Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9900 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 9900 BCE
geocentric

JANUARY 9900 BCE (-9899) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 21	1♏52'53	9♑46	26♎47	0♎ 8	20♊33	10♎40	4♑18	9♑34	4°R29	6♒32	7♐53	9♐41	29♍ 5	n.a.	S 1
M 2	2 4 17	2°50'38	23° 1	28°51	1°19	20°43	10°53	4°23	9°36	4♊28	6°32	7°55	9°37	29°12	n.a.	M 2
T 3	2 8 14	3°48'20	6♒38	0♏56	2°31	20°53	11° 7	4°28	9°38	4°26	6°32	7°R55	9°34	29°18	n.a.	T 3
W 4	2 12 10	4°46'01	20°36	3° 3	3°42	21° 2	11°20	4°33	9°40	4°25	6°32	7°54	9°31	29°25	n.a.	W 4
T 5	2 16 6	5°43'39	4♓57	5°10	4°53	21°11	11°34	4°38	9°42	4°24	6°32	7°52	9°28	29°32	n.a.	T 5
F 6	2 20 3	6°41'16	19°37	7°18	6° 5	21°19	11°47	4°43	9°44	4°22	6°32	7°48	9°25	29°38	n.a.	F 6
S 7	2 23 59	7°38'50	4♈30	9°26	7°16	21°27	12° 1	4°49	9°46	4°21	6°33	7°44	9°22	29°45	n.a.	S 7
S 8	2 27 56	8°36'23	19°30	11°35	8°27	21°33	12°14	4°54	9°48	4°20	6°33	7°40	9°18	29°52	n.a.	S 8
M 9	2 31 52	9°33'54	4♉28	13°43	9°39	21°39	12°27	4°59	9°50	4°18	6°33	7°37	9°15	29°59	n.a.	M 9
T 10	2 35 49	10°31'23	19°15	15°52	10°50	21°45	12°40	5° 5	9°52	4°17	6°33	7°34	9°12	0♎ 5	n.a.	T 10
W11	2 39 45	11°28'51	3♊44	18° 0	12° 2	21°49	12°54	5°11	9°54	4°15	6°34	7°D33	9° 9	0°12	n.a.	W11
T 12	2 43 42	12°26'18	17°50	20° 7	13°13	21°53	13° 7	5°16	9°57	4°14	6°34	7°34	9° 6	0°19	n.a.	T 12
F 13	2 47 38	13°23'43	1♋29	22°13	14°25	21°56	13°20	5°22	9°59	4°12	6°34	7°35	9° 2	0°25	n.a.	F 13
S 14	2 51 35	14°21'07	14°43	24°17	15°36	21°59	13°33	5°28	10° 1	4°11	6°35	7°36	8°59	0°32	n.a.	S 14
S 15	2 55 31	15°18'29	27°34	26°20	16°48	22° 0	13°46	5°34	10° 4	4° 9	6°35	7°38	8°56	0°39	n.a.	S 15
M16	2 59 28	16°15'51	10♌ 4	28°20	17°59	22° 1	13°59	5°39	10° 6	4° 8	6°35	7°38	8°53	0°46	n.a.	M16
T 17	3 3 24	17°13'11	22°17	0♐19	19°11	22°R 2	14°12	5°45	10° 8	4° 6	6°36	7°R38	8°50	0°52	n.a.	T 17
W18	3 7 20	18°10'30	4♍19	2°15	20°22	22° 1	14°25	5°51	10°11	4° 5	6°36	7°38	8°47	0°59	n.a.	W18
T 19	3 11 17	19° 7'48	16°14	4° 8	21°34	22° 0	14°37	5°58	10°13	4° 3	6°37	7°36	8°43	1° 6	n.a.	T 19
F 20	3 15 13	20° 5'05	28° 5	5°59	22°46	21°58	14°50	6° 4	10°16	4° 2	6°37	7°34	8°40	1°12	n.a.	F 20
S 21	3 19 10	21° 2'21	9♎57	7°46	23°58	21°55	15° 3	6°10	10°19	4° 0	6°38	7°31	8°37	1°19	n.a.	S 21
S 22	3 23 6	21°59'36	21°53	9°31	25° 9	21°51	15°15	6°16	10°21	3°59	6°38	7°29	8°34	1°26	n.a.	S 22
M23	3 27 3	22°56'49	3♏56	11°12	26°21	21°47	15°28	6°22	10°24	3°57	6°39	7°27	8°31	1°33	n.a.	M23
T 24	3 30 59	23°54'02	16° 7	12°51	27°33	21°42	15°40	6°29	10°27	3°55	6°39	7°25	8°27	1°39	n.a.	T 24
W25	3 34 56	24°51'13	28°29	14°25	28°45	21°36	15°53	6°35	10°29	3°54	6°40	7°24	8°24	1°46	n.a.	W25
T 26	3 38 52	25°48'24	11♐ 2	15°57	29°57	21°29	16° 5	6°42	10°32	3°52	6°41	7°D24	8°21	1°53	n.a.	T 26
F 27	3 42 49	26°45'33	23°47	17°25	1♏ 9	21°22	16°17	6°48	10°35	3°51	6°41	7°25	8°18	1°59	n.a.	F 27
S 28	3 46 45	27°42'42	6♑47	18°50	2°20	21°14	16°30	6°55	10°38	3°49	6°42	7°25	8°15	2° 6	n.a.	S 28
S 29	3 50 42	28°39'48	20° 0	20°11	3°32	21° 5	16°42	7° 1	10°41	3°47	6°43	7°26	8°12	2°13	n.a.	S 29
M30	3 54 38	29°36'54	3♒28	21°28	4°44	20°55	16°54	7° 8	10°44	3°46	6°43	7°27	8° 8	2°20	n.a.	M30
T 31	3 58 35	0♐33'59	17♒11	22♐42	5♏56	20♊45	17♎ 6	7♑15	10♑46	3♊44	6♒44	7♐27	8♐ 5	2♎26	n.a.	T 31

Delta T = 123h46m36s Julian Calendar 1 Jan. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9901 BCE

FEBRUARY 9900 BCE (-9899) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 31	1♐31'02	1♓ 8	23♐52	7♏ 8	20°R35	17♎18	7♑22	10♑49	3°R43	6♒45	7°R28	8♐ 2	2♎33	n.a.	W 1
T 2	4 6 28	2°28'04	15°20	24°59	8°21	20♊23	17°30	7°28	10°52	3♊41	6°46	7♐27	7°59	2°40	n.a.	T 2
F 3	4 10 24	3°25'05	29°43	26° 2	9°33	20°11	17°41	7°35	10°55	3°39	6°47	7°27	7°56	2°46	n.a.	F 3
S 4	4 14 21	4°22'04	14♈14	27° 0	10°45	19°59	17°53	7°42	10°58	3°38	6°47	7°27	7°53	2°53	n.a.	S 4
S 5	4 18 17	5°19'03	28°49	27°55	11°57	19°46	18° 5	7°49	11° 1	3°36	6°48	7°27	7°49	3° 0	n.a.	S 5
M 6	4 22 13	6°16'01	13♉22	28°46	13° 9	19°32	18°16	7°56	11° 5	3°35	6°49	7°26	7°46	3° 7	n.a.	M 6
T 7	4 26 10	7°12'58	27°48	29°33	14°21	19°18	18°28	8° 3	11° 8	3°33	6°50	7°D26	7°43	3°13	n.a.	T 7
W 8	4 30 6	8° 9'55	12♊ 0	0♑16	15°33	19° 3	18°39	8°10	11°11	3°31	6°51	7°R26	7°40	3°20	n.a.	W 8
T 9	4 34 3	9° 6'51	25°56	0°55	16°46	18°48	18°51	8°17	11°14	3°30	6°52	7°26	7°37	3°27	n.a.	T 9
F 10	4 38 0	10° 3'46	9♋30	1°29	17°58	18°33	19° 2	8°24	11°17	3°28	6°53	7°26	7°33	3°33	n.a.	F 10
S 11	4 41 56	11° 0'41	22°43	1°59	19°10	18°17	19°13	8°32	11°20	3°27	6°54	7°26	7°30	3°40	n.a.	S 11
S 12	4 45 53	11°57'36	5♌35	2°25	20°23	18° 1	19°24	8°39	11°24	3°25	6°55	7°25	7°27	3°47	n.a.	S 12
M13	4 49 49	12°54'30	18° 7	2°46	21°35	17°45	19°35	8°46	11°27	3°23	6°56	7°25	7°24	3°54	n.a.	M13
T 14	4 53 46	13°51'24	0♍23	3° 3	22°48	17°28	19°46	8°53	11°30	3°22	6°57	7°24	7°21	4° 0	n.a.	T 14
W15	4 57 42	14°48'18	12°27	3°15	24° 0	17°12	19°57	9° 1	11°33	3°20	6°58	7°D24	7°18	4° 7	n.a.	W15
T 16	5 1 39	15°45'12	24°23	3°22	25°13	16°55	20° 7	9° 8	11°37	3°19	6°59	7°24	7°14	4°14	n.a.	T 16
F 17	5 5 35	16°42'06	6♎15	3°R25	26°25	16°37	20°18	9°15	11°40	3°17	7° 0	7°25	7°11	4°20	n.a.	F 17
S 18	5 9 32	17°38'59	18° 9	3°24	27°38	16°20	20°28	9°23	11°43	3°16	7° 1	7°26	7° 8	4°27	n.a.	S 18
S 19	5 13 28	18°35'53	0♏ 7	3°18	28°51	16° 3	20°39	9°30	11°47	3°14	7° 2	7°27	7° 5	4°34	n.a.	S 19
M20	5 17 25	19°32'47	12°15	3° 7	0♐ 3	15°46	20°49	9°37	11°50	3°12	7° 3	7°28	7° 2	4°41	n.a.	M20
T 21	5 21 21	20°29'40	24°36	2°53	1°16	15°29	20°59	9°45	11°54	3°11	7° 4	7°28	6°59	4°47	n.a.	T 21
W22	5 25 18	21°26'34	7♐11	2°35	2°29	15°12	21° 9	9°52	11°57	3° 9	7° 6	7°R29	6°55	4°54	n.a.	W22
T 23	5 29 14	22°23'28	20° 2	2°13	3°42	14°55	21°19	10° 0	12° 0	3° 8	7° 7	7°28	6°52	5° 1	n.a.	T 23
F 24	5 33 11	23°20'22	3♑ 9	1°48	4°54	14°38	21°29	10° 7	12° 4	3° 6	7° 8	7°27	6°49	5° 7	n.a.	F 24
S 25	5 37 7	24°17'15	16°32	1°20	6° 7	14°22	21°39	10°15	12° 7	3° 5	7° 9	7°26	6°46	5°14	n.a.	S 25
S 26	5 41 4	25°14'09	0♒10	0°50	7°20	14° 6	21°49	10°23	12°11	3° 3	7°10	7°23	6°43	5°21	n.a.	S 26
M27	5 45 1	26°11'02	14° 0	0°17	8°33	13°50	21°58	10°30	12°14	3° 2	7°12	7°21	6°39	5°27	n.a.	M27
T 28	5 48 57	27♐ 7'55	27♒59	29♐44	9♐46	13♊35	22♎ 8	10♑38	12♑18	3♊ 1	7♒13	7♐19	6♐36	5♎34	n.a.	T 28

Delta T = 123h46m29s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9900 BCE
geocentric

MARCH 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 54	28♐ 4'48	12♓ 6	29°R 9	10♐59	13°R20	22♎17	10♑45	12♑21	2°R59	7♒14	7°R17	6♐33	5♎41	n.a.	W 1
T 2	5 56 50	29° 1'41	26°18	28♐34	12°12	13♊ 6	22°26	10°53	12°25	2♊58	7°15	7°D17	6°30	5°48	n.a.	T 2
F 3	6 0 47	29°58'33	10♈32	28° 0	13°25	12°52	22°35	11° 1	12°28	2°56	7°17	7♐17	6°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	6 4 43	0♑55'26	24°46	27°26	14°38	12°38	22°44	11° 8	12°32	2°55	7°18	7°18	6°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	6 8 40	1°52'18	8♉57	26°54	15°51	12°26	22°53	11°16	12°36	2°54	7°19	7°19	6°20	6° 8	n.a.	S 5
M 6	6 12 36	2°49'11	23° 3	26°24	17° 4	12°13	23° 2	11°24	12°39	2°52	7°21	7°20	6°17	6°14	n.a.	M 6
T 7	6 16 33	3°46'04	7♊ 2	25°57	18°18	12° 2	23°10	11°31	12°43	2°51	7°22	7°R21	6°14	6°21	n.a.	T 7
W 8	6 20 30	4°42'57	20°51	25°32	19°31	11°51	23°19	11°39	12°46	2°50	7°23	7°20	6°11	6°28	n.a.	W 8
T 9	6 24 26	5°39'51	4♋26	25°12	20°44	11°41	23°27	11°47	12°50	2°48	7°25	7°18	6° 8	6°35	n.a.	T 9
F 10	6 28 23	6°36'45	17°46	24°55	21°57	11°31	23°35	11°54	12°53	2°47	7°26	7°15	6° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	6 32 19	7°33'39	0♌50	24°42	23°11	11°22	23°43	12° 2	12°57	2°46	7°27	7°11	6° 1	6°48	n.a.	S 11
S 12	6 36 16	8°30'34	13°36	24°34	24°24	11°14	23°51	12°10	13° 1	2°44	7°29	7° 6	5°58	6°55	n.a.	S 12
M13	6 40 13	9°27'30	26° 6	24°D30	25°37	11° 7	23°59	12°18	13° 4	2°43	7°30	7° 1	5°55	7° 1	n.a.	M13
T 14	6 44 9	10°24'27	8♍21	24°31	26°51	11° 0	24° 7	12°25	13° 8	2°42	7°32	6°56	5°52	7° 8	n.a.	T 14
W15	6 48 6	11°21'24	20°24	24°37	28° 4	10°54	24°14	12°33	13°11	2°41	7°33	6°53	5°49	7°15	n.a.	W15
T 16	6 52 2	12°18'22	2♎20	24°49	29°18	10°49	24°22	12°41	13°15	2°40	7°35	6°51	5°45	7°21	n.a.	T 16
F 17	6 55 59	13°15'22	14°12	25° 5	0♑31	10°44	24°29	12°49	13°19	2°39	7°36	6°D50	5°42	7°28	n.a.	F 17
S 18	6 59 56	14°12'22	26° 5	25°27	1°45	10°41	24°36	12°56	13°22	2°37	7°37	6°51	5°39	7°35	n.a.	S 18
S 19	7 3 52	15° 9'23	8♏ 5	25°54	2°59	10°38	24°43	13° 4	13°26	2°36	7°39	6°53	5°36	7°42	n.a.	S 19
M20	7 7 49	16° 6'26	20°15	26°26	4°12	10°36	24°50	13°12	13°29	2°35	7°40	6°54	5°33	7°48	n.a.	M20
T 21	7 11 45	17° 3'29	2♐41	27° 3	5°26	10°35	24°57	13°20	13°33	2°34	7°42	6°R55	5°30	7°55	n.a.	T 21
W22	7 15 42	18° 0'34	15°26	27°45	6°40	10°D35	25° 3	13°27	13°37	2°33	7°43	6°55	5°26	8° 2	n.a.	W22
T 23	7 19 39	18°57'40	28°32	28°32	7°54	10°35	25°10	13°35	13°40	2°32	7°45	6°53	5°23	8° 8	n.a.	T 23
F 24	7 23 35	19°54'46	11♑59	29°24	9° 7	10°36	25°16	13°43	13°44	2°31	7°46	6°49	5°20	8°15	n.a.	F 24
S 25	7 27 32	20°51'54	25°46	0♑21	10°21	10°39	25°22	13°50	13°47	2°30	7°48	6°43	5°17	8°22	n.a.	S 25
S 26	7 31 29	21°49'03	9♒51	1°22	11°35	10°41	25°28	13°58	13°51	2°29	7°50	6°37	5°14	8°29	n.a.	S 26
M27	7 35 25	22°46'13	24° 8	2°29	12°49	10°45	25°34	14° 6	13°55	2°29	7°51	6°30	5°10	8°35	n.a.	M27
T 28	7 39 22	23°43'24	8♓32	3°40	14° 3	10°50	25°39	14°13	13°58	2°28	7°53	6°23	5° 7	8°42	n.a.	T 28
W29	7 43 19	24°40'35	22°57	4°56	15°17	10°55	25°45	14°21	14° 2	2°27	7°54	6°18	5° 4	8°49	n.a.	W29
T 30	7 47 15	25°37'47	7♈19	6°16	16°31	11° 1	25°50	14°29	14° 5	2°26	7°56	6°14	5° 1	8°55	n.a.	T 30
F 31	7 51 12	26♑35'01	21♈34	7♑41	17♑45	11♊ 8	25♎55	14♑36	14♑ 9	2♊25	7♒57	6°D13	4♐58	9♎ 2	n.a.	F 31

Delta T = 123h46m24s Julian Calendar 1 March 9900 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9901 BCE

APRIL 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 8	27♑32'15	5♉40	9♑ 9	18♑59	11♊16	26♎ 0	14♑44	14♑12	2°R24	7♒59	6♐13	4♐55	9♎ 9	n.a.	S 1
S 2	7 59 5	28°29'30	19°36	10°42	20°13	11°24	26° 5	14°52	14°16	2♊24	8° 0	6°14	4°51	9°15	n.a.	S 2
M 3	8 3 2	29°26'46	3♊21	12°19	21°27	11°34	26° 9	14°59	14°19	2°23	8° 2	6°R15	4°48	9°22	n.a.	M 3
T 4	8 6 58	0♒24'04	16°56	14° 0	22°41	11°44	26°14	15° 7	14°23	2°22	8° 4	6°14	4°45	9°29	n.a.	T 4
W 5	8 10 55	1°21'22	0♋19	15°44	23°55	11°54	26°18	15°14	14°26	2°22	8° 5	6°12	4°42	9°36	n.a.	W 5
T 6	8 14 52	2°18'42	13°32	17°32	25°10	12° 6	26°22	15°22	14°30	2°21	8° 7	6° 7	4°39	9°42	n.a.	T 6
F 7	8 18 48	3°16'03	26°32	19°22	26°24	12°18	26°26	15°29	14°33	2°21	8° 8	6° 0	4°36	9°49	n.a.	F 7
S 8	8 22 45	4°13'26	9♌20	21°16	27°38	12°31	26°30	15°37	14°37	2°20	8°10	5°51	4°32	9°56	n.a.	S 8
S 9	8 26 42	5°10'50	21°55	23°11	28°52	12°44	26°33	15°44	14°40	2°19	8°11	5°40	4°29	10° 2	n.a.	S 9
M10	8 30 38	6° 8'15	4♍17	25°10	0♒ 7	12°58	26°37	15°52	14°44	2°19	8°13	5°30	4°26	10° 9	n.a.	M10
T 11	8 34 35	7° 5'42	16°27	27° 9	1°21	13°13	26°40	15°59	14°47	2°18	8°15	5°20	4°23	10°16	n.a.	T 11
W12	8 38 32	8° 3'11	28°28	29°11	2°35	13°28	26°43	16° 7	14°51	2°18	8°16	5°11	4°20	10°22	n.a.	W12
T 13	8 42 28	9° 0'42	10♎21	1♒13	3°50	13°45	26°46	16°14	14°54	2°18	8°18	5° 5	4°16	10°29	n.a.	T 13
F 14	8 46 25	9°58'14	22°11	3°17	5° 4	14° 1	26°48	16°21	14°57	2°17	8°19	5° 2	4°13	10°36	n.a.	F 14
S 15	8 50 21	10°55'49	4♏ 3	5°20	6°19	14°18	26°51	16°28	15° 1	2°17	8°21	5° 0	4°10	10°43	n.a.	S 15
S 16	8 54 18	11°53'25	16° 1	7°25	7°33	14°36	26°53	16°36	15° 4	2°17	8°22	5°D 0	4° 7	10°49	n.a.	S 16
M17	8 58 15	12°51'03	28°10	9°29	8°48	14°55	26°55	16°43	15° 7	2°16	8°24	5° 0	4° 4	10°56	n.a.	M17
T 18	9 2 11	13°48'44	10♐37	11°32	10° 2	15°14	26°57	16°50	15°11	2°16	8°26	5°R 0	4° 1	11° 3	n.a.	T 18
W19	9 6 8	14°46'26	23°25	13°36	11°17	15°33	26°59	16°57	15°14	2°16	8°27	4°59	3°57	11° 9	n.a.	W19
T 20	9 10 5	15°44'11	6♑37	15°39	12°31	15°54	27° 0	17° 4	15°17	2°16	8°29	4°55	3°54	11°16	n.a.	T 20
F 21	9 14 1	16°41'58	20°17	17°40	13°46	16°14	27° 2	17°12	15°20	2°15	8°30	4°49	3°51	11°23	n.a.	F 21
S 22	9 17 58	17°39'46	4♒22	19°41	15° 1	16°36	27° 3	17°19	15°23	2°15	8°32	4°40	3°48	11°29	n.a.	S 22
S 23	9 21 55	18°37'36	18°49	21°41	16°15	16°57	27° 4	17°26	15°27	2°15	8°34	4°30	3°45	11°36	n.a.	S 23
M24	9 25 51	19°35'29	3♓31	23°40	17°30	17°20	27° 5	17°33	15°30	2°15	8°35	4°19	3°42	11°43	n.a.	M24
T 25	9 29 48	20°33'23	18°21	25°38	18°45	17°42	27° 5	17°40	15°33	2°D15	8°37	4° 9	3°38	11°50	n.a.	T 25
W26	9 33 45	21°31'18	3♈10	27°34	19°59	18° 6	27° 6	17°46	15°36	2°15	8°38	4° 1	3°35	11°56	n.a.	W26
T 27	9 37 41	22°29'16	17°50	29°29	21°14	18°29	27°R 6	17°53	15°39	2°15	8°40	3°55	3°32	12° 3	n.a.	T 27
F 28	9 41 38	23°27'15	2♉17	1♓23	22°29	18°54	27° 6	18° 0	15°42	2°15	8°41	3°51	3°29	12°10	n.a.	F 28
S 29	9 45 34	24°25'16	16°26	3°16	23°44	19°18	27° 5	18° 7	15°45	2°15	8°43	3°50	3°26	12°16	n.a.	S 29
S 30	9 49 31	25♒23'19	0♊17	5♓ 7	24♒59	19♊43	27♎ 5	18♑14	15♑48	2♊16	8♒44	3♐50	3♐22	12♎23	n.a.	S 30

Delta T = 123h46m17s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9900 BCE
geocentric

MAY 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 28	26♒21'24	13♊51	6♓57	26♒13	20♊ 9	27°R 4	18♑20	15♑51	2♊16	8♒46	3°R50	3♐19	12♎30	n.a.	M 1
T 2	9 57 24	27°19'30	27° 9	8°45	27°28	20°35	27♎ 3	18°27	15°54	2°16	8°47	3♐48	3°16	12°36	n.a.	T 2
W 3	10 1 21	28°17'38	10♋14	10°32	28°43	21° 1	27° 2	18°33	15°57	2°16	8°49	3°44	3°13	12°43	n.a.	W 3
T 4	10 5 18	29°15'48	23° 6	12°18	29°58	21°28	27° 1	18°40	16° 0	2°16	8°50	3°38	3°10	12°50	n.a.	T 4
F 5	10 9 14	0♓14'00	5♌48	14° 3	1♓13	21°55	27° 0	18°46	16° 3	2°17	8°52	3°28	3° 7	12°56	n.a.	F 5
S 6	10 13 11	1°12'15	18°18	15°46	2°28	22°23	26°58	18°53	16° 5	2°17	8°53	3°16	3° 3	13° 3	n.a.	S 6
S 7	10 17 8	2°10'31	0♍39	17°28	3°43	22°51	26°56	18°59	16° 8	2°17	8°55	3° 3	3° 0	13°10	n.a.	S 7
M 8	10 21 4	3° 8'49	12°51	19° 9	4°58	23°19	26°54	19° 5	16°11	2°18	8°56	2°49	2°57	13°17	n.a.	M 8
T 9	10 25 1	4° 7'09	24°54	20°48	6°13	23°48	26°52	19°12	16°14	2°18	8°58	2°36	2°54	13°23	n.a.	T 9
W10	10 28 57	5° 5'32	6♎49	22°27	7°28	24°17	26°50	19°18	16°16	2°19	8°59	2°25	2°51	13°30	n.a.	W10
T 11	10 32 54	6° 3'57	18°40	24° 4	8°43	24°46	26°47	19°24	16°19	2°19	9° 1	2°16	2°47	13°37	n.a.	T 11
F 12	10 36 51	7° 2'25	0♏28	25°39	9°58	25°16	26°44	19°30	16°21	2°20	9° 2	2°10	2°44	13°43	n.a.	F 12
S 13	10 40 47	8° 0'55	12°18	27°14	11°13	25°46	26°41	19°36	16°24	2°20	9° 4	2° 7	2°41	13°50	n.a.	S 13
S 14	10 44 44	8°59'28	24°14	28°47	12°28	26°16	26°38	19°42	16°27	2°21	9° 5	2° 5	2°38	13°57	n.a.	S 14
M15	10 48 40	9°58'03	6♐21	0♈19	13°43	26°47	26°35	19°48	16°29	2°21	9° 6	2° 5	2°35	14° 3	n.a.	M15
T 16	10 52 37	10°56'41	18°44	1°50	14°58	27°17	26°31	19°54	16°32	2°22	9° 8	2° 5	2°32	14°10	n.a.	T 16
W17	10 56 34	11°55'21	1♑30	3°20	16°13	27°49	26°28	19°59	16°34	2°23	9° 9	2° 4	2°28	14°17	n.a.	W17
T 18	11 0 30	12°54'04	14°41	4°48	17°28	28°20	26°24	20° 5	16°36	2°24	9°11	2° 1	2°25	14°23	n.a.	T 18
F 19	11 4 27	13°52'50	28°21	6°15	18°44	28°52	26°20	20°11	16°39	2°24	9°12	1°55	2°22	14°30	n.a.	F 19
S 20	11 8 23	14°51'38	12♒31	7°41	19°59	29°24	26°16	20°16	16°41	2°25	9°13	1°46	2°19	14°37	n.a.	S 20
S 21	11 12 20	15°50'28	27° 8	9° 5	21°14	29°56	26°11	20°22	16°43	2°26	9°15	1°36	2°16	14°44	n.a.	S 21
M22	11 16 16	16°49'21	12♓ 5	10°29	22°29	0♋29	26° 6	20°27	16°45	2°27	9°16	1°25	2°13	14°50	n.a.	M22
T 23	11 20 13	17°48'17	27°14	11°50	23°44	1° 2	26° 2	20°32	16°48	2°28	9°17	1°15	2° 9	14°57	n.a.	T 23
W24	11 24 10	18°47'14	12♈24	13°11	25° 0	1°35	25°57	20°38	16°50	2°28	9°19	1° 6	2° 6	15° 4	n.a.	W24
T 25	11 28 6	19°46'14	27°24	14°30	26°15	2° 8	25°52	20°43	16°52	2°29	9°20	1° 0	2° 3	15°10	n.a.	T 25
F 26	11 32 3	20°45'17	12♉ 8	15°47	27°30	2°42	25°46	20°48	16°54	2°30	9°21	0°56	2° 0	15°17	n.a.	F 26
S 27	11 35 59	21°44'21	26°30	17° 3	28°45	3°16	25°41	20°53	16°56	2°31	9°22	0°D55	1°57	15°24	n.a.	S 27
S 28	11 39 56	22°43'27	10♊27	18°17	0♈ 1	3°50	25°35	20°58	16°58	2°32	9°24	0°55	1°53	15°30	n.a.	S 28
M29	11 43 52	23°42'36	24° 2	19°29	1°16	4°24	25°30	21° 3	17° 0	2°33	9°25	0°R56	1°50	15°37	n.a.	M29
T 30	11 47 49	24°41'47	7♋15	20°39	2°31	4°58	25°24	21° 7	17° 1	2°35	9°26	0°55	1°47	15°44	n.a.	T 30
W31	11 51 46	25♓41'00	20♋10	21♈48	3♈46	5♋33	25♎18	21♑12	17♑ 3	2♊36	9♒27	0♐52	1♐44	15♎50	n.a.	W31

Delta T = 123h46m11s Julian Calendar 1 May 9900 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9900 BCE

JUNE 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 42	26♓40'14	2♌49	22♈54	5♈ 2	6♋ 8	25°R11	21♑17	17♑ 5	2♊37	9♒28	0°R47	1♐41	15♎57	n.a.	T 1
F 2	11 59 39	27°39'31	15°16	23°58	6°17	6°43	25♎ 5	21°21	17° 7	2°38	9°29	0♐39	1°38	16° 4	n.a.	F 2
S 3	12 3 35	28°38'51	27°33	25° 0	7°32	7°18	24°59	21°26	17° 8	2°39	9°31	0°29	1°34	16°10	n.a.	S 3
S 4	12 7 32	29°38'12	9♍41	25°59	8°48	7°54	24°52	21°30	17°10	2°40	9°32	0°18	1°31	16°17	n.a.	S 4
M 5	12 11 28	0♈37'36	21°43	26°55	10° 3	8°29	24°45	21°34	17°12	2°42	9°33	0° 6	1°28	16°24	n.a.	M 5
T 6	12 15 25	1°37'02	3♎39	27°48	11°18	9° 5	24°38	21°39	17°13	2°43	9°34	29♏55	1°25	16°31	n.a.	T 6
W 7	12 19 21	2°36'31	15°30	28°38	12°34	9°41	24°32	21°43	17°15	2°44	9°35	29°45	1°22	16°37	n.a.	W 7
T 8	12 23 18	3°36'02	27°20	29°25	13°49	10°17	24°24	21°47	17°16	2°46	9°36	29°38	1°18	16°44	n.a.	T 8
F 9	12 27 14	4°35'36	9♏ 8	0♉ 8	15° 4	10°54	24°17	21°51	17°17	2°47	9°37	29°33	1°15	16°51	n.a.	F 9
S 10	12 31 11	5°35'12	20°59	0°46	16°20	11°30	24°10	21°54	17°19	2°48	9°38	29°31	1°12	16°57	n.a.	S 10
S 11	12 35 7	6°34'50	2♐57	1°20	17°35	12° 7	24° 3	21°58	17°20	2°50	9°39	29°D31	1° 9	17° 4	n.a.	S 11
M12	12 39 4	7°34'32	15° 4	1°49	18°50	12°44	23°55	22° 2	17°21	2°51	9°40	29°32	1° 6	17°11	n.a.	M12
T 13	12 43 0	8°34'16	27°26	2°13	20° 6	13°21	23°48	22° 5	17°22	2°53	9°41	29°33	1° 3	17°17	n.a.	T 13
W14	12 46 57	9°34'03	10♑ 7	2°31	21°21	13°58	23°40	22° 9	17°24	2°54	9°42	29°R33	0°59	17°24	n.a.	W14
T 15	12 50 53	10°33'52	23°12	2°43	22°36	14°35	23°32	22°12	17°25	2°56	9°43	29°32	0°56	17°31	n.a.	T 15
F 16	12 54 50	11°33'44	6♒45	2°R48	23°52	15°12	23°25	22°16	17°26	2°57	9°43	29°30	0°53	17°37	n.a.	F 16
S 17	12 58 46	12°33'38	20°48	2°46	25° 7	15°50	23°17	22°19	17°27	2°59	9°44	29°25	0°50	17°44	n.a.	S 17
S 18	13 2 43	13°33'35	5♓18	2°37	26°22	16°27	23° 9	22°22	17°28	3° 1	9°45	29°19	0°47	17°51	n.a.	S 18
M19	13 6 39	14°33'35	20°13	2°20	27°38	17° 5	23° 1	22°25	17°28	3° 2	9°46	29°12	0°44	17°57	n.a.	M19
T 20	13 10 36	15°33'37	5♈24	1°54	28°53	17°43	22°53	22°28	17°29	3° 4	9°47	29° 5	0°40	18° 4	n.a.	T 20
W21	13 14 32	16°33'41	20°42	1°20	0♉ 8	18°21	22°45	22°30	17°30	3° 6	9°47	28°59	0°37	18°11	n.a.	W21
T 22	13 18 29	17°33'48	5♉55	0°38	1°24	18°59	22°37	22°33	17°31	3° 7	9°48	28°55	0°34	18°17	n.a.	T 22
F 23	13 22 25	18°33'56	20°54	29♈48	2°39	19°37	22°29	22°36	17°31	3° 9	9°49	28°53	0°31	18°24	n.a.	F 23
S 24	13 26 22	19°34'07	5♊31	28°50	3°54	20°16	22°21	22°38	17°32	3°11	9°50	28°D53	0°28	18°31	n.a.	S 24
S 25	13 30 18	20°34'20	19°42	27°46	5°10	20°54	22°13	22°40	17°33	3°13	9°50	28°54	0°24	18°38	n.a.	S 25
M26	13 34 15	21°34'35	3♋26	26°37	6°25	21°33	22° 4	22°43	17°33	3°14	9°51	28°56	0°21	18°44	n.a.	M26
T 27	13 38 11	22°34'52	16°44	25°24	7°40	22°12	21°56	22°45	17°33	3°16	9°52	28°R57	0°18	18°51	n.a.	T 27
W28	13 42 8	23°35'10	29°39	24° 9	8°56	22°50	21°48	22°47	17°34	3°18	9°52	28°57	0°15	18°58	n.a.	W28
T 29	13 46 4	24°35'31	12♌15	22°55	10°11	23°29	21°40	22°49	17°34	3°20	9°53	28°55	0°12	19° 4	n.a.	T 29
F 30	13 50 1	25♈35'53	24♌35	21♈43	11♉26	24♋ 8	21♎32	22♑51	17♑34	3♊22	9♒53	28♏52	0♐ 9	19♎11	n.a.	F 30

Delta T = 123h46m04s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9900 BCE
geocentric

JULY 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 57	26♈36'17	6♍43	20°R36	12♉42	24♋47	21°R24	22♑52	17♑35	3♊24	9♒54	28°R48	0♐ 5	19♎18	n.a.	S 1
S 2	13 57 54	27°36'43	18°43	19♈36	13°57	25°27	21♎16	22°54	17°35	3°25	9°54	28♏42	0° 2	19°24	n.a.	S 2
M 3	14 1 50	28°37'10	0♎38	18°44	15°12	26° 6	21° 8	22°55	17°35	3°27	9°55	28°36	29♏59	19°31	n.a.	M 3
T 4	14 5 46	29°37'40	12°29	18° 2	16°28	26°45	21° 0	22°57	17°R35	3°29	9°55	28°31	29°56	19°38	n.a.	T 4
W 5	14 9 43	0♉38'12	24°19	17°31	17°43	27°25	20°52	22°58	17°35	3°31	9°56	28°26	29°53	19°44	n.a.	W 5
T 6	14 13 39	1°38'46	6♏ 9	17°11	18°58	28° 4	20°44	22°59	17°35	3°33	9°56	28°23	29°49	19°51	n.a.	T 6
F 7	14 17 36	2°39'21	18° 3	17°D 2	20°13	28°44	20°36	23° 0	17°35	3°35	9°57	28°21	29°46	19°58	n.a.	F 7
S 8	14 21 32	3°39'59	0♐ 0	17° 5	21°28	29°23	20°29	23° 1	17°35	3°37	9°57	28°D21	29°43	20° 4	n.a.	S 8
S 9	14 25 29	4°40'39	12° 5	17°19	22°44	0♌ 3	20°21	23° 2	17°34	3°39	9°57	28°21	29°40	20°11	n.a.	S 9
M10	14 29 25	5°41'21	24°20	17°44	23°59	0°43	20°13	23° 3	17°34	3°41	9°58	28°23	29°37	20°18	n.a.	M10
T 11	14 33 22	6°42'05	6♑47	18°18	25°14	1°23	20° 6	23° 3	17°34	3°43	9°58	28°25	29°34	20°24	n.a.	T 11
W12	14 37 18	7°42'51	19°30	19° 0	26°29	2° 3	19°59	23° 4	17°33	3°46	9°58	28°26	29°30	20°31	n.a.	W12
T 13	14 41 15	8°43'39	2♒33	19°51	27°44	2°43	19°51	23° 4	17°33	3°48	9°58	28°27	29°27	20°38	n.a.	T 13
F 14	14 45 11	9°44'29	15°59	20°48	29° 0	3°23	19°44	23° 4	17°32	3°50	9°59	28°R27	29°24	20°44	n.a.	F 14
S 15	14 49 8	10°45'21	29°49	21°52	0♊15	4° 3	19°37	23° 5	17°32	3°52	9°59	28°26	29°21	20°51	n.a.	S 15
S 16	14 53 4	11°46'15	14♓ 4	23° 1	1°30	4°43	19°30	23°R 5	17°31	3°54	9°59	28°24	29°18	20°58	n.a.	S 16
M17	14 57 0	12°47'12	28°41	24°15	2°45	5°23	19°23	23° 5	17°31	3°56	9°59	28°22	29°15	21° 4	n.a.	M17
T 18	15 0 57	13°48'09	13♈37	25°32	4° 0	6° 3	19°16	23° 4	17°30	3°58	9°59	28°20	29°11	21°11	n.a.	T 18
W19	15 4 53	14°49'09	28°43	26°54	5°15	6°44	19°10	23° 4	17°29	4° 0	9°59	28°19	29° 8	21°18	n.a.	W19
T 20	15 8 50	15°50'11	13♉51	28°17	6°30	7°24	19° 3	23° 4	17°28	4° 3	9°59	28°18	29° 5	21°25	n.a.	T 20
F 21	15 12 46	16°51'14	28°51	29°44	7°45	8° 5	18°57	23° 3	17°28	4° 5	9°59	28°D17	29° 2	21°31	n.a.	F 21
S 22	15 16 43	17°52'19	13♊35	1♉12	9° 0	8°45	18°51	23° 2	17°27	4° 7	9°R59	28°18	28°59	21°38	n.a.	S 22
S 23	15 20 39	18°53'25	27°56	2°42	10°15	9°26	18°44	23° 2	17°26	4° 9	9°59	28°19	28°55	21°45	n.a.	S 23
M24	15 24 36	19°54'32	11♋51	4°14	11°30	10° 6	18°39	23° 1	17°25	4°11	9°59	28°19	28°52	21°51	n.a.	M24
T 25	15 28 32	20°55'40	25°19	5°46	12°45	10°47	18°33	23° 0	17°24	4°14	9°59	28°20	28°49	21°58	n.a.	T 25
W26	15 32 29	21°56'50	8♌22	7°19	14° 0	11°28	18°27	22°59	17°23	4°16	9°59	28°21	28°46	22° 5	n.a.	W26
T 27	15 36 25	22°58'00	21° 2	8°53	15°15	12° 8	18°22	22°57	17°21	4°18	9°59	28°R21	28°43	22°11	n.a.	T 27
F 28	15 40 22	23°59'12	3♍22	10°28	16°30	12°49	18°16	22°56	17°20	4°20	9°59	28°21	28°40	22°18	n.a.	F 28
S 29	15 44 18	25° 0'24	15°29	12° 3	17°45	13°30	18°11	22°55	17°19	4°22	9°59	28°21	28°36	22°25	n.a.	S 29
S 30	15 48 15	26° 1'38	27°26	13°38	19° 0	14°11	18° 6	22°53	17°18	4°25	9°59	28°20	28°33	22°31	n.a.	S 30
M31	15 52 11	27♉ 2'52	9♎16	15♉14	20♊15	14♌51	18♎ 2	22♑52	17♑16	4♊27	9♒58	28♏20	28♏30	22♎38	n.a.	M31

Delta T = 123h45m58s Julian Calendar 1 July 9900 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9900 BCE

AUGUST 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 7	28♉ 4'07	21♎ 5	16♉49	21♊29	15♌32	17°R57	22°R50	17°R15	4♊29	9°R58	28°D20	28♏27	22♎45	n.a.	T 1
W 2	16 0 4	29° 5'23	2♏55	18°25	22°44	16°13	17♎53	22♑48	17♑13	4°31	9♒58	28♏20	28°24	22°51	n.a.	W 2
T 3	16 4 0	0♊ 6'41	14°50	20° 1	23°59	16°54	17°48	22°46	17°12	4°34	9°57	28°20	28°21	22°58	n.a.	T 3
F 4	16 7 57	1° 7'59	26°51	21°37	25°14	17°35	17°44	22°44	17°10	4°36	9°57	28°R20	28°17	23° 5	n.a.	F 4
S 5	16 11 53	2° 9'18	9♐ 0	23°12	26°28	18°16	17°40	22°42	17° 9	4°38	9°57	28°20	28°14	23°11	n.a.	S 5
S 6	16 15 50	3°10'38	21°20	24°48	27°43	18°57	17°37	22°40	17° 7	4°41	9°56	28°20	28°11	23°18	n.a.	S 6
M 7	16 19 46	4°12'00	3♑50	26°24	28°58	19°38	17°33	22°37	17° 6	4°43	9°56	28°19	28° 8	23°25	n.a.	M 7
T 8	16 23 43	5°13'22	16°33	27°59	0♋12	20°19	17°30	22°35	17° 4	4°45	9°56	28°18	28° 5	23°31	n.a.	T 8
W 9	16 27 39	6°14'45	29°29	29°35	1°27	21° 0	17°27	22°32	17° 2	4°47	9°55	28°17	28° 1	23°38	n.a.	W 9
T 10	16 31 36	7°16'09	12♒41	1♊10	2°41	21°41	17°24	22°29	17° 0	4°50	9°55	28°16	27°58	23°45	n.a.	T 10
F 11	16 35 32	8°17'34	26° 8	2°45	3°56	22°23	17°21	22°27	16°58	4°52	9°54	28°16	27°55	23°51	n.a.	F 11
S 12	16 39 29	9°19'01	9♓52	4°20	5°10	23° 4	17°19	22°24	16°57	4°54	9°54	28°D15	27°52	23°58	n.a.	S 12
S 13	16 43 25	10°20'28	23°53	5°56	6°25	23°45	17°16	22°21	16°55	4°56	9°53	28°16	27°49	24° 5	n.a.	S 13
M14	16 47 22	11°21'56	8♈10	7°31	7°39	24°26	17°14	22°18	16°53	4°59	9°53	28°16	27°46	24°11	n.a.	M14
T 15	16 51 18	12°23'24	22°40	9° 6	8°54	25° 7	17°12	22°15	16°51	5° 1	9°52	28°18	27°42	24°18	n.a.	T 15
W16	16 55 15	13°24'54	7♉21	10°40	10° 8	25°49	17°11	22°11	16°49	5° 3	9°51	28°19	27°39	24°25	n.a.	W16
T 17	16 59 11	14°26'24	22° 6	12°15	11°23	26°30	17° 9	22° 8	16°47	5° 5	9°51	28°R19	27°36	24°31	n.a.	T 17
F 18	17 3 8	15°27'55	6♊49	13°50	12°37	27°11	17° 8	22° 5	16°45	5° 8	9°50	28°19	27°33	24°38	n.a.	F 18
S 19	17 7 5	16°29'27	21°23	15°25	13°51	27°52	17° 7	22° 1	16°43	5°10	9°50	28°18	27°30	24°45	n.a.	S 19
S 20	17 11 1	17°30'58	5♋41	17° 0	15° 5	28°34	17° 6	21°58	16°40	5°12	9°49	28°16	27°27	24°51	n.a.	S 20
M21	17 14 58	18°32'30	19°39	18°35	16°20	29°15	17° 5	21°54	16°38	5°14	9°48	28°13	27°23	24°58	n.a.	M21
T 22	17 18 54	19°34'02	3♌12	20°10	17°34	29°56	17° 5	21°50	16°36	5°17	9°47	28°10	27°20	25° 5	n.a.	T 22
W23	17 22 51	20°35'34	16°21	21°45	18°48	0♍37	17° 5	21°47	16°34	5°19	9°47	28° 7	27°17	25°11	n.a.	W23
T 24	17 26 47	21°37'06	29° 7	23°20	20° 2	1°19	17°D 5	21°43	16°31	5°21	9°46	28° 4	27°14	25°18	n.a.	T 24
F 25	17 30 44	22°38'37	11♍32	24°55	21°16	2° 0	17° 5	21°39	16°29	5°23	9°45	28° 2	27°11	25°25	n.a.	F 25
S 26	17 34 40	23°40'09	23°40	26°30	22°30	2°41	17° 5	21°35	16°27	5°25	9°44	28°D 2	27° 7	25°31	n.a.	S 26
S 27	17 38 37	24°41'40	5♎37	28° 6	23°44	3°23	17° 6	21°31	16°25	5°28	9°43	28° 2	27° 4	25°38	n.a.	S 27
M28	17 42 33	25°43'10	17°28	29°41	24°58	4° 4	17° 7	21°26	16°22	5°30	9°43	28° 4	27° 1	25°45	n.a.	M28
T 29	17 46 30	26°44'41	29°16	1♋17	26°12	4°45	17° 8	21°22	16°20	5°32	9°42	28° 6	26°58	25°51	n.a.	T 29
W30	17 50 26	27°46'11	11♏ 7	2°52	27°26	5°27	17° 9	21°18	16°17	5°34	9°41	28° 8	26°55	25°58	n.a.	W30
T 31	17 54 23	28♊47'41	23♏ 6	4♋28	28♋40	6♍ 8	17♎10	21♑14	16♑15	5♊36	9♒40	28°R 9	26♏52	26♎ 5	n.a.	T 31

Delta T = 123h45m52s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9900 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 20	29♊49'10	5♐15	6♋ 4	29♋54	6♍49	17♎12	21°R 9	16°R13	5♊38	9°R39	28°R 9	26♏48	26♎11	n.a.	F 1
S 2	18 2 16	0♋50'39	17°37	7°41	1♌ 8	7°31	17°14	21♑ 5	16♑10	5°40	9♒38	28♏ 7	26°45	26°18	n.a.	S 2
S 3	18 6 13	1°52'08	0♑13	9°17	2°22	8°12	17°16	21° 0	16° 8	5°42	9°37	28° 3	26°42	26°25	n.a.	S 3
M 4	18 10 9	2°53'37	13° 5	10°53	3°35	8°53	17°18	20°56	16° 5	5°45	9°36	27°58	26°39	26°31	n.a.	M 4
T 5	18 14 6	3°55'05	26°11	12°30	4°49	9°35	17°21	20°51	16° 3	5°47	9°35	27°52	26°36	26°38	n.a.	T 5
W 6	18 18 3	4°56'32	9♒31	14° 7	6° 3	10°16	17°23	20°47	16° 0	5°49	9°34	27°46	26°33	26°45	n.a.	W 6
T 7	18 21 59	5°58'00	23° 3	15°44	7°16	10°57	17°26	20°42	15°58	5°51	9°33	27°40	26°29	26°51	n.a.	T 7
F 8	18 25 56	6°59'27	6♓45	17°21	8°30	11°39	17°29	20°37	15°55	5°53	9°32	27°35	26°26	26°58	n.a.	F 8
S 9	18 29 52	8° 0'53	20°37	18°58	9°43	12°20	17°32	20°33	15°52	5°55	9°31	27°31	26°23	27° 5	n.a.	S 9
S 10	18 33 49	9° 2'20	4♈36	20°34	10°57	13° 1	17°36	20°28	15°50	5°57	9°30	27°D30	26°20	27°11	n.a.	S 10
M11	18 37 45	10° 3'46	18°42	22°11	12°10	13°43	17°39	20°23	15°47	5°59	9°29	27°30	26°17	27°18	n.a.	M11
T 12	18 41 42	11° 5'11	2♉53	23°48	13°23	14°24	17°43	20°18	15°45	6° 1	9°28	27°31	26°13	27°25	n.a.	T 12
W13	18 45 39	12° 6'37	17° 7	25°24	14°37	15° 5	17°47	20°13	15°42	6° 3	9°27	27°32	26°10	27°31	n.a.	W13
T 14	18 49 35	13° 8'01	1♊24	27° 0	15°50	15°46	17°51	20° 9	15°39	6° 4	9°26	27°R33	26° 7	27°38	n.a.	T 14
F 15	18 53 32	14° 9'26	15°39	28°36	17° 3	16°28	17°56	20° 4	15°37	6° 6	9°24	27°31	26° 4	27°45	n.a.	F 15
S 16	18 57 28	15°10'49	29°48	0♌10	18°16	17° 9	18° 0	19°59	15°34	6° 8	9°23	27°27	26° 1	27°51	n.a.	S 16
S 17	19 1 25	16°12'12	13♋47	1°44	19°30	17°50	18° 5	19°54	15°32	6°10	9°22	27°21	25°58	27°58	n.a.	S 17
M18	19 5 22	17°13'34	27°32	3°16	20°43	18°32	18°10	19°49	15°29	6°12	9°21	27°13	25°54	28° 5	n.a.	M18
T 19	19 9 18	18°14'54	10♌59	4°47	21°56	19°13	18°15	19°44	15°26	6°14	9°20	27° 4	25°51	28°11	n.a.	T 19
W20	19 13 15	19°16'14	24° 6	6°17	23° 9	19°54	18°20	19°39	15°24	6°16	9°19	26°54	25°48	28°18	n.a.	W20
T 21	19 17 12	20°17'32	6♍52	7°44	24°22	20°35	18°26	19°34	15°21	6°17	9°17	26°46	25°45	28°25	n.a.	T 21
F 22	19 21 8	21°18'48	19°18	9° 8	25°35	21°16	18°31	19°29	15°19	6°19	9°16	26°39	25°42	28°31	n.a.	F 22
S 23	19 25 5	22°20'04	1♎29	10°29	26°47	21°58	18°37	19°24	15°16	6°21	9°15	26°34	25°38	28°38	n.a.	S 23
S 24	19 29 1	23°21'18	13°27	11°46	28° 0	22°39	18°43	19°19	15°14	6°22	9°14	26°31	25°35	28°45	n.a.	S 24
M25	19 32 58	24°22'30	25°17	13° 0	29°13	23°20	18°49	19°14	15°11	6°24	9°13	26°D31	25°32	28°51	n.a.	M25
T 26	19 36 55	25°23'41	7♏ 5	14° 7	0♍26	24° 1	18°55	19°10	15° 8	6°26	9°11	26°31	25°29	28°58	n.a.	T 26
W27	19 40 51	26°24'51	18°57	15°10	1°38	24°42	19° 2	19° 5	15° 6	6°27	9°10	26°32	25°26	29° 5	n.a.	W27
T 28	19 44 48	27°25'58	0♐57	16° 5	2°51	25°23	19° 8	19° 0	15° 3	6°29	9° 9	26°R32	25°23	29°11	n.a.	T 28
F 29	19 48 45	28°27'05	13°10	16°53	4° 3	26° 5	19°15	18°55	15° 1	6°31	9° 8	26°31	25°19	29°18	n.a.	F 29
S 30	19 52 41	29♋28'09	25♐41	17♌32	5♍16	26♍46	19♎22	18♑50	14♑58	6♊32	9♒ 6	26♏27	25♏16	29♎25	n.a.	S 30

Delta T = 123h45m45s Julian Calendar 1 Sept. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 June 9900 BCE

OCTOBER 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 38	0♌29'12	8♑31	18♌ 3	6♍28	27♍27	19♎29	18°R45	14°R56	6♊34	9°R 5	26°R20	25♏13	29♎31	n.a.	S 1
M 2	20 0 35	1°30'13	21°41	18°23	7°40	28° 8	19°36	18♑41	14♑53	6°35	9♒ 4	26♏11	25°10	29°38	n.a.	M 2
T 3	20 4 31	2°31'13	5♒12	18°R32	8°52	28°49	19°44	18°36	14°51	6°37	9° 2	26° 0	25° 7	29°45	n.a.	T 3
W 4	20 8 28	3°32'11	18°59	18°31	10° 4	29°30	19°51	18°31	14°49	6°38	9° 1	25°49	25° 4	29°51	n.a.	W 4
T 5	20 12 24	4°33'08	2♓59	18°18	11°17	0♎11	19°59	18°27	14°46	6°40	9° 0	25°38	25° 0	29°58	n.a.	T 5
F 6	20 16 21	5°34'03	17° 8	17°54	12°29	0°52	20° 7	18°22	14°44	6°41	8°59	25°28	24°57	0♏ 5	n.a.	F 6
S 7	20 20 18	6°34'57	1♈20	17°19	13°40	1°33	20°15	18°17	14°41	6°42	8°57	25°21	24°54	0°11	n.a.	S 7
S 8	20 24 14	7°35'49	15°32	16°33	14°52	2°14	20°23	18°13	14°39	6°44	8°56	25°17	24°51	0°18	n.a.	S 8
M 9	20 28 11	8°36'40	29°42	15°39	16° 4	2°55	20°31	18° 8	14°37	6°45	8°55	25°15	24°48	0°25	n.a.	M 9
T 10	20 32 8	9°37'29	13♉47	14°37	17°16	3°36	20°40	18° 4	14°34	6°46	8°53	25°D15	24°44	0°31	n.a.	T 10
W11	20 36 4	10°38'17	27°48	13°29	18°27	4°16	20°48	18° 0	14°32	6°47	8°52	25°R15	24°41	0°38	n.a.	W11
T 12	20 40 1	11°39'04	11♊43	12°18	19°39	4°57	20°57	17°55	14°30	6°49	8°51	25°14	24°38	0°45	n.a.	T 12
F 13	20 43 58	12°39'49	25°32	11° 5	20°50	5°38	21° 6	17°51	14°28	6°50	8°50	25°11	24°35	0°51	n.a.	F 13
S 14	20 47 54	13°40'32	9♋13	9°53	22° 2	6°19	21°15	17°47	14°25	6°51	8°48	25° 5	24°32	0°58	n.a.	S 14
S 15	20 51 51	14°41'13	22°46	8°43	23°13	7° 0	21°24	17°43	14°23	6°52	8°47	24°56	24°29	1° 5	n.a.	S 15
M16	20 55 48	15°41'53	6♌ 8	7°37	24°24	7°41	21°33	17°39	14°21	6°53	8°46	24°44	24°25	1°11	n.a.	M16
T 17	20 59 44	16°42'31	19°17	6°37	25°35	8°21	21°42	17°35	14°19	6°54	8°44	24°31	24°22	1°18	n.a.	T 17
W18	21 3 41	17°43'07	2♍10	5°43	26°46	9° 2	21°52	17°31	14°17	6°55	8°43	24°17	24°19	1°25	n.a.	W18
T 19	21 7 38	18°43'40	14°48	4°57	27°57	9°43	22° 2	17°27	14°15	6°56	8°42	24° 4	24°16	1°31	n.a.	T 19
F 20	21 11 34	19°44'12	27°10	4°19	29° 8	10°24	22°11	17°23	14°13	6°57	8°41	23°53	24°13	1°38	n.a.	F 20
S 21	21 15 31	20°44'41	9♎18	3°48	0♎19	11° 4	22°21	17°20	14°11	6°58	8°39	23°45	24°10	1°45	n.a.	S 21
S 22	21 19 27	21°45'08	21°15	3°26	1°29	11°45	22°31	17°16	14° 9	6°59	8°38	23°39	24° 6	1°51	n.a.	S 22
M23	21 23 24	22°45'33	3♏ 5	3°11	2°40	12°26	22°41	17°12	14° 7	7° 0	8°37	23°36	24° 3	1°58	n.a.	M23
T 24	21 27 21	23°45'55	14°52	3°D 4	3°50	13° 6	22°51	17° 9	14° 5	7° 1	8°36	23°35	24° 0	2° 5	n.a.	T 24
W25	21 31 17	24°46'15	26°43	3° 4	5° 0	13°47	23° 2	17° 5	14° 4	7° 2	8°34	23°35	23°57	2°11	n.a.	W25
T 26	21 35 14	25°46'33	8♐42	3°11	6°11	14°28	23°12	17° 2	14° 2	7° 3	8°33	23°35	23°54	2°18	n.a.	T 26
F 27	21 39 11	26°46'48	20°55	3°24	7°21	15° 8	23°22	16°59	14° 0	7° 3	8°32	23°33	23°50	2°25	n.a.	F 27
S 28	21 43 7	27°47'01	3♑28	3°44	8°31	15°49	23°33	16°56	13°58	7° 4	8°31	23°29	23°47	2°31	n.a.	S 28
S 29	21 47 4	28°47'11	16°24	4° 8	9°40	16°29	23°44	16°53	13°57	7° 5	8°30	23°23	23°44	2°38	n.a.	S 29
M30	21 51 1	29°47'19	29°44	4°38	10°50	17°10	23°54	16°50	13°55	7° 5	8°28	23°13	23°41	2°45	n.a.	M30
T 31	21 54 57	0♍47'24	13♒30	5♌13	11♎59	17♎50	24♎ 5	16♑47	13♑54	7♊ 6	8♒27	23♏ 2	23♏38	2♏51	n.a.	T 31

Delta T = 123h45m39s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9900 BCE
geocentric

NOVEMBER 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 54	1♍47'27	27♒38	5♌52	13♎ 9	18♎31	24♎16	16°R44	13°R52	7♊ 7	8°R26	22°R50	23♏35	2♏58	n.a.	W 1
T 2	22 2 50	2°47'28	12♓ 4	6°35	14°18	19°11	24°27	16♑42	13♑51	7° 7	8♒25	22♏38	23°31	3° 4	n.a.	T 2
F 3	22 6 47	3°47'26	26°40	7°22	15°27	19°51	24°39	16°39	13°49	7° 8	8°24	22°28	23°28	3°11	n.a.	F 3
S 4	22 10 44	4°47'22	11♈19	8°12	16°36	20°32	24°50	16°37	13°48	7° 8	8°23	22°20	23°25	3°18	n.a.	S 4
S 5	22 14 40	5°47'17	25°55	9° 6	17°45	21°12	25° 1	16°34	13°47	7° 9	8°21	22°15	23°22	3°24	n.a.	S 5
M 6	22 18 37	6°47'09	10♉22	10° 2	18°53	21°53	25°13	16°32	13°45	7° 9	8°20	22°13	23°19	3°31	n.a.	M 6
T 7	22 22 34	7°46'59	24°37	11° 2	20° 2	22°33	25°24	16°30	13°44	7°10	8°19	22°D13	23°15	3°38	n.a.	T 7
W 8	22 26 30	8°46'47	8♊38	12° 4	21°10	23°13	25°36	16°28	13°43	7°10	8°18	22°R13	23°12	3°44	n.a.	W 8
T 9	22 30 27	9°46'33	22°25	13° 8	22°18	23°53	25°47	16°26	13°42	7°10	8°17	22°12	23° 9	3°51	n.a.	T 9
F 10	22 34 23	10°46'17	5♋59	14°14	23°26	24°34	25°59	16°24	13°41	7°11	8°16	22°10	23° 6	3°58	n.a.	F 10
S 11	22 38 20	11°45'59	19°21	15°23	24°34	25°14	26°11	16°22	13°40	7°11	8°15	22° 5	23° 3	4° 4	n.a.	S 11
S 12	22 42 17	12°45'39	2♌32	16°34	25°41	25°54	26°23	16°20	13°39	7°11	8°14	21°57	23° 0	4°11	n.a.	S 12
M13	22 46 13	13°45'17	15°30	17°46	26°49	26°34	26°35	16°19	13°38	7°11	8°13	21°47	22°56	4°18	n.a.	M13
T 14	22 50 10	14°44'52	28°17	19° 1	27°56	27°14	26°47	16°17	13°37	7°11	8°12	21°35	22°53	4°24	n.a.	T 14
W15	22 54 6	15°44'25	10♍52	20°17	29° 3	27°54	26°59	16°16	13°36	7°11	8°11	21°23	22°50	4°31	n.a.	W15
T 16	22 58 3	16°43'56	23°16	21°34	0♏10	28°35	27°12	16°15	13°35	7°12	8°10	21°11	22°47	4°38	n.a.	T 16
F 17	23 2 0	17°43'24	5♎27	22°54	1°17	29°15	27°24	16°13	13°34	7°12	8° 9	21° 1	22°44	4°44	n.a.	F 17
S 18	23 5 56	18°42'49	17°29	24°15	2°23	29°55	27°36	16°12	13°34	7°R12	8° 8	20°54	22°41	4°51	n.a.	S 18
S 19	23 9 53	19°42'13	29°22	25°37	3°29	0♏35	27°49	16°12	13°33	7°12	8° 7	20°49	22°37	4°58	n.a.	S 19
M20	23 13 49	20°41'33	11♏10	27° 1	4°35	1°15	28° 1	16°11	13°32	7°12	8° 6	20°46	22°34	5° 4	n.a.	M20
T 21	23 17 46	21°40'51	22°56	28°26	5°41	1°55	28°14	16°10	13°32	7°11	8° 5	20°D46	22°31	5°11	n.a.	T 21
W22	23 21 42	22°40'07	4♐46	29°52	6°46	2°35	28°26	16° 9	13°31	7°11	8° 4	20°46	22°28	5°18	n.a.	W22
T 23	23 25 39	23°39'19	16°44	1♍20	7°51	3°15	28°39	16° 9	13°31	7°11	8° 4	20°47	22°25	5°24	n.a.	T 23
F 24	23 29 36	24°38'29	28°56	2°50	8°56	3°55	28°52	16° 9	13°31	7°11	8° 3	20°R47	22°21	5°31	n.a.	F 24
S 25	23 33 32	25°37'37	11♑26	4°20	10° 1	4°34	29° 5	16° 8	13°30	7°11	8° 2	20°46	22°18	5°38	n.a.	S 25
S 26	23 37 29	26°36'42	24°20	5°52	11° 5	5°14	29°17	16° 8	13°30	7°11	8° 1	20°42	22°15	5°44	n.a.	S 26
M27	23 41 25	27°35'44	7♒41	7°25	12° 9	5°54	29°30	16°D 8	13°30	7°10	8° 0	20°37	22°12	5°51	n.a.	M27
T 28	23 45 22	28°34'43	21°30	9° 0	13°13	6°34	29°43	16° 8	13°30	7°10	8° 0	20°30	22° 9	5°57	n.a.	T 28
W29	23 49 18	29°33'40	5♓46	10°36	14°17	7°14	29°56	16° 8	13°29	7°10	7°59	20°22	22° 6	6° 4	n.a.	W29
T 30	23 53 15	0♎32'34	20♓24	12♍13	15♏20	7♏53	0♏ 9	16♑ 8	13♑29	7♊ 9	7♒58	20♏14	22♏ 2	6♏11	n.a.	T 30

Delta T = 123h45m32s Julian Calendar 1 Nov. 9900 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9900 BCE

DECEMBER 9900 BCE (-9899) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 11	1♎31'26	5♈19	13♍51	16♏22	8♏33	0♏23	16♑ 9	13°D29	7°R 9	7°R57	20°R 7	21♏59	6♏17	n.a.	F 1
S 2	0 1 8	2°30'16	20°20	15°31	17°25	9°13	0°36	16° 9	13♑29	7♊ 8	7♒57	20♏ 2	21°56	6°24	n.a.	S 2
S 3	0 5 5	3°29'03	5♉19	17°12	18°27	9°53	0°49	16°10	13°30	7° 8	7°56	19°59	21°53	6°31	n.a.	S 3
M 4	0 9 1	4°27'48	20° 8	18°55	19°29	10°32	1° 2	16°11	13°30	7° 8	7°55	19°D58	21°50	6°37	n.a.	M 4
T 5	0 12 58	5°26'31	4♊41	20°39	20°30	11°12	1°15	16°11	13°30	7° 7	7°55	19°59	21°46	6°44	n.a.	T 5
W 6	0 16 54	6°25'12	18°55	22°24	21°31	11°52	1°29	16°12	13°30	7° 6	7°54	20° 0	21°43	6°51	n.a.	W 6
T 7	0 20 51	7°23'52	2♋48	24°11	22°32	12°31	1°42	16°13	13°30	7° 6	7°54	20°R 1	21°40	6°57	n.a.	T 7
F 8	0 24 47	8°22'29	16°21	25°59	23°32	13°11	1°56	16°15	13°31	7° 5	7°53	20° 1	21°37	7° 4	n.a.	F 8
S 9	0 28 44	9°21'04	29°35	27°48	24°32	13°50	2° 9	16°16	13°31	7° 5	7°53	19°59	21°34	7°11	n.a.	S 9
S 10	0 32 40	10°19'37	12♌32	29°39	25°32	14°30	2°23	16°17	13°32	7° 4	7°52	19°55	21°31	7°17	n.a.	S 10
M11	0 36 37	11°18'08	25°14	1♎32	26°31	15° 9	2°36	16°19	13°32	7° 3	7°52	19°50	21°27	7°24	n.a.	M11
T 12	0 40 33	12°16'37	7♍44	3°25	27°29	15°49	2°50	16°20	13°33	7° 3	7°51	19°44	21°24	7°31	n.a.	T 12
W13	0 44 30	13°15'04	20° 2	5°20	28°27	16°28	3° 3	16°22	13°33	7° 2	7°51	19°37	21°21	7°37	n.a.	W13
T 14	0 48 26	14°13'28	2♎10	7°17	29°25	17° 8	3°17	16°24	13°34	7° 1	7°50	19°31	21°18	7°44	n.a.	T 14
F 15	0 52 23	15°11'51	14°11	9°15	0♐22	17°47	3°30	16°25	13°35	7° 0	7°50	19°25	21°15	7°51	n.a.	F 15
S 16	0 56 19	16°10'11	26° 4	11°14	1°18	18°27	3°44	16°27	13°36	6°59	7°50	19°21	21°12	7°57	n.a.	S 16
S 17	1 0 16	17° 8'29	7♏53	13°14	2°15	19° 6	3°58	16°29	13°36	6°58	7°49	19°19	21° 8	8° 4	n.a.	S 17
M18	1 4 12	18° 6'45	19°40	15°16	3°10	19°45	4°12	16°32	13°37	6°58	7°49	19°D18	21° 5	8°11	n.a.	M18
T 19	1 8 9	19° 4'59	1♐27	17°19	4° 5	20°25	4°25	16°34	13°38	6°57	7°49	19°19	21° 2	8°17	n.a.	T 19
W20	1 12 5	20° 3'10	13°19	19°22	4°59	21° 4	4°39	16°36	13°39	6°56	7°48	19°20	20°59	8°24	n.a.	W20
T 21	1 16 2	21° 1'20	25°18	21°27	5°53	21°43	4°53	16°39	13°40	6°55	7°48	19°22	20°56	8°30	n.a.	T 21
F 22	1 19 58	21°59'26	7♑30	23°32	6°46	22°22	5° 7	16°41	13°41	6°54	7°48	19°24	20°52	8°37	n.a.	F 22
S 23	1 23 55	22°57'31	19°59	25°38	7°39	23° 2	5°21	16°44	13°42	6°53	7°48	19°R24	20°49	8°44	n.a.	S 23
S 24	1 27 51	23°55'33	2♒49	27°45	8°30	23°41	5°35	16°47	13°44	6°52	7°47	19°24	20°46	8°50	n.a.	S 24
M25	1 31 48	24°53'33	16° 5	29°51	9°21	24°20	5°48	16°50	13°45	6°51	7°47	19°23	20°43	8°57	n.a.	M25
T 26	1 35 44	25°51'30	29°48	1♏57	10°12	24°59	6° 2	16°53	13°46	6°49	7°47	19°20	20°40	9° 4	n.a.	T 26
W27	1 39 41	26°49'25	13♓59	4° 3	11° 1	25°39	6°16	16°56	13°48	6°48	7°47	19°18	20°37	9°10	n.a.	W27
T 28	1 43 37	27°47'18	28°35	6° 7	11°50	26°18	6°30	16°59	13°49	6°47	7°47	19°15	20°33	9°17	n.a.	T 28
F 29	1 47 34	28°45'09	13♈32	8°11	12°38	26°57	6°44	17° 2	13°50	6°46	7°47	19°12	20°30	9°24	n.a.	F 29
S 30	1 51 30	29°42'58	28°41	10°13	13°25	27°36	6°58	17° 5	13°52	6°45	7°47	19°10	20°27	9°30	n.a.	S 30
S 31	1 55 26	0♏40'46	13♉53	12♏14	14♐11	28♏15	7♏12	17♑ 9	13♑53	6♊44	7°D47	19°D10	20♏24	9♏37	n.a.	S 31

Delta T = 123h45m26s Julian Calendar

The year -9899 astronomical counting style corresponds to year 9900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

JANUARY 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 23	1♏38'31	28♉58	14♏13	14♐56	28♏54	7♏26	17♑12	13♑55	6°R42	7♒47	19♏10	20♏21	9♏44	n.a.	M 1
T 2	2 3 19	2°36'14	13♊49	16° 9	15°41	29°33	7°40	17°16	13°57	6♊41	7°47	19°10	20°17	9°50	n.a.	T 2
W 3	2 7 16	3°33'57	28°19	18° 2	16°24	0♐12	7°54	17°20	13°58	6°40	7°47	19°12	20°14	9°57	n.a.	W 3
T 4	2 11 12	4°31'37	12♋24	19°53	17° 6	0°51	8° 8	17°23	14° 0	6°39	7°47	19°13	20°11	10° 4	n.a.	T 4
F 5	2 15 9	5°29'17	26° 4	21°40	17°48	1°30	8°22	17°27	14° 2	6°37	7°47	19°13	20° 8	10°10	n.a.	F 5
S 6	2 19 5	6°26'54	9♌20	23°24	18°28	2° 9	8°36	17°31	14° 3	6°36	7°47	19°R14	20° 5	10°17	n.a.	S 6
S 7	2 23 2	7°24'30	22°14	25° 5	19° 7	2°48	8°50	17°35	14° 5	6°35	7°47	19°13	20° 2	10°24	n.a.	S 7
M 8	2 26 58	8°22'05	4♍49	26°42	19°45	3°27	9° 4	17°39	14° 7	6°33	7°48	19°12	19°58	10°30	n.a.	M 8
T 9	2 30 55	9°19'39	17° 8	28°15	20°22	4° 6	9°18	17°44	14° 9	6°32	7°48	19°11	19°55	10°37	n.a.	T 9
W10	2 34 51	10°17'11	29°16	29°44	20°57	4°45	9°32	17°48	14°11	6°30	7°48	19°10	19°52	10°43	n.a.	W10
T 11	2 38 48	11°14'41	11♎14	1♐ 9	21°31	5°24	9°46	17°52	14°13	6°29	7°48	19° 9	19°49	10°50	n.a.	T 11
F 12	2 42 44	12°12'10	23° 6	2°29	22° 4	6° 3	10° 0	17°57	14°15	6°28	7°49	19° 8	19°46	10°57	n.a.	F 12
S 13	2 46 40	13° 9'38	4♏54	3°46	22°35	6°41	10°14	18° 1	14°17	6°26	7°49	19° 7	19°43	11° 3	n.a.	S 13
S 14	2 50 37	14° 7'04	16°41	4°58	23° 5	7°20	10°28	18° 6	14°20	6°25	7°49	19°D 7	19°39	11°10	n.a.	S 14
M15	2 54 33	15° 4'29	28°29	6° 6	23°34	7°59	10°42	18°11	14°22	6°23	7°50	19° 7	19°36	11°17	n.a.	M15
T 16	2 58 30	16° 1'52	10♐20	7° 9	24° 0	8°38	10°56	18°15	14°24	6°22	7°50	19° 7	19°33	11°23	n.a.	T 16
W17	3 2 26	16°59'14	22°17	8° 8	24°26	9°17	11°10	18°20	14°26	6°20	7°50	19° 8	19°30	11°30	n.a.	W17
T 18	3 6 23	17°56'34	4♑23	9° 2	24°49	9°55	11°24	18°25	14°29	6°19	7°51	19° 8	19°27	11°37	n.a.	T 18
F 19	3 10 19	18°53'53	16°40	9°52	25°11	10°34	11°38	18°30	14°31	6°17	7°51	19°R 8	19°23	11°43	n.a.	F 19
S 20	3 14 16	19°51'10	29°12	10°37	25°31	11°13	11°52	18°35	14°33	6°16	7°52	19° 8	19°20	11°50	n.a.	S 20
S 21	3 18 12	20°48'26	12♒ 3	11°17	25°49	11°52	12° 5	18°40	14°36	6°14	7°52	19° 8	19°17	11°57	n.a.	S 21
M22	3 22 9	21°45'40	25°14	11°53	26° 5	12°30	12°19	18°46	14°38	6°13	7°53	19°D 8	19°14	12° 3	n.a.	M22
T 23	3 26 5	22°42'52	8♓50	12°23	26°19	13° 9	12°33	18°51	14°41	6°11	7°53	19° 8	19°11	12°10	n.a.	T 23
W24	3 30 2	23°40'03	22°50	12°49	26°32	13°48	12°47	18°56	14°43	6°10	7°54	19° 8	19° 8	12°17	n.a.	W24
T 25	3 33 58	24°37'13	7♈14	13° 9	26°42	14°26	13° 1	19° 2	14°46	6° 8	7°54	19° 9	19° 4	12°23	n.a.	T 25
F 26	3 37 54	25°34'21	22° 0	13°25	26°49	15° 5	13°15	19° 7	14°48	6° 6	7°55	19° 9	19° 1	12°30	n.a.	F 26
S 27	3 41 51	26°31'28	7♉ 1	13°36	26°55	15°44	13°29	19°13	14°51	6° 5	7°56	19° 9	18°58	12°36	n.a.	S 27
S 28	3 45 47	27°28'34	22°10	13°42	26°58	16°22	13°42	19°18	14°54	6° 3	7°56	19°R10	18°55	12°43	n.a.	S 28
M29	3 49 44	28°25'39	7♊18	13°R43	26°R59	17° 1	13°56	19°24	14°56	6° 2	7°57	19° 9	18°52	12°50	n.a.	M29
T 30	3 53 40	29°22'43	22°16	13°40	26°58	17°40	14°10	19°30	14°59	6° 0	7°58	19° 8	18°49	12°56	n.a.	T 30
W31	3 57 37	0♐19'46	6♋56	13♐32	26♐55	18♐18	14♏24	19♑35	15♑ 2	5♊58	7♒58	19♏ 7	18♏45	13♏ 3	n.a.	W31

Delta T = 123h45m20s Julian Calendar 1 Jan. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9900 BCE

FEBRUARY 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 33	1♐16'48	21♋12	13°R20	26°R48	18♐57	14♏37	19♑41	15♑ 5	5°R57	7♒59	19°R 6	18♏42	13♏10	n.a.	T 1
F 2	4 5 30	2°13'50	5♌ 1	13♐ 3	26♐40	19°35	14°51	19°47	15° 8	5♊55	8° 0	19♏ 5	18°39	13°16	n.a.	F 2
S 3	4 9 26	3°10'51	18°23	12°43	26°29	20°14	15° 5	19°53	15°11	5°54	8° 1	19° 4	18°36	13°23	n.a.	S 3
S 4	4 13 23	4° 7'52	1♍20	12°19	26°16	20°52	15°18	19°59	15°13	5°52	8° 1	19°D 3	18°33	13°30	n.a.	S 4
M 5	4 17 19	5° 4'52	13°54	11°53	26° 0	21°31	15°32	20° 5	15°16	5°50	8° 2	19° 3	18°29	13°36	n.a.	M 5
T 6	4 21 16	6° 1'51	26°11	11°24	25°43	22° 9	15°45	20°11	15°19	5°49	8° 3	19° 4	18°26	13°43	n.a.	T 6
W 7	4 25 12	6°58'50	8♎14	10°52	25°22	22°48	15°59	20°18	15°22	5°47	8° 4	19° 5	18°23	13°50	n.a.	W 7
T 8	4 29 9	7°55'49	20° 7	10°20	25° 0	23°26	16°12	20°24	15°25	5°46	8° 5	19° 7	18°20	13°56	n.a.	T 8
F 9	4 33 5	8°52'47	1♏55	9°46	24°36	24° 5	16°26	20°30	15°28	5°44	8° 6	19° 8	18°17	14° 3	n.a.	F 9
S 10	4 37 2	9°49'45	13°41	9°12	24° 9	24°43	16°39	20°37	15°32	5°42	8° 7	19°R 9	18°14	14°10	n.a.	S 10
S 11	4 40 58	10°46'42	25°29	8°38	23°41	25°22	16°53	20°43	15°35	5°41	8° 8	19° 9	18°10	14°16	n.a.	S 11
M12	4 44 55	11°43'39	7♐22	8° 4	23°10	26° 0	17° 6	20°49	15°38	5°39	8° 9	19° 8	18° 7	14°23	n.a.	M12
T 13	4 48 51	12°40'36	19°21	7°32	22°39	26°39	17°19	20°56	15°41	5°38	8°10	19° 6	18° 4	14°29	n.a.	T 13
W14	4 52 48	13°37'32	1♑28	7° 2	22° 5	27°17	17°32	21° 2	15°44	5°36	8°11	19° 2	18° 1	14°36	n.a.	W14
T 15	4 56 44	14°34'28	13°46	6°34	21°31	27°56	17°46	21° 9	15°47	5°34	8°12	18°59	17°58	14°43	n.a.	T 15
F 16	5 0 41	15°31'23	26°16	6° 9	20°55	28°34	17°59	21°16	15°51	5°33	8°13	18°54	17°54	14°49	n.a.	F 16
S 17	5 4 37	16°28'17	8♒58	5°48	20°19	29°13	18°12	21°22	15°54	5°31	8°14	18°51	17°51	14°56	n.a.	S 17
S 18	5 8 34	17°25'11	21°56	5°30	19°42	29°51	18°25	21°29	15°57	5°30	8°15	18°47	17°48	15° 3	n.a.	S 18
M19	5 12 30	18°22'04	5♓10	5°15	19° 4	0♑30	18°38	21°36	16° 0	5°28	8°16	18°45	17°45	15° 9	n.a.	M19
T 20	5 16 27	19°18'57	18°42	5° 5	18°26	1° 8	18°51	21°43	16° 4	5°26	8°17	18°D45	17°42	15°16	n.a.	T 20
W21	5 20 23	20°15'50	2♈34	4°59	17°49	1°46	19° 4	21°50	16° 7	5°25	8°18	18°45	17°39	15°23	n.a.	W21
T 22	5 24 20	21°12'42	16°44	4°D57	17°11	2°25	19°17	21°56	16°10	5°23	8°19	18°47	17°35	15°29	n.a.	T 22
F 23	5 28 17	22° 9'33	1♉12	5° 0	16°34	3° 3	19°30	22° 3	16°14	5°22	8°20	18°48	17°32	15°36	n.a.	F 23
S 24	5 32 13	23° 6'24	15°55	5° 8	15°58	3°41	19°42	22°10	16°17	5°20	8°21	18°R49	17°29	15°43	n.a.	S 24
S 25	5 36 10	24° 3'16	0♊48	5°20	15°23	4°20	19°55	22°17	16°20	5°19	8°23	18°48	17°26	15°49	n.a.	S 25
M26	5 40 6	25° 0'07	15°44	5°37	14°49	4°58	20° 8	22°24	16°24	5°17	8°24	18°46	17°23	15°56	n.a.	M26
T 27	5 44 3	25°56'58	0♋34	5°59	14°17	5°37	20°20	22°31	16°27	5°16	8°25	18°42	17°20	16° 3	n.a.	T 27
W28	5 47 59	26♐53'49	15♋12	6♐25	13♐46	6♑15	20♏33	22♑39	16♑31	5♊14	8♒26	18♏37	17♏16	16♏ 9	n.a.	W28

Delta T = 123h45m13s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

MARCH 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 56	27♐50'40	29♋29	6♐56	13°R17	6♑53	20♏45	22♑46	16♑34	5°R13	8♒28	18°R32	17♏13	16♏16	n.a.	T 1
F 2	5 55 52	28°47'31	13♌22	7°31	12♐49	7°32	20°58	22°53	16°38	5♊11	8°29	18♏26	17°10	16°23	n.a.	F 2
S 3	5 59 49	29°44'23	26°49	8°11	12°24	8°10	21°10	23° 0	16°41	5°10	8°30	18°21	17° 7	16°29	n.a.	S 3
S 4	6 3 46	0♑41'15	9♍49	8°55	12° 1	8°48	21°22	23° 7	16°45	5° 9	8°31	18°17	17° 4	16°36	n.a.	S 4
M 5	6 7 42	1°38'08	22°26	9°43	11°40	9°27	21°35	23°14	16°48	5° 7	8°33	18°15	17° 0	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 11 39	2°35'02	4♎43	10°36	11°21	10° 5	21°47	23°22	16°52	5° 6	8°34	18°D15	16°57	16°49	n.a.	T 6
W 7	6 15 35	3°31'56	16°45	11°32	11° 5	10°43	21°59	23°29	16°55	5° 4	8°35	18°15	16°54	16°56	n.a.	W 7
T 8	6 19 32	4°28'50	28°37	12°33	10°51	11°22	22°11	23°36	16°59	5° 3	8°37	18°17	16°51	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 23 28	5°25'46	10♏24	13°38	10°39	12° 0	22°23	23°44	17° 2	5° 2	8°38	18°18	16°48	17° 9	n.a.	F 9
S 10	6 27 25	6°22'42	22°12	14°47	10°30	12°38	22°35	23°51	17° 6	5° 0	8°39	18°R18	16°45	17°16	n.a.	S 10
S 11	6 31 22	7°19'38	4♐ 3	16° 0	10°23	13°17	22°47	23°58	17°10	4°59	8°41	18°17	16°41	17°22	n.a.	S 11
M12	6 35 18	8°16'36	16° 3	17°17	10°19	13°55	22°58	24° 6	17°13	4°58	8°42	18°13	16°38	17°29	n.a.	M12
T 13	6 39 15	9°13'34	28°12	18°37	10°D17	14°33	23°10	24°13	17°17	4°57	8°44	18° 8	16°35	17°36	n.a.	T 13
W14	6 43 11	10°10'33	10♑33	20° 1	10°17	15°12	23°22	24°21	17°20	4°55	8°45	18° 0	16°32	17°42	n.a.	W14
T 15	6 47 8	11° 7'32	23° 8	21°29	10°19	15°50	23°33	24°28	17°24	4°54	8°47	17°51	16°29	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 51 5	12° 4'32	5♒56	23° 0	10°24	16°28	23°45	24°36	17°28	4°53	8°48	17°42	16°26	17°56	n.a.	F 16
S 17	6 55 1	13° 1'32	18°56	24°35	10°31	17° 7	23°56	24°43	17°31	4°52	8°49	17°33	16°22	18° 2	n.a.	S 17
S 18	6 58 58	13°58'33	2♓10	26°14	10°40	17°45	24° 7	24°51	17°35	4°50	8°51	17°25	16°19	18° 9	n.a.	S 18
M19	7 2 54	14°55'35	15°36	27°56	10°51	18°23	24°18	24°58	17°38	4°49	8°52	17°20	16°16	18°16	n.a.	M19
T 20	7 6 51	15°52'37	29°13	29°41	11° 4	19° 2	24°29	25° 6	17°42	4°48	8°54	17°16	16°13	18°22	n.a.	T 20
W21	7 10 48	16°49'40	13♈ 3	1♑29	11°19	19°40	24°40	25°13	17°46	4°47	8°55	17°D15	16°10	18°29	n.a.	W21
T 22	7 14 44	17°46'43	27° 5	3°20	11°36	20°18	24°51	25°21	17°49	4°46	8°57	17°15	16° 6	18°35	n.a.	T 22
F 23	7 18 41	18°43'47	11♉18	5°14	11°55	20°57	25° 2	25°28	17°53	4°45	8°58	17°R16	16° 3	18°42	n.a.	F 23
S 24	7 22 38	19°40'51	25°42	7°10	12°15	21°35	25°13	25°36	17°57	4°44	9° 0	17°16	16° 0	18°49	n.a.	S 24
S 25	7 26 34	20°37'57	10♊12	9° 9	12°38	22°13	25°23	25°44	18° 0	4°43	9° 1	17°14	15°57	18°55	n.a.	S 25
M26	7 30 31	21°35'03	24°46	11°10	13° 2	22°52	25°34	25°51	18° 4	4°42	9° 3	17°10	15°54	19° 2	n.a.	M26
T 27	7 34 27	22°32'10	9♋17	13°12	13°27	23°30	25°44	25°59	18° 7	4°41	9° 4	17° 3	15°51	19° 9	n.a.	T 27
W28	7 38 24	23°29'18	23°38	15°16	13°55	24° 8	25°55	26° 6	18°11	4°40	9° 6	16°54	15°47	19°15	n.a.	W28
T 29	7 42 21	24°26'27	7♌45	17°21	14°23	24°47	26° 5	26°14	18°15	4°39	9° 7	16°44	15°44	19°22	n.a.	T 29
F 30	7 46 17	25°23'38	21°31	19°27	14°54	25°25	26°15	26°21	18°18	4°38	9° 9	16°33	15°41	19°29	n.a.	F 30
S 31	7 50 14	26♑20'49	4♍55	21♑34	15♐25	26♑ 3	26♏25	26♑29	18♑22	4♊37	9♒11	16♏24	15♏38	19♏35	n.a.	S 31

Delta T = 123h45m07s Julian Calendar 1 March 9899 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9900 BCE

APRIL 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 11	27♑18'02	17♍54	23♑41	15♐58	26♑42	26♏35	26♑37	18♑26	4°R37	9♒12	16°R16	15♏35	19♏42	n.a.	S 1
M 2	7 58 7	28°15'17	0♎31	25°48	16°33	27°20	26°45	26°44	18°29	4♊36	9°14	16♏10	15°32	19°49	n.a.	M 2
T 3	8 2 4	29°12'33	12°48	27°55	17° 9	27°58	26°55	26°52	18°33	4°35	9°15	16° 7	15°28	19°55	n.a.	T 3
W 4	8 6 1	0♒ 9'50	24°51	0♒ 1	17°45	28°37	27° 4	26°59	18°36	4°34	9°17	16° 6	15°25	20° 2	n.a.	W 4
T 5	8 9 57	1° 7'09	6♏43	2° 7	18°23	29°15	27°14	27° 7	18°40	4°34	9°18	16°D 6	15°22	20° 9	n.a.	T 5
F 6	8 13 54	2° 4'30	18°32	4°11	19° 3	29°54	27°23	27°15	18°43	4°33	9°20	16°R 6	15°19	20°15	n.a.	F 6
S 7	8 17 51	3° 1'53	0♐21	6°15	19°43	0♒32	27°32	27°22	18°47	4°32	9°22	16° 5	15°16	20°22	n.a.	S 7
S 8	8 21 47	3°59'17	12°16	8°18	20°24	1°10	27°42	27°30	18°50	4°32	9°23	16° 3	15°12	20°28	n.a.	S 8
M 9	8 25 44	4°56'43	24°22	10°19	21° 7	1°49	27°51	27°37	18°54	4°31	9°25	15°58	15° 9	20°35	n.a.	M 9
T 10	8 29 40	5°54'11	6♑41	12°20	21°50	2°27	28° 0	27°45	18°58	4°30	9°26	15°50	15° 6	20°42	n.a.	T 10
W11	8 33 37	6°51'40	19°16	14°18	22°34	3° 6	28° 8	27°52	19° 1	4°30	9°28	15°40	15° 3	20°48	n.a.	W11
T 12	8 37 34	7°49'11	2♒ 8	16°16	23°19	3°44	28°17	28° 0	19° 5	4°29	9°30	15°28	15° 0	20°55	n.a.	T 12
F 13	8 41 30	8°46'44	15°17	18°12	24° 6	4°22	28°26	28° 7	19° 8	4°29	9°31	15°16	14°57	21° 2	n.a.	F 13
S 14	8 45 27	9°44'18	28°41	20° 6	24°52	5° 1	28°34	28°15	19°11	4°28	9°33	15° 4	14°53	21° 8	n.a.	S 14
S 15	8 49 24	10°41'53	12♓17	21°59	25°40	5°39	28°42	28°22	19°15	4°28	9°34	14°53	14°50	21°15	n.a.	S 15
M16	8 53 20	11°39'30	26° 3	23°51	26°29	6°18	28°50	28°30	19°18	4°28	9°36	14°45	14°47	21°22	n.a.	M16
T 17	8 57 17	12°37'09	9♈56	25°41	27°18	6°56	28°58	28°37	19°22	4°27	9°38	14°40	14°44	21°28	n.a.	T 17
W18	9 1 14	13°34'49	23°55	27°29	28° 8	7°35	29° 6	28°45	19°25	4°27	9°39	14°38	14°41	21°35	n.a.	W18
T 19	9 5 10	14°32'31	7♉59	29°16	28°58	8°13	29°14	28°52	19°29	4°27	9°41	14°37	14°37	21°42	n.a.	T 19
F 20	9 9 7	15°30'14	22° 6	1♓ 2	29°50	8°52	29°22	29° 0	19°32	4°26	9°42	14°37	14°34	21°48	n.a.	F 20
S 21	9 13 4	16°27'59	6♊15	2°46	0♑42	9°30	29°29	29° 7	19°35	4°26	9°44	14°36	14°31	21°55	n.a.	S 21
S 22	9 17 0	17°25'45	20°25	4°28	1°34	10° 9	29°36	29°14	19°39	4°26	9°46	14°34	14°28	22° 2	n.a.	S 22
M23	9 20 57	18°23'33	4♋35	6° 9	2°28	10°47	29°43	29°22	19°42	4°26	9°47	14°28	14°25	22° 8	n.a.	M23
T 24	9 24 54	19°21'22	18°40	7°49	3°21	11°26	29°51	29°29	19°45	4°26	9°49	14°20	14°22	22°15	n.a.	T 24
W25	9 28 50	20°19'13	2♌38	9°27	4°16	12° 4	29°57	29°36	19°48	4°25	9°50	14°10	14°18	22°21	n.a.	W25
T 26	9 32 47	21°17'06	16°23	11° 4	5°11	12°43	0♐ 4	29°43	19°52	4°25	9°52	13°58	14°15	22°28	n.a.	T 26
F 27	9 36 43	22°15'01	29°53	12°39	6° 6	13°22	0°11	29°51	19°55	4°25	9°53	13°46	14°12	22°35	n.a.	F 27
S 28	9 40 40	23°12'58	13♍ 4	14°13	7° 3	14° 0	0°17	29°58	19°58	4°D25	9°55	13°35	14° 9	22°41	n.a.	S 28
S 29	9 44 37	24°10'57	25°56	15°45	7°59	14°39	0°23	0♒ 5	20° 1	4°25	9°57	13°25	14° 6	22°48	n.a.	S 29
M30	9 48 33	25♒ 8'58	8♎28	17♓16	8♑56	15♒17	0♐30	0♒12	20♑ 4	4♊25	9♒58	13♏19	14♏ 3	22♏55	n.a.	M30

Delta T = 123h45m01s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

MAY 9899 BCE (-9898) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 30	26♒ 7'01	20♎43	18♓46	9♑54	15♒56	0♐35	0♒19	20♑ 7	4♊25	10♒ 0	13°R14	13♏59	23♏ 1	n.a.	T 1
W 2	9 56 27	27° 5'07	2♏44	20°14	10°52	16°34	0°41	0°26	20°10	4°26	10° 1	13♏12	13°56	23° 8	n.a.	W 2
T 3	10 0 23	28° 3'15	14°37	21°40	11°50	17°13	0°47	0°33	20°14	4°26	10° 3	13°D12	13°53	23°15	n.a.	T 3
F 4	10 4 20	29° 1'25	26°25	23° 5	12°49	17°52	0°52	0°40	20°17	4°26	10° 4	13°R12	13°50	23°21	n.a.	F 4
S 5	10 8 16	29°59'38	8♐15	24°29	13°49	18°30	0°58	0°47	20°20	4°26	10° 6	13°12	13°47	23°28	n.a.	S 5
S 6	10 12 13	0♓57'54	20°11	25°51	14°48	19° 9	1° 3	0°54	20°23	4°26	10° 7	13°10	13°43	23°35	n.a.	S 6
M 7	10 16 10	1°56'11	2♑20	27°11	15°49	19°48	1° 8	1° 1	20°25	4°27	10° 9	13° 6	13°40	23°41	n.a.	M 7
T 8	10 20 6	2°54'31	14°45	28°30	16°49	20°27	1°13	1° 8	20°28	4°27	10°10	13° 0	13°37	23°48	n.a.	T 8
W 9	10 24 3	3°52'54	27°29	29°46	17°50	21° 5	1°17	1°15	20°31	4°27	10°12	12°51	13°34	23°55	n.a.	W 9
T 10	10 28 0	4°51'19	10♒35	1♈ 1	18°52	21°44	1°22	1°22	20°34	4°28	10°13	12°41	13°31	24° 1	n.a.	T 10
F 11	10 31 56	5°49'46	24° 2	2°15	19°53	22°23	1°26	1°28	20°37	4°28	10°15	12°30	13°28	24° 8	n.a.	F 11
S 12	10 35 53	6°48'15	7♓47	3°26	20°55	23° 2	1°30	1°35	20°40	4°29	10°16	12°19	13°24	24°15	n.a.	S 12
S 13	10 39 49	7°46'47	21°48	4°35	21°58	23°40	1°34	1°42	20°42	4°29	10°18	12°10	13°21	24°21	n.a.	S 13
M14	10 43 46	8°45'21	6♈ 0	5°42	23° 0	24°19	1°38	1°48	20°45	4°30	10°19	12° 3	13°18	24°28	n.a.	M14
T 15	10 47 43	9°43'57	20°18	6°47	24° 3	24°58	1°41	1°55	20°48	4°30	10°20	11°59	13°15	24°34	n.a.	T 15
W16	10 51 39	10°42'35	4♉37	7°49	25° 7	25°37	1°45	2° 1	20°50	4°31	10°22	11°57	13°12	24°41	n.a.	W16
T 17	10 55 36	11°41'15	18°53	8°49	26°10	26°16	1°48	2° 8	20°53	4°31	10°23	11°D57	13° 8	24°48	n.a.	T 17
F 18	10 59 32	12°39'57	3♊ 5	9°46	27°14	26°54	1°51	2°14	20°56	4°32	10°25	11°57	13° 5	24°54	n.a.	F 18
S 19	11 3 29	13°38'41	17°11	10°40	28°18	27°33	1°54	2°20	20°58	4°33	10°26	11°R58	13° 2	25° 1	n.a.	S 19
S 20	11 7 26	14°37'28	1♋10	11°31	29°23	28°12	1°56	2°27	21° 1	4°33	10°27	11°56	12°59	25° 8	n.a.	S 20
M21	11 11 22	15°36'16	15° 2	12°19	0♒28	28°51	1°59	2°33	21° 3	4°34	10°29	11°53	12°56	25°14	n.a.	M21
T 22	11 15 19	16°35'07	28°44	13° 4	1°33	29°30	2° 1	2°39	21° 6	4°35	10°30	11°47	12°53	25°21	n.a.	T 22
W23	11 19 15	17°33'59	12♌16	13°44	2°38	0♓ 9	2° 3	2°45	21° 8	4°36	10°31	11°39	12°49	25°28	n.a.	W23
T 24	11 23 12	18°32'54	25°37	14°21	3°44	0°48	2° 5	2°51	21°10	4°36	10°33	11°30	12°46	25°34	n.a.	T 24
F 25	11 27 8	19°31'51	8♍44	14°53	4°49	1°27	2° 7	2°57	21°13	4°37	10°34	11°21	12°43	25°41	n.a.	F 25
S 26	11 31 5	20°30'50	21°36	15°20	5°55	2° 6	2° 8	3° 3	21°15	4°38	10°35	11°12	12°40	25°48	n.a.	S 26
S 27	11 35 2	21°29'51	4♎13	15°43	7° 2	2°45	2° 9	3° 9	21°17	4°39	10°37	11° 5	12°37	25°54	n.a.	S 27
M28	11 38 58	22°28'56	16°35	16° 0	8° 8	3°24	2°10	3°15	21°19	4°40	10°38	11° 0	12°34	26° 1	n.a.	M28
T 29	11 42 55	23°28'02	28°44	16°11	9°15	4° 3	2°11	3°21	21°21	4°41	10°39	10°57	12°30	26° 8	n.a.	T 29
W30	11 46 51	24°27'11	10♏42	16°R16	10°22	4°42	2°12	3°26	21°23	4°42	10°40	10°D56	12°27	26°14	n.a.	W30
T 31	11 50 48	25♓26'23	22♏33	16♈15	11♒29	5♓21	2♐12	3♒32	21♑25	4♊43	10♒42	10♏57	12♏24	26♏21	n.a.	T 31

Delta T = 123h44m55s Julian Calendar 1 May 9899 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9899 BCE

JUNE 9899 BCE (-9898) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 44	26♓25'37	4♐20	16°R 6	12♒37	6♓ 0	2♐13	3♒38	21♑27	4♊44	10♒43	10♏58	12♏21	26♏28	n.a.	F 1
S 2	11 58 41	27°24'55	16°10	15♈51	13°44	6°39	2°R13	3°43	21°29	4°45	10°44	11° 0	12°18	26°34	n.a.	S 2
S 3	12 2 37	28°24'14	28° 5	15°29	14°52	7°18	2°13	3°49	21°31	4°46	10°45	11°R 1	12°14	26°41	n.a.	S 3
M 4	12 6 34	29°23'37	10♑13	14°59	16° 0	7°57	2°12	3°54	21°33	4°48	10°46	11° 0	12°11	26°47	n.a.	M 4
T 5	12 10 30	0♈23'02	22°38	14°22	17° 8	8°36	2°12	3°59	21°35	4°49	10°47	10°57	12° 8	26°54	n.a.	T 5
W 6	12 14 27	1°22'30	5♒24	13°38	18°17	9°16	2°11	4° 4	21°37	4°50	10°49	10°53	12° 5	27° 1	n.a.	W 6
T 7	12 18 24	2°22'00	18°34	12°47	19°25	9°55	2°10	4°10	21°38	4°51	10°50	10°48	12° 2	27° 7	n.a.	T 7
F 8	12 22 20	3°21'33	2♓ 8	11°50	20°34	10°34	2° 9	4°15	21°40	4°53	10°51	10°42	11°59	27°14	n.a.	F 8
S 9	12 26 17	4°21'09	16° 7	10°48	21°43	11°13	2° 8	4°20	21°42	4°54	10°52	10°36	11°55	27°21	n.a.	S 9
S 10	12 30 13	5°20'47	0♈27	9°42	22°52	11°52	2° 6	4°25	21°43	4°55	10°53	10°31	11°52	27°27	n.a.	S 10
M11	12 34 10	6°20'27	15° 2	8°33	24° 2	12°32	2° 4	4°29	21°45	4°57	10°54	10°27	11°49	27°34	n.a.	M11
T 12	12 38 6	7°20'10	29°46	7°24	25°11	13°11	2° 2	4°34	21°46	4°58	10°55	10°25	11°46	27°41	n.a.	T 12
W13	12 42 3	8°19'55	14♉30	6°16	26°21	13°50	2° 0	4°39	21°48	4°59	10°56	10°D25	11°43	27°47	n.a.	W13
T 14	12 45 59	9°19'42	29°10	5°11	27°31	14°30	1°58	4°43	21°49	5° 1	10°57	10°25	11°39	27°54	n.a.	T 14
F 15	12 49 56	10°19'32	13♊39	4°10	28°41	15° 9	1°55	4°48	21°51	5° 2	10°58	10°27	11°36	28° 1	n.a.	F 15
S 16	12 53 52	11°19'23	27°55	3°16	29°51	15°48	1°53	4°52	21°52	5° 4	10°59	10°28	11°33	28° 7	n.a.	S 16
S 17	12 57 49	12°19'17	11♋55	2°29	1♓ 1	16°28	1°50	4°57	21°53	5° 5	10°59	10°R29	11°30	28°14	n.a.	S 17
M18	13 1 45	13°19'12	25°39	1°51	2°11	17° 7	1°47	5° 1	21°54	5° 7	11° 0	10°28	11°27	28°21	n.a.	M18
T 19	13 5 42	14°19'10	9♌ 7	1°24	3°22	17°46	1°43	5° 5	21°55	5° 8	11° 1	10°26	11°24	28°27	n.a.	T 19
W20	13 9 38	15°19'09	22°19	1° 7	4°33	18°26	1°40	5° 9	21°56	5°10	11° 2	10°23	11°20	28°34	n.a.	W20
T 21	13 13 35	16°19'11	5♍18	1°D 1	5°43	19° 5	1°36	5°13	21°57	5°12	11° 3	10°20	11°17	28°41	n.a.	T 21
F 22	13 17 31	17°19'14	18° 2	1° 6	6°54	19°45	1°32	5°17	21°58	5°13	11° 4	10°16	11°14	28°47	n.a.	F 22
S 23	13 21 28	18°19'20	0♎34	1°22	8° 5	20°24	1°28	5°21	21°59	5°15	11° 4	10°12	11°11	28°54	n.a.	S 23
S 24	13 25 24	19°19'28	12°55	1°47	9°17	21° 4	1°24	5°25	22° 0	5°17	11° 5	10° 9	11° 8	29° 1	n.a.	S 24
M25	13 29 20	20°19'38	25° 4	2°23	10°28	21°43	1°20	5°28	22° 1	5°18	11° 6	10° 8	11° 5	29° 7	n.a.	M25
T 26	13 33 17	21°19'50	7♏ 5	3° 7	11°39	22°23	1°15	5°32	22° 2	5°20	11° 6	10°D 7	11° 1	29°14	n.a.	T 26
W27	13 37 13	22°20'05	18°58	4° 0	12°51	23° 2	1°10	5°35	22° 2	5°22	11° 7	10° 7	10°58	29°20	n.a.	W27
T 28	13 41 10	23°20'22	0♐47	4°59	14° 3	23°42	1° 5	5°39	22° 3	5°24	11° 8	10° 8	10°55	29°27	n.a.	T 28
F 29	13 45 6	24°20'41	12°34	6° 6	15°15	24°22	1° 0	5°42	22° 4	5°26	11° 8	10° 9	10°52	29°34	n.a.	F 29
S 30	13 49 3	25♈21'03	24♐23	7♈18	16♓27	25♓ 1	0♐55	5♒45	22♑ 4	5♊27	11♒ 9	10♏11	10♏49	29♏40	n.a.	S 30

Delta T = 123h44m48s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

JULY 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 59	26♈21'26	6♉19	8♈35	17♓39	25♓41	0°R49	5♒48	22♉ 5	5♊29	11♒10	10♏12	10♏45	29♏47	n.a.	S 1
M 2	13 56 56	27°21'53	18°24	9°57	18°51	26°20	0♐44	5°51	22° 5	5°31	11°10	10°13	10°42	29°54	n.a.	M 2
T 3	14 0 52	28°22'21	0♒46	11°22	20° 3	27° 0	0°38	5°54	22° 5	5°33	11°11	10°R13	10°39	0♐ 0	n.a.	T 3
W 4	14 4 49	29°22'52	13°27	12°51	21°16	27°40	0°32	5°57	22° 6	5°35	11°11	10°13	10°36	0° 7	n.a.	W 4
T 5	14 8 45	0♉23'25	26°31	14°22	22°28	28°20	0°26	5°59	22° 6	5°37	11°12	10°12	10°33	0°14	n.a.	T 5
F 6	14 12 42	1°24'01	10♓ 2	15°55	23°41	28°59	0°20	6° 2	22° 6	5°39	11°12	10°11	10°30	0°20	n.a.	F 6
S 7	14 16 38	2°24'38	24° 1	17°30	24°53	29°39	0°13	6° 4	22° 6	5°41	11°13	10°10	10°26	0°27	n.a.	S 7
S 8	14 20 35	3°25'18	8♈24	19° 6	26° 6	0♈19	0° 7	6° 7	22° 6	5°43	11°13	10° 9	10°23	0°34	n.a.	S 8
M 9	14 24 31	4°26'00	23°10	20°43	27°19	0°59	0° 0	6° 9	22°R 7	5°45	11°13	10° 8	10°20	0°40	n.a.	M 9
T 10	14 28 27	5°26'44	8♉10	22°22	28°32	1°39	29♏53	6°11	22° 7	5°47	11°14	10°D 8	10°17	0°47	n.a.	T 10
W11	14 32 24	6°27'30	23°17	24° 1	29°45	2°18	29°46	6°13	22° 6	5°49	11°14	10° 8	10°14	0°54	n.a.	W11
T 12	14 36 20	7°28'17	8♊21	25°40	0♈59	2°58	29°39	6°15	22° 6	5°51	11°14	10° 8	10°11	1° 0	n.a.	T 12
F 13	14 40 17	8°29'07	23°13	27°20	2°12	3°38	29°32	6°17	22° 6	5°53	11°15	10° 9	10° 7	1° 7	n.a.	F 13
S 14	14 44 13	9°29'58	7♋48	28°59	3°25	4°18	29°25	6°19	22° 6	5°55	11°15	10° 9	10° 4	1°14	n.a.	S 14
S 15	14 48 10	10°30'50	22° 1	0♉39	4°39	4°58	29°18	6°20	22° 6	5°57	11°15	10°R 9	10° 1	1°20	n.a.	S 15
M16	14 52 6	11°31'43	5♌50	2°19	5°52	5°38	29°10	6°22	22° 5	5°59	11°15	10°D 9	9°58	1°27	n.a.	M16
T 17	14 56 3	12°32'38	19°15	3°59	7° 6	6°18	29° 3	6°23	22° 5	6° 1	11°15	10° 9	9°55	1°34	n.a.	T 17
W18	14 59 59	13°33'35	2♍19	5°38	8°19	6°58	28°55	6°24	22° 4	6° 3	11°16	10° 9	9°51	1°40	n.a.	W18
T 19	15 3 56	14°34'32	15° 4	7°18	9°33	7°38	28°47	6°25	22° 4	6° 5	11°16	10° 9	9°48	1°47	n.a.	T 19
F 20	15 7 52	15°35'31	27°33	8°57	10°47	8°18	28°40	6°27	22° 3	6° 7	11°16	10°10	9°45	1°54	n.a.	F 20
S 21	15 11 49	16°36'32	9♎49	10°35	12° 1	8°58	28°32	6°27	22° 3	6°10	11°16	10°11	9°42	2° 0	n.a.	S 21
S 22	15 15 45	17°37'34	21°54	12°14	13°15	9°38	28°24	6°28	22° 2	6°12	11°16	10°11	9°39	2° 7	n.a.	S 22
M23	15 19 41	18°38'37	3♏52	13°52	14°29	10°18	28°16	6°29	22° 1	6°14	11°R16	10°12	9°36	2°14	n.a.	M23
T 24	15 23 38	19°39'41	15°45	15°30	15°43	10°58	28° 8	6°30	22° 1	6°16	11°16	10°R12	9°32	2°20	n.a.	T 24
W25	15 27 34	20°40'47	27°35	17° 8	16°57	11°38	28° 0	6°30	22° 0	6°18	11°16	10°11	9°29	2°27	n.a.	W25
T 26	15 31 31	21°41'55	9♐23	18°45	18°11	12°18	27°52	6°31	21°59	6°21	11°16	10°10	9°26	2°34	n.a.	T 26
F 27	15 35 27	22°43'04	21°12	20°22	19°25	12°58	27°43	6°31	21°58	6°23	11°16	10° 8	9°23	2°40	n.a.	F 27
S 28	15 39 24	23°44'14	3♑ 5	21°59	20°40	13°39	27°35	6°31	21°57	6°25	11°16	10° 6	9°20	2°47	n.a.	S 28
S 29	15 43 20	24°45'26	15° 3	23°36	21°54	14°19	27°27	6°R31	21°56	6°27	11°16	10° 4	9°16	2°53	n.a.	S 29
M30	15 47 17	25°46'39	27°11	25°12	23° 8	14°59	27°19	6°31	21°55	6°29	11°15	10° 2	9°13	3° 0	n.a.	M30
T 31	15 51 13	26♉47'53	9♒31	26♉48	24♈23	15♈39	27♏11	6♒31	21♉54	6♊32	11♒15	10♏ 0	9♏10	3♐ 7	n.a.	T 31

Delta T = 123h44m42s Julian Calendar 1 July 9899 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9899 BCE

AUGUST 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 10	27♉49'09	22♒ 7	28♉24	25♈37	16♈19	27°R 2	6°R31	21°R53	6♊34	11°R15	9°D59	9♏ 7	3♐13	n.a.	W 1
T 2	15 59 6	28°50'27	5♓ 4	29°59	26°52	17° 0	26♏54	6♒30	21♉51	6°36	11♒15	9♏59	9° 4	3°20	n.a.	T 2
F 3	16 3 3	29°51'45	18°24	1♊35	28° 7	17°40	26°46	6°30	21°50	6°38	11°15	10° 0	9° 1	3°27	n.a.	F 3
S 4	16 6 59	0♊53'05	2♈11	3°10	29°21	18°20	26°38	6°29	21°49	6°41	11°14	10° 2	8°57	3°33	n.a.	S 4
S 5	16 10 56	1°54'26	16°24	4°45	0♉36	19° 1	26°30	6°28	21°47	6°43	11°14	10° 3	8°54	3°40	n.a.	S 5
M 6	16 14 52	2°55'49	1♉ 2	6°20	1°51	19°41	26°22	6°28	21°46	6°45	11°14	10° 4	8°51	3°47	n.a.	M 6
T 7	16 18 49	3°57'13	16° 1	7°54	3° 6	20°21	26°13	6°27	21°45	6°47	11°13	10°R 4	8°48	3°53	n.a.	T 7
W 8	16 22 45	4°58'37	1♊13	9°29	4°21	21° 2	26° 5	6°26	21°43	6°50	11°13	10° 3	8°45	4° 0	n.a.	W 8
T 9	16 26 42	6° 0'03	16°29	11° 3	5°35	21°42	25°57	6°24	21°42	6°52	11°12	10° 1	8°42	4° 7	n.a.	T 9
F 10	16 30 38	7° 1'29	1♋39	12°38	6°50	22°23	25°49	6°23	21°40	6°54	11°12	9°57	8°38	4°13	n.a.	F 10
S 11	16 34 35	8° 2'56	16°32	14°12	8° 5	23° 3	25°42	6°22	21°38	6°57	11°12	9°53	8°35	4°20	n.a.	S 11
S 12	16 38 31	9° 4'24	1♌ 2	15°46	9°20	23°43	25°34	6°20	21°37	6°59	11°11	9°49	8°32	4°27	n.a.	S 12
M13	16 42 28	10° 5'51	15° 4	17°20	10°35	24°24	25°26	6°19	21°35	7° 1	11°11	9°45	8°29	4°33	n.a.	M13
T 14	16 46 24	11° 7'19	28°38	18°54	11°50	25° 4	25°18	6°17	21°33	7° 3	11°10	9°43	8°26	4°40	n.a.	T 14
W15	16 50 21	12° 8'47	11♍44	20°28	13° 5	25°45	25°11	6°15	21°31	7° 6	11°10	9°D42	8°22	4°47	n.a.	W15
T 16	16 54 17	13°10'16	24°26	22° 2	14°21	26°25	25° 3	6°13	21°30	7° 8	11° 9	9°43	8°19	4°53	n.a.	T 16
F 17	16 58 14	14°11'44	6♎49	23°35	15°36	27° 6	24°56	6°11	21°28	7°10	11° 8	9°44	8°16	5° 0	n.a.	F 17
S 18	17 2 10	15°13'13	18°56	25° 9	16°51	27°46	24°49	6° 9	21°26	7°12	11° 8	9°46	8°13	5° 7	n.a.	S 18
S 19	17 6 7	16°14'42	0♏53	26°43	18° 6	28°27	24°42	6° 7	21°24	7°15	11° 7	9°48	8°10	5°13	n.a.	S 19
M20	17 10 3	17°16'11	12°44	28°16	19°21	29° 7	24°35	6° 5	21°22	7°17	11° 6	9°R48	8° 7	5°20	n.a.	M20
T 21	17 14 0	18°17'41	24°32	29°50	20°36	29°48	24°28	6° 2	21°20	7°19	11° 6	9°47	8° 3	5°27	n.a.	T 21
W22	17 17 56	19°19'10	6♐20	1♋23	21°52	0♉29	24°21	6° 0	21°18	7°21	11° 5	9°43	8° 0	5°33	n.a.	W22
T 23	17 21 53	20°20'40	18°10	2°56	23° 7	1° 9	24°14	5°57	21°16	7°24	11° 4	9°38	7°57	5°40	n.a.	T 23
F 24	17 25 49	21°22'10	0♑ 5	4°29	24°22	1°50	24° 8	5°54	21°13	7°26	11° 4	9°31	7°54	5°47	n.a.	F 24
S 25	17 29 46	22°23'40	12° 5	6° 2	25°37	2°31	24° 1	5°52	21°11	7°28	11° 3	9°23	7°51	5°53	n.a.	S 25
S 26	17 33 42	23°25'10	24°13	7°35	26°53	3°11	23°55	5°49	21° 9	7°30	11° 2	9°14	7°48	6° 0	n.a.	S 26
M27	17 37 39	24°26'40	6♒29	9° 7	28° 8	3°52	23°49	5°46	21° 7	7°32	11° 1	9° 5	7°44	6° 7	n.a.	M27
T 28	17 41 36	25°28'11	18°56	10°38	29°23	4°33	23°43	5°43	21° 5	7°35	11° 0	8°58	7°41	6°13	n.a.	T 28
W29	17 45 32	26°29'41	1♓36	12° 9	0♊38	5°13	23°37	5°40	21° 2	7°37	11° 0	8°53	7°38	6°20	n.a.	W29
T 30	17 49 29	27°31'12	14°31	13°40	1°54	5°54	23°31	5°36	21° 0	7°39	10°59	8°50	7°35	6°27	n.a.	T 30
F 31	17 53 25	28♊32'42	27♓44	15♋ 9	3♊ 9	6♉35	23♏26	5♒33	20♉58	7♊41	10♒58	8°D49	7♏32	6♐33	n.a.	F 31

Delta T = 123h44m36s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 22	29♊34'13	11♈18	16♋37	4♊24	7♉16	23°R21	5°R30	20°R55	7♊43	10°R57	8♏50	7♏28	6♐40	n.a.	S 1
S 2	18 1 18	0♋35'44	25°14	18° 5	5°40	7°56	23♏15	5♒26	20♑53	7°45	10♒56	8°51	7°25	6°47	n.a.	S 2
M 3	18 5 15	1°37'15	9♉34	19°30	6°55	8°37	23°10	5°23	20°51	7°48	10°55	8°R51	7°22	6°53	n.a.	M 3
T 4	18 9 12	2°38'46	24°16	20°54	8°10	9°18	23° 6	5°19	20°48	7°50	10°54	8°50	7°19	7° 0	n.a.	T 4
W 5	18 13 8	3°40'17	9♊14	22°16	9°26	9°59	23° 1	5°15	20°46	7°52	10°53	8°47	7°16	7° 7	n.a.	W 5
T 6	18 17 5	4°41'47	24°22	23°35	10°41	10°40	22°56	5°11	20°43	7°54	10°52	8°41	7°13	7°13	n.a.	T 6
F 7	18 21 1	5°43'17	9♋31	24°51	11°56	11°20	22°52	5° 8	20°41	7°56	10°51	8°33	7° 9	7°20	n.a.	F 7
S 8	18 24 58	6°44'47	24°29	26° 4	13°12	12° 1	22°48	5° 4	20°38	7°58	10°50	8°23	7° 6	7°27	n.a.	S 8
S 9	18 28 54	7°46'16	9♌ 7	27°13	14°27	12°42	22°44	5° 0	20°36	8° 0	10°49	8°14	7° 3	7°33	n.a.	S 9
M10	18 32 51	8°47'44	23°20	28°17	15°42	13°23	22°41	4°56	20°33	8° 2	10°48	8° 5	7° 0	7°40	n.a.	M10
T 11	18 36 48	9°49'11	7♍ 3	29°15	16°58	14° 4	22°37	4°51	20°31	8° 4	10°47	7°58	6°57	7°47	n.a.	T 11
W12	18 40 44	10°50'37	20°17	0♌ 8	18°13	14°45	22°34	4°47	20°28	8° 6	10°46	7°53	6°54	7°53	n.a.	W12
T 13	18 44 41	11°52'02	3♎ 4	0°53	19°28	15°26	22°31	4°43	20°26	8° 8	10°45	7°51	6°50	8° 0	n.a.	T 13
F 14	18 48 37	12°53'26	15°28	1°30	20°44	16° 6	22°28	4°39	20°23	8°10	10°44	7°D51	6°47	8° 7	n.a.	F 14
S 15	18 52 34	13°54'49	27°35	1°58	21°59	16°47	22°25	4°34	20°21	8°12	10°43	7°51	6°44	8°13	n.a.	S 15
S 16	18 56 31	14°56'11	9♏30	2°16	23°14	17°28	22°23	4°30	20°18	8°14	10°41	7°R52	6°41	8°20	n.a.	S 16
M17	19 0 27	15°57'31	21°19	2°R24	24°29	18° 9	22°20	4°26	20°15	8°16	10°40	7°51	6°38	8°27	n.a.	M17
T 18	19 4 24	16°58'51	3♐ 5	2°21	25°45	18°50	22°18	4°21	20°13	8°18	10°39	7°47	6°34	8°33	n.a.	T 18
W19	19 8 21	18° 0'09	14°54	2° 6	27° 0	19°31	22°16	4°17	20°10	8°19	10°38	7°42	6°31	8°40	n.a.	W19
T 20	19 12 17	19° 1'27	26°49	1°39	28°15	20°12	22°15	4°12	20° 8	8°21	10°37	7°33	6°28	8°47	n.a.	T 20
F 21	19 16 14	20° 2'43	8♑51	1° 1	29°30	20°53	22°13	4° 7	20° 5	8°23	10°36	7°21	6°25	8°53	n.a.	F 21
S 22	19 20 10	21° 3'58	21° 2	0°11	0♋45	21°34	22°12	4° 3	20° 2	8°25	10°34	7° 8	6°22	9° 0	n.a.	S 22
S 23	19 24 7	22° 5'11	3♒24	29♋13	2° 0	22°15	22°11	3°58	20° 0	8°27	10°33	6°54	6°19	9° 7	n.a.	S 23
M24	19 28 4	23° 6'24	15°56	28° 6	3°16	22°56	22°10	3°53	19°57	8°28	10°32	6°41	6°15	9°13	n.a.	M24
T 25	19 32 0	24° 7'35	28°39	26°53	4°31	23°37	22° 9	3°49	19°55	8°30	10°31	6°29	6°12	9°20	n.a.	T 25
W26	19 35 57	25° 8'46	11♓32	25°37	5°46	24°18	22° 9	3°44	19°52	8°32	10°30	6°20	6° 9	9°27	n.a.	W26
T 27	19 39 54	26° 9'55	24°37	24°19	7° 1	24°59	22° 8	3°39	19°49	8°34	10°28	6°13	6° 6	9°33	n.a.	T 27
F 28	19 43 50	27°11'03	7♈55	23° 3	8°16	25°40	22°D 8	3°34	19°47	8°35	10°27	6°10	6° 3	9°40	n.a.	F 28
S 29	19 47 47	28°12'10	21°27	21°49	9°31	26°21	22° 9	3°29	19°44	8°37	10°26	6° 9	5°59	9°47	n.a.	S 29
S 30	19 51 43	29♋13'15	5♉15	20♋41	10♋46	27♉ 2	22♏ 9	3♒25	19♑42	8♊38	10♒25	6♏ 9	5♏56	9♐53	n.a.	S 30

Delta T = 123h44m29s Julian Calendar 1 Sept. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 June 9899 BCE

OCTOBER 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 40	0♌14'20	19♉19	19°R40	12♋ 1	27♉43	22♏ 9	3°R20	19°R39	8♊40	10°R23	6°R 8	5♏53	10♐ 0	n.a.	M 1
T 2	19 59 37	1°15'24	3♊39	18♋47	13°16	28°24	22°10	3♒15	19♑37	8°42	10♒22	6♏ 7	5°50	10° 7	n.a.	T 2
W 3	20 3 33	2°16'26	18°14	18° 2	14°31	29° 5	22°11	3°10	19°34	8°43	10°21	6° 2	5°47	10°13	n.a.	W 3
T 4	20 7 30	3°17'27	2♋59	17°26	15°46	29°46	22°12	3° 5	19°32	8°45	10°19	5°54	5°44	10°20	n.a.	T 4
F 5	20 11 27	4°18'27	17°47	17° 0	17° 1	0♊27	22°14	3° 0	19°29	8°46	10°18	5°44	5°40	10°27	n.a.	F 5
S 6	20 15 23	5°19'25	2♌30	16°42	18°16	1° 9	22°15	2°55	19°27	8°48	10°17	5°32	5°37	10°33	n.a.	S 6
S 7	20 19 20	6°20'21	17° 0	16°32	19°30	1°50	22°17	2°51	19°24	8°49	10°16	5°20	5°34	10°40	n.a.	S 7
M 8	20 23 17	7°21'16	1♍ 9	16°D31	20°45	2°31	22°19	2°46	19°22	8°51	10°14	5° 8	5°31	10°47	n.a.	M 8
T 9	20 27 13	8°22'08	14°53	16°38	22° 0	3°12	22°21	2°41	19°19	8°52	10°13	4°58	5°28	10°54	n.a.	T 9
W10	20 31 10	9°22'59	28°11	16°51	23°15	3°53	22°24	2°36	19°17	8°53	10°12	4°52	5°25	11° 0	n.a.	W10
T 11	20 35 7	10°23'48	11♎ 2	17°11	24°30	4°34	22°26	2°31	19°14	8°55	10°10	4°47	5°21	11° 7	n.a.	T 11
F 12	20 39 3	11°24'35	23°31	17°37	25°44	5°15	22°29	2°27	19°12	8°56	10° 9	4°46	5°18	11°14	n.a.	F 12
S 13	20 43 0	12°25'19	5♏41	18° 9	26°59	5°56	22°32	2°22	19°10	8°57	10° 8	4°45	5°15	11°20	n.a.	S 13
S 14	20 46 56	13°26'02	17°38	18°46	28°14	6°37	22°35	2°17	19° 7	8°58	10° 7	4°45	5°12	11°27	n.a.	S 14
M15	20 50 53	14°26'42	29°28	19°27	29°28	7°18	22°39	2°12	19° 5	9° 0	10° 5	4°44	5° 9	11°34	n.a.	M15
T 16	20 54 50	15°27'20	11♐16	20°12	0♌43	7°59	22°42	2° 8	19° 3	9° 1	10° 4	4°42	5° 5	11°40	n.a.	T 16
W17	20 58 46	16°27'56	23° 7	21° 1	1°58	8°40	22°46	2° 3	19° 1	9° 2	10° 3	4°36	5° 2	11°47	n.a.	W17
T 18	21 2 43	17°28'30	5♑ 5	21°54	3°12	9°21	22°50	1°59	18°58	9° 3	10° 1	4°28	4°59	11°54	n.a.	T 18
F 19	21 6 40	18°29'02	17°15	22°50	4°27	10° 2	22°54	1°54	18°56	9° 4	10° 0	4°18	4°56	12° 0	n.a.	F 19
S 20	21 10 36	19°29'31	29°37	23°49	5°41	10°43	22°58	1°49	18°54	9° 5	9°59	4° 5	4°53	12° 7	n.a.	S 20
S 21	21 14 33	20°29'59	12♒13	24°50	6°56	11°24	23° 3	1°45	18°52	9° 6	9°58	3°52	4°50	12°14	n.a.	S 21
M22	21 18 30	21°30'24	25° 3	25°54	8°10	12° 5	23° 7	1°41	18°50	9° 7	9°56	3°39	4°46	12°20	n.a.	M22
T 23	21 22 26	22°30'47	8♓ 6	27° 0	9°25	12°46	23°12	1°36	18°48	9° 8	9°55	3°28	4°43	12°27	n.a.	T 23
W24	21 26 23	23°31'08	21°22	28° 8	10°39	13°27	23°17	1°32	18°46	9° 9	9°54	3°19	4°40	12°34	n.a.	W24
T 25	21 30 20	24°31'27	4♈48	29°19	11°54	14° 8	23°22	1°28	18°44	9°10	9°53	3°13	4°37	12°40	n.a.	T 25
F 26	21 34 16	25°31'44	18°23	0♌31	13° 8	14°49	23°28	1°23	18°42	9°11	9°51	3°10	4°34	12°47	n.a.	F 26
S 27	21 38 13	26°31'59	2♉ 8	1°45	14°22	15°30	23°33	1°19	18°40	9°12	9°50	3°D 9	4°31	12°54	n.a.	S 27
S 28	21 42 9	27°32'12	16° 0	3° 0	15°37	16°11	23°39	1°15	18°38	9°12	9°49	3°10	4°27	13° 0	n.a.	S 28
M29	21 46 6	28°32'24	0♊ 1	4°17	16°51	16°52	23°45	1°11	18°36	9°13	9°48	3°R10	4°24	13° 7	n.a.	M29
T 30	21 50 3	29°32'33	14°11	5°36	18° 5	17°33	23°51	1° 7	18°34	9°14	9°46	3° 9	4°21	13°14	n.a.	T 30
W31	21 53 59	0♍32'41	28♊26	6♌55	19♌20	18♊14	23♏57	1♒ 3	18♑33	9♊15	9♒45	3♏ 6	4♏18	13♐20	n.a.	W31

Delta T = 123h44m23s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9899 BCE
geocentric

NOVEMBER 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 56	1♍32'46	12♋46	8♌17	20♌34	18♊55	24♏ 3	0°R59	18°R31	9♊15	9°R44	3°R 0	4♏15	13♐27	n.a.	T 1
F 2	22 1 53	2°32'50	27° 6	9°39	21°48	19°36	24°10	0♒56	18♑29	9°16	9♒43	2♏53	4°11	13°34	n.a.	F 2
S 3	22 5 49	3°32'51	11♌22	11° 3	23° 2	20°17	24°16	0°52	18°28	9°17	9°42	2°43	4° 8	13°40	n.a.	S 3
S 4	22 9 46	4°32'51	25°28	12°28	24°16	20°58	24°23	0°48	18°26	9°17	9°41	2°33	4° 5	13°47	n.a.	S 4
M 5	22 13 43	5°32'47	9♍18	13°54	25°31	21°39	24°30	0°45	18°25	9°18	9°39	2°24	4° 2	13°54	n.a.	M 5
T 6	22 17 39	6°32'42	22°49	15°21	26°45	22°20	24°37	0°41	18°23	9°18	9°38	2°16	3°59	14° 0	n.a.	T 6
W 7	22 21 36	7°32'34	5♎59	16°49	27°59	23° 1	24°44	0°38	18°22	9°19	9°37	2°10	3°56	14° 7	n.a.	W 7
T 8	22 25 32	8°32'24	18°47	18°19	29°13	23°42	24°52	0°34	18°20	9°19	9°36	2° 7	3°52	14°14	n.a.	T 8
F 9	22 29 29	9°32'11	1♏15	19°49	0♍27	24°22	24°59	0°31	18°19	9°20	9°35	2°D 6	3°49	14°20	n.a.	F 9
S 10	22 33 26	10°31'56	13°27	21°21	1°41	25° 3	25° 7	0°28	18°17	9°20	9°34	2° 7	3°46	14°27	n.a.	S 10
S 11	22 37 22	11°31'38	25°27	22°54	2°55	25°44	25°15	0°25	18°16	9°20	9°33	2° 8	3°43	14°34	n.a.	S 11
M12	22 41 19	12°31'17	7♐19	24°28	4° 9	26°25	25°23	0°22	18°15	9°21	9°32	2°R 9	3°40	14°41	n.a.	M12
T 13	22 45 15	13°30'54	19° 8	26° 3	5°23	27° 6	25°31	0°19	18°14	9°21	9°31	2° 9	3°36	14°47	n.a.	T 13
W14	22 49 12	14°30'28	1♑ 1	27°39	6°37	27°46	25°39	0°16	18°13	9°21	9°30	2° 7	3°33	14°54	n.a.	W14
T 15	22 53 9	15°30'00	13° 2	29°16	7°51	28°27	25°48	0°14	18°12	9°21	9°29	2° 3	3°30	15° 1	n.a.	T 15
F 16	22 57 5	16°29'29	25°15	0♍54	9° 5	29° 8	25°56	0°11	18°11	9°21	9°28	1°58	3°27	15° 7	n.a.	F 16
S 17	23 1 2	17°28'55	7♒43	2°33	10°19	29°48	26° 5	0° 8	18°10	9°22	9°27	1°51	3°24	15°14	n.a.	S 17
S 18	23 4 58	18°28'18	20°29	4°14	11°33	0♋29	26°14	0° 6	18° 9	9°22	9°26	1°43	3°21	15°21	n.a.	S 18
M19	23 8 55	19°27'39	3♓34	5°56	12°47	1° 9	26°22	0° 4	18° 8	9°22	9°25	1°36	3°17	15°27	n.a.	M19
T 20	23 12 52	20°26'58	16°57	7°39	14° 1	1°50	26°31	0° 1	18° 7	9°22	9°24	1°29	3°14	15°34	n.a.	T 20
W21	23 16 48	21°26'14	0♈35	9°23	15°15	2°31	26°41	29♑59	18° 6	9°R22	9°23	1°24	3°11	15°41	n.a.	W21
T 22	23 20 45	22°25'28	14°27	11° 8	16°28	3°11	26°50	29°57	18° 5	9°22	9°22	1°21	3° 8	15°47	n.a.	T 22
F 23	23 24 41	23°24'39	28°29	12°54	17°42	3°52	26°59	29°55	18° 5	9°22	9°21	1°D20	3° 5	15°54	n.a.	F 23
S 24	23 28 38	24°23'49	12♉37	14°42	18°56	4°32	27° 9	29°53	18° 4	9°22	9°20	1°20	3° 2	16° 1	n.a.	S 24
S 25	23 32 34	25°22'56	26°48	16°31	20°10	5°12	27°18	29°52	18° 3	9°21	9°19	1°21	2°58	16° 7	n.a.	S 25
M26	23 36 31	26°22'01	11♊ 1	18°21	21°24	5°53	27°28	29°50	18° 3	9°21	9°18	1°23	2°55	16°14	n.a.	M26
T 27	23 40 27	27°21'04	25°12	20°13	22°38	6°33	27°38	29°48	18° 2	9°21	9°18	1°R24	2°52	16°21	n.a.	T 27
W28	23 44 24	28°20'05	9♋21	22° 6	23°51	7°13	27°48	29°47	18° 2	9°21	9°17	1°23	2°49	16°27	n.a.	W28
T 29	23 48 21	29°19'04	23°24	23°59	25° 5	7°54	27°58	29°46	18° 2	9°21	9°16	1°21	2°46	16°34	n.a.	T 29
F 30	23 52 17	0♎18'01	7♌22	25♍55	26♍19	8♋34	28♏ 8	29♑44	18♑ 1	9♊20	9♒15	1♏18	2♏42	16♐41	n.a.	F 30

Delta T = 123h44m16s Julian Calendar 1 Nov. 9899 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9899 BCE

DECEMBER 9899 BCE (-9898) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 14	1♎16'55	21♌10	27♍51	27♍33	9♋14	28♏18	29°R43	18°R 1	9°R20	9°R15	1°R14	2♏39	16♐48	n.a.	S 1
S 2	0 0 10	2°15'48	4♍47	29°49	28°46	9°54	28°29	29♑42	18♑ 1	9♊20	9♒14	1♏ 9	2°36	16°54	n.a.	S 2
M 3	0 4 7	3°14'38	18°11	1♎47	0♎ 0	10°34	28°39	29°41	18° 1	9°19	9°13	1° 5	2°33	17° 1	n.a.	M 3
T 4	0 8 3	4°13'26	1♎19	3°47	1°14	11°14	28°50	29°40	18° 1	9°19	9°13	1° 1	2°30	17° 8	n.a.	T 4
W 5	0 12 0	5°12'11	14°12	5°47	2°28	11°54	29° 0	29°40	18° 1	9°18	9°12	0°59	2°27	17°14	n.a.	W 5
T 6	0 15 56	6°10'54	26°49	7°49	3°41	12°34	29°11	29°39	18°D 1	9°18	9°11	0°D58	2°23	17°21	n.a.	T 6
F 7	0 19 53	7° 9'35	9♏10	9°51	4°55	13°14	29°22	29°39	18° 1	9°17	9°11	0°58	2°20	17°28	n.a.	F 7
S 8	0 23 49	8° 8'14	21°19	11°53	6° 9	13°54	29°33	29°38	18° 1	9°17	9°10	0°59	2°17	17°34	n.a.	S 8
S 9	0 27 46	9° 6'50	3♐18	13°56	7°22	14°34	29°44	29°38	18° 1	9°16	9°10	1° 1	2°14	17°41	n.a.	S 9
M10	0 31 42	10° 5'23	15°10	15°59	8°36	15°13	29°55	29°38	18° 1	9°16	9° 9	1° 2	2°11	17°48	n.a.	M10
T 11	0 35 39	11° 3'54	27° 1	18° 2	9°50	15°53	0♐ 6	29°D38	18° 1	9°15	9° 8	1° 4	2° 7	17°54	n.a.	T 11
W12	0 39 35	12° 2'23	8♑54	20° 5	11° 3	16°33	0°18	29°38	18° 2	9°14	9° 8	1°R 4	2° 4	18° 1	n.a.	W12
T 13	0 43 32	13° 0'49	20°55	22° 7	12°17	17°12	0°29	29°38	18° 2	9°14	9° 7	1° 4	2° 1	18° 8	n.a.	T 13
F 14	0 47 28	13°59'12	3♒ 8	24° 7	13°31	17°52	0°40	29°38	18° 3	9°13	9° 7	1° 3	1°58	18°14	n.a.	F 14
S 15	0 51 25	14°57'33	15°37	26° 7	14°44	18°31	0°52	29°38	18° 3	9°12	9° 7	1° 1	1°55	18°21	n.a.	S 15
S 16	0 55 21	15°55'52	28°27	28° 4	15°58	19°10	1° 4	29°39	18° 4	9°11	9° 6	0°59	1°52	18°28	n.a.	S 16
M17	0 59 18	16°54'08	11♓38	29°59	17°12	19°49	1°15	29°39	18° 4	9°11	9° 6	0°57	1°48	18°34	n.a.	M17
T 18	1 3 14	17°52'22	25°12	1♏53	18°25	20°29	1°27	29°40	18° 5	9°10	9° 5	0°56	1°45	18°41	n.a.	T 18
W19	1 7 11	18°50'33	9♈ 7	3°43	19°39	21° 8	1°39	29°41	18° 5	9° 9	9° 5	0°54	1°42	18°48	n.a.	W19
T 20	1 11 7	19°48'42	23°20	5°30	20°53	21°47	1°51	29°42	18° 6	9° 8	9° 5	0°54	1°39	18°55	n.a.	T 20
F 21	1 15 4	20°46'50	7♉48	7°13	22° 6	22°26	2° 3	29°43	18° 7	9° 7	9° 5	0°D54	1°36	19° 1	n.a.	F 21
S 22	1 19 0	21°44'55	22°23	8°53	23°20	23° 5	2°15	29°44	18° 8	9° 6	9° 4	0°54	1°33	19° 8	n.a.	S 22
S 23	1 22 57	22°42'59	7♊ 1	10°28	24°34	23°43	2°27	29°45	18° 9	9° 5	9° 4	0°55	1°29	19°15	n.a.	S 23
M24	1 26 53	23°41'00	21°35	11°59	25°47	24°22	2°39	29°46	18°10	9° 4	9° 4	0°56	1°26	19°21	n.a.	M24
T 25	1 30 50	24°39'00	6♋ 1	13°26	27° 1	25° 1	2°51	29°48	18°11	9° 3	9° 4	0°56	1°23	19°28	n.a.	T 25
W26	1 34 46	25°36'59	20°15	14°47	28°14	25°39	3° 4	29°49	18°12	9° 2	9° 3	0°R56	1°20	19°35	n.a.	W26
T 27	1 38 43	26°34'55	4♌15	16° 4	29°28	26°18	3°16	29°51	18°13	9° 1	9° 3	0°56	1°17	19°41	n.a.	T 27
F 28	1 42 39	27°32'50	17°59	17°16	0♏42	26°56	3°28	29°52	18°14	9° 0	9° 3	0°56	1°13	19°48	n.a.	F 28
S 29	1 46 36	28°30'43	1♍28	18°23	1°55	27°34	3°41	29°54	18°15	8°59	9° 3	0°56	1°10	19°55	n.a.	S 29
S 30	1 50 32	29°28'35	14°42	19°24	3° 9	28°13	3°53	29°56	18°16	8°58	9° 3	0°56	1° 7	20° 1	n.a.	S 30
M31	1 54 29	0♏26'25	27♍42	20♏20	4♏23	28♋51	4♐ 6	29♑58	18♑18	8♊57	9♒ 3	0♏56	1♏ 4	20♐ 8	n.a.	M31

Delta T = 123h44m10s Julian Calendar

The year -9898 astronomical counting style corresponds to year 9899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9898 BCE
geocentric

JANUARY 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 25	1♏24'12	10♎28	21♏10	5♏36	29♋29	4♐19	0♒ 0	18♑19	8°R56	9°D 3	0°D56	1♏ 1	20♐15	n.a.	T 1
W 2	2 2 22	2°21'59	23° 0	21°55	6°50	0♌ 6	4°31	0° 2	18°20	8♊54	9♒ 3	0♏56	0°58	20°22	n.a.	W 2
T 3	2 6 18	3°19'43	5♏22	22°34	8° 3	0°44	4°44	0° 5	18°22	8°53	9° 3	0°R56	0°54	20°28	n.a.	T 3
F 4	2 10 15	4°17'26	17°32	23° 8	9°17	1°22	4°57	0° 7	18°23	8°52	9° 3	0°56	0°51	20°35	n.a.	F 4
S 5	2 14 11	5°15'07	29°34	23°36	10°31	1°59	5°10	0° 9	18°25	8°51	9° 3	0°55	0°48	20°42	n.a.	S 5
S 6	2 18 7	6°12'47	11♐29	23°58	11°44	2°36	5°23	0°12	18°27	8°49	9° 3	0°55	0°45	20°48	n.a.	S 6
M 7	2 22 4	7°10'24	23°21	24°14	12°58	3°14	5°36	0°15	18°28	8°48	9° 3	0°54	0°42	20°55	n.a.	M 7
T 8	2 26 0	8° 8'00	5♑11	24°25	14°12	3°51	5°49	0°17	18°30	8°47	9° 3	0°53	0°38	21° 2	n.a.	T 8
W 9	2 29 57	9° 5'33	17° 4	24°R31	15°25	4°28	6° 2	0°20	18°32	8°45	9° 4	0°52	0°35	21° 8	n.a.	W 9
T 10	2 33 53	10° 3'05	29° 5	24°31	16°39	5° 4	6°15	0°23	18°33	8°44	9° 4	0°52	0°32	21°15	n.a.	T 10
F 11	2 37 50	11° 0'35	11♒16	24°26	17°52	5°41	6°28	0°26	18°35	8°43	9° 4	0°D51	0°29	21°22	n.a.	F 11
S 12	2 41 46	11°58'03	23°43	24°15	19° 6	6°18	6°41	0°29	18°37	8°41	9° 4	0°52	0°26	21°28	n.a.	S 12
S 13	2 45 43	12°55'29	6♓29	24° 0	20°20	6°54	6°54	0°33	18°39	8°40	9° 5	0°52	0°23	21°35	n.a.	S 13
M14	2 49 39	13°52'54	19°39	23°41	21°33	7°30	7° 8	0°36	18°41	8°38	9° 5	0°53	0°19	21°42	n.a.	M14
T 15	2 53 36	14°50'16	3♈14	23°17	22°47	8° 6	7°21	0°39	18°43	8°37	9° 5	0°54	0°16	21°49	n.a.	T 15
W16	2 57 32	15°47'38	17°15	22°50	24° 1	8°42	7°34	0°43	18°45	8°36	9° 6	0°55	0°13	21°55	n.a.	W16
T 17	3 1 28	16°44'57	1♉40	22°20	25°14	9°18	7°48	0°47	18°47	8°34	9° 6	0°R56	0°10	22° 2	n.a.	T 17
F 18	3 5 25	17°42'15	16°24	21°47	26°28	9°53	8° 1	0°50	18°49	8°33	9° 6	0°55	0° 7	22° 9	n.a.	F 18
S 19	3 9 21	18°39'32	1♊22	21°12	27°41	10°29	8°14	0°54	18°51	8°31	9° 7	0°54	0° 4	22°15	n.a.	S 19
S 20	3 13 18	19°36'48	16°23	20°36	28°55	11° 4	8°28	0°58	18°54	8°30	9° 7	0°52	0° 0	22°22	n.a.	S 20
M21	3 17 14	20°34'02	1♋21	19°59	0♐ 9	11°39	8°41	1° 2	18°56	8°28	9° 8	0°49	29♎57	22°29	n.a.	M21
T 22	3 21 11	21°31'16	16° 7	19°23	1°22	12°14	8°55	1° 6	18°58	8°27	9° 8	0°47	29°54	22°35	n.a.	T 22
W23	3 25 7	22°28'28	0♌34	18°46	2°36	12°49	9° 8	1°10	19° 0	8°25	9° 9	0°45	29°51	22°42	n.a.	W23
T 24	3 29 4	23°25'40	14°40	18°11	3°49	13°23	9°22	1°14	19° 3	8°24	9° 9	0°44	29°48	22°49	n.a.	T 24
F 25	3 33 0	24°22'50	28°23	17°38	5° 3	13°57	9°35	1°18	19° 5	8°22	9°10	0°D44	29°44	22°56	n.a.	F 25
S 26	3 36 57	25°20'00	11♍44	17° 7	6°17	14°32	9°49	1°23	19° 8	8°21	9°10	0°44	29°41	23° 2	n.a.	S 26
S 27	3 40 53	26°17'09	24°44	16°38	7°30	15° 5	10° 3	1°27	19°10	8°19	9°11	0°46	29°38	23° 9	n.a.	S 27
M28	3 44 50	27°14'17	7♎27	16°13	8°44	15°39	10°16	1°31	19°13	8°17	9°11	0°47	29°35	23°16	n.a.	M28
T 29	3 48 46	28°11'24	19°56	15°51	9°57	16°13	10°30	1°36	19°15	8°16	9°12	0°49	29°32	23°22	n.a.	T 29
W30	3 52 43	29° 8'31	2♏12	15°34	11°11	16°46	10°44	1°41	19°18	8°14	9°13	0°R49	29°29	23°29	n.a.	W30
T 31	3 56 39	0♐ 5'37	14♏19	15♏20	12♐25	17♌19	10♐57	1♒45	19♑20	8♊13	9♒13	0♏48	29♎25	23♐36	n.a.	T 31

Delta T = 123h44m04s Julian Calendar 1 Jan. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9899 BCE

FEBRUARY 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 36	1♐ 2'41	26♏19	15°R11	13♐38	17♌51	11♐11	1♒50	19♑23	8°R11	9♒14	0°R46	29♎22	23♐42	n.a.	F 1
S 2	4 4 32	1°59'45	8♐14	15♏ 6	14°52	18°24	11°25	1°55	19°26	8♊ 9	9°15	0♏42	29°19	23°49	n.a.	S 2
S 3	4 8 28	2°56'49	20° 6	15°D 5	16° 5	18°56	11°38	2° 0	19°28	8° 8	9°16	0°37	29°16	23°56	n.a.	S 3
M 4	4 12 25	3°53'51	1♑56	15° 9	17°19	19°28	11°52	2° 5	19°31	8° 6	9°16	0°32	29°13	24° 3	n.a.	M 4
T 5	4 16 21	4°50'52	13°48	15°18	18°33	20° 0	12° 6	2°10	19°34	8° 5	9°17	0°26	29°10	24° 9	n.a.	T 5
W 6	4 20 18	5°47'53	25°42	15°31	19°46	20°31	12°20	2°15	19°37	8° 3	9°18	0°20	29° 6	24°16	n.a.	W 6
T 7	4 24 14	6°44'52	7♒43	15°49	21° 0	21° 2	12°34	2°20	19°40	8° 1	9°19	0°16	29° 3	24°23	n.a.	T 7
F 8	4 28 11	7°41'51	19°54	16°11	22°13	21°33	12°47	2°26	19°43	8° 0	9°20	0°12	29° 0	24°29	n.a.	F 8
S 9	4 32 7	8°38'49	2♓19	16°38	23°27	22° 3	13° 1	2°31	19°46	7°58	9°21	0°11	28°57	24°36	n.a.	S 9
S 10	4 36 4	9°35'46	15° 1	17° 8	24°40	22°34	13°15	2°36	19°48	7°57	9°21	0°D11	28°54	24°43	n.a.	S 10
M11	4 40 0	10°32'42	28° 5	17°43	25°54	23° 4	13°29	2°42	19°51	7°55	9°22	0°12	28°50	24°49	n.a.	M11
T 12	4 43 57	11°29'37	11♈35	18°22	27° 7	23°33	13°43	2°47	19°54	7°53	9°23	0°13	28°47	24°56	n.a.	T 12
W13	4 47 53	12°26'31	25°31	19° 5	28°21	24° 2	13°56	2°53	19°58	7°52	9°24	0°R14	28°44	25° 3	n.a.	W13
T 14	4 51 50	13°23'25	9♉55	19°52	29°34	24°31	14°10	2°59	20° 1	7°50	9°25	0°14	28°41	25°10	n.a.	T 14
F 15	4 55 46	14°20'18	24°43	20°43	0♑48	25° 0	14°24	3° 4	20° 4	7°48	9°26	0°12	28°38	25°16	n.a.	F 15
S 16	4 59 43	15°17'11	9♊49	21°37	2° 1	25°28	14°38	3°10	20° 7	7°47	9°27	0° 8	28°35	25°23	n.a.	S 16
S 17	5 3 40	16°14'04	25° 4	22°35	3°15	25°56	14°52	3°16	20°10	7°45	9°28	0° 2	28°31	25°30	n.a.	S 17
M18	5 7 36	17°10'56	10♋19	23°37	4°28	26°24	15° 5	3°22	20°13	7°44	9°29	29♎56	28°28	25°36	n.a.	M18
T 19	5 11 33	18° 7'48	25°21	24°42	5°42	26°51	15°19	3°28	20°16	7°42	9°30	29°49	28°25	25°43	n.a.	T 19
W20	5 15 29	19° 4'40	10♌ 4	25°50	6°55	27°18	15°33	3°34	20°20	7°41	9°31	29°43	28°22	25°50	n.a.	W20
T 21	5 19 26	20° 1'32	24°20	27° 2	8° 9	27°44	15°47	3°40	20°23	7°39	9°33	29°38	28°19	25°56	n.a.	T 21
F 22	5 23 22	20°58'24	8♍ 9	28°17	9°22	28°10	16° 1	3°46	20°26	7°37	9°34	29°36	28°15	26° 3	n.a.	F 22
S 23	5 27 19	21°55'16	21°30	29°36	10°35	28°36	16°14	3°52	20°29	7°36	9°35	29°D35	28°12	26°10	n.a.	S 23
S 24	5 31 15	22°52'09	4♎26	0♐57	11°49	29° 1	16°28	3°58	20°33	7°34	9°36	29°35	28° 9	26°17	n.a.	S 24
M25	5 35 12	23°49'01	17° 1	2°22	13° 2	29°25	16°42	4° 4	20°36	7°33	9°37	29°36	28° 6	26°23	n.a.	M25
T 26	5 39 8	24°45'54	29°20	3°50	14°16	29°50	16°56	4°11	20°39	7°31	9°38	29°R37	28° 3	26°30	n.a.	T 26
W27	5 43 5	25°42'48	11♏27	5°21	15°29	0♍14	17° 9	4°17	20°43	7°30	9°40	29°36	28° 0	26°37	n.a.	W27
T 28	5 47 1	26♐39'41	23♏25	6♐54	16♑42	0♍37	17♐23	4♒24	20♑46	7♊28	9♒41	29♎33	27♎56	26♐43	n.a.	T 28

Delta T = 123h43m57s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9898 BCE
geocentric

MARCH 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 58	27♐36'35	5♐18	8♐31	17♑56	1♍ 0	17♐37	4♒30	20♑49	7°R27	9♒42	29°R28	27♎53	26♐50	n.a.	F 1
S 2	5 54 55	28°33'29	17° 9	10°11	19° 9	1°22	17°51	4°36	20°53	7♊25	9°43	29♎21	27°50	26°57	n.a.	S 2
S 3	5 58 51	29°30'23	28°59	11°54	20°22	1°44	18° 4	4°43	20°56	7°24	9°45	29°11	27°47	27° 4	n.a.	S 3
M 4	6 2 48	0♑27'17	10♑51	13°40	21°36	2° 5	18°18	4°50	21° 0	7°22	9°46	29° 0	27°44	27°10	n.a.	M 4
T 5	6 6 44	1°24'12	22°45	15°28	22°49	2°26	18°31	4°56	21° 3	7°21	9°47	28°48	27°41	27°17	n.a.	T 5
W 6	6 10 41	2°21'07	4♒45	17°19	24° 2	2°46	18°45	5° 3	21° 7	7°19	9°48	28°38	27°37	27°24	n.a.	W 6
T 7	6 14 37	3°18'02	16°50	19°13	25°16	3° 6	18°59	5°10	21°10	7°18	9°50	28°28	27°34	27°30	n.a.	T 7
F 8	6 18 34	4°14'57	29° 5	21° 9	26°29	3°25	19°12	5°16	21°14	7°17	9°51	28°21	27°31	27°37	n.a.	F 8
S 9	6 22 31	5°11'53	11♓32	23° 8	27°42	3°44	19°26	5°23	21°17	7°15	9°52	28°16	27°28	27°44	n.a.	S 9
S 10	6 26 27	6° 8'48	24°13	25° 9	28°55	4° 2	19°39	5°30	21°21	7°14	9°54	28°14	27°25	27°50	n.a.	S 10
M11	6 30 24	7° 5'44	7♈13	27°11	0♒ 8	4°19	19°53	5°37	21°24	7°12	9°55	28°D13	27°21	27°57	n.a.	M11
T 12	6 34 20	8° 2'40	20°36	29°16	1°22	4°36	20° 6	5°44	21°28	7°11	9°57	28°13	27°18	28° 4	n.a.	T 12
W13	6 38 17	8°59'36	4♉24	1♑22	2°35	4°52	20°20	5°50	21°31	7°10	9°58	28°R13	27°15	28°11	n.a.	W13
T 14	6 42 14	9°56'33	18°38	3°29	3°48	5° 7	20°33	5°57	21°35	7° 9	9°59	28°12	27°12	28°17	n.a.	T 14
F 15	6 46 10	10°53'30	3♊17	5°37	5° 1	5°22	20°46	6° 4	21°39	7° 7	10° 1	28° 8	27° 9	28°24	n.a.	F 15
S 16	6 50 7	11°50'27	18°18	7°45	6°14	5°36	21° 0	6°11	21°42	7° 6	10° 2	28° 2	27° 6	28°31	n.a.	S 16
S 17	6 54 3	12°47'25	3♋31	9°54	7°27	5°50	21°13	6°18	21°46	7° 5	10° 4	27°54	27° 2	28°37	n.a.	S 17
M18	6 58 0	13°44'24	18°48	12° 4	8°40	6° 3	21°26	6°26	21°49	7° 4	10° 5	27°44	26°59	28°44	n.a.	M18
T 19	7 1 57	14°41'23	3♌56	14°13	9°53	6°15	21°40	6°33	21°53	7° 2	10° 7	27°34	26°56	28°51	n.a.	T 19
W20	7 5 53	15°38'24	18°47	16°21	11° 6	6°27	21°53	6°40	21°57	7° 1	10° 8	27°24	26°53	28°58	n.a.	W20
T 21	7 9 50	16°35'25	3♍11	18°29	12°19	6°37	22° 6	6°47	22° 0	7° 0	10°10	27°17	26°50	29° 4	n.a.	T 21
F 22	7 13 47	17°32'27	17° 7	20°36	13°32	6°47	22°19	6°54	22° 4	6°59	10°11	27°12	26°47	29°11	n.a.	F 22
S 23	7 17 43	18°29'31	0♎32	22°42	14°45	6°57	22°32	7° 1	22° 8	6°58	10°13	27° 9	26°43	29°18	n.a.	S 23
S 24	7 21 40	19°26'36	13°31	24°47	15°58	7° 5	22°45	7° 8	22°11	6°57	10°14	27° 8	26°40	29°24	n.a.	S 24
M25	7 25 36	20°23'42	26° 5	26°51	17°11	7°13	22°58	7°16	22°15	6°56	10°16	27° 8	26°37	29°31	n.a.	M25
T 26	7 29 33	21°20'49	8♏22	28°53	18°24	7°20	23°11	7°23	22°19	6°55	10°17	27° 8	26°34	29°38	n.a.	T 26
W27	7 33 30	22°17'58	20°25	0♒54	19°37	7°26	23°24	7°30	22°22	6°54	10°19	27° 6	26°31	29°45	n.a.	W27
T 28	7 37 26	23°15'08	2♐20	2°53	20°50	7°31	23°37	7°37	22°26	6°53	10°20	27° 2	26°27	29°51	n.a.	T 28
F 29	7 41 23	24°12'19	14°10	4°51	22° 3	7°36	23°50	7°45	22°29	6°52	10°22	26°56	26°24	29°58	n.a.	F 29
S 30	7 45 20	25° 9'32	26° 0	6°47	23°15	7°40	24° 3	7°52	22°33	6°51	10°23	26°46	26°21	0♑ 5	n.a.	S 30
S 31	7 49 16	26♑ 6'46	7♑52	8♒41	24♒28	7♍43	24♐15	7♒59	22♑37	6♊50	10♒25	26♎35	26♎18	0♑11	n.a.	S 31

Delta T = 123h43m51s Julian Calendar 1 March 9898 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9899 BCE

APRIL 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 13	27♑ 4'01	19♑47	10♒34	25♒41	7♍45	24♐28	8♒ 7	22♑40	6°R49	10♒26	26°R22	26♎15	0♑18	n.a.	M 1
T 2	7 57 9	28° 1'17	1♒49	12°24	26°54	7°46	24°41	8°14	22°44	6♊48	10°28	26♎ 8	26°12	0°25	n.a.	T 2
W 3	8 1 6	28°58'35	13°57	14°14	28° 6	7°R46	24°53	8°22	22°48	6°47	10°30	25°54	26° 8	0°32	n.a.	W 3
T 4	8 5 3	29°55'54	26°13	16° 1	29°19	7°46	25° 6	8°29	22°51	6°46	10°31	25°43	26° 5	0°38	n.a.	T 4
F 5	8 8 59	0♒53'14	8♓38	17°47	0♓32	7°44	25°18	8°36	22°55	6°46	10°33	25°34	26° 2	0°45	n.a.	F 5
S 6	8 12 56	1°50'35	21°14	19°31	1°44	7°42	25°30	8°44	22°59	6°45	10°34	25°28	25°59	0°52	n.a.	S 6
S 7	8 16 53	2°47'58	4♈ 2	21°14	2°57	7°39	25°43	8°51	23° 2	6°44	10°36	25°24	25°56	0°58	n.a.	S 7
M 8	8 20 49	3°45'22	17° 5	22°55	4°10	7°36	25°55	8°59	23° 6	6°43	10°37	25°23	25°53	1° 5	n.a.	M 8
T 9	8 24 46	4°42'47	0♉26	24°34	5°22	7°31	26° 7	9° 6	23° 9	6°43	10°39	25°23	25°49	1°12	n.a.	T 9
W10	8 28 43	5°40'13	14° 7	26°12	6°35	7°25	26°19	9°14	23°13	6°42	10°41	25°23	25°46	1°18	n.a.	W10
T 11	8 32 39	6°37'40	28°11	27°48	7°47	7°19	26°31	9°21	23°16	6°41	10°42	25°21	25°43	1°25	n.a.	T 11
F 12	8 36 36	7°35'09	12♊36	29°22	9° 0	7°12	26°43	9°28	23°20	6°41	10°44	25°18	25°40	1°32	n.a.	F 12
S 13	8 40 33	8°32'39	27°20	0♓54	10°12	7° 4	26°55	9°36	23°24	6°40	10°45	25°12	25°37	1°39	n.a.	S 13
S 14	8 44 29	9°30'11	12♋18	2°25	11°25	6°56	27° 7	9°43	23°27	6°40	10°47	25° 3	25°33	1°45	n.a.	S 14
M15	8 48 26	10°27'43	27°21	3°54	12°37	6°46	27°19	9°51	23°31	6°39	10°49	24°53	25°30	1°52	n.a.	M15
T 16	8 52 23	11°25'18	12♌19	5°22	13°50	6°36	27°31	9°58	23°34	6°39	10°50	24°43	25°27	1°59	n.a.	T 16
W17	8 56 19	12°22'54	27° 4	6°47	15° 2	6°26	27°42	10° 6	23°38	6°38	10°52	24°33	25°24	2° 5	n.a.	W17
T 18	9 0 16	13°20'32	11♍28	8°11	16°14	6°14	27°54	10°13	23°41	6°38	10°54	24°25	25°21	2°12	n.a.	T 18
F 19	9 4 12	14°18'12	25°25	9°33	17°26	6° 2	28° 5	10°21	23°45	6°38	10°55	24°20	25°18	2°19	n.a.	F 19
S 20	9 8 9	15°15'53	8♎53	10°54	18°39	5°49	28°17	10°28	23°48	6°37	10°57	24°17	25°14	2°26	n.a.	S 20
S 21	9 12 6	16°13'37	21°55	12°12	19°51	5°36	28°28	10°35	23°52	6°37	10°58	24°D16	25°11	2°32	n.a.	S 21
M22	9 16 2	17°11'23	4♏33	13°29	21° 3	5°22	28°39	10°43	23°55	6°37	11° 0	24°16	25° 8	2°39	n.a.	M22
T 23	9 19 59	18° 9'11	16°52	14°43	22°15	5° 7	28°50	10°50	23°58	6°36	11° 2	24°R17	25° 5	2°46	n.a.	T 23
W24	9 23 56	19° 7'01	28°56	15°55	23°27	4°52	29° 2	10°58	24° 2	6°36	11° 3	24°16	25° 2	2°52	n.a.	W24
T 25	9 27 52	20° 4'54	10♐51	17° 5	24°39	4°36	29°13	11° 5	24° 5	6°36	11° 5	24°14	24°58	2°59	n.a.	T 25
F 26	9 31 49	21° 2'48	22°42	18°13	25°52	4°20	29°23	11°12	24° 9	6°36	11° 6	24° 9	24°55	3° 6	n.a.	F 26
S 27	9 35 46	22° 0'45	4♑33	19°19	27° 4	4° 4	29°34	11°20	24°12	6°36	11° 8	24° 3	24°52	3°13	n.a.	S 27
S 28	9 39 42	22°58'44	16°28	20°22	28°16	3°47	29°45	11°27	24°15	6°36	11° 9	23°54	24°49	3°19	n.a.	S 28
M29	9 43 39	23°56'45	28°29	21°23	29°28	3°30	29°56	11°35	24°18	6°35	11°11	23°43	24°46	3°26	n.a.	M29
T 30	9 47 35	24♒54'48	10♒39	22♓20	0♈40	3♍12	0♑ 6	11♒42	24♑22	6°D35	11♒13	23♎32	24♎43	3♑33	n.a.	T 30

Delta T = 123h43m45s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 32	25♒52'53	22♒59	23♓15	1♈51	2°R54	0♉17	11♒49	24♉25	6♊35	11♒14	23°R21	24♎39	3♉39	n.a.	W 1
T 2	9 55 29	26°51'00	5♓30	24° 7	3° 3	2♍36	0°27	11°56	24°28	6°36	11°16	23♎12	24°36	3°46	n.a.	T 2
F 3	9 59 25	27°49'10	18°11	24°56	4°15	2°18	0°37	12° 4	24°31	6°36	11°17	23° 5	24°33	3°53	n.a.	F 3
S 4	10 3 22	28°47'21	1♈ 3	25°41	5°27	2° 0	0°47	12°11	24°35	6°36	11°19	23° 0	24°30	4° 0	n.a.	S 4
S 5	10 7 19	29°45'34	14° 7	26°23	6°39	1°42	0°57	12°18	24°38	6°36	11°20	22°58	24°27	4° 6	n.a.	S 5
M 6	10 11 15	0♓43'49	27°23	27° 1	7°50	1°24	1° 7	12°25	24°41	6°36	11°22	22°D58	24°24	4°13	n.a.	M 6
T 7	10 15 12	1°42'06	10♉53	27°35	9° 2	1° 6	1°17	12°33	24°44	6°36	11°23	22°59	24°20	4°20	n.a.	T 7
W 8	10 19 8	2°40'26	24°36	28° 4	10°14	0°48	1°27	12°40	24°47	6°36	11°25	23° 0	24°17	4°27	n.a.	W 8
T 9	10 23 5	3°38'47	8♊35	28°29	11°25	0°30	1°36	12°47	24°50	6°37	11°27	23°R 0	24°14	4°33	n.a.	T 9
F 10	10 27 2	4°37'09	22°48	28°49	12°37	0°13	1°46	12°54	24°53	6°37	11°28	22°58	24°11	4°40	n.a.	F 10
S 11	10 30 58	5°35'34	7♋14	29° 4	13°48	29♌55	1°55	13° 1	24°56	6°37	11°30	22°55	24° 8	4°47	n.a.	S 11
S 12	10 34 55	6°34'01	21°49	29°14	15° 0	29°38	2° 4	13° 8	24°59	6°38	11°31	22°50	24° 4	4°53	n.a.	S 12
M13	10 38 52	7°32'30	6♌27	29°R17	16°11	29°22	2°14	13°15	25° 2	6°38	11°32	22°43	24° 1	5° 0	n.a.	M13
T 14	10 42 48	8°31'00	21° 3	29°15	17°22	29° 5	2°23	13°22	25° 5	6°39	11°34	22°36	23°58	5° 7	n.a.	T 14
W15	10 46 45	9°29'33	5♍28	29° 6	18°34	28°50	2°31	13°29	25° 8	6°39	11°35	22°30	23°55	5°14	n.a.	W15
T 16	10 50 41	10°28'09	19°38	28°52	19°45	28°34	2°40	13°36	25°11	6°39	11°37	22°25	23°52	5°20	n.a.	T 16
F 17	10 54 38	11°26'46	3♎26	28°30	20°56	28°19	2°49	13°43	25°13	6°40	11°38	22°21	23°49	5°27	n.a.	F 17
S 18	10 58 35	12°25'26	16°51	28° 2	22° 7	28° 5	2°57	13°50	25°16	6°41	11°40	22°D20	23°45	5°34	n.a.	S 18
S 19	11 2 31	13°24'08	29°52	27°28	23°18	27°51	3° 6	13°57	25°19	6°41	11°41	22°20	23°42	5°40	n.a.	S 19
M20	11 6 28	14°22'53	12♏31	26°48	24°29	27°38	3°14	14° 3	25°21	6°42	11°43	22°21	23°39	5°47	n.a.	M20
T 21	11 10 24	15°21'41	24°52	26° 2	25°40	27°25	3°22	14°10	25°24	6°42	11°44	22°22	23°36	5°54	n.a.	T 21
W22	11 14 21	16°20'31	6♐59	25°10	26°51	27°13	3°30	14°17	25°27	6°43	11°45	22°24	23°33	6° 1	n.a.	W22
T 23	11 18 17	17°19'24	18°56	24°15	28° 2	27° 1	3°38	14°24	25°29	6°44	11°47	22°R24	23°29	6° 7	n.a.	T 23
F 24	11 22 14	18°18'20	0♑48	23°15	29°13	26°51	3°46	14°30	25°32	6°45	11°48	22°23	23°26	6°14	n.a.	F 24
S 25	11 26 11	19°17'18	12°41	22°14	0♉23	26°41	3°53	14°37	25°34	6°45	11°49	22°21	23°23	6°21	n.a.	S 25
S 26	11 30 7	20°16'18	24°38	21°11	1°34	26°31	4° 1	14°43	25°37	6°46	11°51	22°17	23°20	6°27	n.a.	S 26
M27	11 34 4	21°15'22	6♒44	20° 9	2°45	26°23	4° 8	14°50	25°39	6°47	11°52	22°12	23°17	6°34	n.a.	M27
T 28	11 38 0	22°14'28	19° 1	19° 8	3°55	26°15	4°15	14°56	25°42	6°48	11°53	22° 7	23°14	6°41	n.a.	T 28
W29	11 41 57	23°13'36	1♓32	18°11	5° 6	26° 8	4°22	15° 3	25°44	6°49	11°55	22° 2	23°10	6°48	n.a.	W29
T 30	11 45 53	24°12'47	14°17	17°19	6°16	26° 2	4°29	15° 9	25°46	6°50	11°56	21°58	23° 7	6°54	n.a.	T 30
F 31	11 49 50	25♓12'00	27♓18	16♓33	7♉26	25♌56	4♑36	15♒15	25♑49	6♊51	11♒57	21♎55	23♎ 4	7♑ 1	n.a.	F 31

Delta T = 123h43m39s Julian Calendar 1 May 9898 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9898 BCE

JUNE 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 46	26♓11'15	10♈32	15°R55	8♉37	25°R51	4♑42	15♒21	25♑51	6♊52	11♒58	21°R53	23♎ 1	7♑ 8	n.a.	S 1
S 2	11 57 43	27°10'33	24° 0	15♓25	9°47	25♌47	4°49	15°28	25°53	6°53	11°59	21°D52	22°58	7°14	n.a.	S 2
M 3	12 1 40	28° 9'54	7♉39	15° 3	10°57	25°44	4°55	15°34	25°55	6°54	12° 1	21♎53	22°55	7°21	n.a.	M 3
T 4	12 5 36	29° 9'16	21°29	14°52	12° 7	25°42	5° 1	15°40	25°57	6°55	12° 2	21°54	22°51	7°28	n.a.	T 4
W 5	12 9 33	0♈ 8'41	5♊26	14°D50	13°17	25°41	5° 7	15°46	25°59	6°56	12° 3	21°56	22°48	7°35	n.a.	W 5
T 6	12 13 29	1° 8'08	19°31	14°59	14°26	25°D40	5°13	15°52	26° 1	6°57	12° 4	21°57	22°45	7°41	n.a.	T 6
F 7	12 17 26	2° 7'37	3♋42	15°17	15°36	25°40	5°18	15°58	26° 3	6°58	12° 5	21°R57	22°42	7°48	n.a.	F 7
S 8	12 21 22	3° 7'08	17°55	15°45	16°46	25°41	5°24	16° 4	26° 5	7° 0	12° 6	21°57	22°39	7°55	n.a.	S 8
S 9	12 25 19	4° 6'41	2♌10	16°23	17°55	25°43	5°29	16° 9	26° 7	7° 1	12° 7	21°55	22°35	8° 2	n.a.	S 9
M10	12 29 15	5° 6'17	16°22	17° 9	19° 5	25°45	5°34	16°15	26° 9	7° 2	12° 9	21°53	22°32	8° 8	n.a.	M10
T 11	12 33 12	6° 5'54	0♍29	18° 3	20°14	25°48	5°39	16°21	26°11	7° 3	12°10	21°51	22°29	8°15	n.a.	T 11
W12	12 37 8	7° 5'33	14°26	19° 5	21°23	25°52	5°44	16°26	26°12	7° 5	12°11	21°49	22°26	8°22	n.a.	W12
T 13	12 41 5	8° 5'15	28°11	20°13	22°32	25°57	5°48	16°32	26°14	7° 6	12°12	21°48	22°23	8°28	n.a.	T 13
F 14	12 45 1	9° 4'59	11♎40	21°28	23°41	26° 2	5°53	16°37	26°16	7° 8	12°13	21°47	22°20	8°35	n.a.	F 14
S 15	12 48 58	10° 4'45	24°51	22°48	24°50	26° 9	5°57	16°43	26°17	7° 9	12°14	21°D47	22°16	8°42	n.a.	S 15
S 16	12 52 54	11° 4'34	7♏45	24°13	25°59	26°15	6° 1	16°48	26°19	7°10	12°15	21°47	22°13	8°49	n.a.	S 16
M17	12 56 51	12° 4'26	20°21	25°41	27° 7	26°23	6° 5	16°53	26°20	7°12	12°15	21°48	22°10	8°55	n.a.	M17
T 18	13 0 47	13° 4'19	2♐41	27°14	28°16	26°31	6° 8	16°59	26°22	7°13	12°16	21°49	22° 7	9° 2	n.a.	T 18
W19	13 4 44	14° 4'16	14°48	28°49	29°24	26°40	6°12	17° 4	26°23	7°15	12°17	21°50	22° 4	9° 9	n.a.	W19
T 20	13 8 40	15° 4'15	26°46	0♈26	0♊32	26°50	6°15	17° 9	26°24	7°16	12°18	21°50	22° 0	9°15	n.a.	T 20
F 21	13 12 37	16° 4'16	8♑39	2° 6	1°40	27° 0	6°18	17°14	26°26	7°18	12°19	21°51	21°57	9°22	n.a.	F 21
S 22	13 16 33	17° 4'20	20°32	3°47	2°48	27°11	6°21	17°19	26°27	7°20	12°20	21°R51	21°54	9°29	n.a.	S 22
S 23	13 20 30	18° 4'27	2♒29	5°29	3°56	27°23	6°24	17°24	26°28	7°21	12°21	21°50	21°51	9°36	n.a.	S 23
M24	13 24 26	19° 4'36	14°35	7°12	5° 4	27°35	6°26	17°28	26°29	7°23	12°21	21°50	21°48	9°42	n.a.	M24
T 25	13 28 23	20° 4'47	26°55	8°56	6°11	27°48	6°29	17°33	26°30	7°24	12°22	21°50	21°45	9°49	n.a.	T 25
W26	13 32 19	21° 5'01	9♓31	10°40	7°19	28° 1	6°31	17°38	26°31	7°26	12°23	21°50	21°41	9°56	n.a.	W26
T 27	13 36 16	22° 5'17	22°26	12°25	8°26	28°15	6°33	17°42	26°32	7°28	12°24	21°D50	21°38	10° 2	n.a.	T 27
F 28	13 40 12	23° 5'36	5♈41	14° 9	9°33	28°30	6°35	17°46	26°33	7°30	12°24	21°50	21°35	10° 9	n.a.	F 28
S 29	13 44 9	24° 5'57	19°16	15°54	10°40	28°45	6°36	17°51	26°34	7°31	12°25	21°R50	21°32	10°16	n.a.	S 29
S 30	13 48 5	25♈ 6'20	3♉ 9	17♈38	11♊46	29♌ 1	6♑37	17♒55	26♑35	7♊33	12♒26	21♎50	21♎29	10♑23	n.a.	S 30

Delta T = 123h43m32s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9898 BCE
geocentric

JULY 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 1	26♈ 6'44	17♉17	19♈22	12♊53	29♌17	6♎39	17♒59	26♎36	7♊35	12♒26	21°R50	21♐26	10♎29	n.a.	M 1
T 2	13 55 58	27° 7'12	1♊35	21° 6	13°59	29°34	6°40	18° 3	26°36	7°37	12°27	21♐49	21°22	10°36	n.a.	T 2
W 3	13 59 54	28° 7'41	15°59	22°49	15° 5	29°52	6°40	18° 7	26°37	7°39	12°27	21°48	21°19	10°43	n.a.	W 3
T 4	14 3 51	29° 8'12	0♋23	24°32	16°11	0♍ 9	6°41	18°11	26°37	7°40	12°28	21°48	21°16	10°50	n.a.	T 4
F 5	14 7 47	0♉ 8'44	14°44	26°14	17°16	0°28	6°41	18°15	26°38	7°42	12°28	21°47	21°13	10°56	n.a.	F 5
S 6	14 11 44	1° 9'19	28°57	27°56	18°22	0°47	6°R41	18°19	26°38	7°44	12°29	21°D47	21°10	11° 3	n.a.	S 6
S 7	14 15 40	2° 9'54	13♌ 2	29°38	19°27	1° 6	6°41	18°23	26°39	7°46	12°29	21°47	21° 6	11°10	n.a.	S 7
M 8	14 19 37	3°10'32	26°55	1♉19	20°32	1°26	6°41	18°26	26°39	7°48	12°30	21°48	21° 3	11°16	n.a.	M 8
T 9	14 23 33	4°11'11	10♍37	2°59	21°37	1°46	6°41	18°30	26°40	7°50	12°30	21°49	21° 0	11°23	n.a.	T 9
W10	14 27 30	5°11'52	24° 7	4°39	22°41	2° 7	6°40	18°33	26°40	7°52	12°31	21°50	20°57	11°30	n.a.	W10
T 11	14 31 26	6°12'34	7♎24	6°19	23°45	2°28	6°39	18°36	26°40	7°54	12°31	21°51	20°54	11°37	n.a.	T 11
F 12	14 35 23	7°13'19	20°29	7°58	24°49	2°50	6°38	18°39	26°40	7°56	12°31	21°R51	20°51	11°43	n.a.	F 12
S 13	14 39 19	8°14'05	3♏20	9°36	25°53	3°12	6°37	18°42	26°40	7°58	12°32	21°51	20°47	11°50	n.a.	S 13
S 14	14 43 15	9°14'52	15°59	11°14	26°56	3°34	6°35	18°45	26°R40	8° 0	12°32	21°49	20°44	11°57	n.a.	S 14
M15	14 47 12	10°15'42	28°25	12°52	27°59	3°57	6°34	18°48	26°40	8° 2	12°32	21°47	20°41	12° 4	n.a.	M15
T 16	14 51 8	11°16'33	10♐40	14°29	29° 2	4°20	6°32	18°51	26°40	8° 4	12°32	21°44	20°38	12°10	n.a.	T 16
W17	14 55 5	12°17'27	22°44	16° 6	0♋ 4	4°44	6°30	18°54	26°40	8° 6	12°33	21°41	20°35	12°17	n.a.	W17
T 18	14 59 1	13°18'22	4♑41	17°42	1° 6	5° 8	6°27	18°56	26°40	8° 8	12°33	21°37	20°31	12°24	n.a.	T 18
F 19	15 2 58	14°19'19	16°34	19°18	2° 8	5°32	6°25	18°59	26°40	8°10	12°33	21°34	20°28	12°30	n.a.	F 19
S 20	15 6 54	15°20'18	28°26	20°53	3° 9	5°56	6°22	19° 1	26°39	8°12	12°33	21°32	20°25	12°37	n.a.	S 20
S 21	15 10 51	16°21'18	10♒21	22°29	4°10	6°21	6°19	19° 4	26°39	8°15	12°33	21°31	20°22	12°44	n.a.	S 21
M22	15 14 47	17°22'21	22°24	24° 3	5°11	6°47	6°16	19° 6	26°39	8°17	12°33	21°D31	20°19	12°51	n.a.	M22
T 23	15 18 44	18°23'25	4♓40	25°38	6°11	7°12	6°13	19° 8	26°38	8°19	12°33	21°32	20°16	12°57	n.a.	T 23
W24	15 22 40	19°24'30	17°13	27°12	7°11	7°38	6° 9	19°10	26°38	8°21	12°34	21°33	20°12	13° 4	n.a.	W24
T 25	15 26 37	20°25'38	0♈ 8	28°46	8°10	8° 4	6° 6	19°12	26°37	8°23	12°R34	21°35	20° 9	13°11	n.a.	T 25
F 26	15 30 33	21°26'47	13°28	0♊19	9° 9	8°31	6° 2	19°14	26°36	8°25	12°34	21°36	20° 6	13°17	n.a.	F 26
S 27	15 34 29	22°27'58	27°14	1°53	10° 7	8°57	5°58	19°15	26°36	8°28	12°33	21°R36	20° 3	13°24	n.a.	S 27
S 28	15 38 26	23°29'10	11♉24	3°26	11° 5	9°25	5°54	19°17	26°35	8°30	12°33	21°35	20° 0	13°31	n.a.	S 28
M29	15 42 22	24°30'24	25°55	4°58	12° 3	9°52	5°49	19°18	26°34	8°32	12°33	21°32	19°57	13°38	n.a.	M29
T 30	15 46 19	25°31'39	10♊42	6°31	13° 0	10°19	5°45	19°20	26°33	8°34	12°33	21°27	19°53	13°44	n.a.	T 30
W31	15 50 15	26♉32'55	25♊35	8♊ 3	13♋56	10♍47	5♎40	19♒21	26♎33	8♊36	12♒33	21♐22	19♐50	13♎51	n.a.	W31

Delta T = 123h43m26s Julian Calendar 1 July 9898 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9898 BCE

AUGUST 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 12	27♉34'11	10♋27	9♊35	14♋52	11♍16	5°R35	19♒22	26°R32	8♊39	12°R33	21°R16	19♐47	13♎58	n.a.	T 1
F 2	15 58 8	28°35'29	25°10	11° 6	15°48	11°44	5♎30	19°23	26♎31	8°41	12♒33	21♐12	19°44	14° 5	n.a.	F 2
S 3	16 2 5	29°36'48	9♌37	12°38	16°42	12°13	5°25	19°24	26°30	8°43	12°32	21° 8	19°41	14°11	n.a.	S 3
S 4	16 6 1	0♊38'07	23°45	14° 9	17°36	12°42	5°19	19°25	26°29	8°45	12°32	21° 6	19°37	14°18	n.a.	S 4
M 5	16 9 58	1°39'27	7♍34	15°39	18°30	13°11	5°14	19°25	26°27	8°48	12°32	21°D 6	19°34	14°25	n.a.	M 5
T 6	16 13 54	2°40'48	21° 2	17°10	19°23	13°40	5° 8	19°26	26°26	8°50	12°32	21° 7	19°31	14°31	n.a.	T 6
W 7	16 17 51	3°42'09	4♐14	18°40	20°15	14°10	5° 2	19°26	26°25	8°52	12°31	21° 9	19°28	14°38	n.a.	W 7
T 8	16 21 47	4°43'31	17° 9	20° 9	21° 6	14°39	4°56	19°27	26°24	8°54	12°31	21°R10	19°25	14°45	n.a.	T 8
F 9	16 25 44	5°44'54	29°52	21°38	21°57	15° 9	4°50	19°27	26°22	8°57	12°31	21°10	19°22	14°52	n.a.	F 9
S 10	16 29 40	6°46'17	12♏23	23° 7	22°46	15°40	4°43	19°27	26°21	8°59	12°30	21° 7	19°18	14°58	n.a.	S 10
S 11	16 33 37	7°47'41	24°45	24°35	23°35	16°10	4°37	19°R27	26°20	9° 1	12°30	21° 3	19°15	15° 5	n.a.	S 11
M12	16 37 33	8°49'06	6♐58	26° 2	24°24	16°41	4°30	19°27	26°18	9° 4	12°29	20°56	19°12	15°12	n.a.	M12
T 13	16 41 30	9°50'31	19° 5	27°29	25°11	17°11	4°23	19°27	26°17	9° 6	12°29	20°47	19° 9	15°19	n.a.	T 13
W14	16 45 26	10°51'57	1♑ 4	28°54	25°57	17°42	4°16	19°27	26°15	9° 8	12°28	20°36	19° 6	15°25	n.a.	W14
T 15	16 49 23	11°53'24	12°59	0♋19	26°42	18°13	4° 9	19°26	26°13	9°10	12°28	20°26	19° 3	15°32	n.a.	T 15
F 16	16 53 19	12°54'51	24°51	1°42	27°27	18°45	4° 2	19°26	26°12	9°13	12°27	20°16	18°59	15°39	n.a.	F 16
S 17	16 57 16	13°56'19	6♒42	3° 4	28°10	19°16	3°55	19°25	26°10	9°15	12°27	20° 8	18°56	15°45	n.a.	S 17
S 18	17 1 12	14°57'47	18°36	4°25	28°52	19°48	3°48	19°24	26° 8	9°17	12°26	20° 2	18°53	15°52	n.a.	S 18
M19	17 5 9	15°59'16	0♓36	5°43	29°33	20°19	3°40	19°23	26° 7	9°19	12°26	19°58	18°50	15°59	n.a.	M19
T 20	17 9 5	17° 0'46	12°47	7° 0	0♌13	20°51	3°33	19°23	26° 5	9°22	12°25	19°D57	18°47	16° 6	n.a.	T 20
W21	17 13 2	18° 2'16	25°15	8°14	0°51	21°23	3°25	19°21	26° 3	9°24	12°24	19°57	18°43	16°12	n.a.	W21
T 22	17 16 58	19° 3'47	8♈ 3	9°25	1°29	21°56	3°18	19°20	26° 1	9°26	12°24	19°58	18°40	16°19	n.a.	T 22
F 23	17 20 55	20° 5'19	21°16	10°32	2° 5	22°28	3°10	19°19	25°59	9°28	12°23	19°R58	18°37	16°26	n.a.	F 23
S 24	17 24 52	21° 6'50	4♉58	11°36	2°39	23° 1	3° 2	19°18	25°57	9°31	12°22	19°57	18°34	16°33	n.a.	S 24
S 25	17 28 48	22° 8'23	19°10	12°35	3°12	23°33	2°54	19°16	25°55	9°33	12°22	19°54	18°31	16°39	n.a.	S 25
M26	17 32 45	23° 9'55	3♊49	13°29	3°44	24° 6	2°46	19°15	25°53	9°35	12°21	19°48	18°28	16°46	n.a.	M26
T 27	17 36 41	24°11'28	18°50	14°17	4°14	24°39	2°38	19°13	25°51	9°37	12°20	19°39	18°24	16°53	n.a.	T 27
W28	17 40 38	25°13'01	4♋ 4	14°59	4°43	25°12	2°30	19°11	25°49	9°39	12°19	19°29	18°21	16°59	n.a.	W28
T 29	17 44 34	26°14'34	19°20	15°33	5°10	25°45	2°22	19° 9	25°47	9°42	12°18	19°18	18°18	17° 6	n.a.	T 29
F 30	17 48 31	27°16'06	4♌27	15°59	5°35	26°19	2°14	19° 7	25°45	9°44	12°18	19° 9	18°15	17°13	n.a.	F 30
S 31	17 52 27	28♊17'38	19♌15	16♋15	5♌58	26♍52	2♑ 6	19♒ 5	25♎42	9♊46	12♒17	19♐ 1	18♐12	17♎20	n.a.	S 31

Delta T = 123h43m20s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9898 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 24	29♊19'09	3♍38	16°R21	6♌19	27♍26	1°R58	19°R 3	25°R40	9♊48	12°R16	18°R56	18♎ 9	17♑26	n.a.	S 1
M 2	18 0 21	0♋20'40	17°35	16♋16	6°39	27°59	1♑49	19♒ 1	25♑38	9°50	12♒15	18♎53	18° 5	17°33	n.a.	M 2
T 3	18 4 17	1°22'10	1♎ 5	16° 0	6°56	28°33	1°41	18°58	25°36	9°53	12°14	18°D53	18° 2	17°40	n.a.	T 3
W 4	18 8 14	2°23'40	14°11	15°32	7°11	29° 7	1°33	18°56	25°33	9°55	12°13	18°R53	17°59	17°47	n.a.	W 4
T 5	18 12 10	3°25'09	26°57	14°53	7°24	29°41	1°25	18°53	25°31	9°57	12°12	18°53	17°56	17°53	n.a.	T 5
F 6	18 16 7	4°26'38	9♏27	14° 2	7°35	0♎15	1°17	18°50	25°29	9°59	12°11	18°51	17°53	18° 0	n.a.	F 6
S 7	18 20 3	5°28'05	21°44	13° 1	7°44	0°49	1° 8	18°48	25°26	10° 1	12°10	18°47	17°49	18° 7	n.a.	S 7
S 8	18 24 0	6°29'32	3♐53	11°52	7°50	1°24	1° 0	18°45	25°24	10° 3	12° 9	18°39	17°46	18°13	n.a.	S 8
M 9	18 27 57	7°30'59	15°55	10°36	7°53	1°58	0°52	18°42	25°21	10° 5	12° 8	18°29	17°43	18°20	n.a.	M 9
T 10	18 31 53	8°32'25	27°53	9°16	7°R55	2°33	0°44	18°39	25°19	10° 7	12° 7	18°16	17°40	18°27	n.a.	T 10
W11	18 35 50	9°33'50	9♑48	7°55	7°54	3° 7	0°36	18°36	25°16	10° 9	12° 6	18° 1	17°37	18°34	n.a.	W11
T 12	18 39 46	10°35'14	21°41	6°36	7°50	3°42	0°28	18°33	25°14	10°11	12° 5	17°46	17°34	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 43 43	11°36'38	3♒33	5°20	7°43	4°16	0°20	18°29	25°11	10°13	12° 4	17°32	17°30	18°47	n.a.	F 13
S 14	18 47 40	12°38'00	15°27	4°10	7°35	4°51	0°12	18°26	25° 9	10°15	12° 3	17°19	17°27	18°54	n.a.	S 14
S 15	18 51 36	13°39'23	27°23	3° 7	7°23	5°26	0° 5	18°22	25° 6	10°17	12° 2	17° 9	17°24	19° 1	n.a.	S 15
M16	18 55 33	14°40'44	9♓25	2°14	7° 9	6° 1	29♐57	18°19	25° 4	10°19	12° 1	17° 2	17°21	19° 7	n.a.	M16
T 17	18 59 29	15°42'05	21°36	1°30	6°53	6°36	29°49	18°15	25° 1	10°21	12° 0	16°58	17°18	19°14	n.a.	T 17
W18	19 3 26	16°43'25	4♈ 0	0°57	6°34	7°11	29°42	18°12	24°59	10°23	11°58	16°57	17°14	19°21	n.a.	W18
T 19	19 7 23	17°44'45	16°43	0°33	6°12	7°46	29°34	18° 8	24°56	10°25	11°57	16°56	17°11	19°27	n.a.	T 19
F 20	19 11 19	18°46'04	29°48	0°19	5°49	8°22	29°27	18° 4	24°54	10°27	11°56	16°56	17° 8	19°34	n.a.	F 20
S 21	19 15 16	19°47'22	13♉19	0°D14	5°23	8°57	29°20	18° 0	24°51	10°29	11°55	16°55	17° 5	19°41	n.a.	S 21
S 22	19 19 12	20°48'39	27°20	0°18	4°55	9°32	29°12	17°56	24°48	10°31	11°54	16°51	17° 2	19°48	n.a.	S 22
M23	19 23 9	21°49'55	11♊50	0°30	4°25	10° 8	29° 5	17°52	24°46	10°33	11°53	16°45	16°59	19°54	n.a.	M23
T 24	19 27 6	22°51'11	26°46	0°49	3°53	10°43	28°58	17°48	24°43	10°34	11°51	16°36	16°55	20° 1	n.a.	T 24
W25	19 31 2	23°52'25	12♋ 1	1°15	3°20	11°19	28°52	17°44	24°41	10°36	11°50	16°25	16°52	20° 8	n.a.	W25
T 26	19 34 59	24°53'38	27°23	1°48	2°46	11°55	28°45	17°40	24°38	10°38	11°49	16°13	16°49	20°15	n.a.	T 26
F 27	19 38 56	25°54'50	12♌41	2°25	2°10	12°30	28°38	17°36	24°35	10°40	11°48	16° 2	16°46	20°21	n.a.	F 27
S 28	19 42 52	26°56'01	27°44	3° 8	1°33	13° 6	28°32	17°31	24°33	10°41	11°46	15°53	16°43	20°28	n.a.	S 28
S 29	19 46 49	27°57'09	12♍23	3°55	0°56	13°42	28°26	17°27	24°30	10°43	11°45	15°46	16°40	20°35	n.a.	S 29
M30	19 50 46	28♋58'17	26♍33	4♋46	0♌18	14♎18	28♐19	17♒23	24♑28	10♊45	11♒44	15♎43	16♎36	20♑41	n.a.	M30

Delta T = 123h43m13s Julian Calendar 1 Sept. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 June 9898 BCE

OCTOBER 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 42	29♋59'22	10♎13	5♋41	29°R40	14♎54	28°R13	17°R18	24°R25	10♊46	11°R43	15°D42	16♎33	20♑48	n.a.	T 1
W 2	19 58 39	1♌ 0'25	23°25	6°39	29♋ 2	15°30	28♐ 8	17♒14	24♑22	10°48	11♒41	15♎42	16°30	20°55	n.a.	W 2
T 3	20 2 35	2° 1'27	6♏13	7°41	28°25	16° 6	28° 2	17° 9	24°20	10°50	11°40	15°R42	16°27	21° 2	n.a.	T 3
F 4	20 6 32	3° 2'27	18°42	8°44	27°48	16°42	27°56	17° 5	24°17	10°51	11°39	15°40	16°24	21° 8	n.a.	F 4
S 5	20 10 29	4° 3'26	0♐55	9°50	27°12	17°18	27°51	17° 0	24°15	10°53	11°38	15°37	16°20	21°15	n.a.	S 5
S 6	20 14 25	5° 4'22	12°57	10°59	26°37	17°54	27°46	16°56	24°12	10°54	11°36	15°31	16°17	21°22	n.a.	S 6
M 7	20 18 22	6° 5'16	24°54	12° 9	26° 4	18°30	27°41	16°51	24°10	10°56	11°35	15°22	16°14	21°29	n.a.	M 7
T 8	20 22 19	7° 6'09	6♑46	13°22	25°32	19° 7	27°36	16°46	24° 7	10°57	11°34	15°11	16°11	21°35	n.a.	T 8
W 9	20 26 15	8° 7'00	18°38	14°36	25° 2	19°43	27°31	16°42	24° 5	10°59	11°32	14°58	16° 8	21°42	n.a.	W 9
T 10	20 30 12	9° 7'49	0♒31	15°51	24°33	20°19	27°27	16°37	24° 2	11° 0	11°31	14°45	16° 5	21°49	n.a.	T 10
F 11	20 34 9	10° 8'36	12°26	17° 8	24° 7	20°55	27°23	16°32	24° 0	11° 1	11°30	14°32	16° 1	21°55	n.a.	F 11
S 12	20 38 5	11° 9'22	24°25	18°26	23°43	21°32	27°18	16°28	23°57	11° 3	11°28	14°21	15°58	22° 2	n.a.	S 12
S 13	20 42 2	12°10'05	6♓29	19°46	23°21	22° 8	27°14	16°23	23°55	11° 4	11°27	14°13	15°55	22° 9	n.a.	S 13
M14	20 45 59	13°10'47	18°39	21° 7	23° 2	22°45	27°11	16°18	23°52	11° 5	11°26	14° 7	15°52	22°16	n.a.	M14
T 15	20 49 55	14°11'27	0♈59	22°29	22°45	23°21	27° 7	16°13	23°50	11° 7	11°25	14° 4	15°49	22°22	n.a.	T 15
W16	20 53 52	15°12'05	13°29	23°52	22°31	23°58	27° 4	16° 8	23°47	11° 8	11°23	14°D 3	15°46	22°29	n.a.	W16
T 17	20 57 49	16°12'42	26°15	25°16	22°19	24°34	27° 1	16° 4	23°45	11° 9	11°22	14° 3	15°42	22°36	n.a.	T 17
F 18	21 1 45	17°13'17	9♉18	26°41	22°10	25°11	26°58	15°59	23°43	11°10	11°21	14° 4	15°39	22°43	n.a.	F 18
S 19	21 5 42	18°13'50	22°44	28° 7	22° 3	25°47	26°55	15°54	23°40	11°12	11°19	14°R 4	15°36	22°49	n.a.	S 19
S 20	21 9 38	19°14'22	6♊33	29°34	21°59	26°24	26°52	15°49	23°38	11°13	11°18	14° 3	15°33	22°56	n.a.	S 20
M21	21 13 35	20°14'52	20°48	1♌ 2	21°D58	27° 1	26°50	15°45	23°36	11°14	11°17	13°59	15°30	23° 3	n.a.	M21
T 22	21 17 32	21°15'20	5♋26	2°31	21°59	27°38	26°47	15°40	23°34	11°15	11°16	13°53	15°26	23° 9	n.a.	T 22
W23	21 21 28	22°15'46	20°23	4° 1	22° 2	28°14	26°45	15°35	23°31	11°16	11°14	13°46	15°23	23°16	n.a.	W23
T 24	21 25 25	23°16'11	5♌31	5°31	22° 8	28°51	26°44	15°30	23°29	11°17	11°13	13°38	15°20	23°23	n.a.	T 24
F 25	21 29 22	24°16'33	20°40	7° 3	22°16	29°28	26°42	15°26	23°27	11°18	11°12	13°30	15°17	23°30	n.a.	F 25
S 26	21 33 18	25°16'53	5♍40	8°35	22°26	0♏ 5	26°41	15°21	23°25	11°19	11°10	13°24	15°14	23°36	n.a.	S 26
S 27	21 37 15	26°17'11	20°21	10° 9	22°38	0°41	26°39	15°16	23°23	11°20	11° 9	13°19	15°11	23°43	n.a.	S 27
M28	21 41 12	27°17'27	4♎38	11°43	22°53	1°18	26°38	15°12	23°21	11°21	11° 8	13°17	15° 7	23°50	n.a.	M28
T 29	21 45 8	28°17'40	18°27	13°18	23°10	1°55	26°38	15° 7	23°19	11°21	11° 7	13°D17	15° 4	23°57	n.a.	T 29
W30	21 49 5	29°17'50	1♏48	14°54	23°28	2°32	26°37	15° 3	23°17	11°22	11° 6	13°18	15° 1	24° 3	n.a.	W30
T 31	21 53 1	0♍17'59	14♏44	16♌31	23♋49	3♏ 9	26♐37	14♒58	23♑15	11♊23	11♒ 4	13♎19	14♎58	24♑10	n.a.	T 31

Delta T = 123h43m07s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 58	1♍18'04	27♏17	18♌ 8	24♋11	3♏46	26°R36	14°R54	23°R13	11♊24	11°R 3	13°R20	14♎55	24♑17	n.a.	F 1
S 2	22 0 55	2°18'07	9♐33	19°47	24°36	4°23	26°D36	14♒49	23♑11	11°25	11♒ 2	13♎20	14°52	24°23	n.a.	S 2
S 3	22 4 51	3°18'08	21°36	21°27	25° 2	5° 0	26♐36	14°45	23° 9	11°25	11° 1	13°18	14°48	24°30	n.a.	S 3
M 4	22 8 48	4°18'06	3♑32	23° 7	25°29	5°37	26°37	14°40	23° 8	11°26	10°59	13°15	14°45	24°37	n.a.	M 4
T 5	22 12 45	5°18'02	15°23	24°49	25°58	6°14	26°37	14°36	23° 6	11°26	10°58	13° 9	14°42	24°44	n.a.	T 5
W 6	22 16 41	6°17'55	27°15	26°32	26°29	6°51	26°38	14°32	23° 4	11°27	10°57	13° 3	14°39	24°50	n.a.	W 6
T 7	22 20 38	7°17'46	9♒ 9	28°15	27° 2	7°28	26°39	14°28	23° 2	11°28	10°56	12°56	14°36	24°57	n.a.	T 7
F 8	22 24 34	8°17'34	21° 9	29°59	27°35	8° 5	26°40	14°23	23° 1	11°28	10°55	12°50	14°32	25° 4	n.a.	F 8
S 9	22 28 31	9°17'19	3♓16	1♍46	28°10	8°42	26°42	14°19	22°59	11°29	10°54	12°44	14°29	25°10	n.a.	S 9
S 10	22 32 28	10°17'03	15°31	3°33	28°47	9°19	26°43	14°15	22°58	11°29	10°53	12°40	14°26	25°17	n.a.	S 10
M11	22 36 24	11°16'44	27°55	5°20	29°24	9°57	26°45	14°11	22°56	11°29	10°52	12°37	14°23	25°24	n.a.	M11
T 12	22 40 21	12°16'22	10♈30	7° 9	0♌ 3	10°34	26°47	14° 7	22°55	11°30	10°50	12°D36	14°20	25°31	n.a.	T 12
W13	22 44 17	13°15'59	23°17	8°59	0°43	11°11	26°49	14° 3	22°53	11°30	10°49	12°36	14°17	25°37	n.a.	W13
T 14	22 48 14	14°15'33	6♉17	10°50	1°25	11°48	26°52	14° 0	22°52	11°31	10°48	12°38	14°13	25°44	n.a.	T 14
F 15	22 52 11	15°15'05	19°31	12°42	2° 7	12°25	26°54	13°56	22°51	11°31	10°47	12°39	14°10	25°51	n.a.	F 15
S 16	22 56 7	16°14'35	3♊ 2	14°36	2°50	13° 2	26°57	13°52	22°49	11°31	10°46	12°41	14° 7	25°58	n.a.	S 16
S 17	23 0 4	17°14'03	16°49	16°30	3°34	13°39	27° 0	13°49	22°48	11°31	10°45	12°R41	14° 4	26° 4	n.a.	S 17
M18	23 4 0	18°13'29	0♋54	18°25	4°20	14°17	27° 3	13°45	22°47	11°31	10°44	12°41	14° 1	26°11	n.a.	M18
T 19	23 7 57	19°12'52	15°15	20°21	5° 6	14°54	27° 6	13°42	22°46	11°32	10°43	12°39	13°57	26°18	n.a.	T 19
W20	23 11 54	20°12'14	29°49	22°18	5°53	15°31	27°10	13°38	22°45	11°32	10°42	12°37	13°54	26°24	n.a.	W20
T 21	23 15 50	21°11'34	14♌32	24°16	6°40	16° 8	27°13	13°35	22°44	11°32	10°41	12°34	13°51	26°31	n.a.	T 21
F 22	23 19 47	22°10'51	29°16	26°14	7°29	16°46	27°17	13°32	22°43	11°32	10°40	12°31	13°48	26°38	n.a.	F 22
S 23	23 23 43	23°10'06	13♍55	28°13	8°18	17°23	27°21	13°29	22°42	11°R32	10°39	12°29	13°45	26°45	n.a.	S 23
S 24	23 27 40	24° 9'18	28°22	0♎12	9° 8	18° 0	27°25	13°25	22°41	11°32	10°39	12°27	13°42	26°51	n.a.	S 24
M25	23 31 36	25° 8'28	12♎31	2°11	9°59	18°37	27°30	13°22	22°40	11°32	10°38	12°D27	13°38	26°58	n.a.	M25
T 26	23 35 33	26° 7'36	26°17	4°10	10°51	19°15	27°34	13°20	22°39	11°32	10°37	12°27	13°35	27° 5	n.a.	T 26
W27	23 39 30	27° 6'41	9♏40	6° 8	11°43	19°52	27°39	13°17	22°39	11°32	10°36	12°28	13°32	27°11	n.a.	W27
T 28	23 43 26	28° 5'44	22°40	8° 6	12°35	20°29	27°44	13°14	22°38	11°32	10°35	12°29	13°29	27°18	n.a.	T 28
F 29	23 47 23	29° 4'44	5♐19	10° 3	13°29	21° 7	27°49	13°11	22°37	11°31	10°34	12°31	13°26	27°25	n.a.	F 29
S 30	23 51 19	0♎ 3'41	17♐39	11♎58	14♌23	21♏44	27♐54	13♒ 9	22♑37	11♊31	10♒34	12♎31	13♎23	27♑32	n.a.	S 30

Delta T = 123h43m00s Julian Calendar 1 Nov. 9898 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9898 BCE

DECEMBER 9898 BCE (-9897) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 16	1♎ 2'35	29♐46	13♎52	15♌17	22♏21	27♐59	13°R 6	22°R36	11°R31	10°R33	12°R32	13♎19	27♑38	n.a.	S 1
M 2	23 59 12	2° 1'28	11♑43	15°44	16°12	22°59	28° 5	13♒ 4	22♑36	11♊31	10♒32	12♎32	13°16	27°45	n.a.	M 2
T 3	0 3 9	3° 0'17	23°36	17°32	17° 7	23°36	28°11	13° 2	22°35	11°30	10°31	12°31	13°13	27°52	n.a.	T 3
W 4	0 7 5	3°59'04	5♒29	19°18	18° 3	24°13	28°16	13° 0	22°35	11°30	10°31	12°30	13°10	27°59	n.a.	W 4
T 5	0 11 2	4°57'48	17°25	21° 0	18°59	24°51	28°22	12°58	22°35	11°30	10°30	12°29	13° 7	28° 5	n.a.	T 5
F 6	0 14 58	5°56'30	29°29	22°39	19°56	25°28	28°29	12°56	22°34	11°29	10°29	12°28	13° 3	28°12	n.a.	F 6
S 7	0 18 55	6°55'09	11♓43	24°13	20°53	26° 5	28°35	12°54	22°34	11°29	10°29	12°27	13° 0	28°19	n.a.	S 7
S 8	0 22 52	7°53'46	24°10	25°42	21°51	26°43	28°41	12°52	22°34	11°28	10°28	12°27	12°57	28°25	n.a.	S 8
M 9	0 26 48	8°52'20	6♈50	27° 6	22°49	27°20	28°48	12°50	22°34	11°28	10°27	12°D26	12°54	28°32	n.a.	M 9
T 10	0 30 45	9°50'53	19°45	28°25	23°47	27°57	28°55	12°49	22°D34	11°27	10°27	12°26	12°51	28°39	n.a.	T 10
W11	0 34 41	10°49'23	2♉54	29°39	24°46	28°35	29° 2	12°47	22°34	11°27	10°26	12°27	12°48	28°46	n.a.	W11
T 12	0 38 38	11°47'50	16°18	0♏46	25°45	29°12	29° 9	12°46	22°34	11°26	10°26	12°27	12°44	28°52	n.a.	T 12
F 13	0 42 34	12°46'16	29°54	1°47	26°45	29°50	29°16	12°45	22°34	11°26	10°25	12°R27	12°41	28°59	n.a.	F 13
S 14	0 46 31	13°44'40	13♊42	2°42	27°45	0♐27	29°23	12°43	22°34	11°25	10°25	12°27	12°38	29° 6	n.a.	S 14
S 15	0 50 27	14°43'02	27°40	3°31	28°45	1° 4	29°31	12°42	22°35	11°24	10°24	12°26	12°35	29°12	n.a.	S 15
M16	0 54 24	15°41'22	11♋46	4°13	29°46	1°42	29°38	12°41	22°35	11°23	10°24	12°D26	12°32	29°19	n.a.	M16
T 17	0 58 20	16°39'40	26° 0	4°48	0♍46	2°19	29°46	12°40	22°35	11°23	10°23	12°26	12°28	29°26	n.a.	T 17
W18	1 2 17	17°37'56	10♌17	5°16	1°47	2°57	29°54	12°40	22°36	11°22	10°23	12°27	12°25	29°33	n.a.	W18
T 19	1 6 13	18°36'11	24°35	5°38	2°49	3°34	0♑ 2	12°39	22°36	11°21	10°23	12°27	12°22	29°39	n.a.	T 19
F 20	1 10 10	19°34'23	8♍52	5°53	3°50	4°11	0°10	12°38	22°36	11°20	10°22	12°28	12°19	29°46	n.a.	F 20
S 21	1 14 6	20°32'34	23° 3	6° 2	4°52	4°49	0°18	12°38	22°37	11°20	10°22	12°28	12°16	29°53	n.a.	S 21
S 22	1 18 3	21°30'42	7♎ 4	6°R 4	5°54	5°26	0°27	12°37	22°38	11°19	10°22	12°R29	12°13	29°59	n.a.	S 22
M23	1 21 59	22°28'49	20°51	5°59	6°57	6° 4	0°35	12°37	22°38	11°18	10°21	12°29	12° 9	0♒ 6	n.a.	M23
T 24	1 25 55	23°26'54	4♏23	5°49	7°59	6°41	0°44	12°37	22°39	11°17	10°21	12°28	12° 6	0°13	n.a.	T 24
W25	1 29 52	24°24'56	17°37	5°33	9° 2	7°19	0°53	12°D37	22°40	11°16	10°21	12°27	12° 3	0°20	n.a.	W25
T 26	1 33 48	25°22'57	0♐33	5°11	10° 5	7°56	1° 2	12°37	22°41	11°15	10°21	12°25	12° 0	0°26	n.a.	T 26
F 27	1 37 45	26°20'55	13°10	4°45	11° 9	8°33	1°11	12°37	22°41	11°14	10°21	12°23	11°57	0°33	n.a.	F 27
S 28	1 41 41	27°18'51	25°32	4°14	12°12	9°11	1°20	12°37	22°42	11°13	10°20	12°21	11°54	0°40	n.a.	S 28
S 29	1 45 38	28°16'45	7♑40	3°40	13°16	9°48	1°29	12°38	22°43	11°12	10°20	12°20	11°50	0°46	n.a.	S 29
M30	1 49 34	29°14'37	19°39	3° 3	14°20	10°26	1°38	12°38	22°44	11°11	10°20	12°19	11°47	0°53	n.a.	M30
T 31	1 53 31	0♏12'27	1♒32	2♏23	15♍24	11♐ 3	1♑48	12♒39	22♑45	11♊10	10♒20	12°D19	11♎44	1♒ 0	n.a.	T 31

Delta T = 123h42m54s Julian Calendar

The year -9897 astronomical counting style corresponds to year 9898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

JANUARY 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 27	1♏10'14	13♒25	1°R42	16♍28	11♐41	1♑57	12♒39	22♑46	11°R 9	10°R20	12♎19	11♎41	1♒ 7	n.a.	W 1
T 2	2 1 24	2° 8'00	25°22	1♏ 0	17°32	12°18	2° 7	12°40	22°48	11♊ 7	10♒20	12°20	11°38	1°13	n.a.	T 2
F 3	2 5 20	3° 5'43	7♓28	0°18	18°37	12°56	2°17	12°41	22°49	11° 6	10°D20	12°22	11°34	1°20	n.a.	F 3
S 4	2 9 17	4° 3'24	19°47	29♎37	19°41	13°33	2°27	12°42	22°50	11° 5	10°20	12°23	11°31	1°27	n.a.	S 4
S 5	2 13 13	5° 1'03	2♈22	28°57	20°46	14°11	2°37	12°43	22°51	11° 4	10°20	12°24	11°28	1°34	n.a.	S 5
M 6	2 17 10	5°58'41	15°16	28°19	21°51	14°48	2°47	12°44	22°53	11° 3	10°20	12°R25	11°25	1°40	n.a.	M 6
T 7	2 21 6	6°56'17	28°29	27°43	22°56	15°26	2°57	12°46	22°54	11° 1	10°20	12°24	11°22	1°47	n.a.	T 7
W 8	2 25 2	7°53'51	12♉ 1	27°11	24° 2	16° 3	3° 7	12°47	22°56	11° 0	10°20	12°22	11°19	1°54	n.a.	W 8
T 9	2 28 59	8°51'23	25°51	26°43	25° 7	16°41	3°18	12°48	22°57	10°59	10°20	12°19	11°15	2° 0	n.a.	T 9
F 10	2 32 55	9°48'54	9♊55	26°18	26°13	17°18	3°28	12°50	22°59	10°58	10°21	12°15	11°12	2° 7	n.a.	F 10
S 11	2 36 52	10°46'23	24° 8	25°58	27°19	17°56	3°39	12°52	23° 0	10°56	10°21	12°11	11° 9	2°14	n.a.	S 11
S 12	2 40 48	11°43'51	8♋27	25°42	28°24	18°33	3°49	12°53	23° 2	10°55	10°21	12° 7	11° 6	2°21	n.a.	S 12
M13	2 44 45	12°41'18	22°47	25°31	29°30	19°11	4° 0	12°55	23° 4	10°54	10°21	12° 5	11° 3	2°27	n.a.	M13
T 14	2 48 41	13°38'44	7♌ 4	25°25	0♎37	19°48	4°11	12°57	23° 5	10°52	10°21	12° 3	10°59	2°34	n.a.	T 14
W15	2 52 38	14°36'08	21°15	25°D23	1°43	20°26	4°22	12°59	23° 7	10°51	10°22	12°D 3	10°56	2°41	n.a.	W15
T 16	2 56 34	15°33'31	5♍19	25°26	2°49	21° 3	4°33	13° 1	23° 9	10°49	10°22	12° 4	10°53	2°47	n.a.	T 16
F 17	3 0 31	16°30'53	19°14	25°34	3°56	21°41	4°44	13° 4	23°11	10°48	10°22	12° 6	10°50	2°54	n.a.	F 17
S 18	3 4 27	17°28'14	2♎59	25°47	5° 3	22°18	4°55	13° 6	23°13	10°46	10°23	12° 7	10°47	3° 1	n.a.	S 18
S 19	3 8 24	18°25'34	16°33	26° 4	6° 9	22°56	5° 6	13° 8	23°15	10°45	10°23	12°R 7	10°44	3° 8	n.a.	S 19
M20	3 12 20	19°22'52	29°56	26°26	7°16	23°34	5°18	13°11	23°17	10°44	10°24	12° 6	10°40	3°14	n.a.	M20
T 21	3 16 16	20°20'10	13♏ 6	26°52	8°23	24°11	5°29	13°14	23°19	10°42	10°24	12° 3	10°37	3°21	n.a.	T 21
W22	3 20 13	21°17'26	26° 4	27°22	9°30	24°49	5°40	13°16	23°21	10°41	10°24	11°58	10°34	3°28	n.a.	W22
T 23	3 24 9	22°14'41	8♐47	27°56	10°38	25°26	5°52	13°19	23°23	10°39	10°25	11°51	10°31	3°34	n.a.	T 23
F 24	3 28 6	23°11'55	21°17	28°34	11°45	26° 4	6° 4	13°22	23°25	10°38	10°25	11°44	10°28	3°41	n.a.	F 24
S 25	3 32 2	24° 9'07	3♑33	29°16	12°52	26°42	6°15	13°25	23°27	10°36	10°26	11°37	10°25	3°48	n.a.	S 25
S 26	3 35 59	25° 6'18	15°39	0♏ 2	14° 0	27°19	6°27	13°28	23°30	10°35	10°26	11°30	10°21	3°55	n.a.	S 26
M27	3 39 55	26° 3'28	27°37	0°52	15° 7	27°57	6°39	13°31	23°32	10°33	10°27	11°25	10°18	4° 1	n.a.	M27
T 28	3 43 52	27° 0'37	9♒29	1°44	16°15	28°34	6°51	13°34	23°34	10°31	10°28	11°22	10°15	4° 8	n.a.	T 28
W29	3 47 48	27°57'44	21°21	2°41	17°23	29°12	7° 3	13°38	23°37	10°30	10°28	11°20	10°12	4°15	n.a.	W29
T 30	3 51 45	28°54'50	3♓17	3°40	18°31	29°50	7°15	13°41	23°39	10°28	10°29	11°D20	10° 9	4°21	n.a.	T 30
F 31	3 55 41	29♏51'55	15♓22	4♏43	19♎39	0♑27	7♑27	13♒45	23♑42	10♊27	10♒29	11♎21	10♎ 5	4♒28	n.a.	F 31

Delta T = 123h42m48s Julian Calendar 1 Jan. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9898 BCE

FEBRUARY 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 38	0♐48'58	27♓42	5♏48	20♎47	1♑ 5	7♑39	13♒48	23♑44	10°R25	10♒30	11♎22	10♎ 2	4♒35	n.a.	S 1
S 2	4 3 34	1°46'00	10♈20	6°57	21°55	1°43	7°51	13°52	23°47	10♊24	10°31	11°R22	9°59	4°42	n.a.	S 2
M 3	4 7 31	2°43'01	23°20	8° 8	23° 3	2°20	8° 3	13°56	23°49	10°22	10°32	11°22	9°56	4°48	n.a.	M 3
T 4	4 11 27	3°40'02	6♉45	9°23	24°12	2°58	8°16	14° 0	23°52	10°20	10°32	11°19	9°53	4°55	n.a.	T 4
W 5	4 15 24	4°37'01	20°34	10°40	25°20	3°36	8°28	14° 4	23°54	10°19	10°33	11°14	9°50	5° 2	n.a.	W 5
T 6	4 19 20	5°34'00	4♊47	12° 0	26°28	4°13	8°40	14° 8	23°57	10°17	10°34	11° 8	9°46	5° 8	n.a.	T 6
F 7	4 23 17	6°30'58	19°16	13°23	27°37	4°51	8°53	14°12	24° 0	10°16	10°35	11° 0	9°43	5°15	n.a.	F 7
S 8	4 27 13	7°27'55	3♋57	14°48	28°46	5°29	9° 5	14°16	24° 3	10°14	10°36	10°51	9°40	5°22	n.a.	S 8
S 9	4 31 10	8°24'52	18°42	16°16	29°54	6° 6	9°18	14°20	24° 5	10°12	10°36	10°44	9°37	5°29	n.a.	S 9
M10	4 35 6	9°21'48	3♌22	17°47	1♏ 3	6°44	9°31	14°24	24° 8	10°11	10°37	10°37	9°34	5°35	n.a.	M10
T 11	4 39 3	10°18'44	17°52	19°20	2°12	7°22	9°43	14°29	24°11	10° 9	10°38	10°33	9°30	5°42	n.a.	T 11
W12	4 42 59	11°15'40	2♍ 8	20°56	3°21	7°59	9°56	14°33	24°14	10° 8	10°39	10°31	9°27	5°49	n.a.	W12
T 13	4 46 56	12°12'36	16° 8	22°34	4°30	8°37	10° 9	14°38	24°17	10° 6	10°40	10°D31	9°24	5°55	n.a.	T 13
F 14	4 50 52	13° 9'31	29°52	24°15	5°40	9°15	10°21	14°42	24°20	10° 4	10°41	10°31	9°21	6° 2	n.a.	F 14
S 15	4 54 49	14° 6'26	13♎20	25°59	6°49	9°53	10°34	14°47	24°23	10° 3	10°42	10°R32	9°18	6° 9	n.a.	S 15
S 16	4 58 45	15° 3'21	26°34	27°45	7°58	10°30	10°47	14°52	24°26	10° 1	10°43	10°31	9°15	6°15	n.a.	S 16
M17	5 2 42	16° 0'16	9♏35	29°33	9° 8	11° 8	11° 0	14°57	24°29	9°59	10°44	10°27	9°11	6°22	n.a.	M17
T 18	5 6 38	16°57'11	22°25	1♐24	10°17	11°46	11°13	15° 2	24°32	9°58	10°45	10°21	9° 8	6°29	n.a.	T 18
W19	5 10 35	17°54'06	5♐ 4	3°17	11°27	12°24	11°26	15° 7	24°35	9°56	10°46	10°13	9° 5	6°36	n.a.	W19
T 20	5 14 31	18°51'01	17°32	5°13	12°36	13° 2	11°39	15°12	24°38	9°55	10°47	10° 2	9° 2	6°42	n.a.	T 20
F 21	5 18 28	19°47'55	29°50	7°11	13°46	13°39	11°52	15°17	24°41	9°53	10°48	9°50	8°59	6°49	n.a.	F 21
S 22	5 22 24	20°44'49	11♑58	9°11	14°56	14°17	12° 5	15°22	24°44	9°51	10°49	9°38	8°56	6°56	n.a.	S 22
S 23	5 26 21	21°41'43	23°59	11°13	16° 6	14°55	12°19	15°27	24°47	9°50	10°50	9°26	8°52	7° 2	n.a.	S 23
M24	5 30 17	22°38'37	5♒53	13°16	17°16	15°33	12°32	15°32	24°51	9°48	10°51	9°17	8°49	7° 9	n.a.	M24
T 25	5 34 14	23°35'30	17°43	15°22	18°26	16°11	12°45	15°38	24°54	9°47	10°53	9° 9	8°46	7°16	n.a.	T 25
W26	5 38 10	24°32'24	29°33	17°28	19°36	16°49	12°58	15°43	24°57	9°45	10°54	9° 4	8°43	7°23	n.a.	W26
T 27	5 42 7	25°29'17	11♓27	19°37	20°46	17°27	13°11	15°49	25° 0	9°44	10°55	9° 2	8°40	7°29	n.a.	T 27
F 28	5 46 4	26°26'09	23°30	21°46	21°56	18° 5	13°25	15°54	25° 4	9°42	10°56	9°D 1	8°36	7°36	n.a.	F 28
S 29	5 50 0	27♐23'02	5♈48	23♐56	23♏ 7	18♑43	13♑38	16♒ 0	25♑ 7	9♊41	10♒57	9°R 1	8♎33	7♒43	n.a.	S 29

Delta T = 123h42m41s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

MARCH 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 123h42m35s Julian Calendar 1 March 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9898 BCE

APRIL 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 12	27♑47'38	7♊10	22♒56	1♑13	9♒ 4	20♑51	19♒24	27♑ 1	9°R 0	11♒43	6°R 1	6♎52	11♒17	n.a.	W 1
T 2	8 0 8	28°44'54	21°33	24°16	2°25	9°43	21° 5	19°31	27° 4	8♊59	11°45	5♎54	6°48	11°24	n.a.	T 2
F 3	8 4 5	29°42'10	6♋22	25°34	3°38	10°21	21°18	19°38	27° 8	8°59	11°46	5°45	6°45	11°31	n.a.	F 3
S 4	8 8 1	0♒39'28	21°30	26°50	4°50	11° 0	21°32	19°45	27°12	8°58	11°48	5°36	6°42	11°37	n.a.	S 4
S 5	8 11 58	1°36'47	6♌47	28° 3	6° 3	11°38	21°45	19°52	27°15	8°57	11°49	5°27	6°39	11°44	n.a.	S 5
M 6	8 15 55	2°34'07	22° 2	29°15	7°16	12°17	21°59	19°59	27°19	8°56	11°51	5°20	6°36	11°51	n.a.	M 6
T 7	8 19 51	3°31'29	7♍ 5	0♓23	8°29	12°56	22°12	20° 7	27°23	8°55	11°53	5°15	6°33	11°57	n.a.	T 7
W 8	8 23 48	4°28'52	21°48	1°30	9°41	13°34	22°26	20°14	27°26	8°55	11°54	5°12	6°29	12° 4	n.a.	W 8
T 9	8 27 45	5°26'17	6♎ 5	2°33	10°54	14°13	22°39	20°21	27°30	8°54	11°56	5°D11	6°26	12°11	n.a.	T 9
F 10	8 31 41	6°23'44	19°55	3°35	12° 7	14°51	22°52	20°28	27°34	8°53	11°58	5°12	6°23	12°18	n.a.	F 10
S 11	8 35 38	7°21'12	3♏20	4°33	13°20	15°30	23° 6	20°35	27°37	8°52	11°59	5°R12	6°20	12°24	n.a.	S 11
S 12	8 39 35	8°18'43	16°22	5°28	14°34	16° 9	23°19	20°42	27°41	8°52	12° 1	5°12	6°17	12°31	n.a.	S 12
M13	8 43 31	9°16'15	29° 5	6°20	15°47	16°48	23°33	20°50	27°44	8°51	12° 2	5°10	6°13	12°38	n.a.	M13
T 14	8 47 28	10°13'50	11♐31	7° 9	17° 0	17°26	23°46	20°57	27°48	8°51	12° 4	5° 6	6°10	12°44	n.a.	T 14
W15	8 51 25	11°11'26	23°46	7°55	18°13	18° 5	23°59	21° 4	27°52	8°50	12° 6	5° 0	6° 7	12°51	n.a.	W15
T 16	8 55 21	12° 9'04	5♑51	8°37	19°27	18°44	24°12	21°11	27°55	8°50	12° 7	4°51	6° 4	12°58	n.a.	T 16
F 17	8 59 18	13° 6'44	17°49	9°16	20°40	19°23	24°26	21°19	27°59	8°49	12° 9	4°42	6° 1	13° 4	n.a.	F 17
S 18	9 3 15	14° 4'26	29°43	9°50	21°53	20° 2	24°39	21°26	28° 2	8°49	12°10	4°32	5°58	13°11	n.a.	S 18
S 19	9 7 11	15° 2'10	11♒34	10°20	23° 7	20°41	24°52	21°33	28° 6	8°48	12°12	4°23	5°54	13°18	n.a.	S 19
M20	9 11 8	15°59'55	23°23	10°46	24°20	21°19	25° 5	21°40	28° 9	8°48	12°14	4°15	5°51	13°25	n.a.	M20
T 21	9 15 4	16°57'43	5♓14	11° 8	25°34	21°58	25°18	21°48	28°13	8°48	12°15	4° 9	5°48	13°31	n.a.	T 21
W22	9 19 1	17°55'31	17° 7	11°24	26°48	22°37	25°31	21°55	28°16	8°47	12°17	4° 6	5°45	13°38	n.a.	W22
T 23	9 22 58	18°53'22	29° 6	11°36	28° 1	23°16	25°44	22° 2	28°20	8°47	12°19	4°D 4	5°42	13°45	n.a.	T 23
F 24	9 26 54	19°51'15	11♈13	11°42	29°15	23°55	25°57	22°10	28°23	8°47	12°20	4° 4	5°39	13°51	n.a.	F 24
S 25	9 30 51	20°49'09	23°32	11°R43	0♒29	24°34	26°10	22°17	28°27	8°46	12°22	4° 5	5°35	13°58	n.a.	S 25
S 26	9 34 48	21°47'04	6♉ 7	11°38	1°43	25°13	26°23	22°24	28°30	8°46	12°23	4° 7	5°32	14° 5	n.a.	S 26
M27	9 38 44	22°45'02	19° 2	11°28	2°57	25°53	26°36	22°32	28°34	8°46	12°25	4°R 7	5°29	14°11	n.a.	M27
T 28	9 42 41	23°43'01	2♊21	11°12	4°11	26°32	26°49	22°39	28°37	8°46	12°27	4° 7	5°26	14°18	n.a.	T 28
W29	9 46 38	24°41'02	16° 6	10°50	5°24	27°11	27° 2	22°46	28°41	8°46	12°28	4° 5	5°23	14°25	n.a.	W29
T 30	9 50 34	25♒39'05	0♋19	10♓23	6♒39	27♒50	27♑15	22♒53	28♑44	8♊46	12♒30	4♎ 2	5♎19	14♒32	n.a.	T 30

Delta T = 123h42m29s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

MAY 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 31	26♒37'09	14♋57	9°R50	7♒53	28♒29	27♑27	23♒ 1	28♑47	8°R46	12♒31	3°R57	5♎16	14♒38	n.a.	F 1
S 2	9 58 27	27°35'16	29°56	9♓12	9° 7	29° 8	27°40	23° 8	28°51	8°D46	12°33	3♎52	5°13	14°45	n.a.	S 2
S 3	10 2 24	28°33'24	15♌ 7	8°29	10°21	29°48	27°53	23°15	28°54	8♊46	12°34	3°47	5°10	14°52	n.a.	S 3
M 4	10 6 21	29°31'34	0♍22	7°42	11°35	0♓27	28° 5	23°23	28°57	8°46	12°36	3°43	5° 7	14°58	n.a.	M 4
T 5	10 10 17	0♓29'47	15°28	6°51	12°49	1° 6	28°18	23°30	29° 0	8°46	12°38	3°40	5° 4	15° 5	n.a.	T 5
W 6	10 14 14	1°28'01	0♎18	5°58	14° 4	1°46	28°30	23°37	29° 4	8°46	12°39	3°D39	5° 0	15°12	n.a.	W 6
T 7	10 18 11	2°26'18	14°45	5° 3	15°18	2°25	28°42	23°44	29° 7	8°46	12°41	3°39	4°57	15°18	n.a.	T 7
F 8	10 22 7	3°24'37	28°45	4° 7	16°32	3° 4	28°55	23°52	29°10	8°46	12°42	3°41	4°54	15°25	n.a.	F 8
S 9	10 26 4	4°22'59	12♏18	3°12	17°47	3°44	29° 7	23°59	29°13	8°46	12°44	3°42	4°51	15°32	n.a.	S 9
S 10	10 30 0	5°21'23	25°25	2°19	19° 1	4°23	29°19	24° 6	29°16	8°47	12°45	3°43	4°48	15°38	n.a.	S 10
M11	10 33 57	6°19'50	8♐10	1°28	20°16	5° 3	29°31	24°13	29°20	8°47	12°47	3°R44	4°45	15°45	n.a.	M11
T 12	10 37 54	7°18'20	20°35	0°42	21°30	5°42	29°44	24°21	29°23	8°47	12°48	3°43	4°41	15°52	n.a.	T 12
W13	10 41 50	8°16'52	2♑47	0° 1	22°45	6°22	29°56	24°28	29°26	8°48	12°50	3°41	4°38	15°59	n.a.	W13
T 14	10 45 47	9°15'26	14°47	29♒26	24° 0	7° 1	0♒ 8	24°35	29°29	8°48	12°51	3°38	4°35	16° 5	n.a.	T 14
F 15	10 49 43	10°14'03	26°41	28°58	25°14	7°41	0°19	24°42	29°32	8°49	12°53	3°34	4°32	16°12	n.a.	F 15
S 16	10 53 40	11°12'42	8♒32	28°37	26°29	8°21	0°31	24°49	29°35	8°49	12°54	3°31	4°29	16°19	n.a.	S 16
S 17	10 57 37	12°11'24	20°22	28°25	27°44	9° 0	0°43	24°56	29°38	8°49	12°56	3°27	4°25	16°25	n.a.	S 17
M18	11 1 33	13°10'08	2♓14	28°D21	28°59	9°40	0°55	25° 3	29°41	8°50	12°57	3°24	4°22	16°32	n.a.	M18
T 19	11 5 30	14° 8'54	14° 9	28°26	0♓14	10°20	1° 6	25°10	29°43	8°50	12°58	3°22	4°19	16°39	n.a.	T 19
W20	11 9 26	15° 7'43	26°11	28°41	1°29	11° 0	1°18	25°17	29°46	8°51	13° 0	3°21	4°16	16°45	n.a.	W20
T 21	11 13 23	16° 6'34	8♈20	29° 4	2°43	11°40	1°29	25°24	29°49	8°52	13° 1	3°D21	4°13	16°52	n.a.	T 21
F 22	11 17 20	17° 5'27	20°39	29°36	3°58	12°19	1°41	25°31	29°52	8°52	13° 3	3°21	4°10	16°59	n.a.	F 22
S 23	11 21 16	18° 4'23	3♉ 9	0♓16	5°13	12°59	1°52	25°38	29°55	8°53	13° 4	3°23	4° 6	17° 5	n.a.	S 23
S 24	11 25 13	19° 3'21	15°54	1° 5	6°28	13°39	2° 3	25°45	29°57	8°54	13° 5	3°24	4° 3	17°12	n.a.	S 24
M25	11 29 9	20° 2'21	28°54	2° 1	7°44	14°19	2°15	25°52	29°59	8°54	13° 7	3°25	4° 0	17°19	n.a.	M25
T 26	11 33 6	21° 1'23	12♊14	3° 5	8°59	14°59	2°26	25°59	0♒ 3	8°55	13° 8	3°26	3°57	17°25	n.a.	T 26
W27	11 37 2	22° 0'27	25°54	4°15	10°14	15°39	2°37	26° 6	0° 5	8°56	13° 9	3°R26	3°54	17°32	n.a.	W27
T 28	11 40 59	22°59'33	9♋54	5°32	11°29	16°19	2°47	26°13	0° 8	8°57	13°11	3°25	3°50	17°39	n.a.	T 28
F 29	11 44 55	23°58'41	24°16	6°54	12°44	16°59	2°58	26°19	0°10	8°58	13°12	3°24	3°47	17°46	n.a.	F 29
S 30	11 48 52	24°57'52	8♌54	8°21	13°59	17°39	3° 9	26°26	0°13	8°59	13°13	3°24	3°44	17°52	n.a.	S 30
S 31	11 52 49	25♓57'04	23♌46	9♓52	15♓15	18♓19	3♒20	26♒33	0♒15	9♊ 0	13♒15	3♎23	3♎41	17♒59	n.a.	S 31

Delta T = 123h42m22s Julian Calendar 1 May 9897 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9897 BCE

JUNE 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 45	26♓56'19	8♍42	11♓28	16♓30	19♓ 0	3♒30	26♒40	0♒17	9♊ 1	13♒16	3°R22	3♎38	18♒ 6	n.a.	M 1
T 2	12 0 42	27°55'36	23°37	13° 6	17°45	19°40	3°41	26°46	0°20	9° 2	13°17	3♎22	3°35	18°12	n.a.	T 2
W 3	12 4 38	28°54'55	8♎21	14°47	19° 0	20°20	3°51	26°53	0°22	9° 3	13°18	3°D22	3°31	18°19	n.a.	W 3
T 4	12 8 35	29°54'17	22°47	16°31	20°16	21° 0	4° 1	26°59	0°24	9° 4	13°19	3°22	3°28	18°26	n.a.	T 4
F 5	12 12 31	0♈53'41	6♏51	18°16	21°31	21°41	4°11	27° 6	0°27	9° 5	13°21	3°22	3°25	18°32	n.a.	F 5
S 6	12 16 28	1°53'08	20°30	20° 3	22°47	22°21	4°21	27°12	0°29	9° 6	13°22	3°22	3°22	18°39	n.a.	S 6
S 7	12 20 24	2°52'38	3♐44	21°51	24° 2	23° 1	4°31	27°19	0°31	9° 7	13°23	3°22	3°19	18°46	n.a.	S 7
M 8	12 24 21	3°52'10	16°34	23°39	25°17	23°42	4°41	27°25	0°33	9° 8	13°24	3°R22	3°16	18°52	n.a.	M 8
T 9	12 28 17	4°51'45	29° 3	25°28	26°33	24°22	4°51	27°31	0°35	9° 9	13°25	3°D22	3°12	18°59	n.a.	T 9
W10	12 32 14	5°51'22	11♑15	27°17	27°48	25° 3	5° 0	27°38	0°37	9°11	13°26	3°22	3° 9	19° 6	n.a.	W10
T 11	12 36 10	6°51'03	23°16	29° 7	29° 4	25°43	5°10	27°44	0°39	9°12	13°27	3°22	3° 6	19°12	n.a.	T 11
F 12	12 40 7	7°50'45	5♒ 9	0♈56	0♈20	26°24	5°19	27°50	0°41	9°13	13°28	3°23	3° 3	19°19	n.a.	F 12
S 13	12 44 3	8°50'31	16°58	2°45	1°35	27° 4	5°29	27°56	0°43	9°14	13°29	3°23	3° 0	19°26	n.a.	S 13
S 14	12 48 0	9°50'19	28°49	4°33	2°51	27°45	5°38	28° 2	0°45	9°16	13°30	3°24	2°56	19°33	n.a.	S 14
M15	12 51 56	10°50'09	10♓44	6°22	4° 6	28°26	5°47	28° 8	0°47	9°17	13°31	3°25	2°53	19°39	n.a.	M15
T 16	12 55 53	11°50'02	22°47	8° 9	5°22	29° 6	5°56	28°14	0°48	9°19	13°32	3°25	2°50	19°46	n.a.	T 16
W17	12 59 49	12°49'57	5♈ 0	9°56	6°38	29°47	6° 4	28°20	0°50	9°20	13°33	3°R25	2°47	19°53	n.a.	W17
T 18	13 3 46	13°49'55	17°24	11°43	7°53	0♈28	6°13	28°26	0°52	9°21	13°34	3°25	2°44	19°59	n.a.	T 18
F 19	13 7 42	14°49'54	0♉ 1	13°28	9° 9	1° 9	6°22	28°32	0°53	9°23	13°35	3°24	2°41	20° 6	n.a.	F 19
S 20	13 11 39	15°49'57	12°51	15°14	10°25	1°50	6°30	28°37	0°55	9°24	13°36	3°23	2°37	20°13	n.a.	S 20
S 21	13 15 35	16°50'01	25°55	16°58	11°41	2°30	6°38	28°43	0°56	9°26	13°37	3°21	2°34	20°19	n.a.	S 21
M22	13 19 32	17°50'07	9♊12	18°42	12°56	3°11	6°46	28°49	0°58	9°27	13°38	3°19	2°31	20°26	n.a.	M22
T 23	13 23 28	18°50'16	22°43	20°25	14°12	3°52	6°54	28°54	0°59	9°29	13°39	3°17	2°28	20°33	n.a.	T 23
W24	13 27 25	19°50'26	6♋26	22° 7	15°28	4°33	7° 2	29° 0	1° 0	9°31	13°39	3°16	2°25	20°39	n.a.	W24
T 25	13 31 21	20°50'39	20°23	23°49	16°44	5°14	7°10	29° 5	1° 2	9°32	13°40	3°D15	2°21	20°46	n.a.	T 25
F 26	13 35 18	21°50'53	4♌31	25°30	17°59	5°55	7°18	29°10	1° 3	9°34	13°41	3°16	2°18	20°53	n.a.	F 26
S 27	13 39 14	22°51'09	18°49	27°10	19°15	6°36	7°25	29°16	1° 4	9°36	13°42	3°17	2°15	20°59	n.a.	S 27
S 28	13 43 11	23°51'27	3♍15	28°50	20°31	7°18	7°32	29°21	1° 5	9°37	13°42	3°18	2°12	21° 6	n.a.	S 28
M29	13 47 7	24°51'46	17°44	0♉29	21°47	7°59	7°39	29°26	1° 6	9°39	13°43	3°20	2° 9	21°13	n.a.	M29
T 30	13 51 4	25♈52'08	2♎13	2♉ 7	23♈ 3	8♈40	7♒46	29♒31	1♒ 7	9♊41	13♒44	3°R20	2♎ 6	21♒19	n.a.	T 30

