	10 1 44	28°23'55	5♑52	15°28	21°33	28°27	2°13	26°27	10° 7	0°55	15°59	29°22	27°59	9°55	n.a.	S 3
S 4	10 5 41	29°22'06	19°24	17° 7	22°47	28°56	2°25	26°26	10° 5	0°54	16° 0	29°23	27°55	10° 2	n.a.	S 4
M 5	10 9 38	0♓20'19	3♒23	18°45	24° 1	29°25	2°37	26°24	10° 3	0°52	16° 1	29°R23	27°52	10° 8	n.a.	M 5
T 6	10 13 34	1°18'34	17°47	20°22	25°15	29°54	2°49	26°23	10° 0	0°51	16° 2	29°22	27°49	10°15	n.a.	T 6
W 7	10 17 31	2°16'52	2♓31	21°57	26°29	0♐23	3° 1	26°21	9°58	0°49	16° 3	29°19	27°46	10°22	n.a.	W 7
T 8	10 21 27	3°15'11	17°28	23°30	27°43	0°51	3°14	26°19	9°56	0°48	16° 4	29°15	27°43	10°28	n.a.	T 8
F 9	10 25 24	4°13'33	2♈30	25° 3	28°57	1°19	3°26	26°17	9°53	0°47	16° 5	29°10	27°40	10°35	n.a.	F 9
S 10	10 29 21	5°11'57	17°28	26°34	0♈11	1°47	3°39	26°15	9°51	0°45	16° 6	29° 5	27°36	10°42	n.a.	S 10
S 11	10 33 17	6°10'23	2♉12	28° 4	1°25	2°14	3°51	26°13	9°48	0°44	16° 7	29° 1	27°33	10°49	n.a.	S 11
M12	10 37 14	7° 8'51	16°38	29°32	2°39	2°41	4° 4	26°11	9°46	0°42	16° 8	28°57	27°30	10°55	n.a.	M12
T 13	10 41 10	8° 7'20	0♊42	0♈59	3°52	3° 8	4°16	26° 8	9°44	0°41	16° 9	28°56	27°27	11° 2	n.a.	T 13
W14	10 45 7	9° 5'52	14°24	2°25	5° 6	3°34	4°29	26° 6	9°41	0°39	16°10	28°D56	27°24	11° 9	n.a.	W14
T 15	10 49 4	10° 4'26	27°43	3°49	6°20	4° 0	4°42	26° 3	9°39	0°38	16°12	28°57	27°20	11°15	n.a.	T 15
F 16	10 53 0	11° 3'02	10♋43	5°12	7°34	4°26	4°54	26° 1	9°36	0°36	16°13	28°58	27°17	11°22	n.a.	F 16
S 17	10 56 57	12° 1'40	23°27	6°33	8°48	4°51	5° 7	25°58	9°34	0°34	16°14	28°R59	27°14	11°29	n.a.	S 17
S 18	11 0 53	13° 0'20	5♌57	7°53	10° 2	5°16	5°20	25°55	9°32	0°33	16°16	28°59	27°11	11°36	n.a.	S 18
M19	11 4 50	13°59'02	18°16	9°12	11°16	5°40	5°33	25°52	9°29	0°31	16°17	28°57	27° 8	11°42	n.a.	M19
T 20	11 8 47	14°57'46	0♍27	10°28	12°30	6° 5	5°46	25°49	9°27	0°30	16°18	28°53	27° 5	11°49	n.a.	T 20
W21	11 12 43	15°56'32	12°31	11°43	13°43	6°28	5°58	25°46	9°24	0°28	16°20	28°47	27° 1	11°56	n.a.	W21
T 22	11 16 40	16°55'21	24°29	12°56	14°57	6°52	6°11	25°43	9°22	0°27	16°21	28°39	26°58	12° 3	n.a.	T 22
F 23	11 20 36	17°54'12	6♎23	14° 8	16°11	7°15	6°24	25°40	9°20	0°25	16°23	28°29	26°55	12° 9	n.a.	F 23
S 24	11 24 33	18°53'06	18°15	15°17	17°25	7°38	6°37	25°36	9°17	0°23	16°24	28°20	26°52	12°16	n.a.	S 24
S 25	11 28 29	19°52'02	0♏ 7	16°24	18°39	8° 0	6°50	25°33	9°15	0°22	16°26	28°10	26°49	12°23	n.a.	S 25
M26	11 32 26	20°51'01	12° 1	17°29	19°52	8°22	7° 3	25°29	9°13	0°20	16°28	28° 2	26°46	12°29	n.a.	M26
T 27	11 36 23	21°50'02	23°59	18°32	21° 6	8°43	7°16	25°26	9°10	0°18	16°29	27°56	26°42	12°36	n.a.	T 27
W28	11 40 19	22°49'06	6♐ 7	19°32	22°20	9° 4	7°30	25°22	9° 8	0°17	16°31	27°53	26°39	12°43	n.a.	W28
T 29	11 44 16	23°48'13	18°28	20°30	23°33	9°24	7°43	25°18	9° 6	0°15	16°32	27°D51	26°36	12°50	n.a.	T 29
F 30	11 48 12	24°47'22	1♑ 6	21°24	24°47	9°44	7°56	25°14	9° 3	0°13	16°34	27°51	26°33	12°56	n.a.	F 30
S 31	11 52 9	25♓46'35	14♑ 6	22♈16	26♈ 1	10♐ 4	8♈ 9	25♎10	9♍ 1	0♎12	16♉36	27♑52	26♑30	13♎ 3	n.a.	S 31

Delta T = 122h39m07s Julian Calendar 1 May 9847 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9847 BCE

JUNE 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 5	26♓45'49	27♑33	23♈ 4	27♈14	10♐23	8♈22	25°R 6	8°R59	0°R10	16♉38	27°R52	26♑26	13♎10	n.a.	S 1
M 2	12 0 2	27°45'07	11♒28	23°49	28°28	10°41	8°36	25♎ 2	8♍57	0♎ 8	16°39	27♑51	26°23	13°16	n.a.	M 2
T 3	12 3 58	28°44'27	25°51	24°30	29°42	10°59	8°49	24°58	8°54	0° 7	16°41	27°49	26°20	13°23	n.a.	T 3
W 4	12 7 55	29°43'49	10♓41	25° 6	0♉55	11°17	9° 2	24°54	8°52	0° 5	16°43	27°43	26°17	13°30	n.a.	W 4
T 5	12 11 52	0♈43'14	25°49	25°39	2° 9	11°34	9°15	24°50	8°50	0° 3	16°45	27°35	26°14	13°37	n.a.	T 5
F 6	12 15 48	1°42'41	11♈ 8	26° 6	3°23	11°50	9°29	24°45	8°48	0° 2	16°47	27°26	26°11	13°43	n.a.	F 6
S 7	12 19 45	2°42'11	26°24	26°28	4°36	12° 6	9°42	24°41	8°46	0° 0	16°49	27°16	26° 7	13°50	n.a.	S 7
S 8	12 23 41	3°41'43	11♉27	26°44	5°50	12°21	9°55	24°36	8°44	29♍58	16°50	27° 7	26° 4	13°57	n.a.	S 8
M 9	12 27 38	4°41'18	26° 9	26°54	7° 3	12°36	10° 9	24°32	8°41	29°57	16°52	27° 0	26° 1	14° 4	n.a.	M 9
T 10	12 31 34	5°40'54	10♊24	26°R58	8°17	12°50	10°22	24°27	8°39	29°55	16°54	26°55	25°58	14°10	n.a.	T 10
W11	12 35 31	6°40'33	24°11	26°55	9°30	13° 3	10°35	24°23	8°37	29°53	16°56	26°52	25°55	14°17	n.a.	W11
T 12	12 39 27	7°40'14	7♋31	26°44	10°44	13°16	10°49	24°18	8°35	29°52	16°58	26°D52	25°51	14°24	n.a.	T 12
F 13	12 43 24	8°39'57	20°26	26°26	11°57	13°28	11° 2	24°13	8°33	29°50	17° 0	26°R52	25°48	14°30	n.a.	F 13
S 14	12 47 20	9°39'42	3♌ 2	26° 0	13°10	13°40	11°15	24° 9	8°31	29°48	17° 2	26°52	25°45	14°37	n.a.	S 14
S 15	12 51 17	10°39'29	15°22	25°25	14°24	13°51	11°29	24° 4	8°29	29°47	17° 4	26°50	25°42	14°44	n.a.	S 15
M16	12 55 13	11°39'18	27°30	24°43	15°37	14° 1	11°42	23°59	8°28	29°45	17° 6	26°46	25°39	14°51	n.a.	M16
T 17	12 59 10	12°39'09	9♍31	23°54	16°50	14°11	11°55	23°54	8°26	29°44	17° 9	26°40	25°36	14°57	n.a.	T 17
W18	13 3 6	13°39'02	21°27	22°57	18° 4	14°20	12° 9	23°49	8°24	29°42	17°11	26°30	25°32	15° 4	n.a.	W18
T 19	13 7 3	14°38'57	3♎20	21°55	19°17	14°28	12°22	23°45	8°22	29°40	17°13	26°18	25°29	15°11	n.a.	T 19
F 20	13 10 59	15°38'55	15°13	20°47	20°30	14°36	12°36	23°40	8°20	29°39	17°15	26° 4	25°26	15°17	n.a.	F 20
S 21	13 14 56	16°38'55	27° 6	19°36	21°43	14°42	12°49	23°35	8°19	29°37	17°17	25°49	25°23	15°24	n.a.	S 21
S 22	13 18 52	17°38'58	9♏ 0	18°24	22°56	14°49	13° 2	23°30	8°17	29°36	17°19	25°35	25°20	15°31	n.a.	S 22
M23	13 22 49	18°39'02	20°58	17°11	24° 9	14°54	13°16	23°25	8°15	29°34	17°22	25°23	25°17	15°38	n.a.	M23
T 24	13 26 45	19°39'10	3♐ 1	16° 1	25°22	14°59	13°29	23°20	8°14	29°32	17°24	25°13	25°13	15°44	n.a.	T 24
W25	13 30 42	20°39'19	15°12	14°56	26°35	15° 2	13°42	23°15	8°12	29°31	17°26	25° 6	25°10	15°51	n.a.	W25
T 26	13 34 38	21°39'32	27°33	13°57	27°48	15° 5	13°56	23°10	8°10	29°29	17°28	25° 2	25° 7	15°58	n.a.	T 26
F 27	13 38 35	22°39'46	10♑ 9	13° 5	29° 1	15° 8	14° 9	23° 5	8° 9	29°28	17°30	25° 0	25° 4	16° 5	n.a.	F 27
S 28	13 42 31	23°40'03	23° 4	12°24	0♊14	15° 9	14°22	23° 0	8° 7	29°26	17°33	25° 0	25° 1	16°11	n.a.	S 28
S 29	13 46 28	24°40'23	6♒22	11°52	1°27	15°R10	14°36	22°55	8° 6	29°25	17°35	25° 0	24°57	16°18	n.a.	S 29
M30	13 50 24	25♈40'45	20♒ 6	11♈32	2♊40	15♐10	14♈49	22♎50	8♍ 5	29♍23	17♉37	24♑59	24♑54	16♎25	n.a.	M30

Delta T = 122h39m00s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

JULY 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 20	26♈41'09	4♓18	11°D23	3♊53	15°R 9	15♈ 2	22°R45	8°R 3	29°R22	17♉40	24°R55	24♑51	16♎31	n.a.	T 1
W 2	13 58 17	27°41'35	18°57	11♈25	5° 5	15♐ 7	15°15	22♎40	8♍ 2	29♍21	17°42	24♑49	24°48	16°38	n.a.	W 2
T 3	14 2 13	28°42'04	3♈58	11°38	6°18	15° 4	15°29	22°35	8° 1	29°19	17°44	24°40	24°45	16°45	n.a.	T 3
F 4	14 6 10	29°42'35	19°14	12° 1	7°31	15° 0	15°42	22°30	7°59	29°18	17°47	24°29	24°42	16°52	n.a.	F 4
S 5	14 10 6	0♉43'08	4♉34	12°35	8°43	14°56	15°55	22°25	7°58	29°16	17°49	24°17	24°38	16°58	n.a.	S 5
S 6	14 14 3	1°43'44	19°45	13°17	9°56	14°51	16° 8	22°20	7°57	29°15	17°51	24° 6	24°35	17° 5	n.a.	S 6
M 7	14 17 59	2°44'21	4♊38	14° 7	11° 9	14°45	16°21	22°15	7°56	29°14	17°54	23°57	24°32	17°12	n.a.	M 7
T 8	14 21 56	3°45'00	19° 4	15° 5	12°21	14°38	16°34	22°10	7°55	29°12	17°56	23°50	24°29	17°19	n.a.	T 8
W 9	14 25 52	4°45'41	3♋ 1	16° 9	13°33	14°30	16°47	22° 6	7°54	29°11	17°59	23°47	24°26	17°25	n.a.	W 9
T 10	14 29 49	5°46'23	16°28	17°19	14°46	14°21	17° 0	22° 1	7°53	29°10	18° 1	23°45	24°22	17°32	n.a.	T 10
F 11	14 33 45	6°47'07	29°28	18°33	15°58	14°11	17°14	21°56	7°52	29° 9	18° 3	23°D45	24°19	17°39	n.a.	F 11
S 12	14 37 42	7°47'52	12♌ 4	19°52	17°10	14° 1	17°26	21°51	7°51	29° 7	18° 6	23°R45	24°16	17°45	n.a.	S 12
S 13	14 41 38	8°48'39	24°23	21°14	18°23	13°50	17°39	21°47	7°50	29° 6	18° 8	23°44	24°13	17°52	n.a.	S 13
M14	14 45 35	9°49'28	6♍28	22°40	19°35	13°38	17°52	21°42	7°50	29° 5	18°11	23°41	24°10	17°59	n.a.	M14
T 15	14 49 31	10°50'18	18°25	24° 8	20°47	13°25	18° 5	21°37	7°49	29° 4	18°13	23°35	24° 7	18° 6	n.a.	T 15
W16	14 53 27	11°51'09	0♎17	25°38	21°59	13°11	18°18	21°33	7°48	29° 3	18°15	23°26	24° 3	18°12	n.a.	W16
T 17	14 57 24	12°52'02	12° 8	27° 9	23°11	12°57	18°31	21°28	7°48	29° 2	18°18	23°15	24° 0	18°19	n.a.	T 17
F 18	15 1 20	13°52'57	24° 1	28°43	24°22	12°41	18°44	21°24	7°47	29° 0	18°20	23° 2	23°57	18°26	n.a.	F 18
S 19	15 5 17	14°53'53	5♏57	0♉17	25°34	12°26	18°56	21°20	7°46	28°59	18°23	22°49	23°54	18°32	n.a.	S 19
S 20	15 9 13	15°54'50	17°58	1°52	26°46	12° 9	19° 9	21°15	7°46	28°58	18°25	22°36	23°51	18°39	n.a.	S 20
M21	15 13 10	16°55'50	0♐ 4	3°28	27°58	11°51	19°22	21°11	7°46	28°57	18°28	22°24	23°48	18°46	n.a.	M21
T 22	15 17 6	17°56'51	12°18	5° 4	29° 9	11°33	19°34	21° 7	7°45	28°56	18°30	22°15	23°44	18°53	n.a.	T 22
W23	15 21 3	18°57'53	24°39	6°41	0♋21	11°15	19°47	21° 3	7°45	28°55	18°33	22° 8	23°41	18°59	n.a.	W23
T 24	15 24 59	19°58'58	7♑10	8°18	1°32	10°55	19°59	20°59	7°45	28°55	18°35	22° 5	23°38	19° 6	n.a.	T 24
F 25	15 28 56	21° 0'04	19°53	9°55	2°43	10°35	20°12	20°55	7°44	28°54	18°38	22°D 4	23°35	19°13	n.a.	F 25
S 26	15 32 52	22° 1'11	2♒51	11°33	3°55	10°15	20°24	20°51	7°44	28°53	18°40	22° 4	23°32	19°20	n.a.	S 26
S 27	15 36 49	23° 2'20	16° 7	13°10	5° 6	9°54	20°36	20°47	7°44	28°52	18°42	22° 5	23°28	19°26	n.a.	S 27
M28	15 40 45	24° 3'31	29°43	14°47	6°17	9°32	20°49	20°43	7°44	28°51	18°45	22°R 5	23°25	19°33	n.a.	M28
T 29	15 44 41	25° 4'43	13♓42	16°25	7°28	9°10	21° 1	20°40	7°D44	28°50	18°47	22° 3	23°22	19°40	n.a.	T 29
W30	15 48 38	26° 5'57	28° 3	18° 2	8°39	8°48	21°13	20°36	7°44	28°50	18°50	21°59	23°19	19°46	n.a.	W30
T 31	15 52 34	27♉ 7'12	12♈45	19♉39	9♋50	8♐25	21♈25	20♎33	7♍44	28♍49	18♉52	21♑53	23♑16	19♎53	n.a.	T 31

Delta T = 122h38m54s Julian Calendar 1 July 9847 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9847 BCE

AUGUST 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 31	28♉ 8'29	27♈41	21♉15	11♋ 0	8°R 2	21♈37	20°R29	7♍44	28°R48	18♉55	21°R45	23♑13	20♎ 0	n.a.	F 1
S 2	16 0 27	29° 9'47	12♉44	22°52	12°11	7♐38	21°49	20♎26	7°44	28♍48	18°57	21♑36	23° 9	20° 7	n.a.	S 2
S 3	16 4 24	0♊11'06	27°44	24°28	13°21	7°15	22° 1	20°23	7°45	28°47	18°59	21°28	23° 6	20°13	n.a.	S 3
M 4	16 8 20	1°12'27	12♊31	26° 5	14°32	6°51	22°13	20°20	7°45	28°46	19° 2	21°21	23° 3	20°20	n.a.	M 4
T 5	16 12 17	2°13'48	26°58	27°41	15°42	6°27	22°24	20°17	7°45	28°46	19° 4	21°16	23° 0	20°27	n.a.	T 5
W 6	16 16 13	3°15'11	11♋ 0	29°17	16°52	6° 3	22°36	20°14	7°46	28°45	19° 7	21°14	22°57	20°34	n.a.	W 6
T 7	16 20 10	4°16'34	24°33	0♊52	18° 2	5°39	22°48	20°11	7°46	28°45	19° 9	21°D13	22°54	20°40	n.a.	T 7
F 8	16 24 6	5°17'57	7♌40	2°28	19°12	5°15	22°59	20° 8	7°47	28°44	19°11	21°14	22°50	20°47	n.a.	F 8
S 9	16 28 3	6°19'21	20°23	4° 3	20°22	4°51	23°11	20° 6	7°47	28°44	19°14	21°16	22°47	20°54	n.a.	S 9
S 10	16 31 59	7°20'46	2♍45	5°39	21°32	4°28	23°22	20° 3	7°48	28°44	19°16	21°R17	22°44	21° 0	n.a.	S 10
M11	16 35 56	8°22'11	14°53	7°14	22°42	4° 4	23°33	20° 1	7°49	28°43	19°19	21°16	22°41	21° 7	n.a.	M11
T 12	16 39 52	9°23'36	26°50	8°49	23°51	3°41	23°45	19°58	7°49	28°43	19°21	21°15	22°38	21°14	n.a.	T 12
W13	16 43 49	10°25'02	8♎43	10°24	25° 1	3°18	23°56	19°56	7°50	28°43	19°23	21°11	22°34	21°21	n.a.	W13
T 14	16 47 45	11°26'29	20°34	11°59	26°10	2°55	24° 7	19°54	7°51	28°42	19°26	21° 5	22°31	21°27	n.a.	T 14
F 15	16 51 42	12°27'55	2♏28	13°34	27°19	2°33	24°18	19°52	7°52	28°42	19°28	20°58	22°28	21°34	n.a.	F 15
S 16	16 55 38	13°29'22	14°28	15° 9	28°28	2°11	24°29	19°50	7°53	28°42	19°30	20°51	22°25	21°41	n.a.	S 16
S 17	16 59 35	14°30'50	26°36	16°43	29°36	1°50	24°40	19°48	7°54	28°42	19°32	20°44	22°22	21°48	n.a.	S 17
M18	17 3 31	15°32'18	8♐54	18°18	0♌45	1°29	24°50	19°47	7°55	28°42	19°35	20°37	22°19	21°54	n.a.	M18
T 19	17 7 28	16°33'46	21°21	19°53	1°54	1° 8	25° 1	19°45	7°56	28°42	19°37	20°33	22°15	22° 1	n.a.	T 19
W20	17 11 24	17°35'15	4♑ 0	21°28	3° 2	0°48	25°11	19°44	7°57	28°42	19°39	20°29	22°12	22° 8	n.a.	W20
T 21	17 15 21	18°36'44	16°50	23° 2	4°10	0°29	25°22	19°42	7°58	28°D42	19°41	20°D28	22° 9	22°14	n.a.	T 21
F 22	17 19 18	19°38'13	29°52	24°37	5°18	0°10	25°32	19°41	7°59	28°42	19°44	20°28	22° 6	22°21	n.a.	F 22
S 23	17 23 14	20°39'43	13♒ 6	26°12	6°26	29♏52	25°42	19°40	8° 0	28°42	19°46	20°30	22° 3	22°28	n.a.	S 23
S 24	17 27 11	21°41'14	26°33	27°47	7°33	29°35	25°53	19°39	8° 2	28°42	19°48	20°31	22° 0	22°35	n.a.	S 24
M25	17 31 7	22°42'44	10♓14	29°22	8°41	29°18	26° 3	19°38	8° 3	28°42	19°50	20°33	21°56	22°41	n.a.	M25
T 26	17 35 4	23°44'15	24° 9	0♋57	9°48	29° 2	26°12	19°37	8° 4	28°42	19°52	20°R33	21°53	22°48	n.a.	T 26
W27	17 39 0	24°45'46	8♈17	2°32	10°55	28°47	26°22	19°37	8° 6	28°42	19°54	20°33	21°50	22°55	n.a.	W27
T 28	17 42 57	25°47'18	22°38	4° 8	12° 2	28°33	26°32	19°36	8° 7	28°42	19°56	20°31	21°47	23° 2	n.a.	T 28
F 29	17 46 53	26°48'50	7♉ 8	5°43	13° 8	28°19	26°42	19°36	8° 9	28°43	19°59	20°28	21°44	23° 8	n.a.	F 29
S 30	17 50 50	27°50'22	21°43	7°18	14°15	28° 6	26°51	19°35	8°10	28°43	20° 1	20°25	21°40	23°15	n.a.	S 30
S 31	17 54 46	28♊51'55	6♊15	8♋54	15♌21	27♏54	27♈ 0	19♎35	8♍12	28♍43	20♉ 3	20♑21	21♑37	23♎22	n.a.	S 31

Delta T = 122h38m48s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 43	29♊53'27	20♊40	10♋29	16♌27	27°R43	27♈10	19°D35	8♍14	28♍44	20♉ 5	20°R19	21♑34	23♎28	n.a.	M 1
T 2	18 2 40	0♋54'59	4♋51	12° 5	17°32	27♏32	27°19	19♎35	8°16	28°44	20° 7	20♑17	21°31	23°35	n.a.	T 2
W 3	18 6 36	1°56'30	18°43	13°40	18°38	27°22	27°28	19°36	8°17	28°45	20° 9	20°D16	21°28	23°42	n.a.	W 3
T 4	18 10 33	2°58'02	2♌14	15°15	19°43	27°13	27°37	19°36	8°19	28°45	20°11	20°17	21°25	23°49	n.a.	T 4
F 5	18 14 29	3°59'32	15°22	16°50	20°48	27° 5	27°46	19°36	8°21	28°46	20°13	20°18	21°21	23°55	n.a.	F 5
S 6	18 18 26	5° 1'03	28° 8	18°25	21°53	26°58	27°54	19°37	8°23	28°46	20°14	20°19	21°18	24° 2	n.a.	S 6
S 7	18 22 23	6° 2'32	10♍36	19°59	22°57	26°52	28° 3	19°37	8°25	28°47	20°16	20°21	21°15	24° 9	n.a.	S 7
M 8	18 26 19	7° 4'00	22°47	21°33	24° 1	26°46	28°11	19°38	8°27	28°47	20°18	20°22	21°12	24°16	n.a.	M 8
T 9	18 30 16	8° 5'28	4♎48	23° 7	25° 5	26°41	28°19	19°39	8°29	28°48	20°20	20°R22	21° 9	24°22	n.a.	T 9
W10	18 34 12	9° 6'55	16°41	24°39	26° 8	26°37	28°28	19°40	8°31	28°49	20°22	20°22	21° 6	24°29	n.a.	W10
T 11	18 38 9	10° 8'21	28°34	26°11	27°11	26°34	28°36	19°41	8°33	28°49	20°24	20°21	21° 2	24°36	n.a.	T 11
F 12	18 42 5	11° 9'46	10♏29	27°42	28°14	26°32	28°43	19°43	8°35	28°50	20°25	20°20	20°59	24°42	n.a.	F 12
S 13	18 46 2	12°11'11	22°31	29°11	29°17	26°30	28°51	19°44	8°37	28°51	20°27	20°19	20°56	24°49	n.a.	S 13
S 14	18 49 59	13°12'34	4♐43	0♌38	0♍19	26°D30	28°59	19°45	8°40	28°52	20°29	20°18	20°53	24°56	n.a.	S 14
M15	18 53 55	14°13'56	17° 9	2° 3	1°20	26°30	29° 6	19°47	8°42	28°53	20°30	20°17	20°50	25° 3	n.a.	M15
T 16	18 57 52	15°15'18	29°50	3°26	2°22	26°30	29°13	19°49	8°44	28°54	20°32	20°16	20°46	25° 9	n.a.	T 16
W17	19 1 49	16°16'38	12♑47	4°45	3°23	26°32	29°21	19°51	8°47	28°55	20°34	20°16	20°43	25°16	n.a.	W17
T 18	19 5 45	17°17'58	26° 0	6° 2	4°23	26°34	29°28	19°52	8°49	28°55	20°35	20°D16	20°40	25°23	n.a.	T 18
F 19	19 9 42	18°19'16	9♒28	7°14	5°23	26°37	29°35	19°55	8°51	28°56	20°37	20°16	20°37	25°30	n.a.	F 19
S 20	19 13 38	19°20'34	23° 8	8°21	6°23	26°41	29°41	19°57	8°54	28°57	20°38	20°16	20°34	25°36	n.a.	S 20
S 21	19 17 35	20°21'51	7♓ 0	9°22	7°22	26°45	29°48	19°59	8°56	28°59	20°40	20°R17	20°31	25°43	n.a.	S 21
M22	19 21 32	21°23'06	21° 0	10°17	8°20	26°50	29°54	20° 1	8°59	29° 0	20°41	20°16	20°27	25°50	n.a.	M22
T 23	19 25 28	22°24'21	5♈ 6	11° 5	9°19	26°56	0♉ 1	20° 4	9° 2	29° 1	20°43	20°16	20°24	25°56	n.a.	T 23
W24	19 29 25	23°25'35	19°16	11°45	10°16	27° 3	0° 7	20° 6	9° 4	29° 2	20°44	20°D16	20°21	26° 3	n.a.	W24
T 25	19 33 21	24°26'48	3♉28	12°16	11°13	27°10	0°13	20° 9	9° 7	29° 3	20°46	20°16	20°18	26°10	n.a.	T 25
F 26	19 37 18	25°28'01	17°39	12°37	12°10	27°17	0°18	20°12	9° 9	29° 4	20°47	20°17	20°15	26°17	n.a.	F 26
S 27	19 41 15	26°29'12	1♊46	12°R47	13° 6	27°26	0°24	20°15	9°12	29° 5	20°48	20°17	20°11	26°23	n.a.	S 27
S 28	19 45 11	27°30'22	15°49	12°46	14° 1	27°35	0°29	20°18	9°15	29° 7	20°50	20°18	20° 8	26°30	n.a.	S 28
M29	19 49 8	28°31'32	29°43	12°34	14°56	27°44	0°35	20°21	9°18	29° 8	20°51	20°18	20° 5	26°37	n.a.	M29
T 30	19 53 5	29♋32'39	13♋27	12♌10	15♍50	27♏55	0♉40	20♎24	9♍20	29♍ 9	20♉52	20♑19	20♑ 2	26♎44	n.a.	T 30

Delta T = 122h38m41s Julian Calendar 1 Sept. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 June 9847 BCE

OCTOBER 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 1	0♌33'46	26♋57	11°R35	16♍44	28♏ 5	0♉45	20♎28	9♍23	29♍11	20♉53	20°R19	19♑59	26♎50	n.a.	W 1
T 2	20 0 58	1°34'51	10♌12	10♌49	17°37	28°17	0°50	20°31	9°26	29°12	20°54	20♑18	19°56	26°57	n.a.	T 2
F 3	20 4 55	2°35'54	23°11	9°54	18°29	28°29	0°54	20°35	9°29	29°13	20°56	20°17	19°52	27° 4	n.a.	F 3
S 4	20 8 51	3°36'56	5♍53	8°51	19°20	28°41	0°59	20°38	9°32	29°15	20°57	20°15	19°49	27°10	n.a.	S 4
S 5	20 12 48	4°37'56	18°19	7°42	20°10	28°54	1° 3	20°42	9°35	29°16	20°58	20°13	19°46	27°17	n.a.	S 5
M 6	20 16 45	5°38'54	0♎32	6°29	21° 0	29° 8	1° 7	20°46	9°38	29°18	20°59	20°11	19°43	27°24	n.a.	M 6
T 7	20 20 41	6°39'50	12°33	5°14	21°49	29°22	1°11	20°50	9°41	29°19	21° 0	20° 9	19°40	27°31	n.a.	T 7
W 8	20 24 38	7°40'45	24°28	3°59	22°37	29°36	1°15	20°54	9°44	29°21	21° 1	20° 7	19°37	27°37	n.a.	W 8
T 9	20 28 34	8°41'37	6♏20	2°47	23°24	29°51	1°18	20°58	9°47	29°22	21° 2	20°D 7	19°33	27°44	n.a.	T 9
F 10	20 32 31	9°42'28	18°15	1°40	24°10	0♐ 7	1°22	21° 3	9°50	29°24	21° 2	20° 7	19°30	27°51	n.a.	F 10
S 11	20 36 28	10°43'16	0♐16	0°38	24°55	0°23	1°25	21° 7	9°53	29°26	21° 3	20° 8	19°27	27°58	n.a.	S 11
S 12	20 40 24	11°44'03	12°28	29♋44	25°39	0°40	1°28	21°11	9°56	29°27	21° 4	20°10	19°24	28° 4	n.a.	S 12
M13	20 44 21	12°44'47	24°57	28°57	26°22	0°56	1°31	21°16	9°59	29°29	21° 5	20°11	19°21	28°11	n.a.	M13
T 14	20 48 18	13°45'29	7♑44	28°18	27° 4	1°14	1°34	21°21	10° 2	29°31	21° 6	20°13	19°17	28°18	n.a.	T 14
W15	20 52 14	14°46'10	20°53	27°48	27°45	1°32	1°36	21°25	10° 5	29°32	21° 6	20°R13	19°14	28°24	n.a.	W15
T 16	20 56 11	15°46'48	4♒24	27°26	28°24	1°50	1°38	21°30	10° 9	29°34	21° 7	20°12	19°11	28°31	n.a.	T 16
F 17	21 0 8	16°47'24	18°16	27°13	29° 2	2° 8	1°41	21°35	10°12	29°36	21° 8	20°10	19° 8	28°38	n.a.	F 17
S 18	21 4 4	17°47'58	2♓25	27°D 7	29°39	2°27	1°42	21°40	10°15	29°38	21° 8	20° 7	19° 5	28°45	n.a.	S 18
S 19	21 8 1	18°48'31	16°47	27° 9	0♎15	2°47	1°44	21°45	10°18	29°39	21° 9	20° 3	19° 2	28°51	n.a.	S 19
M20	21 11 58	19°49'01	1♈16	27°18	0°49	3° 6	1°46	21°50	10°22	29°41	21° 9	19°58	18°58	28°58	n.a.	M20
T 21	21 15 54	20°49'29	15°46	27°33	1°21	3°27	1°47	21°55	10°25	29°43	21°10	19°54	18°55	29° 5	n.a.	T 21
W22	21 19 51	21°49'56	0♉12	27°54	1°52	3°47	1°48	22° 1	10°28	29°45	21°10	19°51	18°52	29°12	n.a.	W22
T 23	21 23 48	22°50'21	14°29	28°21	2°22	4° 8	1°49	22° 6	10°31	29°47	21°11	19°50	18°49	29°18	n.a.	T 23
F 24	21 27 44	23°50'45	28°35	28°53	2°49	4°29	1°50	22°12	10°35	29°49	21°11	19°D49	18°46	29°25	n.a.	F 24
S 25	21 31 41	24°51'06	12♊29	29°30	3°15	4°51	1°51	22°17	10°38	29°51	21°12	19°50	18°43	29°32	n.a.	S 25
S 26	21 35 37	25°51'26	26°10	0♌11	3°40	5°12	1°51	22°23	10°41	29°52	21°12	19°52	18°39	29°38	n.a.	S 26
M27	21 39 34	26°51'44	9♋39	0°57	4° 2	5°35	1°51	22°28	10°45	29°54	21°12	19°53	18°36	29°45	n.a.	M27
T 28	21 43 31	27°52'00	22°55	1°45	4°22	5°57	1°R51	22°34	10°48	29°56	21°12	19°R54	18°33	29°52	n.a.	T 28
W29	21 47 27	28°52'14	6♌ 0	2°38	4°41	6°20	1°51	22°40	10°51	29°58	21°13	19°52	18°30	29°59	n.a.	W29
T 30	21 51 24	29°52'25	18°53	3°33	4°57	6°43	1°51	22°46	10°55	0♎ 0	21°13	19°49	18°27	0♏ 5	n.a.	T 30
F 31	21 55 21	0♍52'35	1♍35	4♌31	5♎12	7♐ 6	1♉50	22♎52	10♍58	0♎ 2	21♉13	19♑44	18♑23	0♏12	n.a.	F 31

Delta T = 122h38m35s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9847 BCE
geocentric

NOVEMBER 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 17	1♍52'41	14♍ 5	5♌32	5♎24	7♐30	1°R50	22♎58	11♍ 1	0♎ 4	21♉13	19°R37	18♂20	0♏19	n.a.	S 1
S 2	22 3 14	2°52'46	26°24	6°35	5°34	7°54	1♉49	23° 4	11° 5	0° 6	21°13	19♂28	18°17	0°25	n.a.	S 2
M 3	22 7 11	3°52'49	8♎32	7°41	5°41	8°18	1°47	23°10	11° 8	0° 9	21°R13	19°20	18°14	0°32	n.a.	M 3
T 4	22 11 7	4°52'49	20°32	8°49	5°46	8°43	1°46	23°17	11°12	0°11	21°13	19°12	18°11	0°39	n.a.	T 4
W 5	22 15 4	5°52'46	2♏26	9°58	5°49	9° 7	1°45	23°23	11°15	0°13	21°13	19° 5	18° 8	0°46	n.a.	W 5
T 6	22 19 0	6°52'41	14°17	11°10	5°R50	9°32	1°43	23°30	11°19	0°15	21°13	19° 0	18° 4	0°52	n.a.	T 6
F 7	22 22 57	7°52'34	26° 9	12°24	5°47	9°58	1°41	23°36	11°22	0°17	21°13	18°57	18° 1	0°59	n.a.	F 7
S 8	22 26 54	8°52'24	8♐ 8	13°39	5°43	10°23	1°39	23°43	11°25	0°19	21°13	18°D57	17°58	1° 6	n.a.	S 8
S 9	22 30 50	9°52'11	20°18	14°56	5°35	10°49	1°37	23°49	11°29	0°21	21°13	18°57	17°55	1°13	n.a.	S 9
M10	22 34 47	10°51'56	2♑43	16°14	5°26	11°15	1°34	23°56	11°32	0°23	21°12	18°58	17°52	1°19	n.a.	M10
T 11	22 38 43	11°51'38	15°30	17°34	5°13	11°41	1°32	24° 2	11°36	0°25	21°12	18°R59	17°49	1°26	n.a.	T 11
W12	22 42 40	12°51'17	28°41	18°55	4°58	12° 8	1°29	24° 9	11°39	0°28	21°12	18°59	17°45	1°33	n.a.	W12
T 13	22 46 37	13°50'54	12♒20	20°18	4°41	12°34	1°26	24°16	11°42	0°30	21°11	18°56	17°42	1°39	n.a.	T 13
F 14	22 50 33	14°50'28	26°25	21°42	4°20	13° 1	1°23	24°23	11°46	0°32	21°11	18°52	17°39	1°46	n.a.	F 14
S 15	22 54 30	15°50'00	10♓54	23° 7	3°58	13°28	1°19	24°30	11°49	0°34	21°11	18°45	17°36	1°53	n.a.	S 15
S 16	22 58 26	16°49'29	25°41	24°34	3°33	13°55	1°16	24°37	11°53	0°36	21°10	18°36	17°33	2° 0	n.a.	S 16
M17	23 2 23	17°48'56	10♈37	26° 2	3° 6	14°23	1°12	24°44	11°56	0°39	21°10	18°27	17°29	2° 6	n.a.	M17
T 18	23 6 20	18°48'21	25°35	27°31	2°37	14°50	1° 8	24°51	12° 0	0°41	21° 9	18°18	17°26	2°13	n.a.	T 18
W19	23 10 16	19°47'43	10♉23	29° 1	2° 6	15°18	1° 4	24°58	12° 3	0°43	21° 9	18°11	17°23	2°20	n.a.	W19
T 20	23 14 13	20°47'04	24°57	0♍33	1°34	15°46	1° 0	25° 5	12° 6	0°45	21° 8	18° 6	17°20	2°26	n.a.	T 20
F 21	23 18 9	21°46'22	9♊12	2° 6	0°59	16°14	0°56	25°12	12°10	0°48	21° 8	18° 3	17°17	2°33	n.a.	F 21
S 22	23 22 6	22°45'39	23° 5	3°40	0°24	16°43	0°51	25°20	12°13	0°50	21° 7	18°D 2	17°14	2°40	n.a.	S 22
S 23	23 26 2	23°44'53	6♋39	5°15	29♍47	17°11	0°47	25°27	12°16	0°52	21° 6	18° 3	17°10	2°47	n.a.	S 23
M24	23 29 59	24°44'05	19°54	6°52	29°10	17°40	0°42	25°34	12°20	0°54	21° 6	18°R 3	17° 7	2°53	n.a.	M24
T 25	23 33 56	25°43'15	2♌53	8°30	28°31	18° 9	0°37	25°42	12°23	0°56	21° 5	18° 2	17° 4	3° 0	n.a.	T 25
W26	23 37 52	26°42'22	15°38	10° 9	27°53	18°38	0°32	25°49	12°27	0°59	21° 4	17°59	17° 1	3° 7	n.a.	W26
T 27	23 41 49	27°41'28	28°12	11°49	27°14	19° 7	0°26	25°57	12°30	1° 1	21° 4	17°53	16°58	3°14	n.a.	T 27
F 28	23 45 45	28°40'31	10♍37	13°30	26°36	19°37	0°21	26° 4	12°33	1° 3	21° 3	17°44	16°54	3°20	n.a.	F 28
S 29	23 49 42	29°39'32	22°52	15°13	25°57	20° 6	0°15	26°12	12°37	1° 6	21° 2	17°33	16°51	3°27	n.a.	S 29
S 30	23 53 38	0♎38'30	5♎ 0	16♍57	25♍20	20♐36	0♉10	26♎19	12♍40	1♎ 8	21♉ 1	17♂20	16♂48	3♏34	n.a.	S 30

Delta T = 122h38m29s Julian Calendar 1 Nov. 9847 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9847 BCE

DECEMBER 9847 BCE (-9846) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 35	1♎37'26	17♎ 2	18♍43	24°R43	21♐ 6	0°R 4	26♎27	12♍43	1♎10	21°R 0	17°R 6	16♂45	3♏40	n.a.	M 1
T 2	0 1 31	2°36'20	28°57	20°30	24♍ 8	21°36	29♈58	26°35	12°46	1°12	20♉59	16♂53	16°42	3°47	n.a.	T 2
W 3	0 5 28	3°35'11	10♏49	22°18	23°33	22° 6	29°52	26°42	12°50	1°15	20°58	16°42	16°39	3°54	n.a.	W 3
T 4	0 9 25	4°34'00	22°39	24° 7	23° 1	22°36	29°46	26°50	12°53	1°17	20°57	16°32	16°35	4° 1	n.a.	T 4
F 5	0 13 21	5°32'46	4♐31	25°58	22°30	23° 6	29°39	26°58	12°56	1°19	20°56	16°26	16°32	4° 7	n.a.	F 5
S 6	0 17 18	6°31'30	16°28	27°50	22° 0	23°37	29°33	27° 5	12°59	1°21	20°55	16°23	16°29	4°14	n.a.	S 6
S 7	0 21 14	7°30'11	28°35	29°44	21°33	24° 8	29°26	27°13	13° 2	1°24	20°54	16°21	16°26	4°21	n.a.	S 7
M 8	0 25 11	8°28'50	10♑57	1♎38	21° 8	24°38	29°20	27°21	13° 6	1°26	20°53	16°21	16°23	4°27	n.a.	M 8
T 9	0 29 7	9°27'26	23°39	3°34	20°45	25° 9	29°13	27°29	13° 9	1°28	20°52	16°21	16°20	4°34	n.a.	T 9
W10	0 33 4	10°25'59	6♒47	5°32	20°25	25°40	29° 6	27°37	13°12	1°30	20°51	16°20	16°16	4°41	n.a.	W10
T 11	0 37 0	11°24'30	20°22	7°30	20° 7	26°11	28°59	27°45	13°15	1°33	20°50	16°17	16°13	4°48	n.a.	T 11
F 12	0 40 57	12°22'59	4♓28	9°30	19°51	26°43	28°52	27°53	13°18	1°35	20°48	16°11	16°10	4°54	n.a.	F 12
S 13	0 44 53	13°21'25	19° 2	11°31	19°38	27°14	28°45	28° 0	13°21	1°37	20°47	16° 3	16° 7	5° 1	n.a.	S 13
S 14	0 48 50	14°19'48	3♈59	13°33	19°27	27°46	28°38	28° 8	13°24	1°39	20°46	15°52	16° 4	5° 8	n.a.	S 14
M15	0 52 46	15°18'09	19°11	15°36	19°19	28°17	28°31	28°16	13°27	1°41	20°45	15°41	16° 0	5°14	n.a.	M15
T 16	0 56 43	16°16'28	4♉27	17°40	19°13	28°49	28°23	28°24	13°30	1°44	20°43	15°31	15°57	5°21	n.a.	T 16
W17	1 0 39	17°14'45	19°36	19°44	19°10	29°21	28°16	28°32	13°33	1°46	20°42	15°21	15°54	5°28	n.a.	W17
T 18	1 4 36	18°13'01	4♊28	21°49	19°D 9	29°53	28° 8	28°40	13°36	1°48	20°41	15°15	15°51	5°35	n.a.	T 18
F 19	1 8 32	19°11'14	18°58	23°54	19°11	0♑25	28° 1	28°48	13°39	1°50	20°40	15°11	15°48	5°41	n.a.	F 19
S 20	1 12 29	20° 9'25	3♋ 1	25°59	19°15	0°57	27°53	28°56	13°42	1°52	20°38	15° 9	15°45	5°48	n.a.	S 20
S 21	1 16 25	21° 7'35	16°38	28° 4	19°21	1°29	27°46	29° 4	13°45	1°55	20°37	15° 9	15°41	5°55	n.a.	S 21
M22	1 20 22	22° 5'43	29°51	0♏ 8	19°29	2° 2	27°38	29°13	13°48	1°57	20°35	15° 9	15°38	6° 1	n.a.	M22
T 23	1 24 18	23° 3'49	12♌44	2°11	19°40	2°34	27°31	29°21	13°51	1°59	20°34	15° 8	15°35	6° 8	n.a.	T 23
W24	1 28 15	24° 1'53	25°20	4°13	19°52	3° 7	27°23	29°29	13°54	2° 1	20°33	15° 5	15°32	6°15	n.a.	W24
T 25	1 32 11	24°59'55	7♍42	6°14	20° 7	3°39	27°15	29°37	13°56	2° 3	20°31	14°59	15°29	6°22	n.a.	T 25
F 26	1 36 8	25°57'56	19°55	8°12	20°24	4°12	27° 8	29°45	13°59	2° 5	20°30	14°50	15°25	6°28	n.a.	F 26
S 27	1 40 4	26°55'54	1♎59	10° 9	20°42	4°45	27° 0	29°53	14° 2	2° 7	20°28	14°39	15°22	6°35	n.a.	S 27
S 28	1 44 1	27°53'51	13°58	12° 3	21° 3	5°18	26°52	0♏ 1	14° 5	2° 9	20°27	14°26	15°19	6°42	n.a.	S 28
M29	1 47 57	28°51'46	25°53	13°53	21°25	5°51	26°45	0° 9	14° 7	2°11	20°25	14°12	15°16	6°48	n.a.	M29
T 30	1 51 54	29°49'39	7♏45	15°41	21°49	6°24	26°37	0°17	14°10	2°13	20°24	13°59	15°13	6°55	n.a.	T 30
W31	1 55 50	0♏47'30	19♏36	17♏25	22♍15	6♑57	26♈29	0♏25	14♍12	2♎16	20♉22	13♂47	15♂10	7♏ 2	n.a.	W31

Delta T = 122h38m22s Julian Calendar

The year -9846 astronomical counting style corresponds to year 9847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

JANUARY 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 46	1♑45'19	1♐27	19♑ 6	22♍42	7♉30	26°R22	0♑34	14♍15	2♎18	20°R21	13°R38	15♉ 6	7♑ 9	n.a.	T 1
F 2	2 3 43	2°43'06	13°21	20°43	23°11	8° 4	26♈14	0°42	14°18	2°20	20♉19	13♉31	15° 3	7°15	n.a.	F 2
S 3	2 7 39	3°40'51	25°20	22°16	23°41	8°37	26° 7	0°50	14°20	2°22	20°17	13°28	15° 0	7°22	n.a.	S 3
S 4	2 11 36	4°38'35	7♉29	23°44	24°12	9°11	25°59	0°58	14°22	2°24	20°16	13°26	14°57	7°29	n.a.	S 4
M 5	2 15 32	5°36'16	19°52	25° 9	24°45	9°44	25°51	1° 6	14°25	2°26	20°14	13°D26	14°54	7°35	n.a.	M 5
T 6	2 19 29	6°33'55	2♒32	26°28	25°19	10°18	25°44	1°14	14°27	2°27	20°13	13°R27	14°51	7°42	n.a.	T 6
W 7	2 23 25	7°31'32	15°35	27°44	25°55	10°52	25°37	1°22	14°30	2°29	20°11	13°26	14°47	7°49	n.a.	W 7
T 8	2 27 22	8°29'08	29° 4	28°54	26°31	11°26	25°29	1°30	14°32	2°31	20° 9	13°25	14°44	7°56	n.a.	T 8
F 9	2 31 18	9°26'41	13♓ 3	0♐ 0	27° 9	12° 0	25°22	1°38	14°34	2°33	20° 8	13°21	14°41	8° 2	n.a.	F 9
S 10	2 35 15	10°24'12	27°29	1° 1	27°48	12°34	25°15	1°46	14°37	2°35	20° 6	13°15	14°38	8° 9	n.a.	S 10
S 11	2 39 11	11°21'41	12♈21	1°57	28°28	13° 8	25° 8	1°54	14°39	2°37	20° 4	13° 7	14°35	8°16	n.a.	S 11
M12	2 43 8	12°19'09	27°32	2°48	29° 9	13°42	25° 1	2° 2	14°41	2°39	20° 3	12°58	14°31	8°22	n.a.	M12
T 13	2 47 4	13°16'35	12♉51	3°35	29°51	14°16	24°54	2°10	14°43	2°41	20° 1	12°49	14°28	8°29	n.a.	T 13
W14	2 51 0	14°14'00	28° 6	4°16	0♎34	14°50	24°47	2°18	14°45	2°42	19°59	12°42	14°25	8°36	n.a.	W14
T 15	2 54 57	15°11'23	13♊ 9	4°52	1°18	15°25	24°40	2°26	14°47	2°44	19°58	12°37	14°22	8°43	n.a.	T 15
F 16	2 58 53	16° 8'45	27°49	5°23	2° 2	15°59	24°33	2°34	14°49	2°46	19°56	12°34	14°19	8°49	n.a.	F 16
S 17	3 2 50	17° 6'06	12♋ 3	5°48	2°48	16°34	24°27	2°42	14°51	2°48	19°54	12°D33	14°16	8°56	n.a.	S 17
S 18	3 6 46	18° 3'26	25°49	6° 9	3°34	17° 8	24°20	2°50	14°53	2°49	19°53	12°33	14°12	9° 3	n.a.	S 18
M19	3 10 43	19° 0'44	9♌ 9	6°24	4°22	17°43	24°14	2°58	14°55	2°51	19°51	12°34	14° 9	9° 9	n.a.	M19
T 20	3 14 39	19°58'02	22° 4	6°34	5°10	18°18	24° 7	3° 6	14°57	2°53	19°49	12°R34	14° 6	9°16	n.a.	T 20
W21	3 18 36	20°55'18	4♍39	6°39	5°58	18°52	24° 1	3°14	14°59	2°54	19°48	12°33	14° 3	9°23	n.a.	W21
T 22	3 22 32	21°52'33	16°58	6°R40	6°48	19°27	23°55	3°22	15° 1	2°56	19°46	12°30	14° 0	9°30	n.a.	T 22
F 23	3 26 29	22°49'48	29° 5	6°35	7°38	20° 2	23°49	3°29	15° 3	2°58	19°44	12°25	13°56	9°36	n.a.	F 23
S 24	3 30 25	23°47'01	11♎ 4	6°26	8°28	20°37	23°43	3°37	15° 4	2°59	19°43	12°18	13°53	9°43	n.a.	S 24
S 25	3 34 22	24°44'13	22°57	6°12	9°20	21°12	23°38	3°45	15° 6	3° 1	19°41	12°10	13°50	9°50	n.a.	S 25
M26	3 38 18	25°41'25	4♑49	5°54	10°11	21°47	23°32	3°53	15° 8	3° 2	19°39	12° 1	13°47	9°56	n.a.	M26
T 27	3 42 15	26°38'35	16°40	5°32	11° 4	22°22	23°27	4° 1	15° 9	3° 4	19°38	11°53	13°44	10° 3	n.a.	T 27
W28	3 46 11	27°35'45	28°32	5° 7	11°57	22°58	23°21	4° 8	15°11	3° 5	19°36	11°45	13°41	10°10	n.a.	W28
T 29	3 50 7	28°32'53	10♐27	4°39	12°50	23°33	23°16	4°16	15°12	3° 7	19°34	11°40	13°37	10°17	n.a.	T 29
F 30	3 54 4	29°30'00	22°28	4° 9	13°44	24° 8	23°11	4°24	15°14	3° 8	19°33	11°36	13°34	10°23	n.a.	F 30
S 31	3 58 0	0♐27'07	4♉35	3♐36	14♎39	24♉44	23♈ 6	4♑31	15♍15	3♎10	19♉31	11♉34	13♉31	10♑30	n.a.	S 31

Delta T = 122h38m16s Julian Calendar 1 Jan. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9847 BCE

FEBRUARY 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 57	1♐24'11	16♉52	3°R 2	15♎34	25♉19	23°R 2	4♑39	15♍16	3♎11	19°R29	11°D34	13♉28	10♑37	n.a.	S 1
M 2	4 5 53	2°21'16	29°22	2♐28	16°29	25°55	22♈57	4°46	15°18	3°13	19♉28	11♉35	13°25	10°43	n.a.	M 2
T 3	4 9 50	3°18'18	12♒ 7	1°53	17°25	26°31	22°53	4°54	15°19	3°14	19°26	11°36	13°22	10°50	n.a.	T 3
W 4	4 13 46	4°15'20	25°12	1°18	18°22	27° 6	22°49	5° 1	15°20	3°15	19°25	11°38	13°18	10°57	n.a.	W 4
T 5	4 17 43	5°12'21	8♓38	0°45	19°18	27°42	22°45	5° 9	15°21	3°16	19°23	11°R38	13°15	11° 4	n.a.	T 5
F 6	4 21 39	6° 9'20	22°29	0°13	20°16	28°18	22°41	5°16	15°23	3°18	19°21	11°37	13°12	11°10	n.a.	F 6
S 7	4 25 36	7° 6'19	6♈44	29♑42	21°13	28°54	22°37	5°23	15°24	3°19	19°20	11°34	13° 9	11°17	n.a.	S 7
S 8	4 29 32	8° 3'17	21°22	29°15	22°11	29°30	22°33	5°31	15°25	3°20	19°18	11°30	13° 6	11°24	n.a.	S 8
M 9	4 33 29	9° 0'13	6♉17	28°50	23° 9	0♒ 5	22°30	5°38	15°26	3°21	19°17	11°26	13° 2	11°30	n.a.	M 9
T 10	4 37 25	9°57'09	21°22	28°29	24° 8	0°41	22°27	5°45	15°27	3°22	19°15	11°22	12°59	11°37	n.a.	T 10
W11	4 41 22	10°54'05	6♊29	28°12	25° 7	1°18	22°24	5°52	15°28	3°24	19°14	11°18	12°56	11°44	n.a.	W11
T 12	4 45 18	11°51'00	21°26	27°58	26° 6	1°54	22°21	5°59	15°28	3°25	19°12	11°16	12°53	11°51	n.a.	T 12
F 13	4 49 15	12°47'54	6♋ 7	27°49	27° 6	2°30	22°18	6° 6	15°29	3°26	19°11	11°D14	12°50	11°57	n.a.	F 13
S 14	4 53 11	13°44'48	20°25	27°44	28° 6	3° 6	22°16	6°13	15°30	3°27	19° 9	11°15	12°47	12° 4	n.a.	S 14
S 15	4 57 8	14°41'42	4♌18	27°D43	29° 6	3°42	22°13	6°20	15°31	3°28	19° 8	11°16	12°43	12°11	n.a.	S 15
M16	5 1 4	15°38'35	17°43	27°47	0♑ 7	4°19	22°11	6°27	15°31	3°29	19° 6	11°17	12°40	12°17	n.a.	M16
T 17	5 5 1	16°35'29	0♍44	27°56	1° 8	4°55	22° 9	6°34	15°32	3°30	19° 5	11°19	12°37	12°24	n.a.	T 17
W18	5 8 57	17°32'22	13°22	28° 9	2° 9	5°32	22° 7	6°41	15°33	3°31	19° 3	11°R19	12°34	12°31	n.a.	W18
T 19	5 12 54	18°29'15	25°43	28°27	3°10	6° 8	22° 6	6°48	15°33	3°32	19° 2	11°19	12°31	12°37	n.a.	T 19
F 20	5 16 51	19°26'09	7♎50	28°49	4°12	6°45	22° 4	6°55	15°34	3°32	19° 1	11°18	12°28	12°44	n.a.	F 20
S 21	5 20 47	20°23'02	19°47	29°16	5°14	7°21	22° 3	7° 1	15°34	3°33	18°59	11°16	12°24	12°51	n.a.	S 21
S 22	5 24 44	21°19'55	1♑40	29°47	6°16	7°58	22° 2	7° 8	15°34	3°34	18°58	11°13	12°21	12°58	n.a.	S 22
M23	5 28 40	22°16'49	13°30	0♐22	7°19	8°35	22° 1	7°15	15°35	3°35	18°57	11°10	12°18	13° 4	n.a.	M23
T 24	5 32 37	23°13'42	25°23	1° 2	8°22	9°12	22° 0	7°21	15°35	3°35	18°55	11° 7	12°15	13°11	n.a.	T 24
W25	5 36 33	24°10'36	7♐19	1°46	9°25	9°49	22° 0	7°27	15°35	3°36	18°54	11° 5	12°12	13°18	n.a.	W25
T 26	5 40 30	25° 7'30	19°22	2°34	10°28	10°26	21°59	7°34	15°35	3°37	18°53	11° 3	12° 8	13°24	n.a.	T 26
F 27	5 44 26	26° 4'24	1♉33	3°26	11°31	11° 3	21°59	7°40	15°36	3°37	18°51	11° 2	12° 5	13°31	n.a.	F 27
S 28	5 48 23	27♐ 1'18	13♉54	4♐22	12♑35	11♒40	21°D59	7♑46	15♍36	3♎38	18♉50	11°D 2	12♉ 2	13♑38	n.a.	S 28

Delta T = 122h38m10s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

MARCH 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 19	27♐58'11	26♑26	5♐22	13♏39	12♒17	21♈59	7♏53	15♍36	3♎39	18°R49	11♑ 2	11♑59	13♏45	n.a.	S 1
M 2	5 56 16	28°55'05	9♒11	6°25	14°43	12°54	22° 0	7°59	15°R36	3°39	18♉48	11° 3	11°56	13°51	n.a.	M 2
T 3	6 0 13	29°51'59	22°10	7°33	15°47	13°31	22° 0	8° 5	15°36	3°40	18°47	11° 4	11°53	13°58	n.a.	T 3
W 4	6 4 9	0♑48'52	5♓25	8°44	16°52	14° 8	22° 1	8°11	15°36	3°40	18°46	11° 5	11°49	14° 5	n.a.	W 4
T 5	6 8 6	1°45'46	18°57	9°58	17°56	14°46	22° 2	8°17	15°35	3°41	18°44	11° 6	11°46	14°11	n.a.	T 5
F 6	6 12 2	2°42'39	2♈46	11°16	19° 1	15°23	22° 3	8°23	15°35	3°41	18°43	11°R 6	11°43	14°18	n.a.	F 6
S 7	6 15 59	3°39'33	16°52	12°38	20° 6	16° 0	22° 4	8°29	15°35	3°41	18°42	11° 6	11°40	14°25	n.a.	S 7
S 8	6 19 55	4°36'27	1♉15	14° 3	21°12	16°38	22° 5	8°34	15°35	3°42	18°41	11° 5	11°37	14°31	n.a.	S 8
M 9	6 23 52	5°33'21	15°49	15°32	22°17	17°15	22° 7	8°40	15°34	3°42	18°40	11° 5	11°34	14°38	n.a.	M 9
T 10	6 27 49	6°30'15	0♊32	17° 4	23°23	17°53	22° 9	8°46	15°34	3°42	18°39	11° 4	11°30	14°45	n.a.	T 10
W11	6 31 45	7°27'09	15°16	18°39	24°28	18°30	22°11	8°51	15°34	3°43	18°38	11° 4	11°27	14°52	n.a.	W11
T 12	6 35 42	8°24'04	29°56	20°18	25°34	19° 8	22°13	8°57	15°33	3°43	18°37	11° 4	11°24	14°58	n.a.	T 12
F 13	6 39 38	9°20'59	14♋24	22° 0	26°40	19°46	22°15	9° 2	15°33	3°43	18°37	11°D 4	11°21	15° 5	n.a.	F 13
S 14	6 43 35	10°17'55	28°34	23°45	27°47	20°24	22°18	9° 7	15°32	3°43	18°36	11° 4	11°18	15°12	n.a.	S 14
S 15	6 47 32	11°14'51	12♌24	25°32	28°53	21° 1	22°20	9°12	15°31	3°43	18°35	11°R 4	11°14	15°18	n.a.	S 15
M16	6 51 28	12°11'48	25°50	27°23	29°59	21°39	22°23	9°18	15°31	3°43	18°34	11° 4	11°11	15°25	n.a.	M16
T 17	6 55 25	13° 8'46	8♍53	29°17	1♐ 7	22°17	22°26	9°23	15°30	3°43	18°33	11° 4	11° 8	15°32	n.a.	T 17
W18	6 59 21	14° 5'45	21°35	1♑13	2°13	22°55	22°29	9°28	15°29	3°R43	18°32	11° 3	11° 5	15°39	n.a.	W18
T 19	7 3 18	15° 2'45	3♎58	3°11	3°21	23°33	22°33	9°33	15°29	3°43	18°32	11° 3	11° 2	15°45	n.a.	T 19
F 20	7 7 15	15°59'46	16° 7	5°12	4°28	24°11	22°36	9°37	15°28	3°43	18°31	11°D 3	10°59	15°52	n.a.	F 20
S 21	7 11 11	16°56'48	28° 5	7°14	5°35	24°49	22°40	9°42	15°27	3°43	18°30	11° 3	10°55	15°59	n.a.	S 21
S 22	7 15 8	17°53'52	9♏58	9°18	6°43	25°28	22°44	9°47	15°26	3°43	18°30	11° 4	10°52	16° 5	n.a.	S 22
M23	7 19 5	18°50'56	21°49	11°24	7°50	26° 6	22°48	9°51	15°25	3°43	18°29	11° 4	10°49	16°12	n.a.	M23
T 24	7 23 1	19°48'02	3♐44	13°30	8°58	26°44	22°52	9°56	15°24	3°43	18°29	11° 5	10°46	16°19	n.a.	T 24
W25	7 26 58	20°45'08	15°45	15°38	10° 6	27°23	22°56	10° 0	15°23	3°43	18°28	11° 6	10°43	16°25	n.a.	W25
T 26	7 30 54	21°42'16	27°56	17°45	11°14	28° 1	23° 1	10° 5	15°22	3°43	18°28	11° 7	10°40	16°32	n.a.	T 26
F 27	7 34 51	22°39'25	10♑19	19°53	12°22	28°40	23° 6	10° 9	15°21	3°42	18°27	11°R 7	10°36	16°39	n.a.	F 27
S 28	7 38 48	23°36'35	22°56	22° 1	13°31	29°18	23°10	10°13	15°19	3°42	18°27	11° 7	10°33	16°46	n.a.	S 28
S 29	7 42 44	24°33'47	5♒48	24° 9	14°39	29°57	23°15	10°17	15°18	3°42	18°26	11° 6	10°30	16°52	n.a.	S 29
M30	7 46 41	25°30'59	18°55	26°16	15°48	0♓35	23°20	10°21	15°17	3°41	18°26	11° 4	10°27	16°59	n.a.	M30
T 31	7 50 38	26♑28'12	2♓17	28♑22	16♐57	1♓14	23♈26	10♏25	15♍16	3♎41	18♉26	11♑ 2	10♑24	17♏ 6	n.a.	T 31

Delta T = 122h38m04s Julian Calendar 1 March 9846 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9847 BCE

APRIL 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 34	27♑25'26	15♓51	0♒28	18♐ 6	1♓53	23♈31	10♏29	15°R14	3°R40	18°R25	11°R 0	10♑20	17♏12	n.a.	W 1
T 2	7 58 31	28°22'41	29°38	2°32	19°14	2°32	23°37	10°32	15♍13	3♎40	18♉25	10°57	10°17	17°19	n.a.	T 2
F 3	8 2 27	29°19'58	13♈35	4°35	20°24	3°10	23°43	10°36	15°11	3°39	18°25	10°57	10°14	17°26	n.a.	F 3
S 4	8 6 24	0♒17'15	27°41	6°37	21°33	3°49	23°48	10°39	15°10	3°39	18°24	10°D56	10°11	17°32	n.a.	S 4
S 5	8 10 21	1°14'33	11♉54	8°37	22°42	4°28	23°54	10°43	15° 8	3°38	18°24	10°57	10° 8	17°39	n.a.	S 5
M 6	8 14 17	2°11'53	26°11	10°36	23°52	5° 7	24° 1	10°46	15° 7	3°38	18°24	10°58	10° 5	17°46	n.a.	M 6
T 7	8 18 14	3° 9'13	10♊30	12°34	25° 1	5°46	24° 7	10°49	15° 5	3°37	18°24	10°59	10° 1	17°52	n.a.	T 7
W 8	8 22 11	4° 6'35	24°49	14°30	26°11	6°25	24°13	10°52	15° 4	3°37	18°24	11° 0	9°58	17°59	n.a.	W 8
T 9	8 26 7	5° 3'58	9♋ 2	16°24	27°21	7° 5	24°20	10°55	15° 2	3°36	18°24	11°R 1	9°55	18° 6	n.a.	T 9
F 10	8 30 4	6° 1'23	23° 6	18°17	28°30	7°44	24°27	10°58	15° 0	3°35	18°D24	11° 0	9°52	18°13	n.a.	F 10
S 11	8 34 1	6°58'48	6♌59	20° 8	29°40	8°23	24°34	11° 1	14°59	3°35	18°24	10°59	9°49	18°19	n.a.	S 11
S 12	8 37 57	7°56'16	20°35	21°58	0♑51	9° 2	24°41	11° 4	14°57	3°34	18°24	10°56	9°46	18°26	n.a.	S 12
M13	8 41 54	8°53'45	3♍54	23°46	2° 1	9°42	24°48	11° 6	14°55	3°33	18°24	10°52	9°42	18°33	n.a.	M13
T 14	8 45 51	9°51'15	16°53	25°33	3°11	10°21	24°55	11° 9	14°53	3°32	18°24	10°47	9°39	18°39	n.a.	T 14
W15	8 49 47	10°48'47	29°33	27°18	4°22	11° 1	25° 3	11°11	14°52	3°31	18°24	10°43	9°36	18°46	n.a.	W15
T 16	8 53 44	11°46'21	11♎57	29° 1	5°32	11°40	25°10	11°13	14°50	3°30	18°25	10°39	9°33	18°53	n.a.	T 16
F 17	8 57 41	12°43'58	24° 6	0♓43	6°43	12°20	25°18	11°16	14°48	3°30	18°25	10°36	9°30	18°59	n.a.	F 17
S 18	9 1 37	13°41'36	6♏ 4	2°23	7°53	12°59	25°26	11°18	14°46	3°29	18°25	10°34	9°26	19° 6	n.a.	S 18
S 19	9 5 34	14°39'16	17°57	4° 2	9° 4	13°39	25°34	11°20	14°44	3°28	18°25	10°D34	9°23	19°13	n.a.	S 19
M20	9 9 30	15°36'58	29°48	5°39	10°15	14°19	25°42	11°22	14°42	3°27	18°26	10°35	9°20	19°20	n.a.	M20
T 21	9 13 27	16°34'42	11♐43	7°15	11°26	14°59	25°50	11°23	14°40	3°26	18°26	10°36	9°17	19°26	n.a.	T 21
W22	9 17 24	17°32'29	23°47	8°50	12°38	15°39	25°58	11°25	14°38	3°25	18°27	10°38	9°14	19°33	n.a.	W22
T 23	9 21 20	18°30'17	6♑ 4	10°22	13°49	16°18	26° 7	11°26	14°36	3°24	18°27	10°R39	9°11	19°40	n.a.	T 23
F 24	9 25 17	19°28'08	18°37	11°53	15° 0	16°58	26°15	11°28	14°34	3°23	18°27	10°39	9° 7	19°46	n.a.	F 24
S 25	9 29 14	20°26'00	1♒29	13°23	16°12	17°38	26°24	11°29	14°32	3°21	18°28	10°37	9° 4	19°53	n.a.	S 25
S 26	9 33 10	21°23'54	14°41	14°51	17°23	18°19	26°33	11°30	14°29	3°20	18°28	10°33	9° 1	20° 0	n.a.	S 26
M27	9 37 7	22°21'51	28°12	16°18	18°35	18°59	26°41	11°31	14°27	3°19	18°29	10°28	8°58	20° 6	n.a.	M27
T 28	9 41 4	23°19'49	12♓ 0	17°43	19°46	19°39	26°50	11°32	14°25	3°18	18°30	10°21	8°55	20°13	n.a.	T 28
W29	9 45 0	24°17'49	26° 1	19° 6	20°58	20°19	27° 0	11°33	14°23	3°17	18°30	10°14	8°51	20°20	n.a.	W29
T 30	9 48 57	25♒15'51	10♈12	20♓27	22♑10	20♓59	27♈ 9	11♏34	14♍21	3♎16	18♉31	10♑ 8	8♑48	20♏26	n.a.	T 30

Delta T = 122h37m57s Julian Calendar

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

MAY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 54	26♒13'55	24♈27	21♓47	23♉22	21♓40	27♈18	11♏35	14°R18	3°R14	18♉32	10°R 2	8♉45	20♏33	n.a.	F 1
S 2	9 56 50	27°12'00	8♉43	23° 5	24°34	22°20	27°28	11°35	14♍16	3♎13	18°32	9♉59	8°42	20°40	n.a.	S 2
S 3	10 0 47	28°10'08	22°56	24°21	25°46	23° 1	27°37	11°36	14°14	3°12	18°33	9°D57	8°39	20°47	n.a.	S 3
M 4	10 4 43	29° 8'17	7♊ 5	25°36	26°58	23°41	27°47	11°36	14°12	3°11	18°34	9°58	8°36	20°53	n.a.	M 4
T 5	10 8 40	0♓ 6'28	21° 8	26°48	28°11	24°22	27°57	11°36	14° 9	3° 9	18°35	9°59	8°32	21° 0	n.a.	T 5
W 6	10 12 37	1° 4'41	5♋ 3	27°58	29°23	25° 3	28° 6	11°R36	14° 7	3° 8	18°36	9°R59	8°29	21° 7	n.a.	W 6
T 7	10 16 33	2° 2'56	18°51	29° 6	0♒36	25°43	28°16	11°36	14° 5	3° 6	18°37	9°59	8°26	21°13	n.a.	T 7
F 8	10 20 30	3° 1'13	2♌29	0♈12	1°48	26°24	28°26	11°36	14° 2	3° 5	18°38	9°57	8°23	21°20	n.a.	F 8
S 9	10 24 27	3°59'31	15°58	1°16	3° 1	27° 5	28°37	11°36	14° 0	3° 4	18°39	9°52	8°20	21°27	n.a.	S 9
S 10	10 28 23	4°57'52	29°14	2°17	4°13	27°46	28°47	11°35	13°58	3° 2	18°40	9°45	8°17	21°33	n.a.	S 10
M11	10 32 20	5°56'15	12♍17	3°15	5°26	28°27	28°57	11°35	13°55	3° 1	18°41	9°37	8°13	21°40	n.a.	M11
T 12	10 36 16	6°54'40	25° 5	4°10	6°39	29° 7	29° 8	11°34	13°53	2°59	18°42	9°26	8°10	21°47	n.a.	T 12
W13	10 40 13	7°53'08	7♎38	5° 3	7°52	29°48	29°18	11°34	13°50	2°58	18°43	9°16	8° 7	21°53	n.a.	W13
T 14	10 44 10	8°51'38	19°57	5°52	9° 5	0♈30	29°29	11°33	13°48	2°56	18°44	9° 6	8° 4	22° 0	n.a.	T 14
F 15	10 48 6	9°50'10	2♏ 3	6°38	10°18	1°11	29°39	11°32	13°46	2°55	18°45	8°58	8° 1	22° 7	n.a.	F 15
S 16	10 52 3	10°48'45	14° 0	7°20	11°31	1°52	29°50	11°31	13°43	2°53	18°46	8°52	7°57	22°13	n.a.	S 16
S 17	10 55 59	11°47'22	25°51	7°59	12°44	2°33	0♉ 1	11°30	13°41	2°52	18°48	8°49	7°54	22°20	n.a.	S 17
M18	10 59 56	12°46'02	7♐41	8°33	13°58	3°14	0°12	11°28	13°38	2°50	18°49	8°47	7°51	22°27	n.a.	M18
T 19	11 3 53	13°44'45	19°34	9° 3	15°11	3°56	0°23	11°27	13°36	2°49	18°50	8°D47	7°48	22°34	n.a.	T 19
W20	11 7 49	14°43'30	1♑37	9°28	16°25	4°37	0°34	11°25	13°34	2°47	18°51	8°48	7°45	22°40	n.a.	W20
T 21	11 11 46	15°42'18	13°55	9°49	17°38	5°19	0°45	11°24	13°31	2°46	18°53	8°R48	7°42	22°47	n.a.	T 21
F 22	11 15 42	16°41'08	26°32	10° 3	18°52	6° 0	0°57	11°22	13°29	2°44	18°54	8°46	7°38	22°54	n.a.	F 22
S 23	11 19 39	17°40'01	9♒32	10°12	20° 5	6°42	1° 8	11°20	13°26	2°43	18°56	8°43	7°35	23° 0	n.a.	S 23
S 24	11 23 35	18°38'57	22°57	10°R16	21°19	7°23	1°19	11°18	13°24	2°41	18°57	8°36	7°32	23° 7	n.a.	S 24
M25	11 27 32	19°37'55	6♓47	10°12	22°33	8° 5	1°31	11°16	13°22	2°39	18°59	8°28	7°29	23°14	n.a.	M25
T 26	11 31 29	20°36'55	20°58	10° 3	23°47	8°47	1°42	11°14	13°19	2°38	19° 0	8°17	7°26	23°20	n.a.	T 26
W27	11 35 25	21°35'58	5♈27	9°46	25° 1	9°29	1°54	11°12	13°17	2°36	19° 2	8° 6	7°22	23°27	n.a.	W27
T 28	11 39 22	22°35'03	20° 5	9°22	26°15	10°11	2° 6	11°10	13°14	2°34	19° 3	7°55	7°19	23°34	n.a.	T 28
F 29	11 43 18	23°34'10	4♉45	8°52	27°29	10°53	2°18	11° 7	13°12	2°33	19° 5	7°46	7°16	23°40	n.a.	F 29
S 30	11 47 15	24°33'20	19°21	8°14	28°43	11°35	2°29	11° 5	13°10	2°31	19° 6	7°40	7°13	23°47	n.a.	S 30
S 31	11 51 11	25♓32'32	3♊47	7♈30	29♒57	12♈17	2♉41	11♏ 2	13♍ 7	2♎29	19♉ 8	7♉36	7♉10	23♏54	n.a.	S 31

Delta T = 122h37m51s Julian Calendar 1 May 9846 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9846 BCE

JUNE 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 8	26♓31'45	17♊59	6°R40	1♓11	12♈59	2♉53	10°R59	13°R 5	2°R28	19♉10	7°R35	7♉ 7	24♏ 0	n.a.	M 1
T 2	11 59 4	27°31'01	1♋56	5♈44	2°25	13°41	3° 5	10♏57	13♍ 3	2♎26	19°11	7♉35	7° 3	24° 7	n.a.	T 2
W 3	12 3 1	28°30'19	15°39	4°43	3°40	14°23	3°17	10°54	13° 1	2°24	19°13	7°34	7° 0	24°14	n.a.	W 3
T 4	12 6 58	29°29'40	29° 9	3°39	4°54	15° 5	3°30	10°51	12°58	2°23	19°15	7°33	6°57	24°21	n.a.	T 4
F 5	12 10 54	0♈29'02	12♌26	2°33	6° 8	15°48	3°42	10°47	12°56	2°21	19°17	7°29	6°54	24°27	n.a.	F 5
S 6	12 14 51	1°28'26	25°32	1°27	7°23	16°30	3°54	10°44	12°54	2°19	19°18	7°23	6°51	24°34	n.a.	S 6
S 7	12 18 47	2°27'53	8♍26	0°21	8°37	17°12	4° 6	10°41	12°51	2°18	19°20	7°13	6°48	24°41	n.a.	S 7
M 8	12 22 44	3°27'22	21°10	29♓18	9°52	17°55	4°19	10°38	12°49	2°16	19°22	7° 1	6°44	24°47	n.a.	M 8
T 9	12 26 40	4°26'53	3♎42	28°20	11° 6	18°37	4°31	10°34	12°47	2°14	19°24	6°48	6°41	24°54	n.a.	T 9
W10	12 30 37	5°26'26	16° 4	27°27	12°21	19°20	4°44	10°31	12°45	2°13	19°26	6°33	6°38	25° 1	n.a.	W10
T 11	12 34 33	6°26'02	28°14	26°43	13°36	20° 3	4°56	10°27	12°43	2°11	19°28	6°20	6°35	25° 7	n.a.	T 11
F 12	12 38 30	7°25'41	10♏15	26° 6	14°51	20°45	5° 9	10°23	12°41	2° 9	19°30	6° 9	6°32	25°14	n.a.	F 12
S 13	12 42 26	8°25'22	22° 9	25°40	16° 5	21°28	5°21	10°19	12°39	2° 8	19°32	6° 0	6°28	25°21	n.a.	S 13
S 14	12 46 23	9°25'06	3♐57	25°23	17°20	22°11	5°34	10°16	12°36	2° 6	19°34	5°54	6°25	25°27	n.a.	S 14
M15	12 50 19	10°24'52	15°45	25°D17	18°35	22°54	5°47	10°12	12°34	2° 4	19°36	5°50	6°22	25°34	n.a.	M15
T 16	12 54 16	11°24'41	27°37	25°22	19°50	23°37	6° 0	10° 8	12°32	2° 3	19°38	5°49	6°19	25°41	n.a.	T 16
W17	12 58 12	12°24'32	9♑37	25°37	21° 5	24°20	6°12	10° 3	12°30	2° 1	19°40	5°49	6°16	25°47	n.a.	W17
T 18	13 2 9	13°24'26	21°52	26° 3	22°20	25° 3	6°25	9°59	12°28	2° 0	19°42	5°49	6°13	25°54	n.a.	T 18
F 19	13 6 5	14°24'23	4♒26	26°37	23°35	25°46	6°38	9°55	12°26	1°58	19°44	5°47	6° 9	26° 1	n.a.	F 19
S 20	13 10 2	15°24'22	17°25	27°21	24°51	26°29	6°51	9°51	12°25	1°56	19°46	5°44	6° 6	26° 7	n.a.	S 20
S 21	13 13 58	16°24'24	0♓52	28°13	26° 6	27°12	7° 4	9°46	12°23	1°55	19°48	5°38	6° 3	26°14	n.a.	S 21
M22	13 17 55	17°24'28	14°48	29°13	27°21	27°55	7°17	9°42	12°21	1°53	19°50	5°29	6° 0	26°21	n.a.	M22
T 23	13 21 51	18°24'34	29°12	0♈20	28°36	28°39	7°30	9°38	12°19	1°51	19°52	5°19	5°57	26°27	n.a.	T 23
W24	13 25 48	19°24'43	13♈57	1°32	29°51	29°22	7°43	9°33	12°17	1°50	19°55	5° 7	5°53	26°34	n.a.	W24
T 25	13 29 44	20°24'54	28°57	2°50	1♈ 7	0♉ 5	7°56	9°28	12°16	1°48	19°57	4°56	5°50	26°41	n.a.	T 25
F 26	13 33 41	21°25'08	14♉ 2	4°12	2°22	0°49	8° 9	9°24	12°14	1°47	19°59	4°47	5°47	26°47	n.a.	F 26
S 27	13 37 37	22°25'23	29° 1	5°39	3°38	1°32	8°23	9°19	12°12	1°45	20° 1	4°40	5°44	26°54	n.a.	S 27
S 28	13 41 34	23°25'41	13♊47	7° 8	4°53	2°16	8°36	9°14	12°10	1°44	20° 3	4°36	5°41	27° 1	n.a.	S 28
M29	13 45 30	24°26'01	28°14	8°41	6° 8	3° 0	8°49	9°10	12° 9	1°42	20° 6	4°D34	5°38	27° 8	n.a.	M29
T 30	13 49 27	25♈26'22	12♋19	10♈16	7♈24	3♉43	9♉ 2	9♏ 5	12♍ 7	1♎41	20♉ 8	4♉34	5♉34	27♏14	n.a.	T 30

Delta T = 122h37m45s Julian Calendar

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

JULY 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 23	26♈26'45	26♋ 3	11♈52	8♈39	4♉27	9♉16	9°R 0	12°R 6	1°R39	20♉10	4°R35	5♑31	27♏21	n.a.	W 1
T 2	13 57 19	27°27'10	9♌27	13°30	9°55	5°11	9°29	8♏55	12♍ 4	1♎38	20°13	4♑34	5°28	27°28	n.a.	T 2
F 3	14 1 16	28°27'36	22°32	15° 9	11°11	5°55	9°42	8°50	12° 3	1°36	20°15	4°31	5°25	27°34	n.a.	F 3
S 4	14 5 12	29°28'05	5♍23	16°49	12°26	6°39	9°56	8°45	12° 1	1°35	20°17	4°26	5°22	27°41	n.a.	S 4
S 5	14 9 9	0♉28'35	18° 1	18°30	13°42	7°23	10° 9	8°40	12° 0	1°33	20°19	4°18	5°19	27°48	n.a.	S 5
M 6	14 13 5	1°29'07	0♎27	20°11	14°57	8° 6	10°22	8°35	11°59	1°32	20°22	4° 8	5°15	27°54	n.a.	M 6
T 7	14 17 2	2°29'41	12°44	21°53	16°13	8°51	10°36	8°30	11°57	1°31	20°24	3°56	5°12	28° 1	n.a.	T 7
W 8	14 20 58	3°30'17	24°53	23°35	17°29	9°35	10°49	8°25	11°56	1°29	20°27	3°44	5° 9	28° 8	n.a.	W 8
T 9	14 24 55	4°30'54	6♏54	25°16	18°45	10°19	11° 2	8°20	11°55	1°28	20°29	3°33	5° 6	28°14	n.a.	T 9
F 10	14 28 51	5°31'34	18°49	26°58	20° 0	11° 3	11°16	8°15	11°54	1°26	20°31	3°23	5° 3	28°21	n.a.	F 10
S 11	14 32 48	6°32'16	0♐39	28°39	21°16	11°47	11°29	8°10	11°53	1°25	20°34	3°15	4°59	28°28	n.a.	S 11
S 12	14 36 44	7°32'59	12°27	0♉20	22°32	12°31	11°43	8° 5	11°52	1°24	20°36	3°10	4°56	28°34	n.a.	S 12
M13	14 40 41	8°33'45	24°15	2° 1	23°48	13°16	11°56	8° 0	11°51	1°23	20°38	3° 8	4°53	28°41	n.a.	M13
T 14	14 44 37	9°34'33	6♑ 6	3°42	25° 3	14° 0	12°10	7°55	11°50	1°21	20°41	3°D 7	4°50	28°48	n.a.	T 14
W15	14 48 33	10°35'22	18° 6	5°22	26°19	14°45	12°23	7°50	11°49	1°20	20°43	3° 8	4°47	28°54	n.a.	W15
T 16	14 52 30	11°36'14	0♒18	7° 2	27°35	15°29	12°37	7°45	11°48	1°19	20°46	3° 9	4°44	29° 1	n.a.	T 16
F 17	14 56 26	12°37'08	12°49	8°42	28°51	16°14	12°50	7°40	11°47	1°18	20°48	3°R10	4°40	29° 8	n.a.	F 17
S 18	15 0 23	13°38'03	25°42	10°21	0♉ 7	16°58	13° 4	7°35	11°46	1°17	20°51	3° 9	4°37	29°14	n.a.	S 18
S 19	15 4 19	14°39'00	9♓ 2	12° 0	1°23	17°43	13°17	7°30	11°46	1°16	20°53	3° 6	4°34	29°21	n.a.	S 19
M20	15 8 16	15°40'00	22°51	13°38	2°39	18°28	13°31	7°25	11°45	1°14	20°56	3° 2	4°31	29°28	n.a.	M20
T 21	15 12 12	16°41'01	7♈10	15°16	3°55	19°12	13°44	7°20	11°44	1°13	20°58	2°55	4°28	29°34	n.a.	T 21
W22	15 16 9	17°42'04	21°55	16°54	5°11	19°57	13°57	7°15	11°44	1°12	21° 0	2°48	4°25	29°41	n.a.	W22
T 23	15 20 5	18°43'08	7♉ 1	18°31	6°27	20°42	14°11	7°10	11°43	1°11	21° 3	2°41	4°21	29°48	n.a.	T 23
F 24	15 24 2	19°44'15	22°16	20° 8	7°43	21°27	14°24	7° 5	11°43	1°10	21° 5	2°35	4°18	29°54	n.a.	F 24
S 25	15 27 58	20°45'22	7♊31	21°45	8°59	22°12	14°38	7° 1	11°42	1° 9	21° 8	2°30	4°15	0♐ 1	n.a.	S 25
S 26	15 31 55	21°46'31	22°36	23°21	10°14	22°57	14°51	6°56	11°42	1° 8	21°10	2°28	4°12	0° 8	n.a.	S 26
M27	15 35 51	22°47'42	7♋22	24°57	11°30	23°42	15° 5	6°51	11°42	1° 8	21°13	2°D28	4° 9	0°14	n.a.	M27
T 28	15 39 48	23°48'53	21°43	26°33	12°46	24°27	15°18	6°46	11°41	1° 7	21°15	2°29	4° 5	0°21	n.a.	T 28
W29	15 43 44	24°50'05	5♌39	28° 9	14° 2	25°12	15°32	6°42	11°41	1° 6	21°18	2°30	4° 2	0°28	n.a.	W29
T 30	15 47 40	25°51'19	19° 9	29°44	15°18	25°57	15°45	6°37	11°41	1° 5	21°20	2°31	3°59	0°34	n.a.	T 30
F 31	15 51 37	26♉52'33	2♍15	1♊19	16♉34	26♉42	15♉58	6♏32	11♍41	1♎ 4	21♉23	2°R31	3♑56	0♐41	n.a.	F 31

Delta T = 122h37m38s Julian Calendar 1 July 9846 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9846 BCE

AUGUST 9846 BCE (-9845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 33	27♉53'47	15♍ 1	2♊53	17♉50	27♉27	16♉12	6°R28	11°R41	1°R 3	21♉25	2°R30	3♑53	0♐48	n.a.	S 1
S 2	15 59 30	28°55'03	27°31	4°28	19° 6	28°13	16°25	6♏24	11°D41	1♎ 3	21°27	2♑27	3°50	0°54	n.a.	S 2
M 3	16 3 26	29°56'20	9♎47	6° 2	20°22	28°58	16°38	6°19	11♍41	1° 2	21°30	2°22	3°46	1° 1	n.a.	M 3
T 4	16 7 23	0♊57'37	21°53	7°36	21°38	29°43	16°52	6°15	11°41	1° 1	21°32	2°17	3°43	1° 8	n.a.	T 4
W 5	16 11 19	1°58'56	3♏51	9°10	22°54	0♊29	17° 5	6°11	11°41	1° 1	21°35	2°11	3°40	1°14	n.a.	W 5
T 6	16 15 16	3° 0'15	15°45	10°44	24°10	1°14	17°18	6° 6	11°41	1° 0	21°37	2° 5	3°37	1°21	n.a.	T 6
F 7	16 19 12	4° 1'35	27°35	12°17	25°26	2° 0	17°31	6° 2	11°41	1° 0	21°40	2° 0	3°34	1°28	n.a.	F 7
S 8	16 23 9	5° 2'56	9♐24	13°51	26°42	2°45	17°45	5°58	11°42	0°59	21°42	1°57	3°30	1°34	n.a.	S 8
S 9	16 27 5	6° 4'18	21°14	15°24	27°58	3°31	17°58	5°54	11°42	0°59	21°44	1°55	3°27	1°41	n.a.	S 9
M10	16 31 2	7° 5'41	3♑ 6	16°57	29°14	4°16	18°11	5°50	11°42	0°58	21°47	1°D55	3°24	1°48	n.a.	M10
T 11	16 34 58	8° 7'05	15° 3	18°30	0♊30	5° 2	18°24	5°46	11°43	0°58	21°49	1°55	3°21	1°54	n.a.	T 11
W12	16 38 55	9° 8'30	27° 9	20° 3	1°46	5°47	18°37	5°43	11°43	0°57	21°52	1°57	3°18	2° 1	n.a.	W12
T 13	16 42 51	10° 9'55	9♒25	21°35	3° 2	6°33	18°50	5°39	11°44	0°57	21°54	1°58	3°15	2° 8	n.a.	T 13
F 14	16 46 48	11°11'21	21°57	23° 8	4°18	7°19	19° 3	5°35	11°44	0°57	21°56	2° 0	3°11	2°14	n.a.	F 14
S 15	16 50 44	12°12'49	4♓48	24°40	5°34	8° 5	19°16	5°32	11°45	0°56	21°59	2° 1	3° 8	2°21	n.a.	S 15
S 16	16 54 41	13°14'17	18° 0	26°12	6°50	8°50	19°29	5°28	11°46	0°56	22° 1	2°R 1	3° 5	2°28	n.a.	S 16
M17	16 58 37	14°15'45	1♈38	27°44	8° 5	9°36	19°42	5°25	11°46	0°56	22° 3	2° 0	3° 2	2°34	n.a.	M17
T 18	17 2 34	15°17'15	15°43	29°16	9°21	10°22	19°55	5°22	11°47	0°56	22° 6	1°59	2°59	2°41	n.a.	T 18
W19	17 6 30	16°18'45	0♉12	0♋47	10°37	11° 8	20° 8	5°19	11°48	0°55	22° 8	1°57	2°56	2°48	n.a.	W19
T 20	17 10 27	17°20'16	15° 3	2°18	11°53	11°54	20°20	5°16	11°49	0°55	22°10	1°55	2°52	2°54	n.a.	T 20
F 21	17 14 23	18°21'48	0♊10	3°48	13° 9	12°40	20°33	5°13	11°50	0°55	22°12	1°53	2°49	3° 1	n.a.	F 21
S 22	17 18 20	19°23'20	15°22	5°18	14°25	13°26	20°46	5°10	11°51	0°55	22°15	1°52	2°46	3° 8	n.a.	S 22
S 23	17 22 17	20°24'52	0♋31	6°48	15°41	14°12	20°58	5° 7	11°52	0°D55	22°17	1°D51	2°43	3°14	n.a.	S 23
M24	17 26 13	21°26'24	15°26	8°16	16°56	14°58	21°11	5° 4	11°53	0°55	22°19	1°52	2°40	3°21	n.a.	M24
T 25	17 30 10	22°27'57	0♌ 1	9°44	18°12	15°44	21°23	5° 2	11°54	0°55	22°21	1°52	2°36	3°28	n.a.	T 25
W26	17 34 6	23°29'29	14°11	11°10	19°28	16°31	21°36	4°59	11°55	0°55	22°24	1°53	2°33	3°34	n.a.	W26
T 27	17 38 3	24°31'01	27°53	12°36	20°44	17°17	21°48	4°57	11°57	0°55	22°26	1°54	2°30	3°41	n.a.	T 27
F 28	17 41 59	25°32'32	11♍ 9	13°59	21°59	18° 3	22° 1	4°55	11°58	0°56	22°28	1°55	2°27	3°48	n.a.	F 28
S 29	17 45 56	26°34'04	24° 0	15°21	23°15	18°49	22°13	4°53	11°59	0°56	22°30	1°R55	2°24	3°54	n.a.	S 29
S 30	17 49 52	27°35'35	6♎30	16°41	24°31	19°35	22°25	4°51	12° 1	0°56	22°32	1°55	2°21	4° 1	n.a.	S 30
M31	17 53 49	28♊37'05	18♎44	17♋59	25♊46	20♊22	22♉37	4♏49	12♍ 2	0♎56	22♉34	1♑54	2♑17	4♐ 8	n.a.	M31

Delta T = 122h37m32s Julian Calendar

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 46	29♊38'35	0♏45	19♋13	27♊ 2	21♊ 8	22♉49	4°R47	12♍ 4	0♎56	22♉36	1°R54	2♑14	4♐14	n.a.	T 1
W 2	18 1 42	0♋40'05	12°38	20°24	28°18	21°54	23° 1	4♏45	12° 5	0°57	22°38	1♑54	2°11	4°21	n.a.	W 2
T 3	18 5 39	1°41'34	24°27	21°32	29°33	22°41	23°13	4°44	12° 7	0°57	22°40	1°D54	2° 8	4°28	n.a.	T 3
F 4	18 9 35	2°43'03	6♐15	22°35	0♋49	23°27	23°25	4°42	12° 8	0°58	22°42	1°54	2° 5	4°34	n.a.	F 4
S 5	18 13 32	3°44'31	18° 6	23°32	2° 4	24°13	23°37	4°41	12°10	0°58	22°44	1°54	2° 2	4°41	n.a.	S 5
S 6	18 17 28	4°45'59	0♑ 0	24°24	3°20	25° 0	23°49	4°40	12°12	0°58	22°46	1°R54	1°58	4°48	n.a.	S 6
M 7	18 21 25	5°47'27	12° 1	25° 8	4°35	25°46	24° 1	4°39	12°14	0°59	22°48	1°54	1°55	4°54	n.a.	M 7
T 8	18 25 22	6°48'54	24°10	25°45	5°51	26°33	24°12	4°38	12°15	0°59	22°50	1°54	1°52	5° 1	n.a.	T 8
W 9	18 29 18	7°50'20	6♒29	26°14	7° 6	27°19	24°24	4°37	12°17	1° 0	22°52	1°53	1°49	5° 8	n.a.	W 9
T 10	18 33 15	8°51'46	18°59	26°33	8°22	28° 6	24°35	4°36	12°19	1° 1	22°54	1°52	1°46	5°14	n.a.	T 10
F 11	18 37 11	9°53'12	1♓43	26°R41	9°37	28°52	24°47	4°35	12°21	1° 1	22°56	1°51	1°42	5°21	n.a.	F 11
S 12	18 41 8	10°54'37	14°41	26°39	10°52	29°39	24°58	4°35	12°23	1° 2	22°58	1°50	1°39	5°28	n.a.	S 12
S 13	18 45 5	11°56'02	27°56	26°25	12° 8	0♋26	25° 9	4°35	12°25	1° 3	23° 0	1°49	1°36	5°34	n.a.	S 13
M14	18 49 1	12°57'26	11♈29	25°59	13°23	1°12	25°20	4°34	12°27	1° 3	23° 1	1°D49	1°33	5°41	n.a.	M14
T 15	18 52 58	13°58'49	25°21	25°22	14°38	1°59	25°31	4°34	12°29	1° 4	23° 3	1°49	1°30	5°48	n.a.	T 15
W16	18 56 54	15° 0'13	9♉31	24°33	15°54	2°45	25°42	4°D34	12°31	1° 5	23° 5	1°50	1°27	5°54	n.a.	W16
T 17	19 0 51	16° 1'35	24° 0	23°35	17° 9	3°32	25°53	4°34	12°34	1° 6	23° 7	1°51	1°23	6° 1	n.a.	T 17
F 18	19 4 48	17° 2'58	8♊42	22°28	18°24	4°19	26° 4	4°34	12°36	1° 7	23° 8	1°52	1°20	6° 8	n.a.	F 18
S 19	19 8 44	18° 4'19	23°33	21°14	19°39	5° 6	26°15	4°35	12°38	1° 8	23°10	1°53	1°17	6°14	n.a.	S 19
S 20	19 12 41	19° 5'40	8♋26	19°57	20°55	5°52	26°25	4°35	12°40	1° 9	23°11	1°R53	1°14	6°21	n.a.	S 20
M21	19 16 37	20° 6'59	23°13	18°38	22°10	6°39	26°36	4°36	12°43	1°10	23°13	1°52	1°11	6°28	n.a.	M21
T 22	19 20 34	21° 8'18	7♌47	17°19	23°25	7°26	26°46	4°36	12°45	1°11	23°15	1°50	1° 8	6°34	n.a.	T 22
W23	19 24 31	22° 9'35	22° 0	16° 4	24°40	8°12	26°56	4°37	12°48	1°12	23°16	1°47	1° 4	6°41	n.a.	W23
T 24	19 28 27	23°10'50	5♍50	14°55	25°55	8°59	27° 7	4°38	12°50	1°13	23°18	1°44	1° 1	6°48	n.a.	T 24
F 25	19 32 24	24°12'05	19°14	13°52	27°10	9°46	27°17	4°39	12°52	1°14	23°19	1°41	0°58	6°54	n.a.	F 25
S 26	19 36 21	25°13'17	2♎12	12°58	28°25	10°33	27°27	4°40	12°55	1°15	23°21	1°38	0°55	7° 1	n.a.	S 26
S 27	19 40 17	26°14'29	14°48	12°12	29°40	11°20	27°37	4°41	12°58	1°16	23°22	1°37	0°52	7° 8	n.a.	S 27
M28	19 44 14	27°15'38	27° 4	11°36	0♌55	12° 6	27°46	4°43	13° 0	1°17	23°23	1°D36	0°48	7°14	n.a.	M28
T 29	19 48 10	28°16'46	9♏ 6	11° 9	2°10	12°53	27°56	4°44	13° 3	1°18	23°25	1°37	0°45	7°21	n.a.	T 29
W30	19 52 7	29♋17'53	20♏59	10♋52	3♌25	13♋40	28♉ 6	4♏46	13♍ 5	1♎20	23♉26	1♑38	0♑42	7♐28	n.a.	W30

Delta T = 122h37m26s Julian Calendar 1 Sept. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 June 9846 BCE

OCTOBER 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 4	0♌18'58	2♐47	10°R43	4♌40	14♋27	28♉15	4♏47	13♍ 8	1♎21	23♉27	1♑40	0♑39	7♐34	n.a.	T 1
F 2	20 0 0	1°20'01	14°35	10°D43	5°55	15°14	28°24	4°49	13°11	1°22	23°29	1°42	0°36	7°41	n.a.	F 2
S 3	20 3 57	2°21'02	26°27	10♋51	7°10	16° 0	28°34	4°51	13°14	1°24	23°30	1°R43	0°33	7°48	n.a.	S 3
S 4	20 7 54	3°22'02	8♑28	11° 6	8°24	16°47	28°43	4°53	13°16	1°25	23°31	1°43	0°29	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 11 50	4°23'00	20°39	11°27	9°39	17°34	28°52	4°55	13°19	1°26	23°32	1°41	0°26	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 15 47	5°23'57	3♒ 3	11°55	10°54	18°21	29° 0	4°58	13°22	1°28	23°33	1°38	0°23	8° 8	n.a.	T 6
W 7	20 19 44	6°24'51	15°40	12°28	12° 9	19° 8	29° 9	5° 0	13°25	1°29	23°34	1°33	0°20	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 23 40	7°25'44	28°31	13° 7	13°23	19°55	29°18	5° 3	13°28	1°31	23°35	1°27	0°17	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 27 37	8°26'36	11♓36	13°50	14°38	20°41	29°26	5° 5	13°31	1°32	23°36	1°20	0°14	8°28	n.a.	F 9
S 10	20 31 34	9°27'26	24°53	14°37	15°53	21°28	29°35	5° 8	13°34	1°34	23°37	1°14	0°10	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 35 30	10°28'14	8♈23	15°28	17° 7	22°15	29°43	5°11	13°37	1°35	23°38	1° 9	0° 7	8°41	n.a.	S 11
M12	20 39 27	11°29'01	22° 4	16°23	18°22	23° 2	29°51	5°14	13°40	1°37	23°39	1° 5	0° 4	8°48	n.a.	M12
T 13	20 43 23	12°29'46	5♉56	17°20	19°37	23°49	29°59	5°17	13°43	1°38	23°40	1° 3	0° 1	8°54	n.a.	T 13
W14	20 47 20	13°30'30	19°57	18°21	20°51	24°36	0♊ 7	5°20	13°46	1°40	23°41	1°D 3	29♐58	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 51 17	14°31'12	4♊ 8	19°24	22° 6	25°23	0°14	5°23	13°49	1°42	23°42	1° 4	29°54	9° 8	n.a.	T 15
F 16	20 55 13	15°31'53	18°26	20°29	23°20	26° 9	0°22	5°27	13°52	1°43	23°43	1° 6	29°51	9°14	n.a.	F 16
S 17	20 59 10	16°32'32	2♋50	21°37	24°35	26°56	0°29	5°30	13°55	1°45	23°43	1°R 6	29°48	9°21	n.a.	S 17
S 18	21 3 7	17°33'09	17°16	22°47	25°49	27°43	0°37	5°34	13°58	1°47	23°44	1° 5	29°45	9°28	n.a.	S 18
M19	21 7 3	18°33'45	1♌39	23°58	27° 4	28°30	0°44	5°37	14° 1	1°49	23°45	1° 2	29°42	9°34	n.a.	M19
T 20	21 11 0	19°34'18	15°54	25°11	28°18	29°17	0°51	5°41	14° 4	1°50	23°45	0°56	29°39	9°41	n.a.	T 20
W21	21 14 57	20°34'50	29°55	26°26	29°33	0♌ 4	0°58	5°45	14° 8	1°52	23°46	0°48	29°35	9°48	n.a.	W21
T 22	21 18 53	21°35'19	13♍38	27°43	0♍47	0°50	1° 4	5°49	14°11	1°54	23°47	0°39	29°32	9°54	n.a.	T 22
F 23	21 22 50	22°35'46	27° 0	29° 1	2° 1	1°37	1°11	5°53	14°14	1°56	23°47	0°30	29°29	10° 1	n.a.	F 23
S 24	21 26 47	23°36'11	10♎ 0	0♌20	3°16	2°24	1°17	5°57	14°17	1°58	23°48	0°22	29°26	10° 7	n.a.	S 24
S 25	21 30 43	24°36'34	22°38	1°40	4°30	3°11	1°24	6° 1	14°21	1°59	23°48	0°15	29°23	10°14	n.a.	S 25
M26	21 34 40	25°36'54	4♏57	3° 2	5°44	3°57	1°30	6° 6	14°24	2° 1	23°48	0°10	29°19	10°21	n.a.	M26
T 27	21 38 37	26°37'12	17° 1	4°25	6°59	4°44	1°35	6°10	14°27	2° 3	23°49	0° 8	29°16	10°27	n.a.	T 27
W28	21 42 33	27°37'27	28°54	5°49	8°13	5°31	1°41	6°15	14°30	2° 5	23°49	0°D 7	29°13	10°34	n.a.	W28
T 29	21 46 30	28°37'40	10♐43	7°14	9°27	6°18	1°47	6°19	14°34	2° 7	23°49	0° 8	29°10	10°41	n.a.	T 29
F 30	21 50 26	29°37'51	22°32	8°41	10°41	7° 4	1°52	6°24	14°37	2° 9	23°50	0° 9	29° 7	10°47	n.a.	F 30
S 31	21 54 23	0♍37'59	4♑26	10♌ 8	11♍56	7♌51	1♊58	6♏29	14♍40	2♎11	23♉50	0°R 9	29♐ 4	10♐54	n.a.	S 31

Delta T = 122h37m19s Julian Calendar

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9846 BCE
geocentric

NOVEMBER 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 20	1♍38'05	16♉31	11♌36	13♍10	8♌38	2♊ 3	6♏34	14♍44	2♎13	23♉50	0°R 8	29♐ 0	11♐ 1	n.a.	S 1
M 2	22 2 16	2°38'08	28°50	13° 6	14°24	9°24	2° 8	6°39	14°47	2°15	23°50	0♉ 4	28°57	11° 7	n.a.	M 2
T 3	22 6 13	3°38'08	11♒26	14°36	15°38	10°11	2°12	6°44	14°50	2°17	23°51	29♐57	28°54	11°14	n.a.	T 3
W 4	22 10 10	4°38'07	24°21	16° 7	16°52	10°58	2°17	6°49	14°54	2°19	23°51	29°49	28°51	11°21	n.a.	W 4
T 5	22 14 6	5°38'03	7♓34	17°40	18° 6	11°44	2°21	6°54	14°57	2°21	23°51	29°38	28°48	11°27	n.a.	T 5
F 6	22 18 3	6°37'56	21° 4	19°13	19°20	12°31	2°26	6°59	15° 1	2°23	23°R51	29°26	28°45	11°34	n.a.	F 6
S 7	22 21 59	7°37'47	4♈48	20°48	20°34	13°17	2°30	7° 5	15° 4	2°25	23°51	29°15	28°41	11°41	n.a.	S 7
S 8	22 25 56	8°37'36	18°42	22°23	21°48	14° 4	2°34	7°10	15° 7	2°27	23°51	29° 6	28°38	11°47	n.a.	S 8
M 9	22 29 53	9°37'23	2♉43	24° 0	23° 2	14°50	2°38	7°16	15°11	2°29	23°51	28°58	28°35	11°54	n.a.	M 9
T 10	22 33 49	10°37'08	16°48	25°37	24°16	15°37	2°41	7°21	15°14	2°32	23°50	28°54	28°32	12° 1	n.a.	T 10
W11	22 37 46	11°36'51	0♊55	27°16	25°30	16°23	2°45	7°27	15°18	2°34	23°50	28°52	28°29	12° 7	n.a.	W11
T 12	22 41 42	12°36'32	15° 1	28°56	26°44	17°10	2°48	7°33	15°21	2°36	23°50	28°D51	28°25	12°14	n.a.	T 12
F 13	22 45 39	13°36'11	29° 7	0♍36	27°58	17°56	2°51	7°39	15°24	2°38	23°50	28°R52	28°22	12°21	n.a.	F 13
S 14	22 49 36	14°35'48	13♋10	2°18	29°12	18°43	2°54	7°45	15°28	2°40	23°50	28°51	28°19	12°27	n.a.	S 14
S 15	22 53 32	15°35'23	27°11	4° 1	0♎26	19°29	2°56	7°51	15°31	2°42	23°49	28°48	28°16	12°34	n.a.	S 15
M16	22 57 29	16°34'55	11♌ 7	5°45	1°40	20°15	2°59	7°57	15°35	2°45	23°49	28°43	28°13	12°41	n.a.	M16
T 17	23 1 25	17°34'26	24°55	7°30	2°54	21° 2	3° 1	8° 3	15°38	2°47	23°49	28°35	28°10	12°47	n.a.	T 17
W18	23 5 22	18°33'53	8♍33	9°17	4° 7	21°48	3° 3	8° 9	15°41	2°49	23°48	28°24	28° 6	12°54	n.a.	W18
T 19	23 9 19	19°33'19	21°58	11° 4	5°21	22°34	3° 5	8°15	15°45	2°51	23°48	28°11	28° 3	13° 0	n.a.	T 19
F 20	23 13 15	20°32'42	5♎ 6	12°53	6°35	23°21	3° 7	8°22	15°48	2°53	23°47	27°58	28° 0	13° 7	n.a.	F 20
S 21	23 17 12	21°32'03	17°57	14°43	7°49	24° 7	3° 9	8°28	15°52	2°56	23°47	27°46	27°57	13°14	n.a.	S 21
S 22	23 21 8	22°31'21	0♏30	16°34	9° 3	24°53	3°10	8°34	15°55	2°58	23°46	27°35	27°54	13°20	n.a.	S 22
M23	23 25 5	23°30'36	12°47	18°26	10°16	25°39	3°11	8°41	15°58	3° 0	23°46	27°27	27°51	13°27	n.a.	M23
T 24	23 29 1	24°29'50	24°50	20°19	11°30	26°25	3°12	8°47	16° 2	3° 2	23°45	27°22	27°47	13°34	n.a.	T 24
W25	23 32 58	25°29'00	6♐43	22°14	12°44	27°11	3°13	8°54	16° 5	3° 4	23°45	27°19	27°44	13°40	n.a.	W25
T 26	23 36 55	26°28'08	18°31	24° 9	13°57	27°58	3°14	9° 1	16° 9	3° 7	23°44	27°18	27°41	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 40 51	27°27'13	0♑20	26° 6	15°11	28°44	3°14	9° 8	16°12	3° 9	23°43	27°18	27°38	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 44 48	28°26'16	12°15	28° 4	16°25	29°30	3°15	9°14	16°15	3°11	23°43	27°18	27°35	14° 0	n.a.	S 28
S 29	23 48 44	29°25'15	24°21	0♎ 2	17°38	0♍15	3°R15	9°21	16°19	3°13	23°42	27°16	27°31	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 52 41	0♎24'13	6♒43	2♎ 2	18♎52	1♍ 1	3♊15	9♏28	16♍22	3♎16	23♉41	27♐12	27♐28	14♐14	n.a.	M30

Delta T = 122h37m13s Julian Calendar 1 Nov. 9846 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9846 BCE

DECEMBER 9846 BCE (-9845) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 37	1♎23'07	19♒26	4♎ 2	20♎ 5	1♍47	3°R14	9♏35	16♍25	3♎18	23°R40	27°R 6	27♐25	14♐20	n.a.	T 1
W 2	0 0 34	2°21'59	2♓32	6° 3	21°19	2°33	3♊14	9°42	16°29	3°20	23♉39	26♐57	27°22	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 4 30	3°20'48	16° 1	8° 4	22°33	3°19	3°13	9°49	16°32	3°23	23°38	26°45	27°19	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 8 27	4°19'35	29°52	10° 6	23°46	4° 5	3°12	9°56	16°35	3°25	23°38	26°33	27°16	14°40	n.a.	F 4
S 5	0 12 24	5°18'20	14♈ 0	12° 7	25° 0	4°50	3°11	10° 3	16°39	3°27	23°37	26°22	27°12	14°47	n.a.	S 5
S 6	0 16 20	6°17'02	28°21	14° 9	26°13	5°36	3°10	10°11	16°42	3°29	23°36	26°11	27° 9	14°54	n.a.	S 6
M 7	0 20 17	7°15'43	12♉49	16° 9	27°26	6°22	3° 9	10°18	16°45	3°31	23°35	26° 3	27° 6	15° 0	n.a.	M 7
T 8	0 24 13	8°14'21	27°17	18° 9	28°40	7° 7	3° 7	10°25	16°48	3°34	23°34	25°58	27° 3	15° 7	n.a.	T 8
W 9	0 28 10	9°12'57	11♊41	20° 8	29°53	7°53	3° 5	10°32	16°52	3°36	23°33	25°56	27° 0	15°13	n.a.	W 9
T 10	0 32 6	10°11'31	25°56	22° 5	1♏ 7	8°39	3° 3	10°40	16°55	3°38	23°32	25°D55	26°56	15°20	n.a.	T 10
F 11	0 36 3	11°10'03	10♋ 3	24° 0	2°20	9°24	3° 1	10°47	16°58	3°40	23°31	25°R55	26°53	15°27	n.a.	F 11
S 12	0 39 59	12° 8'34	23°59	25°53	3°33	10°10	2°59	10°55	17° 1	3°43	23°29	25°55	26°50	15°33	n.a.	S 12
S 13	0 43 56	13° 7'02	7♌45	27°43	4°46	10°55	2°57	11° 2	17° 4	3°45	23°28	25°53	26°47	15°40	n.a.	S 13
M14	0 47 52	14° 5'28	21°20	29°30	6° 0	11°40	2°54	11°10	17° 7	3°47	23°27	25°48	26°44	15°47	n.a.	M14
T 15	0 51 49	15° 3'52	4♍45	1♏13	7°13	12°26	2°51	11°17	17°10	3°49	23°26	25°41	26°41	15°53	n.a.	T 15
W16	0 55 45	16° 2'15	17°59	2°53	8°26	13°11	2°48	11°25	17°14	3°52	23°25	25°31	26°37	16° 0	n.a.	W16
T 17	0 59 42	17° 0'35	1♎ 0	4°29	9°39	13°56	2°45	11°32	17°17	3°54	23°24	25°20	26°34	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 3 38	17°58'53	13°49	6° 0	10°53	14°42	2°41	11°40	17°20	3°56	23°22	25° 8	26°31	16°13	n.a.	F 18
S 19	1 7 35	18°57'09	26°24	7°26	12° 6	15°27	2°38	11°48	17°23	3°58	23°21	24°56	26°28	16°20	n.a.	S 19
S 20	1 11 31	19°55'22	8♏45	8°47	13°19	16°12	2°34	11°56	17°26	4° 0	23°20	24°47	26°25	16°27	n.a.	S 20
M21	1 15 28	20°53'34	20°54	10° 3	14°32	16°57	2°30	12° 3	17°29	4° 3	23°18	24°39	26°22	16°33	n.a.	M21
T 22	1 19 24	21°51'44	2♐53	11°14	15°45	17°42	2°26	12°11	17°32	4° 5	23°17	24°34	26°18	16°40	n.a.	T 22
W23	1 23 21	22°49'51	14°44	12°19	16°58	18°27	2°22	12°19	17°35	4° 7	23°16	24°32	26°15	16°47	n.a.	W23
T 24	1 27 17	23°47'56	26°31	13°19	18°11	19°12	2°18	12°27	17°38	4° 9	23°14	24°D32	26°12	16°53	n.a.	T 24
F 25	1 31 14	24°45'58	8♑19	14°12	19°24	19°57	2°13	12°35	17°40	4°11	23°13	24°32	26° 9	17° 0	n.a.	F 25
S 26	1 35 10	25°43'59	20°13	15° 0	20°37	20°42	2° 8	12°42	17°43	4°13	23°11	24°R33	26° 6	17° 7	n.a.	S 26
S 27	1 39 7	26°41'57	2♒19	15°42	21°50	21°26	2° 3	12°50	17°46	4°16	23°10	24°33	26° 2	17°13	n.a.	S 27
M28	1 43 3	27°39'53	14°41	16°18	23° 3	22°11	1°58	12°58	17°49	4°18	23° 9	24°31	25°59	17°20	n.a.	M28
T 29	1 47 0	28°37'46	27°24	16°47	24°16	22°56	1°53	13° 6	17°52	4°20	23° 7	24°28	25°56	17°26	n.a.	T 29
W30	1 50 56	29°35'38	10♓33	17°11	25°28	23°40	1°48	13°14	17°55	4°22	23° 6	24°22	25°53	17°33	n.a.	W30
T 31	1 54 52	0♏33'27	24♓ 8	17♏28	26♏41	24♍25	1♊43	13♏22	17♍57	4♎24	23♉ 4	24♐15	25♐50	17♐40	n.a.	T 31

Delta T = 122h37m07s Julian Calendar

The year -9845 astronomical counting style corresponds to year 9846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

JANUARY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 49	1♏31'14	8♈ 8	17♏40	27♏54	25♍ 9	1°R37	13♏30	18♍ 0	4♎26	23°R 3	24°R 6	25♐47	17♐46	n.a.	F 1
S 2	2 2 45	2°28'59	22°32	17°R45	29° 6	25°54	1♊31	13°38	18° 3	4°28	23♉ 1	23♐58	25°43	17°53	n.a.	S 2
S 3	2 6 42	3°26'43	7♉13	17°45	0♐19	26°38	1°26	13°46	18° 5	4°30	23° 0	23°51	25°40	18° 0	n.a.	S 3
M 4	2 10 38	4°24'24	22° 4	17°39	1°32	27°23	1°20	13°54	18° 8	4°32	22°58	23°46	25°37	18° 6	n.a.	M 4
T 5	2 14 35	5°22'04	6♊56	17°28	2°44	28° 7	1°14	14° 2	18°10	4°34	22°56	23°43	25°34	18°13	n.a.	T 5
W 6	2 18 31	6°19'43	21°42	17°11	3°57	28°51	1° 7	14°10	18°13	4°36	22°55	23°D42	25°31	18°20	n.a.	W 6
T 7	2 22 28	7°17'20	6♋16	16°50	5° 9	29°35	1° 1	14°18	18°15	4°38	22°53	23°42	25°27	18°26	n.a.	T 7
F 8	2 26 24	8°14'56	20°34	16°25	6°21	0♎20	0°55	14°26	18°18	4°40	22°52	23°43	25°24	18°33	n.a.	F 8
S 9	2 30 21	9°12'30	4♌35	15°56	7°34	1° 4	0°48	14°34	18°20	4°42	22°50	23°R44	25°21	18°40	n.a.	S 9
S 10	2 34 17	10°10'03	18°18	15°24	8°46	1°48	0°42	14°43	18°23	4°44	22°48	23°44	25°18	18°46	n.a.	S 10
M11	2 38 14	11° 7'34	1♍44	14°49	9°58	2°32	0°35	14°51	18°25	4°46	22°47	23°42	25°15	18°53	n.a.	M11
T 12	2 42 10	12° 5'04	14°54	14°13	11°11	3°16	0°28	14°59	18°28	4°48	22°45	23°38	25°12	19° 0	n.a.	T 12
W13	2 46 6	13° 2'33	27°50	13°35	12°23	3°59	0°21	15° 7	18°30	4°50	22°44	23°33	25° 8	19° 6	n.a.	W13
T 14	2 50 3	14° 0'00	10♎32	12°56	13°35	4°43	0°14	15°15	18°32	4°51	22°42	23°26	25° 5	19°13	n.a.	T 14
F 15	2 53 59	14°57'26	23° 1	12°17	14°47	5°27	0° 7	15°23	18°34	4°53	22°40	23°20	25° 2	19°19	n.a.	F 15
S 16	2 57 56	15°54'51	5♏20	11°40	15°59	6°11	0° 0	15°31	18°37	4°55	22°39	23°13	24°59	19°26	n.a.	S 16
S 17	3 1 52	16°52'14	17°28	11° 3	17°11	6°54	29♉53	15°39	18°39	4°57	22°37	23° 8	24°56	19°33	n.a.	S 17
M18	3 5 49	17°49'36	29°27	10°28	18°23	7°38	29°46	15°47	18°41	4°59	22°35	23° 4	24°53	19°39	n.a.	M18
T 19	3 9 45	18°46'57	11♐20	9°56	19°35	8°22	29°38	15°56	18°43	5° 0	22°34	23° 1	24°49	19°46	n.a.	T 19
W20	3 13 42	19°44'16	23° 8	9°27	20°47	9° 5	29°31	16° 4	18°45	5° 2	22°32	23°D 1	24°46	19°53	n.a.	W20
T 21	3 17 38	20°41'34	4♑54	9° 1	21°59	9°48	29°24	16°12	18°47	5° 4	22°30	23° 1	24°43	19°59	n.a.	T 21
F 22	3 21 35	21°38'50	16°43	8°39	23°10	10°32	29°16	16°20	18°49	5° 6	22°29	23° 3	24°40	20° 6	n.a.	F 22
S 23	3 25 31	22°36'05	28°37	8°21	24°22	11°15	29° 9	16°28	18°51	5° 7	22°27	23° 4	24°37	20°13	n.a.	S 23
S 24	3 29 28	23°33'18	10♒43	8° 7	25°34	11°58	29° 1	16°36	18°53	5° 9	22°25	23° 6	24°33	20°19	n.a.	S 24
M25	3 33 24	24°30'30	23° 4	7°58	26°45	12°41	28°54	16°44	18°55	5°11	22°23	23°R 6	24°30	20°26	n.a.	M25
T 26	3 37 21	25°27'41	5♓45	7°53	27°57	13°24	28°46	16°52	18°56	5°12	22°22	23° 6	24°27	20°33	n.a.	T 26
W27	3 41 17	26°24'50	18°50	7°D53	29° 8	14° 7	28°38	17° 0	18°58	5°14	22°20	23° 4	24°24	20°39	n.a.	W27
T 28	3 45 13	27°21'57	2♈22	7°57	0♑19	14°50	28°31	17° 8	19° 0	5°15	22°18	23° 2	24°21	20°46	n.a.	T 28
F 29	3 49 10	28°19'04	16°22	8° 6	1°31	15°33	28°23	17°16	19° 2	5°17	22°17	22°59	24°18	20°53	n.a.	F 29
S 30	3 53 6	29°16'09	0♉48	8°19	2°42	16°16	28°16	17°24	19° 3	5°18	22°15	22°55	24°14	20°59	n.a.	S 30
S 31	3 57 3	0♐13'13	15♉35	8♏37	3♑53	16♎59	28♉ 8	17♏32	19♍ 5	5♎20	22♉13	22♐52	24♐11	21♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 122h37m00s Julian Calendar 1 Jan. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9846 BCE

FEBRUARY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 59	1♐10'16	0♊37	9♏ 0	5♑ 4	17♎42	28°R 0	17♏40	19♍ 6	5♎21	22°R12	22°R50	24♐ 8	21♐12	n.a.	M 1
T 2	4 4 56	2° 7'18	15°45	9°26	6°15	18°24	27♉53	17°48	19° 8	5°23	22♉10	22°D49	24° 5	21°19	n.a.	T 2
W 3	4 8 52	3° 4'19	0♋49	9°57	7°26	19° 7	27°45	17°56	19° 9	5°24	22° 9	22♐49	24° 2	21°26	n.a.	W 3
T 4	4 12 49	4° 1'20	15°42	10°33	8°37	19°49	27°38	18° 4	19°11	5°25	22° 7	22°50	23°59	21°32	n.a.	T 4
F 5	4 16 45	4°58'20	0♌17	11°12	9°48	20°32	27°30	18°12	19°12	5°27	22° 5	22°51	23°55	21°39	n.a.	F 5
S 6	4 20 42	5°55'20	14°31	11°55	10°58	21°14	27°23	18°20	19°13	5°28	22° 4	22°53	23°52	21°46	n.a.	S 6
S 7	4 24 38	6°52'19	28°20	12°41	12° 9	21°57	27°15	18°27	19°15	5°29	22° 2	22°53	23°49	21°52	n.a.	S 7
M 8	4 28 35	7°49'17	11♍47	13°32	13°20	22°39	27° 8	18°35	19°16	5°31	22° 0	22°R53	23°46	21°59	n.a.	M 8
T 9	4 32 31	8°46'15	24°52	14°26	14°30	23°21	27° 1	18°43	19°17	5°32	21°59	22°53	23°43	22° 6	n.a.	T 9
W10	4 36 28	9°43'13	7♎37	15°23	15°40	24° 3	26°53	18°51	19°18	5°33	21°57	22°52	23°39	22°12	n.a.	W10
T 11	4 40 24	10°40'11	20° 7	16°24	16°51	24°45	26°46	18°59	19°19	5°34	21°56	22°50	23°36	22°19	n.a.	T 11
F 12	4 44 21	11°37'08	2♏23	17°29	18° 1	25°27	26°39	19° 6	19°20	5°36	21°54	22°49	23°33	22°26	n.a.	F 12
S 13	4 48 17	12°34'05	14°28	18°36	19°11	26° 9	26°32	19°14	19°21	5°37	21°53	22°47	23°30	22°32	n.a.	S 13
S 14	4 52 14	13°31'01	26°25	19°47	20°21	26°51	26°25	19°22	19°22	5°38	21°51	22°46	23°27	22°39	n.a.	S 14
M15	4 56 10	14°27'58	8♐17	21° 1	21°31	27°33	26°18	19°29	19°23	5°39	21°50	22°45	23°24	22°46	n.a.	M15
T 16	5 0 7	15°24'54	20° 5	22°18	22°41	28°14	26°11	19°37	19°24	5°40	21°48	22°D45	23°20	22°52	n.a.	T 16
W17	5 4 3	16°21'49	1♑52	23°37	23°51	28°56	26° 4	19°45	19°25	5°41	21°47	22°45	23°17	22°59	n.a.	W17
T 18	5 8 0	17°18'44	13°40	25° 0	25° 1	29°38	25°58	19°52	19°26	5°42	21°45	22°45	23°14	23° 5	n.a.	T 18
F 19	5 11 56	18°15'39	25°32	26°26	26°10	0♏19	25°51	20° 0	19°27	5°43	21°44	22°46	23°11	23°12	n.a.	F 19
S 20	5 15 53	19°12'33	7♒30	27°55	27°20	1° 1	25°45	20° 7	19°27	5°44	21°42	22°46	23° 8	23°19	n.a.	S 20
S 21	5 19 50	20° 9'27	19°40	29°26	28°30	1°42	25°38	20°14	19°28	5°45	21°41	22°47	23° 4	23°25	n.a.	S 21
M22	5 23 46	21° 6'20	2♓ 2	1♐ 1	29°39	2°23	25°32	20°22	19°29	5°46	21°39	22°47	23° 1	23°32	n.a.	M22
T 23	5 27 43	22° 3'13	14°43	2°38	0♒48	3° 4	25°26	20°29	19°29	5°46	21°38	22°47	22°58	23°39	n.a.	T 23
W24	5 31 39	23° 0'05	27°44	4°18	1°57	3°45	25°20	20°36	19°30	5°47	21°37	22°47	22°55	23°45	n.a.	W24
T 25	5 35 36	23°56'57	11♈10	6° 1	3° 6	4°27	25°14	20°44	19°30	5°48	21°35	22°47	22°52	23°52	n.a.	T 25
F 26	5 39 32	24°53'49	25° 1	7°46	4°15	5° 7	25° 8	20°51	19°30	5°49	21°34	22°47	22°49	23°59	n.a.	F 26
S 27	5 43 29	25°50'41	9♉18	9°34	5°24	5°48	25° 3	20°58	19°31	5°49	21°33	22°47	22°45	24° 5	n.a.	S 27
S 28	5 47 25	26°47'32	23°59	11°25	6°33	6°29	24°57	21° 5	19°31	5°50	21°31	22°48	22°42	24°12	n.a.	S 28
M29	5 51 22	27♐44'24	8♊58	13♐18	7♒42	7♏10	24♉52	21♏12	19♍31	5♎51	21♉30	22♐48	22♐39	24♐19	n.a.	M29

Delta T = 122h36m54s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

MARCH 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 18	28♐41'15	24♊ 7	15♐14	8♒50	7♏51	24°R47	21♏19	19♍32	5♎51	21°R29	22°R48	22♐36	24♐25	n.a.	T 1
W 2	5 59 15	29°38'06	9♋19	17°12	9°59	8°31	24♉42	21°26	19°32	5°52	21♉28	22♐48	22°33	24°32	n.a.	W 2
T 3	6 3 12	0♉34'58	24°23	19°12	11° 7	9°12	24°37	21°33	19°32	5°53	21°26	22°47	22°30	24°39	n.a.	T 3
F 4	6 7 8	1°31'50	9♌11	21°14	12°15	9°52	24°32	21°40	19°32	5°53	21°25	22°47	22°26	24°45	n.a.	F 4
S 5	6 11 5	2°28'43	23°36	23°18	13°23	10°33	24°27	21°47	19°R32	5°54	21°24	22°45	22°23	24°52	n.a.	S 5
S 6	6 15 1	3°25'35	7♍36	25°24	14°31	11°13	24°23	21°54	19°32	5°54	21°23	22°44	22°20	24°59	n.a.	S 6
M 7	6 18 58	4°22'29	21° 8	27°30	15°39	11°53	24°18	22° 1	19°32	5°54	21°22	22°44	22°17	25° 5	n.a.	M 7
T 8	6 22 54	5°19'23	4♎15	29°39	16°46	12°33	24°14	22° 7	19°32	5°55	21°21	22°D43	22°14	25°12	n.a.	T 8
W 9	6 26 51	6°16'18	16°59	1♉47	17°54	13°13	24°10	22°14	19°31	5°55	21°20	22°44	22°10	25°18	n.a.	W 9
T 10	6 30 48	7°13'14	29°23	3°57	19° 1	13°53	24° 6	22°20	19°31	5°56	21°19	22°44	22° 7	25°25	n.a.	T 10
F 11	6 34 44	8°10'10	11♏32	6° 7	20° 9	14°33	24° 3	22°27	19°31	5°56	21°18	22°46	22° 4	25°32	n.a.	F 11
S 12	6 38 41	9° 7'07	23°30	8°17	21°16	15°13	23°59	22°33	19°31	5°56	21°17	22°47	22° 1	25°38	n.a.	S 12
S 13	6 42 37	10° 4'05	5♐21	10°26	22°23	15°53	23°56	22°40	19°30	5°56	21°16	22°48	21°58	25°45	n.a.	S 13
M14	6 46 34	11° 1'04	17° 8	12°35	23°30	16°32	23°52	22°46	19°30	5°57	21°15	22°R49	21°55	25°52	n.a.	M14
T 15	6 50 31	11°58'03	28°55	14°44	24°37	17°12	23°49	22°52	19°29	5°57	21°14	22°49	21°51	25°58	n.a.	T 15
W16	6 54 27	12°55'03	10♉44	16°51	25°43	17°51	23°47	22°59	19°29	5°57	21°13	22°48	21°48	26° 5	n.a.	W16
T 17	6 58 24	13°52'04	22°37	18°57	26°50	18°31	23°44	23° 5	19°28	5°57	21°12	22°46	21°45	26°12	n.a.	T 17
F 18	7 2 20	14°49'06	4♒37	21° 2	27°56	19°10	23°41	23°11	19°28	5°57	21°11	22°43	21°42	26°18	n.a.	F 18
S 19	7 6 17	15°46'08	16°45	23° 6	29° 2	19°49	23°39	23°17	19°27	5°57	21°11	22°40	21°39	26°25	n.a.	S 19
S 20	7 10 14	16°43'11	29° 3	25° 8	0♓ 8	20°28	23°37	23°23	19°26	5°R57	21°10	22°36	21°36	26°32	n.a.	S 20
M21	7 14 10	17°40'14	11♓34	27° 9	1°14	21° 8	23°35	23°29	19°26	5°57	21° 9	22°32	21°32	26°38	n.a.	M21
T 22	7 18 7	18°37'18	24°20	29° 8	2°20	21°46	23°33	23°35	19°25	5°57	21° 8	22°30	21°29	26°45	n.a.	T 22
W23	7 22 4	19°34'23	7♈23	1♒ 6	3°25	22°25	23°32	23°40	19°24	5°57	21° 8	22°28	21°26	26°52	n.a.	W23
T 24	7 26 0	20°31'28	20°44	3° 1	4°30	23° 4	23°30	23°46	19°23	5°57	21° 7	22°D27	21°23	26°58	n.a.	T 24
F 25	7 29 57	21°28'35	4♉27	4°55	5°36	23°43	23°29	23°52	19°22	5°57	21° 7	22°28	21°20	27° 5	n.a.	F 25
S 26	7 33 53	22°25'42	18°31	6°47	6°40	24°21	23°28	23°57	19°21	5°57	21° 6	22°29	21°16	27°11	n.a.	S 26
S 27	7 37 50	23°22'49	2♊57	8°38	7°45	25° 0	23°27	24° 3	19°20	5°56	21° 6	22°30	21°13	27°18	n.a.	S 27
M28	7 41 47	24°19'58	17°41	10°26	8°50	25°38	23°26	24° 8	19°19	5°56	21° 5	22°R31	21°10	27°25	n.a.	M28
T 29	7 45 43	25°17'07	2♋38	12°13	9°54	26°17	23°26	24°13	19°18	5°56	21° 5	22°31	21° 7	27°31	n.a.	T 29
W30	7 49 40	26°14'18	17°41	13°58	10°58	26°55	23°26	24°18	19°17	5°55	21° 4	22°29	21° 4	27°38	n.a.	W30
T 31	7 53 37	27♉11'30	2♌42	15♒41	12♓ 2	27♏33	23°D25	24♏24	19♍16	5♎55	21♉ 4	22♐26	21♐ 1	27♐45	n.a.	T 31

Delta T = 122h36m48s Julian Calendar 1 March 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9846 BCE

APRIL 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 33	28♉ 8'42	17♌32	17♒23	13♓ 6	28♏11	23♉25	24♏29	19°R15	5°R55	21°R 3	22°R21	20♐57	27♐51	n.a.	F 1
S 2	8 1 30	29° 5'56	2♍ 2	19° 2	14° 9	28°49	23°26	24°34	19♍13	5♎54	21♉ 3	22♐16	20°54	27°58	n.a.	S 2
S 3	8 5 27	0♒ 3'12	16° 8	20°40	15°13	29°27	23°26	24°39	19°12	5°54	21° 3	22°11	20°51	28° 5	n.a.	S 3
M 4	8 9 23	1° 0'29	29°47	22°17	16°16	0♐ 5	23°27	24°43	19°11	5°53	21° 2	22° 6	20°48	28°11	n.a.	M 4
T 5	8 13 20	1°57'48	12♎58	23°51	17°18	0°42	23°27	24°48	19° 9	5°53	21° 2	22° 3	20°45	28°18	n.a.	T 5
W 6	8 17 16	2°55'08	25°44	25°24	18°21	1°20	23°28	24°53	19° 8	5°52	21° 2	22° 1	20°42	28°25	n.a.	W 6
T 7	8 21 13	3°52'30	8♏ 8	26°55	19°23	1°57	23°29	24°57	19° 7	5°52	21° 2	22°D 1	20°38	28°31	n.a.	T 7
F 8	8 25 10	4°49'54	20°15	28°24	20°25	2°35	23°31	25° 2	19° 5	5°51	21° 2	22° 2	20°35	28°38	n.a.	F 8
S 9	8 29 6	5°47'19	2♐11	29°51	21°27	3°12	23°32	25° 6	19° 4	5°51	21° 2	22° 3	20°32	28°45	n.a.	S 9
S 10	8 33 3	6°44'47	14° 0	1♓17	22°28	3°49	23°34	25°11	19° 2	5°50	21° 1	22° 5	20°29	28°51	n.a.	S 10
M11	8 37 0	7°42'16	25°46	2°40	23°30	4°26	23°36	25°15	19° 0	5°49	21° 1	22°R 5	20°26	28°58	n.a.	M11
T 12	8 40 56	8°39'46	7♑35	4° 2	24°30	5° 3	23°38	25°19	18°59	5°49	21°D 1	22° 3	20°22	29° 4	n.a.	T 12
W13	8 44 53	9°37'19	19°28	5°22	25°31	5°40	23°40	25°23	18°57	5°48	21° 1	22° 0	20°19	29°11	n.a.	W13
T 14	8 48 50	10°34'53	1♒30	6°39	26°31	6°17	23°42	25°27	18°55	5°47	21° 1	21°54	20°16	29°18	n.a.	T 14
F 15	8 52 46	11°32'29	13°41	7°55	27°31	6°53	23°45	25°31	18°54	5°46	21° 2	21°47	20°13	29°24	n.a.	F 15
S 16	8 56 43	12°30'06	26° 3	9° 9	28°31	7°30	23°48	25°35	18°52	5°45	21° 2	21°38	20°10	29°31	n.a.	S 16
S 17	9 0 40	13°27'45	8♓38	10°20	29°30	8° 6	23°51	25°38	18°50	5°45	21° 2	21°29	20° 7	29°38	n.a.	S 17
M18	9 4 36	14°25'26	21°24	11°29	0♈29	8°42	23°54	25°42	18°48	5°44	21° 2	21°20	20° 3	29°44	n.a.	M18
T 19	9 8 33	15°23'08	4♈23	12°36	1°28	9°18	23°57	25°45	18°46	5°43	21° 2	21°12	20° 0	29°51	n.a.	T 19
W20	9 12 30	16°20'52	17°35	13°40	2°26	9°55	24° 0	25°49	18°44	5°42	21° 3	21° 7	19°57	29°58	n.a.	W20
T 21	9 16 26	17°18'38	1♉ 1	14°42	3°24	10°30	24° 4	25°52	18°42	5°41	21° 3	21° 3	19°54	0♑ 4	n.a.	T 21
F 22	9 20 23	18°16'25	14°41	15°41	4°21	11° 6	24° 8	25°55	18°41	5°40	21° 3	21°D 2	19°51	0°11	n.a.	F 22
S 23	9 24 19	19°14'13	28°36	16°37	5°18	11°42	24°12	25°58	18°39	5°39	21° 4	21° 2	19°47	0°18	n.a.	S 23
S 24	9 28 16	20°12'03	12♊46	17°30	6°14	12°17	24°16	26° 1	18°37	5°38	21° 4	21° 3	19°44	0°24	n.a.	S 24
M25	9 32 13	21° 9'55	27°11	18°20	7°10	12°53	24°20	26° 4	18°35	5°37	21° 4	21°R 3	19°41	0°31	n.a.	M25
T 26	9 36 9	22° 7'49	11♋47	19° 7	8° 6	13°28	24°25	26° 7	18°32	5°36	21° 5	21° 2	19°38	0°38	n.a.	T 26
W27	9 40 6	23° 5'44	26°31	19°50	9° 1	14° 3	24°29	26° 9	18°30	5°35	21° 5	20°58	19°35	0°44	n.a.	W27
T 28	9 44 3	24° 3'41	11♌15	20°29	9°56	14°38	24°34	26°12	18°28	5°33	21° 6	20°51	19°32	0°51	n.a.	T 28
F 29	9 47 59	25° 1'40	25°52	21° 5	10°50	15°13	24°39	26°14	18°26	5°32	21° 7	20°42	19°28	0°58	n.a.	F 29
S 30	9 51 56	25♒59'41	10♍15	21♓36	11♈43	15♐48	24♉44	26♏17	18♍24	5♎31	21♉ 7	20♐32	19♐25	1♑ 4	n.a.	S 30

Delta T = 122h36m41s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

MAY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 53	26♒57'43	24♍17	22♓ 3	12♈36	16♐23	24♉49	26♏19	18°R22	5°R30	21♉ 8	20°R22	19♐22	1♑11	n.a.	S 1
M 2	9 59 49	27°55'49	7♎55	22°25	13°28	16°57	24°55	26°21	18♍20	5♎29	21° 9	20♐13	19°19	1°17	n.a.	M 2
T 3	10 3 46	28°53'56	21° 7	22°43	14°20	17°32	25° 0	26°23	18°17	5°27	21° 9	20° 5	19°16	1°24	n.a.	T 3
W 4	10 7 42	29°52'06	3♏55	22°55	15°11	18° 6	25° 6	26°25	18°15	5°26	21°10	20° 0	19°13	1°31	n.a.	W 4
T 5	10 11 39	0♓50'18	16°20	23° 2	16° 1	18°40	25°12	26°27	18°13	5°25	21°11	19°57	19° 9	1°37	n.a.	T 5
F 6	10 15 36	1°48'33	28°29	23°R 3	16°51	19°14	25°18	26°29	18°11	5°24	21°12	19°D56	19° 6	1°44	n.a.	F 6
S 7	10 19 32	2°46'50	10♐24	22°58	17°40	19°48	25°24	26°30	18° 8	5°22	21°12	19°56	19° 3	1°51	n.a.	S 7
S 8	10 23 29	3°45'09	22°13	22°48	18°28	20°22	25°30	26°32	18° 6	5°21	21°13	19°R56	19° 0	1°57	n.a.	S 8
M 9	10 27 26	4°43'31	4♑ 1	22°31	19°16	20°55	25°37	26°33	18° 4	5°20	21°14	19°56	18°57	2° 4	n.a.	M 9
T 10	10 31 22	5°41'55	15°52	22° 8	20° 2	21°29	25°44	26°34	18° 1	5°18	21°15	19°53	18°53	2°11	n.a.	T 10
W11	10 35 19	6°40'22	27°51	21°39	20°48	22° 2	25°50	26°36	17°59	5°17	21°16	19°48	18°50	2°17	n.a.	W11
T 12	10 39 15	7°38'51	10♒ 1	21° 4	21°33	22°35	25°57	26°37	17°57	5°15	21°17	19°40	18°47	2°24	n.a.	T 12
F 13	10 43 12	8°37'23	22°25	20°23	22°18	23° 8	26° 4	26°37	17°54	5°14	21°18	19°29	18°44	2°31	n.a.	F 13
S 14	10 47 9	9°35'57	5♓ 4	19°37	23° 1	23°41	26°11	26°38	17°52	5°12	21°19	19°17	18°41	2°37	n.a.	S 14
S 15	10 51 5	10°34'33	17°58	18°46	23°43	24°13	26°19	26°39	17°50	5°11	21°20	19° 4	18°38	2°44	n.a.	S 15
M16	10 55 2	11°33'11	1♈ 6	17°52	24°24	24°46	26°26	26°40	17°47	5° 9	21°22	18°51	18°34	2°51	n.a.	M16
T 17	10 58 58	12°31'52	14°26	16°54	25° 5	25°18	26°34	26°40	17°45	5° 8	21°23	18°40	18°31	2°57	n.a.	T 17
W18	11 2 55	13°30'34	27°56	15°55	25°44	25°50	26°42	26°40	17°42	5° 6	21°24	18°32	18°28	3° 4	n.a.	W18
T 19	11 6 52	14°29'19	11♉37	14°55	26°22	26°22	26°49	26°41	17°40	5° 5	21°25	18°26	18°25	3°11	n.a.	T 19
F 20	11 10 48	15°28'06	25°25	13°56	26°58	26°53	26°57	26°41	17°38	5° 3	21°26	18°23	18°22	3°17	n.a.	F 20
S 21	11 14 45	16°26'55	9♊21	12°59	27°34	27°25	27° 6	26°R41	17°35	5° 2	21°28	18°22	18°19	3°24	n.a.	S 21
S 22	11 18 41	17°25'47	23°24	12° 6	28° 8	27°56	27°14	26°41	17°33	5° 0	21°29	18°22	18°15	3°31	n.a.	S 22
M23	11 22 38	18°24'40	7♋34	11°17	28°41	28°27	27°22	26°40	17°30	4°59	21°30	18°22	18°12	3°37	n.a.	M23
T 24	11 26 34	19°23'35	21°50	10°34	29°13	28°58	27°31	26°40	17°28	4°57	21°32	18°19	18° 9	3°44	n.a.	T 24
W25	11 30 31	20°22'33	6♌ 9	9°58	29°43	29°29	27°39	26°40	17°26	4°55	21°33	18°14	18° 6	3°50	n.a.	W25
T 26	11 34 28	21°21'32	20°28	9°31	0♉11	29°59	27°48	26°39	17°23	4°54	21°35	18° 6	18° 3	3°57	n.a.	T 26
F 27	11 38 24	22°20'34	4♍41	9°11	0°38	0♑30	27°57	26°39	17°21	4°52	21°36	17°56	17°59	4° 4	n.a.	F 27
S 28	11 42 21	23°19'37	18°44	9° 1	1° 4	1° 0	28° 6	26°38	17°18	4°51	21°38	17°44	17°56	4°10	n.a.	S 28
S 29	11 46 17	24°18'44	2♎31	9°D 1	1°28	1°30	28°15	26°37	17°16	4°49	21°39	17°32	17°53	4°17	n.a.	S 29
M30	11 50 14	25°17'52	15°58	9°10	1°50	2° 0	28°24	26°36	17°14	4°47	21°41	17°20	17°50	4°24	n.a.	M30
T 31	11 54 10	26♓17'04	29♎ 4	9♓29	2♉10	2♑29	28♉34	26♏35	17♍11	4♎46	21♉42	17♐11	17♐47	4♑30	n.a.	T 31

Delta T = 122h36m35s Julian Calendar 1 May 9845 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9845 BCE

JUNE 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 7	27♓16'17	11♏49	9♓57	2♉28	2♑59	28♉43	26°R33	17°R 9	4°R44	21♉44	17°R 4	17♐44	4♑37	n.a.	W 1
T 2	12 2 3	28°15'34	24°13	10°34	2°44	3°28	28°53	26♏32	17♍ 7	4♎42	21°46	16♐59	17°40	4°44	n.a.	T 2
F 3	12 6 0	29°14'53	6♐21	11°20	2°59	3°57	29° 2	26°31	17° 4	4°41	21°47	16°57	17°37	4°50	n.a.	F 3
S 4	12 9 56	0♈14'15	18°18	12°14	3°11	4°25	29°12	26°29	17° 2	4°39	21°49	16°D57	17°34	4°57	n.a.	S 4
S 5	12 13 53	1°13'39	0♑ 7	13°16	3°22	4°54	29°22	26°27	17° 0	4°37	21°51	16°R57	17°31	5° 4	n.a.	S 5
M 6	12 17 50	2°13'06	11°56	14°24	3°30	5°22	29°32	26°26	16°57	4°36	21°53	16°57	17°28	5°10	n.a.	M 6
T 7	12 21 46	3°12'36	23°48	15°39	3°36	5°50	29°42	26°24	16°55	4°34	21°54	16°55	17°24	5°17	n.a.	T 7
W 8	12 25 43	4°12'08	5♒50	16°59	3°40	6°17	29°52	26°22	16°53	4°32	21°56	16°51	17°21	5°24	n.a.	W 8
T 9	12 29 39	5°11'43	18° 6	18°24	3°R41	6°45	0♊ 2	26°20	16°50	4°31	21°58	16°44	17°18	5°30	n.a.	T 9
F 10	12 33 36	6°11'21	0♓39	19°54	3°40	7°12	0°13	26°18	16°48	4°29	22° 0	16°35	17°15	5°37	n.a.	F 10
S 11	12 37 32	7°11'01	13°31	21°27	3°37	7°39	0°23	26°15	16°46	4°27	22° 2	16°23	17°12	5°44	n.a.	S 11
S 12	12 41 29	8°10'43	26°42	23° 3	3°31	8° 5	0°34	26°13	16°44	4°26	22° 4	16°12	17° 9	5°50	n.a.	S 12
M13	12 45 25	9°10'28	10♈11	24°42	3°24	8°32	0°44	26°10	16°42	4°24	22° 5	16° 0	17° 5	5°57	n.a.	M13
T 14	12 49 22	10°10'16	23°56	26°23	3°13	8°58	0°55	26° 8	16°39	4°22	22° 7	15°50	17° 2	6° 4	n.a.	T 14
W15	12 53 18	11°10'05	7♉53	28° 6	3° 1	9°23	1° 6	26° 5	16°37	4°21	22° 9	15°42	16°59	6°10	n.a.	W15
T 16	12 57 15	12° 9'57	21°57	29°50	2°46	9°49	1°17	26° 2	16°35	4°19	22°11	15°37	16°56	6°17	n.a.	T 16
F 17	13 1 11	13° 9'51	6♊ 5	1♈34	2°28	10°14	1°28	25°59	16°33	4°17	22°13	15°35	16°53	6°23	n.a.	F 17
S 18	13 5 8	14° 9'48	20°15	3°20	2° 9	10°39	1°39	25°56	16°31	4°16	22°15	15°D35	16°50	6°30	n.a.	S 18
S 19	13 9 4	15° 9'46	4♋24	5° 6	1°47	11° 3	1°50	25°53	16°29	4°14	22°17	15°35	16°46	6°37	n.a.	S 19
M20	13 13 1	16° 9'46	18°31	6°53	1°23	11°27	2° 2	25°50	16°27	4°12	22°20	15°R36	16°43	6°43	n.a.	M20
T 21	13 16 57	17° 9'48	2♌35	8°39	0°57	11°51	2°13	25°47	16°25	4°11	22°22	15°35	16°40	6°50	n.a.	T 21
W22	13 20 54	18° 9'52	16°34	10°25	0°29	12°14	2°24	25°43	16°23	4° 9	22°24	15°31	16°37	6°57	n.a.	W22
T 23	13 24 50	19° 9'58	0♍29	12°11	29♈59	12°37	2°36	25°40	16°21	4° 7	22°26	15°26	16°34	7° 3	n.a.	T 23
F 24	13 28 47	20°10'06	14°15	13°57	29°29	13° 0	2°48	25°36	16°19	4° 6	22°28	15°18	16°30	7°10	n.a.	F 24
S 25	13 32 43	21°10'16	27°51	15°43	28°57	13°23	2°59	25°33	16°17	4° 4	22°30	15° 9	16°27	7°17	n.a.	S 25
S 26	13 36 40	22°10'28	11♎14	17°28	28°23	13°45	3°11	25°29	16°16	4° 3	22°32	14°59	16°24	7°23	n.a.	S 26
M27	13 40 36	23°10'42	24°22	19°12	27°49	14° 6	3°23	25°25	16°14	4° 1	22°35	14°50	16°21	7°30	n.a.	M27
T 28	13 44 32	24°10'59	7♏13	20°57	27°14	14°28	3°35	25°21	16°12	4° 0	22°37	14°43	16°18	7°37	n.a.	T 28
W29	13 48 29	25°11'17	19°48	22°40	26°38	14°49	3°47	25°17	16°10	3°58	22°39	14°37	16°15	7°43	n.a.	W29
T 30	13 52 25	26♈11'39	2♐ 7	24♈23	26♈ 2	15♑ 9	3♊59	25♏13	16♍ 9	3♎57	22♉41	14♐34	16♐11	7♑50	n.a.	T 30

Delta T = 122h36m29s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

JULY 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 22	27♈12'02	14♐12	26♈ 5	25°R26	15♑29	4♊11	25°R 9	16°R 7	3°R55	22♉44	14°D33	16♐ 8	7♑57	n.a.	F 1
S 2	14 0 18	28°12'27	26° 7	27°47	24♈51	15°49	4°23	25♏ 5	16♍ 5	3♎54	22°46	14♐34	16° 5	8° 3	n.a.	S 2
S 3	14 4 15	29°12'55	7♑56	29°29	24°16	16° 8	4°35	25° 1	16° 4	3°52	22°48	14°35	16° 2	8°10	n.a.	S 3
M 4	14 8 11	0♉13'25	19°44	1♉ 9	23°42	16°27	4°47	24°56	16° 2	3°51	22°50	14°37	15°59	8°17	n.a.	M 4
T 5	14 12 8	1°13'58	1♒37	2°49	23° 8	16°45	5° 0	24°52	16° 1	3°49	22°53	14°R37	15°55	8°23	n.a.	T 5
W 6	14 16 4	2°14'32	13°38	4°29	22°36	17° 3	5°12	24°48	15°59	3°48	22°55	14°36	15°52	8°30	n.a.	W 6
T 7	14 20 1	3°15'09	25°54	6° 8	22° 6	17°21	5°25	24°43	15°58	3°46	22°57	14°34	15°49	8°37	n.a.	T 7
F 8	14 23 57	4°15'48	8♓28	7°46	21°37	17°38	5°37	24°39	15°57	3°45	23° 0	14°30	15°46	8°43	n.a.	F 8
S 9	14 27 54	5°16'30	21°25	9°24	21°10	17°54	5°50	24°34	15°55	3°43	23° 2	14°24	15°43	8°50	n.a.	S 9
S 10	14 31 50	6°17'13	4♈45	11° 2	20°44	18°10	6° 2	24°29	15°54	3°42	23° 4	14°17	15°40	8°57	n.a.	S 10
M11	14 35 47	7°17'58	18°28	12°39	20°21	18°25	6°15	24°25	15°53	3°41	23° 7	14°11	15°36	9° 3	n.a.	M11
T 12	14 39 43	8°18'46	2♉33	14°15	20° 0	18°40	6°28	24°20	15°51	3°39	23° 9	14° 5	15°33	9°10	n.a.	T 12
W13	14 43 39	9°19'35	16°54	15°51	19°41	18°55	6°41	24°15	15°50	3°38	23°12	14° 1	15°30	9°17	n.a.	W13
T 14	14 47 36	10°20'26	1♊25	17°27	19°24	19° 8	6°53	24°10	15°49	3°37	23°14	13°59	15°27	9°23	n.a.	T 14
F 15	14 51 32	11°21'19	16° 1	19° 2	19°10	19°22	7° 6	24° 5	15°48	3°36	23°16	13°D58	15°24	9°30	n.a.	F 15
S 16	14 55 29	12°22'13	0♋35	20°36	18°58	19°34	7°19	24° 1	15°47	3°34	23°19	13°59	15°21	9°37	n.a.	S 16
S 17	14 59 25	13°23'09	15° 3	22°11	18°49	19°47	7°32	23°56	15°46	3°33	23°21	14° 0	15°17	9°43	n.a.	S 17
M18	15 3 22	14°24'06	29°21	23°45	18°42	19°58	7°45	23°51	15°45	3°32	23°24	14° 2	15°14	9°50	n.a.	M18
T 19	15 7 18	15°25'05	13♌27	25°18	18°37	20° 9	7°58	23°46	15°44	3°31	23°26	14°R 2	15°11	9°57	n.a.	T 19
W20	15 11 15	16°26'04	27°20	26°51	18°D35	20°19	8°11	23°41	15°44	3°30	23°29	14° 2	15° 8	10° 3	n.a.	W20
T 21	15 15 11	17°27'05	10♍58	28°24	18°35	20°29	8°25	23°36	15°43	3°29	23°31	14° 0	15° 5	10°10	n.a.	T 21
F 22	15 19 8	18°28'07	24°23	29°56	18°38	20°38	8°38	23°31	15°42	3°28	23°33	13°57	15° 1	10°17	n.a.	F 22
S 23	15 23 4	19°29'11	7♎35	1♊28	18°43	20°47	8°51	23°26	15°41	3°26	23°36	13°54	14°58	10°23	n.a.	S 23
S 24	15 27 1	20°30'15	20°33	3° 0	18°50	20°54	9° 4	23°21	15°41	3°25	23°38	13°50	14°55	10°30	n.a.	S 24
M25	15 30 57	21°31'21	3♏18	4°31	18°59	21° 1	9°18	23°16	15°40	3°24	23°41	13°46	14°52	10°37	n.a.	M25
T 26	15 34 53	22°32'29	15°50	6° 2	19°11	21° 8	9°31	23°10	15°40	3°23	23°43	13°43	14°49	10°43	n.a.	T 26
W27	15 38 50	23°33'37	28°10	7°32	19°25	21°14	9°44	23° 5	15°39	3°23	23°46	13°41	14°46	10°50	n.a.	W27
T 28	15 42 46	24°34'47	10♐19	9° 3	19°41	21°19	9°58	23° 0	15°39	3°22	23°48	13°D40	14°42	10°56	n.a.	T 28
F 29	15 46 43	25°35'59	22°19	10°32	19°59	21°23	10°11	22°55	15°38	3°21	23°51	13°40	14°39	11° 3	n.a.	F 29
S 30	15 50 39	26°37'11	4♑12	12° 2	20°19	21°26	10°24	22°50	15°38	3°20	23°53	13°41	14°36	11°10	n.a.	S 30
S 31	15 54 36	27♉38'26	16♑ 0	13♊30	20♈41	21♑29	10♊38	22♏45	15♍38	3♎19	23♉56	13♐43	14♐33	11♑16	n.a.	S 31

Delta T = 122h36m22s Julian Calendar 1 July 9845 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9845 BCE

AUGUST 9845 BCE (-9844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 32	28♉39'41	27♑48	14♊59	21♈ 5	21♑31	10♊51	22°R40	15°R37	3°R18	23♉58	13♐44	14♐30	11♑23	n.a.	M 1
T 2	16 2 29	29°40'58	9♒40	16°27	21°31	21°33	11° 5	22♏35	15♍37	3♎17	24° 1	13°46	14°27	11°30	n.a.	T 2
W 3	16 6 25	0♊42'16	21°39	17°54	21°58	21°R33	11°18	22°30	15°37	3°17	24° 3	13°46	14°23	11°36	n.a.	W 3
T 4	16 10 22	1°43'35	3♓52	19°20	22°27	21°33	11°32	22°25	15°37	3°16	24° 5	13°R47	14°20	11°43	n.a.	T 4
F 5	16 14 18	2°44'56	16°22	20°46	22°58	21°32	11°45	22°20	15°D37	3°15	24° 8	13°46	14°17	11°50	n.a.	F 5
S 6	16 18 15	3°46'17	29°14	22°11	23°30	21°30	11°59	22°15	15°37	3°15	24°10	13°45	14°14	11°56	n.a.	S 6
S 7	16 22 11	4°47'40	12♈31	23°35	24° 4	21°28	12°12	22°10	15°37	3°14	24°13	13°44	14°11	12° 3	n.a.	S 7
M 8	16 26 8	5°49'04	26°15	24°58	24°39	21°24	12°26	22° 6	15°37	3°14	24°15	13°43	14° 7	12°10	n.a.	M 8
T 9	16 30 4	6°50'30	10♉25	26°20	25°16	21°20	12°40	22° 1	15°37	3°13	24°18	13°42	14° 4	12°16	n.a.	T 9
W10	16 34 1	7°51'56	24°57	27°40	25°54	21°15	12°53	21°56	15°37	3°12	24°20	13°42	14° 1	12°23	n.a.	W10
T 11	16 37 57	8°53'23	9♊47	28°59	26°33	21° 9	13° 7	21°51	15°38	3°12	24°22	13°D41	13°58	12°30	n.a.	T 11
F 12	16 41 54	9°54'51	24°47	0♋15	27°13	21° 2	13°21	21°47	15°38	3°12	24°25	13°41	13°55	12°36	n.a.	F 12
S 13	16 45 50	10°56'19	9♋49	1°30	27°55	20°54	13°34	21°42	15°38	3°11	24°27	13°42	13°52	12°43	n.a.	S 13
S 14	16 49 47	11°57'48	24°43	2°42	28°38	20°46	13°48	21°37	15°39	3°11	24°30	13°42	13°48	12°50	n.a.	S 14
M15	16 53 43	12°59'17	9♌23	3°51	29°21	20°37	14° 2	21°33	15°39	3°10	24°32	13°42	13°45	12°56	n.a.	M15
T 16	16 57 40	14° 0'47	23°43	4°57	0♉ 6	20°27	14°15	21°28	15°40	3°10	24°34	13°R42	13°42	13° 3	n.a.	T 16
W17	17 1 36	15° 2'16	7♍43	5°59	0°52	20°16	14°29	21°24	15°40	3°10	24°37	13°42	13°39	13°10	n.a.	W17
T 18	17 5 33	16° 3'46	21°19	6°57	1°39	20° 4	14°42	21°20	15°41	3°10	24°39	13°D42	13°36	13°16	n.a.	T 18
F 19	17 9 29	17° 5'15	4♎35	7°50	2°27	19°52	14°56	21°15	15°42	3° 9	24°41	13°42	13°32	13°23	n.a.	F 19
S 20	17 13 26	18° 6'45	17°32	8°37	3°15	19°38	15°10	21°11	15°43	3° 9	24°44	13°43	13°29	13°30	n.a.	S 20
S 21	17 17 22	19° 8'15	0♏12	9°18	4° 5	19°24	15°23	21° 7	15°43	3° 9	24°46	13°43	13°26	13°36	n.a.	S 21
M22	17 21 19	20° 9'45	12°38	9°52	4°55	19°10	15°37	21° 3	15°44	3° 9	24°48	13°44	13°23	13°43	n.a.	M22
T 23	17 25 15	21°11'15	24°53	10°17	5°47	18°54	15°51	20°59	15°45	3° 9	24°50	13°44	13°20	13°50	n.a.	T 23
W24	17 29 12	22°12'45	6♐58	10°34	6°39	18°38	16° 4	20°55	15°46	3° 9	24°53	13°45	13°17	13°56	n.a.	W24
T 25	17 33 9	23°14'15	18°57	10°R41	7°31	18°21	16°18	20°51	15°47	3°D 9	24°55	13°R45	13°13	14° 3	n.a.	T 25
F 26	17 37 5	24°15'45	0♑50	10°37	8°25	18° 3	16°32	20°47	15°48	3° 9	24°57	13°44	13°10	14°10	n.a.	F 26
S 27	17 41 2	25°17'15	12°40	10°22	9°19	17°45	16°45	20°44	15°49	3° 9	24°59	13°43	13° 7	14°16	n.a.	S 27
S 28	17 44 58	26°18'45	24°29	9°55	10°14	17°26	16°59	20°40	15°50	3° 9	25° 2	13°41	13° 4	14°23	n.a.	S 28
M29	17 48 55	27°20'16	6♒19	9°17	11° 9	17° 6	17°12	20°36	15°51	3° 9	25° 4	13°39	13° 1	14°30	n.a.	M29
T 30	17 52 51	28°21'46	18°13	8°27	12° 5	16°46	17°26	20°33	15°53	3° 9	25° 6	13°37	12°58	14°36	n.a.	T 30
W31	17 56 48	29♊23'16	0♓13	7♋27	13♉ 2	16♑25	17♊39	20♏30	15♍54	3♎ 9	25♉ 8	13♐35	12♐54	14♑43	n.a.	W31

Delta T = 122h36m16s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 44	0♋24'46	12♓25	6°R19	13♉59	16°R 4	17♊53	20°R26	15♍55	3♎10	25♉10	13°R33	12♐51	14♑50	n.a.	T 1
F 2	18 4 41	1°26'17	24°51	5♋ 3	14°57	15♑42	18° 6	20♏23	15°57	3°10	25°12	13♐32	12°48	14°56	n.a.	F 2
S 3	18 8 38	2°27'47	7♈36	3°43	15°55	15°20	18°20	20°20	15°58	3°10	25°14	13°D32	12°45	15° 3	n.a.	S 3
S 4	18 12 34	3°29'17	20°44	2°21	16°54	14°57	18°33	20°17	16° 0	3°11	25°16	13°33	12°42	15°10	n.a.	S 4
M 5	18 16 31	4°30'48	4♉17	1° 1	17°54	14°34	18°47	20°14	16° 1	3°11	25°18	13°34	12°38	15°17	n.a.	M 5
T 6	18 20 27	5°32'18	18°17	29♊43	18°54	14°11	19° 0	20°12	16° 3	3°11	25°20	13°36	12°35	15°23	n.a.	T 6
W 7	18 24 24	6°33'48	2♊44	28°32	19°54	13°48	19°14	20° 9	16° 4	3°12	25°22	13°37	12°32	15°30	n.a.	W 7
T 8	18 28 21	7°35'18	17°35	27°28	20°55	13°24	19°27	20° 6	16° 6	3°12	25°24	13°R37	12°29	15°37	n.a.	T 8
F 9	18 32 17	8°36'47	2♋42	26°33	21°56	13° 0	19°40	20° 4	16° 8	3°13	25°26	13°36	12°26	15°43	n.a.	F 9
S 10	18 36 14	9°38'16	17°58	25°48	22°57	12°36	19°53	20° 1	16° 9	3°13	25°28	13°34	12°23	15°50	n.a.	S 10
S 11	18 40 10	10°39'44	3♌12	25°13	23°59	12°12	20° 7	19°59	16°11	3°14	25°30	13°30	12°19	15°57	n.a.	S 11
M12	18 44 7	11°41'11	18°13	24°49	25° 2	11°47	20°20	19°57	16°13	3°15	25°32	13°26	12°16	16° 3	n.a.	M12
T 13	18 48 4	12°42'37	2♍54	24°35	26° 4	11°23	20°33	19°55	16°15	3°15	25°34	13°22	12°13	16°10	n.a.	T 13
W14	18 52 0	13°44'02	17° 8	24°D31	27° 7	10°59	20°46	19°53	16°17	3°16	25°36	13°19	12°10	16°17	n.a.	W14
T 15	18 55 57	14°45'26	0♎55	24°35	28°11	10°35	20°59	19°51	16°19	3°17	25°38	13°16	12° 7	16°23	n.a.	T 15
F 16	18 59 53	15°46'48	14°14	24°48	29°15	10°11	21°12	19°50	16°21	3°18	25°39	13°D15	12° 4	16°30	n.a.	F 16
S 17	19 3 50	16°48'10	27° 8	25° 8	0♊19	9°47	21°25	19°48	16°23	3°18	25°41	13°16	12° 0	16°37	n.a.	S 17
S 18	19 7 47	17°49'30	9♏41	25°36	1°23	9°24	21°38	19°47	16°25	3°19	25°43	13°17	11°57	16°43	n.a.	S 18
M19	19 11 43	18°50'49	21°57	26° 9	2°28	9° 1	21°51	19°45	16°27	3°20	25°45	13°19	11°54	16°50	n.a.	M19
T 20	19 15 40	19°52'07	4♐ 1	26°48	3°32	8°38	22° 4	19°44	16°29	3°21	25°46	13°21	11°51	16°57	n.a.	T 20
W21	19 19 36	20°53'24	15°56	27°33	4°38	8°16	22°17	19°43	16°32	3°22	25°48	13°R21	11°48	17° 3	n.a.	W21
T 22	19 23 33	21°54'39	27°47	28°22	5°43	7°54	22°30	19°42	16°34	3°23	25°49	13°20	11°44	17°10	n.a.	T 22
F 23	19 27 30	22°55'54	9♑36	29°15	6°49	7°32	22°42	19°41	16°36	3°24	25°51	13°16	11°41	17°17	n.a.	F 23
S 24	19 31 26	23°57'06	21°25	0♋11	7°55	7°11	22°55	19°40	16°39	3°25	25°53	13°11	11°38	17°23	n.a.	S 24
S 25	19 35 23	24°58'18	3♒16	1°11	9° 1	6°51	23° 8	19°40	16°41	3°26	25°54	13° 4	11°35	17°30	n.a.	S 25
M26	19 39 20	25°59'28	15°11	2°14	10° 7	6°31	23°20	19°39	16°43	3°27	25°56	12°56	11°32	17°37	n.a.	M26
T 27	19 43 16	27° 0'37	27°12	3°19	11°14	6°12	23°33	19°39	16°46	3°28	25°57	12°47	11°29	17°43	n.a.	T 27
W28	19 47 13	28° 1'45	9♓20	4°27	12°21	5°53	23°45	19°38	16°48	3°29	25°59	12°39	11°25	17°50	n.a.	W28
T 29	19 51 9	29° 2'52	21°37	5°37	13°28	5°35	23°58	19°38	16°51	3°30	26° 0	12°31	11°22	17°57	n.a.	T 29
F 30	19 55 6	0♌ 3'57	4♈ 6	6♋49	14♊35	5♑18	24♊10	19°D38	16♍53	3♎32	26♉ 1	12♐26	11♐19	18♑ 3	n.a.	F 30

Delta T = 122h36m10s Julian Calendar 1 Sept. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 June 9845 BCE

OCTOBER 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 3	1♌ 5'01	16♈50	8♋ 3	15♊43	5°R 1	24♊22	19♏38	16♍56	3♎33	26♉ 3	12°R23	11♐16	18♑10	n.a.	S 1
S 2	20 2 59	2° 6'04	29°51	9°18	16°50	4♑45	24°34	19°38	16°58	3°34	26° 4	12°D21	11°13	18°17	n.a.	S 2
M 3	20 6 56	3° 7'06	13♉13	10°35	17°58	4°30	24°47	19°39	17° 1	3°35	26° 5	12♐22	11°10	18°23	n.a.	M 3
T 4	20 10 53	4° 8'07	27° 0	11°53	19° 6	4°15	24°59	19°39	17° 4	3°37	26° 7	12°23	11° 6	18°30	n.a.	T 4
W 5	20 14 49	5° 9'06	11♊11	13°12	20°15	4° 1	25°11	19°39	17° 7	3°38	26° 8	12°R23	11° 3	18°37	n.a.	W 5
T 6	20 18 46	6°10'05	25°46	14°33	21°23	3°48	25°23	19°40	17° 9	3°39	26° 9	12°23	11° 0	18°43	n.a.	T 6
F 7	20 22 43	7°11'01	10♋42	15°55	22°31	3°36	25°34	19°41	17°12	3°41	26°10	12°20	10°57	18°50	n.a.	F 7
S 8	20 26 39	8°11'56	25°52	17°18	23°40	3°25	25°46	19°42	17°15	3°42	26°11	12°14	10°54	18°57	n.a.	S 8
S 9	20 30 36	9°12'50	11♌ 7	18°41	24°49	3°14	25°58	19°43	17°18	3°44	26°12	12° 7	10°50	19° 3	n.a.	S 9
M10	20 34 33	10°13'41	26°15	20° 6	25°58	3° 4	26°10	19°44	17°21	3°45	26°13	11°57	10°47	19°10	n.a.	M10
T 11	20 38 29	11°14'31	11♍ 6	21°32	27° 7	2°55	26°21	19°45	17°23	3°47	26°14	11°48	10°44	19°17	n.a.	T 11
W12	20 42 26	12°15'18	25°33	22°58	28°16	2°47	26°33	19°46	17°26	3°48	26°15	11°39	10°41	19°23	n.a.	W12
T 13	20 46 23	13°16'04	9♎31	24°25	29°25	2°39	26°44	19°48	17°29	3°50	26°16	11°32	10°38	19°30	n.a.	T 13
F 14	20 50 19	14°16'47	22°59	25°54	0♋34	2°33	26°55	19°49	17°32	3°51	26°17	11°28	10°35	19°37	n.a.	F 14
S 15	20 54 16	15°17'29	5♏58	27°23	1°44	2°27	27° 7	19°51	17°35	3°53	26°18	11°26	10°31	19°44	n.a.	S 15
S 16	20 58 12	16°18'08	18°33	28°52	2°53	2°22	27°18	19°53	17°38	3°55	26°19	11°D25	10°28	19°50	n.a.	S 16
M17	21 2 9	17°18'45	0♐48	0♌23	4° 3	2°18	27°29	19°55	17°41	3°56	26°20	11°26	10°25	19°57	n.a.	M17
T 18	21 6 6	18°19'20	12°49	1°54	5°13	2°15	27°40	19°57	17°44	3°58	26°21	11°R26	10°22	20° 4	n.a.	T 18
W19	21 10 2	19°19'52	24°42	3°27	6°23	2°12	27°51	19°59	17°47	4° 0	26°21	11°25	10°19	20°10	n.a.	W19
T 20	21 13 59	20°20'22	6♑29	5° 0	7°33	2°10	28° 1	20° 1	17°50	4° 1	26°22	11°22	10°16	20°17	n.a.	T 20
F 21	21 17 56	21°20'50	18°17	6°33	8°43	2° 9	28°12	20° 4	17°54	4° 3	26°23	11°16	10°12	20°24	n.a.	F 21
S 22	21 21 52	22°21'16	0♒ 8	8° 8	9°53	2°D 9	28°23	20° 6	17°57	4° 5	26°23	11° 8	10° 9	20°30	n.a.	S 22
S 23	21 25 49	23°21'40	12° 4	9°43	11° 3	2° 9	28°33	20° 9	18° 0	4° 7	26°24	10°56	10° 6	20°37	n.a.	S 23
M24	21 29 46	24°22'01	24° 7	11°19	12°13	2°11	28°44	20°11	18° 3	4° 9	26°24	10°43	10° 3	20°44	n.a.	M24
T 25	21 33 42	25°22'20	6♓19	12°57	13°24	2°13	28°54	20°14	18° 6	4°10	26°25	10°30	10° 0	20°50	n.a.	T 25
W26	21 37 39	26°22'37	18°40	14°34	14°34	2°15	29° 4	20°17	18° 9	4°12	26°25	10°16	9°56	20°57	n.a.	W26
T 27	21 41 36	27°22'52	1♈10	16°13	15°44	2°19	29°14	20°20	18°13	4°14	26°26	10° 4	9°53	21° 4	n.a.	T 27
F 28	21 45 32	28°23'05	13°51	17°53	16°55	2°23	29°24	20°23	18°16	4°16	26°26	9°55	9°50	21°10	n.a.	F 28
S 29	21 49 29	29°23'16	26°44	19°34	18° 6	2°27	29°34	20°26	18°19	4°18	26°27	9°48	9°47	21°17	n.a.	S 29
S 30	21 53 25	0♍23'25	9♉49	21°15	19°16	2°33	29°44	20°30	18°22	4°20	26°27	9°45	9°44	21°24	n.a.	S 30
M31	21 57 22	1♍23'32	23♉11	22♌57	20♋27	2♑39	29♊54	20♏33	18♍26	4♎22	26♉27	9♐43	9♐41	21♑30	n.a.	M31

Delta T = 122h36m03s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9845 BCE
geocentric

NOVEMBER 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 19	2♍23'37	6♊49	24♌41	21♋38	2♑46	0♋ 3	20♏37	18♍29	4♎24	26♉28	9°R43	9♐37	21♑37	n.a.	T 1
W 2	22 5 15	3°23'40	20°47	26°25	22°49	2°53	0°13	20°40	18°32	4°26	26°28	9♐43	9°34	21°44	n.a.	W 2
T 3	22 9 12	4°23'42	5♋ 5	28°11	23°59	3° 1	0°22	20°44	18°36	4°28	26°28	9°41	9°31	21°50	n.a.	T 3
F 4	22 13 9	5°23'41	19°41	29°57	25°10	3°10	0°31	20°48	18°39	4°30	26°28	9°37	9°28	21°57	n.a.	F 4
S 5	22 17 5	6°23'38	4♌30	1♍44	26°21	3°19	0°40	20°52	18°42	4°32	26°28	9°31	9°25	22° 4	n.a.	S 5
S 6	22 21 2	7°23'33	19°26	3°33	27°32	3°29	0°49	20°56	18°46	4°34	26°28	9°21	9°21	22°10	n.a.	S 6
M 7	22 24 58	8°23'26	4♍21	5°22	28°43	3°39	0°58	21° 0	18°49	4°36	26°29	9°10	9°18	22°17	n.a.	M 7
T 8	22 28 55	9°23'16	19° 5	7°12	29°54	3°50	1° 7	21° 4	18°52	4°38	26°R29	8°57	9°15	22°24	n.a.	T 8
W 9	22 32 52	10°23'04	3♎30	9° 4	1♌ 5	4° 2	1°15	21° 8	18°56	4°40	26°29	8°46	9°12	22°31	n.a.	W 9
T 10	22 36 48	11°22'49	17°30	10°56	2°17	4°14	1°24	21°13	18°59	4°42	26°28	8°37	9° 9	22°37	n.a.	T 10
F 11	22 40 45	12°22'32	1♏ 2	12°49	3°28	4°27	1°32	21°17	19° 3	4°44	26°28	8°30	9° 6	22°44	n.a.	F 11
S 12	22 44 41	13°22'12	14° 6	14°43	4°39	4°40	1°40	21°22	19° 6	4°46	26°28	8°26	9° 2	22°51	n.a.	S 12
S 13	22 48 38	14°21'50	26°46	16°38	5°50	4°54	1°48	21°26	19° 9	4°49	26°28	8°24	8°59	22°57	n.a.	S 13
M14	22 52 35	15°21'25	9♐ 4	18°34	7° 1	5° 8	1°56	21°31	19°13	4°51	26°28	8°24	8°56	23° 4	n.a.	M14
T 15	22 56 31	16°20'58	21° 8	20°30	8°13	5°22	2° 4	21°36	19°16	4°53	26°28	8°24	8°53	23°11	n.a.	T 15
W16	23 0 28	17°20'27	3♑ 1	22°27	9°24	5°38	2°12	21°41	19°20	4°55	26°27	8°23	8°50	23°17	n.a.	W16
T 17	23 4 24	18°19'54	14°50	24°24	10°35	5°53	2°20	21°46	19°23	4°57	26°27	8°20	8°47	23°24	n.a.	T 17
F 18	23 8 21	19°19'19	26°39	26°21	11°46	6° 9	2°27	21°51	19°26	4°59	26°27	8°15	8°43	23°31	n.a.	F 18
S 19	23 12 18	20°18'41	8♒33	28°18	12°58	6°26	2°34	21°56	19°30	5° 2	26°26	8° 7	8°40	23°37	n.a.	S 19
S 20	23 16 14	21°18'00	20°35	0♎15	14° 9	6°43	2°41	22° 1	19°33	5° 4	26°26	7°57	8°37	23°44	n.a.	S 20
M21	23 20 11	22°17'16	2♓47	2°12	15°20	7° 1	2°48	22° 7	19°37	5° 6	26°26	7°44	8°34	23°51	n.a.	M21
T 22	23 24 7	23°16'30	15°11	4° 8	16°32	7°18	2°55	22°12	19°40	5° 8	26°25	7°31	8°31	23°57	n.a.	T 22
W23	23 28 4	24°15'42	27°47	6° 2	17°43	7°37	3° 2	22°17	19°43	5°10	26°25	7°18	8°27	24° 4	n.a.	W23
T 24	23 32 0	25°14'51	10♈35	7°55	18°55	7°55	3° 8	22°23	19°47	5°13	26°24	7° 7	8°24	24°11	n.a.	T 24
F 25	23 35 57	26°13'58	23°36	9°46	20° 6	8°15	3°15	22°29	19°50	5°15	26°24	6°58	8°21	24°18	n.a.	F 25
S 26	23 39 54	27°13'03	6♉47	11°34	21°18	8°34	3°21	22°34	19°54	5°17	26°23	6°52	8°18	24°24	n.a.	S 26
S 27	23 43 50	28°12'05	20° 9	13°19	22°29	8°54	3°27	22°40	19°57	5°19	26°22	6°49	8°15	24°31	n.a.	S 27
M28	23 47 47	29°11'06	3♊42	15° 2	23°41	9°14	3°33	22°46	20° 0	5°22	26°22	6°D47	8°12	24°38	n.a.	M28
T 29	23 51 43	0♎10'04	17°26	16°40	24°52	9°35	3°39	22°52	20° 4	5°24	26°21	6°48	8° 8	24°44	n.a.	T 29
W30	23 55 40	1♎ 9'00	1♋22	18♎14	26♌ 4	9♑56	3♋45	22♏58	20♍ 7	5♎26	26♉20	6°R48	8♐ 5	24♑51	n.a.	W30

Delta T = 122h35m57s Julian Calendar 1 Nov. 9845 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9845 BCE

DECEMBER 9845 BCE (-9844) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 36	2♎ 7'54	15♋30	19♎43	27♌15	10♑17	3♋50	23♏ 4	20♍11	5♎28	26°R20	6°R47	8♐ 2	24♑58	n.a.	T 1
F 2	0 3 33	3° 6'47	29°48	21° 8	28°27	10°38	3°55	23°10	20°14	5°31	26♉19	6♐45	7°59	25° 4	n.a.	F 2
S 3	0 7 29	4° 5'37	14♌15	22°26	29°38	11° 0	4° 0	23°16	20°17	5°33	26°18	6°39	7°56	25°11	n.a.	S 3
S 4	0 11 26	5° 4'24	28°46	23°39	0♍50	11°23	4° 5	23°23	20°21	5°35	26°17	6°32	7°52	25°18	n.a.	S 4
M 5	0 15 22	6° 3'10	13♍15	24°46	2° 1	11°45	4°10	23°29	20°24	5°37	26°16	6°23	7°49	25°24	n.a.	M 5
T 6	0 19 19	7° 1'54	27°36	25°46	3°13	12° 8	4°15	23°35	20°27	5°40	26°15	6°13	7°46	25°31	n.a.	T 6
W 7	0 23 15	8° 0'35	11♎43	26°40	4°24	12°31	4°19	23°42	20°30	5°42	26°14	6° 4	7°43	25°38	n.a.	W 7
T 8	0 27 12	8°59'14	25°30	27°26	5°36	12°55	4°24	23°48	20°34	5°44	26°13	5°56	7°40	25°44	n.a.	T 8
F 9	0 31 9	9°57'50	8♏55	28° 6	6°48	13°19	4°28	23°55	20°37	5°46	26°13	5°51	7°37	25°51	n.a.	F 9
S 10	0 35 5	10°56'24	21°57	28°39	7°59	13°43	4°32	24° 1	20°40	5°49	26°11	5°48	7°33	25°58	n.a.	S 10
S 11	0 39 2	11°54'56	4♐36	29° 4	9°11	14° 7	4°36	24° 8	20°43	5°51	26°10	5°D47	7°30	26° 5	n.a.	S 11
M12	0 42 58	12°53'25	16°57	29°22	10°23	14°32	4°39	24°15	20°47	5°53	26° 9	5°47	7°27	26°11	n.a.	M12
T 13	0 46 55	13°51'52	29° 3	29°33	11°34	14°57	4°43	24°22	20°50	5°55	26° 8	5°48	7°24	26°18	n.a.	T 13
W14	0 50 51	14°50'16	10♑59	29°R37	12°46	15°22	4°46	24°28	20°53	5°58	26° 7	5°R49	7°21	26°25	n.a.	W14
T 15	0 54 48	15°48'38	22°50	29°34	13°57	15°47	4°49	24°35	20°56	6° 0	26° 6	5°49	7°18	26°31	n.a.	T 15
F 16	0 58 44	16°46'57	4♒41	29°25	15° 9	16°13	4°52	24°42	20°59	6° 2	26° 5	5°47	7°14	26°38	n.a.	F 16
S 17	1 2 41	17°45'14	16°38	29° 9	16°21	16°39	4°55	24°49	21° 3	6° 4	26° 4	5°43	7°11	26°45	n.a.	S 17
S 18	1 6 37	18°43'29	28°43	28°47	17°32	17° 5	4°57	24°56	21° 6	6° 6	26° 2	5°38	7° 8	26°51	n.a.	S 18
M19	1 10 34	19°41'41	11♓ 2	28°20	18°44	17°32	5° 0	25° 3	21° 9	6° 9	26° 1	5°30	7° 5	26°58	n.a.	M19
T 20	1 14 30	20°39'50	23°36	27°48	19°56	17°58	5° 2	25°11	21°12	6°11	26° 0	5°23	7° 2	27° 5	n.a.	T 20
W21	1 18 27	21°37'58	6♈26	27°12	21° 7	18°25	5° 4	25°18	21°15	6°13	25°59	5°15	6°58	27°11	n.a.	W21
T 22	1 22 23	22°36'03	19°32	26°33	22°19	18°52	5° 6	25°25	21°18	6°15	25°57	5° 8	6°55	27°18	n.a.	T 22
F 23	1 26 19	23°34'06	2♉54	25°51	23°31	19°19	5° 8	25°32	21°21	6°17	25°56	5° 3	6°52	27°25	n.a.	F 23
S 24	1 30 16	24°32'08	16°29	25° 7	24°43	19°47	5° 9	25°39	21°24	6°20	25°55	4°59	6°49	27°32	n.a.	S 24
S 25	1 34 12	25°30'07	0♊15	24°23	25°54	20°15	5°10	25°47	21°27	6°22	25°53	4°D58	6°46	27°38	n.a.	S 25
M26	1 38 9	26°28'05	14°10	23°38	27° 6	20°43	5°12	25°54	21°30	6°24	25°52	4°58	6°43	27°45	n.a.	M26
T 27	1 42 5	27°26'01	28°12	22°54	28°18	21°11	5°12	26° 2	21°33	6°26	25°51	4°59	6°39	27°52	n.a.	T 27
W28	1 46 2	28°23'55	12♋19	22°12	29°30	21°39	5°13	26° 9	21°36	6°28	25°49	5° 1	6°36	27°58	n.a.	W28
T 29	1 49 58	29°21'48	26°30	21°31	0♎42	22° 8	5°14	26°17	21°38	6°30	25°48	5°R 1	6°33	28° 5	n.a.	T 29
F 30	1 53 55	0♏19'39	10♌42	20°54	1°53	22°36	5°14	26°24	21°41	6°32	25°46	5° 1	6°30	28°12	n.a.	F 30
S 31	1 57 51	1♏17'28	24♌53	20♎20	3♎ 5	23♑ 5	5♋14	26♏32	21♍44	6♎35	25♉45	4♐59	6♐27	28♑18	n.a.	S 31

Delta T = 122h35m51s Julian Calendar

The year -9844 astronomical counting style corresponds to year 9845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

JANUARY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 48	2♏15'15	9♍ 1	19°R49	4♎17	23♑34	5°R14	26♏39	21♍47	6♎37	25°R43	4°R56	6♐23	28♑25	n.a.	S 1
M 2	2 5 44	3°13'02	23° 4	19♎23	5°29	24° 3	5♋14	26°47	21°50	6°39	25♉42	4♐52	6°20	28°32	n.a.	M 2
T 3	2 9 41	4°10'46	6♎57	19° 1	6°41	24°33	5°14	26°55	21°52	6°41	25°40	4°47	6°17	28°38	n.a.	T 3
W 4	2 13 37	5° 8'29	20°37	18°44	7°53	25° 3	5°13	27° 2	21°55	6°43	25°39	4°42	6°14	28°45	n.a.	W 4
T 5	2 17 34	6° 6'10	4♏ 2	18°32	9° 5	25°32	5°13	27°10	21°58	6°45	25°37	4°39	6°11	28°52	n.a.	T 5
F 6	2 21 30	7° 3'50	17° 9	18°25	10°17	26° 2	5°12	27°18	22° 0	6°47	25°36	4°36	6° 8	28°59	n.a.	F 6
S 7	2 25 27	8° 1'27	29°59	18°D22	11°29	26°32	5°10	27°25	22° 3	6°49	25°34	4°D35	6° 4	29° 5	n.a.	S 7
S 8	2 29 23	8°59'03	12♐32	18°25	12°40	27° 3	5° 9	27°33	22° 6	6°51	25°33	4°35	6° 1	29°12	n.a.	S 8
M 9	2 33 19	9°56'38	24°50	18°32	13°52	27°33	5° 8	27°41	22° 8	6°53	25°31	4°36	5°58	29°19	n.a.	M 9
T 10	2 37 16	10°54'10	6♑55	18°44	15° 4	28° 4	5° 6	27°49	22°11	6°55	25°29	4°38	5°55	29°25	n.a.	T 10
W11	2 41 12	11°51'40	18°51	19° 1	16°16	28°35	5° 4	27°57	22°13	6°57	25°28	4°40	5°52	29°32	n.a.	W11
T 12	2 45 9	12°49'09	0♒43	19°22	17°28	29° 6	5° 2	28° 5	22°16	6°59	25°26	4°41	5°49	29°39	n.a.	T 12
F 13	2 49 5	13°46'36	12°36	19°48	18°40	29°37	5° 0	28°13	22°18	7° 0	25°25	4°R41	5°45	29°45	n.a.	F 13
S 14	2 53 2	14°44'01	24°33	20°17	19°53	0♒ 8	4°58	28°20	22°20	7° 2	25°23	4°41	5°42	29°52	n.a.	S 14
S 15	2 56 58	15°41'25	6♓40	20°51	21° 5	0°39	4°55	28°28	22°23	7° 4	25°21	4°40	5°39	29°59	n.a.	S 15
M16	3 0 55	16°38'46	19° 1	21°29	22°17	1°11	4°52	28°36	22°25	7° 6	25°20	4°38	5°36	0♒ 6	n.a.	M16
T 17	3 4 51	17°36'06	1♈39	22°11	23°29	1°42	4°49	28°44	22°27	7° 8	25°18	4°36	5°33	0°12	n.a.	T 17
W18	3 8 48	18°33'24	14°37	22°56	24°41	2°14	4°46	28°52	22°30	7°10	25°16	4°33	5°29	0°19	n.a.	W18
T 19	3 12 44	19°30'41	27°56	23°45	25°53	2°46	4°43	29° 0	22°32	7°11	25°15	4°31	5°26	0°26	n.a.	T 19
F 20	3 16 41	20°27'57	11♉35	24°37	27° 5	3°18	4°40	29° 8	22°34	7°13	25°13	4°30	5°23	0°32	n.a.	F 20
S 21	3 20 37	21°25'11	25°32	25°33	28°17	3°50	4°36	29°16	22°36	7°15	25°11	4°29	5°20	0°39	n.a.	S 21
S 22	3 24 33	22°22'24	9♊44	26°32	29°30	4°23	4°32	29°24	22°38	7°17	25°10	4°D29	5°17	0°46	n.a.	S 22
M23	3 28 30	23°19'36	24° 6	27°34	0♏42	4°55	4°28	29°32	22°40	7°18	25° 8	4°29	5°14	0°52	n.a.	M23
T 24	3 32 26	24°16'47	8♋34	28°39	1°54	5°28	4°24	29°40	22°42	7°20	25° 6	4°30	5°10	0°59	n.a.	T 24
W25	3 36 23	25°13'57	23° 2	29°46	3° 6	6° 0	4°20	29°48	22°44	7°22	25° 5	4°31	5° 7	1° 6	n.a.	W25
T 26	3 40 19	26°11'06	7♌26	0♏57	4°19	6°33	4°16	29°56	22°46	7°23	25° 3	4°32	5° 4	1°13	n.a.	T 26
F 27	3 44 16	27° 8'14	21°43	2°10	5°31	7° 6	4°11	0♐ 5	22°48	7°25	25° 1	4°R32	5° 1	1°19	n.a.	F 27
S 28	3 48 12	28° 5'21	5♍50	3°26	6°43	7°39	4° 6	0°13	22°50	7°27	25° 0	4°32	4°58	1°26	n.a.	S 28
S 29	3 52 9	29° 2'28	19°45	4°45	7°56	8°13	4° 1	0°21	22°52	7°28	24°58	4°32	4°55	1°33	n.a.	S 29
M30	3 56 5	29°59'34	3♎27	6° 6	9° 8	8°46	3°56	0°29	22°53	7°30	24°56	4°31	4°51	1°39	n.a.	M30
T 31	4 0 2	0♐56'39	16♎55	7♏30	10♏21	9♒19	3♋51	0♐37	22♍55	7♎31	24♉55	4♐31	4♐48	1♒46	n.a.	T 31

Delta T = 122h35m44s Julian Calendar 1 Jan. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9845 BCE

FEBRUARY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 58	1♐53'43	0♏10	8♏56	11♏33	9♒53	3°R46	0♐45	22♍57	7♎33	24°R53	4°R30	4♐45	1♒53	n.a.	W 1
T 2	4 7 55	2°50'47	13°10	10°25	12°46	10°26	3♋40	0°53	22°59	7°34	24♉51	4♐30	4°42	1°59	n.a.	T 2
F 3	4 11 51	3°47'50	25°57	11°56	13°58	11° 0	3°35	1° 1	23° 0	7°36	24°50	4°30	4°39	2° 6	n.a.	F 3
S 4	4 15 48	4°44'53	8♐30	13°30	15°11	11°34	3°29	1° 9	23° 2	7°37	24°48	4°30	4°35	2°13	n.a.	S 4
S 5	4 19 44	5°41'54	20°51	15° 6	16°23	12° 8	3°23	1°17	23° 3	7°39	24°46	4°30	4°32	2°20	n.a.	S 5
M 6	4 23 41	6°38'55	3♑ 1	16°45	17°36	12°42	3°17	1°25	23° 5	7°40	24°45	4°30	4°29	2°26	n.a.	M 6
T 7	4 27 37	7°35'55	15° 2	18°26	18°49	13°16	3°11	1°33	23° 6	7°41	24°43	4°30	4°26	2°33	n.a.	T 7
W 8	4 31 34	8°32'54	26°56	20° 9	20° 1	13°51	3° 5	1°41	23° 8	7°43	24°41	4°29	4°23	2°40	n.a.	W 8
T 9	4 35 30	9°29'52	8♒48	21°55	21°14	14°25	2°59	1°49	23° 9	7°44	24°40	4°29	4°20	2°46	n.a.	T 9
F 10	4 39 27	10°26'50	20°40	23°43	22°27	15° 0	2°52	1°57	23°10	7°45	24°38	4°28	4°16	2°53	n.a.	F 10
S 11	4 43 23	11°23'46	2♓37	25°33	23°40	15°34	2°46	2° 5	23°11	7°46	24°37	4°28	4°13	3° 0	n.a.	S 11
S 12	4 47 20	12°20'42	14°43	27°25	24°52	16° 9	2°39	2°13	23°13	7°48	24°35	4°D28	4°10	3° 7	n.a.	S 12
M13	4 51 16	13°17'37	27° 2	29°20	26° 5	16°44	2°32	2°21	23°14	7°49	24°33	4°28	4° 7	3°13	n.a.	M13
T 14	4 55 13	14°14'31	9♈40	1♐17	27°18	17°19	2°25	2°29	23°15	7°50	24°32	4°29	4° 4	3°20	n.a.	T 14
W15	4 59 9	15°11'25	22°38	3°16	28°31	17°54	2°19	2°37	23°16	7°51	24°30	4°29	4° 0	3°27	n.a.	W15
T 16	5 3 6	16° 8'18	6♉ 1	5°17	29°44	18°29	2°12	2°45	23°17	7°52	24°29	4°30	3°57	3°33	n.a.	T 16
F 17	5 7 2	17° 5'10	19°48	7°20	0♐57	19° 4	2° 5	2°53	23°18	7°53	24°27	4°31	3°54	3°40	n.a.	F 17
S 18	5 10 59	18° 2'02	3♊59	9°25	2°10	19°40	1°57	3° 1	23°19	7°54	24°26	4°R31	3°51	3°47	n.a.	S 18
S 19	5 14 55	18°58'54	18°31	11°31	3°23	20°15	1°50	3° 9	23°20	7°55	24°24	4°31	3°48	3°53	n.a.	S 19
M20	5 18 52	19°55'46	3♋17	13°39	4°36	20°51	1°43	3°17	23°21	7°56	24°23	4°30	3°45	4° 0	n.a.	M20
T 21	5 22 48	20°52'37	18°10	15°47	5°49	21°26	1°36	3°24	23°22	7°57	24°21	4°28	3°41	4° 7	n.a.	T 21
W22	5 26 45	21°49'28	3♌ 3	17°57	7° 2	22° 2	1°28	3°32	23°22	7°58	24°20	4°26	3°38	4°14	n.a.	W22
T 23	5 30 41	22°46'20	17°47	20° 7	8°15	22°38	1°21	3°40	23°23	7°59	24°19	4°24	3°35	4°20	n.a.	T 23
F 24	5 34 38	23°43'11	2♍18	22°18	9°28	23°14	1°13	3°48	23°24	8° 0	24°17	4°23	3°32	4°27	n.a.	F 24
S 25	5 38 35	24°40'03	16°30	24°29	10°41	23°49	1° 6	3°56	23°24	8° 1	24°16	4°22	3°29	4°34	n.a.	S 25
S 26	5 42 31	25°36'55	0♎22	26°40	11°54	24°26	0°58	4° 3	23°25	8° 1	24°14	4°D22	3°26	4°40	n.a.	S 26
M27	5 46 28	26°33'48	13°54	28°50	13° 8	25° 2	0°51	4°11	23°25	8° 2	24°13	4°22	3°22	4°47	n.a.	M27
T 28	5 50 24	27♐30'40	27♎ 7	1♑ 0	14♐21	25♒38	0♋43	4♐19	23♍26	8♎ 3	24♉12	4♐24	3♐19	4♒54	n.a.	T 28

Delta T = 122h35m38s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

MARCH 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 21	28♐27'33	10♏ 2	3♑ 9	15♐34	26♒14	0°R36	4♐26	23♍26	8♎ 4	24°R10	4♐25	3♐16	5♒ 1	n.a.	W 1
T 2	5 58 17	29°24'27	22°43	5°16	16°47	26°51	0♋28	4°34	23°27	8° 4	24♉ 9	4°26	3°13	5° 7	n.a.	T 2
F 3	6 2 14	0♑21'21	5♐10	7°23	18° 1	27°27	0°20	4°41	23°27	8° 5	24° 8	4°R27	3°10	5°14	n.a.	F 3
S 4	6 6 10	1°18'15	17°27	9°28	19°14	28° 4	0°13	4°49	23°27	8° 6	24° 7	4°26	3° 6	5°21	n.a.	S 4
S 5	6 10 7	2°15'09	29°36	11°31	20°28	28°40	0° 5	4°56	23°27	8° 6	24° 5	4°24	3° 3	5°27	n.a.	S 5
M 6	6 14 4	3°12'04	11♑37	13°33	21°41	29°17	29♊57	5° 4	23°28	8° 7	24° 4	4°21	3° 0	5°34	n.a.	M 6
T 7	6 18 0	4° 8'59	23°32	15°33	22°55	29°54	29°50	5°11	23°28	8° 7	24° 3	4°16	2°57	5°41	n.a.	T 7
W 8	6 21 57	5° 5'55	5♒25	17°31	24° 8	0♓31	29°42	5°19	23°28	8° 8	24° 2	4°11	2°54	5°48	n.a.	W 8
T 9	6 25 53	6° 2'50	17°15	19°27	25°22	1° 8	29°35	5°26	23°R28	8° 8	24° 1	4° 5	2°51	5°54	n.a.	T 9
F 10	6 29 50	6°59'46	29° 7	21°22	26°35	1°45	29°27	5°33	23°28	8° 9	24° 0	4° 0	2°47	6° 1	n.a.	F 10
S 11	6 33 47	7°56'42	11♓ 4	23°14	27°49	2°22	29°20	5°41	23°28	8° 9	23°58	3°56	2°44	6° 8	n.a.	S 11
S 12	6 37 43	8°53'39	23° 9	25° 4	29° 3	3° 0	29°12	5°48	23°28	8° 9	23°57	3°54	2°41	6°14	n.a.	S 12
M13	6 41 40	9°50'35	5♈26	26°53	0♑16	3°37	29° 5	5°55	23°27	8°10	23°56	3°D52	2°38	6°21	n.a.	M13
T 14	6 45 36	10°47'32	17°59	28°39	1°30	4°15	28°58	6° 2	23°27	8°10	23°55	3°53	2°35	6°28	n.a.	T 14
W15	6 49 33	11°44'30	0♉54	0♒23	2°44	4°52	28°50	6° 9	23°27	8°10	23°54	3°54	2°32	6°35	n.a.	W15
T 16	6 53 30	12°41'27	14°13	2° 5	3°57	5°30	28°43	6°16	23°27	8°10	23°53	3°55	2°28	6°41	n.a.	T 16
F 17	6 57 26	13°38'26	27°58	3°46	5°11	6° 7	28°36	6°23	23°26	8°11	23°53	3°R56	2°25	6°48	n.a.	F 17
S 18	7 1 23	14°35'24	12♊12	5°24	6°25	6°45	28°29	6°30	23°26	8°11	23°52	3°56	2°22	6°55	n.a.	S 18
S 19	7 5 19	15°32'24	26°51	7° 0	7°39	7°23	28°22	6°37	23°25	8°11	23°51	3°54	2°19	7° 1	n.a.	S 19
M20	7 9 16	16°29'24	11♋50	8°34	8°53	8° 1	28°15	6°44	23°25	8°11	23°50	3°51	2°16	7° 8	n.a.	M20
T 21	7 13 13	17°26'25	27° 0	10° 6	10° 6	8°39	28° 8	6°51	23°24	8°11	23°49	3°45	2°12	7°15	n.a.	T 21
W22	7 17 9	18°23'26	12♌13	11°36	11°20	9°17	28° 1	6°58	23°24	8°R11	23°48	3°39	2° 9	7°22	n.a.	W22
T 23	7 21 6	19°20'29	27°17	13° 4	12°34	9°55	27°55	7° 4	23°23	8°11	23°48	3°33	2° 6	7°28	n.a.	T 23
F 24	7 25 3	20°17'33	12♍ 5	14°30	13°48	10°33	27°48	7°11	23°23	8°11	23°47	3°27	2° 3	7°35	n.a.	F 24
S 25	7 28 59	21°14'38	26°28	15°54	15° 2	11°12	27°42	7°17	23°22	8°11	23°46	3°23	2° 0	7°42	n.a.	S 25
S 26	7 32 56	22°11'44	10♎26	17°15	16°16	11°50	27°35	7°24	23°21	8°11	23°46	3°20	1°57	7°48	n.a.	S 26
M27	7 36 52	23° 8'52	23°57	18°35	17°30	12°28	27°29	7°30	23°20	8°11	23°45	3°D20	1°53	7°55	n.a.	M27
T 28	7 40 49	24° 6'01	7♏ 3	19°52	18°44	13° 7	27°23	7°37	23°19	8°10	23°44	3°20	1°50	8° 2	n.a.	T 28
W29	7 44 46	25° 3'12	19°49	21° 7	19°59	13°46	27°17	7°43	23°18	8°10	23°44	3°21	1°47	8° 9	n.a.	W29
T 30	7 48 42	26° 0'23	2♐17	22°19	21°13	14°24	27°11	7°50	23°17	8°10	23°43	3°R22	1°44	8°15	n.a.	T 30
F 31	7 52 39	26♑57'37	14♐32	23♒29	22♑27	15♓ 3	27♊ 5	7♐56	23♍17	8♎10	23♉43	3♐21	1♐41	8♒22	n.a.	F 31

Delta T = 122h35m32s Julian Calendar 1 March 9844 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9845 BCE

APRIL 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 36	27♑54'51	26♐38	24♒36	23♑41	15♓42	27°R 0	8♐ 2	23°R15	8°R 9	23°R42	3°R19	1♐38	8♒29	n.a.	S 1
S 2	8 0 32	28°52'07	8♑36	25°41	24°55	16°21	26♊54	8° 8	23♍14	8♎ 9	23♉42	3♐14	1°34	8°35	n.a.	S 2
M 3	8 4 29	29°49'25	20°30	26°43	26°10	17° 0	26°49	8°14	23°13	8° 9	23°41	3° 6	1°31	8°42	n.a.	M 3
T 4	8 8 25	0♒46'44	2♒22	27°43	27°24	17°39	26°44	8°20	23°12	8° 8	23°41	2°57	1°28	8°49	n.a.	T 4
W 5	8 12 22	1°44'04	14°13	28°39	28°38	18°18	26°39	8°26	23°11	8° 8	23°41	2°46	1°25	8°56	n.a.	W 5
T 6	8 16 19	2°41'25	26° 5	29°32	29°52	18°57	26°34	8°32	23°10	8° 8	23°40	2°35	1°22	9° 2	n.a.	T 6
F 7	8 20 15	3°38'48	8♓ 0	0♓22	1♒ 7	19°37	26°29	8°38	23° 8	8° 7	23°40	2°24	1°18	9° 9	n.a.	F 7
S 8	8 24 12	4°36'12	19°59	1° 9	2°21	20°16	26°25	8°43	23° 7	8° 7	23°40	2°15	1°15	9°16	n.a.	S 8
S 9	8 28 9	5°33'37	2♈ 6	1°52	3°36	20°55	26°20	8°49	23° 6	8° 6	23°40	2° 8	1°12	9°22	n.a.	S 9
M10	8 32 5	6°31'03	14°23	2°32	4°50	21°35	26°16	8°55	23° 4	8° 5	23°40	2° 3	1° 9	9°29	n.a.	M10
T 11	8 36 2	7°28'31	26°54	3° 7	6° 4	22°15	26°12	9° 0	23° 3	8° 5	23°39	2° 1	1° 6	9°36	n.a.	T 11
W12	8 39 59	8°26'00	9♉44	3°39	7°19	22°54	26° 8	9° 5	23° 1	8° 4	23°39	2°D 0	1° 3	9°43	n.a.	W12
T 13	8 43 55	9°23'30	22°56	4° 6	8°33	23°34	26° 4	9°11	23° 0	8° 3	23°39	2° 1	0°59	9°49	n.a.	T 13
F 14	8 47 52	10°21'02	6♊35	4°29	9°48	24°14	26° 0	9°16	22°58	8° 3	23°39	2°R 1	0°56	9°56	n.a.	F 14
S 15	8 51 49	11°18'35	20°41	4°48	11° 2	24°54	25°57	9°21	22°57	8° 2	23°D39	1°59	0°53	10° 3	n.a.	S 15
S 16	8 55 45	12°16'10	5♋14	5° 1	12°17	25°34	25°54	9°26	22°55	8° 1	23°39	1°56	0°50	10° 9	n.a.	S 16
M17	8 59 42	13°13'46	20°11	5° 9	13°31	26°14	25°51	9°31	22°53	8° 1	23°39	1°50	0°47	10°16	n.a.	M17
T 18	9 3 39	14°11'24	5♌24	5°R13	14°46	26°54	25°48	9°36	22°52	8° 0	23°39	1°42	0°43	10°23	n.a.	T 18
W19	9 7 35	15° 9'03	20°44	5°11	16° 1	27°34	25°45	9°41	22°50	7°59	23°39	1°32	0°40	10°30	n.a.	W19
T 20	9 11 32	16° 6'44	5♍59	5° 3	17°15	28°14	25°42	9°46	22°48	7°58	23°40	1°22	0°37	10°36	n.a.	T 20
F 21	9 15 28	17° 4'27	20°58	4°50	18°30	28°54	25°40	9°51	22°46	7°57	23°40	1°12	0°34	10°43	n.a.	F 21
S 22	9 19 25	18° 2'11	5♎33	4°32	19°45	29°35	25°38	9°55	22°45	7°56	23°40	1° 5	0°31	10°50	n.a.	S 22
S 23	9 23 22	18°59'58	19°39	4° 8	20°59	0♈15	25°36	10° 0	22°43	7°55	23°40	1° 0	0°28	10°56	n.a.	S 23
M24	9 27 18	19°57'48	3♏15	3°39	22°14	0°56	25°34	10° 4	22°41	7°54	23°41	0°57	0°24	11° 3	n.a.	M24
T 25	9 31 15	20°55'39	16°24	3° 4	23°29	1°36	25°32	10° 9	22°39	7°53	23°41	0°56	0°21	11°10	n.a.	T 25
W26	9 35 12	21°53'33	29° 8	2°26	24°43	2°17	25°31	10°13	22°37	7°52	23°41	0°56	0°18	11°17	n.a.	W26
T 27	9 39 8	22°51'28	11♐32	1°43	25°58	2°58	25°30	10°17	22°35	7°51	23°42	0°56	0°15	11°23	n.a.	T 27
F 28	9 43 5	23°49'27	23°42	0°56	27°13	3°39	25°28	10°21	22°33	7°50	23°42	0°54	0°12	11°30	n.a.	F 28
S 29	9 47 2	24°47'27	5♑41	0° 7	28°28	4°20	25°28	10°25	22°31	7°49	23°43	0°50	0° 9	11°37	n.a.	S 29
S 30	9 50 58	25♒45'29	17♑35	29♒15	29♒42	5♈ 0	25♊27	10♐29	22♍29	7♎48	23♉43	0♐43	0♐ 5	11♒43	n.a.	S 30

Delta T = 122h35m26s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

MAY 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 55	26♒43'34	29♉25	28°R23	0♓57	5♈41	25°R26	10♐33	22°R27	7°R47	23♉44	0°R34	0♐ 2	11♒50	n.a.	M 1
T 2	9 58 51	27°41'41	11♒16	27♒31	2°12	6°23	25♊26	10°36	22♍25	7♎46	23°44	0♐22	29♏59	11°57	n.a.	T 2
W 3	10 2 48	28°39'50	23° 9	26°39	3°27	7° 4	25°D26	10°40	22°23	7°44	23°45	0° 8	29°56	12° 4	n.a.	W 3
T 4	10 6 45	29°38'01	5♓ 5	25°50	4°42	7°45	25°26	10°44	22°20	7°43	23°46	29♏54	29°53	12°10	n.a.	T 4
F 5	10 10 41	0♓36'14	17° 6	25° 4	5°57	8°26	25°26	10°47	22°18	7°42	23°46	29°40	29°49	12°17	n.a.	F 5
S 6	10 14 38	1°34'29	29°13	24°22	7°12	9° 8	25°26	10°50	22°16	7°41	23°47	29°28	29°46	12°24	n.a.	S 6
S 7	10 18 35	2°32'46	11♈27	23°45	8°27	9°49	25°27	10°53	22°14	7°39	23°48	29°19	29°43	12°30	n.a.	S 7
M 8	10 22 31	3°31'05	23°51	23°14	9°41	10°31	25°28	10°57	22°12	7°38	23°49	29°12	29°40	12°37	n.a.	M 8
T 9	10 26 28	4°29'27	6♉27	22°50	10°56	11°12	25°29	11° 0	22° 9	7°37	23°49	29° 8	29°37	12°44	n.a.	T 9
W10	10 30 24	5°27'50	19°18	22°33	12°11	11°54	25°30	11° 2	22° 7	7°35	23°50	29° 7	29°34	12°51	n.a.	W10
T 11	10 34 21	6°26'15	2♊27	22°24	13°26	12°36	25°31	11° 5	22° 5	7°34	23°51	29° 7	29°30	12°57	n.a.	T 11
F 12	10 38 18	7°24'42	15°58	22°D23	14°41	13°17	25°33	11° 8	22° 3	7°33	23°52	29° 7	29°27	13° 4	n.a.	F 12
S 13	10 42 14	8°23'11	29°53	22°30	15°56	13°59	25°34	11°11	22° 0	7°31	23°53	29° 5	29°24	13°11	n.a.	S 13
S 14	10 46 11	9°21'43	14♋13	22°46	17°11	14°41	25°36	11°13	21°58	7°30	23°54	29° 2	29°21	13°18	n.a.	S 14
M15	10 50 7	10°20'16	28°56	23°10	18°26	15°23	25°38	11°15	21°56	7°28	23°55	28°56	29°18	13°24	n.a.	M15
T 16	10 54 4	11°18'51	13♌57	23°43	19°41	16° 5	25°41	11°18	21°53	7°27	23°56	28°47	29°15	13°31	n.a.	T 16
W17	10 58 1	12°17'28	29° 7	24°24	20°56	16°47	25°43	11°20	21°51	7°25	23°57	28°37	29°11	13°38	n.a.	W17
T 18	11 1 57	13°16'07	14♍16	25°13	22°11	17°30	25°46	11°22	21°48	7°24	23°58	28°26	29° 8	13°44	n.a.	T 18
F 19	11 5 54	14°14'49	29°14	26° 9	23°26	18°12	25°49	11°24	21°46	7°22	23°59	28°16	29° 5	13°51	n.a.	F 19
S 20	11 9 50	15°13'33	13♎52	27°13	24°41	18°54	25°52	11°26	21°44	7°21	24° 1	28° 8	29° 2	13°58	n.a.	S 20
S 21	11 13 47	16°12'20	28° 3	28°23	25°56	19°36	25°55	11°28	21°41	7°19	24° 2	28° 2	28°59	14° 5	n.a.	S 21
M22	11 17 44	17°11'09	11♏45	29°40	27°11	20°19	25°58	11°29	21°39	7°18	24° 3	27°59	28°55	14°11	n.a.	M22
T 23	11 21 40	18°10'01	24°59	1♓ 2	28°27	21° 1	26° 2	11°31	21°37	7°16	24° 4	27°D58	28°52	14°18	n.a.	T 23
W24	11 25 37	19° 8'56	7♐47	2°29	29°42	21°44	26° 5	11°32	21°34	7°15	24° 6	27°58	28°49	14°25	n.a.	W24
T 25	11 29 33	20° 7'53	20°13	4° 1	0♈57	22°27	26° 9	11°33	21°32	7°13	24° 7	27°R59	28°46	14°31	n.a.	T 25
F 26	11 33 30	21° 6'53	2♉23	5°37	2°12	23° 9	26°13	11°35	21°29	7°12	24° 8	27°58	28°43	14°38	n.a.	F 26
S 27	11 37 26	22° 5'55	14°22	7°16	3°27	23°52	26°18	11°36	21°27	7°10	24°10	27°56	28°40	14°45	n.a.	S 27
S 28	11 41 23	23° 5'00	26°14	8°58	4°42	24°35	26°22	11°37	21°24	7° 8	24°11	27°51	28°36	14°52	n.a.	S 28
M29	11 45 20	24° 4'08	8♒ 5	10°43	5°57	25°18	26°26	11°37	21°22	7° 7	24°13	27°43	28°33	14°58	n.a.	M29
T 30	11 49 16	25° 3'18	19°57	12°29	7°12	26° 1	26°31	11°38	21°20	7° 5	24°14	27°34	28°30	15° 5	n.a.	T 30
W31	11 53 13	26♓ 2'31	1♓53	14♓18	8♈27	26♈44	26♊36	11♐39	21♍17	7♎ 4	24♉16	27♏22	28♏27	15♒12	n.a.	W31

Delta T = 122h35m19s Julian Calendar 1 May 9844 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9844 BCE

JUNE 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 9	27♓ 1'46	13♓56	16♓ 7	9♈43	27♈27	26♊41	11♐39	21°R15	7°R 2	24♉17	27°R10	28♏24	15♒18	n.a.	T 1
F 2	12 1 6	28° 1'04	26° 7	17°57	10°58	28°10	26°46	11°40	21♍12	7♎ 0	24°19	26♏59	28°20	15°25	n.a.	F 2
S 3	12 5 2	29° 0'24	8♈26	19°48	12°13	28°53	26°52	11°40	21°10	6°59	24°20	26°49	28°17	15°32	n.a.	S 3
S 4	12 8 59	29°59'47	20°54	21°39	13°28	29°37	26°57	11°40	21° 8	6°57	24°22	26°41	28°14	15°39	n.a.	S 4
M 5	12 12 55	0♈59'12	3♉33	23°30	14°43	0♉20	27° 3	11°R40	21° 5	6°55	24°24	26°36	28°11	15°45	n.a.	M 5
T 6	12 16 52	1°58'39	16°22	25°21	15°58	1° 4	27° 9	11°40	21° 3	6°54	24°25	26°34	28° 8	15°52	n.a.	T 6
W 7	12 20 48	2°58'08	29°24	27°12	17°13	1°47	27°15	11°40	21° 1	6°52	24°27	26°D33	28° 5	15°59	n.a.	W 7
T 8	12 24 45	3°57'40	12♊40	29° 3	18°29	2°31	27°21	11°40	20°58	6°50	24°29	26°34	28° 1	16° 6	n.a.	T 8
F 9	12 28 41	4°57'14	26°12	0♈53	19°44	3°14	27°28	11°39	20°56	6°49	24°30	26°35	27°58	16°12	n.a.	F 9
S 10	12 32 38	5°56'49	10♋ 2	2°42	20°59	3°58	27°34	11°39	20°54	6°47	24°32	26°R35	27°55	16°19	n.a.	S 10
S 11	12 36 34	6°56'27	24° 9	4°31	22°14	4°42	27°41	11°38	20°51	6°45	24°34	26°34	27°52	16°26	n.a.	S 11
M12	12 40 31	7°56'07	8♌34	6°20	23°29	5°25	27°48	11°37	20°49	6°44	24°36	26°31	27°49	16°32	n.a.	M12
T 13	12 44 27	8°55'49	23°12	8° 7	24°44	6° 9	27°55	11°36	20°47	6°42	24°38	26°25	27°46	16°39	n.a.	T 13
W14	12 48 24	9°55'33	7♍59	9°54	26° 0	6°53	28° 2	11°35	20°45	6°40	24°40	26°18	27°42	16°46	n.a.	W14
T 15	12 52 20	10°55'19	22°47	11°40	27°15	7°37	28° 9	11°34	20°42	6°39	24°42	26°11	27°39	16°53	n.a.	T 15
F 16	12 56 17	11°55'08	7♎28	13°25	28°30	8°21	28°16	11°33	20°40	6°37	24°43	26° 4	27°36	16°59	n.a.	F 16
S 17	13 0 13	12°54'59	21°54	15°10	29°45	9° 5	28°24	11°32	20°38	6°35	24°45	25°59	27°33	17° 6	n.a.	S 17
S 18	13 4 10	13°54'52	5♏59	16°53	1♉ 0	9°49	28°32	11°30	20°36	6°34	24°47	25°55	27°30	17°13	n.a.	S 18
M19	13 8 6	14°54'48	19°40	18°36	2°15	10°33	28°39	11°29	20°34	6°32	24°49	25°D53	27°26	17°19	n.a.	M19
T 20	13 12 3	15°54'46	2♐56	20°18	3°30	11°18	28°47	11°27	20°32	6°30	24°51	25°53	27°23	17°26	n.a.	T 20
W21	13 15 59	16°54'47	15°48	22° 0	4°45	12° 2	28°55	11°25	20°29	6°29	24°53	25°55	27°20	17°33	n.a.	W21
T 22	13 19 56	17°54'50	28°18	23°41	6° 0	12°46	29° 4	11°24	20°27	6°27	24°55	25°56	27°17	17°40	n.a.	T 22
F 23	13 23 52	18°54'56	10♑31	25°21	7°16	13°31	29°12	11°22	20°25	6°25	24°58	25°57	27°14	17°46	n.a.	F 23
S 24	13 27 49	19°55'04	22°33	27° 0	8°31	14°15	29°20	11°19	20°23	6°24	25° 0	25°R58	27°11	17°53	n.a.	S 24
S 25	13 31 45	20°55'15	4♒27	28°38	9°46	15° 0	29°29	11°17	20°21	6°22	25° 2	25°57	27° 7	18° 0	n.a.	S 25
M26	13 35 42	21°55'28	16°18	0♉16	11° 1	15°44	29°38	11°15	20°19	6°20	25° 4	25°54	27° 4	18° 7	n.a.	M26
T 27	13 39 38	22°55'43	28°12	1°53	12°16	16°29	29°47	11°13	20°18	6°19	25° 6	25°50	27° 1	18°13	n.a.	T 27
W28	13 43 35	23°56'01	10♓12	3°30	13°31	17°14	29°56	11°10	20°16	6°17	25° 8	25°45	26°58	18°20	n.a.	W28
T 29	13 47 31	24°56'22	22°20	5° 6	14°46	17°58	0♋ 5	11° 7	20°14	6°16	25°10	25°39	26°55	18°27	n.a.	T 29
F 30	13 51 28	25♈56'44	4♈40	6♉41	16♉ 1	18♉43	0♋14	11♐ 5	20♍12	6♎14	25♉13	25♏34	26♏51	18♒33	n.a.	F 30

Delta T = 122h35m13s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

JULY 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 24	26♈57'09	17♈13	8♉16	17♉16	19♉28	0♋23	11°R 2	20°R10	6°R13	25♉15	25°R29	26♏48	18♒40	n.a.	S 1
S 2	13 59 21	27°57'36	29°58	9°50	18°31	20°13	0°33	10♐59	20♍ 8	6♎11	25°17	25♏25	26°45	18°47	n.a.	S 2
M 3	14 3 17	28°58'05	12♉58	11°24	19°46	20°58	0°42	10°56	20° 7	6°10	25°19	25°23	26°42	18°54	n.a.	M 3
T 4	14 7 14	29°58'36	26° 9	12°57	21° 1	21°43	0°52	10°53	20° 5	6° 8	25°22	25°D23	26°39	19° 0	n.a.	T 4
W 5	14 11 10	0♉59'10	9♊33	14°29	22°16	22°28	1° 2	10°50	20° 3	6° 7	25°24	25°23	26°36	19° 7	n.a.	W 5
T 6	14 15 7	1°59'45	23° 8	16° 1	23°31	23°13	1°12	10°46	20° 2	6° 5	25°26	25°25	26°32	19°14	n.a.	T 6
F 7	14 19 3	3° 0'21	6♋54	17°32	24°46	23°58	1°22	10°43	20° 0	6° 4	25°28	25°26	26°29	19°21	n.a.	F 7
S 8	14 22 59	4° 1'00	20°50	19° 2	26° 1	24°44	1°32	10°40	19°59	6° 2	25°31	25°27	26°26	19°27	n.a.	S 8
S 9	14 26 56	5° 1'40	4♌55	20°33	27°16	25°29	1°42	10°36	19°57	6° 1	25°33	25°R28	26°23	19°34	n.a.	S 9
M10	14 30 52	6° 2'21	19° 8	22° 2	28°31	26°14	1°53	10°32	19°56	5°59	25°35	25°27	26°20	19°41	n.a.	M10
T 11	14 34 49	7° 3'04	3♍26	23°31	29°46	27° 0	2° 3	10°29	19°54	5°58	25°38	25°26	26°17	19°47	n.a.	T 11
W12	14 38 45	8° 3'49	17°46	24°59	1♊ 1	27°45	2°14	10°25	19°53	5°57	25°40	25°24	26°13	19°54	n.a.	W12
T 13	14 42 42	9° 4'35	2♎ 5	26°27	2°16	28°30	2°24	10°21	19°51	5°55	25°43	25°22	26°10	20° 1	n.a.	T 13
F 14	14 46 38	10° 5'23	16°17	27°54	3°30	29°16	2°35	10°17	19°50	5°54	25°45	25°20	26° 7	20° 8	n.a.	F 14
S 15	14 50 35	11° 6'12	0♏18	29°20	4°45	0♊ 2	2°46	10°13	19°49	5°53	25°47	25°18	26° 4	20°14	n.a.	S 15
S 16	14 54 31	12° 7'04	14° 4	0♊46	6° 0	0°47	2°57	10° 9	19°48	5°51	25°50	25°17	26° 1	20°21	n.a.	S 16
M17	14 58 28	13° 7'57	27°33	2°10	7°15	1°33	3° 8	10° 5	19°47	5°50	25°52	25°D17	25°57	20°28	n.a.	M17
T 18	15 2 24	14° 8'51	10♐42	3°34	8°29	2°18	3°19	10° 1	19°45	5°49	25°55	25°17	25°54	20°35	n.a.	T 18
W19	15 6 21	15° 9'48	23°31	4°57	9°44	3° 4	3°30	9°56	19°44	5°48	25°57	25°18	25°51	20°41	n.a.	W19
T 20	15 10 17	16°10'46	6♑ 2	6°19	10°59	3°50	3°42	9°52	19°43	5°46	25°59	25°19	25°48	20°48	n.a.	T 20
F 21	15 14 13	17°11'46	18°18	7°40	12°14	4°36	3°53	9°47	19°42	5°45	26° 2	25°20	25°45	20°55	n.a.	F 21
S 22	15 18 10	18°12'48	0♒21	9° 0	13°28	5°22	4° 5	9°43	19°41	5°44	26° 4	25°21	25°42	21° 1	n.a.	S 22
S 23	15 22 6	19°13'52	12°17	10°19	14°43	6° 7	4°16	9°38	19°40	5°43	26° 7	25°21	25°38	21° 8	n.a.	S 23
M24	15 26 3	20°14'57	24°10	11°36	15°58	6°53	4°28	9°34	19°40	5°42	26° 9	25°R21	25°35	21°15	n.a.	M24
T 25	15 29 59	21°16'04	6♓ 3	12°51	17°12	7°39	4°40	9°29	19°39	5°41	26°12	25°21	25°32	21°22	n.a.	T 25
W26	15 33 56	22°17'13	18° 4	14° 5	18°27	8°25	4°51	9°25	19°38	5°40	26°14	25°20	25°29	21°28	n.a.	W26
T 27	15 37 52	23°18'23	0♈14	15°17	19°41	9°11	5° 3	9°20	19°37	5°39	26°17	25°20	25°26	21°35	n.a.	T 27
F 28	15 41 49	24°19'35	12°39	16°26	20°56	9°58	5°15	9°15	19°37	5°38	26°19	25°20	25°22	21°42	n.a.	F 28
S 29	15 45 45	25°20'48	25°20	17°33	22°10	10°44	5°27	9°10	19°36	5°37	26°21	25°D20	25°19	21°48	n.a.	S 29
S 30	15 49 42	26°22'03	8♉20	18°37	23°25	11°30	5°39	9° 5	19°36	5°36	26°24	25°20	25°16	21°55	n.a.	S 30
M31	15 53 38	27♉23'19	21♉39	19♊38	24♊39	12♊16	5♋52	9♐ 0	19♍35	5♎35	26♉26	25°R20	25♏13	22♒ 2	n.a.	M31

Delta T = 122h35m07s Julian Calendar 1 July 9844 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9844 BCE

AUGUST 9844 BCE (-9843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 35	28♉24'36	5♊16	20♊34	25♊54	13♊ 2	6♋ 4	8°R55	19°R35	5°R34	26♉29	25°R20	25♏10	22♒ 9	n.a.	T 1
W 2	16 1 31	29°25'54	19° 8	21°27	27° 8	13°49	6°16	8♐51	19♍34	5♎33	26°31	25♏20	25° 7	22°15	n.a.	W 2
T 3	16 5 28	0♊27'14	3♋12	22°15	28°23	14°35	6°29	8°46	19°34	5°32	26°34	25°19	25° 3	22°22	n.a.	T 3
F 4	16 9 24	1°28'34	17°24	22°57	29°37	15°21	6°41	8°41	19°34	5°32	26°36	25°19	25° 0	22°29	n.a.	F 4
S 5	16 13 21	2°29'55	1♌41	23°33	0♋51	16° 8	6°54	8°36	19°33	5°31	26°39	25°18	24°57	22°36	n.a.	S 5
S 6	16 17 17	3°31'17	15°57	24° 3	2° 6	16°54	7° 6	8°31	19°33	5°30	26°41	25°17	24°54	22°42	n.a.	S 6
M 7	16 21 14	4°32'39	0♍11	24°25	3°20	17°41	7°19	8°25	19°33	5°29	26°44	25°D17	24°51	22°49	n.a.	M 7
T 8	16 25 10	5°34'02	14°20	24°38	4°34	18°27	7°31	8°20	19°33	5°29	26°46	25°17	24°48	22°56	n.a.	T 8
W 9	16 29 7	6°35'26	28°22	24°R42	5°48	19°14	7°44	8°15	19°D33	5°28	26°48	25°17	24°44	23° 2	n.a.	W 9
T 10	16 33 3	7°36'49	12♎14	24°36	7° 2	20° 0	7°57	8°10	19°33	5°28	26°51	25°18	24°41	23° 9	n.a.	T 10
F 11	16 37 0	8°38'14	25°57	24°20	8°17	20°47	8°10	8° 5	19°33	5°27	26°53	25°20	24°38	23°16	n.a.	F 11
S 12	16 40 56	9°39'39	9♏29	23°53	9°31	21°33	8°23	8° 0	19°33	5°27	26°56	25°21	24°35	23°23	n.a.	S 12
S 13	16 44 53	10°41'04	22°49	23°14	10°45	22°20	8°36	7°55	19°33	5°26	26°58	25°R21	24°32	23°29	n.a.	S 13
M14	16 48 49	11°42'30	5♐56	22°25	11°59	23° 7	8°49	7°50	19°33	5°26	27° 1	25°21	24°28	23°36	n.a.	M14
T 15	16 52 46	12°43'57	18°49	21°25	13°13	23°53	9° 2	7°45	19°34	5°25	27° 3	25°20	24°25	23°43	n.a.	T 15
W16	16 56 42	13°45'24	1♑28	20°16	14°27	24°40	9°15	7°40	19°34	5°25	27° 5	25°17	24°22	23°50	n.a.	W16
T 17	17 0 39	14°46'52	13°54	19° 1	15°40	25°27	9°28	7°35	19°34	5°24	27° 8	25°14	24°19	23°56	n.a.	T 17
F 18	17 4 35	15°48'20	26° 7	17°40	16°54	26°13	9°41	7°30	19°35	5°24	27°10	25°11	24°16	24° 3	n.a.	F 18
S 19	17 8 32	16°49'49	8♒10	16°17	18° 8	27° 0	9°55	7°25	19°35	5°24	27°12	25° 7	24°13	24°10	n.a.	S 19
S 20	17 12 28	17°51'19	20° 6	14°55	19°22	27°47	10° 8	7°20	19°36	5°23	27°15	25° 4	24° 9	24°16	n.a.	S 20
M21	17 16 25	18°52'49	1♓58	13°36	20°36	28°34	10°21	7°15	19°36	5°23	27°17	25° 2	24° 6	24°23	n.a.	M21
T 22	17 20 21	19°54'19	13°51	12°23	21°49	29°21	10°35	7°10	19°37	5°23	27°19	25° 1	24° 3	24°30	n.a.	T 22
W23	17 24 18	20°55'50	25°49	11°18	23° 3	0♋ 7	10°48	7° 5	19°38	5°23	27°22	25°D 1	24° 0	24°37	n.a.	W23
T 24	17 28 14	21°57'22	7♈57	10°23	24°17	0°54	11° 1	7° 1	19°38	5°23	27°24	25° 2	23°57	24°43	n.a.	T 24
F 25	17 32 11	22°58'54	20°20	9°38	25°30	1°41	11°15	6°56	19°39	5°23	27°26	25° 3	23°54	24°50	n.a.	F 25
S 26	17 36 7	24° 0'26	3♉ 2	9° 4	26°44	2°28	11°28	6°51	19°40	5°23	27°29	25° 5	23°50	24°57	n.a.	S 26
S 27	17 40 4	25° 1'58	16° 6	8°41	27°57	3°15	11°42	6°46	19°41	5°D23	27°31	25° 6	23°47	25° 4	n.a.	S 27
M28	17 44 0	26° 3'31	29°36	8°30	29°11	4° 2	11°55	6°42	19°42	5°23	27°33	25°R 7	23°44	25°10	n.a.	M28
T 29	17 47 57	27° 5'04	13♊29	8°D28	0♌24	4°49	12° 9	6°37	19°43	5°23	27°35	25° 5	23°41	25°17	n.a.	T 29
W30	17 51 54	28° 6'37	27°45	8°36	1°37	5°36	12°23	6°33	19°44	5°23	27°38	25° 2	23°38	25°24	n.a.	W30
T 31	17 55 50	29♊ 8'10	12♋18	8♊53	2♌51	6♋23	12♋36	6♐28	19♍45	5♎23	27♉40	24♏58	23♏34	25♒30	n.a.	T 31

Delta T = 122h35m00s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 47	0♋ 9'42	27♋ 1	9♊18	4♌ 4	7♋10	12♋50	6°R24	19♍46	5♎23	27♉42	24°R52	23♏31	25♒37	n.a.	F 1
S 2	18 3 43	1°11'14	11♌47	9°50	5°17	7°57	13° 4	6♐19	19°47	5°23	27°44	24♏47	23°28	25°44	n.a.	S 2
S 3	18 7 40	2°12'45	26°27	10°29	6°30	8°44	13°17	6°15	19°48	5°23	27°46	24°42	23°25	25°51	n.a.	S 3
M 4	18 11 36	3°14'16	10♍57	11°14	7°44	9°31	13°31	6°11	19°50	5°24	27°48	24°38	23°22	25°57	n.a.	M 4
T 5	18 15 33	4°15'46	25°12	12° 4	8°57	10°18	13°45	6° 7	19°51	5°24	27°50	24°36	23°19	26° 4	n.a.	T 5
W 6	18 19 30	5°17'16	9♎ 9	12°58	10°10	11° 5	13°59	6° 3	19°52	5°24	27°52	24°D35	23°15	26°11	n.a.	W 6
T 7	18 23 26	6°18'44	22°49	13°57	11°23	11°52	14°12	5°59	19°54	5°25	27°55	24°36	23°12	26°18	n.a.	T 7
F 8	18 27 23	7°20'12	6♏12	14°59	12°36	12°40	14°26	5°55	19°55	5°25	27°57	24°38	23° 9	26°24	n.a.	F 8
S 9	18 31 19	8°21'40	19°21	16° 4	13°48	13°27	14°40	5°51	19°57	5°26	27°59	24°R39	23° 6	26°31	n.a.	S 9
S 10	18 35 16	9°23'06	2♐17	17°12	15° 1	14°14	14°54	5°47	19°58	5°26	28° 1	24°39	23° 3	26°38	n.a.	S 10
M11	18 39 13	10°24'32	15° 1	18°22	16°14	15° 1	15° 8	5°43	20° 0	5°26	28° 3	24°37	23° 0	26°44	n.a.	M11
T 12	18 43 9	11°25'56	27°35	19°35	17°27	15°48	15°21	5°40	20° 2	5°27	28° 5	24°32	22°56	26°51	n.a.	T 12
W13	18 47 6	12°27'20	9♑59	20°49	18°39	16°35	15°35	5°36	20° 3	5°28	28° 6	24°25	22°53	26°58	n.a.	W13
T 14	18 51 2	13°28'44	22°14	22° 5	19°52	17°22	15°49	5°33	20° 5	5°28	28° 8	24°17	22°50	27° 5	n.a.	T 14
F 15	18 54 59	14°30'06	4♒21	23°23	21° 4	18° 9	16° 3	5°30	20° 7	5°29	28°10	24° 7	22°47	27°11	n.a.	F 15
S 16	18 58 56	15°31'28	16°20	24°42	22°17	18°56	16°17	5°26	20° 9	5°30	28°12	23°56	22°44	27°18	n.a.	S 16
S 17	19 2 52	16°32'49	28°15	26° 3	23°29	19°43	16°31	5°23	20°11	5°30	28°14	23°46	22°40	27°25	n.a.	S 17
M18	19 6 49	17°34'09	10♓ 6	27°24	24°41	20°31	16°45	5°20	20°13	5°31	28°16	23°38	22°37	27°32	n.a.	M18
T 19	19 10 45	18°35'28	21°57	28°47	25°54	21°18	16°58	5°17	20°15	5°32	28°17	23°32	22°34	27°38	n.a.	T 19
W20	19 14 42	19°36'46	3♈53	0♋11	27° 6	22° 5	17°12	5°14	20°17	5°33	28°19	23°28	22°31	27°45	n.a.	W20
T 21	19 18 39	20°38'04	15°57	1°35	28°18	22°52	17°26	5°12	20°19	5°33	28°21	23°D26	22°28	27°52	n.a.	T 21
F 22	19 22 35	21°39'21	28°15	3° 0	29°30	23°39	17°40	5° 9	20°21	5°34	28°23	23°27	22°25	27°58	n.a.	F 22
S 23	19 26 32	22°40'37	10♉51	4°26	0♍42	24°26	17°54	5° 6	20°23	5°35	28°24	23°27	22°21	28° 5	n.a.	S 23
S 24	19 30 29	23°41'52	23°52	5°53	1°54	25°13	18° 8	5° 4	20°25	5°36	28°26	23°R28	22°18	28°12	n.a.	S 24
M25	19 34 25	24°43'07	7♊19	7°21	3° 5	26° 0	18°21	5° 1	20°27	5°37	28°28	23°27	22°15	28°19	n.a.	M25
T 26	19 38 22	25°44'20	21°16	8°49	4°17	26°48	18°35	4°59	20°29	5°38	28°29	23°24	22°12	28°25	n.a.	T 26
W27	19 42 18	26°45'32	5♋40	10°17	5°29	27°35	18°49	4°57	20°32	5°39	28°31	23°18	22° 9	28°32	n.a.	W27
T 28	19 46 15	27°46'43	20°29	11°47	6°40	28°22	19° 3	4°55	20°34	5°40	28°32	23°10	22° 6	28°39	n.a.	T 28
F 29	19 50 12	28°47'53	5♌34	13°17	7°52	29° 9	19°17	4°53	20°36	5°41	28°34	23° 0	22° 2	28°46	n.a.	F 29
S 30	19 54 8	29♋49'01	20♌45	14♋47	9♍ 3	29♋56	19♋30	4♐51	20♍39	5♎42	28♉35	22♏49	21♏59	28♒52	n.a.	S 30

Delta T = 122h34m54s Julian Calendar 1 Sept. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 June 9844 BCE

OCTOBER 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 5	0♌50'07	5♍51	16♋18	10♍14	0♌43	19♋44	4°R50	20♍41	5♎44	28♉37	22°R39	21♏56	28♒59	n.a.	S 1
M 2	20 2 2	1°51'12	20°44	17°50	11°26	1°30	19°58	4♐48	20°44	5°45	28°38	22♏31	21°53	29° 6	n.a.	M 2
T 3	20 5 58	2°52'15	5♎15	19°22	12°37	2°17	20°12	4°47	20°46	5°46	28°39	22°26	21°50	29°12	n.a.	T 3
W 4	20 9 55	3°53'16	19°22	20°55	13°48	3° 4	20°25	4°45	20°49	5°47	28°41	22°23	21°46	29°19	n.a.	W 4
T 5	20 13 52	4°54'15	3♏ 4	22°28	14°59	3°51	20°39	4°44	20°51	5°49	28°42	22°D22	21°43	29°26	n.a.	T 5
F 6	20 17 48	5°55'13	16°23	24° 2	16°10	4°38	20°53	4°43	20°54	5°50	28°43	22°R22	21°40	29°33	n.a.	F 6
S 7	20 21 45	6°56'08	29°21	25°37	17°20	5°25	21° 6	4°42	20°57	5°51	28°45	22°22	21°37	29°39	n.a.	S 7
S 8	20 25 42	7°57'02	12♐ 3	27°12	18°31	6°12	21°20	4°41	20°59	5°53	28°46	22°21	21°34	29°46	n.a.	S 8
M 9	20 29 38	8°57'54	24°31	28°48	19°41	6°59	21°33	4°40	21° 2	5°54	28°47	22°17	21°31	29°53	n.a.	M 9
T 10	20 33 35	9°58'43	6♑49	0♌24	20°52	7°46	21°47	4°39	21° 5	5°55	28°48	22°10	21°27	29°59	n.a.	T 10
W11	20 37 31	10°59'31	18°59	2° 1	22° 2	8°33	22° 0	4°39	21° 7	5°57	28°49	22° 0	21°24	0♓ 6	n.a.	W11
T 12	20 41 28	12° 0'17	1♒ 3	3°39	23°12	9°20	22°14	4°38	21°10	5°58	28°50	21°47	21°21	0°13	n.a.	T 12
F 13	20 45 25	13° 1'01	13° 2	5°18	24°22	10° 7	22°27	4°38	21°13	6° 0	28°51	21°33	21°18	0°20	n.a.	F 13
S 14	20 49 21	14° 1'43	24°57	6°57	25°32	10°53	22°41	4°38	21°16	6° 1	28°52	21°18	21°15	0°26	n.a.	S 14
S 15	20 53 18	15° 2'23	6♓50	8°37	26°42	11°40	22°54	4°D38	21°19	6° 3	28°53	21° 4	21°11	0°33	n.a.	S 15
M16	20 57 15	16° 3'02	18°42	10°18	27°51	12°27	23° 7	4°38	21°22	6° 4	28°54	20°51	21° 8	0°40	n.a.	M16
T 17	21 1 11	17° 3'38	0♈34	11°59	29° 1	13°14	23°21	4°38	21°25	6° 6	28°55	20°41	21° 5	0°47	n.a.	T 17
W18	21 5 8	18° 4'13	12°31	13°42	0♎10	14° 1	23°34	4°38	21°28	6° 8	28°56	20°35	21° 2	0°53	n.a.	W18
T 19	21 9 5	19° 4'46	24°34	15°25	1°19	14°47	23°47	4°38	21°31	6° 9	28°57	20°31	20°59	1° 0	n.a.	T 19
F 20	21 13 1	20° 5'17	6♉50	17° 9	2°28	15°34	24° 0	4°39	21°34	6°11	28°58	20°29	20°56	1° 7	n.a.	F 20
S 21	21 16 58	21° 5'47	19°22	18°53	3°37	16°21	24°13	4°40	21°37	6°13	28°59	20°29	20°52	1°14	n.a.	S 21
S 22	21 20 55	22° 6'15	2♊15	20°39	4°46	17° 8	24°26	4°40	21°40	6°14	28°59	20°28	20°49	1°20	n.a.	S 22
M23	21 24 51	23° 6'41	15°35	22°25	5°55	17°54	24°39	4°41	21°43	6°16	29° 0	20°27	20°46	1°27	n.a.	M23
T 24	21 28 48	24° 7'05	29°23	24°12	7° 3	18°41	24°52	4°42	21°46	6°18	29° 1	20°24	20°43	1°34	n.a.	T 24
W25	21 32 44	25° 7'27	13♋42	26° 0	8°11	19°28	25° 5	4°43	21°49	6°20	29° 1	20°18	20°40	1°40	n.a.	W25
T 26	21 36 41	26° 7'48	28°28	27°49	9°19	20°14	25°18	4°44	21°52	6°21	29° 2	20° 9	20°37	1°47	n.a.	T 26
F 27	21 40 38	27° 8'06	13♌36	29°38	10°27	21° 1	25°31	4°46	21°55	6°23	29° 2	19°58	20°33	1°54	n.a.	F 27
S 28	21 44 34	28° 8'22	28°56	1♍28	11°35	21°47	25°44	4°47	21°58	6°25	29° 3	19°47	20°30	2° 1	n.a.	S 28
S 29	21 48 31	29° 8'36	14♍16	3°19	12°43	22°34	25°56	4°48	22° 2	6°27	29° 3	19°36	20°27	2° 7	n.a.	S 29
M30	21 52 28	0♍ 8'48	29°25	5°11	13°50	23°20	26° 9	4°50	22° 5	6°29	29° 4	19°27	20°24	2°14	n.a.	M30
T 31	21 56 24	1♍ 8'57	14♎13	7♍ 2	14♎57	24♌ 7	26♋22	4♐52	22♍ 8	6♎31	29♉ 4	19♏20	20♏21	2♓21	n.a.	T 31

Delta T = 122h34m48s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9844 BCE
geocentric

NOVEMBER 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 21	2♍ 9'03	28♎34	8♍55	16♎ 4	24♌53	26♋34	4♐54	22♍11	6♎33	29♉ 5	19°R17	20♏17	2♓27	n.a.	W 1
T 2	22 4 18	3° 9'07	12♏27	10°47	17°11	25°39	26°47	4°56	22°14	6°35	29° 5	19♏15	20°14	2°34	n.a.	T 2
F 3	22 8 14	4° 9'09	25°52	12°40	18°18	26°26	26°59	4°58	22°18	6°37	29° 5	19°D15	20°11	2°41	n.a.	F 3
S 4	22 12 11	5° 9'08	8♐52	14°32	19°24	27°12	27°11	5° 0	22°21	6°39	29° 6	19°R15	20° 8	2°48	n.a.	S 4
S 5	22 16 7	6° 9'05	21°31	16°24	20°30	27°58	27°24	5° 2	22°24	6°41	29° 6	19°14	20° 5	2°54	n.a.	S 5
M 6	22 20 4	7° 8'59	3♑54	18°16	21°36	28°45	27°36	5° 5	22°28	6°43	29° 6	19°11	20° 2	3° 1	n.a.	M 6
T 7	22 24 1	8° 8'50	16° 4	20° 7	22°41	29°31	27°48	5° 7	22°31	6°45	29° 6	19° 5	19°58	3° 8	n.a.	T 7
W 8	22 27 57	9° 8'39	28° 6	21°56	23°47	0♍17	28° 0	5°10	22°34	6°47	29° 6	18°57	19°55	3°15	n.a.	W 8
T 9	22 31 54	10° 8'25	10♒ 3	23°44	24°52	1° 3	28°12	5°13	22°38	6°49	29° 6	18°46	19°52	3°21	n.a.	T 9
F 10	22 35 50	11° 8'09	21°56	25°29	25°57	1°49	28°24	5°15	22°41	6°51	29° 6	18°34	19°49	3°28	n.a.	F 10
S 11	22 39 47	12° 7'50	3♓49	27°12	27° 1	2°35	28°36	5°18	22°44	6°53	29°R 6	18°21	19°46	3°35	n.a.	S 11
S 12	22 43 44	13° 7'29	15°41	28°52	28° 5	3°21	28°48	5°21	22°48	6°55	29° 6	18° 8	19°42	3°41	n.a.	S 12
M13	22 47 40	14° 7'05	27°35	0♎29	29° 9	4° 7	28°59	5°24	22°51	6°57	29° 6	17°57	19°39	3°48	n.a.	M13
T 14	22 51 37	15° 6'39	9♈33	2° 1	0♏13	4°53	29°11	5°28	22°54	6°59	29° 6	17°48	19°36	3°55	n.a.	T 14
W15	22 55 33	16° 6'11	21°35	3°28	1°16	5°39	29°22	5°31	22°58	7° 1	29° 6	17°42	19°33	4° 2	n.a.	W15
T 16	22 59 30	17° 5'41	3♉45	4°51	2°19	6°25	29°34	5°35	23° 1	7° 3	29° 6	17°39	19°30	4° 8	n.a.	T 16
F 17	23 3 27	18° 5'08	16° 6	6° 7	3°22	7°11	29°45	5°38	23° 5	7° 6	29° 6	17°D38	19°27	4°15	n.a.	F 17
S 18	23 7 23	19° 4'33	28°40	7°17	4°24	7°57	29°57	5°42	23° 8	7° 8	29° 6	17°38	19°23	4°22	n.a.	S 18
S 19	23 11 20	20° 3'57	11♊33	8°21	5°26	8°43	0♌ 8	5°45	23°11	7°10	29° 5	17°39	19°20	4°28	n.a.	S 19
M20	23 15 16	21° 3'18	24°48	9°17	6°27	9°28	0°19	5°49	23°15	7°12	29° 5	17°R40	19°17	4°35	n.a.	M20
T 21	23 19 13	22° 2'37	8♋27	10° 6	7°28	10°14	0°30	5°53	23°18	7°14	29° 5	17°38	19°14	4°42	n.a.	T 21
W22	23 23 10	23° 1'53	22°34	10°47	8°29	11° 0	0°41	5°57	23°22	7°17	29° 4	17°35	19°11	4°49	n.a.	W22
T 23	23 27 6	24° 1'08	7♌ 6	11°19	9°30	11°45	0°52	6° 1	23°25	7°19	29° 4	17°29	19° 8	4°55	n.a.	T 23
F 24	23 31 3	25° 0'21	22° 0	11°44	10°29	12°31	1° 2	6° 6	23°28	7°21	29° 4	17°22	19° 4	5° 2	n.a.	F 24
S 25	23 34 59	25°59'31	7♍ 9	12° 0	11°29	13°16	1°13	6°10	23°32	7°23	29° 3	17°14	19° 1	5° 9	n.a.	S 25
S 26	23 38 56	26°58'39	22°23	12°R 7	12°28	14° 2	1°24	6°14	23°35	7°25	29° 3	17° 7	18°58	5°15	n.a.	S 26
M27	23 42 52	27°57'44	7♎31	12° 7	13°27	14°47	1°34	6°19	23°39	7°28	29° 2	17° 0	18°55	5°22	n.a.	M27
T 28	23 46 49	28°56'47	22°24	11°58	14°25	15°33	1°45	6°23	23°42	7°30	29° 1	16°56	18°52	5°29	n.a.	T 28
W29	23 50 45	29°55'48	6♏54	11°41	15°23	16°18	1°55	6°28	23°45	7°32	29° 1	16°53	18°48	5°36	n.a.	W29
T 30	23 54 42	0♎54'46	20♏56	11♎18	16♏20	17♍ 3	2♌ 5	6♐33	23♍49	7♎34	29♉ 0	16°D53	18♏45	5♓42	n.a.	T 30

Delta T = 122h34m41s Julian Calendar 1 Nov. 9844 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9844 BCE

DECEMBER 9844 BCE (-9843) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 39	1♎53'41	4♐30	10°R47	17♏16	17♍49	2♌15	6♐37	23♍52	7♎37	29°R 0	16♏54	18♏42	5♓49	n.a.	F 1
S 2	0 2 35	2°52'34	17°37	10♎11	18°12	18°34	2°25	6°42	23°55	7°39	28♉59	16°55	18°39	5°56	n.a.	S 2
S 3	0 6 32	3°51'24	0♑21	9°30	19° 8	19°19	2°35	6°47	23°59	7°41	28°58	16°R56	18°36	6° 3	n.a.	S 3
M 4	0 10 28	4°50'12	12°46	8°45	20° 3	20° 4	2°45	6°52	24° 2	7°43	28°57	16°56	18°33	6° 9	n.a.	M 4
T 5	0 14 25	5°48'57	24°56	7°56	20°57	20°49	2°54	6°58	24° 6	7°46	28°57	16°54	18°29	6°16	n.a.	T 5
W 6	0 18 21	6°47'39	6♒56	7° 6	21°51	21°34	3° 4	7° 3	24° 9	7°48	28°56	16°50	18°26	6°23	n.a.	W 6
T 7	0 22 18	7°46'19	18°50	6°14	22°44	22°19	3°13	7° 8	24°12	7°50	28°55	16°45	18°23	6°29	n.a.	T 7
F 8	0 26 14	8°44'56	0♓42	5°23	23°36	23° 4	3°22	7°14	24°16	7°52	28°54	16°38	18°20	6°36	n.a.	F 8
S 9	0 30 11	9°43'31	12°34	4°32	24°27	23°49	3°31	7°19	24°19	7°55	28°53	16°32	18°17	6°43	n.a.	S 9
S 10	0 34 7	10°42'03	24°28	3°43	25°18	24°34	3°41	7°25	24°22	7°57	28°52	16°25	18°13	6°50	n.a.	S 10
M11	0 38 4	11°40'33	6♈28	2°57	26° 8	25°18	3°49	7°30	24°25	7°59	28°51	16°19	18°10	6°56	n.a.	M11
T 12	0 42 0	12°39'00	18°34	2°15	26°58	26° 3	3°58	7°36	24°29	8° 1	28°50	16°15	18° 7	7° 3	n.a.	T 12
W13	0 45 57	13°37'26	0♉47	1°37	27°46	26°48	4° 7	7°42	24°32	8° 4	28°49	16°12	18° 4	7°10	n.a.	W13
T 14	0 49 53	14°35'49	13°10	1° 3	28°34	27°32	4°16	7°47	24°35	8° 6	28°48	16°D11	18° 1	7°16	n.a.	T 14
F 15	0 53 50	15°34'10	25°44	0°34	29°20	28°17	4°24	7°53	24°38	8° 8	28°47	16°11	17°58	7°23	n.a.	F 15
S 16	0 57 46	16°32'30	8♊31	0°10	0♐ 6	29° 2	4°32	7°59	24°42	8°10	28°46	16°12	17°54	7°30	n.a.	S 16
S 17	1 1 43	17°30'47	21°33	29♍52	0°51	29°46	4°40	8° 5	24°45	8°13	28°45	16°14	17°51	7°37	n.a.	S 17
M18	1 5 39	18°29'03	4♋53	29°39	1°35	0♎30	4°49	8°11	24°48	8°15	28°44	16°15	17°48	7°43	n.a.	M18
T 19	1 9 36	19°27'16	18°31	29°31	2°18	1°15	4°56	8°17	24°51	8°17	28°43	16°R16	17°45	7°50	n.a.	T 19
W20	1 13 32	20°25'28	2♌29	29°D29	3° 0	1°59	5° 4	8°24	24°54	8°19	28°42	16°15	17°42	7°57	n.a.	W20
T 21	1 17 29	21°23'38	16°47	29°32	3°40	2°43	5°12	8°30	24°58	8°21	28°40	16°14	17°39	8° 3	n.a.	T 21
F 22	1 21 25	22°21'46	1♍22	29°41	4°20	3°28	5°19	8°36	25° 1	8°24	28°39	16°11	17°35	8°10	n.a.	F 22
S 23	1 25 22	23°19'52	16° 9	29°54	4°58	4°12	5°27	8°43	25° 4	8°26	28°38	16° 8	17°32	8°17	n.a.	S 23
S 24	1 29 18	24°17'56	1♎ 2	0♎12	5°36	4°56	5°34	8°49	25° 7	8°28	28°37	16° 5	17°29	8°24	n.a.	S 24
M25	1 33 15	25°15'59	15°52	0°35	6°12	5°40	5°41	8°56	25°10	8°30	28°35	16° 3	17°26	8°30	n.a.	M25
T 26	1 37 11	26°13'59	0♏32	1° 2	6°46	6°24	5°48	9° 2	25°13	8°32	28°34	16° 1	17°23	8°37	n.a.	T 26
W27	1 41 8	27°11'58	14°56	1°33	7°20	7° 8	5°55	9° 9	25°16	8°35	28°33	16°D 1	17°19	8°44	n.a.	W27
T 28	1 45 4	28° 9'54	28°57	2° 9	7°51	7°52	6° 2	9°16	25°19	8°37	28°31	16° 1	17°16	8°50	n.a.	T 28
F 29	1 49 1	29° 7'48	12♐34	2°48	8°22	8°36	6° 8	9°22	25°22	8°39	28°30	16° 2	17°13	8°57	n.a.	F 29
S 30	1 52 57	0♏ 5'41	25°46	3°31	8°51	9°20	6°14	9°29	25°25	8°41	28°28	16° 3	17°10	9° 4	n.a.	S 30
S 31	1 56 54	1♏ 3'31	8♑35	4♎18	9♐18	10♎ 3	6♌21	9♐36	25♍28	8♎43	28♉27	16♏ 5	17♏ 7	9♓11	n.a.	S 31

Delta T = 122h34m35s Julian Calendar

The year -9843 astronomical counting style corresponds to year 9844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

JANUARY 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 50	2♏ 1'19	21♉ 4	5♎ 8	9♐43	10♎47	6♌27	9♐43	25♍31	8♎45	28°R26	16♏ 5	17♏ 4	9♓17	n.a.	M 1
T 2	2 4 47	2°59'04	3♒17	6° 1	10° 7	11°31	6°33	9°50	25°34	8°47	28♉24	16°R 6	17° 0	9°24	n.a.	T 2
W 3	2 8 43	3°56'48	15°19	6°58	10°29	12°14	6°38	9°57	25°36	8°49	28°23	16° 5	16°57	9°31	n.a.	W 3
T 4	2 12 39	4°54'30	27°14	7°57	10°50	12°58	6°44	10° 4	25°39	8°52	28°21	16° 5	16°54	9°37	n.a.	T 4
F 5	2 16 36	5°52'09	9♓ 6	8°59	11° 8	13°41	6°49	10°11	25°42	8°54	28°20	16° 3	16°51	9°44	n.a.	F 5
S 6	2 20 32	6°49'47	20°59	10° 4	11°24	14°25	6°55	10°18	25°45	8°56	28°18	16° 2	16°48	9°51	n.a.	S 6
S 7	2 24 29	7°47'23	2♈57	11°12	11°39	15° 8	7° 0	10°25	25°47	8°58	28°17	16° 1	16°45	9°58	n.a.	S 7
M 8	2 28 25	8°44'57	15° 2	12°22	11°51	15°51	7° 5	10°32	25°50	9° 0	28°15	16° 0	16°41	10° 4	n.a.	M 8
T 9	2 32 22	9°42'29	27°18	13°35	12° 1	16°35	7° 9	10°40	25°53	9° 2	28°14	15°59	16°38	10°11	n.a.	T 9
W10	2 36 18	10°39'59	9♉46	14°50	12° 9	17°18	7°14	10°47	25°55	9° 4	28°12	15°59	16°35	10°18	n.a.	W10
T 11	2 40 15	11°37'28	22°26	16° 7	12°15	18° 1	7°19	10°54	25°58	9° 6	28°10	15°D59	16°32	10°24	n.a.	T 11
F 12	2 44 11	12°34'55	5♊20	17°27	12°19	18°44	7°23	11° 1	26° 1	9° 8	28° 9	15°59	16°29	10°31	n.a.	F 12
S 13	2 48 8	13°32'21	18°27	18°49	12°R20	19°27	7°27	11° 9	26° 3	9°10	28° 7	15°59	16°25	10°38	n.a.	S 13
S 14	2 52 4	14°29'46	1♋49	20°13	12°18	20°10	7°31	11°16	26° 6	9°11	28° 6	16° 0	16°22	10°45	n.a.	S 14
M15	2 56 1	15°27'09	15°24	21°40	12°15	20°53	7°35	11°24	26° 8	9°13	28° 4	16° 0	16°19	10°51	n.a.	M15
T 16	2 59 57	16°24'32	29°12	23° 8	12° 9	21°36	7°38	11°31	26°11	9°15	28° 2	16°R 0	16°16	10°58	n.a.	T 16
W17	3 3 53	17°21'53	13♌12	24°39	12° 0	22°19	7°42	11°39	26°13	9°17	28° 1	16°D 0	16°13	11° 5	n.a.	W17
T 18	3 7 50	18°19'12	27°23	26°12	11°49	23° 2	7°45	11°46	26°16	9°19	27°59	16° 0	16°10	11°11	n.a.	T 18
F 19	3 11 46	19°16'31	11♍42	27°47	11°36	23°44	7°48	11°54	26°18	9°21	27°57	16° 0	16° 6	11°18	n.a.	F 19
S 20	3 15 43	20°13'49	26° 7	29°24	11°20	24°27	7°51	12° 2	26°20	9°23	27°56	16° 0	16° 3	11°25	n.a.	S 20
S 21	3 19 39	21°11'06	10♎34	1♏ 3	11° 2	25°10	7°54	12° 9	26°22	9°24	27°54	16° 1	16° 0	11°32	n.a.	S 21
M22	3 23 36	22° 8'21	24°58	2°44	10°42	25°52	7°56	12°17	26°25	9°26	27°52	16° 1	15°57	11°38	n.a.	M22
T 23	3 27 32	23° 5'36	9♏14	4°28	10°20	26°35	7°59	12°25	26°27	9°28	27°51	16°R 1	15°54	11°45	n.a.	T 23
W24	3 31 29	24° 2'49	23°18	6°13	9°55	27°17	8° 1	12°32	26°29	9°30	27°49	16° 1	15°50	11°52	n.a.	W24
T 25	3 35 25	25° 0'02	7♐ 6	8° 0	9°28	28° 0	8° 3	12°40	26°31	9°31	27°47	16° 1	15°47	11°58	n.a.	T 25
F 26	3 39 22	25°57'13	20°35	9°50	8°59	28°42	8° 5	12°48	26°33	9°33	27°46	16° 0	15°44	12° 5	n.a.	F 26
S 27	3 43 18	26°54'23	3♑44	11°41	8°29	29°24	8° 6	12°56	26°35	9°35	27°44	15°59	15°41	12°12	n.a.	S 27
S 28	3 47 15	27°51'31	16°33	13°35	7°56	0♏ 6	8° 8	13° 3	26°37	9°36	27°42	15°57	15°38	12°19	n.a.	S 28
M29	3 51 11	28°48'39	29° 3	15°30	7°23	0°49	8° 9	13°11	26°39	9°38	27°41	15°56	15°35	12°25	n.a.	M29
T 30	3 55 8	29°45'45	11♒18	17°28	6°48	1°31	8°10	13°19	26°41	9°40	27°39	15°55	15°31	12°32	n.a.	T 30
W31	3 59 4	0♐42'50	23♒21	19♏27	6♐12	2♏13	8♌11	13♐27	26♍43	9♎41	27♉37	15♏54	15♏28	12♓39	n.a.	W31

Delta T = 122h34m29s Julian Calendar 1 Jan. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9844 BCE

FEBRUARY 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 0	1♐39'53	5♓16	21♏28	5°R35	2♏55	8♌12	13♐35	26♍45	9♎43	27°R36	15°D54	15♏25	12♓45	n.a.	T 1
F 2	4 6 57	2°36'56	17° 9	23°31	4♐57	3°37	8°12	13°43	26°47	9°44	27♉34	15♏54	15°22	12°52	n.a.	F 2
S 3	4 10 53	3°33'57	29° 3	25°35	4°19	4°18	8°13	13°51	26°49	9°46	27°32	15°55	15°19	12°59	n.a.	S 3
S 4	4 14 50	4°30'58	11♈ 3	27°41	3°41	5° 0	8°R13	13°58	26°50	9°47	27°31	15°57	15°16	13° 6	n.a.	S 4
M 5	4 18 46	5°27'57	23°14	29°49	3° 3	5°42	8°13	14° 6	26°52	9°49	27°29	15°58	15°12	13°12	n.a.	M 5
T 6	4 22 43	6°24'55	5♉38	1♐57	2°25	6°24	8°13	14°14	26°54	9°50	27°27	15°59	15° 9	13°19	n.a.	T 6
W 7	4 26 39	7°21'53	18°18	4° 7	1°48	7° 5	8°12	14°22	26°55	9°52	27°26	16°R 0	15° 6	13°26	n.a.	W 7
T 8	4 30 36	8°18'50	1♊16	6°17	1°11	7°47	8°12	14°30	26°57	9°53	27°24	15°59	15° 3	13°32	n.a.	T 8
F 9	4 34 32	9°15'46	14°32	8°28	0°36	8°28	8°11	14°38	26°59	9°54	27°22	15°57	15° 0	13°39	n.a.	F 9
S 10	4 38 29	10°12'42	28° 5	10°39	0° 2	9°10	8°10	14°46	27° 0	9°56	27°21	15°54	14°56	13°46	n.a.	S 10
S 11	4 42 25	11° 9'37	11♋52	12°50	29♏29	9°51	8° 9	14°54	27° 2	9°57	27°19	15°51	14°53	13°52	n.a.	S 11
M12	4 46 22	12° 6'32	25°51	15° 1	28°58	10°33	8° 7	15° 2	27° 3	9°58	27°18	15°47	14°50	13°59	n.a.	M12
T 13	4 50 18	13° 3'26	9♌59	17°11	28°29	11°14	8° 6	15°10	27° 4	10° 0	27°16	15°44	14°47	14° 6	n.a.	T 13
W14	4 54 15	14° 0'20	24°11	19°21	28° 1	11°55	8° 4	15°18	27° 6	10° 1	27°14	15°42	14°44	14°13	n.a.	W14
T 15	4 58 11	14°57'14	8♍26	21°29	27°36	12°36	8° 2	15°26	27° 7	10° 2	27°13	15°40	14°41	14°19	n.a.	T 15
F 16	5 2 8	15°54'08	22°39	23°36	27°13	13°17	8° 0	15°34	27° 8	10° 3	27°11	15°D40	14°37	14°26	n.a.	F 16
S 17	5 6 5	16°51'02	6♎49	25°42	26°52	13°58	7°58	15°42	27° 9	10° 4	27°10	15°41	14°34	14°33	n.a.	S 17
S 18	5 10 1	17°47'56	20°53	27°46	26°33	14°39	7°56	15°50	27°10	10° 5	27° 8	15°43	14°31	14°39	n.a.	S 18
M19	5 13 58	18°44'50	4♏52	29°48	26°17	15°20	7°53	15°58	27°11	10° 7	27° 7	15°44	14°28	14°46	n.a.	M19
T 20	5 17 54	19°41'44	18°41	1♑48	26° 3	16° 1	7°50	16° 6	27°13	10° 8	27° 5	15°R44	14°25	14°53	n.a.	T 20
W21	5 21 51	20°38'38	2♐20	3°46	25°51	16°42	7°47	16°14	27°14	10° 9	27° 4	15°43	14°22	15° 0	n.a.	W21
T 22	5 25 47	21°35'32	15°47	5°42	25°42	17°23	7°44	16°22	27°14	10°10	27° 2	15°41	14°18	15° 6	n.a.	T 22
F 23	5 29 44	22°32'26	28°59	7°36	25°35	18° 4	7°41	16°30	27°15	10°11	27° 1	15°36	14°15	15°13	n.a.	F 23
S 24	5 33 40	23°29'19	11♑56	9°28	25°30	18°44	7°37	16°38	27°16	10°11	26°59	15°30	14°12	15°20	n.a.	S 24
S 25	5 37 37	24°26'13	24°38	11°18	25°D28	19°25	7°34	16°46	27°17	10°12	26°58	15°24	14° 9	15°26	n.a.	S 25
M26	5 41 33	25°23'06	7♒ 4	13° 5	25°28	20° 5	7°30	16°54	27°18	10°13	26°56	15°17	14° 6	15°33	n.a.	M26
T 27	5 45 30	26°19'59	19°17	14°50	25°31	20°46	7°26	17° 2	27°19	10°14	26°55	15°11	14° 2	15°40	n.a.	T 27
W28	5 49 26	27♐16'52	1♓18	16♑32	25♏35	21♏26	7♌22	17♐ 9	27♍19	10♎15	26♉54	15♏ 7	13♏59	15♓47	n.a.	W28

Delta T = 122h34m22s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

MARCH 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 23	28♐13'45	13♓13	18♑12	25♏42	22♏ 7	7°R17	17♐17	27♍20	10♎16	26°R52	15°R 4	13♏56	15♓53	n.a.	T 1
F 2	5 57 20	29°10'37	25° 5	19°50	25°51	22°47	7♌13	17°25	27°20	10°16	26♉51	15°D 2	13°53	16° 0	n.a.	F 2
S 3	6 1 16	0♑ 7'30	6♈58	21°26	26° 2	23°27	7° 8	17°33	27°21	10°17	26°49	15♏ 2	13°50	16° 7	n.a.	S 3
S 4	6 5 13	1° 4'23	18°58	22°59	26°15	24° 7	7° 3	17°41	27°21	10°18	26°48	15° 4	13°47	16°13	n.a.	S 4
M 5	6 9 9	2° 1'15	1♉10	24°29	26°30	24°48	6°58	17°49	27°22	10°19	26°47	15° 5	13°43	16°20	n.a.	M 5
T 6	6 13 6	2°58'08	13°39	25°58	26°47	25°28	6°53	17°57	27°22	10°19	26°46	15°R 6	13°40	16°27	n.a.	T 6
W 7	6 17 2	3°55'00	26°27	27°24	27° 6	26° 8	6°48	18° 4	27°23	10°20	26°44	15° 5	13°37	16°33	n.a.	W 7
T 8	6 20 59	4°51'53	9♊38	28°47	27°27	26°48	6°43	18°12	27°23	10°20	26°43	15° 2	13°34	16°40	n.a.	T 8
F 9	6 24 56	5°48'47	23°12	0♒ 8	27°49	27°27	6°37	18°20	27°23	10°21	26°42	14°58	13°31	16°47	n.a.	F 9
S 10	6 28 52	6°45'40	7♋ 8	1°26	28°13	28° 7	6°32	18°28	27°23	10°21	26°41	14°51	13°27	16°54	n.a.	S 10
S 11	6 32 49	7°42'35	21°22	2°42	28°39	28°47	6°26	18°35	27°23	10°22	26°40	14°44	13°24	17° 0	n.a.	S 11
M12	6 36 45	8°39'29	5♌48	3°55	29° 6	29°27	6°20	18°43	27°23	10°22	26°38	14°35	13°21	17° 7	n.a.	M12
T 13	6 40 42	9°36'25	20°21	5° 6	29°35	0♐ 6	6°14	18°51	27°R24	10°23	26°37	14°28	13°18	17°14	n.a.	T 13
W14	6 44 39	10°33'21	4♍54	6°14	0♐ 5	0°46	6° 8	18°58	27°24	10°23	26°36	14°22	13°15	17°20	n.a.	W14
T 15	6 48 35	11°30'17	19°21	7°18	0°36	1°26	6° 1	19° 6	27°23	10°23	26°35	14°18	13°12	17°27	n.a.	T 15
F 16	6 52 32	12°27'15	3♎39	8°20	1° 9	2° 5	5°55	19°13	27°23	10°24	26°34	14°16	13° 8	17°34	n.a.	F 16
S 17	6 56 28	13°24'14	17°44	9°19	1°44	2°45	5°48	19°21	27°23	10°24	26°33	14°D16	13° 5	17°40	n.a.	S 17
S 18	7 0 25	14°21'14	1♏36	10°15	2°19	3°24	5°42	19°29	27°23	10°24	26°32	14°16	13° 2	17°47	n.a.	S 18
M19	7 4 22	15°18'15	15°16	11° 8	2°56	4° 3	5°35	19°36	27°23	10°24	26°31	14°R16	12°59	17°54	n.a.	M19
T 20	7 8 18	16°15'17	28°43	11°57	3°34	4°42	5°28	19°43	27°22	10°25	26°30	14°16	12°56	18° 1	n.a.	T 20
W21	7 12 15	17°12'20	11♐59	12°43	4°13	5°22	5°21	19°51	27°22	10°25	26°29	14°13	12°53	18° 7	n.a.	W21
T 22	7 16 11	18° 9'24	25° 3	13°25	4°53	6° 1	5°14	19°58	27°22	10°25	26°29	14° 7	12°49	18°14	n.a.	T 22
F 23	7 20 8	19° 6'30	7♑56	14° 4	5°34	6°40	5° 7	20° 6	27°21	10°25	26°28	13°59	12°46	18°21	n.a.	F 23
S 24	7 24 5	20° 3'36	20°37	14°38	6°16	7°19	5° 0	20°13	27°21	10°25	26°27	13°48	12°43	18°27	n.a.	S 24
S 25	7 28 1	21° 0'43	3♒ 6	15° 9	7° 0	7°58	4°53	20°20	27°20	10°R25	26°26	13°37	12°40	18°34	n.a.	S 25
M26	7 31 58	21°57'51	15°23	15°35	7°44	8°37	4°45	20°27	27°20	10°25	26°25	13°25	12°37	18°41	n.a.	M26
T 27	7 35 55	22°55'00	27°30	15°57	8°29	9°15	4°38	20°35	27°19	10°25	26°25	13°14	12°33	18°47	n.a.	T 27
W28	7 39 51	23°52'10	9♓28	16°15	9°14	9°54	4°31	20°42	27°18	10°25	26°24	13° 5	12°30	18°54	n.a.	W28
T 29	7 43 48	24°49'20	21°20	16°27	10° 1	10°33	4°23	20°49	27°18	10°25	26°23	12°58	12°27	19° 1	n.a.	T 29
F 30	7 47 44	25°46'32	3♈ 9	16°35	10°48	11°12	4°16	20°56	27°17	10°25	26°23	12°53	12°24	19° 8	n.a.	F 30
S 31	7 51 41	26♑43'44	15♈ 0	16°R39	11♐36	11♐50	4♌ 8	21♐ 3	27♍16	10♎24	26♉22	12♏51	12♏21	19♓14	n.a.	S 31

Delta T = 122h34m16s Julian Calendar 1 March 9843 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9844 BCE

APRIL 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 38	27♑40'58	26♈59	16°R37	12♐25	12♐29	4°R 0	21♐10	27°R15	10°R24	26°R22	12°D50	12♏18	19♓21	n.a.	S 1
M 2	7 59 34	28°38'12	9♉ 9	16♒30	13°15	13° 7	3♌53	21°17	27♍14	10♎24	26♉21	12°R50	12°14	19°28	n.a.	M 2
T 3	8 3 31	29°35'28	21°36	16°19	14° 5	13°45	3°45	21°24	27°14	10°24	26°21	12♏50	12°11	19°34	n.a.	T 3
W 4	8 7 28	0♒32'45	4♊26	16° 2	14°56	14°24	3°37	21°31	27°13	10°23	26°20	12°49	12° 8	19°41	n.a.	W 4
T 5	8 11 24	1°30'02	17°42	15°41	15°48	15° 2	3°30	21°37	27°12	10°23	26°20	12°45	12° 5	19°48	n.a.	T 5
F 6	8 15 21	2°27'21	1♋25	15°15	16°40	15°40	3°22	21°44	27°10	10°23	26°19	12°39	12° 2	19°54	n.a.	F 6
S 7	8 19 18	3°24'41	15°36	14°44	17°33	16°18	3°14	21°51	27° 9	10°22	26°19	12°30	11°59	20° 1	n.a.	S 7
S 8	8 23 14	4°22'03	0♌ 9	14°10	18°27	16°56	3° 7	21°57	27° 8	10°22	26°19	12°20	11°55	20° 8	n.a.	S 8
M 9	8 27 11	5°19'26	14°59	13°33	19°21	17°34	2°59	22° 4	27° 7	10°21	26°18	12° 9	11°52	20°15	n.a.	M 9
T 10	8 31 8	6°16'50	29°57	12°52	20°15	18°12	2°51	22°10	27° 6	10°21	26°18	11°58	11°49	20°21	n.a.	T 10
W11	8 35 4	7°14'16	14♍53	12° 9	21°11	18°50	2°43	22°17	27° 5	10°20	26°18	11°50	11°46	20°28	n.a.	W11
T 12	8 39 1	8°11'44	29°39	11°24	22° 6	19°28	2°36	22°23	27° 3	10°20	26°18	11°43	11°43	20°35	n.a.	T 12
F 13	8 42 57	9° 9'13	14♎ 9	10°39	23° 2	20° 5	2°28	22°30	27° 2	10°19	26°17	11°40	11°39	20°41	n.a.	F 13
S 14	8 46 54	10° 6'45	28°20	9°54	23°59	20°43	2°21	22°36	27° 0	10°18	26°17	11°39	11°36	20°48	n.a.	S 14
S 15	8 50 51	11° 4'18	12♏11	9° 9	24°56	21°21	2°13	22°42	26°59	10°18	26°17	11°38	11°33	20°55	n.a.	S 15
M16	8 54 47	12° 1'54	25°43	8°26	25°54	21°58	2° 5	22°48	26°58	10°17	26°17	11°38	11°30	21° 1	n.a.	M16
T 17	8 58 44	12°59'31	8♐57	7°46	26°52	22°36	1°58	22°54	26°56	10°16	26°17	11°37	11°27	21° 8	n.a.	T 17
W18	9 2 41	13°57'11	21°57	7° 8	27°51	23°13	1°51	23° 0	26°55	10°16	26°D17	11°33	11°24	21°15	n.a.	W18
T 19	9 6 37	14°54'52	4♑43	6°35	28°49	23°50	1°43	23° 6	26°53	10°15	26°17	11°26	11°20	21°21	n.a.	T 19
F 20	9 10 34	15°52'36	17°18	6° 7	29°49	24°28	1°36	23°12	26°51	10°14	26°17	11°17	11°17	21°28	n.a.	F 20
S 21	9 14 31	16°50'21	29°42	5°44	0♑49	25° 5	1°29	23°18	26°50	10°13	26°17	11° 5	11°14	21°35	n.a.	S 21
S 22	9 18 27	17°48'08	11♒58	5°27	1°49	25°42	1°22	23°24	26°48	10°12	26°17	10°51	11°11	21°42	n.a.	S 22
M23	9 22 24	18°45'57	24° 5	5°17	2°49	26°19	1°14	23°29	26°46	10°12	26°17	10°38	11° 8	21°48	n.a.	M23
T 24	9 26 21	19°43'48	6♓ 4	5°D12	3°50	26°56	1° 7	23°35	26°45	10°11	26°18	10°25	11° 5	21°55	n.a.	T 24
W25	9 30 17	20°41'40	17°58	5°15	4°51	27°33	1° 1	23°41	26°43	10°10	26°18	10°14	11° 1	22° 2	n.a.	W25
T 26	9 34 14	21°39'35	29°47	5°26	5°53	28°10	0°54	23°46	26°41	10° 9	26°18	10° 5	10°58	22° 8	n.a.	T 26
F 27	9 38 11	22°37'31	11♈35	5°43	6°55	28°46	0°47	23°51	26°39	10° 8	26°19	9°59	10°55	22°15	n.a.	F 27
S 28	9 42 7	23°35'29	23°25	6° 8	7°57	29°23	0°41	23°57	26°37	10° 7	26°19	9°56	10°52	22°22	n.a.	S 28
S 29	9 46 4	24°33'28	5♉21	6°39	8°59	29°59	0°34	24° 2	26°35	10° 6	26°19	9°D55	10°49	22°28	n.a.	S 29
M30	9 50 0	25♒31'30	17♉29	7♒19	10♑ 2	0♑36	0♌28	24♐ 7	26♍33	10♎ 5	26♉20	9♏55	10♏45	22♓35	n.a.	M30

Delta T = 122h34m10s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

MAY 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 57	26♒29'33	29♉54	8♒ 5	11♉ 5	1♉13	0°R21	24♐12	26°R31	10°R 4	26♉20	9°R55	10♏42	22♓42	n.a.	T 1
W 2	9 57 54	27°27'38	12♊40	8°58	12° 9	1°49	0♌15	24°17	26♍29	10♎ 2	26°21	9♏54	10°39	22°48	n.a.	W 2
T 3	10 1 50	28°25'45	25°53	9°58	13°12	2°25	0° 9	24°22	26°27	10° 1	26°21	9°51	10°36	22°55	n.a.	T 3
F 4	10 5 47	29°23'54	9♋35	11° 5	14°16	3° 1	0° 4	24°27	26°25	10° 0	26°22	9°46	10°33	23° 2	n.a.	F 4
S 5	10 9 44	0♓22'04	23°47	12°17	15°21	3°38	29♋58	24°32	26°23	9°59	26°22	9°39	10°30	23° 9	n.a.	S 5
S 6	10 13 40	1°20'17	8♌26	13°36	16°25	4°14	29°52	24°36	26°21	9°58	26°23	9°30	10°26	23°15	n.a.	S 6
M 7	10 17 37	2°18'32	23°27	15° 0	17°30	4°50	29°47	24°41	26°19	9°57	26°23	9°20	10°23	23°22	n.a.	M 7
T 8	10 21 33	3°16'48	8♍40	16°28	18°35	5°25	29°41	24°46	26°17	9°55	26°24	9°10	10°20	23°29	n.a.	T 8
W 9	10 25 30	4°15'07	23°53	18° 2	19°40	6° 1	29°36	24°50	26°15	9°54	26°25	9° 2	10°17	23°35	n.a.	W 9
T 10	10 29 27	5°13'28	8♎58	19°40	20°46	6°37	29°31	24°54	26°12	9°53	26°26	8°57	10°14	23°42	n.a.	T 10
F 11	10 33 23	6°11'51	23°45	21°21	21°51	7°13	29°27	24°58	26°10	9°51	26°26	8°54	10°10	23°49	n.a.	F 11
S 12	10 37 20	7°10'17	8♏10	23° 6	22°57	7°48	29°22	25° 3	26° 8	9°50	26°27	8°D53	10° 7	23°55	n.a.	S 12
S 13	10 41 16	8° 8'46	22° 9	24°53	24° 4	8°24	29°17	25° 7	26° 6	9°49	26°28	8°53	10° 4	24° 2	n.a.	S 13
M14	10 45 13	9° 7'17	5♐43	26°43	25°10	8°59	29°13	25°11	26° 3	9°47	26°29	8°R54	10° 1	24° 9	n.a.	M14
T 15	10 49 10	10° 5'51	18°55	28°35	26°17	9°34	29° 9	25°15	26° 1	9°46	26°30	8°54	9°58	24°15	n.a.	T 15
W16	10 53 6	11° 4'27	1♑48	0♓28	27°24	10°10	29° 5	25°18	25°59	9°45	26°31	8°51	9°55	24°22	n.a.	W16
T 17	10 57 3	12° 3'06	14°24	2°22	28°31	10°45	29° 1	25°22	25°57	9°43	26°32	8°47	9°51	24°29	n.a.	T 17
F 18	11 0 59	13° 1'47	26°46	4°17	29°38	11°20	28°57	25°26	25°54	9°42	26°33	8°40	9°48	24°35	n.a.	F 18
S 19	11 4 56	14° 0'31	8♒59	6°13	0♒46	11°55	28°54	25°29	25°52	9°40	26°34	8°31	9°45	24°42	n.a.	S 19
S 20	11 8 53	14°59'17	21° 3	8° 8	1°54	12°29	28°50	25°33	25°50	9°39	26°35	8°21	9°42	24°49	n.a.	S 20
M21	11 12 49	15°58'06	3♓ 1	10° 4	3° 1	13° 4	28°47	25°36	25°47	9°37	26°36	8°11	9°39	24°56	n.a.	M21
T 22	11 16 46	16°56'57	14°54	12° 0	4°10	13°39	28°44	25°39	25°45	9°36	26°37	8° 1	9°36	25° 2	n.a.	T 22
W23	11 20 42	17°55'50	26°44	13°55	5°18	14°13	28°41	25°42	25°42	9°34	26°39	7°53	9°32	25° 9	n.a.	W23
T 24	11 24 39	18°54'46	8♈33	15°50	6°26	14°48	28°39	25°45	25°40	9°33	26°40	7°47	9°29	25°16	n.a.	T 24
F 25	11 28 35	19°53'44	20°22	17°44	7°35	15°22	28°36	25°48	25°38	9°31	26°41	7°43	9°26	25°22	n.a.	F 25
S 26	11 32 32	20°52'45	2♉15	19°37	8°44	15°56	28°34	25°51	25°35	9°30	26°42	7°D41	9°23	25°29	n.a.	S 26
S 27	11 36 29	21°51'47	14°14	21°30	9°53	16°31	28°32	25°53	25°33	9°28	26°44	7°41	9°20	25°36	n.a.	S 27
M28	11 40 25	22°50'52	26°23	23°21	11° 2	17° 5	28°30	25°56	25°30	9°26	26°45	7°42	9°16	25°42	n.a.	M28
T 29	11 44 22	23°49'59	8♊48	25°12	12°11	17°39	28°29	25°59	25°28	9°25	26°46	7°44	9°13	25°49	n.a.	T 29
W30	11 48 18	24°49'08	21°31	27° 2	13°20	18°12	28°27	26° 1	25°26	9°23	26°48	7°R45	9°10	25°56	n.a.	W30
T 31	11 52 15	25♓48'19	4♋38	28♓51	14♒30	18♉46	28♋26	26♐ 3	25♍23	9♎22	26♉49	7♏44	9♏ 7	26♓ 2	n.a.	T 31

Delta T = 122h34m04s Julian Calendar 1 May 9843 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9843 BCE

JUNE 9843 BCE (-9842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 11	26♓47'32	18♋13	0♈39	15♒40	19♉20	28°R25	26♐ 5	25°R21	9°R20	26♉51	7°R42	9♏ 4	26♓ 9	n.a.	F 1
S 2	12 0 8	27°46'48	2♌15	2°26	16°50	19°53	28♋24	26° 7	25♍18	9♎18	26°52	7♏39	9° 1	26°16	n.a.	S 2
S 3	12 4 4	28°46'05	16°46	4°13	18° 0	20°27	28°23	26° 9	25°16	9°17	26°54	7°34	8°57	26°22	n.a.	S 3
M 4	12 8 1	29°45'25	1♍40	5°58	19°10	21° 0	28°23	26°11	25°14	9°15	26°55	7°28	8°54	26°29	n.a.	M 4
T 5	12 11 58	0♈44'47	16°51	7°42	20°20	21°33	28°23	26°13	25°11	9°13	26°57	7°22	8°51	26°36	n.a.	T 5
W 6	12 15 54	1°44'11	2♎ 8	9°25	21°31	22° 6	28°D22	26°14	25° 9	9°12	26°58	7°18	8°48	26°42	n.a.	W 6
T 7	12 19 51	2°43'37	17°21	11° 8	22°41	22°39	28°23	26°16	25° 6	9°10	27° 0	7°15	8°45	26°49	n.a.	T 7
F 8	12 23 47	3°43'07	2♏20	12°49	23°52	23°12	28°23	26°17	25° 4	9° 8	27° 2	7°D13	8°41	26°56	n.a.	F 8
S 9	12 27 44	4°42'38	16°58	14°30	25° 3	23°44	28°23	26°19	25° 2	9° 7	27° 3	7°14	8°38	27° 3	n.a.	S 9
S 10	12 31 40	5°42'13	1♐ 9	16°10	26°14	24°17	28°24	26°20	24°59	9° 5	27° 5	7°15	8°35	27° 9	n.a.	S 10
M11	12 35 37	6°41'50	14°54	17°48	27°25	24°49	28°25	26°21	24°57	9° 3	27° 7	7°16	8°32	27°16	n.a.	M11
T 12	12 39 33	7°41'29	28°12	19°26	28°36	25°22	28°26	26°22	24°55	9° 2	27° 8	7°18	8°29	27°23	n.a.	T 12
W13	12 43 30	8°41'12	11♑ 6	21° 4	29°48	25°54	28°27	26°23	24°52	9° 0	27°10	7°R18	8°26	27°29	n.a.	W13
T 14	12 47 26	9°40'56	23°41	22°40	0♓59	26°26	28°29	26°23	24°50	8°58	27°12	7°17	8°22	27°36	n.a.	T 14
F 15	12 51 23	10°40'44	5♒59	24°15	2°11	26°58	28°30	26°24	24°48	8°57	27°14	7°15	8°19	27°43	n.a.	F 15
S 16	12 55 19	11°40'34	18° 5	25°50	3°23	27°29	28°32	26°24	24°45	8°55	27°16	7°12	8°16	27°49	n.a.	S 16
S 17	12 59 16	12°40'27	0♓ 3	27°24	4°35	28° 1	28°34	26°25	24°43	8°53	27°18	7° 8	8°13	27°56	n.a.	S 17
M18	13 3 12	13°40'22	11°55	28°57	5°47	28°32	28°36	26°25	24°41	8°52	27°20	7° 3	8°10	28° 3	n.a.	M18
T 19	13 7 9	14°40'19	23°44	0♉30	6°59	29° 4	28°39	26°25	24°39	8°50	27°21	6°59	8° 7	28° 9	n.a.	T 19
W20	13 11 5	15°40'19	5♈34	2° 1	8°11	29°35	28°41	26°R25	24°36	8°48	27°23	6°56	8° 3	28°16	n.a.	W20
T 21	13 15 2	16°40'21	17°25	3°32	9°23	0♒ 6	28°44	26°25	24°34	8°47	27°25	6°54	8° 0	28°23	n.a.	T 21
F 22	13 18 58	17°40'26	29°20	5° 2	10°36	0°37	28°47	26°25	24°32	8°45	27°27	6°53	7°57	28°29	n.a.	F 22
S 23	13 22 55	18°40'33	11♉21	6°31	11°48	1° 7	28°50	26°25	24°30	8°43	27°29	6°D53	7°54	28°36	n.a.	S 23
S 24	13 26 51	19°40'42	23°29	8° 0	13° 1	1°38	28°54	26°24	24°28	8°42	27°31	6°53	7°51	28°43	n.a.	S 24
M25	13 30 48	20°40'53	5♊48	9°27	14°13	2° 8	28°57	26°24	24°26	8°40	27°33	6°55	7°47	28°49	n.a.	M25
T 26	13 34 44	21°41'06	18°19	10°54	15°26	2°38	29° 1	26°23	24°24	8°38	27°36	6°56	7°44	28°56	n.a.	T 26
W27	13 38 41	22°41'21	1♋ 7	12°20	16°39	3° 8	29° 5	26°22	24°22	8°37	27°38	6°57	7°41	29° 3	n.a.	W27
T 28	13 42 37	23°41'38	14°13	13°45	17°52	3°38	29° 9	26°21	24°20	8°35	27°40	6°58	7°38	29° 9	n.a.	T 28
F 29	13 46 33	24°41'57	27°41	15° 9	19° 5	4° 8	29°13	26°20	24°18	8°34	27°42	6°R58	7°35	29°16	n.a.	F 29
S 30	13 50 30	25♈42'18	11♌32	16♉33	20♓18	4♒37	29♋18	26♐19	24♍16	8♎32	27♉44	6♏58	7♏32	29♓23	n.a.	S 30

Delta T = 122h33m57s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

JULY 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 26	26♈42'40	25♌46	17♉55	21♓32	5♒ 6	29♋22	26°R18	24°R14	8°R30	27♉46	6°R57	7♏28	29♓29	n.a.	S 1
M 2	13 58 23	27°43'04	10♍21	19°16	22°45	5°36	29°27	26♐17	24♍12	8♎29	27°48	6♏56	7°25	29°36	n.a.	M 2
T 3	14 2 19	28°43'30	25°13	20°36	23°58	6° 4	29°32	26°15	24°10	8°27	27°51	6°55	7°22	29°43	n.a.	T 3
W 4	14 6 16	29°43'58	10♎16	21°55	25°12	6°33	29°37	26°14	24° 8	8°26	27°53	6°54	7°19	29°49	n.a.	W 4
T 5	14 10 12	0♉44'28	25°19	23°12	26°25	7° 2	29°43	26°12	24° 6	8°24	27°55	6°53	7°16	29°56	n.a.	T 5
F 6	14 14 9	1°45'00	10♏16	24°28	27°39	7°30	29°48	26°10	24° 5	8°23	27°57	6°D53	7°12	0♈ 3	n.a.	F 6
S 7	14 18 5	2°45'34	24°57	25°43	28°53	7°58	29°54	26° 8	24° 3	8°21	28° 0	6°54	7° 9	0°10	n.a.	S 7
S 8	14 22 2	3°46'10	9♐16	26°56	0♈ 6	8°26	29°59	26° 6	24° 1	8°20	28° 2	6°54	7° 6	0°16	n.a.	S 8
M 9	14 25 58	4°46'49	23°10	28° 7	1°20	8°54	0♌ 6	26° 4	23°59	8°18	28° 4	6°54	7° 3	0°23	n.a.	M 9
T 10	14 29 55	5°47'29	6♑37	29°16	2°34	9°21	0°12	26° 2	23°58	8°17	28° 7	6°54	7° 0	0°30	n.a.	T 10
W11	14 33 51	6°48'12	19°39	0♊22	3°48	9°48	0°18	26° 0	23°56	8°15	28° 9	6°R54	6°57	0°36	n.a.	W11
T 12	14 37 48	7°48'56	2♒18	1°27	5° 2	10°15	0°24	25°57	23°55	8°14	28°11	6°D54	6°53	0°43	n.a.	T 12
F 13	14 41 44	8°49'43	14°38	2°28	6°16	10°42	0°31	25°55	23°53	8°13	28°14	6°54	6°50	0°50	n.a.	F 13
S 14	14 45 40	9°50'32	26°43	3°27	7°31	11° 8	0°38	25°52	23°52	8°11	28°16	6°54	6°47	0°56	n.a.	S 14
S 15	14 49 37	10°51'23	8♓38	4°22	8°45	11°35	0°45	25°49	23°50	8°10	28°18	6°55	6°44	1° 3	n.a.	S 15
M16	14 53 33	11°52'15	20°28	5°13	9°59	12° 1	0°52	25°46	23°49	8° 9	28°21	6°55	6°41	1°10	n.a.	M16
T 17	14 57 30	12°53'10	2♈17	6° 0	11°14	12°27	0°59	25°43	23°47	8° 7	28°23	6°56	6°38	1°16	n.a.	T 17
W18	15 1 26	13°54'06	14° 7	6°43	12°28	12°52	1° 7	25°40	23°46	8° 6	28°25	6°57	6°34	1°23	n.a.	W18
T 19	15 5 23	14°55'05	26° 3	7°20	13°43	13°17	1°14	25°37	23°45	8° 5	28°28	6°57	6°31	1°30	n.a.	T 19
F 20	15 9 19	15°56'05	8♉ 7	7°51	14°57	13°42	1°22	25°34	23°44	8° 3	28°30	6°R57	6°28	1°36	n.a.	F 20
S 21	15 13 16	16°57'06	20°20	8°15	16°12	14° 7	1°30	25°31	23°43	8° 2	28°33	6°57	6°25	1°43	n.a.	S 21
S 22	15 17 12	17°58'10	2♊45	8°33	17°27	14°31	1°38	25°27	23°41	8° 1	28°35	6°56	6°22	1°50	n.a.	S 22
M23	15 21 9	18°59'14	15°21	8°42	18°41	14°55	1°46	25°24	23°40	8° 0	28°37	6°55	6°18	1°56	n.a.	M23
T 24	15 25 5	20° 0'21	28°10	8°R43	19°56	15°19	1°54	25°20	23°39	7°59	28°40	6°53	6°15	2° 3	n.a.	T 24
W25	15 29 2	21° 1'28	11♋13	8°35	21°11	15°42	2° 2	25°17	23°38	7°57	28°42	6°51	6°12	2°10	n.a.	W25
T 26	15 32 58	22° 2'36	24°30	8°16	22°26	16° 6	2°11	25°13	23°37	7°56	28°45	6°49	6° 9	2°16	n.a.	T 26
F 27	15 36 54	23° 3'46	8♌ 1	7°48	23°41	16°28	2°20	25° 9	23°36	7°55	28°47	6°48	6° 6	2°23	n.a.	F 27
S 28	15 40 51	24° 4'57	21°48	7° 9	24°56	16°51	2°28	25° 5	23°36	7°54	28°50	6°D47	6° 3	2°30	n.a.	S 28
S 29	15 44 47	25° 6'08	5♍49	6°20	26°11	17°13	2°37	25° 1	23°35	7°53	28°52	6°47	5°59	2°36	n.a.	S 29
M30	15 48 44	26° 7'21	20° 4	5°21	27°26	17°35	2°46	24°57	23°34	7°52	28°55	6°48	5°56	2°43	n.a.	M30
T 31	15 52 40	27♉ 8'34	4♎31	4♊13	28♈41	17♒56	2♌56	24♐53	23♍33	7♎51	28♉57	6♏50	5♏53	2♈50	n.a.	T 31

Delta T = 122h33m51s Julian Calendar 1 July 9843 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9843 BCE

AUGUST 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 37	28♉ 9'48	19♎ 6	2°R59	29♈56	18♒17	3♌ 5	24°R49	23°R33	7°R50	29♉ 0	6♏51	5♏50	2♈56	n.a.	W 1
T 2	16 0 33	29°11'03	3♏45	1♊39	1♉11	18°38	3°14	24♐45	23♍32	7♎49	29° 2	6°R52	5°47	3° 3	n.a.	T 2
F 3	16 4 30	0♊12'20	18°22	0°17	2°26	18°59	3°24	24°41	23°31	7°48	29° 4	6°51	5°43	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 8 26	1°13'37	2♐50	28♉56	3°41	19°19	3°34	24°36	23°31	7°48	29° 7	6°50	5°40	3°16	n.a.	S 4
S 5	16 12 23	2°14'55	17° 3	27°37	4°56	19°38	3°43	24°32	23°30	7°47	29° 9	6°47	5°37	3°23	n.a.	S 5
M 6	16 16 19	3°16'15	0♑56	26°24	6°12	19°57	3°53	24°27	23°30	7°46	29°12	6°43	5°34	3°30	n.a.	M 6
T 7	16 20 16	4°17'35	14°26	25°18	7°27	20°16	4° 3	24°23	23°30	7°45	29°14	6°38	5°31	3°36	n.a.	T 7
W 8	16 24 12	5°18'57	27°33	24°23	8°42	20°35	4°13	24°18	23°29	7°44	29°17	6°34	5°28	3°43	n.a.	W 8
T 9	16 28 9	6°20'19	10♒17	23°37	9°58	20°53	4°24	24°14	23°29	7°44	29°19	6°30	5°24	3°50	n.a.	T 9
F 10	16 32 5	7°21'43	22°40	23° 4	11°13	21°10	4°34	24° 9	23°29	7°43	29°22	6°28	5°21	3°56	n.a.	F 10
S 11	16 36 2	8°23'08	4♓48	22°42	12°28	21°27	4°45	24° 4	23°29	7°42	29°24	6°D27	5°18	4° 3	n.a.	S 11
S 12	16 39 58	9°24'33	16°44	22°D31	13°44	21°44	4°55	23°59	23°29	7°42	29°27	6°27	5°15	4°10	n.a.	S 12
M13	16 43 55	10°26'00	28°34	22°31	14°59	22° 0	5° 6	23°55	23°29	7°41	29°29	6°28	5°12	4°16	n.a.	M13
T 14	16 47 51	11°27'27	10♈22	22°42	16°15	22°16	5°17	23°50	23°D29	7°41	29°31	6°30	5° 9	4°23	n.a.	T 14
W15	16 51 48	12°28'56	22°14	23° 2	17°30	22°31	5°27	23°45	23°29	7°40	29°34	6°32	5° 5	4°30	n.a.	W15
T 16	16 55 44	13°30'25	4♉14	23°31	18°45	22°46	5°38	23°40	23°29	7°40	29°36	6°R33	5° 2	4°36	n.a.	T 16
F 17	16 59 41	14°31'55	16°26	24° 7	20° 1	23° 0	5°50	23°35	23°29	7°39	29°39	6°32	4°59	4°43	n.a.	F 17
S 18	17 3 37	15°33'25	28°52	24°51	21°16	23°14	6° 1	23°30	23°29	7°39	29°41	6°30	4°56	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 7 34	16°34'56	11♊34	25°40	22°32	23°27	6°12	23°25	23°29	7°38	29°43	6°25	4°53	4°56	n.a.	S 19
M20	17 11 30	17°36'27	24°32	26°35	23°48	23°39	6°23	23°20	23°30	7°38	29°46	6°19	4°49	5° 3	n.a.	M20
T 21	17 15 27	18°37'59	7♋46	27°34	25° 3	23°51	6°35	23°15	23°30	7°38	29°48	6°12	4°46	5°10	n.a.	T 21
W22	17 19 23	19°39'31	21°14	28°38	26°19	24° 3	6°46	23°10	23°30	7°38	29°51	6° 4	4°43	5°16	n.a.	W22
T 23	17 23 20	20°41'03	4♌53	29°45	27°34	24°14	6°58	23° 5	23°31	7°37	29°53	5°56	4°40	5°23	n.a.	T 23
F 24	17 27 17	21°42'35	18°42	0♊56	28°50	24°24	7°10	23° 0	23°31	7°37	29°55	5°50	4°37	5°30	n.a.	F 24
S 25	17 31 13	22°44'06	2♍38	2° 9	0♊ 5	24°34	7°22	22°55	23°32	7°37	29°58	5°46	4°34	5°36	n.a.	S 25
S 26	17 35 10	23°45'38	16°39	3°24	1°21	24°43	7°33	22°50	23°33	7°37	29°59	5°45	4°30	5°43	n.a.	S 26
M27	17 39 6	24°47'09	0♎45	4°42	2°36	24°51	7°45	22°45	23°33	7°37	0♊ 2	5°D44	4°27	5°50	n.a.	M27
T 28	17 43 3	25°48'40	14°53	6° 1	3°52	24°59	7°57	22°40	23°34	7°37	0° 4	5°45	4°24	5°56	n.a.	T 28
W29	17 46 59	26°50'10	29° 3	7°22	5° 7	25° 6	8°10	22°35	23°35	7°37	0° 7	5°R46	4°21	6° 3	n.a.	W29
T 30	17 50 56	27°51'40	13♏14	8°44	6°23	25°13	8°22	22°30	23°36	7°D37	0° 9	5°46	4°18	6°10	n.a.	T 30
F 31	17 54 52	28♊53'10	27♏22	10♊ 7	7♊39	25♒19	8♌34	22♐25	23♍37	7♎37	0♊11	5♏44	4♏15	6♈16	n.a.	F 31

Delta T = 122h33m45s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 49	29♊54'40	11♐23	11♊32	8♊54	25♒24	8♌46	22°R20	23♍37	7♎37	0♊13	5°R40	4♏11	6♈23	n.a.	S 1
S 2	18 2 46	0♋56'09	25°15	12°57	10°10	25°28	8°59	22♐15	23°38	7°37	0°16	5♏32	4° 8	6°30	n.a.	S 2
M 3	18 6 42	1°57'38	8♑54	14°23	11°25	25°32	9°11	22°10	23°39	7°37	0°18	5°23	4° 5	6°36	n.a.	M 3
T 4	18 10 39	2°59'07	22°15	15°50	12°41	25°35	9°24	22° 5	23°41	7°37	0°20	5°13	4° 2	6°43	n.a.	T 4
W 5	18 14 35	4° 0'35	5♒18	17°17	13°56	25°38	9°36	22° 0	23°42	7°37	0°22	5° 2	3°59	6°50	n.a.	W 5
T 6	18 18 32	5° 2'03	18° 0	18°45	15°12	25°39	9°49	21°55	23°43	7°38	0°24	4°52	3°55	6°56	n.a.	T 6
F 7	18 22 28	6° 3'31	0♓25	20°14	16°27	25°40	10° 2	21°50	23°44	7°38	0°26	4°44	3°52	7° 3	n.a.	F 7
S 8	18 26 25	7° 4'59	12°34	21°43	17°43	25°R41	10°15	21°46	23°45	7°38	0°28	4°38	3°49	7°10	n.a.	S 8
S 9	18 30 22	8° 6'26	24°31	23°13	18°58	25°40	10°27	21°41	23°47	7°38	0°31	4°35	3°46	7°16	n.a.	S 9
M10	18 34 18	9° 7'53	6♈20	24°43	20°14	25°39	10°40	21°36	23°48	7°39	0°33	4°D34	3°43	7°23	n.a.	M10
T 11	18 38 15	10° 9'19	18° 9	26°13	21°29	25°36	10°53	21°32	23°49	7°39	0°35	4°34	3°40	7°30	n.a.	T 11
W12	18 42 11	11°10'46	0♉ 1	27°44	22°44	25°34	11° 6	21°27	23°51	7°40	0°37	4°R35	3°36	7°36	n.a.	W12
T 13	18 46 8	12°12'11	12° 2	29°15	24° 0	25°30	11°19	21°23	23°52	7°40	0°39	4°34	3°33	7°43	n.a.	T 13
F 14	18 50 5	13°13'37	24°17	0♋47	25°15	25°25	11°33	21°18	23°54	7°41	0°41	4°32	3°30	7°50	n.a.	F 14
S 15	18 54 1	14°15'01	6♊51	2°19	26°31	25°20	11°46	21°14	23°56	7°41	0°43	4°28	3°27	7°56	n.a.	S 15
S 16	18 57 58	15°16'26	19°46	3°51	27°46	25°14	11°59	21° 9	23°57	7°42	0°44	4°21	3°24	8° 3	n.a.	S 16
M17	19 1 54	16°17'49	3♋ 2	5°23	29° 2	25° 7	12°12	21° 5	23°59	7°43	0°46	4°11	3°21	8°10	n.a.	M17
T 18	19 5 51	17°19'11	16°39	6°57	0♋17	24°59	12°26	21° 1	24° 1	7°43	0°48	3°59	3°17	8°16	n.a.	T 18
W19	19 9 48	18°20'33	0♌34	8°30	1°32	24°51	12°39	20°56	24° 2	7°44	0°50	3°47	3°14	8°23	n.a.	W19
T 20	19 13 44	19°21'53	14°43	10° 4	2°48	24°41	12°52	20°52	24° 4	7°45	0°52	3°35	3°11	8°30	n.a.	T 20
F 21	19 17 41	20°23'13	28°58	11°38	4° 3	24°31	13° 6	20°48	24° 6	7°45	0°54	3°25	3° 8	8°36	n.a.	F 21
S 22	19 21 37	21°24'30	13♍17	13°13	5°18	24°20	13°19	20°44	24° 8	7°46	0°55	3°17	3° 5	8°43	n.a.	S 22
S 23	19 25 34	22°25'47	27°33	14°48	6°33	24° 8	13°33	20°40	24°10	7°47	0°57	3°13	3° 1	8°50	n.a.	S 23
M24	19 29 31	23°27'02	11♎45	16°23	7°49	23°56	13°46	20°37	24°12	7°48	0°59	3°11	2°58	8°56	n.a.	M24
T 25	19 33 27	24°28'15	25°50	17°59	9° 4	23°42	14° 0	20°33	24°14	7°49	1° 1	3°11	2°55	9° 3	n.a.	T 25
W26	19 37 24	25°29'27	9♏48	19°35	10°19	23°28	14°14	20°29	24°16	7°50	1° 2	3°11	2°52	9°10	n.a.	W26
T 27	19 41 21	26°30'38	23°38	21°12	11°34	23°14	14°27	20°26	24°18	7°51	1° 4	3° 9	2°49	9°16	n.a.	T 27
F 28	19 45 17	27°31'47	7♐21	22°50	12°49	22°58	14°41	20°22	24°20	7°52	1° 6	3° 6	2°46	9°23	n.a.	F 28
S 29	19 49 14	28°32'54	20°56	24°28	14° 4	22°42	14°55	20°19	24°23	7°53	1° 7	3° 0	2°42	9°30	n.a.	S 29
S 30	19 53 11	29♋34'00	4♑22	26♋ 6	15♋19	22♒25	15♌ 8	20♐15	24♍25	7♎54	1♊ 9	2♏50	2♏39	9♈36	n.a.	S 30

Delta T = 122h33m38s Julian Calendar 1 Sept. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 June 9843 BCE

OCTOBER 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 7	0♌35'04	17♑36	27♋45	16♋34	22°R 7	15♌22	20°R12	24♍27	7♎55	1♊10	2°R38	2♏36	9♈43	n.a.	M 1
T 2	20 1 4	1°36'06	0♒39	29°25	17°50	21♒49	15°36	20♐ 9	24°29	7°56	1°12	2♏25	2°33	9°50	n.a.	T 2
W 3	20 5 0	2°37'07	13°27	1♌ 5	19° 5	21°30	15°50	20° 6	24°32	7°57	1°13	2°10	2°30	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 8 57	3°38'07	26° 0	2°46	20°20	21°11	16° 4	20° 3	24°34	7°58	1°15	1°57	2°27	10° 3	n.a.	T 4
F 5	20 12 54	4°39'05	8♓19	4°27	21°34	20°51	16°18	20° 0	24°37	7°59	1°16	1°46	2°23	10°10	n.a.	F 5
S 6	20 16 50	5°40'01	20°25	6° 9	22°49	20°30	16°31	19°58	24°39	8° 1	1°17	1°37	2°20	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 20 47	6°40'56	2♈20	7°51	24° 4	20° 9	16°45	19°55	24°42	8° 2	1°19	1°32	2°17	10°23	n.a.	S 7
M 8	20 24 44	7°41'50	14° 9	9°35	25°19	19°48	16°59	19°52	24°44	8° 3	1°20	1°29	2°14	10°30	n.a.	M 8
T 9	20 28 40	8°42'42	25°57	11°18	26°34	19°26	17°13	19°50	24°47	8° 5	1°21	1°28	2°11	10°36	n.a.	T 9
W10	20 32 37	9°43'33	7♉48	13° 3	27°49	19° 4	17°27	19°48	24°49	8° 6	1°22	1°28	2° 7	10°43	n.a.	W10
T 11	20 36 34	10°44'22	19°48	14°48	29° 4	18°41	17°41	19°45	24°52	8° 7	1°24	1°28	2° 4	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 40 30	11°45'10	2♊ 2	16°33	0♌19	18°18	17°55	19°43	24°55	8° 9	1°25	1°26	2° 1	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 44 27	12°45'56	14°37	18°19	1°33	17°55	18° 9	19°41	24°57	8°10	1°26	1°22	1°58	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 48 24	13°46'41	27°35	20° 6	2°48	17°31	18°23	19°39	25° 0	8°12	1°27	1°16	1°55	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 52 20	14°47'24	10♋59	21°53	4° 3	17° 8	18°37	19°38	25° 3	8°13	1°28	1° 7	1°52	11°16	n.a.	M15
T 16	20 56 17	15°48'05	24°49	23°40	5°17	16°44	18°51	19°36	25° 6	8°15	1°29	0°56	1°48	11°23	n.a.	T 16
W17	21 0 14	16°48'45	9♌ 3	25°28	6°32	16°20	19° 5	19°34	25° 8	8°16	1°30	0°44	1°45	11°29	n.a.	W17
T 18	21 4 10	17°49'22	23°35	27°15	7°47	15°56	19°19	19°33	25°11	8°18	1°31	0°33	1°42	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 8 7	18°49'58	8♍18	29° 3	9° 1	15°32	19°33	19°31	25°14	8°19	1°32	0°23	1°39	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 12 3	19°50'31	23° 3	0♍50	10°16	15° 9	19°47	19°30	25°17	8°21	1°33	0°15	1°36	11°49	n.a.	S 20
S 21	21 16 0	20°51'02	7♎44	2°36	11°31	14°45	20° 1	19°29	25°20	8°23	1°34	0°11	1°32	11°56	n.a.	S 21
M22	21 19 57	21°51'31	22°15	4°22	12°45	14°21	20°15	19°28	25°23	8°24	1°35	0° 9	1°29	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 23 53	22°51'57	6♏31	6° 7	14° 0	13°58	20°29	19°27	25°26	8°26	1°36	0°D 9	1°26	12° 9	n.a.	T 23
W24	21 27 50	23°52'21	20°32	7°51	15°14	13°35	20°43	19°26	25°29	8°28	1°36	0°R 9	1°23	12°16	n.a.	W24
T 25	21 31 47	24°52'43	4♐18	9°33	16°29	13°12	20°57	19°26	25°32	8°29	1°37	0° 9	1°20	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 35 43	25°53'02	17°48	11°12	17°43	12°50	21°11	19°25	25°35	8°31	1°38	0° 7	1°17	12°29	n.a.	F 26
S 27	21 39 40	26°53'19	1♑ 5	12°49	18°58	12°28	21°25	19°25	25°38	8°33	1°38	0° 2	1°13	12°36	n.a.	S 27
S 28	21 43 37	27°53'33	14°10	14°23	20°12	12° 6	21°39	19°24	25°41	8°35	1°39	29♎55	1°10	12°43	n.a.	S 28
M29	21 47 33	28°53'45	27° 2	15°52	21°26	11°45	21°53	19°24	25°44	8°36	1°40	29°46	1° 7	12°49	n.a.	M29
T 30	21 51 30	29°53'54	9♒43	17°18	22°41	11°24	22° 7	19°D24	25°47	8°38	1°40	29°35	1° 4	12°56	n.a.	T 30
W31	21 55 26	0♍54'02	22♒13	18♍38	23♌55	11♒ 4	22♌21	19♐24	25♍50	8♎40	1♊41	29♎23	1♏ 1	13♈ 3	n.a.	W31

Delta T = 122h33m32s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9843 BCE
geocentric

NOVEMBER 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 23	1♍54'06	4♓31	19♍52	25♌ 9	10°R45	22♌35	19♐24	25♍54	8♎42	1♊41	29°R13	0♏58	13♈ 9	n.a.	T 1
F 2	22 3 20	2°54'09	16°40	21° 0	26°23	10♒26	22°49	19°24	25°57	8°44	1°42	29♎ 4	0°54	13°16	n.a.	F 2
S 3	22 7 16	3°54'09	28°39	22° 1	27°38	10° 7	23° 3	19°25	26° 0	8°46	1°42	28°57	0°51	13°23	n.a.	S 3
S 4	22 11 13	4°54'07	10♈31	22°54	28°52	9°50	23°17	19°25	26° 3	8°48	1°42	28°52	0°48	13°29	n.a.	S 4
M 5	22 15 10	5°54'03	22°19	23°39	0♍ 6	9°32	23°31	19°26	26° 6	8°50	1°43	28°50	0°45	13°36	n.a.	M 5
T 6	22 19 6	6°53'57	4♉ 6	24°16	1°20	9°16	23°44	19°26	26°10	8°52	1°43	28°D50	0°42	13°43	n.a.	T 6
W 7	22 23 3	7°53'49	15°57	24°43	2°35	9° 0	23°58	19°27	26°13	8°54	1°43	28°51	0°38	13°49	n.a.	W 7
T 8	22 26 59	8°53'39	27°56	25° 1	3°49	8°45	24°12	19°28	26°16	8°56	1°44	28°53	0°35	13°56	n.a.	T 8
F 9	22 30 56	9°53'27	10♊ 8	25°R 9	5° 3	8°31	24°26	19°29	26°19	8°58	1°44	28°R53	0°32	14° 2	n.a.	F 9
S 10	22 34 53	10°53'13	22°40	25° 8	6°17	8°18	24°40	19°30	26°23	9° 0	1°44	28°52	0°29	14° 9	n.a.	S 10
S 11	22 38 49	11°52'56	5♋35	24°57	7°31	8° 5	24°53	19°31	26°26	9° 2	1°44	28°50	0°26	14°16	n.a.	S 11
M12	22 42 46	12°52'38	18°57	24°37	8°45	7°53	25° 7	19°33	26°29	9° 4	1°44	28°45	0°23	14°22	n.a.	M12
T 13	22 46 42	13°52'17	2♌47	24° 9	9°59	7°42	25°21	19°34	26°33	9° 6	1°44	28°39	0°19	14°29	n.a.	T 13
W14	22 50 39	14°51'54	17° 5	23°33	11°13	7°31	25°34	19°36	26°36	9° 8	1°R44	28°32	0°16	14°36	n.a.	W14
T 15	22 54 36	15°51'29	1♍46	22°51	12°27	7°22	25°48	19°38	26°39	9°10	1°44	28°25	0°13	14°42	n.a.	T 15
F 16	22 58 32	16°51'02	16°44	22° 2	13°41	7°13	26° 1	19°39	26°43	9°12	1°44	28°19	0°10	14°49	n.a.	F 16
S 17	23 2 29	17°50'32	1♎49	21° 9	14°55	7° 5	26°15	19°41	26°46	9°14	1°44	28°15	0° 7	14°56	n.a.	S 17
S 18	23 6 25	18°49'59	16°52	20°13	16° 9	6°58	26°29	19°43	26°49	9°16	1°44	28°13	0° 3	15° 2	n.a.	S 18
M19	23 10 22	19°49'24	1♏45	19°14	17°23	6°51	26°42	19°45	26°53	9°19	1°44	28°D12	0° 0	15° 9	n.a.	M19
T 20	23 14 19	20°48'47	16°21	18°15	18°37	6°46	26°55	19°48	26°56	9°21	1°44	28°13	29♎57	15°16	n.a.	T 20
W21	23 18 15	21°48'07	0♐36	17°17	19°51	6°41	27° 9	19°50	27° 0	9°23	1°43	28°15	29°54	15°22	n.a.	W21
T 22	23 22 12	22°47'24	14°29	16°21	21° 5	6°37	27°22	19°52	27° 3	9°25	1°43	28°16	29°51	15°29	n.a.	T 22
F 23	23 26 8	23°46'38	28° 0	15°27	22°19	6°34	27°35	19°55	27° 6	9°27	1°43	28°R16	29°48	15°36	n.a.	F 23
S 24	23 30 5	24°45'50	11♑12	14°38	23°33	6°32	27°49	19°58	27°10	9°29	1°42	28°15	29°44	15°42	n.a.	S 24
S 25	23 34 1	25°44'59	24° 5	13°53	24°47	6°30	28° 2	20° 0	27°13	9°32	1°42	28°12	29°41	15°49	n.a.	S 25
M26	23 37 58	26°44'06	6♒43	13°13	26° 1	6°29	28°15	20° 3	27°17	9°34	1°42	28° 8	29°38	15°56	n.a.	M26
T 27	23 41 55	27°43'10	19° 8	12°39	27°15	6°D29	28°28	20° 6	27°20	9°36	1°41	28° 3	29°35	16° 2	n.a.	T 27
W28	23 45 51	28°42'11	1♓22	12°11	28°29	6°30	28°41	20° 9	27°23	9°38	1°41	27°58	29°32	16° 9	n.a.	W28
T 29	23 49 48	29°41'09	13°28	11°49	29°42	6°32	28°54	20°12	27°27	9°40	1°40	27°53	29°29	16°16	n.a.	T 29
F 30	23 53 44	0♎40'05	25♓25	11♍33	0♎56	6♒34	29♌ 7	20♐16	27♍30	9♎43	1♊40	27♎49	29♎25	16♈22	n.a.	F 30

Delta T = 122h33m26s Julian Calendar 1 Nov. 9843 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9843 BCE

DECEMBER 9843 BCE (-9842) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 41	1♎38'59	7♈18	11°R23	2♎10	6♒37	29♌20	20♐19	27♍33	9♎45	1°R39	27°R46	29♎22	16♈29	n.a.	S 1
S 2	0 1 37	2°37'50	19° 6	11°D18	3°24	6°40	29°33	20°23	27°37	9°47	1♊39	27♎44	29°19	16°35	n.a.	S 2
M 3	0 5 34	3°36'40	0♉54	11♍20	4°38	6°45	29°46	20°26	27°40	9°49	1°38	27°D44	29°16	16°42	n.a.	M 3
T 4	0 9 30	4°35'27	12°43	11°28	5°51	6°50	29°58	20°30	27°44	9°52	1°37	27°45	29°13	16°49	n.a.	T 4
W 5	0 13 27	5°34'11	24°36	11°40	7° 5	6°56	0♍11	20°33	27°47	9°54	1°37	27°46	29° 9	16°55	n.a.	W 5
T 6	0 17 23	6°32'54	6♊38	11°58	8°19	7° 2	0°24	20°37	27°50	9°56	1°36	27°48	29° 6	17° 2	n.a.	T 6
F 7	0 21 20	7°31'35	18°52	12°21	9°33	7° 9	0°36	20°41	27°54	9°58	1°35	27°49	29° 3	17° 9	n.a.	F 7
S 8	0 25 16	8°30'13	1♋22	12°48	10°46	7°17	0°49	20°45	27°57	10° 1	1°34	27°50	29° 0	17°15	n.a.	S 8
S 9	0 29 13	9°28'50	14°14	13°20	12° 0	7°25	1° 1	20°49	28° 0	10° 3	1°33	27°R50	28°57	17°22	n.a.	S 9
M10	0 33 10	10°27'24	27°30	13°56	13°14	7°34	1°13	20°54	28° 4	10° 5	1°33	27°50	28°54	17°29	n.a.	M10
T 11	0 37 6	11°25'57	11♌12	14°35	14°28	7°44	1°26	20°58	28° 7	10° 7	1°32	27°48	28°50	17°35	n.a.	T 11
W12	0 41 3	12°24'28	25°22	15°19	15°41	7°54	1°38	21° 2	28°10	10°10	1°31	27°46	28°47	17°42	n.a.	W12
T 13	0 44 59	13°22'56	9♍57	16° 6	16°55	8° 5	1°50	21° 7	28°14	10°12	1°30	27°44	28°44	17°49	n.a.	T 13
F 14	0 48 56	14°21'22	24°53	16°56	18° 9	8°16	2° 2	21°11	28°17	10°14	1°29	27°43	28°41	17°55	n.a.	F 14
S 15	0 52 52	15°19'47	10♎ 1	17°50	19°23	8°28	2°14	21°16	28°20	10°16	1°28	27°42	28°38	18° 2	n.a.	S 15
S 16	0 56 49	16°18'09	25°14	18°46	20°36	8°41	2°26	21°21	28°24	10°19	1°27	27°D41	28°34	18° 9	n.a.	S 16
M17	1 0 45	17°16'29	10♏20	19°45	21°50	8°54	2°38	21°25	28°27	10°21	1°26	27°42	28°31	18°15	n.a.	M17
T 18	1 4 42	18°14'46	25°12	20°47	23° 4	9° 8	2°50	21°30	28°30	10°23	1°25	27°42	28°28	18°22	n.a.	T 18
W19	1 8 38	19°13'02	9♐43	21°52	24°17	9°22	3° 2	21°35	28°33	10°25	1°24	27°43	28°25	18°29	n.a.	W19
T 20	1 12 35	20°11'15	23°49	22°59	25°31	9°37	3°13	21°40	28°37	10°28	1°23	27°44	28°22	18°35	n.a.	T 20
F 21	1 16 31	21° 9'25	7♑29	24° 9	26°45	9°52	3°25	21°45	28°40	10°30	1°22	27°44	28°19	18°42	n.a.	F 21
S 22	1 20 27	22° 7'33	20°44	25°20	27°58	10° 8	3°36	21°51	28°43	10°32	1°20	27°R44	28°15	18°48	n.a.	S 22
S 23	1 24 24	23° 5'39	3♒37	26°34	29°12	10°24	3°48	21°56	28°46	10°34	1°19	27°44	28°12	18°55	n.a.	S 23
M24	1 28 20	24° 3'42	16°10	27°51	0♏26	10°41	3°59	22° 1	28°49	10°37	1°18	27°44	28° 9	19° 2	n.a.	M24
T 25	1 32 17	25° 1'43	28°27	29° 9	1°39	10°58	4°10	22° 7	28°52	10°39	1°17	27°44	28° 6	19° 8	n.a.	T 25
W26	1 36 13	25°59'42	10♓31	0♎29	2°53	11°16	4°21	22°12	28°56	10°41	1°15	27°43	28° 3	19°15	n.a.	W26
T 27	1 40 10	26°57'39	22°28	1°51	4° 7	11°34	4°32	22°18	28°59	10°43	1°14	27°43	28° 0	19°22	n.a.	T 27
F 28	1 44 6	27°55'33	4♈18	3°16	5°20	11°52	4°43	22°23	29° 2	10°45	1°13	27°D43	27°56	19°28	n.a.	F 28
S 29	1 48 3	28°53'26	16° 6	4°42	6°34	12°11	4°54	22°29	29° 5	10°47	1°12	27°43	27°53	19°35	n.a.	S 29
S 30	1 51 59	29°51'16	27°54	6°10	7°48	12°31	5° 5	22°35	29° 8	10°50	1°10	27°R43	27°50	19°42	n.a.	S 30
M31	1 55 56	0♏49'05	9♉44	7♎40	9♏ 1	12♒50	5♍16	22♐41	29♍11	10♎52	1♊ 9	27♎43	27♎47	19♈48	n.a.	M31

Delta T = 122h33m19s Julian Calendar

The year -9842 astronomical counting style corresponds to year 9843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9842 BCE
geocentric

JANUARY 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 52	1♏46'51	21♉38	9♎11	10♏15	13♒11	5♍26	22♐46	29♍14	10♎54	1°R 7	27°R43	27♎44	19♈55	n.a.	T 1
W 2	2 3 49	2°44'36	3♊39	10°45	11°29	13°31	5°37	22°52	29°17	10°56	1♊ 6	27♎42	27°40	20° 2	n.a.	W 2
T 3	2 7 45	3°42'20	15°49	12°20	12°42	13°52	5°47	22°58	29°20	10°58	1° 5	27°42	27°37	20° 8	n.a.	T 3
F 4	2 11 42	4°40'02	28°11	13°57	13°56	14°14	5°57	23° 5	29°23	11° 0	1° 3	27°41	27°34	20°15	n.a.	F 4
S 5	2 15 38	5°37'42	10♋47	15°36	15° 9	14°35	6° 7	23°11	29°26	11° 2	1° 2	27°40	27°31	20°22	n.a.	S 5
S 6	2 19 35	6°35'21	23°40	17°17	16°23	14°57	6°18	23°17	29°28	11° 4	1° 0	27°39	27°28	20°28	n.a.	S 6
M 7	2 23 31	7°32'58	6♌53	19° 0	17°37	15°20	6°28	23°23	29°31	11° 7	0°59	27°D39	27°25	20°35	n.a.	M 7
T 8	2 27 27	8°30'34	20°28	20°44	18°50	15°43	6°37	23°30	29°34	11° 9	0°57	27°39	27°21	20°41	n.a.	T 8
W 9	2 31 24	9°28'08	4♍26	22°31	20° 4	16° 6	6°47	23°36	29°37	11°11	0°56	27°40	27°18	20°48	n.a.	W 9
T 10	2 35 20	10°25'41	18°47	24°19	21°17	16°29	6°57	23°42	29°40	11°13	0°54	27°41	27°15	20°55	n.a.	T 10
F 11	2 39 17	11°23'13	3♎29	26° 8	22°31	16°53	7° 6	23°49	29°42	11°15	0°53	27°42	27°12	21° 1	n.a.	F 11
S 12	2 43 13	12°20'43	18°25	28° 0	23°45	17°17	7°16	23°55	29°45	11°17	0°51	27°43	27° 9	21° 8	n.a.	S 12
S 13	2 47 10	13°18'12	3♏30	29°54	24°58	17°42	7°25	24° 2	29°48	11°19	0°50	27°R43	27° 5	21°15	n.a.	S 13
M14	2 51 6	14°15'39	18°35	1♏49	26°12	18° 6	7°34	24° 9	29°50	11°21	0°48	27°42	27° 2	21°21	n.a.	M14
T 15	2 55 3	15°13'05	3♐30	3°46	27°25	18°31	7°43	24°15	29°53	11°23	0°46	27°40	26°59	21°28	n.a.	T 15
W16	2 58 59	16°10'30	18° 8	5°45	28°39	18°57	7°52	24°22	29°56	11°25	0°45	27°38	26°56	21°35	n.a.	W16
T 17	3 2 56	17° 7'53	2♑24	7°45	29°52	19°23	8° 1	24°29	29°58	11°26	0°43	27°36	26°53	21°41	n.a.	T 17
F 18	3 6 52	18° 5'14	16°12	9°47	1♐ 6	19°49	8°10	24°36	0♎ 1	11°28	0°42	27°33	26°50	21°48	n.a.	F 18
S 19	3 10 49	19° 2'33	29°34	11°51	2°20	20°15	8°18	24°43	0° 3	11°30	0°40	27°31	26°46	21°55	n.a.	S 19
S 20	3 14 45	19°59'51	12♒30	13°56	3°33	20°41	8°27	24°50	0° 6	11°32	0°38	27°30	26°43	22° 1	n.a.	S 20
M21	3 18 41	20°57'08	25° 4	16° 2	4°47	21° 8	8°35	24°57	0° 8	11°34	0°37	27°D30	26°40	22° 8	n.a.	M21
T 22	3 22 38	21°54'22	7♓19	18°10	6° 0	21°35	8°43	25° 4	0°11	11°36	0°35	27°31	26°37	22°15	n.a.	T 22
W23	3 26 34	22°51'35	19°20	20°19	7°14	22° 3	8°52	25°11	0°13	11°38	0°33	27°32	26°34	22°21	n.a.	W23
T 24	3 30 31	23°48'47	1♈13	22°28	8°27	22°30	8°59	25°18	0°15	11°39	0°32	27°34	26°31	22°28	n.a.	T 24
F 25	3 34 27	24°45'58	13° 1	24°38	9°41	22°58	9° 7	25°25	0°18	11°41	0°30	27°36	26°27	22°34	n.a.	F 25
S 26	3 38 24	25°43'07	24°48	26°48	10°54	23°26	9°15	25°32	0°20	11°43	0°28	27°R36	26°24	22°41	n.a.	S 26
S 27	3 42 20	26°40'14	6♉38	28°59	12° 8	23°55	9°23	25°39	0°22	11°45	0°27	27°36	26°21	22°48	n.a.	S 27
M28	3 46 17	27°37'21	18°33	1♐ 9	13°21	24°23	9°30	25°47	0°24	11°46	0°25	27°34	26°18	22°54	n.a.	M28
T 29	3 50 13	28°34'27	0♊37	3°19	14°34	24°52	9°37	25°54	0°26	11°48	0°23	27°31	26°15	23° 1	n.a.	T 29
W30	3 54 10	29°31'31	12°50	5°28	15°48	25°21	9°44	26° 1	0°28	11°50	0°22	27°27	26°11	23° 8	n.a.	W30
T 31	3 58 6	0♐28'35	25♊14	7♐36	17♐ 1	25♒50	9♍51	26♐ 9	0♎31	11♎51	0♊20	27♎22	26♎ 8	23♈14	n.a.	T 31

Delta T = 122h33m13s Julian Calendar 1 Jan. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9843 BCE

FEBRUARY 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 3	1♐25'38	7♋50	9♐43	18♐15	26♒20	9♍58	26♐16	0♎33	11♎53	0°R18	27°R16	26♎ 5	23♈21	n.a.	F 1
S 2	4 5 59	2°22'40	20°39	11°49	19°28	26°49	10° 5	26°23	0°35	11°55	0♊17	27♎11	26° 2	23°28	n.a.	S 2
S 3	4 9 56	3°19'42	3♌42	13°53	20°42	27°19	10°11	26°31	0°37	11°56	0°15	27° 6	25°59	23°34	n.a.	S 3
M 4	4 13 52	4°16'43	17° 0	15°54	21°55	27°49	10°18	26°38	0°38	11°58	0°13	27° 4	25°56	23°41	n.a.	M 4
T 5	4 17 49	5°13'43	0♍34	17°54	23° 8	28°20	10°24	26°46	0°40	11°59	0°12	27°D 2	25°52	23°48	n.a.	T 5
W 6	4 21 45	6°10'43	14°26	19°52	24°22	28°50	10°30	26°53	0°42	12° 1	0°10	27° 2	25°49	23°54	n.a.	W 6
T 7	4 25 42	7° 7'42	28°33	21°47	25°35	29°21	10°36	27° 1	0°44	12° 2	0° 8	27° 4	25°46	24° 1	n.a.	T 7
F 8	4 29 38	8° 4'41	12♎57	23°40	26°48	29°52	10°42	27° 9	0°46	12° 4	0° 7	27° 5	25°43	24° 8	n.a.	F 8
S 9	4 33 35	9° 1'40	27°34	25°30	28° 2	0♓23	10°47	27°16	0°47	12° 5	0° 5	27°R 5	25°40	24°14	n.a.	S 9
S 10	4 37 31	9°58'38	12♏20	27°17	29°15	0°54	10°53	27°24	0°49	12° 6	0° 3	27° 4	25°37	24°21	n.a.	S 10
M11	4 41 28	10°55'36	27° 8	29° 2	0♑28	1°26	10°58	27°32	0°51	12° 8	0° 2	27° 2	25°33	24°27	n.a.	M11
T 12	4 45 24	11°52'34	11♐52	0♑45	1°42	1°58	11° 3	27°39	0°52	12° 9	0° 0	26°57	25°30	24°34	n.a.	T 12
W13	4 49 21	12°49'31	26°24	2°24	2°55	2°30	11° 8	27°47	0°54	12°10	29♉58	26°51	25°27	24°41	n.a.	W13
T 14	4 53 17	13°46'27	10♑37	4° 1	4° 8	3° 2	11°13	27°55	0°55	12°12	29°57	26°43	25°24	24°47	n.a.	T 14
F 15	4 57 14	14°43'23	24°27	5°35	5°21	3°34	11°18	28° 2	0°57	12°13	29°55	26°36	25°21	24°54	n.a.	F 15
S 16	5 1 10	15°40'18	7♒51	7° 6	6°35	4° 6	11°22	28°10	0°58	12°14	29°54	26°30	25°17	25° 1	n.a.	S 16
S 17	5 5 7	16°37'13	20°50	8°35	7°48	4°39	11°27	28°18	1° 0	12°15	29°52	26°25	25°14	25° 7	n.a.	S 17
M18	5 9 3	17°34'07	3♓25	10° 0	9° 1	5°12	11°31	28°26	1° 1	12°17	29°50	26°22	25°11	25°14	n.a.	M18
T 19	5 13 0	18°31'00	15°41	11°23	10°14	5°45	11°35	28°33	1° 2	12°18	29°49	26°D21	25° 8	25°21	n.a.	T 19
W20	5 16 56	19°27'53	27°43	12°43	11°27	6°18	11°39	28°41	1° 3	12°19	29°47	26°21	25° 5	25°27	n.a.	W20
T 21	5 20 53	20°24'46	9♈35	14° 0	12°40	6°51	11°42	28°49	1° 5	12°20	29°46	26°22	25° 2	25°34	n.a.	T 21
F 22	5 24 49	21°21'38	21°23	15°14	13°53	7°25	11°46	28°57	1° 6	12°21	29°44	26°R23	24°58	25°41	n.a.	F 22
S 23	5 28 46	22°18'29	3♉11	16°24	15° 6	7°58	11°49	29° 5	1° 7	12°22	29°43	26°23	24°55	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 32 42	23°15'21	15° 5	17°32	16°19	8°32	11°52	29°13	1° 8	12°23	29°41	26°21	24°52	25°54	n.a.	S 24
M25	5 36 39	24°12'12	27° 8	18°37	17°33	9° 6	11°55	29°20	1° 9	12°24	29°40	26°17	24°49	26° 1	n.a.	M25
T 26	5 40 35	25° 9'03	9♊22	19°38	18°46	9°40	11°58	29°28	1°10	12°25	29°38	26°11	24°46	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 44 32	26° 5'54	21°49	20°36	19°58	10°14	12° 0	29°36	1°11	12°26	29°37	26° 2	24°43	26°14	n.a.	W27
T 28	5 48 29	27♐ 2'45	4♋31	21♑31	21♑11	10♓49	12♍ 3	29♐44	1♎12	12♎27	29♉35	25♎52	24♎39	26♈20	n.a.	T 28

Delta T = 122h33m07s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9842 BCE
geocentric

MARCH 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 25	27♐59'36	17♋26	22♉22	22♉24	11♓23	12♍ 5	29♐52	1♎13	12♎28	29°R34	25°R42	24♎36	26♈27	n.a.	F 1
S 2	5 56 22	28°56'28	0♌36	23° 9	23°37	11°58	12° 7	29°59	1°13	12°29	29♉33	25♎32	24°33	26°34	n.a.	S 2
S 3	6 0 18	29°53'19	13°57	23°53	24°50	12°33	12° 9	0♑ 8	1°14	12°29	29°31	25°23	24°30	26°40	n.a.	S 3
M 4	6 4 15	0♑50'11	27°30	24°33	26° 3	13° 8	12°10	0°16	1°15	12°30	29°30	25°17	24°27	26°47	n.a.	M 4
T 5	6 8 11	1°47'04	11♍13	25° 9	27°16	13°43	12°12	0°23	1°15	12°31	29°28	25°13	24°23	26°54	n.a.	T 5
W 6	6 12 8	2°43'57	25° 5	25°41	28°29	14°18	12°13	0°31	1°16	12°32	29°27	25°11	24°20	27° 0	n.a.	W 6
T 7	6 16 5	3°40'51	9♎ 8	26° 9	29°41	14°53	12°14	0°39	1°17	12°32	29°26	25°D11	24°17	27° 7	n.a.	T 7
F 8	6 20 1	4°37'45	23°18	26°32	0♒54	15°29	12°15	0°47	1°17	12°33	29°25	25°R12	24°14	27°14	n.a.	F 8
S 9	6 23 58	5°34'40	7♏37	26°51	2° 7	16° 5	12°16	0°55	1°17	12°34	29°23	25°11	24°11	27°20	n.a.	S 9
S 10	6 27 54	6°31'36	22° 0	27° 6	3°20	16°40	12°16	1° 3	1°18	12°34	29°22	25° 9	24° 8	27°27	n.a.	S 10
M11	6 31 51	7°28'32	6♐25	27°16	4°32	17°16	12°17	1°11	1°18	12°35	29°21	25° 4	24° 4	27°34	n.a.	M11
T 12	6 35 48	8°25'29	20°47	27°22	5°45	17°52	12°R17	1°18	1°19	12°35	29°20	24°57	24° 1	27°40	n.a.	T 12
W13	6 39 44	9°22'27	5♑ 0	27°R23	6°58	18°29	12°17	1°26	1°19	12°36	29°18	24°47	23°58	27°47	n.a.	W13
T 14	6 43 41	10°19'26	18°59	27°19	8°10	19° 5	12°17	1°34	1°19	12°36	29°17	24°36	23°55	27°54	n.a.	T 14
F 15	6 47 37	11°16'25	2♒39	27°11	9°23	19°41	12°16	1°42	1°19	12°37	29°16	24°24	23°52	28° 0	n.a.	F 15
S 16	6 51 34	12°13'24	15°57	26°58	10°36	20°18	12°16	1°50	1°19	12°37	29°15	24°14	23°48	28° 7	n.a.	S 16
S 17	6 55 31	13°10'24	28°53	26°41	11°48	20°55	12°15	1°57	1°19	12°37	29°14	24° 6	23°45	28°14	n.a.	S 17
M18	6 59 27	14° 7'24	11♓27	26°20	13° 1	21°31	12°14	2° 5	1°R19	12°38	29°13	23°59	23°42	28°20	n.a.	M18
T 19	7 3 24	15° 4'25	23°43	25°55	14°13	22° 8	12°13	2°13	1°19	12°38	29°12	23°56	23°39	28°27	n.a.	T 19
W20	7 7 20	16° 1'27	5♈44	25°26	15°26	22°45	12°11	2°21	1°19	12°38	29°11	23°54	23°36	28°33	n.a.	W20
T 21	7 11 17	16°58'29	17°37	24°54	16°38	23°23	12°10	2°28	1°19	12°38	29°10	23°54	23°33	28°40	n.a.	T 21
F 22	7 15 14	17°55'31	29°25	24°20	17°50	24° 0	12° 8	2°36	1°19	12°39	29° 9	23°54	23°29	28°47	n.a.	F 22
S 23	7 19 10	18°52'34	11♉15	23°43	19° 3	24°37	12° 6	2°44	1°19	12°39	29° 8	23°53	23°26	28°53	n.a.	S 23
S 24	7 23 7	19°49'38	23°12	23° 5	20°15	25°15	12° 4	2°51	1°18	12°39	29° 7	23°51	23°23	29° 0	n.a.	S 24
M25	7 27 3	20°46'43	5♊20	22°26	21°27	25°53	12° 2	2°59	1°18	12°39	29° 6	23°46	23°20	29° 7	n.a.	M25
T 26	7 31 0	21°43'49	17°44	21°47	22°40	26°30	11°59	3° 7	1°18	12°39	29° 5	23°38	23°17	29°13	n.a.	T 26
W27	7 34 57	22°40'55	0♋24	21° 8	23°52	27° 8	11°56	3°14	1°17	12°R39	29° 5	23°28	23°14	29°20	n.a.	W27
T 28	7 38 53	23°38'03	13°23	20°30	25° 4	27°46	11°53	3°22	1°17	12°39	29° 4	23°16	23°10	29°27	n.a.	T 28
F 29	7 42 50	24°35'11	26°40	19°54	26°16	28°24	11°50	3°29	1°16	12°39	29° 3	23° 4	23° 7	29°33	n.a.	F 29
S 30	7 46 47	25°32'21	10♌12	19°20	27°28	29° 3	11°47	3°37	1°16	12°39	29° 2	22°52	23° 4	29°40	n.a.	S 30
S 31	7 50 43	26♑29'31	23♌57	18♑50	28♒40	29♓41	11♍44	3♑44	1♎15	12♎39	29♉ 2	22♎42	23♎ 1	29♈47	n.a.	S 31

Delta T = 122h33m01s Julian Calendar 1 March 9842 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9843 BCE

APRIL 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 40	27♑26'43	7♍52	18°R23	29♒52	0♈19	11°R40	3♑52	1°R14	12°R39	29°R 1	22°R34	22♎58	29♈53	n.a.	M 1
T 2	7 58 37	28°23'57	21°54	18♑ 0	1♓ 4	0°58	11♍37	3°59	1♎14	12♎39	29♉ 0	22♎30	22°54	29°59	n.a.	T 2
W 3	8 2 33	29°21'12	5♎59	17°42	2°16	1°36	11°33	4° 7	1°13	12°38	29° 0	22°27	22°51	0♉ 7	n.a.	W 3
T 4	8 6 30	0♒18'28	20° 6	17°30	3°28	2°15	11°28	4°14	1°12	12°38	28°59	22°D27	22°48	0°13	n.a.	T 4
F 5	8 10 26	1°15'46	4♏13	17°22	4°40	2°54	11°24	4°21	1°11	12°38	28°59	22°R27	22°45	0°20	n.a.	F 5
S 6	8 14 23	2°13'06	18°20	17°D20	5°52	3°33	11°20	4°29	1°11	12°38	28°58	22°26	22°42	0°26	n.a.	S 6
S 7	8 18 20	3°10'28	2♐26	17°24	7° 4	4°12	11°15	4°36	1°10	12°37	28°58	22°23	22°39	0°33	n.a.	S 7
M 8	8 22 16	4° 7'51	16°29	17°34	8°16	4°51	11°10	4°43	1° 9	12°37	28°57	22°18	22°35	0°40	n.a.	M 8
T 9	8 26 13	5° 5'16	0♑25	17°51	9°27	5°30	11° 5	4°50	1° 8	12°37	28°57	22°11	22°32	0°46	n.a.	T 9
W10	8 30 10	6° 2'43	14°14	18°13	10°39	6°10	11° 0	4°57	1° 7	12°36	28°57	22° 1	22°29	0°53	n.a.	W10
T 11	8 34 6	7° 0'12	27°50	18°42	11°51	6°49	10°55	5° 4	1° 6	12°36	28°56	21°49	22°26	1° 0	n.a.	T 11
F 12	8 38 3	7°57'41	11♒11	19°16	13° 2	7°29	10°50	5°12	1° 4	12°35	28°56	21°37	22°23	1° 6	n.a.	F 12
S 13	8 42 0	8°55'13	24°14	19°57	14°14	8° 9	10°44	5°19	1° 3	12°35	28°56	21°27	22°20	1°13	n.a.	S 13
S 14	8 45 56	9°52'46	7♓ 0	20°44	15°26	8°48	10°39	5°26	1° 2	12°34	28°55	21°18	22°16	1°20	n.a.	S 14
M15	8 49 53	10°50'20	19°28	21°37	16°37	9°28	10°33	5°32	1° 1	12°34	28°55	21°11	22°13	1°26	n.a.	M15
T 16	8 53 50	11°47'56	1♈40	22°36	17°49	10° 8	10°27	5°39	0°59	12°33	28°55	21° 7	22°10	1°33	n.a.	T 16
W17	8 57 46	12°45'33	13°39	23°41	19° 0	10°48	10°21	5°46	0°58	12°32	28°55	21° 5	22° 7	1°40	n.a.	W17
T 18	9 1 43	13°43'12	25°31	24°51	20°12	11°28	10°14	5°53	0°57	12°32	28°55	21°D 5	22° 4	1°46	n.a.	T 18
F 19	9 5 40	14°40'52	7♉19	26° 7	21°23	12° 9	10° 8	6° 0	0°55	12°31	28°55	21° 6	22° 0	1°53	n.a.	F 19
S 20	9 9 36	15°38'34	19° 9	27°27	22°34	12°49	10° 2	6° 6	0°54	12°30	28°55	21°R 6	21°57	2° 0	n.a.	S 20
S 21	9 13 33	16°36'18	1♊ 7	28°53	23°46	13°30	9°55	6°13	0°52	12°30	28°D55	21° 5	21°54	2° 6	n.a.	S 21
M22	9 17 29	17°34'03	13°17	0♒24	24°57	14°10	9°48	6°20	0°51	12°29	28°55	21° 1	21°51	2°13	n.a.	M22
T 23	9 21 26	18°31'49	25°45	1°59	26° 8	14°51	9°42	6°26	0°49	12°28	28°55	20°56	21°48	2°19	n.a.	T 23
W24	9 25 23	19°29'37	8♋33	3°38	27°19	15°31	9°35	6°33	0°48	12°27	28°55	20°49	21°45	2°26	n.a.	W24
T 25	9 29 19	20°27'27	21°43	5°21	28°30	16°12	9°28	6°39	0°46	12°26	28°55	20°40	21°41	2°33	n.a.	T 25
F 26	9 33 16	21°25'19	5♌16	7° 7	29°41	16°53	9°21	6°45	0°44	12°25	28°55	20°30	21°38	2°39	n.a.	F 26
S 27	9 37 13	22°23'13	19° 9	8°57	0♈52	17°34	9°13	6°52	0°43	12°24	28°55	20°20	21°35	2°46	n.a.	S 27
S 28	9 41 9	23°21'08	3♍18	10°48	2° 3	18°15	9° 6	6°58	0°41	12°23	28°56	20°12	21°32	2°53	n.a.	S 28
M29	9 45 6	24°19'05	17°38	12°43	3°14	18°56	8°59	7° 4	0°39	12°22	28°56	20° 6	21°29	2°59	n.a.	M29
T 30	9 49 3	25♒17'05	2♎ 5	14♒39	4♈24	19♈38	8♍51	7♑10	0♎37	12♎21	28♉56	20♎ 3	21♎25	3♉ 6	n.a.	T 30

Delta T = 122h32m54s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 59	26♒15'06	16♎31	16♒36	5♈35	20♈19	8°R44	7♉16	0°R35	12°R20	28♉57	20°D 1	21♎22	3♉13	n.a.	W 1
T 2	9 56 56	27°13'11	0♏54	18°35	6°46	21° 0	8♏36	7°22	0♎33	12♎19	28°57	20♎ 2	21°19	3°19	n.a.	T 2
F 3	10 0 52	28°11'17	15°10	20°34	7°56	21°42	8°29	7°28	0°32	12°18	28°57	20° 3	21°16	3°26	n.a.	F 3
S 4	10 4 49	29° 9'26	29°17	22°34	9° 7	22°23	8°21	7°34	0°30	12°17	28°58	20°R 3	21°13	3°33	n.a.	S 4
S 5	10 8 46	0♓ 7'37	13♐14	24°34	10°17	23° 5	8°13	7°40	0°28	12°16	28°58	20° 2	21°10	3°39	n.a.	S 5
M 6	10 12 42	1° 5'51	27° 1	26°33	11°28	23°47	8° 5	7°46	0°26	12°15	28°59	20° 0	21° 6	3°46	n.a.	M 6
T 7	10 16 39	2° 4'07	10♉37	28°33	12°38	24°29	7°58	7°51	0°24	12°14	28°59	19°55	21° 3	3°53	n.a.	T 7
W 8	10 20 36	3° 2'26	24° 2	0♓32	13°49	25°11	7°50	7°57	0°22	12°13	29° 0	19°48	21° 0	3°59	n.a.	W 8
T 9	10 24 32	4° 0'47	7♒13	2°31	14°59	25°53	7°42	8° 3	0°20	12°11	29° 1	19°41	20°57	4° 6	n.a.	T 9
F 10	10 28 29	4°59'10	20°12	4°29	16° 9	26°35	7°34	8° 8	0°17	12°10	29° 1	19°33	20°54	4°13	n.a.	F 10
S 11	10 32 25	5°57'36	2♓56	6°26	17°19	27°17	7°26	8°13	0°15	12° 9	29° 2	19°25	20°51	4°19	n.a.	S 11
S 12	10 36 22	6°56'03	15°26	8°22	18°29	27°59	7°18	8°19	0°13	12° 8	29° 3	19°19	20°47	4°26	n.a.	S 12
M13	10 40 19	7°54'33	27°43	10°17	19°39	28°42	7°10	8°24	0°11	12° 6	29° 3	19°15	20°44	4°32	n.a.	M13
T 14	10 44 15	8°53'05	9♈48	12°11	20°49	29°24	7° 3	8°29	0° 9	12° 5	29° 4	19°13	20°41	4°39	n.a.	T 14
W15	10 48 12	9°51'39	21°44	14° 4	21°59	0♉ 7	6°55	8°34	0° 7	12° 4	29° 5	19°D12	20°38	4°46	n.a.	W15
T 16	10 52 8	10°50'15	3♉33	15°56	23° 8	0°49	6°47	8°39	0° 4	12° 2	29° 6	19°13	20°35	4°52	n.a.	T 16
F 17	10 56 5	11°48'54	15°20	17°47	24°18	1°32	6°39	8°44	0° 2	12° 1	29° 7	19°15	20°31	4°59	n.a.	F 17
S 18	11 0 2	12°47'34	27° 9	19°36	25°28	2°15	6°31	8°49	29♏59	11°59	29° 8	19°16	20°28	5° 6	n.a.	S 18
S 19	11 3 58	13°46'17	9♊ 6	21°25	26°37	2°57	6°23	8°54	29°58	11°58	29° 9	19°R17	20°25	5°12	n.a.	S 19
M20	11 7 55	14°45'02	21°15	23°12	27°47	3°40	6°16	8°59	29°55	11°57	29°10	19°17	20°22	5°19	n.a.	M20
T 21	11 11 51	15°43'48	3♋41	24°58	28°56	4°23	6° 8	9° 3	29°53	11°55	29°11	19°16	20°19	5°26	n.a.	T 21
W22	11 15 48	16°42'37	16°29	26°43	0♉ 5	5° 6	6° 0	9° 8	29°51	11°54	29°12	19°13	20°16	5°32	n.a.	W22
T 23	11 19 44	17°41'28	29°42	28°27	1°14	5°49	5°53	9°12	29°48	11°52	29°13	19° 9	20°12	5°39	n.a.	T 23
F 24	11 23 41	18°40'21	13♌20	0♈10	2°23	6°33	5°45	9°16	29°46	11°51	29°14	19° 4	20° 9	5°46	n.a.	F 24
S 25	11 27 38	19°39'16	27°23	1°52	3°32	7°16	5°38	9°21	29°44	11°49	29°15	19° 0	20° 6	5°52	n.a.	S 25
S 26	11 31 34	20°38'14	11♍48	3°33	4°41	7°59	5°30	9°25	29°41	11°48	29°16	18°56	20° 3	5°59	n.a.	S 26
M27	11 35 31	21°37'13	26°30	5°13	5°49	8°43	5°23	9°29	29°39	11°46	29°17	18°53	20° 0	6° 6	n.a.	M27
T 28	11 39 27	22°36'15	11♎20	6°52	6°58	9°26	5°16	9°33	29°36	11°45	29°19	18°52	19°56	6°12	n.a.	T 28
W29	11 43 24	23°35'20	26°12	8°29	8° 6	10°10	5° 9	9°37	29°34	11°43	29°20	18°D52	19°53	6°19	n.a.	W29
T 30	11 47 20	24°34'27	10♏58	10° 6	9°15	10°53	5° 2	9°41	29°32	11°41	29°21	18°53	19°50	6°26	n.a.	T 30
F 31	11 51 17	25♓33'37	25♏32	11♈42	10♉23	11♉37	4♍55	9♉44	29♍29	11♎40	29♉23	18♎54	19♎47	6♉32	n.a.	F 31

Delta T = 122h32m48s Julian Calendar 1 May 9842 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9842 BCE

JUNE 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 14	26♓32'49	9♐51	13♈16	11♉31	12♉21	4°R48	9♉48	29°R27	11°R38	29♉24	18♎55	19♎44	6♉39	n.a.	S 1
S 2	11 59 10	27°32'05	23°52	14°50	12°39	13° 4	4♍41	9°51	29♍24	11♎37	29°25	18°R56	19°41	6°46	n.a.	S 2
M 3	12 3 7	28°31'23	7♑35	16°23	13°46	13°48	4°34	9°55	29°22	11°35	29°27	18°56	19°37	6°52	n.a.	M 3
T 4	12 7 3	29°30'44	20°59	17°55	14°54	14°32	4°28	9°58	29°20	11°33	29°28	18°55	19°34	6°59	n.a.	T 4
W 5	12 11 0	0♈30'07	4♒ 6	19°25	16° 2	15°16	4°22	10° 1	29°17	11°32	29°30	18°53	19°31	7° 5	n.a.	W 5
T 6	12 14 56	1°29'33	16°58	20°55	17° 9	16° 0	4°15	10° 4	29°15	11°30	29°31	18°50	19°28	7°12	n.a.	T 6
F 7	12 18 53	2°29'01	29°36	22°24	18°16	16°44	4° 9	10° 7	29°12	11°28	29°33	18°48	19°25	7°19	n.a.	F 7
S 8	12 22 49	3°28'32	12♓ 1	23°51	19°23	17°29	4° 3	10°10	29°10	11°27	29°34	18°45	19°22	7°25	n.a.	S 8
S 9	12 26 46	4°28'06	24°16	25°18	20°30	18°13	3°57	10°13	29° 8	11°25	29°36	18°44	19°18	7°32	n.a.	S 9
M10	12 30 42	5°27'42	6♈20	26°44	21°37	18°57	3°52	10°16	29° 5	11°23	29°38	18°42	19°15	7°39	n.a.	M10
T 11	12 34 39	6°27'20	18°17	28° 8	22°44	19°42	3°46	10°19	29° 3	11°22	29°39	18°D42	19°12	7°45	n.a.	T 11
W12	12 38 35	7°27'01	0♉ 8	29°32	23°50	20°26	3°41	10°21	29° 0	11°20	29°41	18°42	19° 9	7°52	n.a.	W12
T 13	12 42 32	8°26'44	11°56	0♉54	24°56	21°11	3°36	10°23	28°58	11°18	29°43	18°43	19° 6	7°59	n.a.	T 13
F 14	12 46 28	9°26'29	23°43	2°15	26° 2	21°55	3°30	10°26	28°56	11°17	29°44	18°44	19° 2	8° 5	n.a.	F 14
S 15	12 50 25	10°26'16	5♊32	3°35	27° 8	22°40	3°26	10°28	28°53	11°15	29°46	18°45	18°59	8°12	n.a.	S 15
S 16	12 54 21	11°26'06	17°29	4°54	28°14	23°25	3°21	10°30	28°51	11°13	29°48	18°46	18°56	8°19	n.a.	S 16
M17	12 58 18	12°25'58	29°36	6°11	29°19	24° 9	3°16	10°32	28°49	11°12	29°50	18°46	18°53	8°25	n.a.	M17
T 18	13 2 14	13°25'51	11♋59	7°27	0♊25	24°54	3°12	10°34	28°46	11°10	29°52	18°R46	18°50	8°32	n.a.	T 18
W19	13 6 11	14°25'47	24°41	8°41	1°30	25°39	3° 8	10°36	28°44	11° 8	29°54	18°46	18°47	8°39	n.a.	W19
T 20	13 10 7	15°25'45	7♌47	9°53	2°34	26°24	3° 4	10°37	28°42	11° 7	29°55	18°46	18°43	8°45	n.a.	T 20
F 21	13 14 4	16°25'45	21°20	11° 4	3°39	27° 9	3° 0	10°39	28°39	11° 5	29°57	18°46	18°40	8°52	n.a.	F 21
S 22	13 18 0	17°25'46	5♍19	12°13	4°43	27°54	2°56	10°40	28°37	11° 3	29°59	18°46	18°37	8°59	n.a.	S 22
S 23	13 21 57	18°25'50	19°45	13°20	5°47	28°39	2°53	10°41	28°35	11° 2	0♊ 1	18°D46	18°34	9° 5	n.a.	S 23
M24	13 25 53	19°25'56	4♎33	14°24	6°51	29°24	2°49	10°43	28°33	11° 0	0° 3	18°46	18°31	9°12	n.a.	M24
T 25	13 29 50	20°26'04	19°37	15°26	7°54	0♊10	2°46	10°44	28°30	10°58	0° 5	18°R46	18°27	9°19	n.a.	T 25
W26	13 33 46	21°26'14	4♏48	16°26	8°58	0°55	2°43	10°45	28°28	10°57	0° 7	18°46	18°24	9°25	n.a.	W26
T 27	13 37 43	22°26'27	19°56	17°22	10° 1	1°40	2°40	10°46	28°26	10°55	0° 9	18°45	18°21	9°32	n.a.	T 27
F 28	13 41 39	23°26'42	4♐53	18°15	11° 3	2°26	2°38	10°46	28°24	10°53	0°11	18°45	18°18	9°39	n.a.	F 28
S 29	13 45 36	24°26'59	19°30	19° 5	12° 6	3°11	2°35	10°47	28°22	10°52	0°13	18°44	18°15	9°45	n.a.	S 29
S 30	13 49 32	25♈27'19	3♑45	19♉50	13♊ 7	3♊56	2♍33	10♑47	28♍20	10♎50	0♊16	18♎44	18♎12	9♉52	n.a.	S 30

Delta T = 122h32m42s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9842 BCE
geocentric

JULY 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 29	26♈27'41	17♉34	20♉32	14♊ 9	4♊42	2°R31	10♉48	28°R18	10°R49	0♊18	18°R43	18♎ 8	9♉59	n.a.	M 1
T 2	13 57 25	27°28'05	0♒58	21° 8	15°10	5°27	2♍30	10°48	28♍16	10♎47	0°20	18°D43	18° 5	10° 5	n.a.	T 2
W 3	14 1 22	28°28'32	13°59	21°39	16°11	6°13	2°28	10°48	28°14	10°45	0°22	18♎44	18° 2	10°12	n.a.	W 3
T 4	14 5 18	29°29'01	26°40	22° 5	17°12	6°59	2°27	10°R48	28°12	10°44	0°24	18°44	17°59	10°19	n.a.	T 4
F 5	14 9 14	0♉29'33	9♓ 5	22°24	18°12	7°44	2°25	10°48	28°10	10°42	0°26	18°45	17°56	10°25	n.a.	F 5
S 6	14 13 11	1°30'06	21°16	22°36	19°12	8°30	2°24	10°48	28° 8	10°41	0°29	18°47	17°53	10°32	n.a.	S 6
S 7	14 17 7	2°30'42	3♈18	22°R41	20°12	9°16	2°24	10°48	28° 6	10°39	0°31	18°48	17°49	10°38	n.a.	S 7
M 8	14 21 4	3°31'20	15°12	22°38	21°11	10° 2	2°23	10°47	28° 4	10°38	0°33	18°R48	17°46	10°45	n.a.	M 8
T 9	14 25 0	4°32'00	27° 2	22°26	22° 9	10°48	2°23	10°47	28° 2	10°36	0°35	18°48	17°43	10°52	n.a.	T 9
W10	14 28 57	5°32'42	8♉50	22° 5	23° 7	11°34	2°D22	10°46	28° 1	10°35	0°37	18°47	17°40	10°58	n.a.	W10
T 11	14 32 53	6°33'26	20°38	21°34	24° 5	12°20	2°22	10°46	27°59	10°33	0°40	18°45	17°37	11° 5	n.a.	T 11
F 12	14 36 50	7°34'11	2♊28	20°54	25° 2	13° 6	2°23	10°45	27°57	10°32	0°42	18°42	17°33	11°12	n.a.	F 12
S 13	14 40 46	8°34'59	14°22	20° 5	25°59	13°52	2°23	10°44	27°55	10°30	0°44	18°39	17°30	11°18	n.a.	S 13
S 14	14 44 43	9°35'48	26°23	19° 7	26°55	14°38	2°24	10°43	27°54	10°29	0°47	18°35	17°27	11°25	n.a.	S 14
M15	14 48 39	10°36'39	8♋33	18° 1	27°51	15°24	2°25	10°41	27°52	10°27	0°49	18°32	17°24	11°32	n.a.	M15
T 16	14 52 36	11°37'31	20°56	16°49	28°46	16°10	2°26	10°40	27°51	10°26	0°51	18°30	17°21	11°38	n.a.	T 16
W17	14 56 32	12°38'24	3♌34	15°32	29°40	16°56	2°27	10°39	27°49	10°25	0°54	18°28	17°18	11°45	n.a.	W17
T 18	15 0 28	13°39'19	16°33	14°12	0♋34	17°42	2°28	10°37	27°48	10°23	0°56	18°D28	17°14	11°52	n.a.	T 18
F 19	15 4 25	14°40'16	29°54	12°53	1°27	18°29	2°30	10°36	27°46	10°22	0°58	18°29	17°11	11°58	n.a.	F 19
S 20	15 8 21	15°41'13	13♍41	11°36	2°20	19°15	2°32	10°34	27°45	10°21	1° 1	18°30	17° 8	12° 5	n.a.	S 20
S 21	15 12 18	16°42'12	27°53	10°25	3°11	20° 1	2°34	10°32	27°43	10°19	1° 3	18°32	17° 5	12°12	n.a.	S 21
M22	15 16 14	17°43'12	12♎31	9°20	4° 2	20°48	2°36	10°30	27°42	10°18	1° 6	18°R33	17° 2	12°18	n.a.	M22
T 23	15 20 11	18°44'14	27°30	8°25	4°53	21°34	2°39	10°28	27°41	10°17	1° 8	18°33	16°59	12°25	n.a.	T 23
W24	15 24 7	19°45'17	12♏42	7°40	5°42	22°20	2°41	10°26	27°40	10°16	1°10	18°31	16°55	12°32	n.a.	W24
T 25	15 28 4	20°46'21	27°59	7° 7	6°31	23° 7	2°44	10°24	27°38	10°14	1°13	18°28	16°52	12°38	n.a.	T 25
F 26	15 32 0	21°47'27	13♐ 9	6°45	7°19	23°53	2°47	10°21	27°37	10°13	1°15	18°23	16°49	12°45	n.a.	F 26
S 27	15 35 57	22°48'34	28° 3	6°D35	8° 5	24°40	2°50	10°19	27°36	10°12	1°18	18°18	16°46	12°52	n.a.	S 27
S 28	15 39 53	23°49'43	12♑33	6°37	8°51	25°26	2°54	10°16	27°35	10°11	1°20	18°12	16°43	12°58	n.a.	S 28
M29	15 43 50	24°50'54	26°36	6°49	9°37	26°13	2°57	10°13	27°34	10°10	1°23	18° 8	16°39	13° 5	n.a.	M29
T 30	15 47 46	25°52'06	10♒ 8	7°11	10°21	26°59	3° 1	10°11	27°33	10° 9	1°25	18° 5	16°36	13°12	n.a.	T 30
W31	15 51 43	26♉53'19	23♒13	7♉43	11♋ 4	27♊46	3♍ 5	10♑ 8	27♍32	10♎ 8	1♊28	18°D 4	16♎33	13♉18	n.a.	W31

Delta T = 122h32m35s Julian Calendar 1 July 9842 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9842 BCE

AUGUST 9842 BCE (-9841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 39	27♉54'34	5♓53	8♉22	11♋45	28♊33	3♍ 9	10°R 5	27°R31	10°R 7	1♊30	18♎ 4	16♎30	13♉25	n.a.	T 1
F 2	15 59 35	28°55'50	18°13	9° 9	12°26	29°19	3°14	10♑ 2	27♍31	10♎ 6	1°33	18° 5	16°27	13°32	n.a.	F 2
S 3	16 3 32	29°57'07	0♈18	10° 3	13° 6	0♋ 6	3°18	9°59	27°30	10° 5	1°35	18° 7	16°24	13°38	n.a.	S 3
S 4	16 7 28	0♊58'26	12°13	11° 2	13°44	0°53	3°23	9°55	27°29	10° 4	1°37	18°R 8	16°20	13°45	n.a.	S 4
M 5	16 11 25	1°59'47	24° 1	12° 6	14°21	1°39	3°28	9°52	27°28	10° 3	1°40	18° 8	16°17	13°52	n.a.	M 5
T 6	16 15 21	3° 1'08	5♉48	13°15	14°57	2°26	3°33	9°49	27°28	10° 2	1°42	18° 6	16°14	13°58	n.a.	T 6
W 7	16 19 18	4° 2'30	17°36	14°27	15°32	3°13	3°38	9°45	27°27	10° 1	1°45	18° 2	16°11	14° 5	n.a.	W 7
T 8	16 23 14	5° 3'54	29°27	15°42	16° 5	4° 0	3°43	9°42	27°27	10° 0	1°47	17°56	16° 8	14°12	n.a.	T 8
F 9	16 27 11	6° 5'18	11♊24	17° 1	16°36	4°46	3°49	9°38	27°26	10° 0	1°50	17°47	16° 4	14°18	n.a.	F 9
S 10	16 31 7	7° 6'43	23°27	18°21	17° 6	5°33	3°55	9°34	27°26	9°59	1°52	17°37	16° 1	14°25	n.a.	S 10
S 11	16 35 4	8° 8'09	5♋38	19°44	17°35	6°20	4° 1	9°30	27°26	9°58	1°55	17°27	15°58	14°32	n.a.	S 11
M12	16 39 0	9° 9'36	17°58	21° 8	18° 1	7° 7	4° 7	9°26	27°25	9°58	1°57	17°17	15°55	14°38	n.a.	M12
T 13	16 42 57	10°11'02	0♌30	22°33	18°26	7°54	4°13	9°22	27°25	9°57	2° 0	17° 9	15°52	14°45	n.a.	T 13
W14	16 46 53	11°12'30	13°13	24° 0	18°49	8°41	4°20	9°18	27°25	9°56	2° 2	17° 3	15°49	14°52	n.a.	W14
T 15	16 50 50	12°13'58	26°11	25°28	19°11	9°28	4°26	9°14	27°25	9°56	2° 4	16°59	15°45	14°58	n.a.	T 15
F 16	16 54 46	13°15'25	9♍26	26°57	19°30	10°15	4°33	9°10	27°24	9°55	2° 7	16°D58	15°42	15° 5	n.a.	F 16
S 17	16 58 43	14°16'54	23° 1	28°26	19°47	11° 1	4°40	9° 6	27°24	9°55	2° 9	16°58	15°39	15°12	n.a.	S 17
S 18	17 2 39	15°18'22	6♎58	29°56	20° 2	11°48	4°47	9° 2	27°D24	9°54	2°12	16°59	15°36	15°18	n.a.	S 18
M19	17 6 36	16°19'50	21°16	1♊26	20°15	12°35	4°54	8°57	27°24	9°54	2°14	16°R59	15°33	15°25	n.a.	M19
T 20	17 10 33	17°21'19	5♏55	2°57	20°26	13°22	5° 2	8°53	27°25	9°53	2°16	16°58	15°30	15°32	n.a.	T 20
W21	17 14 29	18°22'47	20°51	4°29	20°35	14° 9	5° 9	8°48	27°25	9°53	2°19	16°54	15°26	15°38	n.a.	W21
T 22	17 18 26	19°24'16	5♐55	6° 0	20°41	14°56	5°17	8°44	27°25	9°52	2°21	16°47	15°23	15°45	n.a.	T 22
F 23	17 22 22	20°25'45	21° 0	7°32	20°45	15°43	5°25	8°39	27°25	9°52	2°24	16°38	15°20	15°52	n.a.	F 23
S 24	17 26 19	21°27'15	5♑55	9° 4	20°R46	16°30	5°33	8°35	27°25	9°52	2°26	16°28	15°17	15°58	n.a.	S 24
S 25	17 30 15	22°28'44	20°31	10°37	20°45	17°17	5°41	8°30	27°26	9°52	2°28	16°17	15°14	16° 5	n.a.	S 25
M26	17 34 12	23°30'14	4♒42	12° 9	20°41	18° 4	5°49	8°25	27°26	9°51	2°31	16° 7	15°10	16°12	n.a.	M26
T 27	17 38 8	24°31'44	18°23	13°42	20°35	18°51	5°57	8°20	27°27	9°51	2°33	16° 0	15° 7	16°18	n.a.	T 27
W28	17 42 5	25°33'14	1♓35	15°15	20°26	19°38	6° 6	8°16	27°27	9°51	2°35	15°55	15° 4	16°25	n.a.	W28
T 29	17 46 1	26°34'44	14°21	16°48	20°15	20°25	6°15	8°11	27°28	9°51	2°38	15°52	15° 1	16°32	n.a.	T 29
F 30	17 49 58	27°36'15	26°44	18°21	20° 1	21°12	6°23	8° 6	27°28	9°51	2°40	15°D51	14°58	16°38	n.a.	F 30
S 31	17 53 55	28♊37'46	8♈49	19♊55	19♋45	21♋59	6♍32	8♑ 1	27♍29	9♎51	2♊42	15♎52	14♎55	16♉45	n.a.	S 31

Delta T = 122h32m29s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9842 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 51	29♊39'16	20♈43	21♊28	19°R26	22♋46	6♍42	7°R56	27♍30	9°D51	2♊44	15°R52	14♎51	16♉52	n.a.	S 1
M 2	18 1 48	0♋40'47	2♉31	23° 2	19♋ 5	23°32	6°51	7♉51	27°30	9♎51	2°47	15♎50	14°48	16°58	n.a.	M 2
T 3	18 5 44	1°42'18	14°17	24°36	18°42	24°19	7° 0	7°46	27°31	9°51	2°49	15°47	14°45	17° 5	n.a.	T 3
W 4	18 9 41	2°43'49	26° 7	26°10	18°17	25° 6	7°10	7°41	27°32	9°51	2°51	15°40	14°42	17°12	n.a.	W 4
T 5	18 13 37	3°45'20	8♊ 3	27°44	17°49	25°53	7°19	7°36	27°33	9°51	2°53	15°31	14°39	17°18	n.a.	T 5
F 6	18 17 34	4°46'50	20° 7	29°18	17°20	26°40	7°29	7°31	27°34	9°51	2°56	15°19	14°36	17°25	n.a.	F 6
S 7	18 21 31	5°48'20	2♋23	0♋53	16°48	27°27	7°39	7°26	27°35	9°51	2°58	15° 5	14°32	17°32	n.a.	S 7
S 8	18 25 27	6°49'50	14°49	2°28	16°16	28°14	7°49	7°21	27°36	9°52	3° 0	14°50	14°29	17°38	n.a.	S 8
M 9	18 29 24	7°51'19	27°26	4° 3	15°41	29° 1	7°59	7°16	27°37	9°52	3° 2	14°36	14°26	17°45	n.a.	M 9
T 10	18 33 20	8°52'47	10♌15	5°38	15° 6	29°48	8° 9	7°11	27°38	9°52	3° 4	14°24	14°23	17°52	n.a.	T 10
W11	18 37 17	9°54'15	23°14	7°14	14°30	0♌35	8°19	7° 6	27°40	9°52	3° 6	14°15	14°20	17°58	n.a.	W11
T 12	18 41 13	10°55'42	6♍24	8°50	13°53	1°22	8°30	7° 1	27°41	9°53	3° 8	14° 8	14°16	18° 5	n.a.	T 12
F 13	18 45 10	11°57'07	19°46	10°27	13°16	2° 9	8°40	6°56	27°42	9°53	3°10	14° 5	14°13	18°12	n.a.	F 13
S 14	18 49 7	12°58'32	3♎21	12° 3	12°38	2°56	8°51	6°52	27°44	9°54	3°12	14° 4	14°10	18°18	n.a.	S 14
S 15	18 53 3	13°59'56	17°10	13°40	12° 1	3°42	9° 2	6°47	27°45	9°54	3°14	14° 3	14° 7	18°25	n.a.	S 15
M16	18 57 0	15° 1'18	1♏13	15°17	11°24	4°29	9°12	6°42	27°46	9°55	3°16	14° 3	14° 4	18°32	n.a.	M16
T 17	19 0 56	16° 2'40	15°31	16°55	10°47	5°16	9°23	6°37	27°48	9°55	3°18	14° 1	14° 1	18°38	n.a.	T 17
W18	19 4 53	17° 4'00	0♐ 2	18°33	10°11	6° 3	9°34	6°32	27°49	9°56	3°20	13°56	13°57	18°45	n.a.	W18
T 19	19 8 50	18° 5'19	14°42	20°12	9°37	6°50	9°46	6°27	27°51	9°56	3°22	13°49	13°54	18°52	n.a.	T 19
F 20	19 12 46	19° 6'37	29°23	21°51	9° 4	7°36	9°57	6°22	27°53	9°57	3°24	13°38	13°51	18°58	n.a.	F 20
S 21	19 16 43	20° 7'54	14♑ 0	23°30	8°32	8°23	10° 8	6°17	27°54	9°58	3°26	13°26	13°48	19° 5	n.a.	S 21
S 22	19 20 40	21° 9'09	28°24	25°10	8° 2	9°10	10°20	6°13	27°56	9°58	3°28	13°14	13°45	19°12	n.a.	S 22
M23	19 24 36	22°10'24	12♒28	26°50	7°35	9°57	10°31	6° 8	27°58	9°59	3°30	13° 2	13°42	19°18	n.a.	M23
T 24	19 28 33	23°11'37	26° 8	28°30	7° 9	10°43	10°43	6° 3	28° 0	10° 0	3°31	12°53	13°38	19°25	n.a.	T 24
W25	19 32 29	24°12'50	9♓22	0♌11	6°45	11°30	10°54	5°59	28° 2	10° 1	3°33	12°46	13°35	19°32	n.a.	W25
T 26	19 36 26	25°14'01	22°11	1°52	6°24	12°17	11° 6	5°54	28° 3	10° 2	3°35	12°42	13°32	19°38	n.a.	T 26
F 27	19 40 23	26°15'11	4♈38	3°34	6° 5	13° 3	11°18	5°50	28° 5	10° 2	3°37	12°40	13°29	19°45	n.a.	F 27
S 28	19 44 19	27°16'20	16°47	5°16	5°48	13°50	11°30	5°45	28° 7	10° 3	3°38	12°D40	13°26	19°52	n.a.	S 28
S 29	19 48 16	28°17'29	28°44	6°58	5°34	14°36	11°42	5°41	28° 9	10° 4	3°40	12°R40	13°22	19°59	n.a.	S 29
M30	19 52 13	29♋18'36	10♉34	8♌40	5♋23	15♌23	11♍54	5♉36	28♍12	10♎ 5	3♊42	12♎40	13♎19	20♉ 5	n.a.	M30

Delta T = 122h32m23s Julian Calendar 1 Sept. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 June 9842 BCE

OCTOBER 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 9	0♌19'41	22♉22	10♌23	5°R14	16♌10	12♍ 6	5°R32	28♍14	10♎ 6	3♊43	12°R37	13♎16	20♉12	n.a.	T 1
W 2	20 0 6	1°20'46	4♊14	12° 5	5♋ 8	16°56	12°18	5♉28	28°16	10° 7	3°45	12♎33	13°13	20°19	n.a.	W 2
T 3	20 4 3	2°21'50	16°14	13°47	5° 4	17°43	12°31	5°24	28°18	10° 8	3°46	12°25	13°10	20°25	n.a.	T 3
F 4	20 7 59	3°22'52	28°25	15°29	5°D 3	18°29	12°43	5°20	28°20	10°10	3°48	12°15	13° 7	20°32	n.a.	F 4
S 5	20 11 56	4°23'53	10♋51	17°11	5° 4	19°15	12°56	5°16	28°23	10°11	3°49	12° 3	13° 3	20°39	n.a.	S 5
S 6	20 15 53	5°24'52	23°31	18°51	5° 8	20° 2	13° 8	5°12	28°25	10°12	3°51	11°51	13° 0	20°45	n.a.	S 6
M 7	20 19 49	6°25'50	6♌27	20°31	5°14	20°48	13°21	5° 8	28°27	10°13	3°52	11°38	12°57	20°52	n.a.	M 7
T 8	20 23 46	7°26'46	19°37	22°10	5°22	21°35	13°33	5° 4	28°30	10°14	3°54	11°28	12°54	20°59	n.a.	T 8
W 9	20 27 42	8°27'41	3♍ 0	23°47	5°33	22°21	13°46	5° 0	28°32	10°15	3°55	11°20	12°51	21° 5	n.a.	W 9
T 10	20 31 39	9°28'33	16°33	25°22	5°46	23° 7	13°59	4°56	28°34	10°17	3°56	11°14	12°47	21°12	n.a.	T 10
F 11	20 35 36	10°29'23	0♎15	26°55	6° 1	23°54	14°12	4°53	28°37	10°18	3°58	11°12	12°44	21°19	n.a.	F 11
S 12	20 39 32	11°30'12	14° 4	28°25	6°18	24°40	14°25	4°49	28°39	10°19	3°59	11°D11	12°41	21°25	n.a.	S 12
S 13	20 43 29	12°30'58	28° 0	29°51	6°37	25°26	14°38	4°46	28°42	10°21	4° 0	11°12	12°38	21°32	n.a.	S 13
M14	20 47 26	13°31'43	12♏ 3	1♍13	6°58	26°12	14°51	4°43	28°45	10°22	4° 1	11°R12	12°35	21°39	n.a.	M14
T 15	20 51 22	14°32'25	26°11	2°31	7°21	26°58	15° 4	4°39	28°47	10°24	4° 2	11°12	12°32	21°45	n.a.	T 15
W16	20 55 19	15°33'05	10♐23	3°43	7°45	27°45	15°17	4°36	28°50	10°25	4° 4	11° 9	12°28	21°52	n.a.	W16
T 17	20 59 16	16°33'43	24°38	4°48	8°12	28°31	15°30	4°33	28°53	10°26	4° 5	11° 4	12°25	21°59	n.a.	T 17
F 18	21 3 12	17°34'18	8♑51	5°47	8°40	29°17	15°43	4°30	28°55	10°28	4° 6	10°57	12°22	22° 5	n.a.	F 18
S 19	21 7 9	18°34'52	22°59	6°38	9°10	0♍ 3	15°57	4°27	28°58	10°30	4° 7	10°48	12°19	22°12	n.a.	S 19
S 20	21 11 6	19°35'23	6♒57	7°20	9°41	0°49	16°10	4°25	29° 1	10°31	4° 8	10°39	12°16	22°19	n.a.	S 20
M21	21 15 2	20°35'52	20°39	7°53	10°14	1°35	16°23	4°22	29° 4	10°33	4° 9	10°31	12°13	22°25	n.a.	M21
T 22	21 18 59	21°36'19	4♓ 4	8°17	10°48	2°20	16°37	4°19	29° 6	10°34	4°10	10°24	12° 9	22°32	n.a.	T 22
W23	21 22 55	22°36'44	17° 9	8°30	11°23	3° 6	16°50	4°17	29° 9	10°36	4°11	10°19	12° 6	22°39	n.a.	W23
T 24	21 26 52	23°37'07	29°54	8°R33	12° 0	3°52	17° 4	4°14	29°12	10°38	4°11	10°17	12° 3	22°45	n.a.	T 24
F 25	21 30 49	24°37'28	12♈20	8°25	12°39	4°38	17°17	4°12	29°15	10°39	4°12	10°D16	12° 0	22°52	n.a.	F 25
S 26	21 34 45	25°37'48	24°30	8° 7	13°18	5°24	17°31	4°10	29°18	10°41	4°13	10°17	11°57	22°59	n.a.	S 26
S 27	21 38 42	26°38'05	6♉29	7°39	13°59	6° 9	17°44	4° 8	29°21	10°43	4°14	10°19	11°53	23° 6	n.a.	S 27
M28	21 42 39	27°38'20	18°21	7° 1	14°41	6°55	17°58	4° 6	29°24	10°44	4°15	10°20	11°50	23°12	n.a.	M28
T 29	21 46 35	28°38'34	0♊11	6°15	15°23	7°41	18°12	4° 4	29°27	10°46	4°15	10°R21	11°47	23°19	n.a.	T 29
W30	21 50 32	29°38'45	12° 4	5°22	16° 7	8°26	18°25	4° 2	29°30	10°48	4°16	10°20	11°44	23°26	n.a.	W30
T 31	21 54 29	0♍38'55	24♊ 6	4♍24	16♋52	9♍12	18♍39	4♑ 1	29♍33	10♎50	4♊16	10♎17	11♎41	23♉32	n.a.	T 31

Delta T = 122h32m16s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9842 BCE
geocentric

NOVEMBER 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 25	1♍39'03	6♋20	3°R21	17♋38	9♍57	18♍53	3°R59	29♍36	10♎52	4♊17	10°R12	11♎38	23♉39	n.a.	F 1
S 2	22 2 22	2°39'08	18°51	2♍16	18°25	10°43	19° 7	3♌58	29°39	10°53	4°18	10♎ 7	11°34	23°46	n.a.	S 2
S 3	22 6 18	3°39'12	1♌40	1°10	19°12	11°28	19°21	3°56	29°42	10°55	4°18	10° 0	11°31	23°52	n.a.	S 3
M 4	22 10 15	4°39'13	14°49	0° 5	20° 1	12°14	19°35	3°55	29°45	10°57	4°19	9°54	11°28	23°59	n.a.	M 4
T 5	22 14 12	5°39'12	28°18	29♌ 3	20°50	12°59	19°48	3°54	29°49	10°59	4°19	9°49	11°25	24° 6	n.a.	T 5
W 6	22 18 8	6°39'09	12♍ 3	28° 4	21°40	13°44	20° 2	3°53	29°52	11° 1	4°19	9°45	11°22	24°12	n.a.	W 6
T 7	22 22 5	7°39'04	26° 2	27°10	22°31	14°30	20°16	3°52	29°55	11° 3	4°20	9°42	11°19	24°19	n.a.	T 7
F 8	22 26 2	8°38'56	10♎11	26°21	23°22	15°15	20°30	3°51	29°58	11° 5	4°20	9°D41	11°15	24°26	n.a.	F 8
S 9	22 29 58	9°38'45	24°26	25°39	24°14	16° 0	20°44	3°51	0♎ 1	11° 7	4°20	9°42	11°12	24°32	n.a.	S 9
S 10	22 33 55	10°38'33	8♏44	25° 3	25° 7	16°45	20°58	3°50	0° 5	11° 9	4°21	9°44	11° 9	24°39	n.a.	S 10
M11	22 37 51	11°38'17	23° 0	24°34	26° 0	17°30	21°12	3°50	0° 8	11°11	4°21	9°45	11° 6	24°46	n.a.	M11
T 12	22 41 48	12°37'59	7♐13	24°12	26°54	18°15	21°26	3°49	0°11	11°13	4°21	9°R46	11° 3	24°52	n.a.	T 12
W13	22 45 45	13°37'38	21°20	23°57	27°49	19° 0	21°40	3°49	0°14	11°15	4°21	9°46	10°59	24°59	n.a.	W13
T 14	22 49 41	14°37'15	5♑20	23°49	28°44	19°45	21°54	3°D49	0°18	11°17	4°21	9°44	10°56	25° 6	n.a.	T 14
F 15	22 53 38	15°36'48	19°11	23°D47	29°39	20°30	22° 8	3°49	0°21	11°19	4°21	9°42	10°53	25°12	n.a.	F 15
S 16	22 57 34	16°36'20	2♒53	23°51	0♌35	21°15	22°22	3°49	0°24	11°21	4°22	9°39	10°50	25°19	n.a.	S 16
S 17	23 1 31	17°35'48	16°22	24° 1	1°32	22° 0	22°36	3°49	0°28	11°23	4°R22	9°36	10°47	25°26	n.a.	S 17
M18	23 5 28	18°35'14	29°38	24°17	2°29	22°45	22°51	3°50	0°31	11°25	4°21	9°32	10°44	25°33	n.a.	M18
T 19	23 9 24	19°34'38	12♓39	24°38	3°27	23°29	23° 5	3°50	0°34	11°27	4°21	9°30	10°40	25°39	n.a.	T 19
W20	23 13 21	20°33'58	25°26	25° 4	4°25	24°14	23°19	3°51	0°38	11°30	4°21	9°28	10°37	25°46	n.a.	W20
T 21	23 17 17	21°33'17	7♈58	25°35	5°23	24°59	23°33	3°51	0°41	11°32	4°21	9°D28	10°34	25°53	n.a.	T 21
F 22	23 21 14	22°32'33	20°17	26°10	6°22	25°43	23°47	3°52	0°44	11°34	4°21	9°28	10°31	25°59	n.a.	F 22
S 23	23 25 10	23°31'47	2♉24	26°50	7°21	26°28	24° 1	3°53	0°48	11°36	4°21	9°29	10°28	26° 6	n.a.	S 23
S 24	23 29 7	24°30'59	14°22	27°33	8°20	27°12	24°15	3°54	0°51	11°38	4°21	9°30	10°24	26°13	n.a.	S 24
M25	23 33 4	25°30'09	26°14	28°19	9°20	27°57	24°29	3°55	0°55	11°40	4°20	9°32	10°21	26°19	n.a.	M25
T 26	23 37 0	26°29'16	8♊ 5	29° 9	10°20	28°41	24°43	3°56	0°58	11°42	4°20	9°33	10°18	26°26	n.a.	T 26
W27	23 40 57	27°28'22	19°58	0♍ 2	11°21	29°25	24°57	3°58	1° 1	11°45	4°20	9°33	10°15	26°33	n.a.	W27
T 28	23 44 53	28°27'25	2♋ 0	0°58	12°22	0♎10	25°11	3°59	1° 5	11°47	4°19	9°R34	10°12	26°39	n.a.	T 28
F 29	23 48 50	29°26'26	14°13	1°57	13°23	0°54	25°25	4° 1	1° 8	11°49	4°19	9°33	10° 9	26°46	n.a.	F 29
S 30	23 52 46	0♎25'25	26♋44	2♍59	14♌25	1♎38	25♍40	4♌ 2	1♎12	11♎51	4♊18	9♎32	10♎ 5	26♉53	n.a.	S 30

Delta T = 122h32m10s Julian Calendar 1 Nov. 9842 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9842 BCE

DECEMBER 9842 BCE (-9841) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 43	1♎24'22	9♌34	4♍ 3	15♌26	2♎22	25♍54	4♌ 4	1♎15	11♎54	4°R18	9°R31	10♎ 2	26♉59	n.a.	S 1
M 2	0 0 39	2°23'17	22°47	5° 9	16°29	3° 7	26° 8	4° 6	1°18	11°56	4♊18	9♎30	9°59	27° 6	n.a.	M 2
T 3	0 4 36	3°22'09	6♍24	6°18	17°31	3°51	26°22	4° 8	1°22	11°58	4°17	9°30	9°56	27°13	n.a.	T 3
W 4	0 8 32	4°20'59	20°24	7°29	18°33	4°35	26°36	4°10	1°25	12° 0	4°16	9°29	9°53	27°20	n.a.	W 4
T 5	0 12 29	5°19'47	4♎43	8°42	19°36	5°19	26°50	4°12	1°28	12° 2	4°16	9°D29	9°50	27°26	n.a.	T 5
F 6	0 16 26	6°18'33	19°17	9°57	20°39	6° 3	27° 4	4°15	1°32	12° 5	4°15	9°29	9°46	27°33	n.a.	F 6
S 7	0 20 22	7°17'16	3♏59	11°13	21°42	6°46	27°18	4°17	1°35	12° 7	4°15	9°29	9°43	27°40	n.a.	S 7
S 8	0 24 19	8°15'57	18°43	12°32	22°46	7°30	27°32	4°19	1°39	12° 9	4°14	9°29	9°40	27°46	n.a.	S 8
M 9	0 28 15	9°14'36	3♐23	13°52	23°50	8°14	27°46	4°22	1°42	12°11	4°13	9°R29	9°37	27°53	n.a.	M 9
T 10	0 32 12	10°13'12	17°52	15°15	24°54	8°58	28° 0	4°25	1°45	12°14	4°12	9°29	9°34	28° 0	n.a.	T 10
W11	0 36 8	11°11'45	2♑ 7	16°39	25°58	9°41	28°14	4°28	1°49	12°16	4°12	9°29	9°30	28° 6	n.a.	W11
T 12	0 40 5	12°10'16	16° 5	18° 4	27° 2	10°25	28°27	4°30	1°52	12°18	4°11	9°D29	9°27	28°13	n.a.	T 12
F 13	0 44 1	13° 8'44	29°47	19°31	28° 6	11° 9	28°41	4°33	1°55	12°20	4°10	9°29	9°24	28°20	n.a.	F 13
S 14	0 47 58	14° 7'10	13♒11	21° 0	29°11	11°52	28°55	4°37	1°59	12°23	4° 9	9°30	9°21	28°26	n.a.	S 14
S 15	0 51 54	15° 5'33	26°19	22°31	0♍16	12°36	29° 9	4°40	2° 2	12°25	4° 8	9°30	9°18	28°33	n.a.	S 15
M16	0 55 51	16° 3'53	9♓12	24° 3	1°21	13°19	29°23	4°43	2° 5	12°27	4° 7	9°31	9°15	28°40	n.a.	M16
T 17	0 59 47	17° 2'12	21°51	25°36	2°26	14° 2	29°36	4°46	2° 9	12°29	4° 6	9°31	9°11	28°47	n.a.	T 17
W18	1 3 44	18° 0'28	4♈19	27°11	3°31	14°46	29°50	4°50	2°12	12°32	4° 5	9°R32	9° 8	28°53	n.a.	W18
T 19	1 7 40	18°58'41	16°36	28°48	4°36	15°29	0♎ 4	4°53	2°15	12°34	4° 4	9°32	9° 5	29° 0	n.a.	T 19
F 20	1 11 37	19°56'53	28°43	0♎27	5°42	16°12	0°18	4°57	2°19	12°36	4° 3	9°31	9° 2	29° 7	n.a.	F 20
S 21	1 15 33	20°55'02	10♉43	2° 6	6°48	16°55	0°31	5° 1	2°22	12°38	4° 2	9°30	8°59	29°13	n.a.	S 21
S 22	1 19 30	21°53'10	22°38	3°48	7°54	17°38	0°45	5° 5	2°25	12°41	4° 1	9°28	8°55	29°20	n.a.	S 22
M23	1 23 26	22°51'16	4♊29	5°31	9° 0	18°21	0°58	5° 9	2°28	12°43	4° 0	9°27	8°52	29°27	n.a.	M23
T 24	1 27 23	23°49'19	16°20	7°16	10° 6	19° 4	1°12	5°13	2°32	12°45	3°59	9°24	8°49	29°33	n.a.	T 24
W25	1 31 19	24°47'21	28°15	9° 2	11°12	19°47	1°25	5°17	2°35	12°47	3°58	9°23	8°46	29°40	n.a.	W25
T 26	1 35 16	25°45'22	10♋16	10°50	12°18	20°30	1°39	5°21	2°38	12°50	3°56	9°21	8°43	29°47	n.a.	T 26
F 27	1 39 12	26°43'20	22°27	12°39	13°25	21°13	1°52	5°25	2°41	12°52	3°55	9°D21	8°40	29°53	n.a.	F 27
S 28	1 43 8	27°41'17	4♌55	14°30	14°31	21°56	2° 6	5°30	2°44	12°54	3°54	9°21	8°36	0♊ 0	n.a.	S 28
S 29	1 47 5	28°39'12	17°41	16°23	15°38	22°39	2°19	5°34	2°47	12°56	3°53	9°21	8°33	0° 7	n.a.	S 29
M30	1 51 1	29°37'05	0♍51	18°18	16°45	23°21	2°32	5°39	2°51	12°58	3°51	9°23	8°30	0°14	n.a.	M30
T 31	1 54 58	0♏34'57	14♍26	20♎13	17♍52	24♎ 4	2♎45	5♌43	2♎54	13♎ 1	3♊50	9♎24	8♎27	0♊20	n.a.	T 31

Delta T = 122h32m04s Julian Calendar

The year -9841 astronomical counting style corresponds to year 9842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

JANUARY 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 54	1♏32'46	28♍28	22♎11	18♍59	24♎47	2♎59	5♑48	2♎57	13♎ 3	3°R49	9♎25	8♎24	0♊27	n.a.	W 1
T 2	2 2 51	2°30'35	12♎55	24°10	20° 6	25°29	3°12	5°53	3° 0	13° 5	3♊47	9°R25	8°21	0°34	n.a.	T 2
F 3	2 6 47	3°28'21	27°42	26°11	21°14	26°12	3°25	5°58	3° 3	13° 7	3°46	9°25	8°17	0°40	n.a.	F 3
S 4	2 10 44	4°26'06	12♏44	28°13	22°21	26°54	3°38	6° 2	3° 6	13° 9	3°45	9°23	8°14	0°47	n.a.	S 4
S 5	2 14 40	5°23'49	27°50	0♏16	23°28	27°37	3°51	6° 7	3° 9	13°11	3°43	9°20	8°11	0°54	n.a.	S 5
M 6	2 18 37	6°21'30	12♐53	2°21	24°36	28°19	4° 4	6°13	3°12	13°13	3°42	9°16	8° 8	1° 0	n.a.	M 6
T 7	2 22 33	7°19'10	27°42	4°27	25°44	29° 1	4°17	6°18	3°15	13°15	3°40	9°12	8° 5	1° 7	n.a.	T 7
W 8	2 26 30	8°16'47	12♑12	6°33	26°51	29°44	4°30	6°23	3°18	13°18	3°39	9° 9	8° 1	1°14	n.a.	W 8
T 9	2 30 26	9°14'22	26°18	8°41	27°59	0♏26	4°42	6°28	3°21	13°20	3°38	9° 8	7°58	1°21	n.a.	T 9
F 10	2 34 23	10°11'56	10♒ 0	10°50	29° 7	1° 8	4°55	6°34	3°23	13°22	3°36	9°D 7	7°55	1°27	n.a.	F 10
S 11	2 38 19	11° 9'27	23°18	12°58	0♎15	1°50	5° 8	6°39	3°26	13°24	3°35	9° 7	7°52	1°34	n.a.	S 11
S 12	2 42 15	12° 6'56	6♓16	15° 7	1°23	2°32	5°20	6°45	3°29	13°26	3°33	9° 9	7°49	1°41	n.a.	S 12
M13	2 46 12	13° 4'24	18°54	17°16	2°31	3°14	5°33	6°50	3°32	13°28	3°32	9°10	7°46	1°47	n.a.	M13
T 14	2 50 8	14° 1'50	1♈19	19°25	3°39	3°56	5°46	6°56	3°35	13°30	3°30	9°12	7°42	1°54	n.a.	T 14
W15	2 54 5	14°59'14	13°31	21°33	4°48	4°38	5°58	7° 2	3°37	13°32	3°28	9°R12	7°39	2° 1	n.a.	W15
T 16	2 58 1	15°56'37	25°35	23°40	5°56	5°20	6°10	7° 7	3°40	13°34	3°27	9°10	7°36	2° 7	n.a.	T 16
F 17	3 1 58	16°53'58	7♉33	25°46	7° 4	6° 2	6°23	7°13	3°43	13°36	3°25	9° 7	7°33	2°14	n.a.	F 17
S 18	3 5 54	17°51'17	19°27	27°51	8°13	6°43	6°35	7°19	3°46	13°38	3°24	9° 2	7°30	2°21	n.a.	S 18
S 19	3 9 51	18°48'36	1♊19	29°53	9°21	7°25	6°47	7°25	3°48	13°40	3°22	8°56	7°26	2°27	n.a.	S 19
M20	3 13 47	19°45'53	13°10	1♐54	10°30	8° 7	6°59	7°31	3°51	13°42	3°20	8°49	7°23	2°34	n.a.	M20
T 21	3 17 44	20°43'09	25° 3	3°52	11°39	8°48	7°11	7°37	3°53	13°43	3°19	8°41	7°20	2°41	n.a.	T 21
W22	3 21 40	21°40'23	7♋ 0	5°48	12°48	9°30	7°23	7°43	3°56	13°45	3°17	8°34	7°17	2°48	n.a.	W22
T 23	3 25 37	22°37'37	19° 3	7°42	13°56	10°11	7°35	7°49	3°58	13°47	3°16	8°28	7°14	2°54	n.a.	T 23
F 24	3 29 33	23°34'50	1♌15	9°32	15° 5	10°53	7°47	7°56	4° 1	13°49	3°14	8°24	7°11	3° 1	n.a.	F 24
S 25	3 33 29	24°32'01	13°41	11°20	16°14	11°34	7°58	8° 2	4° 3	13°51	3°12	8°21	7° 7	3° 8	n.a.	S 25
S 26	3 37 26	25°29'12	26°24	13° 5	17°24	12°16	8°10	8° 8	4° 6	13°53	3°11	8°D21	7° 4	3°14	n.a.	S 26
M27	3 41 22	26°26'22	9♍28	14°47	18°33	12°57	8°22	8°15	4° 8	13°54	3° 9	8°21	7° 1	3°21	n.a.	M27
T 28	3 45 19	27°23'31	22°57	16°25	19°42	13°38	8°33	8°21	4°10	13°56	3° 7	8°23	6°58	3°28	n.a.	T 28
W29	3 49 15	28°20'39	6♎52	18° 0	20°51	14°20	8°44	8°28	4°13	13°58	3° 6	8°R23	6°55	3°35	n.a.	W29
T 30	3 53 12	29°17'46	21°14	19°32	22° 1	15° 1	8°56	8°34	4°15	14° 0	3° 4	8°23	6°52	3°41	n.a.	T 30
F 31	3 57 8	0♐14'53	6♏ 1	21♐ 1	23♎10	15♏42	9♎ 7	8♑41	4♎17	14♎ 1	3♊ 2	8♎20	6♎48	3♊48	n.a.	F 31

Delta T = 122h31m57s Julian Calendar 1 Jan. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9842 BCE

FEBRUARY 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 5	1♐11'59	21♏ 7	22♐26	24♎20	16♏23	9♎18	8♑48	4♎19	14♎ 3	3°R 1	8°R15	6♎45	3♊55	n.a.	S 1
S 2	4 5 1	2° 9'04	6♐23	23°48	25°29	17° 4	9°29	8°54	4°22	14° 5	2♊59	8♎ 8	6°42	4° 1	n.a.	S 2
M 3	4 8 58	3° 6'08	21°38	25° 7	26°39	17°45	9°40	9° 1	4°24	14° 6	2°57	8° 1	6°39	4° 8	n.a.	M 3
T 4	4 12 54	4° 3'12	6♑42	26°22	27°48	18°26	9°51	9° 8	4°26	14° 8	2°56	7°53	6°36	4°15	n.a.	T 4
W 5	4 16 51	5° 0'14	21°25	27°33	28°58	19° 7	10° 2	9°15	4°28	14°10	2°54	7°45	6°32	4°21	n.a.	W 5
T 6	4 20 47	5°57'15	5♒42	28°41	0♏ 8	19°48	10°12	9°22	4°30	14°11	2°52	7°40	6°29	4°28	n.a.	T 6
F 7	4 24 44	6°54'16	19°31	29°45	1°18	20°29	10°23	9°29	4°32	14°13	2°51	7°37	6°26	4°35	n.a.	F 7
S 8	4 28 40	7°51'15	2♓51	0♑45	2°28	21° 9	10°34	9°36	4°34	14°14	2°49	7°D35	6°23	4°42	n.a.	S 8
S 9	4 32 37	8°48'13	15°46	1°42	3°38	21°50	10°44	9°43	4°36	14°16	2°47	7°35	6°20	4°48	n.a.	S 9
M10	4 36 33	9°45'10	28°20	2°35	4°48	22°31	10°54	9°50	4°37	14°17	2°46	7°36	6°17	4°55	n.a.	M10
T 11	4 40 30	10°42'07	10♈37	3°24	5°58	23°11	11° 4	9°57	4°39	14°19	2°44	7°R36	6°13	5° 2	n.a.	T 11
W12	4 44 26	11°39'02	22°41	4° 9	7° 8	23°52	11°14	10° 4	4°41	14°20	2°42	7°35	6°10	5° 8	n.a.	W12
T 13	4 48 23	12°35'57	4♉38	4°50	8°18	24°32	11°24	10°11	4°43	14°21	2°41	7°32	6° 7	5°15	n.a.	T 13
F 14	4 52 19	13°32'51	16°30	5°26	9°29	25°13	11°34	10°18	4°44	14°23	2°39	7°26	6° 4	5°22	n.a.	F 14
S 15	4 56 16	14°29'45	28°21	5°59	10°39	25°53	11°44	10°26	4°46	14°24	2°37	7°18	6° 1	5°28	n.a.	S 15
S 16	5 0 12	15°26'39	10♊12	6°27	11°49	26°34	11°54	10°33	4°48	14°25	2°36	7° 7	5°58	5°35	n.a.	S 16
M17	5 4 9	16°23'31	22° 6	6°50	13° 0	27°14	12° 3	10°40	4°49	14°27	2°34	6°55	5°54	5°42	n.a.	M17
T 18	5 8 5	17°20'24	4♋ 3	7° 9	14°10	27°54	12°13	10°47	4°51	14°28	2°33	6°43	5°51	5°49	n.a.	T 18
W19	5 12 2	18°17'16	16° 6	7°24	15°21	28°35	12°22	10°55	4°52	14°29	2°31	6°31	5°48	5°55	n.a.	W19
T 20	5 15 58	19°14'09	28°16	7°34	16°32	29°15	12°31	11° 2	4°54	14°30	2°29	6°20	5°45	6° 2	n.a.	T 20
F 21	5 19 55	20°11'01	10♌35	7°40	17°42	29°55	12°40	11° 9	4°55	14°31	2°28	6°12	5°42	6° 9	n.a.	F 21
S 22	5 23 51	21° 7'53	23° 5	7°R41	18°53	0♐35	12°49	11°17	4°56	14°33	2°26	6° 7	5°38	6°15	n.a.	S 22
S 23	5 27 48	22° 4'45	5♍49	7°37	20° 4	1°15	12°58	11°24	4°58	14°34	2°25	6° 4	5°35	6°22	n.a.	S 23
M24	5 31 45	23° 1'37	18°51	7°30	21°15	1°55	13° 7	11°32	4°59	14°35	2°23	6°D 3	5°32	6°29	n.a.	M24
T 25	5 35 41	23°58'30	2♎14	7°18	22°26	2°35	13°15	11°39	5° 0	14°36	2°22	6°R 3	5°29	6°36	n.a.	T 25
W26	5 39 38	24°55'23	16° 1	7° 2	23°37	3°15	13°24	11°47	5° 1	14°37	2°20	6° 3	5°26	6°42	n.a.	W26
T 27	5 43 34	25°52'16	0♏12	6°42	24°48	3°55	13°32	11°54	5° 2	14°38	2°19	6° 2	5°23	6°49	n.a.	T 27
F 28	5 47 31	26°49'09	14°48	6°18	25°59	4°35	13°41	12° 2	5° 4	14°39	2°17	5°58	5°19	6°56	n.a.	F 28
S 29	5 51 27	27♐46'03	29♏45	5♑52	27♏10	5♐15	13♎49	12♑10	5♎ 5	14♎40	2♊16	5♎51	5♎16	7♊ 2	n.a.	S 29

Delta T = 122h31m51s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

MARCH 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 24	28♐42'57	14♐54	5°R23	28♏21	5♐55	13♎57	12♑17	5♎ 6	14♎41	2°R14	5°R42	5♎13	7♊ 9	n.a.	S 1
M 2	5 59 20	29°39'51	0♑ 6	4♑51	29°33	6°34	14° 4	12°25	5° 6	14°42	2♊13	5♎32	5°10	7°16	n.a.	M 2
T 3	6 3 17	0♑36'46	15°11	4°18	0♐44	7°14	14°12	12°32	5° 7	14°42	2°11	5°21	5° 7	7°23	n.a.	T 3
W 4	6 7 14	1°33'40	29°59	3°43	1°56	7°54	14°20	12°40	5° 8	14°43	2°10	5°11	5° 3	7°29	n.a.	W 4
T 5	6 11 10	2°30'35	14♒22	3° 8	3° 7	8°33	14°27	12°48	5° 9	14°44	2° 9	5° 4	5° 0	7°36	n.a.	T 5
F 6	6 15 7	3°27'30	28°16	2°33	4°19	9°13	14°34	12°55	5°10	14°45	2° 7	4°58	4°57	7°43	n.a.	F 6
S 7	6 19 3	4°24'25	11♓41	1°58	5°30	9°52	14°41	13° 3	5°10	14°46	2° 6	4°55	4°54	7°49	n.a.	S 7
S 8	6 23 0	5°21'19	24°39	1°25	6°42	10°32	14°48	13°11	5°11	14°46	2° 4	4°54	4°51	7°56	n.a.	S 8
M 9	6 26 56	6°18'14	7♈13	0°53	7°54	11°11	14°55	13°18	5°12	14°47	2° 3	4°54	4°48	8° 3	n.a.	M 9
T 10	6 30 53	7°15'09	19°29	0°24	9° 5	11°51	15° 2	13°26	5°12	14°48	2° 2	4°54	4°44	8° 9	n.a.	T 10
W11	6 34 50	8°12'05	1♉32	29♐57	10°17	12°30	15° 8	13°34	5°13	14°48	2° 1	4°52	4°41	8°16	n.a.	W11
T 12	6 38 46	9° 9'00	13°26	29°34	11°29	13° 9	15°15	13°42	5°13	14°49	1°59	4°49	4°38	8°23	n.a.	T 12
F 13	6 42 43	10° 5'56	25°17	29°14	12°41	13°48	15°21	13°49	5°14	14°49	1°58	4°42	4°35	8°30	n.a.	F 13
S 14	6 46 39	11° 2'53	7♊ 8	28°59	13°53	14°28	15°27	13°57	5°14	14°50	1°57	4°33	4°32	8°36	n.a.	S 14
S 15	6 50 36	11°59'50	19° 1	28°48	15° 5	15° 7	15°33	14° 5	5°14	14°50	1°56	4°22	4°29	8°43	n.a.	S 15
M16	6 54 33	12°56'47	1♋ 0	28°41	16°17	15°46	15°39	14°13	5°15	14°51	1°55	4° 9	4°25	8°50	n.a.	M16
T 17	6 58 29	13°53'46	13° 5	28°D39	17°29	16°25	15°44	14°20	5°15	14°51	1°54	3°56	4°22	8°56	n.a.	T 17
W18	7 2 26	14°50'45	25°18	28°43	18°41	17° 4	15°50	14°28	5°15	14°51	1°52	3°44	4°19	9° 3	n.a.	W18
T 19	7 6 22	15°47'44	7♌40	28°51	19°54	17°43	15°55	14°36	5°15	14°52	1°51	3°33	4°16	9°10	n.a.	T 19
F 20	7 10 19	16°44'45	20°11	29° 5	21° 6	18°22	16° 0	14°44	5°15	14°52	1°50	3°24	4°13	9°17	n.a.	F 20
S 21	7 14 16	17°41'46	2♍52	29°24	22°18	19° 1	16° 5	14°51	5°R15	14°52	1°49	3°18	4° 9	9°23	n.a.	S 21
S 22	7 18 12	18°38'49	15°46	29°48	23°31	19°40	16°10	14°59	5°15	14°53	1°48	3°15	4° 6	9°30	n.a.	S 22
M23	7 22 9	19°35'52	28°54	0♑17	24°43	20°19	16°15	15° 7	5°15	14°53	1°47	3°D14	4° 3	9°37	n.a.	M23
T 24	7 26 6	20°32'57	12♎18	0°52	25°56	20°58	16°19	15°14	5°15	14°53	1°46	3°14	4° 0	9°43	n.a.	T 24
W25	7 30 2	21°30'04	26° 1	1°32	27° 8	21°36	16°23	15°22	5°15	14°53	1°45	3°R14	3°57	9°50	n.a.	W25
T 26	7 33 59	22°27'11	10♏ 3	2°17	28°21	22°15	16°28	15°30	5°15	14°53	1°45	3°13	3°54	9°57	n.a.	T 26
F 27	7 37 55	23°24'20	24°25	3° 8	29°34	22°54	16°31	15°38	5°14	14°53	1°44	3°10	3°50	10° 4	n.a.	F 27
S 28	7 41 52	24°21'31	9♐ 4	4° 3	0♑47	23°32	16°35	15°45	5°14	14°53	1°43	3° 4	3°47	10°10	n.a.	S 28
S 29	7 45 49	25°18'42	23°55	5° 3	1°59	24°11	16°39	15°53	5°14	14°R53	1°42	2°56	3°44	10°17	n.a.	S 29
M30	7 49 45	26°15'55	8♑50	6° 9	3°12	24°50	16°42	16° 1	5°13	14°53	1°41	2°47	3°41	10°24	n.a.	M30
T 31	7 53 42	27♑13'10	23♑41	7♑19	4♑25	25♐28	16♎45	16♑ 8	5♎13	14♎53	1♊40	2♎37	3♎38	10♊30	n.a.	T 31

Delta T = 122h31m45s Julian Calendar 1 March 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9842 BCE

APRIL 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 39	28♑10'25	8♒19	8♑33	5♑38	26♐ 7	16♎49	16♑16	5°R12	14°R53	1°R40	2°R28	3♎35	10♊37	n.a.	W 1
T 2	8 1 35	29° 7'42	22°37	9°53	6°51	26°45	16°51	16°24	5♎12	14♎53	1♊39	2♎21	3°31	10°44	n.a.	T 2
F 3	8 5 32	0♒ 4'59	6♓30	11°17	8° 4	27°23	16°54	16°31	5°11	14°53	1°38	2°16	3°28	10°51	n.a.	F 3
S 4	8 9 29	1° 2'18	19°55	12°45	9°17	28° 2	16°57	16°39	5°11	14°53	1°38	2°13	3°25	10°57	n.a.	S 4
S 5	8 13 25	1°59'38	2♈55	14°17	10°31	28°40	16°59	16°46	5°10	14°53	1°37	2°D13	3°22	11° 4	n.a.	S 5
M 6	8 17 22	2°56'59	15°32	15°54	11°44	29°18	17° 1	16°54	5° 9	14°52	1°37	2°13	3°19	11°11	n.a.	M 6
T 7	8 21 18	3°54'22	27°50	17°34	12°57	29°57	17° 3	17° 1	5° 8	14°52	1°36	2°14	3°15	11°17	n.a.	T 7
W 8	8 25 15	4°51'45	9♉54	19°18	14°10	0♑35	17° 5	17° 9	5° 8	14°52	1°36	2°R14	3°12	11°24	n.a.	W 8
T 9	8 29 12	5°49'10	21°50	21° 6	15°24	1°13	17° 6	17°16	5° 7	14°51	1°35	2°13	3° 9	11°31	n.a.	T 9
F 10	8 33 8	6°46'36	3♊41	22°56	16°37	1°51	17° 8	17°24	5° 6	14°51	1°35	2° 9	3° 6	11°38	n.a.	F 10
S 11	8 37 5	7°44'03	15°34	24°49	17°51	2°29	17° 9	17°31	5° 5	14°51	1°34	2° 3	3° 3	11°44	n.a.	S 11
S 12	8 41 2	8°41'32	27°31	26°45	19° 4	3° 7	17°10	17°39	5° 4	14°50	1°34	1°56	3° 0	11°51	n.a.	S 12
M13	8 44 58	9°39'02	9♋35	28°43	20°18	3°45	17°10	17°46	5° 3	14°50	1°34	1°47	2°56	11°58	n.a.	M13
T 14	8 48 55	10°36'34	21°49	0♒42	21°31	4°23	17°11	17°53	5° 2	14°49	1°33	1°37	2°53	12° 4	n.a.	T 14
W15	8 52 52	11°34'07	4♌14	2°43	22°45	5° 1	17°11	18° 1	5° 1	14°49	1°33	1°28	2°50	12°11	n.a.	W15
T 16	8 56 48	12°31'41	16°51	4°45	23°59	5°39	17°12	18° 8	4°59	14°48	1°33	1°21	2°47	12°18	n.a.	T 16
F 17	9 0 45	13°29'18	29°40	6°48	25°13	6°17	17°R12	18°15	4°58	14°48	1°33	1°15	2°44	12°25	n.a.	F 17
S 18	9 4 42	14°26'56	12♍40	8°51	26°26	6°55	17°12	18°22	4°57	14°47	1°32	1°11	2°41	12°31	n.a.	S 18
S 19	9 8 38	15°24'36	25°52	10°55	27°40	7°32	17°11	18°30	4°56	14°46	1°32	1°D10	2°37	12°38	n.a.	S 19
M20	9 12 35	16°22'18	9♎16	12°59	28°54	8°10	17°11	18°37	4°54	14°46	1°32	1°10	2°34	12°45	n.a.	M20
T 21	9 16 32	17°20'02	22°52	15° 2	0♒ 8	8°48	17°10	18°44	4°53	14°45	1°32	1°11	2°31	12°52	n.a.	T 21
W22	9 20 28	18°17'48	6♏40	17° 4	1°22	9°25	17° 9	18°51	4°51	14°44	1°32	1°12	2°28	12°58	n.a.	W22
T 23	9 24 25	19°15'37	20°40	19° 7	2°36	10° 3	17° 8	18°58	4°50	14°43	1°D32	1°R12	2°25	13° 5	n.a.	T 23
F 24	9 28 21	20°13'27	4♐53	21° 8	3°50	10°40	17° 6	19° 5	4°49	14°43	1°32	1°12	2°21	13°12	n.a.	F 24
S 25	9 32 18	21°11'20	19°15	23° 8	5° 4	11°18	17° 5	19°12	4°47	14°42	1°32	1° 9	2°18	13°18	n.a.	S 25
S 26	9 36 15	22° 9'15	3♑43	25° 7	6°18	11°55	17° 3	19°19	4°45	14°41	1°32	1° 5	2°15	13°25	n.a.	S 26
M27	9 40 11	23° 7'13	18°13	27° 5	7°33	12°33	17° 1	19°26	4°44	14°40	1°32	0°59	2°12	13°32	n.a.	M27
T 28	9 44 8	24° 5'12	2♒40	29° 2	8°47	13°10	16°59	19°33	4°42	14°39	1°33	0°54	2° 9	13°39	n.a.	T 28
W29	9 48 5	25° 3'14	16°55	0♓58	10° 1	13°48	16°57	19°40	4°41	14°38	1°33	0°48	2° 6	13°45	n.a.	W29
T 30	9 52 1	26♒ 1'17	0♓56	2♓53	11♒16	14♑25	16♎54	19♑46	4♎39	14♎37	1♊33	0♎44	2♎ 2	13♊52	n.a.	T 30

Delta T = 122h31m38s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

MAY 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 58	26♒59'22	14♓36	4♓46	12♒30	15♑ 2	16°R51	19♑53	4°R37	14°R36	1♊33	0°R42	1♎59	13♊59	n.a.	F 1
S 2	9 59 55	27°57'30	27°55	6°38	13°44	15°39	16♎49	20° 0	4♎35	14♎35	1°34	0°D41	1°56	14° 5	n.a.	S 2
S 3	10 3 51	28°55'39	10♈52	8°29	14°59	16°17	16°45	20° 6	4°33	14°34	1°34	0♎41	1°53	14°12	n.a.	S 3
M 4	10 7 48	29°53'50	23°29	10°18	16°13	16°54	16°42	20°13	4°32	14°33	1°34	0°42	1°50	14°19	n.a.	M 4
T 5	10 11 44	0♓52'04	5♉48	12° 6	17°28	17°31	16°39	20°19	4°30	14°32	1°35	0°44	1°46	14°26	n.a.	T 5
W 6	10 15 41	1°50'19	17°54	13°53	18°42	18° 8	16°35	20°26	4°28	14°31	1°35	0°45	1°43	14°32	n.a.	W 6
T 7	10 19 38	2°48'36	29°51	15°38	19°57	18°45	16°31	20°32	4°26	14°30	1°36	0°R46	1°40	14°39	n.a.	T 7
F 8	10 23 34	3°46'55	11♊44	17°23	21°12	19°22	16°27	20°39	4°24	14°29	1°36	0°46	1°37	14°46	n.a.	F 8
S 9	10 27 31	4°45'16	23°37	19° 5	22°26	19°59	16°23	20°45	4°22	14°27	1°37	0°44	1°34	14°52	n.a.	S 9
S 10	10 31 27	5°43'39	5♋36	20°47	23°41	20°36	16°19	20°51	4°20	14°26	1°37	0°42	1°31	14°59	n.a.	S 10
M11	10 35 24	6°42'03	17°44	22°28	24°56	21°12	16°14	20°57	4°18	14°25	1°38	0°39	1°27	15° 6	n.a.	M11
T 12	10 39 21	7°40'30	0♌ 5	24° 7	26°11	21°49	16°10	21° 3	4°16	14°24	1°39	0°35	1°24	15°13	n.a.	T 12
W13	10 43 17	8°38'59	12°40	25°45	27°25	22°26	16° 5	21° 9	4°14	14°23	1°39	0°31	1°21	15°19	n.a.	W13
T 14	10 47 14	9°37'30	25°31	27°22	28°40	23° 3	16° 0	21°15	4°12	14°21	1°40	0°28	1°18	15°26	n.a.	T 14
F 15	10 51 10	10°36'04	8♍38	28°57	29°55	23°39	15°54	21°21	4° 9	14°20	1°41	0°26	1°15	15°33	n.a.	F 15
S 16	10 55 7	11°34'39	22° 1	0♈32	1♓10	24°16	15°49	21°27	4° 7	14°19	1°42	0°25	1°12	15°39	n.a.	S 16
S 17	10 59 4	12°33'17	5♎38	2° 5	2°25	24°52	15°44	21°33	4° 5	14°17	1°42	0°D25	1° 8	15°46	n.a.	S 17
M18	11 3 0	13°31'57	19°27	3°37	3°40	25°29	15°38	21°39	4° 3	14°16	1°43	0°26	1° 5	15°53	n.a.	M18
T 19	11 6 57	14°30'40	3♏25	5° 8	4°55	26° 5	15°32	21°45	4° 1	14°14	1°44	0°27	1° 2	16° 0	n.a.	T 19
W20	11 10 53	15°29'25	17°30	6°38	6°10	26°42	15°26	21°50	3°58	14°13	1°45	0°28	0°59	16° 6	n.a.	W20
T 21	11 14 50	16°28'13	1♐40	8° 6	7°25	27°18	15°20	21°56	3°56	14°12	1°46	0°29	0°56	16°13	n.a.	T 21
F 22	11 18 47	17°27'04	15°53	9°33	8°40	27°54	15°14	22° 1	3°54	14°10	1°47	0°R29	0°52	16°20	n.a.	F 22
S 23	11 22 43	18°25'58	0♑ 6	10°59	9°55	28°31	15° 8	22° 7	3°52	14° 9	1°48	0°29	0°49	16°27	n.a.	S 23
S 24	11 26 40	19°24'54	14°16	12°24	11°11	29° 7	15° 1	22°12	3°49	14° 7	1°49	0°28	0°46	16°33	n.a.	S 24
M25	11 30 36	20°23'53	28°22	13°47	12°26	29°43	14°54	22°17	3°47	14° 6	1°50	0°27	0°43	16°40	n.a.	M25
T 26	11 34 33	21°22'54	12♒20	15° 9	13°41	0♒19	14°48	22°22	3°45	14° 4	1°51	0°26	0°40	16°47	n.a.	T 26
W27	11 38 29	22°21'58	26° 7	16°30	14°56	0°55	14°41	22°27	3°42	14° 3	1°53	0°25	0°37	16°53	n.a.	W27
T 28	11 42 26	23°21'04	9♓42	17°49	16°12	1°31	14°34	22°32	3°40	14° 1	1°54	0°24	0°33	17° 0	n.a.	T 28
F 29	11 46 23	24°20'13	23° 2	19° 7	17°27	2° 7	14°27	22°37	3°38	14° 0	1°55	0°24	0°30	17° 7	n.a.	F 29
S 30	11 50 19	25°19'24	6♈ 6	20°23	18°42	2°43	14°20	22°42	3°35	13°58	1°56	0°D24	0°27	17°14	n.a.	S 30
S 31	11 54 16	26♓18'38	18♈53	21♈38	19♓58	3♒19	14♎12	22♑47	3♎33	13♎56	1♊57	0♎24	0♎24	17♊20	n.a.	S 31

Delta T = 122h31m32s Julian Calendar 1 May 9841 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9841 BCE

JUNE 9841 BCE (-9840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 12	27♓17'53	1♉24	22♈50	21♓13	3♒55	14°R 5	22♑52	3°R30	13°R55	1♊59	0♎25	0♎21	17♊27	n.a.	M 1
T 2	12 2 9	28°17'11	13°41	24° 1	22°28	4°30	13♎57	22°56	3♎28	13♎53	2° 0	0°25	0°17	17°34	n.a.	T 2
W 3	12 6 5	29°16'32	25°46	25°11	23°44	5° 6	13°50	23° 1	3°26	13°52	2° 1	0°25	0°14	17°40	n.a.	W 3
T 4	12 10 2	0♈15'54	7♊43	26°18	24°59	5°42	13°42	23° 5	3°23	13°50	2° 3	0°R25	0°11	17°47	n.a.	T 4
F 5	12 13 58	1°15'19	19°36	27°22	26°15	6°17	13°35	23°10	3°21	13°48	2° 4	0°25	0° 8	17°54	n.a.	F 5
S 6	12 17 55	2°14'46	1♋29	28°25	27°30	6°53	13°27	23°14	3°18	13°47	2° 6	0°D25	0° 5	18° 1	n.a.	S 6
S 7	12 21 51	3°14'15	13°27	29°25	28°46	7°28	13°19	23°18	3°16	13°45	2° 7	0°25	0° 2	18° 7	n.a.	S 7
M 8	12 25 48	4°13'46	25°34	0♉22	0♈ 1	8° 3	13°11	23°22	3°13	13°43	2° 9	0°25	29♍58	18°14	n.a.	M 8
T 9	12 29 44	5°13'20	7♌56	1°16	1°17	8°39	13° 3	23°26	3°11	13°42	2°10	0°26	29°55	18°21	n.a.	T 9
W10	12 33 41	6°12'55	20°34	2° 7	2°32	9°14	12°55	23°30	3° 9	13°40	2°12	0°26	29°52	18°28	n.a.	W10
T 11	12 37 37	7°12'33	3♍33	2°55	3°48	9°49	12°47	23°34	3° 6	13°38	2°14	0°27	29°49	18°34	n.a.	T 11
F 12	12 41 34	8°12'12	16°54	3°39	5° 3	10°24	12°39	23°38	3° 4	13°37	2°15	0°27	29°46	18°41	n.a.	F 12
S 13	12 45 30	9°11'54	0♎36	4°19	6°19	10°59	12°31	23°42	3° 1	13°35	2°17	0°R28	29°43	18°48	n.a.	S 13
S 14	12 49 27	10°11'39	14°37	4°54	7°35	11°34	12°23	23°45	2°59	13°33	2°19	0°27	29°39	18°54	n.a.	S 14
M15	12 53 23	11°11'25	28°54	5°24	8°50	12° 9	12°15	23°49	2°57	13°32	2°20	0°27	29°36	19° 1	n.a.	M15
T 16	12 57 20	12°11'14	13♏22	5°49	10° 6	12°44	12° 7	23°52	2°54	13°30	2°22	0°25	29°33	19° 8	n.a.	T 16
W17	13 1 16	13°11'06	27°54	6° 9	11°22	13°19	11°59	23°55	2°52	13°28	2°24	0°24	29°30	19°15	n.a.	W17
T 18	13 5 13	14°11'00	12♐25	6°22	12°37	13°54	11°51	23°58	2°49	13°27	2°26	0°22	29°27	19°21	n.a.	T 18
F 19	13 9 9	15°10'57	26°51	6°R28	13°53	14°28	11°43	24° 1	2°47	13°25	2°27	0°21	29°23	19°28	n.a.	F 19
S 20	13 13 6	16°10'57	11♑ 6	6°28	15° 9	15° 3	11°35	24° 4	2°45	13°23	2°29	0°D20	29°20	19°35	n.a.	S 20
S 21	13 17 2	17°10'59	25° 9	6°19	16°24	15°38	11°27	24° 7	2°42	13°22	2°31	0°20	29°17	19°41	n.a.	S 21
M22	13 20 59	18°11'03	8♒59	6° 3	17°40	16°12	11°19	24°10	2°40	13°20	2°33	0°21	29°14	19°48	n.a.	M22
T 23	13 24 55	19°11'11	22°34	5°38	18°56	16°47	11°11	24°13	2°38	13°18	2°35	0°23	29°11	19°55	n.a.	T 23
W24	13 28 52	20°11'20	5♓56	5° 5	20°12	17°21	11° 3	24°15	2°36	13°17	2°37	0°24	29° 8	20° 2	n.a.	W24
T 25	13 32 48	21°11'32	19° 5	4°23	21°27	17°55	10°55	24°18	2°33	13°15	2°39	0°25	29° 4	20° 8	n.a.	T 25
F 26	13 36 45	22°11'46	2♈ 1	3°34	22°43	18°29	10°47	24°20	2°31	13°13	2°41	0°R25	29° 1	20°15	n.a.	F 26
S 27	13 40 41	23°12'03	14°45	2°36	23°59	19° 3	10°40	24°22	2°29	13°12	2°43	0°25	28°58	20°22	n.a.	S 27
S 28	13 44 38	24°12'22	27°17	1°32	25°15	19°37	10°32	24°25	2°27	13°10	2°45	0°23	28°55	20°29	n.a.	S 28
M29	13 48 34	25°12'43	9♉38	0°22	26°30	20°11	10°24	24°27	2°24	13° 8	2°47	0°19	28°52	20°35	n.a.	M29
T 30	13 52 31	26♈13'06	21♉48	29♈ 9	27♈46	20♒45	10♎17	24♑28	2♎22	13♎ 7	2♊49	0♎15	28♍48	20♊42	n.a.	T 30

Delta T = 122h31m26s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

JULY 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 27	27♈13'31	3♊50	27°R53	29♈ 2	21♒19	10°R 9	24♑30	2°R20	13°R 5	2♊51	0°R10	28♍45	20♊49	n.a.	W 1
T 2	14 0 24	28°13'58	15°46	26♈38	0♉18	21°53	10♎ 2	24°32	2♎18	13♎ 4	2°53	0♎ 5	28°42	20°55	n.a.	T 2
F 3	14 4 20	29°14'27	27°37	25°26	1°34	22°26	9°55	24°34	2°16	13° 2	2°55	0° 1	28°39	21° 2	n.a.	F 3
S 4	14 8 17	0♉14'58	9♋29	24°17	2°50	23° 0	9°48	24°35	2°14	13° 0	2°57	29♍58	28°36	21° 9	n.a.	S 4
S 5	14 12 13	1°15'30	21°24	23°16	4° 5	23°33	9°41	24°36	2°12	12°59	2°59	29°56	28°33	21°16	n.a.	S 5
M 6	14 16 10	2°16'05	3♌28	22°23	5°21	24° 6	9°34	24°38	2°10	12°57	3° 2	29°D55	28°29	21°22	n.a.	M 6
T 7	14 20 6	3°16'41	15°45	21°41	6°37	24°40	9°27	24°39	2° 8	12°56	3° 4	29°56	28°26	21°29	n.a.	T 7
W 8	14 24 2	4°17'18	28°20	21° 9	7°53	25°13	9°20	24°40	2° 6	12°54	3° 6	29°58	28°23	21°36	n.a.	W 8
T 9	14 27 59	5°17'57	11♍17	20°48	9° 9	25°46	9°14	24°41	2° 4	12°53	3° 8	29°59	28°20	21°43	n.a.	T 9
F 10	14 31 55	6°18'38	24°40	20°D39	10°24	26°19	9° 7	24°42	2° 2	12°51	3°10	0°R 0	28°17	21°49	n.a.	F 10
S 11	14 35 52	7°19'21	8♎30	20°42	11°40	26°51	9° 1	24°42	2° 0	12°50	3°13	0♎ 0	28°14	21°56	n.a.	S 11
S 12	14 39 48	8°20'05	22°46	20°55	12°56	27°24	8°55	24°43	1°58	12°48	3°15	29♍58	28°10	22° 3	n.a.	S 12
M13	14 43 45	9°20'51	7♏24	21°19	14°12	27°57	8°49	24°44	1°57	12°47	3°17	29°54	28° 7	22° 9	n.a.	M13
T 14	14 47 41	10°21'39	22°17	21°52	15°27	28°29	8°43	24°44	1°55	12°45	3°20	29°49	28° 4	22°16	n.a.	T 14
W15	14 51 38	11°22'28	7♐18	22°34	16°43	29° 2	8°38	24°44	1°53	12°44	3°22	29°42	28° 1	22°23	n.a.	W15
T 16	14 55 34	12°23'20	22°17	23°24	17°59	29°34	8°32	24°44	1°52	12°42	3°24	29°36	27°58	22°30	n.a.	T 16
F 17	14 59 31	13°24'14	7♑ 5	24°21	19°15	0♓ 6	8°27	24°R44	1°50	12°41	3°27	29°30	27°54	22°36	n.a.	F 17
S 18	15 3 27	14°25'09	21°35	25°24	20°31	0°38	8°22	24°44	1°48	12°40	3°29	29°26	27°51	22°43	n.a.	S 18
S 19	15 7 24	15°26'06	5♒44	26°32	21°46	1°10	8°17	24°44	1°47	12°38	3°31	29°24	27°48	22°50	n.a.	S 19
M20	15 11 20	16°27'05	19°31	27°45	23° 2	1°42	8°12	24°44	1°45	12°37	3°34	29°D23	27°45	22°56	n.a.	M20
T 21	15 15 16	17°28'06	2♓56	29° 2	24°18	2°14	8° 7	24°43	1°44	12°36	3°36	29°24	27°42	23° 3	n.a.	T 21
W22	15 19 13	18°29'09	16° 3	0♉22	25°34	2°46	8° 2	24°43	1°42	12°34	3°38	29°25	27°39	23°10	n.a.	W22
T 23	15 23 9	19°30'14	28°53	1°45	26°49	3°17	7°58	24°42	1°41	12°33	3°41	29°R26	27°35	23°17	n.a.	T 23
F 24	15 27 6	20°31'20	11♈29	3°10	28° 5	3°48	7°54	24°41	1°39	12°32	3°43	29°25	27°32	23°23	n.a.	F 24
S 25	15 31 2	21°32'28	23°54	4°38	29°21	4°20	7°50	24°41	1°38	12°30	3°46	29°22	27°29	23°30	n.a.	S 25
S 26	15 34 59	22°33'37	6♉11	6° 7	0♊36	4°51	7°46	24°40	1°37	12°29	3°48	29°17	27°26	23°37	n.a.	S 26
M27	15 38 55	23°34'48	18°19	7°37	1°52	5°22	7°43	24°39	1°36	12°28	3°50	29° 8	27°23	23°44	n.a.	M27
T 28	15 42 52	24°36'00	0♊21	9° 9	3° 8	5°53	7°39	24°37	1°34	12°27	3°53	28°58	27°19	23°50	n.a.	T 28
W29	15 46 48	25°37'14	12°19	10°42	4°23	6°23	7°36	24°36	1°33	12°26	3°55	28°46	27°16	23°57	n.a.	W29
T 30	15 50 45	26°38'28	24°12	12°15	5°39	6°54	7°33	24°35	1°32	12°25	3°58	28°35	27°13	24° 4	n.a.	T 30
F 31	15 54 41	27♉39'44	6♋ 3	13♉49	6♊55	7♓24	7♎30	24♑33	1♎31	12♎24	4♊ 0	28♍23	27♍10	24♊10	n.a.	F 31

Delta T = 122h31m20s Julian Calendar 1 July 9841 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9841 BCE

AUGUST 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 38	28♉41'00	17♋54	15♉23	8♊10	7♓54	7°R28	24°R31	1°R30	12°R23	4♊ 3	28°R14	27♍ 7	24♊17	n.a.	S 1
S 2	16 2 34	29°42'18	29°48	16°57	9°26	8°25	7♎25	24♑30	1♎29	12♎22	4° 5	28♍ 7	27° 4	24°24	n.a.	S 2
M 3	16 6 31	0♊43'36	11♌49	18°32	10°42	8°54	7°23	24°28	1°28	12°21	4° 8	28° 2	27° 0	24°31	n.a.	M 3
T 4	16 10 27	1°44'56	24° 1	20° 7	11°57	9°24	7°21	24°26	1°27	12°20	4°10	28° 0	26°57	24°37	n.a.	T 4
W 5	16 14 24	2°46'15	6♍30	21°42	13°13	9°54	7°19	24°24	1°27	12°19	4°12	28°D 0	26°54	24°44	n.a.	W 5
T 6	16 18 20	3°47'36	19°19	23°17	14°28	10°23	7°18	24°22	1°26	12°18	4°15	28° 1	26°51	24°51	n.a.	T 6
F 7	16 22 17	4°48'57	2♎34	24°53	15°44	10°52	7°16	24°19	1°25	12°17	4°17	28°R 1	26°48	24°58	n.a.	F 7
S 8	16 26 13	5°50'19	16°18	26°28	16°59	11°22	7°15	24°17	1°24	12°16	4°20	27°59	26°45	25° 4	n.a.	S 8
S 9	16 30 9	6°51'41	0♏33	28° 3	18°15	11°50	7°14	24°15	1°24	12°15	4°22	27°56	26°41	25°11	n.a.	S 9
M10	16 34 6	7°53'04	15°15	29°38	19°30	12°19	7°13	24°12	1°23	12°14	4°25	27°49	26°38	25°18	n.a.	M10
T 11	16 38 3	8°54'28	0♐20	1♊13	20°46	12°48	7°13	24° 9	1°23	12°14	4°27	27°40	26°35	25°24	n.a.	T 11
W12	16 41 59	9°55'52	15°38	2°48	22° 1	13°16	7°12	24° 7	1°22	12°13	4°30	27°29	26°32	25°31	n.a.	W12
T 13	16 45 56	10°57'17	0♑58	4°23	23°16	13°44	7°D12	24° 4	1°22	12°12	4°32	27°18	26°29	25°38	n.a.	T 13
F 14	16 49 52	11°58'43	16° 8	5°58	24°32	14°12	7°12	24° 1	1°21	12°11	4°35	27° 8	26°25	25°45	n.a.	F 14
S 15	16 53 49	13° 0'09	0♒58	7°33	25°47	14°40	7°13	23°58	1°21	12°11	4°37	27° 0	26°22	25°51	n.a.	S 15
S 16	16 57 45	14° 1'37	15°23	9° 8	27° 2	15° 8	7°13	23°55	1°21	12°10	4°39	26°55	26°19	25°58	n.a.	S 16
M17	17 1 42	15° 3'05	29°19	10°43	28°18	15°35	7°14	23°51	1°21	12°10	4°42	26°52	26°16	26° 5	n.a.	M17
T 18	17 5 38	16° 4'33	12♓48	12°17	29°33	16° 2	7°15	23°48	1°20	12° 9	4°44	26°D51	26°13	26°12	n.a.	T 18
W19	17 9 35	17° 6'03	25°52	13°52	0♋48	16°29	7°16	23°45	1°20	12° 9	4°47	26°R51	26°10	26°18	n.a.	W19
T 20	17 13 31	18° 7'33	8♈35	15°27	2° 4	16°56	7°17	23°41	1°20	12° 8	4°49	26°51	26° 6	26°25	n.a.	T 20
F 21	17 17 28	19° 9'03	21° 1	17° 2	3°19	17°22	7°19	23°38	1°D20	12° 8	4°52	26°49	26° 3	26°32	n.a.	F 21
S 22	17 21 24	20°10'34	3♉15	18°37	4°34	17°49	7°20	23°34	1°20	12° 7	4°54	26°44	26° 0	26°38	n.a.	S 22
S 23	17 25 21	21°12'06	15°19	20°11	5°49	18°15	7°22	23°30	1°20	12° 7	4°56	26°36	25°57	26°45	n.a.	S 23
M24	17 29 17	22°13'38	27°18	21°46	7° 4	18°41	7°24	23°26	1°20	12° 6	4°59	26°25	25°54	26°52	n.a.	M24
T 25	17 33 14	23°15'10	9♊14	23°21	8°19	19° 6	7°27	23°23	1°21	12° 6	5° 1	26°12	25°51	26°59	n.a.	T 25
W26	17 37 10	24°16'42	21° 7	24°56	9°35	19°31	7°29	23°19	1°21	12° 6	5° 3	25°57	25°47	27° 5	n.a.	W26
T 27	17 41 7	25°18'14	2♋59	26°32	10°50	19°56	7°32	23°15	1°21	12° 6	5° 6	25°41	25°44	27°12	n.a.	T 27
F 28	17 45 3	26°19'47	14°51	28° 7	12° 5	20°21	7°35	23°11	1°21	12° 5	5° 8	25°26	25°41	27°19	n.a.	F 28
S 29	17 49 0	27°21'19	26°45	29°42	13°20	20°45	7°38	23° 6	1°22	12° 5	5°10	25°13	25°38	27°26	n.a.	S 29
S 30	17 52 57	28°22'50	8♌43	1♋18	14°35	21°10	7°41	23° 2	1°22	12° 5	5°13	25° 3	25°35	27°32	n.a.	S 30
M31	17 56 53	29♊24'22	20♌47	2♋54	15♋50	21♓33	7♎45	22♑58	1♎23	12♎ 5	5♊15	24♍56	25♍31	27♊39	n.a.	M31

Delta T = 122h31m13s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 50	0♋25'53	3♍ 0	4♋30	17♋ 5	21♓57	7♎48	22°R54	1♎23	12°R 5	5♊17	24°R53	25♍28	27♊46	n.a.	T 1
W 2	18 4 46	1°27'23	15°26	6° 6	18°20	22°20	7°52	22♑49	1°24	12°D 5	5°20	24♍51	25°25	27°52	n.a.	W 2
T 3	18 8 43	2°28'53	28°10	7°42	19°35	22°43	7°56	22°45	1°25	12♎ 5	5°22	24°51	25°22	27°59	n.a.	T 3
F 4	18 12 39	3°30'23	11♎17	9°19	20°49	23° 6	8° 0	22°40	1°25	12° 5	5°24	24°51	25°19	28° 6	n.a.	F 4
S 5	18 16 36	4°31'51	24°49	10°55	22° 4	23°28	8° 5	22°36	1°26	12° 5	5°26	24°49	25°16	28°13	n.a.	S 5
S 6	18 20 33	5°33'19	8♏51	12°32	23°19	23°50	8° 9	22°31	1°27	12° 5	5°29	24°46	25°12	28°19	n.a.	S 6
M 7	18 24 29	6°34'47	23°21	14° 9	24°34	24°12	8°14	22°27	1°28	12° 5	5°31	24°40	25° 9	28°26	n.a.	M 7
T 8	18 28 26	7°36'13	8♐17	15°46	25°49	24°33	8°19	22°22	1°29	12° 5	5°33	24°31	25° 6	28°33	n.a.	T 8
W 9	18 32 22	8°37'39	23°31	17°24	27° 3	24°54	8°24	22°17	1°30	12° 6	5°35	24°20	25° 3	28°40	n.a.	W 9
T 10	18 36 19	9°39'05	8♑53	19° 1	28°18	25°15	8°30	22°13	1°31	12° 6	5°37	24° 9	25° 0	28°46	n.a.	T 10
F 11	18 40 16	10°40'29	24°11	20°39	29°33	25°35	8°35	22° 8	1°32	12° 6	5°39	23°58	24°57	28°53	n.a.	F 11
S 12	18 44 12	11°41'53	9♒14	22°17	0♌47	25°55	8°41	22° 3	1°33	12° 7	5°41	23°50	24°53	29° 0	n.a.	S 12
S 13	18 48 9	12°43'17	23°53	23°54	2° 2	26°15	8°47	21°58	1°34	12° 7	5°43	23°44	24°50	29° 6	n.a.	S 13
M14	18 52 5	13°44'39	8♓ 3	25°32	3°17	26°34	8°53	21°53	1°35	12° 7	5°46	23°41	24°47	29°13	n.a.	M14
T 15	18 56 2	14°46'01	21°42	27° 9	4°31	26°53	8°59	21°48	1°36	12° 8	5°48	23°D40	24°44	29°20	n.a.	T 15
W16	18 59 59	15°47'23	4♈54	28°46	5°46	27°11	9° 5	21°44	1°38	12° 8	5°50	23°40	24°41	29°27	n.a.	W16
T 17	19 3 55	16°48'44	17°40	0♌23	7° 0	27°29	9°12	21°39	1°39	12° 9	5°52	23°R40	24°37	29°33	n.a.	T 17
F 18	19 7 52	17°50'04	0♉ 7	1°59	8°15	27°46	9°19	21°34	1°40	12° 9	5°54	23°39	24°34	29°40	n.a.	F 18
S 19	19 11 48	18°51'24	12°18	3°35	9°29	28° 3	9°25	21°29	1°42	12°10	5°56	23°36	24°31	29°47	n.a.	S 19
S 20	19 15 45	19°52'43	24°19	5° 9	10°44	28°20	9°33	21°24	1°43	12°10	5°57	23°31	24°28	29°54	n.a.	S 20
M21	19 19 42	20°54'01	6♊13	6°43	11°58	28°36	9°40	21°19	1°45	12°11	5°59	23°23	24°25	0♋ 0	n.a.	M21
T 22	19 23 38	21°55'18	18° 4	8°15	13°12	28°52	9°47	21°14	1°47	12°12	6° 1	23°12	24°22	0° 7	n.a.	T 22
W23	19 27 35	22°56'34	29°56	9°45	14°27	29° 7	9°54	21° 9	1°48	12°12	6° 3	23° 1	24°18	0°14	n.a.	W23
T 24	19 31 32	23°57'49	11♋48	11°13	15°41	29°22	10° 2	21° 4	1°50	12°13	6° 5	22°48	24°15	0°20	n.a.	T 24
F 25	19 35 28	24°59'03	23°45	12°38	16°55	29°36	10°10	20°59	1°52	12°14	6° 7	22°36	24°12	0°27	n.a.	F 25
S 26	19 39 25	26° 0'16	5♌46	14° 0	18° 9	29°49	10°18	20°54	1°53	12°15	6° 9	22°26	24° 9	0°34	n.a.	S 26
S 27	19 43 21	27° 1'27	17°52	15°19	19°24	0♈ 2	10°26	20°49	1°55	12°15	6°10	22°18	24° 6	0°41	n.a.	S 27
M28	19 47 18	28° 2'37	0♍ 6	16°32	20°38	0°15	10°34	20°45	1°57	12°16	6°12	22°13	24° 2	0°47	n.a.	M28
T 29	19 51 15	29° 3'46	12°29	17°41	21°52	0°27	10°42	20°40	1°59	12°17	6°14	22°10	23°59	0°54	n.a.	T 29
W30	19 55 11	0♌ 4'52	25♍ 4	18♌44	23♌ 6	0♈39	10♎51	20♑35	2♎ 1	12♎18	6♊15	22°D10	23♍56	1♋ 1	n.a.	W30

Delta T = 122h31m07s Julian Calendar 1 Sept. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 June 9841 BCE

OCTOBER 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 8	1♌ 5'57	7♎53	19♌40	24♌20	0♈49	11♎ 0	20°R30	2♎ 3	12♎19	6♊17	22♍11	23♍53	1♋ 8	n.a.	T 1
F 2	20 3 5	2° 7'00	20°59	20°29	25°34	1° 0	11° 8	20♑25	2° 5	12°20	6°19	22°12	23°50	1°14	n.a.	F 2
S 3	20 7 1	3° 8'02	4♏26	21° 9	26°48	1°10	11°17	20°21	2° 7	12°21	6°20	22°R12	23°47	1°21	n.a.	S 3
S 4	20 10 58	4° 9'01	18°16	21°40	28° 2	1°19	11°26	20°16	2° 9	12°22	6°22	22°11	23°43	1°28	n.a.	S 4
M 5	20 14 55	5° 9'59	2♐30	22° 1	29°16	1°27	11°35	20°11	2°11	12°23	6°23	22° 8	23°40	1°34	n.a.	M 5
T 6	20 18 51	6°10'55	17° 6	22°R11	0♍30	1°35	11°45	20° 7	2°13	12°24	6°25	22° 3	23°37	1°41	n.a.	T 6
W 7	20 22 48	7°11'49	1♑59	22°10	1°44	1°42	11°54	20° 2	2°16	12°25	6°26	21°57	23°34	1°48	n.a.	W 7
T 8	20 26 45	8°12'42	17° 3	21°58	2°58	1°49	12° 4	19°57	2°18	12°27	6°28	21°50	23°31	1°55	n.a.	T 8
F 9	20 30 41	9°13'32	2♒ 8	21°35	4°12	1°55	12°13	19°53	2°20	12°28	6°29	21°43	23°28	2° 1	n.a.	F 9
S 10	20 34 38	10°14'20	17° 4	21° 1	5°26	2° 0	12°23	19°48	2°23	12°29	6°31	21°38	23°24	2° 8	n.a.	S 10
S 11	20 38 34	11°15'07	1♓42	20°17	6°39	2° 5	12°33	19°44	2°25	12°30	6°32	21°34	23°21	2°15	n.a.	S 11
M12	20 42 31	12°15'52	15°56	19°23	7°53	2° 9	12°43	19°40	2°27	12°32	6°33	21°D33	23°18	2°22	n.a.	M12
T 13	20 46 28	13°16'35	29°44	18°23	9° 7	2°12	12°53	19°35	2°30	12°33	6°35	21°33	23°15	2°28	n.a.	T 13
W14	20 50 24	14°17'17	13♈ 4	17°16	10°21	2°15	13° 3	19°31	2°32	12°34	6°36	21°34	23°12	2°35	n.a.	W14
T 15	20 54 21	15°17'57	25°59	16° 6	11°34	2°17	13°14	19°27	2°35	12°36	6°37	21°36	23° 8	2°42	n.a.	T 15
F 16	20 58 18	16°18'36	8♉31	14°54	12°48	2°18	13°24	19°23	2°37	12°37	6°38	21°37	23° 5	2°48	n.a.	F 16
S 17	21 2 14	17°19'13	20°47	13°43	14° 1	2°R18	13°35	19°19	2°40	12°39	6°39	21°R37	23° 2	2°55	n.a.	S 17
S 18	21 6 11	18°19'48	2♊49	12°33	15°15	2°18	13°45	19°15	2°42	12°40	6°41	21°36	22°59	3° 2	n.a.	S 18
M19	21 10 8	19°20'21	14°44	11°28	16°28	2°16	13°56	19°11	2°45	12°42	6°42	21°34	22°56	3° 9	n.a.	M19
T 20	21 14 4	20°20'53	26°35	10°28	17°42	2°14	14° 7	19° 7	2°48	12°43	6°43	21°29	22°53	3°15	n.a.	T 20
W21	21 18 1	21°21'23	8♋26	9°34	18°55	2°12	14°18	19° 3	2°51	12°45	6°44	21°24	22°49	3°22	n.a.	W21
T 22	21 21 58	22°21'51	20°22	8°47	20° 9	2° 8	14°29	18°59	2°53	12°46	6°45	21°19	22°46	3°29	n.a.	T 22
F 23	21 25 54	23°22'17	2♌23	8° 8	21°22	2° 4	14°40	18°56	2°56	12°48	6°46	21°14	22°43	3°35	n.a.	F 23
S 24	21 29 51	24°22'41	14°32	7°36	22°35	1°59	14°51	18°52	2°59	12°49	6°47	21° 9	22°40	3°42	n.a.	S 24
S 25	21 33 47	25°23'03	26°51	7°12	23°48	1°53	15° 3	18°49	3° 2	12°51	6°48	21° 6	22°37	3°49	n.a.	S 25
M26	21 37 44	26°23'22	9♍20	6°57	25° 2	1°46	15°14	18°45	3° 5	12°53	6°48	21° 4	22°34	3°56	n.a.	M26
T 27	21 41 41	27°23'40	22° 1	6°48	26°15	1°39	15°26	18°42	3° 7	12°54	6°49	21°D 4	22°30	4° 2	n.a.	T 27
W28	21 45 37	28°23'55	4♎54	6°D47	27°28	1°30	15°37	18°39	3°10	12°56	6°50	21° 4	22°27	4° 9	n.a.	W28
T 29	21 49 34	29°24'08	18° 0	6°53	28°41	1°21	15°49	18°36	3°13	12°58	6°51	21° 6	22°24	4°16	n.a.	T 29
F 30	21 53 31	0♍24'18	1♏19	7° 5	29°54	1°11	16° 1	18°33	3°16	13° 0	6°51	21° 7	22°21	4°23	n.a.	F 30
S 31	21 57 27	1♍24'26	14♏54	7♌23	1♎ 7	1♈ 1	16♎13	18♑30	3♎19	13♎ 1	6♊52	21♍ 8	22♍18	4♋29	n.a.	S 31

Delta T = 122h31m01s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9841 BCE
geocentric

NOVEMBER 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 24	2♍24'31	28♏43	7♌46	2♎20	0°R49	16♎25	18°R27	3♎22	13♎ 3	6♊53	21°R 9	22♍14	4♋36	n.a.	S 1
M 2	22 5 21	3°24'34	12♐48	8°15	3°33	0♈37	16°37	18♉24	3°25	13° 5	6°53	21♍ 9	22°11	4°43	n.a.	M 2
T 3	22 9 17	4°24'34	27° 6	8°48	4°46	0°24	16°49	18°21	3°28	13° 7	6°54	21° 8	22° 8	4°49	n.a.	T 3
W 4	22 13 14	5°24'32	11♉36	9°26	5°59	0°11	17° 1	18°19	3°31	13° 9	6°55	21° 6	22° 5	4°56	n.a.	W 4
T 5	22 17 10	6°24'27	26°12	10° 8	7°12	29♓57	17°13	18°16	3°34	13°10	6°55	21° 4	22° 2	5° 3	n.a.	T 5
F 6	22 21 7	7°24'20	10♒50	10°54	8°24	29°42	17°25	18°14	3°38	13°12	6°55	21° 2	21°59	5°10	n.a.	F 6
S 7	22 25 4	8°24'10	25°22	11°43	9°37	29°26	17°38	18°12	3°41	13°14	6°56	21° 1	21°55	5°16	n.a.	S 7
S 8	22 29 0	9°23'58	9♓42	12°35	10°50	29° 9	17°50	18° 9	3°44	13°16	6°56	21° 0	21°52	5°23	n.a.	S 8
M 9	22 32 57	10°23'43	23°46	13°31	12° 2	28°52	18° 3	18° 7	3°47	13°18	6°57	21°D 0	21°49	5°30	n.a.	M 9
T 10	22 36 53	11°23'26	7♈29	14°29	13°15	28°35	18°15	18° 5	3°50	13°20	6°57	21° 0	21°46	5°36	n.a.	T 10
W11	22 40 50	12°23'07	20°49	15°30	14°27	28°17	18°28	18° 4	3°53	13°22	6°57	21° 1	21°43	5°43	n.a.	W11
T 12	22 44 47	13°22'45	3♉47	16°34	15°39	27°58	18°41	18° 2	3°57	13°24	6°58	21° 2	21°39	5°50	n.a.	T 12
F 13	22 48 43	14°22'22	16°25	17°39	16°52	27°38	18°53	18° 0	4° 0	13°26	6°58	21° 3	21°36	5°57	n.a.	F 13
S 14	22 52 40	15°21'56	28°45	18°47	18° 4	27°19	19° 6	17°58	4° 3	13°28	6°58	21° 3	21°33	6° 3	n.a.	S 14
S 15	22 56 36	16°21'28	10♊51	19°57	19°16	26°58	19°19	17°57	4° 6	13°30	6°58	21° 3	21°30	6°10	n.a.	S 15
M16	23 0 33	17°20'59	22°48	21° 9	20°28	26°38	19°32	17°56	4°10	13°32	6°58	21°R 3	21°27	6°17	n.a.	M16
T 17	23 4 30	18°20'27	4♋41	22°23	21°40	26°16	19°45	17°54	4°13	13°34	6°58	21° 3	21°24	6°24	n.a.	T 17
W18	23 8 26	19°19'52	16°33	23°39	22°52	25°55	19°58	17°53	4°16	13°36	6°58	21° 3	21°20	6°30	n.a.	W18
T 19	23 12 23	20°19'16	28°30	24°56	24° 4	25°33	20°11	17°52	4°19	13°38	6°R58	21° 3	21°17	6°37	n.a.	T 19
F 20	23 16 19	21°18'38	10♌36	26°15	25°16	25°11	20°24	17°51	4°23	13°41	6°58	21°D 3	21°14	6°44	n.a.	F 20
S 21	23 20 16	22°17'57	22°52	27°36	26°28	24°48	20°37	17°50	4°26	13°43	6°58	21° 3	21°11	6°50	n.a.	S 21
S 22	23 24 13	23°17'14	5♍22	28°58	27°40	24°26	20°51	17°50	4°29	13°45	6°58	21° 3	21° 8	6°57	n.a.	S 22
M23	23 28 9	24°16'29	18° 8	0♍21	28°52	24° 3	21° 4	17°49	4°33	13°47	6°58	21°R 3	21° 5	7° 4	n.a.	M23
T 24	23 32 6	25°15'41	1♎ 9	1°46	0♏ 3	23°40	21°17	17°49	4°36	13°49	6°58	21° 3	21° 1	7°11	n.a.	T 24
W25	23 36 2	26°14'51	14°26	3°13	1°15	23°18	21°31	17°48	4°39	13°51	6°58	21° 3	20°58	7°17	n.a.	W25
T 26	23 39 59	27°13'58	27°57	4°40	2°26	22°55	21°44	17°48	4°43	13°53	6°57	21° 2	20°55	7°24	n.a.	T 26
F 27	23 43 55	28°13'03	11♏40	6°10	3°38	22°32	21°58	17°48	4°46	13°56	6°57	21° 2	20°52	7°31	n.a.	F 27
S 28	23 47 52	29°12'05	25°34	7°40	4°49	22° 9	22°11	17°D48	4°50	13°58	6°57	21° 1	20°49	7°37	n.a.	S 28
S 29	23 51 48	0♎11'05	9♐37	9°12	6° 0	21°47	22°25	17°48	4°53	14° 0	6°56	21° 0	20°45	7°44	n.a.	S 29
M30	23 55 45	1♎10'02	23♐46	10♍46	7♏11	21♓24	22♎38	17♉48	4♎56	14♎ 2	6♊56	20♍59	20♍42	7♋51	n.a.	M30

Delta T = 122h30m54s Julian Calendar 1 Nov. 9841 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9841 BCE

DECEMBER 9841 BCE (-9840) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 42	2♎ 8'56	7♉58	12♍20	8♏22	21°R 2	22♎52	17♉48	5♎ 0	14♎ 4	6°R56	20°D59	20♍39	7♋58	n.a.	T 1
W 2	0 3 38	3° 7'48	22°12	13°56	9°33	20♓40	23° 5	17°49	5° 3	14° 7	6♊55	21♍ 0	20°36	8° 4	n.a.	W 2
T 3	0 7 35	4° 6'37	6♒25	15°33	10°44	20°19	23°19	17°49	5° 7	14° 9	6°55	21° 1	20°33	8°11	n.a.	T 3
F 4	0 11 31	5° 5'23	20°34	17°12	11°55	19°58	23°33	17°50	5°10	14°11	6°54	21° 2	20°30	8°18	n.a.	F 4
S 5	0 15 28	6° 4'07	4♓37	18°52	13° 6	19°37	23°46	17°50	5°13	14°13	6°54	21° 3	20°26	8°24	n.a.	S 5
S 6	0 19 24	7° 2'48	18°30	20°34	14°16	19°17	24° 0	17°51	5°17	14°16	6°53	21°R 3	20°23	8°31	n.a.	S 6
M 7	0 23 21	8° 1'27	2♈11	22°16	15°27	18°57	24°14	17°52	5°20	14°18	6°53	21° 3	20°20	8°38	n.a.	M 7
T 8	0 27 17	9° 0'04	15°37	24° 1	16°37	18°38	24°28	17°53	5°23	14°20	6°52	21° 2	20°17	8°45	n.a.	T 8
W 9	0 31 14	9°58'38	28°46	25°46	17°47	18°19	24°41	17°54	5°27	14°22	6°51	21° 0	20°14	8°51	n.a.	W 9
T 10	0 35 10	10°57'10	11♉39	27°33	18°57	18° 1	24°55	17°55	5°30	14°25	6°51	20°57	20°10	8°58	n.a.	T 10
F 11	0 39 7	11°55'40	24°14	29°22	20° 7	17°43	25° 9	17°57	5°34	14°27	6°50	20°54	20° 7	9° 5	n.a.	F 11
S 12	0 43 3	12°54'08	6♊34	1♎12	21°17	17°26	25°23	17°58	5°37	14°29	6°49	20°51	20° 4	9°11	n.a.	S 12
S 13	0 47 0	13°52'34	18°42	3° 3	22°27	17°10	25°37	18° 0	5°40	14°31	6°48	20°48	20° 1	9°18	n.a.	S 13
M14	0 50 56	14°50'58	0♋40	4°56	23°37	16°54	25°51	18° 1	5°44	14°34	6°47	20°46	19°58	9°25	n.a.	M14
T 15	0 54 53	15°49'20	12°33	6°50	24°46	16°39	26° 5	18° 3	5°47	14°36	6°47	20°D45	19°55	9°32	n.a.	T 15
W16	0 58 49	16°47'40	24°26	8°46	25°56	16°25	26°19	18° 5	5°50	14°38	6°46	20°45	19°51	9°38	n.a.	W16
T 17	1 2 46	17°45'58	6♌24	10°43	27° 5	16°12	26°33	18° 7	5°54	14°40	6°45	20°46	19°48	9°45	n.a.	T 17
F 18	1 6 42	18°44'15	18°30	12°41	28°14	15°59	26°47	18° 9	5°57	14°43	6°44	20°48	19°45	9°52	n.a.	F 18
S 19	1 10 39	19°42'29	0♍50	14°41	29°24	15°47	27° 1	18°11	6° 0	14°45	6°43	20°50	19°42	9°59	n.a.	S 19
S 20	1 14 35	20°40'41	13°28	16°42	0♐32	15°36	27°15	18°13	6° 4	14°47	6°42	20°51	19°39	10° 5	n.a.	S 20
M21	1 18 32	21°38'52	26°25	18°44	1°41	15°26	27°29	18°16	6° 7	14°49	6°41	20°R51	19°36	10°12	n.a.	M21
T 22	1 22 28	22°37'00	9♎43	20°48	2°50	15°16	27°43	18°18	6°10	14°52	6°40	20°49	19°32	10°19	n.a.	T 22
W23	1 26 25	23°35'07	23°22	22°52	3°58	15° 7	27°57	18°21	6°14	14°54	6°39	20°47	19°29	10°25	n.a.	W23
T 24	1 30 21	24°33'11	7♏20	24°57	5° 7	14°59	28°11	18°24	6°17	14°56	6°38	20°42	19°26	10°32	n.a.	T 24
F 25	1 34 18	25°31'13	21°32	27° 3	6°15	14°52	28°25	18°26	6°20	14°58	6°37	20°37	19°23	10°39	n.a.	F 25
S 26	1 38 14	26°29'14	5♐53	29°10	7°23	14°46	28°39	18°29	6°23	15° 1	6°36	20°32	19°20	10°46	n.a.	S 26
S 27	1 42 11	27°27'12	20°18	1♏16	8°31	14°41	28°53	18°32	6°27	15° 3	6°34	20°27	19°16	10°52	n.a.	S 27
M28	1 46 7	28°25'08	4♑42	3°23	9°39	14°36	29° 7	18°35	6°30	15° 5	6°33	20°24	19°13	10°59	n.a.	M28
T 29	1 50 4	29°23'02	19° 1	5°30	10°46	14°32	29°21	18°38	6°33	15° 7	6°32	20°22	19°10	11° 6	n.a.	T 29
W30	1 54 0	0♏20'53	3♒11	7°36	11°54	14°29	29°35	18°42	6°36	15° 9	6°31	20°D21	19° 7	11°12	n.a.	W30
T 31	1 57 57	1♏18'42	17♒12	9♏41	13♐ 1	14♓27	29♎49	18♉45	6♎39	15♎12	6♊29	20♍22	19♍ 4	11♋19	n.a.	T 31

Delta T = 122h30m48s Julian Calendar

The year -9840 astronomical counting style corresponds to year 9841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

JANUARY 9840 BCE (-9839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 53	2♏16'29	1♓ 1	11♏45	14♐ 8	14°R26	0♏ 3	18♑48	6♎42	15♎14	6°R28	20♍23	19♍ 1	11♋26	n.a.	F 1
S 2	2 5 49	3°14'14	14°40	13°48	15°15	14°D26	0°17	18°52	6°46	15°16	6♊27	20°R24	18°57	11°33	n.a.	S 2
S 3	2 9 46	4°11'57	28° 7	15°48	16°21	14♓26	0°31	18°55	6°49	15°18	6°26	20°24	18°54	11°39	n.a.	S 3
M 4	2 13 42	5° 9'38	11♈23	17°47	17°28	14°27	0°45	18°59	6°52	15°20	6°24	20°22	18°51	11°46	n.a.	M 4
T 5	2 17 39	6° 7'17	24°27	19°43	18°34	14°29	0°59	19° 3	6°55	15°22	6°23	20°18	18°48	11°53	n.a.	T 5
W 6	2 21 35	7° 4'54	7♉18	21°37	19°40	14°31	1°13	19° 7	6°58	15°24	6°21	20°12	18°45	11°59	n.a.	W 6
T 7	2 25 32	8° 2'29	19°57	23°27	20°46	14°35	1°27	19°11	7° 1	15°27	6°20	20° 4	18°41	12° 6	n.a.	T 7
F 8	2 29 28	9° 0'03	2♊24	25°15	21°52	14°39	1°41	19°15	7° 4	15°29	6°19	19°56	18°38	12°13	n.a.	F 8
S 9	2 33 25	9°57'36	14°39	26°59	22°57	14°44	1°55	19°19	7° 7	15°31	6°17	19°47	18°35	12°20	n.a.	S 9
S 10	2 37 21	10°55'07	26°43	28°40	24° 2	14°49	2° 9	19°23	7°10	15°33	6°16	19°39	18°32	12°26	n.a.	S 10
M11	2 41 18	11°52'36	8♋40	0♐17	25° 7	14°56	2°23	19°27	7°13	15°35	6°14	19°32	18°29	12°33	n.a.	M11
T 12	2 45 14	12°50'04	20°32	1°51	26°12	15° 3	2°37	19°32	7°16	15°37	6°13	19°27	18°26	12°40	n.a.	T 12
W13	2 49 11	13°47'31	2♌24	3°20	27°16	15°11	2°51	19°36	7°19	15°39	6°11	19°25	18°22	12°46	n.a.	W13
T 14	2 53 7	14°44'57	14°20	4°46	28°21	15°19	3° 5	19°41	7°21	15°41	6°10	19°D24	18°19	12°53	n.a.	T 14
F 15	2 57 3	15°42'21	26°26	6° 7	29°24	15°28	3°19	19°45	7°24	15°43	6° 8	19°24	18°16	13° 0	n.a.	F 15
S 16	3 1 0	16°39'44	8♍45	7°25	0♑28	15°38	3°32	19°50	7°27	15°45	6° 7	19°25	18°13	13° 7	n.a.	S 16
S 17	3 4 56	17°37'06	21°24	8°38	1°32	15°48	3°46	19°55	7°30	15°47	6° 5	19°R25	18°10	13°13	n.a.	S 17
M18	3 8 53	18°34'27	4♎26	9°47	2°35	15°59	4° 0	20° 0	7°33	15°49	6° 4	19°24	18° 7	13°20	n.a.	M18
T 19	3 12 49	19°31'47	17°54	10°52	3°38	16°11	4°14	20° 4	7°35	15°51	6° 2	19°21	18° 3	13°27	n.a.	T 19
W20	3 16 46	20°29'05	1♏47	11°52	4°40	16°23	4°28	20° 9	7°38	15°53	6° 0	19°16	18° 0	13°33	n.a.	W20
T 21	3 20 42	21°26'23	16° 5	12°48	5°43	16°36	4°41	20°15	7°41	15°55	5°59	19° 8	17°57	13°40	n.a.	T 21
F 22	3 24 39	22°23'39	0♐41	13°40	6°45	16°50	4°55	20°20	7°43	15°57	5°57	18°59	17°54	13°47	n.a.	F 22
S 23	3 28 35	23°20'54	15°28	14°27	7°46	17° 4	5° 9	20°25	7°46	15°59	5°56	18°49	17°51	13°53	n.a.	S 23
S 24	3 32 32	24°18'07	0♑19	15° 9	8°48	17°19	5°22	20°30	7°49	16° 1	5°54	18°41	17°47	14° 0	n.a.	S 24
M25	3 36 28	25°15'20	15° 5	15°47	9°49	17°34	5°36	20°36	7°51	16° 2	5°52	18°34	17°44	14° 7	n.a.	M25
T 26	3 40 25	26°12'31	29°38	16°19	10°49	17°50	5°49	20°41	7°54	16° 4	5°51	18°29	17°41	14°14	n.a.	T 26
W27	3 44 21	27° 9'40	13♒56	16°48	11°50	18° 7	6° 3	20°46	7°56	16° 6	5°49	18°26	17°38	14°20	n.a.	W27
T 28	3 48 18	28° 6'48	27°55	17°11	12°50	18°24	6°17	20°52	7°59	16° 8	5°47	18°D26	17°35	14°27	n.a.	T 28
F 29	3 52 14	29° 3'55	11♓37	17°30	13°49	18°41	6°30	20°58	8° 1	16°10	5°46	18°R26	17°32	14°34	n.a.	F 29
S 30	3 56 10	0♐ 1'00	25° 1	17°43	14°49	18°59	6°43	21° 3	8° 3	16°11	5°44	18°26	17°28	14°40	n.a.	S 30
S 31	4 0 7	0♐58'04	8♈10	17♐52	15♑47	19♓18	6♏57	21♑ 9	8♎ 6	16♎13	5♊42	18♍24	17♍25	14♋47	n.a.	S 31

Delta T = 122h30m41s Julian Calendar 1 Jan. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9841 BCE

FEBRUARY 9840 BCE (-9839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 3	1♐55'07	21♈ 6	17°R56	16♑46	19♓37	7♏10	21♑15	8♎ 8	16♎15	5°R41	18°R21	17♍22	14♋54	n.a.	M 1
T 2	4 8 0	2°52'09	3♉50	17♐56	17°44	19°56	7°24	21°21	8°10	16°16	5♊39	18♍14	17°19	15° 1	n.a.	T 2
W 3	4 11 56	3°49'10	16°24	17°50	18°41	20°16	7°37	21°27	8°12	16°18	5°37	18° 5	17°16	15° 7	n.a.	W 3
T 4	4 15 53	4°46'10	28°48	17°41	19°38	20°37	7°50	21°32	8°15	16°20	5°36	17°54	17°13	15°14	n.a.	T 4
F 5	4 19 49	5°43'09	11♊ 3	17°27	20°35	20°57	8° 3	21°38	8°17	16°21	5°34	17°41	17° 9	15°21	n.a.	F 5
S 6	4 23 46	6°40'08	23° 9	17° 9	21°31	21°19	8°16	21°45	8°19	16°23	5°32	17°28	17° 6	15°27	n.a.	S 6
S 7	4 27 42	7°37'06	5♋ 8	16°48	22°27	21°41	8°29	21°51	8°21	16°25	5°31	17°16	17° 3	15°34	n.a.	S 7
M 8	4 31 39	8°34'03	17° 2	16°24	23°22	22° 3	8°43	21°57	8°23	16°26	5°29	17° 5	17° 0	15°41	n.a.	M 8
T 9	4 35 35	9°31'00	28°52	15°56	24°17	22°25	8°56	22° 3	8°25	16°28	5°27	16°57	16°57	15°48	n.a.	T 9
W10	4 39 32	10°27'56	10♌43	15°26	25°11	22°48	9° 8	22° 9	8°27	16°29	5°26	16°52	16°53	15°54	n.a.	W10
T 11	4 43 28	11°24'52	22°37	14°54	26° 4	23°12	9°21	22°16	8°29	16°31	5°24	16°49	16°50	16° 1	n.a.	T 11
F 12	4 47 25	12°21'48	4♍41	14°21	26°57	23°36	9°34	22°22	8°31	16°32	5°22	16°48	16°47	16° 8	n.a.	F 12
S 13	4 51 21	13°18'44	16°59	13°47	27°50	24° 0	9°47	22°29	8°33	16°33	5°21	16°48	16°44	16°14	n.a.	S 13
S 14	4 55 18	14°15'39	29°36	13°13	28°41	24°25	10° 0	22°35	8°35	16°35	5°19	16°48	16°41	16°21	n.a.	S 14
M15	4 59 14	15°12'34	12♎36	12°40	29°33	24°50	10°12	22°42	8°36	16°36	5°17	16°46	16°38	16°28	n.a.	M15
T 16	5 3 11	16° 9'29	26° 5	12° 7	0♒23	25°15	10°25	22°48	8°38	16°38	5°16	16°42	16°34	16°35	n.a.	T 16
W17	5 7 7	17° 6'24	10♏ 2	11°36	1°13	25°41	10°38	22°55	8°40	16°39	5°14	16°36	16°31	16°41	n.a.	W17
T 18	5 11 4	18° 3'19	24°27	11° 6	2° 2	26° 7	10°50	23° 2	8°42	16°40	5°13	16°28	16°28	16°48	n.a.	T 18
F 19	5 15 0	19° 0'14	9♐16	10°40	2°50	26°33	11° 3	23° 8	8°43	16°42	5°11	16°17	16°25	16°55	n.a.	F 19
S 20	5 18 57	19°57'09	24°21	10°16	3°38	27° 0	11°15	23°15	8°45	16°43	5° 9	16° 7	16°22	17° 1	n.a.	S 20
S 21	5 22 54	20°54'03	9♑31	9°55	4°25	27°27	11°27	23°22	8°46	16°44	5° 8	15°56	16°18	17° 8	n.a.	S 21
M22	5 26 50	21°50'57	24°36	9°39	5°11	27°54	11°40	23°29	8°48	16°45	5° 6	15°48	16°15	17°15	n.a.	M22
T 23	5 30 47	22°47'51	9♒27	9°26	5°56	28°22	11°52	23°36	8°49	16°46	5° 5	15°42	16°12	17°21	n.a.	T 23
W24	5 34 43	23°44'44	23°58	9°17	6°40	28°50	12° 4	23°43	8°51	16°47	5° 3	15°39	16° 9	17°28	n.a.	W24
T 25	5 38 40	24°41'37	8♓ 5	9°D13	7°24	29°19	12°16	23°49	8°52	16°49	5° 2	15°38	16° 6	17°35	n.a.	T 25
F 26	5 42 36	25°38'30	21°48	9°13	8° 6	29°47	12°28	23°56	8°53	16°50	5° 0	15°38	16° 3	17°42	n.a.	F 26
S 27	5 46 33	26°35'22	5♈ 9	9°18	8°48	0♈16	12°40	24° 4	8°55	16°51	4°58	15°37	15°59	17°48	n.a.	S 27
S 28	5 50 29	27♐32'15	18♈10	9♐28	9♒28	0♈46	12♏52	24♑11	8♎56	16♎52	4♊57	15♍36	15♍56	17♋55	n.a.	S 28

Delta T = 122h30m35s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

MARCH 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 26	28♐29'06	0♉55	9♐42	10♒ 8	1♈15	13♏ 3	24♑18	8♎57	16♎53	4°R55	15°R32	15♍53	18♋ 2	n.a.	M 1
T 2	5 58 22	29°25'58	13°26	10° 1	10°46	1°45	13°15	24°25	8°58	16°54	4♊54	15♍26	15°50	18° 8	n.a.	T 2
W 3	6 2 19	0♑22'50	25°46	10°24	11°23	2°15	13°27	24°32	8°59	16°55	4°52	15°17	15°47	18°15	n.a.	W 3
T 4	6 6 16	1°19'42	7♊57	10°53	11°59	2°46	13°38	24°39	9° 0	16°55	4°51	15° 6	15°44	18°22	n.a.	T 4
F 5	6 10 12	2°16'35	20° 1	11°26	12°34	3°16	13°50	24°46	9° 1	16°56	4°50	14°54	15°40	18°29	n.a.	F 5
S 6	6 14 9	3°13'27	2♋ 0	12° 3	13° 7	3°47	14° 1	24°54	9° 2	16°57	4°48	14°42	15°37	18°35	n.a.	S 6
S 7	6 18 5	4°10'20	13°54	12°45	13°40	4°19	14°12	25° 1	9° 3	16°58	4°47	14°30	15°34	18°42	n.a.	S 7
M 8	6 22 2	5° 7'13	25°45	13°31	14°10	4°50	14°24	25° 8	9° 4	16°59	4°45	14°19	15°31	18°49	n.a.	M 8
T 9	6 25 59	6° 4'07	7♌35	14°22	14°40	5°22	14°35	25°15	9° 5	16°59	4°44	14°12	15°28	18°55	n.a.	T 9
W10	6 29 55	7° 1'01	19°26	15°17	15° 8	5°54	14°46	25°23	9° 5	17° 0	4°43	14° 6	15°24	19° 2	n.a.	W10
T 11	6 33 52	7°57'56	1♍22	16°16	15°34	6°26	14°57	25°30	9° 6	17° 1	4°41	14° 4	15°21	19° 9	n.a.	T 11
F 12	6 37 48	8°54'51	13°27	17°20	15°59	6°58	15° 8	25°38	9° 7	17° 2	4°40	14°D 3	15°18	19°15	n.a.	F 12
S 13	6 41 45	9°51'47	25°45	18°28	16°22	7°31	15°18	25°45	9° 7	17° 2	4°39	14° 3	15°15	19°22	n.a.	S 13
S 14	6 45 41	10°48'44	8♎20	19°39	16°44	8° 4	15°29	25°52	9° 8	17° 3	4°37	14°R 4	15°12	19°29	n.a.	S 14
M15	6 49 38	11°45'42	21°18	20°55	17° 3	8°37	15°39	26° 0	9° 9	17° 3	4°36	14° 3	15° 9	19°36	n.a.	M15
T 16	6 53 35	12°42'41	4♏41	22°14	17°21	9°10	15°50	26° 7	9° 9	17° 4	4°35	14° 1	15° 5	19°42	n.a.	T 16
W17	6 57 31	13°39'41	18°34	23°38	17°38	9°44	16° 0	26°15	9° 9	17° 4	4°34	13°57	15° 2	19°49	n.a.	W17
T 18	7 1 28	14°36'42	2♐56	25° 5	17°52	10°18	16°11	26°22	9°10	17° 5	4°33	13°51	14°59	19°56	n.a.	T 18
F 19	7 5 25	15°33'44	17°43	26°36	18° 4	10°52	16°21	26°30	9°10	17° 5	4°32	13°43	14°56	20° 2	n.a.	F 19
S 20	7 9 21	16°30'47	2♑50	28°10	18°14	11°26	16°31	26°37	9°10	17° 6	4°30	13°35	14°53	20° 9	n.a.	S 20
S 21	7 13 18	17°27'51	18° 6	29°48	18°23	12° 0	16°41	26°45	9°11	17° 6	4°29	13°27	14°50	20°16	n.a.	S 21
M22	7 17 14	18°24'56	3♒20	1♑30	18°29	12°35	16°51	26°52	9°11	17° 6	4°28	13°20	14°46	20°22	n.a.	M22
T 23	7 21 11	19°22'01	18°23	3°15	18°33	13°10	17° 0	27° 0	9°11	17° 7	4°27	13°16	14°43	20°29	n.a.	T 23
W24	7 25 8	20°19'07	3♓ 6	5° 3	18°R34	13°45	17°10	27° 7	9°11	17° 7	4°26	13°14	14°40	20°36	n.a.	W24
T 25	7 29 4	21°16'14	17°25	6°54	18°34	14°20	17°20	27°15	9°R11	17° 7	4°25	13°D13	14°37	20°43	n.a.	T 25
F 26	7 33 1	22°13'22	1♈16	8°47	18°31	14°55	17°29	27°23	9°11	17° 7	4°24	13°14	14°34	20°49	n.a.	F 26
S 27	7 36 58	23°10'30	14°41	10°44	18°26	15°31	17°38	27°30	9°11	17° 7	4°23	13°15	14°30	20°56	n.a.	S 27
S 28	7 40 54	24° 7'39	27°43	12°42	18°18	16° 7	17°47	27°38	9°11	17° 8	4°22	13°R15	14°27	21° 3	n.a.	S 28
M29	7 44 51	25° 4'49	10♉24	14°43	18° 8	16°43	17°56	27°45	9°11	17° 8	4°21	13°14	14°24	21° 9	n.a.	M29
T 30	7 48 47	26° 2'00	22°50	16°45	17°56	17°19	18° 5	27°53	9°11	17° 8	4°21	13°11	14°21	21°16	n.a.	T 30
W31	7 52 44	26♑59'12	5♊ 2	18♑49	17♒42	17♈55	18♏14	28♑ 1	9♎10	17♎ 8	4♊20	13♍ 6	14♍18	21♋23	n.a.	W31

Delta T = 122h30m29s Julian Calendar 1 March 9840 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9841 BCE

APRIL 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 41	27♑56'24	17♊ 6	20♑54	17°R25	18♈32	18♏23	28♑ 8	9°R10	17°R 8	4°R19	12°R59	14♍15	21♋29	n.a.	T 1
F 2	8 0 37	28°53'38	29° 3	23° 0	17♒ 6	19° 8	18°32	28°16	9♎10	17♎ 8	4♊18	12♍51	14°11	21°36	n.a.	F 2
S 3	8 4 34	29°50'54	10♋56	25° 6	16°45	19°45	18°40	28°23	9° 9	17° 8	4°17	12°43	14° 8	21°43	n.a.	S 3
S 4	8 8 31	0♒48'10	22°47	27°13	16°21	20°22	18°48	28°31	9° 9	17° 8	4°17	12°36	14° 5	21°50	n.a.	S 4
M 5	8 12 27	1°45'27	4♌38	29°19	15°56	20°59	18°56	28°39	9° 8	17° 7	4°16	12°29	14° 2	21°56	n.a.	M 5
T 6	8 16 24	2°42'46	16°31	1♒25	15°29	21°37	19° 4	28°46	9° 8	17° 7	4°15	12°25	13°59	22° 3	n.a.	T 6
W 7	8 20 21	3°40'07	28°28	3°31	15° 0	22°14	19°12	28°54	9° 7	17° 7	4°15	12°22	13°56	22°10	n.a.	W 7
T 8	8 24 17	4°37'29	10♍30	5°36	14°29	22°52	19°20	29° 1	9° 7	17° 7	4°14	12°D21	13°52	22°16	n.a.	T 8
F 9	8 28 14	5°34'52	22°42	7°40	13°57	23°30	19°28	29° 9	9° 6	17° 7	4°14	12°21	13°49	22°23	n.a.	F 9
S 10	8 32 10	6°32'17	5♎ 5	9°43	13°24	24° 8	19°35	29°16	9° 5	17° 6	4°13	12°22	13°46	22°30	n.a.	S 10
S 11	8 36 7	7°29'44	17°44	11°46	12°50	24°46	19°43	29°24	9° 5	17° 6	4°13	12°24	13°43	22°36	n.a.	S 11
M12	8 40 4	8°27'13	0♏42	13°46	12°15	25°24	19°50	29°31	9° 4	17° 6	4°12	12°25	13°40	22°43	n.a.	M12
T 13	8 44 0	9°24'43	14° 2	15°46	11°39	26° 2	19°57	29°39	9° 3	17° 5	4°12	12°R25	13°36	22°50	n.a.	T 13
W14	8 47 57	10°22'16	27°47	17°44	11° 3	26°41	20° 4	29°46	9° 2	17° 5	4°11	12°24	13°33	22°56	n.a.	W14
T 15	8 51 54	11°19'51	11♐58	19°41	10°27	27°19	20°11	29°54	9° 1	17° 4	4°11	12°22	13°30	23° 3	n.a.	T 15
F 16	8 55 50	12°17'27	26°33	21°36	9°51	27°58	20°17	0♒ 1	9° 0	17° 4	4°11	12°18	13°27	23°10	n.a.	F 16
S 17	8 59 47	13°15'06	11♑27	23°30	9°15	28°37	20°24	0° 9	8°59	17° 3	4°10	12°14	13°24	23°17	n.a.	S 17
S 18	9 3 44	14°12'46	26°33	25°23	8°40	29°16	20°30	0°16	8°58	17° 3	4°10	12°10	13°21	23°23	n.a.	S 18
M19	9 7 40	15°10'28	11♒42	27°14	8° 5	29°56	20°36	0°24	8°57	17° 2	4°10	12° 7	13°17	23°30	n.a.	M19
T 20	9 11 37	16° 8'12	26°44	29° 3	7°32	0♉35	20°42	0°31	8°56	17° 2	4°10	12° 5	13°14	23°37	n.a.	T 20
W21	9 15 34	17° 5'58	11♓31	0♓52	6°59	1°14	20°48	0°39	8°54	17° 1	4° 9	12°D 5	13°11	23°43	n.a.	W21
T 22	9 19 30	18° 3'45	25°56	2°38	6°28	1°54	20°54	0°46	8°53	17° 0	4° 9	12° 5	13° 8	23°50	n.a.	T 22
F 23	9 23 27	19° 1'34	9♈55	4°23	5°58	2°34	20°59	0°53	8°52	17° 0	4° 9	12° 6	13° 5	23°57	n.a.	F 23
S 24	9 27 24	19°59'24	23°27	6° 7	5°30	3°14	21° 5	1° 1	8°51	16°59	4° 9	12° 8	13° 1	24° 3	n.a.	S 24
S 25	9 31 20	20°57'17	6♉34	7°49	5° 4	3°54	21°10	1° 8	8°49	16°58	4°D 9	12° 9	12°58	24°10	n.a.	S 25
M26	9 35 17	21°55'11	19°19	9°30	4°40	4°34	21°15	1°15	8°48	16°57	4° 9	12°R10	12°55	24°17	n.a.	M26
T 27	9 39 13	22°53'06	1♊44	11°10	4°18	5°14	21°20	1°23	8°46	16°57	4° 9	12° 9	12°52	24°23	n.a.	T 27
W28	9 43 10	23°51'03	13°55	12°48	3°58	5°55	21°25	1°30	8°45	16°56	4° 9	12° 8	12°49	24°30	n.a.	W28
T 29	9 47 7	24°49'03	25°55	14°24	3°40	6°35	21°29	1°37	8°43	16°55	4° 9	12° 6	12°46	24°37	n.a.	T 29
F 30	9 51 3	25♒47'03	7♋49	16♓ 0	3♒25	7♉16	21♏33	1♒44	8♎42	16♎54	4♊ 9	12♍ 4	12♍42	24♋44	n.a.	F 30

Delta T = 122h30m23s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

MAY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 0	26♒45'06	19♋40	17♓33	3°R12	7♉57	21♏38	1♒51	8°R40	16°R53	4♊10	12°R 2	12♍39	24♋50	n.a.	S 1
S 2	9 58 57	27°43'10	1♌31	19° 6	3♒ 1	8°37	21°42	1°58	8♎39	16♎52	4°10	12♍ 0	12°36	24°57	n.a.	S 2
M 3	10 2 53	28°41'17	13°25	20°37	2°52	9°18	21°45	2° 5	8°37	16°51	4°10	11°58	12°33	25° 4	n.a.	M 3
T 4	10 6 50	29°39'26	25°24	22° 6	2°46	10° 0	21°49	2°13	8°35	16°50	4°10	11°57	12°30	25°10	n.a.	T 4
W 5	10 10 46	0♓37'36	7♍30	23°35	2°43	10°41	21°52	2°20	8°33	16°49	4°11	11°D56	12°27	25°17	n.a.	W 5
T 6	10 14 43	1°35'49	19°45	25° 1	2°D41	11°22	21°56	2°26	8°32	16°48	4°11	11°56	12°23	25°24	n.a.	T 6
F 7	10 18 40	2°34'04	2♎10	26°26	2°42	12° 3	21°59	2°33	8°30	16°47	4°11	11°57	12°20	25°30	n.a.	F 7
S 8	10 22 36	3°32'21	14°47	27°50	2°46	12°45	22° 2	2°40	8°28	16°46	4°12	11°57	12°17	25°37	n.a.	S 8
S 9	10 26 33	4°30'41	27°38	29°12	2°51	13°26	22° 4	2°47	8°26	16°45	4°12	11°58	12°14	25°44	n.a.	S 9
M10	10 30 30	5°29'03	10♏45	0♈33	2°59	14° 8	22° 7	2°54	8°24	16°44	4°13	11°59	12°11	25°50	n.a.	M10
T 11	10 34 26	6°27'27	24° 8	1°52	3° 9	14°50	22° 9	3° 1	8°22	16°42	4°13	11°59	12° 7	25°57	n.a.	T 11
W12	10 38 23	7°25'55	7♐51	3° 9	3°21	15°32	22°12	3° 7	8°20	16°41	4°14	11°R59	12° 4	26° 4	n.a.	W12
T 13	10 42 19	8°24'24	21°52	4°24	3°35	16°14	22°13	3°14	8°18	16°40	4°14	11°59	12° 1	26°11	n.a.	T 13
F 14	10 46 16	9°22'57	6♑10	5°38	3°52	16°56	22°15	3°21	8°16	16°39	4°15	11°59	11°58	26°17	n.a.	F 14
S 15	10 50 13	10°21'32	20°44	6°50	4°10	17°38	22°17	3°27	8°14	16°38	4°16	11°59	11°55	26°24	n.a.	S 15
S 16	10 54 9	11°20'09	5♒28	8° 0	4°30	18°20	22°18	3°34	8°12	16°36	4°16	11°59	11°52	26°31	n.a.	S 16
M17	10 58 6	12°18'49	20°17	9° 7	4°52	19° 3	22°19	3°40	8°10	16°35	4°17	11°D59	11°48	26°37	n.a.	M17
T 18	11 2 2	13°17'31	5♓ 4	10°13	5°15	19°45	22°20	3°47	8° 8	16°34	4°18	11°R59	11°45	26°44	n.a.	T 18
W19	11 5 59	14°16'16	19°40	11°16	5°41	20°28	22°21	3°53	8° 6	16°32	4°19	11°59	11°42	26°51	n.a.	W19
T 20	11 9 56	15°15'03	4♈ 1	12°17	6° 8	21°11	22°22	4° 0	8° 4	16°31	4°19	11°59	11°39	26°57	n.a.	T 20
F 21	11 13 52	16°13'52	18° 0	13°15	6°36	21°53	22°22	4° 6	8° 2	16°30	4°20	11°58	11°36	27° 4	n.a.	F 21
S 22	11 17 49	17°12'43	1♉36	14°10	7° 6	22°36	22°R22	4°12	7°59	16°28	4°21	11°58	11°32	27°11	n.a.	S 22
S 23	11 21 45	18°11'37	14°47	15° 2	7°38	23°19	22°22	4°18	7°57	16°27	4°22	11°57	11°29	27°17	n.a.	S 23
M24	11 25 42	19°10'33	27°36	15°51	8°11	24° 2	22°22	4°24	7°55	16°25	4°23	11°56	11°26	27°24	n.a.	M24
T 25	11 29 38	20° 9'31	10♊ 4	16°36	8°45	24°45	22°22	4°30	7°53	16°24	4°24	11°56	11°23	27°31	n.a.	T 25
W26	11 33 35	21° 8'31	22°16	17°18	9°21	25°29	22°21	4°36	7°50	16°22	4°25	11°D56	11°20	27°37	n.a.	W26
T 27	11 37 32	22° 7'33	4♋17	17°56	9°58	26°12	22°20	4°42	7°48	16°21	4°26	11°56	11°17	27°44	n.a.	T 27
F 28	11 41 28	23° 6'37	16°10	18°29	10°36	26°55	22°19	4°48	7°46	16°19	4°27	11°57	11°13	27°51	n.a.	F 28
S 29	11 45 25	24° 5'43	28° 0	18°58	11°15	27°39	22°18	4°54	7°43	16°18	4°28	11°58	11°10	27°57	n.a.	S 29
S 30	11 49 21	25° 4'52	9♌52	19°22	11°56	28°22	22°16	5° 0	7°41	16°16	4°30	11°59	11° 7	28° 4	n.a.	S 30
M31	11 53 18	26♓ 4'03	21♌50	19♈40	12♒37	29♉ 6	22♏15	5♒ 6	7♎39	16♎15	4♊31	12♍ 0	11♍ 4	28♋11	n.a.	M31

Delta T = 122h30m17s Julian Calendar 1 May 9840 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9840 BCE

JUNE 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 14	27♓ 3'15	3♍56	19♈53	13♒20	29♉49	22°R13	5♒11	7°R36	16°R13	4♊32	12♍ 1	11♍ 1	28♋18	n.a.	T 1
W 2	12 1 11	28° 2'31	16°14	19°59	14° 4	0♊33	22♏11	5°17	7♎34	16♎12	4°33	12°R 1	10°58	28°24	n.a.	W 2
T 3	12 5 7	29° 1'48	28°44	19°R59	14°49	1°17	22° 9	5°22	7°32	16°10	4°34	12° 0	10°54	28°31	n.a.	T 3
F 4	12 9 4	0♈ 1'08	11♎28	19°52	15°34	2° 1	22° 6	5°28	7°29	16° 8	4°36	11°59	10°51	28°38	n.a.	F 4
S 5	12 13 0	1° 0'31	24°27	19°38	16°21	2°45	22° 4	5°33	7°27	16° 7	4°37	11°56	10°48	28°44	n.a.	S 5
S 6	12 16 57	1°59'56	7♏39	19°17	17° 8	3°29	22° 1	5°38	7°24	16° 5	4°38	11°53	10°45	28°51	n.a.	S 6
M 7	12 20 53	2°59'23	21° 5	18°48	17°57	4°13	21°58	5°44	7°22	16° 4	4°40	11°50	10°42	28°58	n.a.	M 7
T 8	12 24 50	3°58'54	4♐43	18°12	18°46	4°57	21°55	5°49	7°20	16° 2	4°41	11°48	10°38	29° 4	n.a.	T 8
W 9	12 28 47	4°58'27	18°32	17°28	19°36	5°41	21°51	5°54	7°17	16° 0	4°43	11°46	10°35	29°11	n.a.	W 9
T 10	12 32 43	5°58'02	2♑31	16°38	20°27	6°25	21°48	5°59	7°15	15°59	4°44	11°D45	10°32	29°18	n.a.	T 10
F 11	12 36 40	6°57'41	16°39	15°41	21°19	7° 9	21°44	6° 4	7°12	15°57	4°46	11°45	10°29	29°24	n.a.	F 11
S 12	12 40 36	7°57'22	0♒54	14°38	22°11	7°54	21°40	6° 9	7°10	15°55	4°47	11°46	10°26	29°31	n.a.	S 12
S 13	12 44 33	8°57'05	15°14	13°32	23° 4	8°38	21°36	6°13	7° 7	15°54	4°49	11°48	10°23	29°38	n.a.	S 13
M14	12 48 29	9°56'52	29°36	12°23	23°58	9°23	21°32	6°18	7° 5	15°52	4°51	11°49	10°19	29°44	n.a.	M14
T 15	12 52 26	10°56'40	13♓56	11°12	24°52	10° 7	21°27	6°23	7° 3	15°50	4°52	11°R49	10°16	29°51	n.a.	T 15
W16	12 56 22	11°56'32	28°10	10° 3	25°47	10°52	21°23	6°27	7° 0	15°49	4°54	11°49	10°13	29°58	n.a.	W16
T 17	13 0 19	12°56'25	12♈14	8°56	26°43	11°37	21°18	6°31	6°58	15°47	4°56	11°46	10°10	0♌ 4	n.a.	T 17
F 18	13 4 15	13°56'21	26° 2	7°54	27°39	12°21	21°13	6°36	6°55	15°45	4°57	11°42	10° 7	0°11	n.a.	F 18
S 19	13 8 12	14°56'20	9♉31	6°58	28°35	13° 6	21° 8	6°40	6°53	15°44	4°59	11°37	10° 3	0°18	n.a.	S 19
S 20	13 12 8	15°56'20	22°41	6°11	29°33	13°51	21° 2	6°44	6°51	15°42	5° 1	11°31	10° 0	0°24	n.a.	S 20
M21	13 16 5	16°56'23	5♊30	5°32	0♓30	14°36	20°57	6°48	6°48	15°40	5° 3	11°25	9°57	0°31	n.a.	M21
T 22	13 20 1	17°56'28	17°59	5° 3	1°29	15°21	20°51	6°52	6°46	15°39	5° 4	11°20	9°54	0°38	n.a.	T 22
W23	13 23 58	18°56'34	0♋13	4°45	2°27	16° 6	20°45	6°56	6°43	15°37	5° 6	11°17	9°51	0°45	n.a.	W23
T 24	13 27 54	19°56'43	12°13	4°D39	3°27	16°51	20°39	7° 0	6°41	15°35	5° 8	11°15	9°48	0°51	n.a.	T 24
F 25	13 31 50	20°56'54	24° 6	4°43	4°26	17°36	20°33	7° 4	6°39	15°34	5°10	11°D14	9°44	0°58	n.a.	F 25
S 26	13 35 47	21°57'07	5♌56	4°58	5°27	18°21	20°27	7° 7	6°36	15°32	5°12	11°15	9°41	1° 5	n.a.	S 26
S 27	13 39 43	22°57'21	17°48	5°23	6°27	19° 6	20°20	7°11	6°34	15°30	5°14	11°17	9°38	1°11	n.a.	S 27
M28	13 43 40	23°57'38	29°47	5°58	7°28	19°52	20°14	7°14	6°32	15°29	5°16	11°18	9°35	1°18	n.a.	M28
T 29	13 47 36	24°57'56	11♍58	6°42	8°30	20°37	20° 7	7°18	6°30	15°27	5°18	11°R19	9°32	1°25	n.a.	T 29
W30	13 51 33	25♈58'17	24♍25	7♈34	9♓31	21♊22	20♏ 0	7♒21	6♎27	15♎25	5♊20	11♍18	9♍29	1♌31	n.a.	W30

Delta T = 122h30m10s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

JULY 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 29	26♈58'39	7♎ 9	8♈33	10♓34	22♊ 8	19°R53	7♒24	6°R25	15°R24	5♊22	11°R15	9♍25	1♌38	n.a.	T 1
F 2	13 59 26	27°59'03	20°13	9°39	11°36	22°53	19♏46	7°27	6♎23	15♎22	5°24	11♍10	9°22	1°45	n.a.	F 2
S 3	14 3 22	28°59'29	3♏35	10°50	12°39	23°38	19°39	7°30	6°21	15°20	5°26	11° 3	9°19	1°51	n.a.	S 3
S 4	14 7 19	29°59'58	17°15	12° 7	13°43	24°24	19°32	7°33	6°19	15°19	5°28	10°54	9°16	1°58	n.a.	S 4
M 5	14 11 15	1♉ 0'29	1♐ 8	13°28	14°46	25° 9	19°25	7°36	6°16	15°17	5°30	10°46	9°13	2° 5	n.a.	M 5
T 6	14 15 12	2° 1'01	15°11	14°52	15°50	25°55	19°17	7°38	6°14	15°15	5°32	10°38	9° 9	2°11	n.a.	T 6
W 7	14 19 8	3° 1'37	29°19	16°20	16°55	26°40	19°10	7°41	6°12	15°14	5°34	10°32	9° 6	2°18	n.a.	W 7
T 8	14 23 5	4° 2'14	13♑30	17°50	17°59	27°26	19° 2	7°44	6°10	15°12	5°36	10°27	9° 3	2°25	n.a.	T 8
F 9	14 27 1	5° 2'53	27°39	19°22	19° 4	28°12	18°54	7°46	6° 8	15°11	5°39	10°25	9° 0	2°31	n.a.	F 9
S 10	14 30 58	6° 3'35	11♒46	20°56	20°10	28°57	18°47	7°48	6° 6	15° 9	5°41	10°D25	8°57	2°38	n.a.	S 10
S 11	14 34 54	7° 4'19	25°49	22°32	21°15	29°43	18°39	7°50	6° 4	15° 8	5°43	10°26	8°54	2°45	n.a.	S 11
M12	14 38 50	8° 5'05	9♓48	24° 8	22°21	0♋29	18°31	7°52	6° 2	15° 6	5°45	10°R27	8°50	2°51	n.a.	M12
T 13	14 42 47	9° 5'53	23°41	25°46	23°27	1°14	18°23	7°54	6° 0	15° 5	5°47	10°26	8°47	2°58	n.a.	T 13
W14	14 46 43	10° 6'43	7♈28	27°24	24°34	2° 0	18°15	7°56	5°58	15° 3	5°50	10°23	8°44	3° 5	n.a.	W14
T 15	14 50 40	11° 7'35	21° 6	29° 2	25°40	2°46	18° 7	7°58	5°56	15° 2	5°52	10°17	8°41	3°11	n.a.	T 15
F 16	14 54 36	12° 8'29	4♉32	0♉41	26°47	3°32	17°59	7°59	5°55	15° 0	5°54	10° 8	8°38	3°18	n.a.	F 16
S 17	14 58 33	13° 9'25	17°46	2°20	27°54	4°18	17°50	8° 1	5°53	14°59	5°57	9°58	8°34	3°25	n.a.	S 17
S 18	15 2 29	14°10'22	0♊44	3°59	29° 2	5° 4	17°42	8° 2	5°51	14°57	5°59	9°46	8°31	3°31	n.a.	S 18
M19	15 6 26	15°11'21	13°26	5°38	0♈ 9	5°50	17°34	8° 4	5°49	14°56	6° 1	9°34	8°28	3°38	n.a.	M19
T 20	15 10 22	16°12'22	25°52	7°17	1°17	6°36	17°26	8° 5	5°48	14°54	6° 4	9°23	8°25	3°45	n.a.	T 20
W21	15 14 19	17°13'24	8♋ 3	8°56	2°25	7°21	17°18	8° 6	5°46	14°53	6° 6	9°14	8°22	3°51	n.a.	W21
T 22	15 18 15	18°14'27	20° 2	10°35	3°34	8° 7	17° 9	8° 7	5°44	14°52	6° 8	9° 7	8°19	3°58	n.a.	T 22
F 23	15 22 11	19°15'31	1♌54	12°13	4°42	8°53	17° 1	8° 8	5°43	14°50	6°11	9° 3	8°15	4° 5	n.a.	F 23
S 24	15 26 8	20°16'37	13°42	13°51	5°51	9°39	16°53	8° 8	5°41	14°49	6°13	9° 2	8°12	4°11	n.a.	S 24
S 25	15 30 4	21°17'44	25°32	15°29	7° 0	10°26	16°45	8° 9	5°40	14°48	6°15	9°D 2	8° 9	4°18	n.a.	S 25
M26	15 34 1	22°18'51	7♍30	17° 7	8° 9	11°12	16°37	8° 9	5°38	14°47	6°18	9°R 2	8° 6	4°25	n.a.	M26
T 27	15 37 57	23°20'00	19°41	18°45	9°18	11°58	16°29	8°10	5°37	14°45	6°20	9° 1	8° 3	4°31	n.a.	T 27
W28	15 41 54	24°21'10	2♎10	20°22	10°27	12°44	16°21	8°10	5°35	14°44	6°23	8°59	8° 0	4°38	n.a.	W28
T 29	15 45 50	25°22'21	15° 1	21°59	11°37	13°30	16°13	8°10	5°34	14°43	6°25	8°54	7°56	4°45	n.a.	T 29
F 30	15 49 47	26°23'33	28°16	23°36	12°47	14°16	16° 5	8°R10	5°33	14°42	6°27	8°47	7°53	4°51	n.a.	F 30
S 31	15 53 43	27♉24'47	11♏57	25♉12	13♈57	15♋ 2	15♏57	8♒10	5♎32	14♎41	6♊30	8♍37	7♍50	4♌58	n.a.	S 31

Delta T = 122h30m04s Julian Calendar 1 July 9840 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9840 BCE

AUGUST 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 40	28♉26'01	25♏59	26♉48	15♈ 7	15♋48	15°R49	8°R10	5°R30	14°R39	6♊32	8°R25	7♍47	5♌ 5	n.a.	S 1
M 2	16 1 36	29°27'16	10♐20	28°24	16°17	16°34	15♏41	8♒10	5♎29	14♎38	6°35	8♍12	7°44	5°11	n.a.	M 2
T 3	16 5 33	0♊28'33	24°52	0♊ 0	17°27	17°20	15°34	8°10	5°28	14°37	6°37	8° 1	7°40	5°18	n.a.	T 3
W 4	16 9 29	1°29'51	9♑28	1°36	18°38	18° 6	15°26	8° 9	5°27	14°36	6°40	7°51	7°37	5°25	n.a.	W 4
T 5	16 13 26	2°31'10	24° 2	3°11	19°49	18°53	15°18	8° 8	5°26	14°35	6°42	7°44	7°34	5°31	n.a.	T 5
F 6	16 17 22	3°32'30	8♒27	4°46	20°59	19°39	15°11	8° 8	5°25	14°34	6°44	7°40	7°31	5°38	n.a.	F 6
S 7	16 21 19	4°33'52	22°41	6°21	22°11	20°25	15° 4	8° 7	5°24	14°33	6°47	7°39	7°28	5°45	n.a.	S 7
S 8	16 25 15	5°35'14	6♓42	7°56	23°22	21°11	14°56	8° 6	5°23	14°32	6°49	7°38	7°25	5°51	n.a.	S 8
M 9	16 29 12	6°36'38	20°30	9°31	24°33	21°57	14°49	8° 5	5°22	14°31	6°52	7°38	7°21	5°58	n.a.	M 9
T 10	16 33 8	7°38'03	4♈ 5	11° 6	25°44	22°43	14°42	8° 4	5°22	14°31	6°54	7°36	7°18	6° 5	n.a.	T 10
W11	16 37 5	8°39'29	17°30	12°40	26°56	23°29	14°35	8° 2	5°21	14°30	6°57	7°32	7°15	6°11	n.a.	W11
T 12	16 41 1	9°40'55	0♉43	14°15	28° 8	24°16	14°29	8° 1	5°20	14°29	6°59	7°25	7°12	6°18	n.a.	T 12
F 13	16 44 58	10°42'23	13°46	15°49	29°19	25° 2	14°22	8° 0	5°20	14°28	7° 2	7°15	7° 9	6°25	n.a.	F 13
S 14	16 48 54	11°43'51	26°38	17°24	0♉31	25°48	14°15	7°58	5°19	14°27	7° 4	7° 2	7° 6	6°31	n.a.	S 14
S 15	16 52 51	12°45'21	9♊18	18°58	1°43	26°34	14° 9	7°56	5°18	14°27	7° 7	6°48	7° 2	6°38	n.a.	S 15
M16	16 56 47	13°46'50	21°47	20°32	2°55	27°20	14° 3	7°55	5°18	14°26	7° 9	6°33	6°59	6°45	n.a.	M16
T 17	17 0 44	14°48'21	4♋ 3	22° 6	4° 7	28° 6	13°57	7°53	5°18	14°25	7°11	6°20	6°56	6°51	n.a.	T 17
W18	17 4 40	15°49'51	16° 8	23°41	5°20	28°53	13°51	7°51	5°17	14°25	7°14	6° 8	6°53	6°58	n.a.	W18
T 19	17 8 37	16°51'22	28° 4	25°15	6°32	29°39	13°45	7°49	5°17	14°24	7°16	6° 0	6°50	7° 5	n.a.	T 19
F 20	17 12 33	17°52'53	9♌54	26°49	7°45	0♌25	13°40	7°46	5°17	14°24	7°19	5°54	6°46	7°11	n.a.	F 20
S 21	17 16 30	18°54'24	21°40	28°23	8°57	1°11	13°34	7°44	5°16	14°23	7°21	5°51	6°43	7°18	n.a.	S 21
S 22	17 20 26	19°55'55	3♍28	29°57	10°10	1°57	13°29	7°42	5°16	14°23	7°24	5°D50	6°40	7°25	n.a.	S 22
M23	17 24 23	20°57'26	15°23	1♋31	11°23	2°43	13°24	7°39	5°16	14°22	7°26	5°R50	6°37	7°31	n.a.	M23
T 24	17 28 19	21°58'57	27°31	3° 5	12°35	3°29	13°19	7°36	5°16	14°22	7°28	5°50	6°34	7°38	n.a.	T 24
W25	17 32 16	23° 0'27	9♎56	4°39	13°48	4°15	13°14	7°34	5°D16	14°21	7°31	5°49	6°31	7°45	n.a.	W25
T 26	17 36 12	24° 1'58	22°45	6°13	15° 1	5° 1	13°10	7°31	5°16	14°21	7°33	5°46	6°27	7°51	n.a.	T 26
F 27	17 40 9	25° 3'28	6♏ 0	7°47	16°14	5°48	13° 5	7°28	5°16	14°21	7°36	5°40	6°24	7°58	n.a.	F 27
S 28	17 44 6	26° 4'58	19°45	9°20	17°27	6°34	13° 1	7°25	5°16	14°20	7°38	5°31	6°21	8° 5	n.a.	S 28
S 29	17 48 2	27° 6'28	3♐57	10°53	18°40	7°20	12°57	7°22	5°16	14°20	7°40	5°21	6°18	8°11	n.a.	S 29
M30	17 51 59	28° 7'58	18°34	12°26	19°54	8° 6	12°53	7°19	5°17	14°20	7°43	5°10	6°15	8°18	n.a.	M30
T 31	17 55 55	29♊ 9'27	3♑27	13♋59	21♉ 7	8♌52	12♏50	7♒16	5♎17	14♎20	7♊45	4♍59	6♍12	8♌25	n.a.	T 31

Delta T = 122h29m57s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9840 BCE (-9839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 52	0♋10'57	18♉29	15♋30	22♉20	9♌38	12°R46	7°R12	5♎17	14°R19	7♊47	4°R50	6♍ 8	8♌31	n.a.	W 1
T 2	18 3 48	1°12'26	3♒28	17° 2	23°34	10°24	12♏43	7♒ 9	5°18	14♎19	7°50	4♍44	6° 5	8°38	n.a.	T 2
F 3	18 7 45	2°13'55	18°18	18°32	24°47	11°10	12°40	7° 6	5°18	14°19	7°52	4°41	6° 2	8°45	n.a.	F 3
S 4	18 11 42	3°15'24	2♓51	20° 1	26° 1	11°55	12°37	7° 2	5°19	14°19	7°54	4°D39	5°59	8°51	n.a.	S 4
S 5	18 15 38	4°16'53	17° 5	21°29	27°14	12°41	12°34	6°58	5°19	14°D19	7°56	4°40	5°56	8°58	n.a.	S 5
M 6	18 19 35	5°18'21	0♈57	22°56	28°28	13°27	12°32	6°55	5°20	14°19	7°59	4°R41	5°52	9° 5	n.a.	M 6
T 7	18 23 31	6°19'50	14°30	24°21	29°41	14°13	12°30	6°51	5°20	14°19	8° 1	4°40	5°49	9°11	n.a.	T 7
W 8	18 27 28	7°21'18	27°45	25°44	0♊55	14°59	12°28	6°47	5°21	14°19	8° 3	4°38	5°46	9°18	n.a.	W 8
T 9	18 31 24	8°22'46	10♉44	27° 4	2° 9	15°45	12°26	6°43	5°22	14°20	8° 5	4°34	5°43	9°25	n.a.	T 9
F 10	18 35 21	9°24'14	23°29	28°21	3°23	16°31	12°24	6°39	5°23	14°20	8° 7	4°27	5°40	9°31	n.a.	F 10
S 11	18 39 18	10°25'41	6♊ 2	29°35	4°37	17°16	12°23	6°35	5°23	14°20	8°10	4°17	5°37	9°38	n.a.	S 11
S 12	18 43 14	11°27'08	18°24	0♌44	5°50	18° 2	12°22	6°31	5°24	14°20	8°12	4° 7	5°33	9°45	n.a.	S 12
M13	18 47 11	12°28'35	0♋37	1°49	7° 4	18°48	12°21	6°27	5°25	14°20	8°14	3°56	5°30	9°51	n.a.	M13
T 14	18 51 7	13°30'00	12°42	2°48	8°18	19°34	12°20	6°22	5°26	14°21	8°16	3°46	5°27	9°58	n.a.	T 14
W15	18 55 4	14°31'25	24°39	3°41	9°32	20°19	12°19	6°18	5°27	14°21	8°18	3°38	5°24	10° 5	n.a.	W15
T 16	18 59 1	15°32'49	6♌30	4°27	10°46	21° 5	12°19	6°14	5°28	14°21	8°20	3°32	5°21	10°11	n.a.	T 16
F 17	19 2 57	16°34'12	18°18	5° 5	12° 0	21°51	12°D19	6° 9	5°30	14°22	8°22	3°28	5°17	10°18	n.a.	F 17
S 18	19 6 54	17°35'33	0♍ 4	5°34	13°14	22°36	12°19	6° 5	5°31	14°22	8°24	3°D27	5°14	10°25	n.a.	S 18
S 19	19 10 51	18°36'54	11°53	5°53	14°28	23°22	12°19	6° 0	5°32	14°23	8°26	3°27	5°11	10°31	n.a.	S 19
M20	19 14 47	19°38'13	23°48	6°R 1	15°42	24° 8	12°19	5°56	5°33	14°23	8°28	3°28	5° 8	10°38	n.a.	M20
T 21	19 18 44	20°39'31	5♎54	5°58	16°56	24°53	12°20	5°51	5°35	14°24	8°30	3°30	5° 5	10°45	n.a.	T 21
W22	19 22 40	21°40'47	18°15	5°44	18°10	25°39	12°21	5°47	5°36	14°24	8°32	3°R31	5° 2	10°51	n.a.	W22
T 23	19 26 37	22°42'03	0♏58	5°18	19°25	26°24	12°22	5°42	5°38	14°25	8°34	3°31	4°58	10°58	n.a.	T 23
F 24	19 30 34	23°43'16	14° 7	4°40	20°39	27°10	12°23	5°37	5°39	14°26	8°36	3°29	4°55	11° 5	n.a.	F 24
S 25	19 34 30	24°44'29	27°44	3°52	21°53	27°55	12°25	5°33	5°41	14°26	8°38	3°25	4°52	11°11	n.a.	S 25
S 26	19 38 27	25°45'39	11♐50	2°54	23° 7	28°40	12°26	5°28	5°42	14°27	8°40	3°20	4°49	11°18	n.a.	S 26
M27	19 42 24	26°46'49	26°24	1°48	24°21	29°26	12°28	5°23	5°44	14°28	8°42	3°14	4°46	11°25	n.a.	M27
T 28	19 46 20	27°47'57	11♑21	0°37	25°35	0♍11	12°30	5°18	5°45	14°29	8°43	3° 9	4°43	11°31	n.a.	T 28
W29	19 50 17	28°49'03	26°32	29♋21	26°49	0°56	12°33	5°14	5°47	14°29	8°45	3° 4	4°39	11°38	n.a.	W29
T 30	19 54 13	29♋50'08	11♒47	28♋ 4	28♊ 3	1♍42	12♏35	5♒ 9	5♎49	14♎30	8♊47	3♍ 1	4♍36	11♌45	n.a.	T 30

Delta T = 122h29m51s Julian Calendar 1 Sept. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 June 9840 BCE

OCTOBER 9840 BCE (-9839) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 10	0♌51'11	26♒56	26°R48	29♊18	2♍27	12♏38	5°R 4	5♎51	14♎31	8♊49	2°D59	4♍33	11♌51	n.a.	F 1
S 2	20 2 7	1°52'13	11♓50	25♋35	0♋32	3°12	12°41	4♒59	5°53	14°32	8°50	2♍59	4°30	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 6 3	2°53'14	26°23	24°27	1°46	3°57	12°44	4°54	5°54	14°33	8°52	3° 1	4°27	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 10 0	3°54'13	10♈32	23°26	3° 0	4°42	12°47	4°49	5°56	14°34	8°54	3° 2	4°23	12°11	n.a.	M 4
T 5	20 13 57	4°55'12	24°14	22°32	4°14	5°27	12°50	4°45	5°58	14°35	8°55	3° 3	4°20	12°18	n.a.	T 5
W 6	20 17 53	5°56'08	7♉32	21°47	5°28	6°12	12°54	4°40	6° 0	14°36	8°57	3°R 4	4°17	12°25	n.a.	W 6
T 7	20 21 50	6°57'04	20°29	21°10	6°43	6°57	12°58	4°35	6° 2	14°37	8°58	3° 3	4°14	12°31	n.a.	T 7
F 8	20 25 47	7°57'58	3♊ 7	20°43	7°57	7°42	13° 2	4°30	6° 5	14°38	9° 0	3° 1	4°11	12°38	n.a.	F 8
S 9	20 29 43	8°58'51	15°29	20°24	9°11	8°27	13° 6	4°25	6° 7	14°39	9° 1	2°58	4° 8	12°45	n.a.	S 9
S 10	20 33 40	9°59'42	27°40	20°14	10°25	9°12	13°10	4°20	6° 9	14°40	9° 3	2°54	4° 4	12°51	n.a.	S 10
M11	20 37 37	11° 0'32	9♋41	20°D11	11°39	9°57	13°15	4°16	6°11	14°42	9° 4	2°50	4° 1	12°58	n.a.	M11
T 12	20 41 33	12° 1'20	21°36	20°17	12°53	10°42	13°20	4°11	6°13	14°43	9° 6	2°47	3°58	13° 5	n.a.	T 12
W13	20 45 30	13° 2'06	3♌26	20°29	14° 7	11°27	13°25	4° 6	6°16	14°44	9° 7	2°44	3°55	13°11	n.a.	W13
T 14	20 49 26	14° 2'50	15°14	20°48	15°21	12°11	13°30	4° 1	6°18	14°45	9° 8	2°42	3°52	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 53 23	15° 3'33	27° 2	21°13	16°36	12°56	13°35	3°57	6°20	14°47	9°10	2°D41	3°49	13°25	n.a.	F 15
S 16	20 57 20	16° 4'13	8♍51	21°43	17°50	13°41	13°41	3°52	6°23	14°48	9°11	2°41	3°45	13°31	n.a.	S 16
S 17	21 1 16	17° 4'52	20°45	22°18	19° 4	14°26	13°46	3°47	6°25	14°49	9°12	2°41	3°42	13°38	n.a.	S 17
M18	21 5 13	18° 5'28	2♎45	22°58	20°18	15°10	13°52	3°43	6°28	14°51	9°14	2°43	3°39	13°45	n.a.	M18
T 19	21 9 10	19° 6'02	14°56	23°43	21°32	15°55	13°58	3°38	6°30	14°52	9°15	2°44	3°36	13°51	n.a.	T 19
W20	21 13 6	20° 6'34	27°21	24°31	22°46	16°39	14° 4	3°33	6°33	14°54	9°16	2°45	3°33	13°58	n.a.	W20
T 21	21 17 3	21° 7'04	10♏ 3	25°22	24° 0	17°24	14°10	3°29	6°35	14°55	9°17	2°46	3°29	14° 4	n.a.	T 21
F 22	21 21 0	22° 7'31	23° 6	26°17	25°14	18° 8	14°17	3°24	6°38	14°57	9°18	2°R46	3°26	14°11	n.a.	F 22
S 23	21 24 56	23° 7'56	6♐33	27°15	26°28	18°53	14°23	3°20	6°41	14°58	9°19	2°46	3°23	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 28 53	24° 8'18	20°26	28°16	27°42	19°37	14°30	3°16	6°43	15° 0	9°20	2°45	3°20	14°24	n.a.	S 24
M25	21 32 50	25° 8'39	4♑46	29°19	28°56	20°21	14°37	3°11	6°46	15° 1	9°21	2°44	3°17	14°31	n.a.	M25
T 26	21 36 46	26° 8'56	19°28	0♌24	0♌10	21° 5	14°44	3° 7	6°49	15° 3	9°22	2°44	3°14	14°38	n.a.	T 26
W27	21 40 43	27° 9'12	4♒29	1°32	1°24	21°50	14°51	3° 3	6°51	15° 4	9°23	2°43	3°10	14°44	n.a.	W27
T 28	21 44 39	28° 9'25	19°40	2°41	2°37	22°34	14°59	2°59	6°54	15° 6	9°24	2°43	3° 7	14°51	n.a.	T 28
F 29	21 48 36	29° 9'36	4♓52	3°53	3°51	23°18	15° 6	2°54	6°57	15° 8	9°25	2°D42	3° 4	14°58	n.a.	F 29
S 30	21 52 33	0♍ 9'44	19°55	5° 6	5° 5	24° 2	15°14	2°50	7° 0	15° 9	9°26	2°43	3° 1	15° 4	n.a.	S 30
S 31	21 56 29	1♍ 9'50	4♈41	6♌21	6♌19	24♍46	15♏22	2♒46	7♎ 3	15♎11	9♊26	2♍43	2♍58	15♌11	n.a.	S 31

Delta T = 122h29m45s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9840 BCE
geocentric

NOVEMBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 26	2♍ 9'55	19♈ 4	7♌37	7♌33	25♍30	15♏30	2°R43	7♎ 6	15♎13	9♊27	2♍43	2♍54	15♌18	n.a.	M 1
T 2	22 4 23	3° 9'57	3♉ 0	8°55	8°47	26°14	15°38	2♒39	7° 9	15°15	9°28	2°R43	2°51	15°24	n.a.	T 2
W 3	22 8 19	4° 9'57	16°29	10°15	10° 0	26°58	15°46	2°35	7°11	15°16	9°28	2°43	2°48	15°31	n.a.	W 3
T 4	22 12 16	5° 9'56	29°32	11°35	11°14	27°42	15°54	2°31	7°14	15°18	9°29	2°D43	2°45	15°38	n.a.	T 4
F 5	22 16 12	6° 9'52	12♊12	12°58	12°28	28°26	16° 3	2°28	7°17	15°20	9°30	2°43	2°42	15°44	n.a.	F 5
S 6	22 20 9	7° 9'46	24°33	14°21	13°42	29°10	16°11	2°24	7°20	15°22	9°30	2°43	2°39	15°51	n.a.	S 6
S 7	22 24 6	8° 9'39	6♋39	15°46	14°55	29°53	16°20	2°21	7°23	15°24	9°31	2°43	2°35	15°58	n.a.	S 7
M 8	22 28 2	9° 9'29	18°35	17°12	16° 9	0♎37	16°29	2°17	7°27	15°26	9°31	2°44	2°32	16° 4	n.a.	M 8
T 9	22 31 59	10° 9'17	0♌24	18°39	17°23	1°21	16°38	2°14	7°30	15°28	9°32	2°45	2°29	16°11	n.a.	T 9
W10	22 35 56	11° 9'03	12°11	20° 7	18°36	2° 4	16°47	2°11	7°33	15°30	9°32	2°46	2°26	16°18	n.a.	W10
T 11	22 39 52	12° 8'46	23°58	21°36	19°50	2°48	16°57	2° 7	7°36	15°31	9°33	2°46	2°23	16°24	n.a.	T 11
F 12	22 43 49	13° 8'27	5♍49	23° 7	21° 4	3°31	17° 6	2° 4	7°39	15°33	9°33	2°R46	2°20	16°31	n.a.	F 12
S 13	22 47 45	14° 8'06	17°45	24°39	22°17	4°15	17°15	2° 1	7°42	15°35	9°33	2°46	2°16	16°38	n.a.	S 13
S 14	22 51 42	15° 7'43	29°48	26°11	23°31	4°58	17°25	1°58	7°45	15°37	9°34	2°45	2°13	16°44	n.a.	S 14
M15	22 55 39	16° 7'17	12♎ 1	27°45	24°44	5°42	17°35	1°56	7°49	15°39	9°34	2°43	2°10	16°51	n.a.	M15
T 16	22 59 35	17° 6'48	24°24	29°20	25°58	6°25	17°45	1°53	7°52	15°41	9°34	2°41	2° 7	16°57	n.a.	T 16
W17	23 3 32	18° 6'17	7♏ 0	0♍57	27°12	7° 8	17°55	1°50	7°55	15°43	9°34	2°39	2° 4	17° 4	n.a.	W17
T 18	23 7 28	19° 5'43	19°51	2°34	28°25	7°52	18° 5	1°48	7°58	15°45	9°34	2°37	2° 0	17°11	n.a.	T 18
F 19	23 11 25	20° 5'07	2♐57	4°13	29°39	8°35	18°15	1°45	8° 1	15°48	9°34	2°35	1°57	17°17	n.a.	F 19
S 20	23 15 21	21° 4'28	16°22	5°52	0♍52	9°18	18°25	1°43	8° 5	15°50	9°35	2°D34	1°54	17°24	n.a.	S 20
S 21	23 19 18	22° 3'47	0♑ 7	7°33	2° 6	10° 1	18°35	1°41	8° 8	15°52	9°35	2°35	1°51	17°31	n.a.	S 21
M22	23 23 15	23° 3'02	14°11	9°15	3°19	10°44	18°46	1°39	8°11	15°54	9°R35	2°35	1°48	17°37	n.a.	M22
T 23	23 27 11	24° 2'15	28°34	10°58	4°32	11°27	18°57	1°36	8°15	15°56	9°35	2°37	1°45	17°44	n.a.	T 23
W24	23 31 8	25° 1'26	13♒14	12°43	5°46	12°10	19° 7	1°35	8°18	15°58	9°34	2°38	1°41	17°51	n.a.	W24
T 25	23 35 4	26° 0'33	28° 5	14°29	6°59	12°53	19°18	1°33	8°21	16° 0	9°34	2°R39	1°38	17°57	n.a.	T 25
F 26	23 39 1	26°59'38	13♓ 1	16°16	8°13	13°36	19°29	1°31	8°25	16° 2	9°34	2°39	1°35	18° 4	n.a.	F 26
S 27	23 42 57	27°58'41	27°55	18° 4	9°26	14°19	19°40	1°29	8°28	16° 5	9°34	2°37	1°32	18°11	n.a.	S 27
S 28	23 46 54	28°57'41	12♈38	19°53	10°39	15° 2	19°51	1°28	8°31	16° 7	9°34	2°34	1°29	18°17	n.a.	S 28
M29	23 50 51	29°56'39	27° 4	21°44	11°53	15°44	20° 2	1°26	8°35	16° 9	9°34	2°31	1°25	18°24	n.a.	M29
T 30	23 54 47	0♎55'35	11♉ 6	23♍36	13♍ 6	16♎27	20♏13	1♒25	8♎38	16♎11	9♊33	2♍26	1♍22	18♌31	n.a.	T 30

Delta T = 122h29m38s Julian Calendar 1 Nov. 9840 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9840 BCE

DECEMBER 9840 BCE (-9839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 44	1♎54'28	24♉42	25♍29	14♍19	17♎10	20♏25	1°R24	8♎41	16♎13	9°R33	2°R22	1♍19	18♌37	n.a.	W 1
T 2	0 2 40	2°53'19	7♊51	27°24	15°33	17°52	20°36	1♒23	8°45	16°15	9♊33	2♍19	1°16	18°44	n.a.	T 2
F 3	0 6 37	3°52'09	20°36	29°20	16°46	18°35	20°48	1°21	8°48	16°18	9°32	2°17	1°13	18°51	n.a.	F 3
S 4	0 10 33	4°50'56	3♋ 0	1♎17	17°59	19°18	20°59	1°21	8°51	16°20	9°32	2°D16	1°10	18°57	n.a.	S 4
S 5	0 14 30	5°49'41	15° 8	3°15	19°13	20° 0	21°11	1°20	8°55	16°22	9°31	2°16	1° 6	19° 4	n.a.	S 5
M 6	0 18 26	6°48'24	27° 3	5°14	20°26	20°42	21°22	1°19	8°58	16°24	9°31	2°17	1° 3	19°10	n.a.	M 6
T 7	0 22 23	7°47'05	8♌52	7°15	21°39	21°25	21°34	1°18	9° 2	16°27	9°30	2°19	1° 0	19°17	n.a.	T 7
W 8	0 26 19	8°45'44	20°38	9°16	22°53	22° 7	21°46	1°18	9° 5	16°29	9°30	2°21	0°57	19°24	n.a.	W 8
T 9	0 30 16	9°44'21	2♍27	11°18	24° 6	22°49	21°58	1°17	9° 8	16°31	9°29	2°R21	0°54	19°30	n.a.	T 9
F 10	0 34 12	10°42'56	14°23	13°21	25°19	23°32	22°10	1°17	9°12	16°33	9°29	2°21	0°51	19°37	n.a.	F 10
S 11	0 38 9	11°41'28	26°27	15°24	26°32	24°14	22°22	1°17	9°15	16°35	9°28	2°18	0°47	19°44	n.a.	S 11
S 12	0 42 5	12°39'59	8♎43	17°28	27°46	24°56	22°34	1°D17	9°19	16°38	9°27	2°13	0°44	19°50	n.a.	S 12
M13	0 46 2	13°38'27	21°11	19°31	28°59	25°38	22°47	1°17	9°22	16°40	9°27	2° 7	0°41	19°57	n.a.	M13
T 14	0 49 58	14°36'52	3♏53	21°35	0♎12	26°20	22°59	1°17	9°25	16°42	9°26	2° 0	0°38	20° 4	n.a.	T 14
W15	0 53 55	15°35'16	16°48	23°38	1°25	27° 2	23°11	1°17	9°29	16°44	9°25	1°52	0°35	20°10	n.a.	W15
T 16	0 57 51	16°33'37	29°57	25°40	2°39	27°44	23°24	1°18	9°32	16°47	9°24	1°45	0°31	20°17	n.a.	T 16
F 17	1 1 48	17°31'56	13♐18	27°41	3°52	28°26	23°36	1°18	9°35	16°49	9°24	1°39	0°28	20°24	n.a.	F 17
S 18	1 5 44	18°30'13	26°52	29°41	5° 5	29° 8	23°49	1°19	9°39	16°51	9°23	1°35	0°25	20°30	n.a.	S 18
S 19	1 9 41	19°28'27	10♑38	1♏39	6°18	29°50	24° 1	1°19	9°42	16°53	9°22	1°33	0°22	20°37	n.a.	S 19
M20	1 13 37	20°26'39	24°36	3°35	7°32	0♏32	24°14	1°20	9°46	16°56	9°21	1°D33	0°19	20°44	n.a.	M20
T 21	1 17 34	21°24'48	8♒45	5°28	8°45	1°14	24°27	1°21	9°49	16°58	9°20	1°34	0°16	20°50	n.a.	T 21
W22	1 21 30	22°22'55	23° 4	7°18	9°58	1°55	24°39	1°22	9°52	17° 0	9°19	1°35	0°12	20°57	n.a.	W22
T 23	1 25 27	23°20'59	7♓32	9° 5	11°11	2°37	24°52	1°23	9°56	17° 2	9°18	1°R35	0° 9	21° 4	n.a.	T 23
F 24	1 29 23	24°19'01	22° 4	10°49	12°24	3°19	25° 5	1°24	9°59	17° 5	9°17	1°33	0° 6	21°10	n.a.	F 24
S 25	1 33 20	25°17'01	6♈35	12°29	13°38	4° 0	25°18	1°25	10° 2	17° 7	9°16	1°29	0° 3	21°17	n.a.	S 25
S 26	1 37 16	26°14'59	21° 0	14° 4	14°51	4°42	25°31	1°27	10° 5	17° 9	9°15	1°23	29♌59	21°23	n.a.	S 26
M27	1 41 13	27°12'55	5♉13	15°36	16° 4	5°23	25°44	1°28	10° 9	17°11	9°14	1°15	29°56	21°30	n.a.	M27
T 28	1 45 9	28°10'49	19° 7	17° 3	17°17	6° 5	25°57	1°30	10°12	17°14	9°13	1° 6	29°53	21°37	n.a.	T 28
W29	1 49 6	29° 8'41	2♊40	18°25	18°31	6°46	26°10	1°31	10°15	17°16	9°12	0°56	29°50	21°43	n.a.	W29
T 30	1 53 2	0♏ 6'31	15°50	19°43	19°44	7°28	26°23	1°33	10°18	17°18	9°10	0°48	29°47	21°50	n.a.	T 30
F 31	1 56 59	1♏ 4'20	28♊36	20♍56	20♎57	8♏ 9	26♏36	1♒35	10♎22	17♎20	9♊ 9	0♍42	29♌44	21♌57	n.a.	F 31

Delta T = 122h29m32s Julian Calendar

The year -9839 astronomical counting style corresponds to year 9840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

JANUARY 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 55	2♏ 2'07	11♋ 2	22♏ 3	22♎10	8♏50	26♏50	1♒37	10♎25	17♎22	9°R 8	0°R37	29♌41	22♌ 3	n.a.	S 1
S 2	2 4 52	2°59'52	23°11	23° 6	23°24	9°32	27° 3	1°39	10°28	17°25	9♊ 7	0♍35	29°37	22°10	n.a.	S 2
M 3	2 8 48	3°57'36	5♌ 7	24° 3	24°37	10°13	27°16	1°41	10°31	17°27	9° 6	0°D34	29°34	22°17	n.a.	M 3
T 4	2 12 45	4°55'18	16°57	24°55	25°50	10°54	27°30	1°44	10°34	17°29	9° 4	0°35	29°31	22°23	n.a.	T 4
W 5	2 16 41	5°52'59	28°45	25°42	27° 3	11°35	27°43	1°46	10°38	17°31	9° 3	0°R35	29°28	22°30	n.a.	W 5
T 6	2 20 37	6°50'39	10♍36	26°23	28°17	12°16	27°56	1°49	10°41	17°33	9° 2	0°35	29°25	22°37	n.a.	T 6
F 7	2 24 34	7°48'16	22°36	26°59	29°30	12°57	28°10	1°51	10°44	17°35	9° 0	0°33	29°22	22°43	n.a.	F 7
S 8	2 28 30	8°45'53	4♎49	27°29	0♏43	13°38	28°23	1°54	10°47	17°38	8°59	0°28	29°18	22°50	n.a.	S 8
S 9	2 32 27	9°43'27	17°16	27°54	1°57	14°19	28°37	1°57	10°50	17°40	8°58	0°21	29°15	22°57	n.a.	S 9
M10	2 36 23	10°41'01	0♏ 0	28°13	3°10	15° 0	28°50	1°59	10°53	17°42	8°56	0°11	29°12	23° 3	n.a.	M10
T 11	2 40 20	11°38'32	13° 2	28°27	4°23	15°41	29° 4	2° 2	10°56	17°44	8°55	0° 0	29° 9	23°10	n.a.	T 11
W12	2 44 16	12°36'03	26°20	28°35	5°37	16°22	29°17	2° 5	10°59	17°46	8°53	29♌48	29° 6	23°16	n.a.	W12
T 13	2 48 13	13°33'31	9♐52	28°R38	6°50	17° 3	29°31	2° 8	11° 2	17°48	8°52	29°37	29° 2	23°23	n.a.	T 13
F 14	2 52 9	14°30'58	23°36	28°35	8° 3	17°43	29°45	2°12	11° 5	17°50	8°50	29°28	28°59	23°30	n.a.	F 14
S 15	2 56 6	15°28'24	7♑29	28°28	9°17	18°24	29°58	2°15	11° 8	17°52	8°49	29°21	28°56	23°36	n.a.	S 15
S 16	3 0 2	16°25'47	21°28	28°16	10°30	19° 5	0♐12	2°18	11°11	17°54	8°47	29°17	28°53	23°43	n.a.	S 16
M17	3 3 59	17°23'09	5♒31	27°59	11°43	19°45	0°26	2°22	11°14	17°56	8°46	29°15	28°50	23°50	n.a.	M17
T 18	3 7 55	18°20'29	19°37	27°39	12°57	20°26	0°40	2°26	11°17	17°58	8°44	29°D14	28°47	23°56	n.a.	T 18
W19	3 11 51	19°17'48	3♓45	27°14	14°10	21° 7	0°53	2°29	11°19	18° 0	8°43	29°R14	28°43	24° 3	n.a.	W19
T 20	3 15 48	20°15'05	17°55	26°46	15°24	21°47	1° 7	2°33	11°22	18° 2	8°41	29°13	28°40	24°10	n.a.	T 20
F 21	3 19 44	21°12'20	2♈ 4	26°15	16°37	22°28	1°21	2°37	11°25	18° 4	8°40	29°11	28°37	24°16	n.a.	F 21
S 22	3 23 41	22° 9'33	16°10	25°42	17°50	23° 8	1°35	2°41	11°28	18° 6	8°38	29° 5	28°34	24°23	n.a.	S 22
S 23	3 27 37	23° 6'46	0♉10	25° 8	19° 4	23°49	1°48	2°45	11°31	18° 8	8°37	28°57	28°31	24°30	n.a.	S 23
M24	3 31 34	24° 3'57	13°59	24°32	20°17	24°29	2° 2	2°49	11°33	18°10	8°35	28°46	28°28	24°36	n.a.	M24
T 25	3 35 30	25° 1'06	27°35	23°56	21°31	25° 9	2°16	2°53	11°36	18°12	8°33	28°34	28°24	24°43	n.a.	T 25
W26	3 39 27	25°58'15	10♊54	23°19	22°44	25°50	2°30	2°57	11°39	18°14	8°32	28°22	28°21	24°50	n.a.	W26
T 27	3 43 23	26°55'23	23°54	22°44	23°58	26°30	2°44	3° 1	11°41	18°16	8°30	28°11	28°18	24°56	n.a.	T 27
F 28	3 47 20	27°52'30	6♋35	22°10	25°11	27°10	2°58	3° 6	11°44	18°18	8°29	28° 2	28°15	25° 3	n.a.	F 28
S 29	3 51 16	28°49'36	18°57	21°38	26°25	27°50	3°11	3°10	11°46	18°19	8°27	27°55	28°12	25° 9	n.a.	S 29
S 30	3 55 13	29°46'41	1♌ 5	21° 9	27°38	28°30	3°25	3°15	11°49	18°21	8°25	27°51	28° 8	25°16	n.a.	S 30
M31	3 59 9	0♐43'45	13♌ 1	20♏42	28♏52	29♏10	3♐39	3♒20	11♎51	18♎23	8♊24	27♌49	28♌ 5	25♌23	n.a.	M31

Delta T = 122h29m26s Julian Calendar 1 Jan. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9840 BCE

FEBRUARY 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 6	1♐40'49	24♌51	20°R18	0♐ 5	29♏51	3♐53	3♒24	11♎54	18♎25	8°R22	27°R48	28♌ 2	25♌29	n.a.	T 1
W 2	4 7 2	2°37'52	6♍40	19♏59	1°19	0♐31	4° 7	3°29	11°56	18°26	8♊20	27♌48	27°59	25°36	n.a.	W 2
T 3	4 10 59	3°34'54	18°33	19°43	2°33	1°11	4°21	3°34	11°59	18°28	8°19	27°48	27°56	25°43	n.a.	T 3
F 4	4 14 55	4°31'56	0♎35	19°31	3°46	1°51	4°35	3°39	12° 1	18°30	8°17	27°46	27°53	25°49	n.a.	F 4
S 5	4 18 51	5°28'57	12°52	19°24	5° 0	2°31	4°48	3°44	12° 3	18°32	8°15	27°41	27°49	25°56	n.a.	S 5
S 6	4 22 48	6°25'58	25°28	19°D21	6°13	3°11	5° 2	3°49	12° 6	18°33	8°14	27°34	27°46	26° 3	n.a.	S 6
M 7	4 26 44	7°22'58	8♏24	19°23	7°27	3°50	5°16	3°54	12° 8	18°35	8°12	27°25	27°43	26° 9	n.a.	M 7
T 8	4 30 41	8°19'57	21°42	19°29	8°41	4°30	5°30	3°59	12°10	18°36	8°10	27°14	27°40	26°16	n.a.	T 8
W 9	4 34 37	9°16'57	5♐20	19°40	9°54	5°10	5°44	4° 4	12°12	18°38	8° 9	27° 2	27°37	26°23	n.a.	W 9
T 10	4 38 34	10°13'55	19°16	19°55	11° 8	5°50	5°58	4°10	12°14	18°40	8° 7	26°51	27°33	26°29	n.a.	T 10
F 11	4 42 30	11°10'53	3♑25	20°14	12°22	6°30	6°12	4°15	12°17	18°41	8° 5	26°42	27°30	26°36	n.a.	F 11
S 12	4 46 27	12° 7'51	17°42	20°39	13°35	7° 9	6°25	4°21	12°19	18°43	8° 4	26°35	27°27	26°43	n.a.	S 12
S 13	4 50 24	13° 4'47	2♒ 2	21° 7	14°49	7°49	6°39	4°26	12°21	18°44	8° 2	26°30	27°24	26°49	n.a.	S 13
M14	4 54 20	14° 1'43	16°21	21°40	16° 3	8°29	6°53	4°32	12°23	18°46	8° 0	26°28	27°21	26°56	n.a.	M14
T 15	4 58 17	14°58'38	0♓35	22°17	17°17	9° 8	7° 7	4°37	12°25	18°47	7°59	26°D28	27°18	27° 2	n.a.	T 15
W16	5 2 13	15°55'33	14°44	22°58	18°30	9°48	7°21	4°43	12°27	18°48	7°57	26°R28	27°14	27° 9	n.a.	W16
T 17	5 6 10	16°52'26	28°46	23°43	19°44	10°27	7°34	4°49	12°28	18°50	7°55	26°28	27°11	27°16	n.a.	T 17
F 18	5 10 6	17°49'20	12♈40	24°32	20°58	11° 7	7°48	4°55	12°30	18°51	7°54	26°26	27° 8	27°22	n.a.	F 18
S 19	5 14 3	18°46'12	26°26	25°24	22°12	11°46	8° 2	5° 1	12°32	18°53	7°52	26°21	27° 5	27°29	n.a.	S 19
S 20	5 17 59	19°43'04	10♉ 2	26°21	23°25	12°26	8°16	5° 7	12°34	18°54	7°50	26°14	27° 2	27°36	n.a.	S 20
M21	5 21 56	20°39'56	23°27	27°21	24°39	13° 5	8°29	5°13	12°35	18°55	7°49	26° 5	26°59	27°42	n.a.	M21
T 22	5 25 52	21°36'47	6♊40	28°24	25°53	13°45	8°43	5°19	12°37	18°56	7°47	25°54	26°55	27°49	n.a.	T 22
W23	5 29 49	22°33'39	19°38	29°32	27° 7	14°24	8°57	5°25	12°39	18°58	7°46	25°44	26°52	27°56	n.a.	W23
T 24	5 33 45	23°30'30	2♋22	0♐42	28°21	15° 3	9°10	5°31	12°40	18°59	7°44	25°34	26°49	28° 2	n.a.	T 24
F 25	5 37 42	24°27'21	14°51	1°56	29°34	15°43	9°24	5°37	12°42	19° 0	7°42	25°26	26°46	28° 9	n.a.	F 25
S 26	5 41 38	25°24'12	27° 5	3°14	0♑48	16°22	9°38	5°43	12°43	19° 1	7°41	25°20	26°43	28°16	n.a.	S 26
S 27	5 45 35	26°21'04	9♌ 8	4°34	2° 2	17° 1	9°51	5°50	12°45	19° 2	7°39	25°16	26°39	28°22	n.a.	S 27
M28	5 49 32	27♐17'55	21♌ 2	5♐58	3♑16	17♐40	10♐ 5	5♒56	12♎46	19♎ 3	7♊38	25°D15	26♌36	28♌29	n.a.	M28

Delta T = 122h29m19s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

MARCH 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 28	28♐14'47	2♍50	7♐25	4♑30	18♐20	10♐18	6♒ 2	12♎48	19♎ 4	7°R36	25♌15	26♌33	28♌36	n.a.	T 1
W 2	5 57 25	29°11'39	14°39	8°55	5°44	18°59	10°32	6° 9	12°49	19° 5	7♊35	25°16	26°30	28°42	n.a.	W 2
T 3	6 1 21	0♑ 8'32	26°32	10°29	6°58	19°38	10°45	6°15	12°50	19° 7	7°33	25°R17	26°27	28°49	n.a.	T 3
F 4	6 5 18	1° 5'25	8♎35	12° 5	8°11	20°17	10°59	6°22	12°52	19° 7	7°32	25°17	26°24	28°55	n.a.	F 4
S 5	6 9 14	2° 2'18	20°53	13°45	9°25	20°56	11°12	6°28	12°53	19° 8	7°30	25°15	26°20	29° 2	n.a.	S 5
S 6	6 13 11	2°59'13	3♏30	15°28	10°39	21°35	11°25	6°35	12°54	19° 9	7°29	25°11	26°17	29° 9	n.a.	S 6
M 7	6 17 7	3°56'07	16°31	17°13	11°53	22°14	11°39	6°42	12°55	19°10	7°27	25° 5	26°14	29°15	n.a.	M 7
T 8	6 21 4	4°53'03	29°57	19° 1	13° 7	22°53	11°52	6°48	12°56	19°11	7°26	24°58	26°11	29°22	n.a.	T 8
W 9	6 25 1	5°49'59	13♐48	20°53	14°21	23°32	12° 5	6°55	12°57	19°12	7°24	24°50	26° 8	29°29	n.a.	W 9
T 10	6 28 57	6°46'55	28° 0	22°46	15°35	24°11	12°19	7° 2	12°58	19°13	7°23	24°43	26° 5	29°35	n.a.	T 10
F 11	6 32 54	7°43'52	12♑30	24°42	16°49	24°50	12°32	7° 9	12°59	19°13	7°22	24°36	26° 1	29°42	n.a.	F 11
S 12	6 36 50	8°40'50	27°10	26°41	18° 3	25°29	12°45	7°15	13° 0	19°14	7°20	24°32	25°58	29°49	n.a.	S 12
S 13	6 40 47	9°37'48	11♒54	28°42	19°17	26° 8	12°58	7°22	13° 1	19°15	7°19	24°29	25°55	29°55	n.a.	S 13
M14	6 44 44	10°34'46	26°35	0♑44	20°31	26°47	13°11	7°29	13° 1	19°16	7°18	24°D29	25°52	0♍ 2	n.a.	M14
T 15	6 48 40	11°31'44	11♓ 7	2°49	21°45	27°25	13°24	7°36	13° 2	19°16	7°16	24°30	25°49	0° 9	n.a.	T 15
W16	6 52 37	12°28'43	25°26	4°55	22°59	28° 4	13°37	7°43	13° 3	19°17	7°15	24°31	25°45	0°15	n.a.	W16
T 17	6 56 33	13°25'43	9♈32	7° 2	24°13	28°43	13°50	7°50	13° 3	19°17	7°14	24°R32	25°42	0°22	n.a.	T 17
F 18	7 0 30	14°22'42	23°21	9° 9	25°27	29°22	14° 3	7°57	13° 4	19°18	7°13	24°31	25°39	0°29	n.a.	F 18
S 19	7 4 27	15°19'42	6♉55	11°18	26°41	0♑ 0	14°16	8° 4	13° 5	19°18	7°11	24°30	25°36	0°35	n.a.	S 19
S 20	7 8 23	16°16'43	20°15	13°27	27°55	0°39	14°28	8°11	13° 5	19°19	7°10	24°26	25°33	0°42	n.a.	S 20
M21	7 12 20	17°13'45	3♊20	15°35	29° 9	1°18	14°41	8°18	13° 5	19°19	7° 9	24°21	25°30	0°49	n.a.	M21
T 22	7 16 17	18°10'47	16°11	17°44	0♒23	1°56	14°54	8°26	13° 6	19°20	7° 8	24°15	25°26	0°55	n.a.	T 22
W23	7 20 13	19° 7'49	28°50	19°52	1°37	2°35	15° 6	8°33	13° 6	19°20	7° 7	24° 9	25°23	1° 2	n.a.	W23
T 24	7 24 10	20° 4'53	11♋15	22° 0	2°51	3°14	15°19	8°40	13° 7	19°20	7° 6	24° 4	25°20	1° 8	n.a.	T 24
F 25	7 28 6	21° 1'58	23°30	24° 6	4° 5	3°52	15°31	8°47	13° 7	19°21	7° 5	23°59	25°17	1°15	n.a.	F 25
S 26	7 32 3	21°59'03	5♌34	26°12	5°19	4°31	15°44	8°54	13° 7	19°21	7° 4	23°57	25°14	1°22	n.a.	S 26
S 27	7 36 0	22°56'10	17°30	28°16	6°33	5° 9	15°56	9° 2	13° 7	19°21	7° 2	23°55	25°11	1°28	n.a.	S 27
M28	7 39 56	23°53'17	29°20	0♒19	7°47	5°48	16° 8	9° 9	13° 7	19°22	7° 1	23°D55	25° 7	1°35	n.a.	M28
T 29	7 43 53	24°50'26	11♍ 8	2°21	9° 1	6°26	16°21	9°16	13° 7	19°22	7° 1	23°56	25° 4	1°42	n.a.	T 29
W30	7 47 50	25°47'37	22°56	4°21	10°15	7° 5	16°33	9°23	13°R 7	19°22	7° 0	23°58	25° 1	1°48	n.a.	W30
T 31	7 51 46	26♑44'48	4♎49	6♒20	11♒29	7♑43	16♐45	9♒31	13♎ 7	19♎22	6♊59	23♌59	24♌58	1♍55	n.a.	T 31

Delta T = 122h29m14s Julian Calendar 1 March 9839 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9840 BCE

APRIL 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 43	27♑42'01	16♎52	8♒17	12♒43	8♑22	16♐57	9♒38	13°R 7	19♎22	6°R58	24♌ 1	24♌55	2♍ 2	n.a.	F 1
S 2	7 59 39	28°39'16	29° 9	10°13	13°57	9° 0	17° 9	9°45	13♎ 7	19°22	6♊57	24°R 1	24°51	2° 8	n.a.	S 2
S 3	8 3 36	29°36'32	11♏45	12° 7	15°11	9°38	17°21	9°53	13° 7	19°R22	6°56	24° 0	24°48	2°15	n.a.	S 3
M 4	8 7 33	0♒33'50	24°44	13°59	16°25	10°17	17°33	10° 0	13° 7	19°22	6°55	23°59	24°45	2°22	n.a.	M 4
T 5	8 11 29	1°31'09	8♐ 8	15°49	17°39	10°55	17°45	10° 8	13° 6	19°22	6°55	23°56	24°42	2°28	n.a.	T 5
W 6	8 15 26	2°28'30	22° 0	17°38	18°53	11°33	17°56	10°15	13° 6	19°22	6°54	23°54	24°39	2°35	n.a.	W 6
T 7	8 19 23	3°25'53	6♑17	19°26	20° 7	12°12	18° 8	10°22	13° 6	19°22	6°53	23°51	24°36	2°42	n.a.	T 7
F 8	8 23 19	4°23'17	20°57	21°11	21°21	12°50	18°20	10°30	13° 5	19°22	6°52	23°49	24°32	2°48	n.a.	F 8
S 9	8 27 16	5°20'43	5♒52	22°55	22°35	13°28	18°31	10°37	13° 5	19°22	6°52	23°47	24°29	2°55	n.a.	S 9
S 10	8 31 13	6°18'10	20°54	24°38	23°49	14° 6	18°42	10°45	13° 4	19°21	6°51	23°D46	24°26	3° 1	n.a.	S 10
M11	8 35 9	7°15'39	5♓56	26°18	25° 3	14°45	18°54	10°52	13° 4	19°21	6°50	23°47	24°23	3° 8	n.a.	M11
T 12	8 39 6	8°13'08	20°48	27°58	26°17	15°23	19° 5	11° 0	13° 3	19°21	6°50	23°47	24°20	3°15	n.a.	T 12
W13	8 43 3	9°10'40	5♈25	29°35	27°31	16° 1	19°16	11° 7	13° 2	19°21	6°49	23°49	24°16	3°21	n.a.	W13
T 14	8 46 59	10° 8'12	19°41	1♓11	28°45	16°39	19°27	11°15	13° 2	19°20	6°49	23°49	24°13	3°28	n.a.	T 14
F 15	8 50 56	11° 5'46	3♉36	2°45	29°59	17°17	19°38	11°22	13° 1	19°20	6°48	23°50	24°10	3°35	n.a.	F 15
S 16	8 54 52	12° 3'22	17° 9	4°18	1♓13	17°55	19°49	11°29	13° 0	19°19	6°48	23°R50	24° 7	3°41	n.a.	S 16
S 17	8 58 49	13° 0'58	0♊21	5°49	2°27	18°33	20° 0	11°37	12°59	19°19	6°48	23°50	24° 4	3°48	n.a.	S 17
M18	9 2 46	13°58'36	13°13	7°18	3°41	19°11	20°10	11°44	12°58	19°19	6°47	23°49	24° 1	3°55	n.a.	M18
T 19	9 6 42	14°56'16	25°50	8°46	4°55	19°50	20°21	11°52	12°57	19°18	6°47	23°48	23°57	4° 1	n.a.	T 19
W20	9 10 39	15°53'58	8♋12	10°12	6° 9	20°28	20°32	11°59	12°56	19°18	6°47	23°47	23°54	4° 8	n.a.	W20
T 21	9 14 36	16°51'40	20°23	11°36	7°23	21° 6	20°42	12° 7	12°55	19°17	6°46	23°46	23°51	4°15	n.a.	T 21
F 22	9 18 32	17°49'25	2♌25	12°58	8°37	21°44	20°52	12°14	12°54	19°16	6°46	23°45	23°48	4°21	n.a.	F 22
S 23	9 22 29	18°47'11	14°21	14°19	9°51	22°22	21° 2	12°22	12°53	19°16	6°46	23°45	23°45	4°28	n.a.	S 23
S 24	9 26 26	19°45'00	26°11	15°38	11° 5	22°59	21°13	12°29	12°52	19°15	6°46	23°D45	23°42	4°35	n.a.	S 24
M25	9 30 22	20°42'50	7♍59	16°55	12°19	23°37	21°23	12°36	12°51	19°14	6°46	23°45	23°38	4°41	n.a.	M25
T 26	9 34 19	21°40'42	19°47	18° 9	13°33	24°15	21°33	12°44	12°50	19°14	6°46	23°45	23°35	4°48	n.a.	T 26
W27	9 38 16	22°38'36	1♎37	19°22	14°47	24°53	21°42	12°51	12°48	19°13	6°45	23°45	23°32	4°55	n.a.	W27
T 28	9 42 12	23°36'32	13°33	20°33	16° 1	25°31	21°52	12°58	12°47	19°12	6°D45	23°R45	23°29	5° 1	n.a.	T 28
F 29	9 46 9	24°34'30	25°38	21°42	17°15	26° 9	22° 2	13° 6	12°46	19°11	6°45	23°45	23°26	5° 8	n.a.	F 29
S 30	9 50 5	25♒32'31	7♏56	22♓48	18♓29	26♑47	22♐11	13♒13	12♎44	19♎11	6♊45	23♌45	23♌22	5♍14	n.a.	S 30

Delta T = 122h29m07s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

MAY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 2	26♒30'34	20♏30	23♓52	19♓43	27♉25	22♐20	13♒20	12°R43	19°R10	6♊46	23°D45	23♌19	5♍21	n.a.	S 1
M 2	9 57 59	27°28'39	3♐24	24°53	20°57	28° 2	22°30	13°28	12♎41	19♎ 9	6°46	23♌45	23°16	5°28	n.a.	M 2
T 3	10 1 55	28°26'47	16°42	25°52	22°11	28°40	22°39	13°35	12°40	19° 8	6°46	23°45	23°13	5°34	n.a.	T 3
W 4	10 5 52	29°24'57	0♉26	26°48	23°25	29°18	22°48	13°42	12°38	19° 7	6°46	23°45	23°10	5°41	n.a.	W 4
T 5	10 9 49	0♓23'09	14°36	27°41	24°39	29°56	22°57	13°50	12°37	19° 6	6°46	23°46	23° 7	5°48	n.a.	T 5
F 6	10 13 45	1°21'24	29°11	28°31	25°53	0♒34	23° 5	13°57	12°35	19° 5	6°46	23°47	23° 3	5°54	n.a.	F 6
S 7	10 17 42	2°19'42	14♒ 6	29°17	27° 6	1°11	23°14	14° 4	12°33	19° 4	6°47	23°47	23° 0	6° 1	n.a.	S 7
S 8	10 21 38	3°18'01	29°14	0♈ 0	28°20	1°49	23°22	14°11	12°32	19° 3	6°47	23°R47	22°57	6° 8	n.a.	S 8
M 9	10 25 35	4°16'22	14♓27	0°39	29°34	2°27	23°31	14°18	12°30	19° 2	6°47	23°47	22°54	6°14	n.a.	M 9
T 10	10 29 32	5°14'46	29°34	1°14	0♈48	3° 4	23°39	14°26	12°28	19° 1	6°48	23°46	22°51	6°21	n.a.	T 10
W11	10 33 28	6°13'12	14♈26	1°45	2° 2	3°42	23°47	14°33	12°26	19° 0	6°48	23°44	22°48	6°28	n.a.	W11
T 12	10 37 25	7°11'40	28°58	2°12	3°16	4°20	23°55	14°40	12°25	18°59	6°49	23°43	22°44	6°34	n.a.	T 12
F 13	10 41 22	8°10'09	13♉ 3	2°33	4°30	4°57	24° 3	14°47	12°23	18°57	6°49	23°41	22°41	6°41	n.a.	F 13
S 14	10 45 18	9° 8'41	26°42	2°49	5°44	5°35	24°11	14°54	12°21	18°56	6°50	23°40	22°38	6°48	n.a.	S 14
S 15	10 49 15	10° 7'15	9♊55	3° 0	6°57	6°12	24°18	15° 1	12°19	18°55	6°50	23°D40	22°35	6°54	n.a.	S 15
M16	10 53 11	11° 5'51	22°44	3°R 6	8°11	6°50	24°26	15° 8	12°17	18°54	6°51	23°40	22°32	7° 1	n.a.	M16
T 17	10 57 8	12° 4'29	5♋13	3° 5	9°25	7°28	24°33	15°15	12°15	18°53	6°51	23°41	22°28	7° 8	n.a.	T 17
W18	11 1 5	13° 3'09	17°27	2°58	10°39	8° 5	24°40	15°22	12°13	18°51	6°52	23°43	22°25	7°14	n.a.	W18
T 19	11 5 1	14° 1'51	29°28	2°44	11°53	8°43	24°47	15°28	12°11	18°50	6°53	23°44	22°22	7°21	n.a.	T 19
F 20	11 8 58	15° 0'35	11♌22	2°24	13° 6	9°20	24°54	15°35	12° 9	18°49	6°53	23°45	22°19	7°27	n.a.	F 20
S 21	11 12 54	15°59'21	23°11	1°58	14°20	9°57	25° 0	15°42	12° 7	18°47	6°54	23°R46	22°16	7°34	n.a.	S 21
S 22	11 16 51	16°58'10	4♍59	1°24	15°34	10°35	25° 7	15°49	12° 5	18°46	6°55	23°46	22°13	7°41	n.a.	S 22
M23	11 20 47	17°57'00	16°48	0°45	16°48	11°12	25°13	15°55	12° 3	18°45	6°56	23°44	22° 9	7°47	n.a.	M23
T 24	11 24 44	18°55'53	28°39	29♓59	18° 1	11°50	25°20	16° 2	12° 0	18°43	6°57	23°41	22° 6	7°54	n.a.	T 24
W25	11 28 41	19°54'49	10♎36	29° 8	19°15	12°27	25°26	16° 9	11°58	18°42	6°58	23°37	22° 3	8° 1	n.a.	W25
T 26	11 32 37	20°53'47	22°40	28°12	20°29	13° 5	25°31	16°15	11°56	18°40	6°59	23°32	22° 0	8° 7	n.a.	T 26
F 27	11 36 34	21°52'47	4♏53	27°12	21°42	13°42	25°37	16°22	11°54	18°39	6°59	23°27	21°57	8°14	n.a.	F 27
S 28	11 40 30	22°51'51	17°17	26° 9	22°56	14°19	25°43	16°28	11°52	18°37	7° 0	23°23	21°53	8°21	n.a.	S 28
S 29	11 44 27	23°50'56	29°54	25° 6	24°10	14°57	25°48	16°35	11°49	18°36	7° 2	23°20	21°50	8°27	n.a.	S 29
M30	11 48 23	24°50'05	12♐48	24° 2	25°23	15°34	25°53	16°41	11°47	18°34	7° 3	23°18	21°47	8°34	n.a.	M30
T 31	11 52 20	25♓49'16	26♐ 0	23♓ 0	26♈37	16♒11	25♐58	16♒48	11♎45	18♎33	7♊ 4	23°D17	21♌44	8♍41	n.a.	T 31

Delta T = 122h29m01s Julian Calendar 1 May 9839 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9839 BCE

JUNE 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 16	26♓48'30	9♉34	22°R 1	27♈50	16♒48	26♐ 3	16♒54	11°R42	18°R31	7♊ 5	23♌17	21♌41	8♍47	n.a.	W 1
T 2	12 0 13	27°47'46	23°31	21♓ 8	29° 4	17°26	26° 8	17° 0	11♎40	18♎30	7° 6	23°19	21°38	8°54	n.a.	T 2
F 3	12 4 10	28°47'06	7♒51	20°20	0♉17	18° 3	26°13	17° 6	11°38	18°28	7° 7	23°20	21°34	9° 1	n.a.	F 3
S 4	12 8 6	29°46'28	22°32	19°39	1°31	18°40	26°17	17°12	11°35	18°27	7° 8	23°R21	21°31	9° 7	n.a.	S 4
S 5	12 12 3	0♈45'52	7♓30	19° 8	2°44	19°17	26°21	17°18	11°33	18°25	7°10	23°20	21°28	9°14	n.a.	S 5
M 6	12 15 59	1°45'19	22°37	18°45	3°58	19°55	26°25	17°25	11°31	18°24	7°11	23°18	21°25	9°21	n.a.	M 6
T 7	12 19 56	2°44'48	7♈44	18°32	5°11	20°32	26°29	17°30	11°28	18°22	7°12	23°13	21°22	9°27	n.a.	T 7
W 8	12 23 52	3°44'20	22°42	18°D29	6°25	21° 9	26°33	17°36	11°26	18°20	7°14	23° 7	21°19	9°34	n.a.	W 8
T 9	12 27 49	4°43'54	7♉22	18°37	7°38	21°46	26°36	17°42	11°23	18°19	7°15	23° 1	21°15	9°41	n.a.	T 9
F 10	12 31 45	5°43'31	21°37	18°54	8°52	22°23	26°39	17°48	11°21	18°17	7°16	22°54	21°12	9°47	n.a.	F 10
S 11	12 35 42	6°43'09	5♊25	19°22	10° 5	23° 0	26°42	17°54	11°19	18°15	7°18	22°49	21° 9	9°54	n.a.	S 11
S 12	12 39 38	7°42'50	18°43	19°58	11°18	23°37	26°45	17°59	11°16	18°14	7°19	22°45	21° 6	10° 0	n.a.	S 12
M13	12 43 35	8°42'33	1♋35	20°44	12°32	24°14	26°48	18° 5	11°14	18°12	7°21	22°44	21° 3	10° 7	n.a.	M13
T 14	12 47 31	9°42'18	14° 4	21°38	13°45	24°51	26°51	18°11	11°11	18°10	7°22	22°D43	20°59	10°14	n.a.	T 14
W15	12 51 28	10°42'05	26°15	22°39	14°58	25°28	26°53	18°16	11° 9	18° 9	7°24	22°44	20°56	10°20	n.a.	W15
T 16	12 55 24	11°41'54	8♌13	23°47	16°11	26° 5	26°55	18°21	11° 6	18° 7	7°25	22°46	20°53	10°27	n.a.	T 16
F 17	12 59 21	12°41'45	20° 3	25° 1	17°25	26°42	26°57	18°27	11° 4	18° 5	7°27	22°R47	20°50	10°34	n.a.	F 17
S 18	13 3 17	13°41'38	1♍50	26°20	18°38	27°19	26°59	18°32	11° 2	18° 4	7°29	22°46	20°47	10°40	n.a.	S 18
S 19	13 7 14	14°41'33	13°38	27°45	19°51	27°56	27° 0	18°37	10°59	18° 2	7°30	22°44	20°44	10°47	n.a.	S 19
M20	13 11 10	15°41'31	25°30	29°13	21° 4	28°33	27° 1	18°42	10°57	18° 0	7°32	22°39	20°40	10°54	n.a.	M20
T 21	13 15 7	16°41'30	7♎29	0♈44	22°17	29°10	27° 3	18°47	10°54	17°59	7°34	22°32	20°37	11° 0	n.a.	T 21
W22	13 19 3	17°41'32	19°36	2°19	23°30	29°46	27° 4	18°52	10°52	17°57	7°35	22°22	20°34	11° 7	n.a.	W22
T 23	13 23 0	18°41'36	1♏53	3°55	24°43	0♓23	27° 4	18°57	10°49	17°55	7°37	22°12	20°31	11°14	n.a.	T 23
F 24	13 26 56	19°41'43	14°20	5°34	25°56	1° 0	27° 5	19° 2	10°47	17°54	7°39	22° 1	20°28	11°20	n.a.	F 24
S 25	13 30 53	20°41'52	26°58	7°14	27° 9	1°37	27° 5	19° 7	10°45	17°52	7°41	21°50	20°24	11°27	n.a.	S 25
S 26	13 34 49	21°42'03	9♐48	8°56	28°22	2°13	27°R 5	19°12	10°42	17°50	7°43	21°42	20°21	11°34	n.a.	S 26
M27	13 38 46	22°42'17	22°50	10°38	29°34	2°50	27° 5	19°16	10°40	17°49	7°45	21°35	20°18	11°40	n.a.	M27
T 28	13 42 42	23°42'33	6♉ 5	12°21	0♊47	3°27	27° 5	19°21	10°38	17°47	7°46	21°31	20°15	11°47	n.a.	T 28
W29	13 46 39	24°42'52	19°36	14° 4	2° 0	4° 4	27° 5	19°25	10°35	17°45	7°48	21°D30	20°12	11°54	n.a.	W29
T 30	13 50 35	25♈43'13	3♒23	15♈48	3♊13	4♓40	27♐ 4	19♒29	10♎33	17♎44	7♊50	21♌30	20♌ 9	12♍ 0	n.a.	T 30

Delta T = 122h28m54s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

JULY 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 31	26♈43'36	17♒27	17♈31	4♊25	5♓17	27°R 3	19♒34	10°R31	17°R42	7♊52	21°R31	20♌ 5	12♍ 7	n.a.	F 1
S 2	13 58 28	27°44'02	1♓48	19°15	5°38	5°53	27♐ 2	19°38	10♎28	17♎40	7°54	21♌30	20° 2	12°14	n.a.	S 2
S 3	14 2 24	28°44'30	16°24	20°59	6°50	6°30	27° 1	19°42	10°26	17°39	7°56	21°28	19°59	12°20	n.a.	S 3
M 4	14 6 21	29°45'01	1♈11	22°42	8° 3	7° 6	26°59	19°46	10°24	17°37	7°58	21°23	19°56	12°27	n.a.	M 4
T 5	14 10 17	0♉45'33	16° 1	24°25	9°15	7°43	26°57	19°50	10°22	17°35	8° 0	21°15	19°53	12°34	n.a.	T 5
W 6	14 14 14	1°46'08	0♉48	26° 8	10°28	8°19	26°56	19°54	10°19	17°34	8° 2	21° 5	19°50	12°40	n.a.	W 6
T 7	14 18 10	2°46'45	15°22	27°50	11°40	8°56	26°53	19°58	10°17	17°32	8° 4	20°54	19°46	12°47	n.a.	T 7
F 8	14 22 7	3°47'24	29°37	29°32	12°53	9°32	26°51	20° 1	10°15	17°31	8° 6	20°42	19°43	12°54	n.a.	F 8
S 9	14 26 3	4°48'04	13♊26	1♉13	14° 5	10° 8	26°49	20° 5	10°13	17°29	8° 9	20°32	19°40	13° 0	n.a.	S 9
S 10	14 30 0	5°48'47	26°48	2°54	15°17	10°45	26°46	20° 8	10°11	17°27	8°11	20°24	19°37	13° 7	n.a.	S 10
M11	14 33 56	6°49'31	9♋44	4°34	16°29	11°21	26°43	20°12	10° 9	17°26	8°13	20°18	19°34	13°14	n.a.	M11
T 12	14 37 53	7°50'16	22°16	6°14	17°41	11°57	26°40	20°15	10° 6	17°24	8°15	20°16	19°30	13°20	n.a.	T 12
W13	14 41 49	8°51'04	4♌28	7°54	18°53	12°34	26°37	20°18	10° 4	17°23	8°17	20°D15	19°27	13°27	n.a.	W13
T 14	14 45 46	9°51'52	16°27	9°33	20° 5	13°10	26°33	20°21	10° 2	17°21	8°19	20°R15	19°24	13°34	n.a.	T 14
F 15	14 49 42	10°52'42	28°17	11°12	21°17	13°46	26°29	20°24	10° 0	17°20	8°22	20°14	19°21	13°40	n.a.	F 15
S 16	14 53 38	11°53'34	10♍ 5	12°50	22°29	14°22	26°26	20°27	9°58	17°18	8°24	20°13	19°18	13°47	n.a.	S 16
S 17	14 57 35	12°54'27	21°54	14°28	23°41	14°58	26°22	20°30	9°56	17°17	8°26	20° 9	19°15	13°54	n.a.	S 17
M18	15 1 31	13°55'22	3♎50	16° 5	24°52	15°34	26°17	20°33	9°55	17°15	8°28	20° 3	19°11	14° 0	n.a.	M18
T 19	15 5 28	14°56'18	15°56	17°42	26° 4	16°10	26°13	20°35	9°53	17°14	8°31	19°53	19° 8	14° 7	n.a.	T 19
W20	15 9 24	15°57'15	28°14	19°18	27°16	16°46	26° 8	20°38	9°51	17°12	8°33	19°41	19° 5	14°13	n.a.	W20
T 21	15 13 21	16°58'14	10♏46	20°54	28°27	17°22	26° 4	20°40	9°49	17°11	8°35	19°28	19° 2	14°20	n.a.	T 21
F 22	15 17 17	17°59'15	23°32	22°30	29°38	17°58	25°59	20°42	9°47	17° 9	8°38	19°14	18°59	14°27	n.a.	F 22
S 23	15 21 14	19° 0'17	6♐30	24° 5	0♋50	18°34	25°54	20°44	9°46	17° 8	8°40	19° 0	18°55	14°33	n.a.	S 23
S 24	15 25 10	20° 1'21	19°41	25°41	2° 1	19° 9	25°48	20°47	9°44	17° 7	8°42	18°49	18°52	14°40	n.a.	S 24
M25	15 29 7	21° 2'26	3♑ 3	27°15	3°12	19°45	25°43	20°49	9°42	17° 5	8°45	18°40	18°49	14°47	n.a.	M25
T 26	15 33 3	22° 3'33	16°33	28°50	4°23	20°21	25°37	20°50	9°41	17° 4	8°47	18°34	18°46	14°53	n.a.	T 26
W27	15 37 0	23° 4'42	0♒13	0♊24	5°34	20°57	25°31	20°52	9°39	17° 3	8°49	18°31	18°43	15° 0	n.a.	W27
T 28	15 40 56	24° 5'52	14° 2	1°58	6°45	21°32	25°26	20°54	9°37	17° 1	8°52	18°30	18°40	15° 7	n.a.	T 28
F 29	15 44 52	25° 7'03	28° 0	3°31	7°55	22° 8	25°19	20°55	9°36	17° 0	8°54	18°30	18°36	15°13	n.a.	F 29
S 30	15 48 49	26° 8'17	12♓ 7	5° 5	9° 6	22°43	25°13	20°57	9°34	16°59	8°57	18°30	18°33	15°20	n.a.	S 30
S 31	15 52 45	27♉ 9'31	26♓22	6♊38	10♋17	23♓19	25♐ 7	20♒58	9♎33	16♎58	8♊59	18♌27	18♌30	15♍27	n.a.	S 31

Delta T = 122h28m48s Julian Calendar 1 July 9839 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9839 BCE

AUGUST 9839 BCE (-9838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 42	28♉10'47	10♈43	8♊11	11♋27	23♓54	25°R 0	20♒59	9°R32	16°R57	9♊ 1	18°R22	18♌27	15♍33	n.a.	M 1
T 2	16 0 38	29°12'05	25° 7	9°43	12°37	24°30	24♐54	21° 1	9♎30	16♎55	9° 4	18♌14	18°24	15°40	n.a.	T 2
W 3	16 4 35	0♊13'24	9♉28	11°16	13°48	25° 5	24°47	21° 2	9°29	16°54	9° 6	18° 3	18°21	15°47	n.a.	W 3
T 4	16 8 31	1°14'44	23°41	12°48	14°58	25°40	24°40	21° 3	9°28	16°53	9° 9	17°51	18°17	15°53	n.a.	T 4
F 5	16 12 28	2°16'05	7♊39	14°20	16° 8	26°16	24°33	21° 3	9°27	16°52	9°11	17°38	18°14	16° 0	n.a.	F 5
S 6	16 16 24	3°17'28	21°18	15°52	17°18	26°51	24°26	21° 4	9°25	16°51	9°14	17°27	18°11	16° 7	n.a.	S 6
S 7	16 20 21	4°18'51	4♋35	17°23	18°28	27°26	24°19	21° 5	9°24	16°50	9°16	17°18	18° 8	16°13	n.a.	S 7
M 8	16 24 17	5°20'15	17°29	18°54	19°37	28° 1	24°11	21° 5	9°23	16°49	9°18	17°11	18° 5	16°20	n.a.	M 8
T 9	16 28 14	6°21'39	0♌ 2	20°25	20°47	28°36	24° 4	21° 5	9°22	16°48	9°21	17° 7	18° 1	16°27	n.a.	T 9
W10	16 32 10	7°23'04	12°16	21°55	21°56	29°11	23°56	21° 6	9°21	16°47	9°23	17°D 6	17°58	16°33	n.a.	W10
T 11	16 36 7	8°24'30	24°17	23°26	23° 6	29°46	23°49	21° 6	9°20	16°46	9°26	17° 6	17°55	16°40	n.a.	T 11
F 12	16 40 3	9°25'55	6♍ 8	24°55	24°15	0♈21	23°41	21°R 6	9°19	16°45	9°28	17°R 7	17°52	16°47	n.a.	F 12
S 13	16 44 0	10°27'22	17°56	26°24	25°24	0°55	23°33	21° 6	9°18	16°44	9°31	17° 6	17°49	16°53	n.a.	S 13
S 14	16 47 56	11°28'48	29°47	27°53	26°33	1°30	23°25	21° 6	9°18	16°44	9°33	17° 4	17°46	17° 0	n.a.	S 14
M15	16 51 53	12°30'15	11♎44	29°21	27°42	2° 5	23°17	21° 5	9°17	16°43	9°36	17° 0	17°42	17° 7	n.a.	M15
T 16	16 55 49	13°31'43	23°54	0♋48	28°50	2°39	23° 9	21° 5	9°16	16°42	9°38	16°53	17°39	17°13	n.a.	T 16
W17	16 59 46	14°33'10	6♏20	2°15	29°59	3°14	23° 1	21° 4	9°16	16°41	9°40	16°44	17°36	17°20	n.a.	W17
T 18	17 3 42	15°34'38	19° 3	3°40	1♌ 7	3°48	22°53	21° 4	9°15	16°41	9°43	16°34	17°33	17°27	n.a.	T 18
F 19	17 7 39	16°36'07	2♐ 4	5° 5	2°15	4°22	22°45	21° 3	9°14	16°40	9°45	16°22	17°30	17°33	n.a.	F 19
S 20	17 11 35	17°37'35	15°23	6°28	3°23	4°57	22°37	21° 2	9°14	16°39	9°48	16°11	17°27	17°40	n.a.	S 20
S 21	17 15 32	18°39'04	28°58	7°49	4°30	5°31	22°29	21° 1	9°14	16°39	9°50	16° 2	17°23	17°47	n.a.	S 21
M22	17 19 29	19°40'34	12♑46	9° 8	5°38	6° 5	22°21	21° 0	9°13	16°38	9°53	15°55	17°20	17°53	n.a.	M22
T 23	17 23 25	20°42'03	26°42	10°26	6°45	6°39	22°13	20°59	9°13	16°38	9°55	15°51	17°17	18° 0	n.a.	T 23
W24	17 27 22	21°43'33	10♒45	11°41	7°52	7°13	22° 4	20°58	9°13	16°37	9°57	15°D49	17°14	18° 7	n.a.	W24
T 25	17 31 18	22°45'04	24°51	12°53	8°59	7°47	21°56	20°56	9°12	16°37	10° 0	15°50	17°11	18°13	n.a.	T 25
F 26	17 35 15	23°46'34	8♓58	14° 1	10° 6	8°21	21°48	20°55	9°12	16°36	10° 2	15°51	17° 7	18°20	n.a.	F 26
S 27	17 39 11	24°48'05	23° 5	15° 6	11°13	8°55	21°40	20°53	9°12	16°36	10° 5	15°R51	17° 4	18°27	n.a.	S 27
S 28	17 43 8	25°49'36	7♈10	16° 6	12°19	9°28	21°32	20°52	9°12	16°35	10° 7	15°51	17° 1	18°33	n.a.	S 28
M29	17 47 4	26°51'08	21°14	17° 1	13°25	10° 2	21°23	20°50	9°D12	16°35	10° 9	15°48	16°58	18°40	n.a.	M29
T 30	17 51 1	27°52'40	5♉13	17°50	14°31	10°35	21°15	20°48	9°12	16°35	10°12	15°43	16°55	18°47	n.a.	T 30
W31	17 54 57	28♊54'12	19♉ 6	18♋33	15♌36	11♈ 9	21♐ 7	20♒46	9♎12	16♎34	10♊14	15♌37	16♌52	18♍53	n.a.	W31

Delta T = 122h28m42s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 54	29♊55'44	2♊50	19♋ 7	16♌42	11♈42	20°R59	20°R44	9♎12	16°R34	10♊16	15°R29	16♌48	19♍ 0	n.a.	T 1
F 2	18 2 51	0♋57'16	16°21	19°34	17°47	12°15	20♐51	20♒42	9°12	16♎34	10°19	15♌20	16°45	19° 7	n.a.	F 2
S 3	18 6 47	1°58'47	29°39	19°51	18°52	12°49	20°43	20°39	9°12	16°34	10°21	15°13	16°42	19°13	n.a.	S 3
S 4	18 10 44	3° 0'19	12♋39	19°R57	19°56	13°22	20°35	20°37	9°13	16°34	10°23	15° 7	16°39	19°20	n.a.	S 4
M 5	18 14 40	4° 1'50	25°23	19°53	21° 0	13°54	20°28	20°34	9°13	16°34	10°26	15° 3	16°36	19°27	n.a.	M 5
T 6	18 18 37	5° 3'20	7♌49	19°38	22° 4	14°27	20°20	20°32	9°13	16°34	10°28	15° 1	16°33	19°33	n.a.	T 6
W 7	18 22 33	6° 4'50	20° 1	19°10	23° 8	15° 0	20°12	20°29	9°14	16°D33	10°30	15°D 1	16°29	19°40	n.a.	W 7
T 8	18 26 30	7° 6'19	2♍ 1	18°31	24°11	15°33	20° 5	20°26	9°14	16°33	10°33	15° 2	16°26	19°47	n.a.	T 8
F 9	18 30 27	8° 7'48	13°53	17°41	25°15	16° 5	19°57	20°24	9°15	16°34	10°35	15° 3	16°23	19°53	n.a.	F 9
S 10	18 34 23	9° 9'15	25°42	16°41	26°17	16°37	19°50	20°21	9°15	16°34	10°37	15° 5	16°20	20° 0	n.a.	S 10
S 11	18 38 20	10°10'42	7♎32	15°32	27°20	17°10	19°42	20°18	9°16	16°34	10°39	15°R 6	16°17	20° 7	n.a.	S 11
M12	18 42 16	11°12'08	19°29	14°17	28°22	17°42	19°35	20°14	9°17	16°34	10°41	15° 6	16°13	20°14	n.a.	M12
T 13	18 46 13	12°13'33	1♏39	12°58	29°23	18°14	19°28	20°11	9°18	16°34	10°44	15° 4	16°10	20°20	n.a.	T 13
W14	18 50 10	13°14'56	14° 4	11°37	0♍24	18°46	19°21	20° 8	9°18	16°34	10°46	15° 0	16° 7	20°27	n.a.	W14
T 15	18 54 6	14°16'19	26°50	10°18	1°25	19°17	19°14	20° 5	9°19	16°34	10°48	14°56	16° 4	20°34	n.a.	T 15
F 16	18 58 3	15°17'41	9♐58	9° 2	2°26	19°49	19° 8	20° 1	9°20	16°35	10°50	14°51	16° 1	20°40	n.a.	F 16
S 17	19 1 59	16°19'02	23°29	7°52	3°26	20°21	19° 1	19°58	9°21	16°35	10°52	14°46	15°58	20°47	n.a.	S 17
S 18	19 5 56	17°20'21	7♑21	6°50	4°25	20°52	18°55	19°54	9°22	16°35	10°54	14°42	15°54	20°54	n.a.	S 18
M19	19 9 53	18°21'40	21°32	5°56	5°24	21°23	18°49	19°50	9°23	16°36	10°56	14°39	15°51	21° 0	n.a.	M19
T 20	19 13 49	19°22'58	5♒56	5°12	6°23	21°54	18°42	19°47	9°24	16°36	10°58	14°38	15°48	21° 7	n.a.	T 20
W21	19 17 46	20°24'14	20°28	4°38	7°21	22°25	18°36	19°43	9°25	16°37	11° 0	14°D38	15°45	21°14	n.a.	W21
T 22	19 21 43	21°25'30	5♓ 1	4°13	8°18	22°56	18°31	19°39	9°26	16°37	11° 2	14°39	15°42	21°20	n.a.	T 22
F 23	19 25 39	22°26'44	19°31	3°58	9°15	23°27	18°25	19°35	9°28	16°38	11° 4	14°40	15°38	21°27	n.a.	F 23
S 24	19 29 36	23°27'58	3♈54	3°D52	10°11	23°58	18°19	19°31	9°29	16°38	11° 6	14°41	15°35	21°34	n.a.	S 24
S 25	19 33 32	24°29'11	18° 6	3°55	11° 7	24°28	18°14	19°27	9°30	16°39	11° 8	14°R42	15°32	21°40	n.a.	S 25
M26	19 37 29	25°30'23	2♉ 5	4° 6	12° 2	24°58	18° 9	19°23	9°32	16°40	11°10	14°42	15°29	21°47	n.a.	M26
T 27	19 41 26	26°31'34	15°52	4°24	12°57	25°28	18° 4	19°19	9°33	16°40	11°12	14°41	15°26	21°54	n.a.	T 27
W28	19 45 22	27°32'44	29°24	4°49	13°51	25°58	17°59	19°15	9°35	16°41	11°14	14°39	15°23	22° 0	n.a.	W28
T 29	19 49 19	28°33'53	12♊44	5°20	14°44	26°28	17°54	19°10	9°36	16°42	11°16	14°37	15°19	22° 7	n.a.	T 29
F 30	19 53 16	29♋35'01	25♊49	5♋57	15♍37	26♈58	17♐50	19♒ 6	9♎38	16♎42	11♊18	14♌35	15♌16	22♍14	n.a.	F 30

Delta T = 122h28m35s Julian Calendar 1 Sept. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 June 9839 BCE

OCTOBER 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 12	0♌36'07	8♋41	6♋38	16♍29	27♈27	17°R46	19°R 2	9♎39	16♎43	11♊19	14°R33	15♌13	22♍20	n.a.	S 1
S 2	20 1 9	1°37'12	21°20	7°25	17°20	27°56	17♐41	18♒57	9°41	16°44	11°21	14♌31	15°10	22°27	n.a.	S 2
M 3	20 5 6	2°38'16	3♌47	8°15	18°10	28°25	17°37	18°53	9°43	16°45	11°23	14°30	15° 7	22°34	n.a.	M 3
T 4	20 9 2	3°39'18	16° 2	9° 9	18°59	28°54	17°34	18°48	9°44	16°46	11°25	14°D30	15° 4	22°40	n.a.	T 4
W 5	20 12 59	4°40'19	28° 6	10° 6	19°48	29°23	17°30	18°44	9°46	16°47	11°26	14°30	15° 0	22°47	n.a.	W 5
T 6	20 16 55	5°41'17	10♍ 3	11° 6	20°36	29°51	17°27	18°39	9°48	16°48	11°28	14°31	14°57	22°54	n.a.	T 6
F 7	20 20 52	6°42'14	21°54	12° 9	21°23	0♉19	17°24	18°34	9°50	16°49	11°30	14°32	14°54	23° 0	n.a.	F 7
S 8	20 24 49	7°43'09	3♎43	13°14	22° 8	0°47	17°21	18°30	9°52	16°50	11°31	14°33	14°51	23° 7	n.a.	S 8
S 9	20 28 45	8°44'02	15°33	14°22	22°53	1°15	17°18	18°25	9°54	16°51	11°33	14°34	14°48	23°14	n.a.	S 9
M10	20 32 42	9°44'53	27°29	15°31	23°37	1°43	17°15	18°20	9°56	16°52	11°34	14°34	14°44	23°20	n.a.	M10
T 11	20 36 39	10°45'42	9♏36	16°43	24°20	2°10	17°13	18°16	9°58	16°53	11°36	14°R34	14°41	23°27	n.a.	T 11
W12	20 40 35	11°46'29	21°58	17°56	25° 1	2°37	17°11	18°11	10° 0	16°54	11°37	14°34	14°38	23°34	n.a.	W12
T 13	20 44 32	12°47'14	4♐39	19°11	25°42	3° 4	17° 9	18° 6	10° 2	16°55	11°39	14°34	14°35	23°40	n.a.	T 13
F 14	20 48 29	13°47'57	17°44	20°28	26°21	3°31	17° 7	18° 2	10° 4	16°56	11°40	14°34	14°32	23°47	n.a.	F 14
S 15	20 52 25	14°48'38	1♑14	21°45	26°59	3°57	17° 5	17°57	10° 7	16°58	11°42	14°D34	14°29	23°54	n.a.	S 15
S 16	20 56 22	15°49'17	15°10	23° 4	27°35	4°24	17° 4	17°52	10° 9	16°59	11°43	14°34	14°25	24° 0	n.a.	S 16
M17	21 0 19	16°49'53	29°31	24°25	28°10	4°49	17° 3	17°47	10°11	17° 0	11°44	14°34	14°22	24° 7	n.a.	M17
T 18	21 4 15	17°50'28	14♒12	25°46	28°44	5°15	17° 2	17°43	10°13	17° 2	11°46	14°R34	14°19	24°14	n.a.	T 18
W19	21 8 12	18°51'00	29° 6	27° 9	29°16	5°41	17° 1	17°38	10°16	17° 3	11°47	14°34	14°16	24°21	n.a.	W19
T 20	21 12 9	19°51'30	14♓ 6	28°33	29°46	6° 6	17° 1	17°33	10°18	17° 4	11°48	14°34	14°13	24°27	n.a.	T 20
F 21	21 16 5	20°51'59	29° 4	29°58	0♎15	6°31	17° 0	17°28	10°21	17° 6	11°49	14°33	14°10	24°34	n.a.	F 21
S 22	21 20 2	21°52'25	13♈51	1♌23	0°43	6°55	17°D 0	17°23	10°23	17° 7	11°50	14°32	14° 6	24°41	n.a.	S 22
S 23	21 23 58	22°52'50	28°21	2°50	1° 8	7°20	17° 0	17°19	10°26	17° 9	11°52	14°31	14° 3	24°47	n.a.	S 23
M24	21 27 55	23°53'13	12♉31	4°18	1°32	7°44	17° 0	17°14	10°28	17°10	11°53	14°31	14° 0	24°54	n.a.	M24
T 25	21 31 52	24°53'34	26°18	5°47	1°54	8° 7	17° 1	17° 9	10°31	17°12	11°54	14°D31	13°57	25° 1	n.a.	T 25
W26	21 35 48	25°53'54	9♊44	7°16	2°13	8°31	17° 2	17° 5	10°33	17°13	11°55	14°31	13°54	25° 7	n.a.	W26
T 27	21 39 45	26°54'11	22°50	8°47	2°31	8°54	17° 2	17° 0	10°36	17°15	11°56	14°32	13°50	25°14	n.a.	T 27
F 28	21 43 42	27°54'27	5♋38	10°18	2°47	9°17	17° 3	16°55	10°39	17°16	11°57	14°33	13°47	25°21	n.a.	F 28
S 29	21 47 38	28°54'41	18°11	11°51	3° 1	9°39	17° 5	16°51	10°41	17°18	11°58	14°34	13°44	25°27	n.a.	S 29
S 30	21 51 35	29°54'52	0♌32	13°24	3°12	10° 1	17° 6	16°46	10°44	17°20	11°59	14°35	13°41	25°34	n.a.	S 30
M31	21 55 32	0♍55'02	12♌42	14♌58	3♎21	10♉23	17♐ 8	16♒41	10♎47	17♎21	12♊ 0	14°R36	13♌38	25♍41	n.a.	M31

Delta T = 122h28m29s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9839 BCE
geocentric

NOVEMBER 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 28	1♍55'09	24♌44	16♌34	3♎28	10♉44	17♐10	16°R37	10♎50	17♎23	12♊ 0	14°R35	13♌35	25♍47	n.a.	T 1
W 2	22 3 25	2°55'14	6♍40	18°10	3°33	11° 5	17°12	16♒32	10°52	17°25	12° 1	14♌34	13°31	25°54	n.a.	W 2
T 3	22 7 21	3°55'17	18°32	19°47	3°R35	11°26	17°14	16°28	10°55	17°26	12° 2	14°32	13°28	26° 1	n.a.	T 3
F 4	22 11 18	4°55'17	0♎22	21°25	3°34	11°46	17°16	16°24	10°58	17°28	12° 3	14°29	13°25	26° 7	n.a.	F 4
S 5	22 15 15	5°55'15	12°12	23° 4	3°31	12° 6	17°19	16°19	11° 1	17°30	12° 3	14°25	13°22	26°14	n.a.	S 5
S 6	22 19 11	6°55'10	24° 4	24°44	3°26	12°25	17°22	16°15	11° 4	17°32	12° 4	14°21	13°19	26°21	n.a.	S 6
M 7	22 23 8	7°55'03	6♏ 1	26°25	3°18	12°44	17°25	16°11	11° 7	17°33	12° 5	14°18	13°15	26°27	n.a.	M 7
T 8	22 27 4	8°54'54	18° 8	28° 7	3° 7	13° 3	17°28	16° 6	11°10	17°35	12° 5	14°15	13°12	26°34	n.a.	T 8
W 9	22 31 1	9°54'42	0♐27	29°50	2°54	13°21	17°31	16° 2	11°13	17°37	12° 6	14°14	13° 9	26°41	n.a.	W 9
T 10	22 34 58	10°54'27	13° 3	1♍34	2°38	13°39	17°35	15°58	11°16	17°39	12° 6	14°D13	13° 6	26°48	n.a.	T 10
F 11	22 38 54	11°54'10	26° 0	3°19	2°20	13°56	17°39	15°54	11°19	17°41	12° 7	14°14	13° 3	26°54	n.a.	F 11
S 12	22 42 51	12°53'50	9♑22	5° 5	2° 0	14°13	17°43	15°50	11°22	17°43	12° 7	14°15	13° 0	27° 1	n.a.	S 12
S 13	22 46 48	13°53'27	23°10	6°53	1°36	14°29	17°47	15°46	11°25	17°45	12° 8	14°17	12°56	27° 8	n.a.	S 13
M14	22 50 44	14°53'02	7♒26	8°41	1°11	14°45	17°51	15°42	11°28	17°47	12° 8	14°R18	12°53	27°14	n.a.	M14
T 15	22 54 41	15°52'34	22° 7	10°31	0°43	15° 0	17°55	15°38	11°31	17°49	12° 9	14°18	12°50	27°21	n.a.	T 15
W16	22 58 37	16°52'03	7♓ 8	12°21	0°14	15°15	18° 0	15°35	11°34	17°51	12° 9	14°16	12°47	27°28	n.a.	W16
T 17	23 2 34	17°51'30	22°22	14°13	29♍42	15°30	18° 5	15°31	11°37	17°53	12° 9	14°13	12°44	27°34	n.a.	T 17
F 18	23 6 30	18°50'55	7♈38	16° 6	29° 9	15°44	18°10	15°27	11°41	17°55	12° 9	14° 9	12°41	27°41	n.a.	F 18
S 19	23 10 27	19°50'17	22°45	18° 0	28°34	15°57	18°15	15°24	11°44	17°57	12°10	14° 3	12°37	27°48	n.a.	S 19
S 20	23 14 24	20°49'37	7♉35	19°55	27°58	16°10	18°20	15°20	11°47	17°59	12°10	13°58	12°34	27°54	n.a.	S 20
M21	23 18 20	21°48'56	22° 1	21°51	27°21	16°22	18°26	15°17	11°50	18° 1	12°10	13°54	12°31	28° 1	n.a.	M21
T 22	23 22 17	22°48'11	5♊59	23°47	26°44	16°34	18°31	15°14	11°54	18° 3	12°10	13°51	12°28	28° 8	n.a.	T 22
W23	23 26 13	23°47'25	19°29	25°45	26° 5	16°45	18°37	15°11	11°57	18° 5	12°10	13°D50	12°25	28°14	n.a.	W23
T 24	23 30 10	24°46'37	2♋33	27°43	25°26	16°55	18°43	15° 7	12° 0	18° 7	12°R10	13°50	12°21	28°21	n.a.	T 24
F 25	23 34 6	25°45'47	15°15	29°42	24°48	17° 5	18°49	15° 4	12° 3	18° 9	12°10	13°51	12°18	28°28	n.a.	F 25
S 26	23 38 3	26°44'54	27°39	1♎42	24° 9	17°14	18°55	15° 1	12° 7	18°11	12°10	13°52	12°15	28°35	n.a.	S 26
S 27	23 42 0	27°44'00	9♌48	3°42	23°31	17°23	19° 2	14°58	12°10	18°13	12°10	13°R53	12°12	28°41	n.a.	S 27
M28	23 45 56	28°43'03	21°48	5°41	22°54	17°31	19° 8	14°56	12°13	18°16	12°10	13°53	12° 9	28°48	n.a.	M28
T 29	23 49 53	29°42'04	3♍41	7°41	22°17	17°38	19°15	14°53	12°17	18°18	12°10	13°51	12° 6	28°55	n.a.	T 29
W30	23 53 49	0♎41'02	15♍31	9♎40	21♍42	17♉45	19♐22	14♒50	12♎20	18♎20	12♊10	13♌47	12♌ 2	29♍ 1	n.a.	W30

Delta T = 122h28m23s Julian Calendar 1 Nov. 9839 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9839 BCE

DECEMBER 9839 BCE (-9838) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 46	1♎39'58	27♍20	11♎39	21°R 9	17♉51	19♐29	14°R48	12♎23	18♎22	12°R 9	13°R40	11♌59	29♍ 8	n.a.	T 1
F 2	0 1 42	2°38'52	9♎11	13°36	20♍36	17°56	19°36	14♒45	12°27	18°24	12♊ 9	13♌32	11°56	29°15	n.a.	F 2
S 3	0 5 39	3°37'43	21° 3	15°32	20° 6	18° 1	19°44	14°43	12°30	18°26	12° 9	13°22	11°53	29°21	n.a.	S 3
S 4	0 9 35	4°36'33	3♏ 1	17°26	19°38	18° 5	19°51	14°41	12°33	18°29	12° 8	13°12	11°50	29°28	n.a.	S 4
M 5	0 13 32	5°35'19	15° 4	19°18	19°11	18° 8	19°59	14°38	12°37	18°31	12° 8	13° 3	11°46	29°35	n.a.	M 5
T 6	0 17 28	6°34'03	27°15	21° 7	18°47	18°10	20° 6	14°36	12°40	18°33	12° 8	12°55	11°43	29°41	n.a.	T 6
W 7	0 21 25	7°32'45	9♐37	22°53	18°25	18°12	20°14	14°34	12°43	18°35	12° 7	12°49	11°40	29°48	n.a.	W 7
T 8	0 25 22	8°31'24	22°13	24°36	18° 5	18°13	20°22	14°33	12°47	18°37	12° 7	12°45	11°37	29°55	n.a.	T 8
F 9	0 29 18	9°30'01	5♑ 7	26°15	17°48	18°R13	20°30	14°31	12°50	18°40	12° 6	12°D44	11°34	0♎ 1	n.a.	F 9
S 10	0 33 15	10°28'35	18°21	27°49	17°33	18°13	20°39	14°29	12°54	18°42	12° 6	12°44	11°31	0° 8	n.a.	S 10
S 11	0 37 11	11°27'06	1♒59	29°19	17°21	18°12	20°47	14°27	12°57	18°44	12° 5	12°45	11°27	0°15	n.a.	S 11
M12	0 41 8	12°25'35	16° 2	0♏44	17°11	18°10	20°56	14°26	13° 0	18°46	12° 5	12°R45	11°24	0°22	n.a.	M12
T 13	0 45 4	13°24'02	0♓32	2° 3	17° 4	18° 7	21° 4	14°25	13° 4	18°49	12° 4	12°44	11°21	0°28	n.a.	T 13
W14	0 49 1	14°22'26	15°24	3°17	16°59	18° 3	21°13	14°23	13° 7	18°51	12° 4	12°40	11°18	0°35	n.a.	W14
T 15	0 52 57	15°20'47	0♈33	4°26	16°56	17°59	21°22	14°22	13°10	18°53	12° 3	12°34	11°15	0°42	n.a.	T 15
F 16	0 56 54	16°19'06	15°49	5°28	16°D56	17°54	21°31	14°21	13°14	18°55	12° 2	12°26	11°12	0°48	n.a.	F 16
S 17	1 0 50	17°17'23	1♉ 3	6°24	16°59	17°48	21°40	14°20	13°17	18°58	12° 1	12°17	11° 8	0°55	n.a.	S 17
S 18	1 4 47	18°15'38	16° 2	7°14	17° 3	17°42	21°49	14°19	13°21	19° 0	12° 1	12° 7	11° 5	1° 2	n.a.	S 18
M19	1 8 43	19°13'51	0♊38	7°57	17°10	17°35	21°59	14°18	13°24	19° 2	12° 0	11°59	11° 2	1° 8	n.a.	M19
T 20	1 12 40	20°12'02	14°46	8°34	17°19	17°27	22° 8	14°18	13°27	19° 4	11°59	11°52	10°59	1°15	n.a.	T 20
W21	1 16 36	21°10'12	28°24	9° 5	17°31	17°18	22°18	14°17	13°31	19° 7	11°58	11°48	10°56	1°22	n.a.	W21
T 22	1 20 33	22° 8'19	11♋33	9°29	17°44	17° 8	22°27	14°17	13°34	19° 9	11°57	11°46	10°52	1°28	n.a.	T 22
F 23	1 24 29	23° 6'25	24°17	9°46	18° 0	16°58	22°37	14°16	13°37	19°11	11°56	11°D45	10°49	1°35	n.a.	F 23
S 24	1 28 26	24° 4'29	6♌39	9°57	18°17	16°47	22°47	14°16	13°41	19°13	11°55	11°R45	10°46	1°42	n.a.	S 24
S 25	1 32 22	25° 2'31	18°46	10°R 2	18°36	16°35	22°57	14°16	13°44	19°16	11°55	11°45	10°43	1°49	n.a.	S 25
M26	1 36 18	26° 0'31	0♍42	10° 0	18°57	16°23	23° 7	14°D16	13°47	19°18	11°54	11°44	10°40	1°55	n.a.	M26
T 27	1 40 15	26°58'29	12°32	9°52	19°20	16°10	23°17	14°16	13°51	19°20	11°53	11°40	10°37	2° 2	n.a.	T 27
W28	1 44 11	27°56'26	24°21	9°39	19°45	15°56	23°28	14°16	13°54	19°22	11°51	11°33	10°33	2° 9	n.a.	W28
T 29	1 48 8	28°54'21	6♎10	9°21	20°11	15°42	23°38	14°16	13°57	19°25	11°50	11°24	10°30	2°15	n.a.	T 29
F 30	1 52 4	29°52'14	18° 3	8°57	20°39	15°27	23°49	14°16	14° 1	19°27	11°49	11°13	10°27	2°22	n.a.	F 30
S 31	1 56 1	0♏50'05	0♏ 2	8♏29	21♍ 8	15♉11	23♐59	14♒17	14♎ 4	19♎29	11♊48	10♌59	10♌24	2♎29	n.a.	S 31

Delta T = 122h28m17s Julian Calendar

The year -9838 astronomical counting style corresponds to year 9839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

JANUARY 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 57	1♏47'54	12♏ 7	7°R57	21♍39	14°R55	24♐10	14♒17	14♎ 7	19♎31	11°R47	10°R46	10♌21	2♎35	n.a.	S 1
M 2	2 3 54	2°45'42	24°21	7♏22	22°11	14♉38	24°21	14°18	14°10	19°33	11♊46	10♌33	10°17	2°42	n.a.	M 2
T 3	2 7 50	3°43'28	6♐43	6°45	22°44	14°21	24°31	14°19	14°14	19°36	11°45	10°21	10°14	2°49	n.a.	T 3
W 4	2 11 47	4°41'11	19°16	6° 5	23°19	14° 3	24°42	14°20	14°17	19°38	11°44	10°13	10°11	2°56	n.a.	W 4
T 5	2 15 43	5°38'53	2♑ 0	5°24	23°55	13°45	24°53	14°21	14°20	19°40	11°42	10° 7	10° 8	3° 2	n.a.	T 5
F 6	2 19 40	6°36'33	14°58	4°43	24°32	13°27	25° 5	14°22	14°23	19°42	11°41	10° 3	10° 5	3° 9	n.a.	F 6
S 7	2 23 36	7°34'11	28°13	4° 3	25°10	13° 8	25°16	14°23	14°27	19°44	11°40	10° 2	10° 2	3°16	n.a.	S 7
S 8	2 27 33	8°31'47	11♒46	3°23	25°50	12°49	25°27	14°24	14°30	19°46	11°38	10° 2	9°58	3°22	n.a.	S 8
M 9	2 31 29	9°29'20	25°40	2°45	26°30	12°30	25°38	14°26	14°33	19°49	11°37	10° 2	9°55	3°29	n.a.	M 9
T 10	2 35 25	10°26'52	9♓55	2° 9	27°12	12°10	25°50	14°27	14°36	19°51	11°36	10° 0	9°52	3°36	n.a.	T 10
W11	2 39 22	11°24'22	24°31	1°36	27°54	11°51	26° 1	14°29	14°39	19°53	11°34	9°56	9°49	3°42	n.a.	W11
T 12	2 43 18	12°21'50	9♈23	1° 6	28°37	11°31	26°13	14°30	14°42	19°55	11°33	9°49	9°46	3°49	n.a.	T 12
F 13	2 47 15	13°19'16	24°24	0°40	29°21	11°11	26°24	14°32	14°45	19°57	11°32	9°40	9°43	3°56	n.a.	F 13
S 14	2 51 11	14°16'41	9♉25	0°18	0♎ 6	10°51	26°36	14°34	14°48	19°59	11°30	9°29	9°39	4° 2	n.a.	S 14
S 15	2 55 8	15°14'05	24°17	0° 1	0°52	10°31	26°48	14°36	14°51	20° 1	11°29	9°18	9°36	4° 9	n.a.	S 15
M16	2 59 4	16°11'26	8♊51	29♎48	1°39	10°12	27° 0	14°38	14°54	20° 3	11°27	9° 8	9°33	4°16	n.a.	M16
T 17	3 3 1	17° 8'47	23° 0	29°39	2°26	9°52	27°12	14°40	14°57	20° 5	11°26	9° 0	9°30	4°23	n.a.	T 17
W18	3 6 57	18° 6'07	6♋41	29°D35	3°15	9°32	27°24	14°42	15° 0	20° 8	11°24	8°55	9°27	4°29	n.a.	W18
T 19	3 10 54	19° 3'25	19°54	29°36	4° 4	9°13	27°36	14°45	15° 3	20°10	11°23	8°52	9°23	4°36	n.a.	T 19
F 20	3 14 50	20° 0'42	2♌41	29°42	4°53	8°54	27°48	14°47	15° 6	20°12	11°21	8°50	9°20	4°43	n.a.	F 20
S 21	3 18 47	20°57'58	15° 6	29°52	5°44	8°35	28° 0	14°50	15° 9	20°14	11°20	8°50	9°17	4°49	n.a.	S 21
S 22	3 22 43	21°55'13	27°15	0♏ 7	6°34	8°16	28°12	14°52	15°12	20°16	11°18	8°50	9°14	4°56	n.a.	S 22
M23	3 26 40	22°52'27	9♍12	0°27	7°26	7°58	28°25	14°55	15°15	20°18	11°17	8°49	9°11	5° 3	n.a.	M23
T 24	3 30 36	23°49'41	21° 3	0°51	8°18	7°40	28°37	14°58	15°18	20°19	11°15	8°46	9° 8	5° 9	n.a.	T 24
W25	3 34 32	24°46'53	2♎52	1°19	9°11	7°23	28°49	15° 1	15°20	20°21	11°14	8°41	9° 4	5°16	n.a.	W25
T 26	3 38 29	25°44'04	14°44	1°51	10° 4	7° 6	29° 2	15° 4	15°23	20°23	11°12	8°33	9° 1	5°23	n.a.	T 26
F 27	3 42 25	26°41'14	26°42	2°27	10°58	6°50	29°14	15° 7	15°26	20°25	11°11	8°23	8°58	5°30	n.a.	F 27
S 28	3 46 22	27°38'24	8♏49	3° 8	11°52	6°34	29°27	15°10	15°29	20°27	11° 9	8°11	8°55	5°36	n.a.	S 28
S 29	3 50 18	28°35'32	21° 5	3°52	12°47	6°19	29°40	15°13	15°31	20°29	11° 7	7°59	8°52	5°43	n.a.	S 29
M30	3 54 15	29°32'40	3♐32	4°39	13°42	6° 4	29°52	15°16	15°34	20°31	11° 6	7°47	8°49	5°50	n.a.	M30
T 31	3 58 11	0♐29'46	16♐10	5♏31	14♎38	5♉50	0♑ 5	15♒20	15♎37	20♎33	11♊ 4	7♌37	8♌45	5♎56	n.a.	T 31

Delta T = 122h28m10s Julian Calendar 1 Jan. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9839 BCE

FEBRUARY 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 8	1♐26'52	28♐59	6♏25	15♎34	5°R37	0♑18	15♒23	15♎39	20♎35	11°R 2	7°R29	8♌42	6♎ 3	n.a.	W 1
T 2	4 6 4	2°23'56	12♑ 0	7°23	16°30	5♉24	0°31	15°27	15°42	20°36	11♊ 1	7♌24	8°39	6°10	n.a.	T 2
F 3	4 10 1	3°21'00	25°12	8°25	17°27	5°12	0°43	15°31	15°44	20°38	10°59	7°21	8°36	6°17	n.a.	F 3
S 4	4 13 57	4°18'02	8♒37	9°29	18°25	5° 1	0°56	15°34	15°47	20°40	10°57	7°D21	8°33	6°23	n.a.	S 4
S 5	4 17 54	5°15'04	22°16	10°37	19°22	4°51	1° 9	15°38	15°49	20°42	10°56	7°21	8°29	6°30	n.a.	S 5
M 6	4 21 50	6°12'04	6♓ 9	11°47	20°20	4°41	1°22	15°42	15°52	20°43	10°54	7°R21	8°26	6°37	n.a.	M 6
T 7	4 25 47	7° 9'03	20°16	13° 1	21°19	4°33	1°35	15°46	15°54	20°45	10°53	7°21	8°23	6°43	n.a.	T 7
W 8	4 29 43	8° 6'01	4♈37	14°17	22°18	4°25	1°48	15°50	15°57	20°47	10°51	7°18	8°20	6°50	n.a.	W 8
T 9	4 33 40	9° 2'58	19° 9	15°36	23°17	4°17	2° 1	15°54	15°59	20°48	10°49	7°13	8°17	6°57	n.a.	T 9
F 10	4 37 36	9°59'55	3♉47	16°58	24°16	4°11	2°15	15°59	16° 1	20°50	10°48	7° 7	8°14	7° 3	n.a.	F 10
S 11	4 41 33	10°56'50	18°25	18°23	25°16	4° 6	2°28	16° 3	16° 3	20°51	10°46	6°59	8°10	7°10	n.a.	S 11
S 12	4 45 29	11°53'45	2♊55	19°50	26°16	4° 1	2°41	16° 7	16° 6	20°53	10°44	6°50	8° 7	7°17	n.a.	S 12
M13	4 49 26	12°50'40	17°12	21°20	27°16	3°57	2°54	16°12	16° 8	20°55	10°43	6°42	8° 4	7°24	n.a.	M13
T 14	4 53 22	13°47'34	1♋10	22°53	28°17	3°54	3° 7	16°16	16°10	20°56	10°41	6°36	8° 1	7°30	n.a.	T 14
W15	4 57 19	14°44'28	14°44	24°29	29°18	3°52	3°21	16°21	16°12	20°58	10°39	6°32	7°58	7°37	n.a.	W15
T 16	5 1 15	15°41'21	27°54	26° 7	0♏19	3°51	3°34	16°26	16°14	20°59	10°38	6°30	7°54	7°44	n.a.	T 16
F 17	5 5 12	16°38'15	10♌41	27°47	1°21	3°D50	3°47	16°30	16°16	21° 1	10°36	6°D30	7°51	7°50	n.a.	F 17
S 18	5 9 8	17°35'08	23° 8	29°31	2°23	3°50	4° 1	16°35	16°18	21° 2	10°34	6°30	7°48	7°57	n.a.	S 18
S 19	5 13 5	18°32'01	5♍19	1♐17	3°25	3°52	4°14	16°40	16°20	21° 3	10°33	6°32	7°45	8° 4	n.a.	S 19
M20	5 17 1	19°28'54	17°18	3° 5	4°27	3°53	4°28	16°45	16°22	21° 5	10°31	6°R32	7°42	8°11	n.a.	M20
T 21	5 20 58	20°25'47	29°12	4°56	5°30	3°56	4°41	16°50	16°24	21° 6	10°29	6°32	7°39	8°17	n.a.	T 21
W22	5 24 54	21°22'40	11♎ 3	6°49	6°33	4° 0	4°54	16°55	16°26	21° 7	10°28	6°30	7°35	8°24	n.a.	W22
T 23	5 28 51	22°19'33	22°58	8°45	7°36	4° 4	5° 8	17° 0	16°28	21° 9	10°26	6°26	7°32	8°31	n.a.	T 23
F 24	5 32 47	23°16'27	5♏ 0	10°43	8°39	4° 9	5°21	17° 5	16°30	21°10	10°24	6°21	7°29	8°37	n.a.	F 24
S 25	5 36 44	24°13'20	17°13	12°43	9°43	4°15	5°35	17°11	16°31	21°11	10°23	6°14	7°26	8°44	n.a.	S 25
S 26	5 40 41	25°10'14	29°39	14°45	10°46	4°22	5°49	17°16	16°33	21°13	10°21	6° 7	7°23	8°51	n.a.	S 26
M27	5 44 37	26° 7'08	12♐19	16°49	11°50	4°29	6° 2	17°22	16°35	21°14	10°20	6° 0	7°20	8°57	n.a.	M27
T 28	5 48 34	27♐ 4'02	25♐14	18♐54	12♏54	4♉38	6♑16	17♒27	16♎36	21♎15	10♊18	5♌54	7♌16	9♎ 4	n.a.	T 28

Delta T = 122h28m04s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

MARCH 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 30	28♐ 0'56	8♑23	21♐ 1	13♏59	4♑47	6♑29	17♒33	16♎38	21♎16	10°R16	5°R50	7♌13	9♎11	n.a.	W 1
T 2	5 56 27	28°57'50	21°46	23° 9	15° 3	4°56	6°43	17°38	16°39	21°17	10♊15	5♌47	7°10	9°18	n.a.	T 2
F 3	6 0 23	29°54'45	5♒21	25°18	16° 8	5° 7	6°56	17°44	16°41	21°18	10°13	5°D46	7° 7	9°24	n.a.	F 3
S 4	6 4 20	0♑51'39	19° 6	27°28	17°13	5°18	7°10	17°50	16°42	21°19	10°12	5°47	7° 4	9°31	n.a.	S 4
S 5	6 8 17	1°48'33	3♓ 1	29°38	18°18	5°30	7°24	17°55	16°44	21°20	10°10	5°48	7° 0	9°38	n.a.	S 5
M 6	6 12 13	2°45'27	17° 4	1♑49	19°23	5°43	7°37	18° 1	16°45	21°21	10° 9	5°50	6°57	9°44	n.a.	M 6
T 7	6 16 10	3°42'21	1♈13	3°59	20°29	5°56	7°51	18° 7	16°46	21°22	10° 7	5°R50	6°54	9°51	n.a.	T 7
W 8	6 20 6	4°39'16	15°27	6° 9	21°34	6°10	8° 5	18°13	16°47	21°23	10° 6	5°50	6°51	9°58	n.a.	W 8
T 9	6 24 3	5°36'10	29°43	8°18	22°40	6°25	8°18	18°19	16°49	21°24	10° 4	5°48	6°48	10° 5	n.a.	T 9
F 10	6 27 59	6°33'04	13♉59	10°27	23°46	6°40	8°32	18°25	16°50	21°25	10° 3	5°45	6°45	10°11	n.a.	F 10
S 11	6 31 56	7°29'59	28°10	12°34	24°52	6°56	8°46	18°31	16°51	21°26	10° 2	5°42	6°41	10°18	n.a.	S 11
S 12	6 35 53	8°26'54	12♊14	14°40	25°59	7°13	8°59	18°37	16°52	21°27	10° 0	5°38	6°38	10°25	n.a.	S 12
M13	6 39 49	9°23'50	26° 5	16°45	27° 5	7°30	9°13	18°43	16°53	21°27	9°59	5°34	6°35	10°31	n.a.	M13
T 14	6 43 46	10°20'46	9♋41	18°48	28°12	7°47	9°27	18°50	16°54	21°28	9°57	5°31	6°32	10°38	n.a.	T 14
W15	6 47 42	11°17'42	22°59	20°50	29°18	8° 6	9°40	18°56	16°55	21°29	9°56	5°30	6°29	10°45	n.a.	W15
T 16	6 51 39	12°14'39	5♌58	22°50	0♐25	8°25	9°54	19° 2	16°56	21°30	9°55	5°D29	6°26	10°52	n.a.	T 16
F 17	6 55 36	13°11'37	18°39	24°48	1°32	8°44	10° 8	19° 9	16°57	21°30	9°53	5°30	6°22	10°58	n.a.	F 17
S 18	6 59 32	14° 8'36	1♍ 3	26°45	2°40	9° 4	10°21	19°15	16°57	21°31	9°52	5°31	6°19	11° 5	n.a.	S 18
S 19	7 3 29	15° 5'36	13°14	28°40	3°47	9°25	10°35	19°21	16°58	21°31	9°51	5°32	6°16	11°12	n.a.	S 19
M20	7 7 25	16° 2'37	25°14	0♒32	4°55	9°46	10°48	19°28	16°59	21°32	9°49	5°34	6°13	11°18	n.a.	M20
T 21	7 11 22	16°59'38	7♎ 8	2°23	6° 2	10° 7	11° 2	19°34	17° 0	21°32	9°48	5°35	6°10	11°25	n.a.	T 21
W22	7 15 19	17°56'41	19° 1	4°13	7°10	10°29	11°16	19°41	17° 0	21°33	9°47	5°R35	6° 6	11°32	n.a.	W22
T 23	7 19 15	18°53'45	0♏57	6° 0	8°18	10°52	11°29	19°48	17° 1	21°33	9°46	5°35	6° 3	11°39	n.a.	T 23
F 24	7 23 12	19°50'51	13° 0	7°45	9°26	11°15	11°43	19°54	17° 1	21°34	9°45	5°33	6° 0	11°45	n.a.	F 24
S 25	7 27 9	20°47'57	25°16	9°29	10°34	11°39	11°56	20° 1	17° 2	21°34	9°44	5°32	5°57	11°52	n.a.	S 25
S 26	7 31 5	21°45'05	7♐48	11°11	11°43	12° 3	12°10	20° 8	17° 2	21°35	9°42	5°30	5°54	11°59	n.a.	S 26
M27	7 35 2	22°42'14	20°37	12°50	12°51	12°27	12°24	20°14	17° 2	21°35	9°41	5°28	5°51	12° 5	n.a.	M27
T 28	7 38 58	23°39'24	3♑45	14°28	14° 0	12°52	12°37	20°21	17° 3	21°35	9°40	5°27	5°47	12°12	n.a.	T 28
W29	7 42 55	24°36'35	17°13	16° 5	15° 8	13°18	12°51	20°28	17° 3	21°36	9°39	5°26	5°44	12°19	n.a.	W29
T 30	7 46 52	25°33'48	0♒58	17°39	16°17	13°43	13° 4	20°35	17° 3	21°36	9°38	5°D25	5°41	12°26	n.a.	T 30
F 31	7 50 48	26♑31'02	14♒59	19♒11	17♐26	14♑10	13♑18	20♒42	17♎ 3	21♎36	9♊37	5♌25	5♌38	12♎32	n.a.	F 31

Delta T = 122h27m58s Julian Calendar 1 March 9838 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9839 BCE

APRIL 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 45	27♑28'16	29♒10	20♒42	18♐35	14♑36	13♑31	20♒49	17♎ 4	21♎36	9°R36	5♌26	5♌35	12♎39	n.a.	S 1
S 2	7 58 42	28°25'32	13♓30	22°10	19°45	15° 4	13°45	20°56	17° 4	21°36	9♊35	5°26	5°32	12°46	n.a.	S 2
M 3	8 2 38	29°22'49	27°52	23°37	20°54	15°31	13°58	21° 2	17°R 4	21°36	9°34	5°27	5°28	12°52	n.a.	M 3
T 4	8 6 35	0♒20'06	12♈13	25° 1	22° 3	15°59	14°11	21° 9	17° 4	21°36	9°33	5°27	5°25	12°59	n.a.	T 4
W 5	8 10 32	1°17'25	26°30	26°24	23°13	16°27	14°25	21°16	17° 4	21°36	9°33	5°R28	5°22	13° 6	n.a.	W 5
T 6	8 14 28	2°14'45	10♉40	27°45	24°22	16°56	14°38	21°24	17° 3	21°R36	9°32	5°28	5°19	13°13	n.a.	T 6
F 7	8 18 25	3°12'06	24°41	29° 3	25°32	17°25	14°51	21°31	17° 3	21°36	9°31	5°27	5°16	13°19	n.a.	F 7
S 8	8 22 21	4° 9'28	8♊31	0♓20	26°42	17°54	15° 5	21°38	17° 3	21°36	9°30	5°27	5°12	13°26	n.a.	S 8
S 9	8 26 18	5° 6'51	22° 9	1°34	27°52	18°24	15°18	21°45	17° 3	21°36	9°29	5°D27	5° 9	13°33	n.a.	S 9
M10	8 30 15	6° 4'16	5♋34	2°46	29° 2	18°54	15°31	21°52	17° 2	21°36	9°29	5°27	5° 6	13°39	n.a.	M10
T 11	8 34 11	7° 1'42	18°45	3°55	0♑12	19°24	15°44	21°59	17° 2	21°36	9°28	5°27	5° 3	13°46	n.a.	T 11
W12	8 38 8	7°59'09	1♌41	5° 2	1°23	19°55	15°57	22° 6	17° 2	21°36	9°27	5°R27	5° 0	13°53	n.a.	W12
T 13	8 42 5	8°56'38	14°24	6° 7	2°33	20°26	16°10	22°13	17° 1	21°36	9°27	5°27	4°57	14° 0	n.a.	T 13
F 14	8 46 1	9°54'09	26°53	7° 9	3°44	20°58	16°24	22°21	17° 1	21°35	9°26	5°27	4°53	14° 6	n.a.	F 14
S 15	8 49 58	10°51'41	9♍10	8° 8	4°54	21°29	16°37	22°28	17° 0	21°35	9°26	5°27	4°50	14°13	n.a.	S 15
S 16	8 53 55	11°49'15	21°17	9° 5	6° 5	22° 1	16°50	22°35	17° 0	21°35	9°25	5°26	4°47	14°20	n.a.	S 16
M17	8 57 51	12°46'51	3♎15	9°58	7°16	22°33	17° 3	22°42	16°59	21°34	9°25	5°25	4°44	14°26	n.a.	M17
T 18	9 1 48	13°44'28	15° 8	10°48	8°27	23° 6	17°15	22°49	16°58	21°34	9°24	5°24	4°41	14°33	n.a.	T 18
W19	9 5 45	14°42'08	27° 1	11°35	9°38	23°39	17°28	22°57	16°57	21°34	9°24	5°23	4°37	14°40	n.a.	W19
T 20	9 9 41	15°39'49	8♏56	12°19	10°49	24°12	17°41	23° 4	16°57	21°33	9°23	5°23	4°34	14°47	n.a.	T 20
F 21	9 13 38	16°37'33	20°58	12°58	12° 0	24°45	17°54	23°11	16°56	21°33	9°23	5°D23	4°31	14°53	n.a.	F 21
S 22	9 17 35	17°35'19	3♐13	13°34	13°11	25°19	18° 7	23°19	16°55	21°32	9°23	5°23	4°28	15° 0	n.a.	S 22
S 23	9 21 31	18°33'07	15°44	14° 6	14°23	25°53	18°19	23°26	16°54	21°32	9°22	5°24	4°25	15° 7	n.a.	S 23
M24	9 25 28	19°30'57	28°35	14°33	15°34	26°27	18°32	23°33	16°53	21°31	9°22	5°25	4°22	15°13	n.a.	M24
T 25	9 29 24	20°28'49	11♑49	14°56	16°46	27° 1	18°45	23°40	16°52	21°30	9°22	5°26	4°18	15°20	n.a.	T 25
W26	9 33 21	21°26'44	25°27	15°15	17°57	27°36	18°57	23°48	16°51	21°30	9°22	5°27	4°15	15°27	n.a.	W26
T 27	9 37 18	22°24'40	9♒28	15°28	19° 9	28°10	19°10	23°55	16°50	21°29	9°22	5°R27	4°12	15°34	n.a.	T 27
F 28	9 41 14	23°22'38	23°51	15°36	20°21	28°46	19°22	24° 2	16°49	21°28	9°21	5°26	4° 9	15°40	n.a.	F 28
S 29	9 45 11	24°20'39	8♓28	15°R38	21°33	29°21	19°34	24°10	16°48	21°28	9°21	5°25	4° 6	15°47	n.a.	S 29
S 30	9 49 8	25♒18'41	23♓15	15♓35	22♑45	29♑56	19♑47	24♒17	16♎46	21♎27	9♊21	5♌23	4♌ 3	15♎54	n.a.	S 30

Delta T = 122h27m51s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

MAY 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 4	26♒16'44	8♈ 3	15°R27	23♉57	0♊32	19♉59	24♒24	16°R45	21°R26	9°D21	5°R20	3♌59	16♎ 0	n.a.	M 1
T 2	9 57 1	27°14'50	22°45	15♓12	25° 9	1° 8	20°11	24°32	16♎44	21♎25	9♊21	5♌17	3°56	16° 7	n.a.	T 2
W 3	10 0 58	28°12'58	7♉15	14°52	26°22	1°44	20°23	24°39	16°42	21°25	9°21	5°15	3°53	16°14	n.a.	W 3
T 4	10 4 54	29°11'07	21°29	14°26	27°34	2°21	20°35	24°46	16°41	21°24	9°21	5°14	3°50	16°21	n.a.	T 4
F 5	10 8 51	0♓ 9'19	5♊25	13°54	28°46	2°57	20°47	24°54	16°40	21°23	9°21	5°D14	3°47	16°27	n.a.	F 5
S 6	10 12 47	1° 7'32	19° 3	13°16	29°59	3°34	20°59	25° 1	16°38	21°22	9°22	5°15	3°43	16°34	n.a.	S 6
S 7	10 16 44	2° 5'47	2♋22	12°34	1♒11	4°11	21°11	25° 8	16°37	21°21	9°22	5°16	3°40	16°41	n.a.	S 7
M 8	10 20 41	3° 4'04	15°26	11°47	2°24	4°49	21°23	25°15	16°35	21°20	9°22	5°18	3°37	16°48	n.a.	M 8
T 9	10 24 37	4° 2'23	28°15	10°56	3°37	5°26	21°35	25°23	16°33	21°19	9°22	5°19	3°34	16°54	n.a.	T 9
W10	10 28 34	5° 0'44	10♌51	10° 2	4°49	6° 3	21°46	25°30	16°32	21°18	9°22	5°R19	3°31	17° 1	n.a.	W10
T 11	10 32 31	5°59'07	23°17	9° 7	6° 2	6°41	21°58	25°37	16°30	21°17	9°23	5°18	3°28	17° 8	n.a.	T 11
F 12	10 36 27	6°57'32	5♍32	8°10	7°15	7°19	22° 9	25°44	16°29	21°16	9°23	5°15	3°24	17°14	n.a.	F 12
S 13	10 40 24	7°55'59	17°40	7°13	8°28	7°57	22°21	25°52	16°27	21°15	9°24	5°10	3°21	17°21	n.a.	S 13
S 14	10 44 20	8°54'28	29°40	6°18	9°41	8°35	22°32	25°59	16°25	21°14	9°24	5° 5	3°18	17°28	n.a.	S 14
M15	10 48 17	9°53'00	11♎35	5°26	10°55	9°14	22°43	26° 6	16°23	21°12	9°24	4°58	3°15	17°35	n.a.	M15
T 16	10 52 14	10°51'34	23°27	4°37	12° 8	9°52	22°55	26°13	16°21	21°11	9°25	4°52	3°12	17°41	n.a.	T 16
W17	10 56 10	11°50'11	5♏19	3°54	13°21	10°31	23° 6	26°20	16°20	21°10	9°25	4°46	3° 9	17°48	n.a.	W17
T 18	11 0 7	12°48'51	17°13	3°17	14°35	11°10	23°17	26°27	16°18	21° 9	9°26	4°42	3° 5	17°55	n.a.	T 18
F 19	11 4 3	13°47'32	29°14	2°46	15°48	11°49	23°28	26°34	16°16	21° 8	9°27	4°39	3° 2	18° 1	n.a.	F 19
S 20	11 8 0	14°46'17	11♐25	2°24	17° 2	12°28	23°38	26°41	16°14	21° 6	9°27	4°D37	2°59	18° 8	n.a.	S 20
S 21	11 11 56	15°45'04	23°52	2° 9	18°15	13° 7	23°49	26°49	16°12	21° 5	9°28	4°38	2°56	18°15	n.a.	S 21
M22	11 15 53	16°43'54	6♑38	2°D 4	19°29	13°47	24° 0	26°56	16°10	21° 4	9°29	4°39	2°53	18°22	n.a.	M22
T 23	11 19 50	17°42'46	19°49	2° 8	20°43	14°26	24°10	27° 3	16° 8	21° 2	9°29	4°40	2°49	18°28	n.a.	T 23
W24	11 23 46	18°41'41	3♒26	2°20	21°56	15° 6	24°21	27°10	16° 6	21° 1	9°30	4°R41	2°46	18°35	n.a.	W24
T 25	11 27 43	19°40'39	17°31	2°42	23°10	15°46	24°31	27°17	16° 4	21° 0	9°31	4°40	2°43	18°42	n.a.	T 25
F 26	11 31 39	20°39'39	2♓ 3	3°13	24°24	16°26	24°42	27°23	16° 1	20°58	9°32	4°38	2°40	18°48	n.a.	F 26
S 27	11 35 36	21°38'41	16°57	3°53	25°38	17° 6	24°52	27°30	15°59	20°57	9°33	4°33	2°37	18°55	n.a.	S 27
S 28	11 39 32	22°37'46	2♈ 4	4°41	26°52	17°46	25° 2	27°37	15°57	20°55	9°33	4°26	2°34	19° 2	n.a.	S 28
M29	11 43 29	23°36'53	17°15	5°36	28° 6	18°26	25°12	27°44	15°55	20°54	9°34	4°19	2°30	19° 9	n.a.	M29
T 30	11 47 26	24°36'03	2♉20	6°40	29°20	19° 7	25°22	27°51	15°53	20°52	9°35	4°11	2°27	19°15	n.a.	T 30
W31	11 51 22	25♓35'14	17♉ 9	7♓49	0♓35	19♊47	25♉31	27♒58	15♎51	20♎51	9♊36	4♌ 5	2♌24	19♎22	n.a.	W31

Delta T = 122h27m45s Julian Calendar 1 May 9838 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9838 BCE

JUNE 9838 BCE (-9837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 19	26♓34'28	1♊36	9♓ 6	1♓49	20♊28	25♉41	28♒ 4	15°R48	20°R49	9♊37	4°R 0	2♌21	19♎29	n.a.	T 1
F 2	11 59 15	27°33'44	15°38	10°27	3° 3	21° 9	25°50	28°11	15♎46	20♎48	9°38	3♌58	2°18	19°36	n.a.	F 2
S 3	12 3 12	28°33'02	29°14	11°54	4°18	21°50	26° 0	28°18	15°44	20°46	9°40	3°D57	2°14	19°42	n.a.	S 3
S 4	12 7 8	29°32'23	12♋26	13°25	5°32	22°31	26° 9	28°24	15°41	20°45	9°41	3°57	2°11	19°49	n.a.	S 4
M 5	12 11 5	0♈31'45	25°18	15° 0	6°46	23°12	26°18	28°31	15°39	20°43	9°42	3°58	2° 8	19°56	n.a.	M 5
T 6	12 15 1	1°31'09	7♌53	16°38	8° 1	23°53	26°27	28°37	15°37	20°42	9°43	3°R59	2° 5	20° 2	n.a.	T 6
W 7	12 18 58	2°30'36	20°15	18°18	9°16	24°34	26°36	28°44	15°34	20°40	9°44	3°57	2° 2	20° 9	n.a.	W 7
T 8	12 22 54	3°30'05	2♍26	20° 1	10°30	25°15	26°45	28°50	15°32	20°39	9°45	3°53	1°59	20°16	n.a.	T 8
F 9	12 26 51	4°29'36	14°30	21°46	11°45	25°57	26°54	28°57	15°30	20°37	9°47	3°47	1°55	20°23	n.a.	F 9
S 10	12 30 47	5°29'09	26°29	23°31	13° 0	26°38	27° 2	29° 3	15°27	20°35	9°48	3°38	1°52	20°29	n.a.	S 10
S 11	12 34 44	6°28'44	8♎24	25°18	14°14	27°20	27°11	29° 9	15°25	20°34	9°49	3°27	1°49	20°36	n.a.	S 11
M12	12 38 40	7°28'22	20°17	27° 6	15°29	28° 2	27°19	29°16	15°23	20°32	9°51	3°14	1°46	20°43	n.a.	M12
T 13	12 42 37	8°28'03	2♏ 9	28°54	16°44	28°44	27°27	29°22	15°20	20°31	9°52	3° 2	1°43	20°49	n.a.	T 13
W14	12 46 33	9°27'46	14° 2	0♈43	17°59	29°25	27°35	29°28	15°18	20°29	9°54	2°50	1°40	20°56	n.a.	W14
T 15	12 50 30	10°27'31	25°58	2°31	19°14	0♋ 7	27°43	29°34	15°15	20°27	9°55	2°40	1°36	21° 3	n.a.	T 15
F 16	12 54 26	11°27'19	7♐59	4°19	20°29	0°49	27°51	29°40	15°13	20°26	9°57	2°32	1°33	21°10	n.a.	F 16
S 17	12 58 23	12°27'10	20°10	6° 8	21°44	1°32	27°59	29°46	15°10	20°24	9°58	2°27	1°30	21°16	n.a.	S 17
S 18	13 2 19	13°27'03	2♑33	7°55	22°59	2°14	28° 6	29°52	15° 8	20°22	10° 0	2°25	1°27	21°23	n.a.	S 18
M19	13 6 16	14°26'59	15°14	9°43	24°14	2°56	28°14	29°58	15° 6	20°21	10° 1	2°D25	1°24	21°30	n.a.	M19
T 20	13 10 12	15°26'57	28°17	11°30	25°29	3°38	28°21	0♓ 4	15° 3	20°19	10° 3	2°R25	1°20	21°37	n.a.	T 20
W21	13 14 9	16°26'58	11♒45	13°16	26°45	4°21	28°28	0°10	15° 1	20°17	10° 4	2°25	1°17	21°43	n.a.	W21
T 22	13 18 5	17°27'01	25°43	15° 2	28° 0	5° 3	28°35	0°16	14°58	20°16	10° 6	2°23	1°14	21°50	n.a.	T 22
F 23	13 22 2	18°27'07	10♓ 9	16°47	29°15	5°46	28°41	0°21	14°56	20°14	10° 8	2°18	1°11	21°57	n.a.	F 23
S 24	13 25 58	19°27'16	25° 2	18°31	0♈31	6°28	28°48	0°27	14°53	20°12	10°10	2°11	1° 8	22° 3	n.a.	S 24
S 25	13 29 55	20°27'26	10♈14	20°15	1°46	7°11	28°55	0°32	14°51	20°10	10°11	2° 2	1° 5	22°10	n.a.	S 25
M26	13 33 51	21°27'39	25°35	21°58	3° 1	7°54	29° 1	0°38	14°49	20° 9	10°13	1°51	1° 1	22°17	n.a.	M26
T 27	13 37 48	22°27'55	10♉54	23°41	4°17	8°36	29° 7	0°43	14°46	20° 7	10°15	1°39	0°58	22°24	n.a.	T 27
W28	13 41 44	23°28'12	25°59	25°23	5°32	9°19	29°13	0°49	14°44	20° 5	10°17	1°29	0°55	22°30	n.a.	W28
T 29	13 45 41	24°28'31	10♊40	27° 4	6°48	10° 2	29°19	0°54	14°41	20° 4	10°19	1°21	0°52	22°37	n.a.	T 29
F 30	13 49 37	25♈28'53	24♊54	28♈45	8♈ 3	10♋45	29♉24	0♓59	14♎39	20♎ 2	10♊20	1♌16	0♌49	22♎44	n.a.	F 30

Delta T = 122h27m39s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

JULY 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 34	26♈29'16	8♋38	0♉25	9♈19	11♋28	29♑30	1♓ 4	14°R37	20°R 0	10♊22	1°R13	0♌45	22♎51	n.a.	S 1
S 2	13 57 30	27°29'41	21°54	2° 4	10°34	12°11	29°35	1° 9	14♎34	19♎59	10°24	1♌12	0°42	22°57	n.a.	S 2
M 3	14 1 27	28°30'07	4♌44	3°43	11°50	12°54	29°40	1°14	14°32	19°57	10°26	1°12	0°39	23° 4	n.a.	M 3
T 4	14 5 23	29°30'36	17°15	5°21	13° 6	13°37	29°45	1°19	14°29	19°55	10°28	1°12	0°36	23°11	n.a.	T 4
W 5	14 9 20	0♉31'06	29°30	6°58	14°21	14°20	29°50	1°24	14°27	19°54	10°30	1°10	0°33	23°17	n.a.	W 5
T 6	14 13 16	1°31'38	11♍34	8°35	15°37	15° 3	29°55	1°29	14°25	19°52	10°32	1° 5	0°30	23°24	n.a.	T 6
F 7	14 17 13	2°32'12	23°31	10°12	16°53	15°47	29°59	1°34	14°23	19°50	10°34	0°57	0°26	23°31	n.a.	F 7
S 8	14 21 9	3°32'47	5♎24	11°47	18° 8	16°30	0♒ 3	1°38	14°20	19°49	10°36	0°46	0°23	23°38	n.a.	S 8
S 9	14 25 5	4°33'25	17°16	13°23	19°24	17°13	0° 7	1°43	14°18	19°47	10°38	0°33	0°20	23°44	n.a.	S 9
M10	14 29 2	5°34'04	29° 9	14°57	20°40	17°57	0°11	1°47	14°16	19°46	10°40	0°18	0°17	23°51	n.a.	M10
T 11	14 32 58	6°34'45	11♏ 3	16°32	21°56	18°40	0°15	1°52	14°14	19°44	10°42	0° 3	0°14	23°58	n.a.	T 11
W12	14 36 55	7°35'28	23° 1	18° 6	23°11	19°23	0°19	1°56	14°11	19°42	10°44	29♋49	0°11	24° 4	n.a.	W12
T 13	14 40 51	8°36'13	5♐ 3	19°39	24°27	20° 7	0°22	2° 0	14° 9	19°41	10°47	29°37	0° 7	24°11	n.a.	T 13
F 14	14 44 48	9°37'00	17°12	21°12	25°43	20°50	0°25	2° 4	14° 7	19°39	10°49	29°28	0° 4	24°18	n.a.	F 14
S 15	14 48 44	10°37'49	29°28	22°44	26°59	21°34	0°28	2° 8	14° 5	19°38	10°51	29°22	0° 1	24°25	n.a.	S 15
S 16	14 52 41	11°38'39	11♑55	24°16	28°15	22°17	0°31	2°12	14° 3	19°36	10°53	29°18	29♋58	24°31	n.a.	S 16
M17	14 56 37	12°39'32	24°36	25°48	29°31	23° 1	0°33	2°16	14° 1	19°35	10°55	29°D17	29°55	24°38	n.a.	M17
T 18	15 0 34	13°40'27	7♒35	27°19	0♉46	23°44	0°36	2°20	13°59	19°33	10°58	29°R17	29°51	24°45	n.a.	T 18
W19	15 4 30	14°41'24	20°56	28°50	2° 2	24°28	0°38	2°24	13°57	19°32	11° 0	29°17	29°48	24°52	n.a.	W19
T 20	15 8 27	15°42'22	4♓42	0♊20	3°18	25°12	0°40	2°27	13°55	19°30	11° 2	29°16	29°45	24°58	n.a.	T 20
F 21	15 12 23	16°43'22	18°54	1°49	4°34	25°55	0°42	2°31	13°53	19°29	11° 4	29°12	29°42	25° 5	n.a.	F 21
S 22	15 16 19	17°44'25	3♈31	3°19	5°50	26°39	0°43	2°34	13°51	19°27	11° 7	29° 6	29°39	25°12	n.a.	S 22
S 23	15 20 16	18°45'29	18°29	4°47	7° 6	27°23	0°45	2°38	13°49	19°26	11° 9	28°57	29°36	25°18	n.a.	S 23
M24	15 24 12	19°46'34	3♉41	6°16	8°22	28° 6	0°46	2°41	13°47	19°24	11°11	28°47	29°32	25°25	n.a.	M24
T 25	15 28 9	20°47'41	18°55	7°43	9°38	28°50	0°47	2°44	13°45	19°23	11°13	28°36	29°29	25°32	n.a.	T 25
W26	15 32 5	21°48'50	4♊ 0	9°10	10°54	29°34	0°48	2°47	13°44	19°22	11°16	28°26	29°26	25°39	n.a.	W26
T 27	15 36 2	22°50'00	18°48	10°37	12°10	0♌18	0°49	2°50	13°42	19°20	11°18	28°18	29°23	25°45	n.a.	T 27
F 28	15 39 58	23°51'11	3♋10	12° 2	13°26	1° 1	0°49	2°53	13°40	19°19	11°20	28°13	29°20	25°52	n.a.	F 28
S 29	15 43 55	24°52'24	17° 3	13°27	14°42	1°45	0°49	2°56	13°39	19°18	11°23	28°11	29°16	25°59	n.a.	S 29
S 30	15 47 51	25°53'37	0♌27	14°52	15°58	2°29	0°R49	2°58	13°37	19°16	11°25	28°D10	29°13	26° 6	n.a.	S 30
M31	15 51 48	26♉54'51	13♌24	16♊15	17♉14	3♌13	0♒49	3♓ 1	13♎35	19♎15	11♊28	28♋11	29♋10	26♎12	n.a.	M31

Delta T = 122h27m33s Julian Calendar 1 July 9838 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9838 BCE

AUGUST 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 44	27♉56'06	25♌58	17♊37	18♉30	3♌57	0°R49	3♓ 4	13°R34	19°R14	11♊30	28°R11	29♋ 7	26♎19	n.a.	T 1
W 2	15 59 41	28°57'22	8♍14	18°58	19°46	4°40	0♒48	3° 6	13♎32	19♎13	11°32	28♋11	29° 4	26°26	n.a.	W 2
T 3	16 3 37	29°58'39	20°17	20°17	21° 2	5°24	0°47	3° 8	13°31	19°11	11°35	28° 8	29° 1	26°32	n.a.	T 3
F 4	16 7 34	0♊59'57	2♎13	21°35	22°18	6° 8	0°46	3°10	13°29	19°10	11°37	28° 3	28°57	26°39	n.a.	F 4
S 5	16 11 30	2° 1'15	14° 4	22°51	23°34	6°52	0°45	3°12	13°28	19° 9	11°40	27°56	28°54	26°46	n.a.	S 5
S 6	16 15 27	3° 2'34	25°55	24° 6	24°50	7°36	0°44	3°14	13°27	19° 8	11°42	27°47	28°51	26°53	n.a.	S 6
M 7	16 19 23	4° 3'54	7♏50	25°18	26° 6	8°20	0°42	3°16	13°25	19° 7	11°44	27°36	28°48	26°59	n.a.	M 7
T 8	16 23 20	5° 5'15	19°49	26°27	27°22	9° 4	0°40	3°18	13°24	19° 6	11°47	27°25	28°45	27° 6	n.a.	T 8
W 9	16 27 16	6° 6'37	1♐54	27°34	28°38	9°47	0°38	3°20	13°23	19° 5	11°49	27°15	28°42	27°13	n.a.	W 9
T 10	16 31 13	7° 7'59	14° 7	28°37	29°54	10°31	0°36	3°21	13°22	19° 4	11°52	27° 6	28°38	27°20	n.a.	T 10
F 11	16 35 9	8° 9'23	26°29	29°37	1♊10	11°15	0°33	3°23	13°20	19° 3	11°54	27° 0	28°35	27°26	n.a.	F 11
S 12	16 39 6	9°10'47	9♑ 0	0♋32	2°26	11°59	0°31	3°24	13°19	19° 2	11°57	26°56	28°32	27°33	n.a.	S 12
S 13	16 43 2	10°12'12	21°41	1°22	3°41	12°43	0°28	3°25	13°18	19° 1	11°59	26°D54	28°29	27°40	n.a.	S 13
M14	16 46 59	11°13'37	4♒34	2° 7	4°57	13°27	0°25	3°27	13°17	19° 0	12° 1	26°54	28°26	27°46	n.a.	M14
T 15	16 50 55	12°15'04	17°41	2°45	6°13	14°11	0°22	3°28	13°16	18°59	12° 4	26°55	28°22	27°53	n.a.	T 15
W16	16 54 52	13°16'32	1♓ 4	3°16	7°29	14°54	0°18	3°28	13°16	18°58	12° 6	26°57	28°19	28° 0	n.a.	W16
T 17	16 58 48	14°18'00	14°45	3°39	8°45	15°38	0°15	3°29	13°15	18°57	12° 9	26°R57	28°16	28° 7	n.a.	T 17
F 18	17 2 45	15°19'29	28°45	3°53	10° 1	16°22	0°11	3°30	13°14	18°57	12°11	26°56	28°13	28°13	n.a.	F 18
S 19	17 6 41	16°20'58	13♈ 3	3°R58	11°17	17° 6	0° 7	3°31	13°13	18°56	12°14	26°54	28°10	28°20	n.a.	S 19
S 20	17 10 38	17°22'29	27°38	3°52	12°33	17°50	0° 3	3°31	13°12	18°55	12°16	26°49	28° 7	28°27	n.a.	S 20
M21	17 14 34	18°24'00	12♉25	3°35	13°48	18°33	29♑59	3°31	13°12	18°54	12°19	26°44	28° 3	28°34	n.a.	M21
T 22	17 18 31	19°25'31	27°16	3° 7	15° 4	19°17	29°54	3°32	13°11	18°54	12°21	26°37	28° 0	28°40	n.a.	T 22
W23	17 22 27	20°27'03	12♊ 3	2°28	16°20	20° 1	29°49	3°32	13°11	18°53	12°23	26°32	27°57	28°47	n.a.	W23
T 24	17 26 24	21°28'35	26°39	1°37	17°36	20°45	29°45	3°R32	13°10	18°53	12°26	26°27	27°54	28°54	n.a.	T 24
F 25	17 30 20	22°30'08	10♋56	0°36	18°52	21°29	29°40	3°32	13°10	18°52	12°28	26°25	27°51	29° 0	n.a.	F 25
S 26	17 34 17	23°31'40	24°49	29♊27	20° 7	22°12	29°34	3°32	13° 9	18°52	12°31	26°D24	27°48	29° 7	n.a.	S 26
S 27	17 38 13	24°33'12	8♌17	28°10	21°23	22°56	29°29	3°32	13° 9	18°51	12°33	26°24	27°44	29°14	n.a.	S 27
M28	17 42 10	25°34'44	21°20	26°50	22°39	23°40	29°24	3°31	13° 9	18°51	12°35	26°26	27°41	29°21	n.a.	M28
T 29	17 46 7	26°36'16	4♍ 0	25°27	23°54	24°24	29°18	3°31	13° 8	18°50	12°38	26°27	27°38	29°27	n.a.	T 29
W30	17 50 3	27°37'47	16°21	24° 6	25°10	25° 7	29°12	3°30	13° 8	18°50	12°40	26°29	27°35	29°34	n.a.	W30
T 31	17 54 0	28♊39'18	28♍28	22♊48	26♊26	25♌51	29♑ 6	3♓29	13♎ 8	18♎49	12♊43	26°R29	27♋32	29♎41	n.a.	T 31

Delta T = 122h27m26s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 56	29♊40'49	10♎25	21°R36	27♊41	26♌35	29°R 0	3°R29	13°R 8	18°R49	12♊45	26°R29	27♋28	29♎48	n.a.	F 1
S 2	18 1 53	0♋42'19	22°17	20♊33	28°57	27°19	28♑54	3♓28	13°D 8	18♎49	12°47	26♋27	27°25	29°54	n.a.	S 2
S 3	18 5 49	1°43'48	4♏ 9	19°39	0♋13	28° 2	28°47	3°27	13♎ 8	18°49	12°50	26°24	27°22	0♏ 1	n.a.	S 3
M 4	18 9 46	2°45'17	16° 5	18°55	1°28	28°46	28°41	3°26	13° 8	18°48	12°52	26°20	27°19	0° 8	n.a.	M 4
T 5	18 13 43	3°46'46	28° 8	18°22	2°44	29°29	28°34	3°24	13° 8	18°48	12°54	26°16	27°16	0°14	n.a.	T 5
W 6	18 17 39	4°48'14	10♐21	18° 0	3°59	0♍13	28°27	3°23	13° 8	18°48	12°57	26°12	27°13	0°21	n.a.	W 6
T 7	18 21 36	5°49'41	22°45	17°48	5°15	0°57	28°20	3°22	13° 8	18°48	12°59	26° 9	27° 9	0°28	n.a.	T 7
F 8	18 25 32	6°51'08	5♑22	17°D46	6°30	1°40	28°13	3°20	13° 9	18°48	13° 1	26° 7	27° 6	0°35	n.a.	F 8
S 9	18 29 29	7°52'35	18°13	17°53	7°46	2°24	28° 6	3°18	13° 9	18°48	13° 4	26° 6	27° 3	0°41	n.a.	S 9
S 10	18 33 25	8°54'01	1♒16	18° 8	9° 1	3° 7	27°59	3°17	13° 9	18°D48	13° 6	26°D 6	27° 0	0°48	n.a.	S 10
M11	18 37 22	9°55'26	14°32	18°31	10°16	3°51	27°52	3°15	13°10	18°48	13° 8	26° 6	26°57	0°55	n.a.	M11
T 12	18 41 19	10°56'51	28° 0	19° 2	11°32	4°34	27°44	3°13	13°10	18°48	13°10	26° 8	26°54	1° 2	n.a.	T 12
W13	18 45 15	11°58'15	11♓39	19°38	12°47	5°18	27°37	3°11	13°11	18°48	13°12	26° 9	26°50	1° 8	n.a.	W13
T 14	18 49 12	12°59'39	25°30	20°20	14° 2	6° 1	27°29	3° 9	13°11	18°48	13°15	26°10	26°47	1°15	n.a.	T 14
F 15	18 53 8	14° 1'03	9♈30	21° 8	15°18	6°44	27°21	3° 7	13°12	18°48	13°17	26°R10	26°44	1°22	n.a.	F 15
S 16	18 57 5	15° 2'25	23°40	21°59	16°33	7°28	27°14	3° 4	13°13	18°48	13°19	26°10	26°41	1°28	n.a.	S 16
S 17	19 1 2	16° 3'48	7♉56	22°55	17°48	8°11	27° 6	3° 2	13°13	18°49	13°21	26°10	26°38	1°35	n.a.	S 17
M18	19 4 58	17° 5'09	22°17	23°55	19° 3	8°55	26°58	2°59	13°14	18°49	13°23	26° 9	26°34	1°42	n.a.	M18
T 19	19 8 55	18° 6'31	6♊38	24°57	20°19	9°38	26°50	2°57	13°15	18°49	13°25	26° 8	26°31	1°49	n.a.	T 19
W20	19 12 52	19° 7'51	20°55	26° 2	21°34	10°21	26°42	2°54	13°16	18°49	13°28	26° 7	26°28	1°55	n.a.	W20
T 21	19 16 48	20° 9'11	5♋ 4	27°10	22°49	11° 4	26°34	2°51	13°17	18°50	13°30	26° 6	26°25	2° 2	n.a.	T 21
F 22	19 20 45	21°10'29	19° 0	28°20	24° 4	11°48	26°26	2°48	13°18	18°50	13°32	26° 6	26°22	2° 9	n.a.	F 22
S 23	19 24 41	22°11'47	2♌39	29°32	25°19	12°31	26°18	2°45	13°19	18°51	13°34	26°D 6	26°19	2°16	n.a.	S 23
S 24	19 28 38	23°13'03	15°59	0♋46	26°34	13°14	26°10	2°42	13°20	18°51	13°36	26° 6	26°15	2°22	n.a.	S 24
M25	19 32 35	24°14'17	29° 0	2° 2	27°49	13°57	26° 2	2°39	13°21	18°52	13°38	26° 6	26°12	2°29	n.a.	M25
T 26	19 36 31	25°15'31	11♍41	3°19	29° 4	14°40	25°54	2°36	13°22	18°52	13°40	26° 6	26° 9	2°36	n.a.	T 26
W27	19 40 28	26°16'43	24° 5	4°37	0♌19	15°24	25°46	2°33	13°24	18°53	13°42	26°R 6	26° 6	2°42	n.a.	W27
T 28	19 44 25	27°17'53	6♎15	5°57	1°34	16° 7	25°37	2°29	13°25	18°53	13°44	26° 6	26° 3	2°49	n.a.	T 28
F 29	19 48 21	28°19'02	18°15	7°18	2°49	16°50	25°29	2°26	13°26	18°54	13°45	26° 6	26° 0	2°56	n.a.	F 29
S 30	19 52 18	29♋20'09	0♏ 8	8♋40	4♌ 4	17♍33	25♑21	2♓23	13♎28	18♎55	13♊47	26°D 6	25♋56	3♏ 3	n.a.	S 30

Delta T = 122h27m20s Julian Calendar 1 Sept. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 June 9838 BCE

OCTOBER 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 14	0♌21'14	12♏ 1	10♋ 3	5♌19	18♍16	25°R13	2°R19	13♎29	18♎55	13♊49	26♋ 6	25♋53	3♏ 9	n.a.	S 1
M 2	20 0 11	1°22'17	23°57	11°27	6°34	18°59	25♑ 5	2♓15	13°30	18°56	13°51	26° 7	25°50	3°16	n.a.	M 2
T 3	20 4 8	2°23'19	6♐ 1	12°52	7°49	19°42	24°57	2°12	13°32	18°57	13°53	26° 7	25°47	3°23	n.a.	T 3
W 4	20 8 4	3°24'20	18°17	14°17	9° 4	20°24	24°49	2° 8	13°34	18°58	13°55	26° 8	25°44	3°30	n.a.	W 4
T 5	20 12 1	4°25'18	0♑48	15°44	10°18	21° 7	24°41	2° 4	13°35	18°59	13°56	26° 9	25°40	3°36	n.a.	T 5
F 6	20 15 58	5°26'15	13°37	17°11	11°33	21°50	24°33	2° 0	13°37	19° 0	13°58	26° 9	25°37	3°43	n.a.	F 6
S 7	20 19 54	6°27'10	26°45	18°39	12°48	22°33	24°26	1°56	13°39	19° 0	14° 0	26°R10	25°34	3°50	n.a.	S 7
S 8	20 23 51	7°28'03	10♒11	20° 7	14° 2	23°16	24°18	1°52	13°40	19° 1	14° 1	26° 9	25°31	3°56	n.a.	S 8
M 9	20 27 48	8°28'55	23°54	21°37	15°17	23°58	24°10	1°48	13°42	19° 2	14° 3	26° 8	25°28	4° 3	n.a.	M 9
T 10	20 31 44	9°29'45	7♓51	23° 7	16°32	24°41	24° 3	1°44	13°44	19° 3	14° 5	26° 7	25°25	4°10	n.a.	T 10
W11	20 35 41	10°30'33	21°59	24°38	17°46	25°24	23°55	1°40	13°46	19° 4	14° 6	26° 5	25°21	4°17	n.a.	W11
T 12	20 39 38	11°31'20	6♈12	26° 9	19° 1	26° 7	23°48	1°35	13°48	19° 6	14° 8	26° 3	25°18	4°23	n.a.	T 12
F 13	20 43 34	12°32'05	20°29	27°41	20°16	26°49	23°40	1°31	13°50	19° 7	14° 9	26° 1	25°15	4°30	n.a.	F 13
S 14	20 47 31	13°32'48	4♉44	29°14	21°30	27°32	23°33	1°27	13°52	19° 8	14°11	26° 0	25°12	4°37	n.a.	S 14
S 15	20 51 27	14°33'31	18°55	0♌48	22°45	28°14	23°26	1°23	13°54	19° 9	14°12	26°D 0	25° 9	4°44	n.a.	S 15
M16	20 55 24	15°34'11	3♊ 0	2°22	23°59	28°57	23°19	1°18	13°56	19°10	14°14	26° 1	25° 5	4°50	n.a.	M16
T 17	20 59 21	16°34'50	16°58	3°57	25°14	29°39	23°12	1°14	13°58	19°11	14°15	26° 2	25° 2	4°57	n.a.	T 17
W18	21 3 17	17°35'27	0♋47	5°33	26°28	0♎22	23° 5	1° 9	14° 0	19°13	14°17	26° 4	24°59	5° 4	n.a.	W18
T 19	21 7 14	18°36'03	14°26	7°10	27°43	1° 4	22°58	1° 5	14° 2	19°14	14°18	26° 5	24°56	5°10	n.a.	T 19
F 20	21 11 11	19°36'37	27°54	8°47	28°57	1°47	22°52	1° 0	14° 5	19°15	14°19	26°R 5	24°53	5°17	n.a.	F 20
S 21	21 15 7	20°37'08	11♌10	10°25	0♍11	2°29	22°45	0°56	14° 7	19°16	14°21	26° 4	24°50	5°24	n.a.	S 21
S 22	21 19 4	21°37'38	24°13	12° 4	1°26	3°11	22°39	0°51	14° 9	19°18	14°22	26° 2	24°46	5°31	n.a.	S 22
M23	21 23 1	22°38'06	7♍ 1	13°44	2°40	3°53	22°33	0°46	14°11	19°19	14°23	25°59	24°43	5°37	n.a.	M23
T 24	21 26 57	23°38'31	19°35	15°25	3°55	4°36	22°27	0°42	14°14	19°21	14°24	25°54	24°40	5°44	n.a.	T 24
W25	21 30 54	24°38'54	1♎56	17° 6	5° 9	5°18	22°21	0°37	14°16	19°22	14°25	25°49	24°37	5°51	n.a.	W25
T 26	21 34 51	25°39'15	14° 4	18°49	6°23	6° 0	22°15	0°32	14°19	19°24	14°27	25°44	24°34	5°57	n.a.	T 26
F 27	21 38 47	26°39'33	26° 4	20°32	7°37	6°42	22°10	0°28	14°21	19°25	14°28	25°40	24°31	6° 4	n.a.	F 27
S 28	21 42 44	27°39'49	7♏57	22°16	8°52	7°24	22° 4	0°23	14°24	19°27	14°29	25°36	24°27	6°11	n.a.	S 28
S 29	21 46 40	28°40'03	19°49	24° 1	10° 6	8° 7	21°59	0°18	14°26	19°28	14°30	25°34	24°24	6°18	n.a.	S 29
M30	21 50 37	29°40'14	1♐44	25°47	11°20	8°49	21°54	0°14	14°29	19°30	14°31	25°D34	24°21	6°24	n.a.	M30
T 31	21 54 34	0♍40'23	13♐46	27♌34	12♍34	9♎31	21♑49	0♓ 9	14♎32	19♎31	14♊32	25♋35	24♋18	6♏31	n.a.	T 31

Delta T = 122h27m14s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9838 BCE
geocentric

NOVEMBER 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 30	1♍40'29	26♐ 1	29♌21	13♍48	10♎13	21°R44	0°R 4	14♎34	19♎33	14♊33	25♋36	24♋15	6♏38	n.a.	W 1
T 2	22 2 27	2°40'33	8♑33	1♍10	15° 3	10°55	21♑40	29♒59	14°37	19°35	14°34	25°38	24°11	6°45	n.a.	T 2
F 3	22 6 24	3°40'34	21°26	3° 0	16°17	11°36	21°35	29°55	14°40	19°36	14°34	25°R39	24° 8	6°51	n.a.	F 3
S 4	22 10 20	4°40'33	4♒43	4°50	17°31	12°18	21°31	29°50	14°42	19°38	14°35	25°39	24° 5	6°58	n.a.	S 4
S 5	22 14 17	5°40'30	18°25	6°41	18°45	13° 0	21°27	29°46	14°45	19°40	14°36	25°37	24° 2	7° 5	n.a.	S 5
M 6	22 18 14	6°40'23	2♓29	8°34	19°59	13°42	21°23	29°41	14°48	19°41	14°37	25°33	23°59	7°11	n.a.	M 6
T 7	22 22 10	7°40'15	16°53	10°26	21°13	14°24	21°19	29°36	14°51	19°43	14°38	25°27	23°56	7°18	n.a.	T 7
W 8	22 26 7	8°40'04	1♈30	12°20	22°27	15° 5	21°16	29°32	14°54	19°45	14°38	25°20	23°52	7°25	n.a.	W 8
T 9	22 30 3	9°39'51	16°13	14°14	23°41	15°47	21°12	29°27	14°57	19°47	14°39	25°13	23°49	7°32	n.a.	T 9
F 10	22 34 0	10°39'36	0♉54	16° 9	24°55	16°29	21° 9	29°23	14°59	19°49	14°40	25° 7	23°46	7°38	n.a.	F 10
S 11	22 37 57	11°39'19	15°27	18° 4	26° 9	17°10	21° 6	29°18	15° 2	19°50	14°40	25° 2	23°43	7°45	n.a.	S 11
S 12	22 41 53	12°38'59	29°48	19°59	27°23	17°52	21° 4	29°14	15° 5	19°52	14°41	25° 0	23°40	7°52	n.a.	S 12
M13	22 45 50	13°38'38	13♊52	21°55	28°37	18°33	21° 1	29° 9	15° 8	19°54	14°41	24°D59	23°37	7°58	n.a.	M13
T 14	22 49 46	14°38'15	27°40	23°50	29°50	19°15	20°59	29° 5	15°11	19°56	14°42	25° 0	23°33	8° 5	n.a.	T 14
W15	22 53 43	15°37'49	11♋13	25°45	1♎ 4	19°56	20°56	29° 0	15°14	19°58	14°42	25° 1	23°30	8°12	n.a.	W15
T 16	22 57 40	16°37'22	24°30	27°38	2°18	20°38	20°54	28°56	15°17	20° 0	14°43	25°R 1	23°27	8°19	n.a.	T 16
F 17	23 1 36	17°36'52	7♌35	29°31	3°32	21°19	20°53	28°52	15°21	20° 2	14°43	25° 1	23°24	8°25	n.a.	F 17
S 18	23 5 33	18°36'20	20°27	1♎23	4°46	22° 1	20°51	28°47	15°24	20° 4	14°43	24°58	23°21	8°32	n.a.	S 18
S 19	23 9 29	19°35'46	3♍ 9	3°12	6° 0	22°42	20°50	28°43	15°27	20° 6	14°44	24°52	23°17	8°39	n.a.	S 19
M20	23 13 26	20°35'09	15°40	4°59	7°13	23°23	20°48	28°39	15°30	20° 8	14°44	24°44	23°14	8°46	n.a.	M20
T 21	23 17 22	21°34'30	28° 2	6°43	8°27	24° 5	20°47	28°35	15°33	20°10	14°44	24°34	23°11	8°52	n.a.	T 21
W22	23 21 19	22°33'48	10♎14	8°24	9°41	24°46	20°47	28°31	15°36	20°12	14°44	24°23	23° 8	8°59	n.a.	W22
T 23	23 25 16	23°33'04	22°17	10° 1	10°55	25°27	20°46	28°27	15°39	20°14	14°44	24°12	23° 5	9° 6	n.a.	T 23
F 24	23 29 12	24°32'18	4♏14	11°34	12° 8	26° 8	20°46	28°23	15°43	20°16	14°45	24° 1	23° 2	9°12	n.a.	F 24
S 25	23 33 9	25°31'29	16° 6	13° 2	13°22	26°49	20°45	28°19	15°46	20°18	14°45	23°52	22°58	9°19	n.a.	S 25
S 26	23 37 5	26°30'37	27°56	14°25	14°36	27°30	20°D45	28°15	15°49	20°20	14°45	23°46	22°55	9°26	n.a.	S 26
M27	23 41 2	27°29'43	9♐49	15°42	15°49	28°12	20°45	28°11	15°52	20°22	14°R45	23°42	22°52	9°33	n.a.	M27
T 28	23 44 58	28°28'46	21°49	16°53	17° 3	28°53	20°46	28° 7	15°56	20°24	14°45	23°40	22°49	9°39	n.a.	T 28
W29	23 48 55	29°27'47	4♑ 0	17°58	18°17	29°34	20°46	28° 4	15°59	20°27	14°45	23°D40	22°46	9°46	n.a.	W29
T 30	23 52 52	0♎26'45	16♑29	18♎56	19♎30	0♏15	20♑47	28♒ 0	16♎ 2	20♎29	14♊45	23♋41	22♋42	9♏53	n.a.	T 30

Delta T = 122h27m07s Julian Calendar 1 Nov. 9838 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9838 BCE

DECEMBER 9838 BCE (-9837) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 48	1♎25'40	29♑19	19♎46	20♎44	0♏55	20♑48	27°R56	16♎ 5	20♎31	14°R45	23°R41	22♋39	9♏59	n.a.	F 1
S 2	0 0 45	2°24'32	12♒36	20°29	21°57	1°36	20°49	27♒53	16° 9	20°33	14♊44	23♋39	22°36	10° 6	n.a.	S 2
S 3	0 4 41	3°23'22	26°21	21° 5	23°11	2°17	20°51	27°50	16°12	20°35	14°44	23°35	22°33	10°13	n.a.	S 3
M 4	0 8 38	4°22'10	10♓35	21°33	24°24	2°58	20°52	27°46	16°15	20°37	14°44	23°29	22°30	10°20	n.a.	M 4
T 5	0 12 34	5°20'55	25°14	21°53	25°38	3°39	20°54	27°43	16°19	20°39	14°44	23°20	22°27	10°26	n.a.	T 5
W 6	0 16 31	6°19'37	10♈11	22° 6	26°51	4°20	20°56	27°40	16°22	20°42	14°43	23°10	22°23	10°33	n.a.	W 6
T 7	0 20 27	7°18'17	25°18	22°R11	28° 4	5° 0	20°58	27°37	16°25	20°44	14°43	23° 0	22°20	10°40	n.a.	T 7
F 8	0 24 24	8°16'55	10♉23	22° 8	29°18	5°41	21° 0	27°34	16°29	20°46	14°43	22°50	22°17	10°46	n.a.	F 8
S 9	0 28 20	9°15'31	25°19	21°59	0♏31	6°22	21° 2	27°31	16°32	20°48	14°42	22°42	22°14	10°53	n.a.	S 9
S 10	0 32 17	10°14'05	9♊56	21°42	1°44	7° 2	21° 5	27°28	16°35	20°50	14°42	22°37	22°11	11° 0	n.a.	S 10
M11	0 36 13	11°12'37	24°11	21°19	2°58	7°43	21° 8	27°25	16°39	20°53	14°42	22°34	22° 8	11° 7	n.a.	M11
T 12	0 40 10	12°11'07	8♋ 2	20°51	4°11	8°23	21°11	27°22	16°42	20°55	14°41	22°D33	22° 4	11°13	n.a.	T 12
W13	0 44 6	13° 9'35	21°31	20°17	5°24	9° 4	21°14	27°20	16°46	20°57	14°41	22°R33	22° 1	11°20	n.a.	W13
T 14	0 48 3	14° 8'01	4♌39	19°38	6°37	9°44	21°17	27°17	16°49	20°59	14°40	22°33	21°58	11°27	n.a.	T 14
F 15	0 51 59	15° 6'25	17°30	18°56	7°51	10°25	21°21	27°15	16°52	21° 2	14°39	22°31	21°55	11°33	n.a.	F 15
S 16	0 55 56	16° 4'48	0♍ 7	18°12	9° 4	11° 5	21°25	27°13	16°56	21° 4	14°39	22°26	21°52	11°40	n.a.	S 16
S 17	0 59 52	17° 3'08	12°33	17°25	10°17	11°46	21°28	27°10	16°59	21° 6	14°38	22°19	21°48	11°47	n.a.	S 17
M18	1 3 49	18° 1'26	24°49	16°38	11°30	12°26	21°33	27° 8	17° 2	21° 8	14°38	22° 9	21°45	11°54	n.a.	M18
T 19	1 7 45	18°59'42	6♎58	15°50	12°43	13° 6	21°37	27° 6	17° 6	21°11	14°37	21°56	21°42	12° 0	n.a.	T 19
W20	1 11 42	19°57'55	19° 0	15° 4	13°56	13°47	21°41	27° 4	17° 9	21°13	14°36	21°43	21°39	12° 7	n.a.	W20
T 21	1 15 38	20°56'07	0♏57	14°19	15° 9	14°27	21°46	27° 2	17°13	21°15	14°35	21°28	21°36	12°14	n.a.	T 21
F 22	1 19 35	21°54'17	12°50	13°36	16°22	15° 7	21°50	27° 0	17°16	21°17	14°35	21°15	21°33	12°21	n.a.	F 22
S 23	1 23 31	22°52'24	24°41	12°57	17°35	15°47	21°55	26°59	17°19	21°20	14°34	21° 4	21°29	12°27	n.a.	S 23
S 24	1 27 28	23°50'30	6♐31	12°21	18°48	16°27	22° 0	26°57	17°23	21°22	14°33	20°55	21°26	12°34	n.a.	S 24
M25	1 31 24	24°48'33	18°24	11°49	20° 1	17° 8	22° 6	26°56	17°26	21°24	14°32	20°49	21°23	12°41	n.a.	M25
T 26	1 35 21	25°46'34	0♑24	11°22	21°14	17°48	22°11	26°54	17°30	21°26	14°31	20°46	21°20	12°47	n.a.	T 26
W27	1 39 17	26°44'33	12°34	11° 0	22°27	18°28	22°16	26°53	17°33	21°29	14°30	20°44	21°17	12°54	n.a.	W27
T 28	1 43 14	27°42'29	25° 0	10°42	23°40	19° 8	22°22	26°52	17°36	21°31	14°29	20°44	21°13	13° 1	n.a.	T 28
F 29	1 47 10	28°40'23	7♒46	10°30	24°52	19°48	22°28	26°51	17°40	21°33	14°28	20°44	21°10	13° 8	n.a.	F 29
S 30	1 51 7	29°38'15	20°58	10°22	26° 5	20°28	22°34	26°50	17°43	21°35	14°27	20°43	21° 7	13°14	n.a.	S 30
S 31	1 55 3	0♏36'05	4♓39	10°D20	27♏18	21♏ 8	22♑40	26♒49	17♎46	21♎38	14♊26	20♋39	21♋ 4	13♏21	n.a.	S 31

Delta T = 122h27m01s Julian Calendar

The year -9837 astronomical counting style corresponds to year 9838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

JANUARY 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 0	1♏33'53	18♓49	10♎23	28♏30	21♏48	22♑46	26°R48	17♎50	21♎40	14°R25	20°R33	21♋ 1	13♏28	n.a.	M 1
T 2	2 2 56	2°31'38	3♈28	10°30	29°43	22°28	22°53	26♒47	17°53	21°42	14♊24	20♋25	20°58	13°34	n.a.	T 2
W 3	2 6 53	3°29'22	18°30	10°43	0♐55	23° 7	22°59	26°47	17°56	21°44	14°23	20°15	20°54	13°41	n.a.	W 3
T 4	2 10 49	4°27'03	3♉45	11° 0	2° 8	23°47	23° 6	26°46	17°59	21°46	14°22	20° 5	20°51	13°48	n.a.	T 4
F 5	2 14 45	5°24'43	19° 4	11°22	3°20	24°27	23°13	26°46	18° 3	21°49	14°21	19°55	20°48	13°55	n.a.	F 5
S 6	2 18 42	6°22'21	4♊15	11°48	4°33	25° 7	23°20	26°46	18° 6	21°51	14°19	19°47	20°45	14° 1	n.a.	S 6
S 7	2 22 38	7°19'58	19° 7	12°19	5°45	25°47	23°27	26°45	18° 9	21°53	14°18	19°42	20°42	14° 8	n.a.	S 7
M 8	2 26 35	8°17'34	3♋36	12°53	6°58	26°26	23°35	26°45	18°12	21°55	14°17	19°39	20°39	14°15	n.a.	M 8
T 9	2 30 31	9°15'07	17°37	13°32	8°10	27° 6	23°42	26°D45	18°16	21°57	14°16	19°D38	20°35	14°21	n.a.	T 9
W10	2 34 28	10°12'40	1♌11	14°14	9°22	27°46	23°50	26°45	18°19	22° 0	14°14	19°38	20°32	14°28	n.a.	W10
T 11	2 38 24	11°10'11	14°21	15° 0	10°34	28°25	23°57	26°46	18°22	22° 2	14°13	19°R38	20°29	14°35	n.a.	T 11
F 12	2 42 21	12° 7'41	27° 9	15°50	11°46	29° 5	24° 5	26°46	18°25	22° 4	14°12	19°37	20°26	14°42	n.a.	F 12
S 13	2 46 17	13° 5'09	9♍40	16°42	12°58	29°44	24°13	26°46	18°28	22° 6	14°10	19°34	20°23	14°48	n.a.	S 13
S 14	2 50 14	14° 2'37	21°57	17°38	14°10	0♐24	24°21	26°47	18°32	22° 8	14° 9	19°29	20°19	14°55	n.a.	S 14
M15	2 54 10	15° 0'02	4♎ 5	18°37	15°22	1° 4	24°29	26°47	18°35	22°10	14° 8	19°21	20°16	15° 2	n.a.	M15
T 16	2 58 7	15°57'27	16° 5	19°39	16°34	1°43	24°38	26°48	18°38	22°12	14° 6	19°11	20°13	15° 8	n.a.	T 16
W17	3 2 3	16°54'50	28° 0	20°44	17°46	2°23	24°46	26°49	18°41	22°14	14° 5	18°59	20°10	15°15	n.a.	W17
T 18	3 5 59	17°52'12	9♏52	21°52	18°58	3° 2	24°55	26°50	18°44	22°17	14° 3	18°48	20° 7	15°22	n.a.	T 18
F 19	3 9 56	18°49'33	21°43	23° 2	20°10	3°41	25° 3	26°51	18°47	22°19	14° 2	18°37	20° 4	15°28	n.a.	F 19
S 20	3 13 52	19°46'52	3♐34	24°15	21°22	4°21	25°12	26°52	18°50	22°21	14° 1	18°27	20° 0	15°35	n.a.	S 20
S 21	3 17 49	20°44'10	15°27	25°31	22°33	5° 0	25°21	26°53	18°53	22°23	13°59	18°20	19°57	15°42	n.a.	S 21
M22	3 21 45	21°41'27	27°25	26°49	23°45	5°40	25°30	26°54	18°56	22°25	13°58	18°16	19°54	15°49	n.a.	M22
T 23	3 25 42	22°38'42	9♑29	28°10	24°56	6°19	25°39	26°56	18°59	22°27	13°56	18°14	19°51	15°55	n.a.	T 23
W24	3 29 38	23°35'56	21°43	29°33	26° 8	6°58	25°48	26°57	19° 2	22°29	13°55	18°D13	19°48	16° 2	n.a.	W24
T 25	3 33 35	24°33'08	4♒12	0♏58	27°19	7°38	25°58	26°59	19° 5	22°31	13°53	18°14	19°44	16° 9	n.a.	T 25
F 26	3 37 31	25°30'19	16°58	2°26	28°31	8°17	26° 7	27° 0	19° 8	22°33	13°52	18°15	19°41	16°15	n.a.	F 26
S 27	3 41 28	26°27'29	0♓ 7	3°55	29°42	8°56	26°17	27° 2	19°11	22°35	13°50	18°R15	19°38	16°22	n.a.	S 27
S 28	3 45 24	27°24'37	13°42	5°28	0♑53	9°35	26°26	27° 4	19°13	22°37	13°48	18°14	19°35	16°29	n.a.	S 28
M29	3 49 21	28°21'44	27°43	7° 2	2° 4	10°15	26°36	27° 6	19°16	22°38	13°47	18°11	19°32	16°36	n.a.	M29
T 30	3 53 17	29°18'49	12♈12	8°39	3°15	10°54	26°46	27° 8	19°19	22°40	13°45	18° 6	19°29	16°42	n.a.	T 30
W31	3 57 14	0♐15'53	27♈ 4	10♏18	4♑26	11♐33	26♑56	27♒10	19♎22	22♎42	13♊44	18♋ 0	19♋25	16♏49	n.a.	W31

Delta T = 122h26m54s Julian Calendar 1 Jan. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9838 BCE

FEBRUARY 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 10	1♐12'56	12♉12	12♏ 0	5♑37	12♐12	27♑ 6	27♒13	19♎24	22♎44	13°R42	17°R53	19♋22	16♏56	n.a.	T 1
F 2	4 5 7	2° 9'59	27°27	13°43	6°48	12°51	27°16	27°15	19°27	22°46	13♊40	17♋46	19°19	17° 2	n.a.	F 2
S 3	4 9 3	3° 7'00	12♊39	15°29	7°59	13°30	27°26	27°17	19°30	22°48	13°39	17°41	19°16	17° 9	n.a.	S 3
S 4	4 13 0	4° 4'01	27°36	17°17	9°10	14° 9	27°37	27°20	19°32	22°50	13°37	17°38	19°13	17°16	n.a.	S 4
M 5	4 16 56	5° 1'00	12♋13	19° 7	10°20	14°48	27°47	27°22	19°35	22°51	13°36	17°D36	19°10	17°23	n.a.	M 5
T 6	4 20 52	5°58'00	26°23	21° 0	11°31	15°27	27°58	27°25	19°38	22°53	13°34	17°36	19° 6	17°29	n.a.	T 6
W 7	4 24 49	6°54'59	10♌ 5	22°54	12°41	16° 6	28° 8	27°28	19°40	22°55	13°32	17°38	19° 3	17°36	n.a.	W 7
T 8	4 28 45	7°51'57	23°21	24°51	13°52	16°45	28°19	27°31	19°43	22°57	13°31	17°39	19° 0	17°43	n.a.	T 8
F 9	4 32 42	8°48'55	6♍13	26°49	15° 2	17°24	28°30	27°34	19°45	22°58	13°29	17°R40	18°57	17°49	n.a.	F 9
S 10	4 36 38	9°45'52	18°44	28°50	16°12	18° 3	28°41	27°37	19°48	23° 0	13°27	17°39	18°54	17°56	n.a.	S 10
S 11	4 40 35	10°42'50	1♎ 0	0♐52	17°22	18°42	28°52	27°40	19°50	23° 2	13°26	17°37	18°50	18° 3	n.a.	S 11
M12	4 44 31	11°39'46	13° 4	2°57	18°32	19°21	29° 3	27°43	19°52	23° 3	13°24	17°34	18°47	18°10	n.a.	M12
T 13	4 48 28	12°36'43	25° 1	5° 2	19°42	20° 0	29°14	27°47	19°55	23° 5	13°22	17°29	18°44	18°16	n.a.	T 13
W14	4 52 24	13°33'39	6♏53	7°10	20°52	20°39	29°25	27°50	19°57	23° 6	13°21	17°24	18°41	18°23	n.a.	W14
T 15	4 56 21	14°30'35	18°43	9°18	22° 2	21°18	29°36	27°53	19°59	23° 8	13°19	17°18	18°38	18°30	n.a.	T 15
F 16	5 0 18	15°27'31	0♐35	11°27	23°12	21°57	29°48	27°57	20° 2	23°10	13°17	17°12	18°35	18°36	n.a.	F 16
S 17	5 4 14	16°24'27	12°30	13°38	24°21	22°35	29°59	28° 1	20° 4	23°11	13°16	17° 8	18°31	18°43	n.a.	S 17
S 18	5 8 11	17°21'22	24°29	15°49	25°31	23°14	0♒10	28° 4	20° 6	23°13	13°14	17° 4	18°28	18°50	n.a.	S 18
M19	5 12 7	18°18'17	6♑36	18° 0	26°40	23°53	0°22	28° 8	20° 8	23°14	13°12	17° 2	18°25	18°56	n.a.	M19
T 20	5 16 4	19°15'11	18°51	20°11	27°50	24°32	0°34	28°12	20°10	23°16	13°11	17°D 2	18°22	19° 3	n.a.	T 20
W21	5 20 0	20°12'06	1♒17	22°21	28°59	25°11	0°45	28°16	20°12	23°17	13° 9	17° 3	18°19	19°10	n.a.	W21
T 22	5 23 57	21° 8'59	13°55	24°32	0♒ 8	25°49	0°57	28°20	20°14	23°18	13° 7	17° 4	18°16	19°17	n.a.	T 22
F 23	5 27 53	22° 5'53	26°50	26°41	1°17	26°28	1° 9	28°24	20°16	23°20	13° 6	17° 6	18°12	19°23	n.a.	F 23
S 24	5 31 50	23° 2'46	10♓ 3	28°50	2°26	27° 7	1°21	28°28	20°18	23°21	13° 4	17° 7	18° 9	19°30	n.a.	S 24
S 25	5 35 46	23°59'38	23°36	0♑57	3°35	27°46	1°33	28°33	20°20	23°22	13° 3	17°R 7	18° 6	19°37	n.a.	S 25
M26	5 39 43	24°56'31	7♈31	3° 3	4°43	28°24	1°45	28°37	20°22	23°24	13° 1	17° 7	18° 3	19°43	n.a.	M26
T 27	5 43 39	25°53'23	21°47	5° 7	5°52	29° 3	1°57	28°41	20°24	23°25	12°59	17° 5	18° 0	19°50	n.a.	T 27
W28	5 47 36	26°50'14	6♉22	7°10	7° 1	29°42	2° 9	28°46	20°26	23°26	12°58	17° 3	17°56	19°57	n.a.	W28
T 29	5 51 33	27♐47'06	21♉11	9♑10	8♒ 9	0♑20	2♒21	28♒50	20♎27	23♎27	12♊56	17♋ 1	17♋53	20♏ 4	n.a.	T 29

Delta T = 122h26m48s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

MARCH 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 29	28♐43'57	6♊ 8	11♉ 9	9♒17	0♉59	2♒33	28♒55	20♎29	23♎29	12°R54	16°R59	17♋50	20♏10	n.a.	F 1
S 2	5 59 26	29°40'49	21° 5	13° 6	10°25	1°37	2°45	29° 0	20°31	23°30	12♊53	16♋57	17°47	20°17	n.a.	S 2
S 3	6 3 22	0♉37'41	5♋53	15° 1	11°33	2°16	2°58	29° 5	20°32	23°31	12°51	16°56	17°44	20°24	n.a.	S 3
M 4	6 7 19	1°34'33	20°26	16°54	12°41	2°55	3°10	29° 9	20°34	23°32	12°50	16°D56	17°41	20°30	n.a.	M 4
T 5	6 11 15	2°31'25	4♌36	18°45	13°49	3°33	3°23	29°14	20°35	23°33	12°48	16°56	17°37	20°37	n.a.	T 5
W 6	6 15 12	3°28'18	18°22	20°33	14°56	4°12	3°35	29°19	20°37	23°34	12°47	16°57	17°34	20°44	n.a.	W 6
T 7	6 19 9	4°25'11	1♍43	22°20	16° 4	4°50	3°48	29°24	20°38	23°35	12°45	16°58	17°31	20°50	n.a.	T 7
F 8	6 23 5	5°22'05	14°39	24° 4	17°11	5°29	4° 0	29°29	20°40	23°36	12°44	16°59	17°28	20°57	n.a.	F 8
S 9	6 27 2	6°19'00	27°14	25°46	18°18	6° 7	4°13	29°35	20°41	23°37	12°42	17° 0	17°25	21° 4	n.a.	S 9
S 10	6 30 58	7°15'55	9♎32	27°26	19°26	6°46	4°25	29°40	20°42	23°38	12°41	17°R 0	17°22	21°11	n.a.	S 10
M11	6 34 55	8°12'51	21°37	29° 4	20°33	7°24	4°38	29°45	20°44	23°39	12°39	17° 0	17°18	21°17	n.a.	M11
T 12	6 38 51	9° 9'48	3♏33	0♒40	21°39	8° 3	4°51	29°50	20°45	23°40	12°38	16°59	17°15	21°24	n.a.	T 12
W13	6 42 48	10° 6'46	15°25	2°13	22°46	8°41	5° 4	29°56	20°46	23°40	12°36	16°58	17°12	21°31	n.a.	W13
T 14	6 46 45	11° 3'44	27°16	3°45	23°52	9°20	5°17	0♓ 1	20°47	23°41	12°35	16°57	17° 9	21°37	n.a.	T 14
F 15	6 50 41	12° 0'43	9♐10	5°14	24°59	9°58	5°29	0° 7	20°48	23°42	12°34	16°57	17° 6	21°44	n.a.	F 15
S 16	6 54 38	12°57'44	21°10	6°41	26° 5	10°37	5°42	0°12	20°49	23°43	12°32	16°56	17° 2	21°51	n.a.	S 16
S 17	6 58 35	13°54'44	3♑19	8° 6	27°11	11°15	5°55	0°18	20°50	23°43	12°31	16°56	16°59	21°57	n.a.	S 17
M18	7 2 31	14°51'46	15°38	9°28	28°17	11°54	6° 8	0°24	20°51	23°44	12°30	16°D56	16°56	22° 4	n.a.	M18
T 19	7 6 28	15°48'49	28° 9	10°48	29°23	12°32	6°21	0°30	20°52	23°45	12°28	16°56	16°53	22°11	n.a.	T 19
W20	7 10 24	16°45'52	10♒53	12° 6	0♓28	13°11	6°34	0°35	20°53	23°45	12°27	16°R56	16°50	22°18	n.a.	W20
T 21	7 14 21	17°42'56	23°50	13°22	1°34	13°49	6°47	0°41	20°54	23°46	12°26	16°56	16°47	22°24	n.a.	T 21
F 22	7 18 18	18°40'00	7♓ 2	14°34	2°39	14°27	7° 0	0°47	20°55	23°46	12°24	16°56	16°43	22°31	n.a.	F 22
S 23	7 22 14	19°37'06	20°28	15°45	3°44	15° 6	7°14	0°53	20°55	23°47	12°23	16°55	16°40	22°38	n.a.	S 23
S 24	7 26 11	20°34'12	4♈ 9	16°53	4°49	15°44	7°27	0°59	20°56	23°47	12°22	16°55	16°37	22°44	n.a.	S 24
M25	7 30 7	21°31'18	18° 4	17°58	5°53	16°23	7°40	1° 5	20°57	23°48	12°21	16°D55	16°34	22°51	n.a.	M25
T 26	7 34 4	22°28'26	2♉12	19° 0	6°58	17° 1	7°53	1°11	20°57	23°48	12°20	16°55	16°31	22°58	n.a.	T 26
W27	7 38 1	23°25'34	16°31	19°59	8° 2	17°39	8° 6	1°17	20°58	23°49	12°19	16°55	16°27	23° 4	n.a.	W27
T 28	7 41 57	24°22'43	1♊ 0	20°56	9° 6	18°18	8°20	1°24	20°58	23°49	12°17	16°56	16°24	23°11	n.a.	T 28
F 29	7 45 54	25°19'53	15°32	21°49	10°10	18°56	8°33	1°30	20°59	23°49	12°16	16°57	16°21	23°18	n.a.	F 29
S 30	7 49 51	26°17'04	0♋ 4	22°39	11°13	19°35	8°46	1°36	20°59	23°50	12°15	16°57	16°18	23°25	n.a.	S 30
S 31	7 53 47	27♉14'15	14♋31	23♒26	12♓17	20♉13	8♒59	1♓42	20♎59	23♎50	12♊14	16°R58	16♋15	23♏31	n.a.	S 31

Delta T = 122h26m42s Julian Calendar 1 March 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9838 BCE

APRIL 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 44	28♉11'28	28♋46	24♒ 9	13♓20	20♉51	9♒13	1♓49	21♎ 0	23♎50	12°R13	16°R57	16♋12	23♏38	n.a.	M 1
T 2	8 1 41	29° 8'43	12♌46	24°48	14°23	21°30	9°26	1°55	21° 0	23°50	12♊12	16♋57	16° 8	23°45	n.a.	T 2
W 3	8 5 37	0♒ 5'58	26°26	25°23	15°25	22° 8	9°40	2° 2	21° 0	23°50	12°11	16°55	16° 5	23°51	n.a.	W 3
T 4	8 9 34	1° 3'15	9♍44	25°55	16°28	22°46	9°53	2° 8	21° 0	23°51	12°10	16°53	16° 2	23°58	n.a.	T 4
F 5	8 13 30	2° 0'33	22°42	26°22	17°30	23°25	10° 6	2°15	21° 0	23°51	12° 9	16°52	15°59	24° 5	n.a.	F 5
S 6	8 17 27	2°57'53	5♎19	26°45	18°31	24° 3	10°20	2°21	21°R 0	23°51	12° 9	16°50	15°56	24°11	n.a.	S 6
S 7	8 21 24	3°55'15	17°39	27° 3	19°33	24°41	10°33	2°28	21° 0	23°R51	12° 8	16°48	15°53	24°18	n.a.	S 7
M 8	8 25 20	4°52'39	29°45	27°17	20°34	25°20	10°47	2°34	21° 0	23°51	12° 7	16°D47	15°49	24°25	n.a.	M 8
T 9	8 29 17	5°50'04	11♏41	27°26	21°35	25°58	11° 0	2°41	21° 0	23°51	12° 6	16°47	15°46	24°32	n.a.	T 9
W10	8 33 14	6°47'31	23°33	27°R29	22°36	26°36	11°13	2°48	21° 0	23°51	12° 5	16°48	15°43	24°38	n.a.	W10
T 11	8 37 10	7°44'59	5♐25	27°28	23°36	27°15	11°27	2°54	21° 0	23°50	12° 5	16°50	15°40	24°45	n.a.	T 11
F 12	8 41 7	8°42'30	17°21	27°21	24°36	27°53	11°40	3° 1	21° 0	23°50	12° 4	16°51	15°37	24°52	n.a.	F 12
S 13	8 45 4	9°40'02	29°26	27° 9	25°36	28°31	11°54	3° 8	20°59	23°50	12° 3	16°53	15°33	24°58	n.a.	S 13
S 14	8 49 0	10°37'37	11♑44	26°52	26°35	29°10	12° 7	3°15	20°59	23°50	12° 3	16°R54	15°30	25° 5	n.a.	S 14
M15	8 52 57	11°35'12	24°16	26°30	27°34	29°48	12°21	3°22	20°58	23°50	12° 2	16°53	15°27	25°12	n.a.	M15
T 16	8 56 54	12°32'50	7♒ 4	26° 3	28°33	0♒26	12°34	3°28	20°58	23°49	12° 1	16°52	15°24	25°18	n.a.	T 16
W17	9 0 50	13°30'30	20°10	25°31	29°31	1° 5	12°48	3°35	20°58	23°49	12° 1	16°50	15°21	25°25	n.a.	W17
T 18	9 4 47	14°28'11	3♓31	24°55	0♈29	1°43	13° 1	3°42	20°57	23°49	12° 0	16°46	15°18	25°32	n.a.	T 18
F 19	9 8 44	15°25'53	17° 8	24°14	1°27	2°21	13°15	3°49	20°56	23°48	12° 0	16°42	15°14	25°39	n.a.	F 19
S 20	9 12 40	16°23'37	0♈57	23°31	2°24	2°59	13°28	3°56	20°56	23°48	11°59	16°37	15°11	25°45	n.a.	S 20
S 21	9 16 37	17°21'23	14°55	22°45	3°21	3°38	13°42	4° 3	20°55	23°48	11°59	16°34	15° 8	25°52	n.a.	S 21
M22	9 20 33	18°19'11	29° 0	21°56	4°17	4°16	13°55	4°10	20°54	23°47	11°58	16°31	15° 5	25°59	n.a.	M22
T 23	9 24 30	19°17'00	13♉10	21° 7	5°12	4°54	14° 9	4°17	20°54	23°47	11°58	16°D30	15° 2	26° 5	n.a.	T 23
W24	9 28 27	20°14'50	27°21	20°18	6° 8	5°33	14°22	4°24	20°53	23°46	11°58	16°30	14°59	26°12	n.a.	W24
T 25	9 32 23	21°12'43	11♊33	19°29	7° 2	6°11	14°35	4°31	20°52	23°46	11°57	16°31	14°55	26°19	n.a.	T 25
F 26	9 36 20	22°10'37	25°43	18°42	7°57	6°49	14°49	4°38	20°51	23°45	11°57	16°32	14°52	26°25	n.a.	F 26
S 27	9 40 17	23° 8'32	9♋49	17°58	8°50	7°28	15° 2	4°45	20°50	23°44	11°57	16°R33	14°49	26°32	n.a.	S 27
S 28	9 44 13	24° 6'30	23°49	17°17	9°44	8° 6	15°16	4°52	20°49	23°44	11°57	16°33	14°46	26°39	n.a.	S 28
M29	9 48 10	25° 4'29	7♌39	16°41	10°36	8°44	15°29	4°59	20°48	23°43	11°57	16°31	14°43	26°45	n.a.	M29
T 30	9 52 7	26♒ 2'30	21♌18	16♒11	11♈28	9♒23	15♒42	5♓ 7	20♎47	23♎42	11♊56	16♋28	14♋39	26♏52	n.a.	T 30

Delta T = 122h26m36s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

MAY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 3	27♒ 0'33	4♍43	15°R46	12♈19	10♒ 1	15♒56	5♓14	20°R46	23°R42	11°R56	16°R22	14♋36	26♏59	n.a.	W 1
T 2	10 0 0	27°58'38	17°51	15♒28	13°10	10°39	16° 9	5°21	20♎45	23♎41	11♊56	16♋16	14°33	27° 5	n.a.	T 2
F 3	10 3 56	28°56'45	0♎42	15°17	14° 0	11°17	16°22	5°28	20°43	23°40	11°D56	16° 8	14°30	27°12	n.a.	F 3
S 4	10 7 53	29°54'54	13°16	15°D14	14°49	11°56	16°36	5°35	20°42	23°39	11°56	16° 1	14°27	27°19	n.a.	S 4
S 5	10 11 50	0♓53'06	25°34	15°18	15°38	12°34	16°49	5°42	20°41	23°38	11°56	15°55	14°24	27°26	n.a.	S 5
M 6	10 15 46	1°51'20	7♏40	15°30	16°25	13°12	17° 2	5°49	20°39	23°37	11°56	15°50	14°20	27°32	n.a.	M 6
T 7	10 19 43	2°49'37	19°36	15°51	17°12	13°51	17°16	5°57	20°38	23°37	11°57	15°47	14°17	27°39	n.a.	T 7
W 8	10 23 40	3°47'56	1♐27	16°19	17°59	14°29	17°29	6° 4	20°37	23°36	11°57	15°D46	14°14	27°46	n.a.	W 8
T 9	10 27 36	4°46'18	13°18	16°55	18°44	15° 7	17°42	6°11	20°35	23°35	11°57	15°46	14°11	27°52	n.a.	T 9
F 10	10 31 33	5°44'42	25°14	17°39	19°29	15°46	17°55	6°18	20°34	23°34	11°57	15°47	14° 8	27°59	n.a.	F 10
S 11	10 35 29	6°43'08	7♑21	18°30	20°12	16°24	18° 8	6°25	20°32	23°33	11°57	15°48	14° 4	28° 6	n.a.	S 11
S 12	10 39 26	7°41'37	19°43	19°29	20°55	17° 3	18°21	6°33	20°31	23°32	11°58	15°R49	14° 1	28°12	n.a.	S 12
M13	10 43 23	8°40'08	2♒24	20°34	21°36	17°41	18°34	6°40	20°29	23°31	11°58	15°47	13°58	28°19	n.a.	M13
T 14	10 47 19	9°38'42	15°26	21°46	22°17	18°19	18°47	6°47	20°27	23°29	11°58	15°44	13°55	28°26	n.a.	T 14
W15	10 51 16	10°37'18	28°50	23° 4	22°57	18°58	19° 0	6°54	20°26	23°28	11°59	15°38	13°52	28°32	n.a.	W15
T 16	10 55 12	11°35'57	12♓36	24°28	23°35	19°36	19°13	7° 1	20°24	23°27	11°59	15°30	13°49	28°39	n.a.	T 16
F 17	10 59 9	12°34'37	26°40	25°56	24°12	20°14	19°26	7° 8	20°22	23°26	12° 0	15°21	13°45	28°46	n.a.	F 17
S 18	11 3 6	13°33'20	10♈56	27°29	24°49	20°53	19°39	7°16	20°20	23°25	12° 0	15°11	13°42	28°52	n.a.	S 18
S 19	11 7 2	14°32'06	25°20	29° 7	25°23	21°31	19°52	7°23	20°18	23°24	12° 1	15° 3	13°39	28°59	n.a.	S 19
M20	11 10 59	15°30'53	9♉46	0♓47	25°57	22°10	20° 5	7°30	20°17	23°22	12° 1	14°56	13°36	29° 6	n.a.	M20
T 21	11 14 55	16°29'42	24° 8	2°31	26°29	22°48	20°18	7°37	20°15	23°21	12° 2	14°52	13°33	29°13	n.a.	T 21
W22	11 18 52	17°28'34	8♊23	4°17	27° 0	23°26	20°30	7°44	20°13	23°20	12° 2	14°50	13°30	29°19	n.a.	W22
T 23	11 22 48	18°27'27	22°29	6° 5	27°29	24° 5	20°43	7°51	20°11	23°19	12° 3	14°D49	13°26	29°26	n.a.	T 23
F 24	11 26 45	19°26'23	6♋25	7°55	27°57	24°43	20°56	7°58	20° 9	23°17	12° 4	14°50	13°23	29°33	n.a.	F 24
S 25	11 30 42	20°25'21	20°11	9°46	28°23	25°22	21° 8	8° 5	20° 7	23°16	12° 4	14°R50	13°20	29°39	n.a.	S 25
S 26	11 34 38	21°24'21	3♌46	11°38	28°48	26° 0	21°21	8°13	20° 5	23°15	12° 5	14°48	13°17	29°46	n.a.	S 26
M27	11 38 35	22°23'23	17°12	13°31	29°11	26°38	21°33	8°20	20° 3	23°13	12° 6	14°44	13°14	29°53	n.a.	M27
T 28	11 42 31	23°22'27	0♍27	15°24	29°32	27°17	21°46	8°27	20° 1	23°12	12° 7	14°38	13°10	29°59	n.a.	T 28
W29	11 46 28	24°21'33	13°31	17°17	29°51	27°55	21°58	8°34	19°59	23°10	12° 8	14°28	13° 7	0♐ 6	n.a.	W29
T 30	11 50 24	25°20'42	26°23	19°11	0♉ 8	28°34	22°10	8°41	19°56	23° 9	12° 9	14°17	13° 4	0°13	n.a.	T 30
F 31	11 54 21	26♓19'53	9♎ 1	21♓ 3	0♉24	29♒12	22♒23	8♓48	19♎54	23♎ 7	12♊10	14♋ 4	13♋ 1	0♐19	n.a.	F 31

Delta T = 122h26m29s Julian Calendar 1 May 9837 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9837 BCE

JUNE 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 17	27♓19'06	21♎26	22♓56	0♉37	29♒51	22♒35	8♓55	19°R52	23°R 6	12♊11	13°R51	12♋58	0♐26	n.a.	S 1
S 2	12 2 14	28°18'22	3♏39	24°48	0°48	0♓29	22°47	9° 1	19♎50	23♎ 4	12°11	13♋40	12°55	0°33	n.a.	S 2
M 3	12 6 11	29°17'40	15°41	26°39	0°57	1° 7	22°59	9° 8	19°48	23° 3	12°13	13°30	12°51	0°39	n.a.	M 3
T 4	12 10 7	0♈17'02	27°34	28°30	1° 4	1°46	23°11	9°15	19°45	23° 1	12°14	13°23	12°48	0°46	n.a.	T 4
W 5	12 14 4	1°16'25	9♐23	0♈20	1° 9	2°24	23°23	9°22	19°43	23° 0	12°15	13°19	12°45	0°53	n.a.	W 5
T 6	12 18 0	2°15'52	21°12	2° 9	1°12	3° 3	23°35	9°29	19°41	22°58	12°16	13°17	12°42	0°59	n.a.	T 6
F 7	12 21 57	3°15'21	3♑ 6	3°57	1°R12	3°41	23°47	9°36	19°39	22°57	12°17	13°D17	12°39	1° 6	n.a.	F 7
S 8	12 25 53	4°14'53	15°11	5°45	1°10	4°20	23°59	9°42	19°36	22°55	12°18	13°R17	12°36	1°13	n.a.	S 8
S 9	12 29 50	5°14'27	27°32	7°32	1° 5	4°58	24°10	9°49	19°34	22°54	12°19	13°16	12°32	1°20	n.a.	S 9
M10	12 33 46	6°14'05	10♒14	9°18	0°59	5°37	24°22	9°56	19°32	22°52	12°21	13°14	12°29	1°26	n.a.	M10
T 11	12 37 43	7°13'44	23°21	11° 3	0°49	6°15	24°34	10° 3	19°29	22°50	12°22	13° 9	12°26	1°33	n.a.	T 11
W12	12 41 39	8°13'27	6♓56	12°47	0°38	6°54	24°45	10° 9	19°27	22°49	12°23	13° 1	12°23	1°40	n.a.	W12
T 13	12 45 36	9°13'11	20°56	14°30	0°24	7°32	24°57	10°16	19°24	22°47	12°25	12°51	12°20	1°46	n.a.	T 13
F 14	12 49 32	10°12'58	5♈21	16°13	0° 8	8°11	25° 8	10°22	19°22	22°46	12°26	12°40	12°16	1°53	n.a.	F 14
S 15	12 53 29	11°12'48	20° 2	17°55	29♈49	8°50	25°19	10°29	19°20	22°44	12°27	12°28	12°13	2° 0	n.a.	S 15
S 16	12 57 25	12°12'40	4♉53	19°35	29°29	9°28	25°30	10°35	19°17	22°42	12°29	12°16	12°10	2° 6	n.a.	S 16
M17	13 1 22	13°12'34	19°44	21°16	29° 6	10° 7	25°41	10°42	19°15	22°41	12°30	12° 7	12° 7	2°13	n.a.	M17
T 18	13 5 18	14°12'30	4♊28	22°55	28°41	10°45	25°52	10°48	19°12	22°39	12°32	12° 1	12° 4	2°20	n.a.	T 18
W19	13 9 15	15°12'29	18°58	24°33	28°14	11°24	26° 3	10°55	19°10	22°37	12°33	11°58	12° 1	2°26	n.a.	W19
T 20	13 13 11	16°12'29	3♋11	26°11	27°46	12° 2	26°14	11° 1	19° 7	22°36	12°35	11°57	11°57	2°33	n.a.	T 20
F 21	13 17 8	17°12'31	17° 6	27°48	27°16	12°41	26°25	11° 7	19° 5	22°34	12°36	11°56	11°54	2°40	n.a.	F 21
S 22	13 21 4	18°12'36	0♌43	29°25	26°44	13°20	26°36	11°13	19° 3	22°32	12°38	11°56	11°51	2°46	n.a.	S 22
S 23	13 25 1	19°12'42	14° 5	1♉ 0	26°11	13°58	26°46	11°20	19° 0	22°31	12°40	11°54	11°48	2°53	n.a.	S 23
M24	13 28 57	20°12'50	27°12	2°35	25°37	14°37	26°57	11°26	18°58	22°29	12°41	11°50	11°45	3° 0	n.a.	M24
T 25	13 32 54	21°13'00	10♍ 7	4° 9	25° 3	15°15	27° 7	11°32	18°55	22°27	12°43	11°43	11°41	3° 6	n.a.	T 25
W26	13 36 50	22°13'12	22°51	5°43	24°27	15°54	27°17	11°38	18°53	22°26	12°45	11°32	11°38	3°13	n.a.	W26
T 27	13 40 47	23°13'26	5♎24	7°16	23°52	16°32	27°27	11°44	18°50	22°24	12°46	11°20	11°35	3°20	n.a.	T 27
F 28	13 44 43	24°13'43	17°47	8°48	23°16	17°11	27°37	11°50	18°48	22°22	12°48	11° 6	11°32	3°26	n.a.	F 28
S 29	13 48 40	25°14'01	0♏ 0	10°20	22°40	17°50	27°47	11°55	18°45	22°20	12°50	10°52	11°29	3°33	n.a.	S 29
S 30	13 52 36	26♈14'21	12♏ 4	11♉51	22♈ 5	18♓28	27♒57	12♓ 1	18♎43	22♎19	12♊52	10♋40	11♋26	3♐40	n.a.	S 30

Delta T = 122h26m23s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

JULY 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 33	27♈14'44	24♏ 1	13♉21	21°R30	19♓ 7	28♒ 7	12♓ 7	18°R41	22°R17	12♊54	10°R29	11♋22	3♐46	n.a.	M 1
T 2	14 0 29	28°15'09	5♐51	14°50	20♈56	19°46	28°17	12°13	18♎38	22♎15	12°56	10♋21	11°19	3°53	n.a.	T 2
W 3	14 4 25	29°15'36	17°39	16°19	20°24	20°24	28°26	12°18	18°36	22°14	12°57	10°16	11°16	4° 0	n.a.	W 3
T 4	14 8 22	0♉16'06	29°26	17°47	19°52	21° 3	28°35	12°24	18°33	22°12	12°59	10°13	11°13	4° 6	n.a.	T 4
F 5	14 12 18	1°16'38	11♑19	19°15	19°23	21°42	28°45	12°29	18°31	22°10	13° 1	10°D13	11°10	4°13	n.a.	F 5
S 6	14 16 15	2°17'12	23°21	20°42	18°54	22°20	28°54	12°35	18°29	22° 9	13° 3	10°13	11° 7	4°20	n.a.	S 6
S 7	14 20 11	3°17'48	5♒38	22° 8	18°28	22°59	29° 3	12°40	18°26	22° 7	13° 5	10°R13	11° 3	4°27	n.a.	S 7
M 8	14 24 8	4°18'26	18°16	23°33	18° 4	23°38	29°12	12°46	18°24	22° 5	13° 7	10°12	11° 0	4°33	n.a.	M 8
T 9	14 28 4	5°19'07	1♓19	24°57	17°41	24°16	29°21	12°51	18°22	22° 4	13° 9	10° 9	10°57	4°40	n.a.	T 9
W10	14 32 1	6°19'50	14°51	26°21	17°21	24°55	29°30	12°56	18°19	22° 2	13°11	10° 4	10°54	4°47	n.a.	W10
T 11	14 35 57	7°20'34	28°52	27°44	17° 3	25°34	29°38	13° 1	18°17	22° 1	13°13	9°56	10°51	4°53	n.a.	T 11
F 12	14 39 54	8°21'21	13♈22	29° 5	16°48	26°12	29°47	13° 6	18°15	21°59	13°15	9°47	10°47	5° 0	n.a.	F 12
S 13	14 43 50	9°22'10	28°15	0♊26	16°35	26°51	29°55	13°11	18°13	21°57	13°17	9°37	10°44	5° 7	n.a.	S 13
S 14	14 47 47	10°23'01	13♉22	1°45	16°24	27°30	0♓ 3	13°16	18°10	21°56	13°20	9°28	10°41	5°13	n.a.	S 14
M15	14 51 43	11°23'54	28°34	3° 3	16°16	28° 9	0°11	13°21	18° 8	21°54	13°22	9°20	10°38	5°20	n.a.	M15
T 16	14 55 39	12°24'48	13♊40	4°20	16°10	28°47	0°19	13°26	18° 6	21°53	13°24	9°15	10°35	5°27	n.a.	T 16
W17	14 59 36	13°25'44	28°31	5°35	16° 7	29°26	0°27	13°31	18° 4	21°51	13°26	9°12	10°32	5°33	n.a.	W17
T 18	15 3 32	14°26'41	13♋ 1	6°48	16°D 6	0♈ 5	0°34	13°35	18° 2	21°50	13°28	9°D12	10°28	5°40	n.a.	T 18
F 19	15 7 29	15°27'40	27° 7	8° 0	16° 7	0°43	0°42	13°40	18° 0	21°48	13°30	9°13	10°25	5°47	n.a.	F 19
S 20	15 11 25	16°28'39	10♌50	9° 9	16°11	1°22	0°49	13°44	17°58	21°46	13°33	9°R14	10°22	5°53	n.a.	S 20
S 21	15 15 22	17°29'40	24°10	10°16	16°17	2° 1	0°56	13°49	17°56	21°45	13°35	9°14	10°19	6° 0	n.a.	S 21
M22	15 19 18	18°30'43	7♍10	11°20	16°25	2°40	1° 3	13°53	17°54	21°44	13°37	9°12	10°16	6° 7	n.a.	M22
T 23	15 23 15	19°31'46	19°54	12°22	16°36	3°18	1°10	13°57	17°52	21°42	13°39	9° 8	10°12	6°13	n.a.	T 23
W24	15 27 11	20°32'51	2♎23	13°20	16°49	3°57	1°17	14° 1	17°50	21°41	13°42	9° 1	10° 9	6°20	n.a.	W24
T 25	15 31 8	21°33'56	14°42	14°14	17° 4	4°36	1°24	14° 5	17°48	21°39	13°44	8°53	10° 6	6°27	n.a.	T 25
F 26	15 35 4	22°35'04	26°51	15° 3	17°21	5°15	1°30	14° 9	17°46	21°38	13°46	8°44	10° 3	6°33	n.a.	F 26
S 27	15 39 1	23°36'12	8♏53	15°48	17°40	5°53	1°36	14°13	17°44	21°36	13°49	8°35	10° 0	6°40	n.a.	S 27
S 28	15 42 57	24°37'21	20°49	16°28	18° 1	6°32	1°43	14°17	17°42	21°35	13°51	8°26	9°57	6°47	n.a.	S 28
M29	15 46 54	25°38'32	2♐40	17° 1	18°23	7°11	1°49	14°21	17°40	21°34	13°53	8°19	9°53	6°53	n.a.	M29
T 30	15 50 50	26°39'45	14°29	17°28	18°48	7°50	1°54	14°25	17°39	21°32	13°56	8°14	9°50	7° 0	n.a.	T 30
W31	15 54 46	27♉40'58	26♐17	17♊47	19♈14	8♈28	2♓ 0	14♓28	17♎37	21♎31	13♊58	8♋11	9♋47	7♐ 7	n.a.	W31

Delta T = 122h26m17s Julian Calendar 1 July 9837 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9837 BCE

AUGUST 9837 BCE (-9836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 43	28♉42'13	8♑ 7	17♊58	19♈43	9♈ 7	2♓ 5	14♓32	17°R35	21°R30	14♊ 0	8°D11	9♋44	7♐13	n.a.	T 1
F 2	16 2 39	29°43'29	20° 2	18°R 0	20°12	9°46	2°11	14°35	17♎34	21♎29	14° 3	8♋11	9°41	7°20	n.a.	F 2
S 3	16 6 36	0♊44'46	2♒ 6	17°52	20°44	10°25	2°16	14°38	17°32	21°27	14° 5	8°13	9°38	7°27	n.a.	S 3
S 4	16 10 32	1°46'05	14°23	17°34	21°17	11° 3	2°21	14°41	17°30	21°26	14° 7	8°15	9°34	7°33	n.a.	S 4
M 5	16 14 29	2°47'25	26°57	17° 5	21°51	11°42	2°26	14°45	17°29	21°25	14°10	8°R16	9°31	7°40	n.a.	M 5
T 6	16 18 25	3°48'46	9♓54	16°25	22°27	12°21	2°30	14°48	17°27	21°24	14°12	8°16	9°28	7°47	n.a.	T 6
W 7	16 22 22	4°50'08	23°16	15°34	23° 4	13° 0	2°35	14°50	17°26	21°23	14°15	8°14	9°25	7°53	n.a.	W 7
T 8	16 26 18	5°51'31	7♈ 7	14°34	23°42	13°38	2°39	14°53	17°25	21°22	14°17	8°11	9°22	8° 0	n.a.	T 8
F 9	16 30 15	6°52'56	21°27	13°25	24°22	14°17	2°43	14°56	17°23	21°20	14°19	8° 7	9°18	8° 7	n.a.	F 9
S 10	16 34 11	7°54'22	6♉12	12° 9	25° 3	14°56	2°47	14°59	17°22	21°19	14°22	8° 2	9°15	8°13	n.a.	S 10
S 11	16 38 8	8°55'48	21°17	10°48	25°45	15°35	2°51	15° 1	17°21	21°18	14°24	7°58	9°12	8°20	n.a.	S 11
M12	16 42 4	9°57'16	6♊32	9°26	26°29	16°14	2°54	15° 4	17°19	21°17	14°27	7°54	9° 9	8°27	n.a.	M12
T 13	16 46 1	10°58'44	21°48	8° 4	27°13	16°52	2°58	15° 6	17°18	21°16	14°29	7°52	9° 6	8°33	n.a.	T 13
W14	16 49 57	12° 0'13	6♋53	6°46	27°58	17°31	3° 1	15° 8	17°17	21°15	14°32	7°D51	9° 3	8°40	n.a.	W14
T 15	16 53 54	13° 1'42	21°40	5°33	28°45	18°10	3° 4	15°10	17°16	21°15	14°34	7°52	8°59	8°47	n.a.	T 15
F 16	16 57 50	14° 3'11	6♌ 3	4°29	29°32	18°49	3° 7	15°12	17°15	21°14	14°36	7°53	8°56	8°53	n.a.	F 16
S 17	17 1 47	15° 4'41	19°59	3°34	0♉20	19°27	3° 9	15°14	17°14	21°13	14°39	7°55	8°53	9° 0	n.a.	S 17
S 18	17 5 44	16° 6'11	3♍29	2°50	1° 9	20° 6	3°12	15°16	17°13	21°12	14°41	7°56	8°50	9° 7	n.a.	S 18
M19	17 9 40	17° 7'41	16°33	2°18	1°59	20°45	3°14	15°18	17°12	21°11	14°44	7°R57	8°47	9°13	n.a.	M19
T 20	17 13 37	18° 9'10	29°16	1°57	2°50	21°24	3°16	15°19	17°11	21°10	14°46	7°56	8°44	9°20	n.a.	T 20
W21	17 17 33	19°10'40	11♎41	1°D46	3°41	22° 2	3°18	15°21	17°10	21°10	14°49	7°55	8°40	9°27	n.a.	W21
T 22	17 21 30	20°12'10	23°52	1°47	4°34	22°41	3°19	15°22	17°10	21° 9	14°51	7°53	8°37	9°33	n.a.	T 22
F 23	17 25 26	21°13'40	5♏53	1°57	5°27	23°20	3°21	15°24	17° 9	21° 8	14°53	7°50	8°34	9°40	n.a.	F 23
S 24	17 29 23	22°15'10	17°47	2°16	6°20	23°58	3°22	15°25	17° 8	21° 8	14°56	7°47	8°31	9°47	n.a.	S 24
S 25	17 33 19	23°16'40	29°37	2°44	7°15	24°37	3°23	15°26	17° 8	21° 7	14°58	7°45	8°28	9°53	n.a.	S 25
M26	17 37 16	24°18'10	11♐26	3°19	8°10	25°16	3°24	15°27	17° 7	21° 6	15° 1	7°43	8°24	10° 0	n.a.	M26
T 27	17 41 12	25°19'40	23°15	4° 0	9° 6	25°54	3°25	15°28	17° 7	21° 6	15° 3	7°42	8°21	10° 7	n.a.	T 27
W28	17 45 9	26°21'10	5♑ 8	4°48	10° 2	26°33	3°25	15°29	17° 6	21° 5	15° 6	7°D41	8°18	10°13	n.a.	W28
T 29	17 49 5	27°22'40	17° 5	5°40	10°59	27°12	3°25	15°29	17° 6	21° 5	15° 8	7°41	8°15	10°20	n.a.	T 29
F 30	17 53 2	28°24'10	29° 9	6°37	11°57	27°50	3°R25	15°30	17° 5	21° 5	15°10	7°42	8°12	10°27	n.a.	F 30
S 31	17 56 59	29♊25'39	11♒22	7♊38	12♉55	28♈29	3♓25	15♓30	17♎ 5	21♎ 4	15♊13	7♋43	8♋ 9	10♐33	n.a.	S 31

Delta T = 122h26m10s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 55	0♋27'09	23♒46	8♊43	13♉53	29♈ 8	3°R25	15♓31	17°R 5	21°R 4	15♊15	7♋44	8♋ 5	10♐40	n.a.	S 1
M 2	18 4 52	1°28'39	6♓26	9°50	14°52	29°46	3♓24	15°31	17♎ 5	21♎ 3	15°17	7°44	8° 2	10°47	n.a.	M 2
T 3	18 8 48	2°30'08	19°23	11° 1	15°52	0♉25	3°24	15°31	17° 4	21° 3	15°20	7°45	7°59	10°53	n.a.	T 3
W 4	18 12 45	3°31'38	2♈40	12°14	16°52	1° 4	3°23	15°R31	17° 4	21° 3	15°22	7°R45	7°56	11° 0	n.a.	W 4
T 5	18 16 41	4°33'08	16°20	13°29	17°52	1°42	3°22	15°31	17° 4	21° 3	15°24	7°45	7°53	11° 7	n.a.	T 5
F 6	18 20 38	5°34'37	0♉23	14°45	18°53	2°21	3°20	15°31	17°D 4	21° 2	15°27	7°45	7°50	11°13	n.a.	F 6
S 7	18 24 35	6°36'06	14°48	16° 4	19°55	3° 0	3°19	15°31	17° 4	21° 2	15°29	7°45	7°46	11°20	n.a.	S 7
S 8	18 28 31	7°37'36	29°34	17°23	20°57	3°38	3°17	15°30	17° 4	21° 2	15°31	7°D45	7°43	11°27	n.a.	S 8
M 9	18 32 28	8°39'04	14♊33	18°45	21°59	4°17	3°15	15°30	17° 5	21° 2	15°34	7°45	7°40	11°33	n.a.	M 9
T 10	18 36 24	9°40'33	29°38	20° 7	23° 1	4°55	3°13	15°29	17° 5	21° 2	15°36	7°45	7°37	11°40	n.a.	T 10
W11	18 40 21	10°42'01	14♋40	21°30	24° 4	5°34	3°11	15°29	17° 5	21°D 2	15°38	7°R45	7°34	11°47	n.a.	W11
T 12	18 44 18	11°43'28	29°31	22°54	25° 7	6°12	3° 8	15°28	17° 5	21° 2	15°40	7°44	7°30	11°53	n.a.	T 12
F 13	18 48 14	12°44'54	14♌ 3	24°19	26°11	6°51	3° 5	15°27	17° 6	21° 2	15°43	7°44	7°27	12° 0	n.a.	F 13
S 14	18 52 11	13°46'20	28°10	25°45	27°15	7°29	3° 2	15°26	17° 6	21° 2	15°45	7°43	7°24	12° 7	n.a.	S 14
S 15	18 56 7	14°47'44	11♍51	27°12	28°19	8° 8	2°59	15°25	17° 7	21° 2	15°47	7°42	7°21	12°13	n.a.	S 15
M16	19 0 4	15°49'07	25° 5	28°39	29°24	8°46	2°56	15°24	17° 7	21° 2	15°49	7°42	7°18	12°20	n.a.	M16
T 17	19 4 1	16°50'29	7♎54	0♋ 6	0♊28	9°25	2°53	15°22	17° 8	21° 2	15°52	7°41	7°15	12°27	n.a.	T 17
W18	19 7 57	17°51'49	20°22	1°35	1°34	10° 3	2°49	15°21	17° 8	21° 3	15°54	7°D41	7°11	12°33	n.a.	W18
T 19	19 11 54	18°53'09	2♏33	3° 4	2°39	10°41	2°45	15°19	17° 9	21° 3	15°56	7°41	7° 8	12°40	n.a.	T 19
F 20	19 15 50	19°54'27	14°31	4°33	3°45	11°20	2°41	15°18	17°10	21° 3	15°58	7°42	7° 5	12°47	n.a.	F 20
S 21	19 19 47	20°55'44	26°22	6° 3	4°50	11°58	2°37	15°16	17°10	21° 3	16° 0	7°44	7° 2	12°53	n.a.	S 21
S 22	19 23 44	21°56'59	8♐10	7°33	5°56	12°36	2°32	15°14	17°11	21° 4	16° 2	7°45	6°59	13° 0	n.a.	S 22
M23	19 27 40	22°58'14	19°58	9° 4	7° 3	13°15	2°28	15°12	17°12	21° 4	16° 4	7°46	6°56	13° 7	n.a.	M23
T 24	19 31 37	23°59'27	1♑50	10°36	8° 9	13°53	2°23	15°10	17°13	21° 5	16° 6	7°R47	6°52	13°13	n.a.	T 24
W25	19 35 34	25° 0'38	13°49	12° 8	9°16	14°31	2°18	15° 8	17°14	21° 5	16° 8	7°47	6°49	13°20	n.a.	W25
T 26	19 39 30	26° 1'49	25°57	13°40	10°23	15°10	2°13	15° 6	17°15	21° 6	16°10	7°46	6°46	13°27	n.a.	T 26
F 27	19 43 27	27° 2'58	8♒15	15°13	11°30	15°48	2° 8	15° 4	17°16	21° 6	16°12	7°44	6°43	13°33	n.a.	F 27
S 28	19 47 24	28° 4'05	20°45	16°46	12°38	16°26	2° 3	15° 1	17°17	21° 7	16°14	7°41	6°40	13°40	n.a.	S 28
S 29	19 51 20	29° 5'12	3♓27	18°20	13°45	17° 4	1°57	14°59	17°19	21° 7	16°16	7°38	6°36	13°47	n.a.	S 29
M30	19 55 17	0♌ 6'17	16♓23	19♋55	14♊53	17♉42	1♓51	14♓56	17♎20	21♎ 8	16♊18	7♋34	6♋33	13♐53	n.a.	M30

Delta T = 122h26m04s Julian Calendar 1 Sept. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 June 9837 BCE

OCTOBER 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 13	1♌ 7'21	29♓32	21♋30	16♊ 1	18♉20	1°R46	14°R54	17♎21	21♎ 9	16♊20	7°R31	6♋30	14♐ 0	n.a.	T 1
W 2	20 3 10	2° 8'23	12♈55	23° 5	17° 9	18°59	1♓40	14♓51	17°22	21° 9	16°22	7♋29	6°27	14° 7	n.a.	W 2
T 3	20 7 7	3° 9'25	26°34	24°41	18°18	19°37	1°34	14°48	17°24	21°10	16°24	7°27	6°24	14°13	n.a.	T 3
F 4	20 11 3	4°10'25	10♉27	26°18	19°26	20°15	1°27	14°45	17°25	21°11	16°25	7°D27	6°21	14°20	n.a.	F 4
S 5	20 15 0	5°11'24	24°35	27°55	20°35	20°53	1°21	14°42	17°27	21°12	16°27	7°28	6°17	14°27	n.a.	S 5
S 6	20 18 57	6°12'21	8♊58	29°33	21°43	21°31	1°15	14°39	17°28	21°12	16°29	7°30	6°14	14°33	n.a.	S 6
M 7	20 22 53	7°13'18	23°31	1♌11	22°52	22° 9	1° 8	14°36	17°30	21°13	16°31	7°31	6°11	14°40	n.a.	M 7
T 8	20 26 50	8°14'13	8♋11	2°51	24° 1	22°47	1° 1	14°33	17°31	21°14	16°32	7°R32	6° 8	14°46	n.a.	T 8
W 9	20 30 47	9°15'06	22°52	4°30	25°11	23°24	0°54	14°29	17°33	21°15	16°34	7°31	6° 5	14°53	n.a.	W 9
T 10	20 34 43	10°15'58	7♌27	6°11	26°20	24° 2	0°47	14°26	17°35	21°16	16°36	7°28	6° 1	15° 0	n.a.	T 10
F 11	20 38 40	11°16'48	21°51	7°52	27°29	24°40	0°40	14°23	17°36	21°17	16°37	7°24	5°58	15° 6	n.a.	F 11
S 12	20 42 37	12°17'36	5♍56	9°34	28°39	25°18	0°33	14°19	17°38	21°18	16°39	7°19	5°55	15°13	n.a.	S 12
S 13	20 46 33	13°18'22	19°40	11°17	29°48	25°56	0°26	14°16	17°40	21°19	16°41	7°13	5°52	15°20	n.a.	S 13
M14	20 50 30	14°19'06	2♎58	13° 0	0♋58	26°33	0°19	14°12	17°42	21°20	16°42	7° 7	5°49	15°26	n.a.	M14
T 15	20 54 26	15°19'47	15°53	14°44	2° 8	27°11	0°11	14° 8	17°44	21°21	16°44	7° 2	5°46	15°33	n.a.	T 15
W16	20 58 23	16°20'27	28°25	16°29	3°18	27°48	0° 4	14° 4	17°46	21°23	16°45	6°58	5°42	15°40	n.a.	W16
T 17	21 2 20	17°21'05	10♏39	18°14	4°28	28°26	29♒56	14° 1	17°48	21°24	16°47	6°56	5°39	15°46	n.a.	T 17
F 18	21 6 16	18°21'40	22°39	20° 0	5°38	29° 4	29°48	13°57	17°50	21°25	16°48	6°D56	5°36	15°53	n.a.	F 18
S 19	21 10 13	19°22'13	4♐30	21°47	6°48	29°41	29°41	13°53	17°52	21°26	16°49	6°57	5°33	16° 0	n.a.	S 19
S 20	21 14 10	20°22'44	16°18	23°35	7°58	0♊18	29°33	13°49	17°54	21°27	16°51	6°59	5°30	16° 6	n.a.	S 20
M21	21 18 6	21°23'12	28° 7	25°23	9° 8	0°56	29°25	13°45	17°56	21°29	16°52	7° 0	5°27	16°13	n.a.	M21
T 22	21 22 3	22°23'38	10♑ 3	27°12	10°19	1°33	29°17	13°41	17°58	21°30	16°54	7°R 1	5°23	16°20	n.a.	T 22
W23	21 26 0	23°24'02	22° 8	29° 1	11°29	2°10	29°10	13°36	18° 1	21°31	16°55	6°59	5°20	16°26	n.a.	W23
T 24	21 29 56	24°24'24	4♒27	0♍51	12°40	2°48	29° 2	13°32	18° 3	21°33	16°56	6°56	5°17	16°33	n.a.	T 24
F 25	21 33 53	25°24'43	17° 0	2°41	13°50	3°25	28°54	13°28	18° 5	21°34	16°57	6°50	5°14	16°40	n.a.	F 25
S 26	21 37 50	26°25'01	29°50	4°31	15° 1	4° 2	28°46	13°24	18° 7	21°36	16°58	6°42	5°11	16°46	n.a.	S 26
S 27	21 41 46	27°25'16	12♓55	6°22	16°12	4°39	28°38	13°19	18°10	21°37	17° 0	6°33	5° 7	16°53	n.a.	S 27
M28	21 45 43	28°25'29	26°14	8°12	17°22	5°16	28°30	13°15	18°12	21°39	17° 1	6°24	5° 4	17° 0	n.a.	M28
T 29	21 49 39	29°25'39	9♈46	10° 2	18°33	5°53	28°22	13°11	18°15	21°40	17° 2	6°15	5° 1	17° 6	n.a.	T 29
W30	21 53 36	0♍25'48	23°28	11°52	19°44	6°30	28°14	13° 6	18°17	21°42	17° 3	6° 8	4°58	17°13	n.a.	W30
T 31	21 57 33	1♍25'55	7♉18	13♍40	20♋55	7♊ 7	28♒ 6	13♓ 2	18♎20	21♎43	17♊ 4	6♋ 3	4♋55	17♐20	n.a.	T 31

Delta T = 122h25m58s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9837 BCE
geocentric

NOVEMBER 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 29	2♍26'00	21♉16	15♍28	22♋ 6	7♊44	27°R58	12°R57	18♎22	21♎45	17♊ 5	6°R 1	4♋52	17♐26	n.a.	F 1
S 2	22 5 26	3°26'03	5♊19	17°13	23°17	8°20	27♒50	12♓53	18°25	21°46	17° 6	6°D 0	4°48	17°33	n.a.	S 2
S 3	22 9 23	4°26'04	19°27	18°57	24°28	8°57	27°42	12°48	18°27	21°48	17° 7	6♋ 1	4°45	17°40	n.a.	S 3
M 4	22 13 19	5°26'03	3♋39	20°39	25°39	9°34	27°34	12°44	18°30	21°50	17° 8	6°R 1	4°42	17°46	n.a.	M 4
T 5	22 17 16	6°26'00	17°53	22°17	26°50	10°10	27°27	12°39	18°33	21°51	17° 9	6° 1	4°39	17°53	n.a.	T 5
W 6	22 21 12	7°25'55	2♌ 6	23°52	28° 2	10°47	27°19	12°34	18°36	21°53	17° 9	5°58	4°36	17°59	n.a.	W 6
T 7	22 25 9	8°25'48	16°16	25°23	29°13	11°23	27°11	12°30	18°38	21°55	17°10	5°53	4°33	18° 6	n.a.	T 7
F 8	22 29 6	9°25'38	0♍17	26°49	0♌24	11°59	27° 4	12°25	18°41	21°57	17°11	5°45	4°29	18°13	n.a.	F 8
S 9	22 33 2	10°25'26	14° 5	28°10	1°35	12°35	26°56	12°21	18°44	21°58	17°12	5°35	4°26	18°19	n.a.	S 9
S 10	22 36 59	11°25'12	27°37	29°25	2°47	13°12	26°48	12°16	18°47	22° 0	17°12	5°23	4°23	18°26	n.a.	S 10
M11	22 40 55	12°24'55	10♎50	0♎34	3°58	13°48	26°41	12°11	18°50	22° 2	17°13	5°12	4°20	18°33	n.a.	M11
T 12	22 44 52	13°24'36	23°41	1°35	5° 9	14°24	26°34	12° 7	18°52	22° 4	17°14	5° 2	4°17	18°39	n.a.	T 12
W13	22 48 49	14°24'14	6♏14	2°29	6°21	15° 0	26°26	12° 2	18°55	22° 6	17°14	4°53	4°13	18°46	n.a.	W13
T 14	22 52 45	15°23'50	18°28	3°15	7°32	15°35	26°19	11°58	18°58	22° 7	17°15	4°47	4°10	18°53	n.a.	T 14
F 15	22 56 42	16°23'23	0♐29	3°53	8°44	16°11	26°12	11°53	19° 1	22° 9	17°15	4°44	4° 7	18°59	n.a.	F 15
S 16	23 0 38	17°22'54	12°21	4°22	9°55	16°47	26° 5	11°48	19° 4	22°11	17°16	4°43	4° 4	19° 6	n.a.	S 16
S 17	23 4 35	18°22'22	24° 9	4°43	11° 6	17°22	25°58	11°44	19° 7	22°13	17°16	4°D43	4° 1	19°13	n.a.	S 17
M18	23 8 32	19°21'47	5♑59	4°54	12°18	17°58	25°51	11°39	19°10	22°15	17°17	4°R43	3°58	19°19	n.a.	M18
T 19	23 12 28	20°21'09	17°56	4°R57	13°29	18°33	25°45	11°35	19°13	22°17	17°17	4°42	3°54	19°26	n.a.	T 19
W20	23 16 25	21°20'29	0♒ 5	4°51	14°41	19° 8	25°38	11°30	19°16	22°19	17°17	4°40	3°51	19°33	n.a.	W20
T 21	23 20 21	22°19'46	12°31	4°36	15°52	19°43	25°32	11°26	19°19	22°21	17°18	4°35	3°48	19°39	n.a.	T 21
F 22	23 24 18	23°19'01	25°16	4°14	17° 4	20°18	25°25	11°21	19°23	22°23	17°18	4°27	3°45	19°46	n.a.	F 22
S 23	23 28 15	24°18'13	8♓21	3°44	18°15	20°53	25°19	11°17	19°26	22°25	17°18	4°17	3°42	19°53	n.a.	S 23
S 24	23 32 11	25°17'22	21°47	3° 7	19°27	21°28	25°13	11°12	19°29	22°27	17°18	4° 5	3°38	19°59	n.a.	S 24
M25	23 36 8	26°16'29	5♈31	2°25	20°38	22° 3	25° 7	11° 8	19°32	22°29	17°18	3°52	3°35	20° 6	n.a.	M25
T 26	23 40 4	27°15'34	19°30	1°38	21°50	22°37	25° 1	11° 4	19°35	22°31	17°18	3°41	3°32	20°13	n.a.	T 26
W27	23 44 1	28°14'36	3♉38	0°47	23° 2	23°12	24°56	10°59	19°38	22°33	17°19	3°31	3°29	20°19	n.a.	W27
T 28	23 47 57	29°13'37	17°52	29♍54	24°13	23°46	24°50	10°55	19°42	22°35	17°19	3°24	3°26	20°26	n.a.	T 28
F 29	23 51 54	0♎12'35	2♊ 6	28°59	25°25	24°20	24°45	10°51	19°45	22°37	17°R19	3°19	3°23	20°32	n.a.	F 29
S 30	23 55 50	1♎11'31	16♊18	28♍ 4	26♌36	24♊55	24♒40	10♓47	19♎48	22♎40	17♊19	3♋18	3♋19	20♐39	n.a.	S 30

Delta T = 122h25m51s Julian Calendar 1 Nov. 9837 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9837 BCE

DECEMBER 9837 BCE (-9836) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 47	2♎10'25	0♋26	27°R11	27♌48	25♊29	24°R35	10°R42	19♎51	22♎42	17°R19	3°R17	3♋16	20♐46	n.a.	S 1
M 2	0 3 44	3° 9'17	14°29	26♍19	29° 0	26° 2	24♒30	10♓38	19°55	22°44	17♊19	3♋17	3°13	20°52	n.a.	M 2
T 3	0 7 40	4° 8'07	28°27	25°30	0♍11	26°36	24°25	10°34	19°58	22°46	17°18	3°16	3°10	20°59	n.a.	T 3
W 4	0 11 37	5° 6'54	12♌18	24°45	1°23	27°10	24°21	10°30	20° 1	22°48	17°18	3°12	3° 7	21° 6	n.a.	W 4
T 5	0 15 33	6° 5'40	26° 2	24° 4	2°35	27°43	24°16	10°26	20° 4	22°50	17°18	3° 6	3° 4	21°12	n.a.	T 5
F 6	0 19 30	7° 4'24	9♍37	23°27	3°46	28°16	24°12	10°22	20° 8	22°53	17°18	2°57	3° 0	21°19	n.a.	F 6
S 7	0 23 26	8° 3'05	23° 1	22°56	4°58	28°50	24° 8	10°19	20°11	22°55	17°18	2°45	2°57	21°26	n.a.	S 7
S 8	0 27 23	9° 1'44	6♎12	22°31	6°10	29°23	24° 4	10°15	20°14	22°57	17°17	2°33	2°54	21°32	n.a.	S 8
M 9	0 31 19	10° 0'21	19° 8	22°11	7°22	29°55	24° 0	10°11	20°18	22°59	17°17	2°20	2°51	21°39	n.a.	M 9
T 10	0 35 16	10°58'55	1♏49	21°57	8°33	0♋28	23°57	10° 7	20°21	23° 1	17°17	2° 8	2°48	21°46	n.a.	T 10
W11	0 39 12	11°57'27	14°13	21°49	9°45	1° 0	23°54	10° 4	20°25	23° 4	17°16	1°58	2°44	21°52	n.a.	W11
T 12	0 43 9	12°55'57	26°24	21°D46	10°57	1°33	23°50	10° 0	20°28	23° 6	17°16	1°50	2°41	21°59	n.a.	T 12
F 13	0 47 5	13°54'24	8♐22	21°48	12° 8	2° 5	23°47	9°57	20°31	23° 8	17°15	1°46	2°38	22° 6	n.a.	F 13
S 14	0 51 2	14°52'49	20°13	21°56	13°20	2°37	23°45	9°54	20°35	23°10	17°15	1°44	2°35	22°12	n.a.	S 14
S 15	0 54 58	15°51'12	2♑ 1	22° 9	14°32	3° 8	23°42	9°50	20°38	23°12	17°14	1°D43	2°32	22°19	n.a.	S 15
M16	0 58 55	16°49'32	13°50	22°27	15°44	3°40	23°40	9°47	20°41	23°15	17°14	1°R43	2°29	22°26	n.a.	M16
T 17	1 2 51	17°47'49	25°47	22°50	16°55	4°11	23°37	9°44	20°45	23°17	17°13	1°43	2°25	22°32	n.a.	T 17
W18	1 6 48	18°46'04	7♒57	23°17	18° 7	4°42	23°35	9°41	20°48	23°19	17°13	1°42	2°22	22°39	n.a.	W18
T 19	1 10 44	19°44'17	20°25	23°48	19°19	5°13	23°33	9°38	20°52	23°21	17°12	1°38	2°19	22°45	n.a.	T 19
F 20	1 14 41	20°42'27	3♓15	24°24	20°31	5°44	23°32	9°35	20°55	23°24	17°11	1°32	2°16	22°52	n.a.	F 20
S 21	1 18 37	21°40'35	16°29	25° 3	21°42	6°15	23°30	9°32	20°58	23°26	17°11	1°23	2°13	22°59	n.a.	S 21
S 22	1 22 34	22°38'41	0♈ 7	25°47	22°54	6°45	23°29	9°29	21° 2	23°28	17°10	1°13	2° 9	23° 5	n.a.	S 22
M23	1 26 30	23°36'44	14° 9	26°33	24° 6	7°15	23°28	9°26	21° 5	23°30	17° 9	1° 3	2° 6	23°12	n.a.	M23
T 24	1 30 27	24°34'46	28°30	27°23	25°18	7°45	23°27	9°24	21° 8	23°33	17° 8	0°53	2° 3	23°19	n.a.	T 24
W25	1 34 23	25°32'45	13♉ 3	28°17	26°30	8°14	23°26	9°21	21°12	23°35	17° 7	0°44	2° 0	23°25	n.a.	W25
T 26	1 38 20	26°30'43	27°42	29°13	27°42	8°44	23°26	9°19	21°15	23°37	17° 7	0°38	1°57	23°32	n.a.	T 26
F 27	1 42 16	27°28'38	12♊20	0♎12	28°53	9°13	23°25	9°16	21°19	23°39	17° 6	0°34	1°54	23°39	n.a.	F 27
S 28	1 46 13	28°26'32	26°51	1°14	0♎ 5	9°42	23°D25	9°14	21°22	23°42	17° 5	0°D33	1°50	23°45	n.a.	S 28
S 29	1 50 9	29°24'25	11♋12	2°19	1°17	10°10	23°25	9°12	21°25	23°44	17° 4	0°33	1°47	23°52	n.a.	S 29
M30	1 54 6	0♏22'16	25°19	3°27	2°29	10°39	23°25	9°10	21°29	23°46	17° 3	0°R34	1°44	23°59	n.a.	M30
T 31	1 58 2	1♏20'05	9♌13	4♎36	3♎41	11♋ 7	23♒26	9♓ 8	21♎32	23♎48	17♊ 2	0♋34	1♋41	24♐ 5	n.a.	T 31

Delta T = 122h25m45s Julian Calendar

The year -9836 astronomical counting style corresponds to year 9837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

JANUARY 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 58	2♑17'52	22♌53	5♎49	4♎53	11♋34	23♒26	9°R 6	21♎35	23♎51	17°R 1	0°R32	1♋38	24♐12	n.a.	W 1
T 2	2 5 55	3°15'38	6♍20	7° 3	6° 5	12° 2	23°27	9♓ 4	21°39	23°53	17♊ 0	0♋28	1°35	24°19	n.a.	T 2
F 3	2 9 51	4°13'22	19°35	8°20	7°17	12°29	23°28	9° 2	21°42	23°55	16°59	0°21	1°31	24°25	n.a.	F 3
S 4	2 13 48	5°11'05	2♎36	9°39	8°29	12°56	23°29	9° 1	21°45	23°57	16°58	0°13	1°28	24°32	n.a.	S 4
S 5	2 17 44	6° 8'46	15°25	11° 0	9°41	13°22	23°31	8°59	21°49	23°59	16°57	0° 4	1°25	24°38	n.a.	S 5
M 6	2 21 41	7° 6'25	28° 2	12°24	10°53	13°49	23°32	8°58	21°52	24° 2	16°55	29♊54	1°22	24°45	n.a.	M 6
T 7	2 25 37	8° 4'03	10♑26	13°49	12° 5	14°14	23°34	8°56	21°55	24° 4	16°54	29°45	1°19	24°52	n.a.	T 7
W 8	2 29 34	9° 1'39	22°39	15°17	13°17	14°40	23°36	8°55	21°59	24° 6	16°53	29°38	1°15	24°58	n.a.	W 8
T 9	2 33 30	9°59'14	4♐41	16°46	14°29	15° 5	23°38	8°54	22° 2	24° 8	16°52	29°33	1°12	25° 5	n.a.	T 9
F 10	2 37 27	10°56'47	16°35	18°18	15°41	15°30	23°40	8°53	22° 5	24°10	16°51	29°30	1° 9	25°12	n.a.	F 10
S 11	2 41 23	11°54'18	28°24	19°51	16°53	15°54	23°42	8°52	22° 8	24°13	16°49	29°D29	1° 6	25°18	n.a.	S 11
S 12	2 45 20	12°51'47	10♑10	21°27	18° 5	16°18	23°45	8°51	22°12	24°15	16°48	29°29	1° 3	25°25	n.a.	S 12
M13	2 49 16	13°49'14	22° 0	23° 4	19°17	16°42	23°48	8°50	22°15	24°17	16°47	29°31	1° 0	25°32	n.a.	M13
T 14	2 53 12	14°46'40	3♒56	24°43	20°29	17° 5	23°51	8°50	22°18	24°19	16°46	29°32	0°56	25°38	n.a.	T 14
W15	2 57 9	15°44'04	16° 5	26°25	21°41	17°28	23°54	8°49	22°21	24°21	16°44	29°R32	0°53	25°45	n.a.	W15
T 16	3 1 5	16°41'26	28°32	28° 8	22°54	17°50	23°57	8°49	22°24	24°23	16°43	29°32	0°50	25°52	n.a.	T 16
F 17	3 5 2	17°38'47	11♓20	29°53	24° 6	18°12	24° 1	8°48	22°28	24°25	16°42	29°29	0°47	25°58	n.a.	F 17
S 18	3 8 58	18°36'06	24°34	1♑40	25°18	18°34	24° 4	8°48	22°31	24°28	16°40	29°25	0°44	26° 5	n.a.	S 18
S 19	3 12 55	19°33'23	8♈16	3°29	26°30	18°55	24° 8	8°48	22°34	24°30	16°39	29°20	0°40	26°12	n.a.	S 19
M20	3 16 51	20°30'38	22°24	5°20	27°42	19°16	24°12	8°D48	22°37	24°32	16°37	29°14	0°37	26°18	n.a.	M20
T 21	3 20 48	21°27'53	6♉55	7°13	28°55	19°36	24°16	8°48	22°40	24°34	16°36	29° 8	0°34	26°25	n.a.	T 21
W22	3 24 44	22°25'05	21°44	9° 8	0♑ 7	19°56	24°20	8°48	22°43	24°36	16°34	29° 4	0°31	26°31	n.a.	W22
T 23	3 28 41	23°22'17	6♊43	11° 5	1°19	20°15	24°25	8°48	22°46	24°38	16°33	29° 1	0°28	26°38	n.a.	T 23
F 24	3 32 37	24°19'28	21°42	13° 3	2°31	20°34	24°29	8°48	22°49	24°40	16°31	28°D59	0°25	26°45	n.a.	F 24
S 25	3 36 34	25°16'38	6♋35	15° 4	3°44	20°52	24°34	8°49	22°52	24°42	16°30	28°59	0°21	26°51	n.a.	S 25
S 26	3 40 30	26°13'46	21°14	17° 6	4°56	21°10	24°39	8°49	22°55	24°44	16°28	29° 0	0°18	26°58	n.a.	S 26
M27	3 44 27	27°10'54	5♌35	19°10	6° 9	21°27	24°44	8°50	22°58	24°46	16°27	29° 2	0°15	27° 5	n.a.	M27
T 28	3 48 23	28° 8'01	19°35	21°15	7°21	21°44	24°49	8°50	23° 1	24°48	16°25	29° 3	0°12	27°11	n.a.	T 28
W29	3 52 20	29° 5'08	3♍16	23°22	8°33	22° 0	24°55	8°51	23° 4	24°50	16°24	29°R 3	0° 9	27°18	n.a.	W29
T 30	3 56 16	0♐ 2'13	16°36	25°29	9°46	22°15	25° 0	8°52	23° 7	24°52	16°22	29° 2	0° 6	27°25	n.a.	T 30
F 31	4 0 12	0♐59'18	29♍39	27♑38	10♑58	22♋30	25♒ 6	8♓53	23♎ 9	24♎54	16♊21	28♊59	0♋ 2	27♐31	n.a.	F 31

Delta T = 122h25m39s Julian Calendar 1 Jan. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9837 BCE

FEBRUARY 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 9	1♐56'22	12♎25	29♑48	12♑11	22♋44	25♒12	8♓54	23♎12	24♎55	16°R19	28°R56	29♊59	27♐38	n.a.	S 1
S 2	4 8 5	2°53'26	24°57	1♐59	13°24	22°58	25°18	8°55	23°15	24°57	16♊18	28♊52	29°56	27°45	n.a.	S 2
M 3	4 12 2	3°50'28	7♑17	4°10	14°36	23°11	25°24	8°57	23°18	24°59	16°16	28°48	29°53	27°51	n.a.	M 3
T 4	4 15 58	4°47'31	19°27	6°20	15°49	23°24	25°30	8°58	23°21	25° 1	16°14	28°44	29°50	27°58	n.a.	T 4
W 5	4 19 55	5°44'32	1♐27	8°31	17° 1	23°35	25°37	8°59	23°23	25° 3	16°13	28°41	29°46	28° 5	n.a.	W 5
T 6	4 23 51	6°41'33	13°21	10°42	18°14	23°47	25°43	9° 1	23°26	25° 5	16°11	28°39	29°43	28°11	n.a.	T 6
F 7	4 27 48	7°38'33	25°10	12°51	19°27	23°57	25°50	9° 3	23°29	25° 6	16° 9	28°D39	29°40	28°18	n.a.	F 7
S 8	4 31 44	8°35'32	6♑57	15° 0	20°40	24° 7	25°57	9° 4	23°31	25° 8	16° 8	28°39	29°37	28°25	n.a.	S 8
S 9	4 35 41	9°32'31	18°44	17° 8	21°52	24°16	26° 4	9° 6	23°34	25°10	16° 6	28°40	29°34	28°31	n.a.	S 9
M10	4 39 37	10°29'29	0♒35	19°14	23° 5	24°24	26°11	9° 8	23°36	25°12	16° 5	28°41	29°31	28°38	n.a.	M10
T 11	4 43 34	11°26'26	12°34	21°19	24°18	24°32	26°18	9°10	23°39	25°13	16° 3	28°43	29°27	28°44	n.a.	T 11
W12	4 47 30	12°23'22	24°43	23°21	25°31	24°39	26°26	9°12	23°41	25°15	16° 1	28°44	29°24	28°51	n.a.	W12
T 13	4 51 27	13°20'17	7♓ 9	25°22	26°44	24°45	26°33	9°15	23°44	25°17	16° 0	28°44	29°21	28°58	n.a.	T 13
F 14	4 55 23	14°17'12	19°55	27°21	27°56	24°51	26°41	9°17	23°46	25°18	15°58	28°R44	29°18	29° 4	n.a.	F 14
S 15	4 59 20	15°14'06	3♈ 5	29°17	29° 9	24°56	26°49	9°19	23°49	25°20	15°56	28°44	29°15	29°11	n.a.	S 15
S 16	5 3 16	16°10'59	16°41	1♑12	0♐22	25° 0	26°57	9°22	23°51	25°21	15°55	28°43	29°12	29°18	n.a.	S 16
M17	5 7 13	17° 7'52	0♉44	3° 3	1°35	25° 3	27° 5	9°24	23°53	25°23	15°53	28°41	29° 8	29°24	n.a.	M17
T 18	5 11 9	18° 4'44	15°14	4°53	2°48	25° 5	27°13	9°27	23°56	25°24	15°51	28°40	29° 5	29°31	n.a.	T 18
W19	5 15 6	19° 1'36	0♊ 4	6°40	4° 1	25° 7	27°21	9°30	23°58	25°26	15°50	28°39	29° 2	29°38	n.a.	W19
T 20	5 19 3	19°58'27	15° 9	8°25	5°14	25° 8	27°30	9°33	24° 0	25°27	15°48	28°39	28°59	29°44	n.a.	T 20
F 21	5 22 59	20°55'19	0♋20	10° 7	6°27	25°R 9	27°38	9°35	24° 2	25°29	15°46	28°D38	28°56	29°51	n.a.	F 21
S 22	5 26 56	21°52'10	15°28	11°47	7°41	25° 8	27°47	9°38	24° 5	25°30	15°45	28°39	28°52	29°58	n.a.	S 22
S 23	5 30 52	22°49'01	0♌23	13°24	8°54	25° 7	27°55	9°42	24° 7	25°32	15°43	28°39	28°49	0♑ 4	n.a.	S 23
M24	5 34 49	23°45'52	15° 0	14°58	10° 7	25° 5	28° 4	9°45	24° 9	25°33	15°41	28°39	28°46	0°11	n.a.	M24
T 25	5 38 45	24°42'44	29°13	16°31	11°20	25° 2	28°13	9°48	24°11	25°35	15°40	28°40	28°43	0°18	n.a.	T 25
W26	5 42 42	25°39'36	13♍ 0	18° 0	12°33	24°59	28°22	9°51	24°13	25°36	15°38	28°40	28°40	0°24	n.a.	W26
T 27	5 46 38	26°36'27	26°23	19°27	13°47	24°54	28°31	9°55	24°15	25°37	15°37	28°R40	28°37	0°31	n.a.	T 27
F 28	5 50 35	27♐33'20	9♎22	20♑51	15♐ 0	24♋49	28♒41	9♓58	24♎17	25♎38	15♊35	28♊40	28♊33	0♑37	n.a.	F 28

Delta T = 122h25m32s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

MARCH 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 31	28♐30'12	22♎ 1	22♑13	16♐13	24°R43	28♒50	10♓ 2	24♎18	25♎40	15°R33	28°D40	28♊30	0♑44	n.a.	S 1
S 2	5 58 28	29°27'05	4♏24	23°32	17°27	24♋37	29° 0	10° 5	24°20	25°41	15♊32	28♊40	28°27	0°51	n.a.	S 2
M 3	6 2 25	0♑23'59	16°33	24°49	18°40	24°29	29° 9	10° 9	24°22	25°42	15°30	28°40	28°24	0°57	n.a.	M 3
T 4	6 6 21	1°20'53	28°32	26° 2	19°53	24°21	29°19	10°13	24°24	25°43	15°29	28°40	28°21	1° 4	n.a.	T 4
W 5	6 10 18	2°17'47	10♐24	27°13	21° 7	24°13	29°29	10°17	24°26	25°44	15°27	28°41	28°18	1°11	n.a.	W 5
T 6	6 14 14	3°14'42	22°13	28°21	22°20	24° 3	29°38	10°21	24°27	25°46	15°25	28°41	28°14	1°17	n.a.	T 6
F 7	6 18 11	4°11'37	4♑ 0	29°26	23°34	23°53	29°48	10°25	24°29	25°47	15°24	28°R41	28°11	1°24	n.a.	F 7
S 8	6 22 8	5° 8'32	15°47	0♒28	24°47	23°42	29°58	10°29	24°31	25°48	15°22	28°41	28° 8	1°31	n.a.	S 8
S 9	6 26 4	6° 5'28	27°38	1°27	26° 1	23°31	0♓ 9	10°33	24°32	25°49	15°21	28°40	28° 5	1°37	n.a.	S 9
M10	6 30 1	7° 2'24	9♒35	2°22	27°15	23°19	0°19	10°38	24°34	25°50	15°19	28°39	28° 2	1°44	n.a.	M10
T 11	6 33 57	7°59'21	21°39	3°15	28°28	23° 7	0°29	10°42	24°35	25°51	15°18	28°38	27°58	1°51	n.a.	T 11
W12	6 37 54	8°56'18	3♓55	4° 3	29°42	22°54	0°40	10°46	24°36	25°52	15°16	28°37	27°55	1°57	n.a.	W12
T 13	6 41 50	9°53'15	16°24	4°49	0♑56	22°41	0°50	10°51	24°38	25°52	15°15	28°35	27°52	2° 4	n.a.	T 13
F 14	6 45 47	10°50'12	29°11	5°30	2° 9	22°27	1° 1	10°55	24°39	25°53	15°13	28°35	27°49	2°11	n.a.	F 14
S 15	6 49 44	11°47'10	12♈17	6° 8	3°23	22°12	1°12	11° 0	24°40	25°54	15°12	28°D34	27°46	2°17	n.a.	S 15
S 16	6 53 40	12°44'08	25°46	6°42	4°37	21°58	1°22	11° 5	24°42	25°55	15°11	28°35	27°43	2°24	n.a.	S 16
M17	6 57 37	13°41'06	9♉39	7°12	5°51	21°43	1°33	11° 9	24°43	25°56	15° 9	28°36	27°39	2°30	n.a.	M17
T 18	7 1 33	14°38'05	23°57	7°37	7° 5	21°28	1°44	11°14	24°44	25°57	15° 8	28°37	27°36	2°37	n.a.	T 18
W19	7 5 30	15°35'05	8♊36	7°58	8°18	21°12	1°55	11°19	24°45	25°57	15° 6	28°38	27°33	2°44	n.a.	W19
T 20	7 9 27	16°32'05	23°34	8°15	9°32	20°57	2° 6	11°24	24°46	25°58	15° 5	28°R38	27°30	2°50	n.a.	T 20
F 21	7 13 23	17°29'06	8♋41	8°27	10°46	20°41	2°17	11°29	24°47	25°59	15° 4	28°38	27°27	2°57	n.a.	F 21
S 22	7 17 20	18°26'08	23°51	8°34	12° 0	20°25	2°29	11°34	24°48	25°59	15° 2	28°37	27°24	3° 4	n.a.	S 22
S 23	7 21 17	19°23'11	8♌53	8°R37	13°14	20° 9	2°40	11°39	24°49	26° 0	15° 1	28°35	27°20	3°10	n.a.	S 23
M24	7 25 13	20°20'14	23°39	8°35	14°28	19°53	2°51	11°45	24°50	26° 0	15° 0	28°32	27°17	3°17	n.a.	M24
T 25	7 29 10	21°17'19	8♍ 2	8°28	15°42	19°37	3° 3	11°50	24°51	26° 1	14°59	28°29	27°14	3°24	n.a.	T 25
W26	7 33 6	22°14'25	21°58	8°16	16°56	19°21	3°14	11°55	24°52	26° 1	14°57	28°27	27°11	3°30	n.a.	W26
T 27	7 37 3	23°11'32	5♎26	8° 0	18°10	19° 5	3°26	12° 1	24°52	26° 2	14°56	28°25	27° 8	3°37	n.a.	T 27
F 28	7 41 0	24° 8'41	18°29	7°39	19°24	18°50	3°37	12° 6	24°53	26° 2	14°55	28°D24	27° 4	3°44	n.a.	F 28
S 29	7 44 56	25° 5'51	1♏ 7	7°14	20°38	18°34	3°49	12°12	24°54	26° 3	14°54	28°24	27° 1	3°50	n.a.	S 29
S 30	7 48 53	26° 3'02	13°26	6°45	21°53	18°19	4° 1	12°17	24°54	26° 3	14°53	28°25	26°58	3°57	n.a.	S 30
M31	7 52 50	27♑ 0'15	25♏31	6♒12	23♑ 7	18♋ 4	4♓13	12♓23	24♎55	26♎ 3	14♊52	28♊26	26♊55	4♑ 4	n.a.	M31

Delta T = 122h25m26s Julian Calendar 1 March 9836 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9837 BCE

APRIL 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 46	27♑57'29	7♐25	5°R36	24♑21	17°R49	4♓25	12♓28	24♎55	26♎ 4	14°R50	28♊28	26♊52	4♑10	n.a.	T 1
W 2	8 0 43	28°54'45	19°13	4♒58	25°35	17♋35	4°37	12°34	24°56	26° 4	14♊49	28°29	26°49	4°17	n.a.	W 2
T 3	8 4 40	29°52'02	1♑ 0	4°17	26°49	17°21	4°49	12°40	24°56	26° 4	14°48	28°R29	26°45	4°23	n.a.	T 3
F 4	8 8 36	0♒49'21	12°47	3°35	28° 4	17° 7	5° 1	12°46	24°56	26° 4	14°47	28°28	26°42	4°30	n.a.	F 4
S 5	8 12 33	1°46'41	24°40	2°52	29°18	16°54	5°13	12°52	24°57	26° 5	14°46	28°26	26°39	4°37	n.a.	S 5
S 6	8 16 30	2°44'03	6♒38	2°10	0♒32	16°41	5°25	12°57	24°57	26° 5	14°45	28°22	26°36	4°43	n.a.	S 6
M 7	8 20 26	3°41'26	18°45	1°28	1°47	16°29	5°37	13° 3	24°57	26° 5	14°45	28°16	26°33	4°50	n.a.	M 7
T 8	8 24 23	4°38'50	1♓ 1	0°48	3° 1	16°18	5°49	13° 9	24°57	26° 5	14°44	28°10	26°29	4°57	n.a.	T 8
W 9	8 28 19	5°36'15	13°29	0°11	4°16	16° 7	6° 2	13°15	24°57	26° 5	14°43	28° 4	26°26	5° 3	n.a.	W 9
T 10	8 32 16	6°33'42	26° 9	29♑36	5°30	15°57	6°14	13°22	24°R57	26°R 5	14°42	27°58	26°23	5°10	n.a.	T 10
F 11	8 36 13	7°31'10	9♈ 3	29° 5	6°44	15°48	6°27	13°28	24°57	26° 5	14°41	27°53	26°20	5°17	n.a.	F 11
S 12	8 40 9	8°28'40	22°12	28°39	7°59	15°39	6°39	13°34	24°57	26° 5	14°40	27°50	26°17	5°23	n.a.	S 12
S 13	8 44 6	9°26'11	5♉38	28°18	9°13	15°31	6°52	13°40	24°57	26° 5	14°39	27°D49	26°14	5°30	n.a.	S 13
M14	8 48 3	10°23'43	19°23	28° 2	10°28	15°23	7° 4	13°46	24°57	26° 5	14°39	27°49	26°10	5°37	n.a.	M14
T 15	8 51 59	11°21'16	3♊27	27°52	11°42	15°17	7°17	13°53	24°57	26° 4	14°38	27°50	26° 7	5°43	n.a.	T 15
W16	8 55 56	12°18'51	17°50	27°D48	12°57	15°11	7°29	13°59	24°57	26° 4	14°37	27°51	26° 4	5°50	n.a.	W16
T 17	8 59 53	13°16'28	2♋30	27°50	14°11	15° 6	7°42	14° 5	24°56	26° 4	14°37	27°R52	26° 1	5°57	n.a.	T 17
F 18	9 3 49	14°14'06	17°21	27°59	15°26	15° 1	7°55	14°12	24°56	26° 4	14°36	27°50	25°58	6° 3	n.a.	F 18
S 19	9 7 46	15°11'45	2♌17	28°15	16°41	14°58	8° 8	14°18	24°56	26° 4	14°36	27°47	25°55	6°10	n.a.	S 19
S 20	9 11 43	16° 9'26	17°11	28°38	17°55	14°55	8°21	14°25	24°55	26° 3	14°35	27°41	25°51	6°17	n.a.	S 20
M21	9 15 39	17° 7'09	1♍54	29° 7	19°10	14°53	8°33	14°31	24°55	26° 3	14°35	27°34	25°48	6°23	n.a.	M21
T 22	9 19 36	18° 4'54	16°18	29°44	20°25	14°51	8°46	14°38	24°54	26° 3	14°34	27°26	25°45	6°30	n.a.	T 22
W23	9 23 32	19° 2'41	0♎17	0♒27	21°39	14°D51	8°59	14°44	24°54	26° 2	14°34	27°18	25°42	6°36	n.a.	W23
T 24	9 27 29	20° 0'29	13°50	1°17	22°54	14°51	9°12	14°51	24°53	26° 2	14°33	27°12	25°39	6°43	n.a.	T 24
F 25	9 31 26	20°58'20	26°55	2°13	24° 9	14°52	9°25	14°58	24°52	26° 1	14°33	27° 7	25°35	6°50	n.a.	F 25
S 26	9 35 22	21°56'14	9♏36	3°15	25°23	14°54	9°38	15° 4	24°52	26° 1	14°32	27° 4	25°32	6°56	n.a.	S 26
S 27	9 39 19	22°54'09	21°56	4°24	26°38	14°57	9°51	15°11	24°51	26° 0	14°32	27°D 3	25°29	7° 3	n.a.	S 27
M28	9 43 16	23°52'07	4♐ 0	5°38	27°53	15° 0	10° 4	15°18	24°50	26° 0	14°32	27° 4	25°26	7°10	n.a.	M28
T 29	9 47 12	24°50'07	15°53	6°58	29° 8	15° 4	10°17	15°25	24°49	25°59	14°31	27° 5	25°23	7°16	n.a.	T 29
W30	9 51 9	25♒48'09	27♐41	8♒24	0♓22	15♋ 9	10♓30	15♓31	24♎48	25♎58	14♊31	27°R 5	25♊20	7♑23	n.a.	W30

Delta T = 122h25m20s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

MAY 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 6	26♒46'13	9♉28	9♒54	1♓37	15♋15	10♓44	15♓38	24°R47	25°R58	14°R31	27°R 4	25♊16	7♉30	n.a.	T 1
F 2	9 59 2	27°44'20	21°19	11°28	2°52	15°21	10°57	15°45	24♎46	25♎57	14♊31	27♊ 1	25°13	7°36	n.a.	F 2
S 3	10 2 59	28°42'29	3♒17	13° 7	4° 7	15°28	11°10	15°52	24°45	25°56	14°31	26°56	25°10	7°43	n.a.	S 3
S 4	10 6 55	29°40'40	15°26	14°50	5°22	15°36	11°23	15°59	24°44	25°55	14°31	26°48	25° 7	7°50	n.a.	S 4
M 5	10 10 52	0♓38'53	27°46	16°36	6°37	15°45	11°36	16° 6	24°43	25°55	14°31	26°38	25° 4	7°56	n.a.	M 5
T 6	10 14 49	1°37'09	10♓19	18°24	7°52	15°54	11°50	16°13	24°42	25°54	14°D31	26°27	25° 1	8° 3	n.a.	T 6
W 7	10 18 45	2°35'26	23° 5	20°15	9° 6	16° 4	12° 3	16°19	24°41	25°53	14°31	26°15	24°57	8°10	n.a.	W 7
T 8	10 22 42	3°33'46	6♈ 3	22° 8	10°21	16°15	12°16	16°26	24°40	25°52	14°31	26° 4	24°54	8°16	n.a.	T 8
F 9	10 26 39	4°32'07	19°13	24° 3	11°36	16°26	12°29	16°33	24°38	25°51	14°31	25°55	24°51	8°23	n.a.	F 9
S 10	10 30 35	5°30'31	2♉35	25°59	12°51	16°38	12°43	16°40	24°37	25°50	14°31	25°48	24°48	8°30	n.a.	S 10
S 11	10 34 32	6°28'57	16° 8	27°56	14° 6	16°51	12°56	16°47	24°36	25°49	14°31	25°45	24°45	8°36	n.a.	S 11
M12	10 38 28	7°27'24	29°53	29°53	15°21	17° 5	13° 9	16°54	24°34	25°48	14°31	25°43	24°41	8°43	n.a.	M12
T 13	10 42 25	8°25'54	13♊49	1♓50	16°36	17°19	13°23	17° 1	24°33	25°47	14°31	25°D43	24°38	8°49	n.a.	T 13
W14	10 46 22	9°24'26	27°58	3°48	17°51	17°34	13°36	17° 8	24°31	25°46	14°32	25°R43	24°35	8°56	n.a.	W14
T 15	10 50 18	10°22'59	12♋18	5°45	19° 6	17°49	13°49	17°15	24°30	25°45	14°32	25°42	24°32	9° 3	n.a.	T 15
F 16	10 54 15	11°21'35	26°47	7°43	20°21	18° 5	14° 3	17°23	24°28	25°44	14°32	25°39	24°29	9° 9	n.a.	F 16
S 17	10 58 11	12°20'13	11♌20	9°39	21°36	18°22	14°16	17°30	24°26	25°43	14°33	25°34	24°26	9°16	n.a.	S 17
S 18	11 2 8	13°18'52	25°53	11°35	22°51	18°39	14°30	17°37	24°25	25°42	14°33	25°25	24°22	9°23	n.a.	S 18
M19	11 6 5	14°17'34	10♍18	13°30	24° 6	18°57	14°43	17°44	24°23	25°41	14°33	25°15	24°19	9°29	n.a.	M19
T 20	11 10 1	15°16'18	24°30	15°24	25°21	19°15	14°56	17°51	24°21	25°40	14°34	25° 3	24°16	9°36	n.a.	T 20
W21	11 13 58	16°15'05	8♎22	17°18	26°36	19°34	15°10	17°58	24°20	25°38	14°34	24°51	24°13	9°43	n.a.	W21
T 22	11 17 54	17°13'54	21°51	19°10	27°51	19°53	15°23	18° 5	24°18	25°37	14°35	24°41	24°10	9°49	n.a.	T 22
F 23	11 21 51	18°12'45	4♏55	21° 2	29° 6	20°13	15°36	18°12	24°16	25°36	14°35	24°32	24° 6	9°56	n.a.	F 23
S 24	11 25 47	19°11'40	17°37	22°53	0♈21	20°33	15°50	18°19	24°14	25°35	14°36	24°27	24° 3	10° 3	n.a.	S 24
S 25	11 29 44	20°10'36	29°57	24°42	1°36	20°54	16° 3	18°26	24°12	25°33	14°37	24°24	24° 0	10° 9	n.a.	S 25
M26	11 33 41	21° 9'36	12♐ 2	26°31	2°51	21°15	16°16	18°33	24°10	25°32	14°37	24°22	23°57	10°16	n.a.	M26
T 27	11 37 37	22° 8'38	23°56	28°18	4° 7	21°37	16°30	18°40	24° 8	25°31	14°38	24°22	23°54	10°23	n.a.	T 27
W28	11 41 34	23° 7'43	5♑44	0♈ 5	5°22	21°59	16°43	18°47	24° 6	25°29	14°39	24°22	23°51	10°29	n.a.	W28
T 29	11 45 30	24° 6'50	17°33	1°50	6°37	22°22	16°57	18°54	24° 4	25°28	14°40	24°21	23°47	10°36	n.a.	T 29
F 30	11 49 27	25° 6'01	29°27	3°35	7°52	22°45	17°10	19° 1	24° 2	25°27	14°40	24°17	23°44	10°43	n.a.	F 30
S 31	11 53 23	26♓ 5'13	11♒30	5♈18	9♈ 7	23♋ 9	17♓23	19♓ 8	24♎ 0	25♎25	14♊41	24♊11	23♊41	10♉49	n.a.	S 31

Delta T = 122h25m14s Julian Calendar 1 May 9836 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9836 BCE

JUNE 9836 BCE (-9835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 20	27♓ 4'28	23♒47	7♈ 0	10♈22	23♋33	17♓36	19♓16	23°R58	25°R24	14♊42	24°R 2	23♊38	10♉56	n.a.	S 1
M 2	12 1 16	28° 3'46	6♓20	8°42	11°37	23°57	17°50	19°23	23♎56	25♎22	14°43	23♊51	23°35	11° 3	n.a.	M 2
T 3	12 5 13	29° 3'06	19°10	10°22	12°52	24°22	18° 3	19°30	23°54	25°21	14°44	23°38	23°32	11° 9	n.a.	T 3
W 4	12 9 10	0♈ 2'29	2♈16	12° 2	14° 7	24°47	18°16	19°37	23°52	25°19	14°45	23°24	23°28	11°16	n.a.	W 4
T 5	12 13 6	1° 1'54	15°37	13°41	15°23	25°13	18°29	19°44	23°50	25°18	14°46	23°12	23°25	11°22	n.a.	T 5
F 6	12 17 3	2° 1'21	29°11	15°18	16°38	25°39	18°43	19°51	23°47	25°16	14°47	23° 2	23°22	11°29	n.a.	F 6
S 7	12 20 59	3° 0'51	12♉54	16°55	17°53	26° 5	18°56	19°57	23°45	25°15	14°48	22°54	23°19	11°36	n.a.	S 7
S 8	12 24 56	4° 0'23	26°45	18°31	19° 8	26°32	19° 9	20° 4	23°43	25°13	14°49	22°49	23°16	11°42	n.a.	S 8
M 9	12 28 52	4°59'57	10♊42	20° 6	20°23	26°59	19°22	20°11	23°41	25°12	14°50	22°47	23°12	11°49	n.a.	M 9
T 10	12 32 49	5°59'34	24°43	21°40	21°38	27°27	19°35	20°18	23°38	25°10	14°51	22°D47	23° 9	11°56	n.a.	T 10
W11	12 36 45	6°59'12	8♋48	23°14	22°53	27°54	19°48	20°25	23°36	25° 9	14°53	22°R47	23° 6	12° 2	n.a.	W11
T 12	12 40 42	7°58'53	22°56	24°46	24° 8	28°23	20° 1	20°32	23°34	25° 7	14°54	22°46	23° 3	12° 9	n.a.	T 12
F 13	12 44 38	8°58'35	7♌ 5	26°18	25°24	28°51	20°15	20°39	23°31	25° 5	14°55	22°43	23° 0	12°16	n.a.	F 13
S 14	12 48 35	9°58'20	21°14	27°48	26°39	29°20	20°28	20°46	23°29	25° 4	14°56	22°38	22°57	12°22	n.a.	S 14
S 15	12 52 31	10°58'06	5♍20	29°18	27°54	29°49	20°41	20°52	23°27	25° 2	14°58	22°30	22°53	12°29	n.a.	S 15
M16	12 56 28	11°57'55	19°19	0♉47	29° 9	0♌18	20°53	20°59	23°24	25° 1	14°59	22°20	22°50	12°36	n.a.	M16
T 17	13 0 24	12°57'46	3♎ 8	2°15	0♉24	0°48	21° 6	21° 6	23°22	24°59	15° 0	22° 8	22°47	12°42	n.a.	T 17
W18	13 4 21	13°57'39	16°41	3°42	1°39	1°17	21°19	21°13	23°20	24°57	15° 2	21°57	22°44	12°49	n.a.	W18
T 19	13 8 17	14°57'35	29°56	5° 8	2°54	1°48	21°32	21°19	23°17	24°56	15° 3	21°46	22°41	12°56	n.a.	T 19
F 20	13 12 14	15°57'32	12♏52	6°33	4° 9	2°18	21°45	21°26	23°15	24°54	15° 5	21°38	22°37	13° 2	n.a.	F 20
S 21	13 16 10	16°57'33	25°28	7°58	5°24	2°49	21°58	21°33	23°12	24°52	15° 6	21°32	22°34	13° 9	n.a.	S 21
S 22	13 20 7	17°57'36	7♐46	9°21	6°39	3°20	22°10	21°39	23°10	24°51	15° 8	21°29	22°31	13°16	n.a.	S 22
M23	13 24 3	18°57'41	19°51	10°43	7°54	3°51	22°23	21°46	23° 7	24°49	15° 9	21°D28	22°28	13°22	n.a.	M23
T 24	13 28 0	19°57'49	1♑45	12° 4	9° 9	4°22	22°36	21°52	23° 5	24°47	15°11	21°28	22°25	13°29	n.a.	T 24
W25	13 31 56	20°57'59	13°33	13°24	10°24	4°54	22°48	21°59	23° 2	24°46	15°12	21°29	22°22	13°36	n.a.	W25
T 26	13 35 53	21°58'12	25°22	14°42	11°39	5°25	23° 1	22° 5	23° 0	24°44	15°14	21°R29	22°18	13°42	n.a.	T 26
F 27	13 39 49	22°58'27	7♒17	16° 0	12°55	5°57	23°13	22°12	22°58	24°42	15°16	21°28	22°15	13°49	n.a.	F 27
S 28	13 43 46	23°58'45	19°22	17°16	14°10	6°30	23°26	22°18	22°55	24°41	15°17	21°25	22°12	13°56	n.a.	S 28
S 29	13 47 42	24°59'05	1♓42	18°30	15°25	7° 2	23°38	22°24	22°53	24°39	15°19	21°19	22° 9	14° 2	n.a.	S 29
M30	13 51 39	25♈59'28	14♓22	19♉43	16♉40	7♌35	23♓50	22♓31	22♎50	24♎37	15♊21	21♊11	22♊ 6	14♉ 9	n.a.	M30

Delta T = 122h25m07s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

JULY 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 35	26♈59'52	27♓22	20♉54	17♉55	8♌ 8	24♓ 3	22♓37	22°R48	24°R35	15♊23	21°R 2	22♊ 3	14♑16	n.a.	T 1
W 2	13 59 31	28° 0'19	10♈44	22° 3	19°10	8°41	24°15	22°43	22♎45	24♎34	15°24	20♊52	21°59	14°22	n.a.	W 2
T 3	14 3 28	29° 0'48	24°25	23° 9	20°25	9°14	24°27	22°49	22°43	24°32	15°26	20°43	21°56	14°29	n.a.	T 3
F 4	14 7 24	0♉ 1'19	8♉24	24°14	21°39	9°47	24°39	22°56	22°40	24°30	15°28	20°35	21°53	14°36	n.a.	F 4
S 5	14 11 21	1° 1'52	22°34	25°16	22°54	10°21	24°51	23° 2	22°38	24°29	15°30	20°30	21°50	14°42	n.a.	S 5
S 6	14 15 17	2° 2'28	6♊52	26°15	24° 9	10°55	25° 3	23° 8	22°36	24°27	15°32	20°27	21°47	14°49	n.a.	S 6
M 7	14 19 14	3° 3'05	21°12	27°11	25°24	11°29	25°15	23°14	22°33	24°25	15°34	20°D26	21°43	14°56	n.a.	M 7
T 8	14 23 10	4° 3'43	5♋31	28° 3	26°39	12° 3	25°27	23°20	22°31	24°24	15°36	20°27	21°40	15° 2	n.a.	T 8
W 9	14 27 7	5° 4'24	19°46	28°52	27°54	12°37	25°39	23°25	22°28	24°22	15°38	20°28	21°37	15° 9	n.a.	W 9
T 10	14 31 3	6° 5'06	3♌54	29°36	29° 9	13°12	25°50	23°31	22°26	24°20	15°40	20°R29	21°34	15°15	n.a.	T 10
F 11	14 35 0	7° 5'49	17°55	0♊15	0♊24	13°46	26° 2	23°37	22°24	24°19	15°42	20°28	21°31	15°22	n.a.	F 11
S 12	14 38 56	8° 6'34	1♍48	0°50	1°39	14°21	26°14	23°43	22°21	24°17	15°44	20°26	21°28	15°29	n.a.	S 12
S 13	14 42 53	9° 7'21	15°32	1°18	2°53	14°56	26°25	23°48	22°19	24°15	15°46	20°22	21°24	15°35	n.a.	S 13
M14	14 46 49	10° 8'09	29° 4	1°39	4° 8	15°31	26°36	23°54	22°17	24°14	15°48	20°16	21°21	15°42	n.a.	M14
T 15	14 50 45	11° 8'58	12♎26	1°54	5°23	16° 6	26°48	24° 0	22°14	24°12	15°50	20° 9	21°18	15°49	n.a.	T 15
W16	14 54 42	12° 9'50	25°34	2°R 0	6°38	16°42	26°59	24° 5	22°12	24°11	15°52	20° 2	21°15	15°55	n.a.	W16
T 17	14 58 38	13°10'42	8♏28	1°59	7°53	17°17	27°10	24°10	22°10	24° 9	15°54	19°56	21°12	16° 2	n.a.	T 17
F 18	15 2 35	14°11'37	21° 8	1°48	9° 7	17°53	27°21	24°16	22° 8	24° 7	15°56	19°51	21° 9	16° 9	n.a.	F 18
S 19	15 6 31	15°12'33	3♐33	1°27	10°22	18°29	27°32	24°21	22° 6	24° 6	15°58	19°48	21° 5	16°15	n.a.	S 19
S 20	15 10 28	16°13'31	15°45	0°57	11°37	19° 4	27°43	24°26	22° 3	24° 4	16° 0	19°D47	21° 2	16°22	n.a.	S 20
M21	15 14 24	17°14'31	27°45	0°16	12°51	19°40	27°54	24°31	22° 1	24° 3	16° 3	19°47	20°59	16°29	n.a.	M21
T 22	15 18 21	18°15'32	9♑38	29♉26	14° 6	20°16	28° 5	24°37	21°59	24° 1	16° 5	19°48	20°56	16°35	n.a.	T 22
W23	15 22 17	19°16'35	21°26	28°27	15°20	20°52	28°15	24°42	21°57	24° 0	16° 7	19°50	20°53	16°42	n.a.	W23
T 24	15 26 14	20°17'40	3♒15	27°19	16°35	21°29	28°26	24°47	21°55	23°58	16° 9	19°52	20°49	16°49	n.a.	T 24
F 25	15 30 10	21°18'47	15° 8	26° 5	17°49	22° 5	28°36	24°52	21°53	23°57	16°11	19°53	20°46	16°55	n.a.	F 25
S 26	15 34 7	22°19'55	27°12	24°46	19° 4	22°42	28°47	24°56	21°51	23°55	16°14	19°R53	20°43	17° 2	n.a.	S 26
S 27	15 38 3	23°21'04	9♓30	23°25	20°19	23°18	28°57	25° 1	21°49	23°54	16°16	19°52	20°40	17° 9	n.a.	S 27
M28	15 42 0	24°22'16	22° 8	22° 4	21°33	23°55	29° 7	25° 6	21°47	23°53	16°18	19°49	20°37	17°15	n.a.	M28
T 29	15 45 56	25°23'28	5♈ 9	20°46	22°47	24°31	29°17	25°10	21°45	23°51	16°21	19°46	20°34	17°22	n.a.	T 29
W30	15 49 52	26°24'43	18°35	19°34	24° 2	25° 8	29°27	25°15	21°43	23°50	16°23	19°43	20°30	17°29	n.a.	W30
T 31	15 53 49	27♉25'58	2♉26	18♉30	25♊16	25♌45	29♓37	25♓19	21♎41	23♎48	16♊25	19♊39	20♊27	17♑35	n.a.	T 31

Delta T = 122h25m01s Julian Calendar 1 July 9836 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9836 BCE

AUGUST 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 45	28♉27'15	16♉39	17°R35	26♊31	26♌22	29♓47	25♓24	21°R39	23°R47	16♊27	19°R36	20♊24	17♑42	n.a.	F 1
S 2	16 1 42	29°28'33	1♊11	16♉52	27°45	26°59	29°57	25°28	21♎37	23♎46	16°30	19♊34	20°21	17°49	n.a.	S 2
S 3	16 5 38	0♊29'53	15°55	16°19	28°59	27°37	0♈ 6	25°32	21°36	23°45	16°32	19°D33	20°18	17°55	n.a.	S 3
M 4	16 9 35	1°31'13	0♋44	15°59	0♋14	28°14	0°16	25°36	21°34	23°43	16°35	19°34	20°14	18° 2	n.a.	M 4
T 5	16 13 31	2°32'35	15°30	15°D50	1°28	28°51	0°25	25°40	21°32	23°42	16°37	19°35	20°11	18° 9	n.a.	T 5
W 6	16 17 28	3°33'57	0♌ 7	15°52	2°42	29°29	0°34	25°44	21°31	23°41	16°39	19°36	20° 8	18°15	n.a.	W 6
T 7	16 21 24	4°35'19	14°30	16° 4	3°56	0♍ 6	0°43	25°48	21°29	23°40	16°42	19°37	20° 5	18°22	n.a.	T 7
F 8	16 25 21	5°36'42	28°38	16°26	5°10	0°44	0°52	25°52	21°27	23°38	16°44	19°38	20° 2	18°29	n.a.	F 8
S 9	16 29 17	6°38'06	12♍27	16°57	6°25	1°21	1° 1	25°56	21°26	23°37	16°46	19°R38	19°59	18°35	n.a.	S 9
S 10	16 33 14	7°39'30	25°59	17°36	7°39	1°59	1°10	26° 0	21°24	23°36	16°49	19°37	19°55	18°42	n.a.	S 10
M11	16 37 10	8°40'55	9♎15	18°21	8°53	2°37	1°18	26° 3	21°23	23°35	16°51	19°36	19°52	18°49	n.a.	M11
T 12	16 41 7	9°42'20	22°14	19°13	10° 7	3°15	1°27	26° 7	21°22	23°34	16°54	19°35	19°49	18°55	n.a.	T 12
W13	16 45 3	10°43'45	5♏ 0	20°11	11°21	3°53	1°35	26°10	21°20	23°33	16°56	19°33	19°46	19° 2	n.a.	W13
T 14	16 49 0	11°45'11	17°32	21°13	12°35	4°31	1°43	26°13	21°19	23°32	16°58	19°32	19°43	19° 9	n.a.	T 14
F 15	16 52 56	12°46'37	29°53	22°19	13°49	5° 9	1°51	26°16	21°18	23°31	17° 1	19°31	19°40	19°15	n.a.	F 15
S 16	16 56 53	13°48'04	12♐ 4	23°28	15° 2	5°47	1°59	26°19	21°16	23°30	17° 3	19°31	19°36	19°22	n.a.	S 16
S 17	17 0 49	14°49'32	24° 7	24°41	16°16	6°25	2° 7	26°22	21°15	23°29	17° 6	19°D31	19°33	19°29	n.a.	S 17
M18	17 4 46	15°51'00	6♑ 2	25°57	17°30	7° 3	2°15	26°25	21°14	23°28	17° 8	19°31	19°30	19°35	n.a.	M18
T 19	17 8 42	16°52'29	17°52	27°15	18°44	7°41	2°22	26°28	21°13	23°27	17°11	19°31	19°27	19°42	n.a.	T 19
W20	17 12 39	17°53'58	29°41	28°34	19°57	8°20	2°29	26°31	21°12	23°26	17°13	19°32	19°24	19°49	n.a.	W20
T 21	17 16 36	18°55'27	11♒30	29°56	21°11	8°58	2°37	26°34	21°11	23°26	17°15	19°32	19°20	19°55	n.a.	T 21
F 22	17 20 32	19°56'57	23°23	1♑19	22°25	9°36	2°44	26°36	21°10	23°25	17°18	19°R32	19°17	20° 2	n.a.	F 22
S 23	17 24 29	20°58'27	5♓26	2°43	23°38	10°15	2°51	26°39	21° 9	23°24	17°20	19°32	19°14	20° 9	n.a.	S 23
S 24	17 28 25	21°59'58	17°41	4° 8	24°52	10°53	2°57	26°41	21° 8	23°23	17°23	19°D32	19°11	20°15	n.a.	S 24
M25	17 32 22	23° 1'29	0♈13	5°35	26° 5	11°31	3° 4	26°43	21° 7	23°23	17°25	19°32	19° 8	20°22	n.a.	M25
T 26	17 36 18	24° 3'00	13° 7	7° 2	27°19	12°10	3°11	26°45	21° 6	23°22	17°27	19°32	19° 5	20°29	n.a.	T 26
W27	17 40 15	25° 4'32	26°26	8°30	28°32	12°49	3°17	26°47	21° 6	23°21	17°30	19°32	19° 1	20°35	n.a.	W27
T 28	17 44 11	26° 6'04	10♉12	9°58	29°45	13°27	3°23	26°49	21° 5	23°21	17°32	19°33	18°58	20°42	n.a.	T 28
F 29	17 48 8	27° 7'37	24°25	11°27	0♌59	14° 6	3°29	26°51	21° 4	23°20	17°35	19°34	18°55	20°49	n.a.	F 29
S 30	17 52 4	28° 9'09	9♊ 2	12°57	2°12	14°44	3°35	26°53	21° 4	23°20	17°37	19°34	18°52	20°55	n.a.	S 30
S 31	17 56 1	29♊10'42	23♊59	14♊26	3♌25	15♍23	3♈41	26♓55	21♎ 3	23♎19	17♊40	19°R34	18♊49	21♑ 2	n.a.	S 31

Delta T = 122h24m55s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 58	0♋12'14	9♋ 6	15♊57	4♌38	16♍ 2	3♈46	26♓56	21°R 3	23°R19	17♊42	19°R34	18♊46	21♑ 9	n.a.	M 1
T 2	18 3 54	1°13'46	24°16	17°27	5°52	16°41	3°51	26°58	21♎ 2	23♎18	17°44	19♊33	18°42	21°15	n.a.	T 2
W 3	18 7 51	2°15'18	9♌18	18°58	7° 5	17°19	3°57	26°59	21° 2	23°18	17°47	19°31	18°39	21°22	n.a.	W 3
T 4	18 11 47	3°16'49	24° 5	20°30	8°18	17°58	4° 2	27° 0	21° 2	23°18	17°49	19°29	18°36	21°29	n.a.	T 4
F 5	18 15 44	4°18'19	8♍29	22° 1	9°31	18°37	4° 7	27° 1	21° 2	23°17	17°51	19°28	18°33	21°35	n.a.	F 5
S 6	18 19 40	5°19'49	22°29	23°33	10°44	19°16	4°11	27° 2	21° 1	23°17	17°54	19°27	18°30	21°42	n.a.	S 6
S 7	18 23 37	6°21'18	6♎ 3	25° 5	11°56	19°55	4°16	27° 3	21° 1	23°17	17°56	19°D26	18°26	21°49	n.a.	S 7
M 8	18 27 34	7°22'46	19°14	26°38	13° 9	20°34	4°20	27° 4	21° 1	23°17	17°58	19°27	18°23	21°55	n.a.	M 8
T 9	18 31 30	8°24'13	2♏ 3	28°11	14°22	21°13	4°24	27° 5	21° 1	23°16	18° 1	19°28	18°20	22° 2	n.a.	T 9
W10	18 35 27	9°25'40	14°34	29°43	15°35	21°52	4°28	27° 6	21°D 1	23°16	18° 3	19°29	18°17	22° 9	n.a.	W10
T 11	18 39 23	10°27'05	26°52	1♋17	16°47	22°31	4°32	27° 6	21° 1	23°16	18° 5	19°31	18°14	22°15	n.a.	T 11
F 12	18 43 20	11°28'30	8♐58	2°50	18° 0	23°10	4°35	27° 6	21° 1	23°16	18° 8	19°32	18°11	22°22	n.a.	F 12
S 13	18 47 17	12°29'54	20°57	4°24	19°12	23°49	4°39	27° 7	21° 1	23°16	18°10	19°R33	18° 7	22°29	n.a.	S 13
S 14	18 51 13	13°31'17	2♑50	5°58	20°25	24°28	4°42	27° 7	21° 1	23°D16	18°12	19°32	18° 4	22°35	n.a.	S 14
M15	18 55 10	14°32'39	14°41	7°33	21°37	25° 7	4°45	27°R 7	21° 2	23°16	18°14	19°30	18° 1	22°42	n.a.	M15
T 16	18 59 6	15°34'01	26°30	9° 8	22°49	25°46	4°48	27° 7	21° 2	23°16	18°17	19°26	17°58	22°49	n.a.	T 16
W17	19 3 3	16°35'21	8♒20	10°43	24° 2	26°25	4°51	27° 7	21° 2	23°16	18°19	19°22	17°55	22°56	n.a.	W17
T 18	19 7 0	17°36'41	20°13	12°18	25°14	27° 4	4°53	27° 7	21° 3	23°16	18°21	19°17	17°52	23° 2	n.a.	T 18
F 19	19 10 56	18°38'00	2♓11	13°54	26°26	27°43	4°56	27° 6	21° 3	23°16	18°23	19°11	17°48	23° 9	n.a.	F 19
S 20	19 14 53	19°39'18	14°16	15°31	27°38	28°22	4°58	27° 6	21° 4	23°17	18°25	19° 6	17°45	23°16	n.a.	S 20
S 21	19 18 50	20°40'35	26°32	17° 8	28°50	29° 2	5° 0	27° 5	21° 4	23°17	18°27	19° 2	17°42	23°22	n.a.	S 21
M22	19 22 46	21°41'51	9♈ 2	18°45	0♍ 2	29°41	5° 1	27° 5	21° 5	23°17	18°30	19° 0	17°39	23°29	n.a.	M22
T 23	19 26 43	22°43'06	21°50	20°22	1°13	0♎20	5° 3	27° 4	21° 6	23°17	18°32	18°D59	17°36	23°36	n.a.	T 23
W24	19 30 39	23°44'21	4♉59	22° 1	2°25	0°59	5° 4	27° 3	21° 6	23°18	18°34	19° 0	17°32	23°42	n.a.	W24
T 25	19 34 36	24°45'34	18°32	23°39	3°37	1°38	5° 5	27° 2	21° 7	23°18	18°36	19° 1	17°29	23°49	n.a.	T 25
F 26	19 38 33	25°46'47	2♊32	25°18	4°48	2°17	5° 6	27° 1	21° 8	23°19	18°38	19° 3	17°26	23°56	n.a.	F 26
S 27	19 42 29	26°47'59	16°59	26°58	6° 0	2°57	5° 7	27° 0	21° 9	23°19	18°40	19°R 3	17°23	24° 2	n.a.	S 27
S 28	19 46 26	27°49'10	1♋49	28°38	7°11	3°36	5° 8	26°59	21°10	23°20	18°42	19° 3	17°20	24° 9	n.a.	S 28
M29	19 50 23	28°50'19	16°57	0♌19	8°22	4°15	5° 8	26°58	21°11	23°20	18°44	19° 0	17°17	24°16	n.a.	M29
T 30	19 54 19	29♋51'27	2♌14	2♌ 0	9♍34	4♎54	5°R 8	26♓56	21♎12	23♎21	18♊46	18♊56	17♊13	24♑22	n.a.	T 30

Delta T = 122h24m48s Julian Calendar 1 Sept. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 June 9836 BCE

OCTOBER 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 16	0♌52'34	17♌29	3♌42	10♍45	5♎33	5°R 8	26°R55	21♎13	23♎21	18♊48	18°R50	17♊10	24♑29	n.a.	W 1
T 2	20 2 13	1°53'39	2♍32	5°24	11°56	6°13	5♈ 8	26♓53	21°14	23°22	18°50	18♊43	17° 7	24°36	n.a.	T 2
F 3	20 6 9	2°54'42	17°14	7° 7	13° 7	6°52	5° 8	26°51	21°15	23°22	18°52	18°36	17° 4	24°42	n.a.	F 3
S 4	20 10 6	3°55'43	1♎29	8°50	14°17	7°31	5° 7	26°50	21°16	23°23	18°53	18°30	17° 1	24°49	n.a.	S 4
S 5	20 14 2	4°56'43	15°14	10°34	15°28	8°10	5° 6	26°48	21°18	23°24	18°55	18°26	16°58	24°56	n.a.	S 5
M 6	20 17 59	5°57'41	28°30	12°18	16°39	8°50	5° 5	26°46	21°19	23°25	18°57	18°24	16°54	25° 2	n.a.	M 6
T 7	20 21 56	6°58'36	11♏20	14° 3	17°49	9°29	5° 4	26°43	21°20	23°25	18°59	18°D24	16°51	25° 9	n.a.	T 7
W 8	20 25 52	7°59'30	23°48	15°47	19° 0	10° 8	5° 3	26°41	21°22	23°26	19° 1	18°25	16°48	25°16	n.a.	W 8
T 9	20 29 49	9° 0'22	5♐59	17°33	20°10	10°47	5° 1	26°39	21°23	23°27	19° 2	18°26	16°45	25°22	n.a.	T 9
F 10	20 33 46	10° 1'12	17°59	19°18	21°20	11°27	4°59	26°37	21°25	23°28	19° 4	18°R27	16°42	25°29	n.a.	F 10
S 11	20 37 42	11° 2'00	29°50	21° 3	22°30	12° 6	4°57	26°34	21°26	23°29	19° 6	18°26	16°38	25°36	n.a.	S 11
S 12	20 41 39	12° 2'46	11♑39	22°48	23°40	12°45	4°55	26°32	21°28	23°30	19° 8	18°23	16°35	25°42	n.a.	S 12
M13	20 45 36	13° 3'30	23°27	24°33	24°50	13°24	4°53	26°29	21°29	23°31	19° 9	18°18	16°32	25°49	n.a.	M13
T 14	20 49 32	14° 4'13	5♒17	26°18	25°59	14° 4	4°50	26°26	21°31	23°32	19°11	18°10	16°29	25°56	n.a.	T 14
W15	20 53 29	15° 4'53	17°12	28° 1	27° 9	14°43	4°48	26°23	21°33	23°33	19°12	18° 0	16°26	26° 2	n.a.	W15
T 16	20 57 26	16° 5'31	29°12	29°44	28°18	15°22	4°45	26°21	21°35	23°34	19°14	17°48	16°23	26° 9	n.a.	T 16
F 17	21 1 22	17° 6'07	11♓19	1♍25	29°27	16° 1	4°42	26°18	21°36	23°35	19°16	17°36	16°19	26°16	n.a.	F 17
S 18	21 5 19	18° 6'42	23°34	3° 5	0♎36	16°40	4°38	26°15	21°38	23°36	19°17	17°25	16°16	26°22	n.a.	S 18
S 19	21 9 15	19° 7'14	5♈59	4°42	1°45	17°20	4°35	26°11	21°40	23°37	19°19	17°16	16°13	26°29	n.a.	S 19
M20	21 13 12	20° 7'45	18°35	6°17	2°54	17°59	4°31	26° 8	21°42	23°38	19°20	17° 9	16°10	26°36	n.a.	M20
T 21	21 17 9	21° 8'14	1♉24	7°49	4° 3	18°38	4°28	26° 5	21°44	23°40	19°21	17° 5	16° 7	26°43	n.a.	T 21
W22	21 21 5	22° 8'41	14°31	9°17	5°11	19°17	4°24	26° 2	21°46	23°41	19°23	17° 3	16° 3	26°49	n.a.	W22
T 23	21 25 2	23° 9'07	27°56	10°41	6°19	19°56	4°19	25°58	21°48	23°42	19°24	17°D 3	16° 0	26°56	n.a.	T 23
F 24	21 28 59	24° 9'31	11♊43	11°59	7°27	20°36	4°15	25°55	21°50	23°43	19°26	17°R 3	15°57	27° 3	n.a.	F 24
S 25	21 32 55	25° 9'53	25°53	13°12	8°35	21°15	4°11	25°51	21°53	23°45	19°27	17° 3	15°54	27° 9	n.a.	S 25
S 26	21 36 52	26°10'13	10♋25	14°18	9°43	21°54	4° 6	25°48	21°55	23°46	19°28	17° 1	15°51	27°16	n.a.	S 26
M27	21 40 49	27°10'31	25°17	15°17	10°50	22°33	4° 1	25°44	21°57	23°48	19°29	16°56	15°48	27°23	n.a.	M27
T 28	21 44 45	28°10'47	10♌21	16° 9	11°58	23°12	3°56	25°40	21°59	23°49	19°31	16°49	15°44	27°29	n.a.	T 28
W29	21 48 42	29°11'01	25°29	16°52	13° 5	23°51	3°51	25°36	22° 2	23°50	19°32	16°39	15°41	27°36	n.a.	W29
T 30	21 52 39	0♍11'13	10♍31	17°26	14°12	24°30	3°46	25°33	22° 4	23°52	19°33	16°28	15°38	27°43	n.a.	T 30
F 31	21 56 35	1♍11'22	25♍17	17♍50	15♎19	25♎10	3♈40	25♓29	22♎ 6	23♎53	19♊34	16♊17	15♊35	27♑49	n.a.	F 31

Delta T = 122h24m42s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9836 BCE
geocentric

NOVEMBER 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 32	2♍11'29	9♎38	18♍ 5	16♎25	25♎49	3°R35	25°R25	22♎ 9	23♎55	19♊35	16°R 7	15♊32	27♉56	n.a.	S 1
S 2	22 4 28	3°11'34	23°31	18°R 9	17°31	26°28	3♈29	25♓21	22°11	23°57	19°36	15♊59	15°29	28° 3	n.a.	S 2
M 3	22 8 25	4°11'36	6♏55	18° 4	18°38	27° 7	3°23	25°17	22°14	23°58	19°37	15°54	15°25	28° 9	n.a.	M 3
T 4	22 12 22	5°11'36	19°51	17°49	19°43	27°46	3°17	25°13	22°16	24° 0	19°38	15°51	15°22	28°16	n.a.	T 4
W 5	22 16 18	6°11'33	2♐22	17°24	20°49	28°25	3°11	25° 8	22°19	24° 1	19°39	15°D50	15°19	28°23	n.a.	W 5
T 6	22 20 15	7°11'27	14°35	16°51	21°54	29° 4	3° 5	25° 4	22°21	24° 3	19°40	15°R50	15°16	28°29	n.a.	T 6
F 7	22 24 12	8°11'19	26°34	16°10	22°59	29°43	2°58	25° 0	22°24	24° 5	19°41	15°50	15°13	28°36	n.a.	F 7
S 8	22 28 8	9°11'08	8♉25	15°22	24° 4	0♏22	2°52	24°56	22°27	24° 6	19°42	15°48	15° 9	28°43	n.a.	S 8
S 9	22 32 5	10°10'55	20°13	14°28	25° 9	1° 1	2°45	24°51	22°29	24° 8	19°42	15°44	15° 6	28°49	n.a.	S 9
M10	22 36 1	11°10'39	2♒ 2	13°30	26°13	1°40	2°39	24°47	22°32	24°10	19°43	15°37	15° 3	28°56	n.a.	M10
T 11	22 39 58	12°10'21	13°55	12°29	27°17	2°19	2°32	24°43	22°35	24°12	19°44	15°28	15° 0	29° 3	n.a.	T 11
W12	22 43 55	13°10'00	25°56	11°27	28°20	2°58	2°25	24°38	22°37	24°13	19°45	15°15	14°57	29°10	n.a.	W12
T 13	22 47 51	14° 9'36	8♓ 5	10°26	29°23	3°37	2°18	24°34	22°40	24°15	19°45	15° 2	14°54	29°16	n.a.	T 13
F 14	22 51 48	15° 9'11	20°25	9°26	0♏26	4°16	2°11	24°29	22°43	24°17	19°46	14°47	14°50	29°23	n.a.	F 14
S 15	22 55 44	16° 8'42	2♈55	8°28	1°29	4°55	2° 4	24°25	22°46	24°19	19°47	14°34	14°47	29°30	n.a.	S 15
S 16	22 59 41	17° 8'12	15°36	7°35	2°31	5°34	1°57	24°21	22°49	24°21	19°47	14°22	14°44	29°36	n.a.	S 16
M17	23 3 38	18° 7'39	28°27	6°46	3°33	6°13	1°49	24°16	22°52	24°23	19°48	14°13	14°41	29°43	n.a.	M17
T 18	23 7 34	19° 7'04	11♉30	6° 3	4°35	6°52	1°42	24°12	22°55	24°24	19°48	14° 8	14°38	29°50	n.a.	T 18
W19	23 11 31	20° 6'27	24°44	5°25	5°36	7°31	1°34	24° 7	22°58	24°26	19°49	14° 5	14°35	29°56	n.a.	W19
T 20	23 15 27	21° 5'48	8♊13	4°54	6°36	8°10	1°27	24° 2	23° 1	24°28	19°49	14° 4	14°31	0♒ 3	n.a.	T 20
F 21	23 19 24	22° 5'06	21°56	4°29	7°37	8°49	1°19	23°58	23° 4	24°30	19°50	14° 4	14°28	0°10	n.a.	F 21
S 22	23 23 20	23° 4'23	5♋56	4°10	8°37	9°28	1°12	23°53	23° 7	24°32	19°50	14° 3	14°25	0°16	n.a.	S 22
S 23	23 27 17	24° 3'38	20°12	3°58	9°36	10° 7	1° 4	23°49	23°10	24°34	19°50	14° 1	14°22	0°23	n.a.	S 23
M24	23 31 14	25° 2'50	4♌43	3°D53	10°35	10°46	0°56	23°44	23°13	24°36	19°51	13°57	14°19	0°30	n.a.	M24
T 25	23 35 10	26° 2'00	19°24	3°53	11°34	11°24	0°49	23°40	23°16	24°38	19°51	13°50	14°15	0°36	n.a.	T 25
W26	23 39 7	27° 1'08	4♍10	3°59	12°32	12° 3	0°41	23°35	23°19	24°40	19°51	13°40	14°12	0°43	n.a.	W26
T 27	23 43 3	28° 0'14	18°53	4°11	13°29	12°42	0°33	23°31	23°22	24°42	19°51	13°29	14° 9	0°50	n.a.	T 27
F 28	23 47 0	28°59'17	3♎24	4°28	14°26	13°21	0°25	23°26	23°25	24°44	19°51	13°18	14° 6	0°57	n.a.	F 28
S 29	23 50 56	29°58'18	17°37	4°50	15°23	14° 0	0°17	23°22	23°28	24°46	19°51	13° 7	14° 3	1° 3	n.a.	S 29
S 30	23 54 53	0♎57'16	1♏27	5♍17	16♏19	14♏38	0♈10	23♓17	23♎31	24♎48	19♊52	12♊59	14♊ 0	1♒10	n.a.	S 30

Delta T = 122h24m36s Julian Calendar 1 Nov. 9836 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9836 BCE