Delta T = 123h42m16s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

JULY 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 0	26♈52'31	16♎36	3♉45	24♈19	9♈21	7♒53	29♒36	1♒ 8	9♊43	13♒44	3°R20	2♎ 2	21♒26	n.a.	W 1
T 2	13 58 57	27°52'57	0♏48	5°22	25°34	10° 2	8° 0	29°41	1° 9	9°44	13°45	3♎18	1°59	21°33	n.a.	T 2
F 3	14 2 53	28°53'25	14°44	6°59	26°50	10°44	8° 7	29°46	1°10	9°46	13°45	3°15	1°56	21°39	n.a.	F 3
S 4	14 6 49	29°53'55	28°20	8°35	28° 6	11°25	8°13	29°51	1°11	9°48	13°46	3°11	1°53	21°46	n.a.	S 4
S 5	14 10 46	0♉54'27	11♐35	10°10	29°22	12° 7	8°19	29°55	1°11	9°50	13°47	3° 6	1°50	21°53	n.a.	S 5
M 6	14 14 42	1°55'01	24°27	11°45	0♉38	12°48	8°25	0♓ 0	1°12	9°52	13°47	3° 2	1°47	22° 0	n.a.	M 6
T 7	14 18 39	2°55'37	6♑59	13°19	1°54	13°29	8°31	0° 5	1°13	9°54	13°48	2°58	1°43	22° 6	n.a.	T 7
W 8	14 22 35	3°56'16	19°14	14°53	3°10	14°11	8°37	0° 9	1°13	9°55	13°48	2°56	1°40	22°13	n.a.	W 8
T 9	14 26 32	4°56'57	1♒16	16°27	4°25	14°52	8°43	0°13	1°14	9°57	13°49	2°D54	1°37	22°20	n.a.	T 9
F 10	14 30 28	5°57'40	13° 9	17°59	5°41	15°34	8°48	0°18	1°14	9°59	13°49	2°55	1°34	22°26	n.a.	F 10
S 11	14 34 25	6°58'25	24°58	19°32	6°57	16°16	8°53	0°22	1°15	10° 1	13°49	2°56	1°31	22°33	n.a.	S 11
S 12	14 38 21	7°59'12	6♓49	21° 4	8°13	16°57	8°58	0°26	1°15	10° 3	13°50	2°58	1°27	22°40	n.a.	S 12
M13	14 42 18	9° 0'01	18°47	22°35	9°29	17°39	9° 3	0°30	1°15	10° 5	13°50	2°59	1°24	22°46	n.a.	M13
T 14	14 46 14	10° 0'52	0♈55	24° 6	10°45	18°21	9° 8	0°34	1°16	10° 7	13°50	3°R 0	1°21	22°53	n.a.	T 14
W15	14 50 11	11° 1'45	13°17	25°36	12° 1	19° 3	9°13	0°38	1°16	10° 9	13°51	3° 0	1°18	23° 0	n.a.	W15
T 16	14 54 7	12° 2'40	25°56	27° 6	13°17	19°44	9°17	0°42	1°16	10°11	13°51	2°57	1°15	23° 6	n.a.	T 16
F 17	14 58 3	13° 3'36	8♉52	28°36	14°33	20°26	9°21	0°46	1°16	10°13	13°51	2°53	1°12	23°13	n.a.	F 17
S 18	15 2 0	14° 4'35	22° 6	0♊ 5	15°48	21° 8	9°25	0°49	1°R16	10°15	13°51	2°47	1° 8	23°20	n.a.	S 18
S 19	15 5 56	15° 5'35	5♊37	1°33	17° 4	21°50	9°29	0°53	1°16	10°18	13°52	2°40	1° 5	23°26	n.a.	S 19
M20	15 9 53	16° 6'36	19°20	3° 1	18°20	22°32	9°33	0°56	1°16	10°20	13°52	2°32	1° 2	23°33	n.a.	M20
T 21	15 13 49	17° 7'39	3♋14	4°28	19°36	23°14	9°36	1° 0	1°16	10°22	13°52	2°25	0°59	23°40	n.a.	T 21
W22	15 17 46	18° 8'43	17°15	5°55	20°52	23°56	9°39	1° 3	1°16	10°24	13°52	2°19	0°56	23°46	n.a.	W22
T 23	15 21 42	19° 9'48	1♌20	7°20	22° 8	24°38	9°42	1° 6	1°16	10°26	13°52	2°16	0°52	23°53	n.a.	T 23
F 24	15 25 39	20°10'55	15°27	8°46	23°24	25°20	9°45	1° 9	1°15	10°28	13°52	2°D14	0°49	24° 0	n.a.	F 24
S 25	15 29 35	21°12'02	29°34	10°10	24°40	26° 2	9°48	1°12	1°15	10°30	13°52	2°14	0°46	24° 6	n.a.	S 25
S 26	15 33 32	22°13'11	13♍40	11°33	25°55	26°44	9°51	1°15	1°14	10°33	13°R52	2°16	0°43	24°13	n.a.	S 26
M27	15 37 28	23°14'20	27°45	12°56	27°11	27°27	9°53	1°18	1°14	10°35	13°52	2°R16	0°40	24°20	n.a.	M27
T 28	15 41 25	24°15'31	11♎45	14°17	28°27	28° 9	9°55	1°20	1°13	10°37	13°52	2°16	0°37	24°26	n.a.	T 28
W29	15 45 21	25°16'42	25°40	15°37	29°43	28°51	9°57	1°23	1°13	10°39	13°52	2°14	0°33	24°33	n.a.	W29
T 30	15 49 18	26°17'55	9♏27	16°56	0♊59	29°34	9°59	1°25	1°12	10°41	13°52	2° 9	0°30	24°40	n.a.	T 30
F 31	15 53 14	27♉19'09	23♏ 2	18♊13	2♊14	0♉16	10♒ 0	1♓28	1♒12	10♊44	13♒52	2♎ 1	0♎27	24♒46	n.a.	F 31

Delta T = 123h42m10s Julian Calendar 1 July 9897 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9897 BCE

AUGUST 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 10	28♉20'23	6♐24	19♊28	3♊30	0♉58	10♒ 2	1♓30	1°R11	10♊46	13°R52	1°R52	0♎24	24♒53	n.a.	S 1
S 2	16 1 7	29°21'39	19°29	20°42	4°46	1°41	10° 3	1°32	1♒10	10°48	13♒51	1♎41	0°21	25° 0	n.a.	S 2
M 3	16 5 3	0♊22'57	2♑16	21°53	6° 2	2°23	10° 4	1°34	1° 9	10°50	13°51	1°30	0°18	25° 6	n.a.	M 3
T 4	16 9 0	1°24'15	14°46	23° 1	7°17	3° 6	10° 5	1°36	1° 8	10°52	13°51	1°20	0°14	25°13	n.a.	T 4
W 5	16 12 56	2°25'35	27° 1	24° 7	8°33	3°48	10° 5	1°38	1° 7	10°55	13°51	1°12	0°11	25°20	n.a.	W 5
T 6	16 16 53	3°26'55	9♒ 2	25° 9	9°49	4°31	10° 5	1°40	1° 6	10°57	13°50	1° 6	0° 8	25°26	n.a.	T 6
F 7	16 20 49	4°28'17	20°55	26° 8	11° 4	5°13	10°R 6	1°42	1° 5	10°59	13°50	1° 3	0° 5	25°33	n.a.	F 7
S 8	16 24 46	5°29'40	2♓44	27° 2	12°20	5°56	10° 6	1°43	1° 4	11° 1	13°50	1°D 2	0° 2	25°40	n.a.	S 8
S 9	16 28 42	6°31'04	14°34	27°51	13°36	6°39	10° 5	1°45	1° 3	11° 4	13°49	1° 2	29♍58	25°46	n.a.	S 9
M10	16 32 39	7°32'29	26°30	28°35	14°51	7°21	10° 5	1°46	1° 2	11° 6	13°49	1°R 3	29°55	25°53	n.a.	M10
T 11	16 36 35	8°33'55	8♈39	29°12	16° 7	8° 4	10° 4	1°47	1° 1	11° 8	13°49	1° 3	29°52	26° 0	n.a.	T 11
W12	16 40 32	9°35'22	21° 5	29°42	17°22	8°47	10° 3	1°48	0°59	11°11	13°48	1° 1	29°49	26° 6	n.a.	W12
T 13	16 44 28	10°36'50	3♉52	0♋ 4	18°38	9°30	10° 2	1°49	0°58	11°13	13°48	0°56	29°46	26°13	n.a.	T 13
F 14	16 48 25	11°38'18	17° 2	0°18	19°54	10°13	10° 1	1°50	0°57	11°15	13°47	0°49	29°43	26°20	n.a.	F 14
S 15	16 52 21	12°39'48	0♊36	0°R22	21° 9	10°56	10° 0	1°51	0°55	11°17	13°47	0°39	29°39	26°27	n.a.	S 15
S 16	16 56 18	13°41'17	14°30	0°15	22°25	11°38	9°58	1°52	0°54	11°20	13°46	0°27	29°36	26°33	n.a.	S 16
M17	17 0 14	14°42'48	28°42	29♊58	23°40	12°21	9°56	1°52	0°52	11°22	13°46	0°15	29°33	26°40	n.a.	M17
T 18	17 4 11	15°44'19	13♋ 6	29°29	24°56	13° 4	9°54	1°53	0°51	11°24	13°45	0° 4	29°30	26°47	n.a.	T 18
W19	17 8 8	16°45'50	27°34	28°50	26°11	13°47	9°52	1°53	0°49	11°26	13°45	29♍54	29°27	26°53	n.a.	W19
T 20	17 12 4	17°47'21	12♌ 0	27°59	27°27	14°31	9°49	1°54	0°47	11°29	13°44	29°47	29°24	27° 0	n.a.	T 20
F 21	17 16 1	18°48'52	26°21	26°57	28°42	15°14	9°46	1°54	0°46	11°31	13°43	29°43	29°20	27° 7	n.a.	F 21
S 22	17 19 57	19°50'22	10♍33	25°48	29°57	15°57	9°44	1°R54	0°44	11°33	13°43	29°41	29°17	27°13	n.a.	S 22
S 23	17 23 54	20°51'53	24°34	24°31	1♋13	16°40	9°41	1°54	0°42	11°35	13°42	29°41	29°14	27°20	n.a.	S 23
M24	17 27 50	21°53'24	8♎25	23°10	2°28	17°23	9°37	1°54	0°40	11°38	13°41	29°41	29°11	27°27	n.a.	M24
T 25	17 31 47	22°54'54	22° 5	21°47	3°43	18° 6	9°34	1°53	0°38	11°40	13°41	29°40	29° 8	27°33	n.a.	T 25
W26	17 35 43	23°56'24	5♏35	20°26	4°59	18°50	9°30	1°53	0°36	11°42	13°40	29°36	29° 4	27°40	n.a.	W26
T 27	17 39 40	24°57'54	18°56	19° 8	6°14	19°33	9°26	1°52	0°34	11°44	13°39	29°29	29° 1	27°47	n.a.	T 27
F 28	17 43 36	25°59'24	2♐ 7	17°56	7°29	20°16	9°22	1°52	0°33	11°47	13°38	29°19	28°58	27°53	n.a.	F 28
S 29	17 47 33	27° 0'54	15° 6	16°53	8°44	20°59	9°18	1°51	0°31	11°49	13°37	29° 6	28°55	28° 0	n.a.	S 29
S 30	17 51 29	28° 2'23	27°54	15°59	10° 0	21°43	9°14	1°50	0°28	11°51	13°37	28°52	28°52	28° 7	n.a.	S 30
M31	17 55 26	29♊ 3'53	10♑29	15♊16	11♋15	22♉26	9♒ 9	1♓50	0♒26	11♊53	13♒36	28♍38	28♍49	28♒13	n.a.	M31

Delta T = 123h42m03s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 23	0♋ 5'21	22♎50	14°R43	12♋30	23♉10	9°R 5	1°R49	0°R24	11♊55	13°R35	28°R24	28♍45	28♒20	n.a.	T 1
W 2	18 3 19	1° 6'50	4♒59	14♊21	13°45	23°53	9♒ 0	1♓47	0♒22	11°58	13♒34	28♍13	28°42	28°27	n.a.	W 2
T 3	18 7 16	2° 8'19	16°58	14°10	15° 0	24°37	8°55	1°46	0°20	12° 0	13°33	28° 4	28°39	28°33	n.a.	T 3
F 4	18 11 12	3° 9'48	28°49	14°D 9	16°15	25°20	8°50	1°45	0°18	12° 2	13°32	27°58	28°36	28°40	n.a.	F 4
S 5	18 15 9	4°11'16	10♓36	14°17	17°30	26° 4	8°44	1°43	0°15	12° 4	13°31	27°55	28°33	28°47	n.a.	S 5
S 6	18 19 6	5°12'44	22°25	14°33	18°45	26°47	8°39	1°42	0°13	12° 6	13°30	27°54	28°29	28°53	n.a.	S 6
M 7	18 23 2	6°14'12	4♈19	14°57	20° 0	27°31	8°33	1°40	0°11	12° 8	13°29	27°54	28°26	29° 0	n.a.	M 7
T 8	18 26 59	7°15'40	16°26	15°29	21°15	28°15	8°27	1°39	0° 9	12°10	13°28	27°54	28°23	29° 7	n.a.	T 8
W 9	18 30 55	8°17'07	28°49	16° 6	22°30	28°58	8°21	1°37	0° 6	12°12	13°27	27°52	28°20	29°13	n.a.	W 9
T 10	18 34 52	9°18'34	11♉36	16°50	23°45	29°42	8°15	1°35	0° 4	12°15	13°26	27°49	28°17	29°20	n.a.	T 10
F 11	18 38 48	10°20'01	24°48	17°38	25° 0	0♊26	8° 9	1°33	0° 1	12°17	13°25	27°42	28°14	29°27	n.a.	F 11
S 12	18 42 45	11°21'27	8♊28	18°31	26°15	1°10	8° 2	1°31	29♎59	12°19	13°24	27°33	28°10	29°33	n.a.	S 12
S 13	18 46 42	12°22'53	22°36	19°28	27°30	1°54	7°56	1°28	29°57	12°21	13°23	27°22	28° 7	29°40	n.a.	S 13
M14	18 50 38	13°24'18	7♋ 6	20°28	28°45	2°37	7°49	1°26	29°54	12°23	13°22	27°10	28° 4	29°47	n.a.	M14
T 15	18 54 35	14°25'42	21°53	21°32	29°59	3°21	7°42	1°24	29°52	12°25	13°21	26°59	28° 1	29°53	n.a.	T 15
W16	18 58 32	15°27'05	6♌48	22°38	1♌14	4° 5	7°35	1°21	29°49	12°27	13°20	26°49	27°58	29°59	n.a.	W16
T 17	19 2 28	16°28'27	21°42	23°47	2°29	4°49	7°28	1°19	29°47	12°29	13°19	26°42	27°55	0♓ 7	n.a.	T 17
F 18	19 6 25	17°29'48	6♍26	24°58	3°44	5°33	7°21	1°16	29°44	12°31	13°17	26°38	27°51	0°13	n.a.	F 18
S 19	19 10 21	18°31'08	20°56	26°10	4°58	6°17	7°14	1°13	29°42	12°33	13°16	26°D36	27°48	0°20	n.a.	S 19
S 20	19 14 18	19°32'26	5♎ 7	27°25	6°13	7° 1	7° 7	1°10	29°39	12°35	13°15	26°36	27°45	0°27	n.a.	S 20
M21	19 18 15	20°33'43	19° 0	28°42	7°28	7°45	6°59	1° 7	29°37	12°36	13°14	26°R37	27°42	0°33	n.a.	M21
T 22	19 22 11	21°34'59	2♏35	29°59	8°42	8°29	6°52	1° 4	29°34	12°38	13°13	26°36	27°39	0°40	n.a.	T 22
W23	19 26 8	22°36'13	15°53	1♋18	9°57	9°13	6°44	1° 1	29°31	12°40	13°12	26°34	27°35	0°47	n.a.	W23
T 24	19 30 4	23°37'26	28°57	2°39	11°11	9°57	6°36	0°58	29°29	12°42	13°10	26°29	27°32	0°53	n.a.	T 24
F 25	19 34 1	24°38'37	11♐48	4° 0	12°26	10°41	6°29	0°55	29°26	12°44	13° 9	26°21	27°29	1° 0	n.a.	F 25
S 26	19 37 58	25°39'46	24°27	5°23	13°40	11°26	6°21	0°51	29°24	12°46	13° 8	26°11	27°26	1° 7	n.a.	S 26
S 27	19 41 54	26°40'55	6♑55	6°46	14°55	12°10	6°13	0°48	29°21	12°47	13° 7	26° 0	27°23	1°13	n.a.	S 27
M28	19 45 51	27°42'02	19°14	8°10	16° 9	12°54	6° 5	0°44	29°18	12°49	13° 5	25°48	27°20	1°20	n.a.	M28
T 29	19 49 48	28°43'07	1♒23	9°35	17°23	13°38	5°57	0°41	29°16	12°51	13° 4	25°37	27°16	1°27	n.a.	T 29
W30	19 53 44	29♋44'11	13♒24	11♋ 1	18♌38	14♊22	5♒49	0♓37	29♎13	12♊53	13♒ 3	25♍28	27♍13	1♓33	n.a.	W30

Delta T = 123h41m57s Julian Calendar 1 Sept. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 June 9897 BCE

OCTOBER 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 41	0♌45'13	25♒18	12♋28	19♌52	15♊ 7	5°R41	0°R33	29°R11	12♊54	13°R 2	25°R21	27♍10	1♓40	n.a.	T 1
F 2	20 1 38	1°46'14	7♓ 7	13°56	21° 6	15°51	5♒33	0♓30	29♎ 8	12°56	13♒ 0	25♍16	27° 7	1°47	n.a.	F 2
S 3	20 5 34	2°47'14	18°53	15°24	22°21	16°35	5°25	0°26	29° 5	12°58	12°59	25°14	27° 4	1°53	n.a.	S 3
S 4	20 9 31	3°48'12	0♈42	16°53	23°35	17°19	5°17	0°22	29° 3	12°59	12°58	25°D14	27° 1	2° 0	n.a.	S 4
M 5	20 13 27	4°49'09	12°36	18°22	24°49	18° 4	5° 9	0°18	29° 0	13° 1	12°57	25°15	26°57	2° 6	n.a.	M 5
T 6	20 17 24	5°50'04	24°40	19°52	26° 3	18°48	5° 1	0°14	28°58	13° 2	12°55	25°16	26°54	2°13	n.a.	T 6
W 7	20 21 21	6°50'59	7♉ 1	21°23	27°18	19°33	4°53	0°10	28°55	13° 4	12°54	25°R17	26°51	2°20	n.a.	W 7
T 8	20 25 17	7°51'51	19°42	22°55	28°32	20°17	4°45	0° 6	28°52	13° 5	12°53	25°16	26°48	2°26	n.a.	T 8
F 9	20 29 14	8°52'43	2♊49	24°27	29°46	21° 1	4°37	0° 1	28°50	13° 7	12°51	25°14	26°45	2°33	n.a.	F 9
S 10	20 33 11	9°53'33	16°25	26° 0	1♍ 0	21°46	4°29	29♒57	28°47	13° 8	12°50	25° 9	26°41	2°40	n.a.	S 10
S 11	20 37 7	10°54'21	0♋29	27°34	2°14	22°30	4°21	29°53	28°45	13°10	12°49	25° 3	26°38	2°46	n.a.	S 11
M12	20 41 4	11°55'08	15° 1	29° 8	3°28	23°15	4°13	29°49	28°42	13°11	12°47	24°56	26°35	2°53	n.a.	M12
T 13	20 45 1	12°55'53	29°56	0♌43	4°42	23°59	4° 5	29°44	28°40	13°12	12°46	24°49	26°32	3° 0	n.a.	T 13
W14	20 48 57	13°56'36	15♌ 3	2°19	5°56	24°44	3°57	29°40	28°37	13°14	12°45	24°43	26°29	3° 6	n.a.	W14
T 15	20 52 54	14°57'17	0♍15	3°55	7°10	25°28	3°49	29°35	28°35	13°15	12°44	24°39	26°26	3°13	n.a.	T 15
F 16	20 56 51	15°57'57	15°21	5°32	8°24	26°13	3°42	29°31	28°32	13°16	12°42	24°37	26°22	3°20	n.a.	F 16
S 17	21 0 47	16°58'34	0♎12	7°10	9°38	26°58	3°34	29°26	28°30	13°18	12°41	24°D37	26°19	3°26	n.a.	S 17
S 18	21 4 44	17°59'09	14°42	8°49	10°52	27°42	3°26	29°22	28°27	13°19	12°40	24°38	26°16	3°33	n.a.	S 18
M19	21 8 41	18°59'41	28°49	10°28	12° 6	28°27	3°19	29°17	28°25	13°20	12°38	24°39	26°13	3°40	n.a.	M19
T 20	21 12 37	20° 0'11	12♏31	12° 9	13°19	29°11	3°11	29°13	28°23	13°21	12°37	24°41	26°10	3°46	n.a.	T 20
W21	21 16 34	21° 0'39	25°51	13°50	14°33	29°56	3° 4	29° 8	28°20	13°22	12°36	24°R41	26° 7	3°53	n.a.	W21
T 22	21 20 30	22° 1'05	8♐50	15°32	15°47	0♋40	2°56	29° 3	28°18	13°24	12°34	24°39	26° 3	4° 0	n.a.	T 22
F 23	21 24 27	23° 1'28	21°31	17°14	17° 1	1°25	2°49	28°59	28°16	13°25	12°33	24°37	26° 0	4° 6	n.a.	F 23
S 24	21 28 24	24° 1'49	3♑58	18°58	18°14	2°10	2°42	28°54	28°13	13°26	12°32	24°32	25°57	4°13	n.a.	S 24
S 25	21 32 20	25° 2'08	16°12	20°42	19°28	2°54	2°35	28°49	28°11	13°27	12°31	24°27	25°54	4°20	n.a.	S 25
M26	21 36 17	26° 2'24	28°18	22°28	20°42	3°39	2°28	28°45	28° 9	13°28	12°29	24°22	25°51	4°26	n.a.	M26
T 27	21 40 14	27° 2'38	10♒16	24°14	21°55	4°24	2°22	28°40	28° 7	13°29	12°28	24°17	25°47	4°33	n.a.	T 27
W28	21 44 10	28° 2'49	22° 9	26° 1	23° 9	5° 8	2°15	28°35	28° 4	13°30	12°27	24°13	25°44	4°40	n.a.	W28
T 29	21 48 7	29° 2'59	3♓58	27°49	24°22	5°53	2° 8	28°31	28° 2	13°30	12°26	24°10	25°41	4°46	n.a.	T 29
F 30	21 52 4	0♍ 3'06	15°46	29°38	25°36	6°38	2° 2	28°26	28° 0	13°31	12°24	24° 9	25°38	4°53	n.a.	F 30
S 31	21 56 0	1♍ 3'11	27♓35	1♍28	26♍49	7♋22	1♒56	28♒21	27♑58	13♊32	12♒23	24°D 9	25♍35	5♓ 0	n.a.	S 31

Delta T = 123h41m51s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9897 BCE
geocentric

NOVEMBER 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 57	2♍ 3'13	9♈27	3♍18	28♍ 2	8♋ 7	1°R50	28°R17	27°R56	13♊33	12°R22	24♍ 9	25♍32	5♓ 6	n.a.	S 1
M 2	22 3 53	3° 3'14	21°25	5°10	29°16	8°52	1♒44	28♒12	27♉54	13°34	12♒21	24°11	25°28	5°13	n.a.	M 2
T 3	22 7 50	4° 3'12	3♉34	7° 2	0♎29	9°37	1°38	28° 7	27°52	13°34	12°19	24°12	25°25	5°20	n.a.	T 3
W 4	22 11 47	5° 3'09	15°56	8°55	1°42	10°21	1°32	28° 3	27°50	13°35	12°18	24°14	25°22	5°26	n.a.	W 4
T 5	22 15 43	6° 3'03	28°36	10°48	2°56	11° 6	1°27	27°58	27°48	13°36	12°17	24°15	25°19	5°33	n.a.	T 5
F 6	22 19 40	7° 2'56	11♊38	12°42	4° 9	11°51	1°21	27°53	27°46	13°36	12°16	24°R15	25°16	5°40	n.a.	F 6
S 7	22 23 37	8° 2'46	25° 5	14°36	5°22	12°36	1°16	27°49	27°44	13°37	12°15	24°14	25°12	5°46	n.a.	S 7
S 8	22 27 33	9° 2'35	8♋58	16°31	6°35	13°20	1°11	27°44	27°43	13°38	12°14	24°13	25° 9	5°53	n.a.	S 8
M 9	22 31 30	10° 2'21	23°18	18°25	7°48	14° 5	1° 6	27°40	27°41	13°38	12°12	24°11	25° 6	6° 0	n.a.	M 9
T 10	22 35 26	11° 2'06	8♌ 2	20°20	9° 1	14°50	1° 1	27°35	27°39	13°39	12°11	24° 9	25° 3	6° 6	n.a.	T 10
W11	22 39 23	12° 1'48	23° 4	22°14	10°14	15°35	0°57	27°31	27°38	13°39	12°10	24° 8	25° 0	6°13	n.a.	W11
T 12	22 43 20	13° 1'27	8♍16	24° 7	11°27	16°19	0°52	27°26	27°36	13°40	12° 9	24° 7	24°57	6°19	n.a.	T 12
F 13	22 47 16	14° 1'05	23°28	25°59	12°40	17° 4	0°48	27°22	27°34	13°40	12° 8	24°D 7	24°53	6°26	n.a.	F 13
S 14	22 51 13	15° 0'39	8♎31	27°50	13°53	17°49	0°44	27°18	27°33	13°40	12° 7	24° 7	24°50	6°33	n.a.	S 14
S 15	22 55 9	16° 0'12	23°16	29°38	15° 6	18°34	0°40	27°13	27°31	13°41	12° 6	24° 7	24°47	6°39	n.a.	S 15
M16	22 59 6	16°59'41	7♏38	1♎25	16°19	19°18	0°37	27° 9	27°30	13°41	12° 5	24° 8	24°44	6°46	n.a.	M16
T 17	23 3 3	17°59'09	21°33	3° 9	17°32	20° 3	0°33	27° 5	27°29	13°41	12° 4	24° 9	24°41	6°53	n.a.	T 17
W18	23 6 59	18°58'33	5♐ 2	4°49	18°44	20°48	0°30	27° 0	27°27	13°41	12° 3	24° 9	24°38	6°59	n.a.	W18
T 19	23 10 56	19°57'55	18° 6	6°26	19°57	21°32	0°27	26°56	27°26	13°42	12° 2	24°R 9	24°34	7° 6	n.a.	T 19
F 20	23 14 52	20°57'14	0♑47	7°58	21°10	22°17	0°24	26°52	27°25	13°42	12° 1	24° 9	24°31	7°13	n.a.	F 20
S 21	23 18 49	21°56'31	13°10	9°26	22°22	23° 2	0°21	26°48	27°23	13°42	12° 0	24° 9	24°28	7°19	n.a.	S 21
S 22	23 22 45	22°55'45	25°19	10°48	23°35	23°46	0°18	26°44	27°22	13°42	11°59	24° 9	24°25	7°26	n.a.	S 22
M23	23 26 42	23°54'56	7♒17	12° 5	24°47	24°31	0°16	26°40	27°21	13°42	11°58	24°D 9	24°22	7°33	n.a.	M23
T 24	23 30 39	24°54'04	19° 8	13°15	26° 0	25°16	0°14	26°36	27°20	13°42	11°57	24° 9	24°18	7°39	n.a.	T 24
W25	23 34 35	25°53'10	0♓57	14°19	27°12	26° 0	0°12	26°33	27°19	13°R42	11°56	24° 9	24°15	7°46	n.a.	W25
T 26	23 38 32	26°52'14	12°44	15°16	28°24	26°45	0°10	26°29	27°18	13°42	11°55	24° 9	24°12	7°53	n.a.	T 26
F 27	23 42 28	27°51'15	24°34	16° 5	29°37	27°30	0° 9	26°25	27°17	13°42	11°54	24°R 9	24° 9	7°59	n.a.	F 27
S 28	23 46 25	28°50'13	6♈28	16°47	0♏49	28°14	0° 7	26°22	27°16	13°42	11°54	24° 9	24° 6	8° 6	n.a.	S 28
S 29	23 50 21	29°49'09	18°28	17°21	2° 1	28°59	0° 6	26°18	27°15	13°42	11°53	24° 9	24° 3	8°13	n.a.	S 29
M30	23 54 18	0♎48'03	0♉37	17♎48	3♏13	29♋43	0♒ 5	26♒15	27♉15	13♊42	11♒52	24♍ 8	23♍59	8♓19	n.a.	M30

Delta T = 123h41m44s Julian Calendar 1 Nov. 9897 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9897 BCE

DECEMBER 9897 BCE (-9896) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 14	1♎46'55	12♉56	18♎ 6	4♏25	0♌28	0°R 4	26°R11	27°R14	13°R41	11°R51	24°R 7	23♍56	8♓26	n.a.	T 1
W 2	0 2 11	2°45'44	25°28	18°17	5°37	1°13	0♒ 3	26♒ 8	27♉13	13♊41	11♒50	24♍ 6	23°53	8°33	n.a.	W 2
T 3	0 6 7	3°44'32	8♊15	18°R19	6°49	1°57	0° 3	26° 5	27°13	13°41	11°50	24° 5	23°50	8°39	n.a.	T 3
F 4	0 10 4	4°43'17	21°19	18°14	8° 0	2°42	0° 3	26° 1	27°12	13°41	11°49	24° 4	23°47	8°46	n.a.	F 4
S 5	0 14 1	5°42'01	4♋42	18° 2	9°12	3°26	0°D 3	25°58	27°12	13°40	11°48	24°D 4	23°43	8°52	n.a.	S 5
S 6	0 17 57	6°40'42	18°27	17°43	10°24	4°11	0° 3	25°55	27°11	13°40	11°48	24° 4	23°40	8°59	n.a.	S 6
M 7	0 21 54	7°39'22	2♌32	17°18	11°35	4°55	0° 3	25°52	27°11	13°40	11°47	24° 5	23°37	9° 6	n.a.	M 7
T 8	0 25 50	8°37'59	16°59	16°46	12°47	5°40	0° 4	25°50	27°10	13°39	11°46	24° 6	23°34	9°12	n.a.	T 8
W 9	0 29 47	9°36'34	1♍42	16°10	13°58	6°24	0° 4	25°47	27°10	13°39	11°46	24° 7	23°31	9°19	n.a.	W 9
T 10	0 33 43	10°35'07	16°38	15°29	15°10	7° 8	0° 5	25°44	27°10	13°38	11°45	24°R 8	23°28	9°26	n.a.	T 10
F 11	0 37 40	11°33'38	1♎38	14°45	16°21	7°53	0° 6	25°41	27°10	13°38	11°45	24° 8	23°24	9°32	n.a.	F 11
S 12	0 41 36	12°32'07	16°36	13°59	17°32	8°37	0° 8	25°39	27°10	13°37	11°44	24° 7	23°21	9°39	n.a.	S 12
S 13	0 45 33	13°30'34	1♏21	13°11	18°44	9°21	0° 9	25°37	27° 9	13°37	11°44	24° 5	23°18	9°46	n.a.	S 13
M14	0 49 29	14°28'58	15°48	12°22	19°55	10° 6	0°11	25°34	27°D 9	13°36	11°43	24° 2	23°15	9°52	n.a.	M14
T 15	0 53 26	15°27'20	29°51	11°33	21° 6	10°50	0°13	25°32	27° 9	13°35	11°43	23°59	23°12	9°59	n.a.	T 15
W16	0 57 22	16°25'39	13♐28	10°46	22°17	11°34	0°15	25°30	27° 9	13°35	11°42	23°57	23° 9	10° 6	n.a.	W16
T 17	1 1 19	17°23'57	26°38	10° 1	23°27	12°18	0°17	25°28	27°10	13°34	11°42	23°54	23° 5	10°12	n.a.	T 17
F 18	1 5 15	18°22'11	9♑24	9°19	24°38	13° 2	0°19	25°26	27°10	13°33	11°41	23°53	23° 2	10°19	n.a.	F 18
S 19	1 9 12	19°20'24	21°48	8°40	25°49	13°47	0°22	25°24	27°10	13°33	11°41	23°D53	22°59	10°26	n.a.	S 19
S 20	1 13 8	20°18'34	3♒57	8° 5	26°59	14°31	0°25	25°22	27°10	13°32	11°41	23°53	22°56	10°32	n.a.	S 20
M21	1 17 5	21°16'41	15°53	7°34	28°10	15°15	0°28	25°20	27°11	13°31	11°40	23°55	22°53	10°39	n.a.	M21
T 22	1 21 1	22°14'47	27°43	7° 8	29°20	15°59	0°31	25°19	27°11	13°30	11°40	23°57	22°49	10°46	n.a.	T 22
W23	1 24 58	23°12'49	9♓30	6°47	0♐30	16°43	0°34	25°17	27°11	13°29	11°40	23°58	22°46	10°52	n.a.	W23
T 24	1 28 54	24°10'50	21°19	6°31	1°40	17°27	0°37	25°16	27°12	13°28	11°39	23°R59	22°43	10°59	n.a.	T 24
F 25	1 32 51	25° 8'49	3♈13	6°20	2°50	18°10	0°41	25°15	27°13	13°28	11°39	23°59	22°40	11° 6	n.a.	F 25
S 26	1 36 47	26° 6'45	15°14	6°15	4° 0	18°54	0°45	25°14	27°13	13°27	11°39	23°57	22°37	11°12	n.a.	S 26
S 27	1 40 43	27° 4'39	27°26	6°D14	5°10	19°38	0°49	25°12	27°14	13°26	11°39	23°53	22°34	11°19	n.a.	S 27
M28	1 44 40	28° 2'32	9♉50	6°19	6°20	20°22	0°53	25°11	27°14	13°25	11°38	23°49	22°30	11°25	n.a.	M28
T 29	1 48 36	29° 0'23	22°26	6°29	7°29	21° 6	0°57	25°11	27°15	13°24	11°38	23°43	22°27	11°32	n.a.	T 29
W30	1 52 33	29°58'12	5♊15	6°43	8°39	21°49	1° 2	25°10	27°16	13°23	11°38	23°37	22°24	11°39	n.a.	W30
T 31	1 56 29	0♏55'59	18♊18	7♎ 3	9♐48	22♌33	1♒ 6	25♒ 9	27♉17	13♊22	11♒38	23♍31	22♍21	11♓45	n.a.	T 31

Delta T = 123h41m38s Julian Calendar

The year -9896 astronomical counting style corresponds to year 9897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

JANUARY 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 26	1♏53'44	1♋34	7♎26	10♐57	23♌16	1♒11	25°R 8	27♑18	13°R20	11°R38	23°R26	22♍18	11♓52	n.a.	F 1
S 2	2 4 22	2°51'28	15° 4	7°55	12° 6	24° 0	1°16	25♒ 8	27°19	13♊19	11♒38	23♍23	22°14	11°59	n.a.	S 2
S 3	2 8 19	3°49'11	28°48	8°27	13°15	24°43	1°21	25° 8	27°20	13°18	11°D38	23°D22	22°11	12° 5	n.a.	S 3
M 4	2 12 15	4°46'52	12♌46	9° 3	14°24	25°27	1°27	25° 7	27°21	13°17	11°38	23°22	22° 8	12°12	n.a.	M 4
T 5	2 16 12	5°44'31	26°57	9°44	15°32	26°10	1°32	25° 7	27°22	13°16	11°38	23°23	22° 5	12°19	n.a.	T 5
W 6	2 20 8	6°42'09	11♍21	10°27	16°41	26°54	1°38	25° 7	27°23	13°15	11°38	23°24	22° 2	12°25	n.a.	W 6
T 7	2 24 5	7°39'46	25°54	11°15	17°49	27°37	1°44	25°D 7	27°24	13°14	11°38	23°R25	21°59	12°32	n.a.	T 7
F 8	2 28 1	8°37'21	10♎32	12° 6	18°58	28°20	1°49	25° 7	27°26	13°12	11°38	23°24	21°55	12°39	n.a.	F 8
S 9	2 31 58	9°34'55	25°10	13° 0	20° 6	29° 3	1°56	25° 7	27°27	13°11	11°38	23°20	21°52	12°45	n.a.	S 9
S 10	2 35 54	10°32'27	9♏40	13°57	21°14	29°46	2° 2	25° 8	27°28	13°10	11°38	23°15	21°49	12°52	n.a.	S 10
M11	2 39 50	11°29'58	23°58	14°57	22°21	0♍29	2° 8	25° 8	27°30	13° 8	11°39	23° 8	21°46	12°59	n.a.	M11
T 12	2 43 47	12°27'27	7♐56	16° 0	23°29	1°12	2°15	25° 8	27°31	13° 7	11°39	23° 0	21°43	13° 5	n.a.	T 12
W13	2 47 43	13°24'54	21°32	17° 6	24°37	1°55	2°21	25° 9	27°33	13° 6	11°39	22°52	21°40	13°12	n.a.	W13
T 14	2 51 40	14°22'20	4♑43	18°15	25°44	2°38	2°28	25°10	27°34	13° 4	11°39	22°45	21°36	13°18	n.a.	T 14
F 15	2 55 36	15°19'44	17°31	19°26	26°51	3°21	2°35	25°11	27°36	13° 3	11°40	22°40	21°33	13°25	n.a.	F 15
S 16	2 59 33	16°17'07	29°58	20°40	27°58	4° 3	2°42	25°11	27°38	13° 2	11°40	22°37	21°30	13°32	n.a.	S 16
S 17	3 3 29	17°14'27	12♒ 7	21°56	29° 5	4°46	2°49	25°12	27°39	13° 0	11°40	22°D35	21°27	13°38	n.a.	S 17
M18	3 7 26	18°11'46	24° 4	23°15	0♑12	5°28	2°57	25°14	27°41	12°59	11°41	22°35	21°24	13°45	n.a.	M18
T 19	3 11 22	19° 9'04	5♓54	24°36	1°18	6°11	3° 4	25°15	27°43	12°57	11°41	22°36	21°20	13°52	n.a.	T 19
W20	3 15 19	20° 6'20	17°42	26° 0	2°24	6°53	3°12	25°16	27°45	12°56	11°41	22°R37	21°17	13°58	n.a.	W20
T 21	3 19 15	21° 3'34	29°33	27°26	3°30	7°36	3°19	25°17	27°47	12°55	11°42	22°37	21°14	14° 5	n.a.	T 21
F 22	3 23 12	22° 0'47	11♈32	28°54	4°36	8°18	3°27	25°19	27°48	12°53	11°42	22°35	21°11	14°12	n.a.	F 22
S 23	3 27 8	22°57'58	23°42	0♏24	5°42	9° 0	3°35	25°21	27°50	12°52	11°43	22°31	21° 8	14°18	n.a.	S 23
S 24	3 31 4	23°55'09	6♉ 6	1°57	6°47	9°42	3°43	25°22	27°52	12°50	11°43	22°24	21° 5	14°25	n.a.	S 24
M25	3 35 1	24°52'18	18°46	3°32	7°52	10°24	3°52	25°24	27°55	12°49	11°44	22°16	21° 1	14°32	n.a.	M25
T 26	3 38 57	25°49'25	1♊42	5° 9	8°57	11° 6	4° 0	25°26	27°57	12°47	11°44	22° 5	20°58	14°38	n.a.	T 26
W27	3 42 54	26°46'32	14°53	6°48	10° 2	11°48	4° 8	25°28	27°59	12°46	11°45	21°55	20°55	14°45	n.a.	W27
T 28	3 46 50	27°43'38	28°18	8°29	11° 7	12°29	4°17	25°30	28° 1	12°44	11°45	21°45	20°52	14°52	n.a.	T 28
F 29	3 50 47	28°40'44	11♋55	10°13	12°11	13°11	4°26	25°32	28° 3	12°42	11°46	21°36	20°49	14°58	n.a.	F 29
S 30	3 54 43	29°37'48	25°41	11°59	13°15	13°52	4°35	25°34	28° 5	12°41	11°47	21°30	20°45	15° 5	n.a.	S 30
S 31	3 58 40	0♐34'52	9♌35	13♏47	14♑19	14♍34	4♒44	25♒37	28♑ 8	12♊39	11♒47	21♍26	20♍42	15♓12	n.a.	S 31

Delta T = 123h41m31s Julian Calendar 1 Jan. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9897 BCE

FEBRUARY 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 36	1♐31'54	23♌36	15♏37	15♑22	15♍15	4♒53	25♒39	28♑10	12°R38	11♒48	21°R24	20♍39	15♓18	n.a.	M 1
T 2	4 6 33	2°28'57	7♍42	17°29	16°26	15°57	5° 2	25°42	28°13	12♊36	11°49	21°D24	20°36	15°25	n.a.	T 2
W 3	4 10 29	3°25'58	21°52	19°24	17°29	16°38	5°11	25°44	28°15	12°35	11°49	21°R24	20°33	15°31	n.a.	W 3
T 4	4 14 26	4°23'00	6♎ 6	21°20	18°31	17°19	5°20	25°47	28°17	12°33	11°50	21♍24	20°30	15°38	n.a.	T 4
F 5	4 18 22	5°20'01	20°21	23°18	19°34	18° 0	5°30	25°50	28°20	12°31	11°51	21°21	20°26	15°45	n.a.	F 5
S 6	4 22 19	6°17'01	4♏34	25°19	20°36	18°41	5°39	25°53	28°22	12°30	11°52	21°16	20°23	15°51	n.a.	S 6
S 7	4 26 15	7°14'01	18°41	27°21	21°38	19°21	5°49	25°56	28°25	12°28	11°52	21° 8	20°20	15°58	n.a.	S 7
M 8	4 30 12	8°11'00	2♐38	29°25	22°40	20° 2	5°59	25°59	28°28	12°27	11°53	20°58	20°17	16° 5	n.a.	M 8
T 9	4 34 8	9° 7'59	16°20	1♑30	23°41	20°42	6° 9	26° 2	28°30	12°25	11°54	20°46	20°14	16°11	n.a.	T 9
W10	4 38 5	10° 4'57	29°44	3°37	24°42	21°23	6°19	26° 5	28°33	12°23	11°55	20°34	20°11	16°18	n.a.	W10
T 11	4 42 1	11° 1'55	12♑47	5°46	25°43	22° 3	6°29	26° 8	28°36	12°22	11°56	20°24	20° 7	16°25	n.a.	T 11
F 12	4 45 58	11°58'52	25°31	7°55	26°43	22°43	6°39	26°12	28°38	12°20	11°57	20°15	20° 4	16°31	n.a.	F 12
S 13	4 49 54	12°55'48	7♒55	10° 5	27°43	23°23	6°49	26°15	28°41	12°19	11°58	20° 8	20° 1	16°38	n.a.	S 13
S 14	4 53 51	13°52'43	20° 4	12°16	28°43	24° 3	7° 0	26°19	28°44	12°17	11°59	20° 4	19°58	16°45	n.a.	S 14
M15	4 57 47	14°49'38	2♓ 1	14°27	29°42	24°43	7°10	26°23	28°47	12°15	11°59	20° 3	19°55	16°51	n.a.	M15
T 16	5 1 44	15°46'32	13°51	16°38	0♒41	25°23	7°21	26°26	28°50	12°14	12° 0	20° 2	19°51	16°58	n.a.	T 16
W17	5 5 40	16°43'26	25°40	18°49	1°40	26° 2	7°31	26°30	28°53	12°12	12° 1	20° 2	19°48	17° 5	n.a.	W17
T 18	5 9 37	17°40'19	7♈32	20°59	2°38	26°42	7°42	26°34	28°56	12°11	12° 3	20° 1	19°45	17°11	n.a.	T 18
F 19	5 13 33	18°37'11	19°34	23° 9	3°35	27°21	7°53	26°38	28°59	12° 9	12° 4	19°59	19°42	17°18	n.a.	F 19
S 20	5 17 30	19°34'04	1♉50	25°18	4°33	28° 0	8° 4	26°42	29° 2	12° 7	12° 5	19°54	19°39	17°24	n.a.	S 20
S 21	5 21 26	20°30'55	14°23	27°25	5°30	28°39	8°14	26°46	29° 5	12° 6	12° 6	19°47	19°36	17°31	n.a.	S 21
M22	5 25 23	21°27'47	27°16	29°31	6°26	29°18	8°25	26°50	29° 8	12° 4	12° 7	19°38	19°32	17°38	n.a.	M22
T 23	5 29 19	22°24'38	10♊30	1♑36	7°22	29°56	8°37	26°55	29°11	12° 3	12° 8	19°26	19°29	17°44	n.a.	T 23
W24	5 33 16	23°21'29	24° 2	3°39	8°17	0♎35	8°48	26°59	29°14	12° 1	12° 9	19°14	19°26	17°51	n.a.	W24
T 25	5 37 13	24°18'21	7♋52	5°40	9°12	1°13	8°59	27° 3	29°17	11°59	12°10	19° 3	19°23	17°58	n.a.	T 25
F 26	5 41 9	25°15'12	21°53	7°39	10° 7	1°52	9°10	27° 8	29°20	11°58	12°11	18°53	19°20	18° 4	n.a.	F 26
S 27	5 45 6	26°12'03	6♌ 3	9°36	11° 0	2°30	9°22	27°12	29°24	11°56	12°13	18°46	19°17	18°11	n.a.	S 27
S 28	5 49 2	27♐ 8'55	20♌17	11♑32	11♒54	3♎ 8	9♒33	27♒17	29♑27	11♊55	12♒14	18♍41	19♍13	18♓18	n.a.	S 28

Delta T = 123h41m25s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

MARCH 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 59	28♐ 5'47	4♍31	13♉25	12♒46	3♎46	9♒45	27♒22	29♉30	11°R53	12♒15	18°R39	19♍10	18♓24	n.a.	M 1
T 2	5 56 55	29° 2'39	18°42	15°15	13°39	4°23	9°56	27°27	29°33	11♊52	12°16	18°D39	19° 7	18°31	n.a.	T 2
W 3	6 0 52	29°59'32	2♎50	17° 4	14°30	5° 1	10° 8	27°31	29°37	11°50	12°17	18°R39	19° 4	18°38	n.a.	W 3
T 4	6 4 49	0♉56'26	16°54	18°51	15°21	5°38	10°20	27°36	29°40	11°49	12°19	18♍38	19° 1	18°44	n.a.	T 4
F 5	6 8 45	1°53'20	0♏51	20°35	16°11	6°15	10°31	27°41	29°43	11°47	12°20	18°35	18°57	18°51	n.a.	F 5
S 6	6 12 42	2°50'14	14°42	22°17	17° 1	6°52	10°43	27°46	29°47	11°46	12°21	18°30	18°54	18°58	n.a.	S 6
S 7	6 16 38	3°47'10	28°25	23°57	17°50	7°29	10°55	27°51	29°50	11°44	12°23	18°23	18°51	19° 4	n.a.	S 7
M 8	6 20 35	4°44'06	11♐57	25°35	18°38	8° 5	11° 7	27°57	29°53	11°43	12°24	18°13	18°48	19°11	n.a.	M 8
T 9	6 24 31	5°41'02	25°16	27°10	19°26	8°42	11°19	28° 2	29°57	11°41	12°25	18° 1	18°45	19°17	n.a.	T 9
W10	6 28 28	6°37'59	8♉21	28°44	20°12	9°18	11°31	28° 7	0♒ 0	11°40	12°27	17°50	18°42	19°24	n.a.	W10
T 11	6 32 25	7°34'56	21°10	0♒15	20°58	9°54	11°44	28°13	0° 4	11°38	12°28	17°39	18°38	19°31	n.a.	T 11
F 12	6 36 21	8°31'54	3♒43	1°44	21°43	10°30	11°56	28°18	0° 7	11°37	12°29	17°30	18°35	19°37	n.a.	F 12
S 13	6 40 18	9°28'52	16° 0	3°10	22°27	11° 5	12° 8	28°23	0°11	11°36	12°31	17°24	18°32	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 44 14	10°25'51	28° 4	4°35	23°11	11°41	12°20	28°29	0°14	11°34	12°32	17°20	18°29	19°51	n.a.	S 14
M15	6 48 11	11°22'50	9♓59	5°56	23°53	12°16	12°33	28°35	0°18	11°33	12°34	17°18	18°26	19°57	n.a.	M15
T 16	6 52 8	12°19'50	21°48	7°16	24°35	12°51	12°45	28°40	0°21	11°32	12°35	17°D18	18°23	20° 4	n.a.	T 16
W17	6 56 4	13°16'50	3♈36	8°33	25°15	13°25	12°58	28°46	0°25	11°30	12°36	17°18	18°19	20°11	n.a.	W17
T 18	7 0 1	14°13'50	15°28	9°48	25°54	14° 0	13°10	28°52	0°28	11°29	12°38	17°R18	18°16	20°17	n.a.	T 18
F 19	7 3 57	15°10'51	27°31	11° 0	26°33	14°34	13°23	28°57	0°32	11°28	12°39	17°18	18°13	20°24	n.a.	F 19
S 20	7 7 54	16° 7'53	9♉48	12° 9	27°10	15° 8	13°35	29° 3	0°35	11°26	12°41	17°15	18°10	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 11 51	17° 4'55	22°25	13°16	27°46	15°42	13°48	29° 9	0°39	11°25	12°42	17°10	18° 7	20°37	n.a.	S 21
M22	7 15 47	18° 1'58	5♊25	14°20	28°20	16°15	14° 1	29°15	0°43	11°24	12°44	17° 3	18° 3	20°44	n.a.	M22
T 23	7 19 44	18°59'02	18°49	15°21	28°54	16°49	14°13	29°21	0°46	11°23	12°45	16°55	18° 0	20°51	n.a.	T 23
W24	7 23 41	19°56'06	2♋36	16°20	29°26	17°22	14°26	29°27	0°50	11°22	12°47	16°46	17°57	20°57	n.a.	W24
T 25	7 27 37	20°53'12	16°45	17°15	29°57	17°55	14°39	29°33	0°53	11°20	12°48	16°37	17°54	21° 4	n.a.	T 25
F 26	7 31 34	21°50'18	1♌10	18° 7	0♓26	18°27	14°52	29°39	0°57	11°19	12°50	16°30	17°51	21°10	n.a.	F 26
S 27	7 35 30	22°47'25	15°44	18°55	0°54	19° 0	15° 5	29°46	1° 1	11°18	12°51	16°24	17°48	21°17	n.a.	S 27
S 28	7 39 27	23°44'34	0♍22	19°40	1°20	19°32	15°18	29°52	1° 4	11°17	12°53	16°21	17°44	21°24	n.a.	S 28
M29	7 43 24	24°41'44	14°57	20°22	1°45	20° 3	15°30	29°58	1° 8	11°16	12°55	16°D20	17°41	21°30	n.a.	M29
T 30	7 47 20	25°38'55	29°24	21° 0	2° 8	20°35	15°43	0♓ 4	1°12	11°15	12°56	16°21	17°38	21°37	n.a.	T 30
W31	7 51 17	26♉36'08	13♎41	21♒33	2♓29	21♎ 6	15♒56	0♓11	1♒15	11♊14	12♒58	16♍22	17♍35	21♓44	n.a.	W31

Delta T = 123h41m19s Julian Calendar 1 March 9896 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9897 BCE

APRIL 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 14	27♉33'22	27♎44	22♒ 3	2♓49	21♎37	16♒10	0♓17	1♒19	11°R13	12♒59	16°R22	17♍32	21♓50	n.a.	T 1
F 2	7 59 10	28°30'38	11♏35	22°29	3° 7	22° 7	16°23	0°24	1°23	11♊12	13° 1	16♍21	17°28	21°57	n.a.	F 2
S 3	8 3 7	29°27'56	25°12	22°50	3°23	22°38	16°36	0°30	1°26	11°11	13° 2	16°19	17°25	22° 4	n.a.	S 3
S 4	8 7 4	0♒25'15	8♐35	23° 6	3°37	23° 8	16°49	0°37	1°30	11°10	13° 4	16°14	17°22	22°10	n.a.	S 4
M 5	8 11 0	1°22'36	21°46	23°18	3°50	23°37	17° 2	0°43	1°34	11° 9	13° 6	16° 8	17°19	22°17	n.a.	M 5
T 6	8 14 57	2°19'58	4♉43	23°25	4° 0	24° 7	17°15	0°50	1°37	11° 8	13° 7	16° 1	17°16	22°24	n.a.	T 6
W 7	8 18 53	3°17'22	17°27	23°R26	4° 8	24°36	17°28	0°56	1°41	11° 8	13° 9	15°53	17°13	22°30	n.a.	W 7
T 8	8 22 50	4°14'47	29°58	23°23	4°14	25° 4	17°42	1° 3	1°45	11° 7	13°10	15°46	17° 9	22°37	n.a.	T 8
F 9	8 26 47	5°12'14	12♒16	23°15	4°18	25°33	17°55	1°10	1°48	11° 6	13°12	15°41	17° 6	22°44	n.a.	F 9
S 10	8 30 43	6° 9'42	24°23	23° 1	4°R19	26° 0	18° 8	1°17	1°52	11° 5	13°14	15°37	17° 3	22°50	n.a.	S 10
S 11	8 34 40	7° 7'12	6♓21	22°43	4°19	26°28	18°21	1°23	1°56	11° 4	13°15	15°34	17° 0	22°57	n.a.	S 11
M12	8 38 37	8° 4'43	18°12	22°19	4°16	26°55	18°35	1°30	1°59	11° 4	13°17	15°D34	16°57	23° 3	n.a.	M12
T 13	8 42 33	9° 2'16	29°59	21°51	4°11	27°22	18°48	1°37	2° 3	11° 3	13°18	15°35	16°54	23°10	n.a.	T 13
W14	8 46 30	9°59'50	11♈46	21°18	4° 3	27°48	19° 1	1°44	2° 7	11° 2	13°20	15°36	16°50	23°17	n.a.	W14
T 15	8 50 27	10°57'25	23°38	20°41	3°53	28°14	19°15	1°51	2°10	11° 2	13°22	15°38	16°47	23°23	n.a.	T 15
F 16	8 54 23	11°55'02	5♉39	20° 0	3°41	28°40	19°28	1°57	2°14	11° 1	13°23	15°39	16°44	23°30	n.a.	F 16
S 17	8 58 20	12°52'40	17°55	19°16	3°27	29° 5	19°42	2° 4	2°18	11° 1	13°25	15°R39	16°41	23°37	n.a.	S 17
S 18	9 2 17	13°50'20	0♊31	18°30	3°10	29°30	19°55	2°11	2°21	11° 0	13°27	15°38	16°38	23°43	n.a.	S 18
M19	9 6 13	14°48'02	13°29	17°43	2°51	29°54	20° 8	2°18	2°25	11° 0	13°28	15°35	16°34	23°50	n.a.	M19
T 20	9 10 10	15°45'45	26°54	16°55	2°30	0♏18	20°22	2°25	2°29	10°59	13°30	15°32	16°31	23°57	n.a.	T 20
W21	9 14 7	16°43'29	10♋46	16° 6	2° 6	0°42	20°35	2°32	2°32	10°59	13°32	15°28	16°28	24° 3	n.a.	W21
T 22	9 18 3	17°41'15	25° 3	15°19	1°41	1° 5	20°49	2°39	2°36	10°58	13°33	15°24	16°25	24°10	n.a.	T 22
F 23	9 22 0	18°39'03	9♌41	14°34	1°14	1°27	21° 2	2°46	2°39	10°58	13°35	15°20	16°22	24°17	n.a.	F 23
S 24	9 25 56	19°36'53	24°34	13°52	0°45	1°49	21°15	2°53	2°43	10°58	13°36	15°18	16°19	24°23	n.a.	S 24
S 25	9 29 53	20°34'44	9♍33	13°14	0°15	2°11	21°29	3° 0	2°46	10°57	13°38	15°D17	16°15	24°30	n.a.	S 25
M26	9 33 50	21°32'38	24°31	12°41	29♒43	2°32	21°42	3° 7	2°50	10°57	13°40	15°17	16°12	24°37	n.a.	M26
T 27	9 37 46	22°30'34	9♎19	12°13	29°10	2°52	21°56	3°15	2°54	10°57	13°41	15°18	16° 9	24°43	n.a.	T 27
W28	9 41 43	23°28'32	23°52	11°51	28°36	3°12	22° 9	3°22	2°57	10°57	13°43	15°19	16° 6	24°50	n.a.	W28
T 29	9 45 40	24°26'32	8♏ 7	11°35	28° 1	3°32	22°23	3°29	3° 1	10°56	13°44	15°21	16° 3	24°56	n.a.	T 29
F 30	9 49 36	25♒24'34	22♏ 0	11♒27	27♒25	3♏51	22♒36	3♓36	3♒ 4	10♊56	13♒46	15°R21	16♍ 0	25♓ 3	n.a.	F 30

Delta T = 123h41m13s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

MAY 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 33	26♒22'39	5♐33	11°D26	26°R50	4♏ 9	22♒49	3♓43	3♒ 7	10°R56	13♒48	15°R21	15♍56	25♓10	n.a.	S 1
S 2	9 57 30	27°20'46	18°47	11♒32	26♒14	4°27	23° 3	3°50	3°11	10♊56	13°49	15♍20	15°53	25°16	n.a.	S 2
M 3	10 1 26	28°18'56	1♑43	11°46	25°38	4°44	23°16	3°57	3°14	10°56	13°51	15°18	15°50	25°23	n.a.	M 3
T 4	10 5 23	29°17'08	14°23	12° 8	25° 3	5° 1	23°30	4° 5	3°18	10°D56	13°52	15°16	15°47	25°30	n.a.	T 4
W 5	10 9 19	0♓15'23	26°49	12°38	24°28	5°17	23°43	4°12	3°21	10°56	13°54	15°14	15°44	25°36	n.a.	W 5
T 6	10 13 16	1°13'39	9♒ 4	13°16	23°54	5°32	23°57	4°19	3°25	10°56	13°56	15°12	15°40	25°43	n.a.	T 6
F 7	10 17 13	2°11'58	21° 9	14° 1	23°21	5°47	24°10	4°26	3°28	10°56	13°57	15°10	15°37	25°50	n.a.	F 7
S 8	10 21 9	3°10'19	3♓ 6	14°53	22°49	6° 1	24°23	4°33	3°31	10°56	13°59	15° 9	15°34	25°56	n.a.	S 8
S 9	10 25 6	4° 8'42	14°57	15°53	22°19	6°15	24°37	4°40	3°35	10°56	14° 0	15°D 9	15°31	26° 3	n.a.	S 9
M10	10 29 3	5° 7'08	26°45	16°59	21°50	6°27	24°50	4°48	3°38	10°56	14° 2	15° 9	15°28	26°10	n.a.	M10
T 11	10 32 59	6° 5'35	8♈32	18°11	21°23	6°40	25° 3	4°55	3°41	10°57	14° 3	15°10	15°25	26°16	n.a.	T 11
W12	10 36 56	7° 4'05	20°20	19°30	20°57	6°51	25°17	5° 2	3°44	10°57	14° 5	15°10	15°21	26°23	n.a.	W12
T 13	10 40 52	8° 2'36	2♉13	20°53	20°34	7° 2	25°30	5° 9	3°47	10°57	14° 6	15°11	15°18	26°30	n.a.	T 13
F 14	10 44 49	9° 1'10	14°16	22°22	20°13	7°12	25°43	5°16	3°51	10°58	14° 8	15°12	15°15	26°36	n.a.	F 14
S 15	10 48 46	9°59'46	26°31	23°56	19°54	7°21	25°56	5°24	3°54	10°58	14° 9	15°12	15°12	26°43	n.a.	S 15
S 16	10 52 42	10°58'24	9♊ 3	25°33	19°37	7°29	26°10	5°31	3°57	10°58	14°11	15°R12	15° 9	26°50	n.a.	S 16
M17	10 56 39	11°57'04	21°56	27°15	19°22	7°37	26°23	5°38	4° 0	10°59	14°12	15°12	15° 5	26°56	n.a.	M17
T 18	11 0 35	12°55'46	5♋15	28°59	19°10	7°44	26°36	5°45	4° 3	10°59	14°14	15°12	15° 2	27° 3	n.a.	T 18
W19	11 4 32	13°54'30	18°59	0♌45	19° 0	7°50	26°49	5°52	4° 6	11° 0	14°15	15°12	14°59	27° 9	n.a.	W19
T 20	11 8 28	14°53'16	3♎11	2°34	18°53	7°56	27° 2	5°59	4° 9	11° 0	14°17	15°D12	14°56	27°16	n.a.	T 20
F 21	11 12 25	15°52'04	17°48	4°25	18°47	8° 0	27°15	6° 6	4°12	11° 1	14°18	15°12	14°53	27°23	n.a.	F 21
S 22	11 16 22	16°50'55	2♍45	6°17	18°45	8° 4	27°28	6°14	4°15	11° 1	14°20	15°12	14°50	27°29	n.a.	S 22
S 23	11 20 18	17°49'47	17°54	8°10	18°D44	8° 7	27°41	6°21	4°18	11° 2	14°21	15°R12	14°46	27°36	n.a.	S 23
M24	11 24 15	18°48'42	3♎ 7	10° 3	18°46	8° 9	27°54	6°28	4°21	11° 2	14°22	15°12	14°43	27°43	n.a.	M24
T 25	11 28 11	19°47'39	18°13	11°57	18°51	8°11	28° 7	6°35	4°24	11° 3	14°24	15°12	14°40	27°49	n.a.	T 25
W26	11 32 8	20°46'39	3♏ 5	13°51	18°57	8°R11	28°20	6°42	4°27	11° 4	14°25	15°11	14°37	27°56	n.a.	W26
T 27	11 36 4	21°45'42	17°35	15°45	19° 6	8°11	28°33	6°49	4°29	11° 4	14°27	15°10	14°34	28° 3	n.a.	T 27
F 28	11 40 1	22°44'47	1♐40	17°38	19°17	8°10	28°46	6°56	4°32	11° 5	14°28	15°10	14°31	28° 9	n.a.	F 28
S 29	11 43 58	23°43'55	15°19	19°32	19°30	8° 8	28°59	7° 3	4°35	11° 6	14°29	15° 9	14°27	28°16	n.a.	S 29
S 30	11 47 54	24°43'06	28°32	21°24	19°45	8° 5	29°12	7°10	4°37	11° 7	14°30	15°D 9	14°24	28°23	n.a.	S 30
M31	11 51 51	25♓42'20	11♑22	23♓16	20♒ 2	8♏ 1	29♒24	7♓17	4♒40	11♊ 8	14♒32	15♍10	14♍21	28♓29	n.a.	M31

Delta T = 123h41m06s Julian Calendar 1 May 9896 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9896 BCE

JUNE 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 47	26♓41'35	23♑53	25♓ 8	20♒21	7°R56	29♒37	7♓24	4♒43	11♊ 9	14♒33	15♍11	14♍18	28♓36	n.a.	T 1
W 2	11 59 44	27°40'54	6♒ 9	26°59	20°42	7♏50	29°50	7°31	4°45	11° 9	14°34	15°12	14°15	28°43	n.a.	W 2
T 3	12 3 40	28°40'15	18°12	28°48	21° 5	7°44	0♓ 2	7°37	4°48	11°10	14°36	15°13	14°11	28°49	n.a.	T 3
F 4	12 7 37	29°39'39	0♓ 7	0♈38	21°29	7°36	0°15	7°44	4°50	11°11	14°37	15°14	14° 8	28°56	n.a.	F 4
S 5	12 11 33	0♈39'05	11°57	2°26	21°55	7°28	0°27	7°51	4°53	11°12	14°38	15°R14	14° 5	29° 3	n.a.	S 5
S 6	12 15 30	1°38'34	23°45	4°13	22°23	7°19	0°40	7°58	4°55	11°13	14°39	15°14	14° 2	29° 9	n.a.	S 6
M 7	12 19 26	2°38'05	5♈32	6° 0	22°53	7° 9	0°52	8° 5	4°58	11°15	14°40	15°13	13°59	29°16	n.a.	M 7
T 8	12 23 23	3°37'39	17°22	7°45	23°24	6°58	1° 5	8°11	5° 0	11°16	14°42	15°11	13°56	29°22	n.a.	T 8
W 9	12 27 19	4°37'15	29°15	9°30	23°56	6°46	1°17	8°18	5° 2	11°17	14°43	15° 8	13°52	29°29	n.a.	W 9
T 10	12 31 16	5°36'53	11♉15	11°14	24°30	6°34	1°29	8°25	5° 4	11°18	14°44	15° 5	13°49	29°36	n.a.	T 10
F 11	12 35 12	6°36'34	23°23	12°57	25° 5	6°21	1°41	8°31	5° 7	11°19	14°45	15° 2	13°46	29°42	n.a.	F 11
S 12	12 39 9	7°36'16	5♊42	14°39	25°42	6° 7	1°53	8°38	5° 9	11°20	14°46	14°58	13°43	29°49	n.a.	S 12
S 13	12 43 5	8°36'01	18°16	16°20	26°20	5°52	2° 5	8°45	5°11	11°22	14°47	14°56	13°40	29°56	n.a.	S 13
M14	12 47 2	9°35'48	1♋ 6	18° 1	26°59	5°36	2°17	8°51	5°13	11°23	14°48	14°55	13°36	0♈ 2	n.a.	M14
T 15	12 50 58	10°35'37	14°17	19°40	27°39	5°20	2°29	8°58	5°15	11°24	14°49	14°D54	13°33	0° 9	n.a.	T 15
W16	12 54 55	11°35'28	27°50	21°19	28°20	5° 3	2°41	9° 4	5°17	11°25	14°50	14°55	13°30	0°16	n.a.	W16
T 17	12 58 51	12°35'21	11♎48	22°57	29° 3	4°45	2°53	9°10	5°19	11°27	14°51	14°57	13°27	0°22	n.a.	T 17
F 18	13 2 48	13°35'17	26°11	24°34	29°46	4°27	3° 5	9°17	5°21	11°28	14°52	14°58	13°24	0°29	n.a.	F 18
S 19	13 6 44	14°35'14	10♍56	26°11	0♓31	4° 8	3°16	9°23	5°23	11°30	14°53	14°R59	13°21	0°36	n.a.	S 19
S 20	13 10 41	15°35'13	25°58	27°47	1°16	3°49	3°28	9°29	5°24	11°31	14°54	14°59	13°17	0°42	n.a.	S 20
M21	13 14 37	16°35'14	11♎ 9	29°22	2° 3	3°29	3°39	9°36	5°26	11°33	14°55	14°57	13°14	0°49	n.a.	M21
T 22	13 18 34	17°35'18	26°21	0♉56	2°50	3° 8	3°51	9°42	5°28	11°34	14°56	14°53	13°11	0°56	n.a.	T 22
W23	13 22 30	18°35'24	11♏22	2°30	3°38	2°48	4° 2	9°48	5°29	11°36	14°57	14°49	13° 8	1° 2	n.a.	W23
T 24	13 26 27	19°35'32	26° 5	4° 3	4°27	2°26	4°14	9°54	5°31	11°37	14°57	14°43	13° 5	1° 9	n.a.	T 24
F 25	13 30 23	20°35'43	10♐22	5°35	5°17	2° 5	4°25	10° 0	5°32	11°39	14°58	14°38	13° 2	1°16	n.a.	F 25
S 26	13 34 20	21°35'56	24°11	7° 6	6° 8	1°43	4°36	10° 6	5°34	11°40	14°59	14°34	12°58	1°22	n.a.	S 26
S 27	13 38 16	22°36'12	7♑30	8°37	7° 0	1°21	4°47	10°12	5°35	11°42	15° 0	14°31	12°55	1°29	n.a.	S 27
M28	13 42 13	23°36'30	20°23	10° 7	7°52	0°59	4°58	10°18	5°37	11°44	15° 1	14°D30	12°52	1°36	n.a.	M28
T 29	13 46 9	24°36'50	2♒53	11°37	8°45	0°36	5° 9	10°24	5°38	11°45	15° 1	14°30	12°49	1°42	n.a.	T 29
W30	13 50 6	25♈37'13	15♒ 5	13♉ 5	9♓39	0♏13	5♓19	10♓29	5♒39	11♊47	15♒ 2	14♍31	12♍46	1♈49	n.a.	W30

Delta T = 123h41m00s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

JULY 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 2	26♈37'38	27♒ 4	14♉33	10♓33	29°R51	5♓30	10♓35	5♒41	11♊49	15♒ 3	14♍33	12♍42	1♈56	n.a.	T 1
F 2	13 57 59	27°38'06	8♓54	16° 1	11°28	29♎28	5°41	10°41	5°42	11°50	15° 3	14°R34	12°39	2° 2	n.a.	F 2
S 3	14 1 55	28°38'35	20°41	17°27	12°24	29° 6	5°51	10°46	5°43	11°52	15° 4	14°34	12°36	2° 9	n.a.	S 3
S 4	14 5 52	29°39'07	2♈28	18°53	13°20	28°43	6° 2	10°52	5°44	11°54	15° 5	14°32	12°33	2°15	n.a.	S 4
M 5	14 9 48	0♉39'42	14°17	20°18	14°17	28°21	6°12	10°57	5°45	11°56	15° 5	14°28	12°30	2°22	n.a.	M 5
T 6	14 13 45	1°40'18	26°13	21°42	15°14	27°59	6°22	11° 3	5°46	11°57	15° 6	14°22	12°27	2°29	n.a.	T 6
W 7	14 17 41	2°40'56	8♉16	23° 5	16°12	27°37	6°32	11° 8	5°47	11°59	15° 6	14°13	12°23	2°35	n.a.	W 7
T 8	14 21 37	3°41'36	20°27	24°27	17°11	27°15	6°42	11°13	5°48	12° 1	15° 7	14° 4	12°20	2°42	n.a.	T 8
F 9	14 25 34	4°42'18	2♊48	25°48	18° 9	26°54	6°52	11°19	5°49	12° 3	15° 7	13°54	12°17	2°49	n.a.	F 9
S 10	14 29 30	5°43'02	15°20	27° 8	19° 9	26°33	7° 2	11°24	5°49	12° 5	15° 8	13°44	12°14	2°55	n.a.	S 10
S 11	14 33 27	6°43'48	28° 3	28°27	20° 9	26°12	7°12	11°29	5°50	12° 7	15° 8	13°37	12°11	3° 2	n.a.	S 11
M12	14 37 23	7°44'35	10♋59	29°44	21° 9	25°53	7°21	11°34	5°51	12° 9	15° 9	13°31	12° 7	3° 9	n.a.	M12
T 13	14 41 20	8°45'23	24°10	1♊ 0	22°10	25°33	7°31	11°39	5°51	12°11	15° 9	13°28	12° 4	3°15	n.a.	T 13
W14	14 45 16	9°46'14	7♌38	2°14	23°11	25°14	7°40	11°43	5°52	12°13	15° 9	13°D26	12° 1	3°22	n.a.	W14
T 15	14 49 13	10°47'05	21°23	3°27	24°13	24°56	7°49	11°48	5°52	12°15	15°10	13°27	11°58	3°29	n.a.	T 15
F 16	14 53 9	11°47'58	5♍29	4°37	25°15	24°38	7°58	11°53	5°53	12°17	15°10	13°28	11°55	3°35	n.a.	F 16
S 17	14 57 6	12°48'52	19°53	5°46	26°17	24°21	8° 7	11°58	5°53	12°19	15°10	13°R28	11°52	3°42	n.a.	S 17
S 18	15 1 2	13°49'48	4♎34	6°52	27°20	24° 5	8°16	12° 2	5°53	12°21	15°10	13°26	11°48	3°49	n.a.	S 18
M19	15 4 58	14°50'45	19°27	7°55	28°23	23°49	8°25	12° 7	5°54	12°23	15°11	13°21	11°45	3°55	n.a.	M19
T 20	15 8 55	15°51'44	4♏25	8°55	29°26	23°35	8°33	12°11	5°54	12°25	15°11	13°14	11°42	4° 2	n.a.	T 20
W21	15 12 51	16°52'44	19°19	9°52	0♈30	23°20	8°42	12°15	5°54	12°27	15°11	13° 5	11°39	4° 9	n.a.	W21
T 22	15 16 48	17°53'45	4♐ 0	10°45	1°34	23° 7	8°50	12°20	5°54	12°29	15°11	12°55	11°36	4°15	n.a.	T 22
F 23	15 20 44	18°54'49	18°20	11°34	2°39	22°54	8°58	12°24	5°R54	12°31	15°11	12°44	11°33	4°22	n.a.	F 23
S 24	15 24 41	19°55'53	2♑14	12°18	3°44	22°42	9° 7	12°28	5°54	12°33	15°11	12°35	11°29	4°29	n.a.	S 24
S 25	15 28 37	20°57'00	15°40	12°56	4°49	22°31	9°15	12°32	5°54	12°35	15°12	12°27	11°26	4°35	n.a.	S 25
M26	15 32 34	21°58'08	28°38	13°29	5°54	22°21	9°22	12°36	5°54	12°38	15°12	12°22	11°23	4°42	n.a.	M26
T 27	15 36 30	22°59'18	11♒12	13°54	7° 0	22°11	9°30	12°40	5°54	12°40	15°R12	12°20	11°20	4°49	n.a.	T 27
W28	15 40 27	24° 0'29	23°26	14°12	8° 6	22° 3	9°38	12°43	5°53	12°42	15°12	12°D19	11°17	4°55	n.a.	W28
T 29	15 44 23	25° 1'42	5♓25	14°22	9°13	21°55	9°45	12°47	5°53	12°44	15°12	12°19	11°13	5° 2	n.a.	T 29
F 30	15 48 20	26° 2'56	17°15	14°R23	10°19	21°48	9°52	12°50	5°53	12°46	15°12	12°R19	11°10	5° 9	n.a.	F 30
S 31	15 52 16	27♉ 4'11	29♓ 2	14♊15	11♈26	21♎42	9♓59	12♓54	5♒52	12♊49	15♒11	12♍18	11♍ 7	5♈15	n.a.	S 31

Delta T = 123h40m54s Julian Calendar 1 July 9896 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9896 BCE

AUGUST 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 13	28♉ 5'28	10♈50	13°R56	12♈33	21°R36	10♓ 6	12♓57	5°R52	12♊51	15°R11	12°R14	11♍ 4	5♈22	n.a.	S 1
M 2	16 0 9	29° 6'46	22°43	13♊26	13°40	21♎32	10°13	13° 1	5♒51	12°53	15♒11	12♍ 8	11° 1	5°29	n.a.	M 2
T 3	16 4 6	0♊ 8'06	4♉46	12°46	14°48	21°28	10°20	13° 4	5°51	12°55	15°11	11°59	10°58	5°35	n.a.	T 3
W 4	16 8 2	1° 9'26	16°59	11°55	15°56	21°25	10°26	13° 7	5°50	12°57	15°11	11°47	10°54	5°42	n.a.	W 4
T 5	16 11 59	2°10'48	29°25	10°55	17° 4	21°23	10°33	13°10	5°49	13° 0	15°11	11°33	10°51	5°49	n.a.	T 5
F 6	16 15 55	3°12'11	12♊ 4	9°46	18°12	21°21	10°39	13°13	5°49	13° 2	15°10	11°19	10°48	5°55	n.a.	F 6
S 7	16 19 52	4°13'35	24°55	8°30	19°20	21°D21	10°45	13°16	5°48	13° 4	15°10	11° 5	10°45	6° 2	n.a.	S 7
S 8	16 23 48	5°14'59	7♋58	7°10	20°29	21°21	10°51	13°18	5°47	13° 6	15°10	10°53	10°42	6° 9	n.a.	S 8
M 9	16 27 45	6°16'24	21°11	5°47	21°38	21°22	10°56	13°21	5°46	13° 9	15° 9	10°44	10°39	6°15	n.a.	M 9
T 10	16 31 41	7°17'50	4♌35	4°25	22°47	21°24	11° 2	13°24	5°45	13°11	15° 9	10°38	10°35	6°22	n.a.	T 10
W11	16 35 38	8°19'16	18° 9	3° 7	23°56	21°27	11° 7	13°26	5°44	13°13	15° 9	10°35	10°32	6°29	n.a.	W11
T 12	16 39 34	9°20'42	1♍54	1°55	25° 5	21°30	11°12	13°28	5°43	13°15	15° 8	10°34	10°29	6°35	n.a.	T 12
F 13	16 43 31	10°22'09	15°50	0°50	26°15	21°34	11°17	13°31	5°42	13°18	15° 8	10°34	10°26	6°42	n.a.	F 13
S 14	16 47 27	11°23'36	29°58	29♉56	27°25	21°39	11°22	13°33	5°41	13°20	15° 8	10°34	10°23	6°49	n.a.	S 14
S 15	16 51 24	12°25'03	14♎17	29°13	28°34	21°44	11°27	13°35	5°39	13°22	15° 7	10°31	10°19	6°55	n.a.	S 15
M16	16 55 20	13°26'31	28°44	28°40	29°44	21°51	11°32	13°37	5°38	13°24	15° 7	10°26	10°16	7° 2	n.a.	M16
T 17	16 59 17	14°27'59	13♏16	28°20	0♉55	21°58	11°36	13°38	5°37	13°27	15° 6	10°18	10°13	7° 8	n.a.	T 17
W18	17 3 13	15°29'27	27°46	28°D10	2° 5	22° 5	11°40	13°40	5°36	13°29	15° 6	10° 7	10°10	7°15	n.a.	W18
T 19	17 7 10	16°30'55	12♐ 7	28°11	3°15	22°13	11°44	13°42	5°34	13°31	15° 5	9°54	10° 7	7°22	n.a.	T 19
F 20	17 11 6	17°32'24	26°14	28°22	4°26	22°22	11°48	13°43	5°33	13°34	15° 4	9°42	10° 4	7°28	n.a.	F 20
S 21	17 15 3	18°33'53	10♑ 1	28°42	5°37	22°32	11°51	13°45	5°31	13°36	15° 4	9°30	10° 0	7°35	n.a.	S 21
S 22	17 18 59	19°35'22	23°24	29°10	6°48	22°42	11°55	13°46	5°30	13°38	15° 3	9°21	9°57	7°42	n.a.	S 22
M23	17 22 56	20°36'52	6♒23	29°46	7°59	22°53	11°58	13°47	5°28	13°40	15° 3	9°14	9°54	7°48	n.a.	M23
T 24	17 26 52	21°38'22	19° 0	0♊29	9°10	23° 4	12° 1	13°48	5°26	13°43	15° 2	9°10	9°51	7°55	n.a.	T 24
W25	17 30 49	22°39'52	1♓16	1°17	10°21	23°16	12° 4	13°49	5°25	13°45	15° 1	9° 8	9°48	8° 2	n.a.	W25
T 26	17 34 45	23°41'23	13°18	2°11	11°33	23°29	12° 7	13°50	5°23	13°47	15° 0	9°D 8	9°44	8° 8	n.a.	T 26
F 27	17 38 42	24°42'54	25°10	3° 9	12°44	23°42	12° 9	13°51	5°21	13°49	15° 0	9°R 8	9°41	8°15	n.a.	F 27
S 28	17 42 38	25°44'25	6♈58	4°11	13°56	23°55	12°12	13°52	5°20	13°52	14°59	9° 7	9°38	8°22	n.a.	S 28
S 29	17 46 35	26°45'56	18°47	5°16	15° 7	24° 9	12°14	13°52	5°18	13°54	14°58	9° 5	9°35	8°28	n.a.	S 29
M30	17 50 32	27°47'28	0♉43	6°25	16°19	24°24	12°16	13°53	5°16	13°56	14°57	9° 0	9°32	8°35	n.a.	M30
T 31	17 54 28	28♊49'00	12♉50	7♊36	17♉31	24♎39	12♓17	13♓53	5♒14	13♊58	14♒57	8♍53	9♍29	8♈42	n.a.	T 31

Delta T = 123h40m47s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 25	29♊50'31	25♉12	8♊50	18♉43	24♎55	12♓19	13♓53	5°R12	14♊ 0	14°R56	8°R43	9♍25	8♈48	n.a.	W 1
T 2	18 2 21	0♋52'02	7♊50	10° 6	19°55	25°11	12°20	13°54	5♒10	14° 3	14♒55	8♍31	9°22	8°55	n.a.	T 2
F 3	18 6 18	1°53'34	20°45	11°24	21° 7	25°28	12°21	13°R54	5° 8	14° 5	14°54	8°18	9°19	9° 2	n.a.	F 3
S 4	18 10 14	2°55'05	3♋57	12°43	22°20	25°45	12°22	13°54	5° 6	14° 7	14°53	8° 6	9°16	9° 8	n.a.	S 4
S 5	18 14 11	3°56'36	17°23	14° 3	23°32	26° 3	12°23	13°53	5° 4	14° 9	14°52	7°56	9°13	9°15	n.a.	S 5
M 6	18 18 8	4°58'06	1♌ 2	15°25	24°45	26°21	12°24	13°53	5° 2	14°11	14°51	7°48	9°10	9°22	n.a.	M 6
T 7	18 22 4	5°59'35	14°50	16°48	25°57	26°39	12°24	13°53	4°59	14°14	14°50	7°43	9° 6	9°28	n.a.	T 7
W 8	18 26 1	7° 1'04	28°44	18°12	27°10	26°58	12°R24	13°52	4°57	14°16	14°49	7°41	9° 3	9°35	n.a.	W 8
T 9	18 29 57	8° 2'32	12♍44	19°37	28°22	27°17	12°24	13°52	4°55	14°18	14°48	7°D40	9° 0	9°42	n.a.	T 9
F 10	18 33 54	9° 3'59	26°46	21° 2	29°35	27°37	12°24	13°51	4°53	14°20	14°47	7°41	8°57	9°48	n.a.	F 10
S 11	18 37 51	10° 5'25	10♎51	22°29	0♊48	27°57	12°23	13°50	4°51	14°22	14°46	7°R41	8°54	9°55	n.a.	S 11
S 12	18 41 47	11° 6'50	24°58	23°56	2° 1	28°18	12°23	13°49	4°48	14°24	14°45	7°41	8°50	10° 2	n.a.	S 12
M13	18 45 44	12° 8'14	9♏ 5	25°23	3°13	28°39	12°22	13°48	4°46	14°26	14°44	7°37	8°47	10° 8	n.a.	M13
T 14	18 49 40	13° 9'37	23°11	26°51	4°26	29° 0	12°21	13°47	4°44	14°28	14°43	7°32	8°44	10°15	n.a.	T 14
W15	18 53 37	14°10'59	7♐12	28°20	5°39	29°22	12°19	13°46	4°41	14°30	14°42	7°24	8°41	10°22	n.a.	W15
T 16	18 57 34	15°12'20	21° 5	29°49	6°52	29°43	12°18	13°45	4°39	14°32	14°41	7°15	8°38	10°29	n.a.	T 16
F 17	19 1 30	16°13'40	4♑46	1♋19	8° 5	0♏ 6	12°16	13°43	4°36	14°34	14°40	7° 6	8°35	10°35	n.a.	F 17
S 18	19 5 27	17°14'59	18°12	2°49	9°19	0°28	12°15	13°42	4°34	14°36	14°39	6°58	8°31	10°42	n.a.	S 18
S 19	19 9 23	18°16'17	1♒21	4°20	10°32	0°51	12°13	13°40	4°31	14°38	14°37	6°51	8°28	10°49	n.a.	S 19
M20	19 13 20	19°17'33	14°11	5°51	11°45	1°15	12°10	13°38	4°29	14°40	14°36	6°46	8°25	10°55	n.a.	M20
T 21	19 17 17	20°18'49	26°43	7°23	12°58	1°38	12° 8	13°37	4°26	14°42	14°35	6°43	8°22	11° 2	n.a.	T 21
W22	19 21 13	21°20'04	8♓58	8°55	14°11	2° 2	12° 5	13°35	4°24	14°44	14°34	6°D43	8°19	11° 9	n.a.	W22
T 23	19 25 10	22°21'18	21° 0	10°27	15°25	2°26	12° 2	13°33	4°21	14°46	14°33	6°44	8°16	11°15	n.a.	T 23
F 24	19 29 7	23°22'31	2♈54	12° 0	16°38	2°51	11°59	13°31	4°19	14°48	14°32	6°45	8°12	11°22	n.a.	F 24
S 25	19 33 3	24°23'43	14°43	13°33	17°52	3°15	11°56	13°28	4°16	14°50	14°30	6°47	8° 9	11°29	n.a.	S 25
S 26	19 37 0	25°24'54	26°33	15° 7	19° 5	3°40	11°53	13°26	4°14	14°52	14°29	6°R47	8° 6	11°35	n.a.	S 26
M27	19 40 56	26°26'04	8♉30	16°42	20°18	4° 6	11°49	13°24	4°11	14°53	14°28	6°46	8° 3	11°42	n.a.	M27
T 28	19 44 53	27°27'13	20°38	18°16	21°32	4°31	11°46	13°21	4° 9	14°55	14°27	6°43	8° 0	11°49	n.a.	T 28
W29	19 48 50	28°28'20	3♊ 1	19°52	22°45	4°57	11°42	13°19	4° 6	14°57	14°25	6°39	7°56	11°55	n.a.	W29
T 30	19 52 46	29♋29'27	15♊43	21♋28	23♊59	5♏23	11♓38	13♓16	4♒ 3	14♊59	14♒24	6♍33	7♍53	12♈ 2	n.a.	T 30

Delta T = 123h40m41s Julian Calendar 1 Sept. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 June 9896 BCE

OCTOBER 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 43	0♌30'32	28♊47	23♋ 4	25♊12	5♏49	11°R33	13°R13	4°R 1	15♊ 1	14°R23	6°R27	7♍50	12♈ 9	n.a.	F 1
S 2	20 0 40	1°31'36	12♋12	24°41	26°26	6°16	11♓29	13♓10	3♒58	15° 2	14♒22	6♍21	7°47	12°15	n.a.	S 2
S 3	20 4 36	2°32'39	25°58	26°19	27°40	6°42	11°24	13° 8	3°56	15° 4	14°20	6°16	7°44	12°22	n.a.	S 3
M 4	20 8 33	3°33'40	10♌ 1	27°57	28°53	7° 9	11°20	13° 5	3°53	15° 6	14°19	6°12	7°41	12°29	n.a.	M 4
T 5	20 12 30	4°34'39	24°16	29°36	0♋ 7	7°37	11°15	13° 2	3°50	15° 7	14°18	6° 9	7°37	12°35	n.a.	T 5
W 6	20 16 26	5°35'37	8♍39	1♌15	1°20	8° 4	11°10	12°58	3°48	15° 9	14°17	6°D 9	7°34	12°42	n.a.	W 6
T 7	20 20 23	6°36'32	23° 4	2°55	2°34	8°32	11° 4	12°55	3°45	15°10	14°15	6°10	7°31	12°49	n.a.	T 7
F 8	20 24 20	7°37'26	7♎28	4°36	3°48	8°59	10°59	12°52	3°42	15°12	14°14	6°11	7°28	12°55	n.a.	F 8
S 9	20 28 16	8°38'18	21°46	6°18	5° 1	9°27	10°53	12°48	3°40	15°14	14°13	6°13	7°25	13° 2	n.a.	S 9
S 10	20 32 13	9°39'07	5♏57	8° 0	6°15	9°56	10°48	12°45	3°37	15°15	14°11	6°R13	7°22	13° 9	n.a.	S 10
M11	20 36 9	10°39'55	19°58	9°42	7°29	10°24	10°42	12°41	3°35	15°17	14°10	6°13	7°18	13°15	n.a.	M11
T 12	20 40 6	11°40'41	3♐48	11°26	8°42	10°53	10°36	12°38	3°32	15°18	14° 9	6°12	7°15	13°22	n.a.	T 12
W13	20 44 3	12°41'24	17°27	13°10	9°56	11°21	10°30	12°34	3°29	15°19	14° 7	6° 9	7°12	13°29	n.a.	W13
T 14	20 47 59	13°42'05	0♑54	14°55	11° 9	11°50	10°23	12°31	3°27	15°21	14° 6	6° 6	7° 9	13°35	n.a.	T 14
F 15	20 51 56	14°42'45	14° 8	16°40	12°23	12°19	10°17	12°27	3°24	15°22	14° 5	6° 2	7° 6	13°42	n.a.	F 15
S 16	20 55 53	15°43'22	27° 8	18°26	13°37	12°49	10°10	12°23	3°22	15°24	14° 3	5°59	7° 2	13°49	n.a.	S 16
S 17	20 59 49	16°43'57	9♒55	20°13	14°50	13°18	10° 4	12°19	3°19	15°25	14° 2	5°57	6°59	13°55	n.a.	S 17
M18	21 3 46	17°44'30	22°28	22° 1	16° 4	13°48	9°57	12°15	3°17	15°26	14° 1	5°55	6°56	14° 2	n.a.	M18
T 19	21 7 43	18°45'01	4♓48	23°49	17°17	14°17	9°50	12°11	3°14	15°28	14° 0	5°D55	6°53	14° 9	n.a.	T 19
W20	21 11 39	19°45'30	16°57	25°37	18°31	14°47	9°43	12° 7	3°12	15°29	13°58	5°55	6°50	14°15	n.a.	W20
T 21	21 15 36	20°45'57	28°57	27°26	19°45	15°17	9°36	12° 3	3° 9	15°30	13°57	5°56	6°47	14°22	n.a.	T 21
F 22	21 19 33	21°46'22	10♈49	29°16	20°58	15°47	9°29	11°59	3° 7	15°31	13°56	5°57	6°43	14°29	n.a.	F 22
S 23	21 23 29	22°46'46	22°39	1♍ 5	22°12	16°18	9°22	11°55	3° 4	15°32	13°54	5°59	6°40	14°35	n.a.	S 23
S 24	21 27 26	23°47'07	4♉30	2°55	23°25	16°48	9°15	11°50	3° 2	15°33	13°53	6° 0	6°37	14°42	n.a.	S 24
M25	21 31 22	24°47'27	16°26	4°44	24°39	17°19	9° 7	11°46	3° 0	15°35	13°52	6° 1	6°34	14°49	n.a.	M25
T 26	21 35 19	25°47'45	28°32	6°33	25°53	17°50	9° 0	11°42	2°57	15°36	13°50	6°R 1	6°31	14°55	n.a.	T 26
W27	21 39 16	26°48'00	10♊53	8°22	27° 6	18°20	8°52	11°37	2°55	15°37	13°49	6° 0	6°27	15° 2	n.a.	W27
T 28	21 43 12	27°48'14	23°33	10°10	28°20	18°51	8°45	11°33	2°53	15°38	13°48	6° 0	6°24	15° 9	n.a.	T 28
F 29	21 47 9	28°48'26	6♋36	11°56	29°33	19°23	8°37	11°28	2°50	15°39	13°47	5°59	6°21	15°15	n.a.	F 29
S 30	21 51 6	29°48'36	20° 3	13°41	0♌47	19°54	8°29	11°24	2°48	15°40	13°45	5°58	6°18	15°22	n.a.	S 30
S 31	21 55 2	0♍48'44	3♌56	15♍24	2♌ 0	20♏25	8♓21	11♓20	2♒46	15♊40	13♒44	5♍57	6♍15	15♈29	n.a.	S 31

Delta T = 123h40m35s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9896 BCE
geocentric

NOVEMBER 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 59	1♍48'50	18♌11	17♍ 5	3♌14	20♏57	8°R14	11°R15	2°R44	15♊41	13°R43	5°R57	6♍12	15♈36	n.a.	M 1
T 2	22 2 56	2°48'54	2♍46	18°43	4°27	21°28	8♓ 6	11♓10	2♒42	15°42	13♒42	5°D57	6° 8	15°42	n.a.	T 2
W 3	22 6 52	3°48'55	17°34	20°17	5°41	22° 0	7°58	11° 6	2°39	15°43	13°40	5♍57	6° 5	15°49	n.a.	W 3
T 4	22 10 49	4°48'54	2♎26	21°48	6°54	22°32	7°50	11° 1	2°37	15°44	13°39	5°57	6° 2	15°56	n.a.	T 4
F 5	22 14 45	5°48'50	17°17	23°13	8° 8	23° 4	7°42	10°57	2°35	15°45	13°38	5°R57	5°59	16° 2	n.a.	F 5
S 6	22 18 42	6°48'44	1♏58	24°33	9°21	23°36	7°34	10°52	2°33	15°45	13°37	5°57	5°56	16° 9	n.a.	S 6
S 7	22 22 39	7°48'35	16°25	25°48	10°35	24° 8	7°26	10°48	2°31	15°46	13°36	5°57	5°53	16°16	n.a.	S 7
M 8	22 26 35	8°48'24	0♐34	26°56	11°48	24°40	7°18	10°43	2°29	15°47	13°34	5°57	5°49	16°22	n.a.	M 8
T 9	22 30 32	9°48'10	14°23	27°57	13° 1	25°12	7°11	10°38	2°27	15°47	13°33	5°D57	5°46	16°29	n.a.	T 9
W10	22 34 28	10°47'53	27°52	28°50	14°15	25°45	7° 3	10°34	2°25	15°48	13°32	5°57	5°43	16°36	n.a.	W10
T 11	22 38 25	11°47'34	11♑ 3	29°35	15°28	26°17	6°55	10°29	2°23	15°48	13°31	5°57	5°40	16°42	n.a.	T 11
F 12	22 42 22	12°47'12	23°57	0♎12	16°41	26°50	6°47	10°24	2°22	15°49	13°30	5°58	5°37	16°49	n.a.	F 12
S 13	22 46 18	13°46'48	6♒36	0°40	17°55	27°23	6°39	10°20	2°20	15°49	13°29	5°59	5°33	16°56	n.a.	S 13
S 14	22 50 15	14°46'21	19° 3	0°59	19° 8	27°55	6°31	10°15	2°18	15°50	13°28	5°59	5°30	17° 2	n.a.	S 14
M15	22 54 11	15°45'51	1♓19	1° 9	20°21	28°28	6°24	10°11	2°16	15°50	13°27	6°R 0	5°27	17° 9	n.a.	M15
T 16	22 58 8	16°45'19	13°26	1°R10	21°35	29° 1	6°16	10° 6	2°15	15°51	13°26	6° 0	5°24	17°16	n.a.	T 16
W17	23 2 5	17°44'44	25°25	1° 2	22°48	29°34	6° 8	10° 2	2°13	15°51	13°24	5°59	5°21	17°22	n.a.	W17
T 18	23 6 1	18°44'08	7♈20	0°45	24° 1	0♐ 7	6° 1	9°57	2°12	15°51	13°23	5°58	5°18	17°29	n.a.	T 18
F 19	23 9 58	19°43'28	19°11	0°20	25°14	0°40	5°53	9°52	2°10	15°51	13°22	5°56	5°14	17°36	n.a.	F 19
S 20	23 13 54	20°42'47	1♉ 1	29♍48	26°28	1°14	5°46	9°48	2° 9	15°52	13°21	5°54	5°11	17°42	n.a.	S 20
S 21	23 17 51	21°42'03	12°53	29° 9	27°41	1°47	5°38	9°44	2° 7	15°52	13°20	5°51	5° 8	17°49	n.a.	S 21
M22	23 21 48	22°41'17	24°50	28°24	28°54	2°20	5°31	9°39	2° 6	15°52	13°19	5°49	5° 5	17°56	n.a.	M22
T 23	23 25 44	23°40'29	6♊56	27°35	0♍ 7	2°54	5°24	9°35	2° 4	15°52	13°18	5°47	5° 2	18° 2	n.a.	T 23
W24	23 29 41	24°39'39	19°14	26°43	1°20	3°27	5°17	9°30	2° 3	15°52	13°18	5°D47	4°58	18° 9	n.a.	W24
T 25	23 33 37	25°38'47	1♋50	25°48	2°34	4° 1	5°10	9°26	2° 2	15°53	13°17	5°47	4°55	18°16	n.a.	T 25
F 26	23 37 34	26°37'52	14°47	24°52	3°47	4°35	5° 3	9°22	2° 1	15°53	13°16	5°47	4°52	18°23	n.a.	F 26
S 27	23 41 30	27°36'56	28° 8	23°56	5° 0	5° 8	4°56	9°17	1°59	15°R53	13°15	5°49	4°49	18°29	n.a.	S 27
S 28	23 45 27	28°35'57	11♌55	23° 2	6°13	5°42	4°49	9°13	1°58	15°53	13°14	5°50	4°46	18°36	n.a.	S 28
M29	23 49 23	29°34'56	26°10	22° 9	7°26	6°16	4°43	9° 9	1°57	15°53	13°13	5°51	4°43	18°43	n.a.	M29
T 30	23 53 20	0♎33'53	10♍49	21♍20	8♍39	6♐50	4♓36	9♓ 5	1♒56	15♊52	13♒12	5°R51	4♍39	18♈49	n.a.	T 30

Delta T = 123h40m28s Julian Calendar 1 Nov. 9896 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9896 BCE

DECEMBER 9896 BCE (-9895) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 17	1♎32'48	25♍47	20°R35	9♍52	7♐24	4°R30	9°R 1	1°R55	15°R52	13°R11	5°R50	4♍36	18♈56	n.a.	W 1
T 2	0 1 13	2°31'40	10♎57	19♍55	11° 6	7°58	4♓23	8♓57	1♒54	15♊52	13♒11	5♍48	4°33	19° 3	n.a.	T 2
F 3	0 5 10	3°30'30	26° 8	19°20	12°19	8°32	4°17	8°53	1°54	15°52	13°10	5°45	4°30	19° 9	n.a.	F 3
S 4	0 9 6	4°29'17	11♏11	18°50	13°32	9° 6	4°11	8°49	1°53	15°52	13° 9	5°41	4°27	19°16	n.a.	S 4
S 5	0 13 3	5°28'02	25°57	18°26	14°45	9°41	4° 6	8°45	1°52	15°52	13° 8	5°37	4°24	19°23	n.a.	S 5
M 6	0 16 59	6°26'45	10♐21	18° 8	15°58	10°15	4° 0	8°41	1°51	15°51	13° 8	5°33	4°20	19°29	n.a.	M 6
T 7	0 20 56	7°25'25	24°18	17°55	17°11	10°49	3°54	8°37	1°51	15°51	13° 7	5°31	4°17	19°36	n.a.	T 7
W 8	0 24 52	8°24'02	7♑49	17°48	18°24	11°24	3°49	8°33	1°50	15°51	13° 6	5°D31	4°14	19°43	n.a.	W 8
T 9	0 28 49	9°22'37	20°56	17°D47	19°37	11°58	3°44	8°30	1°49	15°50	13° 6	5°31	4°11	19°49	n.a.	T 9
F 10	0 32 45	10°21'09	3♒41	17°51	20°50	12°33	3°38	8°26	1°49	15°50	13° 5	5°33	4° 8	19°56	n.a.	F 10
S 11	0 36 42	11°19'38	16° 8	18° 1	22° 3	13° 7	3°33	8°23	1°48	15°49	13° 4	5°34	4° 4	20° 3	n.a.	S 11
S 12	0 40 38	12°18'05	28°22	18°16	23°16	13°42	3°29	8°19	1°48	15°49	13° 4	5°35	4° 1	20°10	n.a.	S 12
M13	0 44 35	13°16'30	10♓25	18°36	24°29	14°17	3°24	8°16	1°48	15°48	13° 3	5°R36	3°58	20°16	n.a.	M13
T 14	0 48 31	14°14'52	22°22	19° 0	25°42	14°52	3°20	8°12	1°47	15°48	13° 3	5°34	3°55	20°23	n.a.	T 14
W15	0 52 28	15°13'12	4♈15	19°29	26°55	15°26	3°15	8° 9	1°47	15°47	13° 2	5°31	3°52	20°30	n.a.	W15
T 16	0 56 24	16°11'29	16° 5	20° 2	28° 8	16° 1	3°11	8° 6	1°47	15°47	13° 2	5°25	3°49	20°36	n.a.	T 16
F 17	1 0 21	17° 9'45	27°56	20°39	29°21	16°36	3° 7	8° 3	1°47	15°46	13° 1	5°19	3°45	20°43	n.a.	F 17
S 18	1 4 17	18° 7'58	9♉48	21°20	0♎34	17°11	3° 3	8° 0	1°47	15°45	13° 1	5°11	3°42	20°50	n.a.	S 18
S 19	1 8 14	19° 6'10	21°44	22° 4	1°47	17°46	3° 0	7°57	1°D47	15°45	13° 0	5° 2	3°39	20°56	n.a.	S 19
M20	1 12 10	20° 4'19	3♊45	22°52	3° 0	18°21	2°56	7°54	1°47	15°44	13° 0	4°55	3°36	21° 3	n.a.	M20
T 21	1 16 7	21° 2'26	15°55	23°44	4°13	18°56	2°53	7°51	1°47	15°43	13° 0	4°48	3°33	21°10	n.a.	T 21
W22	1 20 3	22° 0'32	28°15	24°38	5°26	19°31	2°50	7°49	1°47	15°43	12°59	4°44	3°29	21°16	n.a.	W22
T 23	1 24 0	22°58'36	10♋50	25°36	6°39	20° 6	2°47	7°46	1°47	15°42	12°59	4°41	3°26	21°23	n.a.	T 23
F 24	1 27 56	23°56'38	23°42	26°36	7°52	20°41	2°44	7°44	1°47	15°41	12°59	4°D40	3°23	21°30	n.a.	F 24
S 25	1 31 53	24°54'38	6♌56	27°39	9° 5	21°17	2°42	7°41	1°48	15°40	12°58	4°41	3°20	21°36	n.a.	S 25
S 26	1 35 49	25°52'37	20°35	28°45	10°18	21°52	2°39	7°39	1°48	15°39	12°58	4°42	3°17	21°43	n.a.	S 26
M27	1 39 46	26°50'34	4♍39	29°53	11°31	22°27	2°37	7°36	1°48	15°38	12°58	4°R42	3°14	21°50	n.a.	M27
T 28	1 43 42	27°48'29	19°10	1♎ 3	12°44	23° 3	2°35	7°34	1°49	15°37	12°58	4°41	3°10	21°57	n.a.	T 28
W29	1 47 39	28°46'22	4♎ 3	2°16	13°57	23°38	2°33	7°32	1°49	15°37	12°57	4°38	3° 7	22° 3	n.a.	W29
T 30	1 51 35	29°44'14	19°13	3°32	15°10	24°13	2°31	7°30	1°50	15°36	12°57	4°33	3° 4	22°10	n.a.	T 30
F 31	1 55 32	0♏42'04	4♏29	4♎49	16♎23	24♐49	2♓30	7♓28	1♒51	15♊35	12♒57	4♍26	3♍ 1	22♈17	n.a.	F 31

Delta T = 123h40m22s Julian Calendar

The year -9895 astronomical counting style corresponds to year 9896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9895 BCE
geocentric

JANUARY 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 28	1♏39'51	19♏41	6♎ 9	17♎36	25♐24	2°R29	7°R26	1♒51	15°R34	12°R57	4°R18	2♍58	22♈23	n.a.	S 1
S 2	2 3 24	2°37'37	4♐40	7°30	18°49	26° 0	2♓28	7♓25	1°52	15♊32	12♒57	4♍ 9	2°55	22°30	n.a.	S 2
M 3	2 7 21	3°35'21	19°15	8°54	20° 2	26°36	2°27	7°23	1°53	15°31	12°57	4° 1	2°51	22°37	n.a.	M 3
T 4	2 11 17	4°33'04	3♑22	10°20	21°15	27°11	2°26	7°21	1°54	15°30	12°57	3°56	2°48	22°43	n.a.	T 4
W 5	2 15 14	5°30'44	17° 0	11°48	22°29	27°47	2°26	7°20	1°54	15°29	12°D57	3°52	2°45	22°50	n.a.	W 5
T 6	2 19 10	6°28'22	0♒10	13°18	23°42	28°23	2°25	7°19	1°55	15°28	12°57	3°50	2°42	22°57	n.a.	T 6
F 7	2 23 7	7°25'58	12°55	14°49	24°55	28°58	2°D25	7°17	1°56	15°27	12°57	3°D50	2°39	23° 3	n.a.	F 7
S 8	2 27 3	8°23'32	25°19	16°23	26° 8	29°34	2°25	7°16	1°57	15°26	12°57	3°51	2°35	23°10	n.a.	S 8
S 9	2 31 0	9°21'04	7♓27	17°58	27°21	0♑10	2°25	7°15	1°58	15°25	12°57	3°R51	2°32	23°17	n.a.	S 9
M10	2 34 56	10°18'34	19°25	19°36	28°34	0°46	2°26	7°14	1°59	15°23	12°57	3°50	2°29	23°24	n.a.	M10
T 11	2 38 53	11°16'03	1♈17	21°15	29°47	1°22	2°26	7°13	2° 1	15°22	12°57	3°46	2°26	23°30	n.a.	T 11
W12	2 42 49	12°13'29	13° 6	22°57	1♏ 0	1°58	2°27	7°13	2° 2	15°21	12°57	3°41	2°23	23°37	n.a.	W12
T 13	2 46 46	13°10'54	24°56	24°40	2°13	2°34	2°28	7°12	2° 3	15°19	12°58	3°32	2°20	23°44	n.a.	T 13
F 14	2 50 42	14° 8'18	6♉49	26°25	3°27	3°10	2°29	7°11	2° 4	15°18	12°58	3°21	2°16	23°50	n.a.	F 14
S 15	2 54 38	15° 5'40	18°46	28°12	4°40	3°46	2°31	7°11	2° 6	15°17	12°58	3° 9	2°13	23°57	n.a.	S 15
S 16	2 58 35	16° 3'01	0♊49	0♏ 1	5°53	4°22	2°32	7°10	2° 7	15°16	12°58	2°56	2°10	24° 4	n.a.	S 16
M17	3 2 31	17° 0'20	13° 0	1°52	7° 6	4°58	2°34	7°10	2° 9	15°14	12°59	2°44	2° 7	24°10	n.a.	M17
T 18	3 6 28	17°57'38	25°18	3°44	8°19	5°34	2°36	7°10	2°10	15°13	12°59	2°33	2° 4	24°17	n.a.	T 18
W19	3 10 24	18°54'55	7♋47	5°39	9°32	6°10	2°38	7°D10	2°12	15°11	12°59	2°25	2° 0	24°24	n.a.	W19
T 20	3 14 21	19°52'11	20°28	7°35	10°46	6°46	2°40	7°10	2°13	15°10	13° 0	2°20	1°57	24°31	n.a.	T 20
F 21	3 18 17	20°49'25	3♌23	9°34	11°59	7°23	2°42	7°10	2°15	15° 9	13° 0	2°17	1°54	24°37	n.a.	F 21
S 22	3 22 14	21°46'39	16°36	11°34	13°12	7°59	2°45	7°10	2°17	15° 7	13° 0	2°16	1°51	24°44	n.a.	S 22
S 23	3 26 10	22°43'52	0♍ 8	13°35	14°25	8°35	2°48	7°11	2°19	15° 6	13° 1	2°16	1°48	24°51	n.a.	S 23
M24	3 30 7	23°41'04	14° 3	15°39	15°39	9°12	2°51	7°11	2°20	15° 4	13° 1	2°15	1°45	24°57	n.a.	M24
T 25	3 34 3	24°38'15	28°21	17°44	16°52	9°48	2°54	7°11	2°22	15° 3	13° 2	2°14	1°41	25° 4	n.a.	T 25
W26	3 38 0	25°35'25	12♎59	19°50	18° 5	10°24	2°57	7°12	2°24	15° 1	13° 2	2°10	1°38	25°11	n.a.	W26
T 27	3 41 56	26°32'34	27°55	21°57	19°19	11° 1	3° 0	7°13	2°26	15° 0	13° 3	2° 3	1°35	25°17	n.a.	T 27
F 28	3 45 52	27°29'42	13♏ 0	24° 6	20°32	11°37	3° 4	7°14	2°28	14°58	13° 3	1°54	1°32	25°24	n.a.	F 28
S 29	3 49 49	28°26'50	28° 6	26°16	21°46	12°14	3° 8	7°14	2°30	14°57	13° 4	1°43	1°29	25°31	n.a.	S 29
S 30	3 53 45	29°23'57	13♐ 1	28°26	22°59	12°50	3°12	7°15	2°32	14°55	13° 5	1°32	1°26	25°37	n.a.	S 30
M31	3 57 42	0♐21'02	27♐37	0♐37	24♏12	13♑27	3♓16	7♓16	2♒34	14♊54	13♒ 5	1♍22	1♍22	25♈44	n.a.	M31

Delta T = 123h40m15s Julian Calendar 1 Jan. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9896 BCE

FEBRUARY 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 38	1♐18'06	11♑47	2♐47	25♏26	14♑ 4	3♓20	7♓18	2♒36	14°R52	13♒ 6	1°R14	1♍19	25♈51	n.a.	T 1
W 2	4 5 35	2°15'10	25°30	4°58	26°39	14°40	3°24	7°19	2°39	14♊51	13° 6	1♍ 8	1°16	25°58	n.a.	W 2
T 3	4 9 31	3°12'12	8♒43	7° 9	27°53	15°17	3°29	7°20	2°41	14°49	13° 7	1° 5	1°13	26° 4	n.a.	T 3
F 4	4 13 28	4° 9'13	21°31	9°18	29° 6	15°54	3°34	7°22	2°43	14°47	13° 8	1° 4	1°10	26°11	n.a.	F 4
S 5	4 17 24	5° 6'14	3♓57	11°27	0♐20	16°30	3°39	7°23	2°45	14°46	13° 9	1° 4	1° 6	26°18	n.a.	S 5
S 6	4 21 21	6° 3'13	16° 6	13°35	1°33	17° 7	3°44	7°25	2°48	14°44	13° 9	1° 4	1° 3	26°24	n.a.	S 6
M 7	4 25 17	7° 0'11	28° 3	15°41	2°47	17°44	3°49	7°27	2°50	14°43	13°10	1° 3	1° 0	26°31	n.a.	M 7
T 8	4 29 14	7°57'08	9♈55	17°46	4° 0	18°21	3°54	7°29	2°53	14°41	13°11	0°59	0°57	26°38	n.a.	T 8
W 9	4 33 10	8°54'04	21°44	19°49	5°14	18°58	4° 0	7°31	2°55	14°39	13°12	0°53	0°54	26°44	n.a.	W 9
T 10	4 37 7	9°51'00	3♉36	21°50	6°27	19°35	4° 6	7°33	2°58	14°38	13°13	0°45	0°51	26°51	n.a.	T 10
F 11	4 41 3	10°47'55	15°33	23°49	7°41	20°11	4°12	7°35	3° 0	14°36	13°13	0°34	0°47	26°58	n.a.	F 11
S 12	4 45 0	11°44'49	27°37	25°46	8°54	20°48	4°17	7°37	3° 3	14°35	13°14	0°21	0°44	27° 5	n.a.	S 12
S 13	4 48 56	12°41'43	9♊50	27°40	10° 8	21°25	4°24	7°39	3° 5	14°33	13°15	0° 9	0°41	27°11	n.a.	S 13
M14	4 52 53	13°38'36	22°13	29°32	11°22	22° 2	4°30	7°42	3° 8	14°31	13°16	29♌56	0°38	27°18	n.a.	M14
T 15	4 56 49	14°35'29	4♋47	1♑22	12°35	22°39	4°36	7°44	3°11	14°30	13°17	29°46	0°35	27°25	n.a.	T 15
W16	5 0 46	15°32'22	17°31	3° 9	13°49	23°17	4°43	7°47	3°13	14°28	13°18	29°37	0°32	27°31	n.a.	W16
T 17	5 4 42	16°29'15	0♌26	4°53	15° 3	23°54	4°50	7°49	3°16	14°27	13°19	29°32	0°28	27°38	n.a.	T 17
F 18	5 8 39	17°26'07	13°33	6°35	16°16	24°31	4°56	7°52	3°19	14°25	13°20	29°29	0°25	27°45	n.a.	F 18
S 19	5 12 35	18°23'00	26°53	8°15	17°30	25° 8	5° 3	7°55	3°22	14°23	13°21	29°D28	0°22	27°52	n.a.	S 19
S 20	5 16 32	19°19'52	10♍29	9°52	18°44	25°45	5°10	7°58	3°25	14°22	13°22	29°28	0°19	27°58	n.a.	S 20
M21	5 20 29	20°16'45	24°20	11°26	19°57	26°22	5°18	8° 1	3°28	14°20	13°23	29°R28	0°16	28° 5	n.a.	M21
T 22	5 24 25	21°13'37	8♎28	12°58	21°11	27° 0	5°25	8° 4	3°31	14°19	13°24	29°27	0°12	28°12	n.a.	T 22
W23	5 28 22	22°10'30	22°51	14°27	22°25	27°37	5°32	8° 7	3°34	14°17	13°25	29°24	0° 9	28°18	n.a.	W23
T 24	5 32 18	23° 7'23	7♏28	15°53	23°39	28°14	5°40	8°10	3°36	14°15	13°26	29°18	0° 6	28°25	n.a.	T 24
F 25	5 36 15	24° 4'16	22°12	17°17	24°53	28°52	5°48	8°14	3°40	14°14	13°28	29°11	0° 3	28°32	n.a.	F 25
S 26	5 40 11	25° 1'10	6♐57	18°38	26° 6	29°29	5°56	8°17	3°43	14°12	13°29	29° 1	29♌59	28°38	n.a.	S 26
S 27	5 44 8	25°58'04	21°34	19°56	27°20	0♒ 7	6° 4	8°21	3°46	14°11	13°30	28°52	29°57	28°45	n.a.	S 27
M28	5 48 4	26♐54'58	5♑57	21♑12	28♐34	0♒44	6♓12	8♓24	3♒49	14♊ 9	13♒31	28♌43	29♌53	28♈52	n.a.	M28

Delta T = 123h40m09s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9895 BCE
geocentric

MARCH 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 1	27♐51'51	19♉59	22♉24	29♐48	1♒22	6♓20	8♓28	3♒52	14°R 8	13♒32	28°R36	29♌50	28♈59	n.a.	T 1
W 2	5 55 58	28°48'45	3♒37	23°34	1♉ 2	1°59	6°28	8°32	3°55	14♊ 6	13°33	28♌31	29°47	29° 5	n.a.	W 2
T 3	5 59 54	29°45'39	16°50	24°41	2°16	2°37	6°37	8°35	3°58	14° 4	13°35	28°29	29°44	29°12	n.a.	T 3
F 4	6 3 51	0♉42'33	29°38	25°45	3°30	3°15	6°45	8°39	4° 1	14° 3	13°36	28°D28	29°41	29°19	n.a.	F 4
S 5	6 7 47	1°39'27	12♓ 6	26°45	4°44	3°52	6°54	8°43	4° 5	14° 1	13°37	28°29	29°38	29°25	n.a.	S 5
S 6	6 11 44	2°36'21	24°17	27°43	5°58	4°30	7° 3	8°47	4° 8	14° 0	13°38	28°30	29°34	29°32	n.a.	S 6
M 7	6 15 40	3°33'15	6♈16	28°37	7°11	5° 8	7°12	8°52	4°11	13°58	13°40	28°R30	29°31	29°39	n.a.	M 7
T 8	6 19 37	4°30'09	18° 9	29°28	8°25	5°45	7°21	8°56	4°15	13°57	13°41	28°29	29°28	29°46	n.a.	T 8
W 9	6 23 34	5°27'03	0♉ 1	0♒15	9°39	6°23	7°30	9° 0	4°18	13°55	13°42	28°26	29°25	29°52	n.a.	W 9
T 10	6 27 30	6°23'57	11°55	0°58	10°53	7° 1	7°39	9° 4	4°21	13°54	13°44	28°21	29°22	29°59	n.a.	T 10
F 11	6 31 27	7°20'52	23°56	1°38	12° 7	7°39	7°49	9° 9	4°25	13°52	13°45	28°14	29°18	0♉ 6	n.a.	F 11
S 12	6 35 23	8°17'47	6♊ 8	2°14	13°21	8°17	7°58	9°13	4°28	13°51	13°46	28° 6	29°15	0°12	n.a.	S 12
S 13	6 39 20	9°14'43	18°31	2°46	14°35	8°55	8° 8	9°18	4°31	13°50	13°48	27°57	29°12	0°19	n.a.	S 13
M14	6 43 17	10°11'39	1♋ 8	3°14	15°49	9°33	8°17	9°22	4°35	13°48	13°49	27°49	29° 9	0°26	n.a.	M14
T 15	6 47 13	11° 8'36	13°58	3°37	17° 3	10°11	8°27	9°27	4°38	13°47	13°51	27°41	29° 6	0°32	n.a.	T 15
W16	6 51 10	12° 5'33	27° 1	3°56	18°17	10°49	8°37	9°32	4°42	13°45	13°52	27°36	29° 3	0°39	n.a.	W16
T 17	6 55 6	13° 2'31	10♌17	4°10	19°32	11°27	8°47	9°37	4°45	13°44	13°53	27°33	28°59	0°46	n.a.	T 17
F 18	6 59 3	13°59'30	23°45	4°20	20°46	12° 5	8°57	9°42	4°49	13°43	13°55	27°D31	28°56	0°53	n.a.	F 18
S 19	7 3 0	14°56'30	7♍23	4°26	22° 0	12°43	9° 7	9°47	4°52	13°41	13°56	27°32	28°53	0°59	n.a.	S 19
S 20	7 6 56	15°53'31	21°12	4°R26	23°14	13°21	9°17	9°52	4°56	13°40	13°58	27°33	28°50	1° 6	n.a.	S 20
M21	7 10 53	16°50'33	5♎10	4°22	24°28	13°59	9°28	9°57	4°59	13°39	13°59	27°34	28°47	1°13	n.a.	M21
T 22	7 14 49	17°47'37	19°17	4°13	25°42	14°38	9°38	10° 2	5° 3	13°38	14° 1	27°R35	28°43	1°19	n.a.	T 22
W23	7 18 46	18°44'41	3♏31	3°59	26°56	15°16	9°48	10° 7	5° 6	13°36	14° 2	27°34	28°40	1°26	n.a.	W23
T 24	7 22 43	19°41'47	17°51	3°41	28°10	15°54	9°59	10°12	5°10	13°35	14° 4	27°31	28°37	1°33	n.a.	T 24
F 25	7 26 39	20°38'54	2♐12	3°19	29°24	16°33	10°10	10°18	5°14	13°34	14° 5	27°27	28°34	1°40	n.a.	F 25
S 26	7 30 36	21°36'02	16°31	2°52	0♒39	17°11	10°20	10°23	5°17	13°33	14° 7	27°22	28°31	1°46	n.a.	S 26
S 27	7 34 33	22°33'12	0♉42	2°22	1°53	17°49	10°31	10°29	5°21	13°32	14° 8	27°17	28°28	1°53	n.a.	S 27
M28	7 38 29	23°30'23	14°41	1°49	3° 7	18°28	10°42	10°34	5°24	13°30	14°10	27°12	28°24	2° 0	n.a.	M28
T 29	7 42 26	24°27'35	28°24	1°12	4°21	19° 6	10°53	10°40	5°28	13°29	14°11	27° 8	28°21	2° 6	n.a.	T 29
W30	7 46 22	25°24'48	11♒48	0°34	5°35	19°45	11° 4	10°45	5°32	13°28	14°13	27° 6	28°18	2°13	n.a.	W30
T 31	7 50 19	26♉22'02	24♒52	29♉53	6♒49	20♒24	11♓15	10♓51	5♒35	13♊27	14♒15	27°D 5	28♌15	2♉20	n.a.	T 31

Delta T = 123h40m03s Julian Calendar 1 March 9895 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9896 BCE

APRIL 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 16	27♉19'17	7♓36	29°R12	8♒ 4	21♒ 2	11♓26	10♓57	5♒39	13°R26	14♒16	27♌ 5	28♌12	2♉27	n.a.	F 1
S 2	7 58 12	28°16'33	20° 2	28♉30	9°18	21°41	11°38	11° 2	5°43	13♊25	14°18	27° 7	28° 9	2°33	n.a.	S 2
S 3	8 2 9	29°13'51	2♈13	27°49	10°32	22°20	11°49	11° 8	5°46	13°24	14°19	27° 8	28° 5	2°40	n.a.	S 3
M 4	8 6 6	0♒11'09	14°13	27° 9	11°46	22°58	12° 1	11°14	5°50	13°23	14°21	27°10	28° 2	2°47	n.a.	M 4
T 5	8 10 2	1° 8'29	26° 7	26°31	13° 1	23°37	12°12	11°20	5°54	13°22	14°23	27°R11	27°59	2°53	n.a.	T 5
W 6	8 13 59	2° 5'49	8♉ 0	25°56	14°15	24°16	12°24	11°26	5°57	13°21	14°24	27°11	27°56	3° 0	n.a.	W 6
T 7	8 17 56	3° 3'11	19°55	25°24	15°29	24°55	12°35	11°32	6° 1	13°20	14°26	27° 9	27°53	3° 7	n.a.	T 7
F 8	8 21 52	4° 0'34	1♊59	24°55	16°43	25°34	12°47	11°38	6° 5	13°19	14°27	27° 7	27°49	3°14	n.a.	F 8
S 9	8 25 49	4°57'59	14°14	24°32	17°58	26°13	12°59	11°44	6° 9	13°18	14°29	27° 5	27°46	3°20	n.a.	S 9
S 10	8 29 46	5°55'24	26°44	24°13	19°12	26°52	13°11	11°50	6°12	13°18	14°31	27° 1	27°43	3°27	n.a.	S 10
M11	8 33 42	6°52'52	9♋31	24° 0	20°26	27°31	13°22	11°56	6°16	13°17	14°32	26°58	27°40	3°34	n.a.	M11
T 12	8 37 39	7°50'20	22°36	23°53	21°40	28°10	13°34	12° 3	6°20	13°16	14°34	26°56	27°37	3°40	n.a.	T 12
W13	8 41 35	8°47'50	5♌59	23°D52	22°54	28°49	13°46	12° 9	6°23	13°15	14°36	26°54	27°34	3°47	n.a.	W13
T 14	8 45 32	9°45'22	19°38	23°57	24° 9	29°28	13°58	12°15	6°27	13°15	14°37	26°53	27°30	3°54	n.a.	T 14
F 15	8 49 29	10°42'55	3♍31	24° 8	25°23	0♓ 7	14°10	12°22	6°31	13°14	14°39	26°D53	27°27	4° 1	n.a.	F 15
S 16	8 53 25	11°40'30	17°35	24°27	26°37	0°46	14°23	12°28	6°34	13°13	14°40	26°54	27°24	4° 7	n.a.	S 16
S 17	8 57 22	12°38'07	1♎47	24°51	27°52	1°25	14°35	12°34	6°38	13°13	14°42	26°55	27°21	4°14	n.a.	S 17
M18	9 1 19	13°35'45	16° 3	25°23	29° 6	2° 5	14°47	12°41	6°42	13°12	14°44	26°56	27°18	4°21	n.a.	M18
T 19	9 5 15	14°33'26	0♏19	26° 1	0♓20	2°44	14°59	12°47	6°45	13°11	14°45	26°56	27°15	4°27	n.a.	T 19
W20	9 9 12	15°31'09	14°34	26°46	1°34	3°23	15°12	12°54	6°49	13°11	14°47	26°R57	27°11	4°34	n.a.	W20
T 21	9 13 9	16°28'54	28°45	27°37	2°49	4° 3	15°24	13° 0	6°53	13°10	14°49	26°57	27° 8	4°41	n.a.	T 21
F 22	9 17 5	17°26'42	12♐49	28°34	4° 3	4°42	15°37	13° 7	6°56	13°10	14°50	26°56	27° 5	4°48	n.a.	F 22
S 23	9 21 2	18°24'31	26°44	29°38	5°17	5°22	15°49	13°14	7° 0	13° 9	14°52	26°55	27° 2	4°54	n.a.	S 23
S 24	9 24 59	19°22'23	10♉28	0♒47	6°31	6° 1	16° 2	13°20	7° 4	13° 9	14°54	26°54	26°59	5° 1	n.a.	S 24
M25	9 28 55	20°20'17	24° 0	2° 2	7°46	6°41	16°14	13°27	7° 7	13° 9	14°55	26°53	26°55	5° 8	n.a.	M25
T 26	9 32 52	21°18'12	7♒19	3°23	9° 0	7°20	16°27	13°34	7°11	13° 8	14°57	26°53	26°52	5°14	n.a.	T 26
W27	9 36 49	22°16'10	20°22	4°49	10°14	8° 0	16°40	13°40	7°15	13° 8	14°58	26°52	26°49	5°21	n.a.	W27
T 28	9 40 45	23°14'10	3♓10	6°19	11°29	8°40	16°52	13°47	7°18	13° 8	15° 0	26°D52	26°46	5°28	n.a.	T 28
F 29	9 44 42	24°12'12	15°44	7°54	12°43	9°20	17° 5	13°54	7°22	13° 7	15° 2	26°53	26°43	5°35	n.a.	F 29
S 30	9 48 38	25♒10'15	28♓ 3	9♒33	13♓57	9♓59	17♓18	14♓ 1	7♒25	13♊ 7	15♒ 3	26♌53	26♌40	5♉41	n.a.	S 30

Delta T = 123h39m57s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9895 BCE
geocentric

MAY 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 35	26♒ 8'20	10♈11	11♒16	15♓12	10♓39	17♓31	14♓ 8	7♒29	13°R 7	15♒ 5	26♌53	26♌36	5♉48	n.a.	S 1
M 2	9 56 32	27° 6'28	22°10	13° 2	16°26	11°19	17°44	14°15	7°32	13♊ 7	15° 7	26°R53	26°33	5°55	n.a.	M 2
T 3	10 0 28	28° 4'37	4♉ 4	14°52	17°40	11°59	17°57	14°21	7°36	13° 7	15° 8	26°53	26°30	6° 1	n.a.	T 3
W 4	10 4 25	29° 2'48	15°56	16°43	18°54	12°39	18°10	14°28	7°39	13° 7	15°10	26°53	26°27	6° 8	n.a.	W 4
T 5	10 8 22	0♓ 1'01	27°51	18°37	20° 9	13°19	18°23	14°35	7°43	13° 6	15°11	26°D53	26°24	6°15	n.a.	T 5
F 6	10 12 18	0°59'16	9♊53	20°32	21°23	13°59	18°36	14°42	7°46	13° 6	15°13	26°53	26°20	6°22	n.a.	F 6
S 7	10 16 15	1°57'33	22° 8	22°28	22°37	14°39	18°49	14°49	7°50	13°D 6	15°15	26°53	26°17	6°28	n.a.	S 7
S 8	10 20 11	2°55'51	4♋38	24°25	23°52	15°19	19° 2	14°56	7°53	13° 6	15°16	26°53	26°14	6°35	n.a.	S 8
M 9	10 24 8	3°54'12	17°28	26°23	25° 6	16° 0	19°15	15° 3	7°57	13° 7	15°18	26°54	26°11	6°42	n.a.	M 9
T 10	10 28 5	4°52'35	0♌41	28°22	26°20	16°40	19°28	15°10	8° 0	13° 7	15°19	26°55	26° 8	6°48	n.a.	T 10
W11	10 32 1	5°51'00	14°16	0♓20	27°34	17°20	19°41	15°17	8° 4	13° 7	15°21	26°55	26° 5	6°55	n.a.	W11
T 12	10 35 58	6°49'26	28°14	2°18	28°49	18° 0	19°54	15°24	8° 7	13° 7	15°22	26°R56	26° 1	7° 2	n.a.	T 12
F 13	10 39 54	7°47'55	12♍31	4°16	0♈ 3	18°41	20° 7	15°31	8°10	13° 7	15°24	26°55	25°58	7° 9	n.a.	F 13
S 14	10 43 51	8°46'27	27° 2	6°13	1°17	19°21	20°20	15°38	8°14	13° 7	15°25	26°54	25°55	7°15	n.a.	S 14
S 15	10 47 48	9°45'00	11♎42	8°10	2°31	20° 2	20°34	15°45	8°17	13° 8	15°27	26°53	25°52	7°22	n.a.	S 15
M16	10 51 44	10°43'36	26°24	10° 6	3°46	20°42	20°47	15°52	8°20	13° 8	15°29	26°51	25°49	7°29	n.a.	M16
T 17	10 55 41	11°42'15	11♏ 0	12° 1	5° 0	21°23	21° 0	15°59	8°23	13° 8	15°30	26°50	25°46	7°35	n.a.	T 17
W18	10 59 37	12°40'56	25°27	13°55	6°14	22° 3	21°13	16° 6	8°27	13° 9	15°32	26°48	25°42	7°42	n.a.	W18
T 19	11 3 34	13°39'40	9♐39	15°48	7°28	22°44	21°27	16°13	8°30	13° 9	15°33	26°D48	25°39	7°49	n.a.	T 19
F 20	11 7 31	14°38'27	23°36	17°40	8°42	23°25	21°40	16°21	8°33	13° 9	15°34	26°48	25°36	7°56	n.a.	F 20
S 21	11 11 27	15°37'16	7♑16	19°32	9°57	24° 5	21°53	16°28	8°36	13°10	15°36	26°49	25°33	8° 2	n.a.	S 21
S 22	11 15 24	16°36'08	20°40	21°22	11°11	24°46	22° 7	16°35	8°39	13°10	15°37	26°50	25°30	8° 9	n.a.	S 22
M23	11 19 20	17°35'03	3♒49	23°11	12°25	25°27	22°20	16°42	8°42	13°11	15°39	26°52	25°26	8°16	n.a.	M23
T 24	11 23 17	18°34'00	16°44	24°59	13°39	26° 8	22°33	16°49	8°45	13°11	15°40	26°53	25°23	8°22	n.a.	T 24
W25	11 27 13	19°32'59	29°25	26°46	14°53	26°49	22°47	16°56	8°48	13°12	15°42	26°R53	25°20	8°29	n.a.	W25
T 26	11 31 10	20°32'01	11♓56	28°32	16° 8	27°30	23° 0	17° 3	8°51	13°13	15°43	26°52	25°17	8°36	n.a.	T 26
F 27	11 35 7	21°31'06	24°15	0♈17	17°22	28°11	23°13	17°10	8°54	13°13	15°44	26°50	25°14	8°43	n.a.	F 27
S 28	11 39 3	22°30'12	6♈26	2° 1	18°36	28°52	23°27	17°17	8°57	13°14	15°46	26°47	25°11	8°49	n.a.	S 28
S 29	11 43 0	23°29'22	18°28	3°44	19°50	29°33	23°40	17°24	9° 0	13°15	15°47	26°42	25° 7	8°56	n.a.	S 29
M30	11 46 56	24°28'33	0♉24	5°26	21° 4	0♈14	23°54	17°31	9° 3	13°15	15°49	26°37	25° 4	9° 3	n.a.	M30
T 31	11 50 53	25♓27'47	12♉16	7♈ 6	22♈18	0♈55	24♓ 7	17♓38	9♒ 6	13♊16	15♒50	26♌33	25♌ 1	9♉10	n.a.	T 31

Delta T = 123h39m50s Julian Calendar 1 May 9895 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9895 BCE

JUNE 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 49	26♓27'02	24♉ 7	8♈46	23♈33	1♈37	24♓20	17♓45	9♒ 9	13♊17	15♒51	26°R28	24♌58	9♉16	n.a.	W 1
T 2	11 58 46	27°26'20	6♊ 0	10°25	24°47	2°18	24°34	17°52	9°11	13°18	15°52	26♌25	24°55	9°23	n.a.	T 2
F 3	12 2 42	28°25'41	18° 0	12° 3	26° 1	2°59	24°47	17°59	9°14	13°19	15°54	26°23	24°51	9°30	n.a.	F 3
S 4	12 6 39	29°25'03	0♋10	13°40	27°15	3°41	25° 0	18° 6	9°17	13°20	15°55	26°D22	24°48	9°36	n.a.	S 4
S 5	12 10 35	0♈24'28	12°36	15°16	28°29	4°22	25°14	18°13	9°20	13°20	15°56	26°23	24°45	9°43	n.a.	S 5
M 6	12 14 32	1°23'55	25°22	16°51	29°43	5° 4	25°27	18°20	9°22	13°21	15°58	26°24	24°42	9°50	n.a.	M 6
T 7	12 18 29	2°23'23	8♌33	18°26	0♉57	5°45	25°40	18°27	9°25	13°22	15°59	26°26	24°39	9°57	n.a.	T 7
W 8	12 22 25	3°22'54	22°10	19°59	2°11	6°27	25°54	18°34	9°27	13°23	16° 0	26°R27	24°36	10° 3	n.a.	W 8
T 9	12 26 22	4°22'28	6♍14	21°31	3°25	7° 8	26° 7	18°41	9°30	13°25	16° 1	26°27	24°32	10°10	n.a.	T 9
F 10	12 30 18	5°22'03	20°44	23° 3	4°39	7°50	26°20	18°48	9°32	13°26	16° 2	26°24	24°29	10°17	n.a.	F 10
S 11	12 34 15	6°21'40	5♎35	24°33	5°53	8°32	26°34	18°55	9°35	13°27	16° 3	26°21	24°26	10°23	n.a.	S 11
S 12	12 38 11	7°21'20	20°39	26° 3	7° 7	9°13	26°47	19° 2	9°37	13°28	16° 5	26°15	24°23	10°30	n.a.	S 12
M13	12 42 8	8°21'03	5♏46	27°32	8°21	9°55	27° 0	19° 8	9°39	13°29	16° 6	26° 9	24°20	10°37	n.a.	M13
T 14	12 46 4	9°20'48	20°47	29° 0	9°35	10°37	27°13	19°15	9°42	13°30	16° 7	26° 2	24°17	10°44	n.a.	T 14
W15	12 50 1	10°20'35	5♐33	0♑27	10°48	11°19	27°27	19°22	9°44	13°31	16° 8	25°57	24°13	10°50	n.a.	W15
T 16	12 53 57	11°20'26	19°58	1°53	12° 2	12° 1	27°40	19°29	9°46	13°33	16° 9	25°53	24°10	10°57	n.a.	T 16
F 17	12 57 54	12°20'19	4♑ 0	3°18	13°16	12°43	27°53	19°36	9°48	13°34	16°10	25°51	24° 7	11° 4	n.a.	F 17
S 18	13 1 50	13°20'14	17°36	4°42	14°30	13°25	28° 6	19°42	9°50	13°35	16°11	25°D51	24° 4	11°11	n.a.	S 18
S 19	13 5 47	14°20'12	0♒51	6° 4	15°44	14° 7	28°19	19°49	9°52	13°37	16°12	25°52	24° 1	11°17	n.a.	S 19
M20	13 9 43	15°20'13	13°45	7°26	16°57	14°49	28°32	19°56	9°54	13°38	16°13	25°53	23°57	11°24	n.a.	M20
T 21	13 13 40	16°20'16	26°24	8°47	18°11	15°32	28°45	20° 2	9°56	13°40	16°14	25°R53	23°54	11°31	n.a.	T 21
W22	13 17 36	17°20'22	8♓49	10° 6	19°25	16°14	28°58	20° 9	9°58	13°41	16°15	25°52	23°51	11°37	n.a.	W22
T 23	13 21 33	18°20'30	21° 3	11°24	20°39	16°56	29°11	20°15	10° 0	13°42	16°16	25°49	23°48	11°44	n.a.	T 23
F 24	13 25 29	19°20'40	3♈10	12°41	21°52	17°38	29°24	20°22	10° 2	13°44	16°17	25°43	23°45	11°51	n.a.	F 24
S 25	13 29 26	20°20'53	15°11	13°56	23° 6	18°21	29°37	20°28	10° 4	13°45	16°17	25°35	23°42	11°58	n.a.	S 25
S 26	13 33 22	21°21'07	27° 7	15°10	24°20	19° 3	29°50	20°35	10° 6	13°47	16°18	25°25	23°38	12° 4	n.a.	S 26
M27	13 37 18	22°21'25	9♉ 0	16°22	25°33	19°46	0♈ 3	20°41	10° 7	13°48	16°19	25°13	23°35	12°11	n.a.	M27
T 28	13 41 15	23°21'44	20°52	17°32	26°47	20°28	0°16	20°47	10° 9	13°50	16°20	25° 2	23°32	12°18	n.a.	T 28
W29	13 45 11	24°22'05	2♊43	18°41	28° 0	21°11	0°29	20°54	10°11	13°52	16°21	24°51	23°29	12°24	n.a.	W29
T 30	13 49 8	25♈22'28	14♊37	19♉47	29♉14	21♈54	0♈42	21♓ 0	10♒12	13♊53	16♒21	24♌42	23♌26	12♉31	n.a.	T 30

Delta T = 123h39m44s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 4	26♈22'53	26♊36	20♉50	0♊27	22♈36	0♈54	21♓ 6	10♒14	13♊55	16♒22	24°R35	23♌22	12♉38	n.a.	F 1
S 2	13 57 1	27°23'20	8♋44	21°51	1°41	23°19	1° 7	21°12	10°15	13°57	16°23	24♌31	23°19	12°45	n.a.	S 2
S 3	14 0 57	28°23'49	21° 5	22°49	2°54	24° 2	1°20	21°18	10°16	13°58	16°23	24°29	23°16	12°51	n.a.	S 3
M 4	14 4 54	29°24'20	3♌45	23°44	4° 8	24°45	1°32	21°25	10°18	14° 0	16°24	24°D28	23°13	12°58	n.a.	M 4
T 5	14 8 50	0♉24'52	16°46	24°36	5°21	25°27	1°45	21°31	10°19	14° 2	16°25	24°29	23°10	13° 5	n.a.	T 5
W 6	14 12 47	1°25'26	0♍15	25°23	6°34	26°10	1°57	21°37	10°20	14° 4	16°25	24°R29	23° 7	13°12	n.a.	W 6
T 7	14 16 43	2°26'02	14°13	26° 6	7°47	26°53	2°10	21°42	10°21	14° 5	16°26	24°27	23° 3	13°18	n.a.	T 7
F 8	14 20 40	3°26'39	28°40	26°44	9° 1	27°36	2°22	21°48	10°23	14° 7	16°26	24°23	23° 0	13°25	n.a.	F 8
S 9	14 24 36	4°27'18	13♎33	27°17	10°14	28°19	2°34	21°54	10°24	14° 9	16°27	24°17	22°57	13°32	n.a.	S 9
S 10	14 28 33	5°27'59	28°46	27°44	11°27	29° 2	2°47	22° 0	10°25	14°11	16°27	24° 8	22°54	13°38	n.a.	S 10
M11	14 32 29	6°28'42	14♏ 8	28° 5	12°40	29°46	2°59	22° 6	10°26	14°13	16°28	23°57	22°51	13°45	n.a.	M11
T 12	14 36 25	7°29'27	29°27	28°18	13°53	0♉29	3°11	22°11	10°27	14°15	16°28	23°46	22°48	13°52	n.a.	T 12
W13	14 40 22	8°30'13	14♐32	28°R24	15° 6	1°12	3°23	22°17	10°27	14°17	16°29	23°36	22°44	13°59	n.a.	W13
T 14	14 44 18	9°31'02	29°14	28°21	16°19	1°55	3°35	22°22	10°28	14°19	16°29	23°29	22°41	14° 5	n.a.	T 14
F 15	14 48 15	10°31'53	13♑28	28° 9	17°32	2°39	3°47	22°28	10°29	14°20	16°30	23°24	22°38	14°12	n.a.	F 15
S 16	14 52 11	11°32'45	27°12	27°48	18°45	3°22	3°59	22°33	10°30	14°22	16°30	23°21	22°35	14°19	n.a.	S 16
S 17	14 56 8	12°33'40	10♒29	27°17	19°58	4° 6	4°11	22°39	10°30	14°24	16°30	23°D20	22°32	14°25	n.a.	S 17
M18	15 0 4	13°34'36	23°21	26°36	21°10	4°49	4°23	22°44	10°31	14°26	16°31	23°R21	22°28	14°32	n.a.	M18
T 19	15 4 1	14°35'35	5♓53	25°45	22°23	5°33	4°35	22°49	10°31	14°28	16°31	23°20	22°25	14°39	n.a.	T 19
W20	15 7 57	15°36'35	18° 9	24°46	23°36	6°16	4°46	22°54	10°32	14°30	16°31	23°18	22°22	14°46	n.a.	W20
T 21	15 11 54	16°37'37	0♈15	23°38	24°48	7° 0	4°58	23° 0	10°32	14°33	16°31	23°13	22°19	14°52	n.a.	T 21
F 22	15 15 50	17°38'41	12°13	22°24	26° 1	7°43	5° 9	23° 5	10°33	14°35	16°31	23° 5	22°16	14°59	n.a.	F 22
S 23	15 19 47	18°39'46	24° 7	21° 6	27°13	8°27	5°21	23°10	10°33	14°37	16°32	22°54	22°13	15° 6	n.a.	S 23
S 24	15 23 43	19°40'53	5♉59	19°45	28°26	9°11	5°32	23°14	10°33	14°39	16°32	22°41	22° 9	15°13	n.a.	S 24
M25	15 27 39	20°42'02	17°51	18°25	29°38	9°55	5°43	23°19	10°33	14°41	16°32	22°26	22° 6	15°19	n.a.	M25
T 26	15 31 36	21°43'11	29°44	17° 7	0♋51	10°39	5°55	23°24	10°33	14°43	16°32	22°10	22° 3	15°26	n.a.	T 26
W27	15 35 32	22°44'23	11♊39	15°56	2° 3	11°22	6° 6	23°29	10°34	14°45	16°32	21°56	22° 0	15°33	n.a.	W27
T 28	15 39 29	23°45'35	23°38	14°52	3°15	12° 6	6°17	23°33	10°R34	14°47	16°32	21°43	21°57	15°39	n.a.	T 28
F 29	15 43 25	24°46'49	5♋42	13°58	4°27	12°50	6°28	23°38	10°34	14°49	16°R32	21°33	21°54	15°46	n.a.	F 29
S 30	15 47 22	25°48'04	17°54	13°14	5°39	13°34	6°39	23°42	10°33	14°52	16°32	21°27	21°50	15°53	n.a.	S 30
S 31	15 51 18	26♉49'19	0♌17	12♉42	6♋51	14♉18	6♈49	23♓47	10♒33	14♊54	16♒32	21♌23	21♌47	16♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 123h39m38s Julian Calendar 1 July 9895 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9895 BCE

AUGUST 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 15	27♉50'35	12♌55	12°R22	8♋ 3	15♉ 3	7♈ 0	23♓51	10°R33	14♊56	16°R32	21°R22	21♌44	16♉ 6	n.a.	M 1
T 2	15 59 11	28°51'53	25°51	12°D14	9°15	15°47	7°11	23°55	10♒33	14°58	16♒32	21♌22	21°41	16°13	n.a.	T 2
W 3	16 3 8	29°53'11	9♍10	12♉16	10°27	16°31	7°21	23°59	10°33	15° 0	16°32	21°21	21°38	16°20	n.a.	W 3
T 4	16 7 4	0♊54'30	22°55	12°29	11°39	17°15	7°31	24° 3	10°32	15° 3	16°32	21°20	21°34	16°27	n.a.	T 4
F 5	16 11 1	1°55'49	7♎ 8	12°52	12°50	17°59	7°42	24° 7	10°32	15° 5	16°31	21°16	21°31	16°33	n.a.	F 5
S 6	16 14 57	2°57'09	21°47	13°24	14° 2	18°44	7°52	24°11	10°31	15° 7	16°31	21° 9	21°28	16°40	n.a.	S 6
S 7	16 18 54	3°58'30	6♏49	14° 3	15°13	19°28	8° 2	24°15	10°31	15° 9	16°31	21° 0	21°25	16°47	n.a.	S 7
M 8	16 22 50	4°59'52	22° 5	14°50	16°25	20°12	8°12	24°19	10°30	15°11	16°31	20°49	21°22	16°53	n.a.	M 8
T 9	16 26 47	6° 1'14	7♐24	15°42	17°36	20°57	8°22	24°23	10°29	15°14	16°30	20°38	21°19	17° 0	n.a.	T 9
W10	16 30 43	7° 2'37	22°34	16°41	18°47	21°41	8°32	24°26	10°29	15°16	16°30	20°28	21°15	17° 7	n.a.	W10
T 11	16 34 40	8° 4'01	7♑26	17°44	19°58	22°26	8°41	24°30	10°28	15°18	16°30	20°19	21°12	17°14	n.a.	T 11
F 12	16 38 36	9° 5'26	21°51	18°51	21° 9	23°10	8°51	24°33	10°27	15°20	16°29	20°14	21° 9	17°20	n.a.	F 12
S 13	16 42 33	10° 6'52	5♒47	20° 1	22°20	23°55	9° 0	24°36	10°26	15°23	16°29	20°11	21° 6	17°27	n.a.	S 13
S 14	16 46 29	11° 8'19	19°13	21°15	23°31	24°40	9°10	24°39	10°25	15°25	16°29	20°D10	21° 3	17°34	n.a.	S 14
M15	16 50 26	12° 9'46	2♓11	22°32	24°42	25°24	9°19	24°43	10°24	15°27	16°28	20°10	21° 0	17°41	n.a.	M15
T 16	16 54 22	13°11'14	14°46	23°50	25°52	26° 9	9°28	24°46	10°23	15°30	16°28	20°R10	20°56	17°47	n.a.	T 16
W17	16 58 19	14°12'43	27° 3	25°11	27° 3	26°54	9°37	24°48	10°22	15°32	16°27	20° 9	20°53	17°54	n.a.	W17
T 18	17 2 15	15°14'13	9♈ 7	26°33	28°13	27°39	9°46	24°51	10°21	15°34	16°27	20° 6	20°50	18° 1	n.a.	T 18
F 19	17 6 12	16°15'43	21° 2	27°57	29°24	28°23	9°55	24°54	10°20	15°36	16°26	20° 1	20°47	18° 7	n.a.	F 19
S 20	17 10 8	17°17'14	2♉53	29°22	0♌34	29° 8	10° 3	24°57	10°19	15°39	16°26	19°52	20°44	18°14	n.a.	S 20
S 21	17 14 5	18°18'45	14°44	0♊48	1°44	29°53	10°12	24°59	10°18	15°41	16°25	19°42	20°40	18°21	n.a.	S 21
M22	17 18 1	19°20'17	26°37	2°15	2°54	0♊38	10°20	25° 2	10°16	15°43	16°25	19°30	20°37	18°28	n.a.	M22
T 23	17 21 58	20°21'49	8♊33	3°43	4° 4	1°23	10°28	25° 4	10°15	15°45	16°24	19°18	20°34	18°34	n.a.	T 23
W24	17 25 54	21°23'21	20°35	5°12	5°14	2° 8	10°36	25° 6	10°14	15°48	16°23	19° 6	20°31	18°41	n.a.	W24
T 25	17 29 51	22°24'54	2♋44	6°41	6°23	2°53	10°44	25° 8	10°12	15°50	16°23	18°56	20°28	18°48	n.a.	T 25
F 26	17 33 48	23°26'26	15° 0	8°10	7°33	3°38	10°52	25°11	10°11	15°52	16°22	18°48	20°25	18°55	n.a.	F 26
S 27	17 37 44	24°27'59	27°24	9°40	8°42	4°24	11° 0	25°12	10° 9	15°54	16°21	18°43	20°21	19° 1	n.a.	S 27
S 28	17 41 41	25°29'31	9♌59	11°11	9°51	5° 9	11° 7	25°14	10° 7	15°57	16°21	18°40	20°18	19° 8	n.a.	S 28
M29	17 45 37	26°31'03	22°46	12°42	11° 1	5°54	11°15	25°16	10° 6	15°59	16°20	18°D40	20°15	19°15	n.a.	M29
T 30	17 49 34	27°32'35	5♍47	14°13	12° 9	6°39	11°22	25°18	10° 4	16° 1	16°19	18°41	20°12	19°21	n.a.	T 30
W31	17 53 30	28♊34'06	19♍ 5	15♊44	13♌18	7♊24	11♈29	25♓19	10♒ 2	16♊ 3	16♒18	18♌42	20♌ 9	19♉28	n.a.	W31

Delta T = 123h39m31s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 27	29♊35'36	2♎44	17♊16	14♌27	8♊10	11♈36	25♓21	10°R 1	16♊ 6	16°R17	18°R42	20♌ 5	19♉35	n.a.	T 1
F 2	18 1 23	0♋37'06	16°43	18°48	15°35	8°55	11°43	25°22	9♒59	16° 8	16♒17	18♌41	20° 2	19°42	n.a.	F 2
S 3	18 5 20	1°38'35	1♏ 4	20°20	16°44	9°40	11°49	25°23	9°57	16°10	16°16	18°38	19°59	19°48	n.a.	S 3
S 4	18 9 17	2°40'04	15°43	21°52	17°52	10°26	11°56	25°24	9°55	16°12	16°15	18°33	19°56	19°55	n.a.	S 4
M 5	18 13 13	3°41'32	0♐35	23°25	19° 0	11°11	12° 2	25°25	9°53	16°14	16°14	18°26	19°53	20° 2	n.a.	M 5
T 6	18 17 10	4°43'00	15°34	24°58	20° 7	11°57	12° 9	25°26	9°51	16°17	16°13	18°19	19°50	20° 9	n.a.	T 6
W 7	18 21 6	5°44'27	0♑29	26°31	21°15	12°42	12°15	25°27	9°49	16°19	16°12	18°12	19°46	20°15	n.a.	W 7
T 8	18 25 3	6°45'54	15°12	28° 4	22°22	13°28	12°20	25°28	9°47	16°21	16°11	18° 7	19°43	20°22	n.a.	T 8
F 9	18 29 0	7°47'20	29°36	29°38	23°29	14°13	12°26	25°29	9°45	16°23	16°10	18° 3	19°40	20°29	n.a.	F 9
S 10	18 32 56	8°48'45	13♒35	1♋12	24°36	14°59	12°32	25°29	9°43	16°25	16° 9	18°D 2	19°37	20°35	n.a.	S 10
S 11	18 36 53	9°50'10	27° 7	2°46	25°43	15°44	12°37	25°30	9°41	16°27	16° 8	18° 2	19°34	20°42	n.a.	S 11
M12	18 40 49	10°51'35	10♓13	4°21	26°50	16°30	12°42	25°30	9°39	16°30	16° 7	18° 3	19°31	20°49	n.a.	M12
T 13	18 44 46	11°52'58	22°55	5°55	27°56	17°15	12°47	25°30	9°37	16°32	16° 6	18° 5	19°27	20°56	n.a.	T 13
W14	18 48 43	12°54'22	5♈17	7°30	29° 2	18° 1	12°52	25°R30	9°34	16°34	16° 5	18° 6	19°24	21° 2	n.a.	W14
T 15	18 52 39	13°55'45	17°25	9° 6	0♍ 8	18°47	12°57	25°30	9°32	16°36	16° 4	18°R 6	19°21	21° 9	n.a.	T 15
F 16	18 56 36	14°57'07	29°22	10°42	1°13	19°33	13° 2	25°30	9°30	16°38	16° 3	18° 5	19°18	21°16	n.a.	F 16
S 17	19 0 32	15°58'29	11♉14	12°18	2°19	20°18	13° 6	25°30	9°27	16°40	16° 2	18° 3	19°15	21°23	n.a.	S 17
S 18	19 4 29	16°59'50	23° 5	13°54	3°24	21° 4	13°10	25°30	9°25	16°42	16° 1	17°58	19°11	21°29	n.a.	S 18
M19	19 8 26	18° 1'10	5♊ 0	15°31	4°28	21°50	13°14	25°29	9°23	16°44	16° 0	17°53	19° 8	21°36	n.a.	M19
T 20	19 12 22	19° 2'29	17° 0	17° 9	5°33	22°36	13°18	25°29	9°20	16°46	15°58	17°48	19° 5	21°43	n.a.	T 20
W21	19 16 19	20° 3'48	29° 9	18°47	6°37	23°22	13°22	25°28	9°18	16°48	15°57	17°43	19° 2	21°49	n.a.	W21
T 22	19 20 15	21° 5'05	11♋29	20°25	7°41	24° 8	13°25	25°27	9°16	16°50	15°56	17°38	18°59	21°56	n.a.	T 22
F 23	19 24 12	22° 6'22	24° 0	22° 4	8°45	24°53	13°28	25°26	9°13	16°52	15°55	17°35	18°56	22° 3	n.a.	F 23
S 24	19 28 9	23° 7'37	6♌43	23°43	9°48	25°39	13°32	25°26	9°11	16°54	15°54	17°33	18°52	22°10	n.a.	S 24
S 25	19 32 5	24° 8'51	19°38	25°23	10°51	26°25	13°34	25°24	9° 8	16°56	15°53	17°D33	18°49	22°16	n.a.	S 25
M26	19 36 2	25°10'03	2♍45	27° 3	11°54	27°11	13°37	25°23	9° 6	16°58	15°51	17°33	18°46	22°23	n.a.	M26
T 27	19 39 59	26°11'14	16° 5	28°43	12°56	27°57	13°40	25°22	9° 3	17° 0	15°50	17°35	18°43	22°30	n.a.	T 27
W28	19 43 55	27°12'24	29°37	0♌25	13°58	28°43	13°42	25°21	9° 1	17° 1	15°49	17°36	18°40	22°37	n.a.	W28
T 29	19 47 52	28°13'31	13♎22	2° 6	15° 0	29°29	13°44	25°19	8°58	17° 3	15°48	17°38	18°37	22°43	n.a.	T 29
F 30	19 51 48	29♋14'37	27♎20	3♌48	16♍ 1	0♋15	13♈46	25♓18	8♒55	17♊ 5	15♒46	17°R38	18♌33	22♉50	n.a.	F 30

Delta T = 123h39m25s Julian Calendar 1 Sept. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 June 9895 BCE

OCTOBER 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 45	0♌15'41	11♏29	5♌31	17♍ 1	1♋ 1	13♈48	25°R16	8°R53	17♊ 7	15°R45	17°R38	18♌30	22♉57	n.a.	S 1
S 2	19 59 42	1°16'44	25°48	7°14	18° 2	1°47	13°50	25♓14	8♒50	17° 9	15♒44	17♌37	18°27	23° 3	n.a.	S 2
M 3	20 3 38	2°17'44	10♐15	8°57	19° 2	2°33	13°51	25°13	8°48	17°10	15°43	17°35	18°24	23°10	n.a.	M 3
T 4	20 7 35	3°18'43	24°43	10°41	20° 1	3°20	13°52	25°11	8°45	17°12	15°41	17°33	18°21	23°17	n.a.	T 4
W 5	20 11 32	4°19'40	9♑10	12°25	21° 0	4° 6	13°53	25° 9	8°42	17°14	15°40	17°31	18°17	23°24	n.a.	W 5
T 6	20 15 28	5°20'36	23°28	14° 9	21°58	4°52	13°54	25° 7	8°40	17°15	15°39	17°30	18°14	23°30	n.a.	T 6
F 7	20 19 25	6°21'29	7♒33	15°54	22°56	5°38	13°55	25° 4	8°37	17°17	15°38	17°29	18°11	23°37	n.a.	F 7
S 8	20 23 22	7°22'21	21°20	17°38	23°54	6°24	13°55	25° 2	8°35	17°19	15°36	17°D29	18° 8	23°44	n.a.	S 8
S 9	20 27 18	8°23'11	4♓47	19°22	24°50	7°10	13°56	25° 0	8°32	17°20	15°35	17°29	18° 5	23°51	n.a.	S 9
M10	20 31 15	9°24'00	17°52	21° 6	25°47	7°56	13°R56	24°57	8°29	17°22	15°34	17°30	18° 2	23°57	n.a.	M10
T 11	20 35 12	10°24'47	0♈37	22°50	26°42	8°43	13°56	24°55	8°27	17°23	15°32	17°31	17°58	24° 4	n.a.	T 11
W12	20 39 8	11°25'32	13° 4	24°33	27°37	9°29	13°55	24°52	8°24	17°25	15°31	17°32	17°55	24°11	n.a.	W12
T 13	20 43 5	12°26'16	25°16	26°14	28°32	10°15	13°55	24°49	8°22	17°26	15°30	17°32	17°52	24°17	n.a.	T 13
F 14	20 47 2	13°26'58	7♉16	27°55	29°26	11° 1	13°54	24°47	8°19	17°28	15°28	17°32	17°49	24°24	n.a.	F 14
S 15	20 50 58	14°27'38	19°10	29°34	0♎19	11°47	13°53	24°44	8°16	17°29	15°27	17°R32	17°46	24°31	n.a.	S 15
S 16	20 54 55	15°28'17	1♊ 3	1♍10	1°11	12°34	13°52	24°41	8°14	17°31	15°26	17°32	17°43	24°38	n.a.	S 16
M17	20 58 51	16°28'55	12°58	2°44	2° 3	13°20	13°51	24°38	8°11	17°32	15°24	17°32	17°39	24°44	n.a.	M17
T 18	21 2 48	17°29'30	25° 0	4°15	2°54	14° 6	13°49	24°35	8° 9	17°34	15°23	17°D32	17°36	24°51	n.a.	T 18
W19	21 6 45	18°30'04	7♋14	5°43	3°44	14°52	13°48	24°31	8° 6	17°35	15°22	17°32	17°33	24°58	n.a.	W19
T 20	21 10 41	19°30'36	19°41	7° 6	4°33	15°39	13°46	24°28	8° 3	17°36	15°20	17°32	17°30	25° 5	n.a.	T 20
F 21	21 14 38	20°31'06	2♌25	8°24	5°21	16°25	13°44	24°25	8° 1	17°38	15°19	17°33	17°27	25°11	n.a.	F 21
S 22	21 18 35	21°31'34	15°26	9°36	6° 9	17°11	13°41	24°21	7°58	17°39	15°18	17°R33	17°23	25°18	n.a.	S 22
S 23	21 22 31	22°32'00	28°43	10°41	6°56	17°58	13°39	24°18	7°56	17°40	15°17	17°33	17°20	25°25	n.a.	S 23
M24	21 26 28	23°32'23	12♍17	11°40	7°41	18°44	13°36	24°14	7°53	17°41	15°15	17°32	17°17	25°31	n.a.	M24
T 25	21 30 25	24°32'45	26° 4	12°31	8°26	19°30	13°34	24°11	7°51	17°42	15°14	17°32	17°14	25°38	n.a.	T 25
W26	21 34 21	25°33'04	10♎ 2	13°13	9° 9	20°16	13°31	24° 7	7°48	17°44	15°13	17°31	17°11	25°45	n.a.	W26
T 27	21 38 18	26°33'21	24° 8	13°46	9°52	21° 3	13°27	24° 3	7°46	17°45	15°11	17°30	17° 8	25°52	n.a.	T 27
F 28	21 42 15	27°33'35	8♏18	14° 9	10°33	21°49	13°24	24° 0	7°43	17°46	15°10	17°29	17° 4	25°58	n.a.	F 28
S 29	21 46 11	28°33'47	22°31	14°23	11°13	22°35	13°21	23°56	7°41	17°47	15° 9	17°D28	17° 1	26° 5	n.a.	S 29
S 30	21 50 8	29°33'56	6♐43	14°R26	11°52	23°21	13°17	23°52	7°39	17°48	15° 7	17°28	16°58	26°12	n.a.	S 30
M31	21 54 4	0♍34'03	20♐52	14♍19	12♎30	24♋ 8	13♈13	23♓48	7♒36	17♊49	15♒ 6	17♌29	16♌55	26♉18	n.a.	M31

Delta T = 123h39m19s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9895 BCE
geocentric

NOVEMBER 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 1	1♍34'07	4♉56	14°R 3	13♎ 6	24♋54	13°R 9	23°R44	7°R34	17♊50	15°R 5	17♌30	16♌52	26♉25	n.a.	T 1
W 2	22 1 58	2°34'09	18°53	13♍36	13°41	25°40	13♈ 5	23♓40	7♒32	17°51	15♒ 4	17°31	16°48	26°32	n.a.	W 2
T 3	22 5 54	3°34'08	2♒41	13° 1	14°15	26°26	13° 0	23°36	7°29	17°52	15° 2	17°32	16°45	26°39	n.a.	T 3
F 4	22 9 51	4°34'05	16°19	12°18	14°46	27°13	12°56	23°32	7°27	17°52	15° 1	17°R32	16°42	26°45	n.a.	F 4
S 5	22 13 48	5°34'00	29°43	11°28	15°17	27°59	12°51	23°27	7°25	17°53	15° 0	17°32	16°39	26°52	n.a.	S 5
S 6	22 17 44	6°33'52	12♓53	10°32	15°46	28°45	12°46	23°23	7°23	17°54	14°59	17°31	16°36	26°59	n.a.	S 6
M 7	22 21 41	7°33'41	25°48	9°33	16°13	29°31	12°41	23°19	7°21	17°55	14°58	17°28	16°33	27° 6	n.a.	M 7
T 8	22 25 37	8°33'29	8♈27	8°31	16°38	0♌18	12°36	23°15	7°18	17°55	14°56	17°25	16°29	27°12	n.a.	T 8
W 9	22 29 34	9°33'14	20°51	7°28	17° 1	1° 4	12°31	23°10	7°16	17°56	14°55	17°22	16°26	27°19	n.a.	W 9
T 10	22 33 31	10°32'57	3♉ 3	6°25	17°23	1°50	12°25	23° 6	7°14	17°57	14°54	17°18	16°23	27°26	n.a.	T 10
F 11	22 37 27	11°32'38	15° 4	5°24	17°43	2°36	12°20	23° 1	7°12	17°57	14°53	17°15	16°20	27°32	n.a.	F 11
S 12	22 41 24	12°32'16	26°59	4°27	18° 0	3°22	12°14	22°57	7°10	17°58	14°52	17°13	16°17	27°39	n.a.	S 12
S 13	22 45 20	13°31'53	8♊52	3°33	18°16	4° 9	12° 8	22°53	7° 8	17°59	14°51	17°D12	16°14	27°46	n.a.	S 13
M14	22 49 17	14°31'28	20°47	2°45	18°29	4°55	12° 2	22°48	7° 6	17°59	14°49	17°12	16°10	27°53	n.a.	M14
T 15	22 53 14	15°31'00	2♋48	2° 2	18°41	5°41	11°56	22°44	7° 4	18° 0	14°48	17°13	16° 7	27°59	n.a.	T 15
W16	22 57 10	16°30'31	15° 2	1°25	18°50	6°27	11°50	22°39	7° 3	18° 0	14°47	17°14	16° 4	28° 6	n.a.	W16
T 17	23 1 7	17°29'59	27°32	0°55	18°56	7°13	11°43	22°35	7° 1	18° 1	14°46	17°16	16° 1	28°13	n.a.	T 17
F 18	23 5 3	18°29'25	10♌22	0°32	19° 1	7°59	11°37	22°30	6°59	18° 1	14°45	17°17	15°58	28°19	n.a.	F 18
S 19	23 9 0	19°28'48	23°34	0°15	19°R 3	8°45	11°30	22°26	6°57	18° 1	14°44	17°R17	15°54	28°26	n.a.	S 19
S 20	23 12 57	20°28'10	7♍ 9	0° 4	19° 2	9°31	11°23	22°21	6°56	18° 2	14°43	17°16	15°51	28°33	n.a.	S 20
M21	23 16 53	21°27'29	21° 5	0°D 0	19° 0	10°17	11°17	22°16	6°54	18° 2	14°42	17°13	15°48	28°40	n.a.	M21
T 22	23 20 50	22°26'45	5♎20	0° 2	18°54	11° 3	11°10	22°12	6°52	18° 2	14°41	17° 8	15°45	28°46	n.a.	T 22
W23	23 24 46	23°26'00	19°47	0°10	18°46	11°49	11° 3	22° 7	6°51	18° 2	14°40	17° 3	15°42	28°53	n.a.	W23
T 24	23 28 43	24°25'11	4♏21	0°23	18°36	12°35	10°56	22° 3	6°49	18° 3	14°39	16°57	15°39	29° 0	n.a.	T 24
F 25	23 32 39	25°24'20	18°55	0°42	18°23	13°21	10°48	21°58	6°48	18° 3	14°38	16°52	15°35	29° 7	n.a.	F 25
S 26	23 36 36	26°23'27	3♐23	1° 5	18° 7	14° 7	10°41	21°54	6°46	18° 3	14°37	16°48	15°32	29°13	n.a.	S 26
S 27	23 40 33	27°22'31	17°41	1°33	17°49	14°53	10°34	21°49	6°45	18° 3	14°36	16°46	15°29	29°20	n.a.	S 27
M28	23 44 29	28°21'32	1♑47	2° 6	17°28	15°39	10°26	21°45	6°43	18° 3	14°35	16°D46	15°26	29°27	n.a.	M28
T 29	23 48 26	29°20'30	15°38	2°43	17° 5	16°25	10°19	21°40	6°42	18° 3	14°34	16°47	15°23	29°33	n.a.	T 29
W30	23 52 22	0♎19'26	29♑16	3♍24	16♎40	17♌11	10♈12	21♓36	6♒41	18°R 3	14♒34	16♌48	15♌19	29♉40	n.a.	W30

Delta T = 123h39m12s Julian Calendar 1 Nov. 9895 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9895 BCE

DECEMBER 9895 BCE (-9894) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 19	1♎18'19	12♒41	4♍ 8	16°R13	17♌57	10°R 4	21°R31	6°R40	18°R 3	14°R33	16°R49	15♌16	29♉47	n.a.	T 1
F 2	0 0 15	2°17'09	25°53	4°56	15♎43	18°43	9♈56	21♓27	6♒39	18♊ 3	14♒32	16♌49	15°13	29°54	n.a.	F 2
S 3	0 4 12	3°15'57	8♓53	5°47	15°12	19°28	9°49	21°22	6°37	18° 3	14°31	16°46	15°10	0♊ 0	n.a.	S 3
S 4	0 8 8	4°14'43	21°42	6°42	14°39	20°14	9°41	21°18	6°36	18° 3	14°30	16°42	15° 7	0° 7	n.a.	S 4
M 5	0 12 5	5°13'26	4♈20	7°39	14° 5	21° 0	9°33	21°14	6°35	18° 3	14°29	16°35	15° 4	0°14	n.a.	M 5
T 6	0 16 1	6°12'06	16°47	8°39	13°29	21°45	9°26	21° 9	6°34	18° 2	14°29	16°27	15° 0	0°20	n.a.	T 6
W 7	0 19 58	7°10'45	29° 3	9°41	12°52	22°31	9°18	21° 5	6°34	18° 2	14°28	16°17	14°57	0°27	n.a.	W 7
T 8	0 23 54	8° 9'21	11♉10	10°46	12°14	23°17	9°10	21° 1	6°33	18° 2	14°27	16° 8	14°54	0°34	n.a.	T 8
F 9	0 27 51	9° 7'55	23° 9	11°54	11°35	24° 2	9° 3	20°57	6°32	18° 2	14°27	15°59	14°51	0°41	n.a.	F 9
S 10	0 31 47	10° 6'27	5♊ 3	13° 3	10°57	24°48	8°55	20°52	6°31	18° 1	14°26	15°51	14°48	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 35 44	11° 4'57	16°54	14°15	10°18	25°33	8°47	20°48	6°30	18° 1	14°25	15°46	14°45	0°54	n.a.	S 11
M12	0 39 40	12° 3'25	28°48	15°29	9°39	26°19	8°39	20°44	6°30	18° 1	14°25	15°43	14°41	1° 1	n.a.	M12
T 13	0 43 37	13° 1'51	10♋47	16°45	9° 1	27° 4	8°32	20°40	6°29	18° 0	14°24	15°D42	14°38	1° 8	n.a.	T 13
W14	0 47 34	14° 0'15	22°59	18° 3	8°23	27°50	8°24	20°36	6°29	18° 0	14°23	15°42	14°35	1°14	n.a.	W14
T 15	0 51 30	14°58'37	5♌27	19°23	7°47	28°35	8°16	20°32	6°28	17°59	14°23	15°43	14°32	1°21	n.a.	T 15
F 16	0 55 27	15°56'58	18°16	20°45	7°11	29°21	8° 9	20°28	6°28	17°59	14°22	15°R43	14°29	1°28	n.a.	F 16
S 17	0 59 23	16°55'16	1♍31	22° 9	6°37	0♍ 6	8° 1	20°24	6°27	17°58	14°22	15°42	14°25	1°34	n.a.	S 17
S 18	1 3 19	17°53'32	15°12	23°34	6° 5	0°51	7°53	20°21	6°27	17°58	14°21	15°39	14°22	1°41	n.a.	S 18
M19	1 7 16	18°51'46	29°21	25° 1	5°34	1°36	7°46	20°17	6°27	17°57	14°21	15°33	14°19	1°48	n.a.	M19
T 20	1 11 12	19°49'59	13♎54	26°30	5° 5	2°22	7°38	20°13	6°26	17°56	14°21	15°25	14°16	1°55	n.a.	T 20
W21	1 15 9	20°48'09	28°44	28° 1	4°38	3° 7	7°31	20°10	6°26	17°56	14°20	15°16	14°13	2° 1	n.a.	W21
T 22	1 19 5	21°46'17	13♏44	29°33	4°13	3°52	7°24	20° 6	6°26	17°55	14°20	15° 6	14°10	2° 8	n.a.	T 22
F 23	1 23 2	22°44'23	28°43	1♎ 7	3°51	4°37	7°16	20° 3	6°26	17°54	14°19	14°57	14° 6	2°15	n.a.	F 23
S 24	1 26 58	23°42'27	13♐32	2°42	3°30	5°22	7° 9	19°59	6°D26	17°54	14°19	14°50	14° 3	2°21	n.a.	S 24
S 25	1 30 55	24°40'28	28° 5	4°20	3°12	6° 7	7° 2	19°56	6°26	17°53	14°19	14°45	14° 0	2°28	n.a.	S 25
M26	1 34 51	25°38'27	12♑18	5°58	2°57	6°52	6°55	19°52	6°26	17°52	14°18	14°42	13°57	2°35	n.a.	M26
T 27	1 38 48	26°36'24	26°10	7°39	2°44	7°37	6°48	19°49	6°26	17°51	14°18	14°D42	13°54	2°42	n.a.	T 27
W28	1 42 44	27°34'19	9♒41	9°21	2°33	8°22	6°41	19°46	6°26	17°50	14°18	14°R42	13°50	2°48	n.a.	W28
T 29	1 46 41	28°32'11	22°53	11° 5	2°25	9° 7	6°35	19°43	6°27	17°49	14°18	14°42	13°47	2°55	n.a.	T 29
F 30	1 50 37	29°30'01	5♓49	12°51	2°19	9°51	6°28	19°40	6°27	17°49	14°17	14°40	13°44	3° 2	n.a.	F 30
S 31	1 54 34	0♏27'49	18♓32	14♎38	2♎16	10♍36	6♈21	19♓37	6♒27	17♊48	14♒17	14♌36	13♌41	3♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 123h39m06s Julian Calendar

The year -9894 astronomical counting style corresponds to year 9895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9894 BCE
geocentric

JANUARY 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 30	1♏25'35	1♈ 3	16♎27	2°D15	11♍21	6°R15	19°R34	6♒28	17°R47	14°R17	14°R29	13♌38	3♊15	n.a.	S 1
M 2	2 2 27	2°23'19	13°25	18°17	2♎16	12° 5	6♈ 9	19♓32	6°28	17♊46	14♒17	14♌20	13°35	3°22	n.a.	M 2
T 3	2 6 23	3°21'01	25°38	20°10	2°20	12°50	6° 3	19°29	6°29	17°45	14°17	14° 8	13°31	3°29	n.a.	T 3
W 4	2 10 20	4°18'41	7♉44	22° 4	2°26	13°34	5°56	19°26	6°29	17°44	14°17	13°54	13°28	3°35	n.a.	W 4
T 5	2 14 16	5°16'20	19°45	23°59	2°34	14°19	5°50	19°24	6°30	17°43	14°17	13°41	13°25	3°42	n.a.	T 5
F 6	2 18 12	6°13'57	1♊40	25°57	2°45	15° 3	5°45	19°21	6°30	17°41	14°17	13°28	13°22	3°49	n.a.	F 6
S 7	2 22 9	7°11'32	13°31	27°56	2°57	15°48	5°39	19°19	6°31	17°40	14°D17	13°17	13°19	3°55	n.a.	S 7
S 8	2 26 5	8° 9'06	25°22	29°56	3°12	16°32	5°33	19°17	6°32	17°39	14°17	13° 9	13°16	4° 2	n.a.	S 8
M 9	2 30 2	9° 6'38	7♋15	1♏58	3°28	17°16	5°28	19°14	6°33	17°38	14°17	13° 3	13°12	4° 9	n.a.	M 9
T 10	2 33 58	10° 4'10	19°14	4° 2	3°46	18° 0	5°23	19°12	6°34	17°37	14°17	13° 0	13° 9	4°16	n.a.	T 10
W11	2 37 55	11° 1'39	1♌24	6° 7	4° 7	18°44	5°18	19°10	6°35	17°36	14°17	12°59	13° 6	4°22	n.a.	W11
T 12	2 41 51	11°59'07	13°49	8°13	4°29	19°29	5°13	19° 8	6°35	17°35	14°17	12°59	13° 3	4°29	n.a.	T 12
F 13	2 45 48	12°56'35	26°35	10°20	4°52	20°13	5° 8	19° 7	6°37	17°33	14°17	12°58	13° 0	4°36	n.a.	F 13
S 14	2 49 44	13°54'00	9♍46	12°28	5°18	20°57	5° 3	19° 5	6°38	17°32	14°17	12°57	12°56	4°42	n.a.	S 14
S 15	2 53 41	14°51'25	23°26	14°37	5°45	21°41	4°59	19° 3	6°39	17°31	14°18	12°53	12°53	4°49	n.a.	S 15
M16	2 57 37	15°48'48	7♎36	16°46	6°13	22°24	4°54	19° 2	6°40	17°29	14°18	12°47	12°50	4°56	n.a.	M16
T 17	3 1 34	16°46'10	22°13	18°56	6°43	23° 8	4°50	19° 0	6°41	17°28	14°18	12°39	12°47	5° 3	n.a.	T 17
W18	3 5 30	17°43'31	7♏12	21° 6	7°14	23°52	4°46	18°59	6°42	17°27	14°18	12°28	12°44	5° 9	n.a.	W18
T 19	3 9 26	18°40'51	22°25	23°15	7°47	24°36	4°42	18°57	6°44	17°25	14°19	12°17	12°41	5°16	n.a.	T 19
F 20	3 13 23	19°38'09	7♐40	25°24	8°21	25°19	4°38	18°56	6°45	17°24	14°19	12° 7	12°37	5°23	n.a.	F 20
S 21	3 17 19	20°35'26	22°47	27°33	8°56	26° 3	4°35	18°55	6°47	17°23	14°19	11°59	12°34	5°29	n.a.	S 21
S 22	3 21 16	21°32'42	7♑36	29°40	9°33	26°46	4°31	18°54	6°48	17°21	14°20	11°53	12°31	5°36	n.a.	S 22
M23	3 25 12	22°29'56	22° 2	1♐45	10°10	27°30	4°28	18°53	6°50	17°20	14°20	11°50	12°28	5°43	n.a.	M23
T 24	3 29 9	23°27'09	6♒ 1	3°49	10°49	28°13	4°25	18°52	6°51	17°18	14°20	11°49	12°25	5°50	n.a.	T 24
W25	3 33 5	24°24'20	19°35	5°52	11°29	28°56	4°22	18°52	6°53	17°17	14°21	11°49	12°22	5°56	n.a.	W25
T 26	3 37 2	25°21'29	2♓46	7°52	12° 9	29°39	4°20	18°51	6°54	17°16	14°21	11°49	12°18	6° 3	n.a.	T 26
F 27	3 40 58	26°18'38	15°36	9°49	12°51	0♎23	4°17	18°51	6°56	17°14	14°22	11°48	12°15	6°10	n.a.	F 27
S 28	3 44 55	27°15'45	28°10	11°45	13°34	1° 6	4°15	18°50	6°58	17°13	14°22	11°44	12°12	6°16	n.a.	S 28
S 29	3 48 51	28°12'50	10♈30	13°38	14°17	1°49	4°13	18°50	7° 0	17°11	14°23	11°38	12° 9	6°23	n.a.	S 29
M30	3 52 48	29° 9'55	22°41	15°28	15° 2	2°32	4°11	18°50	7° 2	17°10	14°23	11°29	12° 6	6°30	n.a.	M30
T 31	3 56 44	0♐ 6'58	4♉45	17♐15	15♎47	3♎14	4♈ 9	18♓49	7♒ 3	17♊ 8	14♒24	11♌18	12♌ 2	6♊37	n.a.	T 31

Delta T = 123h38m59s Julian Calendar 1 Jan. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9895 BCE

FEBRUARY 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 41	1♐ 4'00	16♉43	18♐59	16♎33	3♎57	4°R 7	18°D49	7♒ 5	17°R 7	14♒25	11°R 6	11♌59	6♊43	n.a.	W 1
T 2	4 4 37	2° 1'02	28°37	20°41	17°20	4°40	4♈ 6	18♓49	7° 7	17♊ 5	14°25	10♌54	11°56	6°50	n.a.	T 2
F 3	4 8 34	2°58'02	10♊29	22°19	18° 8	5°23	4° 5	18°50	7° 9	17° 4	14°26	10°42	11°53	6°57	n.a.	F 3
S 4	4 12 30	3°55'02	22°21	23°55	18°56	6° 5	4° 4	18°50	7°11	17° 2	14°27	10°32	11°50	7° 3	n.a.	S 4
S 5	4 16 27	4°52'01	4♋13	25°27	19°45	6°48	4° 3	18°50	7°14	17° 0	14°27	10°24	11°47	7°10	n.a.	S 5
M 6	4 20 23	5°49'00	16° 9	26°57	20°35	7°30	4° 2	18°51	7°16	16°59	14°28	10°19	11°43	7°17	n.a.	M 6
T 7	4 24 20	6°45'58	28°11	28°23	21°25	8°12	4° 2	18°51	7°18	16°57	14°29	10°16	11°40	7°24	n.a.	T 7
W 8	4 28 16	7°42'56	10♌24	29°46	22°16	8°55	4° 1	18°52	7°20	16°56	14°30	10°D16	11°37	7°30	n.a.	W 8
T 9	4 32 13	8°39'53	22°50	1♑ 6	23° 8	9°37	4°D 1	18°53	7°22	16°54	14°30	10°16	11°34	7°37	n.a.	T 9
F 10	4 36 9	9°36'49	5♍35	2°22	24° 0	10°19	4° 1	18°53	7°25	16°53	14°31	10°R17	11°31	7°44	n.a.	F 10
S 11	4 40 6	10°33'46	18°43	3°35	24°53	11° 1	4° 1	18°54	7°27	16°51	14°32	10°17	11°27	7°50	n.a.	S 11
S 12	4 44 2	11°30'42	2♎17	4°45	25°47	11°43	4° 2	18°55	7°30	16°49	14°33	10°15	11°24	7°57	n.a.	S 12
M13	4 47 59	12°27'38	16°20	5°52	26°41	12°25	4° 2	18°56	7°32	16°48	14°34	10°11	11°21	8° 4	n.a.	M13
T 14	4 51 55	13°24'34	0♏49	6°55	27°35	13° 7	4° 3	18°58	7°34	16°46	14°35	10° 5	11°18	8°11	n.a.	T 14
W15	4 55 52	14°21'29	15°43	7°55	28°30	13°48	4° 4	18°59	7°37	16°44	14°36	9°57	11°15	8°17	n.a.	W15
T 16	4 59 48	15°18'25	0♐53	8°51	29°25	14°30	4° 5	19° 0	7°40	16°43	14°36	9°49	11°12	8°24	n.a.	T 16
F 17	5 3 45	16°15'20	16° 9	9°43	0♏21	15°12	4° 7	19° 2	7°42	16°41	14°37	9°42	11° 8	8°31	n.a.	F 17
S 18	5 7 41	17°12'15	1♑21	10°32	1°17	15°53	4° 8	19° 3	7°45	16°40	14°38	9°36	11° 5	8°37	n.a.	S 18
S 19	5 11 38	18° 9'10	16°19	11°16	2°14	16°34	4°10	19° 5	7°47	16°38	14°39	9°31	11° 2	8°44	n.a.	S 19
M20	5 15 34	19° 6'04	0♒54	11°57	3°11	17°16	4°12	19° 7	7°50	16°36	14°40	9°30	10°59	8°51	n.a.	M20
T 21	5 19 31	20° 2'58	15° 3	12°34	4° 9	17°57	4°14	19° 9	7°53	16°35	14°41	9°D29	10°56	8°58	n.a.	T 21
W22	5 23 27	20°59'51	28°45	13° 7	5° 6	18°38	4°16	19°11	7°56	16°33	14°43	9°30	10°53	9° 4	n.a.	W22
T 23	5 27 24	21°56'44	12♓ 0	13°35	6° 5	19°19	4°18	19°13	7°58	16°32	14°44	9°31	10°49	9°11	n.a.	T 23
F 24	5 31 20	22°53'37	24°52	13°59	7° 3	20° 0	4°21	19°15	8° 1	16°30	14°45	9°R32	10°46	9°18	n.a.	F 24
S 25	5 35 17	23°50'29	7♈24	14°19	8° 2	20°40	4°23	19°17	8° 4	16°28	14°46	9°31	10°43	9°24	n.a.	S 25
S 26	5 39 13	24°47'21	19°41	14°34	9° 2	21°21	4°26	19°19	8° 7	16°27	14°47	9°28	10°40	9°31	n.a.	S 26
M27	5 43 10	25°44'13	1♉47	14°45	10° 1	22° 2	4°29	19°22	8°10	16°25	14°48	9°23	10°37	9°38	n.a.	M27
T 28	5 47 7	26♐41'04	13♉45	14♑51	11♏ 1	22♎42	4♈33	19♓24	8♒13	16♊24	14♒49	9♌17	10♌33	9♊45	n.a.	T 28

Delta T = 123h38m53s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9894 BCE
geocentric

MARCH 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 3	27♐37'56	25♉39	14°R53	12♏ 2	23♎23	4♈36	19♓27	8♒16	16°R22	14♒50	9°R10	10♌30	9♊51	n.a.	W 1
T 2	5 55 0	28°34'47	7♊31	14♑50	13° 2	24° 3	4°40	19°29	8°19	16♊21	14°52	9♌ 2	10°27	9°58	n.a.	T 2
F 3	5 58 56	29°31'39	19°23	14°42	14° 3	24°43	4°43	19°32	8°22	16°19	14°53	8°55	10°24	10° 5	n.a.	F 3
S 4	6 2 53	0♑28'31	1♋17	14°31	15° 4	25°23	4°47	19°35	8°25	16°17	14°54	8°49	10°21	10°11	n.a.	S 4
S 5	6 6 49	1°25'23	13°15	14°15	16° 6	26° 3	4°51	19°38	8°28	16°16	14°55	8°45	10°18	10°18	n.a.	S 5
M 6	6 10 46	2°22'16	25°18	13°55	17° 8	26°43	4°55	19°41	8°31	16°14	14°57	8°43	10°14	10°25	n.a.	M 6
T 7	6 14 43	3°19'09	7♌29	13°31	18°10	27°23	5° 0	19°44	8°35	16°13	14°58	8°D42	10°11	10°31	n.a.	T 7
W 8	6 18 39	4°16'02	19°51	13° 5	19°12	28° 3	5° 4	19°47	8°38	16°11	14°59	8°42	10° 8	10°38	n.a.	W 8
T 9	6 22 36	5°12'56	2♍26	12°35	20°15	28°42	5° 9	19°50	8°41	16°10	15° 0	8°43	10° 5	10°45	n.a.	T 9
F 10	6 26 32	6° 9'51	15°16	12° 3	21°18	29°22	5°14	19°54	8°44	16° 8	15° 2	8°45	10° 2	10°52	n.a.	F 10
S 11	6 30 29	7° 6'46	28°26	11°28	22°21	0♏ 1	5°19	19°57	8°48	16° 7	15° 3	8°46	9°59	10°58	n.a.	S 11
S 12	6 34 25	8° 3'42	11♎57	10°53	23°24	0°41	5°24	20° 1	8°51	16° 5	15° 4	8°R46	9°55	11° 5	n.a.	S 12
M13	6 38 22	9° 0'39	25°52	10°16	24°28	1°20	5°29	20° 4	8°54	16° 4	15° 6	8°45	9°52	11°12	n.a.	M13
T 14	6 42 19	9°57'37	10♏ 9	9°40	25°31	1°59	5°35	20° 8	8°57	16° 2	15° 7	8°43	9°49	11°18	n.a.	T 14
W15	6 46 15	10°54'36	24°48	9° 4	26°35	2°38	5°40	20°12	9° 1	16° 1	15° 9	8°40	9°46	11°25	n.a.	W15
T 16	6 50 12	11°51'36	9♐42	8°29	27°40	3°17	5°46	20°15	9° 4	16° 0	15°10	8°36	9°43	11°32	n.a.	T 16
F 17	6 54 8	12°48'36	24°44	7°55	28°44	3°55	5°52	20°19	9° 8	15°58	15°11	8°33	9°39	11°39	n.a.	F 17
S 18	6 58 5	13°45'38	9♑46	7°24	29°49	4°34	5°58	20°23	9°11	15°57	15°13	8°30	9°36	11°45	n.a.	S 18
S 19	7 2 2	14°42'40	24°38	6°56	0♐54	5°13	6° 4	20°27	9°14	15°55	15°14	8°29	9°33	11°52	n.a.	S 19
M20	7 5 58	15°39'43	9♒13	6°31	1°59	5°51	6°11	20°31	9°18	15°54	15°16	8°D28	9°30	11°59	n.a.	M20
T 21	7 9 55	16°36'47	23°25	6°10	3° 4	6°29	6°17	20°36	9°21	15°53	15°17	8°29	9°27	12° 5	n.a.	T 21
W22	7 13 52	17°33'52	7♓12	5°53	4°10	7° 7	6°24	20°40	9°25	15°51	15°19	8°30	9°24	12°12	n.a.	W22
T 23	7 17 48	18°30'57	20°33	5°40	5°15	7°45	6°31	20°44	9°28	15°50	15°20	8°31	9°20	12°19	n.a.	T 23
F 24	7 21 45	19°28'02	3♈29	5°33	6°21	8°23	6°38	20°49	9°32	15°49	15°22	8°32	9°17	12°25	n.a.	F 24
S 25	7 25 41	20°25'09	16° 5	5°D30	7°27	9° 1	6°45	20°53	9°36	15°48	15°23	8°R33	9°14	12°32	n.a.	S 25
S 26	7 29 38	21°22'16	28°23	5°33	8°33	9°38	6°52	20°58	9°39	15°46	15°25	8°33	9°11	12°39	n.a.	S 26
M27	7 33 35	22°19'24	10♉28	5°41	9°40	10°16	6°59	21° 2	9°43	15°45	15°26	8°32	9° 8	12°46	n.a.	M27
T 28	7 37 31	23°16'33	22°25	5°55	10°46	10°53	7° 7	21° 7	9°46	15°44	15°28	8°31	9° 4	12°52	n.a.	T 28
W29	7 41 28	24°13'42	4♊17	6°14	11°53	11°30	7°14	21°12	9°50	15°43	15°29	8°29	9° 1	12°59	n.a.	W29
T 30	7 45 25	25°10'53	16° 9	6°39	13° 0	12° 7	7°22	21°16	9°53	15°42	15°31	8°27	8°58	13° 6	n.a.	T 30
F 31	7 49 21	26♑ 8'05	28♊ 3	7♑10	14♐ 7	12♏44	7♈30	21♓21	9♒57	15♊40	15♒33	8♌25	8♌55	13♊12	n.a.	F 31

Delta T = 123h38m47s Julian Calendar 1 March 9894 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9895 BCE

APRIL 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 18	27♑ 5'17	10♋ 2	7♑46	15♐14	13♏21	7♈38	21♓26	10♒ 1	15°R39	15♒34	8°R24	8♌52	13♊19	n.a.	S 1
S 2	7 57 15	28° 2'31	22° 8	8°28	16°22	13°57	7°46	21°31	10° 4	15♊38	15°36	8♌23	8°49	13°26	n.a.	S 2
M 3	8 1 11	28°59'47	4♌23	9°15	17°29	14°34	7°54	21°36	10° 8	15°37	15°37	8°D22	8°45	13°32	n.a.	M 3
T 4	8 5 8	29°57'03	16°49	10° 8	18°37	15°10	8° 2	21°41	10°12	15°36	15°39	8°22	8°42	13°39	n.a.	T 4
W 5	8 9 4	0♒54'21	29°27	11° 6	19°45	15°46	8°11	21°46	10°15	15°35	15°40	8°23	8°39	13°46	n.a.	W 5
T 6	8 13 1	1°51'40	12♍18	12° 9	20°53	16°22	8°19	21°52	10°19	15°34	15°42	8°23	8°36	13°53	n.a.	T 6
F 7	8 16 58	2°49'01	25°23	13°18	22° 1	16°58	8°28	21°57	10°23	15°33	15°44	8°24	8°33	13°59	n.a.	F 7
S 8	8 20 54	3°46'24	8♎44	14°31	23° 9	17°34	8°37	22° 2	10°26	15°32	15°45	8°24	8°30	14° 6	n.a.	S 8
S 9	8 24 51	4°43'48	22°20	15°50	24°18	18°10	8°45	22° 8	10°30	15°31	15°47	8°25	8°26	14°13	n.a.	S 9
M10	8 28 48	5°41'15	6♏13	17°13	25°26	18°45	8°54	22°13	10°34	15°30	15°49	8°R25	8°23	14°19	n.a.	M10
T 11	8 32 44	6°38'43	20°21	18°41	26°35	19°20	9° 3	22°19	10°37	15°30	15°50	8°25	8°20	14°26	n.a.	T 11
W12	8 36 41	7°36'13	4♐43	20°13	27°44	19°55	9°13	22°24	10°41	15°29	15°52	8°25	8°17	14°33	n.a.	W12
T 13	8 40 38	8°33'45	19°15	21°50	28°53	20°30	9°22	22°30	10°45	15°28	15°53	8°D25	8°14	14°39	n.a.	T 13
F 14	8 44 34	9°31'18	3♑54	23°30	0♑ 2	21° 5	9°31	22°36	10°49	15°27	15°55	8°25	8°10	14°46	n.a.	F 14
S 15	8 48 31	10°28'54	18°34	25°14	1°11	21°40	9°41	22°41	10°52	15°26	15°57	8°25	8° 7	14°53	n.a.	S 15
S 16	8 52 28	11°26'31	3♒ 7	27° 2	2°21	22°14	9°51	22°47	10°56	15°26	15°58	8°R25	8° 4	15° 0	n.a.	S 16
M17	8 56 24	12°24'10	17°29	28°52	3°30	22°48	10° 0	22°53	11° 0	15°25	16° 0	8°25	8° 1	15° 6	n.a.	M17
T 18	9 0 21	13°21'51	1♓33	0♒45	4°40	23°22	10°10	22°59	11° 3	15°24	16° 2	8°25	7°58	15°13	n.a.	T 18
W19	9 4 18	14°19'33	15°17	2°41	5°49	23°56	10°20	23° 5	11° 7	15°24	16° 3	8°24	7°55	15°20	n.a.	W19
T 20	9 8 14	15°17'17	28°38	4°38	6°59	24°30	10°30	23°11	11°11	15°23	16° 5	8°23	7°51	15°26	n.a.	T 20
F 21	9 12 11	16°15'03	11♈37	6°37	8° 9	25° 3	10°40	23°17	11°15	15°22	16° 7	8°22	7°48	15°33	n.a.	F 21
S 22	9 16 7	17°12'50	24°15	8°38	9°19	25°36	10°50	23°23	11°18	15°22	16° 8	8°21	7°45	15°40	n.a.	S 22
S 23	9 20 4	18°10'39	6♉35	10°39	10°30	26° 9	11° 1	23°29	11°22	15°21	16°10	8°21	7°42	15°46	n.a.	S 23
M24	9 24 1	19° 8'29	18°42	12°41	11°40	26°42	11°11	23°35	11°26	15°21	16°12	8°D21	7°39	15°53	n.a.	M24
T 25	9 27 57	20° 6'21	0♊39	14°43	12°50	27°15	11°22	23°41	11°29	15°20	16°13	8°21	7°36	16° 0	n.a.	T 25
W26	9 31 54	21° 4'15	12°31	16°45	14° 1	27°47	11°32	23°47	11°33	15°20	16°15	8°22	7°32	16° 7	n.a.	W26
T 27	9 35 51	22° 2'11	24°23	18°47	15°11	28°20	11°43	23°54	11°37	15°20	16°17	8°23	7°29	16°13	n.a.	T 27
F 28	9 39 47	23° 0'08	6♋19	20°48	16°22	28°52	11°54	24° 0	11°40	15°19	16°18	8°24	7°26	16°20	n.a.	F 28
S 29	9 43 44	23°58'07	18°23	22°49	17°33	29°23	12° 4	24° 6	11°44	15°19	16°20	8°25	7°23	16°27	n.a.	S 29
S 30	9 47 41	24♒56'08	0♌38	24♒50	18♑44	29♏55	12♈15	24♓13	11♒48	15♊18	16♒21	8♌26	7♌20	16♊33	n.a.	S 30

Delta T = 123h38m41s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9894 BCE
geocentric

MAY 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 37	25♒54'10	13♌ 6	26♒49	19♉55	0♐26	12♈26	24♓19	11♒51	15°R18	16♒23	8°R26	7♌16	16♊40	n.a.	M 1
T 2	9 55 34	26°52'15	25°50	28°48	21° 6	0°57	12°37	24°25	11°55	15♊18	16°25	8♌25	7°13	16°47	n.a.	T 2
W 3	9 59 30	27°50'22	8♍49	0♓45	22°18	1°28	12°48	24°32	11°59	15°18	16°26	8°24	7°10	16°53	n.a.	W 3
T 4	10 3 27	28°48'31	22° 3	2°41	23°29	1°59	13° 0	24°38	12° 2	15°18	16°28	8°21	7° 7	17° 0	n.a.	T 4
F 5	10 7 24	29°46'42	5♎31	4°37	24°40	2°29	13°11	24°45	12° 6	15°17	16°30	8°18	7° 4	17° 7	n.a.	F 5
S 6	10 11 20	0♓44'55	19°12	6°31	25°52	2°59	13°22	24°51	12° 9	15°17	16°31	8°15	7° 1	17°13	n.a.	S 6
S 7	10 15 17	1°43'11	3♏ 4	8°23	27° 4	3°29	13°34	24°58	12°13	15°17	16°33	8°12	6°57	17°20	n.a.	S 7
M 8	10 19 14	2°41'30	17° 4	10°15	28°16	3°59	13°45	25° 5	12°16	15°17	16°34	8°10	6°54	17°27	n.a.	M 8
T 9	10 23 10	3°39'51	1♐11	12° 5	29°27	4°28	13°57	25°11	12°20	15°D17	16°36	8°D10	6°51	17°34	n.a.	T 9
W10	10 27 7	4°38'14	15°23	13°54	0♒39	4°57	14° 8	25°18	12°23	15°17	16°38	8°10	6°48	17°40	n.a.	W10
T 11	10 31 3	5°36'40	29°37	15°42	1°51	5°26	14°20	25°25	12°27	15°17	16°39	8°11	6°45	17°47	n.a.	T 11
F 12	10 35 0	6°35'09	13♉52	17°29	3° 4	5°55	14°32	25°31	12°30	15°17	16°41	8°13	6°41	17°54	n.a.	F 12
S 13	10 38 57	7°33'40	28° 4	19°15	4°16	6°23	14°44	25°38	12°34	15°17	16°42	8°14	6°38	18° 0	n.a.	S 13
S 14	10 42 53	8°32'13	12♒12	20°59	5°28	6°51	14°56	25°45	12°37	15°17	16°44	8°R14	6°35	18° 7	n.a.	S 14
M15	10 46 50	9°30'49	26°10	22°42	6°41	7°19	15° 8	25°52	12°41	15°18	16°45	8°13	6°32	18°14	n.a.	M15
T 16	10 50 46	10°29'27	9♓56	24°24	7°53	7°46	15°20	25°59	12°44	15°18	16°47	8°10	6°29	18°20	n.a.	T 16
W17	10 54 43	11°28'07	23°27	26° 5	9° 6	8°13	15°32	26° 5	12°48	15°18	16°49	8° 6	6°26	18°27	n.a.	W17
T 18	10 58 40	12°26'50	6♈40	27°44	10°18	8°40	15°44	26°12	12°51	15°18	16°50	8° 0	6°22	18°34	n.a.	T 18
F 19	11 2 36	13°25'35	19°35	29°23	11°31	9° 6	15°56	26°19	12°54	15°19	16°52	7°54	6°19	18°40	n.a.	F 19
S 20	11 6 33	14°24'22	2♉11	1♈ 0	12°44	9°32	16° 8	26°26	12°58	15°19	16°53	7°48	6°16	18°47	n.a.	S 20
S 21	11 10 29	15°23'11	14°31	2°36	13°57	9°58	16°21	26°33	13° 1	15°19	16°55	7°43	6°13	18°54	n.a.	S 21
M22	11 14 26	16°22'02	26°37	4°12	15°10	10°24	16°33	26°40	13° 4	15°20	16°56	7°40	6°10	19° 1	n.a.	M22
T 23	11 18 23	17°20'56	8♊34	5°46	16°23	10°49	16°46	26°47	13° 7	15°20	16°58	7°38	6° 7	19° 7	n.a.	T 23
W24	11 22 19	18°19'52	20°25	7°18	17°36	11°13	16°58	26°54	13°11	15°21	16°59	7°D37	6° 3	19°14	n.a.	W24
T 25	11 26 16	19°18'49	2♋16	8°50	18°49	11°38	17°10	27° 1	13°14	15°21	17° 0	7°38	6° 0	19°21	n.a.	T 25
F 26	11 30 12	20°17'49	14°13	10°21	20° 3	12° 2	17°23	27° 8	13°17	15°22	17° 2	7°39	5°57	19°27	n.a.	F 26
S 27	11 34 9	21°16'51	26°19	11°50	21°16	12°25	17°36	27°15	13°20	15°22	17° 3	7°41	5°54	19°34	n.a.	S 27
S 28	11 38 5	22°15'55	8♌39	13°19	22°29	12°48	17°48	27°21	13°23	15°23	17° 5	7°R41	5°51	19°41	n.a.	S 28
M29	11 42 2	23°15'02	21°17	14°46	23°43	13°11	18° 1	27°28	13°26	15°24	17° 6	7°40	5°47	19°47	n.a.	M29
T 30	11 45 58	24°14'10	4♍16	16°12	24°57	13°34	18°14	27°35	13°29	15°24	17° 7	7°37	5°44	19°54	n.a.	T 30
W31	11 49 55	25♓13'21	17♍35	17♈37	26♒10	13♐56	18♈26	27♓42	13♒32	15♊25	17♒ 9	7♌32	5♌41	20♊ 1	n.a.	W31

Delta T = 123h38m34s Julian Calendar 1 May 9894 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9894 BCE

JUNE 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 52	26♓12'34	1♎14	19♈ 1	27♒24	14♐17	18♈39	27♓49	13♒35	15♊26	17♒10	7°R25	5♌38	20♊ 7	n.a.	T 1
F 2	11 57 48	27°11'49	15°10	20°23	28°38	14°38	18°52	27°56	13°38	15°26	17°11	7♌17	5°35	20°14	n.a.	F 2
S 3	12 1 45	28°11'07	29°19	21°44	29°52	14°59	19° 5	28° 3	13°41	15°27	17°13	7° 9	5°32	20°21	n.a.	S 3
S 4	12 5 41	29°10'28	13♏35	23° 4	1♓ 5	15°19	19°18	28°10	13°44	15°28	17°14	7° 1	5°28	20°27	n.a.	S 4
M 5	12 9 38	0♈ 9'51	27°55	24°22	2°19	15°39	19°31	28°17	13°47	15°29	17°15	6°55	5°25	20°34	n.a.	M 5
T 6	12 13 34	1° 9'17	12♐12	25°39	3°33	15°58	19°44	28°24	13°50	15°30	17°17	6°52	5°22	20°41	n.a.	T 6
W 7	12 17 31	2° 8'46	26°25	26°55	4°48	16°17	19°57	28°31	13°52	15°31	17°18	6°D50	5°19	20°48	n.a.	W 7
T 8	12 21 27	3° 8'18	10♉31	28° 8	6° 2	16°36	20°10	28°38	13°55	15°32	17°19	6°50	5°16	20°54	n.a.	T 8
F 9	12 25 24	4° 7'52	24°29	29°20	7°16	16°53	20°23	28°45	13°58	15°33	17°20	6°51	5°13	21° 1	n.a.	F 9
S 10	12 29 20	5° 7'29	8♒19	0♉31	8°30	17°11	20°36	28°52	14° 1	15°34	17°22	6°R51	5° 9	21° 8	n.a.	S 10
S 11	12 33 17	6° 7'08	22° 0	1°39	9°45	17°28	20°49	28°59	14° 3	15°35	17°23	6°50	5° 6	21°14	n.a.	S 11
M12	12 37 13	7° 6'50	5♓33	2°45	10°59	17°44	21° 2	29° 6	14° 6	15°36	17°24	6°47	5° 3	21°21	n.a.	M12
T 13	12 41 10	8° 6'35	18°55	3°49	12°14	18° 0	21°16	29°13	14° 8	15°37	17°25	6°41	5° 0	21°28	n.a.	T 13
W14	12 45 6	9° 6'22	2♈ 5	4°50	13°28	18°15	21°29	29°20	14°11	15°38	17°26	6°32	4°57	21°34	n.a.	W14
T 15	12 49 3	10° 6'11	15° 2	5°49	14°43	18°29	21°42	29°27	14°13	15°39	17°27	6°21	4°53	21°41	n.a.	T 15
F 16	12 52 59	11° 6'03	27°46	6°45	15°57	18°43	21°55	29°34	14°16	15°40	17°28	6° 9	4°50	21°48	n.a.	F 16
S 17	12 56 56	12° 5'57	10♉15	7°38	17°12	18°57	22° 9	29°41	14°18	15°42	17°29	5°57	4°47	21°54	n.a.	S 17
S 18	13 0 52	13° 5'53	22°30	8°28	18°27	19°10	22°22	29°48	14°20	15°43	17°31	5°46	4°44	22° 1	n.a.	S 18
M19	13 4 49	14° 5'51	4♊33	9°13	19°42	19°22	22°35	29°54	14°23	15°44	17°32	5°37	4°41	22° 8	n.a.	M19
T 20	13 8 45	15° 5'51	16°28	9°55	20°56	19°33	22°49	0♈ 1	14°25	15°45	17°33	5°31	4°38	22°14	n.a.	T 20
W21	13 12 42	16° 5'54	28°17	10°32	22°11	19°44	23° 2	0° 8	14°27	15°47	17°34	5°27	4°34	22°21	n.a.	W21
T 22	13 16 38	17° 5'58	10♋ 6	11° 4	23°26	19°55	23°15	0°15	14°29	15°48	17°35	5°25	4°31	22°28	n.a.	T 22
F 23	13 20 35	18° 6'05	22° 0	11°31	24°41	20° 4	23°29	0°22	14°32	15°50	17°35	5°D25	4°28	22°34	n.a.	F 23
S 24	13 24 31	19° 6'13	4♌ 4	11°52	25°56	20°13	23°42	0°28	14°34	15°51	17°36	5°R25	4°25	22°41	n.a.	S 24
S 25	13 28 28	20° 6'24	16°24	12° 7	27°11	20°21	23°55	0°35	14°36	15°52	17°37	5°25	4°22	22°48	n.a.	S 25
M26	13 32 24	21° 6'36	29° 5	12°15	28°26	20°29	24° 9	0°42	14°38	15°54	17°38	5°23	4°18	22°55	n.a.	M26
T 27	13 36 21	22° 6'50	12♍10	12°R16	29°41	20°36	24°22	0°49	14°40	15°55	17°39	5°18	4°15	23° 1	n.a.	T 27
W28	13 40 17	23° 7'07	25°41	12° 8	0♈57	20°42	24°36	0°55	14°41	15°57	17°40	5°11	4°12	23° 8	n.a.	W28
T 29	13 44 14	24° 7'25	9♎38	11°53	2°12	20°47	24°49	1° 2	14°43	15°58	17°41	5° 1	4° 9	23°15	n.a.	T 29
F 30	13 48 10	25♈ 7'45	23♎57	11♉28	3♈27	20♐52	25♈ 2	1♈ 8	14♒45	16♊ 0	17♒41	4♌49	4♌ 6	23♊21	n.a.	F 30

Delta T = 123h38m28s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 7	26♈ 8'07	8♏33	10°R55	4♈42	20♐56	25♈16	1♈15	14♒47	16♊ 2	17♒42	4°R37	4♌ 3	23♊28	n.a.	S 1
S 2	13 56 3	27° 8'32	23°18	10♉13	5°58	20°59	25°29	1°22	14°49	16° 3	17°43	4♌26	3°59	23°35	n.a.	S 2
M 3	14 0 0	28° 8'59	8♐ 3	9°22	7°13	21° 1	25°43	1°28	14°50	16° 5	17°44	4°17	3°56	23°41	n.a.	M 3
T 4	14 3 56	29° 9'28	22°42	8°23	8°28	21° 3	25°56	1°35	14°52	16° 7	17°44	4°11	3°53	23°48	n.a.	T 4
W 5	14 7 52	0♉10'00	7♑ 8	7°17	9°44	21°R 4	26° 9	1°41	14°53	16° 8	17°45	4° 7	3°50	23°55	n.a.	W 5
T 6	14 11 49	1°10'33	21°20	6° 6	10°59	21° 4	26°23	1°47	14°55	16°10	17°46	4° 6	3°47	24° 1	n.a.	T 6
F 7	14 15 45	2°11'09	5♒15	4°50	12°15	21° 3	26°36	1°54	14°56	16°12	17°46	4° 6	3°44	24° 8	n.a.	F 7
S 8	14 19 42	3°11'48	18°54	3°33	13°30	21° 1	26°50	2° 0	14°58	16°14	17°47	4° 6	3°40	24°15	n.a.	S 8
S 9	14 23 38	4°12'28	2♓18	2°16	14°46	20°58	27° 3	2° 6	14°59	16°15	17°47	4° 4	3°37	24°21	n.a.	S 9
M10	14 27 35	5°13'11	15°30	1° 2	16° 2	20°55	27°16	2°13	15° 0	16°17	17°48	3°59	3°34	24°28	n.a.	M10
T 11	14 31 31	6°13'55	28°30	29♈53	17°17	20°51	27°30	2°19	15° 2	16°19	17°49	3°52	3°31	24°35	n.a.	T 11
W12	14 35 28	7°14'42	11♈19	28°51	18°33	20°46	27°43	2°25	15° 3	16°21	17°49	3°41	3°28	24°41	n.a.	W12
T 13	14 39 24	8°15'31	23°57	27°59	19°49	20°40	27°56	2°31	15° 4	16°23	17°50	3°28	3°24	24°48	n.a.	T 13
F 14	14 43 21	9°16'21	6♉25	27°16	21° 4	20°33	28°10	2°37	15° 5	16°25	17°50	3°14	3°21	24°55	n.a.	F 14
S 15	14 47 17	10°17'14	18°42	26°45	22°20	20°25	28°23	2°43	15° 6	16°26	17°50	2°59	3°18	25° 1	n.a.	S 15
S 16	14 51 14	11°18'08	0♊49	26°26	23°36	20°17	28°36	2°49	15° 7	16°28	17°51	2°46	3°15	25° 8	n.a.	S 16
M17	14 55 10	12°19'03	12°47	26°D18	24°51	20° 7	28°49	2°55	15° 8	16°30	17°51	2°34	3°12	25°15	n.a.	M17
T 18	14 59 6	13°20'01	24°39	26°22	26° 7	19°57	29° 3	3° 1	15° 9	16°32	17°51	2°26	3° 9	25°21	n.a.	T 18
W19	15 3 3	14°20'59	6♋26	26°36	27°23	19°46	29°16	3° 7	15° 9	16°34	17°52	2°20	3° 5	25°28	n.a.	W19
T 20	15 6 59	15°21'59	18°13	27° 1	28°39	19°34	29°29	3°13	15°10	16°36	17°52	2°18	3° 2	25°35	n.a.	T 20
F 21	15 10 56	16°23'01	0♌ 4	27°35	29°55	19°21	29°42	3°18	15°11	16°38	17°52	2°D17	2°59	25°41	n.a.	F 21
S 22	15 14 52	17°24'03	12° 5	28°17	1♉11	19° 8	29°55	3°24	15°12	16°40	17°53	2°R17	2°56	25°48	n.a.	S 22
S 23	15 18 49	18°25'07	24°21	29° 7	2°26	18°54	0♉ 8	3°30	15°12	16°42	17°53	2°17	2°53	25°55	n.a.	S 23
M24	15 22 45	19°26'12	6♍57	0♉ 3	3°42	18°39	0°21	3°35	15°13	16°44	17°53	2°15	2°49	26° 2	n.a.	M24
T 25	15 26 42	20°27'18	19°59	1° 5	4°58	18°23	0°34	3°41	15°13	16°46	17°53	2°12	2°46	26° 8	n.a.	T 25
W26	15 30 38	21°28'26	3♎29	2°13	6°14	18° 6	0°47	3°46	15°14	16°49	17°53	2° 6	2°43	26°15	n.a.	W26
T 27	15 34 35	22°29'34	17°29	3°24	7°30	17°49	1° 0	3°52	15°14	16°51	17°53	1°57	2°40	26°22	n.a.	T 27
F 28	15 38 31	23°30'43	1♏58	4°40	8°46	17°31	1°13	3°57	15°14	16°53	17°53	1°47	2°37	26°28	n.a.	F 28
S 29	15 42 28	24°31'54	16°48	5°59	10° 2	17°12	1°26	4° 2	15°14	16°55	17°54	1°36	2°34	26°35	n.a.	S 29
S 30	15 46 24	25°33'06	1♐53	7°20	11°18	16°53	1°39	4° 7	15°15	16°57	17°54	1°26	2°30	26°42	n.a.	S 30
M31	15 50 21	26♉34'19	17♐ 2	8♉44	12♉34	16♐33	1♉52	4♈12	15♒15	16♊59	17°R54	1♌18	2♌27	26♊48	n.a.	M31

Delta T = 123h38m22s Julian Calendar 1 July 9894 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9894 BCE

AUGUST 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 17	27♉35'34	2♑ 5	10♉ 9	13♉49	16°R13	2♉ 5	4♈18	15♒15	17♊ 1	17°R54	1°R12	2♌24	26♊55	n.a.	T 1
W 2	15 58 13	28°36'50	16°53	11°37	15° 5	15♐52	2°17	4°23	15°R15	17° 4	17♒53	1♌ 9	2°21	27° 2	n.a.	W 2
T 3	16 2 10	29°38'07	1♒22	13° 5	16°21	15°31	2°30	4°27	15°15	17° 6	17°53	1°D 8	2°18	27° 8	n.a.	T 3
F 4	16 6 6	0♊39'25	15°27	14°35	17°37	15° 9	2°43	4°32	15°15	17° 8	17°53	1° 8	2°15	27°15	n.a.	F 4
S 5	16 10 3	1°40'45	29°10	16° 6	18°53	14°46	2°55	4°37	15°15	17°10	17°53	1°R 9	2°11	27°22	n.a.	S 5
S 6	16 13 59	2°42'06	12♓31	17°37	20° 9	14°24	3° 8	4°42	15°14	17°12	17°53	1° 9	2° 8	27°28	n.a.	S 6
M 7	16 17 56	3°43'28	25°34	19° 9	21°25	14° 0	3°20	4°46	15°14	17°15	17°53	1° 6	2° 5	27°35	n.a.	M 7
T 8	16 21 52	4°44'51	8♈20	20°42	22°41	13°37	3°33	4°51	15°14	17°17	17°53	1° 1	2° 2	27°42	n.a.	T 8
W 9	16 25 49	5°46'15	20°53	22°15	23°57	13°14	3°45	4°56	15°13	17°19	17°52	0°54	1°59	27°48	n.a.	W 9
T 10	16 29 45	6°47'41	3♉15	23°48	25°13	12°50	3°57	5° 0	15°13	17°21	17°52	0°44	1°55	27°55	n.a.	T 10
F 11	16 33 42	7°49'07	15°28	25°22	26°29	12°26	4°10	5° 4	15°12	17°23	17°52	0°34	1°52	28° 2	n.a.	F 11
S 12	16 37 38	8°50'34	27°33	26°55	27°45	12° 2	4°22	5° 9	15°12	17°26	17°51	0°23	1°49	28° 8	n.a.	S 12
S 13	16 41 35	9°52'02	9♊31	28°29	29° 1	11°38	4°34	5°13	15°11	17°28	17°51	0°13	1°46	28°15	n.a.	S 13
M14	16 45 31	10°53'31	21°23	0♊ 3	0♊17	11°14	4°46	5°17	15°11	17°30	17°51	0° 5	1°43	28°22	n.a.	M14
T 15	16 49 28	11°55'00	3♋12	1°37	1°33	10°50	4°58	5°21	15°10	17°32	17°50	29♋58	1°40	28°28	n.a.	T 15
W16	16 53 24	12°56'29	14°59	3°11	2°49	10°26	5°10	5°25	15° 9	17°35	17°50	29°55	1°36	28°35	n.a.	W16
T 17	16 57 21	13°57'59	26°47	4°45	4° 5	10° 2	5°22	5°29	15° 8	17°37	17°50	29°D53	1°33	28°42	n.a.	T 17
F 18	17 1 17	14°59'29	8♌40	6°20	5°20	9°38	5°34	5°33	15° 8	17°39	17°49	29°54	1°30	28°48	n.a.	F 18
S 19	17 5 14	16° 0'59	20°40	7°54	6°36	9°15	5°45	5°36	15° 7	17°42	17°49	29°55	1°27	28°55	n.a.	S 19
S 20	17 9 11	17° 2'29	2♍54	9°28	7°52	8°52	5°57	5°40	15° 6	17°44	17°48	29°57	1°24	29° 2	n.a.	S 20
M21	17 13 7	18° 3'59	15°26	11° 2	9° 8	8°30	6° 9	5°43	15° 5	17°46	17°48	29°R58	1°21	29° 8	n.a.	M21
T 22	17 17 4	19° 5'30	28°21	12°36	10°24	8° 7	6°20	5°47	15° 4	17°48	17°47	29°57	1°17	29°15	n.a.	T 22
W23	17 21 0	20° 7'00	11♎42	14°11	11°40	7°46	6°32	5°50	15° 2	17°51	17°46	29°55	1°14	29°22	n.a.	W23
T 24	17 24 57	21° 8'30	25°33	15°45	12°56	7°24	6°43	5°54	15° 1	17°53	17°46	29°51	1°11	29°28	n.a.	T 24
F 25	17 28 53	22°10'00	9♏53	17°20	14°11	7° 3	6°54	5°57	15° 0	17°55	17°45	29°46	1° 8	29°35	n.a.	F 25
S 26	17 32 50	23°11'30	24°39	18°54	15°27	6°43	7° 6	6° 0	14°59	17°57	17°45	29°40	1° 5	29°42	n.a.	S 26
S 27	17 36 46	24°12'59	9♐45	20°29	16°43	6°23	7°17	6° 3	14°57	18° 0	17°44	29°34	1° 1	29°48	n.a.	S 27
M28	17 40 43	25°14'29	25° 2	22° 3	17°59	6° 4	7°28	6° 6	14°56	18° 2	17°43	29°30	0°58	29°55	n.a.	M28
T 29	17 44 39	26°15'59	10♑19	23°38	19°14	5°46	7°39	6° 9	14°55	18° 4	17°42	29°27	0°55	0♋ 2	n.a.	T 29
W30	17 48 36	27°17'28	25°25	25°13	20°30	5°28	7°50	6°11	14°53	18° 6	17°42	29°D26	0°52	0° 8	n.a.	W30
T 31	17 52 33	28♊18'58	10♒12	26♊48	21♊46	5♐11	8♉ 0	6♈14	14♒52	18♊ 9	17♒41	29♋26	0♌49	0♋15	n.a.	T 31

Delta T = 123h38m15s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 29	29♊20'27	24♒35	28♊23	23♊ 1	4°R55	8♉11	6♈16	14°R50	18♊11	17°R40	29♋27	0♌46	0♋22	n.a.	F 1
S 2	18 0 26	0♋21'57	8♓32	29°59	24°17	4♐39	8°22	6°19	14♒49	18°13	17♒39	29°29	0°42	0°28	n.a.	S 2
S 3	18 4 22	1°23'26	22° 2	1♋34	25°33	4°24	8°32	6°21	14°47	18°15	17°38	29°30	0°39	0°35	n.a.	S 3
M 4	18 8 19	2°24'56	5♈ 7	3°10	26°48	4°10	8°43	6°24	14°45	18°18	17°38	29°R31	0°36	0°42	n.a.	M 4
T 5	18 12 15	3°26'25	17°52	4°46	28° 4	3°56	8°53	6°26	14°43	18°20	17°37	29°30	0°33	0°48	n.a.	T 5
W 6	18 16 12	4°27'54	0♉19	6°22	29°19	3°43	9° 3	6°28	14°42	18°22	17°36	29°27	0°30	0°55	n.a.	W 6
T 7	18 20 9	5°29'23	12°32	7°59	0♋35	3°32	9°13	6°30	14°40	18°24	17°35	29°24	0°27	1° 2	n.a.	T 7
F 8	18 24 5	6°30'52	24°35	9°36	1°51	3°20	9°23	6°32	14°38	18°26	17°34	29°20	0°23	1° 8	n.a.	F 8
S 9	18 28 2	7°32'20	6♊30	11°13	3° 6	3°10	9°33	6°33	14°36	18°29	17°33	29°16	0°20	1°15	n.a.	S 9
S 10	18 31 58	8°33'48	18°21	12°50	4°22	3° 1	9°43	6°35	14°34	18°31	17°32	29°13	0°17	1°22	n.a.	S 10
M11	18 35 55	9°35'16	0♋10	14°28	5°37	2°52	9°53	6°37	14°32	18°33	17°31	29°10	0°14	1°28	n.a.	M11
T 12	18 39 52	10°36'43	11°58	16° 6	6°53	2°44	10° 2	6°38	14°30	18°35	17°30	29° 8	0°11	1°35	n.a.	T 12
W13	18 43 48	11°38'09	23°48	17°44	8° 8	2°37	10°12	6°39	14°28	18°37	17°29	29°D 7	0° 7	1°42	n.a.	W13
T 14	18 47 45	12°39'34	5♌42	19°22	9°23	2°31	10°21	6°41	14°26	18°39	17°28	29° 7	0° 4	1°48	n.a.	T 14
F 15	18 51 41	13°40'58	17°42	21° 1	10°39	2°26	10°30	6°42	14°24	18°42	17°27	29° 8	0° 1	1°55	n.a.	F 15
S 16	18 55 38	14°42'22	29°50	22°40	11°54	2°21	10°39	6°43	14°22	18°44	17°26	29° 9	29♋58	2° 2	n.a.	S 16
S 17	18 59 35	15°43'44	12♍10	24°19	13° 9	2°17	10°48	6°44	14°20	18°46	17°25	29°10	29°55	2° 8	n.a.	S 17
M18	19 3 31	16°45'05	24°45	25°58	14°25	2°14	10°57	6°45	14°17	18°48	17°24	29°11	29°52	2°15	n.a.	M18
T 19	19 7 28	17°46'24	7♎38	27°38	15°40	2°12	11° 6	6°45	14°15	18°50	17°23	29°12	29°48	2°22	n.a.	T 19
W20	19 11 24	18°47'43	20°53	29°17	16°55	2°11	11°15	6°46	14°13	18°52	17°22	29°R12	29°45	2°28	n.a.	W20
T 21	19 15 21	19°49'00	4♏31	0♌57	18°10	2°D10	11°23	6°47	14°11	18°54	17°20	29°12	29°42	2°35	n.a.	T 21
F 22	19 19 18	20°50'16	18°35	2°36	19°26	2°11	11°31	6°47	14° 8	18°56	17°19	29°11	29°39	2°42	n.a.	F 22
S 23	19 23 14	21°51'30	3♐ 3	4°15	20°41	2°12	11°40	6°47	14° 6	18°58	17°18	29°10	29°36	2°48	n.a.	S 23
S 24	19 27 11	22°52'43	17°52	5°54	21°56	2°13	11°48	6°48	14° 4	19° 0	17°17	29°10	29°32	2°55	n.a.	S 24
M25	19 31 8	23°53'54	2♑56	7°32	23°11	2°16	11°56	6°48	14° 1	19° 2	17°16	29° 9	29°29	3° 2	n.a.	M25
T 26	19 35 4	24°55'04	18° 6	9°10	24°26	2°19	12° 4	6°R48	13°59	19° 4	17°15	29° 9	29°26	3° 8	n.a.	T 26
W27	19 39 1	25°56'13	3♒13	10°46	25°41	2°23	12°11	6°48	13°56	19° 6	17°13	29°D 9	29°23	3°15	n.a.	W27
T 28	19 42 57	26°57'21	18° 7	12°22	26°56	2°27	12°19	6°48	13°54	19° 8	17°12	29° 9	29°20	3°22	n.a.	T 28
F 29	19 46 54	27°58'27	2♓42	13°56	28°11	2°33	12°26	6°47	13°51	19° 9	17°11	29° 9	29°17	3°28	n.a.	F 29
S 30	19 50 51	28♋59'32	16♓52	15♌28	29♋26	2♐39	12♉34	6♈47	13♒49	19♊11	17♒10	29°R 9	29♋13	3♋35	n.a.	S 30

Delta T = 123h38m09s Julian Calendar 1 Sept. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 June 9894 BCE

OCTOBER 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 47	0♌ 0'35	0♈34	16♌57	0♌41	2♐45	12♉41	6°R46	13°R46	19♊13	17°R 8	29°R 9	29♋10	3♋42	n.a.	S 1
M 2	19 58 44	1° 1'37	13°50	18°24	1°56	2°52	12°48	6♈46	13♒44	19°15	17♒ 7	29♋ 9	29° 7	3°48	n.a.	M 2
T 3	20 2 41	2° 2'39	26°41	19°47	3°11	3° 0	12°54	6°45	13°41	19°17	17° 6	29°D 9	29° 4	3°55	n.a.	T 3
W 4	20 6 37	3° 3'39	9♉10	21° 6	4°26	3° 9	13° 1	6°44	13°39	19°19	17° 5	29° 9	29° 1	4° 2	n.a.	W 4
T 5	20 10 34	4° 4'37	21°22	22°21	5°41	3°18	13° 8	6°43	13°36	19°20	17° 3	29° 9	28°58	4° 8	n.a.	T 5
F 6	20 14 31	5° 5'35	3♊22	23°31	6°56	3°28	13°14	6°42	13°34	19°22	17° 2	29° 9	28°54	4°15	n.a.	F 6
S 7	20 18 27	6° 6'31	15°14	24°34	8°10	3°38	13°20	6°41	13°31	19°24	17° 1	29°10	28°51	4°22	n.a.	S 7
S 8	20 22 24	7° 7'25	27° 1	25°30	9°25	3°49	13°26	6°40	13°28	19°25	17° 0	29°11	28°48	4°28	n.a.	S 8
M 9	20 26 21	8° 8'18	8♋49	26°18	10°40	4° 0	13°32	6°39	13°26	19°27	16°58	29°12	28°45	4°35	n.a.	M 9
T 10	20 30 17	9° 9'09	20°39	26°58	11°55	4°12	13°38	6°38	13°23	19°29	16°57	29°12	28°42	4°42	n.a.	T 10
W11	20 34 14	10° 9'59	2♌34	27°29	13° 9	4°25	13°44	6°36	13°21	19°30	16°56	29°R13	28°38	4°48	n.a.	W11
T 12	20 38 10	11°10'47	14°38	27°49	14°24	4°38	13°49	6°35	13°18	19°32	16°54	29°12	28°35	4°55	n.a.	T 12
F 13	20 42 7	12°11'33	26°50	27°R59	15°39	4°51	13°54	6°33	13°15	19°34	16°53	29°11	28°32	5° 2	n.a.	F 13
S 14	20 46 4	13°12'17	9♍13	27°58	16°53	5° 6	14° 0	6°31	13°13	19°35	16°52	29° 9	28°29	5° 8	n.a.	S 14
S 15	20 50 0	14°12'59	21°48	27°46	18° 8	5°20	14° 5	6°29	13°10	19°37	16°50	29° 7	28°26	5°15	n.a.	S 15
M16	20 53 57	15°13'39	4♎36	27°23	19°23	5°35	14° 9	6°27	13° 8	19°38	16°49	29° 4	28°23	5°22	n.a.	M16
T 17	20 57 54	16°14'16	17°39	26°50	20°37	5°51	14°14	6°25	13° 5	19°40	16°48	29° 2	28°19	5°28	n.a.	T 17
W18	21 1 50	17°14'52	0♏58	26° 7	21°52	6° 7	14°18	6°23	13° 2	19°41	16°46	29° 1	28°16	5°35	n.a.	W18
T 19	21 5 47	18°15'25	14°33	25°15	23° 6	6°24	14°23	6°21	13° 0	19°42	16°45	29°D 0	28°13	5°42	n.a.	T 19
F 20	21 9 44	19°15'56	28°26	24°16	24°21	6°40	14°27	6°19	12°57	19°44	16°44	29° 0	28°10	5°48	n.a.	F 20
S 21	21 13 40	20°16'25	12♐37	23°12	25°35	6°58	14°31	6°16	12°54	19°45	16°42	29° 1	28° 7	5°55	n.a.	S 21
S 22	21 17 37	21°16'51	27° 3	22° 5	26°50	7°16	14°34	6°14	12°52	19°46	16°41	29° 3	28° 4	6° 2	n.a.	S 22
M23	21 21 34	22°17'15	11♑42	20°55	28° 4	7°34	14°38	6°11	12°49	19°48	16°40	29° 4	28° 0	6° 8	n.a.	M23
T 24	21 25 30	23°17'37	26°29	19°46	29°18	7°53	14°41	6° 9	12°47	19°49	16°38	29°R 5	27°57	6°15	n.a.	T 24
W25	21 29 27	24°17'56	11♒17	18°38	0♍33	8°12	14°45	6° 6	12°44	19°50	16°37	29° 4	27°54	6°21	n.a.	W25
T 26	21 33 23	25°18'13	26° 0	17°34	1°47	8°31	14°48	6° 3	12°42	19°51	16°36	29° 2	27°51	6°28	n.a.	T 26
F 27	21 37 20	26°18'28	10♓30	16°35	3° 1	8°51	14°50	6° 0	12°39	19°53	16°34	28°59	27°48	6°35	n.a.	F 27
S 28	21 41 17	27°18'41	24°41	15°42	4°16	9°11	14°53	5°57	12°37	19°54	16°33	28°55	27°44	6°41	n.a.	S 28
S 29	21 45 13	28°18'52	8♈28	14°55	5°30	9°31	14°56	5°54	12°34	19°55	16°32	28°51	27°41	6°48	n.a.	S 29
M30	21 49 10	29°19'00	21°50	14°15	6°44	9°52	14°58	5°51	12°32	19°56	16°31	28°46	27°38	6°55	n.a.	M30
T 31	21 53 7	0♍19'07	4♉48	13♌43	7♍58	10♐14	15♉ 0	5♈48	12♒29	19♊57	16♒29	28♋42	27♋35	7♋ 1	n.a.	T 31

Delta T = 123h38m03s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9894 BCE
geocentric

NOVEMBER 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 3	1♍19'12	17♉22	13°R19	9♍13	10♐35	15♉ 2	5°R45	12°R27	19♊58	16°R28	28°R40	27♋32	7♋ 8	n.a.	W 1
T 2	22 1 0	2°19'14	29°37	13♌ 1	10°27	10°57	15° 4	5♈41	12♒24	19°59	16♒27	28°D39	27°29	7°15	n.a.	T 2
F 3	22 4 57	3°19'15	11♊39	12°51	11°41	11°19	15° 5	5°38	12°22	20° 0	16°25	28♋39	27°25	7°21	n.a.	F 3
S 4	22 8 53	4°19'14	23°30	12°D48	12°55	11°42	15° 7	5°34	12°19	20° 1	16°24	28°40	27°22	7°28	n.a.	S 4
S 5	22 12 50	5°19'11	5♋18	12°52	14° 9	12° 4	15° 8	5°31	12°17	20° 2	16°23	28°42	27°19	7°35	n.a.	S 5
M 6	22 16 46	6°19'05	17° 6	13° 2	15°24	12°27	15° 9	5°27	12°15	20° 3	16°22	28°44	27°16	7°41	n.a.	M 6
T 7	22 20 43	7°18'58	28°59	13°17	16°38	12°51	15°10	5°24	12°12	20° 4	16°21	28°R44	27°13	7°48	n.a.	T 7
W 8	22 24 40	8°18'48	11♌ 1	13°39	17°52	13°14	15°10	5°20	12°10	20° 4	16°19	28°44	27° 9	7°55	n.a.	W 8
T 9	22 28 36	9°18'36	23°15	14° 5	19° 6	13°38	15°11	5°16	12° 8	20° 5	16°18	28°41	27° 6	8° 1	n.a.	T 9
F 10	22 32 33	10°18'22	5♍42	14°36	20°20	14° 3	15°11	5°12	12° 6	20° 6	16°17	28°36	27° 3	8° 8	n.a.	F 10
S 11	22 36 29	11°18'06	18°24	15°12	21°34	14°27	15°R11	5° 8	12° 3	20° 7	16°16	28°30	27° 0	8°15	n.a.	S 11
S 12	22 40 26	12°17'47	1♎20	15°52	22°48	14°52	15°11	5° 4	12° 1	20° 7	16°15	28°22	26°57	8°21	n.a.	S 12
M13	22 44 23	13°17'25	14°31	16°36	24° 2	15°17	15°11	5° 1	11°59	20° 8	16°13	28°14	26°54	8°28	n.a.	M13
T 14	22 48 19	14°17'01	27°54	17°23	25°16	15°42	15°10	4°56	11°57	20° 9	16°12	28° 7	26°50	8°35	n.a.	T 14
W15	22 52 16	15°16'35	11♏29	18°14	26°30	16° 8	15° 9	4°52	11°55	20° 9	16°11	28° 0	26°47	8°41	n.a.	W15
T 16	22 56 12	16°16'05	25°14	19° 7	27°44	16°33	15° 8	4°48	11°53	20°10	16°10	27°56	26°44	8°48	n.a.	T 16
F 17	23 0 9	17°15'34	9♐ 8	20° 4	28°58	16°59	15° 7	4°44	11°51	20°10	16° 9	27°54	26°41	8°55	n.a.	F 17
S 18	23 4 6	18°14'59	23°11	21° 3	0♎12	17°26	15° 6	4°40	11°49	20°11	16° 8	27°D54	26°38	9° 1	n.a.	S 18
S 19	23 8 2	19°14'22	7♑21	22° 5	1°26	17°52	15° 5	4°36	11°47	20°11	16° 7	27°55	26°35	9° 8	n.a.	S 19
M20	23 11 59	20°13'42	21°38	23°10	2°40	18°19	15° 3	4°31	11°45	20°12	16° 6	27°R56	26°31	9°15	n.a.	M20
T 21	23 15 55	21°13'00	5♒58	24°17	3°53	18°45	15° 1	4°27	11°43	20°12	16° 5	27°56	26°28	9°21	n.a.	T 21
W22	23 19 52	22°12'15	20°20	25°25	5° 7	19°13	14°59	4°23	11°42	20°12	16° 3	27°54	26°25	9°28	n.a.	W22
T 23	23 23 49	23°11'27	4♓38	26°36	6°21	19°40	14°57	4°19	11°40	20°13	16° 2	27°49	26°22	9°34	n.a.	T 23
F 24	23 27 45	24°10'36	18°48	27°49	7°35	20° 7	14°54	4°14	11°38	20°13	16° 1	27°42	26°19	9°41	n.a.	F 24
S 25	23 31 42	25° 9'43	2♈45	29° 4	8°49	20°35	14°52	4°10	11°36	20°13	16° 0	27°34	26°15	9°48	n.a.	S 25
S 26	23 35 38	26° 8'48	16°23	0♍21	10° 3	21° 3	14°49	4° 5	11°35	20°13	15°59	27°24	26°12	9°54	n.a.	S 26
M27	23 39 35	27° 7'51	29°41	1°39	11°16	21°31	14°46	4° 1	11°33	20°14	15°59	27°14	26° 9	10° 1	n.a.	M27
T 28	23 43 31	28° 6'51	12♉38	2°59	12°30	21°59	14°43	3°57	11°31	20°14	15°58	27° 5	26° 6	10° 8	n.a.	T 28
W29	23 47 28	29° 5'49	25°13	4°21	13°44	22°27	14°40	3°52	11°30	20°14	15°57	26°57	26° 3	10°14	n.a.	W29
T 30	23 51 24	0♎ 4'45	7♊30	5♍44	14♎57	22♐56	14♉36	3♈48	11♒28	20♊14	15♒56	26♋52	26♋ 0	10♋21	n.a.	T 30

Delta T = 123h37m56s Julian Calendar 1 Nov. 9894 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9894 BCE

DECEMBER 9894 BCE (-9893) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 21	1♎ 3'39	19♊33	7♍ 9	16♎11	23♐25	14°R33	3°R43	11°R27	20♊14	15°R55	26°R50	25♋56	10♋28	n.a.	F 1
S 2	23 59 17	2° 2'31	1♋26	8°35	17°25	23°53	14♉29	3♈39	11♒26	20°R14	15♒54	26°D49	25°53	10°34	n.a.	S 2
S 3	0 3 14	3° 1'21	13°14	10° 3	18°38	24°23	14°25	3°34	11°24	20°14	15°53	26♋49	25°50	10°41	n.a.	S 3
M 4	0 7 11	4° 0'09	25° 4	11°32	19°52	24°52	14°21	3°30	11°23	20°14	15°52	26°R50	25°47	10°48	n.a.	M 4
T 5	0 11 7	4°58'54	7♌ 0	13° 3	21° 6	25°21	14°17	3°25	11°22	20°14	15°52	26°49	25°44	10°54	n.a.	T 5
W 6	0 15 4	5°57'38	19° 6	14°35	22°19	25°51	14°12	3°21	11°21	20°14	15°51	26°47	25°40	11° 1	n.a.	W 6
T 7	0 19 0	6°56'19	1♍28	16° 9	23°33	26°20	14° 7	3°16	11°19	20°14	15°50	26°42	25°37	11° 8	n.a.	T 7
F 8	0 22 57	7°54'58	14° 8	17°44	24°47	26°50	14° 3	3°12	11°18	20°13	15°49	26°35	25°34	11°14	n.a.	F 8
S 9	0 26 53	8°53'35	27° 7	19°20	26° 0	27°20	13°58	3° 7	11°17	20°13	15°49	26°25	25°31	11°21	n.a.	S 9
S 10	0 30 50	9°52'10	10♎25	20°58	27°14	27°50	13°53	3° 3	11°16	20°13	15°48	26°14	25°28	11°28	n.a.	S 10
M11	0 34 46	10°50'43	24° 0	22°38	28°27	28°21	13°48	2°58	11°15	20°13	15°47	26° 2	25°25	11°34	n.a.	M11
T 12	0 38 43	11°49'13	7♏49	24°19	29°41	28°51	13°42	2°54	11°14	20°12	15°46	25°51	25°21	11°41	n.a.	T 12
W13	0 42 39	12°47'41	21°48	26° 1	0♏54	29°22	13°37	2°50	11°13	20°12	15°46	25°41	25°18	11°48	n.a.	W13
T 14	0 46 36	13°46'06	5♐53	27°45	2° 8	29°52	13°31	2°45	11°13	20°12	15°45	25°34	25°15	11°54	n.a.	T 14
F 15	0 50 32	14°44'29	20° 1	29°30	3°21	0♑23	13°25	2°41	11°12	20°11	15°45	25°30	25°12	12° 1	n.a.	F 15
S 16	0 54 29	15°42'50	4♑10	1♎17	4°35	0°54	13°19	2°37	11°11	20°11	15°44	25°28	25° 9	12° 7	n.a.	S 16
S 17	0 58 25	16°41'08	18°17	3° 5	5°48	1°25	13°13	2°32	11°11	20°10	15°44	25°28	25° 6	12°14	n.a.	S 17
M18	1 2 22	17°39'24	2♒22	4°55	7° 2	1°56	13° 7	2°28	11°10	20°10	15°43	25°28	25° 2	12°21	n.a.	M18
T 19	1 6 18	18°37'37	16°24	6°46	8°15	2°28	13° 1	2°24	11° 9	20° 9	15°42	25°27	24°59	12°27	n.a.	T 19
W20	1 10 15	19°35'48	0♓22	8°39	9°28	2°59	12°55	2°20	11° 9	20° 9	15°42	25°23	24°56	12°34	n.a.	W20
T 21	1 14 11	20°33'56	14°15	10°33	10°42	3°31	12°48	2°15	11° 8	20° 8	15°42	25°17	24°53	12°41	n.a.	T 21
F 22	1 18 8	21°32'02	27°59	12°29	11°55	4° 2	12°42	2°11	11° 8	20° 7	15°41	25° 9	24°50	12°47	n.a.	F 22
S 23	1 22 4	22°30'06	11♈32	14°26	13° 8	4°34	12°35	2° 7	11° 8	20° 7	15°41	24°57	24°46	12°54	n.a.	S 23
S 24	1 26 1	23°28'07	24°51	16°25	14°21	5° 6	12°28	2° 3	11° 7	20° 6	15°40	24°45	24°43	13° 1	n.a.	S 24
M25	1 29 57	24°26'07	7♉55	18°25	15°35	5°38	12°21	1°59	11° 7	20° 5	15°40	24°32	24°40	13° 7	n.a.	M25
T 26	1 33 54	25°24'05	20°41	20°26	16°48	6°10	12°14	1°55	11° 7	20° 5	15°40	24°21	24°37	13°14	n.a.	T 26
W27	1 37 50	26°22'01	3♊10	22°29	18° 1	6°42	12° 7	1°51	11° 7	20° 4	15°39	24°11	24°34	13°21	n.a.	W27
T 28	1 41 47	27°19'55	15°24	24°33	19°14	7°15	12° 0	1°47	11° 7	20° 3	15°39	24° 4	24°31	13°27	n.a.	T 28
F 29	1 45 43	28°17'48	27°25	26°38	20°27	7°47	11°53	1°44	11°D 7	20° 2	15°39	23°59	24°27	13°34	n.a.	F 29
S 30	1 49 40	29°15'39	9♋18	28°44	21°40	8°20	11°46	1°40	11° 7	20° 2	15°39	23°57	24°24	13°41	n.a.	S 30
S 31	1 53 36	0♏13'28	21♋ 6	0♏51	22♏54	8♑52	11♉39	1♈36	11♒ 7	20♊ 1	15♒38	23°D56	24♋21	13♋47	n.a.	S 31

Delta T = 123h37m50s Julian Calendar

The year -9893 astronomical counting style corresponds to year 9894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

JANUARY 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 32	1♏11'15	2♌56	2♏58	24♏ 7	9♑25	11°R31	1°R33	11♒ 7	20°R 0	15°R38	23°R56	24♋18	13♋54	n.a.	M 1
T 2	2 1 29	2° 9'01	14°52	5° 6	25°20	9°58	11♉24	1♈29	11° 7	19♊59	15♒38	23♋56	24°15	14° 1	n.a.	T 2
W 3	2 5 25	3° 6'46	27° 1	7°13	26°33	10°31	11°16	1°26	11° 7	19°58	15°38	23°54	24°12	14° 7	n.a.	W 3
T 4	2 9 22	4° 4'29	9♍27	9°21	27°46	11° 4	11° 9	1°22	11° 8	19°57	15°38	23°50	24° 8	14°14	n.a.	T 4
F 5	2 13 18	5° 2'10	22°13	11°28	28°59	11°37	11° 1	1°19	11° 8	19°56	15°38	23°43	24° 5	14°20	n.a.	F 5
S 6	2 17 15	5°59'49	5♎23	13°35	0♐11	12°10	10°54	1°15	11° 8	19°55	15°38	23°34	24° 2	14°27	n.a.	S 6
S 7	2 21 11	6°57'28	18°56	15°40	1°24	12°43	10°46	1°12	11° 9	19°54	15°38	23°23	23°59	14°34	n.a.	S 7
M 8	2 25 8	7°55'04	2♏51	17°45	2°37	13°17	10°38	1° 9	11° 9	19°53	15°D37	23°12	23°56	14°40	n.a.	M 8
T 9	2 29 4	8°52'39	17° 4	19°47	3°50	13°50	10°31	1° 6	11°10	19°52	15°38	23° 1	23°52	14°47	n.a.	T 9
W10	2 33 1	9°50'13	1♐29	21°48	5° 3	14°24	10°23	1° 3	11°11	19°51	15°38	22°52	23°49	14°54	n.a.	W10
T 11	2 36 57	10°47'44	15°59	23°46	6°16	14°57	10°16	1° 0	11°11	19°49	15°38	22°45	23°46	15° 0	n.a.	T 11
F 12	2 40 54	11°45'14	0♑29	25°42	7°28	15°31	10° 8	0°57	11°12	19°48	15°38	22°41	23°43	15° 7	n.a.	F 12
S 13	2 44 50	12°42'42	14°54	27°35	8°41	16° 5	10° 0	0°54	11°13	19°47	15°38	22°39	23°40	15°14	n.a.	S 13
S 14	2 48 46	13°40'09	29°11	29°25	9°54	16°39	9°53	0°51	11°14	19°46	15°38	22°D39	23°37	15°20	n.a.	S 14
M15	2 52 43	14°37'33	13♒17	1♐13	11° 6	17°13	9°45	0°49	11°14	19°45	15°38	22°R39	23°33	15°27	n.a.	M15
T 16	2 56 39	15°34'56	27°12	2°57	12°19	17°47	9°37	0°46	11°15	19°43	15°38	22°39	23°30	15°34	n.a.	T 16
W17	3 0 36	16°32'17	10♓56	4°37	13°32	18°21	9°30	0°44	11°16	19°42	15°38	22°37	23°27	15°40	n.a.	W17
T 18	3 4 32	17°29'36	24°29	6°15	14°44	18°55	9°22	0°41	11°17	19°41	15°39	22°32	23°24	15°47	n.a.	T 18
F 19	3 8 29	18°26'54	7♈50	7°48	15°56	19°30	9°15	0°39	11°18	19°40	15°39	22°25	23°21	15°54	n.a.	F 19
S 20	3 12 25	19°24'10	21° 0	9°18	17° 9	20° 4	9° 8	0°37	11°20	19°38	15°39	22°16	23°17	16° 0	n.a.	S 20
S 21	3 16 22	20°21'25	3♉57	10°45	18°21	20°38	9° 0	0°35	11°21	19°37	15°40	22° 5	23°14	16° 7	n.a.	S 21
M22	3 20 18	21°18'38	16°41	12° 7	19°34	21°13	8°53	0°32	11°22	19°36	15°40	21°55	23°11	16°13	n.a.	M22
T 23	3 24 15	22°15'50	29°12	13°26	20°46	21°47	8°46	0°30	11°23	19°34	15°40	21°45	23° 8	16°20	n.a.	T 23
W24	3 28 11	23°13'02	11♊30	14°41	21°58	22°22	8°38	0°29	11°25	19°33	15°41	21°37	23° 5	16°27	n.a.	W24
T 25	3 32 8	24°10'12	23°36	15°52	23°10	22°57	8°31	0°27	11°26	19°31	15°41	21°31	23° 2	16°33	n.a.	T 25
F 26	3 36 4	25° 7'21	5♋33	16°59	24°22	23°32	8°24	0°25	11°27	19°30	15°41	21°27	22°58	16°40	n.a.	F 26
S 27	3 40 1	26° 4'29	17°23	18° 2	25°34	24° 7	8°17	0°23	11°29	19°29	15°42	21°D26	22°55	16°47	n.a.	S 27
S 28	3 43 57	27° 1'36	29°10	19° 0	26°47	24°41	8°10	0°22	11°30	19°27	15°42	21°26	22°52	16°53	n.a.	S 28
M29	3 47 53	27°58'42	11♌ 0	19°55	27°59	25°17	8° 3	0°20	11°32	19°26	15°43	21°27	22°49	17° 0	n.a.	M29
T 30	3 51 50	28°55'48	22°56	20°45	29°10	25°52	7°57	0°19	11°34	19°24	15°43	21°28	22°46	17° 7	n.a.	T 30
W31	3 55 46	29♏52'53	5♍ 5	21♐32	0♑22	26♑27	7♉50	0♈18	11♒35	19♊23	15♒44	21°R28	22♋43	17♋13	n.a.	W31

Delta T = 123h37m43s Julian Calendar 1 Jan. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9894 BCE

FEBRUARY 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 43	0♐49'57	17♍30	22♐13	1♑34	27♑ 2	7°R44	0°R16	11♒37	19°R21	15♒45	21°R27	22♋39	17♋20	n.a.	T 1
F 2	4 3 39	1°47'00	0♎18	22°51	2°46	27°37	7♉37	0♈15	11°39	19♊20	15°45	21♋23	22°36	17°27	n.a.	F 2
S 3	4 7 36	2°44'03	13°30	23°24	3°58	28°13	7°31	0°14	11°41	19°18	15°46	21°18	22°33	17°33	n.a.	S 3
S 4	4 11 32	3°41'06	27° 9	23°52	5° 9	28°48	7°25	0°13	11°42	19°17	15°46	21°11	22°30	17°40	n.a.	S 4
M 5	4 15 29	4°38'07	11♏14	24°16	6°21	29°24	7°19	0°13	11°44	19°15	15°47	21° 4	22°27	17°47	n.a.	M 5
T 6	4 19 25	5°35'09	25°41	24°35	7°33	29°59	7°13	0°12	11°46	19°14	15°48	20°57	22°23	17°53	n.a.	T 6
W 7	4 23 22	6°32'09	10♐24	24°49	8°44	0♒35	7° 7	0°11	11°48	19°12	15°48	20°51	22°20	18° 0	n.a.	W 7
T 8	4 27 18	7°29'09	25°16	24°59	9°56	1°11	7° 1	0°11	11°50	19°10	15°49	20°47	22°17	18° 7	n.a.	T 8
F 9	4 31 15	8°26'08	10♑ 9	25° 4	11° 7	1°46	6°55	0°10	11°52	19° 9	15°50	20°45	22°14	18°13	n.a.	F 9
S 10	4 35 11	9°23'07	24°55	25°R 5	12°19	2°22	6°50	0°10	11°54	19° 7	15°51	20°D45	22°11	18°20	n.a.	S 10
S 11	4 39 8	10°20'04	9♒29	25° 1	13°30	2°58	6°45	0°10	11°57	19° 6	15°52	20°46	22° 8	18°26	n.a.	S 11
M12	4 43 4	11°17'01	23°46	24°53	14°41	3°34	6°39	0°10	11°59	19° 4	15°52	20°47	22° 4	18°33	n.a.	M12
T 13	4 47 1	12°13'57	7♓45	24°40	15°52	4°10	6°34	0°D10	12° 1	19° 3	15°53	20°R48	22° 1	18°40	n.a.	T 13
W14	4 50 57	13°10'52	21°26	24°24	17° 3	4°46	6°30	0°10	12° 3	19° 1	15°54	20°48	21°58	18°46	n.a.	W14
T 15	4 54 54	14° 7'46	4♈49	24° 4	18°15	5°22	6°25	0°10	12° 6	18°59	15°55	20°46	21°55	18°53	n.a.	T 15
F 16	4 58 50	15° 4'40	17°56	23°40	19°26	5°59	6°20	0°10	12° 8	18°58	15°56	20°43	21°52	19° 0	n.a.	F 16
S 17	5 2 47	16° 1'33	0♉48	23°14	20°36	6°35	6°16	0°10	12°10	18°56	15°57	20°38	21°49	19° 6	n.a.	S 17
S 18	5 6 43	16°58'26	13°27	22°44	21°47	7°11	6°12	0°11	12°13	18°55	15°58	20°33	21°45	19°13	n.a.	S 18
M19	5 10 40	17°55'18	25°53	22°13	22°58	7°48	6° 7	0°11	12°15	18°53	15°59	20°27	21°42	19°20	n.a.	M19
T 20	5 14 36	18°52'10	8♊ 8	21°40	24° 9	8°24	6° 3	0°12	12°18	18°51	16° 0	20°22	21°39	19°26	n.a.	T 20
W21	5 18 33	19°49'01	20°13	21° 7	25°19	9° 1	6° 0	0°12	12°21	18°50	16° 1	20°18	21°36	19°33	n.a.	W21
T 22	5 22 30	20°45'53	2♋11	20°33	26°30	9°37	5°56	0°13	12°23	18°48	16° 2	20°15	21°33	19°40	n.a.	T 22
F 23	5 26 26	21°42'44	14° 2	19°58	27°40	10°14	5°53	0°14	12°26	18°46	16° 3	20°14	21°29	19°46	n.a.	F 23
S 24	5 30 23	22°39'36	25°50	19°25	28°51	10°50	5°49	0°15	12°28	18°45	16° 4	20°D14	21°26	19°53	n.a.	S 24
S 25	5 34 19	23°36'27	7♌37	18°53	0♒ 1	11°27	5°46	0°16	12°31	18°43	16° 5	20°15	21°23	20° 0	n.a.	S 25
M26	5 38 16	24°33'19	19°27	18°23	1°11	12° 4	5°43	0°17	12°34	18°42	16° 6	20°16	21°20	20° 6	n.a.	M26
T 27	5 42 12	25°30'11	1♍25	17°55	2°22	12°41	5°40	0°19	12°37	18°40	16° 7	20°18	21°17	20°13	n.a.	T 27
W28	5 46 9	26°27'03	13°34	17°30	3°32	13°18	5°38	0°20	12°39	18°38	16° 8	20°19	21°14	20°19	n.a.	W28
T 29	5 50 5	27♐23'55	25♍58	17♐ 9	4♒42	13♒55	5♉35	0♈21	12♒42	18♊37	16♒10	20°R20	21♋10	20♋26	n.a.	T 29

Delta T = 123h37m37s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

MARCH 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 2	28♐20'48	8♎44	16°R51	5♒52	14♒32	5°R33	0♈23	12♒45	18°R35	16♒11	20°R20	21♋ 7	20♋33	n.a.	F 1
S 2	5 57 58	29°17'41	21°53	16♐36	7° 2	15° 9	5♉31	0°25	12°48	18♊34	16°12	20♋18	21° 4	20°39	n.a.	S 2
S 3	6 1 55	0♑14'35	5♏29	16°27	8°11	15°46	5°29	0°26	12°51	18°32	16°13	20°16	21° 1	20°46	n.a.	S 3
M 4	6 5 52	1°11'29	19°32	16°21	9°21	16°23	5°27	0°28	12°54	18°31	16°14	20°14	20°58	20°53	n.a.	M 4
T 5	6 9 48	2° 8'24	4♐ 1	16°D20	10°31	17° 1	5°26	0°30	12°57	18°29	16°16	20°12	20°54	20°59	n.a.	T 5
W 6	6 13 45	3° 5'19	18°50	16°24	11°40	17°38	5°25	0°32	13° 0	18°27	16°17	20°10	20°51	21° 6	n.a.	W 6
T 7	6 17 41	4° 2'15	3♑53	16°33	12°50	18°15	5°23	0°34	13° 3	18°26	16°18	20° 8	20°48	21°13	n.a.	T 7
F 8	6 21 38	4°59'11	19° 1	16°46	13°59	18°53	5°22	0°36	13° 6	18°24	16°19	20°D 8	20°45	21°19	n.a.	F 8
S 9	6 25 35	5°56'08	4♒ 4	17° 5	15° 8	19°30	5°22	0°39	13° 9	18°23	16°21	20° 8	20°42	21°26	n.a.	S 9
S 10	6 29 31	6°53'05	18°55	17°28	16°18	20° 8	5°21	0°41	13°13	18°21	16°22	20° 9	20°39	21°33	n.a.	S 10
M11	6 33 28	7°50'02	3♓28	17°56	17°27	20°46	5°21	0°43	13°16	18°20	16°23	20°10	20°35	21°39	n.a.	M11
T 12	6 37 24	8°46'59	17°38	18°29	18°36	21°23	5°20	0°46	13°19	18°18	16°25	20°11	20°32	21°46	n.a.	T 12
W13	6 41 21	9°43'57	1♈25	19° 7	19°45	22° 1	5°D20	0°49	13°22	18°17	16°26	20°11	20°29	21°53	n.a.	W13
T 14	6 45 18	10°40'55	14°48	19°50	20°54	22°39	5°20	0°51	13°25	18°15	16°28	20°R11	20°26	21°59	n.a.	T 14
F 15	6 49 14	11°37'53	27°49	20°37	22° 2	23°17	5°21	0°54	13°29	18°14	16°29	20°11	20°23	22° 6	n.a.	F 15
S 16	6 53 11	12°34'51	10♉31	21°29	23°11	23°55	5°21	0°57	13°32	18°13	16°30	20°10	20°20	22°12	n.a.	S 16
S 17	6 57 7	13°31'51	22°57	22°25	24°19	24°33	5°22	1° 0	13°35	18°11	16°32	20°10	20°16	22°19	n.a.	S 17
M18	7 1 4	14°28'50	5♊10	23°26	25°28	25°11	5°22	1° 3	13°39	18°10	16°33	20° 9	20°13	22°26	n.a.	M18
T 19	7 5 1	15°25'51	17°13	24°31	26°36	25°49	5°23	1° 6	13°42	18° 8	16°35	20° 8	20°10	22°32	n.a.	T 19
W20	7 8 57	16°22'52	29° 9	25°41	27°44	26°27	5°25	1° 9	13°45	18° 7	16°36	20° 8	20° 7	22°39	n.a.	W20
T 21	7 12 54	17°19'54	11♋ 0	26°55	28°52	27° 5	5°26	1°12	13°49	18° 6	16°38	20° 8	20° 4	22°46	n.a.	T 21
F 22	7 16 50	18°16'57	22°48	28°13	0♓ 0	27°43	5°28	1°16	13°52	18° 4	16°39	20°D 8	20° 0	22°52	n.a.	F 22
S 23	7 20 47	19°14'00	4♌36	29°35	1° 8	28°22	5°29	1°19	13°56	18° 3	16°41	20° 8	19°57	22°59	n.a.	S 23
S 24	7 24 44	20°11'05	16°25	1♑ 2	2°16	29° 0	5°31	1°23	13°59	18° 2	16°42	20°R 8	19°54	23° 6	n.a.	S 24
M25	7 28 40	21° 8'11	28°20	2°32	3°23	29°39	5°33	1°26	14° 3	18° 0	16°44	20° 8	19°51	23°12	n.a.	M25
T 26	7 32 37	22° 5'18	10♍22	4° 6	4°31	0♓17	5°36	1°30	14° 6	17°59	16°45	20° 7	19°48	23°19	n.a.	T 26
W27	7 36 34	23° 2'26	22°35	5°44	5°38	0°56	5°38	1°34	14°10	17°58	16°47	20° 7	19°45	23°26	n.a.	W27
T 28	7 40 30	23°59'35	5♎ 2	7°26	6°45	1°34	5°41	1°38	14°13	17°57	16°48	20° 7	19°41	23°32	n.a.	T 28
F 29	7 44 27	24°56'46	17°46	9°11	7°52	2°13	5°43	1°42	14°17	17°55	16°50	20° 6	19°38	23°39	n.a.	F 29
S 30	7 48 23	25°53'59	0♏51	10°59	8°59	2°52	5°46	1°45	14°20	17°54	16°51	20°D 6	19°35	23°46	n.a.	S 30
S 31	7 52 20	26♑51'13	14♏20	12♑50	10♓ 6	3♓30	5♉49	1♈50	14♒24	17♊53	16♒53	20♋ 7	19♋32	23♋52	n.a.	S 31

Delta T = 123h37m31s Julian Calendar 1 March 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9894 BCE

APRIL 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 17	27♑48'28	28♏14	14♑44	11♓12	4♓ 9	5♉53	1♈54	14♒28	17°R52	16♒54	20♋ 7	19♋29	23♋59	n.a.	M 1
T 2	8 0 13	28°45'45	12♐33	16°40	12°19	4°48	5°56	1°58	14°31	17♊51	16°56	20° 8	19°26	24° 5	n.a.	T 2
W 3	8 4 10	29°43'04	27°15	18°39	13°25	5°27	6° 0	2° 2	14°35	17°50	16°58	20° 9	19°22	24°12	n.a.	W 3
T 4	8 8 7	0♒40'24	12♑14	20°40	14°32	6° 6	6° 3	2° 6	14°38	17°49	16°59	20° 9	19°19	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 12 3	1°37'45	27°23	22°42	15°38	6°45	6° 7	2°11	14°42	17°47	17° 1	20°R 9	19°16	24°25	n.a.	F 5
S 6	8 16 0	2°35'09	12♒33	24°45	16°43	7°24	6°12	2°15	14°46	17°46	17° 2	20° 9	19°13	24°32	n.a.	S 6
S 7	8 19 57	3°32'33	27°35	26°50	17°49	8° 3	6°16	2°20	14°49	17°45	17° 4	20° 7	19°10	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 23 53	4°29'58	12♓20	28°55	18°55	8°43	6°20	2°25	14°53	17°44	17° 6	20° 6	19° 6	24°45	n.a.	M 8
T 9	8 27 50	5°27'25	26°41	1♒ 0	20° 0	9°22	6°25	2°29	14°57	17°43	17° 7	20° 4	19° 3	24°52	n.a.	T 9
W10	8 31 47	6°24'53	10♈37	3° 6	21° 5	10° 1	6°30	2°34	15° 0	17°43	17° 9	20° 2	19° 0	24°59	n.a.	W10
T 11	8 35 43	7°22'23	24° 5	5°11	22°11	10°41	6°35	2°39	15° 4	17°42	17°11	20° 1	18°57	25° 5	n.a.	T 11
F 12	8 39 40	8°19'53	7♉ 7	7°16	23°15	11°20	6°40	2°44	15° 8	17°41	17°12	20°D 1	18°54	25°12	n.a.	F 12
S 13	8 43 37	9°17'25	19°47	9°20	24°20	12° 0	6°45	2°49	15°12	17°40	17°14	20° 1	18°51	25°19	n.a.	S 13
S 14	8 47 33	10°14'59	2♊ 8	11°23	25°25	12°39	6°50	2°54	15°15	17°39	17°16	20° 2	18°47	25°25	n.a.	S 14
M15	8 51 30	11°12'34	14°14	13°26	26°29	13°19	6°56	2°59	15°19	17°38	17°17	20° 3	18°44	25°32	n.a.	M15
T 16	8 55 26	12°10'10	26°11	15°27	27°33	13°59	7° 2	3° 4	15°23	17°38	17°19	20° 5	18°41	25°39	n.a.	T 16
W17	8 59 23	13° 7'48	8♋ 1	17°28	28°37	14°38	7° 7	3° 9	15°26	17°37	17°21	20° 6	18°38	25°45	n.a.	W17
T 18	9 3 20	14° 5'28	19°48	19°27	29°40	15°18	7°14	3°14	15°30	17°36	17°22	20°R 7	18°35	25°52	n.a.	T 18
F 19	9 7 16	15° 3'09	1♌36	21°25	0♈44	15°58	7°20	3°19	15°34	17°35	17°24	20° 6	18°32	25°58	n.a.	F 19
S 20	9 11 13	16° 0'52	13°27	23°21	1°47	16°38	7°26	3°25	15°38	17°35	17°26	20° 4	18°28	26° 5	n.a.	S 20
S 21	9 15 10	16°58'36	25°24	25°17	2°50	17°18	7°32	3°30	15°41	17°34	17°27	20° 1	18°25	26°12	n.a.	S 21
M22	9 19 6	17°56'23	7♍27	27°10	3°52	17°58	7°39	3°36	15°45	17°34	17°29	19°57	18°22	26°18	n.a.	M22
T 23	9 23 3	18°54'11	19°39	29° 3	4°55	18°38	7°46	3°41	15°49	17°33	17°30	19°52	18°19	26°25	n.a.	T 23
W24	9 27 0	19°52'01	2♎ 2	0♓54	5°57	19°18	7°53	3°47	15°53	17°32	17°32	19°47	18°16	26°32	n.a.	W24
T 25	9 30 56	20°49'54	14°38	2°43	6°59	19°58	8° 0	3°52	15°56	17°32	17°34	19°43	18°12	26°38	n.a.	T 25
F 26	9 34 53	21°47'49	27°27	4°32	8° 0	20°39	8° 7	3°58	16° 0	17°31	17°35	19°40	18° 9	26°45	n.a.	F 26
S 27	9 38 50	22°45'46	10♏33	6°18	9° 1	21°19	8°14	4° 4	16° 4	17°31	17°37	19°37	18° 6	26°52	n.a.	S 27
S 28	9 42 46	23°43'45	23°58	8° 4	10° 2	21°59	8°21	4° 9	16° 7	17°31	17°39	19°D37	18° 3	26°58	n.a.	S 28
M29	9 46 43	24°41'47	7♐42	9°48	11° 3	22°40	8°29	4°15	16°11	17°30	17°40	19°37	18° 0	27° 5	n.a.	M29
T 30	9 50 39	25♒39'51	21♐48	11♓31	12♈ 4	23♓20	8♉37	4♈21	16♒15	17♊30	17♒42	19♋39	17♋57	27♋12	n.a.	T 30

Delta T = 123h37m24s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

MAY 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 36	26♒37'57	6♉13	13♓12	13♈ 4	24♓ 1	8♉44	4♈27	16♒18	17°R29	17♒44	19♋40	17♋53	27♋18	n.a.	W 1
T 2	9 58 33	27°36'05	20°56	14°52	14° 3	24°41	8°52	4°33	16°22	17♊29	17°45	19°R40	17°50	27°25	n.a.	T 2
F 3	10 2 29	28°34'16	5♒52	16°31	15° 3	25°22	9° 0	4°39	16°26	17°29	17°47	19°40	17°47	27°32	n.a.	F 3
S 4	10 6 26	29°32'30	20°53	18° 8	16° 2	26° 3	9° 9	4°45	16°30	17°29	17°49	19°37	17°44	27°38	n.a.	S 4
S 5	10 10 23	0♓30'45	5♓51	19°44	17° 0	26°44	9°17	4°51	16°33	17°28	17°50	19°32	17°41	27°45	n.a.	S 5
M 6	10 14 19	1°29'02	20°37	21°19	17°58	27°25	9°25	4°57	16°37	17°28	17°52	19°26	17°37	27°52	n.a.	M 6
T 7	10 18 16	2°27'22	5♈ 3	22°53	18°56	28° 5	9°34	5° 3	16°40	17°28	17°54	19°19	17°34	27°58	n.a.	T 7
W 8	10 22 12	3°25'43	19° 4	24°25	19°54	28°46	9°43	5°10	16°44	17°28	17°55	19°13	17°31	28° 5	n.a.	W 8
T 9	10 26 9	4°24'06	2♉38	25°56	20°51	29°27	9°51	5°16	16°48	17°28	17°57	19° 7	17°28	28°11	n.a.	T 9
F 10	10 30 6	5°22'32	15°44	27°25	21°47	0♈ 9	10° 0	5°22	16°51	17°28	17°58	19° 4	17°25	28°18	n.a.	F 10
S 11	10 34 2	6°20'59	28°26	28°53	22°43	0°50	10° 9	5°28	16°55	17°D28	18° 0	19° 2	17°22	28°25	n.a.	S 11
S 12	10 37 59	7°19'29	10♊47	0♈20	23°39	1°31	10°18	5°35	16°58	17°28	18° 2	19°D 1	17°18	28°31	n.a.	S 12
M13	10 41 55	8°18'00	22°51	1°45	24°34	2°12	10°28	5°41	17° 2	17°28	18° 3	19° 2	17°15	28°38	n.a.	M13
T 14	10 45 52	9°16'33	4♋45	3° 9	25°29	2°53	10°37	5°48	17° 5	17°28	18° 5	19° 3	17°12	28°45	n.a.	T 14
W15	10 49 49	10°15'09	16°34	4°32	26°23	3°35	10°46	5°54	17° 9	17°28	18° 6	19°R 4	17° 9	28°51	n.a.	W15
T 16	10 53 45	11°13'46	28°21	5°53	27°16	4°16	10°56	6° 0	17°12	17°28	18° 8	19° 4	17° 6	28°58	n.a.	T 16
F 17	10 57 42	12°12'26	10♌11	7°12	28° 9	4°58	11° 6	6° 7	17°16	17°29	18° 9	19° 1	17° 3	29° 5	n.a.	F 17
S 18	11 1 38	13°11'08	22° 8	8°30	29° 1	5°39	11°15	6°13	17°19	17°29	18°11	18°57	16°59	29°11	n.a.	S 18
S 19	11 5 35	14° 9'52	4♍14	9°46	29°53	6°21	11°25	6°20	17°23	17°29	18°13	18°50	16°56	29°18	n.a.	S 19
M20	11 9 32	15° 8'38	16°30	11° 0	0♉44	7° 2	11°35	6°27	17°26	17°29	18°14	18°40	16°53	29°25	n.a.	M20
T 21	11 13 28	16° 7'27	28°58	12°13	1°34	7°44	11°45	6°33	17°30	17°30	18°16	18°30	16°50	29°31	n.a.	T 21
W22	11 17 25	17° 6'18	11♎38	13°24	2°23	8°26	11°56	6°40	17°33	17°30	18°17	18°19	16°47	29°38	n.a.	W22
T 23	11 21 21	18° 5'11	24°30	14°33	3°12	9° 8	12° 6	6°47	17°36	17°30	18°19	18° 9	16°43	29°45	n.a.	T 23
F 24	11 25 18	19° 4'07	7♏33	15°39	4° 0	9°50	12°16	6°53	17°40	17°31	18°20	18° 1	16°40	29°51	n.a.	F 24
S 25	11 29 14	20° 3'06	20°49	16°44	4°47	10°32	12°27	7° 0	17°43	17°31	18°21	17°55	16°37	29°58	n.a.	S 25
S 26	11 33 11	21° 2'07	4♐18	17°46	5°34	11°14	12°37	7° 7	17°46	17°32	18°23	17°52	16°34	0♌ 5	n.a.	S 26
M27	11 37 8	22° 1'11	18° 0	18°45	6°19	11°56	12°48	7°13	17°50	17°32	18°24	17°D50	16°31	0°11	n.a.	M27
T 28	11 41 4	23° 0'18	1♑55	19°42	7° 4	12°38	12°59	7°20	17°53	17°33	18°26	17°51	16°28	0°18	n.a.	T 28
W29	11 45 1	23°59'28	16° 5	20°36	7°48	13°20	13° 9	7°27	17°56	17°33	18°27	17°R51	16°24	0°24	n.a.	W29
T 30	11 48 57	24°58'40	0♒28	21°26	8°30	14° 2	13°20	7°34	17°59	17°34	18°29	17°50	16°21	0°31	n.a.	T 30
F 31	11 52 54	25♓57'55	15♒ 1	22♈14	9♉12	14♈44	13♉31	7♈41	18♒ 2	17♊35	18♒30	17♋48	16♋18	0♌38	n.a.	F 31

Delta T = 123h37m18s Julian Calendar 1 May 9893 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9893 BCE

JUNE 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 50	26♓57'12	29♒41	22♈57	9♉53	15♈27	13♉42	7♈47	18♒ 5	17♊35	18♒31	17°R43	16♋15	0♌44	n.a.	S 1
S 2	12 0 47	27°56'32	14♓20	23°37	10°32	16° 9	13°54	7°54	18° 9	17°36	18°33	17♋35	16°12	0°51	n.a.	S 2
M 3	12 4 43	28°55'54	28°53	24°12	11°11	16°52	14° 5	8° 1	18°12	17°37	18°34	17°24	16° 8	0°58	n.a.	M 3
T 4	12 8 40	29°55'19	13♈10	24°43	11°48	17°34	14°16	8° 8	18°15	17°38	18°35	17°13	16° 5	1° 4	n.a.	T 4
W 5	12 12 37	0♈54'46	27° 7	25° 9	12°24	18°17	14°28	8°15	18°18	17°39	18°37	17° 2	16° 2	1°11	n.a.	W 5
T 6	12 16 33	1°54'16	10♉40	25°30	12°59	18°59	14°39	8°22	18°21	17°39	18°38	16°51	15°59	1°18	n.a.	T 6
F 7	12 20 30	2°53'47	23°48	25°44	13°33	19°42	14°51	8°29	18°23	17°40	18°39	16°43	15°56	1°24	n.a.	F 7
S 8	12 24 26	3°53'21	6♊31	25°53	14° 5	20°25	15° 2	8°36	18°26	17°41	18°41	16°38	15°53	1°31	n.a.	S 8
S 9	12 28 23	4°52'57	18°53	25°R55	14°35	21° 8	15°14	8°43	18°29	17°42	18°42	16°35	15°49	1°38	n.a.	S 9
M10	12 32 19	5°52'35	0♋59	25°49	15° 4	21°51	15°26	8°49	18°32	17°43	18°43	16°34	15°46	1°44	n.a.	M10
T 11	12 36 16	6°52'16	12°53	25°37	15°32	22°34	15°38	8°56	18°35	17°44	18°44	16°34	15°43	1°51	n.a.	T 11
W12	12 40 12	7°51'58	24°41	25°16	15°58	23°17	15°49	9° 3	18°38	17°45	18°45	16°34	15°40	1°58	n.a.	W12
T 13	12 44 9	8°51'43	6♌30	24°48	16°22	24° 0	16° 1	9°10	18°40	17°46	18°47	16°33	15°37	2° 4	n.a.	T 13
F 14	12 48 5	9°51'29	18°23	24°12	16°45	24°43	16°13	9°17	18°43	17°47	18°48	16°29	15°34	2°11	n.a.	F 14
S 15	12 52 2	10°51'18	0♍25	23°28	17° 5	25°26	16°25	9°24	18°46	17°48	18°49	16°23	15°30	2°18	n.a.	S 15
S 16	12 55 58	11°51'09	12°39	22°37	17°24	26° 9	16°38	9°31	18°48	17°50	18°50	16°14	15°27	2°24	n.a.	S 16
M17	12 59 55	12°51'02	25° 8	21°39	17°41	26°52	16°50	9°38	18°51	17°51	18°51	16° 2	15°24	2°31	n.a.	M17
T 18	13 3 51	13°50'57	7♎53	20°35	17°56	27°35	17° 2	9°45	18°53	17°52	18°52	15°49	15°21	2°38	n.a.	T 18
W19	13 7 48	14°50'54	20°53	19°26	18° 9	28°19	17°14	9°52	18°56	17°53	18°53	15°35	15°18	2°44	n.a.	W19
T 20	13 11 44	15°50'54	4♏ 8	18°15	18°19	29° 2	17°27	9°59	18°58	17°54	18°54	15°23	15°14	2°51	n.a.	T 20
F 21	13 15 41	16°50'56	17°34	17° 2	18°28	29°46	17°39	10° 5	19° 1	17°56	18°55	15°12	15°11	2°57	n.a.	F 21
S 22	13 19 37	17°51'01	1♐10	15°51	18°34	0♉29	17°52	10°12	19° 3	17°57	18°56	15° 4	15° 8	3° 4	n.a.	S 22
S 23	13 23 34	18°51'08	14°55	14°42	18°38	1°13	18° 4	10°19	19° 5	17°58	18°57	14°59	15° 5	3°11	n.a.	S 23
M24	13 27 30	19°51'18	28°46	13°38	18°R40	1°56	18°17	10°26	19° 8	18° 0	18°58	14°56	15° 2	3°17	n.a.	M24
T 25	13 31 27	20°51'30	12♑43	12°40	18°39	2°40	18°30	10°33	19°10	18° 1	18°59	14°56	14°59	3°24	n.a.	T 25
W26	13 35 23	21°51'45	26°47	11°51	18°36	3°24	18°42	10°40	19°12	18° 3	19° 0	14°56	14°55	3°31	n.a.	W26
T 27	13 39 20	22°52'02	10♒55	11°12	18°30	4° 8	18°55	10°47	19°14	18° 4	19° 1	14°55	14°52	3°37	n.a.	T 27
F 28	13 43 16	23°52'22	25° 7	10°43	18°23	4°52	19° 8	10°53	19°16	18° 6	19° 2	14°52	14°49	3°44	n.a.	F 28
S 29	13 47 12	24°52'43	9♓22	10°26	18°12	5°35	19°21	11° 0	19°18	18° 7	19° 2	14°46	14°46	3°51	n.a.	S 29
S 30	13 51 9	25♈53'08	23♓34	10°D20	18♉ 0	6♉19	19♉34	11♈ 7	19♒20	18♊ 9	19♒ 3	14♋38	14♋43	3♌57	n.a.	S 30

Delta T = 123h37m12s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

JULY 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 5	26♈53'34	7♈41	10♈25	17°R45	7♉ 3	19♉46	11♈14	19♒22	18♊10	19♒ 4	14°R27	14♋39	4♌ 4	n.a.	M 1
T 2	13 59 2	27°54'03	21°37	10°40	17♉27	7°47	19°59	11°21	19°24	18°12	19° 5	14♋14	14°36	4°11	n.a.	T 2
W 3	14 2 58	28°54'34	5♉18	11° 6	17° 8	8°32	20°12	11°27	19°26	18°13	19° 6	14° 2	14°33	4°17	n.a.	W 3
T 4	14 6 55	29°55'07	18°39	11°42	16°46	9°16	20°25	11°34	19°28	18°15	19° 6	13°51	14°30	4°24	n.a.	T 4
F 5	14 10 51	0♉55'41	1♊40	12°26	16°22	10° 0	20°39	11°41	19°30	18°17	19° 7	13°42	14°27	4°31	n.a.	F 5
S 6	14 14 48	1°56'18	14°20	13°18	15°56	10°44	20°52	11°47	19°31	18°18	19° 8	13°35	14°24	4°37	n.a.	S 6
S 7	14 18 44	2°56'57	26°41	14°18	15°28	11°29	21° 5	11°54	19°33	18°20	19° 8	13°32	14°20	4°44	n.a.	S 7
M 8	14 22 41	3°57'37	8♋47	15°23	14°59	12°13	21°18	12° 1	19°34	18°22	19° 9	13°D30	14°17	4°51	n.a.	M 8
T 9	14 26 37	4°58'19	20°42	16°34	14°28	12°57	21°31	12° 7	19°36	18°24	19° 9	13°30	14°14	4°57	n.a.	T 9
W10	14 30 34	5°59'02	2♌30	17°50	13°55	13°42	21°44	12°14	19°38	18°25	19°10	13°R31	14°11	5° 4	n.a.	W10
T 11	14 34 30	6°59'48	14°19	19°10	13°22	14°26	21°58	12°20	19°39	18°27	19°11	13°31	14° 8	5°11	n.a.	T 11
F 12	14 38 26	8° 0'34	26°13	20°33	12°47	15°11	22°11	12°27	19°40	18°29	19°11	13°29	14° 5	5°17	n.a.	F 12
S 13	14 42 23	9° 1'22	8♍17	21°59	12°12	15°56	22°24	12°33	19°42	18°31	19°12	13°25	14° 1	5°24	n.a.	S 13
S 14	14 46 19	10° 2'12	20°36	23°28	11°36	16°40	22°38	12°40	19°43	18°33	19°12	13°18	13°58	5°31	n.a.	S 14
M15	14 50 16	11° 3'03	3♎12	24°59	11° 0	17°25	22°51	12°46	19°44	18°35	19°13	13° 9	13°55	5°37	n.a.	M15
T 16	14 54 12	12° 3'56	16° 9	26°31	10°24	18°10	23° 4	12°52	19°45	18°36	19°13	12°59	13°52	5°44	n.a.	T 16
W17	14 58 9	13° 4'50	29°27	28° 4	9°48	18°55	23°18	12°59	19°47	18°38	19°13	12°48	13°49	5°51	n.a.	W17
T 18	15 2 5	14° 5'46	13♏ 2	29°39	9°13	19°39	23°31	13° 5	19°48	18°40	19°14	12°37	13°45	5°57	n.a.	T 18
F 19	15 6 2	15° 6'43	26°54	1♉15	8°38	20°24	23°45	13°11	19°49	18°42	19°14	12°29	13°42	6° 4	n.a.	F 19
S 20	15 9 58	16° 7'43	10♐57	2°51	8° 5	21° 9	23°58	13°17	19°50	18°44	19°14	12°22	13°39	6°10	n.a.	S 20
S 21	15 13 55	17° 8'44	25° 8	4°27	7°32	21°54	24°12	13°24	19°51	18°46	19°15	12°18	13°36	6°17	n.a.	S 21
M22	15 17 51	18° 9'46	9♑22	6° 4	7° 2	22°39	24°25	13°30	19°51	18°48	19°15	12°D17	13°33	6°24	n.a.	M22
T 23	15 21 48	19°10'51	23°35	7°41	6°32	23°24	24°38	13°36	19°52	18°50	19°15	12°17	13°30	6°30	n.a.	T 23
W24	15 25 44	20°11'57	7♒46	9°19	6° 5	24°10	24°52	13°42	19°53	18°52	19°15	12°18	13°26	6°37	n.a.	W24
T 25	15 29 40	21°13'04	21°53	10°56	5°39	24°55	25° 6	13°48	19°54	18°54	19°15	12°R19	13°23	6°44	n.a.	T 25
F 26	15 33 37	22°14'14	5♓55	12°34	5°16	25°40	25°19	13°54	19°54	18°56	19°16	12°18	13°20	6°50	n.a.	F 26
S 27	15 37 33	23°15'25	19°51	14°11	4°55	26°25	25°33	14° 0	19°55	18°59	19°16	12°15	13°17	6°57	n.a.	S 27
S 28	15 41 30	24°16'37	3♈39	15°48	4°36	27°11	25°46	14° 5	19°55	19° 1	19°16	12°10	13°14	7° 4	n.a.	S 28
M29	15 45 26	25°17'51	17°19	17°25	4°19	27°56	26° 0	14°11	19°56	19° 3	19°16	12° 3	13°11	7°10	n.a.	M29
T 30	15 49 23	26°19'07	0♉47	19° 2	4° 5	28°41	26°13	14°17	19°56	19° 5	19°16	11°55	13° 7	7°17	n.a.	T 30
W31	15 53 19	27♉20'24	14♉ 3	20♉39	3♉53	29♉27	26♉27	14♈23	19♒57	19♊ 7	19°R16	11♋46	13♋ 4	7♌24	n.a.	W31

Delta T = 123h37m06s Julian Calendar 1 July 9893 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9893 BCE

AUGUST 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 16	28♉21'42	27♉ 4	22♉16	3°R44	0♊12	26♉40	14♈28	19♒57	19♊ 9	19°R16	11°R39	13♋ 1	7♌30	n.a.	T 1
F 2	16 1 12	29°23'01	9♊49	23°52	3♉37	0°58	26°54	14°34	19°57	19°11	19♒16	11♋33	12°58	7°37	n.a.	F 2
S 3	16 5 9	0♊24'21	22°19	25°28	3°33	1°43	27° 7	14°39	19°57	19°13	19°16	11°29	12°55	7°44	n.a.	S 3
S 4	16 9 5	1°25'42	4♋34	27° 4	3°D31	2°29	27°21	14°45	19°57	19°16	19°16	11°27	12°51	7°50	n.a.	S 4
M 5	16 13 2	2°27'04	16°37	28°40	3°32	3°15	27°34	14°50	19°58	19°18	19°16	11°D26	12°48	7°57	n.a.	M 5
T 6	16 16 58	3°28'27	28°31	0♊16	3°35	4° 0	27°48	14°55	19°R58	19°20	19°16	11°28	12°45	8° 4	n.a.	T 6
W 7	16 20 55	4°29'50	10♌19	1°52	3°40	4°46	28° 1	15° 1	19°58	19°22	19°15	11°29	12°42	8°10	n.a.	W 7
T 8	16 24 51	5°31'14	22° 7	3°27	3°47	5°32	28°15	15° 6	19°57	19°24	19°15	11°31	12°39	8°17	n.a.	T 8
F 9	16 28 48	6°32'39	4♍ 0	5° 2	3°57	6°18	28°28	15°11	19°57	19°27	19°15	11°R32	12°36	8°24	n.a.	F 9
S 10	16 32 44	7°34'04	16° 3	6°38	4° 9	7° 4	28°42	15°16	19°57	19°29	19°15	11°32	12°32	8°30	n.a.	S 10
S 11	16 36 41	8°35'29	28°20	8°13	4°24	7°49	28°55	15°21	19°57	19°31	19°14	11°30	12°29	8°37	n.a.	S 11
M12	16 40 37	9°36'55	10♎56	9°48	4°40	8°35	29° 9	15°26	19°56	19°33	19°14	11°26	12°26	8°44	n.a.	M12
T 13	16 44 34	10°38'21	23°56	11°23	4°58	9°21	29°22	15°31	19°56	19°36	19°14	11°22	12°23	8°50	n.a.	T 13
W14	16 48 30	11°39'47	7♏19	12°57	5°18	10° 7	29°36	15°36	19°56	19°38	19°13	11°17	12°20	8°57	n.a.	W14
T 15	16 52 27	12°41'14	21° 7	14°32	5°41	10°53	29°49	15°41	19°55	19°40	19°13	11°12	12°16	9° 4	n.a.	T 15
F 16	16 56 23	13°42'42	5♐16	16° 7	6° 5	11°39	0♊ 2	15°45	19°55	19°42	19°13	11° 8	12°13	9°10	n.a.	F 16
S 17	17 0 20	14°44'10	19°43	17°42	6°31	12°25	0°16	15°50	19°54	19°45	19°12	11° 6	12°10	9°17	n.a.	S 17
S 18	17 4 16	15°45'38	4♑21	19°16	6°58	13°12	0°29	15°54	19°53	19°47	19°12	11°D 4	12° 7	9°24	n.a.	S 18
M19	17 8 13	16°47'07	19° 3	20°51	7°28	13°58	0°42	15°59	19°53	19°49	19°11	11° 4	12° 4	9°30	n.a.	M19
T 20	17 12 9	17°48'36	3♒44	22°26	7°59	14°44	0°56	16° 3	19°52	19°51	19°11	11° 5	12° 1	9°37	n.a.	T 20
W21	17 16 6	18°50'06	18°16	24° 1	8°31	15°30	1° 9	16° 8	19°51	19°54	19°10	11° 7	11°57	9°44	n.a.	W21
T 22	17 20 2	19°51'36	2♓37	25°36	9° 5	16°16	1°22	16°12	19°50	19°56	19°10	11° 8	11°54	9°50	n.a.	T 22
F 23	17 23 59	20°53'07	16°43	27°11	9°41	17° 3	1°35	16°16	19°49	19°58	19° 9	11°R 9	11°51	9°57	n.a.	F 23
S 24	17 27 56	21°54'38	0♈34	28°46	10°18	17°49	1°48	16°20	19°48	20° 1	19° 9	11° 9	11°48	10° 4	n.a.	S 24
S 25	17 31 52	22°56'10	14° 9	0♋21	10°56	18°35	2° 1	16°24	19°47	20° 3	19° 8	11° 8	11°45	10°10	n.a.	S 25
M26	17 35 49	23°57'41	27°29	1°56	11°35	19°22	2°15	16°28	19°46	20° 5	19° 7	11° 6	11°42	10°17	n.a.	M26
T 27	17 39 45	24°59'14	10♉34	3°31	12°16	20° 8	2°28	16°32	19°45	20° 7	19° 7	11° 3	11°38	10°24	n.a.	T 27
W28	17 43 42	26° 0'46	23°26	5° 6	12°58	20°54	2°41	16°36	19°44	20°10	19° 6	11° 1	11°35	10°30	n.a.	W28
T 29	17 47 38	27° 2'18	6♊ 4	6°42	13°41	21°41	2°54	16°39	19°43	20°12	19° 5	10°59	11°32	10°37	n.a.	T 29
F 30	17 51 35	28° 3'51	18°31	8°17	14°25	22°27	3° 7	16°43	19°41	20°14	19° 5	10°57	11°29	10°44	n.a.	F 30
S 31	17 55 31	29♊ 5'23	0♋46	9♋52	15♉10	23♊14	3♊19	16♈46	19♒40	20♊16	19♒ 4	10♋56	11♋26	10♌50	n.a.	S 31

Delta T = 123h36m59s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 28	0♋ 6'55	12♋51	11♋28	15♉56	24♊ 0	3♊32	16♈50	19°R39	20♊19	19°R 3	10°D56	11♋22	10♌57	n.a.	S 1
M 2	18 3 25	1° 8'27	24°48	13° 3	16°43	24°47	3°45	16°53	19♒37	20°21	19♒ 2	10♋56	11°19	11° 4	n.a.	M 2
T 3	18 7 21	2° 9'58	6♌40	14°38	17°31	25°33	3°58	16°56	19°36	20°23	19° 1	10°57	11°16	11°10	n.a.	T 3
W 4	18 11 18	3°11'29	18°28	16°13	18°20	26°20	4°10	17° 0	19°34	20°25	19° 1	10°58	11°13	11°17	n.a.	W 4
T 5	18 15 14	4°12'59	0♍16	17°47	19°10	27° 7	4°23	17° 3	19°33	20°28	19° 0	10°59	11°10	11°24	n.a.	T 5
F 6	18 19 11	5°14'28	12° 8	19°22	20° 1	27°53	4°36	17° 6	19°31	20°30	18°59	11° 0	11° 7	11°30	n.a.	F 6
S 7	18 23 7	6°15'57	24° 9	20°55	20°52	28°40	4°48	17° 9	19°29	20°32	18°58	11° 0	11° 3	11°37	n.a.	S 7
S 8	18 27 4	7°17'25	6♎22	22°29	21°44	29°27	5° 1	17°11	19°28	20°34	18°57	11°R 0	11° 0	11°44	n.a.	S 8
M 9	18 31 1	8°18'52	18°54	24° 1	22°37	0♋13	5°13	17°14	19°26	20°36	18°56	11° 0	10°57	11°50	n.a.	M 9
T 10	18 34 57	9°20'18	1♏46	25°32	23°31	1° 0	5°26	17°17	19°24	20°39	18°55	11° 0	10°54	11°57	n.a.	T 10
W11	18 38 54	10°21'43	15° 4	27° 2	24°25	1°47	5°38	17°19	19°22	20°41	18°54	11°D 0	10°51	12° 4	n.a.	W11
T 12	18 42 50	11°23'08	28°49	28°31	25°20	2°33	5°50	17°22	19°21	20°43	18°53	11° 0	10°48	12°10	n.a.	T 12
F 13	18 46 47	12°24'31	13♐ 1	29°58	26°15	3°20	6° 2	17°24	19°19	20°45	18°52	11° 0	10°44	12°17	n.a.	F 13
S 14	18 50 44	13°25'54	27°36	1♌22	27°11	4° 7	6°14	17°26	19°17	20°47	18°51	11° 0	10°41	12°24	n.a.	S 14
S 15	18 54 40	14°27'15	12♑30	2°44	28° 8	4°54	6°26	17°28	19°15	20°49	18°50	11°R 0	10°38	12°30	n.a.	S 15
M16	18 58 37	15°28'36	27°35	4° 3	29° 5	5°41	6°38	17°30	19°13	20°52	18°49	11° 0	10°35	12°37	n.a.	M16
T 17	19 2 33	16°29'56	12♒41	5°18	0♊ 3	6°27	6°50	17°32	19°11	20°54	18°48	11° 0	10°32	12°44	n.a.	T 17
W18	19 6 30	17°31'14	27°40	6°28	1° 1	7°14	7° 2	17°34	19° 9	20°56	18°47	10°59	10°28	12°50	n.a.	W18
T 19	19 10 27	18°32'32	12♓24	7°34	2° 0	8° 1	7°14	17°36	19° 6	20°58	18°46	10°58	10°25	12°57	n.a.	T 19
F 20	19 14 23	19°33'50	26°47	8°34	3° 0	8°48	7°26	17°38	19° 4	21° 0	18°45	10°57	10°22	13° 4	n.a.	F 20
S 21	19 18 20	20°35'06	10♈47	9°27	3°59	9°35	7°37	17°39	19° 2	21° 2	18°43	10°57	10°19	13°10	n.a.	S 21
S 22	19 22 17	21°36'22	24°23	10°13	5° 0	10°22	7°49	17°41	19° 0	21° 4	18°42	10°D56	10°16	13°17	n.a.	S 22
M23	19 26 13	22°37'36	7♉36	10°51	6° 0	11° 8	8° 0	17°42	18°58	21° 6	18°41	10°57	10°13	13°24	n.a.	M23
T 24	19 30 10	23°38'50	20°29	11°19	7° 2	11°55	8°12	17°43	18°55	21° 8	18°40	10°58	10° 9	13°30	n.a.	T 24
W25	19 34 6	24°40'03	3♊ 5	11°38	8° 3	12°42	8°23	17°44	18°53	21°10	18°39	10°59	10° 6	13°37	n.a.	W25
T 26	19 38 3	25°41'15	15°26	11°R45	9° 5	13°29	8°34	17°45	18°51	21°12	18°38	11° 0	10° 3	13°44	n.a.	T 26
F 27	19 42 0	26°42'26	27°36	11°42	10° 7	14°16	8°45	17°46	18°48	21°14	18°36	11° 1	10° 0	13°50	n.a.	F 27
S 28	19 45 56	27°43'35	9♋38	11°27	11°10	15° 3	8°57	17°47	18°46	21°16	18°35	11°R 2	9°57	13°57	n.a.	S 28
S 29	19 49 53	28°44'43	21°33	11° 0	12°13	15°50	9° 8	17°48	18°44	21°18	18°34	11° 2	9°54	14° 4	n.a.	S 29
M30	19 53 50	29♋45'50	3♌24	10♌22	13♊16	16♋37	9♊18	17♈49	18♒41	21♊20	18♒33	11♋ 0	9♋50	14♌10	n.a.	M30

Delta T = 123h36m53s Julian Calendar 1 Sept. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 June 9893 BCE

OCTOBER 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 46	0♌46'55	15♌13	9°R34	14♊20	17♋24	9♊29	17♈49	18°R39	21♊21	18°R31	10°R58	9♋47	14♌17	n.a.	T 1
W 2	20 1 43	1°47'59	27° 2	8♌36	15°23	18°11	9°40	17°50	18♒36	21°23	18♒30	10♋55	9°44	14°24	n.a.	W 2
T 3	20 5 40	2°49'01	8♍53	7°32	16°28	18°58	9°51	17°50	18°34	21°25	18°29	10°51	9°41	14°30	n.a.	T 3
F 4	20 9 36	3°50'01	20°48	6°21	17°32	19°45	10° 1	17°50	18°31	21°27	18°28	10°47	9°38	14°37	n.a.	F 4
S 5	20 13 33	4°50'59	2♎51	5° 7	18°37	20°31	10°11	17°50	18°29	21°29	18°26	10°43	9°34	14°44	n.a.	S 5
S 6	20 17 29	5°51'56	15° 4	3°52	19°42	21°18	10°22	17°R50	18°26	21°30	18°25	10°40	9°31	14°50	n.a.	S 6
M 7	20 21 26	6°52'50	27°32	2°38	20°47	22° 5	10°32	17°50	18°24	21°32	18°24	10°39	9°28	14°57	n.a.	M 7
T 8	20 25 23	7°53'43	10♏18	1°27	21°52	22°52	10°42	17°50	18°21	21°34	18°22	10°D38	9°25	15° 4	n.a.	T 8
W 9	20 29 19	8°54'33	23°26	0°21	22°58	23°39	10°52	17°50	18°19	21°36	18°21	10°39	9°22	15°10	n.a.	W 9
T 10	20 33 16	9°55'22	7♐ 0	29♋21	24° 4	24°26	11° 2	17°50	18°16	21°37	18°20	10°41	9°19	15°17	n.a.	T 10
F 11	20 37 13	10°56'09	21° 0	28°28	25°10	25°13	11°12	17°49	18°13	21°39	18°19	10°42	9°15	15°24	n.a.	F 11
S 12	20 41 9	11°56'53	5♑28	27°43	26°16	26° 0	11°22	17°49	18°11	21°41	18°17	10°R43	9°12	15°31	n.a.	S 12
S 13	20 45 6	12°57'36	20°19	27° 7	27°23	26°47	11°31	17°48	18° 8	21°42	18°16	10°43	9° 9	15°37	n.a.	S 13
M14	20 49 3	13°58'16	5♒28	26°39	28°30	27°34	11°41	17°47	18° 6	21°44	18°15	10°41	9° 6	15°44	n.a.	M14
T 15	20 52 59	14°58'55	20°45	26°19	29°36	28°21	11°50	17°46	18° 3	21°45	18°13	10°38	9° 3	15°51	n.a.	T 15
W16	20 56 56	15°59'31	6♓ 1	26° 8	0♋43	29° 7	11°59	17°45	18° 0	21°47	18°12	10°33	9° 0	15°57	n.a.	W16
T 17	21 0 53	17° 0'06	21° 4	26°D 4	1°51	29°54	12° 8	17°44	17°58	21°48	18°11	10°27	8°56	16° 4	n.a.	T 17
F 18	21 4 49	18° 0'38	5♈46	26° 8	2°58	0♌41	12°17	17°43	17°55	21°50	18° 9	10°22	8°53	16°11	n.a.	F 18
S 19	21 8 46	19° 1'09	20° 1	26°18	4° 6	1°28	12°26	17°42	17°53	21°51	18° 8	10°17	8°50	16°17	n.a.	S 19
S 20	21 12 43	20° 1'39	3♉47	26°35	5°14	2°15	12°35	17°41	17°50	21°53	18° 7	10°14	8°47	16°24	n.a.	S 20
M21	21 16 39	21° 2'06	17° 5	26°58	6°21	3° 2	12°44	17°39	17°47	21°54	18° 5	10°D13	8°44	16°31	n.a.	M21
T 22	21 20 36	22° 2'32	29°57	27°26	7°29	3°49	12°52	17°38	17°45	21°55	18° 4	10°13	8°40	16°37	n.a.	T 22
W23	21 24 33	23° 2'56	12♊28	28° 0	8°38	4°35	13° 0	17°36	17°42	21°57	18° 3	10°14	8°37	16°44	n.a.	W23
T 24	21 28 29	24° 3'18	24°41	28°38	9°46	5°22	13° 9	17°34	17°39	21°58	18° 1	10°16	8°34	16°51	n.a.	T 24
F 25	21 32 26	25° 3'38	6♋43	29°20	10°54	6° 9	13°17	17°32	17°37	21°59	18° 0	10°R17	8°31	16°57	n.a.	F 25
S 26	21 36 22	26° 3'57	18°36	0♌ 6	12° 3	6°56	13°25	17°31	17°34	22° 1	17°59	10°16	8°28	17° 4	n.a.	S 26
S 27	21 40 19	27° 4'13	0♌25	0°56	13°12	7°42	13°33	17°29	17°32	22° 2	17°57	10°14	8°25	17°11	n.a.	S 27
M28	21 44 16	28° 4'27	12°13	1°49	14°20	8°29	13°40	17°27	17°29	22° 3	17°56	10° 9	8°21	17°17	n.a.	M28
T 29	21 48 12	29° 4'39	24° 2	2°46	15°29	9°16	13°48	17°24	17°27	22° 4	17°55	10° 2	8°18	17°24	n.a.	T 29
W30	21 52 9	0♍ 4'49	5♍54	3°44	16°38	10° 3	13°55	17°22	17°24	22° 5	17°53	9°54	8°15	17°31	n.a.	W30
T 31	21 56 6	1♍ 4'56	17♍51	4♌46	17♋47	10♌49	14♊ 3	17♈20	17♒21	22♊ 6	17♒52	9♋44	8♋12	17♌37	n.a.	T 31

Delta T = 123h36m46s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9893 BCE
geocentric

NOVEMBER 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 2	2♍ 5'01	29♍53	5♌50	18♋57	11♌36	14♊10	17°R17	17°R19	22♊ 8	17°R51	9°R33	8♋ 9	17♌44	n.a.	F 1
S 2	22 3 59	3° 5'04	12♎ 4	6°56	20° 6	12°23	14°17	17♈15	17♒16	22° 9	17♒49	9♋23	8° 5	17°51	n.a.	S 2
S 3	22 7 55	4° 5'04	24°24	8° 5	21°15	13° 9	14°24	17°12	17°14	22°10	17°48	9°15	8° 2	17°57	n.a.	S 3
M 4	22 11 52	5° 5'02	6♏56	9°15	22°25	13°56	14°30	17°10	17°11	22°11	17°47	9° 9	7°59	18° 4	n.a.	M 4
T 5	22 15 49	6° 4'57	19°42	10°27	23°34	14°42	14°37	17° 7	17° 9	22°11	17°46	9° 5	7°56	18°11	n.a.	T 5
W 6	22 19 45	7° 4'49	2♐46	11°41	24°44	15°29	14°43	17° 4	17° 7	22°12	17°44	9°D 4	7°53	18°17	n.a.	W 6
T 7	22 23 42	8° 4'39	16°10	12°57	25°53	16°16	14°50	17° 1	17° 4	22°13	17°43	9° 4	7°50	18°24	n.a.	T 7
F 8	22 27 39	9° 4'27	29°57	14°14	27° 3	17° 2	14°56	16°58	17° 2	22°14	17°42	9° 5	7°46	18°31	n.a.	F 8
S 9	22 31 35	10° 4'12	14♑ 9	15°33	28°13	17°48	15° 2	16°55	16°59	22°15	17°41	9°R 5	7°43	18°38	n.a.	S 9
S 10	22 35 32	11° 3'54	28°45	16°53	29°22	18°35	15° 8	16°52	16°57	22°16	17°40	9° 3	7°40	18°44	n.a.	S 10
M11	22 39 28	12° 3'33	13♒40	18°15	0♌32	19°21	15°13	16°49	16°55	22°17	17°38	8°59	7°37	18°51	n.a.	M11
T 12	22 43 25	13° 3'10	28°49	19°38	1°42	20° 8	15°19	16°45	16°53	22°17	17°37	8°53	7°34	18°58	n.a.	T 12
W13	22 47 22	14° 2'45	14♓ 2	21° 2	2°52	20°54	15°24	16°42	16°50	22°18	17°36	8°44	7°31	19° 4	n.a.	W13
T 14	22 51 18	15° 2'16	29° 8	22°28	4° 2	21°40	15°29	16°39	16°48	22°19	17°35	8°34	7°27	19°11	n.a.	T 14
F 15	22 55 15	16° 1'46	13♈57	23°55	5°12	22°27	15°34	16°35	16°46	22°19	17°34	8°24	7°24	19°18	n.a.	F 15
S 16	22 59 11	17° 1'13	28°22	25°23	6°23	23°13	15°39	16°32	16°44	22°20	17°33	8°15	7°21	19°24	n.a.	S 16
S 17	23 3 8	18° 0'39	12♉17	26°52	7°33	23°59	15°44	16°28	16°42	22°20	17°31	8° 8	7°18	19°31	n.a.	S 17
M18	23 7 5	19° 0'02	25°43	28°23	8°43	24°46	15°48	16°24	16°39	22°21	17°30	8° 3	7°15	19°38	n.a.	M18
T 19	23 11 1	19°59'23	8♊40	29°55	9°53	25°32	15°53	16°21	16°37	22°21	17°29	8° 1	7°11	19°44	n.a.	T 19
W20	23 14 58	20°58'42	21°14	1♍28	11° 4	26°18	15°57	16°17	16°35	22°22	17°28	8°D 0	7° 8	19°51	n.a.	W20
T 21	23 18 54	21°57'59	3♋28	3° 3	12°14	27° 4	16° 1	16°13	16°33	22°22	17°27	8°R 1	7° 5	19°58	n.a.	T 21
F 22	23 22 51	22°57'13	15°28	4°38	13°25	27°50	16° 5	16° 9	16°31	22°23	17°26	8° 1	7° 2	20° 4	n.a.	F 22
S 23	23 26 47	23°56'26	27°19	6°15	14°35	28°36	16° 8	16° 5	16°29	22°23	17°25	7°59	6°59	20°11	n.a.	S 23
S 24	23 30 44	24°55'36	9♌ 6	7°53	15°46	29°22	16°12	16° 1	16°28	22°23	17°24	7°55	6°56	20°18	n.a.	S 24
M25	23 34 41	25°54'44	20°54	9°33	16°56	0♍ 8	16°15	15°57	16°26	22°24	17°23	7°48	6°52	20°24	n.a.	M25
T 26	23 38 37	26°53'50	2♍46	11°13	18° 7	0°54	16°18	15°53	16°24	22°24	17°22	7°39	6°49	20°31	n.a.	T 26
W27	23 42 34	27°52'53	14°43	12°55	19°17	1°40	16°21	15°49	16°22	22°24	17°21	7°27	6°46	20°38	n.a.	W27
T 28	23 46 30	28°51'55	26°48	14°38	20°28	2°26	16°24	15°45	16°20	22°24	17°20	7°13	6°43	20°44	n.a.	T 28
F 29	23 50 27	29°50'53	9♎ 3	16°23	21°39	3°12	16°26	15°41	16°19	22°25	17°19	6°59	6°40	20°51	n.a.	F 29
S 30	23 54 23	0♎49'50	21♎27	18♍ 8	22♌49	3♍58	16♊29	15♈37	16♒17	22♊25	17♒18	6♋46	6♋36	20♌58	n.a.	S 30

Delta T = 123h36m40s Julian Calendar 1 Nov. 9893 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9893 BCE

DECEMBER 9893 BCE (-9892) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 20	1♎48'43	4♏ 0	19♍55	24♌ 0	4♍44	16♊31	15°R33	16°R15	22♊25	17°R17	6°R34	6♋33	21♌ 5	n.a.	S 1
M 2	0 2 16	2°47'35	16°45	21°44	25°11	5°29	16°33	15♈28	16♒14	22°25	17♒16	6♋26	6°30	21°11	n.a.	M 2
T 3	0 6 13	3°46'24	29°41	23°33	26°22	6°15	16°35	15°24	16°12	22°R25	17°15	6°20	6°27	21°18	n.a.	T 3
W 4	0 10 9	4°45'10	12♐51	25°24	27°32	7° 1	16°37	15°20	16°11	22°25	17°15	6°16	6°24	21°25	n.a.	W 4
T 5	0 14 6	5°43'54	26°16	27°17	28°43	7°46	16°38	15°15	16° 9	22°25	17°14	6°15	6°21	21°31	n.a.	T 5
F 6	0 18 3	6°42'35	9♑58	29°10	29°54	8°32	16°39	15°11	16° 8	22°25	17°13	6°15	6°17	21°38	n.a.	F 6
S 7	0 21 59	7°41'14	23°58	1♎ 5	1♍ 5	9°17	16°41	15° 7	16° 7	22°25	17°12	6°15	6°14	21°45	n.a.	S 7
S 8	0 25 56	8°39'50	8♒17	3° 2	2°16	10° 3	16°42	15° 2	16° 5	22°25	17°11	6°13	6°11	21°51	n.a.	S 8
M 9	0 29 52	9°38'23	22°53	4°59	3°27	10°48	16°42	14°58	16° 4	22°24	17°11	6° 8	6° 8	21°58	n.a.	M 9
T 10	0 33 49	10°36'54	7♓41	6°58	4°37	11°34	16°43	14°54	16° 3	22°24	17°10	6° 1	6° 5	22° 5	n.a.	T 10
W11	0 37 45	11°35'22	22°34	8°58	5°48	12°19	16°43	14°49	16° 2	22°24	17° 9	5°52	6° 2	22°11	n.a.	W11
T 12	0 41 42	12°33'48	7♈25	10°59	6°59	13° 4	16°43	14°45	16° 1	22°24	17° 9	5°41	5°58	22°18	n.a.	T 12
F 13	0 45 38	13°32'11	22° 4	13° 1	8°10	13°50	16°R43	14°40	16° 0	22°23	17° 8	5°29	5°55	22°25	n.a.	F 13
S 14	0 49 35	14°30'33	6♉23	15° 4	9°21	14°35	16°43	14°36	15°59	22°23	17° 7	5°19	5°52	22°31	n.a.	S 14
S 15	0 53 31	15°28'52	20°18	17° 8	10°32	15°20	16°43	14°31	15°58	22°23	17° 7	5°11	5°49	22°38	n.a.	S 15
M16	0 57 28	16°27'10	3♊46	19°13	11°43	16° 5	16°42	14°27	15°57	22°22	17° 6	5° 5	5°46	22°45	n.a.	M16
T 17	1 1 24	17°25'25	16°47	21°18	12°54	16°50	16°42	14°22	15°56	22°22	17° 6	5° 2	5°42	22°52	n.a.	T 17
W18	1 5 21	18°23'39	29°24	23°23	14° 5	17°35	16°41	14°18	15°55	22°21	17° 5	5° 0	5°39	22°58	n.a.	W18
T 19	1 9 17	19°21'51	11♋41	25°27	15°16	18°20	16°40	14°14	15°54	22°21	17° 5	5°D 0	5°36	23° 5	n.a.	T 19
F 20	1 13 14	20°20'01	23°44	27°32	16°28	19° 5	16°38	14° 9	15°54	22°20	17° 4	5°R 0	5°33	23°12	n.a.	F 20
S 21	1 17 10	21°18'09	5♌37	29°36	17°39	19°50	16°37	14° 5	15°53	22°20	17° 4	5° 0	5°30	23°18	n.a.	S 21
S 22	1 21 7	22°16'15	17°26	1♏39	18°50	20°35	16°35	14° 0	15°52	22°19	17° 3	4°57	5°27	23°25	n.a.	S 22
M23	1 25 3	23°14'19	29°16	3°41	20° 1	21°20	16°33	13°56	15°52	22°19	17° 3	4°52	5°23	23°32	n.a.	M23
T 24	1 29 0	24°12'22	11♍11	5°41	21°12	22° 5	16°31	13°52	15°51	22°18	17° 2	4°44	5°20	23°38	n.a.	T 24
W25	1 32 56	25°10'23	23°15	7°39	22°24	22°49	16°29	13°47	15°51	22°17	17° 2	4°34	5°17	23°45	n.a.	W25
T 26	1 36 52	26° 8'21	5♎29	9°34	23°35	23°34	16°27	13°43	15°50	22°17	17° 2	4°22	5°14	23°52	n.a.	T 26
F 27	1 40 49	27° 6'18	17°56	11°28	24°46	24°19	16°24	13°39	15°50	22°16	17° 1	4°10	5°11	23°58	n.a.	F 27
S 28	1 44 45	28° 4'13	0♏36	13°18	25°57	25° 3	16°21	13°35	15°50	22°15	17° 1	3°59	5° 7	24° 5	n.a.	S 28
S 29	1 48 42	29° 2'07	13°28	15° 5	27° 9	25°48	16°18	13°30	15°49	22°15	17° 1	3°49	5° 4	24°12	n.a.	S 29
M30	1 52 38	29°59'58	26°32	16°48	28°20	26°32	16°15	13°26	15°49	22°14	17° 0	3°41	5° 1	24°19	n.a.	M30
T 31	1 56 35	0♏57'47	9♐47	18♏28	29♍31	27♍17	16♊12	13♈22	15♒49	22♊13	17♒ 0	3♋36	4♋58	24♌25	n.a.	T 31

Delta T = 123h36m34s Julian Calendar

The year -9892 astronomical counting style corresponds to year 9893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9892 BCE
geocentric

JANUARY 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 31	1♏55'34	23♐14	20♏ 4	0♎43	28♍ 1	16°R 9	13°R18	15°R49	22°R12	17°R 0	3°R34	4♋55	24♌32	n.a.	W 1
T 2	2 4 28	2°53'19	6♑51	21°35	1°54	28°45	16♊ 5	13♈14	15°D49	22♊11	17♒ 0	3°D34	4°52	24°39	n.a.	T 2
F 3	2 8 24	3°51'02	20°40	23° 3	3° 5	29°30	16° 1	13°10	15♒49	22°10	17° 0	3♋34	4°48	24°45	n.a.	F 3
S 4	2 12 21	4°48'43	4♒39	24°26	4°17	0♎14	15°57	13° 6	15°49	22° 9	17° 0	3°R35	4°45	24°52	n.a.	S 4
S 5	2 16 17	5°46'22	18°49	25°45	5°28	0°58	15°53	13° 2	15°49	22° 8	16°59	3°34	4°42	24°59	n.a.	S 5
M 6	2 20 14	6°43'59	3♓ 8	26°59	6°39	1°42	15°49	12°58	15°49	22° 7	16°59	3°31	4°39	25° 5	n.a.	M 6
T 7	2 24 10	7°41'34	17°34	28° 8	7°51	2°26	15°44	12°54	15°50	22° 6	16°59	3°26	4°36	25°12	n.a.	T 7
W 8	2 28 7	8°39'07	2♈ 2	29°12	9° 2	3°10	15°40	12°50	15°50	22° 5	16°59	3°20	4°33	25°19	n.a.	W 8
T 9	2 32 3	9°36'38	16°27	0♐12	10°14	3°54	15°35	12°47	15°50	22° 4	16°D59	3°11	4°29	25°25	n.a.	T 9
F 10	2 35 59	10°34'07	0♉43	1° 7	11°25	4°38	15°30	12°43	15°51	22° 3	16°59	3° 3	4°26	25°32	n.a.	F 10
S 11	2 39 56	11°31'35	14°43	1°57	12°37	5°21	15°25	12°39	15°51	22° 2	16°59	2°55	4°23	25°39	n.a.	S 11
S 12	2 43 52	12°29'01	28°24	2°41	13°48	6° 5	15°20	12°36	15°52	22° 1	16°59	2°49	4°20	25°46	n.a.	S 12
M13	2 47 49	13°26'26	11♊44	3°21	15° 0	6°49	15°15	12°32	15°52	22° 0	16°59	2°45	4°17	25°52	n.a.	M13
T 14	2 51 45	14°23'50	24°41	3°55	16°12	7°32	15° 9	12°29	15°53	21°59	17° 0	2°43	4°13	25°59	n.a.	T 14
W15	2 55 42	15°21'12	7♋17	4°25	17°23	8°16	15° 4	12°26	15°54	21°57	17° 0	2°D43	4°10	26° 6	n.a.	W15
T 16	2 59 38	16°18'33	19°35	4°49	18°35	9° 0	14°58	12°22	15°54	21°56	17° 0	2°44	4° 7	26°12	n.a.	T 16
F 17	3 3 35	17°15'53	1♌40	5° 8	19°47	9°43	14°52	12°19	15°55	21°55	17° 0	2°45	4° 4	26°19	n.a.	F 17
S 18	3 7 31	18°13'12	13°35	5°22	20°58	10°26	14°46	12°16	15°56	21°54	17° 0	2°R46	4° 1	26°26	n.a.	S 18
S 19	3 11 28	19°10'29	25°27	5°30	22°10	11°10	14°40	12°13	15°57	21°52	17° 1	2°46	3°58	26°32	n.a.	S 19
M20	3 15 24	20° 7'46	7♍19	5°R34	23°22	11°53	14°34	12°10	15°58	21°51	17° 1	2°45	3°54	26°39	n.a.	M20
T 21	3 19 21	21° 5'01	19°18	5°32	24°34	12°36	14°28	12° 7	15°59	21°50	17° 1	2°41	3°51	26°46	n.a.	T 21
W22	3 23 17	22° 2'16	1♎26	5°26	25°46	13°19	14°21	12° 4	16° 0	21°49	17° 1	2°36	3°48	26°52	n.a.	W22
T 23	3 27 13	22°59'29	13°47	5°16	26°57	14° 2	14°15	12° 1	16° 1	21°47	17° 2	2°30	3°45	26°59	n.a.	T 23
F 24	3 31 10	23°56'41	26°23	5° 0	28° 9	14°46	14° 8	11°58	16° 2	21°46	17° 2	2°24	3°42	27° 6	n.a.	F 24
S 25	3 35 6	24°53'53	9♏17	4°41	29°21	15°29	14° 1	11°55	16° 3	21°44	17° 3	2°17	3°39	27°13	n.a.	S 25
S 26	3 39 3	25°51'03	22°27	4°19	0♏33	16°11	13°54	11°53	16° 4	21°43	17° 3	2°12	3°35	27°19	n.a.	S 26
M27	3 42 59	26°48'13	5♐52	3°52	1°45	16°54	13°48	11°50	16° 6	21°42	17° 3	2° 8	3°32	27°26	n.a.	M27
T 28	3 46 56	27°45'21	19°32	3°23	2°57	17°37	13°41	11°48	16° 7	21°40	17° 4	2° 6	3°29	27°33	n.a.	T 28
W29	3 50 52	28°42'28	3♑22	2°52	4° 9	18°20	13°34	11°45	16° 8	21°39	17° 4	2°D 5	3°26	27°39	n.a.	W29
T 30	3 54 49	29°39'35	17°22	2°19	5°21	19° 2	13°26	11°43	16°10	21°37	17° 5	2° 6	3°23	27°46	n.a.	T 30
F 31	3 58 45	0♐36'40	1♒28	1♐45	6♏33	19♎45	13♊19	11♈41	16♒11	21♊36	17♒ 5	2♋ 7	3♋19	27♌53	n.a.	F 31

Delta T = 123h36m27s Julian Calendar 1 Jan. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9893 BCE

FEBRUARY 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 42	1♐33'43	15♒38	1°R10	7♏45	20♎28	13°R12	11°R39	16♒13	21°R34	17♒ 6	2♋ 8	3♋16	27♌59	n.a.	S 1
S 2	4 6 38	2°30'46	29°51	0♐35	8°58	21°10	13♊ 5	11♈37	16°14	21♊33	17° 7	2°R 9	3°13	28° 6	n.a.	S 2
M 3	4 10 35	3°27'47	14♓ 3	0° 1	10°10	21°52	12°57	11°35	16°16	21°31	17° 7	2° 9	3°10	28°13	n.a.	M 3
T 4	4 14 31	4°24'47	28°14	29♏27	11°22	22°35	12°50	11°33	16°18	21°30	17° 8	2° 7	3° 7	28°20	n.a.	T 4
W 5	4 18 28	5°21'46	12♈20	28°56	12°34	23°17	12°42	11°31	16°19	21°28	17° 8	2° 5	3° 4	28°26	n.a.	W 5
T 6	4 22 24	6°18'44	26°18	28°27	13°46	23°59	12°35	11°29	16°21	21°27	17° 9	2° 1	3° 0	28°33	n.a.	T 6
F 7	4 26 21	7°15'42	10♉ 6	28° 0	14°59	24°41	12°27	11°28	16°23	21°25	17°10	1°58	2°57	28°40	n.a.	F 7
S 8	4 30 17	8°12'38	23°40	27°36	16°11	25°23	12°20	11°26	16°25	21°24	17°11	1°54	2°54	28°46	n.a.	S 8
S 9	4 34 14	9° 9'34	6♊59	27°16	17°23	26° 5	12°12	11°25	16°27	21°22	17°11	1°52	2°51	28°53	n.a.	S 9
M10	4 38 10	10° 6'29	20° 2	27° 0	18°36	26°47	12° 5	11°23	16°29	21°21	17°12	1°50	2°48	29° 0	n.a.	M10
T 11	4 42 7	11° 3'24	2♋47	26°48	19°48	27°29	11°57	11°22	16°31	21°19	17°13	1°D50	2°45	29° 7	n.a.	T 11
W12	4 46 3	12° 0'19	15°16	26°40	21° 0	28°11	11°50	11°21	16°33	21°17	17°14	1°50	2°41	29°13	n.a.	W12
T 13	4 50 0	12°57'13	27°31	26°D36	22°13	28°53	11°42	11°20	16°35	21°16	17°15	1°52	2°38	29°20	n.a.	T 13
F 14	4 53 56	13°54'07	9♌35	26°37	23°25	29°35	11°34	11°19	16°37	21°14	17°15	1°53	2°35	29°27	n.a.	F 14
S 15	4 57 53	14°51'00	21°30	26°42	24°38	0♏16	11°27	11°18	16°39	21°13	17°16	1°54	2°32	29°33	n.a.	S 15
S 16	5 1 49	15°47'54	3♍23	26°52	25°51	0°58	11°19	11°17	16°41	21°11	17°17	1°55	2°29	29°40	n.a.	S 16
M17	5 5 46	16°44'47	15°16	27° 7	27° 3	1°39	11°12	11°17	16°43	21° 9	17°18	1°R56	2°25	29°47	n.a.	M17
T 18	5 9 42	17°41'40	27°15	27°26	28°16	2°21	11° 4	11°16	16°46	21° 8	17°19	1°56	2°22	29°53	n.a.	T 18
W19	5 13 39	18°38'34	9♎24	27°50	29°29	3° 2	10°57	11°15	16°48	21° 6	17°20	1°55	2°19	0♍ 0	n.a.	W19
T 20	5 17 35	19°35'27	21°48	28°18	0♐41	3°43	10°49	11°15	16°50	21° 5	17°21	1°53	2°16	0° 7	n.a.	T 20
F 21	5 21 32	20°32'20	4♏29	28°50	1°54	4°24	10°42	11°15	16°53	21° 3	17°22	1°52	2°13	0°14	n.a.	F 21
S 22	5 25 28	21°29'14	17°31	29°27	3° 7	5° 6	10°34	11°14	16°55	21° 1	17°23	1°51	2°10	0°20	n.a.	S 22
S 23	5 29 25	22°26'07	0♐53	0♐ 8	4°20	5°47	10°27	11°14	16°58	21° 0	17°24	1°49	2° 6	0°27	n.a.	S 23
M24	5 33 22	23°23'01	14°37	0°53	5°33	6°28	10°20	11°D14	17° 0	20°58	17°25	1°49	2° 3	0°34	n.a.	M24
T 25	5 37 18	24°19'55	28°38	1°42	6°46	7° 9	10°13	11°14	17° 3	20°57	17°26	1°D48	2° 0	0°40	n.a.	T 25
W26	5 41 15	25°16'49	12♑54	2°36	7°59	7°49	10° 5	11°14	17° 5	20°55	17°27	1°49	1°57	0°47	n.a.	W26
T 27	5 45 11	26°13'42	27°20	3°33	9°11	8°30	9°58	11°15	17° 8	20°53	17°28	1°49	1°54	0°54	n.a.	T 27
F 28	5 49 8	27♐10'36	11♒51	4♐34	10♐25	9♏11	9♊51	11♈15	17♒11	20♊52	17♒30	1♋49	1♋50	1♍ 0	n.a.	F 28

Delta T = 123h36m21s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9892 BCE
geocentric

MARCH 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 4	28♐ 7'29	26♒22	5♐38	11♐38	9♏51	9°R45	11♈15	17♒14	20°R50	17♒31	1♋50	1♋47	1♍ 7	n.a.	S 1
S 2	5 57 1	29° 4'22	10♓47	6°47	12°51	10°32	9♊38	11°16	17°16	20♊49	17°32	1°50	1°44	1°14	n.a.	S 2
M 3	6 0 57	0♑ 1'15	25° 3	7°59	14° 4	11°12	9°31	11°16	17°19	20°47	17°33	1°R50	1°41	1°21	n.a.	M 3
T 4	6 4 54	0°58'08	9♈ 8	9°14	15°17	11°53	9°24	11°17	17°22	20°45	17°34	1°50	1°38	1°27	n.a.	T 4
W 5	6 8 51	1°55'01	23° 0	10°33	16°30	12°33	9°18	11°18	17°25	20°44	17°36	1°D50	1°35	1°34	n.a.	W 5
T 6	6 12 47	2°51'54	6♉38	11°56	17°43	13°13	9°11	11°19	17°28	20°42	17°37	1°50	1°31	1°41	n.a.	T 6
F 7	6 16 44	3°48'48	20° 2	13°22	18°56	13°54	9° 5	11°20	17°31	20°41	17°38	1°50	1°28	1°47	n.a.	F 7
S 8	6 20 40	4°45'41	3♊11	14°52	20°10	14°34	8°59	11°21	17°34	20°39	17°39	1°50	1°25	1°54	n.a.	S 8
S 9	6 24 37	5°42'35	16° 7	16°25	21°23	15°14	8°53	11°22	17°36	20°38	17°41	1°51	1°22	2° 1	n.a.	S 9
M10	6 28 34	6°39'29	28°49	18° 1	22°36	15°54	8°47	11°23	17°39	20°36	17°42	1°R51	1°19	2° 8	n.a.	M10
T 11	6 32 30	7°36'23	11♋19	19°40	23°50	16°34	8°41	11°25	17°43	20°35	17°43	1°51	1°16	2°14	n.a.	T 11
W12	6 36 27	8°33'18	23°37	21°23	25° 3	17°13	8°35	11°26	17°46	20°33	17°45	1°50	1°12	2°21	n.a.	W12
T 13	6 40 23	9°30'14	5♌45	23° 8	26°17	17°53	8°30	11°28	17°49	20°32	17°46	1°50	1° 9	2°28	n.a.	T 13
F 14	6 44 20	10°27'10	17°44	24°57	27°30	18°33	8°24	11°29	17°52	20°30	17°47	1°49	1° 6	2°34	n.a.	F 14
S 15	6 48 17	11°24'07	29°38	26°48	28°44	19°12	8°19	11°31	17°55	20°29	17°49	1°47	1° 3	2°41	n.a.	S 15
S 16	6 52 13	12°21'05	11♍30	28°43	29°57	19°52	8°14	11°33	17°58	20°27	17°50	1°46	1° 0	2°48	n.a.	S 16
M17	6 56 10	13°18'04	23°23	0♑39	1♑11	20°31	8° 9	11°35	18° 1	20°26	17°52	1°45	0°56	2°55	n.a.	M17
T 18	7 0 6	14°15'04	5♎21	2°38	2°24	21°10	8° 4	11°37	18° 5	20°24	17°53	1°44	0°53	3° 1	n.a.	T 18
W19	7 4 3	15°12'05	17°29	4°39	3°38	21°50	7°59	11°39	18° 8	20°23	17°54	1°D44	0°50	3° 8	n.a.	W19
T 20	7 8 0	16° 9'07	29°51	6°42	4°52	22°29	7°54	11°41	18°11	20°21	17°56	1°44	0°47	3°15	n.a.	T 20
F 21	7 11 56	17° 6'10	12♏31	8°47	6° 5	23° 8	7°50	11°43	18°14	20°20	17°57	1°45	0°44	3°21	n.a.	F 21
S 22	7 15 53	18° 3'14	25°33	10°52	7°19	23°47	7°46	11°46	18°18	20°19	17°59	1°47	0°41	3°28	n.a.	S 22
S 23	7 19 49	19° 0'20	9♐ 0	12°59	8°33	24°26	7°42	11°48	18°21	20°17	18° 0	1°48	0°37	3°35	n.a.	S 23
M24	7 23 46	19°57'26	22°51	15° 7	9°47	25° 5	7°38	11°51	18°25	20°16	18° 2	1°49	0°34	3°41	n.a.	M24
T 25	7 27 43	20°54'34	7♑ 7	17°15	11° 1	25°44	7°34	11°53	18°28	20°15	18° 3	1°R49	0°31	3°48	n.a.	T 25
W26	7 31 39	21°51'43	21°43	19°23	12°15	26°22	7°30	11°56	18°31	20°13	18° 5	1°48	0°28	3°55	n.a.	W26
T 27	7 35 36	22°48'53	6♒32	21°30	13°29	27° 1	7°27	11°59	18°35	20°12	18° 6	1°46	0°25	4° 2	n.a.	T 27
F 28	7 39 33	23°46'04	21°29	23°38	14°43	27°39	7°23	12° 1	18°38	20°11	18° 8	1°44	0°22	4° 8	n.a.	F 28
S 29	7 43 29	24°43'16	6♓23	25°45	15°57	28°18	7°20	12° 4	18°42	20° 9	18° 9	1°41	0°18	4°15	n.a.	S 29
S 30	7 47 26	25°40'29	21° 7	27°51	17°11	28°56	7°17	12° 7	18°45	20° 8	18°11	1°38	0°15	4°22	n.a.	S 30
M31	7 51 22	26♑37'42	5♈36	29♑56	18♑25	29♏34	7♊15	12♈11	18♒49	20♊ 7	18♒13	1♋36	0♋12	4♍28	n.a.	M31

Delta T = 123h36m15s Julian Calendar 1 March 9892 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9893 BCE

APRIL 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 19	27♑34'56	19♈45	2♒ 0	19♑39	0♐12	7°R12	12♈14	18♒52	20°R 6	18♒14	1°R34	0♋ 9	4♍35	n.a.	T 1
W 2	7 59 16	28°32'12	3♉33	4° 3	20°53	0°50	7♊10	12°17	18°56	20♊ 5	18°16	1°D34	0° 6	4°42	n.a.	W 2
T 3	8 3 12	29°29'29	17° 0	6° 5	22° 7	1°28	7° 7	12°20	18°59	20° 3	18°17	1♋35	0° 2	4°49	n.a.	T 3
F 4	8 7 9	0♒26'46	0♊ 8	8° 5	23°21	2° 6	7° 5	12°24	19° 3	20° 2	18°19	1°37	29♊59	4°55	n.a.	F 4
S 5	8 11 6	1°24'05	12°59	10° 4	24°35	2°44	7° 3	12°27	19° 7	20° 1	18°21	1°38	29°56	5° 2	n.a.	S 5
S 6	8 15 2	2°21'25	25°36	12° 1	25°49	3°22	7° 2	12°31	19°10	20° 0	18°22	1°R39	29°53	5° 9	n.a.	S 6
M 7	8 18 59	3°18'46	8♋ 0	13°56	27° 4	3°59	7° 0	12°34	19°14	19°59	18°24	1°39	29°50	5°15	n.a.	M 7
T 8	8 22 56	4°16'09	20°15	15°50	28°18	4°37	6°59	12°38	19°18	19°58	18°25	1°38	29°47	5°22	n.a.	T 8
W 9	8 26 52	5°13'33	2♌21	17°43	29°32	5°14	6°58	12°42	19°21	19°57	18°27	1°34	29°43	5°29	n.a.	W 9
T 10	8 30 49	6°10'58	14°21	19°34	0♒47	5°52	6°57	12°46	19°25	19°56	18°29	1°30	29°40	5°36	n.a.	T 10
F 11	8 34 46	7° 8'25	26°16	21°23	2° 1	6°29	6°56	12°50	19°29	19°55	18°30	1°24	29°37	5°42	n.a.	F 11
S 12	8 38 42	8° 5'54	8♍ 8	23°11	3°15	7° 6	6°55	12°54	19°32	19°54	18°32	1°17	29°34	5°49	n.a.	S 12
S 13	8 42 39	9° 3'24	20° 0	24°57	4°30	7°43	6°55	12°58	19°36	19°53	18°34	1°11	29°31	5°56	n.a.	S 13
M14	8 46 36	10° 0'56	1♎53	26°42	5°44	8°20	6°55	13° 2	19°40	19°52	18°35	1° 5	29°28	6° 2	n.a.	M14
T 15	8 50 32	10°58'30	13°51	28°25	6°59	8°57	6°D55	13° 6	19°43	19°51	18°37	1° 0	29°24	6° 9	n.a.	T 15
W16	8 54 29	11°56'06	25°57	0♓ 7	8°13	9°33	6°55	13°11	19°47	19°50	18°39	0°57	29°21	6°16	n.a.	W16
T 17	8 58 25	12°53'44	8♏16	1°47	9°28	10°10	6°55	13°15	19°51	19°50	18°40	0°D55	29°18	6°23	n.a.	T 17
F 18	9 2 22	13°51'23	20°52	3°25	10°42	10°46	6°56	13°20	19°54	19°49	18°42	0°55	29°15	6°29	n.a.	F 18
S 19	9 6 19	14°49'05	3♐49	5° 2	11°57	11°23	6°56	13°24	19°58	19°48	18°44	0°57	29°12	6°36	n.a.	S 19
S 20	9 10 15	15°46'49	17°12	6°37	13°11	11°59	6°57	13°29	20° 2	19°47	18°45	0°58	29° 8	6°43	n.a.	S 20
M21	9 14 12	16°44'36	1♑ 1	8°11	14°26	12°35	6°58	13°33	20° 6	19°47	18°47	0°R58	29° 5	6°49	n.a.	M21
T 22	9 18 9	17°42'24	15°18	9°44	15°41	13°12	6°59	13°38	20° 9	19°46	18°49	0°58	29° 2	6°56	n.a.	T 22
W23	9 22 5	18°40'14	0♒ 1	11°15	16°55	13°47	7° 1	13°43	20°13	19°45	18°50	0°55	28°59	7° 3	n.a.	W23
T 24	9 26 2	19°38'06	15° 3	12°44	18°10	14°23	7° 3	13°48	20°17	19°45	18°52	0°50	28°56	7°10	n.a.	T 24
F 25	9 29 59	20°36'01	0♓16	14°11	19°25	14°59	7° 4	13°53	20°21	19°44	18°54	0°43	28°53	7°16	n.a.	F 25
S 26	9 33 55	21°33'56	15°30	15°38	20°40	15°35	7° 6	13°58	20°24	19°44	18°55	0°36	28°49	7°23	n.a.	S 26
S 27	9 37 52	22°31'54	0♈34	17° 2	21°54	16°10	7° 8	14° 3	20°28	19°43	18°57	0°28	28°46	7°30	n.a.	S 27
M28	9 41 49	23°29'54	15°18	18°25	23° 9	16°46	7°11	14° 8	20°32	19°43	18°59	0°22	28°43	7°36	n.a.	M28
T 29	9 45 45	24°27'55	29°38	19°46	24°24	17°21	7°13	14°13	20°36	19°42	19° 0	0°17	28°40	7°43	n.a.	T 29
W30	9 49 42	25♒25'58	13♉31	21♓ 5	25♒39	17♐56	7♊16	14♈18	20♒39	19♊42	19♒ 2	0♋15	28♊37	7♍50	n.a.	W30

Delta T = 123h36m08s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 38	26♒24'03	26♉57	22♓23	26♒54	18♐31	7♊19	14♈23	20♒43	19°R41	19♒ 4	0°D14	28♊33	7♍57	n.a.	T 1
F 2	9 57 35	27°22'09	9♊59	23°38	28° 8	19° 6	7°22	14°29	20°47	19♊41	19° 5	0♋14	28°30	8° 3	n.a.	F 2
S 3	10 1 32	28°20'18	22°41	24°52	29°23	19°41	7°25	14°34	20°51	19°41	19° 7	0°15	28°27	8°10	n.a.	S 3
S 4	10 5 28	29°18'28	5♋ 6	26° 4	0♓38	20°15	7°29	14°40	20°54	19°40	19° 9	0°R15	28°24	8°17	n.a.	S 4
M 5	10 9 25	0♓16'40	17°18	27°14	1°53	20°50	7°32	14°45	20°58	19°40	19°10	0°14	28°21	8°23	n.a.	M 5
T 6	10 13 22	1°14'54	29°22	28°21	3° 8	21°24	7°36	14°51	21° 2	19°40	19°12	0°10	28°18	8°30	n.a.	T 6
W 7	10 17 18	2°13'11	11♌19	29°26	4°23	21°59	7°40	14°56	21° 5	19°40	19°14	0° 3	28°14	8°37	n.a.	W 7
T 8	10 21 15	3°11'29	23°13	0♈29	5°38	22°33	7°44	15° 2	21° 9	19°39	19°15	29♊54	28°11	8°44	n.a.	T 8
F 9	10 25 11	4° 9'49	5♍ 5	1°29	6°53	23° 7	7°48	15° 8	21°13	19°39	19°17	29°43	28° 8	8°50	n.a.	F 9
S 10	10 29 8	5° 8'12	16°58	2°27	8° 8	23°41	7°52	15°13	21°16	19°39	19°19	29°31	28° 5	8°57	n.a.	S 10
S 11	10 33 5	6° 6'36	28°51	3°21	9°23	24°14	7°57	15°19	21°20	19°39	19°20	29°19	28° 2	9° 4	n.a.	S 11
M12	10 37 1	7° 5'03	10♎47	4°13	10°38	24°48	8° 2	15°25	21°24	19°39	19°22	29° 7	27°59	9°11	n.a.	M12
T 13	10 40 58	8° 3'33	22°49	5° 1	11°53	25°22	8° 7	15°31	21°27	19°D39	19°23	28°57	27°55	9°17	n.a.	T 13
W14	10 44 54	9° 2'05	4♏57	5°46	13° 8	25°55	8°12	15°37	21°31	19°39	19°25	28°50	27°52	9°24	n.a.	W14
T 15	10 48 51	10° 0'39	17°17	6°28	14°23	26°28	8°17	15°43	21°35	19°39	19°27	28°45	27°49	9°31	n.a.	T 15
F 16	10 52 48	10°59'17	29°50	7° 5	15°38	27° 1	8°22	15°49	21°38	19°39	19°28	28°43	27°46	9°37	n.a.	F 16
S 17	10 56 44	11°57'56	12♐43	7°38	16°53	27°34	8°28	15°55	21°42	19°39	19°30	28°D43	27°43	9°44	n.a.	S 17
S 18	11 0 41	12°56'39	25°57	8° 7	18° 8	28° 7	8°34	16° 1	21°45	19°39	19°31	28°R43	27°39	9°51	n.a.	S 18
M19	11 4 37	13°55'24	9♑38	8°30	19°24	28°39	8°40	16° 7	21°49	19°39	19°33	28°42	27°36	9°58	n.a.	M19
T 20	11 8 34	14°54'11	23°46	8°49	20°39	29°12	8°46	16°13	21°52	19°40	19°34	28°40	27°33	10° 4	n.a.	T 20
W21	11 12 31	15°53'02	8♒22	9° 2	21°54	29°44	8°52	16°19	21°56	19°40	19°36	28°36	27°30	10°11	n.a.	W21
T 22	11 16 27	16°51'54	23°20	9°10	23° 9	0♑16	8°58	16°26	21°59	19°40	19°38	28°29	27°27	10°18	n.a.	T 22
F 23	11 20 24	17°50'50	8♓35	9°R11	24°24	0°48	9° 5	16°32	22° 3	19°41	19°39	28°19	27°24	10°24	n.a.	F 23
S 24	11 24 20	18°49'47	23°54	9° 6	25°40	1°20	9°11	16°38	22° 6	19°41	19°41	28° 8	27°20	10°31	n.a.	S 24
S 25	11 28 17	19°48'47	9♈ 7	8°55	26°55	1°51	9°18	16°45	22°10	19°41	19°42	27°57	27°17	10°38	n.a.	S 25
M26	11 32 13	20°47'49	24° 3	8°36	28°10	2°22	9°25	16°51	22°13	19°42	19°44	27°48	27°14	10°45	n.a.	M26
T 27	11 36 10	21°46'54	8♉34	8°11	29°25	2°54	9°32	16°57	22°17	19°42	19°45	27°40	27°11	10°51	n.a.	T 27
W28	11 40 7	22°46'00	22°36	7°39	0♈40	3°25	9°39	17° 4	22°20	19°43	19°46	27°35	27° 8	10°58	n.a.	W28
T 29	11 44 3	23°45'09	6♊ 8	6°59	1°56	3°55	9°46	17°10	22°23	19°43	19°48	27°32	27° 5	11° 5	n.a.	T 29
F 30	11 48 0	24°44'20	19°13	6°14	3°11	4°26	9°54	17°17	22°27	19°44	19°49	27°32	27° 1	11°11	n.a.	F 30
S 31	11 51 56	25♓43'33	1♋53	5♈22	4♈26	4♑57	10♊ 2	17♈23	22♒30	19♊44	19♒51	27♊32	26♊58	11♍18	n.a.	S 31

Delta T = 123h36m02s Julian Calendar 1 May 9892 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9892 BCE

JUNE 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 53	26♓42'48	14♋15	4°R25	5♈42	5♑27	10♊ 9	17♈30	22♒33	19♊45	19♒52	27°R31	26♊55	11♍25	n.a.	S 1
M 2	11 59 49	27°42'06	26°22	3♈23	6°57	5°57	10°17	17°36	22°36	19°45	19°54	27♊29	26°52	11°32	n.a.	M 2
T 3	12 3 46	28°41'25	8♌20	2°19	8°12	6°27	10°25	17°43	22°40	19°46	19°55	27°24	26°49	11°38	n.a.	T 3
W 4	12 7 42	29°40'47	20°13	1°12	9°27	6°56	10°33	17°50	22°43	19°47	19°56	27°17	26°45	11°45	n.a.	W 4
T 5	12 11 39	0♈40'11	2♍ 5	0° 6	10°43	7°26	10°42	17°56	22°46	19°48	19°58	27° 6	26°42	11°52	n.a.	T 5
F 6	12 15 35	1°39'37	13°57	29♓ 1	11°58	7°55	10°50	18° 3	22°49	19°48	19°59	26°53	26°39	11°58	n.a.	F 6
S 7	12 19 32	2°39'05	25°51	27°59	13°13	8°24	10°59	18°10	22°52	19°49	20° 0	26°39	26°36	12° 5	n.a.	S 7
S 8	12 23 28	3°38'36	7♎50	27° 2	14°29	8°53	11° 7	18°16	22°55	19°50	20° 2	26°25	26°33	12°12	n.a.	S 8
M 9	12 27 25	4°38'09	19°54	26°12	15°44	9°21	11°16	18°23	22°58	19°51	20° 3	26°11	26°30	12°19	n.a.	M 9
T 10	12 31 22	5°37'45	2♏ 4	25°29	16°59	9°49	11°25	18°30	23° 1	19°52	20° 4	25°59	26°26	12°25	n.a.	T 10
W11	12 35 18	6°37'23	14°21	24°56	18°14	10°18	11°34	18°37	23° 4	19°53	20° 5	25°51	26°23	12°32	n.a.	W11
T 12	12 39 15	7°37'04	26°48	24°32	19°30	10°45	11°43	18°43	23° 7	19°54	20° 7	25°45	26°20	12°39	n.a.	T 12
F 13	12 43 11	8°36'47	9♐27	24°18	20°45	11°13	11°52	18°50	23°10	19°55	20° 8	25°42	26°17	12°46	n.a.	F 13
S 14	12 47 8	9°36'33	22°21	24°D15	22° 0	11°40	12° 2	18°57	23°13	19°56	20° 9	25°D41	26°14	12°52	n.a.	S 14
S 15	12 51 4	10°36'22	5♑33	24°22	23°16	12° 7	12°11	19° 4	23°16	19°57	20°10	25°R41	26°10	12°59	n.a.	S 15
M16	12 55 1	11°36'13	19° 6	24°40	24°31	12°34	12°21	19°11	23°19	19°58	20°11	25°41	26° 7	13° 6	n.a.	M16
T 17	12 58 57	12°36'07	3♒ 2	25° 7	25°46	13° 1	12°31	19°18	23°21	19°59	20°12	25°39	26° 4	13°12	n.a.	T 17
W18	13 2 54	13°36'04	17°23	25°45	27° 2	13°27	12°40	19°24	23°24	20° 0	20°14	25°35	26° 1	13°19	n.a.	W18
T 19	13 6 50	14°36'03	2♓ 5	26°31	28°17	13°53	12°50	19°31	23°27	20° 1	20°15	25°29	25°58	13°26	n.a.	T 19
F 20	13 10 47	15°36'05	17° 3	27°25	29°32	14°19	13° 0	19°38	23°29	20° 2	20°16	25°20	25°55	13°33	n.a.	F 20
S 21	13 14 43	16°36'09	2♈11	28°26	0♉48	14°44	13°11	19°45	23°32	20° 4	20°17	25°10	25°51	13°39	n.a.	S 21
S 22	13 18 40	17°36'15	17°16	29°34	2° 3	15° 9	13°21	19°52	23°35	20° 5	20°18	24°59	25°48	13°46	n.a.	S 22
M23	13 22 36	18°36'24	2♉10	0♈48	3°18	15°34	13°31	19°59	23°37	20° 6	20°19	24°50	25°45	13°53	n.a.	M23
T 24	13 26 32	19°36'35	16°43	2° 7	4°34	15°59	13°42	20° 6	23°40	20° 7	20°20	24°42	25°42	13°59	n.a.	T 24
W25	13 30 29	20°36'48	0♊50	3°31	5°49	16°23	13°52	20°13	23°42	20° 9	20°21	24°38	25°39	14° 6	n.a.	W25
T 26	13 34 25	21°37'03	14°28	4°58	7° 4	16°47	14° 3	20°19	23°45	20°10	20°22	24°35	25°36	14°13	n.a.	T 26
F 27	13 38 22	22°37'20	27°38	6°29	8°20	17°10	14°14	20°26	23°47	20°12	20°23	24°D35	25°32	14°20	n.a.	F 27
S 28	13 42 18	23°37'39	10♋23	8° 2	9°35	17°33	14°24	20°33	23°49	20°13	20°24	24°35	25°29	14°26	n.a.	S 28
S 29	13 46 15	24°37'59	22°48	9°37	10°50	17°56	14°35	20°40	23°52	20°14	20°24	24°R36	25°26	14°33	n.a.	S 29
M30	13 50 11	25♈38'22	4♌56	11♈14	12♉ 5	18♑19	14♊46	20♈47	23♒54	20♊16	20♒25	24♊35	25♊23	14♍40	n.a.	M30

Delta T = 123h35m56s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9892 BCE
geocentric

JULY 9892 BCE (-9891) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 8	26♈38'46	16♌54	12♈53	13♉21	18♊41	14♊57	20♈54	23♒56	20♊17	20♒26	24°R33	25♊20	14♍47	n.a.	T 1
W 2	13 58 4	27°39'12	28°47	14°32	14°36	19° 2	15° 9	21° 1	23°58	20°19	20°27	24♊28	25°16	14°53	n.a.	W 2
T 3	14 2 1	28°39'40	10♍38	16°13	15°51	19°24	15°20	21° 8	24° 0	20°20	20°28	24°21	25°13	15° 0	n.a.	T 3
F 4	14 5 57	29°40'10	22°31	17°54	17° 6	19°45	15°31	21°14	24° 2	20°22	20°28	24°12	25°10	15° 7	n.a.	F 4
S 5	14 9 54	0♉40'42	4♎30	19°35	18°22	20° 5	15°43	21°21	24° 4	20°24	20°29	24° 2	25° 7	15°13	n.a.	S 5
S 6	14 13 50	1°41'16	16°35	21°17	19°37	20°26	15°54	21°28	24° 6	20°25	20°30	23°51	25° 4	15°20	n.a.	S 6
M 7	14 17 47	2°41'51	28°49	22°58	20°52	20°45	16° 6	21°35	24° 8	20°27	20°31	23°41	25° 1	15°27	n.a.	M 7
T 8	14 21 43	3°42'29	11♏13	24°40	22° 7	21° 5	16°17	21°42	24°10	20°29	20°31	23°33	24°57	15°34	n.a.	T 8
W 9	14 25 39	4°43'08	23°46	26°22	23°22	21°24	16°29	21°48	24°12	20°30	20°32	23°27	24°54	15°40	n.a.	W 9
T 10	14 29 36	5°43'50	6♐30	28° 3	24°38	21°42	16°41	21°55	24°14	20°32	20°32	23°23	24°51	15°47	n.a.	T 10
F 11	14 33 32	6°44'33	19°24	29°44	25°53	22° 0	16°53	22° 2	24°15	20°34	20°33	23°D21	24°48	15°54	n.a.	F 11
S 12	14 37 29	7°45'19	2♑31	1♉25	27° 8	22°18	17° 5	22° 9	24°17	20°36	20°34	23°22	24°45	16° 1	n.a.	S 12
S 13	14 41 25	8°46'07	15°51	3° 6	28°23	22°35	17°17	22°15	24°19	20°37	20°34	23°23	24°41	16° 7	n.a.	S 13
M14	14 45 22	9°46'57	29°27	4°46	29°38	22°52	17°29	22°22	24°20	20°39	20°35	23°24	24°38	16°14	n.a.	M14
T 15	14 49 18	10°47'49	13♒18	6°26	0♊53	23° 8	17°41	22°29	24°22	20°41	20°35	23°R25	24°35	16°21	n.a.	T 15
W16	14 53 15	11°48'42	27°25	8° 6	2° 8	23°24	17°53	22°35	24°23	20°43	20°36	23°23	24°32	16°27	n.a.	W16
T 17	14 57 11	12°49'38	11♓48	9°45	3°23	23°39	18° 6	22°42	24°24	20°45	20°36	23°20	24°29	16°34	n.a.	T 17
F 18	15 1 8	13°50'36	26°22	11°24	4°38	23°54	18°18	22°49	24°26	20°47	20°36	23°16	24°26	16°41	n.a.	F 18
S 19	15 5 4	14°51'35	11♈ 4	13° 2	5°53	24° 8	18°31	22°55	24°27	20°49	20°37	23°10	24°22	16°48	n.a.	S 19
S 20	15 9 1	15°52'37	25°45	14°40	7° 8	24°22	18°43	23° 2	24°28	20°50	20°37	23° 4	24°19	16°54	n.a.	S 20
M21	15 12 57	16°53'40	10♉20	16°18	8°23	24°35	18°56	23° 8	24°30	20°52	20°38	22°58	24°16	17° 1	n.a.	M21
T 22	15 16 53	17°54'44	24°39	17°55	9°38	24°47	19° 8	23°15	24°31	20°54	20°38	22°54	24°13	17° 8	n.a.	T 22
W23	15 20 50	18°55'50	8♊39	19°32	10°53	24°59	19°21	23°21	24°32	20°56	20°38	22°51	24°10	17°14	n.a.	W23
T 24	15 24 46	19°56'58	22°15	21° 9	12° 8	25°10	19°34	23°27	24°33	20°58	20°38	22°D51	24° 7	17°21	n.a.	T 24
F 25	15 28 43	20°58'07	5♋28	22°45	13°23	25°21	19°46	23°34	24°34	21° 0	20°39	22°51	24° 3	17°28	n.a.	F 25
S 26	15 32 39	21°59'17	18°17	24°21	14°38	25°31	19°59	23°40	24°35	21° 2	20°39	22°53	24° 0	17°35	n.a.	S 26
S 27	15 36 36	23° 0'28	0♌45	25°57	15°53	25°40	20°12	23°47	24°36	21° 4	20°39	22°54	23°57	17°41	n.a.	S 27
M28	15 40 32	24° 1'40	12°57	27°32	17° 8	25°49	20°25	23°53	24°36	21° 7	20°39	22°56	23°54	17°48	n.a.	M28
T 29	15 44 29	25° 2'53	24°58	29° 7	18°23	25°57	20°38	23°59	24°37	21° 9	20°39	22°R56	23°51	17°55	n.a.	T 29
W30	15 48 25	26° 4'07	6♍52	0♊42	19°38	26° 5	20°51	24° 5	24°38	21°11	20°39	22°56	23°47	18° 2	n.a.	W30
T 31	15 52 22	27♉ 5'22	18♍44	2♊17	20♊52	26♊12	21♊ 4	24♈11	24♒38	21♊13	20♒39	22♊54	23♊44	18♍ 8	n.a.	T 31

Delta T = 123h35m50s Julian Calendar 1 July 9892 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9892 BCE

AUGUST 9892 BCE (-9891) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 18	28♉ 6'37	0♎38	3♊51	22♊ 7	26♊18	21♊17	24♈17	24♒39	21♊15	20♒39	22°R51	23♊41	18♍15	n.a.	F 1
S 2	16 0 15	29° 7'54	12°39	5°25	23°22	26°23	21°30	24°24	24°39	21°17	20°R39	22♊47	23°38	18°22	n.a.	S 2
S 3	16 4 11	0♊ 9'11	24°50	6°59	24°37	26°28	21°44	24°30	24°40	21°19	20°39	22°43	23°35	18°28	n.a.	S 3
M 4	16 8 8	1°10'30	7♏13	8°33	25°51	26°32	21°57	24°36	24°40	21°21	20°39	22°39	23°32	18°35	n.a.	M 4
T 5	16 12 4	2°11'49	19°50	10° 7	27° 6	26°36	22°10	24°42	24°41	21°24	20°39	22°36	23°28	18°42	n.a.	T 5
W 6	16 16 1	3°13'10	2♐42	11°40	28°20	26°38	22°23	24°47	24°41	21°26	20°39	22°34	23°25	18°49	n.a.	W 6
T 7	16 19 57	4°14'31	15°47	13°14	29°35	26°40	22°37	24°53	24°41	21°28	20°39	22°33	23°22	18°55	n.a.	T 7
F 8	16 23 54	5°15'53	29° 6	14°47	0♋50	26°41	22°50	24°59	24°41	21°30	20°39	22°D33	23°19	19° 2	n.a.	F 8
S 9	16 27 50	6°17'16	12♑37	16°20	2° 4	26°R42	23° 3	25° 5	24°42	21°32	20°39	22°34	23°16	19° 9	n.a.	S 9
S 10	16 31 47	7°18'40	26°19	17°53	3°19	26°41	23°17	25°10	24°42	21°35	20°39	22°35	23°13	19°16	n.a.	S 10
M11	16 35 43	8°20'05	10♒11	19°25	4°33	26°40	23°30	25°16	24°R42	21°37	20°38	22°36	23° 9	19°22	n.a.	M11
T 12	16 39 40	9°21'31	24°11	20°58	5°48	26°38	23°44	25°22	24°42	21°39	20°38	22°37	23° 6	19°29	n.a.	T 12
W13	16 43 36	10°22'58	8♓17	22°30	7° 2	26°35	23°57	25°27	24°42	21°41	20°38	22°R38	23° 3	19°36	n.a.	W13
T 14	16 47 33	11°24'26	22°29	24° 3	8°16	26°31	24°11	25°33	24°41	21°43	20°37	22°38	23° 0	19°42	n.a.	T 14
F 15	16 51 29	12°25'55	6♈44	25°35	9°31	26°27	24°24	25°38	24°41	21°46	20°37	22°37	22°57	19°49	n.a.	F 15
S 16	16 55 26	13°27'24	20°58	27° 6	10°45	26°22	24°38	25°43	24°41	21°48	20°37	22°36	22°53	19°56	n.a.	S 16
S 17	16 59 22	14°28'54	5♉ 9	28°38	11°59	26°16	24°52	25°49	24°41	21°50	20°36	22°35	22°50	20° 3	n.a.	S 17
M18	17 3 19	15°30'25	19°13	0♋ 9	13°14	26° 9	25° 5	25°54	24°40	21°52	20°36	22°34	22°47	20° 9	n.a.	M18
T 19	17 7 15	16°31'56	3♊ 7	1°40	14°28	26° 1	25°19	25°59	24°40	21°55	20°36	22°33	22°44	20°16	n.a.	T 19
W20	17 11 12	17°33'28	16°46	3°10	15°42	25°52	25°32	26° 4	24°39	21°57	20°35	22°D33	22°41	20°23	n.a.	W20
T 21	17 15 8	18°35'01	0♋ 8	4°40	16°56	25°43	25°46	26° 9	24°39	21°59	20°35	22°33	22°38	20°30	n.a.	T 21
F 22	17 19 5	19°36'33	13°12	6° 9	18°11	25°33	26° 0	26°14	24°38	22° 2	20°34	22°33	22°34	20°36	n.a.	F 22
S 23	17 23 1	20°38'05	25°58	7°37	19°25	25°22	26°13	26°19	24°37	22° 4	20°34	22°33	22°31	20°43	n.a.	S 23
S 24	17 26 58	21°39'38	8♌27	9° 4	20°39	25°10	26°27	26°24	24°37	22° 6	20°33	22°34	22°28	20°50	n.a.	S 24
M25	17 30 54	22°41'10	20°41	10°30	21°53	24°57	26°41	26°29	24°36	22° 8	20°32	22°R34	22°25	20°56	n.a.	M25
T 26	17 34 51	23°42'42	2♍44	11°55	23° 7	24°44	26°55	26°34	24°35	22°11	20°32	22°33	22°22	21° 3	n.a.	T 26
W27	17 38 48	24°44'14	14°39	13°18	24°21	24°29	27° 8	26°38	24°34	22°13	20°31	22°33	22°19	21°10	n.a.	W27
T 28	17 42 44	25°45'46	26°31	14°40	25°35	24°14	27°22	26°43	24°33	22°15	20°30	22°D33	22°15	21°17	n.a.	T 28
F 29	17 46 41	26°47'17	8♎25	15°59	26°49	23°59	27°36	26°47	24°32	22°17	20°30	22°33	22°12	21°23	n.a.	F 29
S 30	17 50 37	27°48'48	20°26	17°16	28° 2	23°42	27°49	26°52	24°31	22°20	20°29	22°34	22° 9	21°30	n.a.	S 30
S 31	17 54 34	28♊50'18	2♏38	18♋29	29♋16	23♊25	28♊ 3	26♈56	24♒30	22♊22	20♒28	22♊34	22♊ 6	21♍37	n.a.	S 31

Delta T = 123h35m43s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9892 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 30	29♊51'48	15♏ 4	19♋39	0♌30	23°R 7	28♊17	27♈ 0	24°R29	22♊24	20°R28	22♊35	22♊ 3	21♍44	n.a.	M 1
T 2	18 2 27	0♋53'17	27°49	20°46	1°44	22♑49	28°31	27° 5	24♒28	22°26	20♒27	22°36	21°59	21°50	n.a.	T 2
W 3	18 6 24	1°54'46	10♐53	21°47	2°57	22°30	28°44	27° 9	24°27	22°29	20°26	22°37	21°56	21°57	n.a.	W 3
T 4	18 10 20	2°56'15	24°17	22°43	4°11	22°10	28°58	27°13	24°25	22°31	20°25	22°R37	21°53	22° 4	n.a.	T 4
F 5	18 14 17	3°57'43	8♑ 1	23°33	5°25	21°50	29°12	27°17	24°24	22°33	20°24	22°36	21°50	22°10	n.a.	F 5
S 6	18 18 13	4°59'11	22° 1	24°16	6°38	21°29	29°26	27°21	24°23	22°35	20°24	22°35	21°47	22°17	n.a.	S 6
S 7	18 22 10	6° 0'39	6♒13	24°51	7°52	21° 8	29°39	27°24	24°21	22°38	20°23	22°34	21°44	22°24	n.a.	S 7
M 8	18 26 6	7° 2'06	20°33	25°17	9° 5	20°46	29°53	27°28	24°20	22°40	20°22	22°32	21°40	22°31	n.a.	M 8
T 9	18 30 3	8° 3'33	4♓56	25°33	10°19	20°24	0♋ 7	27°32	24°18	22°42	20°21	22°30	21°37	22°37	n.a.	T 9
W10	18 34 0	9° 4'59	19°17	25°R39	11°32	20° 1	0°20	27°35	24°17	22°44	20°20	22°28	21°34	22°44	n.a.	W10
T 11	18 37 56	10° 6'25	3♈33	25°34	12°45	19°38	0°34	27°39	24°15	22°47	20°19	22°27	21°31	22°51	n.a.	T 11
F 12	18 41 53	11° 7'50	17°40	25°17	13°59	19°15	0°48	27°42	24°13	22°49	20°18	22°D27	21°28	22°58	n.a.	F 12
S 13	18 45 49	12° 9'16	1♉38	24°48	15°12	18°52	1° 1	27°46	24°12	22°51	20°17	22°28	21°24	23° 4	n.a.	S 13
S 14	18 49 46	13°10'40	15°26	24° 8	16°25	18°28	1°15	27°49	24°10	22°53	20°16	22°30	21°21	23°11	n.a.	S 14
M15	18 53 43	14°12'04	29° 2	23°17	17°38	18° 4	1°28	27°52	24° 8	22°55	20°15	22°31	21°18	23°18	n.a.	M15
T 16	18 57 39	15°13'28	12♊26	22°16	18°51	17°40	1°42	27°55	24° 6	22°57	20°14	22°32	21°15	23°24	n.a.	T 16
W17	19 1 36	16°14'51	25°39	21° 8	20° 4	17°16	1°55	27°58	24° 5	23° 0	20°13	22°R33	21°12	23°31	n.a.	W17
T 18	19 5 32	17°16'13	8♋39	19°53	21°17	16°51	2° 9	28° 1	24° 3	23° 2	20°12	22°32	21° 9	23°38	n.a.	T 18
F 19	19 9 29	18°17'34	21°26	18°35	22°30	16°27	2°22	28° 4	24° 1	23° 4	20°11	22°29	21° 5	23°45	n.a.	F 19
S 20	19 13 26	19°18'54	4♌ 1	17°15	23°43	16° 3	2°36	28° 6	23°59	23° 6	20°10	22°26	21° 2	23°51	n.a.	S 20
S 21	19 17 22	20°20'12	16°24	15°58	24°56	15°39	2°49	28° 9	23°57	23° 8	20° 9	22°21	20°59	23°58	n.a.	S 21
M22	19 21 19	21°21'30	28°35	14°44	26° 9	15°15	3° 3	28°11	23°55	23°10	20° 7	22°15	20°56	24° 5	n.a.	M22
T 23	19 25 16	22°22'46	10♍36	13°36	27°21	14°52	3°16	28°14	23°53	23°12	20° 6	22°10	20°53	24°12	n.a.	T 23
W24	19 29 12	23°24'01	22°31	12°35	28°34	14°28	3°29	28°16	23°50	23°14	20° 5	22° 5	20°50	24°18	n.a.	W24
T 25	19 33 9	24°25'14	4♎23	11°42	29°47	14° 5	3°43	28°18	23°48	23°16	20° 4	22° 2	20°46	24°25	n.a.	T 25
F 26	19 37 5	25°26'25	16°15	10°59	0♍59	13°42	3°56	28°20	23°46	23°18	20° 3	22° 0	20°43	24°32	n.a.	F 26
S 27	19 41 2	26°27'35	28°13	10°25	2°12	13°20	4° 9	28°22	23°44	23°20	20° 2	21°D59	20°40	24°38	n.a.	S 27
S 28	19 44 59	27°28'44	10♏21	10° 1	3°24	12°58	4°22	28°24	23°42	23°22	20° 0	22° 0	20°37	24°45	n.a.	S 28
M29	19 48 55	28°29'51	22°45	9°46	4°37	12°37	4°36	28°26	23°39	23°24	19°59	22° 2	20°34	24°52	n.a.	M29
T 30	19 52 52	29♋30'56	5♐29	9°D39	5♍49	12♑16	4♋49	28♈28	23♒37	23♊26	19♒58	22♊ 4	20♊30	24♍59	n.a.	T 30

Delta T = 123h35m37s Julian Calendar 1 Sept. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 June 9892 BCE

OCTOBER 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 49	0♌31'59	18♐36	9♋41	7♍ 1	11°R56	5♋ 2	28♈30	23°R35	23♊28	19°R57	22°R 5	20♊27	25♍ 5	n.a.	W 1
T 2	20 0 45	1°33'01	2♑ 9	9°51	8°13	11♑36	5°15	28°31	23♒32	23°30	19♒55	22♊ 4	20°24	25°12	n.a.	T 2
F 3	20 4 42	2°34'02	16° 7	10° 8	9°25	11°17	5°28	28°33	23°30	23°32	19°54	22° 2	20°21	25°19	n.a.	F 3
S 4	20 8 39	3°35'00	0♒29	10°31	10°37	10°58	5°41	28°34	23°28	23°34	19°53	21°58	20°18	25°26	n.a.	S 4
S 5	20 12 35	4°35'57	15° 8	11° 1	11°49	10°40	5°54	28°35	23°25	23°35	19°52	21°52	20°15	25°32	n.a.	S 5
M 6	20 16 32	5°36'52	29°59	11°35	13° 1	10°23	6° 6	28°36	23°23	23°37	19°50	21°45	20°11	25°39	n.a.	M 6
T 7	20 20 29	6°37'46	14♓51	12°15	14°13	10° 6	6°19	28°37	23°20	23°39	19°49	21°38	20° 8	25°46	n.a.	T 7
W 8	20 24 25	7°38'38	29°37	12°59	15°24	9°50	6°32	28°38	23°18	23°41	19°48	21°31	20° 5	25°52	n.a.	W 8
T 9	20 28 22	8°39'29	14♈ 9	13°48	16°36	9°35	6°45	28°39	23°15	23°42	19°46	21°27	20° 2	25°59	n.a.	T 9
F 10	20 32 18	9°40'18	28°25	14°40	17°48	9°21	6°57	28°40	23°13	23°44	19°45	21°24	19°59	26° 6	n.a.	F 10
S 11	20 36 15	10°41'06	12♉22	15°35	18°59	9° 7	7°10	28°41	23°10	23°46	19°44	21°D24	19°56	26°13	n.a.	S 11
S 12	20 40 12	11°41'52	25°59	16°34	20°10	8°54	7°22	28°41	23° 8	23°48	19°42	21°24	19°52	26°19	n.a.	S 12
M13	20 44 8	12°42'37	9♊19	17°35	21°22	8°42	7°35	28°42	23° 5	23°49	19°41	21°26	19°49	26°26	n.a.	M13
T 14	20 48 5	13°43'20	22°23	18°39	22°33	8°30	7°47	28°42	23° 3	23°51	19°40	21°R26	19°46	26°33	n.a.	T 14
W15	20 52 2	14°44'02	5♋13	19°45	23°44	8°20	7°59	28°42	23° 0	23°53	19°39	21°25	19°43	26°40	n.a.	W15
T 16	20 55 58	15°44'42	17°52	20°53	24°55	8°10	8°12	28°42	22°57	23°54	19°37	21°22	19°40	26°46	n.a.	T 16
F 17	20 59 55	16°45'19	0♌21	22° 3	26° 6	8° 1	8°24	28°R42	22°55	23°56	19°36	21°16	19°36	26°53	n.a.	F 17
S 18	21 3 52	17°45'55	12°40	23°15	27°17	7°53	8°36	28°42	22°52	23°57	19°34	21° 7	19°33	27° 0	n.a.	S 18
S 19	21 7 48	18°46'29	24°52	24°29	28°27	7°46	8°48	28°42	22°50	23°59	19°33	20°56	19°30	27° 6	n.a.	S 19
M20	21 11 45	19°47'01	6♍56	25°44	29°38	7°39	9° 0	28°42	22°47	24° 0	19°32	20°45	19°27	27°13	n.a.	M20
T 21	21 15 42	20°47'31	18°53	27° 1	0♎48	7°33	9°12	28°42	22°44	24° 2	19°30	20°33	19°24	27°20	n.a.	T 21
W22	21 19 38	21°47'59	0♎46	28°20	1°59	7°29	9°24	28°41	22°42	24° 3	19°29	20°22	19°21	27°27	n.a.	W22
T 23	21 23 35	22°48'24	12°37	29°39	3° 9	7°24	9°36	28°41	22°39	24° 4	19°28	20°12	19°17	27°33	n.a.	T 23
F 24	21 27 32	23°48'47	24°28	1♌ 0	4°19	7°21	9°47	28°40	22°36	24° 6	19°26	20° 6	19°14	27°40	n.a.	F 24
S 25	21 31 28	24°49'07	6♏24	2°22	5°29	7°19	9°59	28°39	22°34	24° 7	19°25	20° 1	19°11	27°47	n.a.	S 25
S 26	21 35 25	25°49'26	18°29	3°45	6°39	7°17	10°11	28°38	22°31	24° 9	19°24	19°59	19° 8	27°54	n.a.	S 26
M27	21 39 21	26°49'41	0♐48	5°10	7°49	7°16	10°22	28°37	22°29	24°10	19°22	19°D59	19° 5	28° 0	n.a.	M27
T 28	21 43 18	27°49'55	13°26	6°35	8°59	7°D16	10°33	28°36	22°26	24°11	19°21	20°R 0	19° 2	28° 7	n.a.	T 28
W29	21 47 15	28°50'06	26°28	8° 2	10° 8	7°16	10°45	28°35	22°23	24°12	19°20	20° 0	18°58	28°14	n.a.	W29
T 30	21 51 11	29°50'14	9♑58	9°29	11°18	7°18	10°56	28°34	22°21	24°14	19°18	19°58	18°55	28°20	n.a.	T 30
F 31	21 55 8	0♍50'20	23♑58	10♌58	12♎27	7♑20	11♋ 7	28♈33	22♒18	24♊15	19♒17	19♊54	18♊52	28♍27	n.a.	F 31

Delta T = 123h35m30s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9892 BCE
geocentric

NOVEMBER 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 5	1♍50'23	8♒26	12♌28	13♎36	7♑22	11♋18	28°R31	22°R16	24♊16	19°R16	19°R47	18♊49	28♍34	n.a.	S 1
S 2	22 3 1	2°50'24	23°18	13°58	14°45	7°26	11°29	28♈30	22♒13	24°17	19♒15	19♊38	18°46	28°41	n.a.	S 2
M 3	22 6 58	3°50'23	8♓27	15°30	15°54	7°30	11°40	28°28	22°10	24°18	19°13	19°28	18°42	28°47	n.a.	M 3
T 4	22 10 55	4°50'19	23°42	17° 3	17° 2	7°35	11°51	28°27	22° 8	24°19	19°12	19°17	18°39	28°54	n.a.	T 4
W 5	22 14 51	5°50'13	8♈51	18°36	18°11	7°40	12° 1	28°25	22° 5	24°20	19°11	19° 7	18°36	29° 1	n.a.	W 5
T 6	22 18 48	6°50'05	23°46	20°11	19°19	7°46	12°12	28°23	22° 3	24°21	19° 9	18°59	18°33	29° 7	n.a.	T 6
F 7	22 22 44	7°49'55	8♉18	21°47	20°27	7°53	12°22	28°21	22° 0	24°22	19° 8	18°54	18°30	29°14	n.a.	F 7
S 8	22 26 41	8°49'42	22°25	23°23	21°35	8° 1	12°33	28°19	21°58	24°23	19° 7	18°51	18°27	29°21	n.a.	S 8
S 9	22 30 38	9°49'28	6♊ 6	25° 1	22°43	8° 9	12°43	28°17	21°55	24°24	19° 6	18°D50	18°23	29°28	n.a.	S 9
M10	22 34 34	10°49'12	19°23	26°40	23°50	8°17	12°53	28°15	21°53	24°25	19° 4	18°R50	18°20	29°34	n.a.	M10
T 11	22 38 31	11°48'54	2♋19	28°20	24°58	8°27	13° 3	28°12	21°50	24°26	19° 3	18°50	18°17	29°41	n.a.	T 11
W12	22 42 27	12°48'33	14°58	0♍ 1	26° 5	8°37	13°13	28°10	21°48	24°26	19° 2	18°48	18°14	29°48	n.a.	W12
T 13	22 46 24	13°48'11	27°23	1°43	27°12	8°47	13°23	28° 7	21°46	24°27	19° 1	18°43	18°11	29°55	n.a.	T 13
F 14	22 50 21	14°47'46	9♌38	3°26	28°19	8°58	13°33	28° 5	21°43	24°28	19° 0	18°35	18° 7	0♎ 1	n.a.	F 14
S 15	22 54 17	15°47'19	21°45	5°10	29°25	9°10	13°43	28° 2	21°41	24°29	18°58	18°25	18° 4	0° 8	n.a.	S 15
S 16	22 58 14	16°46'50	3♍46	6°56	0♏32	9°22	13°52	27°59	21°39	24°29	18°57	18°11	18° 1	0°15	n.a.	S 16
M17	23 2 10	17°46'18	15°43	8°42	1°38	9°35	14° 1	27°57	21°36	24°30	18°56	17°57	17°58	0°21	n.a.	M17
T 18	23 6 7	18°45'44	27°36	10°30	2°44	9°48	14°11	27°54	21°34	24°31	18°55	17°42	17°55	0°28	n.a.	T 18
W19	23 10 4	19°45'07	9♎28	12°19	3°49	10° 2	14°20	27°51	21°32	24°31	18°54	17°28	17°52	0°35	n.a.	W19
T 20	23 14 0	20°44'28	21°19	14° 9	4°55	10°16	14°29	27°48	21°30	24°32	18°53	17°16	17°48	0°42	n.a.	T 20
F 21	23 17 57	21°43'46	3♏12	16° 0	6° 0	10°31	14°38	27°45	21°27	24°32	18°52	17° 7	17°45	0°48	n.a.	F 21
S 22	23 21 53	22°43'02	15° 9	17°53	7° 5	10°46	14°47	27°42	21°25	24°33	18°51	17° 1	17°42	0°55	n.a.	S 22
S 23	23 25 50	23°42'15	27°15	19°46	8° 9	11° 2	14°56	27°38	21°23	24°33	18°49	16°58	17°39	1° 2	n.a.	S 23
M24	23 29 46	24°41'26	9♐33	21°41	9°14	11°18	15° 4	27°35	21°21	24°34	18°48	16°57	17°36	1° 8	n.a.	M24
T 25	23 33 43	25°40'33	22° 7	23°37	10°18	11°35	15°13	27°32	21°19	24°34	18°47	16°56	17°33	1°15	n.a.	T 25
W26	23 37 40	26°39'39	5♑ 4	25°34	11°22	11°52	15°21	27°28	21°17	24°34	18°46	16°56	17°29	1°22	n.a.	W26
T 27	23 41 36	27°38'41	18°26	27°31	12°25	12° 9	15°29	27°25	21°15	24°35	18°45	16°55	17°26	1°29	n.a.	T 27
F 28	23 45 33	28°37'41	2♒18	29°30	13°28	12°27	15°37	27°21	21°13	24°35	18°44	16°51	17°23	1°35	n.a.	F 28
S 29	23 49 29	29°36'38	16°39	1♎30	14°31	12°46	15°45	27°18	21°11	24°35	18°43	16°45	17°20	1°42	n.a.	S 29
S 30	23 53 26	0♎35'33	1♓27	3♎30	15♏33	13♑ 4	15♋53	27♈14	21♒ 9	24♊35	18♒42	16♊37	17♊17	1♎49	n.a.	S 30

Delta T = 123h35m24s Julian Calendar 1 Nov. 9892 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9892 BCE

DECEMBER 9892 BCE (-9891) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 22	1♎34'25	16♓36	5♎31	16♏36	13♑24	16♋ 1	27°R10	21°R 8	24♊35	18°R42	16°R27	17♊13	1♎56	n.a.	M 1
T 2	0 1 19	2°33'14	1♈57	7°32	17°37	13°43	16° 8	27♈ 7	21♒ 6	24°36	18♒41	16♊16	17°10	2° 2	n.a.	T 2
W 3	0 5 15	3°32'01	17°16	9°34	18°39	14° 3	16°15	27° 3	21° 4	24°36	18°40	16° 6	17° 7	2° 9	n.a.	W 3
T 4	0 9 12	4°30'46	2♉24	11°35	19°40	14°23	16°23	26°59	21° 2	24°36	18°39	15°58	17° 4	2°16	n.a.	T 4
F 5	0 13 8	5°29'29	17°11	13°36	20°40	14°44	16°30	26°55	21° 1	24°36	18°38	15°53	17° 1	2°22	n.a.	F 5
S 6	0 17 5	6°28'10	1♊31	15°37	21°41	15° 5	16°37	26°51	20°59	24°R36	18°37	15°50	16°58	2°29	n.a.	S 6
S 7	0 21 1	7°26'48	15°22	17°36	22°40	15°26	16°44	26°47	20°58	24°36	18°36	15°D50	16°54	2°36	n.a.	S 7
M 8	0 24 58	8°25'25	28°45	19°34	23°40	15°48	16°50	26°43	20°56	24°36	18°36	15°50	16°51	2°43	n.a.	M 8
T 9	0 28 55	9°24'00	11♋44	21°31	24°39	16°10	16°57	26°39	20°55	24°36	18°35	15°R50	16°48	2°49	n.a.	T 9
W10	0 32 51	10°22'32	24°22	23°26	25°37	16°33	17° 3	26°35	20°53	24°36	18°34	15°49	16°45	2°56	n.a.	W10
T 11	0 36 48	11°21'03	6♌43	25°18	26°35	16°55	17°10	26°31	20°52	24°35	18°33	15°46	16°42	3° 3	n.a.	T 11
F 12	0 40 44	12°19'31	18°51	27° 7	27°33	17°18	17°16	26°27	20°50	24°35	18°33	15°41	16°38	3° 9	n.a.	F 12
S 13	0 44 41	13°17'58	0♍52	28°53	28°30	17°42	17°22	26°22	20°49	24°35	18°32	15°33	16°35	3°16	n.a.	S 13
S 14	0 48 37	14°16'22	12°47	0♏36	29°26	18° 5	17°27	26°18	20°48	24°35	18°31	15°23	16°32	3°23	n.a.	S 14
M15	0 52 34	15°14'45	24°39	2°15	0♐22	18°29	17°33	26°14	20°47	24°35	18°31	15°11	16°29	3°30	n.a.	M15
T 16	0 56 30	16°13'05	6♎30	3°49	1°17	18°53	17°38	26°10	20°45	24°34	18°30	15° 0	16°26	3°36	n.a.	T 16
W17	1 0 27	17°11'23	18°22	5°19	2°12	19°18	17°44	26° 5	20°44	24°34	18°29	14°49	16°23	3°43	n.a.	W17
T 18	1 4 23	18° 9'39	0♏17	6°44	3° 6	19°43	17°49	26° 1	20°43	24°34	18°29	14°40	16°19	3°50	n.a.	T 18
F 19	1 8 20	19° 7'53	12°15	8° 4	4° 0	20° 8	17°54	25°57	20°42	24°33	18°28	14°33	16°16	3°57	n.a.	F 19
S 20	1 12 16	20° 6'04	24°19	9°19	4°53	20°33	17°59	25°52	20°41	24°33	18°28	14°28	16°13	4° 3	n.a.	S 20
S 21	1 16 13	21° 4'13	6♐32	10°28	5°45	20°58	18° 3	25°48	20°40	24°32	18°27	14°26	16°10	4°10	n.a.	S 21
M22	1 20 9	22° 2'21	18°56	11°32	6°37	21°24	18° 8	25°43	20°40	24°32	18°27	14°D26	16° 7	4°17	n.a.	M22
T 23	1 24 5	23° 0'25	1♑34	12°29	7°28	21°50	18°12	25°39	20°39	24°31	18°26	14°27	16° 4	4°23	n.a.	T 23
W24	1 28 2	23°58'28	14°31	13°22	8°18	22°17	18°16	25°35	20°38	24°31	18°26	14°28	16° 0	4°30	n.a.	W24
T 25	1 31 58	24°56'28	27°50	14° 8	9° 8	22°43	18°20	25°30	20°37	24°30	18°25	14°R28	15°57	4°37	n.a.	T 25
F 26	1 35 55	25°54'26	11♒34	14°48	9°56	23°10	18°24	25°26	20°37	24°29	18°25	14°27	15°54	4°44	n.a.	F 26
S 27	1 39 51	26°52'22	25°44	15°22	10°44	23°37	18°28	25°21	20°36	24°29	18°25	14°24	15°51	4°50	n.a.	S 27
S 28	1 43 48	27°50'15	10♓18	15°50	11°31	24° 4	18°31	25°17	20°35	24°28	18°24	14°19	15°48	4°57	n.a.	S 28
M29	1 47 44	28°48'06	25°13	16°11	12°17	24°32	18°34	25°13	20°35	24°27	18°24	14°13	15°44	5° 4	n.a.	M29
T 30	1 51 41	29°45'55	10♈20	16°27	13° 2	24°59	18°37	25° 8	20°34	24°27	18°24	14° 6	15°41	5°10	n.a.	T 30
W31	1 55 37	0♏43'42	25♈32	16♏37	13♐46	25♑27	18♋40	25♈ 4	20♒34	24♊26	18♒23	14♊ 0	15♊38	5♎17	n.a.	W31

Delta T = 123h35m18s Julian Calendar

The year -9891 astronomical counting style corresponds to year 9892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9891 BCE
geocentric

JANUARY 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 34	1♏41'27	10♉36	16°R40	14♐29	25♑55	18♋43	25°R 0	20°R34	24°R25	18°R23	13°R55	15♊35	5♎24	n.a.	T 1
F 2	2 3 30	2°39'10	25°25	16♏38	15°11	26°24	18°46	24♈55	20♒33	24♊24	18♒23	13♊52	15°32	5°31	n.a.	F 2
S 3	2 7 27	3°36'52	9♊51	16°31	15°52	26°52	18°48	24°51	20°33	24°24	18°23	13°D51	15°29	5°37	n.a.	S 3
S 4	2 11 23	4°34'32	23°50	16°18	16°32	27°21	18°50	24°47	20°33	24°23	18°22	13°51	15°25	5°44	n.a.	S 4
M 5	2 15 20	5°32'11	7♋21	16° 0	17°11	27°50	18°52	24°42	20°33	24°22	18°22	13°52	15°22	5°51	n.a.	M 5
T 6	2 19 16	6°29'48	20°26	15°38	17°49	28°19	18°54	24°38	20°33	24°21	18°22	13°54	15°19	5°57	n.a.	T 6
W 7	2 23 13	7°27'24	3♌ 8	15°11	18°25	28°48	18°56	24°34	20°D33	24°20	18°22	13°R55	15°16	6° 4	n.a.	W 7
T 8	2 27 9	8°24'58	15°31	14°41	19° 0	29°18	18°57	24°30	20°33	24°19	18°22	13°55	15°13	6°11	n.a.	T 8
F 9	2 31 5	9°22'31	27°40	14° 8	19°34	29°47	18°59	24°25	20°33	24°18	18°22	13°53	15°10	6°18	n.a.	F 9
S 10	2 35 2	10°20'02	9♍39	13°33	20° 6	0♒17	19° 0	24°21	20°33	24°17	18°D22	13°50	15° 6	6°24	n.a.	S 10
S 11	2 38 58	11°17'32	21°33	12°56	20°37	0°47	19° 1	24°17	20°33	24°16	18°22	13°45	15° 3	6°31	n.a.	S 11
M12	2 42 55	12°15'01	3♎24	12°17	21° 7	1°17	19° 2	24°13	20°33	24°15	18°22	13°40	15° 0	6°38	n.a.	M12
T 13	2 46 51	13°12'28	15°15	11°38	21°35	1°47	19° 2	24° 9	20°34	24°14	18°22	13°35	14°57	6°44	n.a.	T 13
W14	2 50 48	14° 9'54	27°10	11° 0	22° 1	2°18	19° 3	24° 5	20°34	24°13	18°22	13°30	14°54	6°51	n.a.	W14
T 15	2 54 44	15° 7'19	9♏11	10°22	22°26	2°49	19° 3	24° 1	20°34	24°11	18°22	13°26	14°50	6°58	n.a.	T 15
F 16	2 58 41	16° 4'42	21°18	9°46	22°49	3°19	19°R 3	23°57	20°35	24°10	18°22	13°23	14°47	7° 5	n.a.	F 16
S 17	3 2 37	17° 2'04	3♐34	9°12	23°10	3°50	19° 3	23°53	20°35	24° 9	18°23	13°21	14°44	7°11	n.a.	S 17
S 18	3 6 34	17°59'24	16° 1	8°41	23°30	4°22	19° 2	23°49	20°36	24° 8	18°23	13°D20	14°41	7°18	n.a.	S 18
M19	3 10 30	18°56'43	28°39	8°12	23°47	4°53	19° 2	23°46	20°37	24° 7	18°23	13°21	14°38	7°25	n.a.	M19
T 20	3 14 27	19°54'01	11♑30	7°47	24° 3	5°24	19° 1	23°42	20°37	24° 5	18°23	13°23	14°35	7°31	n.a.	T 20
W21	3 18 23	20°51'17	24°37	7°27	24°17	5°56	19° 0	23°38	20°38	24° 4	18°23	13°24	14°31	7°38	n.a.	W21
T 22	3 22 19	21°48'31	8♒ 2	7°10	24°28	6°28	18°59	23°34	20°39	24° 3	18°24	13°25	14°28	7°45	n.a.	T 22
F 23	3 26 16	22°45'44	21°45	6°57	24°38	7° 0	18°58	23°31	20°40	24° 2	18°24	13°R26	14°25	7°52	n.a.	F 23
S 24	3 30 12	23°42'55	5♓47	6°49	24°45	7°32	18°56	23°27	20°40	24° 0	18°24	13°25	14°22	7°58	n.a.	S 24
S 25	3 34 9	24°40'05	20° 7	6°D46	24°50	8° 4	18°54	23°24	20°41	23°59	18°25	13°24	14°19	8° 5	n.a.	S 25
M26	3 38 5	25°37'13	4♈42	6°47	24°53	8°36	18°53	23°21	20°42	23°58	18°25	13°22	14°15	8°12	n.a.	M26
T 27	3 42 2	26°34'20	19°28	6°52	24°R53	9° 9	18°51	23°17	20°43	23°56	18°25	13°20	14°12	8°18	n.a.	T 27
W28	3 45 58	27°31'26	4♉18	7° 3	24°51	9°41	18°48	23°14	20°44	23°55	18°26	13°18	14° 9	8°25	n.a.	W28
T 29	3 49 55	28°28'31	19° 4	7°17	24°47	10°14	18°46	23°11	20°46	23°53	18°26	13°17	14° 6	8°32	n.a.	T 29
F 30	3 53 51	29°25'35	3♊39	7°37	24°40	10°47	18°43	23° 8	20°47	23°52	18°27	13°16	14° 3	8°39	n.a.	F 30
S 31	3 57 48	0♐22'38	17♊57	8♏ 1	24♐31	11♒20	18♋41	23♈ 4	20♒48	23♊51	18♒27	13°D16	14♊ 0	8♎45	n.a.	S 31

Delta T = 123h35m11s Julian Calendar 1 Jan. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9892 BCE

FEBRUARY 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 44	1♐19'39	1♋54	8♏29	24°R19	11♒53	18°R38	23°R 1	20♒49	23°R49	18♒28	13♊16	13♊56	8♎52	n.a.	S 1
M 2	4 5 41	2°16'41	15°27	9° 1	24♐ 5	12°26	18♋35	22♈59	20°51	23♊48	18°28	13°17	13°53	8°59	n.a.	M 2
T 3	4 9 37	3°13'41	28°35	9°37	23°49	12°59	18°32	22°56	20°52	23°46	18°29	13°18	13°50	9° 5	n.a.	T 3
W 4	4 13 34	4°10'41	11♌22	10°17	23°30	13°33	18°28	22°53	20°53	23°45	18°30	13°19	13°47	9°12	n.a.	W 4
T 5	4 17 30	5° 7'41	23°49	11° 2	23°10	14° 6	18°24	22°50	20°55	23°43	18°30	13°19	13°44	9°19	n.a.	T 5
F 6	4 21 27	6° 4'40	6♍ 0	11°49	22°46	14°40	18°21	22°48	20°56	23°42	18°31	13°R20	13°41	9°26	n.a.	F 6
S 7	4 25 23	7° 1'38	18° 1	12°41	22°21	15°14	18°17	22°45	20°58	23°40	18°32	13°19	13°37	9°32	n.a.	S 7
S 8	4 29 20	7°58'37	29°55	13°36	21°54	15°48	18°13	22°42	21° 0	23°39	18°32	13°19	13°34	9°39	n.a.	S 8
M 9	4 33 16	8°55'34	11♎46	14°35	21°25	16°22	18° 8	22°40	21° 1	23°37	18°33	13°19	13°31	9°46	n.a.	M 9
T 10	4 37 13	9°52'32	23°40	15°37	20°54	16°56	18° 4	22°38	21° 3	23°36	18°34	13°18	13°28	9°52	n.a.	T 10
W11	4 41 9	10°49'29	5♏39	16°42	20°22	17°30	17°59	22°35	21° 5	23°34	18°34	13°18	13°25	9°59	n.a.	W11
T 12	4 45 6	11°46'25	17°46	17°50	19°48	18° 5	17°55	22°33	21° 7	23°32	18°35	13°18	13°21	10° 6	n.a.	T 12
F 13	4 49 2	12°43'22	0♐ 4	19° 2	19°13	18°39	17°50	22°31	21° 8	23°31	18°36	13°D17	13°18	10°13	n.a.	F 13
S 14	4 52 59	13°40'18	12°35	20°16	18°37	19°14	17°45	22°29	21°10	23°29	18°37	13°R17	13°15	10°19	n.a.	S 14
S 15	4 56 55	14°37'13	25°20	21°34	18° 0	19°49	17°40	22°27	21°12	23°28	18°38	13°17	13°12	10°26	n.a.	S 15
M16	5 0 52	15°34'09	8♑18	22°55	17°23	20°24	17°34	22°25	21°14	23°26	18°39	13°17	13° 9	10°33	n.a.	M16
T 17	5 4 48	16°31'03	21°31	24°18	16°45	20°59	17°29	22°24	21°16	23°25	18°39	13°17	13° 6	10°39	n.a.	T 17
W18	5 8 45	17°27'58	4♒58	25°45	16° 8	21°34	17°23	22°22	21°18	23°23	18°40	13°17	13° 2	10°46	n.a.	W18
T 19	5 12 41	18°24'51	18°38	27°14	15°30	22° 9	17°18	22°20	21°20	23°21	18°41	13°16	12°59	10°53	n.a.	T 19
F 20	5 16 38	19°21'45	2♓30	28°47	14°53	22°44	17°12	22°19	21°23	23°20	18°42	13°16	12°56	11° 0	n.a.	F 20
S 21	5 20 34	20°18'37	16°33	0♐22	14°16	23°20	17° 6	22°18	21°25	23°18	18°43	13°D15	12°53	11° 6	n.a.	S 21
S 22	5 24 31	21°15'30	0♈45	2° 0	13°41	23°55	17° 0	22°16	21°27	23°17	18°44	13°16	12°50	11°13	n.a.	S 22
M23	5 28 27	22°12'21	15° 5	3°40	13° 6	24°31	16°53	22°15	21°29	23°15	18°45	13°16	12°47	11°20	n.a.	M23
T 24	5 32 24	23° 9'13	29°28	5°24	12°32	25° 6	16°47	22°14	21°32	23°13	18°46	13°17	12°43	11°26	n.a.	T 24
W25	5 36 21	24° 6'04	13♉52	7°10	12° 0	25°42	16°41	22°13	21°34	23°12	18°47	13°18	12°40	11°33	n.a.	W25
T 26	5 40 17	25° 2'55	28°12	8°59	11°30	26°18	16°34	22°12	21°37	23°10	18°48	13°18	12°37	11°40	n.a.	T 26
F 27	5 44 14	25°59'46	12♊23	10°50	11° 1	26°54	16°27	22°11	21°39	23° 8	18°50	13°R19	12°34	11°46	n.a.	F 27
S 28	5 48 10	26♐56'37	26♊22	12♐44	10♐34	27♒30	16♋21	22♈10	21♒41	23♊ 7	18♒51	13♊18	12♊31	11♎53	n.a.	S 28

Delta T = 123h35m05s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9891 BCE
geocentric

MARCH 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 7	27♐53'28	10♋ 5	14♐40	10°R 9	28♒ 6	16°R14	22°R10	21♒44	23°R 5	18♒52	13°R17	12♊27	12♎ 0	n.a.	S 1
M 2	5 56 3	28°50'19	23°30	16°39	9♐47	28°42	16♋ 7	22♈ 9	21°47	23♊ 4	18°53	13♊16	12°24	12° 7	n.a.	M 2
T 3	6 0 0	29°47'11	6♌35	18°39	9°26	29°19	16° 0	22° 9	21°49	23° 2	18°54	13°13	12°21	12°13	n.a.	T 3
W 4	6 3 56	0♑44'03	19°20	20°42	9° 8	29°55	15°53	22° 8	21°52	23° 0	18°55	13°11	12°18	12°20	n.a.	W 4
T 5	6 7 53	1°40'56	1♍48	22°46	8°53	0♓32	15°46	22° 8	21°55	22°59	18°57	13° 9	12°15	12°27	n.a.	T 5
F 6	6 11 50	2°37'48	14° 1	24°52	8°39	1° 8	15°38	22° 8	21°57	22°57	18°58	13° 7	12°12	12°33	n.a.	F 6
S 7	6 15 46	3°34'42	26° 2	26°59	8°28	1°45	15°31	22° 8	22° 0	22°56	18°59	13° 6	12° 8	12°40	n.a.	S 7
S 8	6 19 43	4°31'36	7♎57	29° 8	8°20	2°22	15°24	22°D 8	22° 3	22°54	19° 0	13°D 6	12° 5	12°47	n.a.	S 8
M 9	6 23 39	5°28'31	19°49	1♑17	8°13	2°59	15°16	22° 8	22° 6	22°53	19° 2	13° 6	12° 2	12°54	n.a.	M 9
T 10	6 27 36	6°25'26	1♏43	3°26	8°10	3°36	15° 9	22° 8	22° 8	22°51	19° 3	13° 8	11°59	13° 0	n.a.	T 10
W11	6 31 33	7°22'23	13°45	5°36	8°D 8	4°13	15° 1	22° 8	22°11	22°49	19° 4	13° 9	11°56	13° 7	n.a.	W11
T 12	6 35 29	8°19'20	25°58	7°46	8° 9	4°50	14°54	22° 8	22°14	22°48	19° 5	13°11	11°53	13°14	n.a.	T 12
F 13	6 39 26	9°16'17	8♐25	9°55	8°12	5°27	14°46	22° 9	22°17	22°46	19° 7	13°R12	11°49	13°20	n.a.	F 13
S 14	6 43 22	10°13'16	21°10	12° 4	8°18	6° 5	14°39	22° 9	22°20	22°45	19° 8	13°12	11°46	13°27	n.a.	S 14
S 15	6 47 19	11°10'15	4♑12	14°13	8°25	6°42	14°31	22°10	22°23	22°43	19°10	13°10	11°43	13°34	n.a.	S 15
M16	6 51 16	12° 7'15	17°34	16°20	8°35	7°20	14°23	22°11	22°26	22°42	19°11	13° 7	11°40	13°41	n.a.	M16
T 17	6 55 12	13° 4'16	1♒12	18°26	8°46	7°57	14°16	22°12	22°29	22°40	19°12	13° 4	11°37	13°47	n.a.	T 17
W18	6 59 9	14° 1'17	15° 5	20°31	9° 0	8°35	14° 8	22°13	22°32	22°39	19°14	12°59	11°33	13°54	n.a.	W18
T 19	7 3 5	14°58'19	29° 9	22°34	9°16	9°13	14° 1	22°14	22°36	22°37	19°15	12°54	11°30	14° 1	n.a.	T 19
F 20	7 7 2	15°55'22	13♓19	24°36	9°33	9°51	13°53	22°15	22°39	22°36	19°17	12°50	11°27	14° 7	n.a.	F 20
S 21	7 10 59	16°52'25	27°34	26°37	9°53	10°29	13°45	22°16	22°42	22°35	19°18	12°48	11°24	14°14	n.a.	S 21
S 22	7 14 55	17°49'28	11♈48	28°35	10°14	11° 7	13°38	22°17	22°45	22°33	19°20	12°D46	11°21	14°21	n.a.	S 22
M23	7 18 52	18°46'32	26° 0	0♒32	10°37	11°45	13°30	22°19	22°48	22°32	19°21	12°46	11°18	14°27	n.a.	M23
T 24	7 22 48	19°43'37	10♉ 8	2°27	11° 1	12°23	13°22	22°20	22°52	22°30	19°22	12°47	11°14	14°34	n.a.	T 24
W25	7 26 45	20°40'43	24°10	4°21	11°27	13° 1	13°15	22°22	22°55	22°29	19°24	12°49	11°11	14°41	n.a.	W25
T 26	7 30 42	21°37'49	8♊ 4	6°13	11°55	13°40	13° 7	22°23	22°58	22°28	19°26	12°R50	11° 8	14°48	n.a.	T 26
F 27	7 34 38	22°34'57	21°49	8° 3	12°24	14°18	13° 0	22°25	23° 2	22°26	19°27	12°50	11° 5	14°54	n.a.	F 27
S 28	7 38 35	23°32'05	5♋24	9°51	12°55	14°57	12°52	22°27	23° 5	22°25	19°29	12°48	11° 2	15° 1	n.a.	S 28
S 29	7 42 32	24°29'14	18°46	11°37	13°27	15°35	12°45	22°29	23° 8	22°24	19°30	12°44	10°59	15° 8	n.a.	S 29
M30	7 46 28	25°26'25	1♌54	13°22	14° 0	16°14	12°38	22°31	23°12	22°22	19°32	12°38	10°55	15°14	n.a.	M30
T 31	7 50 25	26♑23'36	14♌48	15♒ 5	14♐35	16♓53	12♋31	22♈33	23♒15	22♊21	19♒33	12♊31	10♊52	15♎21	n.a.	T 31

Delta T = 123h34m59s Julian Calendar 1 March 9891 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9892 BCE

APRIL 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 22	27♑20'49	27♌26	16♒46	15♐11	17♓32	12°R23	22♈35	23♒19	22°R20	19♒35	12°R23	10♊49	15♎28	n.a.	W 1
T 2	7 58 18	28°18'03	9♍49	18°25	15°48	18°10	12♋16	22°37	23°22	22♊19	19°36	12♊15	10°46	15°34	n.a.	T 2
F 3	8 2 15	29°15'18	22° 0	20° 3	16°26	18°49	12° 9	22°40	23°26	22°17	19°38	12° 9	10°43	15°41	n.a.	F 3
S 4	8 6 12	0♒12'35	4♎ 0	21°38	17° 6	19°29	12° 2	22°42	23°29	22°16	19°40	12° 3	10°39	15°48	n.a.	S 4
S 5	8 10 8	1° 9'54	15°53	23°13	17°46	20° 8	11°55	22°45	23°33	22°15	19°41	12° 0	10°36	15°55	n.a.	S 5
M 6	8 14 5	2° 7'14	27°44	24°45	18°28	20°47	11°49	22°47	23°36	22°14	19°43	11°D59	10°33	16° 1	n.a.	M 6
T 7	8 18 1	3° 4'36	9♏38	26°15	19°11	21°26	11°42	22°50	23°40	22°13	19°44	11°59	10°30	16° 8	n.a.	T 7
W 8	8 21 58	4° 2'00	21°39	27°44	19°54	22° 6	11°35	22°53	23°43	22°12	19°46	12° 0	10°27	16°15	n.a.	W 8
T 9	8 25 55	4°59'26	3♐53	29°11	20°39	22°45	11°29	22°56	23°47	22°11	19°48	12° 1	10°24	16°21	n.a.	T 9
F 10	8 29 51	5°56'53	16°25	0♓36	21°24	23°25	11°23	22°59	23°51	22° 9	19°49	12°R 1	10°20	16°28	n.a.	F 10
S 11	8 33 48	6°54'22	29°18	1°59	22°10	24° 4	11°16	23° 2	23°54	22° 8	19°51	11°59	10°17	16°35	n.a.	S 11
S 12	8 37 45	7°51'53	12♑34	3°20	22°58	24°44	11°10	23° 5	23°58	22° 7	19°53	11°56	10°14	16°41	n.a.	S 12
M13	8 41 41	8°49'26	26°13	4°39	23°45	25°24	11° 4	23° 8	24° 2	22° 6	19°54	11°50	10°11	16°48	n.a.	M13
T 14	8 45 38	9°47'00	10♒15	5°56	24°34	26° 4	10°58	23°11	24° 5	22° 5	19°56	11°42	10° 8	16°55	n.a.	T 14
W15	8 49 35	10°44'36	24°35	7°12	25°24	26°44	10°53	23°15	24° 9	22° 5	19°58	11°33	10° 4	17° 2	n.a.	W15
T 16	8 53 31	11°42'13	9♓ 6	8°25	26°14	27°24	10°47	23°18	24°13	22° 4	19°59	11°24	10° 1	17° 8	n.a.	T 16
F 17	8 57 28	12°39'52	23°42	9°35	27° 5	28° 4	10°41	23°22	24°16	22° 3	20° 1	11°15	9°58	17°15	n.a.	F 17
S 18	9 1 25	13°37'32	8♈16	10°44	27°56	28°44	10°36	23°25	24°20	22° 2	20° 3	11° 9	9°55	17°22	n.a.	S 18
S 19	9 5 21	14°35'14	22°43	11°50	28°48	29°24	10°31	23°29	24°24	22° 1	20° 4	11° 5	9°52	17°28	n.a.	S 19
M20	9 9 18	15°32'57	6♉58	12°53	29°41	0♈ 5	10°26	23°33	24°27	22° 0	20° 6	11° 3	9°49	17°35	n.a.	M20
T 21	9 13 15	16°30'42	21° 1	13°54	0♑34	0°45	10°21	23°36	24°31	22° 0	20° 8	11°D 3	9°45	17°42	n.a.	T 21
W22	9 17 11	17°28'29	4♊49	14°52	1°28	1°26	10°16	23°40	24°35	21°59	20° 9	11°R 3	9°42	17°48	n.a.	W22
T 23	9 21 8	18°26'17	18°25	15°48	2°23	2° 6	10°12	23°44	24°39	21°58	20°11	11° 3	9°39	17°55	n.a.	T 23
F 24	9 25 4	19°24'07	1♋48	16°40	3°18	2°47	10° 7	23°48	24°42	21°57	20°13	11° 1	9°36	18° 2	n.a.	F 24
S 25	9 29 1	20°21'58	15° 0	17°29	4°14	3°28	10° 3	23°52	24°46	21°57	20°15	10°57	9°33	18° 9	n.a.	S 25
S 26	9 32 58	21°19'51	28° 0	18°15	5°10	4° 8	9°59	23°57	24°50	21°56	20°16	10°50	9°30	18°15	n.a.	S 26
M27	9 36 54	22°17'46	10♌49	18°57	6° 6	4°49	9°55	24° 1	24°54	21°55	20°18	10°41	9°26	18°22	n.a.	M27
T 28	9 40 51	23°15'43	23°27	19°35	7° 3	5°30	9°51	24° 5	24°57	21°55	20°20	10°29	9°23	18°29	n.a.	T 28
W29	9 44 48	24°13'42	5♍53	20°10	8° 1	6°11	9°48	24°10	25° 1	21°54	20°21	10°17	9°20	18°35	n.a.	W29
T 30	9 48 44	25♒11'43	18♍ 8	20♓40	8♑59	6♈52	9♋44	24♈14	25♒ 5	21♊54	20♒23	10♊ 4	9♊17	18♎42	n.a.	T 30

Delta T = 123h34m52s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 41	26♒ 9'46	0♎12	21♓ 5	9♑58	7♈33	9°R41	24♈19	25♒ 9	21°R53	20♒25	9°R52	9♊14	18♎49	n.a.	F 1
S 2	9 56 38	27° 7'51	12° 9	21°26	10°57	8°15	9♋38	24°23	25°12	21♊53	20°26	9♊43	9°10	18°55	n.a.	S 2
S 3	10 0 34	28° 5'58	24° 0	21°42	11°56	8°56	9°35	24°28	25°16	21°53	20°28	9°36	9° 7	19° 2	n.a.	S 3
M 4	10 4 31	29° 4'08	5♏49	21°53	12°56	9°37	9°32	24°33	25°20	21°52	20°30	9°31	9° 4	19° 9	n.a.	M 4
T 5	10 8 27	0♓ 2'20	17°40	21°R58	13°56	10°19	9°30	24°37	25°24	21°52	20°31	9°29	9° 1	19°15	n.a.	T 5
W 6	10 12 24	1° 0'35	29°39	21°58	14°57	11° 0	9°27	24°42	25°27	21°51	20°33	9°D29	8°58	19°22	n.a.	W 6
T 7	10 16 21	1°58'52	11♐51	21°51	15°58	11°42	9°25	24°47	25°31	21°51	20°35	9°R29	8°55	19°29	n.a.	T 7
F 8	10 20 17	2°57'12	24°22	21°39	16°59	12°23	9°23	24°52	25°35	21°51	20°36	9°28	8°51	19°36	n.a.	F 8
S 9	10 24 14	3°55'34	7♑15	21°21	18° 1	13° 5	9°21	24°57	25°39	21°51	20°38	9°26	8°48	19°42	n.a.	S 9
S 10	10 28 11	4°53'58	20°35	20°56	19° 3	13°47	9°20	25° 2	25°42	21°50	20°40	9°21	8°45	19°49	n.a.	S 10
M11	10 32 7	5°52'25	4♒24	20°25	20° 5	14°29	9°18	25° 8	25°46	21°50	20°41	9°14	8°42	19°56	n.a.	M11
T 12	10 36 4	6°50'55	18°39	19°49	21° 8	15°11	9°17	25°13	25°50	21°50	20°43	9° 4	8°39	20° 2	n.a.	T 12
W13	10 40 0	7°49'26	3♓18	19° 7	22°11	15°53	9°16	25°18	25°53	21°50	20°45	8°53	8°36	20° 9	n.a.	W13
T 14	10 43 57	8°48'00	18°12	18°19	23°15	16°35	9°15	25°23	25°57	21°50	20°46	8°42	8°32	20°16	n.a.	T 14
F 15	10 47 54	9°46'36	3♈12	17°28	24°18	17°17	9°14	25°29	26° 1	21°50	20°48	8°31	8°29	20°22	n.a.	F 15
S 16	10 51 50	10°45'14	18° 9	16°33	25°22	17°59	9°14	25°34	26° 5	21°D50	20°49	8°23	8°26	20°29	n.a.	S 16
S 17	10 55 47	11°43'55	2♉55	15°35	26°26	18°41	9°14	25°40	26° 8	21°50	20°51	8°17	8°23	20°36	n.a.	S 17
M18	10 59 43	12°42'37	17°24	14°35	27°31	19°24	9°D14	25°45	26°12	21°50	20°53	8°14	8°20	20°42	n.a.	M18
T 19	11 3 40	13°41'21	1♊32	13°36	28°36	20° 6	9°14	25°51	26°15	21°50	20°54	8°13	8°16	20°49	n.a.	T 19
W20	11 7 36	14°40'08	15°20	12°37	29°41	20°49	9°14	25°57	26°19	21°50	20°56	8°13	8°13	20°56	n.a.	W20
T 21	11 11 33	15°38'57	28°48	11°41	0♒46	21°31	9°14	26° 2	26°23	21°50	20°57	8°13	8°10	21° 3	n.a.	T 21
F 22	11 15 30	16°37'47	11♋59	10°49	1°52	22°14	9°15	26° 8	26°26	21°51	20°59	8°11	8° 7	21° 9	n.a.	F 22
S 23	11 19 26	17°36'40	24°54	10° 2	2°57	22°56	9°16	26°14	26°30	21°51	21° 0	8° 6	8° 4	21°16	n.a.	S 23
S 24	11 23 23	18°35'35	7♌37	9°21	4° 3	23°39	9°17	26°20	26°33	21°51	21° 2	7°59	8° 1	21°23	n.a.	S 24
M25	11 27 19	19°34'32	20° 8	8°47	5°10	24°22	9°18	26°26	26°37	21°51	21° 4	7°49	7°57	21°29	n.a.	M25
T 26	11 31 16	20°33'31	2♍30	8°22	6°16	25° 5	9°20	26°32	26°41	21°52	21° 5	7°36	7°54	21°36	n.a.	T 26
W27	11 35 13	21°32'33	14°43	8° 5	7°23	25°48	9°21	26°38	26°44	21°52	21° 7	7°23	7°51	21°43	n.a.	W27
T 28	11 39 9	22°31'37	26°48	7°D57	8°30	26°31	9°23	26°44	26°48	21°52	21° 8	7° 9	7°48	21°49	n.a.	T 28
F 29	11 43 6	23°30'43	8♎46	7°59	9°37	27°14	9°25	26°50	26°51	21°53	21°10	6°57	7°45	21°56	n.a.	F 29
S 30	11 47 2	24°29'52	20°38	8°11	10°44	27°57	9°27	26°56	26°54	21°53	21°11	6°47	7°41	22° 3	n.a.	S 30
S 31	11 50 59	25♓29'03	2♏27	8♓32	11♒52	28♈40	9♋30	27♈ 2	26♒58	21♊54	21♒12	6♊39	7♊38	22♎ 9	n.a.	S 31

Delta T = 123h34m46s Julian Calendar 1 May 9891 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9891 BCE

JUNE 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 55	26♓28'17	14♏15	9♓ 3	13♒ 0	29♈24	9♋32	27♈ 8	27♒ 1	21♊54	21♒14	6°R34	7♊35	22♎16	n.a.	M 1
T 2	11 58 52	27°27'33	26° 6	9°42	14° 8	0♉ 7	9°35	27°14	27° 5	21°55	21°15	6♊32	7°32	22°23	n.a.	T 2
W 3	12 2 48	28°26'52	8♐ 4	10°30	15°16	0°50	9°38	27°20	27° 8	21°56	21°17	6°D31	7°29	22°29	n.a.	W 3
T 4	12 6 45	29°26'14	20°13	11°26	16°25	1°34	9°41	27°27	27°11	21°56	21°18	6°32	7°26	22°36	n.a.	T 4
F 5	12 10 41	0♈25'39	2♑40	12°29	17°33	2°17	9°44	27°33	27°15	21°57	21°19	6°R32	7°22	22°43	n.a.	F 5
S 6	12 14 38	1°25'06	15°29	13°39	18°42	3° 1	9°48	27°39	27°18	21°58	21°21	6°31	7°19	22°50	n.a.	S 6
S 7	12 18 34	2°24'36	28°45	14°56	19°51	3°44	9°51	27°46	27°21	21°58	21°22	6°28	7°16	22°56	n.a.	S 7
M 8	12 22 31	3°24'09	12♒30	16°17	21° 0	4°28	9°55	27°52	27°24	21°59	21°24	6°23	7°13	23° 3	n.a.	M 8
T 9	12 26 28	4°23'44	26°45	17°43	22° 9	5°12	9°59	27°59	27°28	22° 0	21°25	6°15	7°10	23°10	n.a.	T 9
W10	12 30 24	5°23'22	11♓27	19°14	23°19	5°56	10° 3	28° 5	27°31	22° 1	21°26	6° 6	7° 7	23°16	n.a.	W10
T 11	12 34 21	6°23'02	26°30	20°48	24°28	6°40	10° 8	28°12	27°34	22° 1	21°27	5°56	7° 3	23°23	n.a.	T 11
F 12	12 38 17	7°22'44	11♈44	22°25	25°38	7°24	10°12	28°18	27°37	22° 2	21°29	5°48	7° 0	23°30	n.a.	F 12
S 13	12 42 14	8°22'29	26°59	24° 5	26°48	8° 8	10°17	28°25	27°40	22° 3	21°30	5°41	6°57	23°36	n.a.	S 13
S 14	12 46 10	9°22'17	12♉ 3	25°46	27°58	8°52	10°22	28°31	27°43	22° 4	21°31	5°36	6°54	23°43	n.a.	S 14
M15	12 50 7	10°22'06	26°49	27°29	29° 8	9°36	10°27	28°38	27°46	22° 5	21°32	5°34	6°51	23°50	n.a.	M15
T 16	12 54 3	11°21'58	11♊12	29°13	0♓19	10°20	10°32	28°45	27°49	22° 6	21°34	5°D34	6°47	23°56	n.a.	T 16
W17	12 58 0	12°21'52	25° 9	0♈59	1°29	11° 4	10°37	28°51	27°52	22° 7	21°35	5°35	6°44	24° 3	n.a.	W17
T 18	13 1 56	13°21'47	8♋41	2°45	2°40	11°49	10°43	28°58	27°55	22° 8	21°36	5°R35	6°41	24°10	n.a.	T 18
F 19	13 5 53	14°21'45	21°50	4°31	3°51	12°33	10°49	29° 5	27°58	22° 9	21°37	5°35	6°38	24°16	n.a.	F 19
S 20	13 9 49	15°21'45	4♌40	6°17	5° 2	13°18	10°55	29°11	28° 1	22°11	21°38	5°33	6°35	24°23	n.a.	S 20
S 21	13 13 46	16°21'47	17°13	8° 4	6°13	14° 2	11° 1	29°18	28° 4	22°12	21°39	5°29	6°32	24°30	n.a.	S 21
M22	13 17 42	17°21'50	29°33	9°50	7°24	14°47	11° 7	29°25	28° 6	22°13	21°40	5°23	6°28	24°36	n.a.	M22
T 23	13 21 39	18°21'56	11♍43	11°36	8°35	15°31	11°13	29°32	28° 9	22°14	21°41	5°15	6°25	24°43	n.a.	T 23
W24	13 25 35	19°22'04	23°45	13°22	9°47	16°16	11°20	29°38	28°12	22°15	21°42	5° 6	6°22	24°50	n.a.	W24
T 25	13 29 31	20°22'14	5♎41	15° 8	10°58	17° 1	11°26	29°45	28°15	22°17	21°43	4°57	6°19	24°57	n.a.	T 25
F 26	13 33 28	21°22'26	17°34	16°53	12°10	17°45	11°33	29°52	28°17	22°18	21°44	4°49	6°16	25° 3	n.a.	F 26
S 27	13 37 24	22°22'40	29°24	18°37	13°22	18°30	11°40	29°59	28°20	22°19	21°45	4°42	6°12	25°10	n.a.	S 27
S 28	13 41 21	23°22'56	11♏13	20°21	14°34	19°15	11°47	0♉ 6	28°22	22°21	21°46	4°37	6° 9	25°17	n.a.	S 28
M29	13 45 17	24°23'15	23° 4	22° 5	15°46	20° 0	11°54	0°12	28°25	22°22	21°47	4°34	6° 6	25°23	n.a.	M29
T 30	13 49 14	25♈23'36	4♐58	23♈48	16♓58	20♉45	12♋ 2	0♉19	28♒27	22♊23	21♒48	4°D33	6♊ 3	25♎30	n.a.	T 30

Delta T = 123h34m40s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9891 BCE
geocentric

JULY 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 10	26♈23'59	17♐ 0	25♈30	18♓10	21♉30	12♋ 9	0♉26	28♒30	22♊25	21♒49	4♊34	6♊ 0	25♎37	n.a.	W 1
T 2	13 57 7	27°24'25	29°12	27°12	19°23	22°15	12°17	0°33	28°32	22°26	21°50	4°36	5°57	25°43	n.a.	T 2
F 3	14 1 3	28°24'53	11♑39	28°53	20°35	23° 0	12°25	0°40	28°34	22°28	21°51	4°37	5°53	25°50	n.a.	F 3
S 4	14 5 0	29°25'24	24°25	0♉34	21°48	23°45	12°33	0°47	28°37	22°29	21°52	4°R38	5°50	25°57	n.a.	S 4
S 5	14 8 56	0♉25'56	7♒35	2°14	23° 0	24°30	12°41	0°54	28°39	22°31	21°52	4°38	5°47	26° 3	n.a.	S 5
M 6	14 12 53	1°26'31	21°10	3°53	24°13	25°16	12°49	1° 0	28°41	22°32	21°53	4°37	5°44	26°10	n.a.	M 6
T 7	14 16 49	2°27'08	5♓13	5°32	25°26	26° 1	12°58	1° 7	28°43	22°34	21°54	4°34	5°41	26°17	n.a.	T 7
W 8	14 20 46	3°27'48	19°44	7°11	26°39	26°47	13° 6	1°14	28°45	22°36	21°54	4°30	5°38	26°23	n.a.	W 8
T 9	14 24 42	4°28'29	4♈37	8°48	27°52	27°32	13°15	1°21	28°47	22°37	21°55	4°25	5°34	26°30	n.a.	T 9
F 10	14 28 38	5°29'13	19°46	10°26	29° 5	28°17	13°24	1°28	28°49	22°39	21°56	4°21	5°31	26°37	n.a.	F 10
S 11	14 32 35	6°29'58	5♉ 2	12° 3	0♈19	29° 3	13°33	1°35	28°51	22°41	21°56	4°17	5°28	26°43	n.a.	S 11
S 12	14 36 31	7°30'46	20°13	13°39	1°32	29°49	13°42	1°41	28°53	22°42	21°57	4°15	5°25	26°50	n.a.	S 12
M13	14 40 28	8°31'35	5♊10	15°15	2°45	0♊34	13°51	1°48	28°55	22°44	21°58	4°D15	5°22	26°57	n.a.	M13
T 14	14 44 24	9°32'26	19°47	16°50	3°59	1°20	14° 0	1°55	28°57	22°46	21°58	4°16	5°18	27° 3	n.a.	T 14
W15	14 48 21	10°33'18	3♋57	18°25	5°13	2° 6	14° 9	2° 2	28°59	22°48	21°59	4°17	5°15	27°10	n.a.	W15
T 16	14 52 17	11°34'12	17°40	20° 0	6°26	2°51	14°19	2° 9	29° 1	22°49	21°59	4°18	5°12	27°17	n.a.	T 16
F 17	14 56 14	12°35'08	0♌57	21°34	7°40	3°37	14°29	2°16	29° 2	22°51	22° 0	4°20	5° 9	27°23	n.a.	F 17
S 18	15 0 10	13°36'04	13°50	23° 8	8°54	4°23	14°38	2°22	29° 4	22°53	22° 0	4°R20	5° 6	27°30	n.a.	S 18
S 19	15 4 7	14°37'02	26°22	24°41	10° 8	5° 9	14°48	2°29	29° 5	22°55	22° 1	4°20	5° 3	27°37	n.a.	S 19
M20	15 8 3	15°38'02	8♍38	26°14	11°21	5°55	14°58	2°36	29° 7	22°57	22° 1	4°18	4°59	27°43	n.a.	M20
T 21	15 12 0	16°39'02	20°42	27°47	12°35	6°41	15° 8	2°43	29° 8	22°59	22° 1	4°16	4°56	27°50	n.a.	T 21
W22	15 15 56	17°40'04	2♎39	29°19	13°49	7°27	15°19	2°49	29°10	23° 1	22° 2	4°13	4°53	27°57	n.a.	W22
T 23	15 19 53	18°41'07	14°30	0♊51	15° 4	8°13	15°29	2°56	29°11	23° 3	22° 2	4°11	4°50	28° 4	n.a.	T 23
F 24	15 23 49	19°42'12	26°19	2°22	16°18	8°59	15°39	3° 3	29°12	23° 5	22° 2	4° 8	4°47	28°10	n.a.	F 24
S 25	15 27 45	20°43'18	8♏ 9	3°54	17°32	9°45	15°50	3° 9	29°14	23° 7	22° 3	4° 6	4°44	28°17	n.a.	S 25
S 26	15 31 42	21°44'25	20° 2	5°24	18°46	10°31	16° 0	3°16	29°15	23° 9	22° 3	4° 5	4°40	28°24	n.a.	S 26
M27	15 35 38	22°45'33	2♐ 0	6°55	20° 1	11°17	16°11	3°23	29°16	23°11	22° 3	4°D 5	4°37	28°30	n.a.	M27
T 28	15 39 35	23°46'44	14° 4	8°25	21°15	12° 4	16°22	3°29	29°17	23°13	22° 3	4° 5	4°34	28°37	n.a.	T 28
W29	15 43 31	24°47'55	26°17	9°54	22°30	12°50	16°33	3°36	29°18	23°15	22° 3	4° 6	4°31	28°44	n.a.	W29
T 30	15 47 28	25°49'08	8♑40	11°23	23°44	13°36	16°44	3°42	29°19	23°17	22° 4	4° 6	4°28	28°50	n.a.	T 30
F 31	15 51 24	26♉50'22	21♑17	12♊52	24♈59	14♊23	16♋55	3♉49	29♒20	23♊19	22♒ 4	4♊ 7	4♊24	28♎57	n.a.	F 31

Delta T = 123h34m34s Julian Calendar 1 July 9891 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9891 BCE

AUGUST 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 21	27♉51'37	4♒ 8	14♊20	26♈13	15♊ 9	17♋ 6	3♉55	29♒21	23♊21	22♒ 4	4♊ 8	4♊21	29♎ 4	n.a.	S 1
S 2	15 59 17	28°52'54	17°18	15°48	27°28	15°55	17°17	4° 2	29°22	23°23	22° 4	4° 8	4°18	29°10	n.a.	S 2
M 3	16 3 14	29°54'12	0♓47	17°15	28°43	16°42	17°29	4° 8	29°22	23°25	22° 4	4°R 8	4°15	29°17	n.a.	M 3
T 4	16 7 10	0♊55'32	14°38	18°41	29°57	17°28	17°40	4°15	29°23	23°27	22°R 4	4° 8	4°12	29°24	n.a.	T 4
W 5	16 11 7	1°56'53	28°51	20° 7	1♉12	18°15	17°52	4°21	29°24	23°29	22° 4	4° 8	4° 9	29°30	n.a.	W 5
T 6	16 15 3	2°58'15	13♈23	21°31	2°27	19° 1	18° 3	4°27	29°24	23°32	22° 4	4° 8	4° 5	29°37	n.a.	T 6
F 7	16 19 0	3°59'38	28°10	22°55	3°42	19°48	18°15	4°34	29°25	23°34	22° 4	4°D 8	4° 2	29°44	n.a.	F 7
S 8	16 22 56	5° 1'02	13♉ 8	24°17	4°57	20°34	18°27	4°40	29°25	23°36	22° 4	4° 8	3°59	29°50	n.a.	S 8
S 9	16 26 53	6° 2'28	28° 7	25°39	6°12	21°21	18°39	4°46	29°26	23°38	22° 3	4°R 8	3°56	29°57	n.a.	S 9
M10	16 30 49	7° 3'54	12♊59	26°58	7°27	22° 8	18°51	4°52	29°26	23°40	22° 3	4° 8	3°53	0♏ 4	n.a.	M10
T 11	16 34 46	8° 5'21	27°37	28°17	8°42	22°54	19° 3	4°58	29°26	23°42	22° 3	4° 8	3°49	0°10	n.a.	T 11
W12	16 38 42	9° 6'49	11♋54	29°33	9°57	23°41	19°15	5° 4	29°27	23°45	22° 3	4° 7	3°46	0°17	n.a.	W12
T 13	16 42 39	10° 8'17	25°46	0♋47	11°12	24°28	19°27	5°10	29°27	23°47	22° 3	4° 7	3°43	0°24	n.a.	T 13
F 14	16 46 35	11° 9'46	9♌12	1°58	12°27	25°15	19°39	5°16	29°27	23°49	22° 2	4° 6	3°40	0°30	n.a.	F 14
S 15	16 50 32	12°11'14	22°12	3° 6	13°42	26° 1	19°52	5°22	29°27	23°51	22° 2	4° 5	3°37	0°37	n.a.	S 15
S 16	16 54 28	13°12'43	4♍50	4°11	14°58	26°48	20° 4	5°28	29°R27	23°54	22° 2	4° 4	3°34	0°44	n.a.	S 16
M17	16 58 25	14°14'12	17° 8	5°12	16°13	27°35	20°17	5°34	29°27	23°56	22° 1	4°D 4	3°30	0°50	n.a.	M17
T 18	17 2 21	15°15'42	29°12	6° 9	17°28	28°22	20°29	5°40	29°27	23°58	22° 1	4° 5	3°27	0°57	n.a.	T 18
W19	17 6 18	16°17'11	11♎ 7	7° 0	18°43	29° 9	20°42	5°46	29°27	24° 0	22° 1	4° 6	3°24	1° 4	n.a.	W19
T 20	17 10 14	17°18'40	22°56	7°46	19°58	29°56	20°54	5°52	29°26	24° 3	22° 0	4° 7	3°21	1°10	n.a.	T 20
F 21	17 14 11	18°20'10	4♏44	8°25	21°14	0♋42	21° 7	5°57	29°26	24° 5	22° 0	4° 8	3°18	1°17	n.a.	F 21
S 22	17 18 7	19°21'40	16°36	8°57	22°29	1°29	21°20	6° 3	29°26	24° 7	21°59	4°10	3°15	1°24	n.a.	S 22
S 23	17 22 4	20°23'10	28°34	9°20	23°44	2°16	21°33	6° 8	29°25	24° 9	21°59	4°R10	3°11	1°30	n.a.	S 23
M24	17 26 0	21°24'40	10♐41	9°34	24°59	3° 3	21°46	6°14	29°25	24°12	21°58	4°10	3° 8	1°37	n.a.	M24
T 25	17 29 57	22°26'10	22°59	9°R38	26°15	3°50	21°59	6°19	29°25	24°14	21°58	4° 9	3° 5	1°44	n.a.	T 25
W26	17 33 54	23°27'40	5♑29	9°32	27°30	4°37	22°12	6°25	29°24	24°16	21°57	4° 7	3° 2	1°50	n.a.	W26
T 27	17 37 50	24°29'10	18°12	9°14	28°45	5°24	22°25	6°30	29°23	24°18	21°57	4° 4	2°59	1°57	n.a.	T 27
F 28	17 41 47	25°30'40	1♒ 8	8°44	0♊ 1	6°11	22°38	6°35	29°23	24°21	21°56	4° 1	2°55	2° 4	n.a.	F 28
S 29	17 45 43	26°32'11	14°17	8° 3	1°16	6°58	22°51	6°40	29°22	24°23	21°55	3°57	2°52	2°10	n.a.	S 29
S 30	17 49 40	27°33'41	27°39	7°11	2°31	7°45	23° 4	6°46	29°21	24°25	21°55	3°54	2°49	2°17	n.a.	S 30
M31	17 53 36	28♊35'11	11♓15	6♋ 9	3♊47	8♋32	23♋17	6♉51	29♒20	24♊28	21♒54	3♊52	2♊46	2♏24	n.a.	M31

Delta T = 123h34m27s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9891 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 33	29♊36'42	25♓ 3	4°R58	5♊ 2	9♋19	23♋31	6♉56	29°R20	24♊30	21°R53	3°D51	2♊43	2♏30	n.a.	T 1
W 2	18 1 29	0♋38'12	9♈ 4	3♋41	6°18	10° 6	23°44	7° 1	29♒19	24°32	21♒53	3♊51	2°40	2°37	n.a.	W 2
T 3	18 5 26	1°39'43	23°17	2°21	7°33	10°54	23°57	7° 6	29°18	24°34	21°52	3°52	2°36	2°44	n.a.	T 3
F 4	18 9 23	2°41'14	7♉39	0°59	8°48	11°41	24°11	7°10	29°17	24°37	21°51	3°54	2°33	2°50	n.a.	F 4
S 5	18 13 19	3°42'44	22° 9	29♊38	10° 4	12°28	24°24	7°15	29°16	24°39	21°50	3°55	2°30	2°57	n.a.	S 5
S 6	18 17 16	4°44'15	6♊41	28°22	11°19	13°15	24°38	7°20	29°14	24°41	21°49	3°R56	2°27	3° 4	n.a.	S 6
M 7	18 21 12	5°45'45	21°11	27°12	12°34	14° 2	24°51	7°24	29°13	24°43	21°49	3°54	2°24	3°10	n.a.	M 7
T 8	18 25 9	6°47'15	5♋33	26°11	13°50	14°49	25° 5	7°29	29°12	24°46	21°48	3°52	2°21	3°17	n.a.	T 8
W 9	18 29 6	7°48'44	19°41	25°18	15° 5	15°36	25°18	7°34	29°11	24°48	21°47	3°47	2°17	3°24	n.a.	W 9
T 10	18 33 2	8°50'13	3♌30	24°36	16°21	16°23	25°32	7°38	29° 9	24°50	21°46	3°41	2°14	3°30	n.a.	T 10
F 11	18 36 59	9°51'40	16°57	24° 4	17°36	17°10	25°45	7°42	29° 8	24°52	21°45	3°35	2°11	3°37	n.a.	F 11
S 12	18 40 55	10°53'07	0♍ 1	23°42	18°51	17°58	25°59	7°46	29° 7	24°54	21°44	3°29	2° 8	3°44	n.a.	S 12
S 13	18 44 52	11°54'33	12°43	23°30	20° 7	18°45	26°13	7°51	29° 5	24°57	21°43	3°24	2° 5	3°50	n.a.	S 13
M14	18 48 49	12°55'57	25° 5	23°D28	21°22	19°32	26°26	7°55	29° 4	24°59	21°42	3°20	2° 1	3°57	n.a.	M14
T 15	18 52 45	13°57'21	7♎11	23°35	22°37	20°19	26°40	7°59	29° 2	25° 1	21°41	3°18	1°58	4° 4	n.a.	T 15
W16	18 56 42	14°58'44	19° 6	23°50	23°52	21° 6	26°54	8° 3	29° 0	25° 3	21°40	3°D18	1°55	4°10	n.a.	W16
T 17	19 0 38	16° 0'05	0♏56	24°12	25° 8	21°53	27° 8	8° 7	28°59	25° 5	21°39	3°19	1°52	4°17	n.a.	T 17
F 18	19 4 35	17° 1'25	12°44	24°41	26°23	22°40	27°22	8°10	28°57	25° 8	21°38	3°21	1°49	4°24	n.a.	F 18
S 19	19 8 32	18° 2'44	24°37	25°16	27°38	23°27	27°35	8°14	28°55	25°10	21°37	3°22	1°46	4°30	n.a.	S 19
S 20	19 12 28	19° 4'02	6♐39	25°57	28°53	24°15	27°49	8°18	28°53	25°12	21°36	3°R22	1°42	4°37	n.a.	S 20
M21	19 16 25	20° 5'18	18°54	26°43	0♋ 8	25° 2	28° 3	8°21	28°52	25°14	21°35	3°21	1°39	4°44	n.a.	M21
T 22	19 20 21	21° 6'34	1♑24	27°33	1°24	25°49	28°17	8°25	28°50	25°16	21°34	3°17	1°36	4°50	n.a.	T 22
W23	19 24 18	22° 7'48	14°12	28°27	2°39	26°36	28°31	8°28	28°48	25°18	21°32	3°12	1°33	4°57	n.a.	W23
T 24	19 28 15	23° 9'01	27°17	29°24	3°54	27°23	28°45	8°31	28°46	25°20	21°31	3° 4	1°30	5° 4	n.a.	T 24
F 25	19 32 11	24°10'12	10♒38	0♋25	5° 9	28°10	28°59	8°34	28°44	25°22	21°30	2°55	1°27	5°10	n.a.	F 25
S 26	19 36 8	25°11'23	24°14	1°29	6°24	28°57	29°12	8°38	28°42	25°24	21°29	2°45	1°23	5°17	n.a.	S 26
S 27	19 40 5	26°12'32	8♓ 0	2°35	7°39	29°44	29°26	8°41	28°40	25°26	21°28	2°37	1°20	5°24	n.a.	S 27
M28	19 44 1	27°13'40	21°55	3°43	8°54	0♌31	29°40	8°44	28°38	25°28	21°27	2°30	1°17	5°30	n.a.	M28
T 29	19 47 58	28°14'47	5♈56	4°54	10° 9	1°18	29°54	8°46	28°36	25°30	21°25	2°25	1°14	5°37	n.a.	T 29
W30	19 51 55	29♋15'52	19♈59	6♋ 6	11♋24	2♌ 5	0♌ 8	8♉49	28♒34	25♊32	21♒24	2♊23	1♊11	5♏44	n.a.	W30

Delta T = 123h34m21s Julian Calendar 1 Sept. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 June 9891 BCE

OCTOBER 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 51	0♌16'57	4♉ 5	7♋20	12♋39	2♌52	0♌22	8♉52	28°R31	25♊34	21°R23	2°D22	1♊ 7	5♏50	n.a.	T 1
F 2	19 59 48	1°18'00	18°12	8°36	13°54	3°39	0°36	8°54	28♒29	25°36	21♒22	2♊23	1° 4	5°57	n.a.	F 2
S 3	20 3 44	2°19'03	2♊18	9°53	15° 9	4°26	0°50	8°57	28°27	25°38	21°20	2°R23	1° 1	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 7 41	3°20'04	16°23	11°12	16°24	5°13	1° 4	8°59	28°25	25°40	21°19	2°23	0°58	6°10	n.a.	S 4
M 5	20 11 38	4°21'03	0♋25	12°32	17°39	6° 0	1°18	9° 2	28°22	25°42	21°18	2°19	0°55	6°17	n.a.	M 5
T 6	20 15 34	5°22'02	14°20	13°53	18°54	6°47	1°32	9° 4	28°20	25°44	21°17	2°13	0°52	6°24	n.a.	T 6
W 7	20 19 31	6°22'59	28° 5	15°15	20° 9	7°34	1°46	9° 6	28°18	25°46	21°15	2° 5	0°48	6°30	n.a.	W 7
T 8	20 23 28	7°23'54	11♌37	16°38	21°24	8°21	2° 0	9° 8	28°15	25°47	21°14	1°54	0°45	6°37	n.a.	T 8
F 9	20 27 24	8°24'47	24°52	18° 2	22°39	9° 8	2°13	9°10	28°13	25°49	21°13	1°42	0°42	6°44	n.a.	F 9
S 10	20 31 21	9°25'38	7♍50	19°27	23°54	9°55	2°27	9°12	28°10	25°51	21°12	1°30	0°39	6°50	n.a.	S 10
S 11	20 35 18	10°26'28	20°29	20°53	25° 8	10°42	2°41	9°13	28° 8	25°53	21°10	1°19	0°36	6°57	n.a.	S 11
M12	20 39 14	11°27'15	2♎50	22°19	26°23	11°28	2°55	9°15	28° 5	25°55	21° 9	1°10	0°33	7° 4	n.a.	M12
T 13	20 43 11	12°28'00	14°57	23°47	27°38	12°15	3° 9	9°16	28° 3	25°56	21° 8	1° 4	0°29	7°10	n.a.	T 13
W14	20 47 8	13°28'44	26°52	25°15	28°52	13° 2	3°23	9°18	28° 0	25°58	21° 6	1° 0	0°26	7°17	n.a.	W14
T 15	20 51 4	14°29'25	8♏42	26°45	0♌ 7	13°49	3°36	9°19	27°58	26° 0	21° 5	0°59	0°23	7°24	n.a.	T 15
F 16	20 55 1	15°30'04	20°30	28°15	1°22	14°36	3°50	9°20	27°55	26° 1	21° 4	0°D59	0°20	7°30	n.a.	F 16
S 17	20 58 58	16°30'41	2♐23	29°45	2°36	15°22	4° 4	9°22	27°53	26° 3	21° 2	0°R59	0°17	7°37	n.a.	S 17
S 18	21 2 54	17°31'15	14°26	1♌17	3°51	16° 9	4°18	9°23	27°50	26° 4	21° 1	0°58	0°13	7°44	n.a.	S 18
M19	21 6 51	18°31'48	26°44	2°49	5° 6	16°56	4°32	9°24	27°48	26° 6	21° 0	0°56	0°10	7°50	n.a.	M19
T 20	21 10 47	19°32'18	9♑21	4°22	6°20	17°42	4°45	9°24	27°45	26° 8	20°58	0°51	0° 7	7°57	n.a.	T 20
W21	21 14 44	20°32'46	22°20	5°56	7°35	18°29	4°59	9°25	27°43	26° 9	20°57	0°43	0° 4	8° 4	n.a.	W21
T 22	21 18 41	21°33'12	5♒42	7°31	8°49	19°15	5°13	9°26	27°40	26°11	20°55	0°32	0° 1	8°10	n.a.	T 22
F 23	21 22 37	22°33'35	19°25	9° 7	10° 4	20° 2	5°26	9°26	27°37	26°12	20°54	0°20	29♉58	8°17	n.a.	F 23
S 24	21 26 34	23°33'56	3♓27	10°43	11°18	20°48	5°40	9°27	27°35	26°14	20°53	0° 8	29°54	8°24	n.a.	S 24
S 25	21 30 31	24°34'15	17°42	12°20	12°32	21°35	5°53	9°27	27°32	26°15	20°51	29♉56	29°51	8°30	n.a.	S 25
M26	21 34 27	25°34'33	2♈ 4	13°58	13°47	22°21	6° 7	9°27	27°30	26°16	20°50	29°46	29°48	8°37	n.a.	M26
T 27	21 38 24	26°34'48	16°28	15°37	15° 1	23° 8	6°20	9°28	27°27	26°18	20°49	29°39	29°45	8°43	n.a.	T 27
W28	21 42 21	27°35'01	0♉49	17°17	16°16	23°54	6°34	9°R28	27°24	26°19	20°47	29°35	29°42	8°50	n.a.	W28
T 29	21 46 17	28°35'12	15° 3	18°58	17°30	24°41	6°47	9°28	27°22	26°20	20°46	29°33	29°39	8°57	n.a.	T 29
F 30	21 50 14	29°35'22	29° 9	20°40	18°44	25°27	7° 1	9°27	27°19	26°22	20°45	29°33	29°35	9° 3	n.a.	F 30
S 31	21 54 11	0♍35'29	13♊ 6	22♌22	19♌58	26♌13	7♌14	9♉27	27♒16	26♊23	20♒43	29♉33	29♉32	9♏10	n.a.	S 31

Delta T = 123h34m14s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9891 BCE
geocentric

NOVEMBER 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 7	1♍35'35	26♊54	24♌ 6	21♌13	27♌ 0	7♌27	9°R27	27°R14	26♊24	20°R42	29°R31	29♉29	9♏17	n.a.	S 1
M 2	22 2 4	2°35'38	10♋33	25°50	22°27	27°46	7°41	9♉26	27♒11	26°25	20♒41	29♉27	29°26	9°23	n.a.	M 2
T 3	22 6 0	3°35'40	24° 3	27°36	23°41	28°32	7°54	9°26	27° 9	26°26	20°39	29°21	29°23	9°30	n.a.	T 3
W 4	22 9 57	4°35'39	7♌22	29°23	24°55	29°18	8° 7	9°25	27° 6	26°28	20°38	29°11	29°19	9°37	n.a.	W 4
T 5	22 13 54	5°35'37	20°31	1♍10	26°10	0♍ 4	8°20	9°25	27° 3	26°29	20°37	28°59	29°16	9°43	n.a.	T 5
F 6	22 17 50	6°35'32	3♍26	2°59	27°24	0°51	8°33	9°24	27° 1	26°30	20°36	28°45	29°13	9°50	n.a.	F 6
S 7	22 21 47	7°35'24	16° 9	4°48	28°38	1°37	8°46	9°23	26°58	26°31	20°34	28°31	29°10	9°57	n.a.	S 7
S 8	22 25 44	8°35'14	28°37	6°39	29°52	2°23	8°59	9°22	26°56	26°32	20°33	28°19	29° 7	10° 3	n.a.	S 8
M 9	22 29 40	9°35'02	10♎51	8°30	1♍ 6	3° 9	9°12	9°21	26°53	26°33	20°32	28° 9	29° 4	10°10	n.a.	M 9
T 10	22 33 37	10°34'47	22°54	10°22	2°20	3°55	9°25	9°19	26°51	26°34	20°30	28° 1	29° 0	10°17	n.a.	T 10
W11	22 37 33	11°34'30	4♏47	12°16	3°34	4°41	9°38	9°18	26°48	26°35	20°29	27°56	28°57	10°23	n.a.	W11
T 12	22 41 30	12°34'10	16°35	14°10	4°48	5°26	9°51	9°17	26°45	26°35	20°28	27°54	28°54	10°30	n.a.	T 12
F 13	22 45 27	13°33'48	28°23	16° 5	6° 2	6°12	10° 4	9°15	26°43	26°36	20°27	27°D53	28°51	10°37	n.a.	F 13
S 14	22 49 23	14°33'23	10♐14	18° 0	7°16	6°58	10°16	9°14	26°41	26°37	20°26	27°R54	28°48	10°43	n.a.	S 14
S 15	22 53 20	15°32'55	22°16	19°57	8°30	7°44	10°29	9°12	26°38	26°38	20°24	27°53	28°44	10°50	n.a.	S 15
M16	22 57 16	16°32'25	4♑33	21°54	9°44	8°30	10°41	9°10	26°36	26°39	20°23	27°52	28°41	10°57	n.a.	M16
T 17	23 1 13	17°31'52	17°11	23°51	10°58	9°15	10°54	9° 8	26°33	26°39	20°22	27°48	28°38	11° 3	n.a.	T 17
W18	23 5 10	18°31'16	0♒12	25°48	12°12	10° 1	11° 6	9° 6	26°31	26°40	20°21	27°42	28°35	11°10	n.a.	W18
T 19	23 9 6	19°30'38	13°41	27°45	13°26	10°47	11°19	9° 4	26°28	26°41	20°20	27°34	28°32	11°17	n.a.	T 19
F 20	23 13 3	20°29'57	27°36	29°42	14°40	11°32	11°31	9° 2	26°26	26°41	20°18	27°24	28°29	11°23	n.a.	F 20
S 21	23 16 59	21°29'13	11♓54	1♎38	15°54	12°18	11°43	9° 0	26°24	26°42	20°17	27°13	28°25	11°30	n.a.	S 21
S 22	23 20 56	22°28'27	26°31	3°33	17° 8	13° 3	11°55	8°58	26°22	26°43	20°16	27° 3	28°22	11°37	n.a.	S 22
M23	23 24 52	23°27'39	11♈18	5°27	18°22	13°48	12° 7	8°56	26°19	26°43	20°15	26°55	28°19	11°43	n.a.	M23
T 24	23 28 49	24°26'48	26° 8	7°20	19°35	14°34	12°20	8°53	26°17	26°44	20°14	26°49	28°16	11°50	n.a.	T 24
W25	23 32 46	25°25'55	10♉53	9°10	20°49	15°19	12°31	8°51	26°15	26°44	20°13	26°46	28°13	11°56	n.a.	W25
T 26	23 36 42	26°25'00	25°26	10°57	22° 3	16° 4	12°43	8°48	26°13	26°44	20°12	26°D45	28°10	12° 3	n.a.	T 26
F 27	23 40 39	27°24'03	9♊45	12°42	23°17	16°50	12°55	8°45	26°11	26°45	20°11	26°45	28° 6	12°10	n.a.	F 27
S 28	23 44 35	28°23'04	23°46	14°23	24°31	17°35	13° 7	8°43	26° 8	26°45	20°10	26°R46	28° 3	12°16	n.a.	S 28
S 29	23 48 32	29°22'03	7♋31	16° 1	25°44	18°20	13°19	8°40	26° 6	26°46	20° 9	26°46	28° 0	12°23	n.a.	S 29
M30	23 52 28	0♎20'59	21♋ 0	17♎33	26♍58	19♍ 5	13♌30	8♉37	26♒ 4	26♊46	20♒ 8	26♉44	27♉57	12♏30	n.a.	M30

Delta T = 123h34m08s Julian Calendar 1 Nov. 9891 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9891 BCE

DECEMBER 9891 BCE (-9890) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 25	1♎19'54	4♌14	19♎ 2	28♍12	19♍50	13♌42	8°R34	26°R 2	26♊46	20°R 7	26°R39	27♉54	12♏36	n.a.	T 1
W 2	0 0 21	2°18'46	17°14	20°24	29°26	20°35	13°53	8♉31	26♒ 0	26°46	20♒ 6	26♉33	27°50	12°43	n.a.	W 2
T 3	0 4 18	3°17'36	0♍ 1	21°42	0♎39	21°20	14° 4	8°28	25°58	26°47	20° 5	26°24	27°47	12°50	n.a.	T 3
F 4	0 8 14	4°16'24	12°37	22°53	1°53	22° 5	14°16	8°24	25°57	26°47	20° 4	26°15	27°44	12°56	n.a.	F 4
S 5	0 12 11	5°15'10	25° 1	23°58	3° 7	22°50	14°27	8°21	25°55	26°47	20° 3	26° 5	27°41	13° 3	n.a.	S 5
S 6	0 16 8	6°13'53	7♎15	24°57	4°21	23°35	14°38	8°18	25°53	26°47	20° 2	25°56	27°38	13°10	n.a.	S 6
M 7	0 20 4	7°12'34	19°19	25°49	5°34	24°20	14°49	8°15	25°51	26°47	20° 2	25°49	27°35	13°16	n.a.	M 7
T 8	0 24 1	8°11'13	1♏15	26°33	6°48	25° 4	15° 0	8°11	25°49	26°R47	20° 1	25°44	27°31	13°23	n.a.	T 8
W 9	0 27 57	9° 9'49	13° 5	27°11	8° 2	25°49	15°11	8° 8	25°48	26°47	20° 0	25°41	27°28	13°30	n.a.	W 9
T 10	0 31 54	10° 8'23	24°52	27°42	9°16	26°34	15°21	8° 4	25°46	26°47	19°59	25°D40	27°25	13°36	n.a.	T 10
F 11	0 35 50	11° 6'55	6♐39	28° 5	10°29	27°18	15°32	8° 0	25°44	26°47	19°58	25°40	27°22	13°43	n.a.	F 11
S 12	0 39 47	12° 5'24	18°31	28°21	11°43	28° 3	15°42	7°57	25°43	26°47	19°58	25°42	27°19	13°50	n.a.	S 12
S 13	0 43 43	13° 3'51	0♑32	28°30	12°57	28°47	15°53	7°53	25°41	26°47	19°57	25°43	27°15	13°56	n.a.	S 13
M14	0 47 40	14° 2'15	12°47	28°R32	14°10	29°32	16° 3	7°49	25°40	26°46	19°56	25°R44	27°12	14° 3	n.a.	M14
T 15	0 51 36	15° 0'36	25°22	28°27	15°24	0♎16	16°13	7°45	25°38	26°46	19°55	25°43	27° 9	14°10	n.a.	T 15
W16	0 55 33	15°58'56	8♒21	28°16	16°38	1° 1	16°23	7°42	25°37	26°46	19°55	25°41	27° 6	14°16	n.a.	W16
T 17	0 59 29	16°57'12	21°47	27°58	17°51	1°45	16°33	7°38	25°36	26°46	19°54	25°37	27° 3	14°23	n.a.	T 17
F 18	1 3 26	17°55'26	5♓41	27°35	19° 5	2°29	16°43	7°34	25°34	26°46	19°53	25°32	27° 0	14°29	n.a.	F 18
S 19	1 7 22	18°53'38	20° 2	27° 6	20°19	3°13	16°53	7°30	25°33	26°45	19°53	25°27	26°56	14°36	n.a.	S 19
S 20	1 11 19	19°51'48	4♈46	26°33	21°32	3°57	17° 3	7°26	25°32	26°45	19°52	25°21	26°53	14°43	n.a.	S 20
M21	1 15 15	20°49'55	19°46	25°56	22°46	4°41	17°12	7°22	25°31	26°44	19°52	25°17	26°50	14°49	n.a.	M21
T 22	1 19 12	21°48'00	4♉54	25°15	23°59	5°25	17°22	7°17	25°30	26°44	19°51	25°14	26°47	14°56	n.a.	T 22
W23	1 23 8	22°46'04	19°58	24°33	25°13	6° 9	17°31	7°13	25°28	26°44	19°51	25°D13	26°44	15° 3	n.a.	W23
T 24	1 27 5	23°44'05	4♊52	23°49	26°27	6°53	17°40	7° 9	25°27	26°43	19°50	25°13	26°41	15° 9	n.a.	T 24
F 25	1 31 1	24°42'05	19°29	23° 4	27°40	7°37	17°49	7° 5	25°26	26°43	19°50	25°14	26°37	15°16	n.a.	F 25
S 26	1 34 58	25°40'03	3♋45	22°19	28°54	8°21	17°58	7° 1	25°26	26°42	19°49	25°16	26°34	15°23	n.a.	S 26
S 27	1 38 54	26°37'59	17°37	21°35	0♏ 8	9° 5	18° 7	6°57	25°25	26°41	19°49	25°17	26°31	15°29	n.a.	S 27
M28	1 42 50	27°35'54	1♌ 7	20°53	1°21	9°49	18°16	6°52	25°24	26°41	19°49	25°R17	26°28	15°36	n.a.	M28
T 29	1 46 47	28°33'47	14°16	20°14	2°35	10°32	18°25	6°48	25°23	26°40	19°48	25°16	26°25	15°43	n.a.	T 29
W30	1 50 43	29°31'38	27° 7	19°37	3°49	11°16	18°33	6°44	25°22	26°40	19°48	25°14	26°21	15°49	n.a.	W30
T 31	1 54 40	0♏29'27	9♍41	19♎ 4	5♏ 2	11♎59	18♌42	6♉39	25♒22	26♊39	19♒48	25♉11	26♉18	15♏56	n.a.	T 31

Delta T = 123h34m02s Julian Calendar

The year -9890 astronomical counting style corresponds to year 9891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9890 BCE
geocentric

JANUARY 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 36	1♏27'15	22♍ 2	18°R35	6♏16	12♎43	18♌50	6°R35	25°R21	26°R38	19°R47	25°R 7	26♉15	16♏ 3	n.a.	F 1
S 2	2 2 33	2°25'01	4♎13	18♎10	7°29	13°26	18°58	6♉31	25♒21	26♊37	19♒47	25♉ 3	26°12	16° 9	n.a.	S 2
S 3	2 6 29	3°22'45	16°14	17°49	8°43	14°10	19° 6	6°26	25°20	26°37	19°47	25° 0	26° 9	16°16	n.a.	S 3
M 4	2 10 26	4°20'28	28° 8	17°33	9°57	14°53	19°14	6°22	25°20	26°36	19°47	24°57	26° 6	16°23	n.a.	M 4
T 5	2 14 22	5°18'09	9♏58	17°23	11°10	15°36	19°22	6°18	25°19	26°35	19°46	24°56	26° 2	16°29	n.a.	T 5
W 6	2 18 19	6°15'49	21°45	17°17	12°24	16°20	19°29	6°13	25°19	26°34	19°46	24°D55	25°59	16°36	n.a.	W 6
T 7	2 22 15	7°13'26	3♐32	17°D16	13°38	17° 3	19°37	6° 9	25°19	26°33	19°46	24°55	25°56	16°42	n.a.	T 7
F 8	2 26 12	8°11'02	15°22	17°20	14°51	17°46	19°44	6° 4	25°18	26°32	19°46	24°56	25°53	16°49	n.a.	F 8
S 9	2 30 8	9° 8'36	27°17	17°28	16° 5	18°29	19°51	6° 0	25°18	26°31	19°46	24°57	25°50	16°56	n.a.	S 9
S 10	2 34 5	10° 6'08	9♑21	17°42	17°18	19°12	19°58	5°56	25°18	26°30	19°46	24°59	25°46	17° 2	n.a.	S 10
M11	2 38 1	11° 3'39	21°38	18° 0	18°32	19°55	20° 5	5°51	25°18	26°30	19°46	25° 0	25°43	17° 9	n.a.	M11
T 12	2 41 57	12° 1'07	4♒13	18°22	19°46	20°38	20°12	5°47	25°D18	26°29	19°D46	25° 0	25°40	17°16	n.a.	T 12
W13	2 45 54	12°58'34	17° 8	18°49	20°59	21°21	20°18	5°43	25°18	26°27	19°46	25°R 0	25°37	17°22	n.a.	W13
T 14	2 49 50	13°55'59	0♓28	19°20	22°13	22° 4	20°25	5°38	25°18	26°26	19°46	25° 0	25°34	17°29	n.a.	T 14
F 15	2 53 47	14°53'22	14°14	19°55	23°27	22°46	20°31	5°34	25°18	26°25	19°46	24°59	25°31	17°36	n.a.	F 15
S 16	2 57 43	15°50'43	28°27	20°34	24°40	23°29	20°37	5°30	25°18	26°24	19°46	24°58	25°27	17°42	n.a.	S 16
S 17	3 1 40	16°48'03	13♈ 5	21°17	25°54	24°12	20°43	5°26	25°18	26°23	19°46	24°57	25°24	17°49	n.a.	S 17
M18	3 5 36	17°45'21	28° 2	22° 4	27° 7	24°54	20°49	5°21	25°19	26°22	19°46	24°56	25°21	17°56	n.a.	M18
T 19	3 9 33	18°42'37	13♉12	22°54	28°21	25°37	20°55	5°17	25°19	26°21	19°46	24°56	25°18	18° 2	n.a.	T 19
W20	3 13 29	19°39'53	28°24	23°47	29°35	26°19	21° 0	5°13	25°19	26°20	19°47	24°D56	25°15	18° 9	n.a.	W20
T 21	3 17 26	20°37'07	13♊30	24°43	0♐48	27° 2	21° 6	5° 9	25°20	26°18	19°47	24°56	25°12	18°16	n.a.	T 21
F 22	3 21 22	21°34'20	28°21	25°43	2° 2	27°44	21°11	5° 5	25°20	26°17	19°47	24°56	25° 8	18°22	n.a.	F 22
S 23	3 25 19	22°31'32	12♋50	26°46	3°15	28°26	21°16	5° 1	25°21	26°16	19°47	24°57	25° 5	18°29	n.a.	S 23
S 24	3 29 15	23°28'43	26°55	27°52	4°29	29° 9	21°21	4°57	25°22	26°15	19°48	24°57	25° 2	18°35	n.a.	S 24
M25	3 33 11	24°25'54	10♌33	29° 0	5°43	29°51	21°26	4°53	25°22	26°13	19°48	24°57	24°59	18°42	n.a.	M25
T 26	3 37 8	25°23'03	23°45	0♏12	6°56	0♏33	21°30	4°49	25°23	26°12	19°48	24°57	24°56	18°49	n.a.	T 26
W27	3 41 4	26°20'11	6♍34	1°26	8°10	1°15	21°34	4°45	25°24	26°11	19°49	24°57	24°52	18°55	n.a.	W27
T 28	3 45 1	27°17'19	19° 4	2°42	9°23	1°57	21°39	4°41	25°25	26° 9	19°49	24°57	24°49	19° 2	n.a.	T 28
F 29	3 48 57	28°14'26	1♎18	4° 2	10°37	2°39	21°43	4°37	25°25	26° 8	19°49	24°57	24°46	19° 9	n.a.	F 29
S 30	3 52 54	29°11'32	13°19	5°24	11°50	3°21	21°47	4°33	25°26	26° 7	19°50	24°58	24°43	19°15	n.a.	S 30
S 31	3 56 50	0♐ 8'37	25♎13	6♏48	13♐ 4	4♏ 3	21♌50	4♉29	25♒27	26♊ 5	19♒50	24♉58	24♉40	19♏22	n.a.	S 31

Delta T = 123h33m55s Julian Calendar 1 Jan. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9891 BCE

FEBRUARY 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 47	1♐ 5'41	7♏ 2	8♏15	14♐18	4♏45	21♌54	4°R26	25♒28	26°R 4	19♒51	24♉59	24♉37	19♏29	n.a.	M 1
T 2	4 4 43	2° 2'45	18°49	9°45	15°31	5°26	21°57	4♉22	25°29	26♊ 2	19°51	24°59	24°33	19°35	n.a.	T 2
W 3	4 8 40	2°59'48	0♐36	11°17	16°45	6° 8	22° 0	4°18	25°30	26° 1	19°52	24°R59	24°30	19°42	n.a.	W 3
T 4	4 12 36	3°56'50	12°27	12°51	17°58	6°50	22° 3	4°15	25°32	26° 0	19°52	24°59	24°27	19°49	n.a.	T 4
F 5	4 16 33	4°53'52	24°22	14°28	19°12	7°31	22° 6	4°11	25°33	25°58	19°53	24°58	24°24	19°55	n.a.	F 5
S 6	4 20 29	5°50'52	6♑26	16° 7	20°25	8°13	22° 9	4° 8	25°34	25°57	19°54	24°56	24°21	20° 2	n.a.	S 6
S 7	4 24 26	6°47'52	18°39	17°48	21°39	8°54	22°11	4° 5	25°36	25°55	19°54	24°55	24°18	20° 9	n.a.	S 7
M 8	4 28 22	7°44'51	1♒ 4	19°32	22°52	9°36	22°14	4° 1	25°37	25°54	19°55	24°53	24°14	20°15	n.a.	M 8
T 9	4 32 19	8°41'49	13°44	21°18	24° 6	10°17	22°16	3°58	25°38	25°52	19°56	24°52	24°11	20°22	n.a.	T 9
W10	4 36 15	9°38'46	26°41	23° 7	25°20	10°58	22°18	3°55	25°40	25°51	19°56	24°51	24° 8	20°29	n.a.	W10
T 11	4 40 12	10°35'43	9♓58	24°58	26°33	11°40	22°19	3°52	25°41	25°49	19°57	24°D50	24° 5	20°35	n.a.	T 11
F 12	4 44 8	11°32'38	23°36	26°51	27°47	12°21	22°21	3°49	25°43	25°47	19°58	24°51	24° 2	20°42	n.a.	F 12
S 13	4 48 5	12°29'33	7♈38	28°46	29° 0	13° 2	22°22	3°46	25°45	25°46	19°59	24°51	23°58	20°48	n.a.	S 13
S 14	4 52 1	13°26'26	22° 1	0♐44	0♑13	13°43	22°24	3°43	25°46	25°44	19°59	24°53	23°55	20°55	n.a.	S 14
M15	4 55 58	14°23'20	6♉44	2°43	1°27	14°24	22°25	3°40	25°48	25°43	20° 0	24°54	23°52	21° 2	n.a.	M15
T 16	4 59 54	15°20'12	21°41	4°45	2°40	15° 5	22°25	3°37	25°50	25°41	20° 1	24°R54	23°49	21° 8	n.a.	T 16
W17	5 3 51	16°17'05	6♊45	6°48	3°54	15°46	22°26	3°35	25°51	25°40	20° 2	24°54	23°46	21°15	n.a.	W17
T 18	5 7 47	17°13'57	21°49	8°53	5° 7	16°27	22°26	3°32	25°53	25°38	20° 3	24°53	23°43	21°22	n.a.	T 18
F 19	5 11 44	18°10'49	6♋42	11° 0	6°21	17° 8	22°27	3°30	25°55	25°36	20° 4	24°50	23°39	21°28	n.a.	F 19
S 20	5 15 40	19° 7'40	21°17	13° 7	7°34	17°48	22°R27	3°27	25°57	25°35	20° 5	24°47	23°36	21°35	n.a.	S 20
S 21	5 19 37	20° 4'32	5♌29	15°16	8°47	18°29	22°27	3°25	25°59	25°33	20° 6	24°44	23°33	21°42	n.a.	S 21
M22	5 23 34	21° 1'24	19°14	17°26	10° 1	19°10	22°26	3°23	26° 1	25°32	20° 7	24°41	23°30	21°48	n.a.	M22
T 23	5 27 30	21°58'15	2♍32	19°37	11°14	19°50	22°26	3°20	26° 3	25°30	20° 8	24°38	23°27	21°55	n.a.	T 23
W24	5 31 27	22°55'07	15°24	21°47	12°28	20°31	22°25	3°18	26° 5	25°28	20° 9	24°37	23°24	22° 2	n.a.	W24
T 25	5 35 23	23°51'59	27°54	23°58	13°41	21°11	22°24	3°16	26° 8	25°27	20°10	24°D37	23°20	22° 8	n.a.	T 25
F 26	5 39 20	24°48'51	10♎ 6	26° 9	14°54	21°52	22°23	3°14	26°10	25°25	20°11	24°38	23°17	22°15	n.a.	F 26
S 27	5 43 16	25°45'44	22° 6	28°19	16° 8	22°32	22°22	3°12	26°12	25°24	20°12	24°39	23°14	22°22	n.a.	S 27
S 28	5 47 13	26♐42'37	3♏56	0♑29	17♑21	23♏13	22♌21	3♉11	26♒14	25♊22	20♒13	24♉41	23♉11	22♏28	n.a.	S 28

Delta T = 123h33m49s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9890 BCE
geocentric

MARCH 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 9	27♐39'30	15♏43	2♑37	18♑34	23♏53	22°R19	3°R 9	26♒17	25°R20	20♒14	24♉42	23♉ 8	22♏35	n.a.	M 1
T 2	5 55 6	28°36'23	27°30	4°45	19°47	24°33	22♎17	3♉ 7	26°19	25♊19	20°15	24°R42	23° 4	22°41	n.a.	T 2
W 3	5 59 2	29°33'17	9♐21	6°51	21° 1	25°13	22°15	3° 6	26°21	25°17	20°16	24°41	23° 1	22°48	n.a.	W 3
T 4	6 2 59	0♑30'12	21°18	8°56	22°14	25°53	22°13	3° 4	26°24	25°16	20°17	24°39	22°58	22°55	n.a.	T 4
F 5	6 6 56	1°27'06	3♑24	10°59	23°27	26°33	22°11	3° 3	26°26	25°14	20°19	24°34	22°55	23° 1	n.a.	F 5
S 6	6 10 52	2°24'01	15°40	13° 0	24°40	27°13	22° 8	3° 2	26°29	25°12	20°20	24°28	22°52	23° 8	n.a.	S 6
S 7	6 14 49	3°20'56	28° 8	15° 0	25°54	27°53	22° 5	3° 1	26°31	25°11	20°21	24°22	22°49	23°15	n.a.	S 7
M 8	6 18 45	4°17'52	10♒48	16°58	27° 7	28°33	22° 3	3° 0	26°34	25° 9	20°22	24°15	22°45	23°21	n.a.	M 8
T 9	6 22 42	5°14'47	23°41	18°53	28°20	29°13	21°59	2°59	26°37	25° 8	20°24	24° 9	22°42	23°28	n.a.	T 9
W10	6 26 39	6°11'43	6♓48	20°47	29°33	29°53	21°56	2°58	26°39	25° 6	20°25	24° 4	22°39	23°35	n.a.	W10
T 11	6 30 35	7° 8'39	20°10	22°39	0♒46	0♐32	21°53	2°57	26°42	25° 4	20°26	24° 1	22°36	23°41	n.a.	T 11
F 12	6 34 32	8° 5'35	3♈47	24°29	1°59	1°12	21°49	2°56	26°45	25° 3	20°27	24°D 0	22°33	23°48	n.a.	F 12
S 13	6 38 28	9° 2'32	17°40	26°17	3°12	1°52	21°45	2°56	26°48	25° 1	20°29	24° 0	22°30	23°55	n.a.	S 13
S 14	6 42 25	9°59'28	1♉50	28° 3	4°26	2°31	21°41	2°55	26°51	25° 0	20°30	24° 1	22°26	24° 1	n.a.	S 14
M15	6 46 21	10°56'25	16°14	29°46	5°39	3°11	21°37	2°55	26°53	24°58	20°31	24° 2	22°23	24° 8	n.a.	M15
T 16	6 50 18	11°53'23	0♊51	1♒28	6°52	3°50	21°33	2°54	26°56	24°57	20°33	24°R 2	22°20	24°15	n.a.	T 16
W17	6 54 15	12°50'21	15°37	3° 8	8° 5	4°29	21°29	2°54	26°59	24°55	20°34	24° 0	22°17	24°21	n.a.	W17
T 18	6 58 11	13°47'20	0♋23	4°46	9°18	5° 9	21°24	2°54	27° 2	24°54	20°36	23°56	22°14	24°28	n.a.	T 18
F 19	7 2 8	14°44'19	15° 5	6°21	10°31	5°48	21°19	2°D54	27° 5	24°52	20°37	23°51	22°10	24°34	n.a.	F 19
S 20	7 6 5	15°41'19	29°33	7°55	11°44	6°27	21°14	2°54	27° 8	24°51	20°38	23°43	22° 7	24°41	n.a.	S 20
S 21	7 10 1	16°38'20	13♎42	9°27	12°56	7° 6	21° 9	2°54	27°11	24°49	20°40	23°35	22° 4	24°48	n.a.	S 21
M22	7 13 58	17°35'22	27°27	10°56	14° 9	7°45	21° 4	2°54	27°14	24°48	20°41	23°27	22° 1	24°54	n.a.	M22
T 23	7 17 54	18°32'25	10♏47	12°23	15°22	8°24	20°59	2°54	27°17	24°46	20°43	23°20	21°58	25° 1	n.a.	T 23
W24	7 21 51	19°29'30	23°41	13°49	16°35	9° 3	20°53	2°55	27°21	24°45	20°44	23°15	21°55	25° 8	n.a.	W24
T 25	7 25 48	20°26'35	6♐13	15°12	17°48	9°42	20°48	2°55	27°24	24°43	20°46	23°12	21°51	25°14	n.a.	T 25
F 26	7 29 44	21°23'42	18°26	16°33	19° 1	10°21	20°42	2°56	27°27	24°42	20°47	23°D11	21°48	25°21	n.a.	F 26
S 27	7 33 41	22°20'50	0♑25	17°51	20°13	11° 0	20°36	2°57	27°30	24°41	20°49	23°11	21°45	25°28	n.a.	S 27
S 28	7 37 38	23°17'59	12°15	19° 8	21°26	11°38	20°30	2°57	27°33	24°39	20°50	23°12	21°42	25°34	n.a.	S 28
M29	7 41 34	24°15'10	24° 3	20°22	22°39	12°17	20°24	2°58	27°37	24°38	20°52	23°R12	21°39	25°41	n.a.	M29
T 30	7 45 31	25°12'22	5♐52	21°34	23°52	12°56	20°17	2°59	27°40	24°37	20°53	23°11	21°36	25°48	n.a.	T 30
W31	7 49 27	26♑ 9'36	17♐47	22♒43	25♒ 4	13♐34	20♎11	3♉ 0	27♒43	24♊35	20♒55	23♉ 8	21♉32	25♏54	n.a.	W31

Delta T = 123h33m43s Julian Calendar 1 March 9890 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9891 BCE

APRIL 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 24	27♑ 6'50	29♐52	23♒50	26♒17	14♐13	20°R 5	3♉ 1	27♒47	24°R34	20♒57	23°R 3	21♉29	26♏ 1	n.a.	T 1
F 2	7 57 21	28° 4'07	12♑10	24°54	27°30	14°51	19♎58	3° 3	27°50	24♊33	20°58	22♉55	21°26	26° 8	n.a.	F 2
S 3	8 1 17	29° 1'24	24°41	25°55	28°42	15°30	19°51	3° 4	27°53	24°31	21° 0	22°45	21°23	26°14	n.a.	S 3
S 4	8 5 14	29°58'43	7♒27	26°54	29°55	16° 8	19°44	3° 5	27°57	24°30	21° 1	22°34	21°20	26°21	n.a.	S 4
M 5	8 9 11	0♒56'04	20°28	27°49	1♓ 8	16°46	19°37	3° 7	28° 0	24°29	21° 3	22°23	21°16	26°27	n.a.	M 5
T 6	8 13 7	1°53'25	3♓41	28°42	2°20	17°24	19°30	3° 9	28° 4	24°28	21° 5	22°12	21°13	26°34	n.a.	T 6
W 7	8 17 4	2°50'48	17° 7	29°31	3°33	18° 3	19°23	3°10	28° 7	24°27	21° 6	22° 3	21°10	26°41	n.a.	W 7
T 8	8 21 1	3°48'12	0♈43	0♓16	4°45	18°41	19°16	3°12	28°11	24°25	21° 8	21°57	21° 7	26°47	n.a.	T 8
F 9	8 24 57	4°45'37	14°28	0°59	5°58	19°19	19° 9	3°14	28°14	24°24	21° 9	21°53	21° 4	26°54	n.a.	F 9
S 10	8 28 54	5°43'03	28°22	1°37	7°10	19°57	19° 1	3°16	28°18	24°23	21°11	21°52	21° 1	27° 1	n.a.	S 10
S 11	8 32 51	6°40'31	12♉25	2°12	8°23	20°35	18°54	3°18	28°21	24°22	21°13	21°D52	20°57	27° 7	n.a.	S 11
M12	8 36 47	7°38'00	26°36	2°42	9°35	21°12	18°46	3°20	28°25	24°21	21°14	21°R52	20°54	27°14	n.a.	M12
T 13	8 40 44	8°35'30	10♊54	3° 8	10°47	21°50	18°39	3°22	28°29	24°20	21°16	21°51	20°51	27°21	n.a.	T 13
W14	8 44 41	9°33'02	25°16	3°30	12° 0	22°28	18°31	3°25	28°32	24°19	21°18	21°47	20°48	27°27	n.a.	W14
T 15	8 48 37	10°30'35	9♋39	3°46	13°12	23° 5	18°24	3°27	28°36	24°18	21°19	21°42	20°45	27°34	n.a.	T 15
F 16	8 52 34	11°28'10	23°58	3°58	14°24	23°43	18°16	3°30	28°39	24°17	21°21	21°33	20°41	27°41	n.a.	F 16
S 17	8 56 31	12°25'46	8♌ 7	4° 5	15°37	24°21	18° 8	3°32	28°43	24°16	21°23	21°22	20°38	27°47	n.a.	S 17
S 18	9 0 27	13°23'24	22° 1	4°R 7	16°49	24°58	18° 1	3°35	28°47	24°15	21°24	21°10	20°35	27°54	n.a.	S 18
M19	9 4 24	14°21'03	5♍36	4° 4	18° 1	25°35	17°53	3°38	28°50	24°14	21°26	20°59	20°32	28° 1	n.a.	M19
T 20	9 8 20	15°18'44	18°50	3°54	19°13	26°13	17°45	3°40	28°54	24°13	21°28	20°48	20°29	28° 7	n.a.	T 20
W21	9 12 17	16°16'28	1♎41	3°40	20°25	26°50	17°37	3°43	28°58	24°13	21°30	20°40	20°26	28°14	n.a.	W21
T 22	9 16 14	17°14'13	14°11	3°20	21°37	27°27	17°30	3°46	29° 1	24°12	21°31	20°34	20°22	28°21	n.a.	T 22
F 23	9 20 10	18°12'00	26°24	2°55	22°49	28° 4	17°22	3°49	29° 5	24°11	21°33	20°31	20°19	28°27	n.a.	F 23
S 24	9 24 7	19° 9'50	8♏23	2°24	24° 1	28°41	17°14	3°53	29° 9	24°10	21°35	20°30	20°16	28°34	n.a.	S 24
S 25	9 28 4	20° 7'42	20°14	1°49	25°13	29°19	17° 6	3°56	29°13	24° 9	21°36	20°30	20°13	28°40	n.a.	S 25
M26	9 32 0	21° 5'36	2♐ 2	1° 9	26°25	29°55	16°58	3°59	29°16	24° 9	21°38	20°29	20°10	28°47	n.a.	M26
T 27	9 35 57	22° 3'32	13°53	0°25	27°37	0♑32	16°51	4° 3	29°20	24° 8	21°40	20°28	20° 7	28°54	n.a.	T 27
W28	9 39 54	23° 1'31	25°52	29♒38	28°49	1° 9	16°43	4° 6	29°24	24° 7	21°41	20°25	20° 3	29° 0	n.a.	W28
T 29	9 43 50	23°59'31	8♑ 3	28°48	0♈ 1	1°46	16°35	4°10	29°28	24° 7	21°43	20°19	20° 0	29° 7	n.a.	T 29
F 30	9 47 47	24♒57'34	20♑30	27♒56	1♈12	2♑23	16♎28	4♉13	29♒31	24♊ 6	21♒45	20♉11	19♉57	29♏14	n.a.	F 30

Delta T = 123h33m37s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 43	25♒55'39	3♒14	27°R 4	2♈24	2♉59	16°R20	4♉17	29♒35	24°R 6	21♒47	20°R 0	19♉54	29♏20	n.a.	S 1
S 2	9 55 40	26°53'46	16°18	26♒12	3°36	3°36	16♌12	4°21	29°39	24♊ 5	21°48	19♉48	19°51	29°27	n.a.	S 2
M 3	9 59 37	27°51'56	29°40	25°21	4°48	4°12	16° 5	4°25	29°43	24° 5	21°50	19°35	19°47	29°34	n.a.	M 3
T 4	10 3 33	28°50'07	13♓17	24°32	5°59	4°49	15°58	4°29	29°46	24° 4	21°52	19°23	19°44	29°40	n.a.	T 4
W 5	10 7 30	29°48'20	27° 7	23°47	7°11	5°25	15°50	4°33	29°50	24° 4	21°53	19°14	19°41	29°47	n.a.	W 5
T 6	10 11 27	0♓46'36	11♈ 6	23° 7	8°22	6° 1	15°43	4°37	29°54	24° 3	21°55	19° 7	19°38	29°54	n.a.	T 6
F 7	10 15 23	1°44'53	25°10	22°32	9°34	6°37	15°36	4°41	29°58	24° 3	21°57	19° 2	19°35	0♐ 0	n.a.	F 7
S 8	10 19 20	2°43'12	9♉17	22° 3	10°45	7°13	15°28	4°45	0♓ 2	24° 3	21°58	19° 1	19°32	0° 7	n.a.	S 8
S 9	10 23 16	3°41'34	23°24	21°40	11°57	7°49	15°21	4°49	0° 5	24° 2	22° 0	19°D 0	19°28	0°14	n.a.	S 9
M10	10 27 13	4°39'57	7♊32	21°26	13° 8	8°25	15°14	4°54	0° 9	24° 2	22° 2	19°R 1	19°25	0°20	n.a.	M10
T 11	10 31 10	5°38'22	21°37	21°D19	14°20	9° 1	15° 8	4°58	0°13	24° 2	22° 3	19° 0	19°22	0°27	n.a.	T 11
W12	10 35 6	6°36'49	5♋41	21°20	15°31	9°37	15° 1	5° 3	0°17	24° 2	22° 5	18°57	19°19	0°33	n.a.	W12
T 13	10 39 3	7°35'18	19°40	21°30	16°42	10°13	14°54	5° 7	0°20	24° 1	22° 7	18°51	19°16	0°40	n.a.	T 13
F 14	10 43 0	8°33'49	3♌33	21°48	17°53	10°48	14°48	5°12	0°24	24° 1	22° 8	18°43	19°13	0°47	n.a.	F 14
S 15	10 46 56	9°32'22	17°17	22°15	19° 4	11°24	14°41	5°17	0°28	24° 1	22°10	18°33	19° 9	0°53	n.a.	S 15
S 16	10 50 53	10°30'57	0♍48	22°49	20°15	11°59	14°35	5°22	0°32	24° 1	22°12	18°22	19° 6	1° 0	n.a.	S 16
M17	10 54 49	11°29'35	14° 4	23°32	21°26	12°35	14°29	5°26	0°35	24° 1	22°13	18°11	19° 3	1° 7	n.a.	M17
T 18	10 58 46	12°28'14	27° 3	24°23	22°37	13°10	14°23	5°31	0°39	24°D 1	22°15	18° 0	19° 0	1°13	n.a.	T 18
W19	11 2 42	13°26'56	9♎44	25°22	23°48	13°45	14°17	5°36	0°43	24° 1	22°17	17°52	18°57	1°20	n.a.	W19
T 20	11 6 39	14°25'41	22° 9	26°27	24°59	14°21	14°11	5°41	0°46	24° 1	22°18	17°47	18°53	1°27	n.a.	T 20
F 21	11 10 36	15°24'28	4♏18	27°39	26°10	14°56	14° 5	5°46	0°50	24° 1	22°20	17°44	18°50	1°33	n.a.	F 21
S 22	11 14 32	16°23'18	16°16	28°57	27°20	15°31	14° 0	5°52	0°54	24° 1	22°21	17°D43	18°47	1°40	n.a.	S 22
S 23	11 18 29	17°22'10	28° 6	0♓20	28°31	16° 6	13°54	5°57	0°57	24° 1	22°23	17°43	18°44	1°47	n.a.	S 23
M24	11 22 25	18°21'05	9♐54	1°49	29°42	16°40	13°49	6° 2	1° 1	24° 2	22°24	17°44	18°41	1°53	n.a.	M24
T 25	11 26 22	19°20'02	21°45	3°22	0♉52	17°15	13°44	6° 7	1° 5	24° 2	22°26	17°R44	18°38	2° 0	n.a.	T 25
W26	11 30 19	20°19'03	3♑44	4°58	2° 2	17°50	13°39	6°13	1° 8	24° 2	22°28	17°43	18°34	2° 7	n.a.	W26
T 27	11 34 15	21°18'06	15°56	6°39	3°13	18°24	13°35	6°18	1°12	24° 2	22°29	17°40	18°31	2°13	n.a.	T 27
F 28	11 38 12	22°17'11	28°27	8°21	4°23	18°59	13°30	6°24	1°16	24° 3	22°31	17°35	18°28	2°20	n.a.	F 28
S 29	11 42 8	23°16'19	11♒18	10° 7	5°33	19°33	13°26	6°29	1°19	24° 3	22°32	17°28	18°25	2°27	n.a.	S 29
S 30	11 46 5	24°15'30	24°32	11°54	6°43	20° 7	13°21	6°35	1°23	24° 3	22°34	17°19	18°22	2°33	n.a.	S 30
M31	11 50 1	25♓14'43	8♓10	13♓42	7♉53	20♉41	13♌17	6♉40	1♓26	24♊ 4	22♒35	17♉10	18♉18	2♐40	n.a.	M31

Delta T = 123h33m30s Julian Calendar 1 May 9890 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9890 BCE