DECEMBER 9836 BCE (-9835) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 49	1♎56'12	14♏51	5♍48	17♏14	15♏17	0°R 2	23°R13	23♎35	24♎51	19♊52	12°R53	13♊56	1♒17	n.a.	M 1
T 2	0 2 46	2°55'05	27°49	6°23	18° 9	15°56	29♓54	23♓ 8	23°38	24°53	19°R52	12♊50	13°53	1°23	n.a.	T 2
W 3	0 6 43	3°53'56	10♐24	7° 3	19° 3	16°35	29°46	23° 4	23°41	24°55	19°52	12°D49	13°50	1°30	n.a.	W 3
T 4	0 10 39	4°52'44	22°40	7°46	19°57	17°14	29°39	22°59	23°44	24°57	19°52	12°50	13°47	1°37	n.a.	T 4
F 5	0 14 36	5°51'30	4♑42	8°33	20°50	17°52	29°31	22°55	23°48	24°59	19°51	12°R50	13°44	1°43	n.a.	F 5
S 6	0 18 32	6°50'13	16°35	9°23	21°42	18°31	29°23	22°51	23°51	25° 1	19°51	12°49	13°40	1°50	n.a.	S 6
S 7	0 22 29	7°48'54	28°24	10°16	22°33	19°10	29°15	22°46	23°54	25° 3	19°51	12°47	13°37	1°57	n.a.	S 7
M 8	0 26 25	8°47'31	10♒15	11°12	23°24	19°48	29° 8	22°42	23°57	25° 6	19°51	12°43	13°34	2° 3	n.a.	M 8
T 9	0 30 22	9°46'07	22°13	12°11	24°14	20°27	29° 0	22°38	24° 1	25° 8	19°51	12°36	13°31	2°10	n.a.	T 9
W10	0 34 18	10°44'39	4♓19	13°13	25° 3	21° 6	28°53	22°34	24° 4	25°10	19°50	12°27	13°28	2°17	n.a.	W10
T 11	0 38 15	11°43'10	16°38	14°17	25°51	21°44	28°45	22°29	24° 7	25°12	19°50	12°16	13°25	2°24	n.a.	T 11
F 12	0 42 11	12°41'38	29°10	15°24	26°39	22°23	28°38	22°25	24°11	25°14	19°50	12° 5	13°21	2°30	n.a.	F 12
S 13	0 46 8	13°40'03	11♈56	16°33	27°26	23° 2	28°31	22°21	24°14	25°17	19°49	11°55	13°18	2°37	n.a.	S 13
S 14	0 50 4	14°38'26	24°55	17°44	28°11	23°40	28°23	22°17	24°17	25°19	19°49	11°46	13°15	2°44	n.a.	S 14
M15	0 54 1	15°36'48	8♉ 8	18°58	28°56	24°19	28°16	22°13	24°21	25°21	19°49	11°40	13°12	2°50	n.a.	M15
T 16	0 57 57	16°35'07	21°32	20°13	29°40	24°57	28° 9	22° 9	24°24	25°23	19°48	11°35	13° 9	2°57	n.a.	T 16
W17	1 1 54	17°33'24	5♊ 7	21°31	0♐22	25°36	28° 2	22° 5	24°28	25°25	19°48	11°D34	13° 6	3° 4	n.a.	W17
T 18	1 5 50	18°31'39	18°51	22°50	1° 4	26°15	27°55	22° 1	24°31	25°28	19°47	11°34	13° 2	3°10	n.a.	T 18
F 19	1 9 47	19°29'53	2♋44	24°12	1°44	26°53	27°48	21°58	24°34	25°30	19°47	11°34	12°59	3°17	n.a.	F 19
S 20	1 13 43	20°28'04	16°46	25°35	2°24	27°32	27°42	21°54	24°38	25°32	19°46	11°R35	12°56	3°24	n.a.	S 20
S 21	1 17 40	21°26'14	0♌55	27° 0	3° 2	28°10	27°35	21°50	24°41	25°34	19°45	11°35	12°53	3°30	n.a.	S 21
M22	1 21 36	22°24'22	15°11	28°27	3°39	28°49	27°29	21°47	24°44	25°37	19°45	11°33	12°50	3°37	n.a.	M22
T 23	1 25 33	23°22'28	29°31	29°56	4°14	29°27	27°22	21°43	24°48	25°39	19°44	11°29	12°46	3°44	n.a.	T 23
W24	1 29 29	24°20'33	13♍51	1♎26	4°49	0♐ 6	27°16	21°40	24°51	25°41	19°43	11°23	12°43	3°51	n.a.	W24
T 25	1 33 26	25°18'35	28° 6	2°58	5°21	0°44	27°10	21°36	24°55	25°43	19°43	11°16	12°40	3°57	n.a.	T 25
F 26	1 37 22	26°16'35	12♎12	4°32	5°53	1°23	27° 4	21°33	24°58	25°46	19°42	11° 8	12°37	4° 4	n.a.	F 26
S 27	1 41 19	27°14'34	26° 3	6° 8	6°23	2° 1	26°58	21°30	25° 1	25°48	19°41	11° 2	12°34	4°11	n.a.	S 27
S 28	1 45 15	28°12'31	9♏36	7°45	6°51	2°40	26°52	21°26	25° 5	25°50	19°40	10°56	12°31	4°17	n.a.	S 28
M29	1 49 12	29°10'25	22°49	9°24	7°18	3°18	26°46	21°23	25° 8	25°52	19°39	10°53	12°27	4°24	n.a.	M29
T 30	1 53 8	0♏ 8'18	5♐42	11° 4	7°43	3°57	26°41	21°20	25°12	25°55	19°39	10°D51	12°24	4°31	n.a.	T 30
W31	1 57 4	1♏ 6'09	18♐14	12♎47	8♐ 7	4♐35	26♓36	21♓17	25♎15	25♎57	19♊38	10♊52	12♊21	4♒37	n.a.	W31

Delta T = 122h24m29s Julian Calendar

The year -9835 astronomical counting style corresponds to year 9836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

JANUARY 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 1	2♏ 3'57	0♉30	14♎31	8♐29	5♐13	26°R30	21°R14	25♎18	25♎59	19°R37	10♊53	12♊18	4♒44	n.a.	T 1
F 2	2 4 57	3° 1'44	12°34	16°17	8°48	5°52	26♓25	21♓11	25°22	26° 1	19♊36	10°54	12°15	4°51	n.a.	F 2
S 3	2 8 54	3°59'28	24°29	18° 4	9° 6	6°30	26°20	21° 9	25°25	26° 4	19°35	10°56	12°11	4°57	n.a.	S 3
S 4	2 12 50	4°57'11	6♒20	19°54	9°22	7° 9	26°16	21° 6	25°28	26° 6	19°34	10°R56	12° 8	5° 4	n.a.	S 4
M 5	2 16 47	5°54'51	18°13	21°44	9°36	7°47	26°11	21° 3	25°32	26° 8	19°33	10°55	12° 5	5°11	n.a.	M 5
T 6	2 20 43	6°52'29	0♓12	23°37	9°48	8°25	26° 7	21° 1	25°35	26°10	19°32	10°53	12° 2	5°18	n.a.	T 6
W 7	2 24 40	7°50'05	12°22	25°32	9°58	9° 4	26° 2	20°58	25°38	26°12	19°31	10°49	11°59	5°24	n.a.	W 7
T 8	2 28 36	8°47'40	24°46	27°28	10° 5	9°42	25°58	20°56	25°42	26°15	19°29	10°45	11°56	5°31	n.a.	T 8
F 9	2 32 33	9°45'12	7♈27	29°25	10°10	10°20	25°54	20°54	25°45	26°17	19°28	10°40	11°52	5°38	n.a.	F 9
S 10	2 36 29	10°42'43	20°26	1♏25	10°13	10°59	25°51	20°51	25°48	26°19	19°27	10°35	11°49	5°44	n.a.	S 10
S 11	2 40 26	11°40'12	3♉43	3°26	10°R14	11°37	25°47	20°49	25°52	26°21	19°26	10°31	11°46	5°51	n.a.	S 11
M12	2 44 22	12°37'39	17°17	5°28	10°12	12°15	25°44	20°47	25°55	26°23	19°25	10°28	11°43	5°58	n.a.	M12
T 13	2 48 18	13°35'05	1♊ 5	7°32	10° 7	12°54	25°40	20°45	25°58	26°26	19°24	10°26	11°40	6° 4	n.a.	T 13
W14	2 52 15	14°32'30	15° 5	9°38	10° 1	13°32	25°37	20°44	26° 2	26°28	19°22	10°D26	11°37	6°11	n.a.	W14
T 15	2 56 11	15°29'53	29°14	11°44	9°52	14°10	25°34	20°42	26° 5	26°30	19°21	10°27	11°33	6°18	n.a.	T 15
F 16	3 0 8	16°27'15	13♋28	13°52	9°40	14°48	25°32	20°40	26° 8	26°32	19°20	10°28	11°30	6°25	n.a.	F 16
S 17	3 4 4	17°24'36	27°43	16° 0	9°26	15°27	25°29	20°39	26°11	26°34	19°18	10°30	11°27	6°31	n.a.	S 17
S 18	3 8 1	18°21'55	11♌59	18°10	9° 9	16° 5	25°27	20°37	26°14	26°36	19°17	10°R30	11°24	6°38	n.a.	S 18
M19	3 11 57	19°19'14	26°11	20°19	8°51	16°43	25°25	20°36	26°18	26°38	19°16	10°30	11°21	6°45	n.a.	M19
T 20	3 15 54	20°16'31	10♍17	22°29	8°30	17°21	25°23	20°35	26°21	26°41	19°14	10°29	11°17	6°51	n.a.	T 20
W21	3 19 50	21°13'48	24°17	24°39	8° 6	18° 0	25°21	20°33	26°24	26°43	19°13	10°28	11°14	6°58	n.a.	W21
T 22	3 23 47	22°11'03	8♎ 7	26°49	7°41	18°38	25°19	20°32	26°27	26°45	19°12	10°25	11°11	7° 5	n.a.	T 22
F 23	3 27 43	23° 8'18	21°45	28°58	7°14	19°16	25°18	20°31	26°30	26°47	19°10	10°23	11° 8	7°11	n.a.	F 23
S 24	3 31 40	24° 5'31	5♏10	1♐ 6	6°44	19°54	25°16	20°30	26°33	26°49	19° 9	10°21	11° 5	7°18	n.a.	S 24
S 25	3 35 36	25° 2'43	18°20	3°13	6°13	20°33	25°15	20°30	26°36	26°51	19° 7	10°19	11° 2	7°25	n.a.	S 25
M26	3 39 33	25°59'55	1♐14	5°19	5°40	21°11	25°14	20°29	26°39	26°53	19° 6	10°18	10°58	7°32	n.a.	M26
T 27	3 43 29	26°57'05	13°53	7°23	5° 6	21°49	25°14	20°28	26°43	26°55	19° 4	10°D18	10°55	7°38	n.a.	T 27
W28	3 47 26	27°54'14	26°18	9°25	4°31	22°27	25°13	20°28	26°46	26°57	19° 3	10°19	10°52	7°45	n.a.	W28
T 29	3 51 22	28°51'22	8♑29	11°25	3°55	23° 5	25°13	20°27	26°49	26°59	19° 1	10°20	10°49	7°52	n.a.	T 29
F 30	3 55 18	29°48'28	20°31	13°23	3°18	23°44	25°D12	20°27	26°52	27° 1	19° 0	10°21	10°46	7°58	n.a.	F 30
S 31	3 59 15	0♐45'34	2♒25	15♐18	2♐40	24♐22	25♓12	20♓27	26♎54	27♎ 3	18♊58	10♊22	10♊43	8♒ 5	n.a.	S 31

Delta T = 122h24m23s Julian Calendar 1 Jan. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9836 BCE

FEBRUARY 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 11	1♐42'38	14♒17	17♐11	2°R 2	25♐ 0	25♓13	20°R27	26♎57	27♎ 5	18°R57	10♊22	10♊39	8♒12	n.a.	S 1
M 2	4 7 8	2°39'41	26°10	19° 1	1♐24	25°38	25°13	20°D26	27° 0	27° 7	18♊55	10°23	10°36	8°19	n.a.	M 2
T 3	4 11 4	3°36'43	8♓10	20°48	0°46	26°16	25°14	20♓27	27° 3	27° 9	18°54	10°R23	10°33	8°25	n.a.	T 3
W 4	4 15 1	4°33'44	20°20	22°33	0° 8	26°55	25°14	20°27	27° 6	27°10	18°52	10°22	10°30	8°32	n.a.	W 4
T 5	4 18 57	5°30'43	2♈44	24°15	29♏31	27°33	25°15	20°27	27° 9	27°12	18°50	10°22	10°27	8°39	n.a.	T 5
F 6	4 22 54	6°27'42	15°28	25°54	28°55	28°11	25°16	20°27	27°12	27°14	18°49	10°22	10°23	8°45	n.a.	F 6
S 7	4 26 50	7°24'40	28°32	27°29	28°20	28°49	25°18	20°28	27°14	27°16	18°47	10°21	10°20	8°52	n.a.	S 7
S 8	4 30 47	8°21'37	11♉59	29° 2	27°46	29°27	25°19	20°28	27°17	27°18	18°46	10°21	10°17	8°59	n.a.	S 8
M 9	4 34 43	9°18'33	25°49	0♑32	27°13	0♑ 5	25°21	20°29	27°20	27°20	18°44	10°21	10°14	9° 5	n.a.	M 9
T 10	4 38 40	10°15'29	9♊58	1°59	26°43	0°43	25°23	20°30	27°23	27°21	18°42	10°21	10°11	9°12	n.a.	T 10
W11	4 42 36	11°12'24	24°23	3°23	26°14	1°22	25°25	20°30	27°25	27°23	18°41	10°21	10° 8	9°19	n.a.	W11
T 12	4 46 33	12° 9'19	8♋58	4°43	25°47	2° 0	25°27	20°31	27°28	27°25	18°39	10°21	10° 4	9°26	n.a.	T 12
F 13	4 50 29	13° 6'13	23°38	6° 1	25°22	2°38	25°29	20°32	27°31	27°27	18°37	10°20	10° 1	9°32	n.a.	F 13
S 14	4 54 26	14° 3'07	8♌16	7°15	24°59	3°16	25°32	20°33	27°33	27°28	18°36	10°20	9°58	9°39	n.a.	S 14
S 15	4 58 22	15° 0'01	22°46	8°26	24°39	3°54	25°34	20°35	27°36	27°30	18°34	10°20	9°55	9°46	n.a.	S 15
M16	5 2 19	15°56'54	7♍ 5	9°34	24°21	4°32	25°37	20°36	27°38	27°32	18°33	10°19	9°52	9°52	n.a.	M16
T 17	5 6 15	16°53'48	21° 9	10°39	24° 5	5°10	25°40	20°37	27°41	27°33	18°31	10°D19	9°49	9°59	n.a.	T 17
W18	5 10 12	17°50'41	4♎58	11°40	23°52	5°49	25°43	20°39	27°43	27°35	18°29	10°20	9°45	10° 6	n.a.	W18
T 19	5 14 9	18°47'35	18°30	12°37	23°41	6°27	25°47	20°40	27°45	27°36	18°28	10°20	9°42	10°13	n.a.	T 19
F 20	5 18 5	19°44'28	1♏47	13°31	23°32	7° 5	25°50	20°42	27°48	27°38	18°26	10°21	9°39	10°19	n.a.	F 20
S 21	5 22 2	20°41'22	14°48	14°22	23°26	7°43	25°54	20°44	27°50	27°39	18°24	10°22	9°36	10°26	n.a.	S 21
S 22	5 25 58	21°38'15	27°35	15° 8	23°22	8°21	25°58	20°46	27°53	27°41	18°23	10°23	9°33	10°33	n.a.	S 22
M23	5 29 55	22°35'09	10♐10	15°51	23°D21	8°59	26° 2	20°48	27°55	27°42	18°21	10°R23	9°29	10°39	n.a.	M23
T 24	5 33 51	23°32'03	22°33	16°30	23°22	9°37	26° 6	20°50	27°57	27°44	18°19	10°23	9°26	10°46	n.a.	T 24
W25	5 37 48	24°28'56	4♑46	17° 5	23°25	10°16	26°10	20°52	27°59	27°45	18°18	10°22	9°23	10°53	n.a.	W25
T 26	5 41 44	25°25'50	16°50	17°35	23°30	10°54	26°15	20°54	28° 1	27°47	18°16	10°20	9°20	10°59	n.a.	T 26
F 27	5 45 41	26°22'43	28°47	18° 2	23°38	11°32	26°20	20°56	28° 4	27°48	18°14	10°18	9°17	11° 6	n.a.	F 27
S 28	5 49 37	27♐19'36	10♒40	18♑24	23♏47	12♑10	26♓24	20♓59	28♎ 6	27♎49	18♊13	10♊15	9♊14	11♒13	n.a.	S 28

Delta T = 122h24m17s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

MARCH 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 34	28♐16'29	22♒31	18♑41	23♏59	12♑48	26♓29	21♓ 1	28♎ 8	27♎51	18°R11	10°R13	9♊10	11♒20	n.a.	S 1
M 2	5 57 31	29°13'22	4♓24	18°55	24°13	13°26	26°35	21° 4	28°10	27°52	18♊10	10♊10	9° 7	11°26	n.a.	M 2
T 3	6 1 27	0♑10'15	16°22	19° 3	24°28	14° 5	26°40	21° 6	28°12	27°53	18° 8	10° 9	9° 4	11°33	n.a.	T 3
W 4	6 5 24	1° 7'08	28°30	19°R 7	24°46	14°43	26°45	21° 9	28°14	27°54	18° 6	10°D 8	9° 1	11°40	n.a.	W 4
T 5	6 9 20	2° 4'01	10♈52	19° 7	25° 5	15°21	26°51	21°12	28°16	27°56	18° 5	10° 8	8°58	11°46	n.a.	T 5
F 6	6 13 17	3° 0'54	23°33	19° 2	25°26	15°59	26°57	21°15	28°17	27°57	18° 3	10° 9	8°54	11°53	n.a.	F 6
S 7	6 17 13	3°57'47	6♉36	18°52	25°49	16°37	27° 3	21°18	28°19	27°58	18° 2	10°11	8°51	12° 0	n.a.	S 7
S 8	6 21 10	4°54'40	20° 4	18°39	26°13	17°15	27° 9	21°21	28°21	27°59	18° 0	10°12	8°48	12° 7	n.a.	S 8
M 9	6 25 7	5°51'33	3♊59	18°21	26°39	17°54	27°15	21°24	28°23	28° 0	17°58	10°R13	8°45	12°13	n.a.	M 9
T 10	6 29 3	6°48'27	18°19	17°59	27° 7	18°32	27°21	21°27	28°24	28° 1	17°57	10°13	8°42	12°20	n.a.	T 10
W11	6 33 0	7°45'21	3♋ 0	17°34	27°36	19°10	27°28	21°31	28°26	28° 2	17°55	10°12	8°39	12°27	n.a.	W11
T 12	6 36 56	8°42'16	17°57	17° 5	28° 7	19°48	27°34	21°34	28°28	28° 3	17°54	10° 9	8°35	12°33	n.a.	T 12
F 13	6 40 53	9°39'11	3♌ 0	16°34	28°39	20°26	27°41	21°38	28°29	28° 4	17°52	10° 6	8°32	12°40	n.a.	F 13
S 14	6 44 50	10°36'07	18° 1	16° 0	29°12	21° 5	27°48	21°41	28°31	28° 5	17°51	10° 1	8°29	12°47	n.a.	S 14
S 15	6 48 46	11°33'03	2♍52	15°24	29°47	21°43	27°55	21°45	28°32	28° 6	17°49	9°57	8°26	12°54	n.a.	S 15
M16	6 52 43	12°30'00	17°24	14°48	0♐23	22°21	28° 2	21°49	28°34	28° 7	17°48	9°54	8°23	13° 0	n.a.	M16
T 17	6 56 39	13°26'59	1♎35	14°10	1° 0	22°59	28° 9	21°52	28°35	28° 8	17°47	9°52	8°20	13° 7	n.a.	T 17
W18	7 0 36	14°23'58	15°23	13°33	1°38	23°38	28°17	21°56	28°36	28° 9	17°45	9°D52	8°16	13°14	n.a.	W18
T 19	7 4 33	15°20'58	28°47	12°57	2°17	24°16	28°24	22° 0	28°38	28°10	17°44	9°52	8°13	13°20	n.a.	T 19
F 20	7 8 29	16°18'00	11♏51	12°22	2°57	24°54	28°32	22° 4	28°39	28°10	17°42	9°54	8°10	13°27	n.a.	F 20
S 21	7 12 26	17°15'03	24°36	11°48	3°39	25°32	28°40	22° 8	28°40	28°11	17°41	9°55	8° 7	13°34	n.a.	S 21
S 22	7 16 22	18°12'06	7♐ 7	11°18	4°21	26°11	28°48	22°12	28°41	28°12	17°40	9°R56	8° 4	13°41	n.a.	S 22
M23	7 20 19	19° 9'11	19°26	10°50	5° 5	26°49	28°56	22°17	28°43	28°12	17°38	9°56	8° 0	13°47	n.a.	M23
T 24	7 24 16	20° 6'17	1♑35	10°27	5°49	27°27	29° 4	22°21	28°44	28°13	17°37	9°54	7°57	13°54	n.a.	T 24
W25	7 28 12	21° 3'24	13°37	10° 7	6°34	28° 6	29°12	22°25	28°45	28°14	17°36	9°49	7°54	14° 1	n.a.	W25
T 26	7 32 9	22° 0'32	25°34	9°51	7°20	28°44	29°20	22°30	28°46	28°14	17°34	9°43	7°51	14° 7	n.a.	T 26
F 27	7 36 6	22°57'41	7♒27	9°41	8° 7	29°22	29°29	22°34	28°47	28°15	17°33	9°36	7°48	14°14	n.a.	F 27
S 28	7 40 2	23°54'51	19°18	9°36	8°55	0♒ 1	29°38	22°39	28°47	28°15	17°32	9°28	7°45	14°21	n.a.	S 28
S 29	7 43 59	24°52'02	1♓ 9	9°D36	9°43	0°39	29°46	22°44	28°48	28°16	17°31	9°20	7°41	14°28	n.a.	S 29
M30	7 47 55	25°49'14	13° 2	9°41	10°32	1°17	29°55	22°48	28°49	28°16	17°29	9°12	7°38	14°34	n.a.	M30
T 31	7 51 52	26♑46'27	25♓ 1	9♑52	11♐22	1♒56	0♈ 4	22♓53	28♎50	28♎17	17♊28	9♊ 6	7♊35	14♒41	n.a.	T 31

Delta T = 122h24m11s Julian Calendar 1 March 9835 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9836 BCE

APRIL 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 49	27♑43'40	7♈ 8	10♑ 9	12♐12	2♒34	0♈13	22♓58	28♎51	28♎17	17°R27	9°R 2	7♊32	14♒48	n.a.	W 1
T 2	7 59 45	28°40'55	19°28	10°31	13° 4	3°12	0°22	23° 3	28°51	28°17	17♊26	9♊ 0	7°29	14°54	n.a.	T 2
F 3	8 3 42	29°38'11	2♉ 5	11° 0	13°55	3°51	0°32	23° 8	28°52	28°18	17°25	8°D59	7°26	15° 1	n.a.	F 3
S 4	8 7 39	0♒35'28	15° 3	11°34	14°48	4°29	0°41	23°13	28°52	28°18	17°24	9° 0	7°22	15° 8	n.a.	S 4
S 5	8 11 35	1°32'46	28°25	12°13	15°41	5° 8	0°51	23°18	28°53	28°18	17°23	9° 1	7°19	15°15	n.a.	S 5
M 6	8 15 32	2°30'05	12♊15	12°59	16°34	5°46	1° 0	23°23	28°53	28°19	17°22	9°R 1	7°16	15°21	n.a.	M 6
T 7	8 19 29	3°27'25	26°33	13°50	17°29	6°25	1°10	23°29	28°54	28°19	17°21	9° 0	7°13	15°28	n.a.	T 7
W 8	8 23 25	4°24'47	11♋18	14°47	18°23	7° 3	1°20	23°34	28°54	28°19	17°20	8°57	7°10	15°35	n.a.	W 8
T 9	8 27 22	5°22'10	26°22	15°49	19°19	7°42	1°30	23°39	28°54	28°19	17°19	8°51	7° 6	15°41	n.a.	T 9
F 10	8 31 19	6°19'34	11♌39	16°56	20°14	8°20	1°40	23°45	28°55	28°19	17°18	8°43	7° 3	15°48	n.a.	F 10
S 11	8 35 15	7°17'00	26°56	18° 9	21°11	8°59	1°50	23°50	28°55	28°19	17°17	8°35	7° 0	15°55	n.a.	S 11
S 12	8 39 12	8°14'28	12♍ 3	19°26	22° 7	9°37	2° 0	23°56	28°55	28°R19	17°16	8°27	6°57	16° 2	n.a.	S 12
M13	8 43 9	9°11'57	26°51	20°49	23° 5	10°16	2°10	24° 1	28°55	28°19	17°15	8°19	6°54	16° 8	n.a.	M13
T 14	8 47 5	10° 9'28	11♎13	22°16	24° 2	10°54	2°21	24° 7	28°55	28°19	17°14	8°14	6°51	16°15	n.a.	T 14
W15	8 51 2	11° 7'00	25° 7	23°48	25° 0	11°33	2°31	24°12	28°R55	28°19	17°14	8°11	6°47	16°22	n.a.	W15
T 16	8 54 58	12° 4'35	8♏32	25°24	25°59	12°11	2°42	24°18	28°55	28°19	17°13	8°D10	6°44	16°28	n.a.	T 16
F 17	8 58 55	13° 2'12	21°33	27° 4	26°58	12°50	2°52	24°24	28°55	28°19	17°12	8°10	6°41	16°35	n.a.	F 17
S 18	9 2 52	13°59'51	4♐11	28°48	27°57	13°28	3° 3	24°30	28°55	28°19	17°11	8°R10	6°38	16°42	n.a.	S 18
S 19	9 6 48	14°57'32	16°33	0♒35	28°57	14° 7	3°14	24°36	28°55	28°18	17°11	8°10	6°35	16°49	n.a.	S 19
M20	9 10 45	15°55'15	28°42	2°26	29°57	14°46	3°24	24°41	28°55	28°18	17°10	8° 8	6°32	16°55	n.a.	M20
T 21	9 14 42	16°53'00	10♑42	4°18	0♑58	15°24	3°35	24°47	28°54	28°18	17° 9	8° 4	6°28	17° 2	n.a.	T 21
W22	9 18 38	17°50'47	22°37	6°14	1°59	16° 3	3°46	24°53	28°54	28°18	17° 9	7°56	6°25	17° 9	n.a.	W22
T 23	9 22 35	18°48'36	4♒29	8°11	3° 0	16°42	3°58	24°59	28°54	28°17	17° 8	7°47	6°22	17°15	n.a.	T 23
F 24	9 26 32	19°46'27	16°20	10° 9	4° 2	17°21	4° 9	25° 6	28°53	28°17	17° 8	7°35	6°19	17°22	n.a.	F 24
S 25	9 30 28	20°44'19	28°12	12° 9	5° 4	17°59	4°20	25°12	28°53	28°17	17° 7	7°21	6°16	17°29	n.a.	S 25
S 26	9 34 25	21°42'14	10♓ 6	14°10	6° 6	18°38	4°31	25°18	28°52	28°16	17° 7	7° 8	6°12	17°36	n.a.	S 26
M27	9 38 22	22°40'10	22° 4	16°11	7° 8	19°17	4°43	25°24	28°52	28°16	17° 6	6°56	6° 9	17°42	n.a.	M27
T 28	9 42 18	23°38'08	4♈ 7	18°13	8°11	19°56	4°54	25°30	28°51	28°15	17° 6	6°45	6° 6	17°49	n.a.	T 28
W29	9 46 15	24°36'08	16°18	20°14	9°14	20°34	5° 6	25°37	28°50	28°15	17° 6	6°37	6° 3	17°56	n.a.	W29
T 30	9 50 11	25♒34'10	28♈40	22♒16	10♑18	21♒13	5♈17	25♓43	28♎50	28♎14	17♊ 5	6♊32	6♊ 0	18♒ 3	n.a.	T 30

Delta T = 122h24m04s Julian Calendar

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

MAY 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 8	26♒32'14	11♉16	24♒17	11♋21	21♒52	5♈29	25♓49	28°R49	28°R13	17°R 5	6°R30	5♊57	18♒ 9	n.a.	F 1
S 2	9 58 5	27°30'19	24°10	26°17	12°25	22°31	5°41	25°56	28♎48	28♎13	17♊ 5	6°D29	5°53	18°16	n.a.	S 2
S 3	10 2 1	28°28'26	7♊26	28°16	13°30	23°10	5°53	26° 2	28°47	28°12	17° 5	6°R29	5°50	18°23	n.a.	S 3
M 4	10 5 58	29°26'35	21° 7	0♓15	14°34	23°49	6° 5	26° 9	28°46	28°12	17° 4	6♊29	5°47	18°29	n.a.	M 4
T 5	10 9 55	0♓24'46	5♋15	2°13	15°39	24°28	6°16	26°15	28°45	28°11	17° 4	6°26	5°44	18°36	n.a.	T 5
W 6	10 13 51	1°22'59	19°49	4°10	16°44	25° 7	6°28	26°22	28°44	28°10	17° 4	6°22	5°41	18°43	n.a.	W 6
T 7	10 17 48	2°21'14	4♌47	6° 5	17°49	25°46	6°40	26°28	28°43	28° 9	17° 4	6°15	5°37	18°50	n.a.	T 7
F 8	10 21 44	3°19'31	20° 0	8° 0	18°55	26°24	6°53	26°35	28°42	28° 9	17° 4	6° 5	5°34	18°56	n.a.	F 8
S 9	10 25 41	4°17'50	5♍18	9°53	20° 1	27° 3	7° 5	26°41	28°41	28° 8	17°D 4	5°54	5°31	19° 3	n.a.	S 9
S 10	10 29 38	5°16'11	20°30	11°46	21° 7	27°42	7°17	26°48	28°40	28° 7	17° 4	5°43	5°28	19°10	n.a.	S 10
M11	10 33 34	6°14'34	5♎26	13°37	22°13	28°22	7°29	26°55	28°39	28° 6	17° 4	5°33	5°25	19°16	n.a.	M11
T 12	10 37 31	7°12'59	19°57	15°26	23°19	29° 1	7°42	27° 1	28°38	28° 5	17° 4	5°26	5°22	19°23	n.a.	T 12
W13	10 41 27	8°11'27	3♏58	17°15	24°26	29°40	7°54	27° 8	28°36	28° 4	17° 4	5°21	5°18	19°30	n.a.	W13
T 14	10 45 24	9° 9'58	17°30	19° 2	25°33	0♓19	8° 6	27°15	28°35	28° 3	17° 4	5°18	5°15	19°37	n.a.	T 14
F 15	10 49 21	10° 8'31	0♐34	20°49	26°40	0°58	8°19	27°22	28°34	28° 2	17° 5	5°18	5°12	19°43	n.a.	F 15
S 16	10 53 17	11° 7'07	13°13	22°34	27°47	1°37	8°31	27°28	28°32	28° 1	17° 5	5°18	5° 9	19°50	n.a.	S 16
S 17	10 57 14	12° 5'46	25°34	24°18	28°55	2°16	8°44	27°35	28°31	28° 0	17° 5	5°17	5° 6	19°57	n.a.	S 17
M18	11 1 10	13° 4'27	7♑40	26° 0	0♒ 2	2°55	8°57	27°42	28°29	27°59	17° 5	5°15	5° 3	20° 3	n.a.	M18
T 19	11 5 7	14° 3'10	19°37	27°42	1°10	3°35	9° 9	27°49	28°28	27°58	17° 6	5°11	4°59	20°10	n.a.	T 19
W20	11 9 4	15° 1'56	1♒29	29°22	2°18	4°14	9°22	27°56	28°26	27°57	17° 6	5° 3	4°56	20°17	n.a.	W20
T 21	11 13 0	16° 0'45	13°19	1♈ 2	3°27	4°53	9°35	28° 3	28°25	27°56	17° 6	4°53	4°53	20°24	n.a.	T 21
F 22	11 16 57	16°59'36	25°11	2°40	4°35	5°32	9°47	28°10	28°23	27°55	17° 7	4°41	4°50	20°30	n.a.	F 22
S 23	11 20 53	17°58'30	7♓ 6	4°17	5°44	6°12	10° 0	28°16	28°21	27°53	17° 7	4°27	4°47	20°37	n.a.	S 23
S 24	11 24 50	18°57'25	19° 6	5°53	6°52	6°51	10°13	28°23	28°20	27°52	17° 8	4°13	4°43	20°44	n.a.	S 24
M25	11 28 47	19°56'24	1♈13	7°28	8° 1	7°30	10°26	28°30	28°18	27°51	17° 8	4° 0	4°40	20°51	n.a.	M25
T 26	11 32 43	20°55'24	13°26	9° 2	9°10	8°10	10°39	28°37	28°16	27°50	17° 9	3°50	4°37	20°57	n.a.	T 26
W27	11 36 40	21°54'27	25°48	10°35	10°20	8°49	10°52	28°44	28°14	27°48	17°10	3°41	4°34	21° 4	n.a.	W27
T 28	11 40 36	22°53'32	8♉20	12° 7	11°29	9°29	11° 5	28°51	28°12	27°47	17°10	3°36	4°31	21°11	n.a.	T 28
F 29	11 44 33	23°52'40	21° 3	13°37	12°39	10° 8	11°18	28°58	28°10	27°46	17°11	3°33	4°28	21°17	n.a.	F 29
S 30	11 48 29	24°51'49	4♊ 1	15° 7	13°48	10°48	11°31	29° 5	28° 9	27°44	17°12	3°D33	4°24	21°24	n.a.	S 30
S 31	11 52 26	25♓51'01	17♊16	16♈36	14♒58	11♓27	11♈44	29♓12	28♎ 7	27♎43	17♊12	3♊33	4♊21	21♒31	n.a.	S 31

Delta T = 122h23m58s Julian Calendar 1 May 9835 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9835 BCE

JUNE 9835 BCE (-9834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 22	26♓50'15	0♋51	18♈ 3	16♒ 8	12♓ 7	11♈57	29♓19	28°R 5	27°R42	17♊13	3°R33	4♊18	21♒38	n.a.	M 1
T 2	12 0 19	27°49'31	14°48	19°29	17°18	12°46	12°10	29°26	28♎ 3	27♎40	17°14	3♊32	4°15	21°44	n.a.	T 2
W 3	12 4 16	28°48'49	29° 8	20°54	18°29	13°26	12°23	29°33	28° 1	27°39	17°15	3°28	4°12	21°51	n.a.	W 3
T 4	12 8 12	29°48'09	13♌47	22°18	19°39	14° 5	12°37	29°40	27°59	27°37	17°16	3°23	4° 9	21°58	n.a.	T 4
F 5	12 12 9	0♈47'31	28°41	23°41	20°50	14°45	12°50	29°47	27°56	27°36	17°16	3°15	4° 5	22° 4	n.a.	F 5
S 6	12 16 5	1°46'56	13♍44	25° 2	22° 0	15°25	13° 3	29°54	27°54	27°34	17°17	3° 6	4° 2	22°11	n.a.	S 6
S 7	12 20 2	2°46'22	28°44	26°22	23°11	16° 4	13°16	0♈ 1	27°52	27°33	17°18	2°56	3°59	22°18	n.a.	S 7
M 8	12 23 58	3°45'51	13♎33	27°41	24°22	16°44	13°29	0° 8	27°50	27°31	17°19	2°48	3°56	22°25	n.a.	M 8
T 9	12 27 55	4°45'23	28° 2	28°59	25°33	17°24	13°43	0°15	27°48	27°30	17°20	2°41	3°53	22°31	n.a.	T 9
W10	12 31 51	5°44'57	12♏ 5	0♉14	26°45	18° 4	13°56	0°22	27°46	27°28	17°21	2°37	3°49	22°38	n.a.	W10
T 11	12 35 48	6°44'34	25°42	1°29	27°56	18°43	14° 9	0°29	27°43	27°27	17°23	2°35	3°46	22°45	n.a.	T 11
F 12	12 39 44	7°44'13	8♐50	2°41	29° 7	19°23	14°23	0°36	27°41	27°25	17°24	2°D35	3°43	22°52	n.a.	F 12
S 13	12 43 41	8°43'55	21°35	3°52	0♓19	20° 3	14°36	0°43	27°39	27°24	17°25	2°36	3°40	22°58	n.a.	S 13
S 14	12 47 37	9°43'40	3♑58	5° 1	1°31	20°43	14°49	0°50	27°37	27°22	17°26	2°R37	3°37	23° 5	n.a.	S 14
M15	12 51 34	10°43'27	16° 6	6° 8	2°43	21°23	15° 3	0°57	27°34	27°20	17°27	2°37	3°34	23°12	n.a.	M15
T 16	12 55 30	11°43'17	28° 4	7°13	3°55	22° 3	15°16	1° 3	27°32	27°19	17°29	2°35	3°30	23°18	n.a.	T 16
W17	12 59 27	12°43'09	9♒56	8°15	5° 7	22°43	15°29	1°10	27°30	27°17	17°30	2°31	3°27	23°25	n.a.	W17
T 18	13 3 23	13°43'04	21°47	9°15	6°19	23°23	15°43	1°17	27°27	27°16	17°31	2°25	3°24	23°32	n.a.	T 18
F 19	13 7 20	14°43'02	3♓41	10°12	7°31	24° 3	15°56	1°24	27°25	27°14	17°32	2°18	3°21	23°39	n.a.	F 19
S 20	13 11 16	15°43'02	15°41	11° 5	8°44	24°43	16°10	1°31	27°22	27°12	17°34	2° 9	3°18	23°45	n.a.	S 20
S 21	13 15 13	16°43'04	27°48	11°56	9°56	25°23	16°23	1°38	27°20	27°11	17°35	2° 0	3°14	23°52	n.a.	S 21
M22	13 19 9	17°43'09	10♈ 6	12°43	11° 9	26° 3	16°36	1°45	27°18	27° 9	17°37	1°51	3°11	23°59	n.a.	M22
T 23	13 23 6	18°43'16	22°33	13°25	12°21	26°43	16°50	1°51	27°15	27° 7	17°38	1°44	3° 8	24° 5	n.a.	T 23
W24	13 27 2	19°43'25	5♉12	14° 4	13°34	27°23	17° 3	1°58	27°13	27° 6	17°40	1°39	3° 5	24°12	n.a.	W24
T 25	13 30 59	20°43'36	18° 2	14°37	14°47	28° 3	17°16	2° 5	27°10	27° 4	17°41	1°36	3° 2	24°19	n.a.	T 25
F 26	13 34 55	21°43'50	1♊ 3	15° 5	16° 0	28°43	17°30	2°12	27° 8	27° 2	17°43	1°D35	2°59	24°26	n.a.	F 26
S 27	13 38 52	22°44'06	14°16	15°28	17°13	29°24	17°43	2°18	27° 5	27° 1	17°44	1°36	2°55	24°32	n.a.	S 27
S 28	13 42 48	23°44'23	27°43	15°44	18°26	0♈ 4	17°57	2°25	27° 3	26°59	17°46	1°37	2°52	24°39	n.a.	S 28
M29	13 46 45	24°44'43	11♋22	15°53	19°39	0°44	18°10	2°32	27° 1	26°57	17°48	1°39	2°49	24°46	n.a.	M29
T 30	13 50 41	25♈45'04	25♋16	15°R55	20♓53	1♈24	18♈23	2♈38	26♎58	26♎56	17♊49	1°R39	2♊46	24♒53	n.a.	T 30

Delta T = 122h23m52s Julian Calendar

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

JULY 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 38	26♈45'27	9♌24	15°R48	22♓ 6	2♈ 5	18♈37	2♈45	26°R56	26°R54	17♊51	1°R39	2♊43	24♒59	n.a.	W 1
T 2	13 58 34	27°45'52	23°45	15♉34	23°19	2°45	18°50	2°52	26♑53	26♑52	17°53	1♊36	2°40	25° 6	n.a.	T 2
F 3	14 2 30	28°46'19	8♍15	15°10	24°33	3°26	19° 3	2°58	26°51	26°50	17°54	1°33	2°36	25°13	n.a.	F 3
S 4	14 6 27	29°46'47	22°51	14°38	25°46	4° 6	19°17	3° 5	26°48	26°49	17°56	1°28	2°33	25°19	n.a.	S 4
S 5	14 10 23	0♉47'17	7♑25	13°56	27° 0	4°46	19°30	3°11	26°46	26°47	17°58	1°23	2°30	25°26	n.a.	S 5
M 6	14 14 20	1°47'49	21°51	13° 6	28°14	5°27	19°43	3°17	26°43	26°45	18° 0	1°19	2°27	25°33	n.a.	M 6
T 7	14 18 16	2°48'23	6♏ 4	12° 7	29°28	6° 7	19°56	3°24	26°41	26°44	18° 2	1°16	2°24	25°40	n.a.	T 7
W 8	14 22 13	3°49'00	19°57	11° 1	0♈42	6°48	20° 9	3°30	26°39	26°42	18° 3	1°14	2°20	25°46	n.a.	W 8
T 9	14 26 9	4°49'38	3♐29	9°49	1°56	7°28	20°23	3°37	26°36	26°40	18° 5	1°D13	2°17	25°53	n.a.	T 9
F 10	14 30 6	5°50'18	16°37	8°33	3°10	8° 9	20°36	3°43	26°34	26°39	18° 7	1°14	2°14	26° 0	n.a.	F 10
S 11	14 34 2	6°51'00	29°24	7°15	4°24	8°50	20°49	3°49	26°31	26°37	18° 9	1°16	2°11	26° 7	n.a.	S 11
S 12	14 37 59	7°51'45	11♑51	5°58	5°38	9°30	21° 2	3°55	26°29	26°35	18°11	1°17	2° 8	26°13	n.a.	S 12
M13	14 41 55	8°52'31	24° 3	4°43	6°52	10°11	21°15	4° 1	26°26	26°34	18°13	1°19	2° 5	26°20	n.a.	M13
T 14	14 45 52	9°53'20	6♒ 3	3°33	8° 7	10°52	21°28	4° 8	26°24	26°32	18°15	1°R20	2° 1	26°27	n.a.	T 14
W15	14 49 48	10°54'10	17°57	2°30	9°21	11°32	21°41	4°14	26°22	26°30	18°17	1°20	1°58	26°33	n.a.	W15
T 16	14 53 44	11°55'03	29°49	1°37	10°35	12°13	21°54	4°20	26°19	26°29	18°19	1°18	1°55	26°40	n.a.	T 16
F 17	14 57 41	12°55'57	11♓44	0°54	11°50	12°54	22° 7	4°26	26°17	26°27	18°21	1°16	1°52	26°47	n.a.	F 17
S 18	15 1 37	13°56'54	23°46	0°22	13° 4	13°35	22°20	4°32	26°15	26°26	18°23	1°14	1°49	26°54	n.a.	S 18
S 19	15 5 34	14°57'52	5♈59	0° 2	14°19	14°16	22°33	4°37	26°12	26°24	18°25	1°11	1°45	27° 0	n.a.	S 19
M20	15 9 30	15°58'52	18°25	29°D54	15°34	14°56	22°46	4°43	26°10	26°22	18°27	1° 9	1°42	27° 7	n.a.	M20
T 21	15 13 27	16°59'54	1♉ 6	29♈57	16°48	15°37	22°59	4°49	26° 8	26°21	18°29	1° 7	1°39	27°14	n.a.	T 21
W22	15 17 23	18° 0'57	14° 2	0♉11	18° 3	16°18	23°12	4°55	26° 6	26°19	18°32	1° 5	1°36	27°21	n.a.	W22
T 23	15 21 20	19° 2'02	27°15	0°35	19°18	16°59	23°24	5° 0	26° 3	26°18	18°34	1°D 5	1°33	27°27	n.a.	T 23
F 24	15 25 16	20° 3'08	10♊41	1° 9	20°33	17°40	23°37	5° 6	26° 1	26°16	18°36	1° 5	1°30	27°34	n.a.	F 24
S 25	15 29 13	21° 4'16	24°20	1°50	21°48	18°21	23°50	5°12	25°59	26°15	18°38	1° 6	1°26	27°41	n.a.	S 25
S 26	15 33 9	22° 5'25	8♋10	2°39	23° 3	19° 2	24° 2	5°17	25°57	26°13	18°40	1° 7	1°23	27°47	n.a.	S 26
M27	15 37 6	23° 6'35	22° 8	3°35	24°18	19°43	24°15	5°23	25°55	26°12	18°43	1° 7	1°20	27°54	n.a.	M27
T 28	15 41 2	24° 7'47	6♌13	4°37	25°33	20°24	24°27	5°28	25°53	26°10	18°45	1° 8	1°17	28° 1	n.a.	T 28
W29	15 44 59	25° 8'59	20°23	5°43	26°48	21° 6	24°40	5°33	25°51	26° 9	18°47	1°R 8	1°14	28° 8	n.a.	W29
T 30	15 48 55	26°10'12	4♍34	6°54	28° 3	21°47	24°52	5°38	25°49	26° 7	18°49	1° 8	1°11	28°14	n.a.	T 30
F 31	15 52 51	27♉11'26	18♍46	8♉ 8	29♈18	22♈28	25♈ 5	5♈44	25♑47	26♑ 6	18♊52	1♊ 8	1♊ 7	28♒21	n.a.	F 31

Delta T = 122h23m46s Julian Calendar 1 July 9835 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9835 BCE

AUGUST 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 48	28♉12'40	2♑55	9♉26	0♉33	23♈ 9	25♈17	5♈49	25°R45	26°R 5	18♊54	1°R 8	1♊ 4	28♒28	n.a.	S 1
S 2	16 0 44	29°13'56	16°59	10°47	1°48	23°50	25°29	5°54	25♑43	26♑ 3	18°56	1♊ 7	1° 1	28°35	n.a.	S 2
M 3	16 4 41	0♊15'12	0♏55	12°10	3° 4	24°32	25°41	5°59	25°41	26° 2	18°58	1° 7	0°58	28°41	n.a.	M 3
T 4	16 8 37	1°16'30	14°40	13°34	4°19	25°13	25°53	6° 4	25°39	26° 1	19° 1	1°D 7	0°55	28°48	n.a.	T 4
W 5	16 12 34	2°17'48	28°12	15° 1	5°34	25°54	26° 5	6° 9	25°37	25°59	19° 3	1°R 7	0°51	28°55	n.a.	W 5
T 6	16 16 30	3°19'08	11♐27	16°28	6°49	26°35	26°17	6°13	25°35	25°58	19° 5	1° 7	0°48	29° 1	n.a.	T 6
F 7	16 20 27	4°20'28	24°26	17°57	8° 5	27°17	26°29	6°18	25°33	25°57	19° 8	1° 7	0°45	29° 8	n.a.	F 7
S 8	16 24 23	5°21'50	7♑ 8	19°27	9°20	27°58	26°41	6°23	25°32	25°56	19°10	1° 7	0°42	29°15	n.a.	S 8
S 9	16 28 20	6°23'12	19°35	20°58	10°35	28°40	26°53	6°27	25°30	25°54	19°13	1° 6	0°39	29°22	n.a.	S 9
M10	16 32 16	7°24'36	1♒47	22°29	11°51	29°21	27° 5	6°32	25°28	25°53	19°15	1° 5	0°36	29°28	n.a.	M10
T 11	16 36 13	8°26'00	13°49	24° 1	13° 6	0♉ 3	27°16	6°36	25°27	25°52	19°17	1° 4	0°32	29°35	n.a.	T 11
W12	16 40 9	9°27'25	25°43	25°33	14°22	0°44	27°28	6°41	25°25	25°51	19°20	1° 3	0°29	29°42	n.a.	W12
T 13	16 44 6	10°28'51	7♓36	27° 6	15°37	1°26	27°39	6°45	25°24	25°50	19°22	1°D 3	0°26	29°49	n.a.	T 13
F 14	16 48 2	11°30'19	19°30	28°39	16°53	2° 7	27°51	6°49	25°22	25°49	19°24	1° 3	0°23	29°55	n.a.	F 14
S 15	16 51 59	12°31'46	1♈31	0♊12	18° 8	2°49	28° 2	6°53	25°21	25°48	19°27	1° 4	0°20	0♓ 2	n.a.	S 15
S 16	16 55 55	13°33'15	13°44	1°45	19°24	3°30	28°13	6°57	25°19	25°47	19°29	1° 5	0°17	0° 9	n.a.	S 16
M17	16 59 52	14°34'45	26°12	3°18	20°39	4°12	28°25	7° 1	25°18	25°46	19°32	1° 6	0°13	0°15	n.a.	M17
T 18	17 3 48	15°36'15	9♉ 0	4°52	21°55	4°54	28°36	7° 5	25°17	25°45	19°34	1° 7	0°10	0°22	n.a.	T 18
W19	17 7 45	16°37'46	22° 8	6°26	23°10	5°35	28°47	7° 9	25°15	25°44	19°36	1° 8	0° 7	0°29	n.a.	W19
T 20	17 11 42	17°39'17	5♊38	7°59	24°26	6°17	28°58	7°13	25°14	25°43	19°39	1°R 8	0° 4	0°36	n.a.	T 20
F 21	17 15 38	18°40'49	19°29	9°33	25°41	6°59	29° 9	7°16	25°13	25°42	19°41	1° 8	0° 1	0°42	n.a.	F 21
S 22	17 19 35	19°42'21	3♋36	11° 7	26°57	7°41	29°19	7°20	25°12	25°41	19°44	1° 6	29♉57	0°49	n.a.	S 22
S 23	17 23 31	20°43'53	17°57	12°41	28°13	8°22	29°30	7°23	25°11	25°40	19°46	1° 3	29°54	0°56	n.a.	S 23
M24	17 27 28	21°45'25	2♌25	14°15	29°28	9° 4	29°41	7°26	25° 9	25°39	19°49	1° 0	29°51	1° 3	n.a.	M24
T 25	17 31 24	22°46'57	16°54	15°49	0♊44	9°46	29°51	7°30	25° 8	25°39	19°51	0°57	29°48	1° 9	n.a.	T 25
W26	17 35 21	23°48'29	1♍19	17°23	1°59	10°28	0♉ 1	7°33	25° 7	25°38	19°53	0°55	29°45	1°16	n.a.	W26
T 27	17 39 17	24°50'01	15°36	18°57	3°15	11°10	0°12	7°36	25° 7	25°37	19°56	0°54	29°42	1°23	n.a.	T 27
F 28	17 43 14	25°51'32	29°43	20°32	4°31	11°52	0°22	7°39	25° 6	25°37	19°58	0°D53	29°38	1°29	n.a.	F 28
S 29	17 47 10	26°53'03	13♑37	22° 6	5°46	12°34	0°32	7°42	25° 5	25°36	20° 1	0°54	29°35	1°36	n.a.	S 29
S 30	17 51 7	27°54'33	27°19	23°41	7° 2	13°16	0°42	7°45	25° 4	25°35	20° 3	0°56	29°32	1°43	n.a.	S 30
M31	17 55 4	28♊56'04	10♏49	25♊15	8♊17	13♉58	0♉52	7♈47	25♑ 3	25♑35	20♊ 5	0♊57	29♉29	1♓50	n.a.	M31

Delta T = 122h23m39s Julian Calendar

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 0	29♊57'33	24♏ 6	26♊50	9♊33	14♉40	1♉ 2	7♈50	25°R 3	25°R34	20♊ 8	0♊59	29♉26	1♓56	n.a.	T 1
W 2	18 2 57	0♋59'03	7♐12	28°25	10°48	15°22	1°11	7°53	25♎ 2	25♎34	20°10	0°R59	29°23	2° 3	n.a.	W 2
T 3	18 6 53	2° 0'32	20° 5	0♋ 0	12° 4	16° 4	1°21	7°55	25° 1	25°33	20°13	0°57	29°19	2°10	n.a.	T 3
F 4	18 10 50	3° 2'00	2♑47	1°36	13°19	16°46	1°30	7°57	25° 1	25°33	20°15	0°54	29°16	2°17	n.a.	F 4
S 5	18 14 46	4° 3'29	15°17	3°11	14°35	17°28	1°39	8° 0	25° 0	25°32	20°17	0°49	29°13	2°23	n.a.	S 5
S 6	18 18 43	5° 4'57	27°36	4°47	15°50	18°10	1°49	8° 2	25° 0	25°32	20°20	0°43	29°10	2°30	n.a.	S 6
M 7	18 22 40	6° 6'24	9♒45	6°23	17° 6	18°52	1°58	8° 4	25° 0	25°32	20°22	0°36	29° 7	2°37	n.a.	M 7
T 8	18 26 36	7° 7'52	21°45	7°59	18°21	19°34	2° 7	8° 6	24°59	25°31	20°24	0°29	29° 3	2°43	n.a.	T 8
W 9	18 30 33	8° 9'18	3♓39	9°36	19°37	20°17	2°15	8° 8	24°59	25°31	20°27	0°23	29° 0	2°50	n.a.	W 9
T 10	18 34 29	9°10'45	15°30	11°13	20°52	20°59	2°24	8° 9	24°59	25°31	20°29	0°18	28°57	2°57	n.a.	T 10
F 11	18 38 26	10°12'11	27°23	12°50	22° 8	21°41	2°33	8°11	24°59	25°31	20°31	0°16	28°54	3° 4	n.a.	F 11
S 12	18 42 23	11°13'37	9♈21	14°27	23°23	22°23	2°41	8°13	24°58	25°30	20°34	0°D14	28°51	3°10	n.a.	S 12
S 13	18 46 19	12°15'02	21°30	16° 5	24°39	23° 6	2°50	8°14	24°58	25°30	20°36	0°15	28°48	3°17	n.a.	S 13
M14	18 50 16	13°16'26	3♉55	17°43	25°54	23°48	2°58	8°15	24°D58	25°30	20°38	0°16	28°44	3°24	n.a.	M14
T 15	18 54 12	14°17'51	16°40	19°21	27°10	24°30	3° 6	8°17	24°58	25°30	20°40	0°18	28°41	3°31	n.a.	T 15
W16	18 58 9	15°19'14	29°49	21° 0	28°25	25°13	3°14	8°18	24°59	25°D30	20°43	0°R18	28°38	3°37	n.a.	W16
T 17	19 2 6	16°20'38	13♊26	22°39	29°40	25°55	3°22	8°19	24°59	25°30	20°45	0°18	28°35	3°44	n.a.	T 17
F 18	19 6 2	17°22'00	27°29	24°19	0♋56	26°38	3°29	8°20	24°59	25°30	20°47	0°15	28°32	3°51	n.a.	F 18
S 19	19 9 59	18°23'21	11♋56	25°58	2°11	27°20	3°37	8°21	24°59	25°30	20°49	0° 9	28°29	3°57	n.a.	S 19
S 20	19 13 55	19°24'42	26°42	27°38	3°27	28° 2	3°44	8°21	24°59	25°30	20°52	0° 2	28°25	4° 4	n.a.	S 20
M21	19 17 52	20°26'01	11♌38	29°18	4°42	28°45	3°51	8°22	25° 0	25°31	20°54	29♉54	28°22	4°11	n.a.	M21
T 22	19 21 49	21°27'20	26°36	0♌58	5°57	29°27	3°58	8°23	25° 0	25°31	20°56	29°46	28°19	4°18	n.a.	T 22
W23	19 25 45	22°28'36	11♍27	2°39	7°12	0♊10	4° 5	8°23	25° 1	25°31	20°58	29°38	28°16	4°24	n.a.	W23
T 24	19 29 42	23°29'52	26° 2	4°19	8°28	0°52	4°12	8°23	25° 1	25°31	21° 0	29°33	28°13	4°31	n.a.	T 24
F 25	19 33 39	24°31'05	10♎19	5°59	9°43	1°35	4°19	8°24	25° 2	25°31	21° 2	29°30	28° 9	4°38	n.a.	F 25
S 26	19 37 35	25°32'18	24°14	7°39	10°58	2°18	4°25	8°24	25° 2	25°32	21° 4	29°D29	28° 6	4°45	n.a.	S 26
S 27	19 41 32	26°33'28	7♏48	9°19	12°13	3° 0	4°32	8°R24	25° 3	25°32	21° 6	29°29	28° 3	4°51	n.a.	S 27
M28	19 45 28	27°34'37	21° 3	10°58	13°28	3°43	4°38	8°24	25° 4	25°33	21° 8	29°30	28° 0	4°58	n.a.	M28
T 29	19 49 25	28°35'45	4♐ 2	12°36	14°43	4°25	4°44	8°24	25° 4	25°33	21°11	29°R30	27°57	5° 5	n.a.	T 29
W30	19 53 22	29♋36'51	16♐47	14♌14	15♋59	5♊ 8	4♉50	8♈23	25♎ 5	25♎33	21♊13	29♉29	27♉54	5♓11	n.a.	W30

Delta T = 122h23m33s Julian Calendar 1 Sept. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 June 9835 BCE

OCTOBER 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 18	0♌37'55	29♐21	15♌50	17♋14	5♊50	4♉55	8°R23	25♎ 6	25♎34	21♊15	29°R25	27♉50	5♓18	n.a.	T 1
F 2	20 1 15	1°38'58	11♑45	17°25	18°29	6°33	5° 1	8♈22	25° 7	25°34	21°17	29♉18	27°47	5°25	n.a.	F 2
S 3	20 5 12	2°39'59	24° 0	18°58	19°44	7°16	5° 6	8°22	25° 8	25°35	21°18	29° 8	27°44	5°32	n.a.	S 3
S 4	20 9 8	3°40'58	6♒ 9	20°28	20°59	7°58	5°12	8°21	25° 9	25°36	21°20	28°56	27°41	5°38	n.a.	S 4
M 5	20 13 5	4°41'56	18°11	21°56	22°14	8°41	5°17	8°20	25°10	25°36	21°22	28°43	27°38	5°45	n.a.	M 5
T 6	20 17 2	5°42'52	0♓ 7	23°20	23°29	9°24	5°21	8°19	25°11	25°37	21°24	28°30	27°35	5°52	n.a.	T 6
W 7	20 20 58	6°43'47	12° 0	24°40	24°43	10° 7	5°26	8°18	25°12	25°38	21°26	28°18	27°31	5°58	n.a.	W 7
T 8	20 24 55	7°44'40	23°51	25°56	25°58	10°49	5°31	8°17	25°14	25°38	21°28	28° 8	27°28	6° 5	n.a.	T 8
F 9	20 28 52	8°45'32	5♈43	27° 6	27°13	11°32	5°35	8°16	25°15	25°39	21°30	28° 0	27°25	6°12	n.a.	F 9
S 10	20 32 48	9°46'22	17°40	28°10	28°28	12°15	5°39	8°15	25°16	25°40	21°31	27°55	27°22	6°19	n.a.	S 10
S 11	20 36 45	10°47'11	29°46	29° 6	29°43	12°58	5°43	8°14	25°18	25°41	21°33	27°53	27°19	6°25	n.a.	S 11
M12	20 40 41	11°47'58	12♉ 5	29°55	0♌58	13°41	5°47	8°12	25°19	25°42	21°35	27°D52	27°15	6°32	n.a.	M12
T 13	20 44 38	12°48'43	24°44	0♍36	2°12	14°23	5°51	8°11	25°20	25°43	21°37	27°R53	27°12	6°39	n.a.	T 13
W14	20 48 35	13°49'27	7♊48	1° 7	3°27	15° 6	5°54	8° 9	25°22	25°43	21°38	27°52	27° 9	6°46	n.a.	W14
T 15	20 52 31	14°50'10	21°19	1°28	4°42	15°49	5°58	8° 7	25°23	25°44	21°40	27°50	27° 6	6°52	n.a.	T 15
F 16	20 56 28	15°50'51	5♋20	1°R39	5°57	16°32	6° 1	8° 5	25°25	25°45	21°42	27°46	27° 3	6°59	n.a.	F 16
S 17	21 0 25	16°51'30	19°50	1°39	7°11	17°15	6° 4	8° 3	25°27	25°46	21°43	27°39	27° 0	7° 6	n.a.	S 17
S 18	21 4 21	17°52'08	4♌45	1°28	8°26	17°58	6° 7	8° 1	25°28	25°47	21°45	27°29	26°56	7°12	n.a.	S 18
M19	21 8 18	18°52'43	19°56	1° 6	9°41	18°41	6° 9	7°59	25°30	25°49	21°46	27°18	26°53	7°19	n.a.	M19
T 20	21 12 15	19°53'17	5♍14	0°34	10°55	19°23	6°12	7°57	25°32	25°50	21°48	27° 6	26°50	7°26	n.a.	T 20
W21	21 16 11	20°53'48	20°26	29♌52	12°10	20° 6	6°14	7°55	25°34	25°51	21°49	26°56	26°47	7°33	n.a.	W21
T 22	21 20 8	21°54'17	5♎23	29° 2	13°24	20°49	6°16	7°52	25°35	25°52	21°51	26°47	26°44	7°39	n.a.	T 22
F 23	21 24 5	22°54'43	19°56	28° 5	14°39	21°32	6°18	7°50	25°37	25°53	21°52	26°42	26°40	7°46	n.a.	F 23
S 24	21 28 1	23°55'08	4♏ 3	27° 3	15°53	22°15	6°19	7°47	25°39	25°54	21°54	26°39	26°37	7°53	n.a.	S 24
S 25	21 31 58	24°55'30	17°43	25°56	17° 8	22°58	6°21	7°45	25°41	25°56	21°55	26°38	26°34	8° 0	n.a.	S 25
M26	21 35 54	25°55'49	0♐58	24°48	18°22	23°41	6°22	7°42	25°43	25°57	21°56	26°38	26°31	8° 6	n.a.	M26
T 27	21 39 51	26°56'06	13°51	23°39	19°37	24°24	6°23	7°39	25°45	25°58	21°58	26°37	26°28	8°13	n.a.	T 27
W28	21 43 48	27°56'21	26°27	22°33	20°51	25° 7	6°24	7°36	25°48	26° 0	21°59	26°35	26°25	8°20	n.a.	W28
T 29	21 47 44	28°56'33	8♑49	21°29	22° 5	25°50	6°25	7°33	25°50	26° 1	22° 0	26°30	26°21	8°26	n.a.	T 29
F 30	21 51 41	29°56'43	21° 1	20°30	23°20	26°33	6°25	7°30	25°52	26° 2	22° 2	26°22	26°18	8°33	n.a.	F 30
S 31	21 55 38	0♍56'50	3♒ 5	19♌36	24♌34	27♊16	6♉25	7♈27	25♎54	26♎ 4	22♊ 3	26♉12	26♉15	8♓40	n.a.	S 31

Delta T = 122h23m26s Julian Calendar

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9835 BCE
geocentric

NOVEMBER 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 34	1♍56'55	15♒ 4	18°R49	25♌48	27♊59	6°R26	7°R24	25♎56	26♎ 5	22♊ 4	25°R59	26♉12	8♓47	n.a.	S 1
M 2	22 3 31	2°56'58	26°59	18♌ 9	27° 3	28°41	6♉26	7♈21	25°59	26° 7	22° 5	25♉44	26° 9	8°53	n.a.	M 2
T 3	22 7 28	3°56'58	8♓53	17°36	28°17	29°24	6°25	7°17	26° 1	26° 8	22° 6	25°30	26° 6	9° 0	n.a.	T 3
W 4	22 11 24	4°56'56	20°45	17°10	29°31	0♋ 7	6°25	7°14	26° 3	26°10	22° 7	25°16	26° 2	9° 7	n.a.	W 4
T 5	22 15 21	5°56'52	2♈37	16°51	0♍45	0°50	6°24	7°10	26° 6	26°11	22° 8	25° 4	25°59	9°13	n.a.	T 5
F 6	22 19 17	6°56'45	14°32	16°40	2° 0	1°33	6°23	7° 7	26° 8	26°13	22° 9	24°55	25°56	9°20	n.a.	F 6
S 7	22 23 14	7°56'36	26°32	16°D35	3°14	2°16	6°22	7° 3	26°11	26°15	22°10	24°49	25°53	9°27	n.a.	S 7
S 8	22 27 11	8°56'26	8♉40	16°37	4°28	2°59	6°21	7° 0	26°13	26°16	22°11	24°46	25°50	9°34	n.a.	S 8
M 9	22 31 7	9°56'13	21° 0	16°46	5°42	3°42	6°20	6°56	26°16	26°18	22°12	24°D45	25°46	9°40	n.a.	M 9
T 10	22 35 4	10°55'58	3♊37	17° 0	6°56	4°25	6°18	6°52	26°18	26°20	22°13	24°45	25°43	9°47	n.a.	T 10
W11	22 39 0	11°55'41	16°35	17°20	8°10	5° 8	6°16	6°48	26°21	26°21	22°14	24°R45	25°40	9°54	n.a.	W11
T 12	22 42 57	12°55'22	29°58	17°45	9°24	5°51	6°15	6°44	26°24	26°23	22°15	24°44	25°37	10° 1	n.a.	T 12
F 13	22 46 54	13°55'02	13♋49	18°15	10°38	6°34	6°12	6°41	26°26	26°25	22°15	24°41	25°34	10° 7	n.a.	F 13
S 14	22 50 50	14°54'38	28° 9	18°49	11°53	7°17	6°10	6°37	26°29	26°27	22°16	24°35	25°31	10°14	n.a.	S 14
S 15	22 54 47	15°54'13	12♌56	19°28	13° 7	8° 0	6° 8	6°33	26°32	26°28	22°17	24°27	25°27	10°21	n.a.	S 15
M16	22 58 43	16°53'46	28° 3	20°10	14°21	8°43	6° 5	6°28	26°34	26°30	22°17	24°17	25°24	10°27	n.a.	M16
T 17	23 2 40	17°53'16	13♍22	20°56	15°35	9°26	6° 2	6°24	26°37	26°32	22°18	24° 7	25°21	10°34	n.a.	T 17
W18	23 6 37	18°52'43	28°40	21°46	16°49	10° 9	5°59	6°20	26°40	26°34	22°19	23°58	25°18	10°41	n.a.	W18
T 19	23 10 33	19°52'09	13♎47	22°39	18° 3	10°52	5°56	6°16	26°43	26°36	22°19	23°50	25°15	10°48	n.a.	T 19
F 20	23 14 30	20°51'31	28°33	23°34	19°17	11°35	5°52	6°12	26°46	26°38	22°20	23°45	25°12	10°54	n.a.	F 20
S 21	23 18 26	21°50'52	12♏53	24°33	20°31	12°17	5°49	6° 8	26°49	26°40	22°20	23°43	25° 8	11° 1	n.a.	S 21
S 22	23 22 23	22°50'09	26°44	25°34	21°44	13° 0	5°45	6° 3	26°52	26°41	22°21	23°D42	25° 5	11° 8	n.a.	S 22
M23	23 26 20	23°49'24	10♐ 6	26°38	22°58	13°43	5°41	5°59	26°55	26°43	22°21	23°43	25° 2	11°14	n.a.	M23
T 24	23 30 16	24°48'36	23° 4	27°44	24°12	14°26	5°37	5°55	26°58	26°45	22°21	23°R44	24°59	11°21	n.a.	T 24
W25	23 34 13	25°47'46	5♑40	28°52	25°26	15° 9	5°33	5°50	27° 1	26°47	22°22	23°43	24°56	11°28	n.a.	W25
T 26	23 38 9	26°46'53	18° 0	0♍ 2	26°40	15°52	5°28	5°46	27° 4	26°49	22°22	23°41	24°52	11°35	n.a.	T 26
F 27	23 42 6	27°45'57	0♒ 7	1°15	27°54	16°34	5°24	5°41	27° 7	26°51	22°22	23°36	24°49	11°41	n.a.	F 27
S 28	23 46 2	28°44'59	12° 6	2°29	29° 8	17°17	5°19	5°37	27°10	26°53	22°23	23°29	24°46	11°48	n.a.	S 28
S 29	23 49 59	29°43'58	24° 0	3°45	0♎22	18° 0	5°14	5°33	27°13	26°55	22°23	23°20	24°43	11°55	n.a.	S 29
M30	23 53 55	0♎42'54	5♓52	5♍ 3	1♎35	18♋43	5♉ 9	5♈28	27♎16	26♎57	22♊23	23♉10	24♉40	12♓ 2	n.a.	M30

Delta T = 122h23m20s Julian Calendar 1 Nov. 9835 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9835 BCE

DECEMBER 9835 BCE (-9834) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 52	1♎41'48	17♓44	6♍23	2♎49	19♋25	5°R 4	5°R24	27♎19	27♎ 0	22♊23	23°R 0	24♉37	12♓ 8	n.a.	T 1
W 2	0 1 49	2°40'39	29°37	7°44	4° 3	20° 8	4♉59	5♈19	27°22	27° 2	22°23	22♉50	24°33	12°15	n.a.	W 2
T 3	0 5 45	3°39'28	11♈34	9° 7	5°17	20°51	4°53	5°15	27°25	27° 4	22°23	22°42	24°30	12°22	n.a.	T 3
F 4	0 9 42	4°38'15	23°36	10°31	6°31	21°33	4°47	5°10	27°28	27° 6	22°23	22°36	24°27	12°28	n.a.	F 4
S 5	0 13 38	5°37'00	5♉45	11°58	7°44	22°16	4°42	5° 6	27°32	27° 8	22°R23	22°33	24°24	12°35	n.a.	S 5
S 6	0 17 35	6°35'42	18° 2	13°25	8°58	22°59	4°36	5° 1	27°35	27°10	22°23	22°D31	24°21	12°42	n.a.	S 6
M 7	0 21 31	7°34'22	0♊31	14°54	10°12	23°41	4°30	4°57	27°38	27°12	22°23	22°31	24°17	12°49	n.a.	M 7
T 8	0 25 28	8°33'01	13°14	16°25	11°26	24°24	4°24	4°52	27°41	27°14	22°23	22°32	24°14	12°55	n.a.	T 8
W 9	0 29 24	9°31'37	26°14	17°57	12°40	25° 6	4°18	4°48	27°45	27°16	22°23	22°34	24°11	13° 2	n.a.	W 9
T 10	0 33 21	10°30'11	9♋35	19°31	13°53	25°49	4°11	4°43	27°48	27°19	22°23	22°R34	24° 8	13° 9	n.a.	T 10
F 11	0 37 17	11°28'43	23°19	21° 6	15° 7	26°31	4° 5	4°39	27°51	27°21	22°23	22°34	24° 5	13°15	n.a.	F 11
S 12	0 41 14	12°27'14	7♌27	22°43	16°21	27°14	3°58	4°35	27°54	27°23	22°23	22°32	24° 2	13°22	n.a.	S 12
S 13	0 45 10	13°25'42	21°58	24°21	17°34	27°56	3°51	4°30	27°58	27°25	22°22	22°28	23°58	13°29	n.a.	S 13
M14	0 49 7	14°24'08	6♍48	26° 1	18°48	28°38	3°45	4°26	28° 1	27°27	22°22	22°23	23°55	13°36	n.a.	M14
T 15	0 53 3	15°22'32	21°50	27°42	20° 2	29°21	3°38	4°21	28° 4	27°30	22°22	22°17	23°52	13°42	n.a.	T 15
W16	0 57 0	16°20'55	6♎56	29°24	21°16	0♌ 3	3°31	4°17	28° 8	27°32	22°21	22°12	23°49	13°49	n.a.	W16
T 17	1 0 56	17°19'14	21°55	1♎ 8	22°29	0°45	3°24	4°13	28°11	27°34	22°21	22° 8	23°46	13°56	n.a.	T 17
F 18	1 4 53	18°17'32	6♏40	2°54	23°43	1°27	3°17	4° 8	28°14	27°36	22°20	22° 5	23°43	14° 2	n.a.	F 18
S 19	1 8 49	19°15'48	21° 2	4°41	24°57	2°10	3°10	4° 4	28°18	27°38	22°20	22°D 5	23°39	14° 9	n.a.	S 19
S 20	1 12 46	20°14'01	4♐59	6°30	26°11	2°52	3° 2	4° 0	28°21	27°41	22°19	22° 5	23°36	14°16	n.a.	S 20
M21	1 16 42	21°12'12	18°29	8°20	27°24	3°34	2°55	3°56	28°24	27°43	22°19	22° 6	23°33	14°23	n.a.	M21
T 22	1 20 39	22°10'21	1♑33	10°12	28°38	4°16	2°48	3°52	28°28	27°45	22°18	22° 8	23°30	14°29	n.a.	T 22
W23	1 24 35	23° 8'28	14°14	12° 5	29°52	4°58	2°40	3°47	28°31	27°47	22°18	22° 9	23°27	14°36	n.a.	W23
T 24	1 28 32	24° 6'32	26°37	14° 0	1♏ 5	5°40	2°33	3°43	28°35	27°50	22°17	22°R 9	23°23	14°43	n.a.	T 24
F 25	1 32 28	25° 4'33	8♒46	15°56	2°19	6°21	2°25	3°39	28°38	27°52	22°17	22° 9	23°20	14°49	n.a.	F 25
S 26	1 36 25	26° 2'33	20°44	17°54	3°33	7° 3	2°18	3°35	28°41	27°54	22°16	22° 7	23°17	14°56	n.a.	S 26
S 27	1 40 21	27° 0'30	2♓37	19°53	4°46	7°45	2°10	3°31	28°45	27°56	22°15	22° 3	23°14	15° 3	n.a.	S 27
M28	1 44 18	27°58'25	14°29	21°54	6° 0	8°27	2° 2	3°27	28°48	27°59	22°14	22° 0	23°11	15°10	n.a.	M28
T 29	1 48 14	28°56'17	26°22	23°56	7°14	9° 8	1°55	3°24	28°52	28° 1	22°14	21°56	23° 8	15°16	n.a.	T 29
W30	1 52 11	29°54'08	8♈19	25°59	8°27	9°50	1°47	3°20	28°55	28° 3	22°13	21°52	23° 4	15°23	n.a.	W30
T 31	1 56 7	0♏51'57	20♈23	28♎ 3	9♏41	10♌31	1♉40	3♈16	28♎58	28♎ 5	22♊12	21♉49	23♉ 1	15♓30	n.a.	T 31

Delta T = 122h23m14s Julian Calendar

The year -9834 astronomical counting style corresponds to year 9835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

JANUARY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 4	1♏49'43	2♉35	0♏ 9	10♏54	11♌13	1°R32	3°R12	29♎ 2	28♎ 8	22°R11	21°R47	22♉58	15♓36	n.a.	F 1
S 2	2 4 0	2°47'28	14°57	2°15	12° 8	11°54	1♉24	3♈ 9	29° 5	28°10	22♊10	21♉46	22°55	15°43	n.a.	S 2
S 3	2 7 56	3°45'12	27°30	4°23	13°22	12°35	1°17	3° 5	29° 9	28°12	22° 9	21°D46	22°52	15°50	n.a.	S 3
M 4	2 11 53	4°42'53	10♊15	6°30	14°35	13°17	1° 9	3° 2	29°12	28°14	22° 8	21°47	22°48	15°57	n.a.	M 4
T 5	2 15 49	5°40'33	23°14	8°39	15°49	13°58	1° 1	2°58	29°15	28°17	22° 8	21°48	22°45	16° 3	n.a.	T 5
W 6	2 19 46	6°38'12	6♋28	10°47	17° 2	14°39	0°54	2°55	29°19	28°19	22° 7	21°49	22°42	16°10	n.a.	W 6
T 7	2 23 42	7°35'49	19°57	12°55	18°16	15°20	0°46	2°52	29°22	28°21	22° 6	21°50	22°39	16°17	n.a.	T 7
F 8	2 27 39	8°33'24	3♌43	15° 2	19°30	16° 1	0°39	2°48	29°25	28°23	22° 4	21°R51	22°36	16°23	n.a.	F 8
S 9	2 31 35	9°30'59	17°45	17° 9	20°43	16°42	0°31	2°45	29°29	28°25	22° 3	21°51	22°33	16°30	n.a.	S 9
S 10	2 35 32	10°28'31	2♍ 2	19°15	21°57	17°23	0°24	2°42	29°32	28°28	22° 2	21°50	22°29	16°37	n.a.	S 10
M11	2 39 28	11°26'03	16°32	21°19	23°10	18° 4	0°16	2°39	29°35	28°30	22° 1	21°49	22°26	16°44	n.a.	M11
T 12	2 43 25	12°23'33	1♎11	23°21	24°24	18°44	0° 9	2°36	29°39	28°32	22° 0	21°48	22°23	16°50	n.a.	T 12
W13	2 47 21	13°21'02	15°52	25°22	25°37	19°25	0° 1	2°33	29°42	28°34	21°59	21°47	22°20	16°57	n.a.	W13
T 14	2 51 18	14°18'29	0♏30	27°20	26°51	20° 5	29♈54	2°30	29°45	28°36	21°58	21°46	22°17	17° 4	n.a.	T 14
F 15	2 55 14	15°15'55	14°57	29°16	28° 5	20°46	29°47	2°28	29°49	28°39	21°57	21°D46	22°14	17°10	n.a.	F 15
S 16	2 59 10	16°13'20	29° 8	1♐10	29°18	21°26	29°40	2°25	29°52	28°41	21°55	21°46	22°10	17°17	n.a.	S 16
S 17	3 3 7	17°10'43	13♐ 0	3° 0	0♐32	22° 6	29°33	2°22	29°55	28°43	21°54	21°46	22° 7	17°24	n.a.	S 17
M18	3 7 3	18° 8'05	26°29	4°47	1°45	22°46	29°26	2°20	29°59	28°45	21°53	21°47	22° 4	17°31	n.a.	M18
T 19	3 11 0	19° 5'25	9♑35	6°32	2°59	23°26	29°19	2°18	0♏ 2	28°47	21°51	21°47	22° 1	17°37	n.a.	T 19
W20	3 14 56	20° 2'43	22°20	8°13	4°12	24° 6	29°12	2°15	0° 5	28°49	21°50	21°47	21°58	17°44	n.a.	W20
T 21	3 18 53	21° 0'00	4♒46	9°50	5°26	24°46	29° 6	2°13	0° 8	28°52	21°49	21°47	21°54	17°51	n.a.	T 21
F 22	3 22 49	21°57'16	16°57	11°24	6°39	25°25	28°59	2°11	0°12	28°54	21°47	21°47	21°51	17°57	n.a.	F 22
S 23	3 26 46	22°54'29	28°57	12°55	7°53	26° 5	28°53	2° 9	0°15	28°56	21°46	21°47	21°48	18° 4	n.a.	S 23
S 24	3 30 42	23°51'42	10♓51	14°22	9° 6	26°44	28°46	2° 7	0°18	28°58	21°45	21°47	21°45	18°11	n.a.	S 24
M25	3 34 39	24°48'53	22°43	15°45	10°20	27°24	28°40	2° 5	0°21	29° 0	21°43	21°48	21°42	18°18	n.a.	M25
T 26	3 38 35	25°46'02	4♈38	17° 5	11°33	28° 3	28°34	2° 3	0°24	29° 2	21°42	21°48	21°39	18°24	n.a.	T 26
W27	3 42 32	26°43'10	16°39	18°21	12°47	28°42	28°28	2° 1	0°27	29° 4	21°40	21°48	21°35	18°31	n.a.	W27
T 28	3 46 28	27°40'17	28°50	19°33	14° 0	29°21	28°22	2° 0	0°30	29° 6	21°39	21°49	21°32	18°38	n.a.	T 28
F 29	3 50 25	28°37'23	11♉13	20°41	15°14	29°59	28°16	1°58	0°34	29° 8	21°38	21°49	21°29	18°44	n.a.	F 29
S 30	3 54 21	29°34'28	23°50	21°45	16°27	0♍38	28°11	1°57	0°37	29°10	21°36	21°R49	21°26	18°51	n.a.	S 30
S 31	3 58 18	0♐31'31	6♊42	22♐46	17♐40	1♍17	28♈ 5	1♈55	0♏40	29♎12	21♊35	21♉49	21♉23	18♓58	n.a.	S 31

Delta T = 122h23m07s Julian Calendar 1 Jan. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9835 BCE

FEBRUARY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 14	1♐28'34	19♊49	23♐42	18♐54	1♍55	28°R 0	1°R54	0♏43	29♎14	21°R33	21°R48	21♉20	19♓ 5	n.a.	M 1
T 2	4 6 10	2°25'36	3♋11	24°34	20° 7	2°33	27♈55	1♈53	0°46	29°16	21♊32	21♉47	21°16	19°11	n.a.	T 2
W 3	4 10 7	3°22'38	16°47	25°22	21°20	3°12	27°49	1°52	0°49	29°18	21°30	21°46	21°13	19°18	n.a.	W 3
T 4	4 14 3	4°19'38	0♌35	26° 6	22°34	3°49	27°45	1°51	0°52	29°20	21°29	21°45	21°10	19°25	n.a.	T 4
F 5	4 18 0	5°16'38	14°33	26°46	23°47	4°27	27°40	1°50	0°55	29°22	21°27	21°43	21° 7	19°31	n.a.	F 5
S 6	4 21 56	6°13'38	28°39	27°21	25° 0	5° 5	27°35	1°49	0°58	29°24	21°25	21°43	21° 4	19°38	n.a.	S 6
S 7	4 25 53	7°10'37	12♍51	27°52	26°14	5°43	27°31	1°48	1° 0	29°26	21°24	21°D43	21° 0	19°45	n.a.	S 7
M 8	4 29 49	8° 7'36	27° 7	28°18	27°27	6°20	27°26	1°48	1° 3	29°27	21°22	21°43	20°57	19°51	n.a.	M 8
T 9	4 33 46	9° 4'34	11♎25	28°40	28°40	6°57	27°22	1°47	1° 6	29°29	21°21	21°44	20°54	19°58	n.a.	T 9
W10	4 37 42	10° 1'32	25°40	28°57	29°54	7°34	27°18	1°47	1° 9	29°31	21°19	21°45	20°51	20° 5	n.a.	W10
T 11	4 41 39	10°58'30	9♏50	29° 9	1♑ 7	8°11	27°14	1°46	1°12	29°33	21°17	21°46	20°48	20°12	n.a.	T 11
F 12	4 45 35	11°55'27	23°52	29°17	2°20	8°48	27°11	1°46	1°15	29°35	21°16	21°R47	20°45	20°18	n.a.	F 12
S 13	4 49 32	12°52'24	7♐43	29°R20	3°33	9°24	27° 7	1°46	1°17	29°36	21°14	21°46	20°41	20°25	n.a.	S 13
S 14	4 53 28	13°49'21	21°18	29°19	4°46	10° 0	27° 4	1°D46	1°20	29°38	21°13	21°44	20°38	20°32	n.a.	S 14
M15	4 57 25	14°46'17	4♑36	29°14	6° 0	10°36	27° 1	1°46	1°23	29°40	21°11	21°42	20°35	20°38	n.a.	M15
T 16	5 1 22	15°43'12	17°36	29° 4	7°13	11°12	26°58	1°46	1°25	29°42	21° 9	21°38	20°32	20°45	n.a.	T 16
W17	5 5 18	16°40'08	0♒18	28°50	8°26	11°48	26°55	1°46	1°28	29°43	21° 8	21°34	20°29	20°52	n.a.	W17
T 18	5 9 15	17°37'02	12°44	28°32	9°39	12°23	26°52	1°46	1°31	29°45	21° 6	21°31	20°26	20°59	n.a.	T 18
F 19	5 13 11	18°33'56	24°55	28°10	10°52	12°58	26°50	1°47	1°33	29°47	21° 4	21°28	20°22	21° 5	n.a.	F 19
S 20	5 17 8	19°30'49	6♓55	27°46	12° 5	13°33	26°47	1°47	1°36	29°48	21° 3	21°26	20°19	21°12	n.a.	S 20
S 21	5 21 4	20°27'42	18°49	27°18	13°18	14° 8	26°45	1°48	1°38	29°50	21° 1	21°D25	20°16	21°19	n.a.	S 21
M22	5 25 1	21°24'35	0♈42	26°48	14°31	14°43	26°43	1°49	1°41	29°51	20°59	21°25	20°13	21°25	n.a.	M22
T 23	5 28 57	22°21'27	12°37	26°16	15°44	15°17	26°42	1°49	1°43	29°53	20°58	21°27	20°10	21°32	n.a.	T 23
W24	5 32 54	23°18'18	24°40	25°43	16°57	15°51	26°40	1°50	1°45	29°54	20°56	21°28	20° 6	21°39	n.a.	W24
T 25	5 36 50	24°15'10	6♉55	25° 9	18°10	16°25	26°39	1°51	1°48	29°56	20°55	21°30	20° 3	21°46	n.a.	T 25
F 26	5 40 47	25°12'01	19°26	24°34	19°23	16°59	26°37	1°52	1°50	29°57	20°53	21°R31	20° 0	21°52	n.a.	F 26
S 27	5 44 43	26° 8'52	2♊15	24° 0	20°36	17°32	26°36	1°54	1°52	29°59	20°51	21°30	19°57	21°59	n.a.	S 27
S 28	5 48 40	27♐ 5'43	15♊25	23♐27	21♑49	18♍ 5	26♈35	1♈55	1♏55	0♏ 0	20♊50	21♉28	19♉54	22♓ 6	n.a.	S 28

Delta T = 122h23m01s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

MARCH 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 37	28♐ 2'34	28♊54	22°R55	23♉ 2	18♍38	26°R35	1♈56	1♏57	0♏ 1	20°R48	21°R24	19♉51	22♓12	n.a.	M 1
T 2	5 56 33	28°59'26	12♋42	22♐26	24°15	19°11	26♈34	1°58	1°59	0° 3	20♊46	21♉19	19°47	22°19	n.a.	T 2
W 3	6 0 30	29°56'17	26°45	21°59	25°28	19°43	26°34	1°59	2° 1	0° 4	20°45	21°14	19°44	22°26	n.a.	W 3
T 4	6 4 26	0♉53'09	10♌59	21°35	26°40	20°15	26°D34	2° 1	2° 3	0° 5	20°43	21° 8	19°41	22°32	n.a.	T 4
F 5	6 8 23	1°50'01	25°18	21°14	27°53	20°47	26°34	2° 3	2° 5	0° 7	20°42	21° 3	19°38	22°39	n.a.	F 5
S 6	6 12 19	2°46'54	9♍38	20°57	29° 6	21°18	26°34	2° 4	2° 7	0° 8	20°40	20°59	19°35	22°46	n.a.	S 6
S 7	6 16 16	3°43'47	23°55	20°45	0♒19	21°49	26°35	2° 6	2° 9	0° 9	20°38	20°57	19°31	22°53	n.a.	S 7
M 8	6 20 13	4°40'41	8♎ 7	20°36	1°31	22°20	26°35	2° 8	2°11	0°10	20°37	20°D57	19°28	22°59	n.a.	M 8
T 9	6 24 9	5°37'35	22°12	20°D33	2°44	22°51	26°36	2°10	2°13	0°12	20°35	20°58	19°25	23° 6	n.a.	T 9
W10	6 28 6	6°34'30	6♏ 7	20°34	3°57	23°21	26°37	2°13	2°15	0°13	20°34	20°59	19°22	23°13	n.a.	W10
T 11	6 32 2	7°31'26	19°54	20°39	5° 9	23°51	26°38	2°15	2°17	0°14	20°32	20°R59	19°19	23°19	n.a.	T 11
F 12	6 35 59	8°28'23	3♐30	20°50	6°22	24°20	26°39	2°17	2°19	0°15	20°31	20°59	19°16	23°26	n.a.	F 12
S 13	6 39 56	9°25'21	16°56	21° 6	7°34	24°49	26°41	2°20	2°21	0°16	20°29	20°56	19°12	23°33	n.a.	S 13
S 14	6 43 52	10°22'19	0♉10	21°27	8°47	25°18	26°42	2°22	2°22	0°17	20°27	20°51	19° 9	23°39	n.a.	S 14
M15	6 47 49	11°19'18	13°10	21°52	9°59	25°47	26°44	2°25	2°24	0°18	20°26	20°44	19° 6	23°46	n.a.	M15
T 16	6 51 45	12°16'18	25°57	22°23	11°12	26°15	26°46	2°27	2°26	0°19	20°24	20°36	19° 3	23°53	n.a.	T 16
W17	6 55 42	13°13'18	8♒30	22°58	12°24	26°42	26°49	2°30	2°27	0°20	20°23	20°26	19° 0	24° 0	n.a.	W17
T 18	6 59 39	14°10'18	20°50	23°39	13°37	27°10	26°51	2°33	2°29	0°21	20°22	20°17	18°57	24° 6	n.a.	T 18
F 19	7 3 35	15° 7'19	2♓57	24°24	14°49	27°36	26°53	2°36	2°30	0°22	20°20	20° 9	18°53	24°13	n.a.	F 19
S 20	7 7 32	16° 4'21	14°56	25°14	16° 1	28° 3	26°56	2°39	2°32	0°23	20°19	20° 2	18°50	24°20	n.a.	S 20
S 21	7 11 28	17° 1'23	26°48	26° 9	17°14	28°29	26°59	2°42	2°33	0°23	20°17	19°58	18°47	24°26	n.a.	S 21
M22	7 15 25	17°58'26	8♈38	27° 8	18°26	28°54	27° 2	2°45	2°34	0°24	20°16	19°56	18°44	24°33	n.a.	M22
T 23	7 19 22	18°55'30	20°32	28°12	19°38	29°20	27° 5	2°49	2°36	0°25	20°14	19°D55	18°41	24°40	n.a.	T 23
W24	7 23 18	19°52'34	2♉34	29°21	20°51	29°44	27° 9	2°52	2°37	0°26	20°13	19°56	18°37	24°46	n.a.	W24
T 25	7 27 15	20°49'39	14°50	0♉33	22° 3	0♎ 8	27°12	2°55	2°38	0°26	20°12	19°R57	18°34	24°53	n.a.	T 25
F 26	7 31 11	21°46'45	27°23	1°51	23°15	0°32	27°16	2°59	2°40	0°27	20°10	19°56	18°31	25° 0	n.a.	F 26
S 27	7 35 8	22°43'51	10♊19	3°12	24°27	0°55	27°20	3° 3	2°41	0°28	20° 9	19°55	18°28	25° 7	n.a.	S 27
S 28	7 39 5	23°40'59	23°40	4°38	25°39	1°18	27°24	3° 6	2°42	0°28	20° 8	19°51	18°25	25°13	n.a.	S 28
M29	7 43 1	24°38'07	7♋26	6° 8	26°51	1°41	27°28	3°10	2°43	0°29	20° 6	19°44	18°22	25°20	n.a.	M29
T 30	7 46 58	25°35'17	21°35	7°41	28° 3	2° 2	27°33	3°14	2°44	0°29	20° 5	19°36	18°18	25°27	n.a.	T 30
W31	7 50 55	26♉32'27	6♌ 3	9♉19	29♒15	2♎24	27♈37	3♈18	2♏45	0♏30	20♊ 4	19♉26	18♉15	25♓33	n.a.	W31

Delta T = 122h22m55s Julian Calendar 1 March 9834 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9835 BCE

APRIL 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 51	27♉29'39	20♌43	11♉ 0	0♓27	2♎44	27♈42	3♈22	2♏46	0♏30	20°R 3	19°R16	18♉12	25♓40	n.a.	T 1
F 2	7 58 48	28°26'52	5♍28	12°45	1°39	3° 5	27°47	3°26	2°47	0°31	20♊ 2	19♉ 7	18° 9	25°47	n.a.	F 2
S 3	8 2 45	29°24'06	20° 9	14°33	2°51	3°24	27°52	3°30	2°47	0°31	20° 0	19° 0	18° 6	25°53	n.a.	S 3
S 4	8 6 41	0♒21'22	4♎41	16°24	4° 2	3°43	27°57	3°34	2°48	0°32	19°59	18°55	18° 3	26° 0	n.a.	S 4
M 5	8 10 38	1°18'40	18°59	18°18	5°14	4° 2	28° 2	3°38	2°49	0°32	19°58	18°53	17°59	26° 7	n.a.	M 5
T 6	8 14 35	2°15'59	3♏ 1	20°14	6°26	4°20	28° 8	3°43	2°49	0°32	19°57	18°D53	17°56	26°14	n.a.	T 6
W 7	8 18 31	3°13'20	16°48	22°12	7°38	4°37	28°14	3°47	2°50	0°32	19°56	18°R53	17°53	26°20	n.a.	W 7
T 8	8 22 28	4°10'43	0♐19	24°13	8°49	4°54	28°19	3°51	2°51	0°33	19°55	18°52	17°50	26°27	n.a.	T 8
F 9	8 26 24	5° 8'07	13°36	26°15	10° 1	5°10	28°25	3°56	2°51	0°33	19°54	18°50	17°47	26°34	n.a.	F 9
S 10	8 30 21	6° 5'34	26°40	28°18	11°13	5°25	28°31	4° 1	2°52	0°33	19°53	18°46	17°43	26°40	n.a.	S 10
S 11	8 34 18	7° 3'02	9♉33	0♒22	12°24	5°40	28°38	4° 5	2°52	0°33	19°52	18°38	17°40	26°47	n.a.	S 11
M12	8 38 14	8° 0'31	22°15	2°26	13°36	5°54	28°44	4°10	2°53	0°33	19°51	18°28	17°37	26°54	n.a.	M12
T 13	8 42 11	8°58'02	4♒46	4°31	14°47	6° 7	28°51	4°15	2°53	0°33	19°50	18°16	17°34	27° 0	n.a.	T 13
W14	8 46 8	9°55'35	17° 6	6°36	15°58	6°20	28°57	4°20	2°53	0°33	19°49	18° 2	17°31	27° 7	n.a.	W14
T 15	8 50 4	10°53'10	29°17	8°41	17°10	6°32	29° 4	4°25	2°53	0°R33	19°48	17°49	17°28	27°14	n.a.	T 15
F 16	8 54 1	11°50'45	11♓18	10°45	18°21	6°43	29°11	4°30	2°54	0°33	19°47	17°37	17°24	27°21	n.a.	F 16
S 17	8 57 58	12°48'23	23°12	12°49	19°32	6°53	29°18	4°35	2°54	0°33	19°47	17°27	17°21	27°27	n.a.	S 17
S 18	9 1 54	13°46'02	5♈ 2	14°52	20°44	7° 3	29°25	4°40	2°54	0°33	19°46	17°20	17°18	27°34	n.a.	S 18
M19	9 5 51	14°43'42	16°50	16°54	21°55	7°12	29°33	4°45	2°R54	0°33	19°45	17°15	17°15	27°41	n.a.	M19
T 20	9 9 48	15°41'24	28°42	18°55	23° 6	7°20	29°40	4°50	2°54	0°33	19°44	17°13	17°12	27°47	n.a.	T 20
W21	9 13 44	16°39'08	10♉41	20°54	24°17	7°28	29°48	4°55	2°54	0°33	19°44	17°12	17° 9	27°54	n.a.	W21
T 22	9 17 41	17°36'53	22°54	22°53	25°28	7°34	29°55	5° 1	2°54	0°33	19°43	17°12	17° 5	28° 1	n.a.	T 22
F 23	9 21 38	18°34'40	5♊26	24°50	26°39	7°40	0♉ 3	5° 6	2°53	0°32	19°42	17°11	17° 2	28° 7	n.a.	F 23
S 24	9 25 34	19°32'28	18°21	26°46	27°50	7°45	0°11	5°12	2°53	0°32	19°42	17° 9	16°59	28°14	n.a.	S 24
S 25	9 29 31	20°30'19	1♋43	28°41	29° 1	7°49	0°19	5°17	2°53	0°32	19°41	17° 5	16°56	28°21	n.a.	S 25
M26	9 33 27	21°28'10	15°35	0♓34	0♈12	7°52	0°28	5°23	2°53	0°31	19°41	16°58	16°53	28°27	n.a.	M26
T 27	9 37 24	22°26'04	29°55	2°26	1°23	7°55	0°36	5°28	2°52	0°31	19°40	16°48	16°49	28°34	n.a.	T 27
W28	9 41 21	23°23'59	14♌38	4°16	2°33	7°57	0°44	5°34	2°52	0°31	19°40	16°38	16°46	28°41	n.a.	W28
T 29	9 45 17	24°21'56	29°38	6° 5	3°44	7°R57	0°53	5°40	2°51	0°30	19°39	16°27	16°43	28°48	n.a.	T 29
F 30	9 49 14	25♒19'56	14♍45	7♓53	4♈55	7♎57	1♉ 2	5♈45	2♏51	0♏30	19♊39	16♉16	16♉40	28♓54	n.a.	F 30

Delta T = 122h22m49s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

MAY 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 11	26♒17'57	29♍48	9♓40	6♈ 5	7°R56	1♉11	5♈51	2°R50	0°R29	19°R38	16°R 8	16♉37	29♓ 1	n.a.	S 1
S 2	9 57 7	27°16'00	14♎39	11°25	7°15	7♎55	1°20	5°57	2♏50	0♏29	19♊38	16♉ 3	16°34	29° 8	n.a.	S 2
M 3	10 1 4	28°14'06	29°11	13° 9	8°26	7°52	1°29	6° 3	2°49	0°28	19°38	16° 0	16°30	29°14	n.a.	M 3
T 4	10 5 1	29°12'14	13♏21	14°51	9°36	7°49	1°38	6° 9	2°48	0°27	19°37	16°D 0	16°27	29°21	n.a.	T 4
W 5	10 8 57	0♓10'25	27° 9	16°32	10°46	7°44	1°47	6°15	2°48	0°27	19°37	16°R 0	16°24	29°28	n.a.	W 5
T 6	10 12 54	1° 8'38	10♐36	18°12	11°57	7°39	1°56	6°21	2°47	0°26	19°37	15°59	16°21	29°34	n.a.	T 6
F 7	10 16 50	2° 6'54	23°43	19°50	13° 7	7°33	2° 6	6°27	2°46	0°25	19°37	15°58	16°18	29°41	n.a.	F 7
S 8	10 20 47	3° 5'12	6♑35	21°28	14°17	7°26	2°16	6°33	2°45	0°25	19°37	15°53	16°15	29°48	n.a.	S 8
S 9	10 24 44	4° 3'32	19°12	23° 4	15°27	7°18	2°25	6°39	2°44	0°24	19°37	15°47	16°11	29°54	n.a.	S 9
M10	10 28 40	5° 1'55	1♒38	24°38	16°37	7° 9	2°35	6°46	2°43	0°23	19°36	15°37	16° 8	0♈ 1	n.a.	M10
T 11	10 32 37	6° 0'20	13°55	26°12	17°47	7° 0	2°45	6°52	2°42	0°22	19°36	15°26	16° 5	0° 8	n.a.	T 11
W12	10 36 33	6°58'48	26° 3	27°44	18°56	6°49	2°55	6°58	2°41	0°22	19°D36	15°13	16° 2	0°14	n.a.	W12
T 13	10 40 30	7°57'17	8♓ 4	29°15	20° 6	6°38	3° 5	7° 4	2°40	0°21	19°36	15° 0	15°59	0°21	n.a.	T 13
F 14	10 44 27	8°55'49	19°59	0♈44	21°16	6°26	3°15	7°11	2°39	0°20	19°36	14°49	15°55	0°28	n.a.	F 14
S 15	10 48 23	9°54'24	1♈49	2°12	22°25	6°13	3°26	7°17	2°38	0°19	19°37	14°39	15°52	0°35	n.a.	S 15
S 16	10 52 20	10°53'00	13°37	3°39	23°35	6° 0	3°36	7°23	2°37	0°18	19°37	14°32	15°49	0°41	n.a.	S 16
M17	10 56 16	11°51'38	25°26	5° 5	24°44	5°46	3°46	7°30	2°35	0°17	19°37	14°28	15°46	0°48	n.a.	M17
T 18	11 0 13	12°50'19	7♉17	6°29	25°53	5°31	3°57	7°36	2°34	0°16	19°37	14°26	15°43	0°55	n.a.	T 18
W19	11 4 10	13°49'02	19°16	7°52	27° 3	5°15	4° 8	7°43	2°33	0°15	19°37	14°D26	15°40	1° 1	n.a.	W19
T 20	11 8 6	14°47'47	1♊28	9°13	28°12	4°59	4°18	7°49	2°31	0°14	19°38	14°26	15°36	1° 8	n.a.	T 20
F 21	11 12 3	15°46'34	13°56	10°33	29°21	4°42	4°29	7°56	2°30	0°13	19°38	14°R27	15°33	1°15	n.a.	F 21
S 22	11 15 59	16°45'23	26°47	11°51	0♉30	4°25	4°40	8° 3	2°28	0°12	19°38	14°26	15°30	1°21	n.a.	S 22
S 23	11 19 56	17°44'14	10♋ 4	13° 7	1°38	4° 7	4°51	8° 9	2°27	0°11	19°38	14°24	15°27	1°28	n.a.	S 23
M24	11 23 53	18°43'08	23°50	14°22	2°47	3°49	5° 2	8°16	2°25	0° 9	19°39	14°20	15°24	1°35	n.a.	M24
T 25	11 27 49	19°42'03	8♌ 7	15°36	3°56	3°30	5°13	8°23	2°24	0° 8	19°39	14°13	15°20	1°41	n.a.	T 25
W26	11 31 46	20°41'01	22°50	16°47	5° 4	3°11	5°25	8°29	2°22	0° 7	19°40	14° 5	15°17	1°48	n.a.	W26
T 27	11 35 42	21°40'00	7♍54	17°56	6°12	2°52	5°36	8°36	2°20	0° 6	19°40	13°57	15°14	1°55	n.a.	T 27
F 28	11 39 39	22°39'02	23°10	19° 4	7°21	2°32	5°47	8°43	2°19	0° 4	19°41	13°50	15°11	2° 1	n.a.	F 28
S 29	11 43 35	23°38'06	8♎27	20° 9	8°29	2°13	5°59	8°49	2°17	0° 3	19°41	13°44	15° 8	2° 8	n.a.	S 29
S 30	11 47 32	24°37'13	23°34	21°11	9°36	1°52	6°10	8°56	2°15	0° 2	19°42	13°40	15° 5	2°15	n.a.	S 30
M31	11 51 28	25♓36'23	8♏22	22♈12	10♉44	1♎32	6♉22	9♈ 3	2♏13	0♏ 1	19♊43	13°D38	15♉ 1	2♈21	n.a.	M31

Delta T = 122h22m43s Julian Calendar 1 May 9834 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9834 BCE

JUNE 9834 BCE (-9833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 25	26♓35'34	22♏47	23♈ 9	11♉52	1°R12	6♉34	9♈10	2°R11	29°R59	19♊43	13♉39	14♉58	2♈28	n.a.	T 1
W 2	11 59 22	27°34'49	6♐45	24° 4	12°59	0♎51	6°45	9°17	2♏10	29♎58	19°44	13°40	14°55	2°35	n.a.	W 2
T 3	12 3 18	28°34'07	20°17	24°56	14° 7	0°31	6°57	9°23	2° 8	29°57	19°45	13°41	14°52	2°42	n.a.	T 3
F 4	12 7 15	29°33'27	3♑25	25°44	15°14	0°10	7° 9	9°30	2° 6	29°55	19°45	13°R41	14°49	2°48	n.a.	F 4
S 5	12 11 11	0♈32'50	16°13	26°29	16°21	29♍50	7°21	9°37	2° 4	29°54	19°46	13°40	14°46	2°55	n.a.	S 5
S 6	12 15 8	1°32'16	28°43	27°10	17°28	29°30	7°33	9°44	2° 2	29°52	19°47	13°36	14°42	3° 2	n.a.	S 6
M 7	12 19 4	2°31'44	11♒ 0	27°46	18°35	29°10	7°45	9°51	2° 0	29°51	19°48	13°31	14°39	3° 8	n.a.	M 7
T 8	12 23 1	3°31'15	23° 7	28°19	19°41	28°50	7°57	9°58	1°58	29°49	19°49	13°25	14°36	3°15	n.a.	T 8
W 9	12 26 57	4°30'48	5♓ 6	28°46	20°48	28°30	8° 9	10° 5	1°56	29°48	19°50	13°17	14°33	3°22	n.a.	W 9
T 10	12 30 54	5°30'24	16°59	29° 7	21°54	28°11	8°22	10°11	1°53	29°46	19°51	13°10	14°30	3°28	n.a.	T 10
F 11	12 34 50	6°30'02	28°50	29°23	23° 0	27°52	8°34	10°18	1°51	29°45	19°52	13° 3	14°26	3°35	n.a.	F 11
S 12	12 38 47	7°29'43	10♈39	29°33	24° 6	27°34	8°46	10°25	1°49	29°43	19°53	12°58	14°23	3°42	n.a.	S 12
S 13	12 42 43	8°29'26	22°29	29°R36	25°12	27°16	8°59	10°32	1°47	29°42	19°54	12°54	14°20	3°48	n.a.	S 13
M14	12 46 40	9°29'11	4♉21	29°32	26°17	26°59	9°11	10°39	1°45	29°40	19°55	12°52	14°17	3°55	n.a.	M14
T 15	12 50 36	10°28'59	16°17	29°21	27°23	26°42	9°24	10°46	1°42	29°39	19°56	12°D52	14°14	4° 2	n.a.	T 15
W16	12 54 33	11°28'49	28°22	29° 2	28°28	26°25	9°36	10°53	1°40	29°37	19°57	12°53	14°11	4° 8	n.a.	W16
T 17	12 58 29	12°28'41	10♊37	28°34	29°33	26°10	9°49	11° 0	1°38	29°35	19°59	12°54	14° 7	4°15	n.a.	T 17
F 18	13 2 26	13°28'35	23° 8	27°59	0♊37	25°55	10° 2	11° 7	1°36	29°34	20° 0	12°56	14° 4	4°22	n.a.	F 18
S 19	13 6 22	14°28'31	5♋57	27°16	1°42	25°40	10°14	11°14	1°33	29°32	20° 1	12°57	14° 1	4°28	n.a.	S 19
S 20	13 10 19	15°28'30	19° 8	26°25	2°46	25°27	10°27	11°21	1°31	29°31	20° 2	12°R57	13°58	4°35	n.a.	S 20
M21	13 14 15	16°28'30	2♌45	25°27	3°50	25°14	10°40	11°28	1°29	29°29	20° 4	12°56	13°55	4°42	n.a.	M21
T 22	13 18 12	17°28'32	16°49	24°23	4°53	25° 1	10°53	11°34	1°26	29°27	20° 5	12°54	13°51	4°48	n.a.	T 22
W23	13 22 8	18°28'36	1♍18	23°14	5°57	24°50	11° 6	11°41	1°24	29°26	20° 6	12°51	13°48	4°55	n.a.	W23
T 24	13 26 5	19°28'42	16° 9	22° 2	7° 0	24°39	11°19	11°48	1°21	29°24	20° 8	12°48	13°45	5° 2	n.a.	T 24
F 25	13 30 1	20°28'51	1♎16	20°48	8° 2	24°29	11°32	11°55	1°19	29°22	20° 9	12°45	13°42	5° 8	n.a.	F 25
S 26	13 33 58	21°29'01	16°29	19°35	9° 5	24°20	11°45	12° 2	1°17	29°21	20°11	12°43	13°39	5°15	n.a.	S 26
S 27	13 37 54	22°29'13	1♏39	18°25	10° 7	24°11	11°58	12° 9	1°14	29°19	20°12	12°41	13°36	5°22	n.a.	S 27
M28	13 41 51	23°29'28	16°35	17°20	11° 9	24° 4	12°11	12°16	1°12	29°17	20°14	12°D41	13°32	5°29	n.a.	M28
T 29	13 45 47	24°29'45	1♐11	16°22	12°10	23°57	12°24	12°22	1° 9	29°16	20°15	12°42	13°29	5°35	n.a.	T 29
W30	13 49 44	25♈30'05	15♐21	15♈32	13♊11	23♍51	12♉37	12♈29	1♏ 7	29♎14	20♊17	12♉43	13♉26	5♈42	n.a.	W30

Delta T = 122h22m36s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

JULY 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 40	26♈30'26	29♐ 4	14°R51	14♊12	23°R46	12♉50	12♈36	1°R 4	29°R12	20♊18	12♉44	13♉23	5♈49	n.a.	T 1
F 2	13 57 37	27°30'51	12♑20	14♈22	15°12	23♍41	13° 3	12°43	1♏ 2	29♎11	20°20	12°45	13°20	5°55	n.a.	F 2
S 3	14 1 33	28°31'17	25°12	14° 3	16°12	23°38	13°17	12°50	1° 0	29° 9	20°22	12°R46	13°17	6° 2	n.a.	S 3
S 4	14 5 30	29°31'46	7♒43	13°D56	17°12	23°35	13°30	12°56	0°57	29° 7	20°23	12°46	13°13	6° 9	n.a.	S 4
M 5	14 9 26	0♉32'17	19°58	14° 1	18°11	23°33	13°43	13° 3	0°55	29° 5	20°25	12°45	13°10	6°15	n.a.	M 5
T 6	14 13 22	1°32'51	2♓ 1	14°16	19°10	23°31	13°56	13°10	0°52	29° 4	20°27	12°44	13° 7	6°22	n.a.	T 6
W 7	14 17 19	2°33'27	13°55	14°41	20° 8	23°D31	14°10	13°16	0°50	29° 2	20°29	12°42	13° 4	6°29	n.a.	W 7
T 8	14 21 15	3°34'04	25°45	15°16	21° 6	23°31	14°23	13°23	0°47	29° 0	20°30	12°41	13° 1	6°35	n.a.	T 8
F 9	14 25 12	4°34'44	7♈33	16° 0	22° 4	23°33	14°36	13°30	0°45	28°59	20°32	12°39	12°57	6°42	n.a.	F 9
S 10	14 29 8	5°35'26	19°24	16°52	23° 0	23°34	14°50	13°36	0°42	28°57	20°34	12°38	12°54	6°49	n.a.	S 10
S 11	14 33 5	6°36'10	1♉18	17°51	23°57	23°37	15° 3	13°43	0°40	28°55	20°36	12°38	12°51	6°55	n.a.	S 11
M12	14 37 1	7°36'56	13°18	18°56	24°53	23°41	15°17	13°49	0°37	28°54	20°38	12°D38	12°48	7° 2	n.a.	M12
T 13	14 40 58	8°37'44	25°26	20° 6	25°48	23°45	15°30	13°56	0°35	28°52	20°40	12°38	12°45	7° 9	n.a.	T 13
W14	14 44 54	9°38'33	7♊44	21°21	26°43	23°50	15°43	14° 2	0°33	28°50	20°42	12°38	12°42	7°15	n.a.	W14
T 15	14 48 51	10°39'24	20°12	22°40	27°37	23°56	15°57	14° 9	0°30	28°49	20°43	12°38	12°38	7°22	n.a.	T 15
F 16	14 52 47	11°40'17	2♋54	24° 2	28°30	24° 2	16°10	14°15	0°28	28°47	20°45	12°39	12°35	7°29	n.a.	F 16
S 17	14 56 44	12°41'12	15°50	25°28	29°23	24° 9	16°24	14°22	0°25	28°45	20°47	12°R39	12°32	7°35	n.a.	S 17
S 18	15 0 40	13°42'07	29° 4	26°55	0♋15	24°17	16°37	14°28	0°23	28°44	20°49	12°39	12°29	7°42	n.a.	S 18
M19	15 4 37	14°43'04	12♌36	28°25	1° 7	24°25	16°51	14°34	0°21	28°42	20°51	12°D39	12°26	7°49	n.a.	M19
T 20	15 8 33	15°44'03	26°28	29°57	1°57	24°35	17° 4	14°41	0°18	28°41	20°53	12°39	12°23	7°55	n.a.	T 20
W21	15 12 29	16°45'02	10♍40	1♉29	2°47	24°45	17°18	14°47	0°16	28°39	20°56	12°39	12°19	8° 2	n.a.	W21
T 22	15 16 26	17°46'03	25° 9	3° 3	3°36	24°55	17°31	14°53	0°14	28°37	20°58	12°39	12°16	8° 9	n.a.	T 22
F 23	15 20 22	18°47'05	9♎53	4°38	4°25	25° 6	17°45	14°59	0°11	28°36	21° 0	12°40	12°13	8°15	n.a.	F 23
S 24	15 24 19	19°48'08	24°45	6°13	5°12	25°18	17°58	15° 5	0° 9	28°34	21° 2	12°40	12°10	8°22	n.a.	S 24
S 25	15 28 15	20°49'13	9♏39	7°49	5°59	25°30	18°12	15°11	0° 7	28°33	21° 4	12°R41	12° 7	8°29	n.a.	S 25
M26	15 32 12	21°50'19	24°26	9°25	6°44	25°43	18°25	15°17	0° 4	28°31	21° 6	12°40	12° 3	8°35	n.a.	M26
T 27	15 36 8	22°51'26	8♐59	11° 1	7°29	25°57	18°39	15°23	0° 2	28°30	21° 8	12°40	12° 0	8°42	n.a.	T 27
W28	15 40 5	23°52'35	23°13	12°38	8°12	26°11	18°52	15°29	0° 0	28°28	21°10	12°39	11°57	8°49	n.a.	W28
T 29	15 44 1	24°53'46	7♑ 3	14°15	8°55	26°25	19° 6	15°35	29♎58	28°27	21°13	12°37	11°54	8°55	n.a.	T 29
F 30	15 47 58	25°54'58	20°27	15°51	9°36	26°41	19°19	15°41	29°56	28°25	21°15	12°35	11°51	9° 2	n.a.	F 30
S 31	15 51 54	26♉56'11	3♒26	17♉28	10♋16	26♍56	19♉33	15♈47	29♎54	28♎24	21♊17	12♉34	11♉48	9♈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 122h22m30s Julian Calendar 1 July 9834 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9834 BCE

AUGUST 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 51	27♉57'25	16♒ 2	19♉ 5	10♋55	27♍12	19♉46	15♈53	29°R51	28°R22	21♊19	12°R32	11♉44	9♈15	n.a.	S 1
M 2	15 59 47	28°58'41	28°20	20°41	11°33	27°29	19°59	15°58	29♎49	28♎21	21°22	12°D32	11°41	9°22	n.a.	M 2
T 3	16 3 44	29°59'59	10♓23	22°18	12°10	27°46	20°13	16° 4	29°47	28°20	21°24	12♉32	11°38	9°29	n.a.	T 3
W 4	16 7 40	1♊ 1'18	22°16	23°54	12°45	28° 4	20°26	16° 9	29°45	28°18	21°26	12°33	11°35	9°35	n.a.	W 4
T 5	16 11 37	2° 2'38	4♈ 5	25°30	13°19	28°22	20°40	16°15	29°43	28°17	21°28	12°35	11°32	9°42	n.a.	T 5
F 6	16 15 33	3° 3'59	15°54	27° 6	13°51	28°41	20°53	16°20	29°41	28°15	21°31	12°37	11°28	9°49	n.a.	F 6
S 7	16 19 30	4° 5'21	27°46	28°42	14°22	29° 0	21° 6	16°26	29°39	28°14	21°33	12°38	11°25	9°55	n.a.	S 7
S 8	16 23 26	5° 6'45	9♉46	0♊18	14°51	29°19	21°20	16°31	29°38	28°13	21°35	12°R39	11°22	10° 2	n.a.	S 8
M 9	16 27 22	6° 8'09	21°57	1°53	15°18	29°39	21°33	16°36	29°36	28°12	21°38	12°39	11°19	10° 9	n.a.	M 9
T 10	16 31 19	7° 9'35	4♊19	3°29	15°44	29°59	21°46	16°42	29°34	28°10	21°40	12°37	11°16	10°15	n.a.	T 10
W11	16 35 15	8°11'01	16°55	5° 4	16° 8	0♎20	21°59	16°47	29°32	28° 9	21°42	12°34	11°13	10°22	n.a.	W11
T 12	16 39 12	9°12'28	29°44	6°39	16°31	0°42	22°13	16°52	29°30	28° 8	21°45	12°30	11° 9	10°29	n.a.	T 12
F 13	16 43 9	10°13'56	12♋47	8°15	16°51	1° 3	22°26	16°57	29°29	28° 7	21°47	12°25	11° 6	10°35	n.a.	F 13
S 14	16 47 5	11°15'24	26° 3	9°50	17° 9	1°25	22°39	17° 2	29°27	28° 6	21°49	12°21	11° 3	10°42	n.a.	S 14
S 15	16 51 2	12°16'52	9♌32	11°25	17°26	1°47	22°52	17° 7	29°25	28° 4	21°52	12°16	11° 0	10°49	n.a.	S 15
M16	16 54 58	13°18'21	23°12	13° 0	17°40	2°10	23° 5	17°11	29°24	28° 3	21°54	12°13	10°57	10°55	n.a.	M16
T 17	16 58 55	14°19'49	7♍ 3	14°34	17°52	2°33	23°18	17°16	29°22	28° 2	21°57	12°12	10°54	11° 2	n.a.	T 17
W18	17 2 51	15°21'18	21° 4	16° 9	18° 2	2°57	23°31	17°21	29°21	28° 1	21°59	12°D12	10°50	11° 9	n.a.	W18
T 19	17 6 48	16°22'47	5♎15	17°44	18°10	3°20	23°44	17°25	29°19	28° 0	22° 1	12°13	10°47	11°15	n.a.	T 19
F 20	17 10 44	17°24'17	19°34	19°19	18°15	3°44	23°57	17°30	29°18	27°59	22° 4	12°14	10°44	11°22	n.a.	F 20
S 21	17 14 41	18°25'46	3♏58	20°54	18°18	4° 9	24°10	17°34	29°16	27°58	22° 6	12°15	10°41	11°29	n.a.	S 21
S 22	17 18 37	19°27'15	18°24	22°29	18°R18	4°34	24°23	17°39	29°15	27°57	22° 9	12°R16	10°38	11°35	n.a.	S 22
M23	17 22 34	20°28'45	2♐47	24° 4	18°16	4°59	24°36	17°43	29°14	27°56	22°11	12°14	10°34	11°42	n.a.	M23
T 24	17 26 30	21°30'14	17° 2	25°39	18°11	5°24	24°49	17°47	29°12	27°56	22°13	12°10	10°31	11°49	n.a.	T 24
W25	17 30 27	22°31'44	1♑ 3	27°14	18° 4	5°49	25° 2	17°52	29°11	27°55	22°16	12° 5	10°28	11°55	n.a.	W25
T 26	17 34 23	23°33'14	14°47	28°49	17°54	6°15	25°14	17°56	29°10	27°54	22°18	11°58	10°25	12° 2	n.a.	T 26
F 27	17 38 20	24°34'44	28°10	0♋24	17°41	6°41	25°27	18° 0	29° 9	27°53	22°21	11°50	10°22	12° 9	n.a.	F 27
S 28	17 42 16	25°36'14	11♒11	1°59	17°27	7° 8	25°39	18° 4	29° 8	27°52	22°23	11°42	10°19	12°15	n.a.	S 28
S 29	17 46 13	26°37'44	23°51	3°35	17° 9	7°34	25°52	18° 7	29° 7	27°52	22°25	11°36	10°15	12°22	n.a.	S 29
M30	17 50 10	27°39'15	6♓12	5°10	16°50	8° 1	26° 4	18°11	29° 6	27°51	22°28	11°31	10°12	12°29	n.a.	M30
T 31	17 54 6	28♊40'45	18♓17	6♋46	16♋27	8♎28	26♉17	18♈15	29♎ 5	27♎50	22♊30	11♉29	10♉ 9	12♈35	n.a.	T 31

Delta T = 122h22m23s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 3	29♊42'16	0♈11	8♋22	16°R 3	8♎56	26♉29	18♈18	29°R 4	27°R50	22♊33	11°D28	10♉ 6	12♈42	n.a.	W 1
T 2	18 1 59	0♋43'46	12° 0	9°58	15♋37	9°23	26°42	18°22	29♎ 3	27♎49	22°35	11♉29	10° 3	12°49	n.a.	T 2
F 3	18 5 56	1°45'17	23°49	11°34	15° 8	9°51	26°54	18°25	29° 2	27°49	22°37	11°30	10° 0	12°55	n.a.	F 3
S 4	18 9 52	2°46'48	5♉43	13°10	14°38	10°19	27° 6	18°29	29° 2	27°48	22°40	11°R31	9°56	13° 2	n.a.	S 4
S 5	18 13 49	3°48'18	17°46	14°45	14° 6	10°48	27°18	18°32	29° 1	27°48	22°42	11°31	9°53	13° 9	n.a.	S 5
M 6	18 17 46	4°49'49	0♊ 4	16°21	13°33	11°16	27°30	18°35	29° 0	27°47	22°44	11°29	9°50	13°15	n.a.	M 6
T 7	18 21 42	5°51'19	12°39	17°57	12°58	11°45	27°42	18°38	29° 0	27°47	22°47	11°25	9°47	13°22	n.a.	T 7
W 8	18 25 39	6°52'49	25°32	19°33	12°22	12°14	27°54	18°41	28°59	27°46	22°49	11°18	9°44	13°29	n.a.	W 8
T 9	18 29 35	7°54'18	8♋43	21° 8	11°46	12°43	28° 6	18°44	28°59	27°46	22°52	11° 9	9°40	13°35	n.a.	T 9
F 10	18 33 32	8°55'47	22°12	22°43	11° 9	13°12	28°18	18°47	28°58	27°46	22°54	10°58	9°37	13°42	n.a.	F 10
S 11	18 37 29	9°57'15	5♌56	24°18	10°32	13°42	28°30	18°49	28°58	27°45	22°56	10°48	9°34	13°49	n.a.	S 11
S 12	18 41 25	10°58'43	19°50	25°52	9°54	14°11	28°41	18°52	28°58	27°45	22°59	10°38	9°31	13°55	n.a.	S 12
M13	18 45 22	12° 0'09	3♍51	27°25	9°17	14°41	28°53	18°55	28°57	27°45	23° 1	10°30	9°28	14° 2	n.a.	M13
T 14	18 49 18	13° 1'34	17°57	28°57	8°40	15°11	29° 4	18°57	28°57	27°45	23° 3	10°25	9°25	14° 9	n.a.	T 14
W15	18 53 15	14° 2'58	2♎ 3	0♌28	8° 4	15°41	29°16	18°59	28°57	27°45	23° 5	10°22	9°21	14°15	n.a.	W15
T 16	18 57 12	15° 4'21	16° 9	1°58	7°29	16°12	29°27	19° 2	28°57	27°44	23° 8	10°D22	9°18	14°22	n.a.	T 16
F 17	19 1 8	16° 5'43	0♏13	3°26	6°56	16°42	29°38	19° 4	28°57	27°44	23°10	10°22	9°15	14°29	n.a.	F 17
S 18	19 5 5	17° 7'04	14°15	4°51	6°23	17°13	29°50	19° 6	28°D57	27°44	23°12	10°R22	9°12	14°35	n.a.	S 18
S 19	19 9 1	18° 8'24	28°15	6°14	5°52	17°44	0♊ 1	19° 8	28°57	27°D44	23°14	10°21	9° 9	14°42	n.a.	S 19
M20	19 12 58	19° 9'42	12♐ 9	7°34	5°23	18°15	0°12	19°10	28°57	27°44	23°17	10°17	9° 6	14°49	n.a.	M20
T 21	19 16 55	20°10'59	25°57	8°50	4°57	18°46	0°23	19°11	28°57	27°44	23°19	10°10	9° 2	14°55	n.a.	T 21
W22	19 20 51	21°12'15	9♑34	10° 1	4°32	19°17	0°33	19°13	28°57	27°45	23°21	10° 1	8°59	15° 2	n.a.	W22
T 23	19 24 48	22°13'30	23° 0	11° 8	4° 9	19°49	0°44	19°14	28°57	27°45	23°23	9°49	8°56	15° 9	n.a.	T 23
F 24	19 28 45	23°14'43	6♒10	12° 9	3°49	20°20	0°55	19°16	28°58	27°45	23°25	9°36	8°53	15°15	n.a.	F 24
S 25	19 32 41	24°15'56	19° 2	13° 3	3°31	20°52	1° 5	19°17	28°58	27°45	23°28	9°23	8°50	15°22	n.a.	S 25
S 26	19 36 38	25°17'07	1♓38	13°49	3°16	21°24	1°16	19°19	28°58	27°45	23°30	9°11	8°46	15°29	n.a.	S 26
M27	19 40 34	26°18'17	13°57	14°27	3° 3	21°56	1°26	19°20	28°59	27°46	23°32	9° 2	8°43	15°35	n.a.	M27
T 28	19 44 31	27°19'26	26° 2	14°56	2°52	22°28	1°36	19°21	28°59	27°46	23°34	8°55	8°40	15°42	n.a.	T 28
W29	19 48 28	28°20'34	7♈56	15°15	2°45	23° 0	1°47	19°22	29° 0	27°46	23°36	8°51	8°37	15°49	n.a.	W29
T 30	19 52 24	29♋21'41	19♈45	15°R24	2♋40	23♎32	1♊57	19♈23	29♎ 0	27♎47	23♊38	8♉49	8♉34	15♈55	n.a.	T 30

Delta T = 122h22m17s Julian Calendar 1 Sept. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 June 9834 BCE

OCTOBER 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 21	0♌22'46	1♉33	15°R21	2°R37	24♎ 5	2♊ 7	19♈23	29♎ 1	27♎47	23♊40	8°R49	8♉31	16♈ 2	n.a.	F 1
S 2	20 0 18	1°23'50	13°26	15♌ 6	2°D37	24°37	2°16	19°24	29° 2	27°47	23°42	8♉49	8°27	16° 9	n.a.	S 2
S 3	20 4 14	2°24'54	25°30	14°40	2♋39	25°10	2°26	19°24	29° 3	27°48	23°44	8°48	8°24	16°15	n.a.	S 3
M 4	20 8 11	3°25'56	7♊50	14° 3	2°44	25°43	2°36	19°25	29° 3	27°48	23°46	8°45	8°21	16°22	n.a.	M 4
T 5	20 12 8	4°26'56	20°30	13°16	2°51	26°16	2°45	19°25	29° 4	27°49	23°48	8°40	8°18	16°29	n.a.	T 5
W 6	20 16 4	5°27'56	3♋33	12°20	3° 0	26°48	2°55	19°26	29° 5	27°50	23°50	8°32	8°15	16°35	n.a.	W 6
T 7	20 20 1	6°28'54	17° 0	11°16	3°12	27°21	3° 4	19°26	29° 6	27°50	23°52	8°21	8°12	16°42	n.a.	T 7
F 8	20 23 57	7°29'50	0♌50	10° 6	3°26	27°55	3°13	19°R26	29° 7	27°51	23°54	8° 8	8° 8	16°49	n.a.	F 8
S 9	20 27 54	8°30'45	14°59	8°54	3°42	28°28	3°22	19°26	29° 8	27°52	23°56	7°55	8° 5	16°55	n.a.	S 9
S 10	20 31 51	9°31'37	29°22	7°39	4° 0	29° 1	3°31	19°25	29° 9	27°52	23°57	7°43	8° 2	17° 2	n.a.	S 10
M11	20 35 47	10°32'28	13♍51	6°26	4°20	29°35	3°40	19°25	29°10	27°53	23°59	7°34	7°59	17° 9	n.a.	M11
T 12	20 39 44	11°33'17	28°21	5°15	4°42	0♏ 8	3°49	19°25	29°12	27°54	24° 1	7°27	7°56	17°15	n.a.	T 12
W13	20 43 41	12°34'04	12♎46	4° 9	5° 6	0°42	3°57	19°24	29°13	27°55	24° 3	7°23	7°52	17°22	n.a.	W13
T 14	20 47 37	13°34'49	27° 3	3° 9	5°31	1°15	4° 6	19°24	29°14	27°55	24° 5	7°21	7°49	17°29	n.a.	T 14
F 15	20 51 34	14°35'31	11♏ 9	2°16	5°58	1°49	4°14	19°23	29°16	27°56	24° 6	7°21	7°46	17°35	n.a.	F 15
S 16	20 55 31	15°36'12	25° 4	1°31	6°27	2°23	4°22	19°22	29°17	27°57	24° 8	7°21	7°43	17°42	n.a.	S 16
S 17	20 59 27	16°36'50	8♐48	0°54	6°58	2°57	4°30	19°22	29°18	27°58	24°10	7°19	7°40	17°49	n.a.	S 17
M18	21 3 24	17°37'26	22°21	0°25	7°30	3°31	4°38	19°21	29°20	27°59	24°11	7°15	7°37	17°55	n.a.	M18
T 19	21 7 21	18°38'00	5♑45	0° 4	8° 3	4° 5	4°46	19°20	29°21	28° 0	24°13	7° 8	7°33	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 11 17	19°38'31	18°57	29♋52	8°38	4°39	4°53	19°18	29°23	28° 1	24°15	6°59	7°30	18° 8	n.a.	W20
T 21	21 15 14	20°39'01	1♒59	29°D47	9°14	5°13	5° 1	19°17	29°25	28° 2	24°16	6°47	7°27	18°15	n.a.	T 21
F 22	21 19 11	21°39'28	14°49	29°49	9°52	5°48	5° 8	19°16	29°26	28° 3	24°18	6°34	7°24	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 23 7	22°39'53	27°25	29°58	10°31	6°22	5°15	19°14	29°28	28° 5	24°19	6°20	7°21	18°28	n.a.	S 23
S 24	21 27 4	23°40'16	9♓49	0♌14	11°11	6°56	5°22	19°13	29°30	28° 6	24°21	6° 8	7°18	18°35	n.a.	S 24
M25	21 31 0	24°40'37	22° 1	0°35	11°52	7°31	5°29	19°11	29°32	28° 7	24°22	5°58	7°14	18°42	n.a.	M25
T 26	21 34 57	25°40'56	4♈ 1	1° 3	12°34	8° 5	5°36	19° 9	29°33	28° 8	24°23	5°51	7°11	18°48	n.a.	T 26
W27	21 38 54	26°41'13	15°54	1°35	13°18	8°40	5°43	19° 8	29°35	28° 9	24°25	5°47	7° 8	18°55	n.a.	W27
T 28	21 42 50	27°41'28	27°42	2°11	14° 2	9°15	5°49	19° 6	29°37	28°11	24°26	5°45	7° 5	19° 2	n.a.	T 28
F 29	21 46 47	28°41'41	9♉29	2°53	14°47	9°49	5°55	19° 4	29°39	28°12	24°28	5°D44	7° 2	19° 8	n.a.	F 29
S 30	21 50 44	29°41'52	21°21	3°38	15°34	10°24	6° 2	19° 2	29°41	28°13	24°29	5°45	6°58	19°15	n.a.	S 30
S 31	21 54 40	0♍42'01	3♊24	4♌26	16♋21	10♏59	6♊ 8	19♈ 0	29♎43	28♎15	24♊30	5°R45	6♉55	19♈22	n.a.	S 31

Delta T = 122h22m11s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9834 BCE
geocentric

NOVEMBER 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 37	1♍42'08	15♊42	5♌18	17♋ 9	11♏34	6♊14	18°R57	29♎45	28♎16	24♊31	5°R44	6♉52	19♈28	n.a.	M 1
T 2	22 2 34	2°42'13	28°21	6°13	17°58	12° 9	6°19	18♈55	29°48	28°17	24°33	5♉41	6°49	19°35	n.a.	T 2
W 3	22 6 30	3°42'17	11♋24	7°12	18°47	12°44	6°25	18°52	29°50	28°19	24°34	5°35	6°46	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 10 27	4°42'18	24°55	8°12	19°38	13°19	6°30	18°50	29°52	28°20	24°35	5°28	6°43	19°48	n.a.	T 4
F 5	22 14 23	5°42'17	8♌53	9°15	20°29	13°54	6°35	18°47	29°54	28°22	24°36	5°18	6°39	19°55	n.a.	F 5
S 6	22 18 20	6°42'14	23°16	10°21	21°21	14°29	6°40	18°45	29°57	28°23	24°37	5° 9	6°36	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 22 17	7°42'09	7♍58	11°29	22°13	15° 4	6°45	18°42	29°59	28°25	24°38	4°59	6°33	20° 8	n.a.	S 7
M 8	22 26 13	8°42'01	22°51	12°38	23° 7	15°39	6°50	18°39	0♏ 1	28°27	24°39	4°52	6°30	20°15	n.a.	M 8
T 9	22 30 10	9°41'51	7♎46	13°50	24° 0	16°14	6°55	18°36	0° 4	28°28	24°40	4°47	6°27	20°22	n.a.	T 9
W10	22 34 6	10°41'38	22°35	15° 3	24°55	16°50	6°59	18°33	0° 6	28°30	24°41	4°44	6°23	20°28	n.a.	W10
T 11	22 38 3	11°41'23	7♏12	16°19	25°49	17°25	7° 3	18°30	0° 9	28°31	24°42	4°D43	6°20	20°35	n.a.	T 11
F 12	22 42 0	12°41'05	21°33	17°35	26°45	18° 0	7° 7	18°27	0°11	28°33	24°43	4°44	6°17	20°42	n.a.	F 12
S 13	22 45 56	13°40'44	5♐35	18°54	27°41	18°36	7°11	18°24	0°14	28°35	24°44	4°45	6°14	20°48	n.a.	S 13
S 14	22 49 53	14°40'21	19°19	20°14	28°37	19°11	7°15	18°21	0°16	28°36	24°45	4°R45	6°11	20°55	n.a.	S 14
M15	22 53 50	15°39'56	2♑44	21°35	29°34	19°47	7°18	18°17	0°19	28°38	24°45	4°44	6° 8	21° 1	n.a.	M15
T 16	22 57 46	16°39'27	15°54	22°58	0♌31	20°22	7°22	18°14	0°21	28°40	24°46	4°40	6° 4	21° 8	n.a.	T 16
W17	23 1 43	17°38'56	28°49	24°22	1°29	20°58	7°25	18°10	0°24	28°42	24°47	4°34	6° 1	21°15	n.a.	W17
T 18	23 5 39	18°38'22	11♒31	25°47	2°27	21°34	7°28	18° 7	0°27	28°44	24°48	4°27	5°58	21°21	n.a.	T 18
F 19	23 9 36	19°37'46	24° 2	27°14	3°26	22° 9	7°31	18° 3	0°29	28°45	24°48	4°19	5°55	21°28	n.a.	F 19
S 20	23 13 32	20°37'07	6♓21	28°42	4°25	22°45	7°33	18° 0	0°32	28°47	24°49	4°11	5°52	21°35	n.a.	S 20
S 21	23 17 29	21°36'26	18°31	0♍12	5°24	23°21	7°36	17°56	0°35	28°49	24°49	4° 3	5°49	21°41	n.a.	S 21
M22	23 21 26	22°35'42	0♈32	1°42	6°24	23°56	7°38	17°52	0°38	28°51	24°50	3°57	5°45	21°48	n.a.	M22
T 23	23 25 22	23°34'55	12°27	3°14	7°24	24°32	7°40	17°48	0°41	28°53	24°50	3°52	5°42	21°55	n.a.	T 23
W24	23 29 19	24°34'07	24°16	4°48	8°25	25° 8	7°42	17°45	0°44	28°55	24°51	3°50	5°39	22° 1	n.a.	W24
T 25	23 33 15	25°33'16	6♉ 3	6°22	9°26	25°44	7°44	17°41	0°46	28°57	24°51	3°D50	5°36	22° 8	n.a.	T 25
F 26	23 37 12	26°32'23	17°51	7°58	10°27	26°20	7°45	17°37	0°49	28°59	24°52	3°51	5°33	22°15	n.a.	F 26
S 27	23 41 8	27°31'28	29°44	9°35	11°28	26°55	7°46	17°33	0°52	29° 1	24°52	3°52	5°29	22°21	n.a.	S 27
S 28	23 45 5	28°30'31	11♊47	11°13	12°30	27°31	7°48	17°29	0°55	29° 3	24°53	3°54	5°26	22°28	n.a.	S 28
M29	23 49 2	29°29'32	24° 4	12°53	13°32	28° 7	7°49	17°25	0°58	29° 5	24°53	3°R55	5°23	22°35	n.a.	M29
T 30	23 52 58	0♎28'30	6♋40	14♍34	14♌34	28♏43	7♊49	17♈20	1♏ 1	29♎ 7	24♊53	3♉55	5♉20	22♈41	n.a.	T 30

Delta T = 122h22m04s Julian Calendar 1 Nov. 9834 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9834 BCE

DECEMBER 9834 BCE (-9833) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 55	1♎27'27	19♋39	16♍16	15♌37	29♏19	7♊50	17°R16	1♏ 4	29♎ 9	24♊53	3°R53	5♉17	22♈48	n.a.	W 1
T 2	0 0 51	2°26'21	3♌ 5	17°59	16°39	29°55	7°50	17♈12	1° 7	29°11	24°54	3♉51	5°14	22°55	n.a.	T 2
F 3	0 4 48	3°25'13	17° 0	19°44	17°42	0♐31	7°51	17° 8	1°10	29°13	24°54	3°47	5°10	23° 1	n.a.	F 3
S 4	0 8 44	4°24'03	1♍21	21°30	18°46	1° 7	7°R51	17° 4	1°14	29°15	24°54	3°43	5° 7	23° 8	n.a.	S 4
S 5	0 12 41	5°22'51	16° 6	23°18	19°49	1°44	7°50	16°59	1°17	29°17	24°54	3°38	5° 4	23°15	n.a.	S 5
M 6	0 16 37	6°21'37	1♎ 8	25° 6	20°53	2°20	7°50	16°55	1°20	29°19	24°54	3°35	5° 1	23°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 34	7°20'20	16°17	26°57	21°57	2°56	7°50	16°51	1°23	29°21	24°R54	3°33	4°58	23°28	n.a.	T 7
W 8	0 24 30	8°19'01	1♏25	28°48	23° 1	3°32	7°49	16°46	1°26	29°23	24°54	3°D32	4°54	23°34	n.a.	W 8
T 9	0 28 27	9°17'40	16°22	0♎41	24° 5	4° 8	7°48	16°42	1°29	29°25	24°54	3°32	4°51	23°41	n.a.	T 9
F 10	0 32 23	10°16'16	1♐ 1	2°35	25° 9	4°45	7°47	16°38	1°33	29°27	24°54	3°34	4°48	23°48	n.a.	F 10
S 11	0 36 20	11°14'50	15°18	4°31	26°14	5°21	7°46	16°33	1°36	29°30	24°54	3°35	4°45	23°54	n.a.	S 11
S 12	0 40 16	12°13'21	29°11	6°28	27°19	5°57	7°44	16°29	1°39	29°32	24°54	3°36	4°42	24° 1	n.a.	S 12
M13	0 44 13	13°11'50	12♑40	8°26	28°24	6°33	7°42	16°24	1°42	29°34	24°54	3°R37	4°39	24° 8	n.a.	M13
T 14	0 48 9	14°10'16	25°47	10°26	29°29	7°10	7°41	16°20	1°46	29°36	24°53	3°36	4°35	24°14	n.a.	T 14
W15	0 52 6	15° 8'39	8♒35	12°26	0♍34	7°46	7°39	16°15	1°49	29°38	24°53	3°35	4°32	24°21	n.a.	W15
T 16	0 56 2	16° 7'00	21° 6	14°28	1°40	8°22	7°36	16°11	1°52	29°40	24°53	3°33	4°29	24°28	n.a.	T 16
F 17	0 59 59	17° 5'19	3♓24	16°31	2°45	8°59	7°34	16° 7	1°55	29°43	24°53	3°30	4°26	24°34	n.a.	F 17
S 18	1 3 55	18° 3'35	15°30	18°35	3°51	9°35	7°31	16° 2	1°59	29°45	24°52	3°28	4°23	24°41	n.a.	S 18
S 19	1 7 52	19° 1'49	27°29	20°39	4°57	10°12	7°29	15°58	2° 2	29°47	24°52	3°26	4°20	24°48	n.a.	S 19
M20	1 11 48	20° 0'00	9♈22	22°44	6° 3	10°48	7°26	15°53	2° 5	29°49	24°51	3°24	4°16	24°54	n.a.	M20
T 21	1 15 45	20°58'10	21°11	24°50	7° 9	11°25	7°23	15°49	2° 9	29°52	24°51	3°23	4°13	25° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 41	21°56'17	2♉59	26°55	8°15	12° 1	7°19	15°45	2°12	29°54	24°50	3°D23	4°10	25° 8	n.a.	W22
T 23	1 23 38	22°54'23	14°47	29° 0	9°21	12°38	7°16	15°40	2°15	29°56	24°50	3°23	4° 7	25°14	n.a.	T 23
F 24	1 27 34	23°52'26	26°39	1♏ 6	10°28	13°14	7°12	15°36	2°19	29°58	24°49	3°24	4° 4	25°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 31	24°50'28	8♊38	3°10	11°35	13°51	7° 9	15°31	2°22	0♏ 0	24°49	3°25	4° 0	25°27	n.a.	S 25
S 26	1 35 27	25°48'28	20°45	5°13	12°41	14°27	7° 5	15°27	2°26	0° 3	24°48	3°25	3°57	25°34	n.a.	S 26
M27	1 39 24	26°46'26	3♋ 5	7°15	13°48	15° 4	7° 1	15°23	2°29	0° 5	24°48	3°26	3°54	25°41	n.a.	M27
T 28	1 43 20	27°44'22	15°42	9°15	14°55	15°40	6°56	15°18	2°32	0° 7	24°47	3°27	3°51	25°47	n.a.	T 28
W29	1 47 17	28°42'17	28°39	11°14	16° 2	16°17	6°52	15°14	2°36	0° 9	24°46	3°R27	3°48	25°54	n.a.	W29
T 30	1 51 13	29°40'10	11♌59	13° 9	17° 9	16°54	6°47	15°10	2°39	0°12	24°46	3°27	3°45	26° 1	n.a.	T 30
F 31	1 55 10	0♏38'01	25♌44	15♏ 3	18♍17	17♐30	6♊43	15♈ 6	2♏43	0♏14	24♊45	3♉26	3♉41	26♈ 7	n.a.	F 31

Delta T = 122h21m58s Julian Calendar

The year -9833 astronomical counting style corresponds to year 9834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

JANUARY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 6	1♏35'50	9♍55	16♏53	19♍24	18♐ 7	6°R38	15°R 2	2♏46	0♏16	24°R44	3°R26	3♉38	26♈14	n.a.	S 1
S 2	2 3 3	2°33'38	24°30	18°40	20°32	18°44	6♊33	14♈57	2°49	0°18	24♊43	3♉26	3°35	26°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 59	3°31'25	9♎24	20°24	21°39	19°20	6°28	14°53	2°53	0°21	24°43	3°D26	3°32	26°27	n.a.	M 3
T 4	2 10 56	4°29'09	24°31	22° 4	22°47	19°57	6°22	14°49	2°56	0°23	24°42	3°26	3°29	26°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 52	5°26'52	9♏42	23°40	23°54	20°34	6°17	14°45	3° 0	0°25	24°41	3°R26	3°25	26°41	n.a.	W 5
T 6	2 18 49	6°24'34	24°47	25°12	25° 2	21°11	6°11	14°41	3° 3	0°27	24°40	3°26	3°22	26°47	n.a.	T 6
F 7	2 22 45	7°22'13	9♐38	26°40	26°10	21°47	6° 6	14°37	3° 6	0°30	24°39	3°26	3°19	26°54	n.a.	F 7
S 8	2 26 41	8°19'51	24° 8	28° 4	27°18	22°24	6° 0	14°33	3°10	0°32	24°38	3°25	3°16	27° 1	n.a.	S 8
S 9	2 30 38	9°17'27	8♑13	29°23	28°26	23° 1	5°54	14°30	3°13	0°34	24°37	3°25	3°13	27° 7	n.a.	S 9
M10	2 34 34	10°15'01	21°51	0♐38	29°34	23°38	5°48	14°26	3°17	0°36	24°36	3°24	3°10	27°14	n.a.	M10
T 11	2 38 31	11°12'32	5♒ 2	1°49	0♎43	24°15	5°41	14°22	3°20	0°39	24°35	3°24	3° 6	27°21	n.a.	T 11
W12	2 42 27	12°10'02	17°51	2°55	1°51	24°52	5°35	14°18	3°23	0°41	24°34	3°D24	3° 3	27°27	n.a.	W12
T 13	2 46 24	13° 7'31	0♓19	3°56	2°59	25°28	5°29	14°15	3°27	0°43	24°33	3°24	3° 0	27°34	n.a.	T 13
F 14	2 50 20	14° 4'57	12°31	4°52	4° 8	26° 5	5°22	14°11	3°30	0°45	24°32	3°25	2°57	27°40	n.a.	F 14
S 15	2 54 17	15° 2'21	24°31	5°44	5°16	26°42	5°16	14° 8	3°33	0°47	24°31	3°26	2°54	27°47	n.a.	S 15
S 16	2 58 13	15°59'44	6♈23	6°30	6°25	27°19	5° 9	14° 4	3°37	0°50	24°29	3°27	2°51	27°54	n.a.	S 16
M17	3 2 10	16°57'05	18°12	7°12	7°33	27°56	5° 2	14° 1	3°40	0°52	24°28	3°28	2°47	28° 0	n.a.	M17
T 18	3 6 6	17°54'25	29°59	7°49	8°42	28°33	4°55	13°58	3°43	0°54	24°27	3°R28	2°44	28° 7	n.a.	T 18
W19	3 10 3	18°51'43	11♉48	8°20	9°51	29°10	4°48	13°54	3°47	0°56	24°26	3°28	2°41	28°14	n.a.	W19
T 20	3 13 59	19°49'00	23°41	8°47	11° 0	29°47	4°41	13°51	3°50	0°58	24°25	3°27	2°38	28°20	n.a.	T 20
F 21	3 17 55	20°46'16	5♊41	9° 9	12° 9	0♑24	4°34	13°48	3°53	1° 0	24°23	3°26	2°35	28°27	n.a.	F 21
S 22	3 21 52	21°43'31	17°49	9°25	13°18	1° 1	4°27	13°45	3°57	1° 3	24°22	3°23	2°31	28°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 48	22°40'44	0♋ 7	9°37	14°27	1°38	4°19	13°42	4° 0	1° 5	24°21	3°20	2°28	28°40	n.a.	S 23
M24	3 29 45	23°37'56	12°38	9°43	15°36	2°15	4°12	13°39	4° 3	1° 7	24°19	3°17	2°25	28°47	n.a.	M24
T 25	3 33 41	24°35'08	25°22	9°R45	16°45	2°52	4° 5	13°36	4° 6	1° 9	24°18	3°15	2°22	28°54	n.a.	T 25
W26	3 37 38	25°32'18	8♌23	9°41	17°54	3°29	3°57	13°33	4°10	1°11	24°17	3°13	2°19	29° 0	n.a.	W26
T 27	3 41 34	26°29'28	21°42	9°33	19° 4	4° 6	3°50	13°31	4°13	1°13	24°15	3°D12	2°16	29° 7	n.a.	T 27
F 28	3 45 31	27°26'36	5♍21	9°21	20°13	4°44	3°42	13°28	4°16	1°15	24°14	3°12	2°12	29°14	n.a.	F 28
S 29	3 49 27	28°23'44	19°20	9° 5	21°23	5°21	3°35	13°26	4°19	1°17	24°12	3°13	2° 9	29°20	n.a.	S 29
S 30	3 53 24	29°20'51	3♎40	8°44	22°32	5°58	3°27	13°23	4°22	1°19	24°11	3°14	2° 6	29°27	n.a.	S 30
M31	3 57 20	0♐17'58	18♎18	8♐21	23♎42	6♑35	3♊20	13♈21	4♏25	1♏21	24♊10	3♉16	2♉ 3	29♈33	n.a.	M31

Delta T = 122h21m52s Julian Calendar 1 Jan. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9834 BCE

FEBRUARY 9833 BCE (-9832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 17	1♐15'03	3♏ 9	7°R54	24♎51	7♑12	3°R12	13°R18	4♏29	1♏23	24°R 8	3°R16	2♉ 0	29♈40	n.a.	T 1
W 2	4 5 13	2°12'08	18° 8	7♐24	26° 1	7°49	3♊ 5	13♈16	4°32	1°25	24♊ 7	3♉16	1°57	29°47	n.a.	W 2
T 3	4 9 10	3° 9'12	3♐ 6	6°52	27°11	8°27	2°57	13°14	4°35	1°27	24° 5	3°14	1°53	29°53	n.a.	T 3
F 4	4 13 6	4° 6'16	17°55	6°19	28°21	9° 4	2°49	13°12	4°38	1°29	24° 4	3°10	1°50	0♉ 0	n.a.	F 4
S 5	4 17 3	5° 3'19	2♑27	5°45	29°31	9°41	2°42	13°10	4°41	1°31	24° 2	3° 6	1°47	0° 7	n.a.	S 5
S 6	4 20 59	6° 0'20	16°37	5°11	0♏41	10°18	2°34	13° 8	4°44	1°33	24° 1	3° 1	1°44	0°13	n.a.	S 6
M 7	4 24 56	6°57'21	0♒21	4°36	1°51	10°56	2°27	13° 6	4°47	1°35	23°59	2°57	1°41	0°20	n.a.	M 7
T 8	4 28 52	7°54'21	13°37	4° 3	3° 1	11°33	2°19	13° 5	4°50	1°37	23°58	2°53	1°37	0°27	n.a.	T 8
W 9	4 32 49	8°51'19	26°29	3°30	4°11	12°10	2°12	13° 3	4°53	1°39	23°56	2°51	1°34	0°33	n.a.	W 9
T 10	4 36 45	9°48'17	8♓58	3° 0	5°21	12°48	2° 4	13° 2	4°56	1°41	23°54	2°D50	1°31	0°40	n.a.	T 10
F 11	4 40 42	10°45'14	21°10	2°32	6°31	13°25	1°57	13° 0	4°59	1°43	23°53	2°50	1°28	0°47	n.a.	F 11
S 12	4 44 38	11°42'10	3♈ 8	2° 6	7°42	14° 3	1°49	12°59	5° 2	1°44	23°51	2°52	1°25	0°53	n.a.	S 12
S 13	4 48 35	12°39'05	14°59	1°44	8°52	14°40	1°42	12°58	5° 4	1°46	23°50	2°53	1°22	1° 0	n.a.	S 13
M14	4 52 31	13°36'00	26°46	1°26	10° 2	15°17	1°34	12°56	5° 7	1°48	23°48	2°55	1°18	1° 7	n.a.	M14
T 15	4 56 28	14°32'54	8♉34	1°11	11°13	15°55	1°27	12°55	5°10	1°50	23°46	2°R55	1°15	1°13	n.a.	T 15
W16	5 0 24	15°29'47	20°27	1° 1	12°23	16°32	1°20	12°54	5°13	1°52	23°45	2°53	1°12	1°20	n.a.	W16
T 17	5 4 21	16°26'40	2♊28	0°55	13°34	17°10	1°13	12°53	5°16	1°53	23°43	2°49	1° 9	1°26	n.a.	T 17
F 18	5 8 17	17°23'33	14°39	0°D53	14°45	17°47	1° 6	12°53	5°18	1°55	23°42	2°44	1° 6	1°33	n.a.	F 18
S 19	5 12 14	18°20'25	27° 1	0°55	15°55	18°25	0°59	12°52	5°21	1°57	23°40	2°37	1° 3	1°40	n.a.	S 19
S 20	5 16 10	19°17'17	9♋36	1° 3	17° 6	19° 2	0°52	12°51	5°24	1°58	23°38	2°29	0°59	1°46	n.a.	S 20
M21	5 20 7	20°14'09	22°23	1°15	18°17	19°40	0°45	12°51	5°26	2° 0	23°37	2°21	0°56	1°53	n.a.	M21
T 22	5 24 3	21°11'01	5♌24	1°31	19°28	20°17	0°38	12°50	5°29	2° 2	23°35	2°13	0°53	2° 0	n.a.	T 22
W23	5 28 0	22° 7'53	18°37	1°52	20°39	20°55	0°32	12°50	5°32	2° 3	23°33	2° 8	0°50	2° 6	n.a.	W23
T 24	5 31 56	23° 4'45	2♍ 4	2°18	21°50	21°33	0°25	12°50	5°34	2° 5	23°32	2° 4	0°47	2°13	n.a.	T 24
F 25	5 35 53	24° 1'37	15°44	2°48	23° 1	22°10	0°19	12°50	5°37	2° 6	23°30	2° 2	0°43	2°20	n.a.	F 25
S 26	5 39 50	24°58'29	29°38	3°22	24°12	22°48	0°13	12°D50	5°39	2° 8	23°28	2°D 1	0°40	2°26	n.a.	S 26
S 27	5 43 46	25°55'22	13♎45	4° 1	25°23	23°26	0° 6	12°50	5°42	2° 9	23°27	2° 2	0°37	2°33	n.a.	S 27
M28	5 47 43	26°52'15	28° 5	4°44	26°34	24° 3	0° 0	12°50	5°44	2°11	23°25	2°R 3	0°34	2°40	n.a.	M28
T 29	5 51 39	27♐49'08	12♏36	5♐31	27♏46	24♑41	29♉54	12♈50	5♏46	2♏12	23♊24	2♉ 2	0♉31	2♉46	n.a.	T 29

Delta T = 122h21m45s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

MARCH 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 36	28♐46'02	27♏13	6♐23	28♏57	25♑19	29°R48	12♈50	5♏49	2♏14	23°R22	2°R 0	0♉28	2♉53	n.a.	W 1
T 2	5 59 32	29°42'56	11♐52	7°18	0♐ 9	25°57	29♑43	12°51	5°51	2°15	23♊20	1♉55	0°24	3° 0	n.a.	T 2
F 3	6 3 29	0♑39'51	26°26	8°18	1°20	26°34	29°37	12°51	5°53	2°16	23°19	1°49	0°21	3° 6	n.a.	F 3
S 4	6 7 25	1°36'45	10♑47	9°21	2°32	27°12	29°32	12°52	5°55	2°18	23°17	1°40	0°18	3°13	n.a.	S 4
S 5	6 11 22	2°33'40	24°50	10°28	3°43	27°50	29°26	12°53	5°58	2°19	23°15	1°30	0°15	3°19	n.a.	S 5
M 6	6 15 19	3°30'35	8♒31	11°39	4°55	28°28	29°21	12°53	6° 0	2°20	23°14	1°21	0°12	3°26	n.a.	M 6
T 7	6 19 15	4°27'30	21°47	12°53	6° 7	29° 6	29°16	12°54	6° 2	2°22	23°12	1°13	0° 9	3°33	n.a.	T 7
W 8	6 23 12	5°24'26	4♓39	14°12	7°18	29°44	29°11	12°55	6° 4	2°23	23°11	1° 7	0° 5	3°39	n.a.	W 8
T 9	6 27 8	6°21'21	17° 9	15°33	8°30	0♒22	29° 6	12°56	6° 6	2°24	23° 9	1° 3	0° 2	3°46	n.a.	T 9
F 10	6 31 5	7°18'16	29°21	16°59	9°42	1° 0	29° 2	12°58	6° 8	2°25	23° 7	1° 1	29♈59	3°53	n.a.	F 10
S 11	6 35 2	8°15'12	11♈20	18°28	10°54	1°38	28°57	12°59	6°10	2°26	23° 6	1°D 1	29°56	3°59	n.a.	S 11
S 12	6 38 58	9°12'08	23°11	20° 0	12° 6	2°16	28°53	13° 0	6°12	2°28	23° 4	1° 1	29°53	4° 6	n.a.	S 12
M13	6 42 55	10° 9'04	4♉59	21°36	13°18	2°54	28°49	13° 2	6°14	2°29	23° 3	1°R 1	29°49	4°13	n.a.	M13
T 14	6 46 51	11° 6'01	16°50	23°15	14°30	3°32	28°45	13° 3	6°16	2°30	23° 1	1° 0	29°46	4°19	n.a.	T 14
W15	6 50 48	12° 2'58	28°47	24°57	15°42	4°10	28°41	13° 5	6°18	2°31	23° 0	0°57	29°43	4°26	n.a.	W15
T 16	6 54 45	12°59'56	10♊56	26°43	16°54	4°48	28°38	13° 7	6°19	2°32	22°58	0°51	29°40	4°33	n.a.	T 16
F 17	6 58 41	13°56'54	23°18	28°31	18° 6	5°26	28°34	13° 8	6°21	2°33	22°57	0°43	29°37	4°39	n.a.	F 17
S 18	7 2 38	14°53'53	5♋56	0♑22	19°19	6° 4	28°31	13°10	6°23	2°34	22°55	0°33	29°34	4°46	n.a.	S 18
S 19	7 6 34	15°50'53	18°49	2°17	20°31	6°42	28°28	13°12	6°25	2°35	22°54	0°21	29°30	4°53	n.a.	S 19
M20	7 10 31	16°47'53	1♌58	4°13	21°43	7°20	28°25	13°14	6°26	2°36	22°52	0° 9	29°27	4°59	n.a.	M20
T 21	7 14 28	17°44'54	15°20	6°12	22°56	7°59	28°22	13°16	6°28	2°36	22°51	29♈58	29°24	5° 6	n.a.	T 21
W22	7 18 24	18°41'56	28°54	8°13	24° 8	8°37	28°19	13°19	6°29	2°37	22°49	29°49	29°21	5°13	n.a.	W22
T 23	7 22 21	19°39'00	12♍38	10°16	25°21	9°15	28°17	13°21	6°31	2°38	22°48	29°42	29°18	5°19	n.a.	T 23
F 24	7 26 18	20°36'04	26°29	12°20	26°34	9°53	28°15	13°23	6°32	2°39	22°47	29°38	29°15	5°26	n.a.	F 24
S 25	7 30 14	21°33'10	10♎27	14°26	27°46	10°32	28°12	13°26	6°33	2°40	22°45	29°37	29°11	5°32	n.a.	S 25
S 26	7 34 11	22°30'17	24°31	16°32	28°59	11°10	28°11	13°29	6°35	2°40	22°44	29°36	29° 8	5°39	n.a.	S 26
M27	7 38 7	23°27'25	8♏41	18°39	0♑12	11°48	28° 9	13°31	6°36	2°41	22°43	29°36	29° 5	5°46	n.a.	M27
T 28	7 42 4	24°24'35	22°54	20°47	1°25	12°27	28° 7	13°34	6°37	2°42	22°41	29°35	29° 2	5°52	n.a.	T 28
W29	7 46 1	25°21'46	7♐ 9	22°55	2°38	13° 5	28° 6	13°37	6°39	2°42	22°40	29°32	28°59	5°59	n.a.	W29
T 30	7 49 57	26°18'59	21°23	25° 2	3°50	13°44	28° 5	13°40	6°40	2°43	22°39	29°25	28°55	6° 6	n.a.	T 30
F 31	7 53 54	27♑16'13	5♑33	27♑ 9	5♑ 3	14♒22	28♉ 4	13♈43	6♏41	2♏43	22♊37	29♈17	28♈52	6♉12	n.a.	F 31

Delta T = 122h21m39s Julian Calendar 1 March 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9834 BCE

APRIL 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 51	28♑13'28	19♑33	29♑15	6♑17	15♒ 1	28°R 3	13♈46	6♏42	2♏44	22°R36	29°R 6	28♈49	6♉19	n.a.	S 1
S 2	8 1 47	29°10'45	3♒19	1♒21	7°30	15°39	28♉ 2	13°49	6°43	2°44	22♊35	28♈53	28°46	6°26	n.a.	S 2
M 3	8 5 44	0♒ 8'03	16°46	3°26	8°43	16°18	28° 2	13°52	6°44	2°45	22°34	28°41	28°43	6°32	n.a.	M 3
T 4	8 9 41	1° 5'22	29°54	5°29	9°56	16°56	28° 1	13°56	6°45	2°45	22°32	28°31	28°40	6°39	n.a.	T 4
W 5	8 13 37	2° 2'42	12♓40	7°32	11° 9	17°35	28°D 1	13°59	6°46	2°46	22°31	28°22	28°36	6°46	n.a.	W 5
T 6	8 17 34	3° 0'03	25° 8	9°33	12°23	18°14	28° 1	14° 3	6°47	2°46	22°30	28°16	28°33	6°52	n.a.	T 6
F 7	8 21 30	3°57'26	7♈18	11°32	13°36	18°52	28° 2	14° 6	6°47	2°46	22°29	28°13	28°30	6°59	n.a.	F 7
S 8	8 25 27	4°54'49	19°16	13°30	14°49	19°31	28° 2	14°10	6°48	2°47	22°28	28°12	28°27	7° 6	n.a.	S 8
S 9	8 29 24	5°52'14	1♉ 7	15°27	16° 3	20°10	28° 3	14°14	6°49	2°47	22°27	28°12	28°24	7°12	n.a.	S 9
M10	8 33 20	6°49'40	12°56	17°22	17°16	20°49	28° 4	14°17	6°49	2°47	22°26	28°12	28°20	7°19	n.a.	M10
T 11	8 37 17	7°47'08	24°47	19°16	18°30	21°27	28° 5	14°21	6°50	2°47	22°25	28°11	28°17	7°25	n.a.	T 11
W12	8 41 14	8°44'37	6♊48	21° 8	19°43	22° 6	28° 6	14°25	6°51	2°47	22°24	28° 8	28°14	7°32	n.a.	W12
T 13	8 45 10	9°42'07	19° 1	22°58	20°57	22°45	28° 7	14°29	6°51	2°48	22°23	28° 2	28°11	7°39	n.a.	T 13
F 14	8 49 7	10°39'39	1♋32	24°47	22°11	23°24	28° 9	14°33	6°52	2°48	22°22	27°55	28° 8	7°45	n.a.	F 14
S 15	8 53 4	11°37'12	14°22	26°35	23°24	24° 3	28°11	14°38	6°52	2°48	22°21	27°45	28° 5	7°52	n.a.	S 15
S 16	8 57 0	12°34'46	27°32	28°21	24°38	24°42	28°13	14°42	6°52	2°R48	22°20	27°33	28° 1	7°59	n.a.	S 16
M17	9 0 57	13°32'23	11♌ 1	0♓ 5	25°52	25°21	28°15	14°46	6°53	2°48	22°19	27°22	27°58	8° 5	n.a.	M17
T 18	9 4 54	14°30'01	24°47	1°48	27° 6	26° 0	28°17	14°51	6°53	2°48	22°18	27°11	27°55	8°12	n.a.	T 18
W19	9 8 50	15°27'40	8♍46	3°29	28°20	26°39	28°19	14°55	6°53	2°48	22°18	27° 2	27°52	8°19	n.a.	W19
T 20	9 12 47	16°25'22	22°53	5° 9	29°34	27°18	28°22	15° 0	6°53	2°48	22°17	26°55	27°49	8°25	n.a.	T 20
F 21	9 16 44	17°23'05	7♎ 6	6°47	0♒47	27°57	28°25	15° 4	6°53	2°47	22°16	26°52	27°46	8°32	n.a.	F 21
S 22	9 20 40	18°20'51	21°19	8°24	2° 2	28°36	28°28	15° 9	6°53	2°47	22°15	26°D50	27°42	8°39	n.a.	S 22
S 23	9 24 37	19°18'38	5♏31	10° 0	3°16	29°15	28°31	15°14	6°R53	2°47	22°15	26°50	27°39	8°45	n.a.	S 23
M24	9 28 33	20°16'28	19°40	11°34	4°30	29°55	28°34	15°18	6°53	2°47	22°14	26°R51	27°36	8°52	n.a.	M24
T 25	9 32 30	21°14'21	3♐44	13° 6	5°44	0♓34	28°38	15°23	6°53	2°47	22°13	26°50	27°33	8°59	n.a.	T 25
W26	9 36 27	22°12'15	17°43	14°37	6°58	1°13	28°41	15°28	6°53	2°46	22°13	26°48	27°30	9° 5	n.a.	W26
T 27	9 40 23	23°10'12	1♑36	16° 6	8°12	1°53	28°45	15°33	6°53	2°46	22°12	26°43	27°26	9°12	n.a.	T 27
F 28	9 44 20	24° 8'11	15°21	17°34	9°27	2°32	28°49	15°38	6°53	2°46	22°12	26°35	27°23	9°19	n.a.	F 28
S 29	9 48 17	25° 6'12	28°56	19° 0	10°41	3°11	28°54	15°43	6°52	2°45	22°11	26°26	27°20	9°25	n.a.	S 29
S 30	9 52 13	26♒ 4'15	12♒18	20♓25	11♒55	3♓51	28♉58	15♈48	6♏52	2♏45	22♊11	26♈16	27♈17	9♉32	n.a.	S 30

Delta T = 122h21m33s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

MAY 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 10	27♒ 2'20	25♒25	21♓48	13♒10	4♓30	29♉ 2	15♈54	6°R52	2°R44	22°R10	26°R 5	27♈14	9♉38	n.a.	M 1
T 2	10 0 7	28° 0'27	8♓16	23° 9	14°24	5°10	29° 7	15°59	6♏51	2♏44	22♊10	25♈56	27°11	9°45	n.a.	T 2
W 3	10 4 3	28°58'37	20°51	24°29	15°39	5°49	29°12	16° 4	6°51	2°43	22°10	25°49	27° 7	9°52	n.a.	W 3
T 4	10 8 0	29°56'48	3♈11	25°47	16°53	6°29	29°17	16°10	6°50	2°43	22° 9	25°44	27° 4	9°58	n.a.	T 4
F 5	10 11 56	0♓55'01	15°17	27° 3	18° 8	7° 8	29°22	16°15	6°50	2°42	22° 9	25°41	27° 1	10° 5	n.a.	F 5
S 6	10 15 53	1°53'16	27°13	28°17	19°22	7°48	29°27	16°20	6°49	2°41	22° 9	25°D41	26°58	10°12	n.a.	S 6
S 7	10 19 50	2°51'33	9♉ 2	29°30	20°37	8°28	29°33	16°26	6°48	2°41	22° 8	25°42	26°55	10°18	n.a.	S 7
M 8	10 23 46	3°49'53	20°50	0♈40	21°52	9° 7	29°38	16°32	6°48	2°40	22° 8	25°43	26°52	10°25	n.a.	M 8
T 9	10 27 43	4°48'14	2♊41	1°48	23° 6	9°47	29°44	16°37	6°47	2°39	22° 8	25°R43	26°48	10°32	n.a.	T 9
W10	10 31 39	5°46'37	14°41	2°54	24°21	10°27	29°50	16°43	6°46	2°39	22° 8	25°43	26°45	10°38	n.a.	W10
T 11	10 35 36	6°45'02	26°56	3°57	25°36	11° 7	29°56	16°49	6°45	2°38	22° 8	25°41	26°42	10°45	n.a.	T 11
F 12	10 39 33	7°43'29	9♋28	4°59	26°51	11°47	0♊ 3	16°54	6°44	2°37	22° 8	25°37	26°39	10°52	n.a.	F 12
S 13	10 43 29	8°41'58	22°23	5°57	28° 6	12°26	0° 9	17° 0	6°43	2°36	22° 8	25°31	26°36	10°58	n.a.	S 13
S 14	10 47 26	9°40'29	5♌41	6°53	29°21	13° 6	0°16	17° 6	6°42	2°35	22°D 8	25°24	26°32	11° 5	n.a.	S 14
M15	10 51 23	10°39'02	19°24	7°45	0♓35	13°46	0°22	17°12	6°41	2°35	22° 8	25°16	26°29	11°12	n.a.	M15
T 16	10 55 19	11°37'37	3♍28	8°35	1°50	14°26	0°29	17°18	6°40	2°34	22° 8	25° 9	26°26	11°18	n.a.	T 16
W17	10 59 16	12°36'15	17°49	9°21	3° 5	15° 6	0°36	17°24	6°39	2°33	22° 8	25° 3	26°23	11°25	n.a.	W17
T 18	11 3 12	13°34'55	2♎22	10° 3	4°20	15°46	0°43	17°30	6°38	2°32	22° 8	25° 0	26°20	11°32	n.a.	T 18
F 19	11 7 9	14°33'37	17° 0	10°42	5°35	16°26	0°50	17°36	6°37	2°31	22° 8	24°58	26°17	11°38	n.a.	F 19
S 20	11 11 5	15°32'21	1♏37	11°16	6°50	17° 7	0°58	17°42	6°35	2°30	22° 8	24°D58	26°13	11°45	n.a.	S 20
S 21	11 15 2	16°31'09	16° 8	11°46	8° 5	17°47	1° 5	17°48	6°34	2°29	22° 8	24°59	26°10	11°52	n.a.	S 21
M22	11 18 59	17°29'59	0♐28	12°11	9°21	18°27	1°13	17°55	6°33	2°28	22° 9	25° 0	26° 7	11°58	n.a.	M22
T 23	11 22 55	18°28'52	14°36	12°31	10°36	19° 7	1°21	18° 1	6°31	2°27	22° 9	25°R 1	26° 4	12° 5	n.a.	T 23
W24	11 26 52	19°27'47	28°30	12°46	11°51	19°48	1°29	18° 7	6°30	2°25	22° 9	25° 1	26° 1	12°11	n.a.	W24
T 25	11 30 48	20°26'45	12♑10	12°55	13° 6	20°28	1°37	18°14	6°28	2°24	22°10	24°59	25°57	12°18	n.a.	T 25
F 26	11 34 45	21°25'46	25°36	12°R58	14°21	21° 8	1°45	18°20	6°27	2°23	22°10	24°55	25°54	12°25	n.a.	F 26
S 27	11 38 41	22°24'50	8♒48	12°54	15°37	21°49	1°53	18°26	6°25	2°22	22°11	24°51	25°51	12°31	n.a.	S 27
S 28	11 42 38	23°23'56	21°47	12°44	16°52	22°29	2° 2	18°33	6°24	2°21	22°11	24°46	25°48	12°38	n.a.	S 28
M29	11 46 35	24°23'04	4♓32	12°27	18° 7	23°10	2°10	18°39	6°22	2°19	22°11	24°40	25°45	12°45	n.a.	M29
T 30	11 50 31	25°22'15	17° 4	12° 2	19°23	23°50	2°19	18°46	6°20	2°18	22°12	24°36	25°42	12°51	n.a.	T 30
W31	11 54 28	26♓21'28	29♓24	11♈31	20♓38	24♓31	2♊28	18♈52	6♏19	2♏17	22♊13	24♈32	25♈38	12♉58	n.a.	W31

Delta T = 122h21m27s Julian Calendar 1 May 9833 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9833 BCE

JUNE 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 24	27♓20'44	11♈33	10°R52	21♓53	25♓11	2♊37	18♈59	6°R17	2°R16	22♊13	24°R30	25♈35	13♉ 5	n.a.	T 1
F 2	12 2 21	28°20'02	23°32	10♈ 7	23° 9	25°52	2°46	19° 5	6♏15	2♏14	22°14	24°D29	25°32	13°11	n.a.	F 2
S 3	12 6 17	29°19'22	5♉24	9°16	24°24	26°33	2°55	19°12	6°13	2°13	22°14	24♈30	25°29	13°18	n.a.	S 3
S 4	12 10 14	0♈18'45	17°12	8°19	25°40	27°14	3° 4	19°18	6°11	2°12	22°15	24°31	25°26	13°25	n.a.	S 4
M 5	12 14 10	1°18'09	28°59	7°17	26°55	27°54	3°14	19°25	6°10	2°10	22°16	24°33	25°23	13°31	n.a.	M 5
T 6	12 18 7	2°17'37	10♊49	6°12	28°11	28°35	3°23	19°32	6° 8	2° 9	22°17	24°34	25°19	13°38	n.a.	T 6
W 7	12 22 3	3°17'06	22°48	5° 4	29°26	29°16	3°33	19°38	6° 6	2° 7	22°18	24°36	25°16	13°45	n.a.	W 7
T 8	12 26 0	4°16'37	5♋ 0	3°57	0♈42	29°57	3°42	19°45	6° 4	2° 6	22°18	24°R36	25°13	13°51	n.a.	T 8
F 9	12 29 56	5°16'11	17°29	2°51	1°57	0♈38	3°52	19°52	6° 2	2° 4	22°19	24°35	25°10	13°58	n.a.	F 9
S 10	12 33 53	6°15'47	0♌20	1°47	3°13	1°19	4° 2	19°59	6° 0	2° 3	22°20	24°34	25° 7	14° 5	n.a.	S 10
S 11	12 37 50	7°15'24	13°37	0°49	4°28	2° 0	4°12	20° 5	5°58	2° 1	22°21	24°32	25° 3	14°11	n.a.	S 11
M12	12 41 46	8°15'04	27°20	29♓57	5°44	2°41	4°22	20°12	5°56	2° 0	22°22	24°30	25° 0	14°18	n.a.	M12
T 13	12 45 43	9°14'46	11♍30	29°13	6°59	3°22	4°33	20°19	5°53	1°58	22°23	24°28	24°57	14°25	n.a.	T 13
W14	12 49 39	10°14'30	26° 2	28°38	8°15	4° 3	4°43	20°26	5°51	1°57	22°24	24°26	24°54	14°31	n.a.	W14
T 15	12 53 36	11°14'17	10♎52	28°12	9°31	4°44	4°53	20°32	5°49	1°55	22°25	24°25	24°51	14°38	n.a.	T 15
F 16	12 57 32	12°14'05	25°52	27°57	10°46	5°26	5° 4	20°39	5°47	1°54	22°26	24°D25	24°48	14°45	n.a.	F 16
S 17	13 1 29	13°13'57	10♏54	27°D53	12° 2	6° 7	5°15	20°46	5°45	1°52	22°27	24°25	24°44	14°51	n.a.	S 17
S 18	13 5 25	14°13'50	25°48	28° 0	13°18	6°48	5°25	20°53	5°42	1°51	22°29	24°26	24°41	14°58	n.a.	S 18
M19	13 9 22	15°13'47	10♐29	28°17	14°33	7°30	5°36	21° 0	5°40	1°49	22°30	24°27	24°38	15° 4	n.a.	M19
T 20	13 13 18	16°13'46	24°51	28°44	15°49	8°11	5°47	21° 7	5°38	1°47	22°31	24°27	24°35	15°11	n.a.	T 20
W21	13 17 15	17°13'47	8♑52	29°20	17° 5	8°52	5°58	21°13	5°36	1°46	22°32	24°28	24°32	15°18	n.a.	W21
T 22	13 21 11	18°13'51	22°31	0♈ 6	18°20	9°34	6° 9	21°20	5°33	1°44	22°34	24°R28	24°29	15°24	n.a.	T 22
F 23	13 25 8	19°13'58	5♒49	0°59	19°36	10°15	6°20	21°27	5°31	1°43	22°35	24°28	24°25	15°31	n.a.	F 23
S 24	13 29 4	20°14'07	18°47	2° 0	20°52	10°57	6°32	21°34	5°29	1°41	22°36	24°27	24°22	15°38	n.a.	S 24
S 25	13 33 0	21°14'19	1♓29	3° 8	22° 8	11°39	6°43	21°41	5°26	1°39	22°38	24°27	24°19	15°44	n.a.	S 25
M26	13 36 57	22°14'33	13°56	4°21	23°23	12°20	6°54	21°48	5°24	1°38	22°39	24°26	24°16	15°51	n.a.	M26
T 27	13 40 53	23°14'49	26°12	5°40	24°39	13° 2	7° 6	21°55	5°22	1°36	22°40	24°26	24°13	15°58	n.a.	T 27
W28	13 44 50	24°15'07	8♈17	7° 2	25°55	13°44	7°17	22° 2	5°19	1°34	22°42	24°D26	24° 9	16° 4	n.a.	W28
T 29	13 48 46	25°15'28	20°15	8°29	27°11	14°25	7°29	22° 8	5°17	1°32	22°43	24°R26	24° 6	16°11	n.a.	T 29
F 30	13 52 43	26♈15'51	2♉ 8	9♈59	28♈27	15♈ 7	7♊41	22♈15	5♏14	1♏31	22♊45	24♈26	24♈ 3	16♉18	n.a.	F 30

Delta T = 122h21m20s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

JULY 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 39	27♈16'16	13♉57	11♈31	29♈42	15♈49	7♊53	22♈22	5°R12	1°R29	22♊46	24°R26	24♈ 0	16♉24	n.a.	S 1
S 2	14 0 36	28°16'43	25°44	13° 5	0♉58	16°31	8° 4	22°29	5♏ 9	1♏27	22°48	24♈26	23°57	16°31	n.a.	S 2
M 3	14 4 32	29°17'13	7♊32	14°42	2°14	17°13	8°16	22°36	5° 7	1°26	22°50	24°25	23°54	16°38	n.a.	M 3
T 4	14 8 29	0♉17'44	19°25	16°19	3°30	17°55	8°28	22°43	5° 4	1°24	22°51	24°24	23°50	16°44	n.a.	T 4
W 5	14 12 25	1°18'17	1♋24	17°58	4°46	18°37	8°40	22°50	5° 2	1°22	22°53	24°23	23°47	16°51	n.a.	W 5
T 6	14 16 22	2°18'51	13°35	19°38	6° 1	19°19	8°53	22°56	5° 0	1°21	22°55	24°23	23°44	16°58	n.a.	T 6
F 7	14 20 18	3°19'28	26° 1	21°18	7°17	20° 1	9° 5	23° 3	4°57	1°19	22°56	24°22	23°41	17° 4	n.a.	F 7
S 8	14 24 15	4°20'06	8♌46	22°58	8°33	20°43	9°17	23°10	4°55	1°17	22°58	24°D22	23°38	17°11	n.a.	S 8
S 9	14 28 11	5°20'46	21°53	24°39	9°49	21°26	9°29	23°17	4°52	1°16	23° 0	24°23	23°34	17°18	n.a.	S 9
M10	14 32 7	6°21'27	5♍27	26°20	11° 5	22° 8	9°42	23°24	4°50	1°14	23° 2	24°23	23°31	17°24	n.a.	M10
T 11	14 36 4	7°22'10	19°28	28° 1	12°20	22°50	9°54	23°30	4°47	1°12	23° 3	24°24	23°28	17°31	n.a.	T 11
W12	14 40 0	8°22'54	3♎55	29°42	13°36	23°32	10° 7	23°37	4°45	1°11	23° 5	24°25	23°25	17°38	n.a.	W12
T 13	14 43 57	9°23'40	18°46	1♉23	14°52	24°15	10°19	23°44	4°42	1° 9	23° 7	24°R26	23°22	17°44	n.a.	T 13
F 14	14 47 53	10°24'28	3♏53	3° 3	16° 8	24°57	10°32	23°50	4°40	1° 7	23° 9	24°26	23°19	17°51	n.a.	F 14
S 15	14 51 50	11°25'18	19° 8	4°44	17°23	25°40	10°45	23°57	4°37	1° 5	23°11	24°25	23°15	17°58	n.a.	S 15
S 16	14 55 46	12°26'09	4♐21	6°24	18°39	26°22	10°57	24° 4	4°35	1° 4	23°13	24°23	23°12	18° 4	n.a.	S 16
M17	14 59 43	13°27'02	19°22	8° 3	19°55	27° 5	11°10	24°10	4°32	1° 2	23°15	24°21	23° 9	18°11	n.a.	M17
T 18	15 3 39	14°27'58	4♑ 4	9°43	21°11	27°47	11°23	24°17	4°30	1° 1	23°17	24°18	23° 6	18°18	n.a.	T 18
W19	15 7 36	15°28'55	18°19	11°22	22°26	28°30	11°36	24°24	4°28	0°59	23°19	24°15	23° 3	18°24	n.a.	W19
T 20	15 11 32	16°29'54	2♒ 7	13° 0	23°42	29°13	11°49	24°30	4°25	0°57	23°21	24°14	23° 0	18°31	n.a.	T 20
F 21	15 15 29	17°30'54	15°28	14°39	24°58	29°55	12° 2	24°37	4°23	0°56	23°23	24°D13	22°56	18°38	n.a.	F 21
S 22	15 19 25	18°31'57	28°24	16°17	26°14	0♉38	12°15	24°43	4°20	0°54	23°25	24°13	22°53	18°44	n.a.	S 22
S 23	15 23 22	19°33'01	10♓59	17°54	27°29	1°21	12°28	24°50	4°18	0°52	23°27	24°15	22°50	18°51	n.a.	S 23
M24	15 27 18	20°34'07	23°16	19°32	28°45	2° 4	12°41	24°56	4°16	0°51	23°29	24°16	22°47	18°58	n.a.	M24
T 25	15 31 14	21°35'15	5♈21	21° 8	0♊ 1	2°47	12°54	25° 3	4°13	0°49	23°31	24°18	22°44	19° 4	n.a.	T 25
W26	15 35 11	22°36'24	17°17	22°45	1°16	3°29	13° 7	25° 9	4°11	0°48	23°33	24°19	22°40	19°11	n.a.	W26
T 27	15 39 7	23°37'35	29° 7	24°22	2°32	4°12	13°21	25°15	4° 9	0°46	23°35	24°R19	22°37	19°18	n.a.	T 27
F 28	15 43 4	24°38'47	10♉55	25°58	3°48	4°55	13°34	25°22	4° 7	0°45	23°37	24°18	22°34	19°24	n.a.	F 28
S 29	15 47 0	25°40'00	22°43	27°33	5° 3	5°39	13°47	25°28	4° 4	0°43	23°39	24°15	22°31	19°31	n.a.	S 29
S 30	15 50 57	26°41'15	4♊32	29° 9	6°19	6°22	14° 0	25°34	4° 2	0°42	23°42	24°10	22°28	19°38	n.a.	S 30
M31	15 54 53	27♉42'31	16♊26	0♊44	7♊35	7♉ 5	14♊14	25♈40	4♏ 0	0♏40	23♊44	24♈ 4	22♈25	19♉44	n.a.	M31

Delta T = 122h21m14s Julian Calendar 1 July 9833 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9833 BCE

AUGUST 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 50	28♉43'48	28♊25	2♊19	8♊50	7♉48	14♊27	25♈46	3°R58	0°R39	23♊46	23°R58	22♈21	19♉51	n.a.	T 1
W 2	16 2 46	29°45'06	10♋32	3°54	10° 6	8°31	14°41	25°53	3♏55	0♏37	23°48	23♈51	22°18	19°58	n.a.	W 2
T 3	16 6 43	0♊46'26	22°48	5°29	11°21	9°14	14°54	25°59	3°53	0°36	23°50	23°45	22°15	20° 4	n.a.	T 3
F 4	16 10 39	1°47'45	5♌16	7° 3	12°37	9°58	15° 7	26° 5	3°51	0°34	23°53	23°40	22°12	20°11	n.a.	F 4
S 5	16 14 36	2°49'06	17°59	8°37	13°52	10°41	15°21	26°11	3°49	0°33	23°55	23°37	22° 9	20°18	n.a.	S 5
S 6	16 18 32	3°50'27	1♍ 0	10°12	15° 8	11°24	15°34	26°17	3°47	0°32	23°57	23°D36	22° 6	20°24	n.a.	S 6
M 7	16 22 29	4°51'49	14°23	11°46	16°23	12° 8	15°48	26°22	3°45	0°30	24° 0	23°36	22° 2	20°31	n.a.	M 7
T 8	16 26 25	5°53'12	28° 9	13°19	17°39	12°51	16° 1	26°28	3°43	0°29	24° 2	23°37	21°59	20°38	n.a.	T 8
W 9	16 30 22	6°54'34	12♎20	14°53	18°54	13°35	16°15	26°34	3°41	0°28	24° 4	23°39	21°56	20°44	n.a.	W 9
T 10	16 34 18	7°55'58	26°54	16°27	20°10	14°18	16°29	26°40	3°39	0°26	24° 6	23°R39	21°53	20°51	n.a.	T 10
F 11	16 38 15	8°57'22	11♏50	18° 0	21°25	15° 2	16°42	26°45	3°37	0°25	24° 9	23°38	21°50	20°58	n.a.	F 11
S 12	16 42 11	9°58'47	26°59	19°33	22°41	15°45	16°56	26°51	3°35	0°24	24°11	23°34	21°46	21° 4	n.a.	S 12
S 13	16 46 8	11° 0'12	12♐13	21° 7	23°56	16°29	17° 9	26°57	3°34	0°23	24°13	23°28	21°43	21°11	n.a.	S 13
M14	16 50 4	12° 1'38	27°22	22°40	25°11	17°13	17°23	27° 2	3°32	0°22	24°16	23°21	21°40	21°18	n.a.	M14
T 15	16 54 1	13° 3'05	12♑15	24°13	26°27	17°56	17°37	27° 8	3°30	0°20	24°18	23°13	21°37	21°24	n.a.	T 15
W16	16 57 57	14° 4'32	26°43	25°46	27°42	18°40	17°50	27°13	3°28	0°19	24°20	23° 5	21°34	21°31	n.a.	W16
T 17	17 1 54	15° 6'00	10♒44	27°18	28°57	19°24	18° 4	27°18	3°27	0°18	24°23	22°58	21°31	21°38	n.a.	T 17
F 18	17 5 50	16° 7'29	24°14	28°51	0♋12	20° 8	18°18	27°24	3°25	0°17	24°25	22°53	21°27	21°44	n.a.	F 18
S 19	17 9 47	17° 8'58	7♓15	0♋23	1°28	20°51	18°31	27°29	3°23	0°16	24°28	22°51	21°24	21°51	n.a.	S 19
S 20	17 13 43	18°10'28	19°52	1°55	2°43	21°35	18°45	27°34	3°22	0°15	24°30	22°D50	21°21	21°58	n.a.	S 20
M21	17 17 40	19°11'58	2♈ 8	3°27	3°58	22°19	18°59	27°39	3°20	0°14	24°32	22°51	21°18	22° 4	n.a.	M21
T 22	17 21 36	20°13'29	14°10	4°58	5°13	23° 3	19°12	27°44	3°19	0°13	24°35	22°52	21°15	22°11	n.a.	T 22
W23	17 25 33	21°15'00	26° 1	6°29	6°28	23°47	19°26	27°49	3°17	0°12	24°37	22°R52	21°12	22°18	n.a.	W23
T 24	17 29 29	22°16'32	7♉48	8° 0	7°44	24°31	19°40	27°54	3°16	0°11	24°39	22°51	21° 8	22°24	n.a.	T 24
F 25	17 33 26	23°18'05	19°35	9°29	8°59	25°15	19°53	27°59	3°15	0°10	24°42	22°47	21° 5	22°31	n.a.	F 25
S 26	17 37 23	24°19'37	1♊24	10°58	10°14	26° 0	20° 7	28° 4	3°13	0°10	24°44	22°40	21° 2	22°38	n.a.	S 26
S 27	17 41 19	25°21'10	13°19	12°27	11°29	26°44	20°21	28° 9	3°12	0° 9	24°47	22°31	20°59	22°44	n.a.	S 27
M28	17 45 16	26°22'42	25°21	13°54	12°44	27°28	20°34	28°13	3°11	0° 8	24°49	22°20	20°56	22°51	n.a.	M28
T 29	17 49 12	27°24'15	7♋32	15°19	13°59	28°12	20°48	28°18	3°10	0° 7	24°51	22° 7	20°52	22°58	n.a.	T 29
W30	17 53 9	28°25'48	19°52	16°44	15°14	28°56	21° 2	28°22	3° 8	0° 6	24°54	21°54	20°49	23° 4	n.a.	W30
T 31	17 57 5	29♊27'20	2♌22	18♋ 6	16♋29	29♉41	21♊15	28♈27	3♏ 7	0♏ 6	24♊56	21♈41	20♈46	23♉11	n.a.	T 31

Delta T = 122h21m08s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 2	0♋28'52	15♌ 2	19♋26	17♋44	0♊25	21♊29	28♈31	3°R 6	0°R 5	24♊59	21°R31	20♈43	23♉18	n.a.	F 1
S 2	18 4 59	1°30'23	27°54	20°44	18°59	1° 9	21°42	28°35	3♏ 5	0♏ 4	25° 1	21♈24	20°40	23°24	n.a.	S 2
S 3	18 8 55	2°31'54	10♍59	21°59	20°14	1°54	21°56	28°39	3° 4	0° 4	25° 3	21°19	20°37	23°31	n.a.	S 3
M 4	18 12 52	3°33'24	24°19	23°10	21°28	2°38	22°10	28°44	3° 3	0° 3	25° 6	21°17	20°33	23°38	n.a.	M 4
T 5	18 16 48	4°34'54	7♎56	24°17	22°43	3°23	22°23	28°48	3° 3	0° 3	25° 8	21°D17	20°30	23°44	n.a.	T 5
W 6	18 20 45	5°36'22	21°52	25°19	23°58	4° 7	22°37	28°52	3° 2	0° 2	25°10	21°R17	20°27	23°51	n.a.	W 6
T 7	18 24 41	6°37'50	6♏ 7	26°16	25°13	4°52	22°50	28°55	3° 1	0° 2	25°13	21°16	20°24	23°58	n.a.	T 7
F 8	18 28 38	7°39'18	20°40	27° 7	26°27	5°36	23° 4	28°59	3° 0	0° 1	25°15	21°14	20°21	24° 4	n.a.	F 8
S 9	18 32 35	8°40'44	5♐27	27°50	27°42	6°21	23°17	29° 3	3° 0	0° 1	25°17	21° 8	20°17	24°11	n.a.	S 9
S 10	18 36 31	9°42'10	20°23	28°26	28°57	7° 5	23°30	29° 7	2°59	0° 1	25°20	21° 0	20°14	24°18	n.a.	S 10
M11	18 40 28	10°43'35	5♑19	28°53	0♌12	7°50	23°44	29°10	2°59	0° 0	25°22	20°49	20°11	24°24	n.a.	M11
T 12	18 44 24	11°45'00	20° 4	29°10	1°26	8°35	23°57	29°14	2°58	29♎59	25°24	20°37	20° 8	24°31	n.a.	T 12
W13	18 48 21	12°46'23	4♒32	29°R17	2°41	9°19	24°11	29°17	2°58	29°59	25°27	20°25	20° 5	24°38	n.a.	W13
T 14	18 52 18	13°47'46	18°36	29°12	3°55	10° 4	24°24	29°20	2°57	29°59	25°29	20°14	20° 2	24°44	n.a.	T 14
F 15	18 56 14	14°49'09	2♓11	28°56	5°10	10°49	24°37	29°24	2°57	29°59	25°31	20° 6	19°58	24°51	n.a.	F 15
S 16	19 0 11	15°50'30	15°19	28°27	6°24	11°34	24°50	29°27	2°57	29°59	25°34	20° 0	19°55	24°58	n.a.	S 16
S 17	19 4 7	16°51'51	28° 1	27°48	7°39	12°18	25° 4	29°30	2°56	29°59	25°36	19°57	19°52	25° 4	n.a.	S 17
M18	19 8 4	17°53'11	10♈21	26°57	8°53	13° 3	25°17	29°33	2°56	29°59	25°38	19°56	19°49	25°11	n.a.	M18
T 19	19 12 1	18°54'31	22°25	25°57	10° 8	13°48	25°30	29°35	2°56	29°59	25°40	19°56	19°46	25°18	n.a.	T 19
W20	19 15 57	19°55'50	4♉18	24°49	11°22	14°33	25°43	29°38	2°56	29°D59	25°43	19°56	19°43	25°24	n.a.	W20
T 21	19 19 54	20°57'08	16° 6	23°35	12°36	15°18	25°56	29°41	2°D56	29°59	25°45	19°54	19°39	25°31	n.a.	T 21
F 22	19 23 51	21°58'25	27°54	22°17	13°51	16° 3	26° 9	29°44	2°56	29°59	25°47	19°50	19°36	25°38	n.a.	F 22
S 23	19 27 47	22°59'42	9♊46	20°59	15° 5	16°48	26°22	29°46	2°56	29°59	25°49	19°42	19°33	25°44	n.a.	S 23
S 24	19 31 44	24° 0'57	21°46	19°42	16°19	17°33	26°35	29°48	2°56	29°59	25°51	19°32	19°30	25°51	n.a.	S 24
M25	19 35 40	25° 2'11	3♋57	18°28	17°33	18°18	26°48	29°51	2°56	29°59	25°54	19°20	19°27	25°58	n.a.	M25
T 26	19 39 37	26° 3'24	16°20	17°20	18°48	19° 3	27° 1	29°53	2°57	29°59	25°56	19° 6	19°23	26° 4	n.a.	T 26
W27	19 43 34	27° 4'36	28°56	16°19	20° 2	19°48	27°13	29°55	2°57	29°59	25°58	18°51	19°20	26°11	n.a.	W27
T 28	19 47 30	28° 5'47	11♌45	15°27	21°16	20°33	27°26	29°57	2°57	29°59	26° 0	18°38	19°17	26°18	n.a.	T 28
F 29	19 51 27	29° 6'56	24°46	14°43	22°30	21°18	27°39	29°59	2°58	0♏ 0	26° 2	18°26	19°14	26°24	n.a.	F 29
S 30	19 55 24	0♌ 8'03	7♍57	14♋ 8	23♌44	22♊ 4	27♊51	0♉ 1	2♏58	0♏ 0	26♊ 4	18♈18	19♈11	26♉31	n.a.	S 30

Delta T = 122h21m01s Julian Calendar 1 Sept. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 June 9833 BCE

OCTOBER 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 20	1♌ 9'09	21♍19	13°R43	24♌58	22♊49	28♊ 4	0♉ 3	2♏58	0♏ 1	26♊ 6	18°R12	19♈ 8	26♉38	n.a.	S 1
M 2	20 3 17	2°10'13	4♎50	13♋27	26°12	23°34	28°16	0° 4	2°59	0° 1	26° 8	18♈10	19° 4	26°44	n.a.	M 2
T 3	20 7 14	3°11'15	18°32	13°D20	27°26	24°19	28°29	0° 6	3° 0	0° 2	26°10	18°D 9	19° 1	26°51	n.a.	T 3
W 4	20 11 10	4°12'15	2♏25	13°21	28°40	25° 4	28°41	0° 7	3° 0	0° 2	26°12	18°R 9	18°58	26°58	n.a.	W 4
T 5	20 15 7	5°13'14	16°29	13°29	29°54	25°50	28°53	0° 8	3° 1	0° 3	26°14	18° 9	18°55	27° 5	n.a.	T 5
F 6	20 19 3	6°14'11	0♐44	13°45	1♍ 8	26°35	29° 6	0°10	3° 2	0° 3	26°16	18° 7	18°52	27°11	n.a.	F 6
S 7	20 23 0	7°15'06	15° 7	14° 7	2°22	27°20	29°18	0°11	3° 2	0° 4	26°18	18° 2	18°49	27°18	n.a.	S 7
S 8	20 26 57	8°15'58	29°36	14°35	3°36	28° 5	29°30	0°12	3° 3	0° 4	26°20	17°55	18°45	27°25	n.a.	S 8
M 9	20 30 53	9°16'49	14♑ 4	15° 9	4°50	28°51	29°42	0°13	3° 4	0° 5	26°22	17°45	18°42	27°31	n.a.	M 9
T 10	20 34 50	10°17'38	28°26	15°47	6° 3	29°36	29°54	0°14	3° 5	0° 6	26°24	17°34	18°39	27°38	n.a.	T 10
W11	20 38 47	11°18'26	12♒36	16°30	7°17	0♋21	0♋ 6	0°14	3° 6	0° 6	26°26	17°23	18°36	27°45	n.a.	W11
T 12	20 42 43	12°19'11	26°27	17°17	8°31	1° 7	0°18	0°15	3° 7	0° 7	26°28	17°13	18°33	27°51	n.a.	T 12
F 13	20 46 40	13°19'54	9♓56	18° 8	9°44	1°52	0°29	0°16	3° 8	0° 8	26°29	17° 5	18°29	27°58	n.a.	F 13
S 14	20 50 37	14°20'36	23° 1	19° 3	10°58	2°37	0°41	0°16	3° 9	0° 9	26°31	16°59	18°26	28° 5	n.a.	S 14
S 15	20 54 33	15°21'16	5♈45	20° 0	12°12	3°23	0°53	0°16	3°11	0° 9	26°33	16°57	18°23	28°11	n.a.	S 15
M16	20 58 30	16°21'55	18° 8	21° 0	13°25	4° 8	1° 4	0°17	3°12	0°10	26°35	16°D56	18°20	28°18	n.a.	M16
T 17	21 2 27	17°22'31	0♉15	22° 3	14°39	4°54	1°16	0°17	3°13	0°11	26°36	16°57	18°17	28°25	n.a.	T 17
W18	21 6 23	18°23'06	12°11	23° 9	15°52	5°39	1°27	0°R17	3°15	0°12	26°38	16°58	18°14	28°31	n.a.	W18
T 19	21 10 20	19°23'39	24° 1	24°16	17° 5	6°25	1°38	0°17	3°16	0°13	26°40	16°R58	18°10	28°38	n.a.	T 19
F 20	21 14 17	20°24'11	5♊50	25°26	18°19	7°10	1°50	0°17	3°17	0°14	26°41	16°56	18° 7	28°45	n.a.	F 20
S 21	21 18 13	21°24'41	17°45	26°37	19°32	7°56	2° 1	0°16	3°19	0°15	26°43	16°52	18° 4	28°51	n.a.	S 21
S 22	21 22 10	22°25'09	29°48	27°50	20°46	8°41	2°12	0°16	3°20	0°16	26°44	16°46	18° 1	28°58	n.a.	S 22
M23	21 26 6	23°25'35	12♋ 5	29° 5	21°59	9°27	2°23	0°16	3°22	0°17	26°46	16°38	17°58	29° 5	n.a.	M23
T 24	21 30 3	24°25'59	24°38	0♌21	23°12	10°12	2°34	0°15	3°24	0°18	26°48	16°29	17°55	29°11	n.a.	T 24
W25	21 34 0	25°26'21	7♌27	1°39	24°25	10°58	2°44	0°14	3°25	0°19	26°49	16°19	17°51	29°18	n.a.	W25
T 26	21 37 56	26°26'41	20°33	2°58	25°38	11°43	2°55	0°14	3°27	0°21	26°50	16°10	17°48	29°25	n.a.	T 26
F 27	21 41 53	27°26'59	3♍56	4°19	26°52	12°29	3° 6	0°13	3°29	0°22	26°52	16° 3	17°45	29°31	n.a.	F 27
S 28	21 45 50	28°27'15	17°32	5°40	28° 5	13°14	3°16	0°12	3°31	0°23	26°53	15°57	17°42	29°38	n.a.	S 28
S 29	21 49 46	29°27'28	1♎19	7° 3	29°18	14° 0	3°26	0°11	3°32	0°24	26°55	15°54	17°39	29°45	n.a.	S 29
M30	21 53 43	0♍27'39	15°14	8°28	0♎31	14°46	3°37	0°10	3°34	0°26	26°56	15°D53	17°35	29°52	n.a.	M30
T 31	21 57 40	1♍27'48	29♎15	9♌53	1♎44	15♋31	3♋47	0♉ 8	3♏36	0♏27	26♊57	15♈53	17♈32	29♉58	n.a.	T 31

Delta T = 122h20m55s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9833 BCE
geocentric

NOVEMBER 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 36	2♍27'53	13♏21	11♌19	2♎56	16♋17	3♋57	0°R 7	3♏38	0♏28	26♊59	15♈55	17♈29	0♊ 5	n.a.	W 1
T 2	22 5 33	3°27'57	27°28	12°47	4° 9	17° 2	4° 7	0♉ 6	3°40	0°30	27° 0	15°R56	17°26	0°12	n.a.	T 2
F 3	22 9 29	4°27'58	11♐37	14°15	5°22	17°48	4°17	0° 4	3°42	0°31	27° 1	15°56	17°23	0°18	n.a.	F 3
S 4	22 13 26	5°27'56	25°46	15°45	6°35	18°33	4°26	0° 3	3°44	0°33	27° 2	15°54	17°20	0°25	n.a.	S 4
S 5	22 17 23	6°27'52	9♑52	17°15	7°48	19°19	4°36	0° 1	3°46	0°34	27° 3	15°50	17°16	0°32	n.a.	S 5
M 6	22 21 19	7°27'45	23°53	18°47	9° 0	20° 5	4°46	29♈59	3°49	0°35	27° 5	15°45	17°13	0°38	n.a.	M 6
T 7	22 25 16	8°27'36	7♒46	20°20	10°13	20°50	4°55	29°57	3°51	0°37	27° 6	15°39	17°10	0°45	n.a.	T 7
W 8	22 29 13	9°27'24	21°27	21°54	11°25	21°36	5° 4	29°55	3°53	0°39	27° 7	15°33	17° 7	0°52	n.a.	W 8
T 9	22 33 9	10°27'09	4♓54	23°28	12°38	22°21	5°13	29°53	3°55	0°40	27° 8	15°28	17° 4	0°58	n.a.	T 9
F 10	22 37 6	11°26'52	18° 5	25° 4	13°50	23° 7	5°22	29°51	3°58	0°42	27° 9	15°23	17° 1	1° 5	n.a.	F 10
S 11	22 41 2	12°26'33	0♈58	26°41	15° 2	23°52	5°31	29°49	4° 0	0°43	27°10	15°21	16°57	1°12	n.a.	S 11
S 12	22 44 59	13°26'12	13°34	28°19	16°15	24°38	5°40	29°47	4° 2	0°45	27°11	15°D20	16°54	1°18	n.a.	S 12
M13	22 48 56	14°25'48	25°53	29°58	17°27	25°23	5°49	29°44	4° 5	0°47	27°12	15°20	16°51	1°25	n.a.	M13
T 14	22 52 52	15°25'22	8♉ 0	1♍38	18°39	26° 9	5°57	29°42	4° 7	0°48	27°12	15°22	16°48	1°32	n.a.	T 14
W15	22 56 49	16°24'54	19°57	3°20	19°51	26°55	6° 6	29°39	4°10	0°50	27°13	15°23	16°45	1°38	n.a.	W15
T 16	23 0 45	17°24'24	1♊49	5° 2	21° 3	27°40	6°14	29°37	4°12	0°52	27°14	15°25	16°41	1°45	n.a.	T 16
F 17	23 4 42	18°23'52	13°40	6°46	22°15	28°26	6°22	29°34	4°15	0°53	27°15	15°R26	16°38	1°52	n.a.	F 17
S 18	23 8 39	19°23'17	25°35	8°30	23°27	29°11	6°30	29°31	4°18	0°55	27°16	15°26	16°35	1°59	n.a.	S 18
S 19	23 12 35	20°22'41	7♋40	10°16	24°39	29°57	6°38	29°28	4°20	0°57	27°16	15°25	16°32	2° 5	n.a.	S 19
M20	23 16 32	21°22'02	19°58	12° 3	25°51	0♌42	6°46	29°25	4°23	0°59	27°17	15°22	16°29	2°12	n.a.	M20
T 21	23 20 28	22°21'21	2♌33	13°51	27° 2	1°28	6°54	29°22	4°26	1° 1	27°18	15°19	16°26	2°19	n.a.	T 21
W22	23 24 25	23°20'38	15°29	15°41	28°14	2°13	7° 1	29°19	4°28	1° 2	27°18	15°16	16°22	2°25	n.a.	W22
T 23	23 28 21	24°19'53	28°46	17°32	29°26	2°59	7° 9	29°16	4°31	1° 4	27°19	15°13	16°19	2°32	n.a.	T 23
F 24	23 32 18	25°19'05	12♍24	19°23	0♏37	3°44	7°16	29°13	4°34	1° 6	27°19	15°10	16°16	2°39	n.a.	F 24
S 25	23 36 15	26°18'15	26°21	21°16	1°48	4°30	7°23	29° 9	4°37	1° 8	27°20	15° 8	16°13	2°45	n.a.	S 25
S 26	23 40 11	27°17'23	10♎33	23°11	3° 0	5°15	7°30	29° 6	4°39	1°10	27°20	15°D 7	16°10	2°52	n.a.	S 26
M27	23 44 8	28°16'28	24°56	25° 6	4°11	6° 1	7°37	29° 3	4°42	1°12	27°21	15° 8	16° 6	2°59	n.a.	M27
T 28	23 48 4	29°15'30	9♏24	27° 3	5°22	6°46	7°43	28°59	4°45	1°14	27°21	15° 8	16° 3	3° 5	n.a.	T 28
W29	23 52 1	0♎14'30	23°53	29° 0	6°33	7°31	7°50	28°56	4°48	1°16	27°22	15°10	16° 0	3°12	n.a.	W29
T 30	23 55 57	1♎13'28	8♐18	0♎59	7♏44	8♌17	7♋56	28♈52	4♏51	1♏18	27♊22	15♈11	15♈57	3♊19	n.a.	T 30

Delta T = 122h20m49s Julian Calendar 1 Nov. 9833 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9833 BCE

DECEMBER 9833 BCE (-9832) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 54	2♎12'23	22♐35	2♎58	8♏55	9♌ 2	8♋ 3	28°R48	4♏54	1♏20	27♊22	15♈11	15♈54	3♊25	n.a.	F 1
S 2	0 3 50	3°11'15	6♑42	4°59	10° 6	9°47	8° 9	28♈45	4°57	1°22	27°22	15°R11	15°51	3°32	n.a.	S 2
S 3	0 7 47	4°10'04	20°37	7° 0	11°17	10°33	8°14	28°41	5° 0	1°24	27°23	15°11	15°47	3°39	n.a.	S 3
M 4	0 11 44	5° 8'51	4♒20	9° 1	12°27	11°18	8°20	28°37	5° 3	1°26	27°23	15°10	15°44	3°46	n.a.	M 4
T 5	0 15 40	6° 7'35	17°49	11° 3	13°38	12° 3	8°26	28°33	5° 6	1°28	27°23	15° 9	15°41	3°52	n.a.	T 5
W 6	0 19 37	7° 6'17	1♓ 4	13° 5	14°48	12°48	8°31	28°29	5° 9	1°30	27°23	15° 8	15°38	3°59	n.a.	W 6
T 7	0 23 33	8° 4'56	14° 6	15° 7	15°58	13°34	8°36	28°25	5°12	1°32	27°23	15° 7	15°35	4° 6	n.a.	T 7
F 8	0 27 30	9° 3'33	26°53	17° 9	17° 8	14°19	8°42	28°21	5°15	1°34	27°23	15° 6	15°32	4°12	n.a.	F 8
S 9	0 31 26	10° 2'07	9♈28	19°10	18°19	15° 4	8°47	28°17	5°19	1°36	27°R23	15°D 6	15°28	4°19	n.a.	S 9
S 10	0 35 23	11° 0'39	21°51	21°10	19°28	15°49	8°51	28°13	5°22	1°39	27°23	15° 6	15°25	4°26	n.a.	S 10
M11	0 39 19	11°59'09	4♉ 2	23° 9	20°38	16°34	8°56	28° 9	5°25	1°41	27°23	15° 6	15°22	4°32	n.a.	M11
T 12	0 43 16	12°57'36	16° 4	25° 6	21°48	17°19	9° 0	28° 5	5°28	1°43	27°23	15° 7	15°19	4°39	n.a.	T 12
W13	0 47 12	13°56'02	27°59	27° 1	22°58	18° 4	9° 5	28° 1	5°31	1°45	27°23	15° 7	15°16	4°46	n.a.	W13
T 14	0 51 9	14°54'26	9♊51	28°53	24° 7	18°49	9° 9	27°57	5°35	1°47	27°23	15°R 7	15°12	4°52	n.a.	T 14
F 15	0 55 5	15°52'47	21°42	0♏43	25°16	19°34	9°13	27°53	5°38	1°49	27°23	15° 7	15° 9	4°59	n.a.	F 15
S 16	0 59 2	16°51'07	3♋38	2°29	26°25	20°19	9°16	27°48	5°41	1°52	27°23	15° 7	15° 6	5° 6	n.a.	S 16
S 17	1 2 58	17°49'25	15°41	4°12	27°35	21° 4	9°20	27°44	5°44	1°54	27°22	15°D 7	15° 3	5°13	n.a.	S 17
M18	1 6 55	18°47'41	27°58	5°51	28°43	21°49	9°24	27°40	5°48	1°56	27°22	15° 7	15° 0	5°19	n.a.	M18
T 19	1 10 51	19°45'55	10♌31	7°26	29°52	22°34	9°27	27°35	5°51	1°58	27°22	15° 7	14°57	5°26	n.a.	T 19
W20	1 14 48	20°44'07	23°26	8°56	1♐ 1	23°19	9°30	27°31	5°54	2° 0	27°21	15° 7	14°53	5°33	n.a.	W20
T 21	1 18 44	21°42'17	6♍44	10°22	2° 9	24° 4	9°33	27°27	5°58	2° 3	27°21	15° 8	14°50	5°39	n.a.	T 21
F 22	1 22 41	22°40'25	20°27	11°42	3°18	24°49	9°35	27°22	6° 1	2° 5	27°21	15° 9	14°47	5°46	n.a.	F 22
S 23	1 26 37	23°38'31	4♎35	12°58	4°26	25°33	9°38	27°18	6° 4	2° 7	27°20	15° 9	14°44	5°53	n.a.	S 23
S 24	1 30 34	24°36'36	19° 3	14° 8	5°34	26°18	9°40	27°14	6° 8	2° 9	27°20	15°R 9	14°41	5°59	n.a.	S 24
M25	1 34 30	25°34'38	3♏48	15°13	6°42	27° 3	9°43	27° 9	6°11	2°11	27°19	15° 9	14°37	6° 6	n.a.	M25
T 26	1 38 27	26°32'38	18°42	16°12	7°50	27°47	9°45	27° 5	6°14	2°14	27°19	15° 8	14°34	6°13	n.a.	T 26
W27	1 42 23	27°30'37	3♐37	17° 6	8°57	28°32	9°46	27° 0	6°18	2°16	27°18	15° 7	14°31	6°20	n.a.	W27
T 28	1 46 19	28°28'33	18°24	17°53	10° 5	29°16	9°48	26°56	6°21	2°18	27°17	15° 5	14°28	6°26	n.a.	T 28
F 29	1 50 16	29°26'27	2♑59	18°35	11°12	0♍ 1	9°49	26°52	6°24	2°20	27°17	15° 4	14°25	6°33	n.a.	F 29
S 30	1 54 12	0♏24'19	17°15	19°11	12°19	0°45	9°51	26°47	6°28	2°23	27°16	15° 3	14°22	6°40	n.a.	S 30
S 31	1 58 9	1♏22'09	1♒11	19♏41	13♐26	1♍30	9♋52	26♈43	6♏31	2♏25	27♊15	15°D 2	14♈18	6♊46	n.a.	S 31

Delta T = 122h20m42s Julian Calendar

The year -9832 astronomical counting style corresponds to year 9833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9832 BCE
geocentric

JANUARY 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 5	2♏19'56	14♒47	20♏ 6	14♐32	2♍14	9♋53	26°R38	6♏35	2♏27	27°R15	15♈ 2	14♈15	6♊53	n.a.	M 1
T 2	2 6 2	3°17'41	28° 2	20°24	15°39	2°58	9°53	26♈34	6°38	2°29	27♊14	15° 3	14°12	7° 0	n.a.	T 2
W 3	2 9 58	4°15'24	11♓ 0	20°36	16°45	3°43	9°54	26°30	6°41	2°32	27°13	15° 5	14° 9	7° 6	n.a.	W 3
T 4	2 13 55	5°13'05	23°42	20°43	17°51	4°27	9°54	26°25	6°45	2°34	27°12	15° 6	14° 6	7°13	n.a.	T 4
F 5	2 17 51	6°10'44	6♈11	20°R44	18°57	5°11	9°R54	26°21	6°48	2°36	27°12	15° 7	14° 3	7°20	n.a.	F 5
S 6	2 21 48	7° 8'22	18°28	20°39	20° 3	5°55	9°54	26°17	6°52	2°38	27°11	15°R 7	13°59	7°26	n.a.	S 6
S 7	2 25 44	8° 5'57	0♉37	20°29	21° 8	6°39	9°54	26°13	6°55	2°41	27°10	15° 7	13°56	7°33	n.a.	S 7
M 8	2 29 41	9° 3'31	12°39	20°14	22°13	7°23	9°54	26° 8	6°58	2°43	27° 9	15° 5	13°53	7°40	n.a.	M 8
T 9	2 33 37	10° 1'03	24°35	19°55	23°18	8° 7	9°53	26° 4	7° 2	2°45	27° 8	15° 1	13°50	7°47	n.a.	T 9
W10	2 37 34	10°58'34	6♊27	19°31	24°23	8°51	9°52	26° 0	7° 5	2°47	27° 7	14°57	13°47	7°53	n.a.	W10
T 11	2 41 30	11°56'03	18°18	19° 3	25°27	9°35	9°51	25°56	7° 9	2°50	27° 6	14°53	13°43	8° 0	n.a.	T 11
F 12	2 45 26	12°53'31	0♋11	18°33	26°31	10°18	9°50	25°52	7°12	2°52	27° 5	14°48	13°40	8° 7	n.a.	F 12
S 13	2 49 23	13°50'57	12° 7	17°59	27°35	11° 2	9°49	25°48	7°15	2°54	27° 4	14°44	13°37	8°13	n.a.	S 13
S 14	2 53 19	14°48'22	24°11	17°23	28°39	11°46	9°47	25°44	7°19	2°56	27° 3	14°41	13°34	8°20	n.a.	S 14
M15	2 57 16	15°45'46	6♌26	16°46	29°42	12°29	9°46	25°40	7°22	2°58	27° 2	14°40	13°31	8°27	n.a.	M15
T 16	3 1 12	16°43'09	18°56	16° 9	0♎45	13°13	9°44	25°36	7°26	3° 1	27° 1	14°D39	13°28	8°33	n.a.	T 16
W17	3 5 9	17°40'31	1♍46	15°31	1°48	13°56	9°42	25°32	7°29	3° 3	27° 0	14°40	13°24	8°40	n.a.	W17
T 18	3 9 5	18°37'51	14°59	14°53	2°51	14°40	9°39	25°28	7°32	3° 5	26°58	14°41	13°21	8°47	n.a.	T 18
F 19	3 13 2	19°35'10	28°38	14°17	3°53	15°23	9°37	25°24	7°36	3° 7	26°57	14°43	13°18	8°54	n.a.	F 19
S 20	3 16 58	20°32'28	12♎45	13°42	4°55	16° 6	9°34	25°20	7°39	3° 9	26°56	14°R43	13°15	9° 0	n.a.	S 20
S 21	3 20 55	21°29'45	27°17	13°10	5°56	16°49	9°32	25°16	7°42	3°12	26°55	14°43	13°12	9° 7	n.a.	S 21
M22	3 24 51	22°27'01	12♏11	12°41	6°58	17°33	9°29	25°13	7°46	3°14	26°54	14°41	13° 9	9°14	n.a.	M22
T 23	3 28 48	23°24'16	27°19	12°14	7°59	18°16	9°26	25° 9	7°49	3°16	26°52	14°37	13° 5	9°20	n.a.	T 23
W24	3 32 44	24°21'30	12♐32	11°52	8°59	18°59	9°22	25° 5	7°52	3°18	26°51	14°31	13° 2	9°27	n.a.	W24
T 25	3 36 41	25°18'42	27°39	11°33	9°59	19°42	9°19	25° 2	7°56	3°20	26°50	14°26	12°59	9°34	n.a.	T 25
F 26	3 40 37	26°15'54	12♑31	11°18	10°59	20°24	9°15	24°59	7°59	3°22	26°48	14°20	12°56	9°41	n.a.	F 26
S 27	3 44 34	27°13'03	27° 2	11° 8	11°59	21° 7	9°11	24°55	8° 2	3°24	26°47	14°15	12°53	9°47	n.a.	S 27
S 28	3 48 30	28°10'12	11♒ 6	11° 2	12°58	21°50	9° 7	24°52	8° 5	3°26	26°46	14°12	12°49	9°54	n.a.	S 28
M29	3 52 26	29° 7'19	24°44	11°D 1	13°57	22°32	9° 3	24°49	8° 9	3°28	26°44	14°D11	12°46	10° 1	n.a.	M29
T 30	3 56 23	0♐ 4'25	7♓56	11° 4	14°55	23°15	8°59	24°45	8°12	3°31	26°43	14°11	12°43	10° 7	n.a.	T 30
W31	4 0 19	1♐ 1'29	20♓46	11♏12	15♑53	23♍57	8♋55	24♈42	8♏15	3♏33	26♊42	14♈12	12♈40	10♊14	n.a.	W31

Delta T = 122h20m36s Julian Calendar 1 Jan. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9833 BCE

FEBRUARY 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 16	1♐58'32	3♈17	11♏25	16♑50	24♍40	8°R50	24°R39	8♏18	3♏35	26°R40	14♈13	12♈37	10♊21	n.a.	T 1
F 2	4 8 12	2°55'34	15°34	11°42	17°47	25°22	8♋45	24♈36	8°21	3°37	26♊39	14°R14	12°34	10°27	n.a.	F 2
S 3	4 12 9	3°52'35	27°40	12° 3	18°44	26° 4	8°40	24°33	8°25	3°39	26°37	14°13	12°30	10°34	n.a.	S 3
S 4	4 16 5	4°49'35	9♉39	12°29	19°40	26°46	8°35	24°30	8°28	3°41	26°36	14°10	12°27	10°41	n.a.	S 4
M 5	4 20 2	5°46'35	21°33	12°59	20°35	27°28	8°30	24°28	8°31	3°43	26°34	14° 5	12°24	10°48	n.a.	M 5
T 6	4 23 58	6°43'33	3♊25	13°33	21°30	28°10	8°25	24°25	8°34	3°45	26°33	13°57	12°21	10°54	n.a.	T 6
W 7	4 27 55	7°40'31	15°16	14°12	22°25	28°52	8°19	24°22	8°37	3°47	26°31	13°48	12°18	11° 1	n.a.	W 7
T 8	4 31 51	8°37'28	27° 8	14°54	23°19	29°34	8°14	24°20	8°40	3°48	26°30	13°38	12°15	11° 8	n.a.	T 8
F 9	4 35 48	9°34'25	9♋ 4	15°40	24°12	0♎15	8° 8	24°17	8°43	3°50	26°28	13°28	12°11	11°14	n.a.	F 9
S 10	4 39 44	10°31'21	21° 4	16°30	25° 5	0°57	8° 2	24°15	8°46	3°52	26°27	13°18	12° 8	11°21	n.a.	S 10
S 11	4 43 41	11°28'16	3♌11	17°23	25°57	1°39	7°56	24°12	8°49	3°54	26°25	13°10	12° 5	11°28	n.a.	S 11
M12	4 47 37	12°25'12	15°29	18°20	26°49	2°20	7°50	24°10	8°52	3°56	26°24	13° 5	12° 2	11°34	n.a.	M12
T 13	4 51 34	13°22'07	27°59	19°20	27°40	3° 1	7°44	24° 8	8°55	3°58	26°22	13° 2	11°59	11°41	n.a.	T 13
W14	4 55 30	14°19'02	10♍46	20°24	28°30	3°42	7°37	24° 6	8°58	4° 0	26°20	13°D 0	11°55	11°48	n.a.	W14
T 15	4 59 27	15°15'56	23°54	21°32	29°19	4°24	7°31	24° 4	9° 1	4° 1	26°19	13° 1	11°52	11°55	n.a.	T 15
F 16	5 3 23	16°12'51	7♎26	22°42	0♒ 8	5° 5	7°24	24° 2	9° 4	4° 3	26°17	13°R 1	11°49	12° 1	n.a.	F 16
S 17	5 7 20	17° 9'45	21°24	23°56	0°56	5°45	7°18	24° 0	9° 7	4° 5	26°16	13° 1	11°46	12° 8	n.a.	S 17
S 18	5 11 16	18° 6'40	5♏49	25°12	1°43	6°26	7°11	23°58	9° 9	4° 7	26°14	12°59	11°43	12°15	n.a.	S 18
M19	5 15 13	19° 3'34	20°38	26°32	2°30	7° 7	7° 4	23°57	9°12	4° 8	26°12	12°55	11°40	12°21	n.a.	M19
T 20	5 19 10	20° 0'29	5♐45	27°55	3°16	7°48	6°57	23°55	9°15	4°10	26°11	12°48	11°36	12°28	n.a.	T 20
W21	5 23 6	20°57'23	21° 2	29°21	4° 1	8°28	6°50	23°54	9°18	4°12	26° 9	12°40	11°33	12°35	n.a.	W21
T 22	5 27 3	21°54'17	6♑16	0♐50	4°45	9° 8	6°43	23°52	9°20	4°13	26° 8	12°30	11°30	12°42	n.a.	T 22
F 23	5 30 59	22°51'11	21°18	2°21	5°28	9°49	6°36	23°51	9°23	4°15	26° 6	12°20	11°27	12°48	n.a.	F 23
S 24	5 34 56	23°48'05	5♒59	3°56	6°10	10°29	6°29	23°50	9°26	4°17	26° 4	12°12	11°24	12°55	n.a.	S 24
S 25	5 38 52	24°44'59	20°12	5°34	6°51	11° 9	6°21	23°49	9°28	4°18	26° 3	12° 6	11°20	13° 2	n.a.	S 25
M26	5 42 49	25°41'52	3♓56	7°14	7°31	11°49	6°14	23°48	9°31	4°20	26° 1	12° 2	11°17	13° 8	n.a.	M26
T 27	5 46 45	26°38'44	17°11	8°57	8°10	12°28	6° 7	23°47	9°34	4°21	25°59	12° 0	11°14	13°15	n.a.	T 27
W28	5 50 42	27♐35'37	0♈ 0	10♐43	8♒48	13♎ 8	5♋59	23♈46	9♏36	4♏23	25♊58	12°D 0	11♈11	13♊22	n.a.	W28

Delta T = 122h20m30s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9832 BCE
geocentric

MARCH 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 38	28♐32'29	12♈29	12♐32	9♒25	13♎48	5°R52	23°R45	9♏39	4♏24	25°R56	12°R 0	11♈ 8	13♊29	n.a.	T 1
F 2	5 58 35	29°29'21	24°41	14°23	10° 0	14°27	5♋44	23♈44	9°41	4°26	25♊54	12♈ 0	11° 5	13°35	n.a.	F 2
S 3	6 2 32	0♑26'13	6♉42	16°17	10°35	15° 6	5°37	23°44	9°43	4°27	25°53	11°57	11° 1	13°42	n.a.	S 3
S 4	6 6 28	1°23'06	18°36	18°13	11° 8	15°45	5°29	23°43	9°46	4°29	25°51	11°53	10°58	13°49	n.a.	S 4
M 5	6 10 25	2°19'58	0♊27	20°12	11°39	16°24	5°21	23°43	9°48	4°30	25°50	11°45	10°55	13°55	n.a.	M 5
T 6	6 14 21	3°16'50	12°18	22°13	12°10	17° 3	5°14	23°43	9°51	4°32	25°48	11°35	10°52	14° 2	n.a.	T 6
W 7	6 18 18	4°13'43	24°10	24°15	12°39	17°42	5° 6	23°42	9°53	4°33	25°46	11°23	10°49	14° 9	n.a.	W 7
T 8	6 22 14	5°10'36	6♋ 7	26°20	13° 6	18°21	4°59	23°42	9°55	4°34	25°45	11°10	10°46	14°16	n.a.	T 8
F 9	6 26 11	6° 7'30	18° 9	28°26	13°32	18°59	4°51	23°D42	9°57	4°35	25°43	10°56	10°42	14°22	n.a.	F 9
S 10	6 30 8	7° 4'24	0♌18	0♑33	13°56	19°37	4°43	23°42	10° 0	4°37	25°42	10°44	10°39	14°29	n.a.	S 10
S 11	6 34 4	8° 1'18	12°34	2°41	14°18	20°16	4°36	23°43	10° 2	4°38	25°40	10°33	10°36	14°36	n.a.	S 11
M12	6 38 1	8°58'13	24°59	4°50	14°39	20°54	4°28	23°43	10° 4	4°39	25°38	10°25	10°33	14°42	n.a.	M12
T 13	6 41 57	9°55'09	7♍36	6°59	14°58	21°31	4°21	23°43	10° 6	4°40	25°37	10°20	10°30	14°49	n.a.	T 13
W14	6 45 54	10°52'05	20°27	9° 9	15°15	22° 9	4°13	23°44	10° 8	4°41	25°35	10°18	10°26	14°56	n.a.	W14
T 15	6 49 51	11°49'03	3♎35	11°18	15°31	22°47	4° 5	23°44	10°10	4°43	25°34	10°17	10°23	15° 2	n.a.	T 15
F 16	6 53 47	12°46'01	17° 3	13°28	15°44	23°24	3°58	23°45	10°12	4°44	25°32	10°17	10°20	15° 9	n.a.	F 16
S 17	6 57 44	13°43'01	0♏53	15°36	15°56	24° 2	3°51	23°46	10°14	4°45	25°31	10°16	10°17	15°16	n.a.	S 17
S 18	7 1 40	14°40'01	15° 6	17°44	16° 5	24°39	3°43	23°46	10°16	4°46	25°29	10°14	10°14	15°23	n.a.	S 18
M19	7 5 37	15°37'03	29°41	19°51	16°12	25°16	3°36	23°47	10°18	4°47	25°28	10° 9	10°11	15°29	n.a.	M19
T 20	7 9 34	16°34'05	14♐35	21°56	16°18	25°53	3°29	23°48	10°19	4°48	25°26	10° 2	10° 7	15°36	n.a.	T 20
W21	7 13 30	17°31'09	29°39	24° 1	16°21	26°29	3°21	23°49	10°21	4°49	25°25	9°53	10° 4	15°43	n.a.	W21
T 22	7 17 27	18°28'14	14♑45	26° 4	16°R21	27° 6	3°14	23°51	10°23	4°50	25°23	9°42	10° 1	15°49	n.a.	T 22
F 23	7 21 24	19°25'19	29°43	28° 5	16°20	27°42	3° 7	23°52	10°25	4°50	25°22	9°31	9°58	15°56	n.a.	F 23
S 24	7 25 20	20°22'25	14♒23	0♒ 5	16°16	28°18	3° 0	23°53	10°26	4°51	25°20	9°22	9°55	16° 3	n.a.	S 24
S 25	7 29 17	21°19'33	28°38	2° 3	16°10	28°54	2°53	23°55	10°28	4°52	25°19	9°15	9°52	16°10	n.a.	S 25
M26	7 33 13	22°16'40	12♓25	4° 0	16° 2	29°30	2°46	23°56	10°29	4°53	25°17	9°10	9°48	16°16	n.a.	M26
T 27	7 37 10	23°13'49	25°44	5°55	15°51	0♏ 5	2°40	23°58	10°31	4°54	25°16	9° 8	9°45	16°23	n.a.	T 27
W28	7 41 7	24°10'58	8♈37	7°48	15°38	0°41	2°33	24° 0	10°32	4°54	25°15	9°D 7	9°42	16°30	n.a.	W28
T 29	7 45 3	25° 8'09	21° 7	9°39	15°23	1°16	2°26	24° 2	10°34	4°55	25°13	9°R 7	9°39	16°36	n.a.	T 29
F 30	7 49 0	26° 5'20	3♉20	11°29	15° 5	1°51	2°20	24° 3	10°35	4°56	25°12	9° 7	9°36	16°43	n.a.	F 30
S 31	7 52 57	27♑ 2'32	15♉21	13♒17	14♒45	2♏25	2♋14	24♈ 5	10♏36	4♏56	25♊11	9♈ 6	9♈32	16♊50	n.a.	S 31

Delta T = 122h20m24s Julian Calendar 1 March 9832 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9833 BCE

APRIL 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 53	27♑59'45	27♉14	15♒ 3	14°R23	3♏ 0	2°R 8	24♈ 8	10♏38	4♏57	25°R 9	9°R 2	9♈29	16♊57	n.a.	S 1
M 2	8 0 50	28°56'59	9♊ 5	16°48	13♒59	3°34	2♋ 1	24°10	10°39	4°58	25♊ 8	8♈56	9°26	17° 3	n.a.	M 2
T 3	8 4 47	29°54'14	20°57	18°30	13°33	4° 8	1°55	24°12	10°40	4°58	25° 7	8°47	9°23	17°10	n.a.	T 3
W 4	8 8 43	0♒51'31	2♋53	20°11	13° 5	4°42	1°50	24°14	10°41	4°59	25° 6	8°37	9°20	17°17	n.a.	W 4
T 5	8 12 40	1°48'48	14°56	21°51	12°35	5°16	1°44	24°17	10°42	4°59	25° 4	8°25	9°17	17°24	n.a.	T 5
F 6	8 16 37	2°46'07	27° 8	23°28	12° 4	5°50	1°38	24°19	10°43	5° 0	25° 3	8°13	9°13	17°30	n.a.	F 6
S 7	8 20 33	3°43'27	9♌28	25° 4	11°32	6°23	1°33	24°22	10°44	5° 0	25° 2	8° 2	9°10	17°37	n.a.	S 7
S 8	8 24 30	4°40'49	21°58	26°38	10°58	6°56	1°28	24°25	10°45	5° 0	25° 1	7°53	9° 7	17°44	n.a.	S 8
M 9	8 28 26	5°38'12	4♍39	28°10	10°23	7°29	1°23	24°28	10°46	5° 1	25° 0	7°46	9° 4	17°50	n.a.	M 9
T 10	8 32 23	6°35'37	17°31	29°41	9°48	8° 1	1°17	24°30	10°47	5° 1	24°59	7°42	9° 1	17°57	n.a.	T 10
W11	8 36 20	7°33'03	0♎34	1♓10	9°12	8°34	1°13	24°33	10°48	5° 1	24°58	7°40	8°58	18° 4	n.a.	W11
T 12	8 40 16	8°30'31	13°51	2°37	8°36	9° 6	1° 8	24°36	10°49	5° 1	24°56	7°D40	8°54	18°11	n.a.	T 12
F 13	8 44 13	9°28'01	27°23	4° 2	7°59	9°38	1° 3	24°40	10°49	5° 2	24°55	7°41	8°51	18°17	n.a.	F 13
S 14	8 48 10	10°25'33	11♏11	5°26	7°23	10° 9	0°59	24°43	10°50	5° 2	24°54	7°R41	8°48	18°24	n.a.	S 14
S 15	8 52 6	11°23'07	25°16	6°47	6°47	10°41	0°55	24°46	10°51	5° 2	24°53	7°40	8°45	18°31	n.a.	S 15
M16	8 56 3	12°20'43	9♐36	8° 7	6°12	11°12	0°51	24°49	10°51	5° 2	24°52	7°37	8°42	18°37	n.a.	M16
T 17	9 0 0	13°18'21	24°10	9°24	5°38	11°42	0°47	24°53	10°52	5° 2	24°52	7°33	8°38	18°44	n.a.	T 17
W18	9 3 56	14°16'01	8♑53	10°40	5° 4	12°13	0°43	24°56	10°52	5° 2	24°51	7°26	8°35	18°51	n.a.	W18
T 19	9 7 53	15°13'43	23°38	11°54	4°32	12°43	0°39	25° 0	10°53	5°R 2	24°50	7°18	8°32	18°58	n.a.	T 19
F 20	9 11 50	16°11'27	8♒17	13° 5	4° 2	13°13	0°36	25° 4	10°53	5° 2	24°49	7°10	8°29	19° 4	n.a.	F 20
S 21	9 15 46	17° 9'12	22°42	14°14	3°33	13°43	0°33	25° 7	10°53	5° 2	24°48	7° 3	8°26	19°11	n.a.	S 21
S 22	9 19 43	18° 7'00	6♓48	15°21	3° 6	14°12	0°30	25°11	10°53	5° 2	24°47	6°57	8°23	19°18	n.a.	S 22
M23	9 23 40	19° 4'49	20°31	16°25	2°40	14°41	0°27	25°15	10°54	5° 2	24°46	6°54	8°19	19°24	n.a.	M23
T 24	9 27 36	20° 2'39	3♈49	17°27	2°17	15°10	0°24	25°19	10°54	5° 2	24°46	6°D53	8°16	19°31	n.a.	T 24
W25	9 31 33	21° 0'32	16°42	18°26	1°56	15°38	0°22	25°23	10°54	5° 2	24°45	6°53	8°13	19°38	n.a.	W25
T 26	9 35 29	21°58'26	29°15	19°22	1°36	16° 6	0°19	25°27	10°54	5° 1	24°44	6°54	8°10	19°45	n.a.	T 26
F 27	9 39 26	22°56'21	11♉30	20°16	1°19	16°34	0°17	25°31	10°R54	5° 1	24°44	6°56	8° 7	19°51	n.a.	F 27
S 28	9 43 23	23°54'19	23°32	21° 6	1° 5	17° 1	0°15	25°36	10°54	5° 1	24°43	6°R56	8° 4	19°58	n.a.	S 28
S 29	9 47 19	24°52'18	5♊27	21°53	0°53	17°28	0°13	25°40	10°54	5° 1	24°43	6°56	8° 0	20° 5	n.a.	S 29
M30	9 51 16	25♒50'19	17♊19	22♓36	0♒43	17♏55	0♋12	25♈44	10♏54	5♏ 0	24♊42	6♈53	7♈57	20♊11	n.a.	M30

Delta T = 122h20m17s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 13	26♒48'22	29♊13	23♓16	0°R35	18♏21	0°R10	25♈49	10°R54	5°R 0	24°R41	6°R49	7♈54	20♊18	n.a.	T 1
W 2	9 59 9	27°46'27	11♋13	23°52	0♒30	18°47	0♋ 9	25°53	10♏53	4♏59	24♊41	6♈44	7°51	20°25	n.a.	W 2
T 3	10 3 6	28°44'33	23°22	24°23	0°27	19°13	0° 8	25°58	10°53	4°59	24°40	6°37	7°48	20°32	n.a.	T 3
F 4	10 7 2	29°42'42	5♌42	24°50	0°D26	19°38	0° 7	26° 3	10°53	4°59	24°40	6°31	7°44	20°38	n.a.	F 4
S 5	10 10 59	0♓40'52	18°15	25°13	0°28	20° 3	0° 7	26° 7	10°52	4°58	24°40	6°24	7°41	20°45	n.a.	S 5
S 6	10 14 56	1°39'05	1♍ 2	25°30	0°32	20°27	0° 6	26°12	10°52	4°57	24°39	6°19	7°38	20°52	n.a.	S 6
M 7	10 18 52	2°37'19	14° 2	25°43	0°39	20°51	0° 6	26°17	10°52	4°57	24°39	6°16	7°35	20°58	n.a.	M 7
T 8	10 22 49	3°35'36	27°15	25°49	0°47	21°15	0°D 6	26°22	10°51	4°56	24°39	6°14	7°32	21° 5	n.a.	T 8
W 9	10 26 46	4°33'55	10♎40	25°R51	0°58	21°38	0° 6	26°27	10°50	4°56	24°38	6°D14	7°29	21°12	n.a.	W 9
T 10	10 30 42	5°32'17	24°17	25°46	1°11	22° 1	0° 6	26°32	10°50	4°55	24°38	6°15	7°25	21°19	n.a.	T 10
F 11	10 34 39	6°30'41	8♏ 4	25°35	1°25	22°23	0° 6	26°37	10°49	4°54	24°38	6°16	7°22	21°25	n.a.	F 11
S 12	10 38 35	7°29'07	22° 1	25°18	1°42	22°45	0° 7	26°42	10°49	4°54	24°38	6°18	7°19	21°32	n.a.	S 12
S 13	10 42 32	8°27'36	6♐ 6	24°54	2° 1	23° 7	0° 8	26°48	10°48	4°53	24°38	6°R18	7°16	21°39	n.a.	S 13
M14	10 46 29	9°26'08	20°18	24°25	2°22	23°28	0° 9	26°53	10°47	4°52	24°37	6°18	7°13	21°46	n.a.	M14
T 15	10 50 25	10°24'42	4♑36	23°49	2°44	23°48	0°10	26°58	10°46	4°51	24°37	6°16	7° 9	21°52	n.a.	T 15
W16	10 54 22	11°23'19	18°56	23° 7	3° 8	24° 8	0°12	27° 4	10°45	4°50	24°37	6°14	7° 6	21°59	n.a.	W16
T 17	10 58 18	12°21'59	3♒13	22°21	3°34	24°27	0°13	27° 9	10°44	4°50	24°D37	6°10	7° 3	22° 6	n.a.	T 17
F 18	11 2 15	13°20'41	17°25	21°29	4° 2	24°46	0°15	27°15	10°43	4°49	24°37	6° 7	7° 0	22°12	n.a.	F 18
S 19	11 6 12	14°19'25	1♓25	20°33	4°31	25° 5	0°17	27°20	10°42	4°48	24°37	6° 4	6°57	22°19	n.a.	S 19
S 20	11 10 8	15°18'12	15°11	19°35	5° 1	25°23	0°19	27°26	10°41	4°47	24°38	6° 2	6°54	22°26	n.a.	S 20
M21	11 14 5	16°17'01	28°39	18°35	5°33	25°40	0°21	27°31	10°40	4°46	24°38	6° 1	6°50	22°33	n.a.	M21
T 22	11 18 1	17°15'52	11♈47	17°34	6° 7	25°56	0°24	27°37	10°39	4°45	24°38	6°D 1	6°47	22°39	n.a.	T 22
W23	11 21 58	18°14'45	24°36	16°34	6°42	26°13	0°27	27°43	10°38	4°44	24°38	6° 2	6°44	22°46	n.a.	W23
T 24	11 25 54	19°13'41	7♉ 7	15°36	7°18	26°28	0°29	27°49	10°36	4°43	24°38	6° 3	6°41	22°53	n.a.	T 24
F 25	11 29 51	20°12'39	19°22	14°42	7°55	26°43	0°33	27°54	10°35	4°42	24°39	6° 4	6°38	22°59	n.a.	F 25
S 26	11 33 48	21°11'39	1♊26	13°53	8°34	26°57	0°36	28° 0	10°34	4°41	24°39	6° 6	6°35	23° 6	n.a.	S 26
S 27	11 37 44	22°10'42	13°22	13°10	9°14	27°11	0°39	28° 6	10°32	4°39	24°39	6° 6	6°31	23°13	n.a.	S 27
M28	11 41 41	23° 9'46	25°14	12°34	9°54	27°24	0°43	28°12	10°31	4°38	24°40	6°R 7	6°28	23°20	n.a.	M28
T 29	11 45 37	24° 8'53	7♋ 9	12° 7	10°36	27°37	0°47	28°18	10°29	4°37	24°40	6° 6	6°25	23°26	n.a.	T 29
W30	11 49 34	25° 8'01	19° 9	11°48	11°19	27°48	0°51	28°24	10°28	4°36	24°40	6° 5	6°22	23°33	n.a.	W30
T 31	11 53 30	26♓ 7'12	1♌20	11°D39	12♒ 3	28♏ 0	0♋55	28♈30	10♏26	4♏35	24♊41	6♈ 4	6♈19	23♊40	n.a.	T 31

Delta T = 122h20m11s Julian Calendar 1 May 9832 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9832 BCE

JUNE 9832 BCE (-9831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 27	27♓ 6'25	13♌46	11♓40	12♒49	28♏10	0♋59	28♈37	10°R25	4°R33	24♊41	6°R 3	6♈15	23♊47	n.a.	F 1
S 2	12 1 24	28° 5'40	26°27	11°50	13°34	28°20	1° 3	28°43	10♏23	4♏32	24°42	6♈ 2	6°12	23°53	n.a.	S 2
S 3	12 5 20	29° 4'58	9♍28	12°11	14°21	28°29	1° 8	28°49	10°22	4°31	24°42	6° 1	6° 9	24° 0	n.a.	S 3
M 4	12 9 17	0♈ 4'17	22°46	12°40	15° 9	28°37	1°13	28°55	10°20	4°29	24°43	6° 0	6° 6	24° 7	n.a.	M 4
T 5	12 13 13	1° 3'39	6♎23	13°19	15°58	28°45	1°18	29° 1	10°18	4°28	24°44	6°D 0	6° 3	24°13	n.a.	T 5
W 6	12 17 10	2° 3'04	20°15	14° 6	16°47	28°52	1°23	29° 8	10°16	4°27	24°44	6° 0	6° 0	24°20	n.a.	W 6
T 7	12 21 6	3° 2'31	4♏19	15° 2	17°37	28°58	1°28	29°14	10°15	4°25	24°45	6° 0	5°56	24°27	n.a.	T 7
F 8	12 25 3	4° 2'00	18°31	16° 4	18°28	29° 3	1°34	29°21	10°13	4°24	24°46	6° 1	5°53	24°34	n.a.	F 8
S 9	12 28 59	5° 1'33	2♐48	17°14	19°20	29° 8	1°39	29°27	10°11	4°23	24°47	6° 1	5°50	24°40	n.a.	S 9
S 10	12 32 56	6° 1'08	17° 7	18°29	20°13	29°11	1°45	29°33	10° 9	4°21	24°47	6°R 1	5°47	24°47	n.a.	S 10
M11	12 36 52	7° 0'45	1♑22	19°51	21° 6	29°14	1°51	29°40	10° 7	4°20	24°48	6°D 1	5°44	24°54	n.a.	M11
T 12	12 40 49	8° 0'26	15°33	21°16	22° 0	29°16	1°57	29°46	10° 5	4°18	24°49	6° 1	5°40	25° 0	n.a.	T 12
W13	12 44 45	9° 0'09	29°36	22°46	22°54	29°18	2° 4	29°53	10° 3	4°17	24°50	6° 1	5°37	25° 7	n.a.	W13
T 14	12 48 42	9°59'55	13♒31	24°20	23°49	29°R18	2°10	29°59	10° 1	4°15	24°51	6° 1	5°34	25°14	n.a.	T 14
F 15	12 52 38	10°59'43	27°15	25°56	24°45	29°18	2°17	0♉ 6	9°59	4°14	24°52	6° 2	5°31	25°21	n.a.	F 15
S 16	12 56 35	11°59'33	10♓47	27°35	25°41	29°17	2°23	0°13	9°57	4°12	24°53	6° 2	5°28	25°27	n.a.	S 16
S 17	13 0 31	12°59'27	24° 7	29°15	26°38	29°15	2°30	0°19	9°55	4°11	24°54	6° 3	5°25	25°34	n.a.	S 17
M18	13 4 28	13°59'22	7♈13	0♈58	27°36	29°12	2°37	0°26	9°53	4° 9	24°55	6°R 3	5°21	25°41	n.a.	M18
T 19	13 8 24	14°59'20	20° 4	2°41	28°33	29° 8	2°44	0°33	9°50	4° 7	24°56	6° 3	5°18	25°48	n.a.	T 19
W20	13 12 21	15°59'21	2♉42	4°26	29°32	29° 3	2°52	0°39	9°48	4° 6	24°57	6° 2	5°15	25°54	n.a.	W20
T 21	13 16 17	16°59'23	15° 6	6°11	0♓31	28°58	2°59	0°46	9°46	4° 4	24°58	6° 0	5°12	26° 1	n.a.	T 21
F 22	13 20 14	17°59'28	27°18	7°56	1°30	28°51	3° 7	0°53	9°44	4° 3	25° 0	5°59	5° 9	26° 8	n.a.	F 22
S 23	13 24 10	18°59'35	9♊20	9°42	2°30	28°44	3°15	1° 0	9°42	4° 1	25° 1	5°57	5° 6	26°14	n.a.	S 23
S 24	13 28 7	19°59'44	21°15	11°27	3°30	28°36	3°22	1° 6	9°39	3°59	25° 2	5°55	5° 2	26°21	n.a.	S 24
M25	13 32 3	20°59'55	3♋ 7	13°13	4°31	28°27	3°30	1°13	9°37	3°58	25° 3	5°53	4°59	26°28	n.a.	M25
T 26	13 36 0	22° 0'08	15° 0	14°59	5°32	28°17	3°39	1°20	9°35	3°56	25° 5	5°53	4°56	26°35	n.a.	T 26
W27	13 39 56	23° 0'22	26°59	16°44	6°34	28° 6	3°47	1°27	9°32	3°55	25° 6	5°D52	4°53	26°41	n.a.	W27
T 28	13 43 53	24° 0'39	9♌ 7	18°28	7°35	27°54	3°55	1°33	9°30	3°53	25° 7	5°53	4°50	26°48	n.a.	T 28
F 29	13 47 49	25° 0'58	21°31	20°13	8°38	27°42	4° 4	1°40	9°28	3°51	25° 9	5°54	4°46	26°55	n.a.	F 29
S 30	13 51 46	26♈ 1'18	4♍13	21♈57	9♓40	27♏29	4♋13	1♉47	9♏25	3♏49	25♊10	5♈56	4♈43	27♊ 2	n.a.	S 30

Delta T = 122h20m05s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9832 BCE
geocentric

JULY 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 42	27♈ 1'40	17♍18	23♈40	10♓43	27°R15	4♋21	1♉54	9°R23	3°R48	25♊12	5♈57	4♈40	27♊ 8	n.a.	S 1
M 2	13 59 38	28° 2'05	0♎47	25°23	11°47	27♏ 0	4°30	2° 1	9♏20	3♏46	25°13	5°R58	4°37	27°15	n.a.	M 2
T 3	14 3 35	29° 2'31	14°40	27° 5	12°51	26°45	4°39	2° 8	9°18	3°44	25°15	5°58	4°34	27°22	n.a.	T 3
W 4	14 7 31	0♉ 2'59	28°55	28°47	13°55	26°28	4°49	2°14	9°16	3°43	25°16	5°57	4°31	27°28	n.a.	W 4
T 5	14 11 28	1° 3'29	13♏27	0♉28	14°59	26°11	4°58	2°21	9°13	3°41	25°18	5°54	4°27	27°35	n.a.	T 5
F 6	14 15 24	2° 4'01	28° 9	2° 9	16° 4	25°54	5° 7	2°28	9°11	3°39	25°19	5°51	4°24	27°42	n.a.	F 6
S 7	14 19 21	3° 4'36	12♐55	3°49	17° 9	25°35	5°17	2°35	9° 8	3°38	25°21	5°47	4°21	27°49	n.a.	S 7
S 8	14 23 17	4° 5'13	27°37	5°29	18°14	25°16	5°27	2°42	9° 6	3°36	25°23	5°43	4°18	27°55	n.a.	S 8
M 9	14 27 14	5° 5'52	12♑ 8	7° 8	19°20	24°57	5°36	2°49	9° 3	3°34	25°24	5°40	4°15	28° 2	n.a.	M 9
T 10	14 31 10	6° 6'33	26°25	8°46	20°26	24°37	5°46	2°56	9° 1	3°33	25°26	5°38	4°12	28° 9	n.a.	T 10
W11	14 35 7	7° 7'17	10♒25	10°24	21°32	24°16	5°56	3° 2	8°58	3°31	25°28	5°D38	4° 8	28°15	n.a.	W11
T 12	14 39 3	8° 8'02	24° 7	12° 2	22°38	23°55	6° 6	3° 9	8°56	3°29	25°30	5°39	4° 5	28°22	n.a.	T 12
F 13	14 43 0	9° 8'49	7♓32	13°39	23°45	23°33	6°17	3°16	8°53	3°28	25°31	5°40	4° 2	28°29	n.a.	F 13
S 14	14 46 56	10° 9'39	20°42	15°16	24°52	23°11	6°27	3°23	8°51	3°26	25°33	5°42	3°59	28°36	n.a.	S 14
S 15	14 50 53	11°10'31	3♈37	16°52	25°59	22°49	6°37	3°30	8°48	3°24	25°35	5°R43	3°56	28°42	n.a.	S 15
M16	14 54 49	12°11'24	16°21	18°27	27° 6	22°26	6°48	3°37	8°46	3°22	25°37	5°42	3°52	28°49	n.a.	M16
T 17	14 58 45	13°12'19	28°54	20° 3	28°14	22° 3	6°58	3°43	8°43	3°21	25°39	5°40	3°49	28°56	n.a.	T 17
W18	15 2 42	14°13'17	11♉16	21°38	29°22	21°40	7° 9	3°50	8°41	3°19	25°41	5°35	3°46	29° 3	n.a.	W18
T 19	15 6 38	15°14'15	23°30	23°12	0♈30	21°17	7°20	3°57	8°39	3°17	25°43	5°29	3°43	29° 9	n.a.	T 19
F 20	15 10 35	16°15'16	5♊35	24°46	1°38	20°53	7°31	4° 4	8°36	3°16	25°44	5°21	3°40	29°16	n.a.	F 20
S 21	15 14 31	17°16'18	17°33	26°20	2°47	20°30	7°42	4°10	8°34	3°14	25°46	5°13	3°37	29°23	n.a.	S 21
S 22	15 18 28	18°17'21	29°27	27°54	3°56	20° 6	7°53	4°17	8°31	3°13	25°48	5° 4	3°33	29°29	n.a.	S 22
M23	15 22 24	19°18'26	11♋18	29°27	5° 5	19°43	8° 4	4°24	8°29	3°11	25°50	4°57	3°30	29°36	n.a.	M23
T 24	15 26 21	20°19'32	23° 9	0♊59	6°14	19°19	8°16	4°31	8°26	3° 9	25°52	4°51	3°27	29°43	n.a.	T 24
W25	15 30 17	21°20'39	5♌ 5	2°32	7°23	18°56	8°27	4°37	8°24	3° 8	25°54	4°47	3°24	29°50	n.a.	W25
T 26	15 34 14	22°21'47	17° 9	4° 4	8°32	18°33	8°38	4°44	8°22	3° 6	25°56	4°D46	3°21	29°56	n.a.	T 26
F 27	15 38 10	23°22'57	29°27	5°36	9°42	18°10	8°50	4°51	8°19	3° 5	25°59	4°46	3°17	0♋ 3	n.a.	F 27
S 28	15 42 7	24°24'07	12♍ 4	7° 7	10°52	17°48	9° 2	4°57	8°17	3° 3	26° 1	4°47	3°14	0°10	n.a.	S 28
S 29	15 46 3	25°25'18	25° 3	8°38	12° 2	17°25	9°13	5° 4	8°14	3° 1	26° 3	4°48	3°11	0°17	n.a.	S 29
M30	15 50 0	26°26'31	8♎30	10° 9	13°12	17° 4	9°25	5°10	8°12	3° 0	26° 5	4°R48	3° 8	0°23	n.a.	M30
T 31	15 53 56	27♉27'44	22♎26	11♊39	14♈22	16♏42	9♋37	5♉17	8♏10	2♏58	26♊ 7	4♈47	3♈ 5	0♋30	n.a.	T 31

Delta T = 122h19m58s Julian Calendar 1 July 9832 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9832 BCE

AUGUST 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 52	28♉28'58	6♏49	13♊ 9	15♈33	16°R21	9♋49	5♉23	8°R 8	2°R57	26♊ 9	4°R43	3♈ 2	0♋37	n.a.	W 1
T 2	16 1 49	29°30'13	21°37	14°39	16°43	16♏ 1	10° 1	5°30	8♏ 5	2♏55	26°11	4♈37	2°58	0°43	n.a.	T 2
F 3	16 5 45	0♊31'30	6♐42	16° 8	17°54	15°41	10°13	5°36	8° 3	2°54	26°14	4°29	2°55	0°50	n.a.	F 3
S 4	16 9 42	1°32'48	21°54	17°37	19° 5	15°22	10°25	5°43	8° 1	2°52	26°16	4°20	2°52	0°57	n.a.	S 4
S 5	16 13 38	2°34'07	7♑ 2	19° 5	20°16	15° 3	10°37	5°49	7°59	2°51	26°18	4°11	2°49	1° 4	n.a.	S 5
M 6	16 17 35	3°35'27	21°56	20°32	21°27	14°45	10°50	5°55	7°56	2°50	26°20	4° 3	2°46	1°10	n.a.	M 6
T 7	16 21 31	4°36'48	6♒30	21°59	22°38	14°27	11° 2	6° 2	7°54	2°48	26°22	3°57	2°43	1°17	n.a.	T 7
W 8	16 25 28	5°38'10	20°39	23°26	23°50	14°10	11°14	6° 8	7°52	2°47	26°25	3°54	2°39	1°24	n.a.	W 8
T 9	16 29 24	6°39'33	4♓23	24°51	25° 1	13°54	11°27	6°14	7°50	2°46	26°27	3°D53	2°36	1°31	n.a.	T 9
F 10	16 33 21	7°40'58	17°43	26°15	26°13	13°39	11°40	6°20	7°48	2°44	26°29	3°53	2°33	1°37	n.a.	F 10
S 11	16 37 17	8°42'23	0♈42	27°39	27°25	13°24	11°52	6°27	7°46	2°43	26°31	3°R54	2°30	1°44	n.a.	S 11
S 12	16 41 14	9°43'50	13°23	29° 1	28°37	13°10	12° 5	6°33	7°44	2°42	26°34	3°53	2°27	1°51	n.a.	S 12
M13	16 45 10	10°45'17	25°51	0♋21	29°49	12°57	12°18	6°39	7°42	2°40	26°36	3°51	2°23	1°57	n.a.	M13
T 14	16 49 7	11°46'45	8♉ 8	1°40	1♉ 1	12°45	12°30	6°45	7°40	2°39	26°38	3°46	2°20	2° 4	n.a.	T 14
W15	16 53 3	12°48'14	20°16	2°58	2°13	12°34	12°43	6°51	7°38	2°38	26°41	3°37	2°17	2°11	n.a.	W15
T 16	16 57 0	13°49'44	2♊19	4°12	3°25	12°23	12°56	6°57	7°36	2°37	26°43	3°26	2°14	2°18	n.a.	T 16
F 17	17 0 56	14°51'14	14°17	5°25	4°38	12°13	13° 9	7° 3	7°34	2°36	26°45	3°13	2°11	2°24	n.a.	F 17
S 18	17 4 53	15°52'45	26°11	6°34	5°50	12° 4	13°22	7° 9	7°33	2°34	26°48	2°59	2° 8	2°31	n.a.	S 18
S 19	17 8 50	16°54'16	8♋ 3	7°40	7° 3	11°56	13°35	7°14	7°31	2°33	26°50	2°44	2° 4	2°38	n.a.	S 19
M20	17 12 46	17°55'48	19°55	8°42	8°15	11°48	13°48	7°20	7°29	2°32	26°52	2°31	2° 1	2°45	n.a.	M20
T 21	17 16 43	18°57'19	1♌47	9°40	9°28	11°42	14° 2	7°26	7°27	2°31	26°55	2°20	1°58	2°51	n.a.	T 21
W22	17 20 39	19°58'51	13°43	10°32	10°41	11°36	14°15	7°32	7°26	2°30	26°57	2°12	1°55	2°58	n.a.	W22
T 23	17 24 36	21° 0'22	25°46	11°19	11°54	11°31	14°28	7°37	7°24	2°29	26°59	2° 6	1°52	3° 5	n.a.	T 23
F 24	17 28 32	22° 1'54	8♍ 1	11°59	13° 7	11°27	14°41	7°43	7°23	2°28	27° 2	2° 4	1°49	3°11	n.a.	F 24
S 25	17 32 29	23° 3'25	20°31	12°31	14°20	11°24	14°55	7°48	7°21	2°27	27° 4	2°D 3	1°45	3°18	n.a.	S 25
S 26	17 36 25	24° 4'56	3♎23	12°56	15°33	11°21	15° 8	7°54	7°20	2°26	27° 7	2°R 3	1°42	3°25	n.a.	S 26
M27	17 40 22	25° 6'27	16°40	13°10	16°46	11°20	15°21	7°59	7°18	2°25	27° 9	2° 3	1°39	3°32	n.a.	M27
T 28	17 44 18	26° 7'58	0♏26	13°R15	18° 0	11°19	15°35	8° 4	7°17	2°24	27°11	2° 0	1°36	3°38	n.a.	T 28
W29	17 48 15	27° 9'28	14°43	13° 9	19°13	11°D19	15°48	8°10	7°15	2°24	27°14	1°55	1°33	3°45	n.a.	W29
T 30	17 52 12	28°10'58	29°28	12°52	20°26	11°19	16° 2	8°15	7°14	2°23	27°16	1°47	1°29	3°52	n.a.	T 30
F 31	17 56 8	29♊12'28	14♐35	12♋23	21♉40	11♏21	16♋15	8♉20	7♏13	2♏22	27♊18	1♈37	1♈26	3♋59	n.a.	F 31

Delta T = 122h19m52s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9832 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 5	0♋13'58	29♐56	11°R42	22♉53	11♏23	16♋29	8♉25	7°R11	2°R21	27♊21	1°R26	1♈23	4♋ 5	n.a.	S 1
S 2	18 4 1	1°15'27	15♑19	10♋50	24° 7	11°26	16°42	8°30	7♏10	2♏21	27°23	1♈14	1°20	4°12	n.a.	S 2
M 3	18 7 58	2°16'56	0♒32	9°49	25°20	11°30	16°56	8°35	7° 9	2°20	27°26	1° 3	1°17	4°19	n.a.	M 3
T 4	18 11 54	3°18'25	15°24	8°38	26°34	11°34	17°10	8°40	7° 8	2°19	27°28	0°55	1°14	4°25	n.a.	T 4
W 5	18 15 51	4°19'54	29°49	7°22	27°48	11°39	17°23	8°45	7° 7	2°19	27°30	0°50	1°10	4°32	n.a.	W 5
T 6	18 19 48	5°21'23	13♓45	6° 2	29° 1	11°45	17°37	8°49	7° 6	2°18	27°33	0°47	1° 7	4°39	n.a.	T 6
F 7	18 23 44	6°22'51	27°11	4°40	0♊15	11°51	17°51	8°54	7° 5	2°17	27°35	0°47	1° 4	4°46	n.a.	F 7
S 8	18 27 41	7°24'19	10♈12	3°20	1°29	11°58	18° 5	8°59	7° 4	2°17	27°37	0°47	1° 1	4°52	n.a.	S 8
S 9	18 31 37	8°25'47	22°51	2° 4	2°43	12° 6	18°18	9° 3	7° 3	2°16	27°40	0°46	0°58	4°59	n.a.	S 9
M10	18 35 34	9°27'15	5♉13	0°54	3°57	12°14	18°32	9° 8	7° 2	2°16	27°42	0°44	0°55	5° 6	n.a.	M10
T 11	18 39 31	10°28'42	17°22	29♊52	5°11	12°23	18°46	9°12	7° 2	2°16	27°44	0°38	0°51	5°13	n.a.	T 11
W12	18 43 27	11°30'09	29°22	28°59	6°25	12°33	19° 0	9°16	7° 1	2°15	27°47	0°30	0°48	5°19	n.a.	W12
T 13	18 47 24	12°31'36	11♊18	28°17	7°39	12°43	19°13	9°21	7° 0	2°15	27°49	0°19	0°45	5°26	n.a.	T 13
F 14	18 51 20	13°33'01	23°10	27°44	8°53	12°54	19°27	9°25	7° 0	2°15	27°51	0° 6	0°42	5°33	n.a.	F 14
S 15	18 55 17	14°34'26	5♋ 2	27°22	10° 7	13° 6	19°41	9°29	6°59	2°14	27°54	29♓51	0°39	5°39	n.a.	S 15
S 16	18 59 14	15°35'51	16°55	27° 9	11°21	13°18	19°55	9°33	6°59	2°14	27°56	29°36	0°35	5°46	n.a.	S 16
M17	19 3 10	16°37'14	28°49	27°D 6	12°35	13°30	20° 9	9°37	6°58	2°14	27°58	29°23	0°32	5°53	n.a.	M17
T 18	19 7 7	17°38'37	10♌46	27°12	13°49	13°43	20°23	9°41	6°58	2°14	28° 1	29°11	0°29	6° 0	n.a.	T 18
W19	19 11 3	18°39'58	22°49	27°26	15° 3	13°57	20°37	9°44	6°57	2°13	28° 3	29° 3	0°26	6° 6	n.a.	W19
T 20	19 15 0	19°41'18	4♍58	27°47	16°18	14°11	20°50	9°48	6°57	2°13	28° 5	28°57	0°23	6°13	n.a.	T 20
F 21	19 18 57	20°42'37	17°17	28°15	17°32	14°26	21° 4	9°52	6°57	2°13	28° 7	28°54	0°20	6°20	n.a.	F 21
S 22	19 22 53	21°43'54	29°49	28°49	18°46	14°41	21°18	9°55	6°57	2°13	28°10	28°D54	0°16	6°27	n.a.	S 22
S 23	19 26 50	22°45'10	12♎38	29°29	20° 0	14°57	21°32	9°59	6°57	2°D13	28°12	28°54	0°13	6°33	n.a.	S 23
M24	19 30 46	23°46'25	25°49	0♋13	21°14	15°13	21°46	10° 2	6°56	2°13	28°14	28°R54	0°10	6°40	n.a.	M24
T 25	19 34 43	24°47'38	9♏24	1° 2	22°28	15°30	22° 0	10° 5	6°D56	2°13	28°16	28°53	0° 7	6°47	n.a.	T 25
W26	19 38 40	25°48'49	23°26	1°55	23°43	15°47	22°14	10° 9	6°56	2°13	28°18	28°50	0° 4	6°53	n.a.	W26
T 27	19 42 36	26°49'59	7♐55	2°52	24°57	16° 4	22°28	10°12	6°56	2°14	28°20	28°45	0° 1	7° 0	n.a.	T 27
F 28	19 46 33	27°51'08	22°48	3°51	26°11	16°22	22°41	10°15	6°57	2°14	28°23	28°37	29♓57	7° 7	n.a.	F 28
S 29	19 50 30	28°52'15	7♑57	4°54	27°25	16°41	22°55	10°18	6°57	2°14	28°25	28°28	29°54	7°14	n.a.	S 29
S 30	19 54 26	29♋53'20	23♑13	5♋59	28♊39	16♏59	23♋ 9	10♉20	6♏57	2♏14	28♊27	28♓18	29♓51	7♋20	n.a.	S 30

Delta T = 122h19m46s Julian Calendar 1 Sept. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 June 9832 BCE

OCTOBER 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 23	0♌54'24	8♒25	7♋ 7	29♊54	17♏19	23♋23	10♉23	6♏57	2♏14	28♊29	28°R10	29♓48	7♋27	n.a.	M 1
T 2	20 2 20	1°55'26	23°23	8°16	1♋ 8	17°38	23°37	10°26	6°58	2°15	28°31	28♓ 3	29°45	7°34	n.a.	T 2
W 3	20 6 16	2°56'27	7♓57	9°28	2°22	17°58	23°50	10°28	6°58	2°15	28°33	27°59	29°41	7°41	n.a.	W 3
T 4	20 10 13	3°57'27	22° 4	10°42	3°36	18°18	24° 4	10°31	6°58	2°15	28°35	27°D57	29°38	7°47	n.a.	T 4
F 5	20 14 10	4°58'25	5♈42	11°57	4°51	18°39	24°18	10°33	6°59	2°16	28°37	27°57	29°35	7°54	n.a.	F 5
S 6	20 18 6	5°59'22	18°51	13°13	6° 5	19° 0	24°32	10°36	6°59	2°16	28°39	27°58	29°32	8° 1	n.a.	S 6
S 7	20 22 3	7° 0'18	1♉36	14°31	7°19	19°21	24°45	10°38	7° 0	2°17	28°41	27°R59	29°29	8° 7	n.a.	S 7
M 8	20 25 59	8° 1'12	14° 1	15°50	8°33	19°43	24°59	10°40	7° 1	2°17	28°43	27°59	29°26	8°14	n.a.	M 8
T 9	20 29 56	9° 2'05	26°11	17°11	9°47	20° 5	25°13	10°42	7° 1	2°18	28°45	27°57	29°22	8°21	n.a.	T 9
W10	20 33 53	10° 2'56	8♊10	18°32	11° 2	20°28	25°27	10°44	7° 2	2°18	28°47	27°53	29°19	8°28	n.a.	W10
T 11	20 37 49	11° 3'46	20° 3	19°55	12°16	20°50	25°40	10°46	7° 3	2°19	28°49	27°47	29°16	8°34	n.a.	T 11
F 12	20 41 46	12° 4'34	1♋54	21°19	13°30	21°13	25°54	10°47	7° 4	2°20	28°51	27°39	29°13	8°41	n.a.	F 12
S 13	20 45 43	13° 5'21	13°45	22°43	14°44	21°37	26° 7	10°49	7° 5	2°20	28°53	27°31	29°10	8°48	n.a.	S 13
S 14	20 49 39	14° 6'05	25°40	24° 9	15°58	22° 0	26°21	10°50	7° 5	2°21	28°54	27°22	29° 7	8°55	n.a.	S 14
M15	20 53 36	15° 6'48	7♌39	25°35	17°13	22°24	26°34	10°52	7° 6	2°22	28°56	27°13	29° 3	9° 1	n.a.	M15
T 16	20 57 33	16° 7'29	19°45	27° 3	18°27	22°48	26°48	10°53	7° 7	2°23	28°58	27° 6	29° 0	9° 8	n.a.	T 16
W17	21 1 29	17° 8'09	1♍59	28°31	19°41	23°13	27° 1	10°54	7° 9	2°23	29° 0	27° 2	28°57	9°15	n.a.	W17
T 18	21 5 26	18° 8'46	14°22	0♌ 0	20°55	23°37	27°15	10°56	7°10	2°24	29° 1	26°59	28°54	9°21	n.a.	T 18
F 19	21 9 23	19° 9'20	26°54	1°30	22° 9	24° 2	27°28	10°57	7°11	2°25	29° 3	26°D58	28°51	9°28	n.a.	F 19
S 20	21 13 19	20° 9'53	9♎39	3° 1	23°23	24°28	27°42	10°57	7°12	2°26	29° 5	26°58	28°47	9°35	n.a.	S 20
S 21	21 17 16	21°10'24	22°38	4°32	24°37	24°53	27°55	10°58	7°13	2°27	29° 7	27° 0	28°44	9°42	n.a.	S 21
M22	21 21 13	22°10'52	5♏53	6° 5	25°51	25°19	28° 8	10°59	7°15	2°28	29° 8	27° 2	28°41	9°48	n.a.	M22
T 23	21 25 9	23°11'17	19°26	7°38	27° 5	25°45	28°21	11° 0	7°16	2°29	29°10	27°R 2	28°38	9°55	n.a.	T 23
W24	21 29 6	24°11'41	3♐20	9°12	28°19	26°11	28°35	11° 0	7°18	2°30	29°11	27° 2	28°35	10° 2	n.a.	W24
T 25	21 33 2	25°12'02	17°33	10°47	29°33	26°37	28°48	11° 1	7°19	2°31	29°13	27° 0	28°32	10° 8	n.a.	T 25
F 26	21 36 59	26°12'21	2♑ 4	12°23	0♌47	27° 4	29° 1	11° 1	7°21	2°32	29°14	26°57	28°28	10°15	n.a.	F 26
S 27	21 40 56	27°12'37	16°49	13°59	2° 1	27°31	29°14	11° 1	7°22	2°33	29°16	26°53	28°25	10°22	n.a.	S 27
S 28	21 44 52	28°12'51	1♒42	15°37	3°15	27°58	29°27	11° 1	7°24	2°35	29°17	26°49	28°22	10°29	n.a.	S 28
M29	21 48 49	29°13'02	16°34	17°15	4°29	28°25	29°40	11°R 1	7°25	2°36	29°19	26°45	28°19	10°35	n.a.	M29
T 30	21 52 46	0♍13'11	1♓18	18°54	5°43	28°53	29°53	11° 1	7°27	2°37	29°20	26°42	28°16	10°42	n.a.	T 30
W31	21 56 42	1♍13'18	15♓45	20♌34	6♌57	29♏20	0♌ 6	11♉ 1	7♏29	2♏38	29♊22	26♓40	28♓13	10♋49	n.a.	W31

Delta T = 122h19m39s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9832 BCE
geocentric

NOVEMBER 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 39	2♍13'22	29♓51	22♌15	8♌11	29♏48	0♌18	11°R 1	7♏31	2♏40	29♊23	26°D40	28♓ 9	10♋56	n.a.	T 1
F 2	22 4 36	3°13'25	13♈32	23°58	9°24	0♐16	0°31	11♉ 1	7°32	2°41	29°24	26♓41	28° 6	11° 2	n.a.	F 2
S 3	22 8 32	4°13'25	26°48	25°41	10°38	0°45	0°44	11° 0	7°34	2°42	29°26	26°42	28° 3	11° 9	n.a.	S 3
S 4	22 12 29	5°13'23	9♉40	27°25	11°52	1°13	0°57	11° 0	7°36	2°44	29°27	26°44	28° 0	11°16	n.a.	S 4
M 5	22 16 25	6°13'20	22°11	29°10	13° 6	1°41	1° 9	10°59	7°38	2°45	29°28	26°45	27°57	11°22	n.a.	M 5
T 6	22 20 22	7°13'14	4♊25	0♍56	14°20	2°10	1°22	10°58	7°40	2°46	29°29	26°R46	27°53	11°29	n.a.	T 6
W 7	22 24 19	8°13'06	16°27	2°43	15°33	2°39	1°34	10°57	7°42	2°48	29°31	26°46	27°50	11°36	n.a.	W 7
T 8	22 28 15	9°12'56	28°22	4°31	16°47	3° 8	1°46	10°57	7°44	2°49	29°32	26°44	27°47	11°43	n.a.	T 8
F 9	22 32 12	10°12'45	10♋13	6°20	18° 1	3°37	1°59	10°56	7°47	2°51	29°33	26°43	27°44	11°49	n.a.	F 9
S 10	22 36 8	11°12'30	22° 6	8°10	19°14	4° 7	2°11	10°54	7°49	2°52	29°34	26°40	27°41	11°56	n.a.	S 10
S 11	22 40 5	12°12'14	4♌ 3	10° 1	20°28	4°36	2°23	10°53	7°51	2°54	29°35	26°38	27°38	12° 3	n.a.	S 11
M12	22 44 2	13°11'56	16° 8	11°53	21°42	5° 6	2°35	10°52	7°53	2°55	29°36	26°36	27°34	12°10	n.a.	M12
T 13	22 47 58	14°11'35	28°24	13°47	22°55	5°36	2°47	10°51	7°55	2°57	29°37	26°34	27°31	12°16	n.a.	T 13
W14	22 51 55	15°11'12	10♍51	15°41	24° 9	6° 6	2°59	10°49	7°58	2°59	29°38	26°33	27°28	12°23	n.a.	W14
T 15	22 55 51	16°10'46	23°30	17°36	25°23	6°36	3°11	10°47	8° 0	3° 0	29°39	26°D33	27°25	12°30	n.a.	T 15
F 16	22 59 48	17°10'18	6♎23	19°31	26°36	7° 6	3°23	10°46	8° 2	3° 2	29°40	26°33	27°22	12°36	n.a.	F 16
S 17	23 3 45	18° 9'48	19°30	21°28	27°50	7°37	3°35	10°44	8° 5	3° 4	29°41	26°33	27°18	12°43	n.a.	S 17
S 18	23 7 41	19° 9'15	2♏49	23°25	29° 3	8° 7	3°47	10°42	8° 7	3° 5	29°41	26°34	27°15	12°50	n.a.	S 18
M19	23 11 38	20° 8'39	16°22	25°22	0♍17	8°38	3°58	10°40	8°10	3° 7	29°42	26°35	27°12	12°57	n.a.	M19
T 20	23 15 34	21° 8'01	0♐ 7	27°20	1°31	9° 9	4°10	10°38	8°12	3° 9	29°43	26°35	27° 9	13° 3	n.a.	T 20
W21	23 19 31	22° 7'20	14° 4	29°18	2°44	9°40	4°21	10°36	8°15	3°11	29°44	26°36	27° 6	13°10	n.a.	W21
T 22	23 23 28	23° 6'37	28°11	1♎16	3°58	10°11	4°33	10°34	8°18	3°12	29°44	26°R36	27° 3	13°17	n.a.	T 22
F 23	23 27 24	24° 5'51	12♑28	3°14	5°11	10°42	4°44	10°32	8°20	3°14	29°45	26°35	26°59	13°23	n.a.	F 23
S 24	23 31 21	25° 5'02	26°50	5°11	6°24	11°13	4°55	10°29	8°23	3°16	29°46	26°35	26°56	13°30	n.a.	S 24
S 25	23 35 17	26° 4'10	11♒15	7° 7	7°38	11°44	5° 6	10°27	8°26	3°18	29°46	26°35	26°53	13°37	n.a.	S 25
M26	23 39 14	27° 3'16	25°39	9° 1	8°51	12°16	5°17	10°24	8°28	3°20	29°47	26°D35	26°50	13°44	n.a.	M26
T 27	23 43 10	28° 2'19	9♓56	10°54	10° 5	12°48	5°28	10°22	8°31	3°22	29°47	26°35	26°47	13°50	n.a.	T 27
W28	23 47 7	29° 1'19	24° 1	12°45	11°18	13°19	5°39	10°19	8°34	3°24	29°48	26°R35	26°44	13°57	n.a.	W28
T 29	23 51 3	0♎ 0'17	7♈51	14°33	12°31	13°51	5°50	10°16	8°37	3°26	29°48	26°35	26°40	14° 4	n.a.	T 29
F 30	23 55 0	0♎59'13	21♈23	16♎18	13♍45	14♐23	6♌ 0	10♉13	8♏39	3♏28	29♊49	26♓35	26♓37	14♋10	n.a.	F 30

Delta T = 122h19m33s Julian Calendar 1 Nov. 9832 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9832 BCE

DECEMBER 9832 BCE (-9831) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 57	1♎58'06	4♉35	17♎59	14♍58	14♐55	6♌11	10°R10	8♏42	3♏29	29♊49	26°R34	26♓34	14♋17	n.a.	S 1
S 2	0 2 53	2°56'58	17°27	19°37	16°12	15°27	6°21	10♉ 8	8°45	3°31	29°49	26♓34	26°31	14°24	n.a.	S 2
M 3	0 6 50	3°55'47	0♊ 1	21°10	17°25	15°59	6°32	10° 4	8°48	3°33	29°50	26°33	26°28	14°31	n.a.	M 3
T 4	0 10 46	4°54'34	12°18	22°39	18°38	16°32	6°42	10° 1	8°51	3°35	29°50	26°32	26°24	14°37	n.a.	T 4
W 5	0 14 43	5°53'19	24°23	24° 2	19°52	17° 4	6°52	9°58	8°54	3°37	29°50	26°31	26°21	14°44	n.a.	W 5
T 6	0 18 39	6°52'02	6♋19	25°20	21° 5	17°37	7° 2	9°55	8°57	3°40	29°50	26°D31	26°18	14°51	n.a.	T 6
F 7	0 22 36	7°50'43	18°12	26°32	22°18	18° 9	7°12	9°52	9° 0	3°42	29°51	26°31	26°15	14°57	n.a.	F 7
S 8	0 26 32	8°49'22	0♌ 5	27°38	23°32	18°42	7°22	9°48	9° 3	3°44	29°51	26°32	26°12	15° 4	n.a.	S 8
S 9	0 30 29	9°47'58	12° 4	28°38	24°45	19°15	7°32	9°45	9° 6	3°46	29°51	26°33	26° 9	15°11	n.a.	S 9
M10	0 34 25	10°46'33	24°13	29°31	25°58	19°47	7°41	9°41	9° 9	3°48	29°51	26°34	26° 5	15°18	n.a.	M10
T 11	0 38 22	11°45'06	6♍35	0♏17	27°11	20°20	7°51	9°38	9°12	3°50	29°51	26°36	26° 2	15°24	n.a.	T 11
W12	0 42 18	12°43'36	19°13	0°56	28°25	20°53	8° 0	9°34	9°15	3°52	29°R51	26°36	25°59	15°31	n.a.	W12
T 13	0 46 15	13°42'04	2♎ 9	1°29	29°38	21°26	8° 9	9°30	9°19	3°54	29°51	26°R36	25°56	15°38	n.a.	T 13
F 14	0 50 11	14°40'30	15°23	1°54	0♎51	22° 0	8°19	9°27	9°22	3°56	29°51	26°35	25°53	15°45	n.a.	F 14
S 15	0 54 8	15°38'54	28°54	2°12	2° 5	22°33	8°28	9°23	9°25	3°58	29°51	26°34	25°49	15°51	n.a.	S 15
S 16	0 58 4	16°37'16	12♏41	2°24	3°18	23° 6	8°36	9°19	9°28	4° 1	29°51	26°31	25°46	15°58	n.a.	S 16
M17	1 2 1	17°35'35	26°40	2°R28	4°31	23°40	8°45	9°15	9°31	4° 3	29°51	26°28	25°43	16° 5	n.a.	M17
T 18	1 5 57	18°33'52	10♐47	2°26	5°44	24°13	8°54	9°11	9°34	4° 5	29°50	26°26	25°40	16°11	n.a.	T 18
W19	1 9 54	19°32'07	25° 0	2°17	6°58	24°47	9° 2	9° 7	9°38	4° 7	29°50	26°23	25°37	16°18	n.a.	W19
T 20	1 13 50	20°30'19	9♑14	2° 2	8°11	25°20	9°11	9° 3	9°41	4° 9	29°50	26°22	25°34	16°25	n.a.	T 20
F 21	1 17 47	21°28'29	23°28	1°42	9°24	25°54	9°19	8°59	9°44	4°12	29°50	26°D21	25°30	16°32	n.a.	F 21
S 22	1 21 43	22°26'36	7♒38	1°16	10°37	26°28	9°27	8°55	9°48	4°14	29°49	26°22	25°27	16°38	n.a.	S 22
S 23	1 25 40	23°24'41	21°42	0°45	11°51	27° 2	9°35	8°51	9°51	4°16	29°49	26°23	25°24	16°45	n.a.	S 23
M24	1 29 36	24°22'44	5♓39	0°11	13° 4	27°36	9°43	8°47	9°54	4°18	29°49	26°25	25°21	16°52	n.a.	M24
T 25	1 33 33	25°20'44	19°28	29♎33	14°17	28°10	9°51	8°43	9°57	4°20	29°48	26°R26	25°18	16°58	n.a.	T 25
W26	1 37 29	26°18'42	3♈ 7	28°52	15°30	28°44	9°59	8°39	10° 1	4°23	29°48	26°26	25°15	17° 5	n.a.	W26
T 27	1 41 26	27°16'38	16°33	28°10	16°44	29°18	10° 6	8°34	10° 4	4°25	29°47	26°24	25°11	17°12	n.a.	T 27
F 28	1 45 22	28°14'32	29°46	27°26	17°57	29°52	10°14	8°30	10° 7	4°27	29°47	26°21	25° 8	17°19	n.a.	F 28
S 29	1 49 19	29°12'24	12♑45	26°42	19°10	0♑26	10°21	8°26	10°11	4°29	29°46	26°17	25° 5	17°25	n.a.	S 29
S 30	1 53 15	0♏10'14	25°28	25°59	20°23	1° 1	10°28	8°22	10°14	4°32	29°46	26°11	25° 2	17°32	n.a.	S 30
M31	1 57 12	1♏ 8'03	7♊57	25♎17	21♎37	1♑35	10♌35	8♉17	10♏18	4♏34	29♊45	26♓ 5	24♓59	17♋39	n.a.	M31

Delta T = 122h19m27s Julian Calendar

The year -9831 astronomical counting style corresponds to year 9832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

JANUARY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 8	2♏ 5'49	20♊12	24°R38	22♎50	2♑ 9	10♌42	8°R13	10♏21	4♏36	29°R44	26°R 0	24♓55	17♋45	n.a.	T 1
W 2	2 5 5	3° 3'35	2♋17	24♎ 0	24° 3	2°44	10°48	8♑ 9	10°24	4°38	29♊44	25♓55	24°52	17°52	n.a.	W 2
T 3	2 9 1	4° 1'18	14°13	23°26	25°17	3°18	10°55	8° 4	10°28	4°41	29°43	25°51	24°49	17°59	n.a.	T 3
F 4	2 12 58	4°59'00	26° 5	22°56	26°30	3°53	11° 1	8° 0	10°31	4°43	29°42	25°49	24°46	18° 6	n.a.	F 4
S 5	2 16 54	5°56'40	7♌59	22°29	27°43	4°28	11° 7	7°56	10°35	4°45	29°42	25°D49	24°43	18°12	n.a.	S 5
S 6	2 20 50	6°54'19	19°57	22° 7	28°56	5° 2	11°13	7°51	10°38	4°47	29°41	25°49	24°40	18°19	n.a.	S 6
M 7	2 24 47	7°51'57	2♍ 7	21°50	0♏10	5°37	11°19	7°47	10°41	4°50	29°40	25°51	24°36	18°26	n.a.	M 7
T 8	2 28 43	8°49'33	14°31	21°37	1°23	6°12	11°25	7°43	10°45	4°52	29°39	25°52	24°33	18°32	n.a.	T 8
W 9	2 32 40	9°47'07	27°15	21°29	2°36	6°47	11°31	7°38	10°48	4°54	29°38	25°R53	24°30	18°39	n.a.	W 9
T 10	2 36 36	10°44'40	10♎21	21°D26	3°50	7°22	11°36	7°34	10°52	4°56	29°37	25°52	24°27	18°46	n.a.	T 10
F 11	2 40 33	11°42'12	23°50	21°28	5° 3	7°57	11°41	7°29	10°55	4°59	29°37	25°49	24°24	18°53	n.a.	F 11
S 12	2 44 29	12°39'42	7♏42	21°34	6°17	8°32	11°46	7°25	10°58	5° 1	29°36	25°44	24°20	18°59	n.a.	S 12
S 13	2 48 26	13°37'11	21°54	21°46	7°30	9° 7	11°51	7°21	11° 2	5° 3	29°35	25°37	24°17	19° 6	n.a.	S 13
M14	2 52 22	14°34'38	6♐21	22° 2	8°43	9°42	11°56	7°16	11° 5	5° 5	29°34	25°30	24°14	19°13	n.a.	M14
T 15	2 56 19	15°32'04	20°56	22°22	9°57	10°17	12° 1	7°12	11° 9	5° 7	29°33	25°22	24°11	19°19	n.a.	T 15
W16	3 0 15	16°29'28	5♑32	22°47	11°10	10°53	12° 5	7° 8	11°12	5°10	29°32	25°16	24° 8	19°26	n.a.	W16
T 17	3 4 12	17°26'50	20° 3	23°16	12°24	11°28	12° 9	7° 4	11°15	5°12	29°30	25°11	24° 5	19°33	n.a.	T 17
F 18	3 8 8	18°24'10	4♒25	23°50	13°37	12° 3	12°13	6°59	11°19	5°14	29°29	25° 8	24° 1	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 12 4	19°21'29	18°34	24°27	14°50	12°39	12°17	6°55	11°22	5°16	29°28	25°D 7	23°58	19°46	n.a.	S 19
S 20	3 16 1	20°18'46	2♓29	25° 8	16° 4	13°14	12°21	6°51	11°26	5°18	29°27	25° 8	23°55	19°53	n.a.	S 20
M21	3 19 57	21°16'02	16°10	25°53	17°17	13°50	12°25	6°47	11°29	5°21	29°26	25° 9	23°52	20° 0	n.a.	M21
T 22	3 23 54	22°13'16	29°38	26°41	18°31	14°25	12°28	6°43	11°32	5°23	29°25	25°R 9	23°49	20° 6	n.a.	T 22
W23	3 27 50	23°10'28	12♈53	27°33	19°44	15° 1	12°31	6°38	11°36	5°25	29°24	25° 7	23°46	20°13	n.a.	W23
T 24	3 31 47	24° 7'39	25°57	28°28	20°58	15°37	12°34	6°34	11°39	5°27	29°22	25° 4	23°42	20°20	n.a.	T 24
F 25	3 35 43	25° 4'49	8♉49	29°26	22°11	16°12	12°37	6°30	11°42	5°29	29°21	24°57	23°39	20°27	n.a.	F 25
S 26	3 39 40	26° 1'58	21°30	0♏28	23°25	16°48	12°40	6°26	11°46	5°31	29°20	24°49	23°36	20°33	n.a.	S 26
S 27	3 43 36	26°59'05	3♊59	1°32	24°38	17°24	12°43	6°22	11°49	5°34	29°19	24°38	23°33	20°40	n.a.	S 27
M28	3 47 33	27°56'12	16°18	2°40	25°52	18° 0	12°45	6°18	11°52	5°36	29°17	24°27	23°30	20°47	n.a.	M28
T 29	3 51 29	28°53'18	28°27	3°50	27° 5	18°36	12°47	6°15	11°56	5°38	29°16	24°16	23°26	20°53	n.a.	T 29
W30	3 55 26	29°50'22	10♋27	5° 3	28°19	19°12	12°49	6°11	11°59	5°40	29°15	24° 6	23°23	21° 0	n.a.	W30
T 31	3 59 22	0♐47'26	22♋21	6♏19	29♏32	19♑48	12♌51	6♑ 7	12♏ 2	5♏42	29♊13	23♓58	23♓20	21♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 122h19m20s Julian Calendar 1 Jan. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9832 BCE

FEBRUARY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 19	1♐44'29	4♌12	7♏38	0♐46	20♑24	12♌53	6°R 3	12♏ 6	5♏44	29°R12	23°R52	23♓17	21♋13	n.a.	F 1
S 2	4 7 15	2°41'32	16° 4	8°59	1°59	21° 0	12°54	6♑ 0	12° 9	5°46	29♊10	23♓49	23°14	21°20	n.a.	S 2
S 3	4 11 12	3°38'33	28° 1	10°23	3°13	21°36	12°55	5°56	12°12	5°48	29° 9	23°47	23°11	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 15 8	4°35'35	10♍ 9	11°49	4°27	22°12	12°56	5°52	12°15	5°50	29° 8	23°D47	23° 7	21°34	n.a.	M 4
T 5	4 19 5	5°32'35	22°32	13°18	5°40	22°48	12°57	5°49	12°18	5°52	29° 6	23°R47	23° 4	21°40	n.a.	T 5
W 6	4 23 1	6°29'36	5♎16	14°50	6°54	23°25	12°58	5°45	12°22	5°54	29° 5	23°47	23° 1	21°47	n.a.	W 6
T 7	4 26 58	7°26'35	18°24	16°24	8° 7	24° 1	12°59	5°42	12°25	5°56	29° 3	23°45	22°58	21°54	n.a.	T 7
F 8	4 30 54	8°23'34	2♏ 1	18° 0	9°21	24°37	12°59	5°39	12°28	5°58	29° 2	23°40	22°55	22° 0	n.a.	F 8
S 9	4 34 51	9°20'33	16° 4	19°39	10°35	25°14	12°R59	5°35	12°31	6° 0	29° 0	23°33	22°52	22° 7	n.a.	S 9
S 10	4 38 47	10°17'32	0♐32	21°20	11°48	25°50	12°59	5°32	12°34	6° 2	28°59	23°24	22°48	22°14	n.a.	S 10
M11	4 42 44	11°14'30	15°20	23° 4	13° 2	26°27	12°59	5°29	12°37	6° 4	28°57	23°14	22°45	22°21	n.a.	M11
T 12	4 46 40	12°11'27	0♑18	24°50	14°16	27° 3	12°58	5°26	12°40	6° 6	28°56	23° 3	22°42	22°27	n.a.	T 12
W13	4 50 37	13° 8'24	15°18	26°39	15°30	27°40	12°58	5°23	12°43	6° 8	28°54	22°53	22°39	22°34	n.a.	W13
T 14	4 54 33	14° 5'20	0♒ 9	28°30	16°43	28°17	12°57	5°20	12°46	6°10	28°53	22°46	22°36	22°41	n.a.	T 14
F 15	4 58 30	15° 2'16	14°46	0♐23	17°57	28°53	12°56	5°17	12°49	6°11	28°51	22°41	22°32	22°47	n.a.	F 15
S 16	5 2 26	15°59'10	29° 4	2°18	19°11	29°30	12°55	5°14	12°52	6°13	28°50	22°39	22°29	22°54	n.a.	S 16
S 17	5 6 23	16°56'04	13♓ 1	4°16	20°25	0♒ 7	12°53	5°11	12°55	6°15	28°48	22°38	22°26	23° 1	n.a.	S 17
M18	5 10 19	17°52'58	26°37	6°16	21°38	0°44	12°52	5° 9	12°58	6°17	28°46	22°38	22°23	23° 8	n.a.	M18
T 19	5 14 16	18°49'51	9♈54	8°17	22°52	1°21	12°50	5° 6	13° 1	6°19	28°45	22°38	22°20	23°14	n.a.	T 19
W20	5 18 12	19°46'43	22°54	10°21	24° 6	1°57	12°48	5° 4	13° 4	6°20	28°43	22°35	22°17	23°21	n.a.	W20
T 21	5 22 9	20°43'35	5♉41	12°26	25°20	2°34	12°46	5° 1	13° 7	6°22	28°42	22°30	22°13	23°28	n.a.	T 21
F 22	5 26 5	21°40'26	18°16	14°33	26°34	3°11	12°44	4°59	13°10	6°24	28°40	22°23	22°10	23°34	n.a.	F 22
S 23	5 30 2	22°37'17	0♊41	16°41	27°47	3°48	12°41	4°57	13°13	6°26	28°38	22°12	22° 7	23°41	n.a.	S 23
S 24	5 33 58	23°34'09	12°57	18°50	29° 1	4°26	12°39	4°54	13°16	6°27	28°37	22° 0	22° 4	23°48	n.a.	S 24
M25	5 37 55	24°31'00	25° 5	21° 0	0♑15	5° 3	12°36	4°52	13°18	6°29	28°35	21°46	22° 1	23°54	n.a.	M25
T 26	5 41 52	25°27'51	7♋ 6	23°10	1°29	5°40	12°33	4°50	13°21	6°30	28°34	21°33	21°58	24° 1	n.a.	T 26
W27	5 45 48	26°24'42	19° 1	25°21	2°43	6°17	12°30	4°48	13°24	6°32	28°32	21°21	21°54	24° 8	n.a.	W27
T 28	5 49 45	27♐21'33	0♌53	27♐32	3♑56	6♒54	12♌27	4♑46	13♏26	6♏34	28♊30	21♓11	21♓51	24♋15	n.a.	T 28

Delta T = 122h19m14s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

MARCH 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 41	28♐18'24	12♌42	29♐42	5♑10	7♒32	12°R23	4°R45	13♏29	6♏35	28°R29	21°R 3	21♓48	24♋21	n.a.	F 1
S 2	5 57 38	29°15'16	24°33	1♑52	6°24	8° 9	12♌19	4♉43	13°32	6°37	28♊27	20♓58	21°45	24°28	n.a.	S 2
S 3	6 1 34	0♑12'08	6♍30	4° 1	7°38	8°46	12°16	4°41	13°34	6°38	28°25	20°56	21°42	24°35	n.a.	S 3
M 4	6 5 31	1° 9'00	18°36	6° 9	8°52	9°24	12°12	4°40	13°37	6°40	28°24	20°D55	21°38	24°41	n.a.	M 4
T 5	6 9 27	2° 5'53	0♎58	8°17	10° 6	10° 1	12° 7	4°38	13°39	6°41	28°22	20°R56	21°35	24°48	n.a.	T 5
W 6	6 13 24	3° 2'47	13°39	10°22	11°20	10°39	12° 3	4°37	13°42	6°43	28°21	20°55	21°32	24°55	n.a.	W 6
T 7	6 17 21	3°59'41	26°45	12°27	12°34	11°16	11°59	4°36	13°44	6°44	28°19	20°53	21°29	25° 2	n.a.	T 7
F 8	6 21 17	4°56'36	10♏19	14°29	13°48	11°54	11°54	4°35	13°47	6°45	28°17	20°50	21°26	25° 8	n.a.	F 8
S 9	6 25 14	5°53'31	24°23	16°30	15° 2	12°31	11°49	4°34	13°49	6°47	28°16	20°43	21°23	25°15	n.a.	S 9
S 10	6 29 10	6°50'27	8♐55	18°30	16°15	13° 9	11°44	4°33	13°51	6°48	28°14	20°35	21°19	25°22	n.a.	S 10
M11	6 33 7	7°47'24	23°51	20°27	17°29	13°47	11°39	4°32	13°54	6°49	28°13	20°25	21°16	25°28	n.a.	M11
T 12	6 37 4	8°44'22	9♑ 1	22°23	18°43	14°25	11°34	4°31	13°56	6°51	28°11	20°15	21°13	25°35	n.a.	T 12
W13	6 41 0	9°41'20	24°15	24°16	19°57	15° 2	11°28	4°30	13°58	6°52	28° 9	20° 6	21°10	25°42	n.a.	W13
T 14	6 44 57	10°38'18	9♒23	26° 8	21°11	15°40	11°23	4°30	14° 1	6°53	28° 8	19°59	21° 7	25°48	n.a.	T 14
F 15	6 48 53	11°35'17	24°16	27°58	22°25	16°18	11°17	4°29	14° 3	6°54	28° 6	19°54	21° 4	25°55	n.a.	F 15
S 16	6 52 50	12°32'16	8♓46	29°45	23°39	16°56	11°11	4°29	14° 5	6°55	28° 5	19°52	21° 0	26° 2	n.a.	S 16
S 17	6 56 47	13°29'15	22°52	1♒31	24°53	17°34	11° 5	4°28	14° 7	6°57	28° 3	19°D51	20°57	26° 9	n.a.	S 17
M18	7 0 43	14°26'15	6♈32	3°15	26° 7	18°12	10°59	4°28	14° 9	6°58	28° 2	19°52	20°54	26°15	n.a.	M18
T 19	7 4 40	15°23'16	19°48	4°56	27°21	18°50	10°53	4°28	14°11	6°59	28° 0	19°R52	20°51	26°22	n.a.	T 19
W20	7 8 36	16°20'17	2♉44	6°36	28°35	19°28	10°47	4°D28	14°13	7° 0	27°58	19°51	20°48	26°29	n.a.	W20
T 21	7 12 33	17°17'18	15°22	8°14	29°49	20° 7	10°40	4°28	14°15	7° 1	27°57	19°47	20°44	26°35	n.a.	T 21
F 22	7 16 30	18°14'20	27°47	9°50	1♒ 3	20°45	10°34	4°28	14°17	7° 2	27°55	19°41	20°41	26°42	n.a.	F 22
S 23	7 20 26	19°11'23	10♊ 0	11°24	2°17	21°23	10°27	4°28	14°19	7° 3	27°54	19°33	20°38	26°49	n.a.	S 23
S 24	7 24 23	20° 8'27	22° 6	12°55	3°31	22° 1	10°20	4°29	14°21	7° 4	27°52	19°24	20°35	26°55	n.a.	S 24
M25	7 28 20	21° 5'31	4♋ 5	14°25	4°45	22°40	10°13	4°29	14°22	7° 5	27°51	19°13	20°32	27° 2	n.a.	M25
T 26	7 32 16	22° 2'37	16° 0	15°53	5°59	23°18	10° 6	4°29	14°24	7° 6	27°50	19° 2	20°29	27° 9	n.a.	T 26
W27	7 36 13	22°59'43	27°51	17°19	7°13	23°57	9°59	4°30	14°26	7° 6	27°48	18°52	20°25	27°16	n.a.	W27
T 28	7 40 9	23°56'51	9♌42	18°42	8°27	24°35	9°52	4°31	14°27	7° 7	27°47	18°44	20°22	27°22	n.a.	T 28
F 29	7 44 6	24°53'59	21°33	20° 4	9°41	25°14	9°45	4°31	14°29	7° 8	27°45	18°39	20°19	27°29	n.a.	F 29
S 30	7 48 3	25°51'09	3♍27	21°23	10°55	25°52	9°38	4°32	14°31	7° 9	27°44	18°35	20°16	27°36	n.a.	S 30
S 31	7 51 59	26♑48'20	15♍27	22♒40	12♒ 9	26♒31	9♌31	4♉33	14♏32	7♏ 9	27♊43	18°D34	20♓13	27♋42	n.a.	S 31

Delta T = 122h19m08s Julian Calendar 1 March 9831 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9832 BCE

APRIL 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 56	27♑45'33	27♍36	23♒55	13♒23	27♒ 9	9°R23	4♉34	14♏34	7♏10	27°R41	18♓34	20♓10	27♋49	n.a.	M 1
T 2	7 59 53	28°42'47	9♎59	25° 7	14°37	27°48	9♌16	4°36	14°35	7°11	27♊40	18°35	20° 6	27°56	n.a.	T 2
W 3	8 3 49	29°40'02	22°40	26°17	15°51	28°27	9° 8	4°37	14°36	7°11	27°39	18°36	20° 3	28° 2	n.a.	W 3
T 4	8 7 46	0♒37'19	5♏43	27°25	17° 5	29° 6	9° 1	4°38	14°38	7°12	27°37	18°R36	20° 0	28° 9	n.a.	T 4
F 5	8 11 43	1°34'38	19°12	28°30	18°19	29°45	8°53	4°40	14°39	7°12	27°36	18°35	19°57	28°16	n.a.	F 5
S 6	8 15 39	2°31'59	3♐ 9	29°32	19°33	0♓24	8°45	4°41	14°40	7°13	27°35	18°32	19°54	28°22	n.a.	S 6
S 7	8 19 36	3°29'21	17°33	0♓32	20°47	1° 2	8°38	4°43	14°42	7°13	27°34	18°27	19°50	28°29	n.a.	S 7
M 8	8 23 32	4°26'45	2♑21	1°28	22° 1	1°41	8°30	4°44	14°43	7°14	27°32	18°21	19°47	28°36	n.a.	M 8
T 9	8 27 29	5°24'10	17°27	2°22	23°15	2°21	8°22	4°46	14°44	7°14	27°31	18°14	19°44	28°43	n.a.	T 9
W10	8 31 26	6°21'37	2♒42	3°12	24°29	3° 0	8°15	4°48	14°45	7°15	27°30	18° 8	19°41	28°49	n.a.	W10
T 11	8 35 22	7°19'06	17°55	3°59	25°43	3°39	8° 7	4°50	14°46	7°15	27°29	18° 4	19°38	28°56	n.a.	T 11
F 12	8 39 19	8°16'36	2♓55	4°43	26°57	4°18	7°59	4°52	14°47	7°15	27°28	18° 1	19°35	29° 3	n.a.	F 12
S 13	8 43 16	9°14'07	17°36	5°23	28°11	4°57	7°51	4°54	14°48	7°16	27°27	18°D 0	19°31	29° 9	n.a.	S 13
S 14	8 47 12	10°11'40	1♈51	5°59	29°25	5°36	7°44	4°56	14°49	7°16	27°26	18° 1	19°28	29°16	n.a.	S 14
M15	8 51 9	11° 9'14	15°40	6°31	0♓39	6°16	7°36	4°59	14°49	7°16	27°24	18° 2	19°25	29°23	n.a.	M15
T 16	8 55 6	12° 6'50	29° 2	6°59	1°53	6°55	7°28	5° 1	14°50	7°16	27°23	18° 4	19°22	29°29	n.a.	T 16
W17	8 59 2	13° 4'27	12♉ 0	7°22	3° 7	7°35	7°20	5° 4	14°51	7°17	27°22	18°R 4	19°19	29°36	n.a.	W17
T 18	9 2 59	14° 2'05	24°37	7°40	4°21	8°14	7°13	5° 6	14°52	7°17	27°21	18° 4	19°15	29°43	n.a.	T 18
F 19	9 6 56	14°59'45	6♊58	7°54	5°35	8°54	7° 5	5° 9	14°52	7°17	27°20	18° 2	19°12	29°50	n.a.	F 19
S 20	9 10 52	15°57'27	19° 7	8° 3	6°48	9°33	6°58	5°12	14°53	7°17	27°20	17°58	19° 9	29°56	n.a.	S 20
S 21	9 14 49	16°55'10	1♋ 6	8°R 7	8° 2	10°13	6°50	5°15	14°53	7°R17	27°19	17°54	19° 6	0♌ 3	n.a.	S 21
M22	9 18 46	17°52'54	13° 1	8° 5	9°16	10°52	6°43	5°17	14°54	7°17	27°18	17°49	19° 3	0°10	n.a.	M22
T 23	9 22 42	18°50'41	24°52	7°57	10°30	11°32	6°35	5°20	14°54	7°17	27°17	17°43	19° 0	0°16	n.a.	T 23
W24	9 26 39	19°48'29	6♌43	7°44	11°44	12°12	6°28	5°24	14°55	7°17	27°16	17°39	18°56	0°23	n.a.	W24
T 25	9 30 35	20°46'19	18°35	7°26	12°58	12°52	6°21	5°27	14°55	7°17	27°15	17°35	18°53	0°30	n.a.	T 25
F 26	9 34 32	21°44'11	0♍31	7° 2	14°12	13°32	6°13	5°30	14°55	7°17	27°15	17°33	18°50	0°36	n.a.	F 26
S 27	9 38 29	22°42'04	12°33	6°32	15°26	14°11	6° 6	5°33	14°56	7°16	27°14	17°D32	18°47	0°43	n.a.	S 27
S 28	9 42 25	23°40'00	24°42	5°58	16°40	14°51	5°59	5°37	14°56	7°16	27°13	17°32	18°44	0°50	n.a.	S 28
M29	9 46 22	24°37'58	7♎ 1	5°19	17°54	15°31	5°52	5°40	14°56	7°16	27°12	17°33	18°41	0°56	n.a.	M29
T 30	9 50 19	25♒35'58	19♎33	4♓35	19♓ 8	16♓11	5♌45	5♉44	14♏56	7♏16	27♊12	17♓34	18♓37	1♌ 3	n.a.	T 30

Delta T = 122h19m02s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

MAY 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 15	26♒34'00	2♏20	3°R48	20♓21	16♓51	5°R38	5♉47	14°R56	7°R15	27°R11	17♓36	18♓34	1♌10	n.a.	W 1
T 2	9 58 12	27°32'05	15°25	2♓57	21°35	17°32	5♌32	5°51	14♏56	7♏15	27♊11	17°37	18°31	1°17	n.a.	T 2
F 3	10 2 9	28°30'12	28°52	2° 5	22°49	18°12	5°25	5°55	14°56	7°15	27°10	17°R37	18°28	1°23	n.a.	F 3
S 4	10 6 5	29°28'22	12♐40	1°11	24° 3	18°52	5°19	5°59	14°56	7°14	27°10	17°37	18°25	1°30	n.a.	S 4
S 5	10 10 2	0♓26'34	26°52	0°18	25°17	19°32	5°12	6° 3	14°56	7°14	27° 9	17°35	18°21	1°37	n.a.	S 5
M 6	10 13 58	1°24'48	11♑24	29♒25	26°31	20°13	5° 6	6° 7	14°56	7°13	27° 9	17°34	18°18	1°43	n.a.	M 6
T 7	10 17 55	2°23'05	26°13	28°35	27°45	20°53	5° 0	6°11	14°55	7°13	27° 8	17°32	18°15	1°50	n.a.	T 7
W 8	10 21 52	3°21'24	11♒12	27°48	28°58	21°34	4°54	6°15	14°55	7°12	27° 8	17°30	18°12	1°57	n.a.	W 8
T 9	10 25 48	4°19'45	26°14	27° 5	0♈12	22°14	4°48	6°19	14°55	7°12	27° 7	17°29	18° 9	2° 3	n.a.	T 9
F 10	10 29 45	5°18'09	11♓ 8	26°27	1°26	22°55	4°42	6°24	14°54	7°11	27° 7	17°D28	18° 6	2°10	n.a.	F 10
S 11	10 33 42	6°16'34	25°48	25°56	2°40	23°35	4°37	6°28	14°54	7°11	27° 7	17°28	18° 2	2°17	n.a.	S 11
S 12	10 37 38	7°15'02	10♈ 7	25°31	3°54	24°16	4°31	6°32	14°53	7°10	27° 7	17°29	17°59	2°23	n.a.	S 12
M13	10 41 35	8°13'32	24° 2	25°14	5° 8	24°57	4°26	6°37	14°53	7° 9	27° 6	17°30	17°56	2°30	n.a.	M13
T 14	10 45 31	9°12'04	7♉30	25° 5	6°21	25°37	4°21	6°42	14°52	7° 9	27° 6	17°30	17°53	2°37	n.a.	T 14
W15	10 49 28	10°10'38	20°34	25°D 5	7°35	26°18	4°16	6°46	14°52	7° 8	27° 6	17°31	17°50	2°43	n.a.	W15
T 16	10 53 25	11° 9'14	3♊15	25°13	8°49	26°59	4°11	6°51	14°51	7° 7	27° 6	17°31	17°47	2°50	n.a.	T 16
F 17	10 57 21	12° 7'52	15°38	25°29	10° 3	27°40	4° 7	6°56	14°50	7° 6	27° 6	17°R31	17°43	2°57	n.a.	F 17
S 18	11 1 18	13° 6'32	27°45	25°55	11°16	28°21	4° 2	7° 1	14°49	7° 6	27° 6	17°31	17°40	3° 4	n.a.	S 18
S 19	11 5 14	14° 5'15	9♋43	26°29	12°30	29° 2	3°58	7° 5	14°48	7° 5	27°D 6	17°31	17°37	3°10	n.a.	S 19
M20	11 9 11	15° 3'59	21°35	27°11	13°44	29°43	3°54	7°10	14°48	7° 4	27° 6	17°31	17°34	3°17	n.a.	M20
T 21	11 13 7	16° 2'45	3♌26	28° 1	14°57	0♈24	3°50	7°15	14°47	7° 3	27° 6	17°30	17°31	3°24	n.a.	T 21
W22	11 17 4	17° 1'34	15°18	28°58	16°11	1° 5	3°46	7°21	14°46	7° 2	27° 6	17°30	17°27	3°30	n.a.	W22
T 23	11 21 1	18° 0'25	27°15	0♓ 3	17°25	1°46	3°42	7°26	14°45	7° 1	27° 6	17°D30	17°24	3°37	n.a.	T 23
F 24	11 24 57	18°59'18	9♍19	1°14	18°38	2°28	3°39	7°31	14°44	7° 0	27° 6	17°30	17°21	3°44	n.a.	F 24
S 25	11 28 54	19°58'13	21°32	2°32	19°52	3° 9	3°35	7°36	14°42	6°59	27° 6	17°R30	17°18	3°50	n.a.	S 25
S 26	11 32 50	20°57'10	3♎57	3°55	21° 6	3°50	3°32	7°41	14°41	6°58	27° 6	17°30	17°15	3°57	n.a.	S 26
M27	11 36 47	21°56'10	16°33	5°23	22°19	4°32	3°29	7°47	14°40	6°57	27° 7	17°30	17°12	4° 4	n.a.	M27
T 28	11 40 43	22°55'13	29°22	6°55	23°33	5°13	3°27	7°52	14°39	6°56	27° 7	17°29	17° 8	4°10	n.a.	T 28
W29	11 44 40	23°54'18	12♏25	8°31	24°46	5°55	3°24	7°58	14°38	6°55	27° 7	17°28	17° 5	4°17	n.a.	W29
T 30	11 48 37	24°53'26	25°42	10°11	26° 0	6°36	3°22	8° 3	14°36	6°53	27° 7	17°28	17° 2	4°24	n.a.	T 30
F 31	11 52 33	25♓52'37	9♐14	11♓53	27♈13	7♈18	3♌19	8♉ 9	14♏35	6♏52	27♊ 8	17♓27	16♓59	4♌30	n.a.	F 31

Delta T = 122h18m55s Julian Calendar 1 May 9831 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9831 BCE

JUNE 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 30	26♓51'50	23♐ 1	13♓38	28♈27	8♈ 0	3°R17	8♉15	14°R33	6°R51	27♊ 8	17°D27	16♓56	4♌37	n.a.	S 1
S 2	12 0 26	27°51'06	7♑ 3	15°24	29°40	8°41	3♌16	8°20	14♏32	6♏50	27° 9	17♓27	16°52	4°44	n.a.	S 2
M 3	12 4 23	28°50'24	21°19	17°12	0♉54	9°23	3°14	8°26	14°31	6°49	27° 9	17°27	16°49	4°50	n.a.	M 3
T 4	12 8 19	29°49'46	5♒46	19° 1	2° 7	10° 5	3°13	8°32	14°29	6°47	27°10	17°28	16°46	4°57	n.a.	T 4
W 5	12 12 16	0♈49'10	20°20	20°51	3°20	10°47	3°11	8°38	14°27	6°46	27°10	17°29	16°43	5° 4	n.a.	W 5
T 6	12 16 12	1°48'36	4♓58	22°41	4°34	11°29	3°10	8°43	14°26	6°45	27°11	17°30	16°40	5°11	n.a.	T 6
F 7	12 20 9	2°48'05	19°32	24°31	5°47	12°11	3°10	8°49	14°24	6°43	27°11	17°R30	16°37	5°17	n.a.	F 7
S 8	12 24 5	3°47'37	3♈57	26°22	7° 1	12°53	3° 9	8°55	14°22	6°42	27°12	17°30	16°33	5°24	n.a.	S 8
S 9	12 28 2	4°47'11	18° 8	28°12	8°14	13°35	3° 8	9° 1	14°21	6°41	27°13	17°28	16°30	5°31	n.a.	S 9
M10	12 31 58	5°46'47	1♉59	0♈ 2	9°27	14°17	3° 8	9° 7	14°19	6°39	27°13	17°26	16°27	5°37	n.a.	M10
T 11	12 35 55	6°46'26	15°29	1°52	10°40	14°59	3°D 8	9°14	14°17	6°38	27°14	17°23	16°24	5°44	n.a.	T 11
W12	12 39 51	7°46'06	28°35	3°42	11°54	15°41	3° 8	9°20	14°15	6°37	27°15	17°20	16°21	5°51	n.a.	W12
T 13	12 43 48	8°45'49	11♊19	5°30	13° 7	16°24	3° 9	9°26	14°13	6°35	27°16	17°18	16°18	5°57	n.a.	T 13
F 14	12 47 45	9°45'34	23°44	7°18	14°20	17° 6	3° 9	9°32	14°12	6°34	27°17	17°16	16°14	6° 4	n.a.	F 14
S 15	12 51 41	10°45'22	5♋54	9° 6	15°33	17°49	3°10	9°38	14°10	6°32	27°17	17°D15	16°11	6°11	n.a.	S 15
S 16	12 55 38	11°45'11	17°52	10°53	16°46	18°31	3°11	9°45	14° 8	6°31	27°18	17°15	16° 8	6°17	n.a.	S 16
M17	12 59 34	12°45'02	29°43	12°39	17°59	19°14	3°12	9°51	14° 6	6°29	27°19	17°16	16° 5	6°24	n.a.	M17
T 18	13 3 31	13°44'56	11♌33	14°24	19°12	19°56	3°13	9°57	14° 4	6°28	27°20	17°17	16° 2	6°31	n.a.	T 18
W19	13 7 27	14°44'51	23°27	16° 8	20°25	20°39	3°15	10° 4	14° 2	6°26	27°21	17°19	15°58	6°37	n.a.	W19
T 20	13 11 24	15°44'48	5♍28	17°52	21°38	21°21	3°17	10°10	13°59	6°25	27°22	17°21	15°55	6°44	n.a.	T 20
F 21	13 15 20	16°44'48	17°39	19°35	22°51	22° 4	3°18	10°17	13°57	6°23	27°23	17°R21	15°52	6°51	n.a.	F 21
S 22	13 19 16	17°44'50	0♎ 5	21°18	24° 4	22°47	3°21	10°23	13°55	6°21	27°25	17°21	15°49	6°57	n.a.	S 22
S 23	13 23 13	18°44'53	12°46	22°59	25°17	23°30	3°23	10°29	13°53	6°20	27°26	17°18	15°46	7° 4	n.a.	S 23
M24	13 27 9	19°45'00	25°44	24°40	26°30	24°12	3°25	10°36	13°51	6°18	27°27	17°14	15°43	7°11	n.a.	M24
T 25	13 31 6	20°45'08	8♏57	26°20	27°43	24°55	3°28	10°43	13°49	6°17	27°28	17° 9	15°39	7°17	n.a.	T 25
W26	13 35 2	21°45'19	22°25	28° 0	28°55	25°38	3°31	10°49	13°46	6°15	27°29	17° 4	15°36	7°24	n.a.	W26
T 27	13 38 59	22°45'32	6♐ 5	29°39	0♊ 8	26°21	3°34	10°56	13°44	6°13	27°30	16°58	15°33	7°31	n.a.	T 27
F 28	13 42 55	23°45'48	19°54	1♉17	1°21	27° 4	3°37	11° 2	13°42	6°12	27°32	16°53	15°30	7°37	n.a.	F 28
S 29	13 46 52	24°46'06	3♑52	2°54	2°33	27°48	3°41	11° 9	13°40	6°10	27°33	16°49	15°27	7°44	n.a.	S 29
S 30	13 50 48	25♈46'26	17♑55	4♉31	3♊46	28♈31	3♌44	11♉16	13♏37	6♏ 8	27♊34	16♓47	15♓24	7♌51	n.a.	S 30

Delta T = 122h18m49s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

JULY 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 45	26♈46'49	2♒ 3	6♉ 7	4♊58	29♈14	3♌48	11♉22	13°R35	6°R 7	27♊36	16°D47	15♓20	7♌57	n.a.	M 1
T 2	13 58 41	27°47'14	16°13	7°43	6°11	29°57	3°52	11°29	13♏33	6♏ 5	27°37	16♓48	15°17	8° 4	n.a.	T 2
W 3	14 2 38	28°47'42	0♓23	9°18	7°23	0♉41	3°56	11°36	13°30	6° 3	27°39	16°50	15°14	8°11	n.a.	W 3
T 4	14 6 34	29°48'11	14°33	10°53	8°36	1°24	4° 0	11°43	13°28	6° 2	27°40	16°R51	15°11	8°18	n.a.	T 4
F 5	14 10 31	0♉48'44	28°40	12°27	9°48	2° 7	4° 5	11°49	13°25	6° 0	27°42	16°50	15° 8	8°24	n.a.	F 5
S 6	14 14 27	1°49'18	12♈40	14° 0	11° 0	2°51	4°10	11°56	13°23	5°58	27°43	16°47	15° 4	8°31	n.a.	S 6
S 7	14 18 24	2°49'54	26°30	15°33	12°12	3°34	4°14	12° 3	13°21	5°57	27°45	16°42	15° 1	8°38	n.a.	S 7
M 8	14 22 20	3°50'33	10♉ 6	17° 5	13°24	4°18	4°19	12°10	13°18	5°55	27°46	16°35	14°58	8°44	n.a.	M 8
T 9	14 26 16	4°51'13	23°26	18°37	14°37	5° 2	4°25	12°17	13°16	5°53	27°48	16°27	14°55	8°51	n.a.	T 9
W10	14 30 13	5°51'56	6♊27	20° 8	15°49	5°45	4°30	12°23	13°13	5°51	27°49	16°17	14°52	8°58	n.a.	W10
T 11	14 34 9	6°52'40	19°10	21°38	17° 1	6°29	4°36	12°30	13°11	5°50	27°51	16° 9	14°49	9° 4	n.a.	T 11
F 12	14 38 6	7°53'25	1♋34	23° 9	18°12	7°13	4°41	12°37	13° 8	5°48	27°53	16° 1	14°45	9°11	n.a.	F 12
S 13	14 42 2	8°54'13	13°44	24°38	19°24	7°57	4°47	12°44	13° 6	5°46	27°54	15°55	14°42	9°18	n.a.	S 13
S 14	14 45 59	9°55'02	25°42	26° 7	20°36	8°41	4°53	12°51	13° 3	5°45	27°56	15°52	14°39	9°24	n.a.	S 14
M15	14 49 55	10°55'52	7♌32	27°35	21°48	9°24	5° 0	12°58	13° 1	5°43	27°58	15°D51	14°36	9°31	n.a.	M15
T 16	14 53 52	11°56'44	19°21	29° 3	22°59	10° 8	5° 6	13° 4	12°58	5°41	28° 0	15°51	14°33	9°38	n.a.	T 16
W17	14 57 48	12°57'37	1♍14	0♊30	24°11	10°52	5°12	13°11	12°56	5°40	28° 2	15°52	14°29	9°44	n.a.	W17
T 18	15 1 45	13°58'32	13°16	1°57	25°23	11°37	5°19	13°18	12°53	5°38	28° 3	15°R53	14°26	9°51	n.a.	T 18
F 19	15 5 41	14°59'28	25°31	3°23	26°34	12°21	5°26	13°25	12°51	5°36	28° 5	15°52	14°23	9°58	n.a.	F 19
S 20	15 9 38	16° 0'25	8♎ 4	4°48	27°45	13° 5	5°33	13°32	12°48	5°35	28° 7	15°50	14°20	10° 4	n.a.	S 20
S 21	15 13 34	17° 1'24	20°58	6°12	28°57	13°49	5°40	13°39	12°46	5°33	28° 9	15°44	14°17	10°11	n.a.	S 21
M22	15 17 31	18° 2'25	4♏14	7°35	0♋ 8	14°33	5°47	13°46	12°43	5°31	28°11	15°37	14°14	10°18	n.a.	M22
T 23	15 21 27	19° 3'26	17°50	8°58	1°19	15°18	5°55	13°52	12°41	5°30	28°13	15°27	14°10	10°24	n.a.	T 23
W24	15 25 23	20° 4'30	1♐45	10°19	2°30	16° 2	6° 3	13°59	12°39	5°28	28°15	15°16	14° 7	10°31	n.a.	W24
T 25	15 29 20	21° 5'35	15°54	11°39	3°41	16°46	6°10	14° 6	12°36	5°26	28°17	15° 5	14° 4	10°38	n.a.	T 25
F 26	15 33 16	22° 6'41	0♑12	12°58	4°51	17°31	6°18	14°13	12°34	5°25	28°19	14°55	14° 1	10°44	n.a.	F 26
S 27	15 37 13	23° 7'49	14°32	14°16	6° 2	18°15	6°26	14°20	12°31	5°23	28°21	14°47	13°58	10°51	n.a.	S 27
S 28	15 41 9	24° 8'59	28°50	15°31	7°13	19° 0	6°34	14°26	12°29	5°22	28°23	14°42	13°55	10°58	n.a.	S 28
M29	15 45 6	25°10'10	13♒ 4	16°45	8°23	19°44	6°43	14°33	12°26	5°20	28°25	14°40	13°51	11° 4	n.a.	M29
T 30	15 49 2	26°11'23	27°10	17°57	9°34	20°29	6°51	14°40	12°24	5°18	28°27	14°D39	13°48	11°11	n.a.	T 30
W31	15 52 59	27♉12'37	11♓ 8	19♊ 7	10♋44	21♉14	7♌ 0	14♉47	12♏22	5♏17	28♊29	14°R40	13♓45	11♌18	n.a.	W31

Delta T = 122h18m43s Julian Calendar 1 July 9831 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9831 BCE

AUGUST 9831 BCE (-9830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 55	28♉13'52	24♓58	20♊14	11♋54	21♉58	7♌ 9	14♉54	12°R19	5°R15	28♊31	14°R39	13♓42	11♌24	n.a.	T 1
F 2	16 0 52	29°15'09	8♈40	21°18	13° 4	22°43	7°17	15° 0	12♏17	5♏14	28°33	14♓37	13°39	11°31	n.a.	F 2
S 3	16 4 48	0♊16'28	22°13	22°19	14°14	23°28	7°26	15° 7	12°15	5°12	28°35	14°32	13°35	11°38	n.a.	S 3
S 4	16 8 45	1°17'47	5♉37	23°15	15°24	24°13	7°36	15°14	12°12	5°11	28°37	14°24	13°32	11°44	n.a.	S 4
M 5	16 12 41	2°19'08	18°51	24° 8	16°34	24°58	7°45	15°20	12°10	5° 9	28°40	14°13	13°29	11°51	n.a.	M 5
T 6	16 16 38	3°20'30	1♊52	24°55	17°43	25°42	7°54	15°27	12° 8	5° 8	28°42	14° 0	13°26	11°58	n.a.	T 6
W 7	16 20 34	4°21'53	14°39	25°37	18°53	26°27	8° 4	15°34	12° 5	5° 6	28°44	13°46	13°23	12° 4	n.a.	W 7
T 8	16 24 31	5°23'17	27°12	26°13	20° 2	27°12	8°13	15°40	12° 3	5° 5	28°46	13°32	13°20	12°11	n.a.	T 8
F 9	16 28 27	6°24'42	9♋31	26°41	21°12	27°58	8°23	15°47	12° 1	5° 4	28°48	13°20	13°16	12°18	n.a.	F 9
S 10	16 32 24	7°26'07	21°37	27° 2	22°21	28°43	8°33	15°53	11°59	5° 2	28°51	13°10	13°13	12°24	n.a.	S 10
S 11	16 36 20	8°27'33	3♌33	27°14	23°30	29°28	8°43	16° 0	11°57	5° 1	28°53	13° 3	13°10	12°31	n.a.	S 11
M12	16 40 17	9°28'59	15°22	27°R16	24°38	0♊13	8°53	16° 6	11°54	5° 0	28°55	12°58	13° 7	12°38	n.a.	M12
T 13	16 44 13	10°30'26	27°10	27° 9	25°47	0°58	9° 3	16°13	11°52	4°58	28°57	12°56	13° 4	12°44	n.a.	T 13
W14	16 48 10	11°31'53	9♍ 0	26°50	26°56	1°43	9°14	16°19	11°50	4°57	29° 0	12°56	13° 1	12°51	n.a.	W14
T 15	16 52 6	12°33'20	20°59	26°20	28° 4	2°29	9°24	16°26	11°48	4°56	29° 2	12°56	12°57	12°58	n.a.	T 15
F 16	16 56 3	13°34'48	3♎12	25°40	29°12	3°14	9°34	16°32	11°46	4°54	29° 4	12°55	12°54	13° 4	n.a.	F 16
S 17	16 59 59	14°36'16	15°45	24°48	0♌20	3°59	9°45	16°38	11°44	4°53	29° 6	12°52	12°51	13°11	n.a.	S 17
S 18	17 3 56	15°37'44	28°42	23°46	1°28	4°45	9°56	16°45	11°42	4°52	29° 9	12°47	12°48	13°18	n.a.	S 18
M19	17 7 52	16°39'12	12♏ 6	22°36	2°36	5°30	10° 7	16°51	11°40	4°51	29°11	12°38	12°45	13°24	n.a.	M19
T 20	17 11 49	17°40'41	25°56	21°19	3°43	6°16	10°18	16°57	11°38	4°50	29°13	12°28	12°41	13°31	n.a.	T 20
W21	17 15 45	18°42'10	10♐10	19°57	4°50	7° 1	10°29	17° 3	11°37	4°48	29°16	12°15	12°38	13°38	n.a.	W21
T 22	17 19 42	19°43'39	24°44	18°34	5°58	7°47	10°40	17°10	11°35	4°47	29°18	12° 3	12°35	13°44	n.a.	T 22
F 23	17 23 38	20°45'08	9♑29	17°13	7° 4	8°32	10°51	17°16	11°33	4°46	29°20	11°51	12°32	13°51	n.a.	F 23
S 24	17 27 35	21°46'38	24°18	15°55	8°11	9°18	11° 2	17°22	11°31	4°45	29°23	11°42	12°29	13°58	n.a.	S 24
S 25	17 31 32	22°48'08	9♒ 1	14°44	9°17	10° 3	11°14	17°28	11°30	4°44	29°25	11°36	12°26	14° 4	n.a.	S 25
M26	17 35 28	23°49'38	23°34	13°41	10°24	10°49	11°25	17°34	11°28	4°43	29°27	11°33	12°22	14°11	n.a.	M26
T 27	17 39 25	24°51'09	7♓52	12°48	11°30	11°35	11°37	17°40	11°26	4°42	29°30	11°D32	12°19	14°18	n.a.	T 27
W28	17 43 21	25°52'40	21°53	12° 5	12°35	12°21	11°49	17°46	11°25	4°41	29°32	11°R32	12°16	14°24	n.a.	W28
T 29	17 47 18	26°54'11	5♈37	11°34	13°41	13° 6	12° 0	17°51	11°23	4°40	29°34	11°32	12°13	14°31	n.a.	T 29
F 30	17 51 14	27°55'42	19° 6	11°13	14°46	13°52	12°12	17°57	11°22	4°40	29°37	11°30	12°10	14°38	n.a.	F 30
S 31	17 55 11	28♊57'14	2♉22	11°D 3	15♌51	14♊38	12♌24	18♉ 3	11♏20	4♏39	29♊39	11♓26	12♓ 7	14♌44	n.a.	S 31

Delta T = 122h18m36s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 7	29♊58'45	15♉24	11♊ 3	16♌56	15♊24	12♌36	18♉ 9	11°R19	4°R38	29♊42	11°R19	12♓ 3	14♌51	n.a.	S 1
M 2	18 3 4	1♋ 0'17	28°16	11°13	18° 0	16°10	12°48	18°14	11♏17	4♏37	29°44	11♓ 8	12° 0	14°58	n.a.	M 2
T 3	18 7 1	2° 1'49	10♊56	11°31	19° 4	16°56	13° 0	18°20	11°16	4°36	29°46	10°56	11°57	15° 4	n.a.	T 3
W 4	18 10 57	3° 3'20	23°25	11°57	20° 8	17°42	13°13	18°25	11°15	4°36	29°49	10°43	11°54	15°11	n.a.	W 4
T 5	18 14 54	4° 4'51	5♋44	12°30	21°12	18°28	13°25	18°31	11°13	4°35	29°51	10°30	11°51	15°18	n.a.	T 5
F 6	18 18 50	5° 6'22	17°53	13°10	22°15	19°14	13°37	18°36	11°12	4°34	29°53	10°18	11°47	15°24	n.a.	F 6
S 7	18 22 47	6° 7'52	29°53	13°55	23°18	20° 0	13°50	18°42	11°11	4°34	29°56	10° 8	11°44	15°31	n.a.	S 7
S 8	18 26 43	7° 9'22	11♌45	14°45	24°21	20°46	14° 2	18°47	11°10	4°33	29°58	10° 2	11°41	15°38	n.a.	S 8
M 9	18 30 40	8°10'51	23°32	15°39	25°23	21°32	14°15	18°52	11° 9	4°32	0♋ 0	9°57	11°38	15°44	n.a.	M 9
T 10	18 34 37	9°12'19	5♍18	16°38	26°25	22°18	14°27	18°57	11° 8	4°32	0° 3	9°D56	11°35	15°51	n.a.	T 10
W11	18 38 33	10°13'46	17° 7	17°40	27°26	23° 4	14°40	19° 3	11° 7	4°31	0° 5	9°56	11°32	15°58	n.a.	W11
T 12	18 42 30	11°15'12	29° 4	18°45	28°28	23°50	14°53	19° 8	11° 6	4°31	0° 7	9°57	11°28	16° 4	n.a.	T 12
F 13	18 46 26	12°16'38	11♎14	19°53	29°28	24°37	15° 6	19°13	11° 5	4°30	0°10	9°R57	11°25	16°11	n.a.	F 13
S 14	18 50 23	13°18'02	23°43	21° 3	0♍29	25°23	15°19	19°18	11° 4	4°30	0°12	9°57	11°22	16°18	n.a.	S 14
S 15	18 54 20	14°19'25	6♏35	22°15	1°28	26° 9	15°32	19°22	11° 4	4°30	0°14	9°54	11°19	16°24	n.a.	S 15
M16	18 58 16	15°20'47	19°54	23°29	2°28	26°55	15°45	19°27	11° 3	4°29	0°17	9°49	11°16	16°31	n.a.	M16
T 17	19 2 13	16°22'08	3♐43	24°45	3°27	27°42	15°58	19°32	11° 2	4°29	0°19	9°42	11°13	16°38	n.a.	T 17
W18	19 6 9	17°23'29	18° 1	26° 3	4°25	28°28	16°11	19°37	11° 2	4°29	0°21	9°34	11° 9	16°44	n.a.	W18
T 19	19 10 6	18°24'48	2♑44	27°22	5°23	29°14	16°24	19°41	11° 1	4°29	0°24	9°25	11° 6	16°51	n.a.	T 19
F 20	19 14 3	19°26'05	17°44	28°42	6°20	0♋ 1	16°37	19°46	11° 1	4°28	0°26	9°18	11° 3	16°58	n.a.	F 20
S 21	19 17 59	20°27'22	2♒53	0♋ 3	7°17	0°47	16°50	19°50	11° 0	4°28	0°28	9°11	11° 0	17° 4	n.a.	S 21
S 22	19 21 56	21°28'38	18° 0	1°25	8°13	1°33	17° 4	19°55	11° 0	4°28	0°30	9° 7	10°57	17°11	n.a.	S 22
M23	19 25 53	22°29'53	2♓57	2°49	9° 9	2°20	17°17	19°59	10°59	4°28	0°33	9°D 5	10°53	17°18	n.a.	M23
T 24	19 29 49	23°31'06	17°35	4°13	10° 4	3° 6	17°31	20° 3	10°59	4°28	0°35	9° 5	10°50	17°24	n.a.	T 24
W25	19 33 46	24°32'19	1♈52	5°38	10°58	3°53	17°44	20° 7	10°59	4°D28	0°37	9° 7	10°47	17°31	n.a.	W25
T 26	19 37 42	25°33'31	15°46	7° 4	11°52	4°39	17°57	20°11	10°58	4°28	0°39	9° 8	10°44	17°38	n.a.	T 26
F 27	19 41 39	26°34'42	29°17	8°30	12°45	5°25	18°11	20°15	10°58	4°28	0°41	9°R 8	10°41	17°44	n.a.	F 27
S 28	19 45 36	27°35'52	12♉28	9°57	13°37	6°12	18°24	20°19	10°58	4°28	0°44	9° 7	10°38	17°51	n.a.	S 28
S 29	19 49 32	28°37'00	25°20	11°25	14°29	6°58	18°38	20°23	10°58	4°28	0°46	9° 4	10°34	17°58	n.a.	S 29
M30	19 53 29	29♋38'08	7♊57	12♋54	15♍20	7♋45	18♌52	20♉27	10°D58	4♏28	0♋48	8♓59	10♓31	18♌ 4	n.a.	M30

Delta T = 122h18m30s Julian Calendar 1 Sept. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 June 9831 BCE

OCTOBER 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 26	0♌39'14	20♊22	14♋23	16♍10	8♋32	19♌ 5	20♉31	10♏58	4♏29	0♋50	8°R52	10♓28	18♌11	n.a.	T 1
W 2	20 1 22	1°40'20	2♋36	15°53	16°59	9°18	19°19	20°34	10°58	4°29	0°52	8♓45	10°25	18°18	n.a.	W 2
T 3	20 5 19	2°41'24	14°41	17°24	17°48	10° 5	19°33	20°38	10°58	4°29	0°54	8°38	10°22	18°24	n.a.	T 3
F 4	20 9 16	3°42'26	26°39	18°55	18°35	10°51	19°47	20°41	10°59	4°29	0°56	8°32	10°19	18°31	n.a.	F 4
S 5	20 13 12	4°43'27	8♌31	20°26	19°22	11°38	20° 0	20°44	10°59	4°30	0°58	8°26	10°15	18°38	n.a.	S 5
S 6	20 17 9	5°44'26	20°20	21°59	20° 7	12°24	20°14	20°48	10°59	4°30	1° 0	8°23	10°12	18°44	n.a.	S 6
M 7	20 21 6	6°45'24	2♍ 7	23°32	20°52	13°11	20°28	20°51	11° 0	4°30	1° 2	8°21	10° 9	18°51	n.a.	M 7
T 8	20 25 2	7°46'19	13°55	25° 5	21°35	13°58	20°42	20°54	11° 0	4°31	1° 4	8°D21	10° 6	18°58	n.a.	T 8
W 9	20 28 59	8°47'13	25°46	26°40	22°18	14°44	20°56	20°57	11° 0	4°31	1° 6	8°22	10° 3	19° 4	n.a.	W 9
T 10	20 32 55	9°48'05	7♎45	28°14	22°59	15°31	21°10	21° 0	11° 1	4°32	1° 8	8°24	9°59	19°11	n.a.	T 10
F 11	20 36 52	10°48'55	19°55	29°50	23°39	16°17	21°23	21° 3	11° 2	4°32	1°10	8°26	9°56	19°17	n.a.	F 11
S 12	20 40 49	11°49'42	2♏22	1♌26	24°18	17° 4	21°37	21° 5	11° 2	4°33	1°12	8°27	9°53	19°24	n.a.	S 12
S 13	20 44 45	12°50'28	15° 9	3° 3	24°55	17°51	21°51	21° 8	11° 3	4°33	1°14	8°R28	9°50	19°31	n.a.	S 13
M14	20 48 42	13°51'12	28°21	4°40	25°31	18°37	22° 5	21°11	11° 4	4°34	1°16	8°27	9°47	19°37	n.a.	M14
T 15	20 52 39	14°51'54	11♐59	6°19	26° 6	19°24	22°19	21°13	11° 4	4°35	1°18	8°25	9°44	19°44	n.a.	T 15
W16	20 56 35	15°52'33	26° 7	7°58	26°39	20°10	22°33	21°15	11° 5	4°35	1°20	8°22	9°40	19°51	n.a.	W16
T 17	21 0 32	16°53'10	10♑41	9°37	27°11	20°57	22°47	21°18	11° 6	4°36	1°21	8°19	9°37	19°57	n.a.	T 17
F 18	21 4 29	17°53'45	25°37	11°18	27°41	21°44	23° 1	21°20	11° 7	4°37	1°23	8°16	9°34	20° 4	n.a.	F 18
S 19	21 8 25	18°54'18	10♒48	12°59	28°10	22°30	23°15	21°22	11° 8	4°38	1°25	8°14	9°31	20°11	n.a.	S 19
S 20	21 12 22	19°54'49	26° 4	14°41	28°36	23°17	23°29	21°24	11° 9	4°39	1°27	8°13	9°28	20°17	n.a.	S 20
M21	21 16 19	20°55'18	11♓14	16°24	29° 1	24° 4	23°43	21°26	11°10	4°39	1°28	8°D12	9°24	20°24	n.a.	M21
T 22	21 20 15	21°55'45	26°11	18° 8	29°24	24°50	23°57	21°28	11°11	4°40	1°30	8°13	9°21	20°31	n.a.	T 22
W23	21 24 12	22°56'10	10♈46	19°52	29°46	25°37	24°11	21°29	11°12	4°41	1°32	8°14	9°18	20°37	n.a.	W23
T 24	21 28 9	23°56'33	24°55	21°38	0♎ 5	26°23	24°25	21°31	11°14	4°42	1°33	8°15	9°15	20°44	n.a.	T 24
F 25	21 32 5	24°56'54	8♉38	23°24	0°22	27°10	24°39	21°32	11°15	4°43	1°35	8°16	9°12	20°51	n.a.	F 25
S 26	21 36 2	25°57'13	21°55	25°11	0°37	27°57	24°53	21°34	11°16	4°44	1°37	8°R17	9° 9	20°57	n.a.	S 26
S 27	21 39 58	26°57'31	4♊48	26°59	0°50	28°43	25° 7	21°35	11°18	4°45	1°38	8°17	9° 5	21° 4	n.a.	S 27
M28	21 43 55	27°57'47	17°22	28°48	1° 1	29°30	25°22	21°36	11°19	4°46	1°40	8°16	9° 2	21°11	n.a.	M28
T 29	21 47 52	28°58'01	29°39	0♍37	1° 9	0♌16	25°36	21°38	11°20	4°48	1°41	8°15	8°59	21°17	n.a.	T 29
W30	21 51 48	29°58'13	11♋45	2°27	1°16	1° 3	25°50	21°39	11°22	4°49	1°43	8°14	8°56	21°24	n.a.	W30
T 31	21 55 45	0♍58'22	23♋41	4♍18	1♎19	1♌50	26♌ 4	21♉40	11♏24	4♏50	1♋44	8♓13	8♓53	21♌31	n.a.	T 31

Delta T = 122h18m24s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9831 BCE
geocentric

NOVEMBER 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 42	1♍58'30	5♌31	6♍10	1°R21	2♌36	26♌18	21♉40	11♏25	4♏51	1♋46	8°R12	8♓50	21♌37	n.a.	F 1
S 2	22 3 38	2°58'35	17°19	8° 2	1♎19	3°23	26°32	21°41	11°27	4°52	1°47	8♓11	8°46	21°44	n.a.	S 2
S 3	22 7 35	3°58'38	29° 6	9°55	1°16	4° 9	26°46	21°42	11°29	4°54	1°48	8°11	8°43	21°51	n.a.	S 3
M 4	22 11 31	4°58'39	10♍56	11°48	1°10	4°56	27° 0	21°42	11°30	4°55	1°50	8°D11	8°40	21°57	n.a.	M 4
T 5	22 15 28	5°58'38	22°49	13°41	1° 1	5°42	27°13	21°43	11°32	4°56	1°51	8°11	8°37	22° 4	n.a.	T 5
W 6	22 19 25	6°58'34	4♎48	15°35	0°49	6°29	27°27	21°43	11°34	4°58	1°52	8°11	8°34	22°11	n.a.	W 6
T 7	22 23 21	7°58'28	16°55	17°28	0°36	7°15	27°41	21°43	11°36	4°59	1°54	8°R11	8°30	22°17	n.a.	T 7
F 8	22 27 18	8°58'19	29°14	19°21	0°19	8° 2	27°55	21°44	11°38	5° 0	1°55	8°11	8°27	22°24	n.a.	F 8
S 9	22 31 15	9°58'08	11♏46	21°13	0° 0	8°48	28° 9	21°R44	11°40	5° 2	1°56	8°11	8°24	22°30	n.a.	S 9
S 10	22 35 11	10°57'54	24°35	23° 4	29♍39	9°35	28°23	21°44	11°42	5° 3	1°57	8°11	8°21	22°37	n.a.	S 10
M11	22 39 8	11°57'38	7♐44	24°53	29°15	10°21	28°37	21°43	11°44	5° 5	1°58	8°D11	8°18	22°44	n.a.	M11
T 12	22 43 4	12°57'19	21°15	26°41	28°49	11° 8	28°51	21°43	11°46	5° 6	1°59	8°11	8°15	22°50	n.a.	T 12
W13	22 47 1	13°56'57	5♑ 9	28°27	28°21	11°54	29° 4	21°43	11°48	5° 8	2° 0	8°11	8°11	22°57	n.a.	W13
T 14	22 50 58	14°56'33	19°26	0♎ 9	27°51	12°40	29°18	21°42	11°50	5° 9	2° 1	8°11	8° 8	23° 4	n.a.	T 14
F 15	22 54 54	15°56'06	4♒ 4	1°49	27°19	13°27	29°32	21°42	11°52	5°11	2° 2	8°12	8° 5	23°10	n.a.	F 15
S 16	22 58 51	16°55'36	19° 0	3°25	26°45	14°13	29°46	21°41	11°54	5°13	2° 3	8°13	8° 2	23°17	n.a.	S 16
S 17	23 2 47	17°55'04	4♓ 5	4°56	26°10	14°59	29°59	21°41	11°57	5°14	2° 4	8°R13	7°59	23°24	n.a.	S 17
M18	23 6 44	18°54'29	19°11	6°23	25°34	15°46	0♍13	21°40	11°59	5°16	2° 5	8°13	7°56	23°30	n.a.	M18
T 19	23 10 41	19°53'52	4♈ 9	7°45	24°56	16°32	0°27	21°39	12° 1	5°18	2° 6	8°12	7°52	23°37	n.a.	T 19
W20	23 14 37	20°53'12	18°52	9° 0	24°18	17°18	0°40	21°38	12° 4	5°19	2° 7	8°11	7°49	23°44	n.a.	W20
T 21	23 18 34	21°52'30	3♉12	10° 9	23°40	18° 4	0°54	21°37	12° 6	5°21	2° 8	8° 9	7°46	23°50	n.a.	T 21
F 22	23 22 30	22°51'46	17° 6	11°12	23° 1	18°51	1° 7	21°36	12° 9	5°23	2° 9	8° 7	7°43	23°57	n.a.	F 22
S 23	23 26 27	23°51'00	0♊32	12° 7	22°22	19°37	1°21	21°34	12°11	5°24	2° 9	8° 6	7°40	24° 4	n.a.	S 23
S 24	23 30 23	24°50'12	13°32	12°55	21°44	20°23	1°34	21°33	12°14	5°26	2°10	8° 5	7°36	24°10	n.a.	S 24
M25	23 34 20	25°49'22	26° 9	13°35	21° 6	21° 9	1°48	21°31	12°16	5°28	2°11	8°D 4	7°33	24°17	n.a.	M25
T 26	23 38 17	26°48'30	8♋27	14° 6	20°29	21°55	2° 1	21°30	12°19	5°30	2°11	8° 5	7°30	24°24	n.a.	T 26
W27	23 42 13	27°47'35	20°30	14°30	19°53	22°41	2°14	21°28	12°21	5°32	2°12	8° 6	7°27	24°30	n.a.	W27
T 28	23 46 10	28°46'38	2♌24	14°45	19°18	23°27	2°28	21°26	12°24	5°34	2°12	8° 7	7°24	24°37	n.a.	T 28
F 29	23 50 6	29°45'39	14°11	14°R53	18°45	24°13	2°41	21°25	12°27	5°35	2°13	8° 9	7°21	24°44	n.a.	F 29
S 30	23 54 3	0♎44'38	25♌58	14♎52	18♍13	24♌59	2♍54	21♉23	12♏29	5♏37	2♋14	8♓10	7♓17	24♌50	n.a.	S 30

Delta T = 122h18m17s Julian Calendar 1 Nov. 9831 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9831 BCE

DECEMBER 9831 BCE (-9830) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 59	1♎43'34	7♍46	14°R43	17°R43	25♌45	3♍ 7	21°R21	12♏32	5♏39	2♋14	8°R11	7♓14	24♌57	n.a.	S 1
M 2	0 1 56	2°42'29	19°40	14♎27	17♍16	26°31	3°20	21♉19	12°35	5°41	2°14	8♓10	7°11	25° 3	n.a.	M 2
T 3	0 5 52	3°41'21	1♎42	14° 4	16°50	27°17	3°33	21°16	12°38	5°43	2°15	8° 8	7° 8	25°10	n.a.	T 3
W 4	0 9 49	4°40'10	13°53	13°35	16°27	28° 3	3°46	21°14	12°41	5°45	2°15	8° 5	7° 5	25°17	n.a.	W 4
T 5	0 13 45	5°38'58	26°15	12°59	16° 6	28°49	3°59	21°12	12°43	5°47	2°16	8° 1	7° 1	25°23	n.a.	T 5
F 6	0 17 42	6°37'43	8♏50	12°19	15°47	29°35	4°12	21° 9	12°46	5°49	2°16	7°56	6°58	25°30	n.a.	F 6
S 7	0 21 38	7°36'25	21°37	11°35	15°30	0♍20	4°25	21° 7	12°49	5°51	2°16	7°52	6°55	25°37	n.a.	S 7
S 8	0 25 35	8°35'05	4♐38	10°48	15°17	1° 6	4°38	21° 4	12°52	5°53	2°16	7°47	6°52	25°43	n.a.	S 8
M 9	0 29 32	9°33'43	17°54	9°58	15° 5	1°52	4°51	21° 2	12°55	5°55	2°17	7°44	6°49	25°50	n.a.	M 9
T 10	0 33 28	10°32'18	1♑25	9° 8	14°56	2°37	5° 3	20°59	12°58	5°57	2°17	7°43	6°46	25°57	n.a.	T 10
W11	0 37 25	11°30'50	15°13	8°17	14°50	3°23	5°16	20°56	13° 1	5°59	2°17	7°D42	6°42	26° 3	n.a.	W11
T 12	0 41 21	12°29'20	29°17	7°28	14°46	4° 9	5°29	20°53	13° 4	6° 1	2°17	7°43	6°39	26°10	n.a.	T 12
F 13	0 45 18	13°27'47	13♒36	6°40	14°D44	4°54	5°41	20°50	13° 7	6° 4	2°17	7°45	6°36	26°17	n.a.	F 13
S 14	0 49 14	14°26'12	28° 9	5°55	14°45	5°40	5°53	20°47	13°10	6° 6	2°R17	7°46	6°33	26°23	n.a.	S 14
S 15	0 53 11	15°24'34	12♓52	5°13	14°48	6°25	6° 6	20°44	13°13	6° 8	2°17	7°R46	6°30	26°30	n.a.	S 15
M16	0 57 7	16°22'53	27°38	4°35	14°53	7°10	6°18	20°41	13°17	6°10	2°17	7°45	6°27	26°37	n.a.	M16
T 17	1 1 4	17°21'11	12♈22	4° 1	15° 1	7°56	6°30	20°38	13°20	6°12	2°17	7°41	6°23	26°43	n.a.	T 17
W18	1 5 0	18°19'26	26°55	3°32	15°11	8°41	6°43	20°35	13°23	6°14	2°17	7°36	6°20	26°50	n.a.	W18
T 19	1 8 57	19°17'39	11♉12	3° 9	15°23	9°26	6°55	20°31	13°26	6°16	2°17	7°30	6°17	26°56	n.a.	T 19
F 20	1 12 53	20°15'50	25° 7	2°50	15°37	10°12	7° 7	20°28	13°29	6°19	2°17	7°23	6°14	27° 3	n.a.	F 20
S 21	1 16 50	21°14'00	8♊37	2°37	15°53	10°57	7°19	20°24	13°32	6°21	2°16	7°17	6°11	27°10	n.a.	S 21
S 22	1 20 46	22°12'07	21°41	2°29	16°11	11°42	7°30	20°21	13°36	6°23	2°16	7°11	6° 7	27°16	n.a.	S 22
M23	1 24 43	23°10'13	4♋22	2°D27	16°31	12°27	7°42	20°17	13°39	6°25	2°16	7° 8	6° 4	27°23	n.a.	M23
T 24	1 28 39	24° 8'17	16°42	2°29	16°53	13°12	7°54	20°14	13°42	6°27	2°16	7° 6	6° 1	27°30	n.a.	T 24
W25	1 32 36	25° 6'19	28°47	2°37	17°17	13°57	8° 6	20°10	13°45	6°30	2°15	7°D 5	5°58	27°36	n.a.	W25
T 26	1 36 32	26° 4'19	10♌41	2°50	17°42	14°42	8°17	20° 6	13°49	6°32	2°15	7° 6	5°55	27°43	n.a.	T 26
F 27	1 40 29	27° 2'17	22°29	3° 8	18° 9	15°27	8°29	20° 2	13°52	6°34	2°15	7° 8	5°52	27°50	n.a.	F 27
S 28	1 44 25	28° 0'14	4♍16	3°30	18°37	16°12	8°40	19°59	13°55	6°36	2°14	7°R 8	5°48	27°56	n.a.	S 28
S 29	1 48 21	28°58'09	16° 8	3°57	19° 7	16°57	8°51	19°55	13°59	6°38	2°14	7° 8	5°45	28° 3	n.a.	S 29
M30	1 52 18	29°56'02	28° 8	4°28	19°38	17°42	9° 3	19°51	14° 2	6°41	2°13	7° 6	5°42	28°10	n.a.	M30
T 31	1 56 14	0♏53'53	10♎19	5♎ 3	20♍11	18♍27	9♍14	19♉47	14♏ 5	6♏43	2♋13	7♓ 1	5♓39	28♌16	n.a.	T 31

Delta T = 122h18m11s Julian Calendar

The year -9830 astronomical counting style corresponds to year 9831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

JANUARY 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 11	1♏51'43	22♎44	5♎42	20♍45	19♍11	9♍25	19°R43	14♏ 9	6♏45	2°R12	6°R54	5♓36	28♌23	n.a.	W 1
T 2	2 4 7	2°49'30	5♏23	6°24	21°20	19°56	9°36	19♉39	14°12	6°47	2♋11	6♓45	5°32	28°30	n.a.	T 2
F 3	2 8 4	3°47'17	18°18	7°11	21°56	20°40	9°47	19°35	14°15	6°50	2°11	6°36	5°29	28°36	n.a.	F 3
S 4	2 12 0	4°45'01	1♐26	8° 0	22°34	21°25	9°57	19°30	14°19	6°52	2°10	6°26	5°26	28°43	n.a.	S 4
S 5	2 15 57	5°42'43	14°48	8°53	23°13	22° 9	10° 8	19°26	14°22	6°54	2°10	6°17	5°23	28°50	n.a.	S 5
M 6	2 19 53	6°40'24	28°21	9°49	23°53	22°54	10°19	19°22	14°26	6°56	2° 9	6° 9	5°20	28°56	n.a.	M 6
T 7	2 23 50	7°38'02	12♑ 4	10°48	24°33	23°38	10°29	19°18	14°29	6°59	2° 8	6° 4	5°17	29° 3	n.a.	T 7
W 8	2 27 46	8°35'39	25°56	11°50	25°15	24°23	10°40	19°14	14°32	7° 1	2° 7	6° 2	5°13	29° 9	n.a.	W 8
T 9	2 31 43	9°33'13	9♒57	12°55	25°58	25° 7	10°50	19° 9	14°36	7° 3	2° 7	6°D 1	5°10	29°16	n.a.	T 9
F 10	2 35 39	10°30'45	24° 6	14° 3	26°42	25°51	11° 0	19° 5	14°39	7° 5	2° 6	6° 2	5° 7	29°23	n.a.	F 10
S 11	2 39 36	11°28'16	8♓21	15°13	27°26	26°35	11°10	19° 1	14°43	7° 8	2° 5	6°R 2	5° 4	29°29	n.a.	S 11
S 12	2 43 32	12°25'45	22°40	16°25	28°12	27°19	11°20	18°57	14°46	7°10	2° 4	6° 1	5° 1	29°36	n.a.	S 12
M13	2 47 28	13°23'11	7♈ 2	17°40	28°58	28° 3	11°30	18°52	14°49	7°12	2° 3	5°58	4°58	29°43	n.a.	M13
T 14	2 51 25	14°20'36	21°21	18°58	29°45	28°47	11°40	18°48	14°53	7°14	2° 2	5°52	4°54	29°49	n.a.	T 14
W15	2 55 21	15°18'00	5♉33	20°18	0♎33	29°31	11°49	18°44	14°56	7°17	2° 1	5°43	4°51	29°56	n.a.	W15
T 16	2 59 18	16°15'22	19°33	21°40	1°21	0♎15	11°59	18°39	15° 0	7°19	2° 0	5°33	4°48	0♍ 3	n.a.	T 16
F 17	3 3 14	17°12'43	3♊16	23° 4	2°10	0°59	12° 8	18°35	15° 3	7°21	1°59	5°22	4°45	0° 9	n.a.	F 17
S 18	3 7 11	18°10'02	16°39	24°31	3° 0	1°43	12°18	18°31	15° 7	7°23	1°58	5°11	4°42	0°16	n.a.	S 18
S 19	3 11 7	19° 7'20	29°39	25°59	3°51	2°26	12°27	18°26	15°10	7°25	1°57	5° 2	4°38	0°23	n.a.	S 19
M20	3 15 4	20° 4'37	12♋19	27°30	4°42	3°10	12°36	18°22	15°13	7°28	1°56	4°54	4°35	0°29	n.a.	M20
T 21	3 19 0	21° 1'53	24°39	29° 4	5°34	3°54	12°45	18°18	15°17	7°30	1°55	4°49	4°32	0°36	n.a.	T 21
W22	3 22 57	21°59'08	6♌44	0♏39	6°26	4°37	12°54	18°13	15°20	7°32	1°54	4°46	4°29	0°43	n.a.	W22
T 23	3 26 53	22°56'22	18°39	2°16	7°19	5°20	13° 2	18° 9	15°24	7°34	1°53	4°D45	4°26	0°49	n.a.	T 23
F 24	3 30 50	23°53'34	0♍28	3°56	8°12	6° 4	13°11	18° 5	15°27	7°36	1°52	4°R45	4°23	0°56	n.a.	F 24
S 25	3 34 46	24°50'46	12°17	5°37	9° 6	6°47	13°19	18° 0	15°30	7°39	1°51	4°45	4°19	1° 2	n.a.	S 25
S 26	3 38 42	25°47'57	24°11	7°21	10° 1	7°30	13°28	17°56	15°34	7°41	1°49	4°44	4°16	1° 9	n.a.	S 26
M27	3 42 39	26°45'07	6♎16	9° 7	10°56	8°14	13°36	17°52	15°37	7°43	1°48	4°41	4°13	1°16	n.a.	M27
T 28	3 46 35	27°42'16	18°35	10°55	11°51	8°57	13°44	17°47	15°40	7°45	1°47	4°35	4°10	1°22	n.a.	T 28
W29	3 50 32	28°39'24	1♏11	12°45	12°47	9°40	13°52	17°43	15°44	7°47	1°46	4°26	4° 7	1°29	n.a.	W29
T 30	3 54 28	29°36'32	14° 6	14°37	13°43	10°23	14° 0	17°39	15°47	7°49	1°44	4°16	4° 4	1°36	n.a.	T 30
F 31	3 58 25	0♐33'39	27♏21	16♏31	14♎40	11♎ 6	14♍ 8	17♉35	15♏51	7♏51	1♋43	4♓ 4	4♓ 0	1♍42	n.a.	F 31

Delta T = 122h18m05s Julian Calendar 1 Jan. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9831 BCE

FEBRUARY 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 21	1♐30'44	10♐52	18♏27	15♎37	11♎49	14♍15	17°R31	15♏54	7♏53	1°R42	3°R52	3♓57	1♍49	n.a.	S 1
S 2	4 6 18	2°27'49	24°38	20°25	16°35	12°31	14°23	17♉26	15°57	7°56	1♋40	3♓40	3°54	1°56	n.a.	S 2
M 3	4 10 14	3°24'53	8♑35	22°25	17°33	13°14	14°30	17°22	16° 0	7°58	1°39	3°31	3°51	2° 2	n.a.	M 3
T 4	4 14 11	4°21'56	22°39	24°27	18°31	13°57	14°37	17°18	16° 4	8° 0	1°38	3°25	3°48	2° 9	n.a.	T 4
W 5	4 18 7	5°18'57	6♒47	26°31	19°29	14°39	14°44	17°14	16° 7	8° 2	1°36	3°21	3°44	2°16	n.a.	W 5
T 6	4 22 4	6°15'58	20°56	28°36	20°28	15°22	14°51	17°10	16°10	8° 4	1°35	3°19	3°41	2°22	n.a.	T 6
F 7	4 26 0	7°12'58	5♓ 4	0♐43	21°28	16° 4	14°58	17° 6	16°14	8° 6	1°33	3°19	3°38	2°29	n.a.	F 7
S 8	4 29 57	8° 9'56	19°11	2°51	22°27	16°47	15° 4	17° 2	16°17	8° 8	1°32	3°19	3°35	2°36	n.a.	S 8
S 9	4 33 53	9° 6'54	3♈15	5° 0	23°27	17°29	15°10	16°58	16°20	8°10	1°31	3°17	3°32	2°42	n.a.	S 9
M10	4 37 50	10° 3'50	17°16	7°10	24°27	18°11	15°17	16°55	16°23	8°12	1°29	3°14	3°29	2°49	n.a.	M10
T 11	4 41 46	11° 0'46	1♉11	9°20	25°28	18°53	15°23	16°51	16°26	8°14	1°28	3° 7	3°25	2°55	n.a.	T 11
W12	4 45 43	11°57'41	14°58	11°31	26°29	19°35	15°29	16°47	16°30	8°16	1°26	2°59	3°22	3° 2	n.a.	W12
T 13	4 49 39	12°54'36	28°33	13°42	27°30	20°17	15°35	16°43	16°33	8°18	1°25	2°48	3°19	3° 9	n.a.	T 13
F 14	4 53 36	13°51'30	11♊56	15°53	28°31	20°59	15°40	16°40	16°36	8°20	1°23	2°36	3°16	3°15	n.a.	F 14
S 15	4 57 32	14°48'23	25° 2	18° 4	29°33	21°41	15°46	16°36	16°39	8°21	1°22	2°24	3°13	3°22	n.a.	S 15
S 16	5 1 29	15°45'17	7♋50	20°14	0♏35	22°23	15°51	16°32	16°42	8°23	1°20	2°13	3°10	3°29	n.a.	S 16
M17	5 5 25	16°42'10	20°22	22°23	1°37	23° 5	15°56	16°29	16°45	8°25	1°19	2° 5	3° 6	3°35	n.a.	M17
T 18	5 9 22	17°39'02	2♌38	24°31	2°39	23°46	16° 1	16°26	16°48	8°27	1°17	1°59	3° 3	3°42	n.a.	T 18
W19	5 13 18	18°35'55	14°40	26°37	3°42	24°28	16° 6	16°22	16°51	8°29	1°15	1°56	3° 0	3°49	n.a.	W19
T 20	5 17 15	19°32'47	26°34	28°42	4°45	25° 9	16°11	16°19	16°54	8°31	1°14	1°55	2°57	3°55	n.a.	T 20
F 21	5 21 12	20°29'40	8♍22	0♑46	5°48	25°51	16°15	16°16	16°57	8°32	1°12	1°D55	2°54	4° 2	n.a.	F 21
S 22	5 25 8	21°26'32	20°12	2°47	6°51	26°32	16°19	16°12	17° 0	8°34	1°11	1°R55	2°50	4° 9	n.a.	S 22
S 23	5 29 5	22°23'25	2♎ 7	4°47	7°55	27°13	16°24	16° 9	17° 3	8°36	1° 9	1°55	2°47	4°15	n.a.	S 23
M24	5 33 1	23°20'18	14°14	6°44	8°59	27°54	16°28	16° 6	17° 6	8°38	1° 7	1°53	2°44	4°22	n.a.	M24
T 25	5 36 58	24°17'11	26°36	8°40	10° 3	28°35	16°31	16° 3	17° 9	8°39	1° 6	1°48	2°41	4°29	n.a.	T 25
W26	5 40 54	25°14'04	9♏19	10°33	11° 7	29°16	16°35	16° 0	17°12	8°41	1° 4	1°42	2°38	4°35	n.a.	W26
T 27	5 44 51	26°10'58	22°24	12°24	12°11	29°57	16°39	15°58	17°15	8°43	1° 3	1°33	2°35	4°42	n.a.	T 27
F 28	5 48 47	27♐ 7'52	5♐52	14♑13	13♏16	0♏38	16♍42	15♉55	17♏17	8♏44	1♋ 1	1♓24	2♓31	4♍49	n.a.	F 28

Delta T = 122h17m58s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

MARCH 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 44	28♐ 4'45	19♐42	15♑59	14♏21	1♏19	16♍45	15°R52	17♏20	8♏46	0°R59	1°R13	2♓28	4♍55	n.a.	S 1
S 2	5 56 40	29° 1'40	3♑51	17°44	15°26	2° 0	16°48	15♉50	17°23	8°48	0♋58	1♓ 4	2°25	5° 2	n.a.	S 2
M 3	6 0 37	29°58'34	18°12	19°26	16°31	2°40	16°51	15°47	17°26	8°49	0°56	0°57	2°22	5° 8	n.a.	M 3
T 4	6 4 34	0♑55'28	2♒41	21° 5	17°36	3°21	16°53	15°45	17°28	8°51	0°55	0°51	2°19	5°15	n.a.	T 4
W 5	6 8 30	1°52'23	17°11	22°43	18°42	4° 1	16°56	15°42	17°31	8°52	0°53	0°49	2°16	5°22	n.a.	W 5
T 6	6 12 27	2°49'17	1♓37	24°18	19°47	4°41	16°58	15°40	17°34	8°54	0°51	0°D48	2°12	5°28	n.a.	T 6
F 7	6 16 23	3°46'12	15°57	25°51	20°53	5°21	17° 0	15°38	17°36	8°55	0°50	0°48	2° 9	5°35	n.a.	F 7
S 8	6 20 20	4°43'06	0♈ 7	27°21	21°59	6° 2	17° 2	15°35	17°39	8°57	0°48	0°R49	2° 6	5°42	n.a.	S 8
S 9	6 24 16	5°40'00	14° 6	28°49	23° 5	6°42	17° 3	15°33	17°41	8°58	0°46	0°49	2° 3	5°48	n.a.	S 9
M10	6 28 13	6°36'55	27°54	0♒15	24°11	7°21	17° 5	15°31	17°44	8°59	0°45	0°47	2° 0	5°55	n.a.	M10
T 11	6 32 10	7°33'50	11♉31	1°38	25°18	8° 1	17° 6	15°30	17°46	9° 1	0°43	0°43	1°56	6° 2	n.a.	T 11
W12	6 36 6	8°30'45	24°56	2°59	26°25	8°41	17° 7	15°28	17°49	9° 2	0°42	0°37	1°53	6° 8	n.a.	W12
T 13	6 40 3	9°27'41	8♊ 8	4°18	27°31	9°21	17° 8	15°26	17°51	9° 3	0°40	0°29	1°50	6°15	n.a.	T 13
F 14	6 43 59	10°24'36	21° 8	5°34	28°38	10° 0	17° 9	15°24	17°54	9° 5	0°38	0°20	1°47	6°22	n.a.	F 14
S 15	6 47 56	11°21'33	3♋54	6°47	29°45	10°40	17° 9	15°23	17°56	9° 6	0°37	0°12	1°44	6°28	n.a.	S 15
S 16	6 51 53	12°18'30	16°26	7°58	0♐53	11°19	17°10	15°21	17°58	9° 7	0°35	0° 4	1°41	6°35	n.a.	S 16
M17	6 55 49	13°15'28	28°45	9° 6	2° 0	11°58	17°R10	15°20	18° 1	9° 8	0°34	29♒58	1°37	6°42	n.a.	M17
T 18	6 59 46	14°12'26	10♌53	10°11	3° 7	12°38	17°10	15°19	18° 3	9°10	0°32	29°55	1°34	6°48	n.a.	T 18
W19	7 3 43	15° 9'25	22°50	11°13	4°15	13°17	17° 9	15°17	18° 5	9°11	0°31	29°53	1°31	6°55	n.a.	W19
T 20	7 7 39	16° 6'25	4♍41	12°13	5°23	13°56	17° 9	15°16	18° 7	9°12	0°29	29°D53	1°28	7° 1	n.a.	T 20
F 21	7 11 36	17° 3'26	16°28	13° 9	6°31	14°34	17° 8	15°15	18° 9	9°13	0°28	29°54	1°25	7° 8	n.a.	F 21
S 22	7 15 32	18° 0'29	28°17	14° 2	7°39	15°13	17° 8	15°14	18°11	9°14	0°26	29°55	1°21	7°15	n.a.	S 22
S 23	7 19 29	18°57'32	10♎12	14°52	8°47	15°52	17° 7	15°14	18°13	9°15	0°25	29°56	1°18	7°21	n.a.	S 23
M24	7 23 26	19°54'36	22°18	15°38	9°55	16°31	17° 5	15°13	18°15	9°16	0°23	29°R57	1°15	7°28	n.a.	M24
T 25	7 27 22	20°51'42	4♏41	16°21	11° 4	17° 9	17° 4	15°12	18°17	9°17	0°22	29°56	1°12	7°35	n.a.	T 25
W26	7 31 19	21°48'49	17°24	17° 0	12°13	17°47	17° 2	15°12	18°19	9°18	0°20	29°53	1° 9	7°41	n.a.	W26
T 27	7 35 15	22°45'58	0♐31	17°35	13°21	18°26	17° 1	15°11	18°21	9°19	0°19	29°49	1° 6	7°48	n.a.	T 27
F 28	7 39 12	23°43'07	14° 4	18° 6	14°30	19° 4	16°59	15°11	18°23	9°20	0°17	29°44	1° 2	7°55	n.a.	F 28
S 29	7 43 9	24°40'19	28° 2	18°33	15°39	19°42	16°57	15°10	18°25	9°21	0°16	29°39	0°59	8° 1	n.a.	S 29
S 30	7 47 5	25°37'31	12♑24	18°55	16°48	20°20	16°54	15°10	18°27	9°22	0°14	29°34	0°56	8° 8	n.a.	S 30
M31	7 51 2	26♑34'44	27♑ 3	19♒13	17♐57	20♏58	16♍52	15♉10	18♏28	9♏22	0♋13	29♒30	0♓53	8♍15	n.a.	M31

Delta T = 122h17m53s Julian Calendar 1 March 9830 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9831 BCE

APRIL 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 59	27♑31'59	11♒53	19♒27	19♐ 7	21♏35	16°R49	15°D10	18♏30	9♏23	0°R11	29°R27	0♓50	8♍21	n.a.	T 1
W 2	7 58 55	28°29'15	26°46	19°36	20°16	22°13	16♍46	15♉10	18°32	9°24	0♋10	29°D26	0°47	8°28	n.a.	W 2
T 3	8 2 52	29°26'31	11♓35	19°R39	21°26	22°50	16°43	15°10	18°33	9°25	0° 9	29♒27	0°43	8°35	n.a.	T 3
F 4	8 6 49	0♒23'49	26°13	19°38	22°35	23°28	16°40	15°11	18°35	9°25	0° 7	29°28	0°40	8°41	n.a.	F 4
S 5	8 10 45	1°21'08	10♈35	19°32	23°45	24° 5	16°37	15°11	18°36	9°26	0° 6	29°29	0°37	8°48	n.a.	S 5
S 6	8 14 42	2°18'28	24°40	19°21	24°55	24°42	16°33	15°12	18°38	9°26	0° 5	29°30	0°34	8°54	n.a.	S 6
M 7	8 18 39	3°15'49	8♉26	19° 4	26° 5	25°19	16°29	15°12	18°39	9°27	0° 3	29°R30	0°31	9° 1	n.a.	M 7
T 8	8 22 35	4°13'11	21°54	18°43	27°15	25°56	16°25	15°13	18°41	9°28	0° 2	29°29	0°27	9° 8	n.a.	T 8
W 9	8 26 32	5°10'35	5♊ 5	18°17	28°25	26°33	16°21	15°14	18°42	9°28	0° 1	29°27	0°24	9°14	n.a.	W 9
T 10	8 30 28	6° 8'00	18° 0	17°47	29°35	27° 9	16°17	15°14	18°43	9°29	29♊59	29°24	0°21	9°21	n.a.	T 10
F 11	8 34 25	7° 5'26	0♋40	17°13	0♑46	27°46	16°12	15°15	18°44	9°29	29°59	29°21	0°18	9°28	n.a.	F 11
S 12	8 38 22	8° 2'53	13° 7	16°35	1°56	28°22	16° 8	15°16	18°46	9°29	29°57	29°17	0°15	9°34	n.a.	S 12
S 13	8 42 18	9° 0'22	25°24	15°54	3° 7	28°58	16° 3	15°18	18°47	9°30	29°56	29°14	0°12	9°41	n.a.	S 13
M14	8 46 15	9°57'52	7♌30	15°10	4°17	29°35	15°58	15°19	18°48	9°30	29°55	29°12	0° 8	9°48	n.a.	M14
T 15	8 50 12	10°55'24	19°28	14°25	5°28	0♐11	15°53	15°20	18°49	9°30	29°54	29°11	0° 5	9°54	n.a.	T 15
W16	8 54 8	11°52'58	1♍20	13°38	6°39	0°46	15°48	15°21	18°50	9°31	29°53	29°D11	0° 2	10° 1	n.a.	W16
T 17	8 58 5	12°50'33	13° 8	12°52	7°50	1°22	15°42	15°23	18°51	9°31	29°52	29°11	29♒59	10° 8	n.a.	T 17
F 18	9 2 2	13°48'10	24°55	12° 6	9° 1	1°58	15°37	15°25	18°52	9°31	29°51	29°12	29°56	10°14	n.a.	F 18
S 19	9 5 58	14°45'49	6♎45	11°22	10°12	2°33	15°31	15°26	18°53	9°31	29°50	29°14	29°53	10°21	n.a.	S 19
S 20	9 9 55	15°43'30	18°41	10°40	11°23	3° 8	15°25	15°28	18°53	9°31	29°49	29°15	29°49	10°28	n.a.	S 20
M21	9 13 52	16°41'13	0♏47	10° 2	12°35	3°44	15°19	15°30	18°54	9°32	29°48	29°16	29°46	10°34	n.a.	M21
T 22	9 17 48	17°38'58	13° 8	9°27	13°46	4°19	15°13	15°32	18°55	9°32	29°47	29°R16	29°43	10°41	n.a.	T 22
W23	9 21 45	18°36'45	25°48	8°58	14°58	4°53	15° 7	15°34	18°56	9°32	29°46	29°16	29°40	10°48	n.a.	W23
T 24	9 25 42	19°34'35	8♐51	8°34	16° 9	5°28	15° 0	15°36	18°56	9°R32	29°45	29°16	29°37	10°54	n.a.	T 24
F 25	9 29 38	20°32'26	22°19	8°16	17°21	6° 3	14°54	15°38	18°57	9°32	29°44	29°15	29°33	11° 1	n.a.	F 25
S 26	9 33 35	21°30'20	6♑15	8° 5	18°33	6°37	14°47	15°40	18°57	9°32	29°43	29°14	29°30	11° 7	n.a.	S 26
S 27	9 37 31	22°28'16	20°37	8°D 0	19°45	7°11	14°41	15°43	18°58	9°32	29°42	29°13	29°27	11°14	n.a.	S 27
M28	9 41 28	23°26'14	5♒21	8° 3	20°57	7°45	14°34	15°45	18°58	9°32	29°42	29°13	29°24	11°21	n.a.	M28
T 29	9 45 25	24°24'14	20°21	8°13	22° 9	8°19	14°27	15°48	18°58	9°31	29°41	29°12	29°21	11°27	n.a.	T 29
W30	9 49 21	25♒22'16	5♓29	8♒30	23♑21	8♐53	14♍20	15♉51	18♏59	9♏31	29♊40	29°D12	29♒18	11♍34	n.a.	W30

Delta T = 122h17m46s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

MAY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 18	26♒20'20	20♓36	8♒55	24♉33	9♐27	14°R13	15♉53	18♏59	9°R31	29°R40	29♒12	29♒14	11♍41	n.a.	T 1
F 2	9 57 15	27°18'26	5♈33	9°27	25°45	10° 0	14♍ 5	15°56	18°59	9♏31	29♊39	29°13	29°11	11°47	n.a.	F 2
S 3	10 1 11	28°16'34	20°13	10° 7	26°58	10°33	13°58	15°59	18°59	9°30	29°38	29°13	29° 8	11°54	n.a.	S 3
S 4	10 5 8	29°14'43	4♉31	10°54	28°10	11° 6	13°51	16° 2	19° 0	9°30	29°38	29°R13	29° 5	12° 1	n.a.	S 4
M 5	10 9 4	0♓12'55	18°24	11°48	29°23	11°39	13°43	16° 5	19° 0	9°30	29°37	29°13	29° 2	12° 7	n.a.	M 5
T 6	10 13 1	1°11'08	1♊52	12°49	0♒35	12°12	13°36	16° 8	19°R 0	9°29	29°37	29°D13	28°59	12°14	n.a.	T 6
W 7	10 16 58	2° 9'23	14°58	13°56	1°48	12°44	13°28	16°11	19° 0	9°29	29°36	29°13	28°55	12°21	n.a.	W 7
T 8	10 20 54	3° 7'40	27°43	15°10	3° 1	13°17	13°21	16°15	19° 0	9°29	29°36	29°13	28°52	12°27	n.a.	T 8
F 9	10 24 51	4° 5'59	10♋11	16°29	4°14	13°49	13°13	16°18	18°59	9°28	29°35	29°13	28°49	12°34	n.a.	F 9
S 10	10 28 48	5° 4'20	22°25	17°54	5°27	14°21	13° 5	16°22	18°59	9°28	29°35	29°14	28°46	12°41	n.a.	S 10
S 11	10 32 44	6° 2'43	4♌29	19°24	6°40	14°53	12°57	16°25	18°59	9°27	29°34	29°15	28°43	12°47	n.a.	S 11
M12	10 36 41	7° 1'08	16°25	20°58	7°53	15°24	12°49	16°29	18°59	9°26	29°34	29°15	28°39	12°54	n.a.	M12
T 13	10 40 37	7°59'35	28°16	22°36	9° 6	15°55	12°42	16°33	18°58	9°26	29°34	29°R15	28°36	13° 1	n.a.	T 13
W14	10 44 34	8°58'05	10♍ 5	24°18	10°19	16°27	12°34	16°36	18°58	9°25	29°33	29°15	28°33	13° 7	n.a.	W14
T 15	10 48 31	9°56'36	21°53	26° 3	11°32	16°57	12°26	16°40	18°58	9°25	29°33	29°14	28°30	13°14	n.a.	T 15
F 16	10 52 27	10°55'10	3♎43	27°51	12°45	17°28	12°18	16°44	18°57	9°24	29°33	29°13	28°27	13°21	n.a.	F 16
S 17	10 56 24	11°53'46	15°37	29°40	13°59	17°59	12°10	16°48	18°56	9°23	29°33	29°11	28°24	13°27	n.a.	S 17
S 18	11 0 20	12°52'25	27°37	1♓32	15°12	18°29	12° 2	16°52	18°56	9°22	29°32	29° 9	28°20	13°34	n.a.	S 18
M19	11 4 17	13°51'06	9♏47	3°25	16°26	18°59	11°54	16°56	18°55	9°22	29°32	29° 7	28°17	13°40	n.a.	M19
T 20	11 8 14	14°49'50	22°10	5°19	17°39	19°29	11°46	17° 1	18°55	9°21	29°32	29° 6	28°14	13°47	n.a.	T 20
W21	11 12 10	15°48'37	4♐49	7°13	18°53	19°58	11°38	17° 5	18°54	9°20	29°32	29° 5	28°11	13°54	n.a.	W21
T 22	11 16 7	16°47'26	17°47	9° 8	20° 7	20°28	11°31	17° 9	18°53	9°19	29°D32	29°D 4	28° 8	14° 0	n.a.	T 22
F 23	11 20 3	17°46'18	1♑ 7	11° 3	21°21	20°57	11°23	17°14	18°52	9°18	29°32	29° 5	28° 4	14° 7	n.a.	F 23
S 24	11 24 0	18°45'12	14°53	12°58	22°35	21°26	11°15	17°18	18°51	9°17	29°32	29° 6	28° 1	14°14	n.a.	S 24
S 25	11 27 56	19°44'09	29° 3	14°53	23°49	21°54	11° 7	17°23	18°51	9°16	29°32	29° 7	27°58	14°20	n.a.	S 25
M26	11 31 53	20°43'09	13♒38	16°48	25° 3	22°23	10°59	17°28	18°50	9°15	29°32	29° 8	27°55	14°27	n.a.	M26
T 27	11 35 50	21°42'11	28°32	18°42	26°17	22°51	10°52	17°32	18°49	9°14	29°32	29°R 9	27°52	14°34	n.a.	T 27
W28	11 39 46	22°41'16	13♓41	20°35	27°31	23°19	10°44	17°37	18°47	9°13	29°33	29° 8	27°49	14°40	n.a.	W28
T 29	11 43 43	23°40'23	28°53	22°27	28°45	23°46	10°37	17°42	18°46	9°12	29°33	29° 7	27°45	14°47	n.a.	T 29
F 30	11 47 39	24°39'32	14♈ 1	24°19	29°59	24°13	10°29	17°47	18°45	9°11	29°33	29° 4	27°42	14°54	n.a.	F 30
S 31	11 51 36	25♓38'44	28♈54	26♓10	1♓13	24♐40	10♍22	17♉52	18♏44	9♏10	29♊33	29♒ 0	27♒39	15♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 122h17m40s Julian Calendar 1 May 9830 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9830 BCE

JUNE 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 32	26♓37'57	13♉25	28♓ 0	2♓28	25♐ 7	10°R14	17♉57	18°R43	9°R 9	29♊34	28°R56	27♒36	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	11 59 29	27°37'14	27°29	29°49	3°42	25°33	10♍ 7	18° 2	18♏42	9♏ 8	29°34	28♒53	27°33	15°14	n.a.	M 2
T 3	12 3 25	28°36'32	11♊ 4	1♈37	4°57	25°59	10° 0	18° 7	18°40	9° 7	29°34	28°50	27°30	15°20	n.a.	T 3
W 4	12 7 22	29°35'52	24°13	3°25	6°11	26°25	9°53	18°12	18°39	9° 5	29°35	28°D49	27°26	15°27	n.a.	W 4
T 5	12 11 19	0♈35'15	6♋57	5°11	7°26	26°50	9°46	18°18	18°37	9° 4	29°35	28°49	27°23	15°34	n.a.	T 5
F 6	12 15 15	1°34'40	19°20	6°57	8°40	27°15	9°39	18°23	18°36	9° 3	29°36	28°50	27°20	15°40	n.a.	F 6
S 7	12 19 12	2°34'07	1♌28	8°41	9°55	27°40	9°32	18°28	18°35	9° 2	29°36	28°52	27°17	15°47	n.a.	S 7
S 8	12 23 8	3°33'36	13°25	10°25	11°10	28° 5	9°26	18°34	18°33	9° 0	29°37	28°53	27°14	15°54	n.a.	S 8
M 9	12 27 5	4°33'07	25°15	12° 8	12°24	28°29	9°19	18°39	18°31	8°59	29°37	28°R54	27°10	16° 0	n.a.	M 9
T 10	12 31 1	5°32'40	7♍ 3	13°49	13°39	28°52	9°13	18°45	18°30	8°58	29°38	28°54	27° 7	16° 7	n.a.	T 10
W11	12 34 58	6°32'15	18°51	15°30	14°54	29°16	9° 7	18°51	18°28	8°56	29°39	28°52	27° 4	16°14	n.a.	W11
T 12	12 38 54	7°31'53	0♎42	17°10	16° 9	29°39	9° 1	18°56	18°26	8°55	29°39	28°48	27° 1	16°20	n.a.	T 12
F 13	12 42 51	8°31'33	12°38	18°50	17°24	0♑ 1	8°55	19° 2	18°25	8°54	29°40	28°42	26°58	16°27	n.a.	F 13
S 14	12 46 47	9°31'16	24°41	20°28	18°39	0°24	8°49	19° 8	18°23	8°52	29°41	28°35	26°55	16°33	n.a.	S 14
S 15	12 50 44	10°31'01	6♏52	22° 6	19°54	0°46	8°43	19°13	18°21	8°51	29°42	28°27	26°51	16°40	n.a.	S 15
M16	12 54 40	11°30'48	19°13	23°42	21° 9	1° 7	8°38	19°19	18°19	8°49	29°42	28°19	26°48	16°47	n.a.	M16
T 17	12 58 37	12°30'38	1♐45	25°18	22°24	1°28	8°32	19°25	18°18	8°48	29°43	28°12	26°45	16°53	n.a.	T 17
W18	13 2 33	13°30'31	14°30	26°54	23°39	1°49	8°27	19°31	18°16	8°46	29°44	28° 7	26°42	17° 0	n.a.	W18
T 19	13 6 30	14°30'26	27°29	28°28	24°54	2° 9	8°22	19°37	18°14	8°45	29°45	28° 3	26°39	17° 7	n.a.	T 19
F 20	13 10 26	15°30'24	10♑45	0♑ 2	26° 9	2°29	8°17	19°43	18°12	8°43	29°46	28°D 2	26°35	17°13	n.a.	F 20
S 21	13 14 23	16°30'24	24°21	1°35	27°24	2°48	8°12	19°49	18°10	8°42	29°47	28° 2	26°32	17°20	n.a.	S 21
S 22	13 18 19	17°30'27	8♒17	3° 7	28°40	3° 7	8° 8	19°55	18° 8	8°40	29°48	28° 3	26°29	17°27	n.a.	S 22
M23	13 22 16	18°30'32	22°34	4°38	29°55	3°26	8° 3	20° 2	18° 6	8°39	29°49	28°R 4	26°26	17°33	n.a.	M23
T 24	13 26 12	19°30'40	7♓11	6° 9	1♈10	3°43	7°59	20° 8	18° 4	8°37	29°50	28° 4	26°23	17°40	n.a.	T 24
W25	13 30 9	20°30'51	22° 3	7°39	2°26	4° 1	7°55	20°14	18° 1	8°35	29°51	28° 1	26°20	17°47	n.a.	W25
T 26	13 34 5	21°31'03	7♈ 4	9° 8	3°41	4°18	7°51	20°20	17°59	8°34	29°52	27°57	26°16	17°53	n.a.	T 26
F 27	13 38 2	22°31'18	22° 6	10°37	4°57	4°34	7°48	20°27	17°57	8°32	29°53	27°50	26°13	18° 0	n.a.	F 27
S 28	13 41 58	23°31'35	6♉59	12° 4	6°12	4°50	7°44	20°33	17°55	8°31	29°55	27°41	26°10	18° 7	n.a.	S 28
S 29	13 45 55	24°31'55	21°33	13°31	7°28	5° 6	7°41	20°39	17°53	8°29	29°56	27°32	26° 7	18°13	n.a.	S 29
M30	13 49 51	25♈32'16	5♊44	14♉57	8♈43	5♐21	7♍38	20♉46	17♏51	8♏27	29♊57	27♒23	26♒ 4	18♍20	n.a.	M30

Delta T = 122h17m33s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

JULY 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 47	26♈32'39	19♊26	16♉22	9♈59	5♑35	7°R35	20♉52	17°R48	8°R26	29♊58	27°R15	26♒ 1	18♍27	n.a.	T 1
W 2	13 57 44	27°33'04	2♋40	17°46	11°15	5°49	7♍32	20°59	17♏46	8♏24	29°59	27♒10	25°57	18°33	n.a.	W 2
T 3	14 1 40	28°33'31	15°28	19°10	12°30	6° 2	7°30	21° 5	17°44	8°22	0♋ 1	27° 7	25°54	18°40	n.a.	T 3
F 4	14 5 37	29°34'00	27°53	20°32	13°46	6°14	7°27	21°12	17°41	8°21	0° 2	27°D 6	25°51	18°47	n.a.	F 4
S 5	14 9 33	0♉34'31	10♌ 0	21°53	15° 2	6°26	7°25	21°18	17°39	8°19	0° 4	27° 6	25°48	18°53	n.a.	S 5
S 6	14 13 30	1°35'03	21°56	23°14	16°17	6°38	7°23	21°25	17°37	8°17	0° 5	27°R 7	25°45	19° 0	n.a.	S 6
M 7	14 17 26	2°35'37	3♍44	24°33	17°33	6°48	7°21	21°31	17°34	8°16	0° 7	27° 7	25°41	19° 7	n.a.	M 7
T 8	14 21 23	3°36'12	15°31	25°50	18°49	6°58	7°20	21°38	17°32	8°14	0° 8	27° 5	25°38	19°13	n.a.	T 8
W 9	14 25 19	4°36'50	27°21	27° 7	20° 4	7° 8	7°19	21°45	17°30	8°12	0°10	27° 1	25°35	19°20	n.a.	W 9
T 10	14 29 16	5°37'29	9♎17	28°21	21°20	7°17	7°17	21°51	17°27	8°11	0°11	26°54	25°32	19°27	n.a.	T 10
F 11	14 33 12	6°38'10	21°21	29°34	22°36	7°25	7°16	21°58	17°25	8° 9	0°13	26°44	25°29	19°33	n.a.	F 11
S 12	14 37 9	7°38'53	3♏36	0♊46	23°52	7°32	7°16	22° 5	17°22	8° 7	0°14	26°32	25°26	19°40	n.a.	S 12
S 13	14 41 5	8°39'37	16° 3	1°55	25° 8	7°39	7°15	22°11	17°20	8° 5	0°16	26°19	25°22	19°47	n.a.	S 13
M14	14 45 2	9°40'24	28°41	3° 2	26°23	7°45	7°15	22°18	17°17	8° 4	0°18	26° 5	25°19	19°53	n.a.	M14
T 15	14 48 58	10°41'12	11♐30	4° 6	27°39	7°51	7°D15	22°25	17°15	8° 2	0°19	25°53	25°16	20° 0	n.a.	T 15
W16	14 52 54	11°42'02	24°31	5° 8	28°55	7°55	7°15	22°32	17°12	8° 0	0°21	25°43	25°13	20° 7	n.a.	W16
T 17	14 56 51	12°42'55	7♑43	6° 7	0♉11	7°59	7°15	22°39	17°10	7°59	0°23	25°36	25°10	20°13	n.a.	T 17
F 18	15 0 47	13°43'49	21° 6	7° 2	1°27	8° 3	7°16	22°45	17° 7	7°57	0°25	25°32	25° 7	20°20	n.a.	F 18
S 19	15 4 44	14°44'45	4♒41	7°53	2°43	8° 5	7°16	22°52	17° 5	7°55	0°26	25°30	25° 3	20°27	n.a.	S 19
S 20	15 8 40	15°45'43	18°30	8°40	3°59	8° 7	7°17	22°59	17° 2	7°54	0°28	25°30	25° 0	20°33	n.a.	S 20
M21	15 12 37	16°46'42	2♓33	9°22	5°15	8° 7	7°18	23° 6	17° 0	7°52	0°30	25°30	24°57	20°40	n.a.	M21
T 22	15 16 33	17°47'44	16°50	9°59	6°31	8°R 7	7°19	23°13	16°57	7°50	0°32	25°28	24°54	20°47	n.a.	T 22
W23	15 20 30	18°48'47	1♈18	10°29	7°47	8° 7	7°21	23°20	16°55	7°49	0°34	25°25	24°51	20°53	n.a.	W23
T 24	15 24 26	19°49'53	15°55	10°53	9° 3	8° 5	7°23	23°26	16°52	7°47	0°36	25°18	24°47	21° 0	n.a.	T 24
F 25	15 28 23	20°50'59	0♉35	11° 9	10°19	8° 3	7°25	23°33	16°50	7°45	0°37	25° 9	24°44	21° 6	n.a.	F 25
S 26	15 32 19	21°52'08	15°10	11°R18	11°35	8° 0	7°27	23°40	16°48	7°44	0°39	24°57	24°41	21°13	n.a.	S 26
S 27	15 36 16	22°53'18	29°33	11°17	12°51	7°55	7°29	23°47	16°45	7°42	0°41	24°44	24°38	21°20	n.a.	S 27
M28	15 40 12	23°54'29	13♊37	11° 7	14° 7	7°51	7°31	23°54	16°43	7°40	0°43	24°32	24°35	21°26	n.a.	M28
T 29	15 44 9	24°55'41	27°18	10°47	15°23	7°45	7°34	24° 1	16°40	7°39	0°45	24°21	24°32	21°33	n.a.	T 29
W30	15 48 5	25°56'55	10♋33	10°16	16°39	7°38	7°37	24° 8	16°38	7°37	0°47	24°13	24°28	21°40	n.a.	W30
T 31	15 52 1	26♉58'09	23♋23	9♊35	17♉55	7♑31	7♍40	24♉15	16♏35	7♏36	0♋49	24♒ 7	24♒25	21♍46	n.a.	T 31

Delta T = 122h17m27s Julian Calendar 1 July 9830 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9830 BCE

AUGUST 9830 BCE (-9829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 58	27♉59'24	5♌51	8°R44	19♉11	7°R23	7♍43	24♉21	16°R33	7°R34	0♋51	24°R 4	24♒22	21♍53	n.a.	F 1
S 2	15 59 54	29° 0'41	18° 0	7♊43	20°27	7♑14	7°47	24°28	16♏30	7♏32	0°53	24♒ 3	24°19	22° 0	n.a.	S 2
S 3	16 3 51	0♊ 1'58	29°57	6°34	21°43	7° 4	7°50	24°35	16°28	7°31	0°55	24° 3	24°16	22° 6	n.a.	S 3
M 4	16 7 47	1° 3'16	11♍47	5°18	22°59	6°53	7°54	24°42	16°26	7°29	0°58	24° 3	24°13	22°13	n.a.	M 4
T 5	16 11 44	2° 4'34	23°35	3°57	24°15	6°41	7°58	24°49	16°23	7°28	1° 0	24° 1	24° 9	22°20	n.a.	T 5
W 6	16 15 40	3° 5'54	5♎26	2°35	25°31	6°29	8° 3	24°56	16°21	7°26	1° 2	23°57	24° 6	22°26	n.a.	W 6
T 7	16 19 37	4° 7'14	17°25	1°13	26°46	6°16	8° 7	25° 3	16°18	7°25	1° 4	23°50	24° 3	22°33	n.a.	T 7
F 8	16 23 33	5° 8'34	29°37	29♉56	28° 2	6° 2	8°12	25° 9	16°16	7°23	1° 6	23°40	24° 0	22°40	n.a.	F 8
S 9	16 27 30	6° 9'56	12♏ 3	28°44	29°18	5°47	8°16	25°16	16°14	7°22	1° 8	23°29	23°57	22°46	n.a.	S 9
S 10	16 31 26	7°11'18	24°44	27°40	0♊34	5°32	8°21	25°23	16°12	7°21	1°10	23°15	23°53	22°53	n.a.	S 10
M11	16 35 23	8°12'41	7♐41	26°47	1°50	5°16	8°26	25°30	16° 9	7°19	1°13	23° 2	23°50	23° 0	n.a.	M11
T 12	16 39 19	9°14'05	20°53	26° 4	3° 6	4°59	8°32	25°36	16° 7	7°18	1°15	22°49	23°47	23° 6	n.a.	T 12
W13	16 43 16	10°15'30	4♑17	25°33	4°22	4°41	8°37	25°43	16° 5	7°16	1°17	22°39	23°44	23°13	n.a.	W13
T 14	16 47 12	11°16'55	17°52	25°13	5°38	4°23	8°43	25°50	16° 3	7°15	1°19	22°32	23°41	23°20	n.a.	T 14
F 15	16 51 9	12°18'21	1♒35	25°D 5	6°54	4° 4	8°49	25°57	16° 0	7°14	1°21	22°27	23°38	23°26	n.a.	F 15
S 16	16 55 5	13°19'48	15°25	25° 7	8°10	3°44	8°55	26° 3	15°58	7°12	1°24	22°26	23°34	23°33	n.a.	S 16
S 17	16 59 2	14°21'16	29°21	25°19	9°26	3°24	9° 1	26°10	15°56	7°11	1°26	22°D25	23°31	23°40	n.a.	S 17
M18	17 2 58	15°22'44	13♓22	25°41	10°41	3° 3	9° 7	26°17	15°54	7°10	1°28	22°R26	23°28	23°46	n.a.	M18
T 19	17 6 55	16°24'13	27°28	26°11	11°57	2°42	9°14	26°23	15°52	7° 9	1°31	22°25	23°25	23°53	n.a.	T 19
W20	17 10 51	17°25'43	11♈38	26°48	13°13	2°20	9°20	26°30	15°50	7° 7	1°33	22°23	23°22	24° 0	n.a.	W20
T 21	17 14 48	18°27'13	25°50	27°32	14°29	1°58	9°27	26°36	15°48	7° 6	1°35	22°18	23°18	24° 6	n.a.	T 21
F 22	17 18 45	19°28'44	10♉ 2	28°22	15°45	1°35	9°34	26°43	15°46	7° 5	1°37	22°10	23°15	24°13	n.a.	F 22
S 23	17 22 41	20°30'16	24° 9	29°17	17° 1	1°13	9°41	26°49	15°44	7° 4	1°40	22° 1	23°12	24°20	n.a.	S 23
S 24	17 26 38	21°31'48	8♊ 6	0♊17	18°16	0°49	9°48	26°56	15°42	7° 3	1°42	21°50	23° 9	24°26	n.a.	S 24
M25	17 30 34	22°33'20	21°49	1°21	19°32	0°26	9°56	27° 2	15°40	7° 2	1°44	21°39	23° 6	24°33	n.a.	M25
T 26	17 34 31	23°34'53	5♋15	2°28	20°48	0° 2	10° 3	27° 9	15°38	7° 1	1°47	21°30	23° 3	24°40	n.a.	T 26
W27	17 38 27	24°36'25	18°21	3°38	22° 4	29♐38	10°11	27°15	15°37	7° 0	1°49	21°22	22°59	24°46	n.a.	W27
T 28	17 42 24	25°37'57	1♌ 7	4°51	23°19	29°14	10°19	27°22	15°35	6°59	1°51	21°18	22°56	24°53	n.a.	T 28
F 29	17 46 20	26°39'29	13°33	6° 6	24°35	28°50	10°27	27°28	15°33	6°58	1°54	21°15	22°53	25° 0	n.a.	F 29
S 30	17 50 17	27°41'01	25°43	7°23	25°51	28°25	10°35	27°34	15°32	6°57	1°56	21°D15	22°50	25° 7	n.a.	S 30
S 31	17 54 14	28♊42'32	7♍42	8♊42	27♊ 6	28♐ 1	10♍44	27♉40	15♏30	6♏56	1♋58	21♒16	22♒47	25♍13	n.a.	S 31

Delta T = 122h17m21s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 10	29♊44'02	19♍32	10♊ 3	28♊22	27°R37	10♍52	27♉47	15°R28	6°R55	2♋ 1	21♒17	22♒44	25♍20	n.a.	M 1
T 2	18 2 7	0♋45'33	1♎21	11°25	29°37	27♐13	11° 1	27°53	15♏27	6♏54	2° 3	21°R18	22°40	25°27	n.a.	T 2
W 3	18 6 3	1°47'03	13°13	12°48	0♋53	26°49	11° 9	27°59	15°25	6°53	2° 5	21°17	22°37	25°33	n.a.	W 3
T 4	18 10 0	2°48'32	25°13	14°12	2° 9	26°26	11°18	28° 5	15°24	6°52	2° 8	21°14	22°34	25°40	n.a.	T 4
F 5	18 13 56	3°50'01	7♏27	15°36	3°24	26° 2	11°27	28°11	15°22	6°52	2°10	21° 9	22°31	25°47	n.a.	F 5
S 6	18 17 53	4°51'29	19°57	17° 2	4°40	25°39	11°36	28°17	15°21	6°51	2°12	21° 2	22°28	25°53	n.a.	S 6
S 7	18 21 50	5°52'56	2♐47	18°29	5°55	25°17	11°46	28°23	15°20	6°50	2°15	20°54	22°24	26° 0	n.a.	S 7
M 8	18 25 46	6°54'23	15°58	19°56	7°10	24°54	11°55	28°29	15°18	6°49	2°17	20°46	22°21	26° 7	n.a.	M 8
T 9	18 29 43	7°55'50	29°28	21°24	8°26	24°32	12° 5	28°35	15°17	6°49	2°19	20°38	22°18	26°13	n.a.	T 9
W10	18 33 39	8°57'16	13♑15	22°52	9°41	24°11	12°14	28°40	15°16	6°48	2°22	20°32	22°15	26°20	n.a.	W10
T 11	18 37 36	9°58'41	27°17	24°21	10°57	23°50	12°24	28°46	15°15	6°48	2°24	20°28	22°12	26°27	n.a.	T 11
F 12	18 41 33	11° 0'05	11♒28	25°50	12°12	23°30	12°34	28°52	15°13	6°47	2°26	20°26	22° 9	26°33	n.a.	F 12
S 13	18 45 29	12° 1'29	25°44	27°20	13°27	23°10	12°44	28°58	15°12	6°46	2°29	20°D26	22° 5	26°40	n.a.	S 13
S 14	18 49 26	13° 2'53	10♓ 2	28°50	14°43	22°51	12°54	29° 3	15°11	6°46	2°31	20°27	22° 2	26°47	n.a.	S 14
M15	18 53 22	14° 4'16	24°17	0♋21	15°58	22°32	13° 4	29° 9	15°10	6°46	2°33	20°28	21°59	26°53	n.a.	M15
T 16	18 57 19	15° 5'38	8♈29	1°52	17°13	22°14	13°15	29°14	15° 9	6°45	2°36	20°R29	21°56	27° 0	n.a.	T 16
W17	19 1 16	16° 7'00	22°34	3°23	18°28	21°57	13°25	29°20	15° 9	6°45	2°38	20°29	21°53	27° 7	n.a.	W17
T 18	19 5 12	17° 8'21	6♉32	4°55	19°44	21°40	13°36	29°25	15° 8	6°44	2°40	20°28	21°50	27°13	n.a.	T 18
F 19	19 9 9	18° 9'42	20°22	6°27	20°59	21°24	13°46	29°30	15° 7	6°44	2°43	20°25	21°46	27°20	n.a.	F 19
S 20	19 13 5	19°11'02	4♊ 2	8° 0	22°14	21° 9	13°57	29°36	15° 6	6°44	2°45	20°20	21°43	27°27	n.a.	S 20
S 21	19 17 2	20°12'21	17°31	9°33	23°29	20°55	14° 8	29°41	15° 6	6°44	2°47	20°15	21°40	27°33	n.a.	S 21
M22	19 20 59	21°13'40	0♋47	11° 6	24°44	20°41	14°19	29°46	15° 5	6°43	2°49	20°10	21°37	27°40	n.a.	M22
T 23	19 24 55	22°14'57	13°49	12°40	25°59	20°28	14°30	29°51	15° 4	6°43	2°52	20° 6	21°34	27°47	n.a.	T 23
W24	19 28 52	23°16'13	26°37	14°15	27°14	20°16	14°41	29°56	15° 4	6°43	2°54	20° 2	21°30	27°53	n.a.	W24
T 25	19 32 49	24°17'28	9♌ 9	15°49	28°29	20° 5	14°52	0♊ 1	15° 3	6°43	2°56	20° 0	21°27	28° 0	n.a.	T 25
F 26	19 36 45	25°18'42	21°28	17°25	29°44	19°55	15° 4	0° 6	15° 3	6°43	2°58	20°D 0	21°24	28° 7	n.a.	F 26
S 27	19 40 42	26°19'54	3♍35	19° 0	0♌59	19°45	15°15	0°11	15° 3	6°43	3° 1	20° 1	21°21	28°13	n.a.	S 27
S 28	19 44 38	27°21'05	15°32	20°36	2°14	19°36	15°27	0°15	15° 2	6°D43	3° 3	20° 2	21°18	28°20	n.a.	S 28
M29	19 48 35	28°22'14	27°22	22°13	3°29	19°28	15°38	0°20	15° 2	6°43	3° 5	20° 4	21°15	28°27	n.a.	M29
T 30	19 52 32	29♋23'22	9♎11	23♋50	4♌44	19♐21	15♍50	0♊25	15♏ 2	6♏43	3♋ 7	20♒ 6	21♒11	28♍33	n.a.	T 30

Delta T = 122h17m14s Julian Calendar 1 Sept. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 June 9830 BCE