JUNE 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 58	26♓13'58	22♓ 7	15♓32	9♉ 3	21♉16	13°R13	6♉46	1♓30	24♊ 4	22♒37	17°R 1	18♉15	2♐47	n.a.	T 1
W 2	11 57 54	27°13'16	6♈22	17°23	10°13	21°49	13♌10	6°52	1°33	24° 5	22°38	16♉54	18°12	2°53	n.a.	W 2
T 3	12 1 51	28°12'37	20°47	19°14	11°23	22°23	13° 6	6°58	1°37	24° 5	22°40	16°49	18° 9	3° 0	n.a.	T 3
F 4	12 5 47	29°11'59	5♉16	21° 5	12°33	22°57	13° 3	7° 3	1°40	24° 6	22°41	16°47	18° 6	3° 6	n.a.	F 4
S 5	12 9 44	0♈11'24	19°46	22°56	13°42	23°31	13° 0	7° 9	1°44	24° 6	22°42	16°D46	18° 3	3°13	n.a.	S 5
S 6	12 13 41	1°10'52	4♊10	24°47	14°52	24° 4	12°57	7°15	1°47	24° 7	22°44	16°47	17°59	3°20	n.a.	S 6
M 7	12 17 37	2°10'21	18°26	26°38	16° 1	24°38	12°54	7°21	1°51	24° 8	22°45	16°48	17°56	3°26	n.a.	M 7
T 8	12 21 34	3° 9'52	2♋32	28°29	17°11	25°11	12°51	7°27	1°54	24° 8	22°47	16°R49	17°53	3°33	n.a.	T 8
W 9	12 25 30	4° 9'26	16°28	0♈19	18°20	25°44	12°49	7°33	1°57	24° 9	22°48	16°48	17°50	3°40	n.a.	W 9
T 10	12 29 27	5° 9'01	0♌11	2° 8	19°29	26°17	12°47	7°39	2° 1	24°10	22°49	16°46	17°47	3°46	n.a.	T 10
F 11	12 33 23	6° 8'39	13°43	3°57	20°38	26°50	12°44	7°46	2° 4	24°10	22°51	16°41	17°44	3°53	n.a.	F 11
S 12	12 37 20	7° 8'19	27° 2	5°45	21°47	27°23	12°43	7°52	2° 7	24°11	22°52	16°36	17°40	4° 0	n.a.	S 12
S 13	12 41 16	8° 8'01	10♍ 9	7°33	22°56	27°56	12°41	7°58	2°10	24°12	22°53	16°29	17°37	4° 6	n.a.	S 13
M14	12 45 13	9° 7'45	23° 2	9°19	24° 4	28°29	12°40	8° 4	2°14	24°13	22°54	16°22	17°34	4°13	n.a.	M14
T 15	12 49 9	10° 7'31	5♎42	11° 5	25°13	29° 1	12°38	8°10	2°17	24°14	22°56	16°16	17°31	4°20	n.a.	T 15
W16	12 53 6	11° 7'19	18° 8	12°50	26°21	29°33	12°37	8°17	2°20	24°15	22°57	16°12	17°28	4°26	n.a.	W16
T 17	12 57 2	12° 7'10	0♏22	14°35	27°29	0♒ 6	12°36	8°23	2°23	24°16	22°58	16° 9	17°24	4°33	n.a.	T 17
F 18	13 0 59	13° 7'04	12°25	16°18	28°37	0°38	12°36	8°30	2°26	24°17	22°59	16°D 7	17°21	4°40	n.a.	F 18
S 19	13 4 55	14° 7'00	24°19	18° 1	29°45	1°10	12°35	8°36	2°29	24°18	23° 0	16° 8	17°18	4°46	n.a.	S 19
S 20	13 8 52	15° 6'58	6♐ 8	19°43	0♊53	1°42	12°35	8°42	2°32	24°19	23° 2	16° 9	17°15	4°53	n.a.	S 20
M21	13 12 48	16° 6'59	17°55	21°25	2° 1	2°13	12°D35	8°49	2°35	24°20	23° 3	16°11	17°12	5° 0	n.a.	M21
T 22	13 16 45	17° 7'03	29°45	23° 5	3° 8	2°45	12°35	8°55	2°38	24°21	23° 4	16°12	17° 9	5° 6	n.a.	T 22
W23	13 20 41	18° 7'09	11♑43	24°45	4°16	3°16	12°35	9° 2	2°41	24°22	23° 5	16°14	17° 5	5°13	n.a.	W23
T 24	13 24 38	19° 7'17	23°53	26°24	5°23	3°48	12°36	9° 8	2°44	24°23	23° 6	16°R14	17° 2	5°20	n.a.	T 24
F 25	13 28 34	20° 7'28	6♒21	28° 3	6°30	4°19	12°37	9°15	2°47	24°25	23° 7	16°12	16°59	5°26	n.a.	F 25
S 26	13 32 31	21° 7'41	19°11	29°40	7°37	4°50	12°37	9°22	2°50	24°26	23° 8	16°10	16°56	5°33	n.a.	S 26
S 27	13 36 27	22° 7'57	2♓25	1♉17	8°43	5°21	12°39	9°28	2°53	24°27	23° 9	16° 7	16°53	5°39	n.a.	S 27
M28	13 40 24	23° 8'15	16° 6	2°54	9°50	5°52	12°40	9°35	2°55	24°28	23°10	16° 4	16°49	5°46	n.a.	M28
T 29	13 44 20	24° 8'36	0♈12	4°30	10°56	6°22	12°41	9°42	2°58	24°30	23°11	16° 0	16°46	5°53	n.a.	T 29
W30	13 48 16	25♈ 8'59	14♈41	6♉ 5	12♊ 2	6♒53	12♌43	9♉48	3♓ 1	24♊31	23♒12	15♉58	16♉43	5♐59	n.a.	W30

Delta T = 123h33m24s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9890 BCE
geocentric

JULY 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 13	26♈ 9'23	29♈26	7♉39	13♊ 8	7♒23	12♌45	9♉55	3♓ 3	24♊32	23♒13	15°R56	16♉40	6♐ 6	n.a.	T 1
F 2	13 56 9	27° 9'51	14♉20	9°13	14°14	7°53	12°47	10° 2	3° 6	24°34	23°14	15°D55	16°37	6°13	n.a.	F 2
S 3	14 0 6	28°10'20	29°16	10°47	15°19	8°23	12°49	10° 9	3° 9	24°35	23°15	15♉56	16°34	6°19	n.a.	S 3
S 4	14 4 2	29°10'51	14♊ 5	12°20	16°25	8°52	12°52	10°15	3°11	24°37	23°16	15°57	16°30	6°26	n.a.	S 4
M 5	14 7 59	0♉11'24	28°41	13°52	17°30	9°22	12°55	10°22	3°13	24°38	23°16	15°58	16°27	6°33	n.a.	M 5
T 6	14 11 55	1°11'58	13♋ 0	15°23	18°34	9°51	12°57	10°29	3°16	24°40	23°17	15°59	16°24	6°39	n.a.	T 6
W 7	14 15 52	2°12'35	27° 0	16°55	19°39	10°21	13° 0	10°36	3°18	24°41	23°18	16°R 0	16°21	6°46	n.a.	W 7
T 8	14 19 48	3°13'13	10♌39	18°25	20°43	10°50	13° 4	10°42	3°21	24°43	23°19	15°59	16°18	6°53	n.a.	T 8
F 9	14 23 45	4°13'52	24° 0	19°55	21°47	11°18	13° 7	10°49	3°23	24°44	23°20	15°59	16°15	6°59	n.a.	F 9
S 10	14 27 41	5°14'33	7♍ 3	21°24	22°51	11°47	13°11	10°56	3°25	24°46	23°20	15°58	16°11	7° 6	n.a.	S 10
S 11	14 31 38	6°15'16	19°50	22°53	23°55	12°15	13°15	11° 3	3°27	24°48	23°21	15°56	16° 8	7°13	n.a.	S 11
M12	14 35 34	7°16'00	2♎24	24°21	24°58	12°44	13°19	11°10	3°30	24°49	23°22	15°55	16° 5	7°19	n.a.	M12
T 13	14 39 30	8°16'46	14°45	25°48	26° 0	13°11	13°23	11°17	3°32	24°51	23°22	15°54	16° 2	7°26	n.a.	T 13
W14	14 43 27	9°17'34	26°55	27°15	27° 3	13°39	13°27	11°23	3°34	24°53	23°23	15°53	15°59	7°33	n.a.	W14
T 15	14 47 23	10°18'23	8♏58	28°41	28° 5	14° 7	13°32	11°30	3°36	24°54	23°23	15°53	15°55	7°39	n.a.	T 15
F 16	14 51 20	11°19'14	20°53	0♊ 6	29° 7	14°34	13°36	11°37	3°38	24°56	23°24	15°D53	15°52	7°46	n.a.	F 16
S 17	14 55 16	12°20'07	2♐44	1°31	0♋ 9	15° 1	13°41	11°44	3°40	24°58	23°24	15°53	15°49	7°53	n.a.	S 17
S 18	14 59 13	13°21'02	14°32	2°55	1°10	15°28	13°46	11°51	3°42	25° 0	23°25	15°53	15°46	7°59	n.a.	S 18
M19	15 3 9	14°21'58	26°20	4°17	2°10	15°55	13°52	11°58	3°43	25° 2	23°25	15°53	15°43	8° 6	n.a.	M19
T 20	15 7 6	15°22'57	8♑11	5°39	3°11	16°21	13°57	12° 5	3°45	25° 3	23°26	15°R54	15°40	8°13	n.a.	T 20
W21	15 11 2	16°23'57	20° 9	7° 0	4°11	16°48	14° 3	12°11	3°47	25° 5	23°26	15°54	15°36	8°19	n.a.	W21
T 22	15 14 59	17°24'59	2♒18	8°19	5°10	17°14	14° 8	12°18	3°49	25° 7	23°27	15°54	15°33	8°26	n.a.	T 22
F 23	15 18 55	18°26'02	14°42	9°37	6° 9	17°39	14°14	12°25	3°50	25° 9	23°27	15°D53	15°30	8°33	n.a.	F 23
S 24	15 22 52	19°27'08	27°25	10°54	7° 8	18° 5	14°20	12°32	3°52	25°11	23°27	15°53	15°27	8°39	n.a.	S 24
S 25	15 26 48	20°28'15	10♓32	12° 9	8° 6	18°30	14°27	12°39	3°53	25°13	23°28	15°54	15°24	8°46	n.a.	S 25
M26	15 30 45	21°29'23	24° 4	13°22	9° 4	18°55	14°33	12°46	3°55	25°15	23°28	15°54	15°21	8°53	n.a.	M26
T 27	15 34 41	22°30'33	8♈ 4	14°33	10° 1	19°19	14°40	12°52	3°56	25°17	23°28	15°55	15°17	8°59	n.a.	T 27
W28	15 38 37	23°31'45	22°31	15°42	10°58	19°44	14°46	12°59	3°57	25°19	23°29	15°55	15°14	9° 6	n.a.	W28
T 29	15 42 34	24°32'59	7♉20	16°48	11°54	20° 8	14°53	13° 6	3°59	25°21	23°29	15°56	15°11	9°13	n.a.	T 29
F 30	15 46 30	25°34'13	22°25	17°51	12°50	20°31	15° 0	13°13	4° 0	25°23	23°29	15°R56	15° 8	9°19	n.a.	F 30
S 31	15 50 27	26♉35'29	7♊38	18♊51	13♋45	20♒55	15♌ 7	13♉20	4♓ 1	25♊25	23♒29	15♉55	15♉ 5	9♐26	n.a.	S 31

Delta T = 123h33m18s Julian Calendar 1 July 9890 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9890 BCE

AUGUST 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 23	27♉36'46	22♊48	19♊46	14♋39	21♒18	15♌15	13♉26	4♓ 2	25♊27	23♒29	15°R54	15♉ 1	9♐33	n.a.	S 1
M 2	15 58 20	28°38'04	7♋47	20°38	15°33	21°41	15°22	13°33	4° 3	25°29	23°29	15♉53	14°58	9°39	n.a.	M 2
T 3	16 2 16	29°39'23	22°26	21°24	16°26	22° 3	15°30	13°40	4° 5	25°31	23°29	15°51	14°55	9°46	n.a.	T 3
W 4	16 6 13	0♊40'43	6♌41	22° 5	17°19	22°25	15°38	13°46	4° 6	25°33	23°29	15°49	14°52	9°53	n.a.	W 4
T 5	16 10 9	1°42'04	20°29	22°39	18°10	22°47	15°46	13°53	4° 6	25°35	23°R30	15°48	14°49	9°59	n.a.	T 5
F 6	16 14 6	2°43'25	3♍51	23° 7	19° 2	23° 9	15°54	14° 0	4° 7	25°37	23°29	15°D48	14°46	10° 6	n.a.	F 6
S 7	16 18 2	3°44'46	16°49	23°27	19°52	23°30	16° 2	14° 6	4° 8	25°40	23°29	15°49	14°42	10°12	n.a.	S 7
S 8	16 21 59	4°46'08	29°27	23°38	20°41	23°50	16°10	14°13	4° 9	25°42	23°29	15°50	14°39	10°19	n.a.	S 8
M 9	16 25 55	5°47'31	11♎48	23°R39	21°30	24°11	16°19	14°19	4°10	25°44	23°29	15°51	14°36	10°26	n.a.	M 9
T 10	16 29 52	6°48'55	23°56	23°31	22°18	24°31	16°28	14°26	4°10	25°46	23°29	15°53	14°33	10°32	n.a.	T 10
W11	16 33 48	7°50'19	5♏55	23°12	23° 4	24°50	16°36	14°32	4°11	25°48	23°29	15°54	14°30	10°39	n.a.	W11
T 12	16 37 45	8°51'43	17°48	22°42	23°50	25°10	16°45	14°39	4°11	25°50	23°29	15°R55	14°26	10°46	n.a.	T 12
F 13	16 41 41	9°53'08	29°37	22° 1	24°35	25°28	16°54	14°45	4°12	25°53	23°29	15°54	14°23	10°52	n.a.	F 13
S 14	16 45 38	10°54'34	11♐26	21° 8	25°19	25°47	17° 4	14°52	4°12	25°55	23°28	15°52	14°20	10°59	n.a.	S 14
S 15	16 49 34	11°56'01	23°15	20° 6	26° 2	26° 5	17°13	14°58	4°13	25°57	23°28	15°48	14°17	11° 6	n.a.	S 15
M16	16 53 31	12°57'28	5♑ 7	18°56	26°43	26°22	17°22	15° 5	4°13	25°59	23°28	15°43	14°14	11°12	n.a.	M16
T 17	16 57 27	13°58'55	17° 4	17°39	27°24	26°39	17°32	15°11	4°13	26° 1	23°28	15°38	14°11	11°19	n.a.	T 17
W18	17 1 24	15° 0'24	29° 8	16°17	28° 3	26°56	17°42	15°17	4°13	26° 4	23°27	15°33	14° 7	11°26	n.a.	W18
T 19	17 5 20	16° 1'52	11♒21	14°55	28°41	27°12	17°51	15°23	4°13	26° 6	23°27	15°28	14° 4	11°32	n.a.	T 19
F 20	17 9 17	17° 3'22	23°46	13°33	29°18	27°28	18° 1	15°30	4°13	26° 8	23°27	15°24	14° 1	11°39	n.a.	F 20
S 21	17 13 13	18° 4'51	6♓27	12°15	29°53	27°43	18°11	15°36	4°R13	26°10	23°26	15°22	13°58	11°46	n.a.	S 21
S 22	17 17 10	19° 6'22	19°26	11° 4	0♌27	27°58	18°21	15°42	4°13	26°13	23°26	15°D21	13°55	11°52	n.a.	S 22
M23	17 21 7	20° 7'53	2♈47	10° 1	1° 0	28°12	18°32	15°48	4°13	26°15	23°25	15°22	13°52	11°59	n.a.	M23
T 24	17 25 3	21° 9'24	16°33	9° 8	1°31	28°26	18°42	15°54	4°13	26°17	23°25	15°23	13°48	12° 6	n.a.	T 24
W25	17 29 0	22°10'56	0♉44	8°26	2° 0	28°39	18°53	16° 0	4°13	26°19	23°24	15°25	13°45	12°12	n.a.	W25
T 26	17 32 56	23°12'28	15°20	7°55	2°28	28°52	19° 3	16° 6	4°13	26°22	23°24	15°R26	13°42	12°19	n.a.	T 26
F 27	17 36 53	24°14'00	0♊17	7°35	2°54	29° 4	19°14	16°12	4°12	26°24	23°23	15°25	13°39	12°26	n.a.	F 27
S 28	17 40 49	25°15'33	15°28	7°D26	3°18	29°16	19°25	16°18	4°12	26°26	23°23	15°22	13°36	12°32	n.a.	S 28
S 29	17 44 46	26°17'06	0♋44	7°27	3°41	29°26	19°35	16°23	4°12	26°29	23°22	15°17	13°32	12°39	n.a.	S 29
M30	17 48 42	27°18'39	15°53	7°37	4° 1	29°37	19°46	16°29	4°11	26°31	23°21	15°11	13°29	12°46	n.a.	M30
T 31	17 52 39	28♊20'11	0♌47	7♊56	4♌20	29♒47	19♌58	16♉35	4♓10	26♊33	23♒21	15♉ 4	13♉26	12♐52	n.a.	T 31

Delta T = 123h33m11s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9890 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 36	29♊21'43	15♌16	8♊23	4♌36	29♒56	20♌ 9	16♉41	4°R10	26♊35	23°R20	14°R57	13♉23	12♐59	n.a.	W 1
T 2	18 0 32	0♋23'14	29°17	8°57	4°51	0♓ 4	20°20	16°46	4♓ 9	26°38	23♒19	14♉51	13°20	13° 6	n.a.	T 2
F 3	18 4 29	1°24'45	12♍49	9°38	5° 3	0°12	20°31	16°52	4° 9	26°40	23°19	14°47	13°17	13°12	n.a.	F 3
S 4	18 8 25	2°26'15	25°52	10°24	5°13	0°19	20°43	16°57	4° 8	26°42	23°18	14°45	13°13	13°19	n.a.	S 4
S 5	18 12 22	3°27'45	8♎30	11°15	5°20	0°26	20°54	17° 3	4° 7	26°44	23°17	14°D45	13°10	13°26	n.a.	S 5
M 6	18 16 18	4°29'13	20°48	12°11	5°26	0°32	21° 6	17° 8	4° 6	26°47	23°16	14°46	13° 7	13°32	n.a.	M 6
T 7	18 20 15	5°30'41	2♏51	13°10	5°28	0°37	21°18	17°13	4° 5	26°49	23°16	14°48	13° 4	13°39	n.a.	T 7
W 8	18 24 12	6°32'09	14°45	14°13	5°R29	0°42	21°30	17°19	4° 4	26°51	23°15	14°R48	13° 1	13°46	n.a.	W 8
T 9	18 28 8	7°33'36	26°33	15°19	5°26	0°46	21°42	17°24	4° 3	26°53	23°14	14°47	12°58	13°52	n.a.	T 9
F 10	18 32 5	8°35'02	8♐20	16°28	5°22	0°49	21°54	17°29	4° 2	26°56	23°13	14°44	12°54	13°59	n.a.	F 10
S 11	18 36 1	9°36'27	20° 9	17°39	5°14	0°52	22° 6	17°34	4° 1	26°58	23°12	14°39	12°51	14° 6	n.a.	S 11
S 12	18 39 58	10°37'51	2♑ 2	18°52	5° 4	0°53	22°18	17°39	4° 0	27° 0	23°11	14°30	12°48	14°12	n.a.	S 12
M13	18 43 55	11°39'15	14° 2	20° 7	4°52	0°54	22°30	17°44	3°58	27° 2	23°10	14°20	12°45	14°19	n.a.	M13
T 14	18 47 51	12°40'38	26° 9	21°24	4°37	0°R55	22°42	17°49	3°57	27° 5	23° 9	14° 8	12°42	14°26	n.a.	T 14
W15	18 51 48	13°42'00	8♒25	22°42	4°19	0°54	22°55	17°54	3°56	27° 7	23° 8	13°57	12°38	14°32	n.a.	W15
T 16	18 55 44	14°43'22	20°50	24° 2	3°59	0°53	23° 7	17°58	3°54	27° 9	23° 7	13°45	12°35	14°39	n.a.	T 16
F 17	18 59 41	15°44'42	3♓25	25°22	3°37	0°51	23°20	18° 3	3°53	27°11	23° 6	13°36	12°32	14°46	n.a.	F 17
S 18	19 3 38	16°46'02	16°13	26°44	3°13	0°48	23°32	18° 8	3°52	27°13	23° 5	13°29	12°29	14°52	n.a.	S 18
S 19	19 7 34	17°47'21	29°14	28° 7	2°46	0°45	23°45	18°12	3°50	27°16	23° 4	13°25	12°26	14°59	n.a.	S 19
M20	19 11 31	18°48'40	12♈31	29°31	2°17	0°40	23°57	18°17	3°48	27°18	23° 3	13°23	12°23	15° 6	n.a.	M20
T 21	19 15 27	19°49'57	26° 7	0♋56	1°46	0°35	24°10	18°21	3°47	27°20	23° 2	13°D23	12°19	15°12	n.a.	T 21
W22	19 19 24	20°51'14	10♉ 3	2°21	1°14	0°29	24°23	18°25	3°45	27°22	23° 1	13°R24	12°16	15°19	n.a.	W22
T 23	19 23 21	21°52'31	24°20	3°48	0°40	0°22	24°36	18°30	3°43	27°24	23° 0	13°23	12°13	15°26	n.a.	T 23
F 24	19 27 17	22°53'46	8♊56	5°15	0° 5	0°15	24°49	18°34	3°42	27°26	22°59	13°21	12°10	15°33	n.a.	F 24
S 25	19 31 14	23°55'00	23°48	6°42	29♋29	0° 6	25° 2	18°38	3°40	27°28	22°58	13°16	12° 7	15°39	n.a.	S 25
S 26	19 35 11	24°56'14	8♋48	8°10	28°52	29♒57	25°15	18°42	3°38	27°30	22°56	13° 8	12° 4	15°46	n.a.	S 26
M27	19 39 7	25°57'26	23°48	9°39	28°15	29°47	25°28	18°46	3°36	27°32	22°55	12°58	12° 0	15°53	n.a.	M27
T 28	19 43 4	26°58'37	8♌39	11° 9	27°37	29°36	25°41	18°50	3°34	27°34	22°54	12°46	11°57	15°59	n.a.	T 28
W29	19 47 1	27°59'46	23°11	12°39	26°59	29°25	25°54	18°53	3°32	27°37	22°53	12°34	11°54	16° 6	n.a.	W29
T 30	19 50 57	29♋ 0'54	7♍17	14♋ 9	26♋22	29♒12	26♌ 8	18♉57	3♓30	27♊39	22♒52	12♉24	11♉51	16♐13	n.a.	T 30

Delta T = 123h33m05s Julian Calendar 1 Sept. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 June 9890 BCE

OCTOBER 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 54	0♌ 1'59	20♍55	15♋41	25°R44	28°R59	26♌21	19♉ 1	3°R28	27♊41	22°R50	12°R16	11♉48	16♐19	n.a.	F 1
S 2	19 58 50	1° 3'04	4♎ 5	17°12	25♋ 8	28♒45	26°34	19° 4	3♓26	27°43	22♒49	12♉11	11°44	16°26	n.a.	S 2
S 3	20 2 47	2° 4'06	16°49	18°45	24°33	28°31	26°48	19° 8	3°24	27°44	22°48	12° 8	11°41	16°33	n.a.	S 3
M 4	20 6 44	3° 5'07	29°10	20°18	23°58	28°15	27° 1	19°11	3°22	27°46	22°47	12°D 7	11°38	16°39	n.a.	M 4
T 5	20 10 40	4° 6'06	11♏15	21°51	23°26	27°59	27°15	19°14	3°20	27°48	22°45	12°R 7	11°35	16°46	n.a.	T 5
W 6	20 14 37	5° 7'03	23° 9	23°25	22°55	27°42	27°28	19°17	3°18	27°50	22°44	12° 7	11°32	16°53	n.a.	W 6
T 7	20 18 34	6° 7'58	4♐57	25° 0	22°25	27°25	27°42	19°20	3°16	27°52	22°43	12° 5	11°29	16°59	n.a.	T 7
F 8	20 22 30	7° 8'51	16°44	26°36	21°58	27° 7	27°55	19°23	3°13	27°54	22°42	12° 1	11°25	17° 6	n.a.	F 8
S 9	20 26 27	8° 9'43	28°36	28°11	21°33	26°48	28° 9	19°26	3°11	27°56	22°40	11°54	11°22	17°13	n.a.	S 9
S 10	20 30 24	9°10'32	10♑34	29°48	21°10	26°29	28°22	19°29	3° 9	27°58	22°39	11°44	11°19	17°19	n.a.	S 10
M11	20 34 20	10°11'20	22°42	1♌25	20°49	26° 9	28°36	19°32	3° 6	28° 0	22°38	11°32	11°16	17°26	n.a.	M11
T 12	20 38 17	11°12'06	5♒ 1	3° 3	20°31	25°49	28°50	19°35	3° 4	28° 1	22°36	11°18	11°13	17°33	n.a.	T 12
W13	20 42 14	12°12'49	17°32	4°42	20°15	25°28	29° 4	19°37	3° 2	28° 3	22°35	11° 3	11°10	17°39	n.a.	W13
T 14	20 46 10	13°13'31	0♓15	6°21	20° 2	25° 7	29°17	19°40	2°59	28° 5	22°34	10°50	11° 6	17°46	n.a.	T 14
F 15	20 50 7	14°14'12	13° 9	8° 2	19°51	24°45	29°31	19°42	2°57	28° 7	22°32	10°38	11° 3	17°53	n.a.	F 15
S 16	20 54 3	15°14'50	26°14	9°42	19°43	24°23	29°45	19°44	2°54	28° 8	22°31	10°29	11° 0	17°59	n.a.	S 16
S 17	20 58 0	16°15'26	9♈30	11°24	19°37	24° 0	29°59	19°46	2°52	28°10	22°30	10°24	10°57	18° 6	n.a.	S 17
M18	21 1 57	17°16'01	22°57	13° 6	19°34	23°37	0♍13	19°49	2°49	28°12	22°28	10°21	10°54	18°13	n.a.	M18
T 19	21 5 53	18°16'34	6♉36	14°50	19°D34	23°14	0°27	19°51	2°47	28°13	22°27	10°D20	10°50	18°19	n.a.	T 19
W20	21 9 50	19°17'06	20°27	16°34	19°36	22°51	0°41	19°52	2°44	28°15	22°26	10°R20	10°47	18°26	n.a.	W20
T 21	21 13 47	20°17'36	4♊31	18°18	19°40	22°28	0°55	19°54	2°42	28°16	22°24	10°19	10°44	18°33	n.a.	T 21
F 22	21 17 43	21°18'04	18°49	20° 4	19°47	22° 4	1° 8	19°56	2°39	28°18	22°23	10°17	10°41	18°39	n.a.	F 22
S 23	21 21 40	22°18'31	3♋16	21°50	19°56	21°40	1°22	19°58	2°37	28°20	22°22	10°12	10°38	18°46	n.a.	S 23
S 24	21 25 37	23°18'55	17°51	23°38	20° 7	21°16	1°36	19°59	2°34	28°21	22°20	10° 4	10°35	18°53	n.a.	S 24
M25	21 29 33	24°19'18	2♌26	25°26	20°20	20°53	1°50	20° 1	2°32	28°23	22°19	9°54	10°31	18°59	n.a.	M25
T 26	21 33 30	25°19'38	16°56	27°15	20°36	20°29	2° 4	20° 2	2°29	28°24	22°18	9°42	10°28	19° 6	n.a.	T 26
W27	21 37 27	26°19'57	1♍12	29° 4	20°54	20° 5	2°19	20° 3	2°26	28°25	22°16	9°31	10°25	19°13	n.a.	W27
T 28	21 41 23	27°20'13	15° 9	0♍54	21°13	19°42	2°33	20° 4	2°24	28°27	22°15	9°20	10°22	19°19	n.a.	T 28
F 29	21 45 20	28°20'27	28°43	2°45	21°35	19°19	2°47	20° 5	2°21	28°28	22°14	9°12	10°19	19°26	n.a.	F 29
S 30	21 49 16	29°20'38	11♎52	4°37	21°58	18°56	3° 1	20° 6	2°19	28°30	22°12	9° 6	10°16	19°33	n.a.	S 30
S 31	21 53 13	0♍20'47	24♎38	6♍28	22♋23	18♒33	3♍15	20♉ 7	2♓16	28♊31	22♒11	9♉ 3	10♉12	19♐39	n.a.	S 31

Delta T = 123h32m58s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9890 BCE
geocentric

NOVEMBER 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 10	1♍20'53	7♏ 3	8♍21	22♋50	18°R11	3♍29	20♉ 8	2°R13	28♊32	22°R10	9°D 2	10♉ 9	19♐46	n.a.	M 1
T 2	22 1 6	2°20'57	19°11	10°13	23°18	17♒49	3°43	20° 9	2♓11	28°33	22♒ 8	9♉ 2	10° 6	19°53	n.a.	T 2
W 3	22 5 3	3°20'59	1♐ 7	12° 6	23°48	17°27	3°57	20° 9	2° 8	28°35	22° 7	9°R 3	10° 3	20° 0	n.a.	W 3
T 4	22 9 0	4°20'58	12°57	13°58	24°20	17° 6	4°11	20°10	2° 5	28°36	22° 6	9° 2	10° 0	20° 6	n.a.	T 4
F 5	22 12 56	5°20'54	24°46	15°50	24°53	16°45	4°25	20°10	2° 3	28°37	22° 4	9° 0	9°56	20°13	n.a.	F 5
S 6	22 16 53	6°20'48	6♑40	17°41	25°27	16°25	4°39	20°10	2° 0	28°38	22° 3	8°56	9°53	20°20	n.a.	S 6
S 7	22 20 50	7°20'40	18°42	19°31	26° 3	16° 6	4°53	20°10	1°58	28°39	22° 2	8°49	9°50	20°26	n.a.	S 7
M 8	22 24 46	8°20'29	0♒57	21°20	26°40	15°47	5° 7	20°R10	1°55	28°40	22° 0	8°40	9°47	20°33	n.a.	M 8
T 9	22 28 43	9°20'15	13°26	23° 7	27°18	15°29	5°21	20°10	1°52	28°41	21°59	8°29	9°44	20°40	n.a.	T 9
W10	22 32 39	10°19'59	26°11	24°52	27°58	15°11	5°35	20°10	1°50	28°42	21°58	8°19	9°41	20°46	n.a.	W10
T 11	22 36 36	11°19'40	9♓12	26°34	28°38	14°54	5°49	20°10	1°47	28°43	21°56	8° 8	9°37	20°53	n.a.	T 11
F 12	22 40 33	12°19'19	22°28	28°14	29°20	14°37	6° 3	20°10	1°45	28°44	21°55	8° 0	9°34	21° 0	n.a.	F 12
S 13	22 44 29	13°18'55	5♈56	29°49	0♌ 3	14°22	6°17	20° 9	1°42	28°45	21°54	7°53	9°31	21° 6	n.a.	S 13
S 14	22 48 26	14°18'30	19°36	1♎20	0°46	14° 7	6°31	20° 9	1°40	28°46	21°53	7°49	9°28	21°13	n.a.	S 14
M15	22 52 22	15°18'02	3♉24	2°46	1°31	13°53	6°45	20° 8	1°37	28°47	21°51	7°D48	9°25	21°20	n.a.	M15
T 16	22 56 19	16°17'32	17°20	4° 7	2°17	13°39	6°59	20° 7	1°34	28°48	21°50	7°48	9°21	21°26	n.a.	T 16
W17	23 0 16	17°17'00	1♊21	5°22	3° 3	13°26	7°13	20° 7	1°32	28°49	21°49	7°49	9°18	21°33	n.a.	W17
T 18	23 4 12	18°16'26	15°27	6°31	3°51	13°15	7°27	20° 6	1°29	28°49	21°48	7°R50	9°15	21°40	n.a.	T 18
F 19	23 8 9	19°15'49	29°36	7°32	4°39	13° 3	7°41	20° 5	1°27	28°50	21°47	7°49	9°12	21°46	n.a.	F 19
S 20	23 12 5	20°15'11	13♋48	8°27	5°28	12°53	7°55	20° 4	1°25	28°51	21°45	7°47	9° 9	21°53	n.a.	S 20
S 21	23 16 2	21°14'31	27°59	9°13	6°18	12°43	8° 9	20° 2	1°22	28°52	21°44	7°43	9° 6	22° 0	n.a.	S 21
M22	23 19 58	22°13'48	12♌ 7	9°52	7° 8	12°35	8°23	20° 1	1°20	28°52	21°43	7°37	9° 2	22° 6	n.a.	M22
T 23	23 23 55	23°13'03	26° 8	10°23	7°59	12°27	8°37	20° 0	1°17	28°53	21°42	7°29	8°59	22°13	n.a.	T 23
W24	23 27 52	24°12'16	9♍58	10°45	8°51	12°20	8°50	19°58	1°15	28°53	21°41	7°22	8°56	22°20	n.a.	W24
T 25	23 31 48	25°11'27	23°32	10°58	9°44	12°13	9° 4	19°57	1°13	28°54	21°40	7°15	8°53	22°27	n.a.	T 25
F 26	23 35 45	26°10'35	6♎50	11°R 4	10°37	12° 8	9°18	19°55	1°10	28°54	21°39	7°10	8°50	22°33	n.a.	F 26
S 27	23 39 41	27° 9'41	19°48	11° 1	11°30	12° 3	9°32	19°53	1° 8	28°55	21°38	7° 7	8°47	22°40	n.a.	S 27
S 28	23 43 38	28° 8'44	2♏27	10°50	12°25	11°59	9°45	19°52	1° 6	28°55	21°37	7°D 5	8°43	22°47	n.a.	S 28
M29	23 47 34	29° 7'44	14°49	10°31	13°19	11°56	9°59	19°50	1° 4	28°56	21°36	7° 5	8°40	22°53	n.a.	M29
T 30	23 51 31	0♎ 6'42	26♏57	10♎ 6	14♌15	11♒54	10♍13	19♉48	1♓ 1	28♊56	21♒35	7♉ 7	8♉37	23♐ 0	n.a.	T 30

Delta T = 123h32m52s Julian Calendar 1 Nov. 9890 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9890 BCE

DECEMBER 9890 BCE (-9889) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 27	1♎ 5'38	8♐55	9°R34	15♌10	11°R52	10♍26	19°R46	0°R59	28♊56	21°R34	7♉ 8	8♉34	23♐ 7	n.a.	W 1
T 2	23 59 24	2° 4'31	20°46	8♎56	16° 6	11°D51	10°40	19♉43	0♓57	28°57	21♒33	7°10	8°31	23°13	n.a.	T 2
F 3	0 3 21	3° 3'21	2♑37	8°13	17° 3	11♒52	10°53	19°41	0°55	28°57	21°32	7°R10	8°27	23°20	n.a.	F 3
S 4	0 7 17	4° 2'09	14°32	7°27	18° 0	11°52	11° 7	19°39	0°53	28°57	21°31	7°10	8°24	23°27	n.a.	S 4
S 5	0 11 14	5° 0'54	26°36	6°38	18°58	11°54	11°20	19°36	0°51	28°58	21°30	7° 8	8°21	23°33	n.a.	S 5
M 6	0 15 10	5°59'37	8♒53	5°46	19°56	11°56	11°34	19°34	0°49	28°58	21°29	7° 4	8°18	23°40	n.a.	M 6
T 7	0 19 7	6°58'17	21°27	4°55	20°54	11°59	11°47	19°31	0°47	28°58	21°28	7° 0	8°15	23°47	n.a.	T 7
W 8	0 23 3	7°56'54	4♓20	4° 3	21°53	12° 3	12° 0	19°29	0°45	28°58	21°27	6°55	8°12	23°53	n.a.	W 8
T 9	0 27 0	8°55'29	17°33	3°13	22°52	12° 8	12°14	19°26	0°43	28°58	21°26	6°51	8° 8	24° 0	n.a.	T 9
F 10	0 30 56	9°54'01	1♈ 6	2°25	23°51	12°13	12°27	19°23	0°41	28°58	21°25	6°47	8° 5	24° 7	n.a.	F 10
S 11	0 34 53	10°52'32	14°57	1°39	24°51	12°19	12°40	19°20	0°39	28°R58	21°25	6°44	8° 2	24°14	n.a.	S 11
S 12	0 38 49	11°51'00	29° 2	0°58	25°51	12°25	12°53	19°17	0°38	28°58	21°24	6°43	7°59	24°20	n.a.	S 12
M13	0 42 46	12°49'25	13♉18	0°21	26°51	12°32	13° 6	19°14	0°36	28°58	21°23	6°D43	7°56	24°27	n.a.	M13
T 14	0 46 42	13°47'49	27°39	29♍48	27°52	12°40	13°19	19°11	0°34	28°58	21°22	6°44	7°52	24°34	n.a.	T 14
W15	0 50 39	14°46'11	12♊ 2	29°21	28°53	12°49	13°32	19° 8	0°32	28°58	21°22	6°45	7°49	24°40	n.a.	W15
T 16	0 54 35	15°44'31	26°23	28°59	29°54	12°58	13°45	19° 5	0°31	28°58	21°21	6°47	7°46	24°47	n.a.	T 16
F 17	0 58 32	16°42'49	10♋38	28°42	0♍56	13° 8	13°58	19° 2	0°29	28°57	21°20	6°R47	7°43	24°54	n.a.	F 17
S 18	1 2 28	17°41'06	24°46	28°30	1°58	13°18	14°11	18°58	0°28	28°57	21°19	6°47	7°40	25° 0	n.a.	S 18
S 19	1 6 25	18°39'20	8♌44	28°24	3° 0	13°29	14°24	18°55	0°26	28°57	21°19	6°46	7°37	25° 7	n.a.	S 19
M20	1 10 21	19°37'32	22°32	28°D24	4° 2	13°41	14°37	18°51	0°25	28°57	21°18	6°45	7°33	25°14	n.a.	M20
T 21	1 14 18	20°35'43	6♍ 7	28°28	5° 5	13°53	14°49	18°48	0°23	28°56	21°18	6°43	7°30	25°20	n.a.	T 21
W22	1 18 14	21°33'52	19°30	28°38	6° 7	14° 5	15° 2	18°44	0°22	28°56	21°17	6°41	7°27	25°27	n.a.	W22
T 23	1 22 11	22°31'58	2♎39	28°53	7°10	14°19	15°15	18°41	0°21	28°56	21°16	6°39	7°24	25°34	n.a.	T 23
F 24	1 26 7	23°30'03	15°33	29°12	8°14	14°32	15°27	18°37	0°19	28°55	21°16	6°37	7°21	25°40	n.a.	F 24
S 25	1 30 4	24°28'06	28°14	29°36	9°17	14°47	15°39	18°33	0°18	28°55	21°15	6°37	7°18	25°47	n.a.	S 25
S 26	1 34 0	25°26'07	10♏40	0♎ 5	10°21	15° 2	15°52	18°29	0°17	28°54	21°15	6°D36	7°14	25°54	n.a.	S 26
M27	1 37 57	26°24'05	22°54	0°38	11°25	15°17	16° 4	18°25	0°16	28°54	21°15	6°37	7°11	26° 1	n.a.	M27
T 28	1 41 53	27°22'02	4♐58	1°14	12°29	15°33	16°16	18°22	0°15	28°53	21°14	6°38	7° 8	26° 7	n.a.	T 28
W29	1 45 50	28°19'57	16°54	1°55	13°33	15°49	16°29	18°18	0°14	28°53	21°14	6°38	7° 5	26°14	n.a.	W29
T 30	1 49 46	29°17'49	28°45	2°39	14°37	16° 6	16°41	18°14	0°13	28°52	21°13	6°39	7° 2	26°21	n.a.	T 30
F 31	1 53 43	0♏15'40	10♑36	3♎27	15♍42	16♒24	16♍53	18♉10	0♓12	28♊52	21♒13	6♉40	6♉58	26♐27	n.a.	F 31

Delta T = 123h32m46s Julian Calendar

The year -9889 astronomical counting style corresponds to year 9890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9889 BCE
geocentric

JANUARY 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 39	1♏13'28	22♐31	4♎18	16♍46	16♒42	17♍ 5	18°R 6	0°R11	28°R51	21°R13	6♉40	6♉55	26♐34	n.a.	S 1
S 2	2 1 35	2°11'14	4♒34	5°12	17°51	17° 0	17°16	18♉ 2	0♓10	28♊50	21♒12	6°R40	6°52	26°41	n.a.	S 2
M 3	2 5 32	3° 8'58	16°50	6° 9	18°56	17°19	17°28	17°57	0° 9	28°50	21°12	6°40	6°49	26°47	n.a.	M 3
T 4	2 9 28	4° 6'40	29°23	7° 9	20° 1	17°38	17°40	17°53	0° 9	28°49	21°12	6°40	6°46	26°54	n.a.	T 4
W 5	2 13 25	5° 4'20	12♓17	8°12	21° 7	17°57	17°52	17°49	0° 8	28°48	21°12	6°40	6°43	27° 1	n.a.	W 5
T 6	2 17 21	6° 1'57	25°34	9°18	22°12	18°17	18° 3	17°45	0° 7	28°47	21°11	6°40	6°39	27° 7	n.a.	T 6
F 7	2 21 18	6°59'33	9♈16	10°26	23°18	18°38	18°15	17°41	0° 7	28°46	21°11	6°D40	6°36	27°14	n.a.	F 7
S 8	2 25 14	7°57'07	23°20	11°37	24°23	18°59	18°26	17°36	0° 6	28°46	21°11	6°40	6°33	27°21	n.a.	S 8
S 9	2 29 11	8°54'40	7♉45	12°51	25°29	19°20	18°37	17°32	0° 6	28°45	21°11	6°R40	6°30	27°28	n.a.	S 9
M10	2 33 7	9°52'11	22°24	14° 6	26°35	19°42	18°49	17°28	0° 6	28°44	21°11	6°40	6°27	27°34	n.a.	M10
T 11	2 37 4	10°49'40	7♊12	15°24	27°41	20° 4	19° 0	17°24	0° 5	28°43	21°11	6°39	6°24	27°41	n.a.	T 11
W12	2 41 0	11°47'08	22° 1	16°45	28°48	20°26	19°11	17°19	0° 5	28°42	21°11	6°39	6°20	27°48	n.a.	W12
T 13	2 44 57	12°44'35	6♋43	18° 8	29°54	20°49	19°22	17°15	0° 5	28°41	21°11	6°38	6°17	27°54	n.a.	T 13
F 14	2 48 53	13°42'00	21°14	19°32	1♎ 1	21°12	19°33	17°11	0° 4	28°40	21°D11	6°38	6°14	28° 1	n.a.	F 14
S 15	2 52 49	14°39'24	5♌29	20°59	2° 7	21°35	19°43	17° 6	0° 4	28°39	21°11	6°37	6°11	28° 8	n.a.	S 15
S 16	2 56 46	15°36'47	19°26	22°29	3°14	21°59	19°54	17° 2	0° 4	28°38	21°11	6°D37	6° 8	28°14	n.a.	S 16
M17	3 0 42	16°34'09	3♍ 4	24° 0	4°21	22°23	20° 5	16°58	0°D 4	28°37	21°11	6°38	6° 4	28°21	n.a.	M17
T 18	3 4 39	17°31'29	16°24	25°33	5°28	22°47	20°15	16°53	0° 4	28°36	21°11	6°38	6° 1	28°28	n.a.	T 18
W19	3 8 35	18°28'49	29°27	27° 9	6°35	23°12	20°25	16°49	0° 4	28°35	21°11	6°39	5°58	28°35	n.a.	W19
T 20	3 12 32	19°26'07	12♎14	28°46	7°42	23°37	20°36	16°44	0° 4	28°34	21°11	6°40	5°55	28°41	n.a.	T 20
F 21	3 16 28	20°23'24	24°48	0♏26	8°49	24° 2	20°46	16°40	0° 4	28°32	21°11	6°41	5°52	28°48	n.a.	F 21
S 22	3 20 25	21°20'40	7♏11	2° 8	9°57	24°28	20°56	16°36	0° 5	28°31	21°12	6°R41	5°49	28°55	n.a.	S 22
S 23	3 24 21	22°17'55	19°23	3°51	11° 4	24°54	21° 6	16°31	0° 5	28°30	21°12	6°41	5°45	29° 1	n.a.	S 23
M24	3 28 18	23°15'09	1♐27	5°37	12°12	25°20	21°16	16°27	0° 5	28°29	21°12	6°40	5°42	29° 8	n.a.	M24
T 25	3 32 14	24°12'22	13°24	7°25	13°20	25°47	21°26	16°23	0° 6	28°28	21°12	6°38	5°39	29°15	n.a.	T 25
W26	3 36 11	25° 9'33	25°17	9°15	14°27	26°14	21°35	16°19	0° 6	28°26	21°13	6°35	5°36	29°21	n.a.	W26
T 27	3 40 7	26° 6'43	7♑ 7	11° 7	15°35	26°41	21°45	16°14	0° 7	28°25	21°13	6°32	5°33	29°28	n.a.	T 27
F 28	3 44 4	27° 3'52	18°58	13° 1	16°43	27° 8	21°54	16°10	0° 7	28°24	21°13	6°29	5°29	29°35	n.a.	F 28
S 29	3 48 0	28° 1'00	0♒53	14°57	17°51	27°36	22° 4	16° 6	0° 8	28°22	21°14	6°26	5°26	29°42	n.a.	S 29
S 30	3 51 56	28°58'06	12°56	16°55	18°59	28° 4	22°13	16° 2	0° 8	28°21	21°14	6°24	5°23	29°48	n.a.	S 30
M31	3 55 53	29♏55'12	25♒10	18♏54	20♎ 7	28♒32	22♍22	15♉57	0♓ 9	28♊20	21♒15	6°D23	5♉20	29♐55	n.a.	M31

Delta T = 123h32m39s Julian Calendar 1 Jan. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9890 BCE

FEBRUARY 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 49	0♐52'15	7♓39	20♏56	21♎16	29♒ 1	22♍31	15°R53	0♓10	28°R18	21♒15	6♉24	5♉17	0♑ 2	n.a.	T 1
W 2	4 3 46	1°49'18	20°29	22°59	22°24	29°29	22°40	15♉49	0°11	28♊17	21°15	6°24	5°14	0° 8	n.a.	W 2
T 3	4 7 42	2°46'19	3♈43	25° 4	23°33	29°58	22°48	15°45	0°12	28°16	21°16	6°26	5°10	0°15	n.a.	T 3
F 4	4 11 39	3°43'20	17°23	27°10	24°41	0♓27	22°57	15°41	0°13	28°14	21°16	6°27	5° 7	0°22	n.a.	F 4
S 5	4 15 35	4°40'19	1♉30	29°18	25°50	0°57	23° 5	15°37	0°13	28°13	21°17	6°R28	5° 4	0°28	n.a.	S 5
S 6	4 19 32	5°37'18	16° 1	1♐27	26°58	1°26	23°14	15°33	0°14	28°11	21°18	6°28	5° 1	0°35	n.a.	S 6
M 7	4 23 28	6°34'16	0♊54	3°37	28° 7	1°56	23°22	15°29	0°16	28°10	21°18	6°26	4°58	0°42	n.a.	M 7
T 8	4 27 25	7°31'13	16° 0	5°47	29°16	2°26	23°30	15°25	0°17	28° 8	21°19	6°23	4°55	0°49	n.a.	T 8
W 9	4 31 21	8°28'09	1♋ 9	7°58	0♏25	2°57	23°38	15°21	0°18	28° 7	21°19	6°19	4°51	0°55	n.a.	W 9
T 10	4 35 18	9°25'06	16°13	10° 9	1°34	3°27	23°46	15°18	0°19	28° 5	21°20	6°15	4°48	1° 2	n.a.	T 10
F 11	4 39 14	10°22'01	1♌ 3	12°20	2°43	3°58	23°54	15°14	0°20	28° 4	21°21	6°11	4°45	1° 9	n.a.	F 11
S 12	4 43 11	11°18'57	15°31	14°31	3°53	4°29	24° 1	15°10	0°22	28° 2	21°22	6° 7	4°42	1°15	n.a.	S 12
S 13	4 47 7	12°15'52	29°35	16°41	5° 2	5° 0	24° 9	15° 6	0°23	28° 1	21°22	6° 5	4°39	1°22	n.a.	S 13
M14	4 51 4	13°12'46	13♍13	18°50	6°11	5°31	24°16	15° 3	0°24	27°59	21°23	6°D 4	4°35	1°29	n.a.	M14
T 15	4 55 0	14° 9'41	26°27	20°58	7°21	6° 3	24°23	14°59	0°26	27°58	21°24	6° 5	4°32	1°35	n.a.	T 15
W16	4 58 57	15° 6'36	9♎20	23° 5	8°30	6°34	24°30	14°56	0°27	27°56	21°25	6° 6	4°29	1°42	n.a.	W16
T 17	5 2 53	16° 3'30	21°54	25°10	9°40	7° 6	24°37	14°52	0°29	27°55	21°26	6° 8	4°26	1°49	n.a.	T 17
F 18	5 6 50	17° 0'24	4♏14	27°14	10°49	7°38	24°43	14°49	0°31	27°53	21°26	6°R 8	4°23	1°56	n.a.	F 18
S 19	5 10 47	17°57'19	16°23	29°16	11°59	8°11	24°50	14°46	0°32	27°51	21°27	6° 8	4°20	2° 2	n.a.	S 19
S 20	5 14 43	18°54'13	28°24	1♑15	13° 9	8°43	24°56	14°42	0°34	27°50	21°28	6° 5	4°16	2° 9	n.a.	S 20
M21	5 18 40	19°51'07	10♐19	3°13	14°19	9°16	25° 3	14°39	0°36	27°48	21°29	6° 1	4°13	2°16	n.a.	M21
T 22	5 22 36	20°48'01	22°11	5° 9	15°29	9°49	25° 9	14°36	0°38	27°47	21°30	5°55	4°10	2°22	n.a.	T 22
W23	5 26 33	21°44'55	4♑ 2	7° 2	16°39	10°22	25°15	14°33	0°39	27°45	21°31	5°47	4° 7	2°29	n.a.	W23
T 24	5 30 29	22°41'49	15°53	8°53	17°49	10°55	25°20	14°30	0°41	27°44	21°32	5°38	4° 4	2°36	n.a.	T 24
F 25	5 34 26	23°38'42	27°46	10°42	18°59	11°29	25°26	14°27	0°43	27°42	21°33	5°30	4° 1	2°43	n.a.	F 25
S 26	5 38 22	24°35'36	9♒43	12°29	20° 9	12° 2	25°32	14°24	0°45	27°40	21°34	5°22	3°57	2°49	n.a.	S 26
S 27	5 42 19	25°32'29	21°48	14°13	21°20	12°36	25°37	14°22	0°47	27°39	21°35	5°15	3°54	2°56	n.a.	S 27
M28	5 46 15	26°29'22	4♓ 2	15°55	22°30	13°10	25°42	14°19	0°49	27°37	21°36	5°10	3°51	3° 3	n.a.	M28
T 29	5 50 12	27♐26'15	16♓31	17♑35	23♏41	13♓44	25♍47	14♉16	0♓51	27♊35	21♒37	5♉ 8	3♉48	3♑ 9	n.a.	T 29

Delta T = 123h32m33s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9889 BCE
geocentric

MARCH 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 9	28♐23'07	29♓17	19♑12	24♏51	14♓18	25♍52	14°R14	0♓54	27°R34	21♒38	5°D 7	3♉45	3♑16	n.a.	W 1
T 2	5 58 5	29°20'00	12♈25	20°47	26° 2	14°52	25°56	14♉11	0°56	27♊32	21°39	5♉ 8	3°41	3°23	n.a.	T 2
F 3	6 2 2	0♑16'52	25°57	22°19	27°12	15°27	26° 1	14° 9	0°58	27°31	21°41	5° 9	3°38	3°29	n.a.	F 3
S 4	6 5 58	1°13'45	9♉57	23°49	28°23	16° 2	26° 5	14° 7	1° 0	27°29	21°42	5°R 9	3°35	3°36	n.a.	S 4
S 5	6 9 55	2°10'37	24°24	25°17	29°34	16°37	26° 9	14° 4	1° 3	27°27	21°43	5° 8	3°32	3°43	n.a.	S 5
M 6	6 13 51	3° 7'30	9♊16	26°42	0♐45	17°12	26°13	14° 2	1° 5	27°26	21°44	5° 4	3°29	3°50	n.a.	M 6
T 7	6 17 48	4° 4'23	24°25	28° 5	1°56	17°47	26°17	14° 0	1° 8	27°24	21°45	4°58	3°26	3°56	n.a.	T 7
W 8	6 21 45	5° 1'16	9♋43	29°25	3° 7	18°22	26°21	13°58	1°10	27°23	21°47	4°50	3°22	4° 3	n.a.	W 8
T 9	6 25 41	5°58'10	24°59	0♒43	4°18	18°57	26°24	13°56	1°12	27°21	21°48	4°42	3°19	4°10	n.a.	T 9
F 10	6 29 38	6°55'04	10♌ 2	1°58	5°29	19°33	26°28	13°54	1°15	27°19	21°49	4°33	3°16	4°16	n.a.	F 10
S 11	6 33 34	7°51'59	24°42	3°10	6°40	20° 9	26°31	13°53	1°18	27°18	21°50	4°26	3°13	4°23	n.a.	S 11
S 12	6 37 31	8°48'55	8♍56	4°20	7°51	20°45	26°34	13°51	1°20	27°16	21°52	4°20	3°10	4°30	n.a.	S 12
M13	6 41 28	9°45'51	22°40	5°27	9° 3	21°21	26°36	13°49	1°23	27°15	21°53	4°17	3° 7	4°37	n.a.	M13
T 14	6 45 24	10°42'48	5♎55	6°31	10°14	21°57	26°39	13°48	1°26	27°13	21°54	4°D15	3° 3	4°43	n.a.	T 14
W15	6 49 21	11°39'47	18°46	7°32	11°25	22°33	26°41	13°47	1°28	27°12	21°56	4°16	3° 0	4°50	n.a.	W15
T 16	6 53 17	12°36'46	1♏15	8°30	12°37	23° 9	26°43	13°45	1°31	27°10	21°57	4°R16	2°57	4°57	n.a.	T 16
F 17	6 57 14	13°33'46	13°29	9°25	13°49	23°46	26°45	13°44	1°34	27° 9	21°59	4°16	2°54	5° 3	n.a.	F 17
S 18	7 1 11	14°30'47	25°31	10°17	15° 0	24°23	26°47	13°43	1°37	27° 7	22° 0	4°14	2°51	5°10	n.a.	S 18
S 19	7 5 7	15°27'50	7♐26	11° 5	16°12	24°59	26°49	13°42	1°39	27° 5	22° 1	4° 9	2°47	5°17	n.a.	S 19
M20	7 9 4	16°24'53	19°16	11°50	17°24	25°36	26°50	13°41	1°42	27° 4	22° 3	4° 2	2°44	5°24	n.a.	M20
T 21	7 13 0	17°21'57	1♑ 6	12°31	18°36	26°14	26°51	13°40	1°45	27° 2	22° 4	3°52	2°41	5°30	n.a.	T 21
W22	7 16 57	18°19'02	12°57	13° 9	19°48	26°51	26°53	13°39	1°48	27° 1	22° 6	3°40	2°38	5°37	n.a.	W22
T 23	7 20 54	19°16'08	24°52	13°42	21° 0	27°28	26°53	13°39	1°51	27° 0	22° 7	3°27	2°35	5°44	n.a.	T 23
F 24	7 24 50	20°13'15	6♒50	14°11	22°12	28° 6	26°54	13°38	1°54	26°58	22° 9	3°14	2°32	5°50	n.a.	F 24
S 25	7 28 47	21°10'23	18°54	14°36	23°24	28°43	26°55	13°38	1°57	26°57	22°10	3° 2	2°28	5°57	n.a.	S 25
S 26	7 32 44	22° 7'32	1♓ 6	14°57	24°36	29°21	26°55	13°37	2° 0	26°55	22°12	2°51	2°25	6° 4	n.a.	S 26
M27	7 36 40	23° 4'42	13°26	15°13	25°48	29°59	26°R55	13°37	2° 4	26°54	22°13	2°44	2°22	6°10	n.a.	M27
T 28	7 40 37	24° 1'52	25°59	15°24	27° 0	0♈37	26°55	13°37	2° 7	26°52	22°15	2°39	2°19	6°17	n.a.	T 28
W29	7 44 33	24°59'04	8♈46	15°31	28°13	1°15	26°55	13°37	2°10	26°51	22°16	2°36	2°16	6°24	n.a.	W29
T 30	7 48 30	25°56'16	21°51	15°R33	29°25	1°53	26°54	13°D37	2°13	26°50	22°18	2°35	2°13	6°31	n.a.	T 30
F 31	7 52 27	26♑53'30	5♉18	15♒30	0♑38	2♈31	26♍53	13♉37	2♓16	26♊48	22♒19	2♉35	2♉ 9	6♑37	n.a.	F 31

Delta T = 123h32m27s Julian Calendar 1 March 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9890 BCE

APRIL 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 23	27♑50'44	19♉ 8	15°R21	1♑50	3♈10	26°R53	13♉37	2♓20	26°R47	22♒21	2°R35	2♉ 6	6♑44	n.a.	S 1
S 2	8 0 20	28°47'59	3♊24	15♒ 8	3° 3	3°48	26♍52	13°37	2°23	26♊46	22°23	2♉33	2° 3	6°51	n.a.	S 2
M 3	8 4 17	29°45'15	18° 3	14°50	4°15	4°27	26°50	13°38	2°26	26°44	22°24	2°28	2° 0	6°57	n.a.	M 3
T 4	8 8 13	0♒42'33	3♋ 2	14°28	5°28	5° 6	26°49	13°38	2°30	26°43	22°26	2°21	1°57	7° 4	n.a.	T 4
W 5	8 12 10	1°39'52	18°12	14° 1	6°41	5°44	26°47	13°39	2°33	26°42	22°27	2°11	1°53	7°11	n.a.	W 5
T 6	8 16 7	2°37'12	3♌24	13°29	7°54	6°23	26°45	13°39	2°36	26°41	22°29	2° 0	1°50	7°18	n.a.	T 6
F 7	8 20 3	3°34'33	18°27	12°54	9° 6	7° 2	26°43	13°40	2°40	26°39	22°31	1°50	1°47	7°24	n.a.	F 7
S 8	8 24 0	4°31'56	3♍12	12°16	10°19	7°42	26°41	13°41	2°43	26°38	22°32	1°40	1°44	7°31	n.a.	S 8
S 9	8 27 57	5°29'20	17°30	11°34	11°32	8°21	26°39	13°42	2°47	26°37	22°34	1°33	1°41	7°38	n.a.	S 9
M10	8 31 53	6°26'46	1♎19	10°51	12°45	9° 0	26°36	13°43	2°50	26°36	22°36	1°28	1°38	7°44	n.a.	M10
T 11	8 35 50	7°24'14	14°40	10° 6	13°58	9°40	26°34	13°44	2°53	26°35	22°37	1°26	1°34	7°51	n.a.	T 11
W12	8 39 47	8°21'44	27°33	9°21	15°12	10°19	26°31	13°45	2°57	26°34	22°39	1°D25	1°31	7°58	n.a.	W12
T 13	8 43 43	9°19'16	10♏ 4	8°36	16°25	10°59	26°27	13°47	3° 1	26°33	22°41	1°R25	1°28	8° 5	n.a.	T 13
F 14	8 47 40	10°16'49	22°17	7°52	17°38	11°39	26°24	13°48	3° 4	26°32	22°42	1°24	1°25	8°11	n.a.	F 14
S 15	8 51 36	11°14'25	4♐18	7°10	18°51	12°19	26°21	13°49	3° 8	26°31	22°44	1°22	1°22	8°18	n.a.	S 15
S 16	8 55 33	12°12'03	16°11	6°30	20° 5	12°59	26°17	13°51	3°11	26°29	22°46	1°18	1°19	8°25	n.a.	S 16
M17	8 59 30	13° 9'42	28° 1	5°54	21°18	13°39	26°13	13°53	3°15	26°29	22°47	1°11	1°15	8°31	n.a.	M17
T 18	9 3 26	14° 7'24	9♑51	5°23	22°32	14°19	26° 9	13°54	3°18	26°28	22°49	1° 2	1°12	8°38	n.a.	T 18
W19	9 7 23	15° 5'07	21°46	4°56	23°45	15° 0	26° 5	13°56	3°22	26°27	22°51	0°50	1° 9	8°45	n.a.	W19
T 20	9 11 20	16° 2'52	3♒45	4°35	24°59	15°40	26° 1	13°58	3°26	26°26	22°52	0°37	1° 6	8°52	n.a.	T 20
F 21	9 15 16	17° 0'39	15°53	4°19	26°13	16°20	25°56	14° 0	3°29	26°25	22°54	0°24	1° 3	8°58	n.a.	F 21
S 22	9 19 13	17°58'28	28° 8	4°11	27°26	17° 1	25°51	14° 2	3°33	26°24	22°56	0°12	0°59	9° 5	n.a.	S 22
S 23	9 23 10	18°56'19	10♓32	4°D 9	28°40	17°42	25°46	14° 5	3°37	26°23	22°58	0° 1	0°56	9°12	n.a.	S 23
M24	9 27 6	19°54'11	23° 6	4°14	29°54	18°23	25°41	14° 7	3°40	26°22	22°59	29♈54	0°53	9°18	n.a.	M24
T 25	9 31 3	20°52'05	5♈50	4°26	1♒ 8	19° 4	25°36	14° 9	3°44	26°22	23° 1	29°49	0°50	9°25	n.a.	T 25
W26	9 35 0	21°50'01	18°47	4°45	2°22	19°45	25°31	14°12	3°48	26°21	23° 3	29°46	0°47	9°32	n.a.	W26
T 27	9 38 56	22°47'59	1♉58	5°12	3°36	20°26	25°25	14°14	3°52	26°20	23° 4	29°D46	0°44	9°39	n.a.	T 27
F 28	9 42 53	23°45'58	15°26	5°46	4°50	21° 7	25°20	14°17	3°55	26°19	23° 6	29°46	0°40	9°45	n.a.	F 28
S 29	9 46 49	24°44'00	29°11	6°27	6° 4	21°48	25°14	14°20	3°59	26°19	23° 8	29°R47	0°37	9°52	n.a.	S 29
S 30	9 50 46	25♒42'02	13♊16	7♒15	7♒18	22♈30	25♍ 8	14♉23	4♓ 3	26♊18	23♒10	29♈45	0♉34	9♑59	n.a.	S 30

Delta T = 123h32m20s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 43	26♒40'07	27♊40	8♒10	8♒32	23♈11	25°R 2	14♉25	4♓ 7	26°R18	23♒11	29°R42	0♉31	10♑ 5	n.a.	M 1
T 2	9 58 39	27°38'14	12♋19	9°11	9°46	23°53	24♍56	14°28	4°10	26♊17	23°13	29♈36	0°28	10°12	n.a.	T 2
W 3	10 2 36	28°36'22	27° 9	10°20	11° 0	24°34	24°49	14°32	4°14	26°16	23°15	29°28	0°24	10°19	n.a.	W 3
T 4	10 6 33	29°34'32	12♌ 3	11°34	12°14	25°16	24°43	14°35	4°18	26°16	23°16	29°19	0°21	10°26	n.a.	T 4
F 5	10 10 29	0♓32'44	26°51	12°53	13°29	25°58	24°36	14°38	4°22	26°15	23°18	29°10	0°18	10°32	n.a.	F 5
S 6	10 14 26	1°30'59	11♍24	14°19	14°43	26°40	24°30	14°41	4°25	26°15	23°20	29° 2	0°15	10°39	n.a.	S 6
S 7	10 18 23	2°29'15	25°38	15°49	15°57	27°22	24°23	14°45	4°29	26°15	23°22	28°56	0°12	10°46	n.a.	S 7
M 8	10 22 19	3°27'34	9♎26	17°23	17°12	28° 4	24°16	14°48	4°33	26°14	23°23	28°52	0° 9	10°53	n.a.	M 8
T 9	10 26 16	4°25'55	22°47	19° 2	18°26	28°46	24° 9	14°52	4°37	26°14	23°25	28°D50	0° 5	10°59	n.a.	T 9
W10	10 30 12	5°24'19	5♏43	20°44	19°41	29°28	24° 2	14°55	4°41	26°13	23°27	28°50	0° 2	11° 6	n.a.	W10
T 11	10 34 9	6°22'45	18°17	22°30	20°55	0♉10	23°55	14°59	4°44	26°13	23°28	28°51	29♈59	11°13	n.a.	T 11
F 12	10 38 6	7°21'14	0♐33	24°18	22°10	0°53	23°47	15° 3	4°48	26°13	23°30	28°52	29°56	11°19	n.a.	F 12
S 13	10 42 2	8°19'45	12°35	26° 8	23°25	1°35	23°40	15° 7	4°52	26°13	23°32	28°R52	29°53	11°26	n.a.	S 13
S 14	10 45 59	9°18'19	24°30	28° 0	24°39	2°18	23°33	15°11	4°56	26°13	23°33	28°51	29°50	11°33	n.a.	S 14
M15	10 49 55	10°16'55	6♑21	29°54	25°54	3° 0	23°25	15°15	4°59	26°12	23°35	28°48	29°46	11°40	n.a.	M15
T 16	10 53 52	11°15'34	18°14	1♓49	27° 9	3°43	23°17	15°19	5° 3	26°12	23°37	28°42	29°43	11°46	n.a.	T 16
W17	10 57 49	12°14'15	0♒11	3°44	28°24	4°26	23°10	15°23	5° 7	26°12	23°38	28°35	29°40	11°53	n.a.	W17
T 18	11 1 45	13°12'59	12°17	5°40	29°39	5° 9	23° 2	15°27	5°11	26°12	23°40	28°27	29°37	12° 0	n.a.	T 18
F 19	11 5 42	14°11'45	24°34	7°35	0♓53	5°52	22°54	15°31	5°15	26°12	23°42	28°19	29°34	12° 6	n.a.	F 19
S 20	11 9 38	15°10'34	7♓ 2	9°31	2° 8	6°35	22°46	15°36	5°18	26°D12	23°43	28°11	29°30	12°13	n.a.	S 20
S 21	11 13 35	16° 9'25	19°42	11°27	3°23	7°18	22°38	15°40	5°22	26°12	23°45	28° 4	29°27	12°20	n.a.	S 21
M22	11 17 31	17° 8'18	2♈34	13°22	4°38	8° 1	22°31	15°45	5°26	26°12	23°46	27°59	29°24	12°27	n.a.	M22
T 23	11 21 28	18° 7'14	15°39	15°17	5°53	8°44	22°23	15°49	5°29	26°12	23°48	27°57	29°21	12°33	n.a.	T 23
W24	11 25 25	19° 6'11	28°55	17°11	7° 8	9°28	22°15	15°54	5°33	26°12	23°50	27°D56	29°18	12°40	n.a.	W24
T 25	11 29 21	20° 5'12	12♉23	19° 4	8°24	10°11	22° 7	15°59	5°37	26°12	23°51	27°57	29°15	12°47	n.a.	T 25
F 26	11 33 18	21° 4'14	26° 3	20°56	9°39	10°55	21°59	16° 4	5°41	26°13	23°53	27°58	29°11	12°53	n.a.	F 26
S 27	11 37 14	22° 3'18	9♊54	22°48	10°54	11°38	21°51	16° 8	5°44	26°13	23°54	28° 0	29° 8	13° 0	n.a.	S 27
S 28	11 41 11	23° 2'25	23°56	24°39	12° 9	12°22	21°43	16°13	5°48	26°13	23°56	28°R 0	29° 5	13° 7	n.a.	S 28
M29	11 45 7	24° 1'34	8♋ 9	26°29	13°24	13° 5	21°35	16°18	5°52	26°13	23°57	27°59	29° 2	13°14	n.a.	M29
T 30	11 49 4	25° 0'44	22°30	28°17	14°39	13°49	21°27	16°23	5°55	26°14	23°59	27°57	28°59	13°20	n.a.	T 30
W31	11 53 1	25♓59'57	6♌56	0♈ 5	15♓55	14♉33	21♍19	16♉28	5♓59	26♊14	24♒ 0	27♈53	28♈56	13♑27	n.a.	W31

Delta T = 123h32m14s Julian Calendar 1 May 9889 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9889 BCE

JUNE 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 57	26♓59'12	21♌22	1♈52	17♓10	15♉17	21°R11	16♉34	6♓ 2	26♊15	24♒ 2	27°R49	28♈52	13♑34	n.a.	T 1
F 2	12 0 54	27°58'29	5♍43	3°38	18°25	16° 1	21♍ 3	16°39	6° 6	26°15	24° 3	27♈44	28°49	13°40	n.a.	F 2
S 3	12 4 50	28°57'48	19°54	5°23	19°41	16°45	20°55	16°44	6°10	26°15	24° 5	27°40	28°46	13°47	n.a.	S 3
S 4	12 8 47	29°57'10	3♎49	7° 7	20°56	17°29	20°48	16°49	6°13	26°16	24° 6	27°37	28°43	13°54	n.a.	S 4
M 5	12 12 43	0♈56'34	17°25	8°51	22°11	18°13	20°40	16°55	6°17	26°16	24° 8	27°36	28°40	14° 1	n.a.	M 5
T 6	12 16 40	1°56'00	0♏40	10°33	23°27	18°57	20°32	17° 0	6°20	26°17	24° 9	27°D35	28°36	14° 7	n.a.	T 6
W 7	12 20 36	2°55'30	13°34	12°14	24°42	19°42	20°24	17° 6	6°24	26°18	24°11	27°36	28°33	14°14	n.a.	W 7
T 8	12 24 33	3°55'01	26° 8	13°54	25°58	20°26	20°17	17°11	6°27	26°18	24°12	27°37	28°30	14°21	n.a.	T 8
F 9	12 28 29	4°54'36	8♐25	15°34	27°13	21°10	20° 9	17°17	6°31	26°19	24°13	27°39	28°27	14°28	n.a.	F 9
S 10	12 32 26	5°54'13	20°30	17°13	28°29	21°55	20° 2	17°23	6°34	26°20	24°15	27°41	28°24	14°34	n.a.	S 10
S 11	12 36 22	6°53'52	2♑26	18°51	29°44	22°39	19°55	17°28	6°37	26°20	24°16	27°R41	28°21	14°41	n.a.	S 11
M12	12 40 19	7°53'35	14°18	20°28	1♈ 0	23°24	19°47	17°34	6°41	26°21	24°17	27°41	28°17	14°48	n.a.	M12
T 13	12 44 15	8°53'20	26°12	22° 4	2°15	24° 9	19°40	17°40	6°44	26°22	24°19	27°40	28°14	14°54	n.a.	T 13
W14	12 48 12	9°53'07	8♒11	23°39	3°31	24°53	19°33	17°46	6°48	26°23	24°20	27°39	28°11	15° 1	n.a.	W14
T 15	12 52 8	10°52'57	20°20	25°14	4°47	25°38	19°26	17°52	6°51	26°24	24°21	27°36	28° 8	15° 8	n.a.	T 15
F 16	12 56 5	11°52'50	2♓43	26°47	6° 2	26°23	19°19	17°58	6°54	26°24	24°23	27°34	28° 5	15°15	n.a.	F 16
S 17	13 0 1	12°52'45	15°20	28°20	7°18	27° 8	19°13	18° 4	6°57	26°25	24°24	27°31	28° 1	15°21	n.a.	S 17
S 18	13 3 58	13°52'42	28°15	29°53	8°34	27°53	19° 6	18°10	7° 1	26°26	24°25	27°30	27°58	15°28	n.a.	S 18
M19	13 7 54	14°52'42	11♈27	1♉24	9°49	28°38	19° 0	18°16	7° 4	26°27	24°26	27°28	27°55	15°35	n.a.	M19
T 20	13 11 51	15°52'44	24°55	2°55	11° 5	29°23	18°53	18°22	7° 7	26°28	24°27	27°D28	27°52	15°41	n.a.	T 20
W21	13 15 47	16°52'49	8♉38	4°24	12°21	0♊ 8	18°47	18°28	7°10	26°29	24°29	27°28	27°49	15°48	n.a.	W21
T 22	13 19 44	17°52'55	22°32	5°54	13°37	0°53	18°41	18°34	7°13	26°30	24°30	27°29	27°46	15°55	n.a.	T 22
F 23	13 23 40	18°53'04	6♊36	7°22	14°52	1°39	18°35	18°40	7°16	26°32	24°31	27°30	27°42	16° 2	n.a.	F 23
S 24	13 27 37	19°53'15	20°45	8°49	16° 8	2°24	18°29	18°47	7°19	26°33	24°32	27°30	27°39	16° 8	n.a.	S 24
S 25	13 31 33	20°53'28	4♋58	10°16	17°24	3° 9	18°24	18°53	7°22	26°34	24°33	27°31	27°36	16°15	n.a.	S 25
M26	13 35 30	21°53'42	19°11	11°41	18°40	3°55	18°18	18°59	7°25	26°35	24°34	27°R31	27°33	16°22	n.a.	M26
T 27	13 39 26	22°53'59	3♌22	13° 6	19°56	4°40	18°13	19° 6	7°28	26°36	24°35	27°31	27°30	16°29	n.a.	T 27
W28	13 43 23	23°54'17	17°29	14°30	21°11	5°26	18° 8	19°12	7°31	26°38	24°36	27°31	27°27	16°35	n.a.	W28
T 29	13 47 19	24°54'37	1♍30	15°53	22°27	6°11	18° 3	19°19	7°34	26°39	24°37	27°30	27°23	16°42	n.a.	T 29
F 30	13 51 16	25♈54'59	15♍22	17♉15	23♈43	6♊57	17♍58	19♉25	7♓37	26♊40	24♒38	27♈30	27♈20	16♑49	n.a.	F 30

Delta T = 123h32m08s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9889 BCE
geocentric

JULY 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 12	26♈55'22	29♍ 3	18♉36	24♈59	7♊42	17°R53	19♉31	7♓40	26♊41	24♒39	27°R30	27♈17	16♑55	n.a.	S 1
S 2	13 59 9	27°55'48	12♎32	19°55	26°15	8°28	17♍49	19°38	7°43	26°43	24°40	27°D30	27°14	17° 2	n.a.	S 2
M 3	14 3 5	28°56'16	25°47	21°14	27°31	9°14	17°45	19°45	7°45	26°44	24°41	27°R30	27°11	17° 9	n.a.	M 3
T 4	14 7 1	29°56'45	8♏46	22°31	28°46	9°59	17°40	19°51	7°48	26°46	24°42	27♈30	27° 7	17°16	n.a.	T 4
W 5	14 10 58	0♉57'17	21°30	23°46	0♉ 2	10°45	17°36	19°58	7°51	26°47	24°43	27°30	27° 4	17°22	n.a.	W 5
T 6	14 14 54	1°57'51	3♐59	25° 0	1°18	11°31	17°33	20° 4	7°53	26°49	24°43	27°29	27° 1	17°29	n.a.	T 6
F 7	14 18 51	2°58'27	16°15	26°13	2°34	12°17	17°29	20°11	7°56	26°50	24°44	27°29	26°58	17°36	n.a.	F 7
S 8	14 22 47	3°59'06	28°19	27°23	3°50	13° 3	17°26	20°18	7°58	26°52	24°45	27°28	26°55	17°43	n.a.	S 8
S 9	14 26 44	4°59'46	10♑15	28°32	5° 6	13°49	17°23	20°24	8° 1	26°53	24°46	27°27	26°52	17°49	n.a.	S 9
M10	14 30 40	6° 0'28	22° 8	29°38	6°22	14°35	17°20	20°31	8° 3	26°55	24°46	27°26	26°48	17°56	n.a.	M10
T 11	14 34 37	7° 1'13	4♒ 1	0♊41	7°38	15°21	17°17	20°38	8° 6	26°56	24°47	27°D26	26°45	18° 3	n.a.	T 11
W12	14 38 33	8° 2'00	15°58	1°42	8°53	16° 7	17°14	20°45	8° 8	26°58	24°48	27°26	26°42	18° 9	n.a.	W12
T 13	14 42 30	9° 2'48	28° 6	2°40	10° 9	16°53	17°12	20°51	8°10	27° 0	24°48	27°27	26°39	18°16	n.a.	T 13
F 14	14 46 26	10° 3'39	10♓28	3°34	11°25	17°39	17° 9	20°58	8°13	27° 1	24°49	27°28	26°36	18°23	n.a.	F 14
S 15	14 50 23	11° 4'31	23° 8	4°24	12°41	18°25	17° 7	21° 5	8°15	27° 3	24°50	27°29	26°32	18°30	n.a.	S 15
S 16	14 54 19	12° 5'26	6♈10	5°10	13°57	19°11	17° 6	21°12	8°17	27° 5	24°50	27°30	26°29	18°36	n.a.	S 16
M17	14 58 15	13° 6'22	19°34	5°51	15°13	19°58	17° 4	21°19	8°19	27° 6	24°51	27°31	26°26	18°43	n.a.	M17
T 18	15 2 12	14° 7'21	3♉20	6°26	16°29	20°44	17° 3	21°25	8°21	27° 8	24°51	27°R31	26°23	18°50	n.a.	T 18
W19	15 6 8	15° 8'20	17°28	6°56	17°45	21°30	17° 1	21°32	8°23	27°10	24°52	27°30	26°20	18°56	n.a.	W19
T 20	15 10 5	16° 9'22	1♊51	7°19	19° 0	22°17	17° 0	21°39	8°25	27°12	24°52	27°28	26°17	19° 3	n.a.	T 20
F 21	15 14 1	17°10'25	16°25	7°34	20°16	23° 3	17° 0	21°46	8°27	27°14	24°53	27°26	26°13	19°10	n.a.	F 21
S 22	15 17 58	18°11'30	1♋ 2	7°R41	21°32	23°49	16°59	21°53	8°29	27°15	24°53	27°23	26°10	19°17	n.a.	S 22
S 23	15 21 54	19°12'35	15°37	7°40	22°48	24°36	16°59	22° 0	8°31	27°17	24°54	27°20	26° 7	19°23	n.a.	S 23
M24	15 25 51	20°13'42	0♌ 4	7°29	24° 4	25°22	16°D58	22° 7	8°33	27°19	24°54	27°18	26° 4	19°30	n.a.	M24
T 25	15 29 47	21°14'50	14°20	7° 8	25°20	26° 9	16°58	22°14	8°34	27°21	24°54	27°17	26° 1	19°37	n.a.	T 25
W26	15 33 44	22°15'59	28°20	6°37	26°36	26°55	16°59	22°20	8°36	27°23	24°55	27°D17	25°58	19°44	n.a.	W26
T 27	15 37 40	23°17'09	12♍ 6	5°55	27°51	27°42	16°59	22°27	8°38	27°25	24°55	27°18	25°54	19°50	n.a.	T 27
F 28	15 41 37	24°18'20	25°36	5° 4	29° 7	28°28	17° 0	22°34	8°39	27°27	24°55	27°19	25°51	19°57	n.a.	F 28
S 29	15 45 33	25°19'31	8♎53	4° 3	0♊23	29°15	17° 1	22°41	8°41	27°29	24°55	27°21	25°48	20° 4	n.a.	S 29
S 30	15 49 30	26°20'44	21°56	2°53	1°39	0♋ 2	17° 2	22°48	8°42	27°31	24°56	27°R22	25°45	20°10	n.a.	S 30
M31	15 53 26	27♉21'58	4♏47	1♊37	2♊54	0♋48	17♍ 3	22♉55	8♓44	27♊33	24♒56	27♈22	25♈42	20♑17	n.a.	M31

Delta T = 123h32m01s Julian Calendar 1 July 9889 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9889 BCE

AUGUST 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 23	28♉23'13	17♏26	0°R17	4♊10	1♋35	17♍ 4	23♉ 2	8♓45	27♊35	24♒56	27°R20	25♈38	20♑24	n.a.	T 1
W 2	16 1 19	29°24'29	29°55	28♉55	5°26	2°22	17° 6	23° 8	8°46	27°37	24°56	27♈17	25°35	20°31	n.a.	W 2
T 3	16 5 16	0♊25'46	12♐13	27°34	6°42	3° 8	17° 8	23°15	8°47	27°39	24°56	27°12	25°32	20°37	n.a.	T 3
F 4	16 9 12	1°27'04	24°23	26°16	7°57	3°55	17°10	23°22	8°49	27°41	24°56	27° 5	25°29	20°44	n.a.	F 4
S 5	16 13 8	2°28'23	6♑24	25° 5	9°13	4°42	17°12	23°29	8°50	27°43	24°56	26°58	25°26	20°51	n.a.	S 5
S 6	16 17 5	3°29'44	18°19	24° 2	10°29	5°28	17°14	23°36	8°51	27°45	24°R56	26°52	25°23	20°58	n.a.	S 6
M 7	16 21 1	4°31'05	0♒11	23° 8	11°44	6°15	17°17	23°43	8°52	27°47	24°56	26°46	25°19	21° 4	n.a.	M 7
T 8	16 24 58	5°32'28	12° 2	22°26	13° 0	7° 2	17°20	23°49	8°53	27°50	24°56	26°41	25°16	21°11	n.a.	T 8
W 9	16 28 54	6°33'51	23°57	21°55	14°15	7°49	17°23	23°56	8°54	27°52	24°56	26°38	25°13	21°18	n.a.	W 9
T 10	16 32 51	7°35'16	6♓ 1	21°36	15°31	8°35	17°26	24° 3	8°55	27°54	24°56	26°D37	25°10	21°24	n.a.	T 10
F 11	16 36 47	8°36'41	18°18	21°D28	16°47	9°22	17°30	24°10	8°56	27°56	24°56	26°38	25° 7	21°31	n.a.	F 11
S 12	16 40 44	9°38'08	0♈53	21°31	18° 2	10° 9	17°33	24°16	8°56	27°58	24°56	26°39	25° 4	21°38	n.a.	S 12
S 13	16 44 40	10°39'35	13°51	21°44	19°18	10°56	17°37	24°23	8°57	28° 0	24°56	26°40	25° 0	21°45	n.a.	S 13
M14	16 48 37	11°41'03	27°16	22° 6	20°33	11°43	17°41	24°30	8°58	28° 3	24°55	26°R41	24°57	21°51	n.a.	M14
T 15	16 52 33	12°42'32	11♉ 8	22°37	21°49	12°29	17°45	24°37	8°58	28° 5	24°55	26°40	24°54	21°58	n.a.	T 15
W16	16 56 30	13°44'02	25°27	23°15	23° 4	13°16	17°50	24°43	8°59	28° 7	24°55	26°37	24°51	22° 5	n.a.	W16
T 17	17 0 27	14°45'32	10♊ 9	24° 0	24°20	14° 3	17°54	24°50	8°59	28° 9	24°55	26°31	24°48	22°12	n.a.	T 17
F 18	17 4 23	15°47'03	25° 8	24°51	25°35	14°50	17°59	24°56	9° 0	28°11	24°54	26°24	24°44	22°18	n.a.	F 18
S 19	17 8 20	16°48'34	10♋13	25°48	26°51	15°37	18° 4	25° 3	9° 0	28°14	24°54	26°16	24°41	22°25	n.a.	S 19
S 20	17 12 16	17°50'06	25°16	26°48	28° 6	16°24	18° 9	25°10	9° 0	28°16	24°54	26° 8	24°38	22°32	n.a.	S 20
M21	17 16 13	18°51'37	10♌ 6	27°53	29°22	17°11	18°14	25°16	9° 1	28°18	24°53	26° 1	24°35	22°38	n.a.	M21
T 22	17 20 9	19°53'09	24°38	29° 1	0♋37	17°58	18°20	25°23	9° 1	28°20	24°53	25°56	24°32	22°45	n.a.	T 22
W23	17 24 6	20°54'40	8♍46	0♊12	1°52	18°44	18°25	25°29	9° 1	28°23	24°52	25°53	24°29	22°52	n.a.	W23
T 24	17 28 2	21°56'11	22°31	1°26	3° 8	19°31	18°31	25°35	9° 1	28°25	24°52	25°D52	24°25	22°59	n.a.	T 24
F 25	17 31 59	22°57'41	5♎54	2°42	4°23	20°18	18°37	25°42	9°R 1	28°27	24°51	25°53	24°22	23° 5	n.a.	F 25
S 26	17 35 55	23°59'12	18°56	4° 0	5°38	21° 5	18°43	25°48	9° 1	28°30	24°51	25°54	24°19	23°12	n.a.	S 26
S 27	17 39 52	25° 0'42	1♏42	5°20	6°53	21°52	18°50	25°55	9° 1	28°32	24°50	25°R54	24°16	23°19	n.a.	S 27
M28	17 43 48	26° 2'12	14°15	6°41	8° 9	22°39	18°56	26° 1	9° 1	28°34	24°50	25°52	24°13	23°26	n.a.	M28
T 29	17 47 45	27° 3'42	26°37	8° 4	9°24	23°26	19° 3	26° 7	9° 0	28°36	24°49	25°47	24°10	23°32	n.a.	T 29
W30	17 51 42	28° 5'12	8♐51	9°27	10°39	24°13	19° 9	26°13	9° 0	28°39	24°49	25°40	24° 6	23°39	n.a.	W30
T 31	17 55 38	29♊ 6'41	20♐57	10♊52	11♋54	24♋59	19♍16	26♉19	9♓ 0	28♊41	24♒48	25♈30	24♈ 3	23♑46	n.a.	T 31

Delta T = 123h31m55s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9889 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 35	0♋ 8'10	2♑58	12♊18	13♋ 9	25♋46	19♍24	26♉26	8°R59	28♊43	24°R47	25°R18	24♈ 0	23♑52	n.a.	F 1
S 2	18 3 31	1° 9'39	14°55	13°44	14°24	26°33	19°31	26°32	8♓59	28°45	24♒47	25♈ 5	23°57	23°59	n.a.	S 2
S 3	18 7 28	2°11'07	26°48	15°11	15°39	27°20	19°38	26°38	8°59	28°48	24°46	24°51	23°54	24° 6	n.a.	S 3
M 4	18 11 24	3°12'36	8♒40	16°39	16°54	28° 7	19°46	26°44	8°58	28°50	24°45	24°39	23°50	24°13	n.a.	M 4
T 5	18 15 21	4°14'04	20°32	18° 7	18° 9	28°54	19°54	26°50	8°57	28°52	24°44	24°29	23°47	24°19	n.a.	T 5
W 6	18 19 18	5°15'31	2♓27	19°36	19°24	29°40	20° 1	26°56	8°57	28°54	24°44	24°21	23°44	24°26	n.a.	W 6
T 7	18 23 14	6°16'59	14°29	21° 5	20°39	0♌27	20° 9	27° 1	8°56	28°57	24°43	24°16	23°41	24°33	n.a.	T 7
F 8	18 27 11	7°18'26	26°42	22°35	21°54	1°14	20°18	27° 7	8°55	28°59	24°42	24°14	23°38	24°40	n.a.	F 8
S 9	18 31 7	8°19'53	9♈11	24° 5	23° 9	2° 1	20°26	27°13	8°54	29° 1	24°41	24°D13	23°35	24°46	n.a.	S 9
S 10	18 35 4	9°21'19	22° 2	25°36	24°24	2°48	20°34	27°19	8°54	29° 4	24°40	24°R13	23°31	24°53	n.a.	S 10
M11	18 39 1	10°22'46	5♉17	27° 6	25°39	3°34	20°43	27°24	8°53	29° 6	24°39	24°13	23°28	25° 0	n.a.	M11
T 12	18 42 57	11°24'11	19° 2	28°38	26°54	4°21	20°52	27°30	8°52	29° 8	24°39	24°11	23°25	25° 6	n.a.	T 12
W13	18 46 54	12°25'37	3♊17	0♋ 9	28° 9	5° 8	21° 1	27°36	8°51	29°10	24°38	24° 6	23°22	25°13	n.a.	W13
T 14	18 50 50	13°27'02	18° 0	1°41	29°23	5°54	21°10	27°41	8°50	29°12	24°37	23°59	23°19	25°20	n.a.	T 14
F 15	18 54 47	14°28'26	3♋ 6	3°14	0♌38	6°41	21°19	27°46	8°48	29°15	24°36	23°49	23°16	25°27	n.a.	F 15
S 16	18 58 44	15°29'49	18°25	4°47	1°53	7°28	21°28	27°52	8°47	29°17	24°35	23°37	23°12	25°33	n.a.	S 16
S 17	19 2 40	16°31'12	3♌46	6°20	3° 8	8°15	21°37	27°57	8°46	29°19	24°34	23°25	23° 9	25°40	n.a.	S 17
M18	19 6 37	17°32'33	18°56	7°53	4°22	9° 1	21°47	28° 2	8°45	29°21	24°33	23°15	23° 6	25°47	n.a.	M18
T 19	19 10 34	18°33'53	3♍47	9°27	5°37	9°48	21°56	28° 8	8°43	29°23	24°32	23° 7	23° 3	25°54	n.a.	T 19
W20	19 14 30	19°35'12	18°11	11° 1	6°52	10°34	22° 6	28°13	8°42	29°26	24°31	23° 1	23° 0	26° 0	n.a.	W20
T 21	19 18 27	20°36'29	2♎ 7	12°36	8° 6	11°21	22°16	28°18	8°41	29°28	24°30	22°59	22°56	26° 7	n.a.	T 21
F 22	19 22 23	21°37'45	15°35	14°11	9°21	12° 8	22°26	28°23	8°39	29°30	24°28	22°58	22°53	26°14	n.a.	F 22
S 23	19 26 20	22°39'00	28°37	15°47	10°35	12°54	22°36	28°28	8°38	29°32	24°27	22°58	22°50	26°20	n.a.	S 23
S 24	19 30 17	23°40'13	11♏18	17°23	11°50	13°41	22°46	28°33	8°36	29°34	24°26	22°57	22°47	26°27	n.a.	S 24
M25	19 34 13	24°41'25	23°43	18°59	13° 4	14°27	22°57	28°37	8°34	29°36	24°25	22°55	22°44	26°34	n.a.	M25
T 26	19 38 10	25°42'35	5♐55	20°36	14°19	15°14	23° 7	28°42	8°33	29°38	24°24	22°49	22°41	26°41	n.a.	T 26
W27	19 42 7	26°43'43	17°58	22°14	15°33	16° 0	23°18	28°47	8°31	29°40	24°23	22°41	22°37	26°47	n.a.	W27
T 28	19 46 3	27°44'50	29°56	23°52	16°48	16°46	23°28	28°51	8°29	29°43	24°22	22°30	22°34	26°54	n.a.	T 28
F 29	19 50 0	28°45'56	11♑51	25°30	18° 2	17°33	23°39	28°56	8°27	29°45	24°20	22°17	22°31	27° 1	n.a.	F 29
S 30	19 53 56	29♋47'00	23♑44	27♋ 9	19♌16	18♌19	23♍50	29♉ 0	8♓26	29♊47	24♒19	22♈ 2	22♈28	27♑ 8	n.a.	S 30

Delta T = 123h31m48s Julian Calendar 1 Sept. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 June 9889 BCE

OCTOBER 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 53	0♌48'02	5♒36	28♋49	20♌31	19♌ 5	24♍ 1	29♉ 5	8°R24	29♊49	24°R18	21°R47	22♈25	27♑14	n.a.	S 1
M 2	20 1 50	1°49'03	17°30	0♌29	21°45	19°52	24°12	29° 9	8♓22	29°51	24♒17	21♈33	22°22	27°21	n.a.	M 2
T 3	20 5 46	2°50'03	29°26	2°10	22°59	20°38	24°23	29°13	8°20	29°53	24°15	21°21	22°18	27°28	n.a.	T 3
W 4	20 9 43	3°51'01	11♓26	3°52	24°13	21°24	24°34	29°18	8°18	29°55	24°14	21°12	22°15	27°34	n.a.	W 4
T 5	20 13 40	4°51'58	23°33	5°34	25°28	22°11	24°46	29°22	8°16	29°57	24°13	21° 6	22°12	27°41	n.a.	T 5
F 6	20 17 36	5°52'53	5♈49	7°16	26°42	22°57	24°57	29°26	8°14	29°59	24°12	21° 3	22° 9	27°48	n.a.	F 6
S 7	20 21 33	6°53'47	18°18	9° 0	27°56	23°43	25° 9	29°30	8°12	0♋ 0	24°10	21°D 2	22° 6	27°55	n.a.	S 7
S 8	20 25 30	7°54'39	1♉ 5	10°44	29°10	24°29	25°20	29°33	8°10	0° 2	24° 9	21° 2	22° 2	28° 1	n.a.	S 8
M 9	20 29 26	8°55'30	14°14	12°28	0♍24	25°15	25°32	29°37	8° 8	0° 4	24° 8	21°R 2	21°59	28° 8	n.a.	M 9
T 10	20 33 23	9°56'20	27°48	14°13	1°38	26° 1	25°44	29°41	8° 5	0° 6	24° 7	21° 1	21°56	28°15	n.a.	T 10
W11	20 37 20	10°57'08	11♊51	15°59	2°52	26°47	25°56	29°45	8° 3	0° 8	24° 5	20°57	21°53	28°22	n.a.	W11
T 12	20 41 16	11°57'55	26°20	17°45	4° 6	27°33	26° 8	29°48	8° 1	0°10	24° 4	20°51	21°50	28°28	n.a.	T 12
F 13	20 45 13	12°58'40	11♋14	19°31	5°20	28°19	26°20	29°51	7°59	0°12	24° 3	20°42	21°47	28°35	n.a.	F 13
S 14	20 49 10	13°59'23	26°26	21°18	6°34	29° 5	26°32	29°55	7°56	0°13	24° 1	20°32	21°43	28°42	n.a.	S 14
S 15	20 53 6	15° 0'04	11♌44	23° 5	7°48	29°51	26°44	29°58	7°54	0°15	24° 0	20°22	21°40	28°48	n.a.	S 15
M16	20 57 3	16° 0'44	26°59	24°53	9° 2	0♍37	26°56	0♊ 1	7°52	0°17	23°59	20°13	21°37	28°55	n.a.	M16
T 17	21 0 59	17° 1'21	11♍58	26°40	10°16	1°23	27° 9	0° 4	7°49	0°19	23°57	20° 5	21°34	29° 2	n.a.	T 17
W18	21 4 56	18° 1'57	26°33	28°27	11°30	2° 9	27°21	0° 7	7°47	0°20	23°56	20° 0	21°31	29° 9	n.a.	W18
T 19	21 8 53	19° 2'30	10♎41	0♍14	12°43	2°54	27°34	0°10	7°44	0°22	23°55	19°58	21°27	29°15	n.a.	T 19
F 20	21 12 49	20° 3'01	24°19	2° 1	13°57	3°40	27°46	0°13	7°42	0°24	23°53	19°D58	21°24	29°22	n.a.	F 20
S 21	21 16 46	21° 3'29	7♏29	3°46	15°11	4°26	27°59	0°16	7°40	0°25	23°52	19°59	21°21	29°29	n.a.	S 21
S 22	21 20 43	22° 3'55	20°15	5°31	16°25	5°11	28°11	0°19	7°37	0°27	23°50	19°R59	21°18	29°36	n.a.	S 22
M23	21 24 39	23° 4'19	2♐41	7°14	17°38	5°57	28°24	0°21	7°35	0°28	23°49	19°59	21°15	29°42	n.a.	M23
T 24	21 28 36	24° 4'41	14°52	8°55	18°52	6°43	28°37	0°24	7°32	0°30	23°48	19°56	21°12	29°49	n.a.	T 24
W25	21 32 33	25° 5'00	26°53	10°34	20° 5	7°28	28°50	0°26	7°30	0°31	23°46	19°51	21° 8	29°56	n.a.	W25
T 26	21 36 29	26° 5'17	8♑47	12°10	21°19	8°14	29° 3	0°28	7°27	0°33	23°45	19°44	21° 5	0♒ 2	n.a.	T 26
F 27	21 40 26	27° 5'31	20°39	13°43	22°33	8°59	29°16	0°31	7°24	0°34	23°44	19°35	21° 2	0° 9	n.a.	F 27
S 28	21 44 23	28° 5'43	2♒30	15°11	23°46	9°44	29°29	0°33	7°22	0°36	23°42	19°25	20°59	0°16	n.a.	S 28
S 29	21 48 19	29° 5'53	14°24	16°35	24°59	10°30	29°42	0°35	7°19	0°37	23°41	19°15	20°56	0°23	n.a.	S 29
M30	21 52 16	0♍ 6'00	26°22	17°54	26°13	11°15	29°55	0°37	7°17	0°39	23°40	19° 5	20°53	0°29	n.a.	M30
T 31	21 56 12	1♍ 6'05	8♓26	19♍ 7	27♍26	12♍ 0	0♎ 8	0♊38	7♓14	0♋40	23♒38	18♈57	20♈49	0♒36	n.a.	T 31

Delta T = 123h31m42s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9889 BCE
geocentric

NOVEMBER 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 9	2♍ 6'08	20♓36	20♍13	28♍40	12♍46	0♎21	0♊40	7°R11	0♋41	23°R37	18°R52	20♈46	0♒43	n.a.	W 1
T 2	22 4 6	3° 6'09	2♈54	21°12	29°53	13°31	0°35	0°42	7♓ 9	0°43	23♒36	18♈48	20°43	0°50	n.a.	T 2
F 3	22 8 2	4° 6'07	15°22	22° 3	1♎ 6	14°16	0°48	0°43	7° 6	0°44	23°34	18°D46	20°40	0°56	n.a.	F 3
S 4	22 11 59	5° 6'03	28° 2	22°46	2°19	15° 1	1° 1	0°45	7° 4	0°45	23°33	18°47	20°37	1° 3	n.a.	S 4
S 5	22 15 56	6° 5'58	10♉56	23°20	3°33	15°46	1°15	0°46	7° 1	0°46	23°32	18°48	20°33	1°10	n.a.	S 5
M 6	22 19 52	7° 5'50	24° 8	23°45	4°46	16°31	1°28	0°47	6°58	0°47	23°30	18°49	20°30	1°16	n.a.	M 6
T 7	22 23 49	8° 5'41	7♊39	24° 0	5°59	17°16	1°42	0°48	6°56	0°49	23°29	18°R50	20°27	1°23	n.a.	T 7
W 8	22 27 45	9° 5'29	21°32	24°R 6	7°12	18° 1	1°55	0°50	6°53	0°50	23°28	18°49	20°24	1°30	n.a.	W 8
T 9	22 31 42	10° 5'15	5♋46	24° 2	8°25	18°46	2° 9	0°51	6°50	0°51	23°26	18°47	20°21	1°37	n.a.	T 9
F 10	22 35 39	11° 5'00	20°21	23°49	9°38	19°31	2°22	0°51	6°48	0°52	23°25	18°43	20°18	1°43	n.a.	F 10
S 11	22 39 35	12° 4'42	5♌11	23°27	10°51	20°16	2°36	0°52	6°45	0°53	23°24	18°38	20°14	1°50	n.a.	S 11
S 12	22 43 32	13° 4'22	20° 9	22°57	12° 4	21° 0	2°50	0°53	6°43	0°54	23°22	18°32	20°11	1°57	n.a.	S 12
M13	22 47 28	14° 3'59	5♍ 7	22°19	13°17	21°45	3° 3	0°53	6°40	0°55	23°21	18°27	20° 8	2° 3	n.a.	M13
T 14	22 51 25	15° 3'34	19°56	21°34	14°30	22°30	3°17	0°54	6°37	0°56	23°20	18°23	20° 5	2°10	n.a.	T 14
W15	22 55 22	16° 3'07	4♎28	20°44	15°42	23°14	3°31	0°54	6°35	0°57	23°19	18°21	20° 2	2°17	n.a.	W15
T 16	22 59 18	17° 2'38	18°37	19°50	16°55	23°59	3°45	0°55	6°32	0°58	23°17	18°D20	19°59	2°24	n.a.	T 16
F 17	23 3 15	18° 2'05	2♏20	18°53	18° 8	24°44	3°58	0°55	6°30	0°58	23°16	18°21	19°55	2°30	n.a.	F 17
S 18	23 7 11	19° 1'30	15°37	17°54	19°20	25°28	4°12	0°R55	6°27	0°59	23°15	18°23	19°52	2°37	n.a.	S 18
S 19	23 11 8	20° 0'53	28°30	16°55	20°33	26°12	4°26	0°55	6°25	1° 0	23°14	18°24	19°49	2°44	n.a.	S 19
M20	23 15 5	21° 0'13	11♐ 1	15°57	21°46	26°57	4°40	0°55	6°22	1° 1	23°13	18°25	19°46	2°51	n.a.	M20
T 21	23 19 1	21°59'30	23°16	15° 2	22°58	27°41	4°54	0°54	6°20	1° 2	23°11	18°R26	19°43	2°57	n.a.	T 21
W22	23 22 58	22°58'45	5♑19	14° 9	24°11	28°25	5° 8	0°54	6°17	1° 2	23°10	18°25	19°39	3° 4	n.a.	W22
T 23	23 26 54	23°57'57	17°13	13°20	25°23	29°10	5°22	0°54	6°15	1° 3	23° 9	18°23	19°36	3°11	n.a.	T 23
F 24	23 30 51	24°57'06	29° 5	12°37	26°35	29°54	5°36	0°53	6°12	1° 4	23° 8	18°20	19°33	3°17	n.a.	F 24
S 25	23 34 47	25°56'13	10♒58	11°58	27°47	0♎38	5°50	0°53	6°10	1° 4	23° 7	18°17	19°30	3°24	n.a.	S 25
S 26	23 38 44	26°55'17	22°54	11°26	29° 0	1°22	6° 4	0°52	6° 7	1° 5	23° 6	18°13	19°27	3°31	n.a.	S 26
M27	23 42 41	27°54'19	4♓58	10°59	0♏12	2° 6	6°18	0°51	6° 5	1° 5	23° 5	18°10	19°24	3°38	n.a.	M27
T 28	23 46 37	28°53'18	17°10	10°39	1°24	2°50	6°32	0°50	6° 3	1° 6	23° 4	18° 7	19°20	3°44	n.a.	T 28
W29	23 50 34	29°52'14	29°33	10°24	2°36	3°34	6°46	0°49	6° 0	1° 6	23° 3	18° 5	19°17	3°51	n.a.	W29
T 30	23 54 30	0♎51'08	12♈ 7	10♍16	3♏48	4♎18	7♎ 0	0♊48	5♓58	1♋ 7	23♒ 2	18°D 4	19♈14	3♒58	n.a.	T 30

Delta T = 123h31m36s Julian Calendar 1 Nov. 9889 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9889 BCE

DECEMBER 9889 BCE (-9888) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 27	1♎50'00	24♈54	10°D14	5♏ 0	5♎ 2	7♎14	0°R47	5°R56	1♋ 7	23°R 0	18♈ 4	19♈11	4♒ 4	n.a.	F 1
S 2	0 2 23	2°48'49	7♉53	10♍17	6°12	5°46	7°28	0♊46	5♓53	1° 7	22♒59	18° 5	19° 8	4°11	n.a.	S 2
S 3	0 6 20	3°47'37	21° 6	10°26	7°23	6°29	7°42	0°44	5°51	1° 8	22°59	18° 6	19° 4	4°18	n.a.	S 3
M 4	0 10 16	4°46'22	4♊33	10°40	8°35	7°13	7°56	0°43	5°49	1° 8	22°58	18° 7	19° 1	4°25	n.a.	M 4
T 5	0 14 13	5°45'06	18°13	10°59	9°47	7°57	8°10	0°42	5°47	1° 8	22°57	18° 8	18°58	4°31	n.a.	T 5
W 6	0 18 9	6°43'47	2♋ 8	11°23	10°58	8°40	8°25	0°40	5°45	1° 8	22°56	18°R 9	18°55	4°38	n.a.	W 6
T 7	0 22 6	7°42'27	16°15	11°52	12°10	9°24	8°39	0°38	5°43	1° 9	22°55	18° 9	18°52	4°45	n.a.	T 7
F 8	0 26 2	8°41'04	0♌34	12°25	13°21	10° 8	8°53	0°36	5°40	1° 9	22°54	18° 8	18°49	4°52	n.a.	F 8
S 9	0 29 59	9°39'39	15° 1	13° 2	14°32	10°51	9° 7	0°35	5°38	1° 9	22°53	18° 7	18°45	4°58	n.a.	S 9
S 10	0 33 55	10°38'13	29°33	13°43	15°43	11°34	9°21	0°33	5°36	1° 9	22°52	18° 6	18°42	5° 5	n.a.	S 10
M11	0 37 52	11°36'44	14♍ 4	14°27	16°55	12°18	9°35	0°30	5°34	1° 9	22°51	18° 6	18°39	5°12	n.a.	M11
T 12	0 41 48	12°35'13	28°28	15°15	18° 6	13° 1	9°49	0°28	5°33	1°R 9	22°50	18° 5	18°36	5°18	n.a.	T 12
W13	0 45 45	13°33'40	12♎41	16° 6	19°17	13°44	10° 3	0°26	5°31	1° 9	22°50	18°D 5	18°33	5°25	n.a.	W13
T 14	0 49 41	14°32'05	26°37	17° 1	20°28	14°28	10°17	0°24	5°29	1° 9	22°49	18° 5	18°30	5°32	n.a.	T 14
F 15	0 53 38	15°30'27	10♏13	17°58	21°38	15°11	10°31	0°21	5°27	1° 9	22°48	18° 5	18°26	5°39	n.a.	F 15
S 16	0 57 34	16°28'47	23°29	18°58	22°49	15°54	10°45	0°19	5°25	1° 9	22°47	18° 5	18°23	5°45	n.a.	S 16
S 17	1 1 31	17°27'05	6♐22	20° 1	24° 0	16°37	10°59	0°16	5°23	1° 9	22°47	18° 5	18°20	5°52	n.a.	S 17
M18	1 5 27	18°25'21	18°57	21° 6	25°10	17°20	11°13	0°14	5°22	1° 9	22°46	18°R 5	18°17	5°59	n.a.	M18
T 19	1 9 24	19°23'34	1♑15	22°14	26°21	18° 3	11°27	0°11	5°20	1° 8	22°45	18° 5	18°14	6° 5	n.a.	T 19
W20	1 13 20	20°21'45	13°20	23°24	27°31	18°46	11°41	0° 8	5°18	1° 8	22°45	18° 5	18°10	6°12	n.a.	W20
T 21	1 17 17	21°19'53	25°17	24°37	28°41	19°29	11°55	0° 5	5°17	1° 8	22°44	18°D 5	18° 7	6°19	n.a.	T 21
F 22	1 21 13	22°17'59	7♒ 9	25°51	29°51	20°12	12° 9	0° 3	5°15	1° 8	22°44	18° 5	18° 4	6°26	n.a.	F 22
S 23	1 25 10	23°16'03	19° 3	27° 8	1♐ 1	20°54	12°23	29♉59	5°14	1° 7	22°43	18° 6	18° 1	6°32	n.a.	S 23
S 24	1 29 6	24°14'04	1♓ 1	28°27	2°11	21°37	12°37	29°57	5°12	1° 7	22°42	18° 6	17°58	6°39	n.a.	S 24
M25	1 33 3	25°12'04	13° 9	29°48	3°21	22°20	12°51	29°53	5°11	1° 6	22°42	18° 7	17°55	6°46	n.a.	M25
T 26	1 36 59	26°10'01	25°29	1♎10	4°31	23° 2	13° 5	29°50	5°10	1° 6	22°41	18° 8	17°51	6°52	n.a.	T 26
W27	1 40 56	27° 7'55	8♈ 4	2°35	5°40	23°45	13°19	29°47	5° 8	1° 6	22°41	18° 8	17°48	6°59	n.a.	W27
T 28	1 44 52	28° 5'48	20°54	4° 2	6°50	24°27	13°33	29°44	5° 7	1° 5	22°41	18°R 8	17°45	7° 6	n.a.	T 28
F 29	1 48 49	29° 3'39	4♉ 2	5°30	7°59	25°10	13°47	29°40	5° 6	1° 5	22°40	18° 8	17°42	7°13	n.a.	F 29
S 30	1 52 45	0♏ 1'28	17°26	7° 1	9° 8	25°52	14° 0	29°37	5° 5	1° 4	22°40	18° 7	17°39	7°19	n.a.	S 30
S 31	1 56 42	0♏59'15	1♊ 4	8♎33	10♐17	26♎35	14♎14	29♉33	5♓ 3	1♋ 4	22♒39	18♈ 6	17♈35	7♒26	n.a.	S 31

Delta T = 123h31m30s Julian Calendar

The year -9888 astronomical counting style corresponds to year 9889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9888 BCE
geocentric

JANUARY 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 38	1♏57'01	14♊55	10♎ 7	11♐26	27♎17	14♎28	29°R30	5°R 2	1°R 3	22°R39	18°R 4	17♈32	7♒33	n.a.	M 1
T 2	2 4 35	2°54'45	28°56	11°43	12°35	27°59	14°42	29♉26	5♓ 1	1♋ 2	22♒39	18♈ 2	17°29	7°39	n.a.	T 2
W 3	2 8 31	3°52'27	13♋ 4	13°20	13°44	28°42	14°55	29°22	5° 0	1° 2	22°38	18° 1	17°26	7°46	n.a.	W 3
T 4	2 12 28	4°50'08	27°16	15° 0	14°52	29°24	15° 9	29°19	4°59	1° 1	22°38	18° 0	17°23	7°53	n.a.	T 4
F 5	2 16 24	5°47'48	11♌30	16°41	16° 1	0♏ 6	15°23	29°15	4°59	1° 0	22°38	18°D 0	17°20	8° 0	n.a.	F 5
S 6	2 20 21	6°45'26	25°42	18°24	17° 9	0°48	15°36	29°11	4°58	0°59	22°38	18° 0	17°16	8° 6	n.a.	S 6
S 7	2 24 17	7°43'03	9♍52	20° 9	18°17	1°30	15°50	29° 7	4°57	0°59	22°37	18° 2	17°13	8°13	n.a.	S 7
M 8	2 28 13	8°40'38	23°56	21°56	19°25	2°12	16° 3	29° 3	4°56	0°58	22°37	18° 3	17°10	8°20	n.a.	M 8
T 9	2 32 10	9°38'11	7♎53	23°44	20°33	2°54	16°17	28°59	4°56	0°57	22°37	18° 4	17° 7	8°26	n.a.	T 9
W10	2 36 6	10°35'44	21°39	25°34	21°40	3°36	16°30	28°55	4°55	0°56	22°37	18°R 4	17° 4	8°33	n.a.	W10
T 11	2 40 3	11°33'15	5♏13	27°26	22°48	4°18	16°44	28°51	4°54	0°55	22°37	18° 3	17° 1	8°40	n.a.	T 11
F 12	2 43 59	12°30'44	18°32	29°20	23°55	4°59	16°57	28°47	4°54	0°54	22°37	18° 1	16°57	8°47	n.a.	F 12
S 13	2 47 56	13°28'12	1♐35	1♏16	25° 2	5°41	17°10	28°43	4°53	0°54	22°37	17°58	16°54	8°53	n.a.	S 13
S 14	2 51 52	14°25'38	14°22	3°13	26° 9	6°23	17°24	28°39	4°53	0°53	22°D37	17°54	16°51	9° 0	n.a.	S 14
M15	2 55 49	15°23'03	26°53	5°13	27°16	7° 5	17°37	28°35	4°53	0°52	22°37	17°50	16°48	9° 7	n.a.	M15
T 16	2 59 45	16°20'26	9♑10	7°13	28°22	7°46	17°50	28°31	4°52	0°51	22°37	17°45	16°45	9°14	n.a.	T 16
W17	3 3 42	17°17'47	21°15	9°16	29°29	8°28	18° 3	28°27	4°52	0°50	22°37	17°42	16°41	9°20	n.a.	W17
T 18	3 7 38	18°15'07	3♒11	11°20	0♑35	9° 9	18°16	28°22	4°52	0°48	22°37	17°40	16°38	9°27	n.a.	T 18
F 19	3 11 35	19°12'25	15° 4	13°25	1°41	9°51	18°29	28°18	4°52	0°47	22°37	17°D38	16°35	9°34	n.a.	F 19
S 20	3 15 31	20° 9'42	26°57	15°32	2°47	10°32	18°42	28°14	4°52	0°46	22°37	17°39	16°32	9°40	n.a.	S 20
S 21	3 19 27	21° 6'57	8♓56	17°40	3°53	11°14	18°55	28° 9	4°D52	0°45	22°37	17°40	16°29	9°47	n.a.	S 21
M22	3 23 24	22° 4'10	21° 5	19°48	4°58	11°55	19° 8	28° 5	4°52	0°44	22°38	17°41	16°26	9°54	n.a.	M22
T 23	3 27 20	23° 1'22	3♈28	21°58	6° 3	12°36	19°21	28° 1	4°52	0°43	22°38	17°43	16°22	10° 1	n.a.	T 23
W24	3 31 17	23°58'33	16°10	24° 8	7° 8	13°17	19°34	27°57	4°52	0°42	22°38	17°R44	16°19	10° 7	n.a.	W24
T 25	3 35 13	24°55'42	29°13	26°18	8°13	13°58	19°47	27°52	4°52	0°40	22°38	17°43	16°16	10°14	n.a.	T 25
F 26	3 39 10	25°52'50	12♉38	28°29	9°17	14°40	19°59	27°48	4°52	0°39	22°39	17°41	16°13	10°21	n.a.	F 26
S 27	3 43 6	26°49'57	26°24	0♐39	10°22	15°21	20°12	27°43	4°52	0°38	22°39	17°37	16°10	10°27	n.a.	S 27
S 28	3 47 3	27°47'03	10♊29	2°49	11°26	16° 2	20°24	27°39	4°53	0°37	22°39	17°31	16° 7	10°34	n.a.	S 28
M29	3 50 59	28°44'08	24°48	4°58	12°29	16°43	20°37	27°35	4°53	0°35	22°40	17°25	16° 3	10°41	n.a.	M29
T 30	3 54 56	29°41'13	9♋16	7° 6	13°33	17°24	20°49	27°30	4°54	0°34	22°40	17°19	16° 0	10°48	n.a.	T 30
W31	3 58 52	0♐38'16	23♋45	9♐12	14♑36	18♏ 5	21♎ 2	27♉26	4♓54	0♋33	22♒40	17♈14	15♈57	10♒54	n.a.	W31

Delta T = 123h31m23s Julian Calendar 1 Jan. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9889 BCE

FEBRUARY 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 49	1♐35'19	8♌12	11♐17	15♑39	18♏45	21♎14	27°R22	4♓55	0°R31	22♒41	17°R10	15♈54	11♒ 1	n.a.	T 1
F 2	4 6 45	2°32'21	22°32	13°21	16°42	19°26	21°26	27♉17	4°55	0♋30	22°41	17♈ 8	15°51	11° 8	n.a.	F 2
S 3	4 10 42	3°29'22	6♍41	15°22	17°44	20° 7	21°38	27°13	4°56	0°29	22°42	17°D 7	15°47	11°14	n.a.	S 3
S 4	4 14 38	4°26'24	20°38	17°21	18°46	20°48	21°51	27° 9	4°56	0°27	22°42	17° 8	15°44	11°21	n.a.	S 4
M 5	4 18 35	5°23'24	4♎24	19°18	19°48	21°28	22° 3	27° 4	4°57	0°26	22°43	17° 9	15°41	11°28	n.a.	M 5
T 6	4 22 31	6°20'24	17°57	21°13	20°50	22° 9	22°15	27° 0	4°58	0°24	22°43	17°R10	15°38	11°34	n.a.	T 6
W 7	4 26 28	7°17'24	1♏19	23° 5	21°51	22°50	22°26	26°56	4°59	0°23	22°44	17° 9	15°35	11°41	n.a.	W 7
T 8	4 30 24	8°14'23	14°29	24°55	22°52	23°30	22°38	26°52	5° 0	0°22	22°45	17° 6	15°32	11°48	n.a.	T 8
F 9	4 34 21	9°11'22	27°27	26°42	23°52	24°11	22°50	26°47	5° 1	0°20	22°45	17° 1	15°28	11°55	n.a.	F 9
S 10	4 38 17	10° 8'20	10♐13	28°26	24°53	24°51	23° 2	26°43	5° 2	0°19	22°46	16°53	15°25	12° 1	n.a.	S 10
S 11	4 42 14	11° 5'18	22°47	0♑ 8	25°52	25°32	23°13	26°39	5° 3	0°17	22°47	16°44	15°22	12° 8	n.a.	S 11
M12	4 46 10	12° 2'15	5♑ 9	1°47	26°52	26°12	23°25	26°35	5° 4	0°16	22°47	16°34	15°19	12°15	n.a.	M12
T 13	4 50 7	12°59'11	17°20	3°23	27°51	26°52	23°36	26°31	5° 5	0°14	22°48	16°24	15°16	12°21	n.a.	T 13
W14	4 54 3	13°56'07	29°21	4°56	28°50	27°33	23°47	26°27	5° 6	0°13	22°49	16°15	15°13	12°28	n.a.	W14
T 15	4 58 0	14°53'03	11♒16	6°26	29°48	28°13	23°59	26°23	5° 8	0°11	22°50	16° 8	15° 9	12°35	n.a.	T 15
F 16	5 1 56	15°49'57	23° 7	7°54	0♒46	28°53	24°10	26°19	5° 9	0°10	22°50	16° 3	15° 6	12°42	n.a.	F 16
S 17	5 5 53	16°46'51	4♓58	9°19	1°44	29°33	24°21	26°15	5°10	0° 8	22°51	16° 1	15° 3	12°48	n.a.	S 17
S 18	5 9 49	17°43'45	16°55	10°41	2°41	0♐13	24°32	26°11	5°12	0° 6	22°52	16°D 0	15° 0	12°55	n.a.	S 18
M19	5 13 46	18°40'38	29° 2	12° 0	3°38	0°53	24°43	26° 7	5°13	0° 5	22°53	16° 0	14°57	13° 2	n.a.	M19
T 20	5 17 42	19°37'30	11♈25	13°16	4°34	1°33	24°54	26° 3	5°15	0° 3	22°54	16°R 1	14°53	13° 8	n.a.	T 20
W21	5 21 39	20°34'22	24° 9	14°29	5°30	2°13	25° 4	25°59	5°16	0° 2	22°55	16° 1	14°50	13°15	n.a.	W21
T 22	5 25 35	21°31'14	7♉17	15°39	6°25	2°53	25°15	25°56	5°18	0° 0	22°56	15°59	14°47	13°22	n.a.	T 22
F 23	5 29 32	22°28'05	20°51	16°46	7°20	3°33	25°25	25°52	5°20	29♊58	22°57	15°55	14°44	13°29	n.a.	F 23
S 24	5 33 28	23°24'56	4♊52	17°49	8°14	4°13	25°36	25°48	5°21	29°57	22°58	15°48	14°41	13°35	n.a.	S 24
S 25	5 37 25	24°21'48	19°16	18°50	9° 7	4°53	25°46	25°45	5°23	29°55	22°59	15°40	14°38	13°42	n.a.	S 25
M26	5 41 22	25°18'39	3♋59	19°47	10° 0	5°33	25°56	25°41	5°25	29°54	23° 0	15°30	14°34	13°49	n.a.	M26
T 27	5 45 18	26°15'30	18°52	20°40	10°53	6°12	26° 6	25°38	5°27	29°52	23° 1	15°20	14°31	13°55	n.a.	T 27
W28	5 49 15	27♐12'21	3♌46	21♑30	11♒45	6♐52	26♎16	25♉35	5♓29	29♊50	23♒ 2	15♈11	14♈28	14♒ 2	n.a.	W28

Delta T = 123h31m17s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9888 BCE
geocentric

MARCH 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 11	28♐ 9'13	18♌33	22♉16	12♒36	7♐32	26♎26	25°R31	5♓30	29°R49	23♒ 3	15°R 4	14♈25	14♒ 9	n.a.	T 1
F 2	5 57 8	29° 6'05	3♍ 6	22°59	13°27	8°11	26°36	25♉28	5°32	29♊47	23° 4	15♈ 0	14°22	14°16	n.a.	F 2
S 3	6 1 4	0♉ 2'57	17°22	23°38	14°17	8°51	26°46	25°25	5°34	29°46	23° 5	14°57	14°19	14°22	n.a.	S 3
S 4	6 5 1	0°59'50	1♎19	24°13	15° 6	9°30	26°55	25°22	5°37	29°44	23° 6	14°D57	14°15	14°29	n.a.	S 4
M 5	6 8 58	1°56'44	14°56	24°43	15°55	10°10	27° 5	25°18	5°39	29°42	23° 7	14°R57	14°12	14°36	n.a.	M 5
T 6	6 12 54	2°53'38	28°16	25°10	16°43	10°49	27°14	25°15	5°41	29°41	23° 9	14°57	14° 9	14°42	n.a.	T 6
W 7	6 16 51	3°50'32	11♏21	25°32	17°30	11°29	27°23	25°12	5°43	29°39	23°10	14°54	14° 6	14°49	n.a.	W 7
T 8	6 20 47	4°47'28	24°12	25°50	18°16	12° 8	27°32	25°10	5°45	29°38	23°11	14°50	14° 3	14°56	n.a.	T 8
F 9	6 24 44	5°44'24	6♐51	26° 3	19° 1	12°47	27°41	25° 7	5°48	29°36	23°12	14°42	13°59	15° 2	n.a.	F 9
S 10	6 28 40	6°41'21	19°20	26°12	19°46	13°27	27°50	25° 4	5°50	29°34	23°13	14°32	13°56	15° 9	n.a.	S 10
S 11	6 32 37	7°38'18	1♑40	26°R16	20°30	14° 6	27°59	25° 1	5°52	29°33	23°15	14°19	13°53	15°16	n.a.	S 11
M12	6 36 34	8°35'15	13°51	26°16	21°13	14°45	28° 8	24°59	5°55	29°31	23°16	14° 6	13°50	15°23	n.a.	M12
T 13	6 40 30	9°32'14	25°54	26°11	21°55	15°24	28°16	24°56	5°57	29°30	23°17	13°52	13°47	15°29	n.a.	T 13
W14	6 44 27	10°29'13	7♒50	26° 1	22°36	16° 4	28°24	24°54	6° 0	29°28	23°19	13°40	13°44	15°36	n.a.	W14
T 15	6 48 23	11°26'12	19°41	25°47	23°16	16°43	28°33	24°52	6° 2	29°26	23°20	13°30	13°40	15°43	n.a.	T 15
F 16	6 52 20	12°23'11	1♓30	25°29	23°55	17°22	28°41	24°49	6° 5	29°25	23°21	13°22	13°37	15°49	n.a.	F 16
S 17	6 56 17	13°20'12	13°20	25° 7	24°32	18° 1	28°49	24°47	6° 7	29°23	23°23	13°18	13°34	15°56	n.a.	S 17
S 18	7 0 13	14°17'12	25°15	24°41	25° 9	18°40	28°57	24°45	6°10	29°22	23°24	13°15	13°31	16° 3	n.a.	S 18
M19	7 4 10	15°14'13	7♈21	24°11	25°44	19°19	29° 4	24°43	6°13	29°20	23°26	13°15	13°28	16°10	n.a.	M19
T 20	7 8 6	16°11'15	19°41	23°38	26°19	19°58	29°12	24°41	6°15	29°19	23°27	13°15	13°24	16°16	n.a.	T 20
W21	7 12 3	17° 8'18	2♉22	23° 3	26°51	20°36	29°19	24°39	6°18	29°17	23°28	13°14	13°21	16°23	n.a.	W21
T 22	7 16 0	18° 5'21	15°28	22°26	27°23	21°15	29°27	24°37	6°21	29°16	23°30	13°12	13°18	16°30	n.a.	T 22
F 23	7 19 56	19° 2'24	29° 2	21°48	27°53	21°54	29°34	24°36	6°24	29°14	23°31	13° 8	13°15	16°36	n.a.	F 23
S 24	7 23 53	19°59'29	13♊ 6	21° 8	28°22	22°33	29°41	24°34	6°27	29°13	23°33	13° 1	13°12	16°43	n.a.	S 24
S 25	7 27 50	20°56'34	27°38	20°29	28°49	23°12	29°48	24°33	6°30	29°11	23°34	12°52	13° 9	16°50	n.a.	S 25
M26	7 31 46	21°53'40	12♋33	19°51	29°15	23°50	29°54	24°31	6°32	29°10	23°36	12°42	13° 5	16°56	n.a.	M26
T 27	7 35 43	22°50'47	27°42	19°13	29°39	24°29	0♏ 1	24°30	6°35	29° 8	23°37	12°31	13° 2	17° 3	n.a.	T 27
W28	7 39 40	23°47'56	12♌55	18°38	0♓ 1	25° 7	0° 7	24°29	6°38	29° 7	23°39	12°21	12°59	17°10	n.a.	W28
T 29	7 43 36	24°45'05	28° 1	18° 5	0°22	25°46	0°13	24°28	6°41	29° 5	23°40	12°14	12°56	17°17	n.a.	T 29
F 30	7 47 33	25°42'16	12♍51	17°36	0°41	26°25	0°20	24°26	6°45	29° 4	23°42	12° 9	12°53	17°23	n.a.	F 30
S 31	7 51 29	26♉39'28	27♍20	17♉11	0♓58	27♐ 3	0♏25	24♉25	6♓48	29♊ 3	23♒43	12♈ 6	12♈50	17♒30	n.a.	S 31

Delta T = 123h31m11s Julian Calendar 1 March 9888 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9889 BCE

APRIL 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 26	27♉36'41	11♎24	16°R50	1♓13	27♐42	0♏31	24°R25	6♓51	29°R 1	23♒45	12°D 6	12♈46	17♒37	n.a.	S 1
M 2	7 59 23	28°33'56	25° 3	16♉33	1°26	28°20	0°37	24♉24	6°54	29♊ 0	23°47	12°R 6	12°43	17°43	n.a.	M 2
T 3	8 3 19	29°31'13	8♏20	16°22	1°37	28°58	0°42	24°23	6°57	28°59	23°48	12♈ 6	12°40	17°50	n.a.	T 3
W 4	8 7 16	0♒28'32	21°17	16°16	1°47	29°37	0°48	24°23	7° 0	28°57	23°50	12° 4	12°37	17°57	n.a.	W 4
T 5	8 11 13	1°25'52	3♐57	16°D16	1°54	0♑15	0°53	24°22	7° 3	28°56	23°51	12° 0	12°34	18° 3	n.a.	T 5
F 6	8 15 9	2°23'13	16°25	16°22	1°59	0°53	0°58	24°22	7° 7	28°55	23°53	11°53	12°30	18°10	n.a.	F 6
S 7	8 19 6	3°20'37	28°41	16°34	2° 2	1°32	1° 3	24°21	7°10	28°53	23°55	11°44	12°27	18°17	n.a.	S 7
S 8	8 23 3	4°18'02	10♑49	16°52	2°R 2	2°10	1° 7	24°21	7°13	28°52	23°56	11°33	12°24	18°24	n.a.	S 8
M 9	8 26 59	5°15'28	22°50	17°16	2° 1	2°48	1°12	24°21	7°17	28°51	23°58	11°21	12°21	18°30	n.a.	M 9
T 10	8 30 56	6°12'56	4♒45	17°46	1°57	3°26	1°16	24°D21	7°20	28°50	24° 0	11° 9	12°18	18°37	n.a.	T 10
W11	8 34 53	7°10'26	16°37	18°23	1°50	4° 4	1°20	24°21	7°23	28°49	24° 1	10°58	12°15	18°44	n.a.	W11
T 12	8 38 49	8° 7'57	28°26	19° 5	1°42	4°42	1°24	24°21	7°27	28°47	24° 3	10°48	12°11	18°50	n.a.	T 12
F 13	8 42 46	9° 5'29	10♓16	19°54	1°31	5°20	1°28	24°21	7°30	28°46	24° 5	10°42	12° 8	18°57	n.a.	F 13
S 14	8 46 42	10° 3'03	22° 7	20°48	1°18	5°58	1°31	24°22	7°34	28°45	24° 6	10°38	12° 5	19° 4	n.a.	S 14
S 15	8 50 39	11° 0'38	4♈ 4	21°49	1° 2	6°36	1°35	24°22	7°37	28°44	24° 8	10°36	12° 2	19°10	n.a.	S 15
M16	8 54 36	11°58'15	16°10	22°55	0°45	7°14	1°38	24°23	7°41	28°43	24°10	10°D36	11°59	19°17	n.a.	M16
T 17	8 58 32	12°55'54	28°31	24° 7	0°25	7°52	1°41	24°23	7°44	28°42	24°11	10°36	11°56	19°24	n.a.	T 17
W18	9 2 29	13°53'34	11♉ 9	25°24	0° 3	8°30	1°44	24°24	7°48	28°41	24°13	10°R37	11°52	19°31	n.a.	W18
T 19	9 6 26	14°51'15	24°11	26°46	29♒39	9° 8	1°46	24°25	7°51	28°40	24°15	10°37	11°49	19°37	n.a.	T 19
F 20	9 10 22	15°48'58	7♊40	28°13	29°13	9°45	1°49	24°26	7°55	28°39	24°16	10°35	11°46	19°44	n.a.	F 20
S 21	9 14 19	16°46'42	21°37	29°45	28°45	10°23	1°51	24°27	7°58	28°38	24°18	10°30	11°43	19°51	n.a.	S 21
S 22	9 18 16	17°44'29	6♋ 4	1♒21	28°15	11° 1	1°53	24°28	8° 2	28°37	24°20	10°24	11°40	19°57	n.a.	S 22
M23	9 22 12	18°42'16	20°55	3° 1	27°44	11°38	1°55	24°29	8° 6	28°36	24°22	10°17	11°36	20° 4	n.a.	M23
T 24	9 26 9	19°40'06	6♌ 5	4°45	27°12	12°16	1°57	24°30	8° 9	28°35	24°23	10° 9	11°33	20°11	n.a.	T 24
W25	9 30 6	20°37'57	21°22	6°32	26°38	12°54	1°58	24°32	8°13	28°34	24°25	10° 2	11°30	20°17	n.a.	W25
T 26	9 34 2	21°35'50	6♍37	8°22	26° 4	13°31	2° 0	24°33	8°17	28°34	24°27	9°57	11°27	20°24	n.a.	T 26
F 27	9 37 59	22°33'45	21°39	10°14	25°28	14° 9	2° 1	24°35	8°20	28°33	24°29	9°54	11°24	20°31	n.a.	F 27
S 28	9 41 56	23°31'42	6♎21	12° 9	24°53	14°46	2° 2	24°36	8°24	28°32	24°30	9°D52	11°21	20°38	n.a.	S 28
S 29	9 45 52	24°29'42	20°36	14° 5	24°17	15°23	2° 2	24°38	8°28	28°31	24°32	9°53	11°17	20°44	n.a.	S 29
M30	9 49 49	25♒27'44	4♏24	16♒ 3	23♒41	16♑ 1	2♏ 3	24♉40	8♓31	28♊31	24♒34	9♈54	11♈14	20♒51	n.a.	M30

Delta T = 123h31m04s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9888 BCE
geocentric

MAY 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 45	26♒25'47	17♏46	18♒ 2	23°R 5	16♑38	2♏ 3	24♉42	8♓35	28°R30	24♒35	9♈55	11♈11	20♒58	n.a.	T 1
W 2	9 57 42	27°23'54	0♐44	20° 2	22♒30	17°16	2°R 4	24°44	8°39	28♊29	24°37	9°R55	11° 8	21° 4	n.a.	W 2
T 3	10 1 39	28°22'03	13°22	22° 2	21°55	17°53	2° 3	24°46	8°43	28°29	24°39	9°54	11° 5	21°11	n.a.	T 3
F 4	10 5 35	29°20'14	25°44	24° 2	21°21	18°30	2° 3	24°48	8°46	28°28	24°41	9°51	11° 2	21°18	n.a.	F 4
S 5	10 9 32	0♓18'28	7♑53	26° 1	20°49	19° 7	2° 3	24°51	8°50	28°28	24°42	9°46	10°58	21°24	n.a.	S 5
S 6	10 13 29	1°16'44	19°54	28° 1	20°17	19°44	2° 2	24°53	8°54	28°27	24°44	9°40	10°55	21°31	n.a.	S 6
M 7	10 17 25	2°15'02	1♒49	0♓ 0	19°48	20°22	2° 1	24°55	8°58	28°27	24°46	9°33	10°52	21°38	n.a.	M 7
T 8	10 21 22	3°13'23	13°40	1°59	19°19	20°59	2° 0	24°58	9° 1	28°26	24°48	9°26	10°49	21°44	n.a.	T 8
W 9	10 25 18	4°11'46	25°30	3°56	18°53	21°36	1°59	25° 1	9° 5	28°26	24°49	9°20	10°46	21°51	n.a.	W 9
T 10	10 29 15	5°10'11	7♓20	5°53	18°28	22°13	1°58	25° 3	9° 9	28°25	24°51	9°15	10°42	21°58	n.a.	T 10
F 11	10 33 12	6° 8'38	19°14	7°49	18° 6	22°50	1°56	25° 6	9°13	28°25	24°53	9°12	10°39	22° 5	n.a.	F 11
S 12	10 37 8	7° 7'08	1♈11	9°44	17°46	23°27	1°54	25° 9	9°17	28°25	24°54	9°10	10°36	22°11	n.a.	S 12
S 13	10 41 5	8° 5'39	13°15	11°38	17°27	24° 4	1°52	25°12	9°20	28°24	24°56	9°D10	10°33	22°18	n.a.	S 13
M14	10 45 1	9° 4'13	25°29	13°31	17°11	24°40	1°50	25°15	9°24	28°24	24°58	9°10	10°30	22°25	n.a.	M14
T 15	10 48 58	10° 2'49	7♉56	15°22	16°58	25°17	1°48	25°18	9°28	28°24	24°59	9°12	10°27	22°31	n.a.	T 15
W16	10 52 55	11° 1'27	20°38	17°13	16°47	25°54	1°45	25°21	9°32	28°24	25° 1	9°14	10°23	22°38	n.a.	W16
T 17	10 56 51	12° 0'07	3♊39	19° 2	16°38	26°31	1°42	25°25	9°36	28°23	25° 3	9°15	10°20	22°45	n.a.	T 17
F 18	11 0 48	12°58'49	17° 3	20°51	16°31	27° 7	1°39	25°28	9°39	28°23	25° 5	9°R15	10°17	22°51	n.a.	F 18
S 19	11 4 44	13°57'33	0♋51	22°38	16°27	27°44	1°36	25°32	9°43	28°23	25° 6	9°14	10°14	22°58	n.a.	S 19
S 20	11 8 41	14°56'19	15° 4	24°24	16°D25	28°21	1°33	25°35	9°47	28°23	25° 8	9°12	10°11	23° 5	n.a.	S 20
M21	11 12 38	15°55'08	29°40	26° 9	16°26	28°57	1°29	25°39	9°51	28°23	25° 9	9° 9	10° 7	23°11	n.a.	M21
T 22	11 16 34	16°53'58	14♌35	27°53	16°29	29°34	1°25	25°43	9°55	28°D23	25°11	9° 6	10° 4	23°18	n.a.	T 22
W23	11 20 31	17°52'51	29°41	29°35	16°34	0♒10	1°21	25°46	9°58	28°23	25°13	9° 3	10° 1	23°25	n.a.	W23
T 24	11 24 27	18°51'45	14♍49	1♈17	16°41	0°47	1°17	25°50	10° 2	28°23	25°14	9° 1	9°58	23°31	n.a.	T 24
F 25	11 28 24	19°50'42	29°49	2°58	16°51	1°23	1°13	25°54	10° 6	28°23	25°16	9° 0	9°55	23°38	n.a.	F 25
S 26	11 32 20	20°49'42	14♎34	4°37	17° 2	1°59	1° 9	25°58	10°10	28°23	25°18	9°D 0	9°52	23°45	n.a.	S 26
S 27	11 36 17	21°48'44	28°57	6°16	17°16	2°36	1° 4	26° 2	10°13	28°23	25°19	9° 1	9°48	23°52	n.a.	S 27
M28	11 40 14	22°47'48	12♏54	7°53	17°32	3°12	0°59	26° 7	10°17	28°24	25°21	9° 2	9°45	23°58	n.a.	M28
T 29	11 44 10	23°46'56	26°23	9°30	17°50	3°48	0°54	26°11	10°21	28°24	25°22	9° 3	9°42	24° 5	n.a.	T 29
W30	11 48 7	24°46'06	9♐28	11° 5	18° 9	4°24	0°49	26°15	10°25	28°24	25°24	9° 4	9°39	24°12	n.a.	W30
T 31	11 52 3	25♓45'18	22♐ 9	12♈40	18♒31	5♒ 0	0♏44	26♉20	10♓28	28♊24	25♒25	9°R 5	9♈36	24♒18	n.a.	T 31

Delta T = 123h30m58s Julian Calendar 1 May 9888 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9888 BCE

JUNE 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 0	26♓44'34	4♑32	14♈13	18♒54	5♒36	0°R38	26♉24	10♓32	28♊25	25♒27	9°R 5	9♈33	24♒25	n.a.	F 1
S 2	11 59 56	27°43'52	16°40	15°46	19°19	6°12	0♏33	26°29	10°36	28°25	25°28	9♈ 4	9°29	24°32	n.a.	S 2
S 3	12 3 53	28°43'12	28°38	17°17	19°46	6°48	0°27	26°33	10°39	28°25	25°30	9° 3	9°26	24°38	n.a.	S 3
M 4	12 7 49	29°42'36	10♒30	18°48	20°15	7°24	0°21	26°38	10°43	28°26	25°31	9° 2	9°23	24°45	n.a.	M 4
T 5	12 11 46	0♈42'02	22°20	20°17	20°45	8° 0	0°15	26°43	10°47	28°26	25°33	9° 0	9°20	24°52	n.a.	T 5
W 6	12 15 42	1°41'30	4♓10	21°46	21°16	8°36	0° 9	26°47	10°50	28°27	25°34	8°59	9°17	24°58	n.a.	W 6
T 7	12 19 39	2°41'01	16° 5	23°13	21°49	9°12	0° 2	26°52	10°54	28°27	25°36	8°58	9°13	25° 5	n.a.	T 7
F 8	12 23 35	3°40'34	28° 5	24°40	22°24	9°48	29♎56	26°57	10°57	28°28	25°37	8°58	9°10	25°12	n.a.	F 8
S 9	12 27 32	4°40'10	10♈13	26° 5	22°59	10°23	29°49	27° 2	11° 1	28°28	25°39	8°D58	9° 7	25°18	n.a.	S 9
S 10	12 31 29	5°39'48	22°31	27°29	23°36	10°59	29°42	27° 7	11° 5	28°29	25°40	8°58	9° 4	25°25	n.a.	S 10
M11	12 35 25	6°39'29	5♉ 0	28°52	24°15	11°34	29°36	27°12	11° 8	28°30	25°41	8°58	9° 1	25°32	n.a.	M11
T 12	12 39 22	7°39'12	17°42	0♉14	24°54	12°10	29°29	27°18	11°12	28°30	25°43	8°58	8°58	25°39	n.a.	T 12
W13	12 43 18	8°38'57	0♊37	1°35	25°35	12°45	29°22	27°23	11°15	28°31	25°44	8°R58	8°54	25°45	n.a.	W13
T 14	12 47 15	9°38'44	13°48	2°55	26°16	13°21	29°14	27°28	11°19	28°32	25°46	8°58	8°51	25°52	n.a.	T 14
F 15	12 51 11	10°38'33	27°14	4°13	26°59	13°56	29° 7	27°34	11°22	28°32	25°47	8°58	8°48	25°59	n.a.	F 15
S 16	12 55 8	11°38'25	10♋58	5°30	27°43	14°31	29° 0	27°39	11°25	28°33	25°48	8°D58	8°45	26° 5	n.a.	S 16
S 17	12 59 4	12°38'18	25° 0	6°45	28°28	15° 7	28°52	27°44	11°29	28°34	25°49	8°58	8°42	26°12	n.a.	S 17
M18	13 3 1	13°38'13	9♌18	7°59	29°14	15°42	28°45	27°50	11°32	28°35	25°51	8°59	8°39	26°19	n.a.	M18
T 19	13 6 57	14°38'11	23°50	9°11	0♓ 1	16°17	28°37	27°56	11°36	28°36	25°52	8°59	8°35	26°25	n.a.	T 19
W20	13 10 54	15°38'10	8♍31	10°21	0°48	16°52	28°29	28° 1	11°39	28°37	25°53	9° 0	8°32	26°32	n.a.	W20
T 21	13 14 50	16°38'11	23°17	11°29	1°37	17°27	28°21	28° 7	11°42	28°38	25°54	9° 0	8°29	26°39	n.a.	T 21
F 22	13 18 47	17°38'15	8♎ 0	12°35	2°26	18° 2	28°14	28°13	11°45	28°39	25°56	9°R 0	8°26	26°45	n.a.	F 22
S 23	13 22 43	18°38'21	22°33	13°39	3°16	18°37	28° 6	28°18	11°49	28°40	25°57	9° 0	8°23	26°52	n.a.	S 23
S 24	13 26 39	19°38'29	6♏51	14°40	4° 7	19°11	27°58	28°24	11°52	28°41	25°58	8°59	8°19	26°59	n.a.	S 24
M25	13 30 36	20°38'39	20°48	15°39	4°59	19°46	27°50	28°30	11°55	28°42	25°59	8°58	8°16	27° 5	n.a.	M25
T 26	13 34 32	21°38'52	4♐22	16°34	5°52	20°21	27°42	28°36	11°58	28°43	26° 0	8°56	8°13	27°12	n.a.	T 26
W27	13 38 29	22°39'07	17°31	17°27	6°45	20°55	27°34	28°42	12° 1	28°44	26° 1	8°55	8°10	27°19	n.a.	W27
T 28	13 42 25	23°39'25	0♑18	18°15	7°39	21°30	27°26	28°48	12° 4	28°45	26° 2	8°53	8° 7	27°25	n.a.	T 28
F 29	13 46 22	24°39'45	12°44	19° 0	8°33	22° 4	27°17	28°54	12° 7	28°47	26° 3	8°52	8° 4	27°32	n.a.	F 29
S 30	13 50 18	25♈40'07	24♑54	19♉40	9♓29	22♒39	27♎ 9	29♉ 0	12♓10	28♊48	26♒ 4	8°D51	8♈ 0	27♒39	n.a.	S 30

Delta T = 123h30m52s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 15	26♈40'32	6♒53	20♉15	10♓24	23♒13	27°R 1	29♉ 6	12♓13	28♊49	26♒ 5	8♈52	7♈57	27♒45	n.a.	S 1
M 2	13 58 11	27°40'59	18°44	20°45	11°21	23°47	26♎53	29°13	12°16	28°50	26° 6	8°53	7°54	27°52	n.a.	M 2
T 3	14 2 8	28°41'28	0♓33	21° 9	12°18	24°22	26°45	29°19	12°19	28°52	26° 7	8°54	7°51	27°59	n.a.	T 3
W 4	14 6 4	29°42'00	12°25	21°26	13°15	24°56	26°37	29°25	12°22	28°53	26° 8	8°56	7°48	28° 6	n.a.	W 4
T 5	14 10 1	0♉42'34	24°23	21°36	14°13	25°30	26°29	29°32	12°25	28°54	26° 9	8°57	7°44	28°12	n.a.	T 5
F 6	14 13 57	1°43'10	6♈32	21°R39	15°12	26° 4	26°21	29°38	12°28	28°56	26°10	8°R58	7°41	28°19	n.a.	F 6
S 7	14 17 54	2°43'48	18°52	21°33	16°11	26°37	26°12	29°44	12°31	28°57	26°11	8°58	7°38	28°26	n.a.	S 7
S 8	14 21 50	3°44'28	1♉27	21°19	17°10	27°11	26° 4	29°51	12°33	28°59	26°12	8°56	7°35	28°32	n.a.	S 8
M 9	14 25 47	4°45'10	14°17	20°56	18°11	27°45	25°56	29°57	12°36	29° 0	26°12	8°53	7°32	28°39	n.a.	M 9
T 10	14 29 43	5°45'54	27°21	20°23	19°11	28°19	25°49	0♊ 4	12°39	29° 2	26°13	8°49	7°29	28°46	n.a.	T 10
W11	14 33 39	6°46'40	10♊39	19°41	20°12	28°52	25°41	0°10	12°41	29° 3	26°14	8°45	7°25	28°52	n.a.	W11
T 12	14 37 36	7°47'27	24°10	18°49	21°13	29°26	25°33	0°17	12°44	29° 5	26°15	8°40	7°22	28°59	n.a.	T 12
F 13	14 41 32	8°48'16	7♋52	17°49	22°15	29°59	25°25	0°23	12°46	29° 6	26°15	8°36	7°19	29° 6	n.a.	F 13
S 14	14 45 29	9°49'07	21°44	16°42	23°17	0♓32	25°17	0°30	12°49	29° 8	26°16	8°33	7°16	29°12	n.a.	S 14
S 15	14 49 25	10°49'59	5♌44	15°28	24°20	1° 5	25°10	0°36	12°51	29°10	26°17	8°D32	7°13	29°19	n.a.	S 15
M16	14 53 22	11°50'53	19°51	14°10	25°22	1°38	25° 2	0°43	12°54	29°11	26°17	8°32	7°10	29°26	n.a.	M16
T 17	14 57 18	12°51'47	4♍ 4	12°51	26°26	2°11	24°55	0°50	12°56	29°13	26°18	8°33	7° 6	29°32	n.a.	T 17
W18	15 1 15	13°52'43	18°20	11°32	27°29	2°44	24°48	0°57	12°58	29°15	26°19	8°35	7° 3	29°39	n.a.	W18
T 19	15 5 11	14°53'41	2♎37	10°16	28°33	3°17	24°40	1° 3	13° 1	29°17	26°19	8°R36	7° 0	29°46	n.a.	T 19
F 20	15 9 8	15°54'39	16°52	9° 6	29°37	3°50	24°33	1°10	13° 3	29°18	26°20	8°36	6°57	29°52	n.a.	F 20
S 21	15 13 4	16°55'40	1♏ 1	8° 4	0♈42	4°22	24°26	1°17	13° 5	29°20	26°20	8°34	6°54	29°59	n.a.	S 21
S 22	15 17 1	17°56'41	15° 0	7°11	1°47	4°55	24°20	1°24	13° 7	29°22	26°21	8°30	6°50	0♓ 6	n.a.	S 22
M23	15 20 57	18°57'44	28°44	6°29	2°52	5°27	24°13	1°30	13° 9	29°24	26°21	8°24	6°47	0°12	n.a.	M23
T 24	15 24 53	19°58'49	12♐11	5°58	3°58	5°59	24° 6	1°37	13°11	29°26	26°21	8°17	6°44	0°19	n.a.	T 24
W25	15 28 50	20°59'55	25°18	5°40	5° 3	6°32	24° 0	1°44	13°13	29°27	26°22	8° 9	6°41	0°26	n.a.	W25
T 26	15 32 46	22° 1'03	8♑ 5	5°D33	6°10	7° 4	23°53	1°51	13°15	29°29	26°22	8° 2	6°38	0°32	n.a.	T 26
F 27	15 36 43	23° 2'13	20°33	5°37	7°16	7°36	23°47	1°58	13°17	29°31	26°23	7°55	6°35	0°39	n.a.	F 27
S 28	15 40 39	24° 3'23	2♒44	5°52	8°23	8° 7	23°41	2° 5	13°19	29°33	26°23	7°51	6°31	0°46	n.a.	S 28
S 29	15 44 36	25° 4'36	14°44	6°16	9°29	8°39	23°35	2°11	13°21	29°35	26°23	7°48	6°28	0°52	n.a.	S 29
M30	15 48 32	26° 5'50	26°35	6°50	10°37	9°11	23°29	2°18	13°23	29°37	26°23	7°D47	6°25	0°59	n.a.	M30
T 31	15 52 29	27♉ 7'05	8♓24	7♉32	11♈44	9♓42	23♎24	2♊25	13♓24	29♊39	26♒24	7♈48	6♈22	1♓ 6	n.a.	T 31

Delta T = 123h30m45s Julian Calendar 1 July 9888 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9888 BCE

AUGUST 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 25	28♉ 8'21	20♓16	8♉20	12♈52	10♓13	23°R18	2♊32	13♓26	29♊41	26♒24	7♈49	6♈19	1♓12	n.a.	W 1
T 2	16 0 22	29° 9'39	2♈15	9°16	13°59	10°45	23♎13	2°39	13°27	29°43	26°24	7°R50	6°16	1°19	n.a.	T 2
F 3	16 4 18	0♊10'58	14°28	10°16	15° 7	11°16	23° 8	2°46	13°29	29°45	26°24	7°50	6°12	1°26	n.a.	F 3
S 4	16 8 15	1°12'19	26°57	11°22	16°16	11°47	23° 3	2°53	13°31	29°47	26°24	7°48	6° 9	1°32	n.a.	S 4
S 5	16 12 11	2°13'40	9♉45	12°31	17°24	12°17	22°58	3° 0	13°32	29°49	26°24	7°44	6° 6	1°39	n.a.	S 5
M 6	16 16 8	3°15'03	22°54	13°44	18°33	12°48	22°54	3° 7	13°33	29°51	26°24	7°37	6° 3	1°46	n.a.	M 6
T 7	16 20 4	4°16'27	6♊22	15° 1	19°42	13°19	22°49	3°14	13°35	29°53	26°24	7°28	6° 0	1°53	n.a.	T 7
W 8	16 24 1	5°17'52	20° 8	16°19	20°51	13°49	22°45	3°21	13°36	29°55	26°R24	7°18	5°56	1°59	n.a.	W 8
T 9	16 27 57	6°19'17	4♋ 8	17°40	22° 0	14°19	22°41	3°27	13°37	29°57	26°24	7° 7	5°53	2° 6	n.a.	T 9
F 10	16 31 54	7°20'43	18°16	19° 3	23°10	14°49	22°37	3°34	13°38	29°59	26°24	6°58	5°50	2°13	n.a.	F 10
S 11	16 35 50	8°22'10	2♌29	20°28	24°19	15°19	22°33	3°41	13°39	0♋ 2	26°24	6°51	5°47	2°19	n.a.	S 11
S 12	16 39 47	9°23'37	16°42	21°54	25°29	15°49	22°30	3°48	13°40	0° 4	26°24	6°46	5°44	2°26	n.a.	S 12
M13	16 43 43	10°25'04	0♍52	23°21	26°39	16°18	22°27	3°55	13°41	0° 6	26°24	6°44	5°41	2°33	n.a.	M13
T 14	16 47 40	11°26'32	14°58	24°49	27°49	16°48	22°24	4° 2	13°42	0° 8	26°24	6°D43	5°37	2°39	n.a.	T 14
W15	16 51 36	12°27'59	28°59	26°18	28°59	17°17	22°21	4° 9	13°43	0°10	26°24	6°44	5°34	2°46	n.a.	W15
T 16	16 55 33	13°29'27	12♎53	27°48	0♉ 9	17°46	22°18	4°16	13°44	0°13	26°24	6°R44	5°31	2°53	n.a.	T 16
F 17	16 59 29	14°30'55	26°42	29°18	1°20	18°15	22°16	4°23	13°45	0°15	26°23	6°42	5°28	2°59	n.a.	F 17
S 18	17 3 26	15°32'24	10♏23	0♊49	2°31	18°43	22°13	4°29	13°45	0°17	26°23	6°38	5°25	3° 6	n.a.	S 18
S 19	17 7 22	16°33'52	23°56	2°20	3°41	19°12	22°11	4°36	13°46	0°19	26°23	6°30	5°21	3°13	n.a.	S 19
M20	17 11 19	17°35'21	7♐17	3°51	4°52	19°40	22°10	4°43	13°47	0°21	26°22	6°20	5°18	3°19	n.a.	M20
T 21	17 15 15	18°36'50	20°26	5°23	6° 3	20° 8	22° 8	4°50	13°47	0°24	26°22	6° 8	5°15	3°26	n.a.	T 21
W22	17 19 12	19°38'20	3♑21	6°55	7°15	20°36	22° 6	4°57	13°48	0°26	26°22	5°55	5°12	3°33	n.a.	W22
T 23	17 23 8	20°39'49	16° 0	8°28	8°26	21° 4	22° 5	5° 4	13°48	0°28	26°21	5°42	5° 9	3°39	n.a.	T 23
F 24	17 27 5	21°41'19	28°23	10° 0	9°37	21°32	22° 4	5°10	13°48	0°30	26°21	5°30	5° 6	3°46	n.a.	F 24
S 25	17 31 2	22°42'49	10♒33	11°33	10°49	21°59	22° 3	5°17	13°49	0°33	26°20	5°20	5° 2	3°53	n.a.	S 25
S 26	17 34 58	23°44'20	22°31	13° 5	12° 1	22°26	22° 3	5°24	13°49	0°35	26°20	5°13	4°59	3°59	n.a.	S 26
M27	17 38 55	24°45'50	4♓22	14°38	13°12	22°53	22° 2	5°30	13°49	0°37	26°19	5° 9	4°56	4° 6	n.a.	M27
T 28	17 42 51	25°47'21	16° 9	16°12	14°24	23°20	22°D 2	5°37	13°49	0°39	26°19	5° 8	4°53	4°13	n.a.	T 28
W29	17 46 48	26°48'52	28° 0	17°45	15°36	23°46	22° 2	5°44	13°49	0°42	26°18	5° 7	4°50	4°19	n.a.	W29
T 30	17 50 44	27°50'23	9♈58	19°18	16°48	24°12	22° 2	5°50	13°R49	0°44	26°18	5° 7	4°47	4°26	n.a.	T 30
F 31	17 54 41	28♊51'54	22♈ 9	20♊52	18♉ 0	24♓38	22♎ 3	5♊57	13♓49	0♋46	26♒17	5♈ 6	4♈43	4♓33	n.a.	F 31

Delta T = 123h30m39s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9888 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 37	29♊53'25	4♉40	22♊26	19♉13	25♓ 4	22♎ 3	6♊ 3	13°R49	0♋49	26°R17	5°R 3	4♈40	4♓39	n.a.	S 1
S 2	18 2 34	0♋54'57	17°33	24° 0	20°25	25°29	22° 4	6°10	13♓49	0°51	26♒16	4♈58	4°37	4°46	n.a.	S 2
M 3	18 6 31	1°56'28	0♊52	25°34	21°37	25°55	22° 5	6°16	13°49	0°53	26°15	4°49	4°34	4°53	n.a.	M 3
T 4	18 10 27	2°57'59	14°36	27° 8	22°50	26°20	22° 7	6°23	13°49	0°55	26°15	4°39	4°31	4°59	n.a.	T 4
W 5	18 14 24	3°59'30	28°43	28°42	24° 2	26°44	22° 8	6°29	13°48	0°58	26°14	4°26	4°27	5° 6	n.a.	W 5
T 6	18 18 20	5° 1'01	13♋ 9	0♋17	25°15	27° 9	22°10	6°36	13°48	1° 0	26°13	4°13	4°24	5°13	n.a.	T 6
F 7	18 22 17	6° 2'30	27°46	1°52	26°28	27°33	22°11	6°42	13°48	1° 2	26°12	4° 1	4°21	5°19	n.a.	F 7
S 8	18 26 14	7° 4'00	12♌27	3°27	27°41	27°56	22°14	6°48	13°47	1° 4	26°12	3°52	4°18	5°26	n.a.	S 8
S 9	18 30 10	8° 5'28	27° 5	5° 3	28°53	28°20	22°16	6°55	13°46	1° 7	26°11	3°45	4°15	5°33	n.a.	S 9
M10	18 34 7	9° 6'56	11♍32	6°39	0♊ 6	28°43	22°18	7° 1	13°46	1° 9	26°10	3°42	4°12	5°39	n.a.	M10
T 11	18 38 3	10° 8'22	25°48	8°15	1°19	29° 6	22°21	7° 7	13°45	1°11	26° 9	3°41	4° 8	5°46	n.a.	T 11
W12	18 42 0	11° 9'48	9♎48	9°51	2°32	29°29	22°24	7°13	13°45	1°14	26° 8	3°40	4° 5	5°53	n.a.	W12
T 13	18 45 56	12°11'12	23°35	11°28	3°45	29°51	22°27	7°19	13°44	1°16	26° 7	3°40	4° 2	5°59	n.a.	T 13
F 14	18 49 53	13°12'35	7♏ 8	13° 5	4°58	0♈13	22°30	7°25	13°43	1°18	26° 6	3°38	3°59	6° 6	n.a.	F 14
S 15	18 53 50	14°13'58	20°29	14°42	6°11	0°34	22°34	7°32	13°42	1°20	26° 5	3°34	3°56	6°13	n.a.	S 15
S 16	18 57 46	15°15'19	3♐38	16°20	7°25	0°56	22°37	7°37	13°41	1°22	26° 4	3°26	3°53	6°19	n.a.	S 16
M17	19 1 43	16°16'39	16°36	17°58	8°38	1°16	22°41	7°43	13°40	1°25	26° 3	3°16	3°49	6°26	n.a.	M17
T 18	19 5 40	17°17'58	29°24	19°37	9°51	1°37	22°45	7°49	13°39	1°27	26° 2	3° 3	3°46	6°33	n.a.	T 18
W19	19 9 36	18°19'16	12♑ 0	21°15	11° 4	1°57	22°49	7°55	13°38	1°29	26° 1	2°50	3°43	6°39	n.a.	W19
T 20	19 13 33	19°20'33	24°24	22°55	12°18	2°17	22°54	8° 1	13°37	1°31	26° 0	2°36	3°40	6°46	n.a.	T 20
F 21	19 17 29	20°21'49	6♒38	24°35	13°31	2°36	22°58	8° 7	13°36	1°33	25°59	2°24	3°37	6°53	n.a.	F 21
S 22	19 21 26	21°23'04	18°41	26°15	14°45	2°55	23° 3	8°12	13°34	1°36	25°58	2°13	3°33	6°59	n.a.	S 22
S 23	19 25 23	22°24'18	0♓36	27°55	15°58	3°14	23° 8	8°18	13°33	1°38	25°57	2° 6	3°30	7° 6	n.a.	S 23
M24	19 29 19	23°25'30	12°25	29°36	17°12	3°32	23°13	8°24	13°32	1°40	25°56	2° 1	3°27	7°13	n.a.	M24
T 25	19 33 16	24°26'42	24°12	1♌17	18°25	3°50	23°18	8°29	13°30	1°42	25°55	1°59	3°24	7°19	n.a.	T 25
W26	19 37 13	25°27'52	6♈ 0	2°59	19°39	4° 7	23°24	8°35	13°29	1°44	25°54	1°D59	3°21	7°26	n.a.	W26
T 27	19 41 9	26°29'02	17°57	4°41	20°52	4°24	23°29	8°40	13°28	1°46	25°53	2° 0	3°18	7°33	n.a.	T 27
F 28	19 45 6	27°30'10	0♉ 6	6°23	22° 6	4°41	23°35	8°45	13°26	1°48	25°52	2°R 0	3°14	7°39	n.a.	F 28
S 29	19 49 2	28°31'18	12°33	8° 5	23°19	4°57	23°41	8°51	13°25	1°51	25°50	1°59	3°11	7°46	n.a.	S 29
S 30	19 52 59	29♋32'24	25♉23	9♌47	24♊33	5♈12	23♎47	8♊56	13♓23	1♋53	25♒49	1♈56	3♈ 8	7♓53	n.a.	S 30

Delta T = 123h30m32s Julian Calendar 1 Sept. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 June 9888 BCE

OCTOBER 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 56	0♌33'29	8♊40	11♌30	25♊47	5♈27	23♎54	9♊ 1	13°R21	1♋55	25°R48	1°R50	3♈ 5	7♓59	n.a.	M 1
T 2	20 0 52	1°34'33	22°26	13°12	27° 0	5°42	24° 0	9° 6	13♓20	1°57	25♒47	1♈42	3° 2	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 4 49	2°35'35	6♋40	14°53	28°14	5°56	24° 7	9°11	13°18	1°59	25°46	1°33	2°59	8°13	n.a.	W 3
T 4	20 8 46	3°36'36	21°19	16°35	29°28	6° 9	24°14	9°16	13°16	2° 1	25°44	1°23	2°55	8°19	n.a.	T 4
F 5	20 12 42	4°37'36	6♌14	18°15	0♋41	6°22	24°21	9°21	13°14	2° 3	25°43	1°14	2°52	8°26	n.a.	F 5
S 6	20 16 39	5°38'34	21°18	19°55	1°55	6°35	24°28	9°26	13°12	2° 5	25°42	1° 7	2°49	8°33	n.a.	S 6
S 7	20 20 36	6°39'30	6♍20	21°33	3° 9	6°46	24°35	9°31	13°10	2° 7	25°41	1° 2	2°46	8°39	n.a.	S 7
M 8	20 24 32	7°40'24	21°11	23° 9	4°23	6°58	24°42	9°35	13° 8	2° 9	25°39	0°59	2°43	8°46	n.a.	M 8
T 9	20 28 29	8°41'16	5♎47	24°44	5°36	7° 8	24°50	9°40	13° 7	2°11	25°38	0°D59	2°39	8°53	n.a.	T 9
W10	20 32 26	9°42'06	20° 1	26°16	6°50	7°19	24°58	9°44	13° 5	2°12	25°37	1° 0	2°36	8°59	n.a.	W10
T 11	20 36 22	10°42'55	3♏55	27°45	8° 4	7°28	25° 6	9°49	13° 2	2°14	25°35	1° 1	2°33	9° 6	n.a.	T 11
F 12	20 40 19	11°43'41	17°27	29°10	9°17	7°37	25°14	9°53	13° 0	2°16	25°34	1°R 1	2°30	9°12	n.a.	F 12
S 13	20 44 16	12°44'25	0♐40	0♍31	10°31	7°45	25°22	9°58	12°58	2°18	25°33	0°59	2°27	9°19	n.a.	S 13
S 14	20 48 12	13°45'06	13°37	1°47	11°45	7°53	25°30	10° 2	12°56	2°20	25°31	0°55	2°24	9°26	n.a.	S 14
M15	20 52 9	14°45'46	26°19	2°58	12°59	8° 0	25°39	10° 6	12°54	2°22	25°30	0°49	2°20	9°32	n.a.	M15
T 16	20 56 5	15°46'24	8♑49	4° 2	14°12	8° 6	25°47	10°10	12°52	2°24	25°29	0°42	2°17	9°39	n.a.	T 16
W17	21 0 2	16°46'59	21° 8	4°58	15°26	8°12	25°56	10°14	12°49	2°25	25°27	0°33	2°14	9°46	n.a.	W17
T 18	21 3 59	17°47'33	3♒18	5°47	16°40	8°17	26° 5	10°18	12°47	2°27	25°26	0°25	2°11	9°52	n.a.	T 18
F 19	21 7 55	18°48'04	15°20	6°27	17°53	8°22	26°14	10°22	12°45	2°29	25°25	0°17	2° 8	9°59	n.a.	F 19
S 20	21 11 52	19°48'33	27°15	6°58	19° 7	8°25	26°23	10°26	12°43	2°30	25°23	0°11	2° 5	10° 6	n.a.	S 20
S 21	21 15 49	20°49'00	9♓ 6	7°19	20°21	8°28	26°32	10°30	12°40	2°32	25°22	0° 7	2° 1	10°12	n.a.	S 21
M22	21 19 45	21°49'25	20°53	7°30	21°34	8°31	26°41	10°33	12°38	2°34	25°21	0° 4	1°58	10°19	n.a.	M22
T 23	21 23 42	22°49'48	2♈41	7°R30	22°48	8°32	26°51	10°37	12°35	2°35	25°19	0°D 4	1°55	10°26	n.a.	T 23
W24	21 27 39	23°50'09	14°31	7°19	24° 2	8°33	27° 0	10°40	12°33	2°37	25°18	0° 5	1°52	10°32	n.a.	W24
T 25	21 31 35	24°50'28	26°29	6°58	25°15	8°R33	27°10	10°44	12°31	2°39	25°16	0° 6	1°49	10°39	n.a.	T 25
F 26	21 35 32	25°50'46	8♉38	6°28	26°29	8°32	27°20	10°47	12°28	2°40	25°15	0° 8	1°45	10°46	n.a.	F 26
S 27	21 39 29	26°51'01	21° 3	5°48	27°43	8°31	27°30	10°50	12°26	2°42	25°14	0°R 9	1°42	10°52	n.a.	S 27
S 28	21 43 25	27°51'15	3♊49	5° 0	28°56	8°29	27°40	10°53	12°23	2°43	25°12	0° 9	1°39	10°59	n.a.	S 28
M29	21 47 22	28°51'27	16°59	4° 5	0♌10	8°26	27°50	10°56	12°21	2°45	25°11	0° 8	1°36	11° 6	n.a.	M29
T 30	21 51 18	29°51'37	0♋37	3° 5	1°23	8°22	28° 0	10°59	12°18	2°46	25°10	0° 5	1°33	11°12	n.a.	T 30
W31	21 55 15	0♍51'45	14♋44	2♍ 2	2♌37	8♈17	28♎11	11♊ 2	12♓16	2♋48	25♒ 8	0♈ 1	1♈30	11♓19	n.a.	W31

Delta T = 123h30m26s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 12	1♍51'50	29♋18	0°R56	3♌50	8°R12	28♎21	11♊ 5	12°R13	2♋49	25°R 7	29°R57	1♈26	11♓26	n.a.	T 1
F 2	22 3 8	2°51'54	14♌13	29♌50	5° 4	8♈ 6	28°32	11° 8	12♓10	2°50	25♒ 6	29♓53	1°23	11°32	n.a.	F 2
S 3	22 7 5	3°51'55	29°23	28°46	6°18	7°59	28°43	11°10	12° 8	2°52	25° 4	29°50	1°20	11°39	n.a.	S 3
S 4	22 11 2	4°51'54	14♍37	27°44	7°31	7°51	28°53	11°13	12° 5	2°53	25° 3	29°48	1°17	11°46	n.a.	S 4
M 5	22 14 58	5°51'51	29°45	26°46	8°45	7°43	29° 4	11°15	12° 3	2°54	25° 1	29°D47	1°14	11°52	n.a.	M 5
T 6	22 18 55	6°51'45	14♎39	25°53	9°58	7°33	29°15	11°18	12° 0	2°55	25° 0	29°48	1°11	11°59	n.a.	T 6
W 7	22 22 51	7°51'37	29°12	25° 6	11°12	7°23	29°26	11°20	11°57	2°57	24°59	29°49	1° 7	12° 6	n.a.	W 7
T 8	22 26 48	8°51'26	13♏20	24°25	12°25	7°12	29°37	11°22	11°55	2°58	24°57	29°51	1° 4	12°12	n.a.	T 8
F 9	22 30 45	9°51'13	27° 2	23°51	13°38	7° 1	29°49	11°24	11°52	2°59	24°56	29°52	1° 1	12°19	n.a.	F 9
S 10	22 34 41	10°50'57	10♐20	23°24	14°52	6°49	0♏ 0	11°26	11°50	3° 0	24°55	29°R52	0°58	12°26	n.a.	S 10
S 11	22 38 38	11°50'39	23°15	23° 4	16° 5	6°35	0°12	11°28	11°47	3° 1	24°54	29°52	0°55	12°32	n.a.	S 11
M12	22 42 35	12°50'17	5♑51	22°51	17°19	6°22	0°23	11°30	11°44	3° 2	24°52	29°50	0°51	12°39	n.a.	M12
T 13	22 46 31	13°49'53	18°12	22°44	18°32	6° 7	0°35	11°31	11°42	3° 3	24°51	29°49	0°48	12°46	n.a.	T 13
W14	22 50 28	14°49'27	0♒21	22°D44	19°45	5°52	0°46	11°33	11°39	3° 4	24°50	29°46	0°45	12°52	n.a.	W14
T 15	22 54 24	15°48'58	12°20	22°50	20°59	5°36	0°58	11°34	11°37	3° 5	24°48	29°44	0°42	12°59	n.a.	T 15
F 16	22 58 21	16°48'26	24°13	23° 2	22°12	5°20	1°10	11°36	11°34	3° 6	24°47	29°42	0°39	13° 5	n.a.	F 16
S 17	23 2 18	17°47'52	6♓ 3	23°19	23°25	5° 2	1°22	11°37	11°31	3° 7	24°46	29°41	0°36	13°12	n.a.	S 17
S 18	23 6 14	18°47'15	17°51	23°42	24°39	4°45	1°34	11°38	11°29	3° 8	24°45	29°40	0°32	13°19	n.a.	S 18
M19	23 10 11	19°46'36	29°40	24° 9	25°52	4°26	1°46	11°39	11°26	3° 9	24°43	29°D39	0°29	13°25	n.a.	M19
T 20	23 14 7	20°45'54	11♈31	24°41	27° 5	4° 8	1°58	11°40	11°24	3°10	24°42	29°40	0°26	13°32	n.a.	T 20
W21	23 18 4	21°45'10	23°28	25°17	28°18	3°48	2°10	11°41	11°21	3°11	24°41	29°40	0°23	13°39	n.a.	W21
T 22	23 22 0	22°44'24	5♉33	25°58	29°32	3°28	2°23	11°42	11°18	3°11	24°40	29°41	0°20	13°45	n.a.	T 22
F 23	23 25 57	23°43'36	17°48	26°42	0♍45	3° 8	2°35	11°43	11°16	3°12	24°39	29°42	0°16	13°52	n.a.	F 23
S 24	23 29 54	24°42'46	0♊17	27°29	1°58	2°47	2°48	11°43	11°13	3°13	24°38	29°42	0°13	13°59	n.a.	S 24
S 25	23 33 50	25°41'53	13° 4	28°20	3°11	2°26	3° 0	11°44	11°11	3°14	24°36	29°42	0°10	14° 5	n.a.	S 25
M26	23 37 47	26°40'59	26°11	29°14	4°24	2° 5	3°13	11°44	11° 8	3°14	24°35	29°R43	0° 7	14°12	n.a.	M26
T 27	23 41 43	27°40'02	9♋41	0♍11	5°38	1°43	3°25	11°45	11° 6	3°15	24°34	29°43	0° 4	14°19	n.a.	T 27
W28	23 45 40	28°39'04	23°36	1°11	6°51	1°21	3°38	11°45	11° 3	3°15	24°33	29°42	0° 1	14°25	n.a.	W28
T 29	23 49 36	29°38'03	7♌55	2°13	8° 4	0°59	3°51	11°45	11° 1	3°16	24°32	29°D42	29♓57	14°32	n.a.	T 29
F 30	23 53 33	0♎37'00	22♌36	3♍18	9♍17	0♈37	4♏ 3	11°R45	10♓58	3♋16	24♒31	29♓42	29♓54	14♓39	n.a.	F 30

Delta T = 123h30m20s Julian Calendar 1 Nov. 9888 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9888 BCE

DECEMBER 9888 BCE (-9887) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 29	1♎35'54	7♍34	4♍25	10♍30	0°R14	4♏16	11°R45	10°R56	3♋17	24°R30	29♓43	29♓51	14♓45	n.a.	S 1
S 2	0 1 26	2°34'47	22°42	5°34	11°44	29♓52	4°29	11♊45	10♓54	3°17	24♒29	29°R43	29°48	14°52	n.a.	S 2
M 3	0 5 22	3°33'37	7♎50	6°46	12°57	29°29	4°42	11°44	10°51	3°18	24°28	29°43	29°45	14°59	n.a.	M 3
T 4	0 9 19	4°32'25	22°49	7°59	14°10	29° 7	4°55	11°44	10°49	3°18	24°27	29°42	29°42	15° 5	n.a.	T 4
W 5	0 13 16	5°31'10	7♏32	9°14	15°23	28°44	5° 8	11°44	10°47	3°18	24°26	29°42	29°38	15°12	n.a.	W 5
T 6	0 17 12	6°29'53	21°52	10°32	16°36	28°22	5°21	11°43	10°44	3°19	24°25	29°41	29°35	15°19	n.a.	T 6
F 7	0 21 9	7°28'34	5♐45	11°51	17°49	28° 0	5°34	11°42	10°42	3°19	24°24	29°40	29°32	15°25	n.a.	F 7
S 8	0 25 5	8°27'12	19°12	13°12	19° 2	27°38	5°48	11°42	10°40	3°19	24°23	29°40	29°29	15°32	n.a.	S 8
S 9	0 29 2	9°25'47	2♑12	14°34	20°15	27°16	6° 1	11°41	10°38	3°19	24°22	29°39	29°26	15°38	n.a.	S 9
M10	0 32 58	10°24'20	14°50	15°59	21°28	26°55	6°14	11°40	10°36	3°20	24°21	29°D39	29°22	15°45	n.a.	M10
T 11	0 36 55	11°22'50	27°10	17°25	22°41	26°34	6°28	11°39	10°33	3°20	24°20	29°39	29°19	15°52	n.a.	T 11
W12	0 40 51	12°21'18	9♒15	18°52	23°54	26°14	6°41	11°38	10°31	3°20	24°19	29°40	29°16	15°58	n.a.	W12
T 13	0 44 48	13°19'43	21° 9	20°22	25° 7	25°53	6°54	11°37	10°29	3°20	24°19	29°42	29°13	16° 5	n.a.	T 13
F 14	0 48 44	14°18'06	2♓59	21°52	26°20	25°34	7° 8	11°35	10°27	3°20	24°18	29°43	29°10	16°12	n.a.	F 14
S 15	0 52 41	15°16'26	14°46	23°25	27°34	25°15	7°21	11°34	10°25	3°R20	24°17	29°44	29° 7	16°18	n.a.	S 15
S 16	0 56 37	16°14'44	26°34	24°59	28°47	24°56	7°35	11°32	10°23	3°20	24°16	29°R45	29° 3	16°25	n.a.	S 16
M17	1 0 34	17°13'00	8♈27	26°34	29°59	24°38	7°48	11°31	10°21	3°20	24°15	29°44	29° 0	16°32	n.a.	M17
T 18	1 4 30	18°11'13	20°26	28°11	1♎13	24°21	8° 2	11°29	10°19	3°20	24°15	29°43	28°57	16°38	n.a.	T 18
W19	1 8 27	19° 9'25	2♉33	29°50	2°26	24° 4	8°15	11°27	10°17	3°20	24°14	29°41	28°54	16°45	n.a.	W19
T 20	1 12 23	20° 7'34	14°51	1♎30	3°39	23°48	8°29	11°25	10°16	3°20	24°13	29°38	28°51	16°52	n.a.	T 20
F 21	1 16 20	21° 5'42	27°20	3°12	4°52	23°32	8°43	11°24	10°14	3°19	24°13	29°35	28°47	16°58	n.a.	F 21
S 22	1 20 16	22° 3'47	10♊ 2	4°56	6° 5	23°17	8°56	11°22	10°12	3°19	24°12	29°32	28°44	17° 5	n.a.	S 22
S 23	1 24 13	23° 1'51	22°59	6°41	7°18	23° 3	9°10	11°19	10°10	3°19	24°11	29°29	28°41	17°12	n.a.	S 23
M24	1 28 9	23°59'53	6♋11	8°27	8°31	22°50	9°24	11°17	10° 9	3°19	24°11	29°27	28°38	17°18	n.a.	M24
T 25	1 32 6	24°57'53	19°40	10°16	9°44	22°37	9°38	11°15	10° 7	3°18	24°10	29°D26	28°35	17°25	n.a.	T 25
W26	1 36 2	25°55'52	3♌28	12° 5	10°57	22°26	9°51	11°13	10° 5	3°18	24°10	29°26	28°32	17°32	n.a.	W26
T 27	1 39 59	26°53'49	17°34	13°57	12°10	22°15	10° 5	11°10	10° 4	3°18	24° 9	29°27	28°28	17°38	n.a.	T 27
F 28	1 43 55	27°51'44	1♍56	15°50	13°23	22° 4	10°19	11° 8	10° 2	3°17	24° 9	29°28	28°25	17°45	n.a.	F 28
S 29	1 47 52	28°49'37	16°34	17°45	14°36	21°55	10°33	11° 5	10° 1	3°17	24° 8	29°29	28°22	17°51	n.a.	S 29
S 30	1 51 48	29°47'29	1♎22	19°41	15°49	21°46	10°47	11° 2	10° 0	3°16	24° 8	29°R30	28°19	17°58	n.a.	S 30
M31	1 55 44	0♏45'19	16♎14	21♎39	17♎ 2	21♓38	11♏ 1	11♊ 0	9♓58	3♋16	24♒ 7	29♓29	28♓16	18♓ 5	n.a.	M31

Delta T = 123h30m14s Julian Calendar

The year -9887 astronomical counting style corresponds to year 9888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9887 BCE
geocentric

JANUARY 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 41	1♏43'07	1♏ 2	23♎38	18♎15	21°R31	11♏15	10°R57	9°R57	3°R15	24°R 7	29°R26	28♓13	18♓11	n.a.	T 1
W 2	2 3 37	2°40'53	15°40	25°39	19°28	21♓25	11°29	10♊54	9♓56	3♋15	24♒ 7	29♓23	28° 9	18°18	n.a.	W 2
T 3	2 7 34	3°38'38	29°59	27°41	20°42	21°20	11°42	10°51	9°54	3°14	24° 6	29°18	28° 6	18°25	n.a.	T 3
F 4	2 11 30	4°36'21	13♐56	29°45	21°55	21°16	11°56	10°48	9°53	3°14	24° 6	29°12	28° 3	18°31	n.a.	F 4
S 5	2 15 27	5°34'02	27°27	1♏50	23° 8	21°12	12°10	10°45	9°52	3°13	24° 6	29° 7	28° 0	18°38	n.a.	S 5
S 6	2 19 23	6°31'40	10♑32	3°56	24°21	21° 9	12°24	10°42	9°51	3°12	24° 5	29° 3	27°57	18°45	n.a.	S 6
M 7	2 23 20	7°29'17	23°14	6° 3	25°34	21° 7	12°38	10°39	9°50	3°12	24° 5	29° 0	27°53	18°51	n.a.	M 7
T 8	2 27 16	8°26'52	5♒35	8°11	26°47	21° 6	12°52	10°35	9°49	3°11	24° 5	28°D59	27°50	18°58	n.a.	T 8
W 9	2 31 13	9°24'25	17°40	10°19	28° 0	21°D 6	13° 6	10°32	9°48	3°10	24° 5	29° 0	27°47	19° 5	n.a.	W 9
T 10	2 35 9	10°21'56	29°34	12°28	29°13	21° 6	13°20	10°29	9°47	3° 9	24° 5	29° 1	27°44	19°11	n.a.	T 10
F 11	2 39 6	11°19'25	11♓23	14°37	0♏27	21° 7	13°34	10°25	9°46	3° 8	24° 5	29° 2	27°41	19°18	n.a.	F 11
S 12	2 43 2	12°16'53	23°11	16°46	1°40	21° 9	13°48	10°21	9°46	3° 8	24° 4	29°R 4	27°38	19°25	n.a.	S 12
S 13	2 46 58	13°14'18	5♈ 2	18°54	2°53	21°12	14° 2	10°18	9°45	3° 7	24° 4	29° 4	27°34	19°31	n.a.	S 13
M14	2 50 55	14°11'42	17° 0	21° 2	4° 6	21°16	14°16	10°14	9°44	3° 6	24° 4	29° 2	27°31	19°38	n.a.	M14
T 15	2 54 51	15° 9'04	29° 9	23° 9	5°19	21°20	14°30	10°11	9°44	3° 5	24° 4	28°58	27°28	19°45	n.a.	T 15
W16	2 58 48	16° 6'25	11♉29	25°15	6°32	21°25	14°44	10° 7	9°43	3° 4	24°D 4	28°52	27°25	19°51	n.a.	W16
T 17	3 2 44	17° 3'45	24° 4	27°19	7°46	21°31	14°58	10° 3	9°42	3° 3	24° 4	28°45	27°22	19°58	n.a.	T 17
F 18	3 6 41	18° 1'03	6♊52	29°21	8°59	21°38	15°12	9°59	9°42	3° 2	24° 4	28°37	27°19	20° 4	n.a.	F 18
S 19	3 10 37	18°58'20	19°54	1♐21	10°12	21°45	15°26	9°55	9°42	3° 1	24° 4	28°28	27°15	20°11	n.a.	S 19
S 20	3 14 34	19°55'36	3♋ 9	3°19	11°25	21°53	15°40	9°51	9°41	3° 0	24° 4	28°20	27°12	20°18	n.a.	S 20
M21	3 18 30	20°52'50	16°36	5°14	12°39	22° 1	15°54	9°47	9°41	2°59	24° 5	28°14	27° 9	20°24	n.a.	M21
T 22	3 22 27	21°50'04	0♌15	7° 7	13°52	22°11	16° 8	9°43	9°41	2°58	24° 5	28°10	27° 6	20°31	n.a.	T 22
W23	3 26 23	22°47'17	14° 4	8°57	15° 5	22°21	16°22	9°39	9°40	2°57	24° 5	28° 8	27° 3	20°38	n.a.	W23
T 24	3 30 20	23°44'29	28° 5	10°44	16°19	22°32	16°36	9°35	9°40	2°56	24° 5	28°D 8	26°59	20°44	n.a.	T 24
F 25	3 34 16	24°41'39	12♍15	12°28	17°32	22°43	16°50	9°31	9°40	2°54	24° 5	28° 8	26°56	20°51	n.a.	F 25
S 26	3 38 13	25°38'49	26°33	14° 9	18°45	22°55	17° 4	9°27	9°40	2°53	24° 6	28°R 9	26°53	20°58	n.a.	S 26
S 27	3 42 9	26°35'59	10♎59	15°46	19°59	23° 7	17°18	9°23	9°D40	2°52	24° 6	28° 8	26°50	21° 4	n.a.	S 27
M28	3 46 5	27°33'07	25°27	17°21	21°12	23°21	17°31	9°19	9°40	2°51	24° 6	28° 6	26°47	21°11	n.a.	M28
T 29	3 50 2	28°30'15	9♏53	18°52	22°25	23°35	17°45	9°14	9°40	2°50	24° 6	28° 1	26°44	21°18	n.a.	T 29
W30	3 53 58	29°27'21	24°12	20°20	23°39	23°49	17°59	9°10	9°40	2°48	24° 7	27°53	26°40	21°24	n.a.	W30
T 31	3 57 55	0♐24'27	8♐18	21♐44	24♏52	24♓ 4	18♏13	9♊ 6	9♓41	2♋47	24♒ 7	27♓44	26♓37	21♓31	n.a.	T 31

Delta T = 123h30m07s Julian Calendar 1 Jan. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9888 BCE

FEBRUARY 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 51	1♐21'32	22♐ 5	23♐ 5	26♏ 6	24♓20	18♏27	9°R 2	9♓41	2°R46	24♒ 8	27°R34	26♓34	21♓38	n.a.	F 1
S 2	4 5 48	2°18'36	5♑31	24°23	27°19	24°36	18°41	8♊57	9°41	2♋44	24° 8	27♓24	26°31	21°44	n.a.	S 2
S 3	4 9 44	3°15'39	18°35	25°37	28°33	24°53	18°54	8°53	9°41	2°43	24° 8	27°15	26°28	21°51	n.a.	S 3
M 4	4 13 41	4°12'41	1♒16	26°47	29°46	25°10	19° 8	8°49	9°42	2°42	24° 9	27° 8	26°25	21°57	n.a.	M 4
T 5	4 17 37	5° 9'42	13°37	27°54	1♐ 0	25°28	19°22	8°44	9°42	2°40	24° 9	27° 4	26°21	22° 4	n.a.	T 5
W 6	4 21 34	6° 6'42	25°43	28°57	2°13	25°46	19°35	8°40	9°43	2°39	24°10	27° 2	26°18	22°11	n.a.	W 6
T 7	4 25 30	7° 3'41	7♓38	29°56	3°27	26° 5	19°49	8°35	9°44	2°38	24°11	27°D 1	26°15	22°17	n.a.	T 7
F 8	4 29 27	8° 0'38	19°27	0♑52	4°40	26°25	20° 3	8°31	9°44	2°36	24°11	27° 2	26°12	22°24	n.a.	F 8
S 9	4 33 23	8°57'35	1♈16	1°43	5°54	26°44	20°16	8°27	9°45	2°35	24°12	27°R 2	26° 9	22°31	n.a.	S 9
S 10	4 37 20	9°54'31	13°10	2°31	7° 7	27° 5	20°30	8°22	9°46	2°33	24°12	27° 1	26° 5	22°37	n.a.	S 10
M11	4 41 16	10°51'27	25°13	3°15	8°21	27°26	20°43	8°18	9°46	2°32	24°13	26°58	26° 2	22°44	n.a.	M11
T 12	4 45 13	11°48'22	7♉30	3°54	9°35	27°47	20°57	8°14	9°47	2°30	24°14	26°52	25°59	22°51	n.a.	T 12
W13	4 49 9	12°45'16	20° 3	4°30	10°48	28° 9	21°10	8° 9	9°48	2°29	24°14	26°44	25°56	22°57	n.a.	W13
T 14	4 53 6	13°42'09	2♊54	5° 1	12° 2	28°31	21°24	8° 5	9°49	2°27	24°15	26°33	25°53	23° 4	n.a.	T 14
F 15	4 57 2	14°39'02	16° 2	5°27	13°16	28°54	21°37	8° 1	9°50	2°26	24°16	26°22	25°50	23°11	n.a.	F 15
S 16	5 0 59	15°35'55	29°27	5°49	14°29	29°17	21°51	7°56	9°51	2°24	24°17	26°10	25°46	23°17	n.a.	S 16
S 17	5 4 55	16°32'48	13♋ 6	6° 7	15°43	29°40	22° 4	7°52	9°52	2°23	24°17	25°59	25°43	23°24	n.a.	S 17
M18	5 8 52	17°29'40	26°56	6°20	16°57	0♈ 4	22°17	7°48	9°53	2°21	24°18	25°50	25°40	23°31	n.a.	M18
T 19	5 12 48	18°26'32	10♌53	6°29	18°10	0°28	22°30	7°44	9°55	2°20	24°19	25°44	25°37	23°37	n.a.	T 19
W20	5 16 45	19°23'25	24°56	6°R33	19°24	0°53	22°44	7°39	9°56	2°18	24°20	25°40	25°34	23°44	n.a.	W20
T 21	5 20 42	20°20'17	9♍ 1	6°33	20°38	1°18	22°57	7°35	9°57	2°17	24°21	25°39	25°30	23°51	n.a.	T 21
F 22	5 24 38	21°17'09	23° 9	6°28	21°52	1°43	23°10	7°31	9°59	2°15	24°22	25°38	25°27	23°57	n.a.	F 22
S 23	5 28 35	22°14'02	7♎17	6°19	23° 5	2° 9	23°23	7°27	10° 0	2°13	24°23	25°38	25°24	24° 4	n.a.	S 23
S 24	5 32 31	23°10'55	21°25	6° 6	24°19	2°35	23°36	7°23	10° 1	2°12	24°24	25°37	25°21	24°10	n.a.	S 24
M25	5 36 28	24° 7'48	5♏31	5°48	25°33	3° 2	23°49	7°18	10° 3	2°10	24°25	25°33	25°18	24°17	n.a.	M25
T 26	5 40 24	25° 4'41	19°32	5°27	26°47	3°29	24° 2	7°14	10° 4	2° 9	24°26	25°27	25°15	24°24	n.a.	T 26
W27	5 44 21	26° 1'35	3♐26	5° 3	28° 1	3°56	24°15	7°10	10° 6	2° 7	24°27	25°18	25°11	24°30	n.a.	W27
T 28	5 48 17	26♐58'29	17♐ 9	4♑36	29♐15	4♈24	24♏28	7♊ 6	10♓ 8	2♋ 5	24♒28	25♓ 6	25♓ 8	24♓37	n.a.	T 28

Delta T = 123h30m01s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 14	27♐55'22	0♑38	4°R 6	0♑28	4♈52	24♏40	7°R 2	10♓ 9	2°R 4	24♒29	24°R54	25♓ 5	24♓44	n.a.	F 1
S 2	5 56 11	28°52'16	13°50	3♑34	1°42	5°20	24°53	6♊59	10°11	2♋ 2	24°30	24♓42	25° 2	24°50	n.a.	S 2
S 3	6 0 7	29°49'11	26°43	3° 0	2°56	5°48	25° 6	6°55	10°13	2° 1	24°31	24°31	24°59	24°57	n.a.	S 3
M 4	6 4 4	0♑46'05	9♒18	2°25	4°10	6°17	25°18	6°51	10°15	1°59	24°32	24°23	24°56	25° 4	n.a.	M 4
T 5	6 8 0	1°42'59	21°35	1°50	5°24	6°47	25°31	6°47	10°17	1°57	24°33	24°17	24°52	25°10	n.a.	T 5
W 6	6 11 57	2°39'54	3♓39	1°15	6°38	7°16	25°43	6°43	10°19	1°56	24°34	24°13	24°49	25°17	n.a.	W 6
T 7	6 15 53	3°36'48	15°33	0°41	7°52	7°46	25°56	6°40	10°21	1°54	24°35	24°12	24°46	25°24	n.a.	T 7
F 8	6 19 50	4°33'43	27°22	0° 8	9° 6	8°16	26° 8	6°36	10°23	1°53	24°37	24°D12	24°43	25°30	n.a.	F 8
S 9	6 23 47	5°30'37	9♈11	29♐37	10°20	8°46	26°21	6°33	10°25	1°51	24°38	24°R12	24°40	25°37	n.a.	S 9
S 10	6 27 43	6°27'32	21° 6	29° 8	11°34	9°17	26°33	6°29	10°27	1°49	24°39	24°11	24°36	25°44	n.a.	S 10
M11	6 31 40	7°24'27	3♉12	28°43	12°48	9°48	26°45	6°26	10°29	1°48	24°40	24° 8	24°33	25°50	n.a.	M11
T 12	6 35 36	8°21'23	15°33	28°21	14° 2	10°19	26°57	6°22	10°31	1°46	24°42	24° 3	24°30	25°57	n.a.	T 12
W13	6 39 33	9°18'18	28°14	28° 2	15°16	10°51	27° 9	6°19	10°33	1°44	24°43	23°56	24°27	26° 3	n.a.	W13
T 14	6 43 30	10°15'15	11♊17	27°48	16°30	11°23	27°21	6°16	10°36	1°43	24°44	23°47	24°24	26°10	n.a.	T 14
F 15	6 47 26	11°12'12	24°42	27°38	17°44	11°55	27°33	6°12	10°38	1°41	24°46	23°36	24°21	26°17	n.a.	F 15
S 16	6 51 23	12° 9'09	8♋27	27°33	18°58	12°27	27°45	6° 9	10°40	1°40	24°47	23°25	24°17	26°23	n.a.	S 16
S 17	6 55 19	13° 6'07	22°29	27°D33	20°12	12°59	27°57	6° 6	10°43	1°38	24°48	23°15	24°14	26°30	n.a.	S 17
M18	6 59 16	14° 3'06	6♌44	27°38	21°26	13°32	28° 8	6° 3	10°45	1°37	24°50	23° 6	24°11	26°37	n.a.	M18
T 19	7 3 13	15° 0'05	21° 6	27°48	22°40	14° 5	28°20	6° 0	10°48	1°35	24°51	23° 1	24° 8	26°43	n.a.	T 19
W20	7 7 9	15°57'06	5♍30	28° 4	23°54	14°38	28°31	5°58	10°50	1°33	24°52	22°57	24° 5	26°50	n.a.	W20
T 21	7 11 6	16°54'07	19°51	28°24	25° 8	15°12	28°43	5°55	10°53	1°32	24°54	22°D56	24° 2	26°57	n.a.	T 21
F 22	7 15 2	17°51'10	4♎ 7	28°50	26°22	15°45	28°54	5°52	10°55	1°30	24°55	22°56	23°58	27° 3	n.a.	F 22
S 23	7 18 59	18°48'14	18°15	29°21	27°37	16°19	29° 5	5°49	10°58	1°29	24°57	22°R57	23°55	27°10	n.a.	S 23
S 24	7 22 56	19°45'19	2♏15	29°57	28°51	16°53	29°17	5°47	11° 1	1°27	24°58	22°56	23°52	27°17	n.a.	S 24
M25	7 26 52	20°42'26	16° 6	0♑39	0♒ 5	17°28	29°28	5°44	11° 3	1°26	25° 0	22°54	23°49	27°23	n.a.	M25
T 26	7 30 49	21°39'34	29°47	1°26	1°19	18° 2	29°39	5°42	11° 6	1°24	25° 1	22°49	23°46	27°30	n.a.	T 26
W27	7 34 46	22°36'43	13♐18	2°17	2°33	18°37	29°50	5°40	11° 9	1°23	25° 3	22°42	23°42	27°37	n.a.	W27
T 28	7 38 42	23°33'54	26°37	3°14	3°47	19°12	0♐ 0	5°37	11°12	1°21	25° 4	22°32	23°39	27°43	n.a.	T 28
F 29	7 42 39	24°31'05	9♑43	4°16	5° 1	19°47	0°11	5°35	11°15	1°20	25° 6	22°23	23°36	27°50	n.a.	F 29
S 30	7 46 36	25°28'18	22°35	5°22	6°16	20°23	0°22	5°33	11°18	1°18	25° 7	22°13	23°33	27°56	n.a.	S 30
S 31	7 50 32	26♑25'33	5♒12	6♑34	7♒30	20♈58	0♐32	5♊31	11♓21	1♋17	25♒ 9	22♓ 4	23♓30	28♓ 3	n.a.	S 31

Delta T = 123h29m55s Julian Calendar 1 March 9887 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9888 BCE

APRIL 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 29	27♑22'48	17♒35	7♑50	8♒44	21♈34	0♐43	5°R29	11♓24	1°R16	25♒10	21°R57	23♓27	28♓10	n.a.	M 1
T 2	7 58 25	28°20'04	29°45	9°10	9°58	22°10	0°53	5♊28	11°27	1♋14	25°12	21♓52	23°23	28°16	n.a.	T 2
W 3	8 2 22	29°17'21	11♓44	10°36	11°12	22°46	1° 3	5°26	11°30	1°13	25°13	21°50	23°20	28°23	n.a.	W 3
T 4	8 6 19	0♒14'40	23°35	12° 5	12°27	23°22	1°14	5°24	11°33	1°11	25°15	21°D49	23°17	28°30	n.a.	T 4
F 5	8 10 15	1°12'00	5♈23	13°38	13°41	23°59	1°24	5°23	11°36	1°10	25°17	21°50	23°14	28°36	n.a.	F 5
S 6	8 14 12	2° 9'21	17°11	15°16	14°55	24°36	1°34	5°21	11°39	1° 9	25°18	21°51	23°11	28°43	n.a.	S 6
S 7	8 18 9	3° 6'43	29° 5	16°57	16° 9	25°13	1°43	5°20	11°42	1° 7	25°20	21°R52	23° 8	28°50	n.a.	S 7
M 8	8 22 5	4° 4'06	11♉11	18°42	17°23	25°50	1°53	5°18	11°45	1° 6	25°22	21°52	23° 4	28°56	n.a.	M 8
T 9	8 26 2	5° 1'30	23°33	20°30	18°38	26°27	2° 3	5°17	11°48	1° 5	25°23	21°50	23° 1	29° 3	n.a.	T 9
W10	8 29 59	5°58'56	6♊15	22°21	19°52	27° 4	2°12	5°16	11°52	1° 4	25°25	21°46	22°58	29°10	n.a.	W10
T 11	8 33 55	6°56'23	19°21	24°15	21° 6	27°42	2°22	5°15	11°55	1° 2	25°27	21°41	22°55	29°16	n.a.	T 11
F 12	8 37 52	7°53'52	2♋53	26°11	22°20	28°20	2°31	5°14	11°58	1° 1	25°28	21°35	22°52	29°23	n.a.	F 12
S 13	8 41 49	8°51'22	16°50	28°10	23°34	28°57	2°40	5°13	12° 1	1° 0	25°30	21°28	22°48	29°30	n.a.	S 13
S 14	8 45 45	9°48'53	1♌ 9	0♒10	24°49	29°35	2°49	5°13	12° 5	0°59	25°32	21°21	22°45	29°36	n.a.	S 14
M15	8 49 42	10°46'26	15°45	2°11	26° 3	0♉14	2°58	5°12	12° 8	0°58	25°33	21°16	22°42	29°43	n.a.	M15
T 16	8 53 39	11°44'00	0♍30	4°13	27°17	0°52	3° 7	5°12	12°12	0°57	25°35	21°13	22°39	29°50	n.a.	T 16
W17	8 57 35	12°41'37	15°18	6°16	28°31	1°31	3°15	5°11	12°15	0°55	25°37	21°D11	22°36	29°56	n.a.	W17
T 18	9 1 32	13°39'15	0♎ 2	8°20	29°46	2° 9	3°24	5°11	12°18	0°54	25°38	21°12	22°33	0♈ 3	n.a.	T 18
F 19	9 5 28	14°36'55	14°35	10°24	1♓ 0	2°48	3°32	5°10	12°22	0°53	25°40	21°13	22°29	0° 9	n.a.	F 19
S 20	9 9 25	15°34'37	28°54	12°27	2°14	3°27	3°41	5°10	12°25	0°52	25°42	21°14	22°26	0°16	n.a.	S 20
S 21	9 13 22	16°32'22	12♏57	14°30	3°28	4° 6	3°49	5°D10	12°29	0°51	25°44	21°R15	22°23	0°23	n.a.	S 21
M22	9 17 18	17°30'08	26°44	16°33	4°43	4°45	3°57	5°10	12°32	0°50	25°45	21°15	22°20	0°29	n.a.	M22
T 23	9 21 15	18°27'57	10♐14	18°35	5°57	5°25	4° 5	5°10	12°36	0°49	25°47	21°13	22°17	0°36	n.a.	T 23
W24	9 25 12	19°25'48	23°28	20°36	7°11	6° 4	4°12	5°11	12°39	0°48	25°49	21°10	22°14	0°43	n.a.	W24
T 25	9 29 8	20°23'41	6♑27	22°36	8°25	6°44	4°20	5°11	12°43	0°47	25°50	21° 5	22°10	0°49	n.a.	T 25
F 26	9 33 5	21°21'36	19°12	24°35	9°40	7°23	4°27	5°11	12°47	0°47	25°52	21° 0	22° 7	0°56	n.a.	F 26
S 27	9 37 2	22°19'34	1♒45	26°33	10°54	8° 3	4°35	5°12	12°50	0°46	25°54	20°56	22° 4	1° 3	n.a.	S 27
S 28	9 40 58	23°17'33	14° 5	28°30	12° 8	8°43	4°42	5°12	12°54	0°45	25°56	20°51	22° 1	1° 9	n.a.	S 28
M29	9 44 55	24°15'34	26°15	0♓25	13°22	9°24	4°49	5°13	12°58	0°44	25°57	20°48	21°58	1°16	n.a.	M29
T 30	9 48 52	25♒13'38	8♓15	2♓20	14♓37	10♉ 4	4♐56	5♊14	13♓ 1	0♋43	25♒59	20♓46	21♓54	1♈23	n.a.	T 30

Delta T = 123h29m48s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 48	26♒11'43	20♓ 8	4♓13	15♓51	10♉44	5♐ 3	5♊15	13♓ 5	0°R43	26♒ 1	20°D45	21♓51	1♈29	n.a.	W 1
T 2	9 56 45	27° 9'50	1♈56	6° 4	17° 5	11°25	5° 9	5°16	13° 9	0♋42	26° 3	20♓46	21°48	1°36	n.a.	T 2
F 3	10 0 41	28° 7'59	13°43	7°55	18°19	12° 6	5°16	5°17	13°12	0°41	26° 4	20°47	21°45	1°43	n.a.	F 3
S 4	10 4 38	29° 6'10	25°31	9°44	19°34	12°46	5°22	5°18	13°16	0°41	26° 6	20°49	21°42	1°49	n.a.	S 4
S 5	10 8 35	0♓ 4'23	7♉25	11°32	20°48	13°27	5°28	5°19	13°20	0°40	26° 8	20°50	21°39	1°56	n.a.	S 5
M 6	10 12 31	1° 2'38	19°29	13°18	22° 2	14° 8	5°34	5°21	13°23	0°39	26°10	20°52	21°35	2° 2	n.a.	M 6
T 7	10 16 28	2° 0'55	1♊49	15° 4	23°16	14°49	5°40	5°22	13°27	0°39	26°11	20°R52	21°32	2° 9	n.a.	T 7
W 8	10 20 24	2°59'13	14°28	16°47	24°31	15°31	5°45	5°24	13°31	0°38	26°13	20°52	21°29	2°16	n.a.	W 8
T 9	10 24 21	3°57'34	27°31	18°30	25°45	16°12	5°51	5°25	13°35	0°38	26°15	20°50	21°26	2°22	n.a.	T 9
F 10	10 28 18	4°55'57	11♋ 0	20°12	26°59	16°53	5°56	5°27	13°38	0°37	26°17	20°49	21°23	2°29	n.a.	F 10
S 11	10 32 14	5°54'22	24°56	21°52	28°13	17°35	6° 1	5°29	13°42	0°37	26°18	20°47	21°19	2°36	n.a.	S 11
S 12	10 36 11	6°52'48	9♌18	23°31	29°27	18°17	6° 6	5°31	13°46	0°36	26°20	20°45	21°16	2°42	n.a.	S 12
M13	10 40 8	7°51'17	24° 3	25° 9	0♈42	18°58	6°11	5°33	13°50	0°36	26°22	20°43	21°13	2°49	n.a.	M13
T 14	10 44 4	8°49'48	9♍ 2	26°45	1°56	19°40	6°16	5°35	13°54	0°36	26°24	20°43	21°10	2°56	n.a.	T 14
W15	10 48 1	9°48'21	24° 9	28°21	3°10	20°22	6°20	5°37	13°57	0°35	26°25	20°D43	21° 7	3° 2	n.a.	W15
T 16	10 51 57	10°46'56	9♎14	29°55	4°24	21° 4	6°24	5°39	14° 1	0°35	26°27	20°43	21° 4	3° 9	n.a.	T 16
F 17	10 55 54	11°45'34	24° 8	1♈28	5°38	21°47	6°28	5°42	14° 5	0°35	26°29	20°44	21° 0	3°16	n.a.	F 17
S 18	10 59 51	12°44'15	8♏45	2°59	6°52	22°29	6°32	5°44	14° 9	0°34	26°30	20°44	20°57	3°22	n.a.	S 18
S 19	11 3 47	13°42'58	23° 1	4°30	8° 7	23°11	6°36	5°47	14°13	0°34	26°32	20°45	20°54	3°29	n.a.	S 19
M20	11 7 44	14°41'43	6♐53	5°59	9°21	23°54	6°40	5°50	14°16	0°34	26°34	20°45	20°51	3°36	n.a.	M20
T 21	11 11 40	15°40'32	20°22	7°28	10°35	24°36	6°43	5°52	14°20	0°34	26°35	20°R45	20°48	3°42	n.a.	T 21
W22	11 15 37	16°39'23	3♑29	8°54	11°49	25°19	6°46	5°55	14°24	0°34	26°37	20°45	20°45	3°49	n.a.	W22
T 23	11 19 33	17°38'17	16°16	10°20	13° 3	26° 1	6°49	5°58	14°28	0°34	26°39	20°45	20°41	3°56	n.a.	T 23
F 24	11 23 30	18°37'13	28°47	11°44	14°17	26°44	6°52	6° 1	14°32	0°34	26°40	20°44	20°38	4° 2	n.a.	F 24
S 25	11 27 27	19°36'12	11♒ 4	13° 7	15°31	27°27	6°55	6° 4	14°35	0°D34	26°42	20°44	20°35	4° 9	n.a.	S 25
S 26	11 31 23	20°35'14	23°11	14°29	16°46	28°10	6°57	6° 7	14°39	0°34	26°44	20°D44	20°32	4°15	n.a.	S 26
M27	11 35 20	21°34'17	5♓ 9	15°49	18° 0	28°53	6°59	6°10	14°43	0°34	26°45	20°44	20°29	4°22	n.a.	M27
T 28	11 39 16	22°33'24	17° 1	17° 8	19°14	29°36	7° 1	6°14	14°47	0°34	26°47	20°R44	20°25	4°29	n.a.	T 28
W29	11 43 13	23°32'33	28°50	18°25	20°28	0♊20	7° 3	6°17	14°51	0°34	26°48	20°44	20°22	4°35	n.a.	W29
T 30	11 47 9	24°31'44	10♈37	19°41	21°42	1° 3	7° 5	6°21	14°54	0°34	26°50	20°44	20°19	4°42	n.a.	T 30
F 31	11 51 6	25♓30'57	22♈25	20♈55	22♈56	1♊46	7♐ 6	6♊24	14♓58	0♋34	26♒52	20♓44	20♓16	4♈49	n.a.	F 31

Delta T = 123h29m42s Julian Calendar 1 May 9887 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9887 BCE

JUNE 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 2	26♓30'13	4♉16	22♈ 8	24♈10	2♊30	7♐ 8	6♊28	15♓ 2	0♋35	26♒53	20°R43	20♓13	4♈55	n.a.	S 1
S 2	11 58 59	27°29'31	16°13	23°18	25°24	3°13	7° 9	6°32	15° 6	0°35	26°55	20♓42	20°10	5° 2	n.a.	S 2
M 3	12 2 56	28°28'51	28°20	24°27	26°38	3°57	7° 9	6°36	15° 9	0°35	26°56	20°41	20° 6	5° 9	n.a.	M 3
T 4	12 6 52	29°28'13	10♊39	25°33	27°52	4°41	7°10	6°39	15°13	0°36	26°58	20°40	20° 3	5°15	n.a.	T 4
W 5	12 10 49	0♈27'38	23°16	26°37	29° 6	5°24	7°11	6°43	15°17	0°36	26°59	20°40	20° 0	5°22	n.a.	W 5
T 6	12 14 45	1°27'05	6♋12	27°39	0♉20	6° 8	7°11	6°48	15°21	0°36	27° 1	20°D40	19°57	5°29	n.a.	T 6
F 7	12 18 42	2°26'34	19°32	28°38	1°34	6°52	7°R11	6°52	15°24	0°37	27° 2	20°40	19°54	5°35	n.a.	F 7
S 8	12 22 38	3°26'05	3♌18	29°35	2°48	7°36	7°11	6°56	15°28	0°37	27° 4	20°41	19°51	5°42	n.a.	S 8
S 9	12 26 35	4°25'38	17°31	0♉28	4° 2	8°20	7°10	7° 0	15°32	0°38	27° 5	20°42	19°47	5°49	n.a.	S 9
M10	12 30 31	5°25'13	2♍ 8	1°18	5°16	9° 4	7°10	7° 5	15°35	0°38	27° 7	20°43	19°44	5°55	n.a.	M10
T 11	12 34 28	6°24'51	17° 6	2° 5	6°30	9°48	7° 9	7° 9	15°39	0°39	27° 8	20°R44	19°41	6° 2	n.a.	T 11
W12	12 38 24	7°24'30	2♎16	2°48	7°43	10°33	7° 8	7°13	15°42	0°39	27° 9	20°43	19°38	6° 9	n.a.	W12
T 13	12 42 21	8°24'12	17°31	3°26	8°57	11°17	7° 7	7°18	15°46	0°40	27°11	20°42	19°35	6°15	n.a.	T 13
F 14	12 46 17	9°23'57	2♏40	4° 0	10°11	12° 1	7° 6	7°23	15°50	0°41	27°12	20°40	19°31	6°22	n.a.	F 14
S 15	12 50 14	10°23'44	17°34	4°29	11°25	12°46	7° 4	7°27	15°53	0°41	27°14	20°38	19°28	6°29	n.a.	S 15
S 16	12 54 10	11°23'33	2♐ 5	4°53	12°39	13°30	7° 2	7°32	15°57	0°42	27°15	20°35	19°25	6°35	n.a.	S 16
M17	12 58 7	12°23'25	16° 9	5°10	13°52	14°14	7° 0	7°37	16° 0	0°43	27°16	20°33	19°22	6°42	n.a.	M17
T 18	13 2 3	13°23'20	29°45	5°22	15° 6	14°59	6°58	7°42	16° 4	0°44	27°18	20°31	19°19	6°48	n.a.	T 18
W19	13 6 0	14°23'17	12♑54	5°R26	16°20	15°44	6°56	7°47	16° 7	0°45	27°19	20°D30	19°16	6°55	n.a.	W19
T 20	13 9 56	15°23'17	25°39	5°24	17°33	16°28	6°53	7°52	16°11	0°45	27°20	20°31	19°12	7° 2	n.a.	T 20
F 21	13 13 53	16°23'20	8♒ 4	5°13	18°47	17°13	6°51	7°57	16°14	0°46	27°21	20°32	19° 9	7° 8	n.a.	F 21
S 22	13 17 49	17°23'25	20°14	4°55	20° 1	17°58	6°48	8° 2	16°18	0°47	27°23	20°34	19° 6	7°15	n.a.	S 22
S 23	13 21 46	18°23'32	2♓12	4°28	21°14	18°43	6°44	8° 7	16°21	0°48	27°24	20°35	19° 3	7°22	n.a.	S 23
M24	13 25 42	19°23'42	14° 3	3°53	22°28	19°27	6°41	8°13	16°24	0°49	27°25	20°36	19° 0	7°28	n.a.	M24
T 25	13 29 39	20°23'54	25°50	3° 9	23°42	20°12	6°38	8°18	16°28	0°50	27°26	20°R36	18°56	7°35	n.a.	T 25
W26	13 33 35	21°24'09	7♈37	2°17	24°55	20°57	6°34	8°24	16°31	0°51	27°27	20°35	18°53	7°42	n.a.	W26
T 27	13 37 32	22°24'25	19°26	1°18	26° 9	21°42	6°30	8°29	16°34	0°52	27°28	20°32	18°50	7°48	n.a.	T 27
F 28	13 41 28	23°24'44	1♉19	0°13	27°22	22°27	6°26	8°35	16°37	0°53	27°30	20°27	18°47	7°55	n.a.	F 28
S 29	13 45 25	24°25'06	13°18	29♈ 2	28°35	23°12	6°22	8°40	16°41	0°55	27°31	20°21	18°44	8° 2	n.a.	S 29
S 30	13 49 21	25♈25'29	25♉24	27♈48	29♉49	23♊58	6♐17	8♊46	16♓44	0♋56	27♒32	20♓15	18♓41	8♈ 8	n.a.	S 30

Delta T = 123h29m36s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9887 BCE
geocentric

JULY 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 18	26♈25'54	7♊40	26°R32	1♊ 2	24♊43	6°R12	8♊51	16♓47	0♋57	27♒33	20°R 8	18♓37	8♈15	n.a.	M 1
T 2	13 57 14	27°26'21	20° 6	25♈18	2°16	25°28	6♐ 8	8°57	16°50	0°58	27°34	20♓ 2	18°34	8°22	n.a.	T 2
W 3	14 1 10	28°26'50	2♋46	24° 6	3°29	26°13	6° 3	9° 3	16°53	0°59	27°35	19°58	18°31	8°28	n.a.	W 3
T 4	14 5 7	29°27'21	15°41	22°59	4°42	26°59	5°57	9° 9	16°56	1° 1	27°36	19°55	18°28	8°35	n.a.	T 4
F 5	14 9 3	0♉27'54	28°55	22° 0	5°55	27°44	5°52	9°15	16°59	1° 2	27°37	19°D54	18°25	8°42	n.a.	F 5
S 6	14 13 0	1°28'28	12♌29	21°10	7° 9	28°29	5°47	9°21	17° 2	1° 3	27°38	19°54	18°22	8°48	n.a.	S 6
S 7	14 16 56	2°29'04	26°26	20°30	8°22	29°15	5°41	9°27	17° 5	1° 5	27°39	19°56	18°18	8°55	n.a.	S 7
M 8	14 20 53	3°29'42	10♍46	20° 0	9°35	0♋ 0	5°35	9°33	17° 8	1° 6	27°39	19°57	18°15	9° 2	n.a.	M 8
T 9	14 24 49	4°30'21	25°27	19°43	10°48	0°46	5°29	9°39	17°11	1° 8	27°40	19°R57	18°12	9° 8	n.a.	T 9
W10	14 28 46	5°31'02	10♎24	19°D37	12° 1	1°31	5°23	9°45	17°14	1° 9	27°41	19°55	18° 9	9°15	n.a.	W10
T 11	14 32 42	6°31'44	25°31	19°42	13°14	2°16	5°17	9°51	17°17	1°10	27°42	19°52	18° 6	9°22	n.a.	T 11
F 12	14 36 39	7°32'29	10♏38	19°58	14°27	3° 2	5°10	9°57	17°20	1°12	27°43	19°46	18° 2	9°28	n.a.	F 12
S 13	14 40 35	8°33'15	25°36	20°24	15°40	3°48	5° 4	10° 4	17°22	1°13	27°43	19°38	17°59	9°35	n.a.	S 13
S 14	14 44 32	9°34'03	10♐15	21° 0	16°53	4°33	4°57	10°10	17°25	1°15	27°44	19°30	17°56	9°42	n.a.	S 14
M15	14 48 28	10°34'54	24°29	21°44	18° 5	5°19	4°50	10°16	17°28	1°17	27°45	19°22	17°53	9°48	n.a.	M15
T 16	14 52 25	11°35'46	8♑14	22°36	19°18	6° 4	4°43	10°23	17°30	1°18	27°46	19°15	17°50	9°55	n.a.	T 16
W17	14 56 21	12°36'40	21°30	23°34	20°31	6°50	4°36	10°29	17°33	1°20	27°46	19°11	17°47	10° 2	n.a.	W17
T 18	15 0 17	13°37'36	4♒20	24°38	21°43	7°36	4°29	10°35	17°36	1°22	27°47	19° 9	17°43	10° 8	n.a.	T 18
F 19	15 4 14	14°38'34	16°46	25°48	22°56	8°21	4°22	10°42	17°38	1°23	27°48	19°D 8	17°40	10°15	n.a.	F 19
S 20	15 8 10	15°39'34	28°54	27° 2	24° 8	9° 7	4°15	10°48	17°40	1°25	27°48	19° 9	17°37	10°22	n.a.	S 20
S 21	15 12 7	16°40'35	10♓50	28°20	25°21	9°53	4° 7	10°55	17°43	1°27	27°49	19°10	17°34	10°28	n.a.	S 21
M22	15 16 3	17°41'38	22°39	29°41	26°33	10°39	4° 0	11° 2	17°45	1°28	27°49	19°R10	17°31	10°35	n.a.	M22
T 23	15 20 0	18°42'43	4♈25	1♉ 5	27°46	11°24	3°52	11° 8	17°48	1°30	27°50	19° 8	17°27	10°41	n.a.	T 23
W24	15 23 56	19°43'50	16°12	2°31	28°58	12°10	3°44	11°15	17°50	1°32	27°50	19° 5	17°24	10°48	n.a.	W24
T 25	15 27 53	20°44'58	28° 6	3°59	0♋10	12°56	3°36	11°21	17°52	1°34	27°51	18°58	17°21	10°55	n.a.	T 25
F 26	15 31 49	21°46'08	10♉ 6	5°28	1°22	13°42	3°29	11°28	17°54	1°36	27°51	18°49	17°18	11° 1	n.a.	F 26
S 27	15 35 46	22°47'19	22°16	6°59	2°35	14°28	3°21	11°35	17°56	1°37	27°51	18°37	17°15	11° 8	n.a.	S 27
S 28	15 39 42	23°48'32	4♊37	8°31	3°47	15°13	3°13	11°42	17°58	1°39	27°52	18°25	17°12	11°15	n.a.	S 28
M29	15 43 39	24°49'46	17° 8	10° 4	4°59	15°59	3° 5	11°48	18° 1	1°41	27°52	18°12	17° 8	11°21	n.a.	M29
T 30	15 47 35	25°51'01	29°50	11°37	6°10	16°45	2°56	11°55	18° 3	1°43	27°52	18° 0	17° 5	11°28	n.a.	T 30
W31	15 51 32	26♉52'17	12♋44	13♉11	7♋22	17♋31	2♐48	12♊ 2	18♓ 4	1♋45	27♒53	17♓51	17♓ 2	11♈35	n.a.	W31

Delta T = 123h29m29s Julian Calendar 1 July 9887 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9887 BCE

AUGUST 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 28	27♉53'33	25♋49	14♉46	8♋34	18♋17	2°R40	12♊ 9	18♓ 6	1♋47	27♒53	17°R44	16♓59	11♈41	n.a.	T 1
F 2	15 59 24	28°54'51	9♌ 7	16°21	9°46	19° 3	2♐32	12°16	18° 8	1°49	27°53	17♓39	16°56	11°48	n.a.	F 2
S 3	16 3 21	29°56'10	22°38	17°56	10°57	19°49	2°24	12°23	18°10	1°51	27°53	17°38	16°53	11°55	n.a.	S 3
S 4	16 7 17	0♊57'29	6♍26	19°31	12° 9	20°35	2°16	12°29	18°12	1°53	27°54	17°D38	16°49	12° 1	n.a.	S 4
M 5	16 11 14	1°58'49	20°29	21° 6	13°20	21°21	2° 7	12°36	18°13	1°55	27°54	17°R38	16°46	12° 8	n.a.	M 5
T 6	16 15 10	3° 0'10	4♎48	22°41	14°32	22° 6	1°59	12°43	18°15	1°57	27°54	17°37	16°43	12°15	n.a.	T 6
W 7	16 19 7	4° 1'31	19°22	24°16	15°43	22°52	1°51	12°50	18°17	1°59	27°54	17°34	16°40	12°21	n.a.	W 7
T 8	16 23 3	5° 2'53	4♏ 6	25°52	16°54	23°38	1°43	12°57	18°18	2° 1	27°54	17°28	16°37	12°28	n.a.	T 8
F 9	16 27 0	6° 4'15	18°53	27°27	18° 5	24°24	1°35	13° 4	18°20	2° 3	27°54	17°19	16°33	12°35	n.a.	F 9
S 10	16 30 56	7° 5'39	3♐36	29° 2	19°16	25°10	1°26	13°11	18°21	2° 5	27°R54	17° 7	16°30	12°41	n.a.	S 10
S 11	16 34 53	8° 7'03	18° 7	0♊37	20°27	25°56	1°18	13°18	18°22	2° 7	27°54	16°55	16°27	12°48	n.a.	S 11
M12	16 38 49	9° 8'28	2♑18	2°12	21°38	26°42	1°10	13°25	18°24	2°10	27°54	16°43	16°24	12°55	n.a.	M12
T 13	16 42 46	10° 9'53	16° 5	3°47	22°49	27°28	1° 2	13°32	18°25	2°12	27°54	16°32	16°21	13° 1	n.a.	T 13
W14	16 46 42	11°11'20	29°25	5°22	23°59	28°14	0°54	13°39	18°26	2°14	27°54	16°24	16°18	13° 8	n.a.	W14
T 15	16 50 39	12°12'47	12♒18	6°57	25°10	28°59	0°46	13°46	18°27	2°16	27°54	16°18	16°14	13°15	n.a.	T 15
F 16	16 54 35	13°14'15	24°48	8°32	26°20	29°45	0°38	13°53	18°29	2°18	27°53	16°16	16°11	13°21	n.a.	F 16
S 17	16 58 32	14°15'43	7♓ 0	10° 7	27°31	0♌31	0°31	14° 0	18°30	2°20	27°53	16°15	16° 8	13°28	n.a.	S 17
S 18	17 2 29	15°17'12	18°57	11°42	28°41	1°17	0°23	14° 7	18°31	2°23	27°53	16°15	16° 5	13°35	n.a.	S 18
M19	17 6 25	16°18'42	0♈47	13°16	29°51	2° 3	0°15	14°14	18°32	2°25	27°53	16°14	16° 2	13°41	n.a.	M19
T 20	17 10 22	17°20'13	12°34	14°51	1♌ 1	2°49	0° 8	14°21	18°32	2°27	27°52	16°12	15°59	13°48	n.a.	T 20
W21	17 14 18	18°21'44	24°24	16°26	2°11	3°35	0° 0	14°28	18°33	2°29	27°52	16° 8	15°55	13°55	n.a.	W21
T 22	17 18 15	19°23'16	6♉21	18° 1	3°20	4°20	29♏53	14°35	18°34	2°31	27°52	16° 1	15°52	14° 1	n.a.	T 22
F 23	17 22 11	20°24'48	18°29	19°36	4°30	5° 6	29°46	14°42	18°35	2°34	27°51	15°51	15°49	14° 8	n.a.	F 23
S 24	17 26 8	21°26'20	0♊50	21°11	5°39	5°52	29°38	14°49	18°35	2°36	27°51	15°38	15°46	14°15	n.a.	S 24
S 25	17 30 4	22°27'53	13°25	22°46	6°49	6°38	29°31	14°56	18°36	2°38	27°51	15°24	15°43	14°21	n.a.	S 25
M26	17 34 1	23°29'25	26°15	24°21	7°58	7°24	29°24	15° 3	18°36	2°40	27°50	15°10	15°39	14°28	n.a.	M26
T 27	17 37 57	24°30'58	9♋19	25°56	9° 7	8°10	29°18	15°10	18°37	2°43	27°50	14°56	15°36	14°35	n.a.	T 27
W28	17 41 54	25°32'31	22°35	27°31	10°16	8°55	29°11	15°16	18°37	2°45	27°49	14°45	15°33	14°41	n.a.	W28
T 29	17 45 50	26°34'03	6♌ 1	29° 7	11°24	9°41	29° 4	15°23	18°38	2°47	27°49	14°37	15°30	14°48	n.a.	T 29
F 30	17 49 47	27°35'35	19°36	0♋42	12°33	10°27	28°58	15°30	18°38	2°49	27°48	14°32	15°27	14°55	n.a.	F 30
S 31	17 53 44	28♊37'07	3♍20	2♋18	13♌41	11♌13	28♏52	15♊37	18♓38	2♋52	27♒48	14♓30	15♓24	15♈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 123h29m23s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9887 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 40	29♊38'38	17♍11	3♋54	14♌50	11♌58	28°R46	15♊44	18♓39	2♋54	27°R47	14°D30	15♓20	15♈ 8	n.a.	S 1
M 2	18 1 37	0♋40'08	1♎10	5°30	15°58	12°44	28♏40	15°51	18°39	2°56	27♒46	14°R30	15°17	15°15	n.a.	M 2
T 3	18 5 33	1°41'38	15°16	7° 7	17° 6	13°30	28°34	15°58	18°39	2°58	27°46	14♓29	15°14	15°21	n.a.	T 3
W 4	18 9 30	2°43'08	29°30	8°43	18°13	14°15	28°28	16° 4	18°R39	3° 1	27°45	14°27	15°11	15°28	n.a.	W 4
T 5	18 13 26	3°44'36	13♏47	10°20	19°21	15° 1	28°23	16°11	18°39	3° 3	27°45	14°21	15° 8	15°35	n.a.	T 5
F 6	18 17 23	4°46'05	28° 7	11°57	20°28	15°46	28°18	16°18	18°39	3° 5	27°44	14°13	15° 5	15°41	n.a.	F 6
S 7	18 21 20	5°47'32	12♐22	13°34	21°35	16°32	28°13	16°25	18°38	3° 8	27°43	14° 3	15° 1	15°48	n.a.	S 7
S 8	18 25 16	6°48'59	26°29	15°11	22°42	17°18	28° 8	16°32	18°38	3°10	27°42	13°51	14°58	15°55	n.a.	S 8
M 9	18 29 13	7°50'25	10♑22	16°48	23°49	18° 3	28° 3	16°38	18°38	3°12	27°42	13°40	14°55	16° 1	n.a.	M 9
T 10	18 33 9	8°51'51	23°56	18°26	24°55	18°49	27°58	16°45	18°38	3°14	27°41	13°30	14°52	16° 8	n.a.	T 10
W11	18 37 6	9°53'16	7♒ 8	20° 3	26° 2	19°34	27°54	16°52	18°37	3°17	27°40	13°22	14°49	16°15	n.a.	W11
T 12	18 41 3	10°54'40	19°59	21°41	27° 8	20°19	27°50	16°58	18°37	3°19	27°39	13°17	14°45	16°21	n.a.	T 12
F 13	18 44 59	11°56'04	2♓30	23°18	28°13	21° 5	27°46	17° 5	18°36	3°21	27°38	13°14	14°42	16°28	n.a.	F 13
S 14	18 48 56	12°57'27	14°43	24°56	29°19	21°50	27°42	17°11	18°36	3°23	27°37	13°D13	14°39	16°35	n.a.	S 14
S 15	18 52 52	13°58'50	26°43	26°33	0♍24	22°36	27°38	17°18	18°35	3°26	27°36	13°14	14°36	16°41	n.a.	S 15
M16	18 56 49	15° 0'12	8♈34	28°10	1°29	23°21	27°35	17°24	18°35	3°28	27°36	13°15	14°33	16°48	n.a.	M16
T 17	19 0 46	16° 1'33	20°23	29°46	2°34	24° 6	27°31	17°31	18°34	3°30	27°35	13°R15	14°30	16°55	n.a.	T 17
W18	19 4 42	17° 2'54	2♉14	1♌22	3°38	24°52	27°28	17°37	18°33	3°32	27°34	13°13	14°26	17° 1	n.a.	W18
T 19	19 8 39	18° 4'14	14°13	2°58	4°42	25°37	27°25	17°43	18°32	3°35	27°33	13°10	14°23	17° 8	n.a.	T 19
F 20	19 12 35	19° 5'33	26°24	4°32	5°46	26°22	27°23	17°50	18°31	3°37	27°32	13° 4	14°20	17°15	n.a.	F 20
S 21	19 16 32	20° 6'52	8♊51	6° 5	6°50	27° 7	27°20	17°56	18°30	3°39	27°31	12°56	14°17	17°21	n.a.	S 21
S 22	19 20 29	21° 8'09	21°37	7°36	7°53	27°53	27°18	18° 2	18°30	3°41	27°30	12°46	14°14	17°28	n.a.	S 22
M23	19 24 25	22° 9'26	4♋41	9° 6	8°56	28°38	27°16	18° 9	18°28	3°43	27°28	12°37	14°11	17°35	n.a.	M23
T 24	19 28 22	23°10'41	18° 4	10°33	9°58	29°23	27°14	18°15	18°27	3°46	27°27	12°28	14° 7	17°41	n.a.	T 24
W25	19 32 19	24°11'56	1♌44	11°57	11° 1	0♍ 8	27°12	18°21	18°26	3°48	27°26	12°20	14° 4	17°48	n.a.	W25
T 26	19 36 15	25°13'09	15°36	13°19	12° 2	0°53	27°11	18°27	18°25	3°50	27°25	12°15	14° 1	17°55	n.a.	T 26
F 27	19 40 12	26°14'20	29°39	14°36	13° 4	1°38	27° 9	18°33	18°24	3°52	27°24	12°12	13°58	18° 1	n.a.	F 27
S 28	19 44 9	27°15'30	13♍46	15°48	14° 5	2°23	27° 8	18°39	18°23	3°54	27°23	12°D11	13°55	18° 8	n.a.	S 28
S 29	19 48 5	28°16'38	27°57	16°56	15° 6	3° 8	27° 8	18°45	18°21	3°56	27°22	12°12	13°51	18°15	n.a.	S 29
M30	19 52 2	29♋17'45	12♎ 8	17♌57	16♍ 6	3♍53	27♏ 7	18♊51	18♓20	3♋58	27♒21	12♓13	13♓48	18♈21	n.a.	M30

Delta T = 123h29m17s Julian Calendar 1 Sept. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 June 9887 BCE

OCTOBER 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 58	0♌18'49	26♎17	18♌51	17♍ 6	4♍38	27°R 7	18♊57	18°R18	4♋ 1	27°R19	12°R14	13♓45	18♈28	n.a.	T 1
W 2	19 59 55	1°19'52	10♏23	19°38	18° 5	5°23	27♏ 6	19° 3	18♓17	4° 3	27♒18	12♓14	13°42	18°35	n.a.	W 2
T 3	20 3 52	2°20'53	24°24	20°16	19° 4	6° 8	27°D 6	19° 8	18°15	4° 5	27°17	12°12	13°39	18°41	n.a.	T 3
F 4	20 7 48	3°21'53	8♐20	20°44	20° 2	6°52	27° 7	19°14	18°14	4° 7	27°16	12° 8	13°36	18°48	n.a.	F 4
S 5	20 11 45	4°22'50	22° 8	21° 3	21° 0	7°37	27° 7	19°20	18°12	4° 9	27°15	12° 3	13°32	18°55	n.a.	S 5
S 6	20 15 42	5°23'46	5♑46	21°R10	21°57	8°22	27° 8	19°25	18°11	4°11	27°13	11°56	13°29	19° 2	n.a.	S 6
M 7	20 19 38	6°24'40	19°11	21° 7	22°54	9° 7	27° 8	19°31	18° 9	4°13	27°12	11°50	13°26	19° 8	n.a.	M 7
T 8	20 23 35	7°25'32	2♒22	20°52	23°50	9°51	27° 9	19°36	18° 7	4°15	27°11	11°45	13°23	19°15	n.a.	T 8
W 9	20 27 32	8°26'23	15°17	20°26	24°46	10°36	27°11	19°42	18° 5	4°17	27° 9	11°40	13°20	19°22	n.a.	W 9
T 10	20 31 28	9°27'11	27°56	19°49	25°40	11°20	27°12	19°47	18° 4	4°19	27° 8	11°38	13°17	19°28	n.a.	T 10
F 11	20 35 25	10°27'58	10♓20	19° 2	26°35	12° 5	27°14	19°52	18° 2	4°21	27° 7	11°D37	13°13	19°35	n.a.	F 11
S 12	20 39 22	11°28'43	22°30	18° 7	27°28	12°49	27°15	19°57	18° 0	4°23	27° 6	11°37	13°10	19°42	n.a.	S 12
S 13	20 43 18	12°29'27	4♈29	17° 5	28°21	13°34	27°17	20° 3	17°58	4°24	27° 4	11°39	13° 7	19°48	n.a.	S 13
M14	20 47 15	13°30'09	16°21	15°57	29°13	14°18	27°20	20° 8	17°56	4°26	27° 3	11°41	13° 4	19°55	n.a.	M14
T 15	20 51 12	14°30'49	28°11	14°46	0♎ 5	15° 3	27°22	20°13	17°54	4°28	27° 2	11°42	13° 1	20° 2	n.a.	T 15
W16	20 55 8	15°31'28	10♉ 3	13°34	0°56	15°47	27°25	20°18	17°52	4°30	27° 0	11°43	12°57	20° 8	n.a.	W16
T 17	20 59 5	16°32'05	22° 1	12°23	1°45	16°31	27°27	20°22	17°50	4°32	26°59	11°R43	12°54	20°15	n.a.	T 17
F 18	21 3 1	17°32'40	4♊12	11°14	2°35	17°15	27°30	20°27	17°48	4°34	26°58	11°42	12°51	20°22	n.a.	F 18
S 19	21 6 58	18°33'13	16°39	10°10	3°23	18° 0	27°34	20°32	17°46	4°35	26°56	11°40	12°48	20°28	n.a.	S 19
S 20	21 10 55	19°33'45	29°26	9°11	4°10	18°44	27°37	20°37	17°43	4°37	26°55	11°37	12°45	20°35	n.a.	S 20
M21	21 14 51	20°34'15	12♋35	8°19	4°56	19°28	27°40	20°41	17°41	4°39	26°54	11°34	12°42	20°42	n.a.	M21
T 22	21 18 48	21°34'43	26° 8	7°34	5°42	20°12	27°44	20°46	17°39	4°41	26°52	11°31	12°38	20°48	n.a.	T 22
W23	21 22 45	22°35'10	10♌ 3	6°56	6°26	20°56	27°48	20°50	17°37	4°42	26°51	11°28	12°35	20°55	n.a.	W23
T 24	21 26 41	23°35'34	24°17	6°27	7° 9	21°40	27°52	20°55	17°34	4°44	26°49	11°26	12°32	21° 2	n.a.	T 24
F 25	21 30 38	24°35'55	8♍45	6° 5	7°52	22°24	27°57	20°59	17°32	4°46	26°48	11°D26	12°29	21° 8	n.a.	F 25
S 26	21 34 35	25°36'15	23°22	5°51	8°33	23° 8	28° 1	21° 3	17°30	4°47	26°47	11°26	12°26	21°15	n.a.	S 26
S 27	21 38 31	26°36'32	8♎ 0	5°D45	9°12	23°52	28° 6	21° 8	17°27	4°49	26°45	11°27	12°22	21°22	n.a.	S 27
M28	21 42 28	27°36'47	22°34	5°46	9°51	24°36	28°10	21°12	17°25	4°50	26°44	11°28	12°19	21°28	n.a.	M28
T 29	21 46 25	28°36'59	7♏ 0	5°53	10°28	25°20	28°15	21°16	17°23	4°52	26°43	11°29	12°16	21°35	n.a.	T 29
W30	21 50 21	29°37'09	21°14	6° 7	11° 4	26° 4	28°21	21°20	17°20	4°53	26°41	11°30	12°13	21°42	n.a.	W30
T 31	21 54 18	0♍37'17	5♐14	6♌26	11♎39	26♍47	28♏26	21♊23	17♓18	4♋55	26♒40	11°R30	12♓10	21♈48	n.a.	T 31

Delta T = 123h29m10s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9887 BCE
geocentric

NOVEMBER 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 14	1♍37'21	18♐58	6♌51	12♎12	27♍31	28♏32	21♊27	17°R15	4♋56	26°R38	11°R29	12♓ 7	21♈55	n.a.	F 1
S 2	22 2 11	2°37'24	2♑28	7°21	12°44	28°15	28°37	21°31	17♓13	4°58	26♒37	11♓29	12° 3	22° 2	n.a.	S 2
S 3	22 6 8	3°37'24	15°42	7°56	13°14	28°58	28°43	21°35	17°10	4°59	26°36	11°27	12° 0	22° 8	n.a.	S 3
M 4	22 10 4	4°37'21	28°43	8°35	13°42	29°42	28°49	21°38	17° 8	5° 1	26°34	11°27	11°57	22°15	n.a.	M 4
T 5	22 14 1	5°37'16	11♒30	9°18	14° 9	0♎25	28°55	21°42	17° 5	5° 2	26°33	11°26	11°54	22°22	n.a.	T 5
W 6	22 17 58	6°37'08	24° 4	10° 4	14°33	1° 9	29° 2	21°45	17° 3	5° 3	26°32	11°25	11°51	22°29	n.a.	W 6
T 7	22 21 54	7°36'58	6♓26	10°55	14°56	1°52	29° 8	21°48	17° 0	5° 5	26°30	11°D25	11°48	22°35	n.a.	T 7
F 8	22 25 51	8°36'45	18°38	11°48	15°18	2°35	29°15	21°51	16°57	5° 6	26°29	11°25	11°44	22°42	n.a.	F 8
S 9	22 29 47	9°36'30	0♈41	12°44	15°37	3°19	29°22	21°54	16°55	5° 7	26°28	11°25	11°41	22°49	n.a.	S 9
S 10	22 33 44	10°36'13	12°37	13°43	15°54	4° 2	29°29	21°57	16°52	5° 8	26°26	11°25	11°38	22°55	n.a.	S 10
M11	22 37 41	11°35'54	24°28	14°45	16° 9	4°45	29°36	22° 0	16°50	5° 9	26°25	11°R25	11°35	23° 2	n.a.	M11
T 12	22 41 37	12°35'32	6♉18	15°49	16°22	5°28	29°43	22° 3	16°47	5°11	26°24	11°25	11°32	23° 9	n.a.	T 12
W13	22 45 34	13°35'09	18°10	16°55	16°32	6°12	29°50	22° 6	16°44	5°12	26°22	11°25	11°28	23°15	n.a.	W13
T 14	22 49 30	14°34'43	0♊ 8	18° 4	16°41	6°55	29°58	22° 9	16°42	5°13	26°21	11°25	11°25	23°22	n.a.	T 14
F 15	22 53 27	15°34'15	12°17	19°15	16°47	7°38	0♐ 6	22°11	16°39	5°14	26°20	11°D25	11°22	23°29	n.a.	F 15
S 16	22 57 24	16°33'45	24°41	20°27	16°51	8°21	0°13	22°14	16°37	5°15	26°18	11°25	11°19	23°35	n.a.	S 16
S 17	23 1 20	17°33'13	7♋24	21°41	16°R52	9° 4	0°21	22°16	16°34	5°16	26°17	11°25	11°16	23°42	n.a.	S 17
M18	23 5 17	18°32'39	20°30	22°57	16°51	9°47	0°29	22°18	16°31	5°17	26°16	11°26	11°13	23°49	n.a.	M18
T 19	23 9 13	19°32'03	4♌ 1	24°15	16°47	10°30	0°38	22°21	16°29	5°18	26°15	11°26	11° 9	23°55	n.a.	T 19
W20	23 13 10	20°31'24	17°59	25°35	16°41	11°13	0°46	22°23	16°26	5°19	26°13	11°27	11° 6	24° 2	n.a.	W20
T 21	23 17 7	21°30'43	2♍21	26°56	16°32	11°55	0°55	22°25	16°24	5°20	26°12	11°28	11° 3	24° 9	n.a.	T 21
F 22	23 21 3	22°30'00	17° 4	28°18	16°21	12°38	1° 3	22°27	16°21	5°20	26°11	11°R28	11° 0	24°15	n.a.	F 22
S 23	23 25 0	23°29'14	2♎ 1	29°42	16° 7	13°21	1°12	22°29	16°18	5°21	26°10	11°27	10°57	24°22	n.a.	S 23
S 24	23 28 56	24°28'26	17° 4	1♍ 7	15°51	14° 3	1°21	22°30	16°16	5°22	26° 9	11°26	10°54	24°29	n.a.	S 24
M25	23 32 53	25°27'36	2♏ 3	2°34	15°32	14°46	1°30	22°32	16°13	5°23	26° 7	11°24	10°50	24°35	n.a.	M25
T 26	23 36 49	26°26'43	16°52	4° 2	15°11	15°29	1°39	22°33	16°11	5°23	26° 6	11°23	10°47	24°42	n.a.	T 26
W27	23 40 46	27°25'47	1♐23	5°32	14°47	16°11	1°48	22°35	16° 8	5°24	26° 5	11°21	10°44	24°49	n.a.	W27
T 28	23 44 42	28°24'49	15°32	7° 3	14°22	16°54	1°58	22°36	16° 6	5°25	26° 4	11°20	10°41	24°56	n.a.	T 28
F 29	23 48 39	29°23'48	29°19	8°35	13°54	17°36	2° 7	22°37	16° 3	5°25	26° 3	11°D19	10°38	25° 2	n.a.	F 29
S 30	23 52 36	0♎22'44	12♑42	10♍ 9	13♎24	18♎19	2♐17	22♊39	16♓ 0	5♋26	26♒ 2	11♓20	10♓34	25♈ 9	n.a.	S 30

Delta T = 123h29m04s Julian Calendar 1 Nov. 9887 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9887 BCE

DECEMBER 9887 BCE (-9886) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 32	1♎21'38	25♑45	11♍43	12°R52	19♎ 1	2♐26	22♊40	15°R58	5♋27	26°R 1	11♓21	10♓31	25♈16	n.a.	S 1
M 2	0 0 29	2°20'29	8♒30	13°20	12♎19	19°43	2°36	22°41	15♓56	5°27	26♒ 0	11°22	10°28	25°22	n.a.	M 2
T 3	0 4 25	3°19'17	20°59	14°57	11°44	20°26	2°46	22°42	15°53	5°28	25°58	11°24	10°25	25°29	n.a.	T 3
W 4	0 8 22	4°18'03	3♓16	16°36	11° 7	21° 8	2°56	22°42	15°51	5°28	25°57	11°25	10°22	25°36	n.a.	W 4
T 5	0 12 18	5°16'46	15°24	18°17	10°30	21°50	3° 6	22°43	15°48	5°28	25°56	11°R25	10°19	25°42	n.a.	T 5
F 6	0 16 15	6°15'27	27°24	19°58	9°52	22°32	3°17	22°44	15°46	5°29	25°55	11°24	10°15	25°49	n.a.	F 6
S 7	0 20 11	7°14'05	9♈19	21°42	9°14	23°14	3°27	22°44	15°43	5°29	25°54	11°22	10°12	25°56	n.a.	S 7
S 8	0 24 8	8°12'42	21°11	23°26	8°35	23°56	3°37	22°44	15°41	5°29	25°53	11°18	10° 9	26° 2	n.a.	S 8
M 9	0 28 4	9°11'16	3♉ 2	25°12	7°56	24°38	3°48	22°45	15°39	5°30	25°52	11°14	10° 6	26° 9	n.a.	M 9
T 10	0 32 1	10° 9'48	14°53	26°59	7°17	25°20	3°59	22°45	15°36	5°30	25°52	11° 9	10° 3	26°16	n.a.	T 10
W11	0 35 57	11° 8'17	26°48	28°48	6°39	26° 2	4° 9	22°R45	15°34	5°30	25°51	11° 3	9°59	26°22	n.a.	W11
T 12	0 39 54	12° 6'45	8♊48	0♎38	6° 2	26°44	4°20	22°45	15°32	5°30	25°50	10°59	9°56	26°29	n.a.	T 12
F 13	0 43 50	13° 5'11	20°57	2°30	5°25	27°26	4°31	22°45	15°30	5°31	25°49	10°56	9°53	26°36	n.a.	F 13
S 14	0 47 47	14° 3'35	3♋19	4°23	4°50	28° 8	4°42	22°45	15°27	5°31	25°48	10°54	9°50	26°43	n.a.	S 14
S 15	0 51 43	15° 1'57	15°58	6°17	4°17	28°49	4°53	22°44	15°25	5°31	25°47	10°D53	9°47	26°49	n.a.	S 15
M16	0 55 40	16° 0'17	28°58	8°13	3°44	29°31	5° 4	22°44	15°23	5°31	25°46	10°54	9°44	26°56	n.a.	M16
T 17	0 59 36	16°58'35	12♌22	10°11	3°14	0♏13	5°16	22°44	15°21	5°R31	25°46	10°55	9°40	27° 3	n.a.	T 17
W18	1 3 33	17°56'51	26°12	12° 9	2°46	0°54	5°27	22°43	15°19	5°31	25°45	10°56	9°37	27° 9	n.a.	W18
T 19	1 7 29	18°55'05	10♍30	14° 9	2°20	1°36	5°38	22°42	15°17	5°31	25°44	10°R57	9°34	27°16	n.a.	T 19
F 20	1 11 26	19°53'17	25°12	16°11	1°55	2°18	5°50	22°42	15°15	5°31	25°43	10°56	9°31	27°23	n.a.	F 20
S 21	1 15 22	20°51'28	10♎14	18°13	1°34	2°59	6° 1	22°41	15°13	5°31	25°43	10°54	9°28	27°29	n.a.	S 21
S 22	1 19 19	21°49'36	25°27	20°17	1°14	3°41	6°13	22°40	15°11	5°31	25°42	10°49	9°25	27°36	n.a.	S 22
M23	1 23 15	22°47'42	10♏42	22°21	0°57	4°22	6°25	22°39	15° 9	5°30	25°41	10°44	9°21	27°43	n.a.	M23
T 24	1 27 12	23°45'46	25°48	24°27	0°42	5° 3	6°37	22°37	15° 7	5°30	25°41	10°37	9°18	27°49	n.a.	T 24
W25	1 31 8	24°43'49	10♐36	26°33	0°30	5°45	6°49	22°36	15° 5	5°30	25°40	10°31	9°15	27°56	n.a.	W25
T 26	1 35 5	25°41'48	24°59	28°39	0°20	6°26	7° 1	22°35	15° 3	5°30	25°40	10°26	9°12	28° 3	n.a.	T 26
F 27	1 39 1	26°39'46	8♑54	0♏46	0°13	7° 7	7°13	22°33	15° 2	5°29	25°39	10°23	9° 9	28°10	n.a.	F 27
S 28	1 42 58	27°37'41	22°21	2°52	0° 8	7°48	7°25	22°32	15° 0	5°29	25°38	10°D21	9° 5	28°16	n.a.	S 28
S 29	1 46 54	28°35'34	5♒22	4°59	0° 6	8°30	7°37	22°30	14°58	5°29	25°38	10°21	9° 2	28°23	n.a.	S 29
M30	1 50 51	29°33'25	18° 1	7° 5	0°D 5	9°11	7°49	22°29	14°57	5°28	25°37	10°22	8°59	28°30	n.a.	M30
T 31	1 54 47	0♏31'14	0♓22	9♏ 9	0♎ 8	9♏52	8♐ 1	22♊27	14♓55	5♋28	25♒37	10♓24	8♓56	28♈36	n.a.	T 31

Delta T = 123h28m58s Julian Calendar

The year -9886 astronomical counting style corresponds to year 9887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9886 BCE
geocentric

JANUARY 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 44	1♏29'00	12♓30	11♏13	0♎12	10♏33	8♐14	22°R25	14°R54	5°R27	25°R37	10°R24	8♓53	28♈43	n.a.	W 1
T 2	2 2 40	2°26'44	24°28	13°15	0°19	11°14	8°26	22♊23	14♓52	5♋27	25♒36	10♓23	8°50	28°50	n.a.	T 2
F 3	2 6 37	3°24'27	6♈21	15°15	0°28	11°55	8°39	22°21	14°51	5°26	25°36	10°20	8°46	28°56	n.a.	F 3
S 4	2 10 33	4°22'07	18°12	17°13	0°39	12°36	8°51	22°19	14°49	5°26	25°35	10°14	8°43	29° 3	n.a.	S 4
S 5	2 14 29	5°19'46	0♉ 2	19° 9	0°52	13°17	9° 4	22°17	14°48	5°25	25°35	10° 6	8°40	29°10	n.a.	S 5
M 6	2 18 26	6°17'23	11°54	21° 2	1° 7	13°57	9°16	22°14	14°47	5°25	25°35	9°56	8°37	29°16	n.a.	M 6
T 7	2 22 22	7°14'59	23°49	22°52	1°24	14°38	9°29	22°12	14°45	5°24	25°34	9°46	8°34	29°23	n.a.	T 7
W 8	2 26 19	8°12'32	5♊49	24°39	1°43	15°19	9°42	22°10	14°44	5°23	25°34	9°35	8°30	29°30	n.a.	W 8
T 9	2 30 15	9°10'05	17°55	26°22	2° 4	16° 0	9°55	22° 7	14°43	5°23	25°34	9°25	8°27	29°37	n.a.	T 9
F 10	2 34 12	10° 7'36	0♋10	28° 2	2°26	16°40	10° 7	22° 4	14°42	5°22	25°34	9°17	8°24	29°43	n.a.	F 10
S 11	2 38 8	11° 5'05	12°37	29°38	2°51	17°21	10°20	22° 2	14°41	5°21	25°34	9°11	8°21	29°50	n.a.	S 11
S 12	2 42 5	12° 2'33	25°17	1♐11	3°17	18° 2	10°33	21°59	14°40	5°20	25°33	9° 7	8°18	29°57	n.a.	S 12
M13	2 46 1	13° 0'00	8♌14	2°39	3°44	18°42	10°46	21°56	14°39	5°20	25°33	9°D 6	8°15	0♉ 3	n.a.	M13
T 14	2 49 58	13°57'26	21°32	4° 4	4°13	19°23	10°59	21°53	14°38	5°19	25°33	9° 6	8°11	0°10	n.a.	T 14
W15	2 53 54	14°54'50	5♍13	5°24	4°43	20° 3	11°12	21°50	14°37	5°18	25°33	9°R 7	8° 8	0°17	n.a.	W15
T 16	2 57 51	15°52'13	19°19	6°40	5°15	20°44	11°25	21°47	14°36	5°17	25°33	9° 6	8° 5	0°23	n.a.	T 16
F 17	3 1 47	16°49'35	3♎50	7°52	5°48	21°24	11°38	21°44	14°35	5°16	25°33	9° 4	8° 2	0°30	n.a.	F 17
S 18	3 5 43	17°46'56	18°43	9° 0	6°23	22° 5	11°52	21°41	14°34	5°15	25°D33	9° 0	7°59	0°37	n.a.	S 18
S 19	3 9 40	18°44'16	3♏51	10° 4	6°59	22°45	12° 5	21°38	14°34	5°14	25°33	8°53	7°56	0°43	n.a.	S 19
M20	3 13 36	19°41'35	19° 5	11° 3	7°35	23°25	12°18	21°34	14°33	5°13	25°33	8°44	7°52	0°50	n.a.	M20
T 21	3 17 33	20°38'52	4♐14	11°58	8°13	24° 6	12°31	21°31	14°32	5°12	25°33	8°33	7°49	0°57	n.a.	T 21
W22	3 21 29	21°36'08	19° 8	12°48	8°52	24°46	12°45	21°27	14°32	5°11	25°33	8°23	7°46	1° 4	n.a.	W22
T 23	3 25 26	22°33'23	3♑39	13°33	9°33	25°26	12°58	21°24	14°31	5°10	25°33	8°15	7°43	1°10	n.a.	T 23
F 24	3 29 22	23°30'36	17°41	14°14	10°14	26° 6	13°12	21°20	14°31	5° 9	25°34	8° 8	7°40	1°17	n.a.	F 24
S 25	3 33 19	24°27'48	1♒14	14°50	10°56	26°46	13°25	21°17	14°31	5° 8	25°34	8° 4	7°36	1°24	n.a.	S 25
S 26	3 37 15	25°24'59	14°19	15°22	11°39	27°27	13°38	21°13	14°30	5° 7	25°34	8° 2	7°33	1°30	n.a.	S 26
M27	3 41 12	26°22'07	26°59	15°48	12°23	28° 7	13°52	21° 9	14°30	5° 6	25°34	8°D 2	7°30	1°37	n.a.	M27
T 28	3 45 8	27°19'15	9♓19	16°10	13° 8	28°47	14° 5	21° 6	14°30	5° 5	25°34	8°R 2	7°27	1°44	n.a.	T 28
W29	3 49 5	28°16'21	21°24	16°27	13°53	29°27	14°19	21° 2	14°30	5° 3	25°35	8° 1	7°24	1°50	n.a.	W29
T 30	3 53 1	29°13'26	3♈20	16°39	14°40	0♐ 7	14°32	20°58	14°29	5° 2	25°35	7°59	7°21	1°57	n.a.	T 30
F 31	3 56 58	0♐10'30	15♈10	16♐47	15♎27	0♐47	14♐46	20♊54	14♓29	5♋ 1	25♒35	7♓55	7♓17	2♉ 4	n.a.	F 31

Delta T = 123h28m51s Julian Calendar 1 Jan. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9887 BCE

FEBRUARY 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 54	1♐ 7'33	26♈59	16°R49	16♎15	1♐26	15♐ 0	20°R50	14°D29	5°R 0	25♒36	7°R47	7♓14	2♉11	n.a.	S 1
S 2	4 4 51	2° 4'35	8♉51	16♐47	17° 3	2° 6	15°13	20♊46	14♓29	4♋58	25°36	7♓37	7°11	2°17	n.a.	S 2
M 3	4 8 47	3° 1'36	20°46	16°41	17°53	2°46	15°27	20°42	14°30	4°57	25°37	7°25	7° 8	2°24	n.a.	M 3
T 4	4 12 44	3°58'36	2♊48	16°30	18°43	3°26	15°41	20°38	14°30	4°56	25°37	7°12	7° 5	2°31	n.a.	T 4
W 5	4 16 40	4°55'35	14°58	16°15	19°33	4° 6	15°54	20°34	14°30	4°55	25°37	6°59	7° 2	2°37	n.a.	W 5
T 6	4 20 37	5°52'34	27°15	15°56	20°25	4°46	16° 8	20°30	14°30	4°53	25°38	6°46	6°58	2°44	n.a.	T 6
F 7	4 24 33	6°49'32	9♋42	15°33	21°16	5°25	16°22	20°25	14°30	4°52	25°38	6°36	6°55	2°51	n.a.	F 7
S 8	4 28 30	7°46'29	22°19	15° 8	22° 9	6° 5	16°35	20°21	14°31	4°50	25°39	6°28	6°52	2°58	n.a.	S 8
S 9	4 32 26	8°43'26	5♌ 8	14°39	23° 2	6°45	16°49	20°17	14°31	4°49	25°40	6°23	6°49	3° 4	n.a.	S 9
M10	4 36 23	9°40'23	18°11	14° 9	23°55	7°24	17° 3	20°13	14°32	4°48	25°40	6°20	6°46	3°11	n.a.	M10
T 11	4 40 19	10°37'19	1♍30	13°37	24°50	8° 4	17°16	20° 9	14°32	4°46	25°41	6°19	6°42	3°18	n.a.	T 11
W12	4 44 16	11°34'15	15° 7	13° 3	25°44	8°43	17°30	20° 4	14°33	4°45	25°41	6°19	6°39	3°24	n.a.	W12
T 13	4 48 12	12°31'11	29° 5	12°29	26°39	9°23	17°44	20° 0	14°33	4°43	25°42	6°19	6°36	3°31	n.a.	T 13
F 14	4 52 9	13°28'07	13♎23	11°55	27°35	10° 2	17°58	19°56	14°34	4°42	25°43	6°17	6°33	3°38	n.a.	F 14
S 15	4 56 5	14°25'02	27°59	11°22	28°31	10°42	18°12	19°51	14°35	4°40	25°43	6°12	6°30	3°44	n.a.	S 15
S 16	5 0 2	15°21'58	12♏50	10°49	29°27	11°21	18°25	19°47	14°36	4°39	25°44	6° 5	6°27	3°51	n.a.	S 16
M17	5 3 58	16°18'53	27°48	10°19	0♏24	12° 1	18°39	19°42	14°36	4°37	25°45	5°55	6°23	3°58	n.a.	M17
T 18	5 7 55	17°15'48	12♐44	9°50	1°21	12°40	18°53	19°38	14°37	4°36	25°46	5°44	6°20	4° 5	n.a.	T 18
W19	5 11 51	18°12'43	27°30	9°24	2°19	13°19	19° 7	19°34	14°38	4°34	25°47	5°34	6°17	4°11	n.a.	W19
T 20	5 15 48	19° 9'38	11♑56	9° 2	3°17	13°59	19°21	19°29	14°39	4°33	25°47	5°25	6°14	4°18	n.a.	T 20
F 21	5 19 44	20° 6'32	25°58	8°42	4°15	14°38	19°34	19°25	14°40	4°31	25°48	5°17	6°11	4°25	n.a.	F 21
S 22	5 23 41	21° 3'26	9♒32	8°27	5°14	15°17	19°48	19°21	14°41	4°30	25°49	5°13	6° 8	4°31	n.a.	S 22
S 23	5 27 37	22° 0'20	22°39	8°15	6°13	15°57	20° 2	19°16	14°43	4°28	25°50	5°10	6° 4	4°38	n.a.	S 23
M24	5 31 34	22°57'13	5♓22	8° 8	7°13	16°36	20°16	19°12	14°44	4°27	25°51	5°D10	6° 1	4°45	n.a.	M24
T 25	5 35 30	23°54'06	17°44	8°D 5	8°12	17°15	20°30	19° 7	14°45	4°25	25°52	5°R10	5°58	4°51	n.a.	T 25
W26	5 39 27	24°50'58	29°50	8° 7	9°13	17°54	20°43	19° 3	14°46	4°23	25°53	5°10	5°55	4°58	n.a.	W26
T 27	5 43 24	25°47'51	11♈47	8°13	10°13	18°33	20°57	18°59	14°48	4°22	25°54	5° 9	5°52	5° 5	n.a.	T 27
F 28	5 47 20	26♐44'43	23♈38	8♐24	11♏14	19♐12	21♐11	18♊54	14♓49	4♋20	25♒55	5♓ 6	5♓48	5♉12	n.a.	F 28

Delta T = 123h28m45s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9886 BCE
geocentric

MARCH 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 17	27♐41'35	5♉29	8♐40	12♏15	19♐51	21♐25	18°R50	14♓51	4°R19	25♒56	5°R 0	5♓45	5♉18	n.a.	S 1
S 2	5 55 13	28°38'27	17°23	9° 0	13°16	20°31	21°38	18♊46	14°52	4♋17	25°57	4♓52	5°42	5°25	n.a.	S 2
M 3	5 59 10	29°35'19	29°24	9°26	14°17	21°10	21°52	18°41	14°54	4°15	25°58	4°42	5°39	5°32	n.a.	M 3
T 4	6 3 6	0♑32'11	11♊34	9°55	15°19	21°49	22° 6	18°37	14°55	4°14	25°59	4°31	5°36	5°38	n.a.	T 4
W 5	6 7 3	1°29'03	23°55	10°30	16°21	22°28	22°19	18°33	14°57	4°12	26° 0	4°20	5°33	5°45	n.a.	W 5
T 6	6 11 0	2°25'56	6♋27	11° 8	17°24	23° 6	22°33	18°29	14°58	4°11	26° 1	4° 9	5°29	5°52	n.a.	T 6
F 7	6 14 56	3°22'49	19°10	11°52	18°26	23°45	22°47	18°25	15° 0	4° 9	26° 2	4° 1	5°26	5°59	n.a.	F 7
S 8	6 18 53	4°19'42	2♌ 5	12°40	19°29	24°24	23° 0	18°20	15° 2	4° 7	26° 4	3°54	5°23	6° 5	n.a.	S 8
S 9	6 22 49	5°16'36	15°11	13°32	20°33	25° 3	23°14	18°16	15° 4	4° 6	26° 5	3°50	5°20	6°12	n.a.	S 9
M10	6 26 46	6°13'31	28°29	14°28	21°36	25°42	23°28	18°12	15° 6	4° 4	26° 6	3°D49	5°17	6°19	n.a.	M10
T 11	6 30 42	7°10'26	11♍59	15°28	22°40	26°21	23°41	18° 8	15° 8	4° 3	26° 7	3°49	5°14	6°25	n.a.	T 11
W12	6 34 39	8° 7'22	25°42	16°33	23°43	27° 0	23°55	18° 4	15°10	4° 1	26° 9	3°50	5°10	6°32	n.a.	W12
T 13	6 38 36	9° 4'18	9♎38	17°42	24°47	27°38	24° 8	18° 0	15°12	3°59	26°10	3°R50	5° 7	6°39	n.a.	T 13
F 14	6 42 32	10° 1'16	23°48	18°55	25°52	28°17	24°22	17°56	15°14	3°58	26°11	3°49	5° 4	6°46	n.a.	F 14
S 15	6 46 29	10°58'15	8♏ 9	20°11	26°56	28°56	24°35	17°53	15°16	3°56	26°12	3°47	5° 1	6°52	n.a.	S 15
S 16	6 50 25	11°55'14	22°40	21°32	28° 1	29°35	24°49	17°49	15°18	3°55	26°14	3°42	4°58	6°59	n.a.	S 16
M17	6 54 22	12°52'15	7♐14	22°56	29° 6	0♑13	25° 2	17°45	15°20	3°53	26°15	3°35	4°54	7° 6	n.a.	M17
T 18	6 58 19	13°49'16	21°47	24°24	0♐11	0°52	25°16	17°41	15°22	3°51	26°16	3°28	4°51	7°12	n.a.	T 18
W19	7 2 15	14°46'19	6♑11	25°56	1°16	1°31	25°29	17°38	15°25	3°50	26°18	3°20	4°48	7°19	n.a.	W19
T 20	7 6 12	15°43'22	20°20	27°32	2°22	2° 9	25°43	17°34	15°27	3°48	26°19	3°14	4°45	7°26	n.a.	T 20
F 21	7 10 9	16°40'26	4♒ 9	29°11	3°28	2°48	25°56	17°30	15°29	3°47	26°21	3° 9	4°42	7°32	n.a.	F 21
S 22	7 14 5	17°37'31	17°36	0♑53	4°34	3°27	26° 9	17°27	15°32	3°45	26°22	3° 5	4°39	7°39	n.a.	S 22
S 23	7 18 2	18°34'36	0♓40	2°39	5°40	4° 5	26°23	17°23	15°34	3°44	26°23	3°D 4	4°35	7°46	n.a.	S 23
M24	7 21 58	19°31'42	13°22	4°28	6°46	4°44	26°36	17°20	15°37	3°42	26°25	3° 5	4°32	7°53	n.a.	M24
T 25	7 25 55	20°28'49	25°45	6°19	7°52	5°22	26°49	17°17	15°39	3°40	26°26	3° 6	4°29	7°59	n.a.	T 25
W26	7 29 52	21°25'57	7♈53	8°14	8°59	6° 1	27° 2	17°13	15°42	3°39	26°28	3° 7	4°26	8° 6	n.a.	W26
T 27	7 33 48	22°23'05	19°52	10°10	10° 6	6°39	27°15	17°10	15°44	3°37	26°29	3°R 8	4°23	8°13	n.a.	T 27
F 28	7 37 45	23°20'14	1♉44	12°10	11°12	7°18	27°28	17° 7	15°47	3°36	26°31	3° 8	4°20	8°19	n.a.	F 28
S 29	7 41 42	24°17'25	13°37	14°11	12°19	7°56	27°41	17° 4	15°50	3°34	26°32	3° 6	4°16	8°26	n.a.	S 29
S 30	7 45 38	25°14'36	25°34	16°13	13°27	8°35	27°54	17° 1	15°52	3°33	26°34	3° 2	4°13	8°33	n.a.	S 30
M31	7 49 35	26♑11'48	7♊39	18♑18	14♐34	9♑13	28♐ 7	16♊58	15♓55	3♋31	26♒35	2♓57	4♓10	8♉40	n.a.	M31

Delta T = 123h28m39s Julian Calendar 1 March 9886 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9887 BCE

APRIL 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 31	27♑ 9'01	19♊55	20♑23	15♐42	9♑51	28♐20	16°R55	15♓58	3°R30	26♒37	2°R52	4♓ 7	8♉46	n.a.	T 1
W 2	7 57 28	28° 6'15	2♋26	22°29	16°49	10°30	28°33	16♊53	16° 1	3♋29	26°39	2♓46	4° 4	8°53	n.a.	W 2
T 3	8 1 25	29° 3'30	15°11	24°35	17°57	11° 8	28°46	16°50	16° 4	3°27	26°40	2°40	4° 0	9° 0	n.a.	T 3
F 4	8 5 21	0♒ 0'47	28°12	26°42	19° 5	11°47	28°59	16°47	16° 7	3°26	26°42	2°36	3°57	9° 6	n.a.	F 4
S 5	8 9 18	0°58'04	11♌28	28°48	20°13	12°25	29°11	16°45	16° 9	3°24	26°43	2°33	3°54	9°13	n.a.	S 5
S 6	8 13 15	1°55'24	24°57	0♒55	21°21	13° 3	29°24	16°42	16°12	3°23	26°45	2°31	3°51	9°20	n.a.	S 6
M 7	8 17 11	2°52'44	8♍39	3° 0	22°30	13°41	29°36	16°40	16°15	3°22	26°47	2°D31	3°48	9°27	n.a.	M 7
T 8	8 21 8	3°50'07	22°30	5° 5	23°38	14°20	29°49	16°38	16°18	3°20	26°48	2°32	3°45	9°33	n.a.	T 8
W 9	8 25 5	4°47'30	6♎29	7° 9	24°47	14°58	0♑ 1	16°35	16°22	3°19	26°50	2°33	3°41	9°40	n.a.	W 9
T 10	8 29 1	5°44'56	20°35	9°12	25°56	15°36	0°14	16°33	16°25	3°18	26°51	2°35	3°38	9°47	n.a.	T 10
F 11	8 32 58	6°42'24	4♏46	11°14	27° 5	16°14	0°26	16°31	16°28	3°16	26°53	2°R35	3°35	9°53	n.a.	F 11
S 12	8 36 55	7°39'53	19° 0	13°15	28°14	16°53	0°39	16°29	16°31	3°15	26°55	2°35	3°32	10° 0	n.a.	S 12
S 13	8 40 51	8°37'25	3♐14	15°14	29°23	17°31	0°51	16°27	16°34	3°14	26°57	2°33	3°29	10° 7	n.a.	S 13
M14	8 44 48	9°34'58	17°26	17°12	0♑33	18° 9	1° 3	16°26	16°37	3°13	26°58	2°31	3°25	10°14	n.a.	M14
T 15	8 48 45	10°32'33	1♑32	19° 9	1°42	18°47	1°15	16°24	16°41	3°11	27° 0	2°28	3°22	10°20	n.a.	T 15
W16	8 52 41	11°30'10	15°28	21° 4	2°52	19°25	1°27	16°22	16°44	3°10	27° 2	2°25	3°19	10°27	n.a.	W16
T 17	8 56 38	12°27'49	29°12	22°57	4° 1	20° 3	1°39	16°21	16°47	3° 9	27° 3	2°23	3°16	10°34	n.a.	T 17
F 18	9 0 34	13°25'30	12♒40	24°50	5°11	20°42	1°51	16°19	16°50	3° 8	27° 5	2°21	3°13	10°40	n.a.	F 18
S 19	9 4 31	14°23'12	25°51	26°40	6°21	21°20	2° 3	16°18	16°54	3° 7	27° 7	2°20	3°10	10°47	n.a.	S 19
S 20	9 8 28	15°20'56	8♓44	28°30	7°31	21°58	2°15	16°17	16°57	3° 6	27° 8	2°D20	3° 6	10°54	n.a.	S 20
M21	9 12 24	16°18'42	21°20	0♓17	8°41	22°36	2°26	16°16	17° 1	3° 5	27°10	2°20	3° 3	11° 1	n.a.	M21
T 22	9 16 21	17°16'29	3♈40	2° 4	9°52	23°14	2°38	16°15	17° 4	3° 4	27°12	2°22	3° 0	11° 7	n.a.	T 22
W23	9 20 18	18°14'18	15°48	3°49	11° 2	23°52	2°50	16°14	17° 7	3° 3	27°14	2°23	2°57	11°14	n.a.	W23
T 24	9 24 14	19°12'09	27°46	5°32	12°13	24°30	3° 1	16°13	17°11	3° 2	27°15	2°24	2°54	11°21	n.a.	T 24
F 25	9 28 11	20°10'01	9♉39	7°14	13°23	25° 8	3°12	16°12	17°14	3° 1	27°17	2°25	2°51	11°27	n.a.	F 25
S 26	9 32 8	21° 7'55	21°32	8°55	14°34	25°46	3°24	16°11	17°18	3° 0	27°19	2°R25	2°47	11°34	n.a.	S 26
S 27	9 36 4	22° 5'51	3♊29	10°34	15°45	26°24	3°35	16°11	17°21	2°59	27°21	2°25	2°44	11°41	n.a.	S 27
M28	9 40 1	23° 3'48	15°35	12°11	16°56	27° 2	3°46	16°10	17°25	2°58	27°22	2°24	2°41	11°48	n.a.	M28
T 29	9 43 58	24° 1'47	27°54	13°48	18° 7	27°40	3°57	16°10	17°28	2°57	27°24	2°23	2°38	11°54	n.a.	T 29
W30	9 47 54	24♒59'48	10♋29	15♓23	19♑18	28♑18	4♑ 8	16♊ 9	17♓32	2♋56	27♒26	2♓22	2♓35	12♉ 1	n.a.	W30

Delta T = 123h28m32s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9886 BCE
geocentric

MAY 9886 BCE (-9885) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 51	25♒57'51	23♋23	16♓56	20♑29	28♑56	4♑19	16°R 9	17♓36	2°R55	27♒28	2°R21	2♓31	12♉ 8	n.a.	T 1
F 2	9 55 47	26°55'56	6♌38	18°28	21°40	29°33	4°30	16♊ 9	17°39	2♋55	27°29	2♓21	2°28	12°14	n.a.	F 2
S 3	9 59 44	27°54'02	20°12	19°59	22°52	0♒11	4°41	16°D 9	17°43	2°54	27°31	2°20	2°25	12°21	n.a.	S 3
S 4	10 3 41	28°52'11	4♍ 5	21°28	24° 3	0°49	4°51	16° 9	17°47	2°53	27°33	2°D20	2°22	12°28	n.a.	S 4
M 5	10 7 37	29°50'22	18°13	22°56	25°15	1°27	5° 2	16° 9	17°50	2°52	27°35	2°20	2°19	12°35	n.a.	M 5
T 6	10 11 34	0♓48'34	2♎32	24°22	26°27	2° 5	5°12	16°10	17°54	2°52	27°37	2°21	2°16	12°41	n.a.	T 6
W 7	10 15 31	1°46'50	16°57	25°47	27°39	2°43	5°22	16°10	17°58	2°51	27°38	2°21	2°12	12°48	n.a.	W 7
T 8	10 19 27	2°45'07	1♏23	27°10	28°51	3°21	5°33	16°11	18° 1	2°50	27°40	2°R21	2° 9	12°55	n.a.	T 8
F 9	10 23 24	3°43'28	15°46	28°32	0♒ 3	3°58	5°43	16°11	18° 5	2°50	27°42	2°21	2° 6	13° 1	n.a.	F 9
S 10	10 27 20	4°41'50	0♐ 3	29°52	1°15	4°36	5°53	16°12	18° 9	2°49	27°44	2°D21	2° 3	13° 8	n.a.	S 10
S 11	10 31 17	5°40'16	14°10	1♈11	2°27	5°14	6° 3	16°13	18°12	2°49	27°45	2°21	2° 0	13°15	n.a.	S 11
M12	10 35 14	6°38'43	28° 6	2°27	3°39	5°52	6°12	16°13	18°16	2°48	27°47	2°21	1°57	13°22	n.a.	M12
T 13	10 39 10	7°37'14	11♑50	3°42	4°52	6°29	6°22	16°14	18°20	2°48	27°49	2°21	1°53	13°28	n.a.	T 13
W14	10 43 7	8°35'47	25°21	4°56	6° 4	7° 7	6°32	16°15	18°24	2°47	27°51	2°22	1°50	13°35	n.a.	W14
T 15	10 47 3	9°34'22	8♒38	6° 7	7°17	7°45	6°41	16°17	18°28	2°47	27°52	2°22	1°47	13°42	n.a.	T 15
F 16	10 51 0	10°33'00	21°42	7°16	8°29	8°23	6°51	16°18	18°31	2°47	27°54	2°23	1°44	13°49	n.a.	F 16
S 17	10 54 57	11°31'40	4♓33	8°23	9°42	9° 0	7° 0	16°19	18°35	2°46	27°56	2°R23	1°41	13°55	n.a.	S 17
S 18	10 58 53	12°30'22	17°10	9°28	10°55	9°38	7° 9	16°21	18°39	2°46	27°57	2°23	1°37	14° 2	n.a.	S 18
M19	11 2 50	13°29'07	29°35	10°30	12° 8	10°16	7°18	16°22	18°43	2°46	27°59	2°22	1°34	14° 9	n.a.	M19
T 20	11 6 46	14°27'53	11♈48	11°30	13°21	10°53	7°27	16°24	18°46	2°45	28° 1	2°20	1°31	14°15	n.a.	T 20
W21	11 10 43	15°26'43	23°52	12°28	14°34	11°31	7°36	16°25	18°50	2°45	28° 3	2°18	1°28	14°22	n.a.	W21
T 22	11 14 40	16°25'34	5♉48	13°22	15°47	12° 9	7°44	16°27	18°54	2°45	28° 4	2°16	1°25	14°29	n.a.	T 22
F 23	11 18 36	17°24'27	17°40	14°13	17° 0	12°46	7°53	16°29	18°58	2°45	28° 6	2°14	1°22	14°36	n.a.	F 23
S 24	11 22 33	18°23'23	29°32	15° 1	18°13	13°24	8° 1	16°31	19° 2	2°45	28° 8	2°13	1°18	14°42	n.a.	S 24
S 25	11 26 29	19°22'21	11♊27	15°46	19°26	14° 1	8° 9	16°33	19° 6	2°45	28° 9	2°12	1°15	14°49	n.a.	S 25
M26	11 30 26	20°21'21	23°31	16°26	20°40	14°39	8°17	16°36	19° 9	2°45	28°11	2°D12	1°12	14°56	n.a.	M26
T 27	11 34 22	21°20'23	5♋47	17° 3	21°53	15°17	8°25	16°38	19°13	2°D45	28°13	2°12	1° 9	15° 2	n.a.	T 27
W28	11 38 19	22°19'27	18°20	17°35	23° 7	15°54	8°33	16°40	19°17	2°45	28°14	2°13	1° 6	15° 9	n.a.	W28
T 29	11 42 16	23°18'33	1♌15	18° 2	24°20	16°32	8°41	16°43	19°21	2°45	28°16	2°15	1° 2	15°16	n.a.	T 29
F 30	11 46 12	24°17'42	14°33	18°25	25°34	17° 9	8°48	16°45	19°25	2°45	28°18	2°16	0°59	15°23	n.a.	F 30
S 31	11 50 9	25♓16'52	28♌17	18♈42	26♒48	17♒47	8♑56	16♊48	19♓28	2♋45	28♒19	2°R17	0♓56	15♉29	n.a.	S 31

Delta T = 123h28m26s Julian Calendar 1 May 9886 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9886 BCE

JUNE 9886 BCE (-9885) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 5	26♓16'05	12♍25	18♈53	28♒ 2	18♒24	9♑ 3	16♊51	19♓32	2♋45	28♒21	2°R17	0♓53	15♉36	n.a.	S 1
M 2	11 58 2	27°15'20	26°55	18°R57	29°15	19° 2	9°10	16°53	19°36	2°45	28°22	2♓15	0°50	15°43	n.a.	M 2
T 3	12 1 58	28°14'37	11♎40	18°56	0♓29	19°39	9°17	16°56	19°40	2°45	28°24	2°13	0°47	15°49	n.a.	T 3
W 4	12 5 55	29°13'57	26°33	18°47	1°43	20°16	9°24	16°59	19°44	2°46	28°25	2° 9	0°43	15°56	n.a.	W 4
T 5	12 9 51	0♈13'20	11♏26	18°31	2°57	20°54	9°31	17° 2	19°47	2°46	28°27	2° 5	0°40	16° 3	n.a.	T 5
F 6	12 13 48	1°12'45	26°11	18° 8	4°12	21°31	9°37	17° 6	19°51	2°46	28°29	2° 1	0°37	16°10	n.a.	F 6
S 7	12 17 44	2°12'13	10♐41	17°37	5°26	22° 9	9°44	17° 9	19°55	2°47	28°30	1°59	0°34	16°16	n.a.	S 7
S 8	12 21 41	3°11'44	24°54	16°59	6°40	22°46	9°50	17°12	19°59	2°47	28°32	1°57	0°31	16°23	n.a.	S 8
M 9	12 25 37	4°11'17	8♑46	16°13	7°54	23°23	9°56	17°16	20° 2	2°47	28°33	1°D57	0°28	16°30	n.a.	M 9
T 10	12 29 34	5°10'53	22°18	15°21	9° 9	24° 1	10° 2	17°19	20° 6	2°48	28°35	1°58	0°24	16°37	n.a.	T 10
W11	12 33 31	6°10'32	5♒31	14°23	10°23	24°38	10° 7	17°23	20°10	2°48	28°36	1°59	0°21	16°43	n.a.	W11
T 12	12 37 27	7°10'13	18°28	13°19	11°38	25°16	10°13	17°27	20°14	2°49	28°37	2° 1	0°18	16°50	n.a.	T 12
F 13	12 41 24	8° 9'57	1♓11	12°12	12°52	25°53	10°18	17°30	20°17	2°49	28°39	2°R 1	0°15	16°57	n.a.	F 13
S 14	12 45 20	9° 9'43	13°42	11° 3	14° 7	26°30	10°24	17°34	20°21	2°50	28°40	2° 1	0°12	17° 3	n.a.	S 14
S 15	12 49 17	10° 9'32	26° 3	9°53	15°21	27° 7	10°29	17°38	20°25	2°51	28°42	1°58	0° 8	17°10	n.a.	S 15
M16	12 53 13	11° 9'23	8♈14	8°44	16°36	27°45	10°34	17°42	20°28	2°51	28°43	1°54	0° 5	17°17	n.a.	M16
T 17	12 57 10	12° 9'16	20°19	7°38	17°51	28°22	10°38	17°46	20°32	2°52	28°44	1°47	0° 2	17°24	n.a.	T 17
W18	13 1 6	13° 9'12	2♉17	6°38	19° 6	28°59	10°43	17°50	20°35	2°53	28°46	1°40	29♒59	17°30	n.a.	W18
T 19	13 5 2	14° 9'10	14°11	5°44	20°21	29°36	10°47	17°55	20°39	2°53	28°47	1°31	29°56	17°37	n.a.	T 19
F 20	13 8 59	15° 9'11	26° 2	4°58	21°35	0♓14	10°51	17°59	20°43	2°54	28°48	1°23	29°53	17°44	n.a.	F 20
S 21	13 12 55	16° 9'13	7♊53	4°22	22°50	0°51	10°55	18° 3	20°46	2°55	28°50	1°16	29°49	17°50	n.a.	S 21
S 22	13 16 52	17° 9'18	19°47	3°56	24° 5	1°28	10°59	18° 8	20°50	2°56	28°51	1°10	29°46	17°57	n.a.	S 22
M23	13 20 48	18° 9'24	1♋48	3°41	25°20	2° 5	11° 3	18°12	20°53	2°57	28°52	1° 6	29°43	18° 4	n.a.	M23
T 24	13 24 45	19° 9'33	13°59	3°D37	26°35	2°42	11° 6	18°17	20°57	2°58	28°54	1°D 5	29°40	18°11	n.a.	T 24
W25	13 28 41	20° 9'43	26°27	3°44	27°50	3°19	11° 9	18°22	21° 0	2°59	28°55	1° 5	29°37	18°17	n.a.	W25
T 26	13 32 38	21° 9'56	9♌15	4° 1	29° 6	3°56	11°12	18°26	21° 4	3° 0	28°56	1° 6	29°34	18°24	n.a.	T 26
F 27	13 36 34	22°10'10	22°28	4°29	0♈21	4°33	11°15	18°31	21° 7	3° 1	28°57	1° 7	29°30	18°31	n.a.	F 27
S 28	13 40 31	23°10'26	6♍ 9	5° 6	1°36	5°10	11°18	18°36	21°10	3° 2	28°58	1°R 7	29°27	18°38	n.a.	S 28
S 29	13 44 27	24°10'44	20°19	5°52	2°51	5°47	11°20	18°41	21°14	3° 3	28°59	1° 5	29°24	18°44	n.a.	S 29
M30	13 48 24	25♈11'04	4♎56	6♈46	4♈ 7	6♓24	11♑23	18♊46	21♓17	3♋ 4	29♒ 1	1♓ 1	29♒21	18♉51	n.a.	M30

Delta T = 123h28m20s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9886 BCE
geocentric

JULY 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 20	26♈11'25	19♎55	7♈47	5♈22	7♓ 1	11♑25	18♊51	21♓20	3♋ 5	29♒ 2	0°R55	29♒18	18♉58	n.a.	T 1
W 2	13 56 17	27°11'50	5♏ 8	8°54	6°37	7°38	11°27	18°56	21°24	3° 6	29° 3	0♓47	29°14	19° 4	n.a.	W 2
T 3	14 0 13	28°12'16	20°24	10° 7	7°53	8°15	11°28	19° 2	21°27	3° 7	29° 4	0°38	29°11	19°11	n.a.	T 3
F 4	14 4 10	29°12'44	5♐32	11°25	9° 8	8°52	11°30	19° 7	21°30	3° 8	29° 5	0°29	29° 8	19°18	n.a.	F 4
S 5	14 8 6	0♉13'15	20°22	12°47	10°24	9°29	11°31	19°12	21°33	3°10	29° 6	0°22	29° 5	19°25	n.a.	S 5
S 6	14 12 3	1°13'48	4♑49	14°12	11°39	10° 6	11°32	19°18	21°37	3°11	29° 7	0°16	29° 2	19°31	n.a.	S 6
M 7	14 15 59	2°14'23	18°48	15°41	12°55	10°43	11°33	19°23	21°40	3°12	29° 8	0°14	28°59	19°38	n.a.	M 7
T 8	14 19 56	3°15'01	2♒21	17°11	14°10	11°20	11°34	19°29	21°43	3°14	29° 9	0°D13	28°55	19°45	n.a.	T 8
W 9	14 23 52	4°15'41	15°29	18°44	15°26	11°57	11°34	19°34	21°46	3°15	29°10	0°13	28°52	19°52	n.a.	W 9
T 10	14 27 48	5°16'22	28°16	20°19	16°41	12°33	11°35	19°40	21°49	3°16	29°10	0°R14	28°49	19°58	n.a.	T 10
F 11	14 31 45	6°17'06	10♓47	21°55	17°57	13°10	11°R35	19°46	21°52	3°18	29°11	0°13	28°46	20° 5	n.a.	F 11
S 12	14 35 41	7°17'52	23° 4	23°31	19°13	13°47	11°35	19°51	21°55	3°19	29°12	0°10	28°43	20°12	n.a.	S 12
S 13	14 39 38	8°18'40	5♈12	25° 9	20°28	14°24	11°34	19°57	21°58	3°21	29°13	0° 5	28°39	20°18	n.a.	S 13
M14	14 43 34	9°19'30	17°13	26°47	21°44	15° 0	11°34	20° 3	22° 1	3°22	29°14	29♒57	28°36	20°25	n.a.	M14
T 15	14 47 31	10°20'22	29°10	28°26	23° 0	15°37	11°33	20° 9	22° 4	3°24	29°14	29°46	28°33	20°32	n.a.	T 15
W16	14 51 27	11°21'16	11♉ 3	0♉ 5	24°16	16°13	11°32	20°15	22° 7	3°25	29°15	29°33	28°30	20°39	n.a.	W16
T 17	14 55 24	12°22'11	22°55	1°44	25°31	16°50	11°31	20°21	22° 9	3°27	29°16	29°18	28°27	20°45	n.a.	T 17
F 18	14 59 20	13°23'08	4♊47	3°23	26°47	17°27	11°30	20°27	22°12	3°28	29°17	29° 4	28°24	20°52	n.a.	F 18
S 19	15 3 17	14°24'07	16°40	5° 3	28° 3	18° 3	11°28	20°33	22°15	3°30	29°17	28°51	28°20	20°59	n.a.	S 19
S 20	15 7 13	15°25'07	28°36	6°42	29°19	18°40	11°27	20°39	22°17	3°32	29°18	28°40	28°17	21° 5	n.a.	S 20
M21	15 11 10	16°26'09	10♋38	8°21	0♉35	19°16	11°25	20°46	22°20	3°33	29°19	28°32	28°14	21°12	n.a.	M21
T 22	15 15 6	17°27'12	22°49	9°59	1°51	19°53	11°22	20°52	22°23	3°35	29°19	28°27	28°11	21°19	n.a.	T 22
W23	15 19 2	18°28'16	5♌14	11°38	3° 6	20°29	11°20	20°58	22°25	3°37	29°20	28°25	28° 8	21°26	n.a.	W23
T 24	15 22 59	19°29'21	17°55	13°16	4°22	21° 5	11°18	21° 4	22°28	3°38	29°20	28°D24	28° 5	21°32	n.a.	T 24
F 25	15 26 55	20°30'27	0♍59	14°54	5°38	21°42	11°15	21°11	22°30	3°40	29°21	28°R24	28° 1	21°39	n.a.	F 25
S 26	15 30 52	21°31'35	14°30	16°32	6°54	22°18	11°12	21°17	22°33	3°42	29°21	28°24	27°58	21°46	n.a.	S 26
S 27	15 34 48	22°32'43	28°29	18° 9	8°10	22°54	11° 9	21°24	22°35	3°44	29°22	28°21	27°55	21°53	n.a.	S 27
M28	15 38 45	23°33'52	12♎57	19°47	9°26	23°31	11° 5	21°30	22°37	3°46	29°22	28°16	27°52	21°59	n.a.	M28
T 29	15 42 41	24°35'03	27°52	21°24	10°42	24° 7	11° 2	21°37	22°40	3°47	29°22	28° 8	27°49	22° 6	n.a.	T 29
W30	15 46 38	25°36'15	13♏ 6	23° 0	11°58	24°43	10°58	21°43	22°42	3°49	29°23	27°57	27°45	22°13	n.a.	W30
T 31	15 50 34	26♉37'28	28♏29	24♉37	13♉14	25♓19	10♑54	21♊50	22♓44	3♋51	29♒23	27♒46	27♒42	22♉19	n.a.	T 31

Delta T = 123h28m13s Julian Calendar 1 July 9886 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9886 BCE

AUGUST 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 31	27♉38'42	13♐49	26♉13	14♉30	25♓55	10°R50	21♊56	22♓46	3♋53	29♒23	27°R34	27♒39	22♉26	n.a.	F 1
S 2	15 58 27	28°39'57	28°54	27°49	15°46	26°31	10♑46	22° 3	22°48	3°55	29°24	27♒24	27°36	22°33	n.a.	S 2
S 3	16 2 24	29°41'14	13♑36	29°25	17° 2	27° 7	10°42	22°10	22°50	3°57	29°24	27°16	27°33	22°40	n.a.	S 3
M 4	16 6 20	0♊42'32	27°49	1♊ 0	18°18	27°43	10°37	22°16	22°52	3°59	29°24	27°11	27°30	22°46	n.a.	M 4
T 5	16 10 17	1°43'51	11♒31	2°36	19°33	28°19	10°32	22°23	22°54	4° 1	29°24	27° 9	27°26	22°53	n.a.	T 5
W 6	16 14 13	2°45'11	24°45	4°11	20°49	28°55	10°27	22°30	22°56	4° 3	29°24	27° 8	27°23	23° 0	n.a.	W 6
T 7	16 18 10	3°46'33	7♓33	5°46	22° 5	29°31	10°22	22°37	22°58	4° 5	29°25	27° 8	27°20	23° 7	n.a.	T 7
F 8	16 22 6	4°47'55	20° 2	7°21	23°21	0♈ 7	10°17	22°44	23° 0	4° 7	29°25	27° 8	27°17	23°13	n.a.	F 8
S 9	16 26 3	5°49'19	2♈14	8°55	24°37	0°43	10°11	22°50	23° 2	4° 9	29°25	27° 5	27°14	23°20	n.a.	S 9
S 10	16 29 59	6°50'44	14°16	10°30	25°53	1°18	10° 6	22°57	23° 3	4°11	29°25	27° 0	27°11	23°27	n.a.	S 10
M11	16 33 56	7°52'10	26°11	12° 5	27° 9	1°54	10° 0	23° 4	23° 5	4°13	29°R25	26°51	27° 7	23°33	n.a.	M11
T 12	16 37 52	8°53'37	8♉ 3	13°39	28°25	2°30	9°54	23°11	23° 7	4°15	29°25	26°40	27° 4	23°40	n.a.	T 12
W13	16 41 49	9°55'04	19°54	15°13	29°41	3° 5	9°48	23°18	23° 8	4°17	29°25	26°27	27° 1	23°47	n.a.	W13
T 14	16 45 45	10°56'32	1♊47	16°48	0♊57	3°41	9°41	23°25	23°10	4°19	29°25	26°12	26°58	23°54	n.a.	T 14
F 15	16 49 42	11°58'01	13°42	18°22	2°13	4°16	9°35	23°32	23°11	4°22	29°25	25°57	26°55	24° 0	n.a.	F 15
S 16	16 53 38	12°59'31	25°41	19°56	3°29	4°52	9°29	23°39	23°12	4°24	29°25	25°44	26°51	24° 7	n.a.	S 16
S 17	16 57 35	14° 1'01	7♋44	21°31	4°45	5°27	9°22	23°46	23°14	4°26	29°24	25°32	26°48	24°14	n.a.	S 17
M18	17 1 31	15° 2'31	19°55	23° 5	6° 1	6° 2	9°15	23°53	23°15	4°28	29°24	25°24	26°45	24°21	n.a.	M18
T 19	17 5 28	16° 4'02	2♌13	24°39	7°17	6°38	9° 8	24° 0	23°16	4°30	29°24	25°19	26°42	24°27	n.a.	T 19
W20	17 9 24	17° 5'33	14°43	26°13	8°32	7°13	9° 1	24° 7	23°17	4°32	29°24	25°16	26°39	24°34	n.a.	W20
T 21	17 13 21	18° 7'03	27°26	27°47	9°48	7°48	8°54	24°14	23°18	4°35	29°24	25°D16	26°36	24°41	n.a.	T 21
F 22	17 17 17	19° 8'34	10♍28	29°21	11° 4	8°23	8°47	24°21	23°20	4°37	29°23	25°16	26°32	24°47	n.a.	F 22
S 23	17 21 14	20°10'04	23°50	0♋55	12°20	8°58	8°39	24°28	23°20	4°39	29°23	25°R16	26°29	24°54	n.a.	S 23
S 24	17 25 10	21°11'35	7♎37	2°29	13°36	9°33	8°32	24°35	23°21	4°41	29°23	25°15	26°26	25° 1	n.a.	S 24
M25	17 29 7	22°13'05	21°49	4° 3	14°52	10° 8	8°24	24°42	23°22	4°44	29°22	25°12	26°23	25° 8	n.a.	M25
T 26	17 33 3	23°14'35	6♏26	5°37	16° 7	10°43	8°17	24°49	23°23	4°46	29°22	25° 6	26°20	25°14	n.a.	T 26
W27	17 37 0	24°16'05	21°22	7°10	17°23	11°18	8° 9	24°56	23°24	4°48	29°21	24°57	26°17	25°21	n.a.	W27
T 28	17 40 57	25°17'35	6♐31	8°43	18°39	11°52	8° 1	25° 3	23°25	4°50	29°21	24°48	26°13	25°28	n.a.	T 28
F 29	17 44 53	26°19'05	21°42	10°16	19°55	12°27	7°53	25°10	23°25	4°52	29°21	24°38	26°10	25°35	n.a.	F 29
S 30	17 48 50	27°20'34	6♑45	11°49	21°10	13° 2	7°46	25°18	23°26	4°55	29°20	24°30	26° 7	25°41	n.a.	S 30
S 31	17 52 46	28♊22'04	21♑30	13♋21	22♊26	13♈36	7♑38	25♊25	23♓26	4♋57	29♒20	24♒23	26♒ 4	25♉48	n.a.	S 31

Delta T = 123h28m07s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9886 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 43	29♊23'33	5♒50	14♋53	23♊42	14♈11	7°R30	25♊32	23♓27	4♋59	29°R19	24°R19	26♒ 1	25♉55	n.a.	M 1
T 2	18 0 39	0♋25'02	19°42	16°24	24°57	14°45	7♑22	25°39	23°27	5° 2	29♒18	24°D18	25°57	26° 1	n.a.	T 2
W 3	18 4 36	1°26'32	3♓ 5	17°54	26°13	15°19	7°13	25°46	23°28	5° 4	29°18	24♒18	25°54	26° 8	n.a.	W 3
T 4	18 8 33	2°28'01	16° 2	19°23	27°29	15°53	7° 5	25°53	23°28	5° 6	29°17	24°19	25°51	26°15	n.a.	T 4
F 5	18 12 29	3°29'30	28°35	20°50	28°44	16°28	6°57	26° 0	23°28	5° 8	29°17	24°R20	25°48	26°22	n.a.	F 5
S 6	18 16 26	4°30'59	10♈51	22°16	29°59	17° 2	6°49	26° 7	23°28	5°11	29°16	24°20	25°45	26°28	n.a.	S 6
S 7	18 20 22	5°32'27	22°53	23°41	1♋15	17°36	6°41	26°14	23°29	5°13	29°15	24°18	25°42	26°35	n.a.	S 7
M 8	18 24 19	6°33'56	4♉48	25° 3	2°31	18°10	6°33	26°21	23°29	5°15	29°15	24°14	25°38	26°42	n.a.	M 8
T 9	18 28 15	7°35'24	16°39	26°22	3°46	18°43	6°25	26°28	23°R29	5°17	29°14	24° 8	25°35	26°49	n.a.	T 9
W10	18 32 12	8°36'52	28°30	27°38	5° 2	19°17	6°16	26°35	23°29	5°20	29°13	24° 0	25°32	26°55	n.a.	W10
T 11	18 36 9	9°38'19	10♊24	28°51	6°17	19°51	6° 8	26°42	23°29	5°22	29°12	23°51	25°29	27° 2	n.a.	T 11
F 12	18 40 5	10°39'46	22°24	29°59	7°33	20°24	6° 0	26°49	23°28	5°24	29°11	23°42	25°26	27° 9	n.a.	F 12
S 13	18 44 2	11°41'13	4♋31	1♌ 3	8°48	20°58	5°52	26°56	23°28	5°27	29°11	23°34	25°23	27°15	n.a.	S 13
S 14	18 47 58	12°42'38	16°46	2° 0	10° 4	21°31	5°44	27° 3	23°28	5°29	29°10	23°27	25°19	27°22	n.a.	S 14
M15	18 51 55	13°44'03	29°11	2°52	11°19	22° 4	5°36	27°10	23°28	5°31	29° 9	23°22	25°16	27°29	n.a.	M15
T 16	18 55 52	14°45'27	11♌45	3°36	12°34	22°37	5°28	27°16	23°27	5°33	29° 8	23°19	25°13	27°36	n.a.	T 16
W17	18 59 48	15°46'49	24°31	4°11	13°50	23°10	5°20	27°23	23°27	5°36	29° 7	23°D19	25°10	27°42	n.a.	W17
T 18	19 3 45	16°48'11	7♍29	4°38	15° 5	23°43	5°12	27°30	23°26	5°38	29° 6	23°19	25° 7	27°49	n.a.	T 18
F 19	19 7 42	17°49'31	20°40	4°54	16°20	24°16	5° 4	27°37	23°26	5°40	29° 5	23°21	25° 3	27°56	n.a.	F 19
S 20	19 11 38	18°50'50	4♎ 7	5°R 0	17°35	24°49	4°56	27°44	23°25	5°42	29° 4	23°23	25° 0	28° 3	n.a.	S 20
S 21	19 15 35	19°52'08	17°51	4°54	18°51	25°22	4°49	27°50	23°25	5°44	29° 3	23°R23	24°57	28° 9	n.a.	S 21
M22	19 19 31	20°53'24	1♏52	4°37	20° 6	25°54	4°41	27°57	23°24	5°47	29° 2	23°23	24°54	28°16	n.a.	M22
T 23	19 23 28	21°54'39	16°10	4° 8	21°21	26°26	4°33	28° 4	23°23	5°49	29° 1	23°21	24°51	28°23	n.a.	T 23
W24	19 27 25	22°55'52	0♐42	3°28	22°36	26°59	4°26	28°11	23°22	5°51	29° 0	23°18	24°48	28°29	n.a.	W24
T 25	19 31 21	23°57'04	15°24	2°37	23°51	27°31	4°19	28°17	23°21	5°53	28°59	23°13	24°44	28°36	n.a.	T 25
F 26	19 35 18	24°58'15	0♑10	1°37	25° 6	28° 3	4°11	28°24	23°21	5°56	28°58	23° 9	24°41	28°43	n.a.	F 26
S 27	19 39 15	25°59'24	14°51	0°29	26°21	28°35	4° 4	28°30	23°20	5°58	28°57	23° 5	24°38	28°50	n.a.	S 27
S 28	19 43 11	27° 0'32	29°21	29♋16	27°36	29° 7	3°57	28°37	23°19	6° 0	28°56	23° 2	24°35	28°56	n.a.	S 28
M29	19 47 8	28° 1'38	13♒33	28° 0	28°51	29°38	3°50	28°43	23°17	6° 2	28°55	23° 1	24°32	29° 3	n.a.	M29
T 30	19 51 5	29♋ 2'43	27♒23	26♋43	0♌ 6	0♉10	3♑44	28♊50	23♓16	6♋ 4	28♒53	23°D 0	24♒29	29♉10	n.a.	T 30

Delta T = 123h28m01s Julian Calendar 1 Sept. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 June 9886 BCE

OCTOBER 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 1	0♌ 3'47	10♓49	25°R27	1♌21	0♉41	3°R37	28♊56	23°R15	6♋ 6	28°R52	23♒ 1	24♒25	29♉17	n.a.	W 1
T 2	19 58 58	1° 4'49	23°51	24♋15	2°36	1°12	3♑31	29° 3	23♓14	6° 8	28♒51	23° 3	24°22	29°23	n.a.	T 2
F 3	20 2 54	2° 5'50	6♈30	23° 9	3°51	1°43	3°24	29° 9	23°13	6°10	28°50	23° 4	24°19	29°30	n.a.	F 3
S 4	20 6 51	3° 6'50	18°51	22° 9	5° 6	2°14	3°18	29°15	23°11	6°13	28°49	23° 6	24°16	29°37	n.a.	S 4
S 5	20 10 48	4° 7'48	0♉58	21°18	6°21	2°45	3°12	29°21	23°10	6°15	28°47	23°R 6	24°13	29°43	n.a.	S 5
M 6	20 14 44	5° 8'45	12°55	20°35	7°36	3°16	3° 6	29°28	23° 9	6°17	28°46	23° 6	24° 9	29°50	n.a.	M 6
T 7	20 18 41	6° 9'41	24°48	20° 0	8°50	3°46	3° 0	29°34	23° 7	6°19	28°45	23° 5	24° 6	29°57	n.a.	T 7
W 8	20 22 38	7°10'35	6♊40	19°35	10° 5	4°17	2°54	29°40	23° 6	6°21	28°44	23° 3	24° 3	0♊ 4	n.a.	W 8
T 9	20 26 34	8°11'28	18°36	19°18	11°20	4°47	2°49	29°46	23° 4	6°23	28°42	23° 1	24° 0	0°10	n.a.	T 9
F 10	20 30 31	9°12'20	0♋39	19°10	12°35	5°17	2°44	29°52	23° 2	6°25	28°41	22°59	23°57	0°17	n.a.	F 10
S 11	20 34 28	10°13'10	12°53	19°D10	13°49	5°47	2°38	29°58	23° 1	6°27	28°40	22°57	23°54	0°24	n.a.	S 11
S 12	20 38 24	11°13'58	25°20	19°17	15° 4	6°16	2°34	0♋ 4	22°59	6°29	28°39	22°55	23°50	0°31	n.a.	S 12
M13	20 42 21	12°14'44	8♌ 0	19°31	16°19	6°46	2°29	0°10	22°57	6°31	28°37	22°54	23°47	0°37	n.a.	M13
T 14	20 46 18	13°15'28	20°55	19°52	17°33	7°15	2°24	0°16	22°56	6°33	28°36	22°D54	23°44	0°44	n.a.	T 14
W15	20 50 14	14°16'11	4♍ 3	20°18	18°48	7°44	2°20	0°22	22°54	6°34	28°35	22°54	23°41	0°51	n.a.	W15
T 16	20 54 11	15°16'51	17°25	20°50	20° 2	8°13	2°15	0°27	22°52	6°36	28°33	22°55	23°38	0°57	n.a.	T 16
F 17	20 58 7	16°17'30	1♎ 0	21°26	21°17	8°42	2°11	0°33	22°50	6°38	28°32	22°55	23°34	1° 4	n.a.	F 17
S 18	21 2 4	17°18'06	14°45	22° 8	22°32	9°10	2° 7	0°38	22°48	6°40	28°31	22°56	23°31	1°11	n.a.	S 18
S 19	21 6 1	18°18'40	28°41	22°53	23°46	9°38	2° 4	0°44	22°46	6°42	28°29	22°56	23°28	1°18	n.a.	S 19
M20	21 9 57	19°19'11	12♏44	23°42	25° 1	10° 6	2° 0	0°50	22°44	6°44	28°28	22°56	23°25	1°24	n.a.	M20
T 21	21 13 54	20°19'41	26°55	24°35	26°15	10°34	1°57	0°55	22°42	6°45	28°27	22°R56	23°22	1°31	n.a.	T 21
W22	21 17 51	21°20'08	11♐10	25°30	27°29	11° 2	1°54	1° 0	22°40	6°47	28°25	22°56	23°19	1°38	n.a.	W22
T 23	21 21 47	22°20'33	25°27	26°29	28°44	11°29	1°51	1° 6	22°38	6°49	28°24	22°56	23°15	1°45	n.a.	T 23
F 24	21 25 44	23°20'55	9♑43	27°30	29°58	11°56	1°48	1°11	22°36	6°51	28°22	22°D56	23°12	1°51	n.a.	F 24
S 25	21 29 41	24°21'15	23°54	28°34	1♍13	12°23	1°45	1°16	22°34	6°52	28°21	22°56	23° 9	1°58	n.a.	S 25
S 26	21 33 37	25°21'32	7♒56	29°40	2°27	12°50	1°43	1°21	22°31	6°54	28°20	22°56	23° 6	2° 5	n.a.	S 26
M27	21 37 34	26°21'48	21°46	0♌48	3°41	13°17	1°41	1°26	22°29	6°56	28°18	22°R57	23° 3	2°11	n.a.	M27
T 28	21 41 31	27°22'01	5♓20	1°58	4°56	13°43	1°39	1°31	22°27	6°57	28°17	22°56	23° 0	2°18	n.a.	T 28
W29	21 45 27	28°22'11	18°36	3°10	6°10	14° 9	1°37	1°36	22°25	6°59	28°16	22°56	22°56	2°25	n.a.	W29
T 30	21 49 24	29°22'20	1♈33	4°24	7°24	14°34	1°35	1°41	22°22	7° 0	28°14	22°55	22°53	2°32	n.a.	T 30
F 31	21 53 20	0♍22'27	14♈13	5♌39	8♍38	15♉ 0	1♑34	1♋46	22♓20	7♋ 2	28♒13	22♒54	22♒50	2♊38	n.a.	F 31

Delta T = 123h27m54s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 17	1♍22'31	26♈36	6♌56	9♍53	15♉25	1°R33	1♋50	22°R18	7♋ 4	28°R11	22°R53	22♒47	2♊45	n.a.	S 1
S 2	22 1 14	2°22'34	8♉45	8°15	11° 7	15°50	1♂32	1°55	22♓15	7° 5	28♒10	22♒52	22°44	2°52	n.a.	S 2
M 3	22 5 10	3°22'34	20°45	9°34	12°21	16°14	1°31	2° 0	22°13	7° 7	28° 9	22°52	22°40	2°59	n.a.	M 3
T 4	22 9 7	4°22'33	2♊39	10°56	13°35	16°39	1°31	2° 4	22°10	7° 8	28° 7	22°D51	22°37	3° 5	n.a.	T 4
W 5	22 13 4	5°22'29	14°31	12°18	14°49	17° 3	1°30	2° 9	22° 8	7° 9	28° 6	22°51	22°34	3°12	n.a.	W 5
T 6	22 17 0	6°22'24	26°28	13°42	16° 3	17°26	1°D30	2°13	22° 6	7°11	28° 4	22°52	22°31	3°19	n.a.	T 6
F 7	22 20 57	7°22'16	8♋33	15° 7	17°17	17°50	1°30	2°17	22° 3	7°12	28° 3	22°53	22°28	3°25	n.a.	F 7
S 8	22 24 53	8°22'07	20°50	16°33	18°32	18°13	1°30	2°21	22° 1	7°13	28° 2	22°55	22°25	3°32	n.a.	S 8
S 9	22 28 50	9°21'55	3♌23	18° 0	19°46	18°35	1°31	2°25	21°58	7°15	28° 0	22°56	22°21	3°39	n.a.	S 9
M10	22 32 47	10°21'41	16°15	19°29	21° 0	18°58	1°31	2°29	21°55	7°16	27°59	22°57	22°18	3°46	n.a.	M10
T 11	22 36 43	11°21'25	29°26	20°59	22°14	19°20	1°32	2°33	21°53	7°17	27°58	22°R57	22°15	3°52	n.a.	T 11
W12	22 40 40	12°21'06	12♍57	22°29	23°28	19°41	1°33	2°37	21°50	7°19	27°56	22°56	22°12	3°59	n.a.	W12
T 13	22 44 36	13°20'45	26°46	24° 1	24°42	20° 2	1°34	2°41	21°48	7°20	27°55	22°54	22° 9	4° 6	n.a.	T 13
F 14	22 48 33	14°20'21	10♎49	25°35	25°56	20°23	1°36	2°45	21°45	7°21	27°54	22°51	22° 6	4°12	n.a.	F 14
S 15	22 52 30	15°19'55	25° 2	27° 9	27°10	20°44	1°37	2°48	21°43	7°22	27°52	22°48	22° 2	4°19	n.a.	S 15
S 16	22 56 26	16°19'27	9♏21	28°44	28°24	21° 4	1°39	2°52	21°40	7°23	27°51	22°45	21°59	4°26	n.a.	S 16
M17	23 0 23	17°18'56	23°41	0♍21	29°38	21°23	1°41	2°55	21°37	7°24	27°50	22°42	21°56	4°33	n.a.	M17
T 18	23 4 19	18°18'22	7♐59	1°58	0♎51	21°42	1°43	2°59	21°35	7°25	27°49	22°41	21°53	4°39	n.a.	T 18
W19	23 8 16	19°17'45	22°10	3°37	2° 5	22° 1	1°46	3° 2	21°32	7°26	27°47	22°D40	21°50	4°46	n.a.	W19
T 20	23 12 13	20°17'06	6♑14	5°17	3°19	22°20	1°48	3° 5	21°30	7°27	27°46	22°41	21°46	4°53	n.a.	T 20
F 21	23 16 9	21°16'24	20° 9	6°58	4°33	22°38	1°51	3° 8	21°27	7°28	27°45	22°43	21°43	5° 0	n.a.	F 21
S 22	23 20 6	22°15'40	3♒53	8°40	5°47	22°55	1°54	3°11	21°24	7°29	27°43	22°44	21°40	5° 6	n.a.	S 22
S 23	23 24 2	23°14'52	17°27	10°24	7° 1	23°12	1°57	3°14	21°22	7°30	27°42	22°R45	21°37	5°13	n.a.	S 23
M24	23 27 59	24°14'02	0♓50	12° 8	8°15	23°29	2° 0	3°17	21°19	7°31	27°41	22°45	21°34	5°20	n.a.	M24
T 25	23 31 55	25°13'10	14° 0	13°54	9°28	23°45	2° 4	3°20	21°17	7°32	27°40	22°43	21°31	5°26	n.a.	T 25
W26	23 35 52	26°12'15	26°58	15°42	10°42	24° 0	2° 7	3°23	21°14	7°32	27°39	22°40	21°27	5°33	n.a.	W26
T 27	23 39 49	27°11'17	9♈42	17°30	11°56	24°15	2°11	3°25	21°11	7°33	27°37	22°35	21°24	5°40	n.a.	T 27
F 28	23 43 45	28°10'18	22°14	19°20	13°10	24°30	2°15	3°28	21° 9	7°34	27°36	22°29	21°21	5°47	n.a.	F 28
S 29	23 47 42	29° 9'16	4♉32	21°11	14°23	24°44	2°19	3°30	21° 6	7°35	27°35	22°22	21°18	5°53	n.a.	S 29
S 30	23 51 38	0♎ 8'12	16♉40	23♍ 3	15♎37	24♉57	2♂24	3♋32	21♓ 4	7♋35	27♒34	22♒16	21♒15	6♊ 0	n.a.	S 30

Delta T = 123h27m48s Julian Calendar 1 Nov. 9886 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9886 BCE

DECEMBER 9886 BCE (-9885) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 35	1♎ 7'05	28♉39	24♍57	16♎51	25♉10	2♂28	3♋35	21°R 1	7♋36	27°R33	22°R10	21♒11	6♊ 7	n.a.	M 1
T 2	23 59 31	2° 5'57	10♊32	26°51	18° 4	25°23	2°33	3°37	20♓59	7°37	27♒32	22♒ 6	21° 8	6°13	n.a.	T 2
W 3	0 3 28	3° 4'46	22°24	28°47	19°18	25°35	2°38	3°39	20°56	7°37	27°31	22° 4	21° 5	6°20	n.a.	W 3
T 4	0 7 24	4° 3'34	4♋20	0♎45	20°32	25°46	2°43	3°41	20°53	7°38	27°30	22°D 3	21° 2	6°27	n.a.	T 4
F 5	0 11 21	5° 2'19	16°23	2°43	21°45	25°57	2°48	3°43	20°51	7°38	27°29	22° 4	20°59	6°34	n.a.	F 5
S 6	0 15 18	6° 1'03	28°39	4°42	22°59	26° 7	2°53	3°44	20°48	7°39	27°27	22° 5	20°56	6°40	n.a.	S 6
S 7	0 19 14	6°59'44	11♌14	6°43	24°12	26°16	2°59	3°46	20°46	7°39	27°26	22° 6	20°52	6°47	n.a.	S 7
M 8	0 23 11	7°58'23	24° 9	8°44	25°26	26°25	3° 5	3°48	20°43	7°39	27°25	22°R 7	20°49	6°54	n.a.	M 8
T 9	0 27 7	8°57'00	7♍30	10°47	26°39	26°33	3°10	3°49	20°41	7°40	27°24	22° 6	20°46	7° 0	n.a.	T 9
W10	0 31 4	9°55'35	21°15	12°49	27°53	26°40	3°16	3°50	20°39	7°40	27°24	22° 3	20°43	7° 7	n.a.	W10
T 11	0 35 0	10°54'08	5♎24	14°53	29° 6	26°47	3°23	3°52	20°36	7°40	27°23	21°57	20°40	7°14	n.a.	T 11
F 12	0 38 57	11°52'38	19°53	16°56	0♏20	26°53	3°29	3°53	20°34	7°41	27°22	21°50	20°37	7°21	n.a.	F 12
S 13	0 42 53	12°51'06	4♏34	19° 0	1°33	26°59	3°35	3°54	20°31	7°41	27°21	21°42	20°33	7°27	n.a.	S 13
S 14	0 46 50	13°49'32	19°20	21° 3	2°47	27° 3	3°42	3°55	20°29	7°41	27°20	21°34	20°30	7°34	n.a.	S 14
M15	0 50 46	14°47'56	4♐ 4	23° 6	4° 0	27° 7	3°49	3°56	20°27	7°41	27°19	21°28	20°27	7°41	n.a.	M15
T 16	0 54 43	15°46'17	18°39	25° 8	5°14	27°11	3°56	3°57	20°25	7°42	27°18	21°23	20°24	7°48	n.a.	T 16
W17	0 58 39	16°44'36	2♑59	27° 9	6°27	27°13	4° 3	3°57	20°22	7°42	27°17	21°20	20°21	7°54	n.a.	W17
T 18	1 2 36	17°42'52	17° 2	29° 8	7°41	27°15	4°10	3°58	20°20	7°42	27°16	21°D19	20°17	8° 1	n.a.	T 18
F 19	1 6 32	18°41'06	0♒48	1♏ 5	8°54	27°16	4°17	3°58	20°18	7°42	27°16	21°19	20°14	8° 8	n.a.	F 19
S 20	1 10 29	19°39'17	14°17	3° 1	10° 7	27°R17	4°25	3°59	20°16	7°R42	27°15	21°R20	20°11	8°14	n.a.	S 20
S 21	1 14 25	20°37'26	27°32	4°53	11°21	27°16	4°32	3°59	20°14	7°42	27°14	21°20	20° 8	8°21	n.a.	S 21
M22	1 18 22	21°35'32	10♓33	6°43	12°34	27°15	4°40	3°59	20°11	7°42	27°13	21°18	20° 5	8°28	n.a.	M22
T 23	1 22 18	22°33'37	23°22	8°29	13°47	27°13	4°48	3°R59	20° 9	7°42	27°13	21°14	20° 2	8°35	n.a.	T 23
W24	1 26 15	23°31'39	6♈ 0	10°11	15° 0	27°11	4°56	3°59	20° 7	7°41	27°12	21° 8	19°58	8°41	n.a.	W24
T 25	1 30 11	24°29'38	18°28	11°50	16°13	27° 7	5° 4	3°59	20° 5	7°41	27°11	20°58	19°55	8°48	n.a.	T 25
F 26	1 34 7	25°27'36	0♉47	13°25	17°27	27° 3	5°12	3°59	20° 3	7°41	27°11	20°47	19°52	8°55	n.a.	F 26
S 27	1 38 4	26°25'32	12°57	14°55	18°40	26°58	5°21	3°59	20° 1	7°41	27°10	20°35	19°49	9° 1	n.a.	S 27
S 28	1 42 0	27°23'27	24°59	16°21	19°53	26°53	5°29	3°58	19°59	7°41	27°10	20°24	19°46	9° 8	n.a.	S 28
M29	1 45 57	28°21'19	6♊55	17°42	21° 6	26°46	5°38	3°58	19°58	7°40	27° 9	20°13	19°42	9°15	n.a.	M29
T 30	1 49 53	29°19'10	18°46	18°59	22°19	26°39	5°47	3°57	19°56	7°40	27° 9	20° 4	19°39	9°22	n.a.	T 30
W31	1 53 50	0♏16'58	0♋37	20♏10	23♏32	26♉32	5♂55	3♋56	19♓54	7♋40	27♒ 8	19♒58	19♒36	9♊28	n.a.	W31

Delta T = 123h27m42s Julian Calendar

The year -9885 astronomical counting style corresponds to year 9886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9885 BCE
geocentric

JANUARY 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 46	1♏14'46	12♋31	21♏16	24♏45	26°R23	6♑ 4	3°R56	19°R52	7°R39	27°R 8	19°R54	19♒33	9♊35	n.a.	T 1
F 2	2 1 43	2°12'31	24°33	22°18	25°58	26♉14	6°14	3♋55	19♓50	7♋39	27♒ 7	19♒52	19°30	9°42	n.a.	F 2
S 3	2 5 39	3°10'15	6♌47	23°13	27°11	26° 4	6°23	3°54	19°49	7°39	27° 7	19°D52	19°27	9°48	n.a.	S 3
S 4	2 9 36	4° 7'58	19°18	24° 4	28°24	25°53	6°32	3°53	19°47	7°38	27° 6	19°R52	19°23	9°55	n.a.	S 4
M 5	2 13 32	5° 5'39	2♍12	24°49	29°37	25°41	6°42	3°52	19°46	7°38	27° 6	19°52	19°20	10° 2	n.a.	M 5
T 6	2 17 29	6° 3'18	15°33	25°29	0♐50	25°29	6°51	3°50	19°44	7°37	27° 6	19°50	19°17	10° 9	n.a.	T 6
W 7	2 21 25	7° 0'56	29°22	26° 3	2° 2	25°16	7° 1	3°49	19°42	7°36	27° 5	19°45	19°14	10°15	n.a.	W 7
T 8	2 25 22	7°58'33	13♎39	26°31	3°15	25° 3	7°10	3°48	19°41	7°36	27° 5	19°38	19°11	10°22	n.a.	T 8
F 9	2 29 18	8°56'08	28°22	26°54	4°28	24°49	7°20	3°46	19°40	7°35	27° 5	19°28	19° 8	10°29	n.a.	F 9
S 10	2 33 14	9°53'42	13♏21	27°12	5°41	24°34	7°30	3°45	19°38	7°35	27° 4	19°18	19° 4	10°35	n.a.	S 10
S 11	2 37 11	10°51'14	28°29	27°24	6°53	24°19	7°40	3°43	19°37	7°34	27° 4	19° 7	19° 1	10°42	n.a.	S 11
M12	2 41 7	11°48'44	13♐35	27°30	8° 6	24° 3	7°51	3°41	19°36	7°33	27° 4	18°57	18°58	10°49	n.a.	M12
T 13	2 45 4	12°46'13	28°29	27°R32	9°19	23°47	8° 1	3°39	19°34	7°33	27° 4	18°50	18°55	10°56	n.a.	T 13
W14	2 49 0	13°43'40	13♑ 4	27°28	10°31	23°30	8°11	3°37	19°33	7°32	27° 4	18°45	18°52	11° 2	n.a.	W14
T 15	2 52 57	14°41'05	27°16	27°19	11°44	23°13	8°22	3°35	19°32	7°31	27° 4	18°43	18°48	11° 9	n.a.	T 15
F 16	2 56 53	15°38'28	11♒ 5	27° 5	12°56	22°56	8°32	3°33	19°31	7°30	27° 3	18°42	18°45	11°16	n.a.	F 16
S 17	3 0 50	16°35'50	24°31	26°47	14° 9	22°38	8°43	3°31	19°30	7°29	27° 3	18°42	18°42	11°22	n.a.	S 17
S 18	3 4 46	17°33'09	7♓36	26°25	15°21	22°20	8°53	3°29	19°29	7°28	27° 3	18°41	18°39	11°29	n.a.	S 18
M19	3 8 43	18°30'28	20°25	25°59	16°34	22° 1	9° 4	3°26	19°28	7°28	27°D 3	18°39	18°36	11°36	n.a.	M19
T 20	3 12 39	19°27'44	3♈ 0	25°30	17°46	21°43	9°15	3°24	19°27	7°27	27° 3	18°34	18°33	11°43	n.a.	T 20
W21	3 16 36	20°24'59	15°23	24°59	18°58	21°24	9°26	3°21	19°26	7°26	27° 3	18°26	18°29	11°49	n.a.	W21
T 22	3 20 32	21°22'13	27°38	24°25	20°10	21° 5	9°37	3°18	19°25	7°25	27° 3	18°16	18°26	11°56	n.a.	T 22
F 23	3 24 29	22°19'25	9♉45	23°50	21°23	20°46	9°48	3°16	19°25	7°24	27° 3	18° 3	18°23	12° 3	n.a.	F 23
S 24	3 28 25	23°16'37	21°46	23°14	22°35	20°27	9°59	3°13	19°24	7°23	27° 4	17°49	18°20	12° 9	n.a.	S 24
S 25	3 32 21	24°13'47	3♊42	22°37	23°47	20° 8	10°11	3°10	19°23	7°22	27° 4	17°36	18°17	12°16	n.a.	S 25
M26	3 36 18	25°10'56	15°35	22° 1	24°59	19°49	10°22	3° 7	19°23	7°21	27° 4	17°24	18°14	12°23	n.a.	M26
T 27	3 40 14	26° 8'04	27°25	21°26	26°11	19°30	10°34	3° 4	19°22	7°19	27° 4	17°13	18°10	12°30	n.a.	T 27
W28	3 44 11	27° 5'11	9♋17	20°53	27°23	19°11	10°45	3° 1	19°22	7°18	27° 4	17° 6	18° 7	12°36	n.a.	W28
T 29	3 48 7	28° 2'17	21°12	20°22	28°35	18°53	10°57	2°58	19°21	7°17	27° 5	17° 1	18° 4	12°43	n.a.	T 29
F 30	3 52 4	28°59'22	3♌14	19°53	29°47	18°34	11° 8	2°55	19°21	7°16	27° 5	16°58	18° 1	12°50	n.a.	F 30
S 31	3 56 0	29♏56'27	15♌27	19♏27	0♑58	18♉16	11♑20	2♋52	19♓20	7♋15	27♒ 5	16°D58	17♒58	12♊56	n.a.	S 31

Delta T = 123h27m35s Julian Calendar 1 Jan. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9886 BCE

FEBRUARY 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 57	0♐53'31	27♌57	19°R 5	2♑10	17°R58	11♑32	2°R48	19°R20	7°R14	27♒ 5	16°R58	17♒54	13♊ 3	n.a.	S 1
M 2	4 3 53	1°50'34	10♍48	18♏46	3°22	17♉41	11°44	2♋45	19♓20	7♋12	27° 6	16♒58	17°51	13°10	n.a.	M 2
T 3	4 7 50	2°47'37	24° 4	18°32	4°33	17°24	11°56	2°41	19°20	7°11	27° 6	16°56	17°48	13°17	n.a.	T 3
W 4	4 11 46	3°44'39	7♎49	18°21	5°45	17° 7	12° 8	2°38	19°20	7°10	27° 7	16°52	17°45	13°23	n.a.	W 4
T 5	4 15 43	4°41'40	22° 4	18°15	6°57	16°51	12°20	2°34	19°20	7° 9	27° 7	16°46	17°42	13°30	n.a.	T 5
F 6	4 19 39	5°38'41	6♏45	18°D14	8° 8	16°35	12°32	2°31	19°D20	7° 7	27° 7	16°38	17°39	13°37	n.a.	F 6
S 7	4 23 36	6°35'42	21°48	18°17	9°19	16°20	12°44	2°27	19°20	7° 6	27° 8	16°28	17°35	13°43	n.a.	S 7
S 8	4 27 32	7°32'42	7♐ 4	18°25	10°31	16° 5	12°56	2°23	19°20	7° 5	27° 8	16°18	17°32	13°50	n.a.	S 8
M 9	4 31 29	8°29'42	22°20	18°37	11°42	15°51	13° 8	2°19	19°20	7° 3	27° 9	16°10	17°29	13°57	n.a.	M 9
T 10	4 35 25	9°26'41	7♑28	18°53	12°53	15°38	13°21	2°16	19°20	7° 2	27° 9	16° 3	17°26	14° 4	n.a.	T 10
W11	4 39 22	10°23'39	22°16	19°14	14° 4	15°25	13°33	2°12	19°20	7° 1	27°10	15°59	17°23	14°10	n.a.	W11
T 12	4 43 18	11°20'36	6♒40	19°40	15°16	15°13	13°46	2° 8	19°21	6°59	27°11	15°57	17°20	14°17	n.a.	T 12
F 13	4 47 15	12°17'32	20°37	20°10	16°27	15° 2	13°58	2° 4	19°21	6°58	27°11	15°D56	17°16	14°24	n.a.	F 13
S 14	4 51 11	13°14'28	4♓ 8	20°44	17°38	14°52	14°11	2° 0	19°21	6°56	27°12	15°57	17°13	14°30	n.a.	S 14
S 15	4 55 8	14°11'23	17°14	21°22	18°49	14°42	14°23	1°56	19°22	6°55	27°13	15°R57	17°10	14°37	n.a.	S 15
M16	4 59 4	15° 8'17	29°59	22° 4	19°59	14°33	14°36	1°52	19°22	6°53	27°13	15°56	17° 7	14°44	n.a.	M16
T 17	5 3 1	16° 5'11	12♈28	22°50	21°10	14°25	14°49	1°47	19°23	6°52	27°14	15°53	17° 4	14°51	n.a.	T 17
W18	5 6 57	17° 2'04	24°44	23°40	22°21	14°17	15° 1	1°43	19°23	6°51	27°15	15°47	17° 0	14°57	n.a.	W18
T 19	5 10 54	17°58'56	6♉50	24°34	23°31	14°11	15°14	1°39	19°24	6°49	27°16	15°40	16°57	15° 4	n.a.	T 19
F 20	5 14 50	18°55'49	18°49	25°32	24°42	14° 5	15°27	1°35	19°25	6°48	27°16	15°30	16°54	15°11	n.a.	F 20
S 21	5 18 47	19°52'40	0♊44	26°33	25°52	14° 0	15°40	1°31	19°26	6°46	27°17	15°20	16°51	15°17	n.a.	S 21
S 22	5 22 43	20°49'32	12°37	27°38	27° 3	13°56	15°53	1°26	19°26	6°44	27°18	15°10	16°48	15°24	n.a.	S 22
M23	5 26 40	21°46'24	24°28	28°46	28°13	13°53	16° 6	1°22	19°27	6°43	27°19	15° 1	16°45	15°31	n.a.	M23
T 24	5 30 37	22°43'15	6♋20	29°57	29°23	13°50	16°19	1°18	19°28	6°41	27°20	14°53	16°41	15°38	n.a.	T 24
W25	5 34 33	23°40'07	18°16	1♐12	0♒34	13°49	16°32	1°13	19°29	6°40	27°21	14°47	16°38	15°44	n.a.	W25
T 26	5 38 30	24°36'58	0♌15	2°31	1°44	13°D48	16°45	1° 9	19°30	6°38	27°22	14°44	16°35	15°51	n.a.	T 26
F 27	5 42 26	25°33'50	12°23	3°52	2°54	13°48	16°58	1° 5	19°31	6°37	27°23	14°D43	16°32	15°58	n.a.	F 27
S 28	5 46 23	26°30'42	24°42	5°17	4° 3	13°49	17°11	1° 0	19°32	6°35	27°24	14°43	16°29	16° 4	n.a.	S 28
S 29	5 50 19	27♐27'34	7♍15	6♐45	5♒13	13♉50	17♑24	0♋56	19♓34	6♋34	27♒25	14♒45	16♒25	16♊11	n.a.	S 29

Delta T = 123h27m29s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9885 BCE
geocentric

MARCH 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 16	28♐24'26	20♍ 6	8♐16	6♒23	13♉53	17♑37	0°R51	19♓35	6°R32	27♒26	14♒46	16♒22	16♊18	n.a.	M 1
T 2	5 58 12	29°21'19	3♎20	9°50	7°33	13°56	17°50	0♋47	19°36	6♋30	27°27	14°R46	16°19	16°24	n.a.	T 2
W 3	6 2 9	0♑18'13	16°59	11°28	8°42	14° 0	18° 4	0°42	19°37	6°29	27°28	14°45	16°16	16°31	n.a.	W 3
T 4	6 6 6	1°15'07	1♏ 5	13° 8	9°52	14° 5	18°17	0°38	19°39	6°27	27°29	14°42	16°13	16°38	n.a.	T 4
F 5	6 10 2	2°12'01	15°36	14°51	11° 1	14°11	18°30	0°34	19°40	6°26	27°30	14°37	16°10	16°45	n.a.	F 5
S 6	6 13 59	3° 8'57	0♐28	16°38	12°10	14°17	18°43	0°29	19°42	6°24	27°31	14°31	16° 6	16°51	n.a.	S 6
S 7	6 17 55	4° 5'53	15°35	18°27	13°20	14°25	18°57	0°25	19°43	6°22	27°32	14°26	16° 3	16°58	n.a.	S 7
M 8	6 21 52	5° 2'49	0♑47	20°18	14°29	14°33	19°10	0°20	19°45	6°21	27°33	14°20	16° 0	17° 5	n.a.	M 8
T 9	6 25 49	5°59'46	15°54	22°13	15°38	14°41	19°24	0°16	19°47	6°19	27°34	14°16	15°57	17°11	n.a.	T 9
W10	6 29 45	6°56'43	0♒47	24°10	16°47	14°51	19°37	0°12	19°48	6°17	27°36	14°14	15°54	17°18	n.a.	W10
T 11	6 33 42	7°53'41	15°17	26° 9	17°56	15° 1	19°50	0° 7	19°50	6°16	27°37	14°D13	15°51	17°25	n.a.	T 11
F 12	6 37 38	8°50'39	29°22	28°10	19° 4	15°12	20° 4	0° 3	19°52	6°14	27°38	14°14	15°47	17°32	n.a.	F 12
S 13	6 41 35	9°47'37	13♓ 0	0♑13	20°13	15°24	20°17	29♊59	19°54	6°13	27°39	14°15	15°44	17°38	n.a.	S 13
S 14	6 45 31	10°44'35	26°11	2°18	21°22	15°36	20°31	29°54	19°55	6°11	27°41	14°17	15°41	17°45	n.a.	S 14
M15	6 49 28	11°41'34	9♈ 0	4°24	22°30	15°50	20°44	29°50	19°57	6° 9	27°42	14°R18	15°38	17°52	n.a.	M15
T 16	6 53 25	12°38'33	21°29	6°31	23°38	16° 3	20°58	29°46	19°59	6° 8	27°43	14°17	15°35	17°58	n.a.	T 16
W17	6 57 21	13°35'33	3♉43	8°39	24°47	16°18	21°11	29°41	20° 1	6° 6	27°45	14°15	15°31	18° 5	n.a.	W17
T 18	7 1 18	14°32'33	15°46	10°48	25°55	16°33	21°25	29°37	20° 3	6° 5	27°46	14°12	15°28	18°12	n.a.	T 18
F 19	7 5 15	15°29'34	27°41	12°57	27° 3	16°49	21°38	29°33	20° 6	6° 3	27°47	14° 8	15°25	18°18	n.a.	F 19
S 20	7 9 11	16°26'35	9♊34	15° 5	28°11	17° 5	21°52	29°29	20° 8	6° 1	27°49	14° 4	15°22	18°25	n.a.	S 20
S 21	7 13 8	17°23'38	21°25	17°14	29°18	17°23	22° 5	29°25	20°10	6° 0	27°50	13°59	15°19	18°32	n.a.	S 21
M22	7 17 4	18°20'41	3♋18	19°22	0♓26	17°40	22°19	29°21	20°12	5°58	27°52	13°55	15°16	18°39	n.a.	M22
T 23	7 21 1	19°17'44	15°15	21°29	1°33	17°58	22°33	29°17	20°14	5°57	27°53	13°52	15°12	18°45	n.a.	T 23
W24	7 24 58	20°14'49	27°18	23°36	2°41	18°17	22°46	29°13	20°17	5°55	27°54	13°50	15° 9	18°52	n.a.	W24
T 25	7 28 54	21°11'55	9♌28	25°41	3°48	18°37	23° 0	29° 9	20°19	5°54	27°56	13°D49	15° 6	18°59	n.a.	T 25
F 26	7 32 51	22° 9'02	21°48	27°45	4°55	18°57	23°13	29° 5	20°21	5°52	27°57	13°49	15° 3	19° 5	n.a.	F 26
S 27	7 36 48	23° 6'10	4♍19	29°48	6° 2	19°17	23°27	29° 1	20°24	5°51	27°59	13°50	15° 0	19°12	n.a.	S 27
S 28	7 40 44	24° 3'19	17° 3	1♒50	7° 9	19°38	23°40	28°57	20°26	5°49	28° 0	13°51	14°57	19°19	n.a.	S 28
M29	7 44 41	25° 0'30	0♎ 3	3°50	8°15	20° 0	23°54	28°54	20°29	5°47	28° 2	13°53	14°53	19°26	n.a.	M29
T 30	7 48 37	25°57'42	13°21	5°48	9°22	20°22	24° 8	28°50	20°31	5°46	28° 3	13°54	14°50	19°32	n.a.	T 30
W31	7 52 34	26♑54'55	26♎58	7♒45	10♓28	20♉44	24♑21	28♊46	20♓34	5♋45	28♒ 5	13°R54	14♒47	19♊39	n.a.	W31

Delta T = 123h27m23s Julian Calendar 1 March 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9886 BCE

APRIL 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 31	27♑52'10	10♏56	9♒40	11♓35	21♉ 8	24♑35	28°R43	20♓37	5°R43	28♒ 7	13°R54	14♒44	19♊46	n.a.	T 1
F 2	8 0 27	28°49'27	25°13	11°34	12°41	21°31	24°48	28♊39	20°39	5♋42	28° 8	13♒53	14°41	19°52	n.a.	F 2
S 3	8 4 24	29°46'45	9♐48	13°25	13°47	21°55	25° 2	28°36	20°42	5°40	28°10	13°51	14°37	19°59	n.a.	S 3
S 4	8 8 21	0♒44'05	24°36	15°16	14°52	22°20	25°15	28°32	20°45	5°39	28°11	13°49	14°34	20° 6	n.a.	S 4
M 5	8 12 17	1°41'27	9♑29	17° 4	15°58	22°45	25°29	28°29	20°48	5°37	28°13	13°48	14°31	20°12	n.a.	M 5
T 6	8 16 14	2°38'50	24°21	18°51	17° 3	23°10	25°43	28°26	20°50	5°36	28°15	13°47	14°28	20°19	n.a.	T 6
W 7	8 20 11	3°36'15	9♒ 3	20°37	18° 9	23°36	25°56	28°22	20°53	5°35	28°16	13°D47	14°25	20°26	n.a.	W 7
T 8	8 24 7	4°33'40	23°30	22°20	19°14	24° 2	26°10	28°19	20°56	5°33	28°18	13°47	14°22	20°33	n.a.	T 8
F 9	8 28 4	5°31'08	7♓34	24° 2	20°19	24°29	26°23	28°16	20°59	5°32	28°19	13°47	14°18	20°39	n.a.	F 9
S 10	8 32 1	6°28'36	21°15	25°43	21°23	24°56	26°37	28°13	21° 2	5°30	28°21	13°48	14°15	20°46	n.a.	S 10
S 11	8 35 57	7°26'06	4♈31	27°21	22°28	25°24	26°50	28°10	21° 5	5°29	28°23	13°49	14°12	20°53	n.a.	S 11
M12	8 39 54	8°23'37	17°23	28°58	23°32	25°51	27° 4	28° 7	21° 8	5°28	28°24	13°49	14° 9	20°59	n.a.	M12
T 13	8 43 51	9°21'10	29°56	0♓34	24°36	26°20	27°17	28° 5	21°11	5°27	28°26	13°49	14° 6	21° 6	n.a.	T 13
W14	8 47 47	10°18'43	12♉11	2° 8	25°40	26°48	27°30	28° 2	21°14	5°25	28°28	13°R49	14° 3	21°13	n.a.	W14
T 15	8 51 44	11°16'19	24°14	3°40	26°44	27°18	27°44	27°59	21°17	5°24	28°30	13°49	13°59	21°19	n.a.	T 15
F 16	8 55 40	12°13'56	6♊ 9	5°11	27°47	27°47	27°57	27°57	21°20	5°23	28°31	13°49	13°56	21°26	n.a.	F 16
S 17	8 59 37	13°11'34	18° 1	6°39	28°50	28°17	28°10	27°54	21°24	5°22	28°33	13°49	13°53	21°33	n.a.	S 17
S 18	9 3 34	14° 9'14	29°53	8° 7	29°53	28°47	28°24	27°52	21°27	5°20	28°35	13°D49	13°50	21°40	n.a.	S 18
M19	9 7 30	15° 6'55	11♋49	9°32	0♈56	29°17	28°37	27°50	21°30	5°19	28°36	13°49	13°47	21°46	n.a.	M19
T 20	9 11 27	16° 4'38	23°52	10°56	1°59	29°48	28°50	27°47	21°33	5°18	28°38	13°49	13°43	21°53	n.a.	T 20
W21	9 15 24	17° 2'23	6♌ 5	12°18	3° 1	0♊19	29° 4	27°45	21°37	5°17	28°40	13°49	13°40	22° 0	n.a.	W21
T 22	9 19 20	18° 0'09	18°29	13°38	4° 3	0°51	29°17	27°43	21°40	5°16	28°42	13°R49	13°37	22° 6	n.a.	T 22
F 23	9 23 17	18°57'58	1♍ 6	14°56	5° 4	1°22	29°30	27°41	21°43	5°15	28°43	13°49	13°34	22°13	n.a.	F 23
S 24	9 27 14	19°55'48	13°56	16°13	6° 6	1°54	29°43	27°39	21°47	5°14	28°45	13°49	13°31	22°20	n.a.	S 24
S 25	9 31 10	20°53'40	27° 0	17°27	7° 7	2°27	29°56	27°38	21°50	5°13	28°47	13°48	13°28	22°26	n.a.	S 25
M26	9 35 7	21°51'34	10♎18	18°39	8° 8	2°59	0♒ 9	27°36	21°53	5°12	28°49	13°47	13°24	22°33	n.a.	M26
T 27	9 39 4	22°49'31	23°50	19°49	9° 8	3°32	0°22	27°34	21°57	5°11	28°50	13°46	13°21	22°40	n.a.	T 27
W28	9 43 0	23°47'30	7♏35	20°57	10° 8	4° 5	0°35	27°33	22° 0	5°10	28°52	13°45	13°18	22°46	n.a.	W28
T 29	9 46 57	24°45'31	21°32	22° 3	11° 8	4°38	0°48	27°31	22° 4	5° 9	28°54	13°D45	13°15	22°53	n.a.	T 29
F 30	9 50 53	25♒43'34	5♐41	23♓ 6	12♈ 7	5♊12	1♒ 1	27♊30	22♓ 7	5♋ 8	28♒56	13♒45	13♒12	23♊ 0	n.a.	F 30

Delta T = 123h27m16s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 50	26♒41'40	19♐59	24♓ 7	13♈ 6	5♊46	1♒14	27°R29	22♓11	5°R 7	28♒58	13♒46	13♒ 8	23♊ 7	n.a.	S 1
S 2	9 58 47	27°39'48	4♑24	25° 5	14° 5	6°20	1°27	27♊28	22°14	5♋ 7	28°59	13°47	13° 5	23°13	n.a.	S 2
M 3	10 2 43	28°37'59	18°52	26° 0	15° 3	6°54	1°40	27°27	22°18	5° 6	29° 1	13°48	13° 2	23°20	n.a.	M 3
T 4	10 6 40	29°36'12	3♒18	26°52	16° 1	7°29	1°53	27°26	22°22	5° 5	29° 3	13°49	12°59	23°27	n.a.	T 4
W 5	10 10 37	0♓34'27	17°39	27°41	16°59	8° 4	2° 5	27°25	22°25	5° 4	29° 5	13°R49	12°56	23°33	n.a.	W 5
T 6	10 14 33	1°32'44	1♓48	28°26	17°56	8°39	2°18	27°24	22°29	5° 3	29° 6	13°48	12°53	23°40	n.a.	T 6
F 7	10 18 30	2°31'04	15°42	29° 8	18°53	9°14	2°31	27°23	22°32	5° 3	29° 8	13°46	12°49	23°47	n.a.	F 7
S 8	10 22 26	3°29'25	29°16	29°46	19°49	9°50	2°43	27°23	22°36	5° 2	29°10	13°44	12°46	23°53	n.a.	S 8
S 9	10 26 23	4°27'49	12♈30	0♈20	20°45	10°26	2°56	27°22	22°40	5° 1	29°12	13°41	12°43	24° 0	n.a.	S 9
M10	10 30 20	5°26'14	25°23	0°50	21°40	11° 2	3° 8	27°22	22°43	5° 1	29°14	13°38	12°40	24° 7	n.a.	M10
T 11	10 34 16	6°24'42	7♉57	1°15	22°35	11°38	3°21	27°22	22°47	5° 0	29°15	13°35	12°37	24°13	n.a.	T 11
W12	10 38 13	7°23'12	20°14	1°35	23°29	12°14	3°33	27°22	22°51	5° 0	29°17	13°33	12°34	24°20	n.a.	W12
T 13	10 42 9	8°21'43	2♊17	1°50	24°22	12°51	3°46	27°D22	22°55	4°59	29°19	13°32	12°30	24°27	n.a.	T 13
F 14	10 46 6	9°20'17	14°12	1°59	25°16	13°28	3°58	27°22	22°58	4°59	29°21	13°D32	12°27	24°34	n.a.	F 14
S 15	10 50 3	10°18'53	26° 4	2°R 3	26° 8	14° 5	4°10	27°22	23° 2	4°58	29°22	13°33	12°24	24°40	n.a.	S 15
S 16	10 53 59	11°17'31	7♋56	2° 1	27° 0	14°42	4°22	27°22	23° 6	4°58	29°24	13°34	12°21	24°47	n.a.	S 16
M17	10 57 56	12°16'11	19°54	1°52	27°51	15°19	4°34	27°22	23°10	4°58	29°26	13°36	12°18	24°54	n.a.	M17
T 18	11 1 52	13°14'52	2♌ 2	1°37	28°42	15°57	4°46	27°23	23°13	4°57	29°28	13°37	12°14	25° 0	n.a.	T 18
W19	11 5 49	14°13'36	14°24	1°15	29°31	16°34	4°58	27°23	23°17	4°57	29°29	13°R38	12°11	25° 7	n.a.	W19
T 20	11 9 46	15°12'23	27° 2	0°46	0♍20	17°12	5°10	27°24	23°21	4°57	29°31	13°37	12° 8	25°14	n.a.	T 20
F 21	11 13 42	16°11'11	9♍57	0°11	1° 9	17°50	5°22	27°25	23°25	4°56	29°33	13°35	12° 5	25°20	n.a.	F 21
S 22	11 17 39	17°10'02	23°10	29♓30	1°56	18°28	5°34	27°25	23°29	4°56	29°35	13°31	12° 2	25°27	n.a.	S 22
S 23	11 21 35	18° 8'55	6♎40	28°43	2°43	19° 7	5°45	27°26	23°32	4°56	29°36	13°26	11°59	25°34	n.a.	S 23
M24	11 25 32	19° 7'50	20°23	27°51	3°29	19°45	5°57	27°27	23°36	4°56	29°38	13°20	11°55	25°40	n.a.	M24
T 25	11 29 28	20° 6'48	4♏19	26°54	4°14	20°24	6° 8	27°29	23°40	4°56	29°40	13°14	11°52	25°47	n.a.	T 25
W26	11 33 25	21° 5'49	18°22	25°53	4°58	21° 2	6°20	27°30	23°44	4°55	29°41	13°10	11°49	25°54	n.a.	W26
T 27	11 37 22	22° 4'53	2♐30	24°50	5°41	21°41	6°31	27°31	23°48	4°55	29°43	13° 6	11°46	26° 0	n.a.	T 27
F 28	11 41 18	23° 3'59	16°40	23°47	6°23	22°20	6°42	27°32	23°51	4°D55	29°45	13° 5	11°43	26° 7	n.a.	F 28
S 29	11 45 15	24° 3'08	0♑49	22°43	7° 4	22°59	6°54	27°34	23°55	4°55	29°46	13°D 5	11°40	26°14	n.a.	S 29
S 30	11 49 11	25° 2'19	14°58	21°42	7°44	23°39	7° 5	27°36	23°59	4°55	29°48	13° 6	11°36	26°21	n.a.	S 30
M31	11 53 8	26♓ 1'34	29♑ 2	20♓45	8♉23	24♊18	7♒16	27♊37	24♓ 3	4♋56	29♒50	13♒ 7	11♒33	26♊27	n.a.	M31

Delta T = 123h27m10s Julian Calendar 1 May 9885 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9885 BCE

JUNE 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 4	27♓ 0'50	13♒ 2	19°R53	9♉ 1	24♊57	7♒27	27♊39	24♓ 7	4♋56	29♒51	13°R 8	11♒30	26♊34	n.a.	T 1
W 2	12 1 1	28° 0'10	26°56	19♓ 7	9°38	25°37	7°38	27°41	24°11	4°56	29°53	13♒ 7	11°27	26°41	n.a.	W 2
T 3	12 4 57	28°59'32	10♓40	18°29	10°13	26°17	7°48	27°43	24°14	4°56	29°54	13° 4	11°24	26°47	n.a.	T 3
F 4	12 8 54	29°58'56	24°13	17°59	10°47	26°57	7°59	27°45	24°18	4°56	29°56	12°59	11°20	26°54	n.a.	F 4
S 5	12 12 51	0♈58'23	7♈32	17°39	11°20	27°37	8°10	27°47	24°22	4°56	29°58	12°52	11°17	27° 1	n.a.	S 5
S 6	12 16 47	1°57'52	20°36	17°29	11°51	28°17	8°20	27°50	24°26	4°57	29°59	12°43	11°14	27° 7	n.a.	S 6
M 7	12 20 44	2°57'24	3♉22	17°D28	12°21	28°57	8°31	27°52	24°30	4°57	0♓ 1	12°34	11°11	27°14	n.a.	M 7
T 8	12 24 40	3°56'58	15°52	17°38	12°49	29°38	8°41	27°54	24°33	4°57	0° 2	12°25	11° 8	27°21	n.a.	T 8
W 9	12 28 37	4°56'34	28° 7	17°58	13°16	0♋18	8°51	27°57	24°37	4°58	0° 4	12°17	11° 5	27°27	n.a.	W 9
T 10	12 32 33	5°56'12	10♊10	18°28	13°41	0°59	9° 1	28° 0	24°41	4°58	0° 5	12°12	11° 1	27°34	n.a.	T 10
F 11	12 36 30	6°55'52	22° 4	19° 7	14° 4	1°39	9°11	28° 2	24°45	4°58	0° 7	12° 8	10°58	27°41	n.a.	F 11
S 12	12 40 26	7°55'35	3♋54	19°55	14°26	2°20	9°21	28° 5	24°49	4°59	0° 8	12°D 7	10°55	27°47	n.a.	S 12
S 13	12 44 23	8°55'20	15°44	20°51	14°45	3° 1	9°31	28° 8	24°52	4°59	0°10	12° 7	10°52	27°54	n.a.	S 13
M14	12 48 19	9°55'06	27°42	21°54	15° 3	3°42	9°40	28°11	24°56	5° 0	0°11	12° 8	10°49	28° 1	n.a.	M14
T 15	12 52 16	10°54'55	9♌51	23° 3	15°19	4°23	9°50	28°14	25° 0	5° 1	0°13	12°R 8	10°45	28° 8	n.a.	T 15
W16	12 56 12	11°54'46	22°16	24°19	15°33	5° 4	9°59	28°17	25° 3	5° 1	0°14	12° 8	10°42	28°14	n.a.	W16
T 17	13 0 9	12°54'39	5♍ 2	25°39	15°45	5°45	10° 9	28°21	25° 7	5° 2	0°15	12° 5	10°39	28°21	n.a.	T 17
F 18	13 4 5	13°54'34	18°10	27° 5	15°54	6°26	10°18	28°24	25°11	5° 2	0°17	12° 0	10°36	28°28	n.a.	F 18
S 19	13 8 2	14°54'31	1♎42	28°34	16° 1	7° 8	10°27	28°28	25°14	5° 3	0°18	11°53	10°33	28°34	n.a.	S 19
S 20	13 11 58	15°54'30	15°35	0♈ 6	16° 7	7°49	10°36	28°31	25°18	5° 4	0°19	11°43	10°30	28°41	n.a.	S 20
M21	13 15 55	16°54'32	29°47	1°41	16° 9	8°31	10°45	28°35	25°22	5° 5	0°21	11°33	10°26	28°48	n.a.	M21
T 22	13 19 51	17°54'36	14♏11	3°19	16°R10	9°12	10°54	28°38	25°25	5° 5	0°22	11°22	10°23	28°54	n.a.	T 22
W23	13 23 48	18°54'42	28°41	4°58	16° 8	9°54	11° 2	28°42	25°29	5° 6	0°23	11°13	10°20	29° 1	n.a.	W23
T 24	13 27 44	19°54'51	13♐10	6°38	16° 4	10°35	11°11	28°46	25°33	5° 7	0°25	11° 6	10°17	29° 8	n.a.	T 24
F 25	13 31 41	20°55'03	27°34	8°20	15°57	11°17	11°19	28°50	25°36	5° 8	0°26	11° 1	10°14	29°14	n.a.	F 25
S 26	13 35 37	21°55'16	11♑49	10° 3	15°48	11°59	11°27	28°54	25°40	5° 9	0°27	10°59	10°11	29°21	n.a.	S 26
S 27	13 39 34	22°55'33	25°52	11°46	15°36	12°41	11°35	28°58	25°43	5°10	0°28	10°D59	10° 7	29°28	n.a.	S 27
M28	13 43 30	23°55'52	9♒44	13°29	15°22	13°23	11°43	29° 2	25°47	5°11	0°29	10°R59	10° 4	29°34	n.a.	M28
T 29	13 47 26	24°56'13	23°25	15°13	15° 6	14° 5	11°51	29° 7	25°50	5°12	0°31	10°58	10° 1	29°41	n.a.	T 29
W30	13 51 23	25♈56'36	6♓55	16♈57	14♉48	14♋47	11♒59	29♊11	25♓54	5♋13	0♓32	10♒56	9♒58	29♊48	n.a.	W30

Delta T = 123h27m04s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9885 BCE
geocentric

JULY 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 19	26♈57'02	20♓14	18♈41	14°R27	15♋29	12♒ 6	29♊16	25♓57	5♋14	0♓33	10°R51	9♒55	29♊54	n.a.	T 1
F 2	13 59 16	27°57'30	3♈23	20°24	14♉ 4	16°11	12°14	29°20	26° 0	5°15	0°34	10♒42	9°51	0♋ 1	n.a.	F 2
S 3	14 3 12	28°58'00	16°21	22° 7	13°39	16°53	12°21	29°25	26° 4	5°16	0°35	10°31	9°48	0° 8	n.a.	S 3
S 4	14 7 9	29°58'33	29° 8	23°50	13°12	17°36	12°28	29°29	26° 7	5°18	0°36	10°18	9°45	0°14	n.a.	S 4
M 5	14 11 5	0♉59'07	11♉41	25°33	12°44	18°18	12°35	29°34	26°11	5°19	0°37	10° 4	9°42	0°21	n.a.	M 5
T 6	14 15 2	1°59'44	24° 3	27°15	12°13	19° 0	12°42	29°39	26°14	5°20	0°38	9°50	9°39	0°28	n.a.	T 6
W 7	14 18 58	3° 0'22	6♊12	28°57	11°42	19°43	12°48	29°44	26°17	5°21	0°39	9°38	9°36	0°34	n.a.	W 7
T 8	14 22 55	4° 1'02	18°11	0♉38	11° 9	20°25	12°55	29°49	26°20	5°22	0°40	9°28	9°32	0°41	n.a.	T 8
F 9	14 26 51	5° 1'44	0♋ 2	2°19	10°35	21° 8	13° 1	29°54	26°24	5°24	0°41	9°21	9°29	0°48	n.a.	F 9
S 10	14 30 48	6° 2'28	11°50	4° 0	10° 0	21°50	13° 7	29°59	26°27	5°25	0°42	9°17	9°26	0°55	n.a.	S 10
S 11	14 34 44	7° 3'13	23°38	5°40	9°24	22°33	13°13	0♋ 4	26°30	5°27	0°43	9°15	9°23	1° 1	n.a.	S 11
M12	14 38 41	8° 4'00	5♌33	7°19	8°48	23°16	13°19	0° 9	26°33	5°28	0°44	9°14	9°20	1° 8	n.a.	M12
T 13	14 42 37	9° 4'48	17°38	8°58	8°12	23°58	13°25	0°14	26°36	5°29	0°45	9°14	9°16	1°15	n.a.	T 13
W14	14 46 33	10° 5'38	0♍ 1	10°37	7°36	24°41	13°30	0°20	26°39	5°31	0°45	9°13	9°13	1°21	n.a.	W14
T 15	14 50 30	11° 6'29	12°46	12°15	7° 1	25°24	13°36	0°25	26°42	5°32	0°46	9°10	9°10	1°28	n.a.	T 15
F 16	14 54 26	12° 7'21	25°57	13°52	6°26	26° 6	13°41	0°31	26°45	5°34	0°47	9° 5	9° 7	1°35	n.a.	F 16
S 17	14 58 23	13° 8'15	9♎36	15°30	5°52	26°49	13°46	0°36	26°48	5°35	0°48	8°57	9° 4	1°41	n.a.	S 17
S 18	15 2 19	14° 9'11	23°43	17° 7	5°19	27°32	13°51	0°42	26°51	5°37	0°48	8°46	9° 1	1°48	n.a.	S 18
M19	15 6 16	15°10'08	8♏14	18°43	4°48	28°15	13°55	0°47	26°54	5°39	0°49	8°34	8°57	1°55	n.a.	M19
T 20	15 10 12	16°11'07	23° 2	20°19	4°18	28°58	14° 0	0°53	26°57	5°40	0°50	8°22	8°54	2° 1	n.a.	T 20
W21	15 14 9	17°12'07	7♐59	21°55	3°49	29°41	14° 4	0°59	26°59	5°42	0°50	8°11	8°51	2° 8	n.a.	W21
T 22	15 18 5	18°13'09	22°55	23°30	3°23	0♑24	14° 8	1° 5	27° 2	5°43	0°51	8° 3	8°48	2°15	n.a.	T 22
F 23	15 22 2	19°14'13	7♑42	25° 5	2°58	1° 7	14°12	1°11	27° 5	5°45	0°51	7°57	8°45	2°21	n.a.	F 23
S 24	15 25 58	20°15'18	22°13	26°40	2°36	1°50	14°16	1°17	27° 8	5°47	0°52	7°54	8°42	2°28	n.a.	S 24
S 25	15 29 55	21°16'25	6♒26	28°14	2°16	2°32	14°20	1°23	27°10	5°49	0°53	7°D54	8°38	2°35	n.a.	S 25
M26	15 33 51	22°17'34	20°20	29°48	1°58	3°15	14°23	1°29	27°13	5°50	0°53	7°R54	8°35	2°41	n.a.	M26
T 27	15 37 48	23°18'44	3♓54	1♊22	1°42	3°59	14°26	1°35	27°15	5°52	0°54	7°53	8°32	2°48	n.a.	T 27
W28	15 41 44	24°19'56	17°12	2°56	1°29	4°42	14°29	1°41	27°18	5°54	0°54	7°51	8°29	2°55	n.a.	W28
T 29	15 45 40	25°21'09	0♈15	4°29	1°19	5°25	14°32	1°47	27°20	5°56	0°54	7°47	8°26	3° 1	n.a.	T 29
F 30	15 49 37	26°22'24	13° 5	6° 2	1°11	6° 8	14°35	1°53	27°23	5°58	0°55	7°39	8°22	3° 8	n.a.	F 30
S 31	15 53 33	27♉23'40	25♈43	7♊35	1♉ 5	6♌51	14♒37	2♋ 0	27♓25	5♋59	0♓55	7♒29	8♒19	3♋15	n.a.	S 31

Delta T = 123h26m57s Julian Calendar 1 July 9885 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9885 BCE

AUGUST 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 30	28♉24'57	8♉11	9♊ 7	1°R 2	7♌34	14♒40	2♋ 6	27♓28	6♋ 1	0♓55	7°R16	8♒16	3♋21	n.a.	S 1
M 2	16 1 26	29°26'16	20°29	10°40	1°D 1	8°17	14°42	2°12	27°30	6° 3	0°56	7♒ 3	8°13	3°28	n.a.	M 2
T 3	16 5 23	0♊27'36	2♊39	12°12	1♉ 3	9° 0	14°43	2°19	27°32	6° 5	0°56	6°50	8°10	3°35	n.a.	T 3
W 4	16 9 19	1°28'57	14°40	13°43	1° 7	9°43	14°45	2°25	27°34	6° 7	0°56	6°38	8° 7	3°41	n.a.	W 4
T 5	16 13 16	2°30'19	26°34	15°15	1°14	10°26	14°47	2°32	27°36	6° 9	0°57	6°28	8° 3	3°48	n.a.	T 5
F 6	16 17 12	3°31'41	8♋22	16°46	1°22	11°10	14°48	2°38	27°39	6°11	0°57	6°21	8° 0	3°55	n.a.	F 6
S 7	16 21 9	4°33'05	20° 9	18°17	1°33	11°53	14°49	2°45	27°41	6°13	0°57	6°17	7°57	4° 1	n.a.	S 7
S 8	16 25 5	5°34'29	1♌56	19°48	1°47	12°36	14°50	2°51	27°43	6°15	0°57	6°D16	7°54	4° 8	n.a.	S 8
M 9	16 29 2	6°35'54	13°49	21°18	2° 2	13°19	14°50	2°58	27°45	6°17	0°57	6°16	7°51	4°15	n.a.	M 9
T 10	16 32 58	7°37'19	25°52	22°48	2°19	14° 2	14°51	3° 5	27°46	6°19	0°57	6°17	7°48	4°21	n.a.	T 10
W11	16 36 55	8°38'44	8♍11	24°18	2°38	14°45	14°51	3°11	27°48	6°21	0°57	6°R17	7°44	4°28	n.a.	W11
T 12	16 40 51	9°40'10	20°50	25°47	3° 0	15°29	14°R51	3°18	27°50	6°23	0°R57	6°16	7°41	4°35	n.a.	T 12
F 13	16 44 48	10°41'37	3♎55	27°15	3°23	16°12	14°51	3°25	27°52	6°25	0°57	6°14	7°38	4°41	n.a.	F 13
S 14	16 48 44	11°43'03	17°29	28°43	3°48	16°55	14°51	3°32	27°54	6°27	0°57	6° 9	7°35	4°48	n.a.	S 14
S 15	16 52 41	12°44'30	1♏33	0♋10	4°15	17°38	14°50	3°38	27°55	6°29	0°57	6° 2	7°32	4°55	n.a.	S 15
M16	16 56 37	13°45'57	16° 6	1°36	4°43	18°21	14°49	3°45	27°57	6°32	0°57	5°54	7°28	5° 1	n.a.	M16
T 17	17 0 34	14°47'25	1♐ 1	3° 1	5°13	19° 4	14°49	3°52	27°58	6°34	0°57	5°45	7°25	5° 8	n.a.	T 17
W18	17 4 30	15°48'53	16°12	4°25	5°45	19°48	14°47	3°59	28° 0	6°36	0°57	5°37	7°22	5°15	n.a.	W18
T 19	17 8 27	16°50'22	1♑27	5°48	6°18	20°31	14°46	4° 6	28° 1	6°38	0°57	5°31	7°19	5°21	n.a.	T 19
F 20	17 12 23	17°51'51	16°35	7° 8	6°53	21°14	14°44	4°13	28° 3	6°40	0°56	5°27	7°16	5°28	n.a.	F 20
S 21	17 16 20	18°53'20	1♒29	8°27	7°29	21°57	14°43	4°20	28° 4	6°42	0°56	5°D26	7°13	5°35	n.a.	S 21
S 22	17 20 17	19°54'50	16° 1	9°44	8° 6	22°40	14°41	4°27	28° 5	6°45	0°56	5°26	7° 9	5°42	n.a.	S 22
M23	17 24 13	20°56'20	0♓ 8	10°58	8°45	23°23	14°39	4°34	28° 7	6°47	0°56	5°27	7° 6	5°48	n.a.	M23
T 24	17 28 10	21°57'50	13°51	12° 9	9°25	24° 6	14°36	4°41	28° 8	6°49	0°55	5°29	7° 3	5°55	n.a.	T 24
W25	17 32 6	22°59'21	27°10	13°17	10° 6	24°50	14°34	4°48	28° 9	6°51	0°55	5°R29	7° 0	6° 2	n.a.	W25
T 26	17 36 3	24° 0'53	10♈ 8	14°20	10°49	25°33	14°31	4°55	28°10	6°53	0°55	5°27	6°57	6° 8	n.a.	T 26
F 27	17 39 59	25° 2'24	22°48	15°19	11°32	26°16	14°28	5° 2	28°11	6°56	0°54	5°24	6°54	6°15	n.a.	F 27
S 28	17 43 56	26° 3'56	5♉14	16°13	12°17	26°59	14°25	5° 9	28°12	6°58	0°54	5°19	6°50	6°22	n.a.	S 28
S 29	17 47 52	27° 5'28	17°29	17° 0	13° 2	27°42	14°22	5°16	28°13	7° 0	0°53	5°12	6°47	6°28	n.a.	S 29
M30	17 51 49	28° 7'00	29°34	17°41	13°49	28°25	14°18	5°24	28°14	7° 2	0°53	5° 5	6°44	6°35	n.a.	M30
T 31	17 55 45	29♊ 8'32	11♊33	18♋13	14♉37	29♌ 8	14♒14	5♋31	28♓14	7♋ 5	0♓52	4♒57	6♒41	6♋42	n.a.	T 31

Delta T = 123h26m51s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9885 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 42	0♋10'04	23♊26	18♋37	15♉25	29♌51	14°R11	5♋38	28♓15	7♋ 7	0°R52	4°R51	6♒38	6♋48	n.a.	W 1
T 2	18 3 39	1°11'36	5♋16	18°52	16°14	0♍34	14♒ 7	5°45	28°16	7° 9	0♓51	4♒46	6°34	6°55	n.a.	T 2
F 3	18 7 35	2°13'07	17° 3	18°R56	17° 5	1°17	14° 2	5°52	28°16	7°11	0°51	4°42	6°31	7° 2	n.a.	F 3
S 4	18 11 32	3°14'38	28°52	18°49	17°56	2° 0	13°58	5°59	28°17	7°14	0°50	4°41	6°28	7° 8	n.a.	S 4
S 5	18 15 28	4°16'08	10♌42	18°30	18°47	2°43	13°53	6° 7	28°17	7°16	0°49	4°D41	6°25	7°15	n.a.	S 5
M 6	18 19 25	5°17'38	22°39	18° 0	19°40	3°26	13°48	6°14	28°18	7°18	0°49	4°42	6°22	7°22	n.a.	M 6
T 7	18 23 22	6°19'07	4♍45	17°18	20°33	4° 9	13°44	6°21	28°18	7°21	0°48	4°44	6°19	7°28	n.a.	T 7
W 8	18 27 18	7°20'36	17° 4	16°25	21°27	4°52	13°38	6°28	28°18	7°23	0°47	4°46	6°15	7°35	n.a.	W 8
T 9	18 31 15	8°22'03	29°41	15°23	22°21	5°35	13°33	6°35	28°19	7°25	0°47	4°47	6°12	7°42	n.a.	T 9
F 10	18 35 11	9°23'29	12♎39	14°12	23°17	6°18	13°28	6°42	28°19	7°27	0°46	4°R47	6° 9	7°48	n.a.	F 10
S 11	18 39 8	10°24'55	26° 3	12°56	24°13	7° 1	13°22	6°50	28°19	7°30	0°45	4°46	6° 6	7°55	n.a.	S 11
S 12	18 43 4	11°26'20	9♏54	11°36	25° 9	7°44	13°16	6°57	28°19	7°32	0°44	4°44	6° 3	8° 2	n.a.	S 12
M13	18 47 1	12°27'43	24°14	10°16	26° 6	8°27	13°10	7° 4	28°R19	7°34	0°44	4°41	6° 0	8° 8	n.a.	M13
T 14	18 50 58	13°29'06	8♐58	8°57	27° 3	9° 9	13° 4	7°11	28°19	7°36	0°43	4°38	5°56	8°15	n.a.	T 14
W15	18 54 54	14°30'28	24° 2	7°42	28° 2	9°52	12°58	7°18	28°19	7°39	0°42	4°35	5°53	8°22	n.a.	W15
T 16	18 58 51	15°31'49	9♑16	6°34	29° 0	10°35	12°52	7°25	28°19	7°41	0°41	4°33	5°50	8°28	n.a.	T 16
F 17	19 2 48	16°33'09	24°31	5°34	29°59	11°18	12°46	7°32	28°19	7°43	0°40	4°32	5°47	8°35	n.a.	F 17
S 18	19 6 44	17°34'27	9♒37	4°42	0♊59	12° 1	12°39	7°40	28°18	7°45	0°39	4°D32	5°44	8°42	n.a.	S 18
S 19	19 10 41	18°35'45	24°25	4° 1	1°59	12°43	12°32	7°47	28°18	7°48	0°38	4°33	5°40	8°48	n.a.	S 19
M20	19 14 37	19°37'02	8♓49	3°29	2°59	13°26	12°25	7°54	28°18	7°50	0°37	4°34	5°37	8°55	n.a.	M20
T 21	19 18 34	20°38'18	22°46	3° 7	4° 0	14° 9	12°19	8° 1	28°17	7°52	0°36	4°35	5°34	9° 2	n.a.	T 21
W22	19 22 31	21°39'33	6♈16	2°54	5° 1	14°51	12°11	8° 8	28°17	7°54	0°35	4°36	5°31	9° 8	n.a.	W22
T 23	19 26 27	22°40'48	19°21	2°D51	6° 3	15°34	12° 4	8°15	28°16	7°57	0°34	4°R36	5°28	9°15	n.a.	T 23
F 24	19 30 24	23°42'01	2♉ 2	2°56	7° 5	16°16	11°57	8°22	28°16	7°59	0°33	4°36	5°25	9°21	n.a.	F 24
S 25	19 34 21	24°43'14	14°26	3° 8	8° 8	16°59	11°50	8°29	28°15	8° 1	0°32	4°36	5°21	9°28	n.a.	S 25
S 26	19 38 17	25°44'25	26°35	3°28	9°11	17°42	11°42	8°36	28°14	8° 3	0°31	4°35	5°18	9°35	n.a.	S 26
M27	19 42 14	26°45'36	8♊33	3°55	10°14	18°24	11°35	8°43	28°14	8° 5	0°30	4°33	5°15	9°41	n.a.	M27
T 28	19 46 10	27°46'45	20°25	4°28	11°17	19° 7	11°27	8°50	28°13	8° 8	0°29	4°32	5°12	9°48	n.a.	T 28
W29	19 50 7	28°47'54	2♋13	5° 6	12°21	19°49	11°20	8°57	28°12	8°10	0°28	4°31	5° 9	9°55	n.a.	W29
T 30	19 54 4	29♋49'00	14♋ 1	5♋49	13♊25	20♍32	11♒12	9♋ 4	28♓11	8♋12	0♓27	4♒31	5♒ 6	10♋ 1	n.a.	T 30

Delta T = 123h26m44s Julian Calendar 1 Sept. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 June 9885 BCE

OCTOBER 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 0	0♌50'06	25♋50	6♋36	14♊29	21♍14	11°R 4	9♋10	28°R10	8♋14	0°R25	4°R31	5♒ 2	10♋ 8	n.a.	F 1
S 2	20 1 57	1°51'09	7♌43	7°27	15°34	21°56	10♒56	9°17	28♓ 9	8°16	0♓24	4°D31	4°59	10°15	n.a.	S 2
S 3	20 5 54	2°52'12	19°43	8°22	16°39	22°39	10°48	9°24	28° 8	8°18	0°23	4♒31	4°56	10°21	n.a.	S 3
M 4	20 9 50	3°53'12	1♍50	9°20	17°44	23°21	10°40	9°31	28° 7	8°20	0°22	4°31	4°53	10°28	n.a.	M 4
T 5	20 13 47	4°54'11	14° 6	10°21	18°49	24° 3	10°32	9°38	28° 6	8°23	0°21	4°R31	4°50	10°35	n.a.	T 5
W 6	20 17 44	5°55'08	26°35	11°24	19°55	24°46	10°24	9°44	28° 4	8°25	0°19	4°31	4°46	10°41	n.a.	W 6
T 7	20 21 40	6°56'04	9♎19	12°30	21° 1	25°28	10°16	9°51	28° 3	8°27	0°18	4°30	4°43	10°48	n.a.	T 7
F 8	20 25 37	7°56'57	22°19	13°39	22° 7	26°10	10° 8	9°58	28° 2	8°29	0°17	4°30	4°40	10°55	n.a.	F 8
S 9	20 29 34	8°57'48	5♏39	14°49	23°13	26°53	10° 0	10° 4	28° 1	8°31	0°16	4°D30	4°37	11° 1	n.a.	S 9
S 10	20 33 30	9°58'37	19°20	16° 1	24°20	27°35	9°52	10°11	27°59	8°33	0°14	4°30	4°34	11° 8	n.a.	S 10
M11	20 37 27	10°59'25	3♐23	17°15	25°27	28°17	9°44	10°17	27°58	8°35	0°13	4°30	4°31	11°15	n.a.	M11
T 12	20 41 23	12° 0'10	17°47	18°30	26°33	28°59	9°36	10°24	27°56	8°37	0°12	4°31	4°27	11°21	n.a.	T 12
W13	20 45 20	13° 0'53	2♑29	19°47	27°40	29°41	9°28	10°30	27°55	8°39	0°10	4°32	4°24	11°28	n.a.	W13
T 14	20 49 17	14° 1'34	17°25	21° 5	28°48	0♎23	9°20	10°37	27°53	8°41	0° 9	4°32	4°21	11°35	n.a.	T 14
F 15	20 53 13	15° 2'13	2♒26	22°25	29°55	1° 5	9°12	10°43	27°51	8°43	0° 8	4°R33	4°18	11°41	n.a.	F 15
S 16	20 57 10	16° 2'49	17°25	23°45	1♋ 3	1°47	9° 4	10°49	27°50	8°45	0° 6	4°33	4°15	11°48	n.a.	S 16
S 17	21 1 7	17° 3'24	2♓14	25° 7	2°10	2°29	8°56	10°56	27°48	8°46	0° 5	4°32	4°12	11°55	n.a.	S 17
M18	21 5 3	18° 3'57	16°44	26°30	3°18	3°11	8°48	11° 2	27°46	8°48	0° 4	4°30	4° 8	12° 1	n.a.	M18
T 19	21 9 0	19° 4'28	0♈50	27°54	4°26	3°53	8°40	11° 8	27°44	8°50	0° 2	4°28	4° 5	12° 8	n.a.	T 19
W20	21 12 57	20° 4'57	14°30	29°19	5°34	4°35	8°33	11°14	27°43	8°52	0° 1	4°26	4° 2	12°15	n.a.	W20
T 21	21 16 53	21° 5'24	27°44	0♌45	6°43	5°17	8°25	11°20	27°41	8°54	29♒59	4°24	3°59	12°21	n.a.	T 21
F 22	21 20 50	22° 5'50	10♉32	2°12	7°51	5°58	8°17	11°26	27°39	8°56	29°58	4°23	3°56	12°28	n.a.	F 22
S 23	21 24 47	23° 6'14	22°59	3°40	9° 0	6°40	8°10	11°32	27°37	8°57	29°57	4°D23	3°52	12°35	n.a.	S 23
S 24	21 28 43	24° 6'36	5♊ 9	5° 9	10° 9	7°22	8° 2	11°38	27°35	8°59	29°56	4°23	3°49	12°41	n.a.	S 24
M25	21 32 40	25° 6'56	17° 6	6°39	11°17	8° 4	7°55	11°44	27°33	9° 1	29°54	4°24	3°46	12°48	n.a.	M25
T 26	21 36 37	26° 7'14	28°56	8°10	12°26	8°45	7°47	11°50	27°31	9° 3	29°53	4°26	3°43	12°55	n.a.	T 26
W27	21 40 33	27° 7'30	10♋43	9°42	13°35	9°27	7°40	11°56	27°29	9° 4	29°51	4°28	3°40	13° 1	n.a.	W27
T 28	21 44 30	28° 7'45	22°31	11°14	14°44	10° 9	7°33	12° 2	27°27	9° 6	29°50	4°29	3°37	13° 8	n.a.	T 28
F 29	21 48 26	29° 7'57	4♌24	12°48	15°54	10°50	7°26	12° 7	27°24	9° 8	29°49	4°R30	3°33	13°15	n.a.	F 29
S 30	21 52 23	0♍ 8'07	16°25	14°22	17° 3	11°32	7°19	12°13	27°22	9° 9	29°47	4°29	3°30	13°21	n.a.	S 30
S 31	21 56 20	1♍ 8'15	28♌35	15♌58	18♋12	12♎13	7♒12	12♋18	27♓20	9♋11	29♒46	4♒27	3♒27	13♋28	n.a.	S 31

Delta T = 123h26m38s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9885 BCE
geocentric

NOVEMBER 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 16	2♍ 8'20	10♍57	17♌34	19♋22	12♎55	7°R 6	12♋24	27°R18	9♋12	29°R44	4°R24	3♒24	13♋35	n.a.	M 1
T 2	22 4 13	3° 8'23	23°32	19°11	20°31	13°36	6♒59	12°29	27♓15	9°14	29♒43	4♒19	3°21	13°41	n.a.	T 2
W 3	22 8 10	4° 8'24	6♎19	20°50	21°41	14°18	6°52	12°35	27°13	9°15	29°42	4°14	3°17	13°48	n.a.	W 3
T 4	22 12 6	5° 8'22	19°20	22°29	22°51	14°59	6°46	12°40	27°11	9°17	29°40	4° 9	3°14	13°55	n.a.	T 4
F 5	22 16 3	6° 8'18	2♏34	24° 9	24° 1	15°41	6°40	12°45	27° 8	9°18	29°39	4° 5	3°11	14° 1	n.a.	F 5
S 6	22 19 59	7° 8'11	16° 2	25°50	25°10	16°22	6°34	12°50	27° 6	9°20	29°37	4° 1	3° 8	14° 8	n.a.	S 6
S 7	22 23 56	8° 8'02	29°43	27°33	26°20	17° 3	6°28	12°56	27° 4	9°21	29°36	4° 0	3° 5	14°14	n.a.	S 7
M 8	22 27 53	9° 7'50	13♐38	29°16	27°30	17°45	6°22	13° 1	27° 1	9°22	29°35	4°D 0	3° 2	14°21	n.a.	M 8
T 9	22 31 49	10° 7'36	27°46	1♏ 0	28°40	18°26	6°17	13° 6	26°59	9°24	29°33	4° 0	2°58	14°28	n.a.	T 9
W10	22 35 46	11° 7'19	12♑ 7	2°46	29°50	19° 7	6°11	13°10	26°56	9°25	29°32	4° 2	2°55	14°34	n.a.	W10
T 11	22 39 43	12° 6'59	26°37	4°32	1♌ 0	19°48	6° 6	13°15	26°54	9°26	29°31	4°R 3	2°52	14°41	n.a.	T 11
F 12	22 43 39	13° 6'36	11♒13	6°20	2°11	20°29	6° 1	13°20	26°51	9°28	29°29	4° 3	2°49	14°48	n.a.	F 12
S 13	22 47 36	14° 6'11	25°50	8° 8	3°21	21°11	5°56	13°25	26°49	9°29	29°28	4° 1	2°46	14°54	n.a.	S 13
S 14	22 51 32	15° 5'44	10♓21	9°58	4°31	21°52	5°51	13°29	26°46	9°30	29°27	3°58	2°43	15° 1	n.a.	S 14
M15	22 55 29	16° 5'13	24°40	11°49	5°41	22°33	5°46	13°34	26°44	9°31	29°25	3°52	2°39	15° 8	n.a.	M15
T 16	22 59 25	17° 4'41	8♈41	13°41	6°52	23°14	5°42	13°38	26°41	9°32	29°24	3°45	2°36	15°14	n.a.	T 16
W17	23 3 22	18° 4'06	22°21	15°34	8° 2	23°55	5°37	13°43	26°39	9°34	29°23	3°38	2°33	15°21	n.a.	W17
T 18	23 7 19	19° 3'29	5♉37	17°28	9°13	24°36	5°33	13°47	26°36	9°35	29°21	3°31	2°30	15°28	n.a.	T 18
F 19	23 11 15	20° 2'50	18°30	19°23	10°23	25°16	5°29	13°51	26°33	9°36	29°20	3°25	2°27	15°34	n.a.	F 19
S 20	23 15 12	21° 2'09	1♊ 0	21°19	11°34	25°57	5°25	13°56	26°31	9°37	29°19	3°20	2°23	15°41	n.a.	S 20
S 21	23 19 8	22° 1'26	13°13	23°16	12°44	26°38	5°22	14° 0	26°28	9°38	29°18	3°18	2°20	15°48	n.a.	S 21
M22	23 23 5	23° 0'40	25°12	25°13	13°55	27°19	5°18	14° 4	26°26	9°39	29°16	3°D18	2°17	15°54	n.a.	M22
T 23	23 27 2	23°59'53	7♋ 3	27°12	15° 6	28° 0	5°15	14° 8	26°23	9°40	29°15	3°19	2°14	16° 1	n.a.	T 23
W24	23 30 58	24°59'03	18°50	29°11	16°16	28°41	5°12	14°11	26°21	9°40	29°14	3°20	2°11	16° 8	n.a.	W24
T 25	23 34 55	25°58'11	0♌40	1♎10	17°27	29°21	5° 9	14°15	26°18	9°41	29°13	3°R21	2° 8	16°14	n.a.	T 25
F 26	23 38 51	26°57'17	12°37	3°10	18°38	0♏ 2	5° 6	14°19	26°15	9°42	29°11	3°20	2° 4	16°21	n.a.	F 26
S 27	23 42 48	27°56'20	24°44	5°10	19°49	0°43	5° 4	14°22	26°13	9°43	29°10	3°18	2° 1	16°28	n.a.	S 27
S 28	23 46 44	28°55'22	7♍ 6	7° 9	20°59	1°23	5° 2	14°26	26°10	9°44	29° 9	3°13	1°58	16°34	n.a.	S 28
M29	23 50 41	29°54'21	19°43	9° 8	22°10	2° 4	4°59	14°29	26° 7	9°45	29° 8	3° 6	1°55	16°41	n.a.	M29
T 30	23 54 37	0♎53'17	2♎37	11♎ 6	23♌21	2♏44	4♒58	14♋33	26♓ 5	9♋45	29♒ 7	2♒57	1♒52	16♋48	n.a.	T 30

Delta T = 123h26m32s Julian Calendar 1 Nov. 9885 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9885 BCE

DECEMBER 9885 BCE (-9884) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 34	1♎52'11	15♎47	13♎ 3	24♌32	3♏25	4°R56	14♋36	26°R 2	9♋46	29°R 5	2°R47	1♒48	16♋54	n.a.	W 1
T 2	0 2 30	2°51'03	29°12	14°59	25°43	4° 6	4♒54	14°39	26♓ 0	9°47	29♒ 4	2♒36	1°45	17° 1	n.a.	T 2
F 3	0 6 27	3°49'53	12♏49	16°53	26°54	4°46	4°53	14°42	25°57	9°47	29° 3	2°27	1°42	17° 7	n.a.	F 3
S 4	0 10 24	4°48'40	26°36	18°44	28° 5	5°26	4°52	14°45	25°55	9°48	29° 2	2°19	1°39	17°14	n.a.	S 4
S 5	0 14 20	5°47'24	10♐30	20°32	29°16	6° 7	4°51	14°48	25°52	9°48	29° 1	2°14	1°36	17°21	n.a.	S 5
M 6	0 18 17	6°46'06	24°30	22°17	0♐27	6°47	4°50	14°51	25°49	9°49	29° 0	2°12	1°33	17°27	n.a.	M 6
T 7	0 22 13	7°44'45	8♑35	23°59	1°38	7°28	4°49	14°54	25°47	9°49	28°59	2°D11	1°29	17°34	n.a.	T 7
W 8	0 26 10	8°43'22	22°43	25°37	2°49	8° 8	4°49	14°56	25°44	9°50	28°58	2°12	1°26	17°41	n.a.	W 8
T 9	0 30 6	9°41'56	6♒54	27°10	4° 0	8°48	4°49	14°59	25°42	9°50	28°57	2°R12	1°23	17°47	n.a.	T 9
F 10	0 34 3	10°40'27	21° 5	28°39	5°11	9°29	4°D49	15° 1	25°39	9°51	28°56	2°10	1°20	17°54	n.a.	F 10
S 11	0 37 59	11°38'56	5♓15	0♏ 2	6°22	10° 9	4°49	15° 4	25°37	9°51	28°55	2° 7	1°17	18° 1	n.a.	S 11
S 12	0 41 56	12°37'22	19°21	1°20	7°33	10°49	4°49	15° 6	25°34	9°51	28°54	2° 0	1°14	18° 7	n.a.	S 12
M13	0 45 52	13°35'46	3♈17	2°33	8°44	11°29	4°50	15° 8	25°32	9°52	28°53	1°51	1°10	18°14	n.a.	M13
T 14	0 49 49	14°34'08	17° 0	3°40	9°55	12° 9	4°51	15°10	25°30	9°52	28°52	1°40	1° 7	18°21	n.a.	T 14
W15	0 53 45	15°32'27	0♉27	4°40	11° 6	12°49	4°52	15°12	25°27	9°52	28°51	1°29	1° 4	18°27	n.a.	W15
T 16	0 57 42	16°30'45	13°35	5°35	12°17	13°29	4°53	15°14	25°25	9°52	28°50	1°17	1° 1	18°34	n.a.	T 16
F 17	1 1 38	17°29'00	26°23	6°23	13°28	14° 9	4°54	15°16	25°22	9°52	28°50	1° 7	0°58	18°41	n.a.	F 17
S 18	1 5 35	18°27'14	8♊52	7° 5	14°40	14°49	4°55	15°18	25°20	9°52	28°49	0°59	0°54	18°47	n.a.	S 18
S 19	1 9 31	19°25'25	21° 4	7°40	15°51	15°29	4°57	15°19	25°18	9°53	28°48	0°53	0°51	18°54	n.a.	S 19
M20	1 13 28	20°23'35	3♋ 4	8° 9	17° 2	16° 9	4°59	15°21	25°15	9°53	28°47	0°50	0°48	19° 1	n.a.	M20
T 21	1 17 24	21°21'43	14°55	8°31	18°13	16°49	5° 1	15°22	25°13	9°R53	28°46	0°49	0°45	19° 7	n.a.	T 21
W22	1 21 21	22°19'49	26°43	8°46	19°24	17°29	5° 3	15°23	25°11	9°53	28°46	0°49	0°42	19°14	n.a.	W22
T 23	1 25 17	23°17'53	8♌34	8°55	20°36	18° 9	5° 6	15°25	25° 9	9°53	28°45	0°49	0°39	19°20	n.a.	T 23
F 24	1 29 14	24°15'56	20°33	8°R58	21°47	18°49	5° 8	15°26	25° 7	9°53	28°44	0°48	0°35	19°27	n.a.	F 24
S 25	1 33 10	25°13'56	2♍45	8°55	22°58	19°29	5°11	15°27	25° 4	9°52	28°44	0°44	0°32	19°34	n.a.	S 25
S 26	1 37 7	26°11'55	15°14	8°45	24°10	20° 9	5°14	15°28	25° 2	9°52	28°43	0°39	0°29	19°40	n.a.	S 26
M27	1 41 3	27° 9'52	28° 2	8°30	25°21	20°48	5°17	15°29	25° 0	9°52	28°42	0°30	0°26	19°47	n.a.	M27
T 28	1 45 0	28° 7'47	11♎12	8°10	26°32	21°28	5°21	15°29	24°58	9°52	28°42	0°20	0°23	19°54	n.a.	T 28
W29	1 48 56	29° 5'40	24°43	7°45	27°44	22° 8	5°24	15°30	24°56	9°52	28°41	0° 8	0°19	20° 0	n.a.	W29
T 30	1 52 52	0♏ 3'32	8♏32	7°16	28°55	22°48	5°28	15°30	24°54	9°51	28°41	29♑55	0°16	20° 7	n.a.	T 30
F 31	1 56 49	1♏ 1'21	22♏35	6♏43	0♎ 7	23♏27	5♒32	15♋31	24♓52	9♋51	28♒40	29♑44	0♒13	20♋14	n.a.	F 31

Delta T = 123h26m25s Julian Calendar

The year -9884 astronomical counting style corresponds to year 9885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9884 BCE
geocentric

JANUARY 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 45	1♏59'09	6♐47	6°R 7	1♎18	24♏ 7	5♒36	15♋31	24°R50	9°R51	28°R40	29°R35	0♒10	20♋20	n.a.	S 1
S 2	2 4 42	2°56'54	21° 3	5♏29	2°30	24°46	5°40	15°31	24♓48	9♋50	28♒39	29♑29	0° 7	20°27	n.a.	S 2
M 3	2 8 38	3°54'38	5♑20	4°49	3°41	25°26	5°44	15°32	24°47	9°50	28°39	29°25	0° 4	20°34	n.a.	M 3
T 4	2 12 35	4°52'20	19°34	4° 8	4°53	26° 6	5°49	15°R32	24°45	9°50	28°38	29°24	0° 0	20°40	n.a.	T 4
W 5	2 16 31	5°49'59	3♒42	3°26	6° 4	26°45	5°53	15°32	24°43	9°49	28°38	29°24	29♑57	20°47	n.a.	W 5
T 6	2 20 28	6°47'37	17°45	2°46	7°16	27°25	5°58	15°31	24°41	9°49	28°37	29°23	29°54	20°54	n.a.	T 6
F 7	2 24 24	7°45'12	1♓42	2° 6	8°27	28° 4	6° 3	15°31	24°40	9°48	28°37	29°22	29°51	21° 0	n.a.	F 7
S 8	2 28 21	8°42'45	15°31	1°29	9°39	28°44	6° 8	15°31	24°38	9°48	28°37	29°18	29°48	21° 7	n.a.	S 8
S 9	2 32 17	9°40'17	29°11	0°54	10°50	29°23	6°14	15°30	24°36	9°47	28°36	29°11	29°45	21°14	n.a.	S 9
M10	2 36 14	10°37'46	12♈43	0°22	12° 2	0♐ 2	6°19	15°30	24°35	9°46	28°36	29° 2	29°41	21°20	n.a.	M10
T 11	2 40 10	11°35'14	26° 2	29♎53	13°13	0°42	6°25	15°29	24°33	9°46	28°36	28°51	29°38	21°27	n.a.	T 11
W12	2 44 7	12°32'41	9♉ 8	29°28	14°25	1°21	6°30	15°28	24°32	9°45	28°36	28°39	29°35	21°33	n.a.	W12
T 13	2 48 3	13°30'05	22° 0	29° 7	15°37	2° 1	6°36	15°28	24°30	9°44	28°36	28°27	29°32	21°40	n.a.	T 13
F 14	2 51 59	14°27'29	4♊35	28°51	16°48	2°40	6°42	15°27	24°29	9°44	28°35	28°16	29°29	21°47	n.a.	F 14
S 15	2 55 56	15°24'51	16°56	28°39	18° 0	3°19	6°49	15°26	24°28	9°43	28°35	28° 8	29°25	21°53	n.a.	S 15
S 16	2 59 52	16°22'12	29° 4	28°32	19°12	3°58	6°55	15°24	24°26	9°42	28°35	28° 2	29°22	22° 0	n.a.	S 16
M17	3 3 49	17°19'31	11♋ 1	28°D30	20°24	4°38	7° 1	15°23	24°25	9°41	28°35	27°58	29°19	22° 7	n.a.	M17
T 18	3 7 45	18°16'50	22°51	28°32	21°35	5°17	7° 8	15°22	24°24	9°41	28°35	27°D57	29°16	22°13	n.a.	T 18
W19	3 11 42	19°14'07	4♌39	28°39	22°47	5°56	7°15	15°21	24°23	9°40	28°35	27°57	29°13	22°20	n.a.	W19
T 20	3 15 38	20°11'23	16°30	28°51	23°59	6°35	7°22	15°19	24°22	9°39	28°D35	27°R57	29°10	22°27	n.a.	T 20
F 21	3 19 35	21° 8'38	28°29	29° 7	25°11	7°14	7°29	15°17	24°21	9°38	28°35	27°57	29° 6	22°33	n.a.	F 21
S 22	3 23 31	22° 5'52	10♍42	29°28	26°23	7°54	7°36	15°16	24°20	9°37	28°35	27°55	29° 3	22°40	n.a.	S 22
S 23	3 27 28	23° 3'06	23°13	29°53	27°35	8°33	7°43	15°14	24°19	9°36	28°35	27°52	29° 0	22°47	n.a.	S 23
M24	3 31 24	24° 0'18	6♎ 7	0♏22	28°47	9°12	7°51	15°12	24°18	9°35	28°35	27°46	28°57	22°53	n.a.	M24
T 25	3 35 21	24°57'29	19°25	0°56	29°59	9°51	7°59	15°10	24°17	9°34	28°35	27°38	28°54	23° 0	n.a.	T 25
W26	3 39 17	25°54'39	3♏ 8	1°34	1♏11	10°30	8° 6	15° 8	24°16	9°33	28°35	27°28	28°51	23° 7	n.a.	W26
T 27	3 43 13	26°51'49	17°14	2°15	2°23	11° 9	8°14	15° 6	24°15	9°32	28°36	27°19	28°47	23°13	n.a.	T 27
F 28	3 47 10	27°48'57	1♐38	3° 0	3°35	11°48	8°22	15° 4	24°15	9°31	28°36	27°10	28°44	23°20	n.a.	F 28
S 29	3 51 6	28°46'05	16°15	3°49	4°47	12°27	8°30	15° 2	24°14	9°30	28°36	27° 3	28°41	23°26	n.a.	S 29
S 30	3 55 3	29°43'11	0♑55	4°41	5°59	13° 6	8°38	14°59	24°13	9°29	28°36	26°58	28°38	23°33	n.a.	S 30
M31	3 58 59	0♐40'17	15♑35	5♏37	7♏11	13♐45	8♒47	14♋57	24♓13	9♋28	28♒36	26♑55	28♑35	23♋40	n.a.	M31

Delta T = 123h26m19s Julian Calendar 1 Jan. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9885 BCE

FEBRUARY 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 56	1♐37'21	0♒ 6	6♏36	8♏23	14♐24	8♒55	14°R54	24°R12	9°R26	28♒37	26°D55	28♑31	23♋46	n.a.	T 1
W 2	4 6 52	2°34'24	14°26	7°38	9°36	15° 3	9° 4	14♋52	24♓12	9♋25	28°37	26♑56	28°28	23°53	n.a.	W 2
T 3	4 10 49	3°31'26	28°33	8°43	10°48	15°42	9°13	14°49	24°11	9°24	28°37	26°R56	28°25	24° 0	n.a.	T 3
F 4	4 14 45	4°28'26	12♓25	9°52	12° 0	16°21	9°21	14°46	24°11	9°23	28°38	26°56	28°22	24° 6	n.a.	F 4
S 5	4 18 42	5°25'26	26° 4	11° 3	13°12	16°59	9°30	14°43	24°11	9°22	28°38	26°54	28°19	24°13	n.a.	S 5
S 6	4 22 38	6°22'24	9♈28	12°17	14°25	17°38	9°39	14°40	24°11	9°20	28°39	26°50	28°16	24°20	n.a.	S 6
M 7	4 26 35	7°19'22	22°39	13°34	15°37	18°17	9°49	14°37	24°10	9°19	28°39	26°44	28°12	24°26	n.a.	M 7
T 8	4 30 31	8°16'19	5♉37	14°54	16°49	18°56	9°58	14°34	24°10	9°18	28°40	26°37	28° 9	24°33	n.a.	T 8
W 9	4 34 28	9°13'15	18°22	16°17	18° 2	19°35	10° 7	14°31	24°10	9°16	28°40	26°29	28° 6	24°40	n.a.	W 9
T 10	4 38 24	10°10'10	0♊54	17°43	19°14	20°14	10°17	14°28	24°D10	9°15	28°41	26°21	28° 3	24°46	n.a.	T 10
F 11	4 42 21	11° 7'05	13°15	19°11	20°27	20°52	10°26	14°25	24°10	9°14	28°41	26°13	28° 0	24°53	n.a.	F 11
S 12	4 46 17	12° 3'59	25°25	20°42	21°39	21°31	10°36	14°21	24°10	9°12	28°42	26° 8	27°57	25° 0	n.a.	S 12
S 13	4 50 14	13° 0'53	7♋24	22°15	22°52	22°10	10°46	14°18	24°10	9°11	28°42	26° 4	27°53	25° 6	n.a.	S 13
M14	4 54 10	13°57'47	19°17	23°51	24° 4	22°49	10°55	14°15	24°11	9° 9	28°43	26° 2	27°50	25°13	n.a.	M14
T 15	4 58 7	14°54'40	1♌ 5	25°30	25°17	23°27	11° 5	14°11	24°11	9° 8	28°44	26°D 2	27°47	25°19	n.a.	T 15
W16	5 2 3	15°51'33	12°53	27°11	26°30	24° 6	11°16	14° 7	24°11	9° 7	28°44	26° 3	27°44	25°26	n.a.	W16
T 17	5 6 0	16°48'26	24°44	28°55	27°42	24°45	11°26	14° 4	24°11	9° 5	28°45	26° 5	27°41	25°33	n.a.	T 17
F 18	5 9 56	17°45'19	6♍43	0♐42	28°55	25°23	11°36	14° 0	24°12	9° 4	28°46	26° 6	27°37	25°39	n.a.	F 18
S 19	5 13 53	18°42'12	18°55	2°31	0♐ 8	26° 2	11°46	13°56	24°12	9° 2	28°47	26°R 7	27°34	25°46	n.a.	S 19
S 20	5 17 50	19°39'05	1♎26	4°22	1°20	26°41	11°57	13°53	24°13	9° 1	28°47	26° 6	27°31	25°53	n.a.	S 20
M21	5 21 46	20°35'58	14°18	6°16	2°33	27°19	12° 7	13°49	24°13	8°59	28°48	26° 4	27°28	25°59	n.a.	M21
T 22	5 25 43	21°32'51	27°37	8°12	3°46	27°58	12°18	13°45	24°14	8°58	28°49	26° 0	27°25	26° 6	n.a.	T 22
W23	5 29 39	22°29'45	11♏22	10°11	4°59	28°36	12°28	13°41	24°14	8°56	28°50	25°56	27°22	26°13	n.a.	W23
T 24	5 33 36	23°26'38	25°34	12°11	6°12	29°15	12°39	13°37	24°15	8°55	28°51	25°51	27°18	26°19	n.a.	T 24
F 25	5 37 32	24°23'32	10♐ 8	14°14	7°25	29°54	12°50	13°33	24°16	8°53	28°52	25°47	27°15	26°26	n.a.	F 25
S 26	5 41 29	25°20'26	24°59	16°18	8°38	0♑32	13° 1	13°29	24°17	8°52	28°53	25°43	27°12	26°33	n.a.	S 26
S 27	5 45 25	26°17'20	9♑58	18°24	9°51	1°11	13°12	13°25	24°18	8°50	28°54	25°41	27° 9	26°39	n.a.	S 27
M28	5 49 22	27♐14'14	24♑58	20♐31	11♐ 4	1♑49	13♒23	13♋20	24♓19	8♋48	28♒55	25°D40	27♑ 6	26♋46	n.a.	M28

Delta T = 123h26m13s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9884 BCE
geocentric

MARCH 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 19	28♐11'07	9♒50	22♐39	12♐17	2♑28	13♒34	13°R16	24♓20	8°R47	28♒56	25♑41	27♑ 3	26♋53	n.a.	T 1
W 2	5 57 15	29° 8'01	24°28	24°49	13°30	3° 6	13°46	13♋12	24°21	8♋45	28°57	25°42	26°59	26°59	n.a.	W 2
T 3	6 1 12	0♑ 4'54	8♓47	26°59	14°43	3°45	13°57	13° 8	24°22	8°44	28°58	25°43	26°56	27° 6	n.a.	T 3
F 4	6 5 8	1° 1'48	22°45	29° 9	15°57	4°23	14° 8	13° 3	24°23	8°42	28°59	25°44	26°53	27°13	n.a.	F 4
S 5	6 9 5	1°58'41	6♈22	1♑19	17°10	5° 2	14°20	12°59	24°24	8°40	29° 0	25°R44	26°50	27°19	n.a.	S 5
S 6	6 13 1	2°55'35	19°40	3°30	18°23	5°40	14°31	12°55	24°25	8°39	29° 1	25°43	26°47	27°26	n.a.	S 6
M 7	6 16 58	3°52'28	2♉39	5°39	19°36	6°19	14°43	12°50	24°26	8°37	29° 2	25°42	26°43	27°32	n.a.	M 7
T 8	6 20 55	4°49'22	15°21	7°48	20°50	6°57	14°54	12°46	24°28	8°36	29° 3	25°39	26°40	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 24 51	5°46'16	27°50	9°57	22° 3	7°36	15° 6	12°42	24°29	8°34	29° 4	25°36	26°37	27°46	n.a.	W 9
T 10	6 28 48	6°43'10	10♊ 7	12° 4	23°16	8°14	15°18	12°37	24°31	8°32	29° 5	25°33	26°34	27°52	n.a.	T 10
F 11	6 32 44	7°40'05	22°14	14°10	24°30	8°53	15°30	12°33	24°32	8°31	29° 7	25°31	26°31	27°59	n.a.	F 11
S 12	6 36 41	8°37'00	4♋12	16°14	25°43	9°31	15°42	12°28	24°34	8°29	29° 8	25°29	26°28	28° 6	n.a.	S 12
S 13	6 40 37	9°33'56	16° 5	18°17	26°57	10°10	15°54	12°24	24°35	8°28	29° 9	25°28	26°24	28°12	n.a.	S 13
M14	6 44 34	10°30'52	27°54	20°19	28°10	10°48	16° 6	12°19	24°37	8°26	29°10	25°D27	26°21	28°19	n.a.	M14
T 15	6 48 31	11°27'49	9♌41	22°18	29°24	11°26	16°18	12°15	24°38	8°24	29°12	25°28	26°18	28°26	n.a.	T 15
W16	6 52 27	12°24'47	21°30	24°16	0♑37	12° 5	16°30	12°10	24°40	8°23	29°13	25°29	26°15	28°32	n.a.	W16
T 17	6 56 24	13°21'45	3♍23	26°12	1°51	12°43	16°42	12° 6	24°42	8°21	29°14	25°30	26°12	28°39	n.a.	T 17
F 18	7 0 21	14°18'45	15°24	28° 7	3° 5	13°22	16°54	12° 1	24°44	8°19	29°16	25°31	26° 8	28°46	n.a.	F 18
S 19	7 4 17	15°15'45	27°38	29°59	4°18	14° 0	17° 7	11°57	24°46	8°18	29°17	25°32	26° 5	28°52	n.a.	S 19
S 20	7 8 14	16°12'47	10♎ 7	1♒50	5°32	14°38	17°19	11°53	24°48	8°16	29°18	25°32	26° 2	28°59	n.a.	S 20
M21	7 12 10	17° 9'49	22°57	3°38	6°46	15°17	17°31	11°48	24°49	8°15	29°20	25°R32	25°59	29° 6	n.a.	M21
T 22	7 16 7	18° 6'53	6♏11	5°25	8° 0	15°55	17°44	11°44	24°51	8°13	29°21	25°32	25°56	29°12	n.a.	T 22
W23	7 20 4	19° 3'58	19°51	7°10	9°13	16°34	17°56	11°39	24°54	8°12	29°22	25°31	25°53	29°19	n.a.	W23
T 24	7 24 0	20° 1'05	3♐57	8°53	10°27	17°12	18° 9	11°35	24°56	8°10	29°24	25°31	25°49	29°25	n.a.	T 24
F 25	7 27 57	20°58'13	18°28	10°35	11°41	17°50	18°21	11°31	24°58	8° 8	29°25	25°30	25°46	29°32	n.a.	F 25
S 26	7 31 54	21°55'22	3♑20	12°14	12°55	18°29	18°34	11°26	25° 0	8° 7	29°27	25°30	25°43	29°39	n.a.	S 26
S 27	7 35 50	22°52'32	18°26	13°52	14° 9	19° 7	18°47	11°22	25° 2	8° 5	29°28	25°D30	25°40	29°45	n.a.	S 27
M28	7 39 47	23°49'43	3♒36	15°27	15°23	19°46	18°59	11°17	25° 4	8° 4	29°30	25°30	25°37	29°52	n.a.	M28
T 29	7 43 43	24°46'55	18°43	17° 1	16°37	20°24	19°12	11°13	25° 7	8° 2	29°31	25°30	25°34	29°59	n.a.	T 29
W30	7 47 40	25°44'08	3♓36	18°33	17°51	21° 2	19°25	11° 9	25° 9	8° 1	29°33	25°R30	25°30	0♌ 5	n.a.	W30
T 31	7 51 37	26♑41'22	18♓10	20♒ 3	19♑ 5	21♑41	19♒38	11♋ 5	25♓11	7♋59	29♒34	25♑30	25♑27	0♌12	n.a.	T 31

Delta T = 123h26m07s Julian Calendar 1 March 9884 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9885 BCE

APRIL 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 33	27♑38'37	2♈19	21♒31	20♑19	22♑19	19♒51	11°R 1	25♓14	7°R58	29♒36	25°R30	25♑24	0♌19	n.a.	F 1
S 2	7 59 30	28°35'53	16° 3	22°57	21°33	22°57	20° 4	10♋56	25°16	7♋56	29°38	25♑29	25°21	0°25	n.a.	S 2
S 3	8 3 27	29°33'10	29°22	24°21	22°48	23°36	20°17	10°52	25°19	7°55	29°39	25°D29	25°18	0°32	n.a.	S 3
M 4	8 7 23	0♒30'28	12♉17	25°43	24° 2	24°14	20°30	10°48	25°21	7°53	29°41	25°29	25°14	0°39	n.a.	M 4
T 5	8 11 20	1°27'47	24°52	27° 3	25°16	24°52	20°43	10°44	25°24	7°52	29°42	25°30	25°11	0°45	n.a.	T 5
W 6	8 15 17	2°25'08	7♊11	28°21	26°30	25°31	20°56	10°40	25°27	7°50	29°44	25°30	25° 8	0°52	n.a.	W 6
T 7	8 19 13	3°22'29	19°18	29°37	27°45	26° 9	21° 9	10°36	25°29	7°49	29°46	25°31	25° 5	0°59	n.a.	T 7
F 8	8 23 10	4°19'52	1♋15	0♓50	28°59	26°47	21°22	10°32	25°32	7°47	29°47	25°32	25° 2	1° 5	n.a.	F 8
S 9	8 27 6	5°17'16	13° 7	2° 2	0♒13	27°26	21°35	10°28	25°35	7°46	29°49	25°33	24°59	1°12	n.a.	S 9
S 10	8 31 3	6°14'42	24°55	3°11	1°27	28° 4	21°48	10°25	25°38	7°45	29°50	25°R33	24°55	1°18	n.a.	S 10
M11	8 35 0	7°12'09	6♌43	4°17	2°42	28°42	22° 1	10°21	25°40	7°43	29°52	25°33	24°52	1°25	n.a.	M11
T 12	8 38 56	8° 9'38	18°32	5°21	3°56	29°21	22°14	10°17	25°43	7°42	29°54	25°32	24°49	1°32	n.a.	T 12
W13	8 42 53	9° 7'08	0♍26	6°22	5°11	29°59	22°28	10°14	25°46	7°41	29°55	25°30	24°46	1°38	n.a.	W13
T 14	8 46 50	10° 4'40	12°26	7°21	6°25	0♒37	22°41	10°10	25°49	7°39	29°57	25°28	24°43	1°45	n.a.	T 14
F 15	8 50 46	11° 2'13	24°34	8°16	7°40	1°16	22°54	10° 6	25°52	7°38	29°59	25°26	24°40	1°52	n.a.	F 15
S 16	8 54 43	11°59'49	6♎53	9° 9	8°54	1°54	23° 7	10° 3	25°55	7°37	0♓ 1	25°24	24°36	1°58	n.a.	S 16
S 17	8 58 40	12°57'26	19°27	9°58	10° 9	2°33	23°21	10° 0	25°58	7°36	0° 2	25°22	24°33	2° 5	n.a.	S 17
M18	9 2 36	13°55'06	2♏17	10°44	11°23	3°11	23°34	9°56	26° 1	7°34	0° 4	25°21	24°30	2°12	n.a.	M18
T 19	9 6 33	14°52'47	15°26	11°26	12°38	3°49	23°47	9°53	26° 4	7°33	0° 6	25°D20	24°27	2°18	n.a.	T 19
W20	9 10 30	15°50'31	28°58	12° 5	13°52	4°28	24° 1	9°50	26° 7	7°32	0° 8	25°21	24°24	2°25	n.a.	W20
T 21	9 14 26	16°48'17	12♐53	12°40	15° 7	5° 6	24°14	9°47	26°10	7°31	0° 9	25°22	24°20	2°32	n.a.	T 21
F 22	9 18 23	17°46'05	27°12	13°10	16°22	5°44	24°27	9°44	26°14	7°30	0°11	25°23	24°17	2°38	n.a.	F 22
S 23	9 22 20	18°43'55	11♑52	13°36	17°36	6°23	24°41	9°41	26°17	7°29	0°13	25°24	24°14	2°45	n.a.	S 23
S 24	9 26 16	19°41'47	26°49	13°58	18°51	7° 1	24°54	9°38	26°20	7°27	0°15	25°R25	24°11	2°52	n.a.	S 24
M25	9 30 13	20°39'42	11♒55	14°15	20° 6	7°40	25° 7	9°35	26°23	7°26	0°16	25°24	24° 8	2°58	n.a.	M25
T 26	9 34 9	21°37'38	27° 3	14°27	21°21	8°18	25°21	9°32	26°27	7°25	0°18	25°22	24° 5	3° 5	n.a.	T 26
W27	9 38 6	22°35'36	12♓ 2	14°33	22°35	8°56	25°34	9°30	26°30	7°24	0°20	25°19	24° 1	3°12	n.a.	W27
T 28	9 42 3	23°33'35	26°45	14°R34	23°50	9°35	25°48	9°27	26°33	7°23	0°22	25°15	23°58	3°18	n.a.	T 28
F 29	9 45 59	24°31'37	11♈ 4	14°30	25° 5	10°13	26° 1	9°25	26°37	7°22	0°23	25°11	23°55	3°25	n.a.	F 29
S 30	9 49 56	25♒29'41	24♈56	14♓19	26♒20	10♒52	26♒15	9♋22	26♓40	7♋21	0♓25	25♑ 7	23♑52	3♌31	n.a.	S 30

Delta T = 123h26m00s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9884 BCE
geocentric

MAY 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 53	26♒27'46	8♉20	14°R 3	27♒35	11♒30	26♒28	9°R20	26♓43	7°R20	0♓27	25°R 5	23♑49	3♌38	n.a.	S 1
M 2	9 57 49	27°25'53	21°18	13♓41	28°49	12° 8	26°41	9♋18	26°47	7♋20	0°29	25♑ 3	23°45	3°45	n.a.	M 2
T 3	10 1 46	28°24'02	3♊52	13°13	0♈ 4	12°47	26°55	9°16	26°50	7°19	0°31	25°D 3	23°42	3°51	n.a.	T 3
W 4	10 5 43	29°22'13	16° 8	12°40	1°19	13°25	27° 8	9°13	26°54	7°18	0°32	25° 4	23°39	3°58	n.a.	W 4
T 5	10 9 39	0♓20'25	28°10	12° 1	2°34	14° 4	27°22	9°12	26°57	7°17	0°34	25° 6	23°36	4° 5	n.a.	T 5
F 6	10 13 36	1°18'40	10♋ 3	11°17	3°49	14°42	27°35	9°10	27° 1	7°16	0°36	25° 8	23°33	4°11	n.a.	F 6
S 7	10 17 32	2°16'56	21°51	10°30	5° 4	15°21	27°48	9° 8	27° 4	7°15	0°38	25°R 9	23°30	4°18	n.a.	S 7
S 8	10 21 29	3°15'15	3♌38	9°38	6°19	15°59	28° 2	9° 6	27° 8	7°15	0°40	25° 8	23°26	4°25	n.a.	S 8
M 9	10 25 26	4°13'35	15°28	8°44	7°34	16°37	28°15	9° 5	27°12	7°14	0°41	25° 6	23°23	4°31	n.a.	M 9
T 10	10 29 22	5°11'58	27°23	7°48	8°49	17°16	28°29	9° 3	27°15	7°13	0°43	25° 2	23°20	4°38	n.a.	T 10
W11	10 33 19	6°10'23	9♍25	6°51	10° 4	17°54	28°42	9° 2	27°19	7°13	0°45	24°57	23°17	4°45	n.a.	W11
T 12	10 37 15	7° 8'50	21°37	5°55	11°19	18°33	28°55	9° 0	27°22	7°12	0°47	24°49	23°14	4°51	n.a.	T 12
F 13	10 41 12	8° 7'19	3♎58	5° 0	12°34	19°11	29° 9	8°59	27°26	7°12	0°48	24°42	23°11	4°58	n.a.	F 13
S 14	10 45 9	9° 5'51	16°30	4° 9	13°49	19°50	29°22	8°58	27°30	7°11	0°50	24°34	23° 7	5° 5	n.a.	S 14
S 15	10 49 5	10° 4'25	29°15	3°22	15° 4	20°28	29°35	8°57	27°33	7°10	0°52	24°27	23° 4	5°11	n.a.	S 15
M16	10 53 2	11° 3'02	12♏13	2°40	16°19	21° 7	29°49	8°56	27°37	7°10	0°54	24°22	23° 1	5°18	n.a.	M16
T 17	10 56 58	12° 1'41	25°25	2° 5	17°34	21°45	0♓ 2	8°55	27°41	7° 9	0°56	24°18	22°58	5°24	n.a.	T 17
W18	11 0 55	13° 0'23	8♐54	1°37	18°49	22°24	0°15	8°54	27°45	7° 9	0°57	24°D17	22°55	5°31	n.a.	W18
T 19	11 4 52	13°59'08	22°40	1°16	20° 5	23° 2	0°28	8°54	27°48	7° 9	0°59	24°17	22°51	5°38	n.a.	T 19
F 20	11 8 48	14°57'55	6♑44	1° 5	21°20	23°41	0°42	8°53	27°52	7° 8	1° 1	24°18	22°48	5°44	n.a.	F 20
S 21	11 12 45	15°56'45	21° 6	1°D 2	22°35	24°19	0°55	8°53	27°56	7° 8	1° 3	24°R19	22°45	5°51	n.a.	S 21
S 22	11 16 41	16°55'38	5♒44	1° 8	23°50	24°58	1° 8	8°52	28° 0	7° 8	1° 4	24°18	22°42	5°58	n.a.	S 22
M23	11 20 38	17°54'33	20°33	1°23	25° 5	25°37	1°21	8°52	28° 3	7° 7	1° 6	24°16	22°39	6° 4	n.a.	M23
T 24	11 24 35	18°53'30	5♓26	1°47	26°20	26°15	1°34	8°52	28° 7	7° 7	1° 8	24°11	22°36	6°11	n.a.	T 24
W25	11 28 31	19°52'30	20°16	2°20	27°36	26°54	1°47	8°D52	28°11	7° 7	1°10	24° 4	22°32	6°18	n.a.	W25
T 26	11 32 28	20°51'32	4♈55	3° 2	28°51	27°32	2° 1	8°52	28°15	7° 7	1°11	23°55	22°29	6°24	n.a.	T 26
F 27	11 36 24	21°50'37	19°14	3°52	0♈ 6	28°11	2°14	8°52	28°19	7° 7	1°13	23°45	22°26	6°31	n.a.	F 27
S 28	11 40 21	22°49'44	3♉ 9	4°50	1°21	28°50	2°27	8°52	28°22	7° 6	1°15	23°36	22°23	6°38	n.a.	S 28
S 29	11 44 17	23°48'53	16°37	5°54	2°37	29°28	2°40	8°53	28°26	7° 6	1°16	23°29	22°20	6°44	n.a.	S 29
M30	11 48 14	24°48'04	29°38	7° 6	3°52	0♓ 7	2°52	8°53	28°30	7° 6	1°18	23°24	22°17	6°51	n.a.	M30
T 31	11 52 10	25♓47'18	12♊15	8♓23	5♈ 7	0♓46	3♓ 5	8♋54	28♓34	7°D 6	1♓20	23♑21	22♑13	6♌58	n.a.	T 31

Delta T = 123h25m54s Julian Calendar 1 May 9884 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9884 BCE

JUNE 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 7	26♓46'33	24♊31	9♓46	6♈22	1♓24	3♓18	8♋54	28♓38	7♋ 6	1♓21	23°D20	22♑10	7♌ 4	n.a.	W 1
T 2	12 0 4	27°45'51	6♋33	11°14	7°38	2° 3	3°31	8°55	28°42	7° 6	1°23	23♑20	22° 7	7°11	n.a.	T 2
F 3	12 4 0	28°45'11	18°25	12°46	8°53	2°41	3°44	8°56	28°45	7° 6	1°25	23°R21	22° 4	7°18	n.a.	F 3
S 4	12 7 57	29°44'33	0♌12	14°22	10° 8	3°20	3°57	8°57	28°49	7° 7	1°26	23°21	22° 1	7°24	n.a.	S 4
S 5	12 11 53	0♈43'57	12° 1	16° 1	11°23	3°59	4° 9	8°58	28°53	7° 7	1°28	23°19	21°57	7°31	n.a.	S 5
M 6	12 15 50	1°43'23	23°54	17°42	12°39	4°38	4°22	8°59	28°57	7° 7	1°29	23°15	21°54	7°38	n.a.	M 6
T 7	12 19 46	2°42'52	5♍56	19°25	13°54	5°16	4°35	9° 1	29° 1	7° 7	1°31	23° 8	21°51	7°44	n.a.	T 7
W 8	12 23 43	3°42'23	18° 9	21°10	15° 9	5°55	4°47	9° 2	29° 4	7° 7	1°33	22°58	21°48	7°51	n.a.	W 8
T 9	12 27 39	4°41'56	0♎34	22°57	16°24	6°34	5° 0	9° 3	29° 8	7° 8	1°34	22°47	21°45	7°57	n.a.	T 9
F 10	12 31 36	5°41'31	13°13	24°44	17°40	7°12	5°12	9° 5	29°12	7° 8	1°36	22°34	21°42	8° 4	n.a.	F 10
S 11	12 35 32	6°41'09	26° 5	26°32	18°55	7°51	5°25	9° 7	29°16	7° 8	1°37	22°21	21°38	8°11	n.a.	S 11
S 12	12 39 29	7°40'50	9♏ 9	28°20	20°10	8°30	5°37	9° 8	29°20	7° 9	1°39	22°10	21°35	8°17	n.a.	S 12
M13	12 43 25	8°40'33	22°24	0♈ 9	21°26	9° 9	5°49	9°10	29°24	7° 9	1°40	22° 0	21°32	8°24	n.a.	M13
T 14	12 47 22	9°40'18	5♐50	1°57	22°41	9°47	6° 1	9°12	29°27	7°10	1°42	21°54	21°29	8°31	n.a.	T 14
W15	12 51 18	10°40'06	19°27	3°46	23°56	10°26	6°14	9°14	29°31	7°10	1°43	21°50	21°26	8°37	n.a.	W15
T 16	12 55 15	11°39'57	3♑13	5°34	25°11	11° 5	6°26	9°16	29°35	7°11	1°45	21°48	21°22	8°44	n.a.	T 16
F 17	12 59 11	12°39'51	17°10	7°22	26°27	11°44	6°38	9°19	29°39	7°11	1°46	21°48	21°19	8°51	n.a.	F 17
S 18	13 3 8	13°39'47	1♒17	9° 9	27°42	12°23	6°50	9°21	29°42	7°12	1°48	21°48	21°16	8°57	n.a.	S 18
S 19	13 7 4	14°39'45	15°35	10°56	28°57	13° 2	7° 2	9°23	29°46	7°12	1°49	21°47	21°13	9° 4	n.a.	S 19
M20	13 11 1	15°39'47	29°59	12°42	0♉13	13°40	7°14	9°26	29°50	7°13	1°50	21°43	21°10	9°11	n.a.	M20
T 21	13 14 57	16°39'50	14♓29	14°28	1°28	14°19	7°26	9°29	29°54	7°14	1°52	21°36	21° 7	9°17	n.a.	T 21
W22	13 18 54	17°39'56	28°56	16°13	2°43	14°58	7°37	9°31	29°57	7°14	1°53	21°26	21° 3	9°24	n.a.	W22
T 23	13 22 50	18°40'05	13♈16	17°57	3°58	15°37	7°49	9°34	0♈ 1	7°15	1°54	21°14	21° 0	9°31	n.a.	T 23
F 24	13 26 47	19°40'15	27°22	19°41	5°14	16°16	8° 1	9°37	0° 5	7°16	1°56	21° 2	20°57	9°37	n.a.	F 24
S 25	13 30 43	20°40'28	11♉ 8	21°24	6°29	16°55	8°12	9°40	0° 8	7°17	1°57	20°49	20°54	9°44	n.a.	S 25
S 26	13 34 40	21°40'44	24°32	23° 7	7°44	17°34	8°24	9°43	0°12	7°18	1°58	20°39	20°51	9°51	n.a.	S 26
M27	13 38 36	22°41'01	7♊32	24°48	9° 0	18°13	8°35	9°46	0°16	7°19	2° 0	20°30	20°48	9°57	n.a.	M27
T 28	13 42 33	23°41'20	20° 9	26°30	10°15	18°52	8°46	9°50	0°19	7°19	2° 1	20°25	20°44	10° 4	n.a.	T 28
W29	13 46 29	24°41'41	2♋27	28°10	11°30	19°31	8°58	9°53	0°23	7°20	2° 2	20°22	20°41	10°11	n.a.	W29
T 30	13 50 26	25♈42'04	14♋29	29♈50	12♉45	20♓ 9	9♓ 9	9♋57	0♈26	7♋21	2♓ 3	20♑21	20♑38	10♌17	n.a.	T 30

Delta T = 123h25m48s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 22	26♈42'28	26♋22	1♉29	14♉ 1	20♓48	9♓20	10♋ 0	0♈30	7♋22	2♓ 4	20°R21	20♑35	10♌24	n.a.	F 1
S 2	13 58 18	27°42'55	8♌10	3° 8	15°16	21°27	9°31	10° 4	0°33	7°23	2° 5	20♑21	20°32	10°31	n.a.	S 2
S 3	14 2 15	28°43'23	19°59	4°46	16°31	22° 6	9°42	10° 7	0°37	7°25	2° 7	20°19	20°28	10°37	n.a.	S 3
M 4	14 6 11	29°43'53	1♍55	6°23	17°46	22°45	9°52	10°11	0°40	7°26	2° 8	20°15	20°25	10°44	n.a.	M 4
T 5	14 10 8	0♎44'25	14° 1	8° 0	19° 1	23°24	10° 3	10°15	0°44	7°27	2° 9	20° 9	20°22	10°50	n.a.	T 5
W 6	14 14 4	1°44'59	26°22	9°36	20°17	24° 3	10°14	10°19	0°47	7°28	2°10	19°59	20°19	10°57	n.a.	W 6
T 7	14 18 1	2°45'34	9♏ 0	11°12	21°32	24°42	10°24	10°23	0°51	7°29	2°11	19°48	20°16	11° 4	n.a.	T 7
F 8	14 21 57	3°46'11	21°56	12°47	22°47	25°21	10°35	10°27	0°54	7°30	2°12	19°35	20°13	11°10	n.a.	F 8
S 9	14 25 54	4°46'51	5♏ 8	14°22	24° 2	26° 0	10°45	10°32	0°57	7°32	2°13	19°22	20° 9	11°17	n.a.	S 9
S 10	14 29 50	5°47'32	18°36	15°56	25°17	26°39	10°55	10°36	1° 1	7°33	2°14	19°10	20° 6	11°24	n.a.	S 10
M11	14 33 47	6°48'15	2♐16	17°30	26°32	27°19	11° 5	10°40	1° 4	7°34	2°15	19° 0	20° 3	11°30	n.a.	M11
T 12	14 37 43	7°49'00	16° 6	19° 3	27°47	27°58	11°15	10°45	1° 7	7°36	2°16	18°54	20° 0	11°37	n.a.	T 12
W13	14 41 40	8°49'47	0♑ 2	20°36	29° 2	28°37	11°25	10°49	1°11	7°37	2°17	18°50	19°57	11°44	n.a.	W13
T 14	14 45 36	9°50'36	14° 3	22° 8	0♊17	29°16	11°35	10°54	1°14	7°38	2°17	18°D48	19°53	11°50	n.a.	T 14
F 15	14 49 33	10°51'28	28° 6	23°40	1°33	29°55	11°45	10°59	1°17	7°40	2°18	18°48	19°50	11°57	n.a.	F 15
S 16	14 53 29	11°52'21	12♒11	25°11	2°48	0♈34	11°55	11° 3	1°20	7°41	2°19	18°R49	19°47	12° 4	n.a.	S 16
S 17	14 57 25	12°53'16	26°17	26°42	4° 3	1°13	12° 4	11° 8	1°23	7°43	2°20	18°48	19°44	12°10	n.a.	S 17
M18	15 1 22	13°54'13	10♓23	28°13	5°18	1°52	12°13	11°13	1°26	7°44	2°21	18°45	19°41	12°17	n.a.	M18
T 19	15 5 18	14°55'12	24°27	29°43	6°33	2°31	12°23	11°18	1°29	7°46	2°21	18°40	19°38	12°24	n.a.	T 19
W20	15 9 15	15°56'13	8♈27	1♊12	7°48	3°11	12°32	11°23	1°33	7°47	2°22	18°32	19°34	12°30	n.a.	W20
T 21	15 13 11	16°57'15	22°19	2°42	9° 2	3°50	12°41	11°28	1°35	7°49	2°23	18°22	19°31	12°37	n.a.	T 21
F 22	15 17 8	17°58'19	6♉ 0	4°10	10°17	4°29	12°50	11°34	1°38	7°50	2°23	18°11	19°28	12°44	n.a.	F 22
S 23	15 21 4	18°59'25	19°26	5°38	11°32	5° 8	12°59	11°39	1°41	7°52	2°24	18° 0	19°25	12°50	n.a.	S 23
S 24	15 25 1	20° 0'32	2♊35	7° 6	12°47	5°47	13° 7	11°44	1°44	7°54	2°25	17°51	19°22	12°57	n.a.	S 24
M25	15 28 57	21° 1'41	15°25	8°32	14° 2	6°27	13°16	11°50	1°47	7°55	2°25	17°44	19°19	13° 4	n.a.	M25
T 26	15 32 54	22° 2'51	27°57	9°59	15°17	7° 6	13°24	11°55	1°50	7°57	2°26	17°39	19°15	13°10	n.a.	T 26
W27	15 36 50	23° 4'02	10♋13	11°24	16°32	7°45	13°32	12° 1	1°53	7°59	2°26	17°37	19°12	13°17	n.a.	W27
T 28	15 40 47	24° 5'14	22°15	12°49	17°47	8°24	13°41	12° 6	1°55	8° 1	2°27	17°D37	19° 9	13°24	n.a.	T 28
F 29	15 44 43	25° 6'28	4♌ 8	14°13	19° 1	9° 3	13°49	12°12	1°58	8° 2	2°27	17°38	19° 6	13°30	n.a.	F 29
S 30	15 48 40	26° 7'42	15°56	15°35	20°16	9°43	13°57	12°18	2° 1	8° 4	2°28	17°39	19° 3	13°37	n.a.	S 30
S 31	15 52 36	27♉ 8'57	27♌45	16♊57	21♊31	10♈22	14♓ 4	12♋23	2♈ 3	8♋ 6	2♓28	17°R39	18♑59	13♌44	n.a.	S 31

Delta T = 123h25m41s Julian Calendar 1 July 9884 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9884 BCE

AUGUST 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 32	28♉10'13	9♍41	18♊18	22♊46	11♈ 1	14♓12	12♋29	2♈ 6	8♋ 8	2♓29	17°R38	18♑56	13♌50	n.a.	M 1
T 2	16 0 29	29°11'29	21°47	19°37	24° 0	11°40	14°19	12°35	2° 8	8°10	2°29	17♑36	18°53	13°57	n.a.	T 2
W 3	16 4 25	0♊12'47	4♎10	20°54	25°15	12°20	14°27	12°41	2°11	8°11	2°29	17°31	18°50	14° 4	n.a.	W 3
T 4	16 8 22	1°14'05	16°53	22°10	26°30	12°59	14°34	12°47	2°13	8°13	2°30	17°24	18°47	14°10	n.a.	T 4
F 5	16 12 18	2°15'24	29°57	23°24	27°44	13°38	14°41	12°53	2°16	8°15	2°30	17°16	18°44	14°17	n.a.	F 5
S 6	16 16 15	3°16'45	13♏24	24°35	28°59	14°17	14°48	12°59	2°18	8°17	2°30	17° 8	18°40	14°24	n.a.	S 6
S 7	16 20 11	4°18'05	27°11	25°44	0♋13	14°57	14°54	13° 5	2°20	8°19	2°30	17° 1	18°37	14°30	n.a.	S 7
M 8	16 24 8	5°19'27	11♐16	26°49	1°28	15°36	15° 1	13°12	2°23	8°21	2°31	16°55	18°34	14°37	n.a.	M 8
T 9	16 28 4	6°20'50	25°33	27°52	2°42	16°15	15° 7	13°18	2°25	8°23	2°31	16°51	18°31	14°44	n.a.	T 9
W10	16 32 1	7°22'13	9♑57	28°50	3°57	16°55	15°14	13°24	2°27	8°25	2°31	16°D49	18°28	14°50	n.a.	W10
T 11	16 35 57	8°23'38	24°24	29°44	5°11	17°34	15°20	13°31	2°29	8°27	2°31	16°49	18°25	14°57	n.a.	T 11
F 12	16 39 54	9°25'03	8♒48	0♋33	6°26	18°13	15°26	13°37	2°31	8°29	2°31	16°50	18°21	15° 4	n.a.	F 12
S 13	16 43 50	10°26'29	23° 5	1°16	7°40	18°52	15°31	13°43	2°33	8°31	2°31	16°52	18°18	15°10	n.a.	S 13
S 14	16 47 47	11°27'56	7♓15	1°52	8°54	19°32	15°37	13°50	2°35	8°33	2°R31	16°R53	18°15	15°17	n.a.	S 14
M15	16 51 43	12°29'24	21°15	2°21	10° 9	20°11	15°42	13°56	2°37	8°35	2°31	16°52	18°12	15°24	n.a.	M15
T 16	16 55 40	13°30'53	5♈ 4	2°42	11°23	20°50	15°48	14° 3	2°39	8°37	2°31	16°50	18° 9	15°30	n.a.	T 16
W17	16 59 36	14°32'23	18°42	2°54	12°37	21°30	15°53	14°10	2°41	8°40	2°31	16°47	18° 5	15°37	n.a.	W17
T 18	17 3 33	15°33'53	2♉ 9	2°R56	13°51	22° 9	15°58	14°16	2°42	8°42	2°31	16°42	18° 2	15°44	n.a.	T 18
F 19	17 7 29	16°35'24	15°23	2°48	15° 5	22°49	16° 3	14°23	2°44	8°44	2°31	16°37	17°59	15°50	n.a.	F 19
S 20	17 11 26	17°36'55	28°23	2°28	16°20	23°28	16° 7	14°30	2°46	8°46	2°31	16°32	17°56	15°57	n.a.	S 20
S 21	17 15 23	18°38'27	11♊11	1°57	17°34	24° 7	16°12	14°36	2°47	8°48	2°30	16°27	17°53	16° 4	n.a.	S 21
M22	17 19 19	19°39'59	23°44	1°15	18°48	24°47	16°16	14°43	2°49	8°50	2°30	16°24	17°50	16°10	n.a.	M22
T 23	17 23 16	20°41'31	6♋ 5	0°22	20° 2	25°26	16°20	14°50	2°50	8°52	2°30	16°22	17°46	16°17	n.a.	T 23
W24	17 27 12	21°43'04	18°13	29♊18	21°16	26° 5	16°24	14°57	2°52	8°55	2°30	16°D22	17°43	16°24	n.a.	W24
T 25	17 31 9	22°44'36	0♌12	28° 7	22°30	26°45	16°27	15° 4	2°53	8°57	2°29	16°23	17°40	16°30	n.a.	T 25
F 26	17 35 5	23°46'08	12° 3	26°49	23°44	27°24	16°31	15°11	2°55	8°59	2°29	16°24	17°37	16°37	n.a.	F 26
S 27	17 39 2	24°47'40	23°51	25°28	24°58	28° 3	16°34	15°18	2°56	9° 1	2°29	16°26	17°34	16°44	n.a.	S 27
S 28	17 42 58	25°49'12	5♍40	24° 5	26°12	28°43	16°37	15°25	2°57	9° 3	2°28	16°28	17°31	16°50	n.a.	S 28
M29	17 46 55	26°50'43	17°34	22°45	27°25	29°22	16°40	15°32	2°58	9° 6	2°28	16°29	17°27	16°57	n.a.	M29
T 30	17 50 51	27°52'14	29°39	21°28	28°39	0♎ 1	16°43	15°39	2°59	9° 8	2°27	16°R29	17°24	17° 4	n.a.	T 30
W31	17 54 48	28♊53'45	11♎58	20♊18	29♋53	0♎41	16♓46	15♋46	3♈ 0	9♋10	2♓27	16♑28	17♑21	17♌10	n.a.	W31

Delta T = 123h25m35s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 45	29♊55'15	24♎37	19°R17	1♌ 7	1♉20	16♓48	15♋53	3♈ 1	9♋12	2°R27	16°R27	17♑18	17♌17	n.a.	T 1
F 2	18 2 41	0♋56'44	7♏40	18♊26	2°20	1°59	16°50	16° 0	3° 2	9°15	2♓26	16♑25	17°15	17°24	n.a.	F 2
S 3	18 6 38	1°58'13	21° 8	17°44	3°34	2°39	16°52	16° 7	3° 3	9°17	2°26	16°23	17°11	17°30	n.a.	S 3
S 4	18 10 34	2°59'42	5♐ 2	17°14	4°47	3°18	16°54	16°14	3° 4	9°19	2°25	16°21	17° 8	17°37	n.a.	S 4
M 5	18 14 31	4° 1'10	19°19	16°54	6° 1	3°57	16°56	16°21	3° 5	9°21	2°24	16°20	17° 5	17°44	n.a.	M 5
T 6	18 18 27	5° 2'38	3♑56	16°D45	7°14	4°37	16°57	16°29	3° 6	9°24	2°24	16°19	17° 2	17°50	n.a.	T 6
W 7	18 22 24	6° 4'05	18°45	16°45	8°28	5°16	16°58	16°36	3° 6	9°26	2°23	16°D18	16°59	17°57	n.a.	W 7
T 8	18 26 21	7° 5'32	3♒40	16°54	9°41	5°56	16°59	16°43	3° 7	9°28	2°22	16°19	16°56	18° 4	n.a.	T 8
F 9	18 30 17	8° 6'58	18°31	17°12	10°55	6°35	17° 0	16°50	3° 7	9°31	2°22	16°19	16°52	18°10	n.a.	F 9
S 10	18 34 14	9° 8'24	3♓14	17°37	12° 8	7°14	17° 1	16°58	3° 8	9°33	2°21	16°20	16°49	18°17	n.a.	S 10
S 11	18 38 10	10° 9'49	17°41	18° 9	13°21	7°54	17° 1	17° 5	3° 8	9°35	2°20	16°21	16°46	18°24	n.a.	S 11
M12	18 42 7	11°11'14	1♈49	18°47	14°34	8°33	17° 2	17°12	3° 9	9°37	2°20	16°21	16°43	18°30	n.a.	M12
T 13	18 46 4	12°12'38	15°38	19°31	15°47	9°12	17°R 2	17°19	3° 9	9°40	2°19	16°R21	16°40	18°37	n.a.	T 13
W14	18 50 0	13°14'02	29° 8	20°19	17° 0	9°51	17° 1	17°27	3° 9	9°42	2°18	16°21	16°37	18°44	n.a.	W14
T 15	18 53 57	14°15'26	12♉19	21°12	18°13	10°31	17° 1	17°34	3°10	9°44	2°17	16°21	16°33	18°50	n.a.	T 15
F 16	18 57 53	15°16'49	25°13	22° 9	19°26	11°10	17° 1	17°41	3°10	9°46	2°16	16°21	16°30	18°57	n.a.	F 16
S 17	19 1 50	16°18'11	7♊52	23° 9	20°39	11°49	17° 0	17°48	3°10	9°49	2°15	16°D21	16°27	19° 4	n.a.	S 17
S 18	19 5 47	17°19'33	20°19	24°13	21°52	12°29	16°59	17°56	3°R10	9°51	2°15	16°21	16°24	19°10	n.a.	S 18
M19	19 9 43	18°20'54	2♋35	25°19	23° 5	13° 8	16°58	18° 3	3°10	9°53	2°14	16°21	16°21	19°17	n.a.	M19
T 20	19 13 40	19°22'13	14°42	26°27	24°18	13°47	16°56	18°10	3°10	9°56	2°13	16°R21	16°17	19°24	n.a.	T 20
W21	19 17 37	20°23'32	26°41	27°38	25°31	14°27	16°55	18°18	3°10	9°58	2°12	16°21	16°14	19°30	n.a.	W21
T 22	19 21 33	21°24'50	8♌34	28°51	26°43	15° 6	16°53	18°25	3° 9	10° 0	2°11	16°20	16°11	19°37	n.a.	T 22
F 23	19 25 30	22°26'06	20°24	0♋ 5	27°56	15°45	16°51	18°32	3° 9	10° 2	2°10	16°20	16° 8	19°44	n.a.	F 23
S 24	19 29 26	23°27'21	2♍12	1°21	29° 9	16°24	16°49	18°39	3° 9	10° 4	2° 9	16°19	16° 5	19°50	n.a.	S 24
S 25	19 33 23	24°28'34	14° 2	2°39	0♍21	17° 3	16°47	18°47	3° 8	10° 7	2° 8	16°18	16° 2	19°57	n.a.	S 25
M26	19 37 20	25°29'46	25°57	3°57	1°33	17°43	16°44	18°54	3° 8	10° 9	2° 7	16°16	15°58	20° 4	n.a.	M26
T 27	19 41 16	26°30'57	8♎ 0	5°18	2°46	18°22	16°42	19° 1	3° 8	10°11	2° 6	16°15	15°55	20°10	n.a.	T 27
W28	19 45 13	27°32'05	20°16	6°39	3°58	19° 1	16°39	19° 8	3° 7	10°13	2° 5	16°15	15°52	20°17	n.a.	W28
T 29	19 49 10	28°33'13	2♏50	8° 1	5°10	19°40	16°36	19°16	3° 6	10°16	2° 3	16°D15	15°49	20°24	n.a.	T 29
F 30	19 53 6	29♋34'18	15♏44	9♋24	6♍23	20♉19	16♓32	19♋23	3♈ 6	10♋18	2♓ 2	16♑15	15♑46	20♌30	n.a.	F 30

Delta T = 123h25m28s Julian Calendar 1 Sept. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 June 9884 BCE

OCTOBER 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 3	0♌35'22	29♏ 4	10♋48	7♍35	20♉58	16°R29	19♋30	3°R 5	10♋20	2°R 1	16♑16	15♑43	20♌37	n.a.	S 1
S 2	20 1 0	1°36'24	12♐50	12°13	8°47	21°37	16♓25	19°37	3♈ 4	10°22	2♓ 0	16°17	15°39	20°44	n.a.	S 2
M 3	20 4 56	2°37'24	27° 4	13°39	9°59	22°17	16°21	19°44	3° 4	10°24	1°59	16°19	15°36	20°50	n.a.	M 3
T 4	20 8 53	3°38'23	11♑43	15° 6	11°10	22°56	16°17	19°52	3° 3	10°26	1°58	16°R19	15°33	20°57	n.a.	T 4
W 5	20 12 50	4°39'20	26°42	16°33	12°22	23°35	16°13	19°59	3° 2	10°28	1°56	16°19	15°30	21° 4	n.a.	W 5
T 6	20 16 46	5°40'15	11♒53	18° 1	13°34	24°14	16° 9	20° 6	3° 1	10°31	1°55	16°18	15°27	21°10	n.a.	T 6
F 7	20 20 43	6°41'09	27° 6	19°30	14°45	24°53	16° 4	20°13	3° 0	10°33	1°54	16°16	15°23	21°17	n.a.	F 7
S 8	20 24 39	7°42'01	12♓12	21° 0	15°57	25°32	16° 0	20°20	2°59	10°35	1°53	16°13	15°20	21°24	n.a.	S 8
S 9	20 28 36	8°42'51	27° 2	22°30	17° 8	26°11	15°55	20°27	2°58	10°37	1°51	16°10	15°17	21°30	n.a.	S 9
M10	20 32 33	9°43'40	11♈28	24° 1	18°20	26°50	15°50	20°34	2°56	10°39	1°50	16° 7	15°14	21°37	n.a.	M10
T 11	20 36 29	10°44'27	25°29	25°33	19°31	27°29	15°45	20°41	2°55	10°41	1°49	16° 5	15°11	21°44	n.a.	T 11
W12	20 40 26	11°45'13	9♉ 2	27° 5	20°42	28° 8	15°39	20°48	2°54	10°43	1°48	16°D 4	15° 8	21°50	n.a.	W12
T 13	20 44 23	12°45'57	22°11	28°38	21°53	28°47	15°34	20°55	2°53	10°45	1°46	16° 5	15° 4	21°57	n.a.	T 13
F 14	20 48 19	13°46'40	4♊57	0♌12	23° 4	29°25	15°28	21° 2	2°51	10°47	1°45	16° 6	15° 1	22° 4	n.a.	F 14
S 15	20 52 16	14°47'21	17°25	1°47	24°15	0♊ 4	15°23	21° 9	2°50	10°49	1°44	16° 8	14°58	22°10	n.a.	S 15
S 16	20 56 13	15°48'01	29°39	3°22	25°26	0°43	15°17	21°16	2°48	10°51	1°42	16° 9	14°55	22°17	n.a.	S 16
M17	21 0 9	16°48'39	11♋42	4°58	26°37	1°22	15°11	21°23	2°47	10°53	1°41	16°R10	14°52	22°24	n.a.	M17
T 18	21 4 6	17°49'15	23°37	6°35	27°47	2° 1	15° 5	21°30	2°45	10°55	1°40	16°10	14°48	22°30	n.a.	T 18
W19	21 8 3	18°49'49	5♌28	8°12	28°58	2°40	14°58	21°36	2°44	10°57	1°38	16° 8	14°45	22°37	n.a.	W19
T 20	21 11 59	19°50'21	17°18	9°51	0♎ 8	3°18	14°52	21°43	2°42	10°58	1°37	16° 5	14°42	22°44	n.a.	T 20
F 21	21 15 56	20°50'51	29° 7	11°30	1°18	3°57	14°45	21°50	2°41	11° 0	1°36	16° 0	14°39	22°51	n.a.	F 21
S 22	21 19 53	21°51'18	10♍57	13°10	2°29	4°36	14°39	21°56	2°39	11° 2	1°34	15°53	14°36	22°57	n.a.	S 22
S 23	21 23 49	22°51'44	22°51	14°50	3°39	5°14	14°32	22° 3	2°37	11° 4	1°33	15°46	14°33	23° 4	n.a.	S 23
M24	21 27 46	23°52'07	4♎51	16°32	4°49	5°53	14°25	22°10	2°35	11° 6	1°32	15°39	14°29	23°11	n.a.	M24
T 25	21 31 42	24°52'29	16°59	18°15	5°58	6°31	14°18	22°16	2°33	11° 8	1°30	15°32	14°26	23°17	n.a.	T 25
W26	21 35 39	25°52'47	29°17	19°58	7° 8	7°10	14°11	22°23	2°32	11° 9	1°29	15°27	14°23	23°24	n.a.	W26
T 27	21 39 36	26°53'04	11♏49	21°42	8°18	7°48	14° 4	22°29	2°30	11°11	1°27	15°24	14°20	23°31	n.a.	T 27
F 28	21 43 32	27°53'18	24°38	23°27	9°27	8°27	13°56	22°36	2°28	11°13	1°26	15°D23	14°17	23°37	n.a.	F 28
S 29	21 47 29	28°53'29	7♐49	25°13	10°36	9° 5	13°49	22°42	2°26	11°14	1°25	15°23	14°14	23°44	n.a.	S 29
S 30	21 51 26	29°53'38	21°23	27° 0	11°45	9°44	13°42	22°48	2°24	11°16	1°23	15°25	14°10	23°51	n.a.	S 30
M31	21 55 22	0♍53'44	5♑24	28♌48	12♎54	10♊22	13♓34	22♋55	2♈22	11♋18	1♓22	15♑26	14♑ 7	23♌57	n.a.	M31

Delta T = 123h25m22s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9884 BCE
geocentric

NOVEMBER 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 19	1♍53'48	19♉51	0♍37	14♎ 3	11♊ 0	13°R27	23♋ 1	2°R20	11♋19	1°R20	15°R26	14♉ 4	24♌ 4	n.a.	T 1
W 2	22 3 16	2°53'50	4♒41	2°27	15°12	11°38	13♓19	23° 7	2♈17	11°21	1♓19	15♉25	14° 1	24°11	n.a.	W 2
T 3	22 7 12	3°53'48	19°49	4°17	16°20	12°17	13°11	23°13	2°15	11°23	1°18	15°21	13°58	24°17	n.a.	T 3
F 4	22 11 9	4°53'45	5♓ 6	6° 9	17°28	12°55	13° 4	23°19	2°13	11°24	1°16	15°15	13°54	24°24	n.a.	F 4
S 5	22 15 5	5°53'39	20°22	8° 1	18°36	13°33	12°56	23°25	2°11	11°26	1°15	15° 8	13°51	24°31	n.a.	S 5
S 6	22 19 2	6°53'31	5♈25	9°54	19°44	14°11	12°48	23°31	2° 9	11°27	1°13	15° 0	13°48	24°37	n.a.	S 6
M 7	22 22 59	7°53'20	20° 6	11°48	20°52	14°49	12°40	23°37	2° 6	11°29	1°12	14°52	13°45	24°44	n.a.	M 7
T 8	22 26 55	8°53'08	4♉20	13°42	22° 0	15°27	12°33	23°43	2° 4	11°30	1°11	14°45	13°42	24°51	n.a.	T 8
W 9	22 30 52	9°52'54	18° 3	15°37	23° 7	16° 5	12°25	23°49	2° 2	11°31	1° 9	14°41	13°39	24°57	n.a.	W 9
T 10	22 34 48	10°52'37	1♊18	17°32	24°14	16°43	12°17	23°55	1°59	11°33	1° 8	14°39	13°35	25° 4	n.a.	T 10
F 11	22 38 45	11°52'19	14° 6	19°27	25°21	17°21	12° 9	24° 1	1°57	11°34	1° 6	14°D38	13°32	25°11	n.a.	F 11
S 12	22 42 42	12°51'58	26°32	21°22	26°28	17°58	12° 1	24° 6	1°55	11°36	1° 5	14°39	13°29	25°17	n.a.	S 12
S 13	22 46 38	13°51'35	8♋42	23°17	27°35	18°36	11°53	24°12	1°52	11°37	1° 4	14°R40	13°26	25°24	n.a.	S 13
M14	22 50 35	14°51'10	20°39	25°12	28°41	19°14	11°45	24°17	1°50	11°38	1° 2	14°40	13°23	25°31	n.a.	M14
T 15	22 54 31	15°50'43	2♌30	27° 5	29°47	19°51	11°37	24°23	1°47	11°39	1° 1	14°38	13°20	25°38	n.a.	T 15
W16	22 58 28	16°50'14	14°18	28°58	0♏53	20°29	11°30	24°28	1°45	11°41	1° 0	14°34	13°16	25°44	n.a.	W16
T 17	23 2 25	17°49'42	26° 6	0♎48	1°58	21° 6	11°22	24°34	1°42	11°42	0°58	14°27	13°13	25°51	n.a.	T 17
F 18	23 6 21	18°49'08	7♍56	2°37	3° 4	21°44	11°14	24°39	1°40	11°43	0°57	14°17	13°10	25°58	n.a.	F 18
S 19	23 10 18	19°48'32	19°52	4°24	4° 9	22°21	11° 6	24°44	1°37	11°44	0°56	14° 6	13° 7	26° 4	n.a.	S 19
S 20	23 14 14	20°47'53	1♎54	6° 7	5°14	22°58	10°58	24°49	1°35	11°45	0°54	13°53	13° 4	26°11	n.a.	S 20
M21	23 18 11	21°47'12	14° 4	7°47	6°19	23°35	10°51	24°54	1°32	11°46	0°53	13°40	13° 0	26°18	n.a.	M21
T 22	23 22 7	22°46'28	26°22	9°23	7°23	24°12	10°43	24°59	1°30	11°47	0°52	13°29	12°57	26°24	n.a.	T 22
W23	23 26 4	23°45'42	8♏49	10°55	8°27	24°49	10°36	25° 4	1°27	11°48	0°50	13°19	12°54	26°31	n.a.	W23
T 24	23 30 1	24°44'53	21°29	12°22	9°31	25°26	10°28	25° 9	1°25	11°49	0°49	13°12	12°51	26°38	n.a.	T 24
F 25	23 33 57	25°44'02	4♐22	13°43	10°34	26° 3	10°21	25°14	1°22	11°50	0°48	13° 8	12°48	26°44	n.a.	F 25
S 26	23 37 54	26°43'08	17°31	14°59	11°37	26°40	10°14	25°19	1°19	11°51	0°47	13° 6	12°45	26°51	n.a.	S 26
S 27	23 41 50	27°42'11	0♑59	16° 8	12°40	27°17	10° 6	25°23	1°17	11°52	0°46	13°D 6	12°41	26°58	n.a.	S 27
M28	23 45 47	28°41'11	14°48	17°11	13°43	27°53	9°59	25°28	1°14	11°53	0°44	13°R 6	12°38	27° 4	n.a.	M28
T 29	23 49 43	29°40'09	28°59	18° 7	14°45	28°30	9°52	25°32	1°12	11°54	0°43	13° 5	12°35	27°11	n.a.	T 29
W30	23 53 40	0♎39'04	13♒32	18♎56	15♏46	29♊ 6	9♓45	25♋37	1♈ 9	11♋54	0♓42	13♉ 2	12♉32	27♌18	n.a.	W30

Delta T = 123h25m16s Julian Calendar 1 Nov. 9884 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9884 BCE

DECEMBER 9884 BCE (-9883) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 37	1♎37'57	28♒23	19♎37	16♏48	29♊42	9°R38	25♋41	1°R 6	11♋55	0°R41	12°R57	12♉29	27♌24	n.a.	T 1
F 2	0 1 33	2°36'47	13♓26	20°11	17°49	0♋19	9♓31	25°45	1♈ 4	11°56	0♓40	12♉49	12°25	27°31	n.a.	F 2
S 3	0 5 30	3°35'34	28°31	20°37	18°49	0°55	9°25	25°50	1° 1	11°57	0°38	12°39	12°22	27°38	n.a.	S 3
S 4	0 9 26	4°34'19	13♈30	20°55	19°49	1°31	9°18	25°54	0°59	11°57	0°37	12°27	12°19	27°45	n.a.	S 4
M 5	0 13 23	5°33'02	28°12	21° 5	20°49	2° 7	9°12	25°58	0°56	11°58	0°36	12°16	12°16	27°51	n.a.	M 5
T 6	0 17 19	6°31'42	12♉29	21°R 8	21°49	2°43	9° 6	26° 2	0°53	11°59	0°35	12° 7	12°13	27°58	n.a.	T 6
W 7	0 21 16	7°30'21	26°19	21° 3	22°47	3°18	8°59	26° 6	0°51	11°59	0°34	12° 0	12°10	28° 5	n.a.	W 7
T 8	0 25 12	8°28'57	9♊39	20°52	23°46	3°54	8°53	26° 9	0°48	12° 0	0°33	11°55	12° 6	28°11	n.a.	T 8
F 9	0 29 9	9°27'32	22°33	20°33	24°44	4°30	8°47	26°13	0°46	12° 0	0°32	11°53	12° 3	28°18	n.a.	F 9
S 10	0 33 5	10°26'04	5♋ 2	20° 9	25°41	5° 5	8°42	26°17	0°43	12° 1	0°31	11°52	12° 0	28°25	n.a.	S 10
S 11	0 37 2	11°24'35	17°14	19°38	26°38	5°40	8°36	26°20	0°41	12° 1	0°30	11°52	11°57	28°31	n.a.	S 11
M12	0 40 58	12°23'03	29°12	19° 3	27°34	6°15	8°30	26°24	0°38	12° 1	0°29	11°51	11°54	28°38	n.a.	M12
T 13	0 44 55	13°21'30	11♌ 3	18°24	28°30	6°50	8°25	26°27	0°36	12° 2	0°28	11°49	11°51	28°45	n.a.	T 13
W14	0 48 51	14°19'54	22°51	17°41	29°26	7°25	8°20	26°30	0°33	12° 2	0°27	11°44	11°47	28°51	n.a.	W14
T 15	0 52 48	15°18'16	4♍40	16°55	0♐20	8° 0	8°15	26°33	0°31	12° 2	0°26	11°37	11°44	28°58	n.a.	T 15
F 16	0 56 44	16°16'37	16°35	16° 8	1°14	8°35	8°10	26°37	0°28	12° 3	0°25	11°27	11°41	29° 5	n.a.	F 16
S 17	1 0 41	17°14'55	28°38	15°21	2° 8	9° 9	8° 5	26°40	0°26	12° 3	0°24	11°15	11°38	29°11	n.a.	S 17
S 18	1 4 37	18°13'11	10♎50	14°33	3° 1	9°43	8° 1	26°42	0°23	12° 3	0°23	11° 1	11°35	29°18	n.a.	S 18
M19	1 8 34	19°11'25	23°12	13°47	3°53	10°18	7°56	26°45	0°21	12° 3	0°23	10°48	11°31	29°25	n.a.	M19
T 20	1 12 30	20° 9'37	5♏45	13° 2	4°44	10°52	7°52	26°48	0°18	12° 3	0°22	10°35	11°28	29°32	n.a.	T 20
W21	1 16 27	21° 7'47	18°29	12°21	5°35	11°25	7°48	26°51	0°16	12° 4	0°21	10°25	11°25	29°38	n.a.	W21
T 22	1 20 23	22° 5'54	1♐24	11°42	6°25	11°59	7°44	26°53	0°14	12° 4	0°20	10°17	11°22	29°45	n.a.	T 22
F 23	1 24 20	23° 4'00	14°31	11° 7	7°15	12°33	7°40	26°56	0°11	12° 4	0°19	10°12	11°19	29°52	n.a.	F 23
S 24	1 28 16	24° 2'03	27°50	10°37	8° 3	13° 6	7°37	26°58	0° 9	12°R 4	0°19	10°10	11°16	29°58	n.a.	S 24
S 25	1 32 13	25° 0'04	11♑22	10°11	8°51	13°39	7°33	27° 0	0° 7	12° 4	0°18	10°D 9	11°12	0♍ 5	n.a.	S 25
M26	1 36 9	25°58'02	25°10	9°50	9°37	14°12	7°30	27° 3	0° 4	12° 4	0°17	10°R10	11° 9	0°12	n.a.	M26
T 27	1 40 6	26°55'58	9♒12	9°33	10°23	14°45	7°27	27° 5	0° 2	12° 4	0°17	10° 9	11° 6	0°18	n.a.	T 27
W28	1 44 2	27°53'52	23°30	9°22	11° 8	15°18	7°24	27° 7	29♓59	12° 3	0°16	10° 7	11° 3	0°25	n.a.	W28
T 29	1 47 59	28°51'44	8♓ 1	9°16	11°52	15°50	7°21	27° 8	29°58	12° 3	0°15	10° 2	11° 0	0°32	n.a.	T 29
F 30	1 51 55	29°49'33	22°41	9°D15	12°35	16°22	7°19	27°10	29°56	12° 3	0°15	9°55	10°56	0°38	n.a.	F 30
S 31	1 55 52	0♏47'21	7♈23	9♎20	13♐17	16♋54	7♓17	27♋12	29♓54	12♋ 3	0♓14	9♉46	10♉53	0♍45	n.a.	S 31

Delta T = 123h25m10s Julian Calendar

The year -9883 astronomical counting style corresponds to year 9884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

JANUARY 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 48	1♏45'06	22♈ 1	9♎29	13♐58	17♋26	7°R15	27♋14	29°R51	12°R 3	0°R14	9°R36	10♑50	0♍52	n.a.	S 1
M 2	2 3 44	2°42'49	6♉27	9°43	14°38	17°58	7♓13	27°15	29♓49	12♋ 2	0♓13	9♑26	10°47	0°59	n.a.	M 2
T 3	2 7 41	3°40'31	20°35	10° 1	15°16	18°29	7°11	27°16	29°47	12° 2	0°13	9°17	10°44	1° 5	n.a.	T 3
W 4	2 11 37	4°38'11	4♊18	10°25	15°53	19° 0	7° 9	27°18	29°45	12° 2	0°12	9°10	10°41	1°12	n.a.	W 4
T 5	2 15 34	5°35'50	17°37	10°52	16°29	19°31	7° 8	27°19	29°43	12° 1	0°12	9° 6	10°37	1°19	n.a.	T 5
F 6	2 19 30	6°33'27	0♋31	11°24	17° 4	20° 2	7° 7	27°20	29°42	12° 1	0°11	9° 4	10°34	1°25	n.a.	F 6
S 7	2 23 27	7°31'02	13° 4	12° 0	17°38	20°32	7° 6	27°21	29°40	12° 0	0°11	9°D 4	10°31	1°32	n.a.	S 7
S 8	2 27 23	8°28'36	25°18	12°39	18°10	21° 3	7° 5	27°22	29°38	12° 0	0°10	9° 4	10°28	1°39	n.a.	S 8
M 9	2 31 20	9°26'09	7♌19	13°23	18°40	21°33	7° 4	27°23	29°36	11°59	0°10	9°R 5	10°25	1°45	n.a.	M 9
T 10	2 35 16	10°23'40	19°12	14°10	19° 9	22° 2	7° 4	27°24	29°34	11°59	0°10	9° 5	10°22	1°52	n.a.	T 10
W11	2 39 13	11°21'10	1♍ 2	15° 0	19°37	22°32	7° 3	27°24	29°32	11°58	0° 9	9° 2	10°18	1°59	n.a.	W11
T 12	2 43 9	12°18'38	12°55	15°54	20° 3	23° 1	7°D 3	27°25	29°31	11°58	0° 9	8°58	10°15	2° 5	n.a.	T 12
F 13	2 47 6	13°16'05	24°53	16°51	20°27	23°30	7° 3	27°25	29°29	11°57	0° 9	8°52	10°12	2°12	n.a.	F 13
S 14	2 51 2	14°13'31	7♎ 2	17°50	20°50	23°59	7° 4	27°26	29°28	11°57	0° 9	8°44	10° 9	2°19	n.a.	S 14
S 15	2 54 58	15°10'56	19°23	18°53	21°10	24°27	7° 4	27°26	29°26	11°56	0° 9	8°34	10° 6	2°26	n.a.	S 15
M16	2 58 55	16° 8'19	1♏58	19°59	21°29	24°55	7° 5	27°26	29°24	11°55	0° 8	8°25	10° 2	2°32	n.a.	M16
T 17	3 2 51	17° 5'41	14°48	21° 7	21°46	25°22	7° 5	27°R26	29°23	11°54	0° 8	8°16	9°59	2°39	n.a.	T 17
W18	3 6 48	18° 3'02	27°51	22°19	22° 1	25°50	7° 6	27°26	29°22	11°54	0° 8	8° 9	9°56	2°46	n.a.	W18
T 19	3 10 44	19° 0'21	11♐ 8	23°32	22°15	26°17	7° 8	27°26	29°20	11°53	0° 8	8° 4	9°53	2°52	n.a.	T 19
F 20	3 14 41	19°57'39	24°36	24°49	22°26	26°43	7° 9	27°25	29°19	11°52	0° 8	8° 1	9°50	2°59	n.a.	F 20
S 21	3 18 37	20°54'55	8♑15	26° 7	22°34	27°10	7°11	27°25	29°18	11°51	0° 8	8°D 0	9°47	3° 6	n.a.	S 21
S 22	3 22 34	21°52'10	22° 3	27°29	22°41	27°36	7°12	27°25	29°16	11°50	0°D 8	8° 1	9°43	3°12	n.a.	S 22
M23	3 26 30	22°49'24	6♒ 0	28°52	22°46	28° 1	7°14	27°24	29°15	11°49	0° 8	8° 2	9°40	3°19	n.a.	M23
T 24	3 30 27	23°46'35	20° 5	0♏18	22°R48	28°26	7°16	27°23	29°14	11°49	0° 8	8°R 3	9°37	3°26	n.a.	T 24
W25	3 34 23	24°43'46	4♓17	1°46	22°47	28°51	7°19	27°23	29°13	11°48	0° 8	8° 2	9°34	3°33	n.a.	W25
T 26	3 38 20	25°40'54	18°33	3°17	22°45	29°15	7°21	27°22	29°12	11°47	0° 8	8° 0	9°31	3°39	n.a.	T 26
F 27	3 42 16	26°38'02	2♈52	4°50	22°40	29°39	7°24	27°21	29°11	11°46	0° 8	7°57	9°28	3°46	n.a.	F 27
S 28	3 46 13	27°35'08	17° 9	6°25	22°32	0♌ 3	7°27	27°20	29°10	11°45	0° 8	7°51	9°24	3°53	n.a.	S 28
S 29	3 50 9	28°32'13	1♉20	8° 2	22°23	0°26	7°29	27°19	29° 9	11°44	0° 9	7°45	9°21	3°59	n.a.	S 29
M30	3 54 5	29°29'17	15°20	9°42	22°10	0°49	7°33	27°17	29° 8	11°43	0° 9	7°40	9°18	4° 6	n.a.	M30
T 31	3 58 2	0♐26'20	29♉ 5	11♏24	21♐56	1♌11	7♓36	27♋16	29♓ 7	11♋41	0♓ 9	7♑34	9♑15	4♍13	n.a.	T 31

Delta T = 123h25m03s Julian Calendar 1 Jan. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9884 BCE

FEBRUARY 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 58	1♐23'22	12♊33	13♏ 8	21°R39	1♌33	7♓39	27°R15	29°R 6	11°R40	0♓ 9	7°R31	9♑12	4♍19	n.a.	W 1
T 2	4 5 55	2°20'23	25°40	14°54	21♐19	1°55	7°43	27♋13	29♓ 6	11♋39	0°10	7♑28	9° 8	4°26	n.a.	T 2
F 3	4 9 51	3°17'23	8♋28	16°43	20°58	2°16	7°47	27°11	29° 5	11°38	0°10	7°D28	9° 5	4°33	n.a.	F 3
S 4	4 13 48	4°14'23	20°57	18°34	20°34	2°36	7°51	27°10	29° 4	11°37	0°10	7°28	9° 2	4°40	n.a.	S 4
S 5	4 17 44	5°11'22	3♌11	20°26	20° 8	2°56	7°55	27° 8	29° 4	11°36	0°11	7°30	8°59	4°46	n.a.	S 5
M 6	4 21 41	6° 8'21	15°13	22°21	19°40	3°16	7°59	27° 6	29° 3	11°34	0°11	7°32	8°56	4°53	n.a.	M 6
T 7	4 25 37	7° 5'19	27° 8	24°19	19°10	3°34	8° 4	27° 4	29° 3	11°33	0°11	7°33	8°53	5° 0	n.a.	T 7
W 8	4 29 34	8° 2'17	9♍ 0	26°18	18°39	3°53	8° 8	27° 2	29° 2	11°32	0°12	7°R33	8°49	5° 6	n.a.	W 8
T 9	4 33 30	8°59'14	20°54	28°19	18° 6	4°11	8°13	27° 0	29° 2	11°31	0°12	7°33	8°46	5°13	n.a.	T 9
F 10	4 37 27	9°56'11	2♎55	0♐22	17°32	4°28	8°18	26°58	29° 2	11°29	0°13	7°31	8°43	5°20	n.a.	F 10
S 11	4 41 23	10°53'08	15° 7	2°26	16°57	4°45	8°23	26°55	29° 1	11°28	0°13	7°28	8°40	5°26	n.a.	S 11
S 12	4 45 20	11°50'04	27°34	4°32	16°20	5° 1	8°28	26°53	29° 1	11°27	0°14	7°24	8°37	5°33	n.a.	S 12
M13	4 49 16	12°47'00	10♏18	6°40	15°43	5°16	8°34	26°50	29° 1	11°25	0°14	7°20	8°33	5°40	n.a.	M13
T 14	4 53 13	13°43'56	23°20	8°48	15° 6	5°31	8°39	26°48	29° 1	11°24	0°15	7°17	8°30	5°47	n.a.	T 14
W15	4 57 9	14°40'52	6♐41	10°58	14°28	5°45	8°45	26°45	29°D 1	11°23	0°16	7°14	8°27	5°53	n.a.	W15
T 16	5 1 6	15°37'47	20°19	13° 8	13°50	5°59	8°51	26°42	29° 1	11°21	0°16	7°12	8°24	6° 0	n.a.	T 16
F 17	5 5 2	16°34'42	4♑12	15°19	13°13	6°12	8°57	26°40	29° 1	11°20	0°17	7°D11	8°21	6° 7	n.a.	F 17
S 18	5 8 59	17°31'37	18°16	17°30	12°36	6°24	9° 3	26°37	29° 1	11°18	0°18	7°12	8°18	6°13	n.a.	S 18
S 19	5 12 56	18°28'31	2♒29	19°41	11°59	6°36	9° 9	26°34	29° 1	11°17	0°18	7°13	8°14	6°20	n.a.	S 19
M20	5 16 52	19°25'24	16°46	21°52	11°24	6°47	9°16	26°31	29° 1	11°15	0°19	7°14	8°11	6°27	n.a.	M20
T 21	5 20 49	20°22'17	1♓ 4	24° 2	10°49	6°57	9°22	26°28	29° 2	11°14	0°20	7°15	8° 8	6°34	n.a.	T 21
W22	5 24 45	21°19'10	15°21	26°12	10°16	7° 7	9°29	26°24	29° 2	11°12	0°21	7°R15	8° 5	6°40	n.a.	W22
T 23	5 28 42	22°16'02	29°33	28°20	9°45	7°16	9°36	26°21	29° 2	11°11	0°22	7°15	8° 2	6°47	n.a.	T 23
F 24	5 32 38	23°12'54	13♈38	0♑27	9°15	7°24	9°43	26°18	29° 3	11° 9	0°22	7°15	7°59	6°54	n.a.	F 24
S 25	5 36 35	24° 9'45	27°34	2°32	8°47	7°31	9°50	26°14	29° 3	11° 8	0°23	7°13	7°55	7° 0	n.a.	S 25
S 26	5 40 31	25° 6'37	11♉19	4°36	8°20	7°38	9°57	26°11	29° 4	11° 6	0°24	7°12	7°52	7° 7	n.a.	S 26
M27	5 44 28	26° 3'28	24°53	6°38	7°56	7°44	10° 5	26° 8	29° 5	11° 5	0°25	7°11	7°49	7°14	n.a.	M27
T 28	5 48 24	27♐ 0'19	8♊12	8♑39	7♐34	7♌49	10♓12	26♋ 4	29♓ 5	11♋ 3	0♓26	7♑ 9	7♑46	7♍20	n.a.	T 28

Delta T = 123h24m57s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

MARCH 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 21	27♐57'10	21♊17	10♑37	7°R14	7♌54	10♓20	26°R 0	29♓ 6	11°R 2	0♓27	7°R 9	7♑43	7♍27	n.a.	W 1
T 2	5 56 18	28°54'01	4♋ 7	12°34	6♐57	7°57	10°28	25♋57	29° 7	11♋ 0	0°28	7°D 8	7°39	7°34	n.a.	T 2
F 3	6 0 14	29°50'53	16°42	14°28	6°42	8° 0	10°36	25°53	29° 7	10°59	0°29	7♑ 8	7°36	7°41	n.a.	F 3
S 4	6 4 11	0♑47'45	29° 3	16°20	6°29	8° 2	10°44	25°49	29° 8	10°57	0°30	7° 9	7°33	7°47	n.a.	S 4
S 5	6 8 7	1°44'37	11♌12	18°10	6°19	8° 4	10°52	25°45	29° 9	10°55	0°31	7° 9	7°30	7°54	n.a.	S 5
M 6	6 12 4	2°41'29	23°13	19°59	6°11	8°R 4	11° 0	25°41	29°10	10°54	0°32	7°10	7°27	8° 1	n.a.	M 6
T 7	6 16 0	3°38'22	5♍ 7	21°45	6° 5	8° 4	11° 8	25°37	29°11	10°52	0°33	7°10	7°24	8° 7	n.a.	T 7
W 8	6 19 57	4°35'16	16°59	23°28	6° 2	8° 3	11°17	25°33	29°12	10°51	0°34	7°11	7°20	8°14	n.a.	W 8
T 9	6 23 54	5°32'10	28°53	25°10	6°D 1	8° 1	11°25	25°29	29°13	10°49	0°35	7°11	7°17	8°21	n.a.	T 9
F 10	6 27 50	6°29'05	10♎54	26°49	6° 3	7°59	11°34	25°25	29°14	10°47	0°37	7°R11	7°14	8°28	n.a.	F 10
S 11	6 31 47	7°26'01	23° 6	28°27	6° 6	7°55	11°43	25°21	29°16	10°46	0°38	7°D11	7°11	8°34	n.a.	S 11
S 12	6 35 43	8°22'58	5♏34	0♒ 2	6°12	7°51	11°52	25°17	29°17	10°44	0°39	7°11	7° 8	8°41	n.a.	S 12
M13	6 39 40	9°19'55	18°20	1°35	6°21	7°46	12° 1	25°13	29°18	10°43	0°40	7°11	7° 5	8°48	n.a.	M13
T 14	6 43 37	10°16'53	1♐28	3° 6	6°31	7°41	12°10	25° 8	29°20	10°41	0°41	7°11	7° 1	8°54	n.a.	T 14
W15	6 47 33	11°13'52	14°59	4°34	6°43	7°34	12°19	25° 4	29°21	10°39	0°43	7°11	6°58	9° 1	n.a.	W15
T 16	6 51 30	12°10'52	28°53	6° 1	6°57	7°27	12°29	25° 0	29°22	10°38	0°44	7°12	6°55	9° 8	n.a.	T 16
F 17	6 55 26	13° 7'53	13♑ 7	7°25	7°14	7°19	12°38	24°55	29°24	10°36	0°45	7°R12	6°52	9°15	n.a.	F 17
S 18	6 59 23	14° 4'55	27°36	8°47	7°32	7°10	12°48	24°51	29°26	10°35	0°47	7°11	6°49	9°21	n.a.	S 18
S 19	7 3 20	15° 1'57	12♒15	10° 6	7°52	7° 1	12°57	24°47	29°27	10°33	0°48	7°11	6°45	9°28	n.a.	S 19
M20	7 7 16	15°59'00	26°58	11°23	8°13	6°51	13° 7	24°42	29°29	10°31	0°49	7°10	6°42	9°35	n.a.	M20
T 21	7 11 13	16°56'03	11♓37	12°38	8°37	6°40	13°17	24°38	29°31	10°30	0°51	7° 9	6°39	9°41	n.a.	T 21
W22	7 15 9	17°53'07	26° 8	13°50	9° 2	6°29	13°27	24°33	29°32	10°28	0°52	7° 8	6°36	9°48	n.a.	W22
T 23	7 19 6	18°50'11	10♈25	15° 0	9°28	6°17	13°37	24°29	29°34	10°27	0°53	7° 7	6°33	9°55	n.a.	T 23
F 24	7 23 3	19°47'16	24°27	16° 7	9°56	6° 4	13°47	24°24	29°36	10°25	0°55	7°D 7	6°30	10° 1	n.a.	F 24
S 25	7 26 59	20°44'22	8♉11	17°11	10°26	5°51	13°57	24°20	29°38	10°23	0°56	7° 8	6°26	10° 8	n.a.	S 25
S 26	7 30 56	21°41'29	21°39	18°13	10°57	5°38	14° 8	24°15	29°40	10°22	0°58	7° 9	6°23	10°15	n.a.	S 26
M27	7 34 53	22°38'37	4♊50	19°11	11°30	5°24	14°18	24°11	29°42	10°20	0°59	7°10	6°20	10°22	n.a.	M27
T 28	7 38 49	23°35'45	17°47	20° 7	12° 3	5°10	14°29	24° 6	29°44	10°19	1° 1	7°11	6°17	10°28	n.a.	T 28
W29	7 42 46	24°32'54	0♋30	20°59	12°38	4°55	14°39	24° 2	29°46	10°17	1° 2	7°12	6°14	10°35	n.a.	W29
T 30	7 46 43	25°30'05	13° 1	21°48	13°15	4°40	14°50	23°57	29°48	10°16	1° 4	7°R12	6°11	10°42	n.a.	T 30
F 31	7 50 39	26♑27'16	25♋21	22♒34	13♐52	4♌25	15♓ 1	23♋53	29♓50	10♋14	1♓ 5	7♑11	6♑ 7	10♍48	n.a.	F 31

Delta T = 123h24m51s Julian Calendar 1 March 9883 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9884 BCE

APRIL 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 36	27♑24'29	7♌32	23♒15	14♐31	4°R 9	15♓12	23°R48	29♓52	10°R12	1♓ 7	7°R 9	6♑ 4	10♍55	n.a.	S 1
S 2	7 58 32	28°21'43	19°34	23°54	15°10	3♌53	15°22	23♋44	29°55	10♋11	1° 8	7♑ 6	6° 1	11° 2	n.a.	S 2
M 3	8 2 29	29°18'58	1♍31	24°28	15°51	3°37	15°33	23°39	29°57	10° 9	1°10	7° 3	5°58	11° 9	n.a.	M 3
T 4	8 6 26	0♒16'15	13°23	24°58	16°33	3°21	15°45	23°35	29°59	10° 8	1°11	6°59	5°55	11°15	n.a.	T 4
W 5	8 10 22	1°13'33	25°15	25°24	17°16	3° 5	15°56	23°30	0♈ 2	10° 6	1°13	6°56	5°51	11°22	n.a.	W 5
T 6	8 14 19	2°10'53	7♎ 9	25°46	18° 0	2°49	16° 7	23°26	0° 4	10° 5	1°15	6°53	5°48	11°29	n.a.	T 6
F 7	8 18 16	3° 8'15	19° 8	26° 3	18°44	2°32	16°18	23°21	0° 7	10° 4	1°16	6°51	5°45	11°35	n.a.	F 7
S 8	8 22 12	4° 5'38	1♏18	26°15	19°30	2°16	16°29	23°17	0° 9	10° 2	1°18	6°D50	5°42	11°42	n.a.	S 8
S 9	8 26 9	5° 3'03	13°42	26°22	20°16	2° 0	16°41	23°13	0°12	10° 1	1°19	6°50	5°39	11°49	n.a.	S 9
M10	8 30 6	6° 0'30	26°26	26°R24	21° 4	1°44	16°52	23° 8	0°14	9°59	1°21	6°51	5°36	11°56	n.a.	M10
T 11	8 34 2	6°57'58	9♐32	26°21	21°52	1°28	17° 4	23° 4	0°17	9°58	1°23	6°53	5°32	12° 2	n.a.	T 11
W12	8 37 59	7°55'29	23° 4	26°13	22°41	1°12	17°16	23° 0	0°19	9°56	1°24	6°54	5°29	12° 9	n.a.	W12
T 13	8 41 56	8°53'01	7♑ 3	26° 0	23°30	0°57	17°27	22°55	0°22	9°55	1°26	6°R55	5°26	12°16	n.a.	T 13
F 14	8 45 52	9°50'35	21°27	25°41	24°21	0°42	17°39	22°51	0°25	9°54	1°28	6°54	5°23	12°22	n.a.	F 14
S 15	8 49 49	10°48'11	6♒12	25°18	25°12	0°27	17°51	22°47	0°28	9°52	1°30	6°52	5°20	12°29	n.a.	S 15
S 16	8 53 46	11°45'49	21°13	24°49	26° 3	0°13	18° 3	22°43	0°31	9°51	1°31	6°48	5°17	12°36	n.a.	S 16
M17	8 57 42	12°43'28	6♓19	24°16	26°56	29♋59	18°15	22°39	0°33	9°50	1°33	6°43	5°13	12°43	n.a.	M17
T 18	9 1 39	13°41'09	21°21	23°39	27°48	29°45	18°27	22°35	0°36	9°49	1°35	6°38	5°10	12°49	n.a.	T 18
W19	9 5 35	14°38'51	6♈10	22°58	28°42	29°33	18°39	22°30	0°39	9°47	1°36	6°33	5° 7	12°56	n.a.	W19
T 20	9 9 32	15°36'34	20°41	22°13	29°36	29°20	18°51	22°27	0°42	9°46	1°38	6°29	5° 4	13° 3	n.a.	T 20
F 21	9 13 29	16°34'20	4♉48	21°26	0♑31	29° 8	19° 3	22°23	0°45	9°45	1°40	6°27	5° 1	13° 9	n.a.	F 21
S 22	9 17 25	17°32'07	18°31	20°38	1°26	28°57	19°15	22°19	0°48	9°44	1°42	6°D26	4°57	13°16	n.a.	S 22
S 23	9 21 22	18°29'55	1♊50	19°49	2°22	28°47	19°28	22°15	0°51	9°42	1°43	6°27	4°54	13°23	n.a.	S 23
M24	9 25 19	19°27'45	14°49	19° 0	3°18	28°37	19°40	22°11	0°54	9°41	1°45	6°28	4°51	13°30	n.a.	M24
T 25	9 29 15	20°25'37	27°31	18°11	4°15	28°28	19°52	22° 7	0°57	9°40	1°47	6°30	4°48	13°36	n.a.	T 25
W26	9 33 12	21°23'31	9♋58	17°25	5°12	28°19	20° 5	22° 4	1° 1	9°39	1°49	6°R30	4°45	13°43	n.a.	W26
T 27	9 37 9	22°21'26	22°14	16°42	6°10	28°12	20°17	22° 0	1° 4	9°38	1°51	6°28	4°42	13°50	n.a.	T 27
F 28	9 41 5	23°19'23	4♌21	16° 3	7° 8	28° 4	20°30	21°57	1° 7	9°37	1°52	6°25	4°38	13°56	n.a.	F 28
S 29	9 45 2	24°17'22	16°22	15°29	8° 6	27°58	20°42	21°53	1°10	9°36	1°54	6°19	4°35	14° 3	n.a.	S 29
S 30	9 48 59	25♒15'23	28♌18	15♒ 0	9♑ 5	27♋53	20♓55	21♋50	1♈13	9♋35	1♓56	6♑12	4♑32	14♍10	n.a.	S 30