OCTOBER 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 28	0♌24'27	21♎ 3	25♋28	5♌59	19°R15	16♍ 2	0♊29	15°R 2	6♏43	3♋ 9	20♒ 7	21♒ 8	28♍40	n.a.	W 1
T 2	20 0 25	1°25'31	3♏ 2	27° 6	7°14	19♐ 9	16°14	0°34	15♏ 1	6°43	3°11	20°R 7	21° 5	28°47	n.a.	T 2
F 3	20 4 22	2°26'34	15°13	28°45	8°29	19° 4	16°26	0°38	15° 1	6°43	3°13	20° 6	21° 2	28°53	n.a.	F 3
S 4	20 8 18	3°27'35	27°42	0♌25	9°44	19° 0	16°38	0°42	15°D 1	6°43	3°16	20° 5	20°59	29° 0	n.a.	S 4
S 5	20 12 15	4°28'34	10♐31	2° 5	10°58	18°57	16°50	0°46	15° 1	6°44	3°18	20° 3	20°56	29° 7	n.a.	S 5
M 6	20 16 12	5°29'31	23°44	3°46	12°13	18°55	17° 2	0°51	15° 1	6°44	3°20	20° 1	20°52	29°13	n.a.	M 6
T 7	20 20 8	6°30'26	7♑22	5°27	13°28	18°53	17°15	0°55	15° 2	6°44	3°22	19°59	20°49	29°20	n.a.	T 7
W 8	20 24 5	7°31'20	21°23	7° 9	14°42	18°53	17°27	0°59	15° 2	6°45	3°24	19°57	20°46	29°27	n.a.	W 8
T 9	20 28 1	8°32'12	5♒44	8°52	15°57	18°D52	17°39	1° 3	15° 2	6°45	3°26	19°56	20°43	29°33	n.a.	T 9
F 10	20 31 58	9°33'01	20°20	10°35	17°12	18°53	17°52	1° 6	15° 2	6°45	3°28	19°D56	20°40	29°40	n.a.	F 10
S 11	20 35 55	10°33'50	5♓ 5	12°19	18°26	18°55	18° 4	1°10	15° 3	6°46	3°30	19°56	20°36	29°47	n.a.	S 11
S 12	20 39 51	11°34'36	19°51	14° 3	19°41	18°57	18°17	1°14	15° 3	6°46	3°32	19°57	20°33	29°54	n.a.	S 12
M13	20 43 48	12°35'21	4♈32	15°48	20°55	19° 0	18°30	1°17	15° 4	6°47	3°34	19°58	20°30	0♎ 0	n.a.	M13
T 14	20 47 45	13°36'04	19° 2	17°34	22°10	19° 3	18°42	1°21	15° 4	6°47	3°36	19°58	20°27	0° 7	n.a.	T 14
W15	20 51 41	14°36'46	3♉18	19°20	23°25	19° 8	18°55	1°24	15° 5	6°48	3°38	19°59	20°24	0°14	n.a.	W15
T 16	20 55 38	15°37'27	17°17	21° 7	24°39	19°12	19° 8	1°28	15° 5	6°49	3°39	19°R59	20°21	0°20	n.a.	T 16
F 17	20 59 35	16°38'05	0♊58	22°55	25°53	19°18	19°21	1°31	15° 6	6°49	3°41	19°59	20°17	0°27	n.a.	F 17
S 18	21 3 31	17°38'42	14°22	24°42	27° 8	19°24	19°34	1°34	15° 7	6°50	3°43	19°59	20°14	0°34	n.a.	S 18
S 19	21 7 28	18°39'18	27°30	26°30	28°22	19°31	19°47	1°37	15° 7	6°51	3°45	19°58	20°11	0°40	n.a.	S 19
M20	21 11 25	19°39'52	10♋23	28°19	29°37	19°39	20° 0	1°40	15° 8	6°51	3°47	19°D58	20° 8	0°47	n.a.	M20
T 21	21 15 21	20°40'23	23° 2	0♍ 7	0♍51	19°47	20°13	1°43	15° 9	6°52	3°48	19°58	20° 5	0°54	n.a.	T 21
W22	21 19 18	21°40'53	5♌29	1°55	2° 6	19°56	20°26	1°46	15°10	6°53	3°50	19°58	20° 2	1° 0	n.a.	W22
T 23	21 23 15	22°41'21	17°46	3°43	3°20	20° 5	20°40	1°49	15°11	6°54	3°52	19°R58	19°58	1° 7	n.a.	T 23
F 24	21 27 11	23°41'47	29°53	5°30	4°34	20°16	20°53	1°51	15°12	6°55	3°54	19°58	19°55	1°14	n.a.	F 24
S 25	21 31 8	24°42'10	11♍52	7°17	5°49	20°26	21° 6	1°54	15°13	6°56	3°55	19°58	19°52	1°20	n.a.	S 25
S 26	21 35 4	25°42'32	23°46	9° 2	7° 3	20°37	21°20	1°56	15°14	6°57	3°57	19°57	19°49	1°27	n.a.	S 26
M27	21 39 1	26°42'51	5♎36	10°46	8°17	20°49	21°33	1°59	15°15	6°58	3°59	19°57	19°46	1°34	n.a.	M27
T 28	21 42 58	27°43'07	17°25	12°28	9°31	21° 1	21°47	2° 1	15°17	6°59	4° 0	19°56	19°42	1°40	n.a.	T 28
W29	21 46 54	28°43'22	29°17	14° 7	10°46	21°14	22° 0	2° 3	15°18	7° 0	4° 2	19°54	19°39	1°47	n.a.	W29
T 30	21 50 51	29°43'34	11♏15	15°44	12° 0	21°28	22°14	2° 5	15°19	7° 1	4° 3	19°53	19°36	1°54	n.a.	T 30
F 31	21 54 48	0♍43'43	23♏24	17♍17	13♍14	21♐42	22♍27	2♊ 7	15♏20	7♏ 2	4♋ 5	19♒53	19♒33	2♎ 0	n.a.	F 31

Delta T = 122h17m08s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9830 BCE
geocentric

NOVEMBER 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 44	1♍43'50	5♐49	18♍47	14♍28	21♐56	22♍41	2♊ 9	15♏22	7♏ 3	4♋ 6	19°D53	19♒30	2♎ 7	n.a.	S 1
S 2	22 2 41	2°43'55	18°32	20°11	15°42	22°11	22°55	2°11	15°23	7° 4	4° 8	19♒53	19°27	2°14	n.a.	S 2
M 3	22 6 38	3°43'57	1♑39	21°31	16°56	22°26	23° 8	2°13	15°25	7° 5	4° 9	19°54	19°23	2°21	n.a.	M 3
T 4	22 10 34	4°43'56	15°12	22°44	18°10	22°42	23°22	2°14	15°26	7° 7	4°11	19°55	19°20	2°27	n.a.	T 4
W 5	22 14 31	5°43'53	29°12	23°51	19°24	22°58	23°36	2°16	15°28	7° 8	4°12	19°57	19°17	2°34	n.a.	W 5
T 6	22 18 27	6°43'48	13♒38	24°50	20°38	23°15	23°50	2°17	15°30	7° 9	4°13	19°R57	19°14	2°41	n.a.	T 6
F 7	22 22 24	7°43'40	28°25	25°42	21°52	23°32	24° 3	2°19	15°31	7°10	4°15	19°57	19°11	2°47	n.a.	F 7
S 8	22 26 21	8°43'29	13♓28	26°26	23° 6	23°50	24°17	2°20	15°33	7°12	4°16	19°56	19° 7	2°54	n.a.	S 8
S 9	22 30 17	9°43'16	28°37	27° 1	24°20	24° 8	24°31	2°21	15°35	7°13	4°17	19°54	19° 4	3° 1	n.a.	S 9
M10	22 34 14	10°43'01	13♈43	27°27	25°34	24°26	24°45	2°22	15°37	7°15	4°18	19°52	19° 1	3° 7	n.a.	M10
T 11	22 38 10	11°42'44	28°37	27°44	26°48	24°45	24°59	2°23	15°39	7°16	4°20	19°49	18°58	3°14	n.a.	T 11
W12	22 42 7	12°42'25	13♉11	27°R51	28° 2	25° 4	25°13	2°24	15°40	7°17	4°21	19°46	18°55	3°21	n.a.	W12
T 13	22 46 4	13°42'03	27°22	27°49	29°16	25°24	25°27	2°25	15°42	7°19	4°22	19°44	18°52	3°27	n.a.	T 13
F 14	22 50 0	14°41'40	11♊ 8	27°37	0♎30	25°43	25°41	2°25	15°44	7°20	4°23	19°D43	18°48	3°34	n.a.	F 14
S 15	22 53 57	15°41'15	24°29	27°17	1°44	26° 4	25°55	2°26	15°46	7°22	4°24	19°43	18°45	3°41	n.a.	S 15
S 16	22 57 53	16°40'47	7♋27	26°49	2°58	26°24	26° 9	2°26	15°48	7°23	4°25	19°45	18°42	3°47	n.a.	S 16
M17	23 1 50	17°40'18	20° 7	26°13	4°11	26°45	26°23	2°27	15°51	7°25	4°26	19°46	18°39	3°54	n.a.	M17
T 18	23 5 47	18°39'46	2♌31	25°31	5°25	27° 7	26°37	2°27	15°53	7°27	4°27	19°48	18°36	4° 1	n.a.	T 18
W19	23 9 43	19°39'12	14°43	24°43	6°39	27°28	26°51	2°27	15°55	7°28	4°28	19°R49	18°33	4° 7	n.a.	W19
T 20	23 13 40	20°38'35	26°46	23°51	7°53	27°50	27° 5	2°R27	15°57	7°30	4°29	19°49	18°29	4°14	n.a.	T 20
F 21	23 17 36	21°37'57	8♍43	22°55	9° 6	28°13	27°19	2°27	15°59	7°32	4°30	19°47	18°26	4°21	n.a.	F 21
S 22	23 21 33	22°37'16	20°35	21°58	10°20	28°35	27°33	2°27	16° 2	7°33	4°31	19°44	18°23	4°28	n.a.	S 22
S 23	23 25 30	23°36'32	2♎25	21° 0	11°34	28°58	27°47	2°27	16° 4	7°35	4°32	19°39	18°20	4°34	n.a.	S 23
M24	23 29 26	24°35'46	14°15	20° 3	12°48	29°21	28° 1	2°27	16° 6	7°37	4°32	19°33	18°17	4°41	n.a.	M24
T 25	23 33 23	25°34'58	26° 6	19° 8	14° 1	29°45	28°15	2°26	16° 9	7°38	4°33	19°26	18°13	4°48	n.a.	T 25
W26	23 37 19	26°34'07	8♏ 1	18°15	15°15	0♑ 9	28°29	2°26	16°11	7°40	4°34	19°19	18°10	4°54	n.a.	W26
T 27	23 41 16	27°33'14	20° 3	17°26	16°29	0°33	28°43	2°25	16°14	7°42	4°34	19°13	18° 7	5° 1	n.a.	T 27
F 28	23 45 12	28°32'18	2♐13	16°42	17°42	0°57	28°58	2°24	16°16	7°44	4°35	19° 9	18° 4	5° 8	n.a.	F 28
S 29	23 49 9	29°31'19	14°36	16° 3	18°56	1°22	29°12	2°24	16°19	7°46	4°36	19° 6	18° 1	5°14	n.a.	S 29
S 30	23 53 5	0♎30'18	27♐16	15♍30	20♎ 9	1♑47	29♍26	2♊23	16♏21	7♏48	4♋36	19°D 4	17♒58	5♎21	n.a.	S 30

Delta T = 122h17m02s Julian Calendar 1 Nov. 9830 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9830 BCE

DECEMBER 9830 BCE (-9829) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 2	1♎29'14	10♑16	15°R 2	21♎23	2♑12	29♍40	2°R22	16♏24	7♏49	4♋37	19♒ 5	17♒54	5♎28	n.a.	M 1
T 2	0 0 59	2°28'08	23°39	14♍40	22°36	2°37	29°54	2♊21	16°27	7°51	4°37	19° 6	17°51	5°34	n.a.	T 2
W 3	0 4 55	3°26'58	7♒29	14°24	23°50	3° 3	0♎ 8	2°20	16°29	7°53	4°38	19° 7	17°48	5°41	n.a.	W 3
T 4	0 8 52	4°25'47	21°47	14°14	25° 3	3°29	0°22	2°18	16°32	7°55	4°38	19°R 7	17°45	5°48	n.a.	T 4
F 5	0 12 48	5°24'32	6♓30	14°D10	26°17	3°55	0°36	2°17	16°35	7°57	4°39	19° 6	17°42	5°55	n.a.	F 5
S 6	0 16 45	6°23'15	21°33	14°12	27°30	4°21	0°50	2°16	16°38	7°59	4°39	19° 3	17°39	6° 1	n.a.	S 6
S 7	0 20 41	7°21'56	6♈49	14°19	28°43	4°48	1° 4	2°14	16°40	8° 1	4°40	18°58	17°35	6° 8	n.a.	S 7
M 8	0 24 38	8°20'34	22° 7	14°31	29°57	5°15	1°18	2°12	16°43	8° 3	4°40	18°51	17°32	6°15	n.a.	M 8
T 9	0 28 34	9°19'10	7♉16	14°49	1♏10	5°42	1°32	2°11	16°46	8° 5	4°40	18°43	17°29	6°21	n.a.	T 9
W10	0 32 31	10°17'44	22° 6	15°11	2°23	6° 9	1°46	2° 9	16°49	8° 7	4°40	18°36	17°26	6°28	n.a.	W10
T 11	0 36 27	11°16'16	6♊31	15°38	3°36	6°36	2° 0	2° 7	16°52	8° 9	4°41	18°30	17°23	6°35	n.a.	T 11
F 12	0 40 24	12°14'47	20°27	16° 9	4°50	7° 4	2°14	2° 5	16°55	8°11	4°41	18°25	17°19	6°41	n.a.	F 12
S 13	0 44 20	13°13'15	3♋53	16°45	6° 3	7°32	2°28	2° 3	16°58	8°13	4°41	18°23	17°16	6°48	n.a.	S 13
S 14	0 48 17	14°11'41	16°53	17°24	7°16	8° 0	2°42	2° 1	17° 1	8°15	4°41	18°D23	17°13	6°55	n.a.	S 14
M15	0 52 13	15°10'05	29°29	18° 8	8°29	8°28	2°56	1°59	17° 4	8°17	4°41	18°24	17°10	7° 1	n.a.	M15
T 16	0 56 10	16° 8'27	11♌48	18°54	9°42	8°56	3°10	1°56	17° 7	8°19	4°41	18°24	17° 7	7° 8	n.a.	T 16
W17	1 0 6	17° 6'48	23°52	19°44	10°55	9°25	3°24	1°54	17°10	8°22	4°R41	18°R24	17° 4	7°15	n.a.	W17
T 18	1 4 3	18° 5'06	5♍48	20°38	12° 9	9°53	3°38	1°51	17°13	8°24	4°41	18°23	17° 0	7°22	n.a.	T 18
F 19	1 7 59	19° 3'22	17°39	21°34	13°22	10°22	3°52	1°49	17°16	8°26	4°41	18°19	16°57	7°28	n.a.	F 19
S 20	1 11 56	20° 1'36	29°27	22°33	14°35	10°51	4° 6	1°46	17°19	8°28	4°41	18°12	16°54	7°35	n.a.	S 20
S 21	1 15 52	20°59'48	11♎17	23°35	15°48	11°21	4°19	1°44	17°22	8°30	4°41	18° 3	16°51	7°42	n.a.	S 21
M22	1 19 49	21°57'58	23° 9	24°39	17° 1	11°50	4°33	1°41	17°25	8°32	4°41	17°52	16°48	7°48	n.a.	M22
T 23	1 23 45	22°56'07	5♏ 5	25°46	18°13	12°20	4°47	1°38	17°29	8°34	4°41	17°40	16°44	7°55	n.a.	T 23
W24	1 27 42	23°54'13	17° 7	26°56	19°26	12°49	5° 1	1°35	17°32	8°37	4°41	17°28	16°41	8° 2	n.a.	W24
T 25	1 31 38	24°52'16	29°16	28° 8	20°39	13°19	5°14	1°32	17°35	8°39	4°40	17°16	16°38	8° 8	n.a.	T 25
F 26	1 35 35	25°50'18	11♐34	29°22	21°52	13°49	5°28	1°29	17°38	8°41	4°40	17° 7	16°35	8°15	n.a.	F 26
S 27	1 39 31	26°48'18	24° 3	0♎38	23° 5	14°20	5°41	1°26	17°41	8°43	4°40	17° 0	16°32	8°22	n.a.	S 27
S 28	1 43 28	27°46'15	6♑45	1°56	24°17	14°50	5°55	1°23	17°45	8°45	4°39	16°56	16°29	8°28	n.a.	S 28
M29	1 47 24	28°44'10	19°43	3°17	25°30	15°20	6° 9	1°19	17°48	8°48	4°39	16°54	16°25	8°35	n.a.	M29
T 30	1 51 21	29°42'03	3♒ 2	4°39	26°43	15°51	6°22	1°16	17°51	8°50	4°39	16°D54	16°22	8°42	n.a.	T 30
W31	1 55 17	0♏39'54	16♒42	6♎ 3	27♏55	16♑22	6♎35	1♊13	17♏55	8♏52	4♋38	16°R54	16♒19	8♎49	n.a.	W31

Delta T = 122h16m56s Julian Calendar

The year -9829 astronomical counting style corresponds to year 9830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

JANUARY 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 14	1♏37'42	0♓47	7♎30	29♏ 8	16♑53	6♎49	1°R 9	17♏58	8♏54	4°R38	16°R54	16♒16	8♎55	n.a.	T 1
F 2	2 3 10	2°35'28	15°16	8°58	0♐21	17°24	7° 2	1♊ 6	18° 1	8°57	4♋37	16♒51	16°13	9° 2	n.a.	F 2
S 3	2 7 6	3°33'13	0♈ 7	10°28	1°33	17°55	7°16	1° 2	18° 5	8°59	4°37	16°46	16°10	9° 9	n.a.	S 3
S 4	2 11 3	4°30'55	15°12	12° 0	2°45	18°26	7°29	0°59	18° 8	9° 1	4°36	16°39	16° 6	9°15	n.a.	S 4
M 5	2 14 59	5°28'35	0♉24	13°34	3°58	18°58	7°42	0°55	18°11	9° 3	4°36	16°29	16° 3	9°22	n.a.	M 5
T 6	2 18 56	6°26'14	15°32	15°10	5°10	19°30	7°55	0°51	18°15	9° 6	4°35	16°18	16° 0	9°29	n.a.	T 6
W 7	2 22 52	7°23'51	0♊26	16°47	6°22	20° 1	8° 8	0°47	18°18	9° 8	4°34	16° 8	15°57	9°35	n.a.	W 7
T 8	2 26 49	8°21'26	14°56	18°27	7°35	20°33	8°22	0°44	18°21	9°10	4°34	15°59	15°54	9°42	n.a.	T 8
F 9	2 30 45	9°19'00	28°58	20° 8	8°47	21° 5	8°35	0°40	18°25	9°12	4°33	15°52	15°50	9°49	n.a.	F 9
S 10	2 34 42	10°16'32	12♋31	21°51	9°59	21°37	8°48	0°36	18°28	9°15	4°32	15°47	15°47	9°56	n.a.	S 10
S 11	2 38 38	11°14'04	25°36	23°36	11°11	22° 9	9° 1	0°32	18°32	9°17	4°31	15°45	15°44	10° 2	n.a.	S 11
M12	2 42 35	12°11'33	8♌15	25°23	12°23	22°42	9°14	0°28	18°35	9°19	4°31	15°44	15°41	10° 9	n.a.	M12
T 13	2 46 31	13° 9'02	20°34	27°12	13°35	23°14	9°26	0°24	18°38	9°21	4°30	15°44	15°38	10°16	n.a.	T 13
W14	2 50 28	14° 6'29	2♍38	29° 2	14°47	23°47	9°39	0°20	18°42	9°24	4°29	15°44	15°35	10°22	n.a.	W14
T 15	2 54 24	15° 3'55	14°33	0♏55	15°59	24°19	9°52	0°16	18°45	9°26	4°28	15°41	15°31	10°29	n.a.	T 15
F 16	2 58 21	16° 1'19	26°22	2°49	17°11	24°52	10° 5	0°12	18°49	9°28	4°27	15°37	15°28	10°36	n.a.	F 16
S 17	3 2 17	16°58'43	8♎11	4°45	18°22	25°25	10°17	0° 7	18°52	9°30	4°26	15°29	15°25	10°42	n.a.	S 17
S 18	3 6 13	17°56'05	20° 2	6°43	19°34	25°58	10°30	0° 3	18°55	9°32	4°25	15°19	15°22	10°49	n.a.	S 18
M19	3 10 10	18°53'26	1♏59	8°42	20°46	26°31	10°42	29♉59	18°59	9°35	4°24	15° 7	15°19	10°56	n.a.	M19
T 20	3 14 6	19°50'45	14° 3	10°44	21°57	27° 4	10°55	29°55	19° 2	9°37	4°23	14°54	15°15	11° 3	n.a.	T 20
W21	3 18 3	20°48'04	26°15	12°46	23° 9	27°38	11° 7	29°50	19° 6	9°39	4°22	14°40	15°12	11° 9	n.a.	W21
T 22	3 21 59	21°45'21	8♐37	14°51	24°20	28°11	11°19	29°46	19° 9	9°41	4°21	14°28	15° 9	11°16	n.a.	T 22
F 23	3 25 56	22°42'36	21° 8	16°57	25°32	28°45	11°32	29°42	19°13	9°44	4°20	14°17	15° 6	11°23	n.a.	F 23
S 24	3 29 52	23°39'51	3♑50	19° 4	26°43	29°18	11°44	29°38	19°16	9°46	4°19	14° 9	15° 3	11°29	n.a.	S 24
S 25	3 33 49	24°37'04	16°43	21°12	27°54	29°52	11°56	29°33	19°19	9°48	4°18	14° 4	15° 0	11°36	n.a.	S 25
M26	3 37 45	25°34'16	29°50	23°21	29° 6	0♒26	12° 8	29°29	19°23	9°50	4°17	14° 2	14°56	11°43	n.a.	M26
T 27	3 41 42	26°31'26	13♒11	25°31	0♑17	1° 0	12°20	29°25	19°26	9°52	4°16	14°D 1	14°53	11°49	n.a.	T 27
W28	3 45 38	27°28'35	26°50	27°41	1°28	1°34	12°32	29°20	19°30	9°54	4°15	14°R 1	14°50	11°56	n.a.	W28
T 29	3 49 35	28°25'42	10♓47	29°52	2°39	2° 8	12°44	29°16	19°33	9°57	4°13	14° 1	14°47	12° 3	n.a.	T 29
F 30	3 53 31	29°22'48	25° 3	2♐ 2	3°50	2°42	12°55	29°12	19°37	9°59	4°12	13°59	14°44	12°10	n.a.	F 30
S 31	3 57 28	0♐19'53	9♈36	4♐13	5♑ 1	3♒16	13♎ 7	29♉ 7	19♏40	10♏ 1	4♋11	13♒55	14♒41	12♎16	n.a.	S 31

Delta T = 122h16m49s Julian Calendar 1 Jan. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9830 BCE

FEBRUARY 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 24	1♐16'56	24♈22	6♐22	6♑11	3♒51	13♎18	29°R 3	19♏43	10♏ 3	4°R10	13°R48	14♒37	12♎23	n.a.	S 1
M 2	4 5 20	2°13'59	9♉14	8°31	7°22	4°25	13°30	28♉59	19°47	10° 5	4♋ 8	13♒39	14°34	12°30	n.a.	M 2
T 3	4 9 17	3°11'00	24° 5	10°39	8°33	5° 0	13°41	28°54	19°50	10° 7	4° 7	13°29	14°31	12°36	n.a.	T 3
W 4	4 13 13	4° 8'01	8♊46	12°46	9°43	5°34	13°53	28°50	19°53	10° 9	4° 6	13°19	14°28	12°43	n.a.	W 4
T 5	4 17 10	5° 5'01	23° 8	14°51	10°54	6° 9	14° 4	28°46	19°57	10°11	4° 4	13°10	14°25	12°50	n.a.	T 5
F 6	4 21 6	6° 2'00	7♋ 7	16°54	12° 4	6°44	14°15	28°41	20° 0	10°14	4° 3	13° 3	14°21	12°57	n.a.	F 6
S 7	4 25 3	6°58'59	20°39	18°55	13°14	7°19	14°26	28°37	20° 3	10°16	4° 2	12°59	14°18	13° 3	n.a.	S 7
S 8	4 28 59	7°55'57	3♌46	20°54	14°24	7°54	14°37	28°33	20° 7	10°18	4° 0	12°57	14°15	13°10	n.a.	S 8
M 9	4 32 56	8°52'55	16°28	22°51	15°35	8°29	14°48	28°28	20°10	10°20	3°59	12°D57	14°12	13°17	n.a.	M 9
T 10	4 36 52	9°49'52	28°49	24°46	16°45	9° 4	14°59	28°24	20°13	10°22	3°57	12°57	14° 9	13°23	n.a.	T 10
W11	4 40 49	10°46'49	10♍56	26°38	17°55	9°39	15° 9	28°20	20°16	10°24	3°56	12°R57	14° 6	13°30	n.a.	W11
T 12	4 44 45	11°43'45	22°52	28°27	19° 4	10°14	15°20	28°16	20°20	10°26	3°55	12°57	14° 2	13°37	n.a.	T 12
F 13	4 48 42	12°40'41	4♎43	0♑14	20°14	10°50	15°31	28°12	20°23	10°28	3°53	12°54	13°59	13°43	n.a.	F 13
S 14	4 52 38	13°37'37	16°34	1°59	21°24	11°25	15°41	28° 7	20°26	10°30	3°52	12°50	13°56	13°50	n.a.	S 14
S 15	4 56 35	14°34'33	28°29	3°40	22°33	12° 1	15°51	28° 3	20°29	10°32	3°50	12°43	13°53	13°57	n.a.	S 15
M16	5 0 32	15°31'29	10♏31	5°19	23°43	12°37	16° 1	27°59	20°33	10°33	3°49	12°34	13°50	14° 4	n.a.	M16
T 17	5 4 28	16°28'24	22°43	6°56	24°52	13°12	16°12	27°55	20°36	10°35	3°47	12°24	13°47	14°10	n.a.	T 17
W18	5 8 25	17°25'19	5♐ 7	8°30	26° 2	13°48	16°22	27°51	20°39	10°37	3°46	12°14	13°43	14°17	n.a.	W18
T 19	5 12 21	18°22'14	17°43	10° 1	27°11	14°24	16°31	27°47	20°42	10°39	3°44	12° 5	13°40	14°24	n.a.	T 19
F 20	5 16 18	19°19'09	0♑32	11°29	28°20	15° 0	16°41	27°43	20°45	10°41	3°43	11°57	13°37	14°30	n.a.	F 20
S 21	5 20 14	20°16'04	13°32	12°54	29°29	15°36	16°51	27°40	20°48	10°43	3°41	11°52	13°34	14°37	n.a.	S 21
S 22	5 24 11	21°12'58	26°45	14°17	0♒38	16°12	17° 1	27°36	20°51	10°45	3°39	11°49	13°31	14°44	n.a.	S 22
M23	5 28 7	22° 9'52	10♒ 9	15°37	1°47	16°48	17°10	27°32	20°54	10°46	3°38	11°D47	13°27	14°51	n.a.	M23
T 24	5 32 4	23° 6'45	23°45	16°54	2°55	17°25	17°19	27°28	20°57	10°48	3°36	11°48	13°24	14°57	n.a.	T 24
W25	5 36 0	24° 3'38	7♓32	18° 8	4° 4	18° 1	17°28	27°25	21° 0	10°50	3°35	11°49	13°21	15° 4	n.a.	W25
T 26	5 39 57	25° 0'31	21°31	19°19	5°12	18°37	17°38	27°21	21° 3	10°52	3°33	11°R50	13°18	15°11	n.a.	T 26
F 27	5 43 53	25°57'23	5♈41	20°27	6°20	19°14	17°47	27°17	21° 6	10°53	3°31	11°49	13°15	15°17	n.a.	F 27
S 28	5 47 50	26°54'15	20° 0	21°32	7°29	19°50	17°55	27°14	21° 9	10°55	3°30	11°47	13°12	15°24	n.a.	S 28
S 29	5 51 47	27♐51'07	4♉25	22♑33	8♒37	20♒27	18♎ 4	27♉10	21♏12	10♏57	3♋28	11♒44	13♒ 8	15♎31	n.a.	S 29

Delta T = 122h16m43s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

MARCH 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 43	28♐47'58	18♉53	23♉32	9♒45	21♒ 4	18♎13	27°R 7	21♏15	10♏58	3°R27	11°R38	13♒ 5	15♎37	n.a.	M 1
T 2	5 59 40	29°44'50	3♊18	24°27	10°52	21°41	18°21	27♉ 4	21°18	11° 0	3♋25	11♒32	13° 2	15°44	n.a.	T 2
W 3	6 3 36	0♉41'42	17°35	25°19	12° 0	22°17	18°30	27° 0	21°21	11° 2	3°23	11°26	12°59	15°51	n.a.	W 3
T 4	6 7 33	1°38'34	1♋37	26° 7	13° 8	22°54	18°38	26°57	21°24	11° 3	3°22	11°20	12°56	15°58	n.a.	T 4
F 5	6 11 29	2°35'26	15°21	26°51	14°15	23°31	18°46	26°54	21°26	11° 5	3°20	11°16	12°53	16° 4	n.a.	F 5
S 6	6 15 26	3°32'19	28°43	27°32	15°22	24° 8	18°54	26°51	21°29	11° 6	3°19	11°14	12°49	16°11	n.a.	S 6
S 7	6 19 23	4°29'12	11♌44	28° 9	16°30	24°46	19° 2	26°48	21°32	11° 8	3°17	11°D13	12°46	16°18	n.a.	S 7
M 8	6 23 19	5°26'05	24°24	28°42	17°37	25°23	19° 9	26°45	21°35	11° 9	3°15	11°14	12°43	16°24	n.a.	M 8
T 9	6 27 16	6°22'59	6♍46	29°10	18°43	26° 0	19°17	26°42	21°37	11°11	3°14	11°15	12°40	16°31	n.a.	T 9
W10	6 31 12	7°19'54	18°54	29°35	19°50	26°37	19°24	26°39	21°40	11°12	3°12	11°17	12°37	16°38	n.a.	W10
T 11	6 35 9	8°16'49	0♎52	29°55	20°57	27°15	19°32	26°37	21°42	11°14	3°11	11°18	12°33	16°45	n.a.	T 11
F 12	6 39 5	9°13'46	12°45	0♒10	22° 3	27°52	19°39	26°34	21°45	11°15	3° 9	11°R18	12°30	16°51	n.a.	F 12
S 13	6 43 2	10°10'43	24°38	0°21	23° 9	28°30	19°46	26°31	21°48	11°16	3° 7	11°17	12°27	16°58	n.a.	S 13
S 14	6 46 59	11° 7'40	6♏36	0°28	24°15	29° 7	19°53	26°29	21°50	11°18	3° 6	11°15	12°24	17° 5	n.a.	S 14
M15	6 50 55	12° 4'39	18°41	0°R30	25°21	29°45	19°59	26°27	21°53	11°19	3° 4	11°11	12°21	17°11	n.a.	M15
T 16	6 54 52	13° 1'39	0♐59	0°27	26°27	0♓23	20° 6	26°24	21°55	11°20	3° 3	11° 7	12°18	17°18	n.a.	T 16
W17	6 58 49	13°58'40	13°32	0°19	27°33	1° 1	20°12	26°22	21°57	11°22	3° 1	11° 3	12°14	17°25	n.a.	W17
T 18	7 2 45	14°55'41	26°21	0° 7	28°38	1°39	20°19	26°20	22° 0	11°23	2°59	10°59	12°11	17°32	n.a.	T 18
F 19	7 6 42	15°52'43	9♑27	29♉51	29°43	2°17	20°25	26°18	22° 2	11°24	2°58	10°55	12° 8	17°38	n.a.	F 19
S 20	7 10 38	16°49'47	22°48	29°30	0♓48	2°55	20°31	26°16	22° 4	11°25	2°56	10°53	12° 5	17°45	n.a.	S 20
S 21	7 14 35	17°46'51	6♒25	29° 5	1°53	3°33	20°37	26°14	22° 7	11°26	2°55	10°D52	12° 2	17°52	n.a.	S 21
M22	7 18 32	18°43'55	20°13	28°37	2°58	4°11	20°42	26°12	22° 9	11°27	2°53	10°52	11°59	17°58	n.a.	M22
T 23	7 22 28	19°41'01	4♓12	28° 5	4° 2	4°49	20°48	26°10	22°11	11°28	2°52	10°53	11°55	18° 5	n.a.	T 23
W24	7 26 25	20°38'07	18°19	27°31	5° 7	5°28	20°53	26° 8	22°13	11°30	2°50	10°55	11°52	18°12	n.a.	W24
T 25	7 30 21	21°35'13	2♈30	26°54	6°11	6° 6	20°58	26° 7	22°15	11°31	2°49	10°56	11°49	18°19	n.a.	T 25
F 26	7 34 18	22°32'21	16°43	26°15	7°15	6°44	21° 3	26° 5	22°17	11°32	2°47	10°R57	11°46	18°25	n.a.	F 26
S 27	7 38 15	23°29'29	0♉57	25°35	8°18	7°23	21° 8	26° 4	22°19	11°33	2°46	10°57	11°43	18°32	n.a.	S 27
S 28	7 42 11	24°26'38	15° 9	24°55	9°22	8° 2	21°12	26° 3	22°21	11°33	2°44	10°56	11°39	18°39	n.a.	S 28
M29	7 46 8	25°23'48	29°15	24°15	10°25	8°40	21°17	26° 1	22°23	11°34	2°43	10°54	11°36	18°45	n.a.	M29
T 30	7 50 5	26°20'59	13♊14	23°36	11°28	9°19	21°21	26° 0	22°25	11°35	2°41	10°52	11°33	18°52	n.a.	T 30
W31	7 54 1	27♉18'11	27♊ 3	22♉59	12♓31	9♓58	21♎25	25♉59	22♏27	11♏36	2♋40	10♒51	11♒30	18♎59	n.a.	W31

Delta T = 122h16m37s Julian Calendar 1 March 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9830 BCE

APRIL 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 58	28♉15'24	10♋39	22°R24	13♓33	10♓37	21♎29	25°R58	22♏29	11♏37	2°R39	10°R49	11♒27	19♎ 6	n.a.	T 1
F 2	8 1 55	29°12'38	24° 0	21♉52	14°35	11°15	21°33	25♉57	22°31	11°38	2♋37	10♒48	11°24	19°12	n.a.	F 2
S 3	8 5 51	0♒ 9'53	7♌ 5	21°24	15°37	11°54	21°37	25°57	22°33	11°38	2°36	10°D48	11°20	19°19	n.a.	S 3
S 4	8 9 48	1° 7'09	19°53	21° 0	16°39	12°34	21°40	25°56	22°34	11°39	2°34	10°48	11°17	19°26	n.a.	S 4
M 5	8 13 45	2° 4'27	2♍26	20°41	17°40	13°13	21°43	25°55	22°36	11°40	2°33	10°48	11°14	19°32	n.a.	M 5
T 6	8 17 41	3° 1'47	14°44	20°27	18°41	13°52	21°46	25°55	22°38	11°40	2°32	10°49	11°11	19°39	n.a.	T 6
W 7	8 21 38	3°59'08	26°50	20°18	19°42	14°31	21°49	25°54	22°39	11°41	2°30	10°50	11° 8	19°46	n.a.	W 7
T 8	8 25 34	4°56'30	8♎48	20°D15	20°42	15°10	21°52	25°54	22°41	11°42	2°29	10°50	11° 5	19°53	n.a.	T 8
F 9	8 29 31	5°53'55	20°41	20°18	21°42	15°50	21°54	25°54	22°42	11°42	2°28	10°51	11° 1	19°59	n.a.	F 9
S 10	8 33 28	6°51'21	2♏34	20°28	22°42	16°29	21°57	25°54	22°44	11°43	2°27	10°R51	10°58	20° 6	n.a.	S 10
S 11	8 37 24	7°48'49	14°32	20°43	23°42	17° 9	21°59	25°D54	22°45	11°43	2°25	10°51	10°55	20°13	n.a.	S 11
M12	8 41 21	8°46'19	26°38	21° 5	24°41	17°48	22° 1	25°54	22°46	11°44	2°24	10°51	10°52	20°19	n.a.	M12
T 13	8 45 18	9°43'50	8♐57	21°33	25°40	18°28	22° 3	25°54	22°48	11°44	2°23	10°51	10°49	20°26	n.a.	T 13
W14	8 49 14	10°41'24	21°34	22° 8	26°38	19° 8	22° 4	25°54	22°49	11°45	2°22	10°D51	10°45	20°33	n.a.	W14
T 15	8 53 11	11°38'59	4♑29	22°49	27°36	19°47	22° 6	25°54	22°50	11°45	2°21	10°51	10°42	20°40	n.a.	T 15
F 16	8 57 8	12°36'37	17°47	23°36	28°34	20°27	22° 7	25°55	22°51	11°45	2°19	10°51	10°39	20°46	n.a.	F 16
S 17	9 1 4	13°34'16	1♒25	24°29	29°31	21° 7	22° 8	25°55	22°52	11°46	2°18	10°51	10°36	20°53	n.a.	S 17
S 18	9 5 1	14°31'56	15°24	25°28	0♈28	21°47	22° 9	25°56	22°53	11°46	2°17	10°R51	10°33	21° 0	n.a.	S 18
M19	9 8 58	15°29'39	29°38	26°33	1°24	22°27	22° 9	25°57	22°54	11°46	2°16	10°51	10°30	21° 7	n.a.	M19
T 20	9 12 54	16°27'23	14♓ 5	27°44	2°20	23° 7	22°10	25°58	22°55	11°46	2°15	10°50	10°26	21°13	n.a.	T 20
W21	9 16 51	17°25'09	28°37	29° 1	3°15	23°47	22°10	25°59	22°56	11°46	2°14	10°50	10°23	21°20	n.a.	W21
T 22	9 20 47	18°22'56	13♈10	0♒22	4°10	24°28	22°R10	26° 0	22°57	11°47	2°13	10°49	10°20	21°27	n.a.	T 22
F 23	9 24 44	19°20'45	27°38	1°49	5° 5	25° 8	22°10	26° 1	22°58	11°47	2°12	10°48	10°17	21°33	n.a.	F 23
S 24	9 28 41	20°18'36	11♉57	3°20	5°59	25°48	22° 9	26° 2	22°59	11°47	2°11	10°48	10°14	21°40	n.a.	S 24
S 25	9 32 37	21°16'28	26° 4	4°56	6°52	26°29	22° 9	26° 3	23° 0	11°47	2°10	10°D48	10°10	21°47	n.a.	S 25
M26	9 36 34	22°14'22	9♊58	6°36	7°45	27° 9	22° 8	26° 5	23° 0	11°R47	2°10	10°48	10° 7	21°54	n.a.	M26
T 27	9 40 31	23°12'18	23°37	8°19	8°37	27°50	22° 7	26° 6	23° 1	11°47	2° 9	10°49	10° 4	22° 0	n.a.	T 27
W28	9 44 27	24°10'15	7♋ 2	10° 6	9°29	28°30	22° 6	26° 8	23° 2	11°47	2° 8	10°50	10° 1	22° 7	n.a.	W28
T 29	9 48 24	25° 8'14	20°13	11°56	10°19	29°11	22° 4	26° 9	23° 2	11°47	2° 7	10°51	9°58	22°14	n.a.	T 29
F 30	9 52 21	26♒ 6'15	3♌10	13♒48	11♈10	29♓52	22♎ 3	26♉11	23♏ 3	11♏46	2♋ 6	10♒52	9♒55	22♎20	n.a.	F 30

Delta T = 122h16m30s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

MAY 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 17	27♒ 4'18	15♌54	15♒42	11♈59	0♈32	22°R 1	26♉13	23♏ 3	11°R46	2°R 6	10°R52	9♒51	22♎27	n.a.	S 1
S 2	10 0 14	28° 2'23	28°27	17°38	12°48	1°13	21♎59	26°15	23° 3	11♏46	2♋ 5	10♒51	9°48	22°34	n.a.	S 2
M 3	10 4 11	29° 0'30	10♍47	19°35	13°36	1°54	21°57	26°17	23° 4	11°46	2° 4	10°49	9°45	22°41	n.a.	M 3
T 4	10 8 7	29°58'38	22°58	21°33	14°24	2°35	21°55	26°19	23° 4	11°46	2° 3	10°47	9°42	22°47	n.a.	T 4
W 5	10 12 4	0♓56'50	5♎ 0	23°32	15°10	3°16	21°52	26°21	23° 4	11°45	2° 3	10°44	9°39	22°54	n.a.	W 5
T 6	10 16 0	1°55'03	16°56	25°32	15°56	3°57	21°49	26°23	23° 4	11°45	2° 2	10°40	9°36	23° 1	n.a.	T 6
F 7	10 19 57	2°53'19	28°48	27°31	16°41	4°39	21°46	26°26	23° 5	11°45	2° 2	10°37	9°32	23° 7	n.a.	F 7
S 8	10 23 54	3°51'37	10♏40	29°30	17°25	5°20	21°43	26°28	23° 5	11°44	2° 1	10°35	9°29	23°14	n.a.	S 8
S 9	10 27 50	4°49'58	22°36	1♓29	18° 8	6° 1	21°40	26°31	23°R 5	11°44	2° 1	10°33	9°26	23°21	n.a.	S 9
M10	10 31 47	5°48'21	4♐40	3°27	18°50	6°42	21°37	26°33	23° 5	11°43	2° 0	10°D32	9°23	23°28	n.a.	M10
T 11	10 35 43	6°46'47	16°56	5°25	19°31	7°24	21°33	26°36	23° 5	11°43	2° 0	10°33	9°20	23°34	n.a.	T 11
W12	10 39 40	7°45'15	29°30	7°22	20°11	8° 5	21°29	26°39	23° 5	11°42	1°59	10°34	9°16	23°41	n.a.	W12
T 13	10 43 37	8°43'46	12♑25	9°18	20°49	8°47	21°25	26°42	23° 4	11°42	1°59	10°35	9°13	23°48	n.a.	T 13
F 14	10 47 33	9°42'19	25°45	11°13	21°27	9°29	21°21	26°45	23° 4	11°41	1°59	10°37	9°10	23°55	n.a.	F 14
S 15	10 51 30	10°40'55	9♒30	13° 8	22° 4	10°10	21°17	26°48	23° 4	11°41	1°58	10°R38	9° 7	24° 1	n.a.	S 15
S 16	10 55 26	11°39'33	23°41	15° 1	22°39	10°52	21°12	26°51	23° 4	11°40	1°58	10°37	9° 4	24° 8	n.a.	S 16
M17	10 59 23	12°38'13	8♓15	16°53	23°13	11°34	21° 7	26°54	23° 3	11°39	1°58	10°35	9° 1	24°15	n.a.	M17
T 18	11 3 20	13°36'56	23° 5	18°44	23°46	12°16	21° 2	26°58	23° 3	11°39	1°57	10°31	8°57	24°21	n.a.	T 18
W19	11 7 16	14°35'41	8♈ 4	20°34	24°18	12°58	20°57	27° 1	23° 2	11°38	1°57	10°27	8°54	24°28	n.a.	W19
T 20	11 11 13	15°34'28	23° 2	22°23	24°48	13°40	20°52	27° 5	23° 2	11°37	1°57	10°21	8°51	24°35	n.a.	T 20
F 21	11 15 9	16°33'17	7♉52	24°11	25°16	14°22	20°47	27° 8	23° 1	11°36	1°57	10°17	8°48	24°42	n.a.	F 21
S 22	11 19 6	17°32'09	22°26	25°57	25°43	15° 4	20°41	27°12	23° 1	11°35	1°57	10°13	8°45	24°48	n.a.	S 22
S 23	11 23 3	18°31'03	6♊39	27°43	26° 8	15°46	20°36	27°16	23° 0	11°35	1°57	10°11	8°41	24°55	n.a.	S 23
M24	11 26 59	19°29'59	20°31	29°28	26°32	16°28	20°30	27°19	22°59	11°34	1°D57	10°D10	8°38	25° 2	n.a.	M24
T 25	11 30 56	20°28'56	4♋ 1	1♈11	26°54	17°11	20°24	27°23	22°58	11°33	1°57	10°11	8°35	25° 8	n.a.	T 25
W26	11 34 52	21°27'56	17°11	2°53	27°14	17°53	20°18	27°27	22°58	11°32	1°57	10°12	8°32	25°15	n.a.	W26
T 27	11 38 49	22°26'58	0♌ 4	4°35	27°32	18°36	20°11	27°31	22°57	11°31	1°57	10°13	8°29	25°22	n.a.	T 27
F 28	11 42 45	23°26'02	12°42	6°15	27°49	19°18	20° 5	27°35	22°56	11°30	1°57	10°R14	8°26	25°29	n.a.	F 28
S 29	11 46 42	24°25'09	25° 8	7°54	28° 3	20° 1	19°58	27°40	22°55	11°29	1°57	10°13	8°22	25°35	n.a.	S 29
S 30	11 50 38	25°24'17	7♍25	9°32	28°15	20°43	19°52	27°44	22°54	11°28	1°57	10° 9	8°19	25°42	n.a.	S 30
M31	11 54 35	26♓23'28	19♍33	11♈10	28♈26	21♈26	19♎45	27♉48	22♏53	11♏27	1♋58	10♒ 4	8♒16	25♎49	n.a.	M31

Delta T = 122h16m24s Julian Calendar 1 May 9829 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9829 BCE

JUNE 9829 BCE (-9828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 32	27♓22'41	1♎35	12♈46	28♈34	22♈ 9	19°R38	27♉53	22°R52	11°R26	1♋58	9°R56	8♒13	25♎55	n.a.	T 1
W 2	12 2 28	28°21'56	13°32	14°21	28°39	22°51	19♎31	27°57	22♏51	11♏25	1°58	9♒47	8°10	26° 2	n.a.	W 2
T 3	12 6 25	29°21'15	25°26	15°56	28°43	23°34	19°24	28° 2	22°50	11°23	1°59	9°38	8° 7	26° 9	n.a.	T 3
F 4	12 10 21	0♈20'35	7♏17	17°29	28°R44	24°17	19°17	28° 6	22°48	11°22	1°59	9°28	8° 3	26°16	n.a.	F 4
S 5	12 14 18	1°19'58	19° 9	19° 1	28°43	25° 0	19°10	28°11	22°47	11°21	1°59	9°19	8° 0	26°22	n.a.	S 5
S 6	12 18 14	2°19'24	1♐ 4	20°33	28°40	25°43	19° 2	28°16	22°46	11°20	2° 0	9°13	7°57	26°29	n.a.	S 6
M 7	12 22 11	3°18'53	13° 6	22° 3	28°34	26°26	18°55	28°20	22°44	11°19	2° 0	9° 8	7°54	26°36	n.a.	M 7
T 8	12 26 7	4°18'24	25°19	23°33	28°26	27° 9	18°47	28°25	22°43	11°17	2° 1	9° 6	7°51	26°43	n.a.	T 8
W 9	12 30 4	5°17'58	7♑48	25° 2	28°16	27°53	18°39	28°30	22°42	11°16	2° 1	9°D 5	7°47	26°49	n.a.	W 9
T 10	12 34 0	6°17'34	20°37	26°29	28° 3	28°36	18°32	28°35	22°40	11°15	2° 2	9° 6	7°44	26°56	n.a.	T 10
F 11	12 37 57	7°17'13	3♒50	27°56	27°48	29°19	18°24	28°40	22°39	11°13	2° 2	9°R 7	7°41	27° 3	n.a.	F 11
S 12	12 41 53	8°16'55	17°31	29°21	27°31	0♉ 3	18°16	28°45	22°37	11°12	2° 3	9° 7	7°38	27° 9	n.a.	S 12
S 13	12 45 50	9°16'39	1♓42	0♉46	27°11	0°46	18° 8	28°51	22°35	11°11	2° 4	9° 5	7°35	27°16	n.a.	S 13
M14	12 49 46	10°16'26	16°19	2° 9	26°49	1°30	18° 0	28°56	22°34	11° 9	2° 4	9° 0	7°32	27°23	n.a.	M14
T 15	12 53 43	11°16'15	1♈20	3°32	26°25	2°13	17°52	29° 1	22°32	11° 8	2° 5	8°53	7°28	27°30	n.a.	T 15
W16	12 57 39	12°16'07	16°35	4°53	26° 0	2°57	17°44	29° 7	22°30	11° 6	2° 6	8°44	7°25	27°36	n.a.	W16
T 17	13 1 36	13°16'01	1♉53	6°13	25°32	3°41	17°36	29°12	22°29	11° 5	2° 6	8°34	7°22	27°43	n.a.	T 17
F 18	13 5 32	14°15'57	17° 3	7°32	25° 3	4°24	17°28	29°17	22°27	11° 3	2° 7	8°24	7°19	27°50	n.a.	F 18
S 19	13 9 29	15°15'56	1♊55	8°49	24°32	5° 8	17°20	29°23	22°25	11° 2	2° 8	8°16	7°16	27°57	n.a.	S 19
S 20	13 13 25	16°15'57	16°22	10° 5	24° 0	5°52	17°12	29°29	22°23	11° 1	2° 9	8°10	7°13	28° 3	n.a.	S 20
M21	13 17 22	17°15'59	0♋22	11°19	23°26	6°36	17° 4	29°34	22°21	10°59	2°10	8° 7	7° 9	28°10	n.a.	M21
T 22	13 21 18	18°16'04	13°54	12°32	22°52	7°20	16°56	29°40	22°19	10°57	2°11	8°D 6	7° 6	28°17	n.a.	T 22
W23	13 25 15	19°16'10	27° 0	13°43	22°17	8° 4	16°48	29°46	22°17	10°56	2°12	8° 6	7° 3	28°23	n.a.	W23
T 24	13 29 11	20°16'19	9♌45	14°52	21°42	8°48	16°40	29°52	22°15	10°54	2°13	8°R 6	7° 0	28°30	n.a.	T 24
F 25	13 33 8	21°16'29	22°13	15°59	21° 6	9°32	16°32	29°57	22°13	10°53	2°14	8° 5	6°57	28°37	n.a.	F 25
S 26	13 37 4	22°16'41	4♍28	17° 3	20°30	10°16	16°24	0♊ 3	22°11	10°51	2°15	8° 2	6°53	28°44	n.a.	S 26
S 27	13 41 1	23°16'55	16°33	18° 5	19°55	11° 1	16°16	0° 9	22° 9	10°50	2°16	7°57	6°50	28°50	n.a.	S 27
M28	13 44 57	24°17'12	28°33	19° 5	19°20	11°45	16° 8	0°15	22° 7	10°48	2°17	7°48	6°47	28°57	n.a.	M28
T 29	13 48 54	25°17'30	10♎28	20° 1	18°46	12°29	16° 0	0°21	22° 5	10°46	2°18	7°37	6°44	29° 4	n.a.	T 29
W30	13 52 50	26♈17'50	22♎21	20♉55	18♈12	13♉14	15♎52	0♊27	22♏ 3	10♏45	2♋20	7♒23	6♒41	29♎10	n.a.	W30

Delta T = 122h16m18s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

JULY 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 47	27♈18'12	4♏14	21♉44	17°R40	13♉58	15°R44	0♊33	22°R 1	10°R43	2♋21	7°R 8	6♒38	29♎17	n.a.	T 1
F 2	14 0 43	28°18'37	16° 7	22°30	17♈10	14°43	15♎36	0°40	21♏58	10♏41	2°22	6♒54	6°34	29°24	n.a.	F 2
S 3	14 4 40	29°19'04	28° 2	23°11	16°41	15°27	15°29	0°46	21°56	10°40	2°23	6°41	6°31	29°31	n.a.	S 3
S 4	14 8 36	0♉19'33	10♐ 1	23°47	16°13	16°12	15°21	0°52	21°54	10°38	2°25	6°30	6°28	29°37	n.a.	S 4
M 5	14 12 32	1°20'04	22° 6	24°18	15°48	16°57	15°14	0°58	21°52	10°36	2°26	6°21	6°25	29°44	n.a.	M 5
T 6	14 16 29	2°20'38	4♑20	24°43	15°24	17°41	15° 6	1° 5	21°49	10°35	2°27	6°16	6°22	29°51	n.a.	T 6
W 7	14 20 25	3°21'13	16°47	25° 2	15° 3	18°26	14°59	1°11	21°47	10°33	2°29	6°14	6°18	29°58	n.a.	W 7
T 8	14 24 22	4°21'51	29°31	25°13	14°44	19°11	14°52	1°17	21°45	10°31	2°30	6°13	6°15	0♏ 4	n.a.	T 8
F 9	14 28 18	5°22'31	12♒37	25°R17	14°27	19°56	14°45	1°24	21°42	10°30	2°32	6°13	6°12	0°11	n.a.	F 9
S 10	14 32 15	6°23'14	26° 7	25°12	14°13	20°41	14°37	1°30	21°40	10°28	2°33	6°13	6° 9	0°18	n.a.	S 10
S 11	14 36 11	7°23'58	10♓ 6	24°59	14° 1	21°26	14°31	1°37	21°38	10°26	2°35	6°10	6° 6	0°24	n.a.	S 11
M12	14 40 8	8°24'44	24°34	24°36	13°52	22°11	14°24	1°43	21°35	10°25	2°36	6° 5	6° 3	0°31	n.a.	M12
T 13	14 44 4	9°25'33	9♈27	24° 4	13°45	22°56	14°17	1°50	21°33	10°23	2°38	5°57	5°59	0°38	n.a.	T 13
W14	14 48 1	10°26'23	24°38	23°22	13°40	23°41	14°11	1°56	21°30	10°21	2°39	5°46	5°56	0°45	n.a.	W14
T 15	14 51 57	11°27'16	9♉59	22°31	13°D38	24°26	14° 4	2° 3	21°28	10°20	2°41	5°34	5°53	0°51	n.a.	T 15
F 16	14 55 54	12°28'10	25°16	21°31	13°38	25°11	13°58	2°10	21°25	10°18	2°43	5°23	5°50	0°58	n.a.	F 16
S 17	14 59 50	13°29'06	10♊20	20°23	13°41	25°57	13°52	2°16	21°23	10°16	2°44	5°13	5°47	1° 5	n.a.	S 17
S 18	15 3 47	14°30'03	25° 0	19°10	13°46	26°42	13°46	2°23	21°21	10°14	2°46	5° 5	5°44	1°12	n.a.	S 18
M19	15 7 43	15°31'02	9♋11	17°52	13°53	27°27	13°40	2°30	21°18	10°13	2°48	5° 0	5°40	1°18	n.a.	M19
T 20	15 11 39	16°32'02	22°52	16°32	14° 2	28°13	13°34	2°36	21°16	10°11	2°49	4°58	5°37	1°25	n.a.	T 20
W21	15 15 36	17°33'04	6♌ 5	15°12	14°14	28°58	13°29	2°43	21°13	10° 9	2°51	4°D58	5°34	1°32	n.a.	W21
T 22	15 19 32	18°34'06	18°52	13°56	14°28	29°44	13°23	2°50	21°11	10° 8	2°53	4°R58	5°31	1°38	n.a.	T 22
F 23	15 23 29	19°35'10	1♍19	12°45	14°44	0♊29	13°18	2°57	21° 8	10° 6	2°55	4°57	5°28	1°45	n.a.	F 23
S 24	15 27 25	20°36'15	13°31	11°42	15° 2	1°15	13°13	3° 3	21° 6	10° 4	2°57	4°55	5°24	1°52	n.a.	S 24
S 25	15 31 22	21°37'21	25°31	10°49	15°21	2° 0	13° 8	3°10	21° 3	10° 3	2°59	4°50	5°21	1°59	n.a.	S 25
M26	15 35 18	22°38'28	7♎26	10° 7	15°43	2°46	13° 4	3°17	21° 1	10° 1	3° 0	4°42	5°18	2° 5	n.a.	M26
T 27	15 39 15	23°39'37	19°18	9°36	16° 7	3°32	12°59	3°24	20°58	9°59	3° 2	4°32	5°15	2°12	n.a.	T 27
W28	15 43 11	24°40'46	1♏ 9	9°17	16°32	4°18	12°55	3°31	20°56	9°58	3° 4	4°19	5°12	2°19	n.a.	W28
T 29	15 47 8	25°41'57	13° 3	9°D 9	16°59	5° 3	12°51	3°38	20°53	9°56	3° 6	4° 6	5° 9	2°26	n.a.	T 29
F 30	15 51 4	26°43'09	25° 1	9°13	17°28	5°49	12°47	3°44	20°51	9°55	3° 8	3°52	5° 5	2°32	n.a.	F 30
S 31	15 55 1	27♉44'23	7♐ 3	9♉27	17♈59	6♊35	12♎43	3♊51	20♏48	9♏53	3♋10	3♒40	5♒ 2	2♏39	n.a.	S 31

Delta T = 122h16m11s Julian Calendar 1 July 9829 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9829 BCE

AUGUST 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 57	28♉45'37	19♐11	9♉51	18♈31	7♊21	12°R40	3♊58	20°R46	9°R51	3♋12	3°R30	4♒59	2♏46	n.a.	S 1
M 2	16 2 54	29°46'53	1♑26	10°24	19° 4	8° 7	12♎36	4° 5	20♏43	9♏50	3°14	3♒22	4°56	2°52	n.a.	M 2
T 3	16 6 50	0♊48'10	13°50	11° 5	19°39	8°53	12°33	4°12	20°41	9°48	3°16	3°17	4°53	2°59	n.a.	T 3
W 4	16 10 47	1°49'28	26°24	11°53	20°16	9°39	12°30	4°19	20°38	9°47	3°18	3°15	4°50	3° 6	n.a.	W 4
T 5	16 14 43	2°50'47	9♒13	12°47	20°53	10°25	12°27	4°26	20°36	9°45	3°20	3°D15	4°46	3°13	n.a.	T 5
F 6	16 18 40	3°52'08	22°18	13°47	21°33	11°11	12°25	4°33	20°33	9°44	3°22	3°16	4°43	3°19	n.a.	F 6
S 7	16 22 36	4°53'30	5♓43	14°51	22°13	11°57	12°22	4°40	20°31	9°42	3°24	3°R17	4°40	3°26	n.a.	S 7
S 8	16 26 33	5°54'52	19°31	16° 0	22°54	12°43	12°20	4°47	20°29	9°41	3°27	3°16	4°37	3°33	n.a.	S 8
M 9	16 30 29	6°56'16	3♈42	17°12	23°37	13°30	12°18	4°54	20°26	9°39	3°29	3°13	4°34	3°40	n.a.	M 9
T 10	16 34 25	7°57'42	18°16	18°27	24°21	14°16	12°16	5° 0	20°24	9°38	3°31	3° 7	4°30	3°46	n.a.	T 10
W11	16 38 22	8°59'08	3♉ 8	19°45	25° 5	15° 2	12°15	5° 7	20°22	9°36	3°33	3° 0	4°27	3°53	n.a.	W11
T 12	16 42 19	10° 0'35	18°11	21° 6	25°51	15°48	12°13	5°14	20°19	9°35	3°35	2°51	4°24	4° 0	n.a.	T 12
F 13	16 46 15	11° 2'03	3♊16	22°28	26°38	16°35	12°12	5°21	20°17	9°33	3°37	2°43	4°21	4° 6	n.a.	F 13
S 14	16 50 12	12° 3'32	18°13	23°51	27°26	17°21	12°11	5°28	20°15	9°32	3°40	2°35	4°18	4°13	n.a.	S 14
S 15	16 54 8	13° 5'01	2♋52	25°17	28°14	18° 7	12°11	5°35	20°12	9°31	3°42	2°29	4°15	4°20	n.a.	S 15
M16	16 58 5	14° 6'31	17° 8	26°43	29° 4	18°54	12°10	5°42	20°10	9°29	3°44	2°26	4°11	4°27	n.a.	M16
T 17	17 2 1	15° 8'01	0♌56	28°10	29°54	19°40	12°10	5°49	20° 8	9°28	3°46	2°D25	4° 8	4°33	n.a.	T 17
W18	17 5 58	16° 9'31	14°17	29°38	0♉45	20°27	12°D10	5°56	20° 6	9°27	3°48	2°25	4° 5	4°40	n.a.	W18
T 19	17 9 54	17°11'01	27°11	1♊ 7	1°37	21°13	12°10	6° 2	20° 4	9°25	3°51	2°27	4° 2	4°47	n.a.	T 19
F 20	17 13 51	18°12'31	9♍44	2°37	2°30	22° 0	12°10	6° 9	20° 2	9°24	3°53	2°28	3°59	4°54	n.a.	F 20
S 21	17 17 47	19°14'01	21°58	4° 7	3°23	22°47	12°11	6°16	19°59	9°23	3°55	2°R28	3°56	5° 0	n.a.	S 21
S 22	17 21 44	20°15'32	4♎ 0	5°37	4°17	23°33	12°11	6°23	19°57	9°22	3°57	2°27	3°52	5° 7	n.a.	S 22
M23	17 25 40	21°17'02	15°55	7° 8	5°12	24°20	12°12	6°30	19°55	9°21	4° 0	2°24	3°49	5°14	n.a.	M23
T 24	17 29 37	22°18'32	27°46	8°40	6° 8	25° 6	12°13	6°36	19°53	9°19	4° 2	2°19	3°46	5°20	n.a.	T 24
W25	17 33 33	23°20'02	9♏38	10°11	7° 4	25°53	12°15	6°43	19°51	9°18	4° 4	2°13	3°43	5°27	n.a.	W25
T 26	17 37 30	24°21'32	21°34	11°43	8° 0	26°40	12°16	6°50	19°49	9°17	4° 7	2° 5	3°40	5°34	n.a.	T 26
F 27	17 41 26	25°23'02	3♐37	13°15	8°57	27°26	12°18	6°57	19°47	9°16	4° 9	1°58	3°36	5°41	n.a.	F 27
S 28	17 45 23	26°24'32	15°48	14°47	9°55	28°13	12°20	7° 3	19°46	9°15	4°11	1°51	3°33	5°47	n.a.	S 28
S 29	17 49 20	27°26'02	28° 8	16°20	10°53	29° 0	12°22	7°10	19°44	9°14	4°14	1°46	3°30	5°54	n.a.	S 29
M30	17 53 16	28°27'31	10♑39	17°52	11°52	29°47	12°24	7°17	19°42	9°13	4°16	1°42	3°27	6° 1	n.a.	M30
T 31	17 57 13	29♊29'01	23♑21	19♊25	12♉51	0♋34	12♎27	7♊23	19♏40	9♏12	4♋18	1♒40	3♒24	6♏ 8	n.a.	T 31

Delta T = 122h16m05s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 9	0♋30'30	6♒14	20♊58	13♉51	1♋20	12♎30	7♊30	19°R38	9°R11	4♋21	1°D40	3♒21	6♏14	n.a.	W 1
T 2	18 5 6	1°32'00	19°19	22°31	14°51	2° 7	12°33	7°36	19♏37	9♏10	4°23	1♒41	3°17	6°21	n.a.	T 2
F 3	18 9 2	2°33'29	2♓37	24° 5	15°52	2°54	12°36	7°43	19°35	9° 9	4°25	1°42	3°14	6°28	n.a.	F 3
S 4	18 12 59	3°34'58	16° 9	25°38	16°53	3°41	12°39	7°49	19°33	9° 8	4°27	1°44	3°11	6°34	n.a.	S 4
S 5	18 16 56	4°36'27	29°57	27°12	17°55	4°28	12°43	7°56	19°32	9° 8	4°30	1°R45	3° 8	6°41	n.a.	S 5
M 6	18 20 52	5°37'56	13♈59	28°46	18°57	5°15	12°46	8° 2	19°30	9° 7	4°32	1°45	3° 5	6°48	n.a.	M 6
T 7	18 24 49	6°39'25	28°15	0♋20	19°59	6° 2	12°50	8° 9	19°29	9° 6	4°34	1°43	3° 1	6°55	n.a.	T 7
W 8	18 28 45	7°40'54	12♉43	1°55	21° 2	6°49	12°54	8°15	19°27	9° 5	4°37	1°41	2°58	7° 1	n.a.	W 8
T 9	18 32 42	8°42'22	27°18	3°30	22° 5	7°35	12°59	8°21	19°26	9° 5	4°39	1°38	2°55	7° 8	n.a.	T 9
F 10	18 36 39	9°43'50	11♊55	5° 5	23° 8	8°22	13° 3	8°27	19°25	9° 4	4°41	1°34	2°52	7°15	n.a.	F 10
S 11	18 40 35	10°45'18	26°28	6°40	24°12	9° 9	13° 8	8°34	19°23	9° 3	4°44	1°31	2°49	7°22	n.a.	S 11
S 12	18 44 32	11°46'45	10♋49	8°15	25°16	9°56	13°13	8°40	19°22	9° 3	4°46	1°29	2°46	7°28	n.a.	S 12
M13	18 48 28	12°48'11	24°53	9°51	26°21	10°43	13°18	8°46	19°21	9° 2	4°48	1°D28	2°42	7°35	n.a.	M13
T 14	18 52 25	13°49'37	8♌37	11°28	27°25	11°30	13°23	8°52	19°20	9° 2	4°51	1°28	2°39	7°42	n.a.	T 14
W15	18 56 22	14°51'01	21°58	13° 4	28°30	12°17	13°28	8°58	19°18	9° 1	4°53	1°29	2°36	7°48	n.a.	W15
T 16	19 0 18	15°52'25	4♍56	14°41	29°36	13° 5	13°34	9° 4	19°17	9° 1	4°55	1°30	2°33	7°55	n.a.	T 16
F 17	19 4 15	16°53'47	17°33	16°19	0♊41	13°52	13°39	9°10	19°16	9° 0	4°58	1°32	2°30	8° 2	n.a.	F 17
S 18	19 8 11	17°55'08	29°53	17°56	1°47	14°39	13°45	9°16	19°15	9° 0	5° 0	1°33	2°27	8° 9	n.a.	S 18
S 19	19 12 8	18°56'28	11♎59	19°34	2°53	15°26	13°51	9°22	19°14	9° 0	5° 2	1°34	2°23	8°15	n.a.	S 19
M20	19 16 5	19°57'46	23°55	21°13	3°59	16°13	13°58	9°28	19°14	8°59	5° 4	1°R34	2°20	8°22	n.a.	M20
T 21	19 20 1	20°59'04	5♏48	22°52	5° 6	17° 0	14° 4	9°34	19°13	8°59	5° 7	1°33	2°17	8°29	n.a.	T 21
W22	19 23 58	22° 0'20	17°41	24°31	6°12	17°47	14°11	9°39	19°12	8°59	5° 9	1°32	2°14	8°36	n.a.	W22
T 23	19 27 54	23° 1'34	29°38	26°11	7°19	18°34	14°17	9°45	19°11	8°58	5°11	1°31	2°11	8°42	n.a.	T 23
F 24	19 31 51	24° 2'47	11♐44	27°52	8°26	19°21	14°24	9°51	19°10	8°58	5°13	1°30	2° 7	8°49	n.a.	F 24
S 25	19 35 48	25° 3'59	24° 2	29°32	9°34	20° 8	14°31	9°56	19°10	8°58	5°16	1°29	2° 4	8°56	n.a.	S 25
S 26	19 39 44	26° 5'10	6♑33	1♌13	10°41	20°55	14°39	10° 2	19° 9	8°58	5°18	1°28	2° 1	9° 2	n.a.	S 26
M27	19 43 41	27° 6'19	19°20	2°55	11°49	21°42	14°46	10° 7	19° 9	8°58	5°20	1°28	1°58	9° 9	n.a.	M27
T 28	19 47 38	28° 7'26	2♒22	4°37	12°57	22°29	14°53	10°13	19° 8	8°58	5°22	1°D28	1°55	9°16	n.a.	T 28
W29	19 51 34	29° 8'33	15°40	6°19	14° 5	23°16	15° 1	10°18	19° 8	8°D58	5°25	1°28	1°52	9°23	n.a.	W29
T 30	19 55 31	0♌ 9'37	29♒11	8♌ 2	15♊13	24♋ 3	15♎ 9	10♊23	19♏ 7	8♏58	5♋27	1♒28	1♒48	9♏29	n.a.	T 30

Delta T = 122h15m59s Julian Calendar 1 Sept. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 June 9829 BCE

OCTOBER 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 28	1♌10'41	12♓54	9♌45	16♊22	24♋50	15♎17	10♊28	19°R 7	8♏58	5♋29	1°R28	1♒45	9♏36	n.a.	F 1
S 2	20 3 24	2°11'43	26°48	11°28	17°30	25°37	15°25	10°34	19♏ 7	8°58	5°31	1♒28	1°42	9°43	n.a.	S 2
S 3	20 7 21	3°12'44	10♈49	13°11	18°39	26°24	15°33	10°39	19° 6	8°58	5°33	1°28	1°39	9°50	n.a.	S 3
M 4	20 11 17	4°13'44	24°56	14°54	19°48	27°11	15°41	10°44	19° 6	8°58	5°35	1°28	1°36	9°56	n.a.	M 4
T 5	20 15 14	5°14'42	9♉ 7	16°37	20°57	27°58	15°50	10°49	19° 6	8°58	5°37	1°D28	1°33	10° 3	n.a.	T 5
W 6	20 19 11	6°15'39	23°20	18°20	22° 6	28°45	15°59	10°54	19° 6	8°59	5°39	1°28	1°29	10°10	n.a.	W 6
T 7	20 23 7	7°16'36	7♊31	20° 2	23°15	29°32	16° 7	10°58	19°D 6	8°59	5°41	1°28	1°26	10°16	n.a.	T 7
F 8	20 27 4	8°17'30	21°39	21°43	24°25	0♌19	16°16	11° 3	19° 6	8°59	5°43	1°29	1°23	10°23	n.a.	F 8
S 9	20 31 1	9°18'23	5♋41	23°24	25°34	1° 6	16°25	11° 8	19° 6	8°59	5°46	1°30	1°20	10°30	n.a.	S 9
S 10	20 34 57	10°19'15	19°34	25° 3	26°44	1°53	16°35	11°12	19° 6	9° 0	5°48	1°30	1°17	10°37	n.a.	S 10
M11	20 38 54	11°20'05	3♌14	26°40	27°54	2°40	16°44	11°17	19° 6	9° 0	5°50	1°R30	1°13	10°43	n.a.	M11
T 12	20 42 51	12°20'53	16°40	28°15	29° 4	3°27	16°53	11°21	19° 7	9° 1	5°52	1°30	1°10	10°50	n.a.	T 12
W13	20 46 47	13°21'39	29°49	29°48	0♋13	4°14	17° 3	11°26	19° 7	9° 1	5°53	1°29	1° 7	10°57	n.a.	W13
T 14	20 50 44	14°22'23	12♍41	1♍18	1°23	5° 1	17°13	11°30	19° 7	9° 2	5°55	1°27	1° 4	11° 4	n.a.	T 14
F 15	20 54 41	15°23'05	25°17	2°44	2°34	5°48	17°22	11°34	19° 8	9° 2	5°57	1°25	1° 1	11°10	n.a.	F 15
S 16	20 58 37	16°23'45	7♎37	4° 6	3°44	6°35	17°32	11°39	19° 8	9° 3	5°59	1°23	0°58	11°17	n.a.	S 16
S 17	21 2 34	17°24'23	19°44	5°23	4°54	7°22	17°42	11°43	19° 9	9° 3	6° 1	1°21	0°54	11°24	n.a.	S 17
M18	21 6 31	18°24'59	1♏42	6°34	6° 4	8° 9	17°52	11°47	19° 9	9° 4	6° 3	1°20	0°51	11°30	n.a.	M18
T 19	21 10 27	19°25'32	13°36	7°38	7°15	8°56	18° 3	11°51	19°10	9° 5	6° 5	1°19	0°48	11°37	n.a.	T 19
W20	21 14 24	20°26'04	25°28	8°36	8°25	9°43	18°13	11°55	19°10	9° 5	6° 7	1°D19	0°45	11°44	n.a.	W20
T 21	21 18 20	21°26'33	7♐25	9°25	9°36	10°29	18°23	11°58	19°11	9° 6	6° 8	1°19	0°42	11°51	n.a.	T 21
F 22	21 22 17	22°27'00	19°31	10° 6	10°47	11°16	18°34	12° 2	19°12	9° 7	6°10	1°21	0°39	11°57	n.a.	F 22
S 23	21 26 14	23°27'24	1♑50	10°37	11°57	12° 3	18°45	12° 6	19°13	9° 8	6°12	1°23	0°35	12° 4	n.a.	S 23
S 24	21 30 10	24°27'46	14°27	10°59	13° 8	12°50	18°55	12° 9	19°14	9° 9	6°14	1°24	0°32	12°11	n.a.	S 24
M25	21 34 7	25°28'06	27°24	11°11	14°19	13°37	19° 6	12°13	19°14	9° 9	6°15	1°R25	0°29	12°17	n.a.	M25
T 26	21 38 4	26°28'23	10♒42	11°R12	15°30	14°23	19°17	12°16	19°15	9°10	6°17	1°25	0°26	12°24	n.a.	T 26
W27	21 42 0	27°28'38	24°21	11° 3	16°41	15°10	19°28	12°19	19°16	9°11	6°19	1°23	0°23	12°31	n.a.	W27
T 28	21 45 57	28°28'51	8♓19	10°43	17°52	15°57	19°40	12°23	19°17	9°12	6°20	1°20	0°19	12°38	n.a.	T 28
F 29	21 49 54	29°29'02	22°32	10°14	19° 3	16°43	19°51	12°26	19°19	9°13	6°22	1°16	0°16	12°44	n.a.	F 29
S 30	21 53 50	0♍29'10	6♈55	9°36	20°14	17°30	20° 2	12°29	19°20	9°14	6°23	1°12	0°13	12°51	n.a.	S 30
S 31	21 57 47	1♍29'17	21♈23	8♍50	21♋25	18♌17	20♎14	12♊32	19♏21	9♏15	6♋25	1♒ 8	0♒10	12♏58	n.a.	S 31

Delta T = 122h15m52s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9829 BCE
geocentric

NOVEMBER 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 43	2♍29'21	5♉49	7°R57	22♋36	19♌ 3	20♎25	12♊35	19♏22	9♏16	6♋26	1°R 4	0♒ 7	13♏ 5	n.a.	M 1
T 2	22 5 40	3°29'24	20° 9	6♍58	23°47	19°50	20°37	12°37	19°23	9°17	6°28	1♒ 2	0° 4	13°11	n.a.	T 2
W 3	22 9 37	4°29'25	4♊20	5°56	24°59	20°36	20°48	12°40	19°25	9°19	6°29	1°D 1	0° 0	13°18	n.a.	W 3
T 4	22 13 33	5°29'24	18°21	4°52	26°10	21°23	21° 0	12°43	19°26	9°20	6°31	1° 2	29♑57	13°25	n.a.	T 4
F 5	22 17 30	6°29'21	2♋10	3°47	27°21	22° 9	21°12	12°45	19°28	9°21	6°32	1° 3	29°54	13°31	n.a.	F 5
S 6	22 21 27	7°29'16	15°47	2°43	28°32	22°56	21°24	12°48	19°29	9°22	6°34	1° 5	29°51	13°38	n.a.	S 6
S 7	22 25 23	8°29'08	29°13	1°42	29°44	23°42	21°36	12°50	19°31	9°24	6°35	1°R 6	29°48	13°45	n.a.	S 7
M 8	22 29 20	9°28'59	12♌26	0°44	0♌55	24°29	21°48	12°52	19°32	9°25	6°36	1° 5	29°45	13°52	n.a.	M 8
T 9	22 33 16	10°28'47	25°29	29♌51	2° 7	25°15	22° 0	12°54	19°34	9°26	6°38	1° 3	29°41	13°58	n.a.	T 9
W10	22 37 13	11°28'33	8♍19	29° 4	3°18	26° 1	22°12	12°56	19°36	9°27	6°39	0°58	29°38	14° 5	n.a.	W10
T 11	22 41 10	12°28'17	20°57	28°22	4°30	26°48	22°25	12°58	19°37	9°29	6°40	0°52	29°35	14°12	n.a.	T 11
F 12	22 45 6	13°27'58	3♎23	27°47	5°41	27°34	22°37	13° 0	19°39	9°30	6°41	0°44	29°32	14°18	n.a.	F 12
S 13	22 49 3	14°27'36	15°38	27°19	6°53	28°20	22°50	13° 2	19°41	9°32	6°43	0°36	29°29	14°25	n.a.	S 13
S 14	22 52 59	15°27'12	27°43	26°58	8° 4	29° 6	23° 2	13° 3	19°43	9°33	6°44	0°27	29°25	14°32	n.a.	S 14
M15	22 56 56	16°26'46	9♏39	26°43	9°16	29°53	23°15	13° 5	19°45	9°35	6°45	0°20	29°22	14°39	n.a.	M15
T 16	23 0 53	17°26'17	21°32	26°35	10°27	0♍39	23°27	13° 6	19°47	9°36	6°46	0°15	29°19	14°45	n.a.	T 16
W17	23 4 49	18°25'46	3♐23	26°D33	11°39	1°25	23°40	13° 8	19°49	9°38	6°47	0°12	29°16	14°52	n.a.	W17
T 18	23 8 46	19°25'12	15°18	26°38	12°51	2°11	23°53	13° 9	19°51	9°39	6°48	0°D10	29°13	14°59	n.a.	T 18
F 19	23 12 42	20°24'35	27°21	26°48	14° 2	2°57	24° 6	13°10	19°53	9°41	6°49	0°10	29°10	15° 6	n.a.	F 19
S 20	23 16 39	21°23'55	9♑38	27° 4	15°14	3°43	24°18	13°11	19°55	9°42	6°50	0°11	29° 6	15°12	n.a.	S 20
S 21	23 20 36	22°23'13	22°14	27°25	16°25	4°29	24°31	13°12	19°57	9°44	6°51	0°12	29° 3	15°19	n.a.	S 21
M22	23 24 32	23°22'28	5♒13	27°51	17°37	5°15	24°44	13°13	19°59	9°46	6°52	0°R12	29° 0	15°26	n.a.	M22
T 23	23 28 29	24°21'41	18°37	28°22	18°49	6° 1	24°57	13°14	20° 1	9°47	6°53	0°11	28°57	15°32	n.a.	T 23
W24	23 32 25	25°20'51	2♓28	28°56	20° 0	6°46	25°11	13°15	20° 4	9°49	6°53	0° 7	28°54	15°39	n.a.	W24
T 25	23 36 22	26°19'58	16°44	29°35	21°12	7°32	25°24	13°15	20° 6	9°51	6°54	0° 1	28°50	15°46	n.a.	T 25
F 26	23 40 18	27°19'03	1♈21	0♍18	22°24	8°18	25°37	13°16	20° 8	9°53	6°55	29♑53	28°47	15°53	n.a.	F 26
S 27	23 44 15	28°18'05	16°11	1° 5	23°35	9° 4	25°50	13°16	20°11	9°54	6°56	29°44	28°44	15°59	n.a.	S 27
S 28	23 48 11	29°17'06	1♉ 6	1°54	24°47	9°49	26° 3	13°17	20°13	9°56	6°56	29°35	28°41	16° 6	n.a.	S 28
M29	23 52 8	0♎16'04	15°57	2°47	25°59	10°35	26°17	13°17	20°15	9°58	6°57	29°27	28°38	16°13	n.a.	M29
T 30	23 56 5	1♎15'00	0♊36	3♍43	27♌11	11♍21	26♎30	13♊17	20♏18	10♏ 0	6♋58	29♑21	28♑35	16♏19	n.a.	T 30

Delta T = 122h15m46s Julian Calendar 1 Nov. 9829 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9829 BCE

DECEMBER 9829 BCE (-9828) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 1	2♎13'54	14♊59	4♍42	28♌22	12♍ 6	26♎43	13°R17	20♏20	10♏ 2	6♋58	29°R18	28♑31	16♏26	n.a.	W 1
T 2	0 3 58	3°12'46	29° 2	5°43	29°34	12°52	26°57	13♊17	20°23	10° 3	6°59	29°D17	28°28	16°33	n.a.	T 2
F 3	0 7 54	4°11'35	12♋46	6°47	0♍46	13°37	27°10	13°17	20°25	10° 5	6°59	29♑17	28°25	16°40	n.a.	F 3
S 4	0 11 51	5°10'23	26°11	7°54	1°58	14°23	27°24	13°16	20°28	10° 7	7° 0	29°R17	28°22	16°46	n.a.	S 4
S 5	0 15 47	6° 9'09	9♌19	9° 2	3° 9	15° 8	27°37	13°16	20°31	10° 9	7° 0	29°17	28°19	16°53	n.a.	S 5
M 6	0 19 44	7° 7'53	22°13	10°13	4°21	15°53	27°51	13°16	20°33	10°11	7° 1	29°15	28°16	17° 0	n.a.	M 6
T 7	0 23 40	8° 6'34	4♍55	11°26	5°33	16°39	28° 5	13°15	20°36	10°13	7° 1	29°10	28°12	17° 6	n.a.	T 7
W 8	0 27 37	9° 5'13	17°27	12°41	6°45	17°24	28°18	13°14	20°39	10°15	7° 2	29° 2	28° 9	17°13	n.a.	W 8
T 9	0 31 33	10° 3'50	29°49	13°58	7°57	18° 9	28°32	13°14	20°42	10°17	7° 2	28°52	28° 6	17°20	n.a.	T 9
F 10	0 35 30	11° 2'25	12♎ 3	15°16	9° 8	18°54	28°46	13°13	20°44	10°19	7° 2	28°39	28° 3	17°27	n.a.	F 10
S 11	0 39 26	12° 0'57	24° 8	16°37	10°20	19°39	28°59	13°12	20°47	10°21	7° 3	28°26	28° 0	17°33	n.a.	S 11
S 12	0 43 23	12°59'28	6♏ 8	17°59	11°32	20°25	29°13	13°11	20°50	10°23	7° 3	28°13	27°56	17°40	n.a.	S 12
M13	0 47 19	13°57'56	18° 1	19°24	12°44	21°10	29°27	13°10	20°53	10°25	7° 3	28° 1	27°53	17°47	n.a.	M13
T 14	0 51 16	14°56'21	29°52	20°49	13°56	21°55	29°41	13° 8	20°56	10°27	7° 3	27°51	27°50	17°53	n.a.	T 14
W15	0 55 12	15°54'45	11♐42	22°17	15° 8	22°40	29°54	13° 7	20°59	10°29	7° 3	27°44	27°47	18° 0	n.a.	W15
T 16	0 59 9	16°53'05	23°36	23°46	16°19	23°24	0♏ 8	13° 6	21° 2	10°31	7° 3	27°40	27°44	18° 7	n.a.	T 16
F 17	1 3 5	17°51'24	5♑37	25°17	17°31	24° 9	0°22	13° 4	21° 5	10°33	7° 4	27°38	27°41	18°14	n.a.	F 17
S 18	1 7 2	18°49'40	17°51	26°49	18°43	24°54	0°36	13° 3	21° 8	10°35	7° 4	27°D37	27°37	18°20	n.a.	S 18
S 19	1 10 58	19°47'53	0♒23	28°23	19°55	25°39	0°50	13° 1	21°11	10°38	7°R 4	27°R37	27°34	18°27	n.a.	S 19
M20	1 14 55	20°46'04	13°18	29°59	21° 7	26°23	1° 4	12°59	21°14	10°40	7° 4	27°36	27°31	18°34	n.a.	M20
T 21	1 18 51	21°44'13	26°40	1♎36	22°19	27° 8	1°18	12°57	21°17	10°42	7° 4	27°34	27°28	18°40	n.a.	T 21
W22	1 22 48	22°42'19	10♓31	3°15	23°30	27°53	1°32	12°55	21°20	10°44	7° 3	27°29	27°25	18°47	n.a.	W22
T 23	1 26 44	23°40'23	24°52	4°55	24°42	28°37	1°46	12°53	21°23	10°46	7° 3	27°22	27°21	18°54	n.a.	T 23
F 24	1 30 41	24°38'25	9♈38	6°37	25°54	29°22	2° 0	12°51	21°26	10°48	7° 3	27°12	27°18	19° 1	n.a.	F 24
S 25	1 34 37	25°36'25	24°43	8°21	27° 6	0♎ 6	2°14	12°49	21°29	10°51	7° 3	27° 2	27°15	19° 7	n.a.	S 25
S 26	1 38 34	26°34'23	9♉57	10° 6	28°18	0°50	2°28	12°47	21°33	10°53	7° 3	26°51	27°12	19°14	n.a.	S 26
M27	1 42 30	27°32'19	25° 9	11°53	29°30	1°35	2°42	12°44	21°36	10°55	7° 2	26°41	27° 9	19°21	n.a.	M27
T 28	1 46 27	28°30'13	10♊ 8	13°41	0♎42	2°19	2°56	12°42	21°39	10°57	7° 2	26°33	27° 6	19°27	n.a.	T 28
W29	1 50 23	29°28'05	24°47	15°32	1°54	3° 3	3°10	12°40	21°42	10°59	7° 2	26°29	27° 2	19°34	n.a.	W29
T 30	1 54 20	0♏25'56	9♋ 1	17°23	3° 6	3°47	3°24	12°37	21°45	11° 2	7° 2	26°26	26°59	19°41	n.a.	T 30
F 31	1 58 16	1♏23'45	22♋50	19♎17	4♎18	4♎32	3♏38	12♊34	21♏49	11♏ 4	7♋ 1	26♑26	26♑56	19♏48	n.a.	F 31

Delta T = 122h15m40s Julian Calendar

The year -9828 astronomical counting style corresponds to year 9829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

JANUARY 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 13	2♑21'32	6♌15	21♎12	5♎30	5♎16	3♑52	12°R32	21♑52	11♑ 6	7°R 1	26°R26	26♂53	19♑54	n.a.	S 1
S 2	2 6 9	3°19'18	19°18	23° 9	6°42	6° 0	4° 6	12♊29	21°55	11° 8	7♋ 0	26♂25	26°50	20° 1	n.a.	S 2
M 3	2 10 6	4°17'03	2♍ 2	25° 7	7°54	6°44	4°20	12°26	21°59	11°10	7° 0	26°23	26°47	20° 8	n.a.	M 3
T 4	2 14 2	5°14'46	14°33	27° 7	9° 6	7°27	4°34	12°23	22° 2	11°13	6°59	26°18	26°43	20°14	n.a.	T 4
W 5	2 17 59	6°12'27	26°51	29° 8	10°18	8°11	4°48	12°20	22° 5	11°15	6°59	26°10	26°40	20°21	n.a.	W 5
T 6	2 21 55	7°10'06	9♎ 1	1♑11	11°30	8°55	5° 2	12°17	22° 9	11°17	6°58	25°59	26°37	20°28	n.a.	T 6
F 7	2 25 51	8° 7'44	21° 4	3°15	12°42	9°39	5°16	12°14	22°12	11°19	6°58	25°47	26°34	20°35	n.a.	F 7
S 8	2 29 48	9° 5'21	3♑ 2	5°21	13°54	10°23	5°30	12°10	22°15	11°22	6°57	25°34	26°31	20°41	n.a.	S 8
S 9	2 33 44	10° 2'56	14°55	7°27	15° 6	11° 6	5°44	12° 7	22°19	11°24	6°56	25°20	26°27	20°48	n.a.	S 9
M10	2 37 41	11° 0'29	26°47	9°35	16°18	11°50	5°58	12° 4	22°22	11°26	6°56	25° 8	26°24	20°55	n.a.	M10
T 11	2 41 37	11°58'01	8♐37	11°43	17°31	12°33	6°12	12° 0	22°25	11°28	6°55	24°58	26°21	21° 1	n.a.	T 11
W12	2 45 34	12°55'31	20°28	13°52	18°43	13°17	6°26	11°57	22°29	11°31	6°54	24°51	26°18	21° 8	n.a.	W12
T 13	2 49 30	13°52'59	2♑24	16° 1	19°55	14° 0	6°40	11°53	22°32	11°33	6°53	24°46	26°15	21°15	n.a.	T 13
F 14	2 53 27	14°50'25	14°27	18°11	21° 7	14°44	6°54	11°50	22°36	11°35	6°53	24°44	26°12	21°22	n.a.	F 14
S 15	2 57 23	15°47'50	26°41	20°20	22°19	15°27	7° 8	11°46	22°39	11°37	6°52	24°D43	26° 8	21°28	n.a.	S 15
S 16	3 1 20	16°45'13	9♒12	22°28	23°32	16°10	7°22	11°42	22°42	11°40	6°51	24°44	26° 5	21°35	n.a.	S 16
M17	3 5 16	17°42'35	22° 4	24°36	24°44	16°53	7°36	11°39	22°46	11°42	6°50	24°R44	26° 2	21°42	n.a.	M17
T 18	3 9 13	18°39'54	5♓21	26°43	25°56	17°36	7°50	11°35	22°49	11°44	6°49	24°42	25°59	21°48	n.a.	T 18
W19	3 13 9	19°37'12	19° 6	28°49	27° 8	18°19	8° 4	11°31	22°53	11°46	6°48	24°39	25°56	21°55	n.a.	W19
T 20	3 17 5	20°34'29	3♈20	0♐53	28°21	19° 2	8°17	11°27	22°56	11°49	6°47	24°34	25°52	22° 2	n.a.	T 20
F 21	3 21 2	21°31'43	18° 2	2°55	29°33	19°45	8°31	11°23	23° 0	11°51	6°46	24°26	25°49	22° 9	n.a.	F 21
S 22	3 24 58	22°28'57	3♉ 6	4°55	0♑45	20°28	8°45	11°19	23° 3	11°53	6°45	24°18	25°46	22°15	n.a.	S 22
S 23	3 28 55	23°26'09	18°22	6°53	1°58	21°11	8°59	11°15	23° 6	11°55	6°44	24° 9	25°43	22°22	n.a.	S 23
M24	3 32 51	24°23'20	3♊40	8°49	3°10	21°54	9°13	11°11	23°10	11°57	6°43	24° 1	25°40	22°29	n.a.	M24
T 25	3 36 48	25°20'30	18°50	10°41	4°22	22°36	9°26	11° 7	23°13	12° 0	6°42	23°55	25°37	22°35	n.a.	T 25
W26	3 40 44	26°17'39	3♋41	12°31	5°35	23°19	9°40	11° 3	23°17	12° 2	6°41	23°51	25°33	22°42	n.a.	W26
T 27	3 44 41	27°14'46	18° 7	14°18	6°47	24° 2	9°54	10°59	23°20	12° 4	6°40	23°D49	25°30	22°49	n.a.	T 27
F 28	3 48 37	28°11'54	2♌ 5	16° 3	8° 0	24°44	10° 7	10°55	23°24	12° 6	6°39	23°50	25°27	22°56	n.a.	F 28
S 29	3 52 34	29° 9'00	15°37	17°44	9°12	25°27	10°21	10°50	23°27	12° 8	6°38	23°50	25°24	23° 2	n.a.	S 29
S 30	3 56 30	0♐ 6'05	28°43	19°22	10°25	26° 9	10°35	10°46	23°30	12°10	6°37	23°R51	25°21	23° 9	n.a.	S 30
M31	4 0 27	1♐ 3'10	11♍27	20♐56	11♑37	26♎51	10♑48	10♊42	23♑34	12♑13	6♋35	23♂50	25♂18	23♑16	n.a.	M31

Delta T = 122h15m33s Julian Calendar 1 Jan. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9829 BCE

FEBRUARY 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 23	2♐ 0'14	23♍54	22♐28	12♑50	27♎34	11♑ 2	10°R38	23♑37	12♑15	6°R34	23°R48	25♂14	23♑22	n.a.	T 1
W 2	4 8 20	2°57'17	6♎ 7	23°56	14° 3	28°16	11°15	10♊33	23°41	12°17	6♋33	23♂44	25°11	23°29	n.a.	W 2
T 3	4 12 16	3°54'20	18°10	25°21	15°15	28°58	11°29	10°29	23°44	12°19	6°32	23°37	25° 8	23°36	n.a.	T 3
F 4	4 16 13	4°51'22	0♑ 7	26°43	16°28	29°40	11°42	10°25	23°48	12°21	6°30	23°29	25° 5	23°43	n.a.	F 4
S 5	4 20 9	5°48'24	12° 0	28° 2	17°41	0♑22	11°56	10°20	23°51	12°23	6°29	23°20	25° 2	23°49	n.a.	S 5
S 6	4 24 6	6°45'25	23°50	29°17	18°53	1° 4	12° 9	10°16	23°54	12°25	6°28	23°11	24°58	23°56	n.a.	S 6
M 7	4 28 2	7°42'25	5♐41	0♂28	20° 6	1°46	12°22	10°12	23°58	12°27	6°26	23° 3	24°55	24° 3	n.a.	M 7
T 8	4 31 59	8°39'25	17°34	1°36	21°19	2°28	12°36	10° 7	24° 1	12°29	6°25	22°57	24°52	24° 9	n.a.	T 8
W 9	4 35 55	9°36'24	29°31	2°41	22°32	3°10	12°49	10° 3	24° 4	12°32	6°24	22°52	24°49	24°16	n.a.	W 9
T 10	4 39 52	10°33'23	11♂33	3°42	23°44	3°52	13° 2	9°59	24° 8	12°34	6°22	22°50	24°46	24°23	n.a.	T 10
F 11	4 43 48	11°30'20	23°43	4°39	24°57	4°33	13°15	9°54	24°11	12°36	6°21	22°D49	24°43	24°30	n.a.	F 11
S 12	4 47 45	12°27'17	6♒ 5	5°32	26°10	5°15	13°28	9°50	24°14	12°38	6°19	22°50	24°39	24°36	n.a.	S 12
S 13	4 51 41	13°24'13	18°41	6°22	27°23	5°57	13°41	9°45	24°18	12°40	6°18	22°51	24°36	24°43	n.a.	S 13
M14	4 55 38	14°21'08	1♓35	7° 7	28°36	6°38	13°54	9°41	24°21	12°42	6°17	22°53	24°33	24°50	n.a.	M14
T 15	4 59 34	15°18'03	14°51	7°49	29°49	7°20	14° 7	9°37	24°24	12°44	6°15	22°R53	24°30	24°56	n.a.	T 15
W16	5 3 31	16°14'57	28°30	8°27	1♐ 2	8° 1	14°20	9°32	24°27	12°46	6°14	22°52	24°27	25° 3	n.a.	W16
T 17	5 7 27	17°11'50	12♈35	9° 0	2°15	8°42	14°33	9°28	24°31	12°47	6°12	22°50	24°24	25°10	n.a.	T 17
F 18	5 11 24	18° 8'43	27° 4	9°29	3°28	9°23	14°46	9°24	24°34	12°49	6°11	22°47	24°20	25°16	n.a.	F 18
S 19	5 15 20	19° 5'35	11♉53	9°54	4°41	10° 5	14°59	9°20	24°37	12°51	6° 9	22°43	24°17	25°23	n.a.	S 19
S 20	5 19 17	20° 2'27	26°57	10°14	5°54	10°46	15°11	9°15	24°40	12°53	6° 8	22°38	24°14	25°30	n.a.	S 20
M21	5 23 13	20°59'19	12♊ 6	10°30	7° 7	11°27	15°24	9°11	24°43	12°55	6° 6	22°34	24°11	25°37	n.a.	M21
T 22	5 27 10	21°56'10	27°10	10°41	8°21	12° 8	15°37	9° 7	24°47	12°57	6° 5	22°31	24° 8	25°43	n.a.	T 22
W23	5 31 6	22°53'01	12♋ 1	10°48	9°34	12°49	15°49	9° 3	24°50	12°59	6° 3	22°29	24° 4	25°50	n.a.	W23
T 24	5 35 3	23°49'52	26°31	10°R50	10°47	13°30	16° 1	8°59	24°53	13° 0	6° 1	22°D29	24° 1	25°57	n.a.	T 24
F 25	5 38 59	24°46'44	10♌36	10°48	12° 0	14°10	16°14	8°54	24°56	13° 2	6° 0	22°30	23°58	26° 3	n.a.	F 25
S 26	5 42 56	25°43'35	24°15	10°41	13°13	14°51	16°26	8°50	24°59	13° 4	5°58	22°31	23°55	26°10	n.a.	S 26
S 27	5 46 53	26°40'27	7♍27	10°30	14°27	15°32	16°38	8°46	25° 2	13° 6	5°57	22°33	23°52	26°17	n.a.	S 27
M28	5 50 49	27♐37'19	20♍15	10♂15	15♐40	16♑12	16♑51	8♊42	25♑ 5	13♑ 8	5♋55	22♂34	23♂49	26♑24	n.a.	M28

Delta T = 122h15m27s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

MARCH 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 46	28♐34'11	2♎44	9°R56	16♐53	16♏53	17♏ 3	8°R38	25♏ 8	13♏ 9	5°R54	22°R34	23♑45	26♏30	n.a.	T 1
W 2	5 58 42	29°31'04	14°57	9♑33	18° 7	17°33	17°15	8♊34	25°11	13°11	5♋52	22♑33	23°42	26°37	n.a.	W 2
T 3	6 2 39	0♑27'57	26°59	9° 7	19°20	18°14	17°27	8°30	25°14	13°13	5°50	22°31	23°39	26°44	n.a.	T 3
F 4	6 6 35	1°24'50	8♏53	8°38	20°34	18°54	17°39	8°27	25°17	13°14	5°49	22°28	23°36	26°50	n.a.	F 4
S 5	6 10 32	2°21'44	20°44	8° 7	21°47	19°35	17°51	8°23	25°20	13°16	5°47	22°25	23°33	26°57	n.a.	S 5
S 6	6 14 29	3°18'39	2♐35	7°34	23° 1	20°15	18° 2	8°19	25°23	13°17	5°46	22°22	23°30	27° 4	n.a.	S 6
M 7	6 18 25	4°15'34	14°28	6°59	24°14	20°55	18°14	8°15	25°26	13°19	5°44	22°19	23°26	27°10	n.a.	M 7
T 8	6 22 22	5°12'30	26°27	6°24	25°28	21°35	18°26	8°12	25°28	13°21	5°42	22°17	23°23	27°17	n.a.	T 8
W 9	6 26 18	6° 9'26	8♑32	5°48	26°42	22°15	18°37	8° 8	25°31	13°22	5°41	22°16	23°20	27°24	n.a.	W 9
T 10	6 30 15	7° 6'22	20°46	5°13	27°55	22°55	18°49	8° 4	25°34	13°24	5°39	22°D15	23°17	27°31	n.a.	T 10
F 11	6 34 11	8° 3'19	3♒10	4°39	29° 9	23°35	19° 0	8° 1	25°37	13°25	5°38	22°16	23°14	27°37	n.a.	F 11
S 12	6 38 8	9° 0'16	15°46	4° 6	0♑23	24°15	19°11	7°57	25°40	13°27	5°36	22°16	23°10	27°44	n.a.	S 12
S 13	6 42 5	9°57'13	28°36	3°36	1°36	24°55	19°23	7°54	25°42	13°28	5°34	22°17	23° 7	27°51	n.a.	S 13
M14	6 46 1	10°54'11	11♓41	3° 8	2°50	25°34	19°34	7°51	25°45	13°29	5°33	22°18	23° 4	27°57	n.a.	M14
T 15	6 49 58	11°51'09	25° 3	2°43	4° 4	26°14	19°45	7°48	25°48	13°31	5°31	22°19	23° 1	28° 4	n.a.	T 15
W16	6 53 54	12°48'08	8♈43	2°22	5°18	26°53	19°56	7°44	25°50	13°32	5°30	22°R20	22°58	28°11	n.a.	W16
T 17	6 57 51	13°45'06	22°41	2° 5	6°31	27°33	20° 7	7°41	25°53	13°33	5°28	22°19	22°55	28°17	n.a.	T 17
F 18	7 1 48	14°42'06	6♉57	1°53	7°45	28°12	20°17	7°38	25°55	13°35	5°26	22°19	22°51	28°24	n.a.	F 18
S 19	7 5 44	15°39'06	21°28	1°45	8°59	28°52	20°28	7°35	25°58	13°36	5°25	22°18	22°48	28°31	n.a.	S 19
S 20	7 9 41	16°36'06	6♊10	1°D42	10°13	29°31	20°39	7°32	26° 0	13°37	5°23	22°18	22°45	28°38	n.a.	S 20
M21	7 13 38	17°33'07	20°58	1°44	11°27	0♐10	20°49	7°29	26° 3	13°38	5°22	22°17	22°42	28°44	n.a.	M21
T 22	7 17 34	18°30'09	5♋43	1°51	12°41	0°49	20°59	7°27	26° 5	13°40	5°20	22°17	22°39	28°51	n.a.	T 22
W23	7 21 31	19°27'12	20°20	2° 3	13°55	1°28	21°10	7°24	26° 7	13°41	5°19	22°D17	22°36	28°58	n.a.	W23
T 24	7 25 27	20°24'15	4♌42	2°21	15° 9	2° 7	21°20	7°21	26°10	13°42	5°17	22°17	22°32	29° 4	n.a.	T 24
F 25	7 29 24	21°21'20	18°44	2°45	16°23	2°46	21°30	7°19	26°12	13°43	5°16	22°17	22°29	29°11	n.a.	F 25
S 26	7 33 21	22°18'25	2♍23	3°13	17°37	3°25	21°40	7°16	26°14	13°44	5°14	22°R17	22°26	29°18	n.a.	S 26
S 27	7 37 17	23°15'32	15°38	3°47	18°51	4° 4	21°50	7°14	26°16	13°45	5°13	22°17	22°23	29°24	n.a.	S 27
M28	7 41 14	24°12'40	28°30	4°27	20° 5	4°42	22° 0	7°12	26°19	13°46	5°11	22°17	22°20	29°31	n.a.	M28
T 29	7 45 11	25° 9'49	11♎ 2	5°12	21°19	5°21	22° 9	7° 9	26°21	13°47	5°10	22°17	22°16	29°38	n.a.	T 29
W30	7 49 7	26° 7'00	23°17	6° 2	22°34	6° 0	22°19	7° 7	26°23	13°48	5° 8	22°D16	22°13	29°45	n.a.	W30
T 31	7 53 4	27♑ 4'12	5♏20	6♑57	23♑48	6♐38	22♏28	7♊ 5	26♏25	13♏49	5♋ 7	22♑17	22♑10	29♏51	n.a.	T 31

Delta T = 122h15m21s Julian Calendar 1 March 9828 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9829 BCE

APRIL 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 0	28♑ 1'26	17♏14	7♑57	25♑ 2	7♐17	22♏37	7°R 3	26♏27	13♏50	5°R 5	22♑17	22♑ 7	29♏58	n.a.	F 1
S 2	8 0 57	28°58'41	29° 5	9° 2	26°16	7°55	22°47	7♊ 1	26°29	13°51	5♋ 4	22°17	22° 4	0♐ 5	n.a.	S 2
S 3	8 4 54	29°55'58	10♐57	10°13	27°30	8°33	22°56	7° 0	26°31	13°52	5° 2	22°18	22° 1	0°11	n.a.	S 3
M 4	8 8 50	0♒53'16	22°54	11°28	28°45	9°11	23° 5	6°58	26°33	13°52	5° 1	22°19	21°57	0°18	n.a.	M 4
T 5	8 12 47	1°50'36	4♑59	12°48	29°59	9°50	23°13	6°56	26°35	13°53	5° 0	22°20	21°54	0°25	n.a.	T 5
W 6	8 16 44	2°47'57	17°15	14°12	1♒13	10°28	23°22	6°55	26°36	13°54	4°58	22°R20	21°51	0°31	n.a.	W 6
T 7	8 20 40	3°45'20	29°43	15°41	2°28	11° 6	23°31	6°53	26°38	13°55	4°57	22°20	21°48	0°38	n.a.	T 7
F 8	8 24 37	4°42'44	12♒25	17°14	3°42	11°43	23°39	6°52	26°40	13°55	4°55	22°19	21°45	0°45	n.a.	F 8
S 9	8 28 34	5°40'10	25°22	18°51	4°57	12°21	23°48	6°51	26°42	13°56	4°54	22°18	21°42	0°51	n.a.	S 9
S 10	8 32 30	6°37'37	8♓34	20°32	6°11	12°59	23°56	6°49	26°43	13°56	4°53	22°16	21°38	0°58	n.a.	S 10
M11	8 36 27	7°35'05	21°59	22°17	7°26	13°37	24° 4	6°48	26°45	13°57	4°52	22°14	21°35	1° 5	n.a.	M11
T 12	8 40 24	8°32'35	5♈37	24° 5	8°40	14°14	24°12	6°47	26°46	13°58	4°50	22°12	21°32	1°12	n.a.	T 12
W13	8 44 20	9°30'05	19°27	25°56	9°54	14°52	24°20	6°46	26°48	13°58	4°49	22°11	21°29	1°18	n.a.	W13
T 14	8 48 17	10°27'38	3♉27	27°49	11° 9	15°29	24°27	6°46	26°49	13°59	4°48	22°10	21°26	1°25	n.a.	T 14
F 15	8 52 14	11°25'11	17°37	29°45	12°24	16° 6	24°35	6°45	26°51	13°59	4°47	22°D10	21°22	1°32	n.a.	F 15
S 16	8 56 10	12°22'46	1♊53	1♒43	13°38	16°44	24°42	6°44	26°52	13°59	4°45	22°11	21°19	1°38	n.a.	S 16
S 17	9 0 7	13°20'23	16°13	3°43	14°53	17°21	24°49	6°44	26°54	14° 0	4°44	22°12	21°16	1°45	n.a.	S 17
M18	9 4 3	14°18'01	0♋35	5°44	16° 7	17°58	24°56	6°43	26°55	14° 0	4°43	22°13	21°13	1°52	n.a.	M18
T 19	9 8 0	15°15'40	14°54	7°46	17°22	18°35	25° 3	6°43	26°56	14° 0	4°42	22°14	21°10	1°58	n.a.	T 19
W20	9 11 57	16°13'21	29° 7	9°48	18°36	19°12	25°10	6°43	26°57	14° 1	4°41	22°R14	21° 7	2° 5	n.a.	W20
T 21	9 15 53	17°11'04	13♌10	11°51	19°51	19°49	25°17	6°42	26°58	14° 1	4°40	22°13	21° 3	2°12	n.a.	T 21
F 22	9 19 50	18° 8'48	26°57	13°54	21° 6	20°25	25°23	6°D42	27° 0	14° 1	4°39	22°11	21° 0	2°19	n.a.	F 22
S 23	9 23 47	19° 6'35	10♍27	15°57	22°20	21° 2	25°30	6°42	27° 1	14° 1	4°38	22° 7	20°57	2°25	n.a.	S 23
S 24	9 27 43	20° 4'23	23°38	18° 0	23°35	21°39	25°36	6°43	27° 2	14° 2	4°37	22° 3	20°54	2°32	n.a.	S 24
M25	9 31 40	21° 2'13	6♎29	20° 2	24°50	22°15	25°42	6°43	27° 3	14° 2	4°36	21°58	20°51	2°39	n.a.	M25
T 26	9 35 37	22° 0'06	19° 1	22° 3	26° 4	22°51	25°48	6°43	27° 3	14° 2	4°35	21°54	20°47	2°45	n.a.	T 26
W27	9 39 33	22°58'00	1♏16	24° 3	27°19	23°28	25°53	6°44	27° 4	14° 2	4°34	21°51	20°44	2°52	n.a.	W27
T 28	9 43 30	23°55'57	13°19	26° 3	28°34	24° 4	25°59	6°44	27° 5	14°R 2	4°33	21°49	20°41	2°59	n.a.	T 28
F 29	9 47 27	24°53'56	25°14	28° 1	29°49	24°40	26° 4	6°45	27° 6	14° 2	4°32	21°D49	20°38	3° 5	n.a.	F 29
S 30	9 51 23	25♒51'58	7♐ 5	29♒58	1♓ 3	25♐16	26♏ 9	6♊45	27♏ 7	14♏ 2	4♋31	21♑49	20♑35	3♐12	n.a.	S 30

Delta T = 122h15m15s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

MAY 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 20	26♒50'01	18♐58	1♓55	2♓18	25♐52	26♏14	6♊46	27♏ 7	14°R 2	4°R30	21♑51	20♑32	3♐19	n.a.	S 1
M 2	9 59 16	27°48'07	0♑56	3°50	3°33	26°28	26°19	6°47	27° 8	14♏ 2	4♋30	21°52	20°28	3°25	n.a.	M 2
T 3	10 3 13	28°46'16	13° 6	5°43	4°48	27° 4	26°24	6°48	27° 8	14° 1	4°29	21°54	20°25	3°32	n.a.	T 3
W 4	10 7 10	29°44'26	25°29	7°36	6° 3	27°39	26°29	6°49	27° 9	14° 1	4°28	21°R54	20°22	3°39	n.a.	W 4
T 5	10 11 6	0♓42'39	8♒11	9°27	7°18	28°15	26°33	6°50	27° 9	14° 1	4°27	21°53	20°19	3°45	n.a.	T 5
F 6	10 15 3	1°40'54	21°11	11°17	8°32	28°50	26°37	6°52	27°10	14° 1	4°27	21°49	20°16	3°52	n.a.	F 6
S 7	10 19 0	2°39'11	4♓30	13° 5	9°47	29°26	26°41	6°53	27°10	14° 1	4°26	21°45	20°13	3°59	n.a.	S 7
S 8	10 22 56	3°37'31	18° 7	14°53	11° 2	0♑ 1	26°45	6°54	27°11	14° 0	4°26	21°38	20° 9	4° 6	n.a.	S 8
M 9	10 26 53	4°35'52	1♈59	16°39	12°17	0°36	26°49	6°56	27°11	14° 0	4°25	21°31	20° 6	4°12	n.a.	M 9
T 10	10 30 49	5°34'16	16° 3	18°24	13°32	1°11	26°52	6°58	27°11	14° 0	4°24	21°25	20° 3	4°19	n.a.	T 10
W11	10 34 46	6°32'41	0♉13	20° 7	14°47	1°46	26°55	6°59	27°11	13°59	4°24	21°19	20° 0	4°26	n.a.	W11
T 12	10 38 43	7°31'09	14°26	21°50	16° 2	2°21	26°58	7° 1	27°11	13°59	4°23	21°15	19°57	4°32	n.a.	T 12
F 13	10 42 39	8°29'39	28°39	23°31	17°17	2°55	27° 1	7° 3	27°11	13°58	4°23	21°12	19°53	4°39	n.a.	F 13
S 14	10 46 36	9°28'10	12♊49	25°11	18°32	3°30	27° 4	7° 5	27°R11	13°58	4°22	21°D12	19°50	4°46	n.a.	S 14
S 15	10 50 32	10°26'44	26°55	26°50	19°47	4° 4	27° 6	7° 7	27°11	13°57	4°22	21°13	19°47	4°52	n.a.	S 15
M16	10 54 29	11°25'19	10♋56	28°27	21° 2	4°39	27° 9	7° 9	27°11	13°57	4°22	21°14	19°44	4°59	n.a.	M16
T 17	10 58 26	12°23'57	24°50	0♈ 4	22°17	5°13	27°11	7°12	27°11	13°56	4°21	21°R14	19°41	5° 6	n.a.	T 17
W18	11 2 22	13°22'37	8♌36	1°39	23°32	5°47	27°13	7°14	27°11	13°55	4°21	21°13	19°38	5°12	n.a.	W18
T 19	11 6 19	14°21'18	22°13	3°13	24°47	6°21	27°15	7°17	27°11	13°55	4°21	21° 9	19°34	5°19	n.a.	T 19
F 20	11 10 15	15°20'02	5♍39	4°46	26° 2	6°55	27°16	7°19	27°10	13°54	4°21	21° 3	19°31	5°26	n.a.	F 20
S 21	11 14 12	16°18'48	18°52	6°17	27°17	7°29	27°18	7°22	27°10	13°53	4°20	20°55	19°28	5°32	n.a.	S 21
S 22	11 18 9	17°17'37	1♎50	7°48	28°32	8° 2	27°19	7°25	27°10	13°53	4°20	20°45	19°25	5°39	n.a.	S 22
M23	11 22 5	18°16'28	14°33	9°17	29°47	8°36	27°20	7°27	27° 9	13°52	4°20	20°35	19°22	5°46	n.a.	M23
T 24	11 26 2	19°15'21	27° 0	10°46	1♈ 2	9° 9	27°20	7°30	27° 9	13°51	4°20	20°25	19°18	5°53	n.a.	T 24
W25	11 29 58	20°14'17	9♏13	12°13	2°17	9°43	27°21	7°33	27° 8	13°50	4°20	20°16	19°15	5°59	n.a.	W25
T 26	11 33 55	21°13'16	21°14	13°38	3°32	10°16	27°21	7°36	27° 8	13°49	4°20	20° 9	19°12	6° 6	n.a.	T 26
F 27	11 37 51	22°12'17	3♐ 7	15° 3	4°47	10°49	27°R22	7°40	27° 7	13°48	4°D20	20° 5	19° 9	6°13	n.a.	F 27
S 28	11 41 48	23°11'21	14°57	16°26	6° 2	11°22	27°22	7°43	27° 6	13°47	4°20	20° 3	19° 6	6°19	n.a.	S 28
S 29	11 45 44	24°10'28	26°48	17°48	7°17	11°54	27°21	7°46	27° 5	13°46	4°20	20°D 3	19° 3	6°26	n.a.	S 29
M30	11 49 41	25° 9'37	8♑45	19° 9	8°32	12°27	27°21	7°50	27° 5	13°46	4°20	20° 3	18°59	6°33	n.a.	M30
T 31	11 53 38	26♓ 8'49	20♑55	20♈28	9♈47	13♑ 0	27♏20	7♊53	27♏ 4	13♏44	4♋20	20°R 4	18♑56	6♐39	n.a.	T 31

Delta T = 122h15m09s Julian Calendar 1 May 9828 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9828 BCE

JUNE 9828 BCE (-9827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 34	27♓ 8'03	3♒22	21♈46	11♈ 2	13♑32	27°R19	7♊57	27°R 3	13°R43	4♋20	20°R 3	18♑53	6♐46	n.a.	W 1
T 2	12 1 31	28° 7'21	16°10	23° 2	12°17	14° 4	27♏18	8° 0	27♏ 2	13♏42	4°20	20♑ 0	18°50	6°53	n.a.	T 2
F 3	12 5 27	29° 6'40	29°21	24°16	13°33	14°36	27°17	8° 4	27° 1	13°41	4°21	19°54	18°47	6°59	n.a.	F 3
S 4	12 9 24	0♈ 6'03	12♓58	25°29	14°48	15° 8	27°16	8° 8	27° 0	13°40	4°21	19°46	18°44	7° 6	n.a.	S 4
S 5	12 13 20	1° 5'27	26°57	26°40	16° 3	15°40	27°14	8°12	26°59	13°39	4°21	19°36	18°40	7°13	n.a.	S 5
M 6	12 17 17	2° 4'55	11♈16	27°49	17°18	16°11	27°12	8°16	26°58	13°38	4°21	19°25	18°37	7°19	n.a.	M 6
T 7	12 21 13	3° 4'24	25°47	28°57	18°33	16°43	27°10	8°20	26°57	13°37	4°22	19°14	18°34	7°26	n.a.	T 7
W 8	12 25 10	4° 3'56	10♉24	0♉ 2	19°48	17°14	27° 8	8°24	26°55	13°36	4°22	19° 4	18°31	7°33	n.a.	W 8
T 9	12 29 6	5° 3'30	24°59	1° 4	21° 3	17°45	27° 6	8°28	26°54	13°34	4°23	18°56	18°28	7°39	n.a.	T 9
F 10	12 33 3	6° 3'07	9♊28	2° 4	22°18	18°16	27° 3	8°33	26°53	13°33	4°23	18°52	18°24	7°46	n.a.	F 10
S 11	12 36 59	7° 2'45	23°45	3° 2	23°33	18°47	27° 0	8°37	26°52	13°32	4°24	18°49	18°21	7°53	n.a.	S 11
S 12	12 40 56	8° 2'26	7♋48	3°56	24°48	19°17	26°57	8°41	26°50	13°30	4°24	18°D49	18°18	7°59	n.a.	S 12
M13	12 44 52	9° 2'08	21°39	4°47	26° 4	19°47	26°54	8°46	26°49	13°29	4°25	18°R49	18°15	8° 6	n.a.	M13
T 14	12 48 49	10° 1'53	5♌16	5°35	27°19	20°18	26°50	8°50	26°47	13°28	4°25	18°48	18°12	8°13	n.a.	T 14
W15	12 52 45	11° 1'39	18°41	6°19	28°34	20°48	26°47	8°55	26°46	13°26	4°26	18°45	18° 9	8°20	n.a.	W15
T 16	12 56 42	12° 1'28	1♍55	6°58	29°49	21°17	26°43	9° 0	26°44	13°25	4°27	18°40	18° 5	8°26	n.a.	T 16
F 17	13 0 38	13° 1'19	14°58	7°34	1♉ 4	21°47	26°39	9° 5	26°43	13°24	4°27	18°31	18° 2	8°33	n.a.	F 17
S 18	13 4 35	14° 1'12	27°50	8° 4	2°19	22°16	26°35	9° 9	26°41	13°22	4°28	18°20	17°59	8°40	n.a.	S 18
S 19	13 8 31	15° 1'07	10♎31	8°29	3°34	22°46	26°31	9°14	26°39	13°21	4°29	18° 7	17°56	8°46	n.a.	S 19
M20	13 12 28	16° 1'05	23° 0	8°48	4°49	23°15	26°26	9°19	26°38	13°19	4°29	17°53	17°53	8°53	n.a.	M20
T 21	13 16 24	17° 1'05	5♏17	9° 0	6° 4	23°44	26°21	9°24	26°36	13°18	4°30	17°39	17°49	9° 0	n.a.	T 21
W22	13 20 21	18° 1'07	17°24	9°R 6	7°19	24°12	26°16	9°29	26°34	13°16	4°31	17°27	17°46	9° 6	n.a.	W22
T 23	13 24 17	19° 1'12	29°21	9° 5	8°34	24°41	26°11	9°35	26°32	13°15	4°32	17°17	17°43	9°13	n.a.	T 23
F 24	13 28 14	20° 1'19	11♐11	8°55	9°49	25° 9	26° 6	9°40	26°30	13°13	4°33	17°10	17°40	9°20	n.a.	F 24
S 25	13 32 10	21° 1'28	22°59	8°38	11° 4	25°37	26° 1	9°45	26°29	13°12	4°34	17° 5	17°37	9°26	n.a.	S 25
S 26	13 36 7	22° 1'41	4♑48	8°12	12°19	26° 5	25°55	9°51	26°27	13°10	4°35	17° 4	17°34	9°33	n.a.	S 26
M27	13 40 3	23° 1'55	16°43	7°37	13°34	26°32	25°50	9°56	26°25	13° 9	4°36	17° 3	17°30	9°40	n.a.	M27
T 28	13 44 0	24° 2'12	28°49	6°54	14°49	26°59	25°44	10° 1	26°23	13° 7	4°37	17° 3	17°27	9°46	n.a.	T 28
W29	13 47 56	25° 2'32	11♒13	6° 3	16° 4	27°26	25°38	10° 7	26°21	13° 6	4°38	17° 2	17°24	9°53	n.a.	W29
T 30	13 51 53	26♈ 2'53	24♒ 0	5♉ 4	17♉19	27♑53	25♏32	10♊13	26♏19	13♏ 4	4♋39	17♑ 0	17♑21	10♐ 0	n.a.	T 30

Delta T = 122h15m02s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

JULY 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 49	27♈ 3'17	7♓13	3°R58	18♉34	28♑20	25°R25	10♊18	26°R17	13°R 2	4♋40	16°R54	17♑18	10♐ 6	n.a.	F 1
S 2	13 59 46	28° 3'44	20°54	2♉47	19°49	28°46	25♏19	10°24	26♏15	13♏ 1	4°41	16♑47	17°15	10°13	n.a.	S 2
S 3	14 3 42	29° 4'12	5♈ 4	1°32	21° 4	29°12	25°12	10°30	26°12	12°59	4°43	16°36	17°11	10°20	n.a.	S 3
M 4	14 7 39	0♉ 4'43	19°39	0°16	22°19	29°38	25° 6	10°35	26°10	12°57	4°44	16°25	17° 8	10°26	n.a.	M 4
T 5	14 11 35	1° 5'16	4♉31	29♈ 0	23°33	0♒ 3	24°59	10°41	26° 8	12°56	4°45	16°13	17° 5	10°33	n.a.	T 5
W 6	14 15 32	2° 5'51	19°32	27°48	24°48	0°29	24°52	10°47	26° 6	12°54	4°46	16° 3	17° 2	10°40	n.a.	W 6
T 7	14 19 28	3° 6'29	4♊33	26°40	26° 3	0°53	24°45	10°53	26° 4	12°52	4°48	15°55	16°59	10°46	n.a.	T 7
F 8	14 23 24	4° 7'07	19°24	25°40	27°18	1°18	24°38	10°59	26° 1	12°51	4°49	15°50	16°55	10°53	n.a.	F 8
S 9	14 27 21	5° 7'48	3♋58	24°49	28°33	1°42	24°30	11° 5	25°59	12°49	4°50	15°47	16°52	11° 0	n.a.	S 9
S 10	14 31 17	6° 8'30	18°13	24° 8	29°48	2° 6	24°23	11°11	25°57	12°47	4°52	15°D47	16°49	11° 6	n.a.	S 10
M11	14 35 14	7° 9'14	2♌ 7	23°38	1♊ 3	2°30	24°15	11°17	25°54	12°46	4°53	15°R47	16°46	11°13	n.a.	M11
T 12	14 39 10	8° 9'59	15°40	23°20	2°17	2°53	24° 8	11°24	25°52	12°44	4°55	15°47	16°43	11°20	n.a.	T 12
W13	14 43 7	9°10'46	28°55	23°D13	3°32	3°16	24° 0	11°30	25°50	12°42	4°56	15°45	16°40	11°26	n.a.	W13
T 14	14 47 3	10°11'34	11♍55	23°18	4°47	3°39	23°52	11°36	25°47	12°41	4°58	15°41	16°36	11°33	n.a.	T 14
F 15	14 51 0	11°12'24	24°40	23°34	6° 2	4° 2	23°45	11°42	25°45	12°39	4°59	15°34	16°33	11°40	n.a.	F 15
S 16	14 54 56	12°13'15	7♎14	23°59	7°16	4°24	23°37	11°49	25°43	12°37	5° 1	15°25	16°30	11°46	n.a.	S 16
S 17	14 58 53	13°14'08	19°37	24°34	8°31	4°45	23°29	11°55	25°40	12°35	5° 2	15°13	16°27	11°53	n.a.	S 17
M18	15 2 49	14°15'03	1♏52	25°18	9°46	5° 7	23°21	12° 2	25°38	12°34	5° 4	15° 1	16°24	12° 0	n.a.	M18
T 19	15 6 46	15°15'59	13°58	26° 9	11° 0	5°27	23°13	12° 8	25°35	12°32	5° 6	14°49	16°21	12° 6	n.a.	T 19
W20	15 10 42	16°16'56	25°56	27° 6	12°15	5°48	23° 5	12°14	25°33	12°30	5° 7	14°39	16°17	12°13	n.a.	W20
T 21	15 14 38	17°17'56	7♐49	28°10	13°29	6° 8	22°57	12°21	25°30	12°29	5° 9	14°30	16°14	12°20	n.a.	T 21
F 22	15 18 35	18°18'57	19°38	29°19	14°44	6°28	22°48	12°27	25°28	12°27	5°11	14°24	16°11	12°27	n.a.	F 22
S 23	15 22 31	19°20'00	1♑25	0♉32	15°59	6°47	22°40	12°34	25°25	12°25	5°13	14°21	16° 8	12°33	n.a.	S 23
S 24	15 26 28	20°21'04	13°13	1°49	17°13	7° 6	22°32	12°41	25°23	12°24	5°14	14°D20	16° 5	12°40	n.a.	S 24
M25	15 30 24	21°22'10	25° 8	3° 9	18°28	7°25	22°24	12°47	25°20	12°22	5°16	14°20	16° 1	12°47	n.a.	M25
T 26	15 34 21	22°23'17	7♒13	4°32	19°42	7°43	22°16	12°54	25°18	12°20	5°18	14°21	15°58	12°53	n.a.	T 26
W27	15 38 17	23°24'27	19°33	5°57	20°56	8° 1	22° 8	13° 1	25°15	12°19	5°20	14°R22	15°55	13° 0	n.a.	W27
T 28	15 42 14	24°25'37	2♓15	7°24	22°11	8°18	21°59	13° 7	25°13	12°17	5°22	14°22	15°52	13° 7	n.a.	T 28
F 29	15 46 10	25°26'50	15°21	8°53	23°25	8°35	21°51	13°14	25°10	12°15	5°23	14°20	15°49	13°13	n.a.	F 29
S 30	15 50 7	26°28'03	28°56	10°23	24°40	8°51	21°43	13°21	25° 8	12°14	5°25	14°16	15°46	13°20	n.a.	S 30
S 31	15 54 3	27♉29'19	13♈ 1	11♉54	25♊54	9♒ 7	21♏35	13♊28	25♏ 5	12♏12	5♋27	14♑10	15♑42	13♐27	n.a.	S 31

Delta T = 122h14m56s Julian Calendar 1 July 9828 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9828 BCE

AUGUST 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 0	28♉30'35	27♈34	13♉26	27♊ 8	9♒22	21°R27	13♊34	25°R 3	12°R10	5♋29	14°R 3	15♑39	13♐33	n.a.	M 1
T 2	16 1 56	29°31'53	12♉30	14°59	28°22	9°37	21♏19	13°41	25♏ 0	12♏ 9	5°31	13♑55	15°36	13°40	n.a.	T 2
W 3	16 5 53	0♊33'13	27°41	16°32	29°37	9°51	21°11	13°48	24°58	12° 7	5°33	13°49	15°33	13°47	n.a.	W 3
T 4	16 9 49	1°34'33	12♊57	18° 6	0♋51	10° 5	21° 3	13°55	24°55	12° 6	5°35	13°44	15°30	13°53	n.a.	T 4
F 5	16 13 46	2°35'55	28° 7	19°40	2° 5	10°18	20°55	14° 2	24°53	12° 4	5°37	13°40	15°27	14° 0	n.a.	F 5
S 6	16 17 42	3°37'17	13♋ 2	21°14	3°19	10°31	20°47	14° 9	24°50	12° 2	5°39	13°D40	15°23	14° 7	n.a.	S 6
S 7	16 21 39	4°38'40	27°35	22°48	4°33	10°43	20°39	14°16	24°48	12° 1	5°41	13°40	15°20	14°13	n.a.	S 7
M 8	16 25 35	5°40'04	11♌43	24°23	5°48	10°55	20°31	14°23	24°45	11°59	5°43	13°42	15°17	14°20	n.a.	M 8
T 9	16 29 32	6°41'28	25°25	25°58	7° 2	11° 6	20°24	14°30	24°43	11°58	5°45	13°43	15°14	14°27	n.a.	T 9
W10	16 33 28	7°42'52	8♍43	27°32	8°16	11°16	20°16	14°36	24°41	11°56	5°47	13°R44	15°11	14°33	n.a.	W10
T 11	16 37 25	8°44'17	21°39	29° 7	9°30	11°26	20° 9	14°43	24°38	11°55	5°49	13°43	15° 7	14°40	n.a.	T 11
F 12	16 41 21	9°45'42	4♎17	0♊42	10°44	11°35	20° 2	14°50	24°36	11°53	5°52	13°40	15° 4	14°47	n.a.	F 12
S 13	16 45 18	10°47'08	16°41	2°17	11°57	11°44	19°54	14°57	24°33	11°52	5°54	13°36	15° 1	14°53	n.a.	S 13
S 14	16 49 14	11°48'34	28°52	3°51	13°11	11°51	19°47	15° 4	24°31	11°51	5°56	13°31	14°58	15° 0	n.a.	S 14
M15	16 53 11	12°50'01	10♏55	5°26	14°25	11°59	19°40	15°11	24°29	11°49	5°58	13°25	14°55	15° 7	n.a.	M15
T 16	16 57 7	13°51'28	22°51	7° 1	15°39	12° 5	19°33	15°18	24°26	11°48	6° 0	13°19	14°52	15°13	n.a.	T 16
W17	17 1 4	14°52'56	4♐43	8°35	16°53	12°11	19°27	15°25	24°24	11°46	6° 2	13°14	14°48	15°20	n.a.	W17
T 18	17 5 0	15°54'24	16°33	10°10	18° 6	12°16	19°20	15°32	24°22	11°45	6° 5	13°10	14°45	15°27	n.a.	T 18
F 19	17 8 57	16°55'52	28°21	11°45	19°20	12°21	19°14	15°39	24°19	11°44	6° 7	13° 8	14°42	15°33	n.a.	F 19
S 20	17 12 53	17°57'21	10♑11	13°19	20°34	12°25	19° 7	15°46	24°17	11°42	6° 9	13°D 7	14°39	15°40	n.a.	S 20
S 21	17 16 50	18°58'50	22° 5	14°54	21°47	12°28	19° 1	15°53	24°15	11°41	6°11	13° 7	14°36	15°47	n.a.	S 21
M22	17 20 46	20° 0'20	4♒ 5	16°29	23° 1	12°30	18°55	16° 0	24°13	11°40	6°13	13° 8	14°32	15°53	n.a.	M22
T 23	17 24 43	21° 1'50	16°15	18° 3	24°14	12°32	18°49	16° 7	24°11	11°39	6°16	13°10	14°29	16° 0	n.a.	T 23
W24	17 28 39	22° 3'20	28°37	19°38	25°28	12°33	18°43	16°14	24° 8	11°37	6°18	13°11	14°26	16° 7	n.a.	W24
T 25	17 32 36	23° 4'51	11♓17	21°13	26°41	12°R33	18°38	16°21	24° 6	11°36	6°20	13°13	14°23	16°13	n.a.	T 25
F 26	17 36 32	24° 6'22	24°18	22°48	27°54	12°32	18°32	16°28	24° 4	11°35	6°22	13°R13	14°20	16°20	n.a.	F 26
S 27	17 40 29	25° 7'53	7♈43	24°23	29° 8	12°31	18°27	16°35	24° 2	11°34	6°25	13°13	14°17	16°27	n.a.	S 27
S 28	17 44 26	26° 9'25	21°35	25°58	0♌21	12°29	18°22	16°42	24° 0	11°33	6°27	13°11	14°13	16°33	n.a.	S 28
M29	17 48 22	27°10'57	5♉53	27°33	1°34	12°26	18°17	16°49	23°58	11°32	6°29	13°10	14°10	16°40	n.a.	M29
T 30	17 52 19	28°12'29	20°35	29° 8	2°47	12°22	18°12	16°56	23°56	11°31	6°32	13° 7	14° 7	16°47	n.a.	T 30
W31	17 56 15	29♊14'02	5♊36	0♋44	4♌ 0	12♒17	18♏ 8	17♊ 3	23♏54	11♏30	6♋34	13♑ 6	14♑ 4	16♐53	n.a.	W31

Delta T = 122h14m49s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 12	0♋15'34	20♊47	2♋20	5♌13	12°R12	18°R 4	17♊10	23°R52	11°R29	6♋36	13°R 4	14♑ 1	17♐ 0	n.a.	T 1
F 2	18 4 8	1°17'06	6♋ 0	3°55	6°26	12♒ 5	17♏59	17°16	23♏51	11♏28	6°39	13°D 4	13°58	17° 7	n.a.	F 2
S 3	18 8 5	2°18'38	21° 3	5°32	7°39	11°58	17°55	17°23	23°49	11°27	6°41	13♑ 4	13°54	17°13	n.a.	S 3
S 4	18 12 2	3°20'09	5♌50	7° 8	8°52	11°51	17°52	17°30	23°47	11°26	6°43	13° 4	13°51	17°20	n.a.	S 4
M 5	18 15 58	4°21'40	20°13	8°44	10° 5	11°42	17°48	17°37	23°45	11°25	6°45	13° 5	13°48	17°27	n.a.	M 5
T 6	18 19 55	5°23'10	4♍ 9	10°21	11°18	11°32	17°45	17°44	23°43	11°24	6°48	13° 6	13°45	17°33	n.a.	T 6
W 7	18 23 51	6°24'40	17°38	11°58	12°31	11°22	17°41	17°50	23°42	11°23	6°50	13° 6	13°42	17°40	n.a.	W 7
T 8	18 27 48	7°26'08	0♎41	13°35	13°43	11°11	17°38	17°57	23°40	11°22	6°52	13° 7	13°38	17°47	n.a.	T 8
F 9	18 31 44	8°27'36	13°21	15°13	14°56	10°59	17°36	18° 4	23°39	11°22	6°55	13°R 7	13°35	17°53	n.a.	F 9
S 10	18 35 41	9°29'03	25°43	16°50	16° 9	10°46	17°33	18°11	23°37	11°21	6°57	13° 7	13°32	18° 0	n.a.	S 10
S 11	18 39 38	10°30'29	7♏50	18°28	17°21	10°33	17°31	18°17	23°36	11°20	6°59	13° 6	13°29	18° 7	n.a.	S 11
M12	18 43 34	11°31'54	19°47	20° 6	18°34	10°19	17°28	18°24	23°34	11°19	7° 2	13° 6	13°26	18°13	n.a.	M12
T 13	18 47 31	12°33'18	1♐38	21°44	19°46	10° 4	17°26	18°30	23°33	11°19	7° 4	13° 6	13°23	18°20	n.a.	T 13
W14	18 51 27	13°34'42	13°26	23°22	20°58	9°48	17°25	18°37	23°31	11°18	7° 6	13°D 6	13°19	18°27	n.a.	W14
T 15	18 55 24	14°36'04	25°14	25° 1	22°10	9°32	17°23	18°44	23°30	11°18	7° 9	13° 6	13°16	18°33	n.a.	T 15
F 16	18 59 21	15°37'26	7♑ 6	26°39	23°23	9°14	17°22	18°50	23°29	11°17	7°11	13°R 6	13°13	18°40	n.a.	F 16
S 17	19 3 17	16°38'46	19° 2	28°17	24°35	8°57	17°20	18°57	23°27	11°17	7°13	13° 6	13°10	18°47	n.a.	S 17
S 18	19 7 14	17°40'06	1♒ 6	29°55	25°47	8°38	17°19	19° 3	23°26	11°16	7°15	13° 6	13° 7	18°53	n.a.	S 18
M19	19 11 11	18°41'24	13°18	1♌33	26°59	8°19	17°19	19° 9	23°25	11°16	7°18	13° 5	13° 4	19° 0	n.a.	M19
T 20	19 15 7	19°42'42	25°40	3°10	28°10	8° 0	17°18	19°16	23°24	11°15	7°20	13° 4	13° 0	19° 6	n.a.	T 20
W21	19 19 4	20°43'59	8♓15	4°47	29°22	7°39	17°18	19°22	23°23	11°15	7°22	13° 3	12°57	19°13	n.a.	W21
T 22	19 23 0	21°45'15	21° 4	6°23	0♍34	7°19	17°D18	19°28	23°22	11°14	7°24	13° 2	12°54	19°20	n.a.	T 22
F 23	19 26 57	22°46'30	4♈ 9	7°59	1°45	6°57	17°18	19°35	23°21	11°14	7°27	13° 2	12°51	19°26	n.a.	F 23
S 24	19 30 54	23°47'44	17°32	9°33	2°57	6°36	17°18	19°41	23°20	11°14	7°29	13° 1	12°48	19°33	n.a.	S 24
S 25	19 34 50	24°48'57	1♉14	11° 5	4° 8	6°14	17°18	19°47	23°19	11°14	7°31	13°D 1	12°44	19°40	n.a.	S 25
M26	19 38 47	25°50'09	15°16	12°35	5°20	5°51	17°19	19°53	23°18	11°13	7°33	13° 2	12°41	19°46	n.a.	M26
T 27	19 42 44	26°51'21	29°37	14° 3	6°31	5°28	17°20	19°59	23°18	11°13	7°36	13° 3	12°38	19°53	n.a.	T 27
W28	19 46 40	27°52'31	14♊15	15°29	7°42	5° 5	17°21	20° 5	23°17	11°13	7°38	13° 4	12°35	20° 0	n.a.	W28
T 29	19 50 37	28°53'41	29° 4	16°51	8°53	4°42	17°22	20°11	23°16	11°13	7°40	13° 5	12°32	20° 6	n.a.	T 29
F 30	19 54 33	29♋54'49	14♋ 0	18♌ 9	10♍ 4	4♒18	17♏24	20♊17	23♏16	11♏13	7♋42	13°R 5	12♑29	20♐13	n.a.	F 30

Delta T = 122h14m43s Julian Calendar 1 Sept. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 June 9828 BCE

OCTOBER 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 30	0♌55'55	28♋53	19♌22	11♍15	3°R54	17♏26	20♊23	23°R15	11°R13	7♋44	13°R 4	12♑25	20♐20	n.a.	S 1
S 2	20 2 27	1°57'00	13♌36	20°30	12°26	3♒30	17°28	20°29	23♏14	11°D13	7°47	13♑ 3	12°22	20°26	n.a.	S 2
M 3	20 6 23	2°58'04	28° 2	21°32	13°37	3° 6	17°30	20°35	23°14	11♏13	7°49	13° 0	12°19	20°33	n.a.	M 3
T 4	20 10 20	3°59'06	12♍ 5	22°27	14°47	2°42	17°32	20°40	23°14	11°13	7°51	12°57	12°16	20°40	n.a.	T 4
W 5	20 14 17	5° 0'06	25°43	23°14	15°58	2°18	17°34	20°46	23°13	11°13	7°53	12°54	12°13	20°46	n.a.	W 5
T 6	20 18 13	6° 1'04	8♎54	23°53	17° 8	1°54	17°37	20°52	23°13	11°13	7°55	12°51	12°10	20°53	n.a.	T 6
F 7	20 22 10	7° 2'00	21°41	24°22	18°19	1°30	17°40	20°57	23°13	11°13	7°57	12°49	12° 6	21° 0	n.a.	F 7
S 8	20 26 7	8° 2'54	4♏ 6	24°41	19°29	1° 6	17°43	21° 3	23°12	11°14	7°59	12°D48	12° 3	21° 6	n.a.	S 8
S 9	20 30 3	9° 3'47	16°15	24°R49	20°39	0°43	17°46	21° 8	23°12	11°14	8° 1	12°49	12° 0	21°13	n.a.	S 9
M10	20 34 0	10° 4'37	28°11	24°47	21°49	0°20	17°50	21°14	23°12	11°14	8° 3	12°50	11°57	21°20	n.a.	M10
T 11	20 37 57	11° 5'26	10♐ 1	24°33	22°58	29♑57	17°54	21°19	23°D12	11°14	8° 5	12°51	11°54	21°26	n.a.	T 11
W12	20 41 53	12° 6'12	21°48	24° 8	24° 8	29°34	17°57	21°24	23°12	11°15	8° 7	12°53	11°50	21°33	n.a.	W12
T 13	20 45 50	13° 6'57	3♑37	23°32	25°17	29°12	18° 1	21°29	23°12	11°15	8° 9	12°55	11°47	21°40	n.a.	T 13
F 14	20 49 46	14° 7'39	15°33	22°47	26°27	28°50	18° 6	21°35	23°12	11°16	8°11	12°R55	11°44	21°46	n.a.	F 14
S 15	20 53 43	15° 8'19	27°37	21°53	27°36	28°29	18°10	21°40	23°13	11°16	8°13	12°54	11°41	21°53	n.a.	S 15
S 16	20 57 40	16° 8'58	9♒53	20°52	28°45	28° 8	18°15	21°45	23°13	11°16	8°15	12°51	11°38	22° 0	n.a.	S 16
M17	21 1 36	17° 9'34	22°21	19°45	29°54	27°48	18°19	21°50	23°13	11°17	8°17	12°47	11°35	22° 6	n.a.	M17
T 18	21 5 33	18°10'08	5♓ 3	18°36	1♎ 3	27°28	18°24	21°54	23°13	11°18	8°19	12°41	11°31	22°13	n.a.	T 18
W19	21 9 30	19°10'41	17°59	17°25	2°11	27° 9	18°29	21°59	23°14	11°18	8°21	12°35	11°28	22°20	n.a.	W19
T 20	21 13 26	20°11'11	1♈ 7	16°14	3°20	26°51	18°35	22° 4	23°14	11°19	8°23	12°28	11°25	22°26	n.a.	T 20
F 21	21 17 23	21°11'40	14°29	15° 6	4°28	26°33	18°40	22° 9	23°15	11°19	8°25	12°23	11°22	22°33	n.a.	F 21
S 22	21 21 20	22°12'07	28° 2	14° 2	5°36	26°15	18°46	22°13	23°15	11°20	8°26	12°18	11°19	22°40	n.a.	S 22
S 23	21 25 16	23°12'32	11♉47	13° 3	6°44	25°59	18°52	22°18	23°16	11°21	8°28	12°16	11°16	22°46	n.a.	S 23
M24	21 29 13	24°12'55	25°43	12°10	7°51	25°43	18°58	22°22	23°16	11°22	8°30	12°D15	11°12	22°53	n.a.	M24
T 25	21 33 10	25°13'17	9♊49	11°24	8°59	25°28	19° 4	22°27	23°17	11°22	8°32	12°16	11° 9	23° 0	n.a.	T 25
W26	21 37 6	26°13'37	24° 6	10°46	10° 6	25°14	19°10	22°31	23°18	11°23	8°33	12°17	11° 6	23° 6	n.a.	W26
T 27	21 41 3	27°13'55	8♋30	10°16	11°13	25° 0	19°16	22°35	23°19	11°24	8°35	12°R18	11° 3	23°13	n.a.	T 27
F 28	21 44 59	28°14'11	22°58	9°53	12°20	24°47	19°23	22°39	23°19	11°25	8°37	12°18	11° 0	23°19	n.a.	F 28
S 29	21 48 56	29°14'24	7♌27	9°38	13°27	24°35	19°30	22°44	23°20	11°26	8°38	12°15	10°56	23°26	n.a.	S 29
S 30	21 52 53	0♍14'36	21°50	9°30	14°34	24°24	19°37	22°48	23°21	11°27	8°40	12°11	10°53	23°33	n.a.	S 30
M31	21 56 49	1♍14'46	6♍ 1	9°D30	15♎40	24♑13	19♏44	22♊51	23♏22	11♏28	8♋42	12♑ 4	10♑50	23♐39	n.a.	M31

Delta T = 122h14m37s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9828 BCE
geocentric

NOVEMBER 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 46	2♍14'53	19♍57	9♌36	16♎46	24°R 3	19♏51	22♊55	23♏23	11♏29	8♋43	11°R55	10♑47	23♐46	n.a.	T 1
W 2	22 4 43	3°14'58	3♎31	9°48	17°52	23♑55	19°58	22°59	23°24	11°30	8°45	11♑46	10°44	23°53	n.a.	W 2
T 3	22 8 39	4°15'00	16°43	10° 6	18°57	23°47	20° 6	23° 3	23°26	11°31	8°46	11°38	10°41	23°59	n.a.	T 3
F 4	22 12 36	5°15'00	29°32	10°30	20° 3	23°39	20°14	23° 6	23°27	11°32	8°48	11°30	10°37	24° 6	n.a.	F 4
S 5	22 16 32	6°14'58	12♏ 1	10°58	21° 8	23°33	20°21	23°10	23°28	11°33	8°49	11°25	10°34	24°13	n.a.	S 5
S 6	22 20 29	7°14'53	24°12	11°32	22°12	23°27	20°29	23°13	23°29	11°34	8°51	11°22	10°31	24°19	n.a.	S 6
M 7	22 24 26	8°14'45	6♐10	12° 9	23°17	23°22	20°37	23°17	23°31	11°35	8°52	11°D21	10°28	24°26	n.a.	M 7
T 8	22 28 22	9°14'35	18° 0	12°51	24°21	23°18	20°46	23°20	23°32	11°37	8°54	11°21	10°25	24°33	n.a.	T 8
W 9	22 32 19	10°14'22	29°48	13°37	25°25	23°15	20°54	23°23	23°33	11°38	8°55	11°22	10°21	24°39	n.a.	W 9
T 10	22 36 16	11°14'07	11♑38	14°26	26°28	23°13	21° 3	23°26	23°35	11°39	8°56	11°R23	10°18	24°46	n.a.	T 10
F 11	22 40 12	12°13'49	23°37	15°18	27°32	23°11	21°11	23°29	23°36	11°41	8°58	11°22	10°15	24°53	n.a.	F 11
S 12	22 44 9	13°13'28	5♒48	16°14	28°35	23°10	21°20	23°32	23°38	11°42	8°59	11°19	10°12	24°59	n.a.	S 12
S 13	22 48 5	14°13'05	18°14	17°12	29°37	23°D10	21°29	23°35	23°40	11°43	9° 0	11°14	10° 9	25° 6	n.a.	S 13
M14	22 52 2	15°12'39	0♓58	18°13	0♏39	23°11	21°38	23°38	23°41	11°45	9° 1	11° 6	10° 6	25°13	n.a.	M14
T 15	22 55 59	16°12'11	14° 0	19°16	1°41	23°12	21°47	23°40	23°43	11°46	9° 2	10°56	10° 2	25°19	n.a.	T 15
W16	22 59 55	17°11'40	27°19	20°22	2°43	23°14	21°56	23°43	23°45	11°47	9° 4	10°44	9°59	25°26	n.a.	W16
T 17	23 3 52	18°11'07	10♈53	21°29	3°44	23°17	22° 6	23°45	23°47	11°49	9° 5	10°33	9°56	25°33	n.a.	T 17
F 18	23 7 48	19°10'32	24°39	22°39	4°44	23°20	22°15	23°48	23°48	11°50	9° 6	10°23	9°53	25°39	n.a.	F 18
S 19	23 11 45	20° 9'55	8♉34	23°51	5°45	23°24	22°25	23°50	23°50	11°52	9° 7	10°15	9°50	25°46	n.a.	S 19
S 20	23 15 41	21° 9'15	22°34	25° 5	6°44	23°29	22°34	23°52	23°52	11°53	9° 8	10° 9	9°47	25°52	n.a.	S 20
M21	23 19 38	22° 8'33	6♊39	26°21	7°44	23°35	22°44	23°54	23°54	11°55	9° 9	10° 6	9°43	25°59	n.a.	M21
T 22	23 23 35	23° 7'50	20°44	27°38	8°43	23°41	22°54	23°56	23°56	11°57	9°10	10°D 5	9°40	26° 6	n.a.	T 22
W23	23 27 31	24° 7'04	4♋51	28°57	9°41	23°48	23° 4	23°58	23°58	11°58	9°11	10°R 5	9°37	26°12	n.a.	W23
T 24	23 31 28	25° 6'16	18°57	0♍18	10°39	23°56	23°14	24° 0	24° 0	12° 0	9°12	10° 5	9°34	26°19	n.a.	T 24
F 25	23 35 24	26° 5'26	3♌ 2	1°40	11°37	24° 4	23°25	24° 2	24° 2	12° 2	9°13	10° 4	9°31	26°26	n.a.	F 25
S 26	23 39 21	27° 4'34	17° 4	3° 3	12°34	24°13	23°35	24° 3	24° 5	12° 3	9°13	9°59	9°27	26°32	n.a.	S 26
S 27	23 43 17	28° 3'40	1♍ 0	4°29	13°30	24°22	23°45	24° 5	24° 7	12° 5	9°14	9°52	9°24	26°39	n.a.	S 27
M28	23 47 14	29° 2'43	14°48	5°55	14°26	24°32	23°56	24° 6	24° 9	12° 7	9°15	9°42	9°21	26°46	n.a.	M28
T 29	23 51 11	0♎ 1'44	28°22	7°23	15°21	24°43	24° 7	24° 8	24°11	12° 8	9°16	9°31	9°18	26°52	n.a.	T 29
W30	23 55 7	1♎ 0'42	11♎42	8♍53	16♏16	24♑54	24♏17	24♊ 9	24♏14	12♏10	9♋17	9♑18	9♑15	26♐59	n.a.	W30

Delta T = 122h14m30s Julian Calendar 1 Nov. 9828 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9828 BCE

DECEMBER 9828 BCE (-9827) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 4	1♎59'38	24♎43	10♍24	17♏10	25♑ 6	24♏28	24♊10	24♏16	12♏12	9♋17	9°R 5	9♑12	27♐ 6	n.a.	T 1
F 2	0 3 0	2°58'32	7♏26	11°56	18° 4	25°18	24°39	24°11	24°18	12°14	9°18	8♑54	9° 8	27°12	n.a.	F 2
S 3	0 6 57	3°57'23	19°51	13°30	18°56	25°31	24°50	24°12	24°21	12°16	9°18	8°45	9° 5	27°19	n.a.	S 3
S 4	0 10 53	4°56'12	2♐ 1	15° 5	19°48	25°44	25° 1	24°13	24°23	12°18	9°19	8°39	9° 2	27°26	n.a.	S 4
M 5	0 14 50	5°54'58	13°59	16°41	20°40	25°58	25°13	24°14	24°26	12°19	9°20	8°36	8°59	27°32	n.a.	M 5
T 6	0 18 46	6°53'42	25°49	18°19	21°30	26°13	25°24	24°14	24°28	12°21	9°20	8°35	8°56	27°39	n.a.	T 6
W 7	0 22 43	7°52'23	7♑37	19°58	22°20	26°27	25°35	24°15	24°31	12°23	9°21	8°34	8°52	27°46	n.a.	W 7
T 8	0 26 39	8°51'01	19°28	21°39	23° 9	26°43	25°47	24°16	24°34	12°25	9°21	8°34	8°49	27°52	n.a.	T 8
F 9	0 30 36	9°49'37	1♒28	23°21	23°57	26°59	25°58	24°16	24°36	12°27	9°22	8°33	8°46	27°59	n.a.	F 9
S 10	0 34 32	10°48'11	13°42	25° 4	24°45	27°15	26°10	24°16	24°39	12°29	9°22	8°30	8°43	28° 5	n.a.	S 10
S 11	0 38 29	11°46'41	26°14	26°49	25°31	27°32	26°22	24°16	24°42	12°31	9°22	8°24	8°40	28°12	n.a.	S 11
M12	0 42 25	12°45'10	9♓ 8	28°35	26°17	27°49	26°34	24°R16	24°44	12°33	9°23	8°16	8°37	28°19	n.a.	M12
T 13	0 46 22	13°43'35	22°24	0♎23	27° 1	28° 7	26°45	24°16	24°47	12°35	9°23	8° 5	8°33	28°25	n.a.	T 13
W14	0 50 18	14°41'59	6♈ 2	2°12	27°45	28°25	26°57	24°16	24°50	12°37	9°23	7°54	8°30	28°32	n.a.	W14
T 15	0 54 15	15°40'20	19°59	4° 3	28°27	28°44	27° 9	24°16	24°53	12°39	9°23	7°42	8°27	28°39	n.a.	T 15
F 16	0 58 11	16°38'39	4♉11	5°55	29° 9	29° 3	27°21	24°16	24°56	12°41	9°24	7°31	8°24	28°45	n.a.	F 16
S 17	1 2 8	17°36'56	18°33	7°48	29°49	29°22	27°34	24°15	24°58	12°43	9°24	7°22	8°21	28°52	n.a.	S 17
S 18	1 6 4	18°35'11	2♊58	9°43	0♐28	29°42	27°46	24°15	25° 1	12°45	9°24	7°16	8°18	28°59	n.a.	S 18
M19	1 10 1	19°33'25	17°21	11°40	1° 6	0♒ 2	27°58	24°14	25° 4	12°47	9°24	7°12	8°14	29° 5	n.a.	M19
T 20	1 13 57	20°31'36	1♋39	13°38	1°42	0°23	28°10	24°14	25° 7	12°49	9°24	7°D11	8°11	29°12	n.a.	T 20
W21	1 17 54	21°29'46	15°49	15°37	2°18	0°44	28°23	24°13	25°10	12°52	9°R24	7°R11	8° 8	29°19	n.a.	W21
T 22	1 21 50	22°27'54	29°51	17°38	2°52	1° 5	28°35	24°12	25°13	12°54	9°24	7°11	8° 5	29°25	n.a.	T 22
F 23	1 25 47	23°26'00	13♌43	19°40	3°24	1°27	28°48	24°11	25°16	12°56	9°24	7°10	8° 2	29°32	n.a.	F 23
S 24	1 29 43	24°24'04	27°26	21°43	3°55	1°49	29° 0	24°10	25°19	12°58	9°24	7° 6	7°58	29°39	n.a.	S 24
S 25	1 33 40	25°22'06	10♍59	23°47	4°25	2°11	29°13	24° 9	25°22	13° 0	9°24	7° 0	7°55	29°45	n.a.	S 25
M26	1 37 36	26°20'06	24°22	25°52	4°53	2°34	29°26	24° 8	25°25	13° 2	9°24	6°51	7°52	29°52	n.a.	M26
T 27	1 41 33	27°18'05	7♎33	27°58	5°19	2°57	29°38	24° 6	25°29	13° 4	9°23	6°40	7°49	29°59	n.a.	T 27
W28	1 45 29	28°16'02	20°31	0♏ 5	5°44	3°20	29°51	24° 5	25°32	13° 7	9°23	6°28	7°46	0♑ 5	n.a.	W28
T 29	1 49 26	29°13'57	3♏15	2°11	6° 7	3°44	0♐ 4	24° 3	25°35	13° 9	9°23	6°17	7°43	0°12	n.a.	T 29
F 30	1 53 22	0♏11'50	15°44	4°19	6°28	4° 8	0°17	24° 2	25°38	13°11	9°23	6° 6	7°39	0°18	n.a.	F 30
S 31	1 57 19	1♏ 9'41	28♏ 1	6♏26	6♐48	4♒32	0♐30	24♊ 0	25♏41	13♏13	9♋22	5♑58	7♑36	0♑25	n.a.	S 31

Delta T = 122h14m24s Julian Calendar

The year -9827 astronomical counting style corresponds to year 9828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

JANUARY 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 15	2♑ 7'30	10♐ 5	8♑32	7♐ 5	4♒56	0♐43	23°R58	25♑44	13♑15	9°R22	5°R53	7♑33	0♑32	n.a.	S 1
M 2	2 5 12	3° 5'17	21°59	10°39	7°21	5°21	0°56	23♊56	25°48	13°18	9♋22	5♑49	7°30	0°38	n.a.	M 2
T 3	2 9 8	4° 3'02	3♑48	12°44	7°34	5°46	1° 9	23°54	25°51	13°20	9°21	5°D48	7°27	0°45	n.a.	T 3
W 4	2 13 5	5° 0'45	15°35	14°48	7°45	6°12	1°22	23°52	25°54	13°22	9°21	5°49	7°24	0°52	n.a.	W 4
T 5	2 17 1	5°58'26	27°26	16°50	7°54	6°38	1°35	23°50	25°57	13°24	9°21	5°49	7°20	0°58	n.a.	T 5
F 6	2 20 58	6°56'05	9♒26	18°50	8° 1	7° 4	1°48	23°48	26° 1	13°26	9°20	5°R50	7°17	1° 5	n.a.	F 6
S 7	2 24 54	7°53'42	21°40	20°48	8° 6	7°30	2° 2	23°46	26° 4	13°29	9°20	5°49	7°14	1°12	n.a.	S 7
S 8	2 28 50	8°51'17	4♓12	22°44	8°R 8	7°56	2°15	23°43	26° 7	13°31	9°19	5°46	7°11	1°18	n.a.	S 8
M 9	2 32 47	9°48'50	17° 8	24°37	8° 8	8°23	2°28	23°41	26°11	13°33	9°18	5°41	7° 8	1°25	n.a.	M 9
T 10	2 36 43	10°46'21	0♈30	26°27	8° 6	8°50	2°42	23°38	26°14	13°35	9°18	5°34	7° 4	1°32	n.a.	T 10
W11	2 40 40	11°43'51	14°17	28°14	8° 1	9°17	2°55	23°36	26°17	13°38	9°17	5°25	7° 1	1°38	n.a.	W11
T 12	2 44 36	12°41'18	28°29	29°58	7°53	9°45	3° 8	23°33	26°21	13°40	9°17	5°17	6°58	1°45	n.a.	T 12
F 13	2 48 33	13°38'44	13♉ 0	1♐38	7°44	10°12	3°22	23°30	26°24	13°42	9°16	5° 9	6°55	1°52	n.a.	F 13
S 14	2 52 29	14°36'09	27°44	3°14	7°31	10°40	3°35	23°27	26°27	13°44	9°15	5° 3	6°52	1°58	n.a.	S 14
S 15	2 56 26	15°33'32	12♊33	4°47	7°16	11° 9	3°49	23°24	26°31	13°47	9°14	4°59	6°49	2° 5	n.a.	S 15
M16	3 0 22	16°30'54	27°19	6°16	6°59	11°37	4° 2	23°21	26°34	13°49	9°14	4°57	6°45	2°11	n.a.	M16
T 17	3 4 19	17°28'15	11♋57	7°42	6°40	12° 6	4°16	23°18	26°38	13°51	9°13	4°D57	6°42	2°18	n.a.	T 17
W18	3 8 15	18°25'35	26°22	9° 3	6°18	12°34	4°30	23°15	26°41	13°53	9°12	4°58	6°39	2°25	n.a.	W18
T 19	3 12 12	19°22'53	10♌30	10°20	5°54	13° 3	4°43	23°12	26°44	13°56	9°11	4°59	6°36	2°31	n.a.	T 19
F 20	3 16 8	20°20'11	24°22	11°33	5°28	13°33	4°57	23° 9	26°48	13°58	9°10	5°R 0	6°33	2°38	n.a.	F 20
S 21	3 20 4	21°17'27	7♍57	12°42	5° 0	14° 2	5°10	23° 5	26°51	14° 0	9° 9	4°58	6°29	2°45	n.a.	S 21
S 22	3 24 1	22°14'42	21°17	13°47	4°30	14°32	5°24	23° 2	26°55	14° 2	9° 8	4°55	6°26	2°51	n.a.	S 22
M23	3 27 57	23°11'57	4♎21	14°48	3°58	15° 1	5°38	22°59	26°58	14° 5	9° 7	4°50	6°23	2°58	n.a.	M23
T 24	3 31 54	24° 9'10	17°12	15°44	3°25	15°31	5°52	22°55	27° 2	14° 7	9° 6	4°44	6°20	3° 5	n.a.	T 24
W25	3 35 50	25° 6'22	29°50	16°36	2°51	16° 2	6° 5	22°51	27° 5	14° 9	9° 5	4°37	6°17	3°11	n.a.	W25
T 26	3 39 47	26° 3'34	12♑16	17°23	2°15	16°32	6°19	22°48	27° 9	14°11	9° 4	4°30	6°14	3°18	n.a.	T 26
F 27	3 43 43	27° 0'44	24°30	18° 6	1°38	17° 3	6°33	22°44	27°12	14°13	9° 3	4°24	6°10	3°25	n.a.	F 27
S 28	3 47 40	27°57'53	6♐35	18°45	1° 1	17°33	6°47	22°40	27°15	14°16	9° 2	4°20	6° 7	3°31	n.a.	S 28
S 29	3 51 36	28°55'02	18°31	19°19	0°23	18° 4	7° 0	22°37	27°19	14°18	9° 1	4°17	6° 4	3°38	n.a.	S 29
M30	3 55 33	29°52'09	0♑22	19°48	29♑45	18°35	7°14	22°33	27°22	14°20	9° 0	4°D16	6° 1	3°45	n.a.	M30
T 31	3 59 29	0♐49'15	12♑ 9	20♐12	29♑ 7	19♒ 7	7♐28	22♊29	27♑26	14♑22	8♋59	4♑16	5♑58	3♑51	n.a.	T 31

Delta T = 122h14m18s Julian Calendar 1 Jan. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9828 BCE

FEBRUARY 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 26	1♐46'20	23♑56	20♐32	28°R29	19♒38	7♐42	22°R25	27♑29	14♑24	8°R58	4♑17	5♑55	3♑58	n.a.	W 1
T 2	4 7 22	2°43'24	5♒47	20°47	27♑52	20°10	7°56	22♊21	27°33	14°27	8♋57	4°19	5°51	4° 4	n.a.	T 2
F 3	4 11 19	3°40'26	17°46	20°57	27°15	20°42	8° 9	22°17	27°36	14°29	8°55	4°20	5°48	4°11	n.a.	F 3
S 4	4 15 15	4°37'28	29°59	21° 3	26°39	21°14	8°23	22°13	27°40	14°31	8°54	4°R21	5°45	4°18	n.a.	S 4
S 5	4 19 12	5°34'28	12♓31	21°R 4	26° 4	21°46	8°37	22° 9	27°43	14°33	8°53	4°21	5°42	4°24	n.a.	S 5
M 6	4 23 8	6°31'28	25°24	21° 0	25°31	22°18	8°51	22° 5	27°46	14°35	8°52	4°20	5°39	4°31	n.a.	M 6
T 7	4 27 5	7°28'26	8♈43	20°52	24°59	22°51	9° 5	22° 1	27°50	14°37	8°50	4°17	5°35	4°38	n.a.	T 7
W 8	4 31 1	8°25'24	22°30	20°39	24°29	23°23	9°19	21°57	27°53	14°39	8°49	4°14	5°32	4°44	n.a.	W 8
T 9	4 34 58	9°22'21	6♉44	20°23	24° 0	23°56	9°33	21°52	27°57	14°41	8°48	4°11	5°29	4°51	n.a.	T 9
F 10	4 38 54	10°19'17	21°21	20° 3	23°34	24°29	9°46	21°48	28° 0	14°43	8°46	4° 8	5°26	4°58	n.a.	F 10
S 11	4 42 51	11°16'12	6♊16	19°39	23°10	25° 2	10° 0	21°44	28° 3	14°45	8°45	4° 5	5°23	5° 4	n.a.	S 11
S 12	4 46 47	12°13'07	21°20	19°12	22°47	25°35	10°14	21°40	28° 7	14°48	8°44	4° 4	5°20	5°11	n.a.	S 12
M13	4 50 44	13°10'01	6♋26	18°43	22°28	26° 8	10°28	21°35	28°10	14°50	8°42	4°D 3	5°16	5°18	n.a.	M13
T 14	4 54 40	14° 6'55	21°23	18°12	22°10	26°42	10°42	21°31	28°13	14°52	8°41	4° 4	5°13	5°24	n.a.	T 14
W15	4 58 37	15° 3'49	6♌ 6	17°39	21°55	27°16	10°56	21°27	28°17	14°54	8°39	4° 5	5°10	5°31	n.a.	W15
T 16	5 2 33	16° 0'43	20°28	17° 6	21°42	27°49	11°10	21°22	28°20	14°56	8°38	4° 6	5° 7	5°38	n.a.	T 16
F 17	5 6 30	16°57'36	4♍29	16°32	21°32	28°23	11°23	21°18	28°23	14°58	8°37	4° 7	5° 4	5°44	n.a.	F 17
S 18	5 10 26	17°54'29	18° 6	15°58	21°24	28°57	11°37	21°14	28°27	14°59	8°35	4°R 8	5° 1	5°51	n.a.	S 18
S 19	5 14 23	18°51'23	1♎21	15°25	21°18	29°31	11°51	21° 9	28°30	15° 1	8°34	4° 7	4°57	5°57	n.a.	S 19
M20	5 18 19	19°48'16	14°17	14°53	21°15	0♓ 6	12° 5	21° 5	28°33	15° 3	8°32	4° 6	4°54	6° 4	n.a.	M20
T 21	5 22 16	20°45'09	26°55	14°23	21°D14	0°40	12°18	21° 0	28°37	15° 5	8°31	4° 5	4°51	6°11	n.a.	T 21
W22	5 26 12	21°42'03	9♏19	13°55	21°16	1°15	12°32	20°56	28°40	15° 7	8°29	4° 3	4°48	6°17	n.a.	W22
T 23	5 30 9	22°38'57	21°30	13°31	21°20	1°49	12°46	20°52	28°43	15° 9	8°28	4° 1	4°45	6°24	n.a.	T 23
F 24	5 34 5	23°35'50	3♐32	13° 9	21°26	2°24	13° 0	20°47	28°46	15°11	8°26	4° 0	4°41	6°31	n.a.	F 24
S 25	5 38 2	24°32'44	15°27	12°51	21°34	2°59	13°13	20°43	28°49	15°13	8°25	3°59	4°38	6°37	n.a.	S 25
S 26	5 41 59	25°29'38	27°17	12°37	21°44	3°34	13°27	20°39	28°53	15°15	8°23	3°58	4°35	6°44	n.a.	S 26
M27	5 45 55	26°26'32	9♑ 4	12°27	21°56	4° 9	13°41	20°34	28°56	15°16	8°22	3°D58	4°32	6°51	n.a.	M27
T 28	5 49 52	27♐23'25	20♑51	12♐21	22♑11	4♓45	13♐55	20♊30	28♑59	15♑18	8♋20	3♑59	4♑29	6♑57	n.a.	T 28

Delta T = 122h14m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

MARCH 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 48	28♐20'19	2♒40	12°D20	22♏27	5♓20	14♐ 8	20°R25	29♏ 2	15♏20	8°R18	3♑59	4♑26	7♑ 4	n.a.	W 1
T 2	5 57 45	29°17'13	14°35	12♐24	22°45	5°56	14°22	20♊21	29° 5	15°22	8♋17	4° 0	4°22	7°11	n.a.	T 2
F 3	6 1 41	0♑14'06	26°38	12°32	23° 5	6°31	14°35	20°17	29° 8	15°23	8°15	4° 0	4°19	7°17	n.a.	F 3
S 4	6 5 38	1°11'00	8♓53	12°45	23°27	7° 7	14°49	20°13	29°11	15°25	8°14	4° 0	4°16	7°24	n.a.	S 4
S 5	6 9 34	2° 7'53	21°24	13° 3	23°50	7°43	15° 2	20° 8	29°14	15°27	8°12	4° 1	4°13	7°31	n.a.	S 5
M 6	6 13 31	3° 4'47	4♈15	13°26	24°15	8°19	15°16	20° 4	29°17	15°28	8°11	4°R 1	4°10	7°37	n.a.	M 6
T 7	6 17 28	4° 1'40	17°29	13°53	24°41	8°55	15°29	20° 0	29°20	15°30	8° 9	4°D 1	4° 6	7°44	n.a.	T 7
W 8	6 21 24	4°58'34	1♉ 8	14°25	25°10	9°31	15°43	19°56	29°23	15°32	8° 7	4° 1	4° 3	7°50	n.a.	W 8
T 9	6 25 21	5°55'28	15°14	15° 1	25°39	10° 8	15°56	19°52	29°26	15°33	8° 6	4° 1	4° 0	7°57	n.a.	T 9
F 10	6 29 17	6°52'22	29°44	15°43	26°10	10°44	16°10	19°47	29°29	15°35	8° 4	4° 1	3°57	8° 4	n.a.	F 10
S 11	6 33 14	7°49'16	14♊36	16°28	26°42	11°21	16°23	19°43	29°32	15°36	8° 3	4° 1	3°54	8°10	n.a.	S 11
S 12	6 37 11	8°46'11	29°42	17°18	27°16	11°58	16°36	19°39	29°35	15°38	8° 1	4°R 1	3°51	8°17	n.a.	S 12
M13	6 41 7	9°43'06	14♋54	18°13	27°51	12°34	16°50	19°35	29°38	15°39	7°59	4° 1	3°47	8°24	n.a.	M13
T 14	6 45 4	10°40'02	0♌ 3	19°12	28°27	13°11	17° 3	19°31	29°40	15°41	7°58	4° 1	3°44	8°30	n.a.	T 14
W15	6 49 0	11°36'59	14°59	20°15	29° 4	13°48	17°16	19°28	29°43	15°42	7°56	4° 0	3°41	8°37	n.a.	W15
T 16	6 52 57	12°33'56	29°36	21°23	29°43	14°25	17°29	19°24	29°46	15°44	7°55	3°59	3°38	8°44	n.a.	T 16
F 17	6 56 54	13°30'54	13♍47	22°34	0♐22	15° 2	17°42	19°20	29°49	15°45	7°53	3°59	3°35	8°50	n.a.	F 17
S 18	7 0 50	14°27'53	27°32	23°50	1° 3	15°40	17°55	19°16	29°51	15°46	7°51	3°58	3°32	8°57	n.a.	S 18
S 19	7 4 47	15°24'53	10♎51	25° 9	1°45	16°17	18° 9	19°12	29°54	15°48	7°50	3°D57	3°28	9° 4	n.a.	S 19
M20	7 8 43	16°21'54	23°45	26°33	2°27	16°55	18°22	19° 9	29°57	15°49	7°48	3°57	3°25	9°10	n.a.	M20
T 21	7 12 40	17°18'57	6♏18	28° 1	3°11	17°32	18°34	19° 5	29°59	15°50	7°47	3°58	3°22	9°17	n.a.	T 21
W22	7 16 37	18°16'00	18°34	29°32	3°56	18°10	18°47	19° 2	0♐ 2	15°52	7°45	3°59	3°19	9°24	n.a.	W22
T 23	7 20 33	19°13'05	0♐38	1♑ 7	4°41	18°48	19° 0	18°58	0° 4	15°53	7°44	4° 0	3°16	9°30	n.a.	T 23
F 24	7 24 30	20°10'10	12°32	2°46	5°27	19°26	19°13	18°55	0° 7	15°54	7°42	4° 2	3°12	9°37	n.a.	F 24
S 25	7 28 27	21° 7'17	24°21	4°28	6°14	20° 4	19°26	18°51	0° 9	15°55	7°40	4° 2	3° 9	9°44	n.a.	S 25
S 26	7 32 23	22° 4'25	6♑ 8	6°13	7° 2	20°42	19°39	18°48	0°12	15°56	7°39	4°R 3	3° 6	9°50	n.a.	S 26
M27	7 36 20	23° 1'34	17°55	8° 2	7°51	21°20	19°51	18°45	0°14	15°57	7°37	4° 2	3° 3	9°57	n.a.	M27
T 28	7 40 16	23°58'45	29°45	9°53	8°40	21°58	20° 4	18°41	0°16	15°59	7°36	4° 1	3° 0	10° 3	n.a.	T 28
W29	7 44 13	24°55'56	11♒41	11°48	9°30	22°37	20°16	18°38	0°19	16° 0	7°34	3°58	2°57	10°10	n.a.	W29
T 30	7 48 10	25°53'08	23°43	13°44	10°21	23°15	20°29	18°35	0°21	16° 1	7°33	3°55	2°53	10°17	n.a.	T 30
F 31	7 52 6	26♑50'21	5♓55	15♑43	11♐12	23♓54	20♐41	18♊32	0♐23	16♏ 2	7♋31	3♑51	2♑50	10♑23	n.a.	F 31

Delta T = 122h14m06s Julian Calendar 1 March 9827 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9828 BCE

APRIL 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 3	27♑47'35	18♓18	17♑44	12♐ 4	24♓33	20♐54	18°R29	0♐25	16♏ 3	7°R30	3°R48	2♑47	10♑30	n.a.	S 1
S 2	8 0 0	28°44'50	0♈54	19°47	12°57	25°11	21° 6	18♊27	0°28	16° 4	7♋28	3♑45	2°44	10°37	n.a.	S 2
M 3	8 3 56	29°42'07	13°47	21°51	13°50	25°50	21°18	18°24	0°30	16° 4	7°27	3°43	2°41	10°43	n.a.	M 3
T 4	8 7 53	0♒39'24	26°59	23°56	14°43	26°29	21°30	18°21	0°32	16° 5	7°26	3°D42	2°38	10°50	n.a.	T 4
W 5	8 11 50	1°36'42	10♉31	26° 1	15°38	27° 8	21°42	18°19	0°34	16° 6	7°24	3°42	2°34	10°57	n.a.	W 5
T 6	8 15 46	2°34'02	24°25	28° 7	16°33	27°48	21°55	18°16	0°36	16° 7	7°23	3°43	2°31	11° 3	n.a.	T 6
F 7	8 19 43	3°31'22	8♊42	0♒13	17°28	28°27	22° 7	18°14	0°38	16° 8	7°21	3°44	2°28	11°10	n.a.	F 7
S 8	8 23 39	4°28'44	23°19	2°19	18°24	29° 6	22°18	18°11	0°40	16° 9	7°20	3°46	2°25	11°17	n.a.	S 8
S 9	8 27 36	5°26'07	8♋13	4°25	19°20	29°46	22°30	18° 9	0°42	16° 9	7°19	3°R46	2°22	11°23	n.a.	S 9
M10	8 31 33	6°23'32	23°17	6°30	20°17	0♈25	22°42	18° 7	0°44	16°10	7°17	3°45	2°18	11°30	n.a.	M10
T 11	8 35 29	7°20'58	8♌22	8°35	21°14	1° 5	22°54	18° 5	0°45	16°11	7°16	3°42	2°15	11°37	n.a.	T 11
W12	8 39 26	8°18'25	23°20	10°38	22°12	1°44	23° 5	18° 3	0°47	16°11	7°15	3°38	2°12	11°43	n.a.	W12
T 13	8 43 23	9°15'54	8♍ 2	12°40	23°10	2°24	23°17	18° 1	0°49	16°12	7°13	3°33	2° 9	11°50	n.a.	T 13
F 14	8 47 19	10°13'24	22°21	14°42	24° 9	3° 4	23°28	17°59	0°51	16°12	7°12	3°28	2° 6	11°56	n.a.	F 14
S 15	8 51 16	11°10'57	6♎13	16°42	25° 8	3°44	23°40	17°57	0°52	16°13	7°11	3°23	2° 3	12° 3	n.a.	S 15
S 16	8 55 13	12° 8'31	19°37	18°40	26° 7	4°24	23°51	17°55	0°54	16°13	7°10	3°19	1°59	12°10	n.a.	S 16
M17	8 59 9	13° 6'07	2♏34	20°38	27° 7	5° 4	24° 2	17°54	0°55	16°14	7° 8	3°17	1°56	12°16	n.a.	M17
T 18	9 3 6	14° 3'45	15° 8	22°34	28° 7	5°44	24°13	17°52	0°57	16°14	7° 7	3°D16	1°53	12°23	n.a.	T 18
W19	9 7 3	15° 1'26	27°22	24°28	29° 8	6°24	24°24	17°51	0°58	16°15	7° 6	3°17	1°50	12°30	n.a.	W19
T 20	9 10 59	15°59'08	9♐23	26°21	0♑ 9	7° 5	24°35	17°49	1° 0	16°15	7° 5	3°18	1°47	12°36	n.a.	T 20
F 21	9 14 56	16°56'53	21°14	28°13	1°10	7°45	24°46	17°48	1° 1	16°15	7° 4	3°20	1°44	12°43	n.a.	F 21
S 22	9 18 53	17°54'39	3♑ 1	0♓ 3	2°12	8°26	24°57	17°47	1° 2	16°16	7° 3	3°R20	1°40	12°50	n.a.	S 22
S 23	9 22 49	18°52'28	14°48	1°52	3°14	9° 6	25° 8	17°46	1° 4	16°16	7° 1	3°20	1°37	12°56	n.a.	S 23
M24	9 26 46	19°50'18	26°38	3°40	4°16	9°47	25°18	17°45	1° 5	16°16	7° 0	3°17	1°34	13° 3	n.a.	M24
T 25	9 30 42	20°48'11	8♒35	5°26	5°19	10°28	25°29	17°44	1° 6	16°16	6°59	3°12	1°31	13°10	n.a.	T 25
W26	9 34 39	21°46'05	20°40	7°10	6°21	11° 9	25°39	17°43	1° 7	16°17	6°58	3° 5	1°28	13°16	n.a.	W26
T 27	9 38 36	22°44'01	2♓55	8°53	7°25	11°50	25°50	17°43	1° 8	16°17	6°57	2°57	1°24	13°23	n.a.	T 27
F 28	9 42 32	23°42'00	15°22	10°35	8°28	12°31	26° 0	17°42	1° 9	16°17	6°56	2°48	1°21	13°30	n.a.	F 28
S 29	9 46 29	24°40'00	27°59	12°15	9°32	13°12	26°10	17°42	1°10	16°17	6°55	2°38	1°18	13°36	n.a.	S 29
S 30	9 50 26	25♒38'02	10♈50	13♓54	10♑36	13♈53	26♐20	17♊41	1♐11	16♏17	6♋55	2♑30	1♑15	13♑43	n.a.	S 30

Delta T = 122h13m59s Julian Calendar

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

MAY 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 22	26♒36'05	23♈52	15♓32	11♉40	14♈35	26♐30	17°R41	1♐12	16°R17	6°R54	2°R24	1♉12	13♉50	n.a.	M 1
T 2	9 58 19	27°34'11	7♉ 9	17° 8	12°45	15°16	26°40	17♊41	1°13	16♏17	6♋53	2♉20	1° 9	13°56	n.a.	T 2
W 3	10 2 16	28°32'18	20°40	18°43	13°49	15°57	26°49	17°41	1°14	16°17	6°52	2°18	1° 5	14° 3	n.a.	W 3
T 4	10 6 12	29°30'27	4♊28	20°17	14°54	16°39	26°59	17°D41	1°14	16°17	6°51	2°D18	1° 2	14° 9	n.a.	T 4
F 5	10 10 9	0♓28'39	18°31	21°49	16° 0	17°20	27° 8	17°41	1°15	16°17	6°50	2°18	0°59	14°16	n.a.	F 5
S 6	10 14 5	1°26'52	2♋51	23°19	17° 5	18° 2	27°18	17°41	1°16	16°16	6°50	2°R19	0°56	14°23	n.a.	S 6
S 7	10 18 2	2°25'06	17°24	24°49	18°11	18°44	27°27	17°41	1°16	16°16	6°49	2°18	0°53	14°29	n.a.	S 7
M 8	10 21 59	3°23'23	2♌ 8	26°17	19°17	19°26	27°36	17°42	1°17	16°16	6°48	2°15	0°50	14°36	n.a.	M 8
T 9	10 25 55	4°21'42	16°56	27°43	20°23	20° 8	27°45	17°42	1°17	16°16	6°48	2° 9	0°46	14°43	n.a.	T 9
W10	10 29 52	5°20'02	1♍41	29° 8	21°29	20°50	27°54	17°43	1°18	16°16	6°47	2° 1	0°43	14°49	n.a.	W10
T 11	10 33 48	6°18'25	16°14	0♈32	22°36	21°32	28° 2	17°43	1°18	16°15	6°46	1°52	0°40	14°56	n.a.	T 11
F 12	10 37 45	7°16'50	0♎30	1°53	23°43	22°14	28°11	17°44	1°19	16°15	6°46	1°42	0°37	15° 3	n.a.	F 12
S 13	10 41 42	8°15'18	14°21	3°14	24°50	22°56	28°20	17°45	1°19	16°14	6°45	1°32	0°34	15° 9	n.a.	S 13
S 14	10 45 38	9°13'48	27°47	4°33	25°57	23°38	28°28	17°46	1°19	16°14	6°45	1°24	0°30	15°16	n.a.	S 14
M15	10 49 35	10°12'20	10♏47	5°50	27° 5	24°21	28°36	17°47	1°19	16°14	6°44	1°18	0°27	15°23	n.a.	M15
T 16	10 53 31	11°10'55	23°22	7° 5	28°12	25° 3	28°44	17°48	1°19	16°13	6°44	1°14	0°24	15°29	n.a.	T 16
W17	10 57 28	12° 9'33	5♐38	8°19	29°20	25°46	28°52	17°49	1°20	16°13	6°43	1°13	0°21	15°36	n.a.	W17
T 18	11 1 25	13° 8'13	17°39	9°31	0♒28	26°28	29° 0	17°51	1°R20	16°12	6°43	1°D13	0°18	15°43	n.a.	T 18
F 19	11 5 21	14° 6'56	29°30	10°41	1°37	27°11	29° 8	17°52	1°20	16°11	6°43	1°R13	0°15	15°49	n.a.	F 19
S 20	11 9 18	15° 5'41	11♉18	11°48	2°45	27°53	29°15	17°54	1°19	16°11	6°42	1°12	0°11	15°56	n.a.	S 20
S 21	11 13 14	16° 4'29	23° 6	12°54	3°54	28°36	29°23	17°55	1°19	16°10	6°42	1°10	0° 8	16° 3	n.a.	S 21
M22	11 17 11	17° 3'20	5♒ 1	13°57	5° 2	29°19	29°30	17°57	1°19	16° 9	6°42	1° 6	0° 5	16° 9	n.a.	M22
T 23	11 21 8	18° 2'13	17° 4	14°58	6°11	0♉ 2	29°37	17°59	1°19	16° 9	6°41	0°59	0° 2	16°16	n.a.	T 23
W24	11 25 4	19° 1'08	29°20	15°56	7°20	0°45	29°44	18° 1	1°19	16° 8	6°41	0°49	29♐59	16°23	n.a.	W24
T 25	11 29 1	20° 0'06	11♓50	16°51	8°30	1°28	29°51	18° 3	1°18	16° 7	6°41	0°37	29°55	16°29	n.a.	T 25
F 26	11 32 57	20°59'06	24°34	17°43	9°39	2°11	29°57	18° 5	1°18	16° 6	6°41	0°23	29°52	16°36	n.a.	F 26
S 27	11 36 54	21°58'09	7♈33	18°32	10°49	2°55	0♉ 4	18° 7	1°18	16° 6	6°41	0°10	29°49	16°42	n.a.	S 27
S 28	11 40 50	22°57'14	20°43	19°18	11°58	3°38	0°10	18° 9	1°17	16° 5	6°41	29♐59	29°46	16°49	n.a.	S 28
M29	11 44 47	23°56'21	4♉ 6	20° 0	13° 8	4°21	0°16	18°12	1°17	16° 4	6°41	29°49	29°43	16°56	n.a.	M29
T 30	11 48 43	24°55'31	17°38	20°38	14°18	5° 5	0°22	18°14	1°16	16° 3	6°D41	29°42	29°40	17° 2	n.a.	T 30
W31	11 52 40	25♓54'42	1♊19	21♈11	15♒28	5♉48	0♉28	18♊17	1♐15	16♏ 2	6♋41	29♐38	29♐36	17♉ 9	n.a.	W31

Delta T = 122h13m53s Julian Calendar 1 May 9827 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9827 BCE

JUNE 9827 BCE (-9826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 37	26♓53'56	15♊10	21♈40	16♒38	6♉32	0♉34	18♊20	1°R15	16°R 1	6♋41	29°R37	29♐33	17♉16	n.a.	T 1
F 2	12 0 33	27°53'12	29° 8	22° 4	17°49	7°15	0°40	18°22	1♐14	16♏ 0	6°41	29♐37	29°30	17°22	n.a.	F 2
S 3	12 4 30	28°52'30	13♋16	22°22	18°59	7°59	0°45	18°25	1°13	15°59	6°41	29°37	29°27	17°29	n.a.	S 3
S 4	12 8 26	29°51'50	27°30	22°34	20°10	8°43	0°50	18°28	1°12	15°58	6°41	29°35	29°24	17°36	n.a.	S 4
M 5	12 12 23	0♈51'12	11♌51	22°R40	21°21	9°27	0°55	18°31	1°12	15°57	6°41	29°31	29°21	17°42	n.a.	M 5
T 6	12 16 19	1°50'37	26°14	22°40	22°32	10°11	1° 0	18°34	1°11	15°56	6°42	29°24	29°17	17°49	n.a.	T 6
W 7	12 20 16	2°50'03	10♍34	22°33	23°43	10°54	1° 5	18°37	1°10	15°55	6°42	29°14	29°14	17°56	n.a.	W 7
T 8	12 24 12	3°49'32	24°46	22°18	24°54	11°38	1° 9	18°41	1° 9	15°54	6°42	29° 3	29°11	18° 2	n.a.	T 8
F 9	12 28 9	4°49'03	8♎45	21°56	26° 5	12°23	1°13	18°44	1° 8	15°52	6°43	28°50	29° 8	18° 9	n.a.	F 9
S 10	12 32 5	5°48'36	22°25	21°26	27°17	13° 7	1°18	18°47	1° 7	15°51	6°43	28°38	29° 5	18°16	n.a.	S 10
S 11	12 36 2	6°48'12	5♏44	20°48	28°28	13°51	1°22	18°51	1° 5	15°50	6°43	28°28	29° 1	18°22	n.a.	S 11
M12	12 39 58	7°47'51	18°40	20° 3	29°40	14°35	1°25	18°55	1° 4	15°49	6°44	28°20	28°58	18°29	n.a.	M12
T 13	12 43 55	8°47'32	1♐14	19°11	0♓52	15°19	1°29	18°58	1° 3	15°47	6°44	28°15	28°55	18°36	n.a.	T 13
W14	12 47 51	9°47'16	13°31	18°13	2° 4	16° 4	1°32	19° 2	1° 2	15°46	6°45	28°12	28°52	18°42	n.a.	W14
T 15	12 51 48	10°47'02	25°32	17° 9	3°16	16°48	1°36	19° 6	1° 0	15°45	6°45	28°D11	28°49	18°49	n.a.	T 15
F 16	12 55 44	11°46'51	7♑24	16° 2	4°28	17°33	1°39	19°10	0°59	15°44	6°46	28°R11	28°46	18°56	n.a.	F 16
S 17	12 59 41	12°46'43	19°13	14°51	5°40	18°17	1°42	19°14	0°58	15°42	6°46	28°11	28°42	19° 2	n.a.	S 17
S 18	13 3 37	13°46'37	1♒ 2	13°40	6°52	19° 2	1°44	19°18	0°56	15°41	6°47	28°10	28°39	19° 9	n.a.	S 18
M19	13 7 34	14°46'34	12°59	12°30	8° 5	19°47	1°47	19°22	0°55	15°39	6°48	28° 7	28°36	19°16	n.a.	M19
T 20	13 11 30	15°46'33	25° 7	11°23	9°17	20°31	1°49	19°26	0°53	15°38	6°48	28° 0	28°33	19°22	n.a.	T 20
W21	13 15 27	16°46'34	7♓30	10°21	10°30	21°16	1°51	19°31	0°52	15°37	6°49	27°52	28°30	19°29	n.a.	W21
T 22	13 19 23	17°46'39	20°12	9°26	11°43	22° 1	1°53	19°35	0°50	15°35	6°50	27°41	28°26	19°36	n.a.	T 22
F 23	13 23 20	18°46'45	3♈12	8°39	12°56	22°46	1°55	19°40	0°48	15°34	6°51	27°29	28°23	19°42	n.a.	F 23
S 24	13 27 16	19°46'54	16°30	8° 2	14° 9	23°31	1°56	19°44	0°47	15°32	6°51	27°17	28°20	19°49	n.a.	S 24
S 25	13 31 13	20°47'05	0♉ 5	7°35	15°22	24°16	1°58	19°49	0°45	15°31	6°52	27° 6	28°17	19°55	n.a.	S 25
M26	13 35 9	21°47'18	13°52	7°19	16°35	25° 1	1°59	19°53	0°43	15°29	6°53	26°57	28°14	20° 2	n.a.	M26
T 27	13 39 6	22°47'34	27°50	7°D14	17°48	25°46	2° 0	19°58	0°41	15°28	6°54	26°51	28°11	20° 9	n.a.	T 27
W28	13 43 2	23°47'51	11♊53	7°20	19° 1	26°31	2° 0	20° 3	0°39	15°26	6°55	26°48	28° 7	20°15	n.a.	W28
T 29	13 46 59	24°48'11	25°59	7°37	20°14	27°17	2° 1	20° 8	0°37	15°25	6°56	26°D47	28° 4	20°22	n.a.	T 29
F 30	13 50 55	25♈48'32	10♋ 7	8♈ 5	21♓28	28♉ 2	2♉ 1	20♊13	0♐36	15♏23	6♋57	26♐47	28♐ 1	20♉29	n.a.	F 30

Delta T = 122h13m47s Julian Calendar

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

JULY 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 52	26♈48'55	24♋13	8♈41	22♓41	28♉47	2°R 1	20♊18	0°R34	15°R21	6♋58	26°R48	27♐58	20♑35	n.a.	S 1
S 2	13 58 48	27°49'20	8♌19	9°27	23°55	29°33	2♑ 1	20°23	0♐32	15♏20	6°59	26♐48	27°55	20°42	n.a.	S 2
M 3	14 2 45	28°49'47	22°23	10°20	25° 9	0♊18	2° 1	20°28	0°30	15°18	7° 0	26°45	27°52	20°49	n.a.	M 3
T 4	14 6 41	29°50'15	6♍22	11°20	26°22	1° 3	2° 0	20°34	0°28	15°17	7° 2	26°40	27°48	20°55	n.a.	T 4
W 5	14 10 38	0♉50'45	20°15	12°27	27°36	1°49	1°59	20°39	0°26	15°15	7° 3	26°33	27°45	21° 2	n.a.	W 5
T 6	14 14 34	1°51'17	4♎ 0	13°39	28°50	2°35	1°59	20°44	0°23	15°13	7° 4	26°24	27°42	21° 9	n.a.	T 6
F 7	14 18 30	2°51'51	17°33	14°56	0♈ 4	3°20	1°57	20°50	0°21	15°12	7° 5	26°15	27°39	21°15	n.a.	F 7
S 8	14 22 27	3°52'27	0♏52	16°17	1°18	4° 6	1°56	20°55	0°19	15°10	7° 6	26° 5	27°36	21°22	n.a.	S 8
S 9	14 26 23	4°53'04	13°54	17°42	2°32	4°51	1°55	21° 1	0°17	15° 8	7° 8	25°57	27°32	21°29	n.a.	S 9
M10	14 30 20	5°53'44	26°39	19° 9	3°46	5°37	1°53	21° 6	0°15	15° 7	7° 9	25°51	27°29	21°35	n.a.	M10
T 11	14 34 16	6°54'26	9♐ 7	20°39	5° 0	6°23	1°51	21°12	0°13	15° 5	7°10	25°47	27°26	21°42	n.a.	T 11
W12	14 38 13	7°55'10	21°20	22°11	6°15	7° 9	1°49	21°18	0°10	15° 3	7°12	25°D45	27°23	21°49	n.a.	W12
T 13	14 42 9	8°55'55	3♑20	23°45	7°29	7°55	1°46	21°23	0° 8	15° 2	7°13	25°46	27°20	21°55	n.a.	T 13
F 14	14 46 6	9°56'43	15°12	25°20	8°43	8°41	1°44	21°29	0° 6	15° 0	7°15	25°47	27°17	22° 2	n.a.	F 14
S 15	14 50 2	10°57'33	27° 0	26°56	9°58	9°27	1°41	21°35	0° 3	14°58	7°16	25°48	27°13	22° 9	n.a.	S 15
S 16	14 53 59	11°58'25	8♒50	28°33	11°12	10°13	1°38	21°41	0° 1	14°57	7°17	25°R49	27°10	22°15	n.a.	S 16
M17	14 57 55	12°59'18	20°46	0♉10	12°27	10°59	1°35	21°47	29♏59	14°55	7°19	25°49	27° 7	22°22	n.a.	M17
T 18	15 1 52	14° 0'14	2♓54	1°48	13°42	11°45	1°32	21°53	29°56	14°53	7°21	25°47	27° 4	22°29	n.a.	T 18
W19	15 5 48	15° 1'11	15°19	3°26	14°56	12°31	1°28	21°59	29°54	14°51	7°22	25°43	27° 1	22°35	n.a.	W19
T 20	15 9 44	16° 2'11	28° 3	5° 5	16°11	13°17	1°24	22° 5	29°51	14°50	7°24	25°38	26°57	22°42	n.a.	T 20
F 21	15 13 41	17° 3'12	11♈11	6°43	17°26	14° 3	1°21	22°11	29°49	14°48	7°25	25°31	26°54	22°49	n.a.	F 21
S 22	15 17 37	18° 4'15	24°41	8°21	18°41	14°50	1°16	22°17	29°47	14°46	7°27	25°25	26°51	22°55	n.a.	S 22
S 23	15 21 34	19° 5'19	8♉33	10° 0	19°56	15°36	1°12	22°24	29°44	14°45	7°29	25°18	26°48	23° 2	n.a.	S 23
M24	15 25 30	20° 6'26	22°44	11°38	21°11	16°22	1° 8	22°30	29°42	14°43	7°30	25°14	26°45	23° 9	n.a.	M24
T 25	15 29 27	21° 7'33	7♊ 8	13°16	22°26	17° 9	1° 3	22°36	29°39	14°41	7°32	25°11	26°42	23°15	n.a.	T 25
W26	15 33 23	22° 8'42	21°39	14°54	23°41	17°55	0°58	22°43	29°37	14°40	7°34	25°D 9	26°38	23°22	n.a.	W26
T 27	15 37 20	23° 9'53	6♋12	16°32	24°56	18°41	0°53	22°49	29°34	14°38	7°35	25°10	26°35	23°29	n.a.	T 27
F 28	15 41 16	24°11'04	20°41	18°10	26°11	19°28	0°48	22°56	29°32	14°36	7°37	25°11	26°32	23°35	n.a.	F 28
S 29	15 45 13	25°12'16	5♌ 3	19°47	27°26	20°14	0°43	23° 2	29°29	14°34	7°39	25°13	26°29	23°42	n.a.	S 29
S 30	15 49 9	26°13'30	19°14	21°24	28°41	21° 1	0°37	23° 9	29°27	14°33	7°41	25°14	26°26	23°49	n.a.	S 30
M31	15 53 6	27♉14'44	3♍13	23♉ 1	29♈56	21♊47	0♑32	23♊15	29♏24	14♏31	7♋43	25°R14	26♐23	23♑55	n.a.	M31

Delta T = 122h13m40s Julian Calendar 1 July 9827 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9827 BCE

AUGUST 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 2	28♉15'58	17♍ 0	24♉37	1♉11	22♊34	0°R26	23♊22	29°R22	14°R30	7♋45	25°R12	26♐19	24♑ 2	n.a.	T 1
W 2	16 0 59	29°17'14	0♎33	26°14	2°27	23°21	0♑20	23°28	29♏19	14♏28	7°46	25♐10	26°16	24° 9	n.a.	W 2
T 3	16 4 55	0♊18'31	13°54	27°50	3°42	24° 7	0°14	23°35	29°17	14°26	7°48	25° 6	26°13	24°15	n.a.	T 3
F 4	16 8 52	1°19'48	27° 1	29°26	4°57	24°54	0° 8	23°42	29°14	14°25	7°50	25° 2	26°10	24°22	n.a.	F 4
S 5	16 12 48	2°21'07	9♏55	1♊ 2	6°12	25°41	0° 1	23°48	29°12	14°23	7°52	24°59	26° 7	24°29	n.a.	S 5
S 6	16 16 45	3°22'26	22°36	2°37	7°28	26°27	29♐55	23°55	29° 9	14°21	7°54	24°55	26° 3	24°35	n.a.	S 6
M 7	16 20 41	4°23'46	5♐ 4	4°13	8°43	27°14	29°48	24° 2	29° 7	14°20	7°56	24°53	26° 0	24°42	n.a.	M 7
T 8	16 24 38	5°25'07	17°20	5°48	9°59	28° 1	29°41	24° 9	29° 4	14°18	7°58	24°52	25°57	24°49	n.a.	T 8
W 9	16 28 34	6°26'30	29°25	7°23	11°14	28°47	29°34	24°15	29° 2	14°17	8° 0	24°D52	25°54	24°55	n.a.	W 9
T 10	16 32 31	7°27'53	11♑22	8°58	12°29	29°34	29°27	24°22	28°59	14°15	8° 2	24°52	25°51	25° 2	n.a.	T 10
F 11	16 36 27	8°29'16	23°13	10°33	13°45	0♋21	29°20	24°29	28°57	14°14	8° 4	24°54	25°48	25° 9	n.a.	F 11
S 12	16 40 24	9°30'41	5♒ 1	12° 7	15° 0	1° 8	29°13	24°36	28°54	14°12	8° 6	24°55	25°44	25°15	n.a.	S 12
S 13	16 44 20	10°32'07	16°50	13°42	16°16	1°55	29° 5	24°43	28°52	14°11	8° 8	24°57	25°41	25°22	n.a.	S 13
M14	16 48 17	11°33'33	28°45	15°17	17°31	2°42	28°58	24°50	28°49	14° 9	8°11	24°58	25°38	25°29	n.a.	M14
T 15	16 52 13	12°35'01	10♓51	16°51	18°47	3°29	28°50	24°57	28°47	14° 8	8°13	24°R58	25°35	25°35	n.a.	T 15
W16	16 56 10	13°36'29	23°12	18°26	20° 3	4°15	28°43	25° 4	28°44	14° 6	8°15	24°58	25°32	25°42	n.a.	W16
T 17	17 0 6	14°37'58	5♈52	20° 0	21°18	5° 2	28°35	25°11	28°42	14° 5	8°17	24°57	25°29	25°49	n.a.	T 17
F 18	17 4 3	15°39'28	18°56	21°35	22°34	5°49	28°27	25°18	28°40	14° 3	8°19	24°56	25°25	25°55	n.a.	F 18
S 19	17 7 59	16°40'58	2♉26	23° 9	23°49	6°36	28°19	25°25	28°37	14° 2	8°21	24°55	25°22	26° 2	n.a.	S 19
S 20	17 11 56	17°42'29	16°22	24°44	25° 5	7°23	28°12	25°32	28°35	14° 1	8°23	24°54	25°19	26° 9	n.a.	S 20
M21	17 15 52	18°44'01	0♊42	26°18	26°20	8°10	28° 4	25°39	28°33	13°59	8°26	24°53	25°16	26°15	n.a.	M21
T 22	17 19 49	19°45'33	15°23	27°53	27°36	8°57	27°55	25°46	28°30	13°58	8°28	24°53	25°13	26°22	n.a.	T 22
W23	17 23 45	20°47'05	0♋17	29°27	28°52	9°44	27°47	25°53	28°28	13°57	8°30	24°D53	25° 9	26°29	n.a.	W23
T 24	17 27 42	21°48'37	15°17	1♋ 2	0♊ 7	10°31	27°39	26° 0	28°26	13°55	8°32	24°53	25° 6	26°35	n.a.	T 24
F 25	17 31 38	22°50'10	0♌14	2°36	1°23	11°18	27°31	26° 7	28°24	13°54	8°34	24°53	25° 3	26°42	n.a.	F 25
S 26	17 35 35	23°51'42	15° 0	4°11	2°39	12° 5	27°23	26°14	28°21	13°53	8°37	24°53	25° 0	26°49	n.a.	S 26
S 27	17 39 31	24°53'14	29°29	5°45	3°54	12°52	27°15	26°21	28°19	13°52	8°39	24°R53	24°57	26°55	n.a.	S 27
M28	17 43 28	25°54'46	13♍39	7°20	5°10	13°40	27° 7	26°28	28°17	13°51	8°41	24°53	24°54	27° 2	n.a.	M28
T 29	17 47 25	26°56'17	27°27	8°54	6°25	14°27	26°58	26°35	28°15	13°49	8°43	24°D53	24°50	27° 9	n.a.	T 29
W30	17 51 21	27°57'48	10♎53	10°28	7°41	15°14	26°50	26°42	28°13	13°48	8°46	24°54	24°47	27°15	n.a.	W30
T 31	17 55 18	28♊59'18	24♎ 0	12♋ 2	8♊57	16♋ 1	26♐42	26♊49	28♏11	13♏47	8♋48	24♐54	24♐44	27♑22	n.a.	T 31

Delta T = 122h13m34s Julian Calendar

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 14	0♋ 0'48	6♏50	13♋36	10♊12	16♋48	26°R34	26♊56	28°R 9	13°R46	8♋50	24♐54	24♐41	27♑29	n.a.	F 1
S 2	18 3 11	1° 2'18	19°24	15° 9	11°28	17°35	26♐26	27° 4	28♏ 7	13♏45	8°52	24°55	24°38	27°35	n.a.	S 2
S 3	18 7 7	2° 3'47	1♐46	16°42	12°43	18°22	26°17	27°11	28° 5	13°44	8°55	24°56	24°35	27°42	n.a.	S 3
M 4	18 11 4	3° 5'16	13°57	18°15	13°59	19° 9	26° 9	27°18	28° 3	13°43	8°57	24°56	24°31	27°49	n.a.	M 4
T 5	18 15 1	4° 6'45	26° 0	19°47	15°14	19°56	26° 1	27°25	28° 1	13°42	8°59	24°R56	24°28	27°55	n.a.	T 5
W 6	18 18 57	5° 8'13	7♑57	21°17	16°30	20°43	25°53	27°32	27°59	13°41	9° 2	24°56	24°25	28° 2	n.a.	W 6
T 7	18 22 54	6° 9'40	19°49	22°47	17°45	21°30	25°45	27°39	27°57	13°40	9° 4	24°55	24°22	28° 9	n.a.	T 7
F 8	18 26 50	7°11'07	1♒39	24°16	19° 1	22°17	25°37	27°46	27°55	13°39	9° 6	24°54	24°19	28°15	n.a.	F 8
S 9	18 30 47	8°12'34	13°28	25°43	20°16	23° 4	25°30	27°53	27°54	13°39	9° 9	24°52	24°15	28°22	n.a.	S 9
S 10	18 34 43	9°14'00	25°19	27° 8	21°32	23°52	25°22	28° 0	27°52	13°38	9°11	24°49	24°12	28°29	n.a.	S 10
M11	18 38 40	10°15'26	7♓16	28°31	22°47	24°39	25°14	28° 7	27°50	13°37	9°13	24°47	24° 9	28°35	n.a.	M11
T 12	18 42 37	11°16'51	19°21	29°51	24° 3	25°26	25° 6	28°14	27°48	13°36	9°15	24°45	24° 6	28°42	n.a.	T 12
W13	18 46 33	12°18'16	1♈39	1♌ 9	25°18	26°13	24°59	28°21	27°47	13°35	9°18	24°44	24° 3	28°49	n.a.	W13
T 14	18 50 30	13°19'40	14°14	2°22	26°34	27° 0	24°51	28°28	27°45	13°35	9°20	24°D43	24° 0	28°55	n.a.	T 14
F 15	18 54 26	14°21'04	27° 9	3°32	27°49	27°47	24°44	28°34	27°44	13°34	9°22	24°44	23°56	29° 2	n.a.	F 15
S 16	18 58 23	15°22'28	10♉29	4°36	29° 5	28°34	24°37	28°41	27°42	13°33	9°25	24°45	23°53	29° 9	n.a.	S 16
S 17	19 2 20	16°23'50	24°16	5°34	0♋20	29°21	24°30	28°48	27°41	13°33	9°27	24°47	23°50	29°15	n.a.	S 17
M18	19 6 16	17°25'13	8♊30	6°26	1°35	0♌ 8	24°23	28°55	27°39	13°32	9°29	24°48	23°47	29°22	n.a.	M18
T 19	19 10 13	18°26'34	23° 9	7°11	2°51	0°55	24°16	29° 2	27°38	13°32	9°31	24°R49	23°44	29°29	n.a.	T 19
W20	19 14 10	19°27'55	8♋ 9	7°47	4° 6	1°42	24° 9	29° 9	27°37	13°31	9°34	24°48	23°41	29°35	n.a.	W20
T 21	19 18 6	20°29'14	23°22	8°14	5°21	2°29	24° 2	29°15	27°36	13°31	9°36	24°46	23°37	29°42	n.a.	T 21
F 22	19 22 3	21°30'33	8♌38	8°32	6°37	3°16	23°56	29°22	27°34	13°30	9°38	24°43	23°34	29°49	n.a.	F 22
S 23	19 25 59	22°31'50	23°45	8°R38	7°52	4° 3	23°49	29°29	27°33	13°30	9°40	24°39	23°31	29°55	n.a.	S 23
S 24	19 29 56	23°33'06	8♍36	8°33	9° 7	4°50	23°43	29°36	27°32	13°30	9°43	24°35	23°28	0♒ 2	n.a.	S 24
M25	19 33 53	24°34'20	23° 4	8°16	10°23	5°37	23°37	29°42	27°31	13°29	9°45	24°31	23°25	0° 9	n.a.	M25
T 26	19 37 49	25°35'33	7♎ 4	7°48	11°38	6°24	23°31	29°49	27°30	13°29	9°47	24°28	23°21	0°15	n.a.	T 26
W27	19 41 46	26°36'44	20°36	7° 8	12°53	7°11	23°25	29°55	27°29	13°29	9°49	24°D27	23°18	0°22	n.a.	W27
T 28	19 45 43	27°37'54	3♏42	6°19	14° 8	7°58	23°20	0♋ 2	27°28	13°29	9°52	24°27	23°15	0°29	n.a.	T 28
F 29	19 49 39	28°39'02	16°25	5°19	15°23	8°44	23°14	0° 9	27°27	13°28	9°54	24°28	23°12	0°36	n.a.	F 29
S 30	19 53 36	29♋40'08	28♏50	4♌13	16♋38	9♌31	23♐ 9	0♋15	27♏26	13♏28	9♋56	24♐30	23♐ 9	0♒42	n.a.	S 30

Delta T = 122h13m27s Julian Calendar 1 Sept. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 June 9827 BCE

OCTOBER 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 32	0♌41'12	11♐ 1	3°R 1	17♋53	10♌18	23°R 4	0♋22	27°R25	13°R28	9♋58	24♐32	23♐ 6	0♒49	n.a.	S 1
M 2	20 1 29	1°42'15	23° 1	1♌45	19° 8	11° 5	22♐59	0°28	27♏25	13♏28	10° 0	24°R32	23° 2	0°56	n.a.	M 2
T 3	20 5 26	2°43'17	4♑54	0°29	20°23	11°52	22°54	0°34	27°24	13°28	10° 3	24°32	22°59	1° 2	n.a.	T 3
W 4	20 9 22	3°44'17	16°44	29♋14	21°38	12°39	22°49	0°41	27°23	13°D28	10° 5	24°29	22°56	1° 9	n.a.	W 4
T 5	20 13 19	4°45'15	28°33	28° 2	22°53	13°25	22°45	0°47	27°23	13°28	10° 7	24°25	22°53	1°16	n.a.	T 5
F 6	20 17 16	5°46'11	10♒23	26°56	24° 8	14°12	22°41	0°53	27°22	13°28	10° 9	24°18	22°50	1°22	n.a.	F 6
S 7	20 21 12	6°47'06	22°16	25°56	25°23	14°59	22°37	0°59	27°22	13°28	10°11	24°10	22°46	1°29	n.a.	S 7
S 8	20 25 9	7°47'59	4♓13	25° 4	26°38	15°45	22°33	1° 6	27°21	13°28	10°13	24° 2	22°43	1°36	n.a.	S 8
M 9	20 29 6	8°48'50	16°16	24°21	27°53	16°32	22°29	1°12	27°21	13°28	10°15	23°53	22°40	1°42	n.a.	M 9
T 10	20 33 2	9°49'40	28°27	23°46	29° 8	17°19	22°25	1°18	27°21	13°28	10°17	23°45	22°37	1°49	n.a.	T 10
W11	20 36 59	10°50'29	10♈49	23°19	0♌23	18° 5	22°22	1°24	27°20	13°29	10°19	23°39	22°34	1°56	n.a.	W11
T 12	20 40 56	11°51'16	23°24	23° 2	1°37	18°52	22°19	1°30	27°20	13°29	10°21	23°35	22°31	2° 2	n.a.	T 12
F 13	20 44 52	12°52'01	6♉15	22°52	2°52	19°38	22°16	1°36	27°20	13°29	10°23	23°33	22°27	2° 9	n.a.	F 13
S 14	20 48 49	13°52'45	19°27	22°D51	4° 7	20°25	22°13	1°41	27°20	13°30	10°25	23°D33	22°24	2°16	n.a.	S 14
S 15	20 52 46	14°53'27	3♊ 1	22°57	5°22	21°11	22°11	1°47	27°20	13°30	10°27	23°34	22°21	2°22	n.a.	S 15
M16	20 56 42	15°54'08	17° 0	23° 9	6°36	21°58	22° 8	1°53	27°D20	13°30	10°29	23°R35	22°18	2°29	n.a.	M16
T 17	21 0 39	16°54'47	1♋25	23°29	7°51	22°44	22° 6	1°59	27°20	13°31	10°31	23°35	22°15	2°36	n.a.	T 17
W18	21 4 35	17°55'24	16°13	23°54	9° 6	23°31	22° 4	2° 4	27°20	13°31	10°33	23°33	22°12	2°42	n.a.	W18
T 19	21 8 32	18°56'00	1♌19	24°24	10°20	24°17	22° 3	2°10	27°20	13°32	10°35	23°28	22° 8	2°49	n.a.	T 19
F 20	21 12 29	19°56'33	16°34	25° 0	11°35	25° 4	22° 1	2°16	27°20	13°32	10°37	23°21	22° 5	2°56	n.a.	F 20
S 21	21 16 25	20°57'05	1♍48	25°40	12°50	25°50	22° 0	2°21	27°21	13°33	10°39	23°13	22° 2	3° 2	n.a.	S 21
S 22	21 20 22	21°57'34	16°49	26°24	14° 4	26°36	21°59	2°26	27°21	13°33	10°41	23° 3	21°59	3° 9	n.a.	S 22
M23	21 24 19	22°58'01	1♎29	27°12	15°19	27°22	21°58	2°32	27°21	13°34	10°43	22°54	21°56	3°16	n.a.	M23
T 24	21 28 15	23°58'26	15°41	28° 4	16°33	28° 9	21°57	2°37	27°22	13°35	10°44	22°47	21°52	3°22	n.a.	T 24
W25	21 32 12	24°58'48	29°23	28°58	17°48	28°55	21°56	2°42	27°22	13°35	10°46	22°42	21°49	3°29	n.a.	W25
T 26	21 36 9	25°59'08	12♏36	29°56	19° 2	29°41	21°56	2°48	27°23	13°36	10°48	22°39	21°46	3°36	n.a.	T 26
F 27	21 40 5	26°59'26	25°22	0♌56	20°17	0♍27	21°D56	2°53	27°23	13°37	10°50	22°D38	21°43	3°43	n.a.	F 27
S 28	21 44 2	27°59'41	7♐47	1°59	21°31	1°13	21°56	2°58	27°24	13°38	10°51	22°38	21°40	3°49	n.a.	S 28
S 29	21 47 59	28°59'54	19°55	3° 4	22°45	1°59	21°56	3° 3	27°25	13°39	10°53	22°R38	21°37	3°56	n.a.	S 29
M30	21 51 55	0♍ 0'04	1♑51	4°12	24° 0	2°45	21°57	3° 8	27°25	13°39	10°55	22°38	21°33	4° 3	n.a.	M30
T 31	21 55 52	1♍ 0'12	13♑41	5♌21	25♌14	3♍31	21♐57	3♋12	27♏26	13♏40	10♋56	22♐36	21♐30	4♒ 9	n.a.	T 31

Delta T = 122h13m21s Julian Calendar

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9827 BCE
geocentric

NOVEMBER 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 48	2♍ 0'17	25♉28	6♌33	26♌28	4♍17	21♐58	3♋17	27♏27	13♏41	10♋58	22°R31	21♐27	4♒16	n.a.	W 1
T 2	22 3 45	3° 0'20	7♒17	7°46	27°43	5° 3	21°59	3°22	27°28	13°42	11° 0	22♐23	21°24	4°23	n.a.	T 2
F 3	22 7 42	4° 0'21	19°10	9° 1	28°57	5°49	22° 1	3°26	27°29	13°43	11° 1	22°13	21°21	4°29	n.a.	F 3
S 4	22 11 38	5° 0'19	1♓ 9	10°17	0♍11	6°35	22° 2	3°31	27°30	13°44	11° 3	22° 1	21°18	4°36	n.a.	S 4
S 5	22 15 35	6° 0'14	13°15	11°35	1°25	7°21	22° 4	3°35	27°31	13°45	11° 4	21°47	21°14	4°43	n.a.	S 5
M 6	22 19 32	7° 0'08	25°30	12°54	2°39	8° 6	22° 6	3°40	27°32	13°46	11° 6	21°34	21°11	4°49	n.a.	M 6
T 7	22 23 28	7°59'59	7♈53	14°15	3°54	8°52	22° 8	3°44	27°33	13°48	11° 7	21°21	21° 8	4°56	n.a.	T 7
W 8	22 27 25	8°59'48	20°26	15°37	5° 8	9°38	22°10	3°48	27°34	13°49	11° 9	21°11	21° 5	5° 3	n.a.	W 8
T 9	22 31 21	9°59'35	3♉11	17° 1	6°22	10°23	22°12	3°53	27°35	13°50	11°10	21° 3	21° 2	5° 9	n.a.	T 9
F 10	22 35 18	10°59'20	16° 8	18°26	7°36	11° 9	22°15	3°57	27°37	13°51	11°11	20°59	20°58	5°16	n.a.	F 10
S 11	22 39 15	11°59'03	29°20	19°52	8°50	11°54	22°18	4° 1	27°38	13°52	11°13	20°57	20°55	5°23	n.a.	S 11
S 12	22 43 11	12°58'44	12♊50	21°19	10° 4	12°40	22°21	4° 5	27°39	13°54	11°14	20°56	20°52	5°29	n.a.	S 12
M13	22 47 8	13°58'22	26°39	22°47	11°18	13°25	22°24	4° 9	27°41	13°55	11°15	20°56	20°49	5°36	n.a.	M13
T 14	22 51 4	14°57'59	10♋48	24°17	12°32	14°11	22°27	4°12	27°42	13°56	11°17	20°55	20°46	5°43	n.a.	T 14
W15	22 55 1	15°57'34	25°17	25°48	13°46	14°56	22°31	4°16	27°44	13°58	11°18	20°52	20°43	5°50	n.a.	W15
T 16	22 58 58	16°57'06	10♌ 3	27°20	15° 1	15°41	22°35	4°20	27°45	13°59	11°19	20°47	20°39	5°56	n.a.	T 16
F 17	23 2 54	17°56'36	25° 0	28°53	16°15	16°27	22°39	4°23	27°47	14° 0	11°20	20°38	20°36	6° 3	n.a.	F 17
S 18	23 6 51	18°56'04	10♍ 0	0♍27	17°29	17°12	22°43	4°27	27°48	14° 2	11°22	20°27	20°33	6°10	n.a.	S 18
S 19	23 10 47	19°55'29	24°52	2° 3	18°43	17°57	22°47	4°30	27°50	14° 3	11°23	20°16	20°30	6°16	n.a.	S 19
M20	23 14 44	20°54'52	9♎29	3°39	19°57	18°42	22°52	4°33	27°52	14° 5	11°24	20° 4	20°27	6°23	n.a.	M20
T 21	23 18 40	21°54'13	23°42	5°17	21°10	19°27	22°56	4°37	27°54	14° 6	11°25	19°54	20°23	6°30	n.a.	T 21
W22	23 22 37	22°53'31	7♏28	6°56	22°24	20°13	23° 1	4°40	27°56	14° 8	11°26	19°47	20°20	6°36	n.a.	W22
T 23	23 26 34	23°52'46	20°46	8°36	23°38	20°58	23° 6	4°43	27°57	14° 9	11°27	19°42	20°17	6°43	n.a.	T 23
F 24	23 30 30	24°51'59	3♐38	10°18	24°52	21°43	23°11	4°46	27°59	14°11	11°28	19°39	20°14	6°50	n.a.	F 24
S 25	23 34 27	25°51'09	16° 6	12° 1	26° 6	22°27	23°16	4°48	28° 1	14°12	11°29	19°39	20°11	6°56	n.a.	S 25
S 26	23 38 23	26°50'16	28°16	13°44	27°20	23°12	23°22	4°51	28° 3	14°14	11°30	19°39	20° 8	7° 3	n.a.	S 26
M27	23 42 20	27°49'21	10♑14	15°30	28°34	23°57	23°28	4°54	28° 5	14°16	11°31	19°38	20° 4	7°10	n.a.	M27
T 28	23 46 16	28°48'23	22° 5	17°16	29°48	24°42	23°33	4°56	28° 7	14°17	11°32	19°36	20° 1	7°16	n.a.	T 28
W29	23 50 13	29°47'23	3♒54	19° 4	1♎ 2	25°27	23°39	4°59	28° 9	14°19	11°32	19°32	19°58	7°23	n.a.	W29
T 30	23 54 10	0♎46'19	15♒44	20♍53	2♎16	26♍11	23♐45	5♋ 1	28♏12	14♏21	11♋33	19♐25	19♐55	7♒30	n.a.	T 30

Delta T = 122h13m15s Julian Calendar 1 Nov. 9827 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9827 BCE

DECEMBER 9827 BCE (-9826) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 6	1♎45'13	27♒41	22♍43	3♎29	26♍56	23♐52	5♋ 4	28♏14	14♏23	11♋34	19°R15	19♐52	7♒37	n.a.	F 1
S 2	0 2 3	2°44'05	9♓47	24°34	4°43	27°41	23°58	5° 6	28°16	14°24	11°35	19♐ 3	19°49	7°43	n.a.	S 2
S 3	0 5 59	3°42'54	22° 4	26°27	5°57	28°25	24° 5	5° 8	28°18	14°26	11°35	18°50	19°45	7°50	n.a.	S 3
M 4	0 9 56	4°41'41	4♈32	28°21	7°11	29°10	24°11	5°10	28°21	14°28	11°36	18°37	19°42	7°57	n.a.	M 4
T 5	0 13 52	5°40'26	17°12	0♎17	8°25	29°54	24°18	5°12	28°23	14°30	11°37	18°25	19°39	8° 3	n.a.	T 5
W 6	0 17 49	6°39'08	0♉ 3	2°13	9°38	0♎38	24°25	5°14	28°25	14°32	11°37	18°15	19°36	8°10	n.a.	W 6
T 7	0 21 45	7°37'48	13° 6	4°11	10°52	1°23	24°32	5°15	28°28	14°33	11°38	18° 8	19°33	8°17	n.a.	T 7
F 8	0 25 42	8°36'26	26°20	6°10	12° 6	2° 7	24°40	5°17	28°30	14°35	11°38	18° 4	19°29	8°23	n.a.	F 8
S 9	0 29 38	9°35'02	9♊45	8°10	13°20	2°51	24°47	5°19	28°33	14°37	11°39	18° 2	19°26	8°30	n.a.	S 9
S 10	0 33 35	10°33'36	23°22	10°12	14°33	3°35	24°55	5°20	28°35	14°39	11°39	18°D 2	19°23	8°37	n.a.	S 10
M11	0 37 31	11°32'08	7♋12	12°14	15°47	4°20	25° 3	5°21	28°38	14°41	11°40	18°R 2	19°20	8°43	n.a.	M11
T 12	0 41 28	12°30'38	21°14	14°17	17° 1	5° 4	25°10	5°23	28°40	14°43	11°40	18° 2	19°17	8°50	n.a.	T 12
W13	0 45 24	13°29'06	5♌29	16°20	18°15	5°48	25°18	5°24	28°43	14°45	11°41	18° 0	19°14	8°57	n.a.	W13
T 14	0 49 21	14°27'32	19°55	18°24	19°28	6°32	25°26	5°25	28°46	14°47	11°41	17°56	19°10	9° 4	n.a.	T 14
F 15	0 53 17	15°25'56	4♍28	20°28	20°42	7°16	25°35	5°26	28°48	14°49	11°41	17°49	19° 7	9°10	n.a.	F 15
S 16	0 57 14	16°24'18	19° 2	22°32	21°56	8° 0	25°43	5°27	28°51	14°51	11°41	17°41	19° 4	9°17	n.a.	S 16
S 17	1 1 10	17°22'38	3♎31	24°36	23° 9	8°43	25°52	5°27	28°54	14°53	11°42	17°31	19° 1	9°24	n.a.	S 17
M18	1 5 7	18°20'56	17°48	26°39	24°23	9°27	26° 0	5°28	28°57	14°55	11°42	17°22	18°58	9°30	n.a.	M18
T 19	1 9 3	19°19'11	1♏48	28°42	25°37	10°11	26° 9	5°29	29° 0	14°57	11°42	17°14	18°54	9°37	n.a.	T 19
W20	1 13 0	20°17'25	15°26	0♏43	26°51	10°55	26°18	5°29	29° 2	14°59	11°42	17° 7	18°51	9°44	n.a.	W20
T 21	1 16 56	21°15'36	28°40	2°43	28° 4	11°38	26°27	5°30	29° 5	15° 1	11°42	17° 3	18°48	9°50	n.a.	T 21
F 22	1 20 53	22°13'46	11♐31	4°40	29°18	12°22	26°36	5°30	29° 8	15° 3	11°42	17°D 2	18°45	9°57	n.a.	F 22
S 23	1 24 49	23°11'53	24° 1	6°36	0♏32	13° 5	26°45	5°30	29°11	15° 5	11°42	17° 2	18°42	10° 4	n.a.	S 23
S 24	1 28 46	24° 9'57	6♑14	8°28	1°45	13°49	26°55	5°R30	29°14	15° 8	11°R42	17° 3	18°39	10°10	n.a.	S 24
M25	1 32 42	25° 7'59	18°14	10°18	2°59	14°32	27° 4	5°30	29°17	15°10	11°42	17° 4	18°35	10°17	n.a.	M25
T 26	1 36 39	26° 5'59	0♒ 7	12° 5	4°13	15°16	27°14	5°30	29°20	15°12	11°42	17°R 4	18°32	10°24	n.a.	T 26
W27	1 40 35	27° 3'57	11°58	13°48	5°26	15°59	27°23	5°30	29°23	15°14	11°42	17° 3	18°29	10°31	n.a.	W27
T 28	1 44 32	28° 1'53	23°51	15°27	6°40	16°42	27°33	5°29	29°26	15°16	11°42	16°59	18°26	10°37	n.a.	T 28
F 29	1 48 28	28°59'46	5♓52	17° 2	7°54	17°25	27°43	5°29	29°29	15°18	11°42	16°54	18°23	10°44	n.a.	F 29
S 30	1 52 25	29°57'37	18° 3	18°33	9° 7	18° 9	27°53	5°29	29°32	15°20	11°42	16°47	18°20	10°51	n.a.	S 30
S 31	1 56 21	0♏55'26	0♈28	19♏59	10♏21	18♎52	28♐ 3	5♋28	29♏35	15♏23	11♋42	16♐39	18♐16	10♒57	n.a.	S 31

Delta T = 122h13m09s Julian Calendar

The year -9826 astronomical counting style corresponds to year 9827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

JANUARY 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 18	1♑53'12	13♈ 8	21♑21	11♑34	19♎35	28♐13	5°R27	29♑38	15♑25	11°R41	16°R31	18♐13	11♒ 4	n.a.	M 1
T 2	2 4 14	2°50'58	26° 4	22°38	12°48	20°18	28°23	5♋26	29°42	15°27	11♋41	16♐24	18°10	11°11	n.a.	T 2
W 3	2 8 11	3°48'41	9♉16	23°50	14° 2	21° 1	28°34	5°26	29°45	15°29	11°41	16°18	18° 7	11°17	n.a.	W 3
T 4	2 12 7	4°46'22	22°41	24°58	15°15	21°44	28°44	5°25	29°48	15°31	11°40	16°14	18° 4	11°24	n.a.	T 4
F 5	2 16 3	5°44'02	6♊18	26° 0	16°29	22°27	28°55	5°24	29°51	15°34	11°40	16°12	18° 0	11°31	n.a.	F 5
S 6	2 20 0	6°41'40	20° 6	26°58	17°42	23° 9	29° 5	5°22	29°54	15°36	11°40	16°D11	17°57	11°38	n.a.	S 6
S 7	2 23 56	7°39'17	4♋ 2	27°50	18°56	23°52	29°16	5°21	29°58	15°38	11°39	16°12	17°54	11°44	n.a.	S 7
M 8	2 27 53	8°36'53	18° 5	28°37	20°10	24°35	29°27	5°20	0♐ 1	15°40	11°39	16°14	17°51	11°51	n.a.	M 8
T 9	2 31 49	9°34'27	2♌13	29°18	21°23	25°17	29°38	5°18	0° 4	15°43	11°38	16°15	17°48	11°58	n.a.	T 9
W10	2 35 46	10°31'59	16°24	29°54	22°37	26° 0	29°49	5°17	0° 8	15°45	11°38	16°R15	17°45	12° 4	n.a.	W10
T 11	2 39 42	11°29'30	0♍38	0♐25	23°50	26°43	0♑ 0	5°15	0°11	15°47	11°37	16°13	17°41	12°11	n.a.	T 11
F 12	2 43 39	12°27'00	14°51	0°51	25° 4	27°25	0°11	5°14	0°14	15°49	11°37	16°11	17°38	12°18	n.a.	F 12
S 13	2 47 35	13°24'29	28°59	1°11	26°17	28° 7	0°22	5°12	0°17	15°51	11°36	16° 7	17°35	12°24	n.a.	S 13
S 14	2 51 32	14°21'56	13♎ 1	1°26	27°31	28°50	0°34	5°10	0°21	15°54	11°35	16° 2	17°32	12°31	n.a.	S 14
M15	2 55 28	15°19'22	26°51	1°35	28°44	29°32	0°45	5° 8	0°24	15°56	11°35	15°57	17°29	12°38	n.a.	M15
T 16	2 59 25	16°16'47	10♑27	1°R39	29°58	0♑15	0°57	5° 6	0°28	15°58	11°34	15°53	17°25	12°45	n.a.	T 16
W17	3 3 21	17°14'10	23°46	1°38	1♐12	0°57	1° 8	5° 4	0°31	16° 0	11°33	15°50	17°22	12°51	n.a.	W17
T 18	3 7 17	18°11'32	6♐46	1°32	2°25	1°39	1°20	5° 1	0°34	16° 3	11°33	15°49	17°19	12°58	n.a.	T 18
F 19	3 11 14	19° 8'53	19°29	1°22	3°39	2°21	1°32	4°59	0°38	16° 5	11°32	15°D48	17°16	13° 5	n.a.	F 19
S 20	3 15 10	20° 6'12	1♑55	1° 7	4°52	3° 3	1°43	4°57	0°41	16° 7	11°31	15°49	17°13	13°11	n.a.	S 20
S 21	3 19 7	21° 3'29	14° 6	0°47	6° 6	3°45	1°55	4°54	0°45	16° 9	11°30	15°51	17°10	13°18	n.a.	S 21
M22	3 23 3	22° 0'45	26° 7	0°24	7°19	4°27	2° 7	4°52	0°48	16°12	11°29	15°52	17° 6	13°25	n.a.	M22
T 23	3 27 0	22°57'59	8♒ 1	29♑57	8°33	5° 9	2°19	4°49	0°51	16°14	11°28	15°54	17° 3	13°31	n.a.	T 23
W24	3 30 56	23°55'12	19°53	29°28	9°46	5°51	2°31	4°46	0°55	16°16	11°27	15°R54	17° 0	13°38	n.a.	W24
T 25	3 34 53	24°52'24	1♓47	28°56	10°59	6°33	2°43	4°44	0°58	16°18	11°27	15°54	16°57	13°45	n.a.	T 25
F 26	3 38 49	25°49'34	13°49	28°22	12°13	7°15	2°55	4°41	1° 2	16°21	11°26	15°53	16°54	13°52	n.a.	F 26
S 27	3 42 46	26°46'43	26° 3	27°47	13°26	7°56	3° 7	4°38	1° 5	16°23	11°25	15°51	16°51	13°58	n.a.	S 27
S 28	3 46 42	27°43'50	8♈32	27°12	14°40	8°38	3°20	4°35	1° 9	16°25	11°24	15°49	16°47	14° 5	n.a.	S 28
M29	3 50 39	28°40'56	21°19	26°36	15°53	9°19	3°32	4°32	1°12	16°27	11°23	15°47	16°44	14°12	n.a.	M29
T 30	3 54 35	29°38'01	4♉26	26° 1	17° 6	10° 1	3°44	4°29	1°16	16°29	11°21	15°44	16°41	14°18	n.a.	T 30
W31	3 58 32	0♐35'05	17♉53	25♑27	18♐20	10♑43	3♑57	4♋25	1♐19	16♑32	11♋20	15♐43	16♐38	14♒25	n.a.	W31

Delta T = 122h13m02s Julian Calendar 1 Jan. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9827 BCE

FEBRUARY 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 28	1♐32'08	1♊39	24°R55	19♐33	11♑24	4♑ 9	4°R22	1♐22	16♑34	11°R19	15°R42	16♐35	14♒32	n.a.	T 1
F 2	4 6 25	2°29'10	15°41	24♑25	20°47	12° 5	4°22	4♋19	1°26	16°36	11♋18	15°D41	16°31	14°38	n.a.	F 2
S 3	4 10 21	3°26'11	29°55	23°57	22° 0	12°47	4°35	4°15	1°29	16°38	11°17	15♐41	16°28	14°45	n.a.	S 3
S 4	4 14 18	4°23'12	14♋17	23°33	23°13	13°28	4°47	4°12	1°33	16°40	11°16	15°42	16°25	14°52	n.a.	S 4
M 5	4 18 14	5°20'12	28°43	23°13	24°26	14° 9	5° 0	4° 8	1°36	16°42	11°15	15°43	16°22	14°59	n.a.	M 5
T 6	4 22 11	6°17'12	13♌ 7	22°56	25°40	14°50	5°13	4° 5	1°40	16°45	11°13	15°44	16°19	15° 5	n.a.	T 6
W 7	4 26 7	7°14'10	27°26	22°43	26°53	15°32	5°25	4° 1	1°43	16°47	11°12	15°44	16°16	15°12	n.a.	W 7
T 8	4 30 4	8°11'09	11♍38	22°35	28° 6	16°13	5°38	3°57	1°47	16°49	11°11	15°R44	16°12	15°19	n.a.	T 8
F 9	4 34 0	9° 8'07	25°40	22°D31	29°19	16°54	5°51	3°54	1°50	16°51	11°10	15°44	16° 9	15°25	n.a.	F 9
S 10	4 37 56	10° 5'05	9♎31	22°31	0♑33	17°35	6° 4	3°50	1°53	16°53	11° 8	15°44	16° 6	15°32	n.a.	S 10
S 11	4 41 53	11° 2'03	23° 8	22°36	1°46	18°16	6°17	3°46	1°57	16°55	11° 7	15°43	16° 3	15°39	n.a.	S 11
M12	4 45 50	11°59'00	6♍33	22°46	2°59	18°57	6°30	3°42	2° 0	16°57	11° 6	15°43	16° 0	15°46	n.a.	M12
T 13	4 49 46	12°55'57	19°43	23° 0	4°12	19°37	6°43	3°38	2° 4	16°59	11° 4	15°42	15°57	15°52	n.a.	T 13
W14	4 53 43	13°52'53	2♐39	23°19	5°25	20°18	6°56	3°34	2° 7	17° 1	11° 3	15°42	15°53	15°59	n.a.	W14
T 15	4 57 39	14°49'50	15°21	23°42	6°39	20°59	7° 9	3°30	2°11	17° 3	11° 2	15°D42	15°50	16° 6	n.a.	T 15
F 16	5 1 36	15°46'46	27°50	24° 9	7°52	21°40	7°22	3°26	2°14	17° 5	11° 0	15°R42	15°47	16°12	n.a.	F 16
S 17	5 5 32	16°43'41	10♑ 7	24°41	9° 5	22°20	7°35	3°22	2°17	17° 7	10°59	15°42	15°44	16°19	n.a.	S 17
S 18	5 9 29	17°40'36	22°13	25°17	10°18	23° 1	7°49	3°18	2°21	17° 9	10°58	15°42	15°41	16°26	n.a.	S 18
M19	5 13 25	18°37'31	4♒11	25°57	11°31	23°42	8° 2	3°14	2°24	17°11	10°56	15°42	15°37	16°32	n.a.	M19
T 20	5 17 22	19°34'25	16° 4	26°42	12°44	24°22	8°15	3° 9	2°27	17°13	10°55	15°41	15°34	16°39	n.a.	T 20
W21	5 21 18	20°31'18	27°55	27°30	13°57	25° 2	8°28	3° 5	2°31	17°15	10°53	15°41	15°31	16°46	n.a.	W21
T 22	5 25 15	21°28'11	9♓50	28°22	15°10	25°43	8°42	3° 1	2°34	17°17	10°52	15°40	15°28	16°53	n.a.	T 22
F 23	5 29 11	22°25'04	21°51	29°18	16°23	26°23	8°55	2°57	2°37	17°19	10°50	15°D40	15°25	16°59	n.a.	F 23
S 24	5 33 8	23°21'56	4♈ 3	0♐17	17°36	27° 3	9° 9	2°52	2°41	17°21	10°49	15°40	15°22	17° 6	n.a.	S 24
S 25	5 37 4	24°18'48	16°31	1°21	18°49	27°44	9°22	2°48	2°44	17°23	10°47	15°41	15°18	17°13	n.a.	S 25
M26	5 41 1	25°15'40	29°19	2°27	20° 2	28°24	9°35	2°44	2°47	17°25	10°46	15°42	15°15	17°19	n.a.	M26
T 27	5 44 57	26°12'32	12♉30	3°38	21°14	29° 4	9°49	2°39	2°50	17°27	10°44	15°43	15°12	17°26	n.a.	T 27
W28	5 48 54	27♐ 9'23	26♉ 5	4♐52	22♑27	29♑44	10♑ 2	2♋35	2♐54	17♑29	10♋43	15♐43	15♐ 9	17♒33	n.a.	W28

Delta T = 122h12m56s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

MARCH 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 51	28♐ 6'15	10♊ 3	6♐ 9	23♑40	0♐24	10♑16	2°R31	2♐57	17♏30	10°R41	15°R44	15♐ 6	17♒40	n.a.	T 1
F 2	5 56 47	29° 3'06	24°23	7°30	24°53	1° 4	10°29	2♋26	3° 0	17°32	10♋40	15♐44	15° 3	17°46	n.a.	F 2
S 3	6 0 44	29°59'58	9♋ 1	8°54	26° 6	1°44	10°43	2°22	3° 3	17°34	10°38	15°43	14°59	17°53	n.a.	S 3
S 4	6 4 40	0♑56'50	23°49	10°21	27°18	2°24	10°56	2°17	3° 6	17°36	10°37	15°42	14°56	18° 0	n.a.	S 4
M 5	6 8 37	1°53'42	8♌40	11°51	28°31	3° 4	11°10	2°13	3°10	17°37	10°35	15°40	14°53	18° 6	n.a.	M 5
T 6	6 12 33	2°50'34	23°27	13°25	29°44	3°44	11°23	2° 8	3°13	17°39	10°33	15°38	14°50	18°13	n.a.	T 6
W 7	6 16 30	3°47'27	8♍ 2	15° 2	0♒56	4°23	11°37	2° 4	3°16	17°41	10°32	15°36	14°47	18°20	n.a.	W 7
T 8	6 20 27	4°44'21	22°22	16°42	2° 9	5° 3	11°51	2° 0	3°19	17°43	10°30	15°35	14°43	18°27	n.a.	T 8
F 9	6 24 23	5°41'15	6♎23	18°25	3°21	5°43	12° 4	1°55	3°22	17°44	10°29	15°D34	14°40	18°33	n.a.	F 9
S 10	6 28 20	6°38'10	20° 5	20°11	4°34	6°22	12°18	1°51	3°25	17°46	10°27	15°35	14°37	18°40	n.a.	S 10
S 11	6 32 16	7°35'06	3♏28	22° 0	5°46	7° 2	12°31	1°46	3°28	17°47	10°26	15°36	14°34	18°47	n.a.	S 11
M12	6 36 13	8°32'03	16°33	23°52	6°59	7°41	12°45	1°42	3°31	17°49	10°24	15°38	14°31	18°53	n.a.	M12
T 13	6 40 10	9°29'00	29°23	25°46	8°11	8°21	12°59	1°38	3°34	17°50	10°22	15°39	14°28	19° 0	n.a.	T 13
W14	6 44 6	10°25'59	11♐59	27°43	9°24	9° 0	13°12	1°33	3°37	17°52	10°21	15°R40	14°24	19° 7	n.a.	W14
T 15	6 48 3	11°22'58	24°23	29°42	10°36	9°40	13°26	1°29	3°40	17°54	10°19	15°39	14°21	19°14	n.a.	T 15
F 16	6 51 59	12°19'57	6♑37	1♑43	11°49	10°19	13°40	1°25	3°43	17°55	10°18	15°38	14°18	19°20	n.a.	F 16
S 17	6 55 56	13°16'58	18°43	3°46	13° 1	10°58	13°53	1°20	3°46	17°56	10°16	15°35	14°15	19°27	n.a.	S 17
S 18	6 59 53	14°13'59	0♒43	5°51	14°13	11°38	14° 7	1°16	3°48	17°58	10°14	15°31	14°12	19°34	n.a.	S 18
M19	7 3 49	15°11'00	12°37	7°57	15°26	12°17	14°20	1°12	3°51	17°59	10°13	15°26	14° 9	19°40	n.a.	M19
T 20	7 7 46	16° 8'02	24°28	10° 4	16°38	12°56	14°34	1° 8	3°54	18° 1	10°11	15°21	14° 5	19°47	n.a.	T 20
W21	7 11 42	17° 5'05	6♓20	12°12	17°50	13°35	14°48	1° 4	3°57	18° 2	10°10	15°16	14° 2	19°54	n.a.	W21
T 22	7 15 39	18° 2'09	18°13	14°20	19° 2	14°14	15° 1	0°59	3°59	18° 3	10° 8	15°12	13°59	20° 1	n.a.	T 22
F 23	7 19 36	18°59'13	0♈13	16°29	20°14	14°53	15°15	0°55	4° 2	18° 5	10° 7	15° 8	13°56	20° 7	n.a.	F 23
S 24	7 23 32	19°56'18	12°23	18°37	21°27	15°32	15°29	0°51	4° 5	18° 6	10° 5	15° 7	13°53	20°14	n.a.	S 24
S 25	7 27 29	20°53'23	24°48	20°46	22°39	16°11	15°42	0°47	4° 7	18° 7	10° 3	15°D 7	13°49	20°21	n.a.	S 25
M26	7 31 26	21°50'30	7♉32	22°53	23°51	16°50	15°56	0°43	4°10	18° 8	10° 2	15° 8	13°46	20°27	n.a.	M26
T 27	7 35 22	22°47'37	20°39	25° 0	25° 3	17°28	16° 9	0°39	4°12	18°10	10° 0	15° 9	13°43	20°34	n.a.	T 27
W28	7 39 19	23°44'45	4♊12	27° 6	26°15	18° 7	16°23	0°35	4°15	18°11	9°59	15°10	13°40	20°41	n.a.	W28
T 29	7 43 15	24°41'53	18°13	29°11	27°27	18°46	16°37	0°32	4°17	18°12	9°57	15°R11	13°37	20°48	n.a.	T 29
F 30	7 47 12	25°39'03	2♋40	1♒14	28°38	19°24	16°50	0°28	4°20	18°13	9°56	15° 9	13°34	20°54	n.a.	F 30
S 31	7 51 9	26♑36'14	17♋30	3♒17	29♒50	20♐ 3	17♑ 4	0♋24	4♐22	18♏14	9♋54	15♐ 7	13♐30	21♒ 1	n.a.	S 31

Delta T = 122h12m50s Julian Calendar 1 March 9826 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9827 BCE

APRIL 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 5	27♑33'26	2♌35	5♒18	1♓ 2	20♐42	17♑17	0°R20	4♐25	18♏15	9°R53	15°R 2	13♐27	21♒ 8	n.a.	S 1
M 2	7 59 2	28°30'39	17°47	7°17	2°14	21°20	17°31	0♋17	4°27	18°16	9♋51	14♐56	13°24	21°14	n.a.	M 2
T 3	8 2 59	29°27'53	2♍55	9°15	3°26	21°58	17°44	0°13	4°29	18°17	9°50	14°50	13°21	21°21	n.a.	T 3
W 4	8 6 55	0♒25'09	17°49	11°11	4°37	22°37	17°58	0°10	4°32	18°18	9°48	14°44	13°18	21°28	n.a.	W 4
T 5	8 10 52	1°22'26	2♎23	13° 6	5°49	23°15	18°11	0° 6	4°34	18°19	9°47	14°39	13°14	21°35	n.a.	T 5
F 6	8 14 49	2°19'45	16°32	14°59	7° 0	23°53	18°25	0° 3	4°36	18°20	9°45	14°36	13°11	21°41	n.a.	F 6
S 7	8 18 45	3°17'06	0♏14	16°51	8°12	24°32	18°38	29♊59	4°38	18°21	9°44	14°D35	13° 8	21°48	n.a.	S 7
S 8	8 22 42	4°14'28	13°32	18°41	9°24	25°10	18°51	29°56	4°40	18°22	9°43	14°35	13° 5	21°55	n.a.	S 8
M 9	8 26 38	5°11'53	26°28	20°29	10°35	25°48	19° 5	29°53	4°42	18°22	9°41	14°36	13° 2	22° 1	n.a.	M 9
T 10	8 30 35	6° 9'19	9♐ 5	22°15	11°46	26°26	19°18	29°50	4°44	18°23	9°40	14°R37	12°59	22° 8	n.a.	T 10
W11	8 34 32	7° 6'46	21°27	24° 0	12°58	27° 4	19°31	29°47	4°46	18°24	9°38	14°37	12°55	22°15	n.a.	W11
T 12	8 38 28	8° 4'16	3♑38	25°44	14° 9	27°42	19°45	29°44	4°48	18°25	9°37	14°35	12°52	22°22	n.a.	T 12
F 13	8 42 25	9° 1'47	15°41	27°26	15°21	28°20	19°58	29°41	4°50	18°25	9°36	14°31	12°49	22°28	n.a.	F 13
S 14	8 46 22	9°59'20	27°38	29° 6	16°32	28°58	20°11	29°38	4°52	18°26	9°34	14°24	12°46	22°35	n.a.	S 14
S 15	8 50 18	10°56'54	9♒32	0♓45	17°43	29°36	20°24	29°35	4°54	18°27	9°33	14°15	12°43	22°42	n.a.	S 15
M16	8 54 15	11°54'30	21°24	2°22	18°54	0♑14	20°38	29°33	4°56	18°27	9°32	14° 5	12°40	22°48	n.a.	M16
T 17	8 58 12	12°52'08	3♓15	3°57	20° 5	0°52	20°51	29°30	4°58	18°28	9°31	13°54	12°36	22°55	n.a.	T 17
W18	9 2 8	13°49'47	15° 8	5°31	21°16	1°29	21° 4	29°27	4°59	18°28	9°29	13°43	12°33	23° 2	n.a.	W18
T 19	9 6 5	14°47'28	27° 3	7° 3	22°27	2° 7	21°17	29°25	5° 1	18°29	9°28	13°33	12°30	23° 9	n.a.	T 19
F 20	9 10 2	15°45'11	9♈ 5	8°34	23°38	2°45	21°30	29°23	5° 3	18°29	9°27	13°25	12°27	23°15	n.a.	F 20
S 21	9 13 58	16°42'55	21°16	10° 3	24°49	3°22	21°43	29°20	5° 4	18°30	9°26	13°20	12°24	23°22	n.a.	S 21
S 22	9 17 55	17°40'40	3♉39	11°30	26° 0	4° 0	21°56	29°18	5° 6	18°30	9°25	13°17	12°20	23°29	n.a.	S 22
M23	9 21 52	18°38'28	16°19	12°56	27°11	4°37	22° 9	29°16	5° 7	18°30	9°23	13°D16	12°17	23°35	n.a.	M23
T 24	9 25 48	19°36'16	29°19	14°20	28°22	5°14	22°21	29°14	5° 9	18°31	9°22	13°16	12°14	23°42	n.a.	T 24
W25	9 29 45	20°34'07	12♊45	15°42	29°32	5°52	22°34	29°12	5°10	18°31	9°21	13°R16	12°11	23°49	n.a.	W25
T 26	9 33 41	21°31'59	26°38	17° 3	0♈43	6°29	22°47	29°10	5°11	18°31	9°20	13°16	12° 8	23°56	n.a.	T 26
F 27	9 37 38	22°29'53	11♋ 0	18°22	1°54	7° 6	23° 0	29° 8	5°13	18°31	9°19	13°13	12° 5	24° 2	n.a.	F 27
S 28	9 41 35	23°27'48	25°48	19°38	3° 4	7°43	23°12	29° 7	5°14	18°32	9°18	13° 8	12° 1	24° 9	n.a.	S 28
S 29	9 45 31	24°25'46	10♌56	20°53	4°15	8°21	23°25	29° 5	5°15	18°32	9°17	13° 1	11°58	24°16	n.a.	S 29
M30	9 49 28	25♒23'45	26♌15	22♓ 6	5♈25	8♑58	23♑38	29♊ 4	5♐16	18♏32	9♋16	12♐51	11♐55	24♒23	n.a.	M30

Delta T = 122h12m44s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

MAY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 25	26♒21'46	11♍34	23♓17	6♈35	9♉35	23♉50	29°R 2	5♐17	18♏32	9°R15	12°R41	11♐52	24♒29	n.a.	T 1
W 2	9 57 21	27°19'49	26°41	24°25	7°46	10°12	24° 3	29♊ 1	5°19	18°32	9♋14	12♐31	11°49	24°36	n.a.	W 2
T 3	10 1 18	28°17'54	11♎28	25°32	8°56	10°49	24°15	29° 0	5°20	18°R32	9°13	12°23	11°46	24°43	n.a.	T 3
F 4	10 5 15	29°16'02	25°47	26°36	10° 6	11°25	24°27	28°58	5°21	18°32	9°12	12°17	11°42	24°49	n.a.	F 4
S 5	10 9 11	0♓14'12	9♏37	27°37	11°16	12° 2	24°40	28°57	5°21	18°32	9°12	12°13	11°39	24°56	n.a.	S 5
S 6	10 13 8	1°12'25	22°58	28°36	12°26	12°39	24°52	28°57	5°22	18°32	9°11	12°12	11°36	25° 3	n.a.	S 6
M 7	10 17 4	2°10'40	5♐53	29°32	13°36	13°16	25° 4	28°56	5°23	18°32	9°10	12°12	11°33	25°10	n.a.	M 7
T 8	10 21 1	3° 8'58	18°26	0♈25	14°46	13°52	25°16	28°55	5°24	18°32	9° 9	12°12	11°30	25°16	n.a.	T 8
W 9	10 24 58	4° 7'18	0♉43	1°15	15°55	14°29	25°28	28°54	5°25	18°31	9° 8	12°11	11°26	25°23	n.a.	W 9
T 10	10 28 54	5° 5'40	12°47	2° 2	17° 5	15° 6	25°40	28°54	5°25	18°31	9° 8	12° 7	11°23	25°30	n.a.	T 10
F 11	10 32 51	6° 4'05	24°44	2°45	18°15	15°42	25°52	28°53	5°26	18°31	9° 7	12° 2	11°20	25°36	n.a.	F 11
S 12	10 36 47	7° 2'32	6♒36	3°24	19°24	16°18	26° 4	28°53	5°26	18°31	9° 6	11°53	11°17	25°43	n.a.	S 12
S 13	10 40 44	8° 1'02	18°27	4° 0	20°33	16°55	26°16	28°53	5°27	18°30	9° 6	11°41	11°14	25°50	n.a.	S 13
M14	10 44 41	8°59'33	0♓18	4°31	21°43	17°31	26°27	28°53	5°27	18°30	9° 5	11°28	11°11	25°57	n.a.	M14
T 15	10 48 37	9°58'07	12°12	4°57	22°52	18° 7	26°39	28°D52	5°28	18°30	9° 5	11°13	11° 7	26° 3	n.a.	T 15
W16	10 52 34	10°56'44	24°10	5°19	24° 1	18°43	26°51	28°52	5°28	18°29	9° 4	10°59	11° 4	26°10	n.a.	W16
T 17	10 56 30	11°55'22	6♈12	5°35	25°10	19°20	27° 2	28°53	5°29	18°29	9° 4	10°46	11° 1	26°17	n.a.	T 17
F 18	11 0 27	12°54'03	18°21	5°46	26°19	19°56	27°13	28°53	5°29	18°28	9° 3	10°36	10°58	26°23	n.a.	F 18
S 19	11 4 24	13°52'46	0♉38	5°R51	27°28	20°32	27°25	28°53	5°29	18°28	9° 3	10°28	10°55	26°30	n.a.	S 19
S 20	11 8 20	14°51'31	13° 5	5°50	28°37	21° 8	27°36	28°54	5°29	18°27	9° 2	10°24	10°51	26°37	n.a.	S 20
M21	11 12 17	15°50'18	25°47	5°43	29°46	21°43	27°47	28°54	5°29	18°27	9° 2	10°21	10°48	26°44	n.a.	M21
T 22	11 16 13	16°49'08	8♊45	5°29	0♉54	22°19	27°58	28°55	5°29	18°26	9° 2	10°21	10°45	26°50	n.a.	T 22
W23	11 20 10	17°47'59	22° 5	5° 8	2° 3	22°55	28° 9	28°56	5°R29	18°26	9° 1	10°21	10°42	26°57	n.a.	W23
T 24	11 24 7	18°46'53	5♋49	4°41	3°11	23°31	28°20	28°56	5°29	18°25	9° 1	10°20	10°39	27° 4	n.a.	T 24
F 25	11 28 3	19°45'48	19°58	4° 7	4°19	24° 6	28°31	28°57	5°29	18°24	9° 1	10°17	10°36	27°11	n.a.	F 25
S 26	11 32 0	20°44'46	4♌32	3°26	5°27	24°42	28°42	28°58	5°29	18°23	9° 0	10°12	10°32	27°17	n.a.	S 26
S 27	11 35 56	21°43'46	19°27	2°40	6°35	25°17	28°52	28°59	5°29	18°23	9° 0	10° 5	10°29	27°24	n.a.	S 27
M28	11 39 53	22°42'47	4♍36	1°47	7°43	25°52	29° 3	29° 1	5°29	18°22	9° 0	9°55	10°26	27°31	n.a.	M28
T 29	11 43 49	23°41'51	19°49	0°50	8°51	26°28	29°13	29° 2	5°28	18°21	9° 0	9°44	10°23	27°37	n.a.	T 29
W30	11 47 46	24°40'58	4♎56	29♓49	9°58	27° 3	29°24	29° 3	5°28	18°20	9° 0	9°33	10°20	27°44	n.a.	W30
T 31	11 51 42	25♓40'07	19♎46	28♓46	11♉ 6	27♉38	29♉34	29♊ 5	5♐28	18♏19	9♋ 0	9♐24	10♐17	27♒51	n.a.	T 31

Delta T = 122h12m37s Julian Calendar 1 May 9826 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9826 BCE

JUNE 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 39	26♓39'18	4♏11	27°R41	12♉13	28♉13	29♉44	29♊ 7	5°R27	18°R19	9°D 0	9°R18	10♐13	27♒58	n.a.	F 1
S 2	11 59 36	27°38'32	18° 7	26♓36	13°20	28°48	29°54	29° 8	5♐27	18♏18	9♋ 0	9♐14	10°10	28° 4	n.a.	S 2
S 3	12 3 32	28°37'49	1♐34	25°34	14°27	29°23	0♒ 4	29°10	5°26	18°17	9° 0	9°12	10° 7	28°11	n.a.	S 3
M 4	12 7 29	29°37'08	14°34	24°35	15°34	29°58	0°14	29°12	5°26	18°16	9° 0	9°D12	10° 4	28°18	n.a.	M 4
T 5	12 11 25	0♈36'31	27°10	23°40	16°40	0♒33	0°23	29°14	5°25	18°15	9° 0	9°R12	10° 1	28°24	n.a.	T 5
W 6	12 15 22	1°35'55	9♉28	22°53	17°47	1° 8	0°33	29°16	5°24	18°14	9° 0	9°12	9°57	28°31	n.a.	W 6
T 7	12 19 18	2°35'23	21°31	22°13	18°53	1°42	0°42	29°18	5°23	18°13	9° 0	9°10	9°54	28°38	n.a.	T 7
F 8	12 23 15	3°34'53	3♒27	21°42	19°59	2°17	0°52	29°21	5°23	18°11	9° 1	9° 6	9°51	28°45	n.a.	F 8
S 9	12 27 11	4°34'26	15°18	21°20	21° 5	2°52	1° 1	29°23	5°22	18°10	9° 1	8°59	9°48	28°51	n.a.	S 9
S 10	12 31 8	5°34'01	27° 9	21° 9	22°11	3°26	1°10	29°25	5°21	18° 9	9° 1	8°50	9°45	28°58	n.a.	S 10
M11	12 35 4	6°33'39	9♓ 2	21°D 7	23°16	4° 0	1°19	29°28	5°20	18° 8	9° 1	8°39	9°42	29° 5	n.a.	M11
T 12	12 39 1	7°33'19	21° 1	21°16	24°22	4°35	1°28	29°31	5°19	18° 7	9° 2	8°27	9°38	29°12	n.a.	T 12
W13	12 42 57	8°33'02	3♈ 6	21°36	25°27	5° 9	1°37	29°33	5°18	18° 6	9° 2	8°15	9°35	29°18	n.a.	W13
T 14	12 46 54	9°32'47	15°19	22° 5	26°32	5°43	1°46	29°36	5°17	18° 4	9° 3	8° 4	9°32	29°25	n.a.	T 14
F 15	12 50 50	10°32'34	27°41	22°43	27°36	6°17	1°54	29°39	5°16	18° 3	9° 3	7°56	9°29	29°32	n.a.	F 15
S 16	12 54 47	11°32'24	10♉11	23°30	28°41	6°51	2° 3	29°42	5°15	18° 2	9° 3	7°49	9°26	29°38	n.a.	S 16
S 17	12 58 43	12°32'16	22°52	24°25	29°45	7°25	2°11	29°45	5°13	18° 1	9° 4	7°46	9°22	29°45	n.a.	S 17
M18	13 2 40	13°32'10	5♊45	25°28	0♊49	7°58	2°19	29°49	5°12	17°59	9° 4	7°D45	9°19	29°52	n.a.	M18
T 19	13 6 36	14°32'06	18°52	26°37	1°53	8°32	2°27	29°52	5°11	17°58	9° 5	7°45	9°16	29°59	n.a.	T 19
W20	13 10 33	15°32'05	2♋14	27°52	2°56	9° 5	2°35	29°55	5° 9	17°57	9° 6	7°46	9°13	0♓ 5	n.a.	W20
T 21	13 14 29	16°32'05	15°54	29°12	3°59	9°39	2°43	29°59	5° 8	17°55	9° 6	7°R47	9°10	0°12	n.a.	T 21
F 22	13 18 26	17°32'07	29°53	0♈37	5° 2	10°12	2°50	0♋ 2	5° 7	17°54	9° 7	7°46	9° 7	0°19	n.a.	F 22
S 23	13 22 22	18°32'11	14♌11	2° 5	6° 5	10°45	2°58	0° 6	5° 5	17°52	9° 8	7°43	9° 3	0°25	n.a.	S 23
S 24	13 26 19	19°32'18	28°45	3°37	7° 7	11°18	3° 5	0°10	5° 4	17°51	9° 8	7°39	9° 0	0°32	n.a.	S 24
M25	13 30 15	20°32'26	13♍31	5°11	8° 9	11°52	3°12	0°13	5° 2	17°49	9° 9	7°32	8°57	0°39	n.a.	M25
T 26	13 34 12	21°32'36	28°23	6°47	9°10	12°24	3°19	0°17	5° 0	17°48	9°10	7°25	8°54	0°46	n.a.	T 26
W27	13 38 8	22°32'48	13♎11	8°26	10°12	12°57	3°26	0°21	4°59	17°46	9°11	7°18	8°51	0°52	n.a.	W27
T 28	13 42 5	23°33'02	27°48	10° 6	11°13	13°30	3°33	0°25	4°57	17°45	9°12	7°12	8°48	0°59	n.a.	T 28
F 29	13 46 1	24°33'18	12♏ 6	11°46	12°13	14° 3	3°39	0°29	4°55	17°43	9°13	7° 7	8°44	1° 6	n.a.	F 29
S 30	13 49 58	25♈33'37	26♏ 1	13♈28	13♊13	14♒35	3♒45	0♋34	4♐54	17♏42	9♋13	7♐ 5	8♐41	1♓13	n.a.	S 30

Delta T = 122h12m31s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

JULY 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 54	26♈33'58	9♐31	15♈10	14♊13	15♒ 7	3♒52	0♋38	4°R52	17°R40	9♋14	7°D 4	8♐38	1♓19	n.a.	S 1
M 2	13 57 51	27°34'22	22°34	16°53	15°12	15°40	3°58	0°42	4♐50	17♏39	9°15	7♐ 5	8°35	1°26	n.a.	M 2
T 3	14 1 47	28°34'47	5♉15	18°36	16°11	16°12	4° 4	0°47	4°48	17°37	9°16	7° 7	8°32	1°33	n.a.	T 3
W 4	14 5 43	29°35'15	17°37	20°19	17°10	16°44	4° 9	0°51	4°46	17°36	9°18	7° 8	8°28	1°39	n.a.	W 4
T 5	14 9 40	0♉35'46	29°44	22° 2	18° 8	17°16	4°15	0°56	4°44	17°34	9°19	7°R 9	8°25	1°46	n.a.	T 5
F 6	14 13 36	1°36'18	11♒41	23°45	19° 5	17°48	4°20	1° 1	4°42	17°32	9°20	7° 8	8°22	1°53	n.a.	F 6
S 7	14 17 33	2°36'53	23°33	25°27	20° 2	18°19	4°26	1° 5	4°40	17°31	9°21	7° 6	8°19	2° 0	n.a.	S 7
S 8	14 21 29	3°37'30	5♓25	27°10	20°59	18°51	4°31	1°10	4°38	17°29	9°22	7° 2	8°16	2° 6	n.a.	S 8
M 9	14 25 26	4°38'09	17°20	28°51	21°55	19°22	4°36	1°15	4°36	17°27	9°23	6°57	8°13	2°13	n.a.	M 9
T 10	14 29 22	5°38'51	29°23	0♉33	22°50	19°53	4°40	1°20	4°34	17°26	9°24	6°52	8° 9	2°20	n.a.	T 10
W11	14 33 19	6°39'34	11♈36	2°14	23°45	20°25	4°45	1°25	4°32	17°24	9°26	6°46	8° 6	2°27	n.a.	W11
T 12	14 37 15	7°40'19	24° 1	3°55	24°40	20°55	4°49	1°30	4°30	17°22	9°27	6°41	8° 3	2°33	n.a.	T 12
F 13	14 41 12	8°41'07	6♉38	5°35	25°34	21°26	4°54	1°35	4°28	17°21	9°28	6°37	8° 0	2°40	n.a.	F 13
S 14	14 45 8	9°41'56	19°28	7°15	26°27	21°57	4°58	1°40	4°25	17°19	9°30	6°34	7°57	2°47	n.a.	S 14
S 15	14 49 5	10°42'47	2♊30	8°55	27°19	22°28	5° 1	1°46	4°23	17°17	9°31	6°D33	7°53	2°53	n.a.	S 15
M16	14 53 1	11°43'39	15°45	10°34	28°11	22°58	5° 5	1°51	4°21	17°16	9°32	6°33	7°50	3° 0	n.a.	M16
T 17	14 56 57	12°44'34	29°11	12°12	29° 2	23°28	5° 9	1°56	4°19	17°14	9°34	6°34	7°47	3° 7	n.a.	T 17
W18	15 0 54	13°45'29	12♋49	13°51	29°52	23°58	5°12	2° 2	4°16	17°12	9°35	6°36	7°44	3°14	n.a.	W18
T 19	15 4 50	14°46'26	26°39	15°28	0♋42	24°28	5°15	2° 8	4°14	17°11	9°37	6°37	7°41	3°20	n.a.	T 19
F 20	15 8 47	15°47'25	10♌38	17° 6	1°31	24°58	5°18	2°13	4°12	17° 9	9°38	6°R38	7°38	3°27	n.a.	F 20
S 21	15 12 43	16°48'24	24°47	18°43	2°18	25°27	5°21	2°19	4° 9	17° 7	9°40	6°38	7°34	3°34	n.a.	S 21
S 22	15 16 40	17°49'25	9♍ 3	20°19	3° 5	25°57	5°23	2°24	4° 7	17° 6	9°41	6°37	7°31	3°41	n.a.	S 22
M23	15 20 36	18°50'27	23°25	21°56	3°51	26°26	5°25	2°30	4° 4	17° 4	9°43	6°35	7°28	3°47	n.a.	M23
T 24	15 24 33	19°51'30	7♎47	23°31	4°37	26°55	5°27	2°36	4° 2	17° 2	9°45	6°33	7°25	3°54	n.a.	T 24
W25	15 28 29	20°52'34	22° 6	25° 7	5°21	27°24	5°29	2°42	4° 0	17° 0	9°46	6°31	7°22	4° 1	n.a.	W25
T 26	15 32 26	21°53'40	6♏17	26°42	6° 4	27°53	5°31	2°48	3°57	16°59	9°48	6°29	7°19	4° 7	n.a.	T 26
F 27	15 36 22	22°54'47	20°14	28°17	6°46	28°21	5°33	2°54	3°55	16°57	9°50	6°27	7°15	4°14	n.a.	F 27
S 28	15 40 19	23°55'56	3♐55	29°52	7°26	28°49	5°34	3° 0	3°52	16°55	9°51	6°D27	7°12	4°21	n.a.	S 28
S 29	15 44 15	24°57'05	17°16	1♊26	8° 6	29°18	5°35	3° 6	3°50	16°54	9°53	6°27	7° 9	4°28	n.a.	S 29
M30	15 48 12	25°58'17	0♉17	3° 0	8°45	29°45	5°36	3°12	3°47	16°52	9°55	6°28	7° 6	4°34	n.a.	M30
T 31	15 52 8	26♉59'29	12♉58	4♊34	9♋22	0♓13	5♒37	3♋18	3♐45	16♏50	9♋57	6♐29	7♐ 3	4♓41	n.a.	T 31

Delta T = 122h12m25s Julian Calendar 1 July 9826 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9826 BCE

AUGUST 9826 BCE (-9825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 5	28♉ 0'43	25♉22	6♊ 8	9♋57	0♓41	5♒37	3♋25	3°R42	16°R49	9♋58	6♐30	6♐59	4♓48	n.a.	W 1
T 2	16 0 1	29° 1'58	7♒32	7°41	10°32	1° 8	5°38	3°31	3♐40	16♏47	10° 0	6°31	6°56	4°55	n.a.	T 2
F 3	16 3 57	0♊ 3'15	19°31	9°14	11° 5	1°35	5°R38	3°37	3°37	16°45	10° 2	6°31	6°53	5° 1	n.a.	F 3
S 4	16 7 54	1° 4'33	1♓24	10°47	11°36	2° 2	5°38	3°44	3°35	16°44	10° 4	6°R31	6°50	5° 8	n.a.	S 4
S 5	16 11 50	2° 5'52	13°17	12°20	12° 6	2°29	5°38	3°50	3°32	16°42	10° 6	6°31	6°47	5°15	n.a.	S 5
M 6	16 15 47	3° 7'13	25°13	13°53	12°35	2°55	5°37	3°56	3°30	16°40	10° 8	6°31	6°44	5°21	n.a.	M 6
T 7	16 19 43	4° 8'34	7♈17	15°25	13° 2	3°21	5°36	4° 3	3°27	16°39	10°10	6°31	6°40	5°28	n.a.	T 7
W 8	16 23 40	5° 9'57	19°34	16°57	13°27	3°47	5°36	4° 9	3°25	16°37	10°12	6°30	6°37	5°35	n.a.	W 8
T 9	16 27 36	6°11'21	2♉ 5	18°29	13°50	4°13	5°35	4°16	3°22	16°36	10°14	6°D30	6°34	5°42	n.a.	T 9
F 10	16 31 33	7°12'46	14°54	20° 1	14°11	4°38	5°33	4°23	3°20	16°34	10°16	6°30	6°31	5°48	n.a.	F 10
S 11	16 35 29	8°14'12	28° 2	21°32	14°31	5° 3	5°32	4°29	3°17	16°32	10°18	6°30	6°28	5°55	n.a.	S 11
S 12	16 39 26	9°15'39	11♊27	23° 4	14°48	5°28	5°30	4°36	3°15	16°31	10°20	6°R30	6°25	6° 2	n.a.	S 12
M13	16 43 22	10°17'06	25° 8	24°35	15° 4	5°53	5°28	4°43	3°12	16°29	10°22	6°30	6°21	6° 9	n.a.	M13
T 14	16 47 19	11°18'34	9♋ 4	26° 5	15°17	6°17	5°26	4°49	3°10	16°28	10°24	6°30	6°18	6°15	n.a.	T 14
W15	16 51 15	12°20'03	23° 9	27°35	15°28	6°41	5°24	4°56	3° 7	16°26	10°26	6°29	6°15	6°22	n.a.	W15
T 16	16 55 12	13°21'31	7♌21	29° 5	15°37	7° 5	5°21	5° 3	3° 5	16°25	10°28	6°28	6°12	6°29	n.a.	T 16
F 17	16 59 8	14°23'00	21°36	0♋34	15°43	7°28	5°19	5°10	3° 2	16°23	10°30	6°28	6° 9	6°35	n.a.	F 17
S 18	17 3 5	15°24'29	5♍51	2° 3	15°47	7°51	5°16	5°17	3° 0	16°22	10°32	6°27	6° 5	6°42	n.a.	S 18
S 19	17 7 2	16°25'59	20° 2	3°30	15°R49	8°14	5°13	5°24	2°57	16°21	10°34	6°D27	6° 2	6°49	n.a.	S 19
M20	17 10 58	17°27'28	4♎ 8	4°57	15°48	8°36	5° 9	5°31	2°55	16°19	10°36	6°27	5°59	6°56	n.a.	M20
T 21	17 14 55	18°28'57	18° 7	6°23	15°45	8°59	5° 6	5°37	2°52	16°18	10°38	6°28	5°56	7° 2	n.a.	T 21
W22	17 18 51	19°30'27	1♏57	7°48	15°39	9°20	5° 2	5°44	2°50	16°16	10°40	6°29	5°53	7° 9	n.a.	W22
T 23	17 22 48	20°31'56	15°37	9°11	15°31	9°42	4°58	5°51	2°48	16°15	10°43	6°30	5°50	7°16	n.a.	T 23
F 24	17 26 44	21°33'26	29° 7	10°33	15°20	10° 3	4°54	5°58	2°45	16°14	10°45	6°31	5°46	7°23	n.a.	F 24
S 25	17 30 41	22°34'55	12♐23	11°53	15° 7	10°24	4°50	6° 5	2°43	16°12	10°47	6°R31	5°43	7°29	n.a.	S 25
S 26	17 34 37	23°36'25	25°26	13°11	14°51	10°44	4°46	6°12	2°41	16°11	10°49	6°30	5°40	7°36	n.a.	S 26
M27	17 38 34	24°37'55	8♉15	14°26	14°32	11° 4	4°41	6°20	2°38	16°10	10°51	6°28	5°37	7°43	n.a.	M27
T 28	17 42 30	25°39'24	20°49	15°38	14°11	11°24	4°37	6°27	2°36	16° 9	10°54	6°26	5°34	7°49	n.a.	T 28
W29	17 46 27	26°40'54	3♒10	16°46	13°48	11°43	4°32	6°34	2°34	16° 7	10°56	6°22	5°31	7°56	n.a.	W29
T 30	17 50 23	27°42'24	15°19	17°51	13°23	12° 2	4°27	6°41	2°32	16° 6	10°58	6°19	5°27	8° 3	n.a.	T 30
F 31	17 54 20	28♊43'54	27♒18	18♋51	12♋56	12♓21	4♒21	6♋48	2♐29	16♏ 5	11♋ 0	6♐16	5♐24	8♓10	n.a.	F 31

Delta T = 122h12m18s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 17	29♊45'24	9♓12	19♋45	12°R26	12♓39	4°R16	6♋55	2°R27	16°R 4	11♋ 2	6°R13	5♐21	8♓16	n.a.	S 1
S 2	18 2 13	0♋46'54	21° 4	20°33	11♋55	12°57	4♒10	7° 2	2♐25	16♏ 3	11° 5	6♐11	5°18	8°23	n.a.	S 2
M 3	18 6 10	1°48'24	2♈58	21°15	11°23	13°14	4° 5	7° 9	2°23	16° 2	11° 7	6°D11	5°15	8°30	n.a.	M 3
T 4	18 10 6	2°49'54	15° 1	21°48	10°49	13°31	3°59	7°16	2°21	16° 1	11° 9	6°11	5°11	8°36	n.a.	T 4
W 5	18 14 3	3°51'24	27°15	22°13	10°13	13°47	3°53	7°24	2°19	16° 0	11°11	6°13	5° 8	8°43	n.a.	W 5
T 6	18 17 59	4°52'54	9♉46	22°28	9°37	14° 3	3°47	7°31	2°17	15°59	11°14	6°15	5° 5	8°50	n.a.	T 6
F 7	18 21 56	5°54'24	22°39	22°R33	9° 1	14°18	3°40	7°38	2°15	15°58	11°16	6°16	5° 2	8°57	n.a.	F 7
S 8	18 25 53	6°55'54	5♊54	22°26	8°24	14°33	3°34	7°45	2°13	15°57	11°18	6°R17	4°59	9° 3	n.a.	S 8
S 9	18 29 49	7°57'23	19°34	22° 8	7°46	14°47	3°27	7°52	2°11	15°56	11°21	6°16	4°56	9°10	n.a.	S 9
M10	18 33 46	8°58'52	3♋37	21°39	7° 9	15° 1	3°21	7°59	2° 9	15°55	11°23	6°14	4°52	9°17	n.a.	M10
T 11	18 37 42	10° 0'20	18° 0	20°57	6°32	15°15	3°14	8° 7	2° 7	15°54	11°25	6°10	4°49	9°24	n.a.	T 11
W12	18 41 39	11° 1'48	2♌36	20° 5	5°56	15°27	3° 7	8°14	2° 5	15°53	11°27	6° 5	4°46	9°30	n.a.	W12
T 13	18 45 36	12° 3'14	17°18	19° 3	5°20	15°40	3° 0	8°21	2° 3	15°52	11°30	5°59	4°43	9°37	n.a.	T 13
F 14	18 49 32	13° 4'40	2♍ 0	17°53	4°46	15°51	2°53	8°28	2° 2	15°52	11°32	5°53	4°40	9°44	n.a.	F 14
S 15	18 53 29	14° 6'05	16°34	16°37	4°13	16° 3	2°45	8°35	2° 0	15°51	11°34	5°49	4°37	9°50	n.a.	S 15
S 16	18 57 25	15° 7'28	0♎55	15°18	3°42	16°13	2°38	8°42	1°58	15°50	11°37	5°46	4°33	9°57	n.a.	S 16
M17	19 1 22	16° 8'50	15° 0	13°58	3°12	16°23	2°31	8°49	1°57	15°49	11°39	5°D45	4°30	10° 4	n.a.	M17
T 18	19 5 19	17°10'11	28°49	12°40	2°44	16°32	2°23	8°57	1°55	15°49	11°41	5°46	4°27	10°11	n.a.	T 18
W19	19 9 15	18°11'31	12♏22	11°25	2°18	16°41	2°15	9° 4	1°54	15°48	11°43	5°47	4°24	10°17	n.a.	W19
T 20	19 13 12	19°12'50	25°40	10°17	1°54	16°49	2° 8	9°11	1°52	15°48	11°46	5°49	4°21	10°24	n.a.	T 20
F 21	19 17 8	20°14'08	8♐44	9°17	1°33	16°57	2° 0	9°18	1°51	15°47	11°48	5°R49	4°17	10°31	n.a.	F 21
S 22	19 21 5	21°15'24	21°37	8°25	1°13	17° 4	1°52	9°25	1°49	15°46	11°50	5°48	4°14	10°38	n.a.	S 22
S 23	19 25 2	22°16'39	4♑18	7°43	0°57	17°10	1°44	9°32	1°48	15°46	11°52	5°44	4°11	10°44	n.a.	S 23
M24	19 28 58	23°17'52	16°50	7°10	0°42	17°16	1°36	9°39	1°47	15°46	11°55	5°38	4° 8	10°51	n.a.	M24
T 25	19 32 55	24°19'05	29°11	6°48	0°31	17°21	1°28	9°46	1°45	15°45	11°57	5°30	4° 5	10°58	n.a.	T 25
W26	19 36 52	25°20'16	11♒24	6°34	0°22	17°25	1°20	9°53	1°44	15°45	11°59	5°20	4° 2	11° 4	n.a.	W26
T 27	19 40 48	26°21'26	23°28	6°D30	0°15	17°28	1°12	10° 0	1°43	15°44	12° 1	5°10	3°58	11°11	n.a.	T 27
F 28	19 44 45	27°22'35	5♓25	6°33	0°11	17°31	1° 4	10° 7	1°42	15°44	12° 4	5° 0	3°55	11°18	n.a.	F 28
S 29	19 48 42	28°23'43	17°18	6°45	0°D10	17°33	0°56	10°14	1°41	15°44	12° 6	4°51	3°52	11°25	n.a.	S 29
S 30	19 52 38	29♋24'49	29♓ 9	7♋ 4	0♋10	17♓35	0♒48	10♋21	1♐40	15♏44	12♋ 8	4♐44	3♐49	11♓31	n.a.	S 30

Delta T = 122h12m12s Julian Calendar 1 Sept. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 June 9826 BCE

OCTOBER 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 35	0♌25'54	11♈ 2	7♋29	0♋14	17°R35	0°R40	10♋28	1°R39	15°R43	12♋10	4°R40	3♐46	11♓38	n.a.	M 1
T 2	20 0 31	1°26'58	23° 1	8° 1	0°20	17♓35	0♒32	10°35	1♐38	15♏43	12°12	4♐37	3°42	11°45	n.a.	T 2
W 3	20 4 28	2°28'01	5♉11	8°37	0°28	17°34	0°24	10°42	1°37	15°43	12°14	4°D37	3°39	11°52	n.a.	W 3
T 4	20 8 25	3°29'02	17°37	9°19	0°38	17°33	0°16	10°48	1°36	15°43	12°17	4°38	3°36	11°58	n.a.	T 4
F 5	20 12 21	4°30'03	0♊25	10° 5	0°51	17°30	0° 8	10°55	1°35	15°43	12°19	4°R38	3°33	12° 5	n.a.	F 5
S 6	20 16 18	5°31'02	13°38	10°55	1° 6	17°27	29♑59	11° 2	1°34	15°43	12°21	4°38	3°30	12°12	n.a.	S 6
S 7	20 20 15	6°32'00	27°20	11°49	1°23	17°23	29°52	11° 9	1°34	15°D43	12°23	4°36	3°27	12°18	n.a.	S 7
M 8	20 24 11	7°32'56	11♋30	12°46	1°42	17°18	29°44	11°15	1°33	15°43	12°25	4°31	3°23	12°25	n.a.	M 8
T 9	20 28 8	8°33'51	26° 7	13°46	2° 3	17°13	29°36	11°22	1°32	15°43	12°27	4°24	3°20	12°32	n.a.	T 9
W10	20 32 5	9°34'44	11♌ 3	14°49	2°26	17° 6	29°28	11°29	1°32	15°43	12°29	4°14	3°17	12°39	n.a.	W10
T 11	20 36 1	10°35'35	26°10	15°54	2°50	16°59	29°20	11°35	1°31	15°43	12°31	4° 4	3°14	12°45	n.a.	T 11
F 12	20 39 58	11°36'25	11♍18	17° 2	3°17	16°51	29°12	11°42	1°31	15°43	12°34	3°54	3°11	12°52	n.a.	F 12
S 13	20 43 55	12°37'12	26°16	18°11	3°45	16°42	29° 5	11°48	1°30	15°44	12°36	3°45	3° 8	12°59	n.a.	S 13
S 14	20 47 51	13°37'57	10♎57	19°22	4°15	16°33	28°57	11°55	1°30	15°44	12°38	3°39	3° 4	13° 6	n.a.	S 14
M15	20 51 48	14°38'40	25°15	20°35	4°46	16°22	28°49	12° 1	1°30	15°44	12°40	3°35	3° 1	13°12	n.a.	M15
T 16	20 55 44	15°39'21	9♏ 9	21°50	5°19	16°11	28°42	12° 8	1°30	15°44	12°42	3°33	2°58	13°19	n.a.	T 16
W17	20 59 41	16°40'00	22°39	23° 6	5°53	15°59	28°34	12°14	1°29	15°45	12°44	3°D33	2°55	13°26	n.a.	W17
T 18	21 3 38	17°40'37	5♐48	24°24	6°28	15°46	28°27	12°21	1°29	15°45	12°46	3°R33	2°52	13°32	n.a.	T 18
F 19	21 7 34	18°41'11	18°39	25°43	7° 5	15°33	28°20	12°27	1°29	15°46	12°47	3°33	2°48	13°39	n.a.	F 19
S 20	21 11 31	19°41'43	1♑15	27° 3	7°44	15°19	28°13	12°33	1°D29	15°46	12°49	3°30	2°45	13°46	n.a.	S 20
S 21	21 15 28	20°42'13	13°40	28°25	8°23	15° 4	28° 6	12°39	1°29	15°46	12°51	3°24	2°42	13°53	n.a.	S 21
M22	21 19 24	21°42'41	25°56	29°48	9° 4	14°48	27°59	12°45	1°29	15°47	12°53	3°15	2°39	13°59	n.a.	M22
T 23	21 23 21	22°43'06	8♒ 4	1♌11	9°45	14°32	27°52	12°51	1°29	15°48	12°55	3° 3	2°36	14° 6	n.a.	T 23
W24	21 27 18	23°43'29	20° 7	2°36	10°28	14°15	27°46	12°57	1°30	15°48	12°57	2°50	2°33	14°13	n.a.	W24
T 25	21 31 14	24°43'51	2♓ 5	4° 2	11°12	13°58	27°39	13° 3	1°30	15°49	12°59	2°35	2°29	14°20	n.a.	T 25
F 26	21 35 11	25°44'10	13°59	5°29	11°57	13°39	27°33	13° 9	1°30	15°49	13° 0	2°20	2°26	14°26	n.a.	F 26
S 27	21 39 8	26°44'26	25°51	6°57	12°43	13°21	27°26	13°15	1°30	15°50	13° 2	2° 7	2°23	14°33	n.a.	S 27
S 28	21 43 4	27°44'41	7♈42	8°25	13°29	13° 1	27°20	13°21	1°31	15°51	13° 4	1°57	2°20	14°40	n.a.	S 28
M29	21 47 1	28°44'54	19°36	9°55	14°17	12°41	27°14	13°27	1°31	15°52	13° 6	1°49	2°17	14°46	n.a.	M29
T 30	21 50 57	29°45'05	1♉35	11°26	15° 6	12°21	27° 9	13°33	1°32	15°52	13° 7	1°44	2°14	14°53	n.a.	T 30
W31	21 54 54	0♍45'14	13♉44	12♌58	15♋55	12♓ 0	27♑ 3	13♋38	1♐32	15♏53	13♋ 9	1♐41	2♐10	15♓ 0	n.a.	W31

Delta T = 122h12m06s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9826 BCE
geocentric

NOVEMBER 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 51	1♍45'21	26♉ 6	14♌30	16♋45	11°R39	26°R57	13♋44	1♐33	15♏54	13♋11	1°R41	2♐ 7	15♓ 7	n.a.	T 1
F 2	22 2 47	2°45'26	8♊49	16° 4	17°36	11♓17	26♉52	13°49	1°34	15°55	13°13	1♐41	2° 4	15°13	n.a.	F 2
S 3	22 6 44	3°45'29	21°55	17°39	18°27	10°55	26°47	13°55	1°34	15°56	13°14	1°40	2° 1	15°20	n.a.	S 3
S 4	22 10 41	4°45'30	5♋30	19°14	19°19	10°33	26°42	14° 0	1°35	15°57	13°16	1°38	1°58	15°27	n.a.	S 4
M 5	22 14 37	5°45'29	19°34	20°51	20°12	10°10	26°37	14° 6	1°36	15°58	13°17	1°33	1°54	15°33	n.a.	M 5
T 6	22 18 34	6°45'26	4♌ 8	22°28	21° 6	9°47	26°32	14°11	1°37	15°59	13°19	1°25	1°51	15°40	n.a.	T 6
W 7	22 22 30	7°45'21	19° 6	24° 7	22° 0	9°24	26°28	14°16	1°38	16° 0	13°20	1°15	1°48	15°47	n.a.	W 7
T 8	22 26 27	8°45'13	4♍21	25°46	22°55	9° 1	26°23	14°21	1°39	16° 1	13°22	1° 4	1°45	15°54	n.a.	T 8
F 9	22 30 24	9°45'03	19°42	27°27	23°50	8°37	26°19	14°26	1°40	16° 2	13°23	0°52	1°42	16° 0	n.a.	F 9
S 10	22 34 20	10°44'51	4♎56	29° 8	24°46	8°14	26°15	14°31	1°41	16° 3	13°25	0°42	1°39	16° 7	n.a.	S 10
S 11	22 38 17	11°44'36	19°54	0♍51	25°42	7°50	26°11	14°36	1°42	16° 4	13°26	0°35	1°35	16°14	n.a.	S 11
M12	22 42 13	12°44'19	4♏28	2°35	26°39	7°27	26° 8	14°41	1°43	16° 5	13°28	0°30	1°32	16°20	n.a.	M12
T 13	22 46 10	13°43'59	18°34	4°19	27°36	7° 4	26° 4	14°46	1°44	16° 7	13°29	0°28	1°29	16°27	n.a.	T 13
W14	22 50 7	14°43'37	2♐12	6° 5	28°34	6°41	26° 1	14°51	1°45	16° 8	13°30	0°D28	1°26	16°34	n.a.	W14
T 15	22 54 3	15°43'12	15°24	7°52	29°32	6°18	25°58	14°56	1°47	16° 9	13°32	0°R28	1°23	16°41	n.a.	T 15
F 16	22 58 0	16°42'44	28°13	9°40	0♌30	5°55	25°55	15° 0	1°48	16°10	13°33	0°28	1°19	16°47	n.a.	F 16
S 17	23 1 56	17°42'13	10♑45	11°29	1°29	5°33	25°52	15° 5	1°49	16°12	13°34	0°25	1°16	16°54	n.a.	S 17
S 18	23 5 53	18°41'40	23° 2	13°20	2°28	5°11	25°50	15° 9	1°51	16°13	13°35	0°20	1°13	17° 1	n.a.	S 18
M19	23 9 50	19°41'04	5♒ 9	15°11	3°28	4°50	25°47	15°14	1°52	16°15	13°37	0°13	1°10	17° 8	n.a.	M19
T 20	23 13 46	20°40'26	17° 9	17° 4	4°28	4°28	25°45	15°18	1°54	16°16	13°38	0° 3	1° 7	17°14	n.a.	T 20
W21	23 17 43	21°39'45	29° 4	18°58	5°28	4° 7	25°43	15°22	1°56	16°17	13°39	29♏51	1° 4	17°21	n.a.	W21
T 22	23 21 39	22°39'01	10♓57	20°52	6°29	3°47	25°41	15°26	1°57	16°19	13°40	29°38	1° 0	17°28	n.a.	T 22
F 23	23 25 36	23°38'15	22°50	22°48	7°30	3°27	25°40	15°30	1°59	16°20	13°41	29°25	0°57	17°34	n.a.	F 23
S 24	23 29 33	24°37'27	4♈42	24°45	8°31	3° 8	25°39	15°34	2° 1	16°22	13°42	29°14	0°54	17°41	n.a.	S 24
S 25	23 33 29	25°36'36	16°37	26°42	9°33	2°49	25°37	15°38	2° 2	16°23	13°43	29° 4	0°51	17°48	n.a.	S 25
M26	23 37 26	26°35'43	28°35	28°41	10°35	2°31	25°36	15°42	2° 4	16°25	13°44	28°57	0°48	17°55	n.a.	M26
T 27	23 41 22	27°34'48	10♉40	0♎40	11°37	2°14	25°36	15°46	2° 6	16°27	13°45	28°53	0°45	18° 1	n.a.	T 27
W28	23 45 19	28°33'50	22°54	2°40	12°40	1°57	25°35	15°50	2° 8	16°28	13°46	28°52	0°41	18° 8	n.a.	W28
T 29	23 49 15	29°32'51	5♊20	4°40	13°42	1°41	25°35	15°53	2°10	16°30	13°47	28°D52	0°38	18°15	n.a.	T 29
F 30	23 53 12	0♎31'49	18♊ 3	6♎41	14♌45	1♓26	25♑34	15♋57	2♐12	16♏31	13♋48	28♏52	0♐35	18♓21	n.a.	F 30

Delta T = 122h11m59s Julian Calendar 1 Nov. 9826 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9826 BCE

DECEMBER 9826 BCE (-9825) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 8	1♎30'45	16♋ 6	8♎41	15♌49	1°R11	25°D34	16♋ 0	2♐14	16♏33	13♋49	28°R53	0♐32	18♓28	n.a.	S 1
S 2	0 1 5	2°29'39	14°34	10°41	16°52	0♓57	25♑35	16° 3	2°16	16°35	13°49	28♏52	0°29	18°35	n.a.	S 2
M 3	0 5 2	3°28'31	28°28	12°41	17°56	0°44	25°35	16° 7	2°18	16°37	13°50	28°50	0°25	18°42	n.a.	M 3
T 4	0 8 58	4°27'21	12♌49	14°39	19° 0	0°31	25°36	16°10	2°20	16°38	13°51	28°45	0°22	18°48	n.a.	T 4
W 5	0 12 55	5°26'09	27°35	16°37	20° 4	0°20	25°36	16°13	2°22	16°40	13°52	28°38	0°19	18°55	n.a.	W 5
T 6	0 16 51	6°24'55	12♍40	18°33	21° 8	0° 9	25°37	16°16	2°25	16°42	13°52	28°30	0°16	19° 2	n.a.	T 6
F 7	0 20 48	7°23'38	27°54	20°27	22°12	29♒59	25°38	16°19	2°27	16°44	13°53	28°23	0°13	19° 8	n.a.	F 7
S 8	0 24 44	8°22'19	13♎ 7	22°18	23°17	29°49	25°40	16°22	2°29	16°46	13°54	28°16	0°10	19°15	n.a.	S 8
S 9	0 28 41	9°20'58	28° 8	24° 7	24°22	29°41	25°41	16°24	2°31	16°47	13°54	28°10	0° 6	19°22	n.a.	S 9
M10	0 32 37	10°19'35	12♏50	25°53	25°27	29°33	25°43	16°27	2°34	16°49	13°55	28° 7	0° 3	19°29	n.a.	M10
T 11	0 36 34	11°18'09	27° 5	27°35	26°32	29°26	25°45	16°29	2°36	16°51	13°55	28°D 6	0° 0	19°35	n.a.	T 11
W12	0 40 30	12°16'41	10♐53	29°13	27°37	29°20	25°47	16°32	2°39	16°53	13°56	28° 7	29♏57	19°42	n.a.	W12
T 13	0 44 27	13°15'10	24°13	0♏47	28°43	29°15	25°49	16°34	2°41	16°55	13°56	28° 8	29°54	19°49	n.a.	T 13
F 14	0 48 23	14°13'36	7♑ 8	2°16	29°48	29°11	25°52	16°36	2°44	16°57	13°57	28° 9	29°50	19°55	n.a.	F 14
S 15	0 52 20	15°12'00	19°42	3°40	0♍54	29° 7	25°55	16°39	2°46	16°59	13°57	28°R 9	29°47	20° 2	n.a.	S 15
S 16	0 56 16	16°10'22	1♒59	4°59	2° 0	29° 5	25°57	16°41	2°49	17° 1	13°57	28° 8	29°44	20° 9	n.a.	S 16
M17	1 0 13	17° 8'41	14° 4	6°12	3° 6	29° 3	26° 0	16°43	2°52	17° 3	13°58	28° 5	29°41	20°16	n.a.	M17
T 18	1 4 9	18° 6'58	26° 1	7°20	4°12	29° 1	26° 4	16°45	2°54	17° 5	13°58	28° 0	29°38	20°22	n.a.	T 18
W19	1 8 6	19° 5'12	7♓53	8°21	5°18	29°D 1	26° 7	16°46	2°57	17° 7	13°58	27°54	29°35	20°29	n.a.	W19
T 20	1 12 2	20° 3'24	19°45	9°17	6°25	29° 2	26°10	16°48	3° 0	17° 9	13°58	27°47	29°31	20°36	n.a.	T 20
F 21	1 15 59	21° 1'34	1♈37	10° 7	7°31	29° 3	26°14	16°50	3° 2	17°11	13°59	27°40	29°28	20°43	n.a.	F 21
S 22	1 19 55	21°59'41	13°33	10°50	8°38	29° 5	26°18	16°51	3° 5	17°13	13°59	27°34	29°25	20°49	n.a.	S 22
S 23	1 23 52	22°57'47	25°34	11°27	9°45	29° 7	26°22	16°53	3° 8	17°15	13°59	27°29	29°22	20°56	n.a.	S 23
M24	1 27 48	23°55'50	7♉42	11°58	10°51	29°11	26°26	16°54	3°11	17°17	13°59	27°25	29°19	21° 3	n.a.	M24
T 25	1 31 45	24°53'52	19°58	12°22	11°58	29°15	26°31	16°55	3°14	17°19	13°59	27°24	29°16	21° 9	n.a.	T 25
W26	1 35 41	25°51'51	2♊25	12°40	13° 5	29°20	26°35	16°56	3°16	17°21	13°R59	27°D23	29°12	21°16	n.a.	W26
T 27	1 39 38	26°49'49	15° 3	12°52	14°13	29°26	26°40	16°57	3°19	17°23	13°59	27°24	29° 9	21°23	n.a.	T 27
F 28	1 43 34	27°47'45	27°56	12°R57	15°20	29°32	26°45	16°58	3°22	17°26	13°59	27°26	29° 6	21°30	n.a.	F 28
S 29	1 47 31	28°45'39	11♋ 5	12°57	16°27	29°39	26°50	16°59	3°25	17°28	13°59	27°27	29° 3	21°36	n.a.	S 29
S 30	1 51 27	29°43'32	24°34	12°50	17°35	29°47	26°55	17° 0	3°28	17°30	13°59	27°R28	29° 0	21°43	n.a.	S 30
M31	1 55 23	0♏41'23	8♌23	12♏38	18♍42	29♒55	27♑ 1	17♋ 0	3♐31	17♏32	13♋59	27♏28	28♏56	21♓50	n.a.	M31

Delta T = 122h11m53s Julian Calendar

The year -9825 astronomical counting style corresponds to year 9826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

JANUARY 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 20	1♏39'12	22♌32	12°R21	19♍50	0♓ 4	27♉ 6	17♋ 1	3♐34	17♏34	13°R58	27°R27	28♏53	21♓56	n.a.	T 1
W 2	2 3 16	2°37'00	7♍ 1	11♏58	20°58	0°13	27°12	17° 1	3°37	17°36	13♋58	27♏25	28°50	22° 3	n.a.	W 2
T 3	2 7 13	3°34'46	21°46	11°32	22° 6	0°24	27°18	17° 1	3°41	17°39	13°58	27°22	28°47	22°10	n.a.	T 3
F 4	2 11 9	4°32'30	6♎39	11° 1	23°14	0°35	27°24	17° 2	3°44	17°41	13°58	27°19	28°44	22°17	n.a.	F 4
S 5	2 15 6	5°30'13	21°34	10°28	24°22	0°46	27°30	17° 2	3°47	17°43	13°58	27°16	28°41	22°23	n.a.	S 5
S 6	2 19 2	6°27'55	6♏22	9°51	25°30	0°58	27°36	17°R 2	3°50	17°45	13°57	27°14	28°37	22°30	n.a.	S 6
M 7	2 22 59	7°25'34	20°56	9°13	26°38	1°11	27°43	17° 2	3°53	17°47	13°57	27°D13	28°34	22°37	n.a.	M 7
T 8	2 26 55	8°23'12	5♐10	8°33	27°46	1°24	27°49	17° 2	3°56	17°50	13°56	27°13	28°31	22°43	n.a.	T 8
W 9	2 30 52	9°20'48	19° 0	7°53	28°54	1°38	27°56	17° 1	3°59	17°52	13°56	27°14	28°28	22°50	n.a.	W 9
T 10	2 34 48	10°18'23	2♉24	7°13	0♎ 3	1°53	28° 3	17° 1	4° 3	17°54	13°56	27°15	28°25	22°57	n.a.	T 10
F 11	2 38 45	11°15'55	15°25	6°34	1°11	2° 8	28°10	17° 1	4° 6	17°56	13°55	27°16	28°21	23° 4	n.a.	F 11
S 12	2 42 41	12°13'26	28° 3	5°56	2°20	2°23	28°17	17° 0	4° 9	17°58	13°55	27°17	28°18	23°10	n.a.	S 12
S 13	2 46 38	13°10'54	10♒24	5°21	3°28	2°39	28°24	16°59	4°13	18° 1	13°54	27°R18	28°15	23°17	n.a.	S 13
M14	2 50 34	14° 8'21	22°31	4°48	4°37	2°56	28°32	16°59	4°16	18° 3	13°54	27°18	28°12	23°24	n.a.	M14
T 15	2 54 30	15° 5'46	4♓28	4°18	5°46	3°13	28°39	16°58	4°19	18° 5	13°53	27°17	28° 9	23°30	n.a.	T 15
W16	2 58 27	16° 3'09	16°21	3°52	6°55	3°30	28°47	16°57	4°22	18° 7	13°52	27°16	28° 6	23°37	n.a.	W16
T 17	3 2 23	17° 0'31	28°13	3°29	8° 3	3°49	28°55	16°56	4°26	18°10	13°52	27°14	28° 2	23°44	n.a.	T 17
F 18	3 6 20	17°57'51	10♈ 7	3°11	9°12	4° 7	29° 3	16°55	4°29	18°12	13°51	27°13	27°59	23°50	n.a.	F 18
S 19	3 10 16	18°55'10	22° 8	2°58	10°21	4°26	29°11	16°53	4°32	18°14	13°50	27°12	27°56	23°57	n.a.	S 19
S 20	3 14 13	19°52'27	4♉17	2°48	11°30	4°46	29°19	16°52	4°36	18°16	13°50	27°11	27°53	24° 4	n.a.	S 20
M21	3 18 9	20°49'42	16°37	2°D44	12°39	5° 5	29°27	16°51	4°39	18°19	13°49	27°11	27°50	24°11	n.a.	M21
T 22	3 22 6	21°46'57	29° 8	2°44	13°49	5°26	29°36	16°49	4°43	18°21	13°48	27°D10	27°47	24°17	n.a.	T 22
W23	3 26 2	22°44'10	11♊53	2°49	14°58	5°47	29°44	16°48	4°46	18°23	13°47	27°11	27°43	24°24	n.a.	W23
T 24	3 29 59	23°41'22	24°51	2°58	16° 7	6° 8	29°53	16°46	4°49	18°25	13°46	27°11	27°40	24°31	n.a.	T 24
F 25	3 33 55	24°38'33	8♋ 3	3°12	17°17	6°29	0♒ 2	16°44	4°53	18°28	13°45	27°11	27°37	24°37	n.a.	F 25
S 26	3 37 52	25°35'43	21°29	3°30	18°26	6°51	0°11	16°42	4°56	18°30	13°45	27°11	27°34	24°44	n.a.	S 26
S 27	3 41 48	26°32'52	5♌ 9	3°53	19°36	7°14	0°20	16°40	5° 0	18°32	13°44	27°12	27°31	24°51	n.a.	S 27
M28	3 45 44	27°30'01	19° 2	4°21	20°45	7°37	0°29	16°38	5° 3	18°34	13°43	27°12	27°27	24°58	n.a.	M28
T 29	3 49 41	28°27'08	3♍ 8	4°52	21°55	8° 0	0°38	16°36	5° 7	18°37	13°42	27°12	27°24	25° 4	n.a.	T 29
W30	3 53 37	29°24'15	17°24	5°28	23° 4	8°23	0°47	16°34	5°10	18°39	13°41	27°12	27°21	25°11	n.a.	W30
T 31	3 57 34	0♐21'21	1♎49	6♏ 7	24♎14	8♓47	0♒57	16♋32	5♐14	18♏41	13♋40	27♏12	27♏18	25♓18	n.a.	T 31

Delta T = 122h11m47s Julian Calendar 1 Jan. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9826 BCE

FEBRUARY 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 30	1♐18'26	16♎18	6♏50	25♎24	9♓11	1♒ 6	16°R29	5♐17	18♏43	13°R39	27♏12	27♏15	25♓24	n.a.	F 1
S 2	4 5 27	2°15'31	0♏47	7°38	26°34	9°36	1°16	16♋27	5°20	18°45	13♋38	27°13	27°12	25°31	n.a.	S 2
S 3	4 9 23	3°12'35	15°11	8°28	27°44	10° 1	1°26	16°24	5°24	18°48	13°37	27°13	27° 8	25°38	n.a.	S 3
M 4	4 13 20	4° 9'39	29°25	9°22	28°54	10°26	1°35	16°22	5°27	18°50	13°35	27°R13	27° 5	25°45	n.a.	M 4
T 5	4 17 16	5° 6'41	13♐23	10°20	0♏ 4	10°52	1°45	16°19	5°31	18°52	13°34	27°13	27° 2	25°51	n.a.	T 5
W 6	4 21 13	6° 3'43	27° 4	11°21	1°14	11°18	1°55	16°16	5°34	18°54	13°33	27°12	26°59	25°58	n.a.	W 6
T 7	4 25 9	7° 0'44	10♉25	12°25	2°24	11°44	2° 6	16°13	5°38	18°56	13°32	27°11	26°56	26° 5	n.a.	T 7
F 8	4 29 6	7°57'44	23°24	13°32	3°34	12°11	2°16	16°10	5°41	18°58	13°31	27°10	26°53	26°11	n.a.	F 8
S 9	4 33 2	8°54'43	6♒ 4	14°42	4°45	12°38	2°26	16° 7	5°45	19° 1	13°30	27° 8	26°49	26°18	n.a.	S 9
S 10	4 36 59	9°51'42	18°26	15°56	5°55	13° 5	2°37	16° 4	5°48	19° 3	13°28	27° 7	26°46	26°25	n.a.	S 10
M11	4 40 55	10°48'39	0♓35	17°12	7° 5	13°33	2°47	16° 1	5°52	19° 5	13°27	27° 6	26°43	26°32	n.a.	M11
T 12	4 44 52	11°45'36	12°33	18°31	8°16	14° 0	2°58	15°58	5°55	19° 7	13°26	27°D 6	26°40	26°38	n.a.	T 12
W13	4 48 48	12°42'31	24°26	19°53	9°26	14°29	3° 8	15°55	5°59	19° 9	13°25	27° 6	26°37	26°45	n.a.	W13
T 14	4 52 45	13°39'26	6♈19	21°18	10°37	14°57	3°19	15°51	6° 2	19°11	13°23	27° 7	26°33	26°52	n.a.	T 14
F 15	4 56 41	14°36'21	18°15	22°45	11°47	15°26	3°30	15°48	6° 6	19°13	13°22	27° 9	26°30	26°58	n.a.	F 15
S 16	5 0 38	15°33'14	0♉20	24°16	12°58	15°55	3°41	15°44	6° 9	19°15	13°21	27°10	26°27	27° 5	n.a.	S 16
S 17	5 4 34	16°30'08	12°36	25°49	14° 9	16°24	3°52	15°41	6°12	19°17	13°19	27°11	26°24	27°12	n.a.	S 17
M18	5 8 31	17°27'00	25° 7	27°25	15°20	16°53	4° 3	15°37	6°16	19°19	13°18	27°R12	26°21	27°18	n.a.	M18
T 19	5 12 27	18°23'53	7♊54	29° 3	16°30	17°23	4°14	15°34	6°19	19°21	13°17	27°11	26°18	27°25	n.a.	T 19
W20	5 16 24	19°20'45	20°59	0♐44	17°41	17°53	4°25	15°30	6°23	19°23	13°15	27°10	26°14	27°32	n.a.	W20
T 21	5 20 21	20°17'37	4♋21	2°28	18°52	18°23	4°37	15°26	6°26	19°25	13°14	27° 8	26°11	27°39	n.a.	T 21
F 22	5 24 17	21°14'28	17°58	4°14	20° 3	18°54	4°48	15°22	6°29	19°27	13°12	27° 5	26° 8	27°45	n.a.	F 22
S 23	5 28 14	22°11'20	1♌48	6° 3	21°14	19°24	5° 0	15°19	6°33	19°29	13°11	27° 1	26° 5	27°52	n.a.	S 23
S 24	5 32 10	23° 8'12	15°49	7°55	22°25	19°55	5°11	15°15	6°36	19°31	13° 9	26°58	26° 2	27°59	n.a.	S 24
M25	5 36 7	24° 5'04	29°57	9°49	23°37	20°26	5°23	15°11	6°40	19°33	13° 8	26°55	25°58	28° 5	n.a.	M25
T 26	5 40 3	25° 1'56	14♍ 9	11°45	24°48	20°58	5°34	15° 7	6°43	19°35	13° 6	26°54	25°55	28°12	n.a.	T 26
W27	5 44 0	25°58'48	28°22	13°43	25°59	21°29	5°46	15° 3	6°46	19°37	13° 5	26°D53	25°52	28°19	n.a.	W27
T 28	5 47 56	26°55'41	12♎34	15°44	27°11	22° 1	5°58	14°58	6°50	19°39	13° 3	26°54	25°49	28°26	n.a.	T 28
F 29	5 51 53	27♐52'34	26♎43	17♐46	28♏22	22♓33	6♒10	14♋54	6♐53	19♏41	13♋ 2	26♏55	25♏46	28♓32	n.a.	F 29

Delta T = 122h11m40s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

MARCH 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 49	28♐49'27	10♏48	19♐51	29♏33	23♓ 6	6♒22	14°R50	6♐56	19♏43	13°R 0	26♏57	25♏43	28♓39	n.a.	S 1
S 2	5 59 46	29°46'21	24°45	21°57	0♐45	23°38	6°34	14♋46	6°59	19°44	12♋59	26°R57	25°39	28°46	n.a.	S 2
M 3	6 3 43	0♑43'15	8♐33	24° 4	1°56	24°11	6°46	14°42	7° 3	19°46	12°57	26°57	25°36	28°52	n.a.	M 3
T 4	6 7 39	1°40'10	22° 9	26°12	3° 8	24°44	6°58	14°37	7° 6	19°48	12°56	26°55	25°33	28°59	n.a.	T 4
W 5	6 11 36	2°37'05	5♑32	28°22	4°20	25°17	7°10	14°33	7° 9	19°50	12°54	26°51	25°30	29° 6	n.a.	W 5
T 6	6 15 32	3°34'00	18°39	0♑31	5°32	25°50	7°22	14°29	7°12	19°51	12°53	26°46	25°27	29°12	n.a.	T 6
F 7	6 19 29	4°30'56	1♒31	2°42	6°43	26°24	7°34	14°25	7°15	19°53	12°51	26°40	25°24	29°19	n.a.	F 7
S 8	6 23 25	5°27'51	14° 5	4°52	7°55	26°57	7°47	14°20	7°19	19°55	12°50	26°33	25°20	29°26	n.a.	S 8
S 9	6 27 22	6°24'47	26°25	7° 2	9° 7	27°31	7°59	14°16	7°22	19°57	12°48	26°27	25°17	29°33	n.a.	S 9
M10	6 31 19	7°21'43	8♓32	9°11	10°19	28° 5	8°11	14°11	7°25	19°58	12°47	26°22	25°14	29°39	n.a.	M10
T 11	6 35 15	8°18'39	20°30	11°20	11°31	28°40	8°24	14° 7	7°28	20° 0	12°45	26°19	25°11	29°46	n.a.	T 11
W12	6 39 12	9°15'36	2♈23	13°28	12°43	29°14	8°36	14° 2	7°31	20° 1	12°43	26°17	25° 8	29°53	n.a.	W12
T 13	6 43 8	10°12'33	14°14	15°35	13°55	29°49	8°49	13°58	7°34	20° 3	12°42	26°D17	25° 4	29°59	n.a.	T 13
F 14	6 47 5	11° 9'30	26°10	17°40	15° 7	0♈24	9° 2	13°54	7°37	20° 5	12°40	26°18	25° 1	0♈ 6	n.a.	F 14
S 15	6 51 2	12° 6'28	8♉16	19°44	16°20	0°58	9°14	13°49	7°40	20° 6	12°39	26°19	24°58	0°13	n.a.	S 15
S 16	6 54 58	13° 3'26	20°36	21°47	17°32	1°34	9°27	13°45	7°43	20° 8	12°37	26°R20	24°55	0°19	n.a.	S 16
M17	6 58 55	14° 0'24	3♊13	23°48	18°44	2° 9	9°40	13°40	7°46	20° 9	12°35	26°20	24°52	0°26	n.a.	M17
T 18	7 2 51	14°57'23	16°12	25°47	19°57	2°45	9°52	13°36	7°49	20°11	12°34	26°18	24°49	0°33	n.a.	T 18
W19	7 6 48	15°54'23	29°34	27°44	21° 9	3°20	10° 5	13°31	7°52	20°12	12°32	26°14	24°45	0°40	n.a.	W19
T 20	7 10 45	16°51'24	13♋17	29°40	22°21	3°56	10°18	13°27	7°55	20°13	12°31	26° 9	24°42	0°46	n.a.	T 20
F 21	7 14 41	17°48'25	27°20	1♒34	23°34	4°32	10°31	13°22	7°58	20°15	12°29	26° 1	24°39	0°53	n.a.	F 21
S 22	7 18 38	18°45'27	11♌38	3°26	24°47	5° 8	10°44	13°18	8° 1	20°16	12°28	25°53	24°36	1° 0	n.a.	S 22
S 23	7 22 35	19°42'30	26° 5	5°17	25°59	5°44	10°57	13°14	8° 3	20°18	12°26	25°45	24°33	1° 6	n.a.	S 23
M24	7 26 31	20°39'34	10♍35	7° 5	27°12	6°21	11°10	13° 9	8° 6	20°19	12°24	25°39	24°30	1°13	n.a.	M24
T 25	7 30 28	21°36'40	25° 3	8°52	28°25	6°57	11°23	13° 5	8° 9	20°20	12°23	25°34	24°26	1°20	n.a.	T 25
W26	7 34 24	22°33'46	9♎23	10°37	29°37	7°34	11°36	13° 0	8°12	20°21	12°21	25°31	24°23	1°26	n.a.	W26
T 27	7 38 21	23°30'55	23°33	12°20	0♑50	8°11	11°49	12°56	8°14	20°23	12°20	25°D30	24°20	1°33	n.a.	T 27
F 28	7 42 18	24°28'04	7♏32	14° 1	2° 3	8°48	12° 2	12°52	8°17	20°24	12°18	25°31	24°17	1°40	n.a.	F 28
S 29	7 46 14	25°25'15	21°19	15°40	3°16	9°25	12°15	12°47	8°20	20°25	12°17	25°R32	24°14	1°47	n.a.	S 29
S 30	7 50 11	26°22'27	4♐55	17°18	4°29	10° 3	12°28	12°43	8°22	20°26	12°15	25°31	24°10	1°53	n.a.	S 30
M31	7 54 8	27♑19'41	18♐19	18♒53	5♑42	10♈40	12♒42	12♋39	8♐25	20♏27	12♋14	25♏29	24♏ 7	2♈ 0	n.a.	M31

Delta T = 122h11m34s Julian Calendar 1 March 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9826 BCE

APRIL 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 4	28♑16'56	1♑32	20♒27	6♑55	11♈18	12♒55	12°R35	8♐27	20♏28	12°R12	25°R24	24♏ 4	2♈ 7	n.a.	T 1
W 2	8 2 1	29°14'13	14°33	21°59	8° 8	11°56	13° 8	12♋30	8°30	20°29	12♋11	25♏17	24° 1	2°13	n.a.	W 2
T 3	8 5 58	0♒11'31	27°23	23°30	9°22	12°33	13°21	12°26	8°32	20°31	12° 9	25° 8	23°58	2°20	n.a.	T 3
F 4	8 9 54	1° 8'50	10♒ 0	24°58	10°35	13°11	13°35	12°22	8°35	20°32	12° 8	24°56	23°55	2°27	n.a.	F 4
S 5	8 13 51	2° 6'11	22°25	26°24	11°48	13°50	13°48	12°18	8°37	20°32	12° 6	24°45	23°51	2°33	n.a.	S 5
S 6	8 17 47	3° 3'32	4♓38	27°49	13° 2	14°28	14° 1	12°14	8°39	20°33	12° 5	24°33	23°48	2°40	n.a.	S 6
M 7	8 21 44	4° 0'55	16°41	29°11	14°15	15° 6	14°14	12°10	8°42	20°34	12° 3	24°23	23°45	2°47	n.a.	M 7
T 8	8 25 41	4°58'20	28°35	0♓32	15°29	15°45	14°28	12° 6	8°44	20°35	12° 2	24°16	23°42	2°53	n.a.	T 8
W 9	8 29 37	5°55'45	10♈25	1°50	16°42	16°24	14°41	12° 2	8°46	20°36	12° 1	24°10	23°39	3° 0	n.a.	W 9
T 10	8 33 34	6°53'12	22°15	3° 7	17°56	17° 3	14°55	11°58	8°48	20°37	11°59	24° 8	23°36	3° 7	n.a.	T 10
F 11	8 37 31	7°50'40	4♉ 9	4°21	19° 9	17°42	15° 8	11°54	8°50	20°38	11°58	24°D 7	23°32	3°14	n.a.	F 11
S 12	8 41 27	8°48'09	16°13	5°33	20°23	18°21	15°21	11°51	8°52	20°38	11°56	24° 7	23°29	3°20	n.a.	S 12
S 13	8 45 24	9°45'40	28°31	6°42	21°36	19° 0	15°35	11°47	8°55	20°39	11°55	24°R 7	23°26	3°27	n.a.	S 13
M14	8 49 21	10°43'12	11♊10	7°50	22°50	19°39	15°48	11°43	8°57	20°40	11°54	24° 6	23°23	3°34	n.a.	M14
T 15	8 53 17	11°40'46	24°13	8°54	24° 4	20°19	16° 2	11°40	8°59	20°41	11°52	24° 3	23°20	3°40	n.a.	T 15
W16	8 57 14	12°38'21	7♋43	9°57	25°18	20°58	16°15	11°36	9° 1	20°41	11°51	23°57	23°16	3°47	n.a.	W16
T 17	9 1 11	13°35'57	21°40	10°56	26°32	21°38	16°29	11°33	9° 2	20°42	11°50	23°49	23°13	3°54	n.a.	T 17
F 18	9 5 7	14°33'35	6♌ 1	11°53	27°45	22°18	16°42	11°30	9° 4	20°42	11°48	23°39	23°10	4° 0	n.a.	F 18
S 19	9 9 4	15°31'15	20°42	12°46	28°59	22°58	16°55	11°26	9° 6	20°43	11°47	23°28	23° 7	4° 7	n.a.	S 19
S 20	9 13 1	16°28'56	5♍34	13°37	0♒13	23°38	17° 9	11°23	9° 8	20°43	11°46	23°17	23° 4	4°14	n.a.	S 20
M21	9 16 57	17°26'40	20°29	14°24	1°27	24°18	17°22	11°20	9°10	20°44	11°45	23° 8	23° 1	4°21	n.a.	M21
T 22	9 20 54	18°24'25	5♎18	15° 7	2°41	24°58	17°36	11°17	9°11	20°44	11°44	23° 1	22°57	4°27	n.a.	T 22
W23	9 24 50	19°22'13	19°54	15°47	3°56	25°38	17°49	11°14	9°13	20°45	11°42	22°56	22°54	4°34	n.a.	W23
T 24	9 28 47	20°20'02	4♏12	16°24	5°10	26°19	18° 3	11°11	9°15	20°45	11°41	22°54	22°51	4°41	n.a.	T 24
F 25	9 32 44	21°17'54	18°12	16°56	6°24	26°59	18°16	11° 8	9°16	20°45	11°40	22°54	22°48	4°47	n.a.	F 25
S 26	9 36 40	22°15'48	1♐53	17°23	7°38	27°40	18°30	11° 5	9°18	20°46	11°39	22°54	22°45	4°54	n.a.	S 26
S 27	9 40 37	23°13'45	15°16	17°47	8°53	28°21	18°43	11° 2	9°19	20°46	11°38	22°53	22°41	5° 1	n.a.	S 27
M28	9 44 34	24°11'43	28°24	18° 5	10° 7	29° 2	18°56	11° 0	9°21	20°46	11°37	22°50	22°38	5° 7	n.a.	M28
T 29	9 48 30	25° 9'44	11♑19	18°18	11°21	29°43	19°10	10°57	9°22	20°46	11°36	22°44	22°35	5°14	n.a.	T 29
W30	9 52 27	26♒ 7'47	24♑ 2	18♓27	12♒36	0♉24	19♒23	10♋55	9♐23	20♏47	11♋35	22♏36	22♏32	5♈21	n.a.	W30

Delta T = 122h11m28s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

MAY 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 24	27♒ 5'52	6♒33	18°R29	13♒50	1♉ 5	19♒37	10°R52	9♐25	20♏47	11°R34	22°R24	22♏29	5♈27	n.a.	T 1
F 2	10 0 20	28° 4'00	18°55	18♓26	15° 5	1°46	19°50	10♋50	9°26	20°47	11♋33	22♏11	22°26	5°34	n.a.	F 2
S 3	10 4 17	29° 2'09	1♓ 8	18°18	16°19	2°28	20° 4	10°48	9°27	20°47	11°32	21°57	22°22	5°41	n.a.	S 3
S 4	10 8 13	0♓ 0'20	13°12	18° 3	17°34	3° 9	20°17	10°46	9°28	20°47	11°31	21°44	22°19	5°47	n.a.	S 4
M 5	10 12 10	0°58'34	25° 9	17°42	18°48	3°51	20°30	10°43	9°29	20°R47	11°30	21°32	22°16	5°54	n.a.	M 5
T 6	10 16 7	1°56'50	7♈ 0	17°16	20° 3	4°33	20°44	10°42	9°30	20°47	11°29	21°23	22°13	6° 1	n.a.	T 6
W 7	10 20 3	2°55'07	18°48	16°43	21°18	5°15	20°57	10°40	9°31	20°47	11°28	21°16	22°10	6° 8	n.a.	W 7
T 8	10 24 0	3°53'27	0♉36	16° 5	22°32	5°56	21°10	10°38	9°32	20°47	11°28	21°12	22° 7	6°14	n.a.	T 8
F 9	10 27 56	4°51'48	12°28	15°22	23°47	6°38	21°23	10°36	9°33	20°47	11°27	21°10	22° 3	6°21	n.a.	F 9
S 10	10 31 53	5°50'12	24°30	14°34	25° 2	7°21	21°37	10°35	9°34	20°46	11°26	21°D10	22° 0	6°28	n.a.	S 10
S 11	10 35 50	6°48'37	6♊45	13°43	26°17	8° 3	21°50	10°33	9°35	20°46	11°25	21°R10	21°57	6°34	n.a.	S 11
M12	10 39 46	7°47'05	19°21	12°48	27°31	8°45	22° 3	10°32	9°36	20°46	11°25	21°10	21°54	6°41	n.a.	M12
T 13	10 43 43	8°45'34	2♋21	11°51	28°46	9°27	22°16	10°30	9°36	20°46	11°24	21° 7	21°51	6°48	n.a.	T 13
W14	10 47 40	9°44'06	15°49	10°53	0♓ 1	10°10	22°30	10°29	9°37	20°45	11°23	21° 3	21°47	6°54	n.a.	W14
T 15	10 51 36	10°42'39	29°47	9°56	1°16	10°52	22°43	10°28	9°38	20°45	11°23	20°56	21°44	7° 1	n.a.	T 15
F 16	10 55 33	11°41'15	14♌13	9° 0	2°31	11°35	22°56	10°27	9°38	20°45	11°22	20°47	21°41	7° 8	n.a.	F 16
S 17	10 59 29	12°39'52	29° 4	8° 6	3°46	12°18	23° 9	10°26	9°39	20°44	11°22	20°37	21°38	7°14	n.a.	S 17
S 18	11 3 26	13°38'32	14♍11	7°17	5° 1	13° 0	23°22	10°25	9°39	20°44	11°21	20°27	21°35	7°21	n.a.	S 18
M19	11 7 22	14°37'14	29°25	6°33	6°16	13°43	23°35	10°24	9°39	20°44	11°21	20°18	21°32	7°28	n.a.	M19
T 20	11 11 19	15°35'59	14♎33	5°56	7°31	14°26	23°48	10°24	9°40	20°43	11°20	20°12	21°28	7°34	n.a.	T 20
W21	11 15 16	16°34'46	29°28	5°25	8°46	15° 9	24° 1	10°23	9°40	20°43	11°20	20° 8	21°25	7°41	n.a.	W21
T 22	11 19 12	17°33'35	14♏ 2	5° 3	10° 1	15°52	24°14	10°23	9°40	20°42	11°19	20°D 6	21°22	7°48	n.a.	T 22
F 23	11 23 9	18°32'28	28°12	4°49	11°17	16°36	24°27	10°23	9°41	20°41	11°19	20° 6	21°19	7°55	n.a.	F 23
S 24	11 27 5	19°31'23	11♐58	4°D44	12°32	17°19	24°39	10°22	9°41	20°41	11°19	20° 7	21°16	8° 1	n.a.	S 24
S 25	11 31 2	20°30'20	25°20	4°49	13°47	18° 2	24°52	10°22	9°41	20°40	11°18	20°R 7	21°13	8° 8	n.a.	S 25
M26	11 34 58	21°29'21	8♑22	5° 3	15° 2	18°46	25° 5	10°D22	9°R41	20°39	11°18	20° 6	21° 9	8°15	n.a.	M26
T 27	11 38 55	22°28'24	21° 7	5°26	16°18	19°29	25°18	10°22	9°41	20°39	11°18	20° 2	21° 6	8°21	n.a.	T 27
W28	11 42 52	23°27'29	3♒37	5°58	17°33	20°13	25°30	10°22	9°41	20°38	11°18	19°56	21° 3	8°28	n.a.	W28
T 29	11 46 48	24°26'37	15°56	6°39	18°48	20°56	25°43	10°23	9°41	20°37	11°17	19°48	21° 0	8°35	n.a.	T 29
F 30	11 50 45	25°25'48	28° 5	7°28	20° 4	21°40	25°55	10°23	9°40	20°36	11°17	19°38	20°57	8°41	n.a.	F 30
S 31	11 54 41	26♓25'01	10♓ 7	8♓25	21♓19	22♉24	26♒ 8	10♋23	9♐40	20♏36	11♋17	19♏27	20♏53	8♈48	n.a.	S 31

Delta T = 122h11m22s Julian Calendar 1 May 9825 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9825 BCE

JUNE 9825 BCE (-9824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 38	27♓24'17	22♓ 3	9♓29	22♓34	23♉ 8	26♒20	10♋24	9°R40	20°R35	11°R17	19°R17	20♏50	8♈55	n.a.	S 1
M 2	12 2 34	28°23'35	3♈54	10°41	23°50	23°52	26°33	10°25	9♐40	20♏34	11♋17	19♏ 8	20°47	9° 1	n.a.	M 2
T 3	12 6 31	29°22'55	15°43	11°58	25° 5	24°36	26°45	10°25	9°39	20°33	11°D17	19° 1	20°44	9° 8	n.a.	T 3
W 4	12 10 27	0♈22'18	27°31	13°20	26°21	25°20	26°58	10°26	9°39	20°32	11°17	18°56	20°41	9°15	n.a.	W 4
T 5	12 14 24	1°21'43	9♉21	14°47	27°36	26° 4	27°10	10°27	9°38	20°31	11°17	18°53	20°38	9°21	n.a.	T 5
F 6	12 18 20	2°21'10	21°16	16°19	28°52	26°48	27°22	10°28	9°38	20°30	11°17	18°D53	20°34	9°28	n.a.	F 6
S 7	12 22 17	3°20'40	3♊19	17°54	0♈ 7	27°32	27°34	10°30	9°37	20°29	11°17	18°54	20°31	9°35	n.a.	S 7
S 8	12 26 14	4°20'12	15°34	19°32	1°23	28°17	27°46	10°31	9°37	20°28	11°18	18°55	20°28	9°41	n.a.	S 8
M 9	12 30 10	5°19'46	28° 7	21°13	2°38	29° 1	27°58	10°32	9°36	20°27	11°18	18°56	20°25	9°48	n.a.	M 9
T 10	12 34 7	6°19'22	11♋ 2	22°55	3°54	29°46	28°10	10°34	9°35	20°26	11°18	18°R57	20°22	9°55	n.a.	T 10
W11	12 38 3	7°19'00	24°23	24°40	5° 9	0♊30	28°22	10°35	9°34	20°25	11°18	18°55	20°18	10° 1	n.a.	W11
T 12	12 42 0	8°18'40	8♌12	26°25	6°25	1°15	28°34	10°37	9°34	20°24	11°18	18°52	20°15	10° 8	n.a.	T 12
F 13	12 45 56	9°18'22	22°30	28°12	7°40	1°59	28°45	10°39	9°33	20°22	11°19	18°47	20°12	10°15	n.a.	F 13
S 14	12 49 53	10°18'06	7♍15	29°59	8°56	2°44	28°57	10°41	9°32	20°21	11°19	18°42	20° 9	10°22	n.a.	S 14
S 15	12 53 49	11°17'52	22°19	1♈46	10°12	3°29	29° 9	10°43	9°31	20°20	11°20	18°36	20° 6	10°28	n.a.	S 15
M16	12 57 46	12°17'41	7♎35	3°34	11°27	4°14	29°20	10°45	9°30	20°19	11°20	18°31	20° 3	10°35	n.a.	M16
T 17	13 1 42	13°17'32	22°52	5°22	12°43	4°59	29°32	10°47	9°29	20°17	11°20	18°27	19°59	10°42	n.a.	T 17
W18	13 5 39	14°17'25	7♏59	7° 9	13°59	5°44	29°43	10°49	9°28	20°16	11°21	18°25	19°56	10°48	n.a.	W18
T 19	13 9 35	15°17'21	22°47	8°57	15°14	6°29	29°54	10°51	9°26	20°15	11°21	18°D25	19°53	10°55	n.a.	T 19
F 20	13 13 32	16°17'20	7♐12	10°44	16°30	7°14	0♓ 6	10°54	9°25	20°14	11°22	18°26	19°50	11° 2	n.a.	F 20
S 21	13 17 28	17°17'20	21° 9	12°30	17°46	7°59	0°17	10°56	9°24	20°12	11°22	18°27	19°47	11° 8	n.a.	S 21
S 22	13 21 25	18°17'24	4♑40	14°16	19° 1	8°44	0°28	10°59	9°23	20°11	11°23	18°29	19°44	11°15	n.a.	S 22
M23	13 25 21	19°17'30	17°45	16° 2	20°17	9°29	0°39	11° 2	9°21	20° 9	11°24	18°R29	19°40	11°22	n.a.	M23
T 24	13 29 18	20°17'38	0♒29	17°47	21°33	10°14	0°50	11° 5	9°20	20° 8	11°24	18°29	19°37	11°28	n.a.	T 24
W25	13 33 14	21°17'49	12°55	19°31	22°49	11° 0	1° 0	11° 8	9°19	20° 7	11°25	18°27	19°34	11°35	n.a.	W25
T 26	13 37 10	22°18'03	25° 7	21°15	24° 4	11°45	1°11	11°11	9°17	20° 5	11°26	18°24	19°31	11°42	n.a.	T 26
F 27	13 41 7	23°18'19	7♓ 9	22°58	25°20	12°30	1°22	11°14	9°16	20° 4	11°27	18°20	19°28	11°48	n.a.	F 27
S 28	13 45 3	24°18'37	19° 4	24°41	26°36	13°16	1°32	11°17	9°14	20° 2	11°27	18°16	19°24	11°55	n.a.	S 28
S 29	13 49 0	25°18'57	0♈55	26°23	27°52	14° 1	1°43	11°20	9°12	20° 1	11°28	18°12	19°21	12° 2	n.a.	S 29
M30	13 52 56	26♈19'20	12♈44	28♈ 4	29♈ 7	14♊47	1♓53	11♋24	9♐11	19♏59	11♋29	18♏ 8	19♏18	12♈ 8	n.a.	M30

Delta T = 122h11m15s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

JULY 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 122h11m09s Julian Calendar 1 July 9825 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9825 BCE

AUGUST 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 3	28♉47'06	9♊32	17♊31	9♊30	9♋22	6♓20	13♋54	8°R 2	19°R 6	12♋12	18°R 7	17♏36	15♈42	n.a.	F 1
S 2	16 3 0	29°48'24	22° 0	18°54	10°46	10° 9	6°26	14° 0	7♐59	19♏ 4	12°14	18♏ 6	17°33	15°49	n.a.	S 2
S 3	16 6 56	0♊49'43	4♋41	20°17	12° 1	10°55	6°32	14° 6	7°57	19° 3	12°16	18° 4	17°30	15°55	n.a.	S 3
M 4	16 10 53	1°51'03	17°34	21°38	13°17	11°42	6°38	14°12	7°54	19° 1	12°18	18° 2	17°27	16° 2	n.a.	M 4
T 5	16 14 49	2°52'24	0♌41	22°58	14°32	12°28	6°43	14°18	7°52	18°59	12°20	18° 0	17°24	16° 9	n.a.	T 5
W 6	16 18 46	3°53'45	14° 4	24°17	15°48	13°15	6°49	14°24	7°49	18°58	12°22	17°59	17°20	16°15	n.a.	W 6
T 7	16 22 42	4°55'07	27°41	25°33	17° 3	14° 1	6°54	14°30	7°47	18°56	12°23	17°58	17°17	16°22	n.a.	T 7
F 8	16 26 39	5°56'30	11♍35	26°48	18°19	14°48	6°59	14°36	7°44	18°54	12°25	17°D58	17°14	16°29	n.a.	F 8
S 9	16 30 35	6°57'53	25°43	28° 0	19°34	15°34	7° 4	14°42	7°42	18°53	12°27	17°59	17°11	16°35	n.a.	S 9
S 10	16 34 32	7°59'16	10♎ 6	29°10	20°50	16°21	7° 9	14°49	7°39	18°51	12°29	18° 0	17° 8	16°42	n.a.	S 10
M11	16 38 28	9° 0'40	24°40	0♋17	22° 5	17° 8	7°13	14°55	7°37	18°50	12°31	18° 1	17° 5	16°49	n.a.	M11
T 12	16 42 25	10° 2'05	9♏20	1°20	23°20	17°54	7°18	15° 1	7°34	18°48	12°33	18° 2	17° 1	16°55	n.a.	T 12
W13	16 46 21	11° 3'30	24° 2	2°19	24°36	18°41	7°22	15° 8	7°32	18°47	12°35	18°R 2	16°58	17° 2	n.a.	W13
T 14	16 50 18	12° 4'55	8♐38	3°14	25°51	19°27	7°26	15°14	7°29	18°45	12°37	18° 1	16°55	17° 9	n.a.	T 14
F 15	16 54 14	13° 6'21	23° 2	4° 4	27° 6	20°14	7°30	15°21	7°27	18°43	12°39	17°59	16°52	17°15	n.a.	F 15
S 16	16 58 11	14° 7'48	7♑ 8	4°48	28°22	21° 0	7°33	15°27	7°24	18°42	12°41	17°55	16°49	17°22	n.a.	S 16
S 17	17 2 7	15° 9'16	20°51	5°25	29°37	21°47	7°37	15°34	7°22	18°40	12°43	17°51	16°46	17°29	n.a.	S 17
M18	17 6 4	16°10'44	4♒11	5°55	0♋52	22°34	7°40	15°40	7°19	18°39	12°45	17°46	16°42	17°35	n.a.	M18
T 19	17 10 0	17°12'12	17° 7	6°17	2° 7	23°20	7°43	15°47	7°17	18°37	12°47	17°42	16°39	17°42	n.a.	T 19
W20	17 13 57	18°13'41	29°41	6°30	3°22	24° 7	7°46	15°54	7°14	18°36	12°49	17°39	16°36	17°49	n.a.	W20
T 21	17 17 53	19°15'11	11♓56	6°R33	4°38	24°53	7°49	16° 1	7°12	18°35	12°51	17°38	16°33	17°55	n.a.	T 21
F 22	17 21 50	20°16'41	23°57	6°25	5°53	25°40	7°51	16° 7	7° 9	18°33	12°54	17°D37	16°30	18° 2	n.a.	F 22
S 23	17 25 46	21°18'12	5♈49	6° 6	7° 8	26°27	7°54	16°14	7° 7	18°32	12°56	17°38	16°26	18° 9	n.a.	S 23
S 24	17 29 43	22°19'43	17°37	5°35	8°23	27°13	7°56	16°21	7° 4	18°30	12°58	17°40	16°23	18°15	n.a.	S 24
M25	17 33 39	23°21'14	29°26	4°53	9°38	28° 0	7°58	16°28	7° 2	18°29	13° 0	17°42	16°20	18°22	n.a.	M25
T 26	17 37 36	24°22'46	11♉21	4° 0	10°53	28°46	7°59	16°35	6°59	18°28	13° 2	17°43	16°17	18°29	n.a.	T 26
W27	17 41 33	25°24'18	23°26	2°57	12° 8	29°33	8° 1	16°42	6°57	18°27	13° 4	17°R43	16°14	18°35	n.a.	W27
T 28	17 45 29	26°25'51	5♊43	1°46	13°23	0♌19	8° 2	16°49	6°55	18°25	13° 7	17°42	16°11	18°42	n.a.	T 28
F 29	17 49 26	27°27'23	18°15	0°29	14°38	1° 6	8° 3	16°56	6°52	18°24	13° 9	17°38	16° 7	18°49	n.a.	F 29
S 30	17 53 22	28°28'55	1♋ 3	29♊ 8	15°53	1°52	8° 4	17° 3	6°50	18°23	13°11	17°32	16° 4	18°55	n.a.	S 30
S 31	17 57 19	29♊30'27	14♋ 7	27♊45	17♋ 8	2♌39	8♓ 5	17♋10	6♐48	18♏22	13♋13	17♏25	16♏ 1	19♈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 122h11m03s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 15	0♋31'59	27♋24	26°R25	18♋23	3♌25	8♓ 6	17♋17	6°R46	18°R20	13♋15	17°R17	15♏58	19♈ 9	n.a.	M 1
T 2	18 5 12	1°33'31	10♌55	25♊ 8	19°38	4°12	8° 6	17°24	6♐43	18♏19	13°18	17♏ 9	15°55	19°15	n.a.	T 2
W 3	18 9 9	2°35'01	24°36	23°59	20°53	4°58	8°R 6	17°31	6°41	18°18	13°20	17° 3	15°52	19°22	n.a.	W 3
T 4	18 13 5	3°36'32	8♍27	22°57	22° 7	5°45	8° 6	17°38	6°39	18°17	13°22	16°58	15°48	19°29	n.a.	T 4
F 5	18 17 2	4°38'02	22°24	22° 6	23°22	6°31	8° 6	17°45	6°37	18°16	13°24	16°55	15°45	19°35	n.a.	F 5
S 6	18 20 58	5°39'30	6♎26	21°24	24°37	7°18	8° 5	17°52	6°35	18°15	13°27	16°D54	15°42	19°42	n.a.	S 6
S 7	18 24 55	6°40'59	20°34	20°53	25°52	8° 4	8° 5	18° 0	6°32	18°14	13°29	16°55	15°39	19°49	n.a.	S 7
M 8	18 28 51	7°42'26	4♏45	20°33	27° 6	8°51	8° 4	18° 7	6°30	18°13	13°31	16°56	15°36	19°55	n.a.	M 8
T 9	18 32 48	8°43'53	18°58	20°22	28°21	9°37	8° 3	18°14	6°28	18°12	13°33	16°R57	15°32	20° 2	n.a.	T 9
W10	18 36 45	9°45'19	3♐10	20°D22	29°36	10°23	8° 2	18°21	6°26	18°11	13°36	16°55	15°29	20° 8	n.a.	W10
T 11	18 40 41	10°46'44	17°19	20°30	0♌50	11°10	8° 0	18°28	6°24	18°10	13°38	16°52	15°26	20°15	n.a.	T 11
F 12	18 44 38	11°48'08	1♑20	20°47	2° 5	11°56	7°59	18°36	6°22	18° 9	13°40	16°46	15°23	20°22	n.a.	F 12
S 13	18 48 34	12°49'31	15° 9	21°11	3°19	12°42	7°57	18°43	6°21	18° 8	13°42	16°37	15°20	20°28	n.a.	S 13
S 14	18 52 31	13°50'54	28°42	21°42	4°34	13°29	7°55	18°50	6°19	18° 8	13°45	16°27	15°17	20°35	n.a.	S 14
M15	18 56 28	14°52'16	11♒56	22°19	5°48	14°15	7°53	18°57	6°17	18° 7	13°47	16°16	15°13	20°42	n.a.	M15
T 16	19 0 24	15°53'37	24°50	23° 1	7° 3	15° 1	7°50	19° 5	6°15	18° 6	13°49	16° 6	15°10	20°48	n.a.	T 16
W17	19 4 21	16°54'58	7♓25	23°49	8°17	15°47	7°48	19°12	6°13	18° 5	13°51	15°57	15° 7	20°55	n.a.	W17
T 18	19 8 17	17°56'17	19°41	24°41	9°32	16°34	7°45	19°19	6°12	18° 5	13°54	15°51	15° 4	21° 2	n.a.	T 18
F 19	19 12 14	18°57'36	1♈44	25°36	10°46	17°20	7°42	19°27	6°10	18° 4	13°56	15°47	15° 1	21° 8	n.a.	F 19
S 20	19 16 11	19°58'54	13°37	26°36	12° 0	18° 6	7°39	19°34	6° 8	18° 3	13°58	15°45	14°58	21°15	n.a.	S 20
S 21	19 20 7	21° 0'12	25°25	27°38	13°15	18°52	7°35	19°41	6° 7	18° 3	14° 0	15°D45	14°54	21°22	n.a.	S 21
M22	19 24 4	22° 1'28	7♉14	28°43	14°29	19°38	7°32	19°48	6° 5	18° 2	14° 3	15°45	14°51	21°28	n.a.	M22
T 23	19 28 1	23° 2'44	19°10	29°51	15°43	20°24	7°28	19°56	6° 3	18° 2	14° 5	15°R46	14°48	21°35	n.a.	T 23
W24	19 31 57	24° 3'59	1♊17	1♋ 0	16°58	21°10	7°24	20° 3	6° 2	18° 1	14° 7	15°44	14°45	21°42	n.a.	W24
T 25	19 35 54	25° 5'13	13°41	2°12	18°12	21°56	7°20	20°10	6° 1	18° 1	14° 9	15°41	14°42	21°48	n.a.	T 25
F 26	19 39 50	26° 6'26	26°23	3°26	19°26	22°42	7°16	20°17	5°59	18° 0	14°12	15°35	14°38	21°55	n.a.	F 26
S 27	19 43 47	27° 7'38	9♋27	4°41	20°40	23°28	7°11	20°25	5°58	18° 0	14°14	15°26	14°35	22° 2	n.a.	S 27
S 28	19 47 44	28° 8'48	22°52	5°58	21°54	24°14	7° 7	20°32	5°57	17°59	14°16	15°14	14°32	22° 8	n.a.	S 28
M29	19 51 40	29° 9'57	6♌36	7°16	23° 8	25° 0	7° 2	20°39	5°55	17°59	14°18	15° 2	14°29	22°15	n.a.	M29
T 30	19 55 37	0♌11'05	20♌34	8♋36	24♌22	25♌46	6♓57	20♋46	5♐54	17♏59	14♋20	14♏50	14♏26	22♈22	n.a.	T 30

Delta T = 122h10m56s Julian Calendar 1 Sept. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 June 9825 BCE

OCTOBER 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 34	1♌12'10	4♍43	9♋57	25♌36	26♌32	6°R52	20♋54	5°R53	17°R59	14♋23	14°R39	14♏23	22♈28	n.a.	W 1
T 2	20 3 30	2°13'15	18°58	11°18	26°50	27°18	6♓46	21° 1	5♐52	17♏58	14°25	14♏30	14°19	22°35	n.a.	T 2
F 3	20 7 27	3°14'17	3♎13	12°41	28° 4	28° 4	6°41	21° 8	5°51	17°58	14°27	14°25	14°16	22°42	n.a.	F 3
S 4	20 11 24	4°15'18	17°25	14° 5	29°18	28°49	6°35	21°15	5°50	17°58	14°29	14°22	14°13	22°48	n.a.	S 4
S 5	20 15 20	5°16'17	1♏33	15°29	0♍32	29°35	6°30	21°22	5°49	17°58	14°31	14°D21	14°10	22°55	n.a.	S 5
M 6	20 19 17	6°17'14	15°35	16°55	1°46	0♍21	6°24	21°30	5°48	17°58	14°33	14°R21	14° 7	23° 2	n.a.	M 6
T 7	20 23 14	7°18'09	29°30	18°21	3° 0	1° 6	6°18	21°37	5°47	17°58	14°35	14°21	14° 4	23° 8	n.a.	T 7
W 8	20 27 10	8°19'02	13♐20	19°48	4°14	1°52	6°12	21°44	5°46	17°D58	14°38	14°18	14° 0	23°15	n.a.	W 8
T 9	20 31 7	9°19'54	27° 2	21°16	5°27	2°38	6° 5	21°51	5°45	17°58	14°40	14°13	13°57	23°22	n.a.	T 9
F 10	20 35 3	10°20'43	10♑36	22°45	6°41	3°23	5°59	21°58	5°45	17°58	14°42	14° 5	13°54	23°28	n.a.	F 10
S 11	20 39 0	11°21'30	24° 0	24°14	7°55	4° 9	5°52	22° 5	5°44	17°58	14°44	13°54	13°51	23°35	n.a.	S 11
S 12	20 42 57	12°22'16	7♒11	25°45	9° 8	4°54	5°46	22°12	5°43	17°58	14°46	13°41	13°48	23°42	n.a.	S 12
M13	20 46 53	13°22'59	20° 9	27°15	10°22	5°40	5°39	22°19	5°43	17°58	14°48	13°27	13°44	23°48	n.a.	M13
T 14	20 50 50	14°23'41	2♓52	28°47	11°35	6°25	5°32	22°26	5°42	17°58	14°50	13°13	13°41	23°55	n.a.	T 14
W15	20 54 47	15°24'21	15°19	0♌19	12°49	7°10	5°25	22°33	5°42	17°58	14°52	13° 2	13°38	24° 2	n.a.	W15
T 16	20 58 43	16°24'59	27°32	1°53	14° 2	7°56	5°18	22°40	5°41	17°59	14°54	12°52	13°35	24° 8	n.a.	T 16
F 17	21 2 40	17°25'35	9♈33	3°26	15°16	8°41	5°11	22°47	5°41	17°59	14°56	12°46	13°32	24°15	n.a.	F 17
S 18	21 6 37	18°26'10	21°25	5° 1	16°29	9°26	5° 4	22°53	5°41	17°59	14°58	12°42	13°29	24°22	n.a.	S 18
S 19	21 10 33	19°26'42	3♉13	6°36	17°43	10°11	4°56	23° 0	5°40	18° 0	15° 0	12°40	13°25	24°28	n.a.	S 19
M20	21 14 30	20°27'14	15° 1	8°13	18°56	10°56	4°49	23° 7	5°40	18° 0	15° 2	12°40	13°22	24°35	n.a.	M20
T 21	21 18 27	21°27'43	26°56	9°50	20° 9	11°42	4°41	23°14	5°40	18° 1	15° 4	12°40	13°19	24°41	n.a.	T 21
W22	21 22 23	22°28'11	9♊ 3	11°27	21°22	12°27	4°34	23°20	5°40	18° 1	15° 6	12°39	13°16	24°48	n.a.	W22
T 23	21 26 20	23°28'36	21°27	13° 6	22°36	13°12	4°26	23°27	5°D40	18° 2	15° 8	12°36	13°13	24°55	n.a.	T 23
F 24	21 30 16	24°29'00	4♋13	14°45	23°49	13°57	4°19	23°34	5°40	18° 2	15° 9	12°31	13° 9	25° 1	n.a.	F 24
S 25	21 34 13	25°29'22	17°23	16°26	25° 2	14°42	4°11	23°40	5°40	18° 3	15°11	12°23	13° 6	25° 8	n.a.	S 25
S 26	21 38 10	26°29'42	0♌59	18° 7	26°15	15°27	4° 3	23°47	5°40	18° 3	15°13	12°12	13° 3	25°15	n.a.	S 26
M27	21 42 6	27°30'01	15° 0	19°49	27°28	16°12	3°55	23°53	5°40	18° 4	15°15	12° 1	13° 0	25°21	n.a.	M27
T 28	21 46 3	28°30'16	29°21	21°32	28°41	16°56	3°47	24° 0	5°40	18° 5	15°17	11°49	12°57	25°28	n.a.	T 28
W29	21 50 0	29°30'30	13♍56	23°16	29°54	17°41	3°39	24° 6	5°41	18° 5	15°18	11°38	12°54	25°35	n.a.	W29
T 30	21 53 56	0♍30'41	28°38	25° 0	1♎ 7	18°26	3°32	24°13	5°41	18° 6	15°20	11°30	12°50	25°41	n.a.	T 30
F 31	21 57 53	1♍30'50	13♎18	26♌46	2♎20	19♍11	3♓24	24♋19	5♐41	18♏ 7	15♋22	11♏24	12♏47	25♈48	n.a.	F 31

Delta T = 122h10m50s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9825 BCE
geocentric

NOVEMBER 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 50	2♍30'56	27♎52	28♌33	3♎33	19♍55	3°R16	24♋25	5♐42	18♏ 8	15♋24	11°R22	12♏44	25♈55	n.a.	S 1
S 2	22 5 46	3°31'00	12♏14	0♍20	4°45	20°40	3♓ 8	24°32	5°42	18° 8	15°25	11°D21	12°41	26° 1	n.a.	S 2
M 3	22 9 43	4°31'02	26°22	2° 9	5°58	21°25	3° 0	24°38	5°43	18° 9	15°27	11♏21	12°38	26° 8	n.a.	M 3
T 4	22 13 39	5°31'01	10♐15	3°58	7°11	22° 9	2°52	24°44	5°43	18°10	15°28	11°R21	12°35	26°15	n.a.	T 4
W 5	22 17 36	6°30'57	23°55	5°49	8°23	22°54	2°44	24°50	5°44	18°11	15°30	11°20	12°31	26°21	n.a.	W 5
T 6	22 21 33	7°30'51	7♑20	7°40	9°36	23°38	2°36	24°56	5°45	18°12	15°32	11°16	12°28	26°28	n.a.	T 6
F 7	22 25 29	8°30'42	20°33	9°32	10°48	24°22	2°28	25° 2	5°45	18°13	15°33	11°10	12°25	26°35	n.a.	F 7
S 8	22 29 26	9°30'30	3♒35	11°25	12° 1	25° 7	2°20	25° 8	5°46	18°14	15°35	11° 2	12°22	26°41	n.a.	S 8
S 9	22 33 23	10°30'16	16°24	13°19	13°13	25°51	2°13	25°14	5°47	18°15	15°36	10°51	12°19	26°48	n.a.	S 9
M10	22 37 19	11°30'00	29° 2	15°14	14°25	26°35	2° 5	25°20	5°48	18°16	15°38	10°40	12°15	26°55	n.a.	M10
T 11	22 41 16	12°29'41	11♓28	17° 9	15°38	27°20	1°57	25°25	5°49	18°17	15°39	10°29	12°12	27° 1	n.a.	T 11
W12	22 45 12	13°29'19	23°43	19° 4	16°50	28° 4	1°49	25°31	5°50	18°18	15°41	10°20	12° 9	27° 8	n.a.	W12
T 13	22 49 9	14°28'56	5♈47	21° 0	18° 2	28°48	1°42	25°37	5°51	18°20	15°42	10°12	12° 6	27°15	n.a.	T 13
F 14	22 53 6	15°28'30	17°43	22°56	19°14	29°32	1°34	25°42	5°52	18°21	15°43	10° 7	12° 3	27°21	n.a.	F 14
S 15	22 57 2	16°28'01	29°33	24°52	20°26	0♎16	1°27	25°48	5°53	18°22	15°45	10° 4	12° 0	27°28	n.a.	S 15
S 16	23 0 59	17°27'31	11♉20	26°48	21°38	1° 0	1°19	25°53	5°54	18°23	15°46	10°D 3	11°56	27°34	n.a.	S 16
M17	23 4 55	18°26'58	23° 8	28°43	22°50	1°44	1°12	25°59	5°56	18°25	15°47	10° 4	11°53	27°41	n.a.	M17
T 18	23 8 52	19°26'24	5♊ 3	0♎37	24° 1	2°28	1° 5	26° 4	5°57	18°26	15°48	10° 5	11°50	27°48	n.a.	T 18
W19	23 12 48	20°25'47	17° 8	2°30	25°13	3°12	0°58	26° 9	5°58	18°27	15°50	10°R 6	11°47	27°54	n.a.	W19
T 20	23 16 45	21°25'08	29°30	4°22	26°25	3°55	0°51	26°14	6° 0	18°29	15°51	10° 6	11°44	28° 1	n.a.	T 20
F 21	23 20 42	22°24'27	12♋13	6°11	27°36	4°39	0°44	26°20	6° 1	18°30	15°52	10° 4	11°40	28° 8	n.a.	F 21
S 22	23 24 38	23°23'44	25°22	7°58	28°48	5°23	0°37	26°25	6° 3	18°31	15°53	10° 0	11°37	28°14	n.a.	S 22
S 23	23 28 35	24°22'58	8♌58	9°42	29°59	6° 7	0°30	26°30	6° 4	18°33	15°54	9°54	11°34	28°21	n.a.	S 23
M24	23 32 31	25°22'11	23° 2	11°22	1♏10	6°50	0°23	26°35	6° 6	18°34	15°55	9°48	11°31	28°28	n.a.	M24
T 25	23 36 28	26°21'21	7♍32	12°59	2°22	7°34	0°17	26°39	6° 7	18°36	15°56	9°40	11°28	28°34	n.a.	T 25
W26	23 40 24	27°20'28	22°20	14°31	3°33	8°17	0°11	26°44	6° 9	18°37	15°58	9°34	11°25	28°41	n.a.	W26
T 27	23 44 21	28°19'34	7♎21	15°58	4°44	9° 1	0° 4	26°49	6°11	18°39	15°59	9°29	11°21	28°48	n.a.	T 27
F 28	23 48 18	29°18'37	22°23	17°20	5°55	9°44	29♒58	26°54	6°12	18°41	15°59	9°26	11°18	28°54	n.a.	F 28
S 29	23 52 14	0♎17'37	7♏20	18°37	7° 6	10°28	29°52	26°58	6°14	18°42	16° 0	9°D25	11°15	29° 1	n.a.	S 29
S 30	23 56 11	1♎16'35	22♏ 2	19♎47	8♏17	11♎11	29♒46	27♋ 3	6♐16	18♏44	16♋ 1	9♏25	11♏12	29♈ 8	n.a.	S 30

Delta T = 122h10m44s Julian Calendar 1 Nov. 9825 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9825 BCE

DECEMBER 9825 BCE (-9824) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 7	2♎15'31	6♐26	20♎50	9♏27	11♎54	29°R41	27♋ 7	6♐18	18♏45	16♋ 2	9♏27	11♏ 9	29♈14	n.a.	M 1
T 2	0 4 4	3°14'23	20°30	21°47	10°38	12°37	29♒35	27°11	6°20	18°47	16° 3	9°28	11° 6	29°21	n.a.	T 2
W 3	0 8 0	4°13'14	4♑12	22°37	11°48	13°21	29°30	27°16	6°22	18°49	16° 4	9°R29	11° 2	29°28	n.a.	W 3
T 4	0 11 57	5°12'01	17°34	23°20	12°59	14° 4	29°24	27°20	6°24	18°50	16° 5	9°28	10°59	29°34	n.a.	T 4
F 5	0 15 53	6°10'46	0♒37	23°55	14° 9	14°47	29°19	27°24	6°26	18°52	16° 5	9°26	10°56	29°41	n.a.	F 5
S 6	0 19 50	7° 9'28	13°24	24°23	15°19	15°30	29°14	27°28	6°28	18°54	16° 6	9°22	10°53	29°47	n.a.	S 6
S 7	0 23 46	8° 8'08	25°57	24°43	16°29	16°13	29° 9	27°32	6°30	18°56	16° 7	9°17	10°50	29°54	n.a.	S 7
M 8	0 27 43	9° 6'45	8♓18	24°55	17°39	16°56	29° 5	27°36	6°32	18°58	16° 7	9°12	10°46	0♉ 1	n.a.	M 8
T 9	0 31 39	10° 5'19	20°29	25°R 0	18°49	17°39	29° 0	27°40	6°35	18°59	16° 8	9° 7	10°43	0° 7	n.a.	T 9
W10	0 35 36	11° 3'51	2♈32	24°58	19°59	18°22	28°56	27°43	6°37	19° 1	16° 9	9° 3	10°40	0°14	n.a.	W10
T 11	0 39 32	12° 2'21	14°27	24°49	21° 8	19° 4	28°52	27°47	6°39	19° 3	16° 9	8°59	10°37	0°21	n.a.	T 11
F 12	0 43 29	13° 0'49	26°18	24°33	22°18	19°47	28°48	27°50	6°41	19° 5	16°10	8°57	10°34	0°27	n.a.	F 12
S 13	0 47 25	13°59'15	8♉ 6	24°11	23°27	20°30	28°44	27°54	6°44	19° 7	16°10	8°D56	10°31	0°34	n.a.	S 13
S 14	0 51 22	14°57'38	19°53	23°44	24°36	21°12	28°41	27°57	6°46	19° 9	16°11	8°57	10°27	0°41	n.a.	S 14
M15	0 55 18	15°55'59	1♊44	23°11	25°45	21°55	28°37	28° 0	6°49	19°11	16°11	8°58	10°24	0°47	n.a.	M15
T 16	0 59 15	16°54'19	13°40	22°34	26°54	22°38	28°34	28° 4	6°51	19°13	16°11	9° 0	10°21	0°54	n.a.	T 16
W17	1 3 11	17°52'36	25°48	21°53	28° 3	23°20	28°31	28° 7	6°54	19°15	16°12	9° 1	10°18	1° 1	n.a.	W17
T 18	1 7 8	18°50'52	8♋ 9	21°10	29°12	24° 3	28°28	28°10	6°56	19°17	16°12	9° 2	10°15	1° 7	n.a.	T 18
F 19	1 11 4	19°49'06	20°50	20°24	0♐20	24°45	28°25	28°13	6°59	19°19	16°12	9°R 3	10°11	1°14	n.a.	F 19
S 20	1 15 1	20°47'17	3♌54	19°38	1°29	25°27	28°23	28°15	7° 1	19°21	16°13	9° 2	10° 8	1°21	n.a.	S 20
S 21	1 18 57	21°45'27	17°24	18°51	2°37	26°10	28°20	28°18	7° 4	19°23	16°13	9° 1	10° 5	1°27	n.a.	S 21
M22	1 22 54	22°43'36	1♍21	18° 6	3°45	26°52	28°18	28°21	7° 7	19°25	16°13	8°59	10° 2	1°34	n.a.	M22
T 23	1 26 50	23°41'42	15°45	17°22	4°53	27°34	28°16	28°23	7° 9	19°27	16°13	8°57	9°59	1°40	n.a.	T 23
W24	1 30 47	24°39'46	0♎32	16°40	6° 0	28°16	28°14	28°26	7°12	19°29	16°13	8°56	9°56	1°47	n.a.	W24
T 25	1 34 43	25°37'49	15°35	16° 1	7° 8	28°59	28°13	28°28	7°15	19°31	16°14	8°54	9°52	1°54	n.a.	T 25
F 26	1 38 40	26°35'49	0♏46	15°25	8°15	29°41	28°11	28°30	7°18	19°33	16°14	8°54	9°49	2° 0	n.a.	F 26
S 27	1 42 36	27°33'48	15°56	14°53	9°23	0♏23	28°10	28°33	7°21	19°35	16°14	8°D54	9°46	2° 7	n.a.	S 27
S 28	1 46 33	28°31'44	0♐54	14°26	10°30	1° 5	28° 9	28°35	7°23	19°37	16°R14	8°54	9°43	2°14	n.a.	S 28
M29	1 50 29	29°29'39	15°35	14° 3	11°36	1°47	28° 8	28°37	7°26	19°39	16°14	8°55	9°40	2°20	n.a.	M29
T 30	1 54 26	0♏27'31	29°53	13°46	12°43	2°29	28° 7	28°38	7°29	19°41	16°14	8°56	9°37	2°27	n.a.	T 30
W31	1 58 22	1♏25'21	13♑45	13♎33	13♐50	3♏10	28♒ 7	28♋40	7♐32	19♏44	16♋14	8♏56	9♏33	2♉34	n.a.	W31

Delta T = 122h10m37s Julian Calendar

The year -9824 astronomical counting style corresponds to year 9825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

JANUARY 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 19	2♑23'09	27♉12	13°R25	14♐56	3♑52	28°R 6	28♋42	7♐35	19♑46	16°R13	8°R56	9♑30	2♉40	n.a.	T 1
F 2	2 6 15	3°20'55	10♒15	13°D22	16° 2	4°34	28°D 6	28°44	7°38	19°48	16♋13	8♑56	9°27	2°47	n.a.	F 2
S 3	2 10 12	4°18'39	22°58	13♎24	17° 8	5°16	28♒ 6	28°45	7°41	19°50	16°13	8°56	9°24	2°54	n.a.	S 3
S 4	2 14 8	5°16'20	5♓23	13°32	18°13	5°57	28° 7	28°46	7°44	19°52	16°13	8°56	9°21	3° 0	n.a.	S 4
M 5	2 18 5	6°14'00	17°34	13°44	19°19	6°39	28° 7	28°48	7°47	19°54	16°13	8°55	9°17	3° 7	n.a.	M 5
T 6	2 22 1	7°11'37	29°35	14° 0	20°24	7°21	28° 8	28°49	7°50	19°57	16°12	8°55	9°14	3°14	n.a.	T 6
W 7	2 25 57	8° 9'13	11♈29	14°21	21°29	8° 2	28° 9	28°50	7°53	19°59	16°12	8°55	9°11	3°20	n.a.	W 7
T 8	2 29 54	9° 6'47	23°18	14°47	22°33	8°44	28°10	28°51	7°57	20° 1	16°12	8°D55	9° 8	3°27	n.a.	T 8
F 9	2 33 50	10° 4'19	5♉ 6	15°17	23°38	9°25	28°11	28°52	8° 0	20° 3	16°11	8°R55	9° 5	3°33	n.a.	F 9
S 10	2 37 47	11° 1'50	16°54	15°51	24°42	10° 7	28°12	28°53	8° 3	20° 5	16°11	8°55	9° 2	3°40	n.a.	S 10
S 11	2 41 43	11°59'19	28°45	16°29	25°46	10°48	28°14	28°53	8° 6	20° 8	16°11	8°55	8°58	3°47	n.a.	S 11
M12	2 45 40	12°56'47	10♊42	17°11	26°49	11°29	28°15	28°54	8° 9	20°10	16°10	8°54	8°55	3°53	n.a.	M12
T 13	2 49 36	13°54'13	22°46	17°56	27°53	12°10	28°17	28°55	8°12	20°12	16°10	8°54	8°52	4° 0	n.a.	T 13
W14	2 53 33	14°51'38	5♋ 0	18°45	28°56	12°52	28°19	28°55	8°16	20°14	16° 9	8°53	8°49	4° 7	n.a.	W14
T 15	2 57 29	15°49'01	17°28	19°37	29°58	13°33	28°22	28°55	8°19	20°17	16° 9	8°52	8°46	4°13	n.a.	T 15
F 16	3 1 26	16°46'24	0♌11	20°33	1♍ 1	14°14	28°24	28°56	8°22	20°19	16° 8	8°52	8°42	4°20	n.a.	F 16
S 17	3 5 22	17°43'45	13°14	21°31	2° 3	14°55	28°27	28°56	8°26	20°21	16° 7	8°D52	8°39	4°27	n.a.	S 17
S 18	3 9 19	18°41'05	26°38	22°33	3° 5	15°36	28°30	28°R56	8°29	20°23	16° 7	8°52	8°36	4°33	n.a.	S 18
M19	3 13 15	19°38'24	10♍26	23°38	4° 6	16°17	28°32	28°56	8°32	20°26	16° 6	8°52	8°33	4°40	n.a.	M19
T 20	3 17 11	20°35'42	24°37	24°45	5° 8	16°58	28°36	28°55	8°36	20°28	16° 5	8°53	8°30	4°47	n.a.	T 20
W21	3 21 8	21°32'58	9♎11	25°55	6° 8	17°39	28°39	28°55	8°39	20°30	16° 5	8°54	8°27	4°53	n.a.	W21
T 22	3 25 4	22°30'14	24° 2	27° 8	7° 9	18°20	28°42	28°55	8°42	20°32	16° 4	8°55	8°23	5° 0	n.a.	T 22
F 23	3 29 1	23°27'29	9♏ 6	28°24	8° 9	19° 1	28°46	28°54	8°46	20°34	16° 3	8°R55	8°20	5° 7	n.a.	F 23
S 24	3 32 57	24°24'43	24°13	29°42	9° 9	19°42	28°50	28°54	8°49	20°37	16° 2	8°54	8°17	5°13	n.a.	S 24
S 25	3 36 54	25°21'55	9♐15	1♏ 2	10° 8	20°22	28°54	28°53	8°52	20°39	16° 2	8°53	8°14	5°20	n.a.	S 25
M26	3 40 50	26°19'07	24° 3	2°25	11° 7	21° 3	28°58	28°52	8°56	20°41	16° 1	8°51	8°11	5°27	n.a.	M26
T 27	3 44 47	27°16'17	8♍30	3°51	12° 6	21°44	29° 2	28°51	8°59	20°43	16° 0	8°49	8° 8	5°33	n.a.	T 27
W28	3 48 43	28°13'26	22°31	5°19	13° 4	22°24	29° 7	28°50	9° 3	20°46	15°59	8°47	8° 4	5°40	n.a.	W28
T 29	3 52 40	29°10'33	6♒ 6	6°49	14° 2	23° 5	29°12	28°49	9° 6	20°48	15°58	8°45	8° 1	5°46	n.a.	T 29
F 30	3 56 36	0♐ 7'39	19°13	8°21	14°59	23°46	29°16	28°48	9°10	20°50	15°57	8°44	7°58	5°53	n.a.	F 30
S 31	4 0 33	1♐ 4'44	1♓57	9♏56	15♍56	24♏26	29♒21	28♋47	9♐13	20♑52	15♋56	8°D43	7♑55	6♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 122h10m31s Julian Calendar 1 Jan. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9825 BCE

FEBRUARY 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 29	2♐ 1'48	14♓21	11♏33	16♍52	25♏ 7	29♒26	28°R46	9♐17	20♑55	15°R55	8♑44	7♑52	6♉ 6	n.a.	S 1
M 2	4 8 26	2°58'50	26°29	13°13	17°48	25°47	29°32	28♋44	9°20	20°57	15♋54	8°45	7°48	6°13	n.a.	M 2
T 3	4 12 22	3°55'52	8♈25	14°55	18°44	26°27	29°37	28°43	9°23	20°59	15°53	8°47	7°45	6°20	n.a.	T 3
W 4	4 16 19	4°52'52	20°15	16°39	19°39	27° 8	29°43	28°41	9°27	21° 1	15°52	8°48	7°42	6°26	n.a.	W 4
T 5	4 20 15	5°49'51	2♉ 2	18°25	20°33	27°48	29°48	28°39	9°30	21° 3	15°51	8°49	7°39	6°33	n.a.	T 5
F 6	4 24 12	6°46'50	13°50	20°14	21°27	28°28	29°54	28°37	9°34	21° 6	15°50	8°R49	7°36	6°40	n.a.	F 6
S 7	4 28 8	7°43'48	25°42	22° 4	22°20	29° 9	0♓ 0	28°36	9°37	21° 8	15°49	8°48	7°33	6°46	n.a.	S 7
S 8	4 32 5	8°40'45	7♊40	23°57	23°12	29°49	0° 6	28°34	9°41	21°10	15°48	8°45	7°29	6°53	n.a.	S 8
M 9	4 36 1	9°37'41	19°47	25°53	24° 4	0♐29	0°13	28°32	9°44	21°12	15°46	8°42	7°26	7° 0	n.a.	M 9
T 10	4 39 58	10°34'37	2♋ 4	27°50	24°56	1° 9	0°19	28°29	9°48	21°14	15°45	8°37	7°23	7° 6	n.a.	T 10
W11	4 43 54	11°31'33	14°32	29°49	25°46	1°49	0°26	28°27	9°51	21°16	15°44	8°31	7°20	7°13	n.a.	W11
T 12	4 47 51	12°28'28	27°12	1♐50	26°36	2°29	0°33	28°25	9°55	21°18	15°43	8°26	7°17	7°20	n.a.	T 12
F 13	4 51 47	13°25'22	10♌ 6	3°53	27°26	3° 9	0°39	28°22	9°58	21°21	15°41	8°21	7°14	7°26	n.a.	F 13
S 14	4 55 44	14°22'17	23°15	5°58	28°14	3°49	0°46	28°20	10° 2	21°23	15°40	8°18	7°10	7°33	n.a.	S 14
S 15	4 59 40	15°19'11	6♍40	8° 5	29° 2	4°29	0°54	28°17	10° 5	21°25	15°39	8°16	7° 7	7°39	n.a.	S 15
M16	5 3 37	16°16'05	20°23	10°12	29°49	5° 9	1° 1	28°15	10° 9	21°27	15°38	8°D16	7° 4	7°46	n.a.	M16
T 17	5 7 33	17°12'59	4♎23	12°21	0♒35	5°49	1° 8	28°12	10°12	21°29	15°36	8°17	7° 1	7°53	n.a.	T 17
W18	5 11 30	18° 9'53	18°41	14°31	1°21	6°28	1°16	28° 9	10°16	21°31	15°35	8°18	6°58	7°59	n.a.	W18
T 19	5 15 26	19° 6'47	3♏14	16°41	2° 5	7° 8	1°23	28° 6	10°19	21°33	15°34	8°R19	6°54	8° 6	n.a.	T 19
F 20	5 19 23	20° 3'41	17°59	18°52	2°49	7°48	1°31	28° 3	10°22	21°35	15°32	8°19	6°51	8°13	n.a.	F 20
S 21	5 23 19	21° 0'36	2♐50	21° 3	3°31	8°28	1°39	28° 0	10°26	21°37	15°31	8°17	6°48	8°19	n.a.	S 21
S 22	5 27 16	21°57'30	17°40	23°14	4°13	9° 7	1°47	27°57	10°29	21°39	15°29	8°13	6°45	8°26	n.a.	S 22
M23	5 31 12	22°54'24	2♉21	25°25	4°54	9°47	1°55	27°54	10°33	21°41	15°28	8° 7	6°42	8°33	n.a.	M23
T 24	5 35 9	23°51'18	16°46	27°35	5°34	10°27	2° 4	27°51	10°36	21°43	15°27	8° 1	6°39	8°39	n.a.	T 24
W25	5 39 5	24°48'11	0♒48	29°44	6°12	11° 6	2°12	27°47	10°40	21°45	15°25	7°53	6°35	8°46	n.a.	W25
T 26	5 43 2	25°45'05	14°26	1♉52	6°50	11°46	2°21	27°44	10°43	21°47	15°24	7°47	6°32	8°53	n.a.	T 26
F 27	5 46 59	26°41'58	27°36	3°58	7°26	12°25	2°29	27°40	10°46	21°49	15°22	7°42	6°29	8°59	n.a.	F 27
S 28	5 50 55	27♐38'51	10♓22	6♉ 4	8♒ 1	13♐ 5	2♓38	27♋37	10♐50	21♑51	15♋21	7♑38	6♑26	9♉ 6	n.a.	S 28

Delta T = 122h10m24s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

MARCH 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 52	28♐35'43	22♓47	8♑ 7	8♒35	13♐44	2♓47	27°R33	10♐53	21♏53	15°R19	7°R37	6♏23	9♉13	n.a.	S 1
M 2	5 58 48	29°32'36	4♈55	10° 9	9° 8	14°24	2°56	27♋30	10°56	21°54	15♋18	7°D37	6°20	9°19	n.a.	M 2
T 3	6 2 45	0♑29'29	16°51	12° 9	9°39	15° 3	3° 5	27°26	11° 0	21°56	15°16	7♏37	6°16	9°26	n.a.	T 3
W 4	6 6 41	1°26'21	28°40	14° 7	10° 9	15°42	3°14	27°22	11° 3	21°58	15°15	7°38	6°13	9°32	n.a.	W 4
T 5	6 10 38	2°23'14	10♉28	16° 3	10°37	16°21	3°23	27°18	11° 6	22° 0	15°13	7°R39	6°10	9°39	n.a.	T 5
F 6	6 14 34	3°20'06	22°18	17°58	11° 4	17° 1	3°33	27°14	11°10	22° 2	15°12	7°38	6° 7	9°46	n.a.	F 6
S 7	6 18 31	4°16'59	4♊16	19°50	11°29	17°40	3°42	27°11	11°13	22° 4	15°10	7°34	6° 4	9°52	n.a.	S 7
S 8	6 22 28	5°13'52	16°23	21°40	11°52	18°19	3°52	27° 7	11°16	22° 5	15° 9	7°29	6° 0	9°59	n.a.	S 8
M 9	6 26 24	6°10'46	28°42	23°28	12°14	18°58	4° 1	27° 3	11°20	22° 7	15° 7	7°21	5°57	10° 6	n.a.	M 9
T 10	6 30 21	7° 7'40	11♋15	25°14	12°34	19°37	4°11	26°58	11°23	22° 9	15° 6	7°11	5°54	10°12	n.a.	T 10
W11	6 34 17	8° 4'34	24° 1	26°57	12°53	20°16	4°21	26°54	11°26	22°10	15° 4	7° 1	5°51	10°19	n.a.	W11
T 12	6 38 14	9° 1'29	7♌ 1	28°39	13° 9	20°55	4°31	26°50	11°29	22°12	15° 2	6°51	5°48	10°26	n.a.	T 12
F 13	6 42 11	9°58'24	20°13	0♒19	13°24	21°34	4°41	26°46	11°32	22°14	15° 1	6°42	5°45	10°32	n.a.	F 13
S 14	6 46 7	10°55'20	3♍37	1°56	13°37	22°13	4°51	26°42	11°35	22°15	14°59	6°35	5°41	10°39	n.a.	S 14
S 15	6 50 4	11°52'17	17°13	3°31	13°47	22°52	5° 2	26°38	11°39	22°17	14°58	6°30	5°38	10°46	n.a.	S 15
M16	6 54 0	12°49'15	0♎59	5° 5	13°56	23°31	5°12	26°33	11°42	22°19	14°56	6°28	5°35	10°52	n.a.	M16
T 17	6 57 57	13°46'14	14°56	6°36	14° 2	24°10	5°22	26°29	11°45	22°20	14°55	6°D27	5°32	10°59	n.a.	T 17
W18	7 1 54	14°43'14	29° 3	8° 5	14° 6	24°49	5°33	26°25	11°48	22°22	14°53	6°R27	5°29	11° 6	n.a.	W18
T 19	7 5 50	15°40'15	13♏19	9°31	14°R 8	25°28	5°43	26°20	11°51	22°23	14°51	6°27	5°25	11°12	n.a.	T 19
F 20	7 9 47	16°37'18	27°43	10°56	14° 8	26° 7	5°54	26°16	11°54	22°25	14°50	6°26	5°22	11°19	n.a.	F 20
S 21	7 13 43	17°34'21	12♐11	12°18	14° 6	26°46	6° 5	26°11	11°57	22°26	14°48	6°22	5°19	11°25	n.a.	S 21
S 22	7 17 40	18°31'25	26°39	13°39	14° 1	27°24	6°16	26° 7	12° 0	22°28	14°47	6°16	5°16	11°32	n.a.	S 22
M23	7 21 37	19°28'31	11♑ 1	14°56	13°54	28° 3	6°27	26° 2	12° 3	22°29	14°45	6° 7	5°13	11°39	n.a.	M23
T 24	7 25 33	20°25'37	25°11	16°12	13°45	28°42	6°38	25°58	12° 6	22°30	14°44	5°56	5°10	11°45	n.a.	T 24
W25	7 29 30	21°22'44	9♒ 3	17°25	13°33	29°20	6°49	25°53	12° 9	22°32	14°42	5°45	5° 6	11°52	n.a.	W25
T 26	7 33 27	22°19'52	22°34	18°35	13°19	29°59	7° 0	25°49	12°11	22°33	14°41	5°34	5° 3	11°59	n.a.	T 26
F 27	7 37 23	23°17'01	5♓41	19°43	13° 3	0♑38	7°11	25°44	12°14	22°34	14°39	5°25	5° 0	12° 5	n.a.	F 27
S 28	7 41 20	24°14'11	18°26	20°48	12°44	1°16	7°22	25°40	12°17	22°36	14°37	5°18	4°57	12°12	n.a.	S 28
S 29	7 45 16	25°11'22	0♈50	21°51	12°24	1°55	7°34	25°35	12°20	22°37	14°36	5°14	4°54	12°19	n.a.	S 29
M30	7 49 13	26° 8'34	12°58	22°51	12° 1	2°33	7°45	25°31	12°23	22°38	14°34	5°12	4°51	12°25	n.a.	M30
T 31	7 53 10	27♑ 5'46	24♈54	23♒47	11♒36	3♑12	7♓57	25♋26	12♐25	22♏39	14♋33	5°D11	4♏47	12♉32	n.a.	T 31

Delta T = 122h10m19s Julian Calendar 1 March 9824 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9825 BCE

APRIL 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 6	28♑ 2'59	6♉44	24♒41	11°R 9	3♑50	8♓ 8	25°R22	12♐28	22♏40	14°R31	5°R11	4♏44	12♉39	n.a.	W 1
T 2	8 1 3	29° 0'14	18°33	25°31	10♒41	4°29	8°20	25♋17	12°31	22°42	14♋30	5♏11	4°41	12°45	n.a.	T 2
F 3	8 5 0	29°57'29	0♊26	26°18	10°10	5° 7	8°32	25°13	12°33	22°43	14°28	5° 9	4°38	12°52	n.a.	F 3
S 4	8 8 56	0♒54'46	12°28	27° 2	9°39	5°45	8°44	25° 8	12°36	22°44	14°27	5° 4	4°35	12°59	n.a.	S 4
S 5	8 12 53	1°52'04	24°43	27°42	9° 6	6°24	8°55	25° 4	12°38	22°45	14°25	4°58	4°31	13° 5	n.a.	S 5
M 6	8 16 50	2°49'23	7♋13	28°18	8°32	7° 2	9° 7	24°59	12°41	22°46	14°24	4°48	4°28	13°12	n.a.	M 6
T 7	8 20 46	3°46'43	20° 2	28°49	7°56	7°40	9°19	24°55	12°43	22°47	14°22	4°37	4°25	13°19	n.a.	T 7
W 8	8 24 43	4°44'05	3♌ 7	29°17	7°21	8°18	9°31	24°51	12°46	22°48	14°21	4°25	4°22	13°25	n.a.	W 8
T 9	8 28 40	5°41'28	16°29	29°40	6°44	8°57	9°43	24°46	12°48	22°49	14°19	4°12	4°19	13°32	n.a.	T 9
F 10	8 32 36	6°38'53	0♍ 5	29°59	6° 8	9°35	9°55	24°42	12°51	22°50	14°18	4° 1	4°16	13°38	n.a.	F 10
S 11	8 36 33	7°36'19	13°52	0♓13	5°32	10°13	10° 8	24°37	12°53	22°50	14°17	3°53	4°12	13°45	n.a.	S 11
S 12	8 40 29	8°33'47	27°47	0°22	4°55	10°51	10°20	24°33	12°55	22°51	14°15	3°47	4° 9	13°52	n.a.	S 12
M13	8 44 26	9°31'16	11♎47	0°R26	4°20	11°29	10°32	24°29	12°58	22°52	14°14	3°43	4° 6	13°58	n.a.	M13
T 14	8 48 23	10°28'48	25°51	0°25	3°45	12° 7	10°44	24°25	13° 0	22°53	14°12	3°42	4° 3	14° 5	n.a.	T 14
W15	8 52 19	11°26'21	9♏58	0°19	3°11	12°45	10°57	24°20	13° 2	22°54	14°11	3°42	4° 0	14°12	n.a.	W15
T 16	8 56 16	12°23'57	24° 5	0° 7	2°38	13°23	11° 9	24°16	13° 4	22°54	14°10	3°42	3°57	14°18	n.a.	T 16
F 17	9 0 13	13°21'35	8♐13	29♒50	2° 6	14° 1	11°22	24°12	13° 6	22°55	14° 8	3°40	3°53	14°25	n.a.	F 17
S 18	9 4 9	14°19'14	22°20	29°28	1°36	14°39	11°34	24° 8	13° 8	22°56	14° 7	3°36	3°50	14°32	n.a.	S 18
S 19	9 8 6	15°16'56	6♑24	29° 1	1° 8	15°17	11°47	24° 4	13°10	22°56	14° 6	3°29	3°47	14°38	n.a.	S 19
M20	9 12 3	16°14'40	20°20	28°28	0°41	15°55	11°59	24° 0	13°12	22°57	14° 5	3°20	3°44	14°45	n.a.	M20
T 21	9 15 59	17°12'25	4♒ 6	27°52	0°16	16°33	12°12	23°56	13°14	22°57	14° 3	3° 9	3°41	14°52	n.a.	T 21
W22	9 19 56	18°10'13	17°38	27°11	29♑54	17°11	12°25	23°52	13°16	22°58	14° 2	2°57	3°37	14°58	n.a.	W22
T 23	9 23 53	19° 8'02	0♓53	26°27	29°33	17°49	12°38	23°48	13°18	22°58	14° 1	2°45	3°34	15° 5	n.a.	T 23
F 24	9 27 49	20° 5'53	13°50	25°40	29°15	18°27	12°50	23°44	13°20	22°59	14° 0	2°36	3°31	15°12	n.a.	F 24
S 25	9 31 46	21° 3'45	26°27	24°51	28°59	19° 5	13° 3	23°40	13°22	22°59	13°58	2°28	3°28	15°18	n.a.	S 25
S 26	9 35 43	22° 1'40	8♈47	24° 0	28°45	19°42	13°16	23°37	13°23	23° 0	13°57	2°23	3°25	15°25	n.a.	S 26
M27	9 39 39	22°59'36	20°53	23°10	28°34	20°20	13°29	23°33	13°25	23° 0	13°56	2°21	3°22	15°31	n.a.	M27
T 28	9 43 36	23°57'34	2♉48	22°20	28°25	20°58	13°42	23°29	13°27	23° 0	13°55	2°D20	3°18	15°38	n.a.	T 28
W29	9 47 32	24°55'34	14°37	21°32	28°18	21°35	13°55	23°26	13°28	23° 1	13°54	2°21	3°15	15°45	n.a.	W29
T 30	9 51 29	25♒53'36	26♉26	20♒47	28♑13	22♑13	14♓ 8	23♋23	13♐30	23♏ 1	13♋53	2°R21	3♏12	15♉51	n.a.	T 30

Delta T = 122h10m12s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

MAY 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 26	26♒51'39	8♊19	20°R 5	28°D11	22♉51	14♓21	23°R19	13♐31	23♏ 1	13°R52	2°R20	3♏ 9	15♉58	n.a.	F 1
S 2	9 59 22	27°49'44	20°23	19♒28	28♉12	23°28	14°34	23♋16	13°33	23° 1	13♋51	2♏18	3° 6	16° 5	n.a.	S 2
S 3	10 3 19	28°47'51	2♋42	18°57	28°14	24° 6	14°47	23°13	13°34	23° 1	13°50	2°13	3° 2	16°11	n.a.	S 3
M 4	10 7 16	29°46'00	15°19	18°32	28°19	24°43	15° 0	23° 9	13°36	23° 2	13°49	2° 6	2°59	16°18	n.a.	M 4
T 5	10 11 12	0♓44'11	28°17	18°13	28°26	25°21	15°13	23° 6	13°37	23° 2	13°48	1°57	2°56	16°25	n.a.	T 5
W 6	10 15 9	1°42'23	11♌38	18° 2	28°36	25°58	15°26	23° 3	13°38	23° 2	13°47	1°47	2°53	16°31	n.a.	W 6
T 7	10 19 5	2°40'38	25°19	17°D58	28°47	26°36	15°39	23° 0	13°39	23°R 2	13°46	1°37	2°50	16°38	n.a.	T 7
F 8	10 23 2	3°38'55	9♍18	18° 3	29° 0	27°13	15°53	22°57	13°41	23° 2	13°45	1°28	2°47	16°45	n.a.	F 8
S 9	10 26 59	4°37'14	23°30	18°16	29°16	27°51	16° 6	22°55	13°42	23° 2	13°44	1°21	2°43	16°51	n.a.	S 9
S 10	10 30 55	5°35'35	7♎51	18°36	29°33	28°28	16°19	22°52	13°43	23° 2	13°44	1°17	2°40	16°58	n.a.	S 10
M11	10 34 52	6°33'59	22°14	19° 5	29°53	29° 5	16°32	22°49	13°44	23° 2	13°43	1°15	2°37	17° 5	n.a.	M11
T 12	10 38 48	7°32'25	6♏36	19°42	0♒14	29°43	16°45	22°47	13°45	23° 1	13°42	1°D15	2°34	17°11	n.a.	T 12
W13	10 42 45	8°30'54	20°54	20°27	0°37	0♒20	16°59	22°44	13°46	23° 1	13°41	1°15	2°31	17°18	n.a.	W13
T 14	10 46 42	9°29'25	5♐ 4	21°19	1° 2	0°57	17°12	22°42	13°47	23° 1	13°41	1°R16	2°28	17°25	n.a.	T 14
F 15	10 50 38	10°27'59	19° 6	22°19	1°28	1°35	17°25	22°40	13°47	23° 1	13°40	1°16	2°24	17°31	n.a.	F 15
S 16	10 54 35	11°26'36	3♑ 0	23°26	1°56	2°12	17°39	22°38	13°48	23° 0	13°39	1°14	2°21	17°38	n.a.	S 16
S 17	10 58 31	12°25'15	16°43	24°38	2°26	2°49	17°52	22°35	13°49	23° 0	13°39	1°10	2°18	17°45	n.a.	S 17
M18	11 2 28	13°23'57	0♒16	25°57	2°57	3°26	18° 5	22°33	13°50	23° 0	13°38	1° 4	2°15	17°51	n.a.	M18
T 19	11 6 25	14°22'41	13°37	27°22	3°29	4° 3	18°19	22°31	13°50	22°59	13°37	0°56	2°12	17°58	n.a.	T 19
W20	11 10 21	15°21'28	26°45	28°51	4° 3	4°40	18°32	22°30	13°51	22°59	13°37	0°48	2° 8	18° 4	n.a.	W20
T 21	11 14 18	16°20'17	9♓39	0♓25	4°39	5°18	18°45	22°28	13°51	22°59	13°36	0°40	2° 5	18°11	n.a.	T 21
F 22	11 18 14	17°19'08	22°18	2° 2	5°15	5°55	18°59	22°26	13°52	22°58	13°36	0°33	2° 2	18°18	n.a.	F 22
S 23	11 22 11	18°18'02	4♈43	3°43	5°53	6°32	19°12	22°25	13°52	22°58	13°36	0°29	1°59	18°24	n.a.	S 23
S 24	11 26 8	19°16'58	16°55	5°27	6°32	7° 9	19°25	22°23	13°53	22°57	13°35	0°26	1°56	18°31	n.a.	S 24
M25	11 30 4	20°15'57	28°56	7°13	7°12	7°46	19°39	22°22	13°53	22°57	13°35	0°D25	1°53	18°38	n.a.	M25
T 26	11 34 1	21°14'57	10♉48	9° 2	7°53	8°22	19°52	22°21	13°53	22°56	13°34	0°25	1°49	18°44	n.a.	T 26
W27	11 37 57	22°14'00	22°36	10°51	8°36	8°59	20° 6	22°20	13°53	22°55	13°34	0°26	1°46	18°51	n.a.	W27
T 28	11 41 54	23°13'05	4♊24	12°42	9°19	9°36	20°19	22°18	13°54	22°55	13°34	0°28	1°43	18°58	n.a.	T 28
F 29	11 45 50	24°12'12	16°16	14°34	10° 3	10°13	20°32	22°18	13°54	22°54	13°33	0°29	1°40	19° 4	n.a.	F 29
S 30	11 49 47	25°11'21	28°19	16°26	10°49	10°50	20°46	22°17	13°54	22°53	13°33	0°R30	1°37	19°11	n.a.	S 30
S 31	11 53 43	26♓10'33	10♋36	18♓18	11♒35	11♒27	20♓59	22♋16	13°R54	22♏52	13♋33	0♏29	1♏33	19♉18	n.a.	S 31

Delta T = 122h10m06s Julian Calendar 1 May 9824 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9824 BCE

JUNE 9824 BCE (-9823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 40	27♓ 9'46	23♋13	20♓11	12♒22	12♒ 3	21♓12	22°R15	13°R54	22°R52	13°R33	0°R26	1♏30	19♉24	n.a.	M 1
T 2	12 1 37	28° 9'02	6♌13	22° 3	13°10	12°40	21°26	22♋15	13♐54	22♏51	13♋33	0♏22	1°27	19°31	n.a.	T 2
W 3	12 5 33	29° 8'19	19°38	23°55	13°59	13°17	21°39	22°14	13°54	22°50	13°33	0°18	1°24	19°38	n.a.	W 3
T 4	12 9 30	0♈ 7'39	3♍28	25°47	14°49	13°53	21°52	22°14	13°53	22°49	13°33	0°13	1°21	19°44	n.a.	T 4
F 5	12 13 26	1° 7'02	17°42	27°38	15°39	14°30	22° 6	22°14	13°53	22°48	13°33	0° 8	1°18	19°51	n.a.	F 5
S 6	12 17 23	2° 6'26	2♎14	29°29	16°30	15° 7	22°19	22°14	13°53	22°47	13°D33	0° 5	1°14	19°58	n.a.	S 6
S 7	12 21 19	3° 5'53	16°58	1♈19	17°22	15°43	22°32	22°D13	13°52	22°46	13°33	0° 3	1°11	20° 4	n.a.	S 7
M 8	12 25 16	4° 5'22	1♏48	3° 8	18°15	16°20	22°45	22°14	13°52	22°45	13°33	0°D 3	1° 8	20°11	n.a.	M 8
T 9	12 29 12	5° 4'54	16°35	4°56	19° 8	16°56	22°59	22°14	13°52	22°44	13°33	0° 3	1° 5	20°18	n.a.	T 9
W10	12 33 9	6° 4'29	1♐13	6°44	20° 2	17°33	23°12	22°14	13°51	22°43	13°33	0° 5	1° 2	20°24	n.a.	W10
T 11	12 37 5	7° 4'07	15°38	8°31	20°57	18° 9	23°25	22°14	13°51	22°42	13°33	0° 6	0°59	20°31	n.a.	T 11
F 12	12 41 2	8° 3'47	29°47	10°17	21°52	18°45	23°38	22°15	13°50	22°41	13°33	0° 7	0°55	20°38	n.a.	F 12
S 13	12 44 58	9° 3'29	13♑39	12° 2	22°48	19°22	23°51	22°15	13°49	22°40	13°33	0°R 7	0°52	20°44	n.a.	S 13
S 14	12 48 55	10° 3'15	27°12	13°46	23°44	19°58	24° 4	22°16	13°49	22°39	13°34	0° 6	0°49	20°51	n.a.	S 14
M15	12 52 51	11° 3'03	10♒29	15°30	24°41	20°34	24°18	22°17	13°48	22°38	13°34	0° 5	0°46	20°57	n.a.	M15
T 16	12 56 48	12° 2'53	23°30	17°12	25°39	21°11	24°31	22°18	13°47	22°37	13°34	0° 2	0°43	21° 4	n.a.	T 16
W17	13 0 44	13° 2'46	6♓17	18°54	26°37	21°47	24°44	22°19	13°46	22°35	13°35	29♎59	0°39	21°11	n.a.	W17
T 18	13 4 41	14° 2'42	18°50	20°36	27°35	22°23	24°57	22°20	13°45	22°34	13°35	29°57	0°36	21°17	n.a.	T 18
F 19	13 8 37	15° 2'40	1♈11	22°16	28°34	22°59	25°10	22°21	13°44	22°33	13°36	29°55	0°33	21°24	n.a.	F 19
S 20	13 12 34	16° 2'40	13°22	23°56	29°34	23°35	25°23	22°22	13°43	22°32	13°36	29°54	0°30	21°31	n.a.	S 20
S 21	13 16 30	17° 2'43	25°24	25°34	0♓34	24°11	25°36	22°24	13°42	22°30	13°36	29°D53	0°27	21°37	n.a.	S 21
M22	13 20 27	18° 2'48	7♉19	27°13	1°34	24°47	25°48	22°25	13°41	22°29	13°37	29°53	0°24	21°44	n.a.	M22
T 23	13 24 23	19° 2'55	19° 8	28°50	2°35	25°23	26° 1	22°27	13°40	22°28	13°38	29°54	0°20	21°51	n.a.	T 23
W24	13 28 20	20° 3'04	0♊55	0♉27	3°36	25°59	26°14	22°29	13°39	22°26	13°38	29°55	0°17	21°57	n.a.	W24
T 25	13 32 16	21° 3'15	12°43	2° 3	4°38	26°35	26°27	22°30	13°38	22°25	13°39	29°56	0°14	22° 4	n.a.	T 25
F 26	13 36 13	22° 3'29	24°35	3°38	5°40	27°11	26°40	22°32	13°36	22°23	13°39	29°57	0°11	22°11	n.a.	F 26
S 27	13 40 9	23° 3'44	6♋36	5°13	6°42	27°47	26°52	22°34	13°35	22°22	13°40	29°57	0° 8	22°17	n.a.	S 27
S 28	13 44 6	24° 4'01	18°50	6°47	7°45	28°23	27° 5	22°36	13°34	22°21	13°41	29°R57	0° 4	22°24	n.a.	S 28
M29	13 48 2	25° 4'20	1♌22	8°20	8°48	28°58	27°18	22°39	13°32	22°19	13°42	29°57	0° 1	22°31	n.a.	M29
T 30	13 51 59	26♈ 4'41	14♌16	9♉53	9♓51	29♒34	27♓30	22♋41	13♐31	22♏18	13♋42	29♎57	29♎58	22♉37	n.a.	T 30

Delta T = 122h10m00s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

JULY 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 55	27♈ 5'04	27♌35	11♉25	10♓55	0♓ 9	27♓43	22♋43	13°R29	22°R16	13♋43	29°R57	29♎55	22♉44	n.a.	W 1
T 2	13 59 51	28° 5'28	11♍21	12°57	11°59	0°45	27°55	22°46	13♐28	22♏15	13°44	29♎57	29°52	22°51	n.a.	T 2
F 3	14 3 48	29° 5'55	25°35	14°27	13° 4	1°21	28° 7	22°49	13°26	22°13	13°45	29°57	29°49	22°57	n.a.	F 3
S 4	14 7 44	0♉ 6'23	10♎12	15°58	14° 8	1°56	28°20	22°51	13°24	22°12	13°46	29°D56	29°45	23° 4	n.a.	S 4
S 5	14 11 41	1° 6'53	25° 9	17°27	15°14	2°31	28°32	22°54	13°23	22°10	13°47	29°R57	29°42	23°11	n.a.	S 5
M 6	14 15 37	2° 7'25	10♏16	18°56	16°19	3° 7	28°44	22°57	13°21	22° 8	13°48	29°57	29°39	23°17	n.a.	M 6
T 7	14 19 34	3° 8'00	25°26	20°24	17°25	3°42	28°56	23° 0	13°19	22° 7	13°49	29°56	29°36	23°24	n.a.	T 7
W 8	14 23 30	4° 8'36	10♐28	21°52	18°30	4°17	29° 9	23° 3	13°18	22° 5	13°50	29°56	29°33	23°31	n.a.	W 8
T 9	14 27 27	5° 9'15	25°14	23°19	19°37	4°53	29°21	23° 6	13°16	22° 4	13°51	29°55	29°30	23°37	n.a.	T 9
F 10	14 31 23	6° 9'55	9♑40	24°45	20°43	5°28	29°33	23° 9	13°14	22° 2	13°52	29°55	29°26	23°44	n.a.	F 10
S 11	14 35 20	7°10'38	23°41	26°10	21°50	6° 3	29°45	23°13	13°12	22° 0	13°53	29°54	29°23	23°51	n.a.	S 11
S 12	14 39 16	8°11'23	7♒17	27°35	22°57	6°38	29°56	23°16	13°10	21°59	13°54	29°D54	29°20	23°57	n.a.	S 12
M13	14 43 13	9°12'10	20°29	28°59	24° 4	7°13	0♈ 8	23°20	13° 8	21°57	13°55	29°54	29°17	24° 4	n.a.	M13
T 14	14 47 9	10°13'00	3♓20	0♊21	25°11	7°48	0°20	23°23	13° 6	21°55	13°57	29°55	29°14	24°11	n.a.	T 14
W15	14 51 6	11°13'51	15°53	1°43	26°19	8°23	0°32	23°27	13° 4	21°54	13°58	29°56	29°10	24°17	n.a.	W15
T 16	14 55 2	12°14'44	28°12	3° 4	27°27	8°58	0°43	23°31	13° 2	21°52	13°59	29°57	29° 7	24°24	n.a.	T 16
F 17	14 58 58	13°15'39	10♈19	4°24	28°35	9°33	0°55	23°35	13° 0	21°50	14° 0	29°58	29° 4	24°31	n.a.	F 17
S 18	15 2 55	14°16'36	22°17	5°42	29°44	10° 7	1° 6	23°39	12°58	21°49	14° 2	29°59	29° 1	24°37	n.a.	S 18
S 19	15 6 51	15°17'34	4♉10	6°59	0♈52	10°42	1°18	23°43	12°56	21°47	14° 3	29°R59	28°58	24°44	n.a.	S 19
M20	15 10 48	16°18'35	16° 0	8°15	2° 1	11°17	1°29	23°47	12°54	21°45	14° 5	29°58	28°55	24°51	n.a.	M20
T 21	15 14 44	17°19'36	27°48	9°28	3°10	11°51	1°40	23°51	12°51	21°44	14° 6	29°57	28°51	24°57	n.a.	T 21
W22	15 18 41	18°20'40	9♊36	10°40	4°19	12°26	1°51	23°56	12°49	21°42	14° 7	29°54	28°48	25° 4	n.a.	W22
T 23	15 22 37	19°21'45	21°28	11°50	5°28	13° 0	2° 2	24° 0	12°47	21°40	14° 9	29°51	28°45	25°11	n.a.	T 23
F 24	15 26 34	20°22'51	3♋24	12°57	6°38	13°34	2°13	24° 5	12°45	21°39	14°10	29°47	28°42	25°17	n.a.	F 24
S 25	15 30 30	21°23'58	15°28	14° 1	7°47	14° 8	2°24	24° 9	12°42	21°37	14°12	29°44	28°39	25°24	n.a.	S 25
S 26	15 34 27	22°25'07	27°43	15° 3	8°57	14°43	2°35	24°14	12°40	21°35	14°13	29°41	28°36	25°30	n.a.	S 26
M27	15 38 23	23°26'17	10♌12	16° 1	10° 7	15°17	2°46	24°19	12°38	21°33	14°15	29°39	28°32	25°37	n.a.	M27
T 28	15 42 20	24°27'27	23° 0	16°55	11°17	15°51	2°56	24°23	12°35	21°32	14°17	29°D39	28°29	25°44	n.a.	T 28
W29	15 46 16	25°28'39	6♍ 9	17°44	12°28	16°25	3° 7	24°28	12°33	21°30	14°18	29°39	28°26	25°50	n.a.	W29
T 30	15 50 12	26°29'52	19°43	18°29	13°38	16°59	3°17	24°33	12°30	21°28	14°20	29°40	28°23	25°57	n.a.	T 30
F 31	15 54 9	27♉31'05	3♎43	19♊ 8	14♈49	17♓32	3♈27	24♋38	12♐28	21♏27	14♋21	29♎42	28♎20	26♉ 4	n.a.	F 31

Delta T = 122h09m53s Julian Calendar 1 July 9824 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9824 BCE

AUGUST 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 5	28♉32'19	18♎ 9	19♊41	15♈59	18♓ 6	3♈38	24♋43	12°R26	21°R25	14♋23	29♎43	28♎16	26♉10	n.a.	S 1
S 2	16 2 2	29°33'35	2♏59	20° 6	17°10	18°40	3°48	24°49	12♐23	21♏23	14°25	29°R44	28°13	26°17	n.a.	S 2
M 3	16 5 58	0♊34'51	18° 7	20°25	18°21	19°13	3°58	24°54	12°21	21°22	14°27	29°43	28°10	26°24	n.a.	M 3
T 4	16 9 55	1°36'09	3♐24	20°34	19°33	19°47	4° 8	24°59	12°18	21°20	14°28	29°40	28° 7	26°30	n.a.	T 4
W 5	16 13 51	2°37'27	18°39	20°R34	20°44	20°20	4°17	25° 5	12°16	21°18	14°30	29°36	28° 4	26°37	n.a.	W 5
T 6	16 17 48	3°38'47	3♑42	20°24	21°55	20°53	4°27	25°10	12°13	21°17	14°32	29°30	28° 1	26°44	n.a.	T 6
F 7	16 21 44	4°40'07	18°25	20° 4	23° 7	21°27	4°37	25°16	12°11	21°15	14°34	29°25	27°57	26°50	n.a.	F 7
S 8	16 25 41	5°41'29	2♒41	19°33	24°18	22° 0	4°46	25°21	12° 8	21°13	14°36	29°20	27°54	26°57	n.a.	S 8
S 9	16 29 37	6°42'52	16°28	18°51	25°30	22°33	4°55	25°27	12° 6	21°12	14°37	29°17	27°51	27° 4	n.a.	S 9
M10	16 33 34	7°44'15	29°46	17°58	26°42	23° 6	5° 5	25°32	12° 3	21°10	14°39	29°15	27°48	27°10	n.a.	M10
T 11	16 37 30	8°45'40	12♓38	16°56	27°54	23°39	5°14	25°38	12° 1	21° 8	14°41	29°D15	27°45	27°17	n.a.	T 11
W12	16 41 27	9°47'06	25° 8	15°45	29° 6	24°11	5°23	25°44	11°58	21° 7	14°43	29°16	27°41	27°24	n.a.	W12
T 13	16 45 23	10°48'33	7♈20	14°27	0♉19	24°44	5°32	25°50	11°56	21° 5	14°45	29°17	27°38	27°30	n.a.	T 13
F 14	16 49 20	11°50'00	19°19	13° 6	1°31	25°16	5°40	25°56	11°53	21° 4	14°47	29°19	27°35	27°37	n.a.	F 14
S 15	16 53 16	12°51'29	1♉11	11°43	2°43	25°49	5°49	26° 2	11°50	21° 2	14°49	29°R19	27°32	27°44	n.a.	S 15
S 16	16 57 13	13°52'58	12°59	10°22	3°56	26°21	5°58	26° 8	11°48	21° 0	14°51	29°18	27°29	27°50	n.a.	S 16
M17	17 1 9	14°54'28	24°46	9° 5	5° 9	26°53	6° 6	26°14	11°45	20°59	14°53	29°15	27°26	27°57	n.a.	M17
T 18	17 5 6	15°55'58	6♊35	7°54	6°21	27°26	6°14	26°20	11°43	20°57	14°55	29° 9	27°22	28° 4	n.a.	T 18
W19	17 9 2	16°57'29	18°28	6°52	7°34	27°58	6°22	26°27	11°40	20°56	14°57	29° 1	27°19	28°10	n.a.	W19
T 20	17 12 59	17°59'01	0♋27	5°59	8°47	28°29	6°30	26°33	11°38	20°54	14°59	28°52	27°16	28°17	n.a.	T 20
F 21	17 16 56	19° 0'32	12°32	5°18	10° 0	29° 1	6°38	26°39	11°35	20°53	15° 1	28°41	27°13	28°24	n.a.	F 21
S 22	17 20 52	20° 2'04	24°46	4°48	11°13	29°33	6°46	26°46	11°33	20°51	15° 3	28°31	27°10	28°30	n.a.	S 22
S 23	17 24 49	21° 3'36	7♌10	4°29	12°26	0♈ 4	6°53	26°52	11°30	20°50	15° 5	28°22	27° 7	28°37	n.a.	S 23
M24	17 28 45	22° 5'07	19°45	4°D21	13°39	0°36	7° 1	26°59	11°28	20°49	15° 7	28°15	27° 3	28°44	n.a.	M24
T 25	17 32 42	23° 6'39	2♍34	4°23	14°52	1° 7	7° 8	27° 5	11°25	20°47	15° 9	28°11	27° 0	28°50	n.a.	T 25
W26	17 36 38	24° 8'10	15°39	4°35	16° 6	1°38	7°15	27°12	11°23	20°46	15°11	28° 8	26°57	28°57	n.a.	W26
T 27	17 40 35	25° 9'41	29° 4	4°56	17°19	2° 9	7°22	27°18	11°20	20°44	15°14	28°D 8	26°54	29° 4	n.a.	T 27
F 28	17 44 31	26°11'12	12♎49	5°24	18°32	2°40	7°29	27°25	11°18	20°43	15°16	28° 9	26°51	29°11	n.a.	F 28
S 29	17 48 28	27°12'43	26°57	6° 0	19°46	3°10	7°36	27°32	11°15	20°42	15°18	28°R 9	26°47	29°17	n.a.	S 29
S 30	17 52 24	28°14'13	11♏28	6°42	20°59	3°41	7°42	27°38	11°13	20°41	15°20	28° 9	26°44	29°24	n.a.	S 30
M31	17 56 21	29♊15'42	26♏18	7♊30	22♉13	4♈11	7♈49	27♋45	11♐11	20♏39	15♋22	28♎ 6	26♎41	29♉31	n.a.	M31