Delta T = 123h24m44s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

MAY 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 55	26♒13'25	10♍11	14°R37	10♑ 5	27°R48	21♓ 8	21°R47	1♈17	9°R34	1♓58	6°R 3	4♑29	14♍17	n.a.	M 1
T 2	9 56 52	27°11'30	22° 3	14♒21	11° 5	27♋44	21°20	21♋43	1°20	9♋33	2° 0	5♑53	4°26	14°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 48	28° 9'38	3♎55	14°12	12° 5	27°40	21°33	21°40	1°23	9°32	2° 1	5°43	4°22	14°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 45	29° 7'47	15°50	14°D11	13° 6	27°38	21°46	21°37	1°27	9°31	2° 3	5°35	4°19	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 42	0♓ 5'59	27°50	14°17	14° 7	27°36	21°59	21°34	1°30	9°30	2° 5	5°28	4°16	14°44	n.a.	F 5
S 6	10 12 38	1° 4'13	9♏59	14°32	15° 8	27°35	22°11	21°31	1°33	9°29	2° 7	5°24	4°13	14°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 35	2° 2'30	22°21	14°54	16°10	27°D35	22°24	21°28	1°37	9°28	2° 9	5°21	4°10	14°57	n.a.	S 7
M 8	10 20 31	3° 0'49	4♐59	15°25	17°12	27°35	22°37	21°25	1°40	9°28	2°10	5°D21	4° 7	15° 4	n.a.	M 8
T 9	10 24 28	3°59'11	17°59	16° 3	18°14	27°37	22°50	21°23	1°44	9°27	2°12	5°21	4° 3	15°10	n.a.	T 9
W10	10 28 25	4°57'35	1♑25	16°49	19°17	27°39	23° 3	21°20	1°47	9°26	2°14	5°R22	4° 0	15°17	n.a.	W10
T 11	10 32 21	5°56'01	15°18	17°42	20°20	27°42	23°16	21°17	1°51	9°25	2°16	5°22	3°57	15°24	n.a.	T 11
F 12	10 36 18	6°54'31	29°39	18°43	21°23	27°45	23°29	21°15	1°54	9°25	2°18	5°19	3°54	15°31	n.a.	F 12
S 13	10 40 15	7°53'02	14♒26	19°50	22°27	27°50	23°42	21°13	1°58	9°24	2°19	5°15	3°51	15°37	n.a.	S 13
S 14	10 44 11	8°51'36	29°34	21° 3	23°31	27°55	23°55	21°10	2° 2	9°23	2°21	5° 8	3°48	15°44	n.a.	S 14
M15	10 48 8	9°50'12	14♓52	22°23	24°35	28° 1	24° 8	21° 8	2° 5	9°23	2°23	4°59	3°44	15°51	n.a.	M15
T 16	10 52 4	10°48'51	0♈ 9	23°47	25°40	28° 7	24°22	21° 6	2° 9	9°22	2°25	4°49	3°41	15°57	n.a.	T 16
W17	10 56 1	11°47'31	15°15	25°17	26°45	28°15	24°35	21° 4	2°13	9°22	2°27	4°40	3°38	16° 4	n.a.	W17
T 18	10 59 58	12°46'14	0♉ 0	26°51	27°50	28°23	24°48	21° 2	2°16	9°21	2°28	4°32	3°35	16°11	n.a.	T 18
F 19	11 3 54	13°44'59	14°18	28°29	28°55	28°32	25° 1	21° 0	2°20	9°21	2°30	4°26	3°32	16°18	n.a.	F 19
S 20	11 7 51	14°43'46	28° 8	0♓11	0♒ 1	28°41	25°14	20°58	2°24	9°20	2°32	4°23	3°28	16°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 47	15°42'35	11♊29	1°55	1° 6	28°52	25°28	20°57	2°27	9°20	2°34	4°D22	3°25	16°31	n.a.	S 21
M22	11 15 44	16°41'26	24°25	3°42	2°12	29° 3	25°41	20°55	2°31	9°19	2°36	4°22	3°22	16°38	n.a.	M22
T 23	11 19 40	17°40'20	7♋ 0	5°31	3°19	29°14	25°54	20°54	2°35	9°19	2°37	4°R22	3°19	16°44	n.a.	T 23
W24	11 23 37	18°39'15	19°19	7°21	4°25	29°27	26° 7	20°52	2°38	9°19	2°39	4°21	3°16	16°51	n.a.	W24
T 25	11 27 34	19°38'12	1♌26	9°13	5°32	29°40	26°21	20°51	2°42	9°19	2°41	4°18	3°13	16°58	n.a.	T 25
F 26	11 31 30	20°37'12	13°25	11° 5	6°39	29°53	26°34	20°50	2°46	9°18	2°43	4°13	3° 9	17° 5	n.a.	F 26
S 27	11 35 27	21°36'14	25°19	12°58	7°46	0♌ 7	26°47	20°49	2°50	9°18	2°44	4° 4	3° 6	17°11	n.a.	S 27
S 28	11 39 23	22°35'18	7♍11	14°51	8°53	0°22	27° 1	20°48	2°53	9°18	2°46	3°53	3° 3	17°18	n.a.	S 28
M29	11 43 20	23°34'24	19° 3	16°45	10° 1	0°38	27°14	20°47	2°57	9°18	2°48	3°40	3° 0	17°25	n.a.	M29
T 30	11 47 16	24°33'33	0♎57	18°38	11° 9	0°54	27°27	20°46	3° 1	9°18	2°49	3°25	2°57	17°31	n.a.	T 30
W31	11 51 13	25♓32'44	12♎53	20♓31	12♒17	1♌10	27♓41	20♋46	3♈ 5	9♋17	2♓51	3♑11	2♑53	17♍38	n.a.	W31

Delta T = 123h24m38s Julian Calendar 1 May 9883 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9883 BCE

JUNE 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 9	26♓31'58	24♎53	22♓23	13♒25	1♌27	27♓54	20°R45	3♈ 9	9°R17	2♓53	2°R58	2♑50	17♍45	n.a.	T 1
F 2	11 59 6	27°31'14	6♏59	24°15	14°33	1°45	28° 7	20♋45	3°12	9°D17	2°54	2♑48	2°47	17°52	n.a.	F 2
S 3	12 3 3	28°30'33	19°12	26° 6	15°42	2° 3	28°21	20°44	3°16	9♋17	2°56	2°40	2°44	17°58	n.a.	S 3
S 4	12 6 59	29°29'54	1♐36	27°57	16°51	2°22	28°34	20°44	3°20	9°17	2°58	2°36	2°41	18° 5	n.a.	S 4
M 5	12 10 56	0♈29'18	14°15	29°47	18° 0	2°41	28°48	20°44	3°24	9°17	2°59	2°33	2°38	18°12	n.a.	M 5
T 6	12 14 52	1°28'45	27°11	1♈36	19° 9	3° 1	29° 1	20°D44	3°28	9°18	3° 1	2°33	2°34	18°19	n.a.	T 6
W 7	12 18 49	2°28'15	10♑29	3°24	20°18	3°21	29°14	20°44	3°32	9°18	3° 3	2°33	2°31	18°25	n.a.	W 7
T 8	12 22 45	3°27'47	24°11	5°12	21°27	3°42	29°28	20°44	3°36	9°18	3° 4	2°32	2°28	18°32	n.a.	T 8
F 9	12 26 42	4°27'22	8♒21	6°58	22°37	4° 3	29°41	20°44	3°39	9°18	3° 6	2°29	2°25	18°39	n.a.	F 9
S 10	12 30 38	5°26'59	22°56	8°44	23°47	4°24	29°54	20°45	3°43	9°18	3° 8	2°24	2°22	18°45	n.a.	S 10
S 11	12 34 35	6°26'40	7♓54	10°29	24°57	4°47	0♈ 8	20°45	3°47	9°19	3° 9	2°15	2°19	18°52	n.a.	S 11
M12	12 38 31	7°26'22	23° 6	12°13	26° 7	5° 9	0°21	20°46	3°51	9°19	3°11	2° 5	2°15	18°59	n.a.	M12
T 13	12 42 28	8°26'07	8♈23	13°56	27°17	5°32	0°34	20°46	3°55	9°19	3°12	1°54	2°12	19° 6	n.a.	T 13
W14	12 46 24	9°25'55	23°32	15°39	28°27	5°55	0°48	20°47	3°58	9°20	3°14	1°43	2° 9	19°12	n.a.	W14
T 15	12 50 21	10°25'44	8♉24	17°20	29°38	6°19	1° 1	20°48	4° 2	9°20	3°15	1°33	2° 6	19°19	n.a.	T 15
F 16	12 54 17	11°25'36	22°51	19° 1	0♓49	6°43	1°14	20°49	4° 6	9°20	3°17	1°26	2° 3	19°26	n.a.	F 16
S 17	12 58 14	12°25'30	6♊49	20°41	1°59	7° 8	1°27	20°50	4°10	9°21	3°18	1°21	1°59	19°32	n.a.	S 17
S 18	13 2 10	13°25'27	20°17	22°20	3°10	7°33	1°41	20°51	4°14	9°21	3°20	1°19	1°56	19°39	n.a.	S 18
M19	13 6 7	14°25'25	3♋17	23°58	4°21	7°58	1°54	20°53	4°18	9°22	3°21	1°D19	1°53	19°46	n.a.	M19
T 20	13 10 3	15°25'25	15°54	25°36	5°33	8°24	2° 7	20°54	4°21	9°23	3°23	1°R19	1°50	19°53	n.a.	T 20
W21	13 14 0	16°25'27	28°12	27°13	6°44	8°50	2°20	20°55	4°25	9°23	3°24	1°19	1°47	19°59	n.a.	W21
T 22	13 17 56	17°25'32	10♌17	28°49	7°55	9°17	2°33	20°57	4°29	9°24	3°25	1°16	1°44	20° 6	n.a.	T 22
F 23	13 21 53	18°25'38	22°13	0♉25	9° 7	9°43	2°47	20°59	4°33	9°25	3°27	1°11	1°40	20°13	n.a.	F 23
S 24	13 25 49	19°25'46	4♍ 5	1°59	10°18	10°10	3° 0	21° 1	4°36	9°25	3°28	1° 4	1°37	20°20	n.a.	S 24
S 25	13 29 46	20°25'56	15°56	3°34	11°30	10°38	3°13	21° 2	4°40	9°26	3°29	0°54	1°34	20°26	n.a.	S 25
M26	13 33 42	21°26'08	27°49	5° 7	12°42	11° 5	3°26	21° 4	4°44	9°27	3°31	0°41	1°31	20°33	n.a.	M26
T 27	13 37 39	22°26'23	9♎47	6°40	13°54	11°33	3°39	21° 7	4°48	9°28	3°32	0°28	1°28	20°40	n.a.	T 27
W28	13 41 35	23°26'39	21°50	8°12	15° 6	12° 2	3°52	21° 9	4°51	9°28	3°33	0°15	1°24	20°46	n.a.	W28
T 29	13 45 32	24°26'58	4♏ 0	9°43	16°19	12°30	4° 5	21°11	4°55	9°29	3°35	0° 3	1°21	20°53	n.a.	T 29
F 30	13 49 28	25♈27'19	16♏17	11♉14	17♓31	12♌59	4♈18	21♋13	4♈59	9♋30	3♓36	29♐53	1♑18	21♍ 0	n.a.	F 30

Delta T = 123h24m32s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

JULY 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 25	26♈27'41	28♏43	12♉44	18♓43	13♌28	4♈31	21♋16	5♈ 2	9♋31	3♓37	29°R46	1♑15	21♍ 7	n.a.	S 1
S 2	13 57 21	27°28'07	11♐18	14°13	19°56	13°58	4°43	21°19	5° 6	9°32	3°38	29♐42	1°12	21°13	n.a.	S 2
M 3	14 1 17	28°28'34	24° 6	15°42	21° 9	14°27	4°56	21°21	5° 9	9°33	3°39	29°D40	1° 9	21°20	n.a.	M 3
T 4	14 5 14	29°29'04	7♑ 7	17°10	22°21	14°57	5° 9	21°24	5°13	9°34	3°41	29°41	1° 5	21°27	n.a.	T 4
W 5	14 9 10	0♉29'37	20°25	18°37	23°34	15°27	5°22	21°27	5°17	9°35	3°42	29°41	1° 2	21°33	n.a.	W 5
T 6	14 13 7	1°30'11	4♒ 2	20° 4	24°47	15°58	5°34	21°30	5°20	9°36	3°43	29°R42	0°59	21°40	n.a.	T 6
F 7	14 17 3	2°30'48	18° 0	21°30	26° 0	16°28	5°47	21°33	5°24	9°37	3°44	29°40	0°56	21°47	n.a.	F 7
S 8	14 21 0	3°31'27	2♓19	22°55	27°13	16°59	6° 0	21°36	5°27	9°38	3°45	29°37	0°53	21°54	n.a.	S 8
S 9	14 24 56	4°32'08	16°56	24°19	28°27	17°30	6°12	21°39	5°31	9°40	3°46	29°32	0°50	22° 0	n.a.	S 9
M10	14 28 53	5°32'51	1♈47	25°42	29°40	18° 1	6°25	21°43	5°34	9°41	3°47	29°24	0°46	22° 7	n.a.	M10
T 11	14 32 49	6°33'37	16°44	27° 5	0♈53	18°33	6°37	21°46	5°38	9°42	3°48	29°15	0°43	22°14	n.a.	T 11
W12	14 36 46	7°34'24	1♉39	28°26	2° 7	19° 5	6°50	21°50	5°41	9°43	3°49	29° 7	0°40	22°21	n.a.	W12
T 13	14 40 42	8°35'13	16°23	29°46	3°20	19°37	7° 2	21°53	5°44	9°45	3°50	29° 0	0°37	22°27	n.a.	T 13
F 14	14 44 39	9°36'04	0♊47	1♊ 5	4°34	20° 9	7°14	21°57	5°48	9°46	3°51	28°54	0°34	22°34	n.a.	F 14
S 15	14 48 35	10°36'57	14°46	2°23	5°48	20°41	7°27	22° 1	5°51	9°47	3°52	28°51	0°30	22°41	n.a.	S 15
S 16	14 52 31	11°37'51	28°18	3°39	7° 1	21°13	7°39	22° 5	5°54	9°49	3°53	28°D50	0°27	22°47	n.a.	S 16
M17	14 56 28	12°38'47	11♋24	4°54	8°15	21°46	7°51	22° 9	5°58	9°50	3°54	28°51	0°24	22°54	n.a.	M17
T 18	15 0 24	13°39'44	24° 6	6° 6	9°29	22°19	8° 3	22°13	6° 1	9°52	3°54	28°52	0°21	23° 1	n.a.	T 18
W19	15 4 21	14°40'43	6♌29	7°17	10°43	22°52	8°15	22°17	6° 4	9°53	3°55	28°53	0°18	23° 8	n.a.	W19
T 20	15 8 17	15°41'42	18°36	8°26	11°57	23°25	8°27	22°21	6° 7	9°55	3°56	28°R54	0°15	23°14	n.a.	T 20
F 21	15 12 14	16°42'43	0♍33	9°32	13°11	23°59	8°39	22°26	6°11	9°56	3°57	28°52	0°11	23°21	n.a.	F 21
S 22	15 16 10	17°43'46	12°25	10°36	14°26	24°32	8°51	22°30	6°14	9°58	3°57	28°49	0° 8	23°28	n.a.	S 22
S 23	15 20 7	18°44'49	24°17	11°36	15°40	25° 6	9° 2	22°34	6°17	9°59	3°58	28°44	0° 5	23°35	n.a.	S 23
M24	15 24 3	19°45'54	6♎12	12°33	16°54	25°40	9°14	22°39	6°20	10° 1	3°59	28°38	0° 2	23°41	n.a.	M24
T 25	15 28 0	20°47'00	18°14	13°26	18° 8	26°14	9°26	22°44	6°23	10° 2	3°59	28°31	29♐59	23°48	n.a.	T 25
W26	15 31 56	21°48'07	0♏24	14°14	19°23	26°48	9°37	22°48	6°26	10° 4	4° 0	28°23	29°56	23°55	n.a.	W26
T 27	15 35 53	22°49'15	12°45	14°58	20°37	27°22	9°49	22°53	6°29	10° 6	4° 1	28°17	29°52	24° 1	n.a.	T 27
F 28	15 39 49	23°50'25	25°18	15°36	21°52	27°56	10° 0	22°58	6°32	10° 7	4° 1	28°12	29°49	24° 8	n.a.	F 28
S 29	15 43 46	24°51'36	8♐ 2	16° 8	23° 6	28°31	10°11	23° 3	6°35	10° 9	4° 2	28° 8	29°46	24°15	n.a.	S 29
S 30	15 47 42	25°52'49	20°57	16°32	24°21	29° 6	10°23	23° 8	6°37	10°11	4° 2	28° 6	29°43	24°22	n.a.	S 30
M31	15 51 38	26♉54'03	4♑ 5	16♊49	25♈36	29♌40	10♈34	23♋13	6♈40	10♋13	4♓ 3	28°D 6	29♐40	24♍28	n.a.	M31

Delta T = 123h24m25s Julian Calendar 1 July 9883 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9883 BCE

AUGUST 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 35	27♉55'18	17♑24	16°R58	26♈50	0♍15	10♈45	23♋18	6♈43	10♋14	4♓ 3	28♐ 7	29♐36	24♍35	n.a.	T 1
W 2	15 59 31	28°56'34	0♒56	16♊57	28° 5	0°50	10°56	23°24	6°46	10°16	4° 3	28° 9	29°33	24°42	n.a.	W 2
T 3	16 3 28	29°57'52	14°40	16°47	29°20	1°25	11° 7	23°29	6°48	10°18	4° 4	28°10	29°30	24°49	n.a.	T 3
F 4	16 7 24	0♊59'11	28°36	16°26	0♉35	2° 1	11°17	23°34	6°51	10°20	4° 4	28°R11	29°27	24°55	n.a.	F 4
S 5	16 11 21	2° 0'31	12♓44	15°54	1°50	2°36	11°28	23°40	6°54	10°22	4° 5	28°11	29°24	25° 2	n.a.	S 5
S 6	16 15 17	3° 1'53	27° 2	15°12	3° 5	3°11	11°39	23°45	6°56	10°24	4° 5	28° 9	29°21	25° 9	n.a.	S 6
M 7	16 19 14	4° 3'15	11♈28	14°19	4°20	3°47	11°49	23°51	6°59	10°26	4° 5	28° 6	29°17	25°15	n.a.	M 7
T 8	16 23 10	5° 4'39	25°57	13°16	5°35	4°22	12° 0	23°56	7° 1	10°27	4° 5	28° 3	29°14	25°22	n.a.	T 8
W 9	16 27 7	6° 6'04	10♉23	12° 6	6°50	4°58	12°10	24° 2	7° 4	10°29	4° 6	28° 0	29°11	25°29	n.a.	W 9
T 10	16 31 3	7° 7'30	24°42	10°48	8° 5	5°34	12°20	24° 8	7° 6	10°31	4° 6	27°57	29° 8	25°36	n.a.	T 10
F 11	16 35 0	8° 8'57	8♊47	9°27	9°20	6°10	12°30	24°14	7° 8	10°33	4° 6	27°55	29° 5	25°42	n.a.	F 11
S 12	16 38 56	9°10'25	22°35	8° 4	10°35	6°46	12°40	24°20	7°11	10°35	4° 6	27°D54	29° 1	25°49	n.a.	S 12
S 13	16 42 53	10°11'53	6♋ 1	6°43	11°50	7°22	12°50	24°26	7°13	10°37	4° 6	27°54	28°58	25°56	n.a.	S 13
M14	16 46 49	11°13'22	19° 6	5°26	13° 5	7°58	13° 0	24°32	7°15	10°39	4° 6	27°55	28°55	26° 3	n.a.	M14
T 15	16 50 46	12°14'51	1♌51	4°15	14°21	8°35	13°10	24°38	7°17	10°41	4° 6	27°56	28°52	26° 9	n.a.	T 15
W16	16 54 42	13°16'20	14°16	3°13	15°36	9°11	13°19	24°44	7°19	10°43	4°R 6	27°58	28°49	26°16	n.a.	W16
T 17	16 58 39	14°17'49	26°27	2°21	16°51	9°48	13°29	24°50	7°22	10°46	4° 6	27°59	28°46	26°23	n.a.	T 17
F 18	17 2 35	15°19'19	8♍27	1°40	18° 6	10°24	13°38	24°56	7°24	10°48	4° 6	28° 0	28°42	26°29	n.a.	F 18
S 19	17 6 32	16°20'48	20°20	1°10	19°22	11° 1	13°48	25° 3	7°26	10°50	4° 6	28°R 0	28°39	26°36	n.a.	S 19
S 20	17 10 28	17°22'18	2♎13	0°52	20°37	11°37	13°57	25° 9	7°27	10°52	4° 6	27°59	28°36	26°43	n.a.	S 20
M21	17 14 25	18°23'48	14° 8	0°D44	21°52	12°14	14° 6	25°15	7°29	10°54	4° 6	27°58	28°33	26°50	n.a.	M21
T 22	17 18 22	19°25'18	26°12	0°47	23° 7	12°51	14°15	25°22	7°31	10°56	4° 6	27°57	28°30	26°56	n.a.	T 22
W23	17 22 18	20°26'48	8♏26	1° 0	24°23	13°28	14°23	25°28	7°33	10°58	4° 6	27°56	28°27	27° 3	n.a.	W23
T 24	17 26 15	21°28'18	20°55	1°21	25°38	14° 5	14°32	25°35	7°35	11° 0	4° 5	27°55	28°23	27°10	n.a.	T 24
F 25	17 30 11	22°29'48	3♐40	1°51	26°53	14°42	14°41	25°41	7°36	11° 3	4° 5	27°54	28°20	27°17	n.a.	F 25
S 26	17 34 8	23°31'17	16°42	2°27	28° 9	15°19	14°49	25°48	7°38	11° 5	4° 5	27°54	28°17	27°23	n.a.	S 26
S 27	17 38 4	24°32'47	0♑ 0	3°11	29°24	15°56	14°57	25°55	7°39	11° 7	4° 5	27°D54	28°14	27°30	n.a.	S 27
M28	17 42 1	25°34'17	13°34	3°59	0♊40	16°33	15° 5	26° 1	7°41	11° 9	4° 4	27°54	28°11	27°37	n.a.	M28
T 29	17 45 57	26°35'47	27°22	4°53	1°55	17°11	15°13	26° 8	7°42	11°11	4° 4	27°54	28° 7	27°43	n.a.	T 29
W30	17 49 54	27°37'17	11♒19	5°51	3°10	17°48	15°21	26°15	7°44	11°14	4° 3	27°R54	28° 4	27°50	n.a.	W30
T 31	17 53 51	28♊38'47	25♒24	6♊53	4♊26	18♍25	15♈29	26♋22	7♈45	11♋16	4♓ 3	27♐54	28♐ 1	27♍57	n.a.	T 31

Delta T = 123h24m19s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 47	29♊40'17	9♓34	7♊59	5♊41	19♍ 3	15♈37	26♋28	7♈46	11♋18	4°R 3	27°R54	27♐58	28♍ 4	n.a.	F 1
S 2	18 1 44	0♋41'47	23°46	9° 7	6°56	19°40	15°44	26°35	7°48	11°20	4♓ 2	27°D54	27°55	28°10	n.a.	S 2
S 3	18 5 40	1°43'17	7♈57	10°19	8°12	20°17	15°51	26°42	7°49	11°23	4° 2	27♐54	27°52	28°17	n.a.	S 3
M 4	18 9 37	2°44'47	22° 5	11°32	9°27	20°55	15°58	26°49	7°50	11°25	4° 1	27°54	27°48	28°24	n.a.	M 4
T 5	18 13 33	3°46'17	6♉ 9	12°47	10°43	21°33	16° 5	26°56	7°51	11°27	4° 1	27°55	27°45	28°31	n.a.	T 5
W 6	18 17 30	4°47'47	20° 6	14° 5	11°58	22°10	16°12	27° 3	7°52	11°29	4° 0	27°55	27°42	28°37	n.a.	W 6
T 7	18 21 27	5°49'16	3♊54	15°24	13°13	22°48	16°19	27°10	7°53	11°32	3°59	27°56	27°39	28°44	n.a.	T 7
F 8	18 25 23	6°50'46	17°31	16°44	14°29	23°26	16°26	27°17	7°54	11°34	3°59	27°56	27°36	28°51	n.a.	F 8
S 9	18 29 20	7°52'15	0♋55	18° 5	15°44	24° 3	16°32	27°25	7°55	11°36	3°58	27°R57	27°33	28°57	n.a.	S 9
S 10	18 33 16	8°53'43	14° 5	19°28	17° 0	24°41	16°38	27°32	7°55	11°38	3°58	27°56	27°29	29° 4	n.a.	S 10
M11	18 37 13	9°55'11	26°59	20°51	18°15	25°19	16°44	27°39	7°56	11°41	3°57	27°55	27°26	29°11	n.a.	M11
T 12	18 41 10	10°56'38	9♌37	22°16	19°30	25°57	16°50	27°46	7°57	11°43	3°56	27°53	27°23	29°18	n.a.	T 12
W13	18 45 6	11°58'03	22° 1	23°41	20°46	26°35	16°56	27°53	7°57	11°45	3°55	27°51	27°20	29°24	n.a.	W13
T 14	18 49 3	12°59'28	4♍12	25° 7	22° 1	27°13	17° 2	28° 0	7°58	11°48	3°55	27°49	27°17	29°31	n.a.	T 14
F 15	18 52 59	14° 0'52	16°12	26°34	23°16	27°51	17° 7	28° 8	7°58	11°50	3°54	27°47	27°13	29°38	n.a.	F 15
S 16	18 56 56	15° 2'15	28° 7	28° 1	24°32	28°29	17°12	28°15	7°59	11°52	3°53	27°45	27°10	29°45	n.a.	S 16
S 17	19 0 53	16° 3'37	9♎59	29°29	25°47	29° 7	17°18	28°22	7°59	11°54	3°52	27°44	27° 7	29°51	n.a.	S 17
M18	19 4 49	17° 4'57	21°53	0♋58	27° 2	29°45	17°23	28°30	8° 0	11°57	3°51	27°D44	27° 4	29°58	n.a.	M18
T 19	19 8 46	18° 6'16	3♏55	2°27	28°17	0♎23	17°27	28°37	8° 0	11°59	3°50	27°45	27° 1	0♎ 5	n.a.	T 19
W20	19 12 42	19° 7'34	16° 8	3°56	29°33	1° 1	17°32	28°44	8° 0	12° 1	3°50	27°46	26°58	0°11	n.a.	W20
T 21	19 16 39	20° 8'51	28°38	5°26	0♋48	1°39	17°36	28°52	8° 0	12° 3	3°49	27°48	26°54	0°18	n.a.	T 21
F 22	19 20 36	21°10'06	11♐28	6°57	2° 3	2°17	17°41	28°59	8° 0	12° 6	3°48	27°50	26°51	0°25	n.a.	F 22
S 23	19 24 32	22°11'20	24°40	8°28	3°18	2°55	17°45	29° 6	8°R 0	12° 8	3°47	27°R50	26°48	0°32	n.a.	S 23
S 24	19 28 29	23°12'33	8♑15	10° 0	4°33	3°33	17°49	29°14	8° 0	12°10	3°46	27°50	26°45	0°38	n.a.	S 24
M25	19 32 26	24°13'44	22°12	11°32	5°48	4°12	17°52	29°21	8° 0	12°12	3°45	27°48	26°42	0°45	n.a.	M25
T 26	19 36 22	25°14'54	6♒27	13° 4	7° 4	4°50	17°56	29°28	8° 0	12°15	3°44	27°45	26°39	0°52	n.a.	T 26
W27	19 40 19	26°16'03	20°55	14°37	8°19	5°28	17°59	29°36	8° 0	12°17	3°43	27°41	26°35	0°59	n.a.	W27
T 28	19 44 15	27°17'11	5♓31	16°11	9°34	6° 6	18° 2	29°43	8° 0	12°19	3°42	27°37	26°32	1° 5	n.a.	T 28
F 29	19 48 12	28°18'17	20° 6	17°45	10°49	6°45	18° 5	29°51	7°59	12°21	3°40	27°33	26°29	1°12	n.a.	F 29
S 30	19 52 9	29♋19'22	4♈36	19♋19	12♋ 4	7♎23	18♈ 8	29♋58	7♈59	12♋23	3♓39	27♐29	26♐26	1♎19	n.a.	S 30

Delta T = 123h24m13s Julian Calendar 1 Sept. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 June 9883 BCE

OCTOBER 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 5	0♌20'26	18♈55	20♋54	13♋19	8♎ 1	18♈11	0♌ 5	7°R59	12♋26	3°R38	27°R27	26♐23	1♎25	n.a.	S 1
M 2	20 0 2	1°21'29	3♉ 1	22°30	14°34	8°40	18°13	0°13	7♈58	12°28	3♓37	27°D27	26°19	1°32	n.a.	M 2
T 3	20 3 59	2°22'30	16°53	24° 6	15°49	9°18	18°16	0°20	7°58	12°30	3°36	27♐27	26°16	1°39	n.a.	T 3
W 4	20 7 55	3°23'31	0♊31	25°43	17° 4	9°56	18°18	0°28	7°57	12°32	3°35	27°29	26°13	1°46	n.a.	W 4
T 5	20 11 52	4°24'30	13°55	27°20	18°19	10°35	18°20	0°35	7°56	12°34	3°34	27°30	26°10	1°52	n.a.	T 5
F 6	20 15 49	5°25'28	27° 5	28°58	19°34	11°13	18°21	0°43	7°56	12°37	3°32	27°R31	26° 7	1°59	n.a.	F 6
S 7	20 19 45	6°26'25	10♋ 4	0♌37	20°49	11°51	18°23	0°50	7°55	12°39	3°31	27°30	26° 4	2° 6	n.a.	S 7
S 8	20 23 42	7°27'19	22°52	2°16	22° 3	12°30	18°24	0°57	7°54	12°41	3°30	27°27	26° 0	2°13	n.a.	S 8
M 9	20 27 39	8°28'12	5♌28	3°56	23°18	13° 8	18°25	1° 5	7°53	12°43	3°29	27°23	25°57	2°19	n.a.	M 9
T 10	20 31 35	9°29'04	17°54	5°37	24°33	13°47	18°26	1°12	7°52	12°45	3°28	27°16	25°54	2°26	n.a.	T 10
W11	20 35 32	10°29'53	0♍10	7°18	25°48	14°25	18°27	1°19	7°51	12°47	3°26	27° 8	25°51	2°33	n.a.	W11
T 12	20 39 28	11°30'41	12°16	9° 0	27° 3	15° 4	18°27	1°27	7°50	12°49	3°25	26°59	25°48	2°39	n.a.	T 12
F 13	20 43 25	12°31'26	24°15	10°43	28°17	15°42	18°28	1°34	7°49	12°51	3°24	26°50	25°45	2°46	n.a.	F 13
S 14	20 47 22	13°32'10	6♎ 8	12°26	29°32	16°21	18°R28	1°41	7°48	12°53	3°22	26°43	25°41	2°53	n.a.	S 14
S 15	20 51 18	14°32'51	17°59	14°10	0♌47	16°59	18°28	1°49	7°47	12°55	3°21	26°37	25°38	3° 0	n.a.	S 15
M16	20 55 15	15°33'31	29°51	15°55	2° 1	17°37	18°28	1°56	7°46	12°57	3°20	26°33	25°35	3° 6	n.a.	M16
T 17	20 59 12	16°34'08	11♏49	17°41	3°16	18°16	18°27	2° 3	7°45	12°59	3°18	26°D32	25°32	3°13	n.a.	T 17
W18	21 3 8	17°34'43	23°59	19°27	4°31	18°54	18°27	2°11	7°43	13° 1	3°17	26°32	25°29	3°20	n.a.	W18
T 19	21 7 5	18°35'15	6♐25	21°14	5°45	19°33	18°26	2°18	7°42	13° 3	3°16	26°33	25°25	3°26	n.a.	T 19
F 20	21 11 2	19°35'46	19°11	23° 1	7° 0	20°11	18°25	2°25	7°41	13° 5	3°14	26°34	25°22	3°33	n.a.	F 20
S 21	21 14 58	20°36'14	2♑23	24°50	8°14	20°50	18°24	2°32	7°39	13° 7	3°13	26°R34	25°19	3°40	n.a.	S 21
S 22	21 18 55	21°36'40	16° 3	26°39	9°29	21°28	18°22	2°39	7°38	13° 9	3°12	26°32	25°16	3°47	n.a.	S 22
M23	21 22 52	22°37'03	0♒10	28°28	10°43	22° 7	18°21	2°47	7°36	13°11	3°10	26°28	25°13	3°53	n.a.	M23
T 24	21 26 48	23°37'25	14°42	0♍18	11°58	22°45	18°19	2°54	7°35	13°13	3° 9	26°21	25°10	4° 0	n.a.	T 24
W25	21 30 45	24°37'44	29°33	2° 8	13°12	23°24	18°17	3° 1	7°33	13°14	3° 8	26°13	25° 6	4° 7	n.a.	W25
T 26	21 34 42	25°38'01	14♓35	3°58	14°26	24° 2	18°15	3° 8	7°31	13°16	3° 6	26° 4	25° 3	4°14	n.a.	T 26
F 27	21 38 38	26°38'15	29°38	5°48	15°41	24°41	18°12	3°15	7°30	13°18	3° 5	25°55	25° 0	4°20	n.a.	F 27
S 28	21 42 35	27°38'28	14♈33	7°38	16°55	25°19	18°10	3°22	7°28	13°20	3° 3	25°47	24°57	4°27	n.a.	S 28
S 29	21 46 31	28°38'39	29°11	9°28	18°10	25°58	18° 7	3°29	7°26	13°21	3° 2	25°41	24°54	4°34	n.a.	S 29
M30	21 50 28	29°38'48	13♉28	11°17	19°24	26°36	18° 4	3°36	7°24	13°23	3° 1	25°38	24°50	4°40	n.a.	M30
T 31	21 54 25	0♍38'55	27♉23	13♍ 6	20♌38	27♎15	18♈ 1	3♌43	7♈22	13♋25	2♓59	25°D36	24♐47	4♎47	n.a.	T 31

Delta T = 123h24m06s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9883 BCE
geocentric

NOVEMBER 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 21	1♍39'00	10♊55	14♍53	21♌52	27♎53	17°R58	3♌50	7°R20	13♋27	2°R58	25♐37	24♐44	4♎54	n.a.	W 1
T 2	22 2 18	2°39'03	24° 8	16°38	23° 7	28°32	17♈55	3°56	7♈19	13°28	2♓56	25°R37	24°41	5° 1	n.a.	T 2
F 3	22 6 15	3°39'05	7♋ 3	18°21	24°21	29°10	17°51	4° 3	7°17	13°30	2°55	25°36	24°38	5° 7	n.a.	F 3
S 4	22 10 11	4°39'04	19°44	20° 2	25°35	29°49	17°47	4°10	7°15	13°31	2°54	25°34	24°35	5°14	n.a.	S 4
S 5	22 14 8	5°39'01	2♌13	21°39	26°49	0♏27	17°43	4°17	7°12	13°33	2°52	25°29	24°31	5°21	n.a.	S 5
M 6	22 18 4	6°38'56	14°33	23°13	28° 3	1° 6	17°39	4°23	7°10	13°35	2°51	25°20	24°28	5°28	n.a.	M 6
T 7	22 22 1	7°38'48	26°45	24°43	29°18	1°44	17°35	4°30	7° 8	13°36	2°49	25° 9	24°25	5°34	n.a.	T 7
W 8	22 25 58	8°38'38	8♍50	26° 8	0♍32	2°23	17°30	4°37	7° 6	13°38	2°48	24°56	24°22	5°41	n.a.	W 8
T 9	22 29 54	9°38'26	20°49	27°27	1°46	3° 1	17°26	4°43	7° 4	13°39	2°46	24°42	24°19	5°48	n.a.	T 9
F 10	22 33 51	10°38'12	2♎44	28°41	3° 0	3°40	17°21	4°50	7° 2	13°41	2°45	24°29	24°16	5°54	n.a.	F 10
S 11	22 37 47	11°37'55	14°36	29°47	4°14	4°18	17°16	4°56	7° 0	13°42	2°44	24°16	24°12	6° 1	n.a.	S 11
S 12	22 41 44	12°37'35	26°26	0♎47	5°28	4°57	17°11	5° 3	6°57	13°43	2°42	24° 6	24° 9	6° 8	n.a.	S 12
M13	22 45 41	13°37'13	8♏18	1°39	6°42	5°35	17° 6	5° 9	6°55	13°45	2°41	23°58	24° 6	6°15	n.a.	M13
T 14	22 49 37	14°36'49	20°16	2°23	7°56	6°14	17° 0	5°15	6°53	13°46	2°40	23°54	24° 3	6°21	n.a.	T 14
W15	22 53 34	15°36'21	2♐23	2°59	9°10	6°52	16°55	5°22	6°50	13°47	2°38	23°51	24° 0	6°28	n.a.	W15
T 16	22 57 30	16°35'52	14°45	3°26	10°24	7°31	16°49	5°28	6°48	13°49	2°37	23°51	23°56	6°35	n.a.	T 16
F 17	23 1 27	17°35'19	27°26	3°44	11°38	8° 9	16°43	5°34	6°46	13°50	2°35	23°51	23°53	6°41	n.a.	F 17
S 18	23 5 24	18°34'44	10♑32	3°53	12°52	8°48	16°37	5°40	6°43	13°51	2°34	23°50	23°50	6°48	n.a.	S 18
S 19	23 9 20	19°34'06	24° 6	3°R53	14° 6	9°26	16°31	5°46	6°41	13°52	2°33	23°48	23°47	6°55	n.a.	S 19
M20	23 13 17	20°33'25	8♒10	3°45	15°20	10° 4	16°25	5°52	6°38	13°54	2°31	23°43	23°44	7° 2	n.a.	M20
T 21	23 17 13	21°32'42	22°43	3°28	16°34	10°43	16°19	5°58	6°36	13°55	2°30	23°35	23°41	7° 8	n.a.	T 21
W22	23 21 10	22°31'56	7♓41	3° 3	17°48	11°21	16°13	6° 4	6°33	13°56	2°29	23°25	23°37	7°15	n.a.	W22
T 23	23 25 7	23°31'08	22°55	2°31	19° 1	12° 0	16° 6	6°10	6°31	13°57	2°27	23°14	23°34	7°22	n.a.	T 23
F 24	23 29 3	24°30'17	8♈14	1°53	20°15	12°38	15°59	6°16	6°28	13°58	2°26	23° 3	23°31	7°29	n.a.	F 24
S 25	23 33 0	25°29'24	23°28	1° 9	21°29	13°16	15°53	6°22	6°26	13°59	2°25	22°53	23°28	7°35	n.a.	S 25
S 26	23 36 56	26°28'29	8♉24	0°21	22°43	13°55	15°46	6°27	6°23	14° 0	2°24	22°46	23°25	7°42	n.a.	S 26
M27	23 40 53	27°27'32	22°58	29♍29	23°57	14°33	15°39	6°33	6°21	14° 1	2°22	22°41	23°21	7°49	n.a.	M27
T 28	23 44 49	28°26'32	7♊ 4	28°35	25°11	15°11	15°32	6°38	6°18	14° 2	2°21	22°39	23°18	7°55	n.a.	T 28
W29	23 48 46	29°25'31	20°42	27°40	26°24	15°50	15°25	6°44	6°16	14° 3	2°20	22°38	23°15	8° 2	n.a.	W29
T 30	23 52 42	0♎24'27	3♋56	26♍46	27♍38	16♏28	15♈18	6♌49	6♈13	14♋ 4	2♓19	22♐38	23♐12	8♎ 9	n.a.	T 30

Delta T = 123h24m00s Julian Calendar 1 Nov. 9883 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9883 BCE

DECEMBER 9883 BCE (-9882) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 39	1♎23'21	16♋47	25°R52	28♍52	17♏ 7	15°R10	6♌55	6°R10	14♋ 4	2°R17	22°R37	23♐ 9	8♎16	n.a.	F 1
S 2	0 0 36	2°22'13	29°21	25♍ 1	0♎ 6	17°45	15♈ 3	7° 0	6♈ 8	14° 5	2♓16	22♐35	23° 6	8°22	n.a.	S 2
S 3	0 4 32	3°21'03	11♌40	24°13	1°19	18°23	14°56	7° 5	6° 5	14° 6	2°15	22°30	23° 2	8°29	n.a.	S 3
M 4	0 8 29	4°19'51	23°50	23°29	2°33	19° 2	14°48	7°10	6° 3	14° 7	2°14	22°22	22°59	8°36	n.a.	M 4
T 5	0 12 25	5°18'37	5♍52	22°49	3°47	19°40	14°41	7°15	6° 0	14° 7	2°13	22°11	22°56	8°42	n.a.	T 5
W 6	0 16 22	6°17'20	17°49	22°14	5° 1	20°18	14°33	7°20	5°58	14° 8	2°12	21°59	22°53	8°49	n.a.	W 6
T 7	0 20 18	7°16'01	29°42	21°44	6°14	20°56	14°26	7°25	5°55	14° 9	2°11	21°45	22°50	8°56	n.a.	T 7
F 8	0 24 15	8°14'40	11♎34	21°21	7°28	21°35	14°18	7°30	5°52	14° 9	2° 9	21°31	22°47	9° 3	n.a.	F 8
S 9	0 28 11	9°13'17	23°25	21° 2	8°42	22°13	14°10	7°35	5°50	14°10	2° 8	21°19	22°43	9° 9	n.a.	S 9
S 10	0 32 8	10°11'51	5♏18	20°50	9°56	22°51	14° 3	7°40	5°47	14°11	2° 7	21° 9	22°40	9°16	n.a.	S 10
M11	0 36 4	11°10'23	17°14	20°43	11° 9	23°30	13°55	7°44	5°45	14°11	2° 6	21° 1	22°37	9°23	n.a.	M11
T 12	0 40 1	12° 8'53	29°15	20°D41	12°23	24° 8	13°47	7°49	5°42	14°12	2° 5	20°56	22°34	9°29	n.a.	T 12
W13	0 43 57	13° 7'20	11♐25	20°46	13°37	24°46	13°39	7°54	5°39	14°12	2° 4	20°54	22°31	9°36	n.a.	W13
T 14	0 47 54	14° 5'45	23°48	20°55	14°50	25°24	13°32	7°58	5°37	14°12	2° 3	20°D54	22°27	9°43	n.a.	T 14
F 15	0 51 50	15° 4'07	6♑28	21° 9	16° 4	26° 3	13°24	8° 2	5°34	14°13	2° 2	20°54	22°24	9°50	n.a.	F 15
S 16	0 55 47	16° 2'27	19°30	21°29	17°18	26°41	13°16	8° 7	5°32	14°13	2° 1	20°R55	22°21	9°56	n.a.	S 16
S 17	0 59 43	17° 0'44	2♒57	21°53	18°31	27°19	13° 9	8°11	5°29	14°13	2° 0	20°53	22°18	10° 3	n.a.	S 17
M18	1 3 40	17°58'59	16°52	22°21	19°45	27°57	13° 1	8°15	5°27	14°14	1°59	20°50	22°15	10°10	n.a.	M18
T 19	1 7 36	18°57'11	1♓15	22°54	20°59	28°36	12°53	8°19	5°24	14°14	1°59	20°45	22°12	10°17	n.a.	T 19
W20	1 11 33	19°55'21	16° 4	23°31	22°12	29°14	12°46	8°23	5°22	14°14	1°58	20°37	22° 8	10°23	n.a.	W20
T 21	1 15 29	20°53'29	1♈12	24°11	23°26	29°52	12°38	8°27	5°19	14°14	1°57	20°29	22° 5	10°30	n.a.	T 21
F 22	1 19 26	21°51'34	16°30	24°55	24°40	0♐30	12°30	8°30	5°17	14°15	1°56	20°20	22° 2	10°37	n.a.	F 22
S 23	1 23 22	22°49'38	1♉46	25°43	25°53	1° 8	12°23	8°34	5°14	14°15	1°55	20°12	21°59	10°43	n.a.	S 23
S 24	1 27 19	23°47'39	16°50	26°34	27° 7	1°47	12°15	8°38	5°12	14°15	1°54	20° 6	21°56	10°50	n.a.	S 24
M25	1 31 15	24°45'39	1♊33	27°28	28°21	2°25	12° 8	8°41	5°10	14°15	1°54	20° 3	21°53	10°57	n.a.	M25
T 26	1 35 12	25°43'36	15°50	28°25	29°34	3° 3	12° 1	8°45	5° 7	14°R15	1°53	20°D 1	21°49	11° 4	n.a.	T 26
W27	1 39 8	26°41'32	29°38	29°25	0♏48	3°41	11°53	8°48	5° 5	14°15	1°52	20° 2	21°46	11°10	n.a.	W27
T 28	1 43 5	27°39'27	12♋59	0♎28	2° 1	4°19	11°46	8°51	5° 2	14°15	1°52	20° 3	21°43	11°17	n.a.	T 28
F 29	1 47 1	28°37'20	25°55	1°34	3°15	4°57	11°39	8°54	5° 0	14°15	1°51	20°R 3	21°40	11°24	n.a.	F 29
S 30	1 50 58	29°35'11	8♌29	2°42	4°29	5°36	11°32	8°58	4°58	14°15	1°50	20° 3	21°37	11°30	n.a.	S 30
S 31	1 54 54	0♏33'00	20♌48	3♎52	5♏42	6♐14	11♈25	9♌ 1	4♈56	14♋15	1♓50	20♐ 1	21♐33	11♎37	n.a.	S 31

Delta T = 123h23m54s Julian Calendar

The year -9882 astronomical counting style corresponds to year 9883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9882 BCE
geocentric

JANUARY 9882 BCE (-9881) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 50	1♏30'47	2♍53	5♎ 5	6♏56	6♐52	11°R18	9♌ 3	4°R53	14°R14	1°R49	19°R56	21♐30	11♎44	n.a.	M 1
T 2	2 2 47	2°28'33	14°51	6°21	8°10	7°30	11♈11	9° 6	4♈51	14♋14	1♓48	19♐50	21°27	11°51	n.a.	T 2
W 3	2 6 43	3°26'18	26°44	7°38	9°23	8° 8	11° 5	9° 9	4°49	14°14	1°48	19°43	21°24	11°57	n.a.	W 3
T 4	2 10 40	4°24'01	8♎35	8°58	10°37	8°46	10°58	9°12	4°47	14°14	1°47	19°34	21°21	12° 4	n.a.	T 4
F 5	2 14 36	5°21'42	20°26	10°20	11°51	9°24	10°52	9°14	4°45	14°13	1°47	19°26	21°18	12°11	n.a.	F 5
S 6	2 18 33	6°19'21	2♏20	11°43	13° 4	10° 2	10°45	9°16	4°43	14°13	1°46	19°18	21°14	12°17	n.a.	S 6
S 7	2 22 29	7°16'59	14°18	13° 9	14°18	10°41	10°39	9°19	4°41	14°13	1°46	19°12	21°11	12°24	n.a.	S 7
M 8	2 26 26	8°14'35	26°21	14°37	15°31	11°19	10°33	9°21	4°38	14°12	1°45	19° 7	21° 8	12°31	n.a.	M 8
T 9	2 30 22	9°12'10	8♐32	16° 7	16°45	11°57	10°27	9°23	4°37	14°12	1°45	19° 5	21° 5	12°38	n.a.	T 9
W10	2 34 19	10° 9'42	20°52	17°39	17°59	12°35	10°21	9°25	4°35	14°11	1°45	19°D 4	21° 2	12°44	n.a.	W10
T 11	2 38 15	11° 7'13	3♑25	19°13	19°12	13°13	10°15	9°27	4°33	14°11	1°44	19° 5	20°58	12°51	n.a.	T 11
F 12	2 42 12	12° 4'42	16°12	20°49	20°26	13°51	10° 9	9°29	4°31	14°10	1°44	19° 7	20°55	12°58	n.a.	F 12
S 13	2 46 8	13° 2'10	29°17	22°27	21°40	14°29	10° 4	9°31	4°29	14°10	1°44	19° 8	20°52	13° 4	n.a.	S 13
S 14	2 50 4	13°59'35	12♒43	24° 7	22°53	15° 7	9°59	9°32	4°27	14° 9	1°44	19°R 9	20°49	13°11	n.a.	S 14
M15	2 54 1	14°56'59	26°32	25°49	24° 7	15°45	9°53	9°34	4°25	14° 9	1°43	19° 8	20°46	13°18	n.a.	M15
T 16	2 57 57	15°54'21	10♓43	27°33	25°20	16°23	9°48	9°35	4°24	14° 8	1°43	19° 6	20°43	13°25	n.a.	T 16
W17	3 1 54	16°51'41	25°16	29°18	26°34	17° 1	9°43	9°37	4°22	14° 7	1°43	19° 3	20°39	13°31	n.a.	W17
T 18	3 5 50	17°48'59	10♈ 6	1♏ 6	27°48	17°39	9°39	9°38	4°20	14° 7	1°43	18°59	20°36	13°38	n.a.	T 18
F 19	3 9 47	18°46'16	25° 7	2°55	29° 1	18°17	9°34	9°39	4°19	14° 6	1°43	18°55	20°33	13°45	n.a.	F 19
S 20	3 13 43	19°43'32	10♉ 9	4°47	0♐15	18°55	9°30	9°40	4°17	14° 5	1°42	18°51	20°30	13°51	n.a.	S 20
S 21	3 17 40	20°40'46	25° 4	6°40	1°28	19°33	9°25	9°41	4°16	14° 4	1°42	18°48	20°27	13°58	n.a.	S 21
M22	3 21 36	21°37'59	9♊44	8°35	2°42	20°11	9°21	9°42	4°14	14° 4	1°42	18°47	20°24	14° 5	n.a.	M22
T 23	3 25 33	22°35'11	24° 2	10°33	3°56	20°49	9°17	9°43	4°13	14° 3	1°42	18°D47	20°20	14°12	n.a.	T 23
W24	3 29 29	23°32'22	7♋54	12°32	5° 9	21°27	9°13	9°44	4°11	14° 2	1°D42	18°47	20°17	14°18	n.a.	W24
T 25	3 33 26	24°29'32	21°21	14°32	6°23	22° 5	9°10	9°44	4°10	14° 1	1°42	18°49	20°14	14°25	n.a.	T 25
F 26	3 37 22	25°26'41	4♌22	16°35	7°36	22°44	9° 6	9°45	4° 9	14° 0	1°42	18°50	20°11	14°32	n.a.	F 26
S 27	3 41 19	26°23'49	17° 2	18°39	8°50	23°22	9° 3	9°45	4° 7	13°59	1°42	18°51	20° 8	14°38	n.a.	S 27
S 28	3 45 15	27°20'57	29°23	20°44	10° 3	24° 0	9° 0	9°45	4° 6	13°58	1°43	18°R52	20° 4	14°45	n.a.	S 28
M29	3 49 11	28°18'03	11♍30	22°51	11°17	24°38	8°57	9°45	4° 5	13°57	1°43	18°51	20° 1	14°52	n.a.	M29
T 30	3 53 8	29°15'09	23°28	24°59	12°31	25°16	8°54	9°R45	4° 4	13°56	1°43	18°50	19°58	14°59	n.a.	T 30
W31	3 57 4	0♐12'14	5♎20	27♏ 9	13♐44	25♐54	8♈52	9♌45	4♈ 3	13♋55	1♓43	18♐47	19♐55	15♎ 5	n.a.	W31

Delta T = 123h23m47s Julian Calendar 1 Jan. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9883 BCE

FEBRUARY 9882 BCE (-9881) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 1	1♐ 9'18	17♎11	29♏19	14♐58	26♐32	8°R49	9°R45	4°R 2	13°R54	1♓43	18°R45	19♐52	15♎12	n.a.	T 1
F 2	4 4 57	2° 6'22	29° 4	1♐29	16°11	27°10	8♈47	9♌45	4♈ 1	13♋53	1°43	18♐42	19°49	15°19	n.a.	F 2
S 3	4 8 54	3° 3'25	11♏ 2	3°40	17°25	27°48	8°45	9°45	4° 0	13°52	1°44	18°40	19°45	15°25	n.a.	S 3
S 4	4 12 50	4° 0'27	23° 8	5°51	18°38	28°26	8°43	9°44	3°59	13°51	1°44	18°38	19°42	15°32	n.a.	S 4
M 5	4 16 47	4°57'28	5♐22	8° 2	19°52	29° 4	8°41	9°44	3°58	13°50	1°44	18°37	19°39	15°39	n.a.	M 5
T 6	4 20 43	5°54'29	17°47	10°12	21° 5	29°42	8°40	9°43	3°57	13°49	1°45	18°D36	19°36	15°46	n.a.	T 6
W 7	4 24 40	6°51'29	0♑24	12°21	22°19	0♑20	8°38	9°42	3°57	13°47	1°45	18°37	19°33	15°52	n.a.	W 7
T 8	4 28 36	7°48'29	13°14	14°30	23°32	0°58	8°37	9°42	3°56	13°46	1°45	18°37	19°30	15°59	n.a.	T 8
F 9	4 32 33	8°45'27	26°18	16°37	24°46	1°36	8°36	9°41	3°55	13°45	1°46	18°38	19°26	16° 6	n.a.	F 9
S 10	4 36 29	9°42'25	9♒36	18°43	25°59	2°14	8°35	9°40	3°55	13°44	1°46	18°39	19°23	16°12	n.a.	S 10
S 11	4 40 26	10°39'22	23°10	20°47	27°13	2°52	8°35	9°38	3°54	13°43	1°47	18°40	19°20	16°19	n.a.	S 11
M12	4 44 22	11°36'18	7♓ 0	22°50	28°26	3°30	8°34	9°37	3°54	13°41	1°47	18°R40	19°17	16°26	n.a.	M12
T 13	4 48 19	12°33'13	21° 5	24°50	29°40	4° 8	8°34	9°36	3°53	13°40	1°48	18°40	19°14	16°33	n.a.	T 13
W14	4 52 15	13°30'07	5♈24	26°48	0♑53	4°46	8°D34	9°35	3°53	13°39	1°48	18°40	19°10	16°39	n.a.	W14
T 15	4 56 12	14°27'01	19°54	28°44	2° 7	5°24	8°34	9°33	3°52	13°37	1°49	18°39	19° 7	16°46	n.a.	T 15
F 16	5 0 8	15°23'54	4♉31	0♑38	3°20	6° 2	8°34	9°31	3°52	13°36	1°50	18°39	19° 4	16°53	n.a.	F 16
S 17	5 4 5	16°20'46	19° 9	2°29	4°33	6°40	8°35	9°30	3°52	13°34	1°50	18°39	19° 1	16°59	n.a.	S 17
S 18	5 8 1	17°17'38	3♊42	4°18	5°47	7°18	8°36	9°28	3°52	13°33	1°51	18°38	18°58	17° 6	n.a.	S 18
M19	5 11 58	18°14'30	18° 5	6° 5	7° 0	7°56	8°36	9°26	3°52	13°32	1°52	18°D38	18°55	17°13	n.a.	M19
T 20	5 15 54	19°11'22	2♋11	7°49	8°14	8°34	8°37	9°24	3°52	13°30	1°52	18°R38	18°51	17°20	n.a.	T 20
W21	5 19 51	20° 8'13	15°58	9°30	9°27	9°12	8°39	9°22	3°D52	13°29	1°53	18°38	18°48	17°26	n.a.	W21
T 22	5 23 48	21° 5'04	29°23	11° 9	10°40	9°50	8°40	9°20	3°52	13°27	1°54	18°38	18°45	17°33	n.a.	T 22
F 23	5 27 44	22° 1'56	12♌26	12°46	11°54	10°28	8°41	9°18	3°52	13°26	1°55	18°38	18°42	17°40	n.a.	F 23
S 24	5 31 41	22°58'47	25° 7	14°20	13° 7	11° 6	8°43	9°15	3°52	13°24	1°55	18°37	18°39	17°46	n.a.	S 24
S 25	5 35 37	23°55'39	7♍31	15°51	14°20	11°44	8°45	9°13	3°52	13°23	1°56	18°37	18°35	17°53	n.a.	S 25
M26	5 39 34	24°52'31	19°40	17°20	15°33	12°22	8°47	9°10	3°52	13°21	1°57	18°D37	18°32	18° 0	n.a.	M26
T 27	5 43 30	25°49'23	1♎39	18°46	16°47	13° 0	8°49	9° 8	3°53	13°20	1°58	18°37	18°29	18° 6	n.a.	T 27
W28	5 47 27	26♐46'15	13♎32	20♑10	18♑ 0	13♑39	8♈52	9♌ 5	3♈53	13♋18	1♓59	18♐37	18♐26	18♎13	n.a.	W28

Delta T = 123h23m41s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9882 BCE
geocentric

MARCH 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 23	27♐43'08	25♎25	21♑31	19♑13	14♑17	8♈54	9°R 2	3♈53	13°R17	2♓ 0	18♐38	18♐23	18♎20	n.a.	T 1
F 2	5 55 20	28°40'01	7♏20	22°49	20°26	14°55	8°57	9♌ 0	3°54	13♋15	2° 1	18°39	18°20	18°27	n.a.	F 2
S 3	5 59 17	29°36'55	19°22	24° 5	21°40	15°33	9° 0	8°57	3°54	13°14	2° 2	18°40	18°16	18°33	n.a.	S 3
S 4	6 3 13	0♑33'49	1♐35	25°18	22°53	16°11	9° 3	8°54	3°55	13°12	2° 3	18°41	18°13	18°40	n.a.	S 4
M 5	6 7 10	1°30'43	14° 1	26°28	24° 6	16°49	9° 7	8°51	3°56	13°11	2° 4	18°R41	18°10	18°47	n.a.	M 5
T 6	6 11 6	2°27'38	26°42	27°35	25°19	17°27	9°10	8°48	3°56	13° 9	2° 5	18°41	18° 7	18°53	n.a.	T 6
W 7	6 15 3	3°24'33	9♑39	28°39	26°32	18° 5	9°14	8°44	3°57	13° 7	2° 6	18°40	18° 4	19° 0	n.a.	W 7
T 8	6 18 59	4°21'29	22°52	29°40	27°45	18°43	9°17	8°41	3°58	13° 6	2° 7	18°39	18° 1	19° 7	n.a.	T 8
F 9	6 22 56	5°18'25	6♒19	0♒38	28°59	19°22	9°21	8°38	3°59	13° 4	2° 8	18°37	17°57	19°14	n.a.	F 9
S 10	6 26 53	6°15'21	20° 0	1°32	0♒12	20° 0	9°25	8°34	4° 0	13° 3	2° 9	18°34	17°54	19°20	n.a.	S 10
S 11	6 30 49	7°12'17	3♓52	2°24	1°25	20°38	9°30	8°31	4° 1	13° 1	2°10	18°32	17°51	19°27	n.a.	S 11
M12	6 34 46	8° 9'13	17°53	3°11	2°38	21°16	9°34	8°27	4° 2	12°59	2°11	18°31	17°48	19°34	n.a.	M12
T 13	6 38 42	9° 6'10	2♈ 2	3°56	3°51	21°54	9°39	8°24	4° 3	12°58	2°13	18°30	17°45	19°40	n.a.	T 13
W14	6 42 39	10° 3'07	16°14	4°36	5° 4	22°32	9°44	8°20	4° 4	12°56	2°14	18°D30	17°41	19°47	n.a.	W14
T 15	6 46 36	11° 0'04	0♉29	5°13	6°17	23°11	9°48	8°16	4° 5	12°55	2°15	18°30	17°38	19°54	n.a.	T 15
F 16	6 50 32	11°57'02	14°44	5°45	7°30	23°49	9°54	8°12	4° 6	12°53	2°16	18°32	17°35	20° 0	n.a.	F 16
S 17	6 54 29	12°54'00	28°56	6°14	8°43	24°27	9°59	8° 9	4° 7	12°51	2°18	18°33	17°32	20° 7	n.a.	S 17
S 18	6 58 25	13°50'59	13♊ 3	6°38	9°56	25° 5	10° 4	8° 5	4° 9	12°50	2°19	18°R34	17°29	20°14	n.a.	S 18
M19	7 2 22	14°47'59	27° 0	6°58	11° 8	25°44	10°10	8° 1	4°10	12°48	2°20	18°34	17°26	20°21	n.a.	M19
T 20	7 6 19	15°44'59	10♋46	7°13	12°21	26°22	10°15	7°57	4°11	12°47	2°21	18°32	17°22	20°27	n.a.	T 20
W21	7 10 15	16°42'00	24°17	7°24	13°34	27° 0	10°21	7°53	4°13	12°45	2°23	18°30	17°19	20°34	n.a.	W21
T 22	7 14 12	17°39'02	7♌31	7°30	14°47	27°38	10°27	7°49	4°14	12°43	2°24	18°26	17°16	20°41	n.a.	T 22
F 23	7 18 9	18°36'04	20°27	7°R31	16° 0	28°17	10°33	7°44	4°16	12°42	2°26	18°21	17°13	20°47	n.a.	F 23
S 24	7 22 5	19°33'08	3♍ 6	7°27	17°13	28°55	10°39	7°40	4°17	12°40	2°27	18°16	17°10	20°54	n.a.	S 24
S 25	7 26 2	20°30'13	15°29	7°19	18°25	29°33	10°46	7°36	4°19	12°39	2°28	18°12	17° 7	21° 1	n.a.	S 25
M26	7 29 58	21°27'19	27°38	7° 6	19°38	0♒11	10°52	7°32	4°21	12°37	2°30	18° 8	17° 3	21° 8	n.a.	M26
T 27	7 33 55	22°24'26	9♎37	6°48	20°51	0°50	10°59	7°27	4°23	12°35	2°31	18° 6	17° 0	21°14	n.a.	T 27
W28	7 37 52	23°21'35	21°30	6°26	22° 3	1°28	11° 6	7°23	4°24	12°34	2°33	18°D 5	16°57	21°21	n.a.	W28
T 29	7 41 48	24°18'45	3♏22	6° 0	23°16	2° 6	11°13	7°19	4°26	12°32	2°34	18° 5	16°54	21°28	n.a.	T 29
F 30	7 45 45	25°15'57	15°17	5°30	24°29	2°45	11°20	7°14	4°28	12°31	2°36	18° 6	16°51	21°34	n.a.	F 30
S 31	7 49 42	26♑13'10	27♏22	4♒56	25♒41	3♒23	11♈27	7♌10	4♈30	12♋29	2♓37	18♐ 8	16♐47	21♎41	n.a.	S 31

Delta T = 123h23m35s Julian Calendar 1 March 9882 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9883 BCE

APRIL 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 38	27♑10'24	9♐39	4°R19	26♒54	4♒ 2	11♈34	7°R 5	4♈32	12°R28	2♓39	18♐ 9	16♐44	21♎48	n.a.	S 1
M 2	7 57 35	28° 7'40	22°14	3♒40	28° 6	4°40	11°42	7♌ 1	4°34	12♋26	2°40	18°R10	16°41	21°54	n.a.	M 2
T 3	8 1 31	29° 4'58	5♑ 8	2°59	29°19	5°19	11°50	6°56	4°36	12°24	2°42	18° 8	16°38	22° 1	n.a.	T 3
W 4	8 5 28	0♒ 2'17	18°23	2°17	0♓31	5°57	11°57	6°52	4°38	12°23	2°43	18° 5	16°35	22° 8	n.a.	W 4
T 5	8 9 25	0°59'37	1♒58	1°35	1°44	6°35	12° 5	6°47	4°40	12°21	2°45	18° 0	16°32	22°15	n.a.	T 5
F 6	8 13 21	1°56'58	15°52	0°52	2°56	7°14	12°13	6°43	4°43	12°20	2°47	17°54	16°28	22°21	n.a.	F 6
S 7	8 17 18	2°54'21	0♓ 0	0°11	4° 9	7°52	12°21	6°38	4°45	12°18	2°48	17°47	16°25	22°28	n.a.	S 7
S 8	8 21 15	3°51'45	14°18	29♑32	5°21	8°31	12°30	6°34	4°47	12°17	2°50	17°40	16°22	22°35	n.a.	S 8
M 9	8 25 11	4°49'11	28°40	28°55	6°34	9° 9	12°38	6°29	4°49	12°15	2°51	17°34	16°19	22°41	n.a.	M 9
T 10	8 29 8	5°46'37	13♈ 1	28°22	7°46	9°48	12°46	6°24	4°52	12°14	2°53	17°30	16°16	22°48	n.a.	T 10
W11	8 33 5	6°44'05	27°18	27°53	8°58	10°27	12°55	6°20	4°54	12°13	2°55	17°28	16°13	22°55	n.a.	W11
T 12	8 37 1	7°41'34	11♉28	27°28	10°11	11° 5	13° 4	6°15	4°57	12°11	2°56	17°D28	16° 9	23° 1	n.a.	T 12
F 13	8 40 58	8°39'05	25°29	27° 8	11°23	11°44	13°12	6°11	4°59	12°10	2°58	17°29	16° 6	23° 8	n.a.	F 13
S 14	8 44 55	9°36'37	9♊21	26°54	12°35	12°22	13°21	6° 6	5° 2	12° 8	3° 0	17°29	16° 3	23°15	n.a.	S 14
S 15	8 48 51	10°34'10	23° 4	26°46	13°47	13° 1	13°30	6° 2	5° 4	12° 7	3° 1	17°R30	16° 0	23°22	n.a.	S 15
M16	8 52 48	11°31'45	6♋36	26°D44	14°59	13°40	13°40	5°57	5° 7	12° 6	3° 3	17°28	15°57	23°28	n.a.	M16
T 17	8 56 45	12°29'21	19°57	26°48	16°12	14°18	13°49	5°52	5°10	12° 4	3° 5	17°24	15°53	23°35	n.a.	T 17
W18	9 0 41	13°26'59	3♌ 7	26°59	17°24	14°57	13°58	5°48	5°12	12° 3	3° 7	17°18	15°50	23°42	n.a.	W18
T 19	9 4 38	14°24'38	16° 4	27°17	18°36	15°36	14° 8	5°43	5°15	12° 2	3° 8	17° 9	15°47	23°48	n.a.	T 19
F 20	9 8 34	15°22'19	28°48	27°42	19°48	16°14	14°17	5°39	5°18	12° 0	3°10	16°59	15°44	23°55	n.a.	F 20
S 21	9 12 31	16°20'02	11♍18	28°13	21° 0	16°53	14°27	5°34	5°21	11°59	3°12	16°49	15°41	24° 2	n.a.	S 21
S 22	9 16 28	17°17'47	23°35	28°51	22°12	17°32	14°37	5°30	5°23	11°58	3°14	16°38	15°38	24° 8	n.a.	S 22
M23	9 20 24	18°15'34	5♎40	29°36	23°23	18°11	14°47	5°26	5°26	11°57	3°15	16°30	15°34	24°15	n.a.	M23
T 24	9 24 21	19°13'23	17°37	0♒28	24°35	18°49	14°57	5°21	5°29	11°55	3°17	16°23	15°31	24°22	n.a.	T 24
W25	9 28 18	20°11'14	29°28	1°25	25°47	19°28	15° 7	5°17	5°32	11°54	3°19	16°18	15°28	24°28	n.a.	W25
T 26	9 32 14	21° 9'08	11♏18	2°30	26°59	20° 7	15°17	5°12	5°35	11°53	3°21	16°16	15°25	24°35	n.a.	T 26
F 27	9 36 11	22° 7'03	23°12	3°40	28°11	20°46	15°27	5° 8	5°38	11°52	3°23	16°D16	15°22	24°42	n.a.	F 27
S 28	9 40 8	23° 5'01	5♐15	4°56	29°22	21°25	15°37	5° 4	5°41	11°51	3°24	16°16	15°18	24°49	n.a.	S 28
S 29	9 44 4	24° 3'01	17°33	6°17	0♈34	22° 4	15°48	5° 0	5°44	11°50	3°26	16°R16	15°15	24°55	n.a.	S 29
M30	9 48 1	25♒ 1'04	0♑ 9	7♒44	1♈46	22♒43	15♈58	4♌56	5♈47	11♋49	3♓28	16♐15	15♐12	25♎ 2	n.a.	M30

Delta T = 123h23m28s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9882 BCE
geocentric

MAY 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 58	25♒59'08	13♉10	9♒15	2♈57	23♒22	16♈ 9	4°R51	5♈50	11°R48	3♓30	16°R13	15♐ 9	25♎ 9	n.a.	T 1
W 2	9 55 54	26°57'15	26°35	10°51	4° 9	24° 1	16°20	4♌47	5°54	11♋47	3°32	16♐ 7	15° 6	25°15	n.a.	W 2
T 3	9 59 51	27°55'24	10♒27	12°31	5°20	24°40	16°30	4°43	5°57	11°46	3°33	15°59	15° 3	25°22	n.a.	T 3
F 4	10 3 47	28°53'36	24°42	14°14	6°32	25°19	16°41	4°39	6° 0	11°45	3°35	15°50	14°59	25°29	n.a.	F 4
S 5	10 7 44	29°51'49	9♓16	16° 1	7°43	25°58	16°52	4°35	6° 3	11°44	3°37	15°39	14°56	25°35	n.a.	S 5
S 6	10 11 41	0♓50'04	24° 0	17°50	8°55	26°37	17° 3	4°32	6° 7	11°43	3°39	15°28	14°53	25°42	n.a.	S 6
M 7	10 15 37	1°48'22	8♈47	19°41	10° 6	27°16	17°14	4°28	6°10	11°42	3°41	15°19	14°50	25°49	n.a.	M 7
T 8	10 19 34	2°46'41	23°30	21°35	11°17	27°55	17°25	4°24	6°13	11°41	3°43	15°12	14°47	25°55	n.a.	T 8
W 9	10 23 30	3°45'03	8♉ 0	23°30	12°29	28°34	17°37	4°20	6°17	11°40	3°44	15° 7	14°44	26° 2	n.a.	W 9
T 10	10 27 27	4°43'26	22°16	25°26	13°40	29°13	17°48	4°17	6°20	11°39	3°46	15° 5	14°40	26° 9	n.a.	T 10
F 11	10 31 24	5°41'52	6♊15	27°23	14°51	29°52	17°59	4°13	6°23	11°38	3°48	15° 5	14°37	26°16	n.a.	F 11
S 12	10 35 20	6°40'19	19°58	29°21	16° 2	0♓32	18°11	4°10	6°27	11°38	3°50	15° 5	14°34	26°22	n.a.	S 12
S 13	10 39 17	7°38'48	3♋25	1♓18	17°13	1°11	18°22	4° 6	6°30	11°37	3°52	15° 4	14°31	26°29	n.a.	S 13
M14	10 43 14	8°37'20	16°38	3°16	18°24	1°50	18°34	4° 3	6°34	11°36	3°53	15° 1	14°28	26°36	n.a.	M14
T 15	10 47 10	9°35'53	29°39	5°13	19°35	2°29	18°46	4° 0	6°37	11°36	3°55	14°55	14°24	26°42	n.a.	T 15
W16	10 51 7	10°34'28	12♌28	7°10	20°46	3° 9	18°58	3°56	6°41	11°35	3°57	14°47	14°21	26°49	n.a.	W16
T 17	10 55 3	11°33'06	25° 6	9° 7	21°57	3°48	19° 9	3°53	6°44	11°34	3°59	14°36	14°18	26°56	n.a.	T 17
F 18	10 59 0	12°31'45	7♍34	11° 3	23° 7	4°27	19°21	3°50	6°48	11°34	4° 1	14°22	14°15	27° 2	n.a.	F 18
S 19	11 2 57	13°30'27	19°52	12°58	24°18	5° 7	19°33	3°47	6°52	11°33	4° 3	14° 9	14°12	27° 9	n.a.	S 19
S 20	11 6 53	14°29'12	2♎ 0	14°52	25°29	5°46	19°45	3°44	6°55	11°33	4° 4	13°55	14° 9	27°16	n.a.	S 20
M21	11 10 50	15°27'58	14° 0	16°45	26°39	6°26	19°57	3°42	6°59	11°32	4° 6	13°43	14° 5	27°22	n.a.	M21
T 22	11 14 46	16°26'48	25°53	18°38	27°50	7° 5	20° 9	3°39	7° 2	11°32	4° 8	13°33	14° 2	27°29	n.a.	T 22
W23	11 18 43	17°25'40	7♏42	20°29	29° 0	7°44	20°21	3°36	7° 6	11°31	4°10	13°26	13°59	27°36	n.a.	W23
T 24	11 22 39	18°24'34	19°30	22°20	0♑10	8°24	20°34	3°34	7°10	11°31	4°11	13°22	13°56	27°43	n.a.	T 24
F 25	11 26 36	19°23'31	1♐22	24° 9	1°21	9° 3	20°46	3°31	7°13	11°30	4°13	13°20	13°53	27°49	n.a.	F 25
S 26	11 30 33	20°22'31	13°23	25°57	2°31	9°43	20°58	3°29	7°17	11°30	4°15	13°20	13°50	27°56	n.a.	S 26
S 27	11 34 29	21°21'33	25°37	27°45	3°41	10°23	21°11	3°26	7°21	11°30	4°17	13°20	13°46	28° 3	n.a.	S 27
M28	11 38 26	22°20'38	8♑11	29°31	4°51	11° 2	21°23	3°24	7°25	11°30	4°19	13°19	13°43	28° 9	n.a.	M28
T 29	11 42 22	23°19'46	21°10	1♈16	6° 1	11°42	21°36	3°22	7°28	11°29	4°20	13°17	13°40	28°16	n.a.	T 29
W30	11 46 19	24°18'56	4♒36	3° 1	7°11	12°22	21°48	3°20	7°32	11°29	4°22	13°12	13°37	28°23	n.a.	W30
T 31	11 50 15	25♓18'09	18♒32	4♈44	8♉21	13♓ 1	22♈ 1	3♌18	7♈36	11♋29	4♓24	13♐ 4	13♐34	28♎29	n.a.	T 31

Delta T = 123h23m22s Julian Calendar 1 May 9882 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9882 BCE

JUNE 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 12	26♓17'24	2♓55	6♈26	9♉30	13♓41	22♈13	3°R16	7♈40	11°R29	4♓26	12°R54	13♐30	28♎36	n.a.	F 1
S 2	11 58 8	27°16'42	17°43	8° 7	10°40	14°21	22°26	3♌15	7°43	11♋29	4°27	12♐43	13°27	28°43	n.a.	S 2
S 3	12 2 5	28°16'03	2♈46	9°48	11°49	15° 1	22°39	3°13	7°47	11°29	4°29	12°32	13°24	28°49	n.a.	S 3
M 4	12 6 1	29°15'26	17°55	11°27	12°59	15°40	22°52	3°11	7°51	11°29	4°31	12°23	13°21	28°56	n.a.	M 4
T 5	12 9 58	0♈14'51	2♉59	13° 6	14° 8	16°20	23° 4	3°10	7°55	11°D29	4°32	12°15	13°18	29° 3	n.a.	T 5
W 6	12 13 55	1°14'19	17°50	14°43	15°17	17° 0	23°17	3° 9	7°59	11°29	4°34	12°11	13°15	29° 9	n.a.	W 6
T 7	12 17 51	2°13'48	2♊21	16°20	16°26	17°40	23°30	3° 7	8° 2	11°29	4°36	12° 9	13°11	29°16	n.a.	T 7
F 8	12 21 48	3°13'20	16°29	17°55	17°36	18°20	23°43	3° 6	8° 6	11°29	4°37	12°D 8	13° 8	29°23	n.a.	F 8
S 9	12 25 44	4°12'54	0♋14	19°30	18°44	19° 0	23°56	3° 5	8°10	11°29	4°39	12°R 9	13° 5	29°29	n.a.	S 9
S 10	12 29 41	5°12'30	13°37	21° 4	19°53	19°40	24° 9	3° 4	8°14	11°29	4°41	12° 8	13° 2	29°36	n.a.	S 10
M11	12 33 37	6°12'08	26°41	22°37	21° 2	20°20	24°22	3° 4	8°18	11°29	4°42	12° 7	12°59	29°43	n.a.	M11
T 12	12 37 34	7°11'48	9♌29	24° 9	22°10	21° 0	24°35	3° 3	8°22	11°29	4°44	12° 2	12°55	29°50	n.a.	T 12
W13	12 41 30	8°11'30	22° 4	25°41	23°19	21°40	24°48	3° 2	8°25	11°30	4°45	11°55	12°52	29°56	n.a.	W13
T 14	12 45 27	9°11'15	4♍27	27°11	24°27	22°20	25° 1	3° 2	8°29	11°30	4°47	11°46	12°49	0♏ 3	n.a.	T 14
F 15	12 49 23	10°11'01	16°41	28°41	25°35	23° 0	25°14	3° 1	8°33	11°30	4°48	11°35	12°46	0°10	n.a.	F 15
S 16	12 53 20	11°10'50	28°47	0♑ 9	26°43	23°40	25°28	3° 1	8°37	11°31	4°50	11°23	12°43	0°16	n.a.	S 16
S 17	12 57 16	12°10'41	10♎46	1°37	27°51	24°21	25°41	3° 1	8°41	11°31	4°52	11°11	12°40	0°23	n.a.	S 17
M18	13 1 13	13°10'35	22°40	3° 4	28°59	25° 1	25°54	3°D 1	8°45	11°31	4°53	11° 1	12°36	0°30	n.a.	M18
T 19	13 5 9	14°10'30	4♏30	4°30	0♊ 6	25°41	26° 7	3° 1	8°48	11°32	4°55	10°53	12°33	0°36	n.a.	T 19
W20	13 9 6	15°10'28	16°18	5°55	1°14	26°21	26°20	3° 1	8°52	11°32	4°56	10°47	12°30	0°43	n.a.	W20
T 21	13 13 2	16°10'29	28° 7	7°19	2°21	27° 2	26°34	3° 1	8°56	11°33	4°57	10°44	12°27	0°50	n.a.	T 21
F 22	13 16 59	17°10'32	10♐ 0	8°42	3°28	27°42	26°47	3° 1	9° 0	11°34	4°59	10°D43	12°24	0°56	n.a.	F 22
S 23	13 20 55	18°10'38	22° 1	10° 4	4°35	28°22	27° 0	3° 2	9° 4	11°34	5° 0	10°43	12°21	1° 3	n.a.	S 23
S 24	13 24 52	19°10'46	4♑14	11°24	5°42	29° 3	27°14	3° 2	9° 7	11°35	5° 2	10°45	12°17	1°10	n.a.	S 24
M25	13 28 48	20°10'57	16°45	12°44	6°48	29°43	27°27	3° 3	9°11	11°35	5° 3	10°R45	12°14	1°16	n.a.	M25
T 26	13 32 45	21°11'10	29°38	14° 2	7°54	0♈24	27°40	3° 4	9°15	11°36	5° 5	10°45	12°11	1°23	n.a.	T 26
W27	13 36 41	22°11'25	12♒57	15°19	9° 1	1° 4	27°54	3° 5	9°19	11°37	5° 6	10°43	12° 8	1°30	n.a.	W27
T 28	13 40 38	23°11'43	26°45	16°34	10° 6	1°45	28° 7	3° 6	9°23	11°38	5° 7	10°39	12° 5	1°36	n.a.	T 28
F 29	13 44 34	24°12'04	11♓ 3	17°48	11°12	2°25	28°20	3° 7	9°26	11°38	5° 9	10°33	12° 1	1°43	n.a.	F 29
S 30	13 48 30	25♈12'26	25♓47	19♉ 1	12♊18	3♈ 6	28♈34	3♌ 8	9♈30	11♋39	5♓10	10♐26	11♐58	1♏50	n.a.	S 30

Delta T = 123h23m16s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 27	26♈12'51	10♈52	20♉11	13♊23	3♈46	28♈47	3♌ 9	9♈34	11♋40	5♓11	10°R19	11♐55	1♏56	n.a.	S 1
M 2	13 56 23	27°13'18	26° 8	21°19	14°28	4°27	29° 1	3°10	9°38	11°41	5°12	10♐13	11°52	2° 3	n.a.	M 2
T 3	14 0 20	28°13'48	11♉25	22°26	15°33	5° 8	29°14	3°12	9°41	11°42	5°14	10° 8	11°49	2°10	n.a.	T 3
W 4	14 4 16	29°14'19	26°31	23°29	16°38	5°48	29°27	3°14	9°45	11°43	5°15	10° 5	11°46	2°17	n.a.	W 4
T 5	14 8 13	0♉14'53	11♊19	24°31	17°42	6°29	29°41	3°15	9°49	11°44	5°16	10°D 4	11°42	2°23	n.a.	T 5
F 6	14 12 9	1°15'28	25°42	25°29	18°46	7°10	29°54	3°17	9°52	11°45	5°17	10° 5	11°39	2°30	n.a.	F 6
S 7	14 16 6	2°16'05	9♋39	26°24	19°50	7°51	0♉ 8	3°19	9°56	11°46	5°18	10° 7	11°36	2°37	n.a.	S 7
S 8	14 20 2	3°16'43	23° 9	27°15	20°54	8°32	0°21	3°21	10° 0	11°47	5°19	10° 8	11°33	2°43	n.a.	S 8
M 9	14 23 59	4°17'23	6♌15	28° 3	21°57	9°13	0°35	3°23	10° 3	11°48	5°20	10°R 8	11°30	2°50	n.a.	M 9
T 10	14 27 55	5°18'05	19° 1	28°45	23° 0	9°53	0°48	3°25	10° 7	11°49	5°22	10° 7	11°26	2°57	n.a.	T 10
W11	14 31 52	6°18'48	1♍29	29°23	24° 3	10°34	1° 1	3°28	10°10	11°50	5°23	10° 5	11°23	3° 3	n.a.	W11
T 12	14 35 48	7°19'33	13°43	29°56	25° 5	11°15	1°15	3°30	10°14	11°52	5°24	10° 1	11°20	3°10	n.a.	T 12
F 13	14 39 44	8°20'19	25°48	0♊23	26° 7	11°56	1°28	3°33	10°17	11°53	5°25	9°55	11°17	3°17	n.a.	F 13
S 14	14 43 41	9°21'07	7♎45	0°42	27° 9	12°37	1°42	3°35	10°21	11°54	5°26	9°50	11°14	3°23	n.a.	S 14
S 15	14 47 37	10°21'57	19°38	0°55	28°10	13°18	1°55	3°38	10°24	11°55	5°27	9°44	11°11	3°30	n.a.	S 15
M16	14 51 34	11°22'48	1♏28	0°R59	29°11	13°59	2° 8	3°41	10°28	11°57	5°27	9°39	11° 7	3°37	n.a.	M16
T 17	14 55 30	12°23'41	13°17	0°55	0♋12	14°41	2°22	3°44	10°31	11°58	5°28	9°35	11° 4	3°43	n.a.	T 17
W18	14 59 27	13°24'36	25° 8	0°42	1°12	15°22	2°35	3°47	10°35	11°59	5°29	9°33	11° 1	3°50	n.a.	W18
T 19	15 3 23	14°25'32	7♐ 3	0°19	2°12	16° 3	2°48	3°50	10°38	12° 1	5°30	9°D32	10°58	3°57	n.a.	T 19
F 20	15 7 20	15°26'31	19° 2	29♉46	3°11	16°44	3° 1	3°53	10°41	12° 2	5°31	9°32	10°55	4° 3	n.a.	F 20
S 21	15 11 16	16°27'31	1♑10	29° 3	4°10	17°25	3°15	3°56	10°45	12° 4	5°32	9°33	10°52	4°10	n.a.	S 21
S 22	15 15 13	17°28'32	13°29	28°11	5° 8	18° 7	3°28	4° 0	10°48	12° 5	5°33	9°35	10°48	4°17	n.a.	S 22
M23	15 19 9	18°29'36	26° 3	27° 9	6° 6	18°48	3°41	4° 3	10°51	12° 7	5°33	9°37	10°45	4°23	n.a.	M23
T 24	15 23 6	19°30'41	8♒55	26° 0	7° 4	19°29	3°54	4° 7	10°54	12° 8	5°34	9°38	10°42	4°30	n.a.	T 24
W25	15 27 2	20°31'47	22° 8	24°44	8° 1	20°11	4° 7	4°11	10°58	12°10	5°35	9°R38	10°39	4°37	n.a.	W25
T 26	15 30 58	21°32'56	5♓46	23°24	8°57	20°52	4°21	4°14	11° 1	12°11	5°35	9°38	10°36	4°43	n.a.	T 26
F 27	15 34 55	22°34'06	19°49	22° 3	9°53	21°33	4°34	4°18	11° 4	12°13	5°36	9°36	10°32	4°50	n.a.	F 27
S 28	15 38 51	23°35'17	4♈17	20°43	10°48	22°15	4°47	4°22	11° 7	12°15	5°37	9°34	10°29	4°57	n.a.	S 28
S 29	15 42 48	24°36'31	19° 6	19°27	11°43	22°56	5° 0	4°26	11°10	12°16	5°37	9°32	10°26	5° 3	n.a.	S 29
M30	15 46 44	25°37'45	4♉ 9	18°16	12°37	23°38	5°13	4°30	11°13	12°18	5°38	9°30	10°23	5°10	n.a.	M30
T 31	15 50 41	26♉39'01	19♉19	17♉14	13♋31	24♈20	5♉26	4♌35	11♈16	12♋20	5♓38	9♐29	10♐20	5♏17	n.a.	T 31

Delta T = 123h23m10s Julian Calendar 1 July 9882 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9882 BCE

AUGUST 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 37	27♉40'18	4♊25	16°R22	14♋23	25♈ 1	5♉39	4♌39	11♈19	12♋21	5♓39	9°D29	10♐17	5♏23	n.a.	W 1
T 2	15 58 34	28°41'37	19°19	15♉41	15°16	25°43	5°52	4°43	11°22	12°23	5°39	9♐29	10°13	5°30	n.a.	T 2
F 3	16 2 30	29°42'56	3♋53	15°12	16° 7	26°24	6° 5	4°48	11°25	12°25	5°40	9°29	10°10	5°37	n.a.	F 3
S 4	16 6 27	0♊44'17	18° 2	14°54	16°58	27° 6	6°17	4°52	11°28	12°27	5°40	9°30	10° 7	5°43	n.a.	S 4
S 5	16 10 23	1°45'38	1♌44	14°D48	17°48	27°48	6°30	4°57	11°30	12°28	5°40	9°31	10° 4	5°50	n.a.	S 5
M 6	16 14 20	2°46'59	14°59	14°52	18°37	28°30	6°43	5° 2	11°33	12°30	5°41	9°31	10° 1	5°57	n.a.	M 6
T 7	16 18 16	3°48'22	27°50	15° 7	19°25	29°11	6°56	5° 6	11°36	12°32	5°41	9°32	9°58	6° 3	n.a.	T 7
W 8	16 22 13	4°49'44	10♍20	15°32	20°12	29°53	7° 8	5°11	11°39	12°34	5°41	9°R32	9°54	6°10	n.a.	W 8
T 9	16 26 9	5°51'08	22°33	16° 5	20°59	0♉35	7°21	5°16	11°41	12°36	5°42	9°32	9°51	6°17	n.a.	T 9
F 10	16 30 6	6°52'32	4♎34	16°45	21°44	1°17	7°34	5°21	11°44	12°38	5°42	9°31	9°48	6°24	n.a.	F 10
S 11	16 34 2	7°53'56	16°27	17°33	22°29	1°59	7°46	5°26	11°46	12°40	5°42	9°31	9°45	6°30	n.a.	S 11
S 12	16 37 59	8°55'21	28°17	18°26	23°12	2°41	7°58	5°32	11°49	12°42	5°42	9°31	9°42	6°37	n.a.	S 12
M13	16 41 55	9°56'47	10♏ 6	19°25	23°54	3°23	8°11	5°37	11°51	12°44	5°43	9°D31	9°38	6°44	n.a.	M13
T 14	16 45 52	10°58'13	21°57	20°28	24°36	4° 4	8°23	5°42	11°54	12°46	5°43	9°31	9°35	6°50	n.a.	T 14
W15	16 49 48	11°59'39	3♐53	21°35	25°16	4°46	8°35	5°48	11°56	12°48	5°43	9°R31	9°32	6°57	n.a.	W15
T 16	16 53 45	13° 1'06	15°57	22°46	25°54	5°29	8°48	5°53	11°59	12°50	5°43	9°31	9°29	7° 4	n.a.	T 16
F 17	16 57 41	14° 2'34	28° 9	23°59	26°32	6°11	9° 0	5°59	12° 1	12°52	5°43	9°31	9°26	7°10	n.a.	F 17
S 18	17 1 38	15° 4'02	10♑32	25°15	27° 8	6°53	9°12	6° 4	12° 3	12°54	5°R43	9°30	9°23	7°17	n.a.	S 18
S 19	17 5 34	16° 5'30	23° 6	26°34	27°43	7°35	9°24	6°10	12° 5	12°56	5°43	9°30	9°19	7°24	n.a.	S 19
M20	17 9 31	17° 6'59	5♒54	27°54	28°16	8°17	9°36	6°16	12° 8	12°58	5°43	9°29	9°16	7°30	n.a.	M20
T 21	17 13 27	18° 8'29	18°55	29°16	28°48	8°59	9°48	6°21	12°10	13° 0	5°43	9°28	9°13	7°37	n.a.	T 21
W22	17 17 24	19° 9'59	2♓13	0♊40	29°18	9°41	10° 0	6°27	12°12	13° 2	5°43	9°27	9°10	7°44	n.a.	W22
T 23	17 21 20	20°11'30	15°47	2° 4	29°47	10°24	10°12	6°33	12°14	13° 4	5°42	9°D26	9° 7	7°50	n.a.	T 23
F 24	17 25 17	21°13'01	29°40	3°30	0♌14	11° 6	10°23	6°39	12°16	13° 6	5°42	9°26	9° 3	7°57	n.a.	F 24
S 25	17 29 14	22°14'32	13♈49	4°56	0°39	11°48	10°35	6°45	12°18	13° 9	5°42	9°27	9° 0	8° 4	n.a.	S 25
S 26	17 33 10	23°16'04	28°15	6°24	1° 3	12°31	10°47	6°51	12°19	13°11	5°42	9°28	8°57	8°10	n.a.	S 26
M27	17 37 7	24°17'36	12♉53	7°52	1°24	13°13	10°58	6°57	12°21	13°13	5°42	9°29	8°54	8°17	n.a.	M27
T 28	17 41 3	25°19'09	27°39	9°21	1°44	13°55	11° 9	7° 4	12°23	13°15	5°41	9°30	8°51	8°24	n.a.	T 28
W29	17 45 0	26°20'41	12♊27	10°50	2° 2	14°38	11°21	7°10	12°25	13°17	5°41	9°R30	8°48	8°30	n.a.	W29
T 30	17 48 56	27°22'14	27° 9	12°19	2°17	15°20	11°32	7°16	12°26	13°19	5°41	9°30	8°44	8°37	n.a.	T 30
F 31	17 52 53	28♊23'47	11♋38	13♊50	2♌31	16♉ 3	11♉43	7♌23	12♈28	13♋22	5♓40	9♐28	8♐41	8♏44	n.a.	F 31

Delta T = 123h23m03s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9882 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 49	29♊25'19	25♋49	15♊20	2♌42	16♉45	11♉54	7♌29	12♈30	13♋24	5°R40	9°R25	8♐38	8♏50	n.a.	S 1
S 2	18 0 46	0♋26'50	9♌36	16°51	2°51	17°28	12° 5	7°36	12°31	13°26	5♓40	9♐22	8°35	8°57	n.a.	S 2
M 3	18 4 43	1°28'22	22°58	18°22	2°58	18°10	12°16	7°42	12°33	13°28	5°39	9°19	8°32	9° 4	n.a.	M 3
T 4	18 8 39	2°29'52	5♍56	19°53	3° 2	18°53	12°27	7°49	12°34	13°31	5°39	9°16	8°29	9°10	n.a.	T 4
W 5	18 12 36	3°31'22	18°31	21°25	3°R 4	19°35	12°38	7°55	12°35	13°33	5°38	9°14	8°25	9°17	n.a.	W 5
T 6	18 16 32	4°32'52	0♎47	22°57	3° 3	20°18	12°48	8° 2	12°37	13°35	5°38	9°D13	8°22	9°24	n.a.	T 6
F 7	18 20 29	5°34'20	12°49	24°29	3° 0	21° 1	12°59	8° 9	12°38	13°37	5°37	9°13	8°19	9°30	n.a.	F 7
S 8	18 24 25	6°35'48	24°42	26° 2	2°54	21°43	13° 9	8°16	12°39	13°40	5°37	9°14	8°16	9°37	n.a.	S 8
S 9	18 28 22	7°37'15	6♏30	27°35	2°46	22°26	13°20	8°22	12°40	13°42	5°36	9°16	8°13	9°44	n.a.	S 9
M10	18 32 19	8°38'42	18°19	29° 8	2°35	23° 9	13°30	8°29	12°41	13°44	5°35	9°18	8° 9	9°50	n.a.	M10
T 11	18 36 15	9°40'07	0♐13	0♋41	2°21	23°51	13°40	8°36	12°42	13°46	5°35	9°19	8° 6	9°57	n.a.	T 11
W12	18 40 12	10°41'32	12°15	2°15	2° 5	24°34	13°50	8°43	12°43	13°49	5°34	9°R20	8° 3	10° 4	n.a.	W12
T 13	18 44 8	11°42'56	24°29	3°49	1°47	25°17	14° 0	8°50	12°44	13°51	5°33	9°19	8° 0	10°10	n.a.	T 13
F 14	18 48 5	12°44'19	6♑56	5°23	1°26	26° 0	14°10	8°57	12°45	13°53	5°33	9°16	7°57	10°17	n.a.	F 14
S 15	18 52 2	13°45'41	19°38	6°57	1° 3	26°43	14°20	9° 4	12°46	13°56	5°32	9°11	7°54	10°24	n.a.	S 15
S 16	18 55 58	14°47'02	2♒35	8°32	0°37	27°26	14°29	9°11	12°46	13°58	5°31	9° 5	7°50	10°30	n.a.	S 16
M17	18 59 55	15°48'22	15°45	10° 8	0°10	28° 8	14°39	9°18	12°47	14° 0	5°30	8°59	7°47	10°37	n.a.	M17
T 18	19 3 52	16°49'42	29° 8	11°43	29♋40	28°51	14°48	9°25	12°48	14° 2	5°29	8°53	7°44	10°44	n.a.	T 18
W19	19 7 48	17°51'01	12♓43	13°19	29° 9	29°34	14°57	9°33	12°48	14° 5	5°29	8°47	7°41	10°50	n.a.	W19
T 20	19 11 45	18°52'19	26°28	14°56	28°36	0♊17	15° 7	9°40	12°49	14° 7	5°28	8°43	7°38	10°57	n.a.	T 20
F 21	19 15 41	19°53'36	10♈22	16°33	28° 1	1° 0	15°16	9°47	12°49	14° 9	5°27	8°41	7°35	11° 4	n.a.	F 21
S 22	19 19 38	20°54'53	24°24	18°10	27°26	1°43	15°25	9°54	12°49	14°11	5°26	8°D40	7°31	11°10	n.a.	S 22
S 23	19 23 35	21°56'08	8♉33	19°48	26°49	2°26	15°33	10° 2	12°50	14°14	5°25	8°41	7°28	11°17	n.a.	S 23
M24	19 27 31	22°57'23	22°48	21°26	26°12	3° 9	15°42	10° 9	12°50	14°16	5°24	8°43	7°25	11°24	n.a.	M24
T 25	19 31 28	23°58'37	7♊ 6	23° 5	25°35	3°53	15°51	10°16	12°50	14°18	5°23	8°R43	7°22	11°30	n.a.	T 25
W26	19 35 25	24°59'50	21°25	24°44	24°57	4°36	15°59	10°24	12°50	14°20	5°22	8°43	7°19	11°37	n.a.	W26
T 27	19 39 21	26° 1'02	5♋42	26°23	24°19	5°19	16° 7	10°31	12°51	14°23	5°21	8°40	7°15	11°44	n.a.	T 27
F 28	19 43 18	27° 2'13	19°50	28° 4	23°42	6° 2	16°15	10°38	12°R51	14°25	5°20	8°35	7°12	11°50	n.a.	F 28
S 29	19 47 14	28° 3'22	3♌45	29°44	23° 5	6°45	16°24	10°46	12°51	14°27	5°19	8°27	7° 9	11°57	n.a.	S 29
S 30	19 51 11	29♋ 4'30	17♌24	1♌26	22♋29	7♊28	16♉31	10♌53	12♈50	14♋29	5♓18	8♐18	7♐ 6	12♏ 4	n.a.	S 30

Delta T = 123h22m57s Julian Calendar 1 Sept. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 June 9882 BCE

OCTOBER 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 8	0♌ 5'36	0♍43	3♌ 8	21°R54	8♊12	16♉39	11♌ 1	12°R50	14♋32	5°R17	8°R 9	7♐ 3	12♏10	n.a.	M 1
T 2	19 59 4	1° 6'40	13°40	4°50	21♋21	8°55	16°47	11° 8	12°50	14°34	5°16	8♐ 0	7° 0	12°17	n.a.	T 2
W 3	20 3 1	2° 7'43	26°17	6°33	20°49	9°38	16°54	11°16	12°50	14°36	5°15	7°52	6°56	12°23	n.a.	W 3
T 4	20 6 58	3° 8'44	8♎36	8°16	20°19	10°21	17° 2	11°23	12°50	14°38	5°13	7°47	6°53	12°30	n.a.	T 4
F 5	20 10 54	4° 9'44	20°40	10° 0	19°50	11° 4	17° 9	11°31	12°49	14°40	5°12	7°43	6°50	12°37	n.a.	F 5
S 6	20 14 51	5°10'41	2♏33	11°44	19°24	11°48	17°16	11°38	12°49	14°43	5°11	7°D42	6°47	12°43	n.a.	S 6
S 7	20 18 48	6°11'37	14°22	13°28	19° 0	12°31	17°23	11°46	12°48	14°45	5°10	7°42	6°44	12°50	n.a.	S 7
M 8	20 22 44	7°12'30	26°11	15°13	18°38	13°14	17°30	11°53	12°48	14°47	5° 9	7°43	6°41	12°57	n.a.	M 8
T 9	20 26 41	8°13'22	8♐ 6	16°58	18°18	13°58	17°36	12° 1	12°47	14°49	5° 7	7°R44	6°37	13° 3	n.a.	T 9
W10	20 30 37	9°14'12	20°11	18°43	18° 1	14°41	17°43	12° 8	12°47	14°51	5° 6	7°43	6°34	13°10	n.a.	W10
T 11	20 34 34	10°15'00	2♑32	20°29	17°46	15°24	17°49	12°16	12°46	14°53	5° 5	7°40	6°31	13°17	n.a.	T 11
F 12	20 38 31	11°15'45	15°11	22°14	17°34	16° 8	17°55	12°23	12°45	14°55	5° 4	7°34	6°28	13°23	n.a.	F 12
S 13	20 42 27	12°16'29	28° 9	23°58	17°24	16°51	18° 1	12°31	12°44	14°57	5° 2	7°26	6°25	13°30	n.a.	S 13
S 14	20 46 24	13°17'11	11♒28	25°42	17°17	17°35	18° 7	12°38	12°44	14°59	5° 1	7°16	6°21	13°37	n.a.	S 14
M15	20 50 21	14°17'51	25° 4	27°26	17°13	18°18	18°13	12°46	12°43	15° 2	5° 0	7° 4	6°18	13°43	n.a.	M15
T 16	20 54 17	15°18'29	8♓55	29° 8	17°D11	19° 1	18°18	12°54	12°42	15° 4	4°59	6°53	6°15	13°50	n.a.	T 16
W17	20 58 14	16°19'05	22°56	0♍49	17°11	19°45	18°23	13° 1	12°41	15° 6	4°57	6°43	6°12	13°57	n.a.	W17
T 18	21 2 11	17°19'40	7♈ 4	2°28	17°14	20°28	18°29	13° 9	12°40	15° 8	4°56	6°35	6° 9	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 6 7	18°20'12	21°14	4° 5	17°19	21°12	18°34	13°16	12°39	15°10	4°55	6°29	6° 6	14°10	n.a.	F 19
S 20	21 10 4	19°20'43	5♉23	5°39	17°27	21°55	18°39	13°24	12°37	15°12	4°53	6°27	6° 2	14°17	n.a.	S 20
S 21	21 14 1	20°21'13	19°30	7°10	17°37	22°39	18°43	13°31	12°36	15°13	4°52	6°D26	5°59	14°23	n.a.	S 21
M22	21 17 57	21°21'40	3♊34	8°36	17°49	23°22	18°48	13°39	12°35	15°15	4°51	6°R26	5°56	14°30	n.a.	M22
T 23	21 21 54	22°22'06	17°33	9°59	18° 4	24° 6	18°52	13°46	12°34	15°17	4°49	6°26	5°53	14°37	n.a.	T 23
W24	21 25 51	23°22'30	1♋28	11°16	18°20	24°49	18°56	13°54	12°32	15°19	4°48	6°24	5°50	14°43	n.a.	W24
T 25	21 29 47	24°22'53	15°17	12°27	18°39	25°33	19° 0	14° 1	12°31	15°21	4°46	6°19	5°47	14°50	n.a.	T 25
F 26	21 33 44	25°23'13	28°58	13°32	18°59	26°17	19° 4	14° 9	12°30	15°23	4°45	6°11	5°43	14°57	n.a.	F 26
S 27	21 37 40	26°23'31	12♌29	14°29	19°22	27° 0	19° 8	14°16	12°28	15°25	4°44	6° 1	5°40	15° 3	n.a.	S 27
S 28	21 41 37	27°23'47	25°48	15°18	19°46	27°44	19°11	14°24	12°27	15°27	4°42	5°48	5°37	15°10	n.a.	S 28
M29	21 45 34	28°24'01	8♍52	15°59	20°12	28°27	19°15	14°31	12°25	15°28	4°41	5°34	5°34	15°17	n.a.	M29
T 30	21 49 30	29°24'12	21°39	16°30	20°39	29°11	19°18	14°38	12°23	15°30	4°39	5°21	5°31	15°23	n.a.	T 30
W31	21 53 27	0♍24'22	4♎10	16♍52	21♋ 8	29♊55	19♉21	14♌46	12♈22	15♋32	4♓38	5♐10	5♐27	15♏30	n.a.	W31

Delta T = 123h22m50s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9882 BCE
geocentric

NOVEMBER 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 24	1♍24'28	16♎25	17♍ 4	21♋39	0♋38	19♉23	14♏53	12°R20	15♋34	4°R37	5°R 0	5♐24	15♏37	n.a.	T 1
F 2	22 1 20	2°24'32	28°28	17°R 7	22°11	1°22	19°26	15° 0	12♈18	15°35	4♓35	4♐54	5°21	15°43	n.a.	F 2
S 3	22 5 17	3°24'34	10♏21	16°59	22°45	2° 5	19°28	15° 8	12°16	15°37	4°34	4°50	5°18	15°50	n.a.	S 3
S 4	22 9 13	4°24'34	22° 9	16°41	23°20	2°49	19°31	15°15	12°15	15°39	4°32	4°49	5°15	15°57	n.a.	S 4
M 5	22 13 10	5°24'31	3♐57	16°14	23°56	3°32	19°33	15°22	12°13	15°40	4°31	4°49	5°12	16° 3	n.a.	M 5
T 6	22 17 7	6°24'25	15°52	15°38	24°34	4°16	19°34	15°30	12°11	15°42	4°29	4°48	5° 8	16°10	n.a.	T 6
W 7	22 21 3	7°24'17	27°57	14°55	25°13	5° 0	19°36	15°37	12° 9	15°44	4°28	4°47	5° 5	16°17	n.a.	W 7
T 8	22 25 0	8°24'06	10♑20	14° 5	25°53	5°43	19°38	15°44	12° 7	15°45	4°27	4°44	5° 2	16°23	n.a.	T 8
F 9	22 28 57	9°23'52	23° 3	13°10	26°34	6°27	19°39	15°51	12° 5	15°47	4°25	4°39	4°59	16°30	n.a.	F 9
S 10	22 32 53	10°23'36	6♒11	12°11	27°16	7°10	19°40	15°58	12° 3	15°48	4°24	4°30	4°56	16°36	n.a.	S 10
S 11	22 36 50	11°23'18	19°43	11°10	27°59	7°54	19°41	16° 5	12° 1	15°50	4°22	4°20	4°52	16°43	n.a.	S 11
M12	22 40 46	12°22'56	3♓38	10° 8	28°44	8°38	19°42	16°12	11°59	15°51	4°21	4° 8	4°49	16°50	n.a.	M12
T 13	22 44 43	13°22'33	17°53	9° 6	29°29	9°21	19°42	16°20	11°57	15°53	4°20	3°56	4°46	16°56	n.a.	T 13
W14	22 48 40	14°22'07	2♈21	8° 7	0♌15	10° 5	19°42	16°27	11°54	15°54	4°18	3°45	4°43	17° 3	n.a.	W14
T 15	22 52 36	15°21'39	16°56	7°10	1° 2	10°48	19°R43	16°33	11°52	15°55	4°17	3°36	4°40	17°10	n.a.	T 15
F 16	22 56 33	16°21'08	1♉31	6°18	1°50	11°32	19°42	16°40	11°50	15°57	4°15	3°30	4°37	17°16	n.a.	F 16
S 17	23 0 29	17°20'36	16° 0	5°30	2°38	12°16	19°42	16°47	11°48	15°58	4°14	3°27	4°33	17°23	n.a.	S 17
S 18	23 4 26	18°20'01	0♊19	4°48	3°28	12°59	19°42	16°54	11°46	15°59	4°13	3°D26	4°30	17°30	n.a.	S 18
M19	23 8 23	19°19'24	14°27	4°13	4°18	13°43	19°41	17° 1	11°43	16° 1	4°11	3°R26	4°27	17°36	n.a.	M19
T 20	23 12 19	20°18'46	28°22	3°43	5° 9	14°26	19°40	17° 8	11°41	16° 2	4°10	3°26	4°24	17°43	n.a.	T 20
W21	23 16 16	21°18'05	12♋ 4	3°20	6° 0	15°10	19°39	17°14	11°39	16° 3	4° 9	3°24	4°21	17°50	n.a.	W21
T 22	23 20 12	22°17'22	25°34	3° 3	6°52	15°54	19°38	17°21	11°36	16° 4	4° 7	3°20	4°18	17°56	n.a.	T 22
F 23	23 24 9	23°16'37	8♌53	2°53	7°45	16°37	19°37	17°28	11°34	16° 5	4° 6	3°14	4°14	18° 3	n.a.	F 23
S 24	23 28 5	24°15'49	22° 1	2°D49	8°39	17°21	19°35	17°34	11°31	16° 7	4° 5	3° 4	4°11	18°10	n.a.	S 24
S 25	23 32 2	25°15'00	4♍56	2°51	9°33	18° 4	19°34	17°41	11°29	16° 8	4° 3	2°53	4° 8	18°16	n.a.	S 25
M26	23 35 59	26°14'07	17°40	2°58	10°27	18°48	19°32	17°47	11°26	16° 9	4° 2	2°41	4° 5	18°23	n.a.	M26
T 27	23 39 55	27°13'13	0♎11	3°12	11°22	19°31	19°30	17°54	11°24	16°10	4° 1	2°29	4° 2	18°30	n.a.	T 27
W28	23 43 52	28°12'16	12°30	3°30	12°18	20°15	19°27	18° 0	11°22	16°11	3°59	2°19	3°58	18°36	n.a.	W28
T 29	23 47 48	29°11'17	24°37	3°54	13°14	20°58	19°25	18° 7	11°19	16°12	3°58	2°10	3°55	18°43	n.a.	T 29
F 30	23 51 45	0♎10'15	6♏34	4♍22	14♌10	21♋42	19♉22	18♌13	11♈16	16♋13	3♓57	2♐ 4	3♐52	18♏50	n.a.	F 30

Delta T = 123h22m44s Julian Calendar 1 Nov. 9882 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9882 BCE

DECEMBER 9882 BCE (-9881) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 41	1♎ 9'11	18♏25	4♍54	15♌ 7	22♋25	19°R19	18♌19	11°R14	16♋14	3°R56	2°R 1	3♐49	18♏56	n.a.	S 1
S 2	23 59 38	2° 8'04	0♐12	5°31	16° 5	23° 8	19♉16	18°25	11♈11	16°14	3♓54	2°D 0	3°46	19° 3	n.a.	S 2
M 3	0 3 34	3° 6'55	11°59	6°11	17° 2	23°52	19°13	18°32	11° 9	16°15	3°53	2♐ 0	3°43	19° 9	n.a.	M 3
T 4	0 7 31	4° 5'43	23°53	6°55	18° 1	24°35	19°10	18°38	11° 6	16°16	3°52	2° 1	3°39	19°16	n.a.	T 4
W 5	0 11 27	5° 4'29	5♑57	7°43	18°59	25°18	19° 6	18°44	11° 4	16°17	3°51	2°R 2	3°36	19°23	n.a.	W 5
T 6	0 15 24	6° 3'12	18°18	8°34	19°58	26° 2	19° 3	18°50	11° 1	16°18	3°50	2° 1	3°33	19°29	n.a.	T 6
F 7	0 19 21	7° 1'52	1♒ 1	9°28	20°57	26°45	18°59	18°56	10°59	16°18	3°49	1°58	3°30	19°36	n.a.	F 7
S 8	0 23 17	8° 0'30	14° 8	10°25	21°57	27°28	18°55	19° 1	10°56	16°19	3°47	1°53	3°27	19°43	n.a.	S 8
S 9	0 27 14	8°59'05	27°43	11°25	22°57	28°12	18°51	19° 7	10°53	16°20	3°46	1°47	3°23	19°49	n.a.	S 9
M10	0 31 10	9°57'38	11♓45	12°27	23°57	28°55	18°46	19°13	10°51	16°20	3°45	1°39	3°20	19°56	n.a.	M10
T 11	0 35 7	10°56'08	26°12	13°32	24°58	29°38	18°42	19°19	10°48	16°21	3°44	1°31	3°17	20° 3	n.a.	T 11
W12	0 39 3	11°54'36	10♈58	14°40	25°59	0♌21	18°37	19°24	10°46	16°22	3°43	1°23	3°14	20° 9	n.a.	W12
T 13	0 43 0	12°53'02	25°54	15°49	27° 0	1° 4	18°32	19°30	10°43	16°22	3°42	1°17	3°11	20°16	n.a.	T 13
F 14	0 46 56	13°51'25	10♉52	17° 1	28° 1	1°47	18°27	19°35	10°41	16°23	3°41	1°14	3° 8	20°23	n.a.	F 14
S 15	0 50 53	14°49'47	25°44	18°15	29° 3	2°30	18°22	19°41	10°38	16°23	3°40	1°D12	3° 4	20°29	n.a.	S 15
S 16	0 54 49	15°48'07	10♊24	19°31	0♍ 5	3°13	18°17	19°46	10°35	16°24	3°39	1°12	3° 1	20°36	n.a.	S 16
M17	0 58 46	16°46'24	24°45	20°49	1° 7	3°57	18°11	19°51	10°33	16°24	3°38	1°13	2°58	20°43	n.a.	M17
T 18	1 2 42	17°44'40	8♋48	22° 9	2°10	4°39	18° 6	19°57	10°30	16°24	3°37	1°14	2°55	20°49	n.a.	T 18
W19	1 6 39	18°42'54	22°31	23°31	3°13	5°22	18° 0	20° 2	10°28	16°25	3°36	1°R15	2°52	20°56	n.a.	W19
T 20	1 10 35	19°41'06	5♌55	24°55	4°16	6° 5	17°54	20° 7	10°25	16°25	3°35	1°13	2°49	21° 3	n.a.	T 20
F 21	1 14 32	20°39'17	19° 1	26°21	5°19	6°48	17°49	20°12	10°23	16°25	3°34	1°10	2°45	21° 9	n.a.	F 21
S 22	1 18 28	21°37'25	1♍53	27°48	6°22	7°31	17°42	20°17	10°20	16°25	3°33	1° 6	2°42	21°16	n.a.	S 22
S 23	1 22 25	22°35'31	14°31	29°17	7°26	8°14	17°36	20°21	10°18	16°26	3°33	0°59	2°39	21°23	n.a.	S 23
M24	1 26 21	23°33'36	26°56	0♎48	8°30	8°57	17°30	20°26	10°15	16°26	3°32	0°53	2°36	21°29	n.a.	M24
T 25	1 30 17	24°31'39	9♎11	2°20	9°34	9°39	17°24	20°31	10°13	16°26	3°31	0°46	2°33	21°36	n.a.	T 25
W26	1 34 14	25°29'39	21°17	3°55	10°38	10°22	17°17	20°36	10°10	16°26	3°30	0°40	2°29	21°42	n.a.	W26
T 27	1 38 10	26°27'38	3♏14	5°31	11°42	11° 4	17°10	20°40	10° 8	16°26	3°29	0°36	2°26	21°49	n.a.	T 27
F 28	1 42 7	27°25'35	15° 6	7° 8	12°47	11°47	17° 4	20°45	10° 5	16°26	3°29	0°33	2°23	21°56	n.a.	F 28
S 29	1 46 3	28°23'30	26°53	8°48	13°51	12°29	16°57	20°49	10° 3	16°R26	3°28	0°D32	2°20	22° 2	n.a.	S 29
S 30	1 50 0	29°21'23	8♐40	10°29	14°56	13°12	16°50	20°53	10° 0	16°26	3°27	0°32	2°17	22° 9	n.a.	S 30
M31	1 53 56	0♏19'14	20♐28	12♎12	16♍ 1	13♌54	16♉43	20♌58	9♈58	16♋26	3♓27	0♐33	2♐14	22♏16	n.a.	M31

Delta T = 123h22m38s Julian Calendar

The year -9881 astronomical counting style corresponds to year 9882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9881 BCE
geocentric

JANUARY 9881 BCE (-9880) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 53	1♏17'02	2♉23	13♎56	17♍ 6	14♌37	16°R36	21♌ 2	9°R56	16°R26	3°R26	0♐35	2♐10	22♏22	n.a.	T 1
W 2	2 1 49	2°14'49	14°28	15°42	18°12	15°19	16♋29	21° 6	9♈53	16♋26	3♓25	0°37	2° 7	22°29	n.a.	W 2
T 3	2 5 46	3°12'33	26°48	17°30	19°17	16° 1	16°22	21°10	9°51	16°26	3°25	0°38	2° 4	22°36	n.a.	T 3
F 4	2 9 42	4°10'16	9♒28	19°20	20°23	16°43	16°14	21°14	9°49	16°26	3°24	0°R38	2° 1	22°42	n.a.	F 4
S 5	2 13 39	5° 7'56	22°31	21°11	21°28	17°25	16° 7	21°17	9°46	16°25	3°24	0°37	1°58	22°49	n.a.	S 5
S 6	2 17 35	6° 5'34	6♓ 2	23° 4	22°34	18° 7	16° 0	21°21	9°44	16°25	3°23	0°35	1°54	22°56	n.a.	S 6
M 7	2 21 32	7° 3'11	20° 0	24°59	23°40	18°49	15°52	21°25	9°42	16°25	3°23	0°32	1°51	23° 2	n.a.	M 7
T 8	2 25 28	8° 0'45	4♈24	26°55	24°46	19°31	15°45	21°28	9°40	16°24	3°22	0°29	1°48	23° 9	n.a.	T 8
W 9	2 29 24	8°58'18	19°12	28°54	25°53	20°13	15°37	21°32	9°38	16°24	3°22	0°26	1°45	23°16	n.a.	W 9
T 10	2 33 21	9°55'48	4♉16	0♏53	26°59	20°54	15°30	21°35	9°35	16°24	3°21	0°24	1°42	23°22	n.a.	T 10
F 11	2 37 17	10°53'18	19°26	2°55	28° 5	21°36	15°22	21°38	9°33	16°23	3°21	0°23	1°39	23°29	n.a.	F 11
S 12	2 41 14	11°50'45	4♊35	4°57	29°12	22°18	15°15	21°42	9°31	16°23	3°20	0°D22	1°35	23°35	n.a.	S 12
S 13	2 45 10	12°48'12	19°32	7° 2	0♎19	22°59	15° 7	21°45	9°29	16°22	3°20	0°23	1°32	23°42	n.a.	S 13
M14	2 49 7	13°45'37	4♋11	9° 7	1°26	23°41	15° 0	21°48	9°27	16°22	3°20	0°24	1°29	23°49	n.a.	M14
T 15	2 53 3	14°43'01	18°27	11°14	2°33	24°22	14°52	21°51	9°25	16°21	3°19	0°25	1°26	23°55	n.a.	T 15
W16	2 57 0	15°40'23	2♌19	13°22	3°40	25° 3	14°44	21°53	9°23	16°21	3°19	0°26	1°23	24° 2	n.a.	W16
T 17	3 0 56	16°37'45	15°46	15°31	4°47	25°45	14°37	21°56	9°22	16°20	3°19	0°R26	1°20	24° 9	n.a.	T 17
F 18	3 4 53	17°35'05	28°51	17°40	5°54	26°26	14°29	21°59	9°20	16°20	3°19	0°26	1°16	24°15	n.a.	F 18
S 19	3 8 49	18°32'24	11♍35	19°50	7° 1	27° 7	14°21	22° 1	9°18	16°19	3°19	0°25	1°13	24°22	n.a.	S 19
S 20	3 12 46	19°29'42	24° 3	22° 0	8° 9	27°48	14°14	22° 4	9°16	16°18	3°18	0°24	1°10	24°29	n.a.	S 20
M21	3 16 42	20°26'59	6♎17	24°10	9°16	28°28	14° 6	22° 6	9°14	16°18	3°18	0°23	1° 7	24°35	n.a.	M21
T 22	3 20 38	21°24'15	18°20	26°19	10°24	29° 9	13°59	22° 8	9°13	16°17	3°18	0°21	1° 4	24°42	n.a.	T 22
W23	3 24 35	22°21'30	0♏16	28°28	11°32	29°50	13°51	22°11	9°11	16°16	3°18	0°20	1° 0	24°49	n.a.	W23
T 24	3 28 31	23°18'44	12° 6	0♐36	12°40	0♍30	13°44	22°13	9° 9	16°15	3°18	0°20	0°57	24°55	n.a.	T 24
F 25	3 32 28	24°15'56	23°53	2°43	13°48	1°11	13°36	22°15	9° 8	16°15	3°D18	0°19	0°54	25° 2	n.a.	F 25
S 26	3 36 24	25°13'08	5♐40	4°48	14°56	1°51	13°29	22°16	9° 6	16°14	3°18	0°D19	0°51	25° 9	n.a.	S 26
S 27	3 40 21	26°10'18	17°29	6°52	16° 4	2°31	13°22	22°18	9° 5	16°13	3°18	0°20	0°48	25°15	n.a.	S 27
M28	3 44 17	27° 7'28	29°22	8°53	17°12	3°11	13°14	22°20	9° 3	16°12	3°18	0°20	0°45	25°22	n.a.	M28
T 29	3 48 14	28° 4'36	11♑22	10°53	18°20	3°51	13° 7	22°21	9° 2	16°11	3°18	0°20	0°41	25°28	n.a.	T 29
W30	3 52 10	29° 1'42	23°33	12°50	19°29	4°31	13° 0	22°23	9° 1	16°10	3°18	0°20	0°38	25°35	n.a.	W30
T 31	3 56 7	29♏58'48	5♒56	14♐45	20♎37	5♍11	12♋53	22♌24	8♈59	16♋ 9	3♓18	0♐20	0♐35	25♏42	n.a.	T 31

Delta T = 123h22m31s Julian Calendar 1 Jan. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9882 BCE

FEBRUARY 9881 BCE (-9880) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 3	0♐55'52	18♒37	16♐37	21♎46	5♍51	12°R46	22♌26	8°R58	16°R 8	3♓19	0°R20	0♐32	25♏48	n.a.	F 1
S 2	4 4 0	1°52'56	1♓38	18°26	22°54	6°30	12♋39	22°27	8♈57	16♋ 7	3°19	0°D20	0°29	25°55	n.a.	S 2
S 3	4 7 56	2°49'58	15° 2	20°13	24° 3	7°10	12°33	22°28	8°56	16° 6	3°19	0♐21	0°25	26° 2	n.a.	S 3
M 4	4 11 53	3°46'58	28°51	21°57	25°12	7°49	12°26	22°29	8°54	16° 5	3°19	0°21	0°22	26° 8	n.a.	M 4
T 5	4 15 49	4°43'58	13♈ 5	23°38	26°20	8°28	12°19	22°30	8°53	16° 4	3°20	0°21	0°19	26°15	n.a.	T 5
W 6	4 19 46	5°40'57	27°42	25°16	27°29	9° 7	12°13	22°30	8°52	16° 3	3°20	0°21	0°16	26°22	n.a.	W 6
T 7	4 23 42	6°37'55	12♉38	26°51	28°38	9°46	12° 6	22°31	8°51	16° 2	3°20	0°22	0°13	26°28	n.a.	T 7
F 8	4 27 39	7°34'52	27°45	28°23	29°47	10°24	12° 0	22°32	8°50	16° 1	3°21	0°R22	0°10	26°35	n.a.	F 8
S 9	4 31 35	8°31'49	12♊56	29°52	0♏57	11° 3	11°54	22°32	8°49	15°59	3°21	0°22	0° 6	26°42	n.a.	S 9
S 10	4 35 32	9°28'45	28° 0	1♑18	2° 6	11°41	11°48	22°32	8°49	15°58	3°21	0°21	0° 3	26°48	n.a.	S 10
M11	4 39 28	10°25'40	12♋49	2°41	3°15	12°20	11°42	22°33	8°48	15°57	3°22	0°20	0° 0	26°55	n.a.	M11
T 12	4 43 25	11°22'35	27°17	4° 1	4°25	12°58	11°36	22°33	8°47	15°56	3°22	0°19	29♏57	27° 2	n.a.	T 12
W13	4 47 21	12°19'30	11♌19	5°18	5°34	13°36	11°31	22°R33	8°46	15°54	3°23	0°18	29°54	27° 8	n.a.	W13
T 14	4 51 18	13°16'25	24°54	6°31	6°43	14°14	11°25	22°33	8°46	15°53	3°23	0°17	29°51	27°15	n.a.	T 14
F 15	4 55 14	14°13'19	8♍ 2	7°41	7°53	14°51	11°20	22°33	8°45	15°52	3°24	0°16	29°47	27°22	n.a.	F 15
S 16	4 59 11	15°10'13	20°47	8°48	9° 3	15°29	11°15	22°32	8°45	15°51	3°24	0°D16	29°44	27°28	n.a.	S 16
S 17	5 3 7	16° 7'07	3♎11	9°51	10°13	16° 6	11° 9	22°32	8°44	15°49	3°25	0°17	29°41	27°35	n.a.	S 17
M18	5 7 4	17° 4'01	15°20	10°52	11°22	16°43	11° 4	22°32	8°44	15°48	3°26	0°18	29°38	27°41	n.a.	M18
T 19	5 11 0	18° 0'55	27°18	11°48	12°32	17°20	11° 0	22°31	8°43	15°47	3°26	0°19	29°35	27°48	n.a.	T 19
W20	5 14 57	18°57'49	9♏ 8	12°41	13°42	17°57	10°55	22°30	8°43	15°45	3°27	0°21	29°31	27°55	n.a.	W20
T 21	5 18 53	19°54'43	20°55	13°30	14°52	18°34	10°50	22°30	8°43	15°44	3°28	0°22	29°28	28° 1	n.a.	T 21
F 22	5 22 50	20°51'37	2♐42	14°16	16° 2	19°10	10°46	22°29	8°42	15°42	3°28	0°R22	29°25	28° 8	n.a.	F 22
S 23	5 26 46	21°48'31	14°32	14°57	17°13	19°46	10°42	22°28	8°42	15°41	3°29	0°21	29°22	28°15	n.a.	S 23
S 24	5 30 43	22°45'25	26°26	15°35	18°23	20°22	10°38	22°27	8°42	15°39	3°30	0°20	29°19	28°21	n.a.	S 24
M25	5 34 40	23°42'18	8♑28	16° 9	19°33	20°58	10°34	22°26	8°42	15°38	3°31	0°17	29°16	28°28	n.a.	M25
T 26	5 38 36	24°39'12	20°39	16°38	20°44	21°34	10°30	22°24	8°D42	15°37	3°31	0°13	29°12	28°35	n.a.	T 26
W27	5 42 33	25°36'05	3♒ 1	17° 3	21°54	22° 9	10°27	22°23	8°42	15°35	3°32	0° 9	29° 9	28°41	n.a.	W27
T 28	5 46 29	26°32'59	15°35	17°24	23° 5	22°44	10°23	22°22	8°42	15°34	3°33	0° 5	29° 6	28°48	n.a.	T 28
F 29	5 50 26	27♐29'52	28♒23	17♑40	24♏15	23♍19	10♋20	22♌20	8♈42	15♋32	3♓34	0♐ 2	29♏ 3	28♏55	n.a.	F 29

Delta T = 123h22m25s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9881 BCE
geocentric

MARCH 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 22	28♐26'45	11♓28	17♑52	25♏26	23♍54	10°R17	22°R18	8♈42	15°R31	3♓35	29°R59	29♏ 0	29♏ 1	n.a.	S 1
S 2	5 58 19	29°23'38	24°50	17°59	26°37	24°28	10♉14	22♌17	8°43	15♋29	3°36	29°D59	28°57	29° 8	n.a.	S 2
M 3	6 2 15	0♑20'30	8♈32	18°R 2	27°47	25° 2	10°11	22°15	8°43	15°27	3°37	29♏59	28°53	29°15	n.a.	M 3
T 4	6 6 12	1°17'23	22°34	18° 0	28°58	25°36	10° 9	22°13	8°43	15°26	3°38	29°59	28°50	29°21	n.a.	T 4
W 5	6 10 9	2°14'16	6♉56	17°54	0♐ 9	26°10	10° 6	22°11	8°44	15°24	3°39	0♐ 1	28°47	29°28	n.a.	W 5
T 6	6 14 5	3°11'09	21°34	17°43	1°20	26°44	10° 4	22° 9	8°44	15°23	3°40	0° 2	28°44	29°34	n.a.	T 6
F 7	6 18 2	4° 8'02	6♊26	17°28	2°31	27°17	10° 2	22° 7	8°45	15°21	3°41	0°R 2	28°41	29°41	n.a.	F 7
S 8	6 21 58	5° 4'55	21°24	17° 9	3°42	27°50	10° 0	22° 4	8°45	15°20	3°42	0° 1	28°37	29°48	n.a.	S 8
S 9	6 25 55	6° 1'49	6♋21	16°46	4°53	28°23	9°59	22° 2	8°46	15°18	3°43	29♏58	28°34	29°54	n.a.	S 9
M10	6 29 52	6°58'43	21° 7	16°20	6° 5	28°55	9°57	21°59	8°47	15°16	3°44	29°54	28°31	0♐ 1	n.a.	M10
T 11	6 33 48	7°55'38	5♌37	15°50	7°16	29°27	9°56	21°57	8°47	15°15	3°45	29°48	28°28	0° 8	n.a.	T 11
W12	6 37 45	8°52'33	19°42	15°18	8°27	29°59	9°55	21°54	8°48	15°13	3°46	29°42	28°25	0°14	n.a.	W12
T 13	6 41 41	9°49'29	3♍22	14°44	9°39	0♎31	9°54	21°52	8°49	15°12	3°48	29°37	28°22	0°21	n.a.	T 13
F 14	6 45 38	10°46'26	16°34	14° 8	10°50	1° 2	9°53	21°49	8°50	15°10	3°49	29°33	28°18	0°28	n.a.	F 14
S 15	6 49 34	11°43'24	29°22	13°31	12° 2	1°33	9°53	21°46	8°51	15° 8	3°50	29°31	28°15	0°34	n.a.	S 15
S 16	6 53 31	12°40'22	11♎47	12°54	13°13	2° 4	9°52	21°43	8°52	15° 7	3°51	29°D30	28°12	0°41	n.a.	S 16
M17	6 57 28	13°37'22	23°56	12°17	14°25	2°34	9°52	21°40	8°53	15° 5	3°53	29°30	28° 9	0°48	n.a.	M17
T 18	7 1 24	14°34'22	5♏52	11°41	15°37	3° 4	9°D52	21°37	8°54	15° 4	3°54	29°32	28° 6	0°54	n.a.	T 18
W19	7 5 21	15°31'24	17°41	11° 6	16°49	3°34	9°52	21°34	8°55	15° 2	3°55	29°33	28° 3	1° 1	n.a.	W19
T 20	7 9 18	16°28'27	29°28	10°34	18° 1	4° 3	9°53	21°30	8°56	15° 0	3°56	29°R34	27°59	1° 8	n.a.	T 20
F 21	7 13 14	17°25'31	11♐17	10° 4	19°13	4°32	9°53	21°27	8°57	14°59	3°58	29°33	27°56	1°14	n.a.	F 21
S 22	7 17 11	18°22'36	23°11	9°38	20°25	5° 1	9°54	21°24	8°59	14°57	3°59	29°30	27°53	1°21	n.a.	S 22
S 23	7 21 7	19°19'42	5♑14	9°15	21°37	5°29	9°55	21°20	9° 0	14°56	4° 1	29°25	27°50	1°27	n.a.	S 23
M24	7 25 4	20°16'49	17°28	8°57	22°49	5°57	9°56	21°16	9° 1	14°54	4° 2	29°18	27°47	1°34	n.a.	M24
T 25	7 29 1	21°13'57	29°54	8°43	24° 1	6°24	9°57	21°13	9° 3	14°52	4° 3	29°10	27°43	1°41	n.a.	T 25
W26	7 32 57	22°11'06	12♒33	8°34	25°13	6°51	9°59	21° 9	9° 4	14°51	4° 5	29° 0	27°40	1°47	n.a.	W26
T 27	7 36 54	23° 8'16	25°25	8°D31	26°26	7°18	10° 0	21° 5	9° 6	14°49	4° 6	28°51	27°37	1°54	n.a.	T 27
F 28	7 40 51	24° 5'26	8♓29	8°32	27°38	7°44	10° 2	21° 2	9° 7	14°47	4° 8	28°43	27°34	2° 1	n.a.	F 28
S 29	7 44 47	25° 2'38	21°46	8°39	28°50	8°10	10° 4	20°58	9° 9	14°46	4° 9	28°37	27°31	2° 7	n.a.	S 29
S 30	7 48 44	25°59'51	5♈16	8°52	0♑ 3	8°35	10° 6	20°54	9°11	14°44	4°11	28°33	27°28	2°14	n.a.	S 30
M31	7 52 40	26♑57'04	18♈58	9♑10	1♑15	9♎ 0	10♉ 8	20♌50	9♈12	14♋43	4♓12	28♏31	27♏24	2♐21	n.a.	M31

Delta T = 123h22m19s Julian Calendar 1 March 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9882 BCE

APRIL 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 37	27♑54'18	2♉54	9♑35	2♑28	9♎25	10♉11	20°R46	9♈14	14°R41	4♓14	28°D31	27♏21	2♐27	n.a.	T 1
W 2	8 0 34	28°51'34	17° 2	10° 5	3°41	9°49	10°14	20♌42	9°16	14♋40	4°15	28♏31	27°18	2°34	n.a.	W 2
T 3	8 4 30	29°48'50	1♊23	10°40	4°53	10°13	10°16	20°37	9°18	14°38	4°17	28°R32	27°15	2°41	n.a.	T 3
F 4	8 8 27	0♒46'08	15°53	11°22	6° 6	10°36	10°19	20°33	9°20	14°37	4°18	28°31	27°12	2°47	n.a.	F 4
S 5	8 12 24	1°43'27	0♋29	12° 9	7°19	10°58	10°23	20°29	9°22	14°35	4°20	28°27	27° 9	2°54	n.a.	S 5
S 6	8 16 20	2°40'47	15° 6	13° 1	8°32	11°21	10°26	20°25	9°24	14°33	4°22	28°21	27° 5	3° 1	n.a.	S 6
M 7	8 20 17	3°38'08	29°36	13°59	9°45	11°42	10°30	20°20	9°26	14°32	4°23	28°13	27° 2	3° 7	n.a.	M 7
T 8	8 24 14	4°35'31	13♌54	15° 3	10°58	12° 3	10°33	20°16	9°28	14°30	4°25	28° 3	26°59	3°14	n.a.	T 8
W 9	8 28 10	5°32'55	27°53	16°12	12°11	12°24	10°37	20°12	9°30	14°29	4°26	27°53	26°56	3°20	n.a.	W 9
T 10	8 32 7	6°30'20	11♍29	17°26	13°24	12°44	10°41	20° 7	9°32	14°28	4°28	27°43	26°53	3°27	n.a.	T 10
F 11	8 36 4	7°27'48	24°41	18°45	14°37	13° 3	10°45	20° 3	9°35	14°26	4°30	27°35	26°49	3°34	n.a.	F 11
S 12	8 40 0	8°25'17	7♎29	20° 9	15°50	13°22	10°50	19°58	9°37	14°25	4°31	27°29	26°46	3°40	n.a.	S 12
S 13	8 43 57	9°22'48	19°55	21°37	17° 4	13°41	10°54	19°54	9°39	14°23	4°33	27°25	26°43	3°47	n.a.	S 13
M14	8 47 53	10°20'21	2♏ 4	23°10	18°17	13°59	10°59	19°49	9°42	14°22	4°35	27°23	26°40	3°54	n.a.	M14
T 15	8 51 50	11°17'56	14° 1	24°47	19°30	14°16	11° 4	19°45	9°44	14°20	4°36	27°D23	26°37	4° 0	n.a.	T 15
W16	8 55 47	12°15'33	25°50	26°28	20°44	14°32	11° 9	19°40	9°46	14°19	4°38	27°R23	26°34	4° 7	n.a.	W16
T 17	8 59 43	13°13'11	7♐38	28°13	21°57	14°48	11°14	19°36	9°49	14°18	4°40	27°23	26°30	4°14	n.a.	T 17
F 18	9 3 40	14°10'52	19°30	0♒ 1	23°11	15° 3	11°19	19°31	9°51	14°16	4°42	27°21	26°27	4°20	n.a.	F 18
S 19	9 7 37	15° 8'35	1♑29	1°52	24°25	15°18	11°25	19°26	9°54	14°15	4°43	27°17	26°24	4°27	n.a.	S 19
S 20	9 11 33	16° 6'20	13°41	3°45	25°38	15°32	11°30	19°22	9°57	14°14	4°45	27°10	26°21	4°34	n.a.	S 20
M21	9 15 30	17° 4'07	26° 7	5°41	26°52	15°45	11°36	19°17	9°59	14°12	4°47	27° 0	26°18	4°40	n.a.	M21
T 22	9 19 27	18° 1'55	8♒49	7°38	28° 6	15°58	11°42	19°12	10° 2	14°11	4°49	26°49	26°14	4°47	n.a.	T 22
W23	9 23 23	18°59'46	21°47	9°38	29°19	16° 9	11°48	19° 8	10° 5	14°10	4°50	26°36	26°11	4°54	n.a.	W23
T 24	9 27 20	19°57'38	5♓ 1	11°38	0♒33	16°21	11°54	19° 3	10° 7	14° 9	4°52	26°23	26° 8	5° 0	n.a.	T 24
F 25	9 31 17	20°55'32	18°28	13°39	1°47	16°31	12° 1	18°58	10°10	14° 7	4°54	26°12	26° 5	5° 7	n.a.	F 25
S 26	9 35 13	21°53'28	2♈ 6	15°40	3° 1	16°40	12° 7	18°54	10°13	14° 6	4°56	26° 3	26° 2	5°13	n.a.	S 26
S 27	9 39 10	22°51'26	15°52	17°42	4°15	16°49	12°14	18°49	10°16	14° 5	4°58	25°57	25°59	5°20	n.a.	S 27
M28	9 43 7	23°49'26	29°46	19°43	5°29	16°57	12°21	18°44	10°19	14° 4	4°59	25°54	25°55	5°27	n.a.	M28
T 29	9 47 3	24°47'27	13♉45	21°45	6°43	17° 5	12°28	18°40	10°22	14° 3	5° 1	25°52	25°52	5°33	n.a.	T 29
W30	9 51 0	25♒45'30	27♉50	23♒45	7♒57	17♎11	12♉35	18♌35	10♈25	14♋ 2	5♓ 3	25♏52	25♏49	5♐40	n.a.	W30

Delta T = 123h22m12s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 56	26♒43'35	11♊58	25♒46	9♒12	17♎17	12♉42	18°R31	10♈28	14°R 0	5♓ 5	25°R52	25♏46	5♐47	n.a.	T 1
F 2	9 58 53	27°41'41	26°10	27°45	10°26	17°22	12°49	18♌26	10°31	13♋59	5° 7	25♏50	25°43	5°53	n.a.	F 2
S 3	10 2 50	28°39'50	10♋23	29°44	11°40	17°26	12°57	18°22	10°34	13°58	5° 9	25°46	25°40	6° 0	n.a.	S 3
S 4	10 6 46	29°38'00	24°35	1♓41	12°54	17°29	13° 4	18°17	10°37	13°57	5°10	25°39	25°36	6° 7	n.a.	S 4
M 5	10 10 43	0♓36'12	8♌41	3°38	14° 9	17°31	13°12	18°12	10°40	13°56	5°12	25°29	25°33	6°13	n.a.	M 5
T 6	10 14 40	1°34'26	22°36	5°33	15°23	17°33	13°20	18° 8	10°43	13°55	5°14	25°18	25°30	6°20	n.a.	T 6
W 7	10 18 36	2°32'43	6♍17	7°28	16°38	17°R34	13°28	18° 4	10°46	13°54	5°16	25° 6	25°27	6°27	n.a.	W 7
T 8	10 22 33	3°31'01	19°40	9°21	17°52	17°34	13°36	17°59	10°50	13°54	5°18	24°54	25°24	6°33	n.a.	T 8
F 9	10 26 29	4°29'22	2♎43	11°13	19° 6	17°33	13°44	17°55	10°53	13°53	5°20	24°44	25°20	6°40	n.a.	F 9
S 10	10 30 26	5°27'45	15°26	13° 4	20°21	17°31	13°53	17°50	10°56	13°52	5°21	24°36	25°17	6°47	n.a.	S 10
S 11	10 34 23	6°26'10	27°49	14°53	21°36	17°28	14° 1	17°46	10°59	13°51	5°23	24°31	25°14	6°53	n.a.	S 11
M12	10 38 19	7°24'38	9♏57	16°42	22°50	17°24	14°10	17°42	11° 3	13°50	5°25	24°28	25°11	7° 0	n.a.	M12
T 13	10 42 16	8°23'08	21°54	18°29	24° 5	17°20	14°19	17°38	11° 6	13°49	5°27	24°D27	25° 8	7° 7	n.a.	T 13
W14	10 46 12	9°21'41	3♐43	20°15	25°20	17°14	14°27	17°34	11°10	13°49	5°29	24°R27	25° 5	7°13	n.a.	W14
T 15	10 50 9	10°20'17	15°32	22° 0	26°34	17° 8	14°36	17°29	11°13	13°48	5°31	24°27	25° 1	7°20	n.a.	T 15
F 16	10 54 6	11°18'55	27°24	23°43	27°49	17° 1	14°45	17°25	11°16	13°47	5°32	24°26	24°58	7°26	n.a.	F 16
S 17	10 58 2	12°17'36	9♑26	25°26	29° 4	16°53	14°55	17°21	11°20	13°47	5°34	24°23	24°55	7°33	n.a.	S 17
S 18	11 1 59	13°16'19	21°43	27° 7	0♓19	16°44	15° 4	17°17	11°23	13°46	5°36	24°17	24°52	7°40	n.a.	S 18
M19	11 5 55	14°15'05	4♒17	28°47	1°34	16°34	15°13	17°14	11°27	13°45	5°38	24° 9	24°49	7°46	n.a.	M19
T 20	11 9 52	15°13'53	17°11	0♈27	2°49	16°24	15°23	17°10	11°30	13°45	5°40	23°59	24°45	7°53	n.a.	T 20
W21	11 13 49	16°12'44	0♓25	2° 5	4° 4	16°13	15°33	17° 6	11°34	13°44	5°42	23°48	24°42	8° 0	n.a.	W21
T 22	11 17 45	17°11'37	14° 0	3°41	5°19	16° 0	15°42	17° 2	11°37	13°44	5°43	23°37	24°39	8° 6	n.a.	T 22
F 23	11 21 42	18°10'33	27°51	5°17	6°34	15°47	15°52	16°59	11°41	13°43	5°45	23°26	24°36	8°13	n.a.	F 23
S 24	11 25 38	19° 9'31	11♈54	6°52	7°49	15°34	16° 2	16°55	11°45	13°43	5°47	23°18	24°33	8°20	n.a.	S 24
S 25	11 29 35	20° 8'31	26° 6	8°26	9° 4	15°19	16°12	16°52	11°48	13°42	5°49	23°13	24°30	8°26	n.a.	S 25
M26	11 33 31	21° 7'33	10♉21	9°58	10°19	15° 4	16°22	16°48	11°52	13°42	5°51	23°10	24°26	8°33	n.a.	M26
T 27	11 37 28	22° 6'38	24°36	11°30	11°34	14°48	16°33	16°45	11°56	13°42	5°52	23°D10	24°23	8°40	n.a.	T 27
W28	11 41 24	23° 5'44	8♊49	13° 0	12°50	14°32	16°43	16°42	11°59	13°41	5°54	23°10	24°20	8°46	n.a.	W28
T 29	11 45 21	24° 4'53	22°57	14°30	14° 5	14°15	16°53	16°38	12° 3	13°41	5°56	23°R11	24°17	8°53	n.a.	T 29
F 30	11 49 18	25° 4'04	7♋ 0	15°58	15°20	13°57	17° 4	16°35	12° 7	13°41	5°58	23°10	24°14	9° 0	n.a.	F 30
S 31	11 53 14	26♓ 3'17	20♋57	17♈25	16♓35	13♎39	17♉14	16♌32	12♈10	13♋41	6♓ 0	23♏ 7	24♏11	9♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 123h22m06s Julian Calendar 1 May 9881 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9881 BCE

JUNE 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 11	27♓ 2'32	4♌46	18♈51	17♓51	13°R20	17♉25	16°R29	12♈14	13°R40	6♓ 1	23°R 2	24♏ 7	9♐13	n.a.	S 1
M 2	12 1 7	28° 1'49	18°26	20°16	19° 6	13♎ 1	17°36	16♌26	12°18	13♋40	6° 3	22♏55	24° 4	9°20	n.a.	M 2
T 3	12 5 4	29° 1'08	1♍56	21°39	20°21	12°41	17°47	16°24	12°22	13°40	6° 5	22°46	24° 1	9°26	n.a.	T 3
W 4	12 9 0	0♈ 0'30	15°13	23° 2	21°37	12°21	17°58	16°21	12°25	13°40	6° 6	22°37	23°58	9°33	n.a.	W 4
T 5	12 12 57	0°59'54	28°15	24°23	22°52	12° 1	18° 9	16°18	12°29	13°40	6° 8	22°28	23°55	9°40	n.a.	T 5
F 6	12 16 53	1°59'20	11♎ 2	25°42	24° 8	11°40	18°20	16°16	12°33	13°D40	6°10	22°20	23°51	9°46	n.a.	F 6
S 7	12 20 50	2°58'49	23°33	27° 1	25°23	11°20	18°31	16°13	12°37	13°40	6°12	22°14	23°48	9°53	n.a.	S 7
S 8	12 24 46	3°58'20	5♏50	28°18	26°39	10°59	18°43	16°11	12°41	13°40	6°13	22°10	23°45	9°59	n.a.	S 8
M 9	12 28 43	4°57'54	17°54	29°33	27°54	10°38	18°54	16° 9	12°44	13°40	6°15	22°D 9	23°42	10° 6	n.a.	M 9
T 10	12 32 39	5°57'31	29°48	0♉47	29°10	10°16	19° 5	16° 7	12°48	13°40	6°17	22° 9	23°39	10°13	n.a.	T 10
W11	12 36 36	6°57'10	11♐37	1°59	0♈25	9°55	19°17	16° 5	12°52	13°40	6°18	22°10	23°36	10°19	n.a.	W11
T 12	12 40 32	7°56'51	23°24	3° 9	1°41	9°34	19°29	16° 3	12°56	13°40	6°20	22°12	23°32	10°26	n.a.	T 12
F 13	12 44 29	8°56'36	5♑16	4°18	2°56	9°13	19°40	16° 1	13° 0	13°41	6°21	22°R13	23°29	10°33	n.a.	F 13
S 14	12 48 25	9°56'23	17°18	5°24	4°12	8°51	19°52	15°59	13° 3	13°41	6°23	22°13	23°26	10°39	n.a.	S 14
S 15	12 52 22	10°56'12	29°34	6°28	5°28	8°30	20° 4	15°58	13° 7	13°41	6°25	22°11	23°23	10°46	n.a.	S 15
M16	12 56 18	11°56'04	12♒ 8	7°30	6°43	8°10	20°16	15°56	13°11	13°41	6°26	22° 7	23°20	10°53	n.a.	M16
T 17	13 0 15	12°55'59	25° 6	8°29	7°59	7°49	20°28	15°55	13°15	13°42	6°28	22° 2	23°16	10°59	n.a.	T 17
W18	13 4 11	13°55'56	8♓28	9°25	9°15	7°29	20°40	15°53	13°19	13°42	6°29	21°56	23°13	11° 6	n.a.	W18
T 19	13 8 8	14°55'56	22°14	10°18	10°30	7° 9	20°52	15°52	13°23	13°43	6°31	21°49	23°10	11°13	n.a.	T 19
F 20	13 12 4	15°55'58	6♈22	11° 7	11°46	6°50	21° 4	15°51	13°26	13°43	6°32	21°44	23° 7	11°19	n.a.	F 20
S 21	13 16 1	16°56'02	20°48	11°53	13° 2	6°31	21°16	15°50	13°30	13°44	6°34	21°39	23° 4	11°26	n.a.	S 21
S 22	13 19 57	17°56'09	5♉25	12°34	14°17	6°12	21°28	15°49	13°34	13°44	6°35	21°37	23° 1	11°33	n.a.	S 22
M23	13 23 54	18°56'18	20° 7	13°11	15°33	5°54	21°41	15°48	13°38	13°45	6°37	21°D36	22°57	11°39	n.a.	M23
T 24	13 27 50	19°56'29	4♊47	13°44	16°49	5°37	21°53	15°47	13°42	13°45	6°38	21°36	22°54	11°46	n.a.	T 24
W25	13 31 47	20°56'42	19°20	14°10	18° 5	5°20	22° 6	15°47	13°46	13°46	6°40	21°38	22°51	11°53	n.a.	W25
T 26	13 35 43	21°56'57	3♋41	14°31	19°21	5° 4	22°18	15°46	13°49	13°46	6°41	21°39	22°48	11°59	n.a.	T 26
F 27	13 39 40	22°57'14	17°48	14°45	20°36	4°48	22°31	15°46	13°53	13°47	6°42	21°R40	22°45	12° 6	n.a.	F 27
S 28	13 43 36	23°57'32	1♌40	14°R52	21°52	4°33	22°43	15°45	13°57	13°48	6°44	21°40	22°42	12°13	n.a.	S 28
S 29	13 47 33	24°57'53	15°17	14°52	23° 8	4°19	22°56	15°45	14° 1	13°49	6°45	21°38	22°38	12°19	n.a.	S 29
M30	13 51 29	25♈58'15	28♌38	14♉44	24♈24	4♎ 5	23♉ 9	15°D45	14♈ 5	13♋49	6♓46	21♏36	22♏35	12♐26	n.a.	M30

Delta T = 123h22m00s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9881 BCE
geocentric

JULY 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 26	26♈58'39	11♍45	14°R27	25♈40	3°R53	23♉21	15♌45	14♈ 8	13♋50	6♓48	21°R32	22♏32	12♐33	n.a.	T 1
W 2	13 59 22	27°59'05	24°39	14♉ 1	26°56	3♎41	23°34	15°45	14°12	13°51	6°49	21♏28	22°29	12°39	n.a.	W 2
T 3	14 3 19	28°59'33	7♎19	13°26	28°11	3°29	23°47	15°46	14°16	13°52	6°50	21°25	22°26	12°46	n.a.	T 3
F 4	14 7 15	0♉ 0'02	19°47	12°42	29°27	3°19	24° 0	15°46	14°20	13°53	6°51	21°21	22°22	12°52	n.a.	F 4
S 5	14 11 12	1° 0'34	2♏ 4	11°50	0♉43	3° 9	24°13	15°47	14°23	13°54	6°53	21°19	22°19	12°59	n.a.	S 5
S 6	14 15 8	2° 1'08	14°10	10°49	1°59	3° 0	24°26	15°47	14°27	13°55	6°54	21°18	22°16	13° 6	n.a.	S 6
M 7	14 19 4	3° 1'44	26° 8	9°42	3°15	2°52	24°39	15°48	14°31	13°56	6°55	21°D18	22°13	13°12	n.a.	M 7
T 8	14 23 1	4° 2'22	7♐59	8°29	4°31	2°45	24°52	15°49	14°34	13°57	6°56	21°19	22°10	13°19	n.a.	T 8
W 9	14 26 57	5° 3'02	19°47	7°12	5°47	2°39	25° 5	15°50	14°38	13°58	6°57	21°20	22° 7	13°26	n.a.	W 9
T 10	14 30 54	6° 3'44	1♑35	5°54	7° 2	2°33	25°18	15°51	14°42	13°59	6°58	21°21	22° 3	13°32	n.a.	T 10
F 11	14 34 50	7° 4'28	13°26	4°37	8°18	2°28	25°31	15°52	14°45	14° 0	6°59	21°23	22° 0	13°39	n.a.	F 11
S 12	14 38 47	8° 5'15	25°26	3°23	9°34	2°24	25°44	15°53	14°49	14° 1	7° 1	21°24	21°57	13°46	n.a.	S 12
S 13	14 42 43	9° 6'03	7♒39	2°15	10°50	2°21	25°57	15°54	14°53	14° 2	7° 2	21°R24	21°54	13°52	n.a.	S 13
M14	14 46 40	10° 6'53	20° 9	1°15	12° 6	2°19	26°11	15°56	14°56	14° 4	7° 3	21°24	21°51	13°59	n.a.	M14
T 15	14 50 36	11° 7'46	3♓ 2	0°24	13°22	2°17	26°24	15°57	15° 0	14° 5	7° 4	21°23	21°48	14° 6	n.a.	T 15
W16	14 54 33	12° 8'40	16°19	29♈44	14°38	2°16	26°37	15°59	15° 3	14° 6	7° 5	21°22	21°44	14°12	n.a.	W16
T 17	14 58 29	13° 9'36	0♈ 4	29°15	15°53	2°D16	26°51	16° 1	15° 7	14° 7	7° 5	21°21	21°41	14°19	n.a.	T 17
F 18	15 2 26	14°10'34	14°15	28°58	17° 9	2°17	27° 4	16° 3	15°10	14° 9	7° 6	21°20	21°38	14°26	n.a.	F 18
S 19	15 6 22	15°11'34	28°50	28°D52	18°25	2°19	27°17	16° 5	15°14	14°10	7° 7	21°19	21°35	14°32	n.a.	S 19
S 20	15 10 18	16°12'36	13♉42	28°58	19°41	2°21	27°31	16° 7	15°17	14°11	7° 8	21°19	21°32	14°39	n.a.	S 20
M21	15 14 15	17°13'39	28°46	29°15	20°57	2°24	27°44	16° 9	15°21	14°13	7° 9	21°D19	21°28	14°46	n.a.	M21
T 22	15 18 11	18°14'44	13♊50	29°41	22°13	2°28	27°58	16°11	15°24	14°14	7°10	21°19	21°25	14°52	n.a.	T 22
W23	15 22 8	19°15'50	28°48	0♉17	23°29	2°32	28°11	16°14	15°27	14°16	7°11	21°20	21°22	14°59	n.a.	W23
T 24	15 26 4	20°16'58	13♋31	1° 0	24°44	2°38	28°25	16°16	15°31	14°17	7°11	21°20	21°19	15° 6	n.a.	T 24
F 25	15 30 1	21°18'06	27°54	1°51	26° 0	2°44	28°38	16°19	15°34	14°19	7°12	21°R20	21°16	15°12	n.a.	F 25
S 26	15 33 57	22°19'16	11♌54	2°48	27°16	2°51	28°52	16°21	15°37	14°20	7°13	21°20	21°13	15°19	n.a.	S 26
S 27	15 37 54	23°20'26	25°31	3°51	28°32	2°58	29° 5	16°24	15°41	14°22	7°13	21°D20	21° 9	15°26	n.a.	S 27
M28	15 41 50	24°21'37	8♍46	4°59	29°48	3° 6	29°19	16°27	15°44	14°24	7°14	21°20	21° 6	15°32	n.a.	M28
T 29	15 45 47	25°22'50	21°40	6°11	1♊ 3	3°15	29°32	16°30	15°47	14°25	7°15	21°20	21° 3	15°39	n.a.	T 29
W30	15 49 43	26°24'03	4♎18	7°26	2°19	3°25	29°46	16°33	15°50	14°27	7°15	21°21	21° 0	15°46	n.a.	W30
T 31	15 53 40	27♉25'18	16♎41	8♉45	3♊35	3♎35	29♉59	16♌36	15♈53	14♋29	7♓16	21♏21	20♏57	15♐52	n.a.	T 31

Delta T = 123h21m53s Julian Calendar 1 July 9881 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9881 BCE

AUGUST 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 36	28♉26'33	28♎53	10♉ 6	4♊51	3♎46	0♊13	16♌40	15♈56	14♋30	7♓16	21♏22	20♏53	15♐59	n.a.	F 1
S 2	16 1 33	29°27'49	10♏56	11°30	6° 6	3°57	0°26	16°43	16° 0	14°32	7°17	21°22	20°50	16° 6	n.a.	S 2
S 3	16 5 29	0♊29'06	22°52	12°55	7°22	4° 9	0°40	16°47	16° 3	14°34	7°17	21°R23	20°47	16°12	n.a.	S 3
M 4	16 9 26	1°30'25	4♐43	14°22	8°38	4°21	0°53	16°50	16° 6	14°35	7°18	21°22	20°44	16°19	n.a.	M 4
T 5	16 13 22	2°31'44	16°32	15°50	9°53	4°35	1° 7	16°54	16° 9	14°37	7°18	21°21	20°41	16°26	n.a.	T 5
W 6	16 17 19	3°33'05	28°21	17°19	11° 9	4°48	1°21	16°58	16°11	14°39	7°18	21°20	20°38	16°32	n.a.	W 6
T 7	16 21 15	4°34'26	10♑11	18°49	12°25	5° 3	1°34	17° 2	16°14	14°41	7°19	21°18	20°34	16°39	n.a.	T 7
F 8	16 25 12	5°35'48	22° 6	20°20	13°40	5°17	1°48	17° 6	16°17	14°43	7°19	21°16	20°31	16°46	n.a.	F 8
S 9	16 29 8	6°37'12	4♒ 8	21°52	14°56	5°33	2° 1	17°10	16°20	14°45	7°19	21°13	20°28	16°52	n.a.	S 9
S 10	16 33 5	7°38'36	16°21	23°24	16°11	5°48	2°15	17°14	16°23	14°46	7°20	21°12	20°25	16°59	n.a.	S 10
M11	16 37 1	8°40'01	28°48	24°56	17°27	6° 5	2°28	17°18	16°25	14°48	7°20	21°10	20°22	17° 6	n.a.	M11
T 12	16 40 58	9°41'28	11♓33	26°29	18°42	6°22	2°42	17°22	16°28	14°50	7°20	21°D10	20°19	17°12	n.a.	T 12
W13	16 44 54	10°42'55	24°41	28° 2	19°58	6°39	2°55	17°27	16°31	14°52	7°20	21°11	20°15	17°19	n.a.	W13
T 14	16 48 51	11°44'23	8♈14	29°35	21°14	6°57	3° 9	17°31	16°33	14°54	7°21	21°12	20°12	17°26	n.a.	T 14
F 15	16 52 47	12°45'52	22°14	1♊ 9	22°29	7°15	3°22	17°36	16°36	14°56	7°21	21°13	20° 9	17°32	n.a.	F 15
S 16	16 56 44	13°47'22	6♉41	2°42	23°44	7°34	3°36	17°41	16°39	14°58	7°21	21°15	20° 6	17°39	n.a.	S 16
S 17	17 0 40	14°48'52	21°31	4°16	25° 0	7°53	3°49	17°45	16°41	15° 0	7°21	21°R15	20° 3	17°46	n.a.	S 17
M18	17 4 37	15°50'23	6♊38	5°50	26°15	8°12	4° 3	17°50	16°43	15° 2	7°21	21°14	19°59	17°52	n.a.	M18
T 19	17 8 33	16°51'55	21°54	7°23	27°31	8°32	4°16	17°55	16°46	15° 4	7°R21	21°12	19°56	17°59	n.a.	T 19
W20	17 12 30	17°53'26	7♋ 8	8°57	28°46	8°53	4°29	18° 0	16°48	15° 6	7°21	21° 9	19°53	18° 6	n.a.	W20
T 21	17 16 26	18°54'58	22°10	10°31	0♋ 2	9°13	4°43	18° 5	16°50	15° 8	7°21	21° 5	19°50	18°12	n.a.	T 21
F 22	17 20 23	19°56'30	6♌52	12° 5	1°17	9°35	4°56	18°10	16°53	15°11	7°21	21° 1	19°47	18°19	n.a.	F 22
S 23	17 24 19	20°58'02	21° 8	13°39	2°32	9°56	5°10	18°16	16°55	15°13	7°21	20°57	19°44	18°26	n.a.	S 23
S 24	17 28 16	21°59'34	4♍56	15°13	3°48	10°18	5°23	18°21	16°57	15°15	7°21	20°55	19°40	18°32	n.a.	S 24
M25	17 32 12	23° 1'05	18°15	16°47	5° 3	10°40	5°36	18°26	16°59	15°17	7°20	20°D53	19°37	18°39	n.a.	M25
T 26	17 36 9	24° 2'37	1♎ 8	18°22	6°18	11° 3	5°49	18°32	17° 1	15°19	7°20	20°53	19°34	18°46	n.a.	T 26
W27	17 40 5	25° 4'08	13°40	19°56	7°33	11°26	6° 3	18°37	17° 3	15°21	7°20	20°55	19°31	18°52	n.a.	W27
T 28	17 44 2	26° 5'38	25°55	21°30	8°49	11°49	6°16	18°43	17° 5	15°23	7°20	20°56	19°28	18°59	n.a.	T 28
F 29	17 47 59	27° 7'09	7♏58	23° 5	10° 4	12°13	6°29	18°48	17° 7	15°26	7°19	20°58	19°25	19° 6	n.a.	F 29
S 30	17 51 55	28° 8'39	19°52	24°40	11°19	12°37	6°42	18°54	17° 9	15°28	7°19	20°R59	19°21	19°12	n.a.	S 30
S 31	17 55 52	29♊10'09	1♐41	26♊14	12♋34	13♎ 1	6♊55	19♌ 0	17♈11	15♋30	7♓19	20♏58	19♏18	19♐19	n.a.	S 31

Delta T = 123h21m47s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9881 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 48	0♋11'38	13♐29	27♊49	13♋49	13♎26	7♊ 8	19♌ 6	17♈13	15♋32	7°R18	20°R56	19♏15	19♐26	n.a.	M 1
T 2	18 3 45	1°13'07	25°18	29°25	15° 4	13°51	7°21	19°12	17°14	15°34	7♓18	20♏51	19°12	19°32	n.a.	T 2
W 3	18 7 41	2°14'36	7♑10	1♋ 0	16°19	14°16	7°34	19°18	17°16	15°37	7°18	20°44	19° 9	19°39	n.a.	W 3
T 4	18 11 38	3°16'04	19° 6	2°36	17°34	14°41	7°47	19°24	17°18	15°39	7°17	20°36	19° 5	19°46	n.a.	T 4
F 5	18 15 35	4°17'32	1♒ 9	4°11	18°49	15° 7	8° 0	19°30	17°19	15°41	7°17	20°28	19° 2	19°52	n.a.	F 5
S 6	18 19 31	5°19'00	13°20	5°48	20° 4	15°33	8°13	19°36	17°21	15°43	7°16	20°19	18°59	19°59	n.a.	S 6
S 7	18 23 28	6°20'28	25°39	7°24	21°19	15°59	8°25	19°42	17°22	15°46	7°16	20°11	18°56	20° 6	n.a.	S 7
M 8	18 27 24	7°21'55	8♓11	9° 0	22°34	16°26	8°38	19°49	17°23	15°48	7°15	20° 5	18°53	20°12	n.a.	M 8
T 9	18 31 21	8°23'22	20°57	10°37	23°49	16°53	8°51	19°55	17°25	15°50	7°14	20° 1	18°50	20°19	n.a.	T 9
W10	18 35 17	9°24'48	3♈59	12°14	25° 4	17°20	9° 4	20° 1	17°26	15°52	7°14	20°D 0	18°46	20°26	n.a.	W10
T 11	18 39 14	10°26'14	17°22	13°52	26°19	17°47	9°16	20° 8	17°27	15°55	7°13	20° 0	18°43	20°32	n.a.	T 11
F 12	18 43 11	11°27'40	1♉ 8	15°30	27°33	18°14	9°29	20°14	17°28	15°57	7°13	20° 1	18°40	20°39	n.a.	F 12
S 13	18 47 7	12°29'05	15°17	17° 8	28°48	18°42	9°41	20°21	17°30	15°59	7°12	20°R 2	18°37	20°46	n.a.	S 13
S 14	18 51 4	13°30'30	29°49	18°46	0♌ 3	19°10	9°54	20°28	17°31	16° 1	7°11	20° 1	18°34	20°52	n.a.	S 14
M15	18 55 1	14°31'54	14♊42	20°25	1°18	19°38	10° 6	20°34	17°32	16° 4	7°10	19°59	18°31	20°59	n.a.	M15
T 16	18 58 57	15°33'18	29°48	22° 4	2°32	20° 6	10°18	20°41	17°33	16° 6	7°10	19°54	18°27	21° 6	n.a.	T 16
W17	19 2 54	16°34'40	15♋ 0	23°43	3°47	20°35	10°30	20°48	17°34	16° 8	7° 9	19°47	18°24	21°12	n.a.	W17
T 18	19 6 50	17°36'02	0♌ 6	25°23	5° 2	21° 3	10°43	20°55	17°34	16°11	7° 8	19°38	18°21	21°19	n.a.	T 18
F 19	19 10 47	18°37'23	14°56	27° 3	6°16	21°32	10°55	21° 2	17°35	16°13	7° 7	19°28	18°18	21°26	n.a.	F 19
S 20	19 14 44	19°38'42	29°23	28°43	7°31	22° 1	11° 7	21° 9	17°36	16°15	7° 6	19°19	18°15	21°32	n.a.	S 20
S 21	19 18 40	20°40'00	13♍21	0♌23	8°46	22°31	11°19	21°15	17°37	16°17	7° 6	19°11	18°11	21°39	n.a.	S 21
M22	19 22 37	21°41'17	26°49	2° 3	10° 0	23° 0	11°31	21°22	17°37	16°20	7° 5	19° 6	18° 8	21°46	n.a.	M22
T 23	19 26 33	22°42'32	9♎49	3°43	11°15	23°30	11°42	21°29	17°38	16°22	7° 4	19° 3	18° 5	21°52	n.a.	T 23
W24	19 30 30	23°43'46	22°24	5°23	12°29	24° 0	11°54	21°37	17°38	16°24	7° 3	19°D 2	18° 2	21°59	n.a.	W24
T 25	19 34 27	24°44'58	4♏39	7° 3	13°44	24°30	12° 6	21°44	17°39	16°26	7° 2	19° 2	17°59	22° 6	n.a.	T 25
F 26	19 38 23	25°46'09	16°40	8°43	14°58	25° 0	12°17	21°51	17°39	16°29	7° 1	19°R 3	17°56	22°12	n.a.	F 26
S 27	19 42 20	26°47'18	28°31	10°22	16°12	25°30	12°29	21°58	17°39	16°31	7° 0	19° 2	17°52	22°19	n.a.	S 27
S 28	19 46 17	27°48'25	10♐18	12° 0	17°27	26° 0	12°40	22° 5	17°40	16°33	6°59	19° 0	17°49	22°26	n.a.	S 28
M29	19 50 13	28°49'31	22° 5	13°37	18°41	26°31	12°52	22°12	17°40	16°35	6°58	18°55	17°46	22°32	n.a.	M29
T 30	19 54 10	29♋50'36	3♑56	15♌13	19♌55	27♎ 2	13♊ 3	22♌20	17♈40	16♋38	6♓57	18♏47	17♏43	22♐39	n.a.	T 30

Delta T = 123h21m40s Julian Calendar 1 Sept. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 June 9881 BCE

OCTOBER 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 7	0♌51'38	15♑54	16♌47	21♌10	27♎33	13♊14	22♌27	17♈40	16♋40	6°R56	18°R37	17♏40	22♐46	n.a.	W 1
T 2	20 2 3	1°52'40	27°59	18°19	22°24	28° 4	13°25	22°34	17°R40	16°42	6♓55	18♏24	17°36	22°52	n.a.	T 2
F 3	20 6 0	2°53'39	10♒14	19°49	23°38	28°35	13°36	22°42	17°40	16°44	6°53	18°10	17°33	22°59	n.a.	F 3
S 4	20 9 56	3°54'38	22°39	21°16	24°52	29° 6	13°47	22°49	17°40	16°46	6°52	17°56	17°30	23° 6	n.a.	S 4
S 5	20 13 53	4°55'34	5♓14	22°39	26° 6	29°38	13°58	22°57	17°40	16°49	6°51	17°44	17°27	23°12	n.a.	S 5
M 6	20 17 50	5°56'29	18° 0	23°58	27°21	0♏ 9	14° 9	23° 4	17°40	16°51	6°50	17°34	17°24	23°19	n.a.	M 6
T 7	20 21 46	6°57'23	0♈56	25°12	28°35	0°41	14°20	23°12	17°40	16°53	6°49	17°26	17°21	23°26	n.a.	T 7
W 8	20 25 43	7°58'15	14° 6	26°20	29°49	1°13	14°30	23°19	17°39	16°55	6°48	17°22	17°17	23°32	n.a.	W 8
T 9	20 29 40	8°59'06	27°29	27°22	1♍ 3	1°44	14°41	23°27	17°39	16°57	6°46	17°20	17°14	23°39	n.a.	T 9
F 10	20 33 36	9°59'55	11♉ 8	28°17	2°17	2°16	14°51	23°34	17°38	16°59	6°45	17°20	17°11	23°46	n.a.	F 10
S 11	20 37 33	11° 0'43	25° 4	29° 4	3°31	2°49	15° 1	23°42	17°38	17° 2	6°44	17°20	17° 8	23°52	n.a.	S 11
S 12	20 41 30	12° 1'29	9♊18	29°43	4°45	3°21	15°12	23°49	17°38	17° 4	6°43	17°18	17° 5	23°59	n.a.	S 12
M13	20 45 26	13° 2'14	23°49	0♍11	5°59	3°53	15°22	23°57	17°37	17° 6	6°41	17°15	17° 2	24° 6	n.a.	M13
T 14	20 49 23	14° 2'57	8♋33	0°30	7°13	4°26	15°32	24° 4	17°36	17° 8	6°40	17° 9	16°58	24°12	n.a.	T 14
W15	20 53 20	15° 3'39	23°23	0°R38	8°26	4°58	15°41	24°12	17°36	17°10	6°39	16°59	16°55	24°19	n.a.	W15
T 16	20 57 16	16° 4'18	8♌13	0°35	9°40	5°31	15°51	24°20	17°35	17°12	6°38	16°48	16°52	24°26	n.a.	T 16
F 17	21 1 13	17° 4'56	22°52	0°21	10°54	6° 4	16° 1	24°27	17°34	17°14	6°36	16°36	16°49	24°32	n.a.	F 17
S 18	21 5 10	18° 5'32	7♍14	29♌57	12° 8	6°36	16°10	24°35	17°33	17°16	6°35	16°24	16°46	24°39	n.a.	S 18
S 19	21 9 6	19° 6'05	21°13	29°22	13°22	7° 9	16°20	24°43	17°32	17°18	6°34	16°13	16°42	24°46	n.a.	S 19
M20	21 13 3	20° 6'36	4♎44	28°38	14°35	7°42	16°29	24°50	17°31	17°20	6°32	16° 6	16°39	24°52	n.a.	M20
T 21	21 16 59	21° 7'05	17°48	27°46	15°49	8°16	16°38	24°58	17°30	17°22	6°31	16° 1	16°36	24°59	n.a.	T 21
W22	21 20 56	22° 7'32	0♏28	26°47	17° 3	8°49	16°47	25° 6	17°29	17°24	6°29	15°58	16°33	25° 6	n.a.	W22
T 23	21 24 53	23° 7'57	12°47	25°43	18°16	9°22	16°56	25°13	17°28	17°26	6°28	15°D58	16°30	25°13	n.a.	T 23
F 24	21 28 49	24° 8'19	24°50	24°36	19°30	9°56	17° 5	25°21	17°27	17°28	6°27	15°R58	16°27	25°19	n.a.	F 24
S 25	21 32 46	25° 8'38	6♐43	23°28	20°43	10°29	17°14	25°29	17°26	17°30	6°25	15°57	16°23	25°26	n.a.	S 25
S 26	21 36 43	26° 8'55	18°31	22°19	21°57	11° 3	17°22	25°36	17°25	17°32	6°24	15°55	16°20	25°33	n.a.	S 26
M27	21 40 39	27° 9'10	0♑20	21°13	23°10	11°36	17°31	25°44	17°23	17°34	6°23	15°51	16°17	25°39	n.a.	M27
T 28	21 44 36	28° 9'23	12°14	20°10	24°24	12°10	17°39	25°52	17°22	17°35	6°21	15°44	16°14	25°46	n.a.	T 28
W29	21 48 33	29° 9'33	24°17	19°13	25°37	12°44	17°47	25°59	17°21	17°37	6°20	15°34	16°11	25°53	n.a.	W29
T 30	21 52 29	0♍ 9'40	6♒32	18°21	26°51	13°18	17°56	26° 7	17°19	17°39	6°18	15°22	16° 8	25°59	n.a.	T 30
F 31	21 56 26	1♍ 9'46	18♒59	17♌35	28♍ 4	13♏51	18♊ 3	26♌15	17♈18	17♋41	6♓17	15♏ 9	16♏ 4	26♐ 6	n.a.	F 31

Delta T = 123h21m34s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9881 BCE
geocentric

NOVEMBER 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 22	2♍ 9'48	1♓40	16°R56	29♍17	14♏25	18♊11	26♌22	17°R16	17♋43	6°R15	14°R56	16♏ 1	26♐13	n.a.	S 1
S 2	22 4 19	3° 9'49	14°34	16♌25	0♎30	14°59	18°19	26°30	17♈15	17°44	6♓14	14♏44	15°58	26°19	n.a.	S 2
M 3	22 8 16	4° 9'47	27°40	16° 1	1°44	15°34	18°26	26°38	17°13	17°46	6°13	14°34	15°55	26°26	n.a.	M 3
T 4	22 12 12	5° 9'43	10♈58	15°45	2°57	16° 8	18°34	26°45	17°11	17°48	6°11	14°27	15°52	26°33	n.a.	T 4
W 5	22 16 9	6° 9'37	24°26	15°35	4°10	16°42	18°41	26°53	17°10	17°49	6°10	14°23	15°48	26°39	n.a.	W 5
T 6	22 20 6	7° 9'29	8♉ 3	15°D32	5°23	17°16	18°48	27° 0	17° 8	17°51	6° 8	14°21	15°45	26°46	n.a.	T 6
F 7	22 24 2	8° 9'19	21°50	15°36	6°36	17°51	18°55	27° 8	17° 6	17°53	6° 7	14°D21	15°42	26°53	n.a.	F 7
S 8	22 27 59	9° 9'07	5♊47	15°46	7°49	18°25	19° 2	27°16	17° 4	17°54	6° 5	14°R22	15°39	26°59	n.a.	S 8
S 9	22 31 55	10° 8'53	19°52	16° 2	9° 2	18°59	19° 9	27°23	17° 3	17°56	6° 4	14°21	15°36	27° 6	n.a.	S 9
M10	22 35 52	11° 8'37	4♋ 7	16°23	10°15	19°34	19°15	27°31	17° 1	17°57	6° 3	14°19	15°33	27°13	n.a.	M10
T 11	22 39 49	12° 8'18	18°28	16°50	11°28	20° 8	19°22	27°38	16°59	17°59	6° 1	14°15	15°29	27°19	n.a.	T 11
W12	22 43 45	13° 7'58	2♌52	17°21	12°41	20°43	19°28	27°46	16°57	18° 0	6° 0	14° 8	15°26	27°26	n.a.	W12
T 13	22 47 42	14° 7'36	17°14	17°56	13°53	21°18	19°34	27°53	16°55	18° 2	5°58	13°59	15°23	27°33	n.a.	T 13
F 14	22 51 38	15° 7'11	1♍28	18°36	15° 6	21°53	19°40	28° 1	16°53	18° 3	5°57	13°49	15°20	27°39	n.a.	F 14
S 15	22 55 35	16° 6'43	15°30	19°20	16°19	22°27	19°45	28° 8	16°51	18° 5	5°56	13°39	15°17	27°46	n.a.	S 15
S 16	22 59 32	17° 6'14	29°13	20° 7	17°32	23° 2	19°51	28°16	16°49	18° 6	5°54	13°31	15°13	27°53	n.a.	S 16
M17	23 3 28	18° 5'42	12♎35	20°57	18°44	23°37	19°57	28°23	16°47	18° 8	5°53	13°25	15°10	28° 0	n.a.	M17
T 18	23 7 25	19° 5'07	25°35	21°51	19°57	24°12	20° 2	28°31	16°44	18° 9	5°51	13°21	15° 7	28° 6	n.a.	T 18
W19	23 11 21	20° 4'30	8♏14	22°48	21° 9	24°47	20° 7	28°38	16°42	18°10	5°50	13°D19	15° 4	28°13	n.a.	W19
T 20	23 15 18	21° 3'50	20°34	23°47	22°22	25°22	20°12	28°45	16°40	18°12	5°49	13°19	15° 1	28°20	n.a.	T 20
F 21	23 19 15	22° 3'08	2♐39	24°49	23°34	25°57	20°17	28°53	16°38	18°13	5°47	13°20	14°58	28°26	n.a.	F 21
S 22	23 23 11	23° 2'23	14°35	25°53	24°46	26°32	20°21	29° 0	16°35	18°14	5°46	13°21	14°54	28°33	n.a.	S 22
S 23	23 27 8	24° 1'35	26°25	27° 0	25°59	27° 7	20°26	29° 7	16°33	18°15	5°45	13°R22	14°51	28°40	n.a.	S 23
M24	23 31 4	25° 0'45	8♑16	28° 9	27°11	27°43	20°30	29°14	16°31	18°16	5°43	13°21	14°48	28°46	n.a.	M24
T 25	23 35 1	25°59'52	20°13	29°19	28°23	28°18	20°34	29°21	16°29	18°17	5°42	13°18	14°45	28°53	n.a.	T 25
W26	23 38 57	26°58'56	2♒19	0♍32	29°35	28°53	20°38	29°29	16°26	18°19	5°41	13°13	14°42	29° 0	n.a.	W26
T 27	23 42 54	27°57'58	14°39	1°47	0♏47	29°29	20°42	29°36	16°24	18°20	5°39	13° 6	14°39	29° 6	n.a.	T 27
F 28	23 46 50	28°56'57	27°15	3° 4	1°59	0♐ 4	20°45	29°43	16°21	18°21	5°38	12°59	14°35	29°13	n.a.	F 28
S 29	23 50 47	29°55'54	10♓ 8	4°22	3°11	0°39	20°49	29°50	16°19	18°22	5°37	12°51	14°32	29°20	n.a.	S 29
S 30	23 54 44	0♎54'48	23♓20	5♍42	4♏23	1♐15	20♊52	29♌57	16♈16	18♋23	5♓35	12♏44	14♏29	29♐26	n.a.	S 30

Delta T = 123h21m28s Julian Calendar 1 Nov. 9881 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9881 BCE

DECEMBER 9881 BCE (-9880) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 40	1♎53'39	6♈47	7♍ 4	5♏35	1♐50	20♊55	0♍ 4	16°R14	18♋24	5°R34	12°R38	14♏26	29♐33	n.a.	M 1
T 2	0 2 37	2°52'29	20°29	8°27	6°46	2°26	20°58	0°11	16♈12	18°25	5♓33	12♏34	14°23	29°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 33	3°51'16	4♉23	9°52	7°58	3° 1	21° 1	0°18	16° 9	18°26	5°32	12°32	14°19	29°46	n.a.	W 3
T 4	0 10 30	4°50'01	18°25	11°19	9° 9	3°37	21° 3	0°24	16° 7	18°26	5°30	12°D32	14°16	29°53	n.a.	T 4
F 5	0 14 26	5°48'44	2♊32	12°47	10°21	4°12	21° 6	0°31	16° 4	18°27	5°29	12°33	14°13	29°59	n.a.	F 5
S 6	0 18 23	6°47'25	16°42	14°16	11°32	4°48	21° 8	0°38	16° 1	18°28	5°28	12°35	14°10	0♑ 7	n.a.	S 6
S 7	0 22 19	7°46'04	0♋54	15°48	12°44	5°24	21°10	0°45	15°59	18°29	5°27	12°36	14° 7	0°13	n.a.	S 7
M 8	0 26 16	8°44'41	15° 5	17°20	13°55	5°59	21°12	0°51	15°56	18°30	5°26	12°R36	14° 4	0°20	n.a.	M 8
T 9	0 30 12	9°43'15	29°13	18°54	15° 6	6°35	21°13	0°58	15°54	18°30	5°25	12°34	14° 0	0°27	n.a.	T 9
W10	0 34 9	10°41'48	13♌16	20°30	16°17	7°11	21°15	1° 4	15°51	18°31	5°23	12°31	13°57	0°33	n.a.	W10
T 11	0 38 5	11°40'19	27°12	22° 7	17°28	7°47	21°16	1°11	15°49	18°32	5°22	12°27	13°54	0°40	n.a.	T 11
F 12	0 42 2	12°38'48	10♍58	23°45	18°39	8°22	21°17	1°17	15°46	18°32	5°21	12°23	13°51	0°47	n.a.	F 12
S 13	0 45 58	13°37'15	24°32	25°25	19°50	8°58	21°18	1°24	15°44	18°33	5°20	12°18	13°48	0°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 55	14°35'39	7♎51	27° 6	21° 1	9°34	21°18	1°30	15°41	18°33	5°19	12°14	13°44	1° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 51	15°34'01	20°54	28°49	22°11	10°10	21°19	1°37	15°38	18°34	5°18	12°12	13°41	1° 7	n.a.	M15
T 16	0 57 48	16°32'22	3♏41	0♎34	23°22	10°46	21°19	1°43	15°36	18°34	5°17	12°10	13°38	1°13	n.a.	T 16
W17	1 1 44	17°30'40	16°11	2°20	24°32	11°22	21°R19	1°49	15°33	18°35	5°16	12°D10	13°35	1°20	n.a.	W17
T 18	1 5 41	18°28'55	28°27	4° 7	25°43	11°58	21°19	1°55	15°31	18°35	5°15	12°11	13°32	1°27	n.a.	T 18
F 19	1 9 37	19°27'09	10♐31	5°56	26°53	12°34	21°19	2° 1	15°28	18°36	5°14	12°12	13°29	1°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 34	20°25'20	22°26	7°47	28° 3	13°10	21°19	2° 7	15°25	18°36	5°13	12°14	13°25	1°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 30	21°23'29	4♑18	9°39	29°13	13°46	21°18	2°13	15°23	18°36	5°12	12°15	13°22	1°47	n.a.	S 21
M22	1 21 27	22°21'35	16° 9	11°32	0♐23	14°22	21°17	2°19	15°20	18°37	5°11	12°16	13°19	1°54	n.a.	M22
T 23	1 25 23	23°19'39	28° 6	13°27	1°33	14°59	21°16	2°25	15°18	18°37	5°11	12°R16	13°16	2° 0	n.a.	T 23
W24	1 29 20	24°17'41	10♒13	15°24	2°42	15°35	21°15	2°31	15°15	18°37	5°10	12°15	13°13	2° 7	n.a.	W24
T 25	1 33 16	25°15'41	22°34	17°22	3°52	16°11	21°14	2°36	15°13	18°37	5° 9	12°14	13°10	2°14	n.a.	T 25
F 26	1 37 13	26°13'38	5♓12	19°22	5° 1	16°47	21°12	2°42	15°10	18°37	5° 8	12°12	13° 6	2°20	n.a.	F 26
S 27	1 41 9	27°11'33	18°12	21°22	6°11	17°23	21°11	2°48	15° 8	18°37	5° 7	12°10	13° 3	2°27	n.a.	S 27
S 28	1 45 6	28° 9'26	1♈33	23°25	7°20	18° 0	21° 9	2°53	15° 5	18°38	5° 6	12° 8	13° 0	2°34	n.a.	S 28
M29	1 49 2	29° 7'16	15°16	25°28	8°29	18°36	21° 7	2°58	15° 3	18°38	5° 6	12° 6	12°57	2°40	n.a.	M29
T 30	1 52 59	0♏ 5'05	29°19	27°33	9°38	19°12	21° 4	3° 4	15° 0	18°R38	5° 5	12° 5	12°54	2°47	n.a.	T 30
W31	1 56 55	1♏ 2'52	13♉37	29♎39	10♐47	19♐49	21♊ 2	3♍ 9	14♈58	18♋38	5♓ 4	12°D 5	12♏50	2♑54	n.a.	W31

Delta T = 123h21m22s Julian Calendar

The year -9880 astronomical counting style corresponds to year 9881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

JANUARY 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 52	2♏ 0'37	28♉ 6	1♏45	11♐55	20♐25	20°R59	3♍14	14°R55	18°R38	5°R 4	12♏ 6	12♏47	3♑ 0	n.a.	T 1
F 2	2 4 48	2°58'21	12♊40	3°53	13° 4	21° 1	20♊56	3°20	14♈53	18♋38	5♓ 3	12° 6	12°44	3° 7	n.a.	F 2
S 3	2 8 44	3°56'03	27°13	6° 0	14°12	21°38	20°53	3°25	14°51	18°37	5° 2	12° 7	12°41	3°14	n.a.	S 3
S 4	2 12 41	4°53'44	11♋42	8° 8	15°20	22°14	20°50	3°30	14°48	18°37	5° 2	12° 8	12°38	3°21	n.a.	S 4
M 5	2 16 37	5°51'23	26° 1	10°17	16°28	22°51	20°47	3°35	14°46	18°37	5° 1	12° 8	12°35	3°27	n.a.	M 5
T 6	2 20 34	6°49'00	10♌ 8	12°24	17°36	23°27	20°44	3°39	14°43	18°37	5° 1	12°R 8	12°31	3°34	n.a.	T 6
W 7	2 24 30	7°46'36	24° 1	14°32	18°44	24° 3	20°40	3°44	14°41	18°37	5° 0	12° 8	12°28	3°41	n.a.	W 7
T 8	2 28 27	8°44'11	7♍39	16°38	19°52	24°40	20°36	3°49	14°39	18°36	5° 0	12° 7	12°25	3°47	n.a.	T 8
F 9	2 32 23	9°41'44	21° 3	18°44	20°59	25°17	20°32	3°54	14°37	18°36	4°59	12° 7	12°22	3°54	n.a.	F 9
S 10	2 36 20	10°39'16	4♎12	20°47	22° 6	25°53	20°28	3°58	14°34	18°36	4°59	12° 7	12°19	4° 1	n.a.	S 10
S 11	2 40 16	11°36'47	17° 7	22°50	23°13	26°30	20°24	4° 3	14°32	18°35	4°58	12° 7	12°15	4° 7	n.a.	S 11
M12	2 44 13	12°34'16	29°49	24°50	24°20	27° 6	20°19	4° 7	14°30	18°35	4°58	12°D 7	12°12	4°14	n.a.	M12
T 13	2 48 9	13°31'44	12♏18	26°48	25°27	27°43	20°15	4°11	14°28	18°35	4°58	12°R 7	12° 9	4°21	n.a.	T 13
W14	2 52 6	14°29'10	24°35	28°43	26°34	28°20	20°10	4°16	14°26	18°34	4°57	12° 7	12° 6	4°28	n.a.	W14
T 15	2 56 2	15°26'35	6♐42	0♐35	27°40	28°56	20° 5	4°20	14°24	18°34	4°57	12° 7	12° 3	4°34	n.a.	T 15
F 16	2 59 58	16°23'58	18°42	2°25	28°46	29°33	20° 0	4°24	14°22	18°33	4°57	12° 6	12° 0	4°41	n.a.	F 16
S 17	3 3 55	17°21'20	0♑35	4°12	29°52	0♑10	19°55	4°28	14°19	18°33	4°56	12° 6	11°56	4°48	n.a.	S 17
S 18	3 7 51	18°18'40	12°26	5°55	0♑58	0°46	19°49	4°32	14°17	18°32	4°56	12° 5	11°53	4°54	n.a.	S 18
M19	3 11 48	19°15'58	24°18	7°35	2° 4	1°23	19°44	4°35	14°16	18°31	4°56	12° 4	11°50	5° 1	n.a.	M19
T 20	3 15 44	20°13'15	6♒14	9°12	3° 9	2° 0	19°38	4°39	14°14	18°31	4°56	12° 4	11°47	5° 8	n.a.	T 20
W21	3 19 41	21°10'31	18°19	10°45	4°14	2°37	19°32	4°43	14°12	18°30	4°56	12°D 3	11°44	5°14	n.a.	W21
T 22	3 23 37	22° 7'44	0♓38	12°15	5°19	3°14	19°26	4°46	14°10	18°30	4°55	12° 3	11°41	5°21	n.a.	T 22
F 23	3 27 34	23° 4'57	13°15	13°41	6°24	3°50	19°20	4°50	14° 8	18°29	4°55	12° 4	11°37	5°28	n.a.	F 23
S 24	3 31 30	24° 2'08	26°13	15° 3	7°28	4°27	19°14	4°53	14° 6	18°28	4°55	12° 5	11°34	5°35	n.a.	S 24
S 25	3 35 27	24°59'17	9♈36	16°22	8°32	5° 4	19° 8	4°56	14° 4	18°27	4°55	12° 6	11°31	5°41	n.a.	S 25
M26	3 39 23	25°56'25	23°23	17°37	9°36	5°41	19° 2	5° 0	14° 3	18°26	4°D55	12° 7	11°28	5°48	n.a.	M26
T 27	3 43 20	26°53'32	7♉36	18°48	10°40	6°18	18°55	5° 3	14° 1	18°26	4°55	12°R 7	11°25	5°55	n.a.	T 27
W28	3 47 16	27°50'38	22°10	19°55	11°44	6°55	18°49	5° 6	13°59	18°25	4°55	12° 7	11°21	6° 1	n.a.	W28
T 29	3 51 13	28°47'43	7♊ 0	20°58	12°47	7°32	18°42	5° 9	13°58	18°24	4°55	12° 6	11°18	6° 8	n.a.	T 29
F 30	3 55 9	29°44'47	21°59	21°57	13°50	8° 9	18°35	5°11	13°56	18°23	4°55	12° 4	11°15	6°15	n.a.	F 30
S 31	3 59 5	0♐41'50	6♋57	22♐52	14♑52	8♑46	18♊28	5♍14	13♈55	18♋22	4♓55	12♏ 2	11♏12	6♑21	n.a.	S 31

Delta T = 123h21m15s Julian Calendar 1 Jan. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9881 BCE

FEBRUARY 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 2	1♐38'52	21♋47	23♐43	15♑55	9♑23	18°R22	5♍17	13°R53	18°R21	4♓56	12°R 0	11♏ 9	6♑28	n.a.	S 1
M 2	4 6 58	2°35'54	6♌22	24°30	16°57	10° 0	18♊15	5°19	13♈52	18♋20	4°56	11♏58	11° 6	6°35	n.a.	M 2
T 3	4 10 55	3°32'55	20°37	25°13	17°58	10°37	18° 8	5°22	13°51	18°19	4°56	11°57	11° 2	6°42	n.a.	T 3
W 4	4 14 51	4°29'56	4♍31	25°51	19° 0	11°14	18° 0	5°24	13°49	18°18	4°56	11°D56	10°59	6°48	n.a.	W 4
T 5	4 18 48	5°26'56	18° 2	26°25	20° 1	11°51	17°53	5°26	13°48	18°17	4°56	11°57	10°56	6°55	n.a.	T 5
F 6	4 22 44	6°23'56	1♎13	26°54	21° 2	12°28	17°46	5°28	13°47	18°16	4°57	11°58	10°53	7° 2	n.a.	F 6
S 7	4 26 41	7°20'55	14° 6	27°19	22° 2	13° 6	17°39	5°30	13°46	18°15	4°57	11°59	10°50	7° 8	n.a.	S 7
S 8	4 30 37	8°17'54	26°43	27°39	23° 2	13°43	17°31	5°32	13°44	18°14	4°57	12° 1	10°47	7°15	n.a.	S 8
M 9	4 34 34	9°14'52	9♏ 7	27°55	24° 2	14°20	17°24	5°34	13°43	18°13	4°58	12°R 1	10°43	7°22	n.a.	M 9
T 10	4 38 30	10°11'50	21°20	28° 6	25° 1	14°57	17°16	5°36	13°42	18°11	4°58	12° 1	10°40	7°28	n.a.	T 10
W11	4 42 27	11° 8'48	3♐25	28°13	26° 0	15°35	17° 9	5°38	13°41	18°10	4°59	11°59	10°37	7°35	n.a.	W11
T 12	4 46 23	12° 5'45	15°24	28°R15	26°59	16°12	17° 1	5°39	13°40	18° 9	4°59	11°56	10°34	7°42	n.a.	T 12
F 13	4 50 20	13° 2'41	27°17	28°12	27°57	16°49	16°54	5°40	13°39	18° 8	4°59	11°52	10°31	7°49	n.a.	F 13
S 14	4 54 16	13°59'37	9♑ 9	28° 5	28°55	17°27	16°46	5°42	13°39	18° 7	5° 0	11°46	10°27	7°55	n.a.	S 14
S 15	4 58 13	14°56'33	20°59	27°54	29°52	18° 4	16°38	5°43	13°38	18° 5	5° 0	11°41	10°24	8° 2	n.a.	S 15
M16	5 2 9	15°53'28	2♒52	27°39	0♒49	18°41	16°31	5°44	13°37	18° 4	5° 1	11°35	10°21	8° 9	n.a.	M16
T 17	5 6 6	16°50'22	14°49	27°19	1°46	19°19	16°23	5°45	13°36	18° 3	5° 2	11°30	10°18	8°15	n.a.	T 17
W18	5 10 3	17°47'16	26°54	26°57	2°42	19°56	16°16	5°46	13°36	18° 1	5° 2	11°27	10°15	8°22	n.a.	W18
T 19	5 13 59	18°44'10	9♓11	26°31	3°38	20°34	16° 8	5°47	13°35	18° 0	5° 3	11°25	10°12	8°29	n.a.	T 19
F 20	5 17 56	19°41'03	21°44	26° 3	4°33	21°11	16° 0	5°48	13°34	17°59	5° 3	11°D24	10° 8	8°35	n.a.	F 20
S 21	5 21 52	20°37'55	4♈37	25°32	5°27	21°48	15°53	5°48	13°34	17°57	5° 4	11°25	10° 5	8°42	n.a.	S 21
S 22	5 25 49	21°34'47	17°55	25° 0	6°21	22°26	15°45	5°49	13°34	17°56	5° 5	11°26	10° 2	8°49	n.a.	S 22
M23	5 29 45	22°31'39	1♉39	24°26	7°15	23° 4	15°38	5°49	13°33	17°55	5° 6	11°28	9°59	8°56	n.a.	M23
T 24	5 33 42	23°28'30	15°50	23°52	8° 8	23°41	15°30	5°49	13°33	17°53	5° 6	11°R28	9°56	9° 2	n.a.	T 24
W25	5 37 38	24°25'21	0♊27	23°17	9° 0	24°19	15°23	5°50	13°32	17°52	5° 7	11°27	9°52	9° 9	n.a.	W25
T 26	5 41 35	25°22'12	15°26	22°44	9°51	24°56	15°16	5°R50	13°32	17°50	5° 8	11°23	9°49	9°16	n.a.	T 26
F 27	5 45 31	26°19'03	0♋38	22°11	10°42	25°34	15° 8	5°50	13°32	17°49	5° 9	11°18	9°46	9°22	n.a.	F 27
S 28	5 49 28	27♐15'54	15♋53	21♐40	11♒33	26♑12	15♊ 1	5♍50	13♈32	17♋47	5♓10	11♏12	9♏43	9♑29	n.a.	S 28

Delta T = 123h21m09s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

MARCH 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 25	28♐12'46	1♌ 1	21°R11	12♒23	26♑49	14°R54	5°R49	13°R32	17°R46	5♓10	11°R 5	9♏40	9♑36	n.a.	S 1
M 2	5 57 21	29° 9'37	15°53	20♐45	13°12	27°27	14♊46	5♍49	13°D32	17♋44	5°11	10♏59	9°37	9°43	n.a.	M 2
T 3	6 1 18	0♑ 6'29	0♍21	20°22	14° 0	28° 5	14°39	5°49	13♈32	17°43	5°12	10°54	9°33	9°49	n.a.	T 3
W 4	6 5 14	1° 3'22	14°21	20° 3	14°47	28°42	14°32	5°48	13°32	17°41	5°13	10°51	9°30	9°56	n.a.	W 4
T 5	6 9 11	2° 0'15	27°55	19°47	15°34	29°20	14°25	5°47	13°32	17°40	5°14	10°D50	9°27	10° 3	n.a.	T 5
F 6	6 13 7	2°57'08	11♎ 2	19°36	16°20	29°58	14°18	5°47	13°32	17°38	5°15	10°50	9°24	10° 9	n.a.	F 6
S 7	6 17 4	3°54'03	23°47	19°29	17° 5	0♒36	14°12	5°46	13°32	17°37	5°16	10°51	9°21	10°16	n.a.	S 7
S 8	6 21 1	4°50'57	6♏15	19°D27	17°49	1°14	14° 5	5°45	13°33	17°35	5°17	10°R52	9°18	10°23	n.a.	S 8
M 9	6 24 57	5°47'53	18°28	19°29	18°33	1°52	13°58	5°44	13°33	17°34	5°18	10°52	9°14	10°29	n.a.	M 9
T 10	6 28 54	6°44'49	0♐31	19°37	19°15	2°30	13°52	5°43	13°33	17°32	5°19	10°50	9°11	10°36	n.a.	T 10
W11	6 32 50	7°41'46	12°27	19°49	19°57	3° 7	13°45	5°42	13°34	17°30	5°21	10°45	9° 8	10°43	n.a.	W11
T 12	6 36 47	8°38'44	24°19	20° 6	20°37	3°45	13°39	5°40	13°34	17°29	5°22	10°38	9° 5	10°50	n.a.	T 12
F 13	6 40 43	9°35'42	6♑10	20°28	21°17	4°23	13°33	5°39	13°35	17°27	5°23	10°30	9° 2	10°56	n.a.	F 13
S 14	6 44 40	10°32'41	18° 1	20°56	21°55	5° 1	13°27	5°37	13°35	17°26	5°24	10°19	8°58	11° 3	n.a.	S 14
S 15	6 48 37	11°29'40	29°53	21°28	22°32	5°40	13°21	5°36	13°36	17°24	5°25	10° 8	8°55	11°10	n.a.	S 15
M16	6 52 33	12°26'40	11♒49	22° 5	23° 8	6°18	13°15	5°34	13°37	17°22	5°26	9°56	8°52	11°16	n.a.	M16
T 17	6 56 30	13°23'40	23°51	22°47	23°43	6°56	13° 9	5°32	13°38	17°21	5°28	9°46	8°49	11°23	n.a.	T 17
W18	7 0 27	14°20'41	5♓59	23°33	24°17	7°34	13° 4	5°30	13°38	17°19	5°29	9°39	8°46	11°30	n.a.	W18
T 19	7 4 23	15°17'43	18°18	24°25	24°49	8°12	12°59	5°28	13°39	17°18	5°30	9°33	8°43	11°37	n.a.	T 19
F 20	7 8 20	16°14'45	0♈51	25°21	25°20	8°50	12°53	5°26	13°40	17°16	5°31	9°30	8°39	11°43	n.a.	F 20
S 21	7 12 16	17°11'48	13°41	26°21	25°50	9°28	12°48	5°24	13°41	17°14	5°33	9°D29	8°36	11°50	n.a.	S 21
S 22	7 16 13	18° 8'51	26°53	27°26	26°18	10° 7	12°43	5°21	13°42	17°13	5°34	9°29	8°33	11°57	n.a.	S 22
M23	7 20 10	19° 5'55	10♉29	28°36	26°45	10°45	12°38	5°19	13°43	17°11	5°35	9°R29	8°30	12° 3	n.a.	M23
T 24	7 24 6	20° 2'59	24°31	29°50	27°10	11°23	12°34	5°17	13°44	17° 9	5°37	9°28	8°27	12°10	n.a.	T 24
W25	7 28 3	21° 0'05	9♊ 1	1♑ 9	27°33	12° 2	12°29	5°14	13°46	17° 8	5°38	9°26	8°24	12°17	n.a.	W25
T 26	7 31 59	21°57'11	23°54	2°31	27°55	12°40	12°25	5°11	13°47	17° 6	5°40	9°21	8°20	12°24	n.a.	T 26
F 27	7 35 56	22°54'18	9♋ 4	3°58	28°15	13°18	12°20	5° 9	13°48	17° 5	5°41	9°13	8°17	12°30	n.a.	F 27
S 28	7 39 53	23°51'26	24°22	5°29	28°33	13°57	12°16	5° 6	13°49	17° 3	5°42	9° 3	8°14	12°37	n.a.	S 28
S 29	7 43 49	24°48'36	9♌36	7° 4	28°49	14°35	12°12	5° 3	13°51	17° 1	5°44	8°53	8°11	12°44	n.a.	S 29
M30	7 47 46	25°45'46	24°36	8°42	29° 3	15°14	12° 9	5° 0	13°52	17° 0	5°45	8°43	8° 8	12°50	n.a.	M30
T 31	7 51 43	26♑42'58	9♍14	10♑24	29♒16	15♒52	12♊ 5	4♍57	13♈54	16♋58	5♓47	8♏35	8♏ 4	12♑57	n.a.	T 31

Delta T = 123h21m03s Julian Calendar 1 March 9880 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9881 BCE

APRIL 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 39	27♑40'10	23♍22	12♑10	29♒26	16♒31	12°R 2	4°R54	13♈55	16°R57	5♓48	8°R29	8♏ 1	13♑ 4	n.a.	W 1
T 2	7 59 36	28°37'25	7♎ 1	13°58	29°34	17° 9	11♊58	4♍50	13°57	16♋55	5°50	8♏26	7°58	13°11	n.a.	T 2
F 3	8 3 33	29°34'41	20°12	15°50	29°41	17°48	11°55	4°47	13°58	16°53	5°52	8°24	7°55	13°17	n.a.	F 3
S 4	8 7 29	0♒31'59	2♏57	17°45	29°45	18°27	11°53	4°44	14° 0	16°52	5°53	8°24	7°52	13°24	n.a.	S 4
S 5	8 11 26	1°29'18	15°22	19°41	29°R46	19° 5	11°50	4°40	14° 2	16°50	5°55	8°24	7°49	13°31	n.a.	S 5
M 6	8 15 23	2°26'39	27°31	21°40	29°46	19°44	11°47	4°37	14° 4	16°49	5°56	8°23	7°45	13°37	n.a.	M 6
T 7	8 19 19	3°24'02	9♐30	23°41	29°43	20°23	11°45	4°33	14° 5	16°47	5°58	8°20	7°42	13°44	n.a.	T 7
W 8	8 23 16	4°21'27	21°22	25°43	29°38	21° 2	11°43	4°29	14° 7	16°46	5°59	8°14	7°39	13°51	n.a.	W 8
T 9	8 27 12	5°18'53	3♑12	27°47	29°31	21°40	11°41	4°26	14° 9	16°44	6° 1	8° 6	7°36	13°58	n.a.	T 9
F 10	8 31 9	6°16'20	15° 3	29°51	29°21	22°19	11°39	4°22	14°11	16°43	6° 3	7°55	7°33	14° 4	n.a.	F 10
S 11	8 35 6	7°13'50	26°56	1♒56	29°10	22°58	11°37	4°18	14°13	16°41	6° 4	7°42	7°30	14°11	n.a.	S 11
S 12	8 39 2	8°11'21	8♒54	4° 1	28°55	23°37	11°36	4°14	14°15	16°40	6° 6	7°28	7°26	14°18	n.a.	S 12
M13	8 42 59	9° 8'53	20°57	6° 6	28°39	24°16	11°34	4°10	14°17	16°38	6° 8	7°14	7°23	14°24	n.a.	M13
T 14	8 46 56	10° 6'27	3♓ 7	8°11	28°20	24°55	11°33	4° 6	14°19	16°37	6° 9	7° 2	7°20	14°31	n.a.	T 14
W15	8 50 52	11° 4'03	15°26	10°15	27°59	25°34	11°32	4° 2	14°22	16°35	6°11	6°52	7°17	14°38	n.a.	W15
T 16	8 54 49	12° 1'40	27°54	12°18	27°36	26°13	11°32	3°58	14°24	16°34	6°13	6°44	7°14	14°45	n.a.	T 16
F 17	8 58 46	12°59'18	10♈33	14°21	27°12	26°52	11°31	3°54	14°26	16°33	6°15	6°40	7°10	14°51	n.a.	F 17
S 18	9 2 42	13°56'58	23°27	16°23	26°45	27°31	11°31	3°49	14°28	16°31	6°16	6°38	7° 7	14°58	n.a.	S 18
S 19	9 6 39	14°54'40	6♉38	18°23	26°16	28°10	11°D31	3°45	14°31	16°30	6°18	6°D38	7° 4	15° 5	n.a.	S 19
M20	9 10 36	15°52'23	20° 8	20°23	25°46	28°50	11°31	3°41	14°33	16°28	6°20	6°R38	7° 1	15°11	n.a.	M20
T 21	9 14 32	16°50'08	4♊ 2	22°21	25°14	29°29	11°31	3°36	14°35	16°27	6°22	6°37	6°58	15°18	n.a.	T 21
W22	9 18 29	17°47'54	18°18	24°18	24°42	0♓ 8	11°31	3°32	14°38	16°26	6°23	6°34	6°55	15°25	n.a.	W22
T 23	9 22 26	18°45'42	2♋56	26°14	24° 8	0°47	11°32	3°27	14°40	16°24	6°25	6°29	6°51	15°32	n.a.	T 23
F 24	9 26 22	19°43'31	17°50	28° 8	23°33	1°27	11°33	3°23	14°43	16°23	6°27	6°21	6°48	15°38	n.a.	F 24
S 25	9 30 19	20°41'22	2♌55	0♓ 1	22°57	2° 6	11°34	3°18	14°46	16°22	6°29	6°12	6°45	15°45	n.a.	S 25
S 26	9 34 15	21°39'15	18° 0	1°53	22°21	2°45	11°35	3°14	14°48	16°21	6°30	6° 1	6°42	15°52	n.a.	S 26
M27	9 38 12	22°37'10	2♍55	3°43	21°45	3°25	11°36	3° 9	14°51	16°19	6°32	5°51	6°39	15°58	n.a.	M27
T 28	9 42 9	23°35'07	17°31	5°32	21° 9	4° 4	11°38	3° 5	14°54	16°18	6°34	5°42	6°35	16° 5	n.a.	T 28
W29	9 46 5	24°33'06	1♎42	7°19	20°33	4°44	11°39	3° 0	14°56	16°17	6°36	5°36	6°32	16°12	n.a.	W29
T 30	9 50 2	25♒31'07	15♎24	9♓ 6	19♒58	5♓23	11♊41	2♍55	14♈59	16♋16	6♓38	5♏32	6♏29	16♑19	n.a.	T 30

Delta T = 123h20m56s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

MAY 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 59	26♒29'10	28♎39	10♓50	19°R24	6♓ 3	11♊43	2°R51	15♈ 2	16°R15	6♓40	5°R31	6♏26	16♑25	n.a.	F 1
S 2	9 57 55	27°27'16	11♏28	12°34	18♒50	6°42	11°45	2♍46	15° 5	16♋14	6°41	5°D30	6°23	16°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 52	28°25'24	23°55	14°16	18°18	7°22	11°48	2°41	15° 8	16°12	6°43	5°R31	6°20	16°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 48	29°23'34	6♐ 5	15°57	17°47	8° 2	11°50	2°37	15°11	16°11	6°45	5♏31	6°16	16°45	n.a.	M 4
T 5	10 9 45	0♓21'47	18° 4	17°36	17°18	8°41	11°53	2°32	15°14	16°10	6°47	5°29	6°13	16°52	n.a.	T 5
W 6	10 13 42	1°20'03	29°56	19°15	16°51	9°21	11°56	2°27	15°17	16° 9	6°49	5°25	6°10	16°59	n.a.	W 6
T 7	10 17 38	2°18'21	11♑47	20°52	16°25	10° 1	11°59	2°22	15°20	16° 8	6°51	5°19	6° 7	17° 6	n.a.	T 7
F 8	10 21 35	3°16'41	23°39	22°27	16° 1	10°41	12° 2	2°18	15°23	16° 7	6°52	5°10	6° 4	17°12	n.a.	F 8
S 9	10 25 32	4°15'03	5♒37	24° 2	15°39	11°21	12° 6	2°13	15°26	16° 6	6°54	5° 0	6° 1	17°19	n.a.	S 9
S 10	10 29 28	5°13'28	17°41	25°35	15°20	12° 1	12°10	2° 8	15°29	16° 5	6°56	4°49	5°57	17°26	n.a.	S 10
M11	10 33 25	6°11'55	29°55	27° 6	15° 3	12°41	12°13	2° 3	15°32	16° 5	6°58	4°38	5°54	17°32	n.a.	M11
T 12	10 37 21	7°10'24	12♓18	28°37	14°48	13°21	12°17	1°59	15°35	16° 4	7° 0	4°28	5°51	17°39	n.a.	T 12
W13	10 41 18	8° 8'56	24°51	0♈ 6	14°35	14° 1	12°22	1°54	15°39	16° 3	7° 2	4°20	5°48	17°46	n.a.	W13
T 14	10 45 15	9° 7'29	7♈35	1°34	14°25	14°41	12°26	1°49	15°42	16° 2	7° 4	4°14	5°45	17°53	n.a.	T 14
F 15	10 49 11	10° 6'05	20°31	3° 1	14°17	15°21	12°30	1°45	15°45	16° 1	7° 5	4°11	5°41	17°59	n.a.	F 15
S 16	10 53 8	11° 4'43	3♉38	4°26	14°11	16° 1	12°35	1°40	15°48	16° 0	7° 7	4°D10	5°38	18° 6	n.a.	S 16
S 17	10 57 4	12° 3'23	16°58	5°50	14° 8	16°41	12°40	1°35	15°52	16° 0	7° 9	4°10	5°35	18°13	n.a.	S 17
M18	11 1 1	13° 2'06	0♊33	7°12	14°D 7	17°22	12°45	1°31	15°55	15°59	7°11	4°11	5°32	18°19	n.a.	M18
T 19	11 4 58	14° 0'50	14°23	8°33	14° 8	18° 2	12°50	1°26	15°58	15°58	7°13	4°R12	5°29	18°26	n.a.	T 19
W20	11 8 54	14°59'36	28°29	9°52	14°12	18°42	12°55	1°22	16° 2	15°58	7°15	4°11	5°26	18°33	n.a.	W20
T 21	11 12 51	15°58'25	12♋51	11°10	14°18	19°23	13° 1	1°17	16° 5	15°57	7°17	4° 8	5°22	18°40	n.a.	T 21
F 22	11 16 47	16°57'15	27°24	12°26	14°26	20° 3	13° 6	1°13	16° 9	15°57	7°18	4° 4	5°19	18°46	n.a.	F 22
S 23	11 20 44	17°56'07	12♌ 5	13°40	14°37	20°43	13°12	1° 8	16°12	15°56	7°20	3°57	5°16	18°53	n.a.	S 23
S 24	11 24 40	18°55'02	26°46	14°53	14°49	21°24	13°18	1° 4	16°16	15°55	7°22	3°50	5°13	19° 0	n.a.	S 24
M25	11 28 37	19°53'59	11♍21	16° 4	15° 4	22° 4	13°24	1° 0	16°19	15°55	7°24	3°43	5°10	19° 7	n.a.	M25
T 26	11 32 34	20°52'58	25°42	17°13	15°20	22°45	13°31	0°55	16°23	15°54	7°26	3°38	5° 6	19°13	n.a.	T 26
W27	11 36 30	21°52'00	9♎43	18°19	15°39	23°26	13°37	0°51	16°26	15°54	7°28	3°33	5° 3	19°20	n.a.	W27
T 28	11 40 27	22°51'04	23°21	19°24	15°59	24° 6	13°44	0°47	16°30	15°54	7°29	3°31	5° 0	19°27	n.a.	T 28
F 29	11 44 23	23°50'10	6♏35	20°26	16°21	24°47	13°50	0°43	16°34	15°53	7°31	3°D31	4°57	19°33	n.a.	F 29
S 30	11 48 20	24°49'19	19°26	21°26	16°45	25°28	13°57	0°39	16°37	15°53	7°33	3°32	4°54	19°40	n.a.	S 30
S 31	11 52 16	25♓48'31	1♐56	22♈22	17♒11	26♓ 8	14♊ 4	0♍34	16♈41	15♋53	7♓35	3♏33	4♏51	19♑47	n.a.	S 31

Delta T = 123h20m50s Julian Calendar 1 May 9880 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9880 BCE

JUNE 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 13	26♓47'46	14♐ 9	23♈16	17♒38	26♓49	14♊11	0°R30	16♈44	15°R52	7♓37	3♏35	4♏47	19♑54	n.a.	M 1
T 2	12 0 9	27°47'03	26°10	24° 7	18° 7	27°30	14°19	0♍27	16°48	15♋52	7°38	3°R36	4°44	20° 0	n.a.	T 2
W 3	12 4 6	28°46'23	8♑ 4	24°55	18°38	28°11	14°26	0°23	16°52	15°52	7°40	3°35	4°41	20° 7	n.a.	W 3
T 4	12 8 3	29°45'46	19°56	25°38	19°10	28°52	14°34	0°19	16°56	15°52	7°42	3°33	4°38	20°14	n.a.	T 4
F 5	12 11 59	0♈45'11	1♒50	26°18	19°43	29°33	14°41	0°15	16°59	15°52	7°44	3°30	4°35	20°20	n.a.	F 5
S 6	12 15 56	1°44'39	13°51	26°53	20°18	0♈14	14°49	0°12	17° 3	15°51	7°45	3°25	4°32	20°27	n.a.	S 6
S 7	12 19 52	2°44'09	26° 1	27°24	20°54	0°55	14°57	0° 8	17° 7	15°51	7°47	3°20	4°28	20°34	n.a.	S 7
M 8	12 23 49	3°43'42	8♓24	27°50	21°32	1°36	15° 5	0° 4	17°10	15°51	7°49	3°14	4°25	20°41	n.a.	M 8
T 9	12 27 45	4°43'18	21° 0	28°10	22°10	2°17	15°13	0° 1	17°14	15°D51	7°50	3°10	4°22	20°47	n.a.	T 9
W10	12 31 42	5°42'56	3♈51	28°24	22°50	2°59	15°22	29♌58	17°18	15°51	7°52	3° 6	4°19	20°54	n.a.	W10
T 11	12 35 38	6°42'36	16°56	28°33	23°31	3°40	15°30	29°54	17°22	15°51	7°54	3° 3	4°16	21° 1	n.a.	T 11
F 12	12 39 35	7°42'19	0♉14	28°R34	24°14	4°21	15°39	29°51	17°26	15°52	7°56	3°D 3	4°12	21° 7	n.a.	F 12
S 13	12 43 31	8°42'04	13°44	28°28	24°57	5° 3	15°48	29°48	17°29	15°52	7°57	3° 3	4° 9	21°14	n.a.	S 13
S 14	12 47 28	9°41'51	27°25	28°14	25°41	5°44	15°56	29°45	17°33	15°52	7°59	3° 4	4° 6	21°21	n.a.	S 14
M15	12 51 24	10°41'40	11♊16	27°53	26°26	6°25	16° 5	29°42	17°37	15°52	8° 0	3° 6	4° 3	21°28	n.a.	M15
T 16	12 55 21	11°41'32	25°16	27°24	27°12	7° 7	16°15	29°39	17°41	15°52	8° 2	3° 7	4° 0	21°34	n.a.	T 16
W17	12 59 17	12°41'25	9♋23	26°47	27°59	7°48	16°24	29°36	17°45	15°53	8° 4	3°R 7	3°57	21°41	n.a.	W17
T 18	13 3 14	13°41'21	23°35	26° 1	28°47	8°30	16°33	29°34	17°48	15°53	8° 5	3° 7	3°53	21°48	n.a.	T 18
F 19	13 7 10	14°41'18	7♌51	25° 9	29°36	9°12	16°43	29°31	17°52	15°53	8° 7	3° 6	3°50	21°55	n.a.	F 19
S 20	13 11 7	15°41'18	22° 6	24° 9	0♓26	9°53	16°52	29°29	17°56	15°54	8° 8	3° 4	3°47	22° 1	n.a.	S 20
S 21	13 15 3	16°41'19	6♍19	23° 4	1°16	10°35	17° 2	29°26	18° 0	15°54	8°10	3° 2	3°44	22° 8	n.a.	S 21
M22	13 19 0	17°41'23	20°25	21°54	2° 7	11°17	17°12	29°24	18° 4	15°54	8°11	3° 0	3°41	22°15	n.a.	M22
T 23	13 22 56	18°41'28	4♎20	20°41	2°59	11°58	17°22	29°22	18° 8	15°55	8°13	2°58	3°37	22°21	n.a.	T 23
W24	13 26 53	19°41'36	18° 0	19°28	3°52	12°40	17°32	29°20	18°11	15°55	8°14	2°57	3°34	22°28	n.a.	W24
T 25	13 30 49	20°41'46	1♏23	18°16	4°45	13°22	17°42	29°18	18°15	15°56	8°16	2°D57	3°31	22°35	n.a.	T 25
F 26	13 34 46	21°41'58	14°28	17° 7	5°39	14° 4	17°52	29°16	18°19	15°56	8°17	2°57	3°28	22°42	n.a.	F 26
S 27	13 38 42	22°42'13	27°14	16° 3	6°34	14°46	18° 2	29°14	18°23	15°57	8°19	2°57	3°25	22°48	n.a.	S 27
S 28	13 42 38	23°42'30	9♐43	15° 7	7°30	15°28	18°13	29°12	18°27	15°58	8°20	2°58	3°22	22°55	n.a.	S 28
M29	13 46 35	24°42'49	21°57	14°19	8°25	16°10	18°23	29°10	18°31	15°58	8°22	2°59	3°18	23° 2	n.a.	M29
T 30	13 50 31	25♈43'11	3♑59	13♈41	9♓22	16♈52	18♊34	29♌ 9	18♈34	15♋59	8♓23	3♏ 0	3♏15	23♑ 9	n.a.	T 30

Delta T = 123h20m44s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

JULY 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 28	26♈43'35	15♉54	13°R14	10♓19	17♈34	18♊45	29°R 8	18♈38	16♋ 0	8♓24	3♏ 1	3♏12	23♉15	n.a.	W 1
T 2	13 58 24	27°44'02	27°47	12♈59	11°17	18°16	18°55	29♌ 6	18°42	16° 0	8°26	3°R 1	3° 9	23°22	n.a.	T 2
F 3	14 2 21	28°44'30	9♒41	12°D55	12°15	18°58	19° 6	29° 5	18°46	16° 1	8°27	3° 1	3° 6	23°29	n.a.	F 3
S 4	14 6 17	29°45'01	21°42	13° 2	13°14	19°41	19°17	29° 4	18°50	16° 2	8°28	3° 0	3° 3	23°35	n.a.	S 4
S 5	14 10 14	0♉45'35	3♓54	13°20	14°13	20°23	19°28	29° 3	18°53	16° 3	8°29	3° 0	2°59	23°42	n.a.	S 5
M 6	14 14 10	1°46'10	16°20	13°48	15°13	21° 5	19°39	29° 2	18°57	16° 4	8°31	3° 0	2°56	23°49	n.a.	M 6
T 7	14 18 7	2°46'48	29° 4	14°25	16°13	21°48	19°51	29° 1	19° 1	16° 5	8°32	3°D 0	2°53	23°56	n.a.	T 7
W 8	14 22 3	3°47'28	12♈ 8	15°11	17°13	22°30	20° 2	29° 1	19° 5	16° 6	8°33	3° 0	2°50	24° 2	n.a.	W 8
T 9	14 26 0	4°48'10	25°31	16° 4	18°14	23°13	20°14	29° 0	19° 8	16° 7	8°34	3° 0	2°47	24° 9	n.a.	T 9
F 10	14 29 56	5°48'54	9♉13	17° 5	19°16	23°55	20°25	29° 0	19°12	16° 8	8°35	3°R 0	2°43	24°16	n.a.	F 10
S 11	14 33 53	6°49'39	23°11	18°11	20°18	24°38	20°37	28°59	19°16	16° 9	8°37	3° 0	2°40	24°22	n.a.	S 11
S 12	14 37 49	7°50'27	7♊22	19°23	21°20	25°21	20°48	28°59	19°20	16°10	8°38	2°59	2°37	24°29	n.a.	S 12
M13	14 41 45	8°51'16	21°40	20°39	22°22	26° 3	21° 0	28°D59	19°23	16°11	8°39	2°59	2°34	24°36	n.a.	M13
T 14	14 45 42	9°52'07	6♋ 2	21°59	23°25	26°46	21°12	28°59	19°27	16°12	8°40	2°58	2°31	24°43	n.a.	T 14
W15	14 49 38	10°52'59	20°23	23°22	24°29	27°29	21°24	28°59	19°31	16°13	8°41	2°57	2°28	24°49	n.a.	W15
T 16	14 53 35	11°53'53	4♌39	24°48	25°32	28°11	21°36	29° 0	19°34	16°15	8°42	2°57	2°24	24°56	n.a.	T 16
F 17	14 57 31	12°54'48	18°48	26°16	26°36	28°54	21°48	29° 0	19°38	16°16	8°43	2°D57	2°21	25° 3	n.a.	F 17
S 18	15 1 28	13°55'45	2♍48	27°47	27°41	29°37	22° 0	29° 0	19°42	16°17	8°44	2°57	2°18	25°10	n.a.	S 18
S 19	15 5 24	14°56'42	16°37	29°19	28°45	0♉20	22°12	29° 1	19°45	16°18	8°45	2°58	2°15	25°16	n.a.	S 19
M20	15 9 21	15°57'41	0♎15	0♉52	29°50	1° 3	22°24	29° 2	19°49	16°20	8°46	2°59	2°12	25°23	n.a.	M20
T 21	15 13 17	16°58'42	13°41	2°26	0♈56	1°46	22°37	29° 2	19°52	16°21	8°47	3° 0	2° 9	25°30	n.a.	T 21
W22	15 17 14	17°59'43	26°55	4° 1	2° 1	2°29	22°49	29° 3	19°56	16°22	8°47	3°R 1	2° 5	25°36	n.a.	W22
T 23	15 21 10	19° 0'47	9♏56	5°36	3° 7	3°12	23° 1	29° 4	19°59	16°24	8°48	3° 1	2° 2	25°43	n.a.	T 23
F 24	15 25 7	20° 1'51	22°43	7°12	4°13	3°55	23°14	29° 5	20° 3	16°25	8°49	3° 0	1°59	25°50	n.a.	F 24
S 25	15 29 3	21° 2'57	5♐18	8°49	5°20	4°38	23°27	29° 7	20° 6	16°27	8°50	2°58	1°56	25°57	n.a.	S 25
S 26	15 32 59	22° 4'05	17°40	10°25	6°26	5°22	23°39	29° 8	20°10	16°28	8°51	2°55	1°53	26° 3	n.a.	S 26
M27	15 36 56	23° 5'14	29°51	12° 2	7°33	6° 5	23°52	29°10	20°13	16°30	8°51	2°52	1°49	26°10	n.a.	M27
T 28	15 40 52	24° 6'24	11♑52	13°39	8°40	6°48	24° 5	29°11	20°16	16°31	8°52	2°48	1°46	26°17	n.a.	T 28
W29	15 44 49	25° 7'36	23°47	15°15	9°48	7°32	24°17	29°13	20°20	16°33	8°53	2°45	1°43	26°24	n.a.	W29
T 30	15 48 45	26° 8'50	5♒39	16°52	10°55	8°15	24°30	29°15	20°23	16°34	8°53	2°43	1°40	26°30	n.a.	T 30
F 31	15 52 42	27♉10'05	17♒32	18♉29	12♈ 3	8♉58	24♊43	29♌16	20♈26	16♋36	8♓54	2♏41	1♏37	26♉37	n.a.	F 31

Delta T = 123h20m37s Julian Calendar 1 July 9880 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9880 BCE

AUGUST 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 38	28♉11'21	29♒30	20♉ 5	13♈11	9♉42	24♊56	29♌18	20♈29	16♋38	8♓55	2°D41	1♏34	26♉44	n.a.	S 1
S 2	16 0 35	29°12'38	11♓39	21°42	14°20	10°25	25° 9	29°21	20°33	16°39	8°55	2♏41	1°30	26°50	n.a.	S 2
M 3	16 4 31	0♊13'57	24° 2	23°18	15°28	11° 9	25°22	29°23	20°36	16°41	8°56	2°43	1°27	26°57	n.a.	M 3
T 4	16 8 28	1°15'17	6♈46	24°54	16°37	11°53	25°35	29°25	20°39	16°43	8°56	2°44	1°24	27° 4	n.a.	T 4
W 5	16 12 24	2°16'39	19°52	26°31	17°46	12°36	25°48	29°28	20°42	16°44	8°57	2°46	1°21	27°11	n.a.	W 5
T 6	16 16 21	3°18'01	3♉24	28° 6	18°55	13°20	26° 1	29°30	20°45	16°46	8°57	2°R46	1°18	27°17	n.a.	T 6
F 7	16 20 17	4°19'25	17°21	29°42	20° 4	14° 4	26°15	29°33	20°48	16°48	8°58	2°46	1°14	27°24	n.a.	F 7
S 8	16 24 14	5°20'50	1♊40	1♊18	21°14	14°47	26°28	29°36	20°51	16°50	8°58	2°43	1°11	27°31	n.a.	S 8
S 9	16 28 10	6°22'16	16°18	2°53	22°24	15°31	26°41	29°38	20°54	16°52	8°58	2°39	1° 8	27°38	n.a.	S 9
M10	16 32 7	7°23'42	1♋ 7	4°29	23°33	16°15	26°54	29°41	20°57	16°53	8°59	2°34	1° 5	27°44	n.a.	M10
T 11	16 36 3	8°25'09	15°58	6° 4	24°43	16°59	27° 8	29°44	21° 0	16°55	8°59	2°28	1° 2	27°51	n.a.	T 11
W12	16 40 0	9°26'37	0♌43	7°39	25°53	17°43	27°21	29°48	21° 3	16°57	8°59	2°23	0°59	27°58	n.a.	W12
T 13	16 43 56	10°28'05	15°17	9°14	27° 4	18°27	27°35	29°51	21° 6	16°59	8°59	2°19	0°55	28° 4	n.a.	T 13
F 14	16 47 53	11°29'33	29°34	10°49	28°14	19°11	27°48	29°54	21° 9	17° 1	9° 0	2°17	0°52	28°11	n.a.	F 14
S 15	16 51 49	12°31'01	13♍32	12°24	29°25	19°55	28° 1	29°58	21°12	17° 3	9° 0	2°D16	0°49	28°18	n.a.	S 15
S 16	16 55 46	13°32'30	27°10	13°59	0♉35	20°39	28°15	0♍ 1	21°14	17° 5	9° 0	2°17	0°46	28°25	n.a.	S 16
M17	16 59 42	14°33'58	10♎31	15°34	1°46	21°23	28°28	0° 5	21°17	17° 7	9° 0	2°18	0°43	28°31	n.a.	M17
T 18	17 3 39	15°35'27	23°36	17° 9	2°57	22° 7	28°42	0° 9	21°20	17° 9	9° 0	2°19	0°40	28°38	n.a.	T 18
W19	17 7 35	16°36'56	6♏27	18°43	4° 8	22°51	28°56	0°12	21°22	17°11	9° 0	2°R20	0°36	28°45	n.a.	W19
T 20	17 11 32	17°38'26	19° 6	20°18	5°20	23°36	29° 9	0°16	21°25	17°13	9° 0	2°18	0°33	28°52	n.a.	T 20
F 21	17 15 28	18°39'55	1♐35	21°53	6°31	24°20	29°23	0°20	21°27	17°15	9°R 0	2°14	0°30	28°58	n.a.	F 21
S 22	17 19 25	19°41'25	13°54	23°28	7°42	25° 4	29°36	0°25	21°30	17°17	9° 0	2° 8	0°27	29° 5	n.a.	S 22
S 23	17 23 21	20°42'55	26° 6	25° 3	8°54	25°49	29°50	0°29	21°32	17°19	9° 0	2° 0	0°24	29°12	n.a.	S 23
M24	17 27 18	21°44'25	8♑10	26°38	10° 6	26°33	0♋ 4	0°33	21°35	17°21	9° 0	1°50	0°20	29°18	n.a.	M24
T 25	17 31 15	22°45'55	20° 8	28°13	11°17	27°17	0°17	0°38	21°37	17°23	9° 0	1°39	0°17	29°25	n.a.	T 25
W26	17 35 11	23°47'25	2♒ 2	29°48	12°29	28° 2	0°31	0°42	21°39	17°25	9° 0	1°29	0°14	29°32	n.a.	W26
T 27	17 39 8	24°48'56	13°53	1♋24	13°41	28°46	0°45	0°47	21°41	17°27	9° 0	1°20	0°11	29°39	n.a.	T 27
F 28	17 43 4	25°50'27	25°44	2°59	14°53	29°31	0°59	0°51	21°44	17°30	9° 0	1°13	0° 8	29°45	n.a.	F 28
S 29	17 47 1	26°51'57	7♓41	4°35	16° 6	0♊15	1°12	0°56	21°46	17°32	8°59	1° 9	0° 5	29°52	n.a.	S 29
S 30	17 50 57	27°53'28	19°45	6°10	17°18	1° 0	1°26	1° 1	21°48	17°34	8°59	1° 7	0° 1	29°59	n.a.	S 30
M31	17 54 54	28♊54'59	2♈ 4	7♋46	18♉30	1♊45	1♋40	1♍ 6	21♈50	17♋36	8♓59	1°D 6	29♎58	0♒ 6	n.a.	M31

Delta T = 123h20m31s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 50	29♊56'30	14♈40	9♋22	19♉43	2♊29	1♋54	1♍11	21♈52	17♋38	8°R59	1♏ 7	29♎55	0♒12	n.a.	T 1
W 2	18 2 47	0♋58'01	27°41	10°58	20°55	3°14	2° 7	1°16	21°54	17°40	8♓58	1°R 8	29°52	0°19	n.a.	W 2
T 3	18 6 44	1°59'33	11♉ 8	12°34	22° 8	3°59	2°21	1°21	21°56	17°43	8°58	1° 7	29°49	0°26	n.a.	T 3
F 4	18 10 40	3° 1'04	25° 5	14° 9	23°21	4°43	2°35	1°26	21°58	17°45	8°57	1° 5	29°46	0°32	n.a.	F 4
S 5	18 14 37	4° 2'35	9♊31	15°45	24°33	5°28	2°49	1°32	22° 0	17°47	8°57	1° 0	29°42	0°39	n.a.	S 5
S 6	18 18 33	5° 4'06	24°21	17°21	25°46	6°13	3° 2	1°37	22° 1	17°49	8°57	0°52	29°39	0°46	n.a.	S 6
M 7	18 22 30	6° 5'36	9♋29	18°56	26°59	6°58	3°16	1°42	22° 3	17°52	8°56	0°42	29°36	0°53	n.a.	M 7
T 8	18 26 26	7° 7'06	24°44	20°32	28°12	7°43	3°30	1°48	22° 5	17°54	8°56	0°32	29°33	0°59	n.a.	T 8
W 9	18 30 23	8° 8'35	9♌55	22° 7	29°25	8°28	3°44	1°54	22° 6	17°56	8°55	0°22	29°30	1° 6	n.a.	W 9
T 10	18 34 20	9°10'03	24°51	23°41	0♊38	9°13	3°57	1°59	22° 8	17°58	8°54	0°13	29°26	1°13	n.a.	T 10
F 11	18 38 16	10°11'31	9♍26	25°15	1°51	9°58	4°11	2° 5	22° 9	18° 1	8°54	0° 7	29°23	1°20	n.a.	F 11
S 12	18 42 13	11°12'57	23°35	26°48	3° 4	10°43	4°25	2°11	22°11	18° 3	8°53	0° 4	29°20	1°26	n.a.	S 12
S 13	18 46 9	12°14'22	7♎17	28°19	4°18	11°28	4°39	2°17	22°12	18° 5	8°53	0°D 2	29°17	1°33	n.a.	S 13
M14	18 50 6	13°15'46	20°35	29°50	5°31	12°13	4°52	2°23	22°14	18° 7	8°52	0° 2	29°14	1°40	n.a.	M14
T 15	18 54 3	14°17'10	3♏32	1♌19	6°44	12°58	5° 6	2°29	22°15	18°10	8°51	0°R 2	29°11	1°46	n.a.	T 15
W16	18 57 59	15°18'32	16°10	2°46	7°58	13°43	5°20	2°35	22°16	18°12	8°51	0° 1	29° 7	1°53	n.a.	W16
T 17	19 1 56	16°19'52	28°35	4°11	9°11	14°28	5°33	2°41	22°17	18°14	8°50	29♎58	29° 4	2° 0	n.a.	T 17
F 18	19 5 53	17°21'12	10♐49	5°33	10°24	15°13	5°47	2°47	22°18	18°16	8°49	29°52	29° 1	2° 7	n.a.	F 18
S 19	19 9 49	18°22'31	22°56	6°52	11°38	15°58	6° 0	2°54	22°19	18°19	8°48	29°43	28°58	2°13	n.a.	S 19
S 20	19 13 46	19°23'48	4♑57	8° 6	12°51	16°44	6°14	3° 0	22°20	18°21	8°47	29°30	28°55	2°20	n.a.	S 20
M21	19 17 42	20°25'05	16°54	9°17	14° 5	17°29	6°28	3° 6	22°21	18°23	8°47	29°16	28°52	2°27	n.a.	M21
T 22	19 21 39	21°26'20	28°49	10°22	15°18	18°14	6°41	3°13	22°22	18°26	8°46	29° 1	28°48	2°34	n.a.	T 22
W23	19 25 36	22°27'34	10♒41	11°21	16°32	18°59	6°55	3°19	22°23	18°28	8°45	28°46	28°45	2°40	n.a.	W23
T 24	19 29 32	23°28'47	22°33	12°13	17°46	19°45	7° 8	3°26	22°24	18°30	8°44	28°33	28°42	2°47	n.a.	T 24
F 25	19 33 29	24°29'58	4♓27	12°58	18°59	20°30	7°22	3°33	22°25	18°32	8°43	28°22	28°39	2°54	n.a.	F 25
S 26	19 37 26	25°31'09	16°25	13°34	20°13	21°15	7°35	3°39	22°25	18°35	8°42	28°14	28°36	3° 0	n.a.	S 26
S 27	19 41 22	26°32'18	28°30	14° 0	21°26	22° 1	7°49	3°46	22°26	18°37	8°41	28° 9	28°32	3° 7	n.a.	S 27
M28	19 45 19	27°33'27	10♈47	14°17	22°40	22°46	8° 2	3°53	22°26	18°39	8°40	28° 7	28°29	3°14	n.a.	M28
T 29	19 49 15	28°34'34	23°19	14°R22	23°54	23°32	8°15	4° 0	22°27	18°41	8°39	28° 6	28°26	3°21	n.a.	T 29
W30	19 53 12	29♋35'40	6♉12	14♌16	25♊ 8	24♊17	8♋29	4♍ 6	22♈27	18♋44	8♓38	28♎ 6	28♎23	3♒27	n.a.	W30

Delta T = 123h20m25s Julian Calendar 1 Sept. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 June 9880 BCE