Delta T = 122h09m47s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 18	0♋17'12	11♐22	8♊22	23♉27	4♈41	7♈55	27♋52	11°R 8	20°R38	15♋24	28°R 0	26♎38	29♉37	n.a.	T 1
W 2	18 4 14	1°18'41	26°30	9°20	24°40	5°12	8° 1	27°59	11♐ 6	20♏37	15°27	27♎52	26°35	29°44	n.a.	W 2
T 3	18 8 11	2°20'10	11♑33	10°21	25°54	5°42	8° 7	28° 6	11° 4	20°36	15°29	27°42	26°32	29°51	n.a.	T 3
F 4	18 12 7	3°21'38	26°21	11°25	27° 8	6°11	8°12	28°13	11° 1	20°34	15°31	27°31	26°28	29°57	n.a.	F 4
S 5	18 16 4	4°23'07	10♒46	12°33	28°22	6°41	8°18	28°20	10°59	20°33	15°33	27°21	26°25	0♊ 4	n.a.	S 5
S 6	18 20 0	5°24'35	24°42	13°43	29°36	7°10	8°23	28°27	10°57	20°32	15°35	27°13	26°22	0°11	n.a.	S 6
M 7	18 23 57	6°26'02	8♓ 9	14°55	0♊49	7°40	8°29	28°34	10°55	20°31	15°38	27° 7	26°19	0°17	n.a.	M 7
T 8	18 27 54	7°27'30	21° 7	16°10	2° 3	8° 9	8°34	28°41	10°52	20°30	15°40	27° 3	26°16	0°24	n.a.	T 8
W 9	18 31 50	8°28'57	3♈41	17°26	3°17	8°38	8°39	28°48	10°50	20°29	15°42	27°D 2	26°13	0°31	n.a.	W 9
T 10	18 35 47	9°30'24	15°54	18°44	4°31	9° 6	8°43	28°55	10°48	20°28	15°44	27° 2	26° 9	0°37	n.a.	T 10
F 11	18 39 43	10°31'50	27°54	20° 4	5°45	9°35	8°48	29° 2	10°46	20°27	15°46	27°R 2	26° 6	0°44	n.a.	F 11
S 12	18 43 40	11°33'17	9♉44	21°25	7° 0	10° 3	8°52	29° 9	10°44	20°26	15°49	27° 2	26° 3	0°51	n.a.	S 12
S 13	18 47 37	12°34'42	21°31	22°46	8°14	10°32	8°57	29°16	10°42	20°25	15°51	26°59	26° 0	0°57	n.a.	S 13
M14	18 51 33	13°36'08	3♊18	24° 9	9°28	11° 0	9° 1	29°24	10°40	20°24	15°53	26°53	25°57	1° 4	n.a.	M14
T 15	18 55 30	14°37'32	15°10	25°33	10°42	11°27	9° 5	29°31	10°38	20°23	15°55	26°45	25°53	1°11	n.a.	T 15
W16	18 59 26	15°38'56	27° 9	26°58	11°56	11°55	9° 8	29°38	10°36	20°23	15°58	26°34	25°50	1°17	n.a.	W16
T 17	19 3 23	16°40'19	9♋18	28°24	13°10	12°22	9°12	29°45	10°34	20°22	16° 0	26°20	25°47	1°24	n.a.	T 17
F 18	19 7 20	17°41'42	21°37	29°50	14°25	12°49	9°15	29°53	10°32	20°21	16° 2	26° 6	25°44	1°31	n.a.	F 18
S 19	19 11 16	18°43'03	4♌ 7	1♋17	15°39	13°16	9°18	0♌ 0	10°30	20°20	16° 4	25°51	25°41	1°37	n.a.	S 19
S 20	19 15 13	19°44'23	16°47	2°44	16°53	13°43	9°21	0° 7	10°28	20°20	16° 7	25°38	25°38	1°44	n.a.	S 20
M21	19 19 9	20°45'42	29°38	4°12	18° 7	14° 9	9°24	0°15	10°26	20°19	16° 9	25°28	25°34	1°51	n.a.	M21
T 22	19 23 6	21°46'59	12♍40	5°41	19°22	14°35	9°26	0°22	10°25	20°18	16°11	25°20	25°31	1°57	n.a.	T 22
W23	19 27 3	22°48'15	25°54	7°10	20°36	15° 1	9°29	0°29	10°23	20°18	16°13	25°16	25°28	2° 4	n.a.	W23
T 24	19 30 59	23°49'30	9♎20	8°40	21°50	15°27	9°31	0°37	10°21	20°17	16°16	25°14	25°25	2°11	n.a.	T 24
F 25	19 34 56	24°50'43	23° 1	10°11	23° 4	15°52	9°33	0°44	10°20	20°17	16°18	25°13	25°22	2°17	n.a.	F 25
S 26	19 38 53	25°51'55	6♏57	11°42	24°19	16°18	9°35	0°52	10°18	20°16	16°20	25°13	25°19	2°24	n.a.	S 26
S 27	19 42 49	26°53'05	21°10	13°13	25°33	16°43	9°37	0°59	10°17	20°16	16°22	25°12	25°15	2°31	n.a.	S 27
M28	19 46 46	27°54'14	5♐37	14°45	26°47	17° 7	9°38	1° 6	10°15	20°15	16°24	25° 8	25°12	2°37	n.a.	M28
T 29	19 50 43	28°55'21	20°16	16°17	28° 1	17°31	9°39	1°14	10°14	20°15	16°27	25° 2	25° 9	2°44	n.a.	T 29
W30	19 54 39	29♋56'26	5♑ 0	17♋50	29♊16	17♈56	9♈40	1♌21	10♐12	20♏14	16♋29	24♎53	25♎ 6	2♊51	n.a.	W30

Delta T = 122h09m41s Julian Calendar 1 Sept. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 June 9824 BCE

OCTOBER 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 36	0♌57'30	19♑44	19♋24	0♋30	18♈19	9♈41	1♌29	10°R11	20°R14	16♋31	24°R41	25♎ 3	2♊57	n.a.	T 1
F 2	20 2 32	1°58'32	4♒17	20°58	1°44	18°43	9°42	1°36	10♐ 9	20♏14	16°33	24♎29	24°59	3° 4	n.a.	F 2
S 3	20 6 29	2°59'33	18°34	22°32	2°59	19° 6	9°42	1°43	10° 8	20°13	16°35	24°17	24°56	3°11	n.a.	S 3
S 4	20 10 26	4° 0'32	2♓28	24° 8	4°13	19°29	9°43	1°51	10° 7	20°13	16°38	24° 7	24°53	3°17	n.a.	S 4
M 5	20 14 22	5° 1'30	15°56	25°43	5°27	19°51	9°R43	1°58	10° 6	20°13	16°40	23°59	24°50	3°24	n.a.	M 5
T 6	20 18 19	6° 2'26	28°58	27°20	6°41	20°14	9°43	2° 6	10° 5	20°13	16°42	23°54	24°47	3°31	n.a.	T 6
W 7	20 22 16	7° 3'21	11♈36	28°57	7°56	20°35	9°42	2°13	10° 4	20°13	16°44	23°52	24°44	3°37	n.a.	W 7
T 8	20 26 12	8° 4'14	23°54	0♌34	9°10	20°57	9°42	2°20	10° 3	20°12	16°46	23°D51	24°40	3°44	n.a.	T 8
F 9	20 30 9	9° 5'06	5♉56	2°13	10°24	21°18	9°41	2°28	10° 2	20°12	16°48	23°R52	24°37	3°51	n.a.	F 9
S 10	20 34 6	10° 5'57	17°49	3°51	11°38	21°39	9°40	2°35	10° 1	20°12	16°50	23°51	24°34	3°58	n.a.	S 10
S 11	20 38 2	11° 6'46	29°37	5°31	12°53	21°59	9°39	2°43	10° 0	20°D12	16°52	23°50	24°31	4° 4	n.a.	S 11
M12	20 41 59	12° 7'34	11♊27	7°11	14° 7	22°20	9°38	2°50	9°59	20°12	16°55	23°46	24°28	4°11	n.a.	M12
T 13	20 45 56	13° 8'20	23°22	8°52	15°21	22°39	9°36	2°57	9°58	20°12	16°57	23°39	24°24	4°18	n.a.	T 13
W14	20 49 52	14° 9'04	5♋27	10°34	16°35	22°59	9°35	3° 5	9°57	20°13	16°59	23°30	24°21	4°24	n.a.	W14
T 15	20 53 49	15° 9'47	17°44	12°17	17°50	23°17	9°33	3°12	9°57	20°13	17° 1	23°19	24°18	4°31	n.a.	T 15
F 16	20 57 45	16°10'28	0♌15	14° 0	19° 4	23°36	9°31	3°19	9°56	20°13	17° 3	23° 6	24°15	4°38	n.a.	F 16
S 17	21 1 42	17°11'07	13° 1	15°44	20°18	23°54	9°28	3°26	9°55	20°13	17° 5	22°54	24°12	4°44	n.a.	S 17
S 18	21 5 39	18°11'44	26° 2	17°29	21°32	24°11	9°26	3°34	9°55	20°13	17° 7	22°42	24° 9	4°51	n.a.	S 18
M19	21 9 35	19°12'19	9♍15	19°14	22°46	24°29	9°23	3°41	9°54	20°14	17° 9	22°33	24° 5	4°58	n.a.	M19
T 20	21 13 32	20°12'52	22°39	21° 0	24° 0	24°45	9°21	3°48	9°54	20°14	17°11	22°27	24° 2	5° 4	n.a.	T 20
W21	21 17 29	21°13'23	6♎14	22°47	25°14	25° 2	9°18	3°55	9°53	20°14	17°13	22°23	23°59	5°11	n.a.	W21
T 22	21 21 25	22°13'51	19°57	24°35	26°29	25°17	9°14	4° 3	9°53	20°15	17°15	22°D22	23°56	5°18	n.a.	T 22
F 23	21 25 22	23°14'17	3♏48	26°23	27°43	25°33	9°11	4°10	9°53	20°15	17°16	22°22	23°53	5°24	n.a.	F 23
S 24	21 29 19	24°14'41	17°46	28°13	28°57	25°47	9° 8	4°17	9°53	20°16	17°18	22°R23	23°50	5°31	n.a.	S 24
S 25	21 33 15	25°15'02	1♐52	0♍ 2	0♌11	26° 2	9° 4	4°24	9°52	20°16	17°20	22°23	23°46	5°38	n.a.	S 25
M26	21 37 12	26°15'21	16° 4	1°52	1°25	26°15	9° 0	4°31	9°52	20°17	17°22	22°21	23°43	5°44	n.a.	M26
T 27	21 41 9	27°15'38	0♑20	3°43	2°39	26°29	8°56	4°38	9°52	20°17	17°24	22°17	23°40	5°51	n.a.	T 27
W28	21 45 5	28°15'52	14°38	5°34	3°53	26°41	8°52	4°45	9°D52	20°18	17°26	22°11	23°37	5°58	n.a.	W28
T 29	21 49 2	29°16'03	28°53	7°25	5° 7	26°53	8°47	4°52	9°52	20°18	17°27	22° 3	23°34	6° 4	n.a.	T 29
F 30	21 52 58	0♍16'12	12♒59	9°16	6°20	27° 5	8°43	4°59	9°52	20°19	17°29	21°54	23°30	6°11	n.a.	F 30
S 31	21 56 55	1♍16'19	26♒53	11♍ 7	7♌34	27♈16	8♈38	5♌ 6	9♐53	20♏20	17♋31	21♎46	23♎27	6♊18	n.a.	S 31

Delta T = 122h09m34s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9824 BCE
geocentric

NOVEMBER 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 52	2♍16'23	10♓30	12♍58	8♌48	27♈26	8°R33	5♌13	9♐53	20♏20	17♋33	21°R38	23♎24	6♊25	n.a.	S 1
M 2	22 4 48	3°16'25	23°47	14°48	10° 2	27°36	8♈28	5°20	9°53	20°21	17°34	21♎33	23°21	6°31	n.a.	M 2
T 3	22 8 45	4°16'26	6♈43	16°37	11°16	27°46	8°23	5°27	9°53	20°22	17°36	21°29	23°18	6°38	n.a.	T 3
W 4	22 12 42	5°16'23	19°19	18°25	12°30	27°54	8°18	5°34	9°54	20°23	17°38	21°D28	23°15	6°45	n.a.	W 4
T 5	22 16 38	6°16'19	1♉37	20°11	13°44	28° 2	8°12	5°40	9°54	20°24	17°39	21°29	23°11	6°51	n.a.	T 5
F 6	22 20 35	7°16'13	13°42	21°54	14°57	28°10	8° 6	5°47	9°54	20°24	17°41	21°30	23° 8	6°58	n.a.	F 6
S 7	22 24 31	8°16'05	25°37	23°36	16°11	28°16	8° 1	5°54	9°55	20°25	17°43	21°31	23° 5	7° 5	n.a.	S 7
S 8	22 28 28	9°15'55	7♊28	25°14	17°25	28°22	7°55	6° 0	9°56	20°26	17°44	21°R32	23° 2	7°11	n.a.	S 8
M 9	22 32 25	10°15'42	19°19	26°48	18°39	28°28	7°49	6° 7	9°56	20°27	17°46	21°32	22°59	7°18	n.a.	M 9
T 10	22 36 21	11°15'28	1♋16	28°18	19°52	28°32	7°43	6°14	9°57	20°28	17°47	21°30	22°56	7°25	n.a.	T 10
W11	22 40 18	12°15'11	13°23	29°44	21° 6	28°36	7°36	6°20	9°58	20°29	17°49	21°26	22°52	7°31	n.a.	W11
T 12	22 44 14	13°14'52	25°45	1♎ 4	22°20	28°40	7°30	6°27	9°58	20°30	17°50	21°20	22°49	7°38	n.a.	T 12
F 13	22 48 11	14°14'32	8♌24	2°18	23°33	28°42	7°23	6°33	9°59	20°31	17°52	21°14	22°46	7°45	n.a.	F 13
S 14	22 52 8	15°14'08	21°21	3°25	24°47	28°44	7°17	6°39	10° 0	20°33	17°53	21° 8	22°43	7°51	n.a.	S 14
S 15	22 56 4	16°13'43	4♍38	4°26	26° 1	28°45	7°10	6°46	10° 1	20°34	17°55	21° 2	22°40	7°58	n.a.	S 15
M16	23 0 1	17°13'15	18°12	5°19	27°14	28°R45	7° 3	6°52	10° 2	20°35	17°56	20°57	22°36	8° 5	n.a.	M16
T 17	23 3 57	18°12'45	2♎ 1	6° 4	28°28	28°45	6°56	6°58	10° 3	20°36	17°57	20°54	22°33	8°11	n.a.	T 17
W18	23 7 54	19°12'12	16° 2	6°40	29°42	28°44	6°49	7° 4	10° 4	20°37	17°59	20°D53	22°30	8°18	n.a.	W18
T 19	23 11 51	20°11'37	0♍11	7° 9	0♍55	28°42	6°42	7°10	10° 5	20°39	18° 0	20°53	22°27	8°25	n.a.	T 19
F 20	23 15 47	21°10'59	14°25	7°28	2° 9	28°39	6°35	7°17	10° 6	20°40	18° 1	20°54	22°24	8°32	n.a.	F 20
S 21	23 19 44	22°10'19	28°40	7°39	3°22	28°36	6°28	7°23	10° 8	20°41	18° 2	20°56	22°21	8°38	n.a.	S 21
S 22	23 23 40	23° 9'36	12♐54	7°R41	4°36	28°31	6°20	7°29	10° 9	20°43	18° 4	20°57	22°17	8°45	n.a.	S 22
M23	23 27 37	24° 8'50	27° 4	7°35	5°49	28°26	6°13	7°34	10°10	20°44	18° 5	20°R57	22°14	8°52	n.a.	M23
T 24	23 31 33	25° 8'01	11♑ 9	7°20	7° 3	28°21	6° 5	7°40	10°11	20°45	18° 6	20°56	22°11	8°58	n.a.	T 24
W25	23 35 30	26° 7'10	25° 7	6°58	8°16	28°14	5°58	7°46	10°13	20°47	18° 7	20°54	22° 8	9° 5	n.a.	W25
T 26	23 39 27	27° 6'16	8♒57	6°28	9°30	28° 7	5°50	7°52	10°14	20°48	18° 8	20°51	22° 5	9°12	n.a.	T 26
F 27	23 43 23	28° 5'20	22°35	5°52	10°43	27°59	5°43	7°57	10°16	20°50	18° 9	20°48	22° 1	9°18	n.a.	F 27
S 28	23 47 20	29° 4'20	6♓ 1	5°11	11°57	27°50	5°35	8° 3	10°17	20°51	18°10	20°45	21°58	9°25	n.a.	S 28
S 29	23 51 16	0♎ 3'19	19°13	4°24	13°10	27°40	5°27	8° 9	10°19	20°53	18°11	20°42	21°55	9°32	n.a.	S 29
M30	23 55 13	1♎ 2'15	2♈10	3♎35	14♍23	27♈30	5♈20	8♌14	10♐21	20♏54	18♋12	20♎40	21♎52	9♊38	n.a.	M30

Delta T = 122h09m28s Julian Calendar 1 Nov. 9824 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9824 BCE

DECEMBER 9824 BCE (-9823) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 9	2♎ 1'08	14♈51	2°R43	15♍37	27°R19	5°R12	8♌19	10♐22	20♏56	18♋13	20°D39	21♎49	9♊45	n.a.	T 1
W 2	0 3 6	2°59'59	27°18	1♎49	16°50	27♈ 7	5♈ 4	8°25	10°24	20°58	18°14	20♎39	21°46	9°52	n.a.	W 2
T 3	0 7 2	3°58'48	9♉31	0°55	18° 3	26°54	4°56	8°30	10°26	20°59	18°15	20°40	21°42	9°58	n.a.	T 3
F 4	0 10 59	4°57'35	21°34	0° 3	19°17	26°41	4°49	8°35	10°28	21° 1	18°16	20°41	21°39	10° 5	n.a.	F 4
S 5	0 14 55	5°56'20	3♊29	29♍12	20°30	26°27	4°41	8°40	10°30	21° 3	18°16	20°43	21°36	10°12	n.a.	S 5
S 6	0 18 52	6°55'02	15°21	28°23	21°44	26°12	4°33	8°46	10°31	21° 4	18°17	20°44	21°33	10°19	n.a.	S 6
M 7	0 22 49	7°53'43	27°13	27°39	22°57	25°57	4°25	8°51	10°33	21° 6	18°18	20°45	21°30	10°25	n.a.	M 7
T 8	0 26 45	8°52'21	9♋10	26°58	24°10	25°41	4°18	8°55	10°35	21° 8	18°19	20°R45	21°27	10°32	n.a.	T 8
W 9	0 30 42	9°50'58	21°17	26°23	25°24	25°25	4°10	9° 0	10°37	21°10	18°19	20°45	21°23	10°39	n.a.	W 9
T 10	0 34 38	10°49'32	3♌38	25°52	26°37	25° 8	4° 2	9° 5	10°40	21°11	18°20	20°44	21°20	10°45	n.a.	T 10
F 11	0 38 35	11°48'04	16°18	25°27	27°50	24°50	3°55	9°10	10°42	21°13	18°21	20°43	21°17	10°52	n.a.	F 11
S 12	0 42 31	12°46'35	29°19	25° 7	29° 4	24°32	3°47	9°14	10°44	21°15	18°21	20°42	21°14	10°59	n.a.	S 12
S 13	0 46 28	13°45'03	12♍43	24°53	0♎17	24°13	3°39	9°19	10°46	21°17	18°22	20°41	21°11	11° 5	n.a.	S 13
M14	0 50 24	14°43'29	26°30	24°44	1°30	23°54	3°32	9°24	10°48	21°19	18°22	20°40	21° 7	11°12	n.a.	M14
T 15	0 54 21	15°41'53	10♎38	24°D41	2°43	23°34	3°24	9°28	10°51	21°21	18°23	20°40	21° 4	11°19	n.a.	T 15
W16	0 58 17	16°40'15	25° 2	24°43	3°57	23°14	3°17	9°32	10°53	21°22	18°23	20°D40	21° 1	11°25	n.a.	W16
T 17	1 2 14	17°38'35	9♏38	24°51	5°10	22°54	3°10	9°37	10°55	21°24	18°24	20°40	20°58	11°32	n.a.	T 17
F 18	1 6 10	18°36'52	24°19	25° 4	6°23	22°33	3° 2	9°41	10°58	21°26	18°24	20°40	20°55	11°39	n.a.	F 18
S 19	1 10 7	19°35'07	8♐59	25°21	7°37	22°12	2°55	9°45	11° 0	21°28	18°25	20°40	20°52	11°46	n.a.	S 19
S 20	1 14 3	20°33'20	23°32	25°43	8°50	21°51	2°48	9°49	11° 3	21°30	18°25	20°R40	20°48	11°52	n.a.	S 20
M21	1 18 0	21°31'30	7♑53	26°10	10° 3	21°30	2°41	9°53	11° 5	21°32	18°25	20°40	20°45	11°59	n.a.	M21
T 22	1 21 56	22°29'38	21°59	26°41	11°17	21° 9	2°34	9°57	11° 8	21°34	18°26	20°D40	20°42	12° 6	n.a.	T 22
W23	1 25 53	23°27'44	5♒50	27°17	12°30	20°47	2°27	10° 0	11°10	21°36	18°26	20°40	20°39	12°12	n.a.	W23
T 24	1 29 49	24°25'47	19°24	27°56	13°43	20°26	2°20	10° 4	11°13	21°38	18°26	20°41	20°36	12°19	n.a.	T 24
F 25	1 33 46	25°23'48	2♓42	28°38	14°56	20° 5	2°14	10° 8	11°15	21°40	18°26	20°41	20°32	12°26	n.a.	F 25
S 26	1 37 42	26°21'46	15°45	29°25	16°10	19°43	2° 7	10°11	11°18	21°42	18°26	20°42	20°29	12°32	n.a.	S 26
S 27	1 41 38	27°19'42	28°33	0♎15	17°23	19°22	2° 1	10°14	11°21	21°44	18°26	20°42	20°26	12°39	n.a.	S 27
M28	1 45 35	28°17'37	11♈ 9	1° 8	18°36	19° 1	1°54	10°18	11°23	21°46	18°27	20°42	20°23	12°46	n.a.	M28
T 29	1 49 31	29°15'29	23°33	2° 4	19°50	18°41	1°48	10°21	11°26	21°49	18°27	20°R43	20°20	12°53	n.a.	T 29
W30	1 53 28	0♏13'19	5♉46	3° 3	21° 3	18°20	1°42	10°24	11°29	21°51	18°R27	20°42	20°17	12°59	n.a.	W30
T 31	1 57 24	1♏11'07	17♉51	4♎ 4	22♎16	18♈ 0	1♈36	10♌27	11♐32	21♏53	18♋27	20♎41	20♎13	13♊ 6	n.a.	T 31

Delta T = 122h09m22s Julian Calendar

The year -9823 astronomical counting style corresponds to year 9824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

JANUARY 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 21	2♑ 8'54	29♉49	5♎ 9	23♎29	17°R40	1°R30	10♌30	11♐35	21♑55	18°R27	20°R40	20♎10	13♊13	n.a.	F 1
S 2	2 5 17	3° 6'39	11♊43	6°16	24°43	17♈20	1♈25	10°33	11°38	21°57	18♋27	20♎38	20° 7	13°19	n.a.	S 2
S 3	2 9 14	4° 4'22	23°34	7°26	25°56	17° 1	1°19	10°36	11°40	21°59	18°26	20°36	20° 4	13°26	n.a.	S 3
M 4	2 13 10	5° 2'04	5♋26	8°38	27° 9	16°43	1°14	10°39	11°43	22° 1	18°26	20°35	20° 1	13°33	n.a.	M 4
T 5	2 17 7	5°59'44	17°23	9°53	28°23	16°24	1° 8	10°41	11°46	22° 4	18°26	20°33	19°58	13°39	n.a.	T 5
W 6	2 21 3	6°57'23	29°29	11°10	29°36	16° 7	1° 3	10°44	11°49	22° 6	18°26	20°32	19°54	13°46	n.a.	W 6
T 7	2 25 0	7°55'00	11♌49	12°29	0♑49	15°50	0°58	10°46	11°52	22° 8	18°26	20°D32	19°51	13°53	n.a.	T 7
F 8	2 28 56	8°52'35	24°25	13°50	2° 3	15°33	0°53	10°48	11°55	22°10	18°25	20°33	19°48	14° 0	n.a.	F 8
S 9	2 32 53	9°50'10	7♍24	15°13	3°16	15°17	0°49	10°51	11°58	22°12	18°25	20°34	19°45	14° 6	n.a.	S 9
S 10	2 36 49	10°47'43	20°46	16°39	4°29	15° 2	0°44	10°53	12° 2	22°14	18°25	20°35	19°42	14°13	n.a.	S 10
M11	2 40 45	11°45'14	4♎35	18° 7	5°43	14°47	0°40	10°55	12° 5	22°17	18°25	20°37	19°38	14°20	n.a.	M11
T 12	2 44 42	12°42'44	18°49	19°37	6°56	14°33	0°36	10°57	12° 8	22°19	18°24	20°R37	19°35	14°26	n.a.	T 12
W13	2 48 38	13°40'13	3♑26	21° 8	8°10	14°20	0°32	10°59	12°11	22°21	18°24	20°37	19°32	14°33	n.a.	W13
T 14	2 52 35	14°37'40	18°21	22°42	9°23	14° 8	0°28	11° 0	12°14	22°23	18°23	20°35	19°29	14°40	n.a.	T 14
F 15	2 56 31	15°35'06	3♐24	24°18	10°36	13°56	0°24	11° 2	12°17	22°26	18°23	20°33	19°26	14°46	n.a.	F 15
S 16	3 0 28	16°32'30	18°27	25°56	11°50	13°45	0°21	11° 4	12°21	22°28	18°22	20°29	19°23	14°53	n.a.	S 16
S 17	3 4 24	17°29'53	3♑21	27°35	13° 3	13°35	0°17	11° 5	12°24	22°30	18°22	20°26	19°19	15° 0	n.a.	S 17
M18	3 8 21	18°27'14	18° 0	29°17	14°17	13°26	0°14	11° 6	12°27	22°32	18°21	20°23	19°16	15° 7	n.a.	M18
T 19	3 12 17	19°24'33	2♒16	1♑ 1	15°30	13°18	0°11	11° 8	12°30	22°35	18°21	20°20	19°13	15°13	n.a.	T 19
W20	3 16 14	20°21'51	16°10	2°47	16°44	13°10	0° 8	11° 9	12°34	22°37	18°20	20°D19	19°10	15°20	n.a.	W20
T 21	3 20 10	21°19'07	29°39	4°35	17°57	13° 3	0° 6	11°10	12°37	22°39	18°19	20°20	19° 7	15°27	n.a.	T 21
F 22	3 24 7	22°16'22	12♓47	6°24	19°11	12°57	0° 3	11°11	12°40	22°41	18°19	20°21	19° 3	15°33	n.a.	F 22
S 23	3 28 3	23°13'35	25°36	8°16	20°24	12°52	0° 1	11°12	12°43	22°43	18°18	20°22	19° 0	15°40	n.a.	S 23
S 24	3 31 59	24°10'46	8♈ 8	10°10	21°38	12°48	29♓59	11°12	12°47	22°46	18°17	20°24	18°57	15°47	n.a.	S 24
M25	3 35 56	25° 7'56	20°28	12° 5	22°51	12°45	29°57	11°13	12°50	22°48	18°17	20°R24	18°54	15°53	n.a.	M25
T 26	3 39 52	26° 5'05	2♉37	14° 3	24° 5	12°42	29°55	11°14	12°54	22°50	18°16	20°23	18°51	16° 0	n.a.	T 26
W27	3 43 49	27° 2'13	14°40	16° 2	25°18	12°40	29°53	11°14	12°57	22°52	18°15	20°21	18°48	16° 7	n.a.	W27
T 28	3 47 45	27°59'19	26°36	18° 3	26°32	12°39	29°52	11°14	13° 0	22°55	18°14	20°17	18°44	16°14	n.a.	T 28
F 29	3 51 42	28°56'25	8♊30	20° 6	27°45	12°D39	29°51	11°15	13° 4	22°57	18°13	20°11	18°41	16°20	n.a.	F 29
S 30	3 55 38	29°53'29	20°21	22°10	28°59	12°40	29°50	11°15	13° 7	22°59	18°12	20° 4	18°38	16°27	n.a.	S 30
S 31	3 59 35	0♐50'33	2♋13	24♑16	0♐12	12♈41	29♓49	11°R15	13♐11	23♑ 1	18♋12	19♎57	18♎35	16♊34	n.a.	S 31

Delta T = 122h09m15s Julian Calendar 1 Jan. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9824 BCE

FEBRUARY 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 31	1♐47'36	14♋ 7	26♑23	1♐26	12♈44	29°R48	11°R15	13♐14	23♑ 4	18°R11	19°R50	18♎32	16♊40	n.a.	M 1
T 2	4 7 28	2°44'38	26° 6	28°32	2°39	12°47	29♓48	11♌15	13°17	23° 6	18♋10	19♎44	18°29	16°47	n.a.	T 2
W 3	4 11 24	3°41'39	8♌13	0♐41	3°53	12°51	29°47	11°14	13°21	23° 8	18° 9	19°39	18°25	16°54	n.a.	W 3
T 4	4 15 21	4°38'40	20°32	2°51	5° 7	12°55	29°D47	11°14	13°24	23°10	18° 8	19°36	18°22	17° 0	n.a.	T 4
F 5	4 19 17	5°35'40	3♍ 5	5° 2	6°20	13° 1	29°47	11°14	13°28	23°12	18° 7	19°D35	18°19	17° 7	n.a.	F 5
S 6	4 23 14	6°32'40	15°59	7°13	7°34	13° 7	29°48	11°13	13°31	23°15	18° 6	19°35	18°16	17°14	n.a.	S 6
S 7	4 27 10	7°29'39	29°16	9°24	8°48	13°14	29°48	11°12	13°35	23°17	18° 5	19°36	18°13	17°21	n.a.	S 7
M 8	4 31 7	8°26'38	12♎58	11°35	10° 1	13°22	29°49	11°12	13°38	23°19	18° 3	19°R37	18° 9	17°27	n.a.	M 8
T 9	4 35 3	9°23'37	27° 9	13°45	11°15	13°30	29°49	11°11	13°42	23°21	18° 2	19°37	18° 6	17°34	n.a.	T 9
W10	4 39 0	10°20'35	11♑45	15°54	12°29	13°39	29°50	11°10	13°45	23°23	18° 1	19°35	18° 3	17°41	n.a.	W10
T 11	4 42 56	11°17'33	26°43	18° 3	13°42	13°49	29°52	11° 9	13°49	23°26	18° 0	19°31	18° 0	17°47	n.a.	T 11
F 12	4 46 53	12°14'30	11♐56	20°10	14°56	14° 0	29°53	11° 8	13°52	23°28	17°59	19°25	17°57	17°54	n.a.	F 12
S 13	4 50 49	13°11'27	27°12	22°15	16°10	14°11	29°54	11° 7	13°56	23°30	17°58	19°18	17°54	18° 1	n.a.	S 13
S 14	4 54 46	14° 8'24	12♑22	24°19	17°23	14°23	29°56	11° 5	13°59	23°32	17°56	19°10	17°50	18° 8	n.a.	S 14
M15	4 58 42	15° 5'20	27°15	26°22	18°37	14°35	29°58	11° 4	14° 3	23°34	17°55	19° 2	17°47	18°14	n.a.	M15
T 16	5 2 39	16° 2'15	11♒44	28°22	19°51	14°49	29°59	11° 2	14° 6	23°36	17°54	18°56	17°44	18°21	n.a.	T 16
W17	5 6 35	16°59'09	25°45	0♑20	21° 5	15° 3	0♈ 2	11° 1	14°10	23°38	17°53	18°53	17°41	18°28	n.a.	W17
T 18	5 10 32	17°56'03	9♓18	2°15	22°19	15°17	0° 5	10°59	14°13	23°40	17°51	18°51	17°38	18°34	n.a.	T 18
F 19	5 14 28	18°52'56	22°25	4° 9	23°32	15°32	0° 7	10°57	14°17	23°42	17°50	18°D50	17°35	18°41	n.a.	F 19
S 20	5 18 25	19°49'49	5♈ 8	6° 0	24°46	15°48	0°10	10°55	14°20	23°45	17°49	18°51	17°31	18°48	n.a.	S 20
S 21	5 22 21	20°46'41	17°33	7°49	26° 0	16° 5	0°13	10°53	14°24	23°47	17°47	18°R51	17°28	18°54	n.a.	S 21
M22	5 26 18	21°43'33	29°44	9°36	27°14	16°22	0°16	10°51	14°27	23°49	17°46	18°51	17°25	19° 1	n.a.	M22
T 23	5 30 14	22°40'24	11♉45	11°20	28°27	16°39	0°19	10°49	14°31	23°51	17°45	18°48	17°22	19° 8	n.a.	T 23
W24	5 34 11	23°37'15	23°40	13° 2	29°41	16°57	0°23	10°47	14°34	23°53	17°43	18°43	17°19	19°15	n.a.	W24
T 25	5 38 8	24°34'06	5♊32	14°41	0♑55	17°16	0°26	10°44	14°38	23°55	17°42	18°36	17°15	19°21	n.a.	T 25
F 26	5 42 4	25°30'57	17°23	16°18	2° 9	17°35	0°30	10°42	14°41	23°57	17°41	18°26	17°12	19°28	n.a.	F 26
S 27	5 46 1	26°27'48	29°15	17°52	3°23	17°55	0°34	10°40	14°44	23°59	17°39	18°15	17° 9	19°35	n.a.	S 27
S 28	5 49 57	27♐24'39	11♋10	19♑24	4♑37	18♈15	0♈38	10♌37	14♐48	24♑ 1	17♋38	18♎ 2	17♎ 6	19♊41	n.a.	S 28

Delta T = 122h09m09s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

MARCH 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 54	28♐21'30	23♋ 9	20♑53	5♑50	18♈36	0♈42	10°R34	14♐51	24♏ 2	17°R36	17°R50	17♎ 3	19♊48	n.a.	M 1
T 2	5 57 50	29°18'22	5♌14	22°20	7° 4	18°57	0°47	10♌32	14°55	24° 4	17♋35	17♎39	17° 0	19°55	n.a.	T 2
W 3	6 1 47	0♑15'13	17°26	23°44	8°18	19°19	0°51	10°29	14°58	24° 6	17°33	17°31	16°56	20° 2	n.a.	W 3
T 4	6 5 43	1°12'05	29°49	25° 6	9°32	19°41	0°56	10°26	15° 2	24° 8	17°32	17°25	16°53	20° 8	n.a.	T 4
F 5	6 9 40	2° 8'58	12♍25	26°25	10°46	20° 4	1° 1	10°23	15° 5	24°10	17°30	17°21	16°50	20°15	n.a.	F 5
S 6	6 13 37	3° 5'51	25°17	27°41	12° 0	20°27	1° 6	10°20	15° 8	24°12	17°29	17°19	16°47	20°22	n.a.	S 6
S 7	6 17 33	4° 2'44	8♎29	28°55	13°14	20°50	1°11	10°17	15°12	24°14	17°27	17°D19	16°44	20°28	n.a.	S 7
M 8	6 21 30	4°59'39	22° 5	0♒ 6	14°28	21°14	1°16	10°13	15°15	24°15	17°26	17°R19	16°40	20°35	n.a.	M 8
T 9	6 25 26	5°56'33	6♏ 5	1°14	15°41	21°39	1°22	10°10	15°18	24°17	17°24	17°18	16°37	20°42	n.a.	T 9
W10	6 29 23	6°53'29	20°32	2°19	16°55	22° 4	1°27	10° 7	15°22	24°19	17°23	17°15	16°34	20°49	n.a.	W10
T 11	6 33 20	7°50'26	5♐21	3°22	18° 9	22°29	1°33	10° 3	15°25	24°21	17°21	17°10	16°31	20°55	n.a.	T 11
F 12	6 37 16	8°47'23	20°27	4°21	19°23	22°55	1°39	10° 0	15°28	24°22	17°20	17° 2	16°28	21° 2	n.a.	F 12
S 13	6 41 13	9°44'21	5♑41	5°17	20°37	23°21	1°45	9°56	15°32	24°24	17°18	16°52	16°25	21° 9	n.a.	S 13
S 14	6 45 9	10°41'19	20°53	6°10	21°51	23°48	1°51	9°53	15°35	24°26	17°17	16°41	16°21	21°15	n.a.	S 14
M15	6 49 6	11°38'18	5♒50	6°59	23° 5	24°15	1°58	9°49	15°38	24°28	17°15	16°31	16°18	21°22	n.a.	M15
T 16	6 53 3	12°35'17	20°26	7°45	24°19	24°42	2° 4	9°45	15°41	24°29	17°14	16°22	16°15	21°29	n.a.	T 16
W17	6 56 59	13°32'17	4♓34	8°27	25°33	25°10	2°11	9°41	15°44	24°31	17°12	16°16	16°12	21°36	n.a.	W17
T 18	7 0 56	14°29'17	18°12	9° 5	26°47	25°38	2°18	9°38	15°48	24°32	17°10	16°12	16° 9	21°42	n.a.	T 18
F 19	7 4 52	15°26'18	1♈22	9°40	28° 1	26° 6	2°25	9°34	15°51	24°34	17° 9	16°11	16° 6	21°49	n.a.	F 19
S 20	7 8 49	16°23'19	14° 6	10°10	29°15	26°35	2°32	9°30	15°54	24°36	17° 7	16°10	16° 2	21°56	n.a.	S 20
S 21	7 12 46	17°20'21	26°31	10°37	0♒29	27° 4	2°39	9°26	15°57	24°37	17° 6	16°10	15°59	22° 2	n.a.	S 21
M22	7 16 42	18°17'24	8♉39	10°59	1°43	27°33	2°46	9°22	16° 0	24°39	17° 4	16° 9	15°56	22° 9	n.a.	M22
T 23	7 20 39	19°14'27	20°38	11°16	2°57	28° 3	2°54	9°17	16° 3	24°40	17° 3	16° 6	15°53	22°16	n.a.	T 23
W24	7 24 35	20°11'30	2♊30	11°29	4°11	28°33	3° 1	9°13	16° 6	24°41	17° 1	16° 1	15°50	22°23	n.a.	W24
T 25	7 28 32	21° 8'35	14°21	11°37	5°25	29° 4	3° 9	9° 9	16° 9	24°43	16°59	15°53	15°46	22°29	n.a.	T 25
F 26	7 32 29	22° 5'41	26°12	11°R40	6°39	29°34	3°17	9° 5	16°12	24°44	16°58	15°42	15°43	22°36	n.a.	F 26
S 27	7 36 25	23° 2'47	8♋ 8	11°39	7°53	0♉ 5	3°25	9° 1	16°15	24°46	16°56	15°30	15°40	22°43	n.a.	S 27
S 28	7 40 22	23°59'54	20° 9	11°32	9° 6	0°37	3°33	8°56	16°18	24°47	16°55	15°16	15°37	22°49	n.a.	S 28
M29	7 44 19	24°57'03	2♌16	11°21	10°20	1° 8	3°41	8°52	16°21	24°48	16°53	15° 3	15°34	22°56	n.a.	M29
T 30	7 48 15	25°54'12	14°32	11° 5	11°34	1°40	3°49	8°48	16°24	24°50	16°52	14°51	15°31	23° 3	n.a.	T 30
W31	7 52 12	26♑51'23	26♌55	10♒45	12♒48	2♉12	3♈58	8♌43	16♐27	24♏51	16♋50	14♎42	15♎27	23♊10	n.a.	W31

Delta T = 122h09m03s Julian Calendar 1 March 9823 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9824 BCE

APRIL 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 9	27♑48'35	9♍29	10°R20	14♒ 2	2♉45	4♈ 6	8°R39	16♐30	24♏52	16°R49	14°R35	15♎24	23♊16	n.a.	T 1
F 2	8 0 5	28°45'48	22°14	9♒51	15°16	3°18	4°15	8♌34	16°32	24°53	16♋47	14♎31	15°21	23°23	n.a.	F 2
S 3	8 4 2	29°43'03	5♎13	9°18	16°30	3°50	4°24	8°30	16°35	24°54	16°46	14°29	15°18	23°30	n.a.	S 3
S 4	8 7 58	0♒40'20	18°27	8°41	17°44	4°24	4°33	8°25	16°38	24°56	16°44	14°D29	15°15	23°36	n.a.	S 4
M 5	8 11 55	1°37'38	2♏ 0	8° 2	18°58	4°57	4°42	8°21	16°41	24°57	16°43	14°R29	15°12	23°43	n.a.	M 5
T 6	8 15 52	2°34'58	15°53	7°21	20°12	5°31	4°51	8°16	16°43	24°58	16°41	14°28	15° 8	23°50	n.a.	T 6
W 7	8 19 48	3°32'20	0♐ 8	6°39	21°26	6° 5	5° 0	8°12	16°46	24°59	16°40	14°26	15° 5	23°57	n.a.	W 7
T 8	8 23 45	4°29'43	14°41	5°55	22°40	6°39	5° 9	8° 7	16°49	25° 0	16°38	14°21	15° 2	24° 3	n.a.	T 8
F 9	8 27 42	5°27'08	29°30	5°11	23°54	7°14	5°19	8° 2	16°51	25° 1	16°37	14°14	14°59	24°10	n.a.	F 9
S 10	8 31 38	6°24'35	14♑27	4°29	25° 8	7°48	5°28	7°58	16°54	25° 2	16°35	14° 5	14°56	24°17	n.a.	S 10
S 11	8 35 35	7°22'04	29°25	3°47	26°22	8°23	5°38	7°53	16°56	25° 3	16°34	13°55	14°52	24°23	n.a.	S 11
M12	8 39 32	8°19'34	14♒13	3° 9	27°36	8°58	5°48	7°49	16°59	25° 4	16°32	13°46	14°49	24°30	n.a.	M12
T 13	8 43 28	9°17'05	28°43	2°33	28°50	9°34	5°57	7°44	17° 1	25° 5	16°31	13°38	14°46	24°37	n.a.	T 13
W14	8 47 25	10°14'38	12♓49	2° 1	0♓ 4	10° 9	6° 7	7°40	17° 4	25° 6	16°30	13°32	14°43	24°44	n.a.	W14
T 15	8 51 22	11°12'12	26°28	1°33	1°17	10°45	6°17	7°35	17° 6	25° 6	16°28	13°28	14°40	24°50	n.a.	T 15
F 16	8 55 18	12° 9'48	9♈41	1°11	2°31	11°21	6°28	7°30	17° 8	25° 7	16°27	13°D27	14°37	24°57	n.a.	F 16
S 17	8 59 15	13° 7'25	22°28	0°54	3°45	11°57	6°38	7°26	17°11	25° 8	16°25	13°27	14°33	25° 4	n.a.	S 17
S 18	9 3 11	14° 5'04	4♉55	0°43	4°59	12°34	6°48	7°21	17°13	25° 9	16°24	13°28	14°30	25°10	n.a.	S 18
M19	9 7 8	15° 2'44	17° 5	0°D38	6°13	13°10	6°58	7°17	17°15	25° 9	16°23	13°R28	14°27	25°17	n.a.	M19
T 20	9 11 5	16° 0'26	29° 4	0°40	7°27	13°47	7° 9	7°12	17°17	25°10	16°21	13°27	14°24	25°24	n.a.	T 20
W21	9 15 1	16°58'10	10♊57	0°49	8°41	14°24	7°20	7° 8	17°19	25°11	16°20	13°24	14°21	25°31	n.a.	W21
T 22	9 18 58	17°55'55	22°49	1° 5	9°55	15° 2	7°30	7° 3	17°22	25°11	16°19	13°19	14°18	25°37	n.a.	T 22
F 23	9 22 55	18°53'41	4♋43	1°27	11° 9	15°39	7°41	6°59	17°24	25°12	16°18	13°12	14°14	25°44	n.a.	F 23
S 24	9 26 51	19°51'29	16°43	1°57	12°23	16°16	7°52	6°54	17°26	25°12	16°16	13° 3	14°11	25°51	n.a.	S 24
S 25	9 30 48	20°49'19	28°51	2°33	13°36	16°54	8° 3	6°50	17°28	25°13	16°15	12°54	14° 8	25°57	n.a.	S 25
M26	9 34 45	21°47'11	11♌ 9	3°17	14°50	17°32	8°14	6°46	17°30	25°13	16°14	12°44	14° 5	26° 4	n.a.	M26
T 27	9 38 41	22°45'05	23°37	4° 7	16° 4	18°10	8°25	6°41	17°31	25°14	16°13	12°36	14° 2	26°11	n.a.	T 27
W28	9 42 38	23°43'00	6♍18	5° 4	17°18	18°48	8°36	6°37	17°33	25°14	16°12	12°29	13°58	26°18	n.a.	W28
T 29	9 46 35	24°40'58	19° 9	6° 7	18°32	19°27	8°47	6°33	17°35	25°15	16°10	12°24	13°55	26°24	n.a.	T 29
F 30	9 50 31	25♒38'58	2♎12	7♒16	19♓46	20♉ 5	8♈58	6♌29	17♐37	25♏15	16♋ 9	12♎22	13♎52	26♊31	n.a.	F 30

Delta T = 122h08m57s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

MAY 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 28	26♒36'59	15♎27	8♒31	20♓59	20♉44	9♈10	6°R24	17♐39	25♏15	16°R 8	12°D22	13♎49	26♊38	n.a.	S 1
S 2	9 58 24	27°35'04	28°54	9°52	22°13	21°23	9°21	6♌20	17°40	25°15	16♋ 7	12♎22	13°46	26°45	n.a.	S 2
M 3	10 2 21	28°33'10	12♏34	11°18	23°27	22° 2	9°33	6°16	17°42	25°16	16° 6	12°24	13°43	26°51	n.a.	M 3
T 4	10 6 18	29°31'19	26°28	12°49	24°41	22°41	9°44	6°12	17°43	25°16	16° 5	12°R24	13°39	26°58	n.a.	T 4
W 5	10 10 14	0♓29'31	10♐35	14°25	25°55	23°20	9°56	6° 8	17°45	25°16	16° 4	12°24	13°36	27° 5	n.a.	W 5
T 6	10 14 11	1°27'45	24°53	16° 4	27° 8	24° 0	10° 7	6° 4	17°47	25°16	16° 3	12°22	13°33	27°11	n.a.	T 6
F 7	10 18 8	2°26'01	9♑22	17°47	28°22	24°40	10°19	6° 0	17°48	25°16	16° 2	12°18	13°30	27°18	n.a.	F 7
S 8	10 22 4	3°24'20	23°55	19°33	29°36	25°19	10°31	5°57	17°49	25°16	16° 1	12°13	13°27	27°25	n.a.	S 8
S 9	10 26 1	4°22'41	8♒27	21°22	0♈50	25°59	10°43	5°53	17°51	25°16	16° 0	12° 7	13°23	27°32	n.a.	S 9
M10	10 29 57	5°21'05	22°52	23°13	2° 4	26°39	10°55	5°49	17°52	25°R16	15°59	12° 2	13°20	27°38	n.a.	M10
T 11	10 33 54	6°19'30	7♓ 4	25° 7	3°17	27°19	11° 7	5°46	17°53	25°16	15°59	11°57	13°17	27°45	n.a.	T 11
W12	10 37 51	7°17'58	20°57	27° 1	4°31	28° 0	11°19	5°42	17°55	25°16	15°58	11°54	13°14	27°52	n.a.	W12
T 13	10 41 47	8°16'28	4♈29	28°57	5°45	28°40	11°31	5°39	17°56	25°16	15°57	11°52	13°11	27°58	n.a.	T 13
F 14	10 45 44	9°15'00	17°38	0♓53	6°58	29°21	11°43	5°35	17°57	25°16	15°56	11°D52	13° 8	28° 5	n.a.	F 14
S 15	10 49 40	10°13'35	0♉25	2°50	8°12	0♊ 1	11°56	5°32	17°58	25°16	15°55	11°53	13° 4	28°12	n.a.	S 15
S 16	10 53 37	11°12'11	12°53	4°47	9°26	0°42	12° 8	5°29	17°59	25°16	15°55	11°55	13° 1	28°19	n.a.	S 16
M17	10 57 34	12°10'50	25° 5	6°44	10°40	1°23	12°20	5°25	18° 0	25°16	15°54	11°56	12°58	28°25	n.a.	M17
T 18	11 1 30	13° 9'30	7♊ 6	8°40	11°53	2° 4	12°33	5°22	18° 1	25°15	15°53	11°57	12°55	28°32	n.a.	T 18
W19	11 5 27	14° 8'13	19° 0	10°37	13° 7	2°45	12°45	5°19	18° 2	25°15	15°53	11°R57	12°52	28°39	n.a.	W19
T 20	11 9 23	15° 6'58	0♋53	12°32	14°20	3°27	12°58	5°16	18° 2	25°15	15°52	11°56	12°49	28°45	n.a.	T 20
F 21	11 13 20	16° 5'45	12°49	14°27	15°34	4° 8	13°10	5°13	18° 3	25°14	15°51	11°54	12°45	28°52	n.a.	F 21
S 22	11 17 17	17° 4'33	24°51	16°22	16°48	4°49	13°23	5°10	18° 4	25°14	15°51	11°51	12°42	28°59	n.a.	S 22
S 23	11 21 13	18° 3'24	7♌ 4	18°15	18° 1	5°31	13°35	5° 8	18° 5	25°14	15°50	11°47	12°39	29° 6	n.a.	S 23
M24	11 25 10	19° 2'18	19°31	20° 8	19°15	6°13	13°48	5° 5	18° 5	25°13	15°50	11°43	12°36	29°12	n.a.	M24
T 25	11 29 6	20° 1'13	2♍12	22° 0	20°28	6°54	14° 1	5° 3	18° 6	25°13	15°49	11°40	12°33	29°19	n.a.	T 25
W26	11 33 3	21° 0'11	15° 9	23°50	21°42	7°36	14°14	5° 0	18° 6	25°12	15°49	11°37	12°29	29°26	n.a.	W26
T 27	11 36 59	21°59'11	28°22	25°40	22°55	8°18	14°26	4°58	18° 7	25°12	15°49	11°36	12°26	29°33	n.a.	T 27
F 28	11 40 56	22°58'13	11♎49	27°29	24° 9	9° 0	14°39	4°55	18° 7	25°11	15°48	11°D35	12°23	29°39	n.a.	F 28
S 29	11 44 52	23°57'18	25°29	29°17	25°22	9°42	14°52	4°53	18° 7	25°10	15°48	11°36	12°20	29°46	n.a.	S 29
S 30	11 48 49	24°56'26	9♏19	1♈ 3	26°36	10°25	15° 5	4°51	18° 8	25°10	15°48	11°37	12°17	29°53	n.a.	S 30
M31	11 52 46	25♓55'36	23♏18	2♈49	27♈49	11♊ 7	15♈18	4♌49	18♐ 8	25♏ 9	15♋47	11♎38	12♎14	29♊59	n.a.	M31

Delta T = 122h08m50s Julian Calendar 1 May 9823 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9823 BCE

JUNE 9823 BCE (-9822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 42	26♓54'49	7♐24	4♈34	29♈ 2	11♊49	15♈31	4°R47	18♐ 8	25°R 8	15°R47	11♎39	12♎10	0♋ 6	n.a.	T 1
W 2	12 0 39	27°54'04	21°34	6°18	0♉16	12°32	15°44	4♌45	18° 8	25♏ 8	15♋47	11°R40	12° 7	0°13	n.a.	W 2
T 3	12 4 35	28°53'23	5♑47	8° 1	1°29	13°15	15°57	4°44	18° 8	25° 7	15°47	11°40	12° 4	0°20	n.a.	T 3
F 4	12 8 32	29°52'44	19°59	9°43	2°43	13°57	16°10	4°42	18°R 9	25° 6	15°47	11°39	12° 1	0°26	n.a.	F 4
S 5	12 12 28	0♈52'08	4♒ 9	11°23	3°56	14°40	16°23	4°41	18° 9	25° 5	15°46	11°38	11°58	0°33	n.a.	S 5
S 6	12 16 25	1°51'34	18°14	13° 3	5° 9	15°23	16°36	4°39	18° 8	25° 4	15°46	11°37	11°54	0°40	n.a.	S 6
M 7	12 20 21	2°51'03	2♓10	14°43	6°22	16° 6	16°49	4°38	18° 8	25° 3	15°46	11°36	11°51	0°46	n.a.	M 7
T 8	12 24 18	3°50'34	15°55	16°21	7°36	16°49	17° 2	4°37	18° 8	25° 3	15°D46	11°35	11°48	0°53	n.a.	T 8
W 9	12 28 14	4°50'08	29°26	17°58	8°49	17°32	17°16	4°35	18° 8	25° 2	15°46	11°34	11°45	1° 0	n.a.	W 9
T 10	12 32 11	5°49'45	12♈40	19°35	10° 2	18°15	17°29	4°34	18° 8	25° 1	15°46	11°D34	11°42	1° 7	n.a.	T 10
F 11	12 36 7	6°49'24	25°38	21°10	11°15	18°58	17°42	4°34	18° 7	25° 0	15°46	11°34	11°39	1°13	n.a.	F 11
S 12	12 40 4	7°49'05	8♉19	22°45	12°28	19°42	17°55	4°33	18° 7	24°59	15°47	11°35	11°35	1°20	n.a.	S 12
S 13	12 44 0	8°48'48	20°44	24°19	13°41	20°25	18° 9	4°32	18° 7	24°58	15°47	11°35	11°32	1°27	n.a.	S 13
M14	12 47 57	9°48'34	2♊56	25°52	14°55	21° 8	18°22	4°31	18° 6	24°56	15°47	11°35	11°29	1°34	n.a.	M14
T 15	12 51 53	10°48'21	14°57	27°24	16° 8	21°52	18°35	4°31	18° 6	24°55	15°47	11°35	11°26	1°40	n.a.	T 15
W16	12 55 50	11°48'11	26°51	28°55	17°21	22°35	18°49	4°31	18° 5	24°54	15°47	11°R35	11°23	1°47	n.a.	W16
T 17	12 59 46	12°48'03	8♋44	0♉26	18°34	23°19	19° 2	4°30	18° 4	24°53	15°48	11°D35	11°20	1°54	n.a.	T 17
F 18	13 3 43	13°47'57	20°39	1°55	19°47	24° 3	19°15	4°30	18° 4	24°52	15°48	11°35	11°16	2° 0	n.a.	F 18
S 19	13 7 39	14°47'53	2♌41	3°24	20°59	24°46	19°29	4°D30	18° 3	24°51	15°48	11°35	11°13	2° 7	n.a.	S 19
S 20	13 11 36	15°47'51	14°54	4°52	22°12	25°30	19°42	4°30	18° 2	24°49	15°49	11°36	11°10	2°14	n.a.	S 20
M21	13 15 32	16°47'51	27°23	6°19	23°25	26°14	19°55	4°30	18° 1	24°48	15°49	11°36	11° 7	2°21	n.a.	M21
T 22	13 19 29	17°47'53	10♍11	7°45	24°38	26°58	20° 9	4°30	18° 0	24°47	15°49	11°37	11° 4	2°27	n.a.	T 22
W23	13 23 25	18°47'57	23°20	9°11	25°51	27°42	20°22	4°31	18° 0	24°46	15°50	11°37	11° 0	2°34	n.a.	W23
T 24	13 27 22	19°48'04	6♎49	10°35	27° 3	28°26	20°36	4°31	17°59	24°44	15°50	11°R38	10°57	2°41	n.a.	T 24
F 25	13 31 18	20°48'12	20°39	11°58	28°16	29°10	20°49	4°32	17°58	24°43	15°51	11°38	10°54	2°47	n.a.	F 25
S 26	13 35 15	21°48'23	4♏46	13°20	29°29	29°54	21° 2	4°32	17°56	24°42	15°52	11°37	10°51	2°54	n.a.	S 26
S 27	13 39 11	22°48'36	19° 6	14°41	0♊41	0♋38	21°16	4°33	17°55	24°40	15°52	11°36	10°48	3° 1	n.a.	S 27
M28	13 43 8	23°48'51	3♐34	16° 1	1°54	1°22	21°29	4°34	17°54	24°39	15°53	11°35	10°45	3° 8	n.a.	M28
T 29	13 47 4	24°49'09	18° 3	17°20	3° 6	2° 7	21°42	4°35	17°53	24°37	15°53	11°33	10°41	3°14	n.a.	T 29
W30	13 51 1	25♈49'29	2♑29	18♉38	4♊18	2♋51	21♈56	4♌36	17♐52	24♏36	15♋54	11♎32	10♎38	3♋21	n.a.	W30

Delta T = 122h08m44s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

JULY 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 57	26♈49'52	16♉49	19♉54	5♊31	3♋35	22♈ 9	4♌37	17°R50	24°R35	15♋55	11°R31	10♎35	3♋28	n.a.	T 1
F 2	13 58 54	27°50'17	0♒57	21° 8	6°43	4°20	22°23	4°39	17♐49	24♏33	15°56	11°D30	10°32	3°35	n.a.	F 2
S 3	14 2 50	28°50'44	14°54	22°21	7°55	5° 4	22°36	4°40	17°48	24°32	15°56	11♎31	10°29	3°41	n.a.	S 3
S 4	14 6 47	29°51'14	28°38	23°32	9° 8	5°48	22°49	4°41	17°46	24°30	15°57	11°32	10°25	3°48	n.a.	S 4
M 5	14 10 43	0♉51'46	12♓ 9	24°42	10°20	6°33	23° 3	4°43	17°45	24°29	15°58	11°34	10°22	3°55	n.a.	M 5
T 6	14 14 40	1°52'20	25°26	25°49	11°32	7°17	23°16	4°45	17°43	24°27	15°59	11°35	10°19	4° 1	n.a.	T 6
W 7	14 18 36	2°52'57	8♈32	26°53	12°44	8° 2	23°29	4°47	17°42	24°25	16° 0	11°R36	10°16	4° 8	n.a.	W 7
T 8	14 22 32	3°53'35	21°24	27°55	13°56	8°47	23°43	4°49	17°40	24°24	16° 1	11°35	10°13	4°15	n.a.	T 8
F 9	14 26 29	4°54'16	4♉ 5	28°55	15° 8	9°31	23°56	4°51	17°38	24°22	16° 2	11°34	10°10	4°22	n.a.	F 9
S 10	14 30 25	5°54'58	16°33	29°51	16°20	10°16	24° 9	4°53	17°37	24°21	16° 3	11°31	10° 6	4°28	n.a.	S 10
S 11	14 34 22	6°55'43	28°51	0♊43	17°31	11° 1	24°22	4°55	17°35	24°19	16° 4	11°27	10° 3	4°35	n.a.	S 11
M12	14 38 18	7°56'29	10♊58	1°31	18°43	11°45	24°36	4°57	17°33	24°17	16° 5	11°22	10° 0	4°42	n.a.	M12
T 13	14 42 15	8°57'17	22°57	2°16	19°55	12°30	24°49	5° 0	17°31	24°16	16° 6	11°17	9°57	4°49	n.a.	T 13
W14	14 46 11	9°58'06	4♋50	2°55	21° 6	13°15	25° 2	5° 2	17°29	24°14	16° 7	11°13	9°54	4°55	n.a.	W14
T 15	14 50 8	10°58'57	16°42	3°28	22°18	14° 0	25°15	5° 5	17°28	24°13	16° 8	11° 9	9°51	5° 2	n.a.	T 15
F 16	14 54 4	11°59'50	28°34	3°56	23°29	14°44	25°28	5° 8	17°26	24°11	16°10	11° 7	9°47	5° 9	n.a.	F 16
S 17	14 58 1	13° 0'44	10♌33	4°17	24°41	15°29	25°41	5°10	17°24	24° 9	16°11	11°D 6	9°44	5°15	n.a.	S 17
S 18	15 1 57	14° 1'39	22°42	4°30	25°52	16°14	25°55	5°13	17°22	24° 8	16°12	11° 6	9°41	5°22	n.a.	S 18
M19	15 5 54	15° 2'36	5♍ 8	4°R36	27° 3	16°59	26° 8	5°16	17°20	24° 6	16°13	11° 7	9°38	5°29	n.a.	M19
T 20	15 9 50	16° 3'34	17°53	4°33	28°14	17°44	26°21	5°20	17°18	24° 4	16°15	11° 9	9°35	5°36	n.a.	T 20
W21	15 13 46	17° 4'33	1♎ 2	4°20	29°25	18°29	26°34	5°23	17°16	24° 3	16°16	11°10	9°31	5°42	n.a.	W21
T 22	15 17 43	18° 5'34	14°38	3°58	0♋36	19°14	26°47	5°26	17°13	24° 1	16°17	11°R11	9°28	5°49	n.a.	T 22
F 23	15 21 39	19° 6'36	28°40	3°26	1°47	19°59	26°59	5°30	17°11	23°59	16°19	11°10	9°25	5°56	n.a.	F 23
S 24	15 25 36	20° 7'39	13♏ 7	2°43	2°58	20°43	27°12	5°33	17° 9	23°57	16°20	11° 6	9°22	6° 3	n.a.	S 24
S 25	15 29 32	21° 8'44	27°52	1°51	4° 9	21°28	27°25	5°37	17° 7	23°56	16°21	11° 1	9°19	6° 9	n.a.	S 25
M26	15 33 29	22° 9'50	12♐48	0°49	5°19	22°13	27°38	5°40	17° 5	23°54	16°23	10°55	9°16	6°16	n.a.	M26
T 27	15 37 25	23°10'58	27°47	29♉40	6°30	22°58	27°51	5°44	17° 3	23°52	16°24	10°48	9°12	6°23	n.a.	T 27
W28	15 41 22	24°12'08	12♑38	28°24	7°40	23°43	28° 3	5°48	17° 0	23°51	16°26	10°42	9° 9	6°29	n.a.	W28
T 29	15 45 18	25°13'19	27°16	27° 4	8°50	24°28	28°16	5°52	16°58	23°49	16°28	10°37	9° 6	6°36	n.a.	T 29
F 30	15 49 15	26°14'31	11♒34	25°43	10° 0	25°13	28°29	5°56	16°56	23°47	16°29	10°34	9° 3	6°43	n.a.	F 30
S 31	15 53 11	27♉15'45	25♒32	24♉22	11♋10	25♋58	28♈41	6♌ 0	16♐53	23♏45	16♋31	10°D33	9♎ 0	6♋50	n.a.	S 31

Delta T = 122h08m38s Julian Calendar 1 July 9823 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9823 BCE

AUGUST 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 8	28♉17'00	9♓ 8	23°R 5	12♋20	26♋43	28♈54	6♌ 4	16°R51	23°R44	16♋32	10♎34	8♎56	6♋56	n.a.	S 1
M 2	16 1 4	29°18'17	22°24	21♉54	13°30	27°28	29° 6	6° 9	16♐49	23♏42	16°34	10°35	8°53	7° 3	n.a.	M 2
T 3	16 5 1	0♊19'35	5♈23	20°52	14°40	28°13	29°19	6°13	16°46	23°40	16°36	10°R36	8°50	7°10	n.a.	T 3
W 4	16 8 57	1°20'55	18° 8	20° 0	15°49	28°58	29°31	6°18	16°44	23°39	16°37	10°36	8°47	7°17	n.a.	W 4
T 5	16 12 54	2°22'15	0♉40	19°18	16°59	29°43	29°43	6°22	16°41	23°37	16°39	10°34	8°44	7°23	n.a.	T 5
F 6	16 16 50	3°23'37	13° 3	18°48	18° 8	0♌29	29°56	6°27	16°39	23°35	16°41	10°29	8°41	7°30	n.a.	F 6
S 7	16 20 46	4°25'00	25°17	18°30	19°17	1°14	0♉ 8	6°31	16°36	23°34	16°42	10°21	8°37	7°37	n.a.	S 7
S 8	16 24 43	5°26'24	7♊24	18°D23	20°26	1°59	0°20	6°36	16°34	23°32	16°44	10°12	8°34	7°43	n.a.	S 8
M 9	16 28 39	6°27'49	19°25	18°28	21°35	2°44	0°32	6°41	16°31	23°30	16°46	10° 1	8°31	7°50	n.a.	M 9
T 10	16 32 36	7°29'15	1♋21	18°42	22°44	3°29	0°44	6°46	16°29	23°29	16°48	9°49	8°28	7°57	n.a.	T 10
W11	16 36 32	8°30'41	13°13	19° 6	23°53	4°14	0°56	6°51	16°26	23°27	16°50	9°37	8°25	8° 4	n.a.	W11
T 12	16 40 29	9°32'07	25° 3	19°38	25° 1	4°59	1° 8	6°56	16°24	23°25	16°51	9°27	8°22	8°10	n.a.	T 12
F 13	16 44 26	10°33'35	6♌55	20°18	26° 9	5°44	1°20	7° 1	16°21	23°24	16°53	9°19	8°18	8°17	n.a.	F 13
S 14	16 48 22	11°35'02	18°52	21° 4	27°18	6°29	1°32	7° 7	16°19	23°22	16°55	9°14	8°15	8°24	n.a.	S 14
S 15	16 52 19	12°36'30	0♍57	21°57	28°26	7°14	1°43	7°12	16°16	23°21	16°57	9°11	8°12	8°31	n.a.	S 15
M16	16 56 15	13°37'58	13°16	22°54	29°33	7°59	1°55	7°17	16°14	23°19	16°59	9°D10	8° 9	8°37	n.a.	M16
T 17	17 0 12	14°39'27	25°55	23°57	0♌41	8°44	2° 6	7°23	16°11	23°17	17° 1	9°10	8° 6	8°44	n.a.	T 17
W18	17 4 8	15°40'55	8♎56	25° 3	1°48	9°29	2°18	7°29	16° 9	23°16	17° 3	9°R11	8° 2	8°51	n.a.	W18
T 19	17 8 5	16°42'24	22°26	26°13	2°56	10°14	2°29	7°34	16° 6	23°14	17° 5	9°10	7°59	8°57	n.a.	T 19
F 20	17 12 1	17°43'53	6♍25	27°25	4° 3	10°59	2°41	7°40	16° 3	23°13	17° 7	9° 7	7°56	9° 4	n.a.	F 20
S 21	17 15 58	18°45'22	20°54	28°41	5° 9	11°44	2°52	7°46	16° 1	23°11	17° 9	9° 2	7°53	9°11	n.a.	S 21
S 22	17 19 54	19°46'51	5♐49	29°58	6°16	12°29	3° 3	7°51	15°58	23°10	17°11	8°53	7°50	9°18	n.a.	S 22
M23	17 23 51	20°48'21	21° 1	1♊17	7°22	13°14	3°14	7°57	15°56	23° 8	17°13	8°43	7°47	9°24	n.a.	M23
T 24	17 27 47	21°49'50	6♑20	2°39	8°28	13°59	3°25	8° 3	15°53	23° 7	17°15	8°32	7°43	9°31	n.a.	T 24
W25	17 31 44	22°51'20	21°35	4° 1	9°34	14°44	3°36	8° 9	15°51	23° 5	17°17	8°21	7°40	9°38	n.a.	W25
T 26	17 35 40	23°52'50	6♒35	5°25	10°40	15°29	3°47	8°15	15°48	23° 4	17°19	8°12	7°37	9°45	n.a.	T 26
F 27	17 39 37	24°54'20	21°12	6°50	11°45	16°13	3°57	8°21	15°46	23° 3	17°21	8° 6	7°34	9°51	n.a.	F 27
S 28	17 43 33	25°55'51	5♓21	8°16	12°51	16°58	4° 8	8°28	15°43	23° 1	17°23	8° 2	7°31	9°58	n.a.	S 28
S 29	17 47 30	26°57'22	19° 3	9°42	13°55	17°43	4°18	8°34	15°41	23° 0	17°25	8° 1	7°28	10° 5	n.a.	S 29
M30	17 51 27	27°58'53	2♈19	11°10	15° 0	18°28	4°29	8°40	15°38	22°58	17°28	8° 1	7°24	10°11	n.a.	M30
T 31	17 55 23	29♊ 0'24	15♈12	12♊38	16♌ 4	19♌13	4♉39	8♌46	15♐36	22♏57	17♋30	8♎ 0	7♎21	10♋18	n.a.	T 31

Delta T = 122h08m31s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 20	0♋ 1'55	27♈47	14♊ 6	17♌ 8	19♌58	4♉49	8♌53	15°R33	22°R56	17♋32	7°R59	7♎18	10♋25	n.a.	W 1
T 2	18 3 16	1° 3'26	10♉ 8	15°35	18°12	20°42	4°59	8°59	15♐31	22♏55	17°34	7♎56	7°15	10°32	n.a.	T 2
F 3	18 7 13	2° 4'57	22°18	17° 5	19°16	21°27	5° 9	9° 6	15°28	22°53	17°36	7°49	7°12	10°38	n.a.	F 3
S 4	18 11 9	3° 6'28	4♊21	18°35	20°19	22°12	5°19	9°12	15°26	22°52	17°38	7°39	7° 8	10°45	n.a.	S 4
S 5	18 15 6	4° 7'59	16°19	20° 5	21°22	22°57	5°29	9°19	15°24	22°51	17°40	7°26	7° 5	10°52	n.a.	S 5
M 6	18 19 3	5° 9'30	28°14	21°36	22°24	23°41	5°39	9°26	15°21	22°50	17°43	7°12	7° 2	10°59	n.a.	M 6
T 7	18 22 59	6°11'00	10♋ 6	23° 7	23°26	24°26	5°48	9°32	15°19	22°49	17°45	6°56	6°59	11° 5	n.a.	T 7
W 8	18 26 56	7°12'30	21°58	24°39	24°28	25°11	5°58	9°39	15°17	22°47	17°47	6°41	6°56	11°12	n.a.	W 8
T 9	18 30 52	8°13'59	3♌51	26°10	25°29	25°55	6° 7	9°46	15°14	22°46	17°49	6°27	6°53	11°19	n.a.	T 9
F 10	18 34 49	9°15'28	15°45	27°42	26°30	26°40	6°17	9°53	15°12	22°45	17°51	6°16	6°49	11°25	n.a.	F 10
S 11	18 38 45	10°16'55	27°45	29°15	27°31	27°25	6°26	9°59	15°10	22°44	17°54	6° 8	6°46	11°32	n.a.	S 11
S 12	18 42 42	11°18'22	9♍52	0♋47	28°31	28° 9	6°35	10° 6	15° 8	22°43	17°56	6° 3	6°43	11°39	n.a.	S 12
M13	18 46 39	12°19'47	22°10	2°20	29°31	28°54	6°43	10°13	15° 5	22°42	17°58	6° 1	6°40	11°46	n.a.	M13
T 14	18 50 35	13°21'12	4♎44	3°54	0♍30	29°38	6°52	10°20	15° 3	22°41	18° 0	6°D 1	6°37	11°52	n.a.	T 14
W15	18 54 32	14°22'36	17°38	5°27	1°29	0♍23	7° 1	10°27	15° 1	22°40	18° 2	6°R 1	6°34	11°59	n.a.	W15
T 16	18 58 28	15°23'58	0♏58	7° 1	2°27	1° 7	7° 9	10°34	14°59	22°39	18° 5	6° 0	6°30	12° 6	n.a.	T 16
F 17	19 2 25	16°25'20	14°46	8°35	3°25	1°52	7°18	10°41	14°57	22°38	18° 7	5°57	6°27	12°13	n.a.	F 17
S 18	19 6 22	17°26'40	29° 3	10°10	4°22	2°36	7°26	10°49	14°55	22°38	18° 9	5°52	6°24	12°19	n.a.	S 18
S 19	19 10 18	18°27'59	13♐48	11°45	5°19	3°21	7°34	10°56	14°53	22°37	18°11	5°44	6°21	12°26	n.a.	S 19
M20	19 14 15	19°29'17	28°55	13°20	6°15	4° 5	7°42	11° 3	14°51	22°36	18°14	5°34	6°18	12°33	n.a.	M20
T 21	19 18 12	20°30'34	14♑15	14°56	7°10	4°49	7°50	11°10	14°49	22°35	18°16	5°23	6°14	12°39	n.a.	T 21
W22	19 22 8	21°31'49	29°37	16°32	8° 5	5°33	7°58	11°17	14°47	22°35	18°18	5°12	6°11	12°46	n.a.	W22
T 23	19 26 5	22°33'04	14♒48	18° 9	8°59	6°18	8° 5	11°25	14°45	22°34	18°20	5° 2	6° 8	12°53	n.a.	T 23
F 24	19 30 1	23°34'17	29°40	19°46	9°53	7° 2	8°13	11°32	14°43	22°33	18°22	4°56	6° 5	13° 0	n.a.	F 24
S 25	19 33 58	24°35'29	14♓ 4	21°24	10°46	7°46	8°20	11°39	14°41	22°33	18°25	4°51	6° 2	13° 6	n.a.	S 25
S 26	19 37 55	25°36'40	27°58	23° 2	11°38	8°30	8°27	11°47	14°40	22°32	18°27	4°50	5°59	13°13	n.a.	S 26
M27	19 41 51	26°37'51	11♈23	24°40	12°29	9°14	8°34	11°54	14°38	22°31	18°29	4°D50	5°55	13°20	n.a.	M27
T 28	19 45 48	27°39'00	24°22	26°19	13°20	9°59	8°41	12° 1	14°36	22°31	18°31	4°R50	5°52	13°26	n.a.	T 28
W29	19 49 45	28°40'08	6♉58	27°59	14°10	10°43	8°48	12° 9	14°35	22°30	18°34	4°50	5°49	13°33	n.a.	W29
T 30	19 53 41	29♋41'15	19♉17	29♋39	14♍59	11♍27	8♉54	12♌16	14♐33	22♏30	18♋36	4♎48	5♎46	13♋40	n.a.	T 30

Delta T = 122h08m25s Julian Calendar 1 Sept. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 June 9823 BCE

OCTOBER 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 38	0♌42'21	1♊23	1♌20	15♍47	12♍11	9♉ 1	12♌23	14°R31	22°R30	18♋38	4°R43	5♎43	13♋47	n.a.	F 1
S 2	20 1 35	1°43'26	13°21	3° 1	16°34	12°55	9° 7	12°31	14♐30	22♏29	18°40	4♎36	5°40	13°53	n.a.	S 2
S 3	20 5 31	2°44'29	25°14	4°43	17°20	13°39	9°13	12°38	14°28	22°29	18°42	4°26	5°36	14° 0	n.a.	S 3
M 4	20 9 28	3°45'31	7♋ 5	6°25	18° 5	14°23	9°19	12°46	14°27	22°28	18°44	4°15	5°33	14° 7	n.a.	M 4
T 5	20 13 24	4°46'32	18°56	8° 8	18°50	15° 6	9°25	12°53	14°26	22°28	18°47	4° 3	5°30	14°14	n.a.	T 5
W 6	20 17 21	5°47'31	0♌50	9°52	19°33	15°50	9°30	13° 1	14°24	22°28	18°49	3°51	5°27	14°20	n.a.	W 6
T 7	20 21 18	6°48'29	12°47	11°36	20°15	16°34	9°36	13° 8	14°23	22°28	18°51	3°40	5°24	14°27	n.a.	T 7
F 8	20 25 14	7°49'24	24°49	13°20	20°56	17°18	9°41	13°16	14°22	22°27	18°53	3°31	5°20	14°34	n.a.	F 8
S 9	20 29 11	8°50'18	6♍58	15° 5	21°35	18° 2	9°46	13°23	14°20	22°27	18°55	3°25	5°17	14°40	n.a.	S 9
S 10	20 33 8	9°51'10	19°14	16°50	22°14	18°45	9°51	13°31	14°19	22°27	18°57	3°21	5°14	14°47	n.a.	S 10
M11	20 37 4	10°52'00	1♎41	18°36	22°51	19°29	9°56	13°39	14°18	22°27	18°59	3°D20	5°11	14°54	n.a.	M11
T 12	20 41 1	11°52'48	14°21	20°22	23°27	20°13	10° 1	13°46	14°17	22°27	19° 1	3°21	5° 8	15° 1	n.a.	T 12
W13	20 44 58	12°53'34	27°17	22° 8	24° 1	20°56	10° 5	13°54	14°16	22°D27	19° 4	3°22	5° 5	15° 7	n.a.	W13
T 14	20 48 54	13°54'18	10♏33	23°54	24°34	21°40	10° 9	14° 1	14°15	22°27	19° 6	3°R23	5° 1	15°14	n.a.	T 14
F 15	20 52 51	14°55'00	24°12	25°40	25° 5	22°23	10°13	14° 9	14°14	22°27	19° 8	3°22	4°58	15°21	n.a.	F 15
S 16	20 56 48	15°55'40	8♐15	27°26	25°35	23° 7	10°17	14°16	14°13	22°27	19°10	3°20	4°55	15°28	n.a.	S 16
S 17	21 0 44	16°56'17	22°42	29°11	26° 3	23°50	10°21	14°24	14°12	22°27	19°12	3°16	4°52	15°34	n.a.	S 17
M18	21 4 41	17°56'52	7♑29	0♍55	26°29	24°34	10°25	14°31	14°12	22°27	19°14	3°10	4°49	15°41	n.a.	M18
T 19	21 8 38	18°57'25	22°31	2°38	26°54	25°17	10°28	14°39	14°11	22°28	19°16	3° 3	4°45	15°48	n.a.	T 19
W20	21 12 34	19°57'56	7♒38	4°20	27°16	26° 0	10°31	14°46	14°10	22°28	19°18	2°56	4°42	15°54	n.a.	W20
T 21	21 16 31	20°58'25	22°42	6° 0	27°37	26°44	10°34	14°54	14°10	22°28	19°20	2°51	4°39	16° 1	n.a.	T 21
F 22	21 20 27	21°58'51	7♓31	7°37	27°56	27°27	10°37	15° 1	14° 9	22°28	19°22	2°46	4°36	16° 8	n.a.	F 22
S 23	21 24 24	22°59'16	21°59	9°12	28°12	28°10	10°40	15° 9	14° 9	22°29	19°24	2°44	4°33	16°15	n.a.	S 23
S 24	21 28 21	23°59'38	6♈ 0	10°44	28°27	28°53	10°42	15°16	14° 8	22°29	19°25	2°D44	4°30	16°21	n.a.	S 24
M25	21 32 17	24°59'59	19°34	12°11	28°39	29°36	10°45	15°24	14° 8	22°29	19°27	2°44	4°26	16°28	n.a.	M25
T 26	21 36 14	26° 0'18	2♉41	13°34	28°49	0♎20	10°47	15°31	14° 7	22°30	19°29	2°46	4°23	16°35	n.a.	T 26
W27	21 40 11	27° 0'35	15°25	14°52	28°57	1° 3	10°49	15°39	14° 7	22°30	19°31	2°48	4°20	16°41	n.a.	W27
T 28	21 44 7	28° 0'50	27°48	16° 3	29° 2	1°46	10°50	15°46	14° 7	22°31	19°33	2°R48	4°17	16°48	n.a.	T 28
F 29	21 48 4	29° 1'03	9♊57	17° 9	29° 5	2°29	10°52	15°54	14° 7	22°31	19°35	2°47	4°14	16°55	n.a.	F 29
S 30	21 52 1	0♍ 1'14	21°55	18° 6	29°R 6	3°12	10°53	16° 1	14° 7	22°32	19°37	2°45	4°11	17° 2	n.a.	S 30
S 31	21 55 57	1♍ 1'24	3♋48	18♍56	29♍ 4	3♎54	10♉55	16♌ 9	14♐ 6	22♏33	19♋38	2♎42	4♎ 7	17♋ 8	n.a.	S 31

Delta T = 122h08m19s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9823 BCE
geocentric

NOVEMBER 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 54	2♍ 1'31	15♋38	19♍38	28°R59	4♎37	10♉56	16♌16	14°D 6	22♏33	19♋40	2°R37	4♎ 4	17♋15	n.a.	M 1
T 2	22 3 50	3° 1'36	27°31	20°10	28♍52	5°20	10°56	16°23	14♐ 6	22°34	19°42	2♎31	4° 1	17°22	n.a.	T 2
W 3	22 7 47	4° 1'39	9♌28	20°33	28°42	6° 3	10°57	16°31	14° 6	22°35	19°44	2°26	3°58	17°29	n.a.	W 3
T 4	22 11 44	5° 1'40	21°32	20°46	28°30	6°46	10°57	16°38	14° 7	22°35	19°45	2°21	3°55	17°35	n.a.	T 4
F 5	22 15 40	6° 1'38	3♍44	20°R50	28°16	7°28	10°58	16°45	14° 7	22°36	19°47	2°18	3°51	17°42	n.a.	F 5
S 6	22 19 37	7° 1'34	16° 6	20°43	27°58	8°11	10°R58	16°53	14° 7	22°37	19°49	2°15	3°48	17°49	n.a.	S 6
S 7	22 23 34	8° 1'28	28°38	20°27	27°39	8°54	10°57	17° 0	14° 7	22°38	19°50	2°D14	3°45	17°55	n.a.	S 7
M 8	22 27 30	9° 1'20	11♎22	20° 2	27°17	9°36	10°57	17° 7	14° 8	22°39	19°52	2°14	3°42	18° 2	n.a.	M 8
T 9	22 31 27	10° 1'08	24°19	19°29	26°52	10°19	10°57	17°14	14° 8	22°39	19°53	2°16	3°39	18° 9	n.a.	T 9
W10	22 35 23	11° 0'55	7♏29	18°47	26°26	11° 1	10°56	17°21	14° 8	22°40	19°55	2°17	3°36	18°16	n.a.	W10
T 11	22 39 20	12° 0'39	20°55	18° 0	25°57	11°44	10°55	17°28	14° 9	22°41	19°57	2°19	3°32	18°22	n.a.	T 11
F 12	22 43 17	13° 0'20	4♐36	17° 6	25°26	12°26	10°54	17°36	14° 9	22°42	19°58	2°19	3°29	18°29	n.a.	F 12
S 13	22 47 13	13°59'59	18°34	16° 9	24°54	13° 9	10°53	17°43	14°10	22°43	20° 0	2°R20	3°26	18°36	n.a.	S 13
S 14	22 51 10	14°59'34	2♑47	15°10	24°20	13°51	10°51	17°50	14°11	22°44	20° 1	2°19	3°23	18°42	n.a.	S 14
M15	22 55 6	15°59'08	17°13	14° 9	23°44	14°33	10°49	17°57	14°11	22°46	20° 3	2°17	3°20	18°49	n.a.	M15
T 16	22 59 3	16°58'38	1♒49	13° 8	23° 8	15°16	10°48	18° 4	14°12	22°47	20° 4	2°16	3°16	18°56	n.a.	T 16
W17	23 3 0	17°58'06	16°30	12° 9	22°30	15°58	10°45	18°11	14°13	22°48	20° 5	2°14	3°13	19° 3	n.a.	W17
T 18	23 6 56	18°57'31	1♓ 8	11°13	21°52	16°40	10°43	18°17	14°14	22°49	20° 7	2°12	3°10	19° 9	n.a.	T 18
F 19	23 10 53	19°56'54	15°38	10°20	21°13	17°22	10°41	18°24	14°15	22°50	20° 8	2°11	3° 7	19°16	n.a.	F 19
S 20	23 14 49	20°56'14	29°53	9°32	20°34	18° 4	10°38	18°31	14°16	22°51	20° 9	2°D11	3° 4	19°23	n.a.	S 20
S 21	23 18 46	21°55'32	13♈48	8°50	19°56	18°46	10°36	18°38	14°17	22°53	20°11	2°11	3° 1	19°30	n.a.	S 21
M22	23 22 42	22°54'48	27°21	8°13	19°17	19°28	10°33	18°45	14°18	22°54	20°12	2°11	2°57	19°36	n.a.	M22
T 23	23 26 39	23°54'01	10♉31	7°42	18°40	20°10	10°29	18°51	14°19	22°55	20°13	2°12	2°54	19°43	n.a.	T 23
W24	23 30 36	24°53'12	23°19	7°18	18° 3	20°52	10°26	18°58	14°20	22°57	20°14	2°13	2°51	19°50	n.a.	W24
T 25	23 34 32	25°52'22	5♊48	6°59	17°27	21°34	10°23	19° 4	14°21	22°58	20°16	2°14	2°48	19°56	n.a.	T 25
F 26	23 38 29	26°51'29	18° 1	6°48	16°53	22°16	10°19	19°11	14°22	22°59	20°17	2°14	2°45	20° 3	n.a.	F 26
S 27	23 42 25	27°50'34	0♋ 2	6°D42	16°20	22°58	10°15	19°17	14°24	23° 1	20°18	2°R14	2°42	20°10	n.a.	S 27
S 28	23 46 22	28°49'36	11°56	6°42	15°49	23°39	10°11	19°24	14°25	23° 2	20°19	2°14	2°38	20°17	n.a.	S 28
M29	23 50 18	29°48'37	23°48	6°48	15°20	24°21	10° 7	19°30	14°26	23° 4	20°20	2°14	2°35	20°23	n.a.	M29
T 30	23 54 15	0♎47'35	5♌42	7♍ 0	14♍53	25♎ 3	10♉ 3	19♌37	14♐28	23♏ 5	20♋21	2♎13	2♎32	20♋30	n.a.	T 30

Delta T = 122h08m12s Julian Calendar 1 Nov. 9823 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9823 BCE

DECEMBER 9823 BCE (-9822) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 11	1♎46'32	17♌42	7♍17	14°R28	25♎45	9°R58	19♌43	14♐29	23♏ 7	20♋22	2°D13	2♎29	20♋37	n.a.	W 1
T 2	0 2 8	2°45'26	29°52	7°39	14♍ 5	26°26	9♉54	19°49	14°31	23° 8	20°23	2♎13	2°26	20°43	n.a.	T 2
F 3	0 6 5	3°44'17	12♍13	8° 5	13°45	27° 8	9°49	19°55	14°32	23°10	20°24	2°13	2°22	20°50	n.a.	F 3
S 4	0 10 1	4°43'07	24°49	8°36	13°27	27°49	9°44	20° 2	14°34	23°11	20°25	2°14	2°19	20°57	n.a.	S 4
S 5	0 13 58	5°41'54	7♎40	9°11	13°12	28°31	9°39	20° 8	14°36	23°13	20°26	2°R14	2°16	21° 4	n.a.	S 5
M 6	0 17 54	6°40'39	20°46	9°51	12°59	29°12	9°34	20°14	14°37	23°15	20°27	2°13	2°13	21°10	n.a.	M 6
T 7	0 21 51	7°39'22	4♏ 7	10°34	12°48	29°54	9°28	20°20	14°39	23°16	20°27	2°13	2°10	21°17	n.a.	T 7
W 8	0 25 47	8°38'02	17°41	11°20	12°40	0♏35	9°23	20°26	14°41	23°18	20°28	2°12	2° 7	21°24	n.a.	W 8
T 9	0 29 44	9°36'40	1♐28	12°10	12°35	1°16	9°17	20°31	14°43	23°20	20°29	2°11	2° 3	21°30	n.a.	T 9
F 10	0 33 40	10°35'15	15°24	13° 3	12°32	1°58	9°11	20°37	14°45	23°21	20°30	2°11	2° 0	21°37	n.a.	F 10
S 11	0 37 37	11°33'48	29°29	13°59	12°D31	2°39	9° 5	20°43	14°47	23°23	20°30	2°10	1°57	21°44	n.a.	S 11
S 12	0 41 33	12°32'18	13♑40	14°58	12°33	3°20	8°59	20°49	14°49	23°25	20°31	2°D10	1°54	21°51	n.a.	S 12
M13	0 45 30	13°30'46	27°54	15°59	12°37	4° 1	8°53	20°54	14°51	23°27	20°32	2°10	1°51	21°57	n.a.	M13
T 14	0 49 26	14°29'11	12♒10	17° 4	12°43	4°43	8°47	21° 0	14°53	23°29	20°32	2°11	1°47	22° 4	n.a.	T 14
W15	0 53 23	15°27'33	26°24	18°10	12°51	5°24	8°40	21° 5	14°55	23°30	20°33	2°12	1°44	22°11	n.a.	W15
T 16	0 57 19	16°25'53	10♓33	19°19	13° 2	6° 5	8°34	21°11	14°57	23°32	20°33	2°13	1°41	22°17	n.a.	T 16
F 17	1 1 16	17°24'11	24°35	20°30	13°15	6°46	8°27	21°16	14°59	23°34	20°34	2°14	1°38	22°24	n.a.	F 17
S 18	1 5 12	18°22'26	8♈26	21°44	13°30	7°27	8°21	21°21	15° 1	23°36	20°34	2°R14	1°35	22°31	n.a.	S 18
S 19	1 9 9	19°20'39	22° 2	22°59	13°46	8° 8	8°14	21°26	15° 4	23°38	20°35	2°13	1°32	22°38	n.a.	S 19
M20	1 13 5	20°18'50	5♉23	24°17	14° 5	8°49	8° 7	21°31	15° 6	23°40	20°35	2°11	1°28	22°44	n.a.	M20
T 21	1 17 2	21°16'59	18°25	25°36	14°26	9°29	8° 0	21°37	15° 8	23°42	20°36	2° 9	1°25	22°51	n.a.	T 21
W22	1 20 58	22°15'06	1♊10	26°58	14°48	10°10	7°53	21°42	15°11	23°44	20°36	2° 6	1°22	22°58	n.a.	W22
T 23	1 24 55	23°13'12	13°39	28°21	15°12	10°51	7°46	21°46	15°13	23°46	20°36	2° 3	1°19	23° 4	n.a.	T 23
F 24	1 28 51	24°11'15	25°52	29°47	15°38	11°32	7°39	21°51	15°16	23°48	20°37	2° 0	1°16	23°11	n.a.	F 24
S 25	1 32 48	25° 9'17	7♋55	1♎14	16° 5	12°13	7°31	21°56	15°18	23°50	20°37	1°58	1°13	23°18	n.a.	S 25
S 26	1 36 44	26° 7'16	19°50	2°43	16°34	12°53	7°24	22° 1	15°21	23°52	20°37	1°57	1° 9	23°25	n.a.	S 26
M27	1 40 41	27° 5'14	1♌43	4°13	17° 5	13°34	7°17	22° 5	15°23	23°54	20°37	1°D56	1° 6	23°31	n.a.	M27
T 28	1 44 37	28° 3'11	13°37	5°46	17°36	14°15	7° 9	22°10	15°26	23°56	20°37	1°57	1° 3	23°38	n.a.	T 28
W29	1 48 34	29° 1'05	25°38	7°20	18°10	14°55	7° 2	22°14	15°28	23°58	20°38	1°59	1° 0	23°45	n.a.	W29
T 30	1 52 30	29°58'58	7♍51	8°56	18°44	15°36	6°54	22°19	15°31	24° 0	20°38	2° 1	0°57	23°51	n.a.	T 30
F 31	1 56 26	0♏56'49	20♍19	10♎34	19♍20	16♏16	6♉47	22♌23	15♐34	24♏ 2	20♋38	2♎ 2	0♎53	23♋58	n.a.	F 31

Delta T = 122h08m06s Julian Calendar

The year -9822 astronomical counting style corresponds to year 9823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

JANUARY 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 23	1♏54'39	3♎ 5	12♎13	19♍57	16♏57	6°R39	22♑27	15♐36	24♏ 4	20♋38	2°R 2	0♎50	24♋ 5	n.a.	S 1
S 2	2 4 19	2°52'26	16°11	13°54	20°35	17°37	6♉32	22°31	15°39	24° 6	20°R38	2♎ 2	0°47	24°12	n.a.	S 2
M 3	2 8 16	3°50'13	29°37	15°37	21°14	18°18	6°24	22°35	15°42	24° 8	20°38	1°59	0°44	24°18	n.a.	M 3
T 4	2 12 12	4°47'57	13♏23	17°22	21°54	18°58	6°16	22°39	15°45	24°11	20°38	1°56	0°41	24°25	n.a.	T 4
W 5	2 16 9	5°45'39	27°25	19° 8	22°36	19°38	6° 9	22°43	15°48	24°13	20°38	1°51	0°38	24°32	n.a.	W 5
T 6	2 20 5	6°43'20	11♐39	20°57	23°18	20°19	6° 1	22°47	15°51	24°15	20°38	1°46	0°34	24°38	n.a.	T 6
F 7	2 24 2	7°40'59	26° 0	22°46	24° 1	20°59	5°53	22°51	15°53	24°17	20°37	1°41	0°31	24°45	n.a.	F 7
S 8	2 27 58	8°38'36	10♑22	24°38	24°45	21°39	5°46	22°54	15°56	24°19	20°37	1°37	0°28	24°52	n.a.	S 8
S 9	2 31 55	9°36'11	24°42	26°32	25°30	22°19	5°38	22°58	15°59	24°21	20°37	1°34	0°25	24°59	n.a.	S 9
M10	2 35 51	10°33'44	8♒56	28°27	26°16	23° 0	5°30	23° 1	16° 2	24°24	20°37	1°D33	0°22	25° 5	n.a.	M10
T 11	2 39 48	11°31'15	23° 2	0♏24	27° 2	23°40	5°23	23° 5	16° 5	24°26	20°36	1°34	0°18	25°12	n.a.	T 11
W12	2 43 44	12°28'44	6♓59	2°22	27°50	24°20	5°15	23° 8	16° 8	24°28	20°36	1°35	0°15	25°19	n.a.	W12
T 13	2 47 41	13°26'11	20°45	4°22	28°38	25° 0	5° 8	23°11	16°11	24°30	20°36	1°36	0°12	25°25	n.a.	T 13
F 14	2 51 37	14°23'36	4♈21	6°24	29°27	25°40	5° 0	23°14	16°14	24°32	20°35	1°R37	0° 9	25°32	n.a.	F 14
S 15	2 55 33	15°21'00	17°46	8°27	0♎16	26°20	4°53	23°17	16°18	24°35	20°35	1°35	0° 6	25°39	n.a.	S 15
S 16	2 59 30	16°18'22	0♉59	10°32	1° 6	27° 0	4°45	23°20	16°21	24°37	20°35	1°32	0° 3	25°46	n.a.	S 16
M17	3 3 26	17°15'43	14° 0	12°38	1°57	27°40	4°38	23°23	16°24	24°39	20°34	1°27	29♍59	25°52	n.a.	M17
T 18	3 7 23	18°13'02	26°48	14°45	2°48	28°20	4°31	23°26	16°27	24°41	20°34	1°20	29°56	25°59	n.a.	T 18
W19	3 11 19	19°10'20	9♊22	16°54	3°40	29° 0	4°24	23°28	16°30	24°43	20°33	1°12	29°53	26° 6	n.a.	W19
T 20	3 15 16	20° 7'37	21°44	19° 3	4°33	29°40	4°16	23°31	16°33	24°46	20°33	1° 3	29°50	26°12	n.a.	T 20
F 21	3 19 12	21° 4'53	3♋54	21°12	5°26	0♐19	4° 9	23°33	16°37	24°48	20°32	0°55	29°47	26°19	n.a.	F 21
S 22	3 23 9	22° 2'07	15°55	23°22	6°20	0°59	4° 2	23°36	16°40	24°50	20°31	0°48	29°44	26°26	n.a.	S 22
S 23	3 27 5	22°59'20	27°49	25°33	7°14	1°39	3°56	23°38	16°43	24°52	20°31	0°43	29°40	26°33	n.a.	S 23
M24	3 31 2	23°56'33	9♌40	27°43	8° 9	2°19	3°49	23°40	16°46	24°55	20°30	0°39	29°37	26°39	n.a.	M24
T 25	3 34 58	24°53'44	21°34	29°52	9° 4	2°58	3°42	23°42	16°50	24°57	20°30	0°D38	29°34	26°46	n.a.	T 25
W26	3 38 55	25°50'55	3♍34	2♐ 1	9°59	3°38	3°35	23°44	16°53	24°59	20°29	0°38	29°31	26°53	n.a.	W26
T 27	3 42 51	26°48'05	15°46	4° 9	10°55	4°18	3°29	23°46	16°56	25° 1	20°28	0°39	29°28	26°59	n.a.	T 27
F 28	3 46 47	27°45'13	28°15	6°16	11°52	4°57	3°22	23°48	17° 0	25° 4	20°27	0°R40	29°24	27° 6	n.a.	F 28
S 29	3 50 44	28°42'21	11♎ 5	8°21	12°49	5°37	3°16	23°49	17° 3	25° 6	20°27	0°39	29°21	27°13	n.a.	S 29
S 30	3 54 40	29°39'29	24°19	10°25	13°46	6°17	3°10	23°51	17° 6	25° 8	20°26	0°37	29°18	27°20	n.a.	S 30
M31	3 58 37	0♐36'35	7♏59	12♐26	14♎44	6♐56	3♉ 4	23♑52	17♐10	25♏10	20♋25	0♎32	29♍15	27♋26	n.a.	M31

Delta T = 122h08m00s Julian Calendar 1 Jan. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9823 BCE

FEBRUARY 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 33	1♐33'41	22♏ 4	14♐25	15♎42	7♐36	2°R58	23♑54	17♐13	25♏13	20°R24	0°R26	29♍12	27♋33	n.a.	T 1
W 2	4 6 30	2°30'45	6♐29	16°23	16°40	8°15	2♉52	23°55	17°17	25°15	20♋23	0♎17	29° 9	27°40	n.a.	W 2
T 3	4 10 26	3°27'49	21° 9	18°17	17°39	8°55	2°46	23°56	17°20	25°17	20°22	0° 7	29° 5	27°46	n.a.	T 3
F 4	4 14 23	4°24'53	5♑56	20° 9	18°38	9°34	2°41	23°57	17°24	25°19	20°21	29♍58	29° 2	27°53	n.a.	F 4
S 5	4 18 19	5°21'55	20°42	21°59	19°37	10°14	2°35	23°58	17°27	25°21	20°20	29°51	28°59	28° 0	n.a.	S 5
S 6	4 22 16	6°18'56	5♒19	23°46	20°37	10°53	2°30	23°59	17°30	25°24	20°19	29°45	28°56	28° 6	n.a.	S 6
M 7	4 26 12	7°15'56	19°43	25°30	21°37	11°32	2°25	24° 0	17°34	25°26	20°18	29°42	28°53	28°13	n.a.	M 7
T 8	4 30 9	8°12'55	3♓50	27°11	22°38	12°12	2°20	24° 0	17°37	25°28	20°17	29°D41	28°50	28°20	n.a.	T 8
W 9	4 34 5	9° 9'53	17°40	28°49	23°38	12°51	2°15	24° 1	17°41	25°30	20°16	29°41	28°46	28°27	n.a.	W 9
T 10	4 38 2	10° 6'50	1♈14	0♑25	24°39	13°30	2°10	24° 1	17°44	25°32	20°15	29°R41	28°43	28°33	n.a.	T 10
F 11	4 41 58	11° 3'46	14°32	1°57	25°40	14° 9	2° 6	24° 2	17°48	25°35	20°14	29°40	28°40	28°40	n.a.	F 11
S 12	4 45 55	12° 0'41	27°37	3°27	26°42	14°49	2° 1	24° 2	17°51	25°37	20°13	29°37	28°37	28°47	n.a.	S 12
S 13	4 49 51	12°57'36	10♉30	4°54	27°44	15°28	1°57	24° 2	17°55	25°39	20°12	29°32	28°34	28°53	n.a.	S 13
M14	4 53 48	13°54'30	23°11	6°17	28°46	16° 7	1°53	24°R 2	17°58	25°41	20°11	29°24	28°30	29° 0	n.a.	M14
T 15	4 57 44	14°51'24	5♊42	7°38	29°48	16°46	1°49	24° 2	18° 2	25°43	20°10	29°13	28°27	29° 7	n.a.	T 15
W16	5 1 41	15°48'17	18° 3	8°55	0♏50	17°25	1°45	24° 2	18° 5	25°45	20° 8	29° 1	28°24	29°14	n.a.	W16
T 17	5 5 37	16°45'10	0♋15	10°10	1°53	18° 4	1°42	24° 2	18° 9	25°48	20° 7	28°48	28°21	29°20	n.a.	T 17
F 18	5 9 34	17°42'02	12°19	11°21	2°56	18°44	1°38	24° 1	18°12	25°50	20° 6	28°36	28°18	29°27	n.a.	F 18
S 19	5 13 30	18°38'55	24°15	12°29	3°59	19°23	1°35	24° 1	18°16	25°52	20° 5	28°25	28°15	29°34	n.a.	S 19
S 20	5 17 27	19°35'47	6♌ 7	13°34	5° 3	20° 2	1°32	24° 0	18°19	25°54	20° 3	28°16	28°11	29°40	n.a.	S 20
M21	5 21 24	20°32'39	17°56	14°36	6° 6	20°41	1°29	24° 0	18°23	25°56	20° 2	28°10	28° 8	29°47	n.a.	M21
T 22	5 25 20	21°29'31	29°48	15°34	7°10	21°20	1°26	23°59	18°26	25°58	20° 1	28° 6	28° 5	29°54	n.a.	T 22
W23	5 29 17	22°26'23	11♍47	16°28	8°14	21°59	1°24	23°58	18°30	26° 0	19°59	28° 5	28° 2	0♌ 0	n.a.	W23
T 24	5 33 13	23°23'16	23°57	17°19	9°18	22°38	1°21	23°57	18°33	26° 2	19°58	28° 5	27°59	0° 7	n.a.	T 24
F 25	5 37 10	24°20'08	6♎24	18° 6	10°23	23°17	1°19	23°56	18°37	26° 4	19°57	28° 5	27°55	0°14	n.a.	F 25
S 26	5 41 6	25°17'01	19°13	18°50	11°27	23°55	1°17	23°55	18°40	26° 6	19°55	28° 3	27°52	0°21	n.a.	S 26
S 27	5 45 3	26°13'54	2♏28	19°30	12°32	24°34	1°15	23°53	18°44	26° 8	19°54	28° 1	27°49	0°27	n.a.	S 27
M28	5 48 59	27♐10'48	16♏12	20♑ 5	13♏37	25♐13	1♉13	23♑52	18♐47	26♏10	19♋53	27♍55	27♍46	0♌34	n.a.	M28

Delta T = 122h07m53s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

MARCH 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 56	28♐ 7'41	0♐24	20♑37	14♏42	25♐52	1°R12	23°R51	18♐51	26♏12	19°R51	27°R47	27♍43	0♌41	n.a.	T 1
W 2	5 56 52	29° 4'35	15° 2	21° 4	15°48	26°31	1♑10	23♌49	18°54	26°14	19♋50	27♍37	27°40	0°47	n.a.	W 2
T 3	6 0 49	0♑ 1'30	29°59	21°27	16°53	27°10	1° 9	23°47	18°58	26°16	19°48	27°27	27°36	0°54	n.a.	T 3
F 4	6 4 46	0°58'24	15♑ 5	21°46	17°59	27°49	1° 8	23°46	19° 1	26°18	19°47	27°16	27°33	1° 1	n.a.	F 4
S 5	6 8 42	1°55'19	0♒12	22° 0	19° 5	28°27	1° 8	23°44	19° 5	26°20	19°45	27° 7	27°30	1° 8	n.a.	S 5
S 6	6 12 39	2°52'14	15° 8	22°10	20°11	29° 6	1° 7	23°42	19° 8	26°22	19°44	27° 0	27°27	1°14	n.a.	S 6
M 7	6 16 35	3°49'08	29°47	22°15	21°17	29°45	1° 6	23°40	19°12	26°24	19°43	26°56	27°24	1°21	n.a.	M 7
T 8	6 20 32	4°46'03	14♓ 4	22°R15	22°24	0♑24	1° 6	23°38	19°15	26°25	19°41	26°54	27°21	1°28	n.a.	T 8
W 9	6 24 28	5°42'58	27°58	22°11	23°30	1° 2	1°D 6	23°36	19°18	26°27	19°40	26°54	27°17	1°34	n.a.	W 9
T 10	6 28 25	6°39'53	11♈29	22° 3	24°37	1°41	1° 6	23°33	19°22	26°29	19°38	26°54	27°14	1°41	n.a.	T 10
F 11	6 32 22	7°36'48	24°40	21°50	25°44	2°20	1° 7	23°31	19°25	26°31	19°37	26°53	27°11	1°48	n.a.	F 11
S 12	6 36 18	8°33'43	7♉33	21°33	26°51	2°58	1° 7	23°28	19°29	26°33	19°35	26°50	27° 8	1°54	n.a.	S 12
S 13	6 40 15	9°30'39	20°12	21°12	27°58	3°37	1° 8	23°26	19°32	26°34	19°33	26°45	27° 5	2° 1	n.a.	S 13
M14	6 44 11	10°27'35	2♊39	20°47	29° 5	4°16	1° 9	23°23	19°35	26°36	19°32	26°37	27° 1	2° 8	n.a.	M14
T 15	6 48 8	11°24'31	14°56	20°18	0♐12	4°54	1°10	23°20	19°39	26°38	19°30	26°26	26°58	2°15	n.a.	T 15
W16	6 52 5	12°21'28	27° 5	19°47	1°20	5°33	1°11	23°18	19°42	26°40	19°29	26°14	26°55	2°21	n.a.	W16
T 17	6 56 1	13°18'26	9♋ 7	19°13	2°27	6°11	1°12	23°15	19°45	26°41	19°27	26° 1	26°52	2°28	n.a.	T 17
F 18	6 59 58	14°15'24	21° 4	18°38	3°35	6°50	1°14	23°12	19°48	26°43	19°26	25°49	26°49	2°35	n.a.	F 18
S 19	7 3 54	15°12'23	2♌56	18° 1	4°43	7°28	1°16	23° 9	19°52	26°45	19°24	25°38	26°46	2°41	n.a.	S 19
S 20	7 7 51	16° 9'23	14°46	17°23	5°51	8° 7	1°17	23° 6	19°55	26°46	19°23	25°30	26°42	2°48	n.a.	S 20
M21	7 11 48	17° 6'24	26°36	16°45	6°59	8°46	1°20	23° 2	19°58	26°48	19°21	25°23	26°39	2°55	n.a.	M21
T 22	7 15 44	18° 3'25	8♍29	16° 7	8° 8	9°24	1°22	22°59	20° 1	26°49	19°20	25°20	26°36	3° 1	n.a.	T 22
W23	7 19 41	19° 0'28	20°28	15°31	9°16	10° 3	1°24	22°56	20° 5	26°51	19°18	25°D18	26°33	3° 8	n.a.	W23
T 24	7 23 38	19°57'32	2♎38	14°57	10°25	10°41	1°27	22°52	20° 8	26°52	19°16	25°19	26°30	3°15	n.a.	T 24
F 25	7 27 34	20°54'37	15° 4	14°25	11°33	11°19	1°30	22°49	20°11	26°54	19°15	25°R19	26°27	3°22	n.a.	F 25
S 26	7 31 31	21°51'44	27°50	13°56	12°42	11°58	1°33	22°45	20°14	26°55	19°13	25°19	26°23	3°28	n.a.	S 26
S 27	7 35 27	22°48'52	11♏ 2	13°31	13°51	12°36	1°36	22°42	20°17	26°57	19°12	25°18	26°20	3°35	n.a.	S 27
M28	7 39 24	23°46'01	24°41	13°10	15° 0	13°15	1°39	22°38	20°20	26°58	19°10	25°14	26°17	3°42	n.a.	M28
T 29	7 43 21	24°43'11	8♐50	12°53	16° 9	13°53	1°42	22°34	20°23	27° 0	19° 9	25° 8	26°14	3°48	n.a.	T 29
W30	7 47 17	25°40'23	23°27	12°41	17°19	14°32	1°46	22°30	20°26	27° 1	19° 7	25° 1	26°11	3°55	n.a.	W30
T 31	7 51 14	26♑37'36	8♑26	12♑34	18♐28	15♑10	1♑50	22♌26	20♐29	27♏ 2	19♋ 6	24♍52	26♍ 7	4♌ 2	n.a.	T 31

Delta T = 122h07m48s Julian Calendar 1 March 9822 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9823 BCE

APRIL 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 11	27♑34'51	23♑38	12°D33	19♐38	15♑48	1♑54	22°R23	20♐32	27♏ 4	19°R 4	24°R44	26♍ 4	4♌ 8	n.a.	F 1
S 2	7 59 7	28°32'07	8♒55	12♑38	20°47	16°27	1°58	22♌19	20°35	27° 5	19♋ 3	24♍37	26° 1	4°15	n.a.	S 2
S 3	8 3 4	29°29'23	24° 4	12°48	21°57	17° 5	2° 2	22°14	20°38	27° 6	19° 1	24°31	25°58	4°22	n.a.	S 3
M 4	8 7 1	0♒26'41	8♓56	13° 4	23° 7	17°44	2° 7	22°10	20°41	27° 7	19° 0	24°28	25°55	4°29	n.a.	M 4
T 5	8 10 57	1°24'01	23°25	13°25	24°17	18°22	2°11	22° 6	20°44	27° 8	18°58	24°D27	25°52	4°35	n.a.	T 5
W 6	8 14 54	2°21'21	7♈29	13°53	25°27	19° 0	2°16	22° 2	20°47	27°10	18°57	24°28	25°48	4°42	n.a.	W 6
T 7	8 18 50	3°18'42	21° 6	14°27	26°37	19°39	2°21	21°58	20°49	27°11	18°55	24°29	25°45	4°49	n.a.	T 7
F 8	8 22 47	4°16'04	4♉18	15° 6	27°47	20°17	2°26	21°54	20°52	27°12	18°54	24°R29	25°42	4°55	n.a.	F 8
S 9	8 26 44	5°13'28	17° 9	15°52	28°57	20°55	2°31	21°49	20°55	27°13	18°52	24°29	25°39	5° 2	n.a.	S 9
S 10	8 30 40	6°10'53	29°42	16°43	0♑ 8	21°33	2°37	21°45	20°58	27°14	18°51	24°26	25°36	5° 9	n.a.	S 10
M11	8 34 37	7° 8'19	12♊ 2	17°39	1°18	22°12	2°42	21°40	21° 0	27°15	18°49	24°21	25°33	5°15	n.a.	M11
T 12	8 38 34	8° 5'46	24°10	18°42	2°29	22°50	2°48	21°36	21° 3	27°16	18°48	24°15	25°29	5°22	n.a.	T 12
W13	8 42 30	9° 3'15	6♋11	19°50	3°40	23°28	2°54	21°32	21° 6	27°17	18°46	24° 7	25°26	5°29	n.a.	W13
T 14	8 46 27	10° 0'46	18° 6	21° 3	4°51	24° 6	3° 0	21°27	21° 8	27°18	18°45	23°59	25°23	5°35	n.a.	T 14
F 15	8 50 24	10°58'17	29°58	22°21	6° 2	24°45	3° 6	21°23	21°11	27°19	18°43	23°51	25°20	5°42	n.a.	F 15
S 16	8 54 20	11°55'51	11♌49	23°44	7°13	25°23	3°12	21°18	21°13	27°20	18°42	23°44	25°17	5°49	n.a.	S 16
S 17	8 58 17	12°53'26	23°40	25°12	8°24	26° 1	3°19	21°13	21°16	27°21	18°41	23°39	25°13	5°56	n.a.	S 17
M18	9 2 14	13°51'02	5♍33	26°45	9°35	26°39	3°26	21° 9	21°18	27°21	18°39	23°35	25°10	6° 2	n.a.	M18
T 19	9 6 10	14°48'41	17°31	28°22	10°46	27°17	3°32	21° 4	21°21	27°22	18°38	23°33	25° 7	6° 9	n.a.	T 19
W20	9 10 7	15°46'21	29°36	0♒ 2	11°58	27°56	3°39	21° 0	21°23	27°23	18°37	23°D33	25° 4	6°16	n.a.	W20
T 21	9 14 3	16°44'04	11♎52	1°47	13° 9	28°34	3°46	20°55	21°25	27°24	18°35	23°34	25° 1	6°22	n.a.	T 21
F 22	9 18 0	17°41'48	24°21	3°34	14°21	29°12	3°53	20°50	21°28	27°24	18°34	23°36	24°58	6°29	n.a.	F 22
S 23	9 21 57	18°39'35	7♏ 9	5°25	15°32	29°50	4° 0	20°46	21°30	27°25	18°33	23°37	24°54	6°36	n.a.	S 23
S 24	9 25 53	19°37'23	20°17	7°18	16°44	0♒28	4° 8	20°41	21°32	27°26	18°31	23°R38	24°51	6°42	n.a.	S 24
M25	9 29 50	20°35'14	3♐51	9°13	17°56	1° 7	4°15	20°36	21°34	27°26	18°30	23°37	24°48	6°49	n.a.	M25
T 26	9 33 47	21°33'08	17°50	11°11	19° 8	1°45	4°23	20°32	21°36	27°27	18°29	23°35	24°45	6°56	n.a.	T 26
W27	9 37 43	22°31'03	2♑15	13° 9	20°20	2°23	4°31	20°27	21°39	27°27	18°28	23°32	24°42	7° 2	n.a.	W27
T 28	9 41 40	23°29'01	17° 2	15° 9	21°32	3° 1	4°39	20°22	21°41	27°28	18°26	23°28	24°38	7° 9	n.a.	T 28
F 29	9 45 37	24°27'01	2♒ 5	17° 9	22°44	3°39	4°47	20°18	21°43	27°28	18°25	23°24	24°35	7°16	n.a.	F 29
S 30	9 49 33	25♒25'02	17♒16	19♒10	23♑56	4♒17	4♑55	20♌13	21♐45	27♏29	18♋24	23♍20	24♍32	7♌23	n.a.	S 30

Delta T = 122h07m41s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

MAY 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 30	26♒23'06	2♓24	21♒11	25♉ 9	4♒56	5♉ 3	20°R 8	21♐47	27♏29	18°R23	23°R18	24♍29	7♌29	n.a.	S 1
M 2	9 57 27	27°21'12	17°20	23°12	26°21	5°34	5°12	20♌ 4	21°48	27°29	18♋22	23°D16	24°26	7°36	n.a.	M 2
T 3	10 1 23	28°19'20	1♈57	25°13	27°34	6°12	5°20	19°59	21°50	27°30	18°21	23♍17	24°23	7°43	n.a.	T 3
W 4	10 5 20	29°17'29	16° 9	27°13	28°46	6°50	5°29	19°55	21°52	27°30	18°20	23°18	24°19	7°49	n.a.	W 4
T 5	10 9 16	0♓15'41	29°54	29°12	29°59	7°28	5°38	19°50	21°54	27°30	18°19	23°19	24°16	7°56	n.a.	T 5
F 6	10 13 13	1°13'55	13♉13	1♓11	1♒12	8° 6	5°47	19°46	21°56	27°30	18°17	23°20	24°13	8° 3	n.a.	F 6
S 7	10 17 10	2°12'10	26° 8	3° 9	2°24	8°44	5°56	19°41	21°57	27°31	18°16	23°21	24°10	8° 9	n.a.	S 7
S 8	10 21 6	3°10'27	8♊42	5° 6	3°37	9°22	6° 5	19°37	21°59	27°31	18°15	23°R21	24° 7	8°16	n.a.	S 8
M 9	10 25 3	4° 8'46	20°59	7° 2	4°50	10° 0	6°14	19°32	22° 0	27°31	18°15	23°20	24° 4	8°23	n.a.	M 9
T 10	10 28 59	5° 7'08	3♋ 4	8°57	6° 3	10°38	6°23	19°28	22° 2	27°31	18°14	23°19	24° 0	8°29	n.a.	T 10
W11	10 32 56	6° 5'31	15° 1	10°50	7°16	11°17	6°33	19°23	22° 4	27°31	18°13	23°16	23°57	8°36	n.a.	W11
T 12	10 36 53	7° 3'56	26°53	12°43	8°29	11°55	6°42	19°19	22° 5	27°R31	18°12	23°14	23°54	8°43	n.a.	T 12
F 13	10 40 49	8° 2'23	8♌43	14°34	9°43	12°33	6°52	19°15	22° 6	27°31	18°11	23°11	23°51	8°49	n.a.	F 13
S 14	10 44 46	9° 0'52	20°35	16°25	10°56	13°11	7° 2	19°11	22° 8	27°31	18°10	23° 9	23°48	8°56	n.a.	S 14
S 15	10 48 42	9°59'24	2♍30	18°14	12° 9	13°49	7°12	19° 6	22° 9	27°31	18° 9	23° 8	23°44	9° 3	n.a.	S 15
M16	10 52 39	10°57'57	14°31	20° 2	13°23	14°27	7°22	19° 2	22°10	27°31	18° 8	23° 7	23°41	9°10	n.a.	M16
T 17	10 56 36	11°56'33	26°39	21°48	14°36	15° 5	7°32	18°58	22°11	27°31	18° 8	23°D 7	23°38	9°16	n.a.	T 17
W18	11 0 32	12°55'12	8♎57	23°34	15°50	15°43	7°42	18°54	22°13	27°31	18° 7	23° 7	23°35	9°23	n.a.	W18
T 19	11 4 29	13°53'52	21°26	25°18	17° 3	16°21	7°52	18°50	22°14	27°30	18° 6	23° 8	23°32	9°30	n.a.	T 19
F 20	11 8 25	14°52'36	4♏ 7	27° 2	18°17	16°59	8° 2	18°46	22°15	27°30	18° 6	23° 9	23°29	9°36	n.a.	F 20
S 21	11 12 22	15°51'21	17° 4	28°44	19°31	17°37	8°13	18°42	22°16	27°30	18° 5	23°10	23°25	9°43	n.a.	S 21
S 22	11 16 19	16°50'10	0♐18	0♈25	20°45	18°15	8°23	18°38	22°17	27°30	18° 4	23°10	23°22	9°50	n.a.	S 22
M23	11 20 15	17°49'01	13°50	2° 5	21°58	18°53	8°34	18°35	22°18	27°29	18° 4	23°R10	23°19	9°56	n.a.	M23
T 24	11 24 12	18°47'55	27°41	3°43	23°12	19°31	8°45	18°31	22°18	27°29	18° 3	23°10	23°16	10° 3	n.a.	T 24
W25	11 28 8	19°46'52	11♑52	5°21	24°26	20° 9	8°56	18°27	22°19	27°28	18° 3	23°10	23°13	10°10	n.a.	W25
T 26	11 32 5	20°45'51	26°20	6°58	25°40	20°47	9° 6	18°24	22°20	27°28	18° 2	23°10	23° 9	10°16	n.a.	T 26
F 27	11 36 1	21°44'53	11♒ 2	8°34	26°55	21°25	9°17	18°20	22°21	27°28	18° 2	23°10	23° 6	10°23	n.a.	F 27
S 28	11 39 58	22°43'57	25°52	10° 8	28° 9	22° 3	9°28	18°17	22°21	27°27	18° 1	23°D10	23° 3	10°30	n.a.	S 28
S 29	11 43 55	23°43'04	10♓44	11°42	29°23	22°41	9°40	18°14	22°22	27°26	18° 1	23°10	23° 0	10°36	n.a.	S 29
M30	11 47 51	24°42'13	25°29	13°14	0♓37	23°19	9°51	18°10	22°22	27°26	18° 0	23°R10	22°57	10°43	n.a.	M30
T 31	11 51 48	25♓41'25	10♈ 1	14♈46	1♓52	23♒57	10♉ 2	18♌ 7	22♐23	27♏25	18♋ 0	23♍10	22♍54	10♌50	n.a.	T 31

Delta T = 122h07m35s Julian Calendar 1 May 9822 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9822 BCE

JUNE 9822 BCE (-9821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 44	26♓40'39	24♈13	16♈16	3♓ 6	24♒35	10♉13	18°R 4	22♐23	27°R25	18°R 0	23°R 9	22♍50	10♌56	n.a.	W 1
T 2	11 59 41	27°39'55	8♉ 2	17°46	4°20	25°13	10°25	18♌ 1	22°24	27♏24	17♋59	23♍ 9	22°47	11° 3	n.a.	T 2
F 3	12 3 37	28°39'14	21°26	19°14	5°35	25°51	10°36	17°58	22°24	27°23	17°59	23° 8	22°44	11°10	n.a.	F 3
S 4	12 7 34	29°38'34	4♊26	20°41	6°50	26°29	10°48	17°55	22°24	27°23	17°59	23° 8	22°41	11°16	n.a.	S 4
S 5	12 11 30	0♈37'57	17° 4	22° 7	8° 4	27° 7	11° 0	17°52	22°25	27°22	17°59	23° 7	22°38	11°23	n.a.	S 5
M 6	12 15 27	1°37'22	29°23	23°32	9°19	27°45	11°11	17°50	22°25	27°21	17°59	23°D 7	22°35	11°30	n.a.	M 6
T 7	12 19 23	2°36'50	11♋28	24°56	10°33	28°23	11°23	17°47	22°25	27°20	17°58	23° 7	22°31	11°37	n.a.	T 7
W 8	12 23 20	3°36'19	23°24	26°19	11°48	29° 1	11°35	17°45	22°25	27°19	17°58	23° 8	22°28	11°43	n.a.	W 8
T 9	12 27 16	4°35'50	5♌15	27°40	13° 3	29°39	11°47	17°42	22°R25	27°19	17°58	23° 8	22°25	11°50	n.a.	T 9
F 10	12 31 13	5°35'24	17° 5	29° 1	14°18	0♓17	11°59	17°40	22°25	27°18	17°58	23°10	22°22	11°57	n.a.	F 10
S 11	12 35 10	6°35'00	28°59	0♉19	15°33	0°55	12°11	17°38	22°25	27°17	17°D58	23°11	22°19	12° 3	n.a.	S 11
S 12	12 39 6	7°34'38	11♍ 0	1°37	16°48	1°33	12°23	17°36	22°25	27°16	17°58	23°12	22°15	12°10	n.a.	S 12
M13	12 43 3	8°34'18	23°10	2°53	18° 3	2°11	12°35	17°34	22°25	27°15	17°58	23°R12	22°12	12°17	n.a.	M13
T 14	12 46 59	9°34'00	5♎32	4° 7	19°18	2°49	12°48	17°32	22°24	27°14	17°58	23°12	22° 9	12°23	n.a.	T 14
W15	12 50 56	10°33'45	18° 8	5°20	20°33	3°27	13° 0	17°30	22°24	27°13	17°59	23°10	22° 6	12°30	n.a.	W15
T 16	12 54 52	11°33'32	0♏56	6°31	21°48	4° 5	13°12	17°28	22°24	27°12	17°59	23° 8	22° 3	12°37	n.a.	T 16
F 17	12 58 49	12°33'22	13°59	7°40	23° 3	4°43	13°25	17°26	22°23	27°11	17°59	23° 6	22° 0	12°43	n.a.	F 17
S 18	13 2 45	13°33'14	27°15	8°47	24°18	5°21	13°37	17°25	22°23	27° 9	17°59	23° 3	21°56	12°50	n.a.	S 18
S 19	13 6 42	14°33'09	10♐44	9°52	25°33	5°59	13°50	17°23	22°22	27° 8	17°59	23° 0	21°53	12°57	n.a.	S 19
M20	13 10 38	15°33'06	24°26	10°54	26°48	6°37	14° 2	17°22	22°22	27° 7	18° 0	22°57	21°50	13° 3	n.a.	M20
T 21	13 14 35	16°33'06	8♑18	11°54	28° 4	7°15	14°15	17°21	22°21	27° 6	18° 0	22°56	21°47	13°10	n.a.	T 21
W22	13 18 31	17°33'09	22°21	12°51	29°19	7°53	14°28	17°20	22°21	27° 5	18° 0	22°D56	21°44	13°17	n.a.	W22
T 23	13 22 27	18°33'14	6♒34	13°45	0♈34	8°31	14°40	17°19	22°20	27° 3	18° 1	22°57	21°40	13°23	n.a.	T 23
F 24	13 26 24	19°33'22	20°53	14°35	1°50	9° 9	14°53	17°18	22°19	27° 2	18° 1	22°58	21°37	13°30	n.a.	F 24
S 25	13 30 20	20°33'32	5♓17	15°22	3° 5	9°47	15° 6	17°17	22°18	27° 1	18° 2	23° 0	21°34	13°37	n.a.	S 25
S 26	13 34 17	21°33'44	19°41	16° 5	4°21	10°25	15°19	17°16	22°17	27° 0	18° 2	23°R 1	21°31	13°43	n.a.	S 26
M27	13 38 13	22°33'59	4♈ 2	16°43	5°36	11° 2	15°32	17°16	22°17	26°58	18° 3	23° 0	21°28	13°50	n.a.	M27
T 28	13 42 10	23°34'16	18°15	17°16	6°52	11°40	15°45	17°15	22°16	26°57	18° 3	22°58	21°25	13°57	n.a.	T 28
W29	13 46 6	24°34'36	2♉14	17°44	8° 7	12°18	15°58	17°15	22°15	26°56	18° 4	22°55	21°21	14° 3	n.a.	W29
T 30	13 50 3	25♈34'57	15♉56	18♉ 6	9♈23	12♓56	16♉11	17♌15	22♐14	26♏54	18♋ 4	22♍50	21♍18	14♌10	n.a.	T 30

Delta T = 122h07m29s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

JULY 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 59	26♈35'21	29♉18	18♉22	10♈39	13♓34	16♉24	17°R14	22°R12	26°R53	18♋ 5	22°R44	21♍15	14♌17	n.a.	F 1
S 2	13 57 56	27°35'46	12♊18	18°30	11°54	14°12	16°37	17°D14	22♐11	26♏51	18° 6	22♍38	21°12	14°23	n.a.	S 2
S 3	14 1 52	28°36'14	24°58	18°R31	13°10	14°50	16°50	17♌14	22°10	26°50	18° 6	22°33	21° 9	14°30	n.a.	S 3
M 4	14 5 49	29°36'43	7♋19	18°23	14°26	15°28	17° 3	17°15	22° 9	26°48	18° 7	22°29	21° 6	14°37	n.a.	M 4
T 5	14 9 45	0♉37'14	19°26	18° 7	15°41	16° 6	17°16	17°15	22° 8	26°47	18° 8	22°27	21° 2	14°44	n.a.	T 5
W 6	14 13 42	1°37'47	1♌22	17°42	16°57	16°44	17°29	17°15	22° 6	26°45	18° 9	22°D26	20°59	14°50	n.a.	W 6
T 7	14 17 38	2°38'22	13°12	17° 8	18°13	17°21	17°43	17°16	22° 5	26°44	18° 9	22°26	20°56	14°57	n.a.	T 7
F 8	14 21 35	3°38'58	25° 2	16°25	19°28	17°59	17°56	17°16	22° 3	26°42	18°10	22°28	20°53	15° 4	n.a.	F 8
S 9	14 25 31	4°39'36	6♍57	15°33	20°44	18°37	18° 9	17°17	22° 2	26°41	18°11	22°29	20°50	15°10	n.a.	S 9
S 10	14 29 27	5°40'16	19° 1	14°32	22° 0	19°15	18°22	17°18	22° 0	26°39	18°12	22°R30	20°46	15°17	n.a.	S 10
M11	14 33 24	6°40'57	1♎18	13°25	23°16	19°53	18°36	17°19	21°59	26°38	18°13	22°30	20°43	15°24	n.a.	M11
T 12	14 37 20	7°41'40	13°52	12°11	24°32	20°31	18°49	17°20	21°57	26°36	18°14	22°28	20°40	15°30	n.a.	T 12
W13	14 41 17	8°42'25	26°45	10°54	25°47	21° 8	19° 2	17°21	21°56	26°35	18°15	22°23	20°37	15°37	n.a.	W13
T 14	14 45 13	9°43'11	9♏56	9°35	27° 3	21°46	19°16	17°22	21°54	26°33	18°16	22°17	20°34	15°44	n.a.	T 14
F 15	14 49 10	10°43'59	23°24	8°18	28°19	22°24	19°29	17°23	21°52	26°31	18°17	22° 9	20°31	15°50	n.a.	F 15
S 16	14 53 6	11°44'50	7♐ 8	7° 3	29°35	23° 2	19°43	17°25	21°51	26°30	18°18	22° 0	20°27	15°57	n.a.	S 16
S 17	14 57 3	12°45'42	21° 3	5°54	0♉51	23°39	19°56	17°27	21°49	26°28	18°20	21°52	20°24	16° 4	n.a.	S 17
M18	15 0 59	13°46'36	5♑ 6	4°53	2° 7	24°17	20°10	17°28	21°47	26°26	18°21	21°44	20°21	16°10	n.a.	M18
T 19	15 4 56	14°47'32	19°12	4° 2	3°23	24°55	20°23	17°30	21°45	26°25	18°22	21°39	20°18	16°17	n.a.	T 19
W20	15 8 52	15°48'29	3♒21	3°21	4°39	25°33	20°36	17°32	21°43	26°23	18°23	21°37	20°15	16°24	n.a.	W20
T 21	15 12 49	16°49'29	17°28	2°51	5°55	26°11	20°50	17°34	21°41	26°21	18°24	21°D36	20°11	16°30	n.a.	T 21
F 22	15 16 45	17°50'31	1♓33	2°34	7°11	26°48	21° 3	17°36	21°39	26°20	18°26	21°36	20° 8	16°37	n.a.	F 22
S 23	15 20 41	18°51'34	15°36	2°D28	8°27	27°26	21°17	17°38	21°37	26°18	18°27	21°R37	20° 5	16°44	n.a.	S 23
S 24	15 24 38	19°52'39	29°34	2°33	9°43	28° 4	21°30	17°40	21°35	26°16	18°28	21°37	20° 2	16°50	n.a.	S 24
M25	15 28 34	20°53'46	13♈27	2°49	10°59	28°41	21°44	17°43	21°33	26°15	18°30	21°35	19°59	16°57	n.a.	M25
T 26	15 32 31	21°54'54	27°13	3°15	12°15	29°19	21°57	17°45	21°31	26°13	18°31	21°30	19°56	17° 4	n.a.	T 26
W27	15 36 27	22°56'04	10♉49	3°50	13°31	29°57	22°11	17°48	21°29	26°11	18°32	21°23	19°52	17°10	n.a.	W27
T 28	15 40 24	23°57'15	24°13	4°33	14°47	0♈34	22°24	17°51	21°27	26° 9	18°34	21°12	19°49	17°17	n.a.	T 28
F 29	15 44 20	24°58'28	7♊22	5°23	16° 3	1°12	22°38	17°54	21°24	26° 8	18°35	21° 1	19°46	17°24	n.a.	F 29
S 30	15 48 17	25°59'42	20°14	6°20	17°19	1°50	22°52	17°57	21°22	26° 6	18°37	20°49	19°43	17°30	n.a.	S 30
S 31	15 52 13	27♉ 0'57	2♋49	7♉22	18♉35	2♈27	23♉ 5	18♌ 0	21♐20	26♏ 4	18♋38	20♍37	19♍40	17♌37	n.a.	S 31

Delta T = 122h07m22s Julian Calendar 1 July 9822 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9822 BCE

AUGUST 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 10	28♉ 2'13	15♋ 8	8♉29	19♉51	3♈ 5	23♉19	18♌ 3	21°R18	26°R 3	18♋40	20°R27	19♍37	17♌44	n.a.	M 1
T 2	16 0 6	29° 3'30	27°14	9°40	21° 7	3°43	23°32	18° 6	21♐15	26♏ 1	18°41	20♍20	19°33	17°50	n.a.	T 2
W 3	16 4 3	0♊ 4'48	9♌ 9	10°54	22°23	4°20	23°46	18° 9	21°13	25°59	18°43	20°15	19°30	17°57	n.a.	W 3
T 4	16 7 59	1° 6'06	20°58	12°12	23°39	4°58	23°59	18°13	21°11	25°58	18°45	20°13	19°27	18° 4	n.a.	T 4
F 5	16 11 56	2° 7'26	2♍46	13°32	24°55	5°35	24°12	18°16	21° 8	25°56	18°46	20°D13	19°24	18°10	n.a.	F 5
S 6	16 15 52	3° 8'46	14°39	14°55	26°11	6°13	24°26	18°20	21° 6	25°54	18°48	20°R13	19°21	18°17	n.a.	S 6
S 7	16 19 49	4°10'07	26°43	16°19	27°27	6°50	24°39	18°24	21° 4	25°52	18°50	20°13	19°17	18°24	n.a.	S 7
M 8	16 23 45	5°11'28	9♎ 2	17°45	28°42	7°28	24°53	18°27	21° 1	25°51	18°51	20°11	19°14	18°30	n.a.	M 8
T 9	16 27 42	6°12'50	21°41	19°13	29°58	8° 5	25° 6	18°31	20°59	25°49	18°53	20° 7	19°11	18°37	n.a.	T 9
W10	16 31 38	7°14'13	4♏43	20°41	1♊14	8°43	25°20	18°35	20°56	25°47	18°55	20° 1	19° 8	18°44	n.a.	W10
T 11	16 35 35	8°15'36	18°10	22°10	2°30	9°20	25°33	18°39	20°54	25°46	18°57	19°51	19° 5	18°50	n.a.	T 11
F 12	16 39 31	9°17'00	2♐ 0	23°40	3°46	9°58	25°46	18°43	20°51	25°44	18°58	19°40	19° 2	18°57	n.a.	F 12
S 13	16 43 28	10°18'25	16° 9	25°11	5° 2	10°35	26° 0	18°48	20°49	25°42	19° 0	19°27	18°58	19° 4	n.a.	S 13
S 14	16 47 24	11°19'51	0♑34	26°43	6°18	11°12	26°13	18°52	20°46	25°41	19° 2	19°15	18°55	19°10	n.a.	S 14
M15	16 51 21	12°21'17	15° 5	28°14	7°34	11°50	26°26	18°56	20°44	25°39	19° 4	19° 5	18°52	19°17	n.a.	M15
T 16	16 55 17	13°22'44	29°38	29°46	8°50	12°27	26°39	19° 1	20°41	25°38	19° 6	18°56	18°49	19°24	n.a.	T 16
W17	16 59 14	14°24'11	14♒ 5	1♊19	10° 6	13° 4	26°53	19° 6	20°39	25°36	19° 8	18°51	18°46	19°30	n.a.	W17
T 18	17 3 10	15°25'40	28°23	2°51	11°21	13°42	27° 6	19°10	20°36	25°34	19° 9	18°49	18°43	19°37	n.a.	T 18
F 19	17 7 7	16°27'09	12♓29	4°24	12°37	14°19	27°19	19°15	20°34	25°33	19°11	18°48	18°39	19°44	n.a.	F 19
S 20	17 11 3	17°28'38	26°24	5°57	13°53	14°56	27°32	19°20	20°31	25°31	19°13	18°48	18°36	19°50	n.a.	S 20
S 21	17 15 0	18°30'09	10♈ 7	7°30	15° 9	15°33	27°45	19°25	20°29	25°30	19°15	18°47	18°33	19°57	n.a.	S 21
M22	17 18 56	19°31'39	23°39	9° 4	16°25	16°11	27°58	19°30	20°26	25°28	19°17	18°44	18°30	20° 4	n.a.	M22
T 23	17 22 53	20°33'11	7♉ 0	10°37	17°41	16°48	28°11	19°35	20°23	25°27	19°19	18°38	18°27	20°10	n.a.	T 23
W24	17 26 49	21°34'43	20°11	12°11	18°56	17°25	28°24	19°40	20°21	25°25	19°21	18°29	18°23	20°17	n.a.	W24
T 25	17 30 46	22°36'15	3♊12	13°44	20°12	18° 2	28°37	19°45	20°18	25°24	19°23	18°17	18°20	20°24	n.a.	T 25
F 26	17 34 42	23°37'48	16° 1	15°18	21°28	18°39	28°50	19°51	20°16	25°22	19°25	18° 3	18°17	20°30	n.a.	F 26
S 27	17 38 39	24°39'20	28°37	16°52	22°43	19°16	29° 3	19°56	20°13	25°21	19°27	17°49	18°14	20°37	n.a.	S 27
S 28	17 42 36	25°40'53	11♋ 2	18°26	23°59	19°53	29°16	20° 1	20°11	25°19	19°29	17°35	18°11	20°44	n.a.	S 28
M29	17 46 32	26°42'25	23°13	20° 0	25°15	20°30	29°29	20° 7	20° 8	25°18	19°31	17°23	18° 8	20°50	n.a.	M29
T 30	17 50 29	27°43'58	5♌14	21°34	26°31	21° 7	29°41	20°13	20° 6	25°16	19°33	17°13	18° 4	20°57	n.a.	T 30
W31	17 54 25	28♊45'30	17♌ 7	23♊ 8	27♊46	21♈44	29♉54	20♌18	20♐ 3	25♏15	19♋36	17♍ 6	18♍ 1	21♌ 4	n.a.	W31

Delta T = 122h07m16s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 22	29♊47'01	28♌54	24♊42	29♊ 2	22♈21	0♊ 7	20♌24	20°R 1	25°R14	19♋38	17°R 3	17♍58	21♌10	n.a.	T 1
F 2	18 2 18	0♋48'32	10♍41	26°17	0♋17	22°58	0°19	20°30	19♐58	25♏12	19°40	17♍ 1	17°55	21°17	n.a.	F 2
S 3	18 6 15	1°50'03	22°32	27°52	1°33	23°35	0°32	20°36	19°56	25°11	19°42	17°D 1	17°52	21°24	n.a.	S 3
S 4	18 10 11	2°51'33	4♎32	29°26	2°48	24°11	0°44	20°42	19°53	25°10	19°44	17°R 1	17°49	21°30	n.a.	S 4
M 5	18 14 8	3°53'02	16°48	1♋ 2	4° 4	24°48	0°57	20°48	19°51	25° 9	19°46	17° 1	17°45	21°37	n.a.	M 5
T 6	18 18 5	4°54'31	29°25	2°37	5°19	25°25	1° 9	20°54	19°48	25° 7	19°48	16°58	17°42	21°44	n.a.	T 6
W 7	18 22 1	5°55'59	12♏26	4°12	6°35	26° 2	1°21	21° 0	19°46	25° 6	19°50	16°53	17°39	21°50	n.a.	W 7
T 8	18 25 58	6°57'26	25°56	5°48	7°50	26°38	1°34	21° 6	19°43	25° 5	19°53	16°45	17°36	21°57	n.a.	T 8
F 9	18 29 54	7°58'53	9♐54	7°24	9° 6	27°15	1°46	21°12	19°41	25° 4	19°55	16°35	17°33	22° 4	n.a.	F 9
S 10	18 33 51	9° 0'19	24°18	9° 0	10°21	27°51	1°58	21°19	19°38	25° 3	19°57	16°24	17°29	22°10	n.a.	S 10
S 11	18 37 48	10° 1'45	9♑ 2	10°37	11°36	28°28	2°10	21°25	19°36	25° 1	19°59	16°13	17°26	22°17	n.a.	S 11
M12	18 41 44	11° 3'09	23°58	12°14	12°52	29° 4	2°22	21°31	19°34	25° 0	20° 1	16° 4	17°23	22°24	n.a.	M12
T 13	18 45 41	12° 4'33	8♒57	13°51	14° 7	29°41	2°34	21°38	19°31	24°59	20° 3	15°56	17°20	22°30	n.a.	T 13
W14	18 49 37	13° 5'57	23°50	15°29	15°22	0♉17	2°46	21°45	19°29	24°58	20° 6	15°52	17°17	22°37	n.a.	W14
T 15	18 53 34	14° 7'20	8♓30	17° 7	16°38	0°54	2°57	21°51	19°27	24°57	20° 8	15°50	17°14	22°44	n.a.	T 15
F 16	18 57 31	15° 8'42	22°52	18°45	17°53	1°30	3° 9	21°58	19°25	24°56	20°10	15°D50	17°10	22°50	n.a.	F 16
S 17	19 1 27	16°10'03	6♈54	20°23	19° 8	2° 6	3°21	22° 4	19°22	24°55	20°12	15°51	17° 7	22°57	n.a.	S 17
S 18	19 5 24	17°11'25	20°37	22° 2	20°23	2°42	3°32	22°11	19°20	24°54	20°14	15°R51	17° 4	23° 4	n.a.	S 18
M19	19 9 20	18°12'45	4♉ 1	23°42	21°38	3°18	3°44	22°18	19°18	24°54	20°17	15°50	17° 1	23°10	n.a.	M19
T 20	19 13 17	19°14'05	17°10	25°21	22°54	3°55	3°55	22°25	19°16	24°53	20°19	15°46	16°58	23°17	n.a.	T 20
W21	19 17 14	20°15'24	0♊ 3	27° 1	24° 9	4°31	4° 6	22°32	19°14	24°52	20°21	15°40	16°54	23°24	n.a.	W21
T 22	19 21 10	21°16'42	12°44	28°41	25°24	5° 7	4°18	22°39	19°12	24°51	20°23	15°32	16°51	23°30	n.a.	T 22
F 23	19 25 7	22°17'59	25°14	0♌22	26°39	5°43	4°29	22°46	19°10	24°50	20°26	15°22	16°48	23°37	n.a.	F 23
S 24	19 29 4	23°19'16	7♋33	2° 3	27°54	6°19	4°40	22°53	19° 8	24°50	20°28	15°11	16°45	23°44	n.a.	S 24
S 25	19 33 0	24°20'31	19°43	3°44	29° 9	6°54	4°51	23° 0	19° 6	24°49	20°30	15° 1	16°42	23°50	n.a.	S 25
M26	19 36 57	25°21'45	1♌45	5°25	0♌24	7°30	5° 2	23° 7	19° 4	24°48	20°32	14°52	16°39	23°57	n.a.	M26
T 27	19 40 53	26°22'57	13°40	7° 6	1°39	8° 6	5°12	23°14	19° 2	24°48	20°34	14°45	16°35	24° 4	n.a.	T 27
W28	19 44 50	27°24'08	25°29	8°47	2°54	8°41	5°23	23°21	19° 0	24°47	20°37	14°41	16°32	24°10	n.a.	W28
T 29	19 48 47	28°25'18	7♍16	10°27	4° 9	9°17	5°34	23°28	18°58	24°46	20°39	14°38	16°29	24°17	n.a.	T 29
F 30	19 52 43	29♋26'26	19♍ 2	12♌ 8	5♌24	9♉53	5♊44	23♌35	18♐56	24♏46	20♋41	14°D38	16♍26	24♌23	n.a.	F 30

Delta T = 122h07m09s Julian Calendar 1 Sept. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 June 9822 BCE

OCTOBER 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 40	0♌27'32	0♎53	13♌48	6♌39	10♉28	5♊55	23♌43	18°R55	24°R45	20♋43	14♍39	16♍23	24♌30	n.a.	S 1
S 2	20 0 37	1°28'37	12°53	15°27	7°53	11° 3	6° 5	23°50	18♐53	24♏45	20°45	14°41	16°20	24°37	n.a.	S 2
M 3	20 4 33	2°29'40	25° 6	17° 5	9° 8	11°39	6°15	23°57	18°51	24°44	20°47	14°42	16°16	24°43	n.a.	M 3
T 4	20 8 30	3°30'41	7♏38	18°41	10°23	12°14	6°25	24° 5	18°50	24°44	20°50	14°R42	16°13	24°50	n.a.	T 4
W 5	20 12 27	4°31'41	20°34	20°17	11°38	12°49	6°35	24°12	18°48	24°44	20°52	14°41	16°10	24°57	n.a.	W 5
T 6	20 16 23	5°32'38	3♐56	21°50	12°53	13°24	6°45	24°19	18°47	24°43	20°54	14°38	16° 7	25° 3	n.a.	T 6
F 7	20 20 20	6°33'34	17°48	23°20	14° 7	13°59	6°55	24°27	18°45	24°43	20°56	14°33	16° 4	25°10	n.a.	F 7
S 8	20 24 16	7°34'28	2♑ 9	24°48	15°22	14°34	7° 5	24°34	18°44	24°43	20°58	14°27	16° 0	25°17	n.a.	S 8
S 9	20 28 13	8°35'20	16°55	26°12	16°37	15° 9	7°14	24°42	18°42	24°42	21° 0	14°22	15°57	25°23	n.a.	S 9
M10	20 32 10	9°36'10	1♒59	27°32	17°51	15°44	7°24	24°49	18°41	24°42	21° 2	14°17	15°54	25°30	n.a.	M10
T 11	20 36 6	10°36'58	17°12	28°46	19° 6	16°19	7°33	24°57	18°39	24°42	21° 5	14°13	15°51	25°37	n.a.	T 11
W12	20 40 3	11°37'45	2♓24	29°56	20°20	16°53	7°42	25° 4	18°38	24°42	21° 7	14°11	15°48	25°43	n.a.	W12
T 13	20 44 0	12°38'29	17°25	0♍58	21°35	17°28	7°51	25°12	18°37	24°42	21° 9	14°D10	15°45	25°50	n.a.	T 13
F 14	20 47 56	13°39'12	2♈ 8	1°54	22°49	18° 2	8° 0	25°19	18°36	24°42	21°11	14°11	15°41	25°57	n.a.	F 14
S 15	20 51 53	14°39'54	16°28	2°41	24° 4	18°37	8° 9	25°27	18°35	24°42	21°13	14°13	15°38	26° 3	n.a.	S 15
S 16	20 55 50	15°40'34	0♉23	3°20	25°18	19°11	8°18	25°34	18°34	24°D42	21°15	14°14	15°35	26°10	n.a.	S 16
M17	20 59 46	16°41'12	13°53	3°50	26°33	19°45	8°27	25°42	18°32	24°42	21°17	14°R15	15°32	26°17	n.a.	M17
T 18	21 3 43	17°41'49	27° 1	4° 9	27°47	20°19	8°35	25°50	18°31	24°42	21°19	14°15	15°29	26°23	n.a.	T 18
W19	21 7 40	18°42'24	9♊48	4°R18	29° 2	20°53	8°43	25°57	18°31	24°42	21°21	14°13	15°26	26°30	n.a.	W19
T 20	21 11 36	19°42'57	22°19	4°16	0♍16	21°27	8°52	26° 5	18°30	24°42	21°23	14°10	15°22	26°37	n.a.	T 20
F 21	21 15 33	20°43'28	4♋37	4° 3	1°30	22° 1	9° 0	26°13	18°29	24°42	21°25	14° 7	15°19	26°43	n.a.	F 21
S 22	21 19 30	21°43'58	16°43	3°40	2°45	22°34	9° 8	26°20	18°28	24°42	21°27	14° 3	15°16	26°50	n.a.	S 22
S 23	21 23 26	22°44'26	28°42	3° 7	3°59	23° 8	9°16	26°28	18°27	24°43	21°29	13°59	15°13	26°57	n.a.	S 23
M24	21 27 23	23°44'51	10♌35	2°24	5°13	23°42	9°23	26°36	18°27	24°43	21°31	13°56	15°10	27° 3	n.a.	M24
T 25	21 31 19	24°45'15	22°24	1°34	6°28	24°15	9°31	26°43	18°26	24°43	21°33	13°53	15° 6	27°10	n.a.	T 25
W26	21 35 16	25°45'37	4♍12	0°37	7°42	24°48	9°38	26°51	18°25	24°44	21°35	13°52	15° 3	27°17	n.a.	W26
T 27	21 39 13	26°45'56	15°59	29♌34	8°56	25°21	9°46	26°59	18°25	24°44	21°37	13°D52	15° 0	27°23	n.a.	T 27
F 28	21 43 9	27°46'13	27°50	28°28	10°10	25°54	9°53	27° 6	18°24	24°44	21°38	13°52	14°57	27°30	n.a.	F 28
S 29	21 47 6	28°46'27	9♎46	27°21	11°25	26°27	10° 0	27°14	18°24	24°45	21°40	13°54	14°54	27°36	n.a.	S 29
S 30	21 51 3	29°46'40	21°50	26°14	12°39	27° 0	10° 7	27°22	18°23	24°45	21°42	13°55	14°51	27°43	n.a.	S 30
M31	21 54 59	0♍46'50	4♏ 7	25♌ 8	13♍53	27♉32	10♊13	27♌29	18♐23	24♏46	21♋44	13♍56	14♍47	27♌50	n.a.	M31

Delta T = 122h07m03s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9822 BCE
geocentric

NOVEMBER 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 56	1♍46'57	16♏39	24°R 6	15♍ 7	28♉ 5	10♊20	27♌37	18°R23	24♏46	21♋46	13♍57	14♍44	27♌56	n.a.	T 1
W 2	22 2 52	2°47'02	29°31	23♌ 8	16°21	28°37	10°26	27°45	18♐23	24°47	21°48	13°R57	14°41	28° 3	n.a.	W 2
T 3	22 6 49	3°47'04	12♐46	22°15	17°35	29° 9	10°33	27°52	18°22	24°48	21°49	13°57	14°38	28°10	n.a.	T 3
F 4	22 10 46	4°47'04	26°27	21°29	18°49	29°41	10°39	28° 0	18°22	24°48	21°51	13°57	14°35	28°16	n.a.	F 4
S 5	22 14 42	5°47'01	10♑34	20°50	20° 3	0♊13	10°45	28° 8	18°22	24°49	21°53	13°56	14°31	28°23	n.a.	S 5
S 6	22 18 39	6°46'56	25° 7	20°18	21°17	0°45	10°50	28°15	18°D22	24°50	21°54	13°55	14°28	28°30	n.a.	S 6
M 7	22 22 36	7°46'48	10♒ 1	19°53	22°31	1°17	10°56	28°23	18°22	24°50	21°56	13°54	14°25	28°36	n.a.	M 7
T 8	22 26 32	8°46'37	25° 8	19°35	23°45	1°48	11° 1	28°31	18°22	24°51	21°58	13°54	14°22	28°43	n.a.	T 8
W 9	22 30 29	9°46'25	10♓22	19°24	24°59	2°19	11° 7	28°38	18°23	24°52	21°59	13°D54	14°19	28°50	n.a.	W 9
T 10	22 34 25	10°46'09	25°31	19°D19	26°13	2°50	11°12	28°46	18°23	24°53	22° 1	13°54	14°16	28°56	n.a.	T 10
F 11	22 38 22	11°45'52	10♈26	19°22	27°27	3°21	11°17	28°53	18°23	24°54	22° 3	13°54	14°12	29° 3	n.a.	F 11
S 12	22 42 19	12°45'32	25° 1	19°30	28°41	3°52	11°22	29° 1	18°23	24°55	22° 4	13°54	14° 9	29°10	n.a.	S 12
S 13	22 46 15	13°45'10	9♉10	19°45	29°55	4°23	11°26	29° 9	18°24	24°55	22° 6	13°R54	14° 6	29°16	n.a.	S 13
M14	22 50 12	14°44'46	22°52	20° 4	1♎ 9	4°53	11°31	29°16	18°24	24°56	22° 7	13°54	14° 3	29°23	n.a.	M14
T 15	22 54 8	15°44'20	6♊ 7	20°29	2°23	5°24	11°35	29°24	18°25	24°57	22° 9	13°54	14° 0	29°30	n.a.	T 15
W16	22 58 5	16°43'52	18°58	20°59	3°36	5°54	11°39	29°31	18°25	24°59	22°10	13°D54	13°57	29°36	n.a.	W16
T 17	23 2 2	17°43'22	1♋28	21°33	4°50	6°24	11°43	29°38	18°26	25° 0	22°12	13°54	13°53	29°43	n.a.	T 17
F 18	23 5 58	18°42'50	13°42	22°12	6° 4	6°53	11°47	29°46	18°26	25° 1	22°13	13°54	13°50	29°50	n.a.	F 18
S 19	23 9 55	19°42'15	25°43	22°54	7°18	7°23	11°51	29°53	18°27	25° 2	22°14	13°55	13°47	29°56	n.a.	S 19
S 20	23 13 51	20°41'38	7♌35	23°40	8°31	7°52	11°54	0♍ 1	18°28	25° 3	22°16	13°56	13°44	0♍ 3	n.a.	S 20
M21	23 17 48	21°40'59	19°23	24°30	9°45	8°21	11°57	0° 8	18°28	25° 4	22°17	13°56	13°41	0° 9	n.a.	M21
T 22	23 21 45	22°40'18	1♍10	25°22	10°59	8°50	12° 1	0°15	18°29	25° 5	22°18	13°57	13°37	0°16	n.a.	T 22
W23	23 25 41	23°39'35	12°58	26°18	12°13	9°19	12° 3	0°23	18°30	25° 7	22°20	13°R57	13°34	0°23	n.a.	W23
T 24	23 29 38	24°38'49	24°50	27°16	13°26	9°47	12° 6	0°30	18°31	25° 8	22°21	13°57	13°31	0°29	n.a.	T 24
F 25	23 33 34	25°38'00	6♎48	28°17	14°40	10°15	12° 9	0°37	18°32	25° 9	22°22	13°56	13°28	0°36	n.a.	F 25
S 26	23 37 31	26°37'09	18°55	29°21	15°53	10°43	12°11	0°44	18°33	25°10	22°23	13°55	13°25	0°43	n.a.	S 26
S 27	23 41 27	27°36'16	1♏11	0♍27	17° 7	11°11	12°13	0°52	18°34	25°12	22°25	13°53	13°22	0°49	n.a.	S 27
M28	23 45 24	28°35'20	13°39	1°35	18°21	11°38	12°15	0°59	18°35	25°13	22°26	13°51	13°18	0°56	n.a.	M28
T 29	23 49 20	29°34'22	26°20	2°45	19°34	12° 5	12°17	1° 6	18°36	25°15	22°27	13°49	13°15	1° 3	n.a.	T 29
W30	23 53 17	0♎33'21	9♐18	3♍58	20♎48	12♊32	12♊19	1♍13	18♐38	25♏16	22♋28	13♍47	13♍12	1♍ 9	n.a.	W30

Delta T = 122h06m57s Julian Calendar 1 Nov. 9822 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9822 BCE

DECEMBER 9822 BCE (-9821) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 14	1♎32'17	22♐33	5♍12	22♎ 1	12♊59	12♊20	1♍20	18♐39	25♏18	22♋29	13°R46	13♍ 9	1♍16	n.a.	T 1
F 2	0 1 10	2°31'11	6♑ 7	6°28	23°15	13°25	12°21	1°27	18°40	25°19	22°30	13°D46	13° 6	1°23	n.a.	F 2
S 3	0 5 7	3°30'02	20° 2	7°46	24°28	13°51	12°23	1°34	18°42	25°21	22°31	13♍47	13° 2	1°29	n.a.	S 3
S 4	0 9 3	4°28'51	4♒18	9° 6	25°41	14°17	12°23	1°41	18°43	25°22	22°32	13°48	12°59	1°36	n.a.	S 4
M 5	0 13 0	5°27'37	18°51	10°27	26°55	14°42	12°24	1°48	18°45	25°24	22°33	13°49	12°56	1°43	n.a.	M 5
T 6	0 16 56	6°26'20	3♓40	11°50	28° 8	15° 7	12°25	1°54	18°46	25°25	22°34	13°50	12°53	1°49	n.a.	T 6
W 7	0 20 53	7°25'00	18°37	13°15	29°21	15°32	12°25	2° 1	18°48	25°27	22°35	13°R50	12°50	1°56	n.a.	W 7
T 8	0 24 49	8°23'39	3♈36	14°41	0♏35	15°57	12°R25	2° 8	18°49	25°28	22°36	13°49	12°47	2° 3	n.a.	T 8
F 9	0 28 46	9°22'15	18°27	16° 9	1°48	16°21	12°25	2°15	18°51	25°30	22°37	13°47	12°43	2° 9	n.a.	F 9
S 10	0 32 42	10°20'48	3♉ 3	17°39	3° 1	16°45	12°25	2°21	18°53	25°32	22°37	13°44	12°40	2°16	n.a.	S 10
S 11	0 36 39	11°19'20	17°18	19°10	4°14	17° 8	12°25	2°28	18°54	25°33	22°38	13°40	12°37	2°22	n.a.	S 11
M12	0 40 35	12°17'49	1♊ 7	20°42	5°28	17°32	12°24	2°35	18°56	25°35	22°39	13°36	12°34	2°29	n.a.	M12
T 13	0 44 32	13°16'17	14°30	22°16	6°41	17°55	12°23	2°41	18°58	25°37	22°40	13°32	12°31	2°36	n.a.	T 13
W14	0 48 28	14°14'42	27°27	23°52	7°54	18°17	12°22	2°47	19° 0	25°39	22°40	13°30	12°28	2°42	n.a.	W14
T 15	0 52 25	15°13'06	10♋ 0	25°29	9° 7	18°39	12°21	2°54	19° 2	25°40	22°41	13°D28	12°24	2°49	n.a.	T 15
F 16	0 56 21	16°11'28	22°15	27° 8	10°20	19° 1	12°20	3° 0	19° 4	25°42	22°41	13°28	12°21	2°56	n.a.	F 16
S 17	1 0 18	17° 9'47	4♌15	28°48	11°33	19°22	12°18	3° 7	19° 6	25°44	22°42	13°29	12°18	3° 2	n.a.	S 17
S 18	1 4 14	18° 8'05	16° 7	0♎29	12°46	19°43	12°16	3°13	19° 8	25°46	22°43	13°31	12°15	3° 9	n.a.	S 18
M19	1 8 11	19° 6'21	27°54	2°12	13°59	20° 4	12°15	3°19	19°10	25°48	22°43	13°33	12°12	3°16	n.a.	M19
T 20	1 12 7	20° 4'35	9♍41	3°57	15°12	20°24	12°13	3°25	19°12	25°50	22°44	13°R34	12° 8	3°22	n.a.	T 20
W21	1 16 4	21° 2'47	21°32	5°43	16°25	20°43	12°10	3°31	19°14	25°52	22°44	13°34	12° 5	3°29	n.a.	W21
T 22	1 20 0	22° 0'57	3♎31	7°31	17°38	21° 2	12° 8	3°37	19°16	25°53	22°44	13°32	12° 2	3°36	n.a.	T 22
F 23	1 23 57	22°59'05	15°40	9°21	18°51	21°21	12° 5	3°43	19°19	25°55	22°45	13°28	11°59	3°42	n.a.	F 23
S 24	1 27 53	23°57'11	28° 0	11°11	20° 4	21°39	12° 2	3°49	19°21	25°57	22°45	13°22	11°56	3°49	n.a.	S 24
S 25	1 31 50	24°55'14	10♏33	13° 4	21°16	21°57	11°59	3°55	19°23	25°59	22°46	13°15	11°53	3°56	n.a.	S 25
M26	1 35 46	25°53'16	23°19	14°58	22°29	22°14	11°56	4° 1	19°26	26° 1	22°46	13° 8	11°49	4° 2	n.a.	M26
T 27	1 39 43	26°51'16	6♐18	16°54	23°42	22°31	11°53	4° 6	19°28	26° 3	22°46	13° 1	11°46	4° 9	n.a.	T 27
W28	1 43 39	27°49'14	19°31	18°51	24°54	22°47	11°49	4°12	19°30	26° 5	22°46	12°55	11°43	4°15	n.a.	W28
T 29	1 47 36	28°47'09	2♑56	20°49	26° 7	23° 3	11°46	4°17	19°33	26° 7	22°47	12°50	11°40	4°22	n.a.	T 29
F 30	1 51 32	29°45'02	16°35	22°49	27°20	23°18	11°42	4°23	19°35	26° 9	22°47	12°47	11°37	4°29	n.a.	F 30
S 31	1 55 29	0♏42'53	0♒26	24♎51	28♏32	23♊33	11♊38	4♍28	19♐38	26♏11	22♋47	12°D46	11♍33	4♍35	n.a.	S 31

Delta T = 122h06m51s Julian Calendar

The year -9821 astronomical counting style corresponds to year 9822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

JANUARY 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 25	1♏40'42	14♒30	26♎54	29♏45	23♊47	11°R34	4♍34	19♐41	26♏14	22♋47	12♍47	11♍30	4♍42	n.a.	S 1
M 2	2 3 22	2°38'28	28°47	28°58	0♐57	24° 0	11♊30	4°39	19°43	26°16	22°47	12°48	11°27	4°49	n.a.	M 2
T 3	2 7 18	3°36'13	13♓13	1♏ 3	2° 9	24°13	11°25	4°44	19°46	26°18	22°47	12°R48	11°24	4°55	n.a.	T 3
W 4	2 11 14	4°33'55	27°47	3° 9	3°22	24°26	11°20	4°49	19°48	26°20	22°R47	12°48	11°21	5° 2	n.a.	W 4
T 5	2 15 11	5°31'35	12♈23	5°17	4°34	24°37	11°16	4°54	19°51	26°22	22°47	12°45	11°18	5° 9	n.a.	T 5
F 6	2 19 7	6°29'14	26°55	7°24	5°46	24°49	11°11	4°59	19°54	26°24	22°47	12°39	11°14	5°15	n.a.	F 6
S 7	2 23 4	7°26'51	11♉17	9°33	6°58	24°59	11° 6	5° 4	19°57	26°26	22°47	12°32	11°11	5°22	n.a.	S 7
S 8	2 27 0	8°24'26	25°23	11°41	8°11	25° 9	11° 1	5° 9	20° 0	26°28	22°47	12°23	11° 8	5°29	n.a.	S 8
M 9	2 30 57	9°21'59	9♊ 9	13°49	9°23	25°18	10°55	5°14	20° 2	26°30	22°47	12°14	11° 5	5°35	n.a.	M 9
T 10	2 34 53	10°19'31	22°31	15°58	10°35	25°27	10°50	5°19	20° 5	26°33	22°47	12° 6	11° 2	5°42	n.a.	T 10
W11	2 38 50	11°17'02	5♋29	18° 5	11°47	25°35	10°44	5°23	20° 8	26°35	22°46	11°59	10°59	5°49	n.a.	W11
T 12	2 42 46	12°14'31	18° 4	20°12	12°59	25°42	10°38	5°28	20°11	26°37	22°46	11°54	10°55	5°55	n.a.	T 12
F 13	2 46 43	13°11'59	0♌21	22°17	14°10	25°49	10°32	5°32	20°14	26°39	22°46	11°51	10°52	6° 2	n.a.	F 13
S 14	2 50 39	14° 9'26	12°23	24°21	15°22	25°55	10°26	5°37	20°17	26°41	22°46	11°D50	10°49	6° 9	n.a.	S 14
S 15	2 54 36	15° 6'51	24°15	26°23	16°34	26° 0	10°20	5°41	20°20	26°44	22°45	11°50	10°46	6°15	n.a.	S 15
M16	2 58 32	16° 4'15	6♍ 3	28°23	17°46	26° 5	10°14	5°45	20°23	26°46	22°45	11°R51	10°43	6°22	n.a.	M16
T 17	3 2 28	17° 1'38	17°52	0♐21	18°57	26° 8	10° 8	5°49	20°26	26°48	22°45	11°51	10°39	6°28	n.a.	T 17
W18	3 6 25	17°59'00	29°47	2°17	20° 9	26°11	10° 1	5°53	20°29	26°50	22°44	11°49	10°36	6°35	n.a.	W18
T 19	3 10 21	18°56'21	11♎52	4° 9	21°20	26°14	9°55	5°57	20°32	26°52	22°44	11°45	10°33	6°42	n.a.	T 19
F 20	3 14 18	19°53'40	24°11	5°59	22°32	26°15	9°48	6° 1	20°35	26°55	22°43	11°39	10°30	6°48	n.a.	F 20
S 21	3 18 14	20°50'58	6♏45	7°46	23°43	26°16	9°41	6° 5	20°38	26°57	22°43	11°30	10°27	6°55	n.a.	S 21
S 22	3 22 11	21°48'15	19°36	9°29	24°55	26°R16	9°35	6° 9	20°42	26°59	22°42	11°20	10°24	7° 2	n.a.	S 22
M23	3 26 7	22°45'31	2♐44	11°10	26° 6	26°15	9°28	6°12	20°45	27° 1	22°42	11° 8	10°20	7° 8	n.a.	M23
T 24	3 30 4	23°42'45	16° 6	12°47	27°17	26°14	9°21	6°16	20°48	27° 4	22°41	10°57	10°17	7°15	n.a.	T 24
W25	3 34 0	24°39'59	29°41	14°20	28°28	26°12	9°14	6°19	20°51	27° 6	22°41	10°47	10°14	7°22	n.a.	W25
T 26	3 37 57	25°37'11	13♑26	15°51	29°39	26° 9	9° 6	6°23	20°55	27° 8	22°40	10°39	10°11	7°28	n.a.	T 26
F 27	3 41 53	26°34'21	27°19	17°17	0♑50	26° 5	8°59	6°26	20°58	27°10	22°39	10°34	10° 8	7°35	n.a.	F 27
S 28	3 45 50	27°31'30	11♒18	18°40	2° 1	26° 0	8°52	6°29	21° 1	27°13	22°39	10°31	10° 5	7°42	n.a.	S 28
S 29	3 49 46	28°28'38	25°22	20° 0	3°12	25°55	8°45	6°32	21° 4	27°15	22°38	10°D30	10° 1	7°48	n.a.	S 29
M30	3 53 43	29°25'45	9♓30	21°16	4°23	25°49	8°37	6°35	21° 8	27°17	22°37	10°R30	9°58	7°55	n.a.	M30
T 31	3 57 39	0♐22'50	23♓41	22♐28	5♑34	25♊42	8♊30	6♍38	21♐11	27♏19	22♋36	10♍30	9♍55	8♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 122h06m44s Julian Calendar 1 Jan. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9822 BCE

FEBRUARY 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 36	1♐19'53	7♈53	23♐36	6♑44	25°R35	8°R22	6♍41	21♐14	27♏21	22°R36	10°R28	9♍52	8♍ 8	n.a.	W 1
T 2	4 5 32	2°16'56	22° 4	24°41	7°55	25♊27	8♊15	6°44	21°18	27°24	22♋35	10♍23	9°49	8°15	n.a.	T 2
F 3	4 9 28	3°13'58	6♉12	25°42	9° 5	25°18	8° 7	6°46	21°21	27°26	22°34	10°16	9°45	8°21	n.a.	F 3
S 4	4 13 25	4°10'58	20°11	26°39	10°16	25° 9	8° 0	6°49	21°25	27°28	22°33	10° 6	9°42	8°28	n.a.	S 4
S 5	4 17 21	5° 7'58	3♊57	27°31	11°26	24°59	7°52	6°51	21°28	27°30	22°32	9°55	9°39	8°35	n.a.	S 5
M 6	4 21 18	6° 4'57	17°27	28°20	12°36	24°48	7°45	6°54	21°31	27°33	22°31	9°43	9°36	8°41	n.a.	M 6
T 7	4 25 14	7° 1'56	0♋38	29° 5	13°46	24°37	7°37	6°56	21°35	27°35	22°30	9°31	9°33	8°48	n.a.	T 7
W 8	4 29 11	7°58'53	13°29	29°45	14°56	24°25	7°29	6°58	21°38	27°37	22°29	9°22	9°30	8°55	n.a.	W 8
T 9	4 33 7	8°55'51	26° 1	0♑21	16° 6	24°12	7°22	7° 0	21°42	27°39	22°28	9°14	9°26	9° 1	n.a.	T 9
F 10	4 37 4	9°52'47	8♌16	0°53	17°16	23°59	7°14	7° 2	21°45	27°41	22°27	9° 9	9°23	9° 8	n.a.	F 10
S 11	4 41 0	10°49'44	20°17	1°20	18°25	23°45	7° 7	7° 4	21°49	27°44	22°26	9° 7	9°20	9°15	n.a.	S 11
S 12	4 44 57	11°46'40	2♍10	1°43	19°35	23°31	6°59	7° 5	21°52	27°46	22°25	9° 6	9°17	9°21	n.a.	S 12
M13	4 48 53	12°43'36	13°58	2° 1	20°45	23°17	6°51	7° 7	21°56	27°48	22°24	9° 6	9°14	9°28	n.a.	M13
T 14	4 52 50	13°40'31	25°49	2°15	21°54	23° 2	6°44	7° 9	21°59	27°50	22°23	9° 5	9°10	9°35	n.a.	T 14
W15	4 56 46	14°37'27	7♎46	2°24	23° 3	22°46	6°36	7°10	22° 3	27°52	22°22	9° 4	9° 7	9°41	n.a.	W15
T 16	5 0 43	15°34'22	19°55	2°29	24°13	22°31	6°29	7°11	22° 6	27°55	22°21	9° 0	9° 4	9°48	n.a.	T 16
F 17	5 4 39	16°31'17	2♏21	2°R29	25°22	22°14	6°22	7°12	22°10	27°57	22°20	8°54	9° 1	9°55	n.a.	F 17
S 18	5 8 36	17°28'12	15° 6	2°25	26°31	21°58	6°14	7°14	22°13	27°59	22°18	8°45	8°58	10° 1	n.a.	S 18
S 19	5 12 33	18°25'06	28°12	2°16	27°40	21°42	6° 7	7°15	22°17	28° 1	22°17	8°35	8°55	10° 8	n.a.	S 19
M20	5 16 29	19°22'01	11♐38	2° 3	28°49	21°25	6° 0	7°16	22°20	28° 3	22°16	8°23	8°51	10°14	n.a.	M20
T 21	5 20 26	20°18'56	25°23	1°46	29°57	21° 8	5°53	7°16	22°24	28° 5	22°15	8°11	8°48	10°21	n.a.	T 21
W22	5 24 22	21°15'50	9♑23	1°26	1♒ 6	20°51	5°45	7°17	22°27	28° 7	22°13	8° 1	8°45	10°28	n.a.	W22
T 23	5 28 19	22°12'44	23°33	1° 2	2°14	20°34	5°38	7°18	22°31	28° 9	22°12	7°53	8°42	10°34	n.a.	T 23
F 24	5 32 15	23° 9'38	7♒48	0°35	3°23	20°17	5°31	7°18	22°34	28°12	22°11	7°48	8°39	10°41	n.a.	F 24
S 25	5 36 12	24° 6'31	22° 5	0° 5	4°31	20° 0	5°25	7°18	22°38	28°14	22°10	7°45	8°36	10°48	n.a.	S 25
S 26	5 40 8	25° 3'24	6♓19	29♐34	5°39	19°43	5°18	7°19	22°41	28°16	22° 8	7°D44	8°32	10°54	n.a.	S 26
M27	5 44 5	26° 0'17	20°30	29° 1	6°47	19°26	5°11	7°19	22°45	28°18	22° 7	7°R44	8°29	11° 1	n.a.	M27
T 28	5 48 1	26°57'09	4♈36	28°27	7°55	19°10	5° 4	7°R19	22°48	28°20	22° 6	7°44	8°26	11° 8	n.a.	T 28
W29	5 51 58	27♐54'01	18♈35	27♐52	9♒ 3	18♊54	4♊58	7♍19	22♐52	28♏22	22♋ 4	7♍43	8♍23	11♍14	n.a.	W29

Delta T = 122h06m38s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

MARCH 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 55	28♐50'53	2♉27	27°R17	10♒11	18°R38	4°R52	7°R19	22♐55	28♏24	22°R 3	7°R39	8♍20	11♍21	n.a.	T 1
F 2	5 59 51	29°47'45	16°11	26♐44	11°18	18♊22	4♊45	7♍19	22°59	28°26	22♋ 1	7♍33	8°16	11°28	n.a.	F 2
S 3	6 3 48	0♑44'37	29°46	26°11	12°25	18° 7	4°39	7°18	23° 2	28°28	22° 0	7°24	8°13	11°34	n.a.	S 3
S 4	6 7 44	1°41'29	13♊ 8	25°41	13°33	17°52	4°33	7°18	23° 6	28°30	21°59	7°14	8°10	11°41	n.a.	S 4
M 5	6 11 41	2°38'21	26°16	25°13	14°40	17°37	4°27	7°17	23° 9	28°32	21°57	7° 3	8° 7	11°48	n.a.	M 5
T 6	6 15 37	3°35'13	9♋10	24°47	15°47	17°23	4°21	7°17	23°13	28°33	21°56	6°53	8° 4	11°54	n.a.	T 6
W 7	6 19 34	4°32'06	21°48	24°26	16°53	17°10	4°16	7°16	23°16	28°35	21°54	6°44	8° 1	12° 1	n.a.	W 7
T 8	6 23 31	5°28'59	4♌10	24° 7	18° 0	16°57	4°10	7°15	23°20	28°37	21°53	6°38	7°57	12° 7	n.a.	T 8
F 9	6 27 27	6°25'53	16°19	23°53	19° 6	16°44	4° 5	7°14	23°23	28°39	21°51	6°33	7°54	12°14	n.a.	F 9
S 10	6 31 24	7°22'47	28°17	23°44	20°13	16°33	3°59	7°13	23°27	28°41	21°50	6°31	7°51	12°21	n.a.	S 10
S 11	6 35 20	8°19'42	10♍ 8	23°38	21°19	16°21	3°54	7°12	23°30	28°43	21°48	6°D31	7°48	12°27	n.a.	S 11
M12	6 39 17	9°16'38	21°56	23°D38	22°25	16°11	3°49	7°11	23°34	28°45	21°47	6°32	7°45	12°34	n.a.	M12
T 13	6 43 14	10°13'34	3♎46	23°42	23°31	16° 1	3°44	7° 9	23°37	28°46	21°45	6°33	7°42	12°41	n.a.	T 13
W14	6 47 10	11°10'32	15°44	23°52	24°36	15°52	3°40	7° 8	23°40	28°48	21°44	6°R33	7°38	12°47	n.a.	W14
T 15	6 51 7	12° 7'30	27°54	24° 6	25°42	15°43	3°35	7° 6	23°44	28°50	21°42	6°31	7°35	12°54	n.a.	T 15
F 16	6 55 3	13° 4'29	10♏22	24°26	26°47	15°35	3°31	7° 5	23°47	28°52	21°41	6°28	7°32	13° 1	n.a.	F 16
S 17	6 59 0	14° 1'29	23°11	24°51	27°52	15°28	3°26	7° 3	23°51	28°53	21°39	6°23	7°29	13° 7	n.a.	S 17
S 18	7 2 57	14°58'30	6♐25	25°20	28°57	15°22	3°22	7° 1	23°54	28°55	21°38	6°16	7°26	13°14	n.a.	S 18
M19	7 6 53	15°55'32	20° 2	25°55	0♓ 2	15°16	3°18	6°59	23°57	28°57	21°36	6° 8	7°22	13°21	n.a.	M19
T 20	7 10 50	16°52'35	4♑ 3	26°35	1° 6	15°12	3°15	6°57	24° 1	28°58	21°35	6° 0	7°19	13°27	n.a.	T 20
W21	7 14 46	17°49'39	18°23	27°20	2°11	15° 8	3°11	6°55	24° 4	29° 0	21°33	5°53	7°16	13°34	n.a.	W21
T 22	7 18 43	18°46'44	2♒56	28° 9	3°15	15° 5	3° 8	6°53	24° 7	29° 2	21°32	5°48	7°13	13°41	n.a.	T 22
F 23	7 22 40	19°43'49	17°36	29° 4	4°19	15° 2	3° 4	6°51	24°10	29° 3	21°30	5°44	7°10	13°47	n.a.	F 23
S 24	7 26 36	20°40'56	2♓15	0♑ 3	5°23	15° 1	3° 1	6°48	24°14	29° 5	21°29	5°D43	7° 7	13°54	n.a.	S 24
S 25	7 30 33	21°38'03	16°49	1° 7	6°26	15°D 0	2°58	6°46	24°17	29° 6	21°27	5°43	7° 3	14° 0	n.a.	S 25
M26	7 34 30	22°35'10	1♈13	2°15	7°29	15° 0	2°56	6°43	24°20	29° 8	21°25	5°44	7° 0	14° 7	n.a.	M26
T 27	7 38 26	23°32'19	15°24	3°28	8°32	15° 1	2°53	6°40	24°23	29° 9	21°24	5°46	6°57	14°14	n.a.	T 27
W28	7 42 23	24°29'28	29°21	4°46	9°35	15° 3	2°51	6°38	24°27	29°11	21°22	5°R46	6°54	14°20	n.a.	W28
T 29	7 46 19	25°26'38	13♉ 4	6° 8	10°38	15° 6	2°48	6°35	24°30	29°12	21°21	5°44	6°51	14°27	n.a.	T 29
F 30	7 50 16	26°23'49	26°32	7°34	11°40	15° 9	2°46	6°32	24°33	29°13	21°19	5°41	6°48	14°34	n.a.	F 30
S 31	7 54 13	27♑21'01	9♊46	9♑ 4	12♓42	15♊14	2♊45	6♍29	24♐36	29♏15	21♋18	5♍37	6♍44	14♍40	n.a.	S 31

Delta T = 122h06m32s Julian Calendar 1 March 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9822 BCE

APRIL 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 9	28♑18'14	22♊47	10♑38	13♓44	15♊19	2°R43	6°R26	24♐39	29♏16	21°R16	5°R31	6♍41	14♍47	n.a.	S 1
M 2	8 2 6	29°15'28	5♋34	12°16	14°45	15°24	2♊41	6♍23	24°42	29°17	21♋15	5♍25	6°38	14°54	n.a.	M 2
T 3	8 6 3	0♒12'43	18° 8	13°58	15°46	15°31	2°40	6°19	24°45	29°19	21°13	5°19	6°35	15° 0	n.a.	T 3
W 4	8 9 59	1°10'00	0♌30	15°44	16°47	15°38	2°39	6°16	24°48	29°20	21°12	5°14	6°32	15° 7	n.a.	W 4
T 5	8 13 56	2° 7'17	12°40	17°32	17°48	15°47	2°38	6°13	24°51	29°21	21°10	5°10	6°28	15°14	n.a.	T 5
F 6	8 17 53	3° 4'37	24°41	19°24	18°48	15°55	2°37	6° 9	24°54	29°22	21° 9	5° 8	6°25	15°20	n.a.	F 6
S 7	8 21 49	4° 1'57	6♍34	21°18	19°48	16° 5	2°37	6° 6	24°57	29°24	21° 7	5°D 8	6°22	15°27	n.a.	S 7
S 8	8 25 46	4°59'19	18°23	23°15	20°47	16°15	2°36	6° 2	25° 0	29°25	21° 6	5° 9	6°19	15°34	n.a.	S 8
M 9	8 29 42	5°56'43	0♎10	25°13	21°47	16°26	2°36	5°58	25° 3	29°26	21° 4	5°10	6°16	15°40	n.a.	M 9
T 10	8 33 39	6°54'09	12° 0	27°14	22°46	16°38	2°D36	5°55	25° 6	29°27	21° 3	5°12	6°13	15°47	n.a.	T 10
W11	8 37 36	7°51'36	23°57	29°16	23°44	16°50	2°36	5°51	25° 8	29°28	21° 1	5°13	6° 9	15°54	n.a.	W11
T 12	8 41 32	8°49'05	6♏ 7	1♒19	24°42	17° 4	2°37	5°47	25°11	29°29	21° 0	5°R14	6° 6	16° 0	n.a.	T 12
F 13	8 45 29	9°46'36	18°33	3°23	25°40	17°17	2°37	5°43	25°14	29°30	20°58	5°14	6° 3	16° 7	n.a.	F 13
S 14	8 49 26	10°44'09	1♐21	5°27	26°37	17°32	2°38	5°39	25°17	29°31	20°57	5°12	6° 0	16°13	n.a.	S 14
S 15	8 53 22	11°41'44	14°33	7°31	27°34	17°47	2°39	5°35	25°19	29°32	20°55	5°10	5°57	16°20	n.a.	S 15
M16	8 57 19	12°39'20	28°12	9°36	28°31	18° 3	2°40	5°31	25°22	29°33	20°54	5° 7	5°53	16°27	n.a.	M16
T 17	9 1 16	13°36'59	12♑17	11°40	29°27	18°19	2°41	5°27	25°25	29°34	20°53	5° 4	5°50	16°33	n.a.	T 17
W18	9 5 12	14°34'40	26°46	13°43	0♈22	18°36	2°43	5°22	25°27	29°35	20°51	5° 2	5°47	16°40	n.a.	W18
T 19	9 9 9	15°32'22	11♒33	15°46	1°17	18°53	2°44	5°18	25°30	29°36	20°50	5° 0	5°44	16°47	n.a.	T 19
F 20	9 13 6	16°30'06	26°31	17°48	2°12	19°12	2°46	5°14	25°32	29°36	20°49	4°59	5°41	16°53	n.a.	F 20
S 21	9 17 2	17°27'52	11♓32	19°50	3° 6	19°30	2°48	5° 9	25°35	29°37	20°47	4°D59	5°38	17° 0	n.a.	S 21
S 22	9 20 59	18°25'39	26°28	21°50	4° 0	19°50	2°50	5° 5	25°37	29°38	20°46	4°59	5°34	17° 7	n.a.	S 22
M23	9 24 56	19°23'28	11♈11	23°48	4°53	20°10	2°53	5° 1	25°40	29°39	20°45	5° 0	5°31	17°13	n.a.	M23
T 24	9 28 52	20°21'19	25°36	25°46	5°45	20°30	2°55	4°56	25°42	29°39	20°43	5° 1	5°28	17°20	n.a.	T 24
W25	9 32 49	21°19'12	9♉41	27°43	6°37	20°51	2°58	4°52	25°44	29°40	20°42	5° 2	5°25	17°27	n.a.	W25
T 26	9 36 45	22°17'06	23°24	29°38	7°28	21°13	3° 1	4°47	25°47	29°41	20°41	5°R 2	5°22	17°33	n.a.	T 26
F 27	9 40 42	23°15'01	6♊46	1♓32	8°19	21°35	3° 4	4°43	25°49	29°41	20°39	5° 2	5°19	17°40	n.a.	F 27
S 28	9 44 39	24°12'59	19°48	3°24	9° 8	21°57	3° 7	4°38	25°51	29°42	20°38	5° 1	5°15	17°47	n.a.	S 28
S 29	9 48 35	25°10'58	2♋33	5°15	9°58	22°20	3°10	4°33	25°53	29°42	20°37	5° 0	5°12	17°53	n.a.	S 29
M30	9 52 32	26♒ 8'59	15♋ 4	7♓ 5	10♈46	22♊44	3♊14	4♍29	25♐55	29♏43	20♋36	4♍59	5♍ 9	18♍ 0	n.a.	M30

Delta T = 122h06m25s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

MAY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 29	27♒ 7'02	27♋21	8♓53	11♈34	23♊ 8	3♊18	4°R24	25♐57	29♏43	20°R35	4°R58	5♍ 6	18♍ 7	n.a.	T 1
W 2	10 0 25	28° 5'06	9♌29	10°40	12°21	23°32	3°22	4♍19	26° 0	29°43	20♋34	4♍57	5° 3	18°13	n.a.	W 2
T 3	10 4 22	29° 3'13	21°28	12°26	13° 7	23°57	3°26	4°15	26° 2	29°44	20°32	4°56	4°59	18°20	n.a.	T 3
F 4	10 8 18	0♓ 1'22	3♍21	14°11	13°52	24°22	3°30	4°10	26° 4	29°44	20°31	4°D56	4°56	18°26	n.a.	F 4
S 5	10 12 15	0°59'32	15°11	15°54	14°36	24°48	3°34	4° 5	26° 5	29°45	20°30	4°56	4°53	18°33	n.a.	S 5
S 6	10 16 12	1°57'45	26°58	17°36	15°19	25°14	3°39	4° 1	26° 7	29°45	20°29	4°57	4°50	18°40	n.a.	S 6
M 7	10 20 8	2°56'01	8♎47	19°16	16° 2	25°41	3°44	3°56	26° 9	29°45	20°28	4°57	4°47	18°46	n.a.	M 7
T 8	10 24 5	3°54'18	20°39	20°55	16°43	26° 8	3°49	3°51	26°11	29°45	20°27	4°57	4°44	18°53	n.a.	T 8
W 9	10 28 2	4°52'38	2♏38	22°33	17°24	26°35	3°54	3°46	26°13	29°45	20°26	4°R57	4°40	19° 0	n.a.	W 9
T 10	10 31 58	5°51'00	14°49	24°10	18° 3	27° 3	3°59	3°42	26°14	29°46	20°25	4°57	4°37	19° 6	n.a.	T 10
F 11	10 35 55	6°49'25	27°14	25°46	18°41	27°31	4° 4	3°37	26°16	29°46	20°24	4°57	4°34	19°13	n.a.	F 11
S 12	10 39 51	7°47'53	9♐57	27°20	19°18	27°59	4°10	3°32	26°18	29°46	20°23	4°D57	4°31	19°20	n.a.	S 12
S 13	10 43 48	8°46'23	23° 4	28°53	19°54	28°28	4°16	3°27	26°19	29°46	20°22	4°57	4°28	19°26	n.a.	S 13
M14	10 47 45	9°44'55	6♑35	0♈25	20°29	28°57	4°22	3°23	26°21	29°R46	20°21	4°57	4°24	19°33	n.a.	M14
T 15	10 51 41	10°43'31	20°33	1°55	21° 2	29°26	4°28	3°18	26°22	29°46	20°21	4°58	4°21	19°40	n.a.	T 15
W16	10 55 38	11°42'08	4♒57	3°25	21°34	29°56	4°34	3°13	26°24	29°46	20°20	4°58	4°18	19°46	n.a.	W16
T 17	10 59 34	12°40'48	19°43	4°53	22° 5	0♋26	4°40	3° 9	26°25	29°46	20°19	4°59	4°15	19°53	n.a.	T 17
F 18	11 3 31	13°39'31	4♓47	6°19	22°34	0°57	4°47	3° 4	26°27	29°46	20°18	4°R59	4°12	20° 0	n.a.	F 18
S 19	11 7 28	14°38'16	19°59	7°45	23° 2	1°27	4°53	2°59	26°28	29°45	20°17	4°59	4° 9	20° 6	n.a.	S 19
S 20	11 11 24	15°37'03	5♈ 9	9° 8	23°28	1°58	5° 0	2°55	26°29	29°45	20°17	4°58	4° 5	20°13	n.a.	S 20
M21	11 15 21	16°35'52	20°10	10°31	23°52	2°30	5° 7	2°50	26°30	29°45	20°16	4°57	4° 2	20°20	n.a.	M21
T 22	11 19 17	17°34'44	4♉51	11°52	24°15	3° 1	5°14	2°46	26°31	29°45	20°15	4°55	3°59	20°26	n.a.	T 22
W23	11 23 14	18°33'37	19° 9	13°12	24°36	3°33	5°21	2°41	26°32	29°44	20°15	4°54	3°56	20°33	n.a.	W23
T 24	11 27 10	19°32'33	3♊ 0	14°30	24°55	4° 5	5°28	2°37	26°33	29°44	20°14	4°53	3°53	20°39	n.a.	T 24
F 25	11 31 7	20°31'31	16°25	15°47	25°12	4°38	5°36	2°33	26°34	29°44	20°14	4°D52	3°50	20°46	n.a.	F 25
S 26	11 35 4	21°30'31	29°25	17° 2	25°28	5°10	5°43	2°28	26°35	29°43	20°13	4°52	3°46	20°53	n.a.	S 26
S 27	11 39 0	22°29'33	12♋ 4	18°15	25°41	5°43	5°51	2°24	26°36	29°43	20°13	4°53	3°43	20°59	n.a.	S 27
M28	11 42 57	23°28'38	24°25	19°26	25°52	6°16	5°59	2°20	26°37	29°42	20°12	4°54	3°40	21° 6	n.a.	M28
T 29	11 46 53	24°27'44	6♌32	20°36	26° 1	6°50	6° 7	2°15	26°38	29°42	20°12	4°56	3°37	21°13	n.a.	T 29
W30	11 50 50	25°26'52	18°30	21°43	26° 8	7°23	6°15	2°11	26°39	29°41	20°11	4°57	3°34	21°19	n.a.	W30
T 31	11 54 46	26♓26'03	0♍22	22♈48	26♈13	7♋57	6♊24	2♍ 7	26♐39	29♏41	20♋11	4°R58	3♍30	21♍26	n.a.	T 31

Delta T = 122h06m19s Julian Calendar 1 May 9821 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9821 BCE

JUNE 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 43	27♓25'16	12♍10	23♈51	26♈15	8♋31	6♊32	2°R 3	26♐40	29°R40	20°R10	4°R58	3♍27	21♍33	n.a.	F 1
S 2	12 2 39	28°24'31	23°58	24°52	26°R16	9° 5	6°40	1♍59	26°41	29♏40	20♋10	4♍57	3°24	21°39	n.a.	S 2
S 3	12 6 36	29°23'49	5♎48	25°49	26°13	9°40	6°49	1°55	26°41	29°39	20°10	4°54	3°21	21°46	n.a.	S 3
M 4	12 10 32	0♈23'09	17°41	26°44	26° 9	10°15	6°58	1°51	26°42	29°38	20° 9	4°51	3°18	21°53	n.a.	M 4
T 5	12 14 29	1°22'32	29°40	27°36	26° 2	10°50	7° 7	1°48	26°42	29°38	20° 9	4°46	3°15	21°59	n.a.	T 5
W 6	12 18 26	2°21'57	11♏47	28°25	25°53	11°25	7°16	1°44	26°42	29°37	20° 9	4°41	3°11	22° 6	n.a.	W 6
T 7	12 22 22	3°21'25	24° 3	29° 9	25°41	12° 0	7°25	1°40	26°43	29°36	20° 9	4°37	3° 8	22°13	n.a.	T 7
F 8	12 26 19	4°20'55	6♐32	29°50	25°27	12°35	7°34	1°37	26°43	29°35	20° 9	4°33	3° 5	22°19	n.a.	F 8
S 9	12 30 15	5°20'28	19°16	0♉27	25°10	13°11	7°43	1°33	26°43	29°35	20° 9	4°30	3° 2	22°26	n.a.	S 9
S 10	12 34 12	6°20'04	2♑18	0°59	24°52	13°47	7°53	1°30	26°43	29°34	20° 8	4°D29	2°59	22°33	n.a.	S 10
M11	12 38 8	7°19'43	15°41	1°26	24°31	14°23	8° 2	1°26	26°43	29°33	20° 8	4°29	2°55	22°39	n.a.	M11
T 12	12 42 5	8°19'24	29°26	1°47	24° 8	14°59	8°12	1°23	26°43	29°32	20°D 8	4°31	2°52	22°46	n.a.	T 12
W13	12 46 1	9°19'08	13♒36	2° 3	23°43	15°35	8°22	1°20	26°R43	29°31	20° 8	4°32	2°49	22°53	n.a.	W13
T 14	12 49 58	10°18'54	28° 8	2°12	23°17	16°11	8°32	1°17	26°43	29°30	20° 8	4°R33	2°46	22°59	n.a.	T 14
F 15	12 53 54	11°18'43	13♓ 0	2°R15	22°48	16°48	8°42	1°14	26°43	29°29	20° 9	4°33	2°43	23° 6	n.a.	F 15
S 16	12 57 51	12°18'34	28° 6	2°10	22°18	17°25	8°52	1°11	26°43	29°28	20° 9	4°31	2°40	23°13	n.a.	S 16
S 17	13 1 47	13°18'28	13♈16	1°58	21°47	18° 2	9° 2	1° 8	26°43	29°27	20° 9	4°27	2°36	23°19	n.a.	S 17
M18	13 5 44	14°18'24	28°22	1°38	21°14	18°39	9°13	1° 5	26°43	29°26	20° 9	4°22	2°33	23°26	n.a.	M18
T 19	13 9 40	15°18'23	13♉13	1° 9	20°40	19°16	9°23	1° 3	26°42	29°25	20° 9	4°16	2°30	23°33	n.a.	T 19
W20	13 13 37	16°18'23	27°42	0°32	20° 6	19°53	9°33	1° 0	26°42	29°24	20° 9	4° 9	2°27	23°39	n.a.	W20
T 21	13 17 33	17°18'26	11♊43	29♈48	19°31	20°31	9°44	0°57	26°42	29°22	20°10	4° 3	2°24	23°46	n.a.	T 21
F 22	13 21 30	18°18'31	25°15	28°55	18°55	21° 8	9°55	0°55	26°41	29°21	20°10	3°59	2°21	23°52	n.a.	F 22
S 23	13 25 26	19°18'38	8♋19	27°56	18°19	21°46	10° 6	0°53	26°41	29°20	20°10	3°57	2°17	23°59	n.a.	S 23
S 24	13 29 23	20°18'46	20°59	26°50	17°44	22°24	10°17	0°51	26°40	29°19	20°11	3°D56	2°14	24° 6	n.a.	S 24
M25	13 33 19	21°18'57	3♌18	25°40	17° 9	23° 2	10°27	0°48	26°39	29°18	20°11	3°57	2°11	24°12	n.a.	M25
T 26	13 37 16	22°19'10	15°21	24°27	16°34	23°40	10°39	0°46	26°39	29°16	20°11	3°58	2° 8	24°19	n.a.	T 26
W27	13 41 12	23°19'24	27°15	23°13	16° 0	24°18	10°50	0°45	26°38	29°15	20°12	3°59	2° 5	24°26	n.a.	W27
T 28	13 45 8	24°19'41	9♍ 3	21°59	15°28	24°56	11° 1	0°43	26°37	29°14	20°12	3°R59	2° 1	24°32	n.a.	T 28
F 29	13 49 5	25°19'59	20°50	20°49	14°56	25°35	11°12	0°41	26°36	29°12	20°13	3°57	1°58	24°39	n.a.	F 29
S 30	13 53 1	26♈20'19	2♎39	19♈45	14♈26	26♋13	11♊24	0♍39	26♐35	29♏11	20♋14	3♍53	1♍55	24♍46	n.a.	S 30

Delta T = 122h06m13s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

JULY 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 58	27♈20'42	14♎34	18°R47	13°R58	26♋52	11♊35	0°R38	26°R35	29°R10	20♋14	3°R47	1♍52	24♍52	n.a.	S 1
M 2	14 0 54	28°21'06	26°36	17♈58	13♈32	27°31	11°47	0♍37	26♐34	29♏ 8	20°15	3♍38	1°49	24°59	n.a.	M 2
T 3	14 4 51	29°21'33	8♏46	17°20	13° 7	28° 9	11°58	0°35	26°33	29° 7	20°15	3°28	1°46	25° 6	n.a.	T 3
W 4	14 8 47	0♉22'01	21° 6	16°52	12°45	28°48	12°10	0°34	26°31	29° 5	20°16	3°17	1°42	25°12	n.a.	W 4
T 5	14 12 44	1°22'32	3♐37	16°36	12°25	29°27	12°22	0°33	26°30	29° 4	20°17	3° 6	1°39	25°19	n.a.	T 5
F 6	14 16 40	2°23'05	16°18	16°D31	12° 7	0♌ 6	12°34	0°32	26°29	29° 2	20°18	2°56	1°36	25°26	n.a.	F 6
S 7	14 20 37	3°23'40	29°11	16°37	11°51	0°45	12°46	0°31	26°28	29° 1	20°18	2°49	1°33	25°32	n.a.	S 7
S 8	14 24 33	4°24'18	12♑18	16°55	11°38	1°25	12°58	0°30	26°27	28°59	20°19	2°44	1°30	25°39	n.a.	S 8
M 9	14 28 30	5°24'58	25°39	17°22	11°27	2° 4	13°10	0°30	26°25	28°58	20°20	2°42	1°27	25°46	n.a.	M 9
T 10	14 32 26	6°25'39	9♒16	17°59	11°19	2°43	13°22	0°29	26°24	28°56	20°21	2°D42	1°23	25°52	n.a.	T 10
W11	14 36 23	7°26'23	23°12	18°44	11°13	3°23	13°34	0°29	26°23	28°55	20°22	2°42	1°20	25°59	n.a.	W11
T 12	14 40 19	8°27'10	7♓26	19°37	11° 9	4° 2	13°46	0°29	26°21	28°53	20°23	2°R42	1°17	26° 6	n.a.	T 12
F 13	14 44 15	9°27'58	21°57	20°37	11°D 8	4°42	13°59	0°28	26°20	28°52	20°24	2°41	1°14	26°12	n.a.	F 13
S 14	14 48 12	10°28'48	6♈42	21°42	11°10	5°21	14°11	0°D28	26°18	28°50	20°25	2°37	1°11	26°19	n.a.	S 14
S 15	14 52 8	11°29'40	21°35	22°53	11°13	6° 1	14°24	0°28	26°17	28°48	20°26	2°30	1° 7	26°26	n.a.	S 15
M16	14 56 5	12°30'34	6♉28	24° 9	11°19	6°41	14°36	0°28	26°15	28°47	20°27	2°21	1° 4	26°32	n.a.	M16
T 17	15 0 1	13°31'30	21°12	25°28	11°28	7°21	14°49	0°29	26°13	28°45	20°28	2°10	1° 1	26°39	n.a.	T 17
W18	15 3 58	14°32'28	5♊39	26°50	11°38	8° 1	15° 1	0°29	26°12	28°43	20°29	1°58	0°58	26°46	n.a.	W18
T 19	15 7 54	15°33'27	19°43	28°15	11°51	8°41	15°14	0°30	26°10	28°42	20°30	1°47	0°55	26°52	n.a.	T 19
F 20	15 11 51	16°34'28	3♋19	29°43	12° 6	9°21	15°27	0°30	26° 8	28°40	20°31	1°38	0°52	26°59	n.a.	F 20
S 21	15 15 47	17°35'29	16°28	1♉12	12°23	10° 1	15°40	0°31	26° 6	28°38	20°33	1°32	0°48	27° 6	n.a.	S 21
S 22	15 19 44	18°36'33	29°12	2°43	12°42	10°41	15°52	0°32	26° 4	28°37	20°34	1°28	0°45	27°12	n.a.	S 22
M23	15 23 40	19°37'37	11♌33	4°16	13° 2	11°21	16° 5	0°33	26° 3	28°35	20°35	1°27	0°42	27°19	n.a.	M23
T 24	15 27 37	20°38'43	23°38	5°49	13°25	12° 1	16°18	0°34	26° 1	28°33	20°36	1°D26	0°39	27°26	n.a.	T 24
W25	15 31 33	21°39'49	5♍32	7°23	13°50	12°42	16°31	0°35	25°59	28°32	20°38	1°R26	0°36	27°32	n.a.	W25
T 26	15 35 29	22°40'57	17°20	8°58	14°16	13°22	16°44	0°36	25°57	28°30	20°39	1°26	0°32	27°39	n.a.	T 26
F 27	15 39 26	23°42'06	29° 7	10°33	14°44	14° 2	16°57	0°37	25°55	28°28	20°40	1°23	0°29	27°46	n.a.	F 27
S 28	15 43 22	24°43'16	10♎59	12° 8	15°13	14°43	17°10	0°39	25°53	28°27	20°42	1°17	0°26	27°52	n.a.	S 28
S 29	15 47 19	25°44'27	22°59	13°44	15°45	15°23	17°24	0°40	25°50	28°25	20°43	1° 9	0°23	27°59	n.a.	S 29
M30	15 51 15	26°45'40	5♏10	15°20	16°17	16° 4	17°37	0°42	25°48	28°23	20°45	0°57	0°20	28° 6	n.a.	M30
T 31	15 55 12	27♉46'53	17♏33	16♉56	16♈52	16♌44	17♊50	0♍44	25♐46	28♏22	20♋46	0♍44	0♍17	28♍12	n.a.	T 31

Delta T = 122h06m07s Julian Calendar 1 July 9821 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9821 BCE

AUGUST 9821 BCE (-9820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 8	28♉48'07	0♐10	18♉32	17♈27	17♌25	18♊ 3	0♍46	25°R44	28°R20	20♋48	0°R30	0♍13	28♍19	n.a.	W 1
T 2	16 3 5	29°49'23	13° 0	20° 9	18° 4	18° 6	18°17	0°48	25♐42	28♏18	20°49	0♍16	0°10	28°26	n.a.	T 2
F 3	16 7 1	0♊50'40	26° 2	21°45	18°42	18°46	18°30	0°50	25°39	28°16	20°51	0° 3	0° 7	28°32	n.a.	F 3
S 4	16 10 58	1°51'58	9♑15	23°21	19°22	19°27	18°43	0°52	25°37	28°15	20°52	29♌53	0° 4	28°39	n.a.	S 4
S 5	16 14 54	2°53'17	22°38	24°57	20° 3	20° 8	18°57	0°55	25°35	28°13	20°54	29°46	0° 1	28°46	n.a.	S 5
M 6	16 18 51	3°54'38	6♒10	26°33	20°45	20°48	19°10	0°57	25°33	28°11	20°55	29°42	29♌58	28°52	n.a.	M 6
T 7	16 22 47	4°56'00	19°53	28° 8	21°28	21°29	19°23	1° 0	25°30	28°10	20°57	29°41	29°54	28°59	n.a.	T 7
W 8	16 26 44	5°57'22	3♓45	29°44	22°12	22°10	19°37	1° 2	25°28	28° 8	20°59	29°41	29°51	29° 6	n.a.	W 8
T 9	16 30 40	6°58'46	17°47	1♊20	22°57	22°51	19°50	1° 5	25°26	28° 6	21° 0	29°41	29°48	29°12	n.a.	T 9
F 10	16 34 37	8° 0'11	2♈ 0	2°55	23°44	23°31	20° 4	1° 8	25°23	28° 5	21° 2	29°39	29°45	29°19	n.a.	F 10
S 11	16 38 33	9° 1'37	16°21	4°30	24°31	24°12	20°17	1°11	25°21	28° 3	21° 4	29°35	29°42	29°26	n.a.	S 11
S 12	16 42 30	10° 3'05	0♉47	6° 6	25°19	24°53	20°31	1°14	25°18	28° 1	21° 5	29°28	29°38	29°32	n.a.	S 12
M13	16 46 26	11° 4'33	15°14	7°41	26° 8	25°34	20°45	1°17	25°16	28° 0	21° 7	29°18	29°35	29°39	n.a.	M13
T 14	16 50 23	12° 6'01	29°35	9°16	26°58	26°15	20°58	1°20	25°13	27°58	21° 9	29° 6	29°32	29°46	n.a.	T 14
W15	16 54 19	13° 7'31	13♊45	10°51	27°49	26°56	21°12	1°24	25°11	27°56	21°11	28°53	29°29	29°52	n.a.	W15
T 16	16 58 16	14° 9'01	27°36	12°26	28°40	27°37	21°26	1°27	25° 8	27°55	21°13	28°42	29°26	29°59	n.a.	T 16
F 17	17 2 12	15°10'31	11♋ 7	14° 1	29°32	28°18	21°39	1°31	25° 6	27°53	21°15	28°32	29°23	0♎ 6	n.a.	F 17
S 18	17 6 9	16°12'02	24°13	15°35	0♉25	28°59	21°53	1°35	25° 3	27°51	21°16	28°24	29°19	0°12	n.a.	S 18
S 19	17 10 5	17°13'33	6♌57	17°10	1°19	29°40	22° 6	1°38	25° 1	27°50	21°18	28°19	29°16	0°19	n.a.	S 19
M20	17 14 2	18°15'04	19°21	18°45	2°14	0♍21	22°20	1°42	24°58	27°48	21°20	28°17	29°13	0°26	n.a.	M20
T 21	17 17 58	19°16'35	1♍28	20°20	3° 9	1° 2	22°34	1°46	24°56	27°47	21°22	28°D17	29°10	0°32	n.a.	T 21
W22	17 21 55	20°18'07	13°23	21°55	4° 4	1°43	22°48	1°50	24°53	27°45	21°24	28°17	29° 7	0°39	n.a.	W22
T 23	17 25 51	21°19'38	25°12	23°30	5° 0	2°24	23° 1	1°54	24°51	27°43	21°26	28°R17	29° 4	0°46	n.a.	T 23
F 24	17 29 48	22°21'08	7♎ 1	25° 5	5°57	3° 5	23°15	1°59	24°48	27°42	21°28	28°16	29° 0	0°52	n.a.	F 24
S 25	17 33 45	23°22'39	18°54	26°40	6°55	3°46	23°29	2° 3	24°45	27°40	21°30	28°13	28°57	0°59	n.a.	S 25
S 26	17 37 41	24°24'10	0♏57	28°15	7°53	4°28	23°42	2° 7	24°43	27°39	21°32	28° 7	28°54	1° 6	n.a.	S 26
M27	17 41 38	25°25'41	13°14	29°51	8°51	5° 9	23°56	2°12	24°40	27°37	21°34	27°58	28°51	1°12	n.a.	M27
T 28	17 45 34	26°27'11	25°47	1♋26	9°50	5°50	24°10	2°16	24°38	27°36	21°36	27°48	28°48	1°19	n.a.	T 28
W29	17 49 31	27°28'41	8♐37	3° 2	10°50	6°31	24°23	2°21	24°35	27°35	21°38	27°37	28°44	1°26	n.a.	W29
T 30	17 53 27	28°30'11	21°45	4°37	11°50	7°12	24°37	2°26	24°33	27°33	21°40	27°26	28°41	1°32	n.a.	T 30
F 31	17 57 24	29♊31'41	5♑10	6♋13	12♉50	7♍53	24♊51	2♍31	24♐30	27♏32	21♋42	27♌16	28♌38	1♎39	n.a.	F 31

Delta T = 122h06m00s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 20	0♋33'11	18♉48	7♋49	13♉51	8♍34	25♊ 4	2♍36	24°R28	27°R30	21♋44	27°R 8	28♌35	1♎46	n.a.	S 1
S 2	18 5 17	1°34'40	2♒37	9°25	14°52	9°15	25°18	2°41	24♐25	27♏29	21°46	27♌ 3	28°32	1°52	n.a.	S 2
M 3	18 9 14	2°36'10	16°33	11° 2	15°54	9°57	25°32	2°46	24°22	27°28	21°48	27° 0	28°29	1°59	n.a.	M 3
T 4	18 13 10	3°37'39	0♓35	12°38	16°56	10°38	25°45	2°51	24°20	27°26	21°50	27°D 0	28°25	2° 6	n.a.	T 4
W 5	18 17 7	4°39'08	14°40	14°14	17°59	11°19	25°59	2°56	24°17	27°25	21°52	27° 0	28°22	2°12	n.a.	W 5
T 6	18 21 3	5°40'37	28°46	15°51	19° 2	12° 0	26°13	3° 1	24°15	27°24	21°55	27° 1	28°19	2°19	n.a.	T 6
F 7	18 25 0	6°42'06	12♈52	17°27	20° 5	12°41	26°26	3° 7	24°12	27°23	21°57	27°R 1	28°16	2°26	n.a.	F 7
S 8	18 28 57	7°43'35	26°58	19° 4	21° 9	13°22	26°40	3°12	24°10	27°21	21°59	27° 0	28°13	2°32	n.a.	S 8
S 9	18 32 53	8°45'03	11♉ 2	20°40	22°13	14° 3	26°53	3°18	24° 7	27°20	22° 1	26°56	28° 9	2°39	n.a.	S 9
M10	18 36 50	9°46'31	25° 1	22°17	23°17	14°44	27° 7	3°24	24° 5	27°19	22° 3	26°50	28° 6	2°46	n.a.	M10
T 11	18 40 46	10°47'59	8♊53	23°53	24°21	15°25	27°21	3°29	24° 3	27°18	22° 5	26°42	28° 3	2°52	n.a.	T 11
W12	18 44 43	11°49'26	22°35	25°28	25°26	16° 7	27°34	3°35	24° 0	27°17	22° 7	26°34	28° 0	2°59	n.a.	W12
T 13	18 48 40	12°50'53	6♋ 3	27° 4	26°31	16°48	27°48	3°41	23°58	27°16	22°10	26°26	27°57	3° 6	n.a.	T 13
F 14	18 52 36	13°52'19	19°14	28°38	27°37	17°29	28° 1	3°47	23°55	27°14	22°12	26°20	27°54	3°12	n.a.	F 14
S 15	18 56 33	14°53'44	2♌ 8	0♌12	28°43	18°10	28°14	3°53	23°53	27°13	22°14	26°15	27°50	3°19	n.a.	S 15
S 16	19 0 29	15°55'08	14°45	1°45	29°49	18°51	28°28	3°59	23°51	27°12	22°16	26°12	27°47	3°26	n.a.	S 16
M17	19 4 26	16°56'31	27° 5	3°16	0♊55	19°32	28°41	4° 5	23°48	27°11	22°18	26°D11	27°44	3°32	n.a.	M17
T 18	19 8 23	17°57'53	9♍11	4°46	2° 1	20°13	28°55	4°11	23°46	27°10	22°20	26°12	27°41	3°39	n.a.	T 18
W19	19 12 19	18°59'14	21° 7	6°14	3° 8	20°54	29° 8	4°17	23°44	27°10	22°23	26°14	27°38	3°46	n.a.	W19
T 20	19 16 16	20° 0'34	2♎57	7°40	4°15	21°35	29°21	4°24	23°42	27° 9	22°25	26°16	27°35	3°52	n.a.	T 20
F 21	19 20 12	21° 1'52	14°46	9° 3	5°22	22°16	29°34	4°30	23°39	27° 8	22°27	26°17	27°31	3°59	n.a.	F 21
S 22	19 24 9	22° 3'08	26°40	10°23	6°29	22°57	29°48	4°36	23°37	27° 7	22°29	26°R17	27°28	4° 6	n.a.	S 22
S 23	19 28 6	23° 4'24	8♏43	11°39	7°36	23°39	0♋ 1	4°43	23°35	27° 6	22°31	26°16	27°25	4°12	n.a.	S 23
M24	19 32 2	24° 5'38	20°59	12°50	8°44	24°20	0°14	4°49	23°33	27° 5	22°34	26°13	27°22	4°19	n.a.	M24
T 25	19 35 59	25° 6'50	3♐34	13°56	9°52	25° 1	0°27	4°56	23°31	27° 5	22°36	26° 9	27°19	4°26	n.a.	T 25
W26	19 39 56	26° 8'01	16°30	14°56	11° 0	25°42	0°40	5° 3	23°29	27° 4	22°38	26° 4	27°15	4°32	n.a.	W26
T 27	19 43 52	27° 9'11	29°48	15°49	12° 8	26°23	0°53	5° 9	23°27	27° 3	22°40	25°59	27°12	4°39	n.a.	T 27
F 28	19 47 49	28°10'19	13♑27	16°34	13°17	27° 3	1° 6	5°16	23°25	27° 2	22°42	25°54	27° 9	4°46	n.a.	F 28
S 29	19 51 45	29°11'26	27°27	17°10	14°25	27°44	1°19	5°23	23°23	27° 2	22°44	25°51	27° 6	4°53	n.a.	S 29
S 30	19 55 42	0♌12'31	11♒42	17♌38	15♊34	28♍25	1♋32	5♍30	23♐21	27♏ 1	22♋47	25♌49	27♌ 3	4♎59	n.a.	S 30

Delta T = 122h05m54s Julian Calendar 1 Sept. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 June 9821 BCE

OCTOBER 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 39	1♌13'35	26♒ 7	17♌55	16♊43	29♍ 6	1♋45	5♍37	23°R19	27°R 1	22♋49	25°D48	27♌ 0	5♎ 6	n.a.	M 1
T 2	20 3 35	2°14'37	10♓37	18°R 1	17°52	29°47	1°57	5°44	23♐17	27♏ 0	22°51	25♌49	26°56	5°13	n.a.	T 2
W 3	20 7 32	3°15'38	25° 7	17°56	19° 1	0♎28	2°10	5°51	23°15	27° 0	22°53	25°50	26°53	5°19	n.a.	W 3
T 4	20 11 29	4°16'38	9♈32	17°39	20°10	1° 9	2°23	5°58	23°13	26°59	22°55	25°52	26°50	5°26	n.a.	T 4
F 5	20 15 25	5°17'36	23°48	17°11	21°19	1°50	2°35	6° 5	23°12	26°59	22°57	25°53	26°47	5°33	n.a.	F 5
S 6	20 19 22	6°18'34	7♉54	16°33	22°29	2°31	2°48	6°12	23°10	26°58	23° 0	25°R53	26°44	5°39	n.a.	S 6
S 7	20 23 19	7°19'30	21°48	15°44	23°39	3°11	3° 0	6°19	23° 8	26°58	23° 2	25°52	26°41	5°46	n.a.	S 7
M 8	20 27 15	8°20'24	5♊30	14°47	24°48	3°52	3°13	6°26	23° 7	26°58	23° 4	25°51	26°37	5°53	n.a.	M 8
T 9	20 31 12	9°21'17	18°58	13°42	25°58	4°33	3°25	6°33	23° 5	26°57	23° 6	25°49	26°34	5°59	n.a.	T 9
W10	20 35 9	10°22'09	2♋13	12°33	27° 8	5°14	3°37	6°41	23° 4	26°57	23° 8	25°47	26°31	6° 6	n.a.	W10
T 11	20 39 5	11°22'59	15°14	11°20	28°18	5°55	3°50	6°48	23° 2	26°57	23°10	25°44	26°28	6°13	n.a.	T 11
F 12	20 43 2	12°23'47	28° 2	10° 7	29°29	6°35	4° 2	6°55	23° 1	26°57	23°12	25°43	26°25	6°19	n.a.	F 12
S 13	20 46 58	13°24'34	10♌37	8°55	0♋39	7°16	4°14	7° 3	22°59	26°57	23°14	25°41	26°21	6°26	n.a.	S 13
S 14	20 50 55	14°25'19	23° 0	7°45	1°49	7°57	4°26	7°10	22°58	26°56	23°16	25°D41	26°18	6°33	n.a.	S 14
M15	20 54 52	15°26'01	5♍11	6°41	3° 0	8°38	4°38	7°17	22°57	26°56	23°18	25°41	26°15	6°39	n.a.	M15
T 16	20 58 48	16°26'42	17°12	5°42	4°10	9°18	4°50	7°25	22°55	26°56	23°21	25°42	26°12	6°46	n.a.	T 16
W17	21 2 45	17°27'21	29° 6	4°51	5°21	9°59	5° 2	7°32	22°54	26°D56	23°23	25°43	26° 9	6°53	n.a.	W17
T 18	21 6 42	18°27'57	10♎56	4° 7	6°31	10°40	5°13	7°40	22°53	26°56	23°25	25°43	26° 6	6°59	n.a.	T 18
F 19	21 10 38	19°28'31	22°46	3°31	7°42	11°20	5°25	7°47	22°52	26°56	23°27	25°44	26° 2	7° 6	n.a.	F 19
S 20	21 14 35	20°29'03	4♏39	3° 3	8°53	12° 1	5°37	7°55	22°51	26°56	23°29	25°45	25°59	7°13	n.a.	S 20
S 21	21 18 32	21°29'33	16°40	2°44	10° 4	12°41	5°48	8° 3	22°50	26°57	23°31	25°R45	25°56	7°19	n.a.	S 21
M22	21 22 28	22°30'00	28°54	2°32	11°14	13°22	6° 0	8°10	22°49	26°57	23°33	25°45	25°53	7°26	n.a.	M22
T 23	21 26 25	23°30'25	11♐25	2°D28	12°25	14° 3	6°11	8°18	22°48	26°57	23°35	25°45	25°50	7°33	n.a.	T 23
W24	21 30 22	24°30'48	24°17	2°30	13°36	14°43	6°22	8°25	22°47	26°57	23°36	25°45	25°47	7°40	n.a.	W24
T 25	21 34 18	25°31'09	7♑34	2°40	14°47	15°24	6°33	8°33	22°46	26°57	23°38	25°D45	25°43	7°46	n.a.	T 25
F 26	21 38 15	26°31'27	21°16	2°56	15°58	16° 4	6°45	8°41	22°46	26°58	23°40	25°45	25°40	7°53	n.a.	F 26
S 27	21 42 11	27°31'42	5♒24	3°18	17°10	16°44	6°56	8°49	22°45	26°58	23°42	25°45	25°37	8° 0	n.a.	S 27
S 28	21 46 8	28°31'55	19°54	3°45	18°21	17°25	7° 7	8°56	22°44	26°58	23°44	25°R45	25°34	8° 6	n.a.	S 28
M29	21 50 5	29°32'06	4♓40	4°17	19°32	18° 5	7°17	9° 4	22°44	26°59	23°46	25°45	25°31	8°13	n.a.	M29
T 30	21 54 1	0♍32'15	19°36	4°54	20°43	18°46	7°28	9°12	22°43	26°59	23°48	25°45	25°27	8°20	n.a.	T 30
W31	21 57 58	1♍32'22	4♈34	5♌35	21♋55	19♎26	7♋39	9♍20	22♐42	27♏ 0	23♋50	25♌44	25♌24	8♎26	n.a.	W31

Delta T = 122h05m48s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9821 BCE
geocentric

NOVEMBER 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 55	2♍32'26	19♈25	6♌20	23♋ 6	20♎ 6	7♋49	9♍27	22°R42	27♏ 0	23♋51	25°R43	25♌21	8♎33	n.a.	T 1
F 2	22 5 51	3°32'28	4♉ 2	7° 8	24°17	20°47	8° 0	9°35	22♐42	27° 1	23°53	25♌43	25°18	8°40	n.a.	F 2
S 3	22 9 48	4°32'29	18°21	8° 0	25°29	21°27	8°10	9°43	22°41	27° 1	23°55	25°42	25°15	8°46	n.a.	S 3
S 4	22 13 44	5°32'28	2♊20	8°55	26°40	22° 7	8°20	9°51	22°41	27° 2	23°57	25°D42	25°12	8°53	n.a.	S 4
M 5	22 17 41	6°32'24	15°57	9°53	27°52	22°48	8°30	9°58	22°41	27° 3	23°58	25°42	25° 8	9° 0	n.a.	M 5
T 6	22 21 38	7°32'19	29°13	10°54	29° 3	23°28	8°40	10° 6	22°40	27° 3	24° 0	25°42	25° 5	9° 6	n.a.	T 6
W 7	22 25 34	8°32'11	12♋12	11°57	0♌15	24° 8	8°50	10°14	22°40	27° 4	24° 2	25°43	25° 2	9°13	n.a.	W 7
T 8	22 29 31	9°32'02	24°54	13° 2	1°26	24°48	9° 0	10°22	22°40	27° 5	24° 4	25°45	24°59	9°20	n.a.	T 8
F 9	22 33 28	10°31'50	7♌22	14°10	2°38	25°28	9°10	10°30	22°D40	27° 5	24° 5	25°46	24°56	9°26	n.a.	F 9
S 10	22 37 24	11°31'36	19°39	15°19	3°50	26° 8	9°20	10°38	22°40	27° 6	24° 7	25°R46	24°52	9°33	n.a.	S 10
S 11	22 41 21	12°31'20	1♍46	16°31	5° 1	26°49	9°29	10°45	22°40	27° 7	24° 8	25°46	24°49	9°40	n.a.	S 11
M12	22 45 17	13°31'01	13°47	17°44	6°13	27°29	9°38	10°53	22°40	27° 8	24°10	25°45	24°46	9°47	n.a.	M12
T 13	22 49 14	14°30'40	25°42	18°59	7°25	28° 9	9°48	11° 1	22°41	27° 9	24°12	25°44	24°43	9°53	n.a.	T 13
W14	22 53 11	15°30'16	7♎33	20°16	8°36	28°49	9°57	11° 9	22°41	27°10	24°13	25°41	24°40	10° 0	n.a.	W14
T 15	22 57 7	16°29'50	19°22	21°34	9°48	29°29	10° 6	11°17	22°41	27°11	24°15	25°37	24°37	10° 7	n.a.	T 15
F 16	23 1 4	17°29'22	1♏13	22°54	11° 0	0♏ 9	10°15	11°24	22°41	27°12	24°16	25°34	24°33	10°13	n.a.	F 16
S 17	23 5 0	18°28'51	13° 7	24°16	12°11	0°49	10°24	11°32	22°42	27°13	24°18	25°30	24°30	10°20	n.a.	S 17
S 18	23 8 57	19°28'17	25° 9	25°39	13°23	1°29	10°32	11°40	22°42	27°14	24°19	25°27	24°27	10°27	n.a.	S 18
M19	23 12 53	20°27'41	7♐21	27° 3	14°35	2° 9	10°41	11°48	22°43	27°15	24°20	25°25	24°24	10°33	n.a.	M19
T 20	23 16 50	21°27'02	19°48	28°29	15°47	2°49	10°49	11°55	22°43	27°16	24°22	25°D25	24°21	10°40	n.a.	T 20
W21	23 20 47	22°26'20	2♑34	29°56	16°58	3°29	10°58	12° 3	22°44	27°17	24°23	25°25	24°18	10°47	n.a.	W21
T 22	23 24 43	23°25'36	15°43	1♍24	18°10	4° 9	11° 6	12°11	22°44	27°18	24°25	25°26	24°14	10°53	n.a.	T 22
F 23	23 28 40	24°24'49	29°19	2°54	19°22	4°48	11°14	12°19	22°45	27°19	24°26	25°28	24°11	11° 0	n.a.	F 23
S 24	23 32 36	25°23'59	13♒21	4°25	20°34	5°28	11°22	12°26	22°46	27°21	24°27	25°29	24° 8	11° 7	n.a.	S 24
S 25	23 36 33	26°23'07	27°51	5°57	21°45	6° 8	11°29	12°34	22°47	27°22	24°28	25°R30	24° 5	11°13	n.a.	S 25
M26	23 40 29	27°22'12	12♓43	7°31	22°57	6°48	11°37	12°42	22°48	27°23	24°30	25°29	24° 2	11°20	n.a.	M26
T 27	23 44 26	28°21'15	27°51	9° 5	24° 9	7°28	11°44	12°49	22°48	27°24	24°31	25°26	23°58	11°27	n.a.	T 27
W28	23 48 23	29°20'15	13♈ 6	10°42	25°21	8° 7	11°52	12°57	22°49	27°26	24°32	25°22	23°55	11°34	n.a.	W28
T 29	23 52 19	0♎19'12	28°18	12°19	26°33	8°47	11°59	13° 5	22°50	27°27	24°33	25°17	23°52	11°40	n.a.	T 29
F 30	23 56 16	1♎18'08	13♉16	13♍58	27♌44	9♏27	12♋ 6	13♍12	22♐51	27♏29	24♋34	25♌12	23♌49	11♎47	n.a.	F 30

Delta T = 122h05m41s Julian Calendar 1 Nov. 9821 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9821 BCE

DECEMBER 9821 BCE (-9820) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 12	2♎17'01	27♉52	15♍38	28♌56	10♏ 6	12♋13	13♍20	22♐53	27♏30	24♋35	25°R 7	23♌46	11♎54	n.a.	S 1
S 2	0 4 9	3°15'53	12♊ 3	17°19	0♍ 8	10°46	12°20	13°27	22°54	27°31	24°36	25♌ 4	23°43	12° 0	n.a.	S 2
M 3	0 8 5	4°14'42	25°46	19° 2	1°20	11°26	12°26	13°35	22°55	27°33	24°37	25° 2	23°39	12° 7	n.a.	M 3
T 4	0 12 2	5°13'30	9♋ 3	20°46	2°32	12° 5	12°33	13°42	22°56	27°34	24°38	25°D 2	23°36	12°14	n.a.	T 4
W 5	0 15 58	6°12'15	21°56	22°31	3°44	12°45	12°39	13°50	22°57	27°36	24°39	25° 3	23°33	12°20	n.a.	W 5
T 6	0 19 55	7°10'58	4♌29	24°18	4°56	13°24	12°45	13°57	22°59	27°37	24°40	25° 4	23°30	12°27	n.a.	T 6
F 7	0 23 51	8° 9'39	16°46	26° 6	6° 7	14° 4	12°51	14° 4	23° 0	27°39	24°41	25° 5	23°27	12°34	n.a.	F 7
S 8	0 27 48	9° 8'18	28°51	27°56	7°19	14°43	12°57	14°12	23° 2	27°41	24°42	25°R 6	23°23	12°40	n.a.	S 8
S 9	0 31 44	10° 6'55	10♍48	29°47	8°31	15°23	13° 3	14°19	23° 3	27°42	24°43	25° 4	23°20	12°47	n.a.	S 9
M10	0 35 41	11° 5'30	22°41	1♎39	9°43	16° 2	13° 9	14°27	23° 5	27°44	24°44	25° 1	23°17	12°54	n.a.	M10
T 11	0 39 37	12° 4'02	4♎31	3°33	10°55	16°42	13°14	14°34	23° 6	27°46	24°45	24°55	23°14	13° 0	n.a.	T 11
W12	0 43 34	13° 2'32	16°20	5°28	12° 7	17°21	13°19	14°41	23° 8	27°47	24°45	24°47	23°11	13° 7	n.a.	W12
T 13	0 47 30	14° 1'00	28°11	7°25	13°19	18° 1	13°24	14°48	23°10	27°49	24°46	24°38	23° 8	13°14	n.a.	T 13
F 14	0 51 27	14°59'26	10♏ 6	9°22	14°31	18°40	13°29	14°55	23°11	27°51	24°47	24°28	23° 4	13°21	n.a.	F 14
S 15	0 55 24	15°57'49	22° 5	11°22	15°43	19°19	13°34	15° 2	23°13	27°52	24°48	24°19	23° 1	13°27	n.a.	S 15
S 16	0 59 20	16°56'10	4♐11	13°22	16°55	19°59	13°39	15°10	23°15	27°54	24°48	24°11	22°58	13°34	n.a.	S 16
M17	1 3 17	17°54'29	16°26	15°23	18° 7	20°38	13°43	15°17	23°17	27°56	24°49	24° 4	22°55	13°41	n.a.	M17
T 18	1 7 13	18°52'45	28°54	17°26	19°19	21°17	13°47	15°24	23°19	27°58	24°49	24° 0	22°52	13°47	n.a.	T 18
W19	1 11 9	19°50'59	11♑38	19°30	20°30	21°57	13°51	15°31	23°21	28° 0	24°50	23°58	22°49	13°54	n.a.	W19
T 20	1 15 6	20°49'11	24°42	21°34	21°42	22°36	13°55	15°37	23°23	28° 2	24°51	23°D58	22°45	14° 1	n.a.	T 20
F 21	1 19 2	21°47'20	8♒ 8	23°39	22°54	23°15	13°59	15°44	23°25	28° 3	24°51	23°58	22°42	14° 7	n.a.	F 21
S 22	1 22 59	22°45'27	22° 0	25°45	24° 6	23°54	14° 2	15°51	23°27	28° 5	24°52	23°R59	22°39	14°14	n.a.	S 22
S 23	1 26 55	23°43'31	6♓18	27°51	25°18	24°33	14° 6	15°58	23°29	28° 7	24°52	23°58	22°36	14°21	n.a.	S 23
M24	1 30 52	24°41'33	21° 2	29°57	26°30	25°13	14° 9	16° 5	23°31	28° 9	24°52	23°56	22°33	14°28	n.a.	M24
T 25	1 34 48	25°39'32	6♈ 5	2♏ 3	27°42	25°52	14°12	16°11	23°33	28°11	24°53	23°51	22°29	14°34	n.a.	T 25
W26	1 38 45	26°37'30	21°20	4° 8	28°54	26°31	14°15	16°18	23°35	28°13	24°53	23°43	22°26	14°41	n.a.	W26
T 27	1 42 41	27°35'26	6♉37	6°12	0♎ 6	27°10	14°18	16°25	23°38	28°15	24°53	23°35	22°23	14°48	n.a.	T 27
F 28	1 46 38	28°33'19	21°44	8°15	1°18	27°49	14°20	16°31	23°40	28°17	24°54	23°25	22°20	14°54	n.a.	F 28
S 29	1 50 34	29°31'11	6♊32	10°17	2°30	28°28	14°23	16°38	23°42	28°19	24°54	23°16	22°17	15° 1	n.a.	S 29
S 30	1 54 31	0♏29'01	20°54	12°17	3°42	29° 7	14°25	16°44	23°45	28°21	24°54	23° 9	22°14	15° 8	n.a.	S 30
M31	1 58 27	1♏26'50	4♋46	14♏15	4♎54	29♏46	14♋27	16♍50	23♐47	28♏23	24♋54	23♌ 4	22♌10	15♎14	n.a.	M31

Delta T = 122h05m35s Julian Calendar

The year -9820 astronomical counting style corresponds to year 9821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9820 BCE
geocentric

JANUARY 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 24	2♑24'37	18♋ 8	16♑10	6♎ 6	0♐25	14♋28	16♒57	23♐50	28♑25	24♋54	23°R 1	22♌ 7	15♎21	n.a.	T 1
W 2	2 6 20	3°22'22	1♌ 3	18° 3	7°18	1° 4	14°30	17° 3	23°52	28°27	24°55	23°D 0	22° 4	15°28	n.a.	W 2
T 3	2 10 17	4°20'06	13°35	19°53	8°30	1°43	14°31	17° 9	23°55	28°29	24°55	23♌ 0	22° 1	15°34	n.a.	T 3
F 4	2 14 13	5°17'48	25°50	21°39	9°42	2°22	14°33	17°15	23°57	28°31	24°55	23°R 1	21°58	15°41	n.a.	F 4
S 5	2 18 10	6°15'29	7♒51	23°22	10°55	3° 1	14°34	17°21	24° 0	28°33	24°R55	23° 0	21°54	15°48	n.a.	S 5
S 6	2 22 6	7°13'08	19°44	25° 1	12° 7	3°40	14°35	17°27	24° 2	28°35	24°55	22°57	21°51	15°55	n.a.	S 6
M 7	2 26 2	8°10'46	1♎33	26°37	13°19	4°19	14°35	17°33	24° 5	28°38	24°55	22°51	21°48	16° 1	n.a.	M 7
T 8	2 29 59	9° 8'22	13°22	28° 9	14°31	4°58	14°36	17°39	24° 8	28°40	24°55	22°43	21°45	16° 8	n.a.	T 8
W 9	2 33 55	10° 5'57	25°12	29°36	15°43	5°37	14°36	17°45	24°11	28°42	24°55	22°32	21°42	16°15	n.a.	W 9
T 10	2 37 52	11° 3'30	7♏ 8	0♐59	16°55	6°16	14°R36	17°51	24°13	28°44	24°54	22°19	21°39	16°21	n.a.	T 10
F 11	2 41 48	12° 1'01	19° 9	2°19	18° 8	6°55	14°36	17°56	24°16	28°46	24°54	22° 6	21°35	16°28	n.a.	F 11
S 12	2 45 45	12°58'31	1♐17	3°33	19°20	7°33	14°36	18° 2	24°19	28°48	24°54	21°52	21°32	16°35	n.a.	S 12
S 13	2 49 41	13°55'59	13°33	4°44	20°32	8°12	14°35	18° 8	24°22	28°50	24°54	21°41	21°29	16°41	n.a.	S 13
M14	2 53 38	14°53'26	25°58	5°49	21°44	8°51	14°35	18°13	24°25	28°53	24°54	21°31	21°26	16°48	n.a.	M14
T 15	2 57 34	15°50'51	8♑34	6°51	22°57	9°30	14°34	18°19	24°28	28°55	24°53	21°24	21°23	16°55	n.a.	T 15
W16	3 1 31	16°48'14	21°24	7°47	24° 9	10° 9	14°33	18°24	24°31	28°57	24°53	21°20	21°20	17° 2	n.a.	W16
T 17	3 5 27	17°45'36	4♒29	8°39	25°21	10°47	14°32	18°29	24°34	28°59	24°53	21°18	21°16	17° 8	n.a.	T 17
F 18	3 9 24	18°42'56	17°52	9°27	26°33	11°26	14°30	18°34	24°37	29° 1	24°52	21°18	21°13	17°15	n.a.	F 18
S 19	3 13 20	19°40'14	1♓36	10° 9	27°46	12° 5	14°29	18°40	24°40	29° 4	24°52	21°18	21°10	17°22	n.a.	S 19
S 20	3 17 16	20°37'31	15°43	10°46	28°58	12°43	14°27	18°45	24°43	29° 6	24°52	21°17	21° 7	17°28	n.a.	S 20
M21	3 21 13	21°34'46	0♈11	11°19	0♑11	13°22	14°25	18°50	24°46	29° 8	24°51	21°14	21° 4	17°35	n.a.	M21
T 22	3 25 9	22°31'59	14°59	11°47	1°23	14° 1	14°23	18°55	24°49	29°10	24°51	21° 8	21° 0	17°42	n.a.	T 22
W23	3 29 6	23°29'11	29°59	12° 9	2°35	14°39	14°21	18°59	24°52	29°13	24°50	21° 0	20°57	17°48	n.a.	W23
T 24	3 33 2	24°26'22	15♉ 4	12°27	3°48	15°18	14°18	19° 4	24°55	29°15	24°50	20°49	20°54	17°55	n.a.	T 24
F 25	3 36 59	25°23'31	0♊ 4	12°40	5° 0	15°57	14°16	19° 9	24°58	29°17	24°49	20°38	20°51	18° 2	n.a.	F 25
S 26	3 40 55	26°20'40	14°49	12°47	6°13	16°35	14°13	19°13	25° 1	29°19	24°48	20°28	20°48	18° 9	n.a.	S 26
S 27	3 44 52	27°17'47	29°11	12°R50	7°25	17°14	14°10	19°18	25° 5	29°22	24°48	20°19	20°45	18°15	n.a.	S 27
M28	3 48 48	28°14'54	13♋ 6	12°48	8°38	17°53	14° 7	19°22	25° 8	29°24	24°47	20°13	20°41	18°22	n.a.	M28
T 29	3 52 45	29°12'00	26°32	12°42	9°50	18°31	14° 4	19°27	25°11	29°26	24°46	20° 9	20°38	18°29	n.a.	T 29
W30	3 56 41	0♐ 9'05	9♌31	12°31	11° 3	19°10	14° 0	19°31	25°14	29°28	24°46	20° 7	20°35	18°35	n.a.	W30
T 31	4 0 38	1♐ 6'09	22♌ 6	12♐16	12♑15	19♐48	13♋56	19♒35	25♐18	29♑30	24♋45	20°D 7	20♌32	18♎42	n.a.	T 31

Delta T = 122h05m29s Julian Calendar 1 Jan. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9821 BCE

FEBRUARY 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 34	2♐ 3'12	4♒22	11°R57	13♑28	20♐27	13°R53	19♒39	25♐21	29♑33	24°R44	20°R 7	20♌29	18♎49	n.a.	F 1
S 2	4 8 31	3° 0'15	16°25	11♐34	14°41	21° 5	13♋49	19°43	25°24	29°35	24♋44	20♌ 6	20°26	18°56	n.a.	S 2
S 3	4 12 27	3°57'17	28°18	11° 8	15°53	21°44	13°44	19°47	25°28	29°37	24°43	20° 4	20°22	19° 2	n.a.	S 3
M 4	4 16 24	4°54'19	10♎ 8	10°40	17° 6	22°22	13°40	19°51	25°31	29°39	24°42	19°59	20°19	19° 9	n.a.	M 4
T 5	4 20 20	5°51'20	21°58	10° 9	18°19	23° 1	13°36	19°55	25°34	29°42	24°41	19°52	20°16	19°16	n.a.	T 5
W 6	4 24 17	6°48'20	3♏52	9°37	19°32	23°39	13°31	19°59	25°38	29°44	24°40	19°42	20°13	19°22	n.a.	W 6
T 7	4 28 13	7°45'20	15°53	9° 3	20°44	24°18	13°26	20° 2	25°41	29°46	24°39	19°31	20°10	19°29	n.a.	T 7
F 8	4 32 10	8°42'20	28° 3	8°29	21°57	24°56	13°21	20° 6	25°44	29°48	24°38	19°19	20° 6	19°36	n.a.	F 8
S 9	4 36 6	9°39'19	10♐23	7°54	23°10	25°35	13°16	20° 9	25°48	29°51	24°37	19° 7	20° 3	19°42	n.a.	S 9
S 10	4 40 3	10°36'17	22°53	7°21	24°23	26°13	13°11	20°12	25°51	29°53	24°36	18°56	20° 0	19°49	n.a.	S 10
M11	4 43 59	11°33'15	5♑34	6°48	25°36	26°52	13° 6	20°15	25°55	29°55	24°35	18°47	19°57	19°56	n.a.	M11
T 12	4 47 56	12°30'12	18°27	6°17	26°49	27°30	13° 0	20°19	25°58	29°57	24°34	18°41	19°54	20° 3	n.a.	T 12
W13	4 51 52	13°27'08	1♒30	5°49	28° 2	28° 9	12°54	20°22	26° 2	29°59	24°33	18°37	19°51	20° 9	n.a.	W13
T 14	4 55 49	14°24'04	14°47	5°23	29°15	28°47	12°49	20°25	26° 5	0♐ 2	24°32	18°D36	19°47	20°16	n.a.	T 14
F 15	4 59 45	15°20'59	28°17	5° 0	0♐28	29°26	12°43	20°27	26° 9	0° 4	24°31	18°36	19°44	20°23	n.a.	F 15
S 16	5 3 42	16°17'53	12♓ 2	4°40	1°41	0♑ 4	12°37	20°30	26°12	0° 6	24°30	18°R37	19°41	20°29	n.a.	S 16
S 17	5 7 38	17°14'46	26° 3	4°24	2°54	0°42	12°31	20°33	26°16	0° 8	24°29	18°37	19°38	20°36	n.a.	S 17
M18	5 11 35	18°11'39	10♈19	4°13	4° 7	1°21	12°24	20°35	26°19	0°10	24°28	18°35	19°35	20°43	n.a.	M18
T 19	5 15 31	19° 8'31	24°48	4° 5	5°20	1°59	12°18	20°38	26°23	0°12	24°27	18°31	19°31	20°50	n.a.	T 19
W20	5 19 28	20° 5'23	9♉27	4°D 2	6°33	2°38	12°12	20°40	26°26	0°15	24°25	18°24	19°28	20°56	n.a.	W20
T 21	5 23 24	21° 2'15	24° 9	4° 4	7°46	3°16	12° 5	20°42	26°30	0°17	24°24	18°17	19°25	21° 3	n.a.	T 21
F 22	5 27 21	21°59'06	8♊48	4°10	9° 0	3°54	11°58	20°44	26°33	0°19	24°23	18° 8	19°22	21°10	n.a.	F 22
S 23	5 31 17	22°55'57	23°15	4°20	10°13	4°33	11°52	20°46	26°37	0°21	24°22	18° 0	19°19	21°16	n.a.	S 23
S 24	5 35 14	23°52'48	7♋25	4°35	11°26	5°11	11°45	20°48	26°40	0°23	24°21	17°53	19°16	21°23	n.a.	S 24
M25	5 39 10	24°49'39	21°12	4°55	12°39	5°49	11°38	20°50	26°44	0°25	24°19	17°48	19°12	21°30	n.a.	M25
T 26	5 43 7	25°46'30	4♌35	5°20	13°53	6°28	11°31	20°52	26°47	0°27	24°18	17°45	19° 9	21°37	n.a.	T 26
W27	5 47 4	26°43'21	17°34	5°49	15° 6	7° 6	11°24	20°54	26°51	0°29	24°17	17°D45	19° 6	21°43	n.a.	W27
T 28	5 51 0	27♐40'12	0♒10	6♐22	16♐19	7♑44	11♋16	20♒55	26♐55	0♐31	24♋15	17♌45	19♌ 3	21♎50	n.a.	T 28

Delta T = 122h05m22s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9820 BCE
geocentric

MARCH 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 57	28♐37'04	12♍29	7♐ 0	17♐33	8♑23	11°R 9	20♍57	26♐58	0♐33	24°R14	17♌46	19♌ 0	21♎57	n.a.	F 1
S 2	5 58 53	29°33'56	24°33	7°42	18°46	9° 1	11♋ 2	20°58	27° 2	0°35	24♋13	17°R47	18°57	22° 3	n.a.	S 2
S 3	6 2 50	0♑30'49	6♎29	8°29	20° 0	9°39	10°55	20°59	27° 5	0°37	24°11	17°47	18°53	22°10	n.a.	S 3
M 4	6 6 46	1°27'42	18°20	9°20	21°13	10°18	10°47	21° 0	27° 9	0°39	24°10	17°46	18°50	22°17	n.a.	M 4
T 5	6 10 43	2°24'35	0♏13	10°14	22°27	10°56	10°40	21° 1	27°12	0°41	24° 8	17°42	18°47	22°23	n.a.	T 5
W 6	6 14 40	3°21'29	12°11	11°13	23°40	11°34	10°32	21° 2	27°16	0°43	24° 7	17°37	18°44	22°30	n.a.	W 6
T 7	6 18 36	4°18'24	24°18	12°16	24°54	12°13	10°25	21° 3	27°19	0°45	24° 6	17°30	18°41	22°37	n.a.	T 7
F 8	6 22 33	5°15'19	6♐36	13°23	26° 7	12°51	10°17	21° 4	27°23	0°47	24° 4	17°23	18°37	22°44	n.a.	F 8
S 9	6 26 29	6°12'15	19° 7	14°34	27°21	13°29	10° 9	21° 4	27°26	0°49	24° 3	17°16	18°34	22°50	n.a.	S 9
S 10	6 30 26	7° 9'11	1♑53	15°48	28°35	14° 8	10° 2	21° 5	27°30	0°51	24° 1	17° 9	18°31	22°57	n.a.	S 10
M11	6 34 22	8° 6'08	14°52	17° 7	29°48	14°46	9°54	21° 5	27°33	0°53	24° 0	17° 4	18°28	23° 4	n.a.	M11
T 12	6 38 19	9° 3'05	28° 5	18°29	1♑ 2	15°24	9°47	21° 5	27°37	0°55	23°58	17° 1	18°25	23°10	n.a.	T 12
W13	6 42 16	10° 0'02	11♒31	19°54	2°16	16° 3	9°39	21° 6	27°40	0°56	23°57	17°D 0	18°22	23°17	n.a.	W13
T 14	6 46 12	10°57'00	25° 8	21°23	3°30	16°41	9°31	21°R 6	27°44	0°58	23°55	17° 0	18°18	23°24	n.a.	T 14
F 15	6 50 9	11°53'59	8♓55	22°56	4°44	17°19	9°24	21° 6	27°47	1° 0	23°54	17° 1	18°15	23°31	n.a.	F 15
S 16	6 54 5	12°50'58	22°52	24°32	5°57	17°58	9°16	21° 5	27°51	1° 2	23°52	17° 2	18°12	23°37	n.a.	S 16
S 17	6 58 2	13°47'57	6♈57	26°12	7°11	18°36	9° 8	21° 5	27°54	1° 4	23°51	17° 3	18° 9	23°44	n.a.	S 17
M18	7 1 59	14°44'56	21° 9	27°55	8°25	19°14	9° 1	21° 5	27°58	1° 5	23°49	17°R 3	18° 6	23°51	n.a.	M18
T 19	7 5 55	15°41'56	5♉26	29°41	9°39	19°53	8°53	21° 4	28° 1	1° 7	23°48	17° 2	18° 3	23°57	n.a.	T 19
W20	7 9 52	16°38'57	19°44	1♑30	10°53	20°31	8°46	21° 4	28° 4	1° 9	23°46	16°59	17°59	24° 4	n.a.	W20
T 21	7 13 49	17°35'58	4♊ 2	3°22	12° 7	21° 9	8°38	21° 3	28° 8	1°10	23°45	16°56	17°56	24°11	n.a.	T 21
F 22	7 17 45	18°33'00	18°13	5°16	13°21	21°48	8°31	21° 2	28°11	1°12	23°43	16°52	17°53	24°18	n.a.	F 22
S 23	7 21 42	19°30'02	2♋14	7°13	14°35	22°26	8°23	21° 1	28°15	1°14	23°42	16°48	17°50	24°24	n.a.	S 23
S 24	7 25 38	20°27'06	16° 1	9°13	15°49	23° 4	8°16	21° 0	28°18	1°15	23°40	16°45	17°47	24°31	n.a.	S 24
M25	7 29 35	21°24'10	29°31	11°14	17° 3	23°43	8° 9	20°59	28°21	1°17	23°39	16°42	17°43	24°38	n.a.	M25
T 26	7 33 32	22°21'15	12♌42	13°17	18°17	24°21	8° 2	20°58	28°25	1°19	23°37	16°D42	17°40	24°44	n.a.	T 26
W27	7 37 28	23°18'22	25°33	15°22	19°31	24°59	7°54	20°57	28°28	1°20	23°36	16°42	17°37	24°51	n.a.	W27
T 28	7 41 25	24°15'29	8♍ 6	17°27	20°45	25°38	7°47	20°55	28°31	1°22	23°34	16°43	17°34	24°58	n.a.	T 28
F 29	7 45 22	25°12'38	20°23	19°34	21°59	26°16	7°40	20°54	28°34	1°23	23°33	16°44	17°31	25° 5	n.a.	F 29
S 30	7 49 18	26° 9'48	2♎28	21°41	23°14	26°54	7°34	20°52	28°38	1°25	23°31	16°46	17°28	25°11	n.a.	S 30
S 31	7 53 15	27♑ 7'00	14♎25	23♑48	24♑28	27♑33	7♋27	20♍51	28♐41	1♐26	23♋30	16♌47	17♌24	25♎18	n.a.	S 31

Delta T = 122h05m16s Julian Calendar 1 March 9820 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9821 BCE

APRIL 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 11	28♑ 4'13	26♎18	25♑55	25♑42	28♑11	7°R20	20°R49	28♐44	1♐27	23°R28	16°R47	17♌21	25♎25	n.a.	M 1
T 2	8 1 8	29° 1'27	8♏12	28° 2	26°56	28°49	7♋13	20♍47	28°47	1°29	23♋26	16♌47	17°18	25°31	n.a.	T 2
W 3	8 5 5	29°58'43	20°11	0♒ 9	28°11	29°28	7° 7	20°45	28°50	1°30	23°25	16°46	17°15	25°38	n.a.	W 3
T 4	8 9 1	0♒56'01	2♐20	2°14	29°25	0♒ 6	7° 0	20°43	28°54	1°31	23°23	16°45	17°12	25°45	n.a.	T 4
F 5	8 12 58	1°53'20	14°43	4°19	0♒39	0°44	6°54	20°41	28°57	1°33	23°22	16°43	17° 9	25°52	n.a.	F 5
S 6	8 16 55	2°50'41	27°22	6°23	1°54	1°23	6°48	20°38	29° 0	1°34	23°20	16°41	17° 5	25°58	n.a.	S 6
S 7	8 20 51	3°48'04	10♑20	8°26	3° 8	2° 1	6°42	20°36	29° 3	1°35	23°19	16°39	17° 2	26° 5	n.a.	S 7
M 8	8 24 48	4°45'28	23°36	10°27	4°22	2°40	6°36	20°34	29° 6	1°37	23°17	16°38	16°59	26°12	n.a.	M 8
T 9	8 28 45	5°42'53	7♒11	12°28	5°37	3°18	6°30	20°31	29° 9	1°38	23°16	16°37	16°56	26°18	n.a.	T 9
W10	8 32 41	6°40'20	21° 1	14°26	6°51	3°57	6°24	20°28	29°12	1°39	23°14	16°D37	16°53	26°25	n.a.	W10
T 11	8 36 38	7°37'49	5♓ 4	16°24	8° 6	4°35	6°19	20°26	29°15	1°40	23°13	16°37	16°49	26°32	n.a.	T 11
F 12	8 40 35	8°35'18	19°17	18°20	9°20	5°13	6°13	20°23	29°18	1°41	23°11	16°38	16°46	26°39	n.a.	F 12
S 13	8 44 31	9°32'49	3♈35	20°14	10°35	5°52	6° 8	20°20	29°21	1°42	23°10	16°38	16°43	26°45	n.a.	S 13
S 14	8 48 28	10°30'22	17°55	22° 7	11°49	6°30	6° 3	20°17	29°24	1°43	23° 9	16°39	16°40	26°52	n.a.	S 14
M15	8 52 24	11°27'56	2♉13	23°58	13° 4	7° 9	5°58	20°14	29°26	1°44	23° 7	16°39	16°37	26°59	n.a.	M15
T 16	8 56 21	12°25'31	16°27	25°48	14°18	7°47	5°53	20°11	29°29	1°45	23° 6	16°R39	16°34	27° 6	n.a.	T 16
W17	9 0 18	13°23'07	0♊33	27°36	15°33	8°26	5°48	20° 7	29°32	1°46	23° 4	16°39	16°30	27°12	n.a.	W17
T 18	9 4 14	14°20'45	14°30	29°23	16°47	9° 4	5°44	20° 4	29°35	1°47	23° 3	16°39	16°27	27°19	n.a.	T 18
F 19	9 8 11	15°18'25	28°16	1♓ 8	18° 2	9°43	5°40	20° 1	29°37	1°48	23° 1	16°39	16°24	27°26	n.a.	F 19
S 20	9 12 8	16°16'06	11♋50	2°52	19°17	10°21	5°35	19°57	29°40	1°49	23° 0	16°D39	16°21	27°32	n.a.	S 20
S 21	9 16 4	17°13'49	25°11	4°34	20°31	11° 0	5°31	19°54	29°43	1°50	22°59	16°39	16°18	27°39	n.a.	S 21
M22	9 20 1	18°11'33	8♌18	6°15	21°46	11°38	5°27	19°50	29°45	1°51	22°57	16°39	16°14	27°46	n.a.	M22
T 23	9 23 58	19° 9'19	21°10	7°54	23° 0	12°17	5°24	19°46	29°48	1°52	22°56	16°R39	16°11	27°53	n.a.	T 23
W24	9 27 54	20° 7'07	3♍48	9°32	24°15	12°55	5°20	19°43	29°51	1°52	22°55	16°39	16° 8	27°59	n.a.	W24
T 25	9 31 51	21° 4'57	16°13	11° 9	25°30	13°34	5°17	19°39	29°53	1°53	22°53	16°38	16° 5	28° 6	n.a.	T 25
F 26	9 35 48	22° 2'49	28°25	12°44	26°44	14°12	5°14	19°35	29°56	1°54	22°52	16°38	16° 2	28°13	n.a.	F 26
S 27	9 39 44	23° 0'43	10♎28	14°17	27°59	14°51	5°11	19°31	29°58	1°54	22°51	16°37	15°59	28°19	n.a.	S 27
S 28	9 43 41	23°58'39	22°24	15°49	29°14	15°30	5° 8	19°27	0♑ 0	1°55	22°49	16°36	15°55	28°26	n.a.	S 28
M29	9 47 37	24°56'38	4♏16	17°20	0♓29	16° 8	5° 5	19°23	0° 3	1°56	22°48	16°35	15°52	28°33	n.a.	M29
T 30	9 51 34	25♒54'38	16♏ 9	18♓49	1♓43	16♒47	5♋ 3	19♍19	0♑ 5	1♐56	22♋47	16♌35	15♌49	28♎40	n.a.	T 30

Delta T = 122h05m10s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 31	26♒52'41	28♏ 8	20♓16	2♓58	17♒25	5°R 0	19°R14	0♑ 7	1♐57	22°R46	16°D34	15♌46	28♎46	n.a.	W 1
T 2	9 59 27	27°50'47	10♐16	21°42	4°13	18° 4	4♋58	19♍10	0°10	1°57	22♋45	16♌35	15°43	28°53	n.a.	T 2
F 3	10 3 24	28°48'54	22°38	23° 7	5°28	18°43	4°56	19° 6	0°12	1°58	22°43	16°36	15°40	29° 0	n.a.	F 3
S 4	10 7 21	29°47'04	5♑18	24°30	6°43	19°21	4°55	19° 1	0°14	1°58	22°42	16°37	15°36	29° 6	n.a.	S 4
S 5	10 11 17	0♓45'17	18°20	25°51	7°58	20° 0	4°53	18°57	0°16	1°58	22°41	16°38	15°33	29°13	n.a.	S 5
M 6	10 15 14	1°43'32	1♒46	27°10	9°12	20°39	4°52	18°53	0°18	1°59	22°40	16°39	15°30	29°20	n.a.	M 6
T 7	10 19 10	2°41'49	15°35	28°28	10°27	21°18	4°50	18°48	0°20	1°59	22°39	16°R39	15°27	29°27	n.a.	T 7
W 8	10 23 7	3°40'08	29°46	29°44	11°42	21°56	4°49	18°44	0°22	1°59	22°38	16°39	15°24	29°33	n.a.	W 8
T 9	10 27 4	4°38'29	14♓14	0♈59	12°57	22°35	4°49	18°39	0°24	2° 0	22°37	16°38	15°20	29°40	n.a.	T 9
F 10	10 31 0	5°36'53	28°55	2°11	14°12	23°14	4°48	18°34	0°26	2° 0	22°36	16°35	15°17	29°47	n.a.	F 10
S 11	10 34 57	6°35'18	13♈40	3°21	15°27	23°53	4°48	18°30	0°28	2° 0	22°35	16°33	15°14	29°53	n.a.	S 11
S 12	10 38 54	7°33'46	28°23	4°29	16°42	24°31	4°47	18°25	0°30	2° 0	22°34	16°30	15°11	0♏ 0	n.a.	S 12
M13	10 42 50	8°32'16	12♉57	5°35	17°57	25°10	4°D47	18°20	0°32	2° 0	22°33	16°28	15° 8	0° 7	n.a.	M13
T 14	10 46 47	9°30'47	27°18	6°39	19°12	25°49	4°47	18°16	0°34	2° 0	22°32	16°27	15° 5	0°14	n.a.	T 14
W15	10 50 43	10°29'21	11♊22	7°40	20°27	26°28	4°48	18°11	0°35	2° 1	22°31	16°D26	15° 1	0°20	n.a.	W15
T 16	10 54 40	11°27'57	25° 9	8°39	21°42	27° 7	4°48	18° 6	0°37	2°R 1	22°30	16°27	14°58	0°27	n.a.	T 16
F 17	10 58 37	12°26'35	8♋38	9°34	22°57	27°45	4°49	18° 1	0°39	2° 1	22°29	16°28	14°55	0°34	n.a.	F 17
S 18	11 2 33	13°25'14	21°51	10°27	24°12	28°24	4°50	17°57	0°40	2° 0	22°28	16°30	14°52	0°41	n.a.	S 18
S 19	11 6 30	14°23'56	4♌49	11°17	25°27	29° 3	4°51	17°52	0°42	2° 0	22°28	16°31	14°49	0°47	n.a.	S 19
M20	11 10 26	15°22'40	17°34	12° 3	26°42	29°42	4°52	17°47	0°43	2° 0	22°27	16°R31	14°45	0°54	n.a.	M20
T 21	11 14 23	16°21'26	0♍ 7	12°46	27°57	0♓21	4°54	17°42	0°45	2° 0	22°26	16°31	14°42	1° 1	n.a.	T 21
W22	11 18 19	17°20'14	12°29	13°24	29°12	1° 0	4°55	17°37	0°46	2° 0	22°25	16°28	14°39	1° 7	n.a.	W22
T 23	11 22 16	18°19'05	24°42	13°59	0♈27	1°39	4°57	17°33	0°47	2° 0	22°25	16°24	14°36	1°14	n.a.	T 23
F 24	11 26 13	19°17'58	6♎47	14°29	1°42	2°18	4°59	17°28	0°49	2° 0	22°24	16°19	14°33	1°21	n.a.	F 24
S 25	11 30 9	20°16'54	18°46	14°54	2°57	2°57	5° 1	17°23	0°50	1°59	22°23	16°13	14°30	1°28	n.a.	S 25
S 26	11 34 6	21°15'52	0♏40	15°14	4°12	3°36	5° 4	17°18	0°51	1°59	22°23	16° 7	14°26	1°34	n.a.	S 26
M27	11 38 2	22°14'52	12°31	15°29	5°27	4°15	5° 6	17°13	0°52	1°59	22°22	16° 1	14°23	1°41	n.a.	M27
T 28	11 41 59	23°13'55	24°23	15°37	6°42	4°54	5° 9	17° 9	0°53	1°58	22°22	15°56	14°20	1°48	n.a.	T 28
W29	11 45 55	24°13'01	6♐20	15°R40	7°57	5°33	5°12	17° 4	0°54	1°58	22°21	15°52	14°17	1°54	n.a.	W29
T 30	11 49 52	25°12'10	18°25	15°36	9°12	6°12	5°15	16°59	0°55	1°57	22°21	15°50	14°14	2° 1	n.a.	T 30
F 31	11 53 48	26♓11'21	0♑43	15♈25	10♈27	6♓51	5♋19	16♍54	0♑56	1♐57	22♋20	15°D50	14♌11	2♏ 8	n.a.	F 31

Delta T = 122h05m04s Julian Calendar 1 May 9820 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9820 BCE

JUNE 9820 BCE (-9819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 45	27♓10'35	13♑19	15°R 7	11♈42	7♓30	5♋22	16°R50	0♑57	1°R56	22°R20	15♌51	14♌ 7	2♏15	n.a.	S 1
S 2	12 1 42	28° 9'51	26°17	14♈42	12°57	8° 9	5°26	16♍45	0°58	1♐56	22♋19	15°53	14° 4	2°21	n.a.	S 2
M 3	12 5 38	29° 9'11	9♒41	14° 9	14°12	8°48	5°30	16°40	0°59	1°55	22°19	15°R54	14° 1	2°28	n.a.	M 3
T 4	12 9 35	0♈ 8'32	23°33	13°30	15°27	9°28	5°34	16°36	0°59	1°55	22°19	15°54	13°58	2°35	n.a.	T 4
W 5	12 13 31	1° 7'57	7♓52	12°44	16°42	10° 7	5°38	16°31	1° 0	1°54	22°18	15°52	13°55	2°42	n.a.	W 5
T 6	12 17 28	2° 7'24	22°35	11°51	17°57	10°46	5°42	16°27	1° 1	1°53	22°18	15°48	13°51	2°48	n.a.	T 6
F 7	12 21 24	3° 6'53	7♈36	10°52	19°12	11°25	5°47	16°22	1° 1	1°53	22°18	15°42	13°48	2°55	n.a.	F 7
S 8	12 25 21	4° 6'25	22°45	9°49	20°27	12° 5	5°51	16°18	1° 2	1°52	22°17	15°34	13°45	3° 2	n.a.	S 8
S 9	12 29 17	5° 5'59	7♉53	8°43	21°42	12°44	5°56	16°13	1° 2	1°51	22°17	15°27	13°42	3° 8	n.a.	S 9
M10	12 33 14	6° 5'35	22°49	7°35	22°57	13°23	6° 1	16° 9	1° 3	1°50	22°17	15°20	13°39	3°15	n.a.	M10
T 11	12 37 10	7° 5'14	7♊25	6°26	24°12	14° 2	6° 7	16° 4	1° 3	1°50	22°17	15°14	13°36	3°22	n.a.	T 11
W12	12 41 7	8° 4'54	21°38	5°19	25°27	14°42	6°12	16° 0	1° 3	1°49	22°17	15°11	13°32	3°29	n.a.	W12
T 13	12 45 3	9° 4'37	5♋26	4°16	26°42	15°21	6°18	15°56	1° 3	1°48	22°17	15°D10	13°29	3°35	n.a.	T 13
F 14	12 49 0	10° 4'22	18°49	3°18	27°57	16° 0	6°23	15°52	1° 4	1°47	22°17	15°10	13°26	3°42	n.a.	F 14
S 15	12 52 56	11° 4'09	1♌51	2°26	29°12	16°40	6°29	15°48	1° 4	1°46	22°D17	15°11	13°23	3°49	n.a.	S 15
S 16	12 56 53	12° 3'58	14°35	1°43	0♉28	17°19	6°35	15°44	1° 4	1°45	22°17	15°R11	13°20	3°55	n.a.	S 16
M17	13 0 49	13° 3'49	27° 4	1° 9	1°43	17°59	6°41	15°40	1°R 4	1°44	22°17	15°11	13°16	4° 2	n.a.	M17
T 18	13 4 46	14° 3'42	9♍22	0°45	2°58	18°38	6°48	15°36	1° 4	1°43	22°17	15° 8	13°13	4° 9	n.a.	T 18
W19	13 8 42	15° 3'37	21°31	0°32	4°13	19°17	6°54	15°32	1° 4	1°42	22°17	15° 2	13°10	4°16	n.a.	W19
T 20	13 12 39	16° 3'34	3♎33	0°D29	5°28	19°57	7° 1	15°28	1° 4	1°41	22°17	14°54	13° 7	4°22	n.a.	T 20
F 21	13 16 35	17° 3'34	15°31	0°38	6°43	20°36	7° 8	15°24	1° 4	1°40	22°17	14°43	13° 4	4°29	n.a.	F 21
S 22	13 20 32	18° 3'36	27°26	0°56	7°57	21°16	7°15	15°21	1° 3	1°39	22°18	14°31	13° 1	4°36	n.a.	S 22
S 23	13 24 28	19° 3'40	9♏18	1°25	9°12	21°55	7°22	15°17	1° 3	1°38	22°18	14°18	12°57	4°43	n.a.	S 23
M24	13 28 25	20° 3'46	21°10	2° 4	10°27	22°35	7°29	15°14	1° 3	1°37	22°18	14° 6	12°54	4°49	n.a.	M24
T 25	13 32 21	21° 3'55	3♐ 4	2°51	11°42	23°14	7°36	15°10	1° 2	1°35	22°18	13°55	12°51	4°56	n.a.	T 25
W26	13 36 18	22° 4'07	15° 1	3°46	12°57	23°54	7°44	15° 7	1° 2	1°34	22°19	13°47	12°48	5° 3	n.a.	W26
T 27	13 40 14	23° 4'21	27° 5	4°48	14°12	24°34	7°52	15° 4	1° 1	1°33	22°19	13°41	12°45	5° 9	n.a.	T 27
F 28	13 44 11	24° 4'37	9♑21	5°56	15°27	25°13	7°59	15° 1	1° 1	1°32	22°20	13°38	12°42	5°16	n.a.	F 28
S 29	13 48 7	25° 4'56	21°52	7°10	16°42	25°53	8° 7	14°57	1° 0	1°30	22°20	13°D37	12°38	5°23	n.a.	S 29
S 30	13 52 4	26♈ 5'17	4♒43	8♈29	17♉57	26♓33	8♋16	14♍54	1♑ 0	1♐29	22♋21	13♌37	12♌35	5♏30	n.a.	S 30

Delta T = 122h04m57s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9820 BCE
geocentric

JULY 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 0	27♈ 5'40	17♒58	9♈52	19♉12	27♓12	8♋24	14°R52	0°R59	1°R28	22♋21	13°R37	12♌32	5♏36	n.a.	M 1
T 2	13 59 57	28° 6'06	1♓42	11°19	20°27	27°52	8°32	14♍49	0♑58	1♐26	22°22	13♌36	12°29	5°43	n.a.	T 2
W 3	14 3 53	29° 6'35	15°55	12°49	21°42	28°32	8°41	14°46	0°57	1°25	22°22	13°33	12°26	5°50	n.a.	W 3
T 4	14 7 49	0♉ 7'05	0♈36	14°21	22°57	29°12	8°49	14°43	0°57	1°24	22°23	13°26	12°22	5°57	n.a.	T 4
F 5	14 11 46	1° 7'38	15°41	15°55	24°11	29°51	8°58	14°41	0°56	1°22	22°23	13°18	12°19	6° 3	n.a.	F 5
S 6	14 15 42	2° 8'13	0♉59	17°31	25°26	0♈31	9° 7	14°39	0°55	1°21	22°24	13° 7	12°16	6°10	n.a.	S 6
S 7	14 19 39	3° 8'50	16°21	19° 8	26°41	1°11	9°16	14°36	0°54	1°19	22°25	12°55	12°13	6°17	n.a.	S 7
M 8	14 23 35	4° 9'28	1♊34	20°46	27°56	1°51	9°25	14°34	0°53	1°18	22°26	12°45	12°10	6°23	n.a.	M 8
T 9	14 27 32	5°10'09	16°27	22°25	29°11	2°31	9°34	14°32	0°52	1°16	22°26	12°36	12° 7	6°30	n.a.	T 9
W10	14 31 28	6°10'52	0♋54	24° 5	0♊25	3°11	9°44	14°30	0°50	1°15	22°27	12°29	12° 3	6°37	n.a.	W10
T 11	14 35 25	7°11'36	14°52	25°45	1°40	3°50	9°53	14°28	0°49	1°13	22°28	12°26	12° 0	6°44	n.a.	T 11
F 12	14 39 21	8°12'21	28°20	27°25	2°55	4°30	10° 3	14°26	0°48	1°12	22°29	12°24	11°57	6°50	n.a.	F 12
S 13	14 43 18	9°13'08	11♌23	29° 5	4°10	5°10	10°13	14°24	0°47	1°10	22°30	12°24	11°54	6°57	n.a.	S 13
S 14	14 47 14	10°13'57	24° 3	0♉46	5°24	5°50	10°23	14°23	0°45	1° 9	22°31	12°24	11°51	7° 4	n.a.	S 14
M15	14 51 11	11°14'47	6♍25	2°26	6°39	6°30	10°32	14°21	0°44	1° 7	22°32	12°23	11°48	7°11	n.a.	M15
T 16	14 55 7	12°15'38	18°35	4° 6	7°54	7°10	10°43	14°20	0°42	1° 5	22°32	12°19	11°44	7°17	n.a.	T 16
W17	14 59 4	13°16'31	0♎36	5°46	9° 8	7°50	10°53	14°19	0°41	1° 4	22°33	12°12	11°41	7°24	n.a.	W17
T 18	15 3 0	14°17'26	12°31	7°25	10°23	8°30	11° 3	14°18	0°39	1° 2	22°35	12° 2	11°38	7°31	n.a.	T 18
F 19	15 6 56	15°18'22	24°24	9° 5	11°37	9°10	11°13	14°16	0°38	1° 1	22°36	11°49	11°35	7°37	n.a.	F 19
S 20	15 10 53	16°19'19	6♏17	10°44	12°52	9°50	11°24	14°16	0°36	0°59	22°37	11°35	11°32	7°44	n.a.	S 20
S 21	15 14 49	17°20'19	18°10	12°23	14° 7	10°31	11°35	14°15	0°35	0°57	22°38	11°20	11°28	7°51	n.a.	S 21
M22	15 18 46	18°21'19	0♐ 5	14° 1	15°21	11°11	11°45	14°14	0°33	0°56	22°39	11° 5	11°25	7°58	n.a.	M22
T 23	15 22 42	19°22'22	12° 4	15°39	16°35	11°51	11°56	14°13	0°31	0°54	22°40	10°52	11°22	8° 4	n.a.	T 23
W24	15 26 39	20°23'26	24° 7	17°17	17°50	12°31	12° 7	14°13	0°30	0°52	22°41	10°42	11°19	8°11	n.a.	W24
T 25	15 30 35	21°24'31	6♑18	18°55	19° 4	13°11	12°18	14°12	0°28	0°51	22°43	10°34	11°16	8°18	n.a.	T 25
F 26	15 34 32	22°25'38	18°37	20°32	20°19	13°51	12°29	14°12	0°26	0°49	22°44	10°30	11°13	8°24	n.a.	F 26
S 27	15 38 28	23°26'47	1♒ 9	22° 9	21°33	14°32	12°40	14°12	0°24	0°47	22°45	10°28	11° 9	8°31	n.a.	S 27
S 28	15 42 25	24°27'57	13°58	23°46	22°47	15°12	12°51	14°D12	0°22	0°46	22°46	10°D28	11° 6	8°38	n.a.	S 28
M29	15 46 21	25°29'09	27° 7	25°22	24° 2	15°52	13° 3	14°12	0°20	0°44	22°48	10°R28	11° 3	8°45	n.a.	M29
T 30	15 50 18	26°30'23	10♓40	26°58	25°16	16°32	13°14	14°12	0°18	0°42	22°49	10°27	11° 0	8°51	n.a.	T 30
W31	15 54 14	27♉31'38	24♓40	28♉34	26♊30	17♈13	13♋26	14♍13	0♑16	0♐41	22♋51	10♌25	10♌57	8♏58	n.a.	W31

Delta T = 122h04m51s Julian Calendar 1 July 9820 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9820 BCE

AUGUST 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 11	28♉32'54	9♈ 6	0♊ 9	27♊45	17♈53	13♋37	14♍13	0°R14	0°R39	22♋52	10°R19	10♌53	9♏ 5	n.a.	T 1
F 2	16 2 7	29°34'11	23°57	1°45	28°59	18°33	13°49	14°13	0♑12	0♐37	22°53	10♌11	10°50	9°12	n.a.	F 2
S 3	16 6 3	0♊35'31	9♉ 4	3°20	0♋13	19°14	14° 1	14°14	0°10	0°35	22°55	10° 1	10°47	9°18	n.a.	S 3
S 4	16 10 0	1°36'51	24°20	4°55	1°27	19°54	14°13	14°15	0° 8	0°34	22°56	9°51	10°44	9°25	n.a.	S 4
M 5	16 13 56	2°38'12	9♊33	6°30	2°41	20°35	14°25	14°16	0° 6	0°32	22°58	9°40	10°41	9°32	n.a.	M 5
T 6	16 17 53	3°39'35	24°32	8° 4	3°55	21°15	14°37	14°17	0° 3	0°30	22°59	9°32	10°38	9°38	n.a.	T 6
W 7	16 21 49	4°40'58	9♋ 8	9°39	5° 9	21°55	14°49	14°18	0° 1	0°29	23° 1	9°25	10°34	9°45	n.a.	W 7
T 8	16 25 46	5°42'22	23°16	11°13	6°23	22°36	15° 1	14°19	29♐59	0°27	23° 3	9°22	10°31	9°52	n.a.	T 8
F 9	16 29 42	6°43'47	6♌54	12°47	7°37	23°16	15°13	14°20	29°57	0°25	23° 4	9°D21	10°28	9°59	n.a.	F 9
S 10	16 33 39	7°45'12	20° 4	14°21	8°51	23°57	15°25	14°22	29°54	0°23	23° 6	9°21	10°25	10° 5	n.a.	S 10
S 11	16 37 35	8°46'37	2♍49	15°55	10° 5	24°37	15°38	14°23	29°52	0°22	23° 8	9°R22	10°22	10°12	n.a.	S 11
M12	16 41 32	9°48'03	15°14	17°29	11°19	25°18	15°50	14°25	29°50	0°20	23° 9	9°22	10°19	10°19	n.a.	M12
T 13	16 45 28	10°49'30	27°23	19° 3	12°33	25°58	16° 3	14°27	29°47	0°18	23°11	9°20	10°15	10°26	n.a.	T 13
W14	16 49 25	11°50'56	9♎22	20°37	13°47	26°39	16°15	14°29	29°45	0°17	23°13	9°16	10°12	10°32	n.a.	W14
T 15	16 53 21	12°52'23	21°15	22°10	15° 1	27°20	16°28	14°31	29°42	0°15	23°14	9°10	10° 9	10°39	n.a.	T 15
F 16	16 57 18	13°53'51	3♏ 6	23°44	16°14	28° 0	16°41	14°33	29°40	0°13	23°16	9° 1	10° 6	10°46	n.a.	F 16
S 17	17 1 14	14°55'19	14°58	25°17	17°28	28°41	16°53	14°35	29°37	0°12	23°18	8°51	10° 3	10°52	n.a.	S 17
S 18	17 5 11	15°56'47	26°54	26°51	18°41	29°21	17° 6	14°37	29°35	0°10	23°20	8°40	9°59	10°59	n.a.	S 18
M19	17 9 8	16°58'15	8♐55	28°24	19°55	0♉ 2	17°19	14°40	29°33	0° 8	23°22	8°29	9°56	11° 6	n.a.	M19
T 20	17 13 4	17°59'44	21° 3	29°57	21° 9	0°43	17°32	14°42	29°30	0° 7	23°23	8°20	9°53	11°13	n.a.	T 20
W21	17 17 1	19° 1'13	3♑18	1♋30	22°22	1°23	17°45	14°45	29°27	0° 5	23°25	8°12	9°50	11°19	n.a.	W21
T 22	17 20 57	20° 2'43	15°41	3° 3	23°36	2° 4	17°58	14°48	29°25	0° 4	23°27	8° 7	9°47	11°26	n.a.	T 22
F 23	17 24 54	21° 4'13	28°15	4°35	24°49	2°45	18°11	14°51	29°22	0° 2	23°29	8° 4	9°44	11°33	n.a.	F 23
S 24	17 28 50	22° 5'43	10♒59	6° 7	26° 2	3°25	18°24	14°54	29°20	0° 1	23°31	8°D 4	9°40	11°40	n.a.	S 24
S 25	17 32 47	23° 7'14	23°57	7°39	27°16	4° 6	18°37	14°57	29°17	29♏59	23°33	8° 5	9°37	11°46	n.a.	S 25
M26	17 36 43	24° 8'45	7♓10	9°11	28°29	4°47	18°50	15° 0	29°15	29°57	23°35	8° 6	9°34	11°53	n.a.	M26
T 27	17 40 40	25°10'16	20°41	10°42	29°42	5°28	19° 4	15° 3	29°12	29°56	23°37	8°R 7	9°31	12° 0	n.a.	T 27
W28	17 44 36	26°11'48	4♈32	12°12	0♌55	6° 9	19°17	15° 6	29°10	29°54	23°39	8° 7	9°28	12° 6	n.a.	W28
T 29	17 48 33	27°13'19	18°42	13°42	2° 8	6°49	19°30	15°10	29° 7	29°53	23°41	8° 5	9°25	12°13	n.a.	T 29
F 30	17 52 30	28°14'52	3♉11	15°10	3°21	7°30	19°44	15°13	29° 5	29°51	23°43	8° 1	9°21	12°20	n.a.	F 30
S 31	17 56 26	29♊16'24	17♉55	16♋38	4♌34	8♉11	19♋57	15♍17	29♐ 2	29♏50	23♋45	7♌56	9♌18	12♏27	n.a.	S 31

Delta T = 122h04m45s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9820 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 23	0♋17'56	2♊47	18♋ 4	5♌47	8♉52	20♋11	15♍21	28°R59	29°R49	23♋47	7°R50	9♌15	12♏33	n.a.	S 1
M 2	18 4 19	1°19'28	17°40	19°29	7° 0	9°33	20°24	15°25	28♐57	29♏47	23°49	7♌44	9°12	12°40	n.a.	M 2
T 3	18 8 16	2°21'00	2♋25	20°52	8°13	10°14	20°38	15°29	28°54	29°46	23°51	7°39	9° 9	12°47	n.a.	T 3
W 4	18 12 12	3°22'32	16°54	22°12	9°26	10°55	20°51	15°33	28°52	29°44	23°53	7°36	9° 5	12°54	n.a.	W 4
T 5	18 16 9	4°24'04	1♌ 1	23°30	10°39	11°36	21° 5	15°37	28°49	29°43	23°55	7°D34	9° 2	13° 0	n.a.	T 5
F 6	18 20 6	5°25'35	14°43	24°45	11°51	12°17	21°18	15°41	28°47	29°42	23°57	7°34	8°59	13° 7	n.a.	F 6
S 7	18 24 2	6°27'05	27°59	25°56	13° 4	12°58	21°32	15°46	28°44	29°40	23°59	7°35	8°56	13°14	n.a.	S 7
S 8	18 27 59	7°28'34	10♍51	27° 3	14°17	13°39	21°46	15°50	28°41	29°39	24° 1	7°37	8°53	13°20	n.a.	S 8
M 9	18 31 55	8°30'03	23°21	28° 5	15°29	14°19	21°59	15°55	28°39	29°38	24° 3	7°39	8°50	13°27	n.a.	M 9
T 10	18 35 52	9°31'30	5♎35	29° 1	16°41	15° 0	22°13	15°59	28°36	29°37	24° 5	7°R40	8°46	13°34	n.a.	T 10
W11	18 39 48	10°32'57	17°36	29°51	17°54	15°41	22°27	16° 4	28°34	29°35	24° 7	7°40	8°43	13°41	n.a.	W11
T 12	18 43 45	11°34'23	29°30	0♌33	19° 6	16°22	22°41	16° 9	28°31	29°34	24°10	7°38	8°40	13°47	n.a.	T 12
F 13	18 47 42	12°35'48	11♏22	1° 7	20°18	17° 3	22°54	16°14	28°29	29°33	24°12	7°36	8°37	13°54	n.a.	F 13
S 14	18 51 38	13°37'12	23°15	1°33	21°31	17°45	23° 8	16°18	28°26	29°32	24°14	7°32	8°34	14° 1	n.a.	S 14
S 15	18 55 35	14°38'35	5♐13	1°48	22°43	18°26	23°22	16°24	28°24	29°31	24°16	7°28	8°31	14° 8	n.a.	S 15
M16	18 59 31	15°39'57	17°20	1°R52	23°55	19° 7	23°36	16°29	28°22	29°30	24°18	7°24	8°27	14°14	n.a.	M16
T 17	19 3 28	16°41'18	29°37	1°45	25° 7	19°48	23°50	16°34	28°19	29°29	24°20	7°21	8°24	14°21	n.a.	T 17
W18	19 7 25	17°42'38	12♑ 5	1°27	26°18	20°29	24° 3	16°39	28°17	29°28	24°22	7°18	8°21	14°28	n.a.	W18
T 19	19 11 21	18°43'57	24°46	0°56	27°30	21°10	24°17	16°45	28°14	29°27	24°25	7°17	8°18	14°34	n.a.	T 19
F 20	19 15 18	19°45'15	7♒40	0°14	28°42	21°51	24°31	16°50	28°12	29°26	24°27	7°D16	8°15	14°41	n.a.	F 20
S 21	19 19 15	20°46'32	20°47	29♋22	29°53	22°32	24°45	16°55	28°10	29°25	24°29	7°17	8°11	14°48	n.a.	S 21
S 22	19 23 11	21°47'49	4♓ 6	28°20	1♍ 5	23°13	24°59	17° 1	28° 7	29°24	24°31	7°18	8° 8	14°55	n.a.	S 22
M23	19 27 8	22°49'04	17°37	27°11	2°16	23°54	25°13	17° 7	28° 5	29°23	24°33	7°19	8° 5	15° 1	n.a.	M23
T 24	19 31 4	23°50'18	1♈21	25°57	3°28	24°35	25°27	17°12	28° 3	29°22	24°35	7°20	8° 2	15° 8	n.a.	T 24
W25	19 35 1	24°51'31	15°15	24°39	4°39	25°17	25°41	17°18	28° 1	29°21	24°38	7°21	7°59	15°15	n.a.	W25
T 26	19 38 58	25°52'43	29°20	23°21	5°50	25°58	25°55	17°24	27°58	29°20	24°40	7°R21	7°56	15°22	n.a.	T 26
F 27	19 42 54	26°53'55	13♉34	22° 5	7° 1	26°39	26° 8	17°30	27°56	29°20	24°42	7°20	7°52	15°28	n.a.	F 27
S 28	19 46 51	27°55'05	27°55	20°53	8°12	27°20	26°22	17°36	27°54	29°19	24°44	7°20	7°49	15°35	n.a.	S 28
S 29	19 50 48	28°56'15	12♊19	19°47	9°23	28° 1	26°36	17°42	27°52	29°18	24°46	7°19	7°46	15°42	n.a.	S 29
M30	19 54 44	29♋57'23	26♊41	18♋48	10♍34	28♉43	26♋50	17♍48	27♐50	29♏18	24♋48	7♌18	7♌43	15♏48	n.a.	M30

Delta T = 122h04m38s Julian Calendar 1 Sept. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 June 9820 BCE

OCTOBER 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 41	0♌58'30	10♋58	17°R57	11♍45	29♉24	27♋ 4	17♍55	27°R48	29°R17	24♋51	7°R17	7♌40	15♏55	n.a.	T 1
W 2	20 2 38	1°59'35	25° 4	17♋15	12°55	0♊ 5	27°18	18° 1	27♐46	29♏16	24°53	7♌16	7°36	16° 2	n.a.	W 2
T 3	20 6 34	3° 0'40	8♌55	16°42	14° 6	0°46	27°32	18° 7	27°44	29°16	24°55	7°D16	7°33	16° 9	n.a.	T 3
F 4	20 10 31	4° 1'42	22°27	16°18	15°16	1°27	27°46	18°14	27°42	29°15	24°57	7°16	7°30	16°15	n.a.	F 4
S 5	20 14 27	5° 2'43	5♍39	16° 4	16°26	2° 9	28° 0	18°20	27°40	29°15	24°59	7°17	7°27	16°22	n.a.	S 5
S 6	20 18 24	6° 3'42	18°32	15°D57	17°37	2°50	28°13	18°27	27°38	29°14	25° 1	7°17	7°24	16°29	n.a.	S 6
M 7	20 22 21	7° 4'39	1♎ 5	15°59	18°47	3°31	28°27	18°33	27°36	29°14	25° 3	7°R17	7°21	16°36	n.a.	M 7
T 8	20 26 17	8° 5'34	13°22	16° 8	19°56	4°12	28°41	18°40	27°34	29°13	25° 6	7°17	7°17	16°42	n.a.	T 8
W 9	20 30 14	9° 6'28	25°27	16°24	21° 6	4°53	28°55	18°47	27°33	29°13	25° 8	7°17	7°14	16°49	n.a.	W 9
T 10	20 34 11	10° 7'19	7♏23	16°47	22°16	5°35	29° 9	18°53	27°31	29°13	25°10	7°D17	7°11	16°56	n.a.	T 10
F 11	20 38 7	11° 8'08	19°15	17°15	23°25	6°16	29°22	19° 0	27°29	29°12	25°12	7°17	7° 8	17° 2	n.a.	F 11
S 12	20 42 4	12° 8'56	1♐ 9	17°49	24°35	6°57	29°36	19° 7	27°28	29°12	25°14	7°17	7° 5	17° 9	n.a.	S 12
S 13	20 46 1	13° 9'41	13° 8	18°28	25°44	7°38	29°50	19°14	27°26	29°12	25°16	7°18	7° 2	17°16	n.a.	S 13
M14	20 49 57	14°10'24	25°17	19°11	26°53	8°20	0♌ 4	19°21	27°25	29°12	25°18	7°18	6°58	17°23	n.a.	M14
T 15	20 53 54	15°11'05	7♑39	19°58	28° 2	9° 1	0°17	19°28	27°23	29°11	25°20	7°19	6°55	17°29	n.a.	T 15
W16	20 57 51	16°11'44	20°18	20°49	29°11	9°42	0°31	19°35	27°22	29°11	25°22	7°20	6°52	17°36	n.a.	W16
T 17	21 1 47	17°12'21	3♒14	21°43	0♎19	10°23	0°45	19°42	27°20	29°11	25°24	7°R20	6°49	17°43	n.a.	T 17
F 18	21 5 44	18°12'56	16°29	22°40	1°28	11° 5	0°58	19°49	27°19	29°11	25°26	7°20	6°46	17°50	n.a.	F 18
S 19	21 9 41	19°13'29	0♓ 0	23°41	2°36	11°46	1°12	19°56	27°17	29°11	25°28	7°19	6°42	17°56	n.a.	S 19
S 20	21 13 37	20°14'00	13°48	24°43	3°44	12°27	1°25	20° 4	27°16	29°D11	25°30	7°18	6°39	18° 3	n.a.	S 20
M21	21 17 34	21°14'29	27°47	25°48	4°52	13° 8	1°39	20°11	27°15	29°11	25°32	7°16	6°36	18°10	n.a.	M21
T 22	21 21 30	22°14'56	11♈55	26°56	5°59	13°49	1°52	20°18	27°14	29°11	25°34	7°14	6°33	18°16	n.a.	T 22
W23	21 25 27	23°15'21	26° 8	28° 5	7° 7	14°31	2° 6	20°26	27°13	29°11	25°36	7°13	6°30	18°23	n.a.	W23
T 24	21 29 24	24°15'44	10♉23	29°16	8°14	15°12	2°19	20°33	27°11	29°11	25°38	7°11	6°27	18°30	n.a.	T 24
F 25	21 33 20	25°16'06	24°36	0♌29	9°21	15°53	2°32	20°40	27°10	29°12	25°40	7°D11	6°23	18°37	n.a.	F 25
S 26	21 37 17	26°16'26	8♊45	1°44	10°28	16°34	2°46	20°48	27° 9	29°12	25°42	7°11	6°20	18°43	n.a.	S 26
S 27	21 41 14	27°16'44	22°48	3° 0	11°35	17°16	2°59	20°55	27° 8	29°12	25°44	7°12	6°17	18°50	n.a.	S 27
M28	21 45 10	28°17'00	6♋44	4°18	12°41	17°57	3°12	21° 3	27° 8	29°12	25°46	7°14	6°14	18°57	n.a.	M28
T 29	21 49 7	29°17'14	20°32	5°37	13°48	18°38	3°26	21°10	27° 7	29°13	25°48	7°15	6°11	19° 3	n.a.	T 29
W30	21 53 4	0♍17'26	4♌ 9	6°57	14°54	19°19	3°39	21°18	27° 6	29°13	25°50	7°R16	6° 8	19°10	n.a.	W30
T 31	21 57 0	1♍17'36	17♌34	8♌19	15♎59	20♊ 0	3♌52	21♍26	27♐ 5	29♏13	25♋52	7♌15	6♌ 4	19♏17	n.a.	T 31

Delta T = 122h04m32s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9820 BCE
geocentric

NOVEMBER 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 57	2♍17'44	0♍46	9♌42	17♎ 5	20♊42	4♌ 5	21♍33	27°R 4	29♏14	25♋54	7°R14	6♌ 1	19♏24	n.a.	F 1
S 2	22 4 53	3°17'49	13°44	11° 6	18°10	21°23	4°18	21°41	27♐ 4	29°14	25°55	7♌11	5°58	19°30	n.a.	S 2
S 3	22 8 50	4°17'52	26°27	12°32	19°15	22° 4	4°31	21°48	27° 3	29°15	25°57	7° 7	5°55	19°37	n.a.	S 3
M 4	22 12 47	5°17'53	8♎56	13°58	20°20	22°45	4°44	21°56	27° 3	29°15	25°59	7° 2	5°52	19°44	n.a.	M 4
T 5	22 16 43	6°17'51	21°11	15°26	21°24	23°26	4°57	22° 4	27° 2	29°16	26° 1	6°57	5°48	19°51	n.a.	T 5
W 6	22 20 40	7°17'47	3♏16	16°55	22°29	24° 7	5°10	22°12	27° 2	29°16	26° 2	6°52	5°45	19°57	n.a.	W 6
T 7	22 24 37	8°17'40	15°12	18°24	23°32	24°48	5°22	22°19	27° 1	29°17	26° 4	6°48	5°42	20° 4	n.a.	T 7
F 8	22 28 33	9°17'31	27° 4	19°55	24°36	25°29	5°35	22°27	27° 1	29°18	26° 6	6°46	5°39	20°11	n.a.	F 8
S 9	22 32 30	10°17'19	8♐57	21°27	25°39	26°11	5°48	22°35	27° 1	29°18	26° 8	6°D45	5°36	20°17	n.a.	S 9
S 10	22 36 26	11°17'04	20°55	23° 0	26°42	26°52	6° 0	22°43	27° 1	29°19	26° 9	6°46	5°33	20°24	n.a.	S 10
M11	22 40 23	12°16'47	3♑ 2	24°34	27°45	27°33	6°13	22°51	27° 0	29°20	26°11	6°47	5°29	20°31	n.a.	M11
T 12	22 44 20	13°16'28	15°25	26° 9	28°47	28°14	6°25	22°59	27° 0	29°21	26°13	6°49	5°26	20°38	n.a.	T 12
W13	22 48 16	14°16'05	28° 7	27°46	29°49	28°55	6°38	23° 6	27° 0	29°21	26°14	6°50	5°23	20°44	n.a.	W13
T 14	22 52 13	15°15'40	11♒11	29°23	0♏50	29°36	6°50	23°14	27°D 0	29°22	26°16	6°R50	5°20	20°51	n.a.	T 14
F 15	22 56 9	16°15'12	24°39	1♍ 2	1°51	0♋16	7° 2	23°22	27° 0	29°23	26°17	6°49	5°17	20°58	n.a.	F 15
S 16	23 0 6	17°14'42	8♓30	2°41	2°52	0°57	7°14	23°30	27° 0	29°24	26°19	6°46	5°13	21° 4	n.a.	S 16
S 17	23 4 3	18°14'10	22°42	4°22	3°52	1°38	7°27	23°38	27° 0	29°25	26°20	6°41	5°10	21°11	n.a.	S 17
M18	23 7 59	19°13'35	7♈11	6° 4	4°52	2°19	7°39	23°46	27° 1	29°26	26°22	6°34	5° 7	21°18	n.a.	M18
T 19	23 11 56	20°12'57	21°48	7°47	5°51	3° 0	7°51	23°54	27° 1	29°27	26°23	6°27	5° 4	21°25	n.a.	T 19
W20	23 15 52	21°12'18	6♉28	9°31	6°50	3°41	8° 3	24° 2	27° 1	29°28	26°25	6°21	5° 1	21°31	n.a.	W20
T 21	23 19 49	22°11'36	21° 4	11°16	7°48	4°22	8°14	24°10	27° 1	29°29	26°26	6°16	4°58	21°38	n.a.	T 21
F 22	23 23 45	23°10'52	5♊29	13° 3	8°46	5° 3	8°26	24°18	27° 2	29°30	26°27	6°12	4°54	21°45	n.a.	F 22
S 23	23 27 42	24°10'06	19°41	14°51	9°44	5°43	8°38	24°25	27° 2	29°31	26°29	6°D11	4°51	21°51	n.a.	S 23
S 24	23 31 39	25° 9'18	3♋37	16°40	10°41	6°24	8°49	24°33	27° 3	29°32	26°30	6°11	4°48	21°58	n.a.	S 24
M25	23 35 35	26° 8'28	17°18	18°30	11°37	7° 5	9° 1	24°41	27° 3	29°34	26°31	6°12	4°45	22° 5	n.a.	M25
T 26	23 39 32	27° 7'36	0♌45	20°21	12°33	7°45	9°12	24°49	27° 4	29°35	26°33	6°R13	4°42	22°12	n.a.	T 26
W27	23 43 28	28° 6'42	13°59	22°14	13°28	8°26	9°24	24°57	27° 5	29°36	26°34	6°13	4°39	22°18	n.a.	W27
T 28	23 47 25	29° 5'45	27° 0	24° 8	14°23	9° 7	9°35	25° 5	27° 5	29°37	26°35	6°11	4°35	22°25	n.a.	T 28
F 29	23 51 21	0♎ 4'46	9♍50	26° 3	15°17	9°47	9°46	25°13	27° 6	29°39	26°36	6° 6	4°32	22°32	n.a.	F 29
S 30	23 55 18	1♎ 3'45	22♍29	27♍59	16♏10	10♋28	9♌57	25♍21	27♐ 7	29♏40	26♋38	5♌59	4♌29	22♏39	n.a.	S 30

Delta T = 122h04m26s Julian Calendar 1 Nov. 9820 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9820 BCE

DECEMBER 9820 BCE (-9819) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 14	2♎ 2'41	4♎57	29♍56	17♏ 3	11♋ 8	10♌ 8	25♍29	27♐ 8	29♏41	26♋39	5°R50	4♌26	22♏45	n.a.	S 1
M 2	0 3 11	3° 1'35	17°16	1♎55	17°54	11°49	10°19	25°37	27° 9	29°43	26°40	5♌39	4°23	22°52	n.a.	M 2
T 3	0 7 8	4° 0'27	29°25	3°54	18°46	12°29	10°30	25°45	27°10	29°44	26°41	5°28	4°19	22°59	n.a.	T 3
W 4	0 11 4	4°59'16	11♏25	5°55	19°36	13° 9	10°41	25°53	27°11	29°45	26°42	5°18	4°16	23° 5	n.a.	W 4
T 5	0 15 1	5°58'03	23°19	7°56	20°26	13°50	10°52	26° 0	27°12	29°47	26°43	5° 9	4°13	23°12	n.a.	T 5
F 6	0 18 57	6°56'47	5♐10	9°58	21°15	14°30	11° 2	26° 8	27°13	29°48	26°44	5° 1	4°10	23°19	n.a.	F 6
S 7	0 22 54	7°55'29	17° 1	12° 0	22° 3	15°10	11°13	26°16	27°14	29°50	26°45	4°57	4° 7	23°26	n.a.	S 7
S 8	0 26 50	8°54'08	28°57	14° 3	22°50	15°50	11°23	26°24	27°15	29°51	26°46	4°54	4° 4	23°32	n.a.	S 8
M 9	0 30 47	9°52'44	11♑ 2	16° 5	23°36	16°30	11°33	26°32	27°17	29°53	26°47	4°D54	4° 0	23°39	n.a.	M 9
T 10	0 34 43	10°51'18	23°22	18° 8	24°22	17°10	11°43	26°39	27°18	29°55	26°48	4°54	3°57	23°46	n.a.	T 10
W11	0 38 40	11°49'50	6♒ 1	20°10	25° 6	17°50	11°53	26°47	27°19	29°56	26°49	4°R55	3°54	23°52	n.a.	W11
T 12	0 42 36	12°48'19	19° 5	22°11	25°49	18°30	12° 3	26°55	27°21	29°58	26°50	4°54	3°51	23°59	n.a.	T 12
F 13	0 46 33	13°46'45	2♓36	24°11	26°32	19°10	12°13	27° 3	27°22	29°59	26°50	4°51	3°48	24° 6	n.a.	F 13
S 14	0 50 29	14°45'09	16°35	26°10	27°13	19°50	12°23	27°10	27°24	0♐ 1	26°51	4°46	3°44	24°13	n.a.	S 14
S 15	0 54 26	15°43'30	1♈ 1	28° 7	27°53	20°30	12°33	27°18	27°25	0° 3	26°52	4°38	3°41	24°19	n.a.	S 15
M16	0 58 22	16°41'49	15°49	0♏ 1	28°32	21°10	12°42	27°26	27°27	0° 5	26°53	4°28	3°38	24°26	n.a.	M16
T 17	1 2 19	17°40'06	0♉50	1°53	29° 9	21°49	12°51	27°33	27°29	0° 6	26°53	4°18	3°35	24°33	n.a.	T 17
W18	1 6 15	18°38'21	15°54	3°42	29°46	22°29	13° 1	27°41	27°30	0° 8	26°54	4° 8	3°32	24°39	n.a.	W18
T 19	1 10 12	19°36'34	0♊53	5°28	0♐21	23° 8	13°10	27°49	27°32	0°10	26°55	3°59	3°29	24°46	n.a.	T 19
F 20	1 14 8	20°34'45	15°37	7°10	0°54	23°48	13°19	27°56	27°34	0°12	26°55	3°53	3°25	24°53	n.a.	F 20
S 21	1 18 5	21°32'55	0♋ 2	8°49	1°27	24°27	13°28	28° 4	27°36	0°13	26°56	3°49	3°22	25° 0	n.a.	S 21
S 22	1 22 1	22°31'02	14° 3	10°23	1°57	25° 7	13°37	28°11	27°38	0°15	26°56	3°48	3°19	25° 6	n.a.	S 22
M23	1 25 58	23°29'08	27°43	11°52	2°26	25°46	13°45	28°19	27°40	0°17	26°57	3°48	3°16	25°13	n.a.	M23
T 24	1 29 54	24°27'12	11♌ 2	13°17	2°54	26°25	13°54	28°26	27°42	0°19	26°57	3°48	3°13	25°20	n.a.	T 24
W25	1 33 51	25°25'14	24° 2	14°37	3°20	27° 4	14° 2	28°33	27°44	0°21	26°58	3°46	3°10	25°26	n.a.	W25
T 26	1 37 47	26°23'14	6♍48	15°52	3°44	27°43	14°11	28°41	27°46	0°23	26°58	3°43	3° 6	25°33	n.a.	T 26
F 27	1 41 44	27°21'12	19°21	17° 2	4° 7	28°22	14°19	28°48	27°48	0°25	26°58	3°37	3° 3	25°40	n.a.	F 27
S 28	1 45 40	28°19'09	1♎44	18° 6	4°28	29° 1	14°27	28°55	27°50	0°27	26°59	3°28	3° 0	25°47	n.a.	S 28
S 29	1 49 37	29°17'04	13°58	19° 5	4°47	29°39	14°35	29° 3	27°52	0°29	26°59	3°16	2°57	25°53	n.a.	S 29
M30	1 53 33	0♏14'57	26° 5	19°59	5° 4	0♌18	14°43	29°10	27°54	0°31	26°59	3° 3	2°54	26° 0	n.a.	M30
T 31	1 57 29	1♏12'48	8♏ 6	20♏47	5♐19	0♌57	14♌50	29♍17	27♐56	0♐33	27♋ 0	2♌49	2♌50	26♏ 7	n.a.	T 31

Delta T = 122h04m19s Julian Calendar

The year -9819 astronomical counting style corresponds to year 9820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

JANUARY 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 26	2♑10'37	20♑ 1	21♑29	5♐31	1♌35	14♌58	29♍24	27♐59	0♐35	27♋ 0	2°R35	2♌47	26♑13	n.a.	W 1
T 2	2 5 22	3° 8'24	1♐52	22° 5	5°42	2°13	15° 5	29°31	28° 1	0°37	27° 0	2♌23	2°44	26°20	n.a.	T 2
F 3	2 9 19	4° 6'09	13°42	22°36	5°51	2°51	15°12	29°38	28° 3	0°39	27° 0	2°13	2°41	26°27	n.a.	F 3
S 4	2 13 15	5° 3'53	25°33	23° 1	5°57	3°30	15°19	29°45	28° 6	0°41	27° 0	2° 7	2°38	26°34	n.a.	S 4
S 5	2 17 12	6° 1'34	7♑28	23°20	6° 1	4° 8	15°26	29°52	28° 8	0°43	27° 0	2° 3	2°35	26°40	n.a.	S 5
M 6	2 21 8	6°59'14	19°33	23°33	6°R 3	4°45	15°33	29°59	28°11	0°45	27° 1	2° 1	2°31	26°47	n.a.	M 6
T 7	2 25 5	7°56'51	1♒50	23°41	6° 2	5°23	15°40	0♎ 6	28°13	0°47	27° 1	2° 0	2°28	26°54	n.a.	T 7
W 8	2 29 1	8°54'27	14°26	23°R43	5°59	6° 1	15°46	0°13	28°16	0°49	27°R 1	2° 0	2°25	27° 0	n.a.	W 8
T 9	2 32 58	9°52'00	27°26	23°40	5°54	6°38	15°53	0°20	28°18	0°51	27° 1	2° 0	2°22	27° 7	n.a.	T 9
F 10	2 36 54	10°49'31	10♓53	23°31	5°46	7°16	15°59	0°26	28°21	0°53	27° 0	1°57	2°19	27°14	n.a.	F 10
S 11	2 40 51	11°47'01	24°50	23°18	5°35	7°53	16° 5	0°33	28°24	0°55	27° 0	1°52	2°15	27°21	n.a.	S 11
S 12	2 44 47	12°44'29	9♈16	23° 0	5°22	8°30	16°11	0°40	28°26	0°58	27° 0	1°44	2°12	27°27	n.a.	S 12
M13	2 48 43	13°41'55	24° 8	22°37	5° 7	9° 7	16°17	0°46	28°29	1° 0	27° 0	1°35	2° 9	27°34	n.a.	M13
T 14	2 52 40	14°39'19	9♉17	22°11	4°49	9°44	16°22	0°53	28°32	1° 2	27° 0	1°24	2° 6	27°41	n.a.	T 14
W15	2 56 36	15°36'42	24°35	21°42	4°29	10°20	16°28	0°59	28°35	1° 4	27° 0	1°14	2° 3	27°47	n.a.	W15
T 16	3 0 33	16°34'04	9♊49	21° 9	4° 7	10°57	16°33	1° 6	28°38	1° 6	27° 0	1° 6	2° 0	27°54	n.a.	T 16
F 17	3 4 29	17°31'24	24°50	20°35	3°42	11°33	16°38	1°12	28°40	1° 8	26°59	0°59	1°56	28° 1	n.a.	F 17
S 18	3 8 26	18°28'43	9♋29	19°59	3°15	12°10	16°43	1°18	28°43	1°11	26°59	0°56	1°53	28° 8	n.a.	S 18
S 19	3 12 22	19°26'01	23°42	19°22	2°47	12°46	16°48	1°25	28°46	1°13	26°59	0°54	1°50	28°14	n.a.	S 19
M20	3 16 19	20°23'18	7♌29	18°44	2°16	13°22	16°52	1°31	28°49	1°15	26°58	0°D54	1°47	28°21	n.a.	M20
T 21	3 20 15	21°20'34	20°49	18° 7	1°44	13°58	16°57	1°37	28°52	1°17	26°58	0°R54	1°44	28°28	n.a.	T 21
W22	3 24 12	22°17'49	3♍48	17°31	1°10	14°33	17° 1	1°43	28°55	1°19	26°58	0°54	1°41	28°34	n.a.	W22
T 23	3 28 8	23°15'03	16°28	16°57	0°35	15° 9	17° 5	1°49	28°58	1°22	26°57	0°51	1°37	28°41	n.a.	T 23
F 24	3 32 5	24°12'16	28°52	16°24	29♑59	15°44	17° 9	1°55	29° 1	1°24	26°57	0°47	1°34	28°48	n.a.	F 24
S 25	3 36 1	25° 9'27	11♎ 5	15°55	29°22	16°19	17°13	2° 1	29° 4	1°26	26°56	0°40	1°31	28°54	n.a.	S 25
S 26	3 39 58	26° 6'38	23°10	15°28	28°45	16°54	17°17	2° 6	29° 7	1°28	26°56	0°30	1°28	29° 1	n.a.	S 26
M27	3 43 54	27° 3'48	5♑ 8	15° 5	28° 7	17°28	17°20	2°12	29°10	1°31	26°55	0°19	1°25	29° 8	n.a.	M27
T 28	3 47 50	28° 0'57	17° 2	14°45	27°28	18° 3	17°23	2°18	29°13	1°33	26°54	0° 7	1°21	29°15	n.a.	T 28
W29	3 51 47	28°58'05	28°54	14°30	26°50	18°37	17°26	2°23	29°17	1°35	26°54	29♋56	1°18	29°21	n.a.	W29
T 30	3 55 43	29°55'12	10♐44	14°19	26°12	19°11	17°29	2°29	29°20	1°37	26°53	29°46	1°15	29°28	n.a.	T 30
F 31	3 59 40	0♐52'19	22♐35	14♑12	25♑35	19♌45	17♌32	2♎34	29♐23	1♐40	26♋53	29♋38	1♌12	29♑35	n.a.	F 31

Delta T = 122h04m13s Julian Calendar 1 Jan. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9820 BCE

FEBRUARY 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 36	1♐49'23	4♑29	14°D10	24°R59	20♌19	17♌35	2♎40	29♐26	1♐42	26°R52	29°R33	1♌ 9	29♑41	n.a.	S 1
S 2	4 7 33	2°46'27	16°29	14♑12	24♑23	20°52	17°37	2°45	29°30	1°44	26♋51	29♋30	1° 6	29°48	n.a.	S 2
M 3	4 11 29	3°43'30	28°36	14°19	23°49	21°25	17°39	2°50	29°33	1°46	26°50	29°D29	1° 2	29°55	n.a.	M 3
T 4	4 15 26	4°40'32	10♒57	14°31	23°16	21°58	17°41	2°55	29°36	1°49	26°50	29°29	0°59	0♐ 2	n.a.	T 4
W 5	4 19 22	5°37'33	23°34	14°47	22°44	22°30	17°43	3° 1	29°39	1°51	26°49	29°30	0°56	0° 8	n.a.	W 5
T 6	4 23 19	6°34'33	6♓31	15° 7	22°15	23° 3	17°45	3° 6	29°43	1°53	26°48	29°R31	0°53	0°15	n.a.	T 6
F 7	4 27 15	7°31'31	19°53	15°32	21°47	23°35	17°46	3°10	29°46	1°55	26°47	29°30	0°50	0°22	n.a.	F 7
S 8	4 31 12	8°28'29	3♈43	16° 1	21°21	24° 7	17°47	3°15	29°49	1°57	26°46	29°28	0°47	0°28	n.a.	S 8
S 9	4 35 8	9°25'26	18° 0	16°34	20°57	24°38	17°48	3°20	29°53	2° 0	26°45	29°23	0°43	0°35	n.a.	S 9
M10	4 39 5	10°22'22	2♉43	17°11	20°36	25°10	17°49	3°25	29°56	2° 2	26°45	29°17	0°40	0°42	n.a.	M10
T 11	4 43 1	11°19'17	17°46	17°53	20°16	25°41	17°50	3°29	29°59	2° 4	26°44	29°10	0°37	0°49	n.a.	T 11
W12	4 46 58	12°16'11	3♊ 0	18°38	20° 0	26°11	17°50	3°34	0♑ 3	2° 6	26°43	29° 4	0°34	0°55	n.a.	W12
T 13	4 50 54	13°13'05	18°16	19°27	19°45	26°42	17°51	3°38	0° 6	2° 9	26°42	28°58	0°31	1° 2	n.a.	T 13
F 14	4 54 51	14° 9'59	3♋21	20°20	19°33	27°12	17°R51	3°43	0°10	2°11	26°41	28°54	0°27	1° 9	n.a.	F 14
S 15	4 58 47	15° 6'52	18° 8	21°16	19°23	27°42	17°51	3°47	0°13	2°13	26°40	28°51	0°24	1°15	n.a.	S 15
S 16	5 2 44	16° 3'45	2♌31	22°16	19°16	28°11	17°51	3°51	0°17	2°15	26°39	28°D51	0°21	1°22	n.a.	S 16
M17	5 6 40	17° 0'38	16°26	23°20	19°11	28°40	17°50	3°55	0°20	2°17	26°37	28°52	0°18	1°29	n.a.	M17
T 18	5 10 37	17°57'31	29°54	24°27	19° 8	29° 9	17°50	3°59	0°24	2°20	26°36	28°53	0°15	1°35	n.a.	T 18
W19	5 14 33	18°54'24	12♍56	25°37	19°D 8	29°38	17°49	4° 3	0°27	2°22	26°35	28°R54	0°12	1°42	n.a.	W19
T 20	5 18 30	19°51'16	25°37	26°50	19°10	0♍ 6	17°48	4° 7	0°31	2°24	26°34	28°54	0° 8	1°49	n.a.	T 20
F 21	5 22 27	20°48'09	8♎ 1	28° 7	19°15	0°34	17°47	4°11	0°34	2°26	26°33	28°53	0° 5	1°56	n.a.	F 21
S 22	5 26 23	21°45'02	20°10	29°27	19°21	1° 1	17°45	4°14	0°38	2°28	26°32	28°50	0° 2	2° 2	n.a.	S 22
S 23	5 30 20	22°41'55	2♑10	0♐50	19°30	1°28	17°44	4°18	0°41	2°30	26°31	28°45	29♋59	2° 9	n.a.	S 23
M24	5 34 16	23°38'48	14° 5	2°16	19°41	1°54	17°42	4°21	0°45	2°32	26°29	28°40	29°56	2°16	n.a.	M24
T 25	5 38 13	24°35'41	25°56	3°45	19°54	2°21	17°40	4°25	0°48	2°35	26°28	28°34	29°52	2°22	n.a.	T 25
W26	5 42 9	25°32'35	7♐46	5°17	20° 9	2°46	17°38	4°28	0°52	2°37	26°27	28°28	29°49	2°29	n.a.	W26
T 27	5 46 6	26°29'28	19°38	6°52	20°25	3°12	17°36	4°31	0°55	2°39	26°26	28°23	29°46	2°36	n.a.	T 27
F 28	5 50 2	27♐26'22	1♑34	8♐30	20♑44	3♍37	17♌34	4♎34	0♑59	2♐41	26♋24	28♋19	29♋43	2♐43	n.a.	F 28

Delta T = 122h04m07s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

MARCH 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 59	28♐23'15	13♉36	10♐10	21♏ 5	4♍ 1	17°R31	4♎37	1♉ 3	2♐43	26°R23	28°R16	29♋40	2♐49	n.a.	S 1
S 2	5 57 55	29°20'09	25°44	11°54	21°27	4°25	17♌28	4°40	1° 6	2°45	26♋22	28°D15	29°37	2°56	n.a.	S 2
M 3	6 1 52	0♉17'03	8♒ 3	13°41	21°51	4°48	17°25	4°43	1°10	2°47	26°21	28♋16	29°33	3° 3	n.a.	M 3
T 4	6 5 49	1°13'56	20°33	15°30	22°16	5°11	17°22	4°46	1°13	2°49	26°19	28°17	29°30	3° 9	n.a.	T 4
W 5	6 9 45	2°10'50	3♓18	17°22	22°43	5°34	17°19	4°48	1°17	2°51	26°18	28°18	29°27	3°16	n.a.	W 5
T 6	6 13 42	3° 7'44	16°20	19°16	23°11	5°56	17°15	4°51	1°20	2°53	26°16	28°20	29°24	3°23	n.a.	T 6
F 7	6 17 38	4° 4'37	29°43	21°13	23°41	6°17	17°11	4°53	1°24	2°55	26°15	28°R21	29°21	3°29	n.a.	F 7
S 8	6 21 35	5° 1'31	13♈27	23°12	24°13	6°38	17° 8	4°56	1°27	2°57	26°14	28°20	29°18	3°36	n.a.	S 8
S 9	6 25 32	5°58'25	27°34	25°13	24°45	6°59	17° 4	4°58	1°31	2°59	26°12	28°19	29°14	3°43	n.a.	S 9
M10	6 29 28	6°55'19	12♉ 2	27°17	25°19	7°19	16°59	5° 0	1°35	3° 1	26°11	28°17	29°11	3°50	n.a.	M10
T 11	6 33 25	7°52'13	26°48	29°21	25°55	7°38	16°55	5° 2	1°38	3° 3	26° 9	28°15	29° 8	3°56	n.a.	T 11
W12	6 37 21	8°49'08	11♊45	1♉28	26°31	7°57	16°50	5° 4	1°42	3° 5	26° 8	28°12	29° 5	4° 3	n.a.	W12
T 13	6 41 18	9°46'03	26°45	3°35	27° 9	8°15	16°46	5° 5	1°45	3° 7	26° 7	28°10	29° 2	4°10	n.a.	T 13
F 14	6 45 14	10°42'59	11♋41	5°43	27°48	8°33	16°41	5° 7	1°49	3° 8	26° 5	28° 9	28°58	4°16	n.a.	F 14
S 15	6 49 11	11°39'55	26°23	7°52	28°27	8°50	16°36	5° 9	1°52	3°10	26° 4	28°D 8	28°55	4°23	n.a.	S 15
S 16	6 53 8	12°36'52	10♌46	10° 1	29° 8	9° 6	16°31	5°10	1°56	3°12	26° 2	28° 9	28°52	4°30	n.a.	S 16
M17	6 57 4	13°33'49	24°45	12°11	29°50	9°22	16°26	5°12	1°59	3°14	26° 1	28°10	28°49	4°36	n.a.	M17
T 18	7 1 1	14°30'48	8♍18	14°20	0♐33	9°37	16°20	5°13	2° 3	3°16	25°59	28°11	28°46	4°43	n.a.	T 18
W19	7 4 58	15°27'47	21°26	16°29	1°17	9°52	16°15	5°14	2° 6	3°17	25°58	28°12	28°43	4°50	n.a.	W19
T 20	7 8 54	16°24'48	4♎11	18°37	2° 2	10° 6	16° 9	5°15	2°10	3°19	25°56	28°12	28°39	4°57	n.a.	T 20
F 21	7 12 51	17°21'49	16°37	20°44	2°47	10°19	16° 3	5°16	2°13	3°21	25°55	28°R13	28°36	5° 3	n.a.	F 21
S 22	7 16 47	18°18'52	28°47	22°50	3°34	10°31	15°57	5°17	2°17	3°23	25°53	28°13	28°33	5°10	n.a.	S 22
S 23	7 20 44	19°15'56	10♏47	24°55	4°21	10°43	15°51	5°18	2°20	3°24	25°52	28°12	28°30	5°17	n.a.	S 23
M24	7 24 41	20°13'01	22°40	26°58	5° 9	10°54	15°45	5°18	2°24	3°26	25°50	28°11	28°27	5°23	n.a.	M24
T 25	7 28 37	21°10'07	4♐30	29° 1	5°58	11° 4	15°38	5°19	2°27	3°28	25°49	28°10	28°24	5°30	n.a.	T 25
W26	7 32 34	22° 7'15	16°22	1♒ 1	6°47	11°14	15°32	5°19	2°30	3°29	25°47	28° 9	28°20	5°37	n.a.	W26
T 27	7 36 30	23° 4'23	28°18	3° 0	7°37	11°22	15°25	5°19	2°34	3°31	25°46	28° 9	28°17	5°43	n.a.	T 27
F 28	7 40 27	24° 1'33	10♉21	4°58	8°28	11°30	15°19	5°20	2°37	3°33	25°44	28° 8	28°14	5°50	n.a.	F 28
S 29	7 44 24	24°58'44	22°34	6°54	9°20	11°38	15°12	5°R20	2°41	3°34	25°43	28°D 8	28°11	5°57	n.a.	S 29
S 30	7 48 20	25°55'56	4♒57	8°48	10°12	11°44	15° 5	5°20	2°44	3°36	25°41	28° 8	28° 8	6° 4	n.a.	S 30
M31	7 52 17	26♉53'10	17♒31	10♒40	11♐ 4	11♍49	14♌58	5♎20	2♉47	3♐37	25♋39	28♋ 8	28♋ 4	6♐10	n.a.	M31

Delta T = 122h04m01s Julian Calendar 1 March 9819 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9820 BCE

APRIL 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 14	27♉50'24	0♓19	12♒31	11♐58	11♍54	14°R51	5°R19	2♉51	3♐39	25°R38	28°R 8	28♋ 1	6♐17	n.a.	T 1
W 2	8 0 10	28°47'39	13°21	14°20	12°52	11°58	14♌44	5♎19	2°54	3°40	25♋36	28♋ 8	27°58	6°24	n.a.	W 2
T 3	8 4 7	29°44'55	26°38	16° 7	13°46	12° 1	14°37	5°19	2°57	3°41	25°35	28° 8	27°55	6°30	n.a.	T 3
F 4	8 8 4	0♒42'13	10♈ 9	17°53	14°41	12° 4	14°29	5°18	3° 0	3°43	25°33	28° 8	27°52	6°37	n.a.	F 4
S 5	8 12 0	1°39'31	23°56	19°37	15°36	12° 5	14°22	5°17	3° 4	3°44	25°32	28° 8	27°49	6°44	n.a.	S 5
S 6	8 15 57	2°36'51	7♉58	21°19	16°32	12°R 6	14°15	5°17	3° 7	3°46	25°30	28°D 8	27°45	6°50	n.a.	S 6
M 7	8 19 54	3°34'12	22°13	22°59	17°29	12° 5	14° 7	5°16	3°10	3°47	25°29	28° 8	27°42	6°57	n.a.	M 7
T 8	8 23 50	4°31'33	6♊39	24°38	18°26	12° 4	14° 0	5°15	3°13	3°48	25°27	28° 8	27°39	7° 4	n.a.	T 8
W 9	8 27 47	5°28'57	21°12	26°15	19°23	12° 3	13°52	5°14	3°16	3°49	25°26	28° 9	27°36	7°10	n.a.	W 9
T 10	8 31 43	6°26'21	5♋49	27°51	20°21	12° 0	13°44	5°12	3°19	3°51	25°24	28°10	27°33	7°17	n.a.	T 10
F 11	8 35 40	7°23'47	20°22	29°24	21°19	11°56	13°37	5°11	3°23	3°52	25°23	28°10	27°30	7°24	n.a.	F 11
S 12	8 39 37	8°21'14	4♌47	0♓56	22°18	11°52	13°29	5°10	3°26	3°53	25°21	28°R10	27°26	7°31	n.a.	S 12
S 13	8 43 33	9°18'42	18°57	2°27	23°17	11°47	13°21	5° 8	3°29	3°54	25°20	28° 9	27°23	7°37	n.a.	S 13
M14	8 47 30	10°16'13	2♍50	3°55	24°16	11°41	13°14	5° 7	3°32	3°55	25°18	28° 8	27°20	7°44	n.a.	M14
T 15	8 51 27	11°13'45	16°20	5°22	25°16	11°34	13° 6	5° 5	3°35	3°57	25°17	28° 7	27°17	7°51	n.a.	T 15
W16	8 55 23	12°11'18	29°29	6°47	26°16	11°27	12°58	5° 3	3°38	3°58	25°15	28° 5	27°14	7°57	n.a.	W16
T 17	8 59 20	13° 8'54	12♎16	8°10	27°17	11°18	12°50	5° 1	3°41	3°59	25°14	28° 3	27°10	8° 4	n.a.	T 17
F 18	9 3 17	14° 6'32	24°44	9°32	28°18	11° 9	12°43	4°59	3°43	4° 0	25°13	28° 2	27° 7	8°11	n.a.	F 18
S 19	9 7 13	15° 4'11	6♏56	10°51	29°19	10°59	12°35	4°57	3°46	4° 1	25°11	28° 1	27° 4	8°17	n.a.	S 19
S 20	9 11 10	16° 1'53	18°57	12° 9	0♉21	10°48	12°27	4°55	3°49	4° 2	25°10	28°D 0	27° 1	8°24	n.a.	S 20
M21	9 15 7	16°59'37	0♐50	13°24	1°23	10°37	12°19	4°53	3°52	4° 3	25° 8	28° 1	26°58	8°31	n.a.	M21
T 22	9 19 3	17°57'22	12°41	14°38	2°25	10°25	12°12	4°50	3°55	4° 3	25° 7	28° 2	26°55	8°38	n.a.	T 22
W23	9 23 0	18°55'10	24°34	15°49	3°28	10°12	12° 4	4°48	3°58	4° 4	25° 6	28° 4	26°51	8°44	n.a.	W23
T 24	9 26 57	19°53'00	6♉34	16°58	4°31	9°59	11°56	4°45	4° 0	4° 5	25° 4	28° 5	26°48	8°51	n.a.	T 24
F 25	9 30 53	20°50'53	18°44	18° 5	5°34	9°45	11°49	4°42	4° 3	4° 6	25° 3	28° 6	26°45	8°58	n.a.	F 25
S 26	9 34 50	21°48'47	1♒ 7	19°10	6°37	9°30	11°41	4°40	4° 6	4° 7	25° 2	28°R 7	26°42	9° 4	n.a.	S 26
S 27	9 38 46	22°46'43	13°46	20°12	7°41	9°15	11°34	4°37	4° 8	4° 7	25° 0	28° 6	26°39	9°11	n.a.	S 27
M28	9 42 43	23°44'41	26°41	21°11	8°45	8°59	11°26	4°34	4°11	4° 8	24°59	28° 4	26°35	9°18	n.a.	M28
T 29	9 46 40	24°42'41	9♓52	22° 7	9°49	8°43	11°19	4°31	4°14	4° 9	24°58	28° 1	26°32	9°24	n.a.	T 29
W30	9 50 36	25♒40'43	23♓18	23♓ 1	10♉54	8♍26	11♌12	4♎28	4♉16	4♐ 9	24♋56	27♋56	26♋29	9♐31	n.a.	W30

Delta T = 122h03m54s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

MAY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 33	26♒38'47	6♈58	23♓51	11♉59	8°R 9	11°R 4	4°R24	4♉19	4♐10	24°R55	27°R52	26♋26	9♐38	n.a.	T 1
F 2	9 58 30	27°36'52	20°48	24°38	13° 4	7♍52	10♌57	4♎21	4°21	4°11	24♋54	27♋48	26°23	9°44	n.a.	F 2
S 3	10 2 26	28°35'00	4♉48	25°22	14° 9	7°35	10°50	4°18	4°23	4°11	24°53	27°45	26°20	9°51	n.a.	S 3
S 4	10 6 23	29°33'09	18°54	26° 2	15°15	7°17	10°43	4°14	4°26	4°12	24°52	27°43	26°16	9°58	n.a.	S 4
M 5	10 10 19	0♓31'20	3♊ 3	26°38	16°20	6°59	10°36	4°11	4°28	4°12	24°50	27°D43	26°13	10° 4	n.a.	M 5
T 6	10 14 16	1°29'34	17°16	27°10	17°26	6°41	10°29	4° 7	4°30	4°13	24°49	27°44	26°10	10°11	n.a.	T 6
W 7	10 18 13	2°27'49	1♋28	27°37	18°32	6°22	10°23	4° 3	4°33	4°13	24°48	27°45	26° 7	10°18	n.a.	W 7
T 8	10 22 9	3°26'05	15°39	28° 0	19°39	6° 4	10°16	4° 0	4°35	4°13	24°47	27°46	26° 4	10°25	n.a.	T 8
F 9	10 26 6	4°24'24	29°45	28°17	20°45	5°46	10°10	3°56	4°37	4°14	24°46	27°R47	26° 1	10°31	n.a.	F 9
S 10	10 30 3	5°22'45	13♌44	28°30	21°52	5°27	10° 3	3°52	4°39	4°14	24°45	27°46	25°57	10°38	n.a.	S 10
S 11	10 33 59	6°21'08	27°33	28°36	22°59	5° 9	9°57	3°48	4°41	4°14	24°44	27°43	25°54	10°45	n.a.	S 11
M12	10 37 56	7°19'33	11♍ 8	28°R38	24° 7	4°51	9°51	3°44	4°43	4°15	24°43	27°38	25°51	10°51	n.a.	M12
T 13	10 41 52	8°18'00	24°28	28°33	25°14	4°33	9°45	3°40	4°45	4°15	24°42	27°32	25°48	10°58	n.a.	T 13
W14	10 45 49	9°16'29	7♎30	28°22	26°22	4°16	9°39	3°36	4°47	4°15	24°41	27°25	25°45	11° 5	n.a.	W14
T 15	10 49 46	10°15'01	20°13	28° 4	27°29	3°58	9°33	3°31	4°49	4°15	24°40	27°17	25°41	11°11	n.a.	T 15
F 16	10 53 42	11°13'35	2♏40	27°40	28°37	3°41	9°28	3°27	4°51	4°15	24°39	27°11	25°38	11°18	n.a.	F 16
S 17	10 57 39	12°12'12	14°51	27°10	29°46	3°25	9°22	3°23	4°53	4°15	24°38	27° 5	25°35	11°25	n.a.	S 17
S 18	11 1 35	13°10'52	26°51	26°33	0♒54	3° 8	9°17	3°18	4°55	4°15	24°37	27° 2	25°32	11°31	n.a.	S 18
M19	11 5 32	14° 9'34	8♐44	25°51	2° 2	2°53	9°12	3°14	4°57	4°R15	24°36	27° 0	25°29	11°38	n.a.	M19
T 20	11 9 29	15° 8'19	20°34	25° 3	3°11	2°37	9° 7	3° 9	4°58	4°15	24°35	27°D 0	25°26	11°45	n.a.	T 20
W21	11 13 25	16° 7'06	2♑27	24°11	4°20	2°22	9° 2	3° 5	5° 0	4°15	24°35	27° 1	25°22	11°51	n.a.	W21
T 22	11 17 22	17° 5'56	14°28	23°14	5°29	2° 8	8°57	3° 0	5° 2	4°15	24°34	27° 3	25°19	11°58	n.a.	T 22
F 23	11 21 18	18° 4'48	26°42	22°14	6°38	1°54	8°53	2°56	5° 3	4°15	24°33	27°R 3	25°16	12° 5	n.a.	F 23
S 24	11 25 15	19° 3'43	9♒12	21°13	7°48	1°41	8°49	2°51	5° 5	4°15	24°32	27° 2	25°13	12°11	n.a.	S 24
S 25	11 29 11	20° 2'41	22° 2	20°11	8°57	1°28	8°45	2°46	5° 6	4°15	24°32	27° 0	25°10	12°18	n.a.	S 25
M26	11 33 8	21° 1'41	5♓15	19°10	10° 7	1°16	8°41	2°42	5° 8	4°15	24°31	26°54	25° 7	12°25	n.a.	M26
T 27	11 37 5	22° 0'43	18°48	18°11	11°17	1° 5	8°37	2°37	5° 9	4°14	24°30	26°47	25° 3	12°32	n.a.	T 27
W28	11 41 1	22°59'48	2♈40	17°17	12°27	0°54	8°33	2°32	5°10	4°14	24°30	26°38	25° 0	12°38	n.a.	W28
T 29	11 44 58	23°58'55	16°48	16°27	13°37	0°45	8°30	2°27	5°11	4°14	24°29	26°29	24°57	12°45	n.a.	T 29
F 30	11 48 54	24°58'05	1♉ 6	15°45	14°47	0°35	8°26	2°23	5°13	4°13	24°28	26°20	24°54	12°52	n.a.	F 30
S 31	11 52 51	25♓57'17	15♉28	15♓ 9	15♒58	0♍27	8♌23	2♎18	5♑14	4♐13	24♋28	26♋12	24♋51	12♐58	n.a.	S 31

Delta T = 122h03m48s Julian Calendar 1 May 9819 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9819 BCE

JUNE 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 47	26♓56'30	29♉49	14°R43	17♒ 8	0°R20	8°R20	2°R13	5♑15	4°R12	24°R27	26°R 7	24♋47	13♐ 5	n.a.	S 1
M 2	12 0 44	27°55'46	14♊ 5	14♓25	18°19	0♍13	8♌18	2♎ 8	5°16	4♐12	24♋27	26♋ 4	24°44	13°12	n.a.	M 2
T 3	12 4 40	28°55'05	28°15	14°D17	19°29	0° 7	8°15	2° 3	5°17	4°12	24°26	26°D 3	24°41	13°18	n.a.	T 3
W 4	12 8 37	29°54'25	12♋16	14°19	20°40	0° 2	8°13	1°58	5°18	4°11	24°26	26° 4	24°38	13°25	n.a.	W 4
T 5	12 12 33	0♈53'47	26° 8	14°31	21°51	29♌57	8°11	1°53	5°19	4°10	24°26	26°R 4	24°35	13°32	n.a.	T 5
F 6	12 16 30	1°53'12	9♌51	14°52	23° 3	29°54	8° 9	1°48	5°20	4°10	24°25	26° 3	24°32	13°38	n.a.	F 6
S 7	12 20 27	2°52'38	23°24	15°24	24°14	29°51	8° 7	1°44	5°21	4° 9	24°25	26° 0	24°28	13°45	n.a.	S 7
S 8	12 24 23	3°52'07	6♍48	16° 4	25°25	29°49	8° 5	1°39	5°21	4° 9	24°25	25°54	24°25	13°52	n.a.	S 8
M 9	12 28 20	4°51'38	20° 1	16°52	26°37	29°48	8° 4	1°34	5°22	4° 8	24°24	25°46	24°22	13°58	n.a.	M 9
T 10	12 32 16	5°51'11	3♎ 2	17°49	27°48	29°D47	8° 3	1°29	5°23	4° 7	24°24	25°35	24°19	14° 5	n.a.	T 10
W11	12 36 13	6°50'47	15°49	18°53	29° 0	29°48	8° 2	1°24	5°23	4° 7	24°24	25°23	24°16	14°12	n.a.	W11
T 12	12 40 9	7°50'25	28°23	20° 4	0♓12	29°49	8° 1	1°19	5°24	4° 6	24°24	25°10	24°12	14°18	n.a.	T 12
F 13	12 44 6	8°50'06	10♏43	21°20	1°24	29°51	8° 0	1°14	5°24	4° 5	24°24	24°58	24° 9	14°25	n.a.	F 13
S 14	12 48 2	9°49'49	22°51	22°42	2°36	29°54	8° 0	1°10	5°25	4° 4	24°23	24°47	24° 6	14°32	n.a.	S 14
S 15	12 51 59	10°49'34	4♐48	24° 8	3°48	29°57	8° 0	1° 5	5°25	4° 3	24°23	24°39	24° 3	14°38	n.a.	S 15
M16	12 55 55	11°49'23	16°39	25°39	5° 0	0♍ 1	8°D 0	1° 0	5°26	4° 2	24°23	24°34	24° 0	14°45	n.a.	M16
T 17	12 59 52	12°49'14	28°27	27°12	6°13	0° 6	8° 0	0°55	5°26	4° 1	24°D23	24°32	23°57	14°52	n.a.	T 17
W18	13 3 48	13°49'07	10♑18	28°48	7°25	0°12	8° 0	0°51	5°26	4° 1	24°23	24°D31	23°53	14°59	n.a.	W18
T 19	13 7 45	14°49'03	22°17	0♈27	8°38	0°18	8° 1	0°46	5°26	4° 0	24°23	24°R31	23°50	15° 5	n.a.	T 19
F 20	13 11 41	15°49'02	4♒29	2° 7	9°51	0°25	8° 2	0°41	5°26	3°59	24°23	24°31	23°47	15°12	n.a.	F 20
S 21	13 15 38	16°49'03	17° 0	3°49	11° 3	0°33	8° 3	0°37	5°27	3°58	24°24	24°29	23°44	15°19	n.a.	S 21
S 22	13 19 34	17°49'06	29°54	5°32	12°16	0°41	8° 4	0°32	5°R27	3°56	24°24	24°25	23°41	15°25	n.a.	S 22
M23	13 23 31	18°49'12	13♓14	7°16	13°29	0°51	8° 5	0°28	5°27	3°55	24°24	24°18	23°38	15°32	n.a.	M23
T 24	13 27 27	19°49'21	27° 1	9° 1	14°42	1° 0	8° 7	0°23	5°26	3°54	24°24	24° 9	23°34	15°39	n.a.	T 24
W25	13 31 24	20°49'32	11♈13	10°46	15°56	1°11	8° 8	0°19	5°26	3°53	24°24	23°58	23°31	15°45	n.a.	W25
T 26	13 35 20	21°49'45	25°45	12°30	17° 9	1°22	8°10	0°14	5°26	3°52	24°25	23°45	23°28	15°52	n.a.	T 26
F 27	13 39 16	22°50'00	10♉30	14°15	18°22	1°34	8°13	0°10	5°26	3°51	24°25	23°33	23°25	15°59	n.a.	F 27
S 28	13 43 13	23°50'18	25°19	16° 0	19°36	1°46	8°15	0° 6	5°26	3°50	24°25	23°23	23°22	16° 5	n.a.	S 28
S 29	13 47 9	24°50'37	10♊ 4	17°45	20°49	1°59	8°17	0° 2	5°25	3°48	24°26	23°16	23°18	16°12	n.a.	S 29
M30	13 51 6	25♈50'59	24♊38	19♈29	22♓ 3	2♍13	8♌20	29♍57	5♑25	3♐47	24♋26	23♋12	23♋15	16♐19	n.a.	M30

Delta T = 122h03m42s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

JULY 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 2	26♈51'22	8♋58	21♈14	23♓16	2♍27	8♌23	29°R53	5°R24	3°R46	24♋26	23°R10	23♋12	16♐25	n.a.	T 1
W 2	13 58 59	27°51'47	23° 1	22°57	24°30	2°42	8°26	29♍49	5♑24	3♐45	24°27	23♋ 9	23° 9	16°32	n.a.	W 2
T 3	14 2 55	28°52'14	6♌47	24°40	25°44	2°58	8°29	29°45	5°23	3°43	24°27	23° 9	23° 6	16°39	n.a.	T 3
F 4	14 6 52	29°52'42	20°17	26°23	26°57	3°14	8°33	29°42	5°23	3°42	24°28	23° 8	23° 3	16°45	n.a.	F 4
S 5	14 10 48	0♉53'12	3♍33	28° 5	28°11	3°30	8°37	29°38	5°22	3°41	24°28	23° 5	22°59	16°52	n.a.	S 5
S 6	14 14 45	1°53'45	16°36	29°47	29°25	3°47	8°40	29°34	5°21	3°39	24°29	22°58	22°56	16°59	n.a.	S 6
M 7	14 18 41	2°54'18	29°27	1♉28	0♈39	4° 5	8°44	29°30	5°21	3°38	24°30	22°49	22°53	17° 5	n.a.	M 7
T 8	14 22 38	3°54'54	12♎ 8	3° 9	1°54	4°23	8°49	29°27	5°20	3°36	24°30	22°37	22°50	17°12	n.a.	T 8
W 9	14 26 34	4°55'31	24°38	4°49	3° 8	4°41	8°53	29°23	5°19	3°35	24°31	22°24	22°47	17°19	n.a.	W 9
T 10	14 30 31	5°56'11	6♏58	6°29	4°22	5° 0	8°58	29°20	5°18	3°33	24°32	22°10	22°43	17°25	n.a.	T 10
F 11	14 34 27	6°56'52	19° 8	8° 8	5°36	5°20	9° 2	29°17	5°17	3°32	24°32	21°56	22°40	17°32	n.a.	F 11
S 12	14 38 23	7°57'35	1♐ 9	9°46	6°51	5°40	9° 7	29°13	5°16	3°30	24°33	21°45	22°37	17°39	n.a.	S 12
S 13	14 42 20	8°58'20	13° 3	11°24	8° 5	6° 0	9°12	29°10	5°15	3°29	24°34	21°36	22°34	17°45	n.a.	S 13
M14	14 46 16	9°59'08	24°51	13° 2	9°20	6°21	9°18	29° 7	5°14	3°27	24°35	21°30	22°31	17°52	n.a.	M14
T 15	14 50 13	10°59'57	6♑38	14°39	10°34	6°42	9°23	29° 4	5°13	3°26	24°36	21°27	22°28	17°59	n.a.	T 15
W16	14 54 9	12° 0'48	18°27	16°16	11°49	7° 4	9°29	29° 1	5°11	3°24	24°37	21°D25	22°24	18° 5	n.a.	W16
T 17	14 58 6	13° 1'41	0♒24	17°52	13° 3	7°26	9°34	28°59	5°10	3°23	24°38	21°26	22°21	18°12	n.a.	T 17
F 18	15 2 2	14° 2'36	12°32	19°28	14°18	7°48	9°40	28°56	5° 9	3°21	24°38	21°R26	22°18	18°19	n.a.	F 18
S 19	15 5 59	15° 3'33	24°59	21° 4	15°33	8°11	9°47	28°53	5° 7	3°20	24°39	21°26	22°15	18°25	n.a.	S 19
S 20	15 9 55	16° 4'32	7♓49	22°39	16°48	8°34	9°53	28°51	5° 6	3°18	24°40	21°23	22°12	18°32	n.a.	S 20
M21	15 13 52	17° 5'32	21° 7	24°14	18° 3	8°58	9°59	28°48	5° 5	3°16	24°42	21°19	22° 9	18°39	n.a.	M21
T 22	15 17 48	18° 6'34	4♈54	25°48	19°18	9°22	10° 6	28°46	5° 3	3°15	24°43	21°11	22° 5	18°45	n.a.	T 22
W23	15 21 45	19° 7'39	19°10	27°22	20°32	9°46	10°13	28°44	5° 2	3°13	24°44	21° 2	22° 2	18°52	n.a.	W23
T 24	15 25 41	20° 8'44	3♉51	28°56	21°47	10°11	10°20	28°42	5° 0	3°11	24°45	20°52	21°59	18°59	n.a.	T 24
F 25	15 29 37	21° 9'52	18°52	0♊29	23° 3	10°36	10°27	28°40	4°58	3°10	24°46	20°43	21°56	19° 5	n.a.	F 25
S 26	15 33 34	22°11'01	4♊ 1	2° 2	24°18	11° 1	10°34	28°38	4°57	3° 8	24°47	20°34	21°53	19°12	n.a.	S 26
S 27	15 37 30	23°12'11	19° 9	3°35	25°33	11°27	10°41	28°36	4°55	3° 6	24°48	20°28	21°49	19°19	n.a.	S 27
M28	15 41 27	24°13'23	4♋ 6	5° 8	26°48	11°53	10°49	28°35	4°53	3° 5	24°50	20°25	21°46	19°25	n.a.	M28
T 29	15 45 23	25°14'35	18°46	6°40	28° 3	12°19	10°56	28°33	4°51	3° 3	24°51	20°D24	21°43	19°32	n.a.	T 29
W30	15 49 20	26°15'49	3♌ 3	8°12	29°18	12°45	11° 4	28°32	4°50	3° 1	24°52	20°24	21°40	19°39	n.a.	W30
T 31	15 53 16	27♉17'03	16♌56	9♊43	0♉34	13♍12	11♌12	28♍30	4♑48	3♐ 0	24♋54	20♋25	21♋37	19♐45	n.a.	T 31

Delta T = 122h03m36s Julian Calendar 1 July 9819 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9819 BCE

AUGUST 9819 BCE (-9818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 13	28♉18'18	0♍27	11♊15	1♉49	13♍39	11♌20	28°R29	4°R46	2°R58	24♋55	20°R25	21♋34	19♐52	n.a.	F 1
S 2	16 1 9	29°19'34	13°38	12°46	3° 4	14° 7	11°29	28♍28	4♑44	2♐56	24°56	20♋24	21°30	19°59	n.a.	S 2
S 3	16 5 6	0♊20'51	26°30	14°16	4°19	14°34	11°37	28°27	4°42	2°55	24°58	20°21	21°27	20° 5	n.a.	S 3
M 4	16 9 2	1°22'09	9♎ 8	15°47	5°35	15° 2	11°45	28°26	4°40	2°53	24°59	20°15	21°24	20°12	n.a.	M 4
T 5	16 12 59	2°23'27	21°33	17°16	6°50	15°31	11°54	28°26	4°38	2°51	25° 1	20° 8	21°21	20°19	n.a.	T 5
W 6	16 16 55	3°24'46	3♏48	18°46	8° 6	15°59	12° 3	28°25	4°36	2°49	25° 2	19°59	21°18	20°25	n.a.	W 6
T 7	16 20 52	4°26'06	15°55	20°15	9°21	16°28	12°12	28°24	4°34	2°48	25° 4	19°50	21°14	20°32	n.a.	T 7
F 8	16 24 48	5°27'27	27°54	21°44	10°36	16°57	12°21	28°24	4°32	2°46	25° 5	19°41	21°11	20°39	n.a.	F 8
S 9	16 28 45	6°28'49	9♐49	23°12	11°52	17°26	12°30	28°24	4°29	2°44	25° 7	19°33	21° 8	20°45	n.a.	S 9
S 10	16 32 41	7°30'12	21°39	24°39	13° 7	17°55	12°39	28°24	4°27	2°43	25° 8	19°27	21° 5	20°52	n.a.	S 10
M11	16 36 38	8°31'36	3♑26	26° 6	14°23	18°24	12°49	28°D24	4°25	2°41	25°10	19°24	21° 2	20°59	n.a.	M11
T 12	16 40 34	9°33'00	15°15	27°31	15°38	18°54	12°58	28°24	4°23	2°39	25°11	19°D22	20°59	21° 5	n.a.	T 12
W13	16 44 31	10°34'25	27° 6	28°56	16°54	19°24	13° 8	28°24	4°20	2°37	25°13	19°23	20°55	21°12	n.a.	W13
T 14	16 48 27	11°35'51	9♒ 4	0♋20	18° 9	19°54	13°18	28°24	4°18	2°36	25°15	19°24	20°52	21°19	n.a.	T 14
F 15	16 52 24	12°37'18	21°13	1°42	19°25	20°25	13°28	28°25	4°16	2°34	25°16	19°26	20°49	21°25	n.a.	F 15
S 16	16 56 20	13°38'46	3♓38	3° 4	20°41	20°55	13°38	28°25	4°13	2°32	25°18	19°27	20°46	21°32	n.a.	S 16
S 17	17 0 17	14°40'14	16°22	4°23	21°56	21°26	13°48	28°26	4°11	2°31	25°20	19°R28	20°43	21°39	n.a.	S 17
M18	17 4 13	15°41'43	29°32	5°40	23°12	21°57	13°58	28°26	4° 9	2°29	25°22	19°27	20°40	21°45	n.a.	M18
T 19	17 8 10	16°43'13	13♈ 9	6°55	24°27	22°28	14° 9	28°27	4° 6	2°27	25°23	19°24	20°36	21°52	n.a.	T 19
W20	17 12 6	17°44'44	27°15	8° 8	25°43	22°59	14°19	28°28	4° 4	2°26	25°25	19°20	20°33	21°59	n.a.	W20
T 21	17 16 3	18°46'15	11♉48	9°17	26°59	23°30	14°30	28°29	4° 1	2°24	25°27	19°16	20°30	22° 5	n.a.	T 21
F 22	17 19 59	19°47'47	26°44	10°23	28°14	24° 2	14°40	28°31	3°59	2°23	25°29	19°11	20°27	22°12	n.a.	F 22
S 23	17 23 56	20°49'19	11♊56	11°25	29°30	24°34	14°51	28°32	3°56	2°21	25°30	19° 7	20°24	22°19	n.a.	S 23
S 24	17 27 52	21°50'52	27°13	12°23	0♊46	25° 6	15° 2	28°33	3°54	2°19	25°32	19° 5	20°20	22°25	n.a.	S 24
M25	17 31 49	22°52'24	12♋24	13°15	2° 1	25°38	15°13	28°35	3°51	2°18	25°34	19°D 3	20°17	22°32	n.a.	M25
T 26	17 35 46	23°53'57	27°21	14° 0	3°17	26°10	15°24	28°37	3°49	2°16	25°36	19° 3	20°14	22°39	n.a.	T 26
W27	17 39 42	24°55'29	11♌56	14°40	4°33	26°42	15°35	28°38	3°46	2°15	25°38	19° 4	20°11	22°45	n.a.	W27
T 28	17 43 39	25°57'01	26° 5	15°11	5°48	27°15	15°47	28°40	3°44	2°13	25°40	19° 6	20° 8	22°52	n.a.	T 28
F 29	17 47 35	26°58'33	9♍48	15°33	7° 4	27°47	15°58	28°42	3°41	2°12	25°42	19° 7	20° 5	22°59	n.a.	F 29
S 30	17 51 32	28° 0'04	23° 4	15°47	8°19	28°20	16°10	28°44	3°39	2°10	25°44	19°R 8	20° 1	23° 5	n.a.	S 30
S 31	17 55 28	29♊ 1'35	5♎58	15°R49	9♊35	28♍53	16♌21	28♍47	3♑36	2♐ 9	25♋46	19♋ 8	19♋58	23♐12	n.a.	S 31

Delta T = 122h03m29s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 25	0♋ 3'06	18♎32	15°R41	10♊51	29♍26	16♌33	28♍49	3°R34	2°R 7	25♋48	19°R 7	19♋55	23♐19	n.a.	M 1
T 2	18 3 21	1° 4'36	0♏50	15♋21	12° 6	29°59	16°45	28°52	3♑31	2♐ 6	25°50	19♋ 5	19°52	23°25	n.a.	T 2
W 3	18 7 18	2° 6'05	12°56	14°50	13°22	0♎32	16°56	28°54	3°28	2° 4	25°52	19° 2	19°49	23°32	n.a.	W 3
T 4	18 11 15	3° 7'34	24°54	14° 7	14°37	1° 6	17° 8	28°57	3°26	2° 3	25°54	19° 0	19°46	23°39	n.a.	T 4
F 5	18 15 11	4° 9'03	6♐46	13°13	15°53	1°39	17°20	29° 0	3°23	2° 1	25°56	18°57	19°42	23°45	n.a.	F 5
S 6	18 19 8	5°10'31	18°35	12°10	17° 9	2°13	17°32	29° 2	3°21	2° 0	25°58	18°55	19°39	23°52	n.a.	S 6
S 7	18 23 4	6°11'59	0♑24	10°58	18°24	2°47	17°44	29° 5	3°18	1°59	26° 0	18°54	19°36	23°59	n.a.	S 7
M 8	18 27 1	7°13'26	12°14	9°41	19°40	3°20	17°57	29° 9	3°16	1°57	26° 2	18°53	19°33	24° 5	n.a.	M 8
T 9	18 30 58	8°14'53	24° 7	8°20	20°55	3°54	18° 9	29°12	3°13	1°56	26° 4	18°D53	19°30	24°12	n.a.	T 9
W10	18 34 54	9°16'19	6♒ 6	6°59	22°11	4°28	18°21	29°15	3°10	1°55	26° 6	18°53	19°26	24°19	n.a.	W10
T 11	18 38 51	10°17'45	18°13	5°40	23°26	5° 2	18°34	29°19	3° 8	1°53	26° 8	18°54	19°23	24°25	n.a.	T 11
F 12	18 42 47	11°19'10	0♓30	4°25	24°42	5°37	18°46	29°22	3° 5	1°52	26°10	18°55	19°20	24°32	n.a.	F 12
S 13	18 46 44	12°20'34	13° 1	3°17	25°57	6°11	18°59	29°26	3° 3	1°51	26°12	18°56	19°17	24°39	n.a.	S 13
S 14	18 50 41	13°21'58	25°47	2°17	27°13	6°45	19°11	29°29	3° 0	1°50	26°14	18°56	19°14	24°45	n.a.	S 14
M15	18 54 37	14°23'22	8♈54	1°27	28°28	7°20	19°24	29°33	2°58	1°49	26°16	18°R57	19°11	24°52	n.a.	M15
T 16	18 58 34	15°24'45	22°22	0°46	29°43	7°54	19°37	29°37	2°55	1°47	26°19	18°57	19° 7	24°59	n.a.	T 16
W17	19 2 30	16°26'07	6♉13	0°15	0♋59	8°29	19°50	29°41	2°53	1°46	26°21	18°56	19° 4	25° 5	n.a.	W17
T 18	19 6 27	17°27'29	20°29	29♊55	2°14	9° 4	20° 2	29°45	2°50	1°45	26°23	18°56	19° 1	25°12	n.a.	T 18
F 19	19 10 24	18°28'51	5♊ 6	29°44	3°30	9°38	20°15	29°49	2°48	1°44	26°25	18°D56	18°58	25°19	n.a.	F 19
S 20	19 14 20	19°30'11	20° 1	29°D42	4°45	10°13	20°28	29°54	2°45	1°43	26°27	18°56	18°55	25°25	n.a.	S 20
S 21	19 18 17	20°31'31	5♋ 5	29°49	6° 0	10°48	20°41	29°58	2°43	1°42	26°29	18°56	18°52	25°32	n.a.	S 21
M22	19 22 13	21°32'50	20°12	0♋ 4	7°16	11°23	20°55	0♎ 3	2°40	1°41	26°31	18°R56	18°48	25°39	n.a.	M22
T 23	19 26 10	22°34'07	5♌11	0°26	8°31	11°58	21° 8	0° 7	2°38	1°40	26°34	18°56	18°45	25°45	n.a.	T 23
W24	19 30 7	23°35'24	19°54	0°54	9°46	12°34	21°21	0°12	2°36	1°39	26°36	18°56	18°42	25°52	n.a.	W24
T 25	19 34 3	24°36'39	4♍14	1°29	11° 1	13° 9	21°34	0°17	2°33	1°38	26°38	18°55	18°39	25°59	n.a.	T 25
F 26	19 38 0	25°37'52	18° 9	2° 9	12°17	13°44	21°47	0°21	2°31	1°37	26°40	18°55	18°36	26° 5	n.a.	F 26
S 27	19 41 57	26°39'04	1♎36	2°53	13°32	14°19	22° 1	0°26	2°29	1°37	26°42	18°54	18°32	26°12	n.a.	S 27
S 28	19 45 53	27°40'14	14°38	3°42	14°47	14°55	22°14	0°31	2°26	1°36	26°44	18°53	18°29	26°19	n.a.	S 28
M29	19 49 50	28°41'23	27°16	4°35	16° 2	15°30	22°28	0°36	2°24	1°35	26°46	18°D53	18°26	26°25	n.a.	M29
T 30	19 53 47	29♋42'30	9♏35	5♋32	17♋17	16♎ 6	22♌41	0♎42	2♑22	1♐34	26♋49	18♋53	18♋23	26♐32	n.a.	T 30

Delta T = 122h03m23s Julian Calendar 1 Sept. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 June 9819 BCE

OCTOBER 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 43	0♌43'35	21♏39	6♋31	18♋32	16♎42	22♌55	0♎47	2°R20	1°R34	26♋51	18♋54	18♋20	26♐39	n.a.	W 1
T 2	20 1 40	1°44'39	3♐33	7°34	19°47	17°17	23° 8	0°52	2♑18	1♐33	26°53	18°55	18°17	26°45	n.a.	T 2
F 3	20 5 36	2°45'41	15°22	8°39	21° 2	17°53	23°22	0°58	2°15	1°32	26°55	18°56	18°13	26°52	n.a.	F 3
S 4	20 9 33	3°46'41	27°10	9°46	22°17	18°29	23°35	1° 3	2°13	1°32	26°57	18°58	18°10	26°59	n.a.	S 4
S 5	20 13 30	4°47'40	8♑59	10°56	23°32	19° 5	23°49	1° 9	2°11	1°31	26°59	18°59	18° 7	27° 5	n.a.	S 5
M 6	20 17 26	5°48'37	20°53	12° 7	24°47	19°40	24° 3	1°14	2° 9	1°30	27° 1	18°R59	18° 4	27°12	n.a.	M 6
T 7	20 21 23	6°49'32	2♒55	13°20	26° 2	20°16	24°16	1°20	2° 7	1°30	27° 4	18°58	18° 1	27°19	n.a.	T 7
W 8	20 25 20	7°50'26	15° 7	14°35	27°17	20°52	24°30	1°26	2° 5	1°29	27° 6	18°57	17°58	27°25	n.a.	W 8
T 9	20 29 16	8°51'17	27°29	15°51	28°32	21°28	24°44	1°32	2° 3	1°29	27° 8	18°54	17°54	27°32	n.a.	T 9
F 10	20 33 13	9°52'08	10♓ 2	17° 9	29°47	22° 4	24°58	1°38	2° 1	1°29	27°10	18°51	17°51	27°39	n.a.	F 10
S 11	20 37 10	10°52'56	22°49	18°28	1♌ 2	22°40	25°12	1°44	2° 0	1°28	27°12	18°47	17°48	27°45	n.a.	S 11
S 12	20 41 6	11°53'43	5♈49	19°48	2°16	23°17	25°25	1°50	1°58	1°28	27°14	18°44	17°45	27°52	n.a.	S 12
M13	20 45 3	12°54'28	19° 3	21°10	3°31	23°53	25°39	1°56	1°56	1°27	27°16	18°41	17°42	27°59	n.a.	M13
T 14	20 49 0	13°55'12	2♉33	22°32	4°46	24°29	25°53	2° 2	1°54	1°27	27°18	18°39	17°38	28° 5	n.a.	T 14
W15	20 52 56	14°55'54	16°18	23°56	6° 1	25° 5	26° 7	2° 9	1°52	1°27	27°20	18°D39	17°35	28°12	n.a.	W15
T 16	20 56 53	15°56'35	0♊20	25°21	7°15	25°41	26°21	2°15	1°51	1°27	27°22	18°40	17°32	28°18	n.a.	T 16
F 17	21 0 49	16°57'14	14°37	26°46	8°30	26°18	26°35	2°21	1°49	1°26	27°24	18°41	17°29	28°25	n.a.	F 17
S 18	21 4 46	17°57'51	29° 7	28°13	9°45	26°54	26°49	2°28	1°48	1°26	27°27	18°42	17°26	28°32	n.a.	S 18
S 19	21 8 43	18°58'27	13♋46	29°40	10°59	27°30	27° 3	2°34	1°46	1°26	27°29	18°R43	17°23	28°38	n.a.	S 19
M20	21 12 39	19°59'01	28°30	1♌ 8	12°14	28° 7	27°17	2°41	1°45	1°26	27°31	18°43	17°19	28°45	n.a.	M20
T 21	21 16 36	20°59'33	13♌13	2°37	13°29	28°43	27°31	2°48	1°43	1°26	27°33	18°41	17°16	28°52	n.a.	T 21
W22	21 20 33	22° 0'03	27°46	4° 8	14°43	29°20	27°45	2°54	1°42	1°D26	27°35	18°38	17°13	28°58	n.a.	W22
T 23	21 24 29	23° 0'31	12♍ 3	5°38	15°58	29°56	27°59	3° 1	1°40	1°26	27°37	18°33	17°10	29° 5	n.a.	T 23
F 24	21 28 26	24° 0'56	25°59	7°10	17°12	0♏33	28°13	3° 8	1°39	1°26	27°39	18°27	17° 7	29°12	n.a.	F 24
S 25	21 32 23	25° 1'19	9♎31	8°43	18°27	1°10	28°27	3°15	1°38	1°26	27°41	18°21	17° 3	29°18	n.a.	S 25
S 26	21 36 19	26° 1'40	22°38	10°16	19°41	1°46	28°41	3°22	1°37	1°26	27°42	18°16	17° 0	29°25	n.a.	S 26
M27	21 40 16	27° 1'59	5♏21	11°51	20°56	2°23	28°55	3°29	1°35	1°26	27°44	18°12	16°57	29°32	n.a.	M27
T 28	21 44 13	28° 2'15	17°44	13°26	22°10	2°59	29° 9	3°36	1°34	1°27	27°46	18° 9	16°54	29°38	n.a.	T 28
W29	21 48 9	29° 2'29	29°50	15° 2	23°24	3°36	29°23	3°43	1°33	1°27	27°48	18°D 9	16°51	29°45	n.a.	W29
T 30	21 52 6	0♍ 2'40	11♐45	16°39	24°39	4°13	29°37	3°50	1°32	1°27	27°50	18° 9	16°48	29°52	n.a.	T 30
F 31	21 56 2	1♍ 2'49	23♐34	18♌17	25♌53	4♏50	29♌51	3♎57	1♑31	1♐27	27♋52	18♋11	16♋44	29♐58	n.a.	F 31

Delta T = 122h03m16s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9819 BCE
geocentric

NOVEMBER 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 59	2♍ 2'55	5♉21	19♌56	27♌ 7	5♏26	0♍ 6	4♎ 4	1°R30	1♐28	27♋54	18♋12	16♋41	0♉ 5	n.a.	S 1
S 2	22 3 56	3° 2'59	17°13	21°35	28°22	6° 3	0°20	4°11	1♉29	1°28	27°56	18°R13	16°38	0°12	n.a.	S 2
M 3	22 7 52	4° 3'00	29°12	23°16	29°36	6°40	0°34	4°19	1°29	1°29	27°58	18°13	16°35	0°18	n.a.	M 3
T 4	22 11 49	5° 2'59	11♒23	24°58	0♍50	7°17	0°48	4°26	1°28	1°29	27°59	18°10	16°32	0°25	n.a.	T 4
W 5	22 15 46	6° 2'55	23°47	26°40	2° 4	7°54	1° 2	4°33	1°27	1°29	28° 1	18° 5	16°29	0°32	n.a.	W 5
T 6	22 19 42	7° 2'49	6♓26	28°24	3°19	8°31	1°16	4°41	1°26	1°30	28° 3	17°58	16°25	0°38	n.a.	T 6
F 7	22 23 39	8° 2'41	19°21	0♍ 9	4°33	9° 7	1°30	4°48	1°26	1°30	28° 5	17°49	16°22	0°45	n.a.	F 7
S 8	22 27 35	9° 2'30	2♈31	1°54	5°47	9°44	1°44	4°56	1°25	1°31	28° 6	17°40	16°19	0°52	n.a.	S 8
S 9	22 31 32	10° 2'17	15°53	3°41	7° 1	10°21	1°58	5° 3	1°25	1°32	28° 8	17°31	16°16	0°58	n.a.	S 9
M10	22 35 29	11° 2'02	29°27	5°29	8°15	10°58	2°12	5°11	1°24	1°32	28°10	17°24	16°13	1° 5	n.a.	M10
T 11	22 39 25	12° 1'45	13♉12	7°18	9°29	11°35	2°26	5°18	1°24	1°33	28°11	17°18	16° 9	1°11	n.a.	T 11
W12	22 43 22	13° 1'26	27° 4	9° 8	10°43	12°12	2°40	5°26	1°23	1°34	28°13	17°14	16° 6	1°18	n.a.	W12
T 13	22 47 18	14° 1'05	11♊ 4	10°59	11°57	12°49	2°53	5°34	1°23	1°34	28°15	17°D13	16° 3	1°25	n.a.	T 13
F 14	22 51 15	15° 0'42	25°10	12°51	13°12	13°26	3° 7	5°41	1°23	1°35	28°16	17°14	16° 0	1°31	n.a.	F 14
S 15	22 55 12	16° 0'16	9♋21	14°44	14°26	14° 3	3°21	5°49	1°23	1°36	28°18	17°14	15°57	1°38	n.a.	S 15
S 16	22 59 8	16°59'49	23°37	16°38	15°40	14°40	3°35	5°57	1°22	1°37	28°20	17°R14	15°54	1°45	n.a.	S 16
M17	23 3 5	17°59'19	7♌54	18°33	16°54	15°17	3°49	6° 5	1°22	1°38	28°21	17°13	15°50	1°51	n.a.	M17
T 18	23 7 1	18°58'48	22°10	20°29	18° 8	15°54	4° 3	6°12	1°D22	1°39	28°23	17° 8	15°47	1°58	n.a.	T 18
W19	23 10 58	19°58'13	6♍19	22°25	19°22	16°31	4°17	6°20	1°22	1°39	28°24	17° 1	15°44	2° 5	n.a.	W19
T 20	23 14 55	20°57'37	20°18	24°22	20°36	17° 8	4°30	6°28	1°22	1°40	28°26	16°52	15°41	2°11	n.a.	T 20
F 21	23 18 51	21°56'58	4♎ 1	26°20	21°50	17°45	4°44	6°36	1°22	1°41	28°27	16°41	15°38	2°18	n.a.	F 21
S 22	23 22 48	22°56'17	17°25	28°19	23° 4	18°22	4°58	6°44	1°23	1°42	28°28	16°30	15°35	2°25	n.a.	S 22
S 23	23 26 44	23°55'33	0♏29	0♎17	24°18	19° 0	5°12	6°52	1°23	1°43	28°30	16°19	15°31	2°31	n.a.	S 23
M24	23 30 41	24°54'46	13°11	2°16	25°32	19°37	5°25	7° 0	1°23	1°45	28°31	16°10	15°28	2°38	n.a.	M24
T 25	23 34 37	25°53'57	25°34	4°14	26°45	20°14	5°39	7° 7	1°23	1°46	28°33	16° 4	15°25	2°45	n.a.	T 25
W26	23 38 34	26°53'06	7♐42	6°13	27°59	20°51	5°52	7°15	1°24	1°47	28°34	16° 0	15°22	2°51	n.a.	W26
T 27	23 42 31	27°52'11	19°38	8°10	29°13	21°28	6° 6	7°23	1°24	1°48	28°35	15°58	15°19	2°58	n.a.	T 27
F 28	23 46 27	28°51'15	1♑27	10° 6	0♎27	22° 5	6°19	7°31	1°25	1°49	28°37	15°D58	15°15	3° 5	n.a.	F 28
S 29	23 50 24	29°50'15	13°15	12° 1	1°41	22°43	6°33	7°39	1°25	1°50	28°38	15°R58	15°12	3°11	n.a.	S 29
S 30	23 54 20	0♎49'13	25♑ 8	13♎53	2♎55	23♏20	6♍46	7♎47	1♑26	1♐52	28♋39	15♋58	15♋ 9	3♑18	n.a.	S 30

Delta T = 122h03m10s Julian Calendar 1 Nov. 9819 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9819 BCE

DECEMBER 9819 BCE (-9818) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 17	1♎48'08	7♒10	15♎44	4♎ 9	23♏57	7♍ 0	7♎55	1♑27	1♐53	28♋40	15°R56	15♋ 6	3♑24	n.a.	M 1
T 2	0 2 13	2°47'00	19°27	17°32	5°22	24°34	7°13	8° 3	1°27	1°54	28°41	15♋52	15° 3	3°31	n.a.	T 2
W 3	0 6 10	3°45'50	2♓ 1	19°16	6°36	25°11	7°26	8°11	1°28	1°56	28°43	15°45	15° 0	3°38	n.a.	W 3
T 4	0 10 6	4°44'38	14°55	20°57	7°50	25°49	7°40	8°19	1°29	1°57	28°44	15°36	14°56	3°44	n.a.	T 4
F 5	0 14 3	5°43'23	28° 9	22°34	9° 4	26°26	7°53	8°27	1°30	1°58	28°45	15°24	14°53	3°51	n.a.	F 5
S 6	0 17 59	6°42'05	11♈41	24° 7	10°18	27° 3	8° 6	8°35	1°30	2° 0	28°46	15°12	14°50	3°58	n.a.	S 6
S 7	0 21 56	7°40'45	25°30	25°35	11°31	27°40	8°19	8°43	1°31	2° 1	28°47	15° 0	14°47	4° 4	n.a.	S 7
M 8	0 25 52	8°39'23	9♉30	26°57	12°45	28°18	8°32	8°51	1°32	2° 3	28°48	14°49	14°44	4°11	n.a.	M 8
T 9	0 29 49	9°37'59	23°38	28°14	13°59	28°55	8°45	8°59	1°33	2° 4	28°49	14°41	14°40	4°18	n.a.	T 9
W10	0 33 45	10°36'33	7♊49	29°25	15°13	29°32	8°58	9° 7	1°35	2° 6	28°50	14°36	14°37	4°24	n.a.	W10
T 11	0 37 42	11°35'05	22° 0	0♏30	16°26	0♐ 9	9°11	9°15	1°36	2° 7	28°51	14°33	14°34	4°31	n.a.	T 11
F 12	0 41 39	12°33'36	6♋10	1°29	17°40	0°47	9°24	9°23	1°37	2° 9	28°52	14°32	14°31	4°38	n.a.	F 12
S 13	0 45 35	13°32'04	20°15	2°22	18°54	1°24	9°37	9°31	1°38	2°10	28°52	14°32	14°28	4°44	n.a.	S 13
S 14	0 49 32	14°30'30	4♌17	3° 8	20° 8	2° 1	9°50	9°39	1°39	2°12	28°53	14°32	14°25	4°51	n.a.	S 14
M15	0 53 28	15°28'54	18°14	3°47	21°21	2°38	10° 2	9°47	1°41	2°14	28°54	14°29	14°21	4°58	n.a.	M15
T 16	0 57 25	16°27'16	2♍ 5	4°19	22°35	3°16	10°15	9°55	1°42	2°15	28°55	14°24	14°18	5° 4	n.a.	T 16
W17	1 1 21	17°25'36	15°49	4°44	23°49	3°53	10°27	10° 3	1°44	2°17	28°56	14°16	14°15	5°11	n.a.	W17
T 18	1 5 18	18°23'54	29°22	5° 3	25° 3	4°30	10°40	10°11	1°45	2°19	28°56	14° 6	14°12	5°18	n.a.	T 18
F 19	1 9 14	19°22'10	12♎43	5°15	26°16	5° 8	10°52	10°19	1°47	2°20	28°57	13°53	14° 9	5°24	n.a.	F 19
S 20	1 13 11	20°20'24	25°49	5°R20	27°30	5°45	11° 5	10°27	1°48	2°22	28°58	13°40	14° 6	5°31	n.a.	S 20
S 21	1 17 7	21°18'36	8♏40	5°18	28°44	6°22	11°17	10°35	1°50	2°24	28°58	13°28	14° 2	5°37	n.a.	S 21
M22	1 21 3	22°16'46	21°13	5°10	29°57	7° 0	11°29	10°43	1°52	2°26	28°59	13°18	13°59	5°44	n.a.	M22
T 23	1 25 0	23°14'53	3♐31	4°57	1♏11	7°37	11°42	10°51	1°53	2°27	29° 0	13° 9	13°56	5°51	n.a.	T 23
W24	1 28 56	24°12'59	15°36	4°37	2°25	8°15	11°54	10°59	1°55	2°29	29° 0	13° 4	13°53	5°57	n.a.	W24
T 25	1 32 53	25°11'02	27°30	4°13	3°38	8°52	12° 6	11° 7	1°57	2°31	29° 1	13° 1	13°50	6° 4	n.a.	T 25
F 26	1 36 49	26° 9'02	9♑19	3°43	4°52	9°29	12°18	11°15	1°59	2°33	29° 1	13°D 0	13°46	6°11	n.a.	F 26
S 27	1 40 46	27° 7'01	21° 7	3°10	6° 6	10° 7	12°30	11°22	2° 1	2°35	29° 1	13°R 0	13°43	6°17	n.a.	S 27
S 28	1 44 42	28° 4'57	3♒ 0	2°34	7°19	10°44	12°41	11°30	2° 3	2°37	29° 2	13° 0	13°40	6°24	n.a.	S 28
M29	1 48 39	29° 2'51	15° 3	1°54	8°33	11°21	12°53	11°38	2° 5	2°39	29° 2	12°59	13°37	6°31	n.a.	M29
T 30	1 52 35	0♏ 0'43	27°22	1°13	9°47	11°59	13° 5	11°46	2° 7	2°41	29° 3	12°56	13°34	6°37	n.a.	T 30
W31	1 56 32	0♏58'33	10♓ 0	0♏30	11♏ 0	12♐36	13♍16	11♎54	2♑ 9	2♐43	29♋ 3	12♋51	13♋31	6♑44	n.a.	W31

Delta T = 122h03m04s Julian Calendar

The year -9818 astronomical counting style corresponds to year 9819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

JANUARY 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 28	1♏56'20	23♓ 1	29°R48	12♏14	13♐14	13♍28	12♎ 1	2♑11	2♐45	29♋ 3	12°R43	13♋27	6♑51	n.a.	T 1
F 2	2 4 25	2°54'05	6♈27	29♎ 5	13°27	13°51	13°39	12° 9	2°13	2°47	29° 3	12♋34	13°24	6°57	n.a.	F 2
S 3	2 8 21	3°51'49	20°16	28°24	14°41	14°28	13°51	12°17	2°15	2°49	29° 4	12°23	13°21	7° 4	n.a.	S 3
S 4	2 12 18	4°49'30	4♉26	27°45	15°55	15° 6	14° 2	12°24	2°17	2°51	29° 4	12°12	13°18	7°11	n.a.	S 4
M 5	2 16 14	5°47'10	18°50	27° 8	17° 8	15°43	14°13	12°32	2°20	2°53	29° 4	12° 3	13°15	7°17	n.a.	M 5
T 6	2 20 11	6°44'48	3♊24	26°34	18°22	16°21	14°24	12°40	2°22	2°55	29° 4	11°56	13°11	7°24	n.a.	T 6
W 7	2 24 7	7°42'25	17°59	26° 3	19°35	16°58	14°35	12°47	2°24	2°57	29° 4	11°52	13° 8	7°30	n.a.	W 7
T 8	2 28 4	8°40'00	2♋31	25°36	20°49	17°35	14°46	12°55	2°27	2°59	29° 4	11°50	13° 5	7°37	n.a.	T 8
F 9	2 32 0	9°37'34	16°55	25°14	22° 2	18°13	14°57	13° 2	2°29	3° 1	29° 4	11°D49	13° 2	7°44	n.a.	F 9
S 10	2 35 56	10°35'07	1♌ 8	24°56	23°16	18°50	15° 8	13°10	2°32	3° 3	29°R 5	11°50	12°59	7°50	n.a.	S 10
S 11	2 39 53	11°32'38	15° 8	24°43	24°30	19°28	15°18	13°17	2°34	3° 5	29° 4	11°R50	12°56	7°57	n.a.	S 11
M12	2 43 49	12°30'07	28°56	24°34	25°43	20° 5	15°29	13°24	2°37	3° 7	29° 4	11°49	12°52	8° 4	n.a.	M12
T 13	2 47 46	13°27'36	12♍32	24°D31	26°57	20°43	15°39	13°32	2°39	3° 9	29° 4	11°46	12°49	8°10	n.a.	T 13
W14	2 51 42	14°25'03	25°55	24°32	28°10	21°20	15°49	13°39	2°42	3°11	29° 4	11°40	12°46	8°17	n.a.	W14
T 15	2 55 39	15°22'29	9♎ 6	24°38	29°24	21°58	16° 0	13°46	2°44	3°14	29° 4	11°32	12°43	8°24	n.a.	T 15
F 16	2 59 35	16°19'53	22° 4	24°48	0♐37	22°35	16°10	13°54	2°47	3°16	29° 4	11°23	12°40	8°30	n.a.	F 16
S 17	3 3 32	17°17'16	4♏49	25° 3	1°51	23°13	16°20	14° 1	2°50	3°18	29° 4	11°14	12°37	8°37	n.a.	S 17
S 18	3 7 28	18°14'38	17°22	25°23	3° 4	23°50	16°30	14° 8	2°53	3°20	29° 4	11° 4	12°33	8°44	n.a.	S 18
M19	3 11 25	19°11'59	29°42	25°47	4°18	24°28	16°39	14°15	2°55	3°22	29° 3	10°56	12°30	8°50	n.a.	M19
T 20	3 15 21	20° 9'18	11♐50	26°16	5°31	25° 5	16°49	14°22	2°58	3°24	29° 3	10°51	12°27	8°57	n.a.	T 20
W21	3 19 18	21° 6'36	23°48	26°48	6°45	25°43	16°59	14°29	3° 1	3°27	29° 3	10°47	12°24	9° 4	n.a.	W21
T 22	3 23 14	22° 3'52	5♑39	27°25	7°58	26°20	17° 8	14°36	3° 4	3°29	29° 2	10°D45	12°21	9°10	n.a.	T 22
F 23	3 27 10	23° 1'07	17°26	28° 5	9°12	26°58	17°18	14°43	3° 7	3°31	29° 2	10°45	12°17	9°17	n.a.	F 23
S 24	3 31 7	23°58'21	29°14	28°49	10°25	27°35	17°27	14°50	3°10	3°33	29° 2	10°46	12°14	9°23	n.a.	S 24
S 25	3 35 3	24°55'33	11♒ 7	29°37	11°38	28°13	17°36	14°57	3°13	3°35	29° 1	10°48	12°11	9°30	n.a.	S 25
M26	3 39 0	25°52'43	23° 9	0♏29	12°52	28°50	17°45	15° 4	3°16	3°38	29° 1	10°R49	12° 8	9°37	n.a.	M26
T 27	3 42 56	26°49'53	5♓27	1°23	14° 5	29°28	17°54	15°10	3°19	3°40	29° 0	10°48	12° 5	9°43	n.a.	T 27
W28	3 46 53	27°47'00	18° 5	2°21	15°19	0♑ 5	18° 2	15°17	3°22	3°42	29° 0	10°46	12° 2	9°50	n.a.	W28
T 29	3 50 49	28°44'07	1♈ 7	3°22	16°32	0°43	18°11	15°24	3°25	3°44	28°59	10°43	11°58	9°57	n.a.	T 29
F 30	3 54 46	29°41'12	14°35	4°26	17°45	1°21	18°20	15°30	3°28	3°47	28°59	10°38	11°55	10° 3	n.a.	F 30
S 31	3 58 42	0♐38'16	28♈30	5♏34	18♐59	1♑58	18♍28	15♎37	3♑31	3♐49	28♋58	10♋32	11♋52	10♑10	n.a.	S 31

Delta T = 122h02m57s Julian Calendar 1 Jan. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9819 BCE

FEBRUARY 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 39	1♐35'19	12♉49	6♏44	20♐12	2♑36	18♍36	15♎43	3♑34	3♐51	28°R57	10°R26	11♋49	10♑17	n.a.	S 1
M 2	4 6 35	2°32'21	27°29	7°57	21°25	3°13	18°44	15°49	3°37	3°53	28♋57	10♋21	11°46	10°23	n.a.	M 2
T 3	4 10 32	3°29'22	12♊22	9°12	22°39	3°51	18°52	15°56	3°40	3°56	28°56	10°17	11°43	10°30	n.a.	T 3
W 4	4 14 28	4°26'22	27°19	10°31	23°52	4°29	19° 0	16° 2	3°44	3°58	28°55	10°15	11°39	10°37	n.a.	W 4
T 5	4 18 25	5°23'22	12♋13	11°52	25° 5	5° 6	19° 8	16° 8	3°47	4° 0	28°55	10°D14	11°36	10°43	n.a.	T 5
F 6	4 22 21	6°20'21	26°57	13°16	26°18	5°44	19°16	16°14	3°50	4° 2	28°54	10°15	11°33	10°50	n.a.	F 6
S 7	4 26 18	7°17'20	11♌25	14°43	27°31	6°21	19°23	16°20	3°53	4° 5	28°53	10°16	11°30	10°57	n.a.	S 7
S 8	4 30 14	8°14'18	25°34	16°12	28°45	6°59	19°30	16°27	3°57	4° 7	28°52	10°17	11°27	11° 3	n.a.	S 8
M 9	4 34 11	9°11'16	9♍24	17°43	29°58	7°37	19°37	16°32	4° 0	4° 9	28°51	10°R18	11°23	11°10	n.a.	M 9
T 10	4 38 7	10° 8'13	22°55	19°18	1♑11	8°14	19°45	16°38	4° 3	4°11	28°51	10°17	11°20	11°16	n.a.	T 10
W11	4 42 4	11° 5'10	6♎ 7	20°54	2°24	8°52	19°51	16°44	4° 7	4°13	28°50	10°15	11°17	11°23	n.a.	W11
T 12	4 46 0	12° 2'07	19° 3	22°34	3°37	9°30	19°58	16°50	4°10	4°16	28°49	10°12	11°14	11°30	n.a.	T 12
F 13	4 49 57	12°59'03	1♏43	24°15	4°50	10° 7	20° 5	16°56	4°13	4°18	28°48	10° 8	11°11	11°36	n.a.	F 13
S 14	4 53 53	13°55'59	14°11	26° 0	6° 3	10°45	20°11	17° 1	4°17	4°20	28°47	10° 4	11° 8	11°43	n.a.	S 14
S 15	4 57 50	14°52'55	26°27	27°46	7°17	11°23	20°17	17° 7	4°20	4°22	28°46	10° 0	11° 4	11°50	n.a.	S 15
M16	5 1 46	15°49'51	8♐33	29°36	8°30	12° 1	20°24	17°12	4°24	4°25	28°45	9°56	11° 1	11°56	n.a.	M16
T 17	5 5 43	16°46'46	20°31	1♑27	9°43	12°38	20°30	17°18	4°27	4°27	28°44	9°54	10°58	12° 3	n.a.	T 17
W18	5 9 39	17°43'41	2♑23	3°21	10°56	13°16	20°35	17°23	4°30	4°29	28°43	9°53	10°55	12°10	n.a.	W18
T 19	5 13 36	18°40'36	14°11	5°17	12° 9	13°54	20°41	17°28	4°34	4°31	28°42	9°D53	10°52	12°16	n.a.	T 19
F 20	5 17 32	19°37'30	25°57	7°15	13°22	14°32	20°47	17°34	4°37	4°33	28°41	9°54	10°48	12°23	n.a.	F 20
S 21	5 21 29	20°34'24	7♒46	9°16	14°35	15°10	20°52	17°39	4°41	4°35	28°40	9°55	10°45	12°30	n.a.	S 21
S 22	5 25 25	21°31'17	19°40	11°18	15°48	15°47	20°57	17°44	4°44	4°38	28°39	9°56	10°42	12°36	n.a.	S 22
M23	5 29 22	22°28'10	1♓43	13°22	17° 0	16°25	21° 2	17°49	4°48	4°40	28°37	9°58	10°39	12°43	n.a.	M23
T 24	5 33 18	23°25'03	14° 1	15°28	18°13	17° 3	21° 7	17°53	4°51	4°42	28°36	9°58	10°36	12°50	n.a.	T 24
W25	5 37 15	24°21'55	26°37	17°35	19°26	17°41	21°12	17°58	4°55	4°44	28°35	9°R59	10°33	12°56	n.a.	W25
T 26	5 41 12	25°18'47	9♈35	19°43	20°39	18°19	21°16	18° 3	4°58	4°46	28°34	9°58	10°29	13° 3	n.a.	T 26
F 27	5 45 8	26°15'38	22°58	21°52	21°52	18°57	21°21	18° 8	5° 2	4°48	28°33	9°57	10°26	13° 9	n.a.	F 27
S 28	5 49 5	27♐12'30	6♉49	24♐ 2	23♑ 4	19♑34	21♍25	18♎12	5♑ 6	4♐50	28♋31	9♋56	10♋23	13♑16	n.a.	S 28

Delta T = 122h02m51s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

MARCH 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 1	28♐ 9'21	21♉ 7	26♐13	24♉17	20♉12	21♍29	18♎17	5♉ 9	4♐53	28°R30	9°R54	10♋20	13♉23	n.a.	S 1
M 2	5 56 58	29° 6'12	5♊48	28°24	25°30	20°50	21°33	18°21	5°13	4°55	28♋29	9♋53	10°17	13°29	n.a.	M 2
T 3	6 0 54	0♉ 3'04	20°47	0♉34	26°43	21°28	21°36	18°25	5°16	4°57	28°28	9°52	10°14	13°36	n.a.	T 3
W 4	6 4 51	0°59'55	5♋56	2°44	27°55	22° 6	21°40	18°29	5°20	4°59	28°26	9°D52	10°10	13°43	n.a.	W 4
T 5	6 8 48	1°56'47	21° 5	4°54	29° 8	22°44	21°43	18°34	5°23	5° 1	28°25	9°52	10° 7	13°49	n.a.	T 5
F 6	6 12 44	2°53'39	6♌ 6	7° 2	0♒20	23°22	21°46	18°38	5°27	5° 3	28°24	9°52	10° 4	13°56	n.a.	F 6
S 7	6 16 41	3°50'32	20°51	9°10	1°33	24° 0	21°49	18°41	5°30	5° 5	28°22	9°53	10° 1	14° 3	n.a.	S 7
S 8	6 20 37	4°47'25	5♍14	11°17	2°45	24°38	21°52	18°45	5°34	5° 7	28°21	9°53	9°58	14° 9	n.a.	S 8
M 9	6 24 34	5°44'18	19°13	13°22	3°58	25°16	21°55	18°49	5°38	5° 9	28°20	9°54	9°54	14°16	n.a.	M 9
T 10	6 28 30	6°41'13	2♎47	15°25	5°10	25°54	21°57	18°53	5°41	5°11	28°18	9°R54	9°51	14°23	n.a.	T 10
W11	6 32 27	7°38'08	15°57	17°27	6°23	26°32	22° 0	18°56	5°45	5°13	28°17	9°54	9°48	14°29	n.a.	W11
T 12	6 36 24	8°35'04	28°46	19°28	7°35	27°10	22° 2	19° 0	5°48	5°15	28°16	9°54	9°45	14°36	n.a.	T 12
F 13	6 40 20	9°32'00	11♏17	21°26	8°47	27°48	22° 3	19° 3	5°52	5°17	28°14	9°D54	9°42	14°43	n.a.	F 13
S 14	6 44 17	10°28'58	23°33	23°23	10° 0	28°26	22° 5	19° 6	5°55	5°19	28°13	9°54	9°39	14°49	n.a.	S 14
S 15	6 48 13	11°25'56	5♐38	25°17	11°12	29° 4	22° 7	19°10	5°59	5°21	28°11	9°54	9°35	14°56	n.a.	S 15
M16	6 52 10	12°22'55	17°34	27°10	12°24	29°43	22° 8	19°13	6° 3	5°22	28°10	9°54	9°32	15° 3	n.a.	M16
T 17	6 56 7	13°19'55	29°24	29° 1	13°37	0♒21	22° 9	19°16	6° 6	5°24	28° 8	9°54	9°29	15° 9	n.a.	T 17
W18	7 0 3	14°16'56	11♑12	0♒50	14°49	0°59	22°10	19°19	6°10	5°26	28° 7	9°R54	9°26	15°16	n.a.	W18
T 19	7 4 0	15°13'58	22°59	2°37	16° 1	1°37	22°11	19°21	6°13	5°28	28° 5	9°54	9°23	15°22	n.a.	T 19
F 20	7 7 56	16°11'00	4♒48	4°22	17°13	2°15	22°11	19°24	6°17	5°30	28° 4	9°54	9°20	15°29	n.a.	F 20
S 21	7 11 53	17° 8'03	16°40	6° 6	18°25	2°53	22°12	19°27	6°20	5°32	28° 2	9°53	9°16	15°36	n.a.	S 21
S 22	7 15 50	18° 5'06	28°40	7°47	19°37	3°32	22°R12	19°29	6°24	5°33	28° 1	9°52	9°13	15°42	n.a.	S 22
M23	7 19 46	19° 2'10	10♓48	9°26	20°49	4°10	22°12	19°32	6°27	5°35	28° 0	9°51	9°10	15°49	n.a.	M23
T 24	7 23 43	19°59'15	23° 9	11° 4	22° 1	4°48	22°12	19°34	6°31	5°37	27°58	9°50	9° 7	15°56	n.a.	T 24
W25	7 27 40	20°56'21	5♈46	12°39	23°13	5°27	22°11	19°36	6°34	5°38	27°56	9°49	9° 4	16° 2	n.a.	W25
T 26	7 31 36	21°53'27	18°42	14°13	24°25	6° 5	22°11	19°38	6°38	5°40	27°55	9°D48	9° 0	16° 9	n.a.	T 26
F 27	7 35 33	22°50'34	2♉ 0	15°44	25°37	6°43	22°10	19°40	6°41	5°42	27°53	9°49	8°57	16°16	n.a.	F 27
S 28	7 39 29	23°47'42	15°42	17°14	26°49	7°22	22° 9	19°42	6°45	5°43	27°52	9°49	8°54	16°22	n.a.	S 28
S 29	7 43 26	24°44'51	29°49	18°41	28° 1	8° 0	22° 8	19°44	6°48	5°45	27°50	9°50	8°51	16°29	n.a.	S 29
M30	7 47 23	25°42'01	14♊20	20° 7	29°13	8°38	22° 6	19°45	6°52	5°47	27°49	9°51	8°48	16°36	n.a.	M30
T 31	7 51 19	26♉39'11	29♊11	21♒30	0♓24	9♒17	22♍ 5	19♎47	6♉55	5♐48	27♋47	9♋52	8♋45	16♉42	n.a.	T 31

Delta T = 122h02m45s Julian Calendar 1 March 9818 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9819 BCE

APRIL 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 16	27♉36'23	14♋16	22♒52	1♓36	9♒55	22°R 3	19♎48	6♉58	5♐50	27°R46	9°R52	8♋41	16♉49	n.a.	W 1
T 2	7 59 13	28°33'35	29°27	24°11	2°48	10°34	22♍ 1	19°50	7° 2	5°51	27♋44	9♋52	8°38	16°56	n.a.	T 2
F 3	8 3 9	29°30'49	14♌35	25°28	3°59	11°12	21°59	19°51	7° 5	5°53	27°43	9°50	8°35	17° 2	n.a.	F 3
S 4	8 7 6	0♒28'05	29°30	26°43	5°11	11°51	21°57	19°52	7° 9	5°54	27°41	9°48	8°32	17° 9	n.a.	S 4
S 5	8 11 3	1°25'21	14♍ 4	27°55	6°22	12°29	21°54	19°53	7°12	5°56	27°40	9°45	8°29	17°15	n.a.	S 5
M 6	8 14 59	2°22'40	28°13	29° 5	7°34	13° 8	21°52	19°54	7°15	5°57	27°38	9°42	8°26	17°22	n.a.	M 6
T 7	8 18 56	3°20'00	11♎55	0♓13	8°45	13°46	21°49	19°55	7°19	5°59	27°37	9°40	8°22	17°29	n.a.	T 7
W 8	8 22 52	4°17'21	25° 9	1°18	9°56	14°25	21°46	19°55	7°22	6° 0	27°35	9°39	8°19	17°35	n.a.	W 8
T 9	8 26 49	5°14'45	7♏58	2°20	11° 8	15° 3	21°43	19°56	7°25	6° 1	27°34	9°D38	8°16	17°42	n.a.	T 9
F 10	8 30 46	6°12'10	20°26	3°20	12°19	15°42	21°39	19°57	7°28	6° 3	27°32	9°39	8°13	17°49	n.a.	F 10
S 11	8 34 42	7° 9'37	2♐37	4°17	13°30	16°21	21°36	19°57	7°32	6° 4	27°31	9°40	8°10	17°55	n.a.	S 11
S 12	8 38 39	8° 7'05	14°35	5°11	14°41	16°59	21°32	19°57	7°35	6° 5	27°29	9°42	8° 6	18° 2	n.a.	S 12
M13	8 42 36	9° 4'36	26°26	6° 1	15°53	17°38	21°28	19°57	7°38	6° 6	27°28	9°44	8° 3	18° 9	n.a.	M13
T 14	8 46 32	10° 2'08	8♑13	6°49	17° 4	18°17	21°24	19°R57	7°41	6° 8	27°26	9°R44	8° 0	18°15	n.a.	T 14
W15	8 50 29	10°59'42	20° 0	7°33	18°15	18°56	21°19	19°57	7°44	6° 9	27°25	9°44	7°57	18°22	n.a.	W15
T 16	8 54 26	11°57'18	1♒49	8°13	19°26	19°34	21°15	19°57	7°47	6°10	27°23	9°42	7°54	18°29	n.a.	T 16
F 17	8 58 22	12°54'56	13°44	8°49	20°37	20°13	21°10	19°57	7°51	6°11	27°22	9°38	7°51	18°35	n.a.	F 17
S 18	9 2 19	13°52'35	25°45	9°22	21°48	20°52	21° 6	19°56	7°54	6°12	27°20	9°33	7°47	18°42	n.a.	S 18
S 19	9 6 16	14°50'15	7♓55	9°50	22°58	21°31	21° 1	19°56	7°57	6°13	27°19	9°27	7°44	18°49	n.a.	S 19
M20	9 10 12	15°47'58	20°15	10°13	24° 9	22°10	20°56	19°55	8° 0	6°14	27°18	9°21	7°41	18°55	n.a.	M20
T 21	9 14 9	16°45'42	2♈47	10°32	25°20	22°49	20°50	19°54	8° 3	6°15	27°16	9°15	7°38	19° 2	n.a.	T 21
W22	9 18 6	17°43'28	15°31	10°47	26°31	23°28	20°45	19°54	8° 6	6°16	27°15	9°10	7°35	19° 9	n.a.	W22
T 23	9 22 2	18°41'15	28°31	10°56	27°41	24° 7	20°39	19°53	8° 8	6°17	27°13	9° 6	7°31	19°15	n.a.	T 23
F 24	9 25 59	19°39'04	11♉48	10°R59	28°52	24°46	20°34	19°52	8°11	6°18	27°12	9° 4	7°28	19°22	n.a.	F 24
S 25	9 29 55	20°36'54	25°23	10°58	0♈ 2	25°25	20°28	19°50	8°14	6°19	27°11	9°D 4	7°25	19°28	n.a.	S 25
S 26	9 33 52	21°34'46	9♊18	10°50	1°13	26° 4	20°22	19°49	8°17	6°20	27° 9	9° 5	7°22	19°35	n.a.	S 26
M27	9 37 49	22°32'40	23°33	10°38	2°23	26°43	20°16	19°48	8°20	6°21	27° 8	9° 6	7°19	19°42	n.a.	M27
T 28	9 41 45	23°30'36	8♋ 7	10°19	3°34	27°22	20° 9	19°46	8°23	6°21	27° 7	9°R 7	7°16	19°48	n.a.	T 28
W29	9 45 42	24°28'33	22°56	9°55	4°44	28° 1	20° 3	19°45	8°25	6°22	27° 5	9° 6	7°12	19°55	n.a.	W29
T 30	9 49 39	25♒26'32	7♌54	9♓25	5♈54	28♒40	19♍57	19♎43	8♉28	6♐23	27♋ 4	9♋ 4	7♋ 9	20♉ 2	n.a.	T 30

Delta T = 122h02m39s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

MAY 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 35	26♒24'33	22♌53	8°R50	7♈ 4	29♒19	19°R50	19°R41	8♑31	6♐24	27°R 3	8°R59	7♋ 6	20♑ 8	n.a.	F 1
S 2	9 57 32	27°22'36	7♍44	8♓10	8°14	29°59	19♍43	19♎39	8°33	6°24	27♋ 1	8♋52	7° 3	20°15	n.a.	S 2
S 3	10 1 29	28°20'41	22°20	7°26	9°24	0♓38	19°36	19°37	8°36	6°25	27° 0	8°45	7° 0	20°22	n.a.	S 3
M 4	10 5 25	29°18'48	6♎33	6°38	10°34	1°17	19°29	19°35	8°39	6°25	26°59	8°37	6°57	20°28	n.a.	M 4
T 5	10 9 22	0♓16'57	20°19	5°46	11°44	1°56	19°22	19°33	8°41	6°26	26°58	8°30	6°53	20°35	n.a.	T 5
W 6	10 13 18	1°15'09	3♏38	4°53	12°53	2°36	19°15	19°31	8°44	6°26	26°57	8°25	6°50	20°42	n.a.	W 6
T 7	10 17 15	2°13'23	16°30	3°58	14° 3	3°15	19° 8	19°28	8°46	6°27	26°55	8°21	6°47	20°48	n.a.	T 7
F 8	10 21 12	3°11'40	28°59	3° 4	15°13	3°54	19° 1	19°26	8°48	6°27	26°54	8°D20	6°44	20°55	n.a.	F 8
S 9	10 25 8	4° 9'59	11♐10	2°10	16°22	4°34	18°53	19°23	8°51	6°28	26°53	8°20	6°41	21° 2	n.a.	S 9
S 10	10 29 5	5° 8'21	23° 7	1°19	17°31	5°13	18°46	19°20	8°53	6°28	26°52	8°21	6°37	21° 8	n.a.	S 10
M11	10 33 1	6° 6'45	4♑57	0°31	18°41	5°53	18°38	19°18	8°56	6°29	26°51	8°R22	6°34	21°15	n.a.	M11
T 12	10 36 58	7° 5'12	16°44	29♒47	19°50	6°32	18°31	19°15	8°58	6°29	26°50	8°21	6°31	21°22	n.a.	T 12
W13	10 40 55	8° 3'41	28°32	29° 9	20°59	7°12	18°23	19°12	9° 0	6°29	26°49	8°19	6°28	21°28	n.a.	W13
T 14	10 44 51	9° 2'12	10♒26	28°37	22° 8	7°51	18°15	19° 9	9° 2	6°30	26°48	8°14	6°25	21°35	n.a.	T 14
F 15	10 48 48	10° 0'46	22°28	28°12	23°17	8°31	18° 7	19° 6	9° 4	6°30	26°47	8° 7	6°22	21°42	n.a.	F 15
S 16	10 52 45	10°59'22	4♓41	27°55	24°26	9°11	18° 0	19° 2	9° 6	6°30	26°46	7°58	6°18	21°48	n.a.	S 16
S 17	10 56 41	11°58'01	17° 6	27°47	25°35	9°50	17°52	18°59	9° 9	6°30	26°45	7°47	6°15	21°55	n.a.	S 17
M18	11 0 38	12°56'41	29°43	27°D46	26°43	10°30	17°44	18°56	9°11	6°30	26°44	7°35	6°12	22° 1	n.a.	M18
T 19	11 4 34	13°55'24	12♈32	27°55	27°52	11°10	17°36	18°52	9°13	6°30	26°43	7°23	6° 9	22° 8	n.a.	T 19
W20	11 8 31	14°54'09	25°33	28°13	29° 0	11°50	17°28	18°49	9°14	6°30	26°42	7°14	6° 6	22°15	n.a.	W20
T 21	11 12 27	15°52'57	8♉46	28°39	0♉ 9	12°29	17°20	18°45	9°16	6°R30	26°41	7° 6	6° 3	22°21	n.a.	T 21
F 22	11 16 24	16°51'46	22°11	29°14	1°17	13° 9	17°12	18°41	9°18	6°30	26°40	7° 1	5°59	22°28	n.a.	F 22
S 23	11 20 21	17°50'38	5♊48	29°57	2°25	13°49	17° 4	18°37	9°20	6°30	26°39	6°59	5°56	22°35	n.a.	S 23
S 24	11 24 17	18°49'31	19°38	0♓48	3°33	14°29	16°56	18°33	9°22	6°30	26°39	6°D58	5°53	22°41	n.a.	S 24
M25	11 28 14	19°48'27	3♋41	1°47	4°41	15° 9	16°48	18°30	9°23	6°30	26°38	6°R59	5°50	22°48	n.a.	M25
T 26	11 32 10	20°47'25	17°57	2°53	5°49	15°49	16°40	18°26	9°25	6°30	26°37	6°58	5°47	22°55	n.a.	T 26
W27	11 36 7	21°46'25	2♌24	4° 5	6°56	16°29	16°33	18°21	9°27	6°30	26°36	6°56	5°43	23° 1	n.a.	W27
T 28	11 40 3	22°45'27	16°59	5°24	8° 4	17° 9	16°25	18°17	9°28	6°30	26°36	6°52	5°40	23° 8	n.a.	T 28
F 29	11 44 0	23°44'31	1♍37	6°48	9°11	17°49	16°17	18°13	9°30	6°29	26°35	6°44	5°37	23°15	n.a.	F 29
S 30	11 47 57	24°43'37	16°10	8°16	10°18	18°29	16° 9	18° 9	9°31	6°29	26°34	6°34	5°34	23°21	n.a.	S 30
S 31	11 51 53	25♓42'46	0♎33	9♓49	11♉25	19♓ 9	16♍ 1	18♎ 4	9♑33	6♐29	26♋34	6♋23	5♋31	23♑28	n.a.	S 31

Delta T = 122h02m33s Julian Calendar 1 May 9818 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9818 BCE