OCTOBER 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 9	0♌36'45	19♉30	13°R59	26♊21	25♊ 3	8♋42	4♍13	22♈28	18♋46	8°R37	28°R 6	28♎20	3♒34	n.a.	T 1
F 2	20 1 5	1°37'49	3♊17	13♌30	27°35	25°48	8°55	4°20	22°28	18°48	8♓36	28♎ 3	28°17	3°41	n.a.	F 2
S 3	20 5 2	2°38'52	17°34	12°51	28°49	26°34	9° 8	4°27	22°28	18°50	8°35	27°58	28°13	3°48	n.a.	S 3
S 4	20 8 59	3°39'53	2♋18	12° 1	0♋ 3	27°19	9°21	4°34	22°29	18°53	8°34	27°49	28°10	3°54	n.a.	S 4
M 5	20 12 55	4°40'53	17°25	11° 3	1°17	28° 5	9°35	4°42	22°29	18°55	8°33	27°39	28° 7	4° 1	n.a.	M 5
T 6	20 16 52	5°41'51	2♌46	9°57	2°30	28°50	9°48	4°49	22°29	18°57	8°32	27°27	28° 4	4° 8	n.a.	T 6
W 7	20 20 49	6°42'48	18° 7	8°47	3°44	29°36	10° 1	4°56	22°R29	18°59	8°30	27°16	28° 1	4°14	n.a.	W 7
T 8	20 24 45	7°43'43	3♍18	7°33	4°58	0♋22	10°14	5° 3	22°29	19° 1	8°29	27° 6	27°57	4°21	n.a.	T 8
F 9	20 28 42	8°44'36	18° 9	6°19	6°12	1° 7	10°27	5°10	22°29	19° 4	8°28	26°59	27°54	4°28	n.a.	F 9
S 10	20 32 39	9°45'27	2♎33	5° 6	7°26	1°53	10°39	5°18	22°29	19° 6	8°27	26°54	27°51	4°35	n.a.	S 10
S 11	20 36 35	10°46'16	16°27	3°56	8°39	2°39	10°52	5°25	22°29	19° 8	8°26	26°52	27°48	4°41	n.a.	S 11
M12	20 40 32	11°47'02	29°53	2°51	9°53	3°24	11° 5	5°32	22°28	19°10	8°24	26°D52	27°45	4°48	n.a.	M12
T 13	20 44 28	12°47'47	12♏53	1°53	11° 7	4°10	11°18	5°40	22°28	19°12	8°23	26°R52	27°42	4°55	n.a.	T 13
W14	20 48 25	13°48'30	25°31	1° 2	12°21	4°56	11°31	5°47	22°28	19°14	8°22	26°52	27°38	5° 1	n.a.	W14
T 15	20 52 22	14°49'10	7♐51	0°19	13°35	5°41	11°43	5°55	22°27	19°16	8°21	26°49	27°35	5° 8	n.a.	T 15
F 16	20 56 18	15°49'49	20° 0	29♋43	14°48	6°27	11°56	6° 2	22°27	19°19	8°19	26°44	27°32	5°15	n.a.	F 16
S 17	21 0 15	16°50'25	2♑ 0	29°17	16° 2	7°13	12° 8	6°10	22°26	19°21	8°18	26°36	27°29	5°22	n.a.	S 17
S 18	21 4 12	17°50'59	13°54	28°58	17°16	7°59	12°21	6°17	22°26	19°23	8°17	26°26	27°26	5°28	n.a.	S 18
M19	21 8 8	18°51'30	25°47	28°48	18°30	8°44	12°33	6°25	22°25	19°25	8°15	26°14	27°23	5°35	n.a.	M19
T 20	21 12 5	19°52'00	7♒39	28°D45	19°43	9°30	12°45	6°32	22°24	19°27	8°14	26° 1	27°19	5°42	n.a.	T 20
W21	21 16 2	20°52'28	19°32	28°49	20°57	10°16	12°58	6°40	22°24	19°29	8°13	25°48	27°16	5°49	n.a.	W21
T 22	21 19 58	21°52'53	1♓28	29° 0	22°11	11° 2	13°10	6°48	22°23	19°31	8°11	25°36	27°13	5°55	n.a.	T 22
F 23	21 23 55	22°53'16	13°28	29°17	23°24	11°47	13°22	6°55	22°22	19°33	8°10	25°26	27°10	6° 2	n.a.	F 23
S 24	21 27 52	23°53'37	25°34	29°40	24°38	12°33	13°34	7° 3	22°21	19°35	8° 8	25°20	27° 7	6° 9	n.a.	S 24
S 25	21 31 48	24°53'57	7♈46	0♌ 9	25°52	13°19	13°46	7°11	22°20	19°37	8° 7	25°15	27° 3	6°15	n.a.	S 25
M26	21 35 45	25°54'14	20° 9	0°42	27° 6	14° 5	13°58	7°18	22°19	19°39	8° 6	25°D14	27° 0	6°22	n.a.	M26
T 27	21 39 41	26°54'29	2♉46	1°20	28°19	14°51	14°10	7°26	22°18	19°40	8° 4	25°14	26°57	6°29	n.a.	T 27
W28	21 43 38	27°54'43	15°39	2° 2	29°33	15°36	14°22	7°34	22°17	19°42	8° 3	25°15	26°54	6°36	n.a.	W28
T 29	21 47 35	28°54'55	28°53	2°48	0♌47	16°22	14°33	7°41	22°16	19°44	8° 1	25°R15	26°51	6°42	n.a.	T 29
F 30	21 51 31	29°55'04	12♊31	3°38	2° 0	17° 8	14°45	7°49	22°15	19°46	8° 0	25°14	26°48	6°49	n.a.	F 30
S 31	21 55 28	0♍55'12	26♊35	4♌31	3♌14	17♋54	14♋56	7♍57	22♈14	19♋48	7♓59	25♎12	26♎44	6♒56	n.a.	S 31

Delta T = 123h20m18s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9880 BCE
geocentric

NOVEMBER 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 25	1♍55'18	11♋ 3	5♌27	4♌27	18♋40	15♋ 8	8♍ 5	22°R12	19♋50	7°R57	25°R 7	26♎41	7♒ 3	n.a.	S 1
M 2	22 3 21	2°55'21	25°54	6°26	5°41	19°26	15°19	8°13	22♈11	19°52	7♓56	25♎ 0	26°38	7° 9	n.a.	M 2
T 3	22 7 18	3°55'23	10♌59	7°27	6°55	20°11	15°31	8°20	22°10	19°53	7°54	24°52	26°35	7°16	n.a.	T 3
W 4	22 11 15	4°55'22	26°11	8°31	8° 8	20°57	15°42	8°28	22° 8	19°55	7°53	24°44	26°32	7°23	n.a.	W 4
T 5	22 15 11	5°55'20	11♍17	9°37	9°22	21°43	15°53	8°36	22° 7	19°57	7°52	24°37	26°29	7°29	n.a.	T 5
F 6	22 19 8	6°55'14	26°10	10°46	10°35	22°29	16° 4	8°44	22° 5	19°59	7°50	24°32	26°25	7°36	n.a.	F 6
S 7	22 23 4	7°55'07	10♎39	11°56	11°49	23°15	16°15	8°52	22° 4	20° 0	7°49	24°29	26°22	7°43	n.a.	S 7
S 8	22 27 1	8°54'56	24°43	13° 8	13° 2	24° 1	16°26	8°59	22° 2	20° 2	7°47	24°D28	26°19	7°50	n.a.	S 8
M 9	22 30 58	9°54'44	8♏17	14°22	14°16	24°46	16°36	9° 7	22° 0	20° 4	7°46	24°29	26°16	7°56	n.a.	M 9
T 10	22 34 54	10°54'28	21°25	15°37	15°29	25°32	16°47	9°15	21°59	20° 5	7°44	24°30	26°13	8° 3	n.a.	T 10
W11	22 38 51	11°54'10	4♐ 9	16°55	16°43	26°18	16°58	9°23	21°57	20° 7	7°43	24°32	26° 9	8°10	n.a.	W11
T 12	22 42 47	12°53'50	16°33	18°13	17°56	27° 4	17° 8	9°31	21°55	20° 8	7°41	24°R32	26° 6	8°16	n.a.	T 12
F 13	22 46 44	13°53'26	28°43	19°34	19°10	27°50	17°18	9°38	21°53	20°10	7°40	24°30	26° 3	8°23	n.a.	F 13
S 14	22 50 41	14°53'01	10♑42	20°56	20°23	28°35	17°29	9°46	21°52	20°11	7°39	24°27	26° 0	8°30	n.a.	S 14
S 15	22 54 37	15°52'32	22°35	22°19	21°36	29°21	17°39	9°54	21°50	20°13	7°37	24°23	25°57	8°37	n.a.	S 15
M16	22 58 34	16°52'01	4♒27	23°43	22°50	0♌ 7	17°49	10° 2	21°48	20°14	7°36	24°16	25°54	8°43	n.a.	M16
T 17	23 2 30	17°51'27	16°19	25° 9	24° 3	0°53	17°59	10°10	21°46	20°16	7°34	24°10	25°50	8°50	n.a.	T 17
W18	23 6 27	18°50'51	28°15	26°36	25°16	1°38	18° 9	10°17	21°44	20°17	7°33	24° 3	25°47	8°57	n.a.	W18
T 19	23 10 24	19°50'12	10♓17	28° 5	26°30	2°24	18°18	10°25	21°42	20°18	7°32	23°57	25°44	9° 4	n.a.	T 19
F 20	23 14 20	20°49'30	22°26	29°34	27°43	3°10	18°28	10°33	21°40	20°20	7°30	23°52	25°41	9°10	n.a.	F 20
S 21	23 18 17	21°48'46	4♈43	1♍ 5	28°56	3°56	18°38	10°41	21°38	20°21	7°29	23°49	25°38	9°17	n.a.	S 21
S 22	23 22 13	22°48'00	17°11	2°38	0♍10	4°41	18°47	10°48	21°36	20°22	7°27	23°47	25°34	9°24	n.a.	S 22
M23	23 26 10	23°47'12	29°49	4°11	1°23	5°27	18°56	10°56	21°33	20°24	7°26	23°D47	25°31	9°30	n.a.	M23
T 24	23 30 6	24°46'21	12♉40	5°46	2°36	6°13	19° 5	11° 4	21°31	20°25	7°25	23°48	25°28	9°37	n.a.	T 24
W25	23 34 3	25°45'29	25°45	7°22	3°49	6°58	19°15	11°11	21°29	20°26	7°23	23°50	25°25	9°44	n.a.	W25
T 26	23 37 59	26°44'34	9♊ 6	8°59	5° 3	7°44	19°23	11°19	21°27	20°27	7°22	23°51	25°22	9°51	n.a.	T 26
F 27	23 41 56	27°43'37	22°45	10°38	6°16	8°30	19°32	11°27	21°25	20°29	7°21	23°R52	25°19	9°57	n.a.	F 27
S 28	23 45 53	28°42'38	6♋42	12°18	7°29	9°15	19°41	11°34	21°22	20°30	7°19	23°52	25°15	10° 4	n.a.	S 28
S 29	23 49 49	29°41'37	20°56	13°59	8°42	10° 1	19°50	11°42	21°20	20°31	7°18	23°51	25°12	10°11	n.a.	S 29
M30	23 53 46	0♎40'33	5♌27	15♍41	9♍55	10♌46	19♋58	11♍49	21♈18	20♋32	7♓17	23♎49	25♎ 9	10♒17	n.a.	M30

Delta T = 123h20m12s Julian Calendar 1 Nov. 9880 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9880 BCE

DECEMBER 9880 BCE (-9879) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 42	1♎39'28	20♌ 8	17♍25	11♍ 9	11♌32	20♋ 6	11♍57	21°R15	20♋33	7°R15	23°R46	25♎ 6	10♒24	n.a.	T 1
W 2	0 1 39	2°38'20	4♍55	19°10	12°22	12°18	20°15	12° 4	21♈13	20°34	7♓14	23♎43	25° 3	10°31	n.a.	W 2
T 3	0 5 35	3°37'10	19°41	20°56	13°35	13° 3	20°23	12°12	21°10	20°35	7°13	23°40	25° 0	10°38	n.a.	T 3
F 4	0 9 32	4°35'58	4♎17	22°44	14°48	13°49	20°31	12°19	21° 8	20°36	7°12	23°39	24°56	10°44	n.a.	F 4
S 5	0 13 28	5°34'44	18°37	24°33	16° 1	14°34	20°38	12°27	21° 6	20°37	7°10	23°D38	24°53	10°51	n.a.	S 5
S 6	0 17 25	6°33'27	2♏36	26°24	17°14	15°19	20°46	12°34	21° 3	20°38	7° 9	23°38	24°50	10°58	n.a.	S 6
M 7	0 21 21	7°32'08	16°12	28°15	18°28	16° 5	20°53	12°42	21° 1	20°38	7° 8	23°39	24°47	11° 4	n.a.	M 7
T 8	0 25 18	8°30'46	29°24	0♐ 9	19°41	16°50	21° 1	12°49	20°58	20°39	7° 7	23°40	24°44	11°11	n.a.	T 8
W 9	0 29 14	9°29'22	12♐13	2° 3	20°54	17°36	21° 8	12°56	20°56	20°40	7° 6	23°41	24°40	11°18	n.a.	W 9
T 10	0 33 11	10°27'55	24°42	3°59	22° 7	18°21	21°15	13° 3	20°53	20°41	7° 4	23°42	24°37	11°25	n.a.	T 10
F 11	0 37 8	11°26'26	6♑55	5°56	23°20	19° 6	21°22	13°11	20°51	20°42	7° 3	23°R43	24°34	11°31	n.a.	F 11
S 12	0 41 4	12°24'54	18°57	7°55	24°33	19°51	21°29	13°18	20°48	20°42	7° 2	23°43	24°31	11°38	n.a.	S 12
S 13	0 45 1	13°23'20	0♒51	9°54	25°46	20°37	21°36	13°25	20°46	20°43	7° 1	23°42	24°28	11°45	n.a.	S 13
M14	0 48 57	14°21'43	12°43	11°55	26°59	21°22	21°42	13°32	20°43	20°43	7° 0	23°41	24°25	11°52	n.a.	M14
T 15	0 52 54	15°20'04	24°37	13°57	28°12	22° 7	21°48	13°39	20°40	20°44	6°59	23°40	24°21	11°58	n.a.	T 15
W16	0 56 50	16°18'22	6♓36	16° 0	29°25	22°52	21°55	13°46	20°38	20°45	6°58	23°39	24°18	12° 5	n.a.	W16
T 17	1 0 47	17°16'38	18°44	18° 4	0♎38	23°37	22° 1	13°53	20°35	20°45	6°57	23°38	24°15	12°12	n.a.	T 17
F 18	1 4 43	18°14'52	1♈ 3	20° 8	1°51	24°22	22° 7	14° 0	20°33	20°46	6°56	23°37	24°12	12°18	n.a.	F 18
S 19	1 8 39	19°13'03	13°34	22°14	3° 5	25° 7	22°12	14° 7	20°30	20°46	6°55	23°37	24° 9	12°25	n.a.	S 19
S 20	1 12 36	20°11'12	26°19	24°19	4°18	25°52	22°18	14°14	20°28	20°47	6°54	23°D37	24° 5	12°32	n.a.	S 20
M21	1 16 32	21° 9'19	9♉19	26°24	5°31	26°37	22°23	14°21	20°25	20°47	6°53	23°37	24° 2	12°39	n.a.	M21
T 22	1 20 29	22° 7'25	22°32	28°30	6°44	27°22	22°29	14°28	20°22	20°47	6°52	23°37	23°59	12°45	n.a.	T 22
W23	1 24 25	23° 5'28	5♊59	0♏34	7°57	28° 7	22°34	14°34	20°20	20°48	6°51	23°37	23°56	12°52	n.a.	W23
T 24	1 28 22	24° 3'30	19°39	2°39	9°10	28°52	22°39	14°41	20°17	20°48	6°50	23°R37	23°53	12°59	n.a.	T 24
F 25	1 32 18	25° 1'29	3♋30	4°41	10°23	29°37	22°44	14°48	20°15	20°48	6°49	23°37	23°50	13° 5	n.a.	F 25
S 26	1 36 15	25°59'28	17°32	6°43	11°36	0♍22	22°48	14°54	20°12	20°48	6°48	23°37	23°46	13°12	n.a.	S 26
S 27	1 40 11	26°57'24	1♌42	8°43	12°49	1° 6	22°53	15° 1	20°10	20°49	6°47	23°D37	23°43	13°19	n.a.	S 27
M28	1 44 8	27°55'19	15°59	10°40	14° 2	1°51	22°57	15° 7	20° 7	20°49	6°47	23°37	23°40	13°26	n.a.	M28
T 29	1 48 4	28°53'12	0♍19	12°36	15°15	2°36	23° 1	15°14	20° 5	20°49	6°46	23°38	23°37	13°32	n.a.	T 29
W30	1 52 1	29°51'03	14°40	14°28	16°28	3°20	23° 5	15°20	20° 2	20°49	6°45	23°38	23°34	13°39	n.a.	W30
T 31	1 55 57	0♏48'53	28♍57	16♏18	17♎41	4♍ 5	23♋ 9	15♍26	20♈ 0	20♋49	6♓44	23♎39	23♎31	13♒46	n.a.	T 31

Delta T = 123h20m06s Julian Calendar

The year -9879 astronomical counting style corresponds to year 9880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9879 BCE
geocentric

JANUARY 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 54	1♏46'40	13♎ 7	18♏ 4	18♎55	4♍49	23♋13	15♍33	19°R57	20♋49	6°R44	23♎39	23♎27	13♒52	n.a.	F 1
S 2	2 3 50	2°44'27	27° 5	19°47	20° 8	5°34	23°16	15°39	19♈54	20°R49	6♓43	23°R39	23°24	13°59	n.a.	S 2
S 3	2 7 47	3°42'11	10♏47	21°26	21°21	6°18	23°19	15°45	19°52	20°49	6°42	23°39	23°21	14° 6	n.a.	S 3
M 4	2 11 43	4°39'54	24°13	23° 1	22°34	7° 2	23°22	15°51	19°50	20°49	6°42	23°38	23°18	14°13	n.a.	M 4
T 5	2 15 40	5°37'35	7♐19	24°32	23°47	7°47	23°25	15°57	19°47	20°49	6°41	23°37	23°15	14°19	n.a.	T 5
W 6	2 19 36	6°35'14	20° 6	25°59	25° 0	8°31	23°28	16° 3	19°45	20°49	6°40	23°35	23°11	14°26	n.a.	W 6
T 7	2 23 32	7°32'51	2♑36	27°22	26°13	9°15	23°31	16° 9	19°42	20°49	6°40	23°33	23° 8	14°33	n.a.	T 7
F 8	2 27 29	8°30'26	14°50	28°40	27°27	9°59	23°33	16°15	19°40	20°49	6°39	23°32	23° 5	14°39	n.a.	F 8
S 9	2 31 25	9°27'59	26°54	29°54	28°40	10°43	23°35	16°21	19°37	20°48	6°39	23°30	23° 2	14°46	n.a.	S 9
S 10	2 35 22	10°25'31	8♒49	1♐ 3	29°53	11°27	23°37	16°26	19°35	20°48	6°38	23°D30	22°59	14°53	n.a.	S 10
M11	2 39 18	11°23'00	20°42	2° 7	1♏ 6	12°11	23°39	16°32	19°33	20°48	6°38	23°30	22°56	15° 0	n.a.	M11
T 12	2 43 15	12°20'28	2♓36	3° 7	2°19	12°55	23°41	16°37	19°30	20°48	6°37	23°31	22°52	15° 6	n.a.	T 12
W13	2 47 11	13°17'54	14°37	4° 2	3°33	13°39	23°42	16°43	19°28	20°47	6°37	23°33	22°49	15°13	n.a.	W13
T 14	2 51 8	14°15'18	26°49	4°52	4°46	14°23	23°43	16°48	19°26	20°47	6°36	23°34	22°46	15°20	n.a.	T 14
F 15	2 55 4	15°12'40	9♈14	5°38	5°59	15° 7	23°44	16°54	19°24	20°46	6°36	23°35	22°43	15°26	n.a.	F 15
S 16	2 59 1	16°10'01	21°57	6°18	7°12	15°50	23°45	16°59	19°21	20°46	6°36	23°R36	22°40	15°33	n.a.	S 16
S 17	3 2 57	17° 7'20	4♉59	6°53	8°25	16°34	23°46	17° 4	19°19	20°46	6°35	23°36	22°36	15°40	n.a.	S 17
M18	3 6 54	18° 4'38	18°19	7°23	9°39	17°17	23°47	17° 9	19°17	20°45	6°35	23°34	22°33	15°47	n.a.	M18
T 19	3 10 50	19° 1'55	1♊58	7°48	10°52	18° 1	23°47	17°14	19°15	20°45	6°35	23°31	22°30	15°53	n.a.	T 19
W20	3 14 46	19°59'10	15°52	8° 8	12° 5	18°44	23°R47	17°19	19°13	20°44	6°35	23°28	22°27	16° 0	n.a.	W20
T 21	3 18 43	20°56'25	29°58	8°23	13°19	19°28	23°47	17°24	19°11	20°43	6°34	23°24	22°24	16° 7	n.a.	T 21
F 22	3 22 39	21°53'38	14♋12	8°33	14°32	20°11	23°47	17°29	19° 9	20°43	6°34	23°20	22°21	16°13	n.a.	F 22
S 23	3 26 36	22°50'50	28°29	8°R38	15°45	20°54	23°47	17°34	19° 7	20°42	6°34	23°17	22°17	16°20	n.a.	S 23
S 24	3 30 32	23°48'01	12♌46	8°38	16°58	21°37	23°46	17°39	19° 5	20°41	6°34	23°16	22°14	16°27	n.a.	S 24
M25	3 34 29	24°45'12	27° 0	8°33	18°12	22°20	23°45	17°43	19° 3	20°41	6°34	23°D15	22°11	16°34	n.a.	M25
T 26	3 38 25	25°42'21	11♍ 8	8°24	19°25	23° 3	23°44	17°48	19° 1	20°40	6°34	23°16	22° 8	16°40	n.a.	T 26
W27	3 42 22	26°39'30	25° 9	8°10	20°39	23°46	23°43	17°52	18°59	20°39	6°34	23°17	22° 5	16°47	n.a.	W27
T 28	3 46 18	27°36'38	9♎ 2	7°52	21°52	24°29	23°42	17°57	18°57	20°39	6°D34	23°19	22° 2	16°54	n.a.	T 28
F 29	3 50 15	28°33'45	22°45	7°31	23° 5	25°12	23°41	18° 1	18°56	20°38	6°34	23°R19	21°58	17° 0	n.a.	F 29
S 30	3 54 11	29°30'51	6♏17	7° 6	24°19	25°55	23°39	18° 5	18°54	20°37	6°34	23°19	21°55	17° 7	n.a.	S 30
S 31	3 58 8	0♐27'57	19♏37	6♐38	25♏32	26♍37	23♋37	18♍ 9	18♈52	20♋36	6♓34	23♎16	21♎52	17♒14	n.a.	S 31

Delta T = 123h19m59s Julian Calendar 1 Jan. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9880 BCE

FEBRUARY 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 4	1♐25'01	2♐43	6°R 8	26♏46	27♍20	23°R35	18♍13	18°R50	20°R35	6♓34	23°R12	21♎49	17♒21	n.a.	M 1
T 2	4 6 1	2°22'05	15°36	5♐36	27°59	28° 2	23♋33	18°17	18♈49	20♋34	6°34	23♎ 6	21°46	17°27	n.a.	T 2
W 3	4 9 57	3°19'08	28°14	5° 2	29°13	28°45	23°30	18°21	18°47	20°33	6°34	23° 0	21°42	17°34	n.a.	W 3
T 4	4 13 54	4°16'10	10♑39	4°28	0♐26	29°27	23°28	18°25	18°46	20°32	6°34	22°52	21°39	17°41	n.a.	T 4
F 5	4 17 50	5°13'11	22°50	3°53	1°40	0♎ 9	23°25	18°28	18°44	20°31	6°35	22°46	21°36	17°47	n.a.	F 5
S 6	4 21 47	6°10'11	4♒52	3°19	2°53	0°51	23°22	18°32	18°43	20°30	6°35	22°40	21°33	17°54	n.a.	S 6
S 7	4 25 43	7° 7'10	16°46	2°45	4° 7	1°33	23°19	18°36	18°41	20°29	6°35	22°36	21°30	18° 1	n.a.	S 7
M 8	4 29 40	8° 4'09	28°38	2°14	5°21	2°15	23°16	18°39	18°40	20°28	6°35	22°34	21°27	18° 8	n.a.	M 8
T 9	4 33 36	9° 1'06	10♓31	1°44	6°34	2°57	23°12	18°42	18°38	20°27	6°36	22°D34	21°23	18°14	n.a.	T 9
W10	4 37 33	9°58'02	22°31	1°17	7°48	3°39	23° 9	18°45	18°37	20°26	6°36	22°34	21°20	18°21	n.a.	W10
T 11	4 41 29	10°54'58	4♈43	0°52	9° 1	4°21	23° 5	18°49	18°36	20°25	6°36	22°35	21°17	18°28	n.a.	T 11
F 12	4 45 26	11°51'53	17°12	0°31	10°15	5° 2	23° 1	18°52	18°35	20°24	6°37	22°R36	21°14	18°34	n.a.	F 12
S 13	4 49 22	12°48'47	0♉ 0	0°14	11°29	5°44	22°57	18°55	18°34	20°22	6°37	22°36	21°11	18°41	n.a.	S 13
S 14	4 53 19	13°45'40	13°12	0° 1	12°42	6°25	22°52	18°57	18°32	20°21	6°38	22°34	21° 8	18°48	n.a.	S 14
M15	4 57 15	14°42'33	26°49	29♏51	13°56	7° 7	22°48	19° 0	18°31	20°20	6°38	22°30	21° 4	18°55	n.a.	M15
T 16	5 1 12	15°39'26	10♊48	29°47	15°10	7°48	22°43	19° 3	18°30	20°19	6°39	22°24	21° 1	19° 1	n.a.	T 16
W17	5 5 8	16°36'18	25° 8	29°D46	16°23	8°29	22°39	19° 5	18°29	20°18	6°39	22°17	20°58	19° 8	n.a.	W17
T 18	5 9 5	17°33'10	9♋41	29°50	17°37	9°10	22°34	19° 8	18°29	20°16	6°40	22° 9	20°55	19°15	n.a.	T 18
F 19	5 13 1	18°30'02	24°21	29°59	18°51	9°51	22°29	19°10	18°28	20°15	6°40	22° 1	20°52	19°21	n.a.	F 19
S 20	5 16 58	19°26'54	9♌ 1	0♐12	20° 4	10°32	22°24	19°12	18°27	20°14	6°41	21°54	20°48	19°28	n.a.	S 20
S 21	5 20 54	20°23'46	23°34	0°30	21°18	11°13	22°18	19°14	18°26	20°12	6°42	21°49	20°45	19°35	n.a.	S 21
M22	5 24 51	21°20'38	7♍55	0°53	22°32	11°53	22°13	19°17	18°25	20°11	6°42	21°46	20°42	19°42	n.a.	M22
T 23	5 28 47	22°17'30	22° 2	1°20	23°46	12°34	22° 7	19°18	18°25	20°10	6°43	21°D46	20°39	19°48	n.a.	T 23
W24	5 32 44	23°14'22	5♎54	1°51	25° 0	13°14	22° 1	19°20	18°24	20° 8	6°44	21°46	20°36	19°55	n.a.	W24
T 25	5 36 40	24°11'14	19°31	2°27	26°13	13°55	21°55	19°22	18°24	20° 7	6°44	21°R46	20°33	20° 2	n.a.	T 25
F 26	5 40 37	25° 8'07	2♏53	3° 7	27°27	14°35	21°49	19°24	18°23	20° 5	6°45	21°46	20°29	20° 8	n.a.	F 26
S 27	5 44 34	26° 5'00	16° 4	3°52	28°41	15°15	21°43	19°25	18°23	20° 4	6°46	21°44	20°26	20°15	n.a.	S 27
S 28	5 48 30	27♐ 1'54	29♏ 2	4♐40	29♐55	15♎55	21♋37	19♍27	18♈22	20♋ 3	6♓47	21♎39	20♎23	20♒22	n.a.	S 28

Delta T = 123h19m53s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9879 BCE
geocentric

MARCH 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 27	27♐58'47	11♐49	5♐33	1♉ 9	16♎35	21°R31	19♍28	18°R22	20°R 1	6♓48	21°R31	20♎20	20♒28	n.a.	M 1
T 2	5 56 23	28°55'41	24°24	6°29	2°23	17°15	21♋24	19°29	18♈21	20♋ 0	6°48	21♎21	20°17	20°35	n.a.	T 2
W 3	6 0 20	29°52'35	6♉49	7°30	3°37	17°54	21°18	19°30	18°21	19°58	6°49	21°10	20°13	20°42	n.a.	W 3
T 4	6 4 16	0♉49'29	19° 4	8°34	4°51	18°34	21°11	19°31	18°21	19°57	6°50	20°58	20°10	20°49	n.a.	T 4
F 5	6 8 13	1°46'24	1♒ 9	9°42	6° 5	19°13	21° 4	19°32	18°21	19°55	6°51	20°46	20° 7	20°55	n.a.	F 5
S 6	6 12 10	2°43'18	13° 7	10°54	7°18	19°52	20°57	19°33	18°21	19°54	6°52	20°36	20° 4	21° 2	n.a.	S 6
S 7	6 16 6	3°40'13	24°58	12°10	8°32	20°32	20°50	19°34	18°D21	19°52	6°53	20°27	20° 1	21° 9	n.a.	S 7
M 8	6 20 3	4°37'08	6♓48	13°29	9°46	21°11	20°43	19°34	18°21	19°51	6°54	20°22	19°58	21°15	n.a.	M 8
T 9	6 23 59	5°34'03	18°39	14°52	11° 0	21°50	20°36	19°35	18°21	19°49	6°55	20°19	19°54	21°22	n.a.	T 9
W10	6 27 56	6°30'58	0♈37	16°18	12°14	22°28	20°29	19°35	18°21	19°47	6°56	20°18	19°51	21°29	n.a.	W10
T 11	6 31 52	7°27'53	12°47	17°48	13°28	23° 7	20°22	19°36	18°21	19°46	6°57	20°D17	19°48	21°36	n.a.	T 11
F 12	6 35 49	8°24'49	25°14	19°21	14°42	23°45	20°15	19°36	18°21	19°44	6°58	20°R17	19°45	21°42	n.a.	F 12
S 13	6 39 46	9°21'45	8♉ 3	20°58	15°56	24°24	20° 7	19°R36	18°22	19°43	6°59	20°16	19°42	21°49	n.a.	S 13
S 14	6 43 42	10°18'41	21°17	22°38	17°10	25° 2	20° 0	19°36	18°22	19°41	7° 1	20°14	19°39	21°56	n.a.	S 14
M15	6 47 39	11°15'38	5♊ 0	24°21	18°24	25°40	19°52	19°36	18°22	19°40	7° 2	20° 8	19°35	22° 2	n.a.	M15
T 16	6 51 35	12°12'35	19°11	26° 7	19°38	26°18	19°45	19°35	18°23	19°38	7° 3	20° 0	19°32	22° 9	n.a.	T 16
W17	6 55 32	13° 9'33	3♋46	27°56	20°52	26°56	19°37	19°35	18°23	19°36	7° 4	19°51	19°29	22°16	n.a.	W17
T 18	6 59 29	14° 6'32	18°40	29°48	22° 6	27°34	19°30	19°35	18°24	19°35	7° 5	19°40	19°26	22°22	n.a.	T 18
F 19	7 3 25	15° 3'31	3♌42	1♉43	23°21	28°11	19°22	19°34	18°24	19°33	7° 7	19°29	19°23	22°29	n.a.	F 19
S 20	7 7 22	16° 0'31	18°45	3°40	24°35	28°48	19°14	19°33	18°25	19°32	7° 8	19°20	19°19	22°36	n.a.	S 20
S 21	7 11 18	16°57'33	3♍37	5°39	25°49	29°26	19° 7	19°33	18°26	19°30	7° 9	19°13	19°16	22°43	n.a.	S 21
M22	7 15 15	17°54'35	18°13	7°41	27° 3	0♏ 3	18°59	19°32	18°26	19°28	7°10	19° 9	19°13	22°49	n.a.	M22
T 23	7 19 12	18°51'38	2♎28	9°44	28°17	0°40	18°51	19°31	18°27	19°27	7°12	19° 7	19°10	22°56	n.a.	T 23
W24	7 23 8	19°48'43	16°21	11°49	29°31	1°17	18°44	19°30	18°28	19°25	7°13	19° 7	19° 7	23° 3	n.a.	W24
T 25	7 27 5	20°45'49	29°53	13°55	0♒45	1°53	18°36	19°29	18°29	19°23	7°15	19° 7	19° 4	23° 9	n.a.	T 25
F 26	7 31 2	21°42'56	13♏ 6	16° 1	1°59	2°30	18°28	19°27	18°30	19°22	7°16	19° 6	19° 0	23°16	n.a.	F 26
S 27	7 34 58	22°40'05	26° 2	18° 9	3°13	3° 6	18°21	19°26	18°31	19°20	7°17	19° 3	18°57	23°23	n.a.	S 27
S 28	7 38 55	23°37'15	8♐45	20°16	4°27	3°42	18°13	19°24	18°32	19°19	7°19	18°57	18°54	23°29	n.a.	S 28
M29	7 42 52	24°34'26	21°15	22°24	5°42	4°18	18° 6	19°23	18°33	19°17	7°20	18°49	18°51	23°36	n.a.	M29
T 30	7 46 48	25°31'39	3♉36	24°31	6°56	4°54	17°58	19°21	18°34	19°15	7°22	18°38	18°48	23°43	n.a.	T 30
W31	7 50 45	26♉28'53	15♉48	26♉38	8♒10	5♏29	17♋50	19♍19	18♈35	19♋14	7♓23	18♎25	18♎45	23♒50	n.a.	W31

Delta T = 123h19m47s Julian Calendar 1 March 9879 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9880 BCE

APRIL 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 41	27♉26'08	27♉52	28♉45	9♒24	6♏ 5	17°R43	19°R18	18♈37	19°R12	7♓25	18°R11	18♎41	23♒56	n.a.	T 1
F 2	7 58 38	28°23'24	9♒50	0♒50	10°38	6°40	17♋36	19♍16	18°38	19♋11	7°26	17♎58	18°38	24° 3	n.a.	F 2
S 3	8 2 35	29°20'42	21°43	2°55	11°52	7°15	17°28	19°13	18°39	19° 9	7°28	17°46	18°35	24°10	n.a.	S 3
S 4	8 6 31	0♒18'00	3♓33	4°58	13° 7	7°50	17°21	19°11	18°41	19° 7	7°29	17°37	18°32	24°16	n.a.	S 4
M 5	8 10 28	1°15'20	15°21	7° 0	14°21	8°24	17°14	19° 9	18°42	19° 6	7°31	17°30	18°29	24°23	n.a.	M 5
T 6	8 14 25	2°12'41	27°12	9° 1	15°35	8°59	17° 6	19° 7	18°44	19° 4	7°32	17°27	18°25	24°30	n.a.	T 6
W 7	8 18 21	3°10'04	9♈ 9	11° 0	16°49	9°33	16°59	19° 4	18°45	19° 3	7°34	17°25	18°22	24°36	n.a.	W 7
T 8	8 22 18	4° 7'27	21°18	12°58	18° 3	10° 7	16°52	19° 2	18°47	19° 1	7°36	17°D25	18°19	24°43	n.a.	T 8
F 9	8 26 15	5° 4'52	3♉42	14°54	19°18	10°41	16°45	18°59	18°48	19° 0	7°37	17°R25	18°16	24°50	n.a.	F 9
S 10	8 30 11	6° 2'18	16°27	16°49	20°32	11°15	16°38	18°56	18°50	18°58	7°39	17°25	18°13	24°57	n.a.	S 10
S 11	8 34 8	6°59'45	29°38	18°42	21°46	11°48	16°32	18°53	18°52	18°57	7°40	17°23	18°10	25° 3	n.a.	S 11
M12	8 38 5	7°57'14	13♊18	20°34	23° 0	12°21	16°25	18°51	18°54	18°55	7°42	17°18	18° 6	25°10	n.a.	M12
T 13	8 42 1	8°54'44	27°28	22°24	24°14	12°54	16°18	18°48	18°56	18°54	7°44	17°12	18° 3	25°17	n.a.	T 13
W14	8 45 58	9°52'15	12♋ 6	24°13	25°28	13°27	16°12	18°44	18°58	18°52	7°45	17° 3	18° 0	25°23	n.a.	W14
T 15	8 49 54	10°49'48	27° 6	26° 0	26°43	13°59	16° 6	18°41	18°59	18°51	7°47	16°54	17°57	25°30	n.a.	T 15
F 16	8 53 51	11°47'22	12♌20	27°46	27°57	14°32	15°59	18°38	19° 1	18°49	7°49	16°44	17°54	25°37	n.a.	F 16
S 17	8 57 48	12°44'58	27°36	29°30	29°11	15° 4	15°53	18°35	19° 3	18°48	7°51	16°36	17°51	25°43	n.a.	S 17
S 18	9 1 44	13°42'36	12♍45	1♓12	0♓25	15°36	15°47	18°31	19° 6	18°46	7°52	16°30	17°47	25°50	n.a.	S 18
M19	9 5 41	14°40'16	27°36	2°53	1°39	16° 7	15°41	18°28	19° 8	18°45	7°54	16°27	17°44	25°57	n.a.	M19
T 20	9 9 38	15°37'57	12♎ 4	4°33	2°54	16°39	15°36	18°24	19°10	18°43	7°56	16°D25	17°41	26° 4	n.a.	T 20
W21	9 13 34	16°35'41	26° 7	6°11	4° 8	17°10	15°30	18°21	19°12	18°42	7°58	16°26	17°38	26°10	n.a.	W21
T 22	9 17 31	17°33'27	9♏43	7°47	5°22	17°40	15°25	18°17	19°14	18°41	7°59	16°26	17°35	26°17	n.a.	T 22
F 23	9 21 28	18°31'15	22°55	9°22	6°36	18°11	15°19	18°13	19°17	18°39	8° 1	16°R26	17°31	26°24	n.a.	F 23
S 24	9 25 24	19°29'05	5♐47	10°56	7°50	18°41	15°14	18° 9	19°19	18°38	8° 3	16°25	17°28	26°30	n.a.	S 24
S 25	9 29 21	20°26'58	18°22	12°28	9° 5	19°11	15° 9	18° 6	19°21	18°37	8° 5	16°22	17°25	26°37	n.a.	S 25
M26	9 33 18	21°24'53	0♉43	13°58	10°19	19°41	15° 4	18° 2	19°24	18°35	8° 6	16°16	17°22	26°44	n.a.	M26
T 27	9 37 14	22°22'49	12°53	15°27	11°33	20°10	14°59	17°58	19°26	18°34	8° 8	16° 8	17°19	26°50	n.a.	T 27
W28	9 41 11	23°20'48	24°55	16°55	12°47	20°40	14°55	17°53	19°29	18°33	8°10	15°59	17°16	26°57	n.a.	W28
T 29	9 45 7	24°18'49	6♒52	18°21	14° 1	21° 8	14°50	17°49	19°31	18°32	8°12	15°49	17°12	27° 4	n.a.	T 29
F 30	9 49 4	25♒16'52	18♒44	19♓45	15♓16	21♏37	14♋46	17♍45	19♈34	18♋30	8♓14	15♎39	17♎ 9	27♒10	n.a.	F 30

Delta T = 123h19m40s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 1	26♒14'57	0♓34	21♓ 8	16♓30	22♏ 5	14°R42	17°R41	19♈36	18°R29	8♓16	15°R30	17♎ 6	27♒17	n.a.	S 1
S 2	9 56 57	27°13'04	12°24	22°28	17°44	22°33	14♋38	17♍37	19°39	18♋28	8°17	15♎24	17° 3	27°24	n.a.	S 2
M 3	10 0 54	28°11'14	24°14	23°48	18°58	23° 1	14°34	17°32	19°42	18°27	8°19	15°19	17° 0	27°31	n.a.	M 3
T 4	10 4 51	29° 9'25	6♈ 9	25° 5	20°13	23°28	14°31	17°28	19°45	18°26	8°21	15°17	16°56	27°37	n.a.	T 4
W 5	10 8 47	0♓ 7'38	18°10	26°21	21°27	23°55	14°28	17°23	19°47	18°25	8°23	15°D16	16°53	27°44	n.a.	W 5
T 6	10 12 44	1° 5'53	0♉21	27°35	22°41	24°21	14°24	17°19	19°50	18°23	8°25	15°17	16°50	27°51	n.a.	T 6
F 7	10 16 40	2° 4'10	12°47	28°46	23°55	24°48	14°21	17°14	19°53	18°22	8°27	15°19	16°47	27°57	n.a.	F 7
S 8	10 20 37	3° 2'29	25°31	29°56	25° 9	25°13	14°18	17°10	19°56	18°21	8°29	15°20	16°44	28° 4	n.a.	S 8
S 9	10 24 34	4° 0'50	8♊38	1♈ 4	26°23	25°39	14°16	17° 5	19°59	18°20	8°30	15°R20	16°41	28°11	n.a.	S 9
M10	10 28 30	4°59'12	22°11	2° 9	27°38	26° 4	14°13	17° 1	20° 2	18°19	8°32	15°19	16°37	28°17	n.a.	M10
T 11	10 32 27	5°57'37	6♋11	3°12	28°52	26°29	14°11	16°56	20° 5	18°18	8°34	15°16	16°34	28°24	n.a.	T 11
W12	10 36 24	6°56'04	20°39	4°12	0♈ 6	26°53	14° 9	16°51	20° 8	18°17	8°36	15°11	16°31	28°31	n.a.	W12
T 13	10 40 20	7°54'33	5♌30	5°10	1°20	27°17	14° 7	16°47	20°11	18°17	8°38	15° 6	16°28	28°37	n.a.	T 13
F 14	10 44 17	8°53'03	20°38	6° 4	2°34	27°40	14° 5	16°42	20°14	18°16	8°40	15° 1	16°25	28°44	n.a.	F 14
S 15	10 48 13	9°51'36	5♍53	6°56	3°48	28° 4	14° 4	16°37	20°17	18°15	8°42	14°56	16°22	28°51	n.a.	S 15
S 16	10 52 10	10°50'11	21° 5	7°45	5° 2	28°26	14° 2	16°32	20°20	18°14	8°44	14°53	16°18	28°58	n.a.	S 16
M17	10 56 7	11°48'49	6♎ 5	8°30	6°17	28°49	14° 1	16°28	20°23	18°13	8°45	14°51	16°15	29° 4	n.a.	M17
T 18	11 0 3	12°47'29	20°43	9°11	7°31	29°10	14° 0	16°23	20°27	18°12	8°47	14°D51	16°12	29°11	n.a.	T 18
W19	11 4 0	13°46'11	4♏57	9°49	8°45	29°32	13°59	16°18	20°30	18°12	8°49	14°52	16° 9	29°18	n.a.	W19
T 20	11 7 56	14°44'56	18°42	10°22	9°59	29°53	13°59	16°13	20°33	18°11	8°51	14°53	16° 6	29°24	n.a.	T 20
F 21	11 11 53	15°43'44	2♐ 2	10°50	11°13	0♐13	13°58	16° 8	20°36	18°10	8°53	14°55	16° 2	29°31	n.a.	F 21
S 22	11 15 49	16°42'34	14°57	11°14	12°27	0°33	13°58	16° 4	20°40	18°10	8°55	14°R55	15°59	29°38	n.a.	S 22
S 23	11 19 46	17°41'27	27°31	11°33	13°41	0°53	13°D58	15°59	20°43	18° 9	8°57	14°55	15°56	29°44	n.a.	S 23
M24	11 23 43	18°40'23	9♑49	11°46	14°55	1°12	13°58	15°54	20°47	18° 8	8°59	14°53	15°53	29°51	n.a.	M24
T 25	11 27 39	19°39'21	21°54	11°53	16° 9	1°30	13°58	15°49	20°50	18° 8	9° 0	14°51	15°50	29°58	n.a.	T 25
W26	11 31 36	20°38'22	3♒52	11°R55	17°23	1°48	13°59	15°44	20°53	18° 7	9° 2	14°47	15°47	0♓ 4	n.a.	W26
T 27	11 35 32	21°37'26	15°43	11°49	18°37	2° 6	14° 0	15°40	20°57	18° 7	9° 4	14°43	15°43	0°11	n.a.	T 27
F 28	11 39 29	22°36'31	27°33	11°37	19°51	2°22	14° 1	15°35	21° 0	18° 6	9° 6	14°39	15°40	0°18	n.a.	F 28
S 29	11 43 25	23°35'40	9♓23	11°18	21° 5	2°39	14° 2	15°30	21° 4	18° 6	9° 8	14°36	15°37	0°24	n.a.	S 29
S 30	11 47 22	24°34'51	21°16	10°52	22°19	2°54	14° 3	15°25	21° 7	18° 5	9°10	14°33	15°34	0°31	n.a.	S 30
M31	11 51 18	25♓34'04	3♈13	10♈19	23♈33	3♐10	14♋ 4	15♍21	21♈11	18♋ 5	9♓11	14♎32	15♎31	0♓38	n.a.	M31

Delta T = 123h19m34s Julian Calendar 1 May 9879 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9879 BCE

JUNE 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 15	26♓33'19	15♈17	9°R38	24♈47	3♐24	14♋ 6	15°R16	21♈14	18°R 5	9♓13	14°D31	15♎27	0♓45	n.a.	T 1
W 2	11 59 12	27°32'37	27°29	8♈51	26° 1	3°38	14° 8	15♍11	21°18	18♋ 4	9°15	14♎32	15°24	0°51	n.a.	W 2
T 3	12 3 8	28°31'58	9♉51	7°58	27°15	3°51	14°10	15° 7	21°22	18° 4	9°17	14°33	15°21	0°58	n.a.	T 3
F 4	12 7 5	29°31'20	22°26	7° 0	28°29	4° 4	14°12	15° 2	21°25	18° 4	9°19	14°34	15°18	1° 5	n.a.	F 4
S 5	12 11 1	0♈30'45	5♊17	5°57	29°43	4°16	14°15	14°57	21°29	18° 4	9°20	14°35	15°15	1°11	n.a.	S 5
S 6	12 14 58	1°30'12	18°25	4°52	0♉57	4°27	14°17	14°53	21°32	18° 3	9°22	14°36	15°12	1°18	n.a.	S 6
M 7	12 18 54	2°29'41	1♋54	3°44	2°11	4°38	14°20	14°48	21°36	18° 3	9°24	14°R37	15° 8	1°25	n.a.	M 7
T 8	12 22 51	3°29'12	15°45	2°37	3°25	4°48	14°23	14°44	21°40	18° 3	9°26	14°36	15° 5	1°31	n.a.	T 8
W 9	12 26 47	4°28'45	29°57	1°32	4°39	4°57	14°26	14°40	21°44	18° 3	9°27	14°36	15° 2	1°38	n.a.	W 9
T 10	12 30 44	5°28'20	14♌29	0°30	5°52	5° 6	14°30	14°35	21°47	18° 3	9°29	14°35	14°59	1°45	n.a.	T 10
F 11	12 34 40	6°27'58	29°17	29♓33	7° 6	5°14	14°33	14°31	21°51	18°D 3	9°31	14°34	14°56	1°51	n.a.	F 11
S 12	12 38 37	7°27'37	14♍15	28°43	8°20	5°21	14°37	14°27	21°55	18° 3	9°33	14°33	14°53	1°58	n.a.	S 12
S 13	12 42 33	8°27'19	29°14	28° 1	9°34	5°28	14°41	14°23	21°58	18° 3	9°34	14°32	14°49	2° 5	n.a.	S 13
M14	12 46 30	9°27'03	14♎ 6	27°28	10°47	5°33	14°45	14°19	22° 2	18° 3	9°36	14°D32	14°46	2°11	n.a.	M14
T 15	12 50 26	10°26'49	28°44	27° 5	12° 1	5°38	14°49	14°15	22° 6	18° 3	9°38	14°32	14°43	2°18	n.a.	T 15
W16	12 54 23	11°26'38	13♏ 1	26°53	13°15	5°43	14°54	14°11	22°10	18° 3	9°39	14°32	14°40	2°25	n.a.	W16
T 17	12 58 19	12°26'30	26°53	26°D52	14°28	5°46	14°58	14° 7	22°14	18° 3	9°41	14°33	14°37	2°31	n.a.	T 17
F 18	13 2 16	13°26'24	10♐20	27° 1	15°42	5°49	15° 3	14° 3	22°17	18° 4	9°43	14°33	14°33	2°38	n.a.	F 18
S 19	13 6 12	14°26'20	23°22	27°20	16°56	5°50	15° 8	13°59	22°21	18° 4	9°44	14°R33	14°30	2°45	n.a.	S 19
S 20	13 10 9	15°26'19	6♑ 1	27°50	18° 9	5°51	15°13	13°55	22°25	18° 4	9°46	14°33	14°27	2°52	n.a.	S 20
M21	13 14 5	16°26'21	18°21	28°29	19°23	5°R52	15°18	13°52	22°29	18° 5	9°47	14°D33	14°24	2°58	n.a.	M21
T 22	13 18 2	17°26'25	0♒26	29°16	20°36	5°51	15°24	13°48	22°33	18° 5	9°49	14°33	14°21	3° 5	n.a.	T 22
W23	13 21 58	18°26'32	12°22	0♈12	21°50	5°49	15°29	13°45	22°36	18° 5	9°50	14°33	14°18	3°12	n.a.	W23
T 24	13 25 55	19°26'41	24°12	1°15	23° 3	5°47	15°35	13°41	22°40	18° 6	9°52	14°34	14°14	3°18	n.a.	T 24
F 25	13 29 51	20°26'53	6♓ 2	2°24	24°17	5°44	15°41	13°38	22°44	18° 6	9°53	14°34	14°11	3°25	n.a.	F 25
S 26	13 33 48	21°27'07	17°54	3°38	25°30	5°40	15°47	13°35	22°48	18° 7	9°55	14°35	14° 8	3°32	n.a.	S 26
S 27	13 37 44	22°27'23	29°52	4°58	26°44	5°35	15°53	13°31	22°52	18° 7	9°56	14°36	14° 5	3°38	n.a.	S 27
M28	13 41 41	23°27'42	11♈58	6°22	27°57	5°29	16° 0	13°28	22°56	18° 8	9°58	14°R36	14° 2	3°45	n.a.	M28
T 29	13 45 37	24°28'03	24°14	7°49	29°10	5°22	16° 6	13°25	22°59	18° 8	9°59	14°36	13°58	3°52	n.a.	T 29
W30	13 49 34	25♈28'26	6♉43	9♈20	0♊24	5♐15	16♋13	13♍22	23♈ 3	18♋ 9	10♓ 1	14♎35	13♎55	3♓58	n.a.	W30

Delta T = 123h19m28s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9879 BCE
geocentric

JULY 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 30	26♈28'50	19♉24	10♈53	1♊37	5°R 6	16♋20	13°R20	23♈ 7	18♋10	10♓ 2	14°R34	13♎52	4♓ 5	n.a.	T 1
F 2	13 57 27	27°29'18	2♊18	12°28	2°50	4♐57	16°27	13♍17	23°11	18°10	10° 4	14♎32	13°49	4°12	n.a.	F 2
S 3	14 1 23	28°29'47	15°26	14° 5	4° 3	4°47	16°34	13°14	23°15	18°11	10° 5	14°30	13°46	4°18	n.a.	S 3
S 4	14 5 19	29°30'18	28°47	15°43	5°16	4°36	16°42	13°12	23°19	18°12	10° 6	14°28	13°43	4°25	n.a.	S 4
M 5	14 9 16	0♉30'50	12♋22	17°22	6°30	4°24	16°49	13° 9	23°22	18°12	10° 8	14°27	13°39	4°32	n.a.	M 5
T 6	14 13 12	1°31'25	26°11	19° 1	7°43	4°11	16°57	13° 7	23°26	18°13	10° 9	14°D26	13°36	4°38	n.a.	T 6
W 7	14 17 9	2°32'01	10♌13	20°42	8°56	3°58	17° 5	13° 5	23°30	18°14	10°10	14°26	13°33	4°45	n.a.	W 7
T 8	14 21 5	3°32'38	24°27	22°23	10° 9	3°43	17°12	13° 3	23°34	18°15	10°11	14°27	13°30	4°52	n.a.	T 8
F 9	14 25 2	4°33'18	8♍51	24° 4	11°22	3°28	17°21	13° 1	23°38	18°16	10°13	14°28	13°27	4°58	n.a.	F 9
S 10	14 28 58	5°33'59	23°21	25°45	12°35	3°13	17°29	12°59	23°41	18°17	10°14	14°30	13°24	5° 5	n.a.	S 10
S 11	14 32 55	6°34'41	7♎54	27°26	13°47	2°56	17°37	12°57	23°45	18°18	10°15	14°R31	13°20	5°12	n.a.	S 11
M12	14 36 51	7°35'25	22°25	29° 7	15° 0	2°39	17°46	12°55	23°49	18°19	10°16	14°31	13°17	5°18	n.a.	M12
T 13	14 40 48	8°36'11	6♏46	0♉47	16°13	2°21	17°54	12°53	23°53	18°20	10°17	14°29	13°14	5°25	n.a.	T 13
W14	14 44 44	9°36'59	20°53	2°28	17°26	2° 2	18° 3	12°52	23°56	18°21	10°19	14°27	13°11	5°32	n.a.	W14
T 15	14 48 41	10°37'49	4♐42	4° 8	18°38	1°43	18°12	12°51	24° 0	18°22	10°20	14°23	13° 8	5°38	n.a.	T 15
F 16	14 52 37	11°38'41	18° 9	5°48	19°51	1°23	18°21	12°49	24° 4	18°23	10°21	14°19	13° 4	5°45	n.a.	F 16
S 17	14 56 33	12°39'34	1♑14	7°28	21° 3	1° 3	18°30	12°48	24° 8	18°24	10°22	14°14	13° 1	5°52	n.a.	S 17
S 18	15 0 30	13°40'29	13°56	9° 7	22°16	0°42	18°39	12°47	24°11	18°26	10°23	14°10	12°58	5°59	n.a.	S 18
M19	15 4 26	14°41'27	26°20	10°46	23°28	0°21	18°48	12°46	24°15	18°27	10°24	14° 7	12°55	6° 5	n.a.	M19
T 20	15 8 23	15°42'26	8♒27	12°25	24°41	29♏59	18°58	12°45	24°19	18°28	10°25	14° 5	12°52	6°12	n.a.	T 20
W21	15 12 19	16°43'26	20°24	14° 3	25°53	29°37	19° 7	12°44	24°22	18°29	10°26	14°D 5	12°49	6°19	n.a.	W21
T 22	15 16 16	17°44'29	2♓14	15°41	27° 5	29°14	19°17	12°44	24°26	18°31	10°27	14° 6	12°45	6°25	n.a.	T 22
F 23	15 20 12	18°45'33	14° 3	17°19	28°17	28°51	19°27	12°43	24°29	18°32	10°28	14° 8	12°42	6°32	n.a.	F 23
S 24	15 24 9	19°46'40	25°56	18°56	29°30	28°28	19°37	12°43	24°33	18°33	10°28	14°10	12°39	6°39	n.a.	S 24
S 25	15 28 5	20°47'47	7♈58	20°33	0♋42	28° 5	19°47	12°43	24°37	18°35	10°29	14°R11	12°36	6°45	n.a.	S 25
M26	15 32 2	21°48'57	20°12	22°10	1°54	27°41	19°57	12°42	24°40	18°36	10°30	14°11	12°33	6°52	n.a.	M26
T 27	15 35 58	22°50'07	2♉41	23°46	3° 6	27°18	20° 7	12°D42	24°44	18°38	10°31	14° 9	12°29	6°59	n.a.	T 27
W28	15 39 55	23°51'20	15°27	25°22	4°17	26°54	20°18	12°42	24°47	18°39	10°32	14° 6	12°26	7° 5	n.a.	W28
T 29	15 43 51	24°52'33	28°30	26°58	5°29	26°30	20°28	12°43	24°51	18°41	10°32	14° 0	12°23	7°12	n.a.	T 29
F 30	15 47 47	25°53'48	11♊49	28°33	6°41	26° 6	20°39	12°43	24°54	18°42	10°33	13°53	12°20	7°19	n.a.	F 30
S 31	15 51 44	26♉55'05	25♊23	0♊ 8	7♋53	25♏43	20♋50	12♍43	24♈57	18♋44	10♓34	13♎45	12♎17	7♓25	n.a.	S 31

Delta T = 123h19m22s Julian Calendar 1 July 9879 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9879 BCE

AUGUST 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 40	27♉56'21	9♋ 9	1♊43	9♋ 4	25°R19	21♋ 0	12♍44	25♈ 1	18♋45	10♓34	13°R38	12♎14	7♓32	n.a.	S 1
M 2	15 59 37	28°57'39	23° 4	3°18	10°16	24♏56	21°11	12°44	25° 4	18°47	10°35	13♎32	12°10	7°39	n.a.	M 2
T 3	16 3 33	29°58'58	7♌ 4	4°53	11°27	24°33	21°22	12°45	25° 7	18°48	10°36	13°27	12° 7	7°45	n.a.	T 3
W 4	16 7 30	1♊ 0'18	21° 9	6°27	12°39	24°10	21°33	12°46	25°11	18°50	10°36	13°25	12° 4	7°52	n.a.	W 4
T 5	16 11 26	2° 1'38	5♍15	8° 2	13°50	23°47	21°45	12°47	25°14	18°52	10°37	13°D24	12° 1	7°59	n.a.	T 5
F 6	16 15 23	3° 2'59	19°23	9°36	15° 1	23°25	21°56	12°48	25°17	18°53	10°37	13°25	11°58	8° 5	n.a.	F 6
S 7	16 19 19	4° 4'20	3♎30	11° 9	16°12	23° 4	22° 7	12°49	25°21	18°55	10°38	13°26	11°55	8°12	n.a.	S 7
S 8	16 23 16	5° 5'42	17°35	12°43	17°23	22°43	22°19	12°51	25°24	18°57	10°38	13°R27	11°51	8°19	n.a.	S 8
M 9	16 27 12	6° 7'05	1♏36	14°17	18°34	22°22	22°30	12°52	25°27	18°59	10°39	13°25	11°48	8°25	n.a.	M 9
T 10	16 31 9	7° 8'28	15°30	15°50	19°45	22° 2	22°42	12°54	25°30	19° 1	10°39	13°21	11°45	8°32	n.a.	T 10
W11	16 35 5	8° 9'52	29°15	17°24	20°55	21°42	22°54	12°55	25°33	19° 2	10°39	13°14	11°42	8°39	n.a.	W11
T 12	16 39 2	9°11'17	12♐47	18°57	22° 6	21°23	23° 5	12°57	25°36	19° 4	10°40	13° 6	11°39	8°45	n.a.	T 12
F 13	16 42 58	10°12'42	26° 4	20°30	23°16	21° 5	23°17	12°59	25°39	19° 6	10°40	12°55	11°35	8°52	n.a.	F 13
S 14	16 46 55	11°14'09	9♑ 2	22° 3	24°27	20°47	23°29	13° 1	25°42	19° 8	10°40	12°44	11°32	8°59	n.a.	S 14
S 15	16 50 51	12°15'35	21°42	23°36	25°37	20°30	23°41	13° 3	25°45	19°10	10°40	12°34	11°29	9° 5	n.a.	S 15
M16	16 54 48	13°17'03	4♒ 5	25° 9	26°47	20°14	23°53	13° 5	25°48	19°12	10°41	12°25	11°26	9°12	n.a.	M16
T 17	16 58 44	14°18'31	16°13	26°41	27°57	19°58	24° 5	13° 7	25°51	19°14	10°41	12°19	11°23	9°19	n.a.	T 17
W18	17 2 41	15°20'00	28°10	28°14	29° 7	19°43	24°18	13°10	25°54	19°16	10°41	12°15	11°20	9°25	n.a.	W18
T 19	17 6 37	16°21'29	10♓ 0	29°46	0♌17	19°29	24°30	13°12	25°57	19°18	10°41	12°13	11°16	9°32	n.a.	T 19
F 20	17 10 34	17°22'59	21°48	1♋18	1°26	19°15	24°42	13°15	25°59	19°20	10°41	12°D13	11°13	9°39	n.a.	F 20
S 21	17 14 31	18°24'30	3♈41	2°50	2°36	19° 3	24°55	13°18	26° 2	19°22	10°41	12°13	11°10	9°45	n.a.	S 21
S 22	17 18 27	19°26'01	15°43	4°21	3°45	18°51	25° 7	13°21	26° 5	19°24	10°41	12°R13	11° 7	9°52	n.a.	S 22
M23	17 22 24	20°27'33	27°59	5°51	4°55	18°40	25°20	13°24	26° 7	19°26	10°R41	12°12	11° 4	9°59	n.a.	M23
T 24	17 26 20	21°29'05	10♉34	7°22	6° 4	18°30	25°33	13°27	26°10	19°28	10°41	12° 8	11° 1	10° 5	n.a.	T 24
W25	17 30 17	22°30'37	23°32	8°51	7°13	18°20	25°45	13°30	26°13	19°30	10°41	12° 2	10°57	10°12	n.a.	W25
T 26	17 34 13	23°32'10	6♊52	10°20	8°21	18°12	25°58	13°33	26°15	19°32	10°41	11°53	10°54	10°19	n.a.	T 26
F 27	17 38 10	24°33'43	20°34	11°48	9°30	18° 4	26°11	13°36	26°18	19°34	10°41	11°42	10°51	10°25	n.a.	F 27
S 28	17 42 6	25°35'16	4♋35	13°14	10°39	17°57	26°24	13°40	26°20	19°36	10°41	11°30	10°48	10°32	n.a.	S 28
S 29	17 46 3	26°36'49	18°50	14°40	11°47	17°51	26°37	13°43	26°22	19°38	10°41	11°18	10°45	10°39	n.a.	S 29
M30	17 49 59	27°38'21	3♌13	16° 3	12°55	17°46	26°50	13°47	26°25	19°40	10°41	11° 7	10°41	10°45	n.a.	M30
T 31	17 53 56	28♊39'53	17♌38	17♋25	14♌ 3	17♏42	27♋ 3	13♍51	26♈27	19♋42	10♓40	10♎59	10♎38	10♓52	n.a.	T 31

Delta T = 123h19m15s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9879 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 53	29♊41'25	1♍59	18♋45	15♌11	17°R38	27♋16	13♍55	26♈29	19♋45	10°R40	10°R54	10♎35	10♓59	n.a.	W 1
T 2	18 1 49	0♋42'56	16°14	20° 2	16°19	17♏35	27°29	13°59	26°31	19°47	10♓40	10♎51	10°32	11° 5	n.a.	T 2
F 3	18 5 46	1°44'26	0♎20	21°15	17°26	17°33	27°42	14° 3	26°34	19°49	10°39	10°D51	10°29	11°12	n.a.	F 3
S 4	18 9 42	2°45'56	14°16	22°25	18°34	17°32	27°55	14° 7	26°36	19°51	10°39	10°R51	10°26	11°19	n.a.	S 4
S 5	18 13 39	3°47'25	28° 3	23°31	19°41	17°D32	28° 9	14°11	26°38	19°53	10°39	10°50	10°22	11°25	n.a.	S 5
M 6	18 17 35	4°48'54	11♏41	24°32	20°48	17°32	28°22	14°15	26°40	19°56	10°38	10°47	10°19	11°32	n.a.	M 6
T 7	18 21 32	5°50'22	25°10	25°28	21°54	17°33	28°35	14°20	26°42	19°58	10°38	10°42	10°16	11°39	n.a.	T 7
W 8	18 25 29	6°51'49	8♐29	26°17	23° 1	17°35	28°49	14°24	26°44	20° 0	10°37	10°33	10°13	11°45	n.a.	W 8
T 9	18 29 25	7°53'16	21°37	26°58	24° 7	17°38	29° 2	14°29	26°45	20° 2	10°37	10°21	10°10	11°52	n.a.	T 9
F 10	18 33 22	8°54'42	4♑34	27°32	25°13	17°41	29°16	14°34	26°47	20° 4	10°36	10° 7	10° 7	11°59	n.a.	F 10
S 11	18 37 18	9°56'07	17°17	27°56	26°18	17°45	29°29	14°38	26°49	20° 7	10°36	9°53	10° 3	12° 5	n.a.	S 11
S 12	18 41 15	10°57'31	29°47	28°11	27°24	17°50	29°43	14°43	26°51	20° 9	10°35	9°39	10° 0	12°12	n.a.	S 12
M13	18 45 12	11°58'55	12♒ 3	28°R15	28°29	17°55	29°56	14°48	26°52	20°11	10°35	9°27	9°57	12°19	n.a.	M13
T 14	18 49 8	13° 0'18	24° 8	28° 7	29°34	18° 1	0♌10	14°53	26°54	20°13	10°34	9°17	9°54	12°25	n.a.	T 14
W15	18 53 5	14° 1'41	6♓ 3	27°48	0♍39	18° 8	0°24	14°58	26°56	20°16	10°34	9°11	9°51	12°32	n.a.	W15
T 16	18 57 1	15° 3'03	17°51	27°17	1°43	18°16	0°37	15° 4	26°57	20°18	10°33	9° 7	9°47	12°39	n.a.	T 16
F 17	19 0 58	16° 4'24	29°39	26°34	2°47	18°24	0°51	15° 9	26°58	20°20	10°32	9° 5	9°44	12°45	n.a.	F 17
S 18	19 4 55	17° 5'44	11♈29	25°41	3°51	18°32	1° 5	15°14	27° 0	20°23	10°31	9° 5	9°41	12°52	n.a.	S 18
S 19	19 8 51	18° 7'04	23°29	24°39	4°54	18°42	1°19	15°20	27° 1	20°25	10°31	9° 5	9°38	12°59	n.a.	S 19
M20	19 12 48	19° 8'23	5♉44	23°29	5°57	18°52	1°32	15°25	27° 2	20°27	10°30	9° 4	9°35	13° 5	n.a.	M20
T 21	19 16 44	20° 9'42	18°18	22°14	7° 0	19° 2	1°46	15°31	27° 4	20°29	10°29	9° 1	9°32	13°12	n.a.	T 21
W22	19 20 41	21°10'59	1♊17	20°56	8° 3	19°13	2° 0	15°36	27° 5	20°32	10°28	8°55	9°28	13°19	n.a.	W22
T 23	19 24 38	22°12'16	14°42	19°37	9° 5	19°25	2°14	15°42	27° 6	20°34	10°27	8°47	9°25	13°25	n.a.	T 23
F 24	19 28 34	23°13'32	28°36	18°21	10° 7	19°37	2°28	15°48	27° 7	20°36	10°27	8°37	9°22	13°32	n.a.	F 24
S 25	19 32 31	24°14'46	12♋53	17° 8	11° 8	19°50	2°41	15°54	27° 8	20°38	10°26	8°25	9°19	13°39	n.a.	S 25
S 26	19 36 28	25°16'00	27°31	16° 2	12° 9	20° 3	2°55	16° 0	27° 9	20°41	10°25	8°13	9°16	13°45	n.a.	S 26
M27	19 40 24	26°17'12	12♌20	15° 3	13° 9	20°17	3° 9	16° 6	27°10	20°43	10°24	8° 3	9°12	13°52	n.a.	M27
T 28	19 44 21	27°18'22	27°12	14°12	14° 9	20°32	3°23	16°12	27°11	20°45	10°23	7°55	9° 9	13°59	n.a.	T 28
W29	19 48 18	28°19'31	11♍59	13°31	15° 9	20°47	3°37	16°18	27°12	20°48	10°22	7°50	9° 6	14° 5	n.a.	W29
T 30	19 52 14	29♋20'38	26♍34	12♋59	16♍ 8	21♏ 2	3♌51	16♍24	27♈12	20♋50	10♓21	7♎47	9♎ 3	14♓12	n.a.	T 30

Delta T = 123h19m09s Julian Calendar 1 Sept. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 June 9879 BCE

OCTOBER 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 11	0♌21'44	10♎53	12°R36	17♍ 7	21♏18	4♌ 5	16♍30	27♈13	20♋52	10°R20	7°D47	9♎ 0	14♓19	n.a.	F 1
S 2	20 0 7	1°22'48	24°55	12♋22	18° 5	21°34	4°19	16°37	27°14	20°54	10♓19	7°R47	8°57	14°25	n.a.	S 2
S 3	20 4 4	2°23'50	8♏39	12°D17	19° 3	21°51	4°33	16°43	27°14	20°57	10°18	7♎47	8°53	14°32	n.a.	S 3
M 4	20 8 1	3°24'50	22° 7	12°20	20° 0	22° 8	4°47	16°50	27°15	20°59	10°17	7°45	8°50	14°39	n.a.	M 4
T 5	20 11 57	4°25'48	5♐19	12°30	20°57	22°26	5° 1	16°56	27°15	21° 1	10°16	7°41	8°47	14°45	n.a.	T 5
W 6	20 15 54	5°26'45	18°19	12°48	21°53	22°44	5°15	17° 3	27°15	21° 3	10°15	7°35	8°44	14°52	n.a.	W 6
T 7	20 19 51	6°27'39	1♑ 6	13°11	22°48	23° 2	5°29	17° 9	27°16	21° 5	10°13	7°25	8°41	14°59	n.a.	T 7
F 8	20 23 47	7°28'32	13°42	13°41	23°43	23°21	5°43	17°16	27°16	21° 8	10°12	7°15	8°38	15° 5	n.a.	F 8
S 9	20 27 44	8°29'23	26° 8	14°16	24°37	23°41	5°57	17°23	27°16	21°10	10°11	7° 3	8°34	15°12	n.a.	S 9
S 10	20 31 41	9°30'12	8♒23	14°56	25°31	24° 0	6°11	17°30	27°16	21°12	10°10	6°52	8°31	15°19	n.a.	S 10
M11	20 35 37	10°30'59	20°29	15°40	26°24	24°20	6°24	17°36	27°16	21°14	10° 9	6°42	8°28	15°25	n.a.	M11
T 12	20 39 34	11°31'45	2♓27	16°29	27°16	24°41	6°38	17°43	27°R17	21°16	10° 7	6°34	8°25	15°32	n.a.	T 12
W13	20 43 31	12°32'29	14°18	17°20	28° 7	25° 2	6°52	17°50	27°17	21°19	10° 6	6°29	8°22	15°39	n.a.	W13
T 14	20 47 27	13°33'11	26° 6	18°16	28°57	25°23	7° 6	17°57	27°16	21°21	10° 5	6°26	8°18	15°45	n.a.	T 14
F 15	20 51 24	14°33'51	7♈53	19°14	29°47	25°44	7°20	18° 4	27°16	21°23	10° 4	6°D26	8°15	15°52	n.a.	F 15
S 16	20 55 20	15°34'29	19°43	20°15	0♎36	26° 6	7°34	18°11	27°16	21°25	10° 2	6°26	8°12	15°59	n.a.	S 16
S 17	20 59 17	16°35'06	1♉42	21°19	1°24	26°28	7°48	18°19	27°16	21°27	10° 1	6°28	8° 9	16° 5	n.a.	S 17
M18	21 3 14	17°35'42	13°54	22°25	2°11	26°50	8° 2	18°26	27°16	21°29	10° 0	6°R29	8° 6	16°12	n.a.	M18
T 19	21 7 10	18°36'15	26°25	23°33	2°57	27°13	8°16	18°33	27°15	21°31	9°59	6°28	8° 3	16°19	n.a.	T 19
W20	21 11 7	19°36'47	9♊19	24°43	3°42	27°36	8°29	18°40	27°15	21°33	9°57	6°26	7°59	16°25	n.a.	W20
T 21	21 15 4	20°37'17	22°40	25°55	4°26	28° 0	8°43	18°48	27°14	21°35	9°56	6°22	7°56	16°32	n.a.	T 21
F 22	21 19 0	21°37'45	6♋30	27° 8	5° 9	28°23	8°57	18°55	27°14	21°37	9°55	6°17	7°53	16°39	n.a.	F 22
S 23	21 22 57	22°38'12	20°49	28°23	5°51	28°47	9°11	19° 2	27°13	21°39	9°53	6°10	7°50	16°45	n.a.	S 23
S 24	21 26 54	23°38'36	5♌32	29°40	6°32	29°11	9°25	19°10	27°13	21°41	9°52	6° 3	7°47	16°52	n.a.	S 24
M25	21 30 50	24°38'59	20°33	0♌58	7°11	29°36	9°38	19°17	27°12	21°43	9°50	5°57	7°44	16°58	n.a.	M25
T 26	21 34 47	25°39'19	5♍42	2°18	7°50	0♐ 1	9°52	19°25	27°11	21°45	9°49	5°52	7°40	17° 5	n.a.	T 26
W27	21 38 44	26°39'37	20°50	3°39	8°27	0°26	10° 6	19°32	27°11	21°47	9°48	5°49	7°37	17°12	n.a.	W27
T 28	21 42 40	27°39'53	5♎48	5° 1	9° 2	0°51	10°19	19°40	27°10	21°49	9°46	5°D48	7°34	17°18	n.a.	T 28
F 29	21 46 37	28°40'06	20°27	6°24	9°36	1°16	10°33	19°47	27° 9	21°51	9°45	5°49	7°31	17°25	n.a.	F 29
S 30	21 50 33	29°40'17	4♏45	7°49	10° 9	1°42	10°47	19°55	27° 8	21°53	9°43	5°50	7°28	17°32	n.a.	S 30
S 31	21 54 30	0♍40'25	18♏39	9♌14	10♎40	2♐ 8	11♌ 0	20♍ 2	27♈ 7	21♋55	9♓42	5♎52	7♎24	17♓38	n.a.	S 31

Delta T = 123h19m02s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9879 BCE
geocentric

NOVEMBER 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 27	1♍40'30	2♐10	10♌41	11♎10	2♐34	11♌14	20♍10	27°R 6	21♋57	9°R41	5°R52	7♎21	17♓45	n.a.	M 1
T 2	22 2 23	2°40'33	15°19	12° 9	11°38	3° 1	11°27	20°18	27♈ 5	21°59	9♓39	5♎51	7°18	17°52	n.a.	T 2
W 3	22 6 20	3°40'34	28°10	13°37	12° 4	3°27	11°41	20°25	27° 4	22° 1	9°38	5°49	7°15	17°58	n.a.	W 3
T 4	22 10 17	4°40'32	10♑45	15° 7	12°29	3°54	11°54	20°33	27° 3	22° 2	9°36	5°45	7°12	18° 5	n.a.	T 4
F 5	22 14 13	5°40'28	23° 7	16°38	12°51	4°21	12° 7	20°41	27° 1	22° 4	9°35	5°41	7° 9	18°12	n.a.	F 5
S 6	22 18 10	6°40'21	5♒18	18°10	13°12	4°48	12°21	20°49	27° 0	22° 6	9°33	5°35	7° 5	18°18	n.a.	S 6
S 7	22 22 6	7°40'11	17°21	19°43	13°30	5°16	12°34	20°56	26°59	22° 8	9°32	5°30	7° 2	18°25	n.a.	S 7
M 8	22 26 3	8°39'59	29°17	21°17	13°47	5°44	12°47	21° 4	26°57	22° 9	9°31	5°26	6°59	18°32	n.a.	M 8
T 9	22 30 0	9°39'45	11♓ 8	22°52	14° 2	6°11	13° 0	21°12	26°56	22°11	9°29	5°23	6°56	18°38	n.a.	T 9
W10	22 33 56	10°39'28	22°57	24°28	14°14	6°39	13°14	21°20	26°54	22°13	9°28	5°21	6°53	18°45	n.a.	W10
T 11	22 37 53	11°39'09	4♈44	26° 5	14°24	7° 8	13°27	21°28	26°53	22°14	9°26	5°D20	6°49	18°52	n.a.	T 11
F 12	22 41 49	12°38'48	16°34	27°43	14°32	7°36	13°40	21°36	26°51	22°16	9°25	5°21	6°46	18°58	n.a.	F 12
S 13	22 45 46	13°38'24	28°28	29°23	14°37	8° 5	13°53	21°43	26°50	22°18	9°23	5°22	6°43	19° 5	n.a.	S 13
S 14	22 49 43	14°37'58	10♉31	1♍ 3	14°40	8°33	14° 6	21°51	26°48	22°19	9°22	5°23	6°40	19°12	n.a.	S 14
M15	22 53 39	15°37'30	22°45	2°45	14°R41	9° 2	14°19	21°59	26°47	22°21	9°20	5°25	6°37	19°18	n.a.	M15
T 16	22 57 36	16°37'00	5♊16	4°27	14°39	9°31	14°31	22° 7	26°45	22°22	9°19	5°26	6°34	19°25	n.a.	T 16
W17	23 1 32	17°36'28	18° 6	6°11	14°34	10° 0	14°44	22°15	26°43	22°24	9°18	5°R26	6°30	19°32	n.a.	W17
T 18	23 5 29	18°35'54	1♋21	7°56	14°27	10°30	14°57	22°23	26°41	22°25	9°16	5°26	6°27	19°38	n.a.	T 18
F 19	23 9 26	19°35'18	15° 1	9°42	14°18	10°59	15°10	22°31	26°39	22°27	9°15	5°25	6°24	19°45	n.a.	F 19
S 20	23 13 22	20°34'39	29° 9	11°29	14° 6	11°29	15°22	22°39	26°38	22°28	9°13	5°23	6°21	19°51	n.a.	S 20
S 21	23 17 19	21°33'59	13♌43	13°18	13°51	11°59	15°35	22°47	26°36	22°29	9°12	5°21	6°18	19°58	n.a.	S 21
M22	23 21 15	22°33'16	28°38	15° 8	13°34	12°29	15°47	22°55	26°34	22°31	9°10	5°20	6°15	20° 5	n.a.	M22
T 23	23 25 12	23°32'31	13♍46	16°58	13°15	12°59	16° 0	23° 3	26°32	22°32	9° 9	5°19	6°11	20°11	n.a.	T 23
W24	23 29 8	24°31'43	28°59	18°51	12°53	13°29	16°12	23°10	26°30	22°33	9° 8	5°D18	6° 8	20°18	n.a.	W24
T 25	23 33 5	25°30'53	14♎ 7	20°44	12°29	14° 0	16°25	23°18	26°28	22°35	9° 6	5°18	6° 5	20°25	n.a.	T 25
F 26	23 37 2	26°30'01	29° 1	22°38	12° 3	14°30	16°37	23°26	26°26	22°36	9° 5	5°19	6° 2	20°31	n.a.	F 26
S 27	23 40 58	27°29'06	13♏35	24°34	11°34	15° 1	16°49	23°34	26°23	22°37	9° 4	5°19	5°59	20°38	n.a.	S 27
S 28	23 44 55	28°28'08	27°43	26°30	11° 4	15°31	17° 1	23°42	26°21	22°38	9° 2	5°20	5°55	20°45	n.a.	S 28
M29	23 48 51	29°27'08	11♐24	28°28	10°31	16° 2	17°13	23°50	26°19	22°40	9° 1	5°20	5°52	20°51	n.a.	M29
T 30	23 52 48	0♎26'05	24♐40	0♎27	9♎58	16♐33	17♌25	23♍58	26♈17	22♋41	9♓ 0	5♎21	5♎49	20♓58	n.a.	T 30

Delta T = 123h18m56s Julian Calendar 1 Nov. 9879 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9879 BCE

DECEMBER 9879 BCE (-9878) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 44	1♎24'59	7♑32	2♎27	9°R22	17♐ 5	17♌37	24♍ 6	26°R15	22♋42	8°R58	5°R21	5♎46	21♓ 5	n.a.	W 1
T 2	0 0 41	2°23'51	20° 4	4°27	8♎46	17°36	17°49	24°14	26♈12	22°43	8♓57	5♎21	5°43	21°11	n.a.	T 2
F 3	0 4 37	3°22'40	2♒20	6°28	8° 8	18° 7	18° 1	24°22	26°10	22°44	8°56	5°20	5°40	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 8 34	4°21'27	14°23	8°30	7°30	18°39	18°12	24°29	26° 8	22°45	8°54	5°20	5°36	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 12 31	5°20'11	26°18	10°32	6°52	19°10	18°24	24°37	26° 6	22°46	8°53	5°D20	5°33	21°31	n.a.	S 5
M 6	0 16 27	6°18'52	8♓ 8	12°34	6°13	19°42	18°35	24°45	26° 3	22°47	8°52	5°20	5°30	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 20 24	7°17'31	19°55	14°35	5°34	20°14	18°47	24°53	26° 1	22°48	8°51	5°20	5°27	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 24 20	8°16'08	1♈44	16°37	4°55	20°46	18°58	25° 1	25°58	22°49	8°49	5°R20	5°24	21°51	n.a.	W 8
T 9	0 28 17	9°14'42	13°35	18°38	4°18	21°18	19° 9	25° 9	25°56	22°50	8°48	5°20	5°20	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 32 13	10°13'14	25°31	20°37	3°40	21°50	19°21	25°16	25°54	22°50	8°47	5°20	5°17	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 36 10	11°11'44	7♉34	22°36	3° 4	22°22	19°32	25°24	25°51	22°51	8°46	5°20	5°14	22°11	n.a.	S 11
S 12	0 40 6	12°10'11	19°46	24°32	2°30	22°54	19°43	25°32	25°49	22°52	8°45	5°19	5°11	22°18	n.a.	S 12
M13	0 44 3	13° 8'37	2♊10	26°26	1°56	23°27	19°54	25°40	25°46	22°53	8°43	5°18	5° 8	22°24	n.a.	M13
T 14	0 47 59	14° 7'01	14°48	28°18	1°25	23°59	20° 4	25°47	25°44	22°53	8°42	5°17	5° 5	22°31	n.a.	T 14
W15	0 51 56	15° 5'22	27°42	0♏ 7	0°55	24°32	20°15	25°55	25°41	22°54	8°41	5°16	5° 1	22°38	n.a.	W15
T 16	0 55 52	16° 3'42	10♋55	1°53	0°27	25° 5	20°26	26° 2	25°39	22°55	8°40	5°D15	4°58	22°44	n.a.	T 16
F 17	0 59 49	17° 2'00	24°29	3°34	0° 2	25°37	20°36	26°10	25°36	22°55	8°39	5°16	4°55	22°51	n.a.	F 17
S 18	1 3 45	18° 0'16	8♌25	5°12	29♍38	26°10	20°47	26°18	25°34	22°56	8°38	5°16	4°52	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 7 42	18°58'30	22°43	6°46	29°17	26°43	20°57	26°25	25°31	22°57	8°37	5°17	4°49	23° 4	n.a.	S 19
M20	1 11 38	19°56'42	7♍21	8°15	28°58	27°16	21° 7	26°33	25°29	22°57	8°36	5°18	4°46	23°11	n.a.	M20
T 21	1 15 35	20°54'53	22°13	9°39	28°42	27°49	21°17	26°40	25°26	22°58	8°35	5°19	4°42	23°18	n.a.	T 21
W22	1 19 31	21°53'01	7♎14	10°59	28°28	28°23	21°27	26°48	25°23	22°58	8°34	5°R19	4°39	23°24	n.a.	W22
T 23	1 23 28	22°51'07	22°16	12°13	28°17	28°56	21°37	26°55	25°21	22°58	8°33	5°19	4°36	23°31	n.a.	T 23
F 24	1 27 24	23°49'12	7♏10	13°22	28° 8	29°29	21°47	27° 3	25°18	22°59	8°32	5°17	4°33	23°38	n.a.	F 24
S 25	1 31 21	24°47'14	21°47	14°25	28° 1	0♑ 3	21°57	27°10	25°16	22°59	8°31	5°15	4°30	23°44	n.a.	S 25
S 26	1 35 17	25°45'14	6♐ 3	15°23	27°57	0°36	22° 6	27°17	25°13	22°59	8°30	5°12	4°26	23°51	n.a.	S 26
M27	1 39 13	26°43'12	19°53	16°15	27°D55	1°10	22°16	27°25	25°11	23° 0	8°29	5° 9	4°23	23°58	n.a.	M27
T 28	1 43 10	27°41'08	3♑15	17° 1	27°56	1°43	22°25	27°32	25° 8	23° 0	8°28	5° 7	4°20	24° 4	n.a.	T 28
W29	1 47 6	28°39'02	16°13	17°41	27°59	2°17	22°34	27°39	25° 6	23° 0	8°27	5° 6	4°17	24°11	n.a.	W29
T 30	1 51 3	29°36'53	28°47	18°15	28° 4	2°51	22°44	27°46	25° 3	23° 0	8°27	5°D 5	4°14	24°18	n.a.	T 30
F 31	1 54 59	0♏34'43	11♒ 3	18♏44	28♍12	3♑25	22♌53	27♍53	25♈ 0	23♋ 1	8♓26	5♎ 5	4♎11	24♓24	n.a.	F 31

Delta T = 123h18m50s Julian Calendar

The year -9878 astronomical counting style corresponds to year 9879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9878 BCE
geocentric

JANUARY 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 56	1♏32'29	23♒ 4	19♏ 6	28♍21	3♑59	23♌ 2	28♍ 0	24°R58	23♋ 1	8°R25	5♎ 7	4♎ 7	24♓31	n.a.	S 1
S 2	2 2 52	2°30'14	4♓57	19°23	28°33	4°33	23°10	28° 8	24♈55	23° 1	8♓24	5° 8	4° 4	24°37	n.a.	S 2
M 3	2 6 49	3°27'57	16°45	19°33	28°47	5° 7	23°19	28°15	24°53	23° 1	8°24	5°10	4° 1	24°44	n.a.	M 3
T 4	2 10 45	4°25'38	28°32	19°R38	29° 3	5°41	23°27	28°21	24°50	23°R 1	8°23	5°11	3°58	24°51	n.a.	T 4
W 5	2 14 42	5°23'17	10♈23	19°37	29°21	6°16	23°36	28°28	24°48	23° 1	8°22	5°R11	3°55	24°57	n.a.	W 5
T 6	2 18 38	6°20'54	22°19	19°31	29°40	6°50	23°44	28°35	24°45	23° 1	8°22	5°10	3°51	25° 4	n.a.	T 6
F 7	2 22 35	7°18'29	4♉25	19°20	0♏ 1	7°24	23°52	28°42	24°43	23° 1	8°21	5° 7	3°48	25°11	n.a.	F 7
S 8	2 26 31	8°16'03	16°41	19° 3	0°25	7°59	24° 0	28°49	24°40	23° 1	8°20	5° 3	3°45	25°17	n.a.	S 8
S 9	2 30 28	9°13'35	29° 9	18°42	0°49	8°33	24° 8	28°56	24°38	23° 1	8°20	4°57	3°42	25°24	n.a.	S 9
M10	2 34 24	10°11'06	11♊49	18°17	1°16	9° 8	24°16	29° 2	24°35	23° 0	8°19	4°52	3°39	25°31	n.a.	M10
T 11	2 38 20	11° 8'35	24°43	17°48	1°44	9°42	24°23	29° 9	24°33	23° 0	8°19	4°46	3°36	25°37	n.a.	T 11
W12	2 42 17	12° 6'03	7♋50	17°17	2°13	10°17	24°31	29°15	24°31	23° 0	8°18	4°41	3°32	25°44	n.a.	W12
T 13	2 46 13	13° 3'29	21°11	16°42	2°44	10°52	24°38	29°22	24°28	23° 0	8°18	4°37	3°29	25°51	n.a.	T 13
F 14	2 50 10	14° 0'55	4♌47	16° 6	3°16	11°27	24°45	29°28	24°26	22°59	8°17	4°35	3°26	25°57	n.a.	F 14
S 15	2 54 6	14°58'19	18°38	15°28	3°50	12° 1	24°53	29°35	24°23	22°59	8°17	4°D35	3°23	26° 4	n.a.	S 15
S 16	2 58 3	15°55'42	2♍43	14°50	4°25	12°36	24°59	29°41	24°21	22°59	8°17	4°36	3°20	26°11	n.a.	S 16
M17	3 1 59	16°53'03	17° 3	14°12	5° 1	13°11	25° 6	29°48	24°19	22°58	8°16	4°37	3°17	26°17	n.a.	M17
T 18	3 5 56	17°50'24	1♎34	13°35	5°38	13°46	25°13	29°54	24°16	22°58	8°16	4°R38	3°13	26°24	n.a.	T 18
W19	3 9 52	18°47'43	16°14	12°59	6°17	14°22	25°19	29°59	24°14	22°57	8°15	4°38	3°10	26°30	n.a.	W19
T 20	3 13 49	19°45'02	0♏56	12°25	6°56	14°57	25°26	0♏ 6	24°12	22°57	8°15	4°35	3° 7	26°37	n.a.	T 20
F 21	3 17 45	20°42'19	15°34	11°54	7°37	15°32	25°32	0°12	24°10	22°56	8°15	4°31	3° 4	26°44	n.a.	F 21
S 22	3 21 42	21°39'35	0♐ 1	11°25	8°18	16° 7	25°38	0°18	24° 8	22°56	8°15	4°25	3° 1	26°50	n.a.	S 22
S 23	3 25 38	22°36'49	14°12	11° 0	9° 1	16°43	25°44	0°24	24° 5	22°55	8°15	4°17	2°57	26°57	n.a.	S 23
M24	3 29 34	23°34'03	28° 0	10°39	9°44	17°18	25°49	0°30	24° 3	22°55	8°14	4° 9	2°54	27° 4	n.a.	M24
T 25	3 33 31	24°31'15	11♑24	10°21	10°28	17°54	25°55	0°36	24° 1	22°54	8°14	4° 2	2°51	27°10	n.a.	T 25
W26	3 37 27	25°28'26	24°23	10° 8	11°13	18°29	26° 0	0°41	23°59	22°53	8°14	3°56	2°48	27°17	n.a.	W26
T 27	3 41 24	26°25'35	7♒ 0	9°59	11°59	19° 5	26° 6	0°47	23°57	22°53	8°14	3°52	2°45	27°24	n.a.	T 27
F 28	3 45 20	27°22'43	19°17	9°D54	12°46	19°40	26°11	0°53	23°55	22°52	8°14	3°50	2°42	27°30	n.a.	F 28
S 29	3 49 17	28°19'50	1♓19	9°55	13°34	20°16	26°15	0°58	23°53	22°51	8°14	3°D50	2°38	27°37	n.a.	S 29
S 30	3 53 13	29°16'55	13°12	9°59	14°22	20°52	26°20	1° 4	23°51	22°51	8°D14	3°51	2°35	27°44	n.a.	S 30
M31	3 57 10	0♐13'59	25♓ 0	10♏ 9	15♏11	21♑27	26♌25	1♏ 9	23♈49	22♋50	8♓14	3♎52	2♎32	27♓50	n.a.	M31

Delta T = 123h18m43s Julian Calendar 1 Jan. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9879 BCE

FEBRUARY 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 6	1♐11'02	6♈49	10♏23	16♏ 0	22♑ 3	26♌29	1♏14	23°R47	22°R49	8♓14	3°R52	2♎29	27♓57	n.a.	T 1
W 2	4 5 3	2° 8'04	18°43	10°41	16°50	22°39	26°33	1°20	23♈46	22♋48	8°14	3♎51	2°26	28° 4	n.a.	W 2
T 3	4 8 59	3° 5'05	0♉46	11° 4	17°41	23°15	26°37	1°25	23°44	22°47	8°14	3°48	2°23	28°10	n.a.	T 3
F 4	4 12 56	4° 2'05	13° 2	11°31	18°33	23°51	26°41	1°30	23°42	22°46	8°14	3°42	2°19	28°17	n.a.	F 4
S 5	4 16 52	4°59'04	25°33	12° 2	19°25	24°27	26°45	1°35	23°40	22°45	8°14	3°34	2°16	28°23	n.a.	S 5
S 6	4 20 49	5°56'03	8♊19	12°38	20°17	25° 3	26°49	1°40	23°39	22°44	8°15	3°24	2°13	28°30	n.a.	S 6
M 7	4 24 45	6°53'00	21°20	13°17	21°11	25°39	26°52	1°45	23°37	22°43	8°15	3°14	2°10	28°37	n.a.	M 7
T 8	4 28 42	7°49'57	4♋35	14° 0	22° 4	26°16	26°55	1°49	23°35	22°42	8°15	3° 4	2° 7	28°43	n.a.	T 8
W 9	4 32 38	8°46'54	18° 3	14°48	22°59	26°52	26°58	1°54	23°34	22°41	8°15	2°54	2° 3	28°50	n.a.	W 9
T 10	4 36 35	9°43'50	1♌41	15°39	23°53	27°28	27° 1	1°59	23°32	22°40	8°16	2°47	2° 0	28°57	n.a.	T 10
F 11	4 40 31	10°40'46	15°29	16°33	24°49	28° 4	27° 4	2° 3	23°31	22°39	8°16	2°42	1°57	29° 3	n.a.	F 11
S 12	4 44 28	11°37'41	29°25	17°31	25°44	28°41	27° 6	2° 8	23°29	22°38	8°16	2°40	1°54	29°10	n.a.	S 12
S 13	4 48 24	12°34'37	13♍28	18°33	26°40	29°17	27° 9	2°12	23°28	22°37	8°17	2°D40	1°51	29°17	n.a.	S 13
M14	4 52 21	13°31'32	27°37	19°37	27°37	29°54	27°11	2°16	23°27	22°36	8°17	2°R40	1°48	29°23	n.a.	M14
T 15	4 56 17	14°28'27	11♎51	20°46	28°34	0♒30	27°13	2°20	23°25	22°35	8°17	2°40	1°44	29°30	n.a.	T 15
W16	5 0 14	15°25'22	26° 8	21°57	29°31	1° 7	27°14	2°25	23°24	22°34	8°18	2°38	1°41	29°37	n.a.	W16
T 17	5 4 10	16°22'16	10♏26	23°11	0♏29	1°44	27°16	2°29	23°23	22°32	8°18	2°34	1°38	29°43	n.a.	T 17
F 18	5 8 7	17°19'11	24°41	24°29	1°27	2°20	27°17	2°32	23°22	22°31	8°19	2°27	1°35	29°50	n.a.	F 18
S 19	5 12 3	18°16'06	8♐47	25°50	2°26	2°57	27°19	2°36	23°21	22°30	8°19	2°18	1°32	29°57	n.a.	S 19
S 20	5 16 0	19°13'00	22°40	27°13	3°25	3°34	27°20	2°40	23°20	22°29	8°20	2° 7	1°28	0♈ 3	n.a.	S 20
M21	5 19 56	20° 9'54	6♑15	28°40	4°24	4°11	27°21	2°44	23°18	22°27	8°20	1°55	1°25	0°10	n.a.	M21
T 22	5 23 53	21° 6'48	19°31	0♐10	5°23	4°48	27°21	2°47	23°18	22°26	8°21	1°44	1°22	0°16	n.a.	T 22
W23	5 27 49	22° 3'42	2♒25	1°42	6°23	5°24	27°22	2°51	23°17	22°25	8°22	1°34	1°19	0°23	n.a.	W23
T 24	5 31 46	23° 0'36	14°59	3°18	7°24	6° 1	27°22	2°54	23°16	22°23	8°22	1°27	1°16	0°30	n.a.	T 24
F 25	5 35 43	23°57'29	27°15	4°56	8°24	6°38	27°R22	2°57	23°15	22°22	8°23	1°23	1°13	0°36	n.a.	F 25
S 26	5 39 39	24°54'21	9♓17	6°37	9°25	7°16	27°22	3° 1	23°14	22°21	8°24	1°20	1° 9	0°43	n.a.	S 26
S 27	5 43 36	25°51'14	21°10	8°21	10°26	7°53	27°22	3° 4	23°13	22°19	8°25	1°20	1° 6	0°50	n.a.	S 27
M28	5 47 32	26♐48'06	2♈58	10♐ 8	11♏27	8♒30	27♌21	3♏ 7	23♈13	22♋18	8♓25	1♎20	1♏ 3	0♈56	n.a.	M28

Delta T = 123h18m37s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9878 BCE
geocentric

MARCH 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 29	27♐44'58	14♈49	11♐57	12♏29	9♒ 7	27°R20	3♎10	23°R12	22°R16	8♓26	1°R19	1♎ 0	1♈ 3	n.a.	T 1
W 2	5 55 25	28°41'50	26°45	13°49	13°31	9°44	27♌20	3°12	23♈11	22♋15	8°27	1♎17	0°57	1°10	n.a.	W 2
T 3	5 59 22	29°38'43	8♉54	15°43	14°33	10°22	27°19	3°15	23°11	22°13	8°28	1°13	0°54	1°16	n.a.	T 3
F 4	6 3 18	0♑35'35	21°18	17°40	15°35	10°59	27°17	3°18	23°10	22°12	8°29	1° 7	0°50	1°23	n.a.	F 4
S 5	6 7 15	1°32'27	4♊ 0	19°39	16°38	11°37	27°16	3°20	23°10	22°11	8°30	0°58	0°47	1°30	n.a.	S 5
S 6	6 11 12	2°29'19	17° 2	21°41	17°41	12°14	27°14	3°23	23°10	22° 9	8°30	0°47	0°44	1°36	n.a.	S 6
M 7	6 15 8	3°26'12	0♋23	23°44	18°44	12°51	27°12	3°25	23° 9	22° 8	8°31	0°35	0°41	1°43	n.a.	M 7
T 8	6 19 5	4°23'05	14° 1	25°48	19°48	13°29	27°10	3°27	23° 9	22° 6	8°32	0°23	0°38	1°50	n.a.	T 8
W 9	6 23 1	5°19'58	27°54	27°55	20°51	14° 7	27° 8	3°29	23° 9	22° 5	8°33	0°13	0°34	1°56	n.a.	W 9
T 10	6 26 58	6°16'52	11♌57	0♑ 2	21°55	14°44	27° 6	3°31	23° 9	22° 3	8°34	0° 4	0°31	2° 3	n.a.	T 10
F 11	6 30 55	7°13'47	26° 5	2°11	22°59	15°22	27° 3	3°33	23° 9	22° 1	8°35	29♍59	0°28	2° 9	n.a.	F 11
S 12	6 34 51	8°10'42	10♍16	4°20	24° 4	16° 0	27° 1	3°35	23° 9	22° 0	8°37	29°56	0°25	2°16	n.a.	S 12
S 13	6 38 48	9° 7'38	24°27	6°29	25° 8	16°38	26°58	3°37	23°D 9	21°58	8°38	29°55	0°22	2°23	n.a.	S 13
M14	6 42 44	10° 4'35	8♎36	8°39	26°13	17°15	26°55	3°38	23° 9	21°57	8°39	29°55	0°19	2°29	n.a.	M14
T 15	6 46 41	11° 1'33	22°42	10°48	27°18	17°53	26°52	3°40	23° 9	21°55	8°40	29°55	0°15	2°36	n.a.	T 15
W16	6 50 37	11°58'32	6♏44	12°57	28°23	18°31	26°48	3°41	23° 9	21°54	8°41	29°53	0°12	2°43	n.a.	W16
T 17	6 54 34	12°55'32	20°41	15° 6	29°28	19° 9	26°45	3°42	23° 9	21°52	8°42	29°49	0° 9	2°49	n.a.	T 17
F 18	6 58 31	13°52'33	4♐31	17°13	0♐34	19°47	26°41	3°44	23° 9	21°50	8°43	29°42	0° 6	2°56	n.a.	F 18
S 19	7 2 27	14°49'35	18°12	19°20	1°40	20°25	26°37	3°45	23°10	21°49	8°45	29°32	0° 3	3° 3	n.a.	S 19
S 20	7 6 24	15°46'38	1♑42	21°25	2°46	21° 3	26°33	3°46	23°10	21°47	8°46	29°21	29♍59	3° 9	n.a.	S 20
M21	7 10 21	16°43'41	14°57	23°30	3°52	21°42	26°28	3°46	23°10	21°46	8°47	29°10	29°56	3°16	n.a.	M21
T 22	7 14 17	17°40'46	27°56	25°32	4°58	22°20	26°24	3°47	23°11	21°44	8°48	28°59	29°53	3°23	n.a.	T 22
W23	7 18 14	18°37'51	10♒39	27°33	6° 4	22°58	26°19	3°48	23°11	21°42	8°50	28°49	29°50	3°29	n.a.	W23
T 24	7 22 10	19°34'58	23° 4	29°33	7°11	23°37	26°15	3°48	23°12	21°41	8°51	28°42	29°47	3°36	n.a.	T 24
F 25	7 26 7	20°32'05	5♓15	1♒31	8°18	24°15	26°10	3°49	23°13	21°39	8°52	28°37	29°44	3°43	n.a.	F 25
S 26	7 30 4	21°29'12	17°15	3°27	9°25	24°53	26° 5	3°49	23°13	21°38	8°54	28°34	29°40	3°49	n.a.	S 26
S 27	7 34 0	22°26'21	29° 6	5°22	10°32	25°32	25°59	3°49	23°14	21°36	8°55	28°D34	29°37	3°56	n.a.	S 27
M28	7 37 57	23°23'30	10♈54	7°14	11°39	26°10	25°54	3°R49	23°15	21°34	8°57	28°34	29°34	4° 2	n.a.	M28
T 29	7 41 54	24°20'41	22°44	9° 5	12°46	26°49	25°48	3°49	23°16	21°33	8°58	28°R34	29°31	4° 9	n.a.	T 29
W30	7 45 50	25°17'52	4♉41	10°55	13°54	27°28	25°43	3°49	23°16	21°31	8°59	28°34	29°28	4°16	n.a.	W30
T 31	7 49 47	26♑15'04	16♉51	12♒42	15♐ 1	28♒ 6	25♌37	3♎49	23♈17	21♋29	9♓ 1	28♍32	29♍25	4♈22	n.a.	T 31

Delta T = 123h18m31s Julian Calendar 1 March 9878 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9879 BCE

APRIL 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 43	27♑12'17	29♉18	14♒28	16♐ 9	28♒45	25°R31	3°R49	23♈18	21°R28	9♓ 2	28°R28	29♍21	4♈29	n.a.	F 1
S 2	7 57 40	28° 9'31	12♊ 6	16°12	17°17	29°24	25♌25	3♎48	23°19	21♋26	9° 4	28♍21	29°18	4°36	n.a.	S 2
S 3	8 1 37	29° 6'46	25°17	17°54	18°25	0♓ 3	25°19	3°48	23°21	21°25	9° 5	28°13	29°15	4°42	n.a.	S 3
M 4	8 5 33	0♒ 4'03	8♋52	19°35	19°33	0°41	25°13	3°47	23°22	21°23	9° 7	28° 4	29°12	4°49	n.a.	M 4
T 5	8 9 30	1° 1'20	22°49	21°14	20°42	1°20	25° 6	3°46	23°23	21°21	9° 8	27°55	29° 9	4°56	n.a.	T 5
W 6	8 13 27	1°58'39	7♌ 4	22°51	21°50	1°59	25° 0	3°45	23°24	21°20	9°10	27°47	29° 6	5° 2	n.a.	W 6
T 7	8 17 23	2°56'00	21°31	24°26	22°59	2°38	24°53	3°44	23°25	21°18	9°11	27°40	29° 2	5° 9	n.a.	T 7
F 8	8 21 20	3°53'21	6♍ 5	26° 0	24° 8	3°17	24°46	3°43	23°27	21°17	9°13	27°36	28°59	5°16	n.a.	F 8
S 9	8 25 17	4°50'45	20°38	27°32	25°17	3°56	24°39	3°42	23°28	21°15	9°15	27°34	28°56	5°22	n.a.	S 9
S 10	8 29 13	5°48'10	5♎ 7	29° 2	26°26	4°36	24°32	3°41	23°30	21°14	9°16	27°D34	28°53	5°29	n.a.	S 10
M11	8 33 10	6°45'37	19°27	0♓30	27°35	5°15	24°25	3°39	23°31	21°12	9°18	27°35	28°50	5°36	n.a.	M11
T 12	8 37 7	7°43'05	3♏36	1°57	28°44	5°54	24°18	3°38	23°33	21°10	9°20	27°R36	28°46	5°42	n.a.	T 12
W13	8 41 3	8°40'36	17°33	3°22	29°54	6°33	24°11	3°36	23°34	21° 9	9°21	27°36	28°43	5°49	n.a.	W13
T 14	8 45 0	9°38'09	1♐18	4°45	1♑ 3	7°13	24° 4	3°35	23°36	21° 7	9°23	27°34	28°40	5°56	n.a.	T 14
F 15	8 48 57	10°35'43	14°50	6° 6	2°13	7°52	23°56	3°33	23°38	21° 6	9°25	27°30	28°37	6° 2	n.a.	F 15
S 16	8 52 53	11°33'20	28° 9	7°25	3°23	8°32	23°49	3°31	23°39	21° 4	9°26	27°24	28°34	6° 9	n.a.	S 16
S 17	8 56 50	12°30'58	11♑15	8°42	4°33	9°11	23°41	3°29	23°41	21° 3	9°28	27°17	28°31	6°15	n.a.	S 17
M18	9 0 46	13°28'39	24° 8	9°57	5°43	9°51	23°34	3°27	23°43	21° 1	9°30	27° 9	28°27	6°22	n.a.	M18
T 19	9 4 43	14°26'21	6♒48	11°10	6°53	10°30	23°26	3°25	23°45	21° 0	9°31	27° 2	28°24	6°29	n.a.	T 19
W20	9 8 40	15°24'05	19°14	12°21	8° 3	11°10	23°19	3°22	23°47	20°59	9°33	26°55	28°21	6°35	n.a.	W20
T 21	9 12 36	16°21'50	1♓28	13°29	9°14	11°50	23°11	3°20	23°49	20°57	9°35	26°51	28°18	6°42	n.a.	T 21
F 22	9 16 33	17°19'37	13°32	14°35	10°24	12°30	23° 3	3°17	23°51	20°56	9°37	26°48	28°15	6°49	n.a.	F 22
S 23	9 20 30	18°17'26	25°26	15°39	11°35	13° 9	22°55	3°15	23°53	20°54	9°39	26°D47	28°11	6°55	n.a.	S 23
S 24	9 24 26	19°15'17	7♈15	16°40	12°45	13°49	22°48	3°12	23°55	20°53	9°40	26°48	28° 8	7° 2	n.a.	S 24
M25	9 28 23	20°13'10	19° 1	17°39	13°56	14°29	22°40	3° 9	23°57	20°52	9°42	26°49	28° 5	7° 9	n.a.	M25
T 26	9 32 20	21°11'04	0♉50	18°34	15° 7	15° 9	22°32	3° 7	23°59	20°50	9°44	26°51	28° 2	7°15	n.a.	T 26
W27	9 36 16	22° 9'00	12°47	19°27	16°18	15°49	22°24	3° 4	24° 2	20°49	9°46	26°52	27°59	7°22	n.a.	W27
T 28	9 40 13	23° 6'57	24°55	20°16	17°29	16°29	22°16	3° 1	24° 4	20°48	9°48	26°R52	27°56	7°29	n.a.	T 28
F 29	9 44 10	24° 4'57	7♊21	21° 2	18°40	17° 9	22° 9	2°57	24° 6	20°46	9°49	26°51	27°52	7°35	n.a.	F 29
S 30	9 48 6	25♒ 2'58	20♊ 8	21♓44	19♑52	17♓50	22♌ 1	2♎54	24♈ 9	20♋45	9♓51	26♍49	27♍49	7♈42	n.a.	S 30

Delta T = 123h18m25s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 3	26♒ 1'00	3♋20	22♓23	21♉ 3	18♓30	21°R53	2°R51	24♈11	20°R44	9♓53	26°R46	27♍46	7♈49	n.a.	S 1
M 2	9 55 59	26°59'05	16°58	22°57	22°15	19°10	21♌45	2♎48	24°13	20♋43	9°55	26♍42	27°43	7°55	n.a.	M 2
T 3	9 59 56	27°57'12	1♌ 3	23°28	23°26	19°50	21°37	2°44	24°16	20°41	9°57	26°37	27°40	8° 2	n.a.	T 3
W 4	10 3 53	28°55'20	15°30	23°53	24°38	20°31	21°30	2°41	24°19	20°40	9°59	26°33	27°37	8° 8	n.a.	W 4
T 5	10 7 49	29°53'31	0♍15	24°14	25°50	21°11	21°22	2°37	24°21	20°39	10° 0	26°31	27°33	8°15	n.a.	T 5
F 6	10 11 46	0♓51'43	15°10	24°31	27° 1	21°52	21°14	2°33	24°24	20°38	10° 2	26°29	27°30	8°22	n.a.	F 6
S 7	10 15 43	1°49'58	0♎ 7	24°41	28°13	22°32	21° 7	2°30	24°26	20°37	10° 4	26°D29	27°27	8°28	n.a.	S 7
S 8	10 19 39	2°48'15	14°58	24°R47	29°25	23°13	20°59	2°26	24°29	20°36	10° 6	26°29	27°24	8°35	n.a.	S 8
M 9	10 23 36	3°46'35	29°37	24°46	0♒38	23°54	20°52	2°22	24°32	20°34	10° 8	26°31	27°21	8°42	n.a.	M 9
T 10	10 27 32	4°44'57	14♏ 0	24°40	1°50	24°34	20°45	2°18	24°35	20°33	10°10	26°32	27°17	8°48	n.a.	T 10
W11	10 31 29	5°43'21	28° 3	24°27	3° 2	25°15	20°37	2°14	24°37	20°32	10°12	26°33	27°14	8°55	n.a.	W11
T 12	10 35 26	6°41'48	11♐45	24° 8	4°15	25°56	20°30	2°10	24°40	20°31	10°14	26°R33	27°11	9° 2	n.a.	T 12
F 13	10 39 22	7°40'18	25° 9	23°43	5°27	26°37	20°23	2° 6	24°43	20°30	10°16	26°32	27° 8	9° 8	n.a.	F 13
S 14	10 43 19	8°38'50	8♑14	23°12	6°40	27°18	20°16	2° 1	24°46	20°29	10°17	26°31	27° 5	9°15	n.a.	S 14
S 15	10 47 15	9°37'25	21° 3	22°35	7°52	27°59	20° 9	1°57	24°49	20°29	10°19	26°28	27° 2	9°22	n.a.	S 15
M16	10 51 12	10°36'02	3♒37	21°52	9° 5	28°40	20° 2	1°53	24°52	20°28	10°21	26°26	26°58	9°28	n.a.	M16
T 17	10 55 9	11°34'42	15°59	21° 4	10°18	29°21	19°55	1°48	24°55	20°27	10°23	26°24	26°55	9°35	n.a.	T 17
W18	10 59 5	12°33'24	28°10	20°11	11°31	0♈ 2	19°48	1°44	24°58	20°26	10°25	26°22	26°52	9°42	n.a.	W18
T 19	11 3 2	13°32'08	10♓12	19°15	12°44	0°43	19°42	1°40	25° 1	20°25	10°27	26°21	26°49	9°48	n.a.	T 19
F 20	11 6 58	14°30'55	22° 7	18°16	13°57	1°24	19°35	1°35	25° 4	20°24	10°29	26°D20	26°46	9°55	n.a.	F 20
S 21	11 10 55	15°29'44	3♈57	17°15	15°10	2° 6	19°29	1°30	25° 7	20°24	10°31	26°20	26°42	10° 2	n.a.	S 21
S 22	11 14 52	16°28'35	15°44	16°15	16°23	2°47	19°23	1°26	25°11	20°23	10°33	26°21	26°39	10° 8	n.a.	S 22
M23	11 18 48	17°27'29	27°31	15°15	17°36	3°28	19°17	1°21	25°14	20°22	10°34	26°22	26°36	10°15	n.a.	M23
T 24	11 22 45	18°26'24	9♉21	14°19	18°50	4°10	19°11	1°17	25°17	20°21	10°36	26°22	26°33	10°21	n.a.	T 24
W25	11 26 41	19°25'22	21°18	13°26	20° 3	4°51	19° 5	1°12	25°20	20°21	10°38	26°23	26°30	10°28	n.a.	W25
T 26	11 30 38	20°24'22	3♊26	12°38	21°17	5°33	18°59	1° 7	25°24	20°20	10°40	26°24	26°27	10°35	n.a.	T 26
F 27	11 34 34	21°23'25	15°49	11°57	22°30	6°14	18°54	1° 2	25°27	20°20	10°42	26°24	26°23	10°41	n.a.	F 27
S 28	11 38 31	22°22'29	28°31	11°24	23°44	6°56	18°48	0°58	25°30	20°19	10°44	26°R24	26°20	10°48	n.a.	S 28
S 29	11 42 27	23°21'35	11♋37	10°59	24°58	7°38	18°43	0°53	25°34	20°19	10°46	26°24	26°17	10°55	n.a.	S 29
M30	11 46 24	24°20'44	25° 9	10°43	26°11	8°20	18°38	0°48	25°37	20°18	10°48	26°24	26°14	11° 1	n.a.	M30
T 31	11 50 21	25♓19'55	9♌ 8	10°D36	27♒25	9♈ 1	18♌33	0♎43	25♈40	20♋18	10♓49	26♍23	26♍11	11♈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 123h18m18s Julian Calendar 1 May 9878 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9878 BCE

JUNE 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 17	26♓19'07	23♌33	10♓39	28♒39	9♈43	18°R29	0°R38	25♈44	20°R17	10♓51	26°D23	26♍ 8	11♈15	n.a.	W 1
T 2	11 58 14	27°18'22	8♍21	10°52	29°53	10°25	18♌24	0♎33	25°47	20♋17	10°53	26♍23	26° 4	11°21	n.a.	T 2
F 3	12 2 10	28°17'39	23°25	11°15	1♓ 7	11° 7	18°20	0°28	25°51	20°16	10°55	26°R23	26° 1	11°28	n.a.	F 3
S 4	12 6 7	29°16'59	8♎37	11°47	2°21	11°49	18°15	0°24	25°54	20°16	10°57	26°23	25°58	11°35	n.a.	S 4
S 5	12 10 3	0♈16'21	23°47	12°28	3°35	12°31	18°11	0°19	25°58	20°16	10°59	26°23	25°55	11°41	n.a.	S 5
M 6	12 14 0	1°15'46	8♏46	13°17	4°49	13°13	18° 7	0°14	26° 1	20°15	11° 0	26°23	25°52	11°48	n.a.	M 6
T 7	12 17 56	2°15'13	23°27	14°14	6° 4	13°56	18° 4	0° 9	26° 5	20°15	11° 2	26°22	25°48	11°55	n.a.	T 7
W 8	12 21 53	3°14'43	7♐44	15°19	7°18	14°38	18° 0	0° 4	26° 9	20°15	11° 4	26°22	25°45	12° 1	n.a.	W 8
T 9	12 25 49	4°14'16	21°34	16°30	8°32	15°20	17°57	29♍59	26°12	20°15	11° 6	26°21	25°42	12° 8	n.a.	T 9
F 10	12 29 46	5°13'51	4♑59	17°47	9°47	16° 3	17°54	29°54	26°16	20°15	11° 8	26°D21	25°39	12°15	n.a.	F 10
S 11	12 33 42	6°13'29	18° 1	19°10	11° 1	16°45	17°51	29°49	26°19	20°15	11° 9	26°21	25°36	12°21	n.a.	S 11
S 12	12 37 39	7°13'09	0♒41	20°36	12°16	17°27	17°48	29°45	26°23	20°15	11°11	26°22	25°33	12°28	n.a.	S 12
M13	12 41 35	8°12'53	13° 4	22° 7	13°30	18°10	17°45	29°40	26°27	20°14	11°13	26°23	25°29	12°35	n.a.	M13
T 14	12 45 32	9°12'38	25°14	23°42	14°45	18°53	17°43	29°35	26°30	20°D14	11°14	26°24	25°26	12°41	n.a.	T 14
W15	12 49 28	10°12'27	7♓13	25°19	16° 0	19°35	17°41	29°30	26°34	20°15	11°16	26°25	25°23	12°48	n.a.	W15
T 16	12 53 25	11°12'17	19° 6	26°58	17°15	20°18	17°39	29°25	26°38	20°15	11°18	26°26	25°20	12°54	n.a.	T 16
F 17	12 57 21	12°12'10	0♈55	28°39	18°29	21° 1	17°37	29°21	26°42	20°15	11°20	26°R26	25°17	13° 1	n.a.	F 17
S 18	13 1 18	13°12'06	12°43	0♈22	19°44	21°43	17°35	29°16	26°45	20°15	11°21	26°25	25°13	13° 8	n.a.	S 18
S 19	13 5 14	14°12'04	24°31	2° 6	20°59	22°26	17°34	29°11	26°49	20°15	11°23	26°23	25°10	13°14	n.a.	S 19
M20	13 9 11	15°12'04	6♉21	3°50	22°14	23° 9	17°33	29° 7	26°53	20°15	11°25	26°21	25° 7	13°21	n.a.	M20
T 21	13 13 7	16°12'06	18°17	5°36	23°29	23°52	17°32	29° 2	26°57	20°15	11°26	26°18	25° 4	13°28	n.a.	T 21
W22	13 17 4	17°12'11	0♊19	7°21	24°44	24°35	17°31	28°58	27° 0	20°16	11°28	26°14	25° 1	13°34	n.a.	W22
T 23	13 21 0	18°12'17	12°32	9° 7	25°59	25°18	17°30	28°53	27° 4	20°16	11°29	26°11	24°58	13°41	n.a.	T 23
F 24	13 24 57	19°12'26	24°56	10°53	27°14	26° 1	17°30	28°49	27° 8	20°16	11°31	26° 8	24°54	13°48	n.a.	F 24
S 25	13 28 53	20°12'37	7♋37	12°39	28°29	26°45	17°29	28°44	27°12	20°17	11°33	26° 6	24°51	13°54	n.a.	S 25
S 26	13 32 50	21°12'49	20°36	14°24	29°45	27°28	17°D29	28°40	27°16	20°17	11°34	26°D 6	24°48	14° 1	n.a.	S 26
M27	13 36 46	22°13'04	3♌58	16° 9	1♈ 0	28°11	17°30	28°36	27°19	20°17	11°36	26° 6	24°45	14° 8	n.a.	M27
T 28	13 40 43	23°13'20	17°44	17°54	2°15	28°54	17°30	28°32	27°23	20°18	11°37	26° 8	24°42	14°14	n.a.	T 28
W29	13 44 39	24°13'38	1♍55	19°38	3°30	29°38	17°31	28°28	27°27	20°18	11°39	26° 9	24°39	14°21	n.a.	W29
T 30	13 48 36	25♈13'58	16♍31	21♈22	4♈46	0♉21	17♌31	28♍24	27♈31	20♋19	11♓40	26♍10	24♍35	14♈28	n.a.	T 30

Delta T = 123h18m12s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9878 BCE
geocentric

JULY 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 32	26♈14'19	1♎27	23♈ 5	6♈ 1	1♉ 5	17♌32	28°R19	27♈35	20♋20	11♓42	26°R10	24♍32	14♈34	n.a.	F 1
S 2	13 56 29	27°14'43	16°36	24°48	7°16	1°48	17°33	28♍16	27°39	20°20	11°43	26♍ 9	24°29	14°41	n.a.	S 2
S 3	14 0 25	28°15'09	1♏51	26°31	8°32	2°32	17°35	28°12	27°42	20°21	11°44	26° 6	24°26	14°48	n.a.	S 3
M 4	14 4 22	29°15'37	16°59	28°12	9°47	3°15	17°36	28° 8	27°46	20°21	11°46	26° 2	24°23	14°54	n.a.	M 4
T 5	14 8 18	0♉16'07	1♐53	29°53	11° 3	3°59	17°38	28° 4	27°50	20°22	11°47	25°57	24°19	15° 1	n.a.	T 5
W 6	14 12 14	1°16'40	16°23	1♉34	12°18	4°43	17°40	28° 1	27°54	20°23	11°49	25°51	24°16	15° 8	n.a.	W 6
T 7	14 16 11	2°17'14	0♑26	3°14	13°34	5°26	17°42	27°57	27°58	20°24	11°50	25°47	24°13	15°14	n.a.	T 7
F 8	14 20 7	3°17'51	14° 0	4°54	14°50	6°10	17°44	27°53	28° 2	20°24	11°51	25°43	24°10	15°21	n.a.	F 8
S 9	14 24 4	4°18'30	27° 5	6°33	16° 5	6°54	17°47	27°50	28° 5	20°25	11°52	25°42	24° 7	15°28	n.a.	S 9
S 10	14 28 0	5°19'11	9♒46	8°11	17°21	7°38	17°50	27°47	28° 9	20°26	11°54	25°D41	24° 4	15°34	n.a.	S 10
M11	14 31 57	6°19'54	22° 6	9°49	18°37	8°22	17°53	27°43	28°13	20°27	11°55	25°43	24° 0	15°41	n.a.	M11
T 12	14 35 53	7°20'40	4♓11	11°26	19°52	9° 6	17°56	27°40	28°17	20°28	11°56	25°44	23°57	15°48	n.a.	T 12
W13	14 39 50	8°21'27	16° 5	13° 3	21° 8	9°50	17°59	27°37	28°21	20°29	11°57	25°46	23°54	15°54	n.a.	W13
T 14	14 43 46	9°22'16	27°53	14°40	22°24	10°34	18° 2	27°34	28°24	20°30	11°59	25°R46	23°51	16° 1	n.a.	T 14
F 15	14 47 43	10°23'08	9♈39	16°16	23°39	11°18	18° 6	27°31	28°28	20°31	12° 0	25°45	23°48	16° 7	n.a.	F 15
S 16	14 51 39	11°24'01	21°27	17°52	24°55	12° 3	18°10	27°29	28°32	20°32	12° 1	25°41	23°44	16°14	n.a.	S 16
S 17	14 55 36	12°24'56	3♉19	19°27	26°11	12°47	18°14	27°26	28°36	20°33	12° 2	25°36	23°41	16°21	n.a.	S 17
M18	14 59 32	13°25'53	15°17	21° 2	27°27	13°31	18°18	27°23	28°39	20°34	12° 3	25°28	23°38	16°27	n.a.	M18
T 19	15 3 28	14°26'51	27°23	22°36	28°43	14°16	18°23	27°21	28°43	20°35	12° 4	25°19	23°35	16°34	n.a.	T 19
W20	15 7 25	15°27'51	9♊37	24°10	29°59	15° 0	18°27	27°18	28°47	20°37	12° 5	25° 9	23°32	16°41	n.a.	W20
T 21	15 11 21	16°28'53	22° 1	25°44	1♉14	15°44	18°32	27°16	28°51	20°38	12° 6	24°59	23°29	16°47	n.a.	T 21
F 22	15 15 18	17°29'55	4♋36	27°17	2°30	16°29	18°37	27°14	28°54	20°39	12° 7	24°50	23°25	16°54	n.a.	F 22
S 23	15 19 14	18°31'00	17°24	28°50	3°46	17°14	18°42	27°12	28°58	20°40	12° 8	24°44	23°22	17° 1	n.a.	S 23
S 24	15 23 11	19°32'05	0♌25	0♊23	5° 2	17°58	18°47	27°10	29° 2	20°42	12° 9	24°39	23°19	17° 7	n.a.	S 24
M25	15 27 7	20°33'12	13°43	1°55	6°18	18°43	18°53	27° 8	29° 5	20°43	12°10	24°37	23°16	17°14	n.a.	M25
T 26	15 31 4	21°34'19	27°19	3°27	7°34	19°27	18°59	27° 6	29° 9	20°44	12°11	24°D37	23°13	17°21	n.a.	T 26
W27	15 35 0	22°35'28	11♍14	4°59	8°50	20°12	19° 4	27° 5	29°13	20°46	12°12	24°38	23°10	17°27	n.a.	W27
T 28	15 38 57	23°36'37	25°30	6°30	10° 6	20°57	19°10	27° 3	29°16	20°47	12°12	24°R39	23° 6	17°34	n.a.	T 28
F 29	15 42 53	24°37'48	10♎ 6	8° 1	11°22	21°42	19°16	27° 2	29°20	20°49	12°13	24°38	23° 3	17°41	n.a.	F 29
S 30	15 46 50	25°39'00	24°56	9°32	12°38	22°27	19°23	27° 0	29°23	20°50	12°14	24°34	23° 0	17°47	n.a.	S 30
S 31	15 50 46	26♉40'12	9♏56	11♊ 2	13♉54	23♉12	19♌29	26♍59	29♈27	20♋51	12♓15	24♍28	22♍57	17♈54	n.a.	S 31

Delta T = 123h18m06s Julian Calendar 1 July 9878 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9878 BCE

AUGUST 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 43	27♉41'26	24♏55	12♊32	15♉10	23♉57	19♌36	26°R58	29♈30	20♋53	12♓16	24°R20	22♍54	18♈ 1	n.a.	M 1
T 2	15 58 39	28°42'41	9♐46	14° 1	16°25	24°42	19°43	26♍57	29°34	20°55	12°16	24♍10	22°50	18° 7	n.a.	T 2
W 3	16 2 36	29°43'57	24°19	15°30	17°41	25°27	19°50	26°56	29°37	20°56	12°17	23°59	22°47	18°14	n.a.	W 3
T 4	16 6 32	0♊45'14	8♑28	16°59	18°57	26°12	19°57	26°55	29°41	20°58	12°17	23°49	22°44	18°21	n.a.	T 4
F 5	16 10 29	1°46'33	22° 9	18°27	20°13	26°57	20° 4	26°55	29°44	20°59	12°18	23°41	22°41	18°27	n.a.	F 5
S 6	16 14 25	2°47'53	5♒21	19°54	21°29	27°42	20°11	26°54	29°48	21° 1	12°19	23°35	22°38	18°34	n.a.	S 6
S 7	16 18 21	3°49'14	18° 6	21°21	22°45	28°27	20°19	26°54	29°51	21° 3	12°19	23°31	22°35	18°41	n.a.	S 7
M 8	16 22 18	4°50'36	0♓29	22°47	24° 1	29°12	20°27	26°54	29°54	21° 4	12°20	23°D30	22°31	18°47	n.a.	M 8
T 9	16 26 14	5°51'59	12°35	24°12	25°17	29°58	20°35	26°53	29°58	21° 6	12°20	23°30	22°28	18°54	n.a.	T 9
W10	16 30 11	6°53'23	24°29	25°36	26°33	0♊43	20°43	26°D53	0♉ 1	21° 8	12°21	23°R30	22°25	19° 1	n.a.	W10
T 11	16 34 7	7°54'48	6♈17	26°59	27°49	1°28	20°51	26°53	0° 4	21°10	12°21	23°30	22°22	19° 7	n.a.	T 11
F 12	16 38 4	8°56'14	18° 3	28°20	29° 5	2°14	20°59	26°53	0° 7	21°11	12°21	23°27	22°19	19°14	n.a.	F 12
S 13	16 42 0	9°57'41	29°53	29°40	0♊21	2°59	21° 7	26°54	0°10	21°13	12°22	23°21	22°16	19°21	n.a.	S 13
S 14	16 45 57	10°59'09	11♉50	0♋59	1°37	3°45	21°16	26°54	0°14	21°15	12°22	23°13	22°12	19°27	n.a.	S 14
M15	16 49 53	12° 0'38	23°57	2°15	2°53	4°30	21°25	26°55	0°17	21°17	12°22	23° 2	22° 9	19°34	n.a.	M15
T 16	16 53 50	13° 2'07	6♊15	3°30	4° 9	5°16	21°34	26°55	0°20	21°19	12°23	22°49	22° 6	19°41	n.a.	T 16
W17	16 57 47	14° 3'37	18°45	4°41	5°25	6° 1	21°43	26°56	0°23	21°21	12°23	22°34	22° 3	19°47	n.a.	W17
T 18	17 1 43	15° 5'07	1♋28	5°50	6°41	6°47	21°52	26°57	0°26	21°22	12°23	22°20	22° 0	19°54	n.a.	T 18
F 19	17 5 40	16° 6'38	14°22	6°55	7°56	7°33	22° 1	26°58	0°29	21°24	12°23	22° 7	21°56	20° 1	n.a.	F 19
S 20	17 9 36	17° 8'09	27°27	7°55	9°12	8°18	22°10	26°59	0°32	21°26	12°24	21°57	21°53	20° 7	n.a.	S 20
S 21	17 13 33	18° 9'40	10♌43	8°52	10°28	9° 4	22°20	27° 0	0°35	21°28	12°24	21°50	21°50	20°14	n.a.	S 21
M22	17 17 29	19°11'11	24° 9	9°43	11°44	9°50	22°29	27° 1	0°38	21°30	12°24	21°46	21°47	20°21	n.a.	M22
T 23	17 21 26	20°12'41	7♍47	10°28	13° 0	10°36	22°39	27° 3	0°40	21°32	12°24	21°44	21°44	20°27	n.a.	T 23
W24	17 25 22	21°14'12	21°36	11° 6	14°16	11°22	22°49	27° 4	0°43	21°34	12°24	21°44	21°41	20°34	n.a.	W24
T 25	17 29 19	22°15'43	5♎39	11°36	15°31	12° 8	22°59	27° 6	0°46	21°36	12°R24	21°44	21°37	20°41	n.a.	T 25
F 26	17 33 15	23°17'13	19°54	11°58	16°47	12°53	23° 9	27° 8	0°49	21°38	12°24	21°42	21°34	20°47	n.a.	F 26
S 27	17 37 12	24°18'43	4♏20	12°10	18° 3	13°39	23°19	27°10	0°51	21°40	12°24	21°38	21°31	20°54	n.a.	S 27
S 28	17 41 8	25°20'13	18°53	12°R13	19°19	14°25	23°30	27°12	0°54	21°43	12°24	21°31	21°28	21° 1	n.a.	S 28
M29	17 45 5	26°21'43	3♐28	12° 4	20°34	15°11	23°40	27°14	0°57	21°45	12°24	21°21	21°25	21° 7	n.a.	M29
T 30	17 49 2	27°23'12	17°58	11°43	21°50	15°57	23°50	27°16	0°59	21°47	12°23	21° 9	21°22	21°14	n.a.	T 30
W31	17 52 58	28♊24'42	2♑16	11♋12	23♊ 6	16♊43	24♌ 1	27♍18	1♉ 2	21♋49	12♓23	20♍57	21♍18	21♈21	n.a.	W31

Delta T = 123h17m59s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9878 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 55	29♊26'11	16♉16	10°R28	24♊21	17♊29	24♌12	27♍21	1♉ 4	21♋51	12°R23	20°R44	21♍15	21♈27	n.a.	T 1
F 2	18 0 51	0♋27'40	29°53	9♋34	25°37	18°16	24°23	27°23	1° 7	21°53	12♓23	20♍34	21°12	21°34	n.a.	F 2
S 3	18 4 48	1°29'08	13♒ 5	8°30	26°53	19° 2	24°34	27°26	1° 9	21°55	12°23	20°26	21° 9	21°41	n.a.	S 3
S 4	18 8 44	2°30'37	25°53	7°18	28° 8	19°48	24°45	27°29	1°11	21°57	12°22	20°21	21° 6	21°47	n.a.	S 4
M 5	18 12 41	3°32'06	8♓19	6° 0	29°24	20°34	24°56	27°32	1°14	22° 0	12°22	20°19	21° 2	21°54	n.a.	M 5
T 6	18 16 38	4°33'34	20°28	4°39	0♋39	21°20	25° 7	27°35	1°16	22° 2	12°22	20°D19	20°59	22° 1	n.a.	T 6
W 7	18 20 34	5°35'02	2♈25	3°18	1°55	22° 7	25°18	27°38	1°18	22° 4	12°21	20°R19	20°56	22° 7	n.a.	W 7
T 8	18 24 31	6°36'30	14°14	1°58	3°10	22°53	25°30	27°41	1°20	22° 6	12°21	20°19	20°53	22°14	n.a.	T 8
F 9	18 28 27	7°37'58	26° 2	0°43	4°26	23°39	25°41	27°44	1°22	22° 8	12°20	20°17	20°50	22°21	n.a.	F 9
S 10	18 32 24	8°39'25	7♉54	29♊35	5°41	24°25	25°53	27°48	1°24	22°11	12°20	20°13	20°47	22°27	n.a.	S 10
S 11	18 36 20	9°40'53	19°55	28°36	6°57	25°12	26° 5	27°51	1°26	22°13	12°20	20° 6	20°43	22°34	n.a.	S 11
M12	18 40 17	10°42'19	2♊ 8	27°45	8°12	25°58	26°16	27°55	1°28	22°15	12°19	19°57	20°40	22°41	n.a.	M12
T 13	18 44 14	11°43'45	14°36	27° 5	9°28	26°45	26°28	27°59	1°30	22°17	12°18	19°46	20°37	22°47	n.a.	T 13
W14	18 48 10	12°45'11	27°21	26°35	10°43	27°31	26°40	28° 2	1°32	22°20	12°18	19°33	20°34	22°54	n.a.	W14
T 15	18 52 7	13°46'36	10♋22	26°15	11°59	28°17	26°52	28° 6	1°34	22°22	12°17	19°21	20°31	23° 1	n.a.	T 15
F 16	18 56 3	14°48'00	23°38	26° 5	13°14	29° 4	27° 4	28°10	1°36	22°24	12°17	19°10	20°27	23° 7	n.a.	F 16
S 17	19 0 0	15°49'23	7♌ 8	26°D 5	14°29	29°50	27°16	28°14	1°37	22°26	12°16	19° 1	20°24	23°14	n.a.	S 17
S 18	19 3 57	16°50'45	20°48	26°12	15°44	0♋37	27°29	28°19	1°39	22°29	12°15	18°55	20°21	23°21	n.a.	S 18
M19	19 7 53	17°52'05	4♍36	26°28	17° 0	1°23	27°41	28°23	1°40	22°31	12°15	18°51	20°18	23°27	n.a.	M19
T 20	19 11 50	18°53'25	18°31	26°51	18°15	2°10	27°53	28°27	1°42	22°33	12°14	18°D50	20°15	23°34	n.a.	T 20
W21	19 15 47	19°54'43	2♎30	27°21	19°30	2°56	28° 6	28°32	1°43	22°35	12°13	18°51	20°12	23°41	n.a.	W21
T 22	19 19 43	20°56'00	16°33	27°56	20°45	3°43	28°18	28°36	1°45	22°38	12°12	18°R52	20° 8	23°47	n.a.	T 22
F 23	19 23 40	21°57'15	0♏40	28°37	22° 0	4°30	28°31	28°41	1°46	22°40	12°12	18°51	20° 5	23°54	n.a.	F 23
S 24	19 27 36	22°58'29	14°49	29°23	23°16	5°16	28°44	28°46	1°48	22°42	12°11	18°49	20° 2	24° 1	n.a.	S 24
S 25	19 31 33	23°59'41	28°58	0♋13	24°31	6° 3	28°56	28°50	1°49	22°45	12°10	18°45	19°59	24° 7	n.a.	S 25
M26	19 35 30	25° 0'52	13♐ 5	1° 7	25°46	6°49	29° 9	28°55	1°50	22°47	12° 9	18°38	19°56	24°14	n.a.	M26
T 27	19 39 26	26° 2'02	27° 5	2° 5	27° 1	7°36	29°22	29° 0	1°51	22°49	12° 8	18°29	19°53	24°21	n.a.	T 27
W28	19 43 23	27° 3'10	10♑56	3° 5	28°16	8°23	29°35	29° 5	1°52	22°51	12° 7	18°20	19°49	24°27	n.a.	W28
T 29	19 47 20	28° 4'17	24°33	4° 9	29°31	9° 9	29°48	29°11	1°53	22°54	12° 6	18°11	19°46	24°34	n.a.	T 29
F 30	19 51 16	29♋ 5'22	7♒53	5♋15	0♌46	9♋56	0♍ 1	29♍16	1♉54	22♋56	12♓ 5	18♍ 4	19♍43	24♈41	n.a.	F 30

Delta T = 123h17m53s Julian Calendar 1 Sept. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 June 9878 BCE

OCTOBER 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 13	0♌ 6'25	20♒55	6♋23	2♌ 1	10♋43	0♍14	29♍21	1♉55	22♋58	12°R 4	17°R58	19♍40	24♈47	n.a.	S 1
S 2	19 59 10	1° 7'27	3♓37	7°33	3°16	11°29	0°27	29°27	1°56	23° 0	12♓ 3	17♍55	19°37	24°54	n.a.	S 2
M 3	20 3 6	2° 8'28	16° 1	8°45	4°30	12°16	0°40	29°32	1°57	23° 3	12° 2	17°D54	19°33	25° 1	n.a.	M 3
T 4	20 7 3	3° 9'28	28°10	9°59	5°45	13° 3	0°54	29°38	1°58	23° 5	12° 1	17°54	19°30	25° 7	n.a.	T 4
W 5	20 10 59	4°10'26	10♈ 8	11°15	7° 0	13°49	1° 7	29°43	1°59	23° 7	12° 0	17°56	19°27	25°14	n.a.	W 5
T 6	20 14 56	5°11'23	21°59	12°32	8°15	14°36	1°20	29°49	1°59	23° 9	11°59	17°57	19°24	25°21	n.a.	T 6
F 7	20 18 53	6°12'19	3♉48	13°50	9°30	15°23	1°34	29°55	2° 0	23°12	11°58	17°R58	19°21	25°27	n.a.	F 7
S 8	20 22 49	7°13'13	15°41	15°10	10°45	16° 9	1°47	0♎ 1	2° 0	23°14	11°57	17°58	19°18	25°34	n.a.	S 8
S 9	20 26 46	8°14'05	27°43	16°31	11°59	16°56	2° 1	0° 7	2° 1	23°16	11°56	17°55	19°14	25°41	n.a.	S 9
M10	20 30 43	9°14'57	9♊58	17°52	13°14	17°43	2°14	0°13	2° 1	23°18	11°55	17°52	19°11	25°48	n.a.	M10
T 11	20 34 39	10°15'46	22°30	19°15	14°29	18°30	2°28	0°19	2° 2	23°20	11°53	17°46	19° 8	25°54	n.a.	T 11
W12	20 38 36	11°16'35	5♋22	20°39	15°43	19°16	2°41	0°25	2° 2	23°23	11°52	17°40	19° 5	26° 1	n.a.	W12
T 13	20 42 33	12°17'21	18°35	22° 4	16°58	20° 3	2°55	0°31	2° 2	23°25	11°51	17°34	19° 2	26° 8	n.a.	T 13
F 14	20 46 29	13°18'06	2♌ 8	23°30	18°13	20°50	3° 8	0°37	2° 3	23°27	11°50	17°28	18°59	26°14	n.a.	F 14
S 15	20 50 26	14°18'49	15°59	24°57	19°27	21°37	3°22	0°44	2° 3	23°29	11°49	17°24	18°55	26°21	n.a.	S 15
S 16	20 54 23	15°19'30	0♍ 6	26°24	20°42	22°23	3°36	0°50	2° 3	23°31	11°47	17°21	18°52	26°28	n.a.	S 16
M17	20 58 19	16°20'09	14°22	27°53	21°56	23°10	3°50	0°57	2°R 3	23°33	11°46	17°D20	18°49	26°34	n.a.	M17
T 18	21 2 16	17°20'46	28°44	29°22	23°11	23°57	4° 3	1° 3	2° 3	23°36	11°45	17°20	18°46	26°41	n.a.	T 18
W19	21 6 12	18°21'20	13♎ 6	0♌52	24°25	24°44	4°17	1°10	2° 3	23°38	11°43	17°21	18°43	26°48	n.a.	W19
T 20	21 10 9	19°21'53	27°26	2°23	25°40	25°30	4°31	1°16	2° 3	23°40	11°42	17°23	18°39	26°54	n.a.	T 20
F 21	21 14 6	20°22'23	11♏39	3°55	26°54	26°17	4°45	1°23	2° 3	23°42	11°41	17°24	18°36	27° 1	n.a.	F 21
S 22	21 18 2	21°22'51	25°46	5°28	28° 9	27° 4	4°59	1°30	2° 2	23°44	11°39	17°R24	18°33	27° 8	n.a.	S 22
S 23	21 21 59	22°23'16	9♐43	7° 1	29°23	27°51	5°13	1°37	2° 2	23°46	11°38	17°23	18°30	27°14	n.a.	S 23
M24	21 25 56	23°23'39	23°29	8°35	0♍38	28°37	5°27	1°43	2° 2	23°48	11°37	17°21	18°27	27°21	n.a.	M24
T 25	21 29 52	24°24'00	7♑ 5	10°10	1°52	29°24	5°41	1°50	2° 1	23°50	11°35	17°18	18°24	27°28	n.a.	T 25
W26	21 33 49	25°24'18	20°28	11°46	3° 6	0♌11	5°54	1°57	2° 1	23°52	11°34	17°15	18°20	27°34	n.a.	W26
T 27	21 37 46	26°24'34	3♒38	13°23	4°21	0°57	6° 8	2° 4	2° 0	23°54	11°33	17°11	18°17	27°41	n.a.	T 27
F 28	21 41 42	27°24'48	16°35	15° 1	5°35	1°44	6°22	2°11	2° 0	23°56	11°31	17° 9	18°14	27°48	n.a.	F 28
S 29	21 45 39	28°24'59	29°17	16°39	6°49	2°31	6°36	2°18	1°59	23°58	11°30	17° 7	18°11	27°54	n.a.	S 29
S 30	21 49 36	29°25'08	11♓45	18°19	8° 3	3°17	6°50	2°26	1°58	24° 0	11°28	17°D 6	18° 8	28° 1	n.a.	S 30
M31	21 53 32	0♍25'15	24♓ 1	19♌59	9♍18	4♌ 4	7♍ 5	2♎33	1♉58	24♋ 2	11♓27	17♍ 6	18♍ 4	28♈ 8	n.a.	M31

Delta T = 123h17m46s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9878 BCE
geocentric

NOVEMBER 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 29	1♍25'19	6♈ 6	21♌40	10♍32	4♌50	7♍19	2♎40	1°R57	24♋ 4	11°R26	17♍ 7	18♍ 1	28♈14	n.a.	T 1
W 2	22 1 25	2°25'22	18° 2	23°22	11°46	5°37	7°33	2°47	1♉56	24° 6	11♓24	17° 8	17°58	28°21	n.a.	W 2
T 3	22 5 22	3°25'23	29°54	25° 6	13° 0	6°24	7°47	2°55	1°55	24° 8	11°23	17° 9	17°55	28°28	n.a.	T 3
F 4	22 9 19	4°25'21	11♉44	26°50	14°14	7°10	8° 1	3° 2	1°54	24°10	11°21	17°10	17°52	28°34	n.a.	F 4
S 5	22 13 15	5°25'18	23°37	28°35	15°28	7°57	8°15	3° 9	1°53	24°11	11°20	17°11	17°49	28°41	n.a.	S 5
S 6	22 17 12	6°25'12	5♊37	0♍21	16°42	8°43	8°29	3°17	1°52	24°13	11°18	17°R12	17°45	28°48	n.a.	S 6
M 7	22 21 9	7°25'05	17°51	2° 9	17°57	9°30	8°43	3°24	1°51	24°15	11°17	17°11	17°42	28°54	n.a.	M 7
T 8	22 25 5	8°24'55	0♋21	3°57	19°11	10°16	8°57	3°32	1°50	24°17	11°16	17°11	17°39	29° 1	n.a.	T 8
W 9	22 29 2	9°24'44	13°12	5°46	20°25	11° 3	9°11	3°39	1°49	24°18	11°14	17°10	17°36	29° 8	n.a.	W 9
T 10	22 32 58	10°24'30	26°26	7°36	21°39	11°49	9°25	3°47	1°48	24°20	11°13	17° 9	17°33	29°15	n.a.	T 10
F 11	22 36 55	11°24'14	10♌ 5	9°28	22°53	12°36	9°39	3°55	1°46	24°22	11°11	17° 8	17°30	29°21	n.a.	F 11
S 12	22 40 52	12°23'56	24° 8	11°20	24° 7	13°22	9°53	4° 2	1°45	24°24	11°10	17° 8	17°26	29°28	n.a.	S 12
S 13	22 44 48	13°23'35	8♍32	13°13	25°21	14° 9	10° 7	4°10	1°44	24°25	11° 8	17° 8	17°23	29°35	n.a.	S 13
M14	22 48 45	14°23'12	23°11	15° 8	26°35	14°55	10°22	4°18	1°42	24°27	11° 7	17°D 7	17°20	29°41	n.a.	M14
T 15	22 52 41	15°22'47	8♎ 0	17° 3	27°49	15°42	10°36	4°25	1°41	24°28	11° 5	17° 8	17°17	29°48	n.a.	T 15
W16	22 56 38	16°22'19	22°50	18°58	29° 3	16°28	10°50	4°33	1°39	24°30	11° 4	17° 8	17°14	29°55	n.a.	W16
T 17	23 0 35	17°21'49	7♏34	20°55	0♎17	17°14	11° 4	4°41	1°38	24°32	11° 2	17°R 8	17°10	0♉ 1	n.a.	T 17
F 18	23 4 31	18°21'16	22° 7	22°52	1°31	18° 1	11°18	4°49	1°36	24°33	11° 1	17° 8	17° 7	0° 8	n.a.	F 18
S 19	23 8 28	19°20'40	6♐24	24°50	2°44	18°47	11°32	4°57	1°35	24°35	11° 0	17° 8	17° 4	0°15	n.a.	S 19
S 20	23 12 24	20°20'02	20°22	26°48	3°58	19°33	11°46	5° 4	1°33	24°36	10°58	17°D 7	17° 1	0°21	n.a.	S 20
M21	23 16 21	21°19'21	4♑ 2	28°45	5°12	20°19	12° 0	5°12	1°31	24°38	10°57	17° 8	16°58	0°28	n.a.	M21
T 22	23 20 17	22°18'37	17°23	0♒43	6°26	21° 6	12°14	5°20	1°30	24°39	10°55	17° 8	16°55	0°35	n.a.	T 22
W23	23 24 14	23°17'51	0♒27	2°40	7°40	21°52	12°28	5°28	1°28	24°40	10°54	17° 8	16°51	0°41	n.a.	W23
T 24	23 28 11	24°17'02	13°16	4°37	8°54	22°38	12°42	5°36	1°26	24°42	10°52	17° 9	16°48	0°48	n.a.	T 24
F 25	23 32 7	25°16'10	25°51	6°33	10° 7	23°24	12°55	5°44	1°24	24°43	10°51	17°10	16°45	0°55	n.a.	F 25
S 26	23 36 4	26°15'16	8♓14	8°27	11°21	24°10	13° 9	5°52	1°22	24°44	10°50	17°10	16°42	1° 1	n.a.	S 26
S 27	23 40 0	27°14'19	20°27	10°19	12°35	24°56	13°23	6° 0	1°20	24°46	10°48	17°R10	16°39	1° 8	n.a.	S 27
M28	23 43 57	28°13'20	2♈31	12° 9	13°48	25°42	13°37	6° 8	1°18	24°47	10°47	17°10	16°35	1°15	n.a.	M28
T 29	23 47 53	29°12'18	14°29	13°56	15° 2	26°28	13°51	6°16	1°16	24°48	10°45	17° 9	16°32	1°22	n.a.	T 29
W30	23 51 50	0♎11'14	26♈22	15♎41	16♎16	27♌14	14♍ 5	6♎24	1♉14	24♋50	10♓44	17♍ 7	16♍29	1♉28	n.a.	W30

Delta T = 123h17m40s Julian Calendar 1 Nov. 9878 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9878 BCE

DECEMBER 9878 BCE (-9877) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 46	1♎10'08	8♉13	17♎21	17♎30	28♌ 0	14♍18	6♎32	1°R12	24♋51	10°R43	17°R 5	16♍26	1♉35	n.a.	T 1
F 2	23 59 43	2° 9'00	20° 4	18°58	18°43	28°46	14°32	6°40	1♉10	24°52	10♓41	17♍ 3	16°23	1°42	n.a.	F 2
S 3	0 3 40	3° 7'49	1♊58	20°30	19°57	29°32	14°46	6°48	1° 8	24°53	10°40	17° 1	16°20	1°48	n.a.	S 3
S 4	0 7 36	4° 6'37	13°59	21°57	21°10	0♍18	15° 0	6°56	1° 6	24°54	10°39	16°59	16°16	1°55	n.a.	S 4
M 5	0 11 33	5° 5'22	26°10	23°19	22°24	1° 3	15°13	7° 4	1° 4	24°55	10°37	16°58	16°13	2° 2	n.a.	M 5
T 6	0 15 29	6° 4'06	8♋37	24°36	23°38	1°49	15°27	7°12	1° 1	24°56	10°36	16°D58	16°10	2° 8	n.a.	T 6
W 7	0 19 26	7° 2'47	21°23	25°46	24°51	2°35	15°40	7°20	0°59	24°57	10°35	16°58	16° 7	2°15	n.a.	W 7
T 8	0 23 22	8° 1'26	4♌32	26°50	26° 5	3°21	15°54	7°28	0°57	24°58	10°34	17° 0	16° 4	2°22	n.a.	T 8
F 9	0 27 19	9° 0'04	18° 7	27°48	27°18	4° 6	16° 8	7°36	0°55	24°59	10°32	17° 1	16° 1	2°28	n.a.	F 9
S 10	0 31 15	9°58'39	2♍ 8	28°39	28°32	4°52	16°21	7°44	0°52	25° 0	10°31	17° 2	15°57	2°35	n.a.	S 10
S 11	0 35 12	10°57'12	16°36	29°24	29°45	5°37	16°34	7°52	0°50	25° 1	10°30	17°R 3	15°54	2°42	n.a.	S 11
M12	0 39 8	11°55'43	1♎24	0♏ 1	0♏59	6°23	16°48	8° 0	0°48	25° 2	10°29	17° 2	15°51	2°48	n.a.	M12
T 13	0 43 5	12°54'11	16°29	0°32	2°12	7° 8	17° 1	8° 8	0°45	25° 3	10°28	17° 0	15°48	2°55	n.a.	T 13
W14	0 47 1	13°52'38	1♏39	0°55	3°26	7°54	17°15	8°16	0°43	25° 3	10°26	16°57	15°45	3° 2	n.a.	W14
T 15	0 50 58	14°51'02	16°45	1°11	4°39	8°39	17°28	8°24	0°40	25° 4	10°25	16°54	15°41	3° 9	n.a.	T 15
F 16	0 54 54	15°49'24	1♐39	1°21	5°52	9°25	17°41	8°32	0°38	25° 5	10°24	16°50	15°38	3°15	n.a.	F 16
S 17	0 58 51	16°47'44	16°12	1°R23	7° 6	10°10	17°54	8°40	0°35	25° 5	10°23	16°46	15°35	3°22	n.a.	S 17
S 18	1 2 47	17°46'01	0♑22	1°19	8°19	10°55	18° 7	8°48	0°33	25° 6	10°22	16°44	15°32	3°29	n.a.	S 18
M19	1 6 44	18°44'15	14° 5	1° 8	9°32	11°41	18°20	8°56	0°31	25° 7	10°21	16°D43	15°29	3°35	n.a.	M19
T 20	1 10 40	19°42'28	27°23	0°52	10°46	12°26	18°33	9° 4	0°28	25° 7	10°20	16°43	15°26	3°42	n.a.	T 20
W21	1 14 37	20°40'37	10♒19	0°30	11°59	13°11	18°46	9°11	0°26	25° 8	10°19	16°44	15°22	3°49	n.a.	W21
T 22	1 18 33	21°38'45	22°56	0° 2	13°12	13°56	18°59	9°19	0°23	25° 8	10°18	16°46	15°19	3°55	n.a.	T 22
F 23	1 22 30	22°36'50	5♓17	29♎30	14°25	14°41	19°12	9°27	0°21	25° 9	10°17	16°47	15°16	4° 2	n.a.	F 23
S 24	1 26 26	23°34'52	17°27	28°54	15°39	15°26	19°25	9°35	0°18	25° 9	10°16	16°R48	15°13	4° 9	n.a.	S 24
S 25	1 30 23	24°32'53	29°28	28°16	16°52	16°11	19°38	9°43	0°15	25°10	10°15	16°47	15°10	4°15	n.a.	S 25
M26	1 34 19	25°30'51	11♈23	27°34	18° 5	16°56	19°50	9°51	0°13	25°10	10°14	16°44	15° 6	4°22	n.a.	M26
T 27	1 38 16	26°28'48	23°15	26°51	19°18	17°41	20° 3	9°59	0°10	25°11	10°13	16°40	15° 3	4°29	n.a.	T 27
W28	1 42 12	27°26'42	5♉ 6	26° 7	20°31	18°25	20°16	10° 6	0° 8	25°11	10°12	16°33	15° 0	4°36	n.a.	W28
T 29	1 46 9	28°24'34	16°57	25°24	21°44	19°10	20°28	10°14	0° 5	25°11	10°11	16°26	14°57	4°42	n.a.	T 29
F 30	1 50 5	29°22'25	28°51	24°41	22°57	19°55	20°41	10°22	0° 3	25°12	10°10	16°18	14°54	4°49	n.a.	F 30
S 31	1 54 1	0♏20'14	10♊48	23♎59	24♏10	20♍40	20♍53	10♎30	0♉ 0	25♋12	10♓ 9	16♍10	14♍51	4♉56	n.a.	S 31

Delta T = 123h17m34s Julian Calendar

The year -9877 astronomical counting style corresponds to year 9878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

JANUARY 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 58	1♏18'01	22♊53	23°R20	25♏23	21♍24	21♍ 5	10♎37	29°R58	25♋12	10°R 8	16°R 3	14♍47	5♉ 2	n.a.	S 1
M 2	2 1 54	2°15'47	5♋ 7	22♎43	26°36	22° 9	21°18	10°45	29♈55	25°12	10♓ 8	15♍58	14°44	5° 9	n.a.	M 2
T 3	2 5 51	3°13'31	17°33	22°10	27°49	22°53	21°30	10°53	29°52	25°12	10° 7	15°55	14°41	5°16	n.a.	T 3
W 4	2 9 47	4°11'13	0♌16	21°41	29° 2	23°38	21°42	11° 0	29°50	25°12	10° 6	15°D54	14°38	5°22	n.a.	W 4
T 5	2 13 44	5° 8'54	13°19	21°16	0♐14	24°22	21°54	11° 8	29°47	25°12	10° 5	15°54	14°35	5°29	n.a.	T 5
F 6	2 17 40	6° 6'34	26°46	20°55	1°27	25° 7	22° 6	11°15	29°45	25°13	10° 5	15°55	14°32	5°36	n.a.	F 6
S 7	2 21 37	7° 4'12	10♍39	20°39	2°40	25°51	22°18	11°23	29°42	25°R13	10° 4	15°R56	14°28	5°42	n.a.	S 7
S 8	2 25 33	8° 1'48	24°58	20°27	3°53	26°35	22°30	11°30	29°40	25°13	10° 3	15°55	14°25	5°49	n.a.	S 8
M 9	2 29 30	8°59'23	9♎42	20°21	5° 5	27°19	22°41	11°38	29°37	25°12	10° 3	15°53	14°22	5°56	n.a.	M 9
T 10	2 33 26	9°56'57	24°46	20°D19	6°18	28° 3	22°53	11°45	29°35	25°12	10° 2	15°49	14°19	6° 3	n.a.	T 10
W11	2 37 23	10°54'29	10♏ 1	20°23	7°31	28°48	23° 5	11°53	29°32	25°12	10° 2	15°43	14°16	6° 9	n.a.	W11
T 12	2 41 19	11°52'00	25°17	20°31	8°43	29°32	23°16	12° 0	29°30	25°12	10° 1	15°35	14°12	6°16	n.a.	T 12
F 13	2 45 15	12°49'29	10♐23	20°43	9°56	0♎16	23°27	12° 7	29°27	25°12	10° 0	15°26	14° 9	6°23	n.a.	F 13
S 14	2 49 12	13°46'56	25° 9	21° 1	11° 8	0°59	23°39	12°15	29°25	25°12	10° 0	15°18	14° 6	6°29	n.a.	S 14
S 15	2 53 8	14°44'22	9♑30	21°23	12°21	1°43	23°50	12°22	29°22	25°11	9°59	15°12	14° 3	6°36	n.a.	S 15
M16	2 57 5	15°41'46	23°21	21°49	13°33	2°27	24° 1	12°29	29°20	25°11	9°59	15° 8	14° 0	6°43	n.a.	M16
T 17	3 1 1	16°39'08	6♒43	22°19	14°46	3°11	24°12	12°36	29°17	25°11	9°59	15° 6	13°57	6°49	n.a.	T 17
W18	3 4 58	17°36'29	19°39	22°54	15°58	3°54	24°23	12°43	29°15	25°11	9°58	15°D 5	13°53	6°56	n.a.	W18
T 19	3 8 54	18°33'48	2♓13	23°32	17°10	4°38	24°34	12°50	29°13	25°10	9°58	15° 6	13°50	7° 3	n.a.	T 19
F 20	3 12 51	19°31'05	14°29	24°14	18°22	5°22	24°45	12°57	29°10	25°10	9°57	15°R 6	13°47	7° 9	n.a.	F 20
S 21	3 16 47	20°28'21	26°32	25° 0	19°35	6° 5	24°56	13° 4	29° 8	25° 9	9°57	15° 5	13°44	7°16	n.a.	S 21
S 22	3 20 44	21°25'35	8♈27	25°50	20°47	6°48	25° 6	13°11	29° 6	25° 9	9°57	15° 3	13°41	7°23	n.a.	S 22
M23	3 24 40	22°22'47	20°18	26°42	21°59	7°32	25°17	13°18	29° 3	25° 8	9°57	14°58	13°38	7°30	n.a.	M23
T 24	3 28 37	23°19'59	2♉ 8	27°38	23°11	8°15	25°27	13°25	29° 1	25° 8	9°56	14°50	13°34	7°36	n.a.	T 24
W25	3 32 33	24°17'09	13°59	28°38	24°23	8°58	25°38	13°32	28°59	25° 7	9°56	14°40	13°31	7°43	n.a.	W25
T 26	3 36 30	25°14'18	25°53	29°40	25°35	9°41	25°48	13°39	28°57	25° 7	9°56	14°28	13°28	7°50	n.a.	T 26
F 27	3 40 26	26°11'26	7♊52	0♏46	26°47	10°25	25°58	13°45	28°55	25° 6	9°56	14°16	13°25	7°56	n.a.	F 27
S 28	3 44 22	27° 8'33	19°58	1°54	27°59	11° 8	26° 8	13°52	28°52	25° 5	9°56	14° 3	13°22	8° 3	n.a.	S 28
S 29	3 48 19	28° 5'39	2♋10	3° 5	29°10	11°51	26°18	13°58	28°50	25° 5	9°56	13°52	13°18	8°10	n.a.	S 29
M30	3 52 15	29° 2'44	14°32	4°19	0♑22	12°34	26°28	14° 5	28°48	25° 4	9°56	13°43	13°15	8°16	n.a.	M30
T 31	3 56 12	29♏59'48	27♋ 5	5♏36	1♑34	13♎16	26♍37	14♎11	28♈46	25♋ 3	9♓56	13♍37	13♍12	8♉23	n.a.	T 31

Delta T = 123h17m27s Julian Calendar 1 Jan. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9878 BCE

FEBRUARY 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 8	0♐56'52	9♌52	6♏55	2♑45	13♎59	26♍47	14♎18	28°R44	25°R 3	9°D56	13°R33	13♍ 9	8♉30	n.a.	W 1
T 2	4 4 5	1°53'55	22°55	8°17	3°57	14°42	26°56	14°24	28♈42	25♋ 2	9♓56	13♍32	13° 6	8°37	n.a.	T 2
F 3	4 8 1	2°50'57	6♍17	9°42	5° 8	15°25	27° 6	14°30	28°40	25° 1	9°56	13°31	13° 3	8°43	n.a.	F 3
S 4	4 11 58	3°47'59	20° 1	11° 9	6°20	16° 7	27°15	14°37	28°38	25° 0	9°56	13°31	12°59	8°50	n.a.	S 4
S 5	4 15 54	4°45'00	4♎ 9	12°38	7°31	16°50	27°24	14°43	28°36	24°59	9°56	13°30	12°56	8°57	n.a.	S 5
M 6	4 19 51	5°42'01	18°40	14°10	8°43	17°32	27°33	14°49	28°34	24°58	9°56	13°27	12°53	9° 3	n.a.	M 6
T 7	4 23 47	6°39'01	3♏31	15°45	9°54	18°15	27°42	14°55	28°32	24°57	9°56	13°21	12°50	9°10	n.a.	T 7
W 8	4 27 44	7°36'01	18°35	17°22	11° 5	18°57	27°51	15° 1	28°31	24°57	9°56	13°13	12°47	9°17	n.a.	W 8
T 9	4 31 40	8°33'00	3♐44	19° 2	12°16	19°39	27°59	15° 7	28°29	24°56	9°56	13° 3	12°43	9°24	n.a.	T 9
F 10	4 35 37	9°29'59	18°47	20°44	13°27	20°21	28° 8	15°13	28°27	24°55	9°57	12°52	12°40	9°30	n.a.	F 10
S 11	4 39 33	10°26'57	3♑34	22°28	14°38	21° 3	28°16	15°18	28°26	24°54	9°57	12°42	12°37	9°37	n.a.	S 11
S 12	4 43 30	11°23'55	17°58	24°15	15°49	21°45	28°25	15°24	28°24	24°53	9°57	12°33	12°34	9°44	n.a.	S 12
M13	4 47 26	12°20'52	1♒54	26° 4	17° 0	22°27	28°33	15°30	28°22	24°51	9°58	12°27	12°31	9°50	n.a.	M13
T 14	4 51 23	13°17'48	15°21	27°55	18°11	23° 9	28°41	15°35	28°21	24°50	9°58	12°23	12°28	9°57	n.a.	T 14
W15	4 55 19	14°14'43	28°20	29°49	19°22	23°51	28°49	15°41	28°19	24°49	9°58	12°21	12°24	10° 4	n.a.	W15
T 16	4 59 16	15°11'38	10♓56	1♐45	20°32	24°33	28°56	15°46	28°18	24°48	9°59	12°21	12°21	10°10	n.a.	T 16
F 17	5 3 12	16° 8'32	23°12	3°43	21°43	25°14	29° 4	15°51	28°16	24°47	9°59	12°21	12°18	10°17	n.a.	F 17
S 18	5 7 9	17° 5'25	5♈15	5°43	22°54	25°56	29°11	15°57	28°15	24°46	10° 0	12°20	12°15	10°24	n.a.	S 18
S 19	5 11 5	18° 2'18	17° 9	7°46	24° 4	26°37	29°19	16° 2	28°14	24°45	10° 0	12°17	12°12	10°31	n.a.	S 19
M20	5 15 2	18°59'10	28°59	9°49	25°14	27°19	29°26	16° 7	28°12	24°43	10° 1	12°12	12° 9	10°37	n.a.	M20
T 21	5 18 58	19°56'02	10♉49	11°55	26°25	28° 0	29°33	16°12	28°11	24°42	10° 1	12° 4	12° 5	10°44	n.a.	T 21
W22	5 22 55	20°52'54	22°43	14° 2	27°35	28°41	29°40	16°17	28°10	24°41	10° 2	11°54	12° 2	10°51	n.a.	W22
T 23	5 26 52	21°49'45	4♊43	16°10	28°45	29°23	29°46	16°22	28° 9	24°40	10° 2	11°42	11°59	10°57	n.a.	T 23
F 24	5 30 48	22°46'37	16°51	18°20	29°55	0♏ 4	29°53	16°27	28° 7	24°38	10° 3	11°29	11°56	11° 4	n.a.	F 24
S 25	5 34 45	23°43'28	29° 7	20°30	1♒ 5	0°45	29°59	16°31	28° 6	24°37	10° 4	11°16	11°53	11°11	n.a.	S 25
S 26	5 38 41	24°40'19	11♋33	22°40	2°15	1°26	0♎ 6	16°36	28° 5	24°36	10° 4	11° 5	11°49	11°17	n.a.	S 26
M27	5 42 38	25°37'10	24° 9	24°51	3°25	2° 7	0°12	16°40	28° 4	24°34	10° 5	10°55	11°46	11°24	n.a.	M27
T 28	5 46 34	26°34'02	6♌55	27° 2	4°34	2°48	0°18	16°45	28° 3	24°33	10° 6	10°49	11°43	11°31	n.a.	T 28
W29	5 50 31	27♐30'54	19♌54	29♐12	5♒44	3♏28	0♎24	16♎49	28♈ 3	24♋32	10♓ 6	10♍45	11♍40	11♉38	n.a.	W29

Delta T = 123h17m21s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

MARCH 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 27	28♐27'45	3♍ 5	1♉22	6♒53	4♏ 9	0♎29	16♎54	28°R 2	24°R30	10♓ 7	10°R43	11♍37	11♌44	n.a.	T 1
F 2	5 58 24	29°24'38	16°32	3°31	8° 3	4°49	0°35	16°58	28♈ 1	24♋29	10° 8	10°D43	11°34	11°51	n.a.	F 2
S 3	6 2 21	0♉21'31	0♎15	5°39	9°12	5°30	0°40	17° 2	28° 0	24°27	10° 9	10°R44	11°30	11°58	n.a.	S 3
S 4	6 6 17	1°18'24	14°15	7°46	10°21	6°10	0°45	17° 6	27°59	24°26	10°10	10♍43	11°27	12° 4	n.a.	S 4
M 5	6 10 14	2°15'18	28°33	9°51	11°31	6°51	0°50	17°10	27°59	24°24	10°11	10°41	11°24	12°11	n.a.	M 5
T 6	6 14 10	3°12'13	13♏ 6	11°55	12°40	7°31	0°55	17°14	27°58	24°23	10°11	10°36	11°21	12°18	n.a.	T 6
W 7	6 18 7	4° 9'08	27°50	13°58	13°49	8°11	1° 0	17°18	27°58	24°21	10°12	10°29	11°18	12°25	n.a.	W 7
T 8	6 22 3	5° 6'04	12♐39	15°58	14°57	8°51	1° 5	17°21	27°57	24°20	10°13	10°20	11°15	12°31	n.a.	T 8
F 9	6 26 0	6° 3'01	27°24	17°57	16° 6	9°31	1° 9	17°25	27°57	24°18	10°14	10°11	11°11	12°38	n.a.	F 9
S 10	6 29 57	6°59'58	11♉58	19°54	17°15	10°11	1°13	17°28	27°56	24°17	10°15	10° 1	11° 8	12°45	n.a.	S 10
S 11	6 33 53	7°56'55	26°13	21°49	18°24	10°51	1°17	17°32	27°56	24°15	10°16	9°54	11° 5	12°51	n.a.	S 11
M12	6 37 50	8°53'53	10♒ 4	23°42	19°32	11°31	1°21	17°35	27°56	24°14	10°17	9°48	11° 2	12°58	n.a.	M12
T 13	6 41 46	9°50'51	23°30	25°34	20°40	12°10	1°25	17°38	27°56	24°12	10°19	9°45	10°59	13° 5	n.a.	T 13
W14	6 45 43	10°47'50	6♓30	27°23	21°49	12°50	1°28	17°41	27°55	24°11	10°20	9°D43	10°55	13°12	n.a.	W14
T 15	6 49 40	11°44'49	19° 7	29°10	22°57	13°29	1°31	17°44	27°55	24° 9	10°21	9°44	10°52	13°18	n.a.	T 15
F 16	6 53 36	12°41'48	1♈26	0♒55	24° 5	14° 9	1°35	17°47	27°55	24° 8	10°22	9°44	10°49	13°25	n.a.	F 16
S 17	6 57 33	13°38'48	13°30	2°39	25°13	14°48	1°37	17°50	27°D55	24° 6	10°23	9°R45	10°46	13°32	n.a.	S 17
S 18	7 1 29	14°35'48	25°26	4°20	26°20	15°27	1°40	17°53	27°55	24° 4	10°24	9°44	10°43	13°38	n.a.	S 18
M19	7 5 26	15°32'49	7♉17	5°59	27°28	16° 6	1°43	17°55	27°55	24° 3	10°25	9°42	10°40	13°45	n.a.	M19
T 20	7 9 23	16°29'51	19°10	7°36	28°36	16°45	1°45	17°58	27°55	24° 1	10°27	9°37	10°36	13°52	n.a.	T 20
W21	7 13 19	17°26'53	1♊ 7	9°12	29°43	17°24	1°47	18° 0	27°56	24° 0	10°28	9°31	10°33	13°58	n.a.	W21
T 22	7 17 16	18°23'56	13°13	10°45	0♓50	18° 3	1°49	18° 2	27°56	23°58	10°29	9°23	10°30	14° 5	n.a.	T 22
F 23	7 21 13	19°20'59	25°29	12°16	1°57	18°41	1°51	18° 5	27°56	23°56	10°30	9°14	10°27	14°12	n.a.	F 23
S 24	7 25 9	20°18'04	7♋57	13°46	3° 4	19°20	1°53	18° 7	27°56	23°55	10°32	9° 5	10°24	14°19	n.a.	S 24
S 25	7 29 6	21°15'09	20°38	15°13	4°11	19°58	1°54	18° 9	27°57	23°53	10°33	8°57	10°21	14°25	n.a.	S 25
M26	7 33 2	22°12'16	3♌33	16°38	5°18	20°37	1°56	18°10	27°57	23°52	10°35	8°51	10°17	14°32	n.a.	M26
T 27	7 36 59	23° 9'23	16°39	18° 1	6°24	21°15	1°57	18°12	27°58	23°50	10°36	8°47	10°14	14°39	n.a.	T 27
W28	7 40 56	24° 6'32	29°58	19°22	7°31	21°53	1°58	18°14	27°58	23°48	10°37	8°45	10°11	14°45	n.a.	W28
T 29	7 44 52	25° 3'42	13♍28	20°40	8°37	22°31	1°58	18°15	27°59	23°47	10°39	8°D44	10° 8	14°52	n.a.	T 29
F 30	7 48 49	26° 0'54	27° 9	21°57	9°43	23° 9	1°59	18°17	28° 0	23°45	10°40	8°45	10° 5	14°59	n.a.	F 30
S 31	7 52 46	26♉58'06	11♎ 0	23♒11	10♓49	23♏47	1♎59	18♎18	28♈ 0	23♋43	10♓42	8♍47	10♍ 1	15♌ 6	n.a.	S 31

Delta T = 123h17m15s Julian Calendar 1 March 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9878 BCE

APRIL 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 42	27♉55'20	25♎ 2	24♒23	11♓55	24♏25	1°R59	18♎20	28♈ 1	23°R42	10♓43	8°R47	9♍58	15♌12	n.a.	S 1
M 2	8 0 39	28°52'36	9♏13	25°32	13° 1	25° 3	1♎59	18°21	28° 2	23♋40	10°45	8♍47	9°55	15°19	n.a.	M 2
T 3	8 4 35	29°49'54	23°32	26°39	14° 6	25°40	1°59	18°22	28° 3	23°39	10°46	8°45	9°52	15°26	n.a.	T 3
W 4	8 8 32	0♒47'13	7♐55	27°43	15°11	26°18	1°59	18°23	28° 4	23°37	10°48	8°41	9°49	15°32	n.a.	W 4
T 5	8 12 29	1°44'34	22°19	28°45	16°16	26°55	1°58	18°23	28° 5	23°35	10°49	8°37	9°46	15°39	n.a.	T 5
F 6	8 16 25	2°41'57	6♉38	29°43	17°21	27°33	1°57	18°24	28° 6	23°34	10°51	8°31	9°42	15°46	n.a.	F 6
S 7	8 20 22	3°39'21	20°47	0♓39	18°26	28°10	1°56	18°25	28° 7	23°32	10°52	8°26	9°39	15°53	n.a.	S 7
S 8	8 24 19	4°36'46	4♒42	1°32	19°31	28°47	1°55	18°25	28° 8	23°31	10°54	8°22	9°36	15°59	n.a.	S 8
M 9	8 28 15	5°34'13	18°18	2°21	20°35	29°24	1°54	18°26	28° 9	23°29	10°55	8°19	9°33	16° 6	n.a.	M 9
T 10	8 32 12	6°31'42	1♓33	3° 7	21°39	0♐ 0	1°52	18°26	28°10	23°27	10°57	8°17	9°30	16°13	n.a.	T 10
W11	8 36 9	7°29'12	14°28	3°50	22°43	0°37	1°50	18°26	28°12	23°26	10°59	8°D17	9°26	16°19	n.a.	W11
T 12	8 40 5	8°26'43	27° 3	4°29	23°47	1°14	1°48	18°R26	28°13	23°24	11° 0	8°18	9°23	16°26	n.a.	T 12
F 13	8 44 2	9°24'15	9♈22	5° 4	24°50	1°50	1°46	18°26	28°14	23°23	11° 2	8°20	9°20	16°33	n.a.	F 13
S 14	8 47 59	10°21'49	21°27	5°34	25°54	2°26	1°44	18°26	28°16	23°21	11° 4	8°21	9°17	16°40	n.a.	S 14
S 15	8 51 55	11°19'25	3♉24	6° 1	26°57	3° 3	1°41	18°25	28°17	23°20	11° 5	8°23	9°14	16°46	n.a.	S 15
M16	8 55 52	12°17'02	15°17	6°23	27°59	3°39	1°38	18°25	28°19	23°18	11° 7	8°R23	9°11	16°53	n.a.	M16
T 17	8 59 49	13°14'40	27°11	6°40	29° 2	4°14	1°35	18°25	28°21	23°17	11° 9	8°22	9° 7	17° 0	n.a.	T 17
W18	9 3 45	14°12'20	9♊10	6°53	0♈ 4	4°50	1°32	18°24	28°22	23°15	11°11	8°20	9° 4	17° 6	n.a.	W18
T 19	9 7 42	15°10'01	21°18	7° 0	1° 6	5°26	1°29	18°23	28°24	23°14	11°12	8°17	9° 1	17°13	n.a.	T 19
F 20	9 11 38	16° 7'44	3♋40	7°R 2	2° 8	6° 1	1°26	18°22	28°26	23°12	11°14	8°14	8°58	17°20	n.a.	F 20
S 21	9 15 35	17° 5'29	16°18	6°59	3° 9	6°37	1°22	18°21	28°27	23°11	11°16	8°11	8°55	17°27	n.a.	S 21
S 22	9 19 32	18° 3'15	29°12	6°50	4°11	7°12	1°18	18°20	28°29	23° 9	11°18	8° 8	8°52	17°33	n.a.	S 22
M23	9 23 28	19° 1'03	12♌24	6°35	5°11	7°47	1°14	18°19	28°31	23° 8	11°19	8° 6	8°48	17°40	n.a.	M23
T 24	9 27 25	19°58'53	25°52	6°15	6°12	8°22	1°10	18°18	28°33	23° 7	11°21	8° 4	8°45	17°47	n.a.	T 24
W25	9 31 22	20°56'44	9♍36	5°50	7°12	8°57	1° 6	18°17	28°35	23° 5	11°23	8°D 4	8°42	17°53	n.a.	W25
T 26	9 35 18	21°54'38	23°31	5°19	8°12	9°32	1° 1	18°15	28°37	23° 4	11°25	8° 4	8°39	18° 0	n.a.	T 26
F 27	9 39 15	22°52'34	7♎36	4°43	9°12	10° 6	0°56	18°14	28°39	23° 2	11°27	8° 5	8°36	18° 7	n.a.	F 27
S 28	9 43 12	23°50'32	21°47	4° 2	10°11	10°41	0°52	18°12	28°41	23° 1	11°28	8° 6	8°32	18°14	n.a.	S 28
S 29	9 47 8	24°48'32	6♏ 2	3°18	11° 9	11°15	0°46	18°10	28°43	23° 0	11°30	8° 7	8°29	18°20	n.a.	S 29
M30	9 51 5	25♒46'35	20♏17	2♓30	12♈ 8	11♐49	0♎41	18♎ 8	28♈45	22♋58	11♓32	8°R 8	8♍26	18♌27	n.a.	M30

Delta T = 123h17m08s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

MAY 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 2	26♒44'40	4♐29	1°R39	13♈ 6	12♐23	0°R36	18°R 6	28♈48	22°R57	11♓34	8°R 8	8♍23	18♉34	n.a.	T 1
W 2	9 58 58	27°42'48	18°37	0♓46	14° 4	12°57	0♎30	18♎ 4	28°50	22♋56	11°36	8♍ 7	8°20	18°40	n.a.	W 2
T 3	10 2 55	28°40'58	2♑39	29♒53	15° 1	13°31	0°25	18° 2	28°52	22°55	11°38	8° 6	8°17	18°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 51	29°39'10	16°32	29° 0	15°58	14° 4	0°19	18° 0	28°55	22°53	11°40	8° 5	8°13	18°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 48	0♓37'25	0♒13	28° 8	16°54	14°38	0°13	17°57	28°57	22°52	11°41	8° 4	8°10	19° 1	n.a.	S 5
S 6	10 14 45	1°35'41	13°42	27°18	17°50	15°11	0° 7	17°55	29° 0	22°51	11°43	8° 4	8° 7	19° 7	n.a.	S 6
M 7	10 18 41	2°34'01	26°55	26°32	18°45	15°44	0° 1	17°52	29° 2	22°50	11°45	8° 3	8° 4	19°14	n.a.	M 7
T 8	10 22 38	3°32'22	9♓54	25°51	19°40	16°17	29♍55	17°49	29° 5	22°49	11°47	8°D 3	8° 1	19°21	n.a.	T 8
W 9	10 26 34	4°30'45	22°37	25°15	20°34	16°49	29°48	17°47	29° 7	22°48	11°49	8° 3	7°57	19°28	n.a.	W 9
T 10	10 30 31	5°29'11	5♈ 5	24°45	21°28	17°22	29°41	17°44	29°10	22°47	11°51	8° 4	7°54	19°34	n.a.	T 10
F 11	10 34 28	6°27'38	17°19	24°23	22°22	17°54	29°35	17°41	29°12	22°46	11°53	8° 4	7°51	19°41	n.a.	F 11
S 12	10 38 24	7°26'08	29°23	24° 8	23°14	18°26	29°28	17°38	29°15	22°44	11°55	8° 4	7°48	19°48	n.a.	S 12
S 13	10 42 21	8°24'40	11♉19	24°D 1	24° 6	18°58	29°21	17°35	29°18	22°43	11°57	8°R 4	7°45	19°54	n.a.	S 13
M14	10 46 17	9°23'13	23°12	24° 3	24°58	19°30	29°14	17°31	29°21	22°42	11°59	8° 4	7°42	20° 1	n.a.	M14
T 15	10 50 14	10°21'49	5♊ 5	24°13	25°49	20° 2	29° 7	17°28	29°23	22°41	12° 0	8°D 4	7°38	20° 8	n.a.	T 15
W16	10 54 11	11°20'27	17° 3	24°32	26°39	20°33	29° 0	17°25	29°26	22°41	12° 2	8° 4	7°35	20°15	n.a.	W16
T 17	10 58 7	12°19'07	29°11	25° 0	27°28	21° 4	28°52	17°21	29°29	22°40	12° 4	8° 4	7°32	20°21	n.a.	T 17
F 18	11 2 4	13°17'49	11♋33	25°36	28°17	21°35	28°45	17°18	29°32	22°39	12° 6	8° 4	7°29	20°28	n.a.	F 18
S 19	11 6 0	14°16'33	24°12	26°20	29° 5	22° 6	28°37	17°14	29°35	22°38	12° 8	8° 5	7°26	20°35	n.a.	S 19
S 20	11 9 57	15°15'20	7♌13	27°12	29°52	22°36	28°30	17°10	29°38	22°37	12°10	8° 6	7°23	20°41	n.a.	S 20
M21	11 13 54	16°14'08	20°36	28°11	0♉38	23° 7	28°22	17° 6	29°41	22°36	12°12	8° 6	7°19	20°48	n.a.	M21
T 22	11 17 50	17°12'58	4♍21	29°18	1°23	23°37	28°14	17° 2	29°44	22°35	12°14	8°R 7	7°16	20°55	n.a.	T 22
W23	11 21 47	18°11'51	18°27	0♓31	2° 8	24° 7	28° 7	16°59	29°47	22°35	12°16	8° 6	7°13	21° 2	n.a.	W23
T 24	11 25 43	19°10'46	2♎50	1°50	2°51	24°36	27°59	16°55	29°50	22°34	12°18	8° 6	7°10	21° 8	n.a.	T 24
F 25	11 29 40	20° 9'44	17°23	3°14	3°34	25° 6	27°51	16°50	29°53	22°33	12°20	8° 5	7° 7	21°15	n.a.	F 25
S 26	11 33 36	21° 8'44	2♏ 2	4°43	4°15	25°35	27°43	16°46	29°56	22°33	12°21	8° 3	7° 3	21°22	n.a.	S 26
S 27	11 37 33	22° 7'47	16°38	6°17	4°56	26° 4	27°35	16°42	29°59	22°32	12°23	8° 1	7° 0	21°28	n.a.	S 27
M28	11 41 30	23° 6'52	1♐ 8	7°54	5°35	26°33	27°27	16°38	0♉ 3	22°31	12°25	8° 0	6°57	21°35	n.a.	M28
T 29	11 45 26	24° 6'00	15°26	9°34	6°14	27° 1	27°19	16°34	0° 6	22°31	12°27	7°59	6°54	21°42	n.a.	T 29
W30	11 49 23	25° 5'11	29°31	11°17	6°51	27°30	27°11	16°29	0° 9	22°30	12°29	7°D59	6°51	21°49	n.a.	W30
T 31	11 53 19	26♓ 4'25	13♑19	13♓ 2	7♉26	27♐58	27♍ 3	16♎25	0♉13	22♋30	12♓31	8♍ 0	6♍48	21♉55	n.a.	T 31

Delta T = 123h17m02s Julian Calendar 1 May 9877 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9877 BCE

JUNE 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 16	27♓ 3'41	26♑52	14♓49	8♉ 1	28♐25	26°R55	16°R20	0♉16	22°R29	12♓33	8♍ 1	6♍44	22♉ 2	n.a.	F 1
S 2	12 1 12	28° 3'00	10♒10	16°37	8°34	28°53	26♍47	16♎16	0°19	22♋29	12°35	8° 2	6°41	22° 9	n.a.	S 2
S 3	12 5 9	29° 2'21	23°14	18°27	9° 6	29°20	26°39	16°11	0°23	22°28	12°36	8° 4	6°38	22°16	n.a.	S 3
M 4	12 9 5	0♈ 1'45	6♓ 5	20°17	9°37	29°47	26°31	16° 7	0°26	22°28	12°38	8°R 4	6°35	22°22	n.a.	M 4
T 5	12 13 2	1° 1'12	18°43	22° 7	10° 5	0♑14	26°23	16° 2	0°30	22°28	12°40	8° 4	6°32	22°29	n.a.	T 5
W 6	12 16 58	2° 0'41	1♈10	23°58	10°33	0°40	26°16	15°57	0°33	22°27	12°42	8° 2	6°28	22°36	n.a.	W 6
T 7	12 20 55	3° 0'12	13°27	25°48	10°59	1° 6	26° 8	15°52	0°37	22°27	12°44	7°59	6°25	22°42	n.a.	T 7
F 8	12 24 51	3°59'46	25°35	27°39	11°23	1°32	26° 0	15°48	0°40	22°27	12°46	7°55	6°22	22°49	n.a.	F 8
S 9	12 28 48	4°59'22	7♉34	29°29	11°45	1°57	25°52	15°43	0°44	22°27	12°47	7°50	6°19	22°56	n.a.	S 9
S 10	12 32 45	5°59'00	19°29	1♈18	12° 6	2°22	25°44	15°38	0°47	22°26	12°49	7°46	6°16	23° 3	n.a.	S 10
M11	12 36 41	6°58'41	1♊20	3° 8	12°24	2°47	25°36	15°33	0°51	22°26	12°51	7°41	6°13	23° 9	n.a.	M11
T 12	12 40 38	7°58'23	13°11	4°56	12°41	3°11	25°29	15°28	0°54	22°26	12°53	7°37	6° 9	23°16	n.a.	T 12
W13	12 44 34	8°58'08	25° 7	6°44	12°56	3°35	25°21	15°23	0°58	22°26	12°55	7°35	6° 6	23°23	n.a.	W13
T 14	12 48 31	9°57'55	7♋11	8°32	13° 9	3°59	25°14	15°18	1° 2	22°26	12°56	7°D34	6° 3	23°29	n.a.	T 14
F 15	12 52 27	10°57'44	19°29	10°18	13°19	4°23	25° 6	15°13	1° 5	22°D26	12°58	7°34	6° 0	23°36	n.a.	F 15
S 16	12 56 24	11°57'35	2♌ 4	12° 4	13°28	4°46	24°59	15° 9	1° 9	22°26	13° 0	7°35	5°57	23°43	n.a.	S 16
S 17	13 0 20	12°57'28	15° 2	13°50	13°34	5° 8	24°52	15° 4	1°13	22°26	13° 1	7°37	5°54	23°50	n.a.	S 17
M18	13 4 17	13°57'23	28°25	15°34	13°38	5°31	24°44	14°59	1°16	22°26	13° 3	7°38	5°50	23°56	n.a.	M18
T 19	13 8 13	14°57'20	12♍16	17°18	13°R40	5°53	24°37	14°54	1°20	22°26	13° 5	7°R38	5°47	24° 3	n.a.	T 19
W20	13 12 10	15°57'20	26°33	19° 1	13°39	6°14	24°30	14°49	1°24	22°26	13° 7	7°37	5°44	24°10	n.a.	W20
T 21	13 16 6	16°57'21	11♎14	20°43	13°36	6°35	24°24	14°44	1°27	22°27	13° 8	7°34	5°41	24°16	n.a.	T 21
F 22	13 20 2	17°57'25	26°11	22°24	13°30	6°56	24°17	14°39	1°31	22°27	13°10	7°29	5°38	24°23	n.a.	F 22
S 23	13 23 59	18°57'31	11♏16	24° 5	13°22	7°17	24°10	14°34	1°35	22°27	13°11	7°23	5°34	24°30	n.a.	S 23
S 24	13 27 55	19°57'39	26°19	25°45	13°12	7°37	24° 4	14°29	1°39	22°27	13°13	7°16	5°31	24°37	n.a.	S 24
M25	13 31 52	20°57'50	11♐11	27°25	12°59	7°56	23°57	14°24	1°42	22°28	13°15	7°10	5°28	24°43	n.a.	M25
T 26	13 35 48	21°58'03	25°45	29° 3	12°44	8°15	23°51	14°19	1°46	22°28	13°16	7° 6	5°25	24°50	n.a.	T 26
W27	13 39 45	22°58'19	9♑57	0♉41	12°27	8°34	23°45	14°14	1°50	22°28	13°18	7° 3	5°22	24°57	n.a.	W27
T 28	13 43 41	23°58'37	23°45	2°19	12° 7	8°52	23°39	14° 9	1°54	22°29	13°19	7°D 2	5°19	25° 4	n.a.	T 28
F 29	13 47 38	24°58'58	7♒11	3°55	11°45	9°10	23°33	14° 5	1°58	22°29	13°21	7° 3	5°15	25°10	n.a.	F 29
S 30	13 51 34	25♈59'21	20♒15	5♉32	11♉21	9♑27	23♍28	14♎ 0	2♉ 1	22♋30	13♓22	7♍ 4	5♍12	25♉17	n.a.	S 30

Delta T = 123h16m56s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

JULY 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 31	26♈59'46	3♓ 2	7♉ 7	10°R55	9♑44	23°R22	13°R55	2♉ 5	22♋30	13♓24	7°R 5	5♍ 9	25♉24	n.a.	S 1
M 2	13 59 27	28° 0'13	15°35	8°42	10♉27	10° 0	23♍17	13♎50	2° 9	22°31	13°25	7♍ 4	5° 6	25°30	n.a.	M 2
T 3	14 3 24	29° 0'43	27°56	10°16	9°58	10°15	23°12	13°46	2°13	22°31	13°27	7° 2	5° 3	25°37	n.a.	T 3
W 4	14 7 20	0♉ 1'15	10♈ 9	11°50	9°27	10°31	23° 7	13°41	2°17	22°32	13°28	6°57	4°59	25°44	n.a.	W 4
T 5	14 11 17	1° 1'49	22°14	13°23	8°55	10°45	23° 2	13°36	2°20	22°33	13°30	6°50	4°56	25°51	n.a.	T 5
F 6	14 15 13	2° 2'26	4♉14	14°56	8°21	10°59	22°57	13°32	2°24	22°33	13°31	6°40	4°53	25°57	n.a.	F 6
S 7	14 19 10	3° 3'04	16° 9	16°28	7°47	11°13	22°53	13°27	2°28	22°34	13°32	6°29	4°50	26° 4	n.a.	S 7
S 8	14 23 6	4° 3'44	28° 1	18° 0	7°12	11°26	22°48	13°23	2°32	22°35	13°34	6°17	4°47	26°11	n.a.	S 8
M 9	14 27 2	5° 4'26	9♊52	19°31	6°36	11°38	22°44	13°18	2°36	22°36	13°35	6° 6	4°44	26°18	n.a.	M 9
T 10	14 30 59	6° 5'09	21°44	21° 1	6° 0	11°50	22°40	13°14	2°40	22°36	13°36	5°56	4°40	26°24	n.a.	T 10
W11	14 34 55	7° 5'55	3♋39	22°31	5°24	12° 1	22°36	13°10	2°43	22°37	13°38	5°48	4°37	26°31	n.a.	W11
T 12	14 38 52	8° 6'42	15°42	24° 1	4°49	12°11	22°33	13° 5	2°47	22°38	13°39	5°43	4°34	26°38	n.a.	T 12
F 13	14 42 48	9° 7'30	27°55	25°29	4°14	12°21	22°29	13° 1	2°51	22°39	13°40	5°40	4°31	26°44	n.a.	F 13
S 14	14 46 45	10° 8'20	10♌24	26°58	3°39	12°31	22°26	12°57	2°55	22°40	13°41	5°D39	4°28	26°51	n.a.	S 14
S 15	14 50 41	11° 9'12	23°14	28°25	3° 6	12°39	22°23	12°53	2°59	22°41	13°43	5°40	4°25	26°58	n.a.	S 15
M16	14 54 38	12°10'05	6♍29	29°52	2°34	12°47	22°20	12°49	3° 2	22°42	13°44	5°R40	4°21	27° 5	n.a.	M16
T 17	14 58 34	13°10'59	20°13	1♊18	2° 3	12°54	22°18	12°45	3° 6	22°43	13°45	5°39	4°18	27°11	n.a.	T 17
W18	15 2 31	14°11'54	4♎26	2°44	1°34	13° 1	22°15	12°41	3°10	22°44	13°46	5°36	4°15	27°18	n.a.	W18
T 19	15 6 27	15°12'51	19° 8	4° 9	1° 6	13° 7	22°13	12°38	3°14	22°45	13°47	5°31	4°12	27°25	n.a.	T 19
F 20	15 10 24	16°13'50	4♏12	5°33	0°41	13°12	22°11	12°34	3°18	22°46	13°48	5°22	4° 9	27°31	n.a.	F 20
S 21	15 14 20	17°14'50	19°31	6°56	0°17	13°16	22° 9	12°30	3°21	22°48	13°49	5°12	4° 5	27°38	n.a.	S 21
S 22	15 18 16	18°15'51	4♐52	8°18	29♈56	13°20	22° 8	12°27	3°25	22°49	13°50	5° 1	4° 2	27°45	n.a.	S 22
M23	15 22 13	19°16'54	20° 5	9°39	29°37	13°23	22° 6	12°24	3°29	22°50	13°51	4°51	3°59	27°52	n.a.	M23
T 24	15 26 9	20°17'59	4♑58	10°59	29°20	13°25	22° 5	12°20	3°33	22°51	13°52	4°42	3°56	27°58	n.a.	T 24
W25	15 30 6	21°19'06	19°25	12°17	29° 6	13°27	22° 4	12°17	3°36	22°53	13°53	4°36	3°53	28° 5	n.a.	W25
T 26	15 34 2	22°20'14	3♒23	13°34	28°54	13°R28	22° 3	12°14	3°40	22°54	13°54	4°33	3°50	28°12	n.a.	T 26
F 27	15 37 59	23°21'23	16°53	14°49	28°45	13°27	22° 3	12°11	3°44	22°55	13°55	4°31	3°46	28°19	n.a.	F 27
S 28	15 41 55	24°22'35	29°57	16° 3	28°38	13°27	22° 2	12° 8	3°47	22°57	13°56	4°31	3°43	28°25	n.a.	S 28
S 29	15 45 52	25°23'47	12♓38	17°14	28°33	13°25	22°D 2	12° 5	3°51	22°58	13°57	4°31	3°40	28°32	n.a.	S 29
M30	15 49 48	26°25'02	25° 3	18°23	28°D31	13°22	22° 2	12° 2	3°55	22°59	13°57	4°30	3°37	28°39	n.a.	M30
T 31	15 53 45	27♉26'17	7♈14	19♊29	28♈32	13♑19	22♍ 2	11♎59	3♉58	23♋ 1	13♓58	4♍26	3♍34	28♉45	n.a.	T 31

Delta T = 123h16m50s Julian Calendar 1 July 9877 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9877 BCE

AUGUST 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 41	28♉27'34	19♈17	20♊32	28♈35	13°R15	22♍ 3	11°R57	4♉ 2	23♋ 2	13♓59	4°R19	3♍31	28♉52	n.a.	W 1
T 2	16 1 38	29°28'52	1♉13	21°32	28°40	13♑10	22° 4	11♎54	4° 5	23° 4	14° 0	4♍ 9	3°27	28°59	n.a.	T 2
F 3	16 5 34	0♊30'12	13° 7	22°27	28°48	13° 4	22° 4	11°52	4° 9	23° 5	14° 0	3°56	3°24	29° 6	n.a.	F 3
S 4	16 9 31	1°31'32	24°59	23°19	28°57	12°57	22° 5	11°50	4°12	23° 7	14° 1	3°42	3°21	29°12	n.a.	S 4
S 5	16 13 27	2°32'54	6♊51	24° 5	29°10	12°50	22° 7	11°48	4°16	23° 9	14° 2	3°26	3°18	29°19	n.a.	S 5
M 6	16 17 24	3°34'17	18°45	24°45	29°24	12°41	22° 8	11°45	4°19	23°10	14° 2	3°11	3°15	29°26	n.a.	M 6
T 7	16 21 20	4°35'40	0♋40	25°19	29°40	12°32	22°10	11°44	4°23	23°12	14° 3	2°57	3°11	29°33	n.a.	T 7
W 8	16 25 17	5°37'04	12°40	25°45	29°58	12°22	22°12	11°42	4°26	23°13	14° 3	2°47	3° 8	29°39	n.a.	W 8
T 9	16 29 13	6°38'29	24°47	26° 4	0♉19	12°11	22°14	11°40	4°30	23°15	14° 4	2°39	3° 5	29°46	n.a.	T 9
F 10	16 33 10	7°39'54	7♌ 2	26°13	0°41	12° 0	22°16	11°38	4°33	23°17	14° 4	2°34	3° 2	29°53	n.a.	F 10
S 11	16 37 6	8°41'20	19°31	26°R13	1° 5	11°47	22°19	11°37	4°36	23°19	14° 5	2°32	2°59	29°59	n.a.	S 11
S 12	16 41 3	9°42'47	2♍16	26° 3	1°31	11°34	22°21	11°35	4°40	23°20	14° 5	2°32	2°56	0♊ 6	n.a.	S 12
M13	16 44 59	10°44'13	15°23	25°42	1°58	11°20	22°24	11°34	4°43	23°22	14° 6	2°31	2°52	0°13	n.a.	M13
T 14	16 48 56	11°45'40	28°55	25° 9	2°28	11° 5	22°27	11°33	4°46	23°24	14° 6	2°31	2°49	0°20	n.a.	T 14
W15	16 52 52	12°47'07	12♎55	24°26	2°58	10°50	22°30	11°32	4°49	23°26	14° 6	2°28	2°46	0°26	n.a.	W15
T 16	16 56 49	13°48'34	27°23	23°31	3°31	10°33	22°34	11°31	4°53	23°28	14° 7	2°22	2°43	0°33	n.a.	T 16
F 17	17 0 45	14°50'02	12♏16	22°27	4° 5	10°16	22°37	11°30	4°56	23°29	14° 7	2°14	2°40	0°40	n.a.	F 17
S 18	17 4 42	15°51'30	27°27	21°15	4°40	9°59	22°41	11°29	4°59	23°31	14° 7	2° 4	2°36	0°47	n.a.	S 18
S 19	17 8 38	16°52'58	12♐47	19°57	5°17	9°40	22°45	11°29	5° 2	23°33	14° 7	1°52	2°33	0°53	n.a.	S 19
M20	17 12 35	17°54'27	28° 4	18°35	5°55	9°21	22°50	11°28	5° 5	23°35	14° 8	1°41	2°30	1° 0	n.a.	M20
T 21	17 16 31	18°55'56	13♑ 7	17°12	6°34	9° 2	22°54	11°28	5° 8	23°37	14° 8	1°32	2°27	1° 7	n.a.	T 21
W22	17 20 28	19°57'25	27°46	15°51	7°14	8°41	22°58	11°28	5°11	23°39	14° 8	1°25	2°24	1°13	n.a.	W22
T 23	17 24 24	20°58'55	11♒57	14°35	7°56	8°21	23° 3	11°28	5°14	23°41	14° 8	1°21	2°21	1°20	n.a.	T 23
F 24	17 28 21	22° 0'25	25°37	13°26	8°39	7°59	23° 8	11°D28	5°17	23°43	14° 8	1°D20	2°17	1°27	n.a.	F 24
S 25	17 32 17	23° 1'55	8♓49	12°25	9°23	7°38	23°13	11°28	5°20	23°45	14° 8	1°20	2°14	1°34	n.a.	S 25
S 26	17 36 14	24° 3'26	21°35	11°34	10° 8	7°15	23°19	11°28	5°23	23°47	14°R 8	1°R20	2°11	1°40	n.a.	S 26
M27	17 40 11	25° 4'57	4♈ 1	10°54	10°54	6°53	23°24	11°28	5°26	23°49	14° 8	1°20	2° 8	1°47	n.a.	M27
T 28	17 44 7	26° 6'28	16°11	10°25	11°41	6°30	23°30	11°29	5°29	23°51	14° 8	1°18	2° 5	1°54	n.a.	T 28
W29	17 48 4	27° 7'59	28°10	10° 8	12°29	6° 7	23°36	11°29	5°31	23°53	14° 8	1°13	2° 2	2° 1	n.a.	W29
T 30	17 52 0	28° 9'31	10♉ 3	10°D 0	13°18	5°43	23°42	11°30	5°34	23°55	14° 8	1° 6	1°58	2° 7	n.a.	T 30
F 31	17 55 57	29♊11'02	21♉54	10♊ 3	14♉ 8	5♑19	23♍48	11♎31	5♉37	23♋57	14♓ 8	0♍56	1♍55	2♊14	n.a.	F 31

Delta T = 123h16m43s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 53	0♋12'34	3♊45	10♊15	14♉59	4°R55	23♍54	11♎32	5♉39	23♋59	14°R 8	0°R44	1♍52	2♊21	n.a.	S 1
S 2	18 3 50	1°14'05	15°39	10°35	15°50	4♏31	24° 0	11°33	5°42	24° 2	14♓ 7	0♍32	1°49	2°27	n.a.	S 2
M 3	18 7 46	2°15'36	27°37	11° 3	16°42	4° 7	24° 7	11°34	5°44	24° 4	14° 7	0°20	1°46	2°34	n.a.	M 3
T 4	18 11 43	3°17'07	9♋41	11°38	17°35	3°43	24°14	11°35	5°47	24° 6	14° 7	0° 9	1°42	2°41	n.a.	T 4
W 5	18 15 40	4°18'38	21°51	12°19	18°29	3°18	24°21	11°37	5°49	24° 8	14° 7	0° 0	1°39	2°48	n.a.	W 5
T 6	18 19 36	5°20'08	4♌ 9	13° 5	19°23	2°54	24°28	11°38	5°52	24°10	14° 6	29♌54	1°36	2°54	n.a.	T 6
F 7	18 23 33	6°21'37	16°36	13°57	20°18	2°30	24°35	11°40	5°54	24°12	14° 6	29°51	1°33	3° 1	n.a.	F 7
S 8	18 27 29	7°23'06	29°15	14°52	21°13	2° 6	24°43	11°41	5°56	24°15	14° 6	29°D50	1°30	3° 8	n.a.	S 8
S 9	18 31 26	8°24'34	12♍ 7	15°52	22° 9	1°43	24°50	11°43	5°59	24°17	14° 5	29°50	1°27	3°15	n.a.	S 9
M10	18 35 23	9°26'00	25°15	16°54	23° 6	1°19	24°58	11°45	6° 1	24°19	14° 5	29°52	1°23	3°21	n.a.	M10
T 11	18 39 19	10°27'26	8♎43	18° 0	24° 3	0°56	25° 6	11°47	6° 3	24°21	14° 4	29°R52	1°20	3°28	n.a.	T 11
W12	18 43 16	11°28'51	22°32	19° 9	25° 1	0°34	25°14	11°50	6° 5	24°23	14° 4	29°52	1°17	3°35	n.a.	W12
T 13	18 47 12	12°30'15	6♏43	20°20	26° 0	0°11	25°22	11°52	6° 7	24°26	14° 3	29°49	1°14	3°41	n.a.	T 13
F 14	18 51 9	13°31'38	21°15	21°32	26°58	29♐49	25°31	11°54	6° 9	24°28	14° 3	29°45	1°11	3°48	n.a.	F 14
S 15	18 55 6	14°33'00	6♐ 4	22°47	27°58	29°28	25°39	11°57	6°11	24°30	14° 2	29°38	1° 8	3°55	n.a.	S 15
S 16	18 59 2	15°34'21	21° 3	24° 4	28°57	29° 7	25°48	11°59	6°13	24°32	14° 2	29°31	1° 4	4° 2	n.a.	S 16
M17	19 2 59	16°35'40	6♑ 3	25°22	29°58	28°47	25°57	12° 2	6°15	24°35	14° 1	29°24	1° 1	4° 8	n.a.	M17
T 18	19 6 55	17°36'59	20°56	26°41	0♊58	28°27	26° 5	12° 5	6°17	24°37	14° 0	29°19	0°58	4°15	n.a.	T 18
W19	19 10 52	18°38'17	5♒32	28° 1	1°59	28° 7	26°14	12° 8	6°19	24°39	14° 0	29°14	0°55	4°22	n.a.	W19
T 20	19 14 49	19°39'34	19°44	29°23	3° 1	27°49	26°24	12°11	6°21	24°41	13°59	29°12	0°52	4°29	n.a.	T 20
F 21	19 18 45	20°40'49	3♓31	0♋46	4° 3	27°31	26°33	12°14	6°22	24°44	13°58	29°D12	0°48	4°35	n.a.	F 21
S 22	19 22 42	21°42'04	16°50	2° 9	5° 5	27°13	26°42	12°17	6°24	24°46	13°57	29°13	0°45	4°42	n.a.	S 22
S 23	19 26 39	22°43'18	29°44	3°34	6° 8	26°57	26°52	12°21	6°26	24°48	13°57	29°15	0°42	4°49	n.a.	S 23
M24	19 30 35	23°44'31	12♈16	4°59	7°11	26°41	27° 1	12°24	6°27	24°51	13°56	29°16	0°39	4°55	n.a.	M24
T 25	19 34 32	24°45'43	24°31	6°25	8°14	26°26	27°11	12°28	6°29	24°53	13°55	29°R17	0°36	5° 2	n.a.	T 25
W26	19 38 28	25°46'54	6♉33	7°52	9°18	26°11	27°21	12°32	6°30	24°55	13°54	29°16	0°33	5° 9	n.a.	W26
T 27	19 42 25	26°48'04	18°27	9°19	10°22	25°58	27°31	12°35	6°31	24°57	13°53	29°14	0°29	5°16	n.a.	T 27
F 28	19 46 22	27°49'13	0♊18	10°47	11°26	25°45	27°41	12°39	6°33	25° 0	13°52	29°10	0°26	5°22	n.a.	F 28
S 29	19 50 18	28°50'21	12°10	12°16	12°31	25°33	27°51	12°43	6°34	25° 2	13°51	29° 5	0°23	5°29	n.a.	S 29
S 30	19 54 15	29♋51'27	24♊ 7	13♋46	13♊35	25♐21	28♍ 2	12♎47	6♉35	25♋ 4	13♓51	29♌ 0	0♍20	5♊36	n.a.	S 30

Delta T = 123h16m37s Julian Calendar 1 Sept. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 June 9877 BCE

OCTOBER 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 12	0♌52'32	6♋10	15♋16	14♊40	25°R11	28♍12	12♎51	6♉36	25♋ 6	13°R50	28°R55	0♍17	5♊43	n.a.	M 1
T 2	20 2 8	1°53'36	18°23	16°46	15°46	25♐ 1	28°23	12°56	6°37	25° 9	13♓49	28♌50	0°14	5°49	n.a.	T 2
W 3	20 6 5	2°54'39	0♌46	18°18	16°51	24°52	28°33	13° 0	6°39	25°11	13°48	28°46	0°10	5°56	n.a.	W 3
T 4	20 10 2	3°55'40	13°20	19°49	17°57	24°44	28°44	13° 5	6°40	25°13	13°47	28°44	0° 7	6° 3	n.a.	T 4
F 5	20 13 58	4°56'39	26° 6	21°22	19° 3	24°37	28°55	13° 9	6°40	25°15	13°45	28°D43	0° 4	6° 9	n.a.	F 5
S 6	20 17 55	5°57'36	9♍ 4	22°55	20°10	24°30	29° 6	13°14	6°41	25°18	13°44	28°43	0° 1	6°16	n.a.	S 6
S 7	20 21 51	6°58'32	22°15	24°29	21°16	24°24	29°17	13°19	6°42	25°20	13°43	28°45	29♌58	6°23	n.a.	S 7
M 8	20 25 48	7°59'25	5♎39	26° 3	22°23	24°20	29°28	13°23	6°43	25°22	13°42	28°46	29°54	6°30	n.a.	M 8
T 9	20 29 45	9° 0'17	19°16	27°38	23°29	24°16	29°40	13°28	6°44	25°24	13°41	28°47	29°51	6°36	n.a.	T 9
W10	20 33 41	10° 1'07	3♏ 6	29°14	24°37	24°12	29°51	13°33	6°44	25°27	13°40	28°48	29°48	6°43	n.a.	W10
T 11	20 37 38	11° 1'54	17°10	0♌50	25°44	24°10	0♎ 2	13°38	6°45	25°29	13°39	28°R48	29°45	6°50	n.a.	T 11
F 12	20 41 35	12° 2'40	1♐26	2°27	26°51	24° 8	0°14	13°43	6°45	25°31	13°38	28°47	29°42	6°57	n.a.	F 12
S 13	20 45 31	13° 3'23	15°51	4° 5	27°59	24° 7	0°26	13°49	6°46	25°33	13°36	28°46	29°39	7° 3	n.a.	S 13
S 14	20 49 28	14° 4'05	0♑22	5°43	29° 6	24°D 7	0°37	13°54	6°46	25°35	13°35	28°44	29°35	7°10	n.a.	S 14
M15	20 53 25	15° 4'44	14°54	7°22	0♋14	24° 8	0°49	13°59	6°47	25°38	13°34	28°42	29°32	7°17	n.a.	M15
T 16	20 57 21	16° 5'21	29°20	9° 2	1°22	24° 9	1° 1	14° 5	6°47	25°40	13°33	28°41	29°29	7°23	n.a.	T 16
W17	21 1 18	17° 5'56	13♒35	10°43	2°30	24°11	1°13	14°11	6°47	25°42	13°31	28°40	29°26	7°30	n.a.	W17
T 18	21 5 15	18° 6'29	27°34	12°24	3°39	24°14	1°25	14°16	6°48	25°44	13°30	28°D39	29°23	7°37	n.a.	T 18
F 19	21 9 11	19° 7'00	11♓13	14° 6	4°47	24°17	1°37	14°22	6°48	25°46	13°29	28°40	29°20	7°44	n.a.	F 19
S 20	21 13 8	20° 7'29	24°31	15°49	5°56	24°22	1°49	14°28	6°48	25°48	13°27	28°40	29°16	7°50	n.a.	S 20
S 21	21 17 5	21° 7'56	7♈27	17°33	7° 4	24°27	2° 2	14°34	6°R48	25°50	13°26	28°41	29°13	7°57	n.a.	S 21
M22	21 21 1	22° 8'21	20° 3	19°18	8°13	24°32	2°14	14°39	6°48	25°53	13°25	28°42	29°10	8° 4	n.a.	M22
T 23	21 24 58	23° 8'45	2♉22	21° 3	9°22	24°38	2°26	14°45	6°48	25°55	13°24	28°42	29° 7	8°11	n.a.	T 23
W24	21 28 54	24° 9'06	14°28	22°50	10°31	24°45	2°39	14°52	6°48	25°57	13°22	28°43	29° 4	8°17	n.a.	W24
T 25	21 32 51	25° 9'26	26°25	24°37	11°40	24°53	2°51	14°58	6°47	25°59	13°21	28°R43	29° 0	8°24	n.a.	T 25
F 26	21 36 48	26° 9'44	8♊18	26°25	12°50	25° 1	3° 4	15° 4	6°47	26° 1	13°19	28°43	28°57	8°31	n.a.	F 26
S 27	21 40 44	27°10'00	20°11	28°14	13°59	25°10	3°17	15°10	6°47	26° 3	13°18	28°43	28°54	8°37	n.a.	S 27
S 28	21 44 41	28°10'14	2♋ 9	0♍ 3	15° 9	25°19	3°29	15°17	6°47	26° 5	13°17	28°D42	28°51	8°44	n.a.	S 28
M29	21 48 38	29°10'26	14°16	1°54	16°18	25°29	3°42	15°23	6°46	26° 7	13°15	28°42	28°48	8°51	n.a.	M29
T 30	21 52 34	0♍10'37	26°35	3°45	17°28	25°39	3°55	15°29	6°46	26° 9	13°14	28°43	28°45	8°58	n.a.	T 30
W31	21 56 31	1♍10'45	9♌ 8	5♍36	18♋37	25♐50	4♎ 8	15♎36	6♉45	26♋11	13♓12	28♌43	28♌41	9♊ 4	n.a.	W31

Delta T = 123h16m30s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9877 BCE
geocentric

NOVEMBER 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 28	2♍10'50	21♌58	7♍29	19♋47	26♐ 2	4♎21	15♎43	6°R45	26♋13	13°R11	28♌43	28♌38	9♊11	n.a.	T 1
F 2	22 4 24	3°10'54	5♍ 5	9°21	20°57	26°14	4°34	15°49	6♉44	26°15	13♓10	28°R43	28°35	9°18	n.a.	F 2
S 3	22 8 21	4°10'55	18°27	11°14	22° 7	26°27	4°47	15°56	6°43	26°17	13° 8	28°43	28°32	9°24	n.a.	S 3
S 4	22 12 17	5°10'54	2♎ 5	13° 8	23°17	26°40	5° 0	16° 3	6°43	26°18	13° 7	28°42	28°29	9°31	n.a.	S 4
M 5	22 16 14	6°10'50	15°55	15° 1	24°27	26°54	5°13	16° 9	6°42	26°20	13° 5	28°41	28°25	9°38	n.a.	M 5
T 6	22 20 11	7°10'44	29°54	16°54	25°37	27° 8	5°27	16°16	6°41	26°22	13° 4	28°40	28°22	9°45	n.a.	T 6
W 7	22 24 7	8°10'35	14♏ 1	18°46	26°47	27°23	5°40	16°23	6°40	26°24	13° 2	28°39	28°19	9°51	n.a.	W 7
T 8	22 28 4	9°10'24	28°11	20°38	27°57	27°38	5°53	16°30	6°39	26°26	13° 1	28°39	28°16	9°58	n.a.	T 8
F 9	22 32 0	10°10'10	12♐24	22°29	29° 8	27°54	6° 7	16°37	6°38	26°27	12°59	28°D38	28°13	10° 5	n.a.	F 9
S 10	22 35 57	11° 9'54	26°35	24°18	0♌18	28°10	6°20	16°44	6°37	26°29	12°58	28°39	28°10	10°12	n.a.	S 10
S 11	22 39 54	12° 9'35	10♑44	26° 5	1°28	28°27	6°33	16°52	6°36	26°31	12°56	28°40	28° 6	10°18	n.a.	S 11
M12	22 43 50	13° 9'13	24°47	27°50	2°39	28°44	6°47	16°59	6°35	26°33	12°55	28°41	28° 3	10°25	n.a.	M12
T 13	22 47 47	14° 8'48	8♒44	29°32	3°49	29° 2	7° 0	17° 6	6°34	26°34	12°54	28°42	28° 0	10°32	n.a.	T 13
W14	22 51 43	15° 8'21	22°30	1♎11	5° 0	29°20	7°14	17°13	6°33	26°36	12°52	28°R43	27°57	10°38	n.a.	W14
T 15	22 55 40	16° 7'52	6♓ 4	2°45	6°10	29°38	7°28	17°20	6°32	26°38	12°51	28°43	27°54	10°45	n.a.	T 15
F 16	22 59 37	17° 7'20	19°25	4°16	7°21	29°57	7°41	17°28	6°30	26°39	12°49	28°42	27°51	10°52	n.a.	F 16
S 17	23 3 33	18° 6'45	2♈29	5°41	8°31	0♑16	7°55	17°35	6°29	26°41	12°48	28°40	27°47	10°59	n.a.	S 17
S 18	23 7 30	19° 6'08	15°18	7° 1	9°42	0°35	8° 9	17°43	6°27	26°42	12°46	28°37	27°44	11° 5	n.a.	S 18
M19	23 11 26	20° 5'29	27°51	8°15	10°53	0°55	8°22	17°50	6°26	26°44	12°45	28°33	27°41	11°12	n.a.	M19
T 20	23 15 23	21° 4'48	10♉10	9°23	12° 3	1°16	8°36	17°58	6°24	26°46	12°43	28°30	27°38	11°19	n.a.	T 20
W21	23 19 20	22° 4'04	22°17	10°23	13°14	1°36	8°50	18° 5	6°23	26°47	12°42	28°27	27°35	11°25	n.a.	W21
T 22	23 23 16	23° 3'19	4♊15	11°17	14°25	1°57	9° 4	18°13	6°21	26°49	12°40	28°24	27°31	11°32	n.a.	T 22
F 23	23 27 13	24° 2'31	16° 8	12° 2	15°36	2°18	9°18	18°20	6°20	26°50	12°39	28°23	27°28	11°39	n.a.	F 23
S 24	23 31 9	25° 1'41	28° 1	12°40	16°47	2°40	9°31	18°28	6°18	26°51	12°38	28°D23	27°25	11°46	n.a.	S 24
S 25	23 35 6	26° 0'49	9♋58	13°10	17°58	3° 2	9°45	18°36	6°16	26°53	12°36	28°23	27°22	11°52	n.a.	S 25
M26	23 39 2	26°59'55	22° 5	13°31	19° 8	3°24	9°59	18°43	6°15	26°54	12°35	28°25	27°19	11°59	n.a.	M26
T 27	23 42 59	27°58'59	4♌26	13°45	20°19	3°47	10°13	18°51	6°13	26°55	12°33	28°27	27°16	12° 6	n.a.	T 27
W28	23 46 56	28°58'01	17° 5	13°R50	21°30	4°10	10°27	18°59	6°11	26°57	12°32	28°28	27°12	12°13	n.a.	W28
T 29	23 50 52	29°57'00	0♍ 5	13°47	22°41	4°33	10°41	19° 7	6° 9	26°58	12°31	28°R28	27° 9	12°19	n.a.	T 29
F 30	23 54 49	0♎55'57	13♍27	13♎36	23♌52	4♑56	10♎55	19♎14	6♉ 7	26♋59	12♓29	28♌28	27♌ 6	12♊26	n.a.	F 30

Delta T = 123h16m24s Julian Calendar 1 Nov. 9877 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9877 BCE

DECEMBER 9877 BCE (-9876) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 45	1♎54'51	27♍10	13°R18	25♌ 3	5♑20	11♎ 9	19♎22	6°R 5	27♋ 1	12°R28	28°R25	27♌ 3	12♊33	n.a.	S 1
S 2	0 2 42	2°53'44	11♎14	12♎53	26°14	5°44	11°23	19°30	6♉ 3	27° 2	12♓26	28♌21	27° 0	12°39	n.a.	S 2
M 3	0 6 38	3°52'34	25°32	12°21	27°26	6° 9	11°37	19°38	6° 1	27° 3	12°25	28°16	26°56	12°46	n.a.	M 3
T 4	0 10 35	4°51'22	10♏ 0	11°45	28°37	6°33	11°51	19°46	5°59	27° 4	12°24	28°10	26°53	12°53	n.a.	T 4
W 5	0 14 31	5°50'07	24°32	11° 3	29°48	6°58	12° 5	19°54	5°57	27° 5	12°22	28° 5	26°50	13° 0	n.a.	W 5
T 6	0 18 28	6°48'49	9♐ 1	10°18	0♍59	7°23	12°19	20° 2	5°55	27° 6	12°21	28° 1	26°47	13° 6	n.a.	T 6
F 7	0 22 24	7°47'29	23°23	9°30	2°10	7°49	12°33	20°10	5°53	27° 7	12°20	27°58	26°44	13°13	n.a.	F 7
S 8	0 26 21	8°46'07	7♑34	8°40	3°21	8°14	12°48	20°18	5°51	27° 8	12°19	27°D57	26°41	13°20	n.a.	S 8
S 9	0 30 17	9°44'42	21°33	7°49	4°32	8°40	13° 2	20°26	5°49	27° 9	12°17	27°58	26°37	13°26	n.a.	S 9
M10	0 34 14	10°43'14	5♒19	6°58	5°43	9° 6	13°16	20°34	5°47	27°10	12°16	27°59	26°34	13°33	n.a.	M10
T 11	0 38 10	11°41'44	18°53	6° 9	6°55	9°33	13°30	20°42	5°44	27°11	12°15	28° 0	26°31	13°40	n.a.	T 11
W12	0 42 7	12°40'11	2♓14	5°22	8° 6	9°59	13°44	20°50	5°42	27°12	12°13	28°R 1	26°28	13°47	n.a.	W12
T 13	0 46 3	13°38'35	15°23	4°37	9°17	10°26	13°58	20°58	5°40	27°13	12°12	27°59	26°25	13°53	n.a.	T 13
F 14	0 50 0	14°36'58	28°21	3°56	10°28	10°53	14°12	21° 6	5°38	27°14	12°11	27°56	26°22	14° 0	n.a.	F 14
S 15	0 53 56	15°35'18	11♈ 7	3°19	11°39	11°20	14°26	21°14	5°35	27°15	12°10	27°50	26°18	14° 7	n.a.	S 15
S 16	0 57 53	16°33'35	23°42	2°47	12°51	11°48	14°40	21°22	5°33	27°15	12° 9	27°42	26°15	14°13	n.a.	S 16
M17	1 1 49	17°31'51	6♉ 5	2°20	14° 2	12°15	14°54	21°30	5°30	27°16	12° 8	27°33	26°12	14°20	n.a.	M17
T 18	1 5 46	18°30'05	18°17	1°57	15°13	12°43	15° 8	21°38	5°28	27°17	12° 6	27°24	26° 9	14°27	n.a.	T 18
W19	1 9 42	19°28'16	0♊21	1°40	16°25	13°11	15°22	21°46	5°26	27°17	12° 5	27°15	26° 6	14°34	n.a.	W19
T 20	1 13 39	20°26'26	12°17	1°29	17°36	13°39	15°36	21°54	5°23	27°18	12° 4	27° 7	26° 2	14°40	n.a.	T 20
F 21	1 17 35	21°24'34	24° 9	1°22	18°47	14° 8	15°51	22° 2	5°21	27°19	12° 3	27° 1	25°59	14°47	n.a.	F 21
S 22	1 21 32	22°22'40	6♋ 1	1°D21	19°59	14°36	16° 5	22°10	5°18	27°19	12° 2	26°57	25°56	14°54	n.a.	S 22
S 23	1 25 28	23°20'44	17°57	1°26	21°10	15° 5	16°19	22°18	5°16	27°20	12° 1	26°56	25°53	15° 0	n.a.	S 23
M24	1 29 25	24°18'47	0♌ 2	1°35	22°21	15°34	16°33	22°26	5°13	27°20	12° 0	26°D56	25°50	15° 7	n.a.	M24
T 25	1 33 21	25°16'47	12°21	1°49	23°33	16° 3	16°47	22°34	5°11	27°21	11°59	26°57	25°47	15°14	n.a.	T 25
W26	1 37 18	26°14'46	25° 0	2° 8	24°44	16°33	17° 1	22°42	5° 8	27°21	11°58	26°R57	25°43	15°21	n.a.	W26
T 27	1 41 14	27°12'43	8♍ 2	2°32	25°56	17° 2	17°15	22°51	5° 6	27°22	11°57	26°57	25°40	15°27	n.a.	T 27
F 28	1 45 11	28°10'39	21°30	3° 0	27° 7	17°32	17°29	22°59	5° 3	27°22	11°56	26°54	25°37	15°34	n.a.	F 28
S 29	1 49 7	29° 8'32	5♎25	3°32	28°19	18° 2	17°42	23° 7	5° 1	27°22	11°55	26°49	25°34	15°41	n.a.	S 29
S 30	1 53 4	0♏ 6'24	19°45	4° 8	29°30	18°32	17°56	23°15	4°58	27°23	11°54	26°42	25°31	15°48	n.a.	S 30
M31	1 57 0	1♏ 4'14	4♏25	4♎48	0♎42	19♑ 2	18♎10	23♎23	4♉56	27♋23	11♓54	26♌33	25♌27	15♊54	n.a.	M31

Delta T = 123h16m18s Julian Calendar

The year -9876 astronomical counting style corresponds to year 9877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

JANUARY 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 57	2♏ 2'02	19♏19	5♎32	1♎53	19♑32	18♎24	23♎31	4°R53	27♋23	11°R53	26°R23	25♌24	16♊ 1	n.a.	T 1
W 2	2 4 53	2°59'49	4♐16	6°19	3° 5	20° 3	18°38	23°39	4♉51	27°23	11♓52	26♌14	25°21	16° 8	n.a.	W 2
T 3	2 8 49	3°57'33	19° 8	7°10	4°16	20°33	18°52	23°47	4°48	27°24	11°51	26° 6	25°18	16°14	n.a.	T 3
F 4	2 12 46	4°55'15	3♑47	8° 4	5°28	21° 4	19° 6	23°55	4°46	27°24	11°50	26° 0	25°15	16°21	n.a.	F 4
S 5	2 16 42	5°52'56	18° 9	9° 1	6°39	21°35	19°20	24° 3	4°43	27°24	11°50	25°57	25°12	16°28	n.a.	S 5
S 6	2 20 39	6°50'34	2♒10	10° 1	7°51	22° 6	19°33	24°11	4°40	27°24	11°49	25°D56	25° 8	16°35	n.a.	S 6
M 7	2 24 35	7°48'10	15°51	11° 3	9° 3	22°37	19°47	24°19	4°38	27°24	11°48	25°56	25° 5	16°41	n.a.	M 7
T 8	2 28 32	8°45'44	29°13	12° 9	10°14	23° 8	20° 1	24°27	4°35	27°R24	11°47	25°R56	25° 2	16°48	n.a.	T 8
W 9	2 32 28	9°43'17	12♓18	13°17	11°26	23°40	20°14	24°34	4°33	27°24	11°47	25°55	24°59	16°55	n.a.	W 9
T 10	2 36 25	10°40'47	25°10	14°28	12°38	24°12	20°28	24°42	4°30	27°24	11°46	25°52	24°56	17° 1	n.a.	T 10
F 11	2 40 21	11°38'16	7♈49	15°41	13°49	24°43	20°42	24°50	4°28	27°24	11°46	25°47	24°53	17° 8	n.a.	F 11
S 12	2 44 18	12°35'43	20°17	16°57	15° 1	25°15	20°55	24°58	4°25	27°24	11°45	25°38	24°49	17°15	n.a.	S 12
S 13	2 48 14	13°33'08	2♉37	18°15	16°13	25°47	21° 9	25° 6	4°23	27°24	11°44	25°27	24°46	17°22	n.a.	S 13
M14	2 52 11	14°30'32	14°49	19°36	17°25	26°19	21°22	25°14	4°20	27°24	11°44	25°14	24°43	17°28	n.a.	M14
T 15	2 56 7	15°27'54	26°53	20°58	18°36	26°51	21°36	25°21	4°18	27°23	11°43	25° 1	24°40	17°35	n.a.	T 15
W16	3 0 3	16°25'15	8♊51	22°23	19°48	27°24	21°49	25°29	4°15	27°23	11°43	24°48	24°37	17°42	n.a.	W16
T 17	3 4 0	17°22'34	20°44	23°50	21° 0	27°56	22° 2	25°37	4°13	27°23	11°42	24°36	24°33	17°48	n.a.	T 17
F 18	3 7 56	18°19'53	2♋35	25°20	22°12	28°29	22°16	25°45	4°10	27°23	11°42	24°27	24°30	17°55	n.a.	F 18
S 19	3 11 53	19°17'10	14°26	26°51	23°24	29° 2	22°29	25°52	4° 8	27°22	11°42	24°21	24°27	18° 2	n.a.	S 19
S 20	3 15 49	20°14'26	26°21	28°25	24°36	29°34	22°42	26° 0	4° 5	27°22	11°41	24°17	24°24	18° 9	n.a.	S 20
M21	3 19 46	21°11'41	8♌25	0♏ 1	25°48	0♒ 7	22°55	26° 7	4° 3	27°22	11°41	24°15	24°21	18°15	n.a.	M21
T 22	3 23 42	22° 8'55	20°42	1°39	27° 0	0°40	23° 9	26°15	4° 1	27°21	11°41	24°15	24°18	18°22	n.a.	T 22
W23	3 27 39	23° 6'08	3♍17	3°19	28°12	1°14	23°22	26°23	3°58	27°21	11°40	24°15	24°14	18°29	n.a.	W23
T 24	3 31 35	24° 3'21	16°16	5° 1	29°24	1°47	23°35	26°30	3°56	27°20	11°40	24°14	24°11	18°35	n.a.	T 24
F 25	3 35 32	25° 0'32	29°43	6°45	0♏36	2°20	23°48	26°38	3°54	27°20	11°40	24°11	24° 8	18°42	n.a.	F 25
S 26	3 39 28	25°57'42	13♎38	8°32	1°48	2°54	24° 1	26°45	3°51	27°19	11°40	24° 6	24° 5	18°49	n.a.	S 26
S 27	3 43 25	26°54'52	28° 3	10°20	3° 0	3°27	24°14	26°52	3°49	27°19	11°39	23°58	24° 2	18°56	n.a.	S 27
M28	3 47 21	27°52'00	12♏52	12°11	4°12	4° 1	24°27	27° 0	3°47	27°18	11°39	23°48	23°58	19° 2	n.a.	M28
T 29	3 51 18	28°49'08	27°58	14° 3	5°24	4°35	24°39	27° 7	3°44	27°17	11°39	23°37	23°55	19° 9	n.a.	T 29
W30	3 55 14	29°46'15	13♐12	15°58	6°36	5° 9	24°52	27°14	3°42	27°17	11°39	23°27	23°52	19°16	n.a.	W30
T 31	3 59 11	0♐43'21	28♐22	17♏54	7♏49	5♒43	25♎ 5	27♎22	3♉40	27♋16	11♓39	23♌18	23♌49	19♊22	n.a.	T 31

Delta T = 123h16m11s Julian Calendar 1 Jan. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9877 BCE

FEBRUARY 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 7	1♐40'25	13♑19	19♏53	9♏ 1	6♒17	25♎17	27♎29	3°R38	27°R15	11°R39	23°R11	23♌46	19♊29	n.a.	F 1
S 2	4 7 4	2°37'29	27°54	21°53	10°13	6°51	25°30	27°36	3♉36	27♋15	11°D39	23♌ 7	23°43	19°36	n.a.	S 2
S 3	4 11 0	3°34'32	12♒ 5	23°56	11°25	7°25	25°43	27°43	3°34	27°14	11♓39	23° 6	23°39	19°43	n.a.	S 3
M 4	4 14 56	4°31'33	25°51	26° 0	12°38	8° 0	25°55	27°50	3°32	27°13	11°39	23°D 5	23°36	19°49	n.a.	M 4
T 5	4 18 53	5°28'33	9♓12	28° 5	13°50	8°34	26° 7	27°57	3°30	27°12	11°39	23°R 5	23°33	19°56	n.a.	T 5
W 6	4 22 49	6°25'32	22°12	0♐12	15° 2	9° 9	26°20	28° 4	3°28	27°11	11°39	23° 4	23°30	20° 3	n.a.	W 6
T 7	4 26 46	7°22'30	4♈55	2°20	16°15	9°44	26°32	28°11	3°26	27°10	11°39	23° 2	23°27	20° 9	n.a.	T 7
F 8	4 30 42	8°19'28	17°23	4°30	17°27	10°19	26°44	28°18	3°24	27°10	11°39	22°56	23°24	20°16	n.a.	F 8
S 9	4 34 39	9°16'24	29°40	6°40	18°40	10°53	26°56	28°25	3°22	27° 9	11°40	22°49	23°20	20°23	n.a.	S 9
S 10	4 38 35	10°13'20	11♉48	8°50	19°52	11°28	27° 8	28°31	3°20	27° 8	11°40	22°38	23°17	20°29	n.a.	S 10
M11	4 42 32	11°10'15	23°50	11° 1	21° 5	12° 3	27°20	28°38	3°18	27° 7	11°40	22°26	23°14	20°36	n.a.	M11
T 12	4 46 28	12° 7'10	5♊47	13°12	22°17	12°39	27°32	28°45	3°16	27° 6	11°40	22°14	23°11	20°43	n.a.	T 12
W13	4 50 25	13° 4'04	17°40	15°23	23°30	13°14	27°44	28°51	3°15	27° 5	11°41	22° 2	23° 8	20°50	n.a.	W13
T 14	4 54 21	14° 0'57	29°31	17°34	24°43	13°49	27°56	28°58	3°13	27° 4	11°41	21°51	23° 4	20°56	n.a.	T 14
F 15	4 58 18	14°57'50	11♋23	19°44	25°55	14°25	28° 7	29° 4	3°11	27° 3	11°41	21°42	23° 1	21° 3	n.a.	F 15
S 16	5 2 15	15°54'43	23°16	21°52	27° 8	15° 0	28°19	29°11	3° 9	27° 1	11°42	21°36	22°58	21°10	n.a.	S 16
S 17	5 6 11	16°51'36	5♌13	24° 0	28°21	15°36	28°30	29°17	3° 8	27° 0	11°42	21°33	22°55	21°16	n.a.	S 17
M18	5 10 8	17°48'29	17°19	26° 6	29°33	16°11	28°42	29°24	3° 6	26°59	11°43	21°D32	22°52	21°23	n.a.	M18
T 19	5 14 4	18°45'21	29°38	28°11	0♐46	16°47	28°53	29°30	3° 5	26°58	11°43	21°32	22°49	21°30	n.a.	T 19
W20	5 18 1	19°42'14	12♍13	0♑14	1°59	17°23	29° 5	29°36	3° 3	26°57	11°44	21°32	22°45	21°37	n.a.	W20
T 21	5 21 57	20°39'07	25° 9	2°15	3°12	17°59	29°16	29°42	3° 2	26°56	11°44	21°R32	22°42	21°43	n.a.	T 21
F 22	5 25 54	21°36'00	8♎31	4°14	4°25	18°35	29°27	29°48	3° 0	26°54	11°45	21°31	22°39	21°50	n.a.	F 22
S 23	5 29 50	22°32'53	22°21	6°11	5°38	19°11	29°38	29°54	2°59	26°53	11°45	21°28	22°36	21°57	n.a.	S 23
S 24	5 33 47	23°29'46	6♏39	8° 6	6°51	19°47	29°49	0♏ 0	2°58	26°52	11°46	21°23	22°33	22° 3	n.a.	S 24
M25	5 37 43	24°26'39	21°23	9°59	8° 4	20°23	29°59	0° 6	2°56	26°51	11°46	21°15	22°30	22°10	n.a.	M25
T 26	5 41 40	25°23'33	6♐27	11°49	9°17	21° 0	0♏10	0°12	2°55	26°49	11°47	21° 7	22°26	22°17	n.a.	T 26
W27	5 45 36	26°20'27	21°42	13°37	10°30	21°36	0°21	0°17	2°54	26°48	11°48	20°59	22°23	22°24	n.a.	W27
T 28	5 49 33	27♐17'21	6♑58	15♑23	11♐43	22♒13	0♏31	0♏23	2♉53	26♋47	11♓48	20♌53	22♌20	22♊30	n.a.	T 28

Delta T = 123h16m05s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

MARCH 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 30	28♐14'15	22♑ 3	17♑ 7	12♐56	22♒49	0♏42	0♏29	2°R52	26°R45	11♓49	20°R48	22♌17	22♊37	n.a.	F 1
S 2	5 57 26	29°11'09	6♒49	18°49	14° 9	23°26	0°52	0°34	2♉51	26♋44	11°50	20♌45	22°14	22°44	n.a.	S 2
S 3	6 1 23	0♑ 8'03	21°10	20°28	15°22	24° 3	1° 2	0°40	2°50	26°42	11°51	20°D44	22°10	22°50	n.a.	S 3
M 4	6 5 19	1° 4'56	5♓ 4	22° 5	16°36	24°40	1°13	0°45	2°49	26°41	11°52	20°45	22° 7	22°57	n.a.	M 4
T 5	6 9 16	2° 1'50	18°31	23°39	17°49	25°17	1°23	0°50	2°48	26°40	11°52	20°46	22° 4	23° 4	n.a.	T 5
W 6	6 13 12	2°58'44	1♈34	25°11	19° 2	25°54	1°33	0°56	2°47	26°38	11°53	20°R46	22° 1	23°10	n.a.	W 6
T 7	6 17 9	3°55'38	14°15	26°41	20°16	26°31	1°42	1° 1	2°46	26°37	11°54	20°46	21°58	23°17	n.a.	T 7
F 8	6 21 6	4°52'32	26°40	28° 9	21°29	27° 8	1°52	1° 6	2°46	26°35	11°55	20°44	21°55	23°24	n.a.	F 8
S 9	6 25 2	5°49'26	8♉52	29°34	22°42	27°45	2° 2	1°11	2°45	26°34	11°56	20°39	21°51	23°31	n.a.	S 9
S 10	6 28 59	6°46'21	20°54	0♒57	23°56	28°22	2°11	1°16	2°44	26°32	11°57	20°33	21°48	23°37	n.a.	S 10
M11	6 32 55	7°43'15	2♊50	2°17	25° 9	29° 0	2°20	1°20	2°44	26°31	11°58	20°26	21°45	23°44	n.a.	M11
T 12	6 36 52	8°40'10	14°42	3°34	26°23	29°37	2°30	1°25	2°43	26°29	11°59	20°19	21°42	23°51	n.a.	T 12
W13	6 40 49	9°37'06	26°34	4°50	27°36	0♓15	2°39	1°30	2°43	26°28	12° 0	20°11	21°39	23°57	n.a.	W13
T 14	6 44 45	10°34'02	8♋26	6° 2	28°50	0°52	2°48	1°34	2°42	26°26	12° 1	20° 5	21°36	24° 4	n.a.	T 14
F 15	6 48 42	11°30'59	20°21	7°12	0♑ 3	1°30	2°57	1°39	2°42	26°25	12° 2	20° 0	21°32	24°11	n.a.	F 15
S 16	6 52 38	12°27'56	2♌20	8°19	1°17	2° 7	3° 6	1°43	2°41	26°23	12° 3	19°57	21°29	24°18	n.a.	S 16
S 17	6 56 35	13°24'55	14°25	9°24	2°31	2°45	3°14	1°48	2°41	26°22	12° 4	19°D55	21°26	24°24	n.a.	S 17
M18	7 0 32	14°21'54	26°40	10°25	3°44	3°23	3°23	1°52	2°41	26°20	12° 6	19°55	21°23	24°31	n.a.	M18
T 19	7 4 28	15°18'54	9♍ 6	11°24	4°58	4° 1	3°31	1°56	2°41	26°18	12° 7	19°56	21°20	24°38	n.a.	T 19
W20	7 8 25	16°15'55	21°47	12°19	6°12	4°39	3°39	2° 0	2°41	26°17	12° 8	19°58	21°16	24°44	n.a.	W20
T 21	7 12 21	17°12'57	4♎46	13°11	7°26	5°17	3°48	2° 4	2°40	26°15	12° 9	19°59	21°13	24°51	n.a.	T 21
F 22	7 16 18	18°10'00	18° 6	14° 0	8°39	5°55	3°56	2° 8	2°D40	26°14	12°10	20°R 0	21°10	24°58	n.a.	F 22
S 23	7 20 15	19° 7'04	1♏50	14°45	9°53	6°34	4° 3	2°11	2°40	26°12	12°12	19°59	21° 7	25° 4	n.a.	S 23
S 24	7 24 11	20° 4'10	15°57	15°27	11° 7	7°12	4°11	2°15	2°41	26°10	12°13	19°57	21° 4	25°11	n.a.	S 24
M25	7 28 8	21° 1'17	0♐28	16° 4	12°21	7°50	4°19	2°19	2°41	26° 9	12°14	19°54	21° 1	25°18	n.a.	M25
T 26	7 32 5	21°58'26	15°18	16°38	13°35	8°29	4°26	2°22	2°41	26° 7	12°16	19°51	20°57	25°25	n.a.	T 26
W27	7 36 1	22°55'35	0♑19	17° 8	14°49	9° 7	4°34	2°26	2°41	26° 6	12°17	19°47	20°54	25°31	n.a.	W27
T 28	7 39 58	23°52'46	15°25	17°34	16° 3	9°46	4°41	2°29	2°41	26° 4	12°18	19°44	20°51	25°38	n.a.	T 28
F 29	7 43 54	24°49'58	0♒24	17°55	17°17	10°25	4°48	2°32	2°42	26° 2	12°20	19°42	20°48	25°45	n.a.	F 29
S 30	7 47 51	25°47'11	15°10	18°12	18°31	11° 3	4°55	2°35	2°42	26° 1	12°21	19°D41	20°45	25°51	n.a.	S 30
S 31	7 51 48	26♑44'25	29♒34	18♒24	19♑45	11♓42	5♏ 1	2♏38	2♉43	25♋59	12♓23	19♌41	20♌42	25♊58	n.a.	S 31