JUNE 9818 BCE (-9817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 50	26♓41'56	14♎38	11♓26	12♉32	19♓49	15°R54	18°R 0	9♑34	6°R29	26°R33	6°R11	5♋28	23♑35	n.a.	M 1
T 2	11 59 46	27°41'10	28°20	13° 6	13°38	20°29	15♍46	17♎56	9°35	6♐28	26♋33	6♋ 0	5°24	23°41	n.a.	T 2
W 3	12 3 43	28°40'26	11♏38	14°48	14°45	21°10	15°38	17°51	9°37	6°28	26°32	5°51	5°21	23°48	n.a.	W 3
T 4	12 7 39	29°39'45	24°31	16°32	15°51	21°50	15°31	17°47	9°38	6°27	26°32	5°44	5°18	23°55	n.a.	T 4
F 5	12 11 36	0♈39'06	7♐ 1	18°19	16°57	22°30	15°24	17°42	9°39	6°27	26°31	5°40	5°15	24° 1	n.a.	F 5
S 6	12 15 32	1°38'31	19°13	20° 6	18° 3	23°11	15°16	17°37	9°40	6°26	26°31	5°38	5°12	24° 8	n.a.	S 6
S 7	12 19 29	2°37'57	1♑11	21°55	19° 9	23°51	15° 9	17°33	9°41	6°26	26°30	5°38	5° 8	24°15	n.a.	S 7
M 8	12 23 25	3°37'27	13° 2	23°44	20°14	24°31	15° 2	17°28	9°42	6°25	26°30	5°38	5° 5	24°21	n.a.	M 8
T 9	12 27 22	4°36'59	24°49	25°33	21°20	25°12	14°55	17°23	9°43	6°25	26°30	5°37	5° 2	24°28	n.a.	T 9
W10	12 31 18	5°36'34	6♒40	27°23	22°25	25°52	14°48	17°19	9°44	6°24	26°29	5°34	4°59	24°34	n.a.	W10
T 11	12 35 15	6°36'11	18°38	29°13	23°30	26°33	14°41	17°14	9°45	6°23	26°29	5°29	4°56	24°41	n.a.	T 11
F 12	12 39 11	7°35'51	0♓47	1♈ 3	24°35	27°13	14°34	17° 9	9°46	6°23	26°29	5°21	4°53	24°48	n.a.	F 12
S 13	12 43 8	8°35'33	13°11	2°52	25°39	27°54	14°27	17° 4	9°46	6°22	26°29	5°10	4°49	24°54	n.a.	S 13
S 14	12 47 4	9°35'18	25°51	4°41	26°43	28°35	14°21	16°59	9°47	6°21	26°28	4°57	4°46	25° 1	n.a.	S 14
M15	12 51 1	10°35'05	8♈46	6°29	27°47	29°15	14°14	16°54	9°48	6°20	26°28	4°44	4°43	25° 8	n.a.	M15
T 16	12 54 57	11°34'55	21°57	8°17	28°51	29°56	14° 8	16°49	9°48	6°20	26°28	4°31	4°40	25°14	n.a.	T 16
W17	12 58 54	12°34'47	5♉22	10° 5	29°55	0♈37	14° 2	16°44	9°49	6°19	26°28	4°19	4°37	25°21	n.a.	W17
T 18	13 2 50	13°34'41	18°57	11°51	0♊58	1°18	13°56	16°39	9°49	6°18	26°28	4°10	4°34	25°28	n.a.	T 18
F 19	13 6 47	14°34'37	2♊41	13°37	2° 1	1°58	13°50	16°34	9°50	6°17	26°D28	4° 4	4°30	25°34	n.a.	F 19
S 20	13 10 43	15°34'36	16°33	15°23	3° 4	2°39	13°45	16°29	9°50	6°16	26°28	4° 1	4°27	25°41	n.a.	S 20
S 21	13 14 40	16°34'36	0♋29	17° 7	4° 6	3°20	13°39	16°25	9°51	6°15	26°28	4°D 0	4°24	25°48	n.a.	S 21
M22	13 18 36	17°34'39	14°31	18°51	5° 8	4° 1	13°34	16°20	9°51	6°14	26°28	4°R 0	4°21	25°54	n.a.	M22
T 23	13 22 33	18°34'43	28°37	20°34	6°10	4°42	13°28	16°15	9°51	6°13	26°28	4° 0	4°18	26° 1	n.a.	T 23
W24	13 26 29	19°34'50	12♌47	22°17	7°11	5°23	13°23	16°10	9°51	6°12	26°28	3°58	4°14	26° 8	n.a.	W24
T 25	13 30 26	20°34'58	26°59	23°59	8°12	6° 4	13°18	16° 5	9°51	6°11	26°28	3°54	4°11	26°14	n.a.	T 25
F 26	13 34 22	21°35'08	11♍10	25°40	9°13	6°45	13°14	16° 0	9°51	6°10	26°29	3°47	4° 8	26°21	n.a.	F 26
S 27	13 38 19	22°35'20	25°17	27°20	10°13	7°26	13° 9	15°55	9°R51	6° 9	26°29	3°37	4° 5	26°28	n.a.	S 27
S 28	13 42 15	23°35'34	9♎15	29° 0	11°13	8° 7	13° 5	15°50	9°51	6° 8	26°29	3°26	4° 2	26°34	n.a.	S 28
M29	13 46 12	24°35'51	22°59	0♉39	12°13	8°48	13° 1	15°45	9°51	6° 6	26°29	3°14	3°59	26°41	n.a.	M29
T 30	13 50 8	25♈36'09	6♏26	2♉17	13♊12	9♈30	12♍56	15♎40	9♑51	6♐ 5	26♋30	3♋ 3	3♋55	26♑48	n.a.	T 30

Delta T = 122h02m26s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

JULY 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 5	26♈36'30	19♏34	3♉55	14♊10	10♈11	12°R53	15°R35	9°R51	6°R 4	26♋30	2°R54	3♋52	26♉54	n.a.	W 1
T 2	13 58 1	27°36'52	2♐21	5°32	15° 9	10°52	12♍49	15♎31	9♉51	6♐ 3	26°30	2♋47	3°49	27° 1	n.a.	T 2
F 3	14 1 58	28°37'18	14°49	7° 9	16° 6	11°34	12°45	15°26	9°50	6° 2	26°31	2°43	3°46	27° 8	n.a.	F 3
S 4	14 5 54	29°37'45	27° 0	8°44	17° 4	12°15	12°42	15°21	9°50	6° 0	26°31	2°41	3°43	27°14	n.a.	S 4
S 5	14 9 51	0♉38'15	8♉59	10°20	18° 0	12°56	12°39	15°16	9°50	5°59	26°32	2°D41	3°39	27°21	n.a.	S 5
M 6	14 13 47	1°38'47	20°50	11°55	18°57	13°38	12°36	15°12	9°49	5°58	26°32	2°42	3°36	27°28	n.a.	M 6
T 7	14 17 44	2°39'21	2♒38	13°29	19°52	14°19	12°33	15° 7	9°49	5°56	26°33	2°R43	3°33	27°34	n.a.	T 7
W 8	14 21 40	3°39'58	14°29	15° 3	20°47	15° 1	12°31	15° 3	9°48	5°55	26°33	2°42	3°30	27°41	n.a.	W 8
T 9	14 25 36	4°40'36	26°28	16°36	21°42	15°42	12°29	14°58	9°47	5°54	26°34	2°39	3°27	27°48	n.a.	T 9
F 10	14 29 33	5°41'17	8♓41	18° 9	22°36	16°24	12°26	14°54	9°47	5°52	26°35	2°34	3°24	27°54	n.a.	F 10
S 11	14 33 29	6°42'00	21°10	19°41	23°29	17° 6	12°24	14°49	9°46	5°51	26°35	2°27	3°20	28° 1	n.a.	S 11
S 12	14 37 26	7°42'45	3♈58	21°12	24°22	17°47	12°23	14°45	9°45	5°49	26°36	2°18	3°17	28° 8	n.a.	S 12
M13	14 41 22	8°43'32	17° 8	22°44	25°14	18°29	12°21	14°41	9°44	5°48	26°37	2° 8	3°14	28°14	n.a.	M13
T 14	14 45 19	9°44'21	0♉38	24°14	26° 6	19°11	12°20	14°36	9°43	5°46	26°37	1°59	3°11	28°21	n.a.	T 14
W15	14 49 15	10°45'12	14°26	25°44	26°56	19°52	12°19	14°32	9°42	5°45	26°38	1°50	3° 8	28°28	n.a.	W15
T 16	14 53 12	11°46'04	28°27	27°14	27°46	20°34	12°18	14°28	9°41	5°43	26°39	1°44	3° 5	28°34	n.a.	T 16
F 17	14 57 8	12°46'58	12♊39	28°43	28°35	21°16	12°17	14°24	9°40	5°42	26°40	1°40	3° 1	28°41	n.a.	F 17
S 18	15 1 5	13°47'54	26°55	0♊12	29°24	21°58	12°17	14°20	9°39	5°40	26°41	1°D38	2°58	28°48	n.a.	S 18
S 19	15 5 1	14°48'52	11♋12	1°40	0♋11	22°40	12°16	14°16	9°38	5°39	26°42	1°39	2°55	28°54	n.a.	S 19
M20	15 8 58	15°49'50	25°27	3° 7	0°58	23°22	12°D16	14°12	9°37	5°37	26°43	1°40	2°52	29° 1	n.a.	M20
T 21	15 12 54	16°50'50	9♌38	4°34	1°43	24° 4	12°16	14° 9	9°36	5°35	26°44	1°41	2°49	29° 8	n.a.	T 21
W22	15 16 51	17°51'51	23°42	6° 0	2°28	24°46	12°17	14° 5	9°34	5°34	26°45	1°R41	2°45	29°14	n.a.	W22
T 23	15 20 47	18°52'53	7♍40	7°25	3°11	25°28	12°17	14° 1	9°33	5°32	26°46	1°39	2°42	29°21	n.a.	T 23
F 24	15 24 43	19°53'57	21°30	8°50	3°54	26°10	12°18	13°58	9°32	5°31	26°47	1°36	2°39	29°27	n.a.	F 24
S 25	15 28 40	20°55'01	5♎11	10°13	4°35	26°52	12°19	13°54	9°30	5°29	26°48	1°30	2°36	29°34	n.a.	S 25
S 26	15 32 36	21°56'07	18°41	11°36	5°16	27°35	12°20	13°51	9°29	5°27	26°49	1°24	2°33	29°41	n.a.	S 26
M27	15 36 33	22°57'14	1♏59	12°58	5°55	28°17	12°21	13°48	9°27	5°26	26°50	1°17	2°30	29°47	n.a.	M27
T 28	15 40 29	23°58'22	15° 3	14°18	6°33	28°59	12°23	13°45	9°26	5°24	26°51	1°10	2°26	29°54	n.a.	T 28
W29	15 44 26	24°59'32	27°52	15°38	7° 9	29°41	12°24	13°42	9°24	5°22	26°52	1° 5	2°23	0♒ 1	n.a.	W29
T 30	15 48 22	26° 0'43	10♐27	16°55	7°44	0♉24	12°26	13°39	9°23	5°21	26°54	1° 1	2°20	0° 7	n.a.	T 30
F 31	15 52 19	27♉ 1'55	22♐46	18♊11	8♋18	1♉ 6	12♍28	13♎36	9♉21	5♐19	26♋55	0♋59	2♋17	0♒14	n.a.	F 31

Delta T = 122h02m20s Julian Calendar 1 July 9818 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9818 BCE

AUGUST 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 15	28♉ 3'08	4♉53	19♊26	8♋50	1♉48	12♍31	13°R33	9°R19	5°R17	26♋56	0°D59	2♋14	0♒21	n.a.	S 1
S 2	16 0 12	29° 4'23	16°50	20°38	9°21	2°31	12°33	13♎30	9♉17	5♐16	26°57	1♋ 0	2°11	0°27	n.a.	S 2
M 3	16 4 8	0♊ 5'39	28°41	21°48	9°50	3°13	12°36	13°28	9°16	5°14	26°59	1° 2	2° 7	0°34	n.a.	M 3
T 4	16 8 5	1° 6'57	10♒29	22°55	10°18	3°56	12°39	13°25	9°14	5°12	27° 0	1° 3	2° 4	0°41	n.a.	T 4
W 5	16 12 1	2° 8'15	22°19	23°59	10°44	4°38	12°42	13°23	9°12	5°10	27° 2	1° 5	2° 1	0°47	n.a.	W 5
T 6	16 15 58	3° 9'35	4♓17	25° 0	11° 8	5°21	12°45	13°21	9°10	5° 9	27° 3	1°R 5	1°58	0°54	n.a.	T 6
F 7	16 19 54	4°10'56	16°28	25°56	11°30	6° 4	12°49	13°19	9° 8	5° 7	27° 4	1° 5	1°55	1° 1	n.a.	F 7
S 8	16 23 51	5°12'19	28°55	26°48	11°51	6°46	12°52	13°17	9° 6	5° 5	27° 6	1° 3	1°51	1° 7	n.a.	S 8
S 9	16 27 47	6°13'42	11♈44	27°36	12° 9	7°29	12°56	13°15	9° 4	5° 4	27° 7	1° 0	1°48	1°14	n.a.	S 9
M10	16 31 44	7°15'06	24°57	28°17	12°26	8°12	13° 0	13°13	9° 2	5° 2	27° 9	0°56	1°45	1°21	n.a.	M10
T 11	16 35 40	8°16'32	8♉34	28°52	12°40	8°55	13° 5	13°11	9° 0	5° 0	27°10	0°52	1°42	1°27	n.a.	T 11
W12	16 39 37	9°17'58	22°35	29°19	12°52	9°37	13° 9	13° 9	8°58	4°58	27°12	0°49	1°39	1°34	n.a.	W12
T 13	16 43 33	10°19'26	6♊56	29°38	13° 2	10°20	13°14	13° 8	8°56	4°57	27°13	0°47	1°36	1°41	n.a.	T 13
F 14	16 47 30	11°20'54	21°32	29°49	13°10	11° 3	13°18	13° 7	8°53	4°55	27°15	0°46	1°32	1°47	n.a.	F 14
S 15	16 51 26	12°22'22	6♋17	29°R50	13°15	11°46	13°23	13° 5	8°51	4°53	27°17	0°D45	1°29	1°54	n.a.	S 15
S 16	16 55 23	13°23'51	21° 2	29°40	13°18	12°29	13°28	13° 4	8°49	4°52	27°18	0°46	1°26	2° 1	n.a.	S 16
M17	16 59 19	14°25'21	5♌42	29°19	13°R19	13°12	13°34	13° 3	8°47	4°50	27°20	0°47	1°23	2° 7	n.a.	M17
T 18	17 3 16	15°26'50	20°11	28°47	13°17	13°55	13°39	13° 2	8°44	4°48	27°22	0°49	1°20	2°14	n.a.	T 18
W19	17 7 12	16°28'20	4♍26	28° 4	13°13	14°38	13°45	13° 1	8°42	4°47	27°23	0°49	1°16	2°21	n.a.	W19
T 20	17 11 9	17°29'49	18°25	27°10	13° 6	15°21	13°51	13° 1	8°40	4°45	27°25	0°R50	1°13	2°27	n.a.	T 20
F 21	17 15 5	18°31'19	2♎ 6	26° 6	12°57	16° 4	13°57	13° 0	8°37	4°43	27°27	0°49	1°10	2°34	n.a.	F 21
S 22	17 19 2	19°32'49	15°31	24°54	12°45	16°48	14° 3	13° 0	8°35	4°42	27°29	0°48	1° 7	2°41	n.a.	S 22
S 23	17 22 58	20°34'18	28°40	23°36	12°30	17°31	14° 9	12°59	8°33	4°40	27°30	0°47	1° 4	2°47	n.a.	S 23
M24	17 26 55	21°35'48	11♏34	22°14	12°13	18°14	14°16	12°59	8°30	4°38	27°32	0°46	1° 1	2°54	n.a.	M24
T 25	17 30 51	22°37'18	24°15	20°51	11°54	18°57	14°23	12°D59	8°28	4°37	27°34	0°45	0°57	3° 1	n.a.	T 25
W26	17 34 48	23°38'47	6♐44	19°31	11°32	19°40	14°29	12°59	8°25	4°35	27°36	0°44	0°54	3° 8	n.a.	W26
T 27	17 38 44	24°40'17	19° 2	18°14	11° 8	20°24	14°37	12°59	8°23	4°34	27°38	0°43	0°51	3°14	n.a.	T 27
F 28	17 42 41	25°41'47	1♑ 9	17° 5	10°42	21° 7	14°44	12°59	8°20	4°32	27°39	0°D43	0°48	3°21	n.a.	F 28
S 29	17 46 38	26°43'16	13° 9	16° 4	10°13	21°51	14°51	13° 0	8°18	4°31	27°41	0°43	0°45	3°28	n.a.	S 29
S 30	17 50 34	27°44'46	25° 3	15°13	9°43	22°34	14°58	13° 0	8°15	4°29	27°43	0°43	0°42	3°34	n.a.	S 30
M31	17 54 31	28♊46'16	6♒52	14♊33	9♋12	23♉17	15♍ 6	13♎ 1	8♉13	4♐27	27♋45	0♋44	0♋38	3♒41	n.a.	M31

Delta T = 122h02m14s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 27	29♊47'45	18♒41	14°R 4	8°R38	24♉ 1	15♍14	13♎ 1	8°R10	4°R26	27♋47	0♋44	0♋35	3♒48	n.a.	T 1
W 2	18 2 24	0♋49'15	0♓32	13♊45	8♋ 4	24°44	15°22	13° 2	8♑ 8	4♐24	27°49	0°R44	0°32	3°54	n.a.	W 2
T 3	18 6 20	1°50'45	12°29	13°D37	7°28	25°28	15°30	13° 3	8° 5	4°23	27°51	0°44	0°29	4° 1	n.a.	T 3
F 4	18 10 17	2°52'14	24°37	13°39	6°52	26°12	15°38	13° 4	8° 2	4°21	27°53	0°44	0°26	4° 8	n.a.	F 4
S 5	18 14 14	3°53'44	7♈ 0	13°50	6°15	26°55	15°46	13° 5	8° 0	4°20	27°55	0°D44	0°22	4°14	n.a.	S 5
S 6	18 18 10	4°55'13	19°42	14° 9	5°37	27°39	15°55	13° 7	7°57	4°19	27°57	0°44	0°19	4°21	n.a.	S 6
M 7	18 22 7	5°56'42	2♉48	14°36	5° 0	28°23	16° 4	13° 8	7°55	4°17	27°59	0°44	0°16	4°28	n.a.	M 7
T 8	18 26 3	6°58'12	16°20	15°10	4°23	29° 6	16°12	13°10	7°52	4°16	28° 1	0°45	0°13	4°34	n.a.	T 8
W 9	18 30 0	7°59'41	0♊19	15°50	3°47	29°50	16°21	13°11	7°50	4°14	28° 3	0°45	0°10	4°41	n.a.	W 9
T 10	18 33 56	9° 1'09	14°44	16°35	3°11	0♊34	16°30	13°13	7°47	4°13	28° 5	0°46	0° 7	4°48	n.a.	T 10
F 11	18 37 53	10° 2'37	29°31	17°26	2°36	1°18	16°39	13°15	7°44	4°12	28° 7	0°R46	0° 3	4°54	n.a.	F 11
S 12	18 41 50	11° 4'05	14♋33	18°20	2° 2	2° 1	16°49	13°17	7°42	4°10	28° 9	0°46	0° 0	5° 1	n.a.	S 12
S 13	18 45 46	12° 5'32	29°42	19°19	1°30	2°45	16°58	13°19	7°39	4° 9	28°11	0°45	29♊57	5° 8	n.a.	S 13
M14	18 49 43	13° 6'58	14♌47	20°20	0°59	3°29	17° 8	13°21	7°37	4° 8	28°13	0°44	29°54	5°14	n.a.	M14
T 15	18 53 40	14° 8'23	29°41	21°25	0°30	4°13	17°17	13°23	7°34	4° 7	28°15	0°42	29°51	5°21	n.a.	T 15
W16	18 57 36	15° 9'47	14♍16	22°33	0° 3	4°57	17°27	13°26	7°31	4° 5	28°17	0°41	29°48	5°28	n.a.	W16
T 17	19 1 33	16°11'10	28°28	23°43	29♊39	5°41	17°37	13°28	7°29	4° 4	28°19	0°39	29°44	5°34	n.a.	T 17
F 18	19 5 29	17°12'31	12♎14	24°55	29°16	6°25	17°47	13°31	7°26	4° 3	28°22	0°D38	29°41	5°41	n.a.	F 18
S 19	19 9 26	18°13'52	25°37	26° 9	28°56	7° 9	17°57	13°34	7°24	4° 2	28°24	0°39	29°38	5°48	n.a.	S 19
S 20	19 13 23	19°15'11	8♏37	27°24	28°38	7°53	18° 8	13°37	7°21	4° 1	28°26	0°39	29°35	5°54	n.a.	S 20
M21	19 17 19	20°16'29	21°18	28°42	28°22	8°37	18°18	13°40	7°19	4° 0	28°28	0°41	29°32	6° 1	n.a.	M21
T 22	19 21 16	21°17'45	3♐43	0♋ 0	28° 9	9°21	18°28	13°43	7°16	3°59	28°30	0°42	29°28	6° 8	n.a.	T 22
W23	19 25 12	22°19'01	15°56	1°20	27°59	10° 5	18°39	13°46	7°14	3°58	28°32	0°44	29°25	6°14	n.a.	W23
T 24	19 29 9	23°20'15	27°59	2°41	27°51	10°49	18°50	13°49	7°11	3°57	28°34	0°R45	29°22	6°21	n.a.	T 24
F 25	19 33 6	24°21'27	9♑56	4° 3	27°45	11°34	19° 0	13°53	7° 9	3°56	28°36	0°44	29°19	6°28	n.a.	F 25
S 26	19 37 2	25°22'39	21°49	5°26	27°42	12°18	19°11	13°56	7° 6	3°55	28°38	0°43	29°16	6°34	n.a.	S 26
S 27	19 40 59	26°23'49	3♒39	6°50	27°D42	13° 2	19°22	14° 0	7° 4	3°54	28°41	0°40	29°13	6°41	n.a.	S 27
M28	19 44 56	27°24'58	15°29	8°15	27°44	13°46	19°33	14° 3	7° 2	3°53	28°43	0°36	29° 9	6°48	n.a.	M28
T 29	19 48 52	28°26'05	27°20	9°41	27°48	14°31	19°45	14° 7	6°59	3°52	28°45	0°30	29° 6	6°54	n.a.	T 29
W30	19 52 49	29♋27'12	9♓14	11♋ 7	27♊55	15♊15	19♍56	14♎11	6♑57	3♐51	28♋47	0♋25	29♊ 3	7♒ 1	n.a.	W30

Delta T = 122h02m07s Julian Calendar 1 Sept. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 June 9818 BCE

OCTOBER 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 46	0♌28'16	21♓15	12♋34	28♊ 5	15♊59	20♍ 7	14♎15	6°R55	3°R50	28♋49	0°R20	29♊ 0	7♒ 8	n.a.	T 1
F 2	20 0 42	1°29'20	3♈24	14° 2	28°16	16°44	20°19	14°19	6♑52	3♐50	28°51	0♋16	28°57	7°14	n.a.	F 2
S 3	20 4 39	2°30'23	15°46	15°31	28°30	17°28	20°30	14°23	6°50	3°49	28°53	0°13	28°54	7°21	n.a.	S 3
S 4	20 8 35	3°31'24	28°24	17° 0	28°46	18°12	20°42	14°28	6°48	3°48	28°56	0°D11	28°50	7°28	n.a.	S 4
M 5	20 12 32	4°32'24	11♉22	18°30	29° 4	18°57	20°54	14°32	6°46	3°48	28°58	0°11	28°47	7°34	n.a.	M 5
T 6	20 16 29	5°33'23	24°43	20° 0	29°23	19°41	21° 6	14°36	6°43	3°47	29° 0	0°13	28°44	7°41	n.a.	T 6
W 7	20 20 25	6°34'20	8♊30	21°31	29°45	20°26	21°17	14°41	6°41	3°46	29° 2	0°14	28°41	7°48	n.a.	W 7
T 8	20 24 22	7°35'17	22°44	23° 3	0♋ 9	21°10	21°29	14°46	6°39	3°46	29° 4	0°15	28°38	7°55	n.a.	T 8
F 9	20 28 19	8°36'11	7♋24	24°36	0°35	21°55	21°41	14°50	6°37	3°45	29° 6	0°R15	28°34	8° 1	n.a.	F 9
S 10	20 32 15	9°37'05	22°24	26° 9	1° 2	22°39	21°54	14°55	6°35	3°45	29° 8	0°14	28°31	8° 8	n.a.	S 10
S 11	20 36 12	10°37'56	7♌39	27°42	1°31	23°24	22° 6	15° 0	6°33	3°44	29°10	0°10	28°28	8°15	n.a.	S 11
M12	20 40 9	11°38'46	22°56	29°17	2° 1	24° 8	22°18	15° 5	6°31	3°44	29°12	0° 4	28°25	8°21	n.a.	M12
T 13	20 44 5	12°39'34	8♍ 7	0♌52	2°33	24°53	22°31	15°10	6°29	3°43	29°15	29♊58	28°22	8°28	n.a.	T 13
W14	20 48 2	13°40'20	22°59	2°28	3° 7	25°37	22°43	15°15	6°27	3°43	29°17	29°51	28°19	8°35	n.a.	W14
T 15	20 51 59	14°41'04	7♎27	4° 4	3°42	26°22	22°55	15°21	6°25	3°43	29°19	29°45	28°15	8°41	n.a.	T 15
F 16	20 55 55	15°41'45	21°26	5°42	4°18	27° 6	23° 8	15°26	6°23	3°42	29°21	29°40	28°12	8°48	n.a.	F 16
S 17	20 59 52	16°42'25	4♏56	7°19	4°56	27°51	23°21	15°31	6°22	3°42	29°23	29°37	28° 9	8°55	n.a.	S 17
S 18	21 3 48	17°43'02	17°59	8°58	5°34	28°36	23°33	15°37	6°20	3°42	29°25	29°D37	28° 6	9° 1	n.a.	S 18
M19	21 7 45	18°43'37	0♐37	10°38	6°14	29°20	23°46	15°43	6°18	3°42	29°27	29°37	28° 3	9° 8	n.a.	M19
T 20	21 11 42	19°44'10	12°57	12°18	6°56	0♋ 5	23°59	15°48	6°16	3°42	29°29	29°39	28° 0	9°15	n.a.	T 20
W21	21 15 38	20°44'40	25° 2	13°59	7°38	0°50	24°12	15°54	6°15	3°41	29°31	29°R40	27°56	9°21	n.a.	W21
T 22	21 19 35	21°45'09	6♑58	15°41	8°21	1°34	24°25	16° 0	6°13	3°41	29°33	29°39	27°53	9°28	n.a.	T 22
F 23	21 23 32	22°45'35	18°49	17°23	9° 6	2°19	24°38	16° 6	6°12	3°41	29°35	29°37	27°50	9°35	n.a.	F 23
S 24	21 27 28	23°45'58	0♒37	19° 7	9°51	3° 4	24°51	16°12	6°10	3°D41	29°37	29°33	27°47	9°41	n.a.	S 24
S 25	21 31 25	24°46'20	12°26	20°51	10°37	3°49	25° 4	16°18	6° 9	3°41	29°39	29°26	27°44	9°48	n.a.	S 25
M26	21 35 22	25°46'39	24°18	22°37	11°24	4°33	25°17	16°24	6° 7	3°41	29°41	29°16	27°40	9°55	n.a.	M26
T 27	21 39 18	26°46'57	6♓14	24°23	12°13	5°18	25°30	16°30	6° 6	3°41	29°43	29° 5	27°37	10° 1	n.a.	T 27
W28	21 43 15	27°47'12	18°17	26°10	13° 1	6° 3	25°44	16°36	6° 4	3°41	29°45	28°53	27°34	10° 8	n.a.	W28
T 29	21 47 12	28°47'25	0♈26	27°57	13°51	6°47	25°57	16°42	6° 3	3°42	29°47	28°42	27°31	10°15	n.a.	T 29
F 30	21 51 8	29°47'35	12°44	29°46	14°42	7°32	26°10	16°49	6° 2	3°42	29°49	28°32	27°28	10°22	n.a.	F 30
S 31	21 55 5	0♍47'44	25♈13	1♍36	15♋33	8♋17	26♍24	16♎55	6♑ 1	3♐42	29♋50	28♊24	27♊25	10♒28	n.a.	S 31

Delta T = 122h02m01s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9818 BCE
geocentric

NOVEMBER 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 1	1♍47'51	7♉54	3♍26	16♋25	9♋ 2	26♍37	17♎ 2	5°R59	3♐42	29♋52	28°R19	27♊21	10♒35	n.a.	S 1
M 2	22 2 58	2°47'56	20°51	5°17	17°17	9°47	26°51	17° 8	5♑58	3°42	29°54	28♊16	27°18	10°42	n.a.	M 2
T 3	22 6 55	3°47'59	4♊ 6	7° 9	18°11	10°31	27° 4	17°15	5°57	3°43	29°56	28°D16	27°15	10°48	n.a.	T 3
W 4	22 10 51	4°48'00	17°42	9° 1	19° 4	11°16	27°18	17°21	5°56	3°43	29°58	28°16	27°12	10°55	n.a.	W 4
T 5	22 14 48	5°47'59	1♋41	10°55	19°59	12° 1	27°31	17°28	5°55	3°43	29°59	28°R16	27° 9	11° 2	n.a.	T 5
F 6	22 18 45	6°47'56	16° 5	12°48	20°54	12°46	27°45	17°35	5°54	3°44	0♌ 1	28°15	27° 5	11° 8	n.a.	F 6
S 7	22 22 41	7°47'51	0♌49	14°42	21°50	13°31	27°59	17°42	5°54	3°44	0° 3	28°12	27° 2	11°15	n.a.	S 7
S 8	22 26 38	8°47'44	15°51	16°36	22°46	14°16	28°12	17°49	5°53	3°45	0° 5	28° 5	26°59	11°22	n.a.	S 8
M 9	22 30 34	9°47'35	1♍ 0	18°30	23°42	15° 0	28°26	17°55	5°52	3°45	0° 7	27°57	26°56	11°28	n.a.	M 9
T 10	22 34 31	10°47'23	16° 8	20°24	24°39	15°45	28°40	18° 2	5°51	3°46	0° 9	27°46	26°53	11°35	n.a.	T 10
W11	22 38 28	11°47'09	1♎ 4	22°17	25°37	16°30	28°54	18°10	5°51	3°46	0°10	27°35	26°50	11°42	n.a.	W11
T 12	22 42 24	12°46'52	15°39	24°10	26°35	17°15	29° 7	18°17	5°50	3°47	0°12	27°25	26°46	11°48	n.a.	T 12
F 13	22 46 21	13°46'33	29°46	26° 1	27°33	18° 0	29°21	18°24	5°49	3°48	0°14	27°16	26°43	11°55	n.a.	F 13
S 14	22 50 17	14°46'11	13♏24	27°51	28°32	18°45	29°35	18°31	5°49	3°48	0°15	27°10	26°40	12° 2	n.a.	S 14
S 15	22 54 14	15°45'47	26°33	29°39	29°31	19°29	29°49	18°38	5°48	3°49	0°17	27° 7	26°37	12° 8	n.a.	S 15
M16	22 58 11	16°45'20	9♐16	1♎24	0♌31	20°14	0♎ 3	18°45	5°48	3°50	0°18	27° 5	26°34	12°15	n.a.	M16
T 17	23 2 7	17°44'51	21°37	3° 7	1°31	20°59	0°17	18°53	5°48	3°51	0°20	27° 5	26°31	12°22	n.a.	T 17
W18	23 6 4	18°44'19	3♑43	4°46	2°31	21°44	0°31	19° 0	5°47	3°51	0°22	27° 5	26°27	12°29	n.a.	W18
T 19	23 10 0	19°43'44	15°37	6°21	3°32	22°29	0°45	19° 7	5°47	3°52	0°23	27° 4	26°24	12°35	n.a.	T 19
F 20	23 13 57	20°43'06	27°26	7°52	4°33	23°13	0°59	19°15	5°47	3°53	0°25	27° 1	26°21	12°42	n.a.	F 20
S 21	23 17 54	21°42'26	9♒14	9°18	5°34	23°58	1°13	19°22	5°47	3°54	0°26	26°55	26°18	12°49	n.a.	S 21
S 22	23 21 50	22°41'43	21° 5	10°38	6°35	24°43	1°27	19°30	5°47	3°55	0°28	26°46	26°15	12°55	n.a.	S 22
M23	23 25 47	23°40'58	3♓ 1	11°53	7°37	25°28	1°41	19°37	5°D47	3°56	0°29	26°35	26°11	13° 2	n.a.	M23
T 24	23 29 43	24°40'10	15° 5	13° 1	8°39	26°12	1°55	19°45	5°47	3°57	0°30	26°21	26° 8	13° 9	n.a.	T 24
W25	23 33 40	25°39'20	27°18	14° 3	9°42	26°57	2° 9	19°53	5°47	3°58	0°32	26° 7	26° 5	13°15	n.a.	W25
T 26	23 37 36	26°38'27	9♈41	14°57	10°44	27°42	2°23	20° 0	5°47	3°59	0°33	25°54	26° 2	13°22	n.a.	T 26
F 27	23 41 33	27°37'32	22°14	15°44	11°47	28°27	2°37	20° 8	5°47	4° 0	0°35	25°41	25°59	13°29	n.a.	F 27
S 28	23 45 29	28°36'34	4♉57	16°23	12°51	29°11	2°51	20°16	5°47	4° 1	0°36	25°31	25°56	13°35	n.a.	S 28
S 29	23 49 26	29°35'35	17°52	16°54	13°54	29°56	3° 5	20°23	5°48	4° 2	0°37	25°24	25°52	13°42	n.a.	S 29
M30	23 53 23	0♎34'33	0♊58	17♎17	14♌58	0♌41	3♎19	20♎31	5♑48	4♐ 4	0♌38	25♊20	25♊49	13♒49	n.a.	M30

Delta T = 122h01m55s Julian Calendar 1 Nov. 9818 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9818 BCE

DECEMBER 9818 BCE (-9817) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 19	1♎33'29	14♊18	17♎32	16♌ 1	1♌26	3♎33	20♎39	5♑48	4♐ 5	0♌40	25°R19	25♊46	13♒55	n.a.	T 1
W 2	0 1 16	2°32'24	27°53	17°R39	17° 6	2°10	3°48	20°47	5°49	4° 6	0°41	25♊19	25°43	14° 2	n.a.	W 2
T 3	0 5 12	3°31'16	11♋45	17°38	18°10	2°55	4° 2	20°55	5°49	4° 7	0°42	25°19	25°40	14° 9	n.a.	T 3
F 4	0 9 9	4°30'06	25°55	17°30	19°14	3°40	4°16	21° 2	5°50	4° 9	0°43	25°17	25°36	14°16	n.a.	F 4
S 5	0 13 5	5°28'54	10♌21	17°14	20°19	4°24	4°30	21°10	5°51	4°10	0°44	25°14	25°33	14°22	n.a.	S 5
S 6	0 17 2	6°27'40	25° 1	16°52	21°24	5° 9	4°44	21°18	5°51	4°11	0°46	25° 8	25°30	14°29	n.a.	S 6
M 7	0 20 58	7°26'24	9♍48	16°23	22°29	5°53	4°58	21°26	5°52	4°13	0°47	24°59	25°27	14°36	n.a.	M 7
T 8	0 24 55	8°25'06	24°37	15°48	23°34	6°38	5°12	21°34	5°53	4°14	0°48	24°48	25°24	14°42	n.a.	T 8
W 9	0 28 51	9°23'45	9♎18	15° 9	24°39	7°22	5°26	21°42	5°54	4°16	0°49	24°37	25°21	14°49	n.a.	W 9
T 10	0 32 48	10°22'22	23°42	14°26	25°45	8° 7	5°40	21°50	5°54	4°17	0°50	24°27	25°17	14°56	n.a.	T 10
F 11	0 36 44	11°20'57	7♏45	13°40	26°50	8°51	5°54	21°58	5°55	4°18	0°51	24°18	25°14	15° 2	n.a.	F 11
S 12	0 40 41	12°19'29	21°23	12°52	27°56	9°36	6° 8	22° 6	5°56	4°20	0°52	24°11	25°11	15° 9	n.a.	S 12
S 13	0 44 37	13°17'59	4♐34	12° 2	29° 2	10°20	6°23	22°14	5°57	4°22	0°53	24° 7	25° 8	15°16	n.a.	S 13
M14	0 48 34	14°16'27	17°20	11°13	0♍ 8	11° 5	6°37	22°22	5°58	4°23	0°54	24° 6	25° 5	15°22	n.a.	M14
T 15	0 52 30	15°14'52	29°45	10°24	1°14	11°49	6°51	22°30	6° 0	4°25	0°54	24°D 6	25° 2	15°29	n.a.	T 15
W16	0 56 27	16°13'15	11♑53	9°37	2°21	12°33	7° 5	22°38	6° 1	4°26	0°55	24°R 6	24°58	15°36	n.a.	W16
T 17	1 0 23	17°11'35	23°50	8°53	3°27	13°18	7°19	22°46	6° 2	4°28	0°56	24° 6	24°55	15°43	n.a.	T 17
F 18	1 4 20	18° 9'53	5♒41	8°12	4°34	14° 2	7°33	22°54	6° 3	4°30	0°57	24° 4	24°52	15°49	n.a.	F 18
S 19	1 8 16	19° 8'08	17°30	7°34	5°40	14°46	7°47	23° 2	6° 4	4°31	0°58	24° 1	24°49	15°56	n.a.	S 19
S 20	1 12 13	20° 6'21	29°24	7° 1	6°47	15°30	8° 0	23°10	6° 6	4°33	0°58	23°54	24°46	16° 3	n.a.	S 20
M21	1 16 9	21° 4'31	11♓25	6°32	7°54	16°15	8°14	23°18	6° 7	4°35	0°59	23°46	24°42	16° 9	n.a.	M21
T 22	1 20 6	22° 2'39	23°37	6° 8	9° 1	16°59	8°28	23°26	6° 9	4°36	1° 0	23°36	24°39	16°16	n.a.	T 22
W23	1 24 2	23° 0'45	6♈ 0	5°50	10° 8	17°43	8°42	23°35	6°10	4°38	1° 0	23°25	24°36	16°23	n.a.	W23
T 24	1 27 59	23°58'49	18°37	5°36	11°15	18°27	8°56	23°43	6°12	4°40	1° 1	23°14	24°33	16°29	n.a.	T 24
F 25	1 31 55	24°56'51	1♉28	5°28	12°22	19°11	9°10	23°51	6°13	4°42	1° 1	23° 5	24°30	16°36	n.a.	F 25
S 26	1 35 52	25°54'51	14°31	5°D25	13°30	19°55	9°24	23°59	6°15	4°43	1° 2	22°57	24°27	16°43	n.a.	S 26
S 27	1 39 48	26°52'48	27°46	5°28	14°37	20°39	9°37	24° 7	6°17	4°45	1° 2	22°52	24°23	16°50	n.a.	S 27
M28	1 43 45	27°50'45	11♊12	5°35	15°45	21°23	9°51	24°15	6°18	4°47	1° 3	22°49	24°20	16°56	n.a.	M28
T 29	1 47 41	28°48'39	24°49	5°47	16°53	22° 7	10° 5	24°23	6°20	4°49	1° 3	22°D49	24°17	17° 3	n.a.	T 29
W30	1 51 38	29°46'32	8♋36	6° 4	18° 0	22°51	10°18	24°31	6°22	4°51	1° 4	22°50	24°14	17°10	n.a.	W30
T 31	1 55 34	0♏44'23	22♋32	6♎26	19♍ 8	23♌34	10♎32	24♎39	6♑24	4♐53	1♌ 4	22♊50	24♊11	17♒16	n.a.	T 31

Delta T = 122h01m48s Julian Calendar

The year -9817 astronomical counting style corresponds to year 9818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

JANUARY 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 31	1♑42'12	6♌38	6♎52	20♍16	24♌18	10♎46	24♎47	6♐26	4♐55	1♌ 5	22°R51	24♊ 8	17♒23	n.a.	F 1
S 2	2 3 27	2°40'00	20°53	7°23	21°24	25° 2	10°59	24°55	6°28	4°57	1° 5	22♊49	24° 4	17°30	n.a.	S 2
S 3	2 7 24	3°37'46	5♍13	7°57	22°32	25°45	11°13	25° 3	6°30	4°59	1° 5	22°46	24° 1	17°36	n.a.	S 3
M 4	2 11 20	4°35'31	19°37	8°36	23°40	26°29	11°26	25°11	6°32	5° 1	1° 5	22°40	23°58	17°43	n.a.	M 4
T 5	2 15 17	5°33'14	3♎59	9°18	24°49	27°13	11°40	25°19	6°34	5° 3	1° 6	22°34	23°55	17°50	n.a.	T 5
W 6	2 19 13	6°30'56	18°13	10° 4	25°57	27°56	11°53	25°27	6°36	5° 5	1° 6	22°26	23°52	17°57	n.a.	W 6
T 7	2 23 9	7°28'36	2♏15	10°53	27° 5	28°40	12° 7	25°35	6°38	5° 7	1° 6	22°19	23°48	18° 3	n.a.	T 7
F 8	2 27 6	8°26'14	16° 1	11°46	28°14	29°23	12°20	25°43	6°41	5° 9	1° 6	22°13	23°45	18°10	n.a.	F 8
S 9	2 31 2	9°23'51	29°26	12°41	29°23	0♍ 6	12°33	25°51	6°43	5°11	1° 6	22° 9	23°42	18°17	n.a.	S 9
S 10	2 34 59	10°21'25	12♐29	13°40	0♎31	0°50	12°47	25°59	6°45	5°13	1° 6	22° 7	23°39	18°23	n.a.	S 10
M11	2 38 55	11°18'59	25°12	14°42	1°40	1°33	13° 0	26° 7	6°47	5°15	1° 7	22°D 7	23°36	18°30	n.a.	M11
T 12	2 42 52	12°16'30	7♑37	15°47	2°49	2°16	13°13	26°15	6°50	5°17	1°R 7	22° 8	23°33	18°37	n.a.	T 12
W13	2 46 48	13°13'59	19°46	16°54	3°57	2°59	13°26	26°23	6°52	5°19	1° 7	22° 9	23°29	18°43	n.a.	W13
T 14	2 50 45	14°11'27	1♒45	18° 4	5° 6	3°42	13°39	26°31	6°55	5°21	1° 6	22°11	23°26	18°50	n.a.	T 14
F 15	2 54 41	15° 8'53	13°38	19°16	6°15	4°25	13°52	26°38	6°57	5°23	1° 6	22°R11	23°23	18°57	n.a.	F 15
S 16	2 58 38	16° 6'17	25°30	20°31	7°24	5° 8	14° 5	26°46	7° 0	5°25	1° 6	22°11	23°20	19° 4	n.a.	S 16
S 17	3 2 34	17° 3'40	7♓25	21°49	8°33	5°51	14°18	26°54	7° 2	5°28	1° 6	22° 9	23°17	19°10	n.a.	S 17
M18	3 6 31	18° 1'00	19°29	23° 9	9°42	6°33	14°31	27° 2	7° 5	5°30	1° 6	22° 6	23°13	19°17	n.a.	M18
T 19	3 10 27	18°58'19	1♈46	24°31	10°52	7°16	14°44	27° 9	7° 7	5°32	1° 6	22° 1	23°10	19°24	n.a.	T 19
W20	3 14 23	19°55'37	14°17	25°55	12° 1	7°59	14°57	27°17	7°10	5°34	1° 6	21°56	23° 7	19°30	n.a.	W20
T 21	3 18 20	20°52'53	27° 5	27°22	13°10	8°41	15° 9	27°25	7°13	5°36	1° 5	21°51	23° 4	19°37	n.a.	T 21
F 22	3 22 16	21°50'07	10♉11	28°51	14°19	9°24	15°22	27°32	7°16	5°38	1° 5	21°46	23° 1	19°44	n.a.	F 22
S 23	3 26 13	22°47'21	23°34	0♏22	15°29	10° 6	15°34	27°40	7°18	5°41	1° 5	21°43	22°58	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 30 9	23°44'33	7♊13	1°56	16°38	10°48	15°47	27°48	7°21	5°43	1° 4	21°41	22°54	19°57	n.a.	S 24
M25	3 34 6	24°41'44	21° 4	3°31	17°48	11°30	15°59	27°55	7°24	5°45	1° 4	21°D40	22°51	20° 4	n.a.	M25
T 26	3 38 2	25°38'54	5♋ 5	5° 9	18°58	12°13	16°12	28° 3	7°27	5°47	1° 4	21°41	22°48	20°11	n.a.	T 26
W27	3 41 59	26°36'03	19°14	6°49	20° 7	12°55	16°24	28°10	7°30	5°49	1° 3	21°42	22°45	20°17	n.a.	W27
T 28	3 45 55	27°33'12	3♌26	8°31	21°17	13°37	16°36	28°18	7°33	5°52	1° 3	21°43	22°42	20°24	n.a.	T 28
F 29	3 49 52	28°30'19	17°41	10°15	22°27	14°19	16°49	28°25	7°36	5°54	1° 2	21°44	22°39	20°31	n.a.	F 29
S 30	3 53 48	29°27'26	1♍54	12° 2	23°37	15° 0	17° 1	28°32	7°38	5°56	1° 2	21°R44	22°35	20°37	n.a.	S 30
S 31	3 57 45	0♐24'32	16♍ 5	13♏50	24♎47	15♍42	17♎13	28♎40	7♐41	5♐58	1♌ 1	21♊44	22♊32	20♒44	n.a.	S 31

Delta T = 122h01m42s Julian Calendar 1 Jan. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9818 BCE

FEBRUARY 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 41	1♐21'37	0♎10	15♏41	25♎57	16♍24	17♎25	28♎47	7♐45	6♐ 1	1°R 1	21°R42	22♊29	20♒51	n.a.	M 1
T 2	4 5 38	2°18'41	14° 8	17°34	27° 7	17° 5	17°37	28°54	7°48	6° 3	1♌ 0	21♊40	22°26	20°57	n.a.	T 2
W 3	4 9 34	3°15'45	27°55	19°28	28°17	17°47	17°48	29° 1	7°51	6° 5	1° 0	21°38	22°23	21° 4	n.a.	W 3
T 4	4 13 31	4°12'48	11♏30	21°25	29°27	18°28	18° 0	29° 8	7°54	6° 7	0°59	21°35	22°19	21°11	n.a.	T 4
F 5	4 17 27	5° 9'51	24°51	23°24	0♏37	19° 9	18°12	29°16	7°57	6° 9	0°58	21°33	22°16	21°18	n.a.	F 5
S 6	4 21 24	6° 6'53	7♐56	25°25	1°47	19°50	18°24	29°23	8° 0	6°12	0°58	21°32	22°13	21°24	n.a.	S 6
S 7	4 25 20	7° 3'54	20°44	27°27	2°58	20°31	18°35	29°30	8° 3	6°14	0°57	21°D32	22°10	21°31	n.a.	S 7
M 8	4 29 17	8° 0'55	3♑17	29°32	4° 8	21°12	18°46	29°37	8° 6	6°16	0°56	21°32	22° 7	21°38	n.a.	M 8
T 9	4 33 13	8°57'54	15°36	1♐37	5°18	21°53	18°58	29°44	8°10	6°18	0°55	21°33	22° 4	21°44	n.a.	T 9
W10	4 37 10	9°54'53	27°43	3°45	6°29	22°34	19° 9	29°50	8°13	6°21	0°55	21°34	22° 0	21°51	n.a.	W10
T 11	4 41 6	10°51'51	9♒41	5°53	7°39	23°15	19°20	29°57	8°16	6°23	0°54	21°35	21°57	21°58	n.a.	T 11
F 12	4 45 3	11°48'48	21°34	8° 2	8°50	23°55	19°31	0♏ 4	8°19	6°25	0°53	21°36	21°54	22° 5	n.a.	F 12
S 13	4 48 59	12°45'44	3♓26	10°13	10° 1	24°35	19°42	0°11	8°23	6°27	0°52	21°36	21°51	22°11	n.a.	S 13
S 14	4 52 56	13°42'40	15°22	12°23	11°11	25°16	19°53	0°17	8°26	6°30	0°51	21°R36	21°48	22°18	n.a.	S 14
M15	4 56 52	14°39'35	27°27	14°35	12°22	25°56	20° 4	0°24	8°29	6°32	0°50	21°36	21°45	22°25	n.a.	M15
T 16	5 0 49	15°36'29	9♈44	16°46	13°33	26°36	20°15	0°30	8°33	6°34	0°49	21°36	21°41	22°31	n.a.	T 16
W17	5 4 45	16°33'22	22°17	18°56	14°44	27°16	20°25	0°37	8°36	6°36	0°48	21°35	21°38	22°38	n.a.	W17
T 18	5 8 42	17°30'15	5♉11	21° 7	15°54	27°55	20°36	0°43	8°40	6°38	0°47	21°35	21°35	22°45	n.a.	T 18
F 19	5 12 38	18°27'08	18°26	23°16	17° 5	28°35	20°46	0°50	8°43	6°41	0°46	21°34	21°32	22°51	n.a.	F 19
S 20	5 16 35	19°24'00	2♊ 3	25°25	18°16	29°15	20°57	0°56	8°46	6°43	0°45	21°34	21°29	22°58	n.a.	S 20
S 21	5 20 31	20°20'52	16° 1	27°32	19°27	29°54	21° 7	1° 2	8°50	6°45	0°44	21°D34	21°25	23° 5	n.a.	S 21
M22	5 24 28	21°17'43	0♋16	29°38	20°39	0♎33	21°17	1° 9	8°53	6°47	0°43	21°R34	21°22	23°12	n.a.	M22
T 23	5 28 24	22°14'35	14°44	1♑43	21°50	1°12	21°27	1°15	8°57	6°49	0°42	21°34	21°19	23°18	n.a.	T 23
W24	5 32 21	23°11'26	29°19	3°45	23° 1	1°51	21°37	1°21	9° 0	6°52	0°41	21°34	21°16	23°25	n.a.	W24
T 25	5 36 17	24° 8'18	13♌55	5°46	24°12	2°30	21°47	1°27	9° 4	6°54	0°40	21°34	21°13	23°32	n.a.	T 25
F 26	5 40 14	25° 5'09	28°27	7°45	25°23	3° 9	21°57	1°33	9° 7	6°56	0°39	21°33	21°10	23°38	n.a.	F 26
S 27	5 44 11	26° 2'01	12♍51	9°42	26°35	3°47	22° 6	1°38	9°11	6°58	0°38	21°33	21° 6	23°45	n.a.	S 27
S 28	5 48 7	26°58'53	27° 2	11°36	27°46	4°26	22°16	1°44	9°14	7° 0	0°37	21°D33	21° 3	23°52	n.a.	S 28
M29	5 52 4	27♐55'46	10♎58	13♐29	28♏58	5♎ 4	22♎25	1♏50	9♐18	7♐ 2	0♌35	21♊33	21♊ 0	23♒59	n.a.	M29

Delta T = 122h01m36s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

MARCH 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 0	28♐52'39	24♎40	15♑19	0♐ 9	5♎42	22♎34	1♏56	9♑21	7♐ 4	0°R34	21♊34	20♊57	24♒ 5	n.a.	T 1
W 2	5 59 57	29°49'32	8♏ 6	17° 7	1°21	6°20	22°44	2° 1	9°25	7° 7	0♋33	21°34	20°54	24°12	n.a.	W 2
T 3	6 3 53	0♑46'26	21°17	18°53	2°33	6°58	22°53	2° 7	9°28	7° 9	0°32	21°35	20°50	24°19	n.a.	T 3
F 4	6 7 50	1°43'20	4♐14	20°37	3°44	7°36	23° 1	2°12	9°32	7°11	0°30	21°36	20°47	24°25	n.a.	F 4
S 5	6 11 47	2°40'15	16°57	22°19	4°56	8°13	23°10	2°18	9°35	7°13	0°29	21°R36	20°44	24°32	n.a.	S 5
S 6	6 15 43	3°37'10	29°28	23°58	6° 8	8°50	23°19	2°23	9°39	7°15	0°28	21°36	20°41	24°39	n.a.	S 6
M 7	6 19 40	4°34'05	11♑48	25°35	7°20	9°27	23°27	2°28	9°43	7°17	0°26	21°35	20°38	24°46	n.a.	M 7
T 8	6 23 36	5°31'01	23°57	27°10	8°32	10° 4	23°36	2°33	9°46	7°19	0°25	21°34	20°35	24°52	n.a.	T 8
W 9	6 27 33	6°27'57	5♒59	28°42	9°44	10°41	23°44	2°38	9°50	7°21	0°24	21°32	20°31	24°59	n.a.	W 9
T 10	6 31 29	7°24'53	17°54	0♒13	10°56	11°18	23°52	2°43	9°53	7°23	0°22	21°30	20°28	25° 6	n.a.	T 10
F 11	6 35 26	8°21'49	29°46	1°41	12° 8	11°54	24° 0	2°48	9°57	7°25	0°21	21°27	20°25	25°12	n.a.	F 11
S 12	6 39 23	9°18'46	11♓37	3° 6	13°20	12°30	24° 8	2°53	10° 1	7°27	0°20	21°25	20°22	25°19	n.a.	S 12
S 13	6 43 19	10°15'43	23°32	4°30	14°32	13° 6	24°16	2°58	10° 4	7°29	0°18	21°23	20°19	25°26	n.a.	S 13
M14	6 47 16	11°12'41	5♈35	5°50	15°45	13°42	24°23	3° 2	10° 8	7°31	0°17	21°D23	20°16	25°33	n.a.	M14
T 15	6 51 12	12° 9'38	17°50	7° 9	16°57	14°18	24°31	3° 7	10°11	7°33	0°15	21°23	20°12	25°39	n.a.	T 15
W16	6 55 9	13° 6'36	0♉21	8°25	18° 9	14°53	24°38	3°11	10°15	7°35	0°14	21°23	20° 9	25°46	n.a.	W16
T 17	6 59 6	14° 3'35	13°13	9°38	19°22	15°28	24°45	3°16	10°19	7°37	0°13	21°25	20° 6	25°53	n.a.	T 17
F 18	7 3 2	15° 0'34	26°29	10°49	20°34	16° 3	24°52	3°20	10°22	7°38	0°11	21°26	20° 3	25°59	n.a.	F 18
S 19	7 6 59	15°57'34	10♊11	11°57	21°47	16°38	24°59	3°24	10°26	7°40	0°10	21°27	20° 0	26° 6	n.a.	S 19
S 20	7 10 55	16°54'34	24°18	13° 3	22°59	17°12	25° 6	3°28	10°29	7°42	0° 8	21°R28	19°56	26°13	n.a.	S 20
M21	7 14 52	17°51'35	8♋48	14° 5	24°12	17°47	25°13	3°32	10°33	7°44	0° 7	21°27	19°53	26°20	n.a.	M21
T 22	7 18 49	18°48'37	23°37	15° 5	25°24	18°21	25°19	3°36	10°36	7°46	0° 5	21°25	19°50	26°26	n.a.	T 22
W23	7 22 45	19°45'40	8♌36	16° 2	26°37	18°54	25°25	3°40	10°40	7°48	0° 4	21°21	19°47	26°33	n.a.	W23
T 24	7 26 42	20°42'44	23°37	16°55	27°50	19°28	25°32	3°44	10°44	7°49	0° 2	21°18	19°44	26°40	n.a.	T 24
F 25	7 30 39	21°39'48	8♍31	17°45	29° 3	20° 1	25°38	3°48	10°47	7°51	0° 1	21°14	19°41	26°46	n.a.	F 25
S 26	7 34 35	22°36'54	23°11	18°32	0♑15	20°35	25°43	3°51	10°51	7°53	29♋59	21°10	19°37	26°53	n.a.	S 26
S 27	7 38 32	23°34'02	7♎31	19°15	1°28	21° 7	25°49	3°55	10°54	7°54	29°58	21° 8	19°34	27° 0	n.a.	S 27
M28	7 42 28	24°31'10	21°29	19°55	2°41	21°40	25°55	3°58	10°58	7°56	29°56	21°D 7	19°31	27° 7	n.a.	M28
T 29	7 46 25	25°28'21	5♏ 4	20°30	3°54	22°12	26° 0	4° 1	11° 1	7°58	29°55	21° 7	19°28	27°13	n.a.	T 29
W30	7 50 22	26°25'32	18°18	21° 2	5° 7	22°45	26° 5	4° 5	11° 5	7°59	29°53	21° 8	19°25	27°20	n.a.	W30
T 31	7 54 18	27♑22'45	1♐13	21♒29	6♑21	23♎16	26♎10	4♏ 8	11♑ 8	8♐ 1	29♋52	21♊10	19♊22	27♒27	n.a.	T 31

Delta T = 122h01m30s Julian Calendar 1 March 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9818 BCE

APRIL 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 15	28♑20'00	13♐53	21♒52	7♑34	23♎48	26♎15	4♏11	11♑12	8♐ 3	29°R50	21♊11	19♊18	27♒33	n.a.	F 1
S 2	8 2 12	29°17'16	26°19	22°11	8°47	24°19	26°20	4°14	11°15	8° 4	29♋49	21°R11	19°15	27°40	n.a.	S 2
S 3	8 6 8	0♒14'33	8♑34	22°25	10° 0	24°50	26°24	4°16	11°19	8° 6	29°47	21°10	19°12	27°47	n.a.	S 3
M 4	8 10 5	1°11'52	20°41	22°34	11°14	25°21	26°29	4°19	11°22	8° 7	29°46	21° 6	19° 9	27°54	n.a.	M 4
T 5	8 14 2	2° 9'12	2♒41	22°R39	12°27	25°51	26°33	4°22	11°25	8° 9	29°44	21° 1	19° 6	28° 0	n.a.	T 5
W 6	8 17 58	3° 6'34	14°37	22°38	13°40	26°21	26°37	4°24	11°29	8°10	29°43	20°54	19° 2	28° 7	n.a.	W 6
T 7	8 21 55	4° 3'56	26°29	22°32	14°54	26°51	26°41	4°27	11°32	8°12	29°41	20°46	18°59	28°14	n.a.	T 7
F 8	8 25 52	5° 1'21	8♓20	22°21	16° 7	27°20	26°44	4°29	11°36	8°13	29°40	20°38	18°56	28°20	n.a.	F 8
S 9	8 29 48	5°58'46	20°12	22° 5	17°21	27°49	26°48	4°31	11°39	8°14	29°38	20°30	18°53	28°27	n.a.	S 9
S 10	8 33 45	6°56'13	2♈ 7	21°44	18°34	28°18	26°51	4°33	11°42	8°16	29°37	20°24	18°50	28°34	n.a.	S 10
M11	8 37 41	7°53'41	14° 9	21°18	19°48	28°46	26°54	4°35	11°46	8°17	29°35	20°19	18°47	28°41	n.a.	M11
T 12	8 41 38	8°51'10	26°22	20°48	21° 2	29°14	26°57	4°37	11°49	8°18	29°34	20°16	18°43	28°47	n.a.	T 12
W13	8 45 35	9°48'41	8♉50	20°13	22°15	29°42	27° 0	4°39	11°52	8°20	29°32	20°D15	18°40	28°54	n.a.	W13
T 14	8 49 31	10°46'13	21°36	19°35	23°29	0♏ 9	27° 2	4°40	11°55	8°21	29°31	20°16	18°37	29° 1	n.a.	T 14
F 15	8 53 28	11°43'46	4♊47	18°53	24°43	0°36	27° 5	4°42	11°59	8°22	29°29	20°17	18°34	29° 7	n.a.	F 15
S 16	8 57 25	12°41'21	18°24	18° 9	25°57	1° 2	27° 7	4°43	12° 2	8°23	29°28	20°R18	18°31	29°14	n.a.	S 16
S 17	9 1 21	13°38'58	2♋29	17°23	27°11	1°29	27° 9	4°45	12° 5	8°24	29°26	20°17	18°28	29°21	n.a.	S 17
M18	9 5 18	14°36'35	17° 2	16°35	28°25	1°54	27°11	4°46	12° 8	8°26	29°25	20°14	18°24	29°28	n.a.	M18
T 19	9 9 15	15°34'15	1♌58	15°48	29°39	2°20	27°12	4°47	12°11	8°27	29°23	20°10	18°21	29°34	n.a.	T 19
W20	9 13 11	16°31'56	17°10	15° 1	0♒53	2°45	27°14	4°48	12°15	8°28	29°22	20° 3	18°18	29°41	n.a.	W20
T 21	9 17 8	17°29'39	2♍28	14°16	2° 7	3° 9	27°15	4°49	12°18	8°29	29°21	19°54	18°15	29°48	n.a.	T 21
F 22	9 21 5	18°27'23	17°40	13°33	3°21	3°33	27°16	4°49	12°21	8°30	29°19	19°46	18°12	29°55	n.a.	F 22
S 23	9 25 1	19°25'10	2♎37	12°53	4°35	3°57	27°17	4°50	12°24	8°31	29°18	19°38	18° 8	0♓ 1	n.a.	S 23
S 24	9 28 58	20°22'59	17°11	12°18	5°49	4°20	27°17	4°51	12°27	8°32	29°16	19°32	18° 5	0° 8	n.a.	S 24
M25	9 32 55	21°20'50	1♏17	11°47	7° 3	4°43	27°18	4°51	12°30	8°33	29°15	19°28	18° 2	0°15	n.a.	M25
T 26	9 36 51	22°18'43	14°55	11°22	8°18	5° 5	27°18	4°51	12°33	8°34	29°14	19°26	17°59	0°21	n.a.	T 26
W27	9 40 48	23°16'38	28° 7	11° 4	9°32	5°27	27°R18	4°52	12°36	8°34	29°12	19°D26	17°56	0°28	n.a.	W27
T 28	9 44 44	24°14'36	10♐55	10°52	10°46	5°48	27°18	4°R52	12°39	8°35	29°11	19°27	17°53	0°35	n.a.	T 28
F 29	9 48 41	25°12'36	23°26	10°D47	12° 1	6° 9	27°18	4°52	12°42	8°36	29°10	19°R27	17°49	0°42	n.a.	F 29
S 30	9 52 38	26♒10'39	5♑41	10♒49	13♒15	6♏29	27♎17	4♏52	12♑44	8♐37	29♋ 8	19♊26	17♊46	0♓48	n.a.	S 30

Delta T = 122h01m23s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

MAY 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 34	27♒ 8'43	17♉46	10♒59	14♒30	6♏49	27°R16	4°R51	12♉47	8♐38	29°R 7	19°R22	17♊43	0♓55	n.a.	S 1
M 2	10 0 31	28° 6'50	29°44	11°17	15°44	7° 8	27♎15	4♏51	12°50	8°38	29♋ 6	19♊16	17°40	1° 2	n.a.	M 2
T 3	10 4 28	29° 4'59	11♒38	11°42	16°59	7°26	27°14	4°51	12°53	8°39	29° 4	19° 7	17°37	1° 8	n.a.	T 3
W 4	10 8 24	0♓ 3'10	23°30	12°15	18°13	7°44	27°13	4°50	12°55	8°40	29° 3	18°56	17°34	1°15	n.a.	W 4
T 5	10 12 21	1° 1'23	5♓21	12°55	19°28	8° 2	27°11	4°49	12°58	8°40	29° 2	18°43	17°30	1°22	n.a.	T 5
F 6	10 16 17	1°59'38	17°14	13°43	20°43	8°19	27°10	4°49	13° 1	8°41	29° 1	18°29	17°27	1°29	n.a.	F 6
S 7	10 20 14	2°57'55	29° 9	14°38	21°57	8°35	27° 8	4°48	13° 3	8°41	29° 0	18°16	17°24	1°35	n.a.	S 7
S 8	10 24 11	3°56'15	11♈ 8	15°39	23°12	8°51	27° 6	4°47	13° 6	8°42	28°58	18° 5	17°21	1°42	n.a.	S 8
M 9	10 28 7	4°54'36	23°14	16°48	24°27	9° 6	27° 3	4°45	13° 8	8°42	28°57	17°56	17°18	1°49	n.a.	M 9
T 10	10 32 4	5°53'00	5♉28	18° 2	25°42	9°20	27° 1	4°44	13°11	8°43	28°56	17°50	17°14	1°55	n.a.	T 10
W11	10 36 1	6°51'25	17°56	19°22	26°56	9°34	26°58	4°43	13°13	8°43	28°55	17°47	17°11	2° 2	n.a.	W11
T 12	10 39 57	7°49'53	0♊39	20°48	28°11	9°47	26°55	4°41	13°16	8°44	28°54	17°45	17° 8	2° 9	n.a.	T 12
F 13	10 43 54	8°48'22	13°44	22°18	29°26	9°59	26°52	4°40	13°18	8°44	28°53	17°45	17° 5	2°16	n.a.	F 13
S 14	10 47 50	9°46'54	27°12	23°53	0♓41	10°11	26°49	4°38	13°21	8°44	28°52	17°45	17° 2	2°22	n.a.	S 14
S 15	10 51 47	10°45'27	11♋ 8	25°32	1°56	10°22	26°45	4°36	13°23	8°45	28°51	17°44	16°59	2°29	n.a.	S 15
M16	10 55 44	11°44'03	25°31	27°14	3°11	10°32	26°42	4°35	13°25	8°45	28°50	17°40	16°55	2°36	n.a.	M16
T 17	10 59 40	12°42'40	10♌20	29° 0	4°26	10°42	26°38	4°33	13°27	8°45	28°49	17°34	16°52	2°43	n.a.	T 17
W18	11 3 37	13°41'20	25°29	0♓47	5°41	10°51	26°34	4°31	13°30	8°45	28°48	17°25	16°49	2°49	n.a.	W18
T 19	11 7 33	14°40'01	10♍47	2°37	6°56	10°59	26°30	4°28	13°32	8°45	28°47	17°14	16°46	2°56	n.a.	T 19
F 20	11 11 30	15°38'45	26° 5	4°28	8°11	11° 6	26°25	4°26	13°34	8°46	28°46	17° 3	16°43	3° 3	n.a.	F 20
S 21	11 15 26	16°37'32	11♎10	6°21	9°26	11°13	26°21	4°24	13°36	8°46	28°45	16°53	16°39	3° 9	n.a.	S 21
S 22	11 19 23	17°36'21	25°54	8°14	10°41	11°19	26°16	4°21	13°38	8°46	28°44	16°44	16°36	3°16	n.a.	S 22
M23	11 23 20	18°35'12	10♏10	10° 8	11°57	11°24	26°11	4°19	13°40	8°R46	28°43	16°38	16°33	3°23	n.a.	M23
T 24	11 27 16	19°34'06	23°55	12° 3	13°12	11°28	26° 6	4°16	13°42	8°46	28°42	16°35	16°30	3°30	n.a.	T 24
W25	11 31 13	20°33'03	7♐12	13°57	14°27	11°31	26° 1	4°13	13°44	8°46	28°42	16°34	16°27	3°36	n.a.	W25
T 26	11 35 9	21°32'03	20° 2	15°52	15°42	11°34	25°56	4°10	13°46	8°46	28°41	16°34	16°24	3°43	n.a.	T 26
F 27	11 39 6	22°31'05	2♑31	17°46	16°58	11°36	25°50	4° 7	13°47	8°45	28°40	16°33	16°20	3°50	n.a.	F 27
S 28	11 43 2	23°30'10	14°44	19°39	18°13	11°37	25°44	4° 4	13°49	8°45	28°39	16°32	16°17	3°56	n.a.	S 28
S 29	11 46 59	24°29'17	26°45	21°32	19°28	11°R37	25°39	4° 1	13°51	8°45	28°39	16°28	16°14	4° 3	n.a.	S 29
M30	11 50 56	25°28'27	8♒39	23°25	20°44	11°36	25°33	3°58	13°52	8°45	28°38	16°22	16°11	4°10	n.a.	M30
T 31	11 54 52	26♓27'40	20♒30	25♓16	21♓59	11♏34	25♎27	3♏54	13♉54	8♐45	28♋37	16♊12	16♊ 8	4♓17	n.a.	T 31

Delta T = 122h01m17s Julian Calendar 1 May 9817 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9817 BCE

JUNE 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 49	27♓26'55	2♓21	27♓ 7	23♓14	11°R32	25°R20	3°R51	13♉56	8°R44	28°R37	16°R 1	16♊ 5	4♓23	n.a.	W 1
T 2	12 2 45	28°26'12	14°14	28°57	24°30	11♏28	25♎14	3♏48	13°57	8♐44	28♋36	15♊47	16° 1	4°30	n.a.	T 2
F 3	12 6 42	29°25'32	26°11	0♈47	25°45	11°24	25° 7	3°44	13°59	8°44	28°36	15°33	15°58	4°37	n.a.	F 3
S 4	12 10 38	0♈24'55	8♈13	2°35	27° 1	11°19	25° 1	3°40	14° 0	8°43	28°35	15°19	15°55	4°44	n.a.	S 4
S 5	12 14 35	1°24'20	20°21	4°23	28°16	11°13	24°54	3°37	14° 1	8°43	28°35	15° 7	15°52	4°50	n.a.	S 5
M 6	12 18 31	2°23'47	2♉36	6° 9	29°32	11° 6	24°47	3°33	14° 3	8°42	28°34	14°58	15°49	4°57	n.a.	M 6
T 7	12 22 28	3°23'17	15° 1	7°55	0♈47	10°58	24°40	3°29	14° 4	8°42	28°34	14°52	15°45	5° 4	n.a.	T 7
W 8	12 26 24	4°22'48	27°36	9°40	2° 3	10°49	24°33	3°25	14° 5	8°41	28°33	14°48	15°42	5°10	n.a.	W 8
T 9	12 30 21	5°22'22	10♊24	11°24	3°18	10°39	24°26	3°21	14° 6	8°41	28°33	14°D47	15°39	5°17	n.a.	T 9
F 10	12 34 17	6°21'58	23°29	13° 7	4°34	10°29	24°18	3°17	14° 7	8°40	28°33	14°47	15°36	5°24	n.a.	F 10
S 11	12 38 14	7°21'37	6♋53	14°49	5°49	10°18	24°11	3°12	14° 9	8°40	28°32	14°R47	15°33	5°31	n.a.	S 11
S 12	12 42 10	8°21'17	20°39	16°30	7° 5	10° 6	24° 3	3° 8	14°10	8°39	28°32	14°46	15°30	5°37	n.a.	S 12
M13	12 46 7	9°20'59	4♌49	18°10	8°21	9°53	23°56	3° 4	14°11	8°38	28°32	14°44	15°26	5°44	n.a.	M13
T 14	12 50 3	10°20'44	19°20	19°50	9°36	9°39	23°48	3° 0	14°11	8°38	28°31	14°39	15°23	5°51	n.a.	T 14
W15	12 54 0	11°20'30	4♍11	21°29	10°52	9°25	23°40	2°55	14°12	8°37	28°31	14°32	15°20	5°57	n.a.	W15
T 16	12 57 56	12°20'19	19°13	23° 7	12° 7	9° 9	23°33	2°51	14°13	8°36	28°31	14°23	15°17	6° 4	n.a.	T 16
F 17	13 1 53	13°20'09	4♎18	24°44	13°23	8°54	23°25	2°46	14°14	8°35	28°31	14°13	15°14	6°11	n.a.	F 17
S 18	13 5 49	14°20'02	19°16	26°20	14°39	8°37	23°17	2°42	14°15	8°34	28°31	14° 4	15°10	6°18	n.a.	S 18
S 19	13 9 46	15°19'58	3♏58	27°56	15°54	8°20	23° 9	2°37	14°15	8°34	28°31	13°57	15° 7	6°24	n.a.	S 19
M20	13 13 42	16°19'55	18°16	29°31	17°10	8° 2	23° 1	2°32	14°16	8°33	28°31	13°51	15° 4	6°31	n.a.	M20
T 21	13 17 39	17°19'56	2♐ 6	1♑ 5	18°26	7°43	22°53	2°28	14°16	8°32	28°D31	13°49	15° 1	6°38	n.a.	T 21
W22	13 21 35	18°19'59	15°28	2°39	19°42	7°24	22°45	2°23	14°17	8°31	28°31	13°D48	14°58	6°45	n.a.	W22
T 23	13 25 32	19°20'04	28°24	4°11	20°57	7° 4	22°37	2°18	14°17	8°30	28°31	13°49	14°55	6°51	n.a.	T 23
F 24	13 29 28	20°20'12	10♑58	5°43	22°13	6°44	22°29	2°13	14°18	8°29	28°31	13°50	14°51	6°58	n.a.	F 24
S 25	13 33 25	21°20'22	23°13	7°15	23°29	6°23	22°21	2° 8	14°18	8°28	28°31	13°R50	14°48	7° 5	n.a.	S 25
S 26	13 37 21	22°20'35	5♒15	8°45	24°44	6° 2	22°12	2° 3	14°18	8°27	28°31	13°49	14°45	7°11	n.a.	S 26
M27	13 41 18	23°20'50	17° 9	10°15	26° 0	5°41	22° 4	1°59	14°18	8°26	28°31	13°46	14°42	7°18	n.a.	M27
T 28	13 45 14	24°21'08	29° 0	11°44	27°16	5°19	21°56	1°54	14°19	8°25	28°31	13°41	14°39	7°25	n.a.	T 28
W29	13 49 11	25°21'28	10♓52	13°12	28°32	4°57	21°48	1°49	14°19	8°23	28°32	13°33	14°36	7°32	n.a.	W29
T 30	13 53 7	26♈21'50	22♓48	14♉40	29♈47	4♏35	21♎40	1♏44	14°R19	8♐22	28♋32	13♊25	14♊32	7♓38	n.a.	T 30

Delta T = 122h01m11s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

JULY 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 4	27♈22'14	4♈51	16♉ 7	1♉ 3	4°R12	21°R32	1°R39	14°R19	8°R21	28♋32	13°R16	14♊29	7♓45	n.a.	F 1
S 2	14 1 0	28°22'41	17° 2	17°33	2°19	3♏49	21♎24	1♏34	14♑19	8♐20	28°33	13♊ 7	14°26	7°52	n.a.	S 2
S 3	14 4 57	29°23'10	29°22	18°58	3°35	3°27	21°16	1°29	14°18	8°19	28°33	12°59	14°23	7°59	n.a.	S 3
M 4	14 8 53	0♉23'41	11♉53	20°23	4°50	3° 4	21° 8	1°24	14°18	8°17	28°33	12°53	14°20	8° 5	n.a.	M 4
T 5	14 12 50	1°24'14	24°34	21°46	6° 6	2°41	21° 0	1°19	14°18	8°16	28°34	12°49	14°16	8°12	n.a.	T 5
W 6	14 16 46	2°24'49	7♊27	23° 9	7°22	2°18	20°52	1°14	14°18	8°15	28°34	12°D47	14°13	8°19	n.a.	W 6
T 7	14 20 42	3°25'25	20°31	24°30	8°38	1°56	20°45	1° 9	14°17	8°14	28°35	12°47	14°10	8°25	n.a.	T 7
F 8	14 24 39	4°26'04	3♋48	25°51	9°54	1°33	20°37	1° 4	14°17	8°12	28°35	12°49	14° 7	8°32	n.a.	F 8
S 9	14 28 35	5°26'44	17°19	27°10	11° 9	1°11	20°29	0°59	14°17	8°11	28°36	12°50	14° 4	8°39	n.a.	S 9
S 10	14 32 32	6°27'26	1♌ 5	28°28	12°25	0°49	20°22	0°54	14°16	8° 9	28°36	12°R51	14° 1	8°46	n.a.	S 10
M11	14 36 28	7°28'09	15° 6	29°44	13°41	0°28	20°14	0°49	14°16	8° 8	28°37	12°51	13°57	8°52	n.a.	M11
T 12	14 40 25	8°28'54	29°22	0♊59	14°57	0° 7	20° 7	0°44	14°15	8° 7	28°38	12°50	13°54	8°59	n.a.	T 12
W13	14 44 21	9°29'41	13♍49	2°13	16°12	29♎46	20° 0	0°39	14°14	8° 5	28°38	12°46	13°51	9° 6	n.a.	W13
T 14	14 48 18	10°30'28	28°25	3°24	17°28	29°26	19°53	0°34	14°14	8° 4	28°39	12°42	13°48	9°12	n.a.	T 14
F 15	14 52 14	11°31'18	13♎ 4	4°34	18°44	29° 6	19°46	0°29	14°13	8° 2	28°40	12°37	13°45	9°19	n.a.	F 15
S 16	14 56 11	12°32'09	27°38	5°41	19°59	28°47	19°39	0°24	14°12	8° 1	28°41	12°32	13°41	9°26	n.a.	S 16
S 17	15 0 7	13°33'01	12♏ 1	6°46	21°15	28°28	19°32	0°19	14°11	7°59	28°41	12°29	13°38	9°33	n.a.	S 17
M18	15 4 4	14°33'55	26° 7	7°47	22°31	28°10	19°25	0°15	14°10	7°58	28°42	12°26	13°35	9°39	n.a.	M18
T 19	15 8 0	15°34'51	9♐52	8°46	23°47	27°52	19°19	0°10	14° 9	7°56	28°43	12°D25	13°32	9°46	n.a.	T 19
W20	15 11 57	16°35'49	23°14	9°41	25° 2	27°35	19°12	0° 5	14° 8	7°55	28°44	12°26	13°29	9°53	n.a.	W20
T 21	15 15 53	17°36'49	6♑12	10°32	26°18	27°19	19° 6	0° 1	14° 7	7°53	28°45	12°27	13°26	10° 0	n.a.	T 21
F 22	15 19 49	18°37'50	18°50	11°19	27°34	27° 4	19° 0	29♎56	14° 6	7°51	28°46	12°29	13°22	10° 6	n.a.	F 22
S 23	15 23 46	19°38'53	1♒ 9	12° 1	28°49	26°49	18°54	29°51	14° 5	7°50	28°47	12°30	13°19	10°13	n.a.	S 23
S 24	15 27 42	20°39'58	13°15	12°37	0♊ 5	26°35	18°48	29°47	14° 4	7°48	28°48	12°31	13°16	10°20	n.a.	S 24
M25	15 31 39	21°41'04	25°11	13° 7	1°21	26°22	18°42	29°42	14° 3	7°47	28°49	12°R32	13°13	10°26	n.a.	M25
T 26	15 35 35	22°42'12	7♓ 3	13°30	2°36	26° 9	18°37	29°38	14° 1	7°45	28°50	12°31	13°10	10°33	n.a.	T 26
W27	15 39 32	23°43'22	18°56	13°45	3°52	25°57	18°31	29°34	14° 0	7°43	28°51	12°29	13° 7	10°40	n.a.	W27
T 28	15 43 28	24°44'33	0♈54	13°R52	5° 7	25°46	18°26	29°29	13°59	7°42	28°52	12°27	13° 3	10°47	n.a.	T 28
F 29	15 47 25	25°45'46	13° 0	13°50	6°23	25°36	18°21	29°25	13°57	7°40	28°53	12°24	13° 0	10°53	n.a.	F 29
S 30	15 51 21	26°47'00	25°18	13°38	7°39	25°27	18°16	29°21	13°56	7°38	28°54	12°21	12°57	11° 0	n.a.	S 30
S 31	15 55 18	27♉48'15	7♉50	13♊16	8♊54	25♎18	18♎12	29♎17	13♑54	7♐37	28♋56	12♊19	12♊54	11♓ 7	n.a.	S 31

Delta T = 122h01m04s Julian Calendar 1 July 9817 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9817 BCE

AUGUST 9817 BCE (-9816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 14	28♉49'32	20♉36	12°R43	10♊10	25°R11	18°R 7	29°R13	13°R53	7°R35	28♋57	12°R18	12♊51	11♓14	n.a.	M 1
T 2	16 3 11	29°50'50	3♊38	12♊ 0	11°25	25♎ 4	18♎ 3	29♎ 9	13♑51	7♐33	28°58	12♊17	12°47	11°20	n.a.	T 2
W 3	16 7 7	0♊52'09	16°55	11° 7	12°41	24°58	17°59	29° 5	13°49	7°32	28°59	12°D17	12°44	11°27	n.a.	W 3
T 4	16 11 4	1°53'29	0♋24	10° 4	13°56	24°53	17°55	29° 1	13°48	7°30	29° 1	12°17	12°41	11°34	n.a.	T 4
F 5	16 15 0	2°54'50	14° 6	8°52	15°12	24°48	17°51	28°58	13°46	7°28	29° 2	12°18	12°38	11°40	n.a.	F 5
S 6	16 18 57	3°56'12	27°58	7°35	16°27	24°45	17°47	28°54	13°44	7°27	29° 3	12°19	12°35	11°47	n.a.	S 6
S 7	16 22 53	4°57'34	11♌57	6°14	17°43	24°42	17°44	28°51	13°42	7°25	29° 5	12°19	12°32	11°54	n.a.	S 7
M 8	16 26 50	5°58'57	26° 3	4°51	18°58	24°40	17°41	28°47	13°40	7°23	29° 6	12°20	12°28	12° 1	n.a.	M 8
T 9	16 30 46	7° 0'20	10♍13	3°30	20°13	24°39	17°38	28°44	13°38	7°21	29° 8	12°R20	12°25	12° 7	n.a.	T 9
W10	16 34 43	8° 1'44	24°26	2°14	21°29	24°D39	17°35	28°41	13°36	7°20	29° 9	12°20	12°22	12°14	n.a.	W10
T 11	16 38 39	9° 3'08	8♎38	1° 3	22°44	24°39	17°32	28°37	13°35	7°18	29°11	12°19	12°19	12°21	n.a.	T 11
F 12	16 42 36	10° 4'33	22°48	0° 2	23°59	24°41	17°30	28°34	13°33	7°16	29°12	12°19	12°16	12°28	n.a.	F 12
S 13	16 46 32	11° 5'58	6♏51	29♉11	25°15	24°43	17°28	28°31	13°30	7°15	29°14	12°19	12°13	12°34	n.a.	S 13
S 14	16 50 29	12° 7'24	20°45	28°30	26°30	24°46	17°26	28°28	13°28	7°13	29°15	12°D19	12° 9	12°41	n.a.	S 14
M15	16 54 25	13° 8'50	4♐27	28° 2	27°45	24°49	17°24	28°26	13°26	7°11	29°17	12°19	12° 6	12°48	n.a.	M15
T 16	16 58 22	14°10'17	17°54	27°44	29° 1	24°53	17°23	28°23	13°24	7° 9	29°18	12°R19	12° 3	12°54	n.a.	T 16
W17	17 2 18	15°11'44	1♑ 4	27°D38	0♋16	24°58	17°21	28°20	13°22	7° 8	29°20	12°19	12° 0	13° 1	n.a.	W17
T 18	17 6 15	16°13'12	13°56	27°42	1°31	25° 4	17°20	28°18	13°20	7° 6	29°22	12°18	11°57	13° 8	n.a.	T 18
F 19	17 10 11	17°14'40	26°32	27°56	2°46	25°10	17°19	28°16	13°18	7° 4	29°23	12°18	11°53	13°15	n.a.	F 19
S 20	17 14 8	18°16'09	8♒52	28°19	4° 1	25°17	17°18	28°13	13°15	7° 3	29°25	12°17	11°50	13°21	n.a.	S 20
S 21	17 18 4	19°17'38	20°59	28°50	5°16	25°25	17°18	28°11	13°13	7° 1	29°27	12°16	11°47	13°28	n.a.	S 21
M22	17 22 1	20°19'08	2♓57	29°29	6°32	25°33	17°18	28° 9	13°11	6°59	29°28	12°15	11°44	13°35	n.a.	M22
T 23	17 25 57	21°20'38	14°50	0♊13	7°47	25°42	17°D17	28° 7	13° 8	6°58	29°30	12°15	11°41	13°42	n.a.	T 23
W24	17 29 54	22°22'09	26°43	1° 4	9° 2	25°52	17°18	28° 5	13° 6	6°56	29°32	12°D15	11°38	13°48	n.a.	W24
T 25	17 33 50	23°23'40	8♈40	1°59	10°17	26° 2	17°18	28° 4	13° 4	6°55	29°34	12°15	11°34	13°55	n.a.	T 25
F 26	17 37 47	24°25'11	20°46	2°59	11°32	26°13	17°18	28° 2	13° 1	6°53	29°35	12°16	11°31	14° 2	n.a.	F 26
S 27	17 41 44	25°26'43	3♉ 5	4° 3	12°47	26°25	17°19	28° 0	12°59	6°51	29°37	12°18	11°28	14° 8	n.a.	S 27
S 28	17 45 40	26°28'15	15°42	5°10	14° 2	26°37	17°20	27°59	12°56	6°50	29°39	12°19	11°25	14°15	n.a.	S 28
M29	17 49 37	27°29'47	28°38	6°20	15°17	26°49	17°21	27°58	12°54	6°48	29°41	12°20	11°22	14°22	n.a.	M29
T 30	17 53 33	28°31'19	11♊55	7°33	16°32	27° 3	17°22	27°57	12°51	6°47	29°43	12°R20	11°19	14°29	n.a.	T 30
W31	17 57 30	29♊32'51	25♊34	8♊48	17♋46	27♎16	17♎24	27♎56	12♑49	6♐45	29♋45	12♊20	11♊15	14♓35	n.a.	W31

Delta T = 122h00m58s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 26	0♋34'23	9♋30	10♊ 4	19♋ 1	27♎31	17♎26	27°R55	12°R46	6°R43	29♋47	12°R18	11♊12	14♓42	n.a.	T 1
F 2	18 5 23	1°35'55	23°42	11°23	20°16	27°45	17°28	27♎54	12♑44	6♐42	29°49	12♊16	11° 9	14°49	n.a.	F 2
S 3	18 9 19	2°37'26	8♌ 4	12°43	21°31	28° 1	17°30	27°53	12°41	6°40	29°50	12°13	11° 6	14°56	n.a.	S 3
S 4	18 13 16	3°38'57	22°30	14° 5	22°46	28°16	17°32	27°53	12°39	6°39	29°52	12°10	11° 3	15° 2	n.a.	S 4
M 5	18 17 13	4°40'27	6♍55	15°27	24° 0	28°33	17°35	27°52	12°36	6°37	29°54	12° 8	10°59	15° 9	n.a.	M 5
T 6	18 21 9	5°41'56	21°15	16°51	25°15	28°50	17°37	27°52	12°34	6°36	29°56	12° 6	10°56	15°16	n.a.	T 6
W 7	18 25 6	6°43'25	5♎27	18°15	26°30	29° 7	17°40	27°52	12°31	6°35	29°58	12°D 5	10°53	15°22	n.a.	W 7
T 8	18 29 2	7°44'53	19°28	19°41	27°45	29°24	17°44	27°D51	12°29	6°33	0♌ 0	12° 6	10°50	15°29	n.a.	T 8
F 9	18 32 59	8°46'20	3♏18	21° 7	28°59	29°43	17°47	27°52	12°26	6°32	0° 2	12° 7	10°47	15°36	n.a.	F 9
S 10	18 36 56	9°47'46	16°55	22°34	0♌14	0♏ 1	17°50	27°52	12°23	6°30	0° 4	12° 9	10°44	15°43	n.a.	S 10
S 11	18 40 52	10°49'11	0♐21	24° 1	1°28	0°20	17°54	27°52	12°21	6°29	0° 6	12°10	10°40	15°49	n.a.	S 11
M12	18 44 49	11°50'36	13°36	25°29	2°43	0°40	17°58	27°52	12°18	6°28	0° 8	12°R10	10°37	15°56	n.a.	M12
T 13	18 48 45	12°51'59	26°38	26°58	3°57	0°59	18° 2	27°53	12°16	6°26	0°10	12° 9	10°34	16° 3	n.a.	T 13
W14	18 52 42	13°53'22	9♑29	28°27	5°12	1°20	18° 6	27°53	12°13	6°25	0°12	12° 7	10°31	16°10	n.a.	W14
T 15	18 56 39	14°54'44	22° 7	29°56	6°26	1°40	18°11	27°54	12°10	6°24	0°14	12° 3	10°28	16°16	n.a.	T 15
F 16	19 0 35	15°56'05	4♒33	1♋26	7°41	2° 1	18°16	27°55	12° 8	6°23	0°16	11°57	10°25	16°23	n.a.	F 16
S 17	19 4 32	16°57'25	16°48	2°57	8°55	2°22	18°20	27°56	12° 5	6°21	0°18	11°50	10°21	16°30	n.a.	S 17
S 18	19 8 28	17°58'45	28°54	4°28	10°10	2°44	18°25	27°57	12° 3	6°20	0°21	11°43	10°18	16°36	n.a.	S 18
M19	19 12 25	19° 0'03	10♓51	5°59	11°24	3° 6	18°31	27°58	12° 0	6°19	0°23	11°37	10°15	16°43	n.a.	M19
T 20	19 16 22	20° 1'21	22°44	7°31	12°38	3°28	18°36	28° 0	11°58	6°18	0°25	11°32	10°12	16°50	n.a.	T 20
W21	19 20 18	21° 2'38	4♈35	9° 3	13°52	3°51	18°41	28° 1	11°55	6°17	0°27	11°28	10° 9	16°57	n.a.	W21
T 22	19 24 15	22° 3'54	16°30	10°36	15° 7	4°14	18°47	28° 2	11°52	6°16	0°29	11°27	10° 5	17° 3	n.a.	T 22
F 23	19 28 12	23° 5'10	28°33	12° 9	16°21	4°37	18°53	28° 4	11°50	6°15	0°31	11°D27	10° 2	17°10	n.a.	F 23
S 24	19 32 8	24° 6'24	10♉49	13°42	17°35	5° 1	18°59	28° 6	11°47	6°13	0°33	11°28	9°59	17°17	n.a.	S 24
S 25	19 36 5	25° 7'38	23°23	15°16	18°49	5°25	19° 5	28° 8	11°45	6°12	0°35	11°29	9°56	17°24	n.a.	S 25
M26	19 40 1	26° 8'50	6♊19	16°51	20° 3	5°49	19°12	28°10	11°42	6°11	0°37	11°R30	9°53	17°30	n.a.	M26
T 27	19 43 58	27°10'02	19°41	18°26	21°17	6°13	19°18	28°12	11°40	6°11	0°39	11°30	9°50	17°37	n.a.	T 27
W28	19 47 55	28°11'12	3♋30	20° 1	22°32	6°38	19°25	28°14	11°37	6°10	0°42	11°28	9°46	17°44	n.a.	W28
T 29	19 51 51	29°12'21	17°44	21°37	23°46	7° 3	19°32	28°16	11°35	6° 9	0°44	11°24	9°43	17°50	n.a.	T 29
F 30	19 55 48	0♌13'29	2♌19	23♋14	25♌ 0	7♏28	19♎39	28♎19	11♑33	6♐ 8	0♌46	11♊17	9♊40	17♓57	n.a.	F 30

Delta T = 122h00m51s Julian Calendar 1 Sept. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 June 9817 BCE

OCTOBER 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 45	1♌14'35	17♌ 9	24♋51	26♌14	7♏54	19♎46	28♎22	11°R30	6°R 7	0♌48	11°R 9	9♊37	18♓ 4	n.a.	S 1
S 2	20 3 41	2°15'40	2♍ 5	26°29	27°27	8°20	19°53	28°24	11♑28	6♐ 6	0°50	11♊ 1	9°34	18°11	n.a.	S 2
M 3	20 7 38	3°16'43	16°57	28° 7	28°41	8°46	20° 1	28°27	11°25	6° 5	0°52	10°53	9°31	18°17	n.a.	M 3
T 4	20 11 35	4°17'44	1♎39	29°45	29°55	9°12	20° 9	28°30	11°23	6° 5	0°54	10°47	9°27	18°24	n.a.	T 4
W 5	20 15 31	5°18'44	16° 3	1♌25	1♍ 9	9°39	20°16	28°33	11°21	6° 4	0°56	10°43	9°24	18°31	n.a.	W 5
T 6	20 19 28	6°19'41	0♏ 8	3° 5	2°23	10° 5	20°24	28°36	11°18	6° 3	0°58	10°41	9°21	18°38	n.a.	T 6
F 7	20 23 24	7°20'37	13°53	4°45	3°37	10°32	20°32	28°39	11°16	6° 3	1° 1	10°D41	9°18	18°44	n.a.	F 7
S 8	20 27 21	8°21'30	27°19	6°27	4°50	11° 0	20°41	28°42	11°14	6° 2	1° 3	10°42	9°15	18°51	n.a.	S 8
S 9	20 31 18	9°22'22	10♐27	8° 9	6° 4	11°27	20°49	28°46	11°12	6° 1	1° 5	10°R43	9°11	18°58	n.a.	S 9
M10	20 35 14	10°23'12	23°21	9°51	7°18	11°55	20°58	28°49	11°10	6° 1	1° 7	10°42	9° 8	19° 4	n.a.	M10
T 11	20 39 11	11°23'59	6♑ 2	11°34	8°31	12°22	21° 6	28°53	11° 7	6° 0	1° 9	10°39	9° 5	19°11	n.a.	T 11
W12	20 43 8	12°24'45	18°33	13°18	9°45	12°50	21°15	28°57	11° 5	6° 0	1°11	10°33	9° 2	19°18	n.a.	W12
T 13	20 47 4	13°25'29	0♒55	15° 3	10°58	13°19	21°24	29° 1	11° 3	5°59	1°13	10°24	8°59	19°25	n.a.	T 13
F 14	20 51 1	14°26'11	13° 9	16°48	12°12	13°47	21°33	29° 5	11° 1	5°59	1°15	10°13	8°56	19°31	n.a.	F 14
S 15	20 54 58	15°26'51	25°15	18°34	13°25	14°15	21°42	29° 9	10°59	5°59	1°17	10° 1	8°52	19°38	n.a.	S 15
S 16	20 58 54	16°27'29	7♓15	20°21	14°39	14°44	21°51	29°13	10°57	5°58	1°19	9°48	8°49	19°45	n.a.	S 16
M17	21 2 51	17°28'05	19°10	22° 8	15°52	15°13	22° 1	29°17	10°55	5°58	1°21	9°35	8°46	19°52	n.a.	M17
T 18	21 6 48	18°28'39	1♈ 2	23°56	17° 5	15°42	22°10	29°21	10°53	5°58	1°23	9°24	8°43	19°58	n.a.	T 18
W19	21 10 44	19°29'12	12°53	25°44	18°19	16°11	22°20	29°26	10°51	5°57	1°25	9°16	8°40	20° 5	n.a.	W19
T 20	21 14 41	20°29'43	24°46	27°32	19°32	16°41	22°30	29°30	10°50	5°57	1°27	9°10	8°36	20°12	n.a.	T 20
F 21	21 18 38	21°30'12	6♉47	29°21	20°45	17°10	22°40	29°35	10°48	5°57	1°29	9° 7	8°33	20°18	n.a.	F 21
S 22	21 22 34	22°30'39	18°59	1♍10	21°58	17°40	22°50	29°39	10°46	5°57	1°31	9°D 6	8°30	20°25	n.a.	S 22
S 23	21 26 31	23°31'04	1♊28	2°59	23°12	18°10	23° 0	29°44	10°44	5°57	1°33	9° 6	8°27	20°32	n.a.	S 23
M24	21 30 27	24°31'28	14°18	4°48	24°25	18°40	23°10	29°49	10°43	5°57	1°35	9°R 6	8°24	20°39	n.a.	M24
T 25	21 34 24	25°31'50	27°36	6°36	25°38	19°10	23°20	29°54	10°41	5°56	1°37	9° 5	8°21	20°45	n.a.	T 25
W26	21 38 21	26°32'10	11♋22	8°24	26°51	19°40	23°31	29°59	10°39	5°D56	1°39	9° 1	8°17	20°52	n.a.	W26
T 27	21 42 17	27°32'28	25°38	10°11	28° 4	20°11	23°41	0♏ 4	10°38	5°56	1°41	8°55	8°14	20°59	n.a.	T 27
F 28	21 46 14	28°32'44	10♌21	11°57	29°17	20°41	23°52	0° 9	10°36	5°57	1°43	8°46	8°11	21° 5	n.a.	F 28
S 29	21 50 11	29°32'58	25°24	13°41	0♎29	21°12	24° 3	0°14	10°35	5°57	1°45	8°35	8° 8	21°12	n.a.	S 29
S 30	21 54 7	0♍33'10	10♍39	15°23	1°42	21°43	24°14	0°20	10°33	5°57	1°47	8°24	8° 5	21°19	n.a.	S 30
M31	21 58 4	1♍33'19	25♍54	17♍ 3	2♎55	22♏14	24♎25	0♏25	10♑32	5♐57	1♌49	8♊13	8♊ 2	21♓26	n.a.	M31

Delta T = 122h00m45s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9817 BCE
geocentric

NOVEMBER 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 1	2♍33'26	10♎57	18♍39	4♎ 8	22♏45	24♎36	0♏31	10°R31	5♐57	1♌51	8°R 4	7♊58	21♓32	n.a.	T 1
W 2	22 5 57	3°33'31	25°41	20°12	5°20	23°16	24°47	0°36	10♑29	5°57	1°53	7♊57	7°55	21°39	n.a.	W 2
T 3	22 9 54	4°33'33	10♏ 0	21°41	6°33	23°48	24°58	0°42	10°28	5°58	1°55	7°54	7°52	21°46	n.a.	T 3
F 4	22 13 50	5°33'32	23°52	23° 5	7°46	24°19	25° 9	0°48	10°27	5°58	1°56	7°52	7°49	21°53	n.a.	F 4
S 5	22 17 47	6°33'29	7♐19	24°23	8°58	24°51	25°21	0°54	10°26	5°58	1°58	7°52	7°46	21°59	n.a.	S 5
S 6	22 21 44	7°33'23	20°23	25°36	10°11	25°22	25°32	0°59	10°25	5°59	2° 0	7°52	7°42	22° 6	n.a.	S 6
M 7	22 25 40	8°33'15	3♑ 8	26°41	11°23	25°54	25°44	1° 5	10°24	5°59	2° 2	7°50	7°39	22°13	n.a.	M 7
T 8	22 29 37	9°33'04	15°38	27°40	12°35	26°26	25°56	1°11	10°23	5°59	2° 4	7°46	7°36	22°19	n.a.	T 8
W 9	22 33 34	10°32'51	27°56	28°30	13°48	26°58	26° 7	1°18	10°22	6° 0	2° 5	7°40	7°33	22°26	n.a.	W 9
T 10	22 37 30	11°32'35	10♒ 5	29°13	15° 0	27°30	26°19	1°24	10°21	6° 0	2° 7	7°30	7°30	22°33	n.a.	T 10
F 11	22 41 27	12°32'16	22° 8	29°46	16°12	28° 3	26°31	1°30	10°20	6° 1	2° 9	7°18	7°27	22°40	n.a.	F 11
S 12	22 45 23	13°31'55	4♓ 6	0♎11	17°24	28°35	26°43	1°36	10°19	6° 1	2°10	7° 4	7°23	22°46	n.a.	S 12
S 13	22 49 20	14°31'32	16° 1	0°27	18°36	29° 7	26°55	1°43	10°19	6° 2	2°12	6°49	7°20	22°53	n.a.	S 13
M14	22 53 17	15°31'06	27°53	0°R33	19°48	29°40	27° 7	1°49	10°18	6° 3	2°14	6°35	7°17	23° 0	n.a.	M14
T 15	22 57 13	16°30'38	9♈45	0°30	21° 0	0♐12	27°20	1°55	10°17	6° 3	2°15	6°23	7°14	23° 6	n.a.	T 15
W16	23 1 10	17°30'07	21°38	0°18	22°11	0°45	27°32	2° 2	10°17	6° 4	2°17	6°13	7°11	23°13	n.a.	W16
T 17	23 5 6	18°29'35	3♉34	29♍58	23°23	1°18	27°44	2° 9	10°16	6° 5	2°19	6° 6	7° 7	23°20	n.a.	T 17
F 18	23 9 3	19°29'00	15°37	29°30	24°35	1°50	27°57	2°15	10°16	6° 6	2°20	6° 2	7° 4	23°27	n.a.	F 18
S 19	23 12 59	20°28'23	27°50	28°54	25°46	2°23	28° 9	2°22	10°15	6° 6	2°22	6° 0	7° 1	23°33	n.a.	S 19
S 20	23 16 56	21°27'44	10♊17	28°12	26°58	2°56	28°22	2°29	10°15	6° 7	2°23	6°D 0	6°58	23°40	n.a.	S 20
M21	23 20 53	22°27'03	23° 4	27°25	28° 9	3°29	28°34	2°36	10°14	6° 8	2°25	6°R 0	6°55	23°47	n.a.	M21
T 22	23 24 49	23°26'19	6♋15	26°33	29°21	4° 3	28°47	2°43	10°14	6° 9	2°26	6° 0	6°52	23°53	n.a.	T 22
W23	23 28 46	24°25'34	19°53	25°39	0♏32	4°36	29° 0	2°49	10°14	6°10	2°28	5°57	6°48	24° 0	n.a.	W23
T 24	23 32 42	25°24'47	4♌ 0	24°43	1°43	5° 9	29°12	2°56	10°14	6°11	2°29	5°53	6°45	24° 7	n.a.	T 24
F 25	23 36 39	26°23'57	18°35	23°46	2°54	5°42	29°25	3° 4	10°14	6°12	2°31	5°45	6°42	24°14	n.a.	F 25
S 26	23 40 35	27°23'05	3♍35	22°50	4° 5	6°16	29°38	3°11	10°14	6°13	2°32	5°36	6°39	24°20	n.a.	S 26
S 27	23 44 32	28°22'11	18°50	21°56	5°16	6°49	29°51	3°18	10°D14	6°14	2°33	5°26	6°36	24°27	n.a.	S 27
M28	23 48 29	29°21'14	4♎ 9	21° 4	6°27	7°23	0♏ 4	3°25	10°14	6°15	2°35	5°16	6°33	24°34	n.a.	M28
T 29	23 52 25	0♎20'15	19°23	20°16	7°37	7°57	0°17	3°32	10°14	6°16	2°36	5° 8	6°29	24°41	n.a.	T 29
W30	23 56 22	1♎19'14	4♏19	19♍33	8♏48	8♐30	0♏30	3♏39	10♑14	6♐17	2♌37	5♊ 2	6♊26	24♓47	n.a.	W30

Delta T = 122h00m39s Julian Calendar 1 Nov. 9817 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9817 BCE

DECEMBER 9817 BCE (-9816) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 18	2♎18'10	18♏51	18°R54	9♏59	9♐ 4	0♏44	3♏47	10♑14	6♐18	2♌39	4°R59	6♊23	24♓54	n.a.	T 1
F 2	0 4 15	3°17'03	2♐55	18♍21	11° 9	9°38	0°57	3°54	10°14	6°20	2°40	4°D58	6°20	25° 1	n.a.	F 2
S 3	0 8 11	4°15'54	16°31	17°54	12°19	10°12	1°10	4° 2	10°15	6°21	2°41	4♊58	6°17	25° 7	n.a.	S 3
S 4	0 12 8	5°14'42	29°40	17°32	13°30	10°46	1°23	4° 9	10°15	6°22	2°42	4°R59	6°13	25°14	n.a.	S 4
M 5	0 16 4	6°13'28	12♑27	17°16	14°40	11°20	1°37	4°16	10°15	6°23	2°43	4°59	6°10	25°21	n.a.	M 5
T 6	0 20 1	7°12'11	24°54	17° 6	15°50	11°54	1°50	4°24	10°16	6°25	2°45	4°57	6° 7	25°28	n.a.	T 6
W 7	0 23 57	8°10'52	7♒ 8	17°D 2	17° 0	12°28	2° 3	4°31	10°16	6°26	2°46	4°53	6° 4	25°34	n.a.	W 7
T 8	0 27 54	9° 9'29	19°12	17° 4	18° 9	13° 3	2°17	4°39	10°17	6°27	2°47	4°47	6° 1	25°41	n.a.	T 8
F 9	0 31 50	10° 8'05	1♓ 8	17°11	19°19	13°37	2°30	4°47	10°18	6°29	2°48	4°39	5°58	25°48	n.a.	F 9
S 10	0 35 47	11° 6'38	13° 2	17°23	20°28	14°11	2°44	4°54	10°18	6°30	2°49	4°29	5°54	25°54	n.a.	S 10
S 11	0 39 43	12° 5'08	24°53	17°40	21°38	14°46	2°57	5° 2	10°19	6°32	2°50	4°19	5°51	26° 1	n.a.	S 11
M12	0 43 40	13° 3'36	6♈46	18° 2	22°47	15°20	3°11	5°10	10°20	6°33	2°51	4° 9	5°48	26° 8	n.a.	M12
T 13	0 47 36	14° 2'02	18°40	18°29	23°56	15°55	3°25	5°17	10°21	6°34	2°52	4° 0	5°45	26°15	n.a.	T 13
W14	0 51 33	15° 0'26	0♉38	19° 0	25° 5	16°29	3°38	5°25	10°22	6°36	2°53	3°53	5°42	26°21	n.a.	W14
T 15	0 55 29	15°58'47	12°42	19°35	26°14	17° 4	3°52	5°33	10°22	6°38	2°54	3°49	5°39	26°28	n.a.	T 15
F 16	0 59 26	16°57'07	24°53	20°14	27°22	17°39	4° 6	5°41	10°23	6°39	2°54	3°47	5°35	26°35	n.a.	F 16
S 17	1 3 22	17°55'24	7♊14	20°57	28°31	18°13	4°19	5°49	10°24	6°41	2°55	3°D46	5°32	26°41	n.a.	S 17
S 18	1 7 19	18°53'40	19°48	21°43	29°39	18°48	4°33	5°57	10°26	6°42	2°56	3°47	5°29	26°48	n.a.	S 18
M19	1 11 15	19°51'54	2♋38	22°33	0♐47	19°23	4°47	6° 4	10°27	6°44	2°57	3°49	5°26	26°55	n.a.	M19
T 20	1 15 12	20°50'06	15°49	23°26	1°55	19°58	5° 1	6°12	10°28	6°46	2°58	3°R50	5°23	27° 2	n.a.	T 20
W21	1 19 8	21°48'16	29°22	24°22	3° 3	20°33	5°15	6°20	10°29	6°47	2°58	3°49	5°19	27° 8	n.a.	W21
T 22	1 23 5	22°46'24	13♌19	25°21	4°11	21° 8	5°28	6°28	10°30	6°49	2°59	3°48	5°16	27°15	n.a.	T 22
F 23	1 27 1	23°44'30	27°41	26°23	5°18	21°43	5°42	6°36	10°32	6°51	3° 0	3°44	5°13	27°22	n.a.	F 23
S 24	1 30 58	24°42'35	12♍24	27°27	6°26	22°18	5°56	6°44	10°33	6°52	3° 0	3°39	5°10	27°28	n.a.	S 24
S 25	1 34 54	25°40'38	27°24	28°34	7°33	22°53	6°10	6°52	10°35	6°54	3° 1	3°34	5° 7	27°35	n.a.	S 25
M26	1 38 51	26°38'39	12♎31	29°43	8°40	23°28	6°24	7° 0	10°36	6°56	3° 2	3°29	5° 4	27°42	n.a.	M26
T 27	1 42 47	27°36'38	27°36	0♎55	9°47	24° 3	6°38	7° 8	10°38	6°58	3° 2	3°24	5° 0	27°49	n.a.	T 27
W28	1 46 44	28°34'35	12♏29	2° 9	10°53	24°38	6°52	7°16	10°39	7° 0	3° 3	3°21	4°57	27°55	n.a.	W28
T 29	1 50 40	29°32'30	27° 4	3°25	12° 0	25°14	7° 6	7°24	10°41	7° 1	3° 3	3°D20	4°54	28° 2	n.a.	T 29
F 30	1 54 37	0♏30'23	11♐13	4°44	13° 6	25°49	7°20	7°32	10°42	7° 3	3° 3	3°20	4°51	28° 9	n.a.	F 30
S 31	1 58 33	1♏28'14	24♐56	6♎ 4	14♐12	26♐24	7♏34	7♏40	10♑44	7♐ 5	3♌ 4	3♊21	4♊48	28♓15	n.a.	S 31

Delta T = 122h00m33s Julian Calendar

The year -9816 astronomical counting style corresponds to year 9817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

JANUARY 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 122h00m26s Julian Calendar 1 Jan. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9817 BCE

FEBRUARY 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 40	2♐ 4'56	24♒ 6	5♐ 6	16♉52	15♉36	14♑59	11♑57	12♉ 1	8♐12	3°R 2	3♊ 1	3♊ 6	1♈50	n.a.	W 1
T 2	4 8 37	3° 1'59	6♓11	7°16	17°47	16°13	15°13	12° 5	12° 4	8°15	3♌ 1	3° 1	3° 3	1°57	n.a.	T 2
F 3	4 12 33	3°59'01	18° 7	9°25	18°41	16°49	15°27	12°12	12° 7	8°17	3° 1	3° 1	3° 0	2° 4	n.a.	F 3
S 4	4 16 30	4°56'02	29°59	11°34	19°35	17°26	15°40	12°20	12°10	8°19	3° 0	3° 1	2°56	2°10	n.a.	S 4
S 5	4 20 26	5°53'02	11♈52	13°42	20°28	18° 2	15°54	12°28	12°13	8°21	2°59	3° 2	2°53	2°17	n.a.	S 5
M 6	4 24 23	6°50'01	23°49	15°48	21°20	18°39	16° 7	12°35	12°16	8°24	2°59	3° 2	2°50	2°24	n.a.	M 6
T 7	4 28 19	7°46'59	5♉54	17°52	22°12	19°16	16°21	12°43	12°19	8°26	2°58	3° 2	2°47	2°30	n.a.	T 7
W 8	4 32 16	8°43'57	18° 9	19°54	23° 3	19°53	16°34	12°51	12°22	8°28	2°57	3° 3	2°44	2°37	n.a.	W 8
T 9	4 36 12	9°40'54	0♊37	21°55	23°53	20°29	16°48	12°58	12°25	8°30	2°57	3°R 3	2°41	2°44	n.a.	T 9
F 10	4 40 9	10°37'50	13°20	23°53	24°43	21° 6	17° 1	13° 6	12°28	8°33	2°56	3° 3	2°37	2°51	n.a.	F 10
S 11	4 44 5	11°34'45	26°17	25°50	25°32	21°43	17°15	13°13	12°31	8°35	2°55	3° 2	2°34	2°57	n.a.	S 11
S 12	4 48 2	12°31'40	9♋29	27°43	26°21	22°20	17°28	13°21	12°35	8°37	2°54	3° 1	2°31	3° 4	n.a.	S 12
M13	4 51 58	13°28'35	22°55	29°35	27° 8	22°57	17°41	13°28	12°38	8°39	2°53	3° 0	2°28	3°11	n.a.	M13
T 14	4 55 55	14°25'30	6♌34	1♉24	27°55	23°34	17°54	13°36	12°41	8°41	2°53	2°59	2°25	3°17	n.a.	T 14
W15	4 59 51	15°22'24	20°25	3°10	28°41	24°11	18° 8	13°43	12°44	8°44	2°52	2°58	2°21	3°24	n.a.	W15
T 16	5 3 48	16°19'18	4♍26	4°54	29°26	24°48	18°21	13°50	12°48	8°46	2°51	2°57	2°18	3°31	n.a.	T 16
F 17	5 7 44	17°16'12	18°35	6°35	0♒10	25°25	18°34	13°57	12°51	8°48	2°50	2°D57	2°15	3°38	n.a.	F 17
S 18	5 11 41	18°13'05	2♎50	8°14	0°53	26° 2	18°47	14° 5	12°54	8°50	2°49	2°57	2°12	3°44	n.a.	S 18
S 19	5 15 37	19° 9'59	17° 8	9°50	1°36	26°39	19° 0	14°12	12°58	8°53	2°48	2°58	2° 9	3°51	n.a.	S 19
M20	5 19 34	20° 6'53	1♏28	11°23	2°17	27°16	19°13	14°19	13° 1	8°55	2°47	2°59	2° 6	3°58	n.a.	M20
T 21	5 23 30	21° 3'47	15°44	12°54	2°57	27°54	19°26	14°26	13° 4	8°57	2°46	3° 0	2° 2	4° 4	n.a.	T 21
W22	5 27 27	22° 0'41	29°54	14°22	3°37	28°31	19°39	14°33	13° 8	8°59	2°45	3°R 1	1°59	4°11	n.a.	W22
T 23	5 31 23	22°57'35	13♐54	15°47	4°15	29° 8	19°51	14°40	13°11	9° 1	2°44	3° 0	1°56	4°18	n.a.	T 23
F 24	5 35 20	23°54'29	27°40	17°10	4°52	29°45	20° 4	14°47	13°15	9° 4	2°43	2°59	1°53	4°24	n.a.	F 24
S 25	5 39 17	24°51'23	11♑10	18°30	5°28	0♒23	20°17	14°54	13°18	9° 6	2°42	2°57	1°50	4°31	n.a.	S 25
S 26	5 43 13	25°48'17	24°21	19°47	6° 2	1° 0	20°30	15° 1	13°22	9° 8	2°41	2°54	1°47	4°38	n.a.	S 26
M27	5 47 10	26°45'11	7♒13	21° 1	6°36	1°38	20°42	15° 7	13°25	9°10	2°39	2°50	1°43	4°45	n.a.	M27
T 28	5 51 6	27♐42'05	19♒47	22♑12	7♒ 8	2♒15	20♑55	15♑14	13♉29	9♐12	2♌38	2♊47	1♊40	4♈51	n.a.	T 28

Delta T = 122h00m20s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

MARCH 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 3	28♐38'58	2♓ 5	23♑21	7♒39	2♒53	21♏ 7	15♏21	13♑32	9♐14	2°R37	2°R44	1♊37	4♈58	n.a.	W 1
T 2	5 58 59	29°35'51	14°10	24°26	8° 8	3°30	21°20	15°27	13°36	9°17	2♌36	2♊41	1°34	5° 5	n.a.	T 2
F 3	6 2 56	0♑32'44	26° 7	25°28	8°36	4° 8	21°32	15°34	13°39	9°19	2°35	2°D40	1°31	5°11	n.a.	F 3
S 4	6 6 52	1°29'37	7♈59	26°27	9° 2	4°45	21°44	15°41	13°43	9°21	2°33	2°40	1°27	5°18	n.a.	S 4
S 5	6 10 49	2°26'30	19°52	27°23	9°27	5°23	21°56	15°47	13°46	9°23	2°32	2°41	1°24	5°25	n.a.	S 5
M 6	6 14 46	3°23'23	1♉50	28°15	9°50	6° 1	22° 8	15°53	13°50	9°25	2°31	2°43	1°21	5°31	n.a.	M 6
T 7	6 18 42	4°20'16	13°59	29° 4	10°11	6°38	22°21	16° 0	13°53	9°27	2°30	2°45	1°18	5°38	n.a.	T 7
W 8	6 22 39	5°17'09	26°21	29°49	10°30	7°16	22°33	16° 6	13°57	9°29	2°28	2°46	1°15	5°45	n.a.	W 8
T 9	6 26 35	6°14'03	9♊ 0	0♒30	10°48	7°54	22°44	16°12	14° 1	9°31	2°27	2°R46	1°12	5°52	n.a.	T 9
F 10	6 30 32	7°10'57	21°58	1° 8	11° 4	8°31	22°56	16°18	14° 4	9°33	2°26	2°44	1° 8	5°58	n.a.	F 10
S 11	6 34 29	8° 7'51	5♋16	1°41	11°18	9° 9	23° 8	16°24	14° 8	9°35	2°24	2°41	1° 5	6° 5	n.a.	S 11
S 12	6 38 25	9° 4'46	18°52	2°11	11°29	9°47	23°20	16°30	14°11	9°37	2°23	2°37	1° 2	6°12	n.a.	S 12
M13	6 42 22	10° 1'41	2♌45	2°36	11°39	10°25	23°31	16°36	14°15	9°39	2°22	2°31	0°59	6°18	n.a.	M13
T 14	6 46 18	10°58'37	16°50	2°57	11°47	11° 3	23°43	16°42	14°19	9°41	2°20	2°26	0°56	6°25	n.a.	T 14
W15	6 50 15	11°55'34	1♍ 4	3°13	11°53	11°41	23°54	16°48	14°22	9°43	2°19	2°20	0°53	6°32	n.a.	W15
T 16	6 54 12	12°52'32	15°21	3°25	11°56	12°19	24° 6	16°54	14°26	9°45	2°18	2°16	0°49	6°38	n.a.	T 16
F 17	6 58 8	13°49'30	29°38	3°32	11°R57	12°57	24°17	16°59	14°29	9°47	2°16	2°14	0°46	6°45	n.a.	F 17
S 18	7 2 5	14°46'29	13♎52	3°R35	11°56	13°35	24°28	17° 5	14°33	9°49	2°15	2°D13	0°43	6°52	n.a.	S 18
S 19	7 6 1	15°43'30	28° 0	3°33	11°53	14°13	24°39	17°11	14°37	9°51	2°13	2°13	0°40	6°59	n.a.	S 19
M20	7 9 58	16°40'32	12♏ 1	3°26	11°47	14°51	24°51	17°16	14°40	9°53	2°12	2°14	0°37	7° 5	n.a.	M20
T 21	7 13 55	17°37'35	25°55	3°15	11°39	15°29	25° 2	17°21	14°44	9°55	2°11	2°R15	0°33	7°12	n.a.	T 21
W22	7 17 51	18°34'39	9♐39	2°59	11°29	16° 8	25°12	17°27	14°47	9°56	2° 9	2°15	0°30	7°19	n.a.	W22
T 23	7 21 48	19°31'44	23°14	2°38	11°16	16°46	25°23	17°32	14°51	9°58	2° 8	2°13	0°27	7°25	n.a.	T 23
F 24	7 25 44	20°28'50	6♑37	2°14	11° 1	17°24	25°34	17°37	14°55	10° 0	2° 6	2° 9	0°24	7°32	n.a.	F 24
S 25	7 29 41	21°25'57	19°47	1°46	10°44	18° 3	25°44	17°42	14°58	10° 2	2° 5	2° 3	0°21	7°39	n.a.	S 25
S 26	7 33 38	22°23'05	2♒44	1°14	10°25	18°41	25°55	17°47	15° 2	10° 4	2° 3	1°55	0°18	7°45	n.a.	S 26
M27	7 37 34	23°20'14	15°26	0°39	10° 3	19°19	26° 5	17°52	15° 5	10° 5	2° 2	1°46	0°14	7°52	n.a.	M27
T 28	7 41 31	24°17'24	27°53	0° 2	9°40	19°58	26°16	17°57	15° 9	10° 7	2° 0	1°37	0°11	7°59	n.a.	T 28
W29	7 45 28	25°14'35	10♓ 7	29♑23	9°14	20°36	26°26	18° 2	15°12	10° 9	1°59	1°29	0° 8	8° 6	n.a.	W29
T 30	7 49 24	26°11'47	22°10	28°43	8°47	21°15	26°36	18° 6	15°16	10°11	1°57	1°22	0° 5	8°12	n.a.	T 30
F 31	7 53 21	27♑ 9'00	4♈ 5	28♑ 2	8♒17	21♒53	26♏46	18♏11	15♑20	10♐12	1♌56	1♊17	0♊ 2	8♈19	n.a.	F 31

Delta T = 122h00m14s Julian Calendar 1 March 9816 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9817 BCE

APRIL 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 18	28♑ 6'13	15♈56	27°R21	7°R47	22♒32	26♏56	18♏15	15♑23	10♐14	1°R54	1°R14	29♉59	8♈26	n.a.	S 1
S 2	8 1 14	29° 3'28	27°47	26♑41	7♒14	23°11	27° 6	18°20	15°27	10°15	1♌53	1°D13	29°55	8°32	n.a.	S 2
M 3	8 5 11	0♒ 0'43	9♉44	26° 2	6°41	23°49	27°15	18°24	15°30	10°17	1°51	1♊13	29°52	8°39	n.a.	M 3
T 4	8 9 7	0°58'00	21°52	25°26	6° 6	24°28	27°25	18°28	15°34	10°19	1°50	1°14	29°49	8°46	n.a.	T 4
W 5	8 13 4	1°55'18	4♊17	24°53	5°31	25° 7	27°34	18°32	15°37	10°20	1°48	1°R14	29°46	8°52	n.a.	W 5
T 6	8 17 1	2°52'37	17° 1	24°24	4°55	25°46	27°44	18°36	15°41	10°22	1°47	1°13	29°43	8°59	n.a.	T 6
F 7	8 20 57	3°49'58	0♋ 9	23°58	4°19	26°24	27°53	18°40	15°44	10°23	1°45	1°10	29°39	9° 6	n.a.	F 7
S 8	8 24 54	4°47'19	13°42	23°38	3°42	27° 3	28° 2	18°44	15°48	10°25	1°44	1° 4	29°36	9°13	n.a.	S 8
S 9	8 28 51	5°44'42	27°38	23°22	3° 6	27°42	28°11	18°48	15°51	10°26	1°42	0°56	29°33	9°19	n.a.	S 9
M10	8 32 47	6°42'06	11♌56	23°13	2°30	28°21	28°20	18°52	15°55	10°28	1°41	0°47	29°30	9°26	n.a.	M10
T 11	8 36 44	7°39'32	26°28	23°D 9	1°54	29° 0	28°28	18°55	15°58	10°29	1°39	0°37	29°27	9°33	n.a.	T 11
W12	8 40 41	8°36'59	11♍ 8	23°11	1°19	29°39	28°37	18°59	16° 1	10°30	1°38	0°27	29°24	9°39	n.a.	W12
T 13	8 44 37	9°34'28	25°48	23°19	0°45	0♓18	28°45	19° 2	16° 5	10°32	1°36	0°20	29°20	9°46	n.a.	T 13
F 14	8 48 34	10°31'59	10♎22	23°34	0°13	0°57	28°54	19° 5	16° 8	10°33	1°35	0°14	29°17	9°53	n.a.	F 14
S 15	8 52 31	11°29'32	24°45	23°56	29♑42	1°37	29° 2	19° 9	16°12	10°34	1°33	0°11	29°14	9°59	n.a.	S 15
S 16	8 56 27	12°27'07	8♏54	24°24	29°12	2°16	29°10	19°12	16°15	10°36	1°32	0°D10	29°11	10° 6	n.a.	S 16
M17	9 0 24	13°24'44	22°48	24°58	28°44	2°55	29°18	19°15	16°18	10°37	1°30	0°R10	29° 8	10°13	n.a.	M17
T 18	9 4 21	14°22'22	6♐27	25°39	28°18	3°34	29°26	19°18	16°21	10°38	1°29	0°10	29° 5	10°19	n.a.	T 18
W19	9 8 17	15°20'03	19°52	26°26	27°54	4°14	29°33	19°20	16°25	10°39	1°27	0° 9	29° 1	10°26	n.a.	W19
T 20	9 12 14	16°17'46	3♑ 5	27°20	27°32	4°53	29°41	19°23	16°28	10°40	1°26	0° 5	28°58	10°33	n.a.	T 20
F 21	9 16 10	17°15'31	16° 7	28°19	27°12	5°32	29°48	19°26	16°31	10°41	1°25	29♉59	28°55	10°40	n.a.	F 21
S 22	9 20 7	18°13'18	28°57	29°25	26°55	6°12	29°56	19°28	16°34	10°43	1°23	29°50	28°52	10°46	n.a.	S 22
S 23	9 24 4	19°11'07	11♒36	0♒37	26°39	6°51	0♐ 3	19°30	16°38	10°44	1°22	29°38	28°49	10°53	n.a.	S 23
M24	9 28 0	20° 8'58	24° 3	1°54	26°27	7°31	0°10	19°33	16°41	10°45	1°20	29°25	28°45	11° 0	n.a.	M24
T 25	9 31 57	21° 6'50	6♓20	3°16	26°16	8°10	0°17	19°35	16°44	10°46	1°19	29°11	28°42	11° 6	n.a.	T 25
W26	9 35 54	22° 4'44	18°27	4°44	26° 8	8°50	0°23	19°37	16°47	10°47	1°18	28°59	28°39	11°13	n.a.	W26
T 27	9 39 50	23° 2'41	0♈25	6°16	26° 2	9°30	0°30	19°39	16°50	10°48	1°16	28°48	28°36	11°20	n.a.	T 27
F 28	9 43 47	24° 0'38	12°17	7°52	25°58	10° 9	0°36	19°41	16°53	10°49	1°15	28°40	28°33	11°26	n.a.	F 28
S 29	9 47 44	24°58'38	24° 5	9°32	25°D57	10°49	0°42	19°42	16°56	10°49	1°13	28°34	28°30	11°33	n.a.	S 29
S 30	9 51 40	25♒56'40	5♉54	11♒17	25♑58	11♓29	0♐48	19♏44	16♑59	10♐50	1♌12	28♉31	28♉26	11♈40	n.a.	S 30

Delta T = 122h00m08s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

MAY 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 37	26♒54'43	17♉49	13♒ 4	26♊ 2	12♓ 9	0♐54	19♏45	17♊ 2	10♐51	1°R11	28°R30	28♉23	11♈46	n.a.	M 1
T 2	9 59 33	27°52'48	29°55	14°54	26° 7	12°49	1° 0	19°47	17° 5	10°52	1♌ 9	28♉30	28°20	11°53	n.a.	T 2
W 3	10 3 30	28°50'55	12♊16	16°46	26°15	13°29	1° 5	19°48	17° 8	10°53	1° 8	28°30	28°17	12° 0	n.a.	W 3
T 4	10 7 27	29°49'04	25° 0	18°40	26°25	14° 9	1°11	19°49	17°11	10°53	1° 7	28°28	28°14	12° 7	n.a.	T 4
F 5	10 11 23	0♓47'15	8♋ 9	20°36	26°37	14°49	1°16	19°50	17°14	10°54	1° 6	28°24	28°10	12°13	n.a.	F 5
S 6	10 15 20	1°45'27	21°46	22°33	26°51	15°29	1°21	19°51	17°17	10°55	1° 4	28°18	28° 7	12°20	n.a.	S 6
S 7	10 19 17	2°43'42	5♌53	24°31	27° 8	16° 9	1°26	19°52	17°19	10°55	1° 3	28° 9	28° 4	12°27	n.a.	S 7
M 8	10 23 13	3°41'58	20°24	26°30	27°26	16°49	1°31	19°53	17°22	10°56	1° 2	27°59	28° 1	12°33	n.a.	M 8
T 9	10 27 10	4°40'17	5♍16	28°28	27°45	17°29	1°35	19°54	17°25	10°57	1° 1	27°47	27°58	12°40	n.a.	T 9
W10	10 31 6	5°38'37	20°18	0♓27	28° 7	18° 9	1°40	19°54	17°28	10°57	1° 0	27°37	27°55	12°47	n.a.	W10
T 11	10 35 3	6°37'00	5♎22	2°26	28°31	18°50	1°44	19°54	17°30	10°58	0°58	27°28	27°51	12°53	n.a.	T 11
F 12	10 39 0	7°35'26	20°17	4°24	28°56	19°30	1°48	19°55	17°33	10°58	0°57	27°21	27°48	13° 0	n.a.	F 12
S 13	10 42 56	8°33'54	4♏57	6°21	29°23	20°10	1°52	19°55	17°35	10°58	0°56	27°18	27°45	13° 7	n.a.	S 13
S 14	10 46 53	9°32'24	19°16	8°18	29°51	20°51	1°55	19°R55	17°38	10°59	0°55	27°16	27°42	13°13	n.a.	S 14
M15	10 50 49	10°30'57	3♐14	10°14	0♒21	21°31	1°59	19°55	17°41	10°59	0°54	27°16	27°39	13°20	n.a.	M15
T 16	10 54 46	11°29'33	16°50	12°10	0°53	22°12	2° 2	19°55	17°43	11° 0	0°53	27°16	27°36	13°27	n.a.	T 16
W17	10 58 43	12°28'11	0♑ 7	14° 4	1°26	22°52	2° 5	19°54	17°45	11° 0	0°52	27°15	27°32	13°33	n.a.	W17
T 18	11 2 39	13°26'52	13° 7	15°57	2° 0	23°33	2° 8	19°54	17°48	11° 0	0°51	27°12	27°29	13°40	n.a.	T 18
F 19	11 6 36	14°25'36	25°53	17°50	2°36	24°14	2°11	19°54	17°50	11° 0	0°50	27° 6	27°26	13°47	n.a.	F 19
S 20	11 10 32	15°24'22	8♒26	19°41	3°13	24°54	2°13	19°53	17°53	11° 1	0°49	26°57	27°23	13°53	n.a.	S 20
S 21	11 14 29	16°23'10	20°49	21°31	3°51	25°35	2°16	19°52	17°55	11° 1	0°48	26°46	27°20	14° 0	n.a.	S 21
M22	11 18 26	17°22'01	3♓ 3	23°21	4°30	26°16	2°18	19°51	17°57	11° 1	0°47	26°33	27°16	14° 7	n.a.	M22
T 23	11 22 22	18°20'54	15° 9	25° 9	5°11	26°57	2°20	19°50	17°59	11° 1	0°46	26°20	27°13	14°14	n.a.	T 23
W24	11 26 19	19°19'50	27° 7	26°56	5°53	27°38	2°22	19°49	18° 1	11° 1	0°45	26° 8	27°10	14°20	n.a.	W24
T 25	11 30 15	20°18'48	9♈ 0	28°42	6°35	28°18	2°23	19°48	18° 4	11°R 1	0°44	25°58	27° 7	14°27	n.a.	T 25
F 26	11 34 12	21°17'48	20°49	0♈27	7°19	28°59	2°24	19°47	18° 6	11° 1	0°43	25°50	27° 4	14°34	n.a.	F 26
S 27	11 38 8	22°16'50	2♉37	2°10	8° 4	29°40	2°26	19°45	18° 8	11° 1	0°43	25°44	27° 1	14°40	n.a.	S 27
S 28	11 42 5	23°15'55	14°25	3°53	8°49	0♈22	2°27	19°44	18°10	11° 1	0°42	25°42	26°57	14°47	n.a.	S 28
M29	11 46 2	24°15'02	26°20	5°35	9°36	1° 3	2°27	19°42	18°12	11° 1	0°41	25°D41	26°54	14°54	n.a.	M29
T 30	11 49 58	25°14'12	8♊24	7°16	10°23	1°44	2°28	19°40	18°13	11° 1	0°40	25°41	26°51	15° 0	n.a.	T 30
W31	11 53 55	26♓13'23	20♊43	8♈56	11♒11	2♈25	2♐28	19♏39	18♊15	11♐ 1	0♌40	25°R42	26♉48	15♈ 7	n.a.	W31

Delta T = 122h00m01s Julian Calendar 1 May 9816 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9816 BCE

JUNE 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 51	27♓12'36	3♋22	10♈34	12♒ 0	3♈ 6	2°R28	19°R37	18♊17	11°R 0	0°R39	25°R42	26♉45	15♈14	n.a.	T 1
F 2	12 1 48	28°11'52	16°26	12°12	12°50	3°48	2♐28	19♏35	18°19	11♐ 0	0♌38	25♉40	26°41	15°20	n.a.	F 2
S 3	12 5 44	29°11'10	29°58	13°49	13°41	4°29	2°28	19°32	18°21	11° 0	0°38	25°37	26°38	15°27	n.a.	S 3
S 4	12 9 41	0♈10'30	14♌ 1	15°25	14°32	5°10	2°28	19°30	18°22	11° 0	0°37	25°31	26°35	15°34	n.a.	S 4
M 5	12 13 37	1° 9'52	28°32	17° 0	15°24	5°52	2°27	19°28	18°24	10°59	0°37	25°23	26°32	15°40	n.a.	M 5
T 6	12 17 34	2° 9'16	13♍27	18°34	16°17	6°33	2°26	19°25	18°25	10°59	0°36	25°15	26°29	15°47	n.a.	T 6
W 7	12 21 30	3° 8'42	28°39	20° 7	17°11	7°15	2°25	19°23	18°27	10°58	0°36	25° 7	26°26	15°54	n.a.	W 7
T 8	12 25 27	4° 8'11	13♎56	21°39	18° 5	7°56	2°24	19°20	18°28	10°58	0°35	25° 0	26°22	16° 0	n.a.	T 8
F 9	12 29 23	5° 7'42	29° 8	23°11	18°59	8°38	2°23	19°17	18°30	10°58	0°35	24°55	26°19	16° 7	n.a.	F 9
S 10	12 33 20	6° 7'16	14♏ 5	24°41	19°55	9°20	2°21	19°14	18°31	10°57	0°34	24°53	26°16	16°14	n.a.	S 10
S 11	12 37 16	7° 6'53	28°40	26°10	20°51	10° 2	2°19	19°12	18°32	10°56	0°34	24°D53	26°13	16°20	n.a.	S 11
M12	12 41 13	8° 6'32	12♐51	27°39	21°47	10°43	2°17	19° 8	18°34	10°56	0°34	24°53	26°10	16°27	n.a.	M12
T 13	12 45 10	9° 6'14	26°35	29° 6	22°44	11°25	2°15	19° 5	18°35	10°55	0°33	24°55	26° 7	16°34	n.a.	T 13
W14	12 49 6	10° 5'58	9♑54	0♉33	23°42	12° 7	2°13	19° 2	18°36	10°55	0°33	24°R55	26° 3	16°41	n.a.	W14
T 15	12 53 3	11° 5'45	22°52	1°58	24°40	12°49	2°10	18°59	18°37	10°54	0°33	24°54	26° 0	16°47	n.a.	T 15
F 16	12 56 59	12° 5'35	5♒31	3°23	25°39	13°31	2° 7	18°55	18°38	10°53	0°32	24°52	25°57	16°54	n.a.	F 16
S 17	13 0 56	13° 5'27	17°55	4°46	26°38	14°13	2° 4	18°52	18°39	10°53	0°32	24°47	25°54	17° 1	n.a.	S 17
S 18	13 4 52	14° 5'22	0♓ 7	6° 8	27°37	14°55	2° 1	18°48	18°40	10°52	0°32	24°41	25°51	17° 7	n.a.	S 18
M19	13 8 49	15° 5'20	12°10	7°30	28°37	15°37	1°57	18°45	18°41	10°51	0°32	24°34	25°47	17°14	n.a.	M19
T 20	13 12 45	16° 5'19	24° 7	8°50	29°38	16°19	1°54	18°41	18°42	10°50	0°32	24°26	25°44	17°21	n.a.	T 20
W21	13 16 41	17° 5'21	5♈59	10° 8	0♓39	17° 2	1°50	18°37	18°43	10°49	0°32	24°19	25°41	17°27	n.a.	W21
T 22	13 20 38	18° 5'26	17°49	11°26	1°40	17°44	1°46	18°33	18°43	10°49	0°32	24°13	25°38	17°34	n.a.	T 22
F 23	13 24 34	19° 5'33	29°37	12°42	2°42	18°26	1°42	18°29	18°44	10°48	0°D32	24° 8	25°35	17°41	n.a.	F 23
S 24	13 28 31	20° 5'42	11♉27	13°56	3°44	19° 9	1°38	18°25	18°45	10°47	0°32	24° 6	25°32	17°47	n.a.	S 24
S 25	13 32 27	21° 5'53	23°20	15° 9	4°46	19°51	1°33	18°21	18°45	10°46	0°32	24°D 5	25°28	17°54	n.a.	S 25
M26	13 36 24	22° 6'06	5♊19	16°20	5°49	20°34	1°28	18°17	18°46	10°45	0°32	24° 5	25°25	18° 1	n.a.	M26
T 27	13 40 20	23° 6'21	17°28	17°30	6°52	21°16	1°23	18°12	18°46	10°44	0°32	24° 7	25°22	18° 7	n.a.	T 27
W28	13 44 17	24° 6'39	29°49	18°37	7°56	21°59	1°18	18° 8	18°47	10°43	0°32	24° 9	25°19	18°14	n.a.	W28
T 29	13 48 13	25° 6'58	12♋27	19°41	9° 0	22°41	1°13	18° 4	18°47	10°42	0°32	24°10	25°16	18°21	n.a.	T 29
F 30	13 52 10	26♈ 7'19	25♋27	20♉44	10♓ 4	23♈24	1♐ 8	17♏59	18♊47	10♐41	0♌32	24°R11	25♉13	18♈27	n.a.	F 30

Delta T = 121h59m55s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

JULY 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 6	27♈ 7'42	8♌51	21♉43	11♓ 8	24♈ 7	1°R 2	17°R55	18♑48	10°R39	0♌32	24°R10	25♉ 9	18♈34	n.a.	S 1
S 2	14 0 3	28° 8'06	22°41	22°40	12°13	24°49	0♐57	17♏50	18°48	10♐38	0°33	24♉ 8	25° 6	18°41	n.a.	S 2
M 3	14 3 59	29° 8'33	6♍59	23°33	13°18	25°32	0°51	17°46	18°48	10°37	0°33	24° 6	25° 3	18°47	n.a.	M 3
T 4	14 7 56	0♉ 9'01	21°42	24°23	14°23	26°15	0°45	17°41	18°48	10°36	0°33	24° 2	25° 0	18°54	n.a.	T 4
W 5	14 11 52	1° 9'31	6♎43	25° 9	15°29	26°58	0°39	17°36	18°R48	10°35	0°34	23°59	24°57	19° 1	n.a.	W 5
T 6	14 15 49	2°10'03	21°56	25°50	16°35	27°41	0°32	17°32	18°48	10°33	0°34	23°56	24°53	19° 7	n.a.	T 6
F 7	14 19 45	3°10'37	7♏ 9	26°26	17°41	28°24	0°26	17°27	18°48	10°32	0°34	23°55	24°50	19°14	n.a.	F 7
S 8	14 23 42	4°11'13	22°14	26°56	18°48	29° 7	0°19	17°22	18°48	10°31	0°35	23°D54	24°47	19°21	n.a.	S 8
S 9	14 27 38	5°11'51	7♐ 1	27°21	19°54	29°50	0°13	17°17	18°48	10°30	0°35	23°54	24°44	19°27	n.a.	S 9
M10	14 31 34	6°12'31	21°25	27°39	21° 1	0♑33	0° 6	17°12	18°48	10°28	0°36	23°55	24°41	19°34	n.a.	M10
T 11	14 35 31	7°13'13	5♑21	27°49	22° 9	1°16	29♏59	17° 7	18°47	10°27	0°36	23°57	24°38	19°41	n.a.	T 11
W12	14 39 27	8°13'58	18°51	27°R52	23°16	2° 0	29°52	17° 2	18°47	10°26	0°37	23°58	24°34	19°47	n.a.	W12
T 13	14 43 24	9°14'44	1♒54	27°46	24°24	2°43	29°44	16°57	18°47	10°24	0°38	23°59	24°31	19°54	n.a.	T 13
F 14	14 47 20	10°15'33	14°35	27°31	25°32	3°26	29°37	16°52	18°46	10°23	0°38	23°R59	24°28	20° 1	n.a.	F 14
S 15	14 51 17	11°16'23	26°58	27° 7	26°40	4°10	29°30	16°47	18°46	10°21	0°39	23°58	24°25	20° 7	n.a.	S 15
S 16	14 55 13	12°17'16	9♓ 6	26°33	27°48	4°53	29°22	16°42	18°45	10°20	0°40	23°57	24°22	20°14	n.a.	S 16
M17	14 59 10	13°18'10	21° 4	25°49	28°57	5°36	29°15	16°37	18°44	10°18	0°40	23°56	24°18	20°21	n.a.	M17
T 18	15 3 6	14°19'06	2♈56	24°56	0♈ 6	6°20	29° 7	16°32	18°44	10°17	0°41	23°54	24°15	20°27	n.a.	T 18
W19	15 7 3	15°20'05	14°44	23°54	1°15	7° 4	28°59	16°27	18°43	10°15	0°42	23°53	24°12	20°34	n.a.	W19
T 20	15 10 59	16°21'04	26°33	22°45	2°24	7°47	28°51	16°22	18°42	10°14	0°43	23°52	24° 9	20°41	n.a.	T 20
F 21	15 14 56	17°22'06	8♉24	21°29	3°33	8°31	28°44	16°17	18°41	10°12	0°44	23°51	24° 6	20°47	n.a.	F 21
S 22	15 18 52	18°23'09	20°20	20°10	4°43	9°15	28°36	16°12	18°41	10°11	0°44	23°D51	24° 3	20°54	n.a.	S 22
S 23	15 22 48	19°24'14	2♊23	18°50	5°52	9°58	28°28	16° 7	18°40	10° 9	0°45	23°51	23°59	21° 1	n.a.	S 23
M24	15 26 45	20°25'20	14°34	17°30	7° 2	10°42	28°20	16° 2	18°39	10° 8	0°46	23°51	23°56	21° 8	n.a.	M24
T 25	15 30 41	21°26'28	26°54	16°15	8°12	11°26	28°11	15°57	18°38	10° 6	0°47	23°51	23°53	21°14	n.a.	T 25
W26	15 34 38	22°27'37	9♋27	15° 5	9°22	12°10	28° 3	15°52	18°37	10° 4	0°48	23°51	23°50	21°21	n.a.	W26
T 27	15 38 34	23°28'47	22°14	14° 4	10°33	12°54	27°55	15°47	18°35	10° 3	0°49	23°R52	23°47	21°28	n.a.	T 27
F 28	15 42 31	24°29'58	5♌18	13°13	11°43	13°38	27°47	15°42	18°34	10° 1	0°50	23°52	23°44	21°34	n.a.	F 28
S 29	15 46 27	25°31'10	18°39	12°33	12°54	14°22	27°39	15°37	18°33	10° 0	0°51	23°52	23°40	21°41	n.a.	S 29
S 30	15 50 24	26°32'23	2♍21	12° 5	14° 4	15° 6	27°31	15°32	18°32	9°58	0°52	23°D52	23°37	21°48	n.a.	S 30
M31	15 54 20	27♉33'37	16♍23	11♉48	15♈15	15♉50	27♏22	15♏27	18♑30	9♐56	0♌54	23♉52	23♉34	21♈54	n.a.	M31

Delta T = 121h59m49s Julian Calendar 1 July 9816 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9816 BCE

AUGUST 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 17	28♉34'51	0♎45	11°D43	16♈26	16♉34	27°R14	15°R23	18°R29	9°R55	0♌55	23♉52	23♉31	22♈ 1	n.a.	T 1
W 2	16 2 13	29°36'07	15°23	11♉49	17°38	17°18	27♏ 6	15♏18	18♑28	9♐53	0°56	23°53	23°28	22° 8	n.a.	W 2
T 3	16 6 10	0♊37'23	0♏14	12° 5	18°49	18° 2	26°58	15°13	18°26	9°51	0°57	23°53	23°24	22°14	n.a.	T 3
F 4	16 10 6	1°38'40	15°11	12°30	20° 0	18°47	26°50	15° 8	18°25	9°50	0°58	23°53	23°21	22°21	n.a.	F 4
S 5	16 14 3	2°39'59	0♐ 5	13° 5	21°12	19°31	26°42	15° 4	18°23	9°48	1° 0	23°R54	23°18	22°28	n.a.	S 5
S 6	16 17 59	3°41'18	14°48	13°47	22°24	20°15	26°33	14°59	18°22	9°46	1° 1	23°53	23°15	22°34	n.a.	S 6
M 7	16 21 56	4°42'39	29°14	14°35	23°35	21° 0	26°25	14°54	18°20	9°44	1° 2	23°52	23°12	22°41	n.a.	M 7
T 8	16 25 52	5°44'00	13♑18	15°30	24°47	21°44	26°17	14°50	18°18	9°43	1° 4	23°51	23° 9	22°48	n.a.	T 8
W 9	16 29 49	6°45'22	26°56	16°31	25°59	22°29	26° 9	14°45	18°17	9°41	1° 5	23°49	23° 5	22°54	n.a.	W 9
T 10	16 33 45	7°46'46	10♒ 8	17°35	27°11	23°13	26° 1	14°41	18°15	9°39	1° 6	23°47	23° 2	23° 1	n.a.	T 10
F 11	16 37 42	8°48'10	22°55	18°44	28°24	23°58	25°54	14°37	18°13	9°38	1° 8	23°46	22°59	23° 8	n.a.	F 11
S 12	16 41 38	9°49'36	5♓22	19°56	29°36	24°42	25°46	14°32	18°11	9°36	1° 9	23°D45	22°56	23°14	n.a.	S 12
S 13	16 45 35	10°51'02	17°31	21°11	0♑49	25°27	25°38	14°28	18° 9	9°34	1°11	23°45	22°53	23°21	n.a.	S 13
M14	16 49 31	11°52'29	29°29	22°29	2° 1	26°12	25°31	14°24	18° 7	9°33	1°12	23°46	22°50	23°28	n.a.	M14
T 15	16 53 28	12°53'57	11♈19	23°49	3°14	26°56	25°23	14°20	18° 5	9°31	1°14	23°47	22°46	23°34	n.a.	T 15
W16	16 57 24	13°55'26	23° 7	25°11	4°26	27°41	25°16	14°16	18° 3	9°29	1°15	23°49	22°43	23°41	n.a.	W16
T 17	17 1 21	14°56'55	4♉56	26°34	5°39	28°26	25° 8	14°12	18° 1	9°27	1°17	23°51	22°40	23°48	n.a.	T 17
F 18	17 5 17	15°58'26	16°52	27°59	6°52	29°11	25° 1	14° 8	17°59	9°26	1°18	23°52	22°37	23°54	n.a.	F 18
S 19	17 9 14	16°59'56	28°55	29°25	8° 5	29°56	24°54	14° 4	17°57	9°24	1°20	23°R52	22°34	24° 1	n.a.	S 19
S 20	17 13 10	18° 1'28	11♊10	0♊51	9°18	0♊41	24°47	14° 0	17°55	9°22	1°22	23°51	22°30	24° 8	n.a.	S 20
M21	17 17 7	19° 2'59	23°37	2°19	10°31	1°26	24°40	13°57	17°53	9°21	1°23	23°48	22°27	24°14	n.a.	M21
T 22	17 21 3	20° 4'31	6♋17	3°48	11°45	2°11	24°33	13°53	17°51	9°19	1°25	23°45	22°24	24°21	n.a.	T 22
W23	17 25 0	21° 6'03	19°11	5°17	12°58	2°56	24°27	13°50	17°49	9°17	1°27	23°40	22°21	24°28	n.a.	W23
T 24	17 28 56	22° 7'36	2♌17	6°46	14°11	3°41	24°20	13°46	17°46	9°16	1°28	23°35	22°18	24°34	n.a.	T 24
F 25	17 32 53	23° 9'08	15°37	8°16	15°25	4°26	24°14	13°43	17°44	9°14	1°30	23°31	22°15	24°41	n.a.	F 25
S 26	17 36 50	24°10'39	29° 9	9°47	16°38	5°11	24° 8	13°40	17°42	9°12	1°32	23°27	22°11	24°48	n.a.	S 26
S 27	17 40 46	25°12'11	12♍53	11°18	17°52	5°56	24° 2	13°37	17°39	9°11	1°33	23°25	22° 8	24°54	n.a.	S 27
M28	17 44 43	26°13'42	26°49	12°49	19° 5	6°41	23°56	13°34	17°37	9° 9	1°35	23°D24	22° 5	25° 1	n.a.	M28
T 29	17 48 39	27°15'13	10♎55	14°20	20°19	7°27	23°50	13°31	17°35	9° 7	1°37	23°25	22° 2	25° 8	n.a.	T 29
W30	17 52 36	28°16'44	25°11	15°52	21°32	8°12	23°44	13°28	17°32	9° 6	1°39	23°26	21°59	25°14	n.a.	W30
T 31	17 56 32	29♊18'14	9♏35	17♊24	22♉46	8♊57	23♏39	13♏25	17♑30	9♐ 4	1♌41	23♉28	21♉56	25♈21	n.a.	T 31

Delta T = 121h59m42s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 29	0♋19'43	24♏ 3	18♊56	24♉ 0	9♊43	23°R34	13°R23	17°R27	9°R 3	1♌43	23°R28	21♉52	25♈28	n.a.	F 1
S 2	18 4 25	1°21'12	8♐32	20°29	25°14	10°28	23♏29	13♏20	17♑25	9♐ 1	1°44	23♉27	21°49	25°34	n.a.	S 2
S 3	18 8 22	2°22'41	22°55	22° 1	26°28	11°13	23°24	13°18	17°23	9° 0	1°46	23°25	21°46	25°41	n.a.	S 3
M 4	18 12 19	3°24'10	7♑ 7	23°34	27°41	11°59	23°19	13°16	17°20	8°58	1°48	23°20	21°43	25°48	n.a.	M 4
T 5	18 16 15	4°25'38	21° 3	25° 7	28°55	12°44	23°15	13°13	17°18	8°57	1°50	23°13	21°40	25°54	n.a.	T 5
W 6	18 20 12	5°27'06	4♒39	26°41	0♊ 9	13°30	23°10	13°11	17°15	8°55	1°52	23° 6	21°36	26° 1	n.a.	W 6
T 7	18 24 8	6°28'34	17°52	28°14	1°23	14°15	23° 6	13° 9	17°13	8°54	1°54	22°58	21°33	26° 8	n.a.	T 7
F 8	18 28 5	7°30'01	0♓43	29°48	2°37	15° 1	23° 2	13° 8	17°10	8°52	1°56	22°51	21°30	26°14	n.a.	F 8
S 9	18 32 2	8°31'28	13°13	1♋22	3°52	15°46	22°58	13° 6	17° 7	8°51	1°58	22°46	21°27	26°21	n.a.	S 9
S 10	18 35 58	9°32'55	25°26	2°56	5° 6	16°32	22°55	13° 4	17° 5	8°49	2° 0	22°43	21°24	26°27	n.a.	S 10
M11	18 39 55	10°34'21	7♈25	4°31	6°20	17°18	22°51	13° 3	17° 2	8°48	2° 2	22°D41	21°21	26°34	n.a.	M11
T 12	18 43 51	11°35'47	19°16	6° 6	7°34	18° 3	22°48	13° 1	17° 0	8°46	2° 4	22°41	21°17	26°41	n.a.	T 12
W13	18 47 48	12°37'12	1♉ 4	7°41	8°48	18°49	22°45	13° 0	16°57	8°45	2° 6	22°43	21°14	26°47	n.a.	W13
T 14	18 51 45	13°38'37	12°54	9°16	10° 2	19°35	22°42	12°59	16°55	8°44	2° 8	22°44	21°11	26°54	n.a.	T 14
F 15	18 55 41	14°40'01	24°52	10°52	11°17	20°21	22°40	12°58	16°52	8°42	2°10	22°R44	21° 8	27° 1	n.a.	F 15
S 16	18 59 38	15°41'25	7♊ 1	12°28	12°31	21° 6	22°37	12°57	16°49	8°41	2°12	22°43	21° 5	27° 7	n.a.	S 16
S 17	19 3 34	16°42'48	19°26	14° 5	13°45	21°52	22°35	12°56	16°47	8°40	2°14	22°40	21° 2	27°14	n.a.	S 17
M18	19 7 31	17°44'10	2♋ 8	15°42	15° 0	22°38	22°33	12°55	16°44	8°39	2°16	22°34	20°58	27°21	n.a.	M18
T 19	19 11 28	18°45'32	15° 8	17°19	16°14	23°24	22°31	12°55	16°42	8°37	2°18	22°25	20°55	27°27	n.a.	T 19
W20	19 15 24	19°46'52	28°26	18°57	17°28	24°10	22°30	12°54	16°39	8°36	2°20	22°15	20°52	27°34	n.a.	W20
T 21	19 19 21	20°48'12	11♌59	20°35	18°43	24°56	22°28	12°54	16°36	8°35	2°22	22° 4	20°49	27°41	n.a.	T 21
F 22	19 23 17	21°49'30	25°45	22°13	19°57	25°42	22°27	12°54	16°34	8°34	2°24	21°54	20°46	27°47	n.a.	F 22
S 23	19 27 14	22°50'46	9♍40	23°53	21°11	26°28	22°26	12°D54	16°31	8°33	2°26	21°46	20°42	27°54	n.a.	S 23
S 24	19 31 11	23°52'01	23°41	25°32	22°26	27°14	22°25	12°54	16°29	8°32	2°28	21°39	20°39	28° 1	n.a.	S 24
M25	19 35 7	24°53'15	7♎45	27°12	23°40	28° 0	22°25	12°54	16°26	8°30	2°30	21°36	20°36	28° 7	n.a.	M25
T 26	19 39 4	25°54'27	21°51	28°52	24°54	28°46	22°24	12°54	16°24	8°29	2°32	21°D34	20°33	28°14	n.a.	T 26
W27	19 43 1	26°55'38	5♏56	0♌33	26° 9	29°32	22°D24	12°54	16°21	8°28	2°34	21°34	20°30	28°21	n.a.	W27
T 28	19 46 57	27°56'47	20° 1	2°15	27°23	0♋18	22°24	12°55	16°18	8°27	2°36	21°R35	20°27	28°27	n.a.	T 28
F 29	19 50 54	28°57'55	4♐ 4	3°57	28°37	1° 4	22°25	12°55	16°16	8°26	2°39	21°34	20°23	28°34	n.a.	F 29
S 30	19 54 51	29♋59'00	18♐ 4	5♌39	29♊52	1♋50	22♏25	12♏56	16♑13	8♐25	2♌41	21♉32	20♉20	28♈41	n.a.	S 30

Delta T = 121h59m36s Julian Calendar 1 Sept. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 June 9816 BCE

OCTOBER 9816 BCE (-9815) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 47	1♌ 0'04	1♑59	7♌21	1♋ 6	2♋36	22♏26	12♏57	16°R11	8°R25	2♌43	21°R26	20♉17	28♈47	n.a.	S 1
M 2	20 2 44	2° 1'07	15°45	9° 4	2°20	3°22	22°27	12°58	16♑ 8	8♐24	2°45	21♉18	20°14	28°54	n.a.	M 2
T 3	20 6 40	3° 2'08	29°21	10°48	3°35	4° 8	22°28	12°59	16° 6	8°23	2°47	21° 7	20°11	29° 1	n.a.	T 3
W 4	20 10 37	4° 3'07	12♒41	12°31	4°49	4°54	22°29	13° 0	16° 4	8°22	2°49	20°54	20° 8	29° 7	n.a.	W 4
T 5	20 14 34	5° 4'05	25°45	14°15	6° 3	5°40	22°31	13° 2	16° 1	8°21	2°51	20°41	20° 4	29°14	n.a.	T 5
F 6	20 18 30	6° 5'01	8♓31	15°59	7°18	6°27	22°32	13° 3	15°59	8°20	2°53	20°29	20° 1	29°21	n.a.	F 6
S 7	20 22 27	7° 5'56	20°59	17°43	8°32	7°13	22°34	13° 4	15°56	8°20	2°55	20°19	19°58	29°27	n.a.	S 7
S 8	20 26 24	8° 6'49	3♈11	19°27	9°46	7°59	22°36	13° 6	15°54	8°19	2°57	20°11	19°55	29°34	n.a.	S 8
M 9	20 30 20	9° 7'41	15°10	21°10	11° 1	8°45	22°39	13° 8	15°52	8°18	2°59	20° 6	19°52	29°41	n.a.	M 9
T 10	20 34 17	10° 8'31	27° 1	22°53	12°15	9°31	22°41	13°10	15°49	8°18	3° 2	20° 4	19°48	29°47	n.a.	T 10
W11	20 38 14	11° 9'20	8♉49	24°35	13°29	10°18	22°44	13°12	15°47	8°17	3° 4	20°D 3	19°45	29°54	n.a.	W11
T 12	20 42 10	12°10'07	20°39	26°16	14°44	11° 4	22°47	13°14	15°45	8°17	3° 6	20°R 3	19°42	0♉ 1	n.a.	T 12
F 13	20 46 7	13°10'53	2♊37	27°55	15°58	11°50	22°50	13°16	15°43	8°16	3° 8	20° 3	19°39	0° 7	n.a.	F 13
S 14	20 50 4	14°11'37	14°48	29°33	17°12	12°36	22°53	13°18	15°40	8°15	3°10	20° 1	19°36	0°14	n.a.	S 14
S 15	20 54 0	15°12'20	27°17	1♍ 8	18°26	13°23	22°56	13°21	15°38	8°15	3°12	19°57	19°33	0°21	n.a.	S 15
M16	20 57 57	16°13'01	10♋ 8	2°41	19°41	14° 9	23° 0	13°23	15°36	8°15	3°14	19°49	19°29	0°27	n.a.	M16
T 17	21 1 54	17°13'40	23°21	4°11	20°55	14°55	23° 4	13°26	15°34	8°14	3°16	19°39	19°26	0°34	n.a.	T 17
W18	21 5 50	18°14'17	6♌58	5°36	22° 9	15°42	23° 8	13°29	15°32	8°14	3°18	19°27	19°23	0°41	n.a.	W18
T 19	21 9 47	19°14'53	20°55	6°58	23°23	16°28	23°12	13°32	15°30	8°13	3°20	19°14	19°20	0°47	n.a.	T 19
F 20	21 13 43	20°15'26	5♍ 8	8°14	24°37	17°14	23°16	13°35	15°28	8°13	3°22	19° 2	19°17	0°54	n.a.	F 20
S 21	21 17 40	21°15'57	19°32	9°24	25°52	18° 1	23°21	13°38	15°26	8°13	3°24	18°51	19°13	1° 0	n.a.	S 21
S 22	21 21 37	22°16'26	3♎58	10°27	27° 6	18°47	23°26	13°41	15°24	8°13	3°26	18°43	19°10	1° 7	n.a.	S 22
M23	21 25 33	23°16'52	18°24	11°23	28°20	19°33	23°31	13°44	15°22	8°12	3°28	18°38	19° 7	1°14	n.a.	M23
T 24	21 29 30	24°17'17	2♏43	12°11	29°34	20°20	23°36	13°48	15°20	8°12	3°30	18°36	19° 4	1°20	n.a.	T 24
W25	21 33 27	25°17'38	16°53	12°51	0♌48	21° 6	23°41	13°51	15°18	8°12	3°32	18°35	19° 1	1°27	n.a.	W25
T 26	21 37 23	26°17'58	0♐54	13°21	2° 2	21°52	23°46	13°55	15°16	8°12	3°34	18°35	18°58	1°34	n.a.	T 26
F 27	21 41 20	27°18'15	14°45	13°41	3°16	22°38	23°52	13°58	15°15	8°12	3°36	18°34	18°54	1°40	n.a.	F 27
S 28	21 45 17	28°18'29	28°26	13°R51	4°30	23°25	23°58	14° 2	15°13	8°D12	3°38	18°31	18°51	1°47	n.a.	S 28
S 29	21 49 13	29°18'42	11♑57	13°50	5°44	24°11	24° 4	14° 6	15°11	8°12	3°40	18°26	18°48	1°54	n.a.	S 29
M30	21 53 10	0♍18'51	25°18	13°40	6°58	24°57	24°10	14°10	15°10	8°12	3°42	18°17	18°45	2° 0	n.a.	M30
T 31	21 57 6	1♍18'58	8♒29	13♍19	8♌12	25♋44	24♏16	14♏14	15♑ 8	8♐12	3♌44	18♉ 6	18♉42	2♉ 7	n.a.	T 31

Delta T = 121h59m30s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9816 BCE
geocentric

NOVEMBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 3	2♍19'03	21♒27	12°R49	9♌26	26♋30	24♏23	14♏18	15°R 7	8♐12	3♌46	17°R53	18♉39	2♉14	n.a.	W 1
T 2	22 5 0	3°19'06	4♓13	12♍11	10°40	27°16	24°29	14°23	15♑ 5	8°12	3°48	17♉40	18°35	2°20	n.a.	T 2
F 3	22 8 56	4°19'06	16°45	11°25	11°53	28° 3	24°36	14°27	15° 4	8°12	3°49	17°28	18°32	2°27	n.a.	F 3
S 4	22 12 53	5°19'04	29° 4	10°32	13° 7	28°49	24°43	14°31	15° 2	8°13	3°51	17°17	18°29	2°34	n.a.	S 4
S 5	22 16 50	6°18'59	11♈10	9°34	14°21	29°35	24°50	14°36	15° 1	8°13	3°53	17° 9	18°26	2°40	n.a.	S 5
M 6	22 20 46	7°18'53	23° 7	8°32	15°35	0♌21	24°57	14°41	15° 0	8°13	3°55	17° 4	18°23	2°47	n.a.	M 6
T 7	22 24 43	8°18'44	4♉57	7°29	16°49	1° 8	25° 4	14°45	14°58	8°13	3°57	17° 1	18°19	2°54	n.a.	T 7
W 8	22 28 39	9°18'34	16°44	6°25	18° 3	1°54	25°12	14°50	14°57	8°14	3°58	17°D 0	18°16	3° 0	n.a.	W 8
T 9	22 32 36	10°18'21	28°34	5°22	19°16	2°40	25°19	14°55	14°56	8°14	4° 0	17° 0	18°13	3° 7	n.a.	T 9
F 10	22 36 33	11°18'06	10♊31	4°22	20°30	3°26	25°27	15° 0	14°55	8°15	4° 2	17°R 1	18°10	3°14	n.a.	F 10
S 11	22 40 29	12°17'50	22°41	3°25	21°44	4°13	25°35	15° 5	14°54	8°15	4° 4	17° 0	18° 7	3°20	n.a.	S 11
S 12	22 44 26	13°17'31	5♋ 9	2°33	22°58	4°59	25°43	15°10	14°53	8°16	4° 5	16°58	18° 4	3°27	n.a.	S 12
M13	22 48 22	14°17'10	18° 0	1°47	24°11	5°45	25°51	15°15	14°52	8°16	4° 7	16°53	18° 0	3°34	n.a.	M13
T 14	22 52 19	15°16'47	1♌17	1° 6	25°25	6°31	26° 0	15°21	14°51	8°17	4° 9	16°46	17°57	3°40	n.a.	T 14
W15	22 56 16	16°16'21	15° 1	0°32	26°39	7°18	26° 8	15°26	14°50	8°17	4°11	16°37	17°54	3°47	n.a.	W15
T 16	23 0 12	17°15'54	29°10	0° 4	27°52	8° 4	26°17	15°32	14°49	8°18	4°12	16°28	17°51	3°53	n.a.	T 16
F 17	23 4 9	18°15'24	13♍41	29♌44	29° 6	8°50	26°25	15°37	14°48	8°18	4°14	16°18	17°48	4° 0	n.a.	F 17
S 18	23 8 5	19°14'51	28°27	29°29	0♍20	9°36	26°34	15°43	14°47	8°19	4°15	16°10	17°44	4° 7	n.a.	S 18
S 19	23 12 2	20°14'16	13♎18	29°21	1°33	10°22	26°43	15°48	14°47	8°20	4°17	16° 4	17°41	4°13	n.a.	S 19
M20	23 15 59	21°13'39	28° 9	29°D20	2°47	11° 8	26°52	15°54	14°46	8°21	4°19	16° 0	17°38	4°20	n.a.	M20
T 21	23 19 55	22°12'59	12♏50	29°25	4° 0	11°54	27° 2	16° 0	14°46	8°21	4°20	15°D59	17°35	4°27	n.a.	T 21
W22	23 23 52	23°12'17	27°17	29°35	5°14	12°41	27°11	16° 6	14°45	8°22	4°22	15°59	17°32	4°33	n.a.	W22
T 23	23 27 48	24°11'32	11♐28	29°51	6°27	13°27	27°20	16°12	14°45	8°23	4°23	16° 0	17°29	4°40	n.a.	T 23
F 24	23 31 45	25°10'44	25°20	0♍12	7°41	14°13	27°30	16°18	14°44	8°24	4°25	16°R 1	17°25	4°47	n.a.	F 24
S 25	23 35 41	26° 9'53	8♑56	0°37	8°54	14°59	27°40	16°24	14°44	8°25	4°26	16° 0	17°22	4°53	n.a.	S 25
S 26	23 39 38	27° 9'00	22°15	1° 8	10° 8	15°45	27°49	16°30	14°44	8°26	4°27	15°57	17°19	5° 0	n.a.	S 26
M27	23 43 35	28° 8'04	5♒19	1°43	11°21	16°31	27°59	16°37	14°43	8°27	4°29	15°52	17°16	5° 7	n.a.	M27
T 28	23 47 31	29° 7'06	18°10	2°21	12°35	17°16	28° 9	16°43	14°43	8°28	4°30	15°45	17°13	5°13	n.a.	T 28
W29	23 51 28	0♎ 6'04	0♓48	3° 4	13°48	18° 2	28°19	16°49	14°43	8°29	4°32	15°37	17°10	5°20	n.a.	W29
T 30	23 55 24	1♎ 5'01	13♓15	3♍50	15♍ 2	18♌48	28♏30	16♏56	14♑43	8♐30	4♌33	15♉29	17♉ 6	5♉27	n.a.	T 30

Delta T = 121h59m23s Julian Calendar 1 Nov. 9816 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9816 BCE

DECEMBER 9816 BCE (-9815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 21	2♎ 3'54	25♓31	4♍40	16♍15	19♌34	28♏40	17♏ 2	14°D43	8♐31	4♌34	15°R21	17♉ 3	5♉33	n.a.	F 1
S 2	0 3 17	3° 2'46	7♈38	5°32	17°28	20°20	28°50	17° 9	14♑43	8°32	4°36	15♉14	17° 0	5°40	n.a.	S 2
S 3	0 7 14	4° 1'35	19°36	6°28	18°42	21° 6	29° 1	17°16	14°43	8°33	4°37	15°10	16°57	5°47	n.a.	S 3
M 4	0 11 10	5° 0'21	1♉28	7°27	19°55	21°52	29°12	17°22	14°43	8°34	4°38	15° 7	16°54	5°53	n.a.	M 4
T 5	0 15 7	5°59'06	13°16	8°28	21° 9	22°37	29°22	17°29	14°43	8°36	4°39	15°D 5	16°50	6° 0	n.a.	T 5
W 6	0 19 3	6°57'48	25° 4	9°32	22°22	23°23	29°33	17°36	14°43	8°37	4°40	15° 6	16°47	6° 6	n.a.	W 6
T 7	0 23 0	7°56'29	6♊54	10°38	23°35	24° 9	29°44	17°43	14°44	8°38	4°42	15° 7	16°44	6°13	n.a.	T 7
F 8	0 26 56	8°55'07	18°51	11°46	24°49	24°54	29°55	17°49	14°44	8°39	4°43	15° 9	16°41	6°20	n.a.	F 8
S 9	0 30 53	9°53'44	1♋ 0	12°57	26° 2	25°40	0♐ 6	17°56	14°44	8°41	4°44	15°10	16°38	6°26	n.a.	S 9
S 10	0 34 50	10°52'18	13°27	14°10	27°15	26°26	0°17	18° 3	14°45	8°42	4°45	15°R11	16°35	6°33	n.a.	S 10
M11	0 38 46	11°50'50	26°14	15°25	28°29	27°11	0°28	18°10	14°45	8°43	4°46	15°10	16°31	6°40	n.a.	M11
T 12	0 42 43	12°49'21	9♌27	16°42	29°42	27°57	0°40	18°18	14°46	8°45	4°47	15° 7	16°28	6°46	n.a.	T 12
W13	0 46 39	13°47'49	23° 8	18° 1	0♎55	28°42	0°51	18°25	14°46	8°46	4°48	15° 4	16°25	6°53	n.a.	W13
T 14	0 50 36	14°46'15	7♍17	19°21	2° 9	29°28	1° 3	18°32	14°47	8°48	4°49	14°59	16°22	7° 0	n.a.	T 14
F 15	0 54 32	15°44'39	21°51	20°44	3°22	0♍13	1°14	18°39	14°48	8°49	4°50	14°55	16°19	7° 6	n.a.	F 15
S 16	0 58 29	16°43'01	6♎44	22° 8	4°35	0°59	1°26	18°46	14°48	8°51	4°51	14°51	16°16	7°13	n.a.	S 16
S 17	1 2 25	17°41'21	21°49	23°34	5°49	1°44	1°38	18°54	14°49	8°52	4°52	14°49	16°12	7°20	n.a.	S 17
M18	1 6 22	18°39'39	6♏57	25° 2	7° 2	2°29	1°50	19° 1	14°50	8°54	4°53	14°47	16° 9	7°26	n.a.	M18
T 19	1 10 18	19°37'55	21°58	26°31	8°15	3°15	2° 1	19° 8	14°51	8°55	4°53	14°D47	16° 6	7°33	n.a.	T 19
W20	1 14 15	20°36'08	6♐45	28° 2	9°29	4° 0	2°13	19°16	14°52	8°57	4°54	14°48	16° 3	7°40	n.a.	W20
T 21	1 18 11	21°34'19	21°12	29°35	10°42	4°45	2°25	19°23	14°53	8°58	4°55	14°50	16° 0	7°46	n.a.	T 21
F 22	1 22 8	22°32'28	5♑16	1♎10	11°55	5°30	2°38	19°31	14°54	9° 0	4°56	14°51	15°56	7°53	n.a.	F 22
S 23	1 26 4	23°30'34	18°57	2°46	13° 9	6°15	2°50	19°38	14°55	9° 2	4°57	14°R52	15°53	7°59	n.a.	S 23
S 24	1 30 1	24°28'38	2♒15	4°23	14°22	7° 0	3° 2	19°46	14°56	9° 3	4°57	14°51	15°50	8° 6	n.a.	S 24
M25	1 33 57	25°26'40	15°13	6° 2	15°35	7°45	3°14	19°54	14°57	9° 5	4°58	14°50	15°47	8°13	n.a.	M25
T 26	1 37 53	26°24'39	27°53	7°43	16°49	8°30	3°27	20° 1	14°59	9° 7	4°59	14°49	15°44	8°19	n.a.	T 26
W27	1 41 50	27°22'36	10♓18	9°26	18° 2	9°15	3°39	20° 9	15° 0	9° 9	4°59	14°46	15°41	8°26	n.a.	W27
T 28	1 45 46	28°20'31	22°31	11°10	19°15	10° 0	3°51	20°17	15° 1	9°10	5° 0	14°44	15°37	8°33	n.a.	T 28
F 29	1 49 43	29°18'23	4♈35	12°56	20°29	10°45	4° 4	20°24	15° 3	9°12	5° 0	14°41	15°34	8°39	n.a.	F 29
S 30	1 53 39	0♏16'14	16°31	14°44	21°42	11°30	4°17	20°32	15° 4	9°14	5° 1	14°39	15°31	8°46	n.a.	S 30
S 31	1 57 36	1♏14'03	28♈22	16♎33	22♎55	12♍15	4♐29	20♏40	15♑ 6	9♐16	5♌ 1	14♉38	15♉28	8♉53	n.a.	S 31

Delta T = 121h59m17s Julian Calendar

The year -9815 astronomical counting style corresponds to year 9816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

JANUARY 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 32	2♑11'49	10♉10	18♎24	24♎ 9	12♍59	4♐42	20♑48	15♌ 7	9♐18	5♌ 2	14°D38	15♉25	8♉59	n.a.	M 1
T 2	2 5 29	3° 9'35	21°58	20°16	25°22	13°44	4°55	20°55	15° 9	9°20	5° 2	14♉38	15°21	9° 6	n.a.	T 2
W 3	2 9 25	4° 7'18	3♊48	22°10	26°35	14°29	5° 7	21° 3	15°10	9°21	5° 2	14°38	15°18	9°13	n.a.	W 3
T 4	2 13 22	5° 5'00	15°42	24° 6	27°49	15°13	5°20	21°11	15°12	9°23	5° 3	14°39	15°15	9°19	n.a.	T 4
F 5	2 17 18	6° 2'40	27°43	26° 4	29° 2	15°58	5°33	21°19	15°14	9°25	5° 3	14°40	15°12	9°26	n.a.	F 5
S 6	2 21 15	7° 0'19	9♋56	28° 3	0♑15	16°42	5°46	21°27	15°16	9°27	5° 4	14°41	15° 9	9°33	n.a.	S 6
S 7	2 25 11	7°57'56	22°24	0♑ 4	1°29	17°26	5°59	21°35	15°17	9°29	5° 4	14°41	15° 6	9°39	n.a.	S 7
M 8	2 29 8	8°55'31	5♌11	2° 6	2°42	18°11	6°12	21°43	15°19	9°31	5° 4	14°R41	15° 2	9°46	n.a.	M 8
T 9	2 33 4	9°53'06	18°19	4° 9	3°55	18°55	6°25	21°51	15°21	9°33	5° 4	14°41	14°59	9°53	n.a.	T 9
W10	2 37 1	10°50'39	1♍52	6°14	5° 9	19°39	6°38	21°59	15°23	9°35	5° 4	14°41	14°56	9°59	n.a.	W10
T 11	2 40 57	11°48'10	15°52	8°20	6°22	20°24	6°51	22° 7	15°25	9°37	5° 5	14°41	14°53	10° 6	n.a.	T 11
F 12	2 44 53	12°45'40	0♎16	10°28	7°36	21° 8	7° 5	22°15	15°27	9°39	5° 5	14°41	14°50	10°12	n.a.	F 12
S 13	2 48 50	13°43'09	15° 3	12°36	8°49	21°52	7°18	22°23	15°29	9°41	5° 5	14°41	14°47	10°19	n.a.	S 13
S 14	2 52 46	14°40'37	0♑ 6	14°45	10° 2	22°36	7°31	22°31	15°31	9°43	5° 5	14°D41	14°43	10°26	n.a.	S 14
M15	2 56 43	15°38'03	15°16	16°54	11°16	23°20	7°44	22°39	15°34	9°45	5° 5	14°R41	14°40	10°32	n.a.	M15
T 16	3 0 39	16°35'28	0♐25	19° 3	12°29	24° 4	7°58	22°47	15°36	9°47	5°R 5	14°40	14°37	10°39	n.a.	T 16
W17	3 4 36	17°32'51	15°24	21°13	13°43	24°48	8°11	22°55	15°38	9°50	5° 5	14°40	14°34	10°46	n.a.	W17
T 18	3 8 32	18°30'13	0♌ 4	23°22	14°56	25°31	8°25	23° 3	15°40	9°52	5° 5	14°40	14°31	10°52	n.a.	T 18
F 19	3 12 29	19°27'33	14°21	25°31	16°10	26°15	8°38	23°11	15°43	9°54	5° 5	14°40	14°27	10°59	n.a.	F 19
S 20	3 16 25	20°24'52	28°11	27°39	17°23	26°59	8°52	23°19	15°45	9°56	5° 5	14°39	14°24	11° 6	n.a.	S 20
S 21	3 20 22	21°22'08	11♒35	29°46	18°37	27°42	9° 5	23°27	15°47	9°58	5° 5	14°39	14°21	11°12	n.a.	S 21
M22	3 24 18	22°19'24	24°34	1♐51	19°50	28°26	9°19	23°35	15°50	10° 0	5° 4	14°D39	14°18	11°19	n.a.	M22
T 23	3 28 15	23°16'38	7♓12	3°54	21° 4	29° 9	9°32	23°44	15°52	10° 2	5° 4	14°39	14°15	11°26	n.a.	T 23
W24	3 32 11	24°13'50	19°31	5°56	22°17	29°53	9°46	23°52	15°55	10° 5	5° 4	14°39	14°12	11°32	n.a.	W24
T 25	3 36 7	25°11'01	1♈37	7°56	23°31	0♎36	9°59	24° 0	15°57	10° 7	5° 4	14°40	14° 8	11°39	n.a.	T 25
F 26	3 40 4	26° 8'10	13°34	9°53	24°44	1°19	10°13	24° 8	16° 0	10° 9	5° 3	14°41	14° 5	11°46	n.a.	F 26
S 27	3 44 0	27° 5'18	25°24	11°48	25°58	2° 2	10°26	24°16	16° 3	10°11	5° 3	14°42	14° 2	11°52	n.a.	S 27
S 28	3 47 57	28° 2'25	7♉12	13°40	27°11	2°46	10°40	24°24	16° 5	10°13	5° 3	14°43	13°59	11°59	n.a.	S 28
M29	3 51 53	28°59'31	18°59	15°29	28°25	3°29	10°54	24°32	16° 8	10°15	5° 2	14°R43	13°56	12° 5	n.a.	M29
T 30	3 55 50	29°56'36	0♊50	17°15	29°38	4°12	11° 8	24°40	16°11	10°18	5° 2	14°43	13°53	12°12	n.a.	T 30
W31	3 59 46	0♐53'40	12♊45	18♐59	0♐52	4♎55	11♐21	24♑48	16♌13	10♐20	5♌ 2	14♉41	13♉49	12♉19	n.a.	W31

Delta T = 121h59m11s Julian Calendar 1 Jan. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9816 BCE

FEBRUARY 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 43	1♐50'43	24♊48	20♐40	2♐ 6	5♎37	11♐35	24♑56	16♌16	10♐22	5°R 1	14°R39	13♉46	12♉25	n.a.	T 1
F 2	4 7 39	2°47'45	6♋59	22°17	3°19	6°20	11°49	25° 4	16°19	10°24	5♌ 1	14♉36	13°43	12°32	n.a.	F 2
S 3	4 11 36	3°44'47	19°22	23°51	4°33	7° 3	12° 2	25°12	16°22	10°27	5° 0	14°34	13°40	12°39	n.a.	S 3
S 4	4 15 32	4°41'48	1♌58	25°23	5°47	7°45	12°16	25°20	16°25	10°29	5° 0	14°31	13°37	12°45	n.a.	S 4
M 5	4 19 29	5°38'48	14°49	26°51	7° 0	8°28	12°30	25°28	16°28	10°31	4°59	14°29	13°33	12°52	n.a.	M 5
T 6	4 23 25	6°35'48	27°58	28°16	8°14	9°11	12°44	25°36	16°31	10°33	4°58	14°28	13°30	12°59	n.a.	T 6
W 7	4 27 22	7°32'47	11♍27	29°37	9°27	9°53	12°58	25°44	16°34	10°35	4°58	14°D28	13°27	13° 5	n.a.	W 7
T 8	4 31 18	8°29'46	25°17	0♌56	10°41	10°35	13°11	25°52	16°37	10°38	4°57	14°28	13°24	13°12	n.a.	T 8
F 9	4 35 15	9°26'45	9♎28	2°11	11°55	11°18	13°25	26° 0	16°40	10°40	4°56	14°30	13°21	13°19	n.a.	F 9
S 10	4 39 11	10°23'43	23°59	3°22	13° 9	12° 0	13°39	26° 8	16°43	10°42	4°56	14°31	13°18	13°25	n.a.	S 10
S 11	4 43 8	11°20'41	8♑47	4°31	14°22	12°42	13°53	26°16	16°46	10°44	4°55	14°R32	13°14	13°32	n.a.	S 11
M12	4 47 4	12°17'38	23°45	5°36	15°36	13°24	14° 7	26°24	16°49	10°47	4°54	14°32	13°11	13°39	n.a.	M12
T 13	4 51 1	13°14'36	8♐47	6°37	16°50	14° 6	14°20	26°32	16°52	10°49	4°54	14°30	13° 8	13°45	n.a.	T 13
W14	4 54 57	14°11'32	23°43	7°34	18° 3	14°48	14°34	26°40	16°55	10°51	4°53	14°27	13° 5	13°52	n.a.	W14
T 15	4 58 54	15° 8'29	8♌26	8°29	19°17	15°29	14°48	26°47	16°58	10°53	4°52	14°23	13° 2	13°58	n.a.	T 15
F 16	5 2 50	16° 5'25	22°48	9°19	20°31	16°11	15° 2	26°55	17° 2	10°56	4°51	14°19	12°59	14° 5	n.a.	F 16
S 17	5 6 47	17° 2'20	6♒44	10° 5	21°45	16°53	15°16	27° 3	17° 5	10°58	4°50	14°14	12°55	14°12	n.a.	S 17
S 18	5 10 43	17°59'14	20°14	10°48	22°59	17°34	15°30	27°11	17° 8	11° 0	4°49	14°11	12°52	14°18	n.a.	S 18
M19	5 14 40	18°56'08	3♓17	11°26	24°12	18°16	15°43	27°18	17°11	11° 2	4°48	14° 8	12°49	14°25	n.a.	M19
T 20	5 18 36	19°53'02	15°56	12° 0	25°26	18°57	15°57	27°26	17°15	11° 5	4°47	14°D 7	12°46	14°32	n.a.	T 20
W21	5 22 33	20°49'55	28°15	12°30	26°40	19°38	16°11	27°34	17°18	11° 7	4°47	14° 7	12°43	14°38	n.a.	W21
T 22	5 26 30	21°46'47	10♈19	12°56	27°54	20°19	16°25	27°41	17°21	11° 9	4°46	14° 8	12°39	14°45	n.a.	T 22
F 23	5 30 26	22°43'39	22°13	13°17	29° 8	21° 0	16°38	27°49	17°25	11°11	4°45	14°10	12°36	14°52	n.a.	F 23
S 24	5 34 23	23°40'31	4♉ 2	13°34	0♌21	21°41	16°52	27°57	17°28	11°13	4°43	14°11	12°33	14°58	n.a.	S 24
S 25	5 38 19	24°37'23	15°49	13°47	1°35	22°22	17° 6	28° 4	17°32	11°16	4°42	14°R12	12°30	15° 5	n.a.	S 25
M26	5 42 16	25°34'14	27°39	13°55	2°49	23° 3	17°20	28°12	17°35	11°18	4°41	14°11	12°27	15°12	n.a.	M26
T 27	5 46 12	26°31'05	9♊35	13°R58	4° 3	23°44	17°33	28°19	17°38	11°20	4°40	14° 8	12°24	15°18	n.a.	T 27
W28	5 50 9	27♐27'57	21♊40	13♌57	5♌17	24♎24	17♐47	28♑27	17♌42	11♐22	4♌39	14♉ 3	12♉20	15♉25	n.a.	W28

Delta T = 121h59m04s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

MARCH 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 5	28♐24'48	3♋55	13°R51	6♑30	25♎ 5	18♐ 1	28♏34	17♑45	11♐24	4°R38	13°R57	12♉17	15♉32	n.a.	T 1
F 2	5 58 2	29°21'40	16°21	13♑41	7°44	25°45	18°15	28°41	17°49	11°26	4♌37	13♉49	12°14	15°38	n.a.	F 2
S 3	6 1 59	0♑18'31	29° 0	13°27	8°58	26°26	18°28	28°49	17°52	11°29	4°36	13°41	12°11	15°45	n.a.	S 3
S 4	6 5 55	1°15'23	11♌51	13° 9	10°12	27° 6	18°42	28°56	17°56	11°31	4°35	13°33	12° 8	15°51	n.a.	S 4
M 5	6 9 52	2°12'16	24°55	12°47	11°26	27°46	18°55	29° 3	17°59	11°33	4°33	13°27	12° 4	15°58	n.a.	M 5
T 6	6 13 48	3° 9'09	8♍13	12°21	12°40	28°26	19° 9	29°10	18° 3	11°35	4°32	13°22	12° 1	16° 5	n.a.	T 6
W 7	6 17 45	4° 6'02	21°45	11°53	13°54	29° 6	19°23	29°18	18° 6	11°37	4°31	13°20	11°58	16°11	n.a.	W 7
T 8	6 21 41	5° 2'56	5♎31	11°22	15° 8	29°46	19°36	29°25	18°10	11°39	4°30	13°D19	11°55	16°18	n.a.	T 8
F 9	6 25 38	5°59'51	19°32	10°49	16°21	0♏26	19°50	29°32	18°13	11°41	4°28	13°20	11°52	16°25	n.a.	F 9
S 10	6 29 35	6°56'46	3♏48	10°14	17°35	1° 5	20° 3	29°39	18°17	11°43	4°27	13°20	11°49	16°31	n.a.	S 10
S 11	6 33 31	7°53'43	18°16	9°38	18°49	1°45	20°17	29°46	18°21	11°45	4°26	13°R21	11°45	16°38	n.a.	S 11
M12	6 37 28	8°50'40	2♐54	9° 2	20° 3	2°24	20°30	29°53	18°24	11°47	4°25	13°19	11°42	16°45	n.a.	M12
T 13	6 41 24	9°47'38	17°37	8°26	21°17	3° 4	20°44	29°59	18°28	11°49	4°23	13°15	11°39	16°51	n.a.	T 13
W14	6 45 21	10°44'36	2♑17	7°51	22°31	3°43	20°57	0♐ 6	18°31	11°52	4°22	13° 9	11°36	16°58	n.a.	W14
T 15	6 49 18	11°41'35	16°48	7°17	23°45	4°22	21°10	0°13	18°35	11°54	4°21	13° 1	11°33	17° 5	n.a.	T 15
F 16	6 53 14	12°38'35	1♒ 3	6°46	24°59	5° 1	21°24	0°20	18°39	11°56	4°19	12°52	11°30	17°11	n.a.	F 16
S 17	6 57 11	13°35'36	14°57	6°17	26°13	5°40	21°37	0°27	18°42	11°57	4°18	12°43	11°26	17°18	n.a.	S 17
S 18	7 1 7	14°32'36	28°26	5°51	27°27	6°18	21°50	0°33	18°46	11°59	4°17	12°34	11°23	17°25	n.a.	S 18
M19	7 5 4	15°29'38	11♓30	5°28	28°41	6°57	22° 3	0°40	18°49	12° 1	4°15	12°28	11°20	17°31	n.a.	M19
T 20	7 9 1	16°26'39	24°10	5°10	29°55	7°35	22°17	0°46	18°53	12° 3	4°14	12°23	11°17	17°38	n.a.	T 20
W21	7 12 57	17°23'42	6♈30	4°56	1♒ 9	8°14	22°30	0°53	18°57	12° 5	4°12	12°21	11°14	17°45	n.a.	W21
T 22	7 16 54	18°20'45	18°35	4°47	2°22	8°52	22°43	0°59	19° 0	12° 7	4°11	12°D20	11°10	17°51	n.a.	T 22
F 23	7 20 50	19°17'48	0♉28	4°D42	3°36	9°30	22°56	1° 5	19° 4	12° 9	4° 9	12°21	11° 7	17°58	n.a.	F 23
S 24	7 24 47	20°14'53	12°17	4°43	4°50	10° 8	23° 9	1°12	19° 7	12°11	4° 8	12°R21	11° 4	18° 4	n.a.	S 24
S 25	7 28 44	21°11'58	24° 6	4°49	6° 4	10°46	23°22	1°18	19°11	12°13	4° 7	12°20	11° 1	18°11	n.a.	S 25
M26	7 32 40	22° 9'03	5♊59	5° 1	7°18	11°24	23°35	1°24	19°15	12°14	4° 5	12°18	10°58	18°18	n.a.	M26
T 27	7 36 37	23° 6'10	18° 1	5°17	8°32	12° 1	23°48	1°30	19°18	12°16	4° 4	12°13	10°55	18°24	n.a.	T 27
W28	7 40 34	24° 3'18	0♋16	5°40	9°46	12°39	24° 1	1°36	19°22	12°18	4° 2	12° 5	10°51	18°31	n.a.	W28
T 29	7 44 30	25° 0'26	12°44	6° 8	11° 0	13°16	24°13	1°42	19°26	12°20	4° 1	11°56	10°48	18°38	n.a.	T 29
F 30	7 48 27	25°57'36	25°28	6°41	12°14	13°53	24°26	1°48	19°29	12°22	3°59	11°44	10°45	18°44	n.a.	F 30
S 31	7 52 24	26♑54'47	8♌27	7♑20	13♒28	14♏31	24♐39	1♐54	19♑33	12♐23	3♌58	11♉32	10♉42	18♉51	n.a.	S 31

Delta T = 121h58m59s Julian Calendar 1 March 9815 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9816 BCE

APRIL 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 20	27♑51'59	21♌39	8♑ 5	14♒42	15♏ 8	24♐51	1♐59	19♑36	12♐25	3°R56	11°R21	10♉39	18♉58	n.a.	S 1
M 2	8 0 17	28°49'12	5♍ 4	8°54	15°56	15°44	25° 4	2° 5	19°40	12°27	3♌55	11♉11	10°36	19° 4	n.a.	M 2
T 3	8 4 13	29°46'27	18°40	9°49	17° 9	16°21	25°17	2°10	19°44	12°28	3°53	11° 3	10°32	19°11	n.a.	T 3
W 4	8 8 10	0♒43'43	2♎25	10°50	18°23	16°58	25°29	2°16	19°47	12°30	3°52	10°58	10°29	19°18	n.a.	W 4
T 5	8 12 7	1°41'00	16°17	11°55	19°37	17°34	25°41	2°21	19°51	12°32	3°50	10°56	10°26	19°24	n.a.	T 5
F 6	8 16 3	2°38'20	0♏17	13° 6	20°51	18°10	25°54	2°27	19°54	12°33	3°49	10°D55	10°23	19°31	n.a.	F 6
S 7	8 20 0	3°35'41	14°24	14°21	22° 5	18°46	26° 6	2°32	19°58	12°35	3°47	10°R55	10°20	19°38	n.a.	S 7
S 8	8 23 57	4°33'04	28°37	15°42	23°19	19°22	26°18	2°37	20° 1	12°36	3°46	10°55	10°16	19°44	n.a.	S 8
M 9	8 27 53	5°30'29	12♐54	17° 7	24°33	19°58	26°30	2°42	20° 5	12°38	3°44	10°52	10°13	19°51	n.a.	M 9
T 10	8 31 50	6°27'55	27°13	18°36	25°47	20°34	26°43	2°47	20° 8	12°39	3°43	10°47	10°10	19°57	n.a.	T 10
W11	8 35 47	7°25'24	11♑29	20°10	27° 1	21° 9	26°55	2°52	20°12	12°41	3°41	10°39	10° 7	20° 4	n.a.	W11
T 12	8 39 43	8°22'53	25°38	21°48	28°15	21°45	27° 7	2°57	20°15	12°42	3°40	10°29	10° 4	20°11	n.a.	T 12
F 13	8 43 40	9°20'25	9♒35	23°29	29°29	22°20	27°18	3° 2	20°19	12°44	3°38	10°17	10° 1	20°17	n.a.	F 13
S 14	8 47 37	10°17'58	23°14	25°14	0♓42	22°55	27°30	3° 7	20°22	12°45	3°37	10° 5	9°57	20°24	n.a.	S 14
S 15	8 51 33	11°15'32	6♓34	27° 3	1°56	23°30	27°42	3°11	20°26	12°46	3°35	9°53	9°54	20°31	n.a.	S 15
M16	8 55 30	12°13'08	19°32	28°54	3°10	24° 4	27°54	3°16	20°29	12°48	3°34	9°44	9°51	20°37	n.a.	M16
T 17	8 59 26	13°10'46	2♈ 9	0♒48	4°24	24°39	28° 5	3°20	20°33	12°49	3°32	9°37	9°48	20°44	n.a.	T 17
W18	9 3 23	14° 8'25	14°28	2°45	5°38	25°13	28°17	3°25	20°36	12°50	3°31	9°33	9°45	20°51	n.a.	W18
T 19	9 7 20	15° 6'05	26°32	4°43	6°52	25°47	28°28	3°29	20°40	12°52	3°29	9°31	9°42	20°57	n.a.	T 19
F 20	9 11 16	16° 3'47	8♉25	6°42	8° 6	26°21	28°40	3°33	20°43	12°53	3°28	9°D31	9°38	21° 4	n.a.	F 20
S 21	9 15 13	17° 1'31	20°14	8°43	9°19	26°55	28°51	3°37	20°46	12°54	3°27	9°R31	9°35	21°11	n.a.	S 21
S 22	9 19 10	17°59'16	2♊ 4	10°45	10°33	27°28	29° 2	3°41	20°50	12°55	3°25	9°30	9°32	21°17	n.a.	S 22
M23	9 23 6	18°57'03	13°59	12°47	11°47	28° 2	29°13	3°45	20°53	12°56	3°24	9°28	9°29	21°24	n.a.	M23
T 24	9 27 3	19°54'51	26° 6	14°50	13° 1	28°35	29°24	3°49	20°56	12°57	3°22	9°23	9°26	21°31	n.a.	T 24
W25	9 31 0	20°52'41	8♋27	16°52	14°15	29° 8	29°35	3°53	21° 0	12°58	3°21	9°16	9°22	21°37	n.a.	W25
T 26	9 34 56	21°50'33	21° 7	18°55	15°29	29°41	29°46	3°57	21° 3	13° 0	3°19	9° 7	9°19	21°44	n.a.	T 26
F 27	9 38 53	22°48'27	4♌ 5	20°56	16°42	0♐13	29°57	4° 0	21° 6	13° 1	3°18	8°56	9°16	21°51	n.a.	F 27
S 28	9 42 50	23°46'22	17°23	22°58	17°56	0°46	0♑ 7	4° 4	21° 9	13° 2	3°17	8°44	9°13	21°57	n.a.	S 28
S 29	9 46 46	24°44'20	0♍58	24°58	19°10	1°18	0°18	4° 7	21°12	13° 3	3°15	8°32	9°10	22° 4	n.a.	S 29
M30	9 50 43	25♒42'19	14♍48	26♒58	20♓24	1♐50	0♑28	4♐10	21♑16	13♐ 3	3♌14	8♉22	9♉ 7	22♉11	n.a.	M30

Delta T = 121h58m52s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

MAY 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 39	26♒40'20	28♍48	28♒56	21♓37	2♐21	0♑39	4♐13	21♑19	13♐ 4	3°R13	8°R15	9♉ 3	22♉17	n.a.	T 1
W 2	9 58 36	27°38'23	12♎55	0♓54	22°51	2°53	0°49	4°16	21°22	13° 5	3♌11	8♉10	9° 0	22°24	n.a.	W 2
T 3	10 2 33	28°36'29	27° 4	2°50	24° 5	3°24	0°59	4°19	21°25	13° 6	3°10	8° 8	8°57	22°30	n.a.	T 3
F 4	10 6 29	29°34'38	11♏15	4°46	25°19	3°55	1° 9	4°22	21°28	13° 7	3° 9	8°D 7	8°54	22°37	n.a.	F 4
S 5	10 10 26	0♓32'48	25°24	6°40	26°32	4°26	1°19	4°25	21°31	13° 8	3° 7	8°R 8	8°51	22°44	n.a.	S 5
S 6	10 14 23	1°31'02	9♐30	8°32	27°46	4°57	1°29	4°27	21°34	13° 8	3° 6	8° 7	8°47	22°50	n.a.	S 6
M 7	10 18 19	2°29'17	23°34	10°24	29° 0	5°27	1°39	4°30	21°37	13° 9	3° 5	8° 6	8°44	22°57	n.a.	M 7
T 8	10 22 16	3°27'36	7♑32	12°14	0♈13	5°57	1°49	4°32	21°40	13°10	3° 4	8° 2	8°41	23° 4	n.a.	T 8
W 9	10 26 12	4°25'56	21°24	14° 4	1°27	6°27	1°58	4°35	21°43	13°10	3° 2	7°55	8°38	23°10	n.a.	W 9
T 10	10 30 9	5°24'19	5♒ 7	15°52	2°41	6°57	2° 8	4°37	21°46	13°11	3° 1	7°46	8°35	23°17	n.a.	T 10
F 11	10 34 6	6°22'44	18°39	17°38	3°55	7°26	2°17	4°39	21°48	13°12	3° 0	7°36	8°32	23°24	n.a.	F 11
S 12	10 38 2	7°21'12	1♓57	19°24	5° 8	7°55	2°26	4°41	21°51	13°12	2°59	7°25	8°28	23°30	n.a.	S 12
S 13	10 41 59	8°19'42	14°59	21° 8	6°22	8°24	2°35	4°43	21°54	13°13	2°58	7°16	8°25	23°37	n.a.	S 13
M14	10 45 55	9°18'14	27°44	22°51	7°35	8°52	2°44	4°45	21°57	13°13	2°56	7° 8	8°22	23°44	n.a.	M14
T 15	10 49 52	10°16'48	10♈13	24°33	8°49	9°21	2°53	4°46	21°59	13°14	2°55	7° 2	8°19	23°50	n.a.	T 15
W16	10 53 49	11°15'24	22°26	26°13	10° 3	9°49	3° 2	4°48	22° 2	13°14	2°54	6°58	8°16	23°57	n.a.	W16
T 17	10 57 45	12°14'03	4♉27	27°53	11°16	10°16	3°10	4°49	22° 5	13°14	2°53	6°D57	8°13	24° 4	n.a.	T 17
F 18	11 1 42	13°12'43	16°19	29°31	12°30	10°44	3°19	4°51	22° 7	13°15	2°52	6°58	8° 9	24°10	n.a.	F 18
S 19	11 5 38	14°11'26	28° 7	1♈ 8	13°43	11°11	3°27	4°52	22°10	13°15	2°51	6°59	8° 6	24°17	n.a.	S 19
S 20	11 9 35	15°10'11	9♊56	2°44	14°57	11°37	3°35	4°53	22°12	13°15	2°50	7°R 0	8° 3	24°24	n.a.	S 20
M21	11 13 32	16° 8'57	21°52	4°19	16°11	12° 4	3°43	4°54	22°15	13°16	2°49	7° 0	8° 0	24°30	n.a.	M21
T 22	11 17 28	17° 7'46	3♋58	5°53	17°24	12°30	3°51	4°55	22°17	13°16	2°48	6°58	7°57	24°37	n.a.	T 22
W23	11 21 25	18° 6'37	16°21	7°25	18°38	12°55	3°59	4°56	22°20	13°16	2°47	6°54	7°53	24°43	n.a.	W23
T 24	11 25 21	19° 5'31	29° 4	8°57	19°51	13°21	4° 7	4°56	22°22	13°16	2°46	6°49	7°50	24°50	n.a.	T 24
F 25	11 29 18	20° 4'26	12♌10	10°27	21° 4	13°46	4°14	4°57	22°24	13°16	2°45	6°42	7°47	24°57	n.a.	F 25
S 26	11 33 14	21° 3'23	25°40	11°56	22°18	14°11	4°22	4°57	22°27	13°16	2°44	6°34	7°44	25° 3	n.a.	S 26
S 27	11 37 11	22° 2'23	9♍32	13°24	23°31	14°35	4°29	4°58	22°29	13°16	2°43	6°27	7°41	25°10	n.a.	S 27
M28	11 41 8	23° 1'25	23°43	14°51	24°45	14°59	4°36	4°58	22°31	13°R17	2°43	6°20	7°38	25°17	n.a.	M28
T 29	11 45 4	24° 0'29	8♎ 9	16°17	25°58	15°22	4°43	4°R58	22°33	13°16	2°42	6°15	7°34	25°23	n.a.	T 29
W30	11 49 1	24°59'36	22°42	17°41	27°11	15°46	4°50	4°58	22°35	13°16	2°41	6°13	7°31	25°30	n.a.	W30
T 31	11 52 57	25♓58'45	7♏16	19♈ 4	28♈25	16♐ 8	4♑56	4♐58	22♑37	13♐16	2♌40	6°D12	7♉28	25♉37	n.a.	T 31

Delta T = 121h58m46s Julian Calendar 1 May 9815 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9815 BCE

JUNE 9815 BCE (-9814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 54	26♓57'57	21♏48	20♈26	29♈38	16♐31	5♑ 3	4°R58	22♑39	13°R16	2°R40	6♉13	7♉25	25♉43	n.a.	F 1
S 2	12 0 50	27°57'12	6♐11	21°47	0♉51	16°53	5° 9	4♐57	22°41	13♐16	2♌39	6°14	7°22	25°50	n.a.	S 2
S 3	12 4 47	28°56'29	20°24	23° 6	2° 4	17°15	5°15	4°57	22°43	13°16	2°38	6°15	7°19	25°57	n.a.	S 3
M 4	12 8 43	29°55'49	4♑25	24°24	3°18	17°36	5°21	4°56	22°45	13°16	2°38	6°R16	7°15	26° 3	n.a.	M 4
T 5	12 12 40	0♈55'12	18°12	25°40	4°31	17°56	5°27	4°56	22°47	13°15	2°37	6°14	7°12	26°10	n.a.	T 5
W 6	12 16 37	1°54'38	1♒47	26°54	5°44	18°17	5°33	4°55	22°49	13°15	2°36	6°11	7° 9	26°17	n.a.	W 6
T 7	12 20 33	2°54'06	15° 8	28° 7	6°57	18°37	5°38	4°54	22°51	13°15	2°36	6° 7	7° 6	26°23	n.a.	T 7
F 8	12 24 30	3°53'37	28°15	29°19	8°10	18°56	5°43	4°53	22°52	13°14	2°35	6° 2	7° 3	26°30	n.a.	F 8
S 9	12 28 26	4°53'10	11♓10	0♉28	9°23	19°15	5°49	4°52	22°54	13°14	2°35	5°56	6°59	26°37	n.a.	S 9
S 10	12 32 23	5°52'46	23°51	1°35	10°37	19°33	5°54	4°50	22°56	13°14	2°34	5°51	6°56	26°43	n.a.	S 10
M11	12 36 19	6°52'24	6♈19	2°40	11°50	19°51	5°58	4°49	22°57	13°13	2°34	5°47	6°53	26°50	n.a.	M11
T 12	12 40 16	7°52'05	18°35	3°43	13° 3	20° 8	6° 3	4°47	22°59	13°13	2°33	5°45	6°50	26°57	n.a.	T 12
W13	12 44 12	8°51'48	0♉40	4°43	14°16	20°25	6° 8	4°46	23° 0	13°12	2°33	5°D43	6°47	27° 3	n.a.	W13
T 14	12 48 9	9°51'33	12°36	5°41	15°29	20°42	6°12	4°44	23° 2	13°12	2°33	5°43	6°44	27°10	n.a.	T 14
F 15	12 52 5	10°51'20	24°26	6°35	16°42	20°57	6°16	4°42	23° 3	13°11	2°32	5°45	6°40	27°17	n.a.	F 15
S 16	12 56 2	11°51'10	6♊13	7°26	17°54	21°12	6°20	4°40	23° 4	13°10	2°32	5°46	6°37	27°23	n.a.	S 16
S 17	12 59 58	12°51'02	18° 1	8°14	19° 7	21°27	6°24	4°38	23° 6	13°10	2°32	5°48	6°34	27°30	n.a.	S 17
M18	13 3 55	13°50'56	29°55	8°58	20°20	21°41	6°27	4°36	23° 7	13° 9	2°31	5°49	6°31	27°37	n.a.	M18
T 19	13 7 51	14°50'52	12♋ 0	9°38	21°33	21°55	6°31	4°34	23° 8	13° 8	2°31	5°R50	6°28	27°43	n.a.	T 19
W20	13 11 48	15°50'50	24°20	10°13	22°46	22° 8	6°34	4°32	23° 9	13° 8	2°31	5°50	6°24	27°50	n.a.	W20
T 21	13 15 44	16°50'50	7♌ 0	10°43	23°58	22°20	6°37	4°29	23°10	13° 7	2°31	5°49	6°21	27°56	n.a.	T 21
F 22	13 19 41	17°50'52	20° 3	11° 7	25°11	22°31	6°40	4°27	23°11	13° 6	2°31	5°47	6°18	28° 3	n.a.	F 22
S 23	13 23 37	18°50'56	3♍33	11°26	26°24	22°43	6°42	4°24	23°12	13° 5	2°31	5°44	6°15	28°10	n.a.	S 23
S 24	13 27 34	19°51'02	17°29	11°38	27°36	22°53	6°45	4°21	23°13	13° 4	2°31	5°42	6°12	28°16	n.a.	S 24
M25	13 31 30	20°51'10	1♎50	11°R43	28°49	23° 3	6°47	4°18	23°14	13° 4	2°30	5°40	6° 9	28°23	n.a.	M25
T 26	13 35 27	21°51'20	16°31	11°41	0♊ 1	23°12	6°49	4°15	23°15	13° 3	2°D30	5°39	6° 5	28°30	n.a.	T 26
W27	13 39 23	22°51'32	1♏26	11°31	1°13	23°20	6°51	4°12	23°15	13° 2	2°30	5°D38	6° 2	28°36	n.a.	W27
T 28	13 43 19	23°51'47	16°25	11°12	2°26	23°28	6°52	4° 9	23°16	13° 1	2°31	5°39	5°59	28°43	n.a.	T 28
F 29	13 47 16	24°52'04	1♐22	10°45	3°38	23°35	6°54	4° 6	23°17	13° 0	2°31	5°39	5°56	28°50	n.a.	F 29
S 30	13 51 12	25♈52'23	16♐ 9	10♉ 9	4♊50	23♐41	6♑55	4♐ 3	23♑17	12♐59	2♌31	5♉40	5♉53	28♉56	n.a.	S 30

Delta T = 121h58m39s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

JULY 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 9	26♈52'45	0♉39	9°R24	6♊ 3	23♐47	6♉56	3°R59	23♉18	12°R58	2♌31	5♑41	5♑50	29♑ 3	n.a.	S 1
M 2	13 59 5	27°53'09	14°49	8♑31	7°15	23°51	6°57	3♐56	23°18	12♐57	2°31	5°41	5°46	29°10	n.a.	M 2
T 3	14 3 2	28°53'36	28°39	7°30	8°27	23°55	6°58	3°52	23°19	12°55	2°31	5°R42	5°43	29°16	n.a.	T 3
W 4	14 6 58	29°54'05	12♒ 7	6°22	9°39	23°59	6°58	3°49	23°19	12°54	2°32	5°41	5°40	29°23	n.a.	W 4
T 5	14 10 55	0♑54'36	25°16	5°10	10°51	24° 1	6°59	3°45	23°19	12°53	2°32	5°41	5°37	29°30	n.a.	T 5
F 6	14 14 51	1°55'09	8♓ 7	3°54	12° 3	24° 3	6°R59	3°41	23°20	12°52	2°32	5°41	5°34	29°36	n.a.	F 6
S 7	14 18 48	2°55'45	20°42	2°37	13°15	24° 4	6°58	3°37	23°20	12°51	2°32	5°40	5°30	29°43	n.a.	S 7
S 8	14 22 44	3°56'23	3♈ 5	1°21	14°26	24°R 4	6°58	3°33	23°20	12°50	2°33	5°40	5°27	29°50	n.a.	S 8
M 9	14 26 41	4°57'02	15°17	0° 9	15°38	24° 3	6°58	3°29	23°20	12°48	2°33	5°40	5°24	29°56	n.a.	M 9
T 10	14 30 37	5°57'44	27°20	29♈ 2	16°50	24° 1	6°57	3°25	23°R20	12°47	2°34	5°D40	5°21	0♊ 3	n.a.	T 10
W11	14 34 34	6°58'28	9♑16	28° 4	18° 1	23°59	6°56	3°21	23°20	12°46	2°34	5°R40	5°18	0°10	n.a.	W11
T 12	14 38 30	7°59'14	21° 7	27°14	19°13	23°56	6°55	3°16	23°20	12°44	2°35	5°40	5°15	0°16	n.a.	T 12
F 13	14 42 27	9° 0'01	2♊55	26°35	20°24	23°52	6°53	3°12	23°20	12°43	2°35	5°39	5°11	0°23	n.a.	F 13
S 14	14 46 23	10° 0'51	14°42	26° 8	21°36	23°47	6°52	3° 8	23°20	12°42	2°36	5°39	5° 8	0°30	n.a.	S 14
S 15	14 50 19	11° 1'42	26°32	25°52	22°47	23°41	6°50	3° 3	23°19	12°40	2°36	5°38	5° 5	0°36	n.a.	S 15
M16	14 54 16	12° 2'34	8♋27	25°D47	23°58	23°34	6°48	2°59	23°19	12°39	2°37	5°37	5° 2	0°43	n.a.	M16
T 17	14 58 12	13° 3'28	20°31	25°54	25°10	23°27	6°46	2°54	23°19	12°37	2°38	5°37	4°59	0°50	n.a.	T 17
W18	15 2 9	14° 4'24	2♌49	26°12	26°21	23°18	6°43	2°50	23°18	12°36	2°38	5°36	4°56	0°56	n.a.	W18
T 19	15 6 5	15° 5'21	15°23	26°40	27°32	23° 9	6°41	2°45	23°18	12°35	2°39	5°D36	4°52	1° 3	n.a.	T 19
F 20	15 10 2	16° 6'19	28°19	27°16	28°43	22°59	6°38	2°40	23°17	12°33	2°40	5°36	4°49	1°10	n.a.	F 20
S 21	15 13 58	17° 7'18	11♍39	28° 1	29°53	22°48	6°35	2°35	23°17	12°32	2°40	5°37	4°46	1°16	n.a.	S 21
S 22	15 17 55	18° 8'19	25°26	28°53	1♋ 4	22°36	6°32	2°31	23°16	12°30	2°41	5°38	4°43	1°23	n.a.	S 22
M23	15 21 51	19° 9'20	9♎41	29°52	2°15	22°24	6°28	2°26	23°15	12°29	2°42	5°39	4°40	1°30	n.a.	M23
T 24	15 25 48	20°10'24	24°21	0♑56	3°25	22°11	6°25	2°21	23°15	12°27	2°43	5°40	4°36	1°36	n.a.	T 24
W25	15 29 44	21°11'28	9♏21	2° 5	4°36	21°57	6°21	2°16	23°14	12°25	2°44	5°R40	4°33	1°43	n.a.	W25
T 26	15 33 41	22°12'34	24°33	3°18	5°46	21°42	6°17	2°11	23°13	12°24	2°45	5°39	4°30	1°50	n.a.	T 26
F 27	15 37 37	23°13'41	9♐48	4°35	6°56	21°26	6°13	2° 6	23°12	12°22	2°46	5°38	4°27	1°56	n.a.	F 27
S 28	15 41 34	24°14'50	24°56	5°55	8° 6	21°10	6° 9	2° 1	23°11	12°21	2°47	5°35	4°24	2° 3	n.a.	S 28
S 29	15 45 30	25°16'01	9♑47	7°18	9°16	20°53	6° 4	1°56	23°10	12°19	2°48	5°33	4°21	2°10	n.a.	S 29
M30	15 49 26	26°17'12	24°16	8°43	10°26	20°35	6° 0	1°51	23° 9	12°17	2°49	5°30	4°17	2°16	n.a.	M30
T 31	15 53 23	27♑18'26	8♒17	10♑10	11♋36	20♐16	5♑55	1♐46	23♑ 8	12♐16	2♌50	5♑28	4♑14	2♊23	n.a.	T 31

Delta T = 121h58m33s Julian Calendar 1 July 9815 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9815 BCE

AUGUST 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 19	28♑19'40	21♒51	11♑38	12♋45	19°R57	5°R50	1°R41	23°R 7	12°R14	2♌51	5°R27	4♑11	2♊30	n.a.	W 1
T 2	16 1 16	29°20'56	4♓59	13° 7	13°55	19♐38	5♑45	1♐36	23♑ 6	12♐13	2°52	5°D27	4° 8	2°36	n.a.	T 2
F 3	16 5 12	0♊22'14	17°43	14°38	15° 4	19°17	5°39	1°31	23° 5	12°11	2°53	5♑28	4° 5	2°43	n.a.	F 3
S 4	16 9 9	1°23'32	0♈ 9	16° 9	16°13	18°56	5°34	1°26	23° 3	12° 9	2°54	5°29	4° 1	2°50	n.a.	S 4
S 5	16 13 5	2°24'52	12°21	17°42	17°23	18°35	5°28	1°21	23° 2	12° 8	2°56	5°31	3°58	2°56	n.a.	S 5
M 6	16 17 2	3°26'14	24°21	19°14	18°32	18°13	5°22	1°16	23° 1	12° 6	2°57	5°33	3°55	3° 3	n.a.	M 6
T 7	16 20 58	4°27'36	6♑14	20°47	19°40	17°51	5°16	1°11	22°59	12° 4	2°58	5°R33	3°52	3°10	n.a.	T 7
W 8	16 24 55	5°29'00	18° 4	22°21	20°49	17°28	5°10	1° 6	22°58	12° 2	2°59	5°32	3°49	3°16	n.a.	W 8
T 9	16 28 51	6°30'24	29°52	23°55	21°58	17° 5	5° 4	1° 1	22°56	12° 1	3° 1	5°30	3°46	3°23	n.a.	T 9
F 10	16 32 48	7°31'49	11♊40	25°29	23° 6	16°42	4°57	0°56	22°55	11°59	3° 2	5°26	3°42	3°30	n.a.	F 10
S 11	16 36 44	8°33'16	23°32	27° 3	24°14	16°18	4°51	0°51	22°53	11°57	3° 3	5°20	3°39	3°36	n.a.	S 11
S 12	16 40 41	9°34'42	5♋27	28°37	25°22	15°54	4°44	0°46	22°51	11°56	3° 5	5°14	3°36	3°43	n.a.	S 12
M13	16 44 37	10°36'10	17°29	0♊11	26°30	15°30	4°37	0°41	22°50	11°54	3° 6	5° 7	3°33	3°50	n.a.	M13
T 14	16 48 34	11°37'38	29°38	1°46	27°38	15° 6	4°30	0°36	22°48	11°52	3° 7	5° 0	3°30	3°56	n.a.	T 14
W15	16 52 30	12°39'06	11♌59	3°20	28°45	14°42	4°23	0°31	22°46	11°50	3° 9	4°55	3°27	4° 3	n.a.	W15
T 16	16 56 27	13°40'34	24°33	4°54	29°53	14°18	4°16	0°26	22°44	11°49	3°10	4°51	3°23	4°10	n.a.	T 16
F 17	17 0 23	14°42'03	7♍24	6°29	1♌ 0	13°54	4° 9	0°21	22°42	11°47	3°12	4°49	3°20	4°16	n.a.	F 17
S 18	17 4 20	15°43'32	20°35	8° 3	2° 7	13°30	4° 1	0°17	22°41	11°45	3°13	4°D49	3°17	4°23	n.a.	S 18
S 19	17 8 16	16°45'01	4♎ 8	9°38	3°14	13° 7	3°54	0°12	22°39	11°44	3°15	4°50	3°14	4°30	n.a.	S 19
M20	17 12 13	17°46'30	18° 7	11°12	4°20	12°43	3°46	0° 7	22°37	11°42	3°16	4°51	3°11	4°36	n.a.	M20
T 21	17 16 9	18°47'59	2♏31	12°46	5°27	12°20	3°39	0° 2	22°35	11°40	3°18	4°R52	3° 7	4°43	n.a.	T 21
W22	17 20 6	19°49'28	17°19	14°21	6°33	11°57	3°31	29♏58	22°33	11°39	3°20	4°52	3° 4	4°50	n.a.	W22
T 23	17 24 3	20°50'58	2♐24	15°55	7°38	11°34	3°23	29°53	22°31	11°37	3°21	4°49	3° 1	4°56	n.a.	T 23
F 24	17 27 59	21°52'27	17°38	17°30	8°44	11°12	3°15	29°49	22°28	11°35	3°23	4°44	2°58	5° 3	n.a.	F 24
S 25	17 31 56	22°53'57	2♑52	19° 4	9°49	10°50	3° 8	29°44	22°26	11°34	3°25	4°37	2°55	5°10	n.a.	S 25
S 26	17 35 52	23°55'27	17°55	20°39	10°54	10°28	3° 0	29°40	22°24	11°32	3°26	4°29	2°52	5°16	n.a.	S 26
M27	17 39 49	24°56'57	2♒37	22°14	11°59	10° 7	2°52	29°36	22°22	11°30	3°28	4°21	2°48	5°23	n.a.	M27
T 28	17 43 45	25°58'27	16°52	23°49	13° 4	9°47	2°43	29°32	22°20	11°29	3°30	4°14	2°45	5°30	n.a.	T 28
W29	17 47 42	26°59'57	0♓37	25°23	14° 8	9°27	2°35	29°27	22°17	11°27	3°31	4° 8	2°42	5°36	n.a.	W29
T 30	17 51 38	28° 1'28	13°52	26°59	15°12	9° 8	2°27	29°23	22°15	11°25	3°33	4° 5	2°39	5°43	n.a.	T 30
F 31	17 55 35	29♊ 2'58	26♓40	28♊34	16♌16	8♐49	2♑19	29♏19	22♑13	11♐24	3♌35	4°D 4	2♑36	5♊50	n.a.	F 31

Delta T = 121h58m27s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 32	0♋ 4'29	9♈ 6	0♋ 9	17♌19	8°R31	2°R11	29°R15	22°R11	11°R22	3♌37	4♉ 4	2♉33	5♊56	n.a.	S 1
S 2	18 3 28	1° 6'00	21°14	1°45	18°22	8♐13	2♑ 3	29♏11	22♑ 8	11♐20	3°39	4° 5	2°29	6° 3	n.a.	S 2
M 3	18 7 25	2° 7'30	3♉11	3°20	19°25	7°57	1°54	29° 8	22° 6	11°19	3°40	4°R 6	2°26	6°10	n.a.	M 3
T 4	18 11 21	3° 9'01	15° 0	4°56	20°27	7°41	1°46	29° 4	22° 3	11°17	3°42	4° 5	2°23	6°16	n.a.	T 4
W 5	18 15 18	4°10'32	26°46	6°32	21°29	7°26	1°38	29° 0	22° 1	11°16	3°44	4° 2	2°20	6°23	n.a.	W 5
T 6	18 19 14	5°12'02	8♊34	8° 9	22°31	7°11	1°30	28°57	21°59	11°14	3°46	3°57	2°17	6°30	n.a.	T 6
F 7	18 23 11	6°13'33	20°25	9°46	23°32	6°57	1°22	28°53	21°56	11°13	3°48	3°48	2°13	6°36	n.a.	F 7
S 8	18 27 8	7°15'02	2♋23	11°22	24°33	6°44	1°14	28°50	21°54	11°11	3°50	3°37	2°10	6°43	n.a.	S 8
S 9	18 31 4	8°16'32	14°28	13° 0	25°33	6°32	1° 6	28°46	21°51	11°10	3°52	3°25	2° 7	6°50	n.a.	S 9
M10	18 35 1	9°18'00	26°42	14°37	26°33	6°21	0°57	28°43	21°49	11° 8	3°54	3°12	2° 4	6°56	n.a.	M10
T 11	18 38 57	10°19'28	9♌ 4	16°15	27°33	6°10	0°49	28°40	21°46	11° 7	3°55	2°59	2° 1	7° 3	n.a.	T 11
W12	18 42 54	11°20'55	21°37	17°53	28°32	6° 1	0°42	28°37	21°44	11° 5	3°57	2°48	1°58	7°10	n.a.	W12
T 13	18 46 51	12°22'22	4♍21	19°31	29°30	5°52	0°34	28°34	21°41	11° 4	3°59	2°39	1°54	7°16	n.a.	T 13
F 14	18 50 47	13°23'47	17°17	21° 9	0♍29	5°44	0°26	28°31	21°38	11° 3	4° 1	2°34	1°51	7°23	n.a.	F 14
S 15	18 54 44	14°25'11	0♎28	22°48	1°26	5°37	0°18	28°29	21°36	11° 1	4° 3	2°31	1°48	7°30	n.a.	S 15
S 16	18 58 40	15°26'34	13°55	24°26	2°23	5°30	0°10	28°26	21°33	11° 0	4° 5	2°D30	1°45	7°36	n.a.	S 16
M17	19 2 37	16°27'56	27°41	26° 5	3°20	5°25	0° 3	28°24	21°31	10°58	4° 7	2°R30	1°42	7°43	n.a.	M17
T 18	19 6 34	17°29'16	11♏48	27°44	4°16	5°20	29♐55	28°21	21°28	10°57	4° 9	2°30	1°39	7°50	n.a.	T 18
W19	19 10 30	18°30'36	26°14	29°23	5°11	5°16	29°48	28°19	21°25	10°56	4°11	2°28	1°35	7°56	n.a.	W19
T 20	19 14 27	19°31'54	10♐57	1♌ 2	6° 6	5°13	29°41	28°17	21°23	10°55	4°13	2°24	1°32	8° 3	n.a.	T 20
F 21	19 18 23	20°33'11	25°53	2°41	7° 0	5°10	29°33	28°15	21°20	10°53	4°15	2°16	1°29	8°10	n.a.	F 21
S 22	19 22 20	21°34'27	10♑52	4°19	7°53	5° 9	29°26	28°13	21°18	10°52	4°17	2° 6	1°26	8°17	n.a.	S 22
S 23	19 26 17	22°35'41	25°47	5°58	8°46	5° 8	29°19	28°11	21°15	10°51	4°19	1°55	1°23	8°23	n.a.	S 23
M24	19 30 13	23°36'55	10♒26	7°35	9°38	5°D 8	29°12	28° 9	21°12	10°50	4°21	1°42	1°19	8°30	n.a.	M24
T 25	19 34 10	24°38'07	24°44	9°12	10°29	5° 9	29° 6	28° 7	21°10	10°49	4°23	1°31	1°16	8°37	n.a.	T 25
W26	19 38 7	25°39'18	8♓34	10°47	11°19	5°10	28°59	28° 6	21° 7	10°48	4°26	1°22	1°13	8°43	n.a.	W26
T 27	19 42 3	26°40'28	21°56	12°22	12° 9	5°12	28°52	28° 5	21° 5	10°46	4°28	1°16	1°10	8°50	n.a.	T 27
F 28	19 46 0	27°41'37	4♈51	13°55	12°57	5°15	28°46	28° 3	21° 2	10°45	4°30	1°12	1° 7	8°57	n.a.	F 28
S 29	19 49 57	28°42'45	17°21	15°25	13°45	5°19	28°40	28° 2	21° 0	10°44	4°32	1°10	1° 4	9° 3	n.a.	S 29
S 30	19 53 53	29♋43'52	29♈33	16♌54	14♍32	5♐23	28♐34	28♏ 1	20♑57	10♐43	4♌34	1♉10	1♉ 0	9♊10	n.a.	S 30

Delta T = 121h58m20s Julian Calendar 1 Sept. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 June 9815 BCE

OCTOBER 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 50	0♌44'57	11♉31	18♌19	15♍18	5♐28	28°R28	28°R 0	20°R54	10°R42	4♌36	1°R10	0♉57	9♊17	n.a.	M 1
T 2	20 1 46	1°46'02	23°21	19°41	16° 3	5°34	28♐22	27♏59	20♑52	10♐41	4°38	1♉ 9	0°54	9°23	n.a.	T 2
W 3	20 5 43	2°47'05	5♊ 8	20°58	16°47	5°40	28°17	27°58	20°49	10°40	4°40	1° 5	0°51	9°30	n.a.	W 3
T 4	20 9 40	3°48'07	16°57	22°11	17°30	5°47	28°11	27°58	20°47	10°40	4°42	0°59	0°48	9°37	n.a.	T 4
F 5	20 13 36	4°49'07	28°52	23°19	18°11	5°55	28° 6	27°57	20°44	10°39	4°44	0°50	0°45	9°43	n.a.	F 5
S 6	20 17 33	5°50'07	10♋57	24°19	18°52	6° 3	28° 1	27°57	20°42	10°38	4°46	0°38	0°41	9°50	n.a.	S 6
S 7	20 21 30	6°51'04	23°12	25°13	19°31	6°12	27°56	27°57	20°39	10°37	4°48	0°25	0°38	9°57	n.a.	S 7
M 8	20 25 26	7°52'00	5♌40	25°59	20° 9	6°21	27°51	27°57	20°37	10°36	4°50	0°10	0°35	10° 3	n.a.	M 8
T 9	20 29 23	8°52'55	18°20	26°36	20°46	6°32	27°46	27°D57	20°34	10°36	4°52	29♈56	0°32	10°10	n.a.	T 9
W10	20 33 20	9°53'47	1♍12	27° 3	21°21	6°42	27°42	27°57	20°32	10°35	4°55	29°44	0°29	10°17	n.a.	W10
T 11	20 37 16	10°54'38	14°15	27°20	21°55	6°54	27°38	27°57	20°30	10°34	4°57	29°34	0°25	10°23	n.a.	T 11
F 12	20 41 13	11°55'26	27°28	27°R27	22°27	7° 5	27°34	27°57	20°27	10°33	4°59	29°28	0°22	10°30	n.a.	F 12
S 13	20 45 10	12°56'13	10♎52	27°22	22°58	7°18	27°30	27°58	20°25	10°33	5° 1	29°24	0°19	10°37	n.a.	S 13
S 14	20 49 6	13°56'57	24°27	27° 6	23°28	7°31	27°26	27°58	20°23	10°32	5° 3	29°D23	0°16	10°43	n.a.	S 14
M15	20 53 3	14°57'40	8♏14	26°40	23°55	7°44	27°23	27°59	20°20	10°32	5° 5	29°R23	0°13	10°50	n.a.	M15
T 16	20 56 59	15°58'20	22°12	26° 3	24°21	7°58	27°19	28° 0	20°18	10°31	5° 7	29°23	0°10	10°57	n.a.	T 16
W17	21 0 56	16°58'58	6♐23	25°17	24°45	8°13	27°16	28° 1	20°16	10°31	5° 9	29°22	0° 6	11° 3	n.a.	W17
T 18	21 4 53	17°59'34	20°45	24°22	25° 7	8°28	27°13	28° 2	20°13	10°30	5°11	29°18	0° 3	11°10	n.a.	T 18
F 19	21 8 49	19° 0'07	5♑14	23°21	25°27	8°43	27°11	28° 3	20°11	10°30	5°13	29°12	0° 0	11°17	n.a.	F 19
S 20	21 12 46	20° 0'39	19°47	22°15	25°45	8°59	27° 8	28° 4	20° 9	10°29	5°15	29° 3	29♈57	11°24	n.a.	S 20
S 21	21 16 43	21° 1'08	4♒16	21° 5	26° 1	9°15	27° 6	28° 5	20° 7	10°29	5°17	28°52	29°54	11°30	n.a.	S 21
M22	21 20 39	22° 1'35	18°36	19°55	26°15	9°32	27° 4	28° 7	20° 5	10°29	5°19	28°41	29°51	11°37	n.a.	M22
T 23	21 24 36	23° 1'59	2♓39	18°46	26°27	9°49	27° 2	28° 9	20° 3	10°28	5°21	28°31	29°47	11°44	n.a.	T 23
W24	21 28 33	24° 2'22	16°22	17°39	26°36	10° 7	27° 0	28°10	20° 1	10°28	5°23	28°22	29°44	11°50	n.a.	W24
T 25	21 32 29	25° 2'43	29°40	16°36	26°43	10°25	26°59	28°12	19°59	10°28	5°25	28°16	29°41	11°57	n.a.	T 25
F 26	21 36 26	26° 3'01	12♈35	15°38	26°48	10°44	26°57	28°14	19°57	10°28	5°27	28°12	29°38	12° 4	n.a.	F 26
S 27	21 40 23	27° 3'18	25° 8	14°47	26°R50	11° 2	26°56	28°16	19°55	10°28	5°29	28°D11	29°35	12°10	n.a.	S 27
S 28	21 44 19	28° 3'33	7♉23	14° 2	26°49	11°22	26°55	28°18	19°53	10°27	5°31	28°11	29°31	12°17	n.a.	S 28
M29	21 48 16	29° 3'46	19°24	13°25	26°47	11°41	26°54	28°20	19°51	10°27	5°33	28°12	29°28	12°24	n.a.	M29
T 30	21 52 12	0♍ 3'57	1♊17	12°56	26°41	12° 1	26°54	28°23	19°49	10°27	5°35	28°R13	29°25	12°30	n.a.	T 30
W31	21 56 9	1♍ 4'06	13♊ 6	12♌34	26♍33	12♐22	26♐54	28♏25	19♑47	10°D27	5♌37	28♈12	29♈22	12♊37	n.a.	W31

Delta T = 121h58m14s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9815 BCE
geocentric

NOVEMBER 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 6	2♍ 4'12	24♊58	12°R19	26°R23	12♐42	26°D54	28♏28	19°R46	10♐27	5♑39	28°R 9	29♈19	12♊44	n.a.	T 1
F 2	22 4 2	3° 4'18	6♋56	12♑12	26♍10	13° 3	26♐54	28°31	19♑44	10°27	5°41	28♈ 4	29°16	12°50	n.a.	F 2
S 3	22 7 59	4° 4'21	19° 5	12°D12	25°54	13°25	26°54	28°33	19°42	10°28	5°42	27°56	29°12	12°57	n.a.	S 3
S 4	22 11 56	5° 4'22	1♑29	12°18	25°36	13°47	26°54	28°36	19°41	10°28	5°44	27°47	29° 9	13° 4	n.a.	S 4
M 5	22 15 52	6° 4'20	14° 8	12°31	25°16	14° 9	26°55	28°39	19°39	10°28	5°46	27°38	29° 6	13°10	n.a.	M 5
T 6	22 19 49	7° 4'17	27° 4	12°49	24°53	14°31	26°56	28°43	19°38	10°28	5°48	27°28	29° 3	13°17	n.a.	T 6
W 7	22 23 45	8° 4'11	10♍15	13°13	24°28	14°54	26°57	28°46	19°36	10°28	5°50	27°20	29° 0	13°24	n.a.	W 7
T 8	22 27 42	9° 4'03	23°41	13°41	24° 1	15°17	26°58	28°49	19°35	10°28	5°52	27°13	28°56	13°31	n.a.	T 8
F 9	22 31 39	10° 3'52	7♎20	14°15	23°31	15°40	27° 0	28°53	19°33	10°29	5°53	27° 9	28°53	13°37	n.a.	F 9
S 10	22 35 35	11° 3'39	21° 8	14°52	23° 0	16° 3	27° 1	28°56	19°32	10°29	5°55	27°D 7	28°50	13°44	n.a.	S 10
S 11	22 39 32	12° 3'23	5♏ 3	15°34	22°27	16°27	27° 3	29° 0	19°31	10°29	5°57	27° 8	28°47	13°51	n.a.	S 11
M12	22 43 29	13° 3'05	19° 5	16°19	21°53	16°51	27° 5	29° 3	19°29	10°30	5°59	27° 9	28°44	13°57	n.a.	M12
T 13	22 47 25	14° 2'44	3♐10	17° 8	21°17	17°16	27° 8	29° 7	19°28	10°30	6° 0	27°10	28°41	14° 4	n.a.	T 13
W14	22 51 22	15° 2'21	17°19	18° 1	20°40	17°41	27°10	29°11	19°27	10°31	6° 2	27°R10	28°37	14°11	n.a.	W14
T 15	22 55 18	16° 1'55	1♑29	18°56	20° 3	18° 6	27°13	29°15	19°26	10°31	6° 4	27° 9	28°34	14°17	n.a.	T 15
F 16	22 59 15	17° 1'26	15°39	19°54	19°24	18°31	27°15	29°19	19°25	10°32	6° 5	27° 6	28°31	14°24	n.a.	F 16
S 17	23 3 12	18° 0'55	29°46	20°54	18°45	18°56	27°19	29°24	19°24	10°32	6° 7	27° 2	28°28	14°31	n.a.	S 17
S 18	23 7 8	19° 0'20	13♒46	21°58	18° 7	19°22	27°22	29°28	19°23	10°33	6° 9	26°56	28°25	14°37	n.a.	S 18
M19	23 11 5	19°59'44	27°37	23° 3	17°28	19°48	27°25	29°32	19°22	10°34	6°10	26°50	28°22	14°44	n.a.	M19
T 20	23 15 1	20°59'04	11♓15	24°11	16°50	20°14	27°29	29°37	19°21	10°34	6°12	26°44	28°18	14°51	n.a.	T 20
W21	23 18 58	21°58'22	24°37	25°21	16°13	20°40	27°32	29°41	19°20	10°35	6°14	26°39	28°15	14°57	n.a.	W21
T 22	23 22 54	22°57'38	7♈41	26°33	15°36	21° 7	27°36	29°46	19°19	10°36	6°15	26°36	28°12	15° 4	n.a.	T 22
F 23	23 26 51	23°56'51	20°27	27°46	15° 1	21°33	27°40	29°51	19°19	10°36	6°17	26°35	28° 9	15°11	n.a.	F 23
S 24	23 30 48	24°56'03	2♉55	29° 2	14°27	22° 0	27°45	29°56	19°18	10°37	6°18	26°D35	28° 6	15°18	n.a.	S 24
S 25	23 34 44	25°55'11	15° 9	0♍19	13°55	22°28	27°49	0♐ 0	19°17	10°38	6°20	26°36	28° 2	15°24	n.a.	S 25
M26	23 38 41	26°54'18	27°11	1°38	13°24	22°55	27°54	0° 5	19°17	10°39	6°21	26°38	27°59	15°31	n.a.	M26
T 27	23 42 37	27°53'23	9♊ 5	2°59	12°56	23°22	27°58	0°10	19°16	10°40	6°23	26°39	27°56	15°38	n.a.	T 27
W28	23 46 34	28°52'26	20°56	4°21	12°30	23°50	28° 3	0°16	19°16	10°41	6°24	26°41	27°53	15°44	n.a.	W28
T 29	23 50 30	29°51'26	2♋49	5°45	12° 5	24°18	28° 8	0°21	19°15	10°42	6°25	26°R41	27°50	15°51	n.a.	T 29
F 30	23 54 27	0♎50'24	14♋48	7♍11	11♍44	24♐46	28♐14	0♐26	19♑15	10♐43	6♑27	26♈40	27♈47	15♊58	n.a.	F 30

Delta T = 121h58m08s Julian Calendar 1 Nov. 9815 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9815 BCE

DECEMBER 9815 BCE (-9814) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 23	1♎49'20	26♋59	8♍37	11°R24	25♐15	28♐19	0♐32	19°R15	10♐44	6♑28	26°R38	27♈43	16♊ 4	n.a.	S 1
S 2	0 2 20	2°48'15	9♑25	10° 6	11♍ 7	25°43	28°25	0°37	19♑15	10°45	6°29	26♈35	27°40	16°11	n.a.	S 2
M 3	0 6 17	3°47'06	22°10	11°35	10°52	26°12	28°31	0°43	19°14	10°46	6°31	26°32	27°37	16°18	n.a.	M 3
T 4	0 10 13	4°45'56	5♍15	13° 7	10°40	26°41	28°37	0°48	19°14	10°47	6°32	26°28	27°34	16°24	n.a.	T 4
W 5	0 14 10	5°44'44	18°40	14°39	10°31	27°10	28°43	0°54	19°14	10°48	6°33	26°25	27°31	16°31	n.a.	W 5
T 6	0 18 6	6°43'29	2♎26	16°13	10°24	27°39	28°49	1° 0	19°D14	10°49	6°34	26°23	27°27	16°38	n.a.	T 6
F 7	0 22 3	7°42'12	16°28	17°49	10°19	28° 8	28°55	1° 6	19°14	10°50	6°36	26°22	27°24	16°44	n.a.	F 7
S 8	0 25 59	8°40'52	0♏43	19°26	10°D17	28°38	29° 2	1°11	19°14	10°52	6°37	26°D22	27°21	16°51	n.a.	S 8
S 9	0 29 56	9°39'31	15° 6	21° 4	10°17	29° 7	29° 8	1°17	19°14	10°53	6°38	26°22	27°18	16°58	n.a.	S 9
M10	0 33 52	10°38'06	29°32	22°44	10°20	29°37	29°15	1°23	19°15	10°54	6°39	26°23	27°15	17° 5	n.a.	M10
T 11	0 37 49	11°36'40	13♐57	24°25	10°25	0♑ 7	29°22	1°30	19°15	10°55	6°40	26°24	27°12	17°11	n.a.	T 11
W12	0 41 45	12°35'11	28°17	26° 7	10°32	0°37	29°29	1°36	19°15	10°57	6°41	26°25	27° 8	17°18	n.a.	W12
T 13	0 45 42	13°33'39	12♑29	27°51	10°41	1° 7	29°37	1°42	19°15	10°58	6°42	26°R26	27° 5	17°25	n.a.	T 13
F 14	0 49 38	14°32'05	26°31	29°37	10°53	1°38	29°44	1°48	19°16	10°59	6°43	26°25	27° 2	17°31	n.a.	F 14
S 15	0 53 35	15°30'28	10♒21	1♎24	11° 6	2° 8	29°52	1°55	19°16	11° 1	6°44	26°25	26°59	17°38	n.a.	S 15
S 16	0 57 31	16°28'49	23°59	3°12	11°22	2°39	29°59	2° 1	19°17	11° 2	6°45	26°23	26°56	17°45	n.a.	S 16
M17	1 1 28	17°27'07	7♓24	5° 2	11°39	3°10	0♑ 7	2° 8	19°17	11° 4	6°46	26°22	26°53	17°51	n.a.	M17
T 18	1 5 24	18°25'22	20°36	6°53	11°59	3°41	0°15	2°14	19°18	11° 5	6°47	26°21	26°49	17°58	n.a.	T 18
W19	1 9 21	19°23'36	3♈33	8°46	12°20	4°12	0°23	2°21	19°19	11° 7	6°48	26°20	26°46	18° 5	n.a.	W19
T 20	1 13 17	20°21'47	16°17	10°41	12°43	4°43	0°31	2°27	19°19	11° 8	6°49	26°20	26°43	18°12	n.a.	T 20
F 21	1 17 14	21°19'56	28°47	12°37	13° 8	5°14	0°40	2°34	19°20	11°10	6°50	26°D20	26°40	18°18	n.a.	F 21
S 22	1 21 10	22°18'03	11♉ 6	14°34	13°34	5°46	0°48	2°41	19°21	11°11	6°51	26°20	26°37	18°25	n.a.	S 22
S 23	1 25 7	23°16'09	23°13	16°33	14° 2	6°17	0°57	2°48	19°22	11°13	6°51	26°20	26°33	18°32	n.a.	S 23
M24	1 29 3	24°14'12	5♊12	18°33	14°31	6°49	1° 6	2°54	19°23	11°15	6°52	26°21	26°30	18°38	n.a.	M24
T 25	1 33 0	25°12'13	17° 6	20°34	15° 2	7°20	1°14	3° 1	19°24	11°16	6°53	26°21	26°27	18°45	n.a.	T 25
W26	1 36 56	26°10'13	28°57	22°37	15°35	7°52	1°23	3° 8	19°25	11°18	6°54	26°R21	26°24	18°52	n.a.	W26
T 27	1 40 53	27° 8'11	10♋50	24°41	16° 8	8°24	1°32	3°15	19°26	11°20	6°54	26°21	26°21	18°58	n.a.	T 27
F 28	1 44 49	28° 6'07	22°49	26°46	16°43	8°56	1°42	3°22	19°27	11°21	6°55	26°D21	26°18	19° 5	n.a.	F 28
S 29	1 48 46	29° 4'02	4♑59	28°51	17°20	9°28	1°51	3°29	19°28	11°23	6°55	26°21	26°14	19°12	n.a.	S 29
S 30	1 52 42	0♏ 1'55	17°24	0♏58	17°57	10° 1	2° 0	3°37	19°29	11°25	6°56	26°21	26°11	19°18	n.a.	S 30
M31	1 56 39	0♏59'46	0♍ 8	3♏ 5	18♍35	10♑33	2♑10	3♐44	19♑30	11♐27	6♑57	26♈21	26♈ 8	19♊25	n.a.	M31

Delta T = 121h58m02s Julian Calendar

The year -9814 astronomical counting style corresponds to year 9815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

JANUARY 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 35	1♑57'35	13♍14	5♑13	19♍15	11♉ 6	2♉19	3♐51	19♉32	11♐28	6♌57	26♈22	26♈ 5	19♊32	n.a.	T 1
W 2	2 4 31	2°55'23	26°44	7°20	19°56	11°38	2°29	3°58	19°33	11°30	6°58	26°22	26° 2	19°39	n.a.	W 2
T 3	2 8 28	3°53'09	10♎39	9°27	20°38	12°11	2°39	4° 6	19°34	11°32	6°58	26°23	25°59	19°45	n.a.	T 3
F 4	2 12 24	4°50'53	24°56	11°34	21°20	12°44	2°49	4°13	19°36	11°34	6°58	26°R23	25°55	19°52	n.a.	F 4
S 5	2 16 21	5°48'36	9♑31	13°41	22° 4	13°17	2°59	4°20	19°37	11°36	6°59	26°23	25°52	19°59	n.a.	S 5
S 6	2 20 17	6°46'17	24°19	15°46	22°48	13°50	3° 9	4°28	19°39	11°38	6°59	26°22	25°49	20° 5	n.a.	S 6
M 7	2 24 14	7°43'57	9♐11	17°49	23°34	14°23	3°19	4°35	19°41	11°40	7° 0	26°21	25°46	20°12	n.a.	M 7
T 8	2 28 10	8°41'34	24° 1	19°51	24°20	14°56	3°30	4°43	19°42	11°42	7° 0	26°20	25°43	20°19	n.a.	T 8
W 9	2 32 7	9°39'10	8♉40	21°51	25° 7	15°29	3°40	4°50	19°44	11°44	7° 0	26°18	25°39	20°25	n.a.	W 9
T 10	2 36 3	10°36'43	23° 4	23°49	25°54	16° 3	3°51	4°58	19°46	11°46	7° 0	26°17	25°36	20°32	n.a.	T 10
F 11	2 40 0	11°34'15	7♒10	25°44	26°43	16°36	4° 1	5° 5	19°47	11°48	7° 1	26°D17	25°33	20°39	n.a.	F 11
S 12	2 43 56	12°31'45	20°56	27°36	27°32	17°10	4°12	5°13	19°49	11°50	7° 1	26°17	25°30	20°46	n.a.	S 12
S 13	2 47 53	13°29'13	4♓22	29°26	28°22	17°43	4°23	5°21	19°51	11°52	7° 1	26°18	25°27	20°52	n.a.	S 13
M14	2 51 49	14°26'39	17°30	1♐12	29°12	18°17	4°34	5°28	19°53	11°54	7° 1	26°19	25°24	20°59	n.a.	M14
T 15	2 55 46	15°24'03	0♈21	2°55	0♎ 3	18°51	4°44	5°36	19°55	11°56	7° 1	26°20	25°20	21° 6	n.a.	T 15
W16	2 59 42	16°21'26	12°58	4°35	0°55	19°25	4°56	5°44	19°57	11°58	7° 1	26°21	25°17	21°12	n.a.	W16
T 17	3 3 38	17°18'47	25°23	6°11	1°47	19°59	5° 7	5°52	19°59	12° 0	7° 1	26°R22	25°14	21°19	n.a.	T 17
F 18	3 7 35	18°16'07	7♉38	7°43	2°40	20°33	5°18	5°59	20° 1	12° 2	7°R 1	26°21	25°11	21°26	n.a.	F 18
S 19	3 11 31	19°13'25	19°44	9°12	3°33	21° 7	5°29	6° 7	20° 3	12° 4	7° 1	26°20	25° 8	21°32	n.a.	S 19
S 20	3 15 28	20°10'42	1♊44	10°37	4°27	21°41	5°40	6°15	20° 6	12° 6	7° 1	26°17	25° 4	21°39	n.a.	S 20
M21	3 19 24	21° 7'57	13°39	11°58	5°21	22°16	5°52	6°23	20° 8	12° 8	7° 1	26°14	25° 1	21°46	n.a.	M21
T 22	3 23 21	22° 5'12	25°31	13°15	6°16	22°50	6° 3	6°31	20°10	12°10	7° 1	26° 9	24°58	21°53	n.a.	T 22
W23	3 27 17	23° 2'25	7♋22	14°28	7°12	23°24	6°15	6°39	20°12	12°12	7° 1	26° 5	24°55	21°59	n.a.	W23
T 24	3 31 14	23°59'38	19°16	15°37	8° 7	23°59	6°27	6°46	20°15	12°14	7° 1	26° 1	24°52	22° 6	n.a.	T 24
F 25	3 35 10	24°56'49	1♌15	16°42	9° 4	24°33	6°38	6°54	20°17	12°17	7° 1	25°58	24°49	22°13	n.a.	F 25
S 26	3 39 7	25°54'00	13°24	17°43	10° 0	25° 8	6°50	7° 2	20°19	12°19	7° 0	25°56	24°45	22°19	n.a.	S 26
S 27	3 43 3	26°51'09	25°46	18°39	10°57	25°43	7° 2	7°10	20°22	12°21	7° 0	25°D55	24°42	22°26	n.a.	S 27
M28	3 47 0	27°48'18	8♍26	19°32	11°55	26°18	7°14	7°18	20°24	12°23	7° 0	25°55	24°39	22°33	n.a.	M28
T 29	3 50 56	28°45'26	21°28	20°20	12°53	26°53	7°26	7°26	20°27	12°25	7° 0	25°56	24°36	22°40	n.a.	T 29
W30	3 54 53	29°42'33	4♎55	21° 4	13°51	27°28	7°38	7°34	20°30	12°27	6°59	25°58	24°33	22°46	n.a.	W30
T 31	3 58 49	0♐39'39	18♎49	21♐43	14♎50	28♉ 3	7♉50	7♐42	20♉32	12♐30	6♌59	25°R59	24♈30	22♊53	n.a.	T 31

Delta T = 121h57m55s Julian Calendar 1 Jan. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9815 BCE

FEBRUARY 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 45	1♐36'45	3♑ 9	22♐18	15♎48	28♉38	8♉ 2	7♐50	20♉35	12♐32	6°R58	25°R59	24♈26	23♊ 0	n.a.	F 1
S 2	4 6 42	2°33'50	17°53	22°48	16°48	29°13	8°14	7°58	20°37	12°34	6♌58	25♈57	24°23	23° 6	n.a.	S 2
S 3	4 10 38	3°30'54	2♐54	23°13	17°47	29°48	8°27	8° 6	20°40	12°36	6°58	25°54	24°20	23°13	n.a.	S 3
M 4	4 14 35	4°27'58	18° 5	23°34	18°47	0♒23	8°39	8°14	20°43	12°39	6°57	25°50	24°17	23°20	n.a.	M 4
T 5	4 18 31	5°25'01	3♉14	23°51	19°47	0°59	8°51	8°22	20°46	12°41	6°57	25°44	24°14	23°26	n.a.	T 5
W 6	4 22 28	6°22'02	18°13	24° 2	20°48	1°34	9° 4	8°30	20°48	12°43	6°56	25°38	24°10	23°33	n.a.	W 6
T 7	4 26 24	7°19'03	2♒53	24° 9	21°49	2°10	9°16	8°38	20°51	12°45	6°56	25°33	24° 7	23°40	n.a.	T 7
F 8	4 30 21	8°16'03	17° 9	24°R11	22°50	2°46	9°29	8°46	20°54	12°47	6°55	25°30	24° 4	23°47	n.a.	F 8
S 9	4 34 17	9°13'02	0♓59	24° 9	23°51	3°21	9°41	8°54	20°57	12°50	6°54	25°28	24° 1	23°53	n.a.	S 9
S 10	4 38 14	10°10'00	14°22	24° 2	24°53	3°57	9°54	9° 2	21° 0	12°52	6°54	25°D28	23°58	24° 0	n.a.	S 10
M11	4 42 10	11° 6'56	27°23	23°51	25°54	4°33	10° 7	9°10	21° 3	12°54	6°53	25°29	23°55	24° 7	n.a.	M11
T 12	4 46 7	12° 3'52	10♈ 4	23°36	26°57	5° 9	10°19	9°18	21° 6	12°56	6°52	25°30	23°51	24°13	n.a.	T 12
W13	4 50 3	13° 0'48	22°28	23°17	27°59	5°45	10°32	9°26	21° 9	12°59	6°52	25°R31	23°48	24°20	n.a.	W13
T 14	4 54 0	13°57'42	4♉41	22°54	29° 1	6°21	10°45	9°34	21°12	13° 1	6°51	25°30	23°45	24°27	n.a.	T 14
F 15	4 57 56	14°54'36	16°44	22°28	0♑ 4	6°57	10°58	9°42	21°15	13° 3	6°50	25°28	23°42	24°34	n.a.	F 15
S 16	5 1 53	15°51'30	28°41	22° 0	1° 7	7°33	11°11	9°50	21°18	13° 5	6°49	25°24	23°39	24°40	n.a.	S 16
S 17	5 5 50	16°48'23	10♊35	21°30	2°11	8° 9	11°24	9°58	21°21	13° 8	6°49	25°17	23°36	24°47	n.a.	S 17
M18	5 9 46	17°45'16	22°27	20°57	3°14	8°45	11°37	10° 6	21°24	13°10	6°48	25° 9	23°32	24°54	n.a.	M18
T 19	5 13 43	18°42'09	4♋18	20°24	4°18	9°21	11°50	10°14	21°28	13°12	6°47	24°59	23°29	25° 0	n.a.	T 19
W20	5 17 39	19°39'01	16°12	19°50	5°22	9°58	12° 3	10°22	21°31	13°14	6°46	24°49	23°26	25° 7	n.a.	W20
T 21	5 21 36	20°35'53	28° 9	19°16	6°26	10°34	12°16	10°30	21°34	13°16	6°45	24°39	23°23	25°14	n.a.	T 21
F 22	5 25 32	21°32'45	10♌11	18°42	7°30	11°11	12°29	10°38	21°37	13°19	6°44	24°31	23°20	25°21	n.a.	F 22
S 23	5 29 29	22°29'38	22°22	18°10	8°35	11°47	12°42	10°46	21°41	13°21	6°43	24°25	23°16	25°27	n.a.	S 23
S 24	5 33 25	23°26'30	4♍45	17°39	9°39	12°24	12°55	10°54	21°44	13°23	6°42	24°21	23°13	25°34	n.a.	S 24
M25	5 37 22	24°23'22	17°23	17°11	10°44	13° 1	13° 9	11° 2	21°47	13°25	6°41	24°19	23°10	25°41	n.a.	M25
T 26	5 41 18	25°20'15	0♎20	16°45	11°49	13°37	13°22	11°10	21°51	13°28	6°40	24°D19	23° 7	25°47	n.a.	T 26
W27	5 45 15	26°17'08	13°40	16°22	12°54	14°14	13°35	11°18	21°54	13°30	6°39	24°19	23° 4	25°54	n.a.	W27
T 28	5 49 11	27♐14'01	27♎27	16♐ 3	14♑ 0	14♒51	13♉48	11♐25	21♉57	13♐32	6♌38	24°R20	23♈ 1	26♊ 1	n.a.	T 28

Delta T = 121h57m49s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

MARCH 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 8	28♐10'55	11♏40	15°R48	15♏ 5	15♒28	14♑ 2	11♐33	22♑ 1	13♐34	6°R37	24°R19	22♈57	26♊ 7	n.a.	F 1
S 2	5 57 5	29° 7'49	26°19	15♐36	16°11	16° 5	14°15	11°41	22° 4	13°36	6♌36	24♈15	22°54	26°14	n.a.	S 2
S 3	6 1 1	0♑ 4'43	11♐20	15°29	17°17	16°42	14°28	11°49	22° 7	13°38	6°35	24°10	22°51	26°21	n.a.	S 3
M 4	6 4 58	1° 1'38	26°34	15°D27	18°23	17°19	14°42	11°56	22°11	13°41	6°34	24° 2	22°48	26°28	n.a.	M 4
T 5	6 8 54	1°58'33	11♑52	15°29	19°30	17°56	14°55	12° 4	22°14	13°43	6°33	23°52	22°45	26°34	n.a.	T 5
W 6	6 12 51	2°55'29	27° 1	15°36	20°36	18°33	15° 9	12°12	22°18	13°45	6°31	23°43	22°42	26°41	n.a.	W 6
T 7	6 16 47	3°52'24	11♒52	15°48	21°42	19°11	15°22	12°20	22°21	13°47	6°30	23°34	22°38	26°48	n.a.	T 7
F 8	6 20 44	4°49'20	26°18	16° 5	22°49	19°48	15°36	12°27	22°25	13°49	6°29	23°27	22°35	26°54	n.a.	F 8
S 9	6 24 41	5°46'15	10♓15	16°26	23°56	20°26	15°49	12°35	22°28	13°51	6°28	23°22	22°32	27° 1	n.a.	S 9
S 10	6 28 37	6°43'11	23°43	16°52	25° 3	21° 3	16° 3	12°42	22°32	13°53	6°27	23°20	22°29	27° 8	n.a.	S 10
M11	6 32 34	7°40'07	6♈44	17°23	26°10	21°41	16°16	12°50	22°35	13°56	6°25	23°D19	22°26	27°15	n.a.	M11
T 12	6 36 30	8°37'03	19°22	17°59	27°17	22°18	16°30	12°57	22°39	13°58	6°24	23°R19	22°22	27°21	n.a.	T 12
W13	6 40 27	9°33'59	1♉42	18°39	28°25	22°56	16°43	13° 5	22°43	14° 0	6°23	23°19	22°19	27°28	n.a.	W13
T 14	6 44 24	10°30'55	13°48	19°24	29°32	23°33	16°57	13°12	22°46	14° 2	6°21	23°18	22°16	27°35	n.a.	T 14
F 15	6 48 20	11°27'52	25°46	20°14	0♐40	24°11	17°10	13°20	22°50	14° 4	6°20	23°14	22°13	27°41	n.a.	F 15
S 16	6 52 17	12°24'50	7♊38	21° 8	1°48	24°49	17°24	13°27	22°53	14° 6	6°19	23° 7	22°10	27°48	n.a.	S 16
S 17	6 56 13	13°21'48	19°29	22° 7	2°56	25°27	17°37	13°35	22°57	14° 8	6°18	22°58	22° 7	27°55	n.a.	S 17
M18	7 0 10	14°18'47	1♋21	23°10	4° 4	26° 5	17°51	13°42	23° 1	14°10	6°16	22°47	22° 3	28° 2	n.a.	M18
T 19	7 4 7	15°15'46	13°15	24°17	5°12	26°43	18° 5	13°49	23° 4	14°12	6°15	22°34	22° 0	28° 8	n.a.	T 19
W20	7 8 3	16°12'46	25°13	25°29	6°20	27°21	18°18	13°56	23° 8	14°14	6°13	22°20	21°57	28°15	n.a.	W20
T 21	7 12 0	17° 9'47	7♌17	26°44	7°29	27°59	18°32	14° 4	23°11	14°16	6°12	22° 7	21°54	28°22	n.a.	T 21
F 22	7 15 56	18° 6'49	19°28	28° 4	8°37	28°37	18°45	14°11	23°15	14°18	6°11	21°56	21°51	28°28	n.a.	F 22
S 23	7 19 53	19° 3'51	1♍46	29°28	9°46	29°15	18°59	14°18	23°19	14°20	6° 9	21°47	21°48	28°35	n.a.	S 23
S 24	7 23 50	20° 0'55	14°16	0♑56	10°55	29°54	19°13	14°25	23°22	14°21	6° 8	21°41	21°44	28°42	n.a.	S 24
M25	7 27 46	20°58'00	26°58	2°28	12° 4	0♓32	19°26	14°32	23°26	14°23	6° 6	21°37	21°41	28°49	n.a.	M25
T 26	7 31 43	21°55'06	9♎56	4° 3	13°13	1°10	19°40	14°39	23°30	14°25	6° 5	21°36	21°38	28°55	n.a.	T 26
W27	7 35 40	22°52'14	23°13	5°42	14°22	1°49	19°53	14°46	23°33	14°27	6° 4	21°36	21°35	29° 2	n.a.	W27
T 28	7 39 36	23°49'23	6♏52	7°25	15°31	2°27	20° 7	14°53	23°37	14°29	6° 2	21°36	21°32	29° 9	n.a.	T 28
F 29	7 43 33	24°46'33	20°55	9°11	16°40	3° 6	20°20	14°59	23°40	14°31	6° 1	21°34	21°28	29°15	n.a.	F 29
S 30	7 47 30	25°43'45	5♐22	11° 0	17°50	3°44	20°34	15° 6	23°44	14°33	5°59	21°30	21°25	29°22	n.a.	S 30
S 31	7 51 26	26♑40'58	20♐10	12♑52	19♐ 0	4♓23	20♑48	15♐13	23♑48	14♐34	5♌58	21♈24	21♈22	29♊29	n.a.	S 31

Delta T = 121h57m43s Julian Calendar 1 March 9814 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9815 BCE

APRIL 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 23	27♑38'13	5♑13	14♑47	20♐ 9	5♓ 2	21♑ 1	15♐20	23♑51	14♐36	5°R56	21°R15	21♈19	29♊36	n.a.	M 1
T 2	7 59 19	28°35'29	20°22	16°44	21°19	5°41	21°15	15°26	23°55	14°38	5♌55	21♈ 5	21°16	29°42	n.a.	T 2
W 3	8 3 16	29°32'46	5♒27	18°44	22°29	6°20	21°28	15°33	23°59	14°39	5°53	20°54	21°13	29°49	n.a.	W 3
T 4	8 7 13	0♒30'04	20°18	20°45	23°39	6°58	21°42	15°39	24° 2	14°41	5°52	20°44	21° 9	29°56	n.a.	T 4
F 5	8 11 9	1°27'24	4♓46	22°48	24°49	7°37	21°55	15°46	24° 6	14°43	5°50	20°36	21° 6	0♋ 2	n.a.	F 5
S 6	8 15 6	2°24'45	18°47	24°52	25°59	8°16	22° 9	15°52	24°10	14°45	5°49	20°30	21° 3	0° 9	n.a.	S 6
S 7	8 19 3	3°22'06	2♈19	26°56	27°10	8°56	22°22	15°58	24°13	14°46	5°47	20°27	21° 0	0°16	n.a.	S 7
M 8	8 22 59	4°19'29	15°24	29° 2	28°20	9°35	22°36	16° 5	24°17	14°48	5°46	20°D26	20°57	0°23	n.a.	M 8
T 9	8 26 56	5°16'53	28° 4	1♒ 8	29°31	10°14	22°49	16°11	24°20	14°49	5°44	20°26	20°53	0°29	n.a.	T 9
W10	8 30 53	6°14'19	10♉25	3°13	0♑41	10°53	23° 3	16°17	24°24	14°51	5°43	20°R26	20°50	0°36	n.a.	W10
T 11	8 34 49	7°11'46	22°31	5°19	1°52	11°33	23°16	16°23	24°28	14°52	5°41	20°25	20°47	0°43	n.a.	T 11
F 12	8 38 46	8° 9'13	4♊27	7°24	3° 3	12°12	23°29	16°29	24°31	14°54	5°40	20°22	20°44	0°50	n.a.	F 12
S 13	8 42 43	9° 6'43	16°19	9°28	4°14	12°51	23°43	16°35	24°35	14°55	5°38	20°17	20°41	0°56	n.a.	S 13
S 14	8 46 39	10° 4'13	28°10	11°32	5°25	13°31	23°56	16°41	24°38	14°57	5°37	20° 9	20°38	1° 3	n.a.	S 14
M15	8 50 36	11° 1'46	10♋ 4	13°35	6°36	14°10	24° 9	16°47	24°42	14°58	5°35	19°58	20°34	1°10	n.a.	M15
T 16	8 54 32	11°59'19	22° 3	15°36	7°47	14°50	24°23	16°52	24°45	15° 0	5°34	19°47	20°31	1°16	n.a.	T 16
W17	8 58 29	12°56'54	4♌ 9	17°37	8°58	15°30	24°36	16°58	24°49	15° 1	5°33	19°35	20°28	1°23	n.a.	W17
T 18	9 2 26	13°54'31	16°23	19°36	10° 9	16° 9	24°49	17° 4	24°52	15° 2	5°31	19°23	20°25	1°30	n.a.	T 18
F 19	9 6 22	14°52'10	28°46	21°34	11°21	16°49	25° 2	17° 9	24°56	15° 4	5°30	19°13	20°22	1°37	n.a.	F 19
S 20	9 10 19	15°49'50	11♍19	23°30	12°32	17°29	25°15	17°15	24°59	15° 5	5°28	19° 5	20°19	1°43	n.a.	S 20
S 21	9 14 16	16°47'32	24° 2	25°25	13°44	18° 9	25°28	17°20	25° 3	15° 6	5°27	19° 0	20°15	1°50	n.a.	S 21
M22	9 18 12	17°45'16	6♎57	27°19	14°56	18°49	25°42	17°25	25° 6	15° 8	5°25	18°57	20°12	1°57	n.a.	M22
T 23	9 22 9	18°43'02	20° 5	29°11	16° 8	19°29	25°55	17°30	25°10	15° 9	5°24	18°D56	20° 9	2° 3	n.a.	T 23
W24	9 26 6	19°40'51	3♏27	1♓ 2	17°19	20° 9	26° 8	17°36	25°13	15°10	5°22	18°57	20° 6	2°10	n.a.	W24
T 25	9 30 2	20°38'41	17° 6	2°52	18°31	20°49	26°21	17°41	25°16	15°11	5°21	18°R58	20° 3	2°17	n.a.	T 25
F 26	9 33 59	21°36'34	1♐ 2	4°40	19°43	21°29	26°33	17°46	25°20	15°12	5°19	18°57	19°59	2°24	n.a.	F 26
S 27	9 37 56	22°34'29	15°17	6°27	20°56	22° 9	26°46	17°51	25°23	15°13	5°18	18°55	19°56	2°30	n.a.	S 27
S 28	9 41 52	23°32'27	29°47	8°12	22° 8	22°50	26°59	17°55	25°26	15°14	5°17	18°51	19°53	2°37	n.a.	S 28
M29	9 45 49	24°30'26	14♑29	9°56	23°20	23°30	27°12	18° 0	25°30	15°15	5°15	18°45	19°50	2°44	n.a.	M29
T 30	9 49 46	25♒28'28	29♑17	11♓39	24♑33	24♓11	27♑25	18♐ 5	25♑33	15♐16	5♌14	18♈37	19♈47	2♋50	n.a.	T 30

Delta T = 121h57m37s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

MAY 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 42	26♒26'32	14♒ 3	13♓20	25♉45	24♓51	27♉38	18♐ 9	25♉36	15♐17	5°R13	18°R29	19♈44	2♋57	n.a.	W 1
T 2	9 57 39	27°24'37	28°39	15° 0	26°57	25°32	27°50	18°14	25°40	15°18	5♌11	18♈21	19°40	3° 4	n.a.	T 2
F 3	10 1 35	28°22'45	12♓58	16°38	28°10	26°12	28° 3	18°18	25°43	15°19	5°10	18°15	19°37	3°11	n.a.	F 3
S 4	10 5 32	29°20'55	26°54	18°15	29°23	26°53	28°15	18°23	25°46	15°20	5° 9	18°11	19°34	3°17	n.a.	S 4
S 5	10 9 29	0♓19'07	10♈25	19°51	0♒36	27°34	28°28	18°27	25°49	15°21	5° 7	18° 9	19°31	3°24	n.a.	S 5
M 6	10 13 25	1°17'21	23°30	21°26	1°48	28°14	28°40	18°31	25°52	15°22	5° 6	18°D 9	19°28	3°31	n.a.	M 6
T 7	10 17 22	2°15'36	6♉13	22°59	3° 1	28°55	28°53	18°35	25°55	15°23	5° 5	18°10	19°25	3°37	n.a.	T 7
W 8	10 21 18	3°13'54	18°36	24°30	4°14	29°36	29° 5	18°39	25°58	15°23	5° 3	18°11	19°21	3°44	n.a.	W 8
T 9	10 25 15	4°12'13	0♊44	26° 1	5°27	0♈17	29°17	18°43	26° 2	15°24	5° 2	18°R12	19°18	3°51	n.a.	T 9
F 10	10 29 12	5°10'35	12°42	27°30	6°40	0°58	29°30	18°46	26° 5	15°25	5° 1	18°12	19°15	3°58	n.a.	F 10
S 11	10 33 8	6° 8'58	24°35	28°58	7°54	1°39	29°42	18°50	26° 8	15°26	5° 0	18°10	19°12	4° 4	n.a.	S 11
S 12	10 37 5	7° 7'24	6♋28	0♈24	9° 7	2°20	29°54	18°54	26°11	15°26	4°58	18° 6	19° 9	4°11	n.a.	S 12
M13	10 41 2	8° 5'51	18°24	1°49	10°20	3° 1	0♒ 6	18°57	26°14	15°27	4°57	18° 1	19° 5	4°18	n.a.	M13
T 14	10 44 58	9° 4'21	0♌27	3°12	11°33	3°43	0°18	19° 0	26°16	15°27	4°56	17°54	19° 2	4°25	n.a.	T 14
W15	10 48 55	10° 2'52	12°41	4°34	12°47	4°24	0°30	19° 4	26°19	15°28	4°55	17°47	18°59	4°31	n.a.	W15
T 16	10 52 51	11° 1'26	25° 6	5°54	14° 0	5° 5	0°42	19° 7	26°22	15°28	4°54	17°41	18°56	4°38	n.a.	T 16
F 17	10 56 48	12° 0'02	7♍44	7°13	15°14	5°47	0°54	19°10	26°25	15°29	4°53	17°35	18°53	4°45	n.a.	F 17
S 18	11 0 45	12°58'40	20°34	8°30	16°28	6°28	1° 5	19°13	26°28	15°29	4°51	17°31	18°50	4°51	n.a.	S 18
S 19	11 4 41	13°57'20	3♎38	9°45	17°41	7°10	1°17	19°16	26°30	15°30	4°50	17°28	18°46	4°58	n.a.	S 19
M20	11 8 38	14°56'03	16°54	10°59	18°55	7°51	1°29	19°18	26°33	15°30	4°49	17°D27	18°43	5° 5	n.a.	M20
T 21	11 12 34	15°54'48	0♏22	12°11	20° 9	8°33	1°40	19°21	26°36	15°30	4°48	17°28	18°40	5°12	n.a.	T 21
W22	11 16 31	16°53'36	14° 1	13°21	21°23	9°15	1°51	19°24	26°39	15°31	4°47	17°29	18°37	5°18	n.a.	W22
T 23	11 20 27	17°52'26	27°50	14°28	22°37	9°56	2° 3	19°26	26°41	15°31	4°46	17°31	18°34	5°25	n.a.	T 23
F 24	11 24 24	18°51'20	11♐50	15°34	23°51	10°38	2°14	19°28	26°44	15°31	4°45	17°32	18°30	5°32	n.a.	F 24
S 25	11 28 21	19°50'16	25°59	16°37	25° 5	11°20	2°25	19°31	26°46	15°31	4°44	17°R32	18°27	5°38	n.a.	S 25
S 26	11 32 17	20°49'14	10♑15	17°38	26°19	12° 2	2°36	19°33	26°49	15°32	4°43	17°31	18°24	5°45	n.a.	S 26
M27	11 36 14	21°48'15	24°36	18°36	27°33	12°44	2°47	19°35	26°51	15°32	4°43	17°28	18°21	5°52	n.a.	M27
T 28	11 40 10	22°47'19	8♒58	19°32	28°47	13°26	2°58	19°37	26°54	15°32	4°42	17°25	18°18	5°59	n.a.	T 28
W29	11 44 7	23°46'26	23°16	20°24	0♓ 2	14° 8	3° 9	19°39	26°56	15°32	4°41	17°22	18°15	6° 5	n.a.	W29
T 30	11 48 3	24°45'35	7♓26	21°13	1°16	14°50	3°20	19°40	26°58	15°R32	4°40	17°19	18°11	6°12	n.a.	T 30
F 31	11 52 0	25♓44'46	21♓23	21♈59	2♓30	15♈33	3♒31	19♐42	27♑ 1	15♐32	4♌39	17♈16	18♈ 8	6♋19	n.a.	F 31

Delta T = 121h57m30s Julian Calendar 1 May 9814 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9814 BCE

JUNE 9814 BCE (-9813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 57	26♓43'59	5♈ 3	22♈41	3♓45	16♈15	3♒41	19♐43	27♑ 3	15°R32	4°R38	17°R15	18♈ 5	6♋26	n.a.	S 1
S 2	11 59 53	27°43'16	18°23	23°19	4°59	16°57	3°52	19°45	27° 5	15♐32	4♌38	17°D14	18° 2	6°32	n.a.	S 2
M 3	12 3 50	28°42'34	1♉24	23°52	6°14	17°40	4° 2	19°46	27° 7	15°32	4°37	17♈15	17°59	6°39	n.a.	M 3
T 4	12 7 46	29°41'55	14° 4	24°21	7°29	18°22	4°12	19°47	27° 9	15°32	4°36	17°16	17°56	6°46	n.a.	T 4
W 5	12 11 43	0♈41'18	26°28	24°44	8°43	19° 5	4°22	19°48	27°11	15°31	4°35	17°17	17°52	6°52	n.a.	W 5
T 6	12 15 39	1°40'43	8♊37	25° 3	9°58	19°47	4°32	19°49	27°13	15°31	4°35	17°19	17°49	6°59	n.a.	T 6
F 7	12 19 36	2°40'10	20°37	25°15	11°13	20°30	4°42	19°50	27°15	15°31	4°34	17°20	17°46	7° 6	n.a.	F 7
S 8	12 23 32	3°39'40	2♋30	25°R21	12°27	21°13	4°52	19°50	27°17	15°31	4°34	17°R20	17°43	7°13	n.a.	S 8
S 9	12 27 29	4°39'11	14°23	25°20	13°42	21°55	5° 2	19°51	27°19	15°30	4°33	17°20	17°40	7°19	n.a.	S 9
M10	12 31 25	5°38'45	26°20	25°12	14°57	22°38	5°12	19°51	27°21	15°30	4°32	17°19	17°36	7°26	n.a.	M10
T 11	12 35 22	6°38'21	8♌25	24°56	16°12	23°21	5°21	19°52	27°23	15°30	4°32	17°18	17°33	7°33	n.a.	T 11
W12	12 39 18	7°37'59	20°42	24°33	17°27	24° 4	5°31	19°52	27°25	15°29	4°31	17°16	17°30	7°39	n.a.	W12
T 13	12 43 15	8°37'39	3♍15	24° 2	18°42	24°47	5°40	19°R52	27°26	15°29	4°31	17°15	17°27	7°46	n.a.	T 13
F 14	12 47 11	9°37'21	16° 4	23°23	19°57	25°30	5°49	19°52	27°28	15°28	4°31	17°14	17°24	7°53	n.a.	F 14
S 15	12 51 8	10°37'05	29°12	22°37	21°12	26°13	5°58	19°52	27°30	15°28	4°30	17°13	17°21	8° 0	n.a.	S 15
S 16	12 55 4	11°36'52	12♎37	21°44	22°27	26°56	6° 7	19°52	27°31	15°27	4°30	17°D13	17°17	8° 6	n.a.	S 16
M17	12 59 1	12°36'41	26°18	20°44	23°42	27°39	6°16	19°51	27°33	15°27	4°29	17°13	17°14	8°13	n.a.	M17
T 18	13 2 57	13°36'32	10♏14	19°39	24°58	28°23	6°25	19°51	27°34	15°26	4°29	17°13	17°11	8°20	n.a.	T 18
W19	13 6 54	14°36'26	24°19	18°30	26°13	29° 6	6°33	19°50	27°36	15°26	4°29	17°14	17° 8	8°27	n.a.	W19
T 20	13 10 50	15°36'23	8♐31	17°18	27°28	29°49	6°42	19°49	27°37	15°25	4°29	17°14	17° 5	8°33	n.a.	T 20
F 21	13 14 47	16°36'22	22°47	16° 6	28°43	0♉33	6°50	19°49	27°38	15°24	4°28	17°14	17° 2	8°40	n.a.	F 21
S 22	13 18 43	17°36'24	7♑ 3	14°56	29°59	1°16	6°58	19°48	27°40	15°23	4°28	17°R14	16°58	8°47	n.a.	S 22
S 23	13 22 40	18°36'28	21°15	13°49	1♈14	2° 0	7° 6	19°47	27°41	15°23	4°28	17°D14	16°55	8°53	n.a.	S 23
M24	13 26 36	19°36'35	5♒23	12°47	2°30	2°43	7°14	19°46	27°42	15°22	4°28	17°14	16°52	9° 0	n.a.	M24
T 25	13 30 33	20°36'44	19°23	11°53	3°45	3°27	7°22	19°44	27°43	15°21	4°28	17°14	16°49	9° 7	n.a.	T 25
W26	13 34 29	21°36'56	3♓15	11° 7	5° 1	4°11	7°30	19°43	27°44	15°20	4°28	17°15	16°46	9°14	n.a.	W26
T 27	13 38 26	22°37'10	16°56	10°31	6°16	4°54	7°37	19°41	27°45	15°19	4°28	17°15	16°42	9°20	n.a.	T 27
F 28	13 42 22	23°37'27	0♈25	10° 6	7°32	5°38	7°45	19°40	27°46	15°19	4°D28	17°16	16°39	9°27	n.a.	F 28
S 29	13 46 19	24°37'45	13°41	9°52	8°47	6°22	7°52	19°38	27°47	15°18	4°28	17°R16	16°36	9°34	n.a.	S 29
S 30	13 50 15	25♈38'06	26♈43	9°D50	10♈ 3	7♉ 6	7♒59	19♐36	27♑48	15♐17	4♌28	17♈16	16♈33	9♋41	n.a.	S 30

Delta T = 121h57m24s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

JULY 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 12	26♈38'29	9♉30	9♈58	11♈18	7♉50	8♒ 6	19°R34	27♑49	15°R16	4♌28	17°R15	16♈30	9♋47	n.a.	M 1
T 2	13 58 8	27°38'55	22° 3	10°17	12°34	8°34	8°13	19♐32	27°49	15♐15	4°28	17♈14	16°27	9°54	n.a.	T 2
W 3	14 2 5	28°39'22	4♊22	10°46	13°50	9°18	8°19	19°30	27°50	15°14	4°28	17°12	16°23	10° 1	n.a.	W 3
T 4	14 6 1	29°39'51	16°30	11°24	15° 6	10° 2	8°26	19°28	27°51	15°13	4°28	17°11	16°20	10° 7	n.a.	T 4
F 5	14 9 58	0♉40'22	28°28	12°11	16°21	10°46	8°32	19°25	27°51	15°11	4°28	17° 9	16°17	10°14	n.a.	F 5
S 6	14 13 54	1°40'55	10♋22	13° 6	17°37	11°31	8°38	19°23	27°52	15°10	4°29	17° 7	16°14	10°21	n.a.	S 6
S 7	14 17 50	2°41'29	22°14	14° 7	18°53	12°15	8°44	19°20	27°52	15° 9	4°29	17° 6	16°11	10°28	n.a.	S 7
M 8	14 21 47	3°42'06	4♌ 9	15°15	20° 9	12°59	8°50	19°18	27°53	15° 8	4°29	17°D 6	16° 7	10°34	n.a.	M 8
T 9	14 25 43	4°42'44	16°11	16°28	21°24	13°44	8°56	19°15	27°53	15° 7	4°29	17° 6	16° 4	10°41	n.a.	T 9
W10	14 29 40	5°43'23	28°27	17°45	22°40	14°28	9° 1	19°12	27°53	15° 6	4°30	17° 7	16° 1	10°48	n.a.	W10
T 11	14 33 36	6°44'04	10♍59	19° 6	23°56	15°13	9° 6	19° 9	27°53	15° 4	4°30	17° 9	15°58	10°55	n.a.	T 11
F 12	14 37 33	7°44'47	23°52	20°31	25°12	15°57	9°12	19° 6	27°54	15° 3	4°31	17°10	15°55	11° 1	n.a.	F 12
S 13	14 41 29	8°45'31	7♎ 7	21°58	26°28	16°42	9°16	19° 3	27°54	15° 2	4°31	17°11	15°52	11° 8	n.a.	S 13
S 14	14 45 26	9°46'17	20°47	23°28	27°44	17°26	9°21	19° 0	27°54	15° 0	4°32	17°R12	15°48	11°15	n.a.	S 14
M15	14 49 22	10°47'05	4♏50	25° 0	28°59	18°11	9°26	18°56	27°R54	14°59	4°32	17°11	15°45	11°21	n.a.	M15
T 16	14 53 19	11°47'55	19°11	26°33	0♑15	18°56	9°30	18°53	27°54	14°58	4°33	17° 9	15°42	11°28	n.a.	T 16
W17	14 57 15	12°48'46	3♐47	28° 7	1°31	19°40	9°35	18°50	27°54	14°56	4°33	17° 5	15°39	11°35	n.a.	W17
T 18	15 1 12	13°49'39	18°29	29°43	2°47	20°25	9°39	18°46	27°54	14°55	4°34	17° 1	15°36	11°42	n.a.	T 18
F 19	15 5 8	14°50'34	3♑11	1♑19	4° 3	21°10	9°43	18°42	27°53	14°54	4°34	16°57	15°33	11°48	n.a.	F 19
S 20	15 9 4	15°51'31	17°46	2°56	5°19	21°55	9°46	18°39	27°53	14°52	4°35	16°54	15°29	11°55	n.a.	S 20
S 21	15 13 1	16°52'30	2♒ 8	4°33	6°35	22°40	9°50	18°35	27°53	14°51	4°36	16°52	15°26	12° 2	n.a.	S 21
M22	15 16 57	17°53'31	16°16	6°10	7°51	23°25	9°53	18°31	27°52	14°49	4°37	16°D51	15°23	12° 9	n.a.	M22
T 23	15 20 54	18°54'33	0♓ 7	7°48	9° 7	24°10	9°57	18°27	27°52	14°48	4°37	16°51	15°20	12°15	n.a.	T 23
W24	15 24 50	19°55'37	13°41	9°26	10°23	24°55	10° 0	18°23	27°52	14°46	4°38	16°53	15°17	12°22	n.a.	W24
T 25	15 28 47	20°56'43	27° 0	11° 4	11°39	25°40	10° 2	18°19	27°51	14°45	4°39	16°54	15°13	12°29	n.a.	T 25
F 26	15 32 43	21°57'51	10♈ 5	12°42	12°55	26°26	10° 5	18°14	27°50	14°43	4°40	16°56	15°10	12°35	n.a.	F 26
S 27	15 36 40	22°59'00	22°57	14°19	14°11	27°11	10° 7	18°10	27°50	14°42	4°41	16°R56	15° 7	12°42	n.a.	S 27
S 28	15 40 36	24° 0'10	5♉37	15°57	15°27	27°56	10°10	18° 6	27°49	14°40	4°42	16°54	15° 4	12°49	n.a.	S 28
M29	15 44 33	25° 1'23	18° 7	17°34	16°43	28°42	10°12	18° 2	27°48	14°38	4°42	16°50	15° 1	12°56	n.a.	M29
T 30	15 48 29	26° 2'36	0♊27	19°11	17°59	29°27	10°14	17°57	27°48	14°37	4°43	16°44	14°58	13° 2	n.a.	T 30
W31	15 52 26	27♉ 3'51	12♊38	20♉49	19♉15	0♊12	10♒15	17♐53	27♑47	14♐35	4♌44	16♈37	14♈54	13♋ 9	n.a.	W31

Delta T = 121h57m18s Julian Calendar 1 July 9814 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9814 BCE

AUGUST 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 22	28♉ 5'06	24♊41	22♉25	20♉31	0♊58	10♒17	17°R48	27°R46	14°R34	4♌45	16°R29	14♈51	13♋16	n.a.	T 1
F 2	16 0 19	29° 6'23	6♋37	24° 2	21°47	1°43	10°18	17♐43	27♑45	14♐32	4°46	16♈20	14°48	13°23	n.a.	F 2
S 3	16 4 15	0♊ 7'41	18°30	25°39	23° 3	2°29	10°19	17°39	27°44	14°30	4°48	16°13	14°45	13°29	n.a.	S 3
S 4	16 8 12	1° 9'00	0♌20	27°15	24°19	3°14	10°20	17°34	27°43	14°29	4°49	16° 6	14°42	13°36	n.a.	S 4
M 5	16 12 8	2°10'19	12°13	28°51	25°35	4° 0	10°20	17°29	27°42	14°27	4°50	16° 2	14°39	13°43	n.a.	M 5
T 6	16 16 5	3°11'39	24°12	0♊27	26°51	4°46	10°21	17°25	27°41	14°25	4°51	15°59	14°35	13°49	n.a.	T 6
W 7	16 20 1	4°13'00	6♍22	2° 2	28° 7	5°31	10°21	17°20	27°39	14°24	4°52	15°D59	14°32	13°56	n.a.	W 7
T 8	16 23 58	5°14'21	18°48	3°38	29°23	6°17	10°R21	17°15	27°38	14°22	4°53	16° 0	14°29	14° 3	n.a.	T 8
F 9	16 27 54	6°15'43	1♎36	5°13	0♊39	7° 3	10°21	17°10	27°37	14°20	4°55	16° 1	14°26	14°10	n.a.	F 9
S 10	16 31 51	7°17'06	14°49	6°48	1°55	7°49	10°21	17° 5	27°36	14°19	4°56	16°R 2	14°23	14°16	n.a.	S 10
S 11	16 35 47	8°18'29	28°30	8°24	3°10	8°35	10°20	17° 0	27°34	14°17	4°57	16° 1	14°19	14°23	n.a.	S 11
M12	16 39 44	9°19'53	12♏39	9°59	4°26	9°21	10°19	16°55	27°33	14°15	4°58	15°58	14°16	14°30	n.a.	M12
T 13	16 43 40	10°21'17	27°15	11°33	5°42	10° 6	10°18	16°50	27°31	14°14	5° 0	15°53	14°13	14°37	n.a.	T 13
W14	16 47 37	11°22'42	12♐11	13° 8	6°58	10°52	10°17	16°45	27°30	14°12	5° 1	15°45	14°10	14°43	n.a.	W14
T 15	16 51 33	12°24'08	27°19	14°43	8°14	11°38	10°16	16°40	27°28	14°10	5° 3	15°36	14° 7	14°50	n.a.	T 15
F 16	16 55 30	13°25'34	12♑28	16°18	9°30	12°24	10°14	16°35	27°26	14° 8	5° 4	15°27	14° 4	14°57	n.a.	F 16
S 17	16 59 26	14°27'01	27°28	17°52	10°46	13°11	10°12	16°30	27°25	14° 7	5° 5	15°18	14° 0	15° 3	n.a.	S 17
S 18	17 3 23	15°28'29	12♒11	19°27	12° 2	13°57	10°10	16°25	27°23	14° 5	5° 7	15°12	13°57	15°10	n.a.	S 18
M19	17 7 19	16°29'57	26°32	21° 2	13°17	14°43	10° 8	16°20	27°21	14° 3	5° 8	15° 8	13°54	15°17	n.a.	M19
T 20	17 11 16	17°31'26	10♓27	22°36	14°33	15°29	10° 6	16°15	27°20	14° 2	5°10	15° 6	13°51	15°24	n.a.	T 20
W21	17 15 12	18°32'56	23°59	24°11	15°49	16°15	10° 3	16°10	27°18	14° 0	5°11	15°D 6	13°48	15°30	n.a.	W21
T 22	17 19 9	19°34'26	7♈ 8	25°46	17° 5	17° 1	10° 1	16° 5	27°16	13°58	5°13	15° 6	13°45	15°37	n.a.	T 22
F 23	17 23 5	20°35'56	19°59	27°20	18°21	17°48	9°58	16° 0	27°14	13°57	5°14	15°R 6	13°41	15°44	n.a.	F 23
S 24	17 27 2	21°37'28	2♉35	28°55	19°36	18°34	9°54	15°55	27°12	13°55	5°16	15° 5	13°38	15°51	n.a.	S 24
S 25	17 30 58	22°38'59	14°58	0♋30	20°52	19°20	9°51	15°50	27°10	13°53	5°18	15° 1	13°35	15°57	n.a.	S 25
M26	17 34 55	23°40'31	27°13	2° 5	22° 8	20° 7	9°48	15°45	27° 8	13°51	5°19	14°54	13°32	16° 4	n.a.	M26
T 27	17 38 51	24°42'03	9♊20	3°40	23°23	20°53	9°44	15°40	27° 6	13°50	5°21	14°43	13°29	16°11	n.a.	T 27
W28	17 42 48	25°43'36	21°21	5°15	24°39	21°39	9°40	15°35	27° 4	13°48	5°23	14°31	13°25	16°17	n.a.	W28
T 29	17 46 45	26°45'08	3♋18	6°50	25°55	22°26	9°36	15°30	27° 2	13°46	5°24	14°17	13°22	16°24	n.a.	T 29
F 30	17 50 41	27°46'40	15°12	8°25	27°10	23°12	9°32	15°25	27° 0	13°45	5°26	14° 2	13°19	16°31	n.a.	F 30
S 31	17 54 38	28♊48'12	27♋ 3	10♋ 0	28♊26	23♊59	9♒27	15♐20	26♑57	13♐43	5♌28	13♈48	13♈16	16♋38	n.a.	S 31

Delta T = 121h57m11s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 34	29♊49'44	8♌54	11♋35	29♊42	24♊45	9°R23	15°R15	26°R55	13°R41	5♌29	13°R36	13♈13	16♋44	n.a.	S 1
M 2	18 2 31	0♋51'15	20°47	13° 9	0♋57	25°32	9♒18	15♐11	26♑53	13♐40	5°31	13♈27	13°10	16°51	n.a.	M 2
T 3	18 6 27	1°52'46	2♍46	14°44	2°13	26°19	9°13	15° 6	26°51	13°38	5°33	13°21	13° 6	16°58	n.a.	T 3
W 4	18 10 24	2°54'16	14°53	16°18	3°28	27° 5	9° 8	15° 1	26°48	13°37	5°35	13°17	13° 3	17° 5	n.a.	W 4
T 5	18 14 21	3°55'46	27°15	17°52	4°44	27°52	9° 2	14°57	26°46	13°35	5°36	13°16	13° 0	17°11	n.a.	T 5
F 6	18 18 17	4°57'15	9♎55	19°26	5°59	28°38	8°57	14°52	26°44	13°33	5°38	13°16	12°57	17°18	n.a.	F 6
S 7	18 22 14	5°58'43	22°59	20°59	7°15	29°25	8°51	14°48	26°41	13°32	5°40	13°16	12°54	17°25	n.a.	S 7
S 8	18 26 10	7° 0'10	6♏31	22°31	8°30	0♋12	8°45	14°43	26°39	13°30	5°42	13°14	12°50	17°31	n.a.	S 8
M 9	18 30 7	8° 1'37	20°33	24° 3	9°46	0°58	8°39	14°39	26°37	13°29	5°44	13°10	12°47	17°38	n.a.	M 9
T 10	18 34 3	9° 3'03	5♐ 4	25°33	11° 1	1°45	8°33	14°34	26°34	13°27	5°46	13° 4	12°44	17°45	n.a.	T 10
W11	18 38 0	10° 4'29	20° 2	27° 2	12°16	2°32	8°27	14°30	26°32	13°26	5°48	12°54	12°41	17°52	n.a.	W11
T 12	18 41 57	11° 5'54	5♑18	28°30	13°32	3°19	8°21	14°26	26°29	13°24	5°49	12°43	12°38	17°58	n.a.	T 12
F 13	18 45 53	12° 7'18	20°41	29°55	14°47	4° 5	8°14	14°22	26°27	13°23	5°51	12°31	12°35	18° 5	n.a.	F 13
S 14	18 49 50	13° 8'41	6♒ 0	1♌18	16° 2	4°52	8° 8	14°18	26°24	13°21	5°53	12°20	12°31	18°12	n.a.	S 14
S 15	18 53 46	14°10'03	21° 2	2°39	17°17	5°39	8° 1	14°14	26°22	13°20	5°55	12°11	12°28	18°19	n.a.	S 15
M16	18 57 43	15°11'25	5♓40	3°56	18°33	6°26	7°54	14°10	26°19	13°19	5°57	12° 4	12°25	18°25	n.a.	M16
T 17	19 1 40	16°12'46	19°50	5° 9	19°48	7°12	7°47	14° 6	26°17	13°17	5°59	12° 1	12°22	18°32	n.a.	T 17
W18	19 5 36	17°14'07	3♈30	6°18	21° 3	7°59	7°40	14° 2	26°14	13°16	6° 1	12° 0	12°19	18°39	n.a.	W18
T 19	19 9 33	18°15'27	16°43	7°22	22°18	8°46	7°33	13°58	26°12	13°15	6° 3	12° 0	12°16	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 13 30	19°16'46	29°33	8°20	23°33	9°33	7°26	13°55	26° 9	13°13	6° 5	11°59	12°12	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 17 26	20°18'04	12♉ 3	9°11	24°48	10°20	7°18	13°51	26° 6	13°12	6° 7	11°58	12° 9	18°59	n.a.	S 21
S 22	19 21 23	21°19'22	24°19	9°54	26° 3	11° 7	7°11	13°48	26° 4	13°11	6° 9	11°54	12° 6	19° 6	n.a.	S 22
M23	19 25 19	22°20'39	6♊25	10°29	27°19	11°54	7° 3	13°44	26° 1	13° 9	6°11	11°47	12° 3	19°12	n.a.	M23
T 24	19 29 16	23°21'55	18°23	10°54	28°34	12°41	6°56	13°41	25°59	13° 8	6°13	11°37	12° 0	19°19	n.a.	T 24
W25	19 33 13	24°23'10	0♋18	11° 9	29°49	13°27	6°48	13°38	25°56	13° 7	6°15	11°24	11°57	19°26	n.a.	W25
T 26	19 37 9	25°24'24	12°10	11°R13	1♌ 4	14°14	6°40	13°35	25°53	13° 6	6°17	11°10	11°53	19°33	n.a.	T 26
F 27	19 41 6	26°25'37	24° 2	11° 6	2°19	15° 1	6°33	13°32	25°51	13° 5	6°19	10°55	11°50	19°39	n.a.	F 27
S 28	19 45 3	27°26'48	5♌55	10°47	3°33	15°48	6°25	13°29	25°48	13° 3	6°21	10°41	11°47	19°46	n.a.	S 28
S 29	19 48 59	28°27'58	17°49	10°17	4°48	16°35	6°17	13°26	25°46	13° 2	6°23	10°28	11°44	19°53	n.a.	S 29
M30	19 52 56	29♋29'06	29♌48	9♌36	6♌ 3	17♋22	6♒ 9	13♐23	25♑43	13♐ 1	6♌25	10♈19	11♈41	19♋59	n.a.	M30

Delta T = 121h57m05s Julian Calendar 1 Sept. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 June 9814 BCE

OCTOBER 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 52	0♌30'13	11♍52	8°R44	7♌18	18♋ 9	6°R 1	13°R21	25°R40	13°R 0	6♌27	10°R12	11♈37	20♋ 6	n.a.	T 1
W 2	20 0 49	1°31'18	24° 4	7♌44	8°33	18°56	5♒53	13♐18	25♑38	12♐59	6°29	10♈ 9	11°34	20°13	n.a.	W 2
T 3	20 4 46	2°32'22	6♎28	6°37	9°48	19°43	5°45	13°16	25°35	12°58	6°31	10°D 7	11°31	20°20	n.a.	T 3
F 4	20 8 42	3°33'23	19° 7	5°24	11° 2	20°30	5°37	13°14	25°33	12°57	6°34	10° 7	11°28	20°26	n.a.	F 4
S 5	20 12 39	4°34'23	2♏ 7	4° 9	12°17	21°17	5°29	13°11	25°30	12°56	6°36	10°R 8	11°25	20°33	n.a.	S 5
S 6	20 16 36	5°35'21	15°29	2°54	13°32	22° 4	5°20	13° 9	25°27	12°55	6°38	10° 7	11°22	20°40	n.a.	S 6
M 7	20 20 32	6°36'18	29°19	1°40	14°47	22°51	5°12	13° 7	25°25	12°54	6°40	10° 5	11°18	20°46	n.a.	M 7
T 8	20 24 29	7°37'12	13♐36	0°30	16° 1	23°38	5° 4	13° 5	25°22	12°54	6°42	10° 1	11°15	20°53	n.a.	T 8
W 9	20 28 26	8°38'04	28°19	29♋25	17°16	24°25	4°56	13° 4	25°20	12°53	6°44	9°54	11°12	21° 0	n.a.	W 9
T 10	20 32 22	9°38'55	13♑22	28°27	18°31	25°12	4°48	13° 2	25°17	12°52	6°46	9°45	11° 9	21° 7	n.a.	T 10
F 11	20 36 19	10°39'43	28°38	27°37	19°45	25°59	4°40	13° 1	25°15	12°51	6°48	9°35	11° 6	21°13	n.a.	F 11
S 12	20 40 16	11°40'30	13♒55	26°54	21° 0	26°46	4°32	12°59	25°12	12°51	6°50	9°26	11° 2	21°20	n.a.	S 12
S 13	20 44 12	12°41'15	29° 1	26°21	22°14	27°32	4°24	12°58	25°10	12°50	6°52	9°19	10°59	21°27	n.a.	S 13
M14	20 48 9	13°41'58	13♓48	25°56	23°29	28°19	4°16	12°57	25° 8	12°49	6°54	9°14	10°56	21°34	n.a.	M14
T 15	20 52 6	14°42'39	28° 9	25°39	24°43	29° 6	4° 9	12°56	25° 5	12°49	6°56	9°11	10°53	21°40	n.a.	T 15
W16	20 56 2	15°43'19	12♈ 1	25°31	25°58	29°53	4° 1	12°55	25° 3	12°48	6°58	9°D11	10°50	21°47	n.a.	W16
T 17	20 59 59	16°43'57	25°24	25°D30	27°12	0♌40	3°53	12°54	25° 0	12°47	7° 0	9°12	10°47	21°54	n.a.	T 17
F 18	21 3 55	17°44'33	8♉21	25°36	28°27	1°27	3°45	12°53	24°58	12°47	7° 2	9°13	10°43	22° 0	n.a.	F 18
S 19	21 7 52	18°45'08	20°56	25°49	29°41	2°14	3°38	12°52	24°56	12°46	7° 4	9°R13	10°40	22° 7	n.a.	S 19
S 20	21 11 49	19°45'41	3♊13	26° 9	0♍55	3° 1	3°30	12°52	24°53	12°46	7° 6	9°12	10°37	22°14	n.a.	S 20
M21	21 15 45	20°46'12	15°17	26°34	2°10	3°48	3°23	12°51	24°51	12°45	7° 8	9° 9	10°34	22°21	n.a.	M21
T 22	21 19 42	21°46'42	27°13	27° 5	3°24	4°35	3°16	12°51	24°49	12°45	7°10	9° 3	10°31	22°27	n.a.	T 22
W23	21 23 39	22°47'09	9♋ 5	27°40	4°38	5°21	3° 8	12°51	24°47	12°45	7°12	8°56	10°28	22°34	n.a.	W23
T 24	21 27 35	23°47'35	20°55	28°20	5°53	6° 8	3° 1	12°D51	24°44	12°44	7°14	8°48	10°24	22°41	n.a.	T 24
F 25	21 31 32	24°47'59	2♌48	29° 5	7° 7	6°55	2°54	12°51	24°42	12°44	7°16	8°39	10°21	22°48	n.a.	F 25
S 26	21 35 29	25°48'20	14°44	29°53	8°21	7°42	2°47	12°51	24°40	12°44	7°18	8°30	10°18	22°54	n.a.	S 26
S 27	21 39 25	26°48'40	26°45	0♌44	9°35	8°29	2°40	12°52	24°38	12°43	7°20	8°23	10°15	23° 1	n.a.	S 27
M28	21 43 22	27°48'57	8♍53	1°39	10°50	9°15	2°34	12°52	24°36	12°43	7°22	8°17	10°12	23° 8	n.a.	M28
T 29	21 47 19	28°49'12	21° 9	2°36	12° 4	10° 2	2°27	12°52	24°34	12°43	7°24	8°13	10° 8	23°14	n.a.	T 29
W30	21 51 15	29°49'25	3♎34	3°36	13°18	10°49	2°21	12°53	24°32	12°43	7°26	8°D12	10° 5	23°21	n.a.	W30
T 31	21 55 12	0♍49'36	16♎10	4♌39	14♍32	11♌36	2♒14	12♐54	24♑30	12♐43	7♌28	8♈12	10♈ 2	23♋28	n.a.	T 31

Delta T = 121h56m59s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9814 BCE
geocentric

NOVEMBER 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 8	1♍49'43	29♎ 0	5♌44	15♍46	12♌22	2°R 8	12♐55	24°R28	12°R43	7♌30	8♈13	9♈59	23♋35	n.a.	F 1
S 2	22 3 5	2°49'49	12♏ 5	6°52	17° 0	13° 9	2♒ 2	12°56	24♑26	12°D43	7°32	8°15	9°56	23°41	n.a.	S 2
S 3	22 7 2	3°49'52	25°29	8° 1	18°14	13°56	1°56	12°57	24°24	12♐43	7°34	8°16	9°53	23°48	n.a.	S 3
M 4	22 10 58	4°49'53	9♐12	9°12	19°28	14°42	1°50	12°58	24°22	12°43	7°36	8°R16	9°49	23°55	n.a.	M 4
T 5	22 14 55	5°49'51	23°17	10°25	20°42	15°29	1°45	12°59	24°21	12°43	7°37	8°15	9°46	24° 1	n.a.	T 5
W 6	22 18 52	6°49'46	7♑41	11°40	21°56	16°16	1°39	13° 1	24°19	12°43	7°39	8°13	9°43	24° 8	n.a.	W 6
T 7	22 22 48	7°49'39	22°22	12°56	23°10	17° 2	1°34	13° 2	24°17	12°43	7°41	8° 9	9°40	24°15	n.a.	T 7
F 8	22 26 45	8°49'29	7♒15	14°14	24°24	17°49	1°29	13° 4	24°16	12°43	7°43	8° 4	9°37	24°22	n.a.	F 8
S 9	22 30 41	9°49'16	22°11	15°34	25°38	18°35	1°24	13° 6	24°14	12°43	7°45	8° 0	9°34	24°28	n.a.	S 9
S 10	22 34 38	10°49'02	7♓ 2	16°55	26°52	19°22	1°19	13° 8	24°12	12°44	7°47	7°57	9°30	24°35	n.a.	S 10
M11	22 38 35	11°48'44	21°40	18°17	28° 6	20° 8	1°14	13°10	24°11	12°44	7°48	7°55	9°27	24°42	n.a.	M11
T 12	22 42 31	12°48'24	5♈59	19°40	29°20	20°55	1°10	13°12	24° 9	12°44	7°50	7°D54	9°24	24°49	n.a.	T 12
W13	22 46 28	13°48'03	19°53	21° 5	0♎34	21°41	1° 6	13°14	24° 8	12°45	7°52	7°54	9°21	24°55	n.a.	W13
T 14	22 50 24	14°47'38	3♉22	22°31	1°48	22°27	1° 2	13°16	24° 7	12°45	7°54	7°56	9°18	25° 2	n.a.	T 14
F 15	22 54 21	15°47'12	16°26	23°59	3° 1	23°14	0°58	13°19	24° 5	12°45	7°55	7°57	9°14	25° 9	n.a.	F 15
S 16	22 58 18	16°46'44	29° 7	25°27	4°15	24° 0	0°54	13°21	24° 4	12°46	7°57	7°59	9°11	25°15	n.a.	S 16
S 17	23 2 14	17°46'14	11♊30	26°57	5°29	24°46	0°50	13°24	24° 3	12°46	7°59	8° 0	9° 8	25°22	n.a.	S 17
M18	23 6 11	18°45'41	23°37	28°28	6°43	25°33	0°47	13°27	24° 1	12°47	8° 0	8°R 0	9° 5	25°29	n.a.	M18
T 19	23 10 7	19°45'07	5♋35	0♍ 1	7°56	26°19	0°44	13°30	24° 0	12°47	8° 2	7°59	9° 2	25°36	n.a.	T 19
W20	23 14 4	20°44'30	17°28	1°34	9°10	27° 5	0°41	13°32	23°59	12°48	8° 4	7°57	8°59	25°42	n.a.	W20
T 21	23 18 1	21°43'51	29°19	3° 9	10°24	27°51	0°38	13°36	23°58	12°49	8° 5	7°55	8°55	25°49	n.a.	T 21
F 22	23 21 57	22°43'10	11♌13	4°45	11°37	28°38	0°35	13°39	23°57	12°49	8° 7	7°53	8°52	25°56	n.a.	F 22
S 23	23 25 54	23°42'26	23°13	6°22	12°51	29°24	0°33	13°42	23°56	12°50	8° 8	7°50	8°49	26° 2	n.a.	S 23
S 24	23 29 50	24°41'41	5♍22	8° 0	14° 5	0♍10	0°30	13°45	23°55	12°51	8°10	7°48	8°46	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 33 47	25°40'53	17°41	9°40	15°18	0°56	0°28	13°49	23°54	12°51	8°11	7°47	8°43	26°16	n.a.	M25
T 26	23 37 43	26°40'02	0♎12	11°20	16°32	1°42	0°26	13°52	23°54	12°52	8°13	7°46	8°39	26°23	n.a.	T 26
W27	23 41 40	27°39'09	12°55	13° 2	17°45	2°28	0°25	13°56	23°53	12°53	8°14	7°D46	8°36	26°29	n.a.	W27
T 28	23 45 36	28°38'14	25°52	14°46	18°59	3°14	0°23	14° 0	23°52	12°54	8°16	7°47	8°33	26°36	n.a.	T 28
F 29	23 49 33	29°37'16	9♏ 2	16°30	20°13	4° 0	0°22	14° 4	23°51	12°55	8°17	7°47	8°30	26°43	n.a.	F 29
S 30	23 53 30	0♎36'16	22♏26	18♍16	21♎26	4♍46	0♒21	14♐ 7	23♑51	12♐56	8♌19	7♈48	8♈27	26♋49	n.a.	S 30

Delta T = 121h56m52s Julian Calendar 1 Nov. 9814 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9814 BCE

DECEMBER 9814 BCE (-9813) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 26	1♎35'13	6♐ 3	20♍ 3	22♎39	5♍31	0°R20	14♐11	23°R50	12♐57	8♌20	7♈49	8♈24	26♋56	n.a.	S 1
M 2	0 1 23	2°34'07	19°53	21°51	23°53	6°17	0♒19	14°16	23♑50	12°57	8°21	7°49	8°20	27° 3	n.a.	M 2
T 3	0 5 19	3°32'59	3♑55	23°41	25° 6	7° 3	0°19	14°20	23°49	12°58	8°23	7°R49	8°17	27°10	n.a.	T 3
W 4	0 9 16	4°31'48	18° 8	25°32	26°20	7°49	0°18	14°24	23°49	12°59	8°24	7°49	8°14	27°16	n.a.	W 4
T 5	0 13 12	5°30'35	2♒30	27°25	27°33	8°34	0°D18	14°28	23°49	13° 1	8°25	7°49	8°11	27°23	n.a.	T 5
F 6	0 17 9	6°29'19	16°57	29°18	28°46	9°20	0°18	14°33	23°48	13° 2	8°27	7°49	8° 8	27°30	n.a.	F 6
S 7	0 21 5	7°28'00	1♓25	1♎13	29°59	10° 6	0°18	14°38	23°48	13° 3	8°28	7°D49	8° 5	27°36	n.a.	S 7
S 8	0 25 2	8°26'39	15°49	3°10	1♏13	10°51	0°19	14°42	23°48	13° 4	8°29	7°49	8° 1	27°43	n.a.	S 8
M 9	0 28 58	9°25'15	0♈ 4	5° 7	2°26	11°37	0°19	14°47	23°48	13° 5	8°30	7°49	7°58	27°50	n.a.	M 9
T 10	0 32 55	10°23'49	14° 5	7° 6	3°39	12°22	0°20	14°52	23°48	13° 6	8°32	7°R49	7°55	27°57	n.a.	T 10
W11	0 36 51	11°22'21	27°49	9° 6	4°52	13° 8	0°21	14°57	23°D48	13° 8	8°33	7°49	7°52	28° 3	n.a.	W11
T 12	0 40 48	12°20'50	11♉12	11° 7	6° 6	13°53	0°22	15° 2	23°48	13° 9	8°34	7°48	7°49	28°10	n.a.	T 12
F 13	0 44 44	13°19'18	24°15	13° 9	7°19	14°38	0°24	15° 7	23°48	13°10	8°35	7°48	7°45	28°17	n.a.	F 13
S 14	0 48 41	14°17'43	6♊58	15°12	8°32	15°24	0°25	15°12	23°48	13°11	8°36	7°47	7°42	28°23	n.a.	S 14
S 15	0 52 37	15°16'07	19°24	17°15	9°45	16° 9	0°27	15°17	23°48	13°13	8°37	7°46	7°39	28°30	n.a.	S 15
M16	0 56 34	16°14'28	1♋34	19°19	10°58	16°54	0°29	15°22	23°48	13°14	8°38	7°45	7°36	28°37	n.a.	M16
T 17	1 0 31	17°12'48	13°34	21°24	12°11	17°39	0°31	15°28	23°49	13°15	8°39	7°D45	7°33	28°44	n.a.	T 17
W18	1 4 27	18°11'05	25°28	23°29	13°24	18°24	0°34	15°33	23°49	13°17	8°40	7°45	7°30	28°50	n.a.	W18
T 19	1 8 23	19° 9'21	7♌21	25°33	14°37	19° 9	0°36	15°39	23°49	13°18	8°41	7°46	7°26	28°57	n.a.	T 19
F 20	1 12 20	20° 7'35	19°16	27°37	15°50	19°54	0°39	15°44	23°50	13°20	8°42	7°47	7°23	29° 4	n.a.	F 20
S 21	1 16 16	21° 5'47	1♍19	29°41	17° 2	20°39	0°42	15°50	23°50	13°21	8°43	7°48	7°20	29°11	n.a.	S 21
S 22	1 20 13	22° 3'57	13°33	1♏43	18°15	21°24	0°45	15°55	23°51	13°23	8°44	7°49	7°17	29°17	n.a.	S 22
M23	1 24 9	23° 2'05	26° 2	3°44	19°28	22° 9	0°48	16° 1	23°51	13°24	8°44	7°50	7°14	29°24	n.a.	M23
T 24	1 28 6	24° 0'11	8♎47	5°44	20°41	22°54	0°51	16° 7	23°52	13°26	8°45	7°R50	7°10	29°31	n.a.	T 24
W25	1 32 2	24°58'15	21°50	7°41	21°53	23°39	0°55	16°13	23°53	13°28	8°46	7°50	7° 7	29°37	n.a.	W25
T 26	1 35 59	25°56'17	5♏10	9°36	23° 6	24°24	0°58	16°19	23°54	13°29	8°47	7°48	7° 4	29°44	n.a.	T 26
F 27	1 39 55	26°54'17	18°46	11°28	24°19	25° 8	1° 2	16°25	23°54	13°31	8°47	7°46	7° 1	29°51	n.a.	F 27
S 28	1 43 52	27°52'15	2♐35	13°17	25°31	25°53	1° 6	16°31	23°55	13°32	8°48	7°43	6°58	29°58	n.a.	S 28
S 29	1 47 48	28°50'11	16°36	15° 3	26°44	26°38	1°11	16°37	23°56	13°34	8°49	7°41	6°55	0♌ 4	n.a.	S 29
M30	1 51 45	29°48'05	0♑44	16°45	27°56	27°22	1°15	16°44	23°57	13°36	8°49	7°38	6°51	0°11	n.a.	M30
T 31	1 55 41	0♏45'57	14♑56	18♏24	29♏ 9	28♍ 7	1♒20	16♐50	23♑58	13♐38	8♌50	7♈36	6♈48	0♌18	n.a.	T 31

Delta T = 121h56m46s Julian Calendar

The year -9813 astronomical counting style corresponds to year 9814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9813 BCE
geocentric

JANUARY 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 38	1♑43'46	29♉10	19♑58	0♐21	28♍51	1♒24	16♐56	23♉59	13♐39	8♌51	7°D36	6♈45	0♌24	n.a.	W 1
T 2	2 3 34	2°41'34	13♒22	21°29	1°34	29°35	1°29	17° 3	24° 0	13°41	8°51	7♈36	6°42	0°31	n.a.	T 2
F 3	2 7 31	3°39'19	27°31	22°55	2°46	0♎20	1°34	17° 9	24° 2	13°43	8°52	7°37	6°39	0°38	n.a.	F 3
S 4	2 11 27	4°37'02	11♓34	24°16	3°58	1° 4	1°40	17°16	24° 3	13°45	8°52	7°39	6°36	0°45	n.a.	S 4
S 5	2 15 24	5°34'42	25°31	25°33	5°10	1°48	1°45	17°22	24° 4	13°47	8°53	7°40	6°32	0°51	n.a.	S 5
M 6	2 19 20	6°32'21	9♈18	26°45	6°22	2°32	1°50	17°29	24° 5	13°48	8°53	7°R40	6°29	0°58	n.a.	M 6
T 7	2 23 17	7°29'58	22°54	27°52	7°35	3°16	1°56	17°36	24° 7	13°50	8°53	7°39	6°26	1° 5	n.a.	T 7
W 8	2 27 13	8°27'34	6♉17	28°54	8°47	4° 0	2° 2	17°42	24° 8	13°52	8°54	7°37	6°23	1°11	n.a.	W 8
T 9	2 31 9	9°25'07	19°26	29°52	9°59	4°44	2° 8	17°49	24°10	13°54	8°54	7°33	6°20	1°18	n.a.	T 9
F 10	2 35 6	10°22'39	2♊19	0♐44	11°10	5°28	2°14	17°56	24°11	13°56	8°54	7°28	6°16	1°25	n.a.	F 10
S 11	2 39 2	11°20'10	14°56	1°31	12°22	6°12	2°20	18° 3	24°13	13°58	8°55	7°23	6°13	1°32	n.a.	S 11
S 12	2 42 59	12°17'39	27°19	2°14	13°34	6°56	2°27	18°10	24°14	14° 0	8°55	7°17	6°10	1°38	n.a.	S 12
M13	2 46 55	13°15'07	9♋29	2°50	14°46	7°40	2°33	18°17	24°16	14° 2	8°55	7°12	6° 7	1°45	n.a.	M13
T 14	2 50 52	14°12'34	21°29	3°22	15°58	8°23	2°40	18°24	24°18	14° 4	8°55	7° 8	6° 4	1°52	n.a.	T 14
W15	2 54 48	15° 9'59	3♌23	3°48	17° 9	9° 7	2°47	18°31	24°20	14° 6	8°56	7° 6	6° 1	1°58	n.a.	W15
T 16	2 58 45	16° 7'23	15°15	4° 9	18°21	9°51	2°54	18°38	24°21	14° 8	8°56	7°D 5	5°57	2° 5	n.a.	T 16
F 17	3 2 41	17° 4'45	27°10	4°25	19°32	10°34	3° 1	18°45	24°23	14°10	8°56	7° 5	5°54	2°12	n.a.	F 17
S 18	3 6 38	18° 2'07	9♍13	4°36	20°44	11°18	3° 8	18°52	24°25	14°12	8°56	7° 7	5°51	2°18	n.a.	S 18
S 19	3 10 34	18°59'27	21°30	4°41	21°55	12° 1	3°16	19° 0	24°27	14°14	8°56	7° 8	5°48	2°25	n.a.	S 19
M20	3 14 31	19°56'47	4♎ 3	4°R42	23° 6	12°45	3°23	19° 7	24°29	14°16	8°R56	7°R 9	5°45	2°32	n.a.	M20
T 21	3 18 27	20°54'05	16°57	4°37	24°18	13°28	3°31	19°14	24°31	14°18	8°56	7° 8	5°42	2°39	n.a.	T 21
W22	3 22 23	21°51'22	0♏14	4°28	25°29	14°11	3°39	19°22	24°33	14°20	8°56	7° 6	5°38	2°45	n.a.	W22
T 23	3 26 20	22°48'38	13°53	4°14	26°40	14°54	3°47	19°29	24°35	14°22	8°56	7° 2	5°35	2°52	n.a.	T 23
F 24	3 30 16	23°45'53	27°53	3°56	27°51	15°37	3°55	19°36	24°37	14°24	8°56	6°56	5°32	2°59	n.a.	F 24
S 25	3 34 13	24°43'06	12♐10	3°34	29° 2	16°20	4° 3	19°44	24°39	14°26	8°56	6°49	5°29	3° 5	n.a.	S 25
S 26	3 38 9	25°40'19	26°38	3° 9	0♉13	17° 4	4°11	19°51	24°42	14°29	8°55	6°41	5°26	3°12	n.a.	S 26
M27	3 42 6	26°37'30	11♉11	2°41	1°24	17°46	4°20	19°59	24°44	14°31	8°55	6°35	5°22	3°19	n.a.	M27
T 28	3 46 2	27°34'40	25°42	2°10	2°35	18°29	4°28	20° 6	24°46	14°33	8°55	6°29	5°19	3°26	n.a.	T 28
W29	3 49 59	28°31'48	10♒ 7	1°37	3°45	19°12	4°37	20°14	24°49	14°35	8°55	6°26	5°16	3°32	n.a.	W29
T 30	3 53 55	29°28'55	24°21	1° 3	4°56	19°55	4°46	20°22	24°51	14°37	8°55	6°D24	5°13	3°39	n.a.	T 30
F 31	3 57 52	0♐26'01	8♓23	0♐28	6♉ 6	20♎38	4♒55	20♐29	24♉54	14♐39	8♌54	6♈24	5♈10	3♌46	n.a.	F 31

Delta T = 121h56m40s Julian Calendar 1 Jan. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9814 BCE

FEBRUARY 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 48	1♐23'05	22♓12	29°R53	7♉17	21♎20	5♒ 4	20♐37	24♉56	14♐42	8°R54	6♈25	5♈ 7	3♌52	n.a.	S 1
S 2	4 5 45	2°20'08	5♈49	29♑18	8°27	22° 3	5°13	20°45	24°58	14°44	8♌54	6°R26	5° 3	3°59	n.a.	S 2
M 3	4 9 41	3°17'10	19°13	28°44	9°37	22°45	5°22	20°52	25° 1	14°46	8°53	6°25	5° 0	4° 6	n.a.	M 3
T 4	4 13 38	4°14'12	2♉25	28°11	10°48	23°28	5°31	21° 0	25° 4	14°48	8°53	6°22	4°57	4°13	n.a.	T 4
W 5	4 17 34	5°11'12	15°26	27°41	11°58	24°10	5°41	21° 8	25° 6	14°50	8°52	6°17	4°54	4°19	n.a.	W 5
T 6	4 21 31	6° 8'11	28°15	27°13	13° 8	24°52	5°50	21°15	25° 9	14°53	8°52	6° 9	4°51	4°26	n.a.	T 6
F 7	4 25 27	7° 5'10	10♊53	26°49	14°18	25°35	6° 0	21°23	25°12	14°55	8°51	6° 0	4°48	4°33	n.a.	F 7
S 8	4 29 24	8° 2'08	23°19	26°27	15°27	26°17	6° 9	21°31	25°14	14°57	8°51	5°49	4°44	4°39	n.a.	S 8
S 9	4 33 20	8°59'05	5♋34	26°10	16°37	26°59	6°19	21°39	25°17	14°59	8°50	5°38	4°41	4°46	n.a.	S 9
M10	4 37 17	9°56'02	17°39	25°56	17°47	27°41	6°29	21°47	25°20	15° 2	8°50	5°28	4°38	4°53	n.a.	M10
T 11	4 41 13	10°52'58	29°36	25°46	18°56	28°23	6°39	21°54	25°23	15° 4	8°49	5°19	4°35	5° 0	n.a.	T 11
W12	4 45 10	11°49'54	11♌28	25°41	20° 6	29° 5	6°49	22° 2	25°25	15° 6	8°48	5°12	4°32	5° 6	n.a.	W12
T 13	4 49 6	12°46'49	23°19	25°D40	21°15	29°47	7° 0	22°10	25°28	15° 8	8°48	5° 8	4°28	5°13	n.a.	T 13
F 14	4 53 3	13°43'45	5♍13	25°44	22°24	0♏28	7°10	22°18	25°31	15°10	8°47	5° 7	4°25	5°20	n.a.	F 14
S 15	4 56 59	14°40'40	17°14	25°52	23°33	1°10	7°20	22°26	25°34	15°13	8°46	5°D 6	4°22	5°26	n.a.	S 15
S 16	5 0 56	15°37'35	29°29	26° 5	24°42	1°52	7°31	22°34	25°37	15°15	8°46	5°R 7	4°19	5°33	n.a.	S 16
M17	5 4 52	16°34'29	12♎ 3	26°23	25°51	2°33	7°41	22°42	25°40	15°17	8°45	5° 6	4°16	5°40	n.a.	M17
T 18	5 8 49	17°31'24	24°59	26°45	27° 0	3°15	7°52	22°50	25°43	15°19	8°44	5° 5	4°13	5°46	n.a.	T 18
W19	5 12 45	18°28'19	8♏22	27°11	28° 9	3°56	8° 3	22°57	25°46	15°22	8°43	5° 1	4° 9	5°53	n.a.	W19
T 20	5 16 42	19°25'14	22°12	27°42	29°17	4°38	8°13	23° 5	25°49	15°24	8°43	4°55	4° 6	6° 0	n.a.	T 20
F 21	5 20 38	20°22'08	6♐28	28°17	0♒26	5°19	8°24	23°13	25°52	15°26	8°42	4°47	4° 3	6° 7	n.a.	F 21
S 22	5 24 35	21°19'03	21° 5	28°56	1°34	6° 0	8°35	23°21	25°56	15°28	8°41	4°36	4° 0	6°13	n.a.	S 22
S 23	5 28 31	22°15'57	5♉57	29°40	2°42	6°41	8°46	23°29	25°59	15°31	8°40	4°26	3°57	6°20	n.a.	S 23
M24	5 32 28	23°12'52	20°54	0♐27	3°50	7°23	8°58	23°37	26° 2	15°33	8°39	4°16	3°54	6°27	n.a.	M24
T 25	5 36 25	24° 9'46	5♒47	1°19	4°58	8° 4	9° 9	23°45	26° 5	15°35	8°38	4° 8	3°50	6°33	n.a.	T 25
W26	5 40 21	25° 6'39	20°29	2°14	6° 6	8°45	9°20	23°53	26° 8	15°37	8°37	4° 2	3°47	6°40	n.a.	W26
T 27	5 44 18	26° 3'33	4♓54	3°13	7°14	9°25	9°31	24° 1	26°12	15°39	8°36	3°59	3°44	6°47	n.a.	T 27
F 28	5 48 14	27° 0'26	19° 0	4°16	8°21	10° 6	9°43	24° 9	26°15	15°42	8°35	3°58	3°41	6°53	n.a.	F 28
S 29	5 52 11	27♐57'18	2♈45	5♐23	9♒29	10♑47	9♒54	24♐17	26♉18	15♐44	8♌34	3♈57	3♈38	7♌ 0	n.a.	S 29

Delta T = 121h56m33s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9813 BCE
geocentric

MARCH 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 7	28♐54'11	16♈12	6♐33	10♒36	11♏28	10♒ 6	24♐25	26♑22	15♐46	8°R33	3°R57	3♈34	7♌ 7	n.a.	S 1
M 2	6 0 4	29°51'03	29°22	7°47	11°43	12° 8	10°17	24°33	26°25	15°48	8♌32	3♈56	3°31	7°14	n.a.	M 2
T 3	6 4 0	0♑47'55	12♉18	9° 4	12°50	12°49	10°29	24°41	26°28	15°50	8°31	3°52	3°28	7°20	n.a.	T 3
W 4	6 7 57	1°44'48	25° 0	10°25	13°57	13°29	10°41	24°48	26°32	15°53	8°30	3°45	3°25	7°27	n.a.	W 4
T 5	6 11 54	2°41'40	7♊32	11°49	15° 4	14°10	10°53	24°56	26°35	15°55	8°29	3°35	3°22	7°34	n.a.	T 5
F 6	6 15 50	3°38'33	19°55	13°16	16°10	14°50	11° 5	25° 4	26°39	15°57	8°28	3°24	3°19	7°40	n.a.	F 6
S 7	6 19 47	4°35'26	2♋ 8	14°47	17°17	15°30	11°17	25°12	26°42	15°59	8°26	3°10	3°15	7°47	n.a.	S 7
S 8	6 23 43	5°32'20	14°14	16°21	18°23	16°10	11°29	25°20	26°45	16° 1	8°25	2°57	3°12	7°54	n.a.	S 8
M 9	6 27 40	6°29'14	26°12	17°58	19°29	16°50	11°41	25°28	26°49	16° 3	8°24	2°44	3° 9	8° 1	n.a.	M 9
T 10	6 31 37	7°26'08	8♌ 5	19°39	20°35	17°30	11°53	25°36	26°52	16° 5	8°23	2°33	3° 6	8° 7	n.a.	T 10
W11	6 35 33	8°23'03	19°55	21°23	21°41	18°10	12° 5	25°43	26°56	16° 8	8°22	2°25	3° 3	8°14	n.a.	W11
T 12	6 39 30	9°19'58	1♍45	23° 9	22°46	18°50	12°17	25°51	26°59	16°10	8°20	2°19	2°59	8°21	n.a.	T 12
F 13	6 43 26	10°16'55	13°38	24°59	23°51	19°30	12°29	25°59	27° 3	16°12	8°19	2°16	2°56	8°27	n.a.	F 13
S 14	6 47 23	11°13'52	25°38	26°51	24°57	20°10	12°42	26° 7	27° 7	16°14	8°18	2°15	2°53	8°34	n.a.	S 14
S 15	6 51 19	12°10'50	7♎52	28°46	26° 2	20°49	12°54	26°14	27°10	16°16	8°17	2°15	2°50	8°41	n.a.	S 15
M16	6 55 16	13° 7'48	20°23	0♑43	27° 6	21°29	13° 7	26°22	27°14	16°18	8°15	2°15	2°47	8°47	n.a.	M16
T 17	6 59 13	14° 4'48	3♏17	2°43	28°11	22° 8	13°19	26°30	27°17	16°20	8°14	2°14	2°44	8°54	n.a.	T 17
W18	7 3 9	15° 1'49	16°38	4°44	29°15	22°48	13°32	26°38	27°21	16°22	8°13	2°11	2°40	9° 1	n.a.	W18
T 19	7 7 6	15°58'51	0♐28	6°48	0♓20	23°27	13°44	26°45	27°24	16°24	8°11	2° 5	2°37	9° 8	n.a.	T 19
F 20	7 11 3	16°55'54	14°48	8°53	1°24	24° 6	13°57	26°53	27°28	16°26	8°10	1°57	2°34	9°14	n.a.	F 20
S 21	7 14 59	17°52'58	29°33	10°59	2°27	24°46	14° 9	27° 0	27°32	16°28	8° 9	1°47	2°31	9°21	n.a.	S 21
S 22	7 18 56	18°50'03	14♑36	13° 6	3°31	25°25	14°22	27° 8	27°35	16°30	8° 7	1°37	2°28	9°28	n.a.	S 22
M23	7 22 52	19°47'10	29°49	15°14	4°34	26° 4	14°35	27°16	27°39	16°32	8° 6	1°27	2°25	9°34	n.a.	M23
T 24	7 26 49	20°44'16	14♒59	17°22	5°38	26°43	14°48	27°23	27°43	16°34	8° 4	1°19	2°21	9°41	n.a.	T 24
W25	7 30 46	21°41'24	29°58	19°30	6°40	27°21	15° 0	27°31	27°46	16°36	8° 3	1°14	2°18	9°48	n.a.	W25
T 26	7 34 42	22°38'32	14♓38	21°38	7°43	28° 0	15°13	27°38	27°50	16°38	8° 2	1°11	2°15	9°54	n.a.	T 26
F 27	7 38 39	23°35'41	28°54	23°46	8°46	28°39	15°26	27°45	27°53	16°40	8° 0	1°D10	2°12	10° 1	n.a.	F 27
S 28	7 42 36	24°32'51	12♈46	25°53	9°48	29°17	15°39	27°53	27°57	16°41	7°59	1°10	2° 9	10° 8	n.a.	S 28
S 29	7 46 32	25°30'02	26°13	27°59	10°50	29°56	15°52	28° 0	28° 1	16°43	7°57	1°R10	2° 5	10°15	n.a.	S 29
M30	7 50 29	26°27'13	9♉18	0♒ 5	11°51	0♐34	16° 5	28° 7	28° 4	16°45	7°56	1°10	2° 2	10°21	n.a.	M30
T 31	7 54 25	27♑24'26	22♉ 6	2♒ 9	12♓52	1♐13	16♒18	28♐15	28♑ 8	16♐47	7♌54	1♈ 7	1♈59	10♌28	n.a.	T 31

Delta T = 121h56m27s Julian Calendar 1 March 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9814 BCE

APRIL 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 22	28♑21'39	4♊38	4♒12	13♓53	1♐51	16♒31	28♐22	28♑12	16♐49	7°R53	1°R 2	1♈56	10♌35	n.a.	W 1
T 2	8 2 19	29°18'54	16°58	6°13	14°54	2°29	16°44	28°29	28°15	16°50	7♌52	0♈54	1°53	10°41	n.a.	T 2
F 3	8 6 15	0♒16'10	29° 8	8°13	15°54	3° 7	16°57	28°36	28°19	16°52	7°50	0°45	1°50	10°48	n.a.	F 3
S 4	8 10 12	1°13'26	11♋11	10°12	16°54	3°45	17°10	28°43	28°23	16°54	7°49	0°34	1°46	10°55	n.a.	S 4
S 5	8 14 9	2°10'45	23° 9	12° 9	17°54	4°23	17°24	28°51	28°26	16°56	7°47	0°23	1°43	11° 1	n.a.	S 5
M 6	8 18 5	3° 8'04	5♌ 2	14° 4	18°54	5° 1	17°37	28°58	28°30	16°57	7°46	0°13	1°40	11° 8	n.a.	M 6
T 7	8 22 2	4° 5'25	16°53	15°58	19°53	5°38	17°50	29° 5	28°34	16°59	7°44	0° 4	1°37	11°15	n.a.	T 7
W 8	8 25 59	5° 2'47	28°42	17°51	20°51	6°16	18° 3	29°12	28°37	17° 1	7°43	29♓57	1°34	11°21	n.a.	W 8
T 9	8 29 55	6° 0'11	10♍34	19°41	21°49	6°53	18°16	29°18	28°41	17° 2	7°41	29°53	1°31	11°28	n.a.	T 9
F 10	8 33 52	6°57'36	22°29	21°31	22°47	7°31	18°30	29°25	28°45	17° 4	7°40	29°51	1°27	11°35	n.a.	F 10
S 11	8 37 49	7°55'03	4♎33	23°18	23°45	8° 8	18°43	29°32	28°48	17° 5	7°38	29°D51	1°24	11°42	n.a.	S 11
S 12	8 41 45	8°52'32	16°47	25° 4	24°42	8°45	18°56	29°39	28°52	17° 7	7°37	29°52	1°21	11°48	n.a.	S 12
M13	8 45 42	9°50'02	29°19	26°49	25°38	9°23	19°10	29°46	28°56	17° 8	7°35	29°53	1°18	11°55	n.a.	M13
T 14	8 49 39	10°47'35	12♏10	28°31	26°35	10° 0	19°23	29°52	28°59	17°10	7°34	29°R53	1°15	12° 2	n.a.	T 14
W15	8 53 35	11°45'10	25°26	0♓13	27°30	10°37	19°36	29°59	29° 3	17°11	7°32	29°52	1°11	12° 8	n.a.	W15
T 16	8 57 32	12°42'46	9♐10	1°52	28°26	11°13	19°50	0♑ 5	29° 6	17°13	7°31	29°50	1° 8	12°15	n.a.	T 16
F 17	9 1 28	13°40'25	23°22	3°31	29°20	11°50	20° 3	0°12	29°10	17°14	7°29	29°45	1° 5	12°22	n.a.	F 17
S 18	9 5 25	14°38'06	8♑ 1	5° 7	0♈15	12°27	20°16	0°18	29°13	17°16	7°28	29°39	1° 2	12°28	n.a.	S 18
S 19	9 9 22	15°35'48	23° 1	6°42	1° 8	13° 3	20°30	0°25	29°17	17°17	7°26	29°33	0°59	12°35	n.a.	S 19
M20	9 13 18	16°33'32	8♒14	8°16	2° 2	13°40	20°43	0°31	29°21	17°18	7°25	29°26	0°56	12°42	n.a.	M20
T 21	9 17 15	17°31'19	23°29	9°48	2°54	14°16	20°57	0°37	29°24	17°20	7°24	29°21	0°52	12°48	n.a.	T 21
W22	9 21 12	18°29'06	8♓37	11°18	3°46	14°52	21°10	0°44	29°28	17°21	7°22	29°18	0°49	12°55	n.a.	W22
T 23	9 25 8	19°26'56	23°28	12°47	4°38	15°28	21°23	0°50	29°31	17°22	7°21	29°D16	0°46	13° 2	n.a.	T 23
F 24	9 29 5	20°24'47	7♈55	14°14	5°29	16° 4	21°37	0°56	29°35	17°23	7°19	29°16	0°43	13° 9	n.a.	F 24
S 25	9 33 2	21°22'40	21°56	15°39	6°19	16°40	21°50	1° 2	29°38	17°25	7°18	29°18	0°40	13°15	n.a.	S 25
S 26	9 36 58	22°20'35	5♉30	17° 3	7° 8	17°16	22° 4	1° 8	29°42	17°26	7°16	29°19	0°37	13°22	n.a.	S 26
M27	9 40 55	23°18'31	18°39	18°25	7°57	17°52	22°17	1°14	29°45	17°27	7°15	29°R20	0°33	13°29	n.a.	M27
T 28	9 44 52	24°16'29	1♊26	19°46	8°45	18°27	22°31	1°20	29°48	17°28	7°14	29°20	0°30	13°35	n.a.	T 28
W29	9 48 48	25°14'29	13°55	21° 4	9°32	19° 3	22°44	1°25	29°52	17°29	7°12	29°18	0°27	13°42	n.a.	W29
T 30	9 52 45	26♒12'30	26♊10	22♓21	10♈19	19♐38	22♒57	1♑31	29♑55	17♐30	7♌11	29♓15	0♈24	13♌49	n.a.	T 30

Delta T = 121h56m21s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9813 BCE
geocentric

MAY 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 41	27♒10'34	8♋14	23♓36	11♈ 4	20♐13	23♒11	1♑37	29♑59	17♐31	7°R 9	29°R11	0♈21	13♌55	n.a.	F 1
S 2	10 0 38	28° 8'39	20°10	24°49	11°49	20°48	23°24	1°42	0♒ 2	17°32	7♌ 8	29♓ 5	0°17	14° 2	n.a.	S 2
S 3	10 4 35	29° 6'46	2♌ 3	26° 0	12°33	21°23	23°38	1°48	0° 5	17°33	7° 7	29° 0	0°14	14° 9	n.a.	S 3
M 4	10 8 31	0♓ 4'55	13°53	27° 8	13°16	21°58	23°51	1°53	0° 9	17°34	7° 5	28°55	0°11	14°15	n.a.	M 4
T 5	10 12 28	1° 3'06	25°44	28°15	13°58	22°33	24° 4	1°58	0°12	17°35	7° 4	28°51	0° 8	14°22	n.a.	T 5
W 6	10 16 25	2° 1'19	7♍38	29°19	14°38	23° 8	24°18	2° 4	0°15	17°36	7° 3	28°48	0° 5	14°29	n.a.	W 6
T 7	10 20 21	2°59'34	19°35	0♈20	15°18	23°42	24°31	2° 9	0°18	17°37	7° 1	28°46	0° 2	14°35	n.a.	T 7
F 8	10 24 18	3°57'51	1♎39	1°19	15°57	24°16	24°44	2°14	0°22	17°38	7° 0	28°D46	29♓58	14°42	n.a.	F 8
S 9	10 28 14	4°56'11	13°51	2°15	16°35	24°51	24°58	2°19	0°25	17°38	6°59	28°47	29°55	14°49	n.a.	S 9
S 10	10 32 11	5°54'33	26°14	3° 9	17°11	25°25	25°11	2°24	0°28	17°39	6°58	28°48	29°52	14°56	n.a.	S 10
M11	10 36 8	6°52'58	8♏52	3°59	17°46	25°59	25°24	2°29	0°31	17°40	6°56	28°50	29°49	15° 2	n.a.	M11
T 12	10 40 4	7°51'25	21°46	4°46	18°20	26°33	25°38	2°33	0°34	17°41	6°55	28°51	29°46	15° 9	n.a.	T 12
W13	10 44 1	8°49'55	5♐ 1	5°29	18°53	27° 6	25°51	2°38	0°37	17°41	6°54	28°R52	29°42	15°16	n.a.	W13
T 14	10 47 57	9°48'27	18°39	6° 8	19°24	27°40	26° 4	2°43	0°40	17°42	6°53	28°51	29°39	15°22	n.a.	T 14
F 15	10 51 54	10°47'02	2♑39	6°44	19°54	28°13	26°17	2°47	0°43	17°42	6°52	28°50	29°36	15°29	n.a.	F 15
S 16	10 55 51	11°45'39	17° 3	7°15	20°22	28°46	26°31	2°52	0°46	17°43	6°50	28°49	29°33	15°36	n.a.	S 16
S 17	10 59 47	12°44'19	1♒47	7°41	20°49	29°20	26°44	2°56	0°49	17°43	6°49	28°47	29°30	15°42	n.a.	S 17
M18	11 3 44	13°43'02	16°44	8° 3	21°14	29°53	26°57	3° 0	0°52	17°44	6°48	28°45	29°27	15°49	n.a.	M18
T 19	11 7 40	14°41'47	1♓48	8°19	21°37	0♑25	27°10	3° 4	0°55	17°44	6°47	28°43	29°23	15°56	n.a.	T 19
W20	11 11 37	15°40'34	16°49	8°30	21°59	0°58	27°23	3° 9	0°58	17°45	6°46	28°42	29°20	16° 2	n.a.	W20
T 21	11 15 34	16°39'23	1♈39	8°R35	22°19	1°31	27°36	3°13	1° 1	17°45	6°45	28°D42	29°17	16° 9	n.a.	T 21
F 22	11 19 30	17°38'15	16°10	8°34	22°37	2° 3	27°49	3°16	1° 3	17°46	6°44	28°42	29°14	16°16	n.a.	F 22
S 23	11 23 27	18°37'09	0♉18	8°26	22°54	2°35	28° 2	3°20	1° 6	17°46	6°43	28°43	29°11	16°22	n.a.	S 23
S 24	11 27 23	19°36'05	13°59	8°12	23° 8	3° 7	28°15	3°24	1° 9	17°46	6°42	28°44	29° 8	16°29	n.a.	S 24
M25	11 31 20	20°35'04	27°15	7°51	23°20	3°39	28°28	3°28	1°12	17°46	6°41	28°45	29° 4	16°36	n.a.	M25
T 26	11 35 16	21°34'04	10♊ 7	7°23	23°30	4°11	28°41	3°31	1°14	17°47	6°40	28°45	29° 1	16°43	n.a.	T 26
W27	11 39 13	22°33'07	22°38	6°48	23°39	4°42	28°54	3°34	1°17	17°47	6°39	28°R45	28°58	16°49	n.a.	W27
T 28	11 43 10	23°32'12	4♋52	6° 7	23°44	5°13	29° 7	3°38	1°20	17°47	6°38	28°45	28°55	16°56	n.a.	T 28
F 29	11 47 6	24°31'18	16°54	5°19	23°48	5°45	29°19	3°41	1°22	17°47	6°37	28°45	28°52	17° 3	n.a.	F 29
S 30	11 51 3	25°30'27	28°49	4°25	23°R49	6°15	29°32	3°44	1°25	17°47	6°36	28°45	28°48	17° 9	n.a.	S 30
S 31	11 54 59	26♓29'38	10♌39	3♈27	23♈48	6♑46	29♒45	3♑47	1♒27	17♐47	6♌35	28♓44	28♓45	17♌16	n.a.	S 31

Delta T = 121h56m15s Julian Calendar 1 May 9813 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9813 BCE

JUNE 9813 BCE (-9812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 56	27♓28'51	22♌29	2°R25	23°R45	7♑17	29♒57	3♑50	1♒29	17°R47	6°R35	28°R44	28♓42	17♌23	n.a.	M 1
T 2	12 2 52	28°28'07	4♍23	1♈20	23♈39	7°47	0♓10	3°53	1°32	17♐47	6♌34	28°D44	28°39	17°29	n.a.	T 2
W 3	12 6 49	29°27'25	16°22	0°14	23°31	8°17	0°23	3°56	1°34	17°47	6°33	28♓44	28°36	17°36	n.a.	W 3
T 4	12 10 45	0♈26'45	28°29	29♓ 9	23°21	8°47	0°35	3°58	1°36	17°47	6°32	28°R44	28°33	17°43	n.a.	T 4
F 5	12 14 42	1°26'07	10♎46	28° 6	23° 8	9°17	0°48	4° 1	1°39	17°47	6°32	28°44	28°29	17°49	n.a.	F 5
S 6	12 18 38	2°25'32	23°14	27° 6	22°53	9°47	1° 0	4° 3	1°41	17°47	6°31	28°44	28°26	17°56	n.a.	S 6
S 7	12 22 35	3°24'59	5♏54	26°12	22°35	10°16	1°12	4° 5	1°43	17°47	6°30	28°43	28°23	18° 3	n.a.	S 7
M 8	12 26 31	4°24'29	18°48	25°25	22°15	10°45	1°25	4° 7	1°45	17°46	6°30	28°43	28°20	18° 9	n.a.	M 8
T 9	12 30 28	5°24'02	1♐55	24°45	21°54	11°14	1°37	4°10	1°47	17°46	6°29	28°42	28°17	18°16	n.a.	T 9
W10	12 34 25	6°23'37	15°18	24°15	21°30	11°43	1°49	4°12	1°49	17°46	6°28	28°41	28°13	18°23	n.a.	W10
T 11	12 38 21	7°23'15	28°56	23°55	21° 4	12°12	2° 1	4°13	1°51	17°46	6°28	28°41	28°10	18°29	n.a.	T 11
F 12	12 42 18	8°22'56	12♑50	23°D44	20°36	12°40	2°13	4°15	1°53	17°45	6°27	28°D41	28° 7	18°36	n.a.	F 12
S 13	12 46 14	9°22'39	26°59	23°45	20° 7	13° 8	2°25	4°17	1°55	17°45	6°27	28°41	28° 4	18°43	n.a.	S 13
S 14	12 50 11	10°22'25	11♒22	23°55	19°36	13°36	2°37	4°18	1°57	17°44	6°26	28°42	28° 1	18°49	n.a.	S 14
M15	12 54 7	11°22'14	25°55	24°16	19° 4	14° 3	2°49	4°20	1°59	17°44	6°26	28°43	27°58	18°56	n.a.	M15
T 16	12 58 4	12°22'05	10♓35	24°47	18°31	14°31	3° 1	4°21	2° 1	17°43	6°26	28°44	27°54	19° 3	n.a.	T 16
W17	13 2 0	13°21'58	25°15	25°27	17°56	14°58	3°13	4°22	2° 2	17°43	6°25	28°R44	27°51	19° 9	n.a.	W17
T 18	13 5 57	14°21'54	9♈49	26°16	17°22	15°24	3°24	4°23	2° 4	17°42	6°25	28°44	27°48	19°16	n.a.	T 18
F 19	13 9 53	15°21'53	24°10	27°12	16°46	15°51	3°36	4°24	2° 6	17°42	6°25	28°43	27°45	19°23	n.a.	F 19
S 20	13 13 50	16°21'53	8♉14	28°16	16°11	16°17	3°47	4°25	2° 7	17°41	6°24	28°41	27°42	19°30	n.a.	S 20
S 21	13 17 46	17°21'56	21°56	29°26	15°35	16°43	3°59	4°26	2° 9	17°41	6°24	28°38	27°39	19°36	n.a.	S 21
M22	13 21 43	18°22'01	5♊15	0♈42	15° 0	17° 9	4°10	4°26	2°10	17°40	6°24	28°35	27°35	19°43	n.a.	M22
T 23	13 25 39	19°22'08	18°11	2° 3	14°25	17°34	4°21	4°27	2°12	17°39	6°24	28°33	27°32	19°50	n.a.	T 23
W24	13 29 36	20°22'17	0♋45	3°28	13°51	17°59	4°33	4°27	2°13	17°38	6°23	28°30	27°29	19°56	n.a.	W24
T 25	13 33 32	21°22'28	13° 2	4°56	13°18	18°24	4°44	4°28	2°14	17°38	6°23	28°29	27°26	20° 3	n.a.	T 25
F 26	13 37 28	22°22'41	25° 5	6°28	12°46	18°49	4°55	4°28	2°16	17°37	6°23	28°D29	27°23	20°10	n.a.	F 26
S 27	13 41 25	23°22'56	6♌59	8° 2	12°15	19°13	5° 6	4°R28	2°17	17°36	6°23	28°30	27°19	20°16	n.a.	S 27
S 28	13 45 21	24°23'12	18°49	9°39	11°46	19°37	5°17	4°28	2°18	17°35	6°23	28°31	27°16	20°23	n.a.	S 28
M29	13 49 18	25°23'31	0♍39	11°17	11°19	20° 0	5°28	4°28	2°19	17°34	6°D23	28°33	27°13	20°30	n.a.	M29
T 30	13 53 14	26♈23'51	12♍35	12♈56	10♈53	20♑23	5♓38	4♑27	2♒20	17♐33	6♌23	28♓35	27♓10	20♌36	n.a.	T 30

Delta T = 121h56m08s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 11	27♈24'13	24♍40	14♈36	10°R30	20♑46	5♓49	4°R27	2♒21	17°R32	6♌23	28°R36	27♓ 7	20♌43	n.a.	W 1
T 2	14 1 7	28°24'37	6♎58	16°17	10♈ 8	21° 9	5°59	4♑26	2°22	17♐31	6°23	28♓35	27° 4	20°50	n.a.	T 2
F 3	14 5 4	29°25'04	19°29	17°59	9°49	21°31	6°10	4°26	2°23	17°30	6°23	28°33	27° 0	20°56	n.a.	F 3
S 4	14 9 0	0♉25'32	2♏17	19°41	9°32	21°52	6°20	4°25	2°24	17°29	6°23	28°30	26°57	21° 3	n.a.	S 4
S 5	14 12 57	1°26'02	15°19	21°23	9°18	22°14	6°30	4°24	2°25	17°28	6°23	28°25	26°54	21°10	n.a.	S 5
M 6	14 16 53	2°26'35	28°37	23° 5	9° 6	22°35	6°40	4°23	2°25	17°27	6°24	28°20	26°51	21°16	n.a.	M 6
T 7	14 20 50	3°27'10	12♐ 8	24°48	8°56	22°55	6°50	4°22	2°26	17°26	6°24	28°14	26°48	21°23	n.a.	T 7
W 8	14 24 46	4°27'46	25°50	26°30	8°49	23°16	7° 0	4°21	2°27	17°25	6°24	28° 8	26°45	21°30	n.a.	W 8
T 9	14 28 43	5°28'25	9♑41	28°12	8°44	23°36	7°10	4°20	2°27	17°24	6°24	28° 4	26°41	21°36	n.a.	T 9
F 10	14 32 39	6°29'07	23°40	29°53	8°D41	23°55	7°20	4°18	2°28	17°23	6°25	28° 2	26°38	21°43	n.a.	F 10
S 11	14 36 36	7°29'50	7♒44	1♊34	8°41	24°14	7°29	4°17	2°28	17°22	6°25	28°D 1	26°35	21°50	n.a.	S 11
S 12	14 40 32	8°30'35	21°53	3°15	8°44	24°33	7°39	4°15	2°29	17°20	6°26	28° 2	26°32	21°56	n.a.	S 12
M13	14 44 28	9°31'23	6♓ 5	4°56	8°49	24°51	7°48	4°13	2°29	17°19	6°26	28° 3	26°29	22° 3	n.a.	M13
T 14	14 48 25	10°32'12	20°17	6°36	8°56	25° 8	7°58	4°11	2°29	17°18	6°26	28° 4	26°25	22°10	n.a.	T 14
W15	14 52 21	11°33'04	4♈29	8°16	9° 5	25°25	8° 7	4° 9	2°29	17°16	6°27	28°R 4	26°22	22°16	n.a.	W15
T 16	14 56 18	12°33'58	18°36	9°55	9°17	25°42	8°16	4° 7	2°30	17°15	6°27	28° 2	26°19	22°23	n.a.	T 16
F 17	15 0 14	13°34'53	2♉35	11°34	9°31	25°58	8°25	4° 5	2°30	17°14	6°28	27°58	26°16	22°30	n.a.	F 17
S 18	15 4 11	14°35'50	16°22	13°13	9°46	26°14	8°33	4° 3	2°30	17°12	6°28	27°52	26°13	22°36	n.a.	S 18
S 19	15 8 7	15°36'49	29°54	14°51	10° 4	26°29	8°42	4° 0	2°R30	17°11	6°29	27°44	26°10	22°43	n.a.	S 19
M20	15 12 4	16°37'49	13♊ 6	16°29	10°24	26°44	8°51	3°58	2°30	17°10	6°30	27°35	26° 6	22°50	n.a.	M20
T 21	15 16 0	17°38'51	26° 0	18° 6	10°46	26°58	8°59	3°55	2°30	17° 8	6°30	27°26	26° 3	22°56	n.a.	T 21
W22	15 19 57	18°39'54	8♋34	19°43	11° 9	27°12	9° 7	3°53	2°30	17° 7	6°31	27°18	26° 0	23° 3	n.a.	W22
T 23	15 23 53	19°40'59	20°51	21°20	11°35	27°25	9°15	3°50	2°29	17° 5	6°32	27°11	25°57	23°10	n.a.	T 23
F 24	15 27 50	20°42'05	2♌55	22°56	12° 2	27°37	9°23	3°47	2°29	17° 4	6°32	27° 7	25°54	23°16	n.a.	F 24
S 25	15 31 46	21°43'11	14°48	24°32	12°30	27°49	9°31	3°44	2°29	17° 2	6°33	27° 5	25°51	23°23	n.a.	S 25
S 26	15 35 42	22°44'19	26°37	26° 8	13° 1	28° 0	9°39	3°41	2°28	17° 1	6°34	27°D 5	25°47	23°30	n.a.	S 26
M27	15 39 39	23°45'28	8♍27	27°43	13°33	28°11	9°47	3°38	2°28	16°59	6°35	27° 6	25°44	23°36	n.a.	M27
T 28	15 43 35	24°46'38	20°23	29°18	14° 6	28°21	9°54	3°35	2°27	16°58	6°36	27° 7	25°41	23°43	n.a.	T 28
W29	15 47 32	25°47'49	2♎31	0♊53	14°41	28°31	10° 1	3°31	2°27	16°56	6°37	27°R 7	25°38	23°50	n.a.	W29
T 30	15 51 28	26°49'01	14°54	2°28	15°17	28°40	10° 8	3°28	2°26	16°55	6°38	27° 5	25°35	23°56	n.a.	T 30
F 31	15 55 25	27♉50'15	27♎36	4♊ 2	15♈54	28♑48	10♓16	3♑24	2♒26	16♐53	6♌38	27♓ 1	25♓31	24♌ 3	n.a.	F 31

Delta T = 121h56m02s Julian Calendar 1 July 9813 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9813 BCE

AUGUST 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 21	28♉51'29	10♏39	5♊36	16♈33	28♑56	10♓22	3°R21	2°R25	16°R51	6♌39	26°R54	25♓28	24♌10	n.a.	S 1
S 2	16 3 18	29°52'44	24° 4	7°10	17°13	29° 2	10°29	3♑17	2♒24	16♐50	6°40	26♓45	25°25	24°16	n.a.	S 2
M 3	16 7 14	0♊54'00	7♐47	8°44	17°55	29° 9	10°36	3°13	2°23	16°48	6°42	26°34	25°22	24°23	n.a.	M 3
T 4	16 11 11	1°55'18	21°47	10°17	18°37	29°14	10°42	3° 9	2°23	16°46	6°43	26°23	25°19	24°30	n.a.	T 4
W 5	16 15 7	2°56'36	5♑57	11°50	19°20	29°19	10°48	3° 5	2°22	16°45	6°44	26°12	25°16	24°36	n.a.	W 5
T 6	16 19 4	3°57'56	20°13	13°24	20° 5	29°23	10°54	3° 1	2°21	16°43	6°45	26° 3	25°12	24°43	n.a.	T 6
F 7	16 23 0	4°59'17	4♒30	14°56	20°51	29°27	11° 0	2°57	2°20	16°42	6°46	25°57	25° 9	24°50	n.a.	F 7
S 8	16 26 57	6° 0'39	18°44	16°29	21°37	29°29	11° 6	2°53	2°19	16°40	6°47	25°54	25° 6	24°56	n.a.	S 8
S 9	16 30 53	7° 2'02	2♓53	18° 2	22°25	29°31	11°12	2°49	2°17	16°38	6°48	25°D52	25° 3	25° 3	n.a.	S 9
M10	16 34 50	8° 3'26	16°55	19°34	23°14	29°33	11°17	2°45	2°16	16°36	6°49	25°53	25° 0	25°10	n.a.	M10
T 11	16 38 46	9° 4'52	0♈50	21° 7	24° 3	29°R33	11°22	2°40	2°15	16°35	6°51	25°R53	24°56	25°16	n.a.	T 11
W12	16 42 43	10° 6'18	14°38	22°39	24°53	29°33	11°27	2°36	2°14	16°33	6°52	25°51	24°53	25°23	n.a.	W12
T 13	16 46 39	11° 7'45	28°18	24°10	25°44	29°31	11°32	2°32	2°13	16°31	6°53	25°48	24°50	25°30	n.a.	T 13
F 14	16 50 36	12° 9'13	11♉51	25°42	26°36	29°29	11°37	2°27	2°11	16°30	6°55	25°41	24°47	25°36	n.a.	F 14
S 15	16 54 32	13°10'42	25°13	27°13	27°29	29°27	11°42	2°23	2°10	16°28	6°56	25°31	24°44	25°43	n.a.	S 15
S 16	16 58 29	14°12'12	8♊23	28°44	28°22	29°23	11°46	2°18	2° 8	16°26	6°57	25°19	24°41	25°50	n.a.	S 16
M17	17 2 25	15°13'42	21°21	0♋15	29°16	29°19	11°50	2°13	2° 7	16°25	6°59	25° 5	24°37	25°56	n.a.	M17
T 18	17 6 22	16°15'12	4♋ 3	1°45	0♉11	29°14	11°54	2° 9	2° 5	16°23	7° 0	24°51	24°34	26° 3	n.a.	T 18
W19	17 10 18	17°16'43	16°31	3°15	1° 6	29° 7	11°58	2° 4	2° 4	16°21	7° 2	24°37	24°31	26°10	n.a.	W19
T 20	17 14 15	18°18'14	28°44	4°44	2° 2	29° 1	12° 2	1°59	2° 2	16°19	7° 3	24°27	24°28	26°16	n.a.	T 20
F 21	17 18 11	19°19'45	10♌45	6°12	2°59	28°53	12° 5	1°54	2° 0	16°18	7° 5	24°18	24°25	26°23	n.a.	F 21
S 22	17 22 8	20°21'16	22°37	7°40	3°56	28°44	12° 9	1°49	1°59	16°16	7° 6	24°13	24°22	26°30	n.a.	S 22
S 23	17 26 5	21°22'47	4♍25	9° 6	4°53	28°35	12°12	1°45	1°57	16°14	7° 8	24°11	24°18	26°36	n.a.	S 23
M24	17 30 1	22°24'18	16°13	10°31	5°52	28°25	12°15	1°40	1°55	16°13	7° 9	24°10	24°15	26°43	n.a.	M24
T 25	17 33 58	23°25'49	28° 7	11°55	6°50	28°14	12°18	1°35	1°53	16°11	7°11	24°10	24°12	26°50	n.a.	T 25
W26	17 37 54	24°27'20	10♎12	13°17	7°50	28° 2	12°20	1°30	1°51	16° 9	7°12	24° 9	24° 9	26°56	n.a.	W26
T 27	17 41 51	25°28'50	22°35	14°37	8°49	27°50	12°23	1°25	1°49	16° 8	7°14	24° 7	24° 6	27° 3	n.a.	T 27
F 28	17 45 47	26°30'21	5♏19	15°55	9°49	27°36	12°25	1°20	1°48	16° 6	7°15	24° 3	24° 2	27°10	n.a.	F 28
S 29	17 49 44	27°31'51	18°28	17°11	10°50	27°22	12°27	1°15	1°46	16° 4	7°17	23°55	23°59	27°16	n.a.	S 29
S 30	17 53 40	28°33'20	2♐ 4	18°23	11°51	27° 8	12°29	1°10	1°44	16° 3	7°19	23°45	23°56	27°23	n.a.	S 30
M31	17 57 37	29♊34'50	16♐ 5	19♋31	12♉53	26♑52	12♓30	1♑ 5	1♒41	16♐ 1	7♌20	23♓33	23♓53	27♌30	n.a.	M31

Delta T = 121h55m56s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9813 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 34	0♋36'19	0♉28	20♋36	13♉54	26°R36	12♓32	1°R 0	1°R39	15°R59	7♌22	23°R21	23♓50	27♌36	n.a.	T 1
W 2	18 5 30	1°37'48	15° 5	21°35	14°57	26♉19	12°33	0♉55	1♒37	15♐58	7°24	23♓ 9	23°47	27°43	n.a.	W 2
T 3	18 9 27	2°39'17	29°50	22°29	15°59	26° 1	12°34	0°50	1°35	15°56	7°26	22°59	23°43	27°50	n.a.	T 3
F 4	18 13 23	3°40'46	14♒34	23°16	17° 2	25°43	12°35	0°45	1°33	15°54	7°27	22°51	23°40	27°56	n.a.	F 4
S 5	18 17 20	4°42'14	29°10	23°57	18° 6	25°24	12°35	0°40	1°31	15°53	7°29	22°47	23°37	28° 3	n.a.	S 5
S 6	18 21 16	5°43'42	13♓33	24°29	19°10	25° 4	12°36	0°35	1°28	15°51	7°31	22°45	23°34	28°10	n.a.	S 6
M 7	18 25 13	6°45'10	27°42	24°52	20°14	24°44	12°36	0°30	1°26	15°50	7°33	22°D45	23°31	28°16	n.a.	M 7
T 8	18 29 10	7°46'38	11♈35	25° 5	21°18	24°23	12°R36	0°25	1°24	15°48	7°35	22°R45	23°28	28°23	n.a.	T 8
W 9	18 33 6	8°48'06	25°13	25°R 8	22°23	24° 2	12°36	0°20	1°22	15°46	7°36	22°44	23°24	28°30	n.a.	W 9
T 10	18 37 3	9°49'33	8♉36	24°59	23°28	23°40	12°35	0°15	1°19	15°45	7°38	22°41	23°21	28°36	n.a.	T 10
F 11	18 40 59	10°51'01	21°48	24°38	24°33	23°18	12°35	0°10	1°17	15°43	7°40	22°35	23°18	28°43	n.a.	F 11
S 12	18 44 56	11°52'27	4♊47	24° 6	25°39	22°55	12°34	0° 5	1°14	15°42	7°42	22°26	23°15	28°50	n.a.	S 12
S 13	18 48 53	12°53'53	17°35	23°23	26°45	22°32	12°33	0° 0	1°12	15°40	7°44	22°14	23°12	28°56	n.a.	S 13
M14	18 52 49	13°55'19	0♋13	22°28	27°51	22° 9	12°32	29♐56	1°10	15°39	7°46	22° 1	23° 8	29° 3	n.a.	M14
T 15	18 56 46	14°56'44	12°39	21°25	28°57	21°46	12°31	29°51	1° 7	15°37	7°48	21°48	23° 5	29°10	n.a.	T 15
W16	19 0 42	15°58'08	24°54	20°14	0♊ 4	21°22	12°29	29°46	1° 5	15°36	7°50	21°36	23° 2	29°16	n.a.	W16
T 17	19 4 39	16°59'31	6♌59	18°58	1°10	20°58	12°27	29°42	1° 2	15°35	7°51	21°25	22°59	29°23	n.a.	T 17
F 18	19 8 36	18° 0'53	18°55	17°38	2°17	20°34	12°25	29°37	1° 0	15°33	7°53	21°18	22°56	29°30	n.a.	F 18
S 19	19 12 32	19° 2'13	0♍45	16°19	3°25	20°10	12°23	29°32	0°57	15°32	7°55	21°13	22°53	29°36	n.a.	S 19
S 20	19 16 29	20° 3'33	12°31	15° 2	4°32	19°46	12°21	29°28	0°54	15°30	7°57	21°10	22°49	29°43	n.a.	S 20
M21	19 20 25	21° 4'51	24°18	13°49	5°40	19°21	12°18	29°23	0°52	15°29	7°59	21°D10	22°46	29°50	n.a.	M21
T 22	19 24 22	22° 6'08	6♎10	12°43	6°47	18°57	12°16	29°19	0°49	15°28	8° 1	21°10	22°43	29°56	n.a.	T 22
W23	19 28 19	23° 7'24	18°13	11°44	7°55	18°33	12°13	29°14	0°47	15°27	8° 3	21°R11	22°40	0♍ 3	n.a.	W23
T 24	19 32 15	24° 8'38	0♏32	10°55	9° 4	18°10	12° 9	29°10	0°44	15°25	8° 5	21°11	22°37	0°10	n.a.	T 24
F 25	19 36 12	25° 9'51	13°12	10°14	10°12	17°46	12° 6	29° 6	0°42	15°24	8° 7	21° 9	22°34	0°16	n.a.	F 25
S 26	19 40 9	26°11'02	26°17	9°43	11°20	17°23	12° 3	29° 2	0°39	15°23	8° 9	21° 5	22°30	0°23	n.a.	S 26
S 27	19 44 5	27°12'11	9♐51	9°22	12°29	17° 0	11°59	28°58	0°36	15°22	8°11	20°59	22°27	0°30	n.a.	S 27
M28	19 48 2	28°13'20	23°55	9°10	13°38	16°37	11°55	28°54	0°34	15°20	8°13	20°51	22°24	0°36	n.a.	M28
T 29	19 51 59	29°14'26	8♑25	9°D 7	14°47	16°14	11°51	28°50	0°31	15°19	8°15	20°43	22°21	0°43	n.a.	T 29
W30	19 55 55	0♌15'32	23♑16	9♋11	15♊56	15♑53	11♓47	28♐46	0♒29	15♐18	8♌17	20♓34	22♓18	0♍50	n.a.	W30

Delta T = 121h55m49s Julian Calendar 1 Sept. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 June 9813 BCE

OCTOBER 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 52	1♌16'35	8♒20	9♋24	17♊ 5	15°R31	11°R43	28°R42	0°R26	15°R17	8♌19	20°R27	22♓14	0♍56	n.a.	T 1
F 2	20 3 48	2°17'37	23°27	9°43	18°14	15♑10	11♓38	28♐38	0♒23	15♐16	8°21	20♓22	22°11	1° 3	n.a.	F 2
S 3	20 7 45	3°18'38	8♓28	10° 9	19°24	14°50	11°33	28°35	0°21	15°15	8°23	20°20	22° 8	1°10	n.a.	S 3
S 4	20 11 42	4°19'37	23°14	10°41	20°34	14°30	11°29	28°31	0°18	15°14	8°25	20°D19	22° 5	1°16	n.a.	S 4
M 5	20 15 38	5°20'35	7♈41	11°18	21°43	14°10	11°24	28°28	0°16	15°13	8°27	20°20	22° 2	1°23	n.a.	M 5
T 6	20 19 35	6°21'31	21°45	12° 0	22°53	13°52	11°18	28°24	0°13	15°12	8°30	20°21	21°59	1°30	n.a.	T 6
W 7	20 23 32	7°22'27	5♉27	12°46	24° 3	13°34	11°13	28°21	0°10	15°11	8°32	20°R22	21°55	1°36	n.a.	W 7
T 8	20 27 28	8°23'21	18°49	13°36	25°13	13°16	11° 7	28°18	0° 8	15°10	8°34	20°21	21°52	1°43	n.a.	T 8
F 9	20 31 25	9°24'13	1♊51	14°29	26°23	12°59	11° 2	28°14	0° 5	15° 9	8°36	20°19	21°49	1°50	n.a.	F 9
S 10	20 35 22	10°25'05	14°37	15°26	27°34	12°43	10°56	28°11	0° 3	15° 8	8°38	20°15	21°46	1°56	n.a.	S 10
S 11	20 39 18	11°25'54	27° 9	16°26	28°44	12°28	10°50	28° 8	0° 0	15° 8	8°40	20° 9	21°43	2° 3	n.a.	S 11
M12	20 43 15	12°26'42	9♋30	17°29	29°55	12°13	10°44	28° 6	29♑58	15° 7	8°42	20° 2	21°40	2° 9	n.a.	M12
T 13	20 47 12	13°27'29	21°41	18°34	1♋ 5	12° 0	10°38	28° 3	29°55	15° 6	8°44	19°55	21°36	2°16	n.a.	T 13
W14	20 51 8	14°28'13	3♌43	19°41	2°16	11°47	10°31	28° 0	29°53	15° 5	8°46	19°48	21°33	2°23	n.a.	W14
T 15	20 55 5	15°28'56	15°39	20°50	3°26	11°34	10°25	27°58	29°50	15° 5	8°48	19°42	21°30	2°29	n.a.	T 15
F 16	20 59 2	16°29'37	27°30	22° 1	4°37	11°23	10°18	27°55	29°48	15° 4	8°50	19°38	21°27	2°36	n.a.	F 16
S 17	21 2 58	17°30'15	9♍17	23°14	5°48	11°12	10°12	27°53	29°45	15° 4	8°52	19°36	21°24	2°43	n.a.	S 17
S 18	21 6 55	18°30'52	21° 4	24°29	6°59	11° 2	10° 5	27°50	29°43	15° 3	8°54	19°D36	21°20	2°49	n.a.	S 18
M19	21 10 51	19°31'27	2♎53	25°45	8°10	10°53	9°58	27°48	29°40	15° 2	8°56	19°36	21°17	2°56	n.a.	M19
T 20	21 14 48	20°31'59	14°47	27° 3	9°21	10°45	9°51	27°46	29°38	15° 2	8°58	19°38	21°14	3° 3	n.a.	T 20
W21	21 18 45	21°32'29	26°51	28°22	10°32	10°38	9°44	27°44	29°35	15° 1	9° 0	19°40	21°11	3° 9	n.a.	W21
T 22	21 22 41	22°32'57	9♏ 9	29°42	11°43	10°31	9°37	27°43	29°33	15° 1	9° 2	19°41	21° 8	3°16	n.a.	T 22
F 23	21 26 38	23°33'22	21°45	1♌ 3	12°54	10°25	9°29	27°41	29°31	15° 0	9° 4	19°R42	21° 5	3°23	n.a.	F 23
S 24	21 30 35	24°33'46	4♐44	2°26	14° 5	10°20	9°22	27°39	29°28	15° 0	9° 6	19°42	21° 1	3°29	n.a.	S 24
S 25	21 34 31	25°34'06	18°10	3°50	15°17	10°16	9°15	27°38	29°26	15° 0	9° 8	19°40	20°58	3°36	n.a.	S 25
M26	21 38 28	26°34'25	2♑ 4	5°14	16°28	10°13	9° 7	27°36	29°24	14°59	9°10	19°38	20°55	3°43	n.a.	M26
T 27	21 42 25	27°34'41	16°25	6°40	17°39	10°10	8°59	27°35	29°22	14°59	9°12	19°34	20°52	3°49	n.a.	T 27
W28	21 46 21	28°34'54	1♒12	8° 7	18°51	10° 8	8°52	27°34	29°20	14°59	9°14	19°31	20°49	3°56	n.a.	W28
T 29	21 50 18	29°35'05	16°16	9°35	20° 2	10° 7	8°44	27°33	29°17	14°59	9°16	19°29	20°46	4° 3	n.a.	T 29
F 30	21 54 15	0♍35'14	1♓30	11° 4	21°14	10°D 7	8°36	27°32	29°15	14°58	9°18	19°27	20°42	4° 9	n.a.	F 30
S 31	21 58 11	1♍35'21	16♓44	12♌34	22♋25	10♑ 7	8♓29	27♐31	29♑13	14♐58	9♌20	19°D27	20♓39	4♍16	n.a.	S 31

Delta T = 121h55m43s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9813 BCE
geocentric

NOVEMBER 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 8	2♍35'25	1♈47	14♌ 5	23♋37	10♑ 8	8°R21	27°R30	29°R11	14°R58	9♌22	19♓27	20♓36	4♍23	n.a.	S 1
M 2	22 6 4	3°35'27	16°33	15°37	24°48	10°10	8♓13	27♐30	29♑ 9	14♐58	9°23	19°28	20°33	4°29	n.a.	M 2
T 3	22 10 1	4°35'27	0♉55	17°10	26° 0	10°13	8° 5	27°29	29° 7	14°58	9°25	19°29	20°30	4°36	n.a.	T 3
W 4	22 13 58	5°35'25	14°50	18°44	27°11	10°16	7°57	27°29	29° 5	14°D58	9°27	19°30	20°26	4°43	n.a.	W 4
T 5	22 17 54	6°35'22	28°20	20°19	28°23	10°20	7°49	27°28	29° 3	14°58	9°29	19°31	20°23	4°49	n.a.	T 5
F 6	22 21 51	7°35'16	11♊25	21°55	29°35	10°25	7°41	27°28	29° 1	14°58	9°31	19°R31	20°20	4°56	n.a.	F 6
S 7	22 25 47	8°35'08	24° 8	23°32	0♌46	10°30	7°34	27°D28	28°59	14°58	9°33	19°30	20°17	5° 2	n.a.	S 7
S 8	22 29 44	9°34'58	6♋34	25°10	1°58	10°36	7°26	27°28	28°58	14°58	9°35	19°29	20°14	5° 9	n.a.	S 8
M 9	22 33 41	10°34'47	18°46	26°48	3°10	10°43	7°18	27°28	28°56	14°58	9°36	19°28	20°11	5°16	n.a.	M 9
T 10	22 37 37	11°34'32	0♌47	28°28	4°22	10°50	7°10	27°29	28°54	14°59	9°38	19°27	20° 7	5°22	n.a.	T 10
W11	22 41 34	12°34'16	12°40	0♍10	5°33	10°58	7° 2	27°29	28°52	14°59	9°40	19°26	20° 4	5°29	n.a.	W11
T 12	22 45 31	13°33'57	24°30	1°52	6°45	11° 7	6°54	27°30	28°51	14°59	9°42	19°25	20° 1	5°36	n.a.	T 12
F 13	22 49 27	14°33'37	6♍17	3°35	7°57	11°16	6°46	27°30	28°49	14°59	9°43	19°25	19°58	5°42	n.a.	F 13
S 14	22 53 24	15°33'13	18° 4	5°19	9° 9	11°26	6°39	27°31	28°48	15° 0	9°45	19°D25	19°55	5°49	n.a.	S 14
S 15	22 57 20	16°32'47	29°55	7° 5	10°21	11°36	6°31	27°32	28°46	15° 0	9°47	19°25	19°51	5°56	n.a.	S 15
M16	23 1 17	17°32'19	11♎50	8°51	11°32	11°47	6°23	27°33	28°45	15° 0	9°49	19°25	19°48	6° 2	n.a.	M16
T 17	23 5 13	18°31'49	23°52	10°39	12°44	11°59	6°16	27°34	28°43	15° 1	9°50	19°25	19°45	6° 9	n.a.	T 17
W18	23 9 10	19°31'15	6♏ 3	12°28	13°56	12°11	6° 8	27°35	28°42	15° 1	9°52	19°R25	19°42	6°16	n.a.	W18
T 19	23 13 7	20°30'40	18°27	14°18	15° 8	12°24	6° 1	27°36	28°40	15° 2	9°54	19°25	19°39	6°22	n.a.	T 19
F 20	23 17 3	21°30'01	1♐ 7	16° 9	16°20	12°37	5°53	27°38	28°39	15° 2	9°55	19°25	19°36	6°29	n.a.	F 20
S 21	23 21 0	22°29'20	14° 5	18° 1	17°32	12°51	5°46	27°39	28°38	15° 3	9°57	19°25	19°32	6°36	n.a.	S 21
S 22	23 24 56	23°28'37	27°24	19°55	18°44	13° 5	5°39	27°41	28°37	15° 4	9°58	19°D25	19°29	6°42	n.a.	S 22
M23	23 28 53	24°27'50	11♑ 7	21°49	19°55	13°20	5°31	27°43	28°36	15° 4	10° 0	19°25	19°26	6°49	n.a.	M23
T 24	23 32 50	25°27'01	25°14	23°45	21° 7	13°35	5°24	27°44	28°34	15° 5	10° 2	19°25	19°23	6°56	n.a.	T 24
W25	23 36 46	26°26'10	9♒44	25°42	22°19	13°50	5°17	27°46	28°33	15° 6	10° 3	19°26	19°20	7° 2	n.a.	W25
T 26	23 40 43	27°25'15	24°33	27°39	23°31	14° 7	5°10	27°48	28°32	15° 6	10° 5	19°26	19°17	7° 9	n.a.	T 26
F 27	23 44 39	28°24'18	9♓36	29°38	24°43	14°23	5° 4	27°51	28°31	15° 7	10° 6	19°27	19°13	7°16	n.a.	F 27
S 28	23 48 36	29°23'18	24°44	1♎37	25°55	14°40	4°57	27°53	28°31	15° 8	10° 8	19°R27	19°10	7°22	n.a.	S 28
S 29	23 52 32	0♎22'16	9♈49	3°37	27° 7	14°58	4°51	27°55	28°30	15° 9	10° 9	19°27	19° 7	7°29	n.a.	S 29
M30	23 56 29	1♎21'12	24♈41	5♎38	28♌19	15♑16	4♓44	27♐58	28♑29	15♐ 9	10♌10	19♓25	19♓ 4	7♍35	n.a.	M30

Delta T = 121h55m37s Julian Calendar 1 Nov. 9813 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9813 BCE

DECEMBER 9813 BCE (-9812) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 25	2♎20'05	9♉13	7♎39	29♌31	15♑34	4°R38	28♐ 0	28°R28	15♐10	10♌12	19°R24	19♓ 1	7♍42	n.a.	T 1
W 2	0 4 22	3°18'56	23°20	9°40	0♍43	15°53	4♓32	28° 3	28♑27	15°11	10°13	19♓22	18°57	7°49	n.a.	W 2
T 3	0 8 18	4°17'46	7♊ 0	11°40	1°55	16°12	4°26	28° 6	28°27	15°12	10°15	19°21	18°54	7°55	n.a.	T 3
F 4	0 12 15	5°16'33	20°12	13°41	3° 7	16°31	4°20	28° 9	28°26	15°13	10°16	19°19	18°51	8° 2	n.a.	F 4
S 5	0 16 12	6°15'18	3♋ 0	15°41	4°18	16°51	4°14	28°12	28°26	15°14	10°17	19°D19	18°48	8° 9	n.a.	S 5
S 6	0 20 8	7°14'01	15°27	17°40	5°30	17°11	4° 8	28°15	28°25	15°15	10°19	19°19	18°45	8°15	n.a.	S 6
M 7	0 24 5	8°12'42	27°37	19°38	6°42	17°32	4° 3	28°18	28°25	15°16	10°20	19°20	18°42	8°22	n.a.	M 7
T 8	0 28 1	9°11'21	9♌35	21°33	7°54	17°53	3°57	28°21	28°24	15°17	10°21	19°21	18°38	8°29	n.a.	T 8
W 9	0 31 58	10° 9'57	21°25	23°27	9° 6	18°14	3°52	28°24	28°24	15°19	10°22	19°23	18°35	8°35	n.a.	W 9
T 10	0 35 54	11° 8'32	3♍11	25°18	10°18	18°36	3°47	28°28	28°24	15°20	10°23	19°24	18°32	8°42	n.a.	T 10
F 11	0 39 51	12° 7'05	14°58	27° 7	11°30	18°58	3°42	28°31	28°23	15°21	10°25	19°R25	18°29	8°49	n.a.	F 11
S 12	0 43 47	13° 5'35	26°49	28°52	12°42	19°20	3°38	28°35	28°23	15°22	10°26	19°25	18°26	8°55	n.a.	S 12
S 13	0 47 44	14° 4'03	8♎45	0♏33	13°54	19°43	3°33	28°39	28°23	15°23	10°27	19°24	18°22	9° 2	n.a.	S 13
M14	0 51 40	15° 2'29	20°50	2°10	15° 6	20° 6	3°29	28°43	28°23	15°25	10°28	19°21	18°19	9° 9	n.a.	M14
T 15	0 55 37	16° 0'53	3♏ 5	3°43	16°18	20°29	3°24	28°47	28°D23	15°26	10°29	19°17	18°16	9°15	n.a.	T 15
W16	0 59 33	16°59'14	15°31	5°12	17°30	20°53	3°20	28°51	28°23	15°27	10°30	19°13	18°13	9°22	n.a.	W16
T 17	1 3 30	17°57'33	28°10	6°35	18°42	21°17	3°17	28°55	28°23	15°29	10°31	19° 8	18°10	9°28	n.a.	T 17
F 18	1 7 26	18°55'50	11♐ 2	7°53	19°54	21°41	3°13	28°59	28°23	15°30	10°32	19° 4	18° 7	9°35	n.a.	F 18
S 19	1 11 23	19°54'05	24° 8	9° 6	21° 6	22° 5	3° 9	29° 3	28°24	15°31	10°33	19° 0	18° 3	9°42	n.a.	S 19
S 20	1 15 19	20°52'17	7♑31	10°13	22°18	22°30	3° 6	29° 8	28°24	15°33	10°34	18°58	18° 0	9°48	n.a.	S 20
M21	1 19 16	21°50'27	21°10	11°14	23°30	22°55	3° 3	29°12	28°24	15°34	10°35	18°D57	17°57	9°55	n.a.	M21
T 22	1 23 12	22°48'34	5♒ 6	12°10	24°42	23°20	3° 0	29°17	28°24	15°36	10°36	18°58	17°54	10° 2	n.a.	T 22
W23	1 27 9	23°46'39	19°20	12°59	25°54	23°46	2°57	29°21	28°25	15°37	10°37	18°59	17°51	10° 8	n.a.	W23
T 24	1 31 5	24°44'42	3♓49	13°43	27° 6	24°12	2°54	29°26	28°25	15°39	10°37	19° 1	17°48	10°15	n.a.	T 24
F 25	1 35 2	25°42'42	18°30	14°20	28°19	24°38	2°52	29°31	28°26	15°40	10°38	19°R 1	17°44	10°22	n.a.	F 25
S 26	1 38 58	26°40'40	3♈18	14°51	29°31	25° 4	2°50	29°36	28°26	15°42	10°39	19° 1	17°41	10°28	n.a.	S 26
S 27	1 42 55	27°38'36	18° 7	15°16	0♎43	25°31	2°47	29°41	28°27	15°44	10°40	18°58	17°38	10°35	n.a.	S 27
M28	1 46 51	28°36'30	2♉49	15°34	1°55	25°58	2°46	29°46	28°28	15°45	10°40	18°54	17°35	10°42	n.a.	M28
T 29	1 50 48	29°34'22	17°17	15°47	3° 7	26°25	2°44	29°51	28°28	15°47	10°41	18°48	17°32	10°48	n.a.	T 29
W30	1 54 44	0♏32'12	1♊24	15°53	4°19	26°52	2°42	29°56	28°29	15°48	10°42	18°41	17°28	10°55	n.a.	W30
T 31	1 58 40	1♏30'00	15♊ 7	15°R53	5♎31	27♑19	2♓41	0♑ 1	28♑30	15♐50	10♌42	18♓35	17♓25	11♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 121h55m30s Julian Calendar

The year -9812 astronomical counting style corresponds to year 9813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

JANUARY 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 37	2♑27'47	28♊24	15°R48	6♎43	27♑47	2°R40	0♑ 6	28♑31	15♐52	10♌43	18°R29	17♓22	11♍ 8	n.a.	F 1
S 2	2 6 33	3°25'32	11♋16	15♑37	7°55	28°15	2♓39	0°12	28°32	15°54	10°44	18♓25	17°19	11°15	n.a.	S 2
S 3	2 10 30	4°23'16	23°46	15°21	9° 7	28°43	2°38	0°17	28°33	15°55	10°44	18°23	17°16	11°22	n.a.	S 3
M 4	2 14 26	5°20'58	5♌57	15° 0	10°20	29°11	2°37	0°23	28°34	15°57	10°45	18°D22	17°13	11°28	n.a.	M 4
T 5	2 18 23	6°18'38	17°55	14°35	11°32	29°40	2°37	0°28	28°35	15°59	10°45	18°23	17° 9	11°35	n.a.	T 5
W 6	2 22 19	7°16'17	29°46	14° 6	12°44	0♒ 8	2°37	0°34	28°36	16° 1	10°46	18°24	17° 6	11°41	n.a.	W 6
T 7	2 26 16	8°13'55	11♍33	13°34	13°56	0°37	2°D37	0°40	28°37	16° 3	10°46	18°25	17° 3	11°48	n.a.	T 7
F 8	2 30 12	9°11'31	23°21	12°58	15° 8	1° 6	2°37	0°46	28°38	16° 4	10°46	18°R25	17° 0	11°55	n.a.	F 8
S 9	2 34 9	10° 9'05	5♎16	12°21	16°21	1°36	2°37	0°51	28°40	16° 6	10°47	18°24	16°57	12° 1	n.a.	S 9
S 10	2 38 5	11° 6'39	17°21	11°43	17°33	2° 5	2°38	0°57	28°41	16° 8	10°47	18°20	16°54	12° 8	n.a.	S 10
M11	2 42 2	12° 4'10	29°38	11° 3	18°45	2°35	2°38	1° 3	28°42	16°10	10°47	18°14	16°50	12°15	n.a.	M11
T 12	2 45 58	13° 1'40	12♏ 8	10°24	19°57	3° 4	2°39	1° 9	28°44	16°12	10°48	18° 6	16°47	12°21	n.a.	T 12
W13	2 49 55	13°59'09	24°53	9°45	21°10	3°34	2°40	1°16	28°45	16°14	10°48	17°56	16°44	12°28	n.a.	W13
T 14	2 53 51	14°56'36	7♐51	9° 8	22°22	4° 5	2°42	1°22	28°47	16°16	10°48	17°47	16°41	12°35	n.a.	T 14
F 15	2 57 47	15°54'01	21° 4	8°33	23°34	4°35	2°43	1°28	28°48	16°18	10°48	17°37	16°38	12°41	n.a.	F 15
S 16	3 1 44	16°51'25	4♑28	8° 0	24°47	5° 6	2°45	1°34	28°50	16°20	10°49	17°29	16°34	12°48	n.a.	S 16
S 17	3 5 40	17°48'48	18° 4	7°30	25°59	5°36	2°46	1°41	28°52	16°22	10°49	17°24	16°31	12°55	n.a.	S 17
M18	3 9 37	18°46'08	1♒50	7° 3	27°11	6° 7	2°48	1°47	28°53	16°24	10°49	17°20	16°28	13° 1	n.a.	M18
T 19	3 13 33	19°43'27	15°45	6°41	28°24	6°38	2°51	1°54	28°55	16°26	10°49	17°D19	16°25	13° 8	n.a.	T 19
W20	3 17 30	20°40'44	29°50	6°22	29°36	7° 9	2°53	2° 0	28°57	16°28	10°49	17°19	16°22	13°15	n.a.	W20
T 21	3 21 26	21°38'00	14♓ 4	6° 7	0♑49	7°41	2°55	2° 7	28°59	16°30	10°R49	17°R20	16°19	13°21	n.a.	T 21
F 22	3 25 23	22°35'14	28°24	5°57	2° 1	8°12	2°58	2°13	29° 1	16°32	10°49	17°19	16°15	13°28	n.a.	F 22
S 23	3 29 19	23°32'26	12♈49	5°52	3°14	8°44	3° 1	2°20	29° 3	16°34	10°49	17°17	16°12	13°34	n.a.	S 23
S 24	3 33 16	24°29'37	27°13	5°D51	4°26	9°16	3° 4	2°27	29° 5	16°36	10°49	17°12	16° 9	13°41	n.a.	S 24
M25	3 37 12	25°26'47	11♉34	5°55	5°39	9°47	3° 7	2°33	29° 7	16°38	10°49	17° 5	16° 6	13°48	n.a.	M25
T 26	3 41 9	26°23'55	25°43	6° 3	6°51	10°20	3°11	2°40	29° 9	16°41	10°49	16°55	16° 3	13°54	n.a.	T 26
W27	3 45 5	27°21'03	9♊38	6°17	8° 4	10°52	3°14	2°47	29°11	16°43	10°48	16°45	15°59	14° 1	n.a.	W27
T 28	3 49 2	28°18'10	23°12	6°34	9°16	11°24	3°18	2°54	29°13	16°45	10°48	16°34	15°56	14° 8	n.a.	T 28
F 29	3 52 58	29°15'15	6♋25	6°56	10°29	11°57	3°22	3° 1	29°15	16°47	10°48	16°24	15°53	14°14	n.a.	F 29
S 30	3 56 55	0♐12'20	19°15	7°22	11°41	12°29	3°26	3° 8	29°18	16°49	10°48	16°16	15°50	14°21	n.a.	S 30
S 31	4 0 51	1♐ 9'24	1♌45	7♑53	12♑54	13♒ 2	3♓30	3♑15	29♑20	16♐51	10♌48	16♓10	15♓47	14♍28	n.a.	S 31

Delta T = 121h55m24s Julian Calendar 1 Jan. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9813 BCE

FEBRUARY 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 121h55m18s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

MARCH 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 10	28♐40'23	21♌53	16♐43	18♐13	29♒44	6♓36	6♑52	0♒41	17♐56	10°R28	13°R17	14♓15	17♍40	n.a.	M 1
T 2	5 59 7	29°37'15	3♍51	18°45	19°26	0♓20	6°45	6°59	0°45	17°58	10♌27	13♓15	14°11	17°47	n.a.	T 2
W 3	6 3 3	0♑34'07	15°41	20°48	20°40	0°56	6°53	7° 7	0°48	18° 0	10°26	13°D15	14° 8	17°54	n.a.	W 3
T 4	6 7 0	1°31'00	27°30	22°52	21°53	1°32	7° 2	7°15	0°51	18° 2	10°25	13°R15	14° 5	18° 0	n.a.	T 4
F 5	6 10 56	2°27'53	9♎22	24°59	23° 7	2° 9	7°11	7°23	0°55	18° 4	10°24	13°15	14° 2	18° 7	n.a.	F 5
S 6	6 14 53	3°24'47	21°22	27° 6	24°20	2°45	7°20	7°31	0°58	18° 7	10°23	13°13	13°59	18°14	n.a.	S 6
S 7	6 18 49	4°21'41	3♏36	29°15	25°34	3°22	7°29	7°38	1° 1	18° 9	10°22	13°10	13°56	18°20	n.a.	S 7
M 8	6 22 46	5°18'36	16° 9	1♑24	26°48	3°58	7°38	7°46	1° 5	18°11	10°21	13° 4	13°52	18°27	n.a.	M 8
T 9	6 26 43	6°15'31	29° 2	3°34	28° 1	4°35	7°47	7°54	1° 8	18°13	10°20	12°56	13°49	18°34	n.a.	T 9
W10	6 30 39	7°12'28	12♐18	5°44	29°15	5°12	7°56	8° 2	1°11	18°15	10°19	12°46	13°46	18°40	n.a.	W10
T 11	6 34 36	8° 9'24	25°56	7°54	0♑29	5°49	8° 6	8°10	1°15	18°17	10°17	12°36	13°43	18°47	n.a.	T 11
F 12	6 38 32	9° 6'22	9♑53	10° 4	1°42	6°26	8°15	8°17	1°18	18°20	10°16	12°26	13°40	18°54	n.a.	F 12
S 13	6 42 29	10° 3'20	24° 6	12°13	2°56	7° 3	8°25	8°25	1°22	18°22	10°15	12°17	13°37	19° 0	n.a.	S 13
S 14	6 46 26	11° 0'18	8♒28	14°21	4°10	7°41	8°34	8°33	1°25	18°24	10°14	12°11	13°33	19° 7	n.a.	S 14
M15	6 50 22	11°57'17	22°54	16°28	5°24	8°18	8°44	8°41	1°29	18°26	10°13	12° 7	13°30	19°14	n.a.	M15
T 16	6 54 19	12°54'16	7♓20	18°34	6°38	8°56	8°54	8°49	1°32	18°28	10°11	12°D 6	13°27	19°20	n.a.	T 16
W17	6 58 15	13°51'16	21°41	20°39	7°52	9°33	9° 4	8°56	1°36	18°30	10°10	12° 6	13°24	19°27	n.a.	W17
T 18	7 2 12	14°48'16	5♈54	22°42	9° 5	10°11	9°14	9° 4	1°39	18°32	10° 9	12° 7	13°21	19°33	n.a.	T 18
F 19	7 6 9	15°45'16	19°59	24°44	10°19	10°48	9°24	9°12	1°43	18°34	10° 7	12°R 7	13°17	19°40	n.a.	F 19
S 20	7 10 5	16°42'17	3♉53	26°44	11°33	11°26	9°35	9°20	1°47	18°36	10° 6	12° 6	13°14	19°47	n.a.	S 20
S 21	7 14 2	17°39'19	17°38	28°43	12°47	12° 4	9°45	9°27	1°50	18°38	10° 5	12° 2	13°11	19°53	n.a.	S 21
M22	7 17 58	18°36'21	1♊11	0♒39	14° 1	12°42	9°55	9°35	1°54	18°40	10° 3	11°57	13° 8	20° 0	n.a.	M22
T 23	7 21 55	19°33'24	14°33	2°34	15°15	13°20	10° 6	9°43	1°57	18°42	10° 2	11°49	13° 5	20° 7	n.a.	T 23
W24	7 25 52	20°30'28	27°41	4°28	16°29	13°58	10°17	9°51	2° 1	18°44	10° 1	11°41	13° 2	20°13	n.a.	W24
T 25	7 29 48	21°27'32	10♋37	6°19	17°43	14°36	10°27	9°58	2° 5	18°46	9°59	11°32	12°58	20°20	n.a.	T 25
F 26	7 33 45	22°24'38	23°18	8° 9	18°58	15°15	10°38	10° 6	2° 8	18°48	9°58	11°24	12°55	20°27	n.a.	F 26
S 27	7 37 42	23°21'44	5♌45	9°57	20°12	15°53	10°49	10°14	2°12	18°50	9°57	11°17	12°52	20°33	n.a.	S 27
S 28	7 41 38	24°18'52	17°59	11°43	21°26	16°32	11° 0	10°21	2°15	18°52	9°55	11°13	12°49	20°40	n.a.	S 28
M29	7 45 35	25°16'01	0♍ 2	13°27	22°40	17°10	11°11	10°29	2°19	18°54	9°54	11°10	12°46	20°47	n.a.	M29
T 30	7 49 32	26°13'11	11°56	15° 9	23°54	17°49	11°22	10°37	2°23	18°56	9°52	11°D10	12°43	20°53	n.a.	T 30
W31	7 53 28	27♑10'22	23♍45	16♒50	25♑ 8	18♓27	11♓33	10♑44	2♒26	18♐57	9♌51	11♓10	12♓39	21♍ 0	n.a.	W31

Delta T = 121h55m12s Julian Calendar 1 March 9812 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9813 BCE

APRIL 9812 BCE (-9811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 25	28♑ 7'34	5♎33	18♒29	26♑23	19♓ 6	11♓44	10♑52	2♒30	18♐59	9°R49	11♓12	12♓36	21♍ 7	n.a.	T 1
F 2	8 1 21	29° 4'49	17°24	20° 6	27°37	19°45	11°56	10°59	2°34	19° 1	9♌48	11°13	12°33	21°13	n.a.	F 2
S 3	8 5 18	0♒ 2'04	29°25	21°41	28°51	20°24	12° 7	11° 7	2°37	19° 3	9°47	11°R14	12°30	21°20	n.a.	S 3
S 4	8 9 15	0°59'22	11♏39	23°15	0♒ 5	21° 3	12°18	11°15	2°41	19° 5	9°45	11°13	12°27	21°26	n.a.	S 4
M 5	8 13 11	1°56'41	24°11	24°46	1°20	21°42	12°30	11°22	2°45	19° 6	9°44	11°11	12°23	21°33	n.a.	M 5
T 6	8 17 8	2°54'02	7♐ 6	26°16	2°34	22°21	12°42	11°29	2°48	19° 8	9°42	11° 7	12°20	21°40	n.a.	T 6
W 7	8 21 5	3°51'24	20°27	27°44	3°49	23° 1	12°53	11°37	2°52	19°10	9°41	11° 2	12°17	21°46	n.a.	W 7
T 8	8 25 1	4°48'48	4♑12	29°10	5° 3	23°40	13° 5	11°44	2°56	19°12	9°39	10°57	12°14	21°53	n.a.	T 8
F 9	8 28 58	5°46'14	18°22	0♓35	6°17	24°19	13°17	11°52	3° 0	19°13	9°38	10°51	12°11	22° 0	n.a.	F 9
S 10	8 32 55	6°43'41	2♒52	1°57	7°32	24°59	13°29	11°59	3° 3	19°15	9°36	10°47	12° 8	22° 6	n.a.	S 10
S 11	8 36 51	7°41'10	17°35	3°18	8°46	25°39	13°40	12° 6	3° 7	19°17	9°35	10°43	12° 4	22°13	n.a.	S 11
M12	8 40 48	8°38'40	2♓25	4°36	10° 1	26°18	13°52	12°14	3°11	19°18	9°33	10°42	12° 1	22°20	n.a.	M12
T 13	8 44 45	9°36'11	17°14	5°52	11°15	26°58	14° 4	12°21	3°14	19°20	9°32	10°D42	11°58	22°26	n.a.	T 13
W14	8 48 41	10°33'44	1♈55	7° 6	12°30	27°38	14°17	12°28	3°18	19°21	9°30	10°43	11°55	22°33	n.a.	W14
T 15	8 52 38	11°31'18	16°24	8°18	13°44	28°18	14°29	12°35	3°22	19°23	9°29	10°44	11°52	22°40	n.a.	T 15
F 16	8 56 35	12°28'54	0♉36	9°28	14°59	28°58	14°41	12°42	3°25	19°24	9°28	10°45	11°49	22°46	n.a.	F 16
S 17	9 0 31	13°26'31	14°31	10°35	16°13	29°38	14°53	12°50	3°29	19°26	9°26	10°R46	11°45	22°53	n.a.	S 17
S 18	9 4 28	14°24'10	28° 8	11°40	17°28	0♈18	15° 5	12°57	3°32	19°27	9°25	10°45	11°42	23° 0	n.a.	S 18
M19	9 8 24	15°21'50	11♊28	12°43	18°43	0°58	15°18	13° 4	3°36	19°29	9°23	10°43	11°39	23° 6	n.a.	M19
T 20	9 12 21	16°19'32	24°32	13°42	19°57	1°39	15°30	13°11	3°40	19°30	9°22	10°40	11°36	23°13	n.a.	T 20
W21	9 16 18	17°17'15	7♋21	14°39	21°12	2°19	15°43	13°18	3°43	19°31	9°20	10°37	11°33	23°20	n.a.	W21
T 22	9 20 14	18°15'00	19°57	15°33	22°26	2°59	15°55	13°24	3°47	19°33	9°19	10°33	11°29	23°26	n.a.	T 22
F 23	9 24 11	19°12'46	2♌20	16°24	23°41	3°40	16° 8	13°31	3°51	19°34	9°17	10°30	11°26	23°33	n.a.	F 23
S 24	9 28 8	20°10'34	14°32	17°11	24°56	4°20	16°20	13°38	3°54	19°35	9°16	10°28	11°23	23°40	n.a.	S 24
S 25	9 32 4	21° 8'24	26°35	17°55	26°10	5° 1	16°33	13°45	3°58	19°37	9°14	10°26	11°20	23°46	n.a.	S 25
M26	9 36 1	22° 6'16	8♍31	18°35	27°25	5°42	16°45	13°52	4° 1	19°38	9°13	10°D25	11°17	23°53	n.a.	M26
T 27	9 39 58	23° 4'10	20°21	19°11	28°40	6°23	16°58	13°58	4° 5	19°39	9°12	10°26	11°14	23°59	n.a.	T 27
W28	9 43 54	24° 2'06	2♎ 8	19°44	29°55	7° 4	17°11	14° 5	4° 8	19°40	9°10	10°27	11°10	24° 6	n.a.	W28
T 29	9 47 51	25° 0'05	13°56	20°12	1♓ 9	7°45	17°24	14°11	4°12	19°42	9° 9	10°28	11° 7	24°13	n.a.	T 29
F 30	9 51 47	25♒58'05	25♎48	20♓35	2♓24	8♈26	17♓36	14♑18	4♒15	19♐43	9♌ 7	10♓29	11♓ 4	24♍19	n.a.	F 30

Delta T = 121h55m05s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

MAY 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 44	26♒56'08	7♏49	20♓54	3♓39	9♈ 7	17♓49	14♉24	4♒19	19♐44	9°R 6	10♓30	11♓ 1	24♍26	n.a.	S 1
S 2	9 59 41	27°54'13	20° 2	21° 7	4°54	9°48	18° 2	14°31	4°22	19°45	9♌ 5	10°31	10°58	24°33	n.a.	S 2
M 3	10 3 37	28°52'20	2♐32	21°15	6° 8	10°29	18°15	14°37	4°26	19°46	9° 3	10°R31	10°54	24°39	n.a.	M 3
T 4	10 7 34	29°50'30	15°23	21°R18	7°23	11°10	18°28	14°43	4°29	19°47	9° 2	10°31	10°51	24°46	n.a.	T 4
W 5	10 11 31	0♓48'42	28°39	21°15	8°38	11°52	18°41	14°50	4°32	19°48	9° 0	10°30	10°48	24°53	n.a.	W 5
T 6	10 15 27	1°46'57	12♉22	21° 6	9°53	12°33	18°54	14°56	4°36	19°49	8°59	10°29	10°45	24°59	n.a.	T 6
F 7	10 19 24	2°45'14	26°31	20°51	11° 8	13°15	19° 7	15° 2	4°39	19°50	8°58	10°28	10°42	25° 6	n.a.	F 7
S 8	10 23 21	3°43'33	11♒ 5	20°31	12°23	13°56	19°20	15° 8	4°43	19°51	8°57	10°27	10°39	25°13	n.a.	S 8
S 9	10 27 17	4°41'55	25°58	20° 4	13°38	14°38	19°33	15°14	4°46	19°52	8°55	10°27	10°35	25°19	n.a.	S 9
M10	10 31 14	5°40'19	11♓ 3	19°31	14°53	15°20	19°46	15°20	4°49	19°52	8°54	10°D26	10°32	25°26	n.a.	M10
T 11	10 35 10	6°38'45	26°11	18°52	16° 7	16° 2	19°59	15°26	4°52	19°53	8°53	10°27	10°29	25°33	n.a.	T 11
W12	10 39 7	7°37'13	11♈12	18° 8	17°22	16°44	20°13	15°31	4°56	19°54	8°51	10°27	10°26	25°39	n.a.	W12
T 13	10 43 4	8°35'43	26° 0	17°20	18°37	17°26	20°26	15°37	4°59	19°55	8°50	10°27	10°23	25°46	n.a.	T 13
F 14	10 47 0	9°34'15	10♉27	16°27	19°52	18° 8	20°39	15°43	5° 2	19°55	8°49	10°27	10°20	25°53	n.a.	F 14
S 15	10 50 57	10°32'50	24°32	15°31	21° 7	18°50	20°52	15°48	5° 5	19°56	8°48	10°R27	10°16	25°59	n.a.	S 15
S 16	10 54 53	11°31'26	8♊12	14°33	22°22	19°32	21° 5	15°54	5° 8	19°57	8°47	10°D27	10°13	26° 6	n.a.	S 16
M17	10 58 50	12°30'04	21°28	13°34	23°37	20°14	21°19	15°59	5°12	19°57	8°45	10°27	10°10	26°12	n.a.	M17
T 18	11 2 47	13°28'45	4♋23	12°36	24°52	20°57	21°32	16° 5	5°15	19°58	8°44	10°27	10° 7	26°19	n.a.	T 18
W19	11 6 43	14°27'27	17° 0	11°39	26° 7	21°39	21°45	16°10	5°18	19°58	8°43	10°28	10° 4	26°26	n.a.	W19
T 20	11 10 40	15°26'12	29°21	10°45	27°22	22°22	21°58	16°15	5°21	19°59	8°42	10°28	10° 0	26°32	n.a.	T 20
F 21	11 14 36	16°24'58	11♌31	9°55	28°37	23° 4	22°12	16°20	5°24	19°59	8°41	10°29	9°57	26°39	n.a.	F 21
S 22	11 18 33	17°23'47	23°31	9°11	29°52	23°47	22°25	16°25	5°27	20° 0	8°40	10°29	9°54	26°46	n.a.	S 22
S 23	11 22 29	18°22'38	5♍25	8°33	1♈ 7	24°29	22°38	16°30	5°30	20° 0	8°39	10°R30	9°51	26°52	n.a.	S 23
M24	11 26 26	19°21'31	17°15	8° 3	2°22	25°12	22°52	16°35	5°33	20° 1	8°38	10°30	9°48	26°59	n.a.	M24
T 25	11 30 23	20°20'27	29° 3	7°41	3°37	25°55	23° 5	16°40	5°35	20° 1	8°37	10°29	9°45	27° 6	n.a.	T 25
W26	11 34 19	21°19'25	10♎52	7°27	4°52	26°38	23°18	16°45	5°38	20° 1	8°36	10°28	9°41	27°12	n.a.	W26
T 27	11 38 16	22°18'25	22°43	7°D23	6° 7	27°21	23°32	16°50	5°41	20° 1	8°35	10°26	9°38	27°19	n.a.	T 27
F 28	11 42 12	23°17'28	4♏39	7°29	7°22	28° 4	23°45	16°54	5°44	20° 2	8°34	10°25	9°35	27°26	n.a.	F 28
S 29	11 46 9	24°16'34	16°43	7°44	8°37	28°47	23°58	16°59	5°47	20° 2	8°33	10°23	9°32	27°32	n.a.	S 29
S 30	11 50 5	25°15'42	28°58	8° 8	9°52	29°30	24°12	17° 3	5°49	20° 2	8°32	10°21	9°29	27°39	n.a.	S 30
M31	11 54 2	26♓14'53	11♐28	8♓42	11♈ 7	0♉13	24♓25	17♉ 7	5♒52	20♐ 2	8♌31	10♓20	9♓25	27♍46	n.a.	M31

Delta T = 121h54m59s Julian Calendar 1 May 9812 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9812 BCE

JUNE 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 58	27♓14'06	24♐15	9♓24	12♈22	0♉56	24♓38	17♉12	5♒55	20♐ 2	8°R30	10°D19	9♓22	27♍52	n.a.	T 1
W 2	12 1 55	28°13'23	7♉24	10°15	13°37	1°40	24°52	17°16	5°57	20° 2	8♌29	10♓19	9°19	27°59	n.a.	W 2
T 3	12 5 52	29°12'42	20°57	11°13	14°52	2°23	25° 5	17°20	6° 0	20° 2	8°29	10°20	9°16	28° 6	n.a.	T 3
F 4	12 9 48	0♈12'04	4♒56	12°19	16° 7	3° 6	25°19	17°24	6° 2	20°R 2	8°28	10°21	9°13	28°12	n.a.	F 4
S 5	12 13 45	1°11'28	19°20	13°31	17°22	3°50	25°32	17°28	6° 5	20° 2	8°27	10°23	9°10	28°19	n.a.	S 5
S 6	12 17 41	2°10'55	4♓ 6	14°49	18°37	4°33	25°45	17°32	6° 7	20° 2	8°26	10°R23	9° 6	28°26	n.a.	S 6
M 7	12 21 38	3°10'24	19°10	16°12	19°52	5°17	25°58	17°35	6°10	20° 2	8°26	10°23	9° 3	28°32	n.a.	M 7
T 8	12 25 34	4° 9'56	4♈23	17°40	21° 7	6° 1	26°12	17°39	6°12	20° 2	8°25	10°22	9° 0	28°39	n.a.	T 8
W 9	12 29 31	5° 9'30	19°36	19°12	22°22	6°45	26°25	17°42	6°14	20° 2	8°24	10°20	8°57	28°46	n.a.	W 9
T 10	12 33 27	6° 9'07	4♉37	20°47	23°37	7°28	26°38	17°46	6°16	20° 2	8°24	10°16	8°54	28°52	n.a.	T 10
F 11	12 37 24	7° 8'46	19°20	22°26	24°52	8°12	26°52	17°49	6°19	20° 2	8°23	10°12	8°51	28°59	n.a.	F 11
S 12	12 41 20	8° 8'27	3♊37	24° 6	26° 7	8°56	27° 5	17°52	6°21	20° 1	8°22	10° 9	8°47	29° 5	n.a.	S 12
S 13	12 45 17	9° 8'11	17°26	25°48	27°22	9°40	27°18	17°55	6°23	20° 1	8°22	10° 6	8°44	29°12	n.a.	S 13
M14	12 49 13	10° 7'56	0♋47	27°32	28°37	10°24	27°31	17°58	6°25	20° 1	8°21	10° 4	8°41	29°19	n.a.	M14
T 15	12 53 10	11° 7'43	13°42	29°18	29°52	11° 9	27°44	18° 1	6°27	20° 0	8°21	10°D 4	8°38	29°25	n.a.	T 15
W16	12 57 6	12° 7'33	26°15	1♈ 3	1♉ 7	11°53	27°58	18° 4	6°29	20° 0	8°20	10° 5	8°35	29°32	n.a.	W16
T 17	13 1 3	13° 7'24	8♌30	2°50	2°22	12°37	28°11	18° 7	6°31	19°59	8°20	10° 6	8°31	29°39	n.a.	T 17
F 18	13 4 59	14° 7'18	20°32	4°37	3°37	13°21	28°24	18° 9	6°33	19°59	8°19	10° 8	8°28	29°45	n.a.	F 18
S 19	13 8 56	15° 7'13	2♍25	6°24	4°52	14° 6	28°37	18°12	6°35	19°58	8°19	10° 9	8°25	29°52	n.a.	S 19
S 20	13 12 52	16° 7'11	14°14	8°11	6° 7	14°50	28°50	18°14	6°37	19°58	8°19	10°R10	8°22	29°59	n.a.	S 20
M21	13 16 49	17° 7'11	26° 2	9°58	7°22	15°35	29° 3	18°16	6°38	19°57	8°18	10° 8	8°19	0♎ 5	n.a.	M21
T 22	13 20 45	18° 7'13	7♎51	11°44	8°37	16°19	29°16	18°19	6°40	19°57	8°18	10° 5	8°16	0°12	n.a.	T 22
W23	13 24 42	19° 7'17	19°43	13°31	9°52	17° 4	29°29	18°21	6°42	19°56	8°18	10° 0	8°12	0°19	n.a.	W23
T 24	13 28 38	20° 7'24	1♏42	15°16	11° 7	17°48	29°42	18°23	6°43	19°55	8°18	9°53	8° 9	0°25	n.a.	T 24
F 25	13 32 35	21° 7'33	13°47	17° 2	12°22	18°33	29°55	18°25	6°45	19°55	8°17	9°45	8° 6	0°32	n.a.	F 25
S 26	13 36 31	22° 7'44	26° 2	18°47	13°37	19°18	0♈ 8	18°26	6°47	19°54	8°17	9°37	8° 3	0°39	n.a.	S 26
S 27	13 40 28	23° 7'57	8♐26	20°31	14°51	20° 3	0°21	18°28	6°48	19°53	8°17	9°30	8° 0	0°45	n.a.	S 27
M28	13 44 24	24° 8'13	21° 2	22°15	16° 6	20°47	0°33	18°29	6°49	19°52	8°17	9°23	7°57	0°52	n.a.	M28
T 29	13 48 21	25° 8'32	3♑52	23°58	17°21	21°32	0°46	18°31	6°51	19°52	8°17	9°19	7°53	0°59	n.a.	T 29
W30	13 52 17	26♈ 8'53	16♑58	25♈40	18♉36	22♉17	0♈59	18♑32	6♒52	19♐51	8♌17	9♓17	7♓50	1♎ 5	n.a.	W30

Delta T = 121h54m53s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

JULY 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 14	27♈ 9'16	0♒23	27♈22	19♉51	23♉ 2	1♈12	18♑33	6♒53	19°R50	8°D17	9°D16	7♓47	1♎12	n.a.	T 1
F 2	14 0 10	28° 9'41	14° 9	29° 4	21° 6	23°47	1°24	18°34	6°55	19♐49	8♌17	9♓17	7°44	1°19	n.a.	F 2
S 3	14 4 7	29°10'09	28°16	0♉44	22°21	24°33	1°37	18°35	6°56	19°48	8°17	9°18	7°41	1°25	n.a.	S 3
S 4	14 8 3	0♉10'39	12♓45	2°24	23°35	25°18	1°49	18°36	6°57	19°47	8°17	9°R19	7°37	1°32	n.a.	S 4
M 5	14 11 59	1°11'12	27°33	4° 4	24°50	26° 3	2° 2	18°37	6°58	19°46	8°17	9°17	7°34	1°39	n.a.	M 5
T 6	14 15 56	2°11'47	12♈33	5°43	26° 5	26°48	2°14	18°38	6°59	19°45	8°17	9°13	7°31	1°45	n.a.	T 6
W 7	14 19 52	3°12'23	27°38	7°21	27°20	27°34	2°27	18°38	7° 0	19°44	8°17	9° 7	7°28	1°52	n.a.	W 7
T 8	14 23 49	4°13'02	12♉39	8°59	28°34	28°19	2°39	18°39	7° 1	19°43	8°17	8°59	7°25	1°59	n.a.	T 8
F 9	14 27 45	5°13'43	27°25	10°37	29°49	29° 4	2°51	18°39	7° 2	19°42	8°18	8°50	7°22	2° 5	n.a.	F 9
S 10	14 31 42	6°14'26	11♊50	12°14	1♊ 4	29°50	3° 4	18°39	7° 2	19°41	8°18	8°41	7°18	2°12	n.a.	S 10
S 11	14 35 38	7°15'10	25°47	13°50	2°19	0♊35	3°16	18°R39	7° 3	19°40	8°18	8°32	7°15	2°19	n.a.	S 11
M12	14 39 35	8°15'56	9♋15	15°26	3°33	1°21	3°28	18°39	7° 4	19°38	8°18	8°26	7°12	2°25	n.a.	M12
T 13	14 43 31	9°16'44	22°15	17° 1	4°48	2° 7	3°40	18°39	7° 4	19°37	8°19	8°23	7° 9	2°32	n.a.	T 13
W14	14 47 28	10°17'33	4♌51	18°36	6° 3	2°52	3°52	18°39	7° 5	19°36	8°19	8°21	7° 6	2°39	n.a.	W14
T 15	14 51 24	11°18'23	17° 6	20°11	7°17	3°38	4° 4	18°38	7° 6	19°35	8°20	8°D21	7° 2	2°45	n.a.	T 15
F 16	14 55 21	12°19'15	29° 7	21°45	8°32	4°24	4°16	18°38	7° 6	19°34	8°20	8°22	6°59	2°52	n.a.	F 16
S 17	14 59 17	13°20'08	10♍58	23°18	9°46	5°10	4°28	18°37	7° 6	19°32	8°20	8°R22	6°56	2°59	n.a.	S 17
S 18	15 3 13	14°21'03	22°45	24°51	11° 1	5°55	4°39	18°36	7° 7	19°31	8°21	8°21	6°53	3° 5	n.a.	S 18
M19	15 7 10	15°21'59	4♎33	26°24	12°16	6°41	4°51	18°35	7° 7	19°30	8°21	8°17	6°50	3°12	n.a.	M19
T 20	15 11 6	16°22'57	16°25	27°57	13°30	7°27	5° 3	18°34	7° 7	19°28	8°22	8°11	6°47	3°19	n.a.	T 20
W21	15 15 3	17°23'56	28°24	29°29	14°44	8°13	5°14	18°33	7° 7	19°27	8°23	8° 2	6°43	3°25	n.a.	W21
T 22	15 18 59	18°24'57	10♏32	1♊ 0	15°59	8°59	5°26	18°32	7° 7	19°25	8°23	7°51	6°40	3°32	n.a.	T 22
F 23	15 22 56	19°25'59	22°51	2°32	17°13	9°45	5°37	18°31	7° 8	19°24	8°24	7°38	6°37	3°39	n.a.	F 23
S 24	15 26 52	20°27'02	5♐21	4° 2	18°28	10°31	5°48	18°29	7°R 8	19°23	8°25	7°24	6°34	3°45	n.a.	S 24
S 25	15 30 49	21°28'08	18° 3	5°33	19°42	11°17	5°59	18°28	7° 8	19°21	8°25	7°11	6°31	3°52	n.a.	S 25
M26	15 34 45	22°29'14	0♑55	7° 3	20°56	12° 4	6°11	18°26	7° 7	19°20	8°26	7° 0	6°28	3°59	n.a.	M26
T 27	15 38 42	23°30'23	13°58	8°33	22°11	12°50	6°22	18°25	7° 7	19°18	8°27	6°52	6°24	4° 5	n.a.	T 27
W28	15 42 38	24°31'33	27°13	10° 2	23°25	13°36	6°33	18°23	7° 7	19°17	8°28	6°46	6°21	4°12	n.a.	W28
T 29	15 46 35	25°32'44	10♒40	11°31	24°39	14°22	6°43	18°21	7° 7	19°15	8°28	6°44	6°18	4°19	n.a.	T 29
F 30	15 50 31	26°33'57	24°21	12°59	25°53	15° 9	6°54	18°19	7° 6	19°14	8°29	6°D43	6°15	4°25	n.a.	F 30
S 31	15 54 28	27♉35'11	8♓17	14♊26	27♊ 8	15♊55	7♈ 5	18♑17	7♒ 6	19♐12	8♌30	6°R43	6♓12	4♎32	n.a.	S 31

Delta T = 121h54m47s Julian Calendar 1 July 9812 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9812 BCE

AUGUST 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 24	28♉36'27	22♓27	15♊53	28♊22	16♊41	7♈16	18°R14	7°R 6	19°R10	8♌31	6°R42	6♓ 8	4♎39	n.a.	S 1
M 2	16 2 21	29°37'44	6♈52	17°20	29°36	17°28	7°26	18♑12	7♒ 5	19♐ 9	8°32	6♓40	6° 5	4°45	n.a.	M 2
T 3	16 6 17	0♊39'02	21°29	18°46	0♋50	18°14	7°36	18°10	7° 5	19° 7	8°33	6°34	6° 2	4°52	n.a.	T 3
W 4	16 10 14	1°40'22	6♉11	20°10	2° 4	19° 1	7°47	18° 7	7° 4	19° 6	8°34	6°26	5°59	4°59	n.a.	W 4
T 5	16 14 10	2°41'43	20°53	21°34	3°18	19°47	7°57	18° 4	7° 3	19° 4	8°35	6°15	5°56	5° 5	n.a.	T 5
F 6	16 18 6	3°43'06	5♊26	22°57	4°32	20°34	8° 7	18° 2	7° 3	19° 2	8°36	6° 3	5°53	5°12	n.a.	F 6
S 7	16 22 3	4°44'29	19°43	24°19	5°46	21°20	8°17	17°59	7° 2	19° 1	8°37	5°50	5°49	5°19	n.a.	S 7
S 8	16 25 59	5°45'53	3♋37	25°39	7° 0	22° 7	8°27	17°56	7° 1	18°59	8°38	5°38	5°46	5°25	n.a.	S 8
M 9	16 29 56	6°47'18	17° 6	26°58	8°14	22°53	8°37	17°53	7° 0	18°57	8°39	5°29	5°43	5°32	n.a.	M 9
T 10	16 33 53	7°48'43	0♌10	28°15	9°28	23°40	8°47	17°50	6°59	18°56	8°40	5°22	5°40	5°39	n.a.	T 10
W11	16 37 49	8°50'09	12°49	29°30	10°42	24°27	8°56	17°46	6°58	18°54	8°42	5°19	5°37	5°45	n.a.	W11
T 12	16 41 46	9°51'35	25° 7	0♋43	11°55	25°14	9° 6	17°43	6°57	18°52	8°43	5°17	5°34	5°52	n.a.	T 12
F 13	16 45 42	10°53'02	7♍10	1°53	13° 9	26° 0	9°15	17°40	6°56	18°51	8°44	5°17	5°30	5°59	n.a.	F 13
S 14	16 49 39	11°54'28	19° 2	2°59	14°23	26°47	9°24	17°36	6°55	18°49	8°45	5°17	5°27	6° 5	n.a.	S 14
S 15	16 53 35	12°55'56	0♎50	4° 3	15°37	27°34	9°33	17°33	6°54	18°47	8°47	5°16	5°24	6°12	n.a.	S 15
M16	16 57 32	13°57'23	12°39	5° 2	16°50	28°21	9°42	17°29	6°53	18°46	8°48	5°12	5°21	6°19	n.a.	M16
T 17	17 1 28	14°58'51	24°34	5°57	18° 4	29° 7	9°51	17°25	6°51	18°44	8°49	5° 6	5°18	6°25	n.a.	T 17
W18	17 5 25	16° 0'19	6♏38	6°46	19°17	29°54	10° 0	17°21	6°50	18°42	8°51	4°58	5°14	6°32	n.a.	W18
T 19	17 9 21	17° 1'47	18°55	7°29	20°31	0♋41	10° 9	17°17	6°49	18°41	8°52	4°46	5°11	6°39	n.a.	T 19
F 20	17 13 18	18° 3'16	1♐27	8° 6	21°44	1°28	10°17	17°14	6°47	18°39	8°53	4°33	5° 8	6°45	n.a.	F 20
S 21	17 17 14	19° 4'45	14°14	8°35	22°58	2°15	10°26	17°10	6°46	18°37	8°55	4°20	5° 5	6°52	n.a.	S 21
S 22	17 21 11	20° 6'14	27°16	8°55	24°11	3° 2	10°34	17° 5	6°44	18°35	8°56	4° 7	5° 2	6°59	n.a.	S 22
M23	17 25 7	21° 7'44	10♑31	9° 6	25°24	3°49	10°42	17° 1	6°43	18°34	8°58	3°55	4°59	7° 5	n.a.	M23
T 24	17 29 4	22° 9'13	23°58	9°R 7	26°38	4°36	10°50	16°57	6°41	18°32	8°59	3°47	4°55	7°12	n.a.	T 24
W25	17 33 0	23°10'43	7♒33	8°57	27°51	5°23	10°58	16°53	6°40	18°30	9° 1	3°41	4°52	7°19	n.a.	W25
T 26	17 36 57	24°12'14	21°17	8°35	29° 4	6°10	11° 6	16°48	6°38	18°29	9° 2	3°38	4°49	7°25	n.a.	T 26
F 27	17 40 53	25°13'44	5♓ 8	8° 2	0♌17	6°57	11°13	16°44	6°36	18°27	9° 4	3°D38	4°46	7°32	n.a.	F 27
S 28	17 44 50	26°15'15	19° 5	7°18	1°30	7°44	11°21	16°40	6°34	18°25	9° 5	3°38	4°43	7°39	n.a.	S 28
S 29	17 48 47	27°16'46	3♈ 9	6°23	2°43	8°31	11°28	16°35	6°33	18°23	9° 7	3°R38	4°40	7°45	n.a.	S 29
M30	17 52 43	28°18'17	17°18	5°18	3°56	9°18	11°35	16°31	6°31	18°22	9° 9	3°37	4°36	7°52	n.a.	M30
T 31	17 56 40	29♊19'49	1♉32	4♋ 5	5♌ 9	10♋ 5	11♈42	16♑26	6♒29	18♐20	9♌10	3♓33	4♓33	7♎59	n.a.	T 31

Delta T = 121h54m40s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 36	0♋21'20	15♉47	2°R47	6♌22	10♋52	11♈49	16°R21	6°R27	18°R18	9♌12	3°R26	4♓30	8♎ 5	n.a.	W 1
T 2	18 4 33	1°22'52	0♊ 0	1♋25	7°34	11°39	11°56	16♉17	6♒25	18♐17	9°13	3♓17	4°27	8°12	n.a.	T 2
F 3	18 8 29	2°24'24	14° 6	0° 3	8°47	12°26	12° 2	16°12	6°23	18°15	9°15	3° 7	4°24	8°19	n.a.	F 3
S 4	18 12 26	3°25'55	28° 0	28♊44	10° 0	13°13	12° 9	16° 7	6°21	18°14	9°17	2°56	4°20	8°25	n.a.	S 4
S 5	18 16 23	4°27'27	11♋38	27°29	11°12	14° 0	12°15	16° 2	6°19	18°12	9°19	2°46	4°17	8°32	n.a.	S 5
M 6	18 20 19	5°28'57	24°56	26°21	12°25	14°47	12°21	15°58	6°17	18°10	9°20	2°38	4°14	8°39	n.a.	M 6
T 7	18 24 16	6°30'27	7♌53	25°22	13°38	15°34	12°27	15°53	6°15	18° 9	9°22	2°32	4°11	8°45	n.a.	T 7
W 8	18 28 12	7°31'57	20°30	24°33	14°50	16°21	12°33	15°48	6°12	18° 7	9°24	2°29	4° 8	8°52	n.a.	W 8
T 9	18 32 9	8°33'25	2♍49	23°53	16° 2	17° 9	12°38	15°43	6°10	18° 5	9°26	2°D28	4° 5	8°59	n.a.	T 9
F 10	18 36 5	9°34'53	14°53	23°24	17°15	17°56	12°44	15°38	6° 8	18° 4	9°27	2°29	4° 1	9° 5	n.a.	F 10
S 11	18 40 2	10°36'20	26°48	23° 6	18°27	18°43	12°49	15°33	6° 6	18° 2	9°29	2°30	3°58	9°12	n.a.	S 11
S 12	18 43 59	11°37'46	8♎37	22°D57	19°39	19°30	12°54	15°28	6° 3	18° 1	9°31	2°R31	3°55	9°19	n.a.	S 12
M13	18 47 55	12°39'11	20°27	22°58	20°51	20°17	12°59	15°23	6° 1	17°59	9°33	2°31	3°52	9°25	n.a.	M13
T 14	18 51 52	13°40'35	2♏22	23° 8	22° 3	21° 4	13° 4	15°18	5°59	17°58	9°35	2°29	3°49	9°32	n.a.	T 14
W15	18 55 48	14°41'58	14°28	23°25	23°15	21°51	13° 8	15°13	5°56	17°56	9°37	2°24	3°46	9°39	n.a.	W15
T 16	18 59 45	15°43'20	26°49	23°50	24°27	22°38	13°13	15° 8	5°54	17°55	9°38	2°18	3°42	9°45	n.a.	T 16
F 17	19 3 42	16°44'41	9♐28	24°22	25°39	23°26	13°17	15° 3	5°52	17°53	9°40	2°10	3°39	9°52	n.a.	F 17
S 18	19 7 38	17°46'01	22°27	24°59	26°50	24°13	13°21	14°58	5°49	17°52	9°42	2° 2	3°36	9°59	n.a.	S 18
S 19	19 11 35	18°47'20	5♑45	25°42	28° 2	25° 0	13°25	14°53	5°47	17°50	9°44	1°54	3°33	10° 5	n.a.	S 19
M20	19 15 32	19°48'37	19°21	26°30	29°14	25°47	13°29	14°49	5°44	17°49	9°46	1°47	3°30	10°12	n.a.	M20
T 21	19 19 28	20°49'54	3♒13	27°22	0♍25	26°34	13°32	14°44	5°42	17°48	9°48	1°42	3°26	10°19	n.a.	T 21
W22	19 23 25	21°51'09	17°17	28°17	1°36	27°21	13°36	14°39	5°39	17°46	9°50	1°39	3°23	10°25	n.a.	W22
T 23	19 27 21	22°52'24	1♓27	29°16	2°48	28° 8	13°39	14°34	5°37	17°45	9°52	1°D38	3°20	10°32	n.a.	T 23
F 24	19 31 18	23°53'37	15°42	0♋18	3°59	28°55	13°42	14°29	5°34	17°44	9°54	1°39	3°17	10°39	n.a.	F 24
S 25	19 35 15	24°54'50	29°57	1°23	5°10	29°42	13°45	14°24	5°32	17°42	9°56	1°41	3°14	10°45	n.a.	S 25
S 26	19 39 11	25°56'02	14♈ 9	2°31	6°21	0♌29	13°47	14°19	5°29	17°41	9°58	1°42	3°11	10°52	n.a.	S 26
M27	19 43 8	26°57'12	28°18	3°40	7°32	1°16	13°50	14°15	5°27	17°40	10° 0	1°R42	3° 7	10°59	n.a.	M27
T 28	19 47 5	27°58'22	12♉21	4°52	8°42	2° 3	13°52	14°10	5°24	17°39	10° 2	1°42	3° 4	11° 6	n.a.	T 28
W29	19 51 1	28°59'31	26°17	6° 5	9°53	2°50	13°54	14° 5	5°21	17°37	10° 4	1°39	3° 1	11°12	n.a.	W29
T 30	19 54 58	0♌ 0'38	10♊ 4	7♋20	11♍ 4	3♌38	13♈56	14♑ 0	5♒19	17♐36	10♌ 6	1♓35	2♓58	11♎19	n.a.	T 30

Delta T = 121h54m34s Julian Calendar 1 Sept. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 June 9812 BCE

OCTOBER 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 55	1♌ 1'44	23♊42	8♋37	12♍14	4♌25	13♈58	13°R56	5°R16	17°R35	10♌ 8	1°R30	2♓55	11♎26	n.a.	F 1
S 2	20 2 51	2° 2'49	7♋ 8	9°55	13°24	5°12	13°59	13♑51	5♒14	17♐34	10°10	1♓25	2°52	11°32	n.a.	S 2
S 3	20 6 48	3° 3'53	20°20	11°14	14°35	5°59	14° 0	13°47	5°11	17°33	10°12	1°20	2°48	11°39	n.a.	S 3
M 4	20 10 44	4° 4'55	3♌17	12°35	15°45	6°46	14° 1	13°42	5° 8	17°32	10°14	1°17	2°45	11°46	n.a.	M 4
T 5	20 14 41	5° 5'56	15°59	13°56	16°55	7°32	14° 2	13°38	5° 6	17°31	10°16	1°14	2°42	11°52	n.a.	T 5
W 6	20 18 38	6° 6'55	28°26	15°19	18° 5	8°19	14° 3	13°33	5° 3	17°30	10°18	1°D13	2°39	11°59	n.a.	W 6
T 7	20 22 34	7° 7'52	10♍40	16°43	19°14	9° 6	14° 4	13°29	5° 0	17°29	10°20	1°14	2°36	12° 6	n.a.	T 7
F 8	20 26 31	8° 8'47	22°42	18° 7	20°24	9°53	14° 4	13°25	4°58	17°28	10°22	1°15	2°32	12°12	n.a.	F 8
S 9	20 30 28	9° 9'41	4♎36	19°32	21°34	10°40	14°R 4	13°20	4°55	17°27	10°24	1°17	2°29	12°19	n.a.	S 9
S 10	20 34 24	10°10'32	16°26	20°59	22°43	11°27	14° 4	13°16	4°53	17°26	10°26	1°18	2°26	12°26	n.a.	S 10
M11	20 38 21	11°11'22	28°16	22°26	23°52	12°14	14° 4	13°12	4°50	17°25	10°28	1°20	2°23	12°32	n.a.	M11
T 12	20 42 18	12°12'09	10♏11	23°54	25° 1	13° 1	14° 3	13° 8	4°47	17°24	10°30	1°R20	2°20	12°39	n.a.	T 12
W13	20 46 14	13°12'55	22°16	25°22	26°10	13°47	14° 3	13° 4	4°45	17°23	10°32	1°20	2°17	12°46	n.a.	W13
T 14	20 50 11	14°13'38	4♐35	26°52	27°19	14°34	14° 2	13° 0	4°42	17°22	10°34	1°19	2°13	12°52	n.a.	T 14
F 15	20 54 8	15°14'19	17°14	28°22	28°27	15°21	14° 1	12°57	4°40	17°22	10°36	1°17	2°10	12°59	n.a.	F 15
S 16	20 58 4	16°14'58	0♑14	29°53	29°36	16° 8	13°59	12°53	4°37	17°21	10°38	1°15	2° 7	13° 6	n.a.	S 16
S 17	21 2 1	17°15'35	13°38	1♌25	0♎44	16°54	13°58	12°49	4°35	17°20	10°40	1°13	2° 4	13°12	n.a.	S 17
M18	21 5 58	18°16'10	27°26	2°58	1°52	17°41	13°56	12°46	4°32	17°20	10°42	1°11	2° 1	13°19	n.a.	M18
T 19	21 9 54	19°16'43	11♒35	4°31	3° 0	18°28	13°55	12°42	4°30	17°19	10°44	1°10	1°57	13°26	n.a.	T 19
W20	21 13 51	20°17'13	26° 2	6° 5	4° 8	19°14	13°53	12°39	4°27	17°18	10°46	1°D 9	1°54	13°32	n.a.	W20
T 21	21 17 47	21°17'42	10♓40	7°40	5°15	20° 1	13°50	12°35	4°25	17°18	10°48	1° 9	1°51	13°39	n.a.	T 21
F 22	21 21 44	22°18'08	25°24	9°16	6°22	20°48	13°48	12°32	4°22	17°17	10°50	1°10	1°48	13°46	n.a.	F 22
S 23	21 25 41	23°18'33	10♈ 5	10°52	7°29	21°34	13°46	12°29	4°20	17°17	10°52	1°11	1°45	13°53	n.a.	S 23
S 24	21 29 37	24°18'56	24°40	12°30	8°36	22°21	13°43	12°26	4°17	17°16	10°54	1°11	1°42	13°59	n.a.	S 24
M25	21 33 34	25°19'17	9♉ 2	14° 8	9°43	23° 7	13°40	12°23	4°15	17°16	10°56	1°12	1°38	14° 6	n.a.	M25
T 26	21 37 31	26°19'36	23° 9	15°47	10°49	23°54	13°37	12°20	4°13	17°15	10°58	1°R12	1°35	14°13	n.a.	T 26
W27	21 41 27	27°19'53	7♊ 0	17°27	11°56	24°40	13°34	12°17	4°10	17°15	11° 0	1°12	1°32	14°19	n.a.	W27
T 28	21 45 24	28°20'09	20°34	19° 7	13° 2	25°26	13°30	12°15	4° 8	17°15	11° 2	1°12	1°29	14°26	n.a.	T 28
F 29	21 49 21	29°20'23	3♋51	20°49	14° 7	26°13	13°26	12°12	4° 6	17°14	11° 4	1°12	1°26	14°33	n.a.	F 29
S 30	21 53 17	0♍20'34	16°54	22°32	15°13	26°59	13°23	12°10	4° 3	17°14	11° 6	1°11	1°23	14°39	n.a.	S 30
S 31	21 57 14	1♍20'44	29♋42	24♌15	16♎18	27♌46	13♈19	12♑ 7	4♒ 1	17♐14	11♌ 8	1°D11	1♓19	14♎46	n.a.	S 31

Delta T = 121h54m28s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9812 BCE
geocentric

NOVEMBER 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 10	2♍20'51	12♌17	26♌ 0	17♎23	28♌32	13°R14	12°R 5	3°R59	17°R14	11♌10	1♓11	1♓16	14♎53	n.a.	M 1
T 2	22 5 7	3°20'56	24°41	27°45	18°28	29°18	13♈10	12♉ 3	3♒57	17♐13	11°12	1°11	1°13	14°59	n.a.	T 2
W 3	22 9 4	4°20'59	6♍54	29°32	19°32	0♍ 4	13° 6	12° 1	3°54	17°13	11°13	1°R11	1°10	15° 6	n.a.	W 3
T 4	22 13 0	5°21'00	18°58	1♍19	20°36	0°50	13° 1	11°59	3°52	17°13	11°15	1°11	1° 7	15°13	n.a.	T 4
F 5	22 16 57	6°20'58	0♎56	3° 8	21°40	1°37	12°56	11°57	3°50	17°13	11°17	1°11	1° 3	15°19	n.a.	F 5
S 6	22 20 54	7°20'54	12°48	4°57	22°44	2°23	12°51	11°55	3°48	17°13	11°19	1°10	1° 0	15°26	n.a.	S 6
S 7	22 24 50	8°20'48	24°37	6°47	23°47	3° 9	12°46	11°53	3°46	17°D13	11°21	1° 9	0°57	15°33	n.a.	S 7
M 8	22 28 47	9°20'39	6♏28	8°39	24°50	3°55	12°41	11°52	3°44	17°13	11°23	1° 8	0°54	15°39	n.a.	M 8
T 9	22 32 43	10°20'27	18°22	10°31	25°52	4°41	12°35	11°50	3°42	17°13	11°25	1° 7	0°51	15°46	n.a.	T 9
W10	22 36 40	11°20'13	0♐26	12°24	26°54	5°27	12°30	11°49	3°40	17°13	11°26	1° 6	0°48	15°53	n.a.	W10
T 11	22 40 37	12°19'56	12°42	14°18	27°56	6°13	12°24	11°48	3°38	17°13	11°28	1°D 6	0°44	16° 0	n.a.	T 11
F 12	22 44 33	13°19'37	25°16	16°12	28°58	6°59	12°18	11°47	3°37	17°14	11°30	1° 6	0°41	16° 6	n.a.	F 12
S 13	22 48 30	14°19'15	8♑11	18° 8	29°59	7°44	12°12	11°46	3°35	17°14	11°32	1° 7	0°38	16°13	n.a.	S 13
S 14	22 52 26	15°18'50	21°30	20° 4	0♏59	8°30	12° 6	11°45	3°33	17°14	11°34	1° 8	0°35	16°20	n.a.	S 14
M15	22 56 23	16°18'23	5♒17	22° 0	1°59	9°16	12° 0	11°44	3°31	17°14	11°35	1°10	0°32	16°26	n.a.	M15
T 16	23 0 20	17°17'53	19°29	23°57	2°59	10° 2	11°54	11°43	3°30	17°15	11°37	1°10	0°29	16°33	n.a.	T 16
W17	23 4 16	18°17'20	4♓ 6	25°53	3°58	10°47	11°47	11°43	3°28	17°15	11°39	1°R11	0°25	16°40	n.a.	W17
T 18	23 8 13	19°16'45	19° 1	27°50	4°57	11°33	11°41	11°42	3°26	17°15	11°40	1°10	0°22	16°46	n.a.	T 18
F 19	23 12 9	20°16'07	4♈ 6	29°46	5°56	12°19	11°34	11°42	3°25	17°16	11°42	1° 8	0°19	16°53	n.a.	F 19
S 20	23 16 6	21°15'27	19°13	1♎42	6°53	13° 4	11°27	11°41	3°23	17°16	11°44	1° 6	0°16	17° 0	n.a.	S 20
S 21	23 20 3	22°14'45	4♉11	3°36	7°51	13°50	11°20	11°41	3°22	17°17	11°45	1° 3	0°13	17° 6	n.a.	S 21
M22	23 23 59	23°14'01	18°54	5°30	8°48	14°35	11°13	11°D41	3°20	17°17	11°47	1° 1	0° 9	17°13	n.a.	M22
T 23	23 27 56	24°13'15	3♊16	7°21	9°44	15°21	11° 6	11°41	3°19	17°18	11°49	0°58	0° 6	17°20	n.a.	T 23
W24	23 31 52	25°12'27	17°14	9°10	10°39	16° 6	10°59	11°42	3°18	17°18	11°50	0°57	0° 3	17°26	n.a.	W24
T 25	23 35 49	26°11'36	0♋47	10°57	11°34	16°51	10°52	11°42	3°16	17°19	11°52	0°D57	29♒59	17°33	n.a.	T 25
F 26	23 39 45	27°10'44	13°57	12°40	12°29	17°37	10°45	11°42	3°15	17°20	11°53	0°58	29°57	17°40	n.a.	F 26
S 27	23 43 42	28° 9'49	26°47	14°20	13°23	18°22	10°37	11°43	3°14	17°20	11°55	0°59	29°54	17°47	n.a.	S 27
S 28	23 47 38	29° 8'52	9♌19	15°56	14°16	19° 7	10°30	11°43	3°13	17°21	11°56	1° 1	29°50	17°53	n.a.	S 28
M29	23 51 35	0♎ 7'53	21°39	17°28	15° 9	19°52	10°22	11°44	3°12	17°22	11°58	1° 2	29°47	18° 0	n.a.	M29
T 30	23 55 32	1♎ 6'52	3♍47	18♎54	16♏ 0	20♍37	10♈15	11♉45	3♒11	17♐22	11♌59	1°R 3	29♒44	18♎ 7	n.a.	T 30

Delta T = 121h54m21s Julian Calendar 1 Nov. 9812 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9812 BCE

DECEMBER 9812 BCE (-9811) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 28	2♎ 5'48	15♍48	20♎15	16♏51	21♍22	10°R 7	11♉46	3°R10	17♐23	12♌ 1	1°R 2	29♒41	18♎13	n.a.	W 1
T 2	0 3 25	3° 4'42	27°43	21°30	17°42	22° 7	10♈ 0	11°47	3♒ 9	17°24	12° 2	0♓59	29°38	18°20	n.a.	T 2
F 3	0 7 21	4° 3'34	9♎35	22°40	18°31	22°52	9°52	11°48	3° 8	17°25	12° 3	0°55	29°34	18°27	n.a.	F 3
S 4	0 11 18	5° 2'23	21°25	23°42	19°20	23°37	9°44	11°49	3° 7	17°26	12° 5	0°49	29°31	18°33	n.a.	S 4
S 5	0 15 14	6° 1'10	3♏16	24°38	20° 8	24°22	9°36	11°51	3° 6	17°27	12° 6	0°43	29°28	18°40	n.a.	S 5
M 6	0 19 11	6°59'54	15° 8	25°27	20°55	25° 7	9°29	11°52	3° 5	17°28	12° 7	0°36	29°25	18°47	n.a.	M 6
T 7	0 23 7	7°58'37	27° 6	26°10	21°41	25°52	9°21	11°54	3° 5	17°29	12° 9	0°30	29°22	18°53	n.a.	T 7
W 8	0 27 4	8°57'16	9♐11	26°44	22°26	26°37	9°13	11°56	3° 4	17°30	12°10	0°25	29°19	19° 0	n.a.	W 8
T 9	0 31 0	9°55'53	21°27	27°12	23°10	27°21	9° 5	11°57	3° 3	17°31	12°11	0°21	29°15	19° 7	n.a.	T 9
F 10	0 34 57	10°54'28	3♑57	27°32	23°54	28° 6	8°58	11°59	3° 3	17°32	12°13	0°19	29°12	19°14	n.a.	F 10
S 11	0 38 53	11°53'00	16°47	27°45	24°36	28°50	8°50	12° 1	3° 2	17°33	12°14	0°D19	29° 9	19°20	n.a.	S 11
S 12	0 42 50	12°51'29	29°58	27°R50	25°17	29°35	8°42	12° 3	3° 2	17°34	12°15	0°20	29° 6	19°27	n.a.	S 12
M13	0 46 46	13°49'56	13♒36	27°48	25°57	0♎19	8°35	12° 6	3° 2	17°35	12°16	0°22	29° 3	19°34	n.a.	M13
T 14	0 50 43	14°48'21	27°41	27°40	26°35	1° 4	8°27	12° 8	3° 1	17°37	12°17	0°R22	29° 0	19°40	n.a.	T 14
W15	0 54 39	15°46'42	12♓13	27°25	27°13	1°48	8°19	12°10	3° 1	17°38	12°18	0°22	28°56	19°47	n.a.	W15
T 16	0 58 36	16°45'02	27° 7	27° 4	27°49	2°33	8°12	12°13	3° 1	17°39	12°19	0°19	28°53	19°54	n.a.	T 16
F 17	1 2 32	17°43'19	12♈19	26°37	28°23	3°17	8° 4	12°16	3° 1	17°40	12°21	0°15	28°50	20° 0	n.a.	F 17
S 18	1 6 29	18°41'34	27°37	26° 6	28°57	4° 1	7°57	12°18	3° 0	17°42	12°22	0° 9	28°47	20° 7	n.a.	S 18
S 19	1 10 25	19°39'47	12♉51	25°30	29°29	4°45	7°49	12°21	3° 0	17°43	12°23	0° 1	28°44	20°14	n.a.	S 19
M20	1 14 22	20°37'58	27°50	24°50	29°59	5°29	7°42	12°24	3°D 0	17°44	12°24	29♒54	28°40	20°20	n.a.	M20
T 21	1 18 18	21°36'07	12♊27	24° 8	0♐28	6°13	7°34	12°27	3° 0	17°46	12°24	29°47	28°37	20°27	n.a.	T 21
W22	1 22 15	22°34'14	26°36	23°24	0°55	6°58	7°27	12°30	3° 0	17°47	12°25	29°43	28°34	20°34	n.a.	W22
T 23	1 26 11	23°32'19	10♋16	22°39	1°21	7°41	7°20	12°33	3° 1	17°49	12°26	29°40	28°31	20°41	n.a.	T 23
F 24	1 30 8	24°30'23	23°28	21°53	1°44	8°25	7°13	12°37	3° 1	17°50	12°27	29°D39	28°28	20°47	n.a.	F 24
S 25	1 34 4	25°28'25	6♌16	21° 8	2° 6	9° 9	7° 6	12°40	3° 1	17°52	12°28	29°39	28°25	20°54	n.a.	S 25
S 26	1 38 1	26°26'25	18°43	20°25	2°27	9°53	6°59	12°44	3° 1	17°53	12°29	29°40	28°21	21° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 57	27°24'23	0♍54	19°43	2°45	10°37	6°52	12°47	3° 2	17°55	12°30	29°R41	28°18	21° 7	n.a.	M27
T 28	1 45 54	28°22'20	12°55	19° 5	3° 1	11°21	6°45	12°51	3° 2	17°56	12°30	29°40	28°15	21°14	n.a.	T 28
W29	1 49 50	29°20'14	24°48	18°29	3°16	12° 4	6°38	12°55	3° 3	17°58	12°31	29°37	28°12	21°21	n.a.	W29
T 30	1 53 47	0♏18'07	6♎38	17°58	3°28	12°48	6°32	12°58	3° 3	17°59	12°32	29°31	28° 9	21°27	n.a.	T 30
F 31	1 57 43	1♏15'58	18♎28	17♎30	3♐38	13♎31	6♈25	13♉ 2	3♒ 4	18♐ 1	12♌33	29♒23	28♒ 5	21♎34	n.a.	F 31

Delta T = 121h54m15s Julian Calendar

The year -9811 astronomical counting style corresponds to year 9812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

JANUARY 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 40	2♏13'47	0♏18	17°R 8	3♐46	14♎15	6°R19	13♑ 6	3♒ 4	18♐ 3	12♌33	29°R12	28♒ 2	21♎41	n.a.	S 1
S 2	2 5 36	3°11'35	12°12	16♎50	3°52	14°58	6♈13	13°11	3° 5	18° 4	12°34	29♒ 1	27°59	21°48	n.a.	S 2
M 3	2 9 33	4° 9'21	24°10	16°36	3°55	15°42	6° 6	13°15	3° 6	18° 6	12°34	28°49	27°56	21°54	n.a.	M 3
T 4	2 13 29	5° 7'04	6♐14	16°28	3°R57	16°25	6° 0	13°19	3° 7	18° 8	12°35	28°37	27°53	22° 1	n.a.	T 4
W 5	2 17 26	6° 4'46	18°26	16°D25	3°55	17° 9	5°55	13°23	3° 7	18°10	12°36	28°27	27°50	22° 8	n.a.	W 5
T 6	2 21 22	7° 2'26	0♑47	16°26	3°52	17°52	5°49	13°28	3° 8	18°11	12°36	28°19	27°46	22°14	n.a.	T 6
F 7	2 25 18	8° 0'04	13°21	16°33	3°45	18°35	5°43	13°32	3° 9	18°13	12°37	28°15	27°43	22°21	n.a.	F 7
S 8	2 29 15	8°57'41	26°10	16°44	3°37	19°18	5°38	13°37	3°10	18°15	12°37	28°12	27°40	22°28	n.a.	S 8
S 9	2 33 11	9°55'15	9♒18	17° 0	3°26	20° 1	5°33	13°42	3°11	18°17	12°37	28°D11	27°37	22°34	n.a.	S 9
M10	2 37 8	10°52'47	22°48	17°21	3°12	20°44	5°27	13°46	3°12	18°19	12°38	28°R12	27°34	22°41	n.a.	M10
T 11	2 41 4	11°50'17	6♓42	17°46	2°56	21°27	5°22	13°51	3°13	18°20	12°38	28°11	27°31	22°48	n.a.	T 11
W12	2 45 1	12°47'45	21° 2	18°15	2°38	22°10	5°17	13°56	3°15	18°22	12°39	28°10	27°27	22°55	n.a.	W12
T 13	2 48 57	13°45'12	5♈44	18°48	2°17	22°53	5°13	14° 1	3°16	18°24	12°39	28° 6	27°24	23° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 54	14°42'36	20°46	19°26	1°54	23°36	5° 8	14° 6	3°17	18°26	12°39	27°59	27°21	23° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 50	15°40'00	5♉58	20° 7	1°29	24°18	5° 4	14°11	3°19	18°28	12°39	27°50	27°18	23°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 47	16°37'21	21°11	20°52	1° 1	25° 1	4°59	14°17	3°20	18°30	12°40	27°40	27°15	23°21	n.a.	S 16
M17	3 4 43	17°34'42	6♊13	21°40	0°32	25°44	4°55	14°22	3°21	18°32	12°40	27°30	27°11	23°28	n.a.	M17
T 18	3 8 40	18°32'01	20°56	22°32	0° 1	26°26	4°51	14°27	3°23	18°34	12°40	27°20	27° 8	23°35	n.a.	T 18
W19	3 12 36	19°29'19	5♋12	23°27	29♏28	27° 9	4°48	14°33	3°24	18°36	12°40	27°12	27° 5	23°41	n.a.	W19
T 20	3 16 33	20°26'35	18°58	24°25	28°54	27°51	4°44	14°38	3°26	18°38	12°40	27° 7	27° 2	23°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 29	21°23'51	2♌15	25°27	28°19	28°34	4°41	14°44	3°28	18°40	12°40	27° 4	26°59	23°55	n.a.	F 21
S 22	3 24 25	22°21'06	15° 6	26°31	27°42	29°16	4°37	14°49	3°29	18°42	12°40	27° 3	26°56	24° 2	n.a.	S 22
S 23	3 28 22	23°18'19	27°34	27°38	27° 5	29°58	4°34	14°55	3°31	18°44	12°R40	27° 3	26°52	24° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 18	24°15'32	9♍45	28°48	26°27	0♏41	4°31	15° 1	3°33	18°46	12°40	27° 3	26°49	24°15	n.a.	M24
T 25	3 36 15	25°12'43	21°44	0♏ 1	25°49	1°23	4°29	15° 7	3°35	18°48	12°40	27° 1	26°46	24°22	n.a.	T 25
W26	3 40 11	26° 9'54	3♎36	1°16	25°11	2° 5	4°26	15°12	3°36	18°50	12°40	26°57	26°43	24°28	n.a.	W26
T 27	3 44 8	27° 7'04	15°25	2°34	24°33	2°47	4°24	15°18	3°38	18°52	12°40	26°51	26°40	24°35	n.a.	T 27
F 28	3 48 4	28° 4'13	27°14	3°55	23°55	3°29	4°21	15°24	3°40	18°54	12°40	26°42	26°37	24°42	n.a.	F 28
S 29	3 52 1	29° 1'21	9♏ 8	5°18	23°18	4°11	4°19	15°30	3°42	18°57	12°40	26°30	26°33	24°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 57	29°58'28	21° 7	6°44	22°41	4°53	4°18	15°37	3°44	18°59	12°40	26°17	26°30	24°55	n.a.	S 30
M31	3 59 54	0♐55'34	3♐14	8♏11	22♏ 6	5♏35	4♈16	15♑43	3♒46	19♐ 1	12♌39	26♒ 3	26♒27	25♎ 2	n.a.	M31

Delta T = 121h54m09s Julian Calendar 1 Jan. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9812 BCE

FEBRUARY 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 50	1♐52'39	15♐29	9♏42	21°R32	6♏17	4°R14	15♑49	3♒48	19♐ 3	12°R39	25°R50	26♒24	25♎ 9	n.a.	T 1
W 2	4 7 47	2°49'44	27°53	11°15	21♏ 0	6°59	4♈13	15°55	3°51	19° 5	12♌39	25♒39	26°21	25°15	n.a.	W 2
T 3	4 11 43	3°46'47	10♑27	12°50	20°29	7°40	4°12	16° 2	3°53	19° 7	12°39	25°30	26°17	25°22	n.a.	T 3
F 4	4 15 40	4°43'50	23°12	14°27	20° 0	8°22	4°11	16° 8	3°55	19° 9	12°38	25°24	26°14	25°29	n.a.	F 4
S 5	4 19 36	5°40'51	6♒10	16° 7	19°33	9° 4	4°10	16°14	3°57	19°12	12°38	25°21	26°11	25°35	n.a.	S 5
S 6	4 23 33	6°37'51	19°22	17°50	19° 7	9°45	4°10	16°21	4° 0	19°14	12°38	25°20	26° 8	25°42	n.a.	S 6
M 7	4 27 29	7°34'51	2♓52	19°34	18°44	10°27	4° 9	16°27	4° 2	19°16	12°37	25°20	26° 5	25°49	n.a.	M 7
T 8	4 31 26	8°31'49	16°40	21°21	18°23	11° 8	4° 9	16°34	4° 5	19°18	12°37	25°20	26° 2	25°56	n.a.	T 8
W 9	4 35 22	9°28'46	0♈48	23°10	18° 5	11°49	4°D 9	16°41	4° 7	19°20	12°36	25°18	25°58	26° 2	n.a.	W 9
T 10	4 39 19	10°25'43	15°16	25° 2	17°49	12°31	4° 9	16°47	4° 9	19°23	12°36	25°15	25°55	26° 9	n.a.	T 10
F 11	4 43 15	11°22'38	29°59	26°55	17°35	13°12	4°10	16°54	4°12	19°25	12°35	25° 9	25°52	26°16	n.a.	F 11
S 12	4 47 12	12°19'33	14♉53	28°51	17°23	13°53	4°10	17° 1	4°15	19°27	12°35	25° 0	25°49	26°22	n.a.	S 12
S 13	4 51 8	13°16'27	29°48	0♐49	17°14	14°34	4°11	17° 8	4°17	19°29	12°34	24°51	25°46	26°29	n.a.	S 13
M14	4 55 5	14°13'21	14♊38	2°49	17° 8	15°16	4°12	17°14	4°20	19°32	12°34	24°40	25°43	26°36	n.a.	M14
T 15	4 59 1	15°10'14	29°12	4°51	17° 3	15°57	4°13	17°21	4°22	19°34	12°33	24°31	25°39	26°43	n.a.	T 15
W16	5 2 58	16° 7'07	13♋24	6°54	17°D 1	16°38	4°14	17°28	4°25	19°36	12°32	24°24	25°36	26°49	n.a.	W16
T 17	5 6 54	17° 4'00	27°10	9° 0	17° 2	17°18	4°16	17°35	4°28	19°38	12°32	24°18	25°33	26°56	n.a.	T 17
F 18	5 10 51	18° 0'52	10♌29	11° 7	17° 5	17°59	4°17	17°42	4°31	19°41	12°31	24°16	25°30	27° 3	n.a.	F 18
S 19	5 14 47	18°57'45	23°22	13°15	17°10	18°40	4°19	17°49	4°33	19°43	12°30	24°D15	25°27	27° 9	n.a.	S 19
S 20	5 18 44	19°54'37	5♍53	15°24	17°17	19°21	4°21	17°56	4°36	19°45	12°30	24°15	25°23	27°16	n.a.	S 20
M21	5 22 40	20°51'30	18° 6	17°34	17°26	20° 2	4°23	18° 3	4°39	19°47	12°29	24°R16	25°20	27°23	n.a.	M21
T 22	5 26 37	21°48'22	0♎ 7	19°44	17°38	20°42	4°25	18°11	4°42	19°49	12°28	24°15	25°17	27°29	n.a.	T 22
W23	5 30 33	22°45'15	12° 0	21°55	17°51	21°23	4°28	18°18	4°45	19°52	12°27	24°13	25°14	27°36	n.a.	W23
T 24	5 34 30	23°42'08	23°50	24° 6	18° 7	22° 4	4°31	18°25	4°48	19°54	12°26	24° 9	25°11	27°43	n.a.	T 24
F 25	5 38 26	24°39'01	5♏43	26°17	18°24	22°44	4°33	18°32	4°51	19°56	12°26	24° 3	25° 8	27°50	n.a.	F 25
S 26	5 42 23	25°35'54	17°40	28°27	18°43	23°25	4°36	18°39	4°54	19°58	12°25	23°55	25° 4	27°56	n.a.	S 26
S 27	5 46 20	26°32'47	29°47	0♑37	19° 4	24° 5	4°39	18°47	4°57	20° 1	12°24	23°45	25° 1	28° 3	n.a.	S 27
M28	5 50 16	27♐29'41	12♐ 3	2♑45	19♏27	24♏45	4♈43	18♑54	5♒ 0	20♐ 3	12♌23	23♒35	24♒58	28♎10	n.a.	M28

Delta T = 121h54m02s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

MARCH 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 13	28♐26'34	24♐31	4♑53	19♏51	25♏26	4♈46	19♑ 1	5♒ 3	20♐ 5	12°R22	23°R25	24♒55	28♎16	n.a.	T 1
W 2	5 58 9	29°23'28	7♑11	6°59	20°17	26° 6	4°50	19° 9	5° 6	20° 7	12♌21	23♒16	24°52	28°23	n.a.	W 2
T 3	6 2 6	0♑20'22	20° 3	9° 3	20°44	26°46	4°54	19°16	5°10	20°10	12°20	23°10	24°49	28°30	n.a.	T 3
F 4	6 6 2	1°17'16	3♒ 6	11° 6	21°13	27°26	4°58	19°24	5°13	20°12	12°19	23° 6	24°45	28°37	n.a.	F 4
S 5	6 9 59	2°14'10	16°22	13° 7	21°44	28° 6	5° 2	19°31	5°16	20°14	12°18	23° 4	24°42	28°43	n.a.	S 5
S 6	6 13 56	3°11'05	29°49	15° 6	22°16	28°46	5° 6	19°39	5°19	20°16	12°17	23°D 4	24°39	28°50	n.a.	S 6
M 7	6 17 52	4° 7'59	13♓28	17° 4	22°49	29°26	5°11	19°46	5°23	20°18	12°16	23° 5	24°36	28°57	n.a.	M 7
T 8	6 21 49	5° 4'53	27°20	18°59	23°23	0♐ 6	5°15	19°54	5°26	20°20	12°15	23° 6	24°33	29° 3	n.a.	T 8
W 9	6 25 45	6° 1'47	11♈25	20°53	23°59	0°46	5°20	20° 1	5°29	20°23	12°14	23°R 6	24°29	29°10	n.a.	W 9
T 10	6 29 42	6°58'42	25°41	22°44	24°36	1°26	5°25	20° 9	5°32	20°25	12°13	23° 5	24°26	29°17	n.a.	T 10
F 11	6 33 38	7°55'36	10♉ 6	24°34	25°13	2° 5	5°30	20°16	5°36	20°27	12°11	23° 1	24°23	29°24	n.a.	F 11
S 12	6 37 35	8°52'31	24°37	26°21	25°53	2°45	5°36	20°24	5°39	20°29	12°10	22°56	24°20	29°30	n.a.	S 12
S 13	6 41 32	9°49'27	9♊ 7	28° 6	26°33	3°25	5°41	20°31	5°43	20°31	12° 9	22°50	24°17	29°37	n.a.	S 13
M14	6 45 28	10°46'22	23°32	29°50	27°14	4° 4	5°47	20°39	5°46	20°33	12° 8	22°44	24°14	29°44	n.a.	M14
T 15	6 49 25	11°43'19	7♋45	1♒31	27°56	4°44	5°52	20°47	5°49	20°36	12° 7	22°38	24°10	29°50	n.a.	T 15
W16	6 53 22	12°40'16	21°41	3°10	28°39	5°23	5°58	20°54	5°53	20°38	12° 6	22°33	24° 7	29°57	n.a.	W16
T 17	6 57 18	13°37'13	5♌16	4°47	29°23	6° 2	6° 4	21° 2	5°56	20°40	12° 4	22°30	24° 4	0♏ 4	n.a.	T 17
F 18	7 1 15	14°34'11	18°29	6°22	0♐ 8	6°42	6°10	21° 9	6° 0	20°42	12° 3	22°D29	24° 1	0°11	n.a.	F 18
S 19	7 5 11	15°31'11	1♍20	7°55	0°54	7°21	6°17	21°17	6° 3	20°44	12° 2	22°29	23°58	0°17	n.a.	S 19
S 20	7 9 8	16°28'11	13°51	9°26	1°40	8° 0	6°23	21°25	6° 7	20°46	12° 1	22°30	23°54	0°24	n.a.	S 20
M21	7 13 5	17°25'12	26° 6	10°54	2°28	8°39	6°30	21°32	6°10	20°48	11°59	22°32	23°51	0°31	n.a.	M21
T 22	7 17 1	18°22'14	8♎ 8	12°21	3°16	9°19	6°36	21°40	6°14	20°50	11°58	22°33	23°48	0°37	n.a.	T 22
W23	7 20 58	19°19'17	20° 3	13°45	4° 5	9°58	6°43	21°48	6°17	20°52	11°57	22°R34	23°45	0°44	n.a.	W23
T 24	7 24 54	20°16'22	1♏55	15° 8	4°55	10°37	6°50	21°55	6°21	20°54	11°55	22°33	23°42	0°51	n.a.	T 24
F 25	7 28 51	21°13'28	13°50	16°28	5°45	11°16	6°57	22° 3	6°25	20°56	11°54	22°31	23°39	0°58	n.a.	F 25
S 26	7 32 48	22°10'35	25°51	17°45	6°36	11°55	7° 5	22°11	6°28	20°58	11°53	22°28	23°35	1° 4	n.a.	S 26
S 27	7 36 44	23° 7'44	8♐ 2	19° 1	7°28	12°33	7°12	22°18	6°32	21° 0	11°51	22°23	23°32	1°11	n.a.	S 27
M28	7 40 41	24° 4'53	20°26	20°14	8°20	13°12	7°19	22°26	6°35	21° 2	11°50	22°19	23°29	1°18	n.a.	M28
T 29	7 44 38	25° 2'04	3♑ 6	21°25	9°13	13°51	7°27	22°34	6°39	21° 4	11°48	22°14	23°26	1°24	n.a.	T 29
W30	7 48 34	25°59'16	16° 1	22°33	10° 6	14°30	7°35	22°41	6°43	21° 6	11°47	22°11	23°23	1°31	n.a.	W30
T 31	7 52 31	26♑56'30	29♑12	23♒38	11♐ 0	15♐ 8	7♈43	22♑49	6♒46	21♐ 8	11♌46	22♒ 8	23♒20	1♏38	n.a.	T 31

Delta T = 121h53m56s Julian Calendar 1 March 9811 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9812 BCE

APRIL 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 28	27♑53'44	12♒38	24♒41	11♐55	15♐47	7♈51	22♑57	6♒50	21♐10	11°R44	22°R 6	23♒16	1♏45	n.a.	F 1
S 2	8 0 24	28°51'00	26°18	25°41	12°50	16°25	7°59	23° 4	6°54	21°11	11♌43	22°D 6	23°13	1°51	n.a.	S 2
S 3	8 4 21	29°48'17	10♓ 9	26°38	13°45	17° 4	8° 7	23°12	6°57	21°13	11°41	22♒ 7	23°10	1°58	n.a.	S 3
M 4	8 8 17	0♒45'34	24° 8	27°32	14°41	17°42	8°16	23°20	7° 1	21°15	11°40	22° 8	23° 7	2° 5	n.a.	M 4
T 5	8 12 14	1°42'53	8♈15	28°22	15°38	18°20	8°24	23°27	7° 5	21°17	11°39	22°10	23° 4	2°11	n.a.	T 5
W 6	8 16 11	2°40'13	22°26	29°10	16°35	18°59	8°33	23°35	7° 8	21°19	11°37	22°10	23° 0	2°18	n.a.	W 6
T 7	8 20 7	3°37'34	6♉40	29°54	17°32	19°37	8°41	23°42	7°12	21°21	11°36	22°R11	22°57	2°25	n.a.	T 7
F 8	8 24 4	4°34'57	20°53	0♓34	18°30	20°15	8°50	23°50	7°16	21°22	11°34	22°10	22°54	2°32	n.a.	F 8
S 9	8 28 1	5°32'20	5♊ 4	1°10	19°29	20°53	8°59	23°58	7°20	21°24	11°33	22° 9	22°51	2°38	n.a.	S 9
S 10	8 31 57	6°29'45	19°10	1°43	20°27	21°31	9° 8	24° 5	7°23	21°26	11°31	22° 7	22°48	2°45	n.a.	S 10
M11	8 35 54	7°27'11	3♋ 7	2°11	21°26	22° 9	9°18	24°13	7°27	21°27	11°30	22° 5	22°45	2°52	n.a.	M11
T 12	8 39 51	8°24'38	16°53	2°34	22°26	22°47	9°27	24°20	7°31	21°29	11°28	22° 3	22°41	2°58	n.a.	T 12
W13	8 43 47	9°22'07	0♌25	2°54	23°26	23°25	9°36	24°28	7°34	21°31	11°27	22° 2	22°38	3° 5	n.a.	W13
T 14	8 47 44	10°19'37	13°41	3° 8	24°26	24° 2	9°46	24°35	7°38	21°32	11°25	22° 1	22°35	3°12	n.a.	T 14
F 15	8 51 41	11°17'09	26°40	3°18	25°27	24°40	9°55	24°43	7°42	21°34	11°24	22°D 1	22°32	3°19	n.a.	F 15
S 16	8 55 37	12°14'43	9♍22	3°R22	26°28	25°18	10° 5	24°50	7°45	21°35	11°23	22° 2	22°29	3°25	n.a.	S 16
S 17	8 59 34	13°12'18	21°48	3°21	27°29	25°55	10°15	24°58	7°49	21°37	11°21	22° 2	22°26	3°32	n.a.	S 17
M18	9 3 30	14° 9'55	4♎ 1	3°15	28°31	26°33	10°25	25° 5	7°53	21°39	11°20	22° 3	22°22	3°39	n.a.	M18
T 19	9 7 27	15° 7'34	16° 3	3° 3	29°33	27°10	10°35	25°12	7°56	21°40	11°18	22° 4	22°19	3°46	n.a.	T 19
W20	9 11 24	16° 5'16	27°58	2°46	0♑35	27°48	10°45	25°20	8° 0	21°41	11°17	22° 4	22°16	3°52	n.a.	W20
T 21	9 15 20	17° 2'59	9♏51	2°24	1°38	28°25	10°55	25°27	8° 4	21°43	11°15	22° 5	22°13	3°59	n.a.	T 21
F 22	9 19 17	18° 0'44	21°45	1°57	2°41	29° 2	11° 5	25°34	8° 7	21°44	11°14	22°R 5	22°10	4° 6	n.a.	F 22
S 23	9 23 14	18°58'32	3♐47	1°24	3°44	29°40	11°15	25°42	8°11	21°46	11°12	22° 5	22° 6	4°12	n.a.	S 23
S 24	9 27 10	19°56'21	15°59	0°47	4°47	0♑17	11°26	25°49	8°15	21°47	11°11	22° 4	22° 3	4°19	n.a.	S 24
M25	9 31 7	20°54'13	28°26	0° 6	5°51	0°54	11°36	25°56	8°18	21°48	11° 9	22° 4	22° 0	4°26	n.a.	M25
T 26	9 35 4	21°52'07	11♑11	29♒21	6°55	1°31	11°47	26° 3	8°22	21°50	11° 8	22°D 4	21°57	4°33	n.a.	T 26
W27	9 39 0	22°50'03	24°17	28°33	7°59	2° 8	11°58	26°10	8°26	21°51	11° 7	22° 4	21°54	4°39	n.a.	W27
T 28	9 42 57	23°48'02	7♒44	27°43	9° 4	2°45	12° 8	26°18	8°29	21°52	11° 5	22° 4	21°51	4°46	n.a.	T 28
F 29	9 46 54	24°46'02	21°30	26°51	10° 9	3°22	12°19	26°25	8°33	21°54	11° 4	22°R 4	21°47	4°53	n.a.	F 29
S 30	9 50 50	25♒44'04	5♓35	26♒ 0	11♑14	3♑58	12♈30	26♑32	8♒36	21♐55	11♌ 2	22♒ 4	21♒44	4♏59	n.a.	S 30

Delta T = 121h53m50s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

MAY 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 47	26♒42'08	19♓53	25°R 9	12♉19	4♉35	12♈41	26♉39	8♒40	21♐56	11°R 1	22°R 4	21♒41	5♏ 6	n.a.	S 1
M 2	9 58 43	27°40'14	4♈20	24♒20	13°25	5°12	12°52	26°46	8°43	21°57	10♌59	22♒ 3	21°38	5°13	n.a.	M 2
T 3	10 2 40	28°38'22	18°50	23°34	14°30	5°48	13° 4	26°53	8°47	21°58	10°58	22° 3	21°35	5°20	n.a.	T 3
W 4	10 6 37	29°36'32	3♉19	22°51	15°36	6°25	13°15	26°59	8°51	21°59	10°57	22° 2	21°32	5°26	n.a.	W 4
T 5	10 10 33	0♓34'43	17°41	22°13	16°43	7° 1	13°26	27° 6	8°54	22° 0	10°55	22° 2	21°28	5°33	n.a.	T 5
F 6	10 14 30	1°32'57	1♊53	21°41	17°49	7°38	13°38	27°13	8°58	22° 1	10°54	22°D 1	21°25	5°40	n.a.	F 6
S 7	10 18 27	2°31'12	15°54	21°15	18°56	8°14	13°49	27°20	9° 1	22° 2	10°53	22° 2	21°22	5°46	n.a.	S 7
S 8	10 22 23	3°29'30	29°41	20°57	20° 2	8°50	14° 1	27°26	9° 4	22° 3	10°51	22° 2	21°19	5°53	n.a.	S 8
M 9	10 26 20	4°27'49	13♋15	20°45	21° 9	9°26	14°12	27°33	9° 8	22° 4	10°50	22° 3	21°16	6° 0	n.a.	M 9
T 10	10 30 16	5°26'10	26°35	20°D42	22°17	10° 2	14°24	27°40	9°11	22° 5	10°49	22° 4	21°12	6° 7	n.a.	T 10
W11	10 34 13	6°24'33	9♌42	20°47	23°24	10°38	14°36	27°46	9°15	22° 6	10°47	22° 5	21° 9	6°13	n.a.	W11
T 12	10 38 10	7°22'58	22°35	21° 0	24°32	11°14	14°48	27°53	9°18	22° 7	10°46	22°R 5	21° 6	6°20	n.a.	T 12
F 13	10 42 6	8°21'26	5♍16	21°21	25°39	11°50	14°59	27°59	9°21	22° 8	10°45	22° 5	21° 3	6°27	n.a.	F 13
S 14	10 46 3	9°19'55	17°44	21°51	26°47	12°26	15°11	28° 6	9°25	22° 9	10°44	22° 4	21° 0	6°34	n.a.	S 14
S 15	10 49 59	10°18'27	0♎ 1	22°29	27°56	13° 1	15°23	28°12	9°28	22° 9	10°42	22° 2	20°57	6°40	n.a.	S 15
M16	10 53 56	11°17'01	12° 9	23°15	29° 4	13°37	15°35	28°18	9°31	22°10	10°41	21°59	20°53	6°47	n.a.	M16
T 17	10 57 53	12°15'38	24° 8	24° 8	0♒12	14°13	15°47	28°25	9°35	22°11	10°40	21°55	20°50	6°54	n.a.	T 17
W18	11 1 49	13°14'17	6♏ 2	25° 9	1°21	14°48	16° 0	28°31	9°38	22°11	10°39	21°52	20°47	7° 0	n.a.	W18
T 19	11 5 46	14°12'59	17°54	26°16	2°30	15°23	16°12	28°37	9°41	22°12	10°38	21°49	20°44	7° 7	n.a.	T 19
F 20	11 9 42	15°11'43	29°47	27°30	3°39	15°59	16°24	28°43	9°44	22°13	10°36	21°47	20°41	7°14	n.a.	F 20
S 21	11 13 39	16°10'30	11♐46	28°50	4°48	16°34	16°36	28°49	9°47	22°13	10°35	21°D46	20°37	7°21	n.a.	S 21
S 22	11 17 36	17° 9'19	23°56	0♓15	5°57	17° 9	16°49	28°55	9°51	22°14	10°34	21°47	20°34	7°27	n.a.	S 22
M23	11 21 32	18° 8'12	6♑20	1°45	7° 7	17°44	17° 1	29° 1	9°54	22°14	10°33	21°48	20°31	7°34	n.a.	M23
T 24	11 25 29	19° 7'06	19° 4	3°20	8°17	18°19	17°14	29° 7	9°57	22°15	10°32	21°49	20°28	7°41	n.a.	T 24
W25	11 29 25	20° 6'04	2♒11	4°58	9°26	18°54	17°26	29°12	10° 0	22°15	10°31	21°51	20°25	7°47	n.a.	W25
T 26	11 33 22	21° 5'04	15°44	6°39	10°36	19°29	17°39	29°18	10° 3	22°15	10°30	21°R52	20°22	7°54	n.a.	T 26
F 27	11 37 18	22° 4'06	29°42	8°23	11°46	20° 3	17°52	29°24	10° 6	22°16	10°29	21°52	20°18	8° 1	n.a.	F 27
S 28	11 41 15	23° 3'11	14♓ 4	10° 9	12°57	20°38	18° 4	29°29	10° 9	22°16	10°28	21°50	20°15	8° 8	n.a.	S 28
S 29	11 45 12	24° 2'19	28°45	11°57	14° 7	21°12	18°17	29°35	10°12	22°16	10°27	21°47	20°12	8°14	n.a.	S 29
M30	11 49 8	25° 1'29	13♈39	13°47	15°18	21°47	18°30	29°40	10°15	22°17	10°26	21°43	20° 9	8°21	n.a.	M30
T 31	11 53 5	26♓ 0'41	28♈36	15♓37	16♒28	22♉21	18♈42	29♉46	10♒17	22♐17	10♌25	21♒38	20♒ 6	8♏28	n.a.	T 31

Delta T = 121h53m44s Julian Calendar 1 May 9811 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9811 BCE

JUNE 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 1	26♓59'55	13♉28	17♓28	17♒39	22♉55	18♈55	29♉51	10♒20	22♐17	10°R24	21°R33	20♒ 3	8♏35	n.a.	W 1
T 2	12 0 58	27°59'12	28° 8	19°20	18°50	23°30	19° 8	29°56	10°23	22°17	10♌23	21♒28	19°59	8°41	n.a.	T 2
F 3	12 4 54	28°58'30	12♊30	21°12	20° 1	24° 4	19°21	0♒ 1	10°26	22°17	10°22	21°26	19°56	8°48	n.a.	F 3
S 4	12 8 51	29°57'51	26°32	23° 3	21°12	24°38	19°34	0° 6	10°29	22°17	10°22	21°D24	19°53	8°55	n.a.	S 4
S 5	12 12 47	0♈57'14	10♋12	24°55	22°23	25°11	19°47	0°11	10°31	22°17	10°21	21°25	19°50	9° 1	n.a.	S 5
M 6	12 16 44	1°56'39	23°32	26°46	23°35	25°45	20° 0	0°16	10°34	22°R17	10°20	21°26	19°47	9° 8	n.a.	M 6
T 7	12 20 40	2°56'07	6♌34	28°37	24°46	26°19	20°13	0°21	10°36	22°17	10°19	21°27	19°43	9°15	n.a.	T 7
W 8	12 24 37	3°55'36	19°21	0♈28	25°58	26°52	20°26	0°26	10°39	22°17	10°18	21°R28	19°40	9°22	n.a.	W 8
T 9	12 28 33	4°55'07	1♍55	2°17	27° 9	27°26	20°39	0°30	10°42	22°17	10°18	21°28	19°37	9°28	n.a.	T 9
F 10	12 32 30	5°54'41	14°18	4° 6	28°21	27°59	20°52	0°35	10°44	22°17	10°17	21°25	19°34	9°35	n.a.	F 10
S 11	12 36 26	6°54'17	26°32	5°55	29°33	28°32	21° 5	0°39	10°46	22°17	10°16	21°20	19°31	9°42	n.a.	S 11
S 12	12 40 23	7°53'55	8♎39	7°42	0♓45	29° 5	21°19	0°44	10°49	22°17	10°16	21°14	19°28	9°48	n.a.	S 12
M13	12 44 19	8°53'36	20°40	9°29	1°57	29°38	21°32	0°48	10°51	22°17	10°15	21° 5	19°24	9°55	n.a.	M13
T 14	12 48 16	9°53'19	2♏35	11°15	3° 9	0♒11	21°45	0°52	10°54	22°16	10°15	20°55	19°21	10° 2	n.a.	T 14
W15	12 52 12	10°53'04	14°28	13° 1	4°22	0°44	21°58	0°57	10°56	22°16	10°14	20°46	19°18	10° 9	n.a.	W15
T 16	12 56 9	11°52'52	26°19	14°45	5°34	1°16	22°12	1° 1	10°58	22°16	10°14	20°37	19°15	10°15	n.a.	T 16
F 17	13 0 6	12°52'43	8♐12	16°29	6°47	1°49	22°25	1° 5	11° 0	22°15	10°13	20°29	19°12	10°22	n.a.	F 17
S 18	13 4 2	13°52'36	20° 9	18°12	7°59	2°21	22°38	1° 9	11° 2	22°15	10°13	20°24	19° 8	10°29	n.a.	S 18
S 19	13 7 59	14°52'32	2♑16	19°54	9°12	2°54	22°51	1°12	11° 4	22°15	10°12	20°21	19° 5	10°36	n.a.	S 19
M20	13 11 55	15°52'30	14°35	21°35	10°25	3°26	23° 5	1°16	11° 7	22°14	10°12	20°D20	19° 2	10°42	n.a.	M20
T 21	13 15 52	16°52'31	27°13	23°16	11°38	3°58	23°18	1°20	11° 9	22°14	10°11	20°20	18°59	10°49	n.a.	T 21
W22	13 19 48	17°52'35	10♒14	24°56	12°51	4°30	23°31	1°23	11°11	22°13	10°11	20°21	18°56	10°56	n.a.	W22
T 23	13 23 44	18°52'41	23°41	26°35	14° 4	5° 1	23°45	1°27	11°12	22°13	10°11	20°R21	18°53	11° 2	n.a.	T 23
F 24	13 27 41	19°52'49	7♓38	28°13	15°17	5°33	23°58	1°30	11°14	22°12	10°10	20°20	18°49	11° 9	n.a.	F 24
S 25	13 31 37	20°53'00	22° 3	29°51	16°31	6° 4	24°11	1°33	11°16	22°11	10°10	20°16	18°46	11°16	n.a.	S 25
S 26	13 35 34	21°53'13	6♈53	1♉28	17°44	6°36	24°25	1°36	11°18	22°11	10°10	20°10	18°43	11°23	n.a.	S 26
M27	13 39 30	22°53'29	22° 2	3° 5	18°58	7° 7	24°38	1°39	11°20	22°10	10°10	20° 2	18°40	11°29	n.a.	M27
T 28	13 43 27	23°53'47	7♉19	4°40	20°11	7°38	24°52	1°42	11°21	22° 9	10° 9	19°52	18°37	11°36	n.a.	T 28
W29	13 47 23	24°54'07	22°33	6°15	21°25	8° 9	25° 5	1°45	11°23	22° 9	10° 9	19°42	18°34	11°43	n.a.	W29
T 30	13 51 20	25♈54'29	7♊34	7♉50	22♓38	8♒39	25♈18	1♒48	11♒25	22♐ 8	10♌ 9	19♒33	18♒30	11♏50	n.a.	T 30

Delta T = 121h53m37s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

JULY 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 16	26♈54'52	22♊13	9♉24	23♓52	9♒10	25♈32	1♒50	11♒26	22°R 7	10°R 9	19°R26	18♒27	11♏56	n.a.	F 1
S 2	13 59 13	27°55'18	6♋25	10°57	25° 6	9°40	25°45	1°53	11°28	22♐ 6	10♑ 9	19♒22	18°24	12° 3	n.a.	S 2
S 3	14 3 9	28°55'46	20° 9	12°29	26°20	10°11	25°59	1°55	11°29	22° 5	10° 9	19°20	18°21	12°10	n.a.	S 3
M 4	14 7 6	29°56'15	3♑28	14° 1	27°34	10°41	26°12	1°58	11°30	22° 4	10°D 9	19°D20	18°18	12°16	n.a.	M 4
T 5	14 11 2	0♉56'46	16°23	15°33	28°48	11°11	26°25	2° 0	11°32	22° 4	10° 9	19°R20	18°14	12°23	n.a.	T 5
W 6	14 14 59	1°57'19	29° 0	17° 4	0♈ 2	11°40	26°39	2° 2	11°33	22° 3	10° 9	19°20	18°11	12°30	n.a.	W 6
T 7	14 18 55	2°57'53	11♍22	18°34	1°16	12°10	26°52	2° 4	11°34	22° 2	10° 9	19°18	18° 8	12°37	n.a.	T 7
F 8	14 22 52	3°58'29	23°32	20° 3	2°30	12°39	27° 6	2° 6	11°35	22° 1	10° 9	19°13	18° 5	12°43	n.a.	F 8
S 9	14 26 48	4°59'07	5♎36	21°32	3°45	13° 8	27°19	2° 8	11°36	22° 0	10° 9	19° 5	18° 2	12°50	n.a.	S 9
S 10	14 30 44	5°59'47	17°34	23° 1	4°59	13°37	27°32	2° 9	11°37	21°59	10°10	18°55	17°59	12°57	n.a.	S 10
M11	14 34 41	7° 0'28	29°28	24°28	6°13	14° 6	27°46	2°11	11°38	21°57	10°10	18°42	17°55	13° 3	n.a.	M11
T 12	14 38 37	8° 1'12	11♏22	25°55	7°28	14°35	27°59	2°12	11°39	21°56	10°10	18°27	17°52	13°10	n.a.	T 12
W13	14 42 34	9° 1'57	23°14	27°22	8°42	15° 3	28°12	2°14	11°40	21°55	10°10	18°12	17°49	13°17	n.a.	W13
T 14	14 46 30	10° 2'44	5♐ 7	28°47	9°57	15°31	28°25	2°15	11°41	21°54	10°11	17°58	17°46	13°24	n.a.	T 14
F 15	14 50 27	11° 3'33	17° 3	0♊12	11°12	15°59	28°39	2°16	11°42	21°53	10°11	17°46	17°43	13°30	n.a.	F 15
S 16	14 54 23	12° 4'24	29° 4	1°36	12°26	16°27	28°52	2°17	11°43	21°52	10°11	17°37	17°40	13°37	n.a.	S 16
S 17	14 58 20	13° 5'17	11♑11	2°59	13°41	16°55	29° 5	2°18	11°43	21°50	10°12	17°31	17°36	13°44	n.a.	S 17
M18	15 2 16	14° 6'12	23°30	4°21	14°56	17°22	29°18	2°19	11°44	21°49	10°12	17°28	17°33	13°51	n.a.	M18
T 19	15 6 13	15° 7'08	6♒ 4	5°42	16°11	17°49	29°32	2°19	11°44	21°48	10°13	17°27	17°30	13°57	n.a.	T 19
W20	15 10 9	16° 8'07	18°58	7° 2	17°26	18°16	29°45	2°20	11°45	21°47	10°13	17°26	17°27	14° 4	n.a.	W20
T 21	15 14 6	17° 9'07	2♓16	8°21	18°40	18°43	29°58	2°20	11°45	21°45	10°14	17°26	17°24	14°11	n.a.	T 21
F 22	15 18 2	18°10'10	16° 2	9°38	19°55	19°10	0♉11	2°21	11°46	21°44	10°14	17°24	17°20	14°17	n.a.	F 22
S 23	15 21 59	19°11'14	0♈16	10°54	21°10	19°36	0°24	2°21	11°46	21°43	10°15	17°20	17°17	14°24	n.a.	S 23
S 24	15 25 55	20°12'19	14°58	12° 8	22°26	20° 2	0°37	2°21	11°46	21°41	10°15	17°13	17°14	14°31	n.a.	S 24
M25	15 29 51	21°13'27	0♉ 3	13°20	23°41	20°28	0°50	2°R21	11°47	21°40	10°16	17° 3	17°11	14°38	n.a.	M25
T 26	15 33 48	22°14'36	15°22	14°30	24°56	20°53	1° 3	2°21	11°47	21°38	10°17	16°52	17° 8	14°44	n.a.	T 26
W27	15 37 44	23°15'46	0♊43	15°37	26°11	21°18	1°16	2°21	11°47	21°37	10°17	16°40	17° 5	14°51	n.a.	W27
T 28	15 41 41	24°16'58	15°55	16°42	27°26	21°43	1°29	2°20	11°47	21°35	10°18	16°29	17° 1	14°58	n.a.	T 28
F 29	15 45 37	25°18'11	0♋47	17°43	28°42	22° 8	1°42	2°20	11°R47	21°34	10°19	16°20	16°58	15° 5	n.a.	F 29
S 30	15 49 34	26°19'25	15°13	18°41	29°57	22°32	1°55	2°19	11°47	21°32	10°20	16°15	16°55	15°11	n.a.	S 30
S 31	15 53 30	27♉20'40	29♋ 9	19♊35	1♉12	22♒56	2♉ 7	2♒19	11♒47	21♐31	10♑20	16♒12	16♒52	15♏18	n.a.	S 31

Delta T = 121h53m31s Julian Calendar 1 July 9811 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9811 BCE

AUGUST 9811 BCE (-9810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 27	28♉21'56	12♑35	20♊25	2♉27	23♒20	2♉20	2°R18	11°R47	21°R29	10♑21	16°D11	16♒49	15♏25	n.a.	M 1
T 2	16 1 23	29°23'13	25°34	21° 9	3°43	23°43	2°33	2♒17	11♒46	21♐28	10°22	16°R11	16°46	15°31	n.a.	T 2
W 3	16 5 20	0♊24'30	8♍11	21°47	4°58	24° 6	2°45	2°16	11°46	21°26	10°23	16♒10	16°42	15°38	n.a.	W 3
T 4	16 9 16	1°25'48	20°29	22°20	6°14	24°29	2°58	2°15	11°46	21°25	10°24	16° 9	16°39	15°45	n.a.	T 4
F 5	16 13 13	2°27'07	2♎36	22°44	7°29	24°52	3°10	2°14	11°45	21°23	10°25	16° 5	16°36	15°52	n.a.	F 5
S 6	16 17 9	3°28'27	14°33	23° 1	8°44	25°14	3°23	2°12	11°45	21°21	10°26	15°58	16°33	15°58	n.a.	S 6
S 7	16 21 6	4°29'47	26°27	23°R 9	10° 0	25°36	3°35	2°11	11°45	21°20	10°27	15°48	16°30	16° 5	n.a.	S 7
M 8	16 25 2	5°31'09	8♏18	23° 8	11°15	25°57	3°48	2° 9	11°44	21°18	10°28	15°36	16°26	16°12	n.a.	M 8
T 9	16 28 59	6°32'31	20°11	22°56	12°31	26°19	4° 0	2° 8	11°43	21°17	10°29	15°23	16°23	16°19	n.a.	T 9
W10	16 32 55	7°33'54	2♐ 5	22°34	13°46	26°39	4°12	2° 6	11°43	21°15	10°30	15° 9	16°20	16°25	n.a.	W10
T 11	16 36 52	8°35'17	14° 4	22° 0	15° 2	27° 0	4°25	2° 4	11°42	21°13	10°31	14°56	16°17	16°32	n.a.	T 11
F 12	16 40 48	9°36'42	26° 8	21°16	16°18	27°20	4°37	2° 2	11°41	21°12	10°32	14°45	16°14	16°39	n.a.	F 12
S 13	16 44 45	10°38'07	8♑17	20°21	17°33	27°40	4°49	2° 0	11°40	21°10	10°33	14°36	16°11	16°45	n.a.	S 13
S 14	16 48 41	11°39'33	20°34	19°16	18°49	27°59	5° 1	1°58	11°40	21° 8	10°35	14°31	16° 7	16°52	n.a.	S 14
M15	16 52 38	12°40'59	3♒ 1	18° 4	20° 4	28°18	5°13	1°56	11°39	21° 7	10°36	14°28	16° 4	16°59	n.a.	M15
T 16	16 56 34	13°42'27	15°41	16°45	21°20	28°36	5°25	1°53	11°38	21° 5	10°37	14°D27	16° 1	17° 6	n.a.	T 16
W17	17 0 31	14°43'55	28°36	15°23	22°36	28°54	5°37	1°51	11°37	21° 3	10°38	14°28	15°58	17°12	n.a.	W17
T 18	17 4 27	15°45'23	11♓50	14° 0	23°51	29°12	5°48	1°48	11°36	21° 1	10°40	14°R28	15°55	17°19	n.a.	T 18
F 19	17 8 24	16°46'53	25°26	12°39	25° 7	29°29	6° 0	1°46	11°34	21° 0	10°41	14°28	15°51	17°26	n.a.	F 19
S 20	17 12 20	17°48'23	9♈26	11°23	26°23	29°46	6°12	1°43	11°33	20°58	10°42	14°26	15°48	17°33	n.a.	S 20
S 21	17 16 17	18°49'54	23°50	10°14	27°38	0♓ 2	6°23	1°40	11°32	20°56	10°44	14°22	15°45	17°39	n.a.	S 21
M22	17 20 13	19°51'25	8♉36	9°14	28°54	0°18	6°35	1°37	11°31	20°55	10°45	14°15	15°42	17°46	n.a.	M22
T 23	17 24 10	20°52'57	23°36	8°24	0♊10	0°33	6°46	1°34	11°29	20°53	10°46	14° 7	15°39	17°53	n.a.	T 23
W24	17 28 6	21°54'30	8♊44	7°45	1°25	0°48	6°57	1°31	11°28	20°51	10°48	13°58	15°36	17°59	n.a.	W24
T 25	17 32 3	22°56'02	23°48	7°18	2°41	1° 2	7° 9	1°28	11°27	20°49	10°49	13°50	15°32	18° 6	n.a.	T 25
F 26	17 36 0	23°57'35	8♋39	7° 1	3°57	1°16	7°20	1°24	11°25	20°48	10°51	13°43	15°29	18°13	n.a.	F 26
S 27	17 39 56	24°59'08	23° 8	6°D55	5°12	1°29	7°31	1°21	11°24	20°46	10°52	13°39	15°26	18°20	n.a.	S 27
S 28	17 43 53	26° 0'40	7♑11	6°59	6°28	1°42	7°42	1°17	11°22	20°44	10°54	13°D37	15°23	18°26	n.a.	S 28
M29	17 47 49	27° 2'13	20°46	7°12	7°44	1°54	7°53	1°14	11°20	20°43	10°55	13°37	15°20	18°33	n.a.	M29
T 30	17 51 46	28° 3'45	3♍53	7°34	8°59	2° 6	8° 4	1°10	11°19	20°41	10°57	13°38	15°17	18°40	n.a.	T 30
W31	17 55 42	29♊ 5'16	16♍36	8♊ 4	10♊15	2♓17	8♉14	1♒ 6	11♒17	20♐39	10♑58	13♒40	15♒13	18♏47	n.a.	W31

Delta T = 121h53m25s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 39	0♋ 6'47	29♍ 0	8♊40	11♊30	2♓27	8♉25	1°R 3	11°R15	20°R38	11♌ 0	13°R41	15♒10	18♏53	n.a.	T 1
F 2	18 3 35	1° 8'17	11♎ 8	9°23	12°46	2°37	8°36	0♒59	11♒14	20♐36	11° 2	13♒40	15° 7	19° 0	n.a.	F 2
S 3	18 7 32	2° 9'47	23° 6	10°11	14° 2	2°47	8°46	0°55	11°12	20°34	11° 3	13°37	15° 4	19° 7	n.a.	S 3
S 4	18 11 29	3°11'16	4♏58	11° 4	15°17	2°55	8°56	0°51	11°10	20°33	11° 5	13°33	15° 1	19°13	n.a.	S 4
M 5	18 15 25	4°12'45	16°49	12° 2	16°33	3° 3	9° 7	0°47	11° 8	20°31	11° 7	13°27	14°57	19°20	n.a.	M 5
T 6	18 19 22	5°14'14	28°43	13° 3	17°48	3°11	9°17	0°43	11° 6	20°29	11° 8	13°20	14°54	19°27	n.a.	T 6
W 7	18 23 18	6°15'41	10♐41	14° 7	19° 4	3°17	9°27	0°38	11° 4	20°28	11°10	13°12	14°51	19°34	n.a.	W 7
T 8	18 27 15	7°17'09	22°46	15°14	20°20	3°24	9°37	0°34	11° 2	20°26	11°12	13° 5	14°48	19°40	n.a.	T 8
F 9	18 31 12	8°18'35	5♑ 0	16°24	21°35	3°29	9°46	0°30	11° 0	20°24	11°13	12°59	14°45	19°47	n.a.	F 9
S 10	18 35 8	9°20'01	17°23	17°37	22°51	3°34	9°56	0°26	10°58	20°23	11°15	12°55	14°42	19°54	n.a.	S 10
S 11	18 39 5	10°21'27	29°57	18°51	24° 6	3°38	10° 6	0°21	10°56	20°21	11°17	12°52	14°38	20° 1	n.a.	S 11
M12	18 43 1	11°22'51	12♒41	20° 7	25°22	3°41	10°15	0°17	10°54	20°20	11°19	12°D52	14°35	20° 7	n.a.	M12
T 13	18 46 58	12°24'15	25°38	21°25	26°37	3°44	10°25	0°12	10°51	20°18	11°21	12°52	14°32	20°14	n.a.	T 13
W14	18 50 55	13°25'39	8♓47	22°44	27°52	3°46	10°34	0° 8	10°49	20°16	11°22	12°54	14°29	20°21	n.a.	W14
T 15	18 54 51	14°27'02	22°10	24° 4	29° 8	3°47	10°43	0° 3	10°47	20°15	11°24	12°55	14°26	20°27	n.a.	T 15
F 16	18 58 48	15°28'25	5♈49	25°26	0♋23	3°R47	10°52	29♑58	10°45	20°13	11°26	12°57	14°23	20°34	n.a.	F 16
S 17	19 2 44	16°29'46	19°43	26°48	1°39	3°47	11° 1	29°54	10°42	20°12	11°28	12°R57	14°19	20°41	n.a.	S 17
S 18	19 6 41	17°31'08	3♉53	28°12	2°54	3°46	11°10	29°49	10°40	20°10	11°30	12°56	14°16	20°48	n.a.	S 18
M19	19 10 38	18°32'29	18°17	29°36	4° 9	3°44	11°18	29°44	10°38	20° 9	11°32	12°54	14°13	20°54	n.a.	M19
T 20	19 14 34	19°33'49	2♊52	1♋ 2	5°25	3°42	11°27	29°40	10°35	20° 7	11°34	12°51	14°10	21° 1	n.a.	T 20
W21	19 18 31	20°35'08	17°32	2°28	6°40	3°38	11°35	29°35	10°33	20° 6	11°35	12°48	14° 7	21° 8	n.a.	W21
T 22	19 22 27	21°36'27	2♋10	3°54	7°55	3°34	11°44	29°30	10°31	20° 5	11°37	12°45	14° 3	21°15	n.a.	T 22
F 23	19 26 24	22°37'44	16°41	5°22	9°11	3°29	11°52	29°25	10°28	20° 3	11°39	12°42	14° 0	21°21	n.a.	F 23
S 24	19 30 21	23°39'00	0♌57	6°50	10°26	3°23	12° 0	29°20	10°26	20° 2	11°41	12°41	13°57	21°28	n.a.	S 24
S 25	19 34 17	24°40'15	14°53	8°18	11°41	3°16	12° 8	29°15	10°23	20° 1	11°43	12°D40	13°54	21°35	n.a.	S 25
M26	19 38 14	25°41'29	28°27	9°47	12°56	3° 9	12°16	29°10	10°21	19°59	11°45	12°41	13°51	21°41	n.a.	M26
T 27	19 42 11	26°42'41	11♍38	11°17	14°12	3° 1	12°23	29° 6	10°18	19°58	11°47	12°42	13°48	21°48	n.a.	T 27
W28	19 46 7	27°43'51	24°26	12°48	15°27	2°52	12°31	29° 1	10°16	19°57	11°49	12°43	13°44	21°55	n.a.	W28
T 29	19 50 4	28°45'00	6♎55	14°18	16°42	2°42	12°38	28°56	10°13	19°55	11°51	12°45	13°41	22° 2	n.a.	T 29
F 30	19 54 1	29♋46'08	19♎ 7	15♋50	17♋57	2♓31	12♉45	28♑51	10♒11	19♐54	11♌53	12♒46	13♒38	22♏ 8	n.a.	F 30

Delta T = 121h53m18s Julian Calendar 1 Sept. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 June 9811 BCE

OCTOBER 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 57	0♌47'13	1♏ 8	17♋22	19♋12	2°R20	12♉52	28°R46	10°R 8	19°R53	11♌55	12°R46	13♒35	22♏15	n.a.	S 1
S 2	20 1 54	1°48'17	13° 2	18°54	20°27	2♓ 7	12°59	28♑41	10♒ 5	19♐52	11°57	12♒46	13°32	22°22	n.a.	S 2
M 3	20 5 50	2°49'19	24°54	20°27	21°42	1°54	13° 6	28°36	10° 3	19°50	11°59	12°45	13°29	22°29	n.a.	M 3
T 4	20 9 47	3°50'20	6♐48	22° 1	22°57	1°41	13°12	28°31	10° 0	19°49	12° 1	12°44	13°25	22°35	n.a.	T 4
W 5	20 13 44	4°51'18	18°49	23°35	24°12	1°26	13°19	28°27	9°58	19°48	12° 3	12°42	13°22	22°42	n.a.	W 5
T 6	20 17 40	5°52'15	0♑59	25°10	25°27	1°11	13°25	28°22	9°55	19°47	12° 5	12°41	13°19	22°49	n.a.	T 6
F 7	20 21 37	6°53'10	13°22	26°46	26°42	0°55	13°31	28°17	9°52	19°46	12° 7	12°41	13°16	22°55	n.a.	F 7
S 8	20 25 34	7°54'04	25°59	28°22	27°57	0°39	13°37	28°12	9°50	19°45	12° 9	12°40	13°13	23° 2	n.a.	S 8
S 9	20 29 30	8°54'55	8♒51	29°58	29°12	0°21	13°43	28° 7	9°47	19°44	12°11	12°D40	13° 9	23° 9	n.a.	S 9
M10	20 33 27	9°55'45	21°58	1♌36	0♌27	0° 4	13°49	28° 3	9°45	19°43	12°13	12°40	13° 6	23°16	n.a.	M10
T 11	20 37 24	10°56'33	5♓19	3°14	1°42	29♒45	13°54	27°58	9°42	19°42	12°15	12°40	13° 3	23°22	n.a.	T 11
W12	20 41 20	11°57'19	18°54	4°52	2°56	29°26	14° 0	27°53	9°39	19°41	12°17	12°40	13° 0	23°29	n.a.	W12
T 13	20 45 17	12°58'04	2♈40	6°32	4°11	29° 6	14° 5	27°49	9°37	19°40	12°19	12°R40	12°57	23°36	n.a.	T 13
F 14	20 49 14	13°58'47	16°35	8°12	5°26	28°46	14°10	27°44	9°34	19°39	12°21	12°40	12°54	23°43	n.a.	F 14
S 15	20 53 10	14°59'29	0♉39	9°53	6°41	28°25	14°15	27°39	9°32	19°39	12°23	12°40	12°50	23°49	n.a.	S 15
S 16	20 57 7	16° 0'09	14°47	11°34	7°55	28° 4	14°19	27°35	9°29	19°38	12°25	12°D40	12°47	23°56	n.a.	S 16
M17	21 1 3	17° 0'47	29° 0	13°16	9°10	27°42	14°24	27°30	9°26	19°37	12°27	12°40	12°44	24° 3	n.a.	M17
T 18	21 5 0	18° 1'24	13♊14	15° 0	10°25	27°20	14°28	27°26	9°24	19°36	12°29	12°40	12°41	24° 9	n.a.	T 18
W19	21 8 57	19° 1'59	27°26	16°43	11°39	26°58	14°32	27°22	9°21	19°36	12°31	12°41	12°38	24°16	n.a.	W19
T 20	21 12 53	20° 2'33	11♋35	18°28	12°54	26°35	14°36	27°17	9°19	19°35	12°33	12°42	12°35	24°23	n.a.	T 20
F 21	21 16 50	21° 3'04	25°35	20°14	14° 8	26°12	14°40	27°13	9°16	19°34	12°35	12°42	12°31	24°30	n.a.	F 21
S 22	21 20 47	22° 3'34	9♌25	22° 0	15°23	25°49	14°44	27° 9	9°14	19°34	12°37	12°R42	12°28	24°36	n.a.	S 22
S 23	21 24 43	23° 4'01	23° 2	23°47	16°38	25°25	14°47	27° 5	9°11	19°33	12°39	12°42	12°25	24°43	n.a.	S 23
M24	21 28 40	24° 4'27	6♍22	25°35	17°52	25° 2	14°50	27° 0	9° 8	19°32	12°41	12°42	12°22	24°50	n.a.	M24
T 25	21 32 37	25° 4'50	19°25	27°23	19° 7	24°38	14°53	26°56	9° 6	19°32	12°43	12°40	12°19	24°56	n.a.	T 25
W26	21 36 33	26° 5'11	2♎10	29°12	20°21	24°14	14°56	26°53	9° 3	19°31	12°45	12°38	12°15	25° 3	n.a.	W26
T 27	21 40 30	27° 5'29	14°39	1♍ 2	21°35	23°51	14°59	26°49	9° 1	19°31	12°47	12°36	12°12	25°10	n.a.	T 27
F 28	21 44 27	28° 5'46	26°53	2°53	22°50	23°27	15° 2	26°45	8°59	19°31	12°49	12°34	12° 9	25°17	n.a.	F 28
S 29	21 48 23	29° 6'00	8♏56	4°44	24° 4	23° 3	15° 4	26°41	8°56	19°30	12°51	12°32	12° 6	25°23	n.a.	S 29
S 30	21 52 20	0♍ 6'11	20°51	6°35	25°19	22°40	15° 6	26°37	8°54	19°30	12°52	12°31	12° 3	25°30	n.a.	S 30
M31	21 56 16	1♍ 6'20	2♐43	8♍27	26♌33	22♒17	15♉ 8	26♑34	8♒51	19♐29	12♌54	12°D31	12♒ 0	25♏37	n.a.	M31

Delta T = 121h53m12s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9811 BCE
geocentric

NOVEMBER 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 13	2♍ 6'26	14♐37	10♍19	27♌47	21°R54	15♉10	26°R30	8°R49	19°R29	12♌56	12♒32	11♒56	25♏44	n.a.	T 1
W 2	22 4 10	3° 6'30	26°38	12°11	29° 2	21♒31	15°12	26♉27	8♒47	19♐29	12°58	12°33	11°53	25°50	n.a.	W 2
T 3	22 8 6	4° 6'32	8♉49	14° 3	0♍16	21° 9	15°13	26°23	8°44	19°29	13° 0	12°34	11°50	25°57	n.a.	T 3
F 4	22 12 3	5° 6'31	21°16	15°54	1°30	20°47	15°14	26°20	8°42	19°29	13° 2	12°36	11°47	26° 4	n.a.	F 4
S 5	22 16 0	6° 6'27	4♒ 2	17°44	2°44	20°25	15°15	26°17	8°40	19°28	13° 4	12°37	11°44	26°10	n.a.	S 5
S 6	22 19 56	7° 6'21	17° 7	19°34	3°59	20° 4	15°16	26°14	8°38	19°28	13° 6	12°R37	11°40	26°17	n.a.	S 6
M 7	22 23 53	8° 6'12	0♓34	21°22	5°13	19°43	15°17	26°11	8°35	19°28	13° 8	12°36	11°37	26°24	n.a.	M 7
T 8	22 27 49	9° 6'02	14°20	23° 8	6°27	19°23	15°17	26° 8	8°33	19°28	13°10	12°34	11°34	26°31	n.a.	T 8
W 9	22 31 46	10° 5'48	28°23	24°52	7°41	19° 4	15°18	26° 5	8°31	19°D28	13°11	12°30	11°31	26°37	n.a.	W 9
T 10	22 35 43	11° 5'33	12♈39	26°33	8°55	18°45	15°R18	26° 2	8°29	19°28	13°13	12°26	11°28	26°44	n.a.	T 10
F 11	22 39 39	12° 5'15	27° 1	28°10	10° 9	18°26	15°18	26° 0	8°27	19°28	13°15	12°22	11°25	26°51	n.a.	F 11
S 12	22 43 36	13° 4'55	11♉26	29°44	11°23	18° 8	15°17	25°57	8°25	19°28	13°17	12°18	11°21	26°57	n.a.	S 12
S 13	22 47 32	14° 4'33	25°48	1♎14	12°37	17°51	15°17	25°55	8°23	19°28	13°19	12°15	11°18	27° 4	n.a.	S 13
M14	22 51 29	15° 4'10	10♊ 3	2°38	13°52	17°35	15°16	25°52	8°21	19°29	13°20	12°D14	11°15	27°11	n.a.	M14
T 15	22 55 26	16° 3'44	24° 9	3°57	15° 6	17°19	15°15	25°50	8°19	19°29	13°22	12°14	11°12	27°18	n.a.	T 15
W16	22 59 22	17° 3'16	8♋ 5	5°10	16°20	17° 4	15°14	25°48	8°17	19°29	13°24	12°15	11° 9	27°24	n.a.	W16
T 17	23 3 19	18° 2'46	21°51	6°17	17°34	16°49	15°13	25°46	8°15	19°29	13°26	12°17	11° 6	27°31	n.a.	T 17
F 18	23 7 15	19° 2'13	5♌25	7°16	18°48	16°36	15°12	25°44	8°14	19°29	13°27	12°R18	11° 2	27°38	n.a.	F 18
S 19	23 11 12	20° 1'39	18°48	8° 8	20° 2	16°23	15°10	25°42	8°12	19°30	13°29	12°18	10°59	27°45	n.a.	S 19
S 20	23 15 9	21° 1'02	1♍59	8°52	21°16	16°11	15° 8	25°40	8°10	19°30	13°31	12°16	10°56	27°51	n.a.	S 20
M21	23 19 5	22° 0'23	14°58	9°27	22°30	15°59	15° 6	25°38	8° 8	19°31	13°32	12°13	10°53	27°58	n.a.	M21
T 22	23 23 2	22°59'41	27°45	9°55	23°44	15°49	15° 4	25°37	8° 7	19°31	13°34	12° 7	10°50	28° 5	n.a.	T 22
W23	23 26 58	23°58'57	10♎19	10°13	24°58	15°39	15° 2	25°35	8° 5	19°31	13°36	12° 0	10°46	28°11	n.a.	W23
T 24	23 30 55	24°58'11	22°41	10°24	26°11	15°30	14°59	25°34	8° 4	19°32	13°37	11°52	10°43	28°18	n.a.	T 24
F 25	23 34 51	25°57'22	4♏51	10°R25	27°25	15°22	14°57	25°33	8° 2	19°32	13°39	11°44	10°40	28°25	n.a.	F 25
S 26	23 38 48	26°56'30	16°52	10°19	28°39	15°15	14°54	25°32	8° 1	19°33	13°40	11°36	10°37	28°32	n.a.	S 26
S 27	23 42 45	27°55'36	28°47	10° 4	29°53	15° 9	14°51	25°31	7°59	19°34	13°42	11°31	10°34	28°38	n.a.	S 27
M28	23 46 41	28°54'40	10♐38	9°42	1♎ 7	15° 3	14°47	25°30	7°58	19°34	13°43	11°27	10°31	28°45	n.a.	M28
T 29	23 50 38	29°53'41	22°30	9°13	2°21	14°58	14°44	25°29	7°56	19°35	13°45	11°25	10°27	28°52	n.a.	T 29
W30	23 54 34	0♎52'39	4♉29	8♎38	3♎35	14♒54	14♉40	25♉28	7♒55	19♐36	13♌46	11°D24	10♒24	28♏58	n.a.	W30

Delta T = 121h53m06s Julian Calendar 1 Nov. 9811 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9811 BCE

DECEMBER 9811 BCE (-9810) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 31	1♎51'34	16♉39	7°R57	4♎49	14°R51	14°R37	25°R27	7°R54	19♐36	13♌48	11♒25	10♒21	29♏ 5	n.a.	T 1
F 2	0 2 27	2°50'27	29° 5	7♎12	6° 2	14♒49	14♉33	25♉27	7♒53	19°37	13°49	11°26	10°18	29°12	n.a.	F 2
S 3	0 6 24	3°49'17	11♒51	6°23	7°16	14°47	14°29	25°26	7°52	19°38	13°51	11°R27	10°15	29°19	n.a.	S 3
S 4	0 10 20	4°48'05	25° 2	5°32	8°30	14°46	14°25	25°26	7°51	19°39	13°52	11°26	10°12	29°25	n.a.	S 4
M 5	0 14 17	5°46'50	8♓39	4°40	9°44	14°D46	14°20	25°26	7°50	19°39	13°54	11°23	10° 8	29°32	n.a.	M 5
T 6	0 18 13	6°45'32	22°42	3°47	10°58	14°47	14°16	25°D26	7°49	19°40	13°55	11°18	10° 5	29°39	n.a.	T 6
W 7	0 22 10	7°44'12	7♈ 7	2°56	12°11	14°48	14°11	25°26	7°48	19°41	13°56	11°10	10° 2	29°45	n.a.	W 7
T 8	0 26 6	8°42'50	21°48	2° 5	13°25	14°51	14° 6	25°26	7°47	19°42	13°58	11° 2	9°59	29°52	n.a.	T 8
F 9	0 30 3	9°41'26	6♉39	1°18	14°39	14°53	14° 1	25°26	7°46	19°43	13°59	10°53	9°56	29°59	n.a.	F 9
S 10	0 34 0	10°39'59	21°30	0°34	15°53	14°57	13°56	25°27	7°45	19°44	14° 0	10°45	9°52	0♐ 6	n.a.	S 10
S 11	0 37 56	11°38'31	6♊13	29♍54	17° 6	15° 1	13°50	25°27	7°44	19°45	14° 1	10°38	9°49	0°12	n.a.	S 11
M12	0 41 53	12°37'00	20°42	29°19	18°20	15° 6	13°45	25°28	7°44	19°46	14° 3	10°34	9°46	0°19	n.a.	M12
T 13	0 45 49	13°35'28	4♋54	28°48	19°34	15°12	13°39	25°28	7°43	19°47	14° 4	10°32	9°43	0°26	n.a.	T 13
W14	0 49 46	14°33'54	18°47	28°23	20°48	15°19	13°34	25°29	7°42	19°49	14° 5	10°D32	9°40	0°32	n.a.	W14
T 15	0 53 42	15°32'17	2♌22	28° 3	22° 1	15°26	13°28	25°30	7°42	19°50	14° 6	10°32	9°37	0°39	n.a.	T 15
F 16	0 57 39	16°30'39	15°40	27°49	23°15	15°33	13°22	25°31	7°41	19°51	14° 7	10°R32	9°33	0°46	n.a.	F 16
S 17	1 1 35	17°28'59	28°43	27°40	24°29	15°42	13°16	25°32	7°41	19°52	14° 8	10°31	9°30	0°53	n.a.	S 17
S 18	1 5 32	18°27'17	11♍34	27°D37	25°43	15°51	13°10	25°33	7°41	19°53	14° 9	10°27	9°27	0°59	n.a.	S 18
M19	1 9 28	19°25'32	24°13	27°39	26°56	16° 1	13° 3	25°35	7°40	19°55	14°10	10°20	9°24	1° 6	n.a.	M19
T 20	1 13 25	20°23'46	6♎42	27°46	28°10	16°11	12°57	25°36	7°40	19°56	14°11	10°11	9°21	1°13	n.a.	T 20
W21	1 17 21	21°21'58	19° 2	27°58	29°24	16°22	12°50	25°37	7°40	19°57	14°12	10° 0	9°17	1°19	n.a.	W21
T 22	1 21 18	22°20'07	1♏13	28°16	0♏37	16°33	12°44	25°39	7°40	19°59	14°13	9°47	9°14	1°26	n.a.	T 22
F 23	1 25 14	23°18'15	13°16	28°38	1°51	16°45	12°37	25°41	7°39	20° 0	14°14	9°34	9°11	1°33	n.a.	F 23
S 24	1 29 11	24°16'20	25°13	29° 4	3° 5	16°58	12°30	25°43	7°39	20° 1	14°15	9°21	9° 8	1°40	n.a.	S 24
S 25	1 33 7	25°14'24	7♐ 5	29°35	4°18	17°11	12°23	25°44	7°D39	20° 3	14°16	9°11	9° 5	1°46	n.a.	S 25
M26	1 37 3	26°12'25	18°55	0♎ 9	5°32	17°25	12°16	25°47	7°39	20° 4	14°17	9° 3	9° 2	1°53	n.a.	M26
T 27	1 41 0	27°10'24	0♉46	0°48	6°46	17°39	12° 9	25°49	7°39	20° 6	14°18	8°58	8°58	2° 0	n.a.	T 27
W28	1 44 56	28° 8'21	12°43	1°31	7°59	17°54	12° 2	25°51	7°40	20° 7	14°19	8°55	8°55	2° 6	n.a.	W28
T 29	1 48 53	29° 6'15	24°50	2°17	9°13	18°10	11°55	25°53	7°40	20° 9	14°20	8°D54	8°52	2°13	n.a.	T 29
F 30	1 52 49	0♏ 4'07	7♒13	3° 6	10°27	18°26	11°47	25°56	7°40	20°10	14°20	8°R54	8°49	2°20	n.a.	F 30
S 31	1 56 46	1♏ 1'57	19♒57	3♎59	11♏40	18♒42	11♉40	25♉58	7♒40	20♐12	14♌21	8♒54	8♒46	2♐27	n.a.	S 31

Delta T = 121h53m00s Julian Calendar

The year -9810 astronomical counting style corresponds to year 9811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

JANUARY 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 42	1♏59'45	3♓ 5	4♑54	12♏54	18♒59	11°R33	26♉ 1	7♒41	20♐13	14♑22	8°R52	8♒43	2♐33	n.a.	S 1
M 2	2 4 39	2°57'31	16°43	5°53	14° 7	19°16	11♉25	26° 3	7°41	20°15	14°22	8♒49	8°39	2°40	n.a.	M 2
T 3	2 8 35	3°55'14	0♈50	6°55	15°21	19°34	11°18	26° 6	7°42	20°17	14°23	8°42	8°36	2°47	n.a.	T 3
W 4	2 12 32	4°52'56	15°24	7°59	16°35	19°52	11°10	26° 9	7°42	20°18	14°24	8°33	8°33	2°53	n.a.	W 4
T 5	2 16 28	5°50'36	0♉20	9° 6	17°48	20°11	11° 2	26°12	7°43	20°20	14°24	8°23	8°30	3° 0	n.a.	T 5
F 6	2 20 25	6°48'14	15°29	10°16	19° 2	20°30	10°55	26°15	7°43	20°22	14°25	8°12	8°27	3° 7	n.a.	F 6
S 7	2 24 21	7°45'50	0♊40	11°28	20°15	20°50	10°47	26°18	7°44	20°23	14°25	8° 2	8°23	3°14	n.a.	S 7
S 8	2 28 18	8°43'25	15°44	12°42	21°29	21°10	10°40	26°22	7°45	20°25	14°26	7°53	8°20	3°20	n.a.	S 8
M 9	2 32 14	9°40'59	0♋31	13°59	22°42	21°30	10°32	26°25	7°46	20°27	14°26	7°48	8°17	3°27	n.a.	M 9
T 10	2 36 11	10°38'31	14°56	15°18	23°56	21°51	10°24	26°28	7°46	20°29	14°27	7°44	8°14	3°34	n.a.	T 10
W11	2 40 7	11°36'02	28°56	16°40	25° 9	22°12	10°17	26°32	7°47	20°31	14°27	7°43	8°11	3°40	n.a.	W11
T 12	2 44 3	12°33'31	12♌32	18° 3	26°23	22°34	10° 9	26°36	7°48	20°32	14°28	7°43	8° 8	3°47	n.a.	T 12
F 13	2 48 0	13°30'59	25°46	19°29	27°36	22°55	10° 2	26°39	7°49	20°34	14°28	7°43	8° 4	3°54	n.a.	F 13
S 14	2 51 56	14°28'26	8♍40	20°57	28°50	23°18	9°54	26°43	7°50	20°36	14°28	7°41	8° 1	4° 1	n.a.	S 14
S 15	2 55 53	15°25'51	21°19	22°27	0♐ 3	23°40	9°46	26°47	7°51	20°38	14°29	7°37	7°58	4° 7	n.a.	S 15
M16	2 59 49	16°23'16	3♑44	23°59	1°17	24° 4	9°39	26°51	7°52	20°40	14°29	7°30	7°55	4°14	n.a.	M16
T 17	3 3 46	17°20'39	16° 0	25°33	2°30	24°27	9°31	26°55	7°54	20°42	14°29	7°21	7°52	4°21	n.a.	T 17
W18	3 7 42	18°18'00	28° 8	27° 9	3°44	24°51	9°24	26°59	7°55	20°44	14°29	7° 9	7°48	4°27	n.a.	W18
T 19	3 11 39	19°15'21	10♏ 9	28°48	4°57	25°15	9°16	27° 3	7°56	20°46	14°30	6°56	7°45	4°34	n.a.	T 19
F 20	3 15 35	20°12'40	22° 5	0♏28	6°11	25°39	9° 9	27° 8	7°58	20°48	14°30	6°42	7°42	4°41	n.a.	F 20
S 21	3 19 32	21° 9'58	3♐58	2°10	7°24	26° 4	9° 2	27°12	7°59	20°50	14°30	6°30	7°39	4°48	n.a.	S 21
S 22	3 23 28	22° 7'15	15°48	3°54	8°38	26°29	8°54	27°17	8° 0	20°52	14°30	6°19	7°36	4°54	n.a.	S 22
M23	3 27 25	23° 4'30	27°38	5°41	9°51	26°54	8°47	27°21	8° 2	20°54	14°30	6°11	7°33	5° 1	n.a.	M23
T 24	3 31 21	24° 1'44	9♑30	7°29	11° 5	27°20	8°40	27°26	8° 3	20°56	14°30	6° 5	7°29	5° 8	n.a.	T 24
W25	3 35 17	24°58'57	21°28	9°19	12°18	27°46	8°33	27°30	8° 5	20°58	14°R30	6° 2	7°26	5°14	n.a.	W25
T 26	3 39 14	25°56'08	3♒36	11°12	13°31	28°12	8°26	27°35	8° 7	21° 0	14°30	6°D 1	7°23	5°21	n.a.	T 26
F 27	3 43 10	26°53'18	15°58	13° 6	14°45	28°39	8°19	27°40	8° 8	21° 2	14°30	6° 1	7°20	5°28	n.a.	F 27
S 28	3 47 7	27°50'26	28°39	15° 2	15°58	29° 6	8°12	27°45	8°10	21° 4	14°30	6°R 2	7°17	5°35	n.a.	S 28
S 29	3 51 3	28°47'33	11♓44	17° 1	17°11	29°33	8° 5	27°50	8°12	21° 6	14°30	6° 1	7°14	5°41	n.a.	S 29
M30	3 55 0	29°44'38	25°16	19° 1	18°25	0♓ 1	7°59	27°55	8°14	21° 8	14°30	5°58	7°10	5°48	n.a.	M30
T 31	3 58 56	0♐41'43	9♈18	21♏ 2	19♐38	0♓28	7♉52	28♉ 0	8♒16	21♐10	14♑30	5♒54	7♒ 7	5♐55	n.a.	T 31

Delta T = 121h52m53s Julian Calendar 1 Jan. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9811 BCE

FEBRUARY 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 53	1♐38'46	23♈48	23♏ 6	20♐51	0♓56	7°R46	28♉ 5	8♒17	21♐12	14°R30	5°R47	7♒ 4	6♐ 1	n.a.	W 1
T 2	4 6 49	2°35'48	8♉43	25°11	22° 4	1°24	7♉39	28°11	8°19	21°15	14♑29	5♒38	7° 1	6° 8	n.a.	T 2
F 3	4 10 46	3°32'49	23°55	27°17	23°18	1°53	7°33	28°16	8°21	21°17	14°29	5°29	6°58	6°15	n.a.	F 3
S 4	4 14 42	4°29'50	9♊13	29°25	24°31	2°22	7°27	28°21	8°23	21°19	14°29	5°21	6°54	6°21	n.a.	S 4
S 5	4 18 39	5°26'49	24°28	1♐34	25°44	2°51	7°21	28°27	8°26	21°21	14°29	5°14	6°51	6°28	n.a.	S 5
M 6	4 22 35	6°23'48	9♋27	3°44	26°57	3°20	7°15	28°32	8°28	21°23	14°28	5° 9	6°48	6°35	n.a.	M 6
T 7	4 26 32	7°20'47	24° 4	5°54	28°10	3°49	7° 9	28°38	8°30	21°25	14°28	5° 7	6°45	6°42	n.a.	T 7
W 8	4 30 28	8°17'44	8♌15	8° 5	29°24	4°19	7° 4	28°44	8°32	21°28	14°28	5°D 7	6°42	6°48	n.a.	W 8
T 9	4 34 25	9°14'42	21°59	10°16	0♑37	4°49	6°58	28°49	8°34	21°30	14°27	5° 7	6°39	6°55	n.a.	T 9
F 10	4 38 21	10°11'39	5♍16	12°27	1°50	5°19	6°53	28°55	8°37	21°32	14°27	5°R 8	6°35	7° 2	n.a.	F 10
S 11	4 42 18	11° 8'35	18°11	14°38	3° 3	5°49	6°48	29° 1	8°39	21°34	14°26	5° 8	6°32	7° 8	n.a.	S 11
S 12	4 46 14	12° 5'32	0♎46	16°48	4°16	6°20	6°42	29° 7	8°41	21°36	14°26	5° 6	6°29	7°15	n.a.	S 12
M13	4 50 11	13° 2'28	13° 6	18°57	5°29	6°50	6°38	29°13	8°44	21°39	14°25	5° 2	6°26	7°22	n.a.	M13
T 14	4 54 7	13°59'24	25°15	21° 5	6°42	7°21	6°33	29°19	8°46	21°41	14°25	4°56	6°23	7°29	n.a.	T 14
W15	4 58 4	14°56'19	7♏15	23°11	7°55	7°53	6°28	29°25	8°49	21°43	14°24	4°48	6°20	7°35	n.a.	W15
T 16	5 2 0	15°53'15	19°10	25°16	9° 8	8°24	6°24	29°31	8°51	21°45	14°24	4°40	6°16	7°42	n.a.	T 16
F 17	5 5 57	16°50'10	1♐ 2	27°20	10°21	8°56	6°19	29°37	8°54	21°47	14°23	4°31	6°13	7°49	n.a.	F 17
S 18	5 9 53	17°47'05	12°52	29°21	11°34	9°27	6°15	29°43	8°56	21°50	14°22	4°22	6°10	7°55	n.a.	S 18
S 19	5 13 50	18°44'00	24°43	1♑21	12°47	9°59	6°11	29°50	8°59	21°52	14°22	4°15	6° 7	8° 2	n.a.	S 19
M20	5 17 46	19°40'54	6♑37	3°18	14° 0	10°32	6° 7	29°56	9° 2	21°54	14°21	4°10	6° 4	8° 9	n.a.	M20
T 21	5 21 43	20°37'48	18°34	5°13	15°13	11° 4	6° 4	0♒ 2	9° 4	21°56	14°20	4° 6	6° 0	8°16	n.a.	T 21
W22	5 25 40	21°34'42	0♒39	7° 6	16°26	11°37	6° 0	0° 9	9° 7	21°59	14°20	4°D 5	5°57	8°22	n.a.	W22
T 23	5 29 36	22°31'36	12°53	8°57	17°38	12° 9	5°57	0°15	9°10	22° 1	14°19	4° 5	5°54	8°29	n.a.	T 23
F 24	5 33 33	23°28'29	25°21	10°45	18°51	12°42	5°54	0°22	9°13	22° 3	14°18	4° 6	5°51	8°36	n.a.	F 24
S 25	5 37 29	24°25'21	8♓ 5	12°31	20° 4	13°15	5°51	0°28	9°16	22° 5	14°17	4° 8	5°48	8°42	n.a.	S 25
S 26	5 41 26	25°22'14	21° 9	14°14	21°17	13°49	5°48	0°35	9°18	22° 8	14°17	4°R 9	5°45	8°49	n.a.	S 26
M27	5 45 22	26°19'06	4♈37	15°56	22°29	14°22	5°45	0°41	9°21	22°10	14°16	4° 9	5°41	8°56	n.a.	M27
T 28	5 49 19	27♐15'58	18♈30	17♉35	23♉42	14♓56	5♉43	0♒48	9♒24	22♐12	14♑15	4♒ 7	5♒38	9♐ 2	n.a.	T 28

Delta T = 121h52m47s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

MARCH 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 15	28♐12'49	2♉49	19♋11	24♋55	15♓30	5°R40	0♒55	9♒27	22♐14	14°R14	4°R 4	5♒35	9♐ 9	n.a.	W 1
T 2	5 57 12	29° 9'41	17°32	20°45	26° 7	16° 4	5♉38	1° 2	9°30	22°17	14♑13	3♒59	5°32	9°16	n.a.	T 2
F 3	6 1 8	0♋ 6'32	2♊32	22°17	27°20	16°38	5°36	1° 8	9°33	22°19	14°12	3°55	5°29	9°23	n.a.	F 3
S 4	6 5 5	1° 3'24	17°41	23°46	28°33	17°12	5°35	1°15	9°36	22°21	14°11	3°50	5°26	9°29	n.a.	S 4
S 5	6 9 2	2° 0'16	2♋50	25°12	29°45	17°47	5°33	1°22	9°40	22°23	14°10	3°47	5°22	9°36	n.a.	S 5
M 6	6 12 58	2°57'08	17°50	26°37	0♒58	18°21	5°32	1°29	9°43	22°25	14° 9	3°44	5°19	9°43	n.a.	M 6
T 7	6 16 55	3°54'00	2♌31	27°58	2°10	18°56	5°30	1°36	9°46	22°28	14° 8	3°D44	5°16	9°49	n.a.	T 7
W 8	6 20 51	4°50'53	16°49	29°17	3°22	19°31	5°29	1°43	9°49	22°30	14° 7	3°44	5°13	9°56	n.a.	W 8
T 9	6 24 48	5°47'47	0♍40	0♒34	4°35	20° 6	5°28	1°50	9°52	22°32	14° 6	3°45	5°10	10° 3	n.a.	T 9
F 10	6 28 45	6°44'40	14° 4	1°48	5°47	20°41	5°28	1°57	9°55	22°34	14° 5	3°47	5° 6	10° 9	n.a.	F 10
S 11	6 32 41	7°41'35	27° 3	2°59	6°59	21°16	5°27	2° 4	9°59	22°36	14° 4	3°48	5° 3	10°16	n.a.	S 11
S 12	6 36 38	8°38'31	9♎41	4° 7	8°12	21°52	5°27	2°11	10° 2	22°39	14° 3	3°R49	5° 0	10°23	n.a.	S 12
M13	6 40 34	9°35'27	22° 1	5°13	9°24	22°28	5°D27	2°18	10° 5	22°41	14° 2	3°48	4°57	10°30	n.a.	M13
T 14	6 44 31	10°32'24	4♏ 8	6°15	10°36	23° 3	5°27	2°26	10° 9	22°43	14° 0	3°46	4°54	10°36	n.a.	T 14
W15	6 48 27	11°29'22	16° 6	7°15	11°48	23°39	5°27	2°33	10°12	22°45	13°59	3°44	4°51	10°43	n.a.	W15
T 16	6 52 24	12°26'21	27°58	8°11	13° 1	24°16	5°27	2°40	10°15	22°47	13°58	3°40	4°47	10°50	n.a.	T 16
F 17	6 56 21	13°23'20	9♐48	9° 4	14°13	24°52	5°28	2°47	10°19	22°49	13°57	3°37	4°44	10°56	n.a.	F 17
S 18	7 0 17	14°20'21	21°39	9°54	15°25	25°28	5°29	2°55	10°22	22°51	13°56	3°34	4°41	11° 3	n.a.	S 18
S 19	7 4 14	15°17'22	3♋34	10°40	16°37	26° 5	5°30	3° 2	10°25	22°53	13°55	3°32	4°38	11°10	n.a.	S 19
M20	7 8 11	16°14'25	15°35	11°23	17°49	26°41	5°31	3° 9	10°29	22°56	13°53	3°30	4°35	11°16	n.a.	M20
T 21	7 12 7	17°11'28	27°42	12° 2	19° 1	27°18	5°32	3°16	10°32	22°58	13°52	3°D29	4°32	11°23	n.a.	T 21
W22	7 16 4	18° 8'31	9♒59	12°37	20°13	27°55	5°34	3°24	10°36	23° 0	13°51	3°29	4°28	11°30	n.a.	W22
T 23	7 20 0	19° 5'36	22°27	13° 9	21°25	28°32	5°35	3°31	10°39	23° 2	13°49	3°30	4°25	11°37	n.a.	T 23
F 24	7 23 57	20° 2'41	5♓ 8	13°35	22°37	29° 9	5°37	3°39	10°43	23° 4	13°48	3°31	4°22	11°43	n.a.	F 24
S 25	7 27 54	20°59'47	18° 3	13°58	23°49	29°47	5°39	3°46	10°46	23° 6	13°47	3°32	4°19	11°50	n.a.	S 25
S 26	7 31 50	21°56'54	1♈15	14°16	25° 0	0♈24	5°41	3°53	10°50	23° 8	13°46	3°33	4°16	11°57	n.a.	S 26
M27	7 35 47	22°54'01	14°45	14°30	26°12	1° 2	5°44	4° 1	10°54	23°10	13°44	3°33	4°12	12° 3	n.a.	M27
T 28	7 39 44	23°51'09	28°34	14°39	27°24	1°39	5°46	4° 8	10°57	23°12	13°43	3°R33	4° 9	12°10	n.a.	T 28
W29	7 43 40	24°48'18	12♉42	14°R43	28°36	2°17	5°49	4°16	11° 1	23°14	13°42	3°33	4° 6	12°17	n.a.	W29
T 30	7 47 37	25°45'28	27° 8	14°42	29°47	2°55	5°52	4°23	11° 4	23°16	13°40	3°32	4° 3	12°23	n.a.	T 30
F 31	7 51 33	26♋42'39	11♊48	14♒36	0♓59	3♈33	5♉55	4♒31	11♒ 8	23♐18	13♑39	3♒32	4♒ 0	12♐30	n.a.	F 31

Delta T = 121h52m41s Julian Calendar 1 March 9810 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9811 BCE

APRIL 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 30	27♋39'51	26♊36	14°R25	2♓10	4♈11	5♉58	4♒38	11♒12	23♐20	13°R37	3°R31	3♒57	12♐37	n.a.	S 1
S 2	7 59 27	28°37'04	11♋26	14♒10	3°22	4°50	6° 2	4°46	11°15	23°22	13♑36	3♒30	3°53	12°44	n.a.	S 2
M 3	8 3 23	29°34'18	26°11	13°49	4°33	5°28	6° 5	4°53	11°19	23°23	13°35	3°30	3°50	12°50	n.a.	M 3
T 4	8 7 20	0♒31'33	10♌44	13°25	5°45	6° 6	6° 9	5° 1	11°22	23°25	13°33	3°D30	3°47	12°57	n.a.	T 4
W 5	8 11 17	1°28'50	24°58	12°55	6°56	6°45	6°13	5° 8	11°26	23°27	13°32	3°30	3°44	13° 4	n.a.	W 5
T 6	8 15 13	2°26'08	8♍49	12°22	8° 7	7°24	6°17	5°16	11°30	23°29	13°30	3°30	3°41	13°10	n.a.	T 6
F 7	8 19 10	3°23'27	22°17	11°46	9°19	8° 3	6°21	5°23	11°33	23°31	13°29	3°R31	3°37	13°17	n.a.	F 7
S 8	8 23 7	4°20'48	5♎20	11° 6	10°30	8°42	6°26	5°31	11°37	23°33	13°28	3°31	3°34	13°24	n.a.	S 8
S 9	8 27 3	5°18'11	18° 1	10°25	11°41	9°21	6°30	5°38	11°41	23°34	13°26	3°30	3°31	13°30	n.a.	S 9
M10	8 31 0	6°15'36	0♏24	9°41	12°52	10° 0	6°35	5°46	11°45	23°36	13°25	3°30	3°28	13°37	n.a.	M10
T 11	8 34 57	7°13'02	12°32	8°57	14° 3	10°39	6°40	5°53	11°48	23°38	13°23	3°D30	3°25	13°44	n.a.	T 11
W12	8 38 53	8°10'30	24°30	8°12	15°14	11°19	6°45	6° 1	11°52	23°40	13°22	3°31	3°22	13°50	n.a.	W12
T 13	8 42 50	9° 8'00	6♐22	7°28	16°25	11°58	6°50	6° 8	11°56	23°41	13°20	3°31	3°18	13°57	n.a.	T 13
F 14	8 46 46	10° 5'32	18°12	6°46	17°36	12°38	6°55	6°16	11°59	23°43	13°19	3°32	3°15	14° 4	n.a.	F 14
S 15	8 50 43	11° 3'06	0♋ 6	6° 6	18°47	13°17	7° 1	6°23	12° 3	23°45	13°17	3°32	3°12	14°11	n.a.	S 15
S 16	8 54 40	12° 0'41	12° 5	5°29	19°58	13°57	7° 7	6°31	12° 7	23°46	13°16	3°33	3° 9	14°17	n.a.	S 16
M17	8 58 36	12°58'19	24°14	4°55	21° 8	14°37	7°12	6°38	12°11	23°48	13°14	3°34	3° 6	14°24	n.a.	M17
T 18	9 2 33	13°55'58	6♒35	4°27	22°19	15°17	7°18	6°46	12°14	23°49	13°13	3°R34	3° 3	14°31	n.a.	T 18
W19	9 6 30	14°53'39	19° 8	4° 3	23°30	15°57	7°24	6°53	12°18	23°51	13°12	3°33	2°59	14°37	n.a.	W19
T 20	9 10 26	15°51'21	1♓55	3°45	24°40	16°38	7°31	7° 1	12°22	23°53	13°10	3°32	2°56	14°44	n.a.	T 20
F 21	9 14 23	16°49'05	14°56	3°33	25°51	17°18	7°37	7° 8	12°25	23°54	13° 9	3°31	2°53	14°51	n.a.	F 21
S 22	9 18 20	17°46'51	28°12	3°D28	27° 1	17°58	7°44	7°16	12°29	23°56	13° 7	3°29	2°50	14°57	n.a.	S 22
S 23	9 22 16	18°44'39	11♈41	3°29	28°12	18°39	7°50	7°23	12°33	23°57	13° 6	3°27	2°47	15° 4	n.a.	S 23
M24	9 26 13	19°42'28	25°23	3°38	29°22	19°20	7°57	7°31	12°36	23°58	13° 4	3°25	2°43	15°11	n.a.	M24
T 25	9 30 10	20°40'19	9♉16	3°53	0♈33	20° 0	8° 4	7°38	12°40	24° 0	13° 3	3°24	2°40	15°17	n.a.	T 25
W26	9 34 6	21°38'11	23°21	4°16	1°43	20°41	8°11	7°45	12°44	24° 1	13° 1	3°D24	2°37	15°24	n.a.	W26
T 27	9 38 3	22°36'05	7♊34	4°46	2°53	21°22	8°18	7°53	12°48	24° 3	13° 0	3°24	2°34	15°31	n.a.	T 27
F 28	9 42 0	23°34'01	21°54	5°22	4° 3	22° 3	8°26	8° 0	12°51	24° 4	12°59	3°26	2°31	15°38	n.a.	F 28
S 29	9 45 56	24°31'59	6♋18	6° 6	5°13	22°44	8°33	8° 7	12°55	24° 5	12°57	3°27	2°28	15°44	n.a.	S 29
S 30	9 49 53	25♒29'58	20♋42	6♒57	6♈23	23♈26	8♉41	8♒15	12♒58	24♐ 7	12♑56	3♒28	2♒24	15♐51	n.a.	S 30

Delta T = 121h52m35s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

MAY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 49	26♒27'59	5♌ 2	7♒54	7♈33	24♈ 7	8♉49	8♒22	13♒ 2	24♐ 8	12°R54	3°R28	2♒21	15♐58	n.a.	M 1
T 2	9 57 46	27°26'02	19°14	8°58	8°43	24°48	8°57	8°29	13° 6	24° 9	12♌53	3♒28	2°18	16° 4	n.a.	T 2
W 3	10 1 43	28°24'07	3♍12	10° 9	9°52	25°30	9° 5	8°37	13° 9	24°10	12°51	3°26	2°15	16°11	n.a.	W 3
T 4	10 5 39	29°22'14	16°54	11°25	11° 2	26°11	9°13	8°44	13°13	24°11	12°50	3°23	2°12	16°18	n.a.	T 4
F 5	10 9 36	0♓20'23	0♎16	12°46	12°12	26°53	9°21	8°51	13°17	24°13	12°49	3°19	2° 9	16°24	n.a.	F 5
S 6	10 13 33	1°18'34	13°18	14°13	13°21	27°35	9°29	8°58	13°20	24°14	12°47	3°14	2° 5	16°31	n.a.	S 6
S 7	10 17 29	2°16'48	26° 0	15°45	14°30	28°16	9°38	9° 5	13°24	24°15	12°46	3°10	2° 2	16°38	n.a.	S 7
M 8	10 21 26	3°15'04	8♏24	17°21	15°40	28°58	9°47	9°12	13°27	24°16	12°45	3° 7	1°59	16°44	n.a.	M 8
T 9	10 25 22	4°13'23	20°33	19° 1	16°49	29°40	9°55	9°19	13°31	24°17	12°43	3° 4	1°56	16°51	n.a.	T 9
W10	10 29 19	5°11'44	2♐31	20°45	17°58	0♉22	10° 4	9°26	13°34	24°18	12°42	3°D 3	1°53	16°58	n.a.	W10
T 11	10 33 16	6°10'08	14°22	22°31	19° 7	1° 5	10°13	9°33	13°38	24°19	12°41	3° 4	1°49	17° 4	n.a.	T 11
F 12	10 37 12	7° 8'34	26°13	24°20	20°16	1°47	10°22	9°40	13°41	24°20	12°39	3° 5	1°46	17°11	n.a.	F 12
S 13	10 41 9	8° 7'02	8♑ 8	26°11	21°25	2°29	10°31	9°47	13°45	24°21	12°38	3° 7	1°43	17°18	n.a.	S 13
S 14	10 45 5	9° 5'33	20°11	28° 4	22°33	3°12	10°41	9°54	13°48	24°21	12°37	3° 8	1°40	17°25	n.a.	S 14
M15	10 49 2	10° 4'07	2♒27	29°58	23°42	3°54	10°50	10° 1	13°52	24°22	12°36	3°R 9	1°37	17°31	n.a.	M15
T 16	10 52 59	11° 2'43	14°58	1♓54	24°51	4°37	11° 0	10° 8	13°55	24°23	12°34	3° 8	1°34	17°38	n.a.	T 16
W17	10 56 55	12° 1'21	27°47	3°50	25°59	5°19	11° 9	10°15	13°59	24°24	12°33	3° 6	1°30	17°45	n.a.	W17
T 18	11 0 52	13° 0'02	10♓55	5°46	27° 7	6° 2	11°19	10°22	14° 2	24°25	12°32	3° 1	1°27	17°51	n.a.	T 18
F 19	11 4 48	13°58'45	24°21	7°42	28°16	6°45	11°29	10°28	14° 5	24°25	12°31	2°56	1°24	17°58	n.a.	F 19
S 20	11 8 45	14°57'30	8♈ 3	9°38	29°24	7°28	11°39	10°35	14° 9	24°26	12°29	2°49	1°21	18° 5	n.a.	S 20
S 21	11 12 42	15°56'17	21°58	11°34	0♉32	8°11	11°49	10°42	14°12	24°27	12°28	2°42	1°18	18°11	n.a.	S 21
M22	11 16 38	16°55'07	6♉ 1	13°30	1°40	8°54	11°59	10°48	14°15	24°27	12°27	2°35	1°14	18°18	n.a.	M22
T 23	11 20 35	17°53'59	20°10	15°25	2°47	9°37	12° 9	10°55	14°18	24°28	12°26	2°31	1°11	18°25	n.a.	T 23
W24	11 24 31	18°52'53	4♊21	17°19	3°55	10°20	12°20	11° 1	14°22	24°28	12°25	2°28	1° 8	18°31	n.a.	W24
T 25	11 28 28	19°51'49	18°32	19°13	5° 2	11° 4	12°30	11° 8	14°25	24°29	12°24	2°D27	1° 5	18°38	n.a.	T 25
F 26	11 32 24	20°50'47	2♋40	21° 5	6°10	11°47	12°41	11°14	14°28	24°29	12°23	2°27	1° 2	18°45	n.a.	F 26
S 27	11 36 21	21°49'48	16°45	22°57	7°17	12°31	12°51	11°20	14°31	24°30	12°22	2°28	0°59	18°51	n.a.	S 27
S 28	11 40 18	22°48'50	0♌44	24°48	8°24	13°14	13° 2	11°27	14°34	24°30	12°21	2°R29	0°55	18°58	n.a.	S 28
M29	11 44 14	23°47'54	14°38	26°38	9°31	13°58	13°13	11°33	14°37	24°30	12°20	2°29	0°52	19° 5	n.a.	M29
T 30	11 48 11	24°47'01	28°23	28°27	10°37	14°41	13°24	11°39	14°40	24°31	12°19	2°26	0°49	19°11	n.a.	T 30
W31	11 52 7	25♓46'10	11♍58	0♈15	11♉44	15♉25	13♉35	11♒45	14♒43	24♐31	12♌18	2♒21	0♒46	19♐18	n.a.	W31

Delta T = 121h52m28s Julian Calendar 1 May 9810 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9810 BCE

JUNE 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 4	26♓45'20	25♍21	2♈ 2	12♉50	16♉ 9	13♉46	11♒51	14♒46	24♐31	12°R17	2°R13	0♒43	19♐25	n.a.	T 1
F 2	12 0 0	27°44'34	8♎30	3°48	13°56	16°53	13°57	11°57	14°49	24°32	12♌16	2♒ 4	0°40	19°32	n.a.	F 2
S 3	12 3 57	28°43'50	21°22	5°33	15° 2	17°37	14° 8	12° 3	14°52	24°32	12°15	1°53	0°36	19°38	n.a.	S 3
S 4	12 7 53	29°43'08	3♏58	7°17	16° 8	18°21	14°19	12° 9	14°55	24°32	12°14	1°43	0°33	19°45	n.a.	S 4
M 5	12 11 50	0♈42'29	16°19	9° 0	17°14	19° 5	14°31	12°15	14°58	24°32	12°13	1°34	0°30	19°52	n.a.	M 5
T 6	12 15 46	1°41'53	28°26	10°43	18°19	19°49	14°42	12°20	15° 1	24°32	12°12	1°27	0°27	19°58	n.a.	T 6
W 7	12 19 43	2°41'19	10♐23	12°24	19°24	20°33	14°54	12°26	15° 4	24°32	12°12	1°22	0°24	20° 5	n.a.	W 7
T 8	12 23 40	3°40'48	22°13	14° 4	20°29	21°17	15° 5	12°32	15° 7	24°32	12°11	1°19	0°20	20°12	n.a.	T 8
F 9	12 27 36	4°40'20	4♑ 3	15°44	21°34	22° 2	15°17	12°37	15° 9	24°R32	12°10	1°D18	0°17	20°18	n.a.	F 9
S 10	12 31 33	5°39'55	15°56	17°23	22°38	22°46	15°29	12°43	15°12	24°32	12° 9	1°18	0°14	20°25	n.a.	S 10
S 11	12 35 29	6°39'32	27°59	19° 0	23°43	23°31	15°41	12°48	15°15	24°32	12° 9	1°R19	0°11	20°32	n.a.	S 11
M12	12 39 26	7°39'11	10♒17	20°37	24°47	24°15	15°52	12°54	15°17	24°32	12° 8	1°19	0° 8	20°38	n.a.	M12
T 13	12 43 22	8°38'53	22°53	22°13	25°51	25° 0	16° 4	12°59	15°20	24°32	12° 7	1°17	0° 5	20°45	n.a.	T 13
W14	12 47 19	9°38'38	5♓52	23°49	26°54	25°44	16°16	13° 4	15°22	24°32	12° 7	1°12	0° 1	20°52	n.a.	W14
T 15	12 51 15	10°38'25	19°15	25°23	27°58	26°29	16°28	13° 9	15°25	24°32	12° 6	1° 5	29♑58	20°58	n.a.	T 15
F 16	12 55 12	11°38'15	3♈ 2	26°57	29° 1	27°14	16°41	13°14	15°27	24°31	12° 5	0°55	29°55	21° 5	n.a.	F 16
S 17	12 59 8	12°38'07	17°10	28°29	0♊ 3	27°59	16°53	13°19	15°30	24°31	12° 5	0°44	29°52	21°12	n.a.	S 17
S 18	13 3 5	13°38'01	1♉32	0♉ 1	1° 6	28°43	17° 5	13°24	15°32	24°31	12° 4	0°32	29°49	21°18	n.a.	S 18
M19	13 7 1	14°37'58	16° 4	1°32	2° 8	29°28	17°17	13°29	15°34	24°30	12° 4	0°22	29°45	21°25	n.a.	M19
T 20	13 10 58	15°37'57	0♊38	3° 3	3°10	0♊13	17°30	13°34	15°37	24°30	12° 3	0°13	29°42	21°32	n.a.	T 20
W21	13 14 54	16°37'58	15° 7	4°32	4°11	0°58	17°42	13°39	15°39	24°30	12° 3	0° 7	29°39	21°38	n.a.	W21
T 22	13 18 51	17°38'01	29°28	6° 1	5°13	1°44	17°55	13°43	15°41	24°29	12° 2	0° 4	29°36	21°45	n.a.	T 22
F 23	13 22 47	18°38'06	13♋37	7°29	6°13	2°29	18° 7	13°48	15°43	24°29	12° 2	0°D 3	29°33	21°52	n.a.	F 23
S 24	13 26 44	19°38'13	27°33	8°56	7°14	3°14	18°20	13°52	15°45	24°28	12° 2	0°R 3	29°30	21°58	n.a.	S 24
S 25	13 30 40	20°38'22	11♌18	10°22	8°14	3°59	18°32	13°56	15°47	24°28	12° 1	0° 3	29°26	22° 5	n.a.	S 25
M26	13 34 37	21°38'32	24°51	11°47	9°14	4°45	18°45	14° 1	15°50	24°27	12° 1	0° 1	29°23	22°12	n.a.	M26
T 27	13 38 33	22°38'45	8♍13	13°12	10°13	5°30	18°58	14° 5	15°51	24°27	12° 1	29♑57	29°20	22°18	n.a.	T 27
W28	13 42 30	23°39'00	21°24	14°35	11°12	6°15	19°11	14° 9	15°53	24°26	12° 0	29°49	29°17	22°25	n.a.	W28
T 29	13 46 26	24°39'16	4♎24	15°58	12°10	7° 1	19°23	14°13	15°55	24°25	12° 0	29°39	29°14	22°32	n.a.	T 29
F 30	13 50 22	25♈39'35	17♎13	17♉19	13♊ 8	7♊46	19♉36	14♒17	15♒57	24♐25	12♌ 0	29♑26	29♑11	22♐38	n.a.	F 30

Delta T = 121h52m22s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

JULY 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 19	26♈39'55	29♎50	18♉39	14♊ 6	8♊32	19♉49	14♒21	15♒59	24°R24	12°R 0	29°R12	29♑ 7	22♐45	n.a.	S 1
S 2	13 58 15	27°40'18	12♏15	19°58	15° 3	9°17	20° 2	14°25	16° 1	24♐23	12♌ 0	28♑58	29° 4	22°52	n.a.	S 2
M 3	14 2 12	28°40'43	24°28	21°16	15°59	10° 3	20°15	14°28	16° 2	24°22	12° 0	28°45	29° 1	22°59	n.a.	M 3
T 4	14 6 8	29°41'11	6♐31	22°32	16°55	10°49	20°28	14°32	16° 4	24°22	12° 0	28°34	28°58	23° 5	n.a.	T 4
W 5	14 10 5	0♉41'40	18°25	23°47	17°51	11°34	20°41	14°35	16° 6	24°21	12° 0	28°26	28°55	23°12	n.a.	W 5
T 6	14 14 1	1°42'12	0♑13	25° 0	18°45	12°20	20°54	14°39	16° 7	24°20	12°D 0	28°21	28°51	23°19	n.a.	T 6
F 7	14 17 58	2°42'46	12° 1	26°11	19°40	13° 6	21° 7	14°42	16° 9	24°19	12° 0	28°18	28°48	23°25	n.a.	F 7
S 8	14 21 54	3°43'22	23°52	27°20	20°33	13°52	21°21	14°45	16°10	24°18	12° 0	28°17	28°45	23°32	n.a.	S 8
S 9	14 25 51	4°44'01	5♒52	28°28	21°26	14°38	21°34	14°48	16°11	24°17	12° 0	28°17	28°42	23°39	n.a.	S 9
M10	14 29 47	5°44'41	18° 6	29°33	22°19	15°24	21°47	14°51	16°13	24°16	12° 0	28°17	28°39	23°45	n.a.	M10
T 11	14 33 44	6°45'24	0♓41	0♊35	23°10	16°10	22° 0	14°54	16°14	24°15	12° 0	28°15	28°36	23°52	n.a.	T 11
W12	14 37 40	7°46'09	13°40	1°34	24° 1	16°56	22°14	14°57	16°15	24°14	12° 0	28°10	28°32	23°59	n.a.	W12
T 13	14 41 36	8°46'56	27° 7	2°30	24°52	17°42	22°27	15° 0	16°16	24°13	12° 0	28° 3	28°29	24° 5	n.a.	T 13
F 14	14 45 33	9°47'45	11♈ 3	3°23	25°41	18°28	22°40	15° 2	16°17	24°12	12° 1	27°54	28°26	24°12	n.a.	F 14
S 15	14 49 29	10°48'36	25°25	4°11	26°30	19°14	22°54	15° 5	16°18	24°11	12° 1	27°42	28°23	24°19	n.a.	S 15
S 16	14 53 26	11°49'29	10♉ 8	4°55	27°18	20° 0	23° 7	15° 7	16°19	24° 9	12° 1	27°31	28°20	24°25	n.a.	S 16
M17	14 57 22	12°50'23	25° 4	5°34	28° 5	20°46	23°20	15° 9	16°20	24° 8	12° 1	27°20	28°17	24°32	n.a.	M17
T 18	15 1 19	13°51'20	10♊ 3	6° 7	28°51	21°33	23°34	15°11	16°21	24° 7	12° 2	27°10	28°13	24°39	n.a.	T 18
W19	15 5 15	14°52'18	24°57	6°34	29°36	22°19	23°47	15°14	16°22	24° 6	12° 2	27° 4	28°10	24°45	n.a.	W19
T 20	15 9 12	15°53'17	9♋38	6°54	0♋20	23° 5	24° 1	15°16	16°23	24° 5	12° 3	27° 1	28° 7	24°52	n.a.	T 20
F 21	15 13 8	16°54'17	24° 1	7° 7	1° 3	23°52	24°14	15°17	16°24	24° 3	12° 3	27°D 0	28° 4	24°59	n.a.	F 21
S 22	15 17 5	17°55'19	8♌ 5	7°R11	1°45	24°38	24°28	15°19	16°24	24° 2	12° 4	27° 0	28° 1	25° 5	n.a.	S 22
S 23	15 21 1	18°56'22	21°48	7° 7	2°26	25°24	24°41	15°21	16°25	24° 1	12° 4	27°R 0	27°57	25°12	n.a.	S 23
M24	15 24 58	19°57'26	5♍12	6°52	3° 6	26°11	24°55	15°22	16°26	23°59	12° 5	26°59	27°54	25°19	n.a.	M24
T 25	15 28 54	20°58'31	18°21	6°28	3°44	26°57	25° 8	15°24	16°26	23°58	12° 5	26°56	27°51	25°25	n.a.	T 25
W26	15 32 51	21°59'38	1♎15	5°54	4°21	27°44	25°22	15°25	16°26	23°57	12° 6	26°50	27°48	25°32	n.a.	W26
T 27	15 36 47	23° 0'45	13°56	5° 9	4°57	28°30	25°35	15°26	16°27	23°55	12° 6	26°41	27°45	25°39	n.a.	T 27
F 28	15 40 43	24° 1'54	26°26	4°15	5°32	29°17	25°49	15°27	16°27	23°54	12° 7	26°30	27°42	25°45	n.a.	F 28
S 29	15 44 40	25° 3'04	8♏47	3°11	6° 5	0♋ 3	26° 2	15°28	16°27	23°52	12° 8	26°18	27°38	25°52	n.a.	S 29
S 30	15 48 36	26° 4'15	20°58	2° 0	6°37	0°50	26°16	15°29	16°28	23°51	12° 8	26° 6	27°35	25°59	n.a.	S 30
M31	15 52 33	27♉ 5'28	3♐ 2	0♊43	7♋ 7	1♋36	26♉29	15♒30	16♒28	23♐49	12♌ 9	25♑55	27♑32	26♐ 5	n.a.	M31

Delta T = 121h52m16s Julian Calendar 1 July 9810 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9810 BCE

AUGUST 9810 BCE (-9809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 29	28♉ 6'41	14♐58	29°R22	7♋35	2♋23	26♉43	15♒31	16♒28	23°R48	12♌10	25°R45	27♑29	26♐12	n.a.	T 1
W 2	16 0 26	29° 7'56	26°48	28♉ 0	8° 2	3°10	26°56	15°31	16°R28	23♐46	12°11	25♑38	27°26	26°19	n.a.	W 2
T 3	16 4 22	0♊ 9'12	8♑36	26°40	8°27	3°56	27°10	15°32	16°28	23°45	12°12	25°34	27°23	26°25	n.a.	T 3
F 4	16 8 19	1°10'30	20°23	25°24	8°50	4°43	27°23	15°32	16°28	23°43	12°12	25°D32	27°19	26°32	n.a.	F 4
S 5	16 12 15	2°11'48	2♒13	24°15	9°12	5°30	27°37	15°32	16°28	23°42	12°13	25°33	27°16	26°39	n.a.	S 5
S 6	16 16 12	3°13'08	14°12	23°14	9°31	6°16	27°51	15°32	16°28	23°40	12°14	25°34	27°13	26°45	n.a.	S 6
M 7	16 20 8	4°14'29	26°24	22°24	9°49	7° 3	28° 4	15°R32	16°27	23°39	12°15	25°35	27°10	26°52	n.a.	M 7
T 8	16 24 5	5°15'51	8♓54	21°45	10° 4	7°50	28°18	15°32	16°27	23°37	12°16	25°R35	27° 7	26°59	n.a.	T 8
W 9	16 28 1	6°17'14	21°47	21°18	10°17	8°36	28°31	15°32	16°27	23°35	12°17	25°34	27° 3	27° 5	n.a.	W 9
T 10	16 31 58	7°18'39	5♈ 8	21° 2	10°29	9°23	28°45	15°32	16°26	23°34	12°18	25°30	27° 0	27°12	n.a.	T 10
F 11	16 35 54	8°20'04	18°58	20°D58	10°38	10°10	28°58	15°31	16°26	23°32	12°19	25°25	26°57	27°19	n.a.	F 11
S 12	16 39 51	9°21'31	3♉18	21° 4	10°44	10°57	29°11	15°31	16°25	23°31	12°20	25°18	26°54	27°25	n.a.	S 12
S 13	16 43 47	10°22'58	18° 3	21°20	10°49	11°44	29°25	15°30	16°25	23°29	12°21	25°10	26°51	27°32	n.a.	S 13
M14	16 47 44	11°24'27	3♊ 7	21°45	10°R50	12°30	29°38	15°29	16°24	23°27	12°23	25° 3	26°48	27°39	n.a.	M14
T 15	16 51 40	12°25'56	18°22	22°19	10°50	13°17	29°52	15°28	16°24	23°26	12°24	24°57	26°44	27°45	n.a.	T 15
W16	16 55 37	13°27'25	3♋35	22°59	10°47	14° 4	0♊ 5	15°27	16°23	23°24	12°25	24°54	26°41	27°52	n.a.	W16
T 17	16 59 33	14°28'55	18°37	23°47	10°42	14°51	0°18	15°26	16°22	23°22	12°26	24°D52	26°38	27°59	n.a.	T 17
F 18	17 3 30	15°30'25	3♌20	24°40	10°34	15°38	0°32	15°25	16°21	23°21	12°27	24°52	26°35	28° 5	n.a.	F 18
S 19	17 7 26	16°31'56	17°40	25°38	10°23	16°25	0°45	15°24	16°20	23°19	12°29	24°53	26°32	28°12	n.a.	S 19
S 20	17 11 23	17°33'26	1♍34	26°40	10°10	17°12	0°58	15°22	16°20	23°17	12°30	24°55	26°28	28°19	n.a.	S 20
M21	17 15 19	18°34'56	15° 4	27°47	9°54	17°58	1°12	15°21	16°19	23°15	12°31	24°R56	26°25	28°25	n.a.	M21
T 22	17 19 16	19°36'27	28°11	28°56	9°36	18°45	1°25	15°19	16°17	23°14	12°33	24°55	26°22	28°32	n.a.	T 22
W23	17 23 13	20°37'57	10♎59	0♊ 9	9°16	19°32	1°38	15°17	16°16	23°12	12°34	24°53	26°19	28°39	n.a.	W23
T 24	17 27 9	21°39'27	23°30	1°24	8°53	20°19	1°51	15°16	16°15	23°10	12°35	24°50	26°16	28°45	n.a.	T 24
F 25	17 31 6	22°40'58	5♏48	2°41	8°28	21° 6	2° 4	15°14	16°14	23° 9	12°37	24°45	26°13	28°52	n.a.	F 25
S 26	17 35 2	23°42'28	17°56	4° 0	8° 1	21°53	2°17	15°12	16°13	23° 7	12°38	24°39	26° 9	28°59	n.a.	S 26
S 27	17 38 59	24°43'58	29°56	5°21	7°32	22°40	2°31	15° 9	16°12	23° 5	12°39	24°33	26° 6	29° 5	n.a.	S 27
M28	17 42 55	25°45'28	11♐51	6°43	7° 2	23°26	2°44	15° 7	16°10	23° 3	12°41	24°28	26° 3	29°12	n.a.	M28
T 29	17 46 52	26°46'58	23°41	8° 6	6°29	24°13	2°57	15° 5	16° 9	23° 2	12°42	24°24	26° 0	29°19	n.a.	T 29
W30	17 50 48	27°48'28	5♑30	9°31	5°55	25° 0	3° 9	15° 2	16° 7	23° 0	12°44	24°21	25°57	29°25	n.a.	W30
T 31	17 54 45	28♊49'58	17♑19	10♊56	5♋20	25♋47	3♊22	15♒ 0	16♒ 6	22♐58	12♌45	24♑19	25♑54	29♐32	n.a.	T 31

Delta T = 121h52m09s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 41	29♊51'28	29♉ 9	12♊22	4°R44	26♋34	3♊35	14°R57	16°R 4	22°R57	12♌47	24°D19	25♉50	29♐39	n.a.	F 1
S 2	18 2 38	0♋52'57	11♒ 5	13°49	4♋ 8	27°21	3°48	14♒55	16♒ 3	22♐55	12°49	24♉20	25°47	29°45	n.a.	S 2
S 3	18 6 35	1°54'27	23° 8	15°17	3°30	28° 7	4° 1	14°52	16° 1	22°53	12°50	24°22	25°44	29°52	n.a.	S 3
M 4	18 10 31	2°55'56	5♓23	16°45	2°53	28°54	4°14	14°49	16° 0	22°52	12°52	24°23	25°41	29°59	n.a.	M 4
T 5	18 14 28	3°57'26	17°53	18°14	2°16	29°41	4°26	14°46	15°58	22°50	12°53	24°25	25°38	0♉ 5	n.a.	T 5
W 6	18 18 24	4°58'55	0♈43	19°43	1°39	0♌28	4°39	14°43	15°56	22°48	12°55	24°R26	25°34	0°12	n.a.	W 6
T 7	18 22 21	6° 0'24	13°55	21°13	1° 3	1°15	4°51	14°40	15°54	22°47	12°57	24°25	25°31	0°19	n.a.	T 7
F 8	18 26 18	7° 1'53	27°34	22°43	0°27	2° 1	5° 4	14°36	15°52	22°45	12°58	24°24	25°28	0°25	n.a.	F 8
S 9	18 30 14	8° 3'22	11♉39	24°13	29♊53	2°48	5°16	14°33	15°51	22°43	13° 0	24°23	25°25	0°32	n.a.	S 9
S 10	18 34 11	9° 4'50	26°10	25°44	29°20	3°35	5°29	14°30	15°49	22°42	13° 2	24°21	25°22	0°39	n.a.	S 10
M11	18 38 7	10° 6'19	11♊ 4	27°15	28°48	4°22	5°41	14°26	15°47	22°40	13° 3	24°19	25°19	0°45	n.a.	M11
T 12	18 42 4	11° 7'46	26°12	28°47	28°19	5° 8	5°53	14°22	15°45	22°38	13° 5	24°17	25°15	0°52	n.a.	T 12
W13	18 46 1	12° 9'14	11♋26	0♋19	27°51	5°55	6° 6	14°19	15°43	22°37	13° 7	24°16	25°12	0°59	n.a.	W13
T 14	18 49 57	13°10'40	26°36	1°51	27°25	6°42	6°18	14°15	15°41	22°35	13° 9	24°D16	25° 9	1° 5	n.a.	T 14
F 15	18 53 54	14°12'06	11♌32	3°24	27° 1	7°29	6°30	14°11	15°39	22°34	13°10	24°16	25° 6	1°12	n.a.	F 15
S 16	18 57 50	15°13'30	26° 7	4°57	26°40	8°15	6°42	14° 7	15°37	22°32	13°12	24°17	25° 3	1°19	n.a.	S 16
S 17	19 1 47	16°14'54	10♍17	6°30	26°20	9° 2	6°54	14° 4	15°34	22°30	13°14	24°18	25° 0	1°25	n.a.	S 17
M18	19 5 44	17°16'16	23°59	8° 4	26° 4	9°49	7° 6	14° 0	15°32	22°29	13°16	24°19	24°56	1°32	n.a.	M18
T 19	19 9 40	18°17'37	7♎15	9°38	25°49	10°35	7°18	13°55	15°30	22°27	13°18	24°19	24°53	1°39	n.a.	T 19
W20	19 13 37	19°18'56	20° 6	11°12	25°38	11°22	7°29	13°51	15°28	22°26	13°20	24°R19	24°50	1°45	n.a.	W20
T 21	19 17 33	20°20'15	2♏37	12°47	25°28	12° 8	7°41	13°47	15°25	22°24	13°21	24°19	24°47	1°52	n.a.	T 21
F 22	19 21 30	21°21'32	14°52	14°22	25°22	12°55	7°53	13°43	15°23	22°23	13°23	24°19	24°44	1°59	n.a.	F 22
S 23	19 25 27	22°22'48	26°54	15°58	25°17	13°41	8° 4	13°39	15°21	22°22	13°25	24°18	24°40	2° 5	n.a.	S 23
S 24	19 29 23	23°24'02	8♐47	17°34	25°D16	14°28	8°15	13°34	15°18	22°20	13°27	24°18	24°37	2°12	n.a.	S 24
M25	19 33 20	24°25'15	20°36	19°10	25°16	15°14	8°27	13°30	15°16	22°19	13°29	24°D18	24°34	2°19	n.a.	M25
T 26	19 37 17	25°26'27	2♑24	20°47	25°20	16° 1	8°38	13°25	15°14	22°17	13°31	24°18	24°31	2°25	n.a.	T 26
W27	19 41 13	26°27'37	14°13	22°24	25°25	16°47	8°49	13°21	15°11	22°16	13°33	24°18	24°28	2°32	n.a.	W27
T 28	19 45 10	27°28'46	26° 6	24° 2	25°33	17°34	9° 0	13°16	15° 9	22°15	13°35	24°R18	24°25	2°38	n.a.	T 28
F 29	19 49 6	28°29'54	8♒ 5	25°41	25°43	18°20	9°11	13°12	15° 6	22°13	13°37	24°18	24°21	2°45	n.a.	F 29
S 30	19 53 3	29♋31'00	20♒11	27♋20	25♊56	19♌ 7	9♊22	13♒ 7	15♒ 4	22♐12	13♌39	24♉18	24♉18	2♉52	n.a.	S 30

Delta T = 121h52m03s Julian Calendar 1 Sept. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 June 9810 BCE

OCTOBER 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 0	0♌32'05	2♓26	28♋59	26♊10	19♌53	9♊33	13°R 3	15°R 1	22°R11	13♌41	24°R17	24♉15	2♉58	n.a.	S 1
M 2	20 0 56	1°33'08	14°53	0♌40	26°27	20°39	9°44	12♒58	14♒59	22♐10	13°42	24♉16	24°12	3° 5	n.a.	M 2
T 3	20 4 53	2°34'11	27°33	2°20	26°46	21°25	9°55	12°53	14°56	22° 8	13°44	24°15	24° 9	3°12	n.a.	T 3
W 4	20 8 50	3°35'11	10♈28	4° 2	27° 7	22°12	10° 5	12°49	14°54	22° 7	13°46	24°14	24° 6	3°18	n.a.	W 4
T 5	20 12 46	4°36'11	23°41	5°43	27°30	22°58	10°16	12°44	14°51	22° 6	13°48	24°13	24° 2	3°25	n.a.	T 5
F 6	20 16 43	5°37'10	7♉13	7°26	27°54	23°44	10°26	12°39	14°49	22° 5	13°50	24°D13	23°59	3°32	n.a.	F 6
S 7	20 20 40	6°38'07	21° 5	9° 9	28°20	24°30	10°36	12°34	14°46	22° 4	13°52	24°14	23°56	3°38	n.a.	S 7
S 8	20 24 36	7°39'03	5♊18	10°53	28°48	25°16	10°46	12°30	14°43	22° 2	13°54	24°14	23°53	3°45	n.a.	S 8
M 9	20 28 33	8°39'57	19°49	12°37	29°18	26° 3	10°56	12°25	14°41	22° 1	13°56	24°16	23°50	3°52	n.a.	M 9
T 10	20 32 30	9°40'50	4♋36	14°22	29°49	26°49	11° 6	12°20	14°38	22° 0	13°58	24°17	23°46	3°58	n.a.	T 10
W11	20 36 26	10°41'42	19°31	16° 7	0♋22	27°35	11°16	12°15	14°36	21°59	14° 0	24°R17	23°43	4° 5	n.a.	W11
T 12	20 40 23	11°42'32	4♌29	17°53	0°57	28°21	11°26	12°10	14°33	21°58	14° 2	24°17	23°40	4°12	n.a.	T 12
F 13	20 44 19	12°43'20	19°20	19°39	1°32	29° 7	11°36	12° 6	14°30	21°57	14° 4	24°16	23°37	4°18	n.a.	F 13
S 14	20 48 16	13°44'06	3♍57	21°25	2° 9	29°53	11°45	12° 1	14°28	21°56	14° 6	24°14	23°34	4°25	n.a.	S 14
S 15	20 52 13	14°44'50	18°13	23°12	2°47	0♍39	11°55	11°56	14°25	21°56	14° 8	24°11	23°31	4°32	n.a.	S 15
M16	20 56 9	15°45'32	2♎ 4	24°59	3°27	1°24	12° 4	11°51	14°23	21°55	14°10	24° 8	23°27	4°38	n.a.	M16
T 17	21 0 6	16°46'12	15°29	26°46	4° 7	2°10	12°13	11°46	14°20	21°54	14°12	24° 5	23°24	4°45	n.a.	T 17
W18	21 4 3	17°46'49	28°28	28°32	4°49	2°56	12°22	11°42	14°17	21°53	14°14	24° 3	23°21	4°52	n.a.	W18
T 19	21 7 59	18°47'25	11♏ 4	0♍19	5°32	3°42	12°31	11°37	14°15	21°52	14°16	24° 1	23°18	4°58	n.a.	T 19
F 20	21 11 56	19°47'58	23°20	2° 4	6°16	4°28	12°40	11°32	14°12	21°51	14°18	24°D 1	23°15	5° 5	n.a.	F 20
S 21	21 15 53	20°48'29	5♐22	3°49	7° 1	5°13	12°48	11°27	14° 9	21°51	14°20	24° 2	23°12	5°12	n.a.	S 21
S 22	21 19 49	21°48'57	17°14	5°33	7°47	5°59	12°57	11°23	14° 7	21°50	14°22	24° 3	23° 8	5°18	n.a.	S 22
M23	21 23 46	22°49'24	29° 2	7°15	8°33	6°45	13° 5	11°18	14° 4	21°49	14°24	24° 5	23° 5	5°25	n.a.	M23
T 24	21 27 43	23°49'48	10♑50	8°55	9°21	7°30	13°14	11°13	14° 2	21°49	14°26	24° 7	23° 2	5°32	n.a.	T 24
W25	21 31 39	24°50'10	22°41	10°32	10°10	8°16	13°22	11° 9	13°59	21°48	14°28	24°R 8	22°59	5°38	n.a.	W25
T 26	21 35 36	25°50'29	4♒40	12° 7	10°59	9° 1	13°30	11° 4	13°57	21°48	14°30	24° 7	22°56	5°45	n.a.	T 26
F 27	21 39 32	26°50'46	16°48	13°38	11°49	9°47	13°38	10°59	13°54	21°47	14°32	24° 5	22°52	5°52	n.a.	F 27
S 28	21 43 29	27°51'01	29° 8	15° 5	12°40	10°32	13°46	10°55	13°52	21°46	14°34	24° 1	22°49	5°58	n.a.	S 28
S 29	21 47 26	28°51'14	11♓41	16°27	13°31	11°17	13°53	10°50	13°49	21°46	14°36	23°56	22°46	6° 5	n.a.	S 29
M30	21 51 22	29°51'25	24°28	17°44	14°24	12° 3	14° 1	10°46	13°46	21°46	14°38	23°50	22°43	6°11	n.a.	M30
T 31	21 55 19	0♍51'33	7♈27	18♍55	15♋17	12♍48	14♊ 8	10♒42	13♒44	21♐45	14♌40	23♉43	22♉40	6♉18	n.a.	T 31

Delta T = 121h51m57s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9810 BCE
geocentric

NOVEMBER 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 16	1♍51'39	20♈39	19♍59	16♋10	13♍33	14♊15	10°R37	13°R42	21°R45	14♌42	23°R37	22♑37	6♑25	n.a.	W 1
T 2	22 3 12	2°51'44	4♉ 5	20°56	17° 4	14°18	14°22	10♒33	13♒39	21♐44	14°44	23♑33	22°33	6°31	n.a.	T 2
F 3	22 7 9	3°51'46	17°42	21°44	17°59	15° 4	14°29	10°29	13°37	21°44	14°45	23°29	22°30	6°38	n.a.	F 3
S 4	22 11 6	4°51'47	1♊32	22°24	18°55	15°49	14°36	10°25	13°34	21°44	14°47	23°D28	22°27	6°45	n.a.	S 4
S 5	22 15 2	5°51'45	15°33	22°55	19°50	16°34	14°43	10°21	13°32	21°44	14°49	23°29	22°24	6°51	n.a.	S 5
M 6	22 18 59	6°51'42	29°46	23°17	20°47	17°19	14°49	10°16	13°30	21°43	14°51	23°30	22°21	6°58	n.a.	M 6
T 7	22 22 55	7°51'36	14♋ 9	23°28	21°44	18° 4	14°56	10°12	13°27	21°43	14°53	23°31	22°17	7° 5	n.a.	T 7
W 8	22 26 52	8°51'29	28°39	23°R31	22°41	18°49	15° 2	10° 9	13°25	21°43	14°55	23°R31	22°14	7°11	n.a.	W 8
T 9	22 30 49	9°51'19	13♌11	23°23	23°39	19°34	15° 8	10° 5	13°23	21°43	14°57	23°29	22°11	7°18	n.a.	T 9
F 10	22 34 45	10°51'07	27°41	23° 7	24°37	20°19	15°14	10° 1	13°20	21°43	14°58	23°26	22° 8	7°25	n.a.	F 10
S 11	22 38 42	11°50'53	12♍ 2	22°41	25°36	21° 4	15°19	9°57	13°18	21°43	15° 0	23°20	22° 5	7°31	n.a.	S 11
S 12	22 42 38	12°50'36	26° 8	22° 7	26°35	21°48	15°25	9°53	13°16	21°D43	15° 2	23°12	22° 2	7°38	n.a.	S 12
M13	22 46 35	13°50'17	9♎56	21°26	27°35	22°33	15°30	9°50	13°14	21°43	15° 4	23° 3	21°58	7°45	n.a.	M13
T 14	22 50 32	14°49'55	23°20	20°39	28°35	23°18	15°36	9°46	13°12	21°43	15° 6	22°54	21°55	7°51	n.a.	T 14
W15	22 54 28	15°49'31	6♏21	19°46	29°35	24° 2	15°41	9°43	13°10	21°43	15° 7	22°47	21°52	7°58	n.a.	W15
T 16	22 58 25	16°49'05	19° 0	18°50	0♌35	24°47	15°46	9°40	13° 8	21°43	15° 9	22°41	21°49	8° 5	n.a.	T 16
F 17	23 2 21	17°48'35	1♐19	17°51	1°36	25°32	15°50	9°36	13° 6	21°43	15°11	22°37	21°46	8°11	n.a.	F 17
S 18	23 6 18	18°48'03	13°23	16°51	2°37	26°16	15°55	9°33	13° 4	21°44	15°13	22°36	21°43	8°18	n.a.	S 18
S 19	23 10 15	19°47'29	25°16	15°52	3°39	27° 1	15°59	9°30	13° 2	21°44	15°14	22°D36	21°39	8°25	n.a.	S 19
M20	23 14 11	20°46'52	7♑ 4	14°54	4°41	27°45	16° 3	9°27	13° 0	21°44	15°16	22°36	21°36	8°31	n.a.	M20
T 21	23 18 8	21°46'12	18°53	13°59	5°43	28°29	16° 8	9°24	12°58	21°44	15°18	22°R37	21°33	8°38	n.a.	T 21
W22	23 22 4	22°45'29	0♒47	13° 7	6°45	29°14	16°11	9°21	12°56	21°45	15°19	22°37	21°30	8°44	n.a.	W22
T 23	23 26 1	23°44'44	12°51	12°20	7°48	29°58	16°15	9°18	12°54	21°45	15°21	22°35	21°27	8°51	n.a.	T 23
F 24	23 29 57	24°43'56	25° 8	11°38	8°51	0♎42	16°19	9°16	12°52	21°46	15°23	22°30	21°23	8°58	n.a.	F 24
S 25	23 33 54	25°43'05	7♓41	11° 2	9°54	1°26	16°22	9°13	12°51	21°46	15°24	22°23	21°20	9° 4	n.a.	S 25
S 26	23 37 51	26°42'12	20°32	10°32	10°57	2°10	16°25	9°11	12°49	21°46	15°26	22°14	21°17	9°11	n.a.	S 26
M27	23 41 47	27°41'17	3♈40	10° 8	12° 1	2°54	16°28	9° 8	12°47	21°47	15°27	22° 3	21°14	9°18	n.a.	M27
T 28	23 45 44	28°40'19	17° 4	9°50	13° 4	3°38	16°31	9° 6	12°46	21°48	15°29	21°52	21°11	9°24	n.a.	T 28
W29	23 49 40	29°39'19	0♉41	9°38	14° 8	4°22	16°34	9° 4	12°44	21°48	15°31	21°41	21° 8	9°31	n.a.	W29
T 30	23 53 37	0♎38'17	14♉28	9°D32	15♌13	5♎ 6	16♊36	9♒ 1	12♒43	21♐49	15♌32	21♑32	21♑ 4	9♑38	n.a.	T 30

Delta T = 121h51m50s Julian Calendar 1 Nov. 9810 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9810 BCE

DECEMBER 9810 BCE (-9809) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 33	1♎37'13	28♉24	9♍33	16♌17	5♎50	16♊38	8°R59	12°R41	21♐49	15♌34	21°R26	21♑ 1	9♑44	n.a.	F 1
S 2	0 1 30	2°36'06	12♊24	9°38	17°22	6°34	16°41	8♒57	12♒40	21°50	15°35	21♑22	20°58	9°51	n.a.	S 2
S 3	0 5 26	3°34'58	26°28	9°50	18°27	7°18	16°43	8°56	12°38	21°51	15°37	21°20	20°55	9°58	n.a.	S 3
M 4	0 9 23	4°33'48	10♋34	10° 7	19°32	8° 2	16°44	8°54	12°37	21°51	15°38	21°D20	20°52	10° 4	n.a.	M 4
T 5	0 13 20	5°32'35	24°42	10°28	20°37	8°45	16°46	8°52	12°36	21°52	15°39	21°R20	20°49	10°11	n.a.	T 5
W 6	0 17 16	6°31'21	8♌50	10°54	21°42	9°29	16°47	8°51	12°35	21°53	15°41	21°19	20°45	10°18	n.a.	W 6
T 7	0 21 13	7°30'04	22°57	11°25	22°48	10°12	16°48	8°49	12°33	21°54	15°42	21°16	20°42	10°24	n.a.	T 7
F 8	0 25 9	8°28'45	7♍ 0	12° 0	23°53	10°56	16°49	8°48	12°32	21°55	15°43	21°10	20°39	10°31	n.a.	F 8
S 9	0 29 6	9°27'24	20°56	12°39	24°59	11°40	16°50	8°47	12°31	21°56	15°45	21° 2	20°36	10°38	n.a.	S 9
S 10	0 33 2	10°26'01	4♎41	13°22	26° 5	12°23	16°51	8°46	12°30	21°57	15°46	20°50	20°33	10°44	n.a.	S 10
M11	0 36 59	11°24'35	18°11	14° 8	27°11	13° 6	16°51	8°45	12°29	21°57	15°47	20°38	20°29	10°51	n.a.	M11
T 12	0 40 55	12°23'08	1♏24	14°58	28°17	13°50	16°52	8°44	12°28	21°58	15°49	20°26	20°26	10°57	n.a.	T 12
W13	0 44 52	13°21'38	14°18	15°51	29°24	14°33	16°R52	8°43	12°27	21°59	15°50	20°14	20°23	11° 4	n.a.	W13
T 14	0 48 48	14°20'05	26°52	16°46	0♍30	15°16	16°51	8°42	12°26	22° 1	15°51	20° 5	20°20	11°11	n.a.	T 14
F 15	0 52 45	15°18'31	9♐10	17°45	1°37	16° 0	16°51	8°42	12°26	22° 2	15°52	19°58	20°17	11°17	n.a.	F 15
S 16	0 56 41	16°16'53	21°13	18°47	2°43	16°43	16°51	8°41	12°25	22° 3	15°54	19°54	20°14	11°24	n.a.	S 16
S 17	1 0 38	17°15'14	3♑ 7	19°51	3°50	17°26	16°50	8°41	12°24	22° 4	15°55	19°52	20°10	11°31	n.a.	S 17
M18	1 4 34	18°13'32	14°55	20°57	4°57	18° 9	16°49	8°40	12°23	22° 5	15°56	19°51	20° 7	11°37	n.a.	M18
T 19	1 8 31	19°11'47	26°44	22° 6	6° 4	18°52	16°48	8°40	12°23	22° 6	15°57	19°51	20° 4	11°44	n.a.	T 19
W20	1 12 27	20°10'00	8♒39	23°17	7°11	19°35	16°47	8°D40	12°22	22° 7	15°58	19°51	20° 1	11°51	n.a.	W20
T 21	1 16 24	21° 8'11	20°46	24°31	8°18	20°18	16°45	8°40	12°22	22° 9	15°59	19°48	19°58	11°57	n.a.	T 21
F 22	1 20 20	22° 6'19	3♓ 8	25°46	9°26	21° 1	16°44	8°40	12°21	22°10	16° 0	19°43	19°54	12° 4	n.a.	F 22
S 23	1 24 17	23° 4'25	15°50	27° 4	10°33	21°43	16°42	8°40	12°21	22°11	16° 1	19°36	19°51	12°11	n.a.	S 23
S 24	1 28 13	24° 2'29	28°54	28°23	11°40	22°26	16°40	8°41	12°21	22°13	16° 2	19°26	19°48	12°17	n.a.	S 24
M25	1 32 10	25° 0'31	12♈19	29°45	12°48	23° 9	16°38	8°41	12°20	22°14	16° 3	19°15	19°45	12°24	n.a.	M25
T 26	1 36 6	25°58'30	26° 5	1♎ 9	13°56	23°51	16°36	8°42	12°20	22°15	16° 4	19° 3	19°42	12°31	n.a.	T 26
W27	1 40 3	26°56'28	10♉ 7	2°34	15° 4	24°34	16°33	8°42	12°20	22°17	16° 5	18°51	19°39	12°37	n.a.	W27
T 28	1 43 59	27°54'23	24°21	4° 1	16°11	25°17	16°30	8°43	12°20	22°18	16° 6	18°41	19°35	12°44	n.a.	T 28
F 29	1 47 56	28°52'17	8♊41	5°31	17°19	25°59	16°27	8°44	12°20	22°20	16° 6	18°34	19°32	12°50	n.a.	F 29
S 30	1 51 52	29°50'09	23° 2	7° 2	18°27	26°41	16°24	8°45	12°D20	22°21	16° 7	18°30	19°29	12°57	n.a.	S 30
S 31	1 55 48	0♏48'00	7♋21	8♎34	19♍35	27♎24	16♊21	8♒46	12♒20	22♐23	16♌ 8	18♑28	19♑26	13♑ 4	n.a.	S 31

Delta T = 121h51m44s Julian Calendar

The year -9809 astronomical counting style corresponds to year 9810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

JANUARY 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 45	1♑45'49	21♋33	10♎ 9	20♍44	28♎ 6	16°R18	8♒47	12♒20	22♐24	16♌ 9	18°D28	19♑23	13♑10	n.a.	M 1
T 2	2 3 41	2°43'36	5♌39	11°45	21°52	28°49	16♊14	8°48	12°20	22°26	16°10	18°R28	19°20	13°17	n.a.	T 2
W 3	2 7 38	3°41'22	19°37	13°23	23° 0	29°31	16°11	8°50	12°20	22°27	16°10	18♑27	19°16	13°24	n.a.	W 3
T 4	2 11 34	4°39'06	3♍27	15° 3	24° 9	0♑13	16° 7	8°51	12°21	22°29	16°11	18°24	19°13	13°30	n.a.	T 4
F 5	2 15 31	5°36'49	17° 8	16°45	25°17	0°55	16° 3	8°53	12°21	22°31	16°12	18°19	19°10	13°37	n.a.	F 5
S 6	2 19 27	6°34'30	0♎40	18°29	26°26	1°37	15°58	8°54	12°21	22°32	16°12	18°11	19° 7	13°44	n.a.	S 6
S 7	2 23 24	7°32'09	14° 0	20°14	27°34	2°19	15°54	8°56	12°22	22°34	16°13	18° 1	19° 4	13°50	n.a.	S 7
M 8	2 27 20	8°29'47	27° 7	22° 1	28°43	3° 1	15°49	8°58	12°22	22°36	16°13	17°49	19° 0	13°57	n.a.	M 8
T 9	2 31 17	9°27'23	10♑ 1	23°50	29°52	3°43	15°45	9° 0	12°23	22°37	16°14	17°38	18°57	14° 4	n.a.	T 9
W10	2 35 13	10°24'58	22°39	25°40	1♎ 1	4°25	15°40	9° 2	12°23	22°39	16°14	17°27	18°54	14°10	n.a.	W10
T 11	2 39 10	11°22'31	5♐ 4	27°33	2°10	5° 7	15°35	9° 4	12°24	22°41	16°15	17°18	18°51	14°17	n.a.	T 11
F 12	2 43 6	12°20'03	17°14	29°27	3°19	5°49	15°30	9° 7	12°25	22°43	16°15	17°12	18°48	14°24	n.a.	F 12
S 13	2 47 3	13°17'32	29°14	1♑23	4°28	6°31	15°25	9° 9	12°25	22°44	16°16	17° 8	18°45	14°30	n.a.	S 13
S 14	2 50 59	14°15'00	11♑ 5	3°20	5°37	7°13	15°19	9°11	12°26	22°46	16°16	17° 6	18°41	14°37	n.a.	S 14
M15	2 54 55	15°12'27	22°53	5°20	6°46	7°54	15°14	9°14	12°27	22°48	16°16	17°D 6	18°38	14°43	n.a.	M15
T 16	2 58 52	16° 9'51	4♒41	7°21	7°55	8°36	15° 8	9°16	12°28	22°50	16°17	17° 7	18°35	14°50	n.a.	T 16
W17	3 2 48	17° 7'14	16°36	9°23	9° 4	9°17	15° 2	9°19	12°29	22°52	16°17	17°R 7	18°32	14°57	n.a.	W17
T 18	3 6 45	18° 4'35	28°43	11°27	10°14	9°59	14°56	9°22	12°30	22°54	16°17	17° 6	18°29	15° 3	n.a.	T 18
F 19	3 10 41	19° 1'54	11♓ 6	13°33	11°23	10°40	14°50	9°25	12°31	22°56	16°18	17° 4	18°25	15°10	n.a.	F 19
S 20	3 14 38	19°59'12	23°50	15°39	12°32	11°22	14°44	9°28	12°32	22°58	16°18	17° 0	18°22	15°17	n.a.	S 20
S 21	3 18 34	20°56'28	6♈59	17°47	13°42	12° 3	14°38	9°31	12°33	22°59	16°18	16°53	18°19	15°23	n.a.	S 21
M22	3 22 31	21°53'43	20°33	19°56	14°51	12°45	14°31	9°34	12°34	23° 1	16°18	16°45	18°16	15°30	n.a.	M22
T 23	3 26 27	22°50'56	4♉32	22° 6	16° 1	13°26	14°25	9°38	12°36	23° 3	16°18	16°37	18°13	15°37	n.a.	T 23
W24	3 30 24	23°48'08	18°52	24°16	17°11	14° 7	14°18	9°41	12°37	23° 5	16°18	16°28	18°10	15°43	n.a.	W24
T 25	3 34 20	24°45'19	3♊28	26°26	18°20	14°48	14°12	9°44	12°38	23° 7	16°19	16°22	18° 6	15°50	n.a.	T 25
F 26	3 38 17	25°42'29	18°12	28°36	19°30	15°30	14° 5	9°48	12°40	23° 9	16°19	16°17	18° 3	15°57	n.a.	F 26
S 27	3 42 13	26°39'37	2♋57	0♐46	20°40	16°11	13°58	9°51	12°41	23°11	16°R19	16°14	18° 0	16° 3	n.a.	S 27
S 28	3 46 10	27°36'45	17°37	2°56	21°50	16°52	13°51	9°55	12°43	23°14	16°19	16°D13	17°57	16°10	n.a.	S 28
M29	3 50 6	28°33'52	2♌ 6	5° 5	23° 0	17°33	13°44	9°59	12°44	23°16	16°19	16°14	17°54	16°17	n.a.	M29
T 30	3 54 2	29°30'58	16°21	7°12	24°10	18°14	13°37	10° 3	12°46	23°18	16°19	16°15	17°51	16°23	n.a.	T 30
W31	3 57 59	0♐28'04	0♍21	9♐18	25♎20	18♑55	13♊30	10♒ 7	12♒47	23♐20	16♌18	16°R16	17♑47	16♑30	n.a.	W31

Delta T = 121h51m38s Julian Calendar 1 Jan. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9810 BCE

FEBRUARY 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 55	1♐25'08	14♍ 5	11♐23	26♎30	19♑36	13°R22	10♒11	12♒49	23♐22	16°R18	16°R15	17♑44	16♑36	n.a.	T 1
F 2	4 5 52	2°22'13	27°34	13°26	27°40	20°16	13♊15	10°15	12°51	23°24	16♌18	16♑12	17°41	16°43	n.a.	F 2
S 3	4 9 48	3°19'16	10♎48	15°27	28°50	20°57	13° 8	10°19	12°52	23°26	16°18	16° 8	17°38	16°50	n.a.	S 3
S 4	4 13 45	4°16'19	23°47	17°26	0♑ 1	21°38	13° 0	10°23	12°54	23°28	16°18	16° 2	17°35	16°56	n.a.	S 4
M 5	4 17 41	5°13'21	6♑34	19°22	1°11	22°19	12°53	10°28	12°56	23°30	16°18	15°55	17°31	17° 3	n.a.	M 5
T 6	4 21 38	6°10'23	19° 8	21°16	2°21	22°59	12°45	10°32	12°58	23°32	16°17	15°48	17°28	17°10	n.a.	T 6
W 7	4 25 34	7° 7'24	1♐30	23° 8	3°32	23°40	12°38	10°37	13° 0	23°35	16°17	15°42	17°25	17°16	n.a.	W 7
T 8	4 29 31	8° 4'24	13°40	24°57	4°42	24°21	12°30	10°41	13° 2	23°37	16°17	15°37	17°22	17°23	n.a.	T 8
F 9	4 33 27	9° 1'24	25°42	26°43	5°53	25° 1	12°23	10°46	13° 4	23°39	16°16	15°33	17°19	17°30	n.a.	F 9
S 10	4 37 24	9°58'23	7♑35	28°26	7° 3	25°42	12°15	10°51	13° 6	23°41	16°16	15°31	17°16	17°36	n.a.	S 10
S 11	4 41 20	10°55'21	19°24	0♑ 7	8°14	26°22	12° 8	10°55	13° 8	23°43	16°16	15°D31	17°12	17°43	n.a.	S 11
M12	4 45 17	11°52'19	1♒10	1°45	9°25	27° 3	12° 0	11° 0	13°10	23°46	16°15	15°32	17° 9	17°50	n.a.	M12
T 13	4 49 13	12°49'15	12°59	3°20	10°36	27°43	11°52	11° 5	13°13	23°48	16°15	15°34	17° 6	17°56	n.a.	T 13
W14	4 53 10	13°46'11	24°54	4°52	11°46	28°23	11°45	11°10	13°15	23°50	16°14	15°35	17° 3	18° 3	n.a.	W14
T 15	4 57 6	14°43'06	7♓ 0	6°22	12°57	29° 4	11°37	11°15	13°17	23°52	16°14	15°36	17° 0	18°10	n.a.	T 15
F 16	5 1 3	15°40'01	19°22	7°48	14° 8	29°44	11°30	11°21	13°20	23°54	16°13	15°R37	16°57	18°16	n.a.	F 16
S 17	5 4 59	16°36'55	2♈ 5	9°12	15°19	0♐24	11°22	11°26	13°22	23°57	16°13	15°36	16°53	18°23	n.a.	S 17
S 18	5 8 56	17°33'48	15°12	10°32	16°30	1° 4	11°14	11°31	13°24	23°59	16°12	15°33	16°50	18°29	n.a.	S 18
M19	5 12 52	18°30'41	28°45	11°50	17°41	1°44	11° 7	11°36	13°27	24° 1	16°12	15°30	16°47	18°36	n.a.	M19
T 20	5 16 49	19°27'33	12♉46	13° 5	18°52	2°24	10°59	11°42	13°29	24° 3	16°11	15°27	16°44	18°43	n.a.	T 20
W21	5 20 46	20°24'25	27°12	14°16	20° 3	3° 4	10°52	11°47	13°32	24° 5	16°10	15°23	16°41	18°49	n.a.	W21
T 22	5 24 42	21°21'16	11♊58	15°25	21°15	3°44	10°45	11°53	13°34	24° 8	16°10	15°20	16°37	18°56	n.a.	T 22
F 23	5 28 39	22°18'08	26°58	16°30	22°26	4°24	10°37	11°58	13°37	24°10	16° 9	15°18	16°34	19° 3	n.a.	F 23
S 24	5 32 35	23°14'59	12♋ 2	17°32	23°37	5° 4	10°30	12° 4	13°40	24°12	16° 8	15°D18	16°31	19° 9	n.a.	S 24
S 25	5 36 32	24°11'50	27° 2	18°30	24°48	5°44	10°23	12°10	13°42	24°14	16° 7	15°18	16°28	19°16	n.a.	S 25
M26	5 40 28	25° 8'41	11♌50	19°25	26° 0	6°24	10°16	12°15	13°45	24°17	16° 7	15°19	16°25	19°23	n.a.	M26
T 27	5 44 25	26° 5'33	26°21	20°17	27°11	7° 4	10° 9	12°21	13°48	24°19	16° 6	15°20	16°22	19°29	n.a.	T 27
W28	5 48 21	27° 2'25	10♍32	21° 5	28°23	7°43	10° 2	12°27	13°51	24°21	16° 5	15°21	16°18	19°36	n.a.	W28
T 29	5 52 18	27♐59'17	24♍19	21♑49	29♑35	8♐23	9♊55	12♒33	13♒54	24♐23	16♌ 4	15°R22	16♑15	19♑43	n.a.	T 29

Delta T = 121h51m31s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

MARCH 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 14	28♐56'09	7♎45	22♑29	0♐46	9♐ 3	9°R48	12♒39	13♒56	24♐26	16°R 3	15°R22	16♑12	19♑49	n.a.	F 1
S 2	6 0 11	29°53'02	20°51	23° 6	1°58	9°42	9♊41	12°45	13°59	24°28	16♌ 2	15♑21	16° 9	19°56	n.a.	S 2
S 3	6 4 8	0♑49'55	3♏38	23°38	3°10	10°22	9°34	12°51	14° 2	24°30	16° 2	15°19	16° 6	20° 3	n.a.	S 3
M 4	6 8 4	1°46'49	16°10	24° 6	4°21	11° 1	9°28	12°57	14° 5	24°32	16° 1	15°18	16° 3	20° 9	n.a.	M 4
T 5	6 12 1	2°43'43	28°28	24°30	5°33	11°41	9°21	13° 3	14° 8	24°35	16° 0	15°16	15°59	20°16	n.a.	T 5
W 6	6 15 57	3°40'38	10♐36	24°50	6°45	12°20	9°15	13°10	14°11	24°37	15°59	15°14	15°56	20°23	n.a.	W 6
T 7	6 19 54	4°37'33	22°35	25° 5	7°57	13° 0	9° 9	13°16	14°14	24°39	15°58	15°13	15°53	20°29	n.a.	T 7
F 8	6 23 50	5°34'29	4♑28	25°16	9° 9	13°39	9° 3	13°22	14°17	24°41	15°57	15°12	15°50	20°36	n.a.	F 8
S 9	6 27 47	6°31'25	16°17	25°22	10°21	14°19	8°57	13°29	14°20	24°43	15°56	15°D12	15°47	20°42	n.a.	S 9
S 10	6 31 44	7°28'21	28° 4	25°R23	11°33	14°58	8°51	13°35	14°24	24°46	15°55	15°12	15°43	20°49	n.a.	S 10
M11	6 35 40	8°25'18	9♒51	25°20	12°46	15°37	8°45	13°42	14°27	24°48	15°54	15°13	15°40	20°56	n.a.	M11
T 12	6 39 37	9°22'15	21°42	25°13	13°58	16°16	8°39	13°48	14°30	24°50	15°53	15°13	15°37	21° 2	n.a.	T 12
W13	6 43 33	10°19'13	3♓40	25° 1	15°10	16°56	8°34	13°55	14°33	24°52	15°51	15°14	15°34	21° 9	n.a.	W13
T 14	6 47 30	11°16'10	15°48	24°44	16°22	17°35	8°29	14° 1	14°36	24°54	15°50	15°14	15°31	21°16	n.a.	T 14
F 15	6 51 27	12°13'08	28°11	24°24	17°35	18°14	8°23	14° 8	14°40	24°56	15°49	15°15	15°28	21°22	n.a.	F 15
S 16	6 55 23	13°10'07	10♈51	23°59	18°47	18°53	8°18	14°15	14°43	24°59	15°48	15°R15	15°24	21°29	n.a.	S 16
S 17	6 59 20	14° 7'06	23°54	23°31	20° 0	19°32	8°13	14°21	14°46	25° 1	15°47	15°15	15°21	21°36	n.a.	S 17
M18	7 3 16	15° 4'05	7♉21	23° 0	21°12	20°11	8° 8	14°28	14°49	25° 3	15°46	15°D15	15°18	21°42	n.a.	M18
T 19	7 7 13	16° 1'05	21°15	22°26	22°25	20°50	8° 4	14°35	14°53	25° 5	15°44	15°15	15°15	21°49	n.a.	T 19
W20	7 11 10	16°58'06	5♊35	21°50	23°37	21°29	7°59	14°42	14°56	25° 7	15°43	15°15	15°12	21°56	n.a.	W20
T 21	7 15 6	17°55'07	20°18	21°13	24°50	22° 8	7°55	14°48	15° 0	25° 9	15°42	15°15	15° 8	22° 2	n.a.	T 21
F 22	7 19 3	18°52'09	5♋18	20°35	26° 3	22°47	7°51	14°55	15° 3	25°11	15°41	15°15	15° 5	22° 9	n.a.	F 22
S 23	7 23 0	19°49'12	20°29	19°56	27°16	23°25	7°47	15° 2	15° 6	25°13	15°39	15°R15	15° 2	22°16	n.a.	S 23
S 24	7 26 56	20°46'15	5♌41	19°17	28°28	24° 4	7°43	15° 9	15°10	25°15	15°38	15°15	14°59	22°22	n.a.	S 24
M25	7 30 53	21°43'20	20°43	18°40	29°41	24°43	7°39	15°16	15°13	25°17	15°37	15°14	14°56	22°29	n.a.	M25
T 26	7 34 49	22°40'25	5♍29	18° 4	0♑54	25°22	7°36	15°23	15°17	25°20	15°36	15°14	14°53	22°35	n.a.	T 26
W27	7 38 46	23°37'32	19°52	17°31	2° 7	26° 0	7°33	15°30	15°20	25°22	15°34	15°13	14°49	22°42	n.a.	W27
T 28	7 42 43	24°34'40	3♎49	17° 1	3°20	26°39	7°29	15°37	15°24	25°24	15°33	15°12	14°46	22°49	n.a.	T 28
F 29	7 46 39	25°31'50	17°20	16°34	4°33	27°17	7°26	15°44	15°27	25°26	15°32	15°12	14°43	22°55	n.a.	F 29
S 30	7 50 36	26°29'01	0♏25	16°12	5°46	27°56	7°24	15°51	15°31	25°28	15°30	15°D12	14°40	23° 2	n.a.	S 30
S 31	7 54 33	27♑26'14	13♏ 8	15♑54	7♑ 0	28♐35	7♊21	15♒59	15♒35	25♐29	15♌29	15♑12	14♑37	23♑ 9	n.a.	S 31

Delta T = 121h51m25s Julian Calendar 1 March 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9810 BCE

APRIL 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 29	28♑23'28	25♏32	15°R41	8♑13	29♐13	7°R18	16♒ 6	15♒38	25♐31	15°R28	15♑13	14♑34	23♑15	n.a.	M 1
T 2	8 2 26	29°20'43	7♐42	15♑33	9°26	29°51	7♊16	16°13	15°42	25°33	15♌26	15°14	14°30	23°22	n.a.	T 2
W 3	8 6 23	0♒18'00	19°41	15°D30	10°39	0♑30	7°14	16°20	15°45	25°35	15°25	15°15	14°27	23°29	n.a.	W 3
T 4	8 10 19	1°15'19	1♑32	15°34	11°53	1° 8	7°12	16°27	15°49	25°37	15°23	15°16	14°24	23°35	n.a.	T 4
F 5	8 14 16	2°12'39	13°20	15°43	13° 6	1°47	7°10	16°34	15°53	25°39	15°22	15°R17	14°21	23°42	n.a.	F 5
S 6	8 18 12	3°10'00	25° 7	15°58	14°20	2°25	7° 9	16°42	15°56	25°41	15°21	15°16	14°18	23°49	n.a.	S 6
S 7	8 22 9	4° 7'23	6♒55	16°19	15°33	3° 3	7° 7	16°49	16° 0	25°43	15°19	15°15	14°14	23°55	n.a.	S 7
M 8	8 26 6	5° 4'47	18°47	16°46	16°47	3°41	7° 6	16°56	16° 4	25°45	15°18	15°13	14°11	24° 2	n.a.	M 8
T 9	8 30 2	6° 2'13	0♓45	17°19	18° 0	4°20	7° 5	17° 4	16° 7	25°46	15°16	15°10	14° 8	24° 9	n.a.	T 9
W10	8 33 59	6°59'40	12°51	17°59	19°14	4°58	7° 4	17°11	16°11	25°48	15°15	15° 7	14° 5	24°15	n.a.	W10
T 11	8 37 56	7°57'08	25° 6	18°44	20°28	5°36	7° 4	17°18	16°15	25°50	15°14	15° 3	14° 2	24°22	n.a.	T 11
F 12	8 41 52	8°54'37	7♈34	19°35	21°41	6°14	7° 3	17°26	16°18	25°52	15°12	15° 0	13°59	24°29	n.a.	F 12
S 13	8 45 49	9°52'08	20°18	20°32	22°55	6°52	7° 3	17°33	16°22	25°53	15°11	14°58	13°55	24°35	n.a.	S 13
S 14	8 49 46	10°49'41	3♉19	21°35	24° 9	7°30	7°D 3	17°40	16°26	25°55	15° 9	14°57	13°52	24°42	n.a.	S 14
M15	8 53 42	11°47'15	16°40	22°43	25°23	8° 8	7° 3	17°48	16°30	25°57	15° 8	14°D57	13°49	24°48	n.a.	M15
T 16	8 57 39	12°44'50	0♊24	23°57	26°37	8°46	7° 3	17°55	16°33	25°59	15° 6	14°57	13°46	24°55	n.a.	T 16
W17	9 1 36	13°42'26	14°31	25°16	27°51	9°24	7° 4	18° 2	16°37	26° 0	15° 5	14°59	13°43	25° 2	n.a.	W17
T 18	9 5 32	14°40'04	29° 0	26°39	29° 5	10° 2	7° 4	18°10	16°41	26° 2	15° 3	15° 0	13°40	25° 8	n.a.	T 18
F 19	9 9 29	15°37'44	13♋49	28° 8	0♒19	10°40	7° 5	18°17	16°44	26° 3	15° 2	15°R 1	13°36	25°15	n.a.	F 19
S 20	9 13 26	16°35'25	28°51	29°41	1°33	11°17	7° 6	18°24	16°48	26° 5	15° 1	15° 0	13°33	25°22	n.a.	S 20
S 21	9 17 22	17°33'08	13♌59	1♒19	2°47	11°55	7° 7	18°32	16°52	26° 7	14°59	14°58	13°30	25°28	n.a.	S 21
M22	9 21 19	18°30'52	29° 3	3° 0	4° 1	12°33	7° 9	18°39	16°56	26° 8	14°58	14°54	13°27	25°35	n.a.	M22
T 23	9 25 15	19°28'39	13♍55	4°45	5°15	13°11	7°10	18°47	16°59	26°10	14°56	14°50	13°24	25°42	n.a.	T 23
W24	9 29 12	20°26'27	28°26	6°33	6°29	13°48	7°12	18°54	17° 3	26°11	14°55	14°45	13°20	25°48	n.a.	W24
T 25	9 33 9	21°24'18	12♎32	8°24	7°44	14°26	7°14	19° 1	17° 7	26°12	14°53	14°40	13°17	25°55	n.a.	T 25
F 26	9 37 5	22°22'10	26° 9	10°18	8°58	15° 4	7°16	19° 9	17°11	26°14	14°52	14°36	13°14	26° 2	n.a.	F 26
S 27	9 41 2	23°20'05	9♏18	12°13	10°12	15°41	7°18	19°16	17°14	26°15	14°50	14°33	13°11	26° 8	n.a.	S 27
S 28	9 44 59	24°18'02	22° 2	14°10	11°27	16°19	7°21	19°23	17°18	26°17	14°49	14°D32	13° 8	26°15	n.a.	S 28
M29	9 48 55	25°16'02	4♐25	16° 9	12°41	16°56	7°23	19°31	17°22	26°18	14°48	14°32	13° 5	26°22	n.a.	M29
T 30	9 52 52	26♒14'03	16♐32	18♒ 8	13♒56	17♑34	7♊26	19♒38	17♒25	26♐19	14♌46	14♑34	13♑ 1	26♑28	n.a.	T 30

Delta T = 121h51m19s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

MAY 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 49	27♒12'07	28♐27	20♒ 8	15♒10	18♑11	7♊29	19♒46	17♒29	26♐21	14°R45	14♑35	12♑58	26♑35	n.a.	W 1
T 2	10 0 45	28°10'14	10♑16	22° 8	16°25	18°48	7°32	19°53	17°33	26°22	14♌43	14°R36	12°55	26°42	n.a.	T 2
F 3	10 4 42	29° 8'22	22° 2	24° 9	17°39	19°26	7°36	20° 0	17°36	26°23	14°42	14°36	12°52	26°48	n.a.	F 3
S 4	10 8 38	0♓ 6'33	3♒50	26° 9	18°54	20° 3	7°39	20° 7	17°40	26°24	14°41	14°34	12°49	26°55	n.a.	S 4
S 5	10 12 35	1° 4'46	15°43	28° 9	20° 9	20°40	7°43	20°15	17°44	26°26	14°39	14°30	12°46	27° 1	n.a.	S 5
M 6	10 16 32	2° 3'01	27°43	0♓ 8	21°23	21°17	7°47	20°22	17°47	26°27	14°38	14°24	12°42	27° 8	n.a.	M 6
T 7	10 20 28	3° 1'18	9♓51	2° 7	22°38	21°55	7°51	20°29	17°51	26°28	14°36	14°16	12°39	27°15	n.a.	T 7
W 8	10 24 25	3°59'38	22°10	4° 5	23°53	22°32	7°55	20°37	17°55	26°29	14°35	14° 7	12°36	27°21	n.a.	W 8
T 9	10 28 22	4°57'59	4♈40	6° 2	25° 8	23° 9	7°59	20°44	17°58	26°30	14°34	13°57	12°33	27°28	n.a.	T 9
F 10	10 32 18	5°56'23	17°21	7°58	26°22	23°46	8° 4	20°51	18° 2	26°31	14°32	13°49	12°30	27°35	n.a.	F 10
S 11	10 36 15	6°54'48	0♉15	9°53	27°37	24°23	8° 8	20°58	18° 5	26°32	14°31	13°42	12°26	27°41	n.a.	S 11
S 12	10 40 11	7°53'16	13°23	11°47	28°52	25° 0	8°13	21° 5	18° 9	26°33	14°30	13°37	12°23	27°48	n.a.	S 12
M13	10 44 8	8°51'46	26°45	13°40	0♓ 7	25°37	8°18	21°13	18°13	26°34	14°28	13°34	12°20	27°55	n.a.	M13
T 14	10 48 5	9°50'17	10♊23	15°32	1°22	26°14	8°24	21°20	18°16	26°35	14°27	13°D33	12°17	28° 1	n.a.	T 14
W15	10 52 1	10°48'51	24°19	17°23	2°37	26°51	8°29	21°27	18°20	26°36	14°26	13°34	12°14	28° 8	n.a.	W15
T 16	10 55 58	11°47'27	8♋32	19°12	3°52	27°28	8°34	21°34	18°23	26°37	14°25	13°R34	12°11	28°15	n.a.	T 16
F 17	10 59 54	12°46'05	23° 1	21° 0	5° 7	28° 4	8°40	21°41	18°27	26°37	14°23	13°34	12° 7	28°21	n.a.	F 17
S 18	11 3 51	13°44'44	7♌43	22°48	6°22	28°41	8°46	21°48	18°30	26°38	14°22	13°32	12° 4	28°28	n.a.	S 18
S 19	11 7 48	14°43'26	22°33	24°34	7°37	29°18	8°52	21°55	18°34	26°39	14°21	13°27	12° 1	28°35	n.a.	S 19
M20	11 11 44	15°42'10	7♍24	26°18	8°52	29°55	8°58	22° 2	18°37	26°40	14°20	13°20	11°58	28°41	n.a.	M20
T 21	11 15 41	16°40'56	22° 7	28° 2	10° 7	0♒31	9° 4	22° 9	18°40	26°40	14°19	13°11	11°55	28°48	n.a.	T 21
W22	11 19 37	17°39'45	6♎35	29°45	11°22	1° 8	9°11	22°16	18°44	26°41	14°17	13° 1	11°51	28°55	n.a.	W22
T 23	11 23 34	18°38'36	20°40	1♈26	12°38	1°44	9°17	22°23	18°47	26°42	14°16	12°51	11°48	29° 1	n.a.	T 23
F 24	11 27 30	19°37'29	4♏19	3° 7	13°53	2°21	9°24	22°30	18°51	26°42	14°15	12°42	11°45	29° 8	n.a.	F 24
S 25	11 31 27	20°36'26	17°32	4°46	15° 8	2°57	9°31	22°36	18°54	26°43	14°14	12°35	11°42	29°15	n.a.	S 25
S 26	11 35 24	21°35'24	0♐19	6°25	16°23	3°34	9°38	22°43	18°57	26°43	14°13	12°31	11°39	29°21	n.a.	S 26
M27	11 39 20	22°34'26	12°43	8° 2	17°39	4°10	9°45	22°50	19° 0	26°44	14°12	12°29	11°36	29°28	n.a.	M27
T 28	11 43 17	23°33'30	24°51	9°38	18°54	4°46	9°52	22°57	19° 4	26°44	14°11	12°D29	11°32	29°35	n.a.	T 28
W29	11 47 13	24°32'37	6♑46	11°14	20° 9	5°23	10° 0	23° 3	19° 7	26°45	14°10	12°R29	11°29	29°41	n.a.	W29
T 30	11 51 10	25°31'47	18°34	12°48	21°25	5°59	10° 7	23°10	19°10	26°45	14° 9	12°29	11°26	29°48	n.a.	T 30
F 31	11 55 6	26♓30'59	0♒22	14♈21	22♓40	6♒35	10♊15	23♒17	19♒13	26♐45	14♌ 8	12♑27	11♑23	29♑54	n.a.	F 31

Delta T = 121h51m13s Julian Calendar 1 May 9809 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9809 BCE

JUNE 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 3	27♓30'13	12♒12	15♈53	23♓55	7♒11	10♊23	23♒23	19♒16	26♐46	14°R 7	12°R24	11♑20	0♒ 1	n.a.	S 1
S 2	12 2 59	28°29'31	24°11	17°25	25°11	7°48	10°31	23°30	19°19	26°46	14♌ 6	12♑17	11°17	0° 8	n.a.	S 2
M 3	12 6 56	29°28'50	6♓19	18°55	26°26	8°24	10°39	23°36	19°23	26°46	14° 5	12° 8	11°13	0°14	n.a.	M 3
T 4	12 10 52	0♈28'13	18°41	20°24	27°42	9° 0	10°47	23°43	19°26	26°46	14° 4	11°57	11°10	0°21	n.a.	T 4
W 5	12 14 49	1°27'38	1♈16	21°52	28°57	9°36	10°56	23°49	19°29	26°47	14° 3	11°43	11° 7	0°28	n.a.	W 5
T 6	12 18 46	2°27'05	14° 5	23°19	0♈13	10°12	11° 4	23°55	19°32	26°47	14° 2	11°30	11° 4	0°34	n.a.	T 6
F 7	12 22 42	3°26'34	27° 6	24°45	1°28	10°48	11°13	24° 1	19°35	26°47	14° 2	11°17	11° 1	0°41	n.a.	F 7
S 8	12 26 39	4°26'06	10♉20	26°10	2°44	11°23	11°22	24° 8	19°37	26°47	14° 1	11° 7	10°57	0°48	n.a.	S 8
S 9	12 30 35	5°25'40	23°44	27°34	3°59	11°59	11°30	24°14	19°40	26°47	14° 0	10°59	10°54	0°54	n.a.	S 9
M10	12 34 32	6°25'17	7♊18	28°57	5°15	12°35	11°39	24°20	19°43	26°R47	13°59	10°54	10°51	1° 1	n.a.	M10
T 11	12 38 28	7°24'55	21° 2	0♉18	6°30	13°11	11°49	24°26	19°46	26°47	13°58	10°52	10°48	1° 8	n.a.	T 11
W12	12 42 25	8°24'36	4♋55	1°38	7°46	13°46	11°58	24°32	19°49	26°47	13°58	10°51	10°45	1°14	n.a.	W12
T 13	12 46 21	9°24'19	18°58	2°57	9° 2	14°22	12° 7	24°38	19°51	26°47	13°57	10°51	10°42	1°21	n.a.	T 13
F 14	12 50 18	10°24'03	3♌10	4°15	10°17	14°57	12°17	24°44	19°54	26°47	13°56	10°50	10°38	1°28	n.a.	F 14
S 15	12 54 14	11°23'50	17°30	5°31	11°33	15°33	12°26	24°50	19°57	26°47	13°56	10°47	10°35	1°34	n.a.	S 15
S 16	12 58 11	12°23'39	1♍55	6°45	12°48	16° 8	12°36	24°55	19°59	26°46	13°55	10°41	10°32	1°41	n.a.	S 16
M17	13 2 7	13°23'29	16°21	7°58	14° 4	16°43	12°46	25° 1	20° 2	26°46	13°55	10°33	10°29	1°48	n.a.	M17
T 18	13 6 4	14°23'22	0♎42	9° 9	15°20	17°19	12°56	25° 7	20° 5	26°46	13°54	10°22	10°26	1°54	n.a.	T 18
W19	13 10 0	15°23'18	14°51	10°18	16°35	17°54	13° 6	25°12	20° 7	26°46	13°53	10° 9	10°22	2° 1	n.a.	W19
T 20	13 13 57	16°23'15	28°44	11°26	17°51	18°29	13°16	25°18	20°10	26°45	13°53	9°57	10°19	2° 8	n.a.	T 20
F 21	13 17 53	17°23'15	12♏16	12°30	19° 7	19° 4	13°26	25°23	20°12	26°45	13°52	9°46	10°16	2°14	n.a.	F 21
S 22	13 21 50	18°23'17	25°25	13°33	20°22	19°39	13°36	25°29	20°14	26°45	13°52	9°37	10°13	2°21	n.a.	S 22
S 23	13 25 46	19°23'22	8♐10	14°33	21°38	20°14	13°47	25°34	20°17	26°44	13°52	9°31	10°10	2°28	n.a.	S 23
M24	13 29 43	20°23'30	20°36	15°30	22°54	20°49	13°57	25°39	20°19	26°44	13°51	9°27	10° 7	2°34	n.a.	M24
T 25	13 33 39	21°23'40	2♑44	16°24	24°10	21°24	14° 8	25°44	20°21	26°43	13°51	9°26	10° 3	2°41	n.a.	T 25
W26	13 37 36	22°23'52	14°40	17°15	25°25	21°59	14°19	25°50	20°23	26°43	13°51	9°D26	10° 0	2°48	n.a.	W26
T 27	13 41 32	23°24'07	26°30	18° 1	26°41	22°34	14°29	25°55	20°26	26°42	13°50	9°R26	9°57	2°54	n.a.	T 27
F 28	13 45 29	24°24'24	8♒18	18°44	27°57	23° 9	14°40	26° 0	20°28	26°42	13°50	9°25	9°54	3° 1	n.a.	F 28
S 29	13 49 25	25°24'43	20°10	19°22	29°12	23°43	14°51	26° 5	20°30	26°41	13°50	9°22	9°51	3° 8	n.a.	S 29
S 30	13 53 21	26♈25'05	2♓12	19♉55	0♉28	24♒18	15♊ 2	26♒ 9	20♒32	26♐40	13♌49	9♑17	9♑48	3♒14	n.a.	S 30

Delta T = 121h51m06s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

JULY 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 18	27♈25'29	14♓27	20♉23	1♉44	24♒52	15♊13	26♒14	20♒34	26°R40	13°R49	9°R 9	9♑44	3♒21	n.a.	M 1
T 2	14 1 14	28°25'56	26°58	20°44	3° 0	25°27	15°25	26°19	20°36	26♐39	13♑49	8♑59	9°41	3°27	n.a.	T 2
W 3	14 5 11	29°26'24	9♈47	20°59	4°15	26° 1	15°36	26°23	20°38	26°38	13°49	8°47	9°38	3°34	n.a.	W 3
T 4	14 9 7	0♉26'55	22°55	21°R 6	5°31	26°35	15°47	26°28	20°40	26°37	13°49	8°34	9°35	3°41	n.a.	T 4
F 5	14 13 4	1°27'28	6♉19	21° 6	6°47	27°10	15°59	26°32	20°41	26°37	13°49	8°23	9°32	3°47	n.a.	F 5
S 6	14 17 0	2°28'03	19°57	20°58	8° 3	27°44	16°11	26°37	20°43	26°36	13°49	8°13	9°28	3°54	n.a.	S 6
S 7	14 20 57	3°28'41	3♊46	20°40	9°18	28°18	16°22	26°41	20°45	26°35	13°D49	8° 6	9°25	4° 1	n.a.	S 7
M 8	14 24 53	4°29'19	17°43	20°14	10°34	28°52	16°34	26°45	20°46	26°34	13°49	8° 1	9°22	4° 7	n.a.	M 8
T 9	14 28 50	5°30'00	1♋45	19°38	11°50	29°26	16°46	26°49	20°48	26°33	13°49	7°D59	9°19	4°14	n.a.	T 9
W10	14 32 46	6°30'42	15°50	18°53	13° 6	29°59	16°58	26°53	20°49	26°32	13°49	7°59	9°16	4°21	n.a.	W10
T 11	14 36 43	7°31'26	29°56	17°59	14°21	0♓33	17°10	26°57	20°51	26°31	13°49	8° 0	9°13	4°27	n.a.	T 11
F 12	14 40 39	8°32'11	14♌ 2	16°57	15°37	1° 7	17°22	27° 1	20°52	26°30	13°49	8°R 0	9° 9	4°34	n.a.	F 12
S 13	14 44 36	9°32'58	28° 8	15°47	16°53	1°40	17°34	27° 5	20°54	26°29	13°49	7°59	9° 6	4°41	n.a.	S 13
S 14	14 48 32	10°33'46	12♍11	14°33	18° 9	2°14	17°46	27° 8	20°55	26°28	13°50	7°55	9° 3	4°47	n.a.	S 14
M15	14 52 28	11°34'36	26°11	13°15	19°24	2°47	17°58	27°12	20°56	26°27	13°50	7°48	9° 0	4°54	n.a.	M15
T 16	14 56 25	12°35'27	10♎ 3	11°55	20°40	3°21	18°10	27°15	20°58	26°26	13°50	7°40	8°57	5° 1	n.a.	T 16
W17	15 0 21	13°36'20	23°46	10°37	21°56	3°54	18°23	27°19	20°59	26°25	13°50	7°30	8°53	5° 7	n.a.	W17
T 18	15 4 18	14°37'15	7♏15	9°23	23°11	4°27	18°35	27°22	21° 0	26°24	13°51	7°21	8°50	5°14	n.a.	T 18
F 19	15 8 14	15°38'11	20°28	8°16	24°27	5° 0	18°48	27°25	21° 1	26°22	13°51	7°12	8°47	5°21	n.a.	F 19
S 20	15 12 11	16°39'08	3♐24	7°16	25°43	5°33	19° 0	27°28	21° 2	26°21	13°51	7° 5	8°44	5°27	n.a.	S 20
S 21	15 16 7	17°40'08	16° 2	6°27	26°58	6° 6	19°13	27°31	21° 3	26°20	13°52	7° 0	8°41	5°34	n.a.	S 21
M22	15 20 4	18°41'09	28°23	5°48	28°14	6°39	19°26	27°34	21° 4	26°19	13°52	6°58	8°38	5°41	n.a.	M22
T 23	15 24 0	19°42'12	10♑30	5°21	29°30	7°11	19°38	27°37	21° 5	26°17	13°53	6°D58	8°34	5°47	n.a.	T 23
W24	15 27 57	20°43'16	22°26	5° 6	0♊45	7°44	19°51	27°40	21° 5	26°16	13°53	6°59	8°31	5°54	n.a.	W24
T 25	15 31 53	21°44'22	4♒16	5°D 2	2° 1	8°16	20° 4	27°42	21° 6	26°15	13°54	7° 0	8°28	6° 1	n.a.	T 25
F 26	15 35 50	22°45'30	16° 5	5°10	3°16	8°49	20°17	27°45	21° 7	26°13	13°54	7° 1	8°25	6° 7	n.a.	F 26
S 27	15 39 46	23°46'39	27°57	5°28	4°32	9°21	20°30	27°47	21° 7	26°12	13°55	7°R 2	8°22	6°14	n.a.	S 27
S 28	15 43 43	24°47'50	9♓58	5°55	5°48	9°53	20°43	27°49	21° 8	26°11	13°55	7° 0	8°19	6°21	n.a.	S 28
M29	15 47 39	25°49'03	22°14	6°32	7° 3	10°25	20°56	27°52	21° 8	26° 9	13°56	6°57	8°15	6°27	n.a.	M29
T 30	15 51 35	26°50'17	4♈48	7°16	8°19	10°57	21° 9	27°54	21° 9	26° 8	13°57	6°52	8°12	6°34	n.a.	T 30
W31	15 55 32	27♉51'32	17♈43	8♉ 7	9♊34	11♓29	21♊22	27♒56	21♒ 9	26♐ 6	13♑57	6♑46	8♑ 9	6♒41	n.a.	W31

Delta T = 121h51m00s Julian Calendar 1 July 9809 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9809 BCE

AUGUST 9809 BCE (-9808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 28	28♉52'49	1♉ 0	9♉ 4	10♊50	12♓ 0	21♊35	27♒57	21♒10	26°R 5	13♑58	6°R39	8♑ 6	6♒47	n.a.	T 1
F 2	16 3 25	29°54'07	14°40	10° 7	12° 5	12°32	21°48	27°59	21°10	26♐ 3	13°59	6♑32	8° 3	6°54	n.a.	F 2
S 3	16 7 21	0♊55'26	28°40	11°14	13°21	13° 3	22° 1	28° 1	21°10	26° 2	14° 0	6°27	7°59	7° 1	n.a.	S 3
S 4	16 11 18	1°56'47	12♊55	12°25	14°36	13°34	22°15	28° 3	21°10	26° 0	14° 1	6°23	7°56	7° 7	n.a.	S 4
M 5	16 15 14	2°58'08	27°20	13°40	15°52	14° 6	22°28	28° 4	21°10	25°59	14° 1	6°21	7°53	7°14	n.a.	M 5
T 6	16 19 11	3°59'30	11♋50	14°57	17° 7	14°37	22°41	28° 5	21°R11	25°57	14° 2	6°D21	7°50	7°21	n.a.	T 6
W 7	16 23 7	5° 0'53	26°18	16°17	18°23	15° 7	22°55	28° 7	21°10	25°56	14° 3	6°22	7°47	7°27	n.a.	W 7
T 8	16 27 4	6° 2'17	10♌42	17°40	19°38	15°38	23° 8	28° 8	21°10	25°54	14° 4	6°24	7°44	7°34	n.a.	T 8
F 9	16 31 0	7° 3'41	24°58	19° 4	20°53	16° 9	23°21	28° 9	21°10	25°53	14° 5	6°25	7°40	7°41	n.a.	F 9
S 10	16 34 57	8° 5'06	9♍ 3	20°29	22° 9	16°39	23°35	28°10	21°10	25°51	14° 6	6°R25	7°37	7°47	n.a.	S 10
S 11	16 38 53	9° 6'31	22°56	21°56	23°24	17° 9	23°48	28°10	21°10	25°49	14° 7	6°25	7°34	7°54	n.a.	S 11
M12	16 42 50	10° 7'56	6♎38	23°24	24°39	17°40	24° 2	28°11	21°10	25°48	14° 8	6°23	7°31	8° 1	n.a.	M12
T 13	16 46 46	11° 9'22	20° 7	24°53	25°55	18°10	24°15	28°12	21° 9	25°46	14° 9	6°19	7°28	8° 7	n.a.	T 13
W14	16 50 43	12°10'48	3♏23	26°23	27°10	18°39	24°29	28°12	21° 9	25°44	14°10	6°16	7°25	8°14	n.a.	W14
T 15	16 54 39	13°12'15	16°26	27°53	28°25	19° 9	24°43	28°13	21° 8	25°43	14°11	6°12	7°21	8°21	n.a.	T 15
F 16	16 58 36	14°13'42	29°16	29°24	29°40	19°39	24°56	28°13	21° 8	25°41	14°13	6° 8	7°18	8°27	n.a.	F 16
S 17	17 2 32	15°15'09	11♐53	0♊55	0♋56	20° 8	25°10	28°13	21° 7	25°39	14°14	6° 5	7°15	8°34	n.a.	S 17
S 18	17 6 29	16°16'37	24°17	2°26	2°11	20°37	25°23	28°R13	21° 7	25°38	14°15	6° 4	7°12	8°41	n.a.	S 18
M19	17 10 25	17°18'06	6♑29	3°58	3°26	21° 6	25°37	28°13	21° 6	25°36	14°16	6°D 3	7° 9	8°47	n.a.	M19
T 20	17 14 22	18°19'35	18°31	5°31	4°41	21°35	25°51	28°13	21° 5	25°34	14°17	6° 4	7° 5	8°54	n.a.	T 20
W21	17 18 19	19°21'04	0♒25	7° 3	5°56	22° 3	26° 4	28°13	21° 5	25°33	14°19	6° 5	7° 2	9° 1	n.a.	W21
T 22	17 22 15	20°22'34	12°14	8°36	7°11	22°32	26°18	28°12	21° 4	25°31	14°20	6° 6	6°59	9° 7	n.a.	T 22
F 23	17 26 12	21°24'04	24° 3	10° 8	8°26	23° 0	26°32	28°12	21° 3	25°29	14°21	6° 8	6°56	9°14	n.a.	F 23
S 24	17 30 8	22°25'35	5♓54	11°41	9°41	23°28	26°46	28°11	21° 2	25°28	14°23	6° 9	6°53	9°21	n.a.	S 24
S 25	17 34 5	23°27'06	17°54	13°14	10°56	23°56	26°59	28°10	21° 1	25°26	14°24	6°10	6°50	9°27	n.a.	S 25
M26	17 38 1	24°28'37	0♈ 7	14°48	12°11	24°24	27°13	28°10	21° 0	25°24	14°25	6°R10	6°46	9°34	n.a.	M26
T 27	17 41 58	25°30'08	12°37	16°21	13°26	24°51	27°27	28° 9	20°59	25°22	14°27	6° 9	6°43	9°41	n.a.	T 27
W28	17 45 54	26°31'40	25°28	17°55	14°41	25°19	27°40	28° 8	20°58	25°21	14°28	6° 8	6°40	9°47	n.a.	W28
T 29	17 49 51	27°33'13	8♉44	19°28	15°56	25°46	27°54	28° 7	20°56	25°19	14°30	6° 7	6°37	9°54	n.a.	T 29
F 30	17 53 47	28°34'45	22°26	21° 2	17°11	26°12	28° 8	28° 5	20°55	25°17	14°31	6° 6	6°34	10° 1	n.a.	F 30
S 31	17 57 44	29♊36'17	6♊34	22♊36	18♋26	26♓39	28♊22	28♒ 4	20♒54	25♐16	14♑33	6♑ 5	6♑31	10♒ 7	n.a.	S 31

Delta T = 121h50m54s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 41	0♋37'50	21♊ 4	24♊10	19♋41	27♓ 5	28♊35	28°R 3	20°R53	25°R14	14♌34	6°R 5	6♑27	10♒14	n.a.	S 1
M 2	18 5 37	1°39'22	5♋50	25°44	20°55	27°31	28°49	28♒ 1	20♒51	25♐12	14°36	6°D 5	6°24	10°21	n.a.	M 2
T 3	18 9 34	2°40'54	20°46	27°18	22°10	27°57	29° 3	27°59	20°50	25°10	14°37	6♑ 5	6°21	10°27	n.a.	T 3
W 4	18 13 30	3°42'25	5♌43	28°53	23°25	28°23	29°17	27°58	20°48	25° 9	14°39	6° 5	6°18	10°34	n.a.	W 4
T 5	18 17 27	4°43'56	20°33	0♋28	24°40	28°48	29°30	27°56	20°47	25° 7	14°40	6° 5	6°15	10°41	n.a.	T 5
F 6	18 21 23	5°45'27	5♍10	2° 3	25°54	29°13	29°44	27°54	20°45	25° 5	14°42	6°R 5	6°11	10°47	n.a.	F 6
S 7	18 25 20	6°46'56	19°29	3°38	27° 9	29°38	29°58	27°52	20°43	25° 4	14°44	6° 5	6° 8	10°54	n.a.	S 7
S 8	18 29 17	7°48'25	3♎27	5°13	28°24	0♈ 3	0♋12	27°50	20°42	25° 2	14°45	6°D 5	6° 5	11° 1	n.a.	S 8
M 9	18 33 13	8°49'52	17° 5	6°49	29°38	0°27	0°25	27°47	20°40	25° 0	14°47	6° 5	6° 2	11° 7	n.a.	M 9
T 10	18 37 10	9°51'19	0♍22	8°25	0♌53	0°51	0°39	27°45	20°38	24°59	14°49	6° 5	5°59	11°14	n.a.	T 10
W11	18 41 6	10°52'45	13°22	10° 2	2° 7	1°14	0°53	27°42	20°37	24°57	14°50	6° 6	5°56	11°21	n.a.	W11
T 12	18 45 3	11°54'11	26° 5	11°38	3°22	1°38	1° 6	27°40	20°35	24°55	14°52	6° 6	5°52	11°28	n.a.	T 12
F 13	18 49 0	12°55'35	8♐34	13°15	4°36	2° 1	1°20	27°37	20°33	24°54	14°54	6° 7	5°49	11°34	n.a.	F 13
S 14	18 52 56	13°56'58	20°52	14°52	5°51	2°24	1°33	27°35	20°31	24°52	14°55	6° 8	5°46	11°41	n.a.	S 14
S 15	18 56 53	14°58'21	3♑ 1	16°30	7° 5	2°46	1°47	27°32	20°29	24°51	14°57	6°R 8	5°43	11°48	n.a.	S 15
M16	19 0 49	15°59'42	15° 2	18° 8	8°20	3° 8	2° 1	27°29	20°27	24°49	14°59	6° 8	5°40	11°54	n.a.	M16
T 17	19 4 46	17° 1'03	26°57	19°46	9°34	3°30	2°14	27°26	20°25	24°48	15° 1	6° 7	5°37	12° 1	n.a.	T 17
W18	19 8 43	18° 2'23	8♒48	21°25	10°48	3°52	2°28	27°23	20°23	24°46	15° 2	6° 6	5°33	12° 8	n.a.	W18
T 19	19 12 39	19° 3'42	20°38	23° 4	12° 3	4°13	2°41	27°20	20°21	24°44	15° 4	6° 4	5°30	12°14	n.a.	T 19
F 20	19 16 36	20° 5'00	2♓28	24°44	13°17	4°33	2°55	27°16	20°19	24°43	15° 6	6° 2	5°27	12°21	n.a.	F 20
S 21	19 20 33	21° 6'17	14°21	26°23	14°31	4°54	3° 8	27°13	20°17	24°41	15° 8	5°59	5°24	12°28	n.a.	S 21
S 22	19 24 29	22° 7'33	26°21	28° 4	15°45	5°14	3°21	27°10	20°14	24°40	15°10	5°57	5°21	12°34	n.a.	S 22
M23	19 28 26	23° 8'48	8♈32	29°44	16°59	5°34	3°35	27° 6	20°12	24°38	15°12	5°56	5°17	12°41	n.a.	M23
T 24	19 32 22	24°10'02	20°57	1♌25	18°14	5°53	3°48	27° 3	20°10	24°37	15°13	5°D55	5°14	12°48	n.a.	T 24
W25	19 36 19	25°11'16	3♉42	3° 6	19°28	6°12	4° 1	26°59	20° 8	24°36	15°15	5°55	5°11	12°54	n.a.	W25
T 26	19 40 16	26°12'28	16°49	4°48	20°42	6°30	4°15	26°55	20° 5	24°34	15°17	5°56	5° 8	13° 1	n.a.	T 26
F 27	19 44 12	27°13'40	0♊22	6°29	21°56	6°48	4°28	26°52	20° 3	24°33	15°19	5°58	5° 5	13° 8	n.a.	F 27
S 28	19 48 9	28°14'50	14°23	8°11	23°10	7° 6	4°41	26°48	20° 1	24°31	15°21	5°59	5° 2	13°14	n.a.	S 28
S 29	19 52 6	29°16'00	28°50	9°53	24°24	7°23	4°54	26°44	19°58	24°30	15°23	6°R 0	4°58	13°21	n.a.	S 29
M30	19 56 2	0♌17'08	13♋41	11♌35	25♌38	7♈40	5♋ 7	26♒40	19♒56	24♐29	15♌25	6♑ 0	4♑55	13♒28	n.a.	M30

Delta T = 121h50m47s Julian Calendar 1 Sept. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 June 9809 BCE

OCTOBER 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 59	1♌18'15	28♋48	13♌16	26♌52	7♈56	5♋20	26°R36	19°R53	24°R27	15♌27	5°R59	4♑52	13♒34	n.a.	T 1
W 2	20 3 55	2°19'20	14♌ 2	14°57	28° 6	8°12	5°33	26♒32	19♒51	24♐26	15°29	5♑56	4°49	13°41	n.a.	W 2
T 3	20 7 52	3°20'24	29°14	16°38	29°19	8°27	5°46	26°28	19°48	24°25	15°31	5°53	4°46	13°48	n.a.	T 3
F 4	20 11 49	4°21'26	14♍14	18°17	0♍33	8°42	5°59	26°24	19°46	24°24	15°33	5°48	4°43	13°54	n.a.	F 4
S 5	20 15 45	5°22'26	28°52	19°56	1°47	8°56	6°12	26°19	19°43	24°22	15°35	5°44	4°39	14° 1	n.a.	S 5
S 6	20 19 42	6°23'24	13♎ 6	21°33	3° 1	9°10	6°25	26°15	19°41	24°21	15°36	5°41	4°36	14° 8	n.a.	S 6
M 7	20 23 39	7°24'20	26°51	23° 9	4°15	9°23	6°38	26°11	19°38	24°20	15°38	5°39	4°33	14°14	n.a.	M 7
T 8	20 27 35	8°25'15	10♍10	24°42	5°28	9°36	6°51	26° 6	19°36	24°19	15°40	5°D39	4°30	14°21	n.a.	T 8
W 9	20 31 32	9°26'07	23° 4	26°13	6°42	9°48	7° 3	26° 2	19°33	24°18	15°42	5°40	4°27	14°28	n.a.	W 9
T 10	20 35 29	10°26'58	5♐39	27°40	7°55	9°59	7°16	25°57	19°31	24°17	15°44	5°41	4°23	14°34	n.a.	T 10
F 11	20 39 25	11°27'46	17°57	29° 4	9° 9	10°11	7°28	25°53	19°28	24°16	15°46	5°43	4°20	14°41	n.a.	F 11
S 12	20 43 22	12°28'32	0♑ 3	0♍23	10°23	10°21	7°41	25°48	19°26	24°15	15°48	5°R44	4°17	14°48	n.a.	S 12
S 13	20 47 19	13°29'17	12° 0	1°37	11°36	10°31	7°53	25°44	19°23	24°14	15°50	5°44	4°14	14°55	n.a.	S 13
M14	20 51 15	14°29'59	23°52	2°46	12°49	10°40	8° 6	25°39	19°20	24°13	15°52	5°42	4°11	15° 1	n.a.	M14
T 15	20 55 12	15°30'40	5♒42	3°47	14° 3	10°49	8°18	25°35	19°18	24°12	15°54	5°38	4° 8	15° 8	n.a.	T 15
W16	20 59 9	16°31'18	17°32	4°42	15°16	10°57	8°30	25°30	19°15	24°11	15°56	5°33	4° 4	15°15	n.a.	W16
T 17	21 3 5	17°31'54	29°23	5°28	16°30	11° 4	8°42	25°25	19°13	24°10	15°58	5°25	4° 1	15°21	n.a.	T 17
F 18	21 7 2	18°32'29	11♓17	6° 5	17°43	11°11	8°54	25°21	19°10	24° 9	16° 0	5°17	3°58	15°28	n.a.	F 18
S 19	21 10 58	19°33'01	23°16	6°32	18°56	11°17	9° 6	25°16	19° 7	24° 8	16° 2	5° 8	3°55	15°35	n.a.	S 19
S 20	21 14 55	20°33'32	5♈22	6°50	20° 9	11°23	9°18	25°11	19° 5	24° 7	16° 4	5° 0	3°52	15°41	n.a.	S 20
M21	21 18 52	21°34'01	17°37	6°R57	21°22	11°28	9°30	25° 7	19° 2	24° 7	16° 6	4°53	3°48	15°48	n.a.	M21
T 22	21 22 48	22°34'28	0♉ 4	6°54	22°35	11°32	9°42	25° 2	18°59	24° 6	16° 8	4°49	3°45	15°55	n.a.	T 22
W23	21 26 45	23°34'53	12°46	6°39	23°48	11°35	9°54	24°57	18°57	24° 5	16°10	4°46	3°42	16° 1	n.a.	W23
T 24	21 30 42	24°35'17	25°46	6°15	25° 1	11°38	10° 6	24°52	18°54	24° 4	16°12	4°D45	3°39	16° 8	n.a.	T 24
F 25	21 34 38	25°35'39	9♊ 9	5°41	26°14	11°40	10°17	24°48	18°52	24° 4	16°14	4°46	3°36	16°15	n.a.	F 25
S 26	21 38 35	26°35'59	22°57	4°58	27°27	11°41	10°29	24°43	18°49	24° 3	16°16	4°47	3°33	16°21	n.a.	S 26
S 27	21 42 32	27°36'17	7♋10	4° 7	28°40	11°R42	10°40	24°38	18°46	24° 3	16°18	4°R47	3°29	16°28	n.a.	S 27
M28	21 46 28	28°36'33	21°49	3° 9	29°53	11°41	10°52	24°33	18°44	24° 2	16°20	4°46	3°26	16°35	n.a.	M28
T 29	21 50 25	29°36'47	6♌48	2° 7	1♎ 6	11°40	11° 3	24°29	18°41	24° 1	16°22	4°43	3°23	16°41	n.a.	T 29
W30	21 54 22	0♍36'59	22° 1	1° 2	2°19	11°39	11°14	24°24	18°39	24° 1	16°24	4°37	3°20	16°48	n.a.	W30
T 31	21 58 18	1♍37'08	7♍17	29♌56	3♎31	11♈36	11♋25	24♒19	18♒36	24♐ 1	16♌25	4♑29	3♑17	16♒55	n.a.	T 31

Delta T = 121h50m41s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9809 BCE
geocentric

NOVEMBER 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 15	2♍37'15	22♍26	28°R49	4♎44	11°R33	11♋36	24°R15	18°R34	24°R 0	16♌27	4°R19	3♑14	17♒ 2	n.a.	F 1
S 2	22 6 11	3°37'20	7♎17	27♌45	5°56	11♈29	11°47	24♒10	18♒31	24♐ 0	16°29	4♑10	3°10	17° 8	n.a.	S 2
S 3	22 10 8	4°37'23	21°43	26°44	7° 9	11°24	11°58	24° 5	18°29	23°59	16°31	4° 2	3° 7	17°15	n.a.	S 3
M 4	22 14 5	5°37'23	5♏40	25°47	8°21	11°18	12° 9	24° 1	18°26	23°59	16°33	3°56	3° 4	17°22	n.a.	M 4
T 5	22 18 1	6°37'20	19° 7	24°56	9°34	11°11	12°19	23°56	18°24	23°59	16°35	3°53	3° 1	17°28	n.a.	T 5
W 6	22 21 58	7°37'15	2♐ 6	24°11	10°46	11° 4	12°30	23°52	18°21	23°58	16°37	3°51	2°58	17°35	n.a.	W 6
T 7	22 25 54	8°37'08	14°41	23°33	11°58	10°56	12°40	23°47	18°19	23°58	16°39	3°D51	2°54	17°42	n.a.	T 7
F 8	22 29 51	9°36'57	26°56	23° 1	13°11	10°47	12°50	23°43	18°16	23°58	16°41	3°52	2°51	17°48	n.a.	F 8
S 9	22 33 48	10°36'45	8♑58	22°37	14°23	10°38	13° 1	23°38	18°14	23°58	16°42	3°R52	2°48	17°55	n.a.	S 9
S 10	22 37 44	11°36'29	20°51	22°19	15°35	10°27	13°11	23°34	18°12	23°58	16°44	3°50	2°45	18° 2	n.a.	S 10
M11	22 41 41	12°36'11	2♒40	22° 9	16°47	10°16	13°21	23°29	18° 9	23°58	16°46	3°46	2°42	18° 8	n.a.	M11
T 12	22 45 38	13°35'50	14°28	22°D 5	17°59	10° 4	13°31	23°25	18° 7	23°58	16°48	3°40	2°39	18°15	n.a.	T 12
W13	22 49 34	14°35'27	26°19	22° 7	19°11	9°52	13°41	23°21	18° 5	23°D58	16°50	3°30	2°35	18°22	n.a.	W13
T 14	22 53 31	15°35'01	8♓14	22°16	20°23	9°38	13°50	23°17	18° 2	23°58	16°51	3°19	2°32	18°28	n.a.	T 14
F 15	22 57 27	16°34'33	20°15	22°30	21°34	9°24	14° 0	23°12	18° 0	23°58	16°53	3° 6	2°29	18°35	n.a.	F 15
S 16	23 1 24	17°34'03	2♈24	22°50	22°46	9°10	14° 9	23° 8	17°58	23°58	16°55	2°52	2°26	18°42	n.a.	S 16
S 17	23 5 20	18°33'30	14°41	23°15	23°57	8°54	14°19	23° 4	17°56	23°58	16°57	2°39	2°23	18°48	n.a.	S 17
M18	23 9 17	19°32'55	27° 7	23°45	25° 9	8°38	14°28	23° 0	17°54	23°58	16°58	2°28	2°19	18°55	n.a.	M18
T 19	23 13 14	20°32'17	9♉44	24°19	26°20	8°21	14°37	22°56	17°52	23°58	17° 0	2°20	2°16	19° 2	n.a.	T 19
W20	23 17 10	21°31'38	22°33	24°57	27°32	8° 4	14°46	22°52	17°50	23°58	17° 2	2°14	2°13	19° 9	n.a.	W20
T 21	23 21 7	22°30'56	5♊36	25°39	28°43	7°46	14°55	22°49	17°48	23°59	17° 3	2°11	2°10	19°15	n.a.	T 21
F 22	23 25 3	23°30'13	18°56	26°25	29°54	7°28	15° 4	22°45	17°46	23°59	17° 5	2°10	2° 7	19°22	n.a.	F 22
S 23	23 29 0	24°29'27	2♋36	27°14	1♏ 5	7° 9	15°12	22°41	17°44	23°59	17° 7	2°10	2° 4	19°29	n.a.	S 23
S 24	23 32 57	25°28'39	16°36	28° 7	2°16	6°49	15°21	22°38	17°42	24° 0	17° 8	2°10	2° 0	19°35	n.a.	S 24
M25	23 36 53	26°27'49	0♌57	29° 2	3°27	6°29	15°29	22°34	17°40	24° 0	17°10	2° 8	1°57	19°42	n.a.	M25
T 26	23 40 50	27°26'57	15°38	0♍ 0	4°38	6° 9	15°38	22°31	17°38	24° 0	17°12	2° 3	1°54	19°49	n.a.	T 26
W27	23 44 46	28°26'02	0♍33	1° 1	5°49	5°48	15°46	22°27	17°36	24° 1	17°13	1°56	1°51	19°55	n.a.	W27
T 28	23 48 43	29°25'06	15°35	2° 5	6°59	5°26	15°54	22°24	17°34	24° 1	17°15	1°46	1°48	20° 2	n.a.	T 28
F 29	23 52 39	0♎24'07	0♎35	3°11	8°10	5° 5	16° 2	22°21	17°33	24° 2	17°16	1°34	1°45	20° 9	n.a.	F 29
S 30	23 56 36	1♎23'05	15♎22	4♍19	9♏20	4♈43	16♋ 9	22♒17	17♒31	24♐ 2	17♌18	1♑23	1♑41	20♒15	n.a.	S 30

Delta T = 121h50m35s Julian Calendar 1 Nov. 9809 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9809 BCE

DECEMBER 9809 BCE (-9808) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 32	2♎22'01	29♎48	5♍29	10♏31	4°R21	16♋17	22°R14	17°R29	24♐ 3	17♌19	1°R12	1♑38	20♒22	n.a.	S 1
M 2	0 4 29	3°20'55	13♏48	6°41	11°41	3♈59	16°24	22♒11	17♒28	24° 4	17°21	1♑ 4	1°35	20°29	n.a.	M 2
T 3	0 8 25	4°19'46	27°20	7°56	12°51	3°37	16°32	22° 8	17°26	24° 4	17°22	0°58	1°32	20°36	n.a.	T 3
W 4	0 12 22	5°18'35	10♐24	9°12	14° 1	3°14	16°39	22° 5	17°25	24° 5	17°24	0°55	1°29	20°42	n.a.	W 4
T 5	0 16 19	6°17'21	23° 3	10°30	15°11	2°52	16°46	22° 3	17°23	24° 6	17°25	0°54	1°25	20°49	n.a.	T 5
F 6	0 20 15	7°16'04	5♑22	11°50	16°20	2°29	16°53	22° 0	17°22	24° 7	17°27	0°54	1°22	20°56	n.a.	F 6
S 7	0 24 12	8°14'45	17°25	13°11	17°30	2° 7	17° 0	21°57	17°20	24° 7	17°28	0°54	1°19	21° 2	n.a.	S 7
S 8	0 28 8	9°13'23	29°19	14°35	18°40	1°45	17° 6	21°55	17°19	24° 8	17°29	0°52	1°16	21° 9	n.a.	S 8
M 9	0 32 5	10°11'59	11♒ 8	16° 0	19°49	1°23	17°13	21°53	17°18	24° 9	17°31	0°49	1°13	21°16	n.a.	M 9
T 10	0 36 1	11°10'32	22°58	17°26	20°58	1° 1	17°19	21°50	17°17	24°10	17°32	0°43	1°10	21°22	n.a.	T 10
W11	0 39 58	12° 9'03	4♓51	18°54	22° 7	0°39	17°25	21°48	17°15	24°11	17°33	0°34	1° 6	21°29	n.a.	W11
T 12	0 43 54	13° 7'31	16°52	20°24	23°16	0°18	17°31	21°46	17°14	24°12	17°35	0°23	1° 3	21°36	n.a.	T 12
F 13	0 47 51	14° 5'57	29° 2	21°55	24°25	29♓57	17°37	21°44	17°13	24°13	17°36	0°10	1° 0	21°42	n.a.	F 13
S 14	0 51 47	15° 4'20	11♈22	23°28	25°34	29°36	17°43	21°42	17°12	24°14	17°37	29♐57	0°57	21°49	n.a.	S 14
S 15	0 55 44	16° 2'41	23°54	25° 3	26°42	29°16	17°48	21°40	17°11	24°15	17°38	29°44	0°54	21°56	n.a.	S 15
M16	0 59 40	17° 1'00	6♉37	26°39	27°50	28°56	17°54	21°38	17°10	24°16	17°39	29°34	0°51	22° 3	n.a.	M16
T 17	1 3 37	17°59'18	19°31	28°16	28°59	28°37	17°59	21°37	17° 9	24°17	17°41	29°26	0°47	22° 9	n.a.	T 17
W18	1 7 33	18°57'33	2♊37	29°55	0♐ 7	28°18	18° 4	21°35	17° 8	24°18	17°42	29°20	0°44	22°16	n.a.	W18
T 19	1 11 30	19°55'46	15°54	1♎36	1°14	28° 0	18° 9	21°34	17° 8	24°19	17°43	29°17	0°41	22°23	n.a.	T 19
F 20	1 15 26	20°53'57	29°23	3°18	2°22	27°42	18°14	21°32	17° 7	24°20	17°44	29°D17	0°38	22°29	n.a.	F 20
S 21	1 19 23	21°52'07	13♋ 5	5° 2	3°30	27°25	18°18	21°31	17° 6	24°22	17°45	29°17	0°35	22°36	n.a.	S 21
S 22	1 23 19	22°50'14	27° 1	6°47	4°37	27° 9	18°23	21°30	17° 6	24°23	17°46	29°R17	0°31	22°43	n.a.	S 22
M23	1 27 16	23°48'20	11♌12	8°34	5°44	26°53	18°27	21°29	17° 5	24°24	17°47	29°16	0°28	22°49	n.a.	M23
T 24	1 31 12	24°46'24	25°35	10°22	6°51	26°38	18°31	21°28	17° 4	24°25	17°48	29°13	0°25	22°56	n.a.	T 24
W25	1 35 9	25°44'27	10♍ 8	12°12	7°58	26°23	18°35	21°27	17° 4	24°27	17°49	29° 7	0°22	23° 3	n.a.	W25
T 26	1 39 5	26°42'27	24°45	14° 4	9° 4	26°10	18°38	21°26	17° 3	24°28	17°50	28°59	0°19	23°10	n.a.	T 26
F 27	1 43 2	27°40'26	9♎21	15°57	10°11	25°57	18°42	21°26	17° 3	24°29	17°51	28°50	0°16	23°16	n.a.	F 27
S 28	1 46 58	28°38'22	23°48	17°52	11°17	25°44	18°45	21°25	17° 3	24°31	17°52	28°40	0°12	23°23	n.a.	S 28
S 29	1 50 54	29°36'17	8♏ 0	19°49	12°23	25°33	18°48	21°25	17° 2	24°32	17°53	28°32	0° 9	23°30	n.a.	S 29
M30	1 54 51	0♏34'10	21°50	21°46	13°29	25°23	18°52	21°24	17° 2	24°34	17°53	28°25	0° 6	23°36	n.a.	M30
T 31	1 58 47	1♏32'01	5♐17	23♎46	14♐34	25♓13	18♋54	21♒24	17♒ 2	24♐35	17♌54	28♐20	0♑ 3	23♒43	n.a.	T 31

Delta T = 121h50m28s Julian Calendar

The year -9808 astronomical counting style corresponds to year 9809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9808 BCE
geocentric

JANUARY 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 44	2♑29'50	18♐20	25♎47	15♐40	25°R 4	18♋57	21°R24	17°R 2	24♐37	17♌55	28°R18	29♐59	23♒50	n.a.	W 1
T 2	2 6 40	3°27'37	1♑ 0	27°49	16°45	24♓56	18°59	21°D24	17♒ 2	24°38	17°56	28°D17	29°56	23°56	n.a.	T 2
F 3	2 10 37	4°25'22	13°21	29°53	17°50	24°48	19° 2	21♒24	17°D 2	24°40	17°57	28♐18	29°53	24° 3	n.a.	F 3
S 4	2 14 33	5°23'05	25°27	1♑58	18°54	24°42	19° 4	21°24	17° 2	24°41	17°57	28°19	29°50	24°10	n.a.	S 4
S 5	2 18 30	6°20'45	7♒23	4° 4	19°59	24°36	19° 6	21°24	17° 2	24°43	17°58	28°R19	29°47	24°16	n.a.	S 5
M 6	2 22 26	7°18'24	19°15	6°11	21° 3	24°32	19° 8	21°25	17° 2	24°44	17°59	28°19	29°44	24°23	n.a.	M 6
T 7	2 26 23	8°16'01	1♓ 6	8°18	22° 7	24°28	19° 9	21°25	17° 2	24°46	17°59	28°16	29°41	24°30	n.a.	T 7
W 8	2 30 19	9°13'36	13° 3	10°27	23°10	24°25	19°10	21°26	17° 3	24°48	18° 0	28°11	29°37	24°37	n.a.	W 8
T 9	2 34 16	10°11'08	25° 8	12°35	24°13	24°22	19°12	21°26	17° 3	24°49	18° 0	28° 5	29°34	24°43	n.a.	T 9
F 10	2 38 12	11° 8'39	7♈25	14°44	25°16	24°21	19°13	21°27	17° 3	24°51	18° 1	27°57	29°31	24°50	n.a.	F 10
S 11	2 42 9	12° 6'09	19°57	16°53	26°19	24°D20	19°14	21°28	17° 4	24°53	18° 1	27°49	29°28	24°57	n.a.	S 11
S 12	2 46 5	13° 3'36	2♉43	19° 1	27°21	24°20	19°14	21°29	17° 4	24°55	18° 2	27°41	29°25	25° 3	n.a.	S 12
M13	2 50 1	14° 1'02	15°44	21° 9	28°23	24°21	19°15	21°30	17° 5	24°56	18° 2	27°34	29°22	25°10	n.a.	M13
T 14	2 53 58	14°58'27	28°59	23°15	29°25	24°23	19°15	21°31	17° 5	24°58	18° 3	27°29	29°18	25°17	n.a.	T 14
W15	2 57 54	15°55'50	12♊27	25°20	0♑27	24°25	19°R15	21°33	17° 6	25° 0	18° 3	27°26	29°15	25°23	n.a.	W15
T 16	3 1 51	16°53'12	26° 7	27°24	1°28	24°29	19°15	21°34	17° 7	25° 2	18° 3	27°D26	29°12	25°30	n.a.	T 16
F 17	3 5 47	17°50'33	9♋56	29°25	2°28	24°33	19°15	21°35	17° 7	25° 4	18° 4	27°26	29° 9	25°37	n.a.	F 17
S 18	3 9 44	18°47'52	23°53	1♐25	3°29	24°37	19°14	21°37	17° 8	25° 5	18° 4	27°27	29° 6	25°44	n.a.	S 18
S 19	3 13 40	19°45'11	7♌57	3°22	4°29	24°43	19°14	21°39	17° 9	25° 7	18° 4	27°29	29° 2	25°50	n.a.	S 19
M20	3 17 37	20°42'28	22° 7	5°17	5°28	24°49	19°13	21°40	17°10	25° 9	18° 5	27°R29	28°59	25°57	n.a.	M20
T 21	3 21 33	21°39'44	6♍21	7° 9	6°27	24°56	19°12	21°42	17°11	25°11	18° 5	27°28	28°56	26° 4	n.a.	T 21
W22	3 25 30	22°36'59	20°37	8°58	7°26	25° 4	19°10	21°44	17°12	25°13	18° 5	27°26	28°53	26°10	n.a.	W22
T 23	3 29 26	23°34'14	4♎51	10°44	8°25	25°12	19° 9	21°46	17°13	25°15	18° 5	27°22	28°50	26°17	n.a.	T 23
F 24	3 33 23	24°31'27	18°59	12°27	9°23	25°21	19° 8	21°48	17°14	25°17	18° 5	27°17	28°47	26°24	n.a.	F 24
S 25	3 37 19	25°28'39	2♑59	14° 7	10°20	25°31	19° 6	21°51	17°15	25°19	18° 5	27°13	28°43	26°31	n.a.	S 25
S 26	3 41 16	26°25'51	16°46	15°43	11°17	25°42	19° 4	21°53	17°16	25°21	18° 6	27° 8	28°40	26°37	n.a.	S 26
M27	3 45 12	27°23'01	0♐16	17°17	12°14	25°53	19° 2	21°55	17°18	25°23	18° 6	27° 5	28°37	26°44	n.a.	M27
T 28	3 49 8	28°20'10	13°28	18°47	13°10	26° 5	18°59	21°58	17°19	25°25	18°R 6	27° 3	28°34	26°51	n.a.	T 28
W29	3 53 5	29°17'19	26°21	20°13	14° 5	26°17	18°57	22° 0	17°20	25°27	18° 6	27°D 2	28°31	26°57	n.a.	W29
T 30	3 57 1	0♐14'26	8♑56	21°36	15° 1	26°30	18°54	22° 3	17°22	25°29	18° 6	27° 2	28°28	27° 4	n.a.	T 30
F 31	4 0 58	1♐11'32	21♑14	22♐55	15♑55	26♓44	18♋51	22♒ 6	17♒23	25♐31	18♌ 5	27♐ 4	28♐24	27♒11	n.a.	F 31

Delta T = 121h50m22s Julian Calendar 1 Jan. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9809 BCE

FEBRUARY 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 54	2♐ 8'36	3♒20	24♐11	16♑49	26♓58	18°R48	22♒ 9	17♒25	25♐33	18°R 5	27♐ 5	28♐21	27♒17	n.a.	S 1
S 2	4 8 51	3° 5'40	15°18	25°24	17°43	27°13	18♋45	22°12	17°26	25°35	18♌ 5	27° 7	28°18	27°24	n.a.	S 2
M 3	4 12 47	4° 2'42	27°10	26°32	18°36	27°28	18°42	22°15	17°28	25°37	18° 5	27° 8	28°15	27°31	n.a.	M 3
T 4	4 16 44	4°59'43	9♓ 3	27°37	19°28	27°44	18°38	22°18	17°29	25°40	18° 5	27°R 8	28°12	27°38	n.a.	T 4
W 5	4 20 40	5°56'44	21° 1	28°38	20°19	28° 1	18°35	22°21	17°31	25°42	18° 5	27° 7	28° 8	27°44	n.a.	W 5
T 6	4 24 37	6°53'43	3♈ 8	29°36	21°10	28°18	18°31	22°25	17°33	25°44	18° 5	27° 5	28° 5	27°51	n.a.	T 6
F 7	4 28 33	7°50'41	15°29	0♑29	22° 1	28°36	18°27	22°28	17°35	25°46	18° 4	27° 3	28° 2	27°58	n.a.	F 7
S 8	4 32 30	8°47'38	28° 7	1°19	22°50	28°54	18°22	22°31	17°36	25°48	18° 4	27° 0	27°59	28° 4	n.a.	S 8
S 9	4 36 26	9°44'35	11♉ 3	2° 4	23°39	29°13	18°18	22°35	17°38	25°50	18° 4	26°58	27°56	28°11	n.a.	S 9
M10	4 40 23	10°41'31	24°18	2°45	24°27	29°32	18°14	22°39	17°40	25°52	18° 3	26°56	27°53	28°18	n.a.	M10
T 11	4 44 19	11°38'26	7♊53	3°22	25°14	29°52	18° 9	22°42	17°42	25°55	18° 3	26°54	27°49	28°25	n.a.	T 11
W12	4 48 16	12°35'21	21°44	3°55	26° 1	0♈12	18° 4	22°46	17°44	25°57	18° 3	26°D54	27°46	28°31	n.a.	W12
T 13	4 52 12	13°32'15	5♋49	4°23	26°46	0°33	17°59	22°50	17°46	25°59	18° 2	26°54	27°43	28°38	n.a.	T 13
F 14	4 56 9	14°29'09	20° 5	4°47	27°31	0°54	17°54	22°54	17°48	26° 1	18° 2	26°55	27°40	28°45	n.a.	F 14
S 15	5 0 5	15°26'03	4♌26	5° 7	28°15	1°16	17°49	22°58	17°50	26° 3	18° 1	26°55	27°37	28°51	n.a.	S 15
S 16	5 4 2	16°22'56	18°48	5°21	28°58	1°38	17°43	23° 2	17°53	26° 6	18° 1	26°56	27°33	28°58	n.a.	S 16
M17	5 7 58	17°19'50	3♍ 9	5°32	29°40	2° 0	17°38	23° 7	17°55	26° 8	18° 0	26°57	27°30	29° 5	n.a.	M17
T 18	5 11 55	18°16'43	17°24	5°38	0♒21	2°23	17°32	23°11	17°57	26°10	18° 0	26°R57	27°27	29°11	n.a.	T 18
W19	5 15 51	19°13'36	1♎32	5°R39	1° 1	2°47	17°26	23°15	17°59	26°12	17°59	26°57	27°24	29°18	n.a.	W19
T 20	5 19 48	20°10'29	15°29	5°36	1°40	3°10	17°20	23°20	18° 2	26°14	17°59	26°56	27°21	29°25	n.a.	T 20
F 21	5 23 45	21° 7'23	29°16	5°28	2°18	3°35	17°14	23°24	18° 4	26°17	17°58	26°56	27°18	29°32	n.a.	F 21
S 22	5 27 41	22° 4'16	12♑49	5°16	2°54	3°59	17° 8	23°29	18° 6	26°19	17°57	26°55	27°14	29°38	n.a.	S 22
S 23	5 31 38	23° 1'10	26° 9	5° 1	3°30	4°24	17° 2	23°33	18° 9	26°21	17°57	26°55	27°11	29°45	n.a.	S 23
M24	5 35 34	23°58'04	9♐15	4°41	4° 4	4°50	16°56	23°38	18°11	26°23	17°56	26°54	27° 8	29°52	n.a.	M24
T 25	5 39 31	24°54'57	22° 7	4°18	4°37	5°15	16°49	23°43	18°14	26°26	17°55	26°D54	27° 5	29°58	n.a.	T 25
W26	5 43 27	25°51'51	4♑45	3°52	5° 8	5°41	16°42	23°48	18°17	26°28	17°54	26°54	27° 2	0♓ 5	n.a.	W26
T 27	5 47 24	26°48'45	17° 9	3°23	5°38	6° 8	16°36	23°53	18°19	26°30	17°54	26°R54	26°59	0°12	n.a.	T 27
F 28	5 51 20	27♐45'38	29♑21	2♑52	6♒ 7	6♈35	16♋29	23♒58	18♒22	26♐32	17♌53	26♐54	26♐55	0♓19	n.a.	F 28

Delta T = 121h50m16s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9808 BCE
geocentric

MARCH 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 17	28♐42'32	11♒24	2°R19	6♒34	7♈ 2	16°R22	24♒ 3	18♒25	26♐35	17°R52	26°R54	26♐52	0♓25	n.a.	S 1
S 2	5 59 14	29°39'25	23°19	1♑44	7° 0	7°30	16♋15	24° 8	18°27	26°37	17♌51	26♐54	26°49	0°32	n.a.	S 2
M 3	6 3 10	0♑36'18	5♓12	1°10	7°24	7°58	16° 8	24°13	18°30	26°39	17°50	26°54	26°46	0°39	n.a.	M 3
T 4	6 7 7	1°33'12	17° 4	0°35	7°46	8°26	16° 1	24°18	18°33	26°41	17°50	26°53	26°43	0°45	n.a.	T 4
W 5	6 11 3	2°30'05	29° 1	0° 0	8° 7	8°54	15°54	24°24	18°36	26°44	17°49	26°D53	26°39	0°52	n.a.	W 5
T 6	6 15 0	3°26'58	11♈ 8	29♐27	8°26	9°23	15°46	24°29	18°39	26°46	17°48	26°53	26°36	0°59	n.a.	T 6
F 7	6 18 56	4°23'51	23°28	28°56	8°43	9°52	15°39	24°34	18°41	26°48	17°47	26°54	26°33	1° 6	n.a.	F 7
S 8	6 22 53	5°20'45	6♉ 6	28°27	8°58	10°22	15°32	24°40	18°44	26°50	17°46	26°54	26°30	1°12	n.a.	S 8
S 9	6 26 50	6°17'38	19° 5	28° 0	9°11	10°52	15°24	24°46	18°47	26°52	17°45	26°55	26°27	1°19	n.a.	S 9
M10	6 30 46	7°14'32	2♊27	27°37	9°22	11°22	15°17	24°51	18°50	26°55	17°44	26°56	26°24	1°26	n.a.	M10
T 11	6 34 43	8°11'27	16°13	27°18	9°31	11°52	15° 9	24°57	18°53	26°57	17°43	26°56	26°20	1°32	n.a.	T 11
W12	6 38 39	9° 8'21	0♋22	27° 2	9°38	12°23	15° 2	25° 3	18°56	26°59	17°42	26°R57	26°17	1°39	n.a.	W12
T 13	6 42 36	10° 5'16	14°49	26°51	9°43	12°54	14°54	25° 8	18°59	27° 1	17°41	26°56	26°14	1°46	n.a.	T 13
F 14	6 46 33	11° 2'12	29°30	26°44	9°45	13°25	14°46	25°14	19° 3	27° 3	17°40	26°55	26°11	1°53	n.a.	F 14
S 15	6 50 29	11°59'08	14♌18	26°D42	9°R46	13°57	14°39	25°20	19° 6	27° 6	17°39	26°53	26° 8	1°59	n.a.	S 15
S 16	6 54 26	12°56'05	29° 5	26°45	9°44	14°28	14°31	25°26	19° 9	27° 8	17°37	26°52	26° 5	2° 6	n.a.	S 16
M17	6 58 22	13°53'03	13♍44	26°54	9°39	15° 0	14°23	25°32	19°12	27°10	17°36	26°50	26° 1	2°13	n.a.	M17
T 18	7 2 19	14°50'02	28°10	27° 7	9°33	15°32	14°16	25°38	19°15	27°12	17°35	26°48	25°58	2°19	n.a.	T 18
W19	7 6 16	15°47'02	12♎20	27°25	9°24	16° 5	14° 8	25°44	19°19	27°14	17°34	26°D48	25°55	2°26	n.a.	W19
T 20	7 10 12	16°44'03	26°11	27°49	9°13	16°38	14° 0	25°50	19°22	27°16	17°33	26°48	25°52	2°33	n.a.	T 20
F 21	7 14 9	17°41'06	9♏43	28°18	8°59	17°11	13°53	25°56	19°25	27°18	17°32	26°49	25°49	2°40	n.a.	F 21
S 22	7 18 5	18°38'09	22°58	28°52	8°43	17°44	13°45	26° 3	19°28	27°21	17°30	26°50	25°45	2°46	n.a.	S 22
S 23	7 22 2	19°35'14	5♐57	29°31	8°25	18°17	13°38	26° 9	19°32	27°23	17°29	26°52	25°42	2°53	n.a.	S 23
M24	7 25 59	20°32'19	18°42	0♑15	8° 5	18°51	13°30	26°15	19°35	27°25	17°28	26°53	25°39	3° 0	n.a.	M24
T 25	7 29 55	21°29'26	1♑14	1° 4	7°42	19°25	13°23	26°22	19°39	27°27	17°27	26°R53	25°36	3° 6	n.a.	T 25
W26	7 33 52	22°26'34	13°36	1°58	7°18	19°59	13°15	26°28	19°42	27°29	17°25	26°52	25°33	3°13	n.a.	W26
T 27	7 37 49	23°23'43	25°47	2°57	6°52	20°33	13° 8	26°34	19°45	27°31	17°24	26°49	25°30	3°20	n.a.	T 27
F 28	7 41 45	24°20'53	7♒51	4° 1	6°23	21° 8	13° 0	26°41	19°49	27°33	17°23	26°46	25°26	3°27	n.a.	F 28
S 29	7 45 42	25°18'04	19°48	5°10	5°54	21°43	12°53	26°47	19°52	27°35	17°22	26°41	25°23	3°33	n.a.	S 29
S 30	7 49 38	26°15'16	1♓42	6°23	5°22	22°18	12°46	26°54	19°56	27°37	17°20	26°36	25°20	3°40	n.a.	S 30
M31	7 53 35	27♑12'29	13♓33	7♑41	4♒50	22♈53	12♋38	27♒ 1	19♒59	27♐39	17♌19	26♐31	25♐17	3♓47	n.a.	M31

Delta T = 121h50m10s Julian Calendar 1 March 9808 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9809 BCE

APRIL 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 32	28♑ 9'43	25♓24	9♑ 3	4°R16	23♈29	12°R31	27♒ 7	20♒ 3	27♐41	17°R18	26°R27	25♐14	3♓53	n.a.	T 1
W 2	8 1 28	29° 6'58	7♈21	10°30	3♒41	24° 4	12♋24	27°14	20° 6	27°43	17♌16	26♐24	25°11	4° 0	n.a.	W 2
T 3	8 5 25	0♒ 4'14	19°25	12° 1	3° 5	24°40	12°17	27°21	20°10	27°45	17°15	26°22	25° 7	4° 7	n.a.	T 3
F 4	8 9 22	1° 1'31	1♉42	13°35	2°29	25°16	12°10	27°27	20°13	27°47	17°14	26°D21	25° 4	4°14	n.a.	F 4
S 5	8 13 18	1°58'49	14°16	15°14	1°53	25°52	12° 3	27°34	20°17	27°49	17°12	26°22	25° 1	4°20	n.a.	S 5
S 6	8 17 15	2°56'08	27°12	16°57	1°16	26°29	11°57	27°41	20°21	27°51	17°11	26°23	24°58	4°27	n.a.	S 6
M 7	8 21 12	3°53'29	10♊32	18°42	0°40	27° 5	11°50	27°48	20°24	27°53	17° 9	26°24	24°55	4°34	n.a.	M 7
T 8	8 25 8	4°50'50	24°19	20°32	0° 4	27°42	11°44	27°55	20°28	27°55	17° 8	26°R25	24°51	4°40	n.a.	T 8
W 9	8 29 5	5°48'13	8♋34	22°24	29♑28	28°19	11°37	28° 1	20°32	27°56	17° 7	26°25	24°48	4°47	n.a.	W 9
T 10	8 33 2	6°45'37	23°13	24°18	28°54	28°56	11°31	28° 8	20°35	27°58	17° 5	26°22	24°45	4°54	n.a.	T 10
F 11	8 36 58	7°43'03	8♌12	26°15	28°20	29°33	11°25	28°15	20°39	28° 0	17° 4	26°18	24°42	5° 1	n.a.	F 11
S 12	8 40 55	8°40'30	23°20	28°14	27°48	0♉11	11°19	28°22	20°43	28° 2	17° 2	26°13	24°39	5° 7	n.a.	S 12
S 13	8 44 51	9°37'59	8♍29	0♒15	27°17	0°48	11°13	28°29	20°46	28° 4	17° 1	26° 6	24°36	5°14	n.a.	S 13
M14	8 48 48	10°35'29	23°29	2°17	26°48	1°26	11° 7	28°36	20°50	28° 5	16°59	26° 0	24°32	5°21	n.a.	M14
T 15	8 52 45	11°33'01	8♎12	4°20	26°21	2° 4	11° 1	28°43	20°54	28° 7	16°58	25°55	24°29	5°27	n.a.	T 15
W16	8 56 41	12°30'36	22°31	6°23	25°55	2°42	10°56	28°50	20°57	28° 9	16°57	25°52	24°26	5°34	n.a.	W16
T 17	9 0 38	13°28'12	6♏25	8°27	25°32	3°20	10°50	28°57	21° 1	28°11	16°55	25°50	24°23	5°41	n.a.	T 17
F 18	9 4 35	14°25'50	19°55	10°31	25°11	3°59	10°45	29° 5	21° 5	28°12	16°54	25°D50	24°20	5°48	n.a.	F 18
S 19	9 8 31	15°23'31	3♐ 1	12°35	24°52	4°37	10°40	29°12	21° 8	28°14	16°52	25°51	24°16	5°54	n.a.	S 19
S 20	9 12 28	16°21'13	15°47	14°38	24°35	5°16	10°35	29°19	21°12	28°16	16°51	25°52	24°13	6° 1	n.a.	S 20
M21	9 16 25	17°18'57	28°18	16°41	24°20	5°55	10°30	29°26	21°16	28°17	16°49	25°R52	24°10	6° 8	n.a.	M21
T 22	9 20 21	18°16'44	10♑35	18°43	24° 8	6°34	10°26	29°33	21°20	28°19	16°48	25°51	24° 7	6°15	n.a.	T 22
W23	9 24 18	19°14'32	22°43	20°45	23°59	7°13	10°21	29°40	21°23	28°20	16°47	25°48	24° 4	6°21	n.a.	W23
T 24	9 28 15	20°12'23	4♒45	22°45	23°51	7°52	10°17	29°47	21°27	28°22	16°45	25°42	24° 1	6°28	n.a.	T 24
F 25	9 32 11	21°10'15	16°41	24°44	23°46	8°32	10°13	29°55	21°31	28°23	16°44	25°34	23°57	6°35	n.a.	F 25
S 26	9 36 8	22° 8'09	28°34	26°42	23°44	9°11	10° 9	0♓ 2	21°35	28°25	16°42	25°24	23°54	6°41	n.a.	S 26
S 27	9 40 4	23° 6'06	10♓25	28°39	23°D43	9°51	10° 5	0° 9	21°38	28°26	16°41	25°13	23°51	6°48	n.a.	S 27
M28	9 44 1	24° 4'04	22°17	0♓35	23°45	10°31	10° 1	0°16	21°42	28°28	16°39	25° 2	23°48	6°55	n.a.	M28
T 29	9 47 58	25° 2'03	4♈10	2°29	23°49	11°11	9°58	0°23	21°46	28°29	16°38	24°51	23°45	7° 2	n.a.	T 29
W30	9 51 54	26♒ 0'05	16♈ 8	4♓22	23♑56	11♉51	9♋54	0♓31	21♒50	28♐31	16♌37	24♐43	23♐42	7♓ 8	n.a.	W30

Delta T = 121h50m03s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9808 BCE
geocentric

MAY 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 51	26♒58'08	28♈12	6♓14	24♉ 5	12♉31	9°R51	0♓38	21♒53	28♐32	16°R35	24°R37	23♐38	7♓15	n.a.	T 1
F 2	9 59 48	27°56'14	10♉28	8° 4	24°15	13°12	9♋48	0°45	21°57	28°33	16♑34	24♐33	23°35	7°22	n.a.	F 2
S 3	10 3 44	28°54'21	22°59	9°53	24°28	13°52	9°45	0°52	22° 1	28°35	16°32	24°31	23°32	7°28	n.a.	S 3
S 4	10 7 41	29°52'30	5♊48	11°41	24°43	14°33	9°43	1° 0	22° 4	28°36	16°31	24°D31	23°29	7°35	n.a.	S 4
M 5	10 11 37	0♓50'41	19° 2	13°27	25° 0	15°13	9°40	1° 7	22° 8	28°37	16°30	24°R32	23°26	7°42	n.a.	M 5
T 6	10 15 34	1°48'54	2♋42	15°12	25°18	15°54	9°38	1°14	22°12	28°38	16°28	24°32	23°22	7°49	n.a.	T 6
W 7	10 19 31	2°47'09	16°51	16°56	25°39	16°35	9°36	1°21	22°16	28°40	16°27	24°30	23°19	7°55	n.a.	W 7
T 8	10 23 27	3°45'25	1♌28	18°39	26° 1	17°16	9°34	1°29	22°19	28°41	16°25	24°26	23°16	8° 2	n.a.	T 8
F 9	10 27 24	4°43'44	16°28	20°20	26°25	17°57	9°33	1°36	22°23	28°42	16°24	24°19	23°13	8° 9	n.a.	F 9
S 10	10 31 21	5°42'05	1♍44	22° 0	26°51	18°39	9°31	1°43	22°27	28°43	16°23	24°10	23°10	8°15	n.a.	S 10
S 11	10 35 17	6°40'27	17° 5	23°39	27°18	19°20	9°30	1°50	22°30	28°44	16°21	24° 0	23° 7	8°22	n.a.	S 11
M12	10 39 14	7°38'52	2♎19	25°16	27°47	20° 2	9°29	1°58	22°34	28°45	16°20	23°50	23° 3	8°29	n.a.	M12
T 13	10 43 10	8°37'20	17°16	26°53	28°18	20°43	9°28	2° 5	22°38	28°46	16°19	23°41	23° 0	8°36	n.a.	T 13
W14	10 47 7	9°35'50	1♏48	28°28	28°50	21°25	9°27	2°12	22°41	28°47	16°17	23°34	22°57	8°42	n.a.	W14
T 15	10 51 4	10°34'22	15°51	0♈ 2	29°23	22° 7	9°27	2°19	22°45	28°48	16°16	23°30	22°54	8°49	n.a.	T 15
F 16	10 55 0	11°32'57	29°25	1°34	29°58	22°49	9°26	2°26	22°48	28°49	16°15	23°28	22°51	8°56	n.a.	F 16
S 17	10 58 57	12°31'35	12♐31	3° 6	0♒34	23°31	9°D26	2°34	22°52	28°50	16°14	23°D27	22°48	9° 3	n.a.	S 17
S 18	11 2 53	13°30'15	25°15	4°36	1°11	24°13	9°26	2°41	22°56	28°51	16°12	23°R27	22°44	9° 9	n.a.	S 18
M19	11 6 50	14°28'58	7♉39	6° 5	1°50	24°55	9°26	2°48	22°59	28°52	16°11	23°27	22°41	9°16	n.a.	M19
T 20	11 10 47	15°27'44	19°49	7°33	2°29	25°37	9°27	2°55	23° 3	28°52	16°10	23°24	22°38	9°23	n.a.	T 20
W21	11 14 43	16°26'32	1♒50	8°59	3°10	26°20	9°27	3° 2	23° 6	28°53	16° 9	23°19	22°35	9°29	n.a.	W21
T 22	11 18 40	17°25'22	13°45	10°24	3°52	27° 2	9°28	3° 9	23°10	28°54	16° 7	23°11	22°32	9°36	n.a.	T 22
F 23	11 22 36	18°24'15	25°37	11°48	4°35	27°45	9°29	3°16	23°13	28°55	16° 6	23° 1	22°28	9°43	n.a.	F 23
S 24	11 26 33	19°23'10	7♓28	13°11	5°19	28°27	9°30	3°24	23°17	28°55	16° 5	22°48	22°25	9°50	n.a.	S 24
S 25	11 30 29	20°22'08	19°20	14°32	6° 4	29°10	9°32	3°31	23°20	28°56	16° 4	22°33	22°22	9°56	n.a.	S 25
M26	11 34 26	21°21'08	1♈15	15°51	6°50	29°53	9°33	3°38	23°24	28°57	16° 3	22°19	22°19	10° 3	n.a.	M26
T 27	11 38 23	22°20'11	13°14	17°10	7°37	0♊36	9°35	3°45	23°27	28°57	16° 2	22° 5	22°16	10°10	n.a.	T 27
W28	11 42 19	23°19'16	25°18	18°26	8°25	1°19	9°37	3°52	23°30	28°58	16° 1	21°53	22°13	10°16	n.a.	W28
T 29	11 46 16	24°18'23	7♉28	19°41	9°13	2° 2	9°39	3°59	23°34	28°58	16° 0	21°45	22° 9	10°23	n.a.	T 29
F 30	11 50 12	25°17'32	19°48	20°54	10° 2	2°45	9°41	4° 6	23°37	28°59	15°59	21°39	22° 6	10°30	n.a.	F 30
S 31	11 54 9	26♓16'44	2♊21	22♈ 6	10♒52	3♊29	9♋44	4♓12	23♒40	28♐59	15♑58	21♐36	22♐ 3	10♓37	n.a.	S 31

Delta T = 121h49m57s Julian Calendar 1 May 9808 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9808 BCE

JUNE 9808 BCE (-9807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 5	27♓15'57	15♊ 9	23♈15	11♒43	4♊12	9♋46	4♓19	23♒44	28♐59	15°R57	21°R35	22♐ 0	10♓43	n.a.	S 1
M 2	12 2 2	28°15'13	28°18	24°23	12°35	4°56	9°49	4°26	23°47	29° 0	15♑56	21♐35	21°57	10°50	n.a.	M 2
T 3	12 5 58	29°14'31	11♋49	25°28	13°27	5°39	9°52	4°33	23°50	29° 0	15°55	21°34	21°53	10°57	n.a.	T 3
W 4	12 9 55	0♈13'51	25°47	26°31	14°20	6°23	9°56	4°40	23°53	29° 1	15°54	21°33	21°50	11° 4	n.a.	W 4
T 5	12 13 51	1°13'14	10♌10	27°32	15°14	7° 6	9°59	4°47	23°57	29° 1	15°53	21°28	21°47	11°10	n.a.	T 5
F 6	12 17 48	2°12'38	24°58	28°30	16° 8	7°50	10° 3	4°53	24° 0	29° 1	15°52	21°21	21°44	11°17	n.a.	F 6
S 7	12 21 45	3°12'04	10♍ 3	29°25	17° 3	8°34	10° 6	5° 0	24° 3	29° 1	15°51	21°12	21°41	11°24	n.a.	S 7
S 8	12 25 41	4°11'33	25°18	0♉17	17°58	9°18	10°10	5° 7	24° 6	29° 1	15°50	21° 1	21°38	11°30	n.a.	S 8
M 9	12 29 38	5°11'04	10♎31	1° 5	18°54	10° 2	10°14	5°13	24° 9	29° 2	15°49	20°50	21°34	11°37	n.a.	M 9
T 10	12 33 34	6°10'37	25°32	1°50	19°51	10°46	10°19	5°20	24°12	29° 2	15°48	20°41	21°31	11°44	n.a.	T 10
W11	12 37 31	7°10'13	10♏10	2°31	20°48	11°30	10°23	5°26	24°15	29° 2	15°48	20°33	21°28	11°51	n.a.	W11
T 12	12 41 27	8° 9'52	24°21	3° 7	21°46	12°14	10°28	5°33	24°18	29° 2	15°47	20°28	21°25	11°57	n.a.	T 12
F 13	12 45 24	9° 9'33	8♐ 3	3°39	22°44	12°58	10°33	5°39	24°21	29°R 2	15°46	20°26	21°22	12° 4	n.a.	F 13
S 14	12 49 20	10° 9'17	21°15	4° 6	23°43	13°42	10°38	5°46	24°24	29° 2	15°45	20°D25	21°19	12°11	n.a.	S 14
S 15	12 53 17	11° 9'04	4♑ 2	4°27	24°42	14°26	10°43	5°52	24°27	29° 2	15°45	20°25	21°15	12°17	n.a.	S 15
M16	12 57 13	12° 8'53	16°28	4°43	25°42	15°11	10°48	5°58	24°29	29° 2	15°44	20°R25	21°12	12°24	n.a.	M16
T 17	13 1 10	13° 8'45	28°38	4°51	26°42	15°55	10°53	6° 5	24°32	29° 1	15°43	20°24	21° 9	12°31	n.a.	T 17
W18	13 5 6	14° 8'39	10♒37	4°R53	27°42	16°40	10°59	6°11	24°35	29° 1	15°43	20°21	21° 6	12°38	n.a.	W18
T 19	13 9 3	15° 8'36	22°30	4°48	28°43	17°24	11° 5	6°17	24°38	29° 1	15°42	20°15	21° 3	12°44	n.a.	T 19
F 20	13 12 59	16° 8'35	4♓20	4°35	29°45	18° 9	11°11	6°23	24°40	29° 1	15°42	20° 6	20°59	12°51	n.a.	F 20
S 21	13 16 56	17° 8'37	16°12	4°13	0♓46	18°53	11°17	6°29	24°43	29° 1	15°41	19°55	20°56	12°58	n.a.	S 21
S 22	13 20 52	18° 8'41	28° 7	3°44	1°49	19°38	11°23	6°35	24°46	29° 0	15°41	19°43	20°53	13° 5	n.a.	S 22
M23	13 24 49	19° 8'48	10♈ 8	3° 6	2°51	20°23	11°30	6°41	24°48	29° 0	15°40	19°31	20°50	13°11	n.a.	M23
T 24	13 28 45	20° 8'56	22°16	2°19	3°54	21° 8	11°36	6°47	24°51	29° 0	15°40	19°20	20°47	13°18	n.a.	T 24
W25	13 32 42	21° 9'08	4♉31	1°25	4°57	21°52	11°43	6°53	24°53	28°59	15°39	19°10	20°44	13°25	n.a.	W25
T 26	13 36 38	22° 9'21	16°55	0°24	6° 1	22°37	11°50	6°59	24°56	28°59	15°39	19° 3	20°40	13°31	n.a.	T 26
F 27	13 40 34	23° 9'36	29°28	29♈17	7° 5	23°22	11°57	7° 5	24°58	28°58	15°39	18°58	20°37	13°38	n.a.	F 27
S 28	13 44 31	24° 9'54	12♊12	28° 6	8° 9	24° 7	12° 4	7°10	25° 0	28°58	15°38	18°56	20°34	13°45	n.a.	S 28
S 29	13 48 27	25°10'13	25° 9	26°52	9°13	24°52	12°12	7°16	25° 3	28°57	15°38	18°D56	20°31	13°52	n.a.	S 29
M30	13 52 24	26♈10'35	8♋22	25♈37	10♓18	25♊37	12♋19	7♓22	25♒ 5	28♐57	15♑38	18♐57	20♐28	13♓58	n.a.	M30

Delta T = 121h49m51s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9808 BCE
geocentric

JULY 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 20	27♈10'58	21♋51	24°R23	11♓23	26♊22	12♋27	7♓27	25♒ 7	28°R56	15°R37	18°R58	20♐24	14♓ 5	n.a.	T 1
W 2	14 0 17	28°11'23	5♌41	23♈13	12°29	27° 8	12°35	7°32	25° 9	28♐55	15♌37	18♐58	20°21	14°12	n.a.	W 2
T 3	14 4 13	29°11'49	19°50	22° 9	13°34	27°53	12°43	7°38	25°11	28°55	15°37	18°56	20°18	14°19	n.a.	T 3
F 4	14 8 10	0♉12'18	4♍18	21°13	14°40	28°38	12°51	7°43	25°14	28°54	15°37	18°52	20°15	14°25	n.a.	F 4
S 5	14 12 6	1°12'48	19° 1	20°26	15°47	29°23	12°59	7°48	25°16	28°53	15°37	18°46	20°12	14°32	n.a.	S 5
S 6	14 16 3	2°13'20	3♎54	19°49	16°53	0♋ 9	13° 7	7°54	25°18	28°52	15°37	18°39	20° 9	14°39	n.a.	S 6
M 7	14 19 59	3°13'54	18°48	19°23	18° 0	0°54	13°16	7°59	25°19	28°52	15°37	18°32	20° 5	14°45	n.a.	M 7
T 8	14 23 56	4°14'29	3♏34	19° 9	19° 7	1°39	13°24	8° 4	25°21	28°51	15°36	18°25	20° 2	14°52	n.a.	T 8
W 9	14 27 52	5°15'07	18° 5	19°D 7	20°14	2°25	13°33	8° 9	25°23	28°50	15°D36	18°20	19°59	14°59	n.a.	W 9
T 10	14 31 49	6°15'47	2♐14	19°15	21°22	3°10	13°42	8°14	25°25	28°49	15°36	18°16	19°56	15° 6	n.a.	T 10
F 11	14 35 45	7°16'29	15°57	19°34	22°29	3°55	13°51	8°18	25°27	28°48	15°37	18°D15	19°53	15°12	n.a.	F 11
S 12	14 39 42	8°17'13	29°15	20° 4	23°37	4°41	14° 0	8°23	25°28	28°47	15°37	18°16	19°50	15°19	n.a.	S 12
S 13	14 43 38	9°17'59	12♑ 7	20°42	24°45	5°26	14° 9	8°28	25°30	28°46	15°37	18°17	19°46	15°26	n.a.	S 13
M14	14 47 34	10°18'47	24°38	21°29	25°54	6°12	14°19	8°32	25°32	28°45	15°37	18°19	19°43	15°33	n.a.	M14
T 15	14 51 31	11°19'37	6♒51	22°23	27° 2	6°57	14°28	8°37	25°33	28°44	15°37	18°R20	19°40	15°39	n.a.	T 15
W16	14 55 27	12°20'29	18°53	23°23	28°11	7°43	14°38	8°41	25°35	28°43	15°37	18°20	19°37	15°46	n.a.	W16
T 17	14 59 24	13°21'23	0♓47	24°30	29°20	8°29	14°47	8°46	25°36	28°42	15°37	18°18	19°34	15°53	n.a.	T 17
F 18	15 3 20	14°22'18	12°38	25°41	0♈29	9°14	14°57	8°50	25°38	28°41	15°38	18°15	19°30	15°59	n.a.	F 18
S 19	15 7 17	15°23'16	24°31	26°57	1°39	10° 0	15° 7	8°54	25°39	28°40	15°38	18°10	19°27	16° 6	n.a.	S 19
S 20	15 11 13	16°24'16	6♈30	28°16	2°48	10°45	15°17	8°58	25°40	28°39	15°38	18° 4	19°24	16°13	n.a.	S 20
M21	15 15 10	17°25'17	18°36	29°38	3°58	11°31	15°27	9° 2	25°41	28°38	15°39	17°59	19°21	16°20	n.a.	M21
T 22	15 19 6	18°26'20	0♉53	1♉ 3	5° 8	12°17	15°38	9° 6	25°43	28°36	15°39	17°53	19°18	16°26	n.a.	T 22
W23	15 23 3	19°27'25	13°22	2°31	6°18	13° 3	15°48	9°10	25°44	28°35	15°39	17°48	19°15	16°33	n.a.	W23
T 24	15 26 59	20°28'31	26° 3	4° 0	7°28	13°48	15°59	9°14	25°45	28°34	15°40	17°45	19°11	16°40	n.a.	T 24
F 25	15 30 56	21°29'39	8♊56	5°30	8°38	14°34	16° 9	9°18	25°46	28°33	15°40	17°44	19° 8	16°47	n.a.	F 25
S 26	15 34 52	22°30'48	22° 2	7° 2	9°49	15°20	16°20	9°21	25°47	28°31	15°41	17°D43	19° 5	16°53	n.a.	S 26
S 27	15 38 48	23°31'58	5♋20	8°35	11° 0	16° 6	16°31	9°25	25°48	28°30	15°41	17°44	19° 2	17° 0	n.a.	S 27
M28	15 42 45	24°33'10	18°49	10° 8	12°10	16°51	16°42	9°28	25°48	28°29	15°42	17°46	18°59	17° 7	n.a.	M28
T 29	15 46 41	25°34'22	2♌30	11°42	13°21	17°37	16°53	9°32	25°49	28°27	15°42	17°47	18°56	17°13	n.a.	T 29
W30	15 50 38	26°35'36	16°23	13°17	14°32	18°23	17° 4	9°35	25°50	28°26	15°43	17°48	18°52	17°20	n.a.	W30
T 31	15 54 34	27♉36'50	0♍27	14♉52	15♈43	19♋ 9	17♋15	9♓38	25♒51	28♐25	15♌44	17°R49	18♐49	17♓27	n.a.	T 31

Delta T = 121h49m45s Julian Calendar 1 July 9808 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9808 BCE

AUGUST 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 31	28♉38'05	14♍41	16♉27	16♈55	19♋55	17♋26	9♓41	25♒51	28°R23	15♌44	17°R48	18♐46	17♓34	n.a.	F 1
S 2	16 2 27	29°39'21	29° 2	18° 3	18° 6	20°40	17°38	9°44	25°52	28♐22	15°45	17♐46	18°43	17°40	n.a.	S 2
S 3	16 6 24	0♊40'37	13♎26	19°38	19°18	21°26	17°49	9°47	25°52	28°20	15°46	17°44	18°40	17°47	n.a.	S 3
M 4	16 10 20	1°41'55	27°51	21°14	20°30	22°12	18° 0	9°50	25°53	28°19	15°47	17°42	18°36	17°54	n.a.	M 4
T 5	16 14 17	2°43'13	12♏ 9	22°49	21°41	22°58	18°12	9°52	25°53	28°17	15°47	17°40	18°33	18° 1	n.a.	T 5
W 6	16 18 13	3°44'33	26°17	24°25	22°53	23°44	18°24	9°55	25°53	28°16	15°48	17°38	18°30	18° 7	n.a.	W 6
T 7	16 22 10	4°45'53	10♐ 9	26° 1	24° 5	24°30	18°36	9°57	25°54	28°14	15°49	17°38	18°27	18°14	n.a.	T 7
F 8	16 26 6	5°47'15	23°43	27°36	25°17	25°15	18°47	10° 0	25°54	28°13	15°50	17°D38	18°24	18°21	n.a.	F 8
S 9	16 30 3	6°48'37	6♑56	29°11	26°30	26° 1	18°59	10° 2	25°54	28°11	15°51	17°38	18°21	18°27	n.a.	S 9
S 10	16 33 59	7°50'00	19°48	0♊47	27°42	26°47	19°11	10° 4	25°54	28°10	15°52	17°39	18°17	18°34	n.a.	S 10
M11	16 37 56	8°51'24	2♒22	2°22	28°55	27°33	19°24	10° 6	25°R54	28° 8	15°53	17°40	18°14	18°41	n.a.	M11
T 12	16 41 52	9°52'49	14°39	3°57	0♉ 7	28°19	19°36	10° 8	25°54	28° 6	15°54	17°41	18°11	18°48	n.a.	T 12
W13	16 45 49	10°54'15	26°43	5°32	1°20	29° 5	19°48	10°10	25°54	28° 5	15°55	17°41	18° 8	18°54	n.a.	W13
T 14	16 49 45	11°55'42	8♓39	7° 7	2°32	29°51	20° 0	10°12	25°54	28° 3	15°56	17°R42	18° 5	19° 1	n.a.	T 14
F 15	16 53 42	12°57'10	20°31	8°42	3°45	0♌36	20°13	10°13	25°54	28° 1	15°57	17°42	18° 1	19° 8	n.a.	F 15
S 16	16 57 38	13°58'38	2♈25	10°17	4°58	1°22	20°25	10°15	25°54	28° 0	15°58	17°41	17°58	19°15	n.a.	S 16
S 17	17 1 35	15° 0'08	14°24	11°52	6°11	2° 8	20°38	10°16	25°53	27°58	15°59	17°41	17°55	19°21	n.a.	S 17
M18	17 5 31	16° 1'38	26°33	13°27	7°24	2°54	20°50	10°18	25°53	27°57	16° 0	17°41	17°52	19°28	n.a.	M18
T 19	17 9 28	17° 3'08	8♉56	15° 2	8°38	3°40	21° 3	10°19	25°53	27°55	16° 1	17°41	17°49	19°35	n.a.	T 19
W20	17 13 24	18° 4'39	21°34	16°37	9°51	4°25	21°16	10°20	25°52	27°53	16° 2	17°D41	17°46	19°41	n.a.	W20
T 21	17 17 21	19° 6'11	4♊30	18°12	11° 4	5°11	21°28	10°21	25°52	27°51	16° 4	17°41	17°42	19°48	n.a.	T 21
F 22	17 21 17	20° 7'43	17°44	19°47	12°17	5°57	21°41	10°22	25°51	27°50	16° 5	17°R41	17°39	19°55	n.a.	F 22
S 23	17 25 14	21° 9'16	1♋15	21°22	13°31	6°43	21°54	10°23	25°50	27°48	16° 6	17°41	17°36	20° 2	n.a.	S 23
S 24	17 29 11	22°10'48	15° 1	22°57	14°44	7°29	22° 7	10°23	25°50	27°46	16° 7	17°40	17°33	20° 8	n.a.	S 24
M25	17 33 7	23°12'21	28°59	24°32	15°58	8°14	22°20	10°24	25°49	27°45	16° 9	17°40	17°30	20°15	n.a.	M25
T 26	17 37 4	24°13'53	13♌ 5	26° 7	17°12	9° 0	22°33	10°25	25°48	27°43	16°10	17°39	17°27	20°22	n.a.	T 26
W27	17 41 0	25°15'26	27°16	27°42	18°25	9°46	22°46	10°25	25°47	27°41	16°11	17°38	17°23	20°29	n.a.	W27
T 28	17 44 57	26°16'58	11♍30	29°17	19°39	10°32	22°59	10°25	25°47	27°40	16°13	17°38	17°20	20°35	n.a.	T 28
F 29	17 48 53	27°18'29	25°42	0♋53	20°53	11°17	23°12	10°25	25°46	27°38	16°14	17°D37	17°17	20°42	n.a.	F 29
S 30	17 52 50	28°20'00	9♎51	2°28	22° 6	12° 3	23°26	10°R25	25°45	27°36	16°15	17°38	17°14	20°49	n.a.	S 30
S 31	17 56 46	29♊21'31	23♎55	4♋ 4	23♉20	12♌49	23♋39	10♓25	25♒44	27♐34	16♌17	17♐38	17♐11	20♓55	n.a.	S 31

Delta T = 121h49m38s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9808 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 43	0♋23'01	7♏52	5♋40	24♉34	13♌34	23♋52	10°R25	25°R42	27°R33	16♌18	17♐39	17♐ 7	21♓ 2	n.a.	M 1
T 2	18 4 40	1°24'31	21°40	7°16	25°48	14°20	24° 6	10♓25	25♒41	27♐31	16°20	17°40	17° 4	21° 9	n.a.	T 2
W 3	18 8 36	2°26'00	5♐18	8°52	27° 2	15° 6	24°19	10°25	25°40	27°29	16°21	17°41	17° 1	21°16	n.a.	W 3
T 4	18 12 33	3°27'29	18°44	10°29	28°16	15°51	24°32	10°24	25°39	27°28	16°23	17°R42	16°58	21°22	n.a.	T 4
F 5	18 16 29	4°28'58	1♑57	12° 5	29°30	16°37	24°46	10°23	25°38	27°26	16°24	17°41	16°55	21°29	n.a.	F 5
S 6	18 20 26	5°30'26	14°56	13°42	0♊44	17°22	24°59	10°23	25°36	27°24	16°26	17°40	16°52	21°36	n.a.	S 6
S 7	18 24 22	6°31'54	27°39	15°19	1°58	18° 8	25°13	10°22	25°35	27°23	16°28	17°37	16°48	21°43	n.a.	S 7
M 8	18 28 19	7°33'21	10♒ 8	16°56	3°13	18°53	25°27	10°21	25°33	27°21	16°29	17°34	16°45	21°49	n.a.	M 8
T 9	18 32 16	8°34'48	22°24	18°33	4°27	19°39	25°40	10°20	25°32	27°19	16°31	17°31	16°42	21°56	n.a.	T 9
W10	18 36 12	9°36'15	4♓29	20°10	5°41	20°24	25°54	10°19	25°30	27°17	16°32	17°27	16°39	22° 3	n.a.	W10
T 11	18 40 9	10°37'41	16°26	21°47	6°55	21°10	26° 7	10°18	25°29	27°16	16°34	17°24	16°36	22° 9	n.a.	T 11
F 12	18 44 5	11°39'07	28°18	23°24	8°10	21°55	26°21	10°16	25°27	27°14	16°36	17°22	16°33	22°16	n.a.	F 12
S 13	18 48 2	12°40'32	10♈11	25° 1	9°24	22°40	26°35	10°15	25°25	27°13	16°37	17°D21	16°29	22°23	n.a.	S 13
S 14	18 51 59	13°41'57	22° 8	26°38	10°38	23°26	26°49	10°14	25°24	27°11	16°39	17°22	16°26	22°30	n.a.	S 14
M15	18 55 55	14°43'21	4♉15	28°14	11°52	24°11	27° 2	10°12	25°22	27° 9	16°41	17°23	16°23	22°36	n.a.	M15
T 16	18 59 52	15°44'45	16°37	29°50	13° 7	24°56	27°16	10°10	25°20	27° 8	16°42	17°25	16°20	22°43	n.a.	T 16
W17	19 3 48	16°46'08	29°18	1♌25	14°21	25°42	27°30	10° 8	25°18	27° 6	16°44	17°26	16°17	22°50	n.a.	W17
T 18	19 7 45	17°47'30	12♊21	3° 0	15°36	26°27	27°44	10° 6	25°17	27° 4	16°46	17°R27	16°13	22°56	n.a.	T 18
F 19	19 11 42	18°48'52	25°47	4°33	16°50	27°12	27°58	10° 4	25°15	27° 3	16°48	17°27	16°10	23° 3	n.a.	F 19
S 20	19 15 38	19°50'13	9♋37	6° 5	18° 4	27°57	28°12	10° 2	25°13	27° 1	16°49	17°25	16° 7	23°10	n.a.	S 20
S 21	19 19 35	20°51'33	23°48	7°35	19°19	28°43	28°25	10° 0	25°11	27° 0	16°51	17°22	16° 4	23°17	n.a.	S 21
M22	19 23 32	21°52'51	8♌15	9° 4	20°33	29°28	28°39	9°58	25° 9	26°58	16°53	17°17	16° 1	23°23	n.a.	M22
T 23	19 27 28	22°54'09	22°52	10°30	21°48	0♍13	28°53	9°55	25° 7	26°57	16°55	17°12	15°58	23°30	n.a.	T 23
W24	19 31 25	23°55'25	7♍32	11°53	23° 2	0°58	29° 7	9°53	25° 4	26°55	16°57	17° 6	15°54	23°37	n.a.	W24
T 25	19 35 21	24°56'39	22° 8	13°12	24°17	1°43	29°21	9°50	25° 2	26°54	16°59	17° 1	15°51	23°44	n.a.	T 25
F 26	19 39 18	25°57'52	6♎34	14°28	25°31	2°28	29°35	9°48	25° 0	26°52	17° 0	16°58	15°48	23°50	n.a.	F 26
S 27	19 43 15	26°59'04	20°47	15°39	26°45	3°13	29°49	9°45	24°58	26°51	17° 2	16°D56	15°45	23°57	n.a.	S 27
S 28	19 47 11	28° 0'14	4♏44	16°44	28° 0	3°58	0♌ 3	9°42	24°56	26°49	17° 4	16°56	15°42	24° 4	n.a.	S 28
M29	19 51 8	29° 1'22	18°26	17°43	29°14	4°43	0°17	9°39	24°53	26°48	17° 6	16°57	15°39	24°10	n.a.	M29
T 30	19 55 5	0♌ 2'29	1♐53	18♌35	0♋29	5♍28	0♌31	9♓36	24♒51	26♐47	17♌ 8	16♐59	15♐35	24♓17	n.a.	T 30

Delta T = 121h49m32s Julian Calendar 1 Sept. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 June 9808 BCE

OCTOBER 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 1	1♌ 3'33	15♐ 6	19♌18	1♋43	6♍13	0♌45	9°R33	24°R49	26°R45	17♌10	16°R59	15♐32	24♓24	n.a.	W 1
T 2	20 2 58	2° 4'37	28° 7	19°54	2°58	6°57	0°59	9♓30	24♒47	26♐44	17°12	16♐59	15°29	24°31	n.a.	T 2
F 3	20 6 55	3° 5'38	10♑57	20°19	4°12	7°42	1°13	9°27	24°44	26°43	17°14	16°56	15°26	24°37	n.a.	F 3
S 4	20 10 51	4° 6'38	23°36	20°34	5°26	8°27	1°27	9°23	24°42	26°41	17°15	16°51	15°23	24°44	n.a.	S 4
S 5	20 14 48	5° 7'37	6♒ 5	20°R38	6°41	9°12	1°41	9°20	24°39	26°40	17°17	16°44	15°19	24°51	n.a.	S 5
M 6	20 18 44	6° 8'33	18°23	20°31	7°55	9°56	1°54	9°16	24°37	26°39	17°19	16°35	15°16	24°58	n.a.	M 6
T 7	20 22 41	7° 9'28	0♓33	20°12	9° 9	10°41	2° 8	9°13	24°35	26°38	17°21	16°24	15°13	25° 4	n.a.	T 7
W 8	20 26 38	8°10'22	12°34	19°43	10°24	11°26	2°22	9° 9	24°32	26°36	17°23	16°14	15°10	25°11	n.a.	W 8
T 9	20 30 34	9°11'14	24°30	19° 2	11°38	12°10	2°36	9° 6	24°30	26°35	17°25	16° 5	15° 7	25°18	n.a.	T 9
F 10	20 34 31	10°12'04	6♈21	18°12	12°53	12°55	2°50	9° 2	24°27	26°34	17°27	15°58	15° 4	25°24	n.a.	F 10
S 11	20 38 28	11°12'53	18°13	17°14	14° 7	13°39	3° 4	8°58	24°25	26°33	17°29	15°52	15° 0	25°31	n.a.	S 11
S 12	20 42 24	12°13'40	0♉ 8	16°10	15°21	14°24	3°18	8°54	24°22	26°32	17°31	15°49	14°57	25°38	n.a.	S 12
M13	20 46 21	13°14'26	12°12	15° 0	16°35	15° 8	3°32	8°50	24°19	26°31	17°33	15°D48	14°54	25°45	n.a.	M13
T 14	20 50 18	14°15'10	24°29	13°48	17°50	15°52	3°46	8°46	24°17	26°30	17°35	15°49	14°51	25°51	n.a.	T 14
W15	20 54 14	15°15'53	7♊ 6	12°35	19° 4	16°37	3°59	8°42	24°14	26°29	17°37	15°49	14°48	25°58	n.a.	W15
T 16	20 58 11	16°16'34	20° 6	11°24	20°18	17°21	4°13	8°38	24°12	26°28	17°39	15°R50	14°45	26° 5	n.a.	T 16
F 17	21 2 8	17°17'13	3♋33	10°16	21°33	18° 5	4°27	8°34	24° 9	26°27	17°41	15°48	14°41	26°12	n.a.	F 17
S 18	21 6 4	18°17'51	17°29	9°13	22°47	18°49	4°41	8°30	24° 7	26°26	17°43	15°44	14°38	26°18	n.a.	S 18
S 19	21 10 1	19°18'26	1♌52	8°16	24° 1	19°34	4°55	8°25	24° 4	26°25	17°45	15°38	14°35	26°25	n.a.	S 19
M20	21 13 57	20°19'00	16°37	7°26	25°15	20°18	5° 8	8°21	24° 1	26°24	17°47	15°29	14°32	26°32	n.a.	M20
T 21	21 17 54	21°19'32	1♍38	6°44	26°29	21° 2	5°22	8°17	23°59	26°23	17°49	15°19	14°29	26°38	n.a.	T 21
W22	21 21 51	22°20'01	16°45	6° 9	27°44	21°46	5°36	8°12	23°56	26°22	17°51	15° 9	14°25	26°45	n.a.	W22
T 23	21 25 47	23°20'29	1♎46	5°42	28°58	22°30	5°49	8° 8	23°53	26°22	17°52	14°59	14°22	26°52	n.a.	T 23
F 24	21 29 44	24°20'54	16°34	5°24	0♌12	23°14	6° 3	8° 4	23°51	26°21	17°54	14°52	14°19	26°59	n.a.	F 24
S 25	21 33 41	25°21'17	1♏ 2	5°13	1°26	23°58	6°16	7°59	23°48	26°20	17°56	14°47	14°16	27° 5	n.a.	S 25
S 26	21 37 37	26°21'37	15° 7	5°D 9	2°40	24°42	6°30	7°55	23°46	26°19	17°58	14°45	14°13	27°12	n.a.	S 26
M27	21 41 34	27°21'55	28°49	5°12	3°54	25°26	6°43	7°50	23°43	26°19	18° 0	14°D45	14°10	27°19	n.a.	M27
T 28	21 45 31	28°22'10	12♐ 8	5°22	5° 8	26° 9	6°57	7°46	23°40	26°18	18° 2	14°R45	14° 6	27°25	n.a.	T 28
W29	21 49 27	29°22'23	25° 9	5°38	6°22	26°53	7°10	7°41	23°38	26°17	18° 4	14°45	14° 3	27°32	n.a.	W29
T 30	21 53 24	0♍22'34	7♑55	6° 0	7°36	27°37	7°24	7°36	23°35	26°17	18° 6	14°42	14° 0	27°39	n.a.	T 30
F 31	21 57 21	1♍22'42	20♑27	6♌28	8♌50	28♍21	7♌37	7♓32	23♒32	26♐16	18♌ 8	14♐38	13♐57	27♓46	n.a.	F 31

Delta T = 121h49m26s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 17	2♍22'47	2♒49	7♌ 0	10♌ 4	29♍ 4	7♌50	7°R27	23°R30	26°R16	18♌10	14°R30	13♐54	27♓52	n.a.	S 1
S 2	22 5 14	3°22'50	15° 3	7°36	11°18	29°48	8° 4	7♓22	23♒27	26♐15	18°12	14♐19	13°50	27°59	n.a.	S 2
M 3	22 9 10	4°22'51	27°10	8°17	12°32	0♎31	8°17	7°18	23°25	26°15	18°14	14° 7	13°47	28° 6	n.a.	M 3
T 4	22 13 7	5°22'49	9♓11	9° 2	13°46	1°15	8°30	7°13	23°22	26°15	18°16	13°52	13°44	28°13	n.a.	T 4
W 5	22 17 4	6°22'45	21° 8	9°50	15° 0	1°58	8°43	7° 9	23°20	26°14	18°17	13°38	13°41	28°19	n.a.	W 5
T 6	22 21 0	7°22'39	3♈ 1	10°42	16°14	2°42	8°56	7° 4	23°17	26°14	18°19	13°24	13°38	28°26	n.a.	T 6
F 7	22 24 57	8°22'30	14°52	11°37	17°27	3°25	9° 9	6°59	23°15	26°14	18°21	13°13	13°35	28°33	n.a.	F 7
S 8	22 28 53	9°22'20	26°43	12°35	18°41	4° 9	9°22	6°55	23°12	26°13	18°23	13° 4	13°31	28°39	n.a.	S 8
S 9	22 32 50	10°22'07	8♉39	13°35	19°55	4°52	9°35	6°50	23°10	26°13	18°25	12°58	13°28	28°46	n.a.	S 9
M10	22 36 47	11°21'52	20°42	14°38	21° 9	5°35	9°48	6°45	23° 7	26°13	18°27	12°55	13°25	28°53	n.a.	M10
T 11	22 40 43	12°21'35	2♊57	15°43	22°23	6°18	10° 1	6°41	23° 5	26°13	18°29	12°54	13°22	29° 0	n.a.	T 11
W12	22 44 40	13°21'16	15°29	16°51	23°36	7° 1	10°14	6°36	23° 2	26°13	18°30	12°54	13°19	29° 6	n.a.	W12
T 13	22 48 36	14°20'55	28°23	18° 0	24°50	7°45	10°27	6°31	23° 0	26°12	18°32	12°54	13°16	29°13	n.a.	T 13
F 14	22 52 33	15°20'32	11♋44	19°12	26° 4	8°28	10°39	6°27	22°57	26°12	18°34	12°52	13°12	29°20	n.a.	F 14
S 15	22 56 30	16°20'07	25°34	20°25	27°17	9°11	10°52	6°22	22°55	26°12	18°36	12°48	13° 9	29°26	n.a.	S 15
S 16	23 0 26	17°19'39	9♌54	21°40	28°31	9°54	11° 4	6°18	22°53	26°D12	18°38	12°41	13° 6	29°33	n.a.	S 16
M17	23 4 23	18°19'10	24°42	22°57	29°45	10°37	11°17	6°13	22°50	26°12	18°39	12°32	13° 3	29°40	n.a.	M17
T 18	23 8 19	19°18'37	9♍49	24°16	0♍58	11°20	11°29	6° 9	22°48	26°12	18°41	12°21	13° 0	29°47	n.a.	T 18
W19	23 12 16	20°18'03	25° 8	25°36	2°12	12° 2	11°42	6° 4	22°46	26°12	18°43	12°10	12°56	29°53	n.a.	W19
T 20	23 16 13	21°17'26	10♎25	26°57	3°26	12°45	11°54	6° 0	22°44	26°13	18°44	11°59	12°53	0♈ 0	n.a.	T 20
F 21	23 20 9	22°16'47	25°31	28°20	4°39	13°28	12° 6	5°55	22°42	26°13	18°46	11°51	12°50	0° 7	n.a.	F 21
S 22	23 24 6	23°16'05	10♏16	29°45	5°53	14°11	12°18	5°51	22°39	26°13	18°48	11°45	12°47	0°13	n.a.	S 22
S 23	23 28 2	24°15'20	24°34	1♍11	7° 6	14°53	12°31	5°47	22°37	26°13	18°49	11°42	12°44	0°20	n.a.	S 23
M24	23 31 59	25°14'33	8♐25	2°38	8°20	15°36	12°43	5°42	22°35	26°13	18°51	11°D41	12°41	0°27	n.a.	M24
T 25	23 35 55	26°13'43	21°50	4° 6	9°34	16°19	12°55	5°38	22°33	26°14	18°53	11°R41	12°37	0°34	n.a.	T 25
W26	23 39 52	27°12'51	4♑50	5°36	10°47	17° 1	13° 6	5°34	22°31	26°14	18°54	11°41	12°34	0°40	n.a.	W26
T 27	23 43 49	28°11'56	17°31	7° 8	12° 1	17°44	13°18	5°30	22°29	26°15	18°56	11°40	12°31	0°47	n.a.	T 27
F 28	23 47 45	29°10'58	29°56	8°40	13°14	18°26	13°30	5°26	22°27	26°15	18°58	11°36	12°28	0°54	n.a.	F 28
S 29	23 51 42	0♎ 9'57	12♒ 8	10°14	14°28	19° 9	13°42	5°22	22°25	26°15	18°59	11°29	12°25	1° 1	n.a.	S 29
S 30	23 55 38	1♎ 8'54	24♒13	11♍49	15♍41	19♎51	13♌53	5♓18	22♒23	26♐16	19♌ 1	11♐20	12♐21	1♈ 7	n.a.	S 30

Delta T = 121h49m19s Julian Calendar 1 Nov. 9808 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9808 BCE

DECEMBER 9808 BCE (-9807) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 35	2♎ 7'48	6♓11	13♍26	16♍54	20♎33	14♌ 5	5°R14	22°R21	26♐16	19♌ 2	11°R 9	12♐18	1♈14	n.a.	M 1
T 2	0 3 31	3° 6'40	18° 6	15° 4	18° 8	21°16	14°16	5♓10	22♒20	26°17	19° 4	10♐56	12°15	1°21	n.a.	T 2
W 3	0 7 28	4° 5'29	29°59	16°43	19°21	21°58	14°27	5° 6	22°18	26°17	19° 5	10°43	12°12	1°27	n.a.	W 3
T 4	0 11 24	5° 4'16	11♈51	18°24	20°35	22°40	14°38	5° 2	22°16	26°18	19° 7	10°32	12° 9	1°34	n.a.	T 4
F 5	0 15 21	6° 3'00	23°43	20° 6	21°48	23°22	14°50	4°59	22°14	26°19	19° 8	10°21	12° 6	1°41	n.a.	F 5
S 6	0 19 17	7° 1'43	5♉39	21°49	23° 1	24° 4	15° 1	4°55	22°13	26°19	19°10	10°14	12° 2	1°48	n.a.	S 6
S 7	0 23 14	8° 0'23	17°39	23°34	24°15	24°46	15°12	4°52	22°11	26°20	19°11	10° 9	11°59	1°54	n.a.	S 7
M 8	0 27 10	8°59'01	29°47	25°20	25°28	25°28	15°22	4°48	22°10	26°21	19°12	10° 6	11°56	2° 1	n.a.	M 8
T 9	0 31 7	9°57'37	12♊ 5	27° 7	26°42	26°10	15°33	4°45	22° 8	26°22	19°14	10°D 5	11°53	2° 8	n.a.	T 9
W10	0 35 4	10°56'11	24°39	28°56	27°55	26°52	15°44	4°41	22° 7	26°22	19°15	10° 6	11°50	2°14	n.a.	W10
T 11	0 39 0	11°54'43	7♋31	0♎46	29° 8	27°34	15°55	4°38	22° 5	26°23	19°16	10°R 7	11°47	2°21	n.a.	T 11
F 12	0 42 57	12°53'13	20°47	2°38	0♎22	28°16	16° 5	4°35	22° 4	26°24	19°18	10° 7	11°43	2°28	n.a.	F 12
S 13	0 46 53	13°51'41	4♌29	4°31	1°35	28°58	16°15	4°32	22° 3	26°25	19°19	10° 5	11°40	2°35	n.a.	S 13
S 14	0 50 50	14°50'07	18°38	6°26	2°48	29°40	16°26	4°29	22° 1	26°26	19°20	10° 1	11°37	2°41	n.a.	S 14
M15	0 54 46	15°48'31	3♍14	8°22	4° 2	0♏21	16°36	4°26	22° 0	26°27	19°22	9°55	11°34	2°48	n.a.	M15
T 16	0 58 43	16°46'53	18°12	10°19	5°15	1° 3	16°46	4°23	21°59	26°28	19°23	9°47	11°31	2°55	n.a.	T 16
W17	1 2 39	17°45'13	3♎24	12°18	6°29	1°45	16°56	4°20	21°58	26°29	19°24	9°39	11°27	3° 1	n.a.	W17
T 18	1 6 36	18°43'31	18°40	14°18	7°42	2°26	17° 6	4°18	21°57	26°30	19°25	9°32	11°24	3° 8	n.a.	T 18
F 19	1 10 32	19°41'47	3♏48	16°19	8°55	3° 8	17°16	4°15	21°56	26°31	19°26	9°26	11°21	3°15	n.a.	F 19
S 20	1 14 29	20°40'00	18°40	18°21	10° 9	3°49	17°25	4°12	21°55	26°32	19°27	9°22	11°18	3°22	n.a.	S 20
S 21	1 18 25	21°38'12	3♐ 8	20°25	11°22	4°31	17°35	4°10	21°54	26°33	19°29	9°D20	11°15	3°28	n.a.	S 21
M22	1 22 22	22°36'21	17° 9	22°29	12°35	5°12	17°44	4° 8	21°53	26°34	19°30	9°20	11°12	3°35	n.a.	M22
T 23	1 26 18	23°34'28	0♑42	24°34	13°49	5°54	17°53	4° 5	21°52	26°36	19°31	9°22	11° 8	3°42	n.a.	T 23
W24	1 30 15	24°32'32	13°49	26°40	15° 2	6°35	18° 3	4° 3	21°51	26°37	19°32	9°23	11° 5	3°48	n.a.	W24
T 25	1 34 11	25°30'34	26°33	28°46	16°15	7°16	18°12	4° 1	21°50	26°38	19°33	9°R23	11° 2	3°55	n.a.	T 25
F 26	1 38 7	26°28'34	8♒58	0♏53	17°29	7°57	18°21	3°59	21°50	26°39	19°34	9°22	10°59	4° 2	n.a.	F 26
S 27	1 42 4	27°26'31	21° 9	2°59	18°42	8°39	18°29	3°57	21°49	26°41	19°35	9°20	10°56	4° 9	n.a.	S 27
S 28	1 46 0	28°24'26	3♓10	5° 5	19°55	9°20	18°38	3°55	21°48	26°42	19°36	9°15	10°52	4°15	n.a.	S 28
M29	1 49 57	29°22'19	15° 4	7°10	21° 9	10° 1	18°47	3°54	21°48	26°43	19°36	9° 9	10°49	4°22	n.a.	M29
T 30	1 53 53	0♏20'10	26°56	9°15	22°22	10°42	18°55	3°52	21°47	26°45	19°37	9° 2	10°46	4°29	n.a.	T 30
W31	1 57 50	1♏17'59	8♈48	11♏18	23♎35	11♏23	19♌ 4	3♓50	21♒47	26♐46	19♌38	8♐55	10♐43	4♈35	n.a.	W31

Delta T = 121h49m13s Julian Calendar

The year -9807 astronomical counting style corresponds to year 9808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

JANUARY 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 46	2♏15'45	20♈41	13♏19	24♎49	12♏ 4	19♌12	3°R49	21°R47	26♐47	19♌39	8°R49	10♐40	4♈42	n.a.	T 1
F 2	2 5 43	3°13'30	2♉39	15°19	26° 2	12°45	19°20	3♓48	21♒46	26°49	19°40	8♐43	10°37	4°49	n.a.	F 2
S 3	2 9 39	4°11'13	14°41	17°16	27°15	13°26	19°28	3°46	21°46	26°50	19°41	8°39	10°33	4°56	n.a.	S 3
S 4	2 13 36	5° 8'55	26°51	19°11	28°29	14° 7	19°36	3°45	21°46	26°52	19°41	8°37	10°30	5° 2	n.a.	S 4
M 5	2 17 32	6° 6'35	9♊10	21° 3	29°42	14°48	19°43	3°44	21°46	26°53	19°42	8°D36	10°27	5° 9	n.a.	M 5
T 6	2 21 29	7° 4'13	21°40	22°52	0♏55	15°29	19°51	3°43	21°45	26°55	19°43	8°37	10°24	5°16	n.a.	T 6
W 7	2 25 25	8° 1'49	4♋24	24°38	2° 9	16° 9	19°58	3°42	21°45	26°57	19°43	8°38	10°21	5°22	n.a.	W 7
T 8	2 29 22	8°59'25	17°24	26°20	3°22	16°50	20° 5	3°42	21°D45	26°58	19°44	8°40	10°18	5°29	n.a.	T 8
F 9	2 33 18	9°56'58	0♌42	27°59	4°36	17°31	20°13	3°41	21°45	27° 0	19°45	8°41	10°14	5°36	n.a.	F 9
S 10	2 37 14	10°54'31	14°21	29°34	5°49	18°12	20°19	3°41	21°45	27° 1	19°45	8°R41	10°11	5°43	n.a.	S 10
S 11	2 41 11	11°52'02	28°22	1♐ 5	7° 2	18°52	20°26	3°40	21°46	27° 3	19°46	8°41	10° 8	5°49	n.a.	S 11
M12	2 45 7	12°49'31	12♍43	2°32	8°16	19°33	20°33	3°40	21°46	27° 5	19°46	8°38	10° 5	5°56	n.a.	M12
T 13	2 49 4	13°47'00	27°23	3°55	9°29	20°13	20°40	3°39	21°46	27° 7	19°47	8°36	10° 2	6° 3	n.a.	T 13
W14	2 53 0	14°44'27	12♎15	5°14	10°43	20°54	20°46	3°39	21°46	27° 8	19°47	8°32	9°58	6° 9	n.a.	W14
T 15	2 56 57	15°41'53	27°13	6°28	11°56	21°34	20°52	3°D39	21°47	27°10	19°48	8°29	9°55	6°16	n.a.	T 15
F 16	3 0 53	16°39'17	12♏ 8	7°39	13°10	22°15	20°58	3°39	21°47	27°12	19°48	8°27	9°52	6°23	n.a.	F 16
S 17	3 4 50	17°36'40	26°52	8°45	14°23	22°55	21° 4	3°39	21°48	27°14	19°49	8°26	9°49	6°30	n.a.	S 17
S 18	3 8 46	18°34'02	11♐17	9°46	15°37	23°36	21°10	3°40	21°48	27°15	19°49	8°D25	9°46	6°36	n.a.	S 18
M19	3 12 43	19°31'22	25°19	10°43	16°50	24°16	21°16	3°40	21°49	27°17	19°49	8°26	9°43	6°43	n.a.	M19
T 20	3 16 39	20°28'41	8♑57	11°35	18° 4	24°56	21°21	3°40	21°49	27°19	19°50	8°27	9°39	6°50	n.a.	T 20
W21	3 20 36	21°25'58	22° 9	12°23	19°17	25°36	21°26	3°41	21°50	27°21	19°50	8°29	9°36	6°56	n.a.	W21
T 22	3 24 32	22°23'14	4♒57	13° 6	20°31	26°17	21°31	3°42	21°51	27°23	19°50	8°30	9°33	7° 3	n.a.	T 22
F 23	3 28 29	23°20'28	17°26	13°44	21°44	26°57	21°36	3°42	21°52	27°25	19°50	8°30	9°30	7°10	n.a.	F 23
S 24	3 32 25	24°17'40	29°39	14°18	22°58	27°37	21°41	3°43	21°52	27°27	19°51	8°R30	9°27	7°16	n.a.	S 24
S 25	3 36 21	25°14'51	11♓41	14°46	24°11	28°17	21°46	3°44	21°53	27°29	19°51	8°30	9°24	7°23	n.a.	S 25
M26	3 40 18	26°12'01	23°36	15°10	25°25	28°57	21°50	3°45	21°54	27°31	19°51	8°29	9°20	7°30	n.a.	M26
T 27	3 44 14	27° 9'09	5♈27	15°29	26°38	29°37	21°55	3°46	21°55	27°33	19°51	8°27	9°17	7°37	n.a.	T 27
W28	3 48 11	28° 6'16	17°20	15°43	27°52	0♐17	21°59	3°48	21°56	27°35	19°51	8°26	9°14	7°43	n.a.	W28
T 29	3 52 7	29° 3'22	29°16	15°52	29° 5	0°57	22° 3	3°49	21°57	27°37	19°51	8°24	9°11	7°50	n.a.	T 29
F 30	3 56 4	0♐ 0'27	11♉20	15°R56	0♐19	1°37	22° 7	3°50	21°59	27°39	19°R51	8°23	9° 8	7°57	n.a.	F 30
S 31	4 0 0	0♐57'30	23♉33	15♐56	1♐33	2♐17	22♌10	3♓52	22♒ 0	27♐41	19♌51	8♐23	9♐ 4	8♈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 121h49m07s Julian Calendar 1 Jan. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9808 BCE

FEBRUARY 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 57	1♐54'33	5♊56	15°R51	2♐46	2♐57	22♌14	3♓53	22♒ 1	27♐43	19°R51	8°D22	9♐ 1	8♈10	n.a.	S 1
M 2	4 7 53	2°51'35	18°32	15♐41	4° 0	3°37	22°17	3°55	22° 2	27°45	19♌51	8♐22	8°58	8°17	n.a.	M 2
T 3	4 11 50	3°48'36	1♋20	15°27	5°13	4°17	22°20	3°57	22° 4	27°47	19°51	8°23	8°55	8°24	n.a.	T 3
W 4	4 15 46	4°45'36	14°23	15° 9	6°27	4°57	22°23	3°59	22° 5	27°49	19°51	8°23	8°52	8°30	n.a.	W 4
T 5	4 19 43	5°42'36	27°39	14°48	7°41	5°36	22°26	4° 1	22° 6	27°51	19°51	8°23	8°49	8°37	n.a.	T 5
F 6	4 23 39	6°39'35	11♌10	14°23	8°54	6°16	22°28	4° 3	22° 8	27°53	19°50	8°24	8°45	8°44	n.a.	F 6
S 7	4 27 36	7°36'34	24°55	13°56	10° 8	6°56	22°31	4° 5	22° 9	27°55	19°50	8°24	8°42	8°50	n.a.	S 7
S 8	4 31 32	8°33'32	8♍55	13°26	11°22	7°35	22°33	4° 7	22°11	27°57	19°50	8°24	8°39	8°57	n.a.	S 8
M 9	4 35 29	9°30'30	23° 7	12°54	12°35	8°15	22°35	4°10	22°13	27°59	19°50	8°24	8°36	9° 4	n.a.	M 9
T 10	4 39 25	10°27'27	7♎30	12°21	13°49	8°55	22°37	4°12	22°14	28° 2	19°50	8°24	8°33	9°11	n.a.	T 10
W11	4 43 22	11°24'24	22° 0	11°47	15° 3	9°34	22°38	4°15	22°16	28° 4	19°49	8°24	8°29	9°17	n.a.	W11
T 12	4 47 18	12°21'21	6♏32	11°13	16°17	10°14	22°40	4°17	22°18	28° 6	19°49	8°24	8°26	9°24	n.a.	T 12
F 13	4 51 15	13°18'18	21° 3	10°39	17°30	10°53	22°41	4°20	22°20	28° 8	19°49	8°25	8°23	9°31	n.a.	F 13
S 14	4 55 11	14°15'15	5♐25	10° 6	18°44	11°33	22°42	4°23	22°22	28°10	19°48	8°R25	8°20	9°37	n.a.	S 14
S 15	4 59 8	15°12'11	19°35	9°35	19°58	12°12	22°43	4°26	22°23	28°12	19°48	8°25	8°17	9°44	n.a.	S 15
M16	5 3 4	16° 9'06	3♑27	9° 6	21°12	12°52	22°44	4°29	22°25	28°15	19°47	8°24	8°14	9°51	n.a.	M16
T 17	5 7 1	17° 6'01	16°59	8°39	22°25	13°31	22°45	4°32	22°27	28°17	19°47	8°23	8°10	9°57	n.a.	T 17
W18	5 10 57	18° 2'56	0♒10	8°15	23°39	14°10	22°45	4°35	22°30	28°19	19°46	8°22	8° 7	10° 4	n.a.	W18
T 19	5 14 54	18°59'50	13° 0	7°54	24°53	14°50	22°R45	4°38	22°32	28°21	19°46	8°21	8° 4	10°11	n.a.	T 19
F 20	5 18 50	19°56'44	25°31	7°38	26° 7	15°29	22°45	4°41	22°34	28°23	19°45	8°20	8° 1	10°18	n.a.	F 20
S 21	5 22 47	20°53'37	7♓46	7°25	27°20	16° 8	22°45	4°45	22°36	28°26	19°45	8°19	7°58	10°24	n.a.	S 21
S 22	5 26 43	21°50'29	19°49	7°16	28°34	16°48	22°44	4°48	22°38	28°28	19°44	8°D19	7°55	10°31	n.a.	S 22
M23	5 30 40	22°47'22	1♈44	7°D12	29°48	17°27	22°44	4°52	22°40	28°30	19°44	8°19	7°51	10°38	n.a.	M23
T 24	5 34 37	23°44'13	13°36	7°12	1♑ 2	18° 6	22°43	4°56	22°43	28°32	19°43	8°20	7°48	10°44	n.a.	T 24
W25	5 38 33	24°41'05	25°30	7°16	2°16	18°45	22°42	4°59	22°45	28°35	19°42	8°21	7°45	10°51	n.a.	W25
T 26	5 42 30	25°37'56	7♉29	7°26	3°30	19°24	22°41	5° 3	22°47	28°37	19°42	8°22	7°42	10°58	n.a.	T 26
F 27	5 46 26	26°34'48	19°39	7°40	4°43	20° 3	22°40	5° 7	22°50	28°39	19°41	8°23	7°39	11° 4	n.a.	F 27
S 28	5 50 23	27♐31'39	2♊ 1	7♐58	5♑57	20♐43	22♌38	5♓11	22♒52	28♐41	19♌40	8♐24	7♐35	11♈11	n.a.	S 28

Delta T = 121h49m00s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

MARCH 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 19	28♐28'30	14♊38	8♐22	7♑11	21♐22	22°R36	5♓15	22♒55	28♐44	19°R39	8°R24	7♐32	11♈18	n.a.	S 1
M 2	5 58 16	29°25'21	27°32	8°50	8°25	22° 1	22♌34	5°19	22°57	28°46	19♌39	8♐23	7°29	11°25	n.a.	M 2
T 3	6 2 12	0♑22'12	10♋43	9°22	9°39	22°40	22°32	5°23	23° 0	28°48	19°38	8°21	7°26	11°31	n.a.	T 3
W 4	6 6 9	1°19'04	24° 9	9°59	10°53	23°19	22°30	5°28	23° 3	28°50	19°37	8°19	7°23	11°38	n.a.	W 4
T 5	6 10 6	2°15'56	7♌50	10°40	12° 6	23°58	22°28	5°32	23° 5	28°52	19°36	8°15	7°20	11°45	n.a.	T 5
F 6	6 14 2	3°12'48	21°43	11°26	13°20	24°37	22°25	5°36	23° 8	28°55	19°35	8°12	7°16	11°51	n.a.	F 6
S 7	6 17 59	4° 9'41	5♍45	12°16	14°34	25°16	22°22	5°41	23°11	28°57	19°34	8° 9	7°13	11°58	n.a.	S 7
S 8	6 21 55	5° 6'34	19°53	13°11	15°48	25°54	22°19	5°45	23°13	28°59	19°33	8° 7	7°10	12° 5	n.a.	S 8
M 9	6 25 52	6° 3'28	4♎ 5	14° 9	17° 2	26°33	22°16	5°50	23°16	29° 1	19°32	8°D 6	7° 7	12°12	n.a.	M 9
T 10	6 29 48	7° 0'23	18°18	15°12	18°16	27°12	22°13	5°55	23°19	29° 4	19°31	8° 7	7° 4	12°18	n.a.	T 10
W11	6 33 45	7°57'18	2♏30	16°18	19°30	27°51	22° 9	5°59	23°22	29° 6	19°31	8° 8	7° 1	12°25	n.a.	W11
T 12	6 37 42	8°54'15	16°39	17°29	20°43	28°30	22° 6	6° 4	23°25	29° 8	19°30	8° 9	6°57	12°32	n.a.	T 12
F 13	6 41 38	9°51'12	0♐44	18°44	21°57	29° 9	22° 2	6° 9	23°28	29°10	19°28	8°10	6°54	12°38	n.a.	F 13
S 14	6 45 35	10°48'10	14°40	20° 2	23°11	29°47	21°58	6°14	23°31	29°12	19°27	8°R10	6°51	12°45	n.a.	S 14
S 15	6 49 31	11°45'09	28°26	21°24	24°25	0♑26	21°54	6°19	23°34	29°15	19°26	8° 9	6°48	12°52	n.a.	S 15
M16	6 53 28	12°42'08	11♑59	22°50	25°39	1° 5	21°49	6°24	23°37	29°17	19°25	8° 6	6°45	12°58	n.a.	M16
T 17	6 57 25	13°39'08	25°17	24°19	26°53	1°44	21°45	6°29	23°40	29°19	19°24	8° 1	6°41	13° 5	n.a.	T 17
W18	7 1 21	14°36'09	8♒18	25°53	28° 7	2°22	21°40	6°35	23°43	29°21	19°23	7°56	6°38	13°12	n.a.	W18
T 19	7 5 18	15°33'10	21° 3	27°29	29°21	3° 1	21°35	6°40	23°46	29°23	19°22	7°49	6°35	13°19	n.a.	T 19
F 20	7 9 14	16°30'12	3♓30	29° 9	0♒35	3°40	21°30	6°45	23°49	29°26	19°21	7°43	6°32	13°25	n.a.	F 20
S 21	7 13 11	17°27'15	15°44	0♑53	1°49	4°18	21°25	6°51	23°52	29°28	19°20	7°38	6°29	13°32	n.a.	S 21
S 22	7 17 8	18°24'18	27°46	2°39	3° 3	4°57	21°20	6°56	23°56	29°30	19°19	7°34	6°26	13°39	n.a.	S 22
M23	7 21 4	19°21'21	9♈40	4°29	4°16	5°35	21°14	7° 2	23°59	29°32	19°17	7°32	6°22	13°45	n.a.	M23
T 24	7 25 1	20°18'26	21°32	6°22	5°30	6°14	21° 9	7° 7	24° 2	29°34	19°16	7°D32	6°19	13°52	n.a.	T 24
W25	7 28 58	21°15'31	3♉25	8°17	6°44	6°52	21° 3	7°13	24° 5	29°36	19°15	7°32	6°16	13°59	n.a.	W25
T 26	7 32 54	22°12'37	15°25	10°14	7°58	7°31	20°57	7°18	24° 9	29°38	19°14	7°34	6°13	14° 5	n.a.	T 26
F 27	7 36 51	23° 9'44	27°37	12°14	9°12	8° 9	20°51	7°24	24°12	29°40	19°12	7°35	6°10	14°12	n.a.	F 27
S 28	7 40 47	24° 6'51	10♊ 5	14°16	10°26	8°48	20°45	7°30	24°15	29°42	19°11	7°R35	6° 7	14°19	n.a.	S 28
S 29	7 44 44	25° 4'00	22°53	16°19	11°40	9°26	20°39	7°36	24°19	29°45	19°10	7°34	6° 3	14°25	n.a.	S 29
M30	7 48 41	26° 1'09	6♋ 2	18°24	12°54	10° 5	20°32	7°42	24°22	29°47	19° 9	7°31	6° 0	14°32	n.a.	M30
T 31	7 52 37	26♑58'20	19♋33	20♑29	14♒ 8	10♑43	20♌26	7♓48	24♒25	29♐49	19♌ 7	7♐26	5♐57	14♈39	n.a.	T 31

Delta T = 121h48m54s Julian Calendar 1 March 9807 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9808 BCE

APRIL 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 34	27♑55'31	3♌24	22♑36	15♒21	11♑22	20°R19	7♓54	24♒29	29♐51	19°R 6	7°R19	5♐54	14♈46	n.a.	W 1
T 2	8 0 31	28°52'44	17°32	24°42	16°35	12° 0	20♌13	8° 0	24°32	29°53	19♌ 5	7♐11	5°51	14°52	n.a.	T 2
F 3	8 4 27	29°49'58	1♍52	26°49	17°49	12°38	20° 6	8° 6	24°36	29°55	19° 3	7° 3	5°47	14°59	n.a.	F 3
S 4	8 8 24	0♒47'14	16°18	28°56	19° 3	13°17	19°59	8°12	24°39	29°57	19° 2	6°56	5°44	15° 6	n.a.	S 4
S 5	8 12 21	1°44'31	0♎44	1♒ 2	20°17	13°55	19°52	8°18	24°43	29°59	19° 1	6°50	5°41	15°12	n.a.	S 5
M 6	8 16 17	2°41'50	15° 6	3° 8	21°31	14°33	19°45	8°24	24°46	0♑ 1	18°59	6°47	5°38	15°19	n.a.	M 6
T 7	8 20 14	3°39'10	29°19	5°13	22°45	15°12	19°38	8°30	24°50	0° 2	18°58	6°D46	5°35	15°26	n.a.	T 7
W 8	8 24 11	4°36'33	13♏24	7°17	23°58	15°50	19°31	8°37	24°54	0° 4	18°57	6°46	5°32	15°32	n.a.	W 8
T 9	8 28 7	5°33'57	27°17	9°20	25°12	16°28	19°23	8°43	24°57	0° 6	18°55	6°47	5°28	15°39	n.a.	T 9
F 10	8 32 4	6°31'23	11♐ 1	11°22	26°26	17° 6	19°16	8°49	25° 1	0° 8	18°54	6°R47	5°25	15°46	n.a.	F 10
S 11	8 36 0	7°28'50	24°33	13°23	27°40	17°45	19° 8	8°56	25° 4	0°10	18°52	6°45	5°22	15°53	n.a.	S 11
S 12	8 39 57	8°26'20	7♑55	15°22	28°54	18°23	19° 1	9° 2	25° 8	0°12	18°51	6°42	5°19	15°59	n.a.	S 12
M13	8 43 54	9°23'51	21° 5	17°20	0♓ 8	19° 1	18°53	9° 9	25°12	0°14	18°50	6°35	5°16	16° 6	n.a.	M13
T 14	8 47 50	10°21'23	4♒ 4	19°17	1°22	19°39	18°46	9°15	25°15	0°16	18°48	6°27	5°12	16°13	n.a.	T 14
W15	8 51 47	11°18'58	16°50	21°12	2°35	20°18	18°38	9°22	25°19	0°17	18°47	6°16	5° 9	16°19	n.a.	W15
T 16	8 55 44	12°16'34	29°23	23° 6	3°49	20°56	18°30	9°28	25°23	0°19	18°45	6° 4	5° 6	16°26	n.a.	T 16
F 17	8 59 40	13°14'11	11♓43	24°58	5° 3	21°34	18°23	9°35	25°26	0°21	18°44	5°53	5° 3	16°33	n.a.	F 17
S 18	9 3 37	14°11'50	23°51	26°48	6°17	22°12	18°15	9°42	25°30	0°23	18°43	5°42	5° 0	16°39	n.a.	S 18
S 19	9 7 34	15° 9'31	5♈50	28°37	7°31	22°50	18° 7	9°48	25°34	0°24	18°41	5°34	4°57	16°46	n.a.	S 19
M20	9 11 30	16° 7'13	17°42	0♓25	8°44	23°28	17°59	9°55	25°37	0°26	18°40	5°28	4°53	16°53	n.a.	M20
T 21	9 15 27	17° 4'57	29°31	2°11	9°58	24° 6	17°52	10° 2	25°41	0°28	18°38	5°24	4°50	16°59	n.a.	T 21
W22	9 19 24	18° 2'42	11♉22	3°56	11°12	24°44	17°44	10° 9	25°45	0°29	18°37	5°23	4°47	17° 6	n.a.	W22
T 23	9 23 20	19° 0'29	23°20	5°39	12°26	25°22	17°36	10°15	25°49	0°31	18°35	5°D23	4°44	17°13	n.a.	T 23
F 24	9 27 17	19°58'18	5♊31	7°21	13°40	26° 0	17°28	10°22	25°52	0°33	18°34	5°R23	4°41	17°20	n.a.	F 24
S 25	9 31 13	20°56'08	18° 0	9° 1	14°53	26°38	17°20	10°29	25°56	0°34	18°33	5°22	4°38	17°26	n.a.	S 25
S 26	9 35 10	21°54'00	0♋50	10°40	16° 7	27°16	17°13	10°36	26° 0	0°36	18°31	5°20	4°34	17°33	n.a.	S 26
M27	9 39 7	22°51'54	14° 7	12°17	17°21	27°54	17° 5	10°43	26° 4	0°37	18°30	5°16	4°31	17°40	n.a.	M27
T 28	9 43 3	23°49'49	27°50	13°53	18°35	28°32	16°57	10°50	26° 7	0°39	18°28	5° 8	4°28	17°46	n.a.	T 28
W29	9 47 0	24°47'46	11♌59	15°28	19°48	29°10	16°50	10°57	26°11	0°40	18°27	4°59	4°25	17°53	n.a.	W29
T 30	9 50 57	25♒45'46	26♌29	17♓ 1	21♓ 2	29♑48	16♌42	11♓ 4	26♒15	0♑42	18♌25	4♐48	4♐22	18♈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 121h48m48s Julian Calendar

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

MAY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 53	26♒43'46	11♍14	18♓33	22♓16	0♒26	16°R34	11♓11	26♒19	0♑43	18°R24	4°R37	4♐18	18♈ 6	n.a.	F 1
S 2	9 58 50	27°41'49	26° 6	20° 3	23°29	1° 4	16♌27	11°18	26°22	0°44	18♌23	4♐26	4°15	18°13	n.a.	S 2
S 3	10 2 47	28°39'55	10♎55	21°32	24°43	1°42	16°19	11°25	26°26	0°46	18°21	4°18	4°12	18°20	n.a.	S 3
M 4	10 6 43	29°38'03	25°35	22°59	25°57	2°20	16°12	11°32	26°30	0°47	18°20	4°13	4° 9	18°26	n.a.	M 4
T 5	10 10 40	0♓36'13	10♏ 0	24°25	27°10	2°58	16° 5	11°39	26°34	0°49	18°18	4°10	4° 6	18°33	n.a.	T 5
W 6	10 14 36	1°34'25	24° 8	25°49	28°24	3°36	15°57	11°46	26°37	0°50	18°17	4° 9	4° 3	18°40	n.a.	W 6
T 7	10 18 33	2°32'40	7♐57	27°12	29°38	4°14	15°50	11°53	26°41	0°51	18°16	4° 9	3°59	18°46	n.a.	T 7
F 8	10 22 30	3°30'58	21°30	28°33	0♈51	4°51	15°43	12° 0	26°45	0°52	18°14	4° 9	3°56	18°53	n.a.	F 8
S 9	10 26 26	4°29'18	4♑46	29°52	2° 5	5°29	15°36	12° 7	26°49	0°54	18°13	4° 6	3°53	19° 0	n.a.	S 9
S 10	10 30 23	5°27'41	17°49	1♈10	3°18	6° 7	15°29	12°14	26°52	0°55	18°11	4° 2	3°50	19° 7	n.a.	S 10
M11	10 34 20	6°26'05	0♒40	2°26	4°32	6°45	15°22	12°21	26°56	0°56	18°10	3°54	3°47	19°13	n.a.	M11
T 12	10 38 16	7°24'33	13°19	3°40	5°46	7°23	15°16	12°28	27° 0	0°57	18° 9	3°44	3°44	19°20	n.a.	T 12
W13	10 42 13	8°23'02	25°49	4°52	6°59	8° 1	15° 9	12°35	27° 3	0°58	18° 7	3°31	3°40	19°27	n.a.	W13
T 14	10 46 9	9°21'34	8♓ 8	6° 3	8°13	8°38	15° 3	12°43	27° 7	0°59	18° 6	3°17	3°37	19°33	n.a.	T 14
F 15	10 50 6	10°20'08	20°17	7°11	9°26	9°16	14°56	12°50	27°11	1° 0	18° 5	3° 3	3°34	19°40	n.a.	F 15
S 16	10 54 3	11°18'44	2♈18	8°17	10°40	9°54	14°50	12°57	27°15	1° 1	18° 4	2°51	3°31	19°47	n.a.	S 16
S 17	10 57 59	12°17'23	14°12	9°21	11°53	10°32	14°44	13° 4	27°18	1° 2	18° 2	2°40	3°28	19°53	n.a.	S 17
M18	11 1 56	13°16'03	26° 1	10°22	13° 7	11° 9	14°38	13°11	27°22	1° 3	18° 1	2°33	3°24	20° 0	n.a.	M18
T 19	11 5 52	14°14'46	7♉49	11°21	14°20	11°47	14°32	13°18	27°25	1° 4	18° 0	2°28	3°21	20° 7	n.a.	T 19
W20	11 9 49	15°13'31	19°38	12°17	15°34	12°25	14°26	13°25	27°29	1° 5	17°58	2°25	3°18	20°13	n.a.	W20
T 21	11 13 45	16°12'18	1♊34	13° 9	16°47	13° 2	14°21	13°33	27°33	1° 6	17°57	2°D25	3°15	20°20	n.a.	T 21
F 22	11 17 42	17°11'08	13°42	13°59	18° 1	13°40	14°15	13°40	27°36	1° 7	17°56	2°R25	3°12	20°27	n.a.	F 22
S 23	11 21 39	18° 9'59	26° 7	14°46	19°14	14°18	14°10	13°47	27°40	1° 7	17°55	2°25	3° 9	20°33	n.a.	S 23
S 24	11 25 35	19° 8'52	8♋55	15°28	20°28	14°55	14° 5	13°54	27°44	1° 8	17°54	2°23	3° 5	20°40	n.a.	S 24
M25	11 29 32	20° 7'48	22° 9	16° 7	21°41	15°33	14° 0	14° 1	27°47	1° 9	17°52	2°19	3° 2	20°47	n.a.	M25
T 26	11 33 28	21° 6'45	5♌53	16°42	22°54	16°11	13°55	14° 8	27°51	1°10	17°51	2°13	2°59	20°53	n.a.	T 26
W27	11 37 25	22° 5'45	20° 6	17°12	24° 8	16°48	13°50	14°15	27°54	1°10	17°50	2° 5	2°56	21° 0	n.a.	W27
T 28	11 41 21	23° 4'47	4♍46	17°37	25°21	17°26	13°46	14°22	27°58	1°11	17°49	1°55	2°53	21° 7	n.a.	T 28
F 29	11 45 18	24° 3'51	19°45	17°57	26°34	18° 3	13°42	14°29	28° 1	1°11	17°48	1°44	2°49	21°14	n.a.	F 29
S 30	11 49 15	25° 2'58	4♎55	18°11	27°47	18°41	13°38	14°36	28° 5	1°12	17°47	1°35	2°46	21°20	n.a.	S 30
S 31	11 53 11	26♓ 2'07	20♎ 6	18♈20	29♈ 1	19♒19	13♌34	14♓43	28♒ 8	1♑13	17♌46	1♐27	2♐43	21♈27	n.a.	S 31

Delta T = 121h48m42s Julian Calendar 1 May 9807 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9807 BCE

JUNE 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 8	27♓ 1'18	5♏ 6	18°R22	0♉14	19♒56	13°R30	14♓50	28♒11	1♑13	17°R45	1°R22	2♐40	21♈34	n.a.	M 1
T 2	12 1 4	28° 0'32	19°49	18♈17	1°27	20°34	13♌26	14°57	28°15	1°13	17♌44	1♐20	2°37	21°40	n.a.	T 2
W 3	12 5 1	28°59'49	4♐ 9	18° 6	2°40	21°11	13°23	15° 4	28°18	1°14	17°43	1°D19	2°34	21°47	n.a.	W 3
T 4	12 8 57	29°59'09	18° 6	17°47	3°53	21°49	13°19	15°11	28°22	1°14	17°42	1°20	2°30	21°54	n.a.	T 4
F 5	12 12 54	0♈58'31	1♑39	17°21	5° 6	22°26	13°16	15°18	28°25	1°15	17°41	1°R20	2°27	22° 0	n.a.	F 5
S 6	12 16 50	1°57'56	14°51	16°48	6°19	23° 4	13°13	15°25	28°28	1°15	17°40	1°19	2°24	22° 7	n.a.	S 6
S 7	12 20 47	2°57'24	27°44	16° 7	7°32	23°41	13°11	15°32	28°31	1°15	17°39	1°17	2°21	22°14	n.a.	S 7
M 8	12 24 43	3°56'54	10♒23	15°20	8°45	24°19	13° 8	15°39	28°35	1°16	17°38	1°11	2°18	22°20	n.a.	M 8
T 9	12 28 40	4°56'27	22°48	14°26	9°58	24°56	13° 6	15°46	28°38	1°16	17°37	1° 3	2°15	22°27	n.a.	T 9
W10	12 32 36	5°56'02	5♓ 3	13°26	11°11	25°34	13° 4	15°53	28°41	1°16	17°36	0°54	2°11	22°34	n.a.	W10
T 11	12 36 33	6°55'40	17°10	12°21	12°24	26°11	13° 2	16° 0	28°44	1°16	17°35	0°43	2° 8	22°40	n.a.	T 11
F 12	12 40 29	7°55'20	29° 9	11°14	13°37	26°48	13° 0	16° 7	28°47	1°16	17°35	0°33	2° 5	22°47	n.a.	F 12
S 13	12 44 26	8°55'03	11♈ 4	10° 5	14°50	27°26	12°59	16°13	28°51	1°16	17°34	0°23	2° 2	22°54	n.a.	S 13
S 14	12 48 22	9°54'48	22°54	8°55	16° 3	28° 3	12°57	16°20	28°54	1°16	17°33	0°15	1°59	23° 0	n.a.	S 14
M15	12 52 19	10°54'36	4♉42	7°48	17°16	28°41	12°56	16°27	28°57	1°R16	17°32	0° 9	1°55	23° 7	n.a.	M15
T 16	12 56 15	11°54'26	16°30	6°45	18°28	29°18	12°55	16°34	29° 0	1°16	17°32	0° 6	1°52	23°14	n.a.	T 16
W17	13 0 12	12°54'17	28°21	5°47	19°41	29°55	12°54	16°40	29° 3	1°16	17°31	0°D 5	1°49	23°20	n.a.	W17
T 18	13 4 8	13°54'12	10♊18	4°56	20°54	0♓33	12°54	16°47	29° 6	1°16	17°30	0° 5	1°46	23°27	n.a.	T 18
F 19	13 8 5	14°54'08	22°26	4°13	22° 6	1°10	12°53	16°53	29° 8	1°16	17°30	0° 7	1°43	23°34	n.a.	F 19
S 20	13 12 1	15°54'06	4♋49	3°41	23°19	1°47	12°D53	17° 0	29°11	1°16	17°29	0° 8	1°40	23°40	n.a.	S 20
S 21	13 15 58	16°54'07	17°32	3°18	24°32	2°24	12°53	17° 6	29°14	1°16	17°29	0°R 9	1°36	23°47	n.a.	S 21
M22	13 19 54	17°54'09	0♌40	3° 7	25°44	3° 2	12°53	17°13	29°17	1°16	17°28	0° 8	1°33	23°54	n.a.	M22
T 23	13 23 51	18°54'13	14°16	3°D 6	26°57	3°39	12°54	17°19	29°20	1°15	17°27	0° 5	1°30	24° 0	n.a.	T 23
W24	13 27 47	19°54'19	28°20	3°17	28° 9	4°16	12°55	17°26	29°22	1°15	17°27	0° 1	1°27	24° 7	n.a.	W24
T 25	13 31 44	20°54'27	12♍53	3°37	29°21	4°53	12°55	17°32	29°25	1°15	17°26	29♏55	1°24	24°14	n.a.	T 25
F 26	13 35 40	21°54'38	27°49	4° 8	0♊34	5°30	12°56	17°38	29°28	1°14	17°26	29°49	1°20	24°20	n.a.	F 26
S 27	13 39 37	22°54'50	13♎ 1	4°48	1°46	6° 8	12°58	17°45	29°30	1°14	17°26	29°44	1°17	24°27	n.a.	S 27
S 28	13 43 33	23°55'04	28°19	5°36	2°58	6°45	12°59	17°51	29°33	1°14	17°25	29°40	1°14	24°34	n.a.	S 28
M29	13 47 30	24°55'21	13♏32	6°33	4°10	7°22	13° 1	17°57	29°35	1°13	17°25	29°37	1°11	24°41	n.a.	M29
T 30	13 51 26	25♈55'40	28♏30	7♈36	5♊22	7♓59	13♌ 2	18♓ 3	29♒38	1♑13	17♌24	29°D36	1♐ 8	24♈47	n.a.	T 30

Delta T = 121h48m35s Julian Calendar

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

JULY 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 23	26♈56'01	13♐ 7	8♈45	6♊34	8♓36	13♌ 4	18♓ 9	29♒40	1°R12	17°R24	29♏37	1♐ 5	24♈54	n.a.	W 1
T 2	13 59 19	27°56'24	27°17	10° 0	7°46	9°13	13° 7	18°15	29°43	1♑11	17♌24	29°38	1° 1	25° 1	n.a.	T 2
F 3	14 3 16	28°56'50	11♑ 1	11°19	8°58	9°50	13° 9	18°21	29°45	1°11	17°24	29°40	0°58	25° 7	n.a.	F 3
S 4	14 7 12	29°57'19	24°18	12°43	10°10	10°27	13°12	18°27	29°48	1°10	17°23	29°R41	0°55	25°14	n.a.	S 4
S 5	14 11 9	0♉57'49	7♒12	14°10	11°22	11° 4	13°14	18°33	29°50	1°10	17°23	29°41	0°52	25°21	n.a.	S 5
M 6	14 15 5	1°58'22	19°47	15°39	12°34	11°41	13°17	18°39	29°52	1° 9	17°23	29°39	0°49	25°27	n.a.	M 6
T 7	14 19 2	2°58'57	2♓ 6	17°11	13°45	12°18	13°21	18°45	29°54	1° 8	17°23	29°36	0°46	25°34	n.a.	T 7
W 8	14 22 58	3°59'34	14°13	18°45	14°57	12°55	13°24	18°50	29°56	1° 8	17°23	29°33	0°42	25°41	n.a.	W 8
T 9	14 26 54	5° 0'14	26°11	20°21	16° 9	13°32	13°27	18°56	29°58	1° 7	17°23	29°29	0°39	25°47	n.a.	T 9
F 10	14 30 51	6° 0'55	8♈ 4	21°57	17°20	14° 9	13°31	19° 2	0♓ 0	1° 6	17°23	29°24	0°36	25°54	n.a.	F 10
S 11	14 34 47	7° 1'39	19°53	23°35	18°32	14°46	13°35	19° 7	0° 2	1° 5	17°D23	29°20	0°33	26° 1	n.a.	S 11
S 12	14 38 44	8° 2'24	1♉42	25°13	19°43	15°23	13°39	19°13	0° 4	1° 4	17°23	29°17	0°30	26° 7	n.a.	S 12
M13	14 42 40	9° 3'12	13°32	26°52	20°54	16° 0	13°43	19°18	0° 6	1° 3	17°23	29°15	0°26	26°14	n.a.	M13
T 14	14 46 37	10° 4'01	25°25	28°32	22° 5	16°36	13°48	19°24	0° 8	1° 2	17°23	29°D14	0°23	26°21	n.a.	T 14
W15	14 50 33	11° 4'52	7♊23	0♉11	23°16	17°13	13°52	19°29	0°10	1° 1	17°23	29°14	0°20	26°27	n.a.	W15
T 16	14 54 30	12° 5'45	19°28	1°51	24°27	17°50	13°57	19°34	0°12	1° 0	17°23	29°15	0°17	26°34	n.a.	T 16
F 17	14 58 26	13° 6'39	1♋44	3°30	25°38	18°27	14° 2	19°39	0°13	0°59	17°23	29°17	0°14	26°41	n.a.	F 17
S 18	15 2 23	14° 7'35	14°13	5°10	26°49	19° 3	14° 7	19°44	0°15	0°58	17°23	29°18	0°11	26°47	n.a.	S 18
S 19	15 6 19	15° 8'32	26°58	6°49	28° 0	19°40	14°13	19°49	0°17	0°57	17°24	29°19	0° 7	26°54	n.a.	S 19
M20	15 10 16	16° 9'30	10♌ 3	8°29	29°11	20°17	14°18	19°54	0°18	0°56	17°24	29°R20	0° 4	27° 1	n.a.	M20
T 21	15 14 12	17°10'30	23°30	10° 8	0♋21	20°53	14°24	19°59	0°20	0°55	17°24	29°20	0° 1	27° 7	n.a.	T 21
W22	15 18 8	18°11'31	7♍21	11°47	1°32	21°30	14°30	20° 4	0°21	0°54	17°24	29°19	29♏58	27°14	n.a.	W22
T 23	15 22 5	19°12'33	21°37	13°25	2°42	22° 6	14°36	20° 9	0°23	0°53	17°25	29°18	29°55	27°21	n.a.	T 23
F 24	15 26 1	20°13'36	6♎15	15° 3	3°52	22°43	14°42	20°13	0°24	0°52	17°25	29°17	29°51	27°27	n.a.	F 24
S 25	15 29 58	21°14'41	21°10	16°41	5° 3	23°20	14°48	20°18	0°25	0°50	17°26	29°16	29°48	27°34	n.a.	S 25
S 26	15 33 54	22°15'46	6♏16	18°19	6°13	23°56	14°55	20°22	0°26	0°49	17°26	29°15	29°45	27°41	n.a.	S 26
M27	15 37 51	23°16'54	21°24	19°56	7°22	24°32	15° 2	20°27	0°28	0°48	17°26	29°15	29°42	27°47	n.a.	M27
T 28	15 41 47	24°18'02	6♐24	21°34	8°32	25° 9	15° 8	20°31	0°29	0°47	17°27	29°D15	29°39	27°54	n.a.	T 28
W29	15 45 44	25°19'12	21° 7	23°10	9°42	25°45	15°15	20°35	0°30	0°45	17°27	29°15	29°36	28° 1	n.a.	W29
T 30	15 49 40	26°20'24	5♑29	24°47	10°52	26°22	15°23	20°40	0°31	0°44	17°28	29°16	29°32	28° 7	n.a.	T 30
F 31	15 53 37	27♉21'36	19♑24	26♉23	12♋ 1	26♓58	15♌30	20♓44	0♓32	0♑43	17♌29	29♏16	29♏29	28♈14	n.a.	F 31

Delta T = 121h48m29s Julian Calendar 1 July 9807 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9807 BCE

AUGUST 9807 BCE (-9806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 33	28♉22'50	2♒51	27♉59	13♋10	27♓34	15♌37	20♓48	0♓33	0°R41	17♌29	29♏16	29♏26	28♈21	n.a.	S 1
S 2	16 1 30	29°24'06	15°53	29°35	14°19	28°10	15°45	20°52	0°33	0♑40	17°30	29°R16	29°23	28°27	n.a.	S 2
M 3	16 5 26	0♊25'23	28°32	1♊11	15°28	28°47	15°53	20°56	0°34	0°38	17°30	29°D16	29°20	28°34	n.a.	M 3
T 4	16 9 23	1°26'41	10♓52	2°46	16°37	29°23	16° 0	20°59	0°35	0°37	17°31	29°16	29°17	28°41	n.a.	T 4
W 5	16 13 19	2°28'01	22°57	4°21	17°46	29°59	16° 9	21° 3	0°36	0°36	17°32	29°16	29°13	28°47	n.a.	W 5
T 6	16 17 16	3°29'21	4♈52	5°56	18°55	0♈35	16°17	21° 7	0°36	0°34	17°33	29°17	29°10	28°54	n.a.	T 6
F 7	16 21 12	4°30'43	16°42	7°31	20° 3	1°11	16°25	21°10	0°37	0°33	17°33	29°17	29° 7	29° 1	n.a.	F 7
S 8	16 25 9	5°32'06	28°29	9° 6	21°11	1°47	16°33	21°14	0°37	0°31	17°34	29°18	29° 4	29° 7	n.a.	S 8
S 9	16 29 5	6°33'31	10♉19	10°41	22°20	2°23	16°42	21°17	0°38	0°30	17°35	29°19	29° 1	29°14	n.a.	S 9
M10	16 33 2	7°34'56	22°13	12°15	23°28	2°59	16°51	21°20	0°38	0°28	17°36	29°19	28°57	29°21	n.a.	M10
T 11	16 36 58	8°36'22	4♊14	13°49	24°35	3°35	17° 0	21°23	0°39	0°27	17°37	29°R19	28°54	29°27	n.a.	T 11
W12	16 40 55	9°37'49	16°24	15°24	25°43	4°11	17° 9	21°26	0°39	0°25	17°38	29°19	28°51	29°34	n.a.	W12
T 13	16 44 51	10°39'16	28°45	16°58	26°50	4°47	17°18	21°29	0°39	0°23	17°39	29°17	28°48	29°41	n.a.	T 13
F 14	16 48 48	11°40'44	11♋17	18°32	27°58	5°22	17°27	21°32	0°39	0°22	17°40	29°16	28°45	29°47	n.a.	F 14
S 15	16 52 44	12°42'13	24° 1	20° 6	29° 5	5°58	17°36	21°35	0°39	0°20	17°41	29°14	28°42	29°54	n.a.	S 15
S 16	16 56 41	13°43'42	6♌59	21°40	0♌12	6°34	17°46	21°38	0°R39	0°19	17°42	29°12	28°38	0♉ 1	n.a.	S 16
M17	17 0 37	14°45'11	20°12	23°14	1°18	7° 9	17°56	21°40	0°39	0°17	17°43	29°10	28°35	0° 7	n.a.	M17
T 18	17 4 34	15°46'40	3♍40	24°48	2°25	7°45	18° 5	21°43	0°39	0°15	17°44	29° 9	28°32	0°14	n.a.	T 18
W19	17 8 30	16°48'09	17°25	26°22	3°31	8°20	18°15	21°45	0°39	0°14	17°45	29°D 9	28°29	0°21	n.a.	W19
T 20	17 12 27	17°49'39	1♎26	27°56	4°37	8°56	18°25	21°48	0°39	0°12	17°46	29° 9	28°26	0°27	n.a.	T 20
F 21	17 16 23	18°51'08	15°43	29°29	5°43	9°31	18°35	21°50	0°39	0°10	17°47	29°10	28°23	0°34	n.a.	F 21
S 22	17 20 20	19°52'38	0♏13	1♋ 3	6°48	10° 7	18°46	21°52	0°38	0° 9	17°48	29°12	28°19	0°41	n.a.	S 22
S 23	17 24 16	20°54'07	14°53	2°37	7°54	10°42	18°56	21°54	0°38	0° 7	17°49	29°13	28°16	0°47	n.a.	S 23
M24	17 28 13	21°55'37	29°38	4°10	8°59	11°17	19° 6	21°56	0°38	0° 5	17°51	29°R13	28°13	0°54	n.a.	M24
T 25	17 32 9	22°57'07	14♐20	5°43	10° 3	11°52	19°17	21°58	0°37	0° 4	17°52	29°13	28°10	1° 1	n.a.	T 25
W26	17 36 6	23°58'37	28°54	7°16	11° 8	12°27	19°27	21°59	0°37	0° 2	17°53	29°11	28° 7	1° 7	n.a.	W26
T 27	17 40 2	25° 0'06	13♑12	8°49	12°12	13° 3	19°38	22° 1	0°36	0° 0	17°55	29° 7	28° 3	1°14	n.a.	T 27
F 28	17 43 59	26° 1'36	27° 9	10°21	13°16	13°38	19°49	22° 2	0°36	29♐58	17°56	29° 3	28° 0	1°21	n.a.	F 28
S 29	17 47 56	27° 3'06	10♒42	11°53	14°19	14°13	20° 0	22° 4	0°35	29°57	17°57	28°59	27°57	1°27	n.a.	S 29
S 30	17 51 52	28° 4'37	23°51	13°25	15°23	14°47	20°11	22° 5	0°34	29°55	17°59	28°55	27°54	1°34	n.a.	S 30
M31	17 55 49	29♊ 6'07	6♓36	14♋56	16♌25	15♈22	20♌22	22♓ 6	0♓33	29♐53	18♌ 0	28♏51	27♏51	1♉41	n.a.	M31

Delta T = 121h48m23s Julian Calendar

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 45	0♋ 7'37	19♓ 0	16♋26	17♌28	15♈57	20♌34	22♓ 7	0°R32	29°R52	18♌ 1	28°R49	27♏48	1♉47	n.a.	T 1
W 2	18 3 42	1° 9'07	1♈ 7	17°55	18°30	16°32	20°45	22° 8	0♓32	29♐50	18° 3	28°D48	27°44	1°54	n.a.	W 2
T 3	18 7 38	2°10'38	13° 3	19°23	19°32	17° 6	20°56	22° 9	0°31	29°48	18° 4	28♏49	27°41	2° 1	n.a.	T 3
F 4	18 11 35	3°12'08	24°52	20°50	20°34	17°41	21° 8	22°10	0°30	29°46	18° 6	28°50	27°38	2° 7	n.a.	F 4
S 5	18 15 32	4°13'38	6♉40	22°15	21°35	18°15	21°19	22°11	0°29	29°45	18° 7	28°52	27°35	2°14	n.a.	S 5
S 6	18 19 28	5°15'09	18°31	23°38	22°35	18°50	21°31	22°11	0°27	29°43	18° 9	28°54	27°32	2°21	n.a.	S 6
M 7	18 23 25	6°16'39	0♊29	24°59	23°36	19°24	21°43	22°12	0°26	29°41	18°10	28°R54	27°29	2°27	n.a.	M 7
T 8	18 27 21	7°18'08	12°39	26°17	24°35	19°58	21°55	22°12	0°25	29°40	18°12	28°53	27°25	2°34	n.a.	T 8
W 9	18 31 18	8°19'38	25° 2	27°31	25°35	20°32	22° 7	22°12	0°24	29°38	18°13	28°50	27°22	2°41	n.a.	W 9
T 10	18 35 14	9°21'07	7♋40	28°42	26°34	21° 7	22°19	22°12	0°23	29°36	18°15	28°45	27°19	2°47	n.a.	T 10
F 11	18 39 11	10°22'35	20°33	29°49	27°32	21°41	22°31	22°R12	0°21	29°35	18°16	28°39	27°16	2°54	n.a.	F 11
S 12	18 43 8	11°24'02	3♌41	0♌50	28°30	22°14	22°43	22°12	0°20	29°33	18°18	28°31	27°13	3° 1	n.a.	S 12
S 13	18 47 4	12°25'29	17° 3	1°46	29°28	22°48	22°55	22°12	0°18	29°31	18°20	28°23	27° 9	3° 7	n.a.	S 13
M14	18 51 1	13°26'55	0♍36	2°35	0♍25	23°22	23° 8	22°12	0°17	29°30	18°21	28°16	27° 6	3°14	n.a.	M14
T 15	18 54 57	14°28'19	14°19	3°16	1°21	23°56	23°20	22°11	0°15	29°28	18°23	28°10	27° 3	3°21	n.a.	T 15
W16	18 58 54	15°29'43	28°11	3°49	2°17	24°29	23°33	22°11	0°14	29°26	18°25	28° 6	27° 0	3°27	n.a.	W16
T 17	19 2 51	16°31'05	12♎10	4°12	3°12	25° 3	23°45	22°10	0°12	29°25	18°26	28°D 5	26°57	3°34	n.a.	T 17
F 18	19 6 47	17°32'27	26°15	4°25	4° 7	25°36	23°58	22° 9	0°10	29°23	18°28	28° 5	26°54	3°41	n.a.	F 18
S 19	19 10 44	18°33'47	10♏25	4°R28	5° 0	26° 9	24°10	22° 9	0° 9	29°21	18°30	28° 6	26°50	3°47	n.a.	S 19
S 20	19 14 41	19°35'05	24°39	4°18	5°54	26°42	24°23	22° 8	0° 7	29°20	18°32	28°R 7	26°47	3°54	n.a.	S 20
M21	19 18 37	20°36'23	8♐55	3°57	6°46	27°15	24°36	22° 7	0° 5	29°18	18°33	28° 7	26°44	4° 1	n.a.	M21
T 22	19 22 34	21°37'39	23°10	3°25	7°38	27°48	24°49	22° 6	0° 3	29°17	18°35	28° 4	26°41	4° 7	n.a.	T 22
W23	19 26 30	22°38'54	7♑19	2°41	8°29	28°21	25° 2	22° 4	0° 1	29°15	18°37	27°59	26°38	4°14	n.a.	W23
T 24	19 30 27	23°40'08	21°18	1°47	9°19	28°54	25°15	22° 3	29♒59	29°14	18°39	27°51	26°35	4°21	n.a.	T 24
F 25	19 34 24	24°41'20	5♒ 2	0°44	10° 8	29°27	25°28	22° 2	29°58	29°12	18°40	27°42	26°31	4°27	n.a.	F 25
S 26	19 38 20	25°42'32	18°29	29♋34	10°57	29°59	25°41	22° 0	29°56	29°11	18°42	27°31	26°28	4°34	n.a.	S 26
S 27	19 42 17	26°43'42	1♓34	28°19	11°44	0♉31	25°54	21°58	29°54	29° 9	18°44	27°21	26°25	4°41	n.a.	S 27
M28	19 46 14	27°44'51	14°19	27° 2	12°31	1° 4	26° 7	21°57	29°52	29° 8	18°46	27°11	26°22	4°47	n.a.	M28
T 29	19 50 10	28°45'58	26°45	25°45	13°16	1°36	26°21	21°55	29°49	29° 6	18°48	27° 4	26°19	4°54	n.a.	T 29
W30	19 54 7	29♋47'05	8♈55	24♋30	14♍ 1	2♉ 8	26♌34	21♓53	29♒47	29♐ 5	18♌50	26♏59	26♏15	5♉ 0	n.a.	W30

Delta T = 121h48m16s Julian Calendar 1 Sept. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 June 9807 BCE

OCTOBER 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 3	0♌48'10	20♈52	23°R19	14♍44	2♉40	26♌47	21°R51	29°R45	29°R 3	18♌51	26°R57	26♏12	5♉ 7	n.a.	T 1
F 2	20 2 0	1°49'14	2♉41	22♋15	15°27	3°12	27° 1	21♓49	29♒43	29♐ 2	18°53	26°D56	26° 9	5°14	n.a.	F 2
S 3	20 5 57	2°50'17	14°29	21°17	16° 8	3°43	27°14	21°47	29°41	29° 1	18°55	26♏57	26° 6	5°20	n.a.	S 3
S 4	20 9 53	3°51'19	26°21	20°28	16°48	4°15	27°27	21°44	29°38	28°59	18°57	26°R57	26° 3	5°27	n.a.	S 4
M 5	20 13 50	4°52'20	8♊22	19°48	17°27	4°46	27°41	21°42	29°36	28°58	18°59	26°56	26° 0	5°34	n.a.	M 5
T 6	20 17 47	5°53'19	20°36	19°17	18° 5	5°17	27°55	21°40	29°34	28°57	19° 1	26°54	25°56	5°40	n.a.	T 6
W 7	20 21 43	6°54'17	3♋ 8	18°54	18°41	5°49	28° 8	21°37	29°32	28°55	19° 3	26°49	25°53	5°47	n.a.	W 7
T 8	20 25 40	7°55'13	15°59	18°41	19°16	6°19	28°22	21°34	29°29	28°54	19° 5	26°40	25°50	5°54	n.a.	T 8
F 9	20 29 37	8°56'08	29°12	18°D35	19°49	6°50	28°35	21°32	29°27	28°53	19° 7	26°30	25°47	6° 0	n.a.	F 9
S 10	20 33 33	9°57'01	12♌44	18°38	20°21	7°21	28°49	21°29	29°24	28°52	19° 8	26°18	25°44	6° 7	n.a.	S 10
S 11	20 37 30	10°57'52	26°32	18°48	20°52	7°51	29° 3	21°26	29°22	28°50	19°10	26° 6	25°40	6°14	n.a.	S 11
M12	20 41 27	11°58'41	10♍33	19° 5	21°20	8°22	29°17	21°23	29°19	28°49	19°12	25°54	25°37	6°20	n.a.	M12
T 13	20 45 23	12°59'28	24°42	19°28	21°47	8°52	29°30	21°20	29°17	28°48	19°14	25°44	25°34	6°27	n.a.	T 13
W14	20 49 20	14° 0'14	8♎54	19°56	22°13	9°22	29°44	21°17	29°14	28°47	19°16	25°38	25°31	6°34	n.a.	W14
T 15	20 53 17	15° 0'57	23° 6	20°30	22°36	9°51	29°58	21°14	29°12	28°46	19°18	25°34	25°28	6°40	n.a.	T 15
F 16	20 57 13	16° 1'38	7♏15	21° 9	22°58	10°21	0♍12	21°10	29° 9	28°45	19°20	25°32	25°25	6°47	n.a.	F 16
S 17	21 1 10	17° 2'17	21°19	21°52	23°17	10°50	0°26	21° 7	29° 7	28°44	19°22	25°32	25°21	6°54	n.a.	S 17
S 18	21 5 6	18° 2'53	5♐19	22°39	23°35	11°20	0°40	21° 3	29° 4	28°43	19°24	25°32	25°18	7° 0	n.a.	S 18
M19	21 9 3	19° 3'27	19°14	23°30	23°50	11°49	0°54	21° 0	29° 2	28°42	19°26	25°31	25°15	7° 7	n.a.	M19
T 20	21 13 0	20° 4'00	3♑ 3	24°24	24° 3	12°18	1° 8	20°56	28°59	28°41	19°28	25°27	25°12	7°14	n.a.	T 20
W21	21 16 56	21° 4'29	16°45	25°21	24°14	12°46	1°22	20°53	28°57	28°40	19°30	25°20	25° 9	7°20	n.a.	W21
T 22	21 20 53	22° 4'57	0♒17	26°21	24°23	13°15	1°36	20°49	28°54	28°39	19°32	25°10	25° 6	7°27	n.a.	T 22
F 23	21 24 50	23° 5'22	13°39	27°24	24°29	13°43	1°50	20°45	28°51	28°38	19°34	24°57	25° 2	7°34	n.a.	F 23
S 24	21 28 46	24° 5'45	26°47	28°28	24°33	14°11	2° 4	20°42	28°49	28°37	19°36	24°44	24°59	7°40	n.a.	S 24
S 25	21 32 43	25° 6'06	9♓39	29°36	24°R35	14°39	2°18	20°38	28°46	28°37	19°38	24°30	24°56	7°47	n.a.	S 25
M26	21 36 40	26° 6'25	22°16	0♌45	24°34	15° 6	2°32	20°34	28°44	28°36	19°39	24°18	24°53	7°54	n.a.	M26
T 27	21 40 36	27° 6'42	4♈36	1°56	24°30	15°34	2°46	20°30	28°41	28°35	19°41	24° 8	24°50	8° 0	n.a.	T 27
W28	21 44 33	28° 6'57	16°43	3° 9	24°24	16° 1	3° 0	20°26	28°38	28°34	19°43	24° 0	24°46	8° 7	n.a.	W28
T 29	21 48 29	29° 7'10	28°40	4°23	24°15	16°28	3°14	20°22	28°36	28°34	19°45	23°56	24°43	8°13	n.a.	T 29
F 30	21 52 26	0♍ 7'21	10♉29	5°39	24° 4	16°54	3°28	20°17	28°33	28°33	19°47	23°54	24°40	8°20	n.a.	F 30
S 31	21 56 23	1♍ 7'30	22♉17	6♌57	23♍50	17♉21	3♍42	20♓13	28♒30	28♐32	19♌49	23°D53	24♏37	8♉27	n.a.	S 31

Delta T = 121h48m10s Julian Calendar

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9807 BCE
geocentric

NOVEMBER 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 19	2♍ 7'36	4♊ 8	8♌16	23°R34	17♉47	3♍56	20°R 9	28°R28	28°R32	19♌51	23°R53	24♏34	8♉33	n.a.	S 1
M 2	22 4 16	3° 7'42	16° 8	9°37	23♍15	18°13	4°10	20♓ 5	28♒25	28♐31	19°53	23♏53	24°31	8°40	n.a.	M 2
T 3	22 8 13	4° 7'45	28°23	10°58	22°54	18°38	4°24	20° 0	28°23	28°31	19°55	23°50	24°27	8°47	n.a.	T 3
W 4	22 12 9	5° 7'46	10♋57	12°21	22°30	19° 4	4°38	19°56	28°20	28°30	19°57	23°46	24°24	8°53	n.a.	W 4
T 5	22 16 6	6° 7'45	23°55	13°46	22° 4	19°29	4°52	19°52	28°17	28°30	19°59	23°39	24°21	9° 0	n.a.	T 5
F 6	22 20 3	7° 7'42	7♌17	15°11	21°36	19°54	5° 6	19°47	28°15	28°29	20° 0	23°29	24°18	9° 7	n.a.	F 6
S 7	22 23 59	8° 7'36	21° 4	16°38	21° 6	20°18	5°21	19°43	28°12	28°29	20° 2	23°18	24°15	9°13	n.a.	S 7
S 8	22 27 56	9° 7'29	5♍13	18° 6	20°34	20°42	5°35	19°38	28°10	28°29	20° 4	23° 6	24°12	9°20	n.a.	S 8
M 9	22 31 52	10° 7'19	19°39	19°34	20° 1	21° 6	5°49	19°34	28° 7	28°28	20° 6	22°55	24° 8	9°27	n.a.	M 9
T 10	22 35 49	11° 7'06	4♎15	21° 4	19°26	21°30	6° 3	19°29	28° 5	28°28	20° 8	22°45	24° 5	9°33	n.a.	T 10
W11	22 39 46	12° 6'51	18°54	22°36	18°50	21°53	6°17	19°25	28° 2	28°28	20°10	22°39	24° 2	9°40	n.a.	W11
T 12	22 43 42	13° 6'34	3♏28	24° 8	18°13	22°16	6°31	19°20	27°59	28°28	20°11	22°35	23°59	9°47	n.a.	T 12
F 13	22 47 39	14° 6'14	17°54	25°41	17°35	22°38	6°45	19°16	27°57	28°27	20°13	22°D34	23°56	9°53	n.a.	F 13
S 14	22 51 35	15° 5'51	2♐ 8	27°16	16°57	23° 0	6°59	19°11	27°55	28°27	20°15	22°34	23°52	10° 0	n.a.	S 14
S 15	22 55 32	16° 5'26	16° 9	28°51	16°18	23°22	7°13	19° 7	27°52	28°27	20°17	22°R34	23°49	10° 7	n.a.	S 15
M16	22 59 29	17° 4'58	29°56	0♍28	15°39	23°43	7°27	19° 2	27°50	28°27	20°19	22°34	23°46	10°13	n.a.	M16
T 17	23 3 25	18° 4'28	13♑30	2° 6	15° 1	24° 4	7°41	18°58	27°47	28°27	20°20	22°31	23°43	10°20	n.a.	T 17
W18	23 7 22	19° 3'54	26°52	3°45	14°23	24°25	7°55	18°53	27°45	28°D27	20°22	22°26	23°40	10°27	n.a.	W18
T 19	23 11 18	20° 3'18	10♒ 2	5°25	13°46	24°45	8° 9	18°48	27°42	28°27	20°24	22°18	23°37	10°33	n.a.	T 19
F 20	23 15 15	21° 2'39	23° 0	7° 6	13°10	25° 5	8°23	18°44	27°40	28°27	20°26	22° 8	23°33	10°40	n.a.	F 20
S 21	23 19 11	22° 1'58	5♓46	8°48	12°35	25°25	8°37	18°39	27°38	28°27	20°27	21°57	23°30	10°46	n.a.	S 21
S 22	23 23 8	23° 1'14	18°20	10°32	12° 2	25°44	8°50	18°35	27°35	28°27	20°29	21°46	23°27	10°53	n.a.	S 22
M23	23 27 5	24° 0'28	0♈42	12°17	11°30	26° 2	9° 4	18°30	27°33	28°27	20°31	21°36	23°24	11° 0	n.a.	M23
T 24	23 31 1	24°59'40	12°53	14° 3	11° 0	26°21	9°18	18°26	27°31	28°28	20°32	21°28	23°21	11° 6	n.a.	T 24
W25	23 34 58	25°58'49	24°54	15°50	10°33	26°38	9°32	18°21	27°29	28°28	20°34	21°22	23°17	11°13	n.a.	W25
T 26	23 38 54	26°57'56	6♉47	17°39	10° 7	26°56	9°46	18°16	27°26	28°28	20°36	21°19	23°14	11°20	n.a.	T 26
F 27	23 42 51	27°57'01	18°35	19°28	9°44	27°13	9°59	18°12	27°24	28°28	20°37	21°D17	23°11	11°26	n.a.	F 27
S 28	23 46 47	28°56'03	0♊22	21°19	9°22	27°29	10°13	18° 7	27°22	28°29	20°39	21°18	23° 8	11°33	n.a.	S 28
S 29	23 50 44	29°55'04	12°13	23°12	9° 4	27°45	10°27	18° 3	27°20	28°29	20°41	21°19	23° 5	11°40	n.a.	S 29
M30	23 54 41	0♎54'02	24♊12	25♍ 5	8♍48	28♉ 0	10♍40	17♓59	27♒18	28♐29	20♌42	21♏20	23♏ 2	11♉46	n.a.	M30

Delta T = 121h48m04s Julian Calendar 1 Nov. 9807 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9807 BCE

DECEMBER 9807 BCE (-9806) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 37	1♎52'58	6♋26	27♍ 0	8°R34	28♉15	10♍54	17°R54	27°R16	28♐30	20♌44	21°R20	22♏58	11♉53	n.a.	T 1
W 2	0 2 34	2°51'52	18°58	28°56	8♍23	28°29	11° 8	17♓50	27♒14	28°30	20°45	21♏18	22°55	12° 0	n.a.	W 2
T 3	0 6 30	3°50'44	1♌54	0♎53	8°14	28°43	11°21	17°46	27°12	28°31	20°47	21°15	22°52	12° 6	n.a.	T 3
F 4	0 10 27	4°49'34	15°17	2°51	8° 8	28°56	11°35	17°41	27°10	28°31	20°48	21°10	22°49	12°13	n.a.	F 4
S 5	0 14 23	5°48'22	29° 7	4°50	8° 4	29° 9	11°48	17°37	27° 8	28°32	20°50	21° 3	22°46	12°20	n.a.	S 5
S 6	0 18 20	6°47'07	13♍24	6°51	8°D 3	29°21	12° 2	17°33	27° 6	28°32	20°51	20°56	22°43	12°26	n.a.	S 6
M 7	0 22 16	7°45'50	28° 2	8°52	8° 4	29°33	12°15	17°29	27° 5	28°33	20°53	20°50	22°39	12°33	n.a.	M 7
T 8	0 26 13	8°44'31	12♎56	10°54	8° 7	29°44	12°28	17°24	27° 3	28°34	20°54	20°44	22°36	12°39	n.a.	T 8
W 9	0 30 9	9°43'10	27°56	12°57	8°13	29°54	12°42	17°20	27° 1	28°34	20°55	20°40	22°33	12°46	n.a.	W 9
T 10	0 34 6	10°41'47	12♏53	14°59	8°21	0♊ 4	12°55	17°16	26°59	28°35	20°57	20°38	22°30	12°53	n.a.	T 10
F 11	0 38 2	11°40'21	27°41	17° 3	8°31	0°13	13° 8	17°12	26°58	28°36	20°58	20°D38	22°27	12°59	n.a.	F 11
S 12	0 41 59	12°38'52	12♐13	19° 6	8°44	0°21	13°21	17° 8	26°56	28°37	20°59	20°39	22°23	13° 6	n.a.	S 12
S 13	0 45 55	13°37'21	26°26	21° 9	8°58	0°29	13°34	17° 4	26°55	28°37	21° 1	20°41	22°20	13°13	n.a.	S 13
M14	0 49 52	14°35'48	10♑18	23°11	9°14	0°36	13°47	17° 1	26°53	28°38	21° 2	20°R42	22°17	13°19	n.a.	M14
T 15	0 53 48	15°34'12	23°50	25°13	9°33	0°42	14° 0	16°57	26°52	28°39	21° 3	20°41	22°14	13°26	n.a.	T 15
W16	0 57 45	16°32'33	7♒ 3	27°13	9°53	0°48	14°13	16°53	26°50	28°40	21° 5	20°40	22°11	13°33	n.a.	W16
T 17	1 1 41	17°30'52	20° 0	29°11	10°15	0°53	14°26	16°50	26°49	28°41	21° 6	20°37	22° 8	13°39	n.a.	T 17
F 18	1 5 38	18°29'09	2♓42	1♏ 8	10°38	0°58	14°39	16°46	26°47	28°42	21° 7	20°32	22° 4	13°46	n.a.	F 18
S 19	1 9 34	19°27'23	15°10	3° 2	11° 4	1° 1	14°52	16°42	26°46	28°43	21° 8	20°27	22° 1	13°53	n.a.	S 19
S 20	1 13 31	20°25'34	27°28	4°54	11°31	1° 4	15° 5	16°39	26°45	28°44	21° 9	20°22	21°58	13°59	n.a.	S 20
M21	1 17 27	21°23'44	9♈36	6°42	11°59	1° 6	15°17	16°36	26°44	28°45	21°11	20°17	21°55	14° 6	n.a.	M21
T 22	1 21 24	22°21'51	21°35	8°27	12°29	1° 8	15°30	16°32	26°43	28°46	21°12	20°13	21°52	14°13	n.a.	T 22
W23	1 25 20	23°19'57	3♉29	10° 9	13° 1	1° 9	15°42	16°29	26°42	28°47	21°13	20°11	21°48	14°19	n.a.	W23
T 24	1 29 17	24°18'00	15°18	11°46	13°34	1°R 9	15°55	16°26	26°40	28°48	21°14	20°D 9	21°45	14°26	n.a.	T 24
F 25	1 33 13	25°16'01	27° 5	13°20	14° 8	1° 8	16° 7	16°23	26°39	28°50	21°15	20°10	21°42	14°33	n.a.	F 25
S 26	1 37 10	26°14'01	8♊54	14°49	14°43	1° 7	16°20	16°20	26°39	28°51	21°16	20°11	21°39	14°39	n.a.	S 26
S 27	1 41 6	27°11'59	20°47	16°13	15°20	1° 5	16°32	16°17	26°38	28°52	21°17	20°12	21°36	14°46	n.a.	S 27
M28	1 45 3	28° 9'55	2♋48	17°32	15°58	1° 2	16°44	16°14	26°37	28°53	21°18	20°14	21°33	14°52	n.a.	M28
T 29	1 48 59	29° 7'49	15° 2	18°47	16°37	0°58	16°56	16°11	26°36	28°55	21°19	20°15	21°29	14°59	n.a.	T 29
W30	1 52 56	0♏ 5'42	27°33	19°56	17°17	0°54	17° 8	16° 9	26°35	28°56	21°20	20°R16	21°26	15° 6	n.a.	W30
T 31	1 56 52	1♏ 3'33	10♌26	21♏ 0	17♍58	0♊48	17♍20	16♓ 6	26♒35	28♐57	21♌21	20♏15	21♏23	15♉12	n.a.	T 31

Delta T = 121h47m58s Julian Calendar

The year -9806 astronomical counting style corresponds to year 9807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

JANUARY 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 49	2♏ 1'22	23♌43	21♏59	18♍40	0°R42	17♍32	16°R 3	26°R34	28♐59	21♌22	20°R14	21♏20	15♉19	n.a.	F 1
S 2	2 4 45	2°59'09	7♍27	22°53	19°23	0♎35	17°44	16♓ 1	26♒33	29° 0	21°22	20♏13	21°17	15°26	n.a.	S 2
S 3	2 8 42	3°56'55	21°39	23°41	20° 7	0°28	17°56	15°59	26°33	29° 1	21°23	20°11	21°14	15°32	n.a.	S 3
M 4	2 12 38	4°54'40	6♎15	24°23	20°52	0°20	18° 8	15°56	26°32	29° 3	21°24	20° 9	21°10	15°39	n.a.	M 4
T 5	2 16 34	5°52'23	21°11	25° 0	21°38	0°11	18°19	15°54	26°32	29° 4	21°25	20° 7	21° 7	15°46	n.a.	T 5
W 6	2 20 31	6°50'04	6♏19	25°31	22°24	0° 1	18°31	15°52	26°31	29° 6	21°25	20° 6	21° 4	15°52	n.a.	W 6
T 7	2 24 27	7°47'44	21°30	25°57	23°12	29♉50	18°42	15°50	26°31	29° 7	21°26	20°D 6	21° 1	15°59	n.a.	T 7
F 8	2 28 24	8°45'21	6♐33	26°17	24° 0	29°39	18°54	15°48	26°31	29° 9	21°27	20° 6	20°58	16° 6	n.a.	F 8
S 9	2 32 20	9°42'57	21°22	26°31	24°48	29°27	19° 5	15°46	26°31	29°10	21°28	20° 7	20°54	16°12	n.a.	S 9
S 10	2 36 17	10°40'32	5♑51	26°40	25°38	29°15	19°16	15°44	26°30	29°12	21°28	20° 8	20°51	16°19	n.a.	S 10
M11	2 40 13	11°38'04	19°55	26°R43	26°28	29° 2	19°27	15°43	26°30	29°14	21°29	20° 8	20°48	16°26	n.a.	M11
T 12	2 44 10	12°35'34	3♒33	26°41	27°19	28°48	19°38	15°41	26°30	29°15	21°29	20° 9	20°45	16°32	n.a.	T 12
W13	2 48 6	13°33'03	16°48	26°34	28°10	28°34	19°49	15°40	26°D30	29°17	21°30	20°R 9	20°42	16°39	n.a.	W13
T 14	2 52 3	14°30'29	29°41	26°22	29° 2	28°19	20° 0	15°38	26°30	29°19	21°30	20° 9	20°39	16°45	n.a.	T 14
F 15	2 55 59	15°27'54	12♓14	26° 5	29°54	28° 4	20°11	15°37	26°30	29°20	21°31	20° 8	20°35	16°52	n.a.	F 15
S 16	2 59 56	16°25'17	24°33	25°44	0♎48	27°48	20°21	15°36	26°30	29°22	21°31	20° 8	20°32	16°59	n.a.	S 16
S 17	3 3 52	17°22'38	6♈39	25°20	1°41	27°31	20°32	15°35	26°31	29°24	21°32	20° 7	20°29	17° 5	n.a.	S 17
M18	3 7 48	18°19'58	18°37	24°51	2°35	27°15	20°42	15°34	26°31	29°26	21°32	20° 7	20°26	17°12	n.a.	M18
T 19	3 11 45	19°17'16	0♉29	24°20	3°30	26°58	20°53	15°33	26°31	29°27	21°33	20° 7	20°23	17°19	n.a.	T 19
W20	3 15 41	20°14'33	12°17	23°47	4°25	26°40	21° 3	15°32	26°32	29°29	21°33	20°D 7	20°19	17°25	n.a.	W20
T 21	3 19 38	21°11'49	24° 5	23°12	5°20	26°22	21°13	15°31	26°32	29°31	21°33	20°R 7	20°16	17°32	n.a.	T 21
F 22	3 23 34	22° 9'03	5♊54	22°35	6°16	26° 4	21°23	15°31	26°32	29°33	21°34	20° 7	20°13	17°39	n.a.	F 22
S 23	3 27 31	23° 6'17	17°47	21°59	7°13	25°46	21°33	15°30	26°33	29°35	21°34	20° 7	20°10	17°45	n.a.	S 23
S 24	3 31 27	24° 3'29	29°46	21°22	8°10	25°27	21°43	15°30	26°34	29°37	21°34	20° 6	20° 7	17°52	n.a.	S 24
M25	3 35 24	25° 0'40	11♋54	20°46	9° 7	25° 9	21°53	15°29	26°34	29°38	21°34	20° 6	20° 4	17°59	n.a.	M25
T 26	3 39 20	25°57'50	24°14	20°12	10° 4	24°50	22° 2	15°29	26°35	29°40	21°35	20° 5	20° 0	18° 5	n.a.	T 26
W27	3 43 17	26°54'59	6♌48	19°39	11° 2	24°31	22°12	15°29	26°36	29°42	21°35	20° 4	19°57	18°12	n.a.	W27
T 28	3 47 13	27°52'07	19°41	19° 9	12° 1	24°12	22°21	15°D29	26°36	29°44	21°35	20° 4	19°54	18°19	n.a.	T 28
F 29	3 51 10	28°49'15	2♍55	18°42	13° 0	23°53	22°31	15°29	26°37	29°46	21°35	20°D 4	19°51	18°25	n.a.	F 29
S 30	3 55 6	29°46'21	16°31	18°18	13°59	23°34	22°40	15°29	26°38	29°48	21°35	20° 4	19°48	18°32	n.a.	S 30
S 31	3 59 3	0♐43'27	0♎32	17♏58	14♎58	23♉16	22♍49	15♓30	26♒39	29♐50	21♌35	20♏ 5	19♏45	18♉38	n.a.	S 31

Delta T = 121h47m51s Julian Calendar 1 Jan. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9807 BCE

FEBRUARY 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 59	1♐40'32	14♎56	17°R42	15♎58	22°R57	22♍58	15♓30	26♒40	29♐52	21°R35	20♏ 6	19♏41	18♉45	n.a.	M 1
T 2	4 6 56	2°37'37	29°41	17♏30	16°58	22♉39	23° 7	15°30	26°41	29°54	21♌35	20° 7	19°38	18°52	n.a.	T 2
W 3	4 10 52	3°34'41	14♏41	17°22	17°58	22°21	23°15	15°31	26°42	29°56	21°35	20°R 7	19°35	18°58	n.a.	W 3
T 4	4 14 48	4°31'44	29°49	17°D19	18°59	22° 3	23°24	15°32	26°43	29°58	21°35	20° 7	19°32	19° 5	n.a.	T 4
F 5	4 18 45	5°28'47	14♐56	17°21	20° 0	21°46	23°32	15°32	26°44	0♑ 0	21°35	20° 6	19°29	19°12	n.a.	F 5
S 6	4 22 41	6°25'49	29°52	17°26	21° 1	21°28	23°41	15°33	26°46	0° 2	21°35	20° 5	19°25	19°18	n.a.	S 6
S 7	4 26 38	7°22'50	14♑30	17°37	22° 2	21°12	23°49	15°34	26°47	0° 4	21°35	20° 3	19°22	19°25	n.a.	S 7
M 8	4 30 34	8°19'50	28°44	17°52	23° 4	20°56	23°57	15°35	26°48	0° 7	21°35	20° 0	19°19	19°32	n.a.	M 8
T 9	4 34 31	9°16'49	12♒31	18°11	24° 6	20°40	24° 5	15°36	26°50	0° 9	21°34	19°58	19°16	19°38	n.a.	T 9
W10	4 38 27	10°13'47	25°51	18°35	25° 8	20°25	24°12	15°38	26°51	0°11	21°34	19°57	19°13	19°45	n.a.	W10
T 11	4 42 24	11°10'44	8♓46	19° 3	26°11	20°11	24°20	15°39	26°53	0°13	21°34	19°D56	19°10	19°52	n.a.	T 11
F 12	4 46 20	12° 7'40	21°19	19°35	27°13	19°57	24°28	15°40	26°54	0°15	21°34	19°57	19° 6	19°58	n.a.	F 12
S 13	4 50 17	13° 4'36	3♈34	20°12	28°16	19°43	24°35	15°42	26°56	0°17	21°33	19°58	19° 3	20° 5	n.a.	S 13
S 14	4 54 13	14° 1'30	15°35	20°53	29°19	19°31	24°42	15°43	26°57	0°19	21°33	19°59	19° 0	20°12	n.a.	S 14
M15	4 58 10	14°58'25	27°28	21°37	0♏23	19°19	24°49	15°45	26°59	0°22	21°33	20° 1	18°57	20°18	n.a.	M15
T 16	5 2 7	15°55'18	9♉16	22°25	1°26	19° 8	24°56	15°47	27° 1	0°24	21°32	20° 2	18°54	20°25	n.a.	T 16
W17	5 6 3	16°52'11	21° 3	23°18	2°30	18°57	25° 3	15°49	27° 3	0°26	21°32	20°R 3	18°51	20°31	n.a.	W17
T 18	5 10 0	17°49'04	2♊53	24°14	3°34	18°48	25°10	15°51	27° 4	0°28	21°31	20° 2	18°47	20°38	n.a.	T 18
F 19	5 13 56	18°45'56	14°47	25°13	4°38	18°39	25°16	15°53	27° 6	0°30	21°31	20° 0	18°44	20°45	n.a.	F 19
S 20	5 17 53	19°42'48	26°48	26°16	5°42	18°31	25°22	15°55	27° 8	0°32	21°30	19°56	18°41	20°51	n.a.	S 20
S 21	5 21 49	20°39'40	8♋58	27°23	6°47	18°23	25°29	15°57	27°10	0°35	21°30	19°52	18°38	20°58	n.a.	S 21
M22	5 25 46	21°36'32	21°18	28°32	7°52	18°17	25°35	16° 0	27°12	0°37	21°29	19°47	18°35	21° 5	n.a.	M22
T 23	5 29 42	22°33'23	3♌51	29°46	8°57	18°11	25°41	16° 2	27°14	0°39	21°29	19°42	18°31	21°11	n.a.	T 23
W24	5 33 39	23°30'15	16°36	1♐ 2	10° 2	18° 6	25°46	16° 5	27°16	0°41	21°28	19°37	18°28	21°18	n.a.	W24
T 25	5 37 35	24°27'07	29°35	2°22	11° 7	18° 2	25°52	16° 7	27°18	0°44	21°28	19°33	18°25	21°25	n.a.	T 25
F 26	5 41 32	25°23'59	12♍51	3°45	12°12	17°58	25°57	16°10	27°21	0°46	21°27	19°31	18°22	21°31	n.a.	F 26
S 27	5 45 28	26°20'51	26°25	5°11	13°18	17°56	26° 3	16°13	27°23	0°48	21°26	19°D30	18°19	21°38	n.a.	S 27
S 28	5 49 25	27♐17'43	10♎16	6♐40	14♏24	17♉54	26♍ 8	16♓15	27♒25	0♑50	21♌26	19♏31	18♏16	21♉45	n.a.	S 28

Delta T = 121h47m45s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

MARCH 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 22	28♐14'36	24♎27	8♐12	15♏30	17°R53	26♍13	16♓18	27♒27	0♑52	21°R25	19♏32	18♏12	21♉51	n.a.	M 1
T 2	5 57 18	29°11'30	8♏55	9°48	16°36	17°D53	26°17	16°21	27°30	0°55	21♌24	19°33	18° 9	21°58	n.a.	T 2
W 3	6 1 15	0♑ 8'23	23°37	11°26	17°42	17♉54	26°22	16°25	27°32	0°57	21°23	19°R33	18° 6	22° 5	n.a.	W 3
T 4	6 5 11	1° 5'18	8♐29	13° 8	18°49	17°55	26°26	16°28	27°35	0°59	21°23	19°32	18° 3	22°11	n.a.	T 4
F 5	6 9 8	2° 2'12	23°24	14°52	19°55	17°58	26°31	16°31	27°37	1° 1	21°22	19°29	18° 0	22°18	n.a.	F 5
S 6	6 13 4	2°59'07	8♑13	16°39	21° 2	18° 1	26°35	16°34	27°40	1° 4	21°21	19°24	17°57	22°24	n.a.	S 6
S 7	6 17 1	3°56'03	22°48	18°29	22° 9	18° 5	26°39	16°38	27°42	1° 6	21°20	19°18	17°53	22°31	n.a.	S 7
M 8	6 20 58	4°52'58	7♒ 3	20°21	23°16	18°10	26°42	16°41	27°45	1° 8	21°19	19°11	17°50	22°38	n.a.	M 8
T 9	6 24 54	5°49'54	20°54	22°16	24°23	18°16	26°46	16°45	27°47	1°10	21°18	19° 4	17°47	22°44	n.a.	T 9
W10	6 28 51	6°46'49	4♓17	24°14	25°30	18°22	26°49	16°49	27°50	1°13	21°17	18°58	17°44	22°51	n.a.	W10
T 11	6 32 47	7°43'45	17°15	26°13	26°38	18°29	26°52	16°52	27°53	1°15	21°17	18°55	17°41	22°58	n.a.	T 11
F 12	6 36 44	8°40'41	29°49	28°15	27°45	18°37	26°55	16°56	27°55	1°17	21°16	18°52	17°37	23° 4	n.a.	F 12
S 13	6 40 40	9°37'38	12♈ 4	0♑19	28°53	18°46	26°58	17° 0	27°58	1°19	21°15	18°D52	17°34	23°11	n.a.	S 13
S 14	6 44 37	10°34'34	24° 5	2°24	0♐ 1	18°56	27° 1	17° 4	28° 1	1°21	21°14	18°53	17°31	23°18	n.a.	S 14
M15	6 48 34	11°31'31	5♉57	4°30	1° 9	19° 6	27° 3	17° 8	28° 4	1°24	21°13	18°54	17°28	23°24	n.a.	M15
T 16	6 52 30	12°28'29	17°44	6°38	2°17	19°17	27° 6	17°12	28° 7	1°26	21°12	18°R55	17°25	23°31	n.a.	T 16
W17	6 56 27	13°25'26	29°33	8°46	3°25	19°29	27° 8	17°17	28°10	1°28	21°11	18°54	17°22	23°38	n.a.	W17
T 18	7 0 23	14°22'25	11♊26	10°55	4°33	19°41	27°10	17°21	28°13	1°30	21° 9	18°51	17°18	23°44	n.a.	T 18
F 19	7 4 20	15°19'24	23°27	13° 4	5°42	19°54	27°11	17°25	28°15	1°32	21° 8	18°47	17°15	23°51	n.a.	F 19
S 20	7 8 17	16°16'24	5♋39	15°13	6°50	20° 8	27°13	17°30	28°18	1°35	21° 7	18°40	17°12	23°58	n.a.	S 20
S 21	7 12 13	17°13'24	18° 4	17°22	7°59	20°23	27°14	17°34	28°22	1°37	21° 6	18°31	17° 9	24° 4	n.a.	S 21
M22	7 16 10	18°10'25	0♌41	19°30	9° 8	20°38	27°16	17°39	28°25	1°39	21° 5	18°20	17° 6	24°11	n.a.	M22
T 23	7 20 7	19° 7'28	13°31	21°38	10°16	20°53	27°17	17°44	28°28	1°41	21° 4	18°10	17° 2	24°18	n.a.	T 23
W24	7 24 3	20° 4'31	26°35	23°44	11°25	21°10	27°17	17°48	28°31	1°43	21° 3	18° 1	16°59	24°24	n.a.	W24
T 25	7 28 0	21° 1'35	9♍50	25°49	12°35	21°27	27°18	17°53	28°34	1°45	21° 2	17°53	16°56	24°31	n.a.	T 25
F 26	7 31 56	21°58'40	23°17	27°54	13°44	21°44	27°18	17°58	28°37	1°48	21° 0	17°47	16°53	24°37	n.a.	F 26
S 27	7 35 53	22°55'47	6♎56	29°56	14°53	22° 3	27°19	18° 3	28°40	1°50	20°59	17°44	16°50	24°44	n.a.	S 27
S 28	7 39 50	23°52'55	20°46	1♒58	16° 3	22°21	27°R19	18° 8	28°44	1°52	20°58	17°D43	16°47	24°51	n.a.	S 28
M29	7 43 46	24°50'05	4♏48	3°58	17°12	22°41	27°18	18°13	28°47	1°54	20°57	17°43	16°43	24°57	n.a.	M29
T 30	7 47 43	25°47'16	19° 1	5°56	18°22	23° 1	27°18	18°18	28°50	1°56	20°55	17°R44	16°40	25° 4	n.a.	T 30
W31	7 51 40	26♑44'28	3♐24	7♒52	19♐32	23♉21	27♍18	18♓23	28♒53	1♑58	20♌54	17♏43	16♏37	25♉11	n.a.	W31

Delta T = 121h47m39s Julian Calendar 1 March 9806 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9807 BCE

APRIL 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 36	27♑41'42	17♐54	9♒47	20♐42	23♉42	27°R17	18♓28	28♒57	2♑ 0	20°R53	17°R40	16♏34	25♉17	n.a.	T 1
F 2	7 59 33	28°38'57	2♑27	11°41	21°52	24° 4	27♍16	18°33	29° 0	2° 2	20♌52	17♏34	16°31	25°24	n.a.	F 2
S 3	8 3 30	29°36'14	16°56	13°32	23° 2	24°26	27°15	18°39	29° 3	2° 4	20°50	17°26	16°28	25°31	n.a.	S 3
S 4	8 7 26	0♒33'32	1♒16	15°22	24°12	24°48	27°13	18°44	29° 7	2° 6	20°49	17°16	16°24	25°37	n.a.	S 4
M 5	8 11 23	1°30'51	15°20	17°11	25°22	25°11	27°12	18°50	29°10	2° 8	20°48	17° 5	16°21	25°44	n.a.	M 5
T 6	8 15 19	2°28'12	29° 4	18°57	26°33	25°35	27°10	18°55	29°14	2°10	20°46	16°54	16°18	25°51	n.a.	T 6
W 7	8 19 16	3°25'33	12♓24	20°42	27°43	25°59	27° 8	19° 1	29°17	2°12	20°45	16°44	16°15	25°57	n.a.	W 7
T 8	8 23 13	4°22'56	25°20	22°26	28°54	26°23	27° 6	19° 6	29°21	2°14	20°44	16°37	16°12	26° 4	n.a.	T 8
F 9	8 27 9	5°20'20	7♈54	24° 7	0♑ 4	26°48	27° 4	19°12	29°24	2°16	20°42	16°32	16° 8	26°11	n.a.	F 9
S 10	8 31 6	6°17'46	20° 9	25°47	1°15	27°14	27° 2	19°18	29°28	2°18	20°41	16°29	16° 5	26°17	n.a.	S 10
S 11	8 35 3	7°15'13	2♉10	27°26	2°26	27°40	26°59	19°23	29°31	2°20	20°40	16°28	16° 2	26°24	n.a.	S 11
M12	8 38 59	8°12'41	14° 2	29° 2	3°37	28° 6	26°56	19°29	29°35	2°22	20°38	16°28	15°59	26°30	n.a.	M12
T 13	8 42 56	9°10'10	25°51	0♓37	4°48	28°33	26°53	19°35	29°38	2°24	20°37	16°28	15°56	26°37	n.a.	T 13
W14	8 46 53	10° 7'40	7♊41	2°11	5°59	29° 0	26°50	19°41	29°42	2°26	20°35	16°26	15°53	26°44	n.a.	W14
T 15	8 50 49	11° 5'13	19°38	3°43	7°10	29°28	26°46	19°47	29°46	2°27	20°34	16°23	15°49	26°50	n.a.	T 15
F 16	8 54 46	12° 2'46	1♋46	5°13	8°22	29°55	26°43	19°53	29°49	2°29	20°33	16°17	15°46	26°57	n.a.	F 16
S 17	8 58 43	13° 0'21	14° 8	6°41	9°33	0♊24	26°39	19°59	29°53	2°31	20°31	16° 8	15°43	27° 4	n.a.	S 17
S 18	9 2 39	13°57'58	26°46	8° 7	10°45	0°52	26°35	20° 5	29°57	2°33	20°30	15°57	15°40	27°10	n.a.	S 18
M19	9 6 36	14°55'36	9♌41	9°32	11°56	1°22	26°31	20°11	0♓ 0	2°35	20°28	15°45	15°37	27°17	n.a.	M19
T 20	9 10 33	15°53'16	22°53	10°55	13° 8	1°51	26°27	20°17	0° 4	2°36	20°27	15°32	15°34	27°24	n.a.	T 20
W21	9 14 29	16°50'57	6♍19	12°17	14°19	2°21	26°22	20°24	0° 8	2°38	20°26	15°21	15°30	27°30	n.a.	W21
T 22	9 18 26	17°48'41	19°57	13°36	15°31	2°51	26°18	20°30	0°11	2°40	20°24	15°11	15°27	27°37	n.a.	T 22
F 23	9 22 22	18°46'26	3♎44	14°53	16°43	3°21	26°13	20°36	0°15	2°41	20°23	15° 4	15°24	27°44	n.a.	F 23
S 24	9 26 19	19°44'14	17°39	16° 9	17°55	3°52	26° 8	20°43	0°19	2°43	20°21	14°59	15°21	27°50	n.a.	S 24
S 25	9 30 16	20°42'03	1♏39	17°22	19° 7	4°23	26° 3	20°49	0°22	2°45	20°20	14°58	15°18	27°57	n.a.	S 25
M26	9 34 12	21°39'55	15°42	18°34	20°19	4°54	25°58	20°55	0°26	2°46	20°18	14°57	15°14	28° 4	n.a.	M26
T 27	9 38 9	22°37'50	29°49	19°43	21°32	5°26	25°52	21° 2	0°30	2°48	20°17	14°57	15°11	28°10	n.a.	T 27
W28	9 42 6	23°35'46	13♐58	20°50	22°44	5°58	25°47	21° 8	0°34	2°50	20°16	14°56	15° 8	28°17	n.a.	W28
T 29	9 46 2	24°33'45	28° 8	21°54	23°56	6°30	25°41	21°15	0°37	2°51	20°14	14°53	15° 5	28°24	n.a.	T 29
F 30	9 49 59	25♒31'46	12♑17	22♓56	25♑ 9	7♊ 3	25♍35	21♓21	0♓41	2♑53	20♌13	14♏47	15♏ 2	28♉30	n.a.	F 30

Delta T = 121h47m32s Julian Calendar

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

MAY 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 56	26♒29'49	26♉20	23♓56	26♉21	7♊35	25°R29	21♓28	0♓45	2♉54	20°R11	14°R38	14♏59	28♌37	n.a.	S 1
S 2	9 57 52	27°27'55	10♒16	24°52	27°34	8° 8	25♍23	21°35	0°49	2°56	20♎10	14♏28	14°55	28°43	n.a.	S 2
M 3	10 1 49	28°26'02	23°59	25°46	28°47	8°42	25°17	21°41	0°52	2°57	20° 8	14°16	14°52	28°50	n.a.	M 3
T 4	10 5 45	29°24'12	7♓25	26°37	29°59	9°15	25°11	21°48	0°56	2°58	20° 7	14° 4	14°49	28°57	n.a.	T 4
W 5	10 9 42	0♓22'23	20°33	27°24	1♒12	9°49	25° 4	21°55	1° 0	3° 0	20° 6	13°54	14°46	29° 3	n.a.	W 5
T 6	10 13 39	1°20'37	3♈21	28° 8	2°25	10°23	24°57	22° 1	1° 4	3° 1	20° 4	13°45	14°43	29°10	n.a.	T 6
F 7	10 17 35	2°18'53	15°51	28°48	3°38	10°58	24°51	22° 8	1° 8	3° 2	20° 3	13°40	14°39	29°17	n.a.	F 7
S 8	10 21 32	3°17'10	28° 4	29°24	4°51	11°32	24°44	22°15	1°11	3° 4	20° 1	13°36	14°36	29°23	n.a.	S 8
S 9	10 25 29	4°15'30	10♉ 4	29°56	6° 5	12° 7	24°37	22°22	1°15	3° 5	20° 0	13°D35	14°33	29°30	n.a.	S 9
M10	10 29 25	5°13'52	21°55	0♈23	7°18	12°42	24°30	22°28	1°19	3° 6	19°59	13°35	14°30	29°37	n.a.	M10
T 11	10 33 22	6°12'15	3♊44	0°46	8°31	13°18	24°23	22°35	1°23	3° 8	19°57	13°R36	14°27	29°43	n.a.	T 11
W12	10 37 18	7°10'41	15°34	1° 4	9°44	13°53	24°15	22°42	1°26	3° 9	19°56	13°35	14°24	29°50	n.a.	W12
T 13	10 41 15	8° 9'08	27°32	1°16	10°58	14°29	24° 8	22°49	1°30	3°10	19°55	13°34	14°20	29°57	n.a.	T 13
F 14	10 45 12	9° 7'38	9♋43	1°23	12°11	15° 5	24° 1	22°56	1°34	3°11	19°53	13°29	14°17	0♊ 3	n.a.	F 14
S 15	10 49 8	10° 6'09	22°10	1°R24	13°25	15°41	23°53	23° 3	1°38	3°12	19°52	13°23	14°14	0°10	n.a.	S 15
S 16	10 53 5	11° 4'43	4♌58	1°19	14°38	16°18	23°46	23°10	1°41	3°13	19°51	13°14	14°11	0°17	n.a.	S 16
M17	10 57 1	12° 3'18	18° 6	1° 8	15°52	16°54	23°38	23°17	1°45	3°14	19°49	13° 4	14° 8	0°23	n.a.	M17
T 18	11 0 58	13° 1'56	1♍35	0°50	17° 6	17°31	23°30	23°24	1°49	3°15	19°48	12°54	14° 5	0°30	n.a.	T 18
W19	11 4 55	14° 0'36	15°24	0°26	18°19	18° 8	23°23	23°30	1°53	3°16	19°47	12°45	14° 1	0°37	n.a.	W19
T 20	11 8 51	14°59'19	29°27	29♓55	19°33	18°45	23°15	23°37	1°56	3°17	19°46	12°37	13°58	0°43	n.a.	T 20
F 21	11 12 48	15°58'03	13♎40	29°17	20°47	19°22	23° 7	23°44	2° 0	3°18	19°44	12°31	13°55	0°50	n.a.	F 21
S 22	11 16 44	16°56'51	27°59	28°34	22° 1	20° 0	22°59	23°51	2° 4	3°19	19°43	12°28	13°52	0°57	n.a.	S 22
S 23	11 20 41	17°55'40	12♏19	27°45	23°15	20°37	22°51	23°58	2° 7	3°20	19°42	12°D27	13°49	1° 3	n.a.	S 23
M24	11 24 37	18°54'33	26°36	26°51	24°29	21°15	22°43	24° 5	2°11	3°21	19°41	12°28	13°45	1°10	n.a.	M24
T 25	11 28 34	19°53'28	10♐49	25°54	25°43	21°53	22°35	24°12	2°15	3°22	19°39	12°29	13°42	1°16	n.a.	T 25
W26	11 32 31	20°52'26	24°55	24°53	26°57	22°31	22°27	24°19	2°18	3°22	19°38	12°R29	13°39	1°23	n.a.	W26
T 27	11 36 27	21°51'27	8♑53	23°50	28°12	23° 9	22°19	24°27	2°22	3°23	19°37	12°28	13°36	1°30	n.a.	T 27
F 28	11 40 24	22°50'30	22°43	22°47	29°26	23°47	22°11	24°34	2°25	3°24	19°36	12°24	13°33	1°36	n.a.	F 28
S 29	11 44 20	23°49'36	6♒24	21°46	0♓40	24°26	22° 3	24°41	2°29	3°25	19°35	12°19	13°30	1°43	n.a.	S 29
S 30	11 48 17	24°48'44	19°54	20°46	1°55	25° 5	21°55	24°48	2°33	3°25	19°34	12°11	13°26	1°50	n.a.	S 30
M31	11 52 13	25♓47'55	3♓11	19♓51	3♓ 9	25♊43	21♍47	24♓55	2♓36	3♉26	19♎33	12♏ 3	13♏23	1♊56	n.a.	M31

Delta T = 121h47m26s Julian Calendar 1 May 9806 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9806 BCE

JUNE 9806 BCE (-9805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 10	26♓47'09	16♓15	19°R 2	4♓24	26♊22	21°R40	25♓ 2	2♓40	3♉26	19°R32	11°R55	13♏20	2♊ 3	n.a.	T 1
W 2	12 0 6	27°46'24	29° 4	18♓19	5°38	27° 1	21♍32	25° 9	2°43	3°27	19♎30	11♏48	13°17	2°10	n.a.	W 2
T 3	12 4 3	28°45'43	11♈39	17°44	6°53	27°41	21°24	25°16	2°47	3°27	19°29	11°42	13°14	2°16	n.a.	T 3
F 4	12 7 59	29°45'03	23°58	17°18	8° 8	28°20	21°16	25°23	2°50	3°28	19°28	11°38	13°10	2°23	n.a.	F 4
S 5	12 11 56	0♈44'26	6♉ 5	17° 2	9°22	29° 0	21° 8	25°30	2°54	3°28	19°27	11°D37	13° 7	2°30	n.a.	S 5
S 6	12 15 53	1°43'52	18° 2	16°D55	10°37	29°39	21° 0	25°37	2°57	3°29	19°26	11°37	13° 4	2°36	n.a.	S 6
M 7	12 19 49	2°43'19	29°52	16°58	11°52	0♋19	20°53	25°44	3° 0	3°29	19°25	11°38	13° 1	2°43	n.a.	M 7
T 8	12 23 46	3°42'49	11♊39	17°12	13° 7	0°59	20°45	25°51	3° 4	3°29	19°25	11°40	12°58	2°50	n.a.	T 8
W 9	12 27 42	4°42'21	23°29	17°35	14°22	1°39	20°38	25°58	3° 7	3°30	19°24	11°41	12°55	2°56	n.a.	W 9
T 10	12 31 39	5°41'55	5♋26	18° 7	15°37	2°19	20°30	26° 5	3°11	3°30	19°23	11°R42	12°51	3° 3	n.a.	T 10
F 11	12 35 35	6°41'31	17°35	18°49	16°52	2°59	20°23	26°12	3°14	3°30	19°22	11°41	12°48	3°10	n.a.	F 11
S 12	12 39 32	7°41'09	0♌ 2	19°40	18° 7	3°39	20°16	26°19	3°17	3°31	19°21	11°39	12°45	3°16	n.a.	S 12
S 13	12 43 28	8°40'49	12°50	20°38	19°22	4°20	20° 8	26°26	3°20	3°31	19°20	11°35	12°42	3°23	n.a.	S 13
M14	12 47 25	9°40'31	26° 2	21°43	20°37	5° 0	20° 1	26°33	3°24	3°31	19°19	11°31	12°39	3°30	n.a.	M14
T 15	12 51 21	10°40'16	9♍39	22°54	21°52	5°41	19°54	26°39	3°27	3°31	19°19	11°26	12°36	3°36	n.a.	T 15
W16	12 55 18	11°40'02	23°40	24°12	23° 7	6°21	19°47	26°46	3°30	3°31	19°18	11°21	12°32	3°43	n.a.	W16
T 17	12 59 14	12°39'51	8♎ 2	25°34	24°22	7° 2	19°41	26°53	3°33	3°R31	19°17	11°17	12°29	3°50	n.a.	T 17
F 18	13 3 11	13°39'42	22°39	27° 1	25°37	7°43	19°34	27° 0	3°36	3°31	19°16	11°15	12°26	3°56	n.a.	F 18
S 19	13 7 7	14°39'36	7♏24	28°31	26°53	8°24	19°27	27° 7	3°39	3°31	19°16	11°D14	12°23	4° 3	n.a.	S 19
S 20	13 11 4	15°39'32	22°10	0♈ 5	28° 8	9° 5	19°21	27°14	3°42	3°31	19°15	11°14	12°20	4°10	n.a.	S 20
M21	13 15 0	16°39'31	6♐51	1°41	29°23	9°46	19°15	27°20	3°45	3°31	19°14	11°15	12°16	4°16	n.a.	M21
T 22	13 18 57	17°39'32	21°21	3°20	0♈39	10°27	19° 8	27°27	3°48	3°31	19°14	11°17	12°13	4°23	n.a.	T 22
W23	13 22 53	18°39'36	5♑37	5° 0	1°54	11° 8	19° 2	27°34	3°51	3°31	19°13	11°18	12°10	4°29	n.a.	W23
T 24	13 26 50	19°39'42	19°37	6°41	3°10	11°49	18°57	27°41	3°54	3°30	19°13	11°R18	12° 7	4°36	n.a.	T 24
F 25	13 30 46	20°39'51	3♒20	8°24	4°25	12°31	18°51	27°47	3°57	3°30	19°12	11°18	12° 4	4°43	n.a.	F 25
S 26	13 34 43	21°40'02	16°46	10° 7	5°41	13°12	18°45	27°54	4° 0	3°30	19°12	11°16	12° 1	4°49	n.a.	S 26
S 27	13 38 39	22°40'15	29°56	11°51	6°56	13°54	18°40	28° 1	4° 3	3°30	19°11	11°14	11°57	4°56	n.a.	S 27
M28	13 42 36	23°40'32	12♓52	13°35	8°12	14°35	18°35	28° 7	4° 6	3°29	19°11	11°12	11°54	5° 3	n.a.	M28
T 29	13 46 32	24°40'50	25°33	15°19	9°27	15°17	18°30	28°14	4° 8	3°29	19°10	11° 9	11°51	5° 9	n.a.	T 29
W30	13 50 29	25♈41'11	8♈ 3	17♈ 4	10♈43	15♋59	18♍25	28♓20	4♓11	3♉28	19♎10	11♏ 7	11♏48	5♊16	n.a.	W30

Delta T = 121h47m20s Julian Calendar

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

JULY 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 25	26♈41'33	20♈20	18♈48	11♈59	16♋40	18°R20	28♓27	4♓14	3°R28	19°R10	11°R 5	11♏45	5♊23	n.a.	T 1
F 2	13 58 21	27°41'58	2♉28	20°32	13°14	17°22	18♍15	28°33	4°16	3♑27	19♌ 9	11♏ 4	11°41	5°29	n.a.	F 2
S 3	14 2 18	28°42'26	14°27	22°15	14°30	18° 4	18°11	28°40	4°19	3°27	19° 9	11°D 4	11°38	5°36	n.a.	S 3
S 4	14 6 14	29°42'55	26°19	23°59	15°46	18°46	18° 7	28°46	4°21	3°26	19° 9	11° 4	11°35	5°43	n.a.	S 4
M 5	14 10 11	0♉43'26	8♊ 7	25°42	17° 2	19°28	18° 3	28°52	4°24	3°26	19° 8	11° 5	11°32	5°49	n.a.	M 5
T 6	14 14 7	1°43'59	19°55	27°24	18°17	20°10	17°59	28°59	4°26	3°25	19° 8	11° 6	11°29	5°56	n.a.	T 6
W 7	14 18 4	2°44'34	1♋44	29° 6	19°33	20°52	17°55	29° 5	4°29	3°25	19° 8	11° 7	11°26	6° 3	n.a.	W 7
T 8	14 22 0	3°45'11	13°40	0♉48	20°49	21°35	17°51	29°11	4°31	3°24	19° 8	11° 8	11°22	6° 9	n.a.	T 8
F 9	14 25 57	4°45'49	25°47	2°29	22° 5	22°17	17°48	29°17	4°34	3°23	19° 8	11° 8	11°19	6°16	n.a.	F 9
S 10	14 29 53	5°46'29	8♌ 9	4°10	23°21	22°59	17°45	29°23	4°36	3°23	19° 8	11°R 9	11°16	6°23	n.a.	S 10
S 11	14 33 50	6°47'10	20°52	5°50	24°36	23°41	17°42	29°29	4°38	3°22	19° 7	11° 8	11°13	6°29	n.a.	S 11
M12	14 37 46	7°47'53	3♍58	7°29	25°52	24°24	17°39	29°35	4°40	3°21	19° 7	11° 8	11°10	6°36	n.a.	M12
T 13	14 41 43	8°48'38	17°30	9° 8	27° 8	25° 6	17°37	29°41	4°42	3°20	19°D 7	11° 8	11° 7	6°43	n.a.	T 13
W14	14 45 39	9°49'24	1♎30	10°47	28°24	25°48	17°35	29°47	4°45	3°19	19° 7	11° 8	11° 3	6°49	n.a.	W14
T 15	14 49 35	10°50'12	15°56	12°25	29°40	26°31	17°32	29°53	4°47	3°18	19° 7	11°D 7	11° 0	6°56	n.a.	T 15
F 16	14 53 32	11°51'01	0♏43	14° 3	0♉56	27°13	17°30	29°59	4°49	3°18	19° 8	11° 7	10°57	7° 3	n.a.	F 16
S 17	14 57 28	12°51'52	15°45	15°40	2°12	27°56	17°29	0♈ 5	4°51	3°17	19° 8	11°R 7	10°54	7° 9	n.a.	S 17
S 18	15 1 25	13°52'45	0♐54	17°17	3°28	28°38	17°27	0°11	4°52	3°16	19° 8	11° 7	10°51	7°16	n.a.	S 18
M19	15 5 21	14°53'40	15°59	18°54	4°44	29°21	17°26	0°16	4°54	3°15	19° 8	11° 7	10°47	7°23	n.a.	M19
T 20	15 9 18	15°54'36	0♑53	20°30	5°59	0♌ 4	17°25	0°22	4°56	3°14	19° 8	11° 7	10°44	7°29	n.a.	T 20
W21	15 13 14	16°55'35	15°28	22° 5	7°15	0°46	17°24	0°27	4°58	3°13	19° 8	11° 6	10°41	7°36	n.a.	W21
T 22	15 17 11	17°56'35	29°41	23°41	8°31	1°29	17°23	0°33	5° 0	3°11	19° 9	11° 5	10°38	7°43	n.a.	T 22
F 23	15 21 7	18°57'37	13♒29	25°16	9°47	2°12	17°23	0°38	5° 1	3°10	19° 9	11°D 5	10°35	7°49	n.a.	F 23
S 24	15 25 4	19°58'40	26°53	26°50	11° 3	2°54	17°22	0°44	5° 3	3° 9	19° 9	11° 5	10°32	7°56	n.a.	S 24
S 25	15 29 0	20°59'46	9♓54	28°24	12°19	3°37	17°D22	0°49	5° 4	3° 8	19° 9	11° 6	10°28	8° 3	n.a.	S 25
M26	15 32 57	22° 0'53	22°37	29°58	13°35	4°20	17°22	0°54	5° 6	3° 7	19°10	11° 7	10°25	8° 9	n.a.	M26
T 27	15 36 53	23° 2'02	5♈ 3	1♊32	14°51	5° 3	17°23	0°59	5° 7	3° 6	19°10	11° 8	10°22	8°16	n.a.	T 27
W28	15 40 50	24° 3'12	17°16	3° 6	16° 7	5°45	17°23	1° 5	5° 9	3° 4	19°11	11° 9	10°19	8°23	n.a.	W28
T 29	15 44 46	25° 4'24	29°20	4°39	17°23	6°28	17°24	1°10	5°10	3° 3	19°11	11°10	10°16	8°29	n.a.	T 29
F 30	15 48 42	26° 5'37	11♉17	6°12	18°39	7°11	17°25	1°15	5°11	3° 2	19°12	11°R10	10°13	8°36	n.a.	F 30
S 31	15 52 39	27♉ 6'51	23♉ 8	7♊44	19♉55	7♌54	17♍26	1♈20	5♓13	3♑ 1	19♌12	11♏10	10♏ 9	8♊43	n.a.	S 31

Delta T = 121h47m14s Julian Calendar 1 July 9806 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9806 BCE

AUGUST 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 35	28♉ 8'07	4♊57	9♊16	21♉11	8♌37	17♍27	1♈24	5♓14	2°R59	19♌13	11°R 8	10♏ 6	8♊49	n.a.	S 1
M 2	16 0 32	29° 9'24	16°45	10°49	22°27	9°20	17°29	1°29	5°15	2♑58	19°13	11♏ 6	10° 3	8°56	n.a.	M 2
T 3	16 4 28	0♊10'42	28°35	12°20	23°43	10° 3	17°30	1°34	5°16	2°57	19°14	11° 3	10° 0	9° 3	n.a.	T 3
W 4	16 8 25	1°12'01	10♋28	13°52	24°59	10°46	17°32	1°38	5°17	2°55	19°14	11° 0	9°57	9° 9	n.a.	W 4
T 5	16 12 21	2°13'20	22°27	15°23	26°15	11°29	17°34	1°43	5°18	2°54	19°15	10°56	9°53	9°16	n.a.	T 5
F 6	16 16 18	3°14'41	4♌35	16°54	27°31	12°12	17°37	1°48	5°19	2°52	19°16	10°53	9°50	9°23	n.a.	F 6
S 7	16 20 14	4°16'02	16°56	18°25	28°47	12°55	17°39	1°52	5°20	2°51	19°16	10°51	9°47	9°29	n.a.	S 7
S 8	16 24 11	5°17'24	29°33	19°55	0♊ 3	13°38	17°42	1°56	5°20	2°49	19°17	10°D50	9°44	9°36	n.a.	S 8
M 9	16 28 7	6°18'46	12♍31	21°25	1°19	14°21	17°45	2° 1	5°21	2°48	19°18	10°50	9°41	9°43	n.a.	M 9
T 10	16 32 4	7°20'09	25°52	22°54	2°35	15° 4	17°48	2° 5	5°22	2°47	19°19	10°51	9°38	9°49	n.a.	T 10
W11	16 36 0	8°21'33	9♎39	24°23	3°51	15°47	17°51	2° 9	5°22	2°45	19°20	10°52	9°34	9°56	n.a.	W11
T 12	16 39 57	9°22'57	23°53	25°52	5° 7	16°30	17°55	2°13	5°23	2°43	19°20	10°54	9°31	10° 3	n.a.	T 12
F 13	16 43 53	10°24'21	8♏32	27°19	6°23	17°13	17°59	2°17	5°24	2°42	19°21	10°R54	9°28	10° 9	n.a.	F 13
S 14	16 47 50	11°25'46	23°33	28°47	7°39	17°56	18° 3	2°21	5°24	2°40	19°22	10°54	9°25	10°16	n.a.	S 14
S 15	16 51 46	12°27'12	8♐47	0♋13	8°54	18°39	18° 7	2°24	5°24	2°39	19°23	10°52	9°22	10°23	n.a.	S 15
M16	16 55 43	13°28'38	24° 5	1°38	10°10	19°22	18°11	2°28	5°25	2°37	19°24	10°48	9°18	10°29	n.a.	M16
T 17	16 59 39	14°30'04	9♑16	3° 2	11°26	20° 5	18°15	2°32	5°25	2°36	19°25	10°43	9°15	10°36	n.a.	T 17
W18	17 3 36	15°31'32	24°10	4°25	12°42	20°48	18°20	2°35	5°25	2°34	19°26	10°38	9°12	10°43	n.a.	W18
T 19	17 7 32	16°33'00	8♒39	5°47	13°58	21°30	18°25	2°38	5°25	2°32	19°27	10°33	9° 9	10°49	n.a.	T 19
F 20	17 11 29	17°34'28	22°41	7° 6	15°14	22°13	18°30	2°42	5°26	2°31	19°28	10°29	9° 6	10°56	n.a.	F 20
S 21	17 15 25	18°35'57	6♓12	8°24	16°29	22°56	18°35	2°45	5°R26	2°29	19°29	10°26	9° 3	11° 3	n.a.	S 21
S 22	17 19 22	19°37'27	19°17	9°39	17°45	23°39	18°40	2°48	5°26	2°27	19°30	10°D25	8°59	11° 9	n.a.	S 22
M23	17 23 19	20°38'57	1♈57	10°52	19° 1	24°22	18°46	2°51	5°25	2°26	19°32	10°26	8°56	11°16	n.a.	M23
T 24	17 27 15	21°40'28	14°17	12° 2	20°17	25° 5	18°52	2°54	5°25	2°24	19°33	10°28	8°53	11°23	n.a.	T 24
W25	17 31 12	22°41'59	26°23	13° 8	21°32	25°48	18°57	2°57	5°25	2°22	19°34	10°29	8°50	11°29	n.a.	W25
T 26	17 35 8	23°43'31	8♉19	14° 9	22°48	26°31	19° 3	3° 0	5°25	2°21	19°35	10°R30	8°47	11°36	n.a.	T 26
F 27	17 39 5	24°45'02	20° 8	15° 6	24° 4	27°14	19°10	3° 3	5°25	2°19	19°36	10°29	8°44	11°43	n.a.	F 27
S 28	17 43 1	25°46'35	1♊56	15°58	25°19	27°57	19°16	3° 5	5°24	2°17	19°38	10°27	8°40	11°49	n.a.	S 28
S 29	17 46 58	26°48'07	13°44	16°43	26°35	28°40	19°23	3° 8	5°24	2°16	19°39	10°22	8°37	11°56	n.a.	S 29
M30	17 50 54	27°49'39	25°34	17°21	27°51	29°23	19°29	3°10	5°23	2°14	19°40	10°15	8°34	12° 3	n.a.	M30
T 31	17 54 51	28♊51'11	7♋29	17♋51	29♊ 6	0♍ 6	19♍36	3♈12	5♓23	2♑12	19♌42	10♏ 6	8♏31	12♊ 9	n.a.	T 31

Delta T = 121h47m07s Julian Calendar

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 47	29♊52'43	19♋30	18♋12	0♋22	0♍49	19♍43	3♈15	5°R22	2°R11	19♌43	9°R56	8♏28	12♊16	n.a.	W 1
T 2	18 2 44	0♋54'14	1♌39	18°23	1°37	1°32	19°50	3°17	5♓22	2♉ 9	19°44	9♏45	8°24	12°23	n.a.	T 2
F 3	18 6 41	1°55'46	13°56	18°R24	2°53	2°15	19°58	3°19	5°21	2° 7	19°46	9°36	8°21	12°29	n.a.	F 3
S 4	18 10 37	2°57'16	26°23	18°13	4° 8	2°58	20° 5	3°21	5°20	2° 5	19°47	9°28	8°18	12°36	n.a.	S 4
S 5	18 14 34	3°58'46	9♍ 3	17°51	5°24	3°41	20°13	3°22	5°20	2° 4	19°49	9°22	8°15	12°43	n.a.	S 5
M 6	18 18 30	5° 0'16	21°59	17°17	6°39	4°23	20°21	3°24	5°19	2° 2	19°50	9°19	8°12	12°49	n.a.	M 6
T 7	18 22 27	6° 1'45	5♎12	16°32	7°55	5° 6	20°29	3°26	5°18	2° 0	19°51	9°D18	8° 9	12°56	n.a.	T 7
W 8	18 26 23	7° 3'13	18°47	15°36	9°10	5°49	20°37	3°27	5°17	1°59	19°53	9°19	8° 5	13° 3	n.a.	W 8
T 9	18 30 20	8° 4'40	2♏44	14°31	10°26	6°32	20°45	3°29	5°16	1°57	19°54	9°R20	8° 2	13° 9	n.a.	T 9
F 10	18 34 17	9° 6'06	17° 5	13°18	11°41	7°15	20°53	3°30	5°15	1°55	19°56	9°19	7°59	13°16	n.a.	F 10
S 11	18 38 13	10° 7'32	1♐48	12° 0	12°56	7°57	21° 2	3°31	5°14	1°53	19°58	9°17	7°56	13°23	n.a.	S 11
S 12	18 42 10	11° 8'57	16°48	10°39	14°12	8°40	21°10	3°32	5°13	1°52	19°59	9°13	7°53	13°29	n.a.	S 12
M13	18 46 6	12°10'21	1♑57	9°19	15°27	9°23	21°19	3°33	5°11	1°50	20° 1	9° 6	7°50	13°36	n.a.	M13
T 14	18 50 3	13°11'44	17° 6	8° 1	16°42	10° 6	21°28	3°34	5°10	1°48	20° 2	8°56	7°46	13°43	n.a.	T 14
W15	18 54 0	14°13'07	2♒ 4	6°48	17°57	10°48	21°37	3°35	5° 9	1°47	20° 4	8°46	7°43	13°49	n.a.	W15
T 16	18 57 56	15°14'28	16°42	5°42	19°13	11°31	21°46	3°36	5° 7	1°45	20° 6	8°35	7°40	13°56	n.a.	T 16
F 17	19 1 53	16°15'49	0♓54	4°44	20°28	12°14	21°56	3°36	5° 6	1°43	20° 7	8°26	7°37	14° 3	n.a.	F 17
S 18	19 5 50	17°17'09	14°35	3°55	21°43	12°56	22° 5	3°37	5° 5	1°42	20° 9	8°19	7°34	14°10	n.a.	S 18
S 19	19 9 46	18°18'29	27°47	3°16	22°58	13°39	22°15	3°37	5° 3	1°40	20°11	8°15	7°30	14°16	n.a.	S 19
M20	19 13 43	19°19'48	10♈33	2°48	24°13	14°22	22°24	3°37	5° 2	1°39	20°12	8°13	7°27	14°23	n.a.	M20
T 21	19 17 39	20°21'06	22°56	2°29	25°28	15° 4	22°34	3°37	5° 0	1°37	20°14	8°D13	7°24	14°30	n.a.	T 21
W22	19 21 36	21°22'23	5♉ 1	2°19	26°43	15°47	22°44	3°R37	4°58	1°35	20°16	8°R13	7°21	14°36	n.a.	W22
T 23	19 25 33	22°23'40	16°56	2°D19	27°58	16°29	22°54	3°37	4°57	1°34	20°17	8°13	7°18	14°43	n.a.	T 23
F 24	19 29 29	23°24'56	28°44	2°27	29°13	17°12	23° 4	3°37	4°55	1°32	20°19	8°11	7°15	14°50	n.a.	F 24
S 25	19 33 26	24°26'10	10♊30	2°42	0♌28	17°54	23°15	3°37	4°53	1°31	20°21	8° 6	7°11	14°56	n.a.	S 25
S 26	19 37 23	25°27'24	22°20	3° 5	1°43	18°37	23°25	3°37	4°51	1°29	20°23	7°59	7° 8	15° 3	n.a.	S 26
M27	19 41 19	26°28'37	4♋14	3°34	2°58	19°19	23°36	3°36	4°50	1°28	20°24	7°49	7° 5	15°10	n.a.	M27
T 28	19 45 16	27°29'48	16°17	4° 9	4°13	20° 2	23°46	3°36	4°48	1°26	20°26	7°36	7° 2	15°16	n.a.	T 28
W29	19 49 12	28°30'58	28°29	4°49	5°28	20°44	23°57	3°35	4°46	1°25	20°28	7°22	6°59	15°23	n.a.	W29
T 30	19 53 9	29♋32'07	10♌52	5♋34	6♌43	21♍26	24♍ 8	3♈34	4♓44	1♉23	20♌30	7♏ 7	6♏56	15♊30	n.a.	T 30

Delta T = 121h47m01s Julian Calendar 1 Sept. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 June 9806 BCE

OCTOBER 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 6	0♌33'14	23♌24	6♋23	7♌58	22♍ 9	24♍19	3°R33	4°R42	1°R22	20♌32	6°R54	6♏52	15♊36	n.a.	F 1
S 2	20 1 2	1°34'20	6♍ 7	7°16	9°13	22°51	24°30	3♈32	4♓40	1♉20	20°34	6♏42	6°49	15°43	n.a.	S 2
S 3	20 4 59	2°35'24	19° 1	8°12	10°27	23°33	24°41	3°31	4°38	1°19	20°35	6°33	6°46	15°50	n.a.	S 3
M 4	20 8 56	3°36'26	2♎ 7	9°12	11°42	24°16	24°52	3°30	4°36	1°17	20°37	6°28	6°43	15°56	n.a.	M 4
T 5	20 12 52	4°37'27	15°25	10°14	12°57	24°58	25° 3	3°29	4°34	1°16	20°39	6°25	6°40	16° 3	n.a.	T 5
W 6	20 16 49	5°38'25	28°57	11°19	14°12	25°40	25°15	3°28	4°31	1°15	20°41	6°24	6°36	16°10	n.a.	W 6
T 7	20 20 46	6°39'22	12♏46	12°26	15°26	26°22	25°26	3°26	4°29	1°13	20°43	6°24	6°33	16°16	n.a.	T 7
F 8	20 24 42	7°40'17	26°51	13°35	16°41	27° 4	25°38	3°25	4°27	1°12	20°45	6°23	6°30	16°23	n.a.	F 8
S 9	20 28 39	8°41'10	11♐13	14°46	17°56	27°47	25°49	3°23	4°25	1°11	20°47	6°21	6°27	16°30	n.a.	S 9
S 10	20 32 35	9°42'01	25°49	15°59	19°10	28°29	26° 1	3°21	4°22	1° 9	20°49	6°15	6°24	16°36	n.a.	S 10
M11	20 36 32	10°42'50	10♑35	17°14	20°25	29°11	26°13	3°19	4°20	1° 8	20°50	6° 7	6°21	16°43	n.a.	M11
T 12	20 40 29	11°43'37	25°23	18°30	21°39	29°53	26°25	3°17	4°18	1° 7	20°52	5°57	6°17	16°50	n.a.	T 12
W13	20 44 25	12°44'22	10♒ 6	19°48	22°54	0♎35	26°37	3°15	4°15	1° 6	20°54	5°45	6°14	16°56	n.a.	W13
T 14	20 48 22	13°45'05	24°34	21° 7	24° 8	1°17	26°49	3°13	4°13	1° 5	20°56	5°33	6°11	17° 3	n.a.	T 14
F 15	20 52 19	14°45'47	8♓42	22°27	25°23	1°59	27° 1	3°11	4°11	1° 3	20°58	5°22	6° 8	17°10	n.a.	F 15
S 16	20 56 15	15°46'26	22°24	23°48	26°37	2°41	27°13	3° 9	4° 8	1° 2	21° 0	5°13	6° 5	17°17	n.a.	S 16
S 17	21 0 12	16°47'04	5♈39	25°11	27°52	3°23	27°26	3° 6	4° 6	1° 1	21° 2	5° 7	6° 1	17°23	n.a.	S 17
M18	21 4 9	17°47'40	18°29	26°34	29° 6	4° 4	27°38	3° 4	4° 3	1° 0	21° 4	5° 4	5°58	17°30	n.a.	M18
T 19	21 8 5	18°48'15	0♉57	27°59	0♍20	4°46	27°50	3° 1	4° 1	0°59	21° 6	5°D 3	5°55	17°37	n.a.	T 19
W20	21 12 2	19°48'47	13° 6	29°24	1°35	5°28	28° 3	2°59	3°58	0°58	21° 8	5° 3	5°52	17°43	n.a.	W20
T 21	21 15 59	20°49'19	25° 3	0♌51	2°49	6°10	28°15	2°56	3°56	0°57	21°10	5°R 3	5°49	17°50	n.a.	T 21
F 22	21 19 55	21°49'48	6♊53	2°18	4° 3	6°52	28°28	2°53	3°53	0°56	21°11	5° 2	5°46	17°57	n.a.	F 22
S 23	21 23 52	22°50'15	18°42	3°46	5°18	7°33	28°41	2°50	3°51	0°55	21°13	4°59	5°42	18° 3	n.a.	S 23
S 24	21 27 48	23°50'41	0♋33	5°16	6°32	8°15	28°54	2°47	3°48	0°54	21°15	4°53	5°39	18°10	n.a.	S 24
M25	21 31 45	24°51'05	12°32	6°46	7°46	8°57	29° 6	2°44	3°45	0°53	21°17	4°45	5°36	18°17	n.a.	M25
T 26	21 35 42	25°51'27	24°42	8°17	9° 0	9°38	29°19	2°41	3°43	0°53	21°19	4°34	5°33	18°23	n.a.	T 26
W27	21 39 38	26°51'47	7♌ 5	9°49	10°15	10°20	29°32	2°38	3°40	0°52	21°21	4°22	5°30	18°30	n.a.	W27
T 28	21 43 35	27°52'04	19°42	11°22	11°29	11° 2	29°45	2°35	3°38	0°51	21°23	4°10	5°27	18°37	n.a.	T 28
F 29	21 47 32	28°52'20	2♍32	12°56	12°43	11°43	29°58	2°31	3°35	0°50	21°25	3°58	5°23	18°43	n.a.	F 29
S 30	21 51 28	29°52'33	15°36	14°30	13°57	12°25	0♎11	2°28	3°32	0°49	21°27	3°48	5°20	18°50	n.a.	S 30
S 31	21 55 25	0♍52'44	28♍52	16♌ 6	15♍11	13♎ 6	0♎25	2♈24	3♓30	0♉49	21♌29	3♏40	5♏17	18♊57	n.a.	S 31

Delta T = 121h46m55s Julian Calendar

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9806 BCE
geocentric

NOVEMBER 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 22	1♍52'53	12♎18	17♌42	16♍25	13♎48	0♎38	2°R21	3°R27	0°R48	21♌31	3°R36	5♏14	19♊ 3	n.a.	M 1
T 2	22 3 18	2°52'59	25°54	19°20	17°40	14°29	0°51	2♈17	3♓25	0♑47	21°33	3♏34	5°11	19°10	n.a.	T 2
W 3	22 7 15	3°53'03	9♏39	20°58	18°54	15°11	1° 4	2°14	3°22	0°47	21°34	3°D34	5° 7	19°17	n.a.	W 3
T 4	22 11 11	4°53'04	23°32	22°37	20° 8	15°52	1°18	2°10	3°19	0°46	21°36	3°34	5° 4	19°23	n.a.	T 4
F 5	22 15 8	5°53'03	7♐35	24°18	21°22	16°33	1°31	2° 6	3°17	0°46	21°38	3°R35	5° 1	19°30	n.a.	F 5
S 6	22 19 5	6°52'59	21°45	25°59	22°36	17°15	1°45	2° 2	3°14	0°45	21°40	3°34	4°58	19°37	n.a.	S 6
S 7	22 23 1	7°52'52	6♑ 1	27°41	23°50	17°56	1°58	1°58	3°11	0°45	21°42	3°31	4°55	19°44	n.a.	S 7
M 8	22 26 58	8°52'43	20°22	29°24	25° 4	18°37	2°12	1°54	3° 9	0°44	21°44	3°25	4°52	19°50	n.a.	M 8
T 9	22 30 55	9°52'31	4♒42	1♍ 9	26°17	19°18	2°25	1°50	3° 6	0°44	21°46	3°18	4°48	19°57	n.a.	T 9
W10	22 34 51	10°52'17	18°57	2°54	27°31	19°59	2°39	1°46	3° 4	0°44	21°48	3° 9	4°45	20° 4	n.a.	W10
T 11	22 38 48	11°52'00	3♓ 1	4°40	28°45	20°41	2°52	1°42	3° 1	0°43	21°49	3° 1	4°42	20°10	n.a.	T 11
F 12	22 42 44	12°51'41	16°49	6°28	29°59	21°22	3° 6	1°38	2°58	0°43	21°51	2°53	4°39	20°17	n.a.	F 12
S 13	22 46 41	13°51'19	0♈18	8°17	1♎13	22° 3	3°20	1°34	2°56	0°43	21°53	2°47	4°36	20°24	n.a.	S 13
S 14	22 50 38	14°50'55	13°26	10° 6	2°27	22°44	3°34	1°30	2°53	0°42	21°55	2°42	4°33	20°30	n.a.	S 14
M15	22 54 34	15°50'29	26°13	11°57	3°40	23°25	3°47	1°26	2°51	0°42	21°57	2°41	4°29	20°37	n.a.	M15
T 16	22 58 31	16°50'01	8♉41	13°49	4°54	24° 6	4° 1	1°21	2°48	0°42	21°58	2°D41	4°26	20°44	n.a.	T 16
W17	23 2 27	17°49'31	20°52	15°42	6° 8	24°47	4°15	1°17	2°46	0°42	22° 0	2°42	4°23	20°50	n.a.	W17
T 18	23 6 24	18°48'58	2♊52	17°35	7°22	25°28	4°29	1°13	2°43	0°42	22° 2	2°43	4°20	20°57	n.a.	T 18
F 19	23 10 20	19°48'23	14°44	19°30	8°35	26° 8	4°43	1° 8	2°41	0°42	22° 4	2°R44	4°17	21° 4	n.a.	F 19
S 20	23 14 17	20°47'47	26°35	21°26	9°49	26°49	4°57	1° 4	2°38	0°42	22° 5	2°44	4°13	21°10	n.a.	S 20
S 21	23 18 14	21°47'08	8♋29	23°23	11° 3	27°30	5°10	0°59	2°36	0°D42	22° 7	2°43	4°10	21°17	n.a.	S 21
M22	23 22 10	22°46'27	20°30	25°20	12°16	28°11	5°24	0°55	2°33	0°42	22° 9	2°39	4° 7	21°24	n.a.	M22
T 23	23 26 7	23°45'43	2♌44	27°18	13°30	28°52	5°38	0°51	2°31	0°42	22°11	2°34	4° 4	21°31	n.a.	T 23
W24	23 30 3	24°44'58	15°13	29°17	14°44	29°32	5°52	0°46	2°29	0°42	22°12	2°28	4° 1	21°37	n.a.	W24
T 25	23 34 0	25°44'10	28° 0	1♎16	15°57	0♏13	6° 6	0°42	2°26	0°42	22°14	2°22	3°58	21°44	n.a.	T 25
F 26	23 37 56	26°43'20	11♍ 5	3°15	17°11	0°54	6°20	0°37	2°24	0°42	22°16	2°16	3°54	21°51	n.a.	F 26
S 27	23 41 53	27°42'28	24°27	5°15	18°24	1°34	6°34	0°33	2°22	0°42	22°17	2°10	3°51	21°57	n.a.	S 27
S 28	23 45 50	28°41'33	8♎ 6	7°14	19°38	2°15	6°48	0°28	2°19	0°43	22°19	2° 7	3°48	22° 4	n.a.	S 28
M29	23 49 46	29°40'36	21°58	9°12	20°51	2°56	7° 2	0°23	2°17	0°43	22°20	2° 5	3°45	22°11	n.a.	M29
T 30	23 53 43	0♎39'36	6♏ 0	11♎10	22♎ 5	3♏36	7♎17	0♈19	2♓15	0♑43	22♌22	2°D 4	3♏42	22♊17	n.a.	T 30

Delta T = 121h46m48s Julian Calendar 1 Nov. 9806 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9806 BCE

DECEMBER 9806 BCE (-9805) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 39	1♎38'34	20♏ 9	13♎ 6	23♎18	4♏17	7♎31	0°R14	2°R13	0♑44	22♌24	2♏ 5	3♏38	22♊24	n.a.	W 1
T 2	0 1 36	2°37'29	4♐21	15° 1	24°31	4°57	7°45	0♈10	2♓11	0°44	22°25	2° 7	3°35	22°31	n.a.	T 2
F 3	0 5 32	3°36'22	18°35	16°53	25°45	5°38	7°59	0° 5	2° 8	0°44	22°27	2° 8	3°32	22°37	n.a.	F 3
S 4	0 9 29	4°35'12	2♑47	18°44	26°58	6°18	8°13	0° 1	2° 6	0°45	22°28	2°R 9	3°29	22°44	n.a.	S 4
S 5	0 13 25	5°34'00	16°56	20°31	28°11	6°58	8°27	29♓56	2° 4	0°45	22°30	2° 8	3°26	22°51	n.a.	S 5
M 6	0 17 22	6°32'44	0♒59	22°15	29°25	7°39	8°41	29°52	2° 2	0°46	22°31	2° 7	3°23	22°58	n.a.	M 6
T 7	0 21 18	7°31'26	14°56	23°56	0♏38	8°19	8°55	29°47	2° 0	0°46	22°33	2° 4	3°19	23° 4	n.a.	T 7
W 8	0 25 15	8°30'06	28°43	25°32	1°51	8°59	9° 9	29°43	1°58	0°47	22°34	2° 1	3°16	23°11	n.a.	W 8
T 9	0 29 12	9°28'43	12♓19	27° 4	3° 4	9°40	9°23	29°39	1°56	0°47	22°36	1°57	3°13	23°18	n.a.	T 9
F 10	0 33 8	10°27'17	25°41	28°31	4°18	10°20	9°38	29°34	1°55	0°48	22°37	1°54	3°10	23°24	n.a.	F 10
S 11	0 37 5	11°25'49	8♈48	29°52	5°31	11° 0	9°52	29°30	1°53	0°49	22°38	1°52	3° 7	23°31	n.a.	S 11
S 12	0 41 1	12°24'19	21°39	1♏ 8	6°44	11°40	10° 6	29°25	1°51	0°49	22°40	1°51	3° 4	23°38	n.a.	S 12
M13	0 44 58	13°22'47	4♉15	2°19	7°57	12°20	10°20	29°21	1°49	0°50	22°41	1°D50	3° 0	23°44	n.a.	M13
T 14	0 48 54	14°21'13	16°36	3°23	9°10	13° 1	10°34	29°17	1°47	0°51	22°42	1°51	2°57	23°51	n.a.	T 14
W15	0 52 51	15°19'36	28°44	4°22	10°23	13°41	10°48	29°13	1°46	0°52	22°44	1°52	2°54	23°58	n.a.	W15
T 16	0 56 47	16°17'58	10♊44	5°14	11°36	14°21	11° 2	29° 8	1°44	0°53	22°45	1°54	2°51	24° 4	n.a.	T 16
F 17	1 0 44	17°16'17	22°37	5°59	12°49	15° 1	11°16	29° 4	1°42	0°53	22°46	1°55	2°48	24°11	n.a.	F 17
S 18	1 4 40	18°14'35	4♋28	6°38	14° 2	15°41	11°30	29° 0	1°41	0°54	22°47	1°56	2°44	24°18	n.a.	S 18
S 19	1 8 37	19°12'51	16°23	7°10	15°14	16°21	11°44	28°56	1°39	0°55	22°49	1°R56	2°41	24°25	n.a.	S 19
M20	1 12 33	20°11'04	28°24	7°36	16°27	17° 1	11°58	28°52	1°38	0°56	22°50	1°56	2°38	24°31	n.a.	M20
T 21	1 16 30	21° 9'16	10♌38	7°55	17°40	17°41	12°12	28°48	1°36	0°57	22°51	1°56	2°35	24°38	n.a.	T 21
W22	1 20 26	22° 7'26	23° 9	8° 7	18°53	18°20	12°26	28°44	1°35	0°58	22°52	1°55	2°32	24°45	n.a.	W22
T 23	1 24 23	23° 5'35	5♍58	8°R13	20° 5	19° 0	12°40	28°40	1°34	0°59	22°53	1°53	2°29	24°51	n.a.	T 23
F 24	1 28 19	24° 3'41	19°10	8°12	21°18	19°40	12°54	28°36	1°32	1° 0	22°54	1°52	2°25	24°58	n.a.	F 24
S 25	1 32 15	25° 1'45	2♎44	8° 5	22°31	20°20	13° 8	28°32	1°31	1° 1	22°56	1°52	2°22	25° 5	n.a.	S 25
S 26	1 36 12	25°59'48	16°40	7°52	23°43	21° 0	13°22	28°28	1°30	1° 3	22°57	1°51	2°19	25°11	n.a.	S 26
M27	1 40 8	26°57'48	0♏54	7°34	24°56	21°40	13°36	28°25	1°29	1° 4	22°58	1°D51	2°16	25°18	n.a.	M27
T 28	1 44 5	27°55'47	15°22	7°11	26° 8	22°19	13°50	28°21	1°28	1° 5	22°59	1°51	2°13	25°25	n.a.	T 28
W29	1 48 1	28°53'44	29°58	6°43	27°21	22°59	14° 4	28°17	1°27	1° 6	23° 0	1°51	2° 9	25°32	n.a.	W29
T 30	1 51 58	29°51'38	14♐36	6°11	28°33	23°39	14°18	28°14	1°26	1° 7	23° 1	1°51	2° 6	25°38	n.a.	T 30
F 31	1 55 54	0♏49'31	29♐10	5♏36	29♏46	24♏18	14♎31	28♓10	1♓25	1♑ 9	23♌ 2	1♏52	2♏ 3	25♊45	n.a.	F 31

Delta T = 121h46m42s Julian Calendar

The year -9805 astronomical counting style corresponds to year 9806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

JANUARY 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 51	1♏47'21	13♉36	4°R58	0♐58	24♏58	14♎45	28°R 7	1°R24	1♉10	23♌ 2	1°R52	2♏ 0	25♊52	n.a.	S 1
S 2	2 3 47	2°45'09	27°49	4♏18	2°10	25°38	14°59	28♓ 4	1♓23	1°11	23° 3	1°D52	1°57	25°58	n.a.	S 2
M 3	2 7 44	3°42'55	11♒48	3°36	3°22	26°17	15°13	28° 0	1°22	1°13	23° 4	1♏52	1°54	26° 5	n.a.	M 3
T 4	2 11 40	4°40'38	25°32	2°54	4°35	26°57	15°26	27°57	1°21	1°14	23° 5	1°52	1°50	26°12	n.a.	T 4
W 5	2 15 37	5°38'20	8♓59	2°13	5°47	27°36	15°40	27°54	1°21	1°15	23° 6	1°52	1°47	26°18	n.a.	W 5
T 6	2 19 33	6°36'00	22°12	1°32	6°59	28°16	15°54	27°51	1°20	1°17	23° 7	1°52	1°44	26°25	n.a.	T 6
F 7	2 23 30	7°33'37	5♈10	0°53	8°11	28°55	16° 7	27°48	1°19	1°18	23° 7	1°53	1°41	26°32	n.a.	F 7
S 8	2 27 26	8°31'13	17°54	0°16	9°23	29°35	16°21	27°45	1°19	1°20	23° 8	1°53	1°38	26°38	n.a.	S 8
S 9	2 31 22	9°28'47	0♉26	29♎43	10°35	0♐14	16°34	27°42	1°18	1°21	23° 9	1°R54	1°35	26°45	n.a.	S 9
M10	2 35 19	10°26'19	12°47	29°12	11°46	0°53	16°48	27°39	1°18	1°23	23°10	1°53	1°31	26°52	n.a.	M10
T 11	2 39 15	11°23'50	24°57	28°45	12°58	1°33	17° 1	27°37	1°18	1°24	23°10	1°53	1°28	26°59	n.a.	T 11
W12	2 43 12	12°21'19	7♊ 0	28°22	14°10	2°12	17°15	27°34	1°17	1°26	23°11	1°52	1°25	27° 5	n.a.	W12
T 13	2 47 8	13°18'47	18°56	28° 4	15°21	2°51	17°28	27°32	1°17	1°27	23°11	1°50	1°22	27°12	n.a.	T 13
F 14	2 51 5	14°16'14	0♋48	27°50	16°33	3°31	17°41	27°29	1°17	1°29	23°12	1°48	1°19	27°19	n.a.	F 14
S 15	2 55 1	15°13'39	12°40	27°41	17°45	4°10	17°54	27°27	1°16	1°31	23°13	1°47	1°15	27°25	n.a.	S 15
S 16	2 58 58	16°11'02	24°34	27°D37	18°56	4°49	18° 8	27°25	1°16	1°32	23°13	1°45	1°12	27°32	n.a.	S 16
M17	3 2 54	17° 8'25	6♌35	27°37	20° 7	5°29	18°21	27°22	1°16	1°34	23°14	1°44	1° 9	27°39	n.a.	M17
T 18	3 6 51	18° 5'46	18°47	27°42	21°19	6° 8	18°34	27°20	1°D16	1°36	23°14	1°D44	1° 6	27°46	n.a.	T 18
W19	3 10 47	19° 3'07	1♍15	27°52	22°30	6°47	18°47	27°18	1°16	1°38	23°14	1°44	1° 3	27°52	n.a.	W19
T 20	3 14 44	20° 0'26	14° 3	28° 6	23°41	7°26	19° 0	27°16	1°16	1°39	23°15	1°45	1° 0	27°59	n.a.	T 20
F 21	3 18 40	20°57'44	27°13	28°25	24°52	8° 5	19°13	27°14	1°17	1°41	23°15	1°47	0°56	28° 6	n.a.	F 21
S 22	3 22 37	21°55'01	10♎49	28°48	26° 3	8°44	19°26	27°13	1°17	1°43	23°16	1°48	0°53	28°12	n.a.	S 22
S 23	3 26 33	22°52'17	24°50	29°16	27°14	9°24	19°39	27°11	1°17	1°45	23°16	1°R49	0°50	28°19	n.a.	S 23
M24	3 30 29	23°49'32	9♏16	29°48	28°25	10° 3	19°52	27° 9	1°17	1°47	23°16	1°49	0°47	28°26	n.a.	M24
T 25	3 34 26	24°46'45	24° 1	0♏24	29°36	10°42	20° 5	27° 8	1°18	1°48	23°16	1°48	0°44	28°32	n.a.	T 25
W26	3 38 22	25°43'58	8♐59	1° 4	0♉47	11°21	20°17	27° 7	1°18	1°50	23°17	1°45	0°40	28°39	n.a.	W26
T 27	3 42 19	26°41'10	24° 1	1°47	1°57	12° 0	20°30	27° 5	1°18	1°52	23°17	1°42	0°37	28°46	n.a.	T 27
F 28	3 46 15	27°38'20	8♉59	2°34	3° 8	12°39	20°43	27° 4	1°19	1°54	23°17	1°39	0°34	28°53	n.a.	F 28
S 29	3 50 12	28°35'29	23°43	3°25	4°19	13°18	20°55	27° 3	1°20	1°56	23°17	1°36	0°31	28°59	n.a.	S 29
S 30	3 54 8	29°32'37	8♒ 9	4°19	5°29	13°57	21° 8	27° 2	1°20	1°58	23°17	1°33	0°28	29° 6	n.a.	S 30
M31	3 58 5	0♐29'43	22♒13	5♏17	6♉39	14♐36	21♎20	27♓ 1	1♓21	2♉ 0	23♌18	1♏32	0♏25	29♊13	n.a.	M31

Delta T = 121h46m36s Julian Calendar 1 Jan. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9806 BCE

FEBRUARY 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 1	1♐26'48	5♓54	6♏18	7♉50	15♐15	21♎32	27°R 0	1♓22	2♉ 2	23♌18	1°D32	0♏21	29♊19	n.a.	T 1
W 2	4 5 58	2°23'52	19°13	7°22	9° 0	15°54	21°45	27♓ 0	1°22	2° 4	23°18	1♏33	0°18	29°26	n.a.	W 2
T 3	4 9 54	3°20'54	2♈11	8°28	10°10	16°33	21°57	26°59	1°23	2° 6	23°R18	1°34	0°15	29°33	n.a.	T 3
F 4	4 13 51	4°17'56	14°53	9°38	11°20	17°11	22° 9	26°58	1°24	2° 8	23°18	1°36	0°12	29°39	n.a.	F 4
S 5	4 17 47	5°14'56	27°20	10°51	12°30	17°50	22°21	26°58	1°25	2°10	23°18	1°R37	0° 9	29°46	n.a.	S 5
S 6	4 21 44	6°11'56	9♉36	12° 7	13°39	18°29	22°33	26°58	1°26	2°12	23°18	1°36	0° 6	29°53	n.a.	S 6
M 7	4 25 40	7° 8'54	21°44	13°25	14°49	19° 8	22°45	26°57	1°27	2°14	23°17	1°35	0° 2	29°59	n.a.	M 7
T 8	4 29 37	8° 5'52	3♊44	14°46	15°59	19°47	22°57	26°57	1°28	2°16	23°17	1°31	29♎59	0♋ 6	n.a.	T 8
W 9	4 33 33	9° 2'49	15°40	16°10	17° 8	20°26	23° 9	26°D57	1°29	2°18	23°17	1°26	29°56	0°13	n.a.	W 9
T 10	4 37 30	9°59'46	27°33	17°37	18°17	21° 4	23°20	26°57	1°30	2°20	23°17	1°20	29°53	0°20	n.a.	T 10
F 11	4 41 26	10°56'42	9♋24	19° 6	19°27	21°43	23°32	26°57	1°32	2°22	23°17	1°13	29°50	0°26	n.a.	F 11
S 12	4 45 23	11°53'38	21°17	20°38	20°36	22°22	23°44	26°58	1°33	2°24	23°17	1° 6	29°46	0°33	n.a.	S 12
S 13	4 49 19	12°50'33	3♌13	22°13	21°45	23° 1	23°55	26°58	1°34	2°26	23°16	0°59	29°43	0°40	n.a.	S 13
M14	4 53 16	13°47'28	15°15	23°50	22°54	23°39	24° 6	26°58	1°36	2°29	23°16	0°54	29°40	0°47	n.a.	M14
T 15	4 57 12	14°44'23	27°26	25°29	24° 3	24°18	24°18	26°59	1°37	2°31	23°16	0°51	29°37	0°53	n.a.	T 15
W16	5 1 9	15°41'17	9♍52	27°12	25°11	24°57	24°29	26°59	1°39	2°33	23°15	0°49	29°34	1° 0	n.a.	W16
T 17	5 5 5	16°38'11	22°35	28°56	26°20	25°35	24°40	27° 0	1°40	2°35	23°15	0°D49	29°31	1° 7	n.a.	T 17
F 18	5 9 2	17°35'06	5♎41	0♐44	27°29	26°14	24°51	27° 1	1°42	2°37	23°15	0°50	29°27	1°13	n.a.	F 18
S 19	5 12 58	18°32'00	19°11	2°33	28°37	26°53	25° 2	27° 2	1°43	2°39	23°14	0°51	29°24	1°20	n.a.	S 19
S 20	5 16 55	19°28'54	3♏ 9	4°25	29°45	27°31	25°13	27° 3	1°45	2°42	23°14	0°R51	29°21	1°27	n.a.	S 20
M21	5 20 51	20°25'49	17°34	6°20	0♒53	28°10	25°24	27° 4	1°47	2°44	23°13	0°50	29°18	1°34	n.a.	M21
T 22	5 24 48	21°22'43	2♐23	8°17	2° 1	28°49	25°34	27° 5	1°48	2°46	23°13	0°47	29°15	1°40	n.a.	T 22
W23	5 28 44	22°19'37	17°30	10°16	3° 9	29°27	25°45	27° 6	1°50	2°48	23°12	0°42	29°12	1°47	n.a.	W23
T 24	5 32 41	23°16'31	2♉45	12°17	4°17	0♉ 6	25°55	27° 8	1°52	2°50	23°12	0°35	29° 8	1°54	n.a.	T 24
F 25	5 36 38	24°13'25	17°59	14°19	5°25	0°44	26° 6	27° 9	1°54	2°53	23°11	0°27	29° 5	2° 0	n.a.	F 25
S 26	5 40 34	25°10'19	3♒ 0	16°24	6°32	1°23	26°16	27°11	1°56	2°55	23°11	0°20	29° 2	2° 7	n.a.	S 26
S 27	5 44 31	26° 7'13	17°40	18°30	7°40	2° 1	26°26	27°12	1°58	2°57	23°10	0°13	28°59	2°14	n.a.	S 27
M28	5 48 27	27° 4'06	1♓53	20°38	8°47	2°40	26°36	27°14	2° 0	2°59	23° 9	0° 9	28°56	2°20	n.a.	M28
T 29	5 52 24	28♐ 0'59	15♓39	22♐46	9♒54	3♉19	26♎46	27♓16	2♓ 2	3♉ 1	23♌ 9	0♏ 6	28♎52	2♋27	n.a.	T 29

Delta T = 121h46m29s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

MARCH 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 20	28♐57'52	28♓57	24♐56	11♒ 1	3♑57	26♎56	27♓18	2♓ 4	3♑ 4	23°R 8	0°D 5	28♎49	2♋34	n.a.	W 1
T 2	6 0 17	29°54'44	11♈51	27° 6	12° 8	4°36	27° 6	27°20	2° 7	3° 6	23♌ 7	0♏ 6	28°46	2°41	n.a.	T 2
F 3	6 4 13	0♑51'37	24°25	29°16	13°14	5°14	27°15	27°22	2° 9	3° 8	23° 7	0°R 7	28°43	2°47	n.a.	F 3
S 4	6 8 10	1°48'30	6♉43	1♑27	14°21	5°53	27°25	27°24	2°11	3°10	23° 6	0° 6	28°40	2°54	n.a.	S 4
S 5	6 12 7	2°45'22	18°50	3°37	15°27	6°31	27°34	27°26	2°13	3°13	23° 5	0° 5	28°37	3° 1	n.a.	S 5
M 6	6 16 3	3°42'15	0♊48	5°47	16°33	7°10	27°44	27°29	2°16	3°15	23° 4	0° 1	28°33	3° 7	n.a.	M 6
T 7	6 20 0	4°39'08	12°42	7°56	17°39	7°48	27°53	27°31	2°18	3°17	23° 4	29♎54	28°30	3°14	n.a.	T 7
W 8	6 23 56	5°36'01	24°34	10° 4	18°45	8°27	28° 2	27°34	2°20	3°19	23° 3	29°45	28°27	3°21	n.a.	W 8
T 9	6 27 53	6°32'55	6♋25	12°11	19°51	9° 5	28°11	27°36	2°23	3°22	23° 2	29°34	28°24	3°28	n.a.	T 9
F 10	6 31 49	7°29'49	18°19	14°17	20°56	9°43	28°20	27°39	2°25	3°24	23° 1	29°22	28°21	3°34	n.a.	F 10
S 11	6 35 46	8°26'43	0♌15	16°22	22° 1	10°22	28°28	27°42	2°28	3°26	23° 0	29°10	28°18	3°41	n.a.	S 11
S 12	6 39 43	9°23'38	12°15	18°24	23° 6	11° 0	28°37	27°45	2°31	3°28	22°59	28°59	28°14	3°48	n.a.	S 12
M13	6 43 39	10°20'34	24°22	20°26	24°11	11°39	28°45	27°48	2°33	3°31	22°58	28°49	28°11	3°54	n.a.	M13
T 14	6 47 36	11°17'30	6♍38	22°25	25°16	12°17	28°54	27°51	2°36	3°33	22°57	28°42	28° 8	4° 1	n.a.	T 14
W15	6 51 32	12°14'27	19° 6	24°23	26°20	12°56	29° 2	27°54	2°39	3°35	22°56	28°38	28° 5	4° 8	n.a.	W15
T 16	6 55 29	13°11'26	1♎48	26°19	27°25	13°34	29°10	27°57	2°41	3°37	22°55	28°36	28° 2	4°15	n.a.	T 16
F 17	6 59 26	14° 8'25	14°50	28°13	28°29	14°12	29°18	28° 0	2°44	3°39	22°54	28°D35	27°58	4°21	n.a.	F 17
S 18	7 3 22	15° 5'25	28°14	0♒ 5	29°33	14°51	29°26	28° 4	2°47	3°42	22°53	28°R35	27°55	4°28	n.a.	S 18
S 19	7 7 19	16° 2'26	12♏ 3	1°55	0♓36	15°29	29°33	28° 7	2°50	3°44	22°52	28°35	27°52	4°35	n.a.	S 19
M20	7 11 15	16°59'28	26°19	3°43	1°40	16° 8	29°41	28°11	2°53	3°46	22°51	28°33	27°49	4°41	n.a.	M20
T 21	7 15 12	17°56'32	11♐ 0	5°30	2°43	16°46	29°48	28°14	2°55	3°48	22°50	28°28	27°46	4°48	n.a.	T 21
W22	7 19 9	18°53'36	26° 1	7°14	3°46	17°24	29°55	28°18	2°58	3°50	22°49	28°21	27°43	4°55	n.a.	W22
T 23	7 23 5	19°50'42	11♑14	8°57	4°49	18° 3	0♏ 3	28°22	3° 1	3°53	22°48	28°11	27°39	5° 2	n.a.	T 23
F 24	7 27 2	20°47'49	26°30	10°38	5°51	18°41	0°10	28°26	3° 4	3°55	22°47	28° 1	27°36	5° 8	n.a.	F 24
S 25	7 30 59	21°44'56	11♒36	12°17	6°53	19°19	0°16	28°30	3° 7	3°57	22°45	27°50	27°33	5°15	n.a.	S 25
S 26	7 34 55	22°42'04	26°23	13°54	7°55	19°58	0°23	28°34	3°11	3°59	22°44	27°41	27°30	5°22	n.a.	S 26
M27	7 38 52	23°39'13	10♓44	15°29	8°57	20°36	0°29	28°38	3°14	4° 1	22°43	27°34	27°27	5°28	n.a.	M27
T 28	7 42 49	24°36'23	24°36	17° 2	9°58	21°15	0°36	28°42	3°17	4° 3	22°42	27°29	27°23	5°35	n.a.	T 28
W29	7 46 45	25°33'34	7♈59	18°33	10°59	21°53	0°42	28°46	3°20	4° 5	22°41	27°27	27°20	5°42	n.a.	W29
T 30	7 50 42	26°30'46	20°55	20° 2	12° 0	22°31	0°48	28°50	3°23	4° 7	22°39	27°27	27°17	5°49	n.a.	T 30
F 31	7 54 38	27♑27'58	3♉28	21♒30	13♓ 1	23♑10	0♏54	28♓55	3♓26	4♑10	22♌38	27♎27	27♎14	5♋55	n.a.	F 31

Delta T = 121h46m23s Julian Calendar 1 March 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9806 BCE

APRIL 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 35	28♑25'11	15♉44	22♒55	14♓ 1	23♑48	1♏ 0	28♓59	3♓30	4♑12	22°R37	27°R26	27♎11	6♋ 2	n.a.	S 1
S 2	8 2 32	29°22'26	27°47	24°18	15° 1	24°26	1° 5	29° 4	3°33	4°14	22♌36	27♎24	27° 8	6° 9	n.a.	S 2
M 3	8 6 28	0♒19'41	9♊42	25°40	16° 0	25° 5	1°11	29° 8	3°36	4°16	22°34	27°19	27° 4	6°15	n.a.	M 3
T 4	8 10 25	1°16'58	21°33	26°59	16°59	25°43	1°16	29°13	3°39	4°18	22°33	27°12	27° 1	6°22	n.a.	T 4
W 5	8 14 22	2°14'16	3♋24	28°16	17°58	26°21	1°21	29°18	3°43	4°20	22°32	27° 2	26°58	6°29	n.a.	W 5
T 6	8 18 18	3°11'35	15°17	29°31	18°57	27° 0	1°26	29°22	3°46	4°22	22°30	26°50	26°55	6°36	n.a.	T 6
F 7	8 22 15	4° 8'55	27°15	0♓43	19°55	27°38	1°30	29°27	3°49	4°24	22°29	26°36	26°52	6°42	n.a.	F 7
S 8	8 26 12	5° 6'17	9♌18	1°53	20°52	28°16	1°35	29°32	3°53	4°26	22°28	26°23	26°49	6°49	n.a.	S 8
S 9	8 30 8	6° 3'40	21°27	3° 1	21°49	28°55	1°39	29°37	3°56	4°28	22°26	26°10	26°45	6°56	n.a.	S 9
M10	8 34 5	7° 1'05	3♍45	4° 6	22°46	29°33	1°44	29°42	4° 0	4°30	22°25	26° 0	26°42	7° 3	n.a.	M10
T 11	8 38 1	7°58'31	16°11	5° 9	23°43	0♒11	1°48	29°47	4° 3	4°32	22°24	25°52	26°39	7° 9	n.a.	T 11
W12	8 41 58	8°55'59	28°48	6° 9	24°38	0°50	1°52	29°52	4° 7	4°34	22°22	25°47	26°36	7°16	n.a.	W12
T 13	8 45 55	9°53'29	11♎37	7° 6	25°34	1°28	1°55	29°57	4°10	4°36	22°21	25°44	26°33	7°23	n.a.	T 13
F 14	8 49 51	10°51'01	24°42	8° 0	26°29	2° 6	1°59	0♈ 3	4°14	4°37	22°20	25°D43	26°29	7°29	n.a.	F 14
S 15	8 53 48	11°48'34	8♏ 5	8°51	27°23	2°45	2° 2	0° 8	4°17	4°39	22°18	25°R44	26°26	7°36	n.a.	S 15
S 16	8 57 45	12°46'10	21°48	9°38	28°17	3°23	2° 5	0°13	4°21	4°41	22°17	25°43	26°23	7°43	n.a.	S 16
M17	9 1 41	13°43'48	5♐53	10°23	29°10	4° 2	2° 8	0°19	4°25	4°43	22°15	25°42	26°20	7°50	n.a.	M17
T 18	9 5 38	14°41'27	20°19	11° 3	0♈ 3	4°40	2°11	0°24	4°28	4°45	22°14	25°38	26°17	7°56	n.a.	T 18
W19	9 9 35	15°39'09	5♑ 4	11°40	0°56	5°18	2°14	0°30	4°32	4°47	22°13	25°31	26°14	8° 3	n.a.	W19
T 20	9 13 31	16°36'53	20° 1	12°12	1°47	5°57	2°16	0°35	4°35	4°48	22°11	25°23	26°10	8°10	n.a.	T 20
F 21	9 17 28	17°34'39	5♒ 3	12°41	2°38	6°35	2°18	0°41	4°39	4°50	22°10	25°13	26° 7	8°16	n.a.	F 21
S 22	9 21 25	18°32'26	19°59	13° 5	3°29	7°14	2°20	0°47	4°43	4°52	22° 8	25° 3	26° 4	8°23	n.a.	S 22
S 23	9 25 21	19°30'15	4♓41	13°24	4°18	7°52	2°22	0°52	4°46	4°54	22° 7	24°54	26° 1	8°30	n.a.	S 23
M24	9 29 18	20°28'06	19° 0	13°39	5° 7	8°30	2°24	0°58	4°50	4°55	22° 6	24°48	25°58	8°37	n.a.	M24
T 25	9 33 14	21°25'59	2♈54	13°48	5°56	9° 9	2°25	1° 4	4°54	4°57	22° 4	24°43	25°55	8°43	n.a.	T 25
W26	9 37 11	22°23'54	16°19	13°R52	6°43	9°47	2°26	1°10	4°57	4°59	22° 3	24°41	25°51	8°50	n.a.	W26
T 27	9 41 8	23°21'50	29°19	13°50	7°30	10°26	2°27	1°16	5° 1	5° 0	22° 1	24°D41	25°48	8°57	n.a.	T 27
F 28	9 45 4	24°19'48	11♉55	13°43	8°16	11° 4	2°28	1°22	5° 5	5° 2	22° 0	24°42	25°45	9° 3	n.a.	F 28
S 29	9 49 1	25°17'47	24°12	13°30	9° 1	11°42	2°29	1°28	5° 9	5° 3	21°58	24°R42	25°42	9°10	n.a.	S 29
S 30	9 52 58	26♒15'49	6♊16	13♓12	9♈45	12♒21	2♏29	1♈34	5♓12	5♑ 5	21♌57	24♎42	25♎39	9♋17	n.a.	S 30

Delta T = 121h46m17s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

MAY 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 54	27♒13'52	18♊12	12°R47	10♈29	12♒59	2♏30	1♈40	5♓16	5♑ 7	21°R56	24°R39	25♎35	9♋24	n.a.	M 1
T 2	10 0 51	28°11'57	0♋ 4	12♓17	11°11	13°38	2°R30	1°46	5°20	5° 8	21♌54	24♎35	25°32	9°30	n.a.	T 2
W 3	10 4 48	29°10'04	11°56	11°42	11°52	14°16	2°30	1°52	5°24	5° 9	21°53	24°28	25°29	9°37	n.a.	W 3
T 4	10 8 44	0♓ 8'13	23°52	11° 1	12°33	14°55	2°29	1°59	5°27	5°11	21°51	24°19	25°26	9°44	n.a.	T 4
F 5	10 12 41	1° 6'23	5♌55	10°16	13°12	15°33	2°29	2° 5	5°31	5°12	21°50	24°10	25°23	9°50	n.a.	F 5
S 6	10 16 37	2° 4'36	18° 7	9°27	13°50	16°11	2°28	2°11	5°35	5°14	21°49	24° 0	25°20	9°57	n.a.	S 6
S 7	10 20 34	3° 2'51	0♍28	8°35	14°27	16°50	2°27	2°17	5°39	5°15	21°47	23°51	25°16	10° 4	n.a.	S 7
M 8	10 24 31	4° 1'08	13° 0	7°40	15° 3	17°28	2°26	2°24	5°43	5°17	21°46	23°43	25°13	10°11	n.a.	M 8
T 9	10 28 27	4°59'27	25°43	6°45	15°37	18° 7	2°25	2°30	5°46	5°18	21°44	23°38	25°10	10°17	n.a.	T 9
W10	10 32 24	5°57'48	8♎38	5°49	16°10	18°45	2°23	2°37	5°50	5°19	21°43	23°34	25° 7	10°24	n.a.	W10
T 11	10 36 20	6°56'12	21°43	4°54	16°42	19°24	2°22	2°43	5°54	5°20	21°42	23°D33	25° 4	10°31	n.a.	T 11
F 12	10 40 17	7°54'38	5♏ 2	4° 2	17°12	20° 2	2°20	2°50	5°58	5°22	21°40	23°34	25° 0	10°38	n.a.	F 12
S 13	10 44 14	8°53'07	18°33	3°13	17°41	20°41	2°18	2°56	6° 1	5°23	21°39	23°35	24°57	10°44	n.a.	S 13
S 14	10 48 10	9°51'38	2♐19	2°28	18° 9	21°19	2°15	3° 3	6° 5	5°24	21°38	23°36	24°54	10°51	n.a.	S 14
M15	10 52 7	10°50'12	16°19	1°50	18°35	21°58	2°13	3° 9	6° 9	5°25	21°36	23°R36	24°51	10°58	n.a.	M15
T 16	10 56 3	11°48'49	0♑32	1°17	18°59	22°36	2°10	3°16	6°13	5°26	21°35	23°35	24°48	11° 4	n.a.	T 16
W17	11 0 0	12°47'28	14°58	0°53	19°21	23°15	2° 8	3°23	6°17	5°27	21°34	23°31	24°45	11°11	n.a.	W17
T 18	11 3 57	13°46'10	29°32	0°36	19°42	23°53	2° 4	3°29	6°20	5°29	21°32	23°27	24°41	11°18	n.a.	T 18
F 19	11 7 53	14°44'54	14♒ 9	0°D28	20° 1	24°32	2° 1	3°36	6°24	5°30	21°31	23°21	24°38	11°25	n.a.	F 19
S 20	11 11 50	15°43'41	28°42	0°28	20°18	25°11	1°58	3°43	6°28	5°31	21°30	23°15	24°35	11°31	n.a.	S 20
S 21	11 15 46	16°42'30	13♓ 4	0°38	20°34	25°49	1°54	3°49	6°32	5°32	21°29	23°10	24°32	11°38	n.a.	S 21
M22	11 19 43	17°41'21	27°10	0°56	20°47	26°28	1°50	3°56	6°35	5°32	21°27	23° 6	24°29	11°45	n.a.	M22
T 23	11 23 40	18°40'15	10♈55	1°23	20°58	27° 6	1°46	4° 3	6°39	5°33	21°26	23° 4	24°26	11°51	n.a.	T 23
W24	11 27 36	19°39'11	24°16	2° 0	21° 7	27°45	1°42	4°10	6°43	5°34	21°25	23°D 3	24°22	11°58	n.a.	W24
T 25	11 31 33	20°38'09	7♉15	2°44	21°14	28°24	1°38	4°16	6°46	5°35	21°24	23° 4	24°19	12° 5	n.a.	T 25
F 26	11 35 29	21°37'10	19°53	3°37	21°19	29° 2	1°33	4°23	6°50	5°36	21°23	23° 5	24°16	12°12	n.a.	F 26
S 27	11 39 26	22°36'12	2♊13	4°37	21°21	29°41	1°29	4°30	6°54	5°37	21°21	23° 7	24°13	12°18	n.a.	S 27
S 28	11 43 22	23°35'17	14°19	5°44	21°R22	0♓20	1°24	4°37	6°58	5°38	21°20	23° 8	24°10	12°25	n.a.	S 28
M29	11 47 19	24°34'24	26°16	6°57	21°20	0°58	1°19	4°44	7° 1	5°38	21°19	23°R 9	24° 6	12°32	n.a.	M29
T 30	11 51 15	25°33'33	8♋ 9	8°17	21°15	1°37	1°14	4°51	7° 5	5°39	21°18	23° 8	24° 3	12°39	n.a.	T 30
W31	11 55 12	26♓32'44	20♋ 2	9♓41	21♈ 8	2♓16	1♏ 8	4♈58	7♓ 8	5♑40	21♌17	23♎ 6	24♎ 0	12♋45	n.a.	W31

Delta T = 121h46m11s Julian Calendar 1 May 9805 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9805 BCE

JUNE 9805 BCE (-9804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 9	27♓31'57	2♌ 1	11♓11	20°R59	2♓54	1°R 3	5♈ 5	7♓12	5♑40	21°R16	23°R 3	23♎57	12♋52	n.a.	T 1
F 2	12 3 5	28°31'13	14° 8	12°44	20♈47	3°33	0♏57	5°11	7°16	5°41	21♌15	22♎59	23°54	12°59	n.a.	F 2
S 3	12 7 2	29°30'30	26°26	14°21	20°33	4°12	0°51	5°18	7°19	5°41	21°14	22°55	23°51	13° 5	n.a.	S 3
S 4	12 10 58	0♈29'50	8♍59	16° 1	20°17	4°50	0°45	5°25	7°23	5°42	21°13	22°51	23°47	13°12	n.a.	S 4
M 5	12 14 55	1°29'12	21°46	17°43	19°58	5°29	0°39	5°32	7°26	5°42	21°12	22°48	23°44	13°19	n.a.	M 5
T 6	12 18 51	2°28'37	4♎48	19°27	19°38	6° 8	0°33	5°39	7°30	5°43	21°11	22°46	23°41	13°26	n.a.	T 6
W 7	12 22 48	3°28'04	18° 5	21°13	19°15	6°46	0°26	5°46	7°33	5°43	21°10	22°D45	23°38	13°32	n.a.	W 7
T 8	12 26 44	4°27'33	1♏35	23° 0	18°50	7°25	0°20	5°53	7°37	5°44	21° 9	22°46	23°35	13°39	n.a.	T 8
F 9	12 30 41	5°27'05	15°17	24°48	18°23	8° 4	0°13	6° 0	7°40	5°44	21° 8	22°46	23°31	13°46	n.a.	F 9
S 10	12 34 37	6°26'40	29° 9	26°37	17°54	8°43	0° 6	6° 7	7°44	5°44	21° 7	22°48	23°28	13°52	n.a.	S 10
S 11	12 38 34	7°26'17	13♐ 9	28°26	17°24	9°22	29♎59	6°14	7°47	5°45	21° 6	22°49	23°25	13°59	n.a.	S 11
M12	12 42 30	8°25'57	27°16	0♈15	16°53	10° 0	29°53	6°21	7°51	5°45	21° 5	22°50	23°22	14° 6	n.a.	M12
T 13	12 46 27	9°25'40	11♑27	2° 4	16°20	10°39	29°45	6°28	7°54	5°45	21° 4	22°R50	23°19	14°13	n.a.	T 13
W14	12 50 23	10°25'25	25°40	3°53	15°46	11°18	29°38	6°35	7°57	5°45	21° 3	22°50	23°16	14°19	n.a.	W14
T 15	12 54 20	11°25'13	9♒53	5°41	15°11	11°57	29°31	6°42	8° 1	5°45	21° 3	22°49	23°12	14°26	n.a.	T 15
F 16	12 58 16	12°25'03	24° 3	7°30	14°36	12°36	29°23	6°49	8° 4	5°46	21° 2	22°47	23° 9	14°33	n.a.	F 16
S 17	13 2 13	13°24'56	8♓ 7	9°17	14° 1	13°15	29°16	6°56	8° 7	5°46	21° 1	22°46	23° 6	14°40	n.a.	S 17
S 18	13 6 9	14°24'52	22° 1	11° 4	13°25	13°54	29° 8	7° 3	8°11	5°46	21° 0	22°45	23° 3	14°46	n.a.	S 18
M19	13 10 6	15°24'50	5♈43	12°51	12°50	14°32	29° 1	7° 9	8°14	5°R46	21° 0	22°44	23° 0	14°53	n.a.	M19
T 20	13 14 2	16°24'50	19° 8	14°37	12°15	15°11	28°53	7°16	8°17	5°46	20°59	22°D44	22°57	15° 0	n.a.	T 20
W21	13 17 59	17°24'53	2♉17	16°22	11°41	15°50	28°45	7°23	8°20	5°46	20°58	22°44	22°53	15° 6	n.a.	W21
T 22	13 21 55	18°24'57	15° 9	18° 7	11° 7	16°29	28°37	7°30	8°23	5°46	20°58	22°44	22°50	15°13	n.a.	T 22
F 23	13 25 52	19°25'04	27°43	19°51	10°34	17° 8	28°29	7°37	8°26	5°45	20°57	22°45	22°47	15°20	n.a.	F 23
S 24	13 29 48	20°25'14	10♊ 2	21°34	10° 3	17°47	28°21	7°44	8°29	5°45	20°56	22°45	22°44	15°27	n.a.	S 24
S 25	13 33 45	21°25'25	22° 8	23°17	9°33	18°26	28°13	7°51	8°32	5°45	20°56	22°45	22°41	15°33	n.a.	S 25
M26	13 37 41	22°25'38	4♋ 6	24°59	9° 5	19° 5	28° 5	7°58	8°35	5°45	20°55	22°45	22°37	15°40	n.a.	M26
T 27	13 41 38	23°25'53	15°59	26°40	8°39	19°44	27°57	8° 4	8°38	5°45	20°55	22°R45	22°34	15°47	n.a.	T 27
W28	13 45 34	24°26'10	27°52	28°20	8°14	20°23	27°49	8°11	8°41	5°44	20°54	22°D45	22°31	15°54	n.a.	W28
T 29	13 49 31	25°26'29	9♌50	0♉ 0	7°52	21° 2	27°41	8°18	8°44	5°44	20°54	22°46	22°28	16° 0	n.a.	T 29
F 30	13 53 27	26♈26'49	21♌57	1♉39	7♈31	21♓41	27♎33	8♈25	8♓47	5♑44	20♌53	22♎46	22♎25	16♋ 7	n.a.	F 30

Delta T = 121h46m04s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

JULY 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 24	27♈27'12	4♍17	3♉18	7°R13	22♓20	27°R25	8♈31	8♓50	5°R43	20°R53	22♎46	22♎22	16♋14	n.a.	S 1
S 2	14 1 20	28°27'36	16°54	4°56	6♈57	22°59	27♎17	8°38	8°53	5♑43	20♌53	22°47	22°18	16°20	n.a.	S 2
M 3	14 5 17	29°28'02	29°51	6°33	6°44	23°38	27° 8	8°45	8°55	5°42	20°52	22°47	22°15	16°27	n.a.	M 3
T 4	14 9 13	0♉28'31	13♎ 9	8°10	6°33	24°17	27° 0	8°51	8°58	5°42	20°52	22°48	22°12	16°34	n.a.	T 4
W 5	14 13 9	1°29'01	26°46	9°46	6°24	24°56	26°52	8°58	9° 1	5°41	20°52	22°R48	22° 9	16°41	n.a.	W 5
T 6	14 17 6	2°29'33	10♏43	11°22	6°18	25°35	26°44	9° 5	9° 3	5°41	20°52	22°48	22° 6	16°47	n.a.	T 6
F 7	14 21 2	3°30'07	24°54	12°57	6°15	26°14	26°36	9°11	9° 6	5°40	20°51	22°47	22° 2	16°54	n.a.	F 7
S 8	14 24 59	4°30'44	9♐15	14°32	6°D13	26°53	26°28	9°18	9° 9	5°40	20°51	22°45	21°59	17° 1	n.a.	S 8
S 9	14 28 55	5°31'22	23°41	16° 6	6°14	27°33	26°20	9°24	9°11	5°39	20°51	22°44	21°56	17° 7	n.a.	S 9
M10	14 32 52	6°32'03	8♑ 7	17°39	6°18	28°12	26°12	9°31	9°14	5°38	20°51	22°42	21°53	17°14	n.a.	M10
T 11	14 36 48	7°32'46	22°29	19°12	6°24	28°51	26° 4	9°37	9°16	5°38	20°51	22°41	21°50	17°21	n.a.	T 11
W12	14 40 45	8°33'31	6♒42	20°45	6°32	29°30	25°57	9°43	9°18	5°37	20°51	22°D41	21°47	17°28	n.a.	W12
T 13	14 44 41	9°34'18	20°45	22°17	6°42	0♈ 9	25°49	9°50	9°21	5°36	20°51	22°41	21°43	17°34	n.a.	T 13
F 14	14 48 38	10°35'07	4♓36	23°49	6°55	0°48	25°41	9°56	9°23	5°35	20°D51	22°42	21°40	17°41	n.a.	F 14
S 15	14 52 34	11°35'58	18°15	25°20	7°10	1°28	25°34	10° 2	9°25	5°34	20°51	22°43	21°37	17°48	n.a.	S 15
S 16	14 56 31	12°36'51	1♈42	26°51	7°26	2° 7	25°26	10° 9	9°27	5°34	20°51	22°45	21°34	17°55	n.a.	S 16
M17	15 0 27	13°37'46	14°56	28°21	7°45	2°46	25°19	10°15	9°30	5°33	20°51	22°46	21°31	18° 1	n.a.	M17
T 18	15 4 23	14°38'43	27°58	29°51	8° 6	3°25	25°12	10°21	9°32	5°32	20°51	22°R46	21°28	18° 8	n.a.	T 18
W19	15 8 20	15°39'42	10♉47	1♊20	8°28	4° 4	25° 4	10°27	9°34	5°31	20°51	22°45	21°24	18°15	n.a.	W19
T 20	15 12 16	16°40'42	23°24	2°49	8°53	4°44	24°57	10°33	9°36	5°30	20°51	22°42	21°21	18°21	n.a.	T 20
F 21	15 16 13	17°41'44	5♊49	4°17	9°19	5°23	24°50	10°39	9°38	5°29	20°51	22°39	21°18	18°28	n.a.	F 21
S 22	15 20 9	18°42'47	18° 2	5°44	9°47	6° 2	24°44	10°45	9°40	5°28	20°51	22°34	21°15	18°35	n.a.	S 22
S 23	15 24 6	19°43'52	0♋ 6	7°11	10°16	6°41	24°37	10°51	9°42	5°27	20°52	22°29	21°12	18°42	n.a.	S 23
M24	15 28 2	20°44'58	12° 3	8°38	10°47	7°21	24°30	10°57	9°43	5°26	20°52	22°24	21° 8	18°48	n.a.	M24
T 25	15 31 59	21°46'05	23°55	10° 3	11°20	8° 0	24°24	11° 3	9°45	5°25	20°52	22°20	21° 5	18°55	n.a.	T 25
W26	15 35 55	22°47'14	5♌46	11°28	11°54	8°39	24°18	11° 9	9°47	5°23	20°53	22°17	21° 2	19° 2	n.a.	W26
T 27	15 39 52	23°48'23	17°41	12°52	12°29	9°19	24°11	11°14	9°48	5°22	20°53	22°16	20°59	19° 9	n.a.	T 27
F 28	15 43 48	24°49'34	29°45	14°15	13° 6	9°58	24° 5	11°20	9°50	5°21	20°53	22°D16	20°56	19°15	n.a.	F 28
S 29	15 47 45	25°50'45	12♍ 1	15°38	13°44	10°37	23°59	11°26	9°52	5°20	20°54	22°17	20°53	19°22	n.a.	S 29
S 30	15 51 41	26°51'58	24°35	16°58	14°24	11°17	23°54	11°31	9°53	5°19	20°54	22°19	20°49	19°29	n.a.	S 30
M31	15 55 38	27♉53'11	7♎32	18♊18	15♈ 4	11♈56	23♎48	11♈37	9♓55	5♑17	20♌55	22♎20	20♎46	19♋35	n.a.	M31

Delta T = 121h45m58s Julian Calendar 1 July 9805 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9805 BCE

AUGUST 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 34	28♉54'25	20♎54	19♊36	15♈46	12♈35	23°R43	11♈42	9♓56	5°R16	20♌55	22°R21	20♎43	19♋42	n.a.	T 1
W 2	16 3 31	29°55'41	4♏42	20°53	16°29	13°15	23♎38	11°47	9°57	5♑15	20°56	22♎20	20°40	19°49	n.a.	W 2
T 3	16 7 27	0♊56'57	18°55	22° 7	17°13	13°54	23°33	11°53	9°59	5°13	20°56	22°18	20°37	19°56	n.a.	T 3
F 4	16 11 23	1°58'14	3♐30	23°20	17°58	14°33	23°28	11°58	10° 0	5°12	20°57	22°14	20°33	20° 2	n.a.	F 4
S 5	16 15 20	2°59'33	18°20	24°30	18°44	15°13	23°23	12° 3	10° 1	5°11	20°58	22° 8	20°30	20° 9	n.a.	S 5
S 6	16 19 16	4° 0'52	3♑16	25°37	19°31	15°52	23°19	12° 8	10° 2	5° 9	20°58	22° 1	20°27	20°16	n.a.	S 6
M 7	16 23 13	5° 2'13	18° 9	26°41	20°19	16°32	23°14	12°13	10° 3	5° 8	20°59	21°54	20°24	20°23	n.a.	M 7
T 8	16 27 9	6° 3'35	2♒53	27°42	21° 8	17°11	23°10	12°18	10° 4	5° 6	21° 0	21°49	20°21	20°29	n.a.	T 8
W 9	16 31 6	7° 4'57	17°19	28°38	21°58	17°50	23° 6	12°23	10° 5	5° 5	21° 0	21°45	20°18	20°36	n.a.	W 9
T 10	16 35 2	8° 6'21	1♓26	29°30	22°48	18°30	23° 2	12°28	10° 6	5° 3	21° 1	21°43	20°14	20°43	n.a.	T 10
F 11	16 38 59	9° 7'46	15°13	0♋17	23°40	19° 9	22°59	12°33	10° 7	5° 2	21° 2	21°D43	20°11	20°49	n.a.	F 11
S 12	16 42 55	10° 9'12	28°39	0°58	24°32	19°49	22°55	12°38	10° 8	5° 0	21° 3	21°44	20° 8	20°56	n.a.	S 12
S 13	16 46 52	11°10'39	11♈48	1°31	25°25	20°28	22°52	12°42	10° 9	4°59	21° 4	21°45	20° 5	21° 3	n.a.	S 13
M14	16 50 48	12°12'07	24°41	1°58	26°18	21° 8	22°49	12°47	10° 9	4°57	21° 4	21°R46	20° 2	21°10	n.a.	M14
T 15	16 54 45	13°13'35	7♉22	2°16	27°13	21°47	22°46	12°52	10°10	4°56	21° 5	21°44	19°59	21°16	n.a.	T 15
W16	16 58 42	14°15'04	19°52	2°R25	28° 8	22°27	22°44	12°56	10°10	4°54	21° 6	21°41	19°55	21°23	n.a.	W16
T 17	17 2 38	15°16'34	2♊12	2°24	29° 3	23° 6	22°41	13° 0	10°11	4°53	21° 7	21°34	19°52	21°30	n.a.	T 17
F 18	17 6 35	16°18'05	14°24	2°12	29°59	23°45	22°39	13° 5	10°11	4°51	21° 8	21°25	19°49	21°37	n.a.	F 18
S 19	17 10 31	17°19'36	26°30	1°49	0♉56	24°25	22°37	13° 9	10°12	4°50	21° 9	21°14	19°46	21°43	n.a.	S 19
S 20	17 14 28	18°21'07	8♋29	1°15	1°54	25° 4	22°35	13°13	10°12	4°48	21°10	21° 3	19°43	21°50	n.a.	S 20
M21	17 18 24	19°22'39	20°23	0°29	2°52	25°44	22°34	13°17	10°12	4°46	21°11	20°51	19°39	21°57	n.a.	M21
T 22	17 22 21	20°24'10	2♌14	29♊33	3°50	26°23	22°32	13°21	10°13	4°45	21°12	20°40	19°36	22° 3	n.a.	T 22
W23	17 26 17	21°25'42	14° 4	28°27	4°49	27° 3	22°31	13°25	10°13	4°43	21°13	20°31	19°33	22°10	n.a.	W23
T 24	17 30 14	22°27'13	25°58	27°13	5°48	27°42	22°30	13°29	10°13	4°41	21°15	20°25	19°30	22°17	n.a.	T 24
F 25	17 34 10	23°28'45	7♍58	25°54	6°48	28°22	22°29	13°32	10°R13	4°40	21°16	20°21	19°27	22°24	n.a.	F 25
S 26	17 38 7	24°30'16	20° 9	24°32	7°49	29° 1	22°29	13°36	10°13	4°38	21°17	20°D20	19°24	22°30	n.a.	S 26
S 27	17 42 3	25°31'47	2♎37	23°10	8°50	29°41	22°29	13°40	10°13	4°36	21°18	20°20	19°20	22°37	n.a.	S 27
M28	17 46 0	26°33'17	15°26	21°50	9°51	0♉20	22°D28	13°43	10°13	4°35	21°19	20°R20	19°17	22°44	n.a.	M28
T 29	17 49 56	27°34'48	28°41	20°35	10°53	1° 0	22°29	13°47	10°13	4°33	21°21	20°20	19°14	22°51	n.a.	T 29
W30	17 53 53	28°36'18	12♏26	19°27	11°55	1°39	22°29	13°50	10°12	4°31	21°22	20°18	19°11	22°57	n.a.	W30
T 31	17 57 50	29♊37'48	26♏40	18♊29	12♉57	2♉19	22♎29	13♈53	10♓12	4♑30	21♌23	20♎14	19♎ 8	23♋ 4	n.a.	T 31

Delta T = 121h45m52s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 46	0♋39'17	11♐22	17°R40	14♉ 0	2♉58	22♎30	13♈56	10°R12	4°R28	21♌24	20°R 6	19♎ 5	23♋11	n.a.	F 1
S 2	18 5 43	1°40'46	26°26	17♊ 2	15° 3	3°38	22°31	13°59	10♓11	4♑26	21°26	19♎57	19° 1	23°17	n.a.	S 2
S 3	18 9 39	2°42'15	11♑43	16°35	16° 7	4°17	22°32	14° 2	10°11	4°24	21°27	19°46	18°58	23°24	n.a.	S 3
M 4	18 13 36	3°43'43	27° 0	16°18	17°11	4°57	22°33	14° 5	10°10	4°23	21°29	19°35	18°55	23°31	n.a.	M 4
T 5	18 17 32	4°45'12	12♒ 7	16°D12	18°15	5°36	22°35	14° 8	10°10	4°21	21°30	19°25	18°52	23°38	n.a.	T 5
W 6	18 21 29	5°46'40	26°54	16°16	19°19	6°16	22°37	14°10	10° 9	4°19	21°31	19°18	18°49	23°44	n.a.	W 6
T 7	18 25 26	6°48'07	11♓16	16°28	20°24	6°56	22°39	14°13	10° 8	4°18	21°33	19°13	18°45	23°51	n.a.	T 7
F 8	18 29 22	7°49'35	25°11	16°48	21°29	7°35	22°41	14°15	10° 8	4°16	21°34	19°11	18°42	23°58	n.a.	F 8
S 9	18 33 19	8°51'02	8♈39	17°16	22°35	8°15	22°43	14°18	10° 7	4°14	21°36	19°D10	18°39	24° 5	n.a.	S 9
S 10	18 37 15	9°52'29	21°44	17°50	23°40	8°54	22°46	14°20	10° 6	4°12	21°37	19°R10	18°36	24°11	n.a.	S 10
M11	18 41 12	10°53'56	4♉28	18°31	24°46	9°34	22°48	14°22	10° 5	4°11	21°39	19° 9	18°33	24°18	n.a.	M11
T 12	18 45 9	11°55'22	16°57	19°17	25°53	10°13	22°51	14°24	10° 4	4° 9	21°40	19° 7	18°30	24°25	n.a.	T 12
W13	18 49 5	12°56'48	29°14	20° 7	26°59	10°53	22°54	14°26	10° 3	4° 7	21°42	19° 1	18°26	24°31	n.a.	W13
T 14	18 53 2	13°58'14	11♊21	21° 2	28° 6	11°32	22°58	14°28	10° 2	4° 6	21°43	18°53	18°23	24°38	n.a.	T 14
F 15	18 56 58	14°59'38	23°23	22° 0	29°13	12°12	23° 1	14°30	10° 1	4° 4	21°45	18°41	18°20	24°45	n.a.	F 15
S 16	19 0 55	16° 1'02	5♋20	23° 2	0♊20	12°51	23° 5	14°32	10° 0	4° 2	21°47	18°27	18°17	24°52	n.a.	S 16
S 17	19 4 52	17° 2'25	17°14	24° 7	1°27	13°31	23° 9	14°33	9°59	4° 1	21°48	18°12	18°14	24°58	n.a.	S 17
M18	19 8 48	18° 3'47	29° 6	25°14	2°35	14°10	23°13	14°35	9°58	3°59	21°50	17°56	18°11	25° 5	n.a.	M18
T 19	19 12 45	19° 5'09	10♌58	26°24	3°43	14°50	23°17	14°36	9°56	3°57	21°52	17°42	18° 7	25°12	n.a.	T 19
W20	19 16 42	20° 6'29	22°50	27°35	4°51	15°29	23°22	14°38	9°55	3°56	21°53	17°30	18° 4	25°19	n.a.	W20
T 21	19 20 38	21° 7'47	4♍46	28°49	5°59	16° 9	23°26	14°39	9°53	3°54	21°55	17°21	18° 1	25°25	n.a.	T 21
F 22	19 24 35	22° 9'05	16°48	0♋ 4	7° 7	16°48	23°31	14°40	9°52	3°53	21°57	17°15	17°58	25°32	n.a.	F 22
S 23	19 28 31	23°10'21	28°59	1°21	8°15	17°27	23°36	14°41	9°51	3°51	21°58	17°12	17°55	25°39	n.a.	S 23
S 24	19 32 28	24°11'35	11♎24	2°40	9°24	18° 7	23°41	14°42	9°49	3°49	22° 0	17°11	17°51	25°45	n.a.	S 24
M25	19 36 25	25°12'49	24° 7	3°59	10°33	18°46	23°47	14°43	9°47	3°48	22° 2	17°11	17°48	25°52	n.a.	M25
T 26	19 40 21	26°14'00	7♏14	5°20	11°42	19°26	23°52	14°43	9°46	3°46	22° 4	17°10	17°45	25°59	n.a.	T 26
W27	19 44 18	27°15'10	20°48	6°42	12°51	20° 5	23°58	14°44	9°44	3°45	22° 5	17° 8	17°42	26° 6	n.a.	W27
T 28	19 48 15	28°16'19	4♐51	8° 5	14° 0	20°44	24° 4	14°44	9°42	3°43	22° 7	17° 4	17°39	26°12	n.a.	T 28
F 29	19 52 11	29°17'26	19°24	9°28	15° 9	21°24	24°10	14°45	9°41	3°42	22° 9	16°57	17°36	26°19	n.a.	F 29
S 30	19 56 8	0♌18'31	4♑22	10♋53	16♊19	22♉ 3	24♎16	14♈45	9♓39	3♑40	22♌11	16♎48	17♎32	26♋26	n.a.	S 30

Delta T = 121h45m45s Julian Calendar 1 Sept. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 June 9805 BCE

OCTOBER 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 4	1♌19'35	19♑38	12♋19	17♊28	22♉43	24♎22	14♈45	9°R37	3°R39	22♌12	16°R37	17♎29	26♋33	n.a.	S 1
M 2	20 4 1	2°20'37	5♒ 0	13°45	18°38	23°22	24°29	14°R45	9♓35	3♑37	22°14	16♎26	17°26	26°39	n.a.	M 2
T 3	20 7 58	3°21'38	20°18	15°12	19°48	24° 1	24°36	14°45	9°33	3°36	22°16	16°16	17°23	26°46	n.a.	T 3
W 4	20 11 54	4°22'37	5♓20	16°40	20°58	24°41	24°42	14°45	9°31	3°34	22°18	16° 8	17°20	26°53	n.a.	W 4
T 5	20 15 51	5°23'35	19°57	18° 8	22° 8	25°20	24°49	14°45	9°29	3°33	22°20	16° 3	17°17	26°59	n.a.	T 5
F 6	20 19 48	6°24'31	4♈ 6	19°37	23°18	25°59	24°57	14°45	9°27	3°31	22°22	16° 1	17°13	27° 6	n.a.	F 6
S 7	20 23 44	7°25'26	17°45	21° 7	24°28	26°39	25° 4	14°44	9°25	3°30	22°23	16°D 0	17°10	27°13	n.a.	S 7
S 8	20 27 41	8°26'20	0♉56	22°38	25°39	27°18	25°11	14°44	9°23	3°29	22°25	16° 0	17° 7	27°20	n.a.	S 8
M 9	20 31 38	9°27'12	13°43	24° 9	26°49	27°57	25°19	14°43	9°21	3°27	22°27	16°R 0	17° 4	27°26	n.a.	M 9
T 10	20 35 34	10°28'03	26°11	25°41	28° 0	28°36	25°27	14°42	9°19	3°26	22°29	15°59	17° 1	27°33	n.a.	T 10
W11	20 39 31	11°28'52	8♊24	27°14	29°11	29°16	25°35	14°41	9°17	3°25	22°31	15°56	16°57	27°40	n.a.	W11
T 12	20 43 28	12°29'40	20°26	28°47	0♋21	29°55	25°43	14°41	9°14	3°24	22°33	15°49	16°54	27°46	n.a.	T 12
F 13	20 47 24	13°30'26	2♋22	0♌21	1°32	0♊34	25°51	14°40	9°12	3°22	22°35	15°41	16°51	27°53	n.a.	F 13
S 14	20 51 21	14°31'11	14°14	1°56	2°43	1°13	25°59	14°38	9°10	3°21	22°37	15°30	16°48	28° 0	n.a.	S 14
S 15	20 55 17	15°31'53	26° 5	3°31	3°54	1°52	26° 8	14°37	9° 8	3°20	22°38	15°18	16°45	28° 7	n.a.	S 15
M16	20 59 14	16°32'34	7♌57	5° 7	5° 5	2°31	26°16	14°36	9° 5	3°19	22°40	15° 6	16°42	28°13	n.a.	M16
T 17	21 3 11	17°33'13	19°52	6°44	6°16	3°11	26°25	14°34	9° 3	3°18	22°42	14°54	16°38	28°20	n.a.	T 17
W18	21 7 7	18°33'50	1♍50	8°21	7°27	3°50	26°34	14°33	9° 0	3°17	22°44	14°45	16°35	28°27	n.a.	W18
T 19	21 11 4	19°34'25	13°53	10° 0	8°38	4°29	26°43	14°31	8°58	3°15	22°46	14°38	16°32	28°34	n.a.	T 19
F 20	21 15 1	20°34'58	26° 4	11°39	9°50	5° 8	26°52	14°30	8°56	3°14	22°48	14°33	16°29	28°40	n.a.	F 20
S 21	21 18 57	21°35'28	8♎23	13°19	11° 1	5°47	27° 2	14°28	8°53	3°13	22°50	14°31	16°26	28°47	n.a.	S 21
S 22	21 22 54	22°35'57	20°55	15° 0	12°12	6°26	27°11	14°26	8°51	3°12	22°52	14°D31	16°22	28°54	n.a.	S 22
M23	21 26 51	23°36'23	3♏41	16°41	13°24	7° 5	27°20	14°24	8°48	3°11	22°54	14°32	16°19	29° 0	n.a.	M23
T 24	21 30 47	24°36'47	16°47	18°24	14°35	7°43	27°30	14°22	8°46	3°10	22°56	14°33	16°16	29° 7	n.a.	T 24
W25	21 34 44	25°37'08	0♐14	20° 7	15°46	8°22	27°40	14°20	8°43	3°10	22°58	14°R34	16°13	29°14	n.a.	W25
T 26	21 38 41	26°37'27	14° 6	21°51	16°58	9° 1	27°50	14°18	8°41	3° 9	22°59	14°32	16°10	29°21	n.a.	T 26
F 27	21 42 37	27°37'43	28°22	23°36	18° 9	9°40	28° 0	14°15	8°38	3° 8	23° 1	14°29	16° 7	29°27	n.a.	F 27
S 28	21 46 34	28°37'57	13♑ 2	25°22	19°21	10°19	28°10	14°13	8°36	3° 7	23° 3	14°23	16° 3	29°34	n.a.	S 28
S 29	21 50 30	29°38'09	28° 0	27° 9	20°33	10°57	28°20	14°10	8°33	3° 6	23° 5	14°17	16° 0	29°41	n.a.	S 29
M30	21 54 27	0♍38'18	13♒ 8	28°57	21°44	11°36	28°30	14° 8	8°30	3° 5	23° 7	14°10	15°57	29°47	n.a.	M30
T 31	21 58 24	1♍38'25	28♒16	0♍45	22♋56	12♊15	28♎41	14♈ 5	8♓28	3♑ 5	23♌ 9	14♎ 4	15♎54	29♋54	n.a.	T 31

Delta T = 121h45m39s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9805 BCE
geocentric

NOVEMBER 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 20	2♍38'29	13♓14	2♍35	24♋ 8	12♊54	28♎51	14°R 2	8°R25	3°R 4	23♌11	13°R59	15♎51	0♌ 1	n.a.	W 1
T 2	22 6 17	3°38'31	27°54	4°25	25°19	13°32	29° 2	13♈59	8♓23	3♉ 3	23°13	13♎56	15°48	0° 8	n.a.	T 2
F 3	22 10 14	4°38'31	12♈ 9	6°16	26°31	14°11	29°13	13°57	8°20	3° 3	23°15	13°D55	15°44	0°14	n.a.	F 3
S 4	22 14 10	5°38'29	25°57	8° 8	27°43	14°49	29°23	13°54	8°17	3° 2	23°16	13°55	15°41	0°21	n.a.	S 4
S 5	22 18 7	6°38'25	9♉18	10° 1	28°55	15°28	29°34	13°51	8°15	3° 1	23°18	13°57	15°38	0°28	n.a.	S 5
M 6	22 22 3	7°38'19	22°13	11°55	0♌ 6	16° 6	29°45	13°47	8°12	3° 1	23°20	13°58	15°35	0°35	n.a.	M 6
T 7	22 26 0	8°38'11	4♊46	13°48	1°18	16°45	29°57	13°44	8° 9	3° 0	23°22	13°R59	15°32	0°41	n.a.	T 7
W 8	22 29 57	9°38'01	17° 2	15°43	2°30	17°23	0♏ 8	13°41	8° 7	3° 0	23°24	13°59	15°28	0°48	n.a.	W 8
T 9	22 33 53	10°37'49	29° 5	17°37	3°42	18° 1	0°19	13°38	8° 4	2°59	23°26	13°57	15°25	0°55	n.a.	T 9
F 10	22 37 50	11°37'35	11♋ 0	19°32	4°54	18°40	0°30	13°34	8° 2	2°59	23°28	13°54	15°22	1° 1	n.a.	F 10
S 11	22 41 46	12°37'18	22°51	21°27	6° 6	19°18	0°42	13°31	7°59	2°59	23°29	13°50	15°19	1° 8	n.a.	S 11
S 12	22 45 43	13°37'00	4♌42	23°21	7°18	19°56	0°53	13°27	7°56	2°58	23°31	13°44	15°16	1°15	n.a.	S 12
M13	22 49 40	14°36'39	16°36	25°15	8°30	20°34	1° 5	13°24	7°54	2°58	23°33	13°39	15°13	1°22	n.a.	M13
T 14	22 53 36	15°36'16	28°35	27° 8	9°42	21°12	1°17	13°20	7°51	2°58	23°35	13°34	15° 9	1°28	n.a.	T 14
W15	22 57 33	16°35'50	10♍41	28°59	10°54	21°50	1°29	13°16	7°49	2°57	23°37	13°30	15° 6	1°35	n.a.	W15
T 16	23 1 29	17°35'23	22°56	0♎49	12° 6	22°28	1°41	13°12	7°46	2°57	23°38	13°27	15° 3	1°42	n.a.	T 16
F 17	23 5 26	18°34'52	5♎21	2°37	13°18	23° 6	1°52	13° 9	7°43	2°57	23°40	13°25	15° 0	1°48	n.a.	F 17
S 18	23 9 23	19°34'20	17°56	4°23	14°29	23°44	2° 5	13° 5	7°41	2°57	23°42	13°D25	14°57	1°55	n.a.	S 18
S 19	23 13 19	20°33'44	0♏44	6° 5	15°41	24°22	2°17	13° 1	7°38	2°57	23°44	13°26	14°53	2° 2	n.a.	S 19
M20	23 17 16	21°33'07	13°46	7°44	16°53	24°59	2°29	12°57	7°36	2°57	23°45	13°27	14°50	2° 9	n.a.	M20
T 21	23 21 12	22°32'26	27° 2	9°18	18° 5	25°37	2°41	12°53	7°33	2°57	23°47	13°29	14°47	2°15	n.a.	T 21
W22	23 25 9	23°31'43	10♐34	10°48	19°17	26°15	2°53	12°49	7°31	2°D57	23°49	13°30	14°44	2°22	n.a.	W22
T 23	23 29 5	24°30'57	24°23	12°13	20°29	26°52	3° 6	12°45	7°28	2°57	23°51	13°R30	14°41	2°29	n.a.	T 23
F 24	23 33 2	25°30'09	8♑30	13°33	21°41	27°30	3°18	12°41	7°26	2°57	23°52	13°30	14°38	2°35	n.a.	F 24
S 25	23 36 59	26°29'18	22°52	14°47	22°53	28° 7	3°31	12°36	7°23	2°57	23°54	13°29	14°34	2°42	n.a.	S 25
S 26	23 40 55	27°28'24	7♒26	15°54	24° 5	28°44	3°43	12°32	7°21	2°57	23°56	13°27	14°31	2°49	n.a.	S 26
M27	23 44 52	28°27'28	22° 8	16°54	25°17	29°21	3°56	12°28	7°19	2°57	23°57	13°25	14°28	2°56	n.a.	M27
T 28	23 48 48	29°26'28	6♓51	17°47	26°29	29°59	4° 9	12°24	7°16	2°57	23°59	13°23	14°25	3° 2	n.a.	T 28
W29	23 52 45	0♎25'27	21°29	18°33	27°41	0♋36	4°21	12°19	7°14	2°57	24° 0	13°22	14°22	3° 9	n.a.	W29
T 30	23 56 41	1♎24'23	5♈54	19♎12	28♌53	1♋13	4♏34	12♈15	7♓12	2♉58	24♌ 2	13♎21	14♎19	3♌16	n.a.	T 30

Delta T = 121h45m33s Julian Calendar 1 Nov. 9805 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9805 BCE

DECEMBER 9805 BCE (-9804) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 38	2♎23'16	20♈ 2	19♎42	0♍ 5	1♋49	4♏47	12°R11	7°R 9	2♉58	24♌ 4	13°D21	14♎15	3♌23	n.a.	F 1
S 2	0 4 34	3°22'07	3♉47	20° 5	1°17	2°26	5° 0	12♈ 6	7♓ 7	2°58	24° 5	13♎22	14°12	3°29	n.a.	S 2
S 3	0 8 31	4°20'56	17°10	20°20	2°29	3° 3	5°13	12° 2	7° 5	2°59	24° 7	13°23	14° 9	3°36	n.a.	S 3
M 4	0 12 28	5°19'43	0♊ 9	20°R27	3°41	3°40	5°26	11°58	7° 2	2°59	24° 8	13°23	14° 6	3°43	n.a.	M 4
T 5	0 16 24	6°18'28	12°47	20°26	4°54	4°16	5°39	11°53	7° 0	2°59	24°10	13°24	14° 3	3°49	n.a.	T 5
W 6	0 20 21	7°17'11	25° 8	20°18	6° 6	4°53	5°52	11°49	6°58	3° 0	24°11	13°25	13°59	3°56	n.a.	W 6
T 7	0 24 17	8°15'52	7♋14	20° 3	7°18	5°29	6° 5	11°44	6°56	3° 0	24°13	13°R25	13°56	4° 3	n.a.	T 7
F 8	0 28 14	9°14'31	19°11	19°41	8°30	6° 5	6°19	11°40	6°54	3° 1	24°14	13°25	13°53	4°10	n.a.	F 8
S 9	0 32 10	10°13'08	1♌ 4	19°13	9°42	6°42	6°32	11°35	6°52	3° 1	24°16	13°24	13°50	4°16	n.a.	S 9
S 10	0 36 7	11°11'42	12°56	18°40	10°54	7°18	6°45	11°31	6°50	3° 2	24°17	13°24	13°47	4°23	n.a.	S 10
M11	0 40 3	12°10'15	24°52	18° 2	12° 6	7°54	6°59	11°26	6°48	3° 3	24°18	13°24	13°44	4°30	n.a.	M11
T 12	0 44 0	13° 8'45	6♍56	17°20	13°18	8°29	7°12	11°22	6°46	3° 3	24°20	13°D24	13°40	4°36	n.a.	T 12
W13	0 47 56	14° 7'14	19°10	16°35	14°30	9° 5	7°25	11°17	6°44	3° 4	24°21	13°24	13°37	4°43	n.a.	W13
T 14	0 51 53	15° 5'40	1♎36	15°48	15°42	9°41	7°39	11°13	6°42	3° 5	24°23	13°24	13°34	4°50	n.a.	T 14
F 15	0 55 49	16° 4'04	14°17	14°59	16°54	10°16	7°52	11° 9	6°40	3° 5	24°24	13°R24	13°31	4°57	n.a.	F 15
S 16	0 59 46	17° 2'26	27°13	14°11	18° 6	10°51	8° 6	11° 4	6°38	3° 6	24°25	13°24	13°28	5° 3	n.a.	S 16
S 17	1 3 42	18° 0'46	10♏24	13°23	19°18	11°27	8°19	11° 0	6°37	3° 7	24°26	13°24	13°24	5°10	n.a.	S 17
M18	1 7 39	18°59'03	23°49	12°37	20°30	12° 2	8°33	10°55	6°35	3° 8	24°28	13°23	13°21	5°17	n.a.	M18
T 19	1 11 35	19°57'18	7♐26	11°53	21°42	12°37	8°47	10°51	6°33	3° 9	24°29	13°22	13°18	5°23	n.a.	T 19
W20	1 15 32	20°55'31	21°16	11°12	22°55	13°11	9° 0	10°46	6°31	3°10	24°30	13°22	13°15	5°30	n.a.	W20
T 21	1 19 28	21°53'42	5♑15	10°35	24° 7	13°46	9°14	10°42	6°30	3°11	24°31	13°21	13°12	5°37	n.a.	T 21
F 22	1 23 25	22°51'50	19°22	10° 2	25°19	14°20	9°28	10°38	6°28	3°11	24°32	13°D21	13° 9	5°44	n.a.	F 22
S 23	1 27 21	23°49'56	3♒35	9°34	26°31	14°55	9°41	10°34	6°27	3°12	24°34	13°21	13° 5	5°50	n.a.	S 23
S 24	1 31 18	24°47'59	17°52	9°10	27°43	15°29	9°55	10°29	6°25	3°13	24°35	13°21	13° 2	5°57	n.a.	S 24
M25	1 35 14	25°46'00	2♓10	8°51	28°55	16° 3	10° 9	10°25	6°24	3°15	24°36	13°22	12°59	6° 4	n.a.	M25
T 26	1 39 11	26°43'58	16°25	8°37	0♎ 7	16°37	10°23	10°21	6°23	3°16	24°37	13°23	12°56	6°10	n.a.	T 26
W27	1 43 7	27°41'55	0♈35	8°29	1°19	17°11	10°36	10°17	6°21	3°17	24°38	13°24	12°53	6°17	n.a.	W27
T 28	1 47 4	28°39'49	14°35	8°D26	2°31	17°44	10°50	10°12	6°20	3°18	24°39	13°R24	12°50	6°24	n.a.	T 28
F 29	1 51 0	29°37'42	28°22	8°27	3°44	18°17	11° 4	10° 8	6°19	3°19	24°40	13°24	12°46	6°31	n.a.	F 29
S 30	1 54 56	0♏35'32	11♉53	8°34	4°56	18°51	11°18	10° 4	6°17	3°20	24°41	13°23	12°43	6°37	n.a.	S 30
S 31	1 58 53	1♏33'21	25♉ 7	8♎46	6♎ 8	19♋24	11♏32	10♈ 0	6♓16	3♉21	24♌42	13♎20	12♎40	6♌44	n.a.	S 31

Delta T = 121h45m26s Julian Calendar

The year -9804 astronomical counting style corresponds to year 9805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

JANUARY 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 49	2♏31'07	8♊ 2	9♎ 2	7♎20	19♋56	11♏46	9°R56	6°R15	3♑23	24♌43	13°R18	12♎37	6♌51	n.a.	M 1
T 2	2 6 46	3°28'52	20°39	9°24	8°32	20°29	12° 0	9♈52	6♓14	3°24	24°44	13♎15	12°34	6°57	n.a.	T 2
W 3	2 10 42	4°26'36	3♋ 0	9°49	9°45	21° 2	12°14	9°49	6°13	3°25	24°45	13°12	12°30	7° 4	n.a.	W 3
T 4	2 14 39	5°24'18	15° 8	10°19	10°57	21°34	12°28	9°45	6°12	3°27	24°45	13°10	12°27	7°11	n.a.	T 4
F 5	2 18 35	6°21'59	27° 7	10°53	12° 9	22° 6	12°42	9°41	6°11	3°28	24°46	13° 8	12°24	7°18	n.a.	F 5
S 6	2 22 32	7°19'37	9♌ 0	11°31	13°21	22°38	12°56	9°37	6°10	3°29	24°47	13°D 8	12°21	7°24	n.a.	S 6
S 7	2 26 28	8°17'15	20°53	12°13	14°33	23° 9	13°10	9°34	6°10	3°31	24°48	13° 9	12°18	7°31	n.a.	S 7
M 8	2 30 25	9°14'51	2♍50	12°58	15°46	23°41	13°23	9°30	6° 9	3°32	24°49	13°10	12°15	7°38	n.a.	M 8
T 9	2 34 21	10°12'26	14°56	13°47	16°58	24°12	13°37	9°26	6° 8	3°34	24°49	13°12	12°11	7°44	n.a.	T 9
W10	2 38 18	11° 9'59	27°15	14°39	18°10	24°43	13°51	9°23	6° 7	3°35	24°50	13°13	12° 8	7°51	n.a.	W10
T 11	2 42 14	12° 7'30	9♎50	15°35	19°23	25°13	14° 5	9°20	6° 7	3°37	24°51	13°R14	12° 5	7°58	n.a.	T 11
F 12	2 46 10	13° 5'01	22°45	16°33	20°35	25°44	14°19	9°16	6° 6	3°38	24°51	13°14	12° 2	8° 5	n.a.	F 12
S 13	2 50 7	14° 2'30	6♏ 0	17°35	21°47	26°14	14°33	9°13	6° 6	3°40	24°52	13°12	11°59	8°11	n.a.	S 13
S 14	2 54 3	14°59'57	19°34	18°39	23° 0	26°44	14°47	9°10	6° 5	3°41	24°53	13° 9	11°55	8°18	n.a.	S 14
M15	2 58 0	15°57'23	3♐25	19°46	24°12	27°13	15° 1	9° 6	6° 5	3°43	24°53	13° 5	11°52	8°25	n.a.	M15
T 16	3 1 56	16°54'47	17°30	20°56	25°25	27°42	15°15	9° 3	6° 5	3°45	24°54	13° 0	11°49	8°31	n.a.	T 16
W17	3 5 53	17°52'10	1♑45	22° 8	26°37	28°11	15°29	9° 0	6° 4	3°46	24°54	12°55	11°46	8°38	n.a.	W17
T 18	3 9 49	18°49'32	16° 4	23°23	27°49	28°40	15°43	8°57	6° 4	3°48	24°55	12°50	11°43	8°45	n.a.	T 18
F 19	3 13 46	19°46'51	0♒23	24°41	29° 2	29° 8	15°57	8°55	6° 4	3°50	24°55	12°47	11°40	8°51	n.a.	F 19
S 20	3 17 42	20°44'09	14°39	26° 0	0♏14	29°36	16°11	8°52	6° 4	3°51	24°56	12°D46	11°36	8°58	n.a.	S 20
S 21	3 21 39	21°41'25	28°49	27°23	1°27	0♌ 4	16°25	8°49	6° 4	3°53	24°56	12°46	11°33	9° 5	n.a.	S 21
M22	3 25 35	22°38'40	12♓52	28°47	2°39	0°32	16°39	8°46	6°D 4	3°55	24°56	12°47	11°30	9°12	n.a.	M22
T 23	3 29 32	23°35'53	26°45	0♏14	3°52	0°59	16°53	8°44	6° 4	3°57	24°57	12°48	11°27	9°18	n.a.	T 23
W24	3 33 28	24°33'05	10♈29	1°43	5° 4	1°25	17° 7	8°41	6° 4	3°59	24°57	12°R49	11°24	9°25	n.a.	W24
T 25	3 37 25	25°30'15	24° 3	3°15	6°17	1°52	17°21	8°39	6° 4	4° 0	24°57	12°49	11°21	9°32	n.a.	T 25
F 26	3 41 21	26°27'24	7♉26	4°48	7°30	2°18	17°35	8°37	6° 4	4° 2	24°58	12°46	11°17	9°38	n.a.	F 26
S 27	3 45 17	27°24'32	20°36	6°24	8°42	2°44	17°49	8°34	6° 4	4° 4	24°58	12°42	11°14	9°45	n.a.	S 27
S 28	3 49 14	28°21'39	3♊33	8° 2	9°55	3° 9	18° 3	8°32	6° 5	4° 6	24°58	12°35	11°11	9°52	n.a.	S 28
M29	3 53 10	29°18'44	16°16	9°43	11° 7	3°34	18°16	8°30	6° 5	4° 8	24°58	12°28	11° 8	9°59	n.a.	M29
T 30	3 57 7	0♐15'49	28°46	11°25	12°20	3°58	18°30	8°28	6° 5	4°10	24°58	12°19	11° 5	10° 5	n.a.	T 30
W31	4 1 3	1♐12'53	11♋ 3	13♏10	13♏33	4♌23	18♏44	8♈26	6♓ 6	4♑12	24♌58	12♎11	11♎ 1	10♌12	n.a.	W31

Delta T = 121h45m20s Julian Calendar 1 Jan. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9805 BCE

FEBRUARY 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 0	2♐ 9'56	23♋ 8	14♏57	14♏46	4♌46	18♏58	8°R25	6♓ 6	4♑14	24♌59	12°R 4	10♎58	10♌19	n.a.	T 1
F 2	4 8 56	3° 6'59	5♌ 5	16°46	15°58	5°10	19°12	8♈23	6° 7	4°16	24°59	11♎58	10°55	10°25	n.a.	F 2
S 3	4 12 53	4° 4'00	16°57	18°37	17°11	5°32	19°25	8°21	6° 7	4°17	24°59	11°55	10°52	10°32	n.a.	S 3
S 4	4 16 49	5° 1'02	28°49	20°31	18°24	5°55	19°39	8°20	6° 8	4°19	24°R59	11°53	10°49	10°39	n.a.	S 4
M 5	4 20 46	5°58'02	10♍45	22°26	19°37	6°17	19°53	8°18	6° 9	4°21	24°59	11°D53	10°46	10°46	n.a.	M 5
T 6	4 24 42	6°55'02	22°51	24°24	20°50	6°38	20° 6	8°17	6°10	4°24	24°59	11°54	10°42	10°52	n.a.	T 6
W 7	4 28 39	7°52'02	5♎11	26°23	22° 3	6°59	20°20	8°16	6°10	4°26	24°59	11°54	10°39	10°59	n.a.	W 7
T 8	4 32 35	8°49'01	17°50	28°25	23°15	7°20	20°34	8°14	6°11	4°28	24°59	11°R54	10°36	11° 6	n.a.	T 8
F 9	4 36 32	9°46'00	0♏52	0♐28	24°28	7°40	20°47	8°13	6°12	4°30	24°58	11°53	10°33	11°12	n.a.	F 9
S 10	4 40 28	10°42'58	14°19	2°33	25°41	7°59	21° 1	8°12	6°13	4°32	24°58	11°49	10°30	11°19	n.a.	S 10
S 11	4 44 25	11°39'56	28°10	4°39	26°54	8°18	21°14	8°11	6°14	4°34	24°58	11°43	10°27	11°26	n.a.	S 11
M12	4 48 21	12°36'54	12♐24	6°47	28° 7	8°36	21°28	8°11	6°15	4°36	24°58	11°35	10°23	11°32	n.a.	M12
T 13	4 52 18	13°33'51	26°55	8°56	29°20	8°54	21°41	8°10	6°16	4°38	24°58	11°26	10°20	11°39	n.a.	T 13
W14	4 56 14	14°30'48	11♑36	11° 5	0♐34	9°12	21°55	8° 9	6°18	4°40	24°57	11°16	10°17	11°46	n.a.	W14
T 15	5 0 11	15°27'44	26°20	13°16	1°47	9°28	22° 8	8° 9	6°19	4°42	24°57	11° 8	10°14	11°53	n.a.	T 15
F 16	5 4 7	16°24'39	10♒59	15°27	3° 0	9°44	22°21	8° 8	6°20	4°44	24°57	11° 2	10°11	11°59	n.a.	F 16
S 17	5 8 4	17°21'34	25°27	17°38	4°13	10° 0	22°35	8° 8	6°21	4°47	24°56	10°58	10° 7	12° 6	n.a.	S 17
S 18	5 12 0	18°18'27	9♓41	19°49	5°26	10°15	22°48	8° 8	6°23	4°49	24°56	10°56	10° 4	12°13	n.a.	S 18
M19	5 15 57	19°15'21	23°39	22° 0	6°39	10°29	23° 1	8° 7	6°24	4°51	24°56	10°D56	10° 1	12°19	n.a.	M19
T 20	5 19 53	20°12'14	7♈22	24°10	7°52	10°42	23°14	8°D 7	6°26	4°53	24°55	10°R56	9°58	12°26	n.a.	T 20
W21	5 23 50	21° 9'06	20°49	26°19	9° 6	10°55	23°28	8° 7	6°27	4°55	24°55	10°56	9°55	12°33	n.a.	W21
T 22	5 27 47	22° 5'58	4♉ 2	28°27	10°19	11° 8	23°41	8° 8	6°29	4°57	24°54	10°54	9°52	12°40	n.a.	T 22
F 23	5 31 43	23° 2'49	17° 4	0♑34	11°32	11°19	23°54	8° 8	6°30	5° 0	24°54	10°50	9°48	12°46	n.a.	F 23
S 24	5 35 40	23°59'41	29°53	2°39	12°46	11°30	24° 7	8° 8	6°32	5° 2	24°53	10°42	9°45	12°53	n.a.	S 24
S 25	5 39 36	24°56'32	12♊32	4°43	13°59	11°41	24°20	8° 9	6°34	5° 4	24°53	10°33	9°42	13° 0	n.a.	S 25
M26	5 43 33	25°53'23	25° 0	6°45	15°12	11°50	24°33	8° 9	6°36	5° 6	24°52	10°21	9°39	13° 6	n.a.	M26
T 27	5 47 29	26°50'14	7♋18	8°45	16°26	11°59	24°45	8°10	6°37	5° 8	24°52	10° 8	9°36	13°13	n.a.	T 27
W28	5 51 26	27♐47'05	19♋27	10♑43	17♐39	12♌ 7	24♏58	8♈10	6♓39	5♑11	24♌51	9♎56	9♎33	13♌20	n.a.	W28

Delta T = 121h45m14s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

MARCH 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 22	28♐43'56	1♌27	12♑39	18♐53	12♌15	25♏11	8♈11	6♓41	5♑13	24°R51	9°R44	9♎29	13♌26	n.a.	T 1
F 2	5 59 19	29°40'48	13°21	14°33	20° 6	12°21	25°24	8°12	6°43	5°15	24♌50	9♎35	9°26	13°33	n.a.	F 2
S 3	6 3 16	0♑37'40	25°11	16°25	21°20	12°27	25°36	8°13	6°45	5°17	24°49	9°28	9°23	13°40	n.a.	S 3
S 4	6 7 12	1°34'32	7♍ 1	18°14	22°33	12°32	25°49	8°14	6°47	5°20	24°48	9°24	9°20	13°47	n.a.	S 4
M 5	6 11 9	2°31'25	18°56	20° 2	23°47	12°37	26° 1	8°15	6°49	5°22	24°48	9°22	9°17	13°53	n.a.	M 5
T 6	6 15 5	3°28'18	1♎ 0	21°47	25° 0	12°40	26°14	8°16	6°51	5°24	24°47	9°21	9°13	14° 0	n.a.	T 6
W 7	6 19 2	4°25'12	13°18	23°31	26°14	12°43	26°26	8°18	6°54	5°26	24°46	9°21	9°10	14° 7	n.a.	W 7
T 8	6 22 58	5°22'06	25°56	25°12	27°28	12°45	26°39	8°19	6°56	5°28	24°45	9°21	9° 7	14°13	n.a.	T 8
F 9	6 26 55	6°19'01	8♏58	26°50	28°41	12°46	26°51	8°21	6°58	5°31	24°45	9°18	9° 4	14°20	n.a.	F 9
S 10	6 30 52	7°15'57	22°28	28°27	29°55	12°R47	27° 3	8°22	7° 0	5°33	24°44	9°14	9° 1	14°27	n.a.	S 10
S 11	6 34 48	8°12'54	6♐27	0♒ 2	1♑ 9	12°46	27°15	8°24	7° 3	5°35	24°43	9° 7	8°58	14°33	n.a.	S 11
M12	6 38 45	9° 9'51	20°53	1°34	2°23	12°45	27°27	8°26	7° 5	5°37	24°42	8°57	8°54	14°40	n.a.	M12
T 13	6 42 41	10° 6'49	5♑40	3° 4	3°36	12°43	27°39	8°28	7° 8	5°40	24°41	8°47	8°51	14°47	n.a.	T 13
W14	6 46 38	11° 3'47	20°41	4°32	4°50	12°40	27°51	8°30	7°10	5°42	24°40	8°36	8°48	14°54	n.a.	W14
T 15	6 50 35	12° 0'46	5♒47	5°57	6° 4	12°37	28° 3	8°32	7°13	5°44	24°39	8°26	8°45	15° 0	n.a.	T 15
F 16	6 54 31	12°57'46	20°46	7°20	7°18	12°32	28°15	8°34	7°15	5°46	24°38	8°18	8°42	15° 7	n.a.	F 16
S 17	6 58 28	13°54'46	5♓32	8°41	8°32	12°27	28°27	8°36	7°18	5°49	24°37	8°13	8°38	15°14	n.a.	S 17
S 18	7 2 24	14°51'46	19°58	10° 0	9°46	12°21	28°38	8°39	7°20	5°51	24°36	8°10	8°35	15°20	n.a.	S 18
M19	7 6 21	15°48'47	4♈ 1	11°16	11° 0	12°14	28°50	8°41	7°23	5°53	24°35	8°D10	8°32	15°27	n.a.	M19
T 20	7 10 18	16°45'48	17°43	12°29	12°14	12° 7	29° 1	8°44	7°26	5°55	24°34	8°R10	8°29	15°34	n.a.	T 20
W21	7 14 14	17°42'50	1♉ 4	13°40	13°28	11°59	29°13	8°46	7°28	5°57	24°33	8° 9	8°26	15°40	n.a.	W21
T 22	7 18 11	18°39'52	14° 6	14°48	14°42	11°50	29°24	8°49	7°31	6° 0	24°32	8° 7	8°23	15°47	n.a.	T 22
F 23	7 22 7	19°36'55	26°54	15°54	15°56	11°41	29°35	8°52	7°34	6° 2	24°31	8° 3	8°19	15°54	n.a.	F 23
S 24	7 26 4	20°33'59	9♊28	16°57	17°10	11°30	29°46	8°54	7°37	6° 4	24°30	7°55	8°16	16° 1	n.a.	S 24
S 25	7 30 1	21°31'04	21°52	17°57	18°24	11°20	29°57	8°57	7°40	6° 6	24°29	7°46	8°13	16° 7	n.a.	S 25
M26	7 33 57	22°28'09	4♋ 6	18°54	19°38	11° 8	0♐ 8	9° 0	7°43	6° 8	24°28	7°34	8°10	16°14	n.a.	M26
T 27	7 37 54	23°25'15	16°13	19°48	20°52	10°56	0°19	9° 4	7°46	6°10	24°27	7°21	8° 7	16°21	n.a.	T 27
W28	7 41 51	24°22'23	28°13	20°38	22° 6	10°44	0°30	9° 7	7°48	6°13	24°25	7° 9	8° 4	16°27	n.a.	W28
T 29	7 45 47	25°19'31	10♌ 8	21°25	23°21	10°31	0°41	9°10	7°51	6°15	24°24	6°57	8° 0	16°34	n.a.	T 29
F 30	7 49 44	26°16'41	21°58	22° 9	24°35	10°17	0°51	9°13	7°55	6°17	24°23	6°47	7°57	16°41	n.a.	F 30
S 31	7 53 41	27♑13'52	3♍48	22♒49	25♑49	10♌ 3	1♐ 2	9♈17	7♓58	6♑19	24♌22	6♎40	7♎54	16♌47	n.a.	S 31

Delta T = 121h45m08s Julian Calendar 1 March 9804 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9805 BCE

APRIL 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 37	28♑11'04	15♍38	23♒25	27♑ 3	9°R49	1♐12	9♈20	8♓ 1	6♑21	24°R21	6°R36	7♎51	16♌54	n.a.	S 1
M 2	8 1 34	29° 8'17	27°33	23°57	28°17	9♌34	1°22	9°24	8° 4	6°23	24♌19	6♎34	7°48	17° 1	n.a.	M 2
T 3	8 5 30	0♒ 5'32	9♎36	24°25	29°32	9°19	1°33	9°27	8° 7	6°25	24°18	6°D34	7°44	17° 7	n.a.	T 3
W 4	8 9 27	1° 2'49	21°53	24°49	0♒46	9° 3	1°43	9°31	8°10	6°27	24°17	6°34	7°41	17°14	n.a.	W 4
T 5	8 13 24	2° 0'07	4♏29	25° 8	2° 0	8°47	1°53	9°35	8°13	6°29	24°16	6°R34	7°38	17°21	n.a.	T 5
F 6	8 17 20	2°57'27	17°28	25°23	3°15	8°31	2° 3	9°39	8°17	6°31	24°14	6°33	7°35	17°28	n.a.	F 6
S 7	8 21 17	3°54'49	0♐54	25°32	4°29	8°15	2°12	9°43	8°20	6°34	24°13	6°30	7°32	17°34	n.a.	S 7
S 8	8 25 14	4°52'12	14°50	25°R37	5°44	7°59	2°22	9°47	8°23	6°36	24°12	6°25	7°29	17°41	n.a.	S 8
M 9	8 29 10	5°49'37	29°14	25°37	6°58	7°42	2°32	9°51	8°26	6°38	24°10	6°18	7°25	17°48	n.a.	M 9
T 10	8 33 7	6°47'04	14♑ 4	25°31	8°12	7°26	2°41	9°55	8°30	6°40	24° 9	6°10	7°22	17°54	n.a.	T 10
W11	8 37 4	7°44'32	29°12	25°20	9°27	7° 9	2°50	9°59	8°33	6°42	24° 8	6° 1	7°19	18° 1	n.a.	W11
T 12	8 41 0	8°42'02	14♒27	25° 5	10°41	6°53	3° 0	10° 4	8°37	6°44	24° 6	5°53	7°16	18° 8	n.a.	T 12
F 13	8 44 57	9°39'34	29°40	24°44	11°56	6°36	3° 9	10° 8	8°40	6°45	24° 5	5°47	7°13	18°14	n.a.	F 13
S 14	8 48 54	10°37'07	14♓41	24°18	13°10	6°20	3°18	10°13	8°43	6°47	24° 4	5°43	7°10	18°21	n.a.	S 14
S 15	8 52 50	11°34'41	29°20	23°48	14°25	6° 4	3°27	10°17	8°47	6°49	24° 2	5°D41	7° 6	18°28	n.a.	S 15
M16	8 56 47	12°32'17	13♈35	23°13	15°39	5°48	3°35	10°22	8°50	6°51	24° 1	5°41	7° 3	18°34	n.a.	M16
T 17	9 0 43	13°29'54	27°24	22°34	16°54	5°33	3°44	10°26	8°54	6°53	23°59	5°42	7° 0	18°41	n.a.	T 17
W18	9 4 40	14°27'32	10♉47	21°52	18° 9	5°18	3°52	10°31	8°57	6°55	23°58	5°R43	6°57	18°48	n.a.	W18
T 19	9 8 37	15°25'12	23°49	21° 7	19°23	5° 3	4° 1	10°36	9° 1	6°57	23°57	5°43	6°54	18°55	n.a.	T 19
F 20	9 12 33	16°22'54	6♊30	20°20	20°38	4°49	4° 9	10°41	9° 5	6°59	23°55	5°41	6°50	19° 1	n.a.	F 20
S 21	9 16 30	17°20'37	18°57	19°31	21°52	4°35	4°17	10°46	9° 8	7° 0	23°54	5°37	6°47	19° 8	n.a.	S 21
S 22	9 20 27	18°18'22	1♋11	18°43	23° 7	4°22	4°25	10°51	9°12	7° 2	23°52	5°31	6°44	19°15	n.a.	S 22
M23	9 24 23	19°16'08	13°16	17°55	24°22	4° 9	4°33	10°56	9°15	7° 4	23°51	5°23	6°41	19°21	n.a.	M23
T 24	9 28 20	20°13'56	25°14	17° 8	25°36	3°56	4°41	11° 1	9°19	7° 6	23°50	5°15	6°38	19°28	n.a.	T 24
W25	9 32 17	21°11'46	7♌ 8	16°24	26°51	3°45	4°48	11° 6	9°23	7° 7	23°48	5° 6	6°35	19°35	n.a.	W25
T 26	9 36 13	22° 9'37	18°59	15°43	28° 6	3°34	4°55	11°11	9°26	7° 9	23°47	4°59	6°31	19°41	n.a.	T 26
F 27	9 40 10	23° 7'31	0♍50	15° 7	29°20	3°23	5° 3	11°16	9°30	7°11	23°45	4°53	6°28	19°48	n.a.	F 27
S 28	9 44 7	24° 5'26	12°41	14°35	0♓35	3°13	5°10	11°22	9°34	7°13	23°44	4°48	6°25	19°55	n.a.	S 28
S 29	9 48 3	25° 3'24	24°35	14°10	1°50	3° 4	5°17	11°27	9°37	7°14	23°43	4°46	6°22	20° 1	n.a.	S 29
M30	9 52 0	26♒ 1'23	6♎35	13♒50	3♓ 5	2♌55	5♐24	11♈33	9♓41	7♑16	23♌41	4°D45	6♎19	20♌ 8	n.a.	M30

Delta T = 121h45m01s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

MAY 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 56	26♒59'25	18♎43	13°R38	4♓19	2°R48	5♐30	11♈38	9♓45	7♑17	23°R40	4♎46	6♎15	20♌15	n.a.	T 1
W 2	9 59 53	27°57'29	1♏ 4	13°D33	5°34	2♌41	5°37	11°44	9°48	7°19	23♌38	4°48	6°12	20°22	n.a.	W 2
T 3	10 3 50	28°55'36	13°41	13♒35	6°49	2°34	5°43	11°49	9°52	7°20	23°37	4°49	6° 9	20°28	n.a.	T 3
F 4	10 7 46	29°53'45	26°39	13°45	8° 4	2°28	5°49	11°55	9°56	7°22	23°36	4°R50	6° 6	20°35	n.a.	F 4
S 5	10 11 43	0♓51'56	10♐ 0	14° 3	9°18	2°24	5°55	12° 1	10° 0	7°23	23°34	4°50	6° 3	20°42	n.a.	S 5
S 6	10 15 40	1°50'10	23°47	14°28	10°33	2°19	6° 1	12° 6	10° 3	7°25	23°33	4°48	6° 0	20°48	n.a.	S 6
M 7	10 19 36	2°48'26	8♑ 1	15° 2	11°48	2°16	6° 7	12°12	10° 7	7°26	23°31	4°45	5°56	20°55	n.a.	M 7
T 8	10 23 33	3°46'44	22°39	15°43	13° 3	2°13	6°13	12°18	10°11	7°28	23°30	4°41	5°53	21° 2	n.a.	T 8
W 9	10 27 29	4°45'05	7♒37	16°31	14°18	2°12	6°18	12°24	10°15	7°29	23°29	4°37	5°50	21° 8	n.a.	W 9
T 10	10 31 26	5°43'29	22°47	17°27	15°33	2°11	6°23	12°30	10°19	7°31	23°27	4°33	5°47	21°15	n.a.	T 10
F 11	10 35 23	6°41'54	7♓59	18°30	16°48	2°D10	6°28	12°36	10°22	7°32	23°26	4°30	5°44	21°22	n.a.	F 11
S 12	10 39 19	7°40'22	23° 3	19°39	18° 2	2°11	6°33	12°42	10°26	7°33	23°24	4°28	5°41	21°28	n.a.	S 12
S 13	10 43 16	8°38'52	7♈50	20°55	19°17	2°12	6°38	12°48	10°30	7°35	23°23	4°D28	5°37	21°35	n.a.	S 13
M14	10 47 12	9°37'24	22°15	22°16	20°32	2°14	6°42	12°54	10°34	7°36	23°22	4°29	5°34	21°42	n.a.	M14
T 15	10 51 9	10°35'58	6♉13	23°42	21°47	2°17	6°47	13° 0	10°37	7°37	23°20	4°30	5°31	21°48	n.a.	T 15
W16	10 55 6	11°34'34	19°45	25°13	23° 2	2°21	6°51	13° 6	10°41	7°38	23°19	4°31	5°28	21°55	n.a.	W16
T 17	10 59 2	12°33'12	2♊51	26°49	24°17	2°25	6°55	13°13	10°45	7°39	23°18	4°33	5°25	22° 2	n.a.	T 17
F 18	11 2 59	13°31'52	15°34	28°28	25°32	2°31	6°59	13°19	10°49	7°41	23°16	4°R33	5°21	22° 8	n.a.	F 18
S 19	11 6 55	14°30'35	28° 0	0♓11	26°47	2°37	7° 3	13°25	10°53	7°42	23°15	4°32	5°18	22°15	n.a.	S 19
S 20	11 10 52	15°29'19	10♋10	1°56	28° 2	2°43	7° 6	13°31	10°56	7°43	23°14	4°31	5°15	22°22	n.a.	S 20
M21	11 14 49	16°28'06	22°11	3°44	29°17	2°51	7° 9	13°38	11° 0	7°44	23°13	4°28	5°12	22°29	n.a.	M21
T 22	11 18 45	17°26'54	4♌ 5	5°34	0♈32	2°59	7°12	13°44	11° 4	7°45	23°11	4°26	5° 9	22°35	n.a.	T 22
W23	11 22 42	18°25'45	15°55	7°25	1°47	3° 8	7°15	13°51	11° 8	7°46	23°10	4°23	5° 6	22°42	n.a.	W23
T 24	11 26 38	19°24'38	27°46	9°17	3° 2	3°17	7°18	13°57	11°12	7°47	23° 9	4°21	5° 2	22°49	n.a.	T 24
F 25	11 30 35	20°23'33	9♍38	11°10	4°17	3°28	7°21	14° 4	11°15	7°48	23° 8	4°19	4°59	22°55	n.a.	F 25
S 26	11 34 31	21°22'30	21°35	13° 4	5°32	3°39	7°23	14°10	11°19	7°49	23° 6	4°18	4°56	23° 2	n.a.	S 26
S 27	11 38 28	22°21'30	3♎38	14°57	6°47	3°50	7°25	14°17	11°23	7°49	23° 5	4°D18	4°53	23° 9	n.a.	S 27
M28	11 42 24	23°20'32	15°49	16°51	8° 1	4° 2	7°27	14°23	11°27	7°50	23° 4	4°18	4°50	23°15	n.a.	M28
T 29	11 46 21	24°19'37	28°10	18°45	9°16	4°15	7°29	14°30	11°30	7°51	23° 3	4°19	4°46	23°22	n.a.	T 29
W30	11 50 18	25°18'44	10♏42	20°38	10°31	4°29	7°30	14°36	11°34	7°52	23° 2	4°19	4°43	23°29	n.a.	W30
T 31	11 54 14	26♓17'54	23♏29	22♓31	11♈46	4♌43	7♐32	14♈43	11♓38	7♑53	23♌ 1	4♎20	4♎40	23♌35	n.a.	T 31

Delta T = 121h44m55s Julian Calendar 1 May 9804 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9804 BCE

JUNE 9804 BCE (-9803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 11	27♓17'07	6♐33	24♓23	13♈ 1	4♌58	7♐33	14♈50	11♓41	7♑53	22°R59	4♎21	4♎37	23♌42	n.a.	F 1
S 2	12 2 7	28°16'22	19°54	26°14	14°16	5°13	7°34	14°56	11°45	7°54	22♌58	4°21	4°34	23°49	n.a.	S 2
S 3	12 6 4	29°15'40	3♑35	28° 5	15°31	5°29	7°35	15° 3	11°49	7°55	22°57	4°R21	4°31	23°55	n.a.	S 3
M 4	12 10 0	0♈15'01	17°37	29°55	16°46	5°45	7°35	15°10	11°52	7°55	22°56	4°21	4°27	24° 2	n.a.	M 4
T 5	12 13 57	1°14'25	1♒58	1♈45	18° 1	6° 2	7°36	15°17	11°56	7°56	22°55	4°21	4°24	24° 9	n.a.	T 5
W 6	12 17 53	2°13'51	16°36	3°33	19°16	6°20	7°R36	15°23	12° 0	7°56	22°54	4°21	4°21	24°15	n.a.	W 6
T 7	12 21 50	3°13'20	1♓25	5°21	20°31	6°38	7°36	15°30	12° 3	7°57	22°53	4°20	4°18	24°22	n.a.	T 7
F 8	12 25 46	4°12'51	16°20	7° 8	21°46	6°57	7°36	15°37	12° 7	7°57	22°52	4°D20	4°15	24°29	n.a.	F 8
S 9	12 29 43	5°12'25	1♈12	8°53	23° 1	7°16	7°35	15°44	12°11	7°58	22°51	4°R20	4°12	24°35	n.a.	S 9
S 10	12 33 39	6°12'01	15°53	10°39	24°16	7°35	7°35	15°51	12°14	7°58	22°50	4°20	4° 8	24°42	n.a.	S 10
M11	12 37 36	7°11'40	0♉17	12°23	25°31	7°56	7°34	15°57	12°18	7°59	22°49	4°20	4° 5	24°49	n.a.	M11
T 12	12 41 32	8°11'20	14°20	14° 6	26°46	8°16	7°33	16° 4	12°21	7°59	22°48	4°20	4° 2	24°56	n.a.	T 12
W13	12 45 29	9°11'03	27°57	15°48	28° 1	8°37	7°31	16°11	12°25	7°59	22°47	4°19	3°59	25° 2	n.a.	W13
T 14	12 49 25	10°10'49	11♊ 9	17°30	29°16	8°59	7°30	16°18	12°28	8° 0	22°47	4°19	3°56	25° 9	n.a.	T 14
F 15	12 53 22	11°10'36	23°58	19°11	0♉31	9°21	7°28	16°25	12°32	8° 0	22°46	4°18	3°52	25°16	n.a.	F 15
S 16	12 57 19	12°10'26	6♋26	20°51	1°46	9°43	7°27	16°32	12°35	8° 0	22°45	4°D18	3°49	25°22	n.a.	S 16
S 17	13 1 15	13°10'17	18°38	22°30	3° 1	10° 6	7°25	16°39	12°38	8° 0	22°44	4°18	3°46	25°29	n.a.	S 17
M18	13 5 12	14°10'11	0♌37	24° 8	4°16	10°30	7°22	16°45	12°42	8° 0	22°43	4°18	3°43	25°36	n.a.	M18
T 19	13 9 8	15°10'06	12°30	25°46	5°31	10°53	7°20	16°52	12°45	8° 0	22°43	4°19	3°40	25°42	n.a.	T 19
W20	13 13 4	16°10'04	24°19	27°23	6°46	11°18	7°17	16°59	12°49	8° 1	22°42	4°20	3°37	25°49	n.a.	W20
T 21	13 17 1	17°10'04	6♍10	28°59	8° 1	11°42	7°14	17° 6	12°52	8°R 1	22°41	4°21	3°33	25°56	n.a.	T 21
F 22	13 20 57	18°10'05	18° 6	0♉34	9°16	12° 7	7°11	17°13	12°55	8° 1	22°41	4°23	3°30	26° 2	n.a.	F 22
S 23	13 24 54	19°10'09	0♎11	2° 9	10°30	12°32	7° 8	17°20	12°58	8° 1	22°40	4°R23	3°27	26° 9	n.a.	S 23
S 24	13 28 50	20°10'15	12°25	3°43	11°45	12°58	7° 5	17°27	13° 2	8° 0	22°39	4°23	3°24	26°16	n.a.	S 24
M25	13 32 47	21°10'24	24°52	5°16	13° 0	13°24	7° 1	17°34	13° 5	8° 0	22°39	4°22	3°21	26°22	n.a.	M25
T 26	13 36 43	22°10'34	7♏31	6°48	14°15	13°50	6°57	17°41	13° 8	8° 0	22°38	4°20	3°17	26°29	n.a.	T 26
W27	13 40 40	23°10'47	20°25	8°20	15°30	14°17	6°53	17°47	13°11	8° 0	22°38	4°18	3°14	26°36	n.a.	W27
T 28	13 44 36	24°11'02	3♐31	9°51	16°45	14°44	6°49	17°54	13°14	8° 0	22°37	4°15	3°11	26°42	n.a.	T 28
F 29	13 48 33	25°11'20	16°51	11°22	18° 0	15°11	6°45	18° 1	13°17	8° 0	22°36	4°12	3° 8	26°49	n.a.	F 29
S 30	13 52 29	26♈11'40	0♑24	12♉52	19♉14	15♌38	6♐40	18♈ 8	13♓20	7♑59	22♌36	4♎ 9	3♎ 5	26♌56	n.a.	S 30

Delta T = 121h44m49s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

JULY 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 26	27♈12'02	14♎ 9	14♉21	20♉29	16♌ 6	6°R36	18♈15	13♓23	7°R59	22°R36	4°R 7	3♎ 2	27♌ 2	n.a.	S 1
M 2	14 0 22	28°12'27	28° 6	15°49	21°44	16°34	6♐31	18°22	13°26	7♎59	22♌35	4°D 7	2°58	27° 9	n.a.	M 2
T 3	14 4 19	29°12'54	12♒14	17°17	22°59	17° 3	6°26	18°29	13°29	7°58	22°35	4♎ 7	2°55	27°16	n.a.	T 3
W 4	14 8 15	0♉13'24	26°30	18°44	24°13	17°31	6°20	18°35	13°32	7°58	22°34	4° 9	2°52	27°22	n.a.	W 4
T 5	14 12 12	1°13'56	10♓54	20°10	25°28	18° 0	6°15	18°42	13°35	7°57	22°34	4°10	2°49	27°29	n.a.	T 5
F 6	14 16 8	2°14'30	25°22	21°35	26°43	18°30	6°10	18°49	13°38	7°57	22°34	4°11	2°46	27°36	n.a.	F 6
S 7	14 20 5	3°15'06	9♈49	23° 0	27°58	18°59	6° 4	18°56	13°41	7°56	22°33	4°R11	2°43	27°42	n.a.	S 7
S 8	14 24 1	4°15'45	24°10	24°23	29°12	19°29	5°58	19° 3	13°44	7°56	22°33	4°10	2°39	27°49	n.a.	S 8
M 9	14 27 57	5°16'25	8♉20	25°46	0♊27	19°59	5°52	19° 9	13°46	7°55	22°33	4° 7	2°36	27°56	n.a.	M 9
T 10	14 31 54	6°17'07	22°14	27° 8	1°42	20°29	5°46	19°16	13°49	7°55	22°33	4° 3	2°33	28° 2	n.a.	T 10
W11	14 35 50	7°17'52	5♊48	28°28	2°56	21° 0	5°39	19°23	13°52	7°54	22°33	3°57	2°30	28° 9	n.a.	W11
T 12	14 39 47	8°18'38	19° 1	29°48	4°11	21°30	5°33	19°29	13°54	7°53	22°32	3°51	2°27	28°16	n.a.	T 12
F 13	14 43 43	9°19'25	1♋51	1♊ 6	5°26	22° 1	5°26	19°36	13°57	7°53	22°32	3°46	2°23	28°22	n.a.	F 13
S 14	14 47 40	10°20'15	14°22	2°23	6°40	22°32	5°20	19°43	13°59	7°52	22°32	3°41	2°20	28°29	n.a.	S 14
S 15	14 51 36	11°21'05	26°36	3°38	7°55	23° 4	5°13	19°49	14° 2	7°51	22°32	3°38	2°17	28°36	n.a.	S 15
M16	14 55 33	12°21'57	8♌36	4°52	9° 9	23°35	5° 6	19°56	14° 4	7°51	22°D32	3°D37	2°14	28°42	n.a.	M16
T 17	14 59 29	13°22'51	20°28	6° 4	10°24	24° 7	4°59	20° 2	14° 7	7°50	22°32	3°37	2°11	28°49	n.a.	T 17
W18	15 3 26	14°23'46	2♍17	7°13	11°38	24°39	4°52	20° 9	14° 9	7°49	22°32	3°38	2° 8	28°56	n.a.	W18
T 19	15 7 22	15°24'42	14° 8	8°21	12°53	25°11	4°44	20°15	14°11	7°48	22°32	3°40	2° 4	29° 2	n.a.	T 19
F 20	15 11 19	16°25'40	26° 7	9°26	14° 7	25°44	4°37	20°22	14°13	7°47	22°32	3°41	2° 1	29° 9	n.a.	F 20
S 21	15 15 15	17°26'39	8♎16	10°28	15°22	26°16	4°29	20°28	14°16	7°46	22°33	3°R42	1°58	29°16	n.a.	S 21
S 22	15 19 11	18°27'40	20°41	11°26	16°36	26°49	4°22	20°34	14°18	7°45	22°33	3°40	1°55	29°22	n.a.	S 22
M23	15 23 8	19°28'42	3♏22	12°22	17°50	27°22	4°14	20°41	14°20	7°44	22°33	3°36	1°52	29°29	n.a.	M23
T 24	15 27 4	20°29'45	16°22	13°13	19° 5	27°55	4° 6	20°47	14°22	7°43	22°33	3°30	1°48	29°36	n.a.	T 24
W25	15 31 1	21°30'50	29°39	13°59	20°19	28°28	3°59	20°53	14°24	7°42	22°33	3°23	1°45	29°42	n.a.	W25
T 26	15 34 57	22°31'56	13♐13	14°41	21°33	29° 1	3°51	21° 0	14°26	7°41	22°34	3°14	1°42	29°49	n.a.	T 26
F 27	15 38 54	23°33'04	26°59	15°16	22°47	29°35	3°43	21° 6	14°28	7°40	22°34	3° 5	1°39	29°56	n.a.	F 27
S 28	15 42 50	24°34'14	10♎55	15°45	24° 2	0♍ 8	3°35	21°12	14°30	7°39	22°34	2°57	1°36	0♍ 2	n.a.	S 28
S 29	15 46 47	25°35'24	24°57	16° 8	25°16	0°42	3°27	21°18	14°32	7°38	22°35	2°51	1°33	0° 9	n.a.	S 29
M30	15 50 43	26°36'37	9♒ 3	16°22	26°30	1°16	3°19	21°24	14°33	7°36	22°35	2°48	1°29	0°16	n.a.	M30
T 31	15 54 40	27♉37'51	23♒10	16°R27	27♊44	1♍50	3♐10	21♈30	14♓35	7♎35	22♌35	2°D46	1♎26	0♍22	n.a.	T 31

Delta T = 121h44m43s Julian Calendar 1 July 9804 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9804 BCE

AUGUST 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 36	28♉39'06	7♓16	16°R24	28♊58	2♍24	3°R 2	21♈36	14♓37	7°R34	22♌36	2♎46	1♎23	0♍29	n.a.	W 1
T 2	16 2 33	29°40'23	21°21	16♊10	0♋12	2°59	2♐54	21°42	14°38	7♎33	22°36	2°47	1°20	0°36	n.a.	T 2
F 3	16 6 29	0♊41'41	5♈23	15°46	1°26	3°33	2°46	21°48	14°40	7°31	22°37	2°R48	1°17	0°42	n.a.	F 3
S 4	16 10 26	1°43'00	19°22	15°11	2°40	4° 8	2°38	21°54	14°41	7°30	22°37	2°46	1°14	0°49	n.a.	S 4
S 5	16 14 22	2°44'21	3♉15	14°25	3°54	4°42	2°29	22° 0	14°43	7°29	22°38	2°43	1°10	0°56	n.a.	S 5
M 6	16 18 19	3°45'43	17° 0	13°30	5° 8	5°17	2°21	22° 5	14°44	7°27	22°39	2°36	1° 7	1° 2	n.a.	M 6
T 7	16 22 15	4°47'06	0♊34	12°24	6°22	5°52	2°13	22°11	14°46	7°26	22°39	2°27	1° 4	1° 9	n.a.	T 7
W 8	16 26 12	5°48'30	13°53	11°12	7°36	6°27	2° 5	22°17	14°47	7°25	22°40	2°16	1° 1	1°16	n.a.	W 8
T 9	16 30 8	6°49'55	26°56	9°53	8°50	7° 2	1°57	22°22	14°48	7°23	22°40	2° 4	0°58	1°22	n.a.	T 9
F 10	16 34 5	7°51'20	9♋42	8°31	10° 4	7°38	1°48	22°28	14°49	7°22	22°41	1°52	0°54	1°29	n.a.	F 10
S 11	16 38 1	8°52'46	22°10	7° 9	11°17	8°13	1°40	22°33	14°51	7°20	22°42	1°41	0°51	1°36	n.a.	S 11
S 12	16 41 58	9°54'13	4♌22	5°48	12°31	8°49	1°32	22°39	14°52	7°19	22°43	1°33	0°48	1°42	n.a.	S 12
M13	16 45 54	10°55'40	16°22	4°33	13°45	9°24	1°24	22°44	14°53	7°18	22°43	1°27	0°45	1°49	n.a.	M13
T 14	16 49 51	11°57'07	28°14	3°24	14°58	10° 0	1°16	22°49	14°54	7°16	22°44	1°24	0°42	1°56	n.a.	T 14
W15	16 53 47	12°58'35	10♍ 2	2°25	16°12	10°36	1° 8	22°54	14°54	7°14	22°45	1°D23	0°39	2° 2	n.a.	W15
T 16	16 57 44	14° 0'03	21°52	1°36	17°25	11°12	1° 1	23° 0	14°55	7°13	22°46	1°24	0°35	2° 9	n.a.	T 16
F 17	17 1 40	15° 1'31	3♎49	0°58	18°39	11°48	0°53	23° 5	14°56	7°11	22°47	1°R24	0°32	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 5 37	16° 3'00	16° 0	0°32	19°52	12°24	0°45	23°10	14°57	7°10	22°48	1°23	0°29	2°22	n.a.	S 18
S 19	17 9 33	17° 4'28	28°28	0°17	21° 6	13° 0	0°37	23°15	14°58	7° 8	22°49	1°20	0°26	2°29	n.a.	S 19
M20	17 13 30	18° 5'57	11♏17	0°D13	22°19	13°36	0°30	23°19	14°58	7° 7	22°50	1°14	0°23	2°36	n.a.	M20
T 21	17 17 26	19° 7'26	24°30	0°19	23°32	14°12	0°23	23°24	14°59	7° 5	22°51	1° 6	0°20	2°42	n.a.	T 21
W22	17 21 23	20° 8'56	8♐ 7	0°34	24°46	14°49	0°15	23°29	14°59	7° 3	22°52	0°55	0°16	2°49	n.a.	W22
T 23	17 25 19	21°10'25	22° 5	0°59	25°59	15°25	0° 8	23°34	15° 0	7° 2	22°53	0°42	0°13	2°56	n.a.	T 23
F 24	17 29 16	22°11'55	6♎20	1°31	27°12	16° 2	0° 1	23°38	15° 0	7° 0	22°54	0°30	0°10	3° 2	n.a.	F 24
S 25	17 33 12	23°13'24	20°45	2°10	28°25	16°38	29♏54	23°43	15° 0	6°59	22°55	0°18	0° 7	3° 9	n.a.	S 25
S 26	17 37 9	24°14'55	5♒14	2°55	29°38	17°15	29°47	23°47	15° 1	6°57	22°56	0° 9	0° 4	3°16	n.a.	S 26
M27	17 41 6	25°16'25	19°42	3°46	0♌51	17°51	29°40	23°52	15° 1	6°55	22°57	0° 3	0° 0	3°22	n.a.	M27
T 28	17 45 2	26°17'55	4♓ 2	4°42	2° 4	18°28	29°34	23°56	15° 1	6°54	22°58	29♍59	29♍57	3°29	n.a.	T 28
W29	17 48 59	27°19'26	18°13	5°42	3°17	19° 5	29°27	24° 0	15° 1	6°52	23° 0	29°58	29°54	3°36	n.a.	W29
T 30	17 52 55	28°20'57	2♈14	6°46	4°30	19°42	29°21	24° 5	15°R 1	6°50	23° 1	29°58	29°51	3°42	n.a.	T 30
F 31	17 56 52	29♊22'28	16♈ 3	7♊53	5♌42	20♍19	29♏15	24♈ 9	15♓ 1	6♎49	23♌ 2	29♍58	29♍48	3♍49	n.a.	F 31

Delta T = 121h44m36s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 48	0♋23'59	29♈43	9♊ 2	6♌55	20♍56	29°R 9	24♈13	15°R 1	6°R47	23♌ 3	29°R55	29♍45	3♍56	n.a.	S 1
S 2	18 4 45	1°25'31	13♉12	10°15	8° 8	21°33	29♏ 3	24°17	15♓ 1	6♎45	23° 5	29♍51	29°41	4° 2	n.a.	S 2
M 3	18 8 41	2°27'02	26°31	11°29	9°20	22°10	28°57	24°20	15° 1	6°43	23° 6	29°43	29°38	4° 9	n.a.	M 3
T 4	18 12 38	3°28'34	9♊40	12°46	10°33	22°47	28°51	24°24	15° 1	6°42	23° 7	29°32	29°35	4°16	n.a.	T 4
W 5	18 16 35	4°30'05	22°38	14° 4	11°46	23°24	28°46	24°28	15° 0	6°40	23° 9	29°19	29°32	4°22	n.a.	W 5
T 6	18 20 31	5°31'36	5♋23	15°24	12°58	24° 2	28°41	24°32	15° 0	6°38	23°10	29° 4	29°29	4°29	n.a.	T 6
F 7	18 24 28	6°33'06	17°56	16°45	14°10	24°39	28°36	24°35	15° 0	6°37	23°11	28°50	29°26	4°36	n.a.	F 7
S 8	18 28 24	7°34'36	0♌15	18° 7	15°23	25°16	28°31	24°39	14°59	6°35	23°13	28°37	29°22	4°42	n.a.	S 8
S 9	18 32 21	8°36'05	12°22	19°31	16°35	25°54	28°26	24°42	14°59	6°33	23°14	28°27	29°19	4°49	n.a.	S 9
M10	18 36 18	9°37'33	24°19	20°55	17°47	26°31	28°22	24°45	14°58	6°32	23°16	28°19	29°16	4°56	n.a.	M10
T 11	18 40 14	10°39'01	6♍ 9	22°20	18°59	27° 9	28°17	24°48	14°58	6°30	23°17	28°14	29°13	5° 2	n.a.	T 11
W12	18 44 11	11°40'27	17°55	23°46	20°11	27°46	28°13	24°51	14°57	6°28	23°19	28°12	29°10	5° 9	n.a.	W12
T 13	18 48 7	12°41'53	29°43	25°12	21°23	28°24	28° 9	24°54	14°56	6°26	23°20	28°D12	29° 6	5°16	n.a.	T 13
F 14	18 52 4	13°43'17	11♎38	26°39	22°35	29° 1	28° 5	24°57	14°55	6°25	23°22	28°R12	29° 3	5°22	n.a.	F 14
S 15	18 56 1	14°44'41	23°46	28° 7	23°47	29°39	28° 2	25° 0	14°55	6°23	23°23	28°12	29° 0	5°29	n.a.	S 15
S 16	18 59 57	15°46'03	6♏12	29°36	24°58	0♎17	27°58	25° 3	14°54	6°21	23°25	28°10	28°57	5°36	n.a.	S 16
M17	19 3 54	16°47'25	19° 0	1♋ 4	26°10	0°54	27°55	25° 5	14°53	6°20	23°26	28° 6	28°54	5°42	n.a.	M17
T 18	19 7 50	17°48'45	2♐15	2°34	27°22	1°32	27°52	25° 8	14°52	6°18	23°28	27°59	28°51	5°49	n.a.	T 18
W19	19 11 47	18°50'04	15°59	4° 4	28°33	2°10	27°49	25°10	14°51	6°16	23°30	27°50	28°47	5°56	n.a.	W19
T 20	19 15 44	19°51'22	0♑ 9	5°34	29°44	2°48	27°47	25°13	14°50	6°15	23°31	27°39	28°44	6° 2	n.a.	T 20
F 21	19 19 40	20°52'39	14°41	7° 5	0♍56	3°26	27°44	25°15	14°48	6°13	23°33	27°28	28°41	6° 9	n.a.	F 21
S 22	19 23 37	21°53'54	29°30	8°36	2° 7	4° 4	27°42	25°17	14°47	6°11	23°34	27°18	28°38	6°16	n.a.	S 22
S 23	19 27 33	22°55'09	14♒26	10° 8	3°18	4°41	27°40	25°19	14°46	6°10	23°36	27° 9	28°35	6°22	n.a.	S 23
M24	19 31 30	23°56'22	29°20	11°40	4°29	5°19	27°38	25°21	14°45	6° 8	23°38	27° 4	28°32	6°29	n.a.	M24
T 25	19 35 27	24°57'35	14♓ 5	13°13	5°40	5°57	27°37	25°23	14°43	6° 7	23°39	27° 1	28°28	6°36	n.a.	T 25
W26	19 39 23	25°58'46	28°34	14°46	6°50	6°35	27°35	25°25	14°42	6° 5	23°41	27°D 0	28°25	6°42	n.a.	W26
T 27	19 43 20	26°59'56	12♈46	16°20	8° 1	7°13	27°34	25°27	14°41	6° 3	23°43	27° 1	28°22	6°49	n.a.	T 27
F 28	19 47 17	28° 1'06	26°38	17°54	9°12	7°51	27°33	25°28	14°39	6° 2	23°45	27°R 1	28°19	6°56	n.a.	F 28
S 29	19 51 13	29° 2'14	10♉12	19°28	10°22	8°29	27°32	25°30	14°37	6° 0	23°46	27° 1	28°16	7° 2	n.a.	S 29
S 30	19 55 10	0♌ 3'21	23♉30	21♋ 4	11♍32	9♎ 7	27♏32	25♈31	14♓36	5♎59	23♌48	26♍58	28♍12	7♍ 9	n.a.	S 30

Delta T = 121h44m30s Julian Calendar 1 Sept. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 June 9804 BCE

OCTOBER 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 7	1♌ 4'27	6♊32	22♋39	12♍43	9♎45	27°R31	25♈32	14°R34	5°R57	23♌50	26°R53	28♍ 9	7♍16	n.a.	M 1
T 2	20 3 3	2° 5'32	19°22	24°16	13°53	10°23	27°D31	25°34	14♓33	5♎56	23°52	26♍46	28° 6	7°22	n.a.	T 2
W 3	20 7 0	3° 6'36	1♋59	25°52	15° 3	11° 1	27♏31	25°35	14°31	5°54	23°53	26°36	28° 3	7°29	n.a.	W 3
T 4	20 10 56	4° 7'38	14°26	27°30	16°12	11°40	27°32	25°36	14°29	5°53	23°55	26°26	28° 0	7°36	n.a.	T 4
F 5	20 14 53	5° 8'39	26°42	29° 8	17°22	12°18	27°32	25°37	14°27	5°51	23°57	26°15	27°57	7°42	n.a.	F 5
S 6	20 18 50	6° 9'38	8♌49	0♌46	18°32	12°56	27°33	25°37	14°26	5°50	23°59	26° 6	27°53	7°49	n.a.	S 6
S 7	20 22 46	7°10'36	20°48	2°26	19°41	13°34	27°34	25°38	14°24	5°48	24° 1	25°59	27°50	7°56	n.a.	S 7
M 8	20 26 43	8°11'31	2♍40	4° 5	20°51	14°12	27°35	25°39	14°22	5°47	24° 3	25°53	27°47	8° 2	n.a.	M 8
T 9	20 30 40	9°12'25	14°28	5°46	22° 0	14°51	27°36	25°39	14°20	5°46	24° 4	25°50	27°44	8° 9	n.a.	T 9
W10	20 34 36	10°13'17	26°14	7°27	23° 9	15°29	27°37	25°40	14°18	5°44	24° 6	25°D49	27°41	8°15	n.a.	W10
T 11	20 38 33	11°14'07	8♎ 2	9° 9	24°18	16° 7	27°39	25°40	14°16	5°43	24° 8	25°50	27°37	8°22	n.a.	T 11
F 12	20 42 30	12°14'55	19°56	10°52	25°27	16°45	27°41	25°40	14°14	5°42	24°10	25°52	27°34	8°29	n.a.	F 12
S 13	20 46 26	13°15'41	2♏ 2	12°35	26°35	17°23	27°43	25°R40	14°12	5°40	24°12	25°53	27°31	8°35	n.a.	S 13
S 14	20 50 23	14°16'25	14°24	14°19	27°43	18° 2	27°45	25°40	14° 9	5°39	24°14	25°R54	27°28	8°42	n.a.	S 14
M15	20 54 20	15°17'07	27° 8	16° 3	28°52	18°40	27°48	25°40	14° 7	5°38	24°16	25°53	27°25	8°49	n.a.	M15
T 16	20 58 16	16°17'47	10♐17	17°49	29°59	19°18	27°50	25°40	14° 5	5°37	24°17	25°50	27°22	8°55	n.a.	T 16
W17	21 2 13	17°18'24	23°55	19°35	1♎ 8	19°57	27°53	25°39	14° 3	5°35	24°19	25°46	27°18	9° 2	n.a.	W17
T 18	21 6 9	18°18'59	8♑ 1	21°21	2°15	20°35	27°56	25°39	14° 1	5°34	24°21	25°41	27°15	9° 9	n.a.	T 18
F 19	21 10 6	19°19'32	22°35	23° 9	3°23	21°13	28° 0	25°39	13°58	5°33	24°23	25°35	27°12	9°15	n.a.	F 19
S 20	21 14 3	20°20'03	7♒30	24°57	4°30	21°52	28° 3	25°38	13°56	5°32	24°25	25°30	27° 9	9°22	n.a.	S 20
S 21	21 17 59	21°20'32	22°39	26°45	5°37	22°30	28° 7	25°37	13°54	5°31	24°27	25°25	27° 6	9°29	n.a.	S 21
M22	21 21 56	22°20'59	7♓51	28°34	6°44	23° 8	28°10	25°36	13°51	5°30	24°29	25°23	27° 3	9°35	n.a.	M22
T 23	21 25 53	23°21'23	22°57	0♍24	7°51	23°46	28°14	25°36	13°49	5°29	24°31	25°D22	26°59	9°42	n.a.	T 23
W24	21 29 49	24°21'46	7♈48	2°13	8°57	24°25	28°19	25°35	13°47	5°28	24°33	25°22	26°56	9°49	n.a.	W24
T 25	21 33 46	25°22'07	22°19	4° 3	10° 3	25° 3	28°23	25°33	13°44	5°27	24°34	25°23	26°53	9°55	n.a.	T 25
F 26	21 37 43	26°22'26	6♉25	5°53	11° 9	25°41	28°27	25°32	13°42	5°26	24°36	25°25	26°50	10° 2	n.a.	F 26
S 27	21 41 39	27°22'43	20° 8	7°42	12°15	26°20	28°32	25°31	13°39	5°25	24°38	25°26	26°47	10° 9	n.a.	S 27
S 28	21 45 36	28°22'58	3♊27	9°31	13°20	26°58	28°37	25°30	13°37	5°24	24°40	25°R26	26°43	10°15	n.a.	S 28
M29	21 49 33	29°23'11	16°25	11°20	14°25	27°36	28°42	25°28	13°34	5°23	24°42	25°25	26°40	10°22	n.a.	M29
T 30	21 53 29	0♍23'23	29° 5	13° 7	15°30	28°15	28°47	25°26	13°32	5°22	24°44	25°23	26°37	10°29	n.a.	T 30
W31	21 57 26	1♍23'32	11♋30	14♍53	16♎35	28♎53	28♏53	25♈25	13♓29	5♎21	24♌46	25♍19	26♍34	10♍35	n.a.	W31

Delta T = 121h44m24s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9804 BCE
geocentric

NOVEMBER 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 22	2♍23'39	23♋43	16♍38	17♎39	29♎31	28♏58	25°R23	13°R27	5°R21	24♌48	25°R16	26♍31	10♍42	n.a.	T 1
F 2	22 5 19	3°23'45	5♌46	18°20	18°44	0♏10	29° 4	25♈21	13♓24	5♉20	24°50	25♍12	26°28	10°49	n.a.	F 2
S 3	22 9 16	4°23'48	17°42	19°59	19°47	0°48	29°10	25°19	13°22	5°19	24°51	25° 8	26°24	10°55	n.a.	S 3
S 4	22 13 12	5°23'49	29°34	21°35	20°51	1°26	29°16	25°17	13°19	5°18	24°53	25° 6	26°21	11° 2	n.a.	S 4
M 5	22 17 9	6°23'47	11♍22	23° 8	21°54	2° 5	29°22	25°15	13°16	5°18	24°55	25° 4	26°18	11° 8	n.a.	M 5
T 6	22 21 6	7°23'44	23° 9	24°36	22°57	2°43	29°29	25°13	13°14	5°17	24°57	25°D 3	26°15	11°15	n.a.	T 6
W 7	22 25 2	8°23'37	4♎57	25°59	23°59	3°21	29°35	25°11	13°11	5°17	24°59	25° 4	26°12	11°22	n.a.	W 7
T 8	22 28 59	9°23'29	16°49	27°17	25° 1	4° 0	29°42	25° 8	13° 9	5°16	25° 1	25° 4	26° 8	11°28	n.a.	T 8
F 9	22 32 55	10°23'18	28°48	28°28	26° 3	4°38	29°49	25° 6	13° 6	5°15	25° 3	25° 6	26° 5	11°35	n.a.	F 9
S 10	22 36 52	11°23'04	10♏58	29°32	27° 5	5°17	29°56	25° 3	13° 3	5°15	25° 4	25° 7	26° 2	11°42	n.a.	S 10
S 11	22 40 49	12°22'48	23°22	0♎30	28° 6	5°55	0♐ 3	25° 1	13° 1	5°14	25° 6	25° 8	25°59	11°48	n.a.	S 11
M12	22 44 45	13°22'29	6♐ 3	1°19	29° 6	6°33	0°10	24°58	12°58	5°14	25° 8	25° 9	25°56	11°55	n.a.	M12
T 13	22 48 42	14°22'08	19° 7	2° 0	0♏ 6	7°12	0°18	24°55	12°55	5°14	25°10	25°R 9	25°53	12° 2	n.a.	T 13
W14	22 52 38	15°21'43	2♉35	2°33	1° 6	7°50	0°25	24°52	12°53	5°13	25°12	25° 8	25°49	12° 8	n.a.	W14
T 15	22 56 35	16°21'17	16°30	2°56	2° 5	8°28	0°33	24°49	12°50	5°13	25°13	25° 8	25°46	12°15	n.a.	T 15
F 16	23 0 32	17°20'47	0♒51	3°11	3° 4	9° 7	0°41	24°46	12°48	5°13	25°15	25° 7	25°43	12°22	n.a.	F 16
S 17	23 4 28	18°20'15	15°36	3°R17	4° 2	9°45	0°49	24°43	12°45	5°12	25°17	25° 6	25°40	12°28	n.a.	S 17
S 18	23 8 25	19°19'40	0♓39	3°13	5° 0	10°23	0°57	24°40	12°42	5°12	25°19	25° 5	25°37	12°35	n.a.	S 18
M19	23 12 21	20°19'03	15°51	3° 1	5°57	11° 2	1° 5	24°37	12°40	5°12	25°21	25° 5	25°34	12°42	n.a.	M19
T 20	23 16 18	21°18'23	1♈ 3	2°41	6°54	11°40	1°14	24°34	12°37	5°12	25°22	25°D 5	25°30	12°48	n.a.	T 20
W21	23 20 14	22°17'41	16° 6	2°13	7°50	12°18	1°22	24°30	12°35	5°12	25°24	25° 5	25°27	12°55	n.a.	W21
T 22	23 24 11	23°16'57	0♉52	1°37	8°46	12°56	1°31	24°27	12°32	5°12	25°26	25° 5	25°24	13° 2	n.a.	T 22
F 23	23 28 8	24°16'10	15°14	0°56	9°41	13°35	1°40	24°23	12°30	5°11	25°27	25° 5	25°21	13° 8	n.a.	F 23
S 24	23 32 4	25°15'22	29° 9	0° 9	10°35	14°13	1°49	24°20	12°27	5°11	25°29	25°R 5	25°18	13°15	n.a.	S 24
S 25	23 36 1	26°14'31	12♊37	29♍19	11°29	14°51	1°58	24°16	12°24	5°D11	25°31	25° 5	25°14	13°21	n.a.	S 25
M26	23 39 57	27°13'38	25°39	28°25	12°22	15°29	2° 7	24°13	12°22	5°11	25°33	25°D 5	25°11	13°28	n.a.	M26
T 27	23 43 54	28°12'43	8♋20	27°30	13°14	16° 8	2°16	24° 9	12°19	5°12	25°34	25° 5	25° 8	13°35	n.a.	T 27
W28	23 47 50	29°11'46	20°41	26°34	14° 6	16°46	2°26	24° 5	12°17	5°12	25°36	25° 6	25° 5	13°41	n.a.	W28
T 29	23 51 47	0♎10'47	2♌48	25°39	14°57	17°24	2°35	24° 1	12°15	5°12	25°37	25° 6	25° 2	13°48	n.a.	T 29
F 30	23 55 43	1♎ 9'46	14♌45	24♍46	15♏47	18♏ 3	2♐45	23♈58	12♓12	5♉12	25♌39	25♍ 7	24♍59	13♍55	n.a.	F 30

Delta T = 121h44m17s Julian Calendar 1 Nov. 9804 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9804 BCE

DECEMBER 9804 BCE (-9803) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 40	2♎ 8'42	26♌35	23°R55	16♏37	18♏41	2♐54	23°R54	12°R10	5♉12	25♌41	25♍ 7	24♍55	14♍ 1	n.a.	S 1
S 2	0 3 37	3° 7'36	8♍22	23♍ 8	17°25	19°19	3° 4	23♈50	12♓ 7	5°12	25°42	25° 8	24°52	14° 8	n.a.	S 2
M 3	0 7 33	4° 6'28	20° 9	22°26	18°13	19°57	3°14	23°46	12° 5	5°13	25°44	25°R 9	24°49	14°15	n.a.	M 3
T 4	0 11 30	5° 5'18	1♎58	21°48	19° 0	20°35	3°24	23°42	12° 3	5°13	25°45	25° 8	24°46	14°21	n.a.	T 4
W 5	0 15 26	6° 4'05	13°52	21°15	19°46	21°14	3°35	23°38	12° 0	5°13	25°47	25° 8	24°43	14°28	n.a.	W 5
T 6	0 19 23	7° 2'50	25°53	20°48	20°31	21°52	3°45	23°33	11°58	5°14	25°48	25° 7	24°39	14°35	n.a.	T 6
F 7	0 23 19	8° 1'32	8♏ 2	20°26	21°15	22°30	3°55	23°29	11°56	5°14	25°50	25° 5	24°36	14°41	n.a.	F 7
S 8	0 27 16	9° 0'12	20°23	20°10	21°58	23° 8	4° 6	23°25	11°53	5°14	25°51	25° 3	24°33	14°48	n.a.	S 8
S 9	0 31 12	9°58'50	2♐56	20° 0	22°39	23°47	4°16	23°21	11°51	5°15	25°53	25° 1	24°30	14°55	n.a.	S 9
M10	0 35 9	10°57'25	15°44	19°D56	23°20	24°25	4°27	23°17	11°49	5°15	25°54	24°59	24°27	15° 1	n.a.	M10
T 11	0 39 5	11°55'58	28°49	19°57	24° 0	25° 3	4°38	23°12	11°47	5°16	25°56	24°58	24°24	15° 8	n.a.	T 11
W12	0 43 2	12°54'28	12♑14	20° 4	24°38	25°41	4°49	23° 8	11°45	5°17	25°57	24°D58	24°20	15°15	n.a.	W12
T 13	0 46 58	13°52'56	25°59	20°16	25°15	26°19	5° 0	23° 4	11°43	5°17	25°58	24°58	24°17	15°21	n.a.	T 13
F 14	0 50 55	14°51'21	10♒ 5	20°33	25°51	26°58	5°11	22°59	11°41	5°18	26° 0	24°59	24°14	15°28	n.a.	F 14
S 15	0 54 51	15°49'43	24°32	20°55	26°26	27°36	5°22	22°55	11°38	5°18	26° 1	25° 0	24°11	15°34	n.a.	S 15
S 16	0 58 48	16°48'03	9♓16	21°21	26°59	28°14	5°33	22°51	11°36	5°19	26° 2	25° 1	24° 8	15°41	n.a.	S 16
M17	1 2 44	17°46'20	24°12	21°52	27°30	28°52	5°44	22°46	11°35	5°20	26° 4	25°R 2	24° 5	15°48	n.a.	M17
T 18	1 6 41	18°44'36	9♈13	22°26	28° 0	29°30	5°56	22°42	11°33	5°21	26° 5	25° 1	24° 1	15°54	n.a.	T 18
W19	1 10 37	19°42'49	24°11	23° 5	28°29	0♐ 8	6° 7	22°37	11°31	5°21	26° 6	25° 0	23°58	16° 1	n.a.	W19
T 20	1 14 34	20°41'00	8♉57	23°48	28°56	0°46	6°19	22°33	11°29	5°22	26° 8	24°57	23°55	16° 8	n.a.	T 20
F 21	1 18 30	21°39'09	23°24	24°34	29°21	1°25	6°30	22°29	11°27	5°23	26° 9	24°53	23°52	16°14	n.a.	F 21
S 22	1 22 27	22°37'16	7♊26	25°23	29°44	2° 3	6°42	22°24	11°25	5°24	26°10	24°49	23°49	16°21	n.a.	S 22
S 23	1 26 23	23°35'21	21° 2	26°16	0♐ 6	2°41	6°54	22°20	11°24	5°25	26°11	24°46	23°45	16°28	n.a.	S 23
M24	1 30 20	24°33'24	4♋11	27°12	0°26	3°19	7° 5	22°15	11°22	5°26	26°12	24°43	23°42	16°34	n.a.	M24
T 25	1 34 16	25°31'26	16°56	28°10	0°44	3°57	7°17	22°11	11°20	5°27	26°13	24°41	23°39	16°41	n.a.	T 25
W26	1 38 13	26°29'26	29°19	29°12	0°59	4°35	7°29	22° 7	11°19	5°28	26°15	24°D41	23°36	16°48	n.a.	W26
T 27	1 42 9	27°27'24	11♌26	0♎16	1°13	5°13	7°41	22° 2	11°17	5°29	26°16	24°42	23°33	16°54	n.a.	T 27
F 28	1 46 6	28°25'20	23°21	1°23	1°25	5°51	7°53	21°58	11°15	5°30	26°17	24°43	23°30	17° 1	n.a.	F 28
S 29	1 50 2	29°23'15	5♍ 9	2°32	1°35	6°29	8° 6	21°53	11°14	5°31	26°18	24°45	23°26	17° 8	n.a.	S 29
S 30	1 53 59	0♏21'08	16°56	3°44	1°42	7° 7	8°18	21°49	11°13	5°32	26°19	24°46	23°23	17°14	n.a.	S 30
M31	1 57 55	1♏18'59	28♍44	4♎58	1♐47	7♐45	8♐30	21♈45	11♓11	5♉33	26♌20	24°R46	23♍20	17♍21	n.a.	M31

Delta T = 121h44m11s Julian Calendar

The year -9803 astronomical counting style corresponds to year 9804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE
geocentric

JANUARY 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 52	2♏16'48	10♎38	6♎14	1♐50	8♐24	8♐42	21°R40	11°R10	5♑34	26♌21	24°R45	23♍17	17♍27	n.a.	T 1
W 2	2 5 48	3°14'36	22°40	7°32	1°R50	9° 2	8°55	21♈36	11♓ 9	5°36	26°22	24♍42	23°14	17°34	n.a.	W 2
T 3	2 9 44	4°12'22	4♏53	8°53	1°48	9°40	9° 7	21°32	11° 7	5°37	26°23	24°37	23°10	17°41	n.a.	T 3
F 4	2 13 41	5°10'06	17°18	10°16	1°44	10°18	9°20	21°28	11° 6	5°38	26°24	24°31	23° 7	17°47	n.a.	F 4
S 5	2 17 37	6° 7'49	29°55	11°40	1°37	10°56	9°32	21°23	11° 5	5°39	26°24	24°24	23° 4	17°54	n.a.	S 5
S 6	2 21 34	7° 5'29	12♐45	13° 7	1°28	11°34	9°45	21°19	11° 4	5°41	26°25	24°16	23° 1	18° 1	n.a.	S 6
M 7	2 25 30	8° 3'08	25°49	14°36	1°16	12°12	9°58	21°15	11° 3	5°42	26°26	24°10	22°58	18° 7	n.a.	M 7
T 8	2 29 27	9° 0'44	9♑ 6	16° 7	1° 2	12°50	10°11	21°11	11° 2	5°44	26°27	24° 5	22°55	18°14	n.a.	T 8
W 9	2 33 23	9°58'19	22°36	17°39	0°45	13°28	10°23	21° 7	11° 1	5°45	26°28	24° 1	22°51	18°21	n.a.	W 9
T 10	2 37 20	10°55'52	6♒20	19°14	0°26	14° 6	10°36	21° 3	11° 0	5°46	26°28	24°D 0	22°48	18°27	n.a.	T 10
F 11	2 41 16	11°53'23	20°18	20°50	0° 5	14°44	10°49	20°59	10°59	5°48	26°29	24° 0	22°45	18°34	n.a.	F 11
S 12	2 45 13	12°50'52	4♓30	22°29	29♏42	15°22	11° 2	20°55	10°58	5°49	26°30	24° 1	22°42	18°41	n.a.	S 12
S 13	2 49 9	13°48'19	18°54	24° 9	29°16	16° 0	11°15	20°51	10°57	5°51	26°30	24°R 2	22°39	18°47	n.a.	S 13
M14	2 53 6	14°45'45	3♈28	25°51	28°48	16°38	11°28	20°47	10°57	5°52	26°31	24° 2	22°36	18°54	n.a.	M14
T 15	2 57 2	15°43'08	18° 7	27°36	28°18	17°16	11°41	20°43	10°56	5°54	26°32	24° 0	22°32	19° 1	n.a.	T 15
W16	3 0 58	16°40'30	2♉45	29°22	27°47	17°54	11°54	20°40	10°55	5°55	26°32	23°55	22°29	19° 7	n.a.	W16
T 17	3 4 55	17°37'51	17°16	1♏10	27°13	18°32	12° 7	20°36	10°55	5°57	26°33	23°49	22°26	19°14	n.a.	T 17
F 18	3 8 51	18°35'10	1♊34	3° 0	26°39	19°10	12°21	20°32	10°54	5°59	26°33	23°41	22°23	19°20	n.a.	F 18
S 19	3 12 48	19°32'28	15°32	4°52	26° 3	19°48	12°34	20°29	10°54	6° 0	26°34	23°32	22°20	19°27	n.a.	S 19
S 20	3 16 44	20°29'44	29° 6	6°45	25°26	20°26	12°47	20°25	10°53	6° 2	26°34	23°23	22°16	19°34	n.a.	S 20
M21	3 20 41	21°27'00	12♋16	8°41	24°49	21° 4	13° 0	20°22	10°53	6° 4	26°35	23°16	22°13	19°40	n.a.	M21
T 22	3 24 37	22°24'15	25° 2	10°38	24°11	21°42	13°14	20°18	10°53	6° 5	26°35	23°10	22°10	19°47	n.a.	T 22
W23	3 28 34	23°21'28	7♌28	12°38	23°32	22°20	13°27	20°15	10°53	6° 7	26°36	23° 7	22° 7	19°54	n.a.	W23
T 24	3 32 30	24°18'40	19°36	14°39	22°54	22°58	13°40	20°11	10°52	6° 9	26°36	23°D 6	22° 4	20° 0	n.a.	T 24
F 25	3 36 27	25°15'52	1♍32	16°41	22°16	23°36	13°54	20° 8	10°52	6°11	26°36	23° 6	22° 1	20° 7	n.a.	F 25
S 26	3 40 23	26°13'03	13°21	18°46	21°38	24°14	14° 7	20° 5	10°52	6°12	26°37	23° 6	21°57	20°14	n.a.	S 26
S 27	3 44 20	27°10'12	25° 9	20°51	21° 1	24°52	14°21	20° 2	10°D52	6°14	26°37	23°R 7	21°54	20°20	n.a.	S 27
M28	3 48 16	28° 7'21	7♎ 0	22°58	20°25	25°30	14°34	19°59	10°52	6°16	26°37	23° 6	21°51	20°27	n.a.	M28
T 29	3 52 13	29° 4'29	18°59	25° 7	19°50	26° 8	14°48	19°56	10°52	6°18	26°37	23° 3	21°48	20°34	n.a.	T 29
W30	3 56 9	0♐ 1'37	1♏10	27°16	19°16	26°46	15° 1	19°53	10°52	6°20	26°38	22°57	21°45	20°40	n.a.	W30
T 31	4 0 5	0♐58'43	13♏36	29♏26	18♏44	27♐24	15♐15	19♈50	10♓52	6♑22	26♌38	22♍49	21♍42	20♍47	n.a.	T 31

Delta T = 121h44m05s Julian Calendar 1 Jan. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9804 BCE

FEBRUARY 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 2	1♐55'48	26♏17	1♐36	18°R14	28♐ 2	15♐28	19°R47	10♓53	6♑23	26♌38	22°R39	21♍38	20♍54	n.a.	F 1
S 2	4 7 58	2°52'53	9♐14	3°47	17♏45	28°40	15°42	19♈45	10°53	6°25	26°38	22♍28	21°35	21° 0	n.a.	S 2
S 3	4 11 55	3°49'57	22°26	5°58	17°19	29°18	15°56	19°42	10°53	6°27	26°38	22°16	21°32	21° 7	n.a.	S 3
M 4	4 15 51	4°47'00	5♑51	8° 9	16°54	29°56	16° 9	19°40	10°54	6°29	26°38	22° 6	21°29	21°13	n.a.	M 4
T 5	4 19 48	5°44'02	19°28	10°19	16°32	0♑34	16°23	19°37	10°54	6°31	26°38	21°57	21°26	21°20	n.a.	T 5
W 6	4 23 44	6°41'03	3♒14	12°28	16°12	1°12	16°37	19°35	10°55	6°33	26°R38	21°51	21°22	21°27	n.a.	W 6
T 7	4 27 41	7°38'03	17° 8	14°37	15°54	1°50	16°50	19°33	10°55	6°35	26°38	21°48	21°19	21°33	n.a.	T 7
F 8	4 31 37	8°35'02	1♓ 9	16°44	15°38	2°28	17° 4	19°30	10°56	6°37	26°38	21°46	21°16	21°40	n.a.	F 8
S 9	4 35 34	9°32'00	15°15	18°49	15°25	3° 6	17°18	19°28	10°56	6°39	26°38	21°46	21°13	21°47	n.a.	S 9
S 10	4 39 30	10°28'57	29°25	20°53	15°14	3°44	17°32	19°26	10°57	6°41	26°38	21°46	21°10	21°53	n.a.	S 10
M11	4 43 27	11°25'53	13♈40	22°55	15° 6	4°22	17°45	19°24	10°58	6°43	26°38	21°45	21° 7	22° 0	n.a.	M11
T 12	4 47 23	12°22'48	27°55	24°55	15° 0	4°59	17°59	19°23	10°59	6°45	26°38	21°41	21° 3	22° 7	n.a.	T 12
W13	4 51 20	13°19'43	12♉ 9	26°52	14°56	5°37	18°13	19°21	11° 0	6°47	26°38	21°35	21° 0	22°13	n.a.	W13
T 14	4 55 16	14°16'37	26°16	28°48	14°D55	6°15	18°27	19°19	11° 1	6°50	26°37	21°26	20°57	22°20	n.a.	T 14
F 15	4 59 13	15°13'31	10♊13	0♑41	14°56	6°53	18°40	19°17	11° 1	6°52	26°37	21°15	20°54	22°27	n.a.	F 15
S 16	5 3 9	16°10'24	23°54	2°32	15° 0	7°31	18°54	19°16	11° 2	6°54	26°37	21° 4	20°51	22°33	n.a.	S 16
S 17	5 7 6	17° 7'17	7♋17	4°20	15° 5	8° 9	19° 8	19°15	11° 4	6°56	26°37	20°52	20°47	22°40	n.a.	S 17
M18	5 11 3	18° 4'09	20°19	6° 6	15°13	8°47	19°22	19°13	11° 5	6°58	26°36	20°42	20°44	22°47	n.a.	M18
T 19	5 14 59	19° 1'02	3♌ 1	7°49	15°23	9°25	19°35	19°12	11° 6	7° 0	26°36	20°33	20°41	22°53	n.a.	T 19
W20	5 18 56	19°57'54	15°24	9°30	15°35	10° 3	19°49	19°11	11° 7	7° 2	26°36	20°28	20°38	23° 0	n.a.	W20
T 21	5 22 52	20°54'46	27°32	11° 8	15°49	10°41	20° 3	19°10	11° 8	7° 4	26°35	20°25	20°35	23° 6	n.a.	T 21
F 22	5 26 49	21°51'39	9♍28	12°44	16° 5	11°19	20°17	19° 9	11°10	7° 7	26°35	20°23	20°32	23°13	n.a.	F 22
S 23	5 30 45	22°48'31	21°18	14°17	16°23	11°57	20°31	19° 8	11°11	7° 9	26°34	20°23	20°28	23°20	n.a.	S 23
S 24	5 34 42	23°45'24	3♎ 6	15°47	16°42	12°36	20°44	19° 7	11°12	7°11	26°34	20°23	20°25	23°26	n.a.	S 24
M25	5 38 38	24°42'16	15° 0	17°15	17° 4	13°14	20°58	19° 6	11°14	7°13	26°34	20°22	20°22	23°33	n.a.	M25
T 26	5 42 35	25°39'09	27° 3	18°40	17°27	13°52	21°12	19° 6	11°15	7°15	26°33	20°19	20°19	23°40	n.a.	T 26
W27	5 46 31	26°36'02	9♏20	20° 3	17°52	14°30	21°26	19° 5	11°17	7°18	26°32	20°13	20°16	23°46	n.a.	W27
T 28	5 50 28	27♐32'56	21♏54	21♑23	18♏18	15♑ 8	21♐39	19♈ 5	11♓19	7♑20	26♌32	20♍ 5	20♍13	23♍53	n.a.	T 28

Delta T = 121h43m58s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE
geocentric

MARCH 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 24	28♐29'50	4♐49	22♑40	18♏46	15♑46	21♐53	19°R 5	11♓20	7♑22	26°R31	19°R55	20♍ 9	24♍ 0	n.a.	F 1
S 2	5 58 21	29°26'44	18° 3	23°54	19°16	16°24	22° 7	19♈ 4	11°22	7°24	26♌31	19♍44	20° 6	24° 6	n.a.	S 2
S 3	6 2 18	0♑23'38	1♑37	25° 6	19°46	17° 2	22°20	19° 4	11°24	7°26	26°30	19°32	20° 3	24°13	n.a.	S 3
M 4	6 6 14	1°20'32	15°26	26°14	20°19	17°40	22°34	19°D 4	11°26	7°29	26°29	19°21	20° 0	24°20	n.a.	M 4
T 5	6 10 11	2°17'27	29°28	27°20	20°52	18°18	22°48	19° 4	11°27	7°31	26°29	19°12	19°57	24°26	n.a.	T 5
W 6	6 14 7	3°14'22	13♒37	28°22	21°27	18°56	23° 2	19° 4	11°29	7°33	26°28	19° 5	19°53	24°33	n.a.	W 6
T 7	6 18 4	4°11'17	27°50	29°22	22° 3	19°34	23°15	19° 5	11°31	7°35	26°27	19° 2	19°50	24°40	n.a.	T 7
F 8	6 22 0	5° 8'11	12♓ 4	0♒18	22°40	20°12	23°29	19° 5	11°33	7°38	26°27	19° 0	19°47	24°46	n.a.	F 8
S 9	6 25 57	6° 5'06	26°15	1°10	23°18	20°51	23°42	19° 5	11°35	7°40	26°26	19°D 0	19°44	24°53	n.a.	S 9
S 10	6 29 54	7° 2'01	10♈23	2° 0	23°58	21°29	23°56	19° 6	11°37	7°42	26°25	19°R 0	19°41	24°59	n.a.	S 10
M11	6 33 50	7°58'56	24°26	2°46	24°38	22° 7	24°10	19° 7	11°40	7°44	26°24	18°59	19°38	25° 6	n.a.	M11
T 12	6 37 47	8°55'52	8♉24	3°28	25°20	22°45	24°23	19° 7	11°42	7°47	26°23	18°57	19°34	25°13	n.a.	T 12
W13	6 41 43	9°52'47	22°16	4° 6	26° 2	23°23	24°37	19° 8	11°44	7°49	26°23	18°51	19°31	25°19	n.a.	W13
T 14	6 45 40	10°49'44	5♊58	4°40	26°45	24° 1	24°50	19° 9	11°46	7°51	26°22	18°43	19°28	25°26	n.a.	T 14
F 15	6 49 37	11°46'40	19°30	5°10	27°30	24°40	25° 4	19°10	11°49	7°53	26°21	18°33	19°25	25°33	n.a.	F 15
S 16	6 53 33	12°43'37	2♋49	5°36	28°15	25°18	25°17	19°11	11°51	7°55	26°20	18°23	19°22	25°39	n.a.	S 16
S 17	6 57 30	13°40'35	15°52	5°58	29° 1	25°56	25°30	19°12	11°53	7°58	26°19	18°12	19°19	25°46	n.a.	S 17
M18	7 1 26	14°37'33	28°40	6°15	29°47	26°34	25°44	19°14	11°56	8° 0	26°18	18° 3	19°15	25°53	n.a.	M18
T 19	7 5 23	15°34'32	11♌11	6°28	0♐35	27°12	25°57	19°15	11°58	8° 2	26°17	17°55	19°12	25°59	n.a.	T 19
W20	7 9 20	16°31'32	23°28	6°36	1°23	27°51	26°11	19°16	12° 1	8° 4	26°16	17°50	19° 9	26° 6	n.a.	W20
T 21	7 13 16	17°28'33	5♍31	6°R39	2°12	28°29	26°24	19°18	12° 3	8° 7	26°15	17°47	19° 6	26°13	n.a.	T 21
F 22	7 17 13	18°25'35	17°25	6°38	3° 2	29° 7	26°37	19°20	12° 6	8° 9	26°14	17°D47	19° 3	26°19	n.a.	F 22
S 23	7 21 10	19°22'38	29°14	6°32	3°53	29°45	26°50	19°21	12° 8	8°11	26°13	17°47	18°59	26°26	n.a.	S 23
S 24	7 25 6	20°19'42	11♎ 3	6°21	4°44	0♒24	27° 4	19°23	12°11	8°13	26°12	17°48	18°56	26°33	n.a.	S 24
M25	7 29 3	21°16'48	22°56	6° 6	5°36	1° 2	27°17	19°25	12°14	8°15	26°11	17°R48	18°53	26°39	n.a.	M25
T 26	7 32 59	22°13'54	5♏ 0	5°46	6°28	1°40	27°30	19°27	12°16	8°18	26°10	17°47	18°50	26°46	n.a.	T 26
W27	7 36 56	23°11'02	17°19	5°22	7°21	2°18	27°43	19°29	12°19	8°20	26° 8	17°45	18°47	26°53	n.a.	W27
T 28	7 40 53	24° 8'12	29°57	4°53	8°15	2°57	27°56	19°31	12°22	8°22	26° 7	17°40	18°44	26°59	n.a.	T 28
F 29	7 44 49	25° 5'22	12♐59	4°22	9° 9	3°35	28° 9	19°34	12°25	8°24	26° 6	17°33	18°40	27° 6	n.a.	F 29
S 30	7 48 46	26° 2'34	26°24	3°47	10° 4	4°14	28°22	19°36	12°28	8°26	26° 5	17°25	18°37	27°12	n.a.	S 30
S 31	7 52 43	26♑59'48	10♑12	3♒ 9	10♐59	4♒52	28♐35	19♈38	12♓31	8♑28	26♌ 4	17♍17	18♍34	27♍19	n.a.	S 31

Delta T = 121h43m52s Julian Calendar 1 March 9803 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9804 BCE

APRIL 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 39	27♑57'02	24♑21	2°R30	11♐54	5♒30	28♐48	19♈41	12♓34	8♑31	26°R 3	17°R 9	18♍31	27♍26	n.a.	M 1
T 2	8 0 36	28°54'18	8♒45	1♒49	12°51	6° 9	29° 0	19°43	12°37	8°33	26♌ 1	17♍ 3	18°28	27°32	n.a.	T 2
W 3	8 4 33	29°51'35	23°19	1° 7	13°47	6°47	29°13	19°46	12°40	8°35	26° 0	16°59	18°25	27°39	n.a.	W 3
T 4	8 8 29	0♒48'53	7♓57	0°25	14°44	7°26	29°26	19°49	12°43	8°37	25°59	16°57	18°21	27°46	n.a.	T 4
F 5	8 12 26	1°46'12	22°31	29♑44	15°42	8° 4	29°39	19°52	12°46	8°39	25°58	16°D57	18°18	27°52	n.a.	F 5
S 6	8 16 22	2°43'32	6♈58	29° 4	16°40	8°43	29°51	19°55	12°49	8°41	25°56	16°58	18°15	27°59	n.a.	S 6
S 7	8 20 19	3°40'54	21°14	28°27	17°38	9°21	0♑ 4	19°58	12°52	8°43	25°55	16°59	18°12	28° 6	n.a.	S 7
M 8	8 24 16	4°38'16	5♉17	27°53	18°37	10° 0	0°16	20° 1	12°55	8°45	25°54	16°R59	18° 9	28°12	n.a.	M 8
T 9	8 28 12	5°35'40	19° 7	27°22	19°36	10°38	0°29	20° 4	12°58	8°47	25°53	16°59	18° 5	28°19	n.a.	T 9
W10	8 32 9	6°33'05	2♊44	26°55	20°36	11°17	0°41	20° 7	13° 1	8°49	25°51	16°56	18° 2	28°26	n.a.	W10
T 11	8 36 6	7°30'31	16° 7	26°34	21°36	11°55	0°53	20°11	13° 5	8°51	25°50	16°52	17°59	28°32	n.a.	T 11
F 12	8 40 2	8°27'59	29°17	26°17	22°36	12°34	1° 6	20°14	13° 8	8°53	25°49	16°46	17°56	28°39	n.a.	F 12
S 13	8 43 59	9°25'27	12♋13	26° 6	23°37	13°12	1°18	20°18	13°11	8°55	25°47	16°40	17°53	28°46	n.a.	S 13
S 14	8 47 56	10°22'58	24°55	26°D 1	24°38	13°51	1°30	20°21	13°15	8°57	25°46	16°34	17°50	28°52	n.a.	S 14
M15	8 51 52	11°20'30	7♌25	26° 3	25°39	14°30	1°42	20°25	13°18	8°59	25°45	16°29	17°46	28°59	n.a.	M15
T 16	8 55 49	12°18'03	19°43	26°10	26°41	15° 8	1°54	20°29	13°21	9° 1	25°43	16°24	17°43	29° 6	n.a.	T 16
W17	8 59 46	13°15'38	1♍49	26°25	27°43	15°47	2° 6	20°32	13°25	9° 3	25°42	16°22	17°40	29°12	n.a.	W17
T 18	9 3 42	14°13'15	13°47	26°46	28°45	16°25	2°18	20°36	13°28	9° 5	25°41	16°D21	17°37	29°19	n.a.	T 18
F 19	9 7 39	15°10'54	25°37	27°14	29°48	17° 4	2°30	20°40	13°32	9° 7	25°39	16°21	17°34	29°25	n.a.	F 19
S 20	9 11 35	16° 8'34	7♎25	27°48	0♑51	17°43	2°41	20°44	13°35	9° 9	25°38	16°22	17°30	29°32	n.a.	S 20
S 21	9 15 32	17° 6'17	19°13	28°29	1°54	18°22	2°53	20°48	13°39	9°11	25°36	16°24	17°27	29°39	n.a.	S 21
M22	9 19 29	18° 4'02	1♏ 6	29°17	2°57	19° 0	3° 5	20°53	13°42	9°12	25°35	16°26	17°24	29°45	n.a.	M22
T 23	9 23 25	19° 1'48	13° 9	0♒11	4° 1	19°39	3°16	20°57	13°46	9°14	25°34	16°27	17°21	29°52	n.a.	T 23
W24	9 27 22	19°59'37	25°27	1°11	5° 5	20°18	3°28	21° 1	13°49	9°16	25°32	16°R27	17°18	29°59	n.a.	W24
T 25	9 31 19	20°57'28	8♐ 4	2°17	6° 9	20°57	3°39	21° 6	13°53	9°18	25°31	16°26	17°15	0♎ 5	n.a.	T 25
F 26	9 35 15	21°55'22	21° 4	3°29	7°14	21°36	3°50	21°10	13°56	9°20	25°29	16°24	17°11	0°12	n.a.	F 26
S 27	9 39 12	22°53'17	4♑30	4°47	8°19	22°15	4° 1	21°15	14° 0	9°21	25°28	16°21	17° 8	0°19	n.a.	S 27
S 28	9 43 9	23°51'15	18°22	6°10	9°24	22°53	4°12	21°19	14° 3	9°23	25°27	16°17	17° 5	0°25	n.a.	S 28
M29	9 47 5	24°49'15	2♒39	7°39	10°29	23°32	4°23	21°24	14° 7	9°25	25°25	16°14	17° 2	0°32	n.a.	M29
T 30	9 51 2	25♒47'17	17♒17	9♒11	11♑35	24♒11	4♑34	21♈29	14♓11	9♑26	25♌24	16♍12	16♍59	0♎39	n.a.	T 30

Delta T = 121h43m46s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 58	26♒45'21	2♓ 9	10♒49	12♉40	24♒50	4♉45	21♈33	14♓14	9♉28	25°R22	16°R11	16♍56	0♎45	n.a.	W 1
T 2	9 58 55	27°43'27	17° 8	12°30	13°46	25°29	4°56	21°38	14°18	9°30	25♌21	16°D10	16°52	0°52	n.a.	T 2
F 3	10 2 52	28°41'34	2♈ 5	14°14	14°53	26° 8	5° 7	21°43	14°22	9°31	25°20	16♍11	16°49	0°59	n.a.	F 3
S 4	10 6 48	29°39'44	16°53	16° 2	15°59	26°47	5°17	21°48	14°26	9°33	25°18	16°12	16°46	1° 5	n.a.	S 4
S 5	10 10 45	0♓37'56	1♉26	17°52	17° 6	27°26	5°28	21°53	14°29	9°34	25°17	16°13	16°43	1°12	n.a.	S 5
M 6	10 14 42	1°36'09	15°39	19°44	18°12	28° 5	5°38	21°58	14°33	9°36	25°15	16°14	16°40	1°19	n.a.	M 6
T 7	10 18 38	2°34'25	29°32	21°39	19°19	28°44	5°48	22° 3	14°37	9°38	25°14	16°R14	16°36	1°25	n.a.	T 7
W 8	10 22 35	3°32'42	13♊ 4	23°34	20°27	29°24	5°58	22° 9	14°40	9°39	25°13	16°14	16°33	1°32	n.a.	W 8
T 9	10 26 31	4°31'01	26°17	25°31	21°34	0♓ 3	6° 8	22°14	14°44	9°40	25°11	16°13	16°30	1°38	n.a.	T 9
F 10	10 30 28	5°29'22	9♋11	27°29	22°42	0°42	6°18	22°19	14°48	9°42	25°10	16°12	16°27	1°45	n.a.	F 10
S 11	10 34 25	6°27'46	21°50	29°27	23°49	1°21	6°28	22°25	14°52	9°43	25° 9	16°11	16°24	1°52	n.a.	S 11
S 12	10 38 21	7°26'11	4♌15	1♓25	24°57	2° 0	6°38	22°30	14°55	9°45	25° 7	16°10	16°21	1°58	n.a.	S 12
M13	10 42 18	8°24'38	16°29	3°23	26° 5	2°39	6°47	22°35	14°59	9°46	25° 6	16° 9	16°17	2° 5	n.a.	M13
T 14	10 46 14	9°23'07	28°33	5°21	27°14	3°19	6°57	22°41	15° 3	9°47	25° 4	16° 8	16°14	2°12	n.a.	T 14
W15	10 50 11	10°21'38	10♍30	7°18	28°22	3°58	7° 6	22°47	15° 7	9°49	25° 3	16°D 8	16°11	2°18	n.a.	W15
T 16	10 54 8	11°20'12	22°22	9°15	29°31	4°37	7°16	22°52	15°11	9°50	25° 2	16° 8	16° 8	2°25	n.a.	T 16
F 17	10 58 4	12°18'48	4♎10	11°11	0♒40	5°17	7°25	22°58	15°14	9°51	25° 0	16° 8	16° 5	2°32	n.a.	F 17
S 18	11 2 1	13°17'27	15°58	13° 6	1°49	5°56	7°34	23° 4	15°18	9°52	24°59	16° 8	16° 1	2°38	n.a.	S 18
S 19	11 5 57	14°16'08	27°47	15° 1	2°58	6°35	7°43	23° 9	15°22	9°54	24°58	16° 8	15°58	2°45	n.a.	S 19
M20	11 9 54	15°14'51	9♏42	16°54	4° 7	7°15	7°52	23°15	15°26	9°55	24°56	16° 9	15°55	2°52	n.a.	M20
T 21	11 13 51	16°13'37	21°46	18°47	5°17	7°54	8° 0	23°21	15°30	9°56	24°55	16°R 9	15°52	2°58	n.a.	T 21
W22	11 17 47	17°12'26	4♐ 3	20°38	6°26	8°34	8° 9	23°27	15°33	9°57	24°54	16° 9	15°49	3° 5	n.a.	W22
T 23	11 21 44	18°11'17	16°37	22°29	7°36	9°13	8°17	23°33	15°37	9°58	24°53	16°D 9	15°46	3°12	n.a.	T 23
F 24	11 25 40	19°10'11	29°31	24°18	8°46	9°53	8°26	23°39	15°41	9°59	24°51	16° 9	15°42	3°18	n.a.	F 24
S 25	11 29 37	20° 9'07	12♑50	26° 7	9°56	10°32	8°34	23°45	15°45	10° 0	24°50	16° 9	15°39	3°25	n.a.	S 25
S 26	11 33 33	21° 8'07	26°35	27°54	11° 6	11°12	8°42	23°51	15°49	10° 1	24°49	16° 9	15°36	3°32	n.a.	S 26
M27	11 37 30	22° 7'09	10♒47	29°41	12°16	11°51	8°50	23°57	15°52	10° 2	24°48	16°10	15°33	3°38	n.a.	M27
T 28	11 41 27	23° 6'13	25°24	1♈26	13°27	12°31	8°57	24° 4	15°56	10° 3	24°46	16°10	15°30	3°45	n.a.	T 28
W29	11 45 23	24° 5'20	10♓20	3°10	14°37	13°11	9° 5	24°10	16° 0	10° 4	24°45	16°R11	15°27	3°52	n.a.	W29
T 30	11 49 20	25° 4'29	25°29	4°53	15°48	13°51	9°13	24°16	16° 4	10° 5	24°44	16°11	15°23	3°58	n.a.	T 30
F 31	11 53 16	26♓ 3'41	10♈42	6♈36	16♒59	14♓30	9♉20	24♈22	16♓ 8	10♉ 6	24♌43	16♍10	15♍20	4♎ 5	n.a.	F 31

Delta T = 121h43m40s Julian Calendar 1 May 9803 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9803 BCE

JUNE 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 13	27♓ 2'55	25♈48	8♈17	18♒10	15♓10	9♉27	24♈29	16♓11	10♉ 6	24°R42	16°R 9	15♍17	4♎11	n.a.	S 1
S 2	12 1 9	28° 2'11	10♉39	9°57	19°21	15°50	9°34	24°35	16°15	10° 7	24♌41	16♍ 8	15°14	4°18	n.a.	S 2
M 3	12 5 6	29° 1'30	25° 8	11°36	20°32	16°30	9°41	24°41	16°19	10° 8	24°39	16° 6	15°11	4°25	n.a.	M 3
T 4	12 9 2	0♈ 0'50	9♊12	13°15	21°44	17° 9	9°48	24°48	16°23	10° 9	24°38	16° 5	15° 7	4°31	n.a.	T 4
W 5	12 12 59	1° 0'13	22°49	14°52	22°55	17°49	9°54	24°54	16°26	10° 9	24°37	16° 4	15° 4	4°38	n.a.	W 5
T 6	12 16 55	1°59'38	6♋ 0	16°29	24° 7	18°29	10° 1	25° 1	16°30	10°10	24°36	16°D 4	15° 1	4°45	n.a.	T 6
F 7	12 20 52	2°59'05	18°49	18° 4	25°18	19° 9	10° 7	25° 7	16°34	10°10	24°35	16° 5	14°58	4°51	n.a.	F 7
S 8	12 24 49	3°58'35	1♌18	19°39	26°30	19°49	10°13	25°14	16°37	10°11	24°34	16° 6	14°55	4°58	n.a.	S 8
S 9	12 28 45	4°58'06	13°32	21°13	27°42	20°29	10°19	25°20	16°41	10°12	24°33	16° 7	14°52	5° 5	n.a.	S 9
M10	12 32 42	5°57'39	25°35	22°45	28°54	21° 9	10°25	25°27	16°45	10°12	24°32	16° 9	14°48	5°11	n.a.	M10
T 11	12 36 38	6°57'15	7♍30	24°17	0♓ 6	21°49	10°30	25°33	16°48	10°12	24°31	16°10	14°45	5°18	n.a.	T 11
W12	12 40 35	7°56'53	19°20	25°48	1°18	22°29	10°36	25°40	16°52	10°13	24°30	16°R10	14°42	5°25	n.a.	W12
T 13	12 44 31	8°56'33	1♎ 8	27°19	2°30	23° 9	10°41	25°47	16°56	10°13	24°29	16° 9	14°39	5°31	n.a.	T 13
F 14	12 48 28	9°56'15	12°57	28°48	3°43	23°49	10°46	25°53	16°59	10°14	24°28	16° 7	14°36	5°38	n.a.	F 14
S 15	12 52 24	10°56'00	24°48	0♉16	4°55	24°29	10°51	26° 0	17° 3	10°14	24°28	16° 4	14°32	5°45	n.a.	S 15
S 16	12 56 21	11°55'48	6♏43	1°43	6° 8	25°10	10°56	26° 7	17° 6	10°14	24°27	16° 0	14°29	5°51	n.a.	S 16
M17	13 0 17	12°55'37	18°44	3°10	7°21	25°50	11° 1	26°13	17°10	10°15	24°26	15°55	14°26	5°58	n.a.	M17
T 18	13 4 14	13°55'30	0♐54	4°35	8°33	26°30	11° 5	26°20	17°13	10°15	24°25	15°50	14°23	6° 5	n.a.	T 18
W19	13 8 10	14°55'25	13°15	6° 0	9°46	27°10	11° 9	26°27	17°17	10°15	24°24	15°46	14°20	6°11	n.a.	W19
T 20	13 12 7	15°55'22	25°50	7°23	10°59	27°51	11°13	26°34	17°20	10°15	24°23	15°43	14°17	6°18	n.a.	T 20
F 21	13 16 3	16°55'22	8♑42	8°46	12°12	28°31	11°17	26°41	17°24	10°15	24°23	15°41	14°13	6°25	n.a.	F 21
S 22	13 20 0	17°55'24	21°53	10° 7	13°26	29°11	11°21	26°47	17°27	10°15	24°22	15°D41	14°10	6°31	n.a.	S 22
S 23	13 23 56	18°55'30	5♒27	11°27	14°39	29°52	11°25	26°54	17°31	10°15	24°21	15°42	14° 7	6°38	n.a.	S 23
M24	13 27 53	19°55'37	19°25	12°46	15°52	0♈32	11°28	27° 1	17°34	10°R15	24°21	15°43	14° 4	6°45	n.a.	M24
T 25	13 31 49	20°55'47	3♓47	14° 4	17° 6	1°13	11°31	27° 8	17°37	10°15	24°20	15°45	14° 1	6°51	n.a.	T 25
W26	13 35 46	21°56'00	18°32	15°20	18°19	1°53	11°34	27°15	17°41	10°15	24°19	15°R45	13°58	6°58	n.a.	W26
T 27	13 39 42	22°56'15	3♈34	16°34	19°33	2°34	11°37	27°21	17°44	10°15	24°19	15°44	13°54	7° 5	n.a.	T 27
F 28	13 43 38	23°56'32	18°45	17°47	20°46	3°14	11°39	27°28	17°47	10°15	24°18	15°41	13°51	7°11	n.a.	F 28
S 29	13 47 35	24°56'51	3♉56	18°59	22° 0	3°55	11°42	27°35	17°51	10°15	24°18	15°36	13°48	7°18	n.a.	S 29
S 30	13 51 31	25♈57'13	18♉57	20♉ 8	23♓14	4♈36	11♉44	27♈42	17♓54	10♉15	24♌17	15♍30	13♍45	7♎25	n.a.	S 30

Delta T = 121h43m33s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE
geocentric

JULY 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 28	26♈57'36	3♊38	21♉15	24♓28	5♈16	11♑46	27♈49	17♓57	10°R15	24°R17	15°R23	13♍42	7♎31	n.a.	M 1
T 2	13 59 24	27°58'02	17°53	22°20	25°42	5°57	11°48	27°56	18° 0	10♑14	24♌16	15♍17	13°38	7°38	n.a.	T 2
W 3	14 3 21	28°58'29	1♋39	23°23	26°56	6°38	11°49	28° 3	18° 3	10°14	24°16	15°12	13°35	7°45	n.a.	W 3
T 4	14 7 17	29°58'58	14°57	24°23	28°10	7°18	11°51	28°10	18° 6	10°14	24°15	15° 9	13°32	7°51	n.a.	T 4
F 5	14 11 14	0♉59'29	27°48	25°19	29°24	7°59	11°52	28°16	18° 9	10°13	24°15	15°D 8	13°29	7°58	n.a.	F 5
S 6	14 15 10	2° 0'02	10♌16	26°13	0♈38	8°40	11°53	28°23	18°12	10°13	24°15	15° 8	13°26	8° 5	n.a.	S 6
S 7	14 19 7	3° 0'36	22°27	27° 2	1°52	9°21	11°54	28°30	18°15	10°13	24°14	15°10	13°23	8°11	n.a.	S 7
M 8	14 23 3	4° 1'12	4♍25	27°48	3° 7	10° 2	11°54	28°37	18°18	10°12	24°14	15°11	13°19	8°18	n.a.	M 8
T 9	14 27 0	5° 1'50	16°15	28°29	4°21	10°43	11°55	28°44	18°21	10°12	24°14	15°R11	13°16	8°24	n.a.	T 9
W10	14 30 56	6° 2'30	28° 2	29° 5	5°35	11°23	11°55	28°51	18°24	10°11	24°13	15°10	13°13	8°31	n.a.	W10
T 11	14 34 53	7° 3'11	9♎50	29°35	6°50	12° 4	11°R55	28°57	18°27	10°10	24°13	15° 7	13°10	8°38	n.a.	T 11
F 12	14 38 49	8° 3'54	21°41	29°59	8° 4	12°45	11°55	29° 4	18°30	10°10	24°13	15° 1	13° 7	8°44	n.a.	F 12
S 13	14 42 45	9° 4'39	3♏38	0♊16	9°19	13°26	11°54	29°11	18°32	10° 9	24°13	14°53	13° 3	8°51	n.a.	S 13
S 14	14 46 42	10° 5'25	15°43	0°26	10°34	14° 8	11°54	29°18	18°35	10° 9	24°13	14°43	13° 0	8°58	n.a.	S 14
M15	14 50 38	11° 6'14	27°57	0°R27	11°48	14°49	11°53	29°25	18°38	10° 8	24°13	14°32	12°57	9° 4	n.a.	M15
T 16	14 54 35	12° 7'04	10♐20	0°20	13° 3	15°30	11°52	29°31	18°41	10° 7	24°13	14°21	12°54	9°11	n.a.	T 16
W17	14 58 31	13° 7'56	22°53	0° 4	14°18	16°11	11°51	29°38	18°43	10° 6	24°12	14°11	12°51	9°18	n.a.	W17
T 18	15 2 28	14° 8'50	5♑38	29♉38	15°33	16°52	11°49	29°45	18°46	10° 6	24°D12	14° 3	12°48	9°24	n.a.	T 18
F 19	15 6 24	15° 9'46	18°36	29° 2	16°48	17°33	11°48	29°52	18°48	10° 5	24°12	13°57	12°44	9°31	n.a.	F 19
S 20	15 10 21	16°10'44	1♒47	28°16	18° 3	18°15	11°46	29°58	18°51	10° 4	24°12	13°54	12°41	9°38	n.a.	S 20
S 21	15 14 17	17°11'43	15°15	27°21	19°18	18°56	11°44	0♉ 5	18°53	10° 3	24°13	13°D53	12°38	9°44	n.a.	S 21
M22	15 18 14	18°12'45	29° 1	26°17	20°33	19°37	11°42	0°12	18°56	10° 2	24°13	13°53	12°35	9°51	n.a.	M22
T 23	15 22 10	19°13'48	13♓ 7	25° 6	21°48	20°19	11°39	0°18	18°58	10° 1	24°13	13°R53	12°32	9°58	n.a.	T 23
W24	15 26 7	20°14'53	27°31	23°49	23° 3	21° 0	11°37	0°25	19° 0	10° 0	24°13	13°53	12°29	10° 4	n.a.	W24
T 25	15 30 3	21°16'00	12♈12	22°29	24°18	21°41	11°34	0°31	19° 3	9°59	24°13	13°50	12°25	10°11	n.a.	T 25
F 26	15 33 59	22°17'08	27° 5	21° 8	25°33	22°23	11°31	0°38	19° 5	9°58	24°13	13°44	12°22	10°18	n.a.	F 26
S 27	15 37 56	23°18'18	12♉ 2	19°49	26°49	23° 4	11°28	0°44	19° 7	9°57	24°14	13°36	12°19	10°24	n.a.	S 27
S 28	15 41 52	24°19'29	26°55	18°34	28° 4	23°46	11°24	0°51	19° 9	9°56	24°14	13°25	12°16	10°31	n.a.	S 28
M29	15 45 49	25°20'42	11♊34	17°26	29°19	24°27	11°21	0°57	19°11	9°55	24°14	13°13	12°13	10°38	n.a.	M29
T 30	15 49 45	26°21'56	25°51	16°27	0♉35	25° 9	11°17	1° 4	19°13	9°54	24°14	13° 2	12° 9	10°44	n.a.	T 30
W31	15 53 42	27♉23'11	9♋43	15♉38	1♉50	25♈51	11♑13	1♉10	19♓15	9♑53	24♌15	12♍52	12♍ 6	10♎51	n.a.	W31

Delta T = 121h43m27s Julian Calendar 1 July 9803 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9803 BCE

AUGUST 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 38	28♉24'27	23♋ 6	15°R 0	3♉ 5	26♈32	11°R 9	1♉17	19♓17	9°R52	24♌15	12°R45	12♍ 3	10♎58	n.a.	T 1
F 2	16 1 35	29°25'44	6♌ 2	14♉34	4°21	27°14	11♑ 4	1°23	19°19	9♑51	24°16	12♍40	12° 0	11° 4	n.a.	F 2
S 3	16 5 31	0♊27'02	18°33	14°20	5°36	27°56	11° 0	1°29	19°21	9°49	24°16	12°38	11°57	11°11	n.a.	S 3
S 4	16 9 28	1°28'20	0♍46	14°D17	6°52	28°37	10°55	1°36	19°23	9°48	24°17	12°D38	11°54	11°18	n.a.	S 4
M 5	16 13 24	2°29'39	12°44	14°25	8° 7	29°19	10°50	1°42	19°24	9°47	24°17	12°R38	11°50	11°24	n.a.	M 5
T 6	16 17 21	3°30'59	24°34	14°43	9°23	0♉ 1	10°45	1°48	19°26	9°46	24°18	12°37	11°47	11°31	n.a.	T 6
W 7	16 21 17	4°32'20	6♎21	15°11	10°38	0°43	10°40	1°54	19°28	9°44	24°18	12°35	11°44	11°38	n.a.	W 7
T 8	16 25 14	5°33'41	18°10	15°46	11°54	1°25	10°34	2° 0	19°29	9°43	24°19	12°31	11°41	11°44	n.a.	T 8
F 9	16 29 10	6°35'03	0♏ 5	16°29	13° 9	2° 7	10°29	2° 6	19°31	9°42	24°19	12°23	11°38	11°51	n.a.	F 9
S 10	16 33 7	7°36'26	12°10	17°19	14°25	2°48	10°23	2°12	19°32	9°40	24°20	12°12	11°35	11°58	n.a.	S 10
S 11	16 37 3	8°37'49	24°26	18°14	15°40	3°30	10°17	2°18	19°34	9°39	24°21	12° 0	11°31	12° 4	n.a.	S 11
M12	16 41 0	9°39'13	6♐54	19°15	16°56	4°12	10°11	2°24	19°35	9°37	24°21	11°45	11°28	12°11	n.a.	M12
T 13	16 44 56	10°40'38	19°35	20°20	18°12	4°54	10° 5	2°30	19°36	9°36	24°22	11°31	11°25	12°18	n.a.	T 13
W14	16 48 53	11°42'03	2♑28	21°28	19°27	5°36	9°59	2°36	19°37	9°35	24°23	11°18	11°22	12°24	n.a.	W14
T 15	16 52 49	12°43'30	15°32	22°40	20°43	6°19	9°52	2°42	19°39	9°33	24°24	11° 7	11°19	12°31	n.a.	T 15
F 16	16 56 46	13°44'57	28°47	23°55	21°58	7° 1	9°46	2°48	19°40	9°32	24°24	10°58	11°15	12°38	n.a.	F 16
S 17	17 0 42	14°46'24	12♒12	25°13	23°14	7°43	9°39	2°53	19°41	9°30	24°25	10°53	11°12	12°44	n.a.	S 17
S 18	17 4 39	15°47'53	25°47	26°32	24°30	8°25	9°32	2°59	19°42	9°29	24°26	10°51	11° 9	12°51	n.a.	S 18
M19	17 8 35	16°49'22	9♓33	27°54	25°45	9° 7	9°25	3° 4	19°43	9°27	24°27	10°51	11° 6	12°58	n.a.	M19
T 20	17 12 32	17°50'51	23°30	29°17	27° 1	9°49	9°18	3°10	19°44	9°25	24°28	10°51	11° 3	13° 4	n.a.	T 20
W21	17 16 28	18°52'22	7♈39	0♊41	28°17	10°32	9°11	3°15	19°45	9°24	24°29	10°50	11° 0	13°11	n.a.	W21
T 22	17 20 25	19°53'52	21°58	2° 6	29°33	11°14	9° 4	3°21	19°45	9°22	24°30	10°47	10°56	13°18	n.a.	T 22
F 23	17 24 21	20°55'24	6♉25	3°33	0♊48	11°56	8°56	3°26	19°46	9°21	24°31	10°41	10°53	13°24	n.a.	F 23
S 24	17 28 18	21°56'56	20°55	5° 0	2° 4	12°39	8°49	3°32	19°47	9°19	24°32	10°32	10°50	13°31	n.a.	S 24
S 25	17 32 15	22°58'28	5♊23	6°28	3°20	13°21	8°41	3°37	19°47	9°17	24°33	10°21	10°47	13°38	n.a.	S 25
M26	17 36 11	24° 0'01	19°43	7°57	4°35	14° 3	8°34	3°42	19°48	9°16	24°34	10° 8	10°44	13°44	n.a.	M26
T 27	17 40 8	25° 1'34	3♋47	9°26	5°51	14°46	8°26	3°47	19°49	9°14	24°35	9°56	10°41	13°51	n.a.	T 27
W28	17 44 4	26° 3'06	17°30	10°56	7° 7	15°28	8°18	3°52	19°49	9°13	24°36	9°45	10°37	13°58	n.a.	W28
T 29	17 48 1	27° 4'39	0♌50	12°26	8°22	16°11	8°10	3°57	19°49	9°11	24°37	9°37	10°34	14° 4	n.a.	T 29
F 30	17 51 57	28° 6'11	13°47	13°56	9°38	16°53	8° 2	4° 2	19°50	9° 9	24°38	9°31	10°31	14°11	n.a.	F 30
S 31	17 55 54	29♊ 7'43	26♌21	15♊27	10♊54	17♑36	7♑54	4♑ 7	19♓50	9♑ 8	24♌40	9♍28	10♍28	14♎18	n.a.	S 31

Delta T = 121h43m21s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 50	0♋ 9'14	8♍36	16♊58	12♊ 9	18♉18	7°R46	4♉12	19♓50	9°R 6	24♌41	9°D28	10♍25	14♎24	n.a.	S 1
M 2	18 3 47	1°10'45	20°36	18°30	13°25	19° 1	7♑38	4°16	19°50	9♑ 4	24°42	9♍28	10°21	14°31	n.a.	M 2
T 3	18 7 44	2°12'15	2♎28	20° 1	14°41	19°44	7°30	4°21	19°51	9° 3	24°43	9°R28	10°18	14°38	n.a.	T 3
W 4	18 11 40	3°13'45	14°17	21°33	15°56	20°26	7°22	4°26	19°51	9° 1	24°45	9°28	10°15	14°44	n.a.	W 4
T 5	18 15 37	4°15'15	26° 7	23° 6	17°12	21° 9	7°14	4°30	19°R51	8°59	24°46	9°25	10°12	14°51	n.a.	T 5
F 6	18 19 33	5°16'43	8♏ 4	24°38	18°27	21°52	7° 6	4°35	19°51	8°57	24°47	9°20	10° 9	14°58	n.a.	F 6
S 7	18 23 30	6°18'11	20°13	26°11	19°43	22°34	6°58	4°39	19°50	8°56	24°49	9°12	10° 6	15° 5	n.a.	S 7
S 8	18 27 26	7°19'39	2♐37	27°44	20°58	23°17	6°49	4°43	19°50	8°54	24°50	9° 2	10° 2	15°11	n.a.	S 8
M 9	18 31 23	8°21'05	15°17	29°17	22°14	24° 0	6°41	4°47	19°50	8°52	24°51	8°51	9°59	15°18	n.a.	M 9
T 10	18 35 20	9°22'31	28°14	0♋50	23°30	24°43	6°33	4°52	19°50	8°51	24°53	8°40	9°56	15°25	n.a.	T 10
W11	18 39 16	10°23'57	11♑27	2°24	24°45	25°26	6°25	4°56	19°49	8°49	24°54	8°29	9°53	15°31	n.a.	W11
T 12	18 43 13	11°25'22	24°56	3°58	26° 1	26° 8	6°17	5° 0	19°49	8°47	24°56	8°21	9°50	15°38	n.a.	T 12
F 13	18 47 9	12°26'46	8♒36	5°33	27°16	26°51	6° 9	5° 4	19°49	8°45	24°57	8°14	9°47	15°45	n.a.	F 13
S 14	18 51 6	13°28'09	22°26	7° 7	28°31	27°34	6° 1	5° 7	19°48	8°44	24°59	8°11	9°43	15°51	n.a.	S 14
S 15	18 55 3	14°29'32	6♓22	8°42	29°47	28°17	5°53	5°11	19°48	8°42	25° 0	8°D10	9°40	15°58	n.a.	S 15
M16	18 58 59	15°30'54	20°23	10°18	1♋ 2	29° 0	5°45	5°15	19°47	8°40	25° 2	8°10	9°37	16° 5	n.a.	M16
T 17	19 2 56	16°32'16	4♈27	11°53	2°18	29°43	5°37	5°18	19°46	8°39	25° 3	8°11	9°34	16°11	n.a.	T 17
W18	19 6 52	17°33'37	18°34	13°29	3°33	0♊26	5°29	5°22	19°46	8°37	25° 5	8°R12	9°31	16°18	n.a.	W18
T 19	19 10 49	18°34'57	2♉41	15° 6	4°49	1° 9	5°21	5°25	19°45	8°35	25° 6	8°11	9°27	16°25	n.a.	T 19
F 20	19 14 46	19°36'17	16°48	16°42	6° 4	1°52	5°13	5°29	19°44	8°34	25° 8	8° 8	9°24	16°31	n.a.	F 20
S 21	19 18 42	20°37'36	0♊53	18°20	7°19	2°35	5° 6	5°32	19°43	8°32	25° 9	8° 2	9°21	16°38	n.a.	S 21
S 22	19 22 39	21°38'55	14°52	19°57	8°35	3°19	4°58	5°35	19°42	8°30	25°11	7°55	9°18	16°45	n.a.	S 22
M23	19 26 36	22°40'12	28°42	21°36	9°50	4° 2	4°51	5°38	19°41	8°29	25°13	7°48	9°15	16°51	n.a.	M23
T 24	19 30 32	23°41'28	12♋20	23°14	11° 5	4°45	4°43	5°41	19°40	8°27	25°14	7°40	9°12	16°58	n.a.	T 24
W25	19 34 29	24°42'44	25°43	24°53	12°20	5°28	4°36	5°44	19°39	8°25	25°16	7°33	9° 8	17° 5	n.a.	W25
T 26	19 38 25	25°43'57	8♌48	26°33	13°36	6°11	4°29	5°47	19°38	8°24	25°18	7°27	9° 5	17°11	n.a.	T 26
F 27	19 42 22	26°45'10	21°35	28°13	14°51	6°55	4°22	5°49	19°37	8°22	25°19	7°24	9° 2	17°18	n.a.	F 27
S 28	19 46 19	27°46'21	4♍ 5	29°53	16° 6	7°38	4°15	5°52	19°35	8°21	25°21	7°D22	8°59	17°25	n.a.	S 28
S 29	19 50 15	28°47'31	16°18	1♌34	17°21	8°21	4° 8	5°55	19°34	8°19	25°23	7°23	8°56	17°31	n.a.	S 29
M30	19 54 12	29♋48'39	28♍20	3♌16	18♋36	9♊ 4	4♑ 1	5♉57	19♓33	8♑17	25♌24	7♍24	8♍52	17♎38	n.a.	M30

Delta T = 121h43m14s Julian Calendar 1 Sept. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 June 9803 BCE

OCTOBER 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 9	0♌49'45	10♎13	4♌58	19♋51	9♊48	3°R54	5♉59	19°R31	8°R16	25♌26	7♍26	8♍49	17♎45	n.a.	T 1
W 2	20 2 5	1°50'49	22° 2	6°41	21° 6	10°31	3♑48	6° 1	19♓30	8♑14	25°28	7°27	8°46	17°51	n.a.	W 2
T 3	20 6 2	2°51'52	3♏53	8°24	22°21	11°14	3°42	6° 4	19°28	8°13	25°30	7°R28	8°43	17°58	n.a.	T 3
F 4	20 9 59	3°52'53	15°50	10° 7	23°36	11°58	3°36	6° 6	19°27	8°11	25°31	7°27	8°40	18° 5	n.a.	F 4
S 5	20 13 55	4°53'52	28° 0	11°51	24°51	12°41	3°30	6° 8	19°25	8°10	25°33	7°25	8°37	18°11	n.a.	S 5
S 6	20 17 52	5°54'50	10♐25	13°35	26° 6	13°24	3°24	6° 9	19°24	8° 8	25°35	7°21	8°33	18°18	n.a.	S 6
M 7	20 21 48	6°55'45	23° 9	15°19	27°21	14° 8	3°18	6°11	19°22	8° 7	25°37	7°16	8°30	18°25	n.a.	M 7
T 8	20 25 45	7°56'39	6♑14	17° 4	28°36	14°51	3°12	6°13	19°20	8° 5	25°39	7°11	8°27	18°32	n.a.	T 8
W 9	20 29 42	8°57'31	19°41	18°48	29°51	15°35	3° 7	6°15	19°19	8° 4	25°40	7° 7	8°24	18°38	n.a.	W 9
T 10	20 33 38	9°58'21	3♒28	20°33	1♌ 6	16°18	3° 2	6°16	19°17	8° 3	25°42	7° 3	8°21	18°45	n.a.	T 10
F 11	20 37 35	10°59'09	17°33	22°17	2°21	17° 2	2°57	6°17	19°15	8° 1	25°44	7° 0	8°18	18°52	n.a.	F 11
S 12	20 41 32	11°59'56	1♓50	24° 1	3°36	17°45	2°52	6°19	19°13	8° 0	25°46	6°D59	8°14	18°58	n.a.	S 12
S 13	20 45 28	13° 0'41	16°15	25°45	4°50	18°29	2°47	6°20	19°11	7°58	25°48	6°59	8°11	19° 5	n.a.	S 13
M14	20 49 25	14° 1'24	0♈43	27°27	6° 5	19°12	2°42	6°21	19° 9	7°57	25°50	7° 0	8° 8	19°12	n.a.	M14
T 15	20 53 22	15° 2'05	15° 9	29° 9	7°20	19°56	2°38	6°22	19° 7	7°56	25°51	7° 2	8° 5	19°18	n.a.	T 15
W16	20 57 18	16° 2'45	29°29	0♍49	8°34	20°39	2°34	6°23	19° 5	7°55	25°53	7° 3	8° 2	19°25	n.a.	W16
T 17	21 1 15	17° 3'23	13♉40	2°26	9°49	21°23	2°30	6°24	19° 3	7°53	25°55	7°R 4	7°58	19°32	n.a.	T 17
F 18	21 5 12	18° 4'00	27°41	4° 2	11° 4	22° 6	2°26	6°24	19° 1	7°52	25°57	7° 3	7°55	19°38	n.a.	F 18
S 19	21 9 8	19° 4'34	11♊30	5°35	12°18	22°50	2°22	6°25	18°59	7°51	25°59	7° 2	7°52	19°45	n.a.	S 19
S 20	21 13 5	20° 5'08	25° 7	7° 4	13°33	23°34	2°19	6°25	18°57	7°50	26° 1	7° 0	7°49	19°52	n.a.	S 20
M21	21 17 1	21° 5'39	8♋31	8°29	14°48	24°17	2°16	6°26	18°55	7°49	26° 3	6°58	7°46	19°58	n.a.	M21
T 22	21 20 58	22° 6'09	21°42	9°50	16° 2	25° 1	2°13	6°26	18°52	7°47	26° 4	6°56	7°43	20° 5	n.a.	T 22
W23	21 24 55	23° 6'37	4♌40	11° 5	17°17	25°45	2°10	6°26	18°50	7°46	26° 6	6°54	7°39	20°12	n.a.	W23
T 24	21 28 51	24° 7'02	17°23	12°14	18°31	26°28	2° 7	6°R26	18°48	7°45	26° 8	6°53	7°36	20°18	n.a.	T 24
F 25	21 32 48	25° 7'26	29°54	13°17	19°46	27°12	2° 4	6°26	18°46	7°44	26°10	6°52	7°33	20°25	n.a.	F 25
S 26	21 36 45	26° 7'47	12♍12	14°11	21° 0	27°56	2° 2	6°26	18°43	7°43	26°12	6°D52	7°30	20°32	n.a.	S 26
S 27	21 40 41	27° 8'06	24°19	14°58	22°15	28°39	2° 0	6°26	18°41	7°42	26°14	6°52	7°27	20°38	n.a.	S 27
M28	21 44 38	28° 8'23	6♎18	15°36	23°29	29°23	1°58	6°26	18°39	7°41	26°16	6°53	7°24	20°45	n.a.	M28
T 29	21 48 35	29° 8'37	18°10	16° 4	24°43	0♋ 7	1°56	6°25	18°36	7°40	26°18	6°54	7°20	20°52	n.a.	T 29
W30	21 52 31	0♍ 8'50	29°59	16°23	25°58	0°51	1°55	6°25	18°34	7°39	26°19	6°55	7°17	20°59	n.a.	W30
T 31	21 56 28	1♍ 8'59	11♏51	16°R31	27♌12	1♋34	1♑54	6♉24	18♓31	7♑38	26♌21	6♍55	7♍14	21♎ 5	n.a.	T 31

Delta T = 121h43m08s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9803 BCE
geocentric

NOVEMBER 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 24	2♍ 9'06	23♏47	16°R30	28♌27	2♋18	1°R53	6°R23	18°R29	7°R38	26♌23	6♍56	7♍11	21♎12	n.a.	F 1
S 2	22 4 21	3° 9'11	5♐54	16♍18	29°41	3° 2	1♑52	6♉23	18♓26	7♑37	26°25	6°R56	7° 8	21°19	n.a.	S 2
S 3	22 8 18	4° 9'13	18°16	15°57	0♍55	3°45	1°51	6°22	18°24	7°36	26°27	6°56	7° 4	21°25	n.a.	S 3
M 4	22 12 14	5° 9'12	0♑58	15°26	2° 9	4°29	1°51	6°21	18°21	7°35	26°29	6°56	7° 1	21°32	n.a.	M 4
T 5	22 16 11	6° 9'10	14° 2	14°47	3°24	5°13	1°50	6°20	18°19	7°34	26°31	6°55	6°58	21°39	n.a.	T 5
W 6	22 20 8	7° 9'04	27°31	14° 1	4°38	5°57	1°D50	6°18	18°16	7°34	26°33	6°D55	6°55	21°45	n.a.	W 6
T 7	22 24 4	8° 8'56	11♒25	13° 8	5°52	6°40	1°50	6°17	18°14	7°33	26°34	6°55	6°52	21°52	n.a.	T 7
F 8	22 28 1	9° 8'45	25°42	12°11	7° 6	7°24	1°51	6°16	18°11	7°32	26°36	6°56	6°49	21°59	n.a.	F 8
S 9	22 31 57	10° 8'32	10♓19	11°10	8°20	8° 8	1°51	6°14	18° 9	7°32	26°38	6°R56	6°45	22° 5	n.a.	S 9
S 10	22 35 54	11° 8'17	25° 9	10° 8	9°34	8°52	1°52	6°13	18° 6	7°31	26°40	6°55	6°42	22°12	n.a.	S 10
M11	22 39 51	12° 7'59	10♈ 5	9° 5	10°49	9°35	1°53	6°11	18° 3	7°31	26°42	6°55	6°39	22°19	n.a.	M11
T 12	22 43 47	13° 7'39	24°57	8° 3	12° 3	10°19	1°54	6° 9	18° 1	7°30	26°44	6°54	6°36	22°25	n.a.	T 12
W13	22 47 44	14° 7'17	9♉40	7° 4	13°17	11° 3	1°55	6° 8	17°58	7°30	26°45	6°54	6°33	22°32	n.a.	W13
T 14	22 51 40	15° 6'53	24° 7	6° 8	14°31	11°47	1°56	6° 6	17°56	7°29	26°47	6°53	6°29	22°39	n.a.	T 14
F 15	22 55 37	16° 6'27	8♊16	5°17	15°45	12°30	1°58	6° 4	17°53	7°29	26°49	6°53	6°26	22°45	n.a.	F 15
S 16	22 59 34	17° 5'59	22° 3	4°32	16°59	13°14	2° 0	6° 2	17°50	7°28	26°51	6°D52	6°23	22°52	n.a.	S 16
S 17	23 3 30	18° 5'29	5♋31	3°52	18°13	13°58	2° 2	5°59	17°48	7°28	26°53	6°53	6°20	22°59	n.a.	S 17
M18	23 7 27	19° 4'56	18°39	3°18	19°27	14°42	2° 4	5°57	17°45	7°28	26°54	6°54	6°17	23° 6	n.a.	M18
T 19	23 11 23	20° 4'22	1♌31	2°51	20°41	15°25	2° 7	5°55	17°43	7°27	26°56	6°55	6°14	23°12	n.a.	T 19
W20	23 15 20	21° 3'45	14° 8	2°31	21°55	16° 9	2° 9	5°52	17°40	7°27	26°58	6°56	6°10	23°19	n.a.	W20
T 21	23 19 17	22° 3'06	26°32	2°17	23° 9	16°53	2°12	5°50	17°37	7°27	27° 0	6°57	6° 7	23°26	n.a.	T 21
F 22	23 23 13	23° 2'25	8♍46	2° 9	24°23	17°37	2°15	5°47	17°35	7°27	27° 1	6°R57	6° 4	23°32	n.a.	F 22
S 23	23 27 10	24° 1'41	20°51	2°D 8	25°37	18°20	2°18	5°45	17°32	7°27	27° 3	6°57	6° 1	23°39	n.a.	S 23
S 24	23 31 6	25° 0'55	2♎50	2°12	26°51	19° 4	2°22	5°42	17°30	7°26	27° 5	6°55	5°58	23°46	n.a.	S 24
M25	23 35 3	26° 0'06	14°43	2°23	28° 5	19°48	2°25	5°39	17°27	7°26	27° 6	6°53	5°55	23°52	n.a.	M25
T 26	23 38 59	26°59'15	26°34	2°38	29°19	20°31	2°29	5°36	17°24	7°26	27° 8	6°50	5°51	23°59	n.a.	T 26
W27	23 42 56	27°58'22	8♏24	2°59	0♎33	21°15	2°33	5°33	17°22	7°D26	27°10	6°46	5°48	24° 6	n.a.	W27
T 28	23 46 52	28°57'25	20°16	3°25	1°46	21°59	2°37	5°30	17°19	7°26	27°11	6°43	5°45	24°12	n.a.	T 28
F 29	23 50 49	29°56'27	2♐13	3°55	3° 0	22°42	2°41	5°27	17°17	7°26	27°13	6°40	5°42	24°19	n.a.	F 29
S 30	23 54 46	0♎55'26	14♐19	4♍30	4♎14	23♋26	2♑46	5♉24	17♓14	7♑26	27♌15	6♍37	5♍39	24♎26	n.a.	S 30

Delta T = 121h43m02s Julian Calendar 1 Nov. 9803 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9803 BCE

DECEMBER 9803 BCE (-9802) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 42	1♎54'21	26♐38	5♍ 8	5♎28	24♋ 9	2♑50	5°R21	17°R12	7♑27	27♌16	6°D36	5♍35	24♎33	n.a.	S 1
M 2	0 2 39	2°53'15	9♑15	5°50	6°42	24°53	2°55	5♉17	17♓ 9	7°27	27°18	6♍36	5°32	24°39	n.a.	M 2
T 3	0 6 35	3°52'06	22°13	6°36	7°56	25°37	3° 0	5°14	17° 7	7°27	27°19	6°37	5°29	24°46	n.a.	T 3
W 4	0 10 32	4°50'54	5♒35	7°26	9° 9	26°20	3° 5	5°11	17° 4	7°27	27°21	6°39	5°26	24°53	n.a.	W 4
T 5	0 14 28	5°49'40	19°24	8°18	10°23	27° 4	3°10	5° 7	17° 2	7°27	27°23	6°40	5°23	24°59	n.a.	T 5
F 6	0 18 25	6°48'23	3♓41	9°14	11°37	27°47	3°16	5° 4	16°59	7°28	27°24	6°R41	5°20	25° 6	n.a.	F 6
S 7	0 22 21	7°47'03	18°23	10°12	12°51	28°31	3°21	5° 0	16°57	7°28	27°26	6°41	5°16	25°13	n.a.	S 7
S 8	0 26 18	8°45'41	3♈23	11°13	14° 5	29°14	3°27	4°56	16°55	7°28	27°27	6°39	5°13	25°19	n.a.	S 8
M 9	0 30 14	9°44'17	18°35	12°17	15°18	29°57	3°33	4°53	16°52	7°29	27°29	6°35	5°10	25°26	n.a.	M 9
T 10	0 34 11	10°42'50	3♉48	13°23	16°32	0♌41	3°39	4°49	16°50	7°29	27°30	6°31	5° 7	25°33	n.a.	T 10
W11	0 38 7	11°41'22	18°53	14°31	17°46	1°24	3°45	4°45	16°48	7°30	27°31	6°26	5° 4	25°39	n.a.	W11
T 12	0 42 4	12°39'51	3♊39	15°42	19° 0	2° 8	3°52	4°41	16°45	7°30	27°33	6°21	5° 0	25°46	n.a.	T 12
F 13	0 46 0	13°38'18	18° 2	16°55	20°13	2°51	3°58	4°37	16°43	7°31	27°34	6°17	4°57	25°53	n.a.	F 13
S 14	0 49 57	14°36'44	1♋58	18°10	21°27	3°34	4° 5	4°33	16°41	7°31	27°36	6°15	4°54	26° 0	n.a.	S 14
S 15	0 53 53	15°35'07	15°27	19°27	22°41	4°17	4°12	4°29	16°39	7°32	27°37	6°D14	4°51	26° 6	n.a.	S 15
M16	0 57 50	16°33'29	28°31	20°46	23°54	5° 1	4°19	4°25	16°37	7°32	27°38	6°15	4°48	26°13	n.a.	M16
T 17	1 1 46	17°31'49	11♌14	22° 7	25° 8	5°44	4°26	4°21	16°34	7°33	27°40	6°16	4°45	26°20	n.a.	T 17
W18	1 5 43	18°30'06	23°39	23°29	26°22	6°27	4°33	4°17	16°32	7°34	27°41	6°17	4°41	26°26	n.a.	W18
T 19	1 9 39	19°28'22	5♍51	24°54	27°36	7°10	4°40	4°13	16°30	7°34	27°42	6°R18	4°38	26°33	n.a.	T 19
F 20	1 13 36	20°26'36	17°53	26°20	28°49	7°53	4°48	4° 9	16°28	7°35	27°44	6°17	4°35	26°40	n.a.	F 20
S 21	1 17 32	21°24'47	29°49	27°48	0♏ 3	8°36	4°55	4° 5	16°26	7°36	27°45	6°15	4°32	26°46	n.a.	S 21
S 22	1 21 29	22°22'57	11♎41	29°18	1°17	9°19	5° 3	4° 0	16°24	7°37	27°46	6°10	4°29	26°53	n.a.	S 22
M23	1 25 25	23°21'05	23°31	0♎49	2°30	10° 2	5°11	3°56	16°22	7°37	27°47	6° 3	4°26	27° 0	n.a.	M23
T 24	1 29 22	24°19'11	5♏21	2°22	3°44	10°45	5°19	3°52	16°20	7°38	27°49	5°54	4°22	27° 6	n.a.	T 24
W25	1 33 18	25°17'14	17°13	3°57	4°58	11°28	5°27	3°48	16°19	7°39	27°50	5°45	4°19	27°13	n.a.	W25
T 26	1 37 15	26°15'16	29° 9	5°33	6°11	12°11	5°36	3°43	16°17	7°40	27°51	5°35	4°16	27°20	n.a.	T 26
F 27	1 41 11	27°13'15	11♐10	7°11	7°25	12°54	5°44	3°39	16°15	7°41	27°52	5°27	4°13	27°27	n.a.	F 27
S 28	1 45 8	28°11'12	23°20	8°51	8°39	13°37	5°53	3°35	16°13	7°42	27°53	5°20	4°10	27°33	n.a.	S 28
S 29	1 49 4	29° 9'08	5♑40	10°33	9°52	14°19	6° 1	3°30	16°12	7°43	27°54	5°15	4° 6	27°40	n.a.	S 29
M30	1 53 1	0♏ 7'01	18°16	12°16	11° 6	15° 2	6°10	3°26	16°10	7°44	27°55	5°12	4° 3	27°47	n.a.	M30
T 31	1 56 57	1♏ 4'51	1♒ 9	14♎ 1	12♏20	15♌45	6♑19	3♉21	16♓ 8	7♑45	27♌56	5°D11	4♍ 0	27♎53	n.a.	T 31

Delta T = 121h42m56s Julian Calendar

The year -9802 astronomical counting style corresponds to year 9803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

JANUARY 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 54	2♏ 2'40	14♒24	15♑47	13♏33	16♌27	6♉28	3°R17	16°R 7	7♉46	27♌57	5♍12	3♍57	28♑ 0	n.a.	W 1
T 2	2 4 50	3° 0'26	28° 4	17°35	14°47	17°10	6°37	3♉13	16♓ 5	7°48	27°58	5°R13	3°54	28° 7	n.a.	T 2
F 3	2 8 47	3°58'10	12♓11	19°25	16° 0	17°52	6°46	3° 8	16° 4	7°49	27°59	5°13	3°51	28°13	n.a.	F 3
S 4	2 12 43	4°55'52	26°44	21°17	17°14	18°34	6°56	3° 4	16° 2	7°50	28° 0	5°11	3°47	28°20	n.a.	S 4
S 5	2 16 40	5°53'32	11♈40	23°10	18°27	19°17	7° 5	3° 0	16° 1	7°51	28° 1	5° 7	3°44	28°27	n.a.	S 5
M 6	2 20 36	6°51'11	26°52	25° 5	19°41	19°59	7°15	2°55	15°59	7°52	28° 2	5° 1	3°41	28°34	n.a.	M 6
T 7	2 24 32	7°48'47	12♉10	27° 2	20°55	20°41	7°25	2°51	15°58	7°54	28° 3	4°52	3°38	28°40	n.a.	T 7
W 8	2 28 29	8°46'22	27°23	29° 0	22° 8	21°23	7°34	2°46	15°57	7°55	28° 4	4°43	3°35	28°47	n.a.	W 8
T 9	2 32 25	9°43'55	12♊21	1♏ 0	23°22	22° 5	7°44	2°42	15°56	7°56	28° 4	4°34	3°31	28°54	n.a.	T 9
F 10	2 36 22	10°41'27	26°55	3° 1	24°35	22°47	7°54	2°38	15°55	7°58	28° 5	4°26	3°28	29° 0	n.a.	F 10
S 11	2 40 18	11°38'58	11♋ 1	5° 4	25°49	23°29	8° 4	2°33	15°53	7°59	28° 6	4°20	3°25	29° 7	n.a.	S 11
S 12	2 44 15	12°36'27	24°37	7° 8	27° 2	24°11	8°15	2°29	15°52	8° 0	28° 7	4°17	3°22	29°14	n.a.	S 12
M13	2 48 11	13°33'55	7♌44	9°14	28°16	24°53	8°25	2°25	15°51	8° 2	28° 7	4°16	3°19	29°20	n.a.	M13
T 14	2 52 8	14°31'22	20°27	11°21	29°29	25°35	8°35	2°21	15°50	8° 3	28° 8	4°D16	3°16	29°27	n.a.	T 14
W15	2 56 4	15°28'47	2♍49	13°29	0♐43	26°16	8°46	2°16	15°49	8° 5	28° 9	4°R16	3°12	29°34	n.a.	W15
T 16	3 0 1	16°26'11	14°56	15°37	1°56	26°58	8°56	2°12	15°49	8° 6	28° 9	4°16	3° 9	29°41	n.a.	T 16
F 17	3 3 57	17°23'34	26°54	17°47	3° 9	27°39	9° 7	2° 8	15°48	8° 8	28°10	4°13	3° 6	29°47	n.a.	F 17
S 18	3 7 54	18°20'56	8♑45	19°56	4°23	28°21	9°18	2° 4	15°47	8° 9	28°11	4° 9	3° 3	29°54	n.a.	S 18
S 19	3 11 50	19°18'16	20°34	22° 6	5°36	29° 2	9°28	2° 0	15°46	8°11	28°11	4° 1	3° 0	0♏ 1	n.a.	S 19
M20	3 15 46	20°15'35	2♏23	24°16	6°50	29°43	9°39	1°56	15°46	8°13	28°12	3°51	2°57	0° 7	n.a.	M20
T 21	3 19 43	21°12'53	14°16	26°25	8° 3	0♍24	9°50	1°52	15°45	8°14	28°12	3°39	2°53	0°14	n.a.	T 21
W22	3 23 39	22°10'10	26°13	28°34	9°17	1° 5	10° 1	1°48	15°44	8°16	28°13	3°26	2°50	0°21	n.a.	W22
T 23	3 27 36	23° 7'26	8♐16	0♐41	10°30	1°46	10°13	1°44	15°44	8°18	28°13	3°13	2°47	0°27	n.a.	T 23
F 24	3 31 32	24° 4'40	20°27	2°48	11°43	2°27	10°24	1°40	15°43	8°19	28°13	3° 0	2°44	0°34	n.a.	F 24
S 25	3 35 29	25° 1'53	2♑45	4°53	12°57	3° 8	10°35	1°36	15°43	8°21	28°14	2°50	2°41	0°41	n.a.	S 25
S 26	3 39 25	25°59'05	15°14	6°56	14°10	3°48	10°46	1°32	15°43	8°23	28°14	2°42	2°37	0°48	n.a.	S 26
M27	3 43 22	26°56'15	27°55	8°57	15°23	4°29	10°58	1°29	15°42	8°24	28°15	2°37	2°34	0°54	n.a.	M27
T 28	3 47 18	27°53'24	10♒51	10°56	16°37	5° 9	11° 9	1°25	15°42	8°26	28°15	2°35	2°31	1° 1	n.a.	T 28
W29	3 51 15	28°50'32	24° 4	12°52	17°50	5°50	11°21	1°21	15°42	8°28	28°15	2°34	2°28	1° 8	n.a.	W29
T 30	3 55 11	29°47'38	7♓38	14°47	19° 3	6°30	11°33	1°18	15°42	8°30	28°15	2°34	2°25	1°14	n.a.	T 30
F 31	3 59 8	0♐44'43	21♓35	16♐38	20♐17	7♍10	11♉44	1♉14	15♓42	8♉32	28♌16	2♍34	2♍22	1♏21	n.a.	F 31

Delta T = 121h42m49s Julian Calendar 1 Jan. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9803 BCE

FEBRUARY 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 4	1♐41'47	5♈55	18♐27	21♐30	7♍50	11♉56	1°R11	15°D41	8♉34	28♌16	2°R31	2♍18	1♏28	n.a.	S 1
S 2	4 7 1	2°38'49	20°36	20°13	22°43	8°30	12° 8	1♉ 7	15♓42	8°35	28°16	2♍26	2°15	1°35	n.a.	S 2
M 3	4 10 57	3°35'51	5♉34	21°56	23°56	9°10	12°20	1° 4	15°42	8°37	28°16	2°19	2°12	1°41	n.a.	M 3
T 4	4 14 54	4°32'51	20°41	23°36	25° 9	9°49	12°32	1° 0	15°42	8°39	28°16	2° 9	2° 9	1°48	n.a.	T 4
W 5	4 18 50	5°29'51	5♊46	25°13	26°23	10°29	12°44	0°57	15°42	8°41	28°16	1°59	2° 6	1°55	n.a.	W 5
T 6	4 22 47	6°26'50	20°41	26°47	27°36	11° 8	12°56	0°54	15°42	8°43	28°16	1°48	2° 2	2° 1	n.a.	T 6
F 7	4 26 43	7°23'48	5♋16	28°18	28°49	11°47	13° 8	0°51	15°42	8°45	28°16	1°39	1°59	2° 8	n.a.	F 7
S 8	4 30 40	8°20'46	19°24	29°45	0♑ 2	12°26	13°21	0°48	15°43	8°47	28°R16	1°31	1°56	2°15	n.a.	S 8
S 9	4 34 36	9°17'43	3♌ 4	1♑10	1°15	13° 5	13°33	0°45	15°43	8°49	28°16	1°27	1°53	2°22	n.a.	S 9
M10	4 38 33	10°14'40	16°16	2°32	2°28	13°44	13°45	0°42	15°43	8°51	28°16	1°24	1°50	2°28	n.a.	M10
T 11	4 42 29	11°11'37	29° 2	3°50	3°41	14°23	13°58	0°39	15°44	8°53	28°16	1°D24	1°47	2°35	n.a.	T 11
W12	4 46 26	12° 8'33	11♍26	5° 5	4°54	15° 2	14°10	0°36	15°45	8°55	28°16	1°R24	1°43	2°42	n.a.	W12
T 13	4 50 22	13° 5'29	23°35	6°17	6° 7	15°40	14°23	0°34	15°45	8°57	28°16	1°24	1°40	2°48	n.a.	T 13
F 14	4 54 19	14° 2'24	5♑32	7°26	7°20	16°18	14°35	0°31	15°46	8°59	28°16	1°22	1°37	2°55	n.a.	F 14
S 15	4 58 15	14°59'20	17°23	8°31	8°33	16°56	14°48	0°28	15°46	9° 1	28°16	1°18	1°34	3° 2	n.a.	S 15
S 16	5 2 12	15°56'15	29°12	9°32	9°46	17°34	15° 0	0°26	15°47	9° 3	28°16	1°11	1°31	3° 8	n.a.	S 16
M17	5 6 8	16°53'10	11♏ 4	10°31	10°59	18°12	15°13	0°24	15°48	9° 5	28°15	1° 2	1°28	3°15	n.a.	M17
T 18	5 10 5	17°50'05	23° 1	11°25	12°12	18°50	15°26	0°21	15°49	9° 7	28°15	0°51	1°24	3°22	n.a.	T 18
W19	5 14 1	18°47'00	5♐ 6	12°16	13°25	19°27	15°39	0°19	15°50	9°10	28°15	0°39	1°21	3°29	n.a.	W19
T 20	5 17 58	19°43'55	17°19	13° 3	14°37	20° 4	15°51	0°17	15°51	9°12	28°15	0°26	1°18	3°35	n.a.	T 20
F 21	5 21 54	20°40'49	29°42	13°46	15°50	20°41	16° 4	0°15	15°52	9°14	28°14	0°15	1°15	3°42	n.a.	F 21
S 22	5 25 51	21°37'43	12♑15	14°26	17° 3	21°18	16°17	0°13	15°53	9°16	28°14	0° 5	1°12	3°49	n.a.	S 22
S 23	5 29 47	22°34'37	24°59	15° 1	18°16	21°55	16°30	0°11	15°54	9°18	28°13	29♌58	1° 8	3°55	n.a.	S 23
M24	5 33 44	23°31'31	7♒54	15°32	19°29	22°32	16°43	0° 9	15°55	9°20	28°13	29°54	1° 5	4° 2	n.a.	M24
T 25	5 37 40	24°28'24	21° 1	15°59	20°41	23° 8	16°56	0° 8	15°56	9°22	28°13	29°52	1° 2	4° 9	n.a.	T 25
W26	5 41 37	25°25'17	4♓23	16°21	21°54	23°44	17° 9	0° 6	15°58	9°25	28°12	29°D52	0°59	4°16	n.a.	W26
T 27	5 45 34	26°22'10	17°59	16°39	23° 7	24°20	17°22	0° 4	15°59	9°27	28°12	29°52	0°56	4°22	n.a.	T 27
F 28	5 49 30	27♐19'03	1♈52	16♑53	24♑19	24♍56	17♉35	0♉ 3	16♓ 0	9♉29	28♌11	29°R52	0♍53	4♏29	n.a.	F 28

Delta T = 121h42m43s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

MARCH 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 27	28♐15'55	16♈ 2	17♑ 2	25♑32	25♍31	17♑49	0°R 2	16♓ 2	9♑31	28°R11	29°R51	0♍49	4♏36	n.a.	S 1
S 2	5 57 23	29°12'47	0♉28	17°R 6	26°44	26° 6	18° 2	0♉ 0	16° 3	9°33	28♌10	29♌48	0°46	4°42	n.a.	S 2
M 3	6 1 20	0♑ 9'39	15° 6	17° 6	27°57	26°41	18°15	29♈59	16° 5	9°36	28° 9	29°42	0°43	4°49	n.a.	M 3
T 4	6 5 16	1° 6'31	29°50	17° 1	29° 9	27°16	18°28	29°58	16° 6	9°38	28° 9	29°35	0°40	4°56	n.a.	T 4
W 5	6 9 13	2° 3'23	14♊35	16°52	0♒22	27°51	18°41	29°57	16° 8	9°40	28° 8	29°26	0°37	5° 3	n.a.	W 5
T 6	6 13 9	3° 0'15	29°12	16°39	1°34	28°25	18°55	29°56	16° 9	9°42	28° 8	29°18	0°34	5° 9	n.a.	T 6
F 7	6 17 6	3°57'07	13♋34	16°21	2°46	29° 0	19° 8	29°55	16°11	9°44	28° 7	29°10	0°30	5°16	n.a.	F 7
S 8	6 21 3	4°54'00	27°34	16° 0	3°59	29°34	19°21	29°55	16°13	9°47	28° 6	29° 5	0°27	5°23	n.a.	S 8
S 9	6 24 59	5°50'54	11♌10	15°35	5°11	0♎ 7	19°35	29°54	16°15	9°49	28° 5	29° 1	0°24	5°29	n.a.	S 9
M10	6 28 56	6°47'48	24°21	15° 7	6°23	0°41	19°48	29°53	16°17	9°51	28° 5	29°D 0	0°21	5°36	n.a.	M10
T 11	6 32 52	7°44'42	7♍ 8	14°36	7°36	1°14	20° 1	29°53	16°18	9°53	28° 4	29° 0	0°18	5°43	n.a.	T 11
W12	6 36 49	8°41'37	19°35	14° 3	8°48	1°47	20°15	29°52	16°20	9°56	28° 3	29° 1	0°14	5°50	n.a.	W12
T 13	6 40 46	9°38'33	1♎45	13°28	10° 0	2°19	20°28	29°52	16°22	9°58	28° 2	29° 2	0°11	5°56	n.a.	T 13
F 14	6 44 42	10°35'30	13°44	12°52	11°12	2°52	20°42	29°52	16°24	10° 0	28° 2	29°R 2	0° 8	6° 3	n.a.	F 14
S 15	6 48 39	11°32'28	25°37	12°16	12°24	3°24	20°55	29°D52	16°26	10° 2	28° 1	29° 1	0° 5	6°10	n.a.	S 15
S 16	6 52 35	12°29'26	7♏29	11°39	13°36	3°56	21° 9	29°52	16°29	10° 5	28° 0	28°58	0° 2	6°16	n.a.	S 16
M17	6 56 32	13°26'26	19°24	11° 3	14°48	4°27	21°22	29°52	16°31	10° 7	27°59	28°53	29♌59	6°23	n.a.	M17
T 18	7 0 29	14°23'26	1♐25	10°28	16° 0	4°58	21°36	29°52	16°33	10° 9	27°58	28°47	29°55	6°30	n.a.	T 18
W19	7 4 25	15°20'27	13°37	9°55	17°12	5°29	21°49	29°53	16°35	10°11	27°57	28°39	29°52	6°37	n.a.	W19
T 20	7 8 22	16°17'30	26° 0	9°25	18°24	6° 0	22° 3	29°53	16°38	10°13	27°56	28°32	29°49	6°43	n.a.	T 20
F 21	7 12 18	17°14'33	8♑37	8°58	19°36	6°30	22°16	29°53	16°40	10°16	27°55	28°25	29°46	6°50	n.a.	F 21
S 22	7 16 15	18°11'37	21°27	8°34	20°48	7° 0	22°30	29°54	16°42	10°18	27°54	28°19	29°43	6°57	n.a.	S 22
S 23	7 20 12	19° 8'42	4♒31	8°14	22° 0	7°30	22°43	29°55	16°45	10°20	27°53	28°15	29°40	7° 3	n.a.	S 23
M24	7 24 8	20° 5'47	17°47	7°59	23°11	7°59	22°57	29°55	16°47	10°22	27°52	28°13	29°36	7°10	n.a.	M24
T 25	7 28 5	21° 2'54	1♓15	7°48	24°23	8°28	23°10	29°56	16°50	10°25	27°51	28°D12	29°33	7°17	n.a.	T 25
W26	7 32 2	22° 0'01	14°54	7°43	25°35	8°56	23°24	29°57	16°52	10°27	27°50	28°13	29°30	7°24	n.a.	W26
T 27	7 35 58	22°57'09	28°44	7°D42	26°46	9°24	23°38	29°58	16°55	10°29	27°49	28°15	29°27	7°30	n.a.	T 27
F 28	7 39 55	23°54'18	12♈44	7°47	27°58	9°52	23°51	29°59	16°57	10°31	27°48	28°16	29°24	7°37	n.a.	F 28
S 29	7 43 51	24°51'27	26°52	7°58	29°10	10°19	24° 5	0♉ 1	17° 0	10°33	27°47	28°R16	29°20	7°44	n.a.	S 29
S 30	7 47 48	25°48'38	11♉ 7	8°13	0♓21	10°46	24°18	0° 2	17° 3	10°36	27°46	28°15	29°17	7°50	n.a.	S 30
M31	7 51 45	26♑45'49	25♉27	8♑35	1♓32	11♎13	24♑32	0♉ 3	17♓ 5	10♑38	27♌44	28♌13	29♌14	7♏57	n.a.	M31

Delta T = 121h42m37s Julian Calendar 1 March 9802 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9803 BCE

APRIL 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 41	27♑43'01	9♊48	9♑ 2	2♓44	11♎39	24♑45	0♉ 5	17♓ 8	10♑40	27°R43	28°R10	29♌11	8♏ 4	n.a.	T 1
W 2	7 59 38	28°40'14	24° 7	9°35	3°55	12° 5	24°59	0° 6	17°11	10°42	27♌42	28♌ 6	29° 8	8°11	n.a.	W 2
T 3	8 3 35	29°37'28	8♋17	10°14	5° 7	12°30	25°12	0° 8	17°14	10°44	27°41	28° 1	29° 5	8°17	n.a.	T 3
F 4	8 7 31	0♒34'44	22°15	10°58	6°18	12°55	25°26	0°10	17°17	10°46	27°40	27°58	29° 1	8°24	n.a.	F 4
S 5	8 11 28	1°32'01	5♌56	11°47	7°29	13°19	25°39	0°12	17°20	10°48	27°38	27°55	28°58	8°31	n.a.	S 5
S 6	8 15 25	2°29'19	19°18	12°42	8°40	13°43	25°53	0°14	17°23	10°51	27°37	27°54	28°55	8°37	n.a.	S 6
M 7	8 19 21	3°26'38	2♍21	13°43	9°51	14° 7	26° 6	0°16	17°26	10°53	27°36	27°D54	28°52	8°44	n.a.	M 7
T 8	8 23 18	4°23'59	15° 4	14°49	11° 2	14°30	26°20	0°18	17°29	10°55	27°35	27°54	28°49	8°51	n.a.	T 8
W 9	8 27 14	5°21'21	27°29	15°59	12°13	14°52	26°33	0°20	17°32	10°57	27°33	27°56	28°45	8°58	n.a.	W 9
T 10	8 31 11	6°18'46	9♎40	17°15	13°24	15°14	26°47	0°22	17°35	10°59	27°32	27°57	28°42	9° 4	n.a.	T 10
F 11	8 35 8	7°16'12	21°41	18°36	14°35	15°36	27° 0	0°25	17°38	11° 1	27°31	27°59	28°39	9°11	n.a.	F 11
S 12	8 39 4	8°13'39	3♏35	20° 2	15°46	15°57	27°14	0°27	17°41	11° 3	27°30	27°R59	28°36	9°18	n.a.	S 12
S 13	8 43 1	9°11'09	15°28	21°32	16°57	16°17	27°27	0°30	17°44	11° 5	27°28	27°59	28°33	9°24	n.a.	S 13
M14	8 46 58	10° 8'40	27°24	23° 6	18° 7	16°37	27°41	0°32	17°47	11° 7	27°27	27°59	28°30	9°31	n.a.	M14
T 15	8 50 54	11° 6'14	9♐28	24°45	19°18	16°57	27°54	0°35	17°50	11° 9	27°26	27°57	28°26	9°38	n.a.	T 15
W16	8 54 51	12° 3'49	21°43	26°27	20°29	17°15	28° 7	0°38	17°54	11°11	27°24	27°55	28°23	9°45	n.a.	W16
T 17	8 58 48	13° 1'26	4♑13	28°13	21°39	17°34	28°21	0°41	17°57	11°13	27°23	27°53	28°20	9°51	n.a.	T 17
F 18	9 2 44	13°59'05	17° 1	0♒ 2	22°50	17°51	28°34	0°44	18° 0	11°15	27°22	27°51	28°17	9°58	n.a.	F 18
S 19	9 6 41	14°56'46	0♒ 6	1°53	24° 0	18° 8	28°47	0°47	18° 4	11°17	27°20	27°49	28°14	10° 5	n.a.	S 19
S 20	9 10 38	15°54'29	13°29	3°48	25°11	18°25	29° 1	0°50	18° 7	11°19	27°19	27°48	28°11	10°11	n.a.	S 20
M21	9 14 34	16°52'13	27° 9	5°44	26°21	18°40	29°14	0°53	18°10	11°21	27°18	27°D48	28° 7	10°18	n.a.	M21
T 22	9 18 31	17°49'59	11♓ 3	7°43	27°31	18°55	29°27	0°56	18°14	11°23	27°16	27°48	28° 4	10°25	n.a.	T 22
W23	9 22 27	18°47'47	25° 8	9°42	28°42	19°10	29°40	1° 0	18°17	11°24	27°15	27°49	28° 1	10°32	n.a.	W23
T 24	9 26 24	19°45'37	9♈21	11°43	29°52	19°23	29°53	1° 3	18°21	11°26	27°13	27°49	27°58	10°38	n.a.	T 24
F 25	9 30 21	20°43'28	23°38	13°44	1♈ 2	19°37	0♒ 6	1° 7	18°24	11°28	27°12	27°50	27°55	10°45	n.a.	F 25
S 26	9 34 17	21°41'20	7♉55	15°46	2°12	19°49	0°20	1°10	18°28	11°30	27°11	27°51	27°51	10°52	n.a.	S 26
S 27	9 38 14	22°39'15	22°10	17°48	3°22	20° 0	0°33	1°14	18°31	11°32	27° 9	27°R51	27°48	10°58	n.a.	S 27
M28	9 42 11	23°37'11	6♊20	19°50	4°32	20°11	0°46	1°18	18°35	11°33	27° 8	27°51	27°45	11° 5	n.a.	M28
T 29	9 46 7	24°35'09	20°23	21°52	5°41	20°22	0°59	1°22	18°38	11°35	27° 6	27°50	27°42	11°12	n.a.	T 29
W30	9 50 4	25♒33'08	4♋17	23♒53	6♈51	20♎31	1♒12	1♉26	18♓42	11♑37	27♌ 5	27♌50	27♌39	11♏19	n.a.	W30

Delta T = 121h42m31s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

MAY 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 1	26♒31'09	18♋ 0	25♒53	8♈ 1	20♎40	1♒24	1♉30	18♓45	11♑39	27°R 4	27°R50	27♌36	11♏25	n.a.	T 1
F 2	9 57 57	27°29'13	1♌31	27°53	9°10	20°48	1°37	1°34	18°49	11°40	27♌ 2	27°D50	27°32	11°32	n.a.	F 2
S 3	10 1 54	28°27'18	14°48	29°52	10°20	20°55	1°50	1°38	18°53	11°42	27° 1	27♌50	27°29	11°39	n.a.	S 3
S 4	10 5 50	29°25'25	27°50	1♓50	11°29	21° 1	2° 3	1°42	18°56	11°44	26°59	27°R50	27°26	11°46	n.a.	S 4
M 5	10 9 47	0♓23'34	10♍37	3°46	12°38	21° 7	2°16	1°46	19° 0	11°45	26°58	27°50	27°23	11°52	n.a.	M 5
T 6	10 13 44	1°21'45	23°10	5°42	13°48	21°12	2°28	1°51	19° 3	11°47	26°57	27°50	27°20	11°59	n.a.	T 6
W 7	10 17 40	2°19'58	5♎30	7°36	14°57	21°15	2°41	1°55	19° 7	11°48	26°55	27°49	27°17	12° 6	n.a.	W 7
T 8	10 21 37	3°18'14	17°38	9°30	16° 6	21°19	2°53	2° 0	19°11	11°50	26°54	27°48	27°13	12°12	n.a.	T 8
F 9	10 25 34	4°16'32	29°38	11°22	17°15	21°21	3° 6	2° 4	19°15	11°52	26°52	27°48	27°10	12°19	n.a.	F 9
S 10	10 29 30	5°14'52	11♏32	13°12	18°23	21°22	3°18	2° 9	19°18	11°53	26°51	27°47	27° 7	12°26	n.a.	S 10
S 11	10 33 27	6°13'15	23°24	15° 2	19°32	21°R23	3°31	2°14	19°22	11°54	26°50	27°46	27° 4	12°33	n.a.	S 11
M12	10 37 23	7°11'41	5♐19	16°50	20°41	21°23	3°43	2°18	19°26	11°56	26°48	27°D46	27° 1	12°39	n.a.	M12
T 13	10 41 20	8°10'09	17°22	18°38	21°49	21°21	3°56	2°23	19°29	11°57	26°47	27°46	26°57	12°46	n.a.	T 13
W14	10 45 17	9° 8'39	29°36	20°24	22°58	21°19	4° 8	2°28	19°33	11°59	26°46	27°47	26°54	12°53	n.a.	W14
T 15	10 49 13	10° 7'12	12♑ 7	22° 8	24° 6	21°16	4°20	2°33	19°37	12° 0	26°44	27°48	26°51	12°59	n.a.	T 15
F 16	10 53 10	11° 5'48	24°58	23°52	25°14	21°12	4°32	2°38	19°41	12° 1	26°43	27°49	26°48	13° 6	n.a.	F 16
S 17	10 57 6	12° 4'26	8♒11	25°34	26°22	21° 8	4°44	2°43	19°45	12° 3	26°42	27°50	26°45	13°13	n.a.	S 17
S 18	11 1 3	13° 3'06	21°47	27°16	27°30	21° 2	4°56	2°48	19°48	12° 4	26°40	27°R51	26°42	13°20	n.a.	S 18
M19	11 5 0	14° 1'49	5♓46	28°56	28°38	20°56	5° 8	2°53	19°52	12° 5	26°39	27°51	26°38	13°26	n.a.	M19
T 20	11 8 56	15° 0'34	20° 4	0♈35	29°46	20°48	5°20	2°59	19°56	12° 7	26°38	27°50	26°35	13°33	n.a.	T 20
W21	11 12 53	15°59'22	4♈37	2°13	0♉53	20°40	5°32	3° 4	20° 0	12° 8	26°36	27°48	26°32	13°40	n.a.	W21
T 22	11 16 49	16°58'11	19°18	3°49	2° 1	20°31	5°44	3° 9	20° 4	12° 9	26°35	27°45	26°29	13°47	n.a.	T 22
F 23	11 20 46	17°57'03	4♉ 0	5°25	3° 8	20°21	5°55	3°15	20° 7	12°10	26°34	27°43	26°26	13°53	n.a.	F 23
S 24	11 24 42	18°55'57	18°37	6°59	4°15	20°10	6° 7	3°20	20°11	12°11	26°32	27°40	26°22	14° 0	n.a.	S 24
S 25	11 28 39	19°54'53	3♊ 3	8°33	5°22	19°59	6°19	3°26	20°15	12°12	26°31	27°39	26°19	14° 7	n.a.	S 25
M26	11 32 36	20°53'52	17°14	10° 5	6°29	19°46	6°30	3°31	20°19	12°13	26°30	27°D38	26°16	14°13	n.a.	M26
T 27	11 36 32	21°52'52	1♋ 9	11°36	7°36	19°33	6°41	3°37	20°23	12°14	26°29	27°38	26°13	14°20	n.a.	T 27
W28	11 40 29	22°51'54	14°47	13° 6	8°42	19°19	6°53	3°42	20°26	12°15	26°27	27°39	26°10	14°27	n.a.	W28
T 29	11 44 25	23°50'59	28°10	14°35	9°49	19° 5	7° 4	3°48	20°30	12°16	26°26	27°41	26° 7	14°34	n.a.	T 29
F 30	11 48 22	24°50'06	11♌17	16° 3	10°55	18°49	7°15	3°54	20°34	12°17	26°25	27°42	26° 3	14°40	n.a.	F 30
S 31	11 52 18	25♓49'14	24♌10	17♈30	12♉ 1	18♎33	7♒26	4♉ 0	20♓38	12♑18	26♌24	27°R43	26♌ 0	14♏47	n.a.	S 31

Delta T = 121h42m24s Julian Calendar 1 May 9802 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9802 BCE

JUNE 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 15	26♓48'25	6♍51	18♈55	13♉ 7	18°R17	7♒37	4♉ 6	20♓42	12♑19	26°R23	27°R43	25♌57	14♏54	n.a.	S 1
M 2	12 0 11	27°47'38	19°21	20°20	14°12	17♎59	7°48	4°12	20°46	12°20	26♌21	27♌41	25°54	15° 0	n.a.	M 2
T 3	12 4 8	28°46'54	1♎41	21°43	15°18	17°42	7°59	4°17	20°49	12°21	26°20	27°38	25°51	15° 7	n.a.	T 3
W 4	12 8 5	29°46'12	13°52	23° 5	16°23	17°23	8° 9	4°23	20°53	12°21	26°19	27°33	25°48	15°14	n.a.	W 4
T 5	12 12 1	0♈45'32	25°54	24°25	17°28	17° 4	8°20	4°29	20°57	12°22	26°18	27°27	25°44	15°21	n.a.	T 5
F 6	12 15 58	1°44'55	7♏51	25°44	18°33	16°45	8°31	4°36	21° 1	12°23	26°17	27°21	25°41	15°27	n.a.	F 6
S 7	12 19 54	2°44'21	19°44	27° 2	19°37	16°25	8°41	4°42	21° 4	12°24	26°16	27°14	25°38	15°34	n.a.	S 7
S 8	12 23 51	3°43'49	1♐35	28°18	20°42	16° 5	8°51	4°48	21° 8	12°24	26°15	27° 9	25°35	15°41	n.a.	S 8
M 9	12 27 47	4°43'20	13°28	29°33	21°46	15°45	9° 2	4°54	21°12	12°25	26°14	27° 5	25°32	15°48	n.a.	M 9
T 10	12 31 44	5°42'54	25°28	0♉46	22°50	15°24	9°12	5° 0	21°16	12°25	26°13	27° 3	25°28	15°54	n.a.	T 10
W11	12 35 40	6°42'30	7♑39	1°57	23°53	15° 3	9°22	5° 7	21°19	12°26	26°12	27°D 2	25°25	16° 1	n.a.	W11
T 12	12 39 37	7°42'09	20° 5	3° 6	24°57	14°42	9°32	5°13	21°23	12°27	26°11	27° 3	25°22	16° 8	n.a.	T 12
F 13	12 43 33	8°41'50	2♒52	4°14	26° 0	14°20	9°41	5°19	21°27	12°27	26°10	27° 4	25°19	16°14	n.a.	F 13
S 14	12 47 30	9°41'34	16° 3	5°19	27° 3	13°59	9°51	5°26	21°30	12°27	26° 9	27° 6	25°16	16°21	n.a.	S 14
S 15	12 51 26	10°41'21	29°41	6°22	28° 5	13°37	10° 1	5°32	21°34	12°28	26° 8	27°R 6	25°13	16°28	n.a.	S 15
M16	12 55 23	11°41'10	13♓47	7°22	29° 7	13°16	10°10	5°38	21°38	12°28	26° 7	27° 5	25° 9	16°35	n.a.	M16
T 17	12 59 19	12°41'01	28°18	8°20	0♊ 9	12°54	10°20	5°45	21°41	12°29	26° 6	27° 2	25° 6	16°41	n.a.	T 17
W18	13 3 16	13°40'55	13♈10	9°14	1°11	12°33	10°29	5°51	21°45	12°29	26° 5	26°56	25° 3	16°48	n.a.	W18
T 19	13 7 12	14°40'52	28°15	10° 6	2°12	12°12	10°38	5°58	21°49	12°29	26° 5	26°49	25° 0	16°55	n.a.	T 19
F 20	13 11 9	15°40'50	13♉23	10°54	3°13	11°51	10°47	6° 4	21°52	12°29	26° 4	26°42	24°57	17° 1	n.a.	F 20
S 21	13 15 5	16°40'51	28°24	11°37	4°14	11°30	10°56	6°11	21°56	12°30	26° 3	26°34	24°53	17° 8	n.a.	S 21
S 22	13 19 2	17°40'54	13♊ 9	12°17	5°14	11°10	11° 5	6°18	21°59	12°30	26° 2	26°28	24°50	17°15	n.a.	S 22
M23	13 22 58	18°40'59	27°32	12°52	6°14	10°50	11°13	6°24	22° 3	12°30	26° 1	26°24	24°47	17°22	n.a.	M23
T 24	13 26 55	19°41'06	11♋31	13°22	7°13	10°30	11°22	6°31	22° 6	12°30	26° 1	26°22	24°44	17°28	n.a.	T 24
W25	13 30 51	20°41'15	25° 6	13°46	8°13	10°11	11°30	6°37	22°10	12°30	26° 0	26°D22	24°41	17°35	n.a.	W25
T 26	13 34 48	21°41'26	8♌18	14° 5	9°11	9°53	11°38	6°44	22°13	12°30	25°59	26°23	24°38	17°42	n.a.	T 26
F 27	13 38 44	22°41'38	21°11	14°16	10° 9	9°35	11°47	6°51	22°17	12°R30	25°59	26°R23	24°34	17°49	n.a.	F 27
S 28	13 42 41	23°41'53	3♍49	14°R21	11° 7	9°17	11°55	6°58	22°20	12°30	25°58	26°23	24°31	17°55	n.a.	S 28
S 29	13 46 37	24°42'09	16°13	14°17	12° 4	9° 0	12° 2	7° 4	22°24	12°30	25°58	26°21	24°28	18° 2	n.a.	S 29
M30	13 50 34	25♈42'27	28♍28	14♉ 6	13♊ 1	8♎44	12♒10	7♉11	22♓27	12♑30	25♌57	26♌16	24♌25	18♏ 9	n.a.	M30

Delta T = 121h42m18s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

JULY 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 30	26♈42'47	10♎35	13°R46	13♊57	8°R28	12♒18	7♉18	22♓30	12°R30	25°R56	26°R 9	24♌22	18♏15	n.a.	T 1
W 2	13 58 26	27°43'10	22°36	13♉17	14°53	8♎13	12°25	7°24	22°34	12♑30	25♌56	25♌59	24°19	18°22	n.a.	W 2
T 3	14 2 23	28°43'34	4♏33	12°40	15°48	7°59	12°32	7°31	22°37	12°29	25°55	25°47	24°15	18°29	n.a.	T 3
F 4	14 6 19	29°44'01	16°27	11°53	16°42	7°45	12°40	7°38	22°40	12°29	25°55	25°35	24°12	18°36	n.a.	F 4
S 5	14 10 16	0♉44'30	28°19	10°58	17°36	7°32	12°47	7°45	22°43	12°29	25°54	25°22	24° 9	18°42	n.a.	S 5
S 6	14 14 12	1°45'01	10♐11	9°56	18°30	7°20	12°53	7°52	22°47	12°29	25°54	25°11	24° 6	18°49	n.a.	S 6
M 7	14 18 9	2°45'34	22° 5	8°47	19°22	7° 9	13° 0	7°59	22°50	12°28	25°54	25° 1	24° 3	18°56	n.a.	M 7
T 8	14 22 5	3°46'09	4♑ 5	7°33	20°14	6°58	13° 7	8° 5	22°53	12°28	25°53	24°54	23°59	19° 3	n.a.	T 8
W 9	14 26 2	4°46'47	16°13	6°16	21° 5	6°48	13°13	8°12	22°56	12°28	25°53	24°50	23°56	19° 9	n.a.	W 9
T 10	14 29 58	5°47'27	28°35	4°58	21°56	6°39	13°19	8°19	22°59	12°27	25°53	24°49	23°53	19°16	n.a.	T 10
F 11	14 33 55	6°48'08	11♒15	3°42	22°46	6°31	13°25	8°26	23° 2	12°27	25°52	24°D49	23°50	19°23	n.a.	F 11
S 12	14 37 51	7°48'52	24°18	2°30	23°35	6°24	13°31	8°33	23° 5	12°26	25°52	24°R49	23°47	19°29	n.a.	S 12
S 13	14 41 48	8°49'38	7♓48	1°25	24°23	6°17	13°37	8°40	23° 8	12°26	25°52	24°48	23°44	19°36	n.a.	S 13
M14	14 45 44	9°50'27	21°47	0°27	25°10	6°11	13°43	8°46	23°11	12°25	25°52	24°46	23°40	19°43	n.a.	M14
T 15	14 49 41	10°51'17	6♈16	29♈40	25°57	6° 6	13°48	8°53	23°14	12°24	25°52	24°41	23°37	19°50	n.a.	T 15
W16	14 53 37	11°52'09	21°10	29° 3	26°42	6° 2	13°53	9° 0	23°17	12°24	25°51	24°33	23°34	19°56	n.a.	W16
T 17	14 57 33	12°53'03	6♉24	28°38	27°27	5°59	13°58	9° 7	23°19	12°23	25°51	24°22	23°31	20° 3	n.a.	T 17
F 18	15 1 30	13°53'59	21°45	28°24	28°10	5°56	14° 3	9°14	23°22	12°22	25°51	24°11	23°28	20°10	n.a.	F 18
S 19	15 5 26	14°54'56	7♊ 3	28°D22	28°53	5°54	14° 8	9°21	23°25	12°22	25°51	24° 0	23°24	20°17	n.a.	S 19
S 20	15 9 23	15°55'55	22° 6	28°31	29°34	5°54	14°13	9°27	23°28	12°21	25°D51	23°50	23°21	20°23	n.a.	S 20
M21	15 13 19	16°56'56	6♋46	28°51	0♋15	5°D53	14°17	9°34	23°30	12°20	25°51	23°42	23°18	20°30	n.a.	M21
T 22	15 17 16	17°57'57	20°58	29°20	0°54	5°54	14°21	9°41	23°33	12°19	25°51	23°38	23°15	20°37	n.a.	T 22
W23	15 21 12	18°59'00	4♌40	29°59	1°32	5°56	14°25	9°48	23°36	12°18	25°51	23°36	23°12	20°43	n.a.	W23
T 24	15 25 9	20° 0'04	17°55	0♉45	2° 8	5°58	14°29	9°55	23°38	12°18	25°51	23°35	23° 9	20°50	n.a.	T 24
F 25	15 29 5	21° 1'10	0♍45	1°38	2°44	6° 1	14°33	10° 1	23°41	12°17	25°52	23°35	23° 5	20°57	n.a.	F 25
S 26	15 33 2	22° 2'16	13°16	2°37	3°17	6° 5	14°36	10° 8	23°43	12°16	25°52	23°34	23° 2	21° 4	n.a.	S 26
S 27	15 36 58	23° 3'23	25°33	3°42	3°50	6° 9	14°39	10°15	23°45	12°15	25°52	23°31	22°59	21°10	n.a.	S 27
M28	15 40 55	24° 4'32	7♎38	4°51	4°21	6°15	14°42	10°22	23°48	12°14	25°52	23°26	22°56	21°17	n.a.	M28
T 29	15 44 51	25° 5'42	19°37	6° 5	4°50	6°21	14°45	10°28	23°50	12°13	25°52	23°17	22°53	21°24	n.a.	T 29
W30	15 48 48	26° 6'52	1♏32	7°22	5°18	6°27	14°48	10°35	23°52	12°12	25°53	23° 5	22°50	21°31	n.a.	W30
T 31	15 52 44	27♉ 8'04	13♏24	8♉42	5♋44	6♎35	14♒51	10♉42	23♓55	12♑11	25♌53	22♌51	22♌46	21♏37	n.a.	T 31

Delta T = 121h42m12s Julian Calendar 1 July 9802 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9802 BCE

AUGUST 9802 BCE (-9801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 40	28♉ 9'17	25♏17	10♉ 4	6♋ 8	6♎43	14♒53	10♉48	23♓57	12°R 9	25♌53	22°R36	22♌43	21♏44	n.a.	F 1
S 2	16 0 37	29°10'32	7♐11	11°29	6°30	6°51	14°55	10°55	23°59	12♑ 8	25°54	22♌21	22°40	21°51	n.a.	S 2
S 3	16 4 33	0♊11'47	19° 7	12°55	6°51	7° 1	14°57	11° 2	24° 1	12° 7	25°54	22° 7	22°37	21°57	n.a.	S 3
M 4	16 8 30	1°13'04	1♑ 6	14°23	7° 9	7°11	14°59	11° 8	24° 3	12° 6	25°54	21°55	22°34	22° 4	n.a.	M 4
T 5	16 12 26	2°14'22	13°11	15°52	7°26	7°21	15° 0	11°15	24° 5	12° 5	25°55	21°47	22°30	22°11	n.a.	T 5
W 6	16 16 23	3°15'41	25°24	17°22	7°40	7°33	15° 2	11°21	24° 7	12° 4	25°55	21°41	22°27	22°18	n.a.	W 6
T 7	16 20 19	4°17'01	7♒48	18°53	7°53	7°45	15° 3	11°28	24° 9	12° 2	25°56	21°39	22°24	22°24	n.a.	T 7
F 8	16 24 16	5°18'22	20°27	20°24	8° 3	7°57	15° 4	11°34	24°11	12° 1	25°56	21°D38	22°21	22°31	n.a.	F 8
S 9	16 28 12	6°19'45	3♓25	21°57	8°10	8°10	15° 5	11°41	24°12	12° 0	25°57	21°R38	22°18	22°38	n.a.	S 9
S 10	16 32 9	7°21'08	16°45	23°29	8°16	8°24	15° 5	11°47	24°14	11°58	25°57	21°38	22°15	22°45	n.a.	S 10
M11	16 36 5	8°22'33	0♈32	25° 2	8°19	8°38	15° 6	11°54	24°16	11°57	25°58	21°36	22°11	22°51	n.a.	M11
T 12	16 40 2	9°23'59	14°46	26°35	8°R20	8°52	15°R 6	12° 0	24°17	11°56	25°59	21°32	22° 8	22°58	n.a.	T 12
W13	16 43 58	10°25'25	29°27	28° 9	8°18	9° 8	15° 6	12° 6	24°19	11°54	25°59	21°25	22° 5	23° 5	n.a.	W13
T 14	16 47 55	11°26'53	14♉29	29°42	8°14	9°23	15° 5	12°13	24°21	11°53	26° 0	21°15	22° 2	23°11	n.a.	T 14
F 15	16 51 51	12°28'22	29°44	1♊16	8° 7	9°39	15° 5	12°19	24°22	11°51	26° 1	21° 5	21°59	23°18	n.a.	F 15
S 16	16 55 48	13°29'51	15♊ 1	2°50	7°58	9°56	15° 4	12°25	24°23	11°50	26° 2	20°54	21°56	23°25	n.a.	S 16
S 17	16 59 44	14°31'20	0♋ 9	4°24	7°47	10°13	15° 3	12°31	24°25	11°49	26° 2	20°45	21°52	23°32	n.a.	S 17
M18	17 3 41	15°32'51	14°57	5°58	7°32	10°31	15° 2	12°37	24°26	11°47	26° 3	20°38	21°49	23°38	n.a.	M18
T 19	17 7 37	16°34'21	29°20	7°32	7°16	10°49	15° 1	12°43	24°27	11°46	26° 4	20°33	21°46	23°45	n.a.	T 19
W20	17 11 34	17°35'51	13♌13	9° 6	6°57	11° 8	15° 0	12°50	24°29	11°44	26° 5	20°31	21°43	23°52	n.a.	W20
T 21	17 15 31	18°37'22	26°37	10°40	6°35	11°27	14°58	12°56	24°30	11°43	26° 6	20°D31	21°40	23°59	n.a.	T 21
F 22	17 19 27	19°38'52	9♍34	12°14	6°12	11°46	14°56	13° 1	24°31	11°41	26° 7	20°32	21°36	24° 5	n.a.	F 22
S 23	17 23 24	20°40'23	22° 8	13°49	5°46	12° 6	14°54	13° 7	24°32	11°39	26° 8	20°R32	21°33	24°12	n.a.	S 23
S 24	17 27 20	21°41'53	4♎25	15°23	5°18	12°27	14°52	13°13	24°33	11°38	26° 9	20°31	21°30	24°19	n.a.	S 24
M25	17 31 17	22°43'24	16°29	16°57	4°48	12°47	14°49	13°19	24°34	11°36	26°10	20°28	21°27	24°25	n.a.	M25
T 26	17 35 13	23°44'54	28°24	18°31	4°17	13° 8	14°47	13°25	24°35	11°35	26°11	20°22	21°24	24°32	n.a.	T 26
W27	17 39 10	24°46'24	10♏16	20° 6	3°44	13°30	14°44	13°31	24°35	11°33	26°12	20°14	21°21	24°39	n.a.	W27
T 28	17 43 6	25°47'54	22° 7	21°40	3° 9	13°52	14°41	13°36	24°36	11°31	26°13	20° 5	21°17	24°46	n.a.	T 28
F 29	17 47 3	26°49'24	4♐ 1	23°15	2°34	14°14	14°38	13°42	24°37	11°30	26°14	19°54	21°14	24°52	n.a.	F 29
S 30	17 50 59	27°50'54	15°58	24°50	1°58	14°37	14°34	13°47	24°37	11°28	26°15	19°43	21°11	24°59	n.a.	S 30
S 31	17 54 56	28♊52'23	28♐ 1	26♊25	1♋21	14♎59	14♒31	13♉53	24♓38	11♑26	26♌16	19♌33	21♌ 8	25♏ 6	n.a.	S 31

Delta T = 121h42m05s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 53	29♊53'52	10♉11	28♊ 0	0°R44	15♎23	14°R27	13♉58	24♓39	11°R25	26♌17	19°R25	21♌ 5	25♏13	n.a.	M 1
T 2	18 2 49	0♋55'22	22°28	29°35	0♋ 6	15°46	14♒23	14° 4	24°39	11♉23	26°18	19♌19	21° 2	25°19	n.a.	T 2
W 3	18 6 46	1°56'51	4♒54	1♋10	29♊29	16°10	14°19	14° 9	24°39	11°21	26°20	19°15	20°58	25°26	n.a.	W 3
T 4	18 10 42	2°58'20	17°30	2°46	28°53	16°34	14°14	14°14	24°40	11°20	26°21	19°D14	20°55	25°33	n.a.	T 4
F 5	18 14 39	3°59'49	0♓19	4°21	28°17	16°59	14°10	14°20	24°40	11°18	26°22	19°15	20°52	25°39	n.a.	F 5
S 6	18 18 35	5° 1'17	13°22	5°57	27°42	17°23	14° 5	14°25	24°40	11°16	26°23	19°16	20°49	25°46	n.a.	S 6
S 7	18 22 32	6° 2'46	26°43	7°34	27° 8	17°48	14° 0	14°30	24°41	11°15	26°25	19°17	20°46	25°53	n.a.	S 7
M 8	18 26 29	7° 4'14	10♈24	9°10	26°36	18°14	13°55	14°35	24°41	11°13	26°26	19°R17	20°42	26° 0	n.a.	M 8
T 9	18 30 25	8° 5'42	24°25	10°47	26° 5	18°39	13°50	14°40	24°41	11°11	26°27	19°16	20°39	26° 6	n.a.	T 9
W10	18 34 22	9° 7'10	8♉46	12°24	25°36	19° 5	13°45	14°45	24°R41	11°10	26°29	19°13	20°36	26°13	n.a.	W10
T 11	18 38 18	10° 8'38	23°25	14° 1	25° 9	19°31	13°39	14°50	24°41	11° 8	26°30	19° 8	20°33	26°20	n.a.	T 11
F 12	18 42 15	11°10'05	8♊16	15°39	24°44	19°58	13°34	14°54	24°41	11° 6	26°31	19° 3	20°30	26°27	n.a.	F 12
S 13	18 46 12	12°11'32	23°13	17°17	24°22	20°24	13°28	14°59	24°40	11° 4	26°33	18°57	20°27	26°33	n.a.	S 13
S 14	18 50 8	13°12'59	8♋ 5	18°55	24° 1	20°51	13°22	15° 4	24°40	11° 3	26°34	18°51	20°23	26°40	n.a.	S 14
M15	18 54 5	14°14'24	22°45	20°33	23°43	21°18	13°16	15° 8	24°40	11° 1	26°36	18°47	20°20	26°47	n.a.	M15
T 16	18 58 1	15°15'49	7♌ 5	22°12	23°28	21°46	13° 9	15°13	24°40	10°59	26°37	18°45	20°17	26°53	n.a.	T 16
W17	19 1 58	16°17'13	21° 1	23°51	23°15	22°13	13° 3	15°17	24°39	10°58	26°39	18°D45	20°14	27° 0	n.a.	W17
T 18	19 5 55	17°18'35	4♍31	25°30	23° 4	22°41	12°56	15°21	24°39	10°56	26°40	18°45	20°11	27° 7	n.a.	T 18
F 19	19 9 51	18°19'57	17°35	27°10	22°56	23° 9	12°50	15°26	24°38	10°54	26°42	18°47	20° 7	27°14	n.a.	F 19
S 20	19 13 48	19°21'17	0♎16	28°49	22°51	23°37	12°43	15°30	24°38	10°53	26°43	18°49	20° 4	27°20	n.a.	S 20
S 21	19 17 44	20°22'35	12°38	0♌29	22°48	24° 6	12°36	15°34	24°37	10°51	26°45	18°50	20° 1	27°27	n.a.	S 21
M22	19 21 41	21°23'53	24°45	2° 9	22°D47	24°34	12°29	15°38	24°36	10°49	26°46	18°R50	19°58	27°34	n.a.	M22
T 23	19 25 38	22°25'09	6♏43	3°48	22°49	25° 3	12°22	15°42	24°36	10°48	26°48	18°49	19°55	27°40	n.a.	T 23
W24	19 29 34	23°26'24	18°35	5°28	22°53	25°32	12°15	15°46	24°35	10°46	26°49	18°47	19°52	27°47	n.a.	W24
T 25	19 33 31	24°27'37	0♐27	7° 7	23° 0	26° 1	12° 8	15°50	24°34	10°44	26°51	18°44	19°48	27°54	n.a.	T 25
F 26	19 37 28	25°28'49	12°22	8°46	23° 9	26°31	12° 0	15°53	24°33	10°43	26°53	18°40	19°45	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 41 24	26°30'00	24°23	10°24	23°20	27° 0	11°53	15°57	24°32	10°41	26°54	18°36	19°42	28° 7	n.a.	S 27
S 28	19 45 21	27°31'09	6♉33	12° 1	23°34	27°30	11°45	16° 1	24°31	10°39	26°56	18°32	19°39	28°14	n.a.	S 28
M29	19 49 17	28°32'17	18°54	13°37	23°49	28° 0	11°38	16° 4	24°30	10°38	26°58	18°29	19°36	28°21	n.a.	M29
T 30	19 53 14	29♋33'23	1♒26	15♌12	24♊ 7	28♎30	11♒30	16♉ 7	24♓29	10♉36	26♌59	18♌27	19♌33	28♏28	n.a.	T 30

Delta T = 121h41m59s Julian Calendar 1 Sept. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 June 9802 BCE

OCTOBER 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 11	0♌34'28	14♒11	16♌45	24♊27	29♎ 0	11°R22	16♉11	24°R28	10°R35	27♌ 1	18°D27	19♌29	28♏34	n.a.	W 1
T 2	20 1 7	1°35'31	27° 8	18°16	24°49	29°30	11♒14	16°14	24♓27	10♉33	27° 3	18♌27	19°26	28°41	n.a.	T 2
F 3	20 5 4	2°36'33	10♓18	19°45	25°12	0♏ 1	11° 6	16°17	24°26	10°31	27° 4	18°28	19°23	28°48	n.a.	F 3
S 4	20 9 1	3°37'34	23°41	21°10	25°38	0°32	10°59	16°20	24°24	10°30	27° 6	18°29	19°20	28°54	n.a.	S 4
S 5	20 12 57	4°38'33	7♈16	22°31	26° 5	1° 2	10°51	16°23	24°23	10°28	27° 8	18°30	19°17	29° 1	n.a.	S 5
M 6	20 16 54	5°39'31	21° 4	23°49	26°34	1°33	10°43	16°26	24°22	10°27	27°10	18°31	19°13	29° 8	n.a.	M 6
T 7	20 20 51	6°40'28	5♉ 3	25° 1	27° 4	2° 4	10°35	16°29	24°20	10°25	27°11	18°R31	19°10	29°15	n.a.	T 7
W 8	20 24 47	7°41'24	19°13	26° 7	27°36	2°35	10°27	16°31	24°19	10°24	27°13	18°31	19° 7	29°21	n.a.	W 8
T 9	20 28 44	8°42'18	3♊33	27° 7	28°10	3° 7	10°19	16°34	24°17	10°22	27°15	18°30	19° 4	29°28	n.a.	T 9
F 10	20 32 41	9°43'11	17°58	28° 0	28°44	3°38	10°10	16°36	24°16	10°21	27°17	18°29	19° 1	29°35	n.a.	F 10
S 11	20 36 37	10°44'02	2♋24	28°44	29°21	4°10	10° 2	16°39	24°14	10°19	27°19	18°28	18°58	29°42	n.a.	S 11
S 12	20 40 34	11°44'52	16°48	29°19	29°58	4°41	9°54	16°41	24°12	10°18	27°20	18°28	18°54	29°48	n.a.	S 12
M13	20 44 30	12°45'40	1♌ 3	29°45	0♋37	5°13	9°46	16°43	24°11	10°17	27°22	18°27	18°51	29°55	n.a.	M13
T 14	20 48 27	13°46'27	15° 4	29°59	1°17	5°45	9°38	16°46	24° 9	10°15	27°24	18°D27	18°48	0♐ 2	n.a.	T 14
W15	20 52 24	14°47'11	28°48	0°R 4	1°59	6°17	9°30	16°48	24° 7	10°14	27°26	18°27	18°45	0° 8	n.a.	W15
T 16	20 56 20	15°47'53	12♍13	29°58	2°41	6°49	9°22	16°50	24° 5	10°13	27°28	18°27	18°42	0°15	n.a.	T 16
F 17	21 0 17	16°48'34	25°17	29°41	3°24	7°22	9°14	16°51	24° 3	10°11	27°30	18°27	18°39	0°22	n.a.	F 17
S 18	21 4 14	17°49'12	8♎ 0	29°12	4° 9	7°54	9° 6	16°53	24° 1	10°10	27°31	18°27	18°35	0°29	n.a.	S 18
S 19	21 8 10	18°49'48	20°26	28°34	4°54	8°26	8°59	16°55	24° 0	10° 9	27°33	18°R27	18°32	0°35	n.a.	S 19
M20	21 12 7	19°50'22	2♏37	27°47	5°41	8°59	8°51	16°56	23°58	10° 7	27°35	18°27	18°29	0°42	n.a.	M20
T 21	21 16 4	20°50'53	14°37	26°52	6°28	9°32	8°43	16°58	23°56	10° 6	27°37	18°27	18°26	0°49	n.a.	T 21
W22	21 20 0	21°51'23	26°30	25°51	7°16	10° 5	8°35	16°59	23°53	10° 5	27°39	18°D27	18°23	0°55	n.a.	W22
T 23	21 23 57	22°51'50	8♐23	24°45	8° 5	10°37	8°28	17° 0	23°51	10° 4	27°41	18°27	18°19	1° 2	n.a.	T 23
F 24	21 27 54	23°52'14	20°18	23°36	8°55	11°10	8°20	17° 2	23°49	10° 3	27°43	18°28	18°16	1° 9	n.a.	F 24
S 25	21 31 50	24°52'37	2♑21	22°27	9°45	11°43	8°13	17° 3	23°47	10° 2	27°44	18°28	18°13	1°16	n.a.	S 25
S 26	21 35 47	25°52'57	14°36	21°18	10°37	12°17	8° 5	17° 4	23°45	10° 1	27°46	18°29	18°10	1°22	n.a.	S 26
M27	21 39 43	26°53'14	27° 4	20°13	11°29	12°50	7°58	17° 5	23°43	9°59	27°48	18°30	18° 7	1°29	n.a.	M27
T 28	21 43 40	27°53'30	9♒50	19°11	12°21	13°23	7°51	17° 5	23°40	9°58	27°50	18°31	18° 4	1°36	n.a.	T 28
W29	21 47 37	28°53'43	22°53	18°15	13°14	13°56	7°44	17° 6	23°38	9°57	27°52	18°R31	18° 0	1°43	n.a.	W29
T 30	21 51 33	29°53'53	6♓14	17°25	14° 8	14°30	7°37	17° 7	23°36	9°56	27°54	18°30	17°57	1°49	n.a.	T 30
F 31	21 55 30	0♍54'02	19♓50	16♌41	15♋ 3	15♏ 3	7♒30	17♉ 7	23♓34	9♉55	27♌56	18♌29	17♌54	1♐56	n.a.	F 31

Delta T = 121h41m53s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9802 BCE
geocentric

NOVEMBER 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 27	1♍54'08	3♈41	16°R 5	15♋58	15♏37	7°R23	17♉ 7	23°R31	9°R55	27♌57	18°R27	17♌51	2♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 3 23	2°54'12	17°42	15♌37	16°54	16°11	7♒17	17° 8	23♓29	9♑54	27°59	18♌26	17°48	2° 9	n.a.	S 2
M 3	22 7 20	3°54'15	1♉50	15°16	17°50	16°44	7°10	17° 8	23°27	9°53	28° 1	18°24	17°44	2°16	n.a.	M 3
T 4	22 11 16	4°54'15	16° 3	15° 2	18°47	17°18	7° 4	17°R 8	23°24	9°52	28° 3	18°22	17°41	2°23	n.a.	T 4
W 5	22 15 13	5°54'13	0♊16	14°D55	19°44	17°52	6°57	17° 8	23°22	9°51	28° 5	18°D21	17°38	2°30	n.a.	W 5
T 6	22 19 10	6°54'10	14°28	14°55	20°42	18°26	6°51	17° 8	23°19	9°50	28° 7	18°21	17°35	2°36	n.a.	T 6
F 7	22 23 6	7°54'04	28°35	15° 2	21°40	19° 0	6°45	17° 8	23°17	9°50	28° 9	18°22	17°32	2°43	n.a.	F 7
S 8	22 27 3	8°53'57	12♋37	15°14	22°38	19°34	6°39	17° 7	23°14	9°49	28°10	18°24	17°29	2°50	n.a.	S 8
S 9	22 31 0	9°53'47	26°32	15°33	23°37	20° 8	6°34	17° 7	23°12	9°48	28°12	18°25	17°25	2°56	n.a.	S 9
M10	22 34 56	10°53'35	10♌18	15°56	24°37	20°42	6°28	17° 7	23° 9	9°47	28°14	18°26	17°22	3° 3	n.a.	M10
T 11	22 38 53	11°53'21	23°52	16°25	25°36	21°17	6°23	17° 6	23° 7	9°47	28°16	18°R26	17°19	3°10	n.a.	T 11
W12	22 42 49	12°53'05	7♍14	16°58	26°37	21°51	6°17	17° 5	23° 4	9°46	28°18	18°25	17°16	3°17	n.a.	W12
T 13	22 46 46	13°52'46	20°22	17°36	27°37	22°25	6°12	17° 4	23° 2	9°46	28°20	18°23	17°13	3°23	n.a.	T 13
F 14	22 50 43	14°52'25	3♎15	18°17	28°38	23° 0	6° 7	17° 4	22°59	9°45	28°21	18°19	17°10	3°30	n.a.	F 14
S 15	22 54 39	15°52'01	15°52	19° 3	29°39	23°34	6° 3	17° 3	22°56	9°45	28°23	18°14	17° 6	3°37	n.a.	S 15
S 16	22 58 36	16°51'35	28°15	19°51	0♌41	24° 9	5°58	17° 2	22°54	9°44	28°25	18° 9	17° 3	3°44	n.a.	S 16
M17	23 2 32	17°51'06	10♏26	20°43	1°42	24°44	5°54	17° 0	22°51	9°44	28°27	18° 5	17° 0	3°50	n.a.	M17
T 18	23 6 29	18°50'35	22°26	21°39	2°44	25°18	5°49	16°59	22°49	9°43	28°28	18° 1	16°57	3°57	n.a.	T 18
W19	23 10 26	19°50'01	4♐20	22°36	3°47	25°53	5°45	16°58	22°46	9°43	28°30	17°58	16°54	4° 4	n.a.	W19
T 20	23 14 22	20°49'25	16°12	23°37	4°49	26°28	5°42	16°56	22°43	9°43	28°32	17°D57	16°50	4°10	n.a.	T 20
F 21	23 18 19	21°48'45	28° 7	24°40	5°52	27° 3	5°38	16°55	22°41	9°42	28°34	17°57	16°47	4°17	n.a.	F 21
S 22	23 22 15	22°48'04	10♑ 9	25°46	6°55	27°37	5°34	16°53	22°38	9°42	28°35	17°58	16°44	4°24	n.a.	S 22
S 23	23 26 12	23°47'19	22°23	26°53	7°58	28°12	5°31	16°51	22°36	9°42	28°37	18° 0	16°41	4°31	n.a.	S 23
M24	23 30 8	24°46'32	4♒54	28° 3	9° 2	28°47	5°28	16°50	22°33	9°42	28°39	18° 1	16°38	4°37	n.a.	M24
T 25	23 34 5	25°45'42	17°46	29°15	10° 6	29°22	5°25	16°48	22°30	9°41	28°41	18°R 2	16°35	4°44	n.a.	T 25
W26	23 38 2	26°44'50	1♓ 1	0♍29	11°10	29°57	5°22	16°46	22°28	9°41	28°42	18° 1	16°31	4°51	n.a.	W26
T 27	23 41 58	27°43'55	14°39	1°44	12°14	0♐32	5°19	16°44	22°25	9°41	28°44	17°59	16°28	4°57	n.a.	T 27
F 28	23 45 55	28°42'57	28°39	3° 2	13°18	1° 8	5°17	16°42	22°23	9°41	28°46	17°54	16°25	5° 4	n.a.	F 28
S 29	23 49 51	29°41'57	12♈57	4°21	14°23	1°43	5°15	16°39	22°20	9°41	28°47	17°48	16°22	5°11	n.a.	S 29
S 30	23 53 48	0♎40'55	27♈28	5♍41	15♌28	2♐18	5♒13	16♉37	22♓17	9°D41	28♌49	17♌42	16♌19	5♐18	n.a.	S 30

Delta T = 121h41m46s Julian Calendar 1 Nov. 9802 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9802 BCE

DECEMBER 9802 BCE (-9801) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 44	1♎39'50	12♉ 4	7♍ 4	16♌33	2♐53	5°R11	16°R35	22°R15	9♑41	28♌51	17°R35	16♌15	5♐24	n.a.	M 1
T 2	0 1 41	2°38'44	26°39	8°28	17°38	3°28	5♒ 9	16♉32	22♓12	9°41	28°52	17♌29	16°12	5°31	n.a.	T 2
W 3	0 5 37	3°37'35	11♊ 8	9°53	18°43	4° 4	5° 8	16°30	22°10	9°41	28°54	17°25	16° 9	5°38	n.a.	W 3
T 4	0 9 34	4°36'25	25°25	11°20	19°49	4°39	5° 7	16°27	22° 7	9°41	28°55	17°23	16° 6	5°44	n.a.	T 4
F 5	0 13 30	5°35'12	9♋29	12°49	20°54	5°15	5° 6	16°24	22° 5	9°42	28°57	17°D23	16° 3	5°51	n.a.	F 5
S 6	0 17 27	6°33'58	23°19	14°19	22° 0	5°50	5° 5	16°22	22° 2	9°42	28°58	17°24	16° 0	5°58	n.a.	S 6
S 7	0 21 24	7°32'41	6♌55	15°51	23° 6	6°25	5° 4	16°19	22° 0	9°42	29° 0	17°25	15°56	6° 5	n.a.	S 7
M 8	0 25 20	8°31'22	20°17	17°24	24°12	7° 1	5° 3	16°16	21°57	9°42	29° 2	17°R25	15°53	6°11	n.a.	M 8
T 9	0 29 17	9°30'01	3♍28	18°58	25°19	7°36	5° 3	16°13	21°55	9°43	29° 3	17°24	15°50	6°18	n.a.	T 9
W10	0 33 13	10°28'38	16°26	20°34	26°25	8°12	5°D 3	16°10	21°52	9°43	29° 5	17°20	15°47	6°25	n.a.	W10
T 11	0 37 10	11°27'13	29°13	22°11	27°31	8°48	5° 3	16° 7	21°50	9°43	29° 6	17°14	15°44	6°31	n.a.	T 11
F 12	0 41 6	12°25'45	11♎49	23°50	28°38	9°23	5° 3	16° 3	21°47	9°44	29° 7	17° 6	15°41	6°38	n.a.	F 12
S 13	0 45 3	13°24'15	24°15	25°30	29°45	9°59	5° 4	16° 0	21°45	9°44	29° 9	16°56	15°37	6°45	n.a.	S 13
S 14	0 48 59	14°22'43	6♏30	27°12	0♍52	10°35	5° 4	15°57	21°43	9°45	29°10	16°45	15°34	6°52	n.a.	S 14
M15	0 52 56	15°21'09	18°35	28°55	1°59	11°11	5° 5	15°53	21°40	9°45	29°12	16°35	15°31	6°58	n.a.	M15
T 16	0 56 52	16°19'32	0♐33	0♎40	3° 6	11°46	5° 6	15°50	21°38	9°46	29°13	16°25	15°28	7° 5	n.a.	T 16
W17	1 0 49	17°17'53	12°25	2°26	4°13	12°22	5° 8	15°46	21°36	9°46	29°14	16°17	15°25	7°12	n.a.	W17
T 18	1 4 45	18°16'12	24°15	4°14	5°20	12°58	5° 9	15°43	21°34	9°47	29°16	16°12	15°21	7°18	n.a.	T 18
F 19	1 8 42	19°14'28	6♑ 8	6° 3	6°27	13°34	5°11	15°39	21°31	9°47	29°17	16° 9	15°18	7°25	n.a.	F 19
S 20	1 12 38	20°12'42	18° 8	7°53	7°35	14°10	5°12	15°35	21°29	9°48	29°18	16°D 8	15°15	7°32	n.a.	S 20
S 21	1 16 35	21°10'54	0♒20	9°45	8°42	14°46	5°14	15°32	21°27	9°49	29°20	16° 9	15°12	7°39	n.a.	S 21
M22	1 20 31	22° 9'03	12°49	11°39	9°50	15°22	5°17	15°28	21°25	9°49	29°21	16°R 9	15° 9	7°45	n.a.	M22
T 23	1 24 28	23° 7'09	25°41	13°34	10°58	15°58	5°19	15°24	21°23	9°50	29°22	16° 9	15° 6	7°52	n.a.	T 23
W24	1 28 24	24° 5'13	8♓58	15°31	12° 6	16°34	5°21	15°20	21°21	9°51	29°23	16° 7	15° 2	7°59	n.a.	W24
T 25	1 32 21	25° 3'15	22°43	17°29	13°13	17°10	5°24	15°16	21°19	9°52	29°25	16° 2	14°59	8° 5	n.a.	T 25
F 26	1 36 17	26° 1'15	6♈56	19°29	14°21	17°46	5°27	15°12	21°17	9°53	29°26	15°55	14°56	8°12	n.a.	F 26
S 27	1 40 13	26°59'13	21°32	21°30	15°29	18°22	5°30	15° 8	21°15	9°54	29°27	15°46	14°53	8°19	n.a.	S 27
S 28	1 44 10	27°57'09	6♉25	23°32	16°38	18°58	5°33	15° 4	21°13	9°54	29°28	15°36	14°50	8°26	n.a.	S 28
M29	1 48 6	28°55'02	21°27	25°35	17°46	19°34	5°37	15° 0	21°11	9°55	29°29	15°26	14°46	8°32	n.a.	M29
T 30	1 52 3	29°52'54	6♊26	27°40	18°54	20°10	5°40	14°56	21° 9	9°56	29°30	15°17	14°43	8°39	n.a.	T 30
W31	1 55 59	0♏50'45	21♊16	29♎46	20♍ 2	20♐46	5♒44	14♉52	21♓ 7	9♑57	29♌31	15♌10	14♌40	8♐46	n.a.	W31

Delta T = 121h41m40s Julian Calendar

The year -9801 astronomical counting style corresponds to year 9802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

JANUARY 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 56	1♑48'33	5♋48	1♑52	21♍11	21♐23	5♒48	14°R48	21°R 5	9♑58	29♌32	15°R 5	14♌37	8♐52	n.a.	T 1
F 2	2 3 52	2°46'21	20° 0	3°59	22°19	21°59	5°52	14♉44	21♓ 4	9°59	29°33	15♌ 3	14°34	8°59	n.a.	F 2
S 3	2 7 49	3°44'06	3♌49	6° 7	23°28	22°35	5°56	14°39	21° 2	10° 1	29°34	15°D 3	14°31	9° 6	n.a.	S 3
S 4	2 11 45	4°41'50	17°19	8°15	24°37	23°11	6° 1	14°35	21° 0	10° 2	29°35	15°R 3	14°27	9°13	n.a.	S 4
M 5	2 15 42	5°39'33	0♍29	10°23	25°45	23°48	6° 5	14°31	20°59	10° 3	29°36	15° 2	14°24	9°19	n.a.	M 5
T 6	2 19 38	6°37'14	13°24	12°30	26°54	24°24	6°10	14°27	20°57	10° 4	29°37	15° 0	14°21	9°26	n.a.	T 6
W 7	2 23 35	7°34'53	26° 5	14°37	28° 3	25° 0	6°15	14°22	20°56	10° 5	29°38	14°54	14°18	9°33	n.a.	W 7
T 8	2 27 31	8°32'31	8♎35	16°43	29°12	25°37	6°20	14°18	20°54	10° 6	29°39	14°46	14°15	9°39	n.a.	T 8
F 9	2 31 28	9°30'07	20°55	18°48	0♎21	26°13	6°25	14°14	20°53	10° 8	29°40	14°36	14°12	9°46	n.a.	F 9
S 10	2 35 24	10°27'42	3♏ 8	20°52	1°30	26°50	6°31	14° 9	20°51	10° 9	29°41	14°23	14° 8	9°53	n.a.	S 10
S 11	2 39 20	11°25'15	15°12	22°53	2°39	27°26	6°36	14° 5	20°50	10°10	29°41	14° 9	14° 5	10° 0	n.a.	S 11
M12	2 43 17	12°22'47	27°11	24°53	3°48	28° 3	6°42	14° 1	20°49	10°12	29°42	13°55	14° 2	10° 6	n.a.	M12
T 13	2 47 13	13°20'17	9♐ 4	26°50	4°58	28°39	6°48	13°56	20°47	10°13	29°43	13°43	13°59	10°13	n.a.	T 13
W14	2 51 10	14°17'45	20°55	28°44	6° 7	29°16	6°54	13°52	20°46	10°14	29°44	13°33	13°56	10°20	n.a.	W14
T 15	2 55 6	15°15'12	2♑44	0♐36	7°16	29°52	7° 0	13°48	20°45	10°16	29°44	13°25	13°52	10°26	n.a.	T 15
F 16	2 59 3	16°12'37	14°37	2°25	8°26	0♑29	7° 6	13°43	20°44	10°17	29°45	13°20	13°49	10°33	n.a.	F 16
S 17	3 2 59	17°10'00	26°36	4°11	9°35	1° 6	7°12	13°39	20°43	10°19	29°46	13°18	13°46	10°40	n.a.	S 17
S 18	3 6 56	18° 7'22	8♒46	5°53	10°44	1°42	7°19	13°35	20°42	10°20	29°46	13°17	13°43	10°47	n.a.	S 18
M19	3 10 52	19° 4'42	21°12	7°32	11°54	2°19	7°26	13°30	20°41	10°22	29°47	13°17	13°40	10°53	n.a.	M19
T 20	3 14 49	20° 2'00	4♓ 0	9° 7	13° 4	2°56	7°33	13°26	20°40	10°23	29°47	13°17	13°37	11° 0	n.a.	T 20
W21	3 18 45	20°59'17	17°14	10°39	14°13	3°32	7°40	13°22	20°39	10°25	29°48	13°15	13°33	11° 7	n.a.	W21
T 22	3 22 42	21°56'32	0♈58	12° 8	15°23	4° 9	7°47	13°17	20°38	10°26	29°49	13°10	13°30	11°13	n.a.	T 22
F 23	3 26 38	22°53'46	15°10	13°32	16°33	4°46	7°54	13°13	20°37	10°28	29°49	13° 4	13°27	11°20	n.a.	F 23
S 24	3 30 35	23°50'58	29°51	14°53	17°42	5°23	8° 1	13° 9	20°36	10°30	29°49	12°55	13°24	11°27	n.a.	S 24
S 25	3 34 31	24°48'09	14♉53	16°10	18°52	5°59	8° 9	13° 5	20°36	10°31	29°50	12°45	13°21	11°34	n.a.	S 25
M26	3 38 27	25°45'19	0♊ 7	17°23	20° 2	6°36	8°17	13° 0	20°35	10°33	29°50	12°34	13°18	11°40	n.a.	M26
T 27	3 42 24	26°42'27	15°23	18°32	21°12	7°13	8°24	12°56	20°35	10°35	29°51	12°25	13°14	11°47	n.a.	T 27
W28	3 46 20	27°39'35	0♋29	19°38	22°22	7°50	8°32	12°52	20°34	10°37	29°51	12°18	13°11	11°54	n.a.	W28
T 29	3 50 17	28°36'42	15°17	20°39	23°32	8°27	8°40	12°48	20°34	10°38	29°51	12°13	13° 8	12° 0	n.a.	T 29
F 30	3 54 13	29°33'48	29°42	21°36	24°42	9° 4	8°49	12°44	20°33	10°40	29°52	12°11	13° 5	12° 7	n.a.	F 30
S 31	3 58 10	0♐30'53	13♌40	22♐29	25♎53	9♑40	8♒57	12♉40	20♓33	10♑42	29♌52	12°D10	13♌ 2	12♐14	n.a.	S 31

Delta T = 121h41m34s Julian Calendar 1 Jan. 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9802 BCE

FEBRUARY 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 6	1♐27'57	27♌12	23♐18	27♎ 3	10♑17	9♒ 5	12°R36	20°R32	10♑44	29♌52	12°R11	12♌58	12♐20	n.a.	S 1
M 2	4 6 3	2°25'01	10♍21	24° 2	28°13	10°54	9°14	12♉32	20♓32	10°45	29°52	12♌10	12°55	12°27	n.a.	M 2
T 3	4 9 59	3°22'04	23°10	24°42	29°24	11°31	9°22	12°28	20°32	10°47	29°53	12° 9	12°52	12°34	n.a.	T 3
W 4	4 13 56	4°19'07	5♎43	25°18	0♏34	12° 8	9°31	12°24	20°32	10°49	29°53	12° 5	12°49	12°41	n.a.	W 4
T 5	4 17 52	5°16'09	18° 3	25°49	1°44	12°45	9°40	12°20	20°32	10°51	29°53	11°58	12°46	12°47	n.a.	T 5
F 6	4 21 49	6°13'10	0♏12	26°15	2°55	13°23	9°49	12°16	20°32	10°53	29°53	11°50	12°43	12°54	n.a.	F 6
S 7	4 25 45	7°10'11	12°15	26°38	4° 6	14° 0	9°58	12°12	20°D32	10°55	29°53	11°39	12°39	13° 1	n.a.	S 7
S 8	4 29 42	8° 7'12	24°11	26°55	5°16	14°37	10° 7	12° 9	20°32	10°57	29°53	11°27	12°36	13° 7	n.a.	S 8
M 9	4 33 38	9° 4'11	6♐ 4	27° 8	6°27	15°14	10°17	12° 5	20°32	10°59	29°53	11°16	12°33	13°14	n.a.	M 9
T 10	4 37 35	10° 1'10	17°55	27°16	7°38	15°51	10°26	12° 1	20°32	11° 1	29°R53	11° 5	12°30	13°21	n.a.	T 10
W11	4 41 31	10°58'09	29°45	27°R19	8°48	16°28	10°35	11°58	20°32	11° 3	29°53	10°56	12°27	13°28	n.a.	W11
T 12	4 45 28	11°55'07	11♑37	27°18	9°59	17° 5	10°45	11°54	20°32	11° 5	29°53	10°50	12°23	13°34	n.a.	T 12
F 13	4 49 24	12°52'04	23°32	27°13	11°10	17°43	10°55	11°51	20°33	11° 7	29°53	10°46	12°20	13°41	n.a.	F 13
S 14	4 53 21	13°49'00	5♒34	27° 3	12°21	18°20	11° 5	11°48	20°33	11° 9	29°53	10°D45	12°17	13°48	n.a.	S 14
S 15	4 57 17	14°45'56	17°47	26°49	13°32	18°57	11°15	11°44	20°34	11°11	29°53	10°45	12°14	13°54	n.a.	S 15
M16	5 1 14	15°42'51	0♓15	26°31	14°43	19°35	11°25	11°41	20°34	11°13	29°53	10°46	12°11	14° 1	n.a.	M16
T 17	5 5 10	16°39'46	13° 1	26°10	15°54	20°12	11°35	11°38	20°35	11°15	29°53	10°R46	12° 8	14° 8	n.a.	T 17
W18	5 9 7	17°36'39	26°12	25°45	17° 5	20°49	11°45	11°35	20°35	11°17	29°52	10°46	12° 4	14°14	n.a.	W18
T 19	5 13 3	18°33'32	9♈49	25°18	18°16	21°27	11°55	11°32	20°36	11°19	29°52	10°44	12° 1	14°21	n.a.	T 19
F 20	5 17 0	19°30'25	23°54	24°48	19°27	22° 4	12° 6	11°29	20°36	11°21	29°52	10°40	11°58	14°28	n.a.	F 20
S 21	5 20 56	20°27'17	8♉27	24°16	20°39	22°41	12°16	11°26	20°37	11°23	29°52	10°35	11°55	14°35	n.a.	S 21
S 22	5 24 53	21°24'09	23°22	23°43	21°50	23°19	12°27	11°23	20°38	11°25	29°51	10°28	11°52	14°41	n.a.	S 22
M23	5 28 49	22°21'00	8♊34	23° 9	23° 1	23°56	12°37	11°20	20°39	11°27	29°51	10°21	11°49	14°48	n.a.	M23
T 24	5 32 46	23°17'52	23°50	22°34	24°13	24°34	12°48	11°17	20°40	11°30	29°51	10°14	11°45	14°55	n.a.	T 24
W25	5 36 43	24°14'43	9♋ 2	22° 1	25°24	25°11	12°59	11°15	20°41	11°32	29°50	10°10	11°42	15° 1	n.a.	W25
T 26	5 40 39	25°11'34	23°58	21°28	26°36	25°49	13°10	11°12	20°42	11°34	29°50	10° 7	11°39	15° 8	n.a.	T 26
F 27	5 44 36	26° 8'26	8♌33	20°56	27°47	26°26	13°21	11°10	20°43	11°36	29°49	10°D 6	11°36	15°15	n.a.	F 27
S 28	5 48 32	27° 5'17	22°40	20°27	28°59	27° 4	13°32	11° 7	20°44	11°38	29°49	10° 6	11°33	15°22	n.a.	S 28
S 29	5 52 29	28♐ 2'09	6♍21	20♐ 0	0♐11	27♑42	13♒43	11♉ 5	20♓45	11♑40	29♌48	10♌ 7	11♌29	15♐28	n.a.	S 29

Delta T = 121h41m27s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

MARCH 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 25	28♐59'01	19♍35	19°R36	1♐22	28♑19	13♒54	11°R 3	20♓46	11♑43	29°R48	10♌ 9	11♌26	15♐35	n.a.	M 1
T 2	6 0 22	29°55'53	2♎26	19♐15	2°34	28°57	14° 5	11♉ 1	20°47	11°45	29♌47	10°R 9	11°23	15°42	n.a.	T 2
W 3	6 4 18	0♑52'46	14°57	18°59	3°46	29°35	14°16	10°58	20°49	11°47	29°47	10° 8	11°20	15°48	n.a.	W 3
T 4	6 8 15	1°49'40	27°13	18°46	4°58	0♒12	14°28	10°56	20°50	11°49	29°46	10° 5	11°17	15°55	n.a.	T 4
F 5	6 12 12	2°46'34	9♏18	18°38	6°10	0°50	14°39	10°55	20°51	11°51	29°46	10° 1	11°14	16° 2	n.a.	F 5
S 6	6 16 8	3°43'28	21°15	18°D34	7°22	1°28	14°51	10°53	20°53	11°54	29°45	9°56	11°10	16° 8	n.a.	S 6
S 7	6 20 5	4°40'23	3♐ 7	18°35	8°34	2° 6	15° 2	10°51	20°54	11°56	29°44	9°49	11° 7	16°15	n.a.	S 7
M 8	6 24 1	5°37'19	14°58	18°40	9°46	2°44	15°14	10°49	20°56	11°58	29°44	9°43	11° 4	16°22	n.a.	M 8
T 9	6 27 58	6°34'15	26°49	18°51	10°58	3°21	15°26	10°48	20°58	12° 0	29°43	9°38	11° 1	16°29	n.a.	T 9
W10	6 31 55	7°31'12	8♑42	19° 6	12°10	3°59	15°38	10°46	20°59	12° 2	29°42	9°33	10°58	16°35	n.a.	W10
T 11	6 35 51	8°28'09	20°39	19°27	13°23	4°37	15°50	10°45	21° 1	12° 5	29°42	9°30	10°55	16°42	n.a.	T 11
F 12	6 39 48	9°25'06	2♒42	19°52	14°35	5°15	16° 1	10°43	21° 3	12° 7	29°41	9°29	10°51	16°49	n.a.	F 12
S 13	6 43 44	10°22'04	14°54	20°22	15°47	5°53	16°13	10°42	21° 4	12° 9	29°40	9°D29	10°48	16°55	n.a.	S 13
S 14	6 47 41	11°19'02	27°16	20°57	17° 0	6°31	16°26	10°41	21° 6	12°11	29°39	9°30	10°45	17° 2	n.a.	S 14
M15	6 51 38	12°16'01	9♓52	21°36	18°12	7° 9	16°38	10°40	21° 8	12°14	29°38	9°31	10°42	17° 9	n.a.	M15
T 16	6 55 34	13°13'00	22°44	22°21	19°25	7°47	16°50	10°39	21°10	12°16	29°37	9°33	10°39	17°15	n.a.	T 16
W17	6 59 31	14° 9'59	5♈56	23°10	20°37	8°25	17° 2	10°38	21°12	12°18	29°37	9°34	10°35	17°22	n.a.	W17
T 18	7 3 27	15° 6'59	19°29	24° 4	21°50	9° 3	17°14	10°38	21°14	12°20	29°36	9°R34	10°32	17°29	n.a.	T 18
F 19	7 7 24	16° 3'59	3♉26	25° 2	23° 3	9°42	17°27	10°37	21°16	12°23	29°35	9°33	10°29	17°36	n.a.	F 19
S 20	7 11 21	17° 1'00	17°46	26° 5	24°15	10°20	17°39	10°36	21°18	12°25	29°34	9°31	10°26	17°42	n.a.	S 20
S 21	7 15 17	17°58'02	2♊25	27°12	25°28	10°58	17°51	10°36	21°20	12°27	29°33	9°29	10°23	17°49	n.a.	S 21
M22	7 19 14	18°55'04	17°20	28°23	26°41	11°36	18° 4	10°35	21°23	12°29	29°32	9°26	10°20	17°56	n.a.	M22
T 23	7 23 10	19°52'07	2♋22	29°39	27°54	12°14	18°16	10°35	21°25	12°31	29°31	9°24	10°16	18° 2	n.a.	T 23
W24	7 27 7	20°49'10	17°24	0♑59	29° 6	12°53	18°29	10°35	21°27	12°34	29°30	9°22	10°13	18° 9	n.a.	W24
T 25	7 31 4	21°46'15	2♌15	2°24	0♑19	13°31	18°41	10°35	21°30	12°36	29°29	9°D21	10°10	18°16	n.a.	T 25
F 26	7 35 0	22°43'21	16°49	3°52	1°32	14° 9	18°54	10°D35	21°32	12°38	29°28	9°21	10° 7	18°22	n.a.	F 26
S 27	7 38 57	23°40'28	1♍ 1	5°24	2°45	14°48	19° 7	10°35	21°34	12°40	29°27	9°22	10° 4	18°29	n.a.	S 27
S 28	7 42 54	24°37'36	14°47	7° 0	3°58	15°26	19°19	10°35	21°37	12°43	29°26	9°23	10° 1	18°36	n.a.	S 28
M29	7 46 50	25°34'45	28° 7	8°40	5°12	16° 5	19°32	10°35	21°39	12°45	29°25	9°24	9°57	18°43	n.a.	M29
T 30	7 50 47	26°31'56	11♎ 2	10°23	6°25	16°43	19°45	10°36	21°42	12°47	29°24	9°25	9°54	18°49	n.a.	T 30
W31	7 54 43	27♑29'08	23♎37	12♑10	7♑38	17♒22	19♒58	10♉36	21♓44	12♑49	29♌22	9°R25	9♌51	18♐56	n.a.	W31

Delta T = 121h41m21s Julian Calendar 1 March 9801 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9802 BCE

APRIL 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 40	28♑26'21	5♏54	13♑59	8♑51	18♒ 0	20♒11	10♉36	21♓47	12♑51	29°R21	9°R25	9♌48	19♐ 3	n.a.	T 1
F 2	8 2 37	29°23'36	17°58	15°52	10° 5	18°39	20°24	10°37	21°50	12°53	29♌20	9♌25	9°45	19° 9	n.a.	F 2
S 3	8 6 33	0♒20'53	29°54	17°47	11°18	19°17	20°37	10°38	21°52	12°56	29°19	9°24	9°41	19°16	n.a.	S 3
S 4	8 10 30	1°18'11	11♐45	19°45	12°31	19°56	20°49	10°39	21°55	12°58	29°18	9°23	9°38	19°23	n.a.	S 4
M 5	8 14 27	2°15'31	23°36	21°45	13°45	20°34	21° 2	10°40	21°58	13° 0	29°17	9°22	9°35	19°29	n.a.	M 5
T 6	8 18 23	3°12'53	5♑29	23°46	14°58	21°13	21°16	10°41	22° 1	13° 2	29°15	9°21	9°32	19°36	n.a.	T 6
W 7	8 22 20	4°10'15	17°27	25°49	16°12	21°52	21°29	10°42	22° 3	13° 4	29°14	9°20	9°29	19°43	n.a.	W 7
T 8	8 26 17	5° 7'40	29°33	27°53	17°26	22°31	21°42	10°43	22° 6	13° 6	29°13	9°20	9°26	19°49	n.a.	T 8
F 9	8 30 13	6° 5'06	11♒49	29°57	18°39	23°10	21°55	10°44	22° 9	13° 8	29°12	9°D20	9°22	19°56	n.a.	F 9
S 10	8 34 10	7° 2'33	24°15	2♒ 2	19°53	23°48	22° 8	10°45	22°12	13°10	29°10	9°20	9°19	20° 3	n.a.	S 10
S 11	8 38 7	8° 0'02	6♓54	4° 8	21° 7	24°27	22°21	10°47	22°15	13°12	29° 9	9°20	9°16	20°10	n.a.	S 11
M12	8 42 3	8°57'32	19°47	6°13	22°21	25° 6	22°34	10°48	22°18	13°15	29° 8	9°R20	9°13	20°16	n.a.	M12
T 13	8 46 0	9°55'03	2♈53	8°18	23°34	25°45	22°48	10°50	22°21	13°17	29° 7	9°20	9°10	20°23	n.a.	T 13
W14	8 49 56	10°52'36	16°15	10°22	24°48	26°24	23° 1	10°52	22°24	13°19	29° 5	9°20	9° 6	20°30	n.a.	W14
T 15	8 53 53	11°50'10	29°53	12°26	26° 2	27° 3	23°14	10°54	22°27	13°21	29° 4	9°20	9° 3	20°36	n.a.	T 15
F 16	8 57 50	12°47'46	13♉47	14°29	27°16	27°42	23°27	10°56	22°30	13°23	29° 3	9°D20	9° 0	20°43	n.a.	F 16
S 17	9 1 46	13°45'23	27°56	16°31	28°30	28°21	23°41	10°58	22°34	13°25	29° 1	9°20	8°57	20°50	n.a.	S 17
S 18	9 5 43	14°43'01	12♊18	18°32	29°44	29° 0	23°54	11° 0	22°37	13°27	29° 0	9°20	8°54	20°56	n.a.	S 18
M19	9 9 40	15°40'41	26°51	20°31	0♒58	29°39	24° 7	11° 2	22°40	13°29	28°59	9°21	8°51	21° 3	n.a.	M19
T 20	9 13 36	16°38'23	11♋29	22°30	2°12	0♓19	24°20	11° 4	22°43	13°31	28°57	9°21	8°47	21°10	n.a.	T 20
W21	9 17 33	17°36'06	26° 8	24°27	3°26	0°58	24°34	11° 7	22°47	13°32	28°56	9°22	8°44	21°16	n.a.	W21
T 22	9 21 30	18°33'50	10♌41	26°22	4°41	1°37	24°47	11° 9	22°50	13°34	28°55	9°R22	8°41	21°23	n.a.	T 22
F 23	9 25 26	19°31'37	25° 2	28°17	5°55	2°16	25° 1	11°11	22°53	13°36	28°53	9°22	8°38	21°30	n.a.	F 23
S 24	9 29 23	20°29'25	9♍ 6	0♓10	7° 9	2°56	25°14	11°14	22°57	13°38	28°52	9°21	8°35	21°37	n.a.	S 24
S 25	9 33 20	21°27'16	22°50	2° 1	8°23	3°35	25°27	11°17	23° 0	13°40	28°50	9°20	8°32	21°43	n.a.	S 25
M26	9 37 16	22°25'08	6♎10	3°51	9°38	4°14	25°41	11°20	23° 3	13°42	28°49	9°18	8°28	21°50	n.a.	M26
T 27	9 41 13	23°23'02	19° 9	5°40	10°52	4°54	25°54	11°22	23° 7	13°44	28°48	9°16	8°25	21°57	n.a.	T 27
W28	9 45 9	24°20'59	1♏46	7°27	12° 6	5°33	26° 7	11°25	23°10	13°45	28°46	9°15	8°22	22° 3	n.a.	W28
T 29	9 49 6	25°18'58	14° 5	9°13	13°21	6°13	26°21	11°28	23°14	13°47	28°45	9°14	8°19	22°10	n.a.	T 29
F 30	9 53 3	26♒16'59	26♏11	10♓58	14♒35	6♓52	26♒34	11♉32	23♓17	13♑49	28♌43	9°D13	8♌16	22♐17	n.a.	F 30

Delta T = 121h41m15s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

MAY 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 59	27♒15'03	8♐ 6	12♓41	15♒50	7♓32	26♒48	11♉35	23♓21	13♑51	28°R42	9♌14	8♌12	22♐23	n.a.	S 1
S 2	10 0 56	28°13'09	19°58	14°23	17° 5	8°11	27° 1	11°38	23°24	13°52	28♌41	9°15	8° 9	22°30	n.a.	S 2
M 3	10 4 53	29°11'17	1♑49	16° 4	18°19	8°51	27°14	11°41	23°28	13°54	28°39	9°16	8° 6	22°37	n.a.	M 3
T 4	10 8 49	0♓ 9'28	13°44	17°43	19°34	9°31	27°28	11°45	23°31	13°56	28°38	9°18	8° 3	22°43	n.a.	T 4
W 5	10 12 46	1° 7'41	25°48	19°21	20°48	10°11	27°41	11°48	23°35	13°58	28°36	9°19	8° 0	22°50	n.a.	W 5
T 6	10 16 43	2° 5'56	8♒ 4	20°58	22° 3	10°50	27°55	11°52	23°39	13°59	28°35	9°R20	7°57	22°57	n.a.	T 6
F 7	10 20 39	3° 4'13	20°33	22°33	23°18	11°30	28° 8	11°56	23°42	14° 1	28°34	9°19	7°53	23° 3	n.a.	F 7
S 8	10 24 36	4° 2'33	3♓18	24° 8	24°33	12°10	28°21	11°59	23°46	14° 2	28°32	9°17	7°50	23°10	n.a.	S 8
S 9	10 28 32	5° 0'54	16°18	25°40	25°48	12°50	28°35	12° 3	23°49	14° 4	28°31	9°15	7°47	23°17	n.a.	S 9
M10	10 32 29	5°59'18	29°34	27°12	27° 2	13°30	28°48	12° 7	23°53	14° 5	28°30	9°11	7°44	23°23	n.a.	M10
T 11	10 36 26	6°57'44	13♈ 4	28°42	28°17	14°10	29° 1	12°11	23°57	14° 7	28°28	9° 7	7°41	23°30	n.a.	T 11
W12	10 40 22	7°56'12	26°46	0♈11	29°32	14°50	29°15	12°15	24° 1	14° 8	28°27	9° 2	7°38	23°37	n.a.	W12
T 13	10 44 19	8°54'42	10♉39	1°38	0♓47	15°30	29°28	12°19	24° 4	14°10	28°25	8°59	7°34	23°44	n.a.	T 13
F 14	10 48 15	9°53'14	24°39	3° 4	2° 2	16°10	29°41	12°24	24° 8	14°11	28°24	8°57	7°31	23°50	n.a.	F 14
S 15	10 52 12	10°51'48	8♊46	4°29	3°17	16°50	29°55	12°28	24°12	14°13	28°23	8°D56	7°28	23°57	n.a.	S 15
S 16	10 56 9	11°50'24	22°57	5°52	4°32	17°30	0♓ 8	12°32	24°15	14°14	28°21	8°56	7°25	24° 4	n.a.	S 16
M17	11 0 5	12°49'02	7♋11	7°14	5°47	18°10	0°21	12°37	24°19	14°15	28°20	8°57	7°22	24°10	n.a.	M17
T 18	11 4 2	13°47'43	21°25	8°34	7° 2	18°51	0°34	12°41	24°23	14°17	28°19	8°59	7°18	24°17	n.a.	T 18
W19	11 7 58	14°46'25	5♌37	9°53	8°17	19°31	0°48	12°46	24°27	14°18	28°17	9°R 0	7°15	24°24	n.a.	W19
T 20	11 11 55	15°45'09	19°43	11°10	9°32	20°11	1° 1	12°50	24°31	14°19	28°16	8°59	7°12	24°30	n.a.	T 20
F 21	11 15 52	16°43'55	3♍41	12°25	10°47	20°52	1°14	12°55	24°34	14°21	28°15	8°57	7° 9	24°37	n.a.	F 21
S 22	11 19 48	17°42'44	17°27	13°39	12° 3	21°32	1°27	13° 0	24°38	14°22	28°13	8°53	7° 6	24°44	n.a.	S 22
S 23	11 23 45	18°41'35	0♎58	14°51	13°18	22°12	1°40	13° 4	24°42	14°23	28°12	8°47	7° 3	24°50	n.a.	S 23
M24	11 27 41	19°40'28	14°11	16° 0	14°33	22°53	1°53	13° 9	24°46	14°24	28°11	8°41	6°59	24°57	n.a.	M24
T 25	11 31 38	20°39'24	27° 5	17° 8	15°48	23°34	2° 6	13°14	24°50	14°25	28°10	8°33	6°56	25° 4	n.a.	T 25
W26	11 35 34	21°38'22	9♏41	18°14	17° 4	24°14	2°19	13°19	24°53	14°26	28° 8	8°26	6°53	25°10	n.a.	W26
T 27	11 39 31	22°37'23	22° 0	19°17	18°19	24°55	2°32	13°24	24°57	14°28	28° 7	8°21	6°50	25°17	n.a.	T 27
F 28	11 43 27	23°36'27	4♐ 5	20°18	19°34	25°35	2°45	13°29	25° 1	14°29	28° 6	8°17	6°47	25°24	n.a.	F 28
S 29	11 47 24	24°35'34	16° 1	21°17	20°49	26°16	2°58	13°35	25° 5	14°30	28° 5	8°14	6°43	25°30	n.a.	S 29
S 30	11 51 21	25°34'43	27°51	22°12	22° 5	26°57	3°11	13°40	25° 9	14°31	28° 3	8°D14	6°40	25°37	n.a.	S 30
M31	11 55 17	26♓33'54	9♑42	23♈ 5	23♓20	27♓38	3♓24	13♉45	25♓12	14♑32	28♌ 2	8♌15	6♌37	25♐44	n.a.	M31

Delta T = 121h41m09s Julian Calendar 1 May 9801 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9801 BCE

JUNE 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 14	27♓33'08	21♑38	23♈54	24♓36	28♓18	3♓37	13♉51	25♓16	14♑32	28°R 1	8♌16	6♌34	25♐51	n.a.	T 1
W 2	12 3 10	28°32'25	3♒44	24°39	25°51	28°59	3°50	13°56	25°20	14°33	28♌ 0	8°R17	6°31	25°57	n.a.	W 2
T 3	12 7 7	29°31'45	16° 5	25°21	27° 6	29°40	4° 2	14° 1	25°24	14°34	27°59	8°17	6°28	26° 4	n.a.	T 3
F 4	12 11 3	0♈31'07	28°45	25°59	28°22	0♈21	4°15	14° 7	25°28	14°35	27°58	8°15	6°24	26°11	n.a.	F 4
S 5	12 15 0	1°30'32	11♓45	26°33	29°37	1° 2	4°28	14°12	25°32	14°36	27°56	8°10	6°21	26°17	n.a.	S 5
S 6	12 18 56	2°29'59	25° 6	27° 1	0♈53	1°43	4°40	14°18	25°35	14°37	27°55	8° 4	6°18	26°24	n.a.	S 6
M 7	12 22 53	3°29'28	8♈47	27°25	2° 8	2°24	4°53	14°24	25°39	14°37	27°54	7°55	6°15	26°31	n.a.	M 7
T 8	12 26 49	4°29'00	22°44	27°43	3°24	3° 6	5° 6	14°30	25°43	14°38	27°53	7°46	6°12	26°37	n.a.	T 8
W 9	12 30 46	5°28'34	6♉54	27°54	4°40	3°47	5°18	14°35	25°47	14°39	27°52	7°36	6° 9	26°44	n.a.	W 9
T 10	12 34 42	6°28'11	21°11	28°R 0	5°55	4°28	5°30	14°41	25°51	14°39	27°51	7°28	6° 5	26°51	n.a.	T 10
F 11	12 38 39	7°27'50	5♊30	27°58	7°11	5° 9	5°43	14°47	25°54	14°40	27°50	7°22	6° 2	26°57	n.a.	F 11
S 12	12 42 35	8°27'31	19°47	27°50	8°26	5°51	5°55	14°53	25°58	14°40	27°49	7°18	5°59	27° 4	n.a.	S 12
S 13	12 46 32	9°27'13	3♋59	27°33	9°42	6°32	6° 7	14°59	26° 2	14°41	27°48	7°D16	5°56	27°11	n.a.	S 13
M14	12 50 28	10°26'58	18° 3	27° 9	10°58	7°13	6°20	15° 5	26° 6	14°41	27°47	7°16	5°53	27°17	n.a.	M14
T 15	12 54 25	11°26'45	2♌ 0	26°37	12°13	7°55	6°32	15°11	26° 9	14°42	27°46	7°R17	5°49	27°24	n.a.	T 15
W16	12 58 21	12°26'34	15°50	25°57	13°29	8°36	6°44	15°17	26°13	14°42	27°45	7°17	5°46	27°31	n.a.	W16
T 17	13 2 18	13°26'25	29°31	25°10	14°44	9°18	6°56	15°23	26°17	14°43	27°44	7°15	5°43	27°37	n.a.	T 17
F 18	13 6 14	14°26'19	13♍ 3	24°15	16° 0	9°59	7° 8	15°29	26°20	14°43	27°44	7°10	5°40	27°44	n.a.	F 18
S 19	13 10 11	15°26'14	26°24	23°14	17°16	10°41	7°20	15°35	26°24	14°43	27°43	7° 3	5°37	27°51	n.a.	S 19
S 20	13 14 7	16°26'11	9♎35	22° 7	18°31	11°23	7°31	15°42	26°28	14°44	27°42	6°52	5°34	27°57	n.a.	S 20
M21	13 18 4	17°26'11	22°32	20°57	19°47	12° 4	7°43	15°48	26°31	14°44	27°41	6°40	5°30	28° 4	n.a.	M21
T 22	13 22 0	18°26'13	5♏15	19°44	21° 3	12°46	7°55	15°54	26°35	14°44	27°40	6°27	5°27	28°11	n.a.	T 22
W23	13 25 57	19°26'17	17°43	18°32	22°18	13°28	8° 6	16° 1	26°39	14°44	27°40	6°15	5°24	28°17	n.a.	W23
T 24	13 29 53	20°26'24	29°58	17°21	23°34	14°10	8°18	16° 7	26°42	14°45	27°39	6° 4	5°21	28°24	n.a.	T 24
F 25	13 33 50	21°26'33	12♐ 0	16°14	24°50	14°52	8°30	16°13	26°46	14°45	27°38	5°55	5°18	28°31	n.a.	F 25
S 26	13 37 46	22°26'45	23°54	15°13	26° 5	15°34	8°41	16°20	26°49	14°45	27°37	5°49	5°14	28°37	n.a.	S 26
S 27	13 41 43	23°26'59	5♑43	14°19	27°21	16°15	8°52	16°26	26°53	14°45	27°37	5°46	5°11	28°44	n.a.	S 27
M28	13 45 39	24°27'15	17°31	13°35	28°37	16°58	9° 3	16°33	26°56	14°R45	27°36	5°44	5° 8	28°51	n.a.	M28
T 29	13 49 36	25°27'34	29°25	13° 1	29°53	17°40	9°15	16°39	27° 0	14°45	27°36	5°44	5° 5	28°57	n.a.	T 29
W30	13 53 32	26♈27'56	11♒30	12♈37	1♉ 8	18♈22	9♓26	16♉46	27♓ 3	14♑45	27♌35	5♌44	5♌ 2	29♐ 4	n.a.	W30

Delta T = 121h41m02s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

JULY 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 29	27♈28'19	23♒51	12°R25	2♉24	19♈ 4	9♓37	16♉52	27♓ 7	14°R45	27°R34	5°R43	4♌59	29♐11	n.a.	T 1
F 2	14 1 25	28°28'45	6♓33	12°D25	3°40	19°46	9°48	16°59	27°10	14♑45	27♌34	5♌40	4°55	29°17	n.a.	F 2
S 3	14 5 22	29°29'13	19°40	12♈35	4°55	20°28	9°58	17° 6	27°14	14°44	27°33	5°34	4°52	29°24	n.a.	S 3
S 4	14 9 18	0♉29'44	3♈13	12°56	6°11	21°11	10° 9	17°12	27°17	14°44	27°33	5°26	4°49	29°31	n.a.	S 4
M 5	14 13 15	1°30'16	17°11	13°27	7°27	21°53	10°20	17°19	27°20	14°44	27°32	5°15	4°46	29°38	n.a.	M 5
T 6	14 17 11	2°30'51	1♉32	14° 7	8°43	22°35	10°30	17°26	27°24	14°44	27°32	5° 2	4°43	29°44	n.a.	T 6
W 7	14 21 8	3°31'28	16° 9	14°56	9°58	23°18	10°41	17°32	27°27	14°43	27°32	4°50	4°40	29°51	n.a.	W 7
T 8	14 25 4	4°32'07	0♊54	15°51	11°14	24° 0	10°51	17°39	27°30	14°43	27°31	4°39	4°36	29°58	n.a.	T 8
F 9	14 29 0	5°32'47	15°38	16°54	12°30	24°43	11° 1	17°46	27°33	14°43	27°31	4°31	4°33	0♑ 4	n.a.	F 9
S 10	14 32 57	6°33'30	0♋16	18° 2	13°46	25°25	11°12	17°53	27°37	14°42	27°30	4°25	4°30	0°11	n.a.	S 10
S 11	14 36 53	7°34'14	14°41	19°16	15° 1	26° 8	11°22	17°59	27°40	14°42	27°30	4°22	4°27	0°18	n.a.	S 11
M12	14 40 50	8°34'59	28°51	20°33	16°17	26°51	11°32	18° 6	27°43	14°42	27°30	4°21	4°24	0°24	n.a.	M12
T 13	14 44 46	9°35'46	12♌45	21°55	17°33	27°33	11°42	18°13	27°46	14°41	27°30	4°21	4°20	0°31	n.a.	T 13
W14	14 48 43	10°36'35	26°24	23°19	18°48	28°16	11°51	18°20	27°49	14°41	27°29	4°21	4°17	0°38	n.a.	W14
T 15	14 52 39	11°37'24	9♍48	24°47	20° 4	28°59	12° 1	18°27	27°52	14°40	27°29	4°18	4°14	0°44	n.a.	T 15
F 16	14 56 36	12°38'16	22°59	26°16	21°20	29°42	12°10	18°33	27°55	14°39	27°29	4°13	4°11	0°51	n.a.	F 16
S 17	15 0 32	13°39'08	5♎59	27°47	22°35	0♉24	12°20	18°40	27°58	14°39	27°29	4° 5	4° 8	0°58	n.a.	S 17
S 18	15 4 29	14°40'03	18°47	29°20	23°51	1° 7	12°29	18°47	28° 1	14°38	27°29	3°54	4° 5	1° 4	n.a.	S 18
M19	15 8 25	15°40'58	1♏25	0♉54	25° 7	1°50	12°38	18°54	28° 4	14°37	27°29	3°41	4° 1	1°11	n.a.	M19
T 20	15 12 22	16°41'56	13°52	2°29	26°22	2°33	12°47	19° 1	28° 7	14°37	27°29	3°27	3°58	1°18	n.a.	T 20
W21	15 16 18	17°42'55	26° 9	4° 5	27°38	3°16	12°56	19° 8	28°10	14°36	27°D29	3°13	3°55	1°24	n.a.	W21
T 22	15 20 14	18°43'55	8♐15	5°41	28°54	3°59	13° 5	19°14	28°12	14°35	27°29	3° 1	3°52	1°31	n.a.	T 22
F 23	15 24 11	19°44'57	20°13	7°17	0♊ 9	4°42	13°14	19°21	28°15	14°34	27°29	2°51	3°49	1°38	n.a.	F 23
S 24	15 28 7	20°46'01	2♑ 4	8°54	1°25	5°26	13°22	19°28	28°18	14°34	27°29	2°44	3°45	1°44	n.a.	S 24
S 25	15 32 4	21°47'06	13°51	10°31	2°40	6° 9	13°31	19°35	28°21	14°33	27°29	2°39	3°42	1°51	n.a.	S 25
M26	15 36 0	22°48'14	25°38	12° 9	3°56	6°52	13°39	19°42	28°23	14°32	27°29	2°38	3°39	1°58	n.a.	M26
T 27	15 39 57	23°49'22	7♒30	13°46	5°12	7°35	13°47	19°49	28°26	14°31	27°29	2°D37	3°36	2° 4	n.a.	T 27
W28	15 43 53	24°50'32	19°32	15°23	6°27	8°19	13°55	19°56	28°28	14°30	27°29	2°R38	3°33	2°11	n.a.	W28
T 29	15 47 50	25°51'44	1♓49	17° 0	7°43	9° 2	14° 3	20° 2	28°31	14°29	27°30	2°38	3°30	2°18	n.a.	T 29
F 30	15 51 46	26°52'57	14°27	18°37	8°58	9°46	14°11	20° 9	28°33	14°28	27°30	2°36	3°26	2°24	n.a.	F 30
S 31	15 55 43	27♉54'12	27♓30	20♉14	10♊14	10♉29	14♓19	20♉16	28♓36	14♑27	27♌30	2♌32	3♌23	2♑31	n.a.	S 31

Delta T = 121h40m56s Julian Calendar 1 July 9801 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9801 BCE

AUGUST 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 39	28♉55'28	11♈ 2	21♉51	11♊29	11♉13	14♓26	20♉23	28♓38	14°R26	27♌30	2°R26	3♌20	2♑38	n.a.	S 1
M 2	16 3 36	29°56'45	25° 4	23°27	12°45	11°56	14°34	20°30	28°40	14♑25	27°31	2♌18	3°17	2°44	n.a.	M 2
T 3	16 7 32	0♊58'04	9♉33	25° 4	14° 0	12°40	14°41	20°37	28°43	14°24	27°31	2° 8	3°14	2°51	n.a.	T 3
W 4	16 11 29	1°59'24	24°24	26°40	15°15	13°23	14°48	20°43	28°45	14°22	27°31	1°58	3°11	2°58	n.a.	W 4
T 5	16 15 25	3° 0'45	9♊28	28°16	16°31	14° 7	14°55	20°50	28°47	14°21	27°32	1°49	3° 7	3° 4	n.a.	T 5
F 6	16 19 22	4° 2'07	24°36	29°52	17°46	14°51	15° 2	20°57	28°49	14°20	27°32	1°41	3° 4	3°11	n.a.	F 6
S 7	16 23 18	5° 3'30	9♋38	1♊28	19° 2	15°35	15° 8	21° 4	28°51	14°19	27°33	1°37	3° 1	3°18	n.a.	S 7
S 8	16 27 15	6° 4'54	24°25	3° 3	20°17	16°18	15°15	21°10	28°53	14°18	27°33	1°35	2°58	3°24	n.a.	S 8
M 9	16 31 11	7° 6'18	8♌52	4°39	21°32	17° 2	15°21	21°17	28°55	14°16	27°34	1°D35	2°55	3°31	n.a.	M 9
T 10	16 35 8	8° 7'42	22°57	6°14	22°48	17°46	15°27	21°24	28°57	14°15	27°34	1°36	2°51	3°38	n.a.	T 10
W11	16 39 4	9° 9'07	6♍39	7°49	24° 3	18°30	15°33	21°30	28°59	14°14	27°35	1°R37	2°48	3°44	n.a.	W11
T 12	16 43 1	10°10'33	19°59	9°24	25°18	19°14	15°39	21°37	29° 1	14°12	27°36	1°36	2°45	3°51	n.a.	T 12
F 13	16 46 57	11°11'59	3♎ 1	10°59	26°34	19°58	15°45	21°44	29° 3	14°11	27°36	1°34	2°42	3°58	n.a.	F 13
S 14	16 50 54	12°13'25	15°48	12°34	27°49	20°42	15°50	21°50	29° 5	14°10	27°37	1°29	2°39	4° 4	n.a.	S 14
S 15	16 54 50	13°14'51	28°20	14° 9	29° 4	21°26	15°55	21°57	29° 6	14° 8	27°38	1°22	2°36	4°11	n.a.	S 15
M16	16 58 47	14°16'18	10♏42	15°44	0♋19	22°10	16° 1	22° 3	29° 8	14° 7	27°38	1°14	2°32	4°18	n.a.	M16
T 17	17 2 43	15°17'46	22°54	17°19	1°34	22°54	16° 6	22°10	29° 9	14° 5	27°39	1° 4	2°29	4°24	n.a.	T 17
W18	17 6 40	16°19'13	4♐58	18°54	2°49	23°38	16°10	22°16	29°11	14° 4	27°40	0°55	2°26	4°31	n.a.	W18
T 19	17 10 36	17°20'41	16°55	20°28	4° 5	24°23	16°15	22°23	29°12	14° 2	27°41	0°47	2°23	4°38	n.a.	T 19
F 20	17 14 33	18°22'10	28°48	22° 3	5°20	25° 7	16°20	22°29	29°14	14° 1	27°41	0°41	2°20	4°44	n.a.	F 20
S 21	17 18 29	19°23'39	10♑36	23°38	6°35	25°51	16°24	22°35	29°15	13°59	27°42	0°36	2°17	4°51	n.a.	S 21
S 22	17 22 26	20°25'08	22°24	25°13	7°50	26°36	16°28	22°42	29°17	13°58	27°43	0°34	2°13	4°58	n.a.	S 22
M23	17 26 22	21°26'37	4♒12	26°48	9° 5	27°20	16°32	22°48	29°18	13°56	27°44	0°D34	2°10	5° 4	n.a.	M23
T 24	17 30 19	22°28'07	16° 6	28°23	10°20	28° 4	16°36	22°54	29°19	13°55	27°45	0°35	2° 7	5°11	n.a.	T 24
W25	17 34 15	23°29'37	28° 8	29°58	11°35	28°49	16°39	23° 1	29°20	13°53	27°46	0°37	2° 4	5°18	n.a.	W25
T 26	17 38 12	24°31'08	10♓24	1♋33	12°50	29°33	16°43	23° 7	29°21	13°52	27°47	0°38	2° 1	5°24	n.a.	T 26
F 27	17 42 9	25°32'39	22°58	3° 8	14° 5	0♊18	16°46	23°13	29°22	13°50	27°48	0°R39	1°57	5°31	n.a.	F 27
S 28	17 46 5	26°34'10	5♈55	4°43	15°19	1° 2	16°49	23°19	29°23	13°48	27°49	0°39	1°54	5°38	n.a.	S 28
S 29	17 50 2	27°35'41	19°18	6°19	16°34	1°47	16°52	23°25	29°24	13°47	27°50	0°37	1°51	5°44	n.a.	S 29
M30	17 53 58	28°37'13	3♉10	7°54	17°49	2°32	16°54	23°31	29°25	13°45	27°51	0°33	1°48	5°51	n.a.	M30
T 31	17 57 55	29♊38'44	17♉30	9♋29	19♋ 4	3♊16	16♓57	23♉37	29♓26	13♑44	27♌52	0♌29	1♌45	5♑58	n.a.	T 31

Delta T = 121h40m50s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 51	0♋40'16	2♊16	11♋ 5	20♋19	4♊ 1	16♓59	23♉43	29♓27	13°R42	27♌53	0°R24	1♌42	6♑ 4	n.a.	W 1
T 2	18 5 48	1°41'48	17°21	12°40	21°34	4°46	17° 1	23°49	29°27	13♑40	27°55	0♌20	1°38	6°11	n.a.	T 2
F 3	18 9 44	2°43'20	2♋36	14°16	22°48	5°31	17° 3	23°55	29°28	13°39	27°56	0°17	1°35	6°18	n.a.	F 3
S 4	18 13 41	3°44'51	17°51	15°51	24° 3	6°15	17° 5	24° 1	29°29	13°37	27°57	0°15	1°32	6°24	n.a.	S 4
S 5	18 17 38	4°46'22	2♌56	17°26	25°18	7° 0	17° 6	24° 7	29°29	13°35	27°58	0°D15	1°29	6°31	n.a.	S 5
M 6	18 21 34	5°47'52	17°42	19° 1	26°32	7°45	17° 8	24°12	29°30	13°34	27°59	0°15	1°26	6°38	n.a.	M 6
T 7	18 25 31	6°49'22	2♍ 4	20°36	27°47	8°30	17° 9	24°18	29°30	13°32	28° 1	0°17	1°23	6°44	n.a.	T 7
W 8	18 29 27	7°50'51	15°59	22°10	29° 2	9°15	17°10	24°24	29°30	13°30	28° 2	0°18	1°19	6°51	n.a.	W 8
T 9	18 33 24	8°52'19	29°29	23°44	0♌16	10° 0	17°10	24°29	29°31	13°29	28° 3	0°19	1°16	6°58	n.a.	T 9
F 10	18 37 21	9°53'46	12♎34	25°17	1°31	10°45	17°11	24°35	29°31	13°27	28° 5	0°R20	1°13	7° 4	n.a.	F 10
S 11	18 41 17	10°55'12	25°17	26°49	2°45	11°30	17°11	24°40	29°31	13°25	28° 6	0°19	1°10	7°11	n.a.	S 11
S 12	18 45 14	11°56'37	7♏44	28°20	4° 0	12°15	17°R11	24°45	29°31	13°23	28° 7	0°17	1° 7	7°18	n.a.	S 12
M13	18 49 10	12°58'01	19°56	29°49	5°14	13° 0	17°11	24°51	29°31	13°22	28° 9	0°15	1° 3	7°24	n.a.	M13
T 14	18 53 7	13°59'25	1♐58	1♌17	6°29	13°45	17°11	24°56	29°R31	13°20	28°10	0°12	1° 0	7°31	n.a.	T 14
W15	18 57 4	15° 0'47	13°53	2°43	7°43	14°30	17°10	25° 1	29°31	13°18	28°11	0°10	0°57	7°38	n.a.	W15
T 16	19 1 0	16° 2'09	25°44	4° 6	8°57	15°15	17°10	25° 6	29°31	13°17	28°13	0° 7	0°54	7°44	n.a.	T 16
F 17	19 4 57	17° 3'29	7♑33	5°27	10°12	16° 0	17° 9	25°12	29°31	13°15	28°14	0° 6	0°51	7°51	n.a.	F 17
S 18	19 8 53	18° 4'49	19°21	6°44	11°26	16°46	17° 8	25°17	29°31	13°13	28°16	0° 5	0°48	7°57	n.a.	S 18
S 19	19 12 50	19° 6'07	1♒12	7°57	12°40	17°31	17° 6	25°21	29°30	13°11	28°17	0°D 5	0°44	8° 4	n.a.	S 19
M20	19 16 47	20° 7'25	13° 7	9° 6	13°54	18°16	17° 5	25°26	29°30	13°10	28°19	0° 5	0°41	8°11	n.a.	M20
T 21	19 20 43	21° 8'41	25° 9	10° 9	15° 8	19° 1	17° 3	25°31	29°30	13° 8	28°20	0° 6	0°38	8°17	n.a.	T 21
W22	19 24 40	22° 9'57	7♓19	11° 6	16°23	19°47	17° 2	25°36	29°29	13° 6	28°22	0° 6	0°35	8°24	n.a.	W22
T 23	19 28 37	23°11'12	19°41	11°55	17°37	20°32	16°59	25°41	29°29	13° 5	28°23	0° 7	0°32	8°31	n.a.	T 23
F 24	19 32 33	24°12'25	2♈19	12°37	18°51	21°17	16°57	25°45	29°28	13° 3	28°25	0° 8	0°29	8°37	n.a.	F 24
S 25	19 36 30	25°13'38	15°14	13°10	20° 5	22° 3	16°55	25°50	29°28	13° 1	28°27	0° 8	0°25	8°44	n.a.	S 25
S 26	19 40 26	26°14'50	28°31	13°34	21°19	22°48	16°52	25°54	29°27	13° 0	28°28	0°R 8	0°22	8°51	n.a.	S 26
M27	19 44 23	27°16'01	12♉11	13°47	22°33	23°34	16°49	25°59	29°26	12°58	28°30	0° 8	0°19	8°57	n.a.	M27
T 28	19 48 20	28°17'11	26°15	13°R49	23°47	24°19	16°46	26° 3	29°25	12°56	28°32	0° 8	0°16	9° 4	n.a.	T 28
W29	19 52 16	29°18'20	10♊43	13°39	25° 1	25° 5	16°43	26° 7	29°25	12°55	28°33	0° 8	0°13	9°11	n.a.	W29
T 30	19 56 13	0♌19'28	25♊31	13♌18	26♌15	25♊50	16♓40	26♉11	29♓24	12♑53	28♌35	0°D 8	0♌ 9	9♑17	n.a.	T 30

Delta T = 121h40m43s Julian Calendar 1 Sept. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 June 9801 BCE

OCTOBER 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 10	1♌20'34	10♋33	12°R46	27♌29	26♊36	16°R36	26♉16	29°R23	12°R52	28♌37	0♌ 8	0♌ 6	9♑24	n.a.	F 1
S 2	20 4 6	2°21'39	25°41	12♌ 3	28°42	27°21	16♓32	26°20	29♓22	12♑50	28°38	0°R 8	0° 3	9°31	n.a.	S 2
S 3	20 8 3	3°22'43	10♌46	11°10	29°56	28° 7	16°29	26°24	29°21	12°48	28°40	0° 8	29♋59	9°37	n.a.	S 3
M 4	20 12 0	4°23'45	25°39	10° 9	1♍10	28°52	16°24	26°27	29°20	12°47	28°42	0° 8	29°57	9°44	n.a.	M 4
T 5	20 15 56	5°24'45	10♍12	9° 1	2°24	29°38	16°20	26°31	29°19	12°45	28°43	0° 7	29°54	9°51	n.a.	T 5
W 6	20 19 53	6°25'44	24°20	7°49	3°37	0♋24	16°16	26°35	29°17	12°44	28°45	0° 6	29°50	9°57	n.a.	W 6
T 7	20 23 49	7°26'41	8♎ 1	6°34	4°51	1° 9	16°11	26°39	29°16	12°42	28°47	0° 6	29°47	10° 4	n.a.	T 7
F 8	20 27 46	8°27'35	21°16	5°20	6° 5	1°55	16° 6	26°42	29°15	12°41	28°49	0° 5	29°44	10°11	n.a.	F 8
S 9	20 31 43	9°28'28	4♏ 5	4° 7	7°18	2°41	16° 1	26°46	29°14	12°39	28°50	0°D 5	29°41	10°17	n.a.	S 9
S 10	20 35 39	10°29'19	16°33	2°58	8°32	3°26	15°56	26°49	29°12	12°38	28°52	0° 5	29°38	10°24	n.a.	S 10
M11	20 39 36	11°30'08	28°44	1°55	9°45	4°12	15°51	26°52	29°11	12°36	28°54	0° 5	29°34	10°31	n.a.	M11
T 12	20 43 33	12°30'54	10♐43	0°59	10°59	4°58	15°46	26°55	29° 9	12°35	28°56	0° 6	29°31	10°37	n.a.	T 12
W13	20 47 29	13°31'39	22°34	0°10	12°12	5°43	15°40	26°58	29° 8	12°33	28°57	0° 7	29°28	10°44	n.a.	W13
T 14	20 51 26	14°32'22	4♑22	29♋29	13°26	6°29	15°34	27° 2	29° 6	12°32	28°59	0° 9	29°25	10°51	n.a.	T 14
F 15	20 55 23	15°33'02	16° 9	28°57	14°39	7°15	15°29	27° 4	29° 5	12°31	29° 1	0°10	29°22	10°57	n.a.	F 15
S 16	20 59 19	16°33'41	28° 0	28°33	15°52	8° 1	15°23	27° 7	29° 3	12°29	29° 3	0°R10	29°19	11° 4	n.a.	S 16
S 17	21 3 16	17°34'18	9♒57	28°17	17° 5	8°47	15°16	27°10	29° 1	12°28	29° 5	0°10	29°15	11°11	n.a.	S 17
M18	21 7 13	18°34'52	22° 2	28°10	18°19	9°32	15°10	27°13	29° 0	12°27	29° 7	0° 9	29°12	11°17	n.a.	M18
T 19	21 11 9	19°35'25	4♓17	28°D10	19°32	10°18	15° 4	27°15	28°58	12°25	29° 8	0° 7	29° 9	11°24	n.a.	T 19
W20	21 15 6	20°35'55	16°43	28°17	20°45	11° 4	14°57	27°18	28°56	12°24	29°10	0° 4	29° 6	11°31	n.a.	W20
T 21	21 19 2	21°36'24	29°21	28°30	21°58	11°50	14°51	27°20	28°54	12°23	29°12	0° 0	29° 3	11°37	n.a.	T 21
F 22	21 22 59	22°36'50	12♈12	28°50	23°11	12°36	14°44	27°23	28°52	12°22	29°14	29♋57	29° 0	11°44	n.a.	F 22
S 23	21 26 56	23°37'15	25°17	29°15	24°24	13°21	14°37	27°25	28°50	12°20	29°16	29°54	28°56	11°50	n.a.	S 23
S 24	21 30 52	24°37'38	8♉38	29°46	25°37	14° 7	14°30	27°27	28°48	12°19	29°18	29°52	28°53	11°57	n.a.	S 24
M25	21 34 49	25°38'00	22°15	0♌22	26°50	14°53	14°23	27°29	28°46	12°18	29°19	29°D51	28°50	12° 4	n.a.	M25
T 26	21 38 46	26°38'19	6♊ 8	1° 2	28° 3	15°39	14°16	27°31	28°44	12°17	29°21	29°51	28°47	12°10	n.a.	T 26
W27	21 42 42	27°38'37	20°18	1°46	29°15	16°25	14° 9	27°33	28°42	12°16	29°23	29°52	28°44	12°17	n.a.	W27
T 28	21 46 39	28°38'53	4♋44	2°34	0♎28	17°11	14° 1	27°35	28°40	12°15	29°25	29°54	28°40	12°24	n.a.	T 28
F 29	21 50 36	29°39'07	19°22	3°25	1°41	17°57	13°54	27°36	28°38	12°14	29°27	29°55	28°37	12°30	n.a.	F 29
S 30	21 54 32	0♍39'19	4♌ 7	4°19	2°53	18°43	13°47	27°38	28°36	12°13	29°29	29°R55	28°34	12°37	n.a.	S 30
S 31	21 58 29	1♍39'29	18♌54	5♌17	4♎ 6	19♋28	13♓39	27♉39	28♓34	12♑12	29♌30	29♋54	28♋31	12♑44	n.a.	S 31

Delta T = 121h40m37s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9801 BCE
geocentric

NOVEMBER 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 25	2♍39'36	3♍35	6♌17	5♎19	20♋14	13°R32	27♉41	28°R31	12°R11	29♌32	29°R51	28♋28	12♐50	n.a.	M 1
T 2	22 6 22	3°39'41	18° 3	7°20	6°31	21° 0	13♓24	27°42	28♓29	12♐10	29°34	29♋47	28°25	12°57	n.a.	T 2
W 3	22 10 19	4°39'44	2♎12	8°25	7°43	21°46	13°16	27°43	28°27	12° 9	29°36	29°41	28°21	13° 4	n.a.	W 3
T 4	22 14 15	5°39'44	15°57	9°32	8°56	22°32	13° 8	27°44	28°24	12° 8	29°38	29°35	28°18	13°10	n.a.	T 4
F 5	22 18 12	6°39'42	29°17	10°41	10° 8	23°18	13° 1	27°45	28°22	12° 7	29°40	29°30	28°15	13°17	n.a.	F 5
S 6	22 22 9	7°39'38	12♏12	11°52	11°20	24° 4	12°53	27°46	28°20	12° 6	29°42	29°25	28°12	13°24	n.a.	S 6
S 7	22 26 5	8°39'31	24°45	13° 5	12°33	24°50	12°45	27°47	28°17	12° 5	29°43	29°23	28° 9	13°30	n.a.	S 7
M 8	22 30 2	9°39'21	6♐58	14°20	13°45	25°35	12°37	27°47	28°15	12° 5	29°45	29°D21	28° 6	13°37	n.a.	M 8
T 9	22 33 58	10°39'09	18°58	15°36	14°57	26°21	12°29	27°48	28°13	12° 4	29°47	29°22	28° 2	13°44	n.a.	T 9
W10	22 37 55	11°38'54	0♑49	16°54	16° 9	27° 7	12°21	27°49	28°10	12° 3	29°49	29°23	27°59	13°50	n.a.	W10
T 11	22 41 52	12°38'36	12°37	18°14	17°21	27°53	12°13	27°49	28° 8	12° 2	29°51	29°25	27°56	13°57	n.a.	T 11
F 12	22 45 48	13°38'16	24°25	19°35	18°32	28°39	12° 6	27°49	28° 5	12° 2	29°53	29°R26	27°53	14° 4	n.a.	F 12
S 13	22 49 45	14°37'54	6♒20	20°57	19°44	29°25	11°58	27°49	28° 3	12° 1	29°54	29°26	27°50	14°10	n.a.	S 13
S 14	22 53 41	15°37'28	18°24	22°21	20°56	0♌11	11°50	27°50	28° 0	12° 1	29°56	29°24	27°46	14°17	n.a.	S 14
M15	22 57 38	16°37'01	0♓40	23°46	22° 7	0°56	11°42	27°R50	27°58	12° 0	29°58	29°20	27°43	14°23	n.a.	M15
T 16	23 1 35	17°36'30	13°10	25°12	23°19	1°42	11°34	27°49	27°55	12° 0	29°59	29°13	27°40	14°30	n.a.	T 16
W17	23 5 31	18°35'58	25°54	26°39	24°30	2°28	11°26	27°49	27°52	11°59	0♍ 1	29° 5	27°37	14°37	n.a.	W17
T 18	23 9 28	19°35'22	8♈54	28° 8	25°42	3°14	11°19	27°49	27°50	11°59	0° 3	28°56	27°34	14°43	n.a.	T 18
F 19	23 13 24	20°34'45	22° 7	29°38	26°53	4° 0	11°11	27°49	27°47	11°58	0° 5	28°47	27°31	14°50	n.a.	F 19
S 20	23 17 21	21°34'05	5♉33	1♍10	28° 4	4°45	11° 3	27°48	27°45	11°58	0° 7	28°39	27°27	14°57	n.a.	S 20
S 21	23 21 17	22°33'24	19° 9	2°42	29°15	5°31	10°56	27°48	27°42	11°57	0° 8	28°33	27°24	15° 3	n.a.	S 21
M22	23 25 14	23°32'40	2♊56	4°16	0♏26	6°17	10°48	27°47	27°40	11°57	0°10	28°29	27°21	15°10	n.a.	M22
T 23	23 29 11	24°31'54	16°51	5°51	1°37	7° 3	10°41	27°46	27°37	11°57	0°12	28°27	27°18	15°17	n.a.	T 23
W24	23 33 7	25°31'06	0♋54	7°28	2°48	7°48	10°33	27°45	27°34	11°57	0°14	28°D26	27°15	15°23	n.a.	W24
T 25	23 37 4	26°30'16	15° 4	9° 5	3°59	8°34	10°26	27°44	27°32	11°56	0°15	28°27	27°11	15°30	n.a.	T 25
F 26	23 41 0	27°29'23	29°20	10°44	5° 9	9°20	10°19	27°43	27°29	11°56	0°17	28°R28	27° 8	15°37	n.a.	F 26
S 27	23 44 57	28°28'29	13♌40	12°24	6°20	10° 6	10°11	27°42	27°27	11°56	0°19	28°27	27° 5	15°43	n.a.	S 27
S 28	23 48 53	29°27'32	28° 0	14° 5	7°30	10°51	10° 4	27°41	27°24	11°56	0°20	28°23	27° 2	15°50	n.a.	S 28
M29	23 52 50	0♎26'34	12♍17	15°48	8°40	11°37	9°57	27°40	27°21	11°56	0°22	28°18	26°59	15°57	n.a.	M29
T 30	23 56 47	1♎25'32	26♍25	17♍32	9♏51	12♌22	9♓50	27♉38	27♓19	11♐56	0♍24	28♋ 9	26♋56	16♐ 3	n.a.	T 30

Delta T = 121h40m31s Julian Calendar 1 Nov. 9801 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9801 BCE

DECEMBER 9801 BCE (-9800) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 43	2♎24'29	10♎19	19♍17	11♏ 1	13♌ 8	9°R43	27°R37	27°R16	11°D56	0♍25	27°R59	26♋52	16♐10	n.a.	W 1
T 2	0 4 40	3°23'23	23°55	21° 3	12°11	13°54	9♓37	27♉35	27♓14	11♐56	0°27	27♋48	26°49	16°16	n.a.	T 2
F 3	0 8 36	4°22'14	7♏10	22°51	13°21	14°39	9°30	27°33	27°11	11°56	0°28	27°37	26°46	16°23	n.a.	F 3
S 4	0 12 33	5°21'03	20° 4	24°40	14°30	15°25	9°24	27°32	27° 8	11°56	0°30	27°28	26°43	16°30	n.a.	S 4
S 5	0 16 29	6°19'50	2♐37	26°31	15°40	16°10	9°17	27°30	27° 6	11°56	0°32	27°21	26°40	16°36	n.a.	S 5
M 6	0 20 26	7°18'34	14°52	28°23	16°50	16°56	9°11	27°28	27° 3	11°56	0°33	27°16	26°37	16°43	n.a.	M 6
T 7	0 24 22	8°17'16	26°53	0♎16	17°59	17°41	9° 5	27°26	27° 1	11°56	0°35	27°14	26°33	16°50	n.a.	T 7
W 8	0 28 19	9°15'55	8♑45	2°11	19° 8	18°27	8°59	27°24	26°58	11°57	0°36	27°D13	26°30	16°56	n.a.	W 8
T 9	0 32 15	10°14'31	20°33	4° 6	20°17	19°12	8°53	27°21	26°56	11°57	0°38	27°13	26°27	17° 3	n.a.	T 9
F 10	0 36 12	11°13'05	2♒23	6° 4	21°26	19°57	8°48	27°19	26°53	11°57	0°39	27°R13	26°24	17°10	n.a.	F 10
S 11	0 40 8	12°11'36	14°20	8° 2	22°35	20°43	8°42	27°17	26°51	11°57	0°41	27°12	26°21	17°16	n.a.	S 11
S 12	0 44 5	13°10'05	26°28	10° 2	23°44	21°28	8°37	27°14	26°48	11°58	0°42	27° 9	26°17	17°23	n.a.	S 12
M13	0 48 1	14° 8'32	8♓53	12° 2	24°52	22°13	8°31	27°12	26°46	11°58	0°44	27° 3	26°14	17°30	n.a.	M13
T 14	0 51 58	15° 6'55	21°35	14° 4	26° 1	22°59	8°26	27° 9	26°43	11°59	0°45	26°55	26°11	17°36	n.a.	T 14
W15	0 55 54	16° 5'17	4♈37	16° 7	27° 9	23°44	8°21	27° 7	26°41	11°59	0°46	26°44	26° 8	17°43	n.a.	W15
T 16	0 59 51	17° 3'36	17°58	18°11	28°17	24°29	8°16	27° 4	26°39	11°59	0°48	26°32	26° 5	17°50	n.a.	T 16
F 17	1 3 47	18° 1'53	1♉36	20°15	29°25	25°14	8°12	27° 1	26°36	12° 0	0°49	26°20	26° 2	17°56	n.a.	F 17
S 18	1 7 44	19° 0'08	15°28	22°20	0♐32	25°59	8° 7	26°58	26°34	12° 1	0°51	26° 8	25°58	18° 3	n.a.	S 18
S 19	1 11 40	19°58'21	29°29	24°25	1°40	26°44	8° 3	26°55	26°31	12° 1	0°52	25°59	25°55	18°10	n.a.	S 19
M20	1 15 37	20°56'33	13♊35	26°30	2°47	27°29	7°59	26°52	26°29	12° 2	0°53	25°53	25°52	18°16	n.a.	M20
T 21	1 19 33	21°54'42	27°44	28°35	3°54	28°14	7°55	26°49	26°27	12° 2	0°54	25°50	25°49	18°23	n.a.	T 21
W22	1 23 30	22°52'50	11♋53	0♏39	5° 1	28°59	7°51	26°46	26°25	12° 3	0°56	25°48	25°46	18°29	n.a.	W22
T 23	1 27 26	23°50'55	26° 0	2°43	6° 8	29°44	7°47	26°43	26°22	12° 4	0°57	25°48	25°42	18°36	n.a.	T 23
F 24	1 31 23	24°48'59	10♌ 5	4°45	7°15	0♍29	7°44	26°39	26°20	12° 4	0°58	25°48	25°39	18°43	n.a.	F 24
S 25	1 35 19	25°47'02	24° 7	6°46	8°21	1°14	7°41	26°36	26°18	12° 5	0°59	25°46	25°36	18°49	n.a.	S 25
S 26	1 39 16	26°45'02	8♍ 4	8°45	9°27	1°59	7°38	26°32	26°16	12° 6	1° 1	25°42	25°33	18°56	n.a.	S 26
M27	1 43 12	27°43'01	21°55	10°42	10°33	2°44	7°35	26°29	26°14	12° 7	1° 2	25°35	25°30	19° 3	n.a.	M27
T 28	1 47 9	28°40'58	5♎37	12°37	11°39	3°29	7°32	26°25	26°12	12° 8	1° 3	25°26	25°27	19° 9	n.a.	T 28
W29	1 51 5	29°38'53	19° 8	14°28	12°44	4°13	7°29	26°22	26°10	12° 9	1° 4	25°14	25°23	19°16	n.a.	W29
T 30	1 55 2	0♏36'46	2♏25	16°17	13°50	4°58	7°27	26°18	26° 8	12°10	1° 5	25° 1	25°20	19°23	n.a.	T 30
F 31	1 58 58	1♏34'37	15♏25	18♏ 2	14♐55	5♍43	7♓25	26♉14	26♓ 6	12♐11	1♍ 6	24♋49	25♋17	19♐29	n.a.	F 31

Delta T = 121h40m25s Julian Calendar

The year -9800 astronomical counting style corresponds to year 9801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]