Delta T = 123h15m59s Julian Calendar 1 March 9876 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9877 BCE

APRIL 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 44	27♑41'40	13♓34	18♒31	20♑59	12♓21	5♏ 8	2♏41	2♉43	25°R57	12♓24	19♌42	20♌38	26♊ 5	n.a.	M 1
T 2	7 59 41	28°38'56	27° 7	18°R34	22°14	13° 0	5°14	2°44	2°44	25♋56	12°25	19°43	20°35	26°11	n.a.	T 2
W 3	8 3 38	29°36'14	10♈15	18°31	23°28	13°39	5°21	2°47	2°44	25°54	12°27	19°45	20°32	26°18	n.a.	W 3
T 4	8 7 34	0♒33'32	23° 0	18°23	24°42	14°18	5°27	2°49	2°45	25°53	12°28	19°45	20°29	26°25	n.a.	T 4
F 5	8 11 31	1°30'51	5♉26	18°10	25°56	14°57	5°33	2°52	2°46	25°51	12°30	19°R46	20°26	26°32	n.a.	F 5
S 6	8 15 28	2°28'11	17°37	17°53	27°10	15°37	5°39	2°54	2°46	25°49	12°32	19°45	20°22	26°38	n.a.	S 6
S 7	8 19 24	3°25'33	29°37	17°30	28°25	16°16	5°44	2°56	2°47	25°48	12°33	19°43	20°19	26°45	n.a.	S 7
M 8	8 23 21	4°22'56	11♊31	17° 3	29°39	16°55	5°50	2°59	2°48	25°46	12°35	19°42	20°16	26°52	n.a.	M 8
T 9	8 27 17	5°20'20	23°23	16°32	0♒53	17°35	5°55	3° 1	2°49	25°45	12°36	19°39	20°13	26°58	n.a.	T 9
W10	8 31 14	6°17'46	5♋15	15°56	2° 8	18°14	6° 0	3° 3	2°50	25°43	12°38	19°37	20°10	27° 5	n.a.	W10
T 11	8 35 11	7°15'12	17°10	15°17	3°22	18°54	6° 5	3° 4	2°51	25°41	12°39	19°36	20° 7	27°12	n.a.	T 11
F 12	8 39 7	8°12'41	29°11	14°36	4°36	19°33	6°10	3° 6	2°52	25°40	12°41	19°34	20° 3	27°18	n.a.	F 12
S 13	8 43 4	9°10'11	11♌20	13°52	5°51	20°13	6°15	3° 8	2°53	25°38	12°43	19°34	20° 0	27°25	n.a.	S 13
S 14	8 47 1	10° 7'42	23°39	13° 6	7° 5	20°53	6°19	3° 9	2°54	25°37	12°44	19°D34	19°57	27°32	n.a.	S 14
M15	8 50 57	11° 5'15	6♍ 8	12°20	8°20	21°33	6°24	3°11	2°56	25°35	12°46	19°34	19°54	27°39	n.a.	M15
T 16	8 54 54	12° 2'50	18°50	11°33	9°34	22°13	6°28	3°12	2°57	25°34	12°48	19°35	19°51	27°45	n.a.	T 16
W17	8 58 51	13° 0'27	1♎46	10°48	10°49	22°53	6°32	3°13	2°58	25°32	12°50	19°35	19°47	27°52	n.a.	W17
T 18	9 2 47	13°58'06	14°56	10° 5	12° 3	23°33	6°35	3°14	2°59	25°31	12°51	19°36	19°44	27°59	n.a.	T 18
F 19	9 6 44	14°55'46	28°23	9°24	13°18	24°13	6°39	3°15	3° 1	25°29	12°53	19°36	19°41	28° 5	n.a.	F 19
S 20	9 10 41	15°53'29	12♏ 6	8°47	14°33	24°53	6°42	3°16	3° 2	25°28	12°55	19°R36	19°38	28°12	n.a.	S 20
S 21	9 14 37	16°51'14	26° 7	8°14	15°47	25°33	6°46	3°17	3° 4	25°26	12°56	19°36	19°35	28°19	n.a.	S 21
M22	9 18 34	17°49'01	10♐23	7°46	17° 2	26°13	6°49	3°18	3° 5	25°25	12°58	19°36	19°32	28°25	n.a.	M22
T 23	9 22 31	18°46'51	24°53	7°24	18°17	26°54	6°52	3°18	3° 7	25°23	13° 0	19°36	19°28	28°32	n.a.	T 23
W24	9 26 27	19°44'42	9♑32	7° 8	19°31	27°34	6°54	3°19	3° 9	25°22	13° 2	19°D36	19°25	28°39	n.a.	W24
T 25	9 30 24	20°42'36	24°15	6°59	20°46	28°15	6°57	3°19	3°10	25°20	13° 4	19°36	19°22	28°45	n.a.	T 25
F 26	9 34 20	21°40'32	8♒55	6°D56	22° 1	28°55	6°59	3°19	3°12	25°19	13° 5	19°36	19°19	28°52	n.a.	F 26
S 27	9 38 17	22°38'29	23°27	7° 1	23°16	29°36	7° 1	3°R19	3°14	25°17	13° 7	19°R36	19°16	28°59	n.a.	S 27
S 28	9 42 14	23°36'29	7♓43	7°13	24°30	0♈17	7° 3	3°19	3°16	25°16	13° 9	19°36	19°13	29° 6	n.a.	S 28
M29	9 46 10	24°34'30	21°39	7°32	25°45	0°58	7° 5	3°19	3°18	25°15	13°11	19°36	19° 9	29°12	n.a.	M29
T 30	9 50 7	25♒32'34	5♈13	7♒59	27♒ 0	1♈39	7♏ 7	3♏19	3♉20	25♋13	13♓13	19♌35	19♌ 6	29♊19	n.a.	T 30

Delta T = 123h15m53s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

MAY 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 4	26♒30'39	18♈23	8♒33	28♒15	2♈20	7♏ 8	3°R19	3♉22	25°R12	13♓15	19°R34	19♌ 3	29♊26	n.a.	W 1
T 2	9 58 0	27°28'46	1♉11	9°15	29°30	3° 1	7° 9	3♏18	3°24	25♋11	13°17	19♌34	19° 0	29°32	n.a.	T 2
F 3	10 1 57	28°26'54	13°40	10° 4	0♓45	3°42	7°10	3°18	3°26	25° 9	13°18	19°33	18°57	29°39	n.a.	F 3
S 4	10 5 54	29°25'05	25°53	11° 0	1°59	4°23	7°11	3°17	3°28	25° 8	13°20	19°D33	18°53	29°46	n.a.	S 4
S 5	10 9 50	0♓23'18	7♊53	12° 2	3°14	5° 4	7°11	3°16	3°30	25° 7	13°22	19°33	18°50	29°52	n.a.	S 5
M 6	10 13 47	1°21'33	19°47	13°11	4°29	5°45	7°12	3°15	3°33	25° 6	13°24	19°33	18°47	29°59	n.a.	M 6
T 7	10 17 43	2°19'49	1♋38	14°26	5°44	6°27	7°R12	3°14	3°35	25° 4	13°26	19°34	18°44	0♋ 6	n.a.	T 7
W 8	10 21 40	3°18'07	13°31	15°47	6°59	7° 8	7°12	3°13	3°37	25° 3	13°28	19°36	18°41	0°12	n.a.	W 8
T 9	10 25 37	4°16'28	25°30	17°13	8°14	7°49	7°12	3°12	3°39	25° 2	13°30	19°37	18°38	0°19	n.a.	T 9
F 10	10 29 33	5°14'50	7♌39	18°44	9°29	8°31	7°11	3°11	3°42	25° 1	13°32	19°38	18°34	0°26	n.a.	F 10
S 11	10 33 30	6°13'15	19°59	20°19	10°44	9°13	7°11	3° 9	3°44	25° 0	13°34	19°R38	18°31	0°33	n.a.	S 11
S 12	10 37 26	7°11'41	2♍33	21°59	11°59	9°54	7°10	3° 8	3°47	24°59	13°35	19°38	18°28	0°39	n.a.	S 12
M13	10 41 23	8°10'10	15°22	23°41	13°14	10°36	7° 9	3° 6	3°49	24°58	13°37	19°36	18°25	0°46	n.a.	M13
T 14	10 45 20	9° 8'41	28°26	25°27	14°29	11°18	7° 8	3° 4	3°52	24°56	13°39	19°34	18°22	0°53	n.a.	T 14
W15	10 49 16	10° 7'15	11♎44	27°15	15°44	12° 0	7° 6	3° 2	3°54	24°55	13°41	19°31	18°18	0°59	n.a.	W15
T 16	10 53 13	11° 5'51	25°16	29° 5	16°59	12°41	7° 5	3° 0	3°57	24°54	13°43	19°28	18°15	1° 6	n.a.	T 16
F 17	10 57 9	12° 4'29	9♏ 0	0♓57	18°14	13°23	7° 3	2°58	4° 0	24°53	13°45	19°25	18°12	1°13	n.a.	F 17
S 18	11 1 6	13° 3'10	22°53	2°51	19°29	14° 5	7° 1	2°56	4° 2	24°52	13°47	19°23	18° 9	1°19	n.a.	S 18
S 19	11 5 3	14° 1'54	6♐56	4°45	20°45	14°48	6°59	2°54	4° 5	24°52	13°49	19°22	18° 6	1°26	n.a.	S 19
M20	11 8 59	15° 0'41	21° 5	6°40	22° 0	15°30	6°56	2°52	4° 8	24°51	13°51	19°D22	18° 3	1°33	n.a.	M20
T 21	11 12 56	15°59'30	5♑18	8°35	23°15	16°12	6°54	2°49	4°11	24°50	13°53	19°23	17°59	1°39	n.a.	T 21
W22	11 16 52	16°58'22	19°35	10°30	24°30	16°54	6°51	2°46	4°14	24°49	13°55	19°24	17°56	1°46	n.a.	W22
T 23	11 20 49	17°57'16	3♒51	12°25	25°45	17°37	6°48	2°44	4°17	24°48	13°57	19°26	17°53	1°53	n.a.	T 23
F 24	11 24 46	18°56'13	18° 5	14°20	27° 0	18°19	6°45	2°41	4°20	24°47	13°59	19°R26	17°50	2° 0	n.a.	F 24
S 25	11 28 42	19°55'12	2♓11	16°14	28°16	19° 2	6°41	2°38	4°23	24°47	14° 1	19°26	17°47	2° 6	n.a.	S 25
S 26	11 32 39	20°54'14	16° 8	18° 8	29°31	19°44	6°38	2°35	4°26	24°46	14° 3	19°24	17°44	2°13	n.a.	S 26
M27	11 36 35	21°53'19	29°50	20° 1	0♈46	20°27	6°34	2°32	4°29	24°45	14° 4	19°20	17°40	2°20	n.a.	M27
T 28	11 40 32	22°52'25	13♈14	21°54	2° 1	21° 9	6°30	2°29	4°32	24°44	14° 6	19°15	17°37	2°26	n.a.	T 28
W29	11 44 28	23°51'34	26°20	23°45	3°16	21°52	6°26	2°26	4°35	24°44	14° 8	19° 9	17°34	2°33	n.a.	W29
T 30	11 48 25	24°50'45	9♉ 7	25°36	4°32	22°35	6°22	2°22	4°38	24°43	14°10	19° 3	17°31	2°40	n.a.	T 30
F 31	11 52 21	25♓49'59	21♉35	27♓26	5♈47	23♈18	6♏17	2♏19	4♉41	24♋43	14♓12	18♌58	17♌28	2♋46	n.a.	F 31

Delta T = 123h15m46s Julian Calendar 1 May 9876 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9876 BCE

JUNE 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 18	26♓49'14	3♊48	29♓15	7♈ 2	24♈ 1	6°R13	2°R15	4♉44	24°R42	14♓14	18°R53	17♌24	2♋53	n.a.	S 1
S 2	12 0 14	27°48'32	15°49	1♈ 3	8°17	24°44	6♏ 8	2♏12	4°47	24♋42	14°16	18♌51	17°21	3° 0	n.a.	S 2
M 3	12 4 11	28°47'52	27°42	2°50	9°33	25°27	6° 3	2° 8	4°51	24°41	14°18	18°D50	17°18	3° 6	n.a.	M 3
T 4	12 8 8	29°47'14	9♋33	4°37	10°48	26°10	5°58	2° 4	4°54	24°41	14°20	18°51	17°15	3°13	n.a.	T 4
W 5	12 12 4	0♈46'39	21°25	6°22	12° 3	26°53	5°53	2° 1	4°57	24°40	14°22	18°52	17°12	3°20	n.a.	W 5
T 6	12 16 1	1°46'05	3♌26	8° 6	13°18	27°36	5°47	1°57	5° 1	24°40	14°23	18°53	17° 9	3°26	n.a.	T 6
F 7	12 19 57	2°45'34	15°38	9°50	14°34	28°20	5°41	1°53	5° 4	24°39	14°25	18°R54	17° 5	3°33	n.a.	F 7
S 8	12 23 54	3°45'04	28° 6	11°32	15°49	29° 3	5°36	1°49	5° 7	24°39	14°27	18°54	17° 2	3°40	n.a.	S 8
S 9	12 27 50	4°44'37	10♍53	13°14	17° 4	29°46	5°30	1°45	5°11	24°39	14°29	18°52	16°59	3°46	n.a.	S 9
M10	12 31 47	5°44'12	24° 1	14°55	18°19	0♉30	5°24	1°41	5°14	24°38	14°31	18°47	16°56	3°53	n.a.	M10
T 11	12 35 43	6°43'50	7♎28	16°35	19°35	1°13	5°17	1°36	5°18	24°38	14°33	18°41	16°53	4° 0	n.a.	T 11
W12	12 39 40	7°43'30	21°13	18°14	20°50	1°57	5°11	1°32	5°21	24°38	14°34	18°33	16°49	4° 7	n.a.	W12
T 13	12 43 36	8°43'12	5♏13	19°52	22° 5	2°41	5° 5	1°28	5°25	24°38	14°36	18°25	16°46	4°13	n.a.	T 13
F 14	12 47 33	9°42'57	19°23	21°29	23°20	3°24	4°58	1°23	5°28	24°38	14°38	18°17	16°43	4°20	n.a.	F 14
S 15	12 51 29	10°42'44	3♐38	23° 6	24°36	4° 8	4°51	1°19	5°32	24°38	14°40	18°10	16°40	4°27	n.a.	S 15
S 16	12 55 26	11°42'35	17°53	24°42	25°51	4°52	4°44	1°14	5°35	24°38	14°42	18° 5	16°37	4°33	n.a.	S 16
M17	12 59 22	12°42'27	2♑ 7	26°17	27° 6	5°36	4°37	1°10	5°39	24°38	14°43	18° 3	16°34	4°40	n.a.	M17
T 18	13 3 19	13°42'23	16°15	27°51	28°21	6°20	4°30	1° 5	5°42	24°D38	14°45	18°D 2	16°30	4°47	n.a.	T 18
W19	13 7 15	14°42'21	0♒18	29°25	29°37	7° 4	4°23	1° 0	5°46	24°38	14°47	18° 3	16°27	4°53	n.a.	W19
T 20	13 11 12	15°42'21	14°13	0♉57	0♉52	7°48	4°16	0°56	5°50	24°38	14°48	18°R 4	16°24	5° 0	n.a.	T 20
F 21	13 15 8	16°42'24	28° 1	2°29	2° 7	8°32	4° 8	0°51	5°53	24°38	14°50	18° 3	16°21	5° 7	n.a.	F 21
S 22	13 19 5	17°42'30	11♓41	4° 1	3°22	9°16	4° 1	0°46	5°57	24°38	14°52	18° 1	16°18	5°13	n.a.	S 22
S 23	13 23 1	18°42'38	25°12	5°31	4°38	10° 0	3°53	0°41	6° 1	24°38	14°54	17°56	16°15	5°20	n.a.	S 23
M24	13 26 58	19°42'48	8♈32	7° 1	5°53	10°45	3°46	0°36	6° 4	24°38	14°55	17°48	16°11	5°27	n.a.	M24
T 25	13 30 54	20°43'01	21°39	8°30	7° 8	11°29	3°38	0°32	6° 8	24°38	14°57	17°38	16° 8	5°33	n.a.	T 25
W26	13 34 51	21°43'16	4♉32	9°58	8°23	12°14	3°30	0°27	6°12	24°39	14°58	17°26	16° 5	5°40	n.a.	W26
T 27	13 38 47	22°43'33	17°10	11°26	9°39	12°58	3°22	0°22	6°16	24°39	15° 0	17°14	16° 2	5°47	n.a.	T 27
F 28	13 42 44	23°43'52	29°33	12°52	10°54	13°43	3°14	0°17	6°19	24°39	15° 2	17° 2	15°59	5°53	n.a.	F 28
S 29	13 46 40	24°44'13	11♊43	14°18	12° 9	14°27	3° 6	0°12	6°23	24°40	15° 3	16°53	15°55	6° 0	n.a.	S 29
S 30	13 50 36	25♈44'36	23♊42	15♉43	13♉24	15♉12	2♏58	0♏ 7	6♉27	24♋40	15♓ 5	16♌45	15♌52	6♋ 7	n.a.	S 30

Delta T = 123h15m40s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

JULY 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 33	26♈45'01	5♋33	17♉ 7	14♉39	15♉56	2°R50	0°R 2	6♉31	24♋41	15♓ 6	16°R41	15♌49	6♋13	n.a.	M 1
T 2	13 58 29	27°45'28	17°22	18°30	15°55	16°41	2♏42	29♎57	6°34	24°41	15° 8	16♌38	15°46	6°20	n.a.	T 2
W 3	14 2 26	28°45'56	29°12	19°52	17°10	17°26	2°34	29°52	6°38	24°42	15° 9	16°D38	15°43	6°27	n.a.	W 3
T 4	14 6 22	29°46'27	11♌11	21°13	18°25	18°11	2°26	29°47	6°42	24°42	15°11	16°R38	15°40	6°34	n.a.	T 4
F 5	14 10 19	0♉46'59	23°22	22°33	19°40	18°56	2°18	29°42	6°46	24°43	15°12	16°38	15°36	6°40	n.a.	F 5
S 6	14 14 15	1°47'32	5♍51	23°51	20°55	19°41	2°10	29°37	6°50	24°43	15°14	16°37	15°33	6°47	n.a.	S 6
S 7	14 18 12	2°48'08	18°43	25° 9	22°10	20°25	2° 1	29°32	6°53	24°44	15°15	16°33	15°30	6°54	n.a.	S 7
M 8	14 22 8	3°48'45	2♎ 1	26°24	23°26	21°11	1°53	29°27	6°57	24°45	15°17	16°26	15°27	7° 0	n.a.	M 8
T 9	14 26 5	4°49'24	15°44	27°39	24°41	21°56	1°45	29°22	7° 1	24°45	15°18	16°17	15°24	7° 7	n.a.	T 9
W10	14 30 1	5°50'05	29°51	28°51	25°56	22°41	1°37	29°17	7° 5	24°46	15°19	16° 6	15°20	7°14	n.a.	W10
T 11	14 33 58	6°50'48	14♏17	0♊ 2	27°11	23°26	1°29	29°12	7° 9	24°47	15°21	15°54	15°17	7°20	n.a.	T 11
F 12	14 37 54	7°51'32	28°55	1°11	28°26	24°11	1°21	29° 7	7°12	24°48	15°22	15°42	15°14	7°27	n.a.	F 12
S 13	14 41 50	8°52'19	13♐38	2°17	29°41	24°56	1°13	29° 2	7°16	24°48	15°23	15°32	15°11	7°34	n.a.	S 13
S 14	14 45 47	9°53'08	28°18	3°21	0♊56	25°42	1° 5	28°57	7°20	24°49	15°25	15°24	15° 8	7°40	n.a.	S 14
M15	14 49 43	10°53'58	12♑48	4°22	2°11	26°27	0°57	28°52	7°24	24°50	15°26	15°20	15° 5	7°47	n.a.	M15
T 16	14 53 40	11°54'51	27° 5	5°19	3°26	27°12	0°49	28°48	7°28	24°51	15°27	15°18	15° 1	7°54	n.a.	T 16
W17	14 57 36	12°55'46	11♒ 8	6°13	4°41	27°58	0°41	28°43	7°32	24°52	15°28	15°17	14°58	8° 0	n.a.	W17
T 18	15 1 33	13°56'42	24°55	7° 3	5°56	28°43	0°33	28°38	7°35	24°53	15°29	15°17	14°55	8° 7	n.a.	T 18
F 19	15 5 29	14°57'41	8♓28	7°49	7°11	29°29	0°26	28°33	7°39	24°54	15°31	15°16	14°52	8°14	n.a.	F 19
S 20	15 9 26	15°58'41	21°47	8°30	8°26	0♊15	0°18	28°29	7°43	24°55	15°32	15°13	14°49	8°20	n.a.	S 20
S 21	15 13 22	16°59'43	4♈56	9° 5	9°41	1° 0	0°11	28°24	7°47	24°56	15°33	15° 6	14°46	8°27	n.a.	S 21
M22	15 17 19	18° 0'47	17°53	9°34	10°55	1°46	0° 3	28°19	7°51	24°57	15°34	14°57	14°42	8°34	n.a.	M22
T 23	15 21 15	19° 1'52	0♉39	9°56	12°10	2°32	29♎56	28°15	7°54	24°59	15°35	14°44	14°39	8°40	n.a.	T 23
W24	15 25 12	20° 2'59	13°14	10°10	13°25	3°17	29°49	28°10	7°58	25° 0	15°36	14°30	14°36	8°47	n.a.	W24
T 25	15 29 8	21° 4'08	25°39	10°R16	14°40	4° 3	29°42	28° 6	8° 2	25° 1	15°37	14°16	14°33	8°54	n.a.	T 25
F 26	15 33 5	22° 5'17	7♊52	10°13	15°55	4°49	29°35	28° 2	8° 6	25° 2	15°38	14° 2	14°30	9° 0	n.a.	F 26
S 27	15 37 1	23° 6'29	19°56	10° 1	17°10	5°35	29°28	27°57	8° 9	25° 3	15°39	13°50	14°26	9° 7	n.a.	S 27
S 28	15 40 57	24° 7'41	1♋51	9°38	18°24	6°21	29°21	27°53	8°13	25° 5	15°40	13°40	14°23	9°14	n.a.	S 28
M29	15 44 54	25° 8'55	13°39	9° 5	19°39	7° 7	29°14	27°49	8°17	25° 6	15°41	13°34	14°20	9°20	n.a.	M29
T 30	15 48 50	26°10'09	25°26	8°21	20°54	7°53	29° 8	27°45	8°20	25° 7	15°42	13°30	14°17	9°27	n.a.	T 30
W31	15 52 47	27♉11'25	7♌14	7♊27	22♊ 9	8♊39	29♎ 1	27♎41	8♉24	25♋ 9	15♓43	13♌28	14♌14	9♋34	n.a.	W31

Delta T = 123h15m34s Julian Calendar 1 July 9876 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9876 BCE

AUGUST 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 43	28♉12'41	19♌ 9	6°R24	23♊23	9♊25	28°R55	27°R37	8♉28	25♋10	15♓43	13°D28	14♌11	9♋40	n.a.	T 1
F 2	16 0 40	29°13'58	1♍17	5♊13	24°38	10°11	28♎49	27♎33	8°31	25°12	15°44	13°R28	14° 7	9°47	n.a.	F 2
S 3	16 4 36	0♊15'16	13°43	3°56	25°52	10°57	28°43	27°29	8°35	25°13	15°45	13♌28	14° 4	9°54	n.a.	S 3
S 4	16 8 33	1°16'34	26°31	2°35	27° 7	11°44	28°37	27°26	8°39	25°15	15°46	13°25	14° 1	10° 0	n.a.	S 4
M 5	16 12 29	2°17'54	9♎47	1°12	28°22	12°30	28°32	27°22	8°42	25°16	15°46	13°20	13°58	10° 7	n.a.	M 5
T 6	16 16 26	3°19'14	23°32	29♉52	29°36	13°16	28°26	27°19	8°46	25°18	15°47	13°12	13°55	10°14	n.a.	T 6
W 7	16 20 22	4°20'35	7♏46	28°35	0♋51	14° 2	28°21	27°15	8°49	25°19	15°48	13° 2	13°52	10°20	n.a.	W 7
T 8	16 24 19	5°21'56	22°25	27°25	2° 5	14°49	28°16	27°12	8°53	25°21	15°48	12°51	13°48	10°27	n.a.	T 8
F 9	16 28 15	6°23'19	7♐23	26°24	3°19	15°35	28°11	27° 9	8°56	25°23	15°49	12°41	13°45	10°34	n.a.	F 9
S 10	16 32 12	7°24'42	22°29	25°33	4°34	16°21	28° 6	27° 5	9° 0	25°24	15°49	12°31	13°42	10°40	n.a.	S 10
S 11	16 36 8	8°26'06	7♑34	24°53	5°48	17° 8	28° 2	27° 2	9° 3	25°26	15°50	12°24	13°39	10°47	n.a.	S 11
M12	16 40 5	9°27'31	22°28	24°24	7° 2	17°54	27°57	26°59	9° 7	25°28	15°50	12°20	13°36	10°54	n.a.	M12
T 13	16 44 1	10°28'57	7♒ 5	24° 8	8°17	18°41	27°53	26°56	9°10	25°29	15°51	12°D19	13°32	11° 0	n.a.	T 13
W14	16 47 58	11°30'23	21°21	24°D 2	9°31	19°27	27°49	26°54	9°14	25°31	15°51	12°19	13°29	11° 7	n.a.	W14
T 15	16 51 54	12°31'51	5♓14	24° 7	10°45	20°14	27°45	26°51	9°17	25°33	15°52	12°20	13°26	11°14	n.a.	T 15
F 16	16 55 51	13°33'19	18°46	24°22	11°59	21° 0	27°41	26°48	9°20	25°35	15°52	12°R20	13°23	11°20	n.a.	F 16
S 17	16 59 47	14°34'48	1♈59	24°45	13°14	21°47	27°38	26°46	9°24	25°36	15°52	12°18	13°20	11°27	n.a.	S 17
S 18	17 3 44	15°36'18	14°54	25°17	14°28	22°34	27°35	26°43	9°27	25°38	15°53	12°14	13°17	11°34	n.a.	S 18
M19	17 7 40	16°37'48	27°35	25°57	15°42	23°20	27°32	26°41	9°30	25°40	15°53	12° 8	13°13	11°40	n.a.	M19
T 20	17 11 37	17°39'19	10♉ 4	26°42	16°56	24° 7	27°29	26°39	9°34	25°42	15°53	11°59	13°10	11°47	n.a.	T 20
W21	17 15 33	18°40'51	22°23	27°34	18°10	24°54	27°26	26°37	9°37	25°44	15°54	11°49	13° 7	11°54	n.a.	W21
T 22	17 19 30	19°42'22	4♊33	28°30	19°24	25°40	27°24	26°35	9°40	25°46	15°54	11°38	13° 4	12° 1	n.a.	T 22
F 23	17 23 27	20°43'54	16°36	29°31	20°38	26°27	27°21	26°33	9°43	25°48	15°54	11°27	13° 1	12° 7	n.a.	F 23
S 24	17 27 23	21°45'27	28°31	0♊36	21°52	27°14	27°19	26°31	9°46	25°50	15°54	11°18	12°58	12°14	n.a.	S 24
S 25	17 31 20	22°46'59	10♋22	1°44	23° 6	28° 1	27°17	26°30	9°49	25°52	15°54	11°12	12°54	12°21	n.a.	S 25
M26	17 35 16	23°48'32	22°10	2°55	24°20	28°48	27°16	26°28	9°52	25°54	15°54	11° 7	12°51	12°27	n.a.	M26
T 27	17 39 13	24°50'04	3♌56	4° 8	25°34	29°34	27°14	26°27	9°55	25°56	15°54	11° 5	12°48	12°34	n.a.	T 27
W28	17 43 9	25°51'36	15°46	5°24	26°47	0♋21	27°13	26°26	9°58	25°58	15°R54	11°D 5	12°45	12°41	n.a.	W28
T 29	17 47 6	26°53'08	27°41	6°42	28° 1	1° 8	27°12	26°24	10° 1	26° 0	15°54	11° 6	12°42	12°47	n.a.	T 29
F 30	17 51 2	27°54'39	9♍48	8° 1	29°15	1°55	27°11	26°23	10° 4	26° 2	15°54	11° 7	12°38	12°54	n.a.	F 30
S 31	17 54 59	28♊56'10	22♍10	9♊22	0♌28	2♋42	27♎11	26♎22	10♉ 7	26♋ 4	15♓54	11♌ 9	12♌35	13♋ 1	n.a.	S 31

Delta T = 123h15m27s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 55	29♊57'40	4♎52	10♊44	1♌42	3♋29	27°R10	26°R22	10♉10	26♋ 6	15°R54	11°R 9	12♌32	13♋ 7	n.a.	S 1
M 2	18 2 52	0♋59'10	18° 0	12° 8	2°56	4°16	27°D10	26♎21	10°12	26° 8	15♓54	11♌ 7	12°29	13°14	n.a.	M 2
T 3	18 6 49	2° 0'40	1♏36	13°32	4° 9	5° 3	27♎10	26°20	10°15	26°10	15°54	11° 4	12°26	13°21	n.a.	T 3
W 4	18 10 45	3° 2'08	15°42	14°57	5°23	5°50	27°10	26°20	10°18	26°12	15°53	10°59	12°23	13°27	n.a.	W 4
T 5	18 14 42	4° 3'36	0♐16	16°23	6°36	6°37	27°11	26°20	10°21	26°14	15°53	10°53	12°19	13°34	n.a.	T 5
F 6	18 18 38	5° 5'04	15°13	17°50	7°49	7°24	27°11	26°19	10°23	26°16	15°53	10°48	12°16	13°41	n.a.	F 6
S 7	18 22 35	6° 6'31	0♑26	19°17	9° 3	8°11	27°12	26°D19	10°26	26°19	15°53	10°43	12°13	13°47	n.a.	S 7
S 8	18 26 32	7° 7'58	15°43	20°45	10°16	8°58	27°13	26°19	10°28	26°21	15°52	10°39	12°10	13°54	n.a.	S 8
M 9	18 30 28	8° 9'24	0♒55	22°14	11°29	9°45	27°14	26°19	10°31	26°23	15°52	10°37	12° 7	14° 1	n.a.	M 9
T 10	18 34 25	9°10'49	15°52	23°43	12°43	10°32	27°16	26°20	10°33	26°25	15°52	10°D37	12° 3	14° 7	n.a.	T 10
W11	18 38 21	10°12'14	0♓26	25°12	13°56	11°19	27°18	26°20	10°36	26°27	15°51	10°38	12° 0	14°14	n.a.	W11
T 12	18 42 18	11°13'39	14°36	26°42	15° 9	12° 6	27°19	26°20	10°38	26°30	15°51	10°40	11°57	14°21	n.a.	T 12
F 13	18 46 15	12°15'03	28°19	28°12	16°22	12°53	27°21	26°21	10°40	26°32	15°50	10°41	11°54	14°27	n.a.	F 13
S 14	18 50 11	13°16'26	11♈36	29°43	17°35	13°40	27°24	26°22	10°43	26°34	15°50	10°R42	11°51	14°34	n.a.	S 14
S 15	18 54 8	14°17'49	24°32	1♋14	18°48	14°27	27°26	26°23	10°45	26°36	15°49	10°41	11°48	14°41	n.a.	S 15
M16	18 58 4	15°19'12	7♉ 8	2°46	20° 1	15°14	27°29	26°24	10°47	26°38	15°49	10°40	11°44	14°47	n.a.	M16
T 17	19 2 1	16°20'34	19°28	4°18	21°13	16° 1	27°32	26°25	10°49	26°41	15°48	10°37	11°41	14°54	n.a.	T 17
W18	19 5 58	17°21'55	1♊37	5°50	22°26	16°48	27°35	26°26	10°51	26°43	15°48	10°33	11°38	15° 0	n.a.	W18
T 19	19 9 54	18°23'15	13°36	7°23	23°39	17°35	27°38	26°27	10°53	26°45	15°47	10°29	11°35	15° 7	n.a.	T 19
F 20	19 13 51	19°24'35	25°30	8°56	24°52	18°22	27°41	26°28	10°55	26°47	15°46	10°25	11°32	15°14	n.a.	F 20
S 21	19 17 47	20°25'53	7♋19	10°30	26° 4	19° 9	27°45	26°30	10°57	26°50	15°46	10°22	11°29	15°20	n.a.	S 21
S 22	19 21 44	21°27'11	19° 7	12° 4	27°17	19°57	27°49	26°32	10°59	26°52	15°45	10°20	11°25	15°27	n.a.	S 22
M23	19 25 41	22°28'27	0♌56	13°38	28°29	20°44	27°53	26°33	11° 1	26°54	15°44	10°18	11°22	15°34	n.a.	M23
T 24	19 29 37	23°29'42	12°47	15°13	29°42	21°31	27°57	26°35	11° 3	26°57	15°44	10°D18	11°19	15°40	n.a.	T 24
W25	19 33 34	24°30'56	24°42	16°48	0♍54	22°18	28° 1	26°37	11° 4	26°59	15°43	10°19	11°16	15°47	n.a.	W25
T 26	19 37 31	25°32'08	6♍44	18°24	2° 6	23° 5	28° 6	26°39	11° 6	27° 1	15°42	10°20	11°13	15°54	n.a.	T 26
F 27	19 41 27	26°33'19	18°57	20° 1	3°19	23°52	28°11	26°42	11° 8	27° 3	15°41	10°21	11° 9	16° 0	n.a.	F 27
S 28	19 45 24	27°34'28	1♎23	21°37	4°31	24°39	28°16	26°44	11° 9	27° 6	15°40	10°22	11° 6	16° 7	n.a.	S 28
S 29	19 49 20	28°35'36	14° 6	23°15	5°43	25°26	28°21	26°46	11°11	27° 8	15°39	10°23	11° 3	16°14	n.a.	S 29
M30	19 53 17	29♋36'42	27♎ 9	24♋52	6♍55	26♋13	28♎26	26♎49	11♉12	27♋10	15♓38	10°R24	11♌ 0	16♋20	n.a.	M30

Delta T = 123h15m21s Julian Calendar 1 Sept. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 June 9876 BCE

OCTOBER 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 14	0♌37'45	10♏36	26♋31	8♍ 7	27♋ 0	28♎32	26♎52	11♉14	27♋12	15°R37	10°R23	10♌57	16♋27	n.a.	T 1
W 2	20 1 10	1°38'48	24°28	28°10	9°19	27°47	28°37	26°54	11°15	27°15	15♓37	10♌23	10°54	16°34	n.a.	W 2
T 3	20 5 7	2°39'49	8♐45	29°49	10°30	28°34	28°43	26°57	11°16	27°17	15°36	10°22	10°50	16°40	n.a.	T 3
F 4	20 9 4	3°40'47	23°25	1♌30	11°42	29°21	28°49	27° 0	11°18	27°19	15°35	10°21	10°47	16°47	n.a.	F 4
S 5	20 13 0	4°41'45	8♑24	3°10	12°54	0♌ 9	28°55	27° 3	11°19	27°21	15°34	10°21	10°44	16°54	n.a.	S 5
S 6	20 16 57	5°42'40	23°33	4°52	14° 5	0°56	29° 1	27° 7	11°20	27°24	15°33	10°20	10°41	17° 0	n.a.	S 6
M 7	20 20 54	6°43'33	8♒44	6°34	15°17	1°43	29° 8	27°10	11°21	27°26	15°31	10°D20	10°38	17° 7	n.a.	M 7
T 8	20 24 50	7°44'25	23°46	8°17	16°28	2°30	29°15	27°13	11°22	27°28	15°30	10°20	10°35	17°14	n.a.	T 8
W 9	20 28 47	8°45'15	8♓32	10° 0	17°39	3°16	29°21	27°17	11°23	27°31	15°29	10°20	10°31	17°20	n.a.	W 9
T 10	20 32 44	9°46'04	22°55	11°44	18°51	4° 3	29°28	27°20	11°24	27°33	15°28	10°R20	10°28	17°27	n.a.	T 10
F 11	20 36 40	10°46'51	6♈51	13°28	20° 2	4°50	29°35	27°24	11°25	27°35	15°27	10°20	10°25	17°34	n.a.	F 11
S 12	20 40 37	11°47'36	20°20	15°14	21°13	5°37	29°43	27°28	11°26	27°37	15°26	10°20	10°22	17°40	n.a.	S 12
S 13	20 44 34	12°48'20	3♉23	16°59	22°23	6°24	29°50	27°32	11°26	27°39	15°25	10°20	10°19	17°47	n.a.	S 13
M14	20 48 30	13°49'02	16° 3	18°46	23°34	7°11	29°58	27°36	11°27	27°42	15°24	10°D20	10°15	17°54	n.a.	M14
T 15	20 52 27	14°49'43	28°23	20°33	24°45	7°58	0♏ 5	27°40	11°28	27°44	15°22	10°20	10°12	18° 0	n.a.	T 15
W16	20 56 23	15°50'22	10♊29	22°20	25°56	8°45	0°13	27°44	11°28	27°46	15°21	10°21	10° 9	18° 7	n.a.	W16
T 17	21 0 20	16°51'00	22°24	24° 8	27° 6	9°32	0°21	27°48	11°29	27°48	15°20	10°21	10° 6	18°14	n.a.	T 17
F 18	21 4 17	17°51'35	4♋13	25°56	28°16	10°19	0°29	27°53	11°29	27°50	15°19	10°22	10° 3	18°20	n.a.	F 18
S 19	21 8 13	18°52'09	16° 0	27°44	29°27	11° 5	0°38	27°57	11°30	27°53	15°17	10°23	10° 0	18°27	n.a.	S 19
S 20	21 12 10	19°52'41	27°48	29°32	0♎37	11°52	0°46	28° 2	11°30	27°55	15°16	10°24	9°56	18°34	n.a.	S 20
M21	21 16 7	20°53'11	9♌40	1♍20	1°47	12°39	0°55	28° 7	11°31	27°57	15°15	10°R24	9°53	18°40	n.a.	M21
T 22	21 20 3	21°53'39	21°38	3° 8	2°57	13°26	1° 3	28°11	11°31	27°59	15°13	10°24	9°50	18°47	n.a.	T 22
W23	21 24 0	22°54'05	3♍44	4°55	4° 7	14°13	1°12	28°16	11°31	28° 1	15°12	10°23	9°47	18°54	n.a.	W23
T 24	21 27 57	23°54'29	16° 0	6°41	5°16	14°59	1°21	28°21	11°31	28° 3	15°11	10°21	9°44	19° 0	n.a.	T 24
F 25	21 31 53	24°54'50	28°27	8°26	6°26	15°46	1°30	28°26	11°31	28° 5	15° 9	10°19	9°41	19° 7	n.a.	F 25
S 26	21 35 50	25°55'09	11♎ 7	10° 9	7°35	16°33	1°39	28°31	11°R31	28° 7	15° 8	10°17	9°37	19°14	n.a.	S 26
S 27	21 39 47	26°55'26	24° 0	11°50	8°44	17°19	1°49	28°36	11°31	28° 9	15° 7	10°14	9°34	19°20	n.a.	S 27
M28	21 43 43	27°55'40	7♏ 9	13°29	9°53	18° 6	1°58	28°42	11°31	28°11	15° 5	10°13	9°31	19°27	n.a.	M28
T 29	21 47 40	28°55'52	20°36	15° 5	11° 2	18°53	2° 8	28°47	11°31	28°13	15° 4	10°12	9°28	19°34	n.a.	T 29
W30	21 51 36	29°56'01	4♐20	16°37	12°11	19°39	2°17	28°52	11°31	28°15	15° 2	10°D11	9°25	19°40	n.a.	W30
T 31	21 55 33	0♍56'08	18♐22	18♍ 5	13♎20	20♌26	2♏27	28♎58	11♉31	28♋17	15♓ 1	10♌12	9♌21	19♋47	n.a.	T 31

Delta T = 123h15m14s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9876 BCE
geocentric

NOVEMBER 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 30	1♍56'12	2♉42	19♍29	14♎28	21♌12	2♏37	29♎ 3	11°R30	28♋19	15°R 0	10♌13	9♌18	19♋54	n.a.	F 1
S 2	22 3 26	2°56'14	17°17	20°47	15°37	21°59	2°47	29° 9	11♉30	28°21	14♓58	10°15	9°15	20° 0	n.a.	S 2
S 3	22 7 23	3°56'14	2♒ 3	21°59	16°45	22°45	2°57	29°15	11°30	28°23	14°57	10°16	9°12	20° 7	n.a.	S 3
M 4	22 11 20	4°56'10	16°54	23° 4	17°53	23°31	3° 8	29°21	11°29	28°25	14°55	10°R16	9° 9	20°13	n.a.	M 4
T 5	22 15 16	5°56'05	1♓44	24° 1	19° 0	24°18	3°18	29°27	11°29	28°27	14°54	10°15	9° 6	20°20	n.a.	T 5
W 6	22 19 13	6°55'57	16°23	24°51	20° 8	25° 4	3°28	29°32	11°28	28°29	14°52	10°12	9° 2	20°27	n.a.	W 6
T 7	22 23 9	7°55'46	0♈46	25°33	21°15	25°51	3°39	29°39	11°28	28°31	14°51	10° 8	8°59	20°33	n.a.	T 7
F 8	22 27 6	8°55'34	14°46	26° 5	22°23	26°37	3°50	29°45	11°27	28°33	14°50	10° 4	8°56	20°40	n.a.	F 8
S 9	22 31 3	9°55'19	28°22	26°29	23°29	27°23	4° 0	29°51	11°26	28°35	14°48	10° 0	8°53	20°47	n.a.	S 9
S 10	22 34 59	10°55'02	11♉32	26°43	24°36	28° 9	4°11	29°57	11°25	28°36	14°47	9°56	8°50	20°53	n.a.	S 10
M11	22 38 56	11°54'43	24°17	26°R48	25°43	28°55	4°22	0♏ 3	11°25	28°38	14°45	9°53	8°46	21° 0	n.a.	M11
T 12	22 42 52	12°54'22	6♊41	26°43	26°49	29°42	4°33	0°10	11°24	28°40	14°44	9°51	8°43	21° 7	n.a.	T 12
W13	22 46 49	13°53'59	18°49	26°30	27°55	0♍28	4°44	0°16	11°23	28°42	14°42	9°D51	8°40	21°13	n.a.	W13
T 14	22 50 46	14°53'34	0♋45	26° 7	29° 1	1°14	4°56	0°23	11°22	28°43	14°41	9°52	8°37	21°20	n.a.	T 14
F 15	22 54 42	15°53'07	12°34	25°37	0♏ 7	2° 0	5° 7	0°29	11°21	28°45	14°39	9°54	8°34	21°27	n.a.	F 15
S 16	22 58 39	16°52'37	24°21	24°59	1°12	2°46	5°18	0°36	11°20	28°47	14°38	9°56	8°31	21°33	n.a.	S 16
S 17	23 2 35	17°52'05	6♌10	24°15	2°17	3°32	5°30	0°42	11°19	28°48	14°36	9°R57	8°27	21°40	n.a.	S 17
M18	23 6 32	18°51'31	18° 7	23°26	3°22	4°18	5°41	0°49	11°18	28°50	14°35	9°56	8°24	21°47	n.a.	M18
T 19	23 10 29	19°50'55	0♍14	22°32	4°27	5° 4	5°53	0°56	11°16	28°52	14°33	9°54	8°21	21°53	n.a.	T 19
W20	23 14 25	20°50'17	12°32	21°36	5°31	5°50	6° 5	1° 3	11°15	28°53	14°32	9°50	8°18	22° 0	n.a.	W20
T 21	23 18 22	21°49'36	25° 5	20°38	6°35	6°36	6°17	1°10	11°14	28°55	14°30	9°44	8°15	22° 7	n.a.	T 21
F 22	23 22 18	22°48'52	7♎51	19°40	7°39	7°21	6°29	1°16	11°12	28°56	14°29	9°37	8°12	22°13	n.a.	F 22
S 23	23 26 15	23°48'06	20°52	18°44	8°42	8° 7	6°41	1°23	11°11	28°58	14°28	9°29	8° 8	22°20	n.a.	S 23
S 24	23 30 11	24°47'18	4♏ 6	17°49	9°45	8°53	6°53	1°30	11°10	28°59	14°26	9°22	8° 5	22°27	n.a.	S 24
M25	23 34 8	25°46'27	17°32	16°57	10°48	9°38	7° 5	1°38	11° 8	29° 1	14°25	9°15	8° 2	22°33	n.a.	M25
T 26	23 38 5	26°45'34	1♐10	16°10	11°50	10°24	7°17	1°45	11° 7	29° 2	14°23	9°10	7°59	22°40	n.a.	T 26
W27	23 42 1	27°44'38	14°58	15°27	12°52	11°10	7°29	1°52	11° 5	29° 4	14°22	9° 8	7°56	22°46	n.a.	W27
T 28	23 45 58	28°43'39	28°57	14°49	13°54	11°55	7°42	1°59	11° 3	29° 5	14°20	9°D 7	7°52	22°53	n.a.	T 28
F 29	23 49 54	29°42'37	13♑ 4	14°17	14°56	12°41	7°54	2° 6	11° 2	29° 6	14°19	9° 7	7°49	23° 0	n.a.	F 29
S 30	23 53 51	0♎41'33	27♑19	13♍51	15♏57	13♍26	8♏ 6	2♏14	11♉ 0	29♋ 8	14♓18	9♌ 8	7♌46	23♋ 6	n.a.	S 30

Delta T = 123h15m08s Julian Calendar 1 Nov. 9876 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9876 BCE

DECEMBER 9876 BCE (-9875) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 47	1♎40'26	11♒41	13°R30	16♏57	14♍12	8♏19	2♏21	10°R58	29♋ 9	14°R16	9°R 9	7♌43	23♋13	n.a.	S 1
M 2	0 1 44	2°39'17	26° 6	13♍16	17°57	14°57	8°31	2°28	10♉57	29°10	14♓15	9♌ 8	7°40	23°20	n.a.	M 2
T 3	0 5 40	3°38'05	10♓30	13° 8	18°57	15°42	8°44	2°36	10°55	29°11	14°13	9° 4	7°37	23°26	n.a.	T 3
W 4	0 9 37	4°36'50	24°48	13°D 5	19°56	16°28	8°57	2°43	10°53	29°13	14°12	8°58	7°33	23°33	n.a.	W 4
T 5	0 13 33	5°35'33	8♈55	13° 8	20°55	17°13	9°10	2°51	10°51	29°14	14°11	8°50	7°30	23°40	n.a.	T 5
F 6	0 17 30	6°34'14	22°46	13°17	21°53	17°58	9°22	2°58	10°49	29°15	14° 9	8°41	7°27	23°46	n.a.	F 6
S 7	0 21 27	7°32'52	6♉16	13°31	22°51	18°43	9°35	3° 6	10°47	29°16	14° 8	8°31	7°24	23°53	n.a.	S 7
S 8	0 25 23	8°31'29	19°24	13°50	23°49	19°28	9°48	3°14	10°45	29°17	14° 7	8°22	7°21	24° 0	n.a.	S 8
M 9	0 29 20	9°30'03	2♊10	14°14	24°45	20°13	10° 1	3°21	10°43	29°18	14° 5	8°14	7°17	24° 6	n.a.	M 9
T 10	0 33 16	10°28'35	14°36	14°42	25°42	20°58	10°14	3°29	10°41	29°19	14° 4	8° 8	7°14	24°13	n.a.	T 10
W11	0 37 13	11°27'05	26°46	15°14	26°37	21°43	10°27	3°37	10°39	29°20	14° 3	8° 5	7°11	24°20	n.a.	W11
T 12	0 41 9	12°25'34	8♋43	15°51	27°33	22°28	10°40	3°44	10°37	29°21	14° 1	8°D 4	7° 8	24°26	n.a.	T 12
F 13	0 45 6	13°24'00	20°32	16°32	28°27	23°13	10°54	3°52	10°35	29°22	14° 0	8° 4	7° 5	24°33	n.a.	F 13
S 14	0 49 2	14°22'24	2♌21	17°16	29°21	23°58	11° 7	4° 0	10°33	29°23	13°59	8°R 5	7° 2	24°40	n.a.	S 14
S 15	0 52 59	15°20'47	14°12	18° 4	0♐15	24°43	11°20	4° 8	10°30	29°24	13°58	8° 5	6°58	24°46	n.a.	S 15
M16	0 56 55	16°19'07	26°13	18°55	1° 7	25°27	11°33	4°16	10°28	29°25	13°57	8° 3	6°55	24°53	n.a.	M16
T 17	1 0 52	17°17'25	8♍26	19°49	1°59	26°12	11°47	4°23	10°26	29°26	13°55	7°59	6°52	25° 0	n.a.	T 17
W18	1 4 48	18°15'42	20°56	20°46	2°51	26°57	12° 0	4°31	10°24	29°26	13°54	7°53	6°49	25° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 45	19°13'56	3♎44	21°46	3°41	27°41	12°13	4°39	10°21	29°27	13°53	7°44	6°46	25°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 41	20°12'08	16°50	22°48	4°31	28°26	12°27	4°47	10°19	29°28	13°52	7°33	6°43	25°19	n.a.	F 20
S 21	1 16 38	21°10'19	0♏14	23°53	5°20	29°10	12°40	4°55	10°17	29°29	13°51	7°21	6°39	25°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 34	22° 8'27	13°53	25° 1	6° 9	29°55	12°54	5° 3	10°14	29°29	13°50	7°10	6°36	25°33	n.a.	S 22
M23	1 24 31	23° 6'33	27°44	26°11	6°56	0♎39	13° 7	5°11	10°12	29°30	13°49	6°59	6°33	25°39	n.a.	M23
T 24	1 28 27	24° 4'37	11♐43	27°24	7°43	1°23	13°21	5°19	10°10	29°31	13°47	6°51	6°30	25°46	n.a.	T 24
W25	1 32 23	25° 2'38	25°47	28°38	8°29	2° 7	13°35	5°27	10° 7	29°31	13°46	6°46	6°27	25°53	n.a.	W25
T 26	1 36 20	26° 0'37	9♑54	29°55	9°13	2°52	13°48	5°35	10° 5	29°32	13°45	6°44	6°23	25°59	n.a.	T 26
F 27	1 40 16	26°58'35	24° 1	1♎14	9°57	3°36	14° 2	5°43	10° 2	29°32	13°44	6°D43	6°20	26° 6	n.a.	F 27
S 28	1 44 13	27°56'29	8♒ 8	2°35	10°40	4°20	14°16	5°51	10° 0	29°33	13°43	6°R43	6°17	26°13	n.a.	S 28
S 29	1 48 9	28°54'22	22°13	3°58	11°22	5° 4	14°29	5°59	9°57	29°33	13°42	6°43	6°14	26°19	n.a.	S 29
M30	1 52 6	29°52'12	6♓16	5°23	12° 2	5°48	14°43	6° 7	9°55	29°33	13°42	6°40	6°11	26°26	n.a.	M30
T 31	1 56 2	0♏50'00	20♓15	6♎50	12♐42	6♎32	14♏57	6♏15	9♉52	29♋34	13♓41	6♌35	6♌ 8	26♋33	n.a.	T 31

Delta T = 123h15m02s Julian Calendar

The year -9875 astronomical counting style corresponds to year 9876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

JANUARY 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 59	1♏47'46	4♈ 7	8♎18	13♐20	7♎16	15♏11	6♏23	9°R50	29♋34	13°R40	6°R28	6♌ 4	26♋39	n.a.	W 1
T 2	2 3 55	2°45'30	17°50	9°49	13°57	8° 0	15°24	6°31	9♉47	29°34	13♓39	6♌17	6° 1	26°46	n.a.	T 2
F 3	2 7 52	3°43'12	1♉20	11°22	14°33	8°43	15°38	6°40	9°45	29°35	13°38	6° 5	5°58	26°53	n.a.	F 3
S 4	2 11 48	4°40'52	14°34	12°56	15° 7	9°27	15°52	6°48	9°42	29°35	13°37	5°53	5°55	26°59	n.a.	S 4
S 5	2 15 45	5°38'31	27°31	14°32	15°40	10°11	16° 6	6°56	9°40	29°35	13°36	5°41	5°52	27° 6	n.a.	S 5
M 6	2 19 41	6°36'08	10♊ 9	16°10	16°12	10°54	16°20	7° 4	9°37	29°35	13°36	5°31	5°48	27°12	n.a.	M 6
T 7	2 23 38	7°33'43	22°31	17°50	16°42	11°38	16°34	7°12	9°35	29°35	13°35	5°23	5°45	27°19	n.a.	T 7
W 8	2 27 34	8°31'17	4♋39	19°32	17°11	12°21	16°48	7°20	9°32	29°36	13°34	5°17	5°42	27°26	n.a.	W 8
T 9	2 31 31	9°28'50	16°35	21°15	17°38	13° 5	17° 1	7°28	9°30	29°36	13°33	5°15	5°39	27°32	n.a.	T 9
F 10	2 35 27	10°26'21	28°25	23° 1	18° 3	13°48	17°15	7°36	9°27	29°36	13°33	5°14	5°36	27°39	n.a.	F 10
S 11	2 39 23	11°23'51	10♌13	24°48	18°27	14°32	17°29	7°44	9°25	29°R36	13°32	5°14	5°33	27°46	n.a.	S 11
S 12	2 43 20	12°21'20	22° 6	26°37	18°49	15°15	17°43	7°52	9°22	29°36	13°31	5°13	5°29	27°52	n.a.	S 12
M13	2 47 16	13°18'47	4♍ 8	28°28	19°10	15°58	17°57	8° 0	9°19	29°36	13°31	5°12	5°26	27°59	n.a.	M13
T 14	2 51 13	14°16'13	16°25	0♏21	19°28	16°41	18°11	8° 9	9°17	29°35	13°30	5° 8	5°23	28° 6	n.a.	T 14
W15	2 55 9	15°13'37	29° 1	2°15	19°45	17°24	18°25	8°17	9°14	29°35	13°30	5° 3	5°20	28°12	n.a.	W15
T 16	2 59 6	16°11'01	11♎58	4°12	19°59	18° 7	18°39	8°25	9°12	29°35	13°29	4°54	5°17	28°19	n.a.	T 16
F 17	3 3 2	17° 8'23	25°19	6°10	20°12	18°50	18°53	8°33	9° 9	29°35	13°29	4°44	5°14	28°26	n.a.	F 17
S 18	3 6 59	18° 5'44	9♏ 1	8°10	20°22	19°33	19° 7	8°41	9° 7	29°35	13°28	4°32	5°10	28°32	n.a.	S 18
S 19	3 10 55	19° 3'04	23° 3	10°12	20°30	20°16	19°21	8°49	9° 4	29°35	13°28	4°21	5° 7	28°39	n.a.	S 19
M20	3 14 52	20° 0'22	7♐19	12°15	20°36	20°59	19°35	8°57	9° 2	29°34	13°27	4°11	5° 4	28°46	n.a.	M20
T 21	3 18 48	20°57'39	21°43	14°19	20°40	21°42	19°49	9° 5	8°59	29°34	13°27	4° 3	5° 1	28°52	n.a.	T 21
W22	3 22 44	21°54'55	6♑11	16°25	20°R42	22°25	20° 3	9°13	8°57	29°34	13°27	3°58	4°58	28°59	n.a.	W22
T 23	3 26 41	22°52'09	20°36	18°33	20°41	23° 7	20°17	9°21	8°54	29°33	13°26	3°56	4°54	29° 6	n.a.	T 23
F 24	3 30 37	23°49'22	4♒54	20°41	20°38	23°50	20°31	9°29	8°52	29°33	13°26	3°D55	4°51	29°12	n.a.	F 24
S 25	3 34 34	24°46'33	19° 5	22°50	20°32	24°32	20°45	9°37	8°50	29°32	13°26	3°R56	4°48	29°19	n.a.	S 25
S 26	3 38 30	25°43'43	3♓ 6	25° 0	20°24	25°15	20°59	9°45	8°47	29°32	13°25	3°56	4°45	29°25	n.a.	S 26
M27	3 42 27	26°40'51	16°57	27°11	20°13	25°57	21°13	9°52	8°45	29°31	13°25	3°54	4°42	29°32	n.a.	M27
T 28	3 46 23	27°37'58	0♈38	29°21	20° 0	26°40	21°27	10° 0	8°42	29°31	13°25	3°50	4°39	29°39	n.a.	T 28
W29	3 50 20	28°35'03	14° 8	1♐32	19°45	27°22	21°40	10° 8	8°40	29°30	13°25	3°44	4°35	29°45	n.a.	W29
T 30	3 54 16	29°32'08	27°26	3°42	19°27	28° 4	21°54	10°16	8°38	29°30	13°25	3°35	4°32	29°52	n.a.	T 30
F 31	3 58 13	0♐29'11	10♉33	5♐52	19♐ 7	28♎46	22♏ 8	10♏24	8♉35	29♋29	13♓24	3♌25	4♌29	29♋59	n.a.	F 31

Delta T = 123h14m55s Julian Calendar 1 Jan. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9876 BCE

FEBRUARY 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 9	1♐26'13	23♉26	8♐ 0	18°R45	29♎29	22♏22	10♏31	8°R33	29°R29	13°R24	3°R15	4♌26	0♌ 5	n.a.	S 1
S 2	4 6 6	2°23'15	6♊ 6	10° 8	18♐21	0♏11	22°36	10°39	8♉31	29♋28	13♓24	3♌ 4	4°23	0°12	n.a.	S 2
M 3	4 10 2	3°20'15	18°31	12°14	17°54	0°53	22°50	10°47	8°29	29°27	13°24	2°56	4°20	0°19	n.a.	M 3
T 4	4 13 59	4°17'15	0♋44	14°19	17°26	1°35	23° 4	10°55	8°26	29°26	13°D24	2°49	4°16	0°25	n.a.	T 4
W 5	4 17 55	5°14'15	12°46	16°21	16°55	2°17	23°17	11° 2	8°24	29°26	13°24	2°45	4°13	0°32	n.a.	W 5
T 6	4 21 52	6°11'13	24°39	18°22	16°23	2°58	23°31	11°10	8°22	29°25	13°24	2°43	4°10	0°39	n.a.	T 6
F 7	4 25 48	7° 8'12	6♌27	20°21	15°50	3°40	23°45	11°17	8°20	29°24	13°24	2°D42	4° 7	0°45	n.a.	F 7
S 8	4 29 45	8° 5'09	18°16	22°17	15°15	4°22	23°59	11°25	8°18	29°23	13°24	2°43	4° 4	0°52	n.a.	S 8
S 9	4 33 41	9° 2'06	0♍ 8	24°11	14°40	5° 4	24°12	11°33	8°16	29°22	13°25	2°44	4° 0	0°59	n.a.	S 9
M10	4 37 38	9°59'03	12°10	26° 2	14° 3	5°45	24°26	11°40	8°14	29°22	13°25	2°R44	3°57	1° 5	n.a.	M10
T 11	4 41 34	10°56'00	24°27	27°51	13°26	6°27	24°40	11°47	8°12	29°21	13°25	2°43	3°54	1°12	n.a.	T 11
W12	4 45 31	11°52'56	7♎ 4	29°38	12°48	7° 8	24°53	11°55	8°10	29°20	13°25	2°41	3°51	1°18	n.a.	W12
T 13	4 49 27	12°49'52	20° 4	1♑22	12°10	7°50	25° 7	12° 2	8° 8	29°19	13°25	2°36	3°48	1°25	n.a.	T 13
F 14	4 53 24	13°46'48	3♏30	3° 3	11°32	8°31	25°21	12°10	8° 6	29°18	13°26	2°30	3°45	1°32	n.a.	F 14
S 15	4 57 20	14°43'44	17°22	4°41	10°55	9°12	25°34	12°17	8° 4	29°17	13°26	2°22	3°41	1°38	n.a.	S 15
S 16	5 1 17	15°40'39	1♐37	6°17	10°18	9°54	25°48	12°24	8° 2	29°16	13°26	2°15	3°38	1°45	n.a.	S 16
M17	5 5 13	16°37'35	16°11	7°50	9°42	10°35	26° 1	12°31	8° 0	29°15	13°27	2° 8	3°35	1°52	n.a.	M17
T 18	5 9 10	17°34'30	0♑57	9°20	9° 7	11°16	26°15	12°39	7°59	29°14	13°27	2° 4	3°32	1°58	n.a.	T 18
W19	5 13 6	18°31'24	15°48	10°48	8°33	11°57	26°28	12°46	7°57	29°12	13°28	2° 1	3°29	2° 5	n.a.	W19
T 20	5 17 3	19°28'19	0♒35	12°12	8° 0	12°38	26°41	12°53	7°55	29°11	13°28	2°D 0	3°25	2°12	n.a.	T 20
F 21	5 20 59	20°25'12	15°12	13°34	7°29	13°19	26°55	13° 0	7°54	29°10	13°28	2° 0	3°22	2°18	n.a.	F 21
S 22	5 24 56	21°22'06	29°36	14°53	6°59	14° 0	27° 8	13° 7	7°52	29° 9	13°29	2° 1	3°19	2°25	n.a.	S 22
S 23	5 28 52	22°18'59	13♓43	16° 9	6°32	14°41	27°21	13°14	7°50	29° 8	13°29	2° 3	3°16	2°32	n.a.	S 23
M24	5 32 49	23°15'51	27°33	17°22	6° 6	15°21	27°35	13°21	7°49	29° 7	13°30	2°R 3	3°13	2°38	n.a.	M24
T 25	5 36 46	24°12'43	11♈ 5	18°33	5°43	16° 2	27°48	13°27	7°47	29° 5	13°31	2° 1	3°10	2°45	n.a.	T 25
W26	5 40 42	25° 9'35	24°22	19°40	5°21	16°43	28° 1	13°34	7°46	29° 4	13°31	1°59	3° 6	2°52	n.a.	W26
T 27	5 44 39	26° 6'27	7♉23	20°44	5° 2	17°23	28°14	13°41	7°45	29° 3	13°32	1°54	3° 3	2°58	n.a.	T 27
F 28	5 48 35	27♐ 3'18	20♉10	21♑45	4♐45	18♏ 4	28♏27	13♏48	7♉43	29♋ 1	13♓32	1♌49	3♌ 0	3♌ 5	n.a.	F 28

Delta T = 123h14m49s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

MARCH 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 32	28♐ 0'10	2♊44	22♑42	4°R31	18♏44	28♏40	13♏54	7°R42	29°R 0	13♓33	1°R43	2♌57	3♌11	n.a.	S 1
S 2	5 56 28	28°57'01	15° 6	23°36	4♐19	19°25	28°53	14° 1	7♉41	28♋59	13°34	1♌38	2°54	3°18	n.a.	S 2
M 3	6 0 25	29°53'53	27°17	24°27	4° 9	20° 5	29° 6	14° 7	7°39	28°57	13°35	1°33	2°51	3°25	n.a.	M 3
T 4	6 4 21	0♑50'45	9♋20	25°14	4° 2	20°45	29°19	14°14	7°38	28°56	13°35	1°30	2°47	3°31	n.a.	T 4
W 5	6 8 18	1°47'37	21°14	25°57	3°57	21°25	29°32	14°20	7°37	28°55	13°36	1°28	2°44	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 12 15	2°44'29	3♌ 4	26°37	3°54	22° 5	29°44	14°26	7°36	28°53	13°37	1°D28	2°41	3°45	n.a.	T 6
F 7	6 16 11	3°41'22	14°51	27°12	3°D54	22°46	29°57	14°33	7°35	28°52	13°38	1°28	2°38	3°51	n.a.	F 7
S 8	6 20 8	4°38'16	26°39	27°44	3°56	23°26	0♐10	14°39	7°34	28°50	13°39	1°30	2°35	3°58	n.a.	S 8
S 9	6 24 4	5°35'10	8♍33	28°11	4° 0	24° 5	0°22	14°45	7°33	28°49	13°40	1°32	2°31	4° 5	n.a.	S 9
M10	6 28 1	6°32'05	20°35	28°34	4° 7	24°45	0°35	14°51	7°32	28°48	13°41	1°33	2°28	4°11	n.a.	M10
T 11	6 31 58	7°29'00	2♎52	28°53	4°16	25°25	0°47	14°57	7°31	28°46	13°42	1°R34	2°25	4°18	n.a.	T 11
W12	6 35 54	8°25'56	15°27	29° 7	4°27	26° 5	1° 0	15° 3	7°30	28°45	13°42	1°34	2°22	4°25	n.a.	W12
T 13	6 39 51	9°22'53	28°24	29°17	4°39	26°45	1°12	15° 9	7°30	28°43	13°43	1°33	2°19	4°31	n.a.	T 13
F 14	6 43 47	10°19'51	11♏47	29°22	4°54	27°24	1°24	15°15	7°29	28°42	13°44	1°31	2°16	4°38	n.a.	F 14
S 15	6 47 44	11°16'50	25°38	29°R22	5°11	28° 4	1°37	15°21	7°28	28°40	13°46	1°28	2°12	4°45	n.a.	S 15
S 16	6 51 41	12°13'50	9♐55	29°18	5°30	28°43	1°49	15°26	7°28	28°39	13°47	1°26	2° 9	4°51	n.a.	S 16
M17	6 55 37	13°10'51	24°34	29° 9	5°50	29°23	2° 1	15°32	7°27	28°37	13°48	1°23	2° 6	4°58	n.a.	M17
T 18	6 59 34	14° 7'52	9♑31	28°56	6°12	0♐ 2	2°13	15°37	7°27	28°35	13°49	1°22	2° 3	5° 4	n.a.	T 18
W19	7 3 30	15° 4'55	24°37	28°38	6°36	0°42	2°25	15°43	7°26	28°34	13°50	1°D21	2° 0	5°11	n.a.	W19
T 20	7 7 27	16° 1'58	9♒42	28°16	7° 2	1°21	2°37	15°48	7°26	28°32	13°51	1°21	1°57	5°18	n.a.	T 20
F 21	7 11 24	16°59'02	24°38	27°50	7°29	2° 0	2°49	15°54	7°25	28°31	13°52	1°22	1°53	5°24	n.a.	F 21
S 22	7 15 20	17°56'06	9♓19	27°21	7°58	2°39	3° 0	15°59	7°25	28°29	13°54	1°23	1°50	5°31	n.a.	S 22
S 23	7 19 17	18°53'11	23°39	26°48	8°28	3°18	3°12	16° 4	7°25	28°28	13°55	1°24	1°47	5°38	n.a.	S 23
M24	7 23 13	19°50'16	7♈36	26°13	8°59	3°57	3°24	16° 9	7°25	28°26	13°56	1°24	1°44	5°44	n.a.	M24
T 25	7 27 10	20°47'23	21°10	25°36	9°32	4°36	3°35	16°14	7°25	28°24	13°57	1°R25	1°41	5°51	n.a.	T 25
W26	7 31 7	21°44'30	4♉21	24°57	10° 6	5°15	3°47	16°19	7°24	28°23	13°59	1°24	1°37	5°58	n.a.	W26
T 27	7 35 3	22°41'37	17°13	24°17	10°41	5°54	3°58	16°24	7°D24	28°21	14° 0	1°24	1°34	6° 4	n.a.	T 27
F 28	7 39 0	23°38'46	29°48	23°37	11°18	6°32	4° 9	16°28	7°24	28°19	14° 1	1°23	1°31	6°11	n.a.	F 28
S 29	7 42 57	24°35'56	12♊ 8	22°57	11°56	7°11	4°20	16°33	7°24	28°18	14° 3	1°22	1°28	6°18	n.a.	S 29
S 30	7 46 53	25°33'06	24°17	22°19	12°34	7°50	4°32	16°38	7°25	28°16	14° 4	1°21	1°25	6°24	n.a.	S 30
M31	7 50 50	26♑30'18	6♋17	21♑42	13♐14	8♐28	4♐43	16♏42	7♉25	28♋15	14♓ 5	1♌21	1♌22	6♌31	n.a.	M31

Delta T = 123h14m43s Julian Calendar 1 March 9875 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9876 BCE

APRIL 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 47	27♑27'30	18♋10	21°R 8	13♐56	9♐ 6	4♐53	16♏47	7♉25	28°R13	14♓ 7	1°R20	1♌18	6♌38	n.a.	T 1
W 2	7 58 43	28°24'44	29°59	20♑38	14°38	9°45	5° 4	16°51	7°25	28♋11	14° 8	1°D20	1°15	6°44	n.a.	W 2
T 3	8 2 40	29°22'00	11♌47	20°11	15°21	10°23	5°15	16°55	7°26	28°10	14°10	1♌20	1°12	6°51	n.a.	T 3
F 4	8 6 36	0♒19'16	23°36	19°48	16° 5	11° 1	5°26	16°59	7°26	28° 8	14°11	1°20	1° 9	6°57	n.a.	F 4
S 5	8 10 33	1°16'34	5♍27	19°31	16°50	11°39	5°36	17° 3	7°26	28° 7	14°13	1°R20	1° 6	7° 4	n.a.	S 5
S 6	8 14 30	2°13'53	17°24	19°18	17°35	12°18	5°47	17° 7	7°27	28° 5	14°14	1°20	1° 3	7°11	n.a.	S 6
M 7	8 18 26	3°11'14	29°30	19°11	18°22	12°56	5°57	17°11	7°27	28° 3	14°16	1°20	0°59	7°17	n.a.	M 7
T 8	8 22 23	4° 8'37	11♎49	19°D10	19° 9	13°34	6° 7	17°15	7°28	28° 2	14°17	1°20	0°56	7°24	n.a.	T 8
W 9	8 26 20	5° 6'01	24°24	19°15	19°58	14°11	6°17	17°19	7°29	28° 0	14°19	1°20	0°53	7°31	n.a.	W 9
T 10	8 30 16	6° 3'28	7♏18	19°26	20°47	14°49	6°27	17°22	7°29	27°58	14°20	1°D20	0°50	7°37	n.a.	T 10
F 11	8 34 13	7° 0'56	20°35	19°43	21°36	15°27	6°37	17°26	7°30	27°57	14°22	1°20	0°47	7°44	n.a.	F 11
S 12	8 38 10	7°58'26	4♐18	20° 7	22°27	16° 5	6°47	17°29	7°31	27°55	14°24	1°20	0°43	7°51	n.a.	S 12
S 13	8 42 6	8°55'57	18°26	20°37	23°18	16°42	6°57	17°32	7°32	27°54	14°25	1°21	0°40	7°57	n.a.	S 13
M14	8 46 3	9°53'31	2♑58	21°13	24°10	17°20	7° 7	17°35	7°33	27°52	14°27	1°21	0°37	8° 4	n.a.	M14
T 15	8 50 0	10°51'07	17°51	21°56	25° 2	17°57	7°16	17°39	7°34	27°50	14°29	1°22	0°34	8°11	n.a.	T 15
W16	8 53 56	11°48'44	2♒57	22°45	25°55	18°35	7°25	17°42	7°35	27°49	14°30	1°R22	0°31	8°17	n.a.	W16
T 17	8 57 53	12°46'23	18° 9	23°40	26°49	19°12	7°35	17°44	7°36	27°47	14°32	1°22	0°28	8°24	n.a.	T 17
F 18	9 1 50	13°44'04	3♓16	24°41	27°43	19°49	7°44	17°47	7°37	27°46	14°34	1°21	0°24	8°31	n.a.	F 18
S 19	9 5 46	14°41'46	18°10	25°47	28°38	20°26	7°53	17°50	7°38	27°44	14°35	1°19	0°21	8°37	n.a.	S 19
S 20	9 9 43	15°39'30	2♈43	27° 0	29°33	21° 3	8° 2	17°53	7°39	27°43	14°37	1°18	0°18	8°44	n.a.	S 20
M21	9 13 39	16°37'15	16°51	28°17	0♑29	21°40	8°11	17°55	7°40	27°41	14°39	1°16	0°15	8°51	n.a.	M21
T 22	9 17 36	17°35'02	0♉31	29°40	1°26	22°17	8°19	17°57	7°42	27°40	14°41	1°15	0°12	8°57	n.a.	T 22
W23	9 21 33	18°32'51	13°45	1♒ 8	2°22	22°54	8°28	18° 0	7°43	27°38	14°43	1°D14	0° 8	9° 4	n.a.	W23
T 24	9 25 29	19°30'41	26°35	2°41	3°20	23°31	8°36	18° 2	7°45	27°37	14°44	1°14	0° 5	9°10	n.a.	T 24
F 25	9 29 26	20°28'33	9♊ 5	4°17	4°18	24° 7	8°45	18° 4	7°46	27°35	14°46	1°15	0° 2	9°17	n.a.	F 25
S 26	9 33 23	21°26'26	21°18	5°58	5°16	24°44	8°53	18° 6	7°48	27°34	14°48	1°16	29♋59	9°24	n.a.	S 26
S 27	9 37 19	22°24'22	3♋19	7°42	6°14	25°20	9° 1	18° 8	7°49	27°32	14°50	1°18	29°56	9°30	n.a.	S 27
M28	9 41 16	23°22'19	15°12	9°30	7°13	25°57	9° 9	18° 9	7°51	27°31	14°52	1°19	29°53	9°37	n.a.	M28
T 29	9 45 13	24°20'18	27° 1	11°20	8°13	26°33	9°16	18°11	7°52	27°30	14°53	1°R20	29°49	9°44	n.a.	T 29
W30	9 49 9	25♒18'18	8♌48	13♒13	9♑13	27♐ 9	9♐24	18♏12	7♉54	27♋28	14♓55	1♌20	29♋46	9♌50	n.a.	W30

Delta T = 123h14m37s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

MAY 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 6	26♒16'21	20♌37	15♒ 8	10♑13	27♐45	9♐31	18♏14	7♉56	27°R27	14♓57	1°R19	29♋43	9♌57	n.a.	T 1
F 2	9 57 2	27°14'25	2♍30	17° 4	11°14	28°21	9°39	18°15	7°58	27♋25	14°59	1♌16	29°40	10° 4	n.a.	F 2
S 3	10 0 59	28°12'32	14°29	19° 2	12°15	28°57	9°46	18°16	8° 0	27°24	15° 1	1°12	29°37	10°10	n.a.	S 3
S 4	10 4 56	29°10'41	26°35	21° 0	13°16	29°33	9°53	18°17	8° 1	27°23	15° 3	1° 8	29°34	10°17	n.a.	S 4
M 5	10 8 52	0♓ 8'52	8♎51	22°59	14°18	0♑ 9	10° 0	18°18	8° 3	27°21	15° 5	1° 3	29°30	10°24	n.a.	M 5
T 6	10 12 49	1° 7'06	21°18	24°59	15°20	0°45	10° 7	18°19	8° 5	27°20	15° 7	0°58	29°27	10°30	n.a.	T 6
W 7	10 16 46	2° 5'21	3♏58	26°58	16°23	1°20	10°13	18°20	8° 7	27°19	15° 8	0°54	29°24	10°37	n.a.	W 7
T 8	10 20 42	3° 3'40	16°55	28°57	17°25	1°56	10°20	18°21	8° 9	27°18	15°10	0°52	29°21	10°44	n.a.	T 8
F 9	10 24 39	4° 2'00	0♐ 9	0♓56	18°28	2°31	10°26	18°21	8°12	27°16	15°12	0°D51	29°18	10°50	n.a.	F 9
S 10	10 28 35	5° 0'24	13°43	2°55	19°32	3° 7	10°32	18°22	8°14	27°15	15°14	0°51	29°14	10°57	n.a.	S 10
S 11	10 32 32	5°58'50	27°38	4°52	20°35	3°42	10°38	18°22	8°16	27°14	15°16	0°52	29°11	11° 3	n.a.	S 11
M12	10 36 29	6°57'18	11♑55	6°49	21°39	4°17	10°44	18°22	8°18	27°13	15°18	0°54	29° 8	11°10	n.a.	M12
T 13	10 40 25	7°55'49	26°32	8°45	22°44	4°52	10°49	18°R22	8°21	27°12	15°20	0°R54	29° 5	11°17	n.a.	T 13
W14	10 44 22	8°54'22	11♒25	10°40	23°48	5°27	10°55	18°22	8°23	27°11	15°22	0°54	29° 2	11°23	n.a.	W14
T 15	10 48 18	9°52'58	26°27	12°34	24°53	6° 2	11° 0	18°22	8°25	27° 9	15°24	0°52	28°59	11°30	n.a.	T 15
F 16	10 52 15	10°51'36	11♓30	14°27	25°58	6°37	11° 5	18°22	8°28	27° 8	15°26	0°48	28°55	11°37	n.a.	F 16
S 17	10 56 12	11°50'17	26°25	16°19	27° 3	7°11	11°10	18°21	8°30	27° 7	15°28	0°42	28°52	11°43	n.a.	S 17
S 18	11 0 8	12°48'59	11♈ 3	18°10	28° 9	7°46	11°15	18°21	8°33	27° 6	15°30	0°36	28°49	11°50	n.a.	S 18
M19	11 4 5	13°47'44	25°18	20° 0	29°15	8°20	11°20	18°20	8°35	27° 5	15°32	0°29	28°46	11°57	n.a.	M19
T 20	11 8 1	14°46'31	9♉ 5	21°49	0♒21	8°54	11°24	18°19	8°38	27° 4	15°34	0°24	28°43	12° 3	n.a.	T 20
W21	11 11 58	15°45'20	22°25	23°36	1°27	9°29	11°28	18°18	8°41	27° 3	15°36	0°19	28°39	12°10	n.a.	W21
T 22	11 15 55	16°44'11	5♊18	25°23	2°34	10° 3	11°32	18°17	8°43	27° 3	15°38	0°17	28°36	12°17	n.a.	T 22
F 23	11 19 51	17°43'04	17°48	27° 8	3°40	10°37	11°36	18°16	8°46	27° 2	15°39	0°D16	28°33	12°23	n.a.	F 23
S 24	11 23 48	18°42'00	29°59	28°52	4°47	11°11	11°40	18°15	8°49	27° 1	15°41	0°17	28°30	12°30	n.a.	S 24
S 25	11 27 44	19°40'57	11♋58	0♈36	5°54	11°44	11°44	18°14	8°51	27° 0	15°43	0°18	28°27	12°37	n.a.	S 25
M26	11 31 41	20°39'57	23°48	2°18	7° 2	12°18	11°47	18°13	8°54	26°59	15°45	0°19	28°24	12°43	n.a.	M26
T 27	11 35 37	21°38'59	5♌35	3°59	8° 9	12°51	11°50	18°11	8°57	26°58	15°47	0°R19	28°20	12°50	n.a.	T 27
W28	11 39 34	22°38'02	17°24	5°39	9°17	13°25	11°53	18° 9	9° 0	26°58	15°49	0°17	28°17	12°57	n.a.	W28
T 29	11 43 31	23°37'09	29°16	7°18	10°25	13°58	11°56	18° 8	9° 3	26°57	15°51	0°13	28°14	13° 3	n.a.	T 29
F 30	11 47 27	24°36'17	11♍17	8°56	11°33	14°31	11°58	18° 6	9° 6	26°56	15°53	0° 7	28°11	13°10	n.a.	F 30
S 31	11 51 24	25♓35'28	23♍26	10♈33	12♒42	15♑ 4	12♐ 1	18♏ 4	9♉ 9	26♋56	15♓55	29♋58	28♋ 8	13♌17	n.a.	S 31

Delta T = 123h14m30s Julian Calendar 1 May 9875 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9875 BCE

JUNE 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 20	26♓34'40	5♎46	12♈ 9	13♒50	15♑37	12♐ 3	18°R 2	9♉12	26°R55	15♓57	29°R48	28♋ 5	13♌23	n.a.	S 1
M 2	11 59 17	27°33'56	18°18	13°44	14°59	16°10	12° 5	18♏ 0	9°15	26♋54	15°59	29♋37	28° 1	13°30	n.a.	M 2
T 3	12 3 13	28°33'14	1♏ 1	15°19	16° 8	16°43	12° 7	17°57	9°18	26°54	16° 1	29°27	27°58	13°36	n.a.	T 3
W 4	12 7 10	29°32'35	13°56	16°52	17°17	17°15	12° 9	17°55	9°21	26°53	16° 3	29°18	27°55	13°43	n.a.	W 4
T 5	12 11 6	0♈31'58	27° 3	18°24	18°26	17°47	12°10	17°53	9°24	26°53	16° 5	29°11	27°52	13°50	n.a.	T 5
F 6	12 15 3	1°31'24	10♐23	19°55	19°35	18°20	12°11	17°50	9°28	26°52	16° 7	29° 7	27°49	13°56	n.a.	F 6
S 7	12 18 59	2°30'53	23°57	21°25	20°45	18°52	12°12	17°47	9°31	26°52	16° 8	29° 5	27°45	14° 3	n.a.	S 7
S 8	12 22 56	3°30'24	7♑45	22°55	21°55	19°24	12°13	17°45	9°34	26°51	16°10	29°D 4	27°42	14°10	n.a.	S 8
M 9	12 26 52	4°29'58	21°48	24°23	23° 5	19°55	12°14	17°42	9°37	26°51	16°12	29°R 5	27°39	14°16	n.a.	M 9
T 10	12 30 49	5°29'35	6♒ 6	25°50	24°15	20°27	12°14	17°39	9°41	26°51	16°14	29° 5	27°36	14°23	n.a.	T 10
W11	12 34 45	6°29'14	20°37	27°17	25°25	20°59	12°15	17°36	9°44	26°50	16°16	29° 3	27°33	14°30	n.a.	W11
T 12	12 38 42	7°28'56	5♓17	28°42	26°35	21°30	12°R15	17°33	9°47	26°50	16°18	28°59	27°30	14°36	n.a.	T 12
F 13	12 42 38	8°28'41	20° 1	0♉ 6	27°46	22° 1	12°14	17°29	9°51	26°50	16°20	28°52	27°26	14°43	n.a.	F 13
S 14	12 46 35	9°28'28	4♈41	1°29	28°56	22°32	12°14	17°26	9°54	26°50	16°21	28°42	27°23	14°50	n.a.	S 14
S 15	12 50 31	10°28'17	19°10	2°52	0♓ 7	23° 3	12°14	17°23	9°57	26°49	16°23	28°31	27°20	14°56	n.a.	S 15
M16	12 54 28	11°28'09	3♉20	4°12	1°18	23°34	12°13	17°19	10° 1	26°49	16°25	28°20	27°17	15° 3	n.a.	M16
T 17	12 58 24	12°28'03	17° 7	5°32	2°29	24° 4	12°12	17°16	10° 4	26°49	16°27	28° 9	27°14	15°10	n.a.	T 17
W18	13 2 21	13°27'59	0♊28	6°50	3°40	24°35	12°11	17°12	10° 8	26°49	16°29	28° 0	27°10	15°16	n.a.	W18
T 19	13 6 17	14°27'57	13°23	8° 7	4°51	25° 5	12° 9	17° 8	10°11	26°49	16°30	27°54	27° 7	15°23	n.a.	T 19
F 20	13 10 14	15°27'57	25°55	9°23	6° 3	25°35	12° 8	17° 4	10°15	26°D49	16°32	27°50	27° 4	15°30	n.a.	F 20
S 21	13 14 10	16°28'00	8♋ 9	10°36	7°14	26° 4	12° 6	17° 0	10°19	26°49	16°34	27°49	27° 1	15°36	n.a.	S 21
S 22	13 18 7	17°28'04	20° 8	11°49	8°26	26°34	12° 4	16°56	10°22	26°49	16°36	27°D48	26°58	15°43	n.a.	S 22
M23	13 22 3	18°28'10	1♌58	12°59	9°38	27° 4	12° 2	16°52	10°26	26°49	16°37	27°R48	26°55	15°50	n.a.	M23
T 24	13 26 0	19°28'19	13°46	14° 7	10°50	27°33	11°59	16°48	10°29	26°49	16°39	27°48	26°51	15°56	n.a.	T 24
W25	13 29 56	20°28'29	25°35	15°14	12° 2	28° 2	11°57	16°44	10°33	26°49	16°41	27°45	26°48	16° 3	n.a.	W25
T 26	13 33 53	21°28'41	7♍32	16°18	13°14	28°31	11°54	16°40	10°37	26°50	16°42	27°39	26°45	16° 9	n.a.	T 26
F 27	13 37 49	22°28'55	19°39	17°19	14°26	28°59	11°51	16°36	10°40	26°50	16°44	27°31	26°42	16°16	n.a.	F 27
S 28	13 41 46	23°29'11	2♎ 0	18°18	15°38	29°28	11°48	16°31	10°44	26°50	16°46	27°20	26°39	16°23	n.a.	S 28
S 29	13 45 42	24°29'29	14°35	19°13	16°51	29°56	11°45	16°27	10°48	26°50	16°47	27° 7	26°36	16°29	n.a.	S 29
M30	13 49 39	25♈29'50	27♎26	20♉ 6	18♓ 3	0♒24	11♐41	16♏22	10♉51	26♋51	16♓49	26♋53	26♋32	16♌36	n.a.	M30

Delta T = 123h14m24s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

JULY 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 35	26♈30'12	10♏30	20♉54	19♓16	0♒52	11°R37	16°R18	10♉55	26♋51	16♓51	26°R40	26♋29	16♌43	n.a.	T 1
W 2	13 57 32	27°30'37	23°47	21°39	20°28	1°19	11♐33	16♏13	10°59	26°51	16°52	26♋28	26°26	16°49	n.a.	W 2
T 3	14 1 28	28°31'04	7♐16	22°19	21°41	1°47	11°29	16° 8	11° 2	26°52	16°54	26°19	26°23	16°56	n.a.	T 3
F 4	14 5 25	29°31'33	20°53	22°53	22°54	2°14	11°25	16° 4	11° 6	26°52	16°55	26°13	26°20	17° 3	n.a.	F 4
S 5	14 9 21	0♉32'04	4♑38	23°23	24° 7	2°41	11°20	15°59	11°10	26°53	16°57	26° 9	26°16	17° 9	n.a.	S 5
S 6	14 13 18	1°32'38	18°30	23°46	25°20	3° 7	11°16	15°54	11°14	26°53	16°58	26° 8	26°13	17°16	n.a.	S 6
M 7	14 17 14	2°33'14	2♒30	24° 3	26°34	3°34	11°11	15°49	11°18	26°54	17° 0	26° 8	26°10	17°23	n.a.	M 7
T 8	14 21 10	3°33'53	16°36	24°13	27°47	4° 0	11° 6	15°45	11°21	26°54	17° 1	26° 8	26° 7	17°29	n.a.	T 8
W 9	14 25 7	4°34'33	0♓47	24°R14	29° 0	4°26	11° 1	15°40	11°25	26°55	17° 3	26° 6	26° 4	17°36	n.a.	W 9
T 10	14 29 3	5°35'16	15° 4	24° 8	0♈14	4°51	10°55	15°35	11°29	26°56	17° 4	26° 1	26° 1	17°43	n.a.	T 10
F 11	14 33 0	6°36'01	29°21	23°52	1°27	5°16	10°50	15°30	11°33	26°56	17° 6	25°54	25°57	17°49	n.a.	F 11
S 12	14 36 56	7°36'47	13♈35	23°27	2°41	5°41	10°44	15°25	11°37	26°57	17° 7	25°43	25°54	17°56	n.a.	S 12
S 13	14 40 53	8°37'36	27°41	22°52	3°54	6° 6	10°38	15°20	11°40	26°58	17° 8	25°31	25°51	18° 3	n.a.	S 13
M14	14 44 49	9°38'27	11♉33	22° 8	5° 8	6°31	10°32	15°15	11°44	26°59	17°10	25°19	25°48	18° 9	n.a.	M14
T 15	14 48 46	10°39'19	25° 7	21°15	6°22	6°55	10°26	15°10	11°48	26°59	17°11	25° 7	25°45	18°16	n.a.	T 15
W16	14 52 42	11°40'14	8♊20	20°13	7°36	7°19	10°20	15° 5	11°52	27° 0	17°12	24°57	25°42	18°23	n.a.	W16
T 17	14 56 39	12°41'09	21°12	19° 3	8°50	7°42	10°14	15° 0	11°56	27° 1	17°13	24°50	25°38	18°29	n.a.	T 17
F 18	15 0 35	13°42'07	3♋43	17°48	10° 4	8° 5	10° 7	14°55	11°59	27° 2	17°15	24°45	25°35	18°36	n.a.	F 18
S 19	15 4 32	14°43'05	15°56	16°30	11°18	8°28	10° 0	14°50	12° 3	27° 3	17°16	24°43	25°32	18°43	n.a.	S 19
S 20	15 8 28	15°44'05	27°56	15°10	12°32	8°51	9°53	14°45	12° 7	27° 4	17°17	24°D43	25°29	18°49	n.a.	S 20
M21	15 12 24	16°45'07	9♌47	13°51	13°47	9°13	9°47	14°40	12°11	27° 5	17°18	24°43	25°26	18°56	n.a.	M21
T 22	15 16 21	17°46'09	21°35	12°36	15° 1	9°35	9°39	14°35	12°15	27° 6	17°19	24°R43	25°22	19° 3	n.a.	T 22
W23	15 20 17	18°47'13	3♍26	11°27	16°15	9°56	9°32	14°30	12°18	27° 7	17°21	24°42	25°19	19° 9	n.a.	W23
T 24	15 24 14	19°48'18	15°24	10°26	17°30	10°18	9°25	14°25	12°22	27° 8	17°22	24°39	25°16	19°16	n.a.	T 24
F 25	15 28 10	20°49'24	27°34	9°35	18°44	10°38	9°18	14°20	12°26	27° 9	17°23	24°33	25°13	19°23	n.a.	F 25
S 26	15 32 7	21°50'31	10♎ 1	8°56	19°58	10°59	9°10	14°15	12°30	27°11	17°24	24°25	25°10	19°29	n.a.	S 26
S 27	15 36 3	22°51'40	22°47	8°28	21°13	11°19	9° 3	14°10	12°34	27°12	17°25	24°14	25° 7	19°36	n.a.	S 27
M28	15 40 0	23°52'49	5♏52	8°11	22°28	11°38	8°55	14° 5	12°37	27°13	17°26	24° 3	25° 3	19°43	n.a.	M28
T 29	15 43 56	24°54'00	19°17	8°D 7	23°42	11°58	8°47	14° 0	12°41	27°14	17°27	23°52	25° 0	19°49	n.a.	T 29
W30	15 47 53	25°55'12	2♐58	8°13	24°57	12°17	8°39	13°55	12°45	27°16	17°28	23°43	24°57	19°56	n.a.	W30
T 31	15 51 49	26♉56'26	16♐53	8♉30	26♈12	12♒35	8♐32	13♏50	12♉49	27♋17	17♓29	23♋36	24♋54	20♌ 3	n.a.	T 31

Delta T = 123h14m18s Julian Calendar 1 July 9875 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9875 BCE

AUGUST 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 46	27♉57'40	0♑56	8♉56	27♈26	12♒53	8°R24	13°R45	12♉52	27♋18	17♓29	23°R31	24♋51	20♌ 9	n.a.	F 1
S 2	15 59 42	28°58'56	15° 6	9°31	28°41	13°11	8♐16	13♏41	12°56	27°20	17°30	23♋29	24°47	20°16	n.a.	S 2
S 3	16 3 39	0♊ 0'13	29°17	10°14	29°56	13°28	8° 8	13°36	13° 0	27°21	17°31	23°D28	24°44	20°23	n.a.	S 3
M 4	16 7 35	1° 1'32	13♒27	11° 4	1♉11	13°44	7°59	13°31	13° 3	27°22	17°32	23°29	24°41	20°29	n.a.	M 4
T 5	16 11 32	2° 2'52	27°35	11°59	2°26	14° 0	7°51	13°26	13° 7	27°24	17°33	23°R30	24°38	20°36	n.a.	T 5
W 6	16 15 28	3° 4'13	11♓40	13° 0	3°41	14°16	7°43	13°22	13°11	27°25	17°33	23°30	24°35	20°43	n.a.	W 6
T 7	16 19 25	4° 5'35	25°40	14° 6	4°56	14°31	7°35	13°17	13°14	27°27	17°34	23°28	24°32	20°49	n.a.	T 7
F 8	16 23 21	5° 6'58	9♈35	15°16	6°11	14°46	7°27	13°13	13°18	27°28	17°35	23°23	24°28	20°56	n.a.	F 8
S 9	16 27 18	6° 8'23	23°22	16°29	7°26	15° 0	7°19	13° 8	13°22	27°30	17°35	23°17	24°25	21° 2	n.a.	S 9
S 10	16 31 14	7° 9'49	6♉59	17°45	8°41	15°14	7°10	13° 4	13°25	27°32	17°36	23° 9	24°22	21° 9	n.a.	S 10
M11	16 35 11	8°11'15	20°25	19° 4	9°57	15°27	7° 2	13° 0	13°29	27°33	17°37	23° 1	24°19	21°16	n.a.	M11
T 12	16 39 7	9°12'42	3♊36	20°24	11°12	15°40	6°54	12°55	13°32	27°35	17°37	22°53	24°16	21°22	n.a.	T 12
W13	16 43 4	10°14'11	16°32	21°47	12°27	15°52	6°46	12°51	13°36	27°37	17°38	22°46	24°13	21°29	n.a.	W13
T 14	16 47 0	11°15'39	29°11	23°11	13°42	16° 3	6°38	12°47	13°39	27°38	17°38	22°41	24° 9	21°36	n.a.	T 14
F 15	16 50 57	12°17'08	11♋35	24°37	14°58	16°14	6°29	12°43	13°43	27°40	17°39	22°39	24° 6	21°42	n.a.	F 15
S 16	16 54 53	13°18'38	23°45	26° 4	16°13	16°24	6°21	12°39	13°46	27°42	17°39	22°D38	24° 3	21°49	n.a.	S 16
S 17	16 58 50	14°20'08	5♌43	27°31	17°28	16°34	6°13	12°35	13°50	27°43	17°40	22°39	24° 0	21°56	n.a.	S 17
M18	17 2 46	15°21'38	17°34	29° 0	18°44	16°43	6° 5	12°31	13°53	27°45	17°40	22°40	23°57	22° 2	n.a.	M18
T 19	17 6 43	16°23'08	29°22	0♊29	19°59	16°51	5°57	12°28	13°56	27°47	17°40	22°42	23°53	22° 9	n.a.	T 19
W20	17 10 39	17°24'38	11♍12	1°59	21°14	16°59	5°49	12°24	14° 0	27°49	17°41	22°43	23°50	22°16	n.a.	W20
T 21	17 14 36	18°26'08	23° 9	3°29	22°30	17° 6	5°41	12°21	14° 3	27°51	17°41	22°R44	23°47	22°22	n.a.	T 21
F 22	17 18 32	19°27'39	5♎19	4°59	23°45	17°13	5°34	12°17	14° 6	27°53	17°41	22°42	23°44	22°29	n.a.	F 22
S 23	17 22 29	20°29'09	17°45	6°31	25° 0	17°18	5°26	12°14	14°10	27°54	17°41	22°39	23°41	22°36	n.a.	S 23
S 24	17 26 25	21°30'39	0♏32	8° 2	26°16	17°23	5°18	12°10	14°13	27°56	17°42	22°35	23°38	22°42	n.a.	S 24
M25	17 30 22	22°32'09	13°42	9°34	27°31	17°28	5°11	12° 7	14°16	27°58	17°42	22°30	23°34	22°49	n.a.	M25
T 26	17 34 18	23°33'39	27°16	11° 5	28°46	17°32	5° 3	12° 4	14°19	28° 0	17°42	22°25	23°31	22°56	n.a.	T 26
W27	17 38 15	24°35'09	11♐13	12°38	0♊ 2	17°35	4°56	12° 1	14°23	28° 2	17°42	22°21	23°28	23° 2	n.a.	W27
T 28	17 42 11	25°36'38	25°30	14°10	1°17	17°37	4°49	11°58	14°26	28° 4	17°42	22°18	23°25	23° 9	n.a.	T 28
F 29	17 46 8	26°38'08	10♑ 0	15°42	2°33	17°38	4°42	11°55	14°29	28° 6	17°42	22°16	23°22	23°16	n.a.	F 29
S 30	17 50 5	27°39'38	24°38	17°15	3°48	17°39	4°35	11°53	14°32	28° 8	17°R42	22°D16	23°19	23°22	n.a.	S 30
S 31	17 54 1	28♊41'08	9♒17	18♊48	5♊ 4	17°R39	4♐28	11♏50	14♉35	28♋10	17♓42	22♋16	23♋15	23♌29	n.a.	S 31

Delta T = 123h14m11s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 58	29♊42'37	23♒52	20♊21	6♊19	17°R39	4°R21	11°R48	14♉38	28♋12	17°R42	22♋18	23♋12	23♌36	n.a.	M 1
T 2	18 1 54	0♋44'07	8♓17	21°54	7°34	17♒37	4♐14	11♏45	14°41	28°14	17♓42	22°19	23° 9	23°42	n.a.	T 2
W 3	18 5 51	1°45'37	22°30	23°28	8°50	17°35	4° 8	11°43	14°44	28°16	17°42	22°20	23° 6	23°49	n.a.	W 3
T 4	18 9 47	2°47'06	6♈29	25° 2	10° 5	17°32	4° 1	11°41	14°47	28°18	17°42	22°R20	23° 3	23°56	n.a.	T 4
F 5	18 13 44	3°48'36	20°13	26°35	11°21	17°28	3°55	11°39	14°49	28°21	17°42	22°19	22°59	24° 2	n.a.	F 5
S 6	18 17 41	4°50'05	3♉42	28°10	12°36	17°23	3°49	11°37	14°52	28°23	17°42	22°18	22°56	24° 9	n.a.	S 6
S 7	18 21 37	5°51'34	16°57	29°44	13°51	17°18	3°43	11°35	14°55	28°25	17°41	22°16	22°53	24°16	n.a.	S 7
M 8	18 25 34	6°53'03	29°57	1♋18	15° 7	17°11	3°37	11°33	14°58	28°27	17°41	22°13	22°50	24°22	n.a.	M 8
T 9	18 29 30	7°54'32	12♊44	2°53	16°22	17° 4	3°32	11°31	15° 0	28°29	17°41	22°11	22°47	24°29	n.a.	T 9
W10	18 33 27	8°56'00	25°19	4°28	17°38	16°56	3°26	11°30	15° 3	28°31	17°40	22° 9	22°44	24°36	n.a.	W10
T 11	18 37 24	9°57'28	7♋42	6° 4	18°53	16°48	3°21	11°29	15° 6	28°33	17°40	22° 8	22°40	24°43	n.a.	T 11
F 12	18 41 20	10°58'55	19°53	7°39	20° 9	16°38	3°16	11°27	15° 8	28°36	17°40	22°D 8	22°37	24°49	n.a.	F 12
S 13	18 45 17	12° 0'21	1♌55	9°15	21°24	16°28	3°11	11°26	15°11	28°38	17°39	22° 8	22°34	24°56	n.a.	S 13
S 14	18 49 13	13° 1'46	13°50	10°52	22°39	16°16	3° 6	11°25	15°13	28°40	17°39	22° 8	22°31	25° 3	n.a.	S 14
M15	18 53 10	14° 3'11	25°40	12°28	23°55	16° 5	3° 1	11°24	15°16	28°42	17°38	22° 9	22°28	25° 9	n.a.	M15
T 16	18 57 7	15° 4'34	7♍28	14° 5	25°10	15°52	2°57	11°23	15°18	28°44	17°38	22°10	22°25	25°16	n.a.	T 16
W17	19 1 3	16° 5'56	19°18	15°43	26°25	15°38	2°53	11°23	15°20	28°47	17°37	22°11	22°21	25°23	n.a.	W17
T 18	19 5 0	17° 7'17	1♎14	17°21	27°40	15°24	2°49	11°22	15°23	28°49	17°37	22°11	22°18	25°29	n.a.	T 18
F 19	19 8 56	18° 8'37	13°21	18°59	28°56	15° 9	2°45	11°21	15°25	28°51	17°36	22°R12	22°15	25°36	n.a.	F 19
S 20	19 12 53	19° 9'55	25°42	20°37	0♋11	14°53	2°41	11°21	15°27	28°53	17°36	22°12	22°12	25°43	n.a.	S 20
S 21	19 16 50	20°11'12	8♏24	22°16	1°26	14°37	2°38	11°21	15°29	28°56	17°35	22°11	22° 9	25°49	n.a.	S 21
M22	19 20 46	21°12'28	21°29	23°56	2°41	14°20	2°35	11°21	15°31	28°58	17°34	22°11	22° 5	25°56	n.a.	M22
T 23	19 24 43	22°13'42	5♐ 0	25°36	3°57	14° 2	2°32	11°D21	15°33	29° 0	17°34	22°D11	22° 2	26° 3	n.a.	T 23
W24	19 28 40	23°14'55	18°57	27°16	5°12	13°43	2°29	11°21	15°35	29° 2	17°33	22°11	21°59	26° 9	n.a.	W24
T 25	19 32 36	24°16'07	3♑21	28°57	6°27	13°24	2°26	11°21	15°37	29° 5	17°32	22°12	21°56	26°16	n.a.	T 25
F 26	19 36 33	25°17'17	18° 5	0♒38	7°42	13° 5	2°24	11°21	15°39	29° 7	17°32	22°R12	21°53	26°23	n.a.	F 26
S 27	19 40 29	26°18'26	3♒ 3	2°19	8°57	12°45	2°21	11°22	15°41	29° 9	17°31	22°12	21°50	26°29	n.a.	S 27
S 28	19 44 26	27°19'33	18° 8	4° 1	10°12	12°24	2°19	11°23	15°43	29°12	17°30	22°11	21°46	26°36	n.a.	S 28
M29	19 48 23	28°20'39	3♓10	5°44	11°27	12° 3	2°17	11°23	15°45	29°14	17°29	22°11	21°43	26°43	n.a.	M29
T 30	19 52 19	29♋21'44	18♓ 0	7♌26	12♋42	11♒41	2♐16	11♏24	15♉47	29♋16	17♓28	22♋10	21♋40	26♌49	n.a.	T 30

Delta T = 123h14m05s Julian Calendar 1 Sept. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 June 9875 BCE

OCTOBER 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 16	0♌22'48	2♈33	9♌ 9	13♋57	11°R19	2°R14	11♏25	15♉48	29♋18	17°R27	22°R 9	21♋37	26♌56	n.a.	W 1
T 2	20 0 13	1°23'50	16°44	10°52	15°12	10♒57	2♐13	11°26	15°50	29°21	17♓26	22♋ 8	21°34	27° 3	n.a.	T 2
F 3	20 4 9	2°24'51	0♉32	12°35	16°27	10°34	2°12	11°27	15°51	29°23	17°26	22°D 8	21°31	27° 9	n.a.	F 3
S 4	20 8 6	3°25'51	13°57	14°18	17°42	10°11	2°11	11°28	15°53	29°25	17°25	22° 8	21°27	27°16	n.a.	S 4
S 5	20 12 3	4°26'50	27° 0	16° 1	18°57	9°47	2°10	11°30	15°54	29°27	17°24	22° 9	21°24	27°23	n.a.	S 5
M 6	20 15 59	5°27'48	9♊45	17°43	20°12	9°24	2°10	11°31	15°56	29°30	17°23	22°10	21°21	27°29	n.a.	M 6
T 7	20 19 56	6°28'44	22°15	19°25	21°27	9° 0	2°10	11°33	15°57	29°32	17°22	22°11	21°18	27°36	n.a.	T 7
W 8	20 23 53	7°29'38	4♋32	21° 6	22°42	8°36	2°D10	11°35	15°58	29°34	17°21	22°13	21°15	27°43	n.a.	W 8
T 9	20 27 49	8°30'32	16°39	22°46	23°57	8°12	2°10	11°37	16° 0	29°36	17°19	22°R13	21°11	27°49	n.a.	T 9
F 10	20 31 46	9°31'23	28°38	24°25	25°12	7°48	2°10	11°39	16° 1	29°39	17°18	22°13	21° 8	27°56	n.a.	F 10
S 11	20 35 42	10°32'13	10♌32	26° 2	26°26	7°24	2°11	11°41	16° 2	29°41	17°17	22°12	21° 5	28° 3	n.a.	S 11
S 12	20 39 39	11°33'00	22°23	27°36	27°41	7° 0	2°12	11°43	16° 3	29°43	17°16	22°10	21° 2	28° 9	n.a.	S 12
M13	20 43 36	12°33'46	4♍12	29° 8	28°56	6°36	2°13	11°45	16° 4	29°45	17°15	22° 7	20°59	28°16	n.a.	M13
T 14	20 47 32	13°34'30	16° 2	0♍37	0♌11	6°13	2°14	11°48	16° 5	29°48	17°14	22° 4	20°56	28°23	n.a.	T 14
W15	20 51 29	14°35'12	27°54	2° 2	1°25	5°49	2°15	11°50	16° 6	29°50	17°13	22° 0	20°52	28°29	n.a.	W15
T 16	20 55 26	15°35'52	9♎52	3°23	2°40	5°26	2°17	11°53	16° 7	29°52	17°11	21°56	20°49	28°36	n.a.	T 16
F 17	20 59 22	16°36'29	21°59	4°38	3°55	5° 3	2°19	11°56	16° 8	29°54	17°10	21°53	20°46	28°43	n.a.	F 17
S 18	21 3 19	17°37'05	4♏19	5°48	5° 9	4°41	2°21	11°58	16° 9	29°56	17° 9	21°51	20°43	28°49	n.a.	S 18
S 19	21 7 16	18°37'38	16°55	6°50	6°24	4°19	2°23	12° 1	16° 9	29°59	17° 8	21°D50	20°40	28°56	n.a.	S 19
M20	21 11 12	19°38'09	29°52	7°46	7°38	3°57	2°25	12° 5	16°10	0♌ 1	17° 6	21°50	20°36	29° 3	n.a.	M20
T 21	21 15 9	20°38'37	13♐13	8°33	8°53	3°36	2°28	12° 8	16°11	0° 3	17° 5	21°52	20°33	29° 9	n.a.	T 21
W22	21 19 6	21°39'03	27° 0	9°12	10° 7	3°15	2°31	12°11	16°11	0° 5	17° 4	21°53	20°30	29°16	n.a.	W22
T 23	21 23 2	22°39'27	11♑15	9°41	11°22	2°55	2°34	12°14	16°12	0° 7	17° 3	21°55	20°27	29°23	n.a.	T 23
F 24	21 26 59	23°39'49	25°55	10° 0	12°36	2°36	2°37	12°18	16°12	0° 9	17° 1	21°R55	20°24	29°29	n.a.	F 24
S 25	21 30 56	24°40'08	10♒57	10°R 9	13°51	2°17	2°40	12°21	16°12	0°12	17° 0	21°54	20°21	29°36	n.a.	S 25
S 26	21 34 52	25°40'25	26°11	10° 8	15° 5	1°58	2°44	12°25	16°13	0°14	16°59	21°51	20°17	29°43	n.a.	S 26
M27	21 38 49	26°40'40	11♓28	9°56	16°20	1°40	2°48	12°29	16°13	0°16	16°57	21°46	20°14	29°50	n.a.	M27
T 28	21 42 45	27°40'53	26°38	9°34	17°34	1°23	2°51	12°33	16°13	0°18	16°56	21°41	20°11	29°56	n.a.	T 28
W29	21 46 42	28°41'03	11♈30	9° 2	18°48	1° 7	2°56	12°37	16°13	0°20	16°55	21°36	20° 8	0♍ 3	n.a.	W29
T 30	21 50 39	29°41'12	25°59	8°22	20° 3	0°51	3° 0	12°41	16°13	0°22	16°53	21°31	20° 5	0°10	n.a.	T 30
F 31	21 54 35	0♍41'19	9♉58	7♍33	21♌17	0♒36	3♐ 4	12♏45	16°R13	0♌24	16♓52	21♋27	20♋ 2	0♍16	n.a.	F 31

Delta T = 123h13m59s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9875 BCE
geocentric

NOVEMBER 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 32	1♍41'23	23♉30	6°R39	22♌31	0°R22	3♐ 9	12♏49	16°R13	0♌26	16°R50	21°R25	19♋58	0♍23	n.a.	S 1
S 2	22 2 29	2°41'26	6♊34	5♍39	23°45	0♒ 8	3°14	12°54	16♉13	0°28	16♓49	21°D25	19°55	0°30	n.a.	S 2
M 3	22 6 25	3°41'27	19°15	4°36	25° 0	29♑56	3°19	12°58	16°13	0°30	16°47	21♋26	19°52	0°36	n.a.	M 3
T 4	22 10 22	4°41'26	1♋37	3°32	26°14	29°44	3°24	13° 3	16°13	0°32	16°46	21°27	19°49	0°43	n.a.	T 4
W 5	22 14 18	5°41'22	13°45	2°27	27°28	29°33	3°29	13° 7	16°13	0°34	16°45	21°29	19°46	0°50	n.a.	W 5
T 6	22 18 15	6°41'17	25°43	1°23	28°42	29°22	3°35	13°12	16°12	0°36	16°43	21°R29	19°42	0°56	n.a.	T 6
F 7	22 22 12	7°41'10	7♌34	0°23	29°56	29°13	3°40	13°17	16°12	0°38	16°42	21°27	19°39	1° 3	n.a.	F 7
S 8	22 26 8	8°41'00	19°23	29♌26	1♍11	29° 4	3°46	13°22	16°12	0°40	16°40	21°24	19°36	1°10	n.a.	S 8
S 9	22 30 5	9°40'48	1♍11	28°34	2°25	28°56	3°52	13°27	16°11	0°42	16°39	21°18	19°33	1°16	n.a.	S 9
M10	22 34 2	10°40'33	13° 1	27°48	3°39	28°49	3°58	13°32	16°11	0°43	16°37	21° 9	19°30	1°23	n.a.	M10
T 11	22 37 58	11°40'17	24°55	27° 8	4°53	28°42	4° 5	13°37	16°10	0°45	16°36	21° 0	19°27	1°30	n.a.	T 11
W12	22 41 55	12°39'57	6♎54	26°35	6° 7	28°37	4°11	13°42	16°10	0°47	16°34	20°49	19°23	1°36	n.a.	W12
T 13	22 45 51	13°39'36	18°59	26° 9	7°21	28°32	4°18	13°47	16° 9	0°49	16°33	20°39	19°20	1°43	n.a.	T 13
F 14	22 49 48	14°39'11	1♏13	25°49	8°35	28°28	4°24	13°53	16° 8	0°51	16°31	20°31	19°17	1°50	n.a.	F 14
S 15	22 53 44	15°38'45	13°37	25°36	9°49	28°25	4°31	13°58	16° 7	0°52	16°30	20°24	19°14	1°56	n.a.	S 15
S 16	22 57 41	16°38'15	26°15	25°D30	11° 3	28°23	4°38	14° 4	16° 7	0°54	16°28	20°19	19°11	2° 3	n.a.	S 16
M17	23 1 38	17°37'43	9♐ 9	25°30	12°17	28°21	4°46	14° 9	16° 6	0°56	16°27	20°17	19° 7	2°10	n.a.	M17
T 18	23 5 34	18°37'08	22°22	25°36	13°31	28°20	4°53	14°15	16° 5	0°58	16°25	20°D17	19° 4	2°17	n.a.	T 18
W19	23 9 31	19°36'31	5♑59	25°48	14°45	28°D20	5° 1	14°21	16° 4	0°59	16°24	20°18	19° 1	2°23	n.a.	W19
T 20	23 13 27	20°35'51	20° 0	26° 5	15°59	28°21	5° 8	14°27	16° 3	1° 1	16°22	20°R18	18°58	2°30	n.a.	T 20
F 21	23 17 24	21°35'08	4♒25	26°28	17°13	28°23	5°16	14°33	16° 2	1° 2	16°21	20°17	18°55	2°37	n.a.	F 21
S 22	23 21 21	22°34'23	19°13	26°55	18°27	28°25	5°24	14°39	16° 1	1° 4	16°20	20°14	18°52	2°43	n.a.	S 22
S 23	23 25 17	23°33'35	4♓19	27°27	19°40	28°28	5°32	14°45	16° 0	1° 6	16°18	20° 9	18°48	2°50	n.a.	S 23
M24	23 29 14	24°32'44	19°32	28° 3	20°54	28°32	5°40	14°51	15°58	1° 7	16°17	20° 1	18°45	2°57	n.a.	M24
T 25	23 33 10	25°31'51	4♈44	28°43	22° 8	28°36	5°49	14°57	15°57	1° 9	16°15	19°52	18°42	3° 3	n.a.	T 25
W26	23 37 7	26°30'56	19°43	29°27	23°22	28°41	5°57	15° 3	15°56	1°10	16°14	19°42	18°39	3°10	n.a.	W26
T 27	23 41 3	27°29'58	4♉21	0♍14	24°36	28°47	6° 6	15°10	15°54	1°12	16°12	19°32	18°36	3°17	n.a.	T 27
F 28	23 45 0	28°28'58	18°31	1° 5	25°50	28°53	6°14	15°16	15°53	1°13	16°11	19°24	18°33	3°23	n.a.	F 28
S 29	23 48 57	29°27'56	2♊11	1°59	27° 3	29° 0	6°23	15°22	15°52	1°14	16° 9	19°19	18°29	3°30	n.a.	S 29
S 30	23 52 53	0♎26'53	15♊21	2♍55	28♍17	29♑ 8	6♐32	15♏29	15♉50	1♌16	16♓ 8	19♋16	18♋26	3♍37	n.a.	S 30

Delta T = 123h13m52s Julian Calendar 1 Nov. 9875 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9875 BCE

DECEMBER 9875 BCE (-9874) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 50	1♎25'46	28♊ 6	3♍55	29♍31	29♑16	6♐41	15♏35	15°R49	1♌17	16°R 6	19°D15	18♋23	3♍43	n.a.	M 1
T 2	0 0 46	2°24'38	10♋29	4°57	0♎45	29°25	6°50	15°42	15♉47	1°19	16♓ 5	19♋15	18°20	3°50	n.a.	T 2
W 3	0 4 43	3°23'28	22°35	6° 2	1°58	29°35	7° 0	15°49	15°46	1°20	16° 4	19°R15	18°17	3°57	n.a.	W 3
T 4	0 8 39	4°22'16	4♌30	7° 9	3°12	29°45	7° 9	15°55	15°44	1°21	16° 2	19°14	18°13	4° 3	n.a.	T 4
F 5	0 12 36	5°21'01	16°20	8°18	4°26	29°55	7°19	16° 2	15°42	1°22	16° 1	19°11	18°10	4°10	n.a.	F 5
S 6	0 16 32	6°19'45	28° 7	9°29	5°40	0♒ 7	7°28	16° 9	15°40	1°24	16° 0	19° 6	18° 7	4°17	n.a.	S 6
S 7	0 20 29	7°18'26	9♍56	10°43	6°53	0°19	7°38	16°16	15°39	1°25	15°58	18°57	18° 4	4°24	n.a.	S 7
M 8	0 24 25	8°17'05	21°50	11°58	8° 7	0°31	7°48	16°23	15°37	1°26	15°57	18°46	18° 1	4°30	n.a.	M 8
T 9	0 28 22	9°15'41	3♎50	13°15	9°21	0°44	7°58	16°30	15°35	1°27	15°55	18°33	17°58	4°37	n.a.	T 9
W10	0 32 18	10°14'16	15°59	14°35	10°35	0°58	8° 8	16°37	15°33	1°28	15°54	18°19	17°54	4°44	n.a.	W10
T 11	0 36 15	11°12'48	28°16	15°56	11°48	1°12	8°18	16°44	15°31	1°29	15°53	18° 6	17°51	4°50	n.a.	T 11
F 12	0 40 11	12°11'18	10♏42	17°18	13° 2	1°26	8°29	16°51	15°29	1°30	15°51	17°53	17°48	4°57	n.a.	F 12
S 13	0 44 8	13° 9'46	23°19	18°43	14°16	1°42	8°39	16°58	15°27	1°31	15°50	17°44	17°45	5° 4	n.a.	S 13
S 14	0 48 4	14° 8'11	6♐ 7	20° 9	15°29	1°57	8°50	17° 6	15°25	1°32	15°49	17°37	17°42	5°10	n.a.	S 14
M15	0 52 1	15° 6'34	19° 9	21°37	16°43	2°13	9° 0	17°13	15°23	1°33	15°48	17°33	17°38	5°17	n.a.	M15
T 16	0 55 57	16° 4'54	2♑24	23° 7	17°57	2°30	9°11	17°20	15°21	1°34	15°46	17°31	17°35	5°24	n.a.	T 16
W17	0 59 54	17° 3'12	15°57	24°38	19°11	2°47	9°22	17°28	15°19	1°35	15°45	17°31	17°32	5°30	n.a.	W17
T 18	1 3 50	18° 1'28	29°49	26°11	20°24	3° 4	9°33	17°35	15°17	1°36	15°44	17°31	17°29	5°37	n.a.	T 18
F 19	1 7 47	18°59'41	14♒ 1	27°45	21°38	3°22	9°43	17°42	15°15	1°37	15°43	17°29	17°26	5°44	n.a.	F 19
S 20	1 11 43	19°57'51	28°31	29°21	22°52	3°41	9°55	17°50	15°13	1°38	15°42	17°26	17°23	5°51	n.a.	S 20
S 21	1 15 40	20°55'59	13♓16	0♎58	24° 5	3°59	10° 6	17°57	15°10	1°38	15°40	17°20	17°19	5°57	n.a.	S 21
M22	1 19 36	21°54'05	28°11	2°38	25°19	4°19	10°17	18° 5	15° 8	1°39	15°39	17°11	17°16	6° 4	n.a.	M22
T 23	1 23 33	22°52'08	13♈ 7	4°18	26°32	4°38	10°28	18°12	15° 6	1°40	15°38	17° 1	17°13	6°11	n.a.	T 23
W24	1 27 29	23°50'10	27°56	6° 1	27°46	4°58	10°40	18°20	15° 4	1°40	15°37	16°49	17°10	6°17	n.a.	W24
T 25	1 31 26	24°48'09	12♉27	7°45	29° 0	5°19	10°51	18°28	15° 1	1°41	15°36	16°39	17° 7	6°24	n.a.	T 25
F 26	1 35 22	25°46'07	26°36	9°30	0♏13	5°39	11° 3	18°35	14°59	1°42	15°35	16°30	17° 4	6°31	n.a.	F 26
S 27	1 39 19	26°44'03	10♊17	11°18	1°27	6° 1	11°14	18°43	14°57	1°42	15°34	16°23	17° 0	6°37	n.a.	S 27
S 28	1 43 15	27°41'57	23°31	13° 7	2°41	6°22	11°26	18°51	14°54	1°43	15°33	16°19	16°57	6°44	n.a.	S 28
M29	1 47 12	28°39'50	6♋19	14°57	3°54	6°44	11°38	18°59	14°52	1°43	15°32	16°17	16°54	6°51	n.a.	M29
T 30	1 51 8	29°37'40	18°45	16°49	5° 8	7° 6	11°49	19° 6	14°50	1°44	15°31	16°D17	16°51	6°57	n.a.	T 30
W31	1 55 5	0♏35'30	0♌55	18♎43	6♏22	7♒29	12♐ 1	19♏14	14♉47	1♌44	15♓30	16°R17	16♋48	7♍ 4	n.a.	W31

Delta T = 123h13m46s Julian Calendar

The year -9874 astronomical counting style corresponds to year 9875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

JANUARY 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 1	1♏33'17	12♌52	20♎38	7♏35	7♒52	12♐13	19♏22	14°R45	1♌45	15°R29	16°R17	16♋44	7♍11	n.a.	T 1
F 2	2 2 58	2°31'03	24°42	22°36	8°49	8°15	12°25	19°30	14♉42	1°45	15♓28	16♋14	16°41	7°18	n.a.	F 2
S 3	2 6 54	3°28'47	6♍31	24°34	10° 2	8°38	12°37	19°38	14°40	1°45	15°27	16°10	16°38	7°24	n.a.	S 3
S 4	2 10 51	4°26'30	18°24	26°34	11°16	9° 2	12°50	19°46	14°37	1°46	15°26	16° 3	16°35	7°31	n.a.	S 4
M 5	2 14 47	5°24'11	0♎22	28°36	12°30	9°26	13° 2	19°53	14°35	1°46	15°25	15°54	16°32	7°38	n.a.	M 5
T 6	2 18 43	6°21'51	12°30	0♏39	13°43	9°51	13°14	20° 1	14°32	1°46	15°24	15°42	16°29	7°44	n.a.	T 6
W 7	2 22 40	7°19'29	24°49	2°44	14°57	10°16	13°26	20° 9	14°30	1°46	15°24	15°30	16°25	7°51	n.a.	W 7
T 8	2 26 36	8°17'05	7♏20	4°49	16°11	10°41	13°39	20°17	14°27	1°47	15°23	15°18	16°22	7°58	n.a.	T 8
F 9	2 30 33	9°14'40	20° 4	6°56	17°24	11° 6	13°51	20°25	14°25	1°47	15°22	15° 8	16°19	8° 4	n.a.	F 9
S 10	2 34 29	10°12'13	2♐59	9° 4	18°38	11°32	14° 4	20°33	14°22	1°47	15°21	14°59	16°16	8°11	n.a.	S 10
S 11	2 38 26	11° 9'44	16° 6	11°12	19°52	11°58	14°16	20°41	14°20	1°47	15°21	14°54	16°13	8°18	n.a.	S 11
M12	2 42 22	12° 7'14	29°24	13°21	21° 5	12°24	14°29	20°49	14°17	1°47	15°20	14°50	16°10	8°24	n.a.	M12
T 13	2 46 19	13° 4'42	12♑53	15°30	22°19	12°51	14°42	20°57	14°15	1°R47	15°19	14°D49	16° 6	8°31	n.a.	T 13
W14	2 50 15	14° 2'08	26°34	17°39	23°32	13°17	14°55	21° 5	14°12	1°47	15°19	14°50	16° 3	8°38	n.a.	W14
T 15	2 54 12	14°59'33	10♒28	19°49	24°46	13°44	15° 7	21°13	14°10	1°47	15°18	14°R50	16° 0	8°45	n.a.	T 15
F 16	2 58 8	15°56'55	24°33	21°57	26° 0	14°12	15°20	21°22	14° 7	1°47	15°18	14°50	15°57	8°51	n.a.	F 16
S 17	3 2 5	16°54'16	8♓50	24° 5	27°13	14°39	15°33	21°30	14° 5	1°47	15°17	14°48	15°54	8°58	n.a.	S 17
S 18	3 6 1	17°51'35	23°16	26°11	28°27	15° 7	15°46	21°38	14° 2	1°47	15°16	14°44	15°50	9° 5	n.a.	S 18
M19	3 9 57	18°48'53	7♈47	28°17	29°40	15°35	15°59	21°46	13°59	1°47	15°16	14°38	15°47	9°11	n.a.	M19
T 20	3 13 54	19°46'09	22°18	0♐20	0♐54	16° 3	16°12	21°54	13°57	1°46	15°15	14°30	15°44	9°18	n.a.	T 20
W21	3 17 50	20°43'23	6♉42	2°22	2° 8	16°32	16°25	22° 2	13°54	1°46	15°15	14°22	15°41	9°25	n.a.	W21
T 22	3 21 47	21°40'37	20°53	4°22	3°21	17° 0	16°38	22°10	13°52	1°46	15°15	14°14	15°38	9°31	n.a.	T 22
F 23	3 25 43	22°37'49	4♊47	6°19	4°35	17°29	16°51	22°18	13°49	1°46	15°14	14° 7	15°35	9°38	n.a.	F 23
S 24	3 29 40	23°35'00	18°19	8°14	5°48	17°58	17° 4	22°26	13°47	1°45	15°14	14° 2	15°31	9°45	n.a.	S 24
S 25	3 33 36	24°32'10	1♋28	10° 6	7° 2	18°28	17°18	22°34	13°44	1°45	15°13	13°59	15°28	9°52	n.a.	S 25
M26	3 37 33	25°29'19	14°15	11°55	8°15	18°57	17°31	22°42	13°42	1°45	15°13	13°D59	15°25	9°58	n.a.	M26
T 27	3 41 29	26°26'27	26°42	13°41	9°29	19°27	17°44	22°50	13°40	1°44	15°13	13°59	15°22	10° 5	n.a.	T 27
W28	3 45 26	27°23'34	8♌52	15°25	10°42	19°57	17°57	22°58	13°37	1°44	15°13	14° 1	15°19	10°12	n.a.	W28
T 29	3 49 22	28°20'41	20°52	17° 5	11°56	20°27	18°11	23° 6	13°35	1°43	15°12	14° 2	15°15	10°18	n.a.	T 29
F 30	3 53 19	29°17'46	2♍45	18°42	13°10	20°57	18°24	23°15	13°32	1°43	15°12	14°R 2	15°12	10°25	n.a.	F 30
S 31	3 57 15	0♐14'51	14♍36	20♐16	14♐23	21♒28	18♐37	23♏23	13♉30	1♌42	15♓12	14♋ 1	15♋ 9	10♍32	n.a.	S 31

Delta T = 123h13m39s Julian Calendar 1 Jan. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9875 BCE

FEBRUARY 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 12	1♐11'55	26♍31	21♐47	15♐37	21♒58	18♐51	23♏31	13°R27	1°R42	15°R12	13°R58	15♋ 6	10♍38	n.a.	S 1
M 2	4 5 8	2° 8'59	8♎34	23°14	16°50	22°29	19° 4	23°39	13♉25	1♌41	15♓12	13♋53	15° 3	10°45	n.a.	M 2
T 3	4 9 4	3° 6'02	20°47	24°38	18° 4	23° 0	19°18	23°47	13°23	1°40	15°12	13°47	15° 0	10°52	n.a.	T 3
W 4	4 13 1	4° 3'04	3♏15	25°59	19°17	23°32	19°31	23°55	13°20	1°40	15°12	13°40	14°56	10°59	n.a.	W 4
T 5	4 16 57	5° 0'06	15°59	27°17	20°31	24° 3	19°45	24° 3	13°18	1°39	15°11	13°34	14°53	11° 5	n.a.	T 5
F 6	4 20 54	5°57'07	28°58	28°31	21°44	24°35	19°58	24°11	13°16	1°38	15°D11	13°28	14°50	11°12	n.a.	F 6
S 7	4 24 50	6°54'08	12♐14	29°41	22°58	25° 7	20°12	24°19	13°14	1°38	15°11	13°23	14°47	11°19	n.a.	S 7
S 8	4 28 47	7°51'07	25°43	0♑48	24°11	25°39	20°26	24°27	13°11	1°37	15°12	13°20	14°44	11°25	n.a.	S 8
M 9	4 32 43	8°48'06	9♑25	1°52	25°25	26°11	20°39	24°34	13° 9	1°36	15°12	13°D19	14°41	11°32	n.a.	M 9
T 10	4 36 40	9°45'05	23°17	2°52	26°38	26°43	20°53	24°42	13° 7	1°35	15°12	13°19	14°37	11°39	n.a.	T 10
W11	4 40 36	10°42'02	7♒17	3°48	27°52	27°16	21° 6	24°50	13° 5	1°34	15°12	13°21	14°34	11°45	n.a.	W11
T 12	4 44 33	11°38'59	21°23	4°40	29° 5	27°48	21°20	24°58	13° 3	1°33	15°12	13°22	14°31	11°52	n.a.	T 12
F 13	4 48 29	12°35'55	5♓34	5°28	0♑18	28°21	21°34	25° 6	13° 1	1°33	15°12	13°23	14°28	11°59	n.a.	F 13
S 14	4 52 26	13°32'50	19°47	6°13	1°32	28°54	21°47	25°14	12°59	1°32	15°12	13°R23	14°25	12° 6	n.a.	S 14
S 15	4 56 23	14°29'44	4♈ 0	6°53	2°45	29°27	22° 1	25°22	12°57	1°31	15°13	13°22	14°21	12°12	n.a.	S 15
M16	5 0 19	15°26'38	18°11	7°29	3°59	0♓ 1	22°15	25°29	12°55	1°30	15°13	13°19	14°18	12°19	n.a.	M16
T 17	5 4 16	16°23'31	2♉16	8° 1	5°12	0°34	22°29	25°37	12°53	1°29	15°13	13°16	14°15	12°26	n.a.	T 17
W18	5 8 12	17°20'24	16°13	8°29	6°25	1° 8	22°42	25°45	12°51	1°28	15°14	13°12	14°12	12°32	n.a.	W18
T 19	5 12 9	18°17'16	29°58	8°52	7°39	1°41	22°56	25°53	12°49	1°27	15°14	13° 9	14° 9	12°39	n.a.	T 19
F 20	5 16 5	19°14'08	13♊28	9°11	8°52	2°15	23°10	26° 0	12°47	1°26	15°14	13° 6	14° 6	12°46	n.a.	F 20
S 21	5 20 2	20°10'59	26°41	9°26	10° 5	2°49	23°24	26° 8	12°45	1°24	15°15	13° 4	14° 2	12°53	n.a.	S 21
S 22	5 23 58	21° 7'51	9♋37	9°36	11°19	3°23	23°37	26°15	12°43	1°23	15°15	13°D 3	13°59	12°59	n.a.	S 22
M23	5 27 55	22° 4'42	22°15	9°41	12°32	3°58	23°51	26°23	12°41	1°22	15°16	13° 4	13°56	13° 6	n.a.	M23
T 24	5 31 51	23° 1'34	4♌38	9°R42	13°45	4°32	24° 5	26°31	12°40	1°21	15°16	13° 5	13°53	13°13	n.a.	T 24
W25	5 35 48	23°58'26	16°47	9°38	14°58	5° 7	24°19	26°38	12°38	1°20	15°17	13° 6	13°50	13°19	n.a.	W25
T 26	5 39 44	24°55'17	28°47	9°30	16°12	5°41	24°32	26°46	12°36	1°19	15°17	13° 7	13°47	13°26	n.a.	T 26
F 27	5 43 41	25°52'09	10♍40	9°18	17°25	6°16	24°46	26°53	12°35	1°17	15°18	13° 9	13°43	13°33	n.a.	F 27
S 28	5 47 38	26♐49'02	22♍33	9♑ 1	18♑38	6♓51	25♐ 0	27♏ 0	12♉33	1♌16	15♓18	13°R 9	13♋40	13♍39	n.a.	S 28

Delta T = 123h13m33s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

MARCH 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 34	27♐45'54	4♎29	8°R41	19♑51	7♓26	25♐13	27♏ 8	12°R32	1°R15	15♓19	13°R 9	13♋37	13♍46	n.a.	S 1
M 2	5 55 31	28°42'47	16°32	8♑17	21° 4	8° 2	25°27	27°15	12♉30	1♌14	15°20	13♋ 8	13°34	13°53	n.a.	M 2
T 3	5 59 27	29°39'41	28°48	7°50	22°17	8°37	25°41	27°22	12°29	1°12	15°20	13° 7	13°31	14° 0	n.a.	T 3
W 4	6 3 24	0♑36'34	11♏20	7°21	23°31	9°12	25°55	27°30	12°27	1°11	15°21	13° 6	13°27	14° 6	n.a.	W 4
T 5	6 7 20	1°33'29	24°11	6°49	24°44	9°48	26° 8	27°37	12°26	1°10	15°22	13° 4	13°24	14°13	n.a.	T 5
F 6	6 11 17	2°30'24	7♐22	6°15	25°57	10°24	26°22	27°44	12°25	1° 8	15°23	13° 3	13°21	14°20	n.a.	F 6
S 7	6 15 13	3°27'19	20°53	5°41	27°10	11° 0	26°36	27°51	12°23	1° 7	15°24	13° 2	13°18	14°26	n.a.	S 7
S 8	6 19 10	4°24'15	4♑44	5° 5	28°23	11°36	26°50	27°58	12°22	1° 5	15°24	13° 1	13°15	14°33	n.a.	S 8
M 9	6 23 7	5°21'12	18°50	4°29	29°36	12°12	27° 3	28° 5	12°21	1° 4	15°25	13°D 1	13°12	14°40	n.a.	M 9
T 10	6 27 3	6°18'08	3♒ 9	3°55	0♒49	12°48	27°17	28°12	12°20	1° 3	15°26	13° 1	13° 8	14°47	n.a.	T 10
W11	6 31 0	7°15'05	17°35	3°21	2° 2	13°25	27°31	28°19	12°19	1° 1	15°27	13° 2	13° 5	14°53	n.a.	W11
T 12	6 34 56	8°12'02	2♓ 3	2°49	3°15	14° 1	27°44	28°26	12°18	1° 0	15°28	13° 2	13° 2	15° 0	n.a.	T 12
F 13	6 38 53	9° 9'00	16°29	2°19	4°28	14°38	27°58	28°33	12°17	0°58	15°29	13° 3	12°59	15° 7	n.a.	F 13
S 14	6 42 50	10° 5'57	0♈48	1°52	5°41	15°14	28°11	28°40	12°16	0°57	15°30	13° 3	12°56	15°13	n.a.	S 14
S 15	6 46 46	11° 2'55	14°59	1°29	6°54	15°51	28°25	28°46	12°15	0°55	15°31	13°R 3	12°53	15°20	n.a.	S 15
M16	6 50 43	11°59'54	28°58	1° 9	8° 7	16°28	28°39	28°53	12°14	0°54	15°32	13° 3	12°49	15°27	n.a.	M16
T 17	6 54 39	12°56'52	12♉44	0°54	9°20	17° 5	28°52	29° 0	12°13	0°52	15°33	13°D 3	12°46	15°34	n.a.	T 17
W18	6 58 36	13°53'52	26°18	0°42	10°33	17°42	29° 6	29° 6	12°12	0°51	15°34	13° 3	12°43	15°40	n.a.	W18
T 19	7 2 33	14°50'52	9♊37	0°36	11°45	18°20	29°19	29°13	12°12	0°49	15°35	13° 3	12°40	15°47	n.a.	T 19
F 20	7 6 29	15°47'52	22°42	0°D35	12°58	18°57	29°33	29°19	12°11	0°48	15°36	13° 3	12°37	15°54	n.a.	F 20
S 21	7 10 26	16°44'53	5♋34	0°38	14°11	19°34	29°46	29°25	12°10	0°46	15°37	13° 3	12°33	16° 0	n.a.	S 21
S 22	7 14 23	17°41'55	18°12	0°47	15°24	20°12	29°59	29°32	12°10	0°45	15°39	13°R 3	12°30	16° 7	n.a.	S 22
M23	7 18 19	18°38'58	0♌37	1° 1	16°36	20°50	0♑13	29°38	12° 9	0°43	15°40	13° 3	12°27	16°14	n.a.	M23
T 24	7 22 16	19°36'02	12°51	1°21	17°49	21°28	0°26	29°44	12° 9	0°41	15°41	13° 3	12°24	16°21	n.a.	T 24
W25	7 26 12	20°33'07	24°56	1°46	19° 2	22° 5	0°39	29°50	12° 8	0°40	15°42	13° 2	12°21	16°27	n.a.	W25
T 26	7 30 9	21°30'13	6♍53	2°16	20°14	22°43	0°53	29°56	12° 8	0°38	15°44	13° 1	12°18	16°34	n.a.	T 26
F 27	7 34 6	22°27'20	18°46	2°52	21°27	23°22	1° 6	0♐ 2	12° 8	0°37	15°45	12°59	12°14	16°41	n.a.	F 27
S 28	7 38 2	23°24'29	0♎38	3°33	22°40	24° 0	1°19	0° 8	12° 7	0°35	15°46	12°58	12°11	16°47	n.a.	S 28
S 29	7 41 59	24°21'38	12°33	4°19	23°52	24°38	1°32	0°14	12° 7	0°33	15°47	12°58	12° 8	16°54	n.a.	S 29
M30	7 45 56	25°18'50	24°35	5°11	25° 5	25°17	1°46	0°20	12° 7	0°32	15°49	12°D57	12° 5	17° 1	n.a.	M30
T 31	7 49 52	26♑16'02	6♏50	6♑ 7	26♒17	25♓55	1♑59	0♐26	12♉ 7	0♌30	15♓50	12♋58	12♋ 2	17♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 123h13m27s Julian Calendar 1 March 9874 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9875 BCE

APRIL 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 49	27♑13'16	19♏20	7♑ 9	27♒30	26♓34	2♑12	0♐31	12°D 7	0°R29	15♓52	12♋58	11♋58	17♍14	n.a.	W 1
T 2	7 57 45	28°10'32	2♐11	8°16	28°42	27°12	2°25	0°37	12♉ 7	0♌27	15°53	12°59	11°55	17°21	n.a.	T 2
F 3	8 1 42	29° 7'49	15°25	9°27	29°55	27°51	2°38	0°42	12° 7	0°25	15°54	13° 1	11°52	17°28	n.a.	F 3
S 4	8 5 39	0♒ 5'08	29° 4	10°44	1♓ 7	28°30	2°51	0°48	12° 7	0°24	15°56	13° 2	11°49	17°34	n.a.	S 4
S 5	8 9 35	1° 2'29	13♑ 8	12° 5	2°19	29° 9	3° 4	0°53	12° 7	0°22	15°57	13°R 2	11°46	17°41	n.a.	S 5
M 6	8 13 32	1°59'50	27°33	13°30	3°32	29°48	3°17	0°59	12° 7	0°20	15°59	13° 2	11°43	17°48	n.a.	M 6
T 7	8 17 29	2°57'14	12♒15	15° 0	4°44	0♈28	3°29	1° 4	12° 8	0°19	16° 0	13° 0	11°39	17°54	n.a.	T 7
W 8	8 21 25	3°54'38	27° 6	16°35	5°56	1° 7	3°42	1° 9	12° 8	0°17	16° 2	12°58	11°36	18° 1	n.a.	W 8
T 9	8 25 22	4°52'04	12♓ 0	18°13	7° 9	1°46	3°55	1°14	12° 8	0°16	16° 3	12°55	11°33	18° 8	n.a.	T 9
F 10	8 29 19	5°49'31	26°47	19°55	8°21	2°26	4° 7	1°19	12° 9	0°14	16° 5	12°52	11°30	18°15	n.a.	F 10
S 11	8 33 15	6°46'59	11♈22	21°40	9°33	3° 5	4°20	1°24	12° 9	0°12	16° 7	12°50	11°27	18°21	n.a.	S 11
S 12	8 37 12	7°44'29	25°40	23°29	10°45	3°45	4°33	1°29	12°10	0°11	16° 8	12°48	11°24	18°28	n.a.	S 12
M13	8 41 9	8°41'59	9♉37	25°20	11°57	4°25	4°45	1°33	12°10	0° 9	16°10	12°D48	11°20	18°35	n.a.	M13
T 14	8 45 5	9°39'32	23°15	27°15	13° 9	5° 5	4°58	1°38	12°11	0° 7	16°12	12°48	11°17	18°41	n.a.	T 14
W15	8 49 2	10°37'05	6♊33	29°11	14°22	5°45	5°10	1°43	12°12	0° 6	16°13	12°50	11°14	18°48	n.a.	W15
T 16	8 52 59	11°34'40	19°33	1♒10	15°34	6°25	5°22	1°47	12°13	0° 4	16°15	12°51	11°11	18°55	n.a.	T 16
F 17	8 56 55	12°32'17	2♋18	3°10	16°46	7° 5	5°35	1°51	12°13	0° 3	16°17	12°53	11° 8	19° 2	n.a.	F 17
S 18	9 0 52	13°29'55	14°50	5°11	17°57	7°45	5°47	1°56	12°14	0° 1	16°18	12°R53	11° 4	19° 8	n.a.	S 18
S 19	9 4 48	14°27'34	27°11	7°13	19° 9	8°25	5°59	2° 0	12°15	29♋59	16°20	12°52	11° 1	19°15	n.a.	S 19
M20	9 8 45	15°25'16	9♌23	9°16	20°21	9° 6	6°11	2° 4	12°16	29°58	16°22	12°50	10°58	19°22	n.a.	M20
T 21	9 12 42	16°22'59	21°28	11°19	21°33	9°46	6°23	2° 8	12°17	29°56	16°23	12°46	10°55	19°28	n.a.	T 21
W22	9 16 38	17°20'43	3♍26	13°22	22°45	10°27	6°35	2°12	12°18	29°55	16°25	12°40	10°52	19°35	n.a.	W22
T 23	9 20 35	18°18'30	15°20	15°25	23°57	11° 8	6°47	2°16	12°19	29°53	16°27	12°34	10°49	19°42	n.a.	T 23
F 24	9 24 32	19°16'19	27°12	17°28	25° 8	11°48	6°59	2°19	12°20	29°52	16°29	12°27	10°45	19°49	n.a.	F 24
S 25	9 28 28	20°14'09	9♎ 4	19°30	26°20	12°29	7°10	2°23	12°22	29°50	16°30	12°21	10°42	19°55	n.a.	S 25
S 26	9 32 25	21°12'02	20°58	21°31	27°32	13°10	7°22	2°27	12°23	29°49	16°32	12°16	10°39	20° 2	n.a.	S 26
M27	9 36 22	22° 9'57	3♏ 0	23°31	28°43	13°51	7°34	2°30	12°24	29°47	16°34	12°12	10°36	20° 9	n.a.	M27
T 28	9 40 18	23° 7'54	15°11	25°30	29°55	14°32	7°45	2°33	12°25	29°46	16°36	12°10	10°33	20°16	n.a.	T 28
W29	9 44 15	24° 5'54	27°38	27°29	1♈ 6	15°13	7°57	2°37	12°27	29°44	16°38	12°D10	10°30	20°22	n.a.	W29
T 30	9 48 12	25♒ 3'56	10♐25	29♒26	2♈18	15♈55	8♑ 8	2♐40	12♉28	29♋43	16♓40	12♋11	10♋26	20♍29	n.a.	T 30

Delta T = 123h13m21s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

MAY 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 8	26♒ 2'00	23♐34	1♓22	3♈29	16♈36	8♑19	2♐43	12♉30	29°R42	16♓41	12♋12	10♋23	20♍36	n.a.	F 1
S 2	9 56 5	27° 0'06	7♑11	3°16	4°41	17°17	8°30	2°46	12°31	29♋40	16°43	12°R13	10°20	20°42	n.a.	S 2
S 3	10 0 1	27°58'15	21°15	5°10	5°52	17°59	8°42	2°49	12°33	29°39	16°45	12°13	10°17	20°49	n.a.	S 3
M 4	10 3 58	28°56'26	5♒46	7° 2	7° 3	18°41	8°53	2°52	12°35	29°37	16°47	12°11	10°14	20°56	n.a.	M 4
T 5	10 7 55	29°54'40	20°40	8°53	8°15	19°22	9° 4	2°54	12°36	29°36	16°49	12° 7	10°10	21° 3	n.a.	T 5
W 6	10 11 51	0♓52'55	5♓48	10°42	9°26	20° 4	9°14	2°57	12°38	29°35	16°51	12° 1	10° 7	21° 9	n.a.	W 6
T 7	10 15 48	1°51'13	21° 2	12°31	10°37	20°46	9°25	2°59	12°40	29°33	16°53	11°53	10° 4	21°16	n.a.	T 7
F 8	10 19 45	2°49'32	6♈10	14°18	11°48	21°28	9°36	3° 1	12°42	29°32	16°55	11°46	10° 1	21°23	n.a.	F 8
S 9	10 23 41	3°47'54	21° 4	16° 4	12°59	22°10	9°46	3° 4	12°44	29°31	16°57	11°39	9°58	21°29	n.a.	S 9
S 10	10 27 38	4°46'17	5♉35	17°48	14°10	22°52	9°57	3° 6	12°46	29°30	16°59	11°34	9°55	21°36	n.a.	S 10
M11	10 31 34	5°44'43	19°39	19°32	15°21	23°34	10° 7	3° 8	12°48	29°28	17° 1	11°30	9°51	21°43	n.a.	M11
T 12	10 35 31	6°43'10	3♊18	21°14	16°32	24°16	10°18	3°10	12°50	29°27	17° 2	11°D29	9°48	21°50	n.a.	T 12
W13	10 39 28	7°41'40	16°31	22°55	17°43	24°59	10°28	3°11	12°52	29°26	17° 4	11°29	9°45	21°56	n.a.	W13
T 14	10 43 24	8°40'11	29°22	24°35	18°54	25°41	10°38	3°13	12°54	29°25	17° 6	11°30	9°42	22° 3	n.a.	T 14
F 15	10 47 21	9°38'45	11♋55	26°13	20° 5	26°23	10°48	3°15	12°56	29°24	17° 8	11°R31	9°39	22°10	n.a.	F 15
S 16	10 51 17	10°37'20	24°14	27°50	21°15	27° 6	10°58	3°16	12°58	29°22	17°10	11°30	9°35	22°16	n.a.	S 16
S 17	10 55 14	11°35'58	6♌23	29°27	22°26	27°49	11° 7	3°18	13° 0	29°21	17°12	11°27	9°32	22°23	n.a.	S 17
M18	10 59 11	12°34'37	18°24	1♍ 2	23°36	28°31	11°17	3°19	13° 3	29°20	17°14	11°21	9°29	22°30	n.a.	M18
T 19	11 3 7	13°33'19	0♍21	2°35	24°47	29°14	11°27	3°20	13° 5	29°19	17°16	11°13	9°26	22°37	n.a.	T 19
W20	11 7 4	14°32'03	12°15	4° 8	25°57	29°57	11°36	3°21	13° 7	29°18	17°18	11° 3	9°23	22°43	n.a.	W20
T 21	11 11 0	15°30'50	24° 7	5°39	27° 7	0♉40	11°45	3°22	13°10	29°17	17°20	10°50	9°20	22°50	n.a.	T 21
F 22	11 14 57	16°29'39	5♎59	7°10	28°18	1°23	11°54	3°23	13°12	29°16	17°22	10°38	9°16	22°57	n.a.	F 22
S 23	11 18 53	17°28'30	17°53	8°39	29°28	2° 6	12° 4	3°23	13°15	29°15	17°24	10°26	9°13	23° 3	n.a.	S 23
S 24	11 22 50	18°27'23	29°51	10° 7	0♉38	2°49	12°12	3°24	13°17	29°14	17°26	10°15	9°10	23°10	n.a.	S 24
M25	11 26 47	19°26'20	11♏54	11°33	1°48	3°32	12°21	3°24	13°20	29°13	17°28	10° 7	9° 7	23°17	n.a.	M25
T 26	11 30 43	20°25'19	24° 7	12°59	2°58	4°15	12°30	3°25	13°23	29°13	17°30	10° 2	9° 4	23°24	n.a.	T 26
W27	11 34 40	21°24'20	6♐32	14°23	4° 8	4°59	12°39	3°25	13°25	29°12	17°32	9°58	9° 1	23°30	n.a.	W27
T 28	11 38 36	22°23'24	19°14	15°46	5°17	5°42	12°47	3°R25	13°28	29°11	17°34	9°D58	8°57	23°37	n.a.	T 28
F 29	11 42 33	23°22'31	2♑16	17° 8	6°27	6°26	12°55	3°25	13°31	29°10	17°36	9°58	8°54	23°44	n.a.	F 29
S 30	11 46 29	24°21'41	15°44	18°28	7°37	7° 9	13° 4	3°25	13°34	29° 9	17°38	9°R58	8°51	23°51	n.a.	S 30
S 31	11 50 26	25♓20'53	29♑40	19♈47	8♉46	7♉53	13♑12	3♐25	13♉36	29♋ 9	17♓40	9♋56	8♋48	23♍57	n.a.	S 31

Delta T = 123h13m15s Julian Calendar 1 May 9874 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9874 BCE

JUNE 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 23	26♓20'08	14♒ 4	21♈ 4	9♉56	8♉36	13♑20	3°R24	13♉39	29°R 8	17♓42	9°R53	8♋45	24♍ 4	n.a.	M 1
T 2	11 58 19	27°19'26	28°53	22°20	11° 5	9°20	13°27	3♐24	13°42	29♋ 7	17°44	9♋47	8°41	24°11	n.a.	T 2
W 3	12 2 16	28°18'46	14♓ 2	23°34	12°14	10° 4	13°35	3°23	13°45	29° 7	17°46	9°38	8°38	24°17	n.a.	W 3
T 4	12 6 12	29°18'08	29°22	24°46	13°23	10°48	13°43	3°22	13°48	29° 6	17°48	9°27	8°35	24°24	n.a.	T 4
F 5	12 10 9	0♈17'33	14♈40	25°57	14°32	11°32	13°50	3°22	13°51	29° 5	17°50	9°16	8°32	24°31	n.a.	F 5
S 6	12 14 5	1°17'00	29°46	27° 5	15°41	12°16	13°57	3°21	13°54	29° 5	17°51	9° 5	8°29	24°38	n.a.	S 6
S 7	12 18 2	2°16'30	14♉30	28°12	16°50	13° 0	14° 4	3°20	13°57	29° 4	17°53	8°57	8°26	24°44	n.a.	S 7
M 8	12 21 58	3°16'02	28°45	29°16	17°59	13°44	14°11	3°18	14° 0	29° 4	17°55	8°51	8°22	24°51	n.a.	M 8
T 9	12 25 55	4°15'36	12♊31	0♉18	19° 7	14°28	14°18	3°17	14° 3	29° 3	17°57	8°48	8°19	24°58	n.a.	T 9
W10	12 29 51	5°15'12	25°48	1°17	20°16	15°13	14°24	3°16	14° 6	29° 3	17°59	8°46	8°16	25° 4	n.a.	W10
T 11	12 33 48	6°14'50	8♋40	2°14	21°24	15°57	14°31	3°14	14°10	29° 3	18° 1	8°46	8°13	25°11	n.a.	T 11
F 12	12 37 44	7°14'30	21°10	3° 7	22°32	16°41	14°37	3°13	14°13	29° 2	18° 3	8°46	8°10	25°18	n.a.	F 12
S 13	12 41 41	8°14'12	3♌24	3°58	23°40	17°26	14°43	3°11	14°16	29° 2	18° 5	8°44	8° 7	25°25	n.a.	S 13
S 14	12 45 37	9°13'57	15°27	4°44	24°48	18°10	14°49	3° 9	14°19	29° 2	18° 7	8°41	8° 3	25°31	n.a.	S 14
M15	12 49 34	10°13'43	27°22	5°27	25°56	18°55	14°55	3° 7	14°23	29° 1	18° 9	8°34	8° 0	25°38	n.a.	M15
T 16	12 53 30	11°13'32	9♍15	6° 6	27° 3	19°40	15° 1	3° 5	14°26	29° 1	18°10	8°24	7°57	25°45	n.a.	T 16
W17	12 57 27	12°13'23	21° 6	6°40	28°11	20°24	15° 6	3° 3	14°29	29° 1	18°12	8°12	7°54	25°51	n.a.	W17
T 18	13 1 23	13°13'15	2♎59	7° 8	29°18	21° 9	15°12	3° 1	14°33	29° 1	18°14	7°58	7°51	25°58	n.a.	T 18
F 19	13 5 20	14°13'11	14°55	7°32	0♊25	21°54	15°17	2°59	14°36	29° 0	18°16	7°43	7°47	26° 5	n.a.	F 19
S 20	13 9 16	15°13'08	26°55	7°49	1°32	22°39	15°22	2°56	14°39	29° 0	18°18	7°29	7°44	26°12	n.a.	S 20
S 21	13 13 13	16°13'08	9♏ 0	8° 0	2°39	23°24	15°27	2°54	14°43	29° 0	18°19	7°16	7°41	26°18	n.a.	S 21
M22	13 17 9	17°13'11	21°12	8°R 4	3°45	24° 8	15°31	2°51	14°46	29° 0	18°21	7° 6	7°38	26°25	n.a.	M22
T 23	13 21 6	18°13'15	3♐32	8° 0	4°52	24°54	15°36	2°48	14°50	29°D 0	18°23	6°59	7°35	26°32	n.a.	T 23
W24	13 25 2	19°13'23	16° 3	7°49	5°58	25°39	15°40	2°45	14°53	29° 0	18°25	6°55	7°32	26°39	n.a.	W24
T 25	13 28 59	20°13'32	28°47	7°29	7° 4	26°24	15°44	2°42	14°57	29° 0	18°27	6°54	7°28	26°45	n.a.	T 25
F 26	13 32 55	21°13'45	11♑48	7° 1	8°10	27° 9	15°48	2°39	15° 0	29° 0	18°28	6°D54	7°25	26°52	n.a.	F 26
S 27	13 36 52	22°13'59	25°10	6°24	9°15	27°54	15°52	2°36	15° 4	29° 1	18°30	6°R54	7°22	26°59	n.a.	S 27
S 28	13 40 48	23°14'17	8♒55	5°39	10°21	28°39	15°55	2°33	15° 8	29° 1	18°32	6°53	7°19	27° 5	n.a.	S 28
M29	13 44 45	24°14'36	23° 4	4°46	11°26	29°25	15°59	2°30	15°11	29° 1	18°33	6°50	7°16	27°12	n.a.	M29
T 30	13 48 41	25♈14'58	7♓38	3♉45	12♊31	0♊10	16♑ 2	2♐26	15♉15	29♋ 1	18♓35	6♋44	7♋12	27♍19	n.a.	T 30

Delta T = 123h13m08s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

JULY 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 38	26♈15'22	22♓31	2°R38	13♊35	0♊56	16♑ 5	2°R23	15♉18	29♋ 2	18♓37	6°R36	7♋ 9	27♍26	n.a.	W 1
T 2	13 56 34	27°15'49	7♈38	1♉26	14°40	1°41	16° 8	2♐19	15°22	29° 2	18°38	6♋26	7° 6	27°32	n.a.	T 2
F 3	14 0 30	28°16'18	22°48	0°10	15°44	2°27	16°10	2°16	15°26	29° 2	18°40	6°16	7° 3	27°39	n.a.	F 3
S 4	14 4 27	29°16'49	7♉51	28♈54	16°48	3°12	16°13	2°12	15°29	29° 3	18°42	6° 6	7° 0	27°46	n.a.	S 4
S 5	14 8 23	0♉17'22	22°36	27°39	17°52	3°58	16°15	2° 8	15°33	29° 3	18°43	5°57	6°57	27°53	n.a.	S 5
M 6	14 12 20	1°17'57	6♊57	26°28	18°55	4°44	16°17	2° 4	15°37	29° 3	18°45	5°51	6°53	27°59	n.a.	M 6
T 7	14 16 16	2°18'33	20°50	25°22	19°58	5°29	16°19	2° 0	15°41	29° 4	18°46	5°48	6°50	28° 6	n.a.	T 7
W 8	14 20 13	3°19'12	4♋14	24°24	21° 1	6°15	16°20	1°56	15°44	29° 4	18°48	5°D47	6°47	28°13	n.a.	W 8
T 9	14 24 9	4°19'52	17°11	23°35	22° 4	7° 1	16°22	1°52	15°48	29° 5	18°49	5°48	6°44	28°19	n.a.	T 9
F 10	14 28 6	5°20'34	29°45	22°57	23° 6	7°47	16°23	1°48	15°52	29° 5	18°51	5°R48	6°41	28°26	n.a.	F 10
S 11	14 32 2	6°21'17	12♌ 1	22°30	24° 8	8°33	16°24	1°44	15°56	29° 6	18°52	5°48	6°38	28°33	n.a.	S 11
S 12	14 35 59	7°22'02	24° 4	22°15	25° 9	9°19	16°25	1°39	15°59	29° 7	18°54	5°46	6°34	28°40	n.a.	S 12
M13	14 39 55	8°22'48	5♍59	22°D11	26°10	10° 5	16°26	1°35	16° 3	29° 7	18°55	5°42	6°31	28°46	n.a.	M13
T 14	14 43 52	9°23'36	17°50	22°19	27°11	10°51	16°26	1°30	16° 7	29° 8	18°56	5°36	6°28	28°53	n.a.	T 14
W15	14 47 48	10°24'26	29°42	22°37	28°11	11°37	16°26	1°26	16°11	29° 9	18°58	5°28	6°25	29° 0	n.a.	W15
T 16	14 51 45	11°25'17	11♎37	23° 5	29°11	12°23	16°R26	1°21	16°14	29°10	18°59	5°17	6°22	29° 6	n.a.	T 16
F 17	14 55 41	12°26'10	23°38	23°42	0♏11	13° 9	16°26	1°17	16°18	29°10	19° 0	5° 7	6°18	29°13	n.a.	F 17
S 18	14 59 37	13°27'04	5♏46	24°27	1°10	13°55	16°26	1°12	16°22	29°11	19° 2	4°56	6°15	29°20	n.a.	S 18
S 19	15 3 34	14°28'00	18° 3	25°20	2° 9	14°41	16°25	1° 7	16°26	29°12	19° 3	4°47	6°12	29°27	n.a.	S 19
M20	15 7 30	15°28'57	0♐29	26°20	3° 7	15°28	16°24	1° 3	16°30	29°13	19° 4	4°40	6° 9	29°33	n.a.	M20
T 21	15 11 27	16°29'57	13° 5	27°25	4° 5	16°14	16°23	0°58	16°33	29°14	19° 6	4°35	6° 6	29°40	n.a.	T 21
W22	15 15 23	17°30'57	25°51	28°35	5° 2	17° 0	16°22	0°53	16°37	29°15	19° 7	4°33	6° 3	29°47	n.a.	W22
T 23	15 19 20	18°32'00	8♑49	29°49	5°58	17°47	16°21	0°48	16°41	29°16	19° 8	4°D33	5°59	29°54	n.a.	T 23
F 24	15 23 16	19°33'04	22° 0	1♒ 7	6°55	18°33	16°19	0°43	16°45	29°17	19° 9	4°34	5°56	0♎ 0	n.a.	F 24
S 25	15 27 13	20°34'11	5♓26	2°28	7°50	19°19	16°17	0°38	16°49	29°18	19°10	4°35	5°53	0° 7	n.a.	S 25
S 26	15 31 9	21°35'18	19° 8	3°51	8°45	20° 6	16°15	0°33	16°52	29°19	19°11	4°R36	5°50	0°14	n.a.	S 26
M27	15 35 6	22°36'28	3♈ 8	5°17	9°40	20°52	16°13	0°28	16°56	29°20	19°12	4°35	5°47	0°20	n.a.	M27
T 28	15 39 2	23°37'38	17°24	6°45	10°33	21°39	16°11	0°23	17° 0	29°21	19°13	4°33	5°43	0°27	n.a.	T 28
W29	15 42 59	24°38'51	1♈55	8°14	11°27	22°25	16° 8	0°18	17° 4	29°23	19°14	4°29	5°40	0°34	n.a.	W29
T 30	15 46 55	25°40'05	16°36	9°44	12°19	23°12	16° 5	0°13	17° 8	29°24	19°15	4°24	5°37	0°41	n.a.	T 30
F 31	15 50 52	26♉41'20	1♉22	11♉16	13♋11	23♊59	16♑ 2	0♐ 8	17♉11	29♋25	19♓16	4♋17	5♋34	0♎47	n.a.	F 31

Delta T = 123h13m02s Julian Calendar 1 July 9874 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9874 BCE

AUGUST 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 48	27♉42'37	16♉ 3	12♉48	14♋ 2	24♊45	15°R59	0°R 3	17♉15	29♋26	19♓17	4°R12	5♋31	0♎54	n.a.	S 1
S 2	15 58 44	28°43'55	0♊34	14°21	14°52	25°32	15♑56	29♏58	17°19	29°28	19°18	4♋ 7	5°28	1° 1	n.a.	S 2
M 3	16 2 41	29°45'14	14°46	15°54	15°42	26°19	15°52	29°53	17°23	29°29	19°19	4° 3	5°24	1° 8	n.a.	M 3
T 4	16 6 37	0♊46'34	28°37	17°28	16°30	27° 5	15°49	29°48	17°26	29°30	19°20	4°D 2	5°21	1°14	n.a.	T 4
W 5	16 10 34	1°47'55	12♋ 2	19° 2	17°18	27°52	15°45	29°43	17°30	29°32	19°21	4° 2	5°18	1°21	n.a.	W 5
T 6	16 14 30	2°49'17	25° 3	20°37	18° 5	28°39	15°40	29°38	17°34	29°33	19°22	4° 3	5°15	1°28	n.a.	T 6
F 7	16 18 27	3°50'40	7♌42	22°11	18°51	29°26	15°36	29°33	17°38	29°35	19°23	4° 5	5°12	1°34	n.a.	F 7
S 8	16 22 23	4°52'03	20° 3	23°46	19°36	0♏12	15°32	29°28	17°41	29°36	19°23	4° 7	5° 9	1°41	n.a.	S 8
S 9	16 26 20	5°53'26	2♍ 9	25°21	20°20	0°59	15°27	29°23	17°45	29°38	19°24	4°R 8	5° 5	1°48	n.a.	S 9
M10	16 30 16	6°54'51	14° 6	26°56	21° 3	1°46	15°22	29°18	17°49	29°39	19°25	4° 7	5° 2	1°55	n.a.	M10
T 11	16 34 13	7°56'15	25°58	28°30	21°45	2°33	15°17	29°13	17°52	29°41	19°25	4° 6	4°59	2° 1	n.a.	T 11
W12	16 38 9	8°57'40	7♎50	0♊ 5	22°26	3°20	15°12	29° 8	17°56	29°42	19°26	4° 3	4°56	2° 8	n.a.	W12
T 13	16 42 6	9°59'06	19°47	1°40	23° 5	4° 7	15° 6	29° 3	17°59	29°44	19°27	4° 0	4°53	2°15	n.a.	T 13
F 14	16 46 2	11° 0'32	1♏52	3°15	23°43	4°53	15° 1	28°58	18° 3	29°46	19°27	3°56	4°49	2°22	n.a.	F 14
S 15	16 49 59	12° 1'58	14° 8	4°50	24°20	5°40	14°55	28°53	18° 7	29°47	19°28	3°52	4°46	2°28	n.a.	S 15
S 16	16 53 55	13° 3'25	26°36	6°24	24°56	6°27	14°49	28°49	18°10	29°49	19°28	3°49	4°43	2°35	n.a.	S 16
M17	16 57 52	14° 4'52	9♐17	7°59	25°30	7°14	14°43	28°44	18°14	29°51	19°29	3°46	4°40	2°42	n.a.	M17
T 18	17 1 48	15° 6'20	22°13	9°34	26° 3	8° 1	14°37	28°39	18°17	29°52	19°29	3°45	4°37	2°48	n.a.	T 18
W19	17 5 45	16° 7'48	5♑22	11° 8	26°34	8°48	14°31	28°34	18°21	29°54	19°30	3°D44	4°34	2°55	n.a.	W19
T 20	17 9 42	17° 9'17	18°44	12°43	27° 3	9°35	14°25	28°30	18°24	29°56	19°30	3°45	4°30	3° 2	n.a.	T 20
F 21	17 13 38	18°10'46	2♓18	14°18	27°31	10°22	14°18	28°25	18°28	29°58	19°30	3°46	4°27	3° 9	n.a.	F 21
S 22	17 17 35	19°12'16	16° 3	15°52	27°58	11° 9	14°11	28°21	18°31	29°59	19°31	3°47	4°24	3°15	n.a.	S 22
S 23	17 21 31	20°13'46	29°57	17°27	28°22	11°56	14° 5	28°16	18°34	0♌ 1	19°31	3°48	4°21	3°22	n.a.	S 23
M24	17 25 28	21°15'16	13♈59	19° 2	28°45	12°43	13°58	28°12	18°38	0° 3	19°31	3°49	4°18	3°29	n.a.	M24
T 25	17 29 24	22°16'47	28° 8	20°37	29° 5	13°30	13°51	28° 7	18°41	0° 5	19°31	3°R49	4°15	3°36	n.a.	T 25
W26	17 33 21	23°18'18	12♈22	22°11	29°24	14°17	13°43	28° 3	18°44	0° 7	19°32	3°48	4°11	3°42	n.a.	W26
T 27	17 37 17	24°19'50	26°39	23°46	29°41	15° 4	13°36	27°59	18°48	0° 9	19°32	3°47	4° 8	3°49	n.a.	T 27
F 28	17 41 14	25°21'22	10♉55	25°22	29°55	15°51	13°29	27°54	18°51	0°11	19°32	3°46	4° 5	3°56	n.a.	F 28
S 29	17 45 10	26°22'54	25° 6	26°57	0♌ 8	16°38	13°21	27°50	18°54	0°13	19°32	3°45	4° 2	4° 2	n.a.	S 29
S 30	17 49 7	27°24'27	9♊ 8	28°32	0°18	17°25	13°14	27°46	18°57	0°15	19°32	3°45	3°59	4° 9	n.a.	S 30
M31	17 53 4	28♊25'59	22♊58	0♋ 8	0♌26	18♋12	13♑ 6	27♏42	19♉ 1	0♌17	19♓32	3♋44	3♋55	4♎16	n.a.	M31

Delta T = 123h12m55s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 0	29♊27'31	6♋32	1♋43	0♌32	18♋59	12°R58	27°R38	19♉ 4	0♌19	19°R32	3°D44	3♋52	4♎23	n.a.	T 1
W 2	18 0 57	0♋29'03	19°48	3°19	0°35	19°46	12♏51	27♏35	19° 7	0°21	19♓32	3♋44	3°49	4°29	n.a.	W 2
T 3	18 4 53	1°30'34	2♌45	4°55	0°R36	20°34	12°43	27°31	19°10	0°23	19°32	3°44	3°46	4°36	n.a.	T 3
F 4	18 8 50	2°32'05	15°23	6°32	0°34	21°21	12°35	27°27	19°13	0°25	19°32	3°45	3°43	4°43	n.a.	F 4
S 5	18 12 46	3°33'36	27°46	8° 8	0°30	22° 8	12°27	27°24	19°16	0°27	19°32	3°R45	3°40	4°50	n.a.	S 5
S 6	18 16 43	4°35'06	9♍54	9°45	0°23	22°55	12°19	27°20	19°19	0°29	19°32	3°45	3°36	4°56	n.a.	S 6
M 7	18 20 40	5°36'35	21°53	11°22	0°14	23°42	12°11	27°17	19°22	0°31	19°32	3°45	3°33	5° 3	n.a.	M 7
T 8	18 24 36	6°38'03	3♎46	12°59	0° 2	24°29	12° 3	27°13	19°25	0°33	19°32	3°D44	3°30	5°10	n.a.	T 8
W 9	18 28 33	7°39'30	15°39	14°36	29♋48	25°16	11°55	27°10	19°28	0°35	19°31	3°45	3°27	5°16	n.a.	W 9
T 10	18 32 29	8°40'57	27°35	16°14	29°31	26° 3	11°47	27° 7	19°30	0°37	19°31	3°45	3°24	5°23	n.a.	T 10
F 11	18 36 26	9°42'23	9♏40	17°52	29°11	26°50	11°38	27° 4	19°33	0°40	19°31	3°45	3°21	5°30	n.a.	F 11
S 12	18 40 23	10°43'48	21°58	19°30	28°49	27°37	11°30	27° 1	19°36	0°42	19°30	3°46	3°17	5°37	n.a.	S 12
S 13	18 44 19	11°45'12	4♐32	21° 8	28°25	28°24	11°22	26°58	19°39	0°44	19°30	3°47	3°14	5°43	n.a.	S 13
M14	18 48 16	12°46'35	17°25	22°46	27°59	29°11	11°14	26°56	19°41	0°46	19°30	3°48	3°11	5°50	n.a.	M14
T 15	18 52 12	13°47'57	0♑37	24°24	27°31	29°58	11° 6	26°53	19°44	0°48	19°29	3°R48	3° 8	5°57	n.a.	T 15
W16	18 56 9	14°49'18	14° 9	26° 2	27° 0	0♌45	10°58	26°51	19°47	0°50	19°29	3°48	3° 5	6° 4	n.a.	W16
T 17	19 0 6	15°50'39	27°58	27°40	26°28	1°32	10°49	26°48	19°49	0°53	19°28	3°47	3° 1	6°10	n.a.	T 17
F 18	19 4 2	16°51'58	12♒ 1	29°18	25°55	2°19	10°41	26°46	19°52	0°55	19°28	3°46	2°58	6°17	n.a.	F 18
S 19	19 7 59	17°53'17	26°15	0♌56	25°20	3° 5	10°33	26°44	19°54	0°57	19°27	3°44	2°55	6°24	n.a.	S 19
S 20	19 11 55	18°54'34	10♓34	2°33	24°44	3°52	10°25	26°42	19°57	0°59	19°27	3°42	2°52	6°30	n.a.	S 20
M21	19 15 52	19°55'51	24°55	4°10	24° 7	4°39	10°17	26°40	19°59	1° 2	19°26	3°40	2°49	6°37	n.a.	M21
T 22	19 19 49	20°57'07	9♈12	5°45	23°30	5°26	10° 9	26°38	20° 1	1° 4	19°26	3°39	2°46	6°44	n.a.	T 22
W23	19 23 45	21°58'23	23°23	7°20	22°52	6°13	10° 2	26°36	20° 4	1° 6	19°25	3°D39	2°42	6°51	n.a.	W23
T 24	19 27 42	22°59'37	7♉27	8°54	22°14	7° 0	9°54	26°34	20° 6	1° 8	19°24	3°39	2°39	6°57	n.a.	T 24
F 25	19 31 39	24° 0'51	21°21	10°25	21°36	7°47	9°46	26°33	20° 8	1°11	19°24	3°40	2°36	7° 4	n.a.	F 25
S 26	19 35 35	25° 2'04	5♊ 5	11°55	20°59	8°34	9°38	26°31	20°10	1°13	19°23	3°42	2°33	7°11	n.a.	S 26
S 27	19 39 32	26° 3'15	18°39	13°23	20°23	9°20	9°31	26°30	20°12	1°15	19°22	3°43	2°30	7°18	n.a.	S 27
M28	19 43 28	27° 4'26	2♋ 0	14°47	19°48	10° 7	9°23	26°29	20°14	1°17	19°22	3°R44	2°27	7°24	n.a.	M28
T 29	19 47 25	28° 5'35	15°10	16° 8	19°13	10°54	9°16	26°28	20°16	1°20	19°21	3°43	2°23	7°31	n.a.	T 29
W30	19 51 22	29♋ 6'43	28♋ 6	17♌25	18♋41	11♌41	9♑ 9	26♏27	20♉18	1♌22	19♓20	3♋41	2♋20	7♎38	n.a.	W30

Delta T = 123h12m49s Julian Calendar 1 Sept. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 June 9874 BCE

OCTOBER 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 18	0♌ 7'49	10♌50	18♌37	18°R 9	12♌27	9°R 1	26°R26	20♉20	1♌24	19°R19	3°R38	2♋17	7♎44	n.a.	T 1
F 2	19 59 15	1° 8'54	23°20	19°44	17♋40	13°14	8♑54	26♏25	20°22	1°26	19♓18	3♋34	2°14	7°51	n.a.	F 2
S 3	20 3 12	2° 9'57	5♍38	20°44	17°13	14° 1	8°47	26°25	20°24	1°29	19°17	3°29	2°11	7°58	n.a.	S 3
S 4	20 7 8	3°10'59	17°45	21°37	16°47	14°47	8°41	26°24	20°26	1°31	19°16	3°23	2° 7	8° 5	n.a.	S 4
M 5	20 11 5	4°11'59	29°44	22°22	16°24	15°34	8°34	26°24	20°27	1°33	19°16	3°18	2° 4	8°11	n.a.	M 5
T 6	20 15 2	5°12'57	11♎37	22°58	16° 3	16°21	8°27	26°24	20°29	1°36	19°15	3°14	2° 1	8°18	n.a.	T 6
W 7	20 18 58	6°13'53	23°28	23°25	15°45	17° 7	8°21	26°23	20°31	1°38	19°14	3°12	1°58	8°25	n.a.	W 7
T 8	20 22 55	7°14'47	5♏23	23°41	15°29	17°54	8°14	26°D23	20°32	1°40	19°13	3°D11	1°55	8°32	n.a.	T 8
F 9	20 26 51	8°15'39	17°25	23°R47	15°15	18°40	8° 8	26°23	20°34	1°42	19°12	3°11	1°52	8°38	n.a.	F 9
S 10	20 30 48	9°16'29	29°40	23°41	15° 4	19°27	8° 2	26°24	20°35	1°45	19°11	3°13	1°48	8°45	n.a.	S 10
S 11	20 34 45	10°17'18	12♐13	23°25	14°56	20°13	7°56	26°24	20°36	1°47	19° 9	3°15	1°45	8°52	n.a.	S 11
M12	20 38 41	11°18'04	25° 8	22°57	14°50	21° 0	7°51	26°24	20°38	1°49	19° 8	3°16	1°42	8°58	n.a.	M12
T 13	20 42 38	12°18'48	8♑27	22°19	14°46	21°46	7°45	26°25	20°39	1°51	19° 7	3°R16	1°39	9° 5	n.a.	T 13
W14	20 46 35	13°19'30	22°11	21°31	14°D45	22°32	7°40	26°26	20°40	1°54	19° 6	3°14	1°36	9°12	n.a.	W14
T 15	20 50 31	14°20'11	6♒20	20°35	14°47	23°19	7°34	26°26	20°42	1°56	19° 5	3°11	1°32	9°19	n.a.	T 15
F 16	20 54 28	15°20'49	20°49	19°32	14°51	24° 5	7°29	26°27	20°43	1°58	19° 4	3° 6	1°29	9°25	n.a.	F 16
S 17	20 58 25	16°21'25	5♓32	18°25	14°57	24°51	7°24	26°28	20°44	2° 0	19° 3	2°59	1°26	9°32	n.a.	S 17
S 18	21 2 21	17°21'59	20°21	17°14	15° 6	25°38	7°19	26°29	20°45	2° 3	19° 1	2°52	1°23	9°39	n.a.	S 18
M19	21 6 18	18°22'32	5♈ 8	16° 3	15°17	26°24	7°15	26°31	20°46	2° 5	19° 0	2°45	1°20	9°46	n.a.	M19
T 20	21 10 15	19°23'02	19°46	14°53	15°30	27°10	7°11	26°32	20°47	2° 7	18°59	2°40	1°17	9°52	n.a.	T 20
W21	21 14 11	20°23'31	4♉ 9	13°46	15°45	27°56	7° 6	26°34	20°48	2° 9	18°58	2°37	1°13	9°59	n.a.	W21
T 22	21 18 8	21°23'59	18°15	12°42	16° 3	28°42	7° 2	26°35	20°48	2°11	18°56	2°D35	1°10	10° 6	n.a.	T 22
F 23	21 22 5	22°24'24	2♊ 2	11°45	16°22	29°28	6°58	26°37	20°49	2°13	18°55	2°36	1° 7	10°12	n.a.	F 23
S 24	21 26 1	23°24'48	15°31	10°54	16°43	0♍14	6°55	26°39	20°50	2°16	18°54	2°37	1° 4	10°19	n.a.	S 24
S 25	21 29 58	24°25'10	28°45	10°10	17° 7	1° 0	6°51	26°41	20°50	2°18	18°53	2°R38	1° 1	10°26	n.a.	S 25
M26	21 33 55	25°25'30	11♋44	9°34	17°32	1°46	6°48	26°43	20°51	2°20	18°51	2°37	0°58	10°33	n.a.	M26
T 27	21 37 51	26°25'49	24°31	9° 6	17°58	2°32	6°45	26°45	20°52	2°22	18°50	2°35	0°54	10°39	n.a.	T 27
W28	21 41 48	27°26'05	7♌ 7	8°45	18°27	3°18	6°42	26°47	20°52	2°24	18°49	2°30	0°51	10°46	n.a.	W28
T 29	21 45 44	28°26'19	19°34	8°32	18°57	4° 4	6°39	26°49	20°52	2°26	18°47	2°22	0°48	10°53	n.a.	T 29
F 30	21 49 41	29°26'30	1♍51	8°D26	19°28	4°50	6°37	26°52	20°53	2°28	18°46	2°13	0°45	10°59	n.a.	F 30
S 31	21 53 38	0♍26'40	14♍ 0	8♌27	20♋ 1	5♍36	6♑34	26♏55	20♉53	2♌30	18♓44	2♋ 1	0♋42	11♎ 6	n.a.	S 31

Delta T = 123h12m43s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9874 BCE
geocentric

NOVEMBER 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 34	1♍26'47	26♍ 2	8♌35	20♋36	6♍21	6°R32	26♏57	20♉53	2♌32	18°R43	1°R49	0♋38	11♎13	n.a.	S 1
M 2	22 1 31	2°26'51	7♎58	8°49	21°11	7° 7	6♑30	27° 0	20°54	2°34	18♓42	1♋38	0°35	11°20	n.a.	M 2
T 3	22 5 28	3°26'54	19°49	9° 8	21°48	7°53	6°28	27° 3	20°54	2°37	18°40	1°28	0°32	11°26	n.a.	T 3
W 4	22 9 24	4°26'53	1♏40	9°33	22°27	8°38	6°27	27° 6	20°54	2°39	18°39	1°21	0°29	11°33	n.a.	W 4
T 5	22 13 21	5°26'51	13°33	10° 3	23° 6	9°24	6°25	27° 9	20°R54	2°41	18°37	1°16	0°26	11°40	n.a.	T 5
F 6	22 17 17	6°26'46	25°32	10°38	23°47	10°10	6°24	27°12	20°54	2°42	18°36	1°13	0°23	11°47	n.a.	F 6
S 7	22 21 14	7°26'38	7♐44	11°17	24°28	10°55	6°23	27°16	20°54	2°44	18°34	1°D13	0°19	11°53	n.a.	S 7
S 8	22 25 11	8°26'28	20°12	12° 0	25°11	11°41	6°23	27°19	20°54	2°46	18°33	1°13	0°16	12° 0	n.a.	S 8
M 9	22 29 7	9°26'15	3♑ 2	12°46	25°55	12°26	6°22	27°23	20°53	2°48	18°32	1°R13	0°13	12° 7	n.a.	M 9
T 10	22 33 4	10°25'59	16°18	13°36	26°40	13°11	6°22	27°26	20°53	2°50	18°30	1°12	0°10	12°13	n.a.	T 10
W11	22 37 0	11°25'41	0♒ 3	14°30	27°25	13°57	6°D22	27°30	20°53	2°52	18°29	1° 9	0° 7	12°20	n.a.	W11
T 12	22 40 57	12°25'21	14°17	15°26	28°12	14°42	6°22	27°34	20°53	2°54	18°27	1° 4	0° 4	12°27	n.a.	T 12
F 13	22 44 54	13°24'57	28°57	16°25	28°59	15°27	6°22	27°38	20°52	2°56	18°26	0°55	0° 0	12°34	n.a.	F 13
S 14	22 48 50	14°24'31	13♓58	17°26	29°47	16°12	6°22	27°42	20°52	2°58	18°24	0°45	29♊57	12°40	n.a.	S 14
S 15	22 52 47	15°24'03	29° 9	18°30	0♌36	16°58	6°23	27°46	20°51	2°59	18°23	0°34	29°54	12°47	n.a.	S 15
M16	22 56 43	16°23'33	14♈20	19°37	1°26	17°43	6°24	27°50	20°51	3° 1	18°21	0°24	29°51	12°54	n.a.	M16
T 17	23 0 40	17°23'00	29°20	20°45	2°17	18°28	6°25	27°54	20°50	3° 3	18°20	0°15	29°48	13° 1	n.a.	T 17
W18	23 4 37	18°22'25	14♉ 2	21°56	3° 8	19°13	6°26	27°59	20°49	3° 5	18°18	0° 9	29°44	13° 7	n.a.	W18
T 19	23 8 33	19°21'48	28°21	23° 8	4° 0	19°58	6°27	28° 3	20°49	3° 6	18°17	0° 6	29°41	13°14	n.a.	T 19
F 20	23 12 30	20°21'09	12♊14	24°22	4°52	20°43	6°29	28° 8	20°48	3° 8	18°15	0° 4	29°38	13°21	n.a.	F 20
S 21	23 16 26	21°20'28	25°42	25°38	5°45	21°28	6°31	28°12	20°47	3°10	18°14	0° 4	29°35	13°27	n.a.	S 21
S 22	23 20 23	22°19'44	8♋49	26°56	6°39	22°12	6°33	28°17	20°46	3°11	18°12	0° 4	29°32	13°34	n.a.	S 22
M23	23 24 20	23°18'59	21°37	28°16	7°34	22°57	6°35	28°22	20°45	3°13	18°11	0° 3	29°29	13°41	n.a.	M23
T 24	23 28 16	24°18'12	4♌10	29°37	8°28	23°42	6°37	28°27	20°44	3°15	18° 9	29♊59	29°25	13°48	n.a.	T 24
W25	23 32 13	25°17'22	16°32	0♍59	9°24	24°27	6°40	28°32	20°43	3°16	18° 8	29°52	29°22	13°54	n.a.	W25
T 26	23 36 9	26°16'30	28°45	2°23	10°20	25°11	6°43	28°37	20°42	3°18	18° 6	29°43	29°19	14° 1	n.a.	T 26
F 27	23 40 6	27°15'35	10♍50	3°49	11°16	25°56	6°46	28°42	20°41	3°19	18° 5	29°31	29°16	14° 8	n.a.	F 27
S 28	23 44 2	28°14'39	22°50	5°16	12°13	26°40	6°49	28°47	20°40	3°21	18° 3	29°17	29°13	14°14	n.a.	S 28
S 29	23 47 59	29°13'40	4♎45	6°44	13°10	27°25	6°52	28°53	20°39	3°22	18° 2	29° 2	29° 9	14°21	n.a.	S 29
M30	23 51 55	0♎12'38	16♎38	8♍14	14♌ 8	28♍ 9	6♑55	28♏58	20♉38	3♌24	18♓ 0	28♊48	29♊ 6	14♎28	n.a.	M30

Delta T = 123h12m36s Julian Calendar 1 Nov. 9874 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9874 BCE

DECEMBER 9874 BCE (-9873) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 52	1♎11'34	28♎29	9♍45	15♌ 6	28♍54	6♑59	29♏ 3	20°R36	3♌25	17°R59	28°R36	29♊ 3	14♎35	n.a.	T 1
W 2	23 59 49	2°10'28	10♏20	11°18	16° 4	29°38	7° 3	29° 9	20♉35	3°27	17♓58	28♊26	29° 0	14°41	n.a.	W 2
T 3	0 3 45	3° 9'19	22°14	12°52	17° 3	0♎23	7° 7	29°15	20°34	3°28	17°56	28°18	28°57	14°48	n.a.	T 3
F 4	0 7 42	4° 8'08	4♐14	14°27	18° 2	1° 7	7°11	29°20	20°32	3°29	17°55	28°14	28°54	14°55	n.a.	F 4
S 5	0 11 38	5° 6'54	16°25	16° 4	19° 2	1°51	7°15	29°26	20°31	3°31	17°53	28°12	28°50	15° 1	n.a.	S 5
S 6	0 15 35	6° 5'37	28°51	17°42	20° 2	2°35	7°20	29°32	20°29	3°32	17°52	28°12	28°47	15° 8	n.a.	S 6
M 7	0 19 31	7° 4'18	11♑36	19°22	21° 2	3°19	7°25	29°38	20°28	3°33	17°50	28°12	28°44	15°15	n.a.	M 7
T 8	0 23 28	8° 2'57	24°46	21° 3	22° 3	4° 3	7°30	29°44	20°26	3°34	17°49	28°11	28°41	15°22	n.a.	T 8
W 9	0 27 24	9° 1'33	8♒24	22°45	23° 3	4°47	7°35	29°50	20°24	3°36	17°48	28° 9	28°38	15°28	n.a.	W 9
T 10	0 31 21	10° 0'06	22°32	24°29	24° 4	5°31	7°40	29°56	20°23	3°37	17°46	28° 3	28°35	15°35	n.a.	T 10
F 11	0 35 17	10°58'36	7♓ 8	26°14	25° 6	6°15	7°45	0♐ 2	20°21	3°38	17°45	27°56	28°31	15°42	n.a.	F 11
S 12	0 39 14	11°57'05	22° 9	28° 0	26° 8	6°59	7°51	0° 8	20°19	3°39	17°44	27°46	28°28	15°49	n.a.	S 12
S 13	0 43 10	12°55'30	7♈25	29°48	27° 9	7°43	7°56	0°15	20°17	3°40	17°42	27°36	28°25	15°55	n.a.	S 13
M14	0 47 7	13°53'54	22°46	1♎38	28°12	8°27	8° 2	0°21	20°16	3°41	17°41	27°25	28°22	16° 2	n.a.	M14
T 15	0 51 3	14°52'15	8♉ 0	3°29	29°14	9°10	8° 8	0°27	20°14	3°42	17°40	27°17	28°19	16° 9	n.a.	T 15
W16	0 55 0	15°50'35	22°56	5°21	0♍17	9°54	8°14	0°34	20°12	3°43	17°38	27°11	28°15	16°15	n.a.	W16
T 17	0 58 56	16°48'52	7♊28	7°15	1°20	10°38	8°21	0°40	20°10	3°44	17°37	27° 7	28°12	16°22	n.a.	T 17
F 18	1 2 53	17°47'08	21°33	9°10	2°23	11°21	8°27	0°47	20° 8	3°45	17°36	27°D 6	28° 9	16°29	n.a.	F 18
S 19	1 6 49	18°45'21	5♋ 9	11° 7	3°26	12° 5	8°34	0°54	20° 6	3°46	17°35	27° 6	28° 6	16°36	n.a.	S 19
S 20	1 10 46	19°43'33	18°19	13° 5	4°30	12°48	8°40	1° 0	20° 4	3°47	17°33	27°R 6	28° 3	16°42	n.a.	S 20
M21	1 14 42	20°41'43	1♌ 7	15° 5	5°34	13°32	8°47	1° 7	20° 2	3°48	17°32	27° 6	28° 0	16°49	n.a.	M21
T 22	1 18 39	21°39'51	13°36	17° 6	6°38	14°15	8°54	1°14	20° 0	3°49	17°31	27° 3	27°56	16°56	n.a.	T 22
W23	1 22 35	22°37'58	25°52	19° 8	7°42	14°58	9° 1	1°21	19°58	3°49	17°30	26°59	27°53	17° 2	n.a.	W23
T 24	1 26 32	23°36'02	7♍57	21°11	8°46	15°42	9° 9	1°28	19°56	3°50	17°29	26°52	27°50	17° 9	n.a.	T 24
F 25	1 30 28	24°34'05	19°55	23°15	9°51	16°25	9°16	1°35	19°53	3°51	17°28	26°42	27°47	17°16	n.a.	F 25
S 26	1 34 25	25°32'05	1♎49	25°21	10°55	17° 8	9°24	1°42	19°51	3°52	17°26	26°31	27°44	17°23	n.a.	S 26
S 27	1 38 21	26°30'04	13°40	27°27	12° 0	17°51	9°31	1°49	19°49	3°52	17°25	26°20	27°40	17°29	n.a.	S 27
M28	1 42 18	27°28'01	25°32	29°33	13° 5	18°34	9°39	1°56	19°47	3°53	17°24	26° 8	27°37	17°36	n.a.	M28
T 29	1 46 14	28°25'56	7♏24	1♏40	14°10	19°17	9°47	2° 3	19°44	3°53	17°23	25°58	27°34	17°43	n.a.	T 29
W30	1 50 11	29°23'49	19°19	3°47	15°16	20° 0	9°55	2°10	19°42	3°54	17°22	25°51	27°31	17°49	n.a.	W30
T 31	1 54 7	0♏21'40	1♐19	5♏54	16♍21	20♎43	10♑ 4	2♐17	19♉40	3♌55	17♓21	25♊45	27♊28	17♎56	n.a.	T 31

Delta T = 123h12m30s Julian Calendar

The year -9873 astronomical counting style corresponds to year 9874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

JANUARY 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 3	1♏19'29	13♐25	8♏ 1	17♍27	21♎26	10♑12	2♐25	19°R37	3♌55	17°R20	25°R42	27♊25	18♎ 3	n.a.	F 1
S 2	2 2 0	2°17'16	25°42	10° 7	18°32	22° 9	10°20	2°32	19♉35	3°56	17♓19	25°D42	27°21	18°10	n.a.	S 2
S 3	2 5 56	3°15'02	8♑12	12°12	19°38	22°51	10°29	2°39	19°33	3°56	17°18	25♊42	27°18	18°16	n.a.	S 3
M 4	2 9 53	4°12'45	20°59	14°15	20°44	23°34	10°38	2°47	19°30	3°56	17°17	25°43	27°15	18°23	n.a.	M 4
T 5	2 13 49	5°10'26	4♒ 6	16°17	21°50	24°17	10°47	2°54	19°28	3°57	17°16	25°R44	27°12	18°30	n.a.	T 5
W 6	2 17 46	6° 8'05	17°39	18°17	22°56	24°59	10°56	3° 2	19°26	3°57	17°16	25°43	27° 9	18°36	n.a.	W 6
T 7	2 21 42	7° 5'42	1♓37	20°14	24° 3	25°42	11° 5	3° 9	19°23	3°57	17°15	25°41	27° 6	18°43	n.a.	T 7
F 8	2 25 39	8° 3'16	16° 1	22° 9	25° 9	26°24	11°14	3°17	19°21	3°58	17°14	25°36	27° 2	18°50	n.a.	F 8
S 9	2 29 35	9° 0'49	0♈49	24° 2	26°16	27° 7	11°23	3°24	19°18	3°58	17°13	25°31	26°59	18°57	n.a.	S 9
S 10	2 33 32	9°58'20	15°53	25°51	27°23	27°49	11°33	3°32	19°16	3°58	17°12	25°24	26°56	19° 3	n.a.	S 10
M11	2 37 28	10°55'50	1♉ 6	27°37	28°29	28°31	11°42	3°39	19°13	3°58	17°11	25°18	26°53	19°10	n.a.	M11
T 12	2 41 25	11°53'18	16°16	29°20	29°36	29°14	11°52	3°47	19°11	3°58	17°11	25°12	26°50	19°17	n.a.	T 12
W13	2 45 21	12°50'44	1♊14	0♐59	0♎43	29°56	12° 1	3°55	19° 8	3°58	17°10	25° 8	26°46	19°23	n.a.	W13
T 14	2 49 18	13°48'09	15°52	2°35	1°50	0♏38	12°11	4° 2	19° 6	3°59	17° 9	25° 6	26°43	19°30	n.a.	T 14
F 15	2 53 14	14°45'32	0♋ 3	4° 7	2°58	1°20	12°21	4°10	19° 3	3°59	17° 9	25°D 6	26°40	19°37	n.a.	F 15
S 16	2 57 10	15°42'55	13°48	5°35	4° 5	2° 2	12°31	4°18	19° 1	3°R59	17° 8	25° 7	26°37	19°44	n.a.	S 16
S 17	3 1 7	16°40'16	27° 5	6°59	5°12	2°44	12°41	4°26	18°58	3°59	17° 7	25° 8	26°34	19°50	n.a.	S 17
M18	3 5 3	17°37'36	9♌58	8°19	6°20	3°26	12°51	4°33	18°56	3°59	17° 7	25°10	26°31	19°57	n.a.	M18
T 19	3 9 0	18°34'55	22°30	9°35	7°28	4° 8	13° 2	4°41	18°53	3°58	17° 6	25°R10	26°27	20° 4	n.a.	T 19
W20	3 12 56	19°32'13	4♍45	10°47	8°35	4°50	13°12	4°49	18°51	3°58	17° 6	25° 9	26°24	20°10	n.a.	W20
T 21	3 16 53	20°29'30	16°49	11°55	9°43	5°32	13°23	4°57	18°48	3°58	17° 5	25° 6	26°21	20°17	n.a.	T 21
F 22	3 20 49	21°26'45	28°45	12°59	10°51	6°14	13°33	5° 5	18°46	3°58	17° 5	25° 2	26°18	20°24	n.a.	F 22
S 23	3 24 46	22°24'00	10♎37	13°58	11°59	6°55	13°44	5°13	18°43	3°58	17° 4	24°57	26°15	20°31	n.a.	S 23
S 24	3 28 42	23°21'14	22°27	14°53	13° 7	7°37	13°55	5°21	18°40	3°58	17° 4	24°51	26°11	20°37	n.a.	S 24
M25	3 32 39	24°18'26	4♏20	15°44	14°15	8°19	14° 5	5°28	18°38	3°57	17° 3	24°46	26° 8	20°44	n.a.	M25
T 26	3 36 35	25°15'38	16°17	16°30	15°24	9° 0	14°16	5°36	18°35	3°57	17° 3	24°41	26° 5	20°51	n.a.	T 26
W27	3 40 32	26°12'48	28°19	17°12	16°32	9°42	14°27	5°44	18°33	3°57	17° 3	24°37	26° 2	20°57	n.a.	W27
T 28	3 44 28	27° 9'58	10♐29	17°49	17°40	10°23	14°38	5°52	18°30	3°56	17° 2	24°35	25°59	21° 4	n.a.	T 28
F 29	3 48 25	28° 7'06	22°48	18°21	18°49	11° 5	14°50	6° 0	18°28	3°56	17° 2	24°D34	25°56	21°11	n.a.	F 29
S 30	3 52 21	29° 4'14	5♑17	18°49	19°58	11°46	15° 1	6° 8	18°26	3°55	17° 2	24°35	25°52	21°18	n.a.	S 30
S 31	3 56 17	0♐ 1'20	18♑ 0	19♐12	21♎ 6	12♏27	15♑12	6♐16	18♉23	3♌55	17♓ 2	24♊36	25♊49	21♎24	n.a.	S 31

Delta T = 123h12m24s Julian Calendar 1 Jan. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9874 BCE

FEBRUARY 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 14	0♐58'25	0♒57	19♐30	22♎15	13♏ 9	15♑24	6♐24	18°R21	3°R54	17°R 1	24♊38	25♊46	21♎31	n.a.	M 1
T 2	4 4 10	1°55'29	14°12	19°44	23°24	13°50	15°35	6°32	18♉18	3♌54	17♓ 1	24°39	25°43	21°38	n.a.	T 2
W 3	4 8 7	2°52'31	27°45	19°52	24°33	14°31	15°47	6°40	18°16	3°53	17° 1	24°R40	25°40	21°44	n.a.	W 3
T 4	4 12 3	3°49'33	11♓38	19°R56	25°42	15°12	15°58	6°48	18°13	3°53	17° 1	24°40	25°37	21°51	n.a.	T 4
F 5	4 16 0	4°46'33	25°51	19°56	26°51	15°53	16°10	6°56	18°11	3°52	17° 1	24°39	25°33	21°58	n.a.	F 5
S 6	4 19 56	5°43'33	10♈21	19°50	28° 0	16°34	16°22	7° 4	18° 9	3°52	17° 1	24°37	25°30	22° 5	n.a.	S 6
S 7	4 23 53	6°40'31	25° 5	19°41	29° 9	17°15	16°33	7°12	18° 6	3°51	17° 1	24°35	25°27	22°11	n.a.	S 7
M 8	4 27 49	7°37'29	9♉57	19°27	0♏18	17°56	16°45	7°20	18° 4	3°50	17°D 1	24°33	25°24	22°18	n.a.	M 8
T 9	4 31 46	8°34'25	24°49	19° 9	1°27	18°37	16°57	7°28	18° 2	3°49	17° 1	24°31	25°21	22°25	n.a.	T 9
W10	4 35 42	9°31'21	9♊33	18°48	2°37	19°18	17° 9	7°36	17°59	3°49	17° 1	24°30	25°17	22°31	n.a.	W10
T 11	4 39 39	10°28'17	24° 2	18°23	3°46	19°59	17°21	7°44	17°57	3°48	17° 1	24°D29	25°14	22°38	n.a.	T 11
F 12	4 43 35	11°25'12	8♋11	17°56	4°56	20°39	17°33	7°52	17°55	3°47	17° 1	24°30	25°11	22°45	n.a.	F 12
S 13	4 47 32	12°22'07	21°56	17°26	6° 6	21°20	17°46	8° 1	17°53	3°46	17° 1	24°30	25° 8	22°52	n.a.	S 13
S 14	4 51 28	13°19'01	5♌17	16°54	7°15	22° 1	17°58	8° 9	17°50	3°45	17° 1	24°31	25° 5	22°58	n.a.	S 14
M15	4 55 25	14°15'55	18°14	16°21	8°25	22°41	18°10	8°17	17°48	3°44	17° 1	24°32	25° 2	23° 5	n.a.	M15
T 16	4 59 21	15°12'49	0♍50	15°48	9°35	23°22	18°22	8°24	17°46	3°44	17° 2	24°33	24°58	23°12	n.a.	T 16
W17	5 3 18	16° 9'43	13° 9	15°13	10°45	24° 2	18°35	8°32	17°44	3°43	17° 2	24°R33	24°55	23°18	n.a.	W17
T 18	5 7 14	17° 6'37	25°14	14°40	11°55	24°43	18°47	8°40	17°42	3°42	17° 2	24°33	24°52	23°25	n.a.	T 18
F 19	5 11 11	18° 3'31	7♎10	14° 7	13° 5	25°23	19° 0	8°48	17°40	3°41	17° 3	24°33	24°49	23°32	n.a.	F 19
S 20	5 15 8	19° 0'25	19° 2	13°36	14°15	26° 4	19°12	8°56	17°38	3°40	17° 3	24°32	24°46	23°39	n.a.	S 20
S 21	5 19 4	19°57'18	0♏54	13° 6	15°25	26°44	19°25	9° 4	17°36	3°39	17° 3	24°32	24°43	23°45	n.a.	S 21
M22	5 23 1	20°54'12	12°49	12°40	16°35	27°24	19°38	9°12	17°34	3°38	17° 4	24°31	24°39	23°52	n.a.	M22
T 23	5 26 57	21°51'06	24°51	12°16	17°46	28° 4	19°50	9°20	17°32	3°36	17° 4	24°31	24°36	23°59	n.a.	T 23
W24	5 30 54	22°48'00	7♐ 3	11°56	18°56	28°45	20° 3	9°28	17°30	3°35	17° 4	24°31	24°33	24° 5	n.a.	W24
T 25	5 34 50	23°44'54	19°25	11°39	20° 7	29°25	20°16	9°36	17°28	3°34	17° 5	24°D31	24°30	24°12	n.a.	T 25
F 26	5 38 47	24°41'48	2♑ 1	11°26	21°17	0♐ 5	20°29	9°44	17°26	3°33	17° 5	24°R31	24°27	24°19	n.a.	F 26
S 27	5 42 43	25°38'42	14°50	11°18	22°28	0°45	20°41	9°52	17°24	3°32	17° 6	24°30	24°23	24°25	n.a.	S 27
S 28	5 46 40	26°35'36	27°52	11°D13	23°38	1°25	20°54	9°59	17°23	3°31	17° 7	24°30	24°20	24°32	n.a.	S 28
M29	5 50 36	27♐32'30	11♒ 9	11♐14	24♏49	2♐ 5	21♑ 7	10♐ 7	17♉21	3♌29	17♓ 7	24♊30	24♊17	24♎39	n.a.	M29

Delta T = 123h12m17s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

MARCH 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 33	28♐29'23	24♒40	11♐19	26♏ 0	2♐45	21♑20	10♐15	17°R19	3°R28	17♓ 8	24°R30	24♊14	24♎46	n.a.	T 1
W 2	5 58 30	29°26'17	8♓24	11°29	27°11	3°24	21°33	10°23	17♉18	3♌27	17° 8	24♊29	24°11	24°52	n.a.	W 2
T 3	6 2 26	0♑23'10	22°21	11°43	28°22	4° 4	21°46	10°30	17°16	3°26	17° 9	24°29	24° 8	24°59	n.a.	T 3
F 4	6 6 23	1°20'04	6♈29	12° 2	29°33	4°44	21°59	10°38	17°14	3°24	17°10	24°D29	24° 4	25° 6	n.a.	F 4
S 5	6 10 19	2°16'57	20°46	12°26	0♐44	5°24	22°12	10°46	17°13	3°23	17°11	24°29	24° 1	25°12	n.a.	S 5
S 6	6 14 16	3°13'50	5♉10	12°55	1°55	6° 3	22°26	10°53	17°11	3°22	17°11	24°30	23°58	25°19	n.a.	S 6
M 7	6 18 12	4°10'44	19°37	13°28	3° 6	6°43	22°39	11° 1	17°10	3°20	17°12	24°31	23°55	25°26	n.a.	M 7
T 8	6 22 9	5° 7'38	4♊ 2	14° 6	4°17	7°22	22°52	11° 9	17° 8	3°19	17°13	24°31	23°52	25°33	n.a.	T 8
W 9	6 26 6	6° 4'32	18°22	14°49	5°28	8° 2	23° 5	11°16	17° 7	3°18	17°14	24°R32	23°49	25°39	n.a.	W 9
T 10	6 30 2	7° 1'26	2♋31	15°36	6°40	8°41	23°18	11°24	17° 6	3°16	17°15	24°32	23°45	25°46	n.a.	T 10
F 11	6 33 59	7°58'21	16°26	16°27	7°51	9°21	23°32	11°31	17° 5	3°15	17°15	24°31	23°42	25°53	n.a.	F 11
S 12	6 37 55	8°55'17	0♌ 2	17°23	9° 3	10° 0	23°45	11°39	17° 3	3°13	17°16	24°30	23°39	25°59	n.a.	S 12
S 13	6 41 52	9°52'13	13°18	18°24	10°14	10°39	23°58	11°46	17° 2	3°12	17°17	24°28	23°36	26° 6	n.a.	S 13
M14	6 45 49	10°49'09	26°14	19°28	11°26	11°19	24°12	11°53	17° 1	3°10	17°18	24°26	23°33	26°13	n.a.	M14
T 15	6 49 45	11°46'07	8♍51	20°37	12°37	11°58	24°25	12° 1	17° 0	3° 9	17°19	24°23	23°29	26°19	n.a.	T 15
W16	6 53 42	12°43'05	21°10	21°49	13°49	12°37	24°38	12° 8	16°59	3° 8	17°20	24°22	23°26	26°26	n.a.	W16
T 17	6 57 38	13°40'05	3♎17	23° 6	15° 1	13°16	24°52	12°15	16°58	3° 6	17°21	24°20	23°23	26°33	n.a.	T 17
F 18	7 1 35	14°37'05	15°14	24°27	16°13	13°55	25° 5	12°23	16°57	3° 4	17°22	24°D20	23°20	26°40	n.a.	F 18
S 19	7 5 32	15°34'07	27° 6	25°51	17°25	14°34	25°19	12°30	16°56	3° 3	17°23	24°20	23°17	26°46	n.a.	S 19
S 20	7 9 28	16°31'09	8♏59	27°20	18°37	15°13	25°32	12°37	16°55	3° 1	17°25	24°22	23°14	26°53	n.a.	S 20
M21	7 13 25	17°28'13	20°56	28°52	19°49	15°52	25°46	12°44	16°54	3° 0	17°26	24°23	23°10	27° 0	n.a.	M21
T 22	7 17 22	18°25'18	3♐ 2	0♑28	21° 1	16°31	25°59	12°51	16°53	2°58	17°27	24°25	23° 7	27° 6	n.a.	T 22
W23	7 21 18	19°22'24	15°21	2° 8	22°13	17°10	26°12	12°58	16°53	2°57	17°28	24°26	23° 4	27°13	n.a.	W23
T 24	7 25 15	20°19'31	27°56	3°51	23°25	17°49	26°26	13° 5	16°52	2°55	17°29	24°R26	23° 1	27°20	n.a.	T 24
F 25	7 29 11	21°16'39	10♑48	5°37	24°38	18°28	26°39	13°12	16°51	2°54	17°31	24°25	22°58	27°26	n.a.	F 25
S 26	7 33 8	22°13'48	23°58	7°26	25°50	19° 7	26°53	13°19	16°51	2°52	17°32	24°23	22°55	27°33	n.a.	S 26
S 27	7 37 5	23°10'59	7♒25	9°19	27° 2	19°45	27° 7	13°26	16°50	2°50	17°33	24°19	22°51	27°40	n.a.	S 27
M28	7 41 1	24° 8'10	21° 8	11°14	28°15	20°24	27°20	13°32	16°50	2°49	17°34	24°15	22°48	27°47	n.a.	M28
T 29	7 44 58	25° 5'22	5♓ 3	13°11	29°27	21° 3	27°34	13°39	16°50	2°47	17°36	24°11	22°45	27°53	n.a.	T 29
W30	7 48 55	26° 2'36	19° 8	15°10	0♑40	21°41	27°47	13°46	16°49	2°46	17°37	24° 6	22°42	28° 0	n.a.	W30
T 31	7 52 51	26♑59'50	3♈18	17♑12	1♑53	22♐20	28♑ 1	13♐52	16♉49	2♌44	17♓38	24♊ 3	22♊39	28♎ 7	n.a.	T 31

Delta T = 123h12m11s Julian Calendar 1 March 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9874 BCE

APRIL 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 48	27♑57'05	17♈31	19♑15	3♑ 5	22♐58	28♑14	13♐59	16°R49	2°R42	17♓40	24°R 1	22♊35	28♎13	n.a.	F 1
S 2	8 0 44	28°54'21	1♉44	21°19	4°18	23°37	28°28	14° 5	16♉48	2♌41	17°41	24°D 1	22°32	28°20	n.a.	S 2
S 3	8 4 41	29°51'38	15°54	23°24	5°31	24°15	28°41	14°12	16°48	2°39	17°43	24♊ 2	22°29	28°27	n.a.	S 3
M 4	8 8 38	0♒48'56	0♊ 1	25°30	6°44	24°53	28°55	14°18	16°48	2°37	17°44	24° 3	22°26	28°33	n.a.	M 4
T 5	8 12 34	1°46'15	14° 1	27°36	7°57	25°32	29° 8	14°25	16°D48	2°36	17°46	24° 4	22°23	28°40	n.a.	T 5
W 6	8 16 31	2°43'35	27°54	29°42	9°10	26°10	29°22	14°31	16°48	2°34	17°47	24°R 5	22°20	28°47	n.a.	W 6
T 7	8 20 28	3°40'57	11♋38	1♒48	10°23	26°48	29°35	14°37	16°48	2°33	17°49	24° 3	22°16	28°54	n.a.	T 7
F 8	8 24 24	4°38'20	25°10	3°54	11°36	27°26	29°49	14°43	16°48	2°31	17°50	24° 0	22°13	29° 0	n.a.	F 8
S 9	8 28 21	5°35'45	8♌29	5°59	12°49	28° 4	0♒ 2	14°49	16°48	2°29	17°52	23°55	22°10	29° 7	n.a.	S 9
S 10	8 32 18	6°33'10	21°32	8° 3	14° 2	28°42	0°16	14°55	16°49	2°28	17°53	23°49	22° 7	29°14	n.a.	S 10
M11	8 36 14	7°30'38	4♍20	10° 6	15°15	29°20	0°29	15° 1	16°49	2°26	17°55	23°41	22° 4	29°20	n.a.	M11
T 12	8 40 11	8°28'07	16°52	12° 9	16°28	29°58	0°43	15° 7	16°49	2°25	17°56	23°34	22° 1	29°27	n.a.	T 12
W13	8 44 8	9°25'38	29° 9	14°10	17°42	0♑36	0°56	15°13	16°50	2°23	17°58	23°27	21°57	29°34	n.a.	W13
T 14	8 48 4	10°23'10	11♎14	16° 9	18°55	1°14	1°10	15°19	16°50	2°21	18° 0	23°21	21°54	29°40	n.a.	T 14
F 15	8 52 1	11°20'45	23°10	18° 8	20° 9	1°52	1°23	15°24	16°50	2°20	18° 1	23°17	21°51	29°47	n.a.	F 15
S 16	8 55 58	12°18'21	5♏ 1	20° 5	21°22	2°30	1°37	15°30	16°51	2°18	18° 3	23°15	21°48	29°54	n.a.	S 16
S 17	8 59 54	13°16'00	16°53	22° 1	22°36	3° 8	1°50	15°35	16°51	2°16	18° 5	23°D15	21°45	0♏ 1	n.a.	S 17
M18	9 3 51	14°13'40	28°50	23°55	23°49	3°45	2° 3	15°41	16°52	2°15	18° 6	23°16	21°41	0° 7	n.a.	M18
T 19	9 7 47	15°11'23	10♐57	25°48	25° 3	4°23	2°17	15°46	16°53	2°13	18° 8	23°17	21°38	0°14	n.a.	T 19
W20	9 11 44	16° 9'08	23°19	27°39	26°17	5° 1	2°30	15°52	16°54	2°12	18°10	23°R17	21°35	0°21	n.a.	W20
T 21	9 15 41	17° 6'54	6♑ 1	29°29	27°30	5°38	2°43	15°57	16°54	2°10	18°11	23°17	21°32	0°27	n.a.	T 21
F 22	9 19 37	18° 4'43	19° 4	1♓18	28°44	6°16	2°57	16° 2	16°55	2° 9	18°13	23°14	21°29	0°34	n.a.	F 22
S 23	9 23 34	19° 2'34	2♒31	3° 5	29°58	6°53	3°10	16° 7	16°56	2° 7	18°15	23° 9	21°26	0°41	n.a.	S 23
S 24	9 27 31	20° 0'26	16°21	4°51	1♒12	7°31	3°23	16°12	16°57	2° 6	18°17	23° 1	21°22	0°47	n.a.	S 24
M25	9 31 27	20°58'21	0♓30	6°35	2°26	8° 8	3°37	16°17	16°58	2° 4	18°19	22°53	21°19	0°54	n.a.	M25
T 26	9 35 24	21°56'17	14°53	8°18	3°40	8°45	3°50	16°22	16°59	2° 3	18°20	22°43	21°16	1° 1	n.a.	T 26
W27	9 39 21	22°54'15	29°24	9°59	4°54	9°23	4° 3	16°26	17° 0	2° 1	18°22	22°34	21°13	1° 8	n.a.	W27
T 28	9 43 17	23°52'15	13♈56	11°39	6° 8	10° 0	4°16	16°31	17° 1	2° 0	18°24	22°27	21°10	1°14	n.a.	T 28
F 29	9 47 14	24°50'17	28°24	13°18	7°22	10°37	4°29	16°36	17° 2	1°58	18°26	22°22	21° 6	1°21	n.a.	F 29
S 30	9 51 11	25♒48'20	12♉43	14♓55	8♒37	11♑14	4♒42	16♐40	17♉ 4	1♌57	18♓28	22♊20	21♊ 3	1♏28	n.a.	S 30

Delta T = 123h12m05s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

MAY 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 7	26♒46'25	26♉51	16♓31	9♒51	11♊51	4♒55	16♐45	17♉ 5	1°R55	18♓30	22°D19	21♊ 0	1♏34	n.a.	S 1
M 2	9 59 4	27°44'33	10♊47	18° 6	11° 5	12°28	5° 8	16°49	17° 6	1♌54	18°31	22♊19	20°57	1°41	n.a.	M 2
T 3	10 3 0	28°42'41	24°30	19°39	12°19	13° 5	5°21	16°53	17° 8	1°52	18°33	22°R20	20°54	1°48	n.a.	T 3
W 4	10 6 57	29°40'52	8♋ 1	21°10	13°34	13°42	5°34	16°57	17° 9	1°51	18°35	22°19	20°51	1°54	n.a.	W 4
T 5	10 10 54	0♓39'05	21°21	22°41	14°48	14°19	5°47	17° 1	17°11	1°50	18°37	22°15	20°47	2° 1	n.a.	T 5
F 6	10 14 50	1°37'19	4♌30	24°10	16° 2	14°56	6° 0	17° 5	17°12	1°48	18°39	22°10	20°44	2° 8	n.a.	F 6
S 7	10 18 47	2°35'36	17°28	25°37	17°17	15°33	6°13	17° 9	17°14	1°47	18°41	22° 1	20°41	2°14	n.a.	S 7
S 8	10 22 44	3°33'54	0♍14	27° 3	18°31	16° 9	6°25	17°13	17°16	1°45	18°43	21°50	20°38	2°21	n.a.	S 8
M 9	10 26 40	4°32'15	12°48	28°28	19°46	16°46	6°38	17°16	17°17	1°44	18°45	21°37	20°35	2°28	n.a.	M 9
T 10	10 30 37	5°30'38	25°10	29°51	21° 1	17°23	6°51	17°20	17°19	1°43	18°47	21°25	20°32	2°35	n.a.	T 10
W11	10 34 33	6°29'03	7♎20	1♈13	22°15	17°59	7° 4	17°23	17°21	1°42	18°49	21°13	20°28	2°41	n.a.	W11
T 12	10 38 30	7°27'31	19°21	2°33	23°30	18°36	7°16	17°27	17°23	1°40	18°51	21° 2	20°25	2°48	n.a.	T 12
F 13	10 42 27	8°26'01	1♏14	3°51	24°45	19°12	7°29	17°30	17°24	1°39	18°53	20°54	20°22	2°55	n.a.	F 13
S 14	10 46 23	9°24'33	13° 4	5° 8	25°59	19°49	7°41	17°33	17°26	1°38	18°55	20°49	20°19	3° 1	n.a.	S 14
S 15	10 50 20	10°23'08	24°53	6°23	27°14	20°25	7°54	17°36	17°28	1°37	18°57	20°46	20°16	3° 8	n.a.	S 15
M16	10 54 16	11°21'46	6♐48	7°36	28°29	21° 1	8° 6	17°39	17°30	1°36	18°59	20°46	20°12	3°15	n.a.	M16
T 17	10 58 13	12°20'26	18°53	8°47	29°44	21°38	8°18	17°42	17°32	1°34	19° 1	20°46	20° 9	3°21	n.a.	T 17
W18	11 2 10	13°19'09	1♑13	9°56	0♓59	22°14	8°30	17°45	17°35	1°33	19° 3	20°45	20° 6	3°28	n.a.	W18
T 19	11 6 6	14°17'54	13°55	11° 3	2°14	22°50	8°43	17°48	17°37	1°32	19° 5	20°44	20° 3	3°35	n.a.	T 19
F 20	11 10 3	15°16'42	27° 2	12° 8	3°29	23°26	8°55	17°50	17°39	1°31	19° 7	20°40	20° 0	3°41	n.a.	F 20
S 21	11 13 59	16°15'33	10♒36	13°11	4°44	24° 2	9° 7	17°53	17°41	1°30	19° 9	20°33	19°57	3°48	n.a.	S 21
S 22	11 17 56	17°14'26	24°38	14°11	5°59	24°38	9°19	17°55	17°44	1°29	19°11	20°24	19°53	3°55	n.a.	S 22
M23	11 21 52	18°13'21	9♓ 5	15° 8	7°14	25°14	9°31	17°57	17°46	1°28	19°12	20°13	19°50	4° 1	n.a.	M23
T 24	11 25 49	19°12'19	23°51	16° 3	8°29	25°50	9°43	17°59	17°48	1°27	19°14	20° 2	19°47	4° 8	n.a.	T 24
W25	11 29 46	20°11'19	8♈47	16°54	9°44	26°26	9°55	18° 1	17°51	1°26	19°16	19°50	19°44	4°15	n.a.	W25
T 26	11 33 42	21°10'22	23°44	17°42	10°59	27° 2	10° 6	18° 3	17°53	1°25	19°18	19°41	19°41	4°22	n.a.	T 26
F 27	11 37 39	22° 9'27	8♉34	18°27	12°14	27°37	10°18	18° 5	17°56	1°24	19°20	19°34	19°37	4°28	n.a.	F 27
S 28	11 41 35	23° 8'34	23° 9	19° 7	13°30	28°13	10°30	18° 7	17°58	1°23	19°22	19°30	19°34	4°35	n.a.	S 28
S 29	11 45 32	24° 7'43	7♊25	19°44	14°45	28°48	10°41	18° 8	18° 1	1°23	19°24	19°29	19°31	4°42	n.a.	S 29
M30	11 49 28	25° 6'54	21°22	20°16	16° 0	29°24	10°53	18°10	18° 3	1°22	19°26	19°28	19°28	4°48	n.a.	M30
T 31	11 53 25	26♓ 6'07	5♋ 0	20♈44	17♓15	29♊59	11♒ 4	18♐11	18♉ 6	1♌21	19♓28	19♊28	19♊25	4♏55	n.a.	T 31

Delta T = 123h11m58s Julian Calendar 1 May 9873 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9873 BCE

JUNE 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 21	27♓ 5'22	18♋19	21♈ 6	18♓31	0♒35	11♒15	18♐12	18♉ 9	1°R20	19♓30	19°R27	19♊22	5♏ 2	n.a.	W 1
T 2	12 1 18	28° 4'40	1♌23	21°23	19°46	1°10	11°26	18°13	18°11	1♌20	19°32	19♊23	19°18	5° 8	n.a.	T 2
F 3	12 5 15	29° 3'59	14°14	21°33	21° 1	1°45	11°38	18°14	18°14	1°19	19°34	19°17	19°15	5°15	n.a.	F 3
S 4	12 9 11	0♈ 3'21	26°53	21°R38	22°17	2°20	11°49	18°15	18°17	1°18	19°36	19° 8	19°12	5°22	n.a.	S 4
S 5	12 13 8	1° 2'45	9♍22	21°36	23°32	2°55	12° 0	18°16	18°20	1°18	19°38	18°56	19° 9	5°28	n.a.	S 5
M 6	12 17 4	2° 2'11	21°41	21°26	24°48	3°31	12°10	18°17	18°23	1°17	19°40	18°43	19° 6	5°35	n.a.	M 6
T 7	12 21 1	3° 1'40	3♎51	21°10	26° 3	4° 5	12°21	18°17	18°26	1°16	19°42	18°29	19° 3	5°42	n.a.	T 7
W 8	12 24 57	4° 1'11	15°53	20°45	27°19	4°40	12°32	18°18	18°29	1°16	19°44	18°16	18°59	5°48	n.a.	W 8
T 9	12 28 54	5° 0'44	27°49	20°14	28°34	5°15	12°43	18°18	18°32	1°15	19°46	18° 5	18°56	5°55	n.a.	T 9
F 10	12 32 50	6° 0'20	9♏39	19°34	29°50	5°50	12°53	18°18	18°35	1°15	19°48	17°56	18°53	6° 2	n.a.	F 10
S 11	12 36 47	6°59'58	21°27	18°47	1♈ 5	6°25	13° 4	18°R18	18°38	1°14	19°50	17°50	18°50	6° 8	n.a.	S 11
S 12	12 40 43	7°59'39	3♐15	17°54	2°21	6°59	13°14	18°18	18°41	1°14	19°52	17°47	18°47	6°15	n.a.	S 12
M13	12 44 40	8°59'23	15° 8	16°54	3°36	7°34	13°24	18°18	18°44	1°14	19°54	17°D46	18°43	6°22	n.a.	M13
T 14	12 48 36	9°59'09	27°11	15°49	4°52	8° 8	13°34	18°18	18°47	1°13	19°56	17°46	18°40	6°29	n.a.	T 14
W15	12 52 33	10°58'58	9♑29	14°41	6° 8	8°43	13°44	18°18	18°50	1°13	19°58	17°R46	18°37	6°35	n.a.	W15
T 16	12 56 29	11°58'50	22° 6	13°30	7°23	9°17	13°54	18°17	18°53	1°13	19°59	17°46	18°34	6°42	n.a.	T 16
F 17	13 0 26	12°58'44	5♒ 9	12°19	8°39	9°51	14° 4	18°17	18°57	1°13	20° 1	17°44	18°31	6°49	n.a.	F 17
S 18	13 4 22	13°58'40	18°39	11°10	9°55	10°25	14°14	18°16	19° 0	1°12	20° 3	17°39	18°28	6°55	n.a.	S 18
S 19	13 8 19	14°58'40	2♓40	10° 4	11°10	10°59	14°23	18°15	19° 3	1°12	20° 5	17°32	18°24	7° 2	n.a.	S 19
M20	13 12 15	15°58'41	17°10	9° 4	12°26	11°33	14°33	18°14	19° 6	1°12	20° 7	17°23	18°21	7° 9	n.a.	M20
T 21	13 16 12	16°58'45	2♈ 3	8°11	13°42	12° 7	14°42	18°13	19°10	1°12	20° 9	17°14	18°18	7°15	n.a.	T 21
W22	13 20 8	17°58'52	17°13	7°26	14°58	12°41	14°51	18°12	19°13	1°12	20°11	17° 4	18°15	7°22	n.a.	W22
T 23	13 24 5	18°59'00	2♉27	6°52	16°13	13°15	15° 0	18°11	19°17	1°12	20°12	16°57	18°12	7°29	n.a.	T 23
F 24	13 28 1	19°59'11	17°37	6°28	17°29	13°48	15° 9	18° 9	19°20	1°D12	20°14	16°51	18° 8	7°35	n.a.	F 24
S 25	13 31 58	20°59'24	2♊31	6°14	18°45	14°22	15°18	18° 8	19°23	1°12	20°16	16°48	18° 5	7°42	n.a.	S 25
S 26	13 35 54	21°59'39	17° 4	6°D12	20° 1	14°55	15°27	18° 6	19°27	1°12	20°18	16°D47	18° 2	7°49	n.a.	S 26
M27	13 39 51	22°59'56	1♋13	6°21	21°17	15°28	15°36	18° 5	19°30	1°12	20°19	16°48	17°59	7°55	n.a.	M27
T 28	13 43 47	24° 0'15	14°57	6°41	22°32	16° 2	15°44	18° 3	19°34	1°12	20°21	16°49	17°56	8° 2	n.a.	T 28
W29	13 47 44	25° 0'36	28°17	7°10	23°48	16°35	15°53	18° 1	19°37	1°12	20°23	16°R49	17°53	8° 9	n.a.	W29
T 30	13 51 40	26♈ 0'58	11♌16	7♈49	25♈ 4	17♒ 8	16♒ 1	17♐59	19♉41	1♌12	20♓25	16♊48	17♊49	8♏15	n.a.	T 30

Delta T = 123h11m52s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

JULY 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 37	27♈ 1'22	23♌57	8♈37	26♈20	17♒41	16♒ 9	17°R57	19♉44	1♌13	20♓26	16°R44	17♊46	8♏22	n.a.	F 1
S 2	13 59 33	28° 1'48	6♍24	9°32	27°36	18°14	16°17	17♐55	19°48	1°13	20°28	16♊38	17°43	8°29	n.a.	S 2
S 3	14 3 29	29° 2'16	18°40	10°34	28°52	18°46	16°25	17°52	19°52	1°13	20°30	16°31	17°40	8°35	n.a.	S 3
M 4	14 7 26	0♉ 2'45	0♎47	11°42	0♉ 7	19°19	16°33	17°50	19°55	1°13	20°31	16°22	17°37	8°42	n.a.	M 4
T 5	14 11 22	1° 3'17	12°47	12°56	1°23	19°51	16°40	17°47	19°59	1°14	20°33	16°13	17°34	8°49	n.a.	T 5
W 6	14 15 19	2° 3'50	24°42	14°14	2°39	20°24	16°48	17°45	20° 3	1°14	20°34	16° 4	17°30	8°55	n.a.	W 6
T 7	14 19 15	3° 4'26	6♏33	15°36	3°55	20°56	16°55	17°42	20° 6	1°15	20°36	15°57	17°27	9° 2	n.a.	T 7
F 8	14 23 12	4° 5'03	18°22	17° 1	5°11	21°28	17° 2	17°39	20°10	1°15	20°38	15°51	17°24	9° 9	n.a.	F 8
S 9	14 27 8	5° 5'42	0♐11	18°30	6°27	22° 0	17° 9	17°36	20°14	1°16	20°39	15°48	17°21	9°16	n.a.	S 9
S 10	14 31 5	6° 6'24	12° 3	20° 0	7°42	22°32	17°16	17°33	20°17	1°16	20°41	15°D46	17°18	9°22	n.a.	S 10
M11	14 35 1	7° 7'07	23°59	21°33	8°58	23° 4	17°23	17°30	20°21	1°17	20°42	15°47	17°14	9°29	n.a.	M11
T 12	14 38 58	8° 7'53	6♑ 5	23° 7	10°14	23°36	17°29	17°27	20°25	1°17	20°44	15°48	17°11	9°36	n.a.	T 12
W13	14 42 54	9° 8'41	18°23	24°42	11°30	24° 7	17°35	17°23	20°28	1°18	20°45	15°50	17° 8	9°42	n.a.	W13
T 14	14 46 51	10° 9'30	0♒58	26°18	12°46	24°39	17°42	17°20	20°32	1°19	20°46	15°51	17° 5	9°49	n.a.	T 14
F 15	14 50 47	11°10'22	13°55	27°56	14° 2	25°10	17°48	17°16	20°36	1°19	20°48	15°R51	17° 2	9°56	n.a.	F 15
S 16	14 54 43	12°11'15	27°17	29°33	15°18	25°41	17°54	17°13	20°40	1°20	20°49	15°50	16°59	10° 2	n.a.	S 16
S 17	14 58 40	13°12'11	11♓ 7	1♉11	16°33	26°12	17°59	17° 9	20°43	1°21	20°51	15°48	16°55	10° 9	n.a.	S 17
M18	15 2 36	14°13'08	25°25	2°50	17°49	26°43	18° 5	17° 5	20°47	1°21	20°52	15°44	16°52	10°16	n.a.	M18
T 19	15 6 33	15°14'07	10♈ 9	4°28	19° 5	27°14	18°10	17° 2	20°51	1°22	20°53	15°39	16°49	10°22	n.a.	T 19
W20	15 10 29	16°15'09	25°12	6° 7	20°21	27°45	18°16	16°58	20°55	1°23	20°55	15°35	16°46	10°29	n.a.	W20
T 21	15 14 26	17°16'11	10♉27	7°45	21°37	28°15	18°21	16°54	20°59	1°24	20°56	15°31	16°43	10°36	n.a.	T 21
F 22	15 18 22	18°17'16	25°42	9°24	22°53	28°45	18°26	16°50	21° 2	1°25	20°57	15°29	16°40	10°42	n.a.	F 22
S 23	15 22 19	19°18'22	10♊48	11° 2	24° 8	29°16	18°30	16°46	21° 6	1°26	20°58	15°D27	16°36	10°49	n.a.	S 23
S 24	15 26 15	20°19'29	25°35	12°40	25°24	29°46	18°35	16°41	21°10	1°27	21° 0	15°28	16°33	10°56	n.a.	S 24
M25	15 30 12	21°20'37	9♋59	14°18	26°40	0♓15	18°39	16°37	21°14	1°28	21° 1	15°29	16°30	11° 2	n.a.	M25
T 26	15 34 8	22°21'47	23°56	15°56	27°56	0°45	18°44	16°33	21°18	1°29	21° 2	15°30	16°27	11° 9	n.a.	T 26
W27	15 38 5	23°22'58	7♌25	17°33	29°12	1°15	18°48	16°28	21°21	1°30	21° 3	15°32	16°24	11°16	n.a.	W27
T 28	15 42 1	24°24'09	20°29	19°11	0♊27	1°44	18°51	16°24	21°25	1°31	21° 4	15°R32	16°20	11°22	n.a.	T 28
F 29	15 45 58	25°25'22	3♍12	20°48	1°43	2°13	18°55	16°19	21°29	1°32	21° 5	15°32	16°17	11°29	n.a.	F 29
S 30	15 49 54	26°26'35	15°36	22°25	2°59	2°42	18°58	16°15	21°33	1°34	21° 6	15°31	16°14	11°36	n.a.	S 30
S 31	15 53 50	27♉27'49	27♍46	24♉ 1	4♊14	3♓11	19♒ 2	16♐10	21♉37	1♌35	21♓ 7	15♊29	16♊11	11♏42	n.a.	S 31

Delta T = 123h11m46s Julian Calendar 1 July 9873 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9873 BCE

AUGUST 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 47	28♉29'04	9♎46	25♉37	5♊30	3♓40	19♒ 5	16°R 6	21♉40	1♌36	21♓ 8	15°R27	16♊ 8	11♏49	n.a.	M 1
T 2	16 1 43	29°30'21	21°39	27°14	6°46	4° 8	19° 8	16♐ 1	21°44	1°37	21° 9	15♊24	16° 5	11°56	n.a.	T 2
W 3	16 5 40	0♊31'38	3♏29	28°50	8° 2	4°36	19°10	15°56	21°48	1°39	21°10	15°21	16° 1	12° 2	n.a.	W 3
T 4	16 9 36	1°32'56	15°18	0♊25	9°17	5° 4	19°13	15°51	21°52	1°40	21°11	15°19	15°58	12° 9	n.a.	T 4
F 5	16 13 33	2°34'15	27° 9	2° 1	10°33	5°32	19°15	15°47	21°55	1°41	21°12	15°18	15°55	12°16	n.a.	F 5
S 6	16 17 29	3°35'35	9♐ 3	3°36	11°48	6° 0	19°17	15°42	21°59	1°43	21°13	15°17	15°52	12°22	n.a.	S 6
S 7	16 21 26	4°36'55	21° 2	5°11	13° 4	6°27	19°19	15°37	22° 3	1°44	21°14	15°D17	15°49	12°29	n.a.	S 7
M 8	16 25 22	5°38'17	3♑ 9	6°46	14°20	6°54	19°21	15°32	22° 7	1°45	21°14	15°18	15°45	12°36	n.a.	M 8
T 9	16 29 19	6°39'40	15°25	8°21	15°35	7°22	19°23	15°27	22°10	1°47	21°15	15°18	15°42	12°42	n.a.	T 9
W10	16 33 15	7°41'04	27°53	9°56	16°51	7°48	19°24	15°22	22°14	1°48	21°16	15°19	15°39	12°49	n.a.	W10
T 11	16 37 12	8°42'28	10♒35	11°31	18° 6	8°15	19°25	15°17	22°18	1°50	21°17	15°20	15°36	12°56	n.a.	T 11
F 12	16 41 8	9°43'54	23°34	13° 6	19°22	8°41	19°26	15°12	22°21	1°52	21°17	15°21	15°33	13° 2	n.a.	F 12
S 13	16 45 5	10°45'20	6♓53	14°40	20°37	9° 7	19°27	15° 7	22°25	1°53	21°18	15°R21	15°30	13° 9	n.a.	S 13
S 14	16 49 1	11°46'48	20°33	16°15	21°53	9°33	19°27	15° 2	22°29	1°55	21°18	15°21	15°26	13°16	n.a.	S 14
M15	16 52 58	12°48'16	4♈35	17°49	23° 8	9°59	19°28	14°57	22°32	1°56	21°19	15°21	15°23	13°22	n.a.	M15
T 16	16 56 54	13°49'45	18°58	19°24	24°24	10°24	19°R28	14°52	22°36	1°58	21°20	15°20	15°20	13°29	n.a.	T 16
W17	17 0 51	14°51'15	3♉40	20°58	25°39	10°49	19°28	14°47	22°39	2° 0	21°20	15°D20	15°17	13°36	n.a.	W17
T 18	17 4 47	15°52'45	18°36	22°33	26°55	11°14	19°28	14°42	22°43	2° 1	21°21	15°20	15°14	13°42	n.a.	T 18
F 19	17 8 44	16°54'16	3♊37	24° 7	28°10	11°39	19°27	14°37	22°47	2° 3	21°21	15°20	15°11	13°49	n.a.	F 19
S 20	17 12 41	17°55'48	18°36	25°41	29°25	12° 3	19°27	14°32	22°50	2° 5	21°22	15°R20	15° 7	13°56	n.a.	S 20
S 21	17 16 37	18°57'19	3♋24	27°16	0♋41	12°27	19°26	14°27	22°54	2° 7	21°22	15°20	15° 4	14° 2	n.a.	S 21
M22	17 20 34	19°58'51	17°53	28°50	1°56	12°51	19°25	14°22	22°57	2° 8	21°22	15°20	15° 1	14° 9	n.a.	M22
T 23	17 24 30	21° 0'23	1♌59	0♋25	3°11	13°14	19°23	14°17	23° 1	2°10	21°23	15°19	14°58	14°16	n.a.	T 23
W24	17 28 27	22° 1'55	15°39	1°59	4°27	13°37	19°22	14°12	23° 4	2°12	21°23	15°19	14°55	14°22	n.a.	W24
T 25	17 32 23	23° 3'27	28°52	3°34	5°42	14° 0	19°20	14° 7	23° 8	2°14	21°23	15°18	14°51	14°29	n.a.	T 25
F 26	17 36 20	24° 4'58	11♍41	5° 8	6°57	14°22	19°18	14° 2	23°11	2°16	21°23	15°17	14°48	14°36	n.a.	F 26
S 27	17 40 16	25° 6'30	24° 8	6°43	8°12	14°44	19°16	13°57	23°14	2°18	21°24	15°D17	14°45	14°42	n.a.	S 27
S 28	17 44 13	26° 8'00	6♎19	8°17	9°27	15° 6	19°14	13°52	23°18	2°19	21°24	15°17	14°42	14°49	n.a.	S 28
M29	17 48 9	27° 9'31	18°18	9°51	10°43	15°28	19°12	13°47	23°21	2°21	21°24	15°18	14°39	14°56	n.a.	M29
T 30	17 52 6	28°11'01	0♏ 9	11°25	11°58	15°49	19° 9	13°42	23°24	2°23	21°24	15°19	14°36	15° 2	n.a.	T 30
W31	17 56 3	29♊12'31	11♏57	12♋58	13♋13	16♓ 9	19♒ 6	13♐38	23♉28	2♌25	21♓24	15♊20	14♊32	15♏ 9	n.a.	W31

Delta T = 123h11m39s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 59	0♋14'00	23♏46	14♋31	14♋28	16♓30	19°R 3	13°R33	23♉31	2♎27	21♓24	15♊22	14♊29	15♏16	n.a.	T 1
F 2	18 3 56	1°15'29	5♐40	16° 4	15°43	16°50	19♒ 0	13♐28	23°34	2°29	21°R24	15°23	14°26	15°22	n.a.	F 2
S 3	18 7 52	2°16'58	17°41	17°36	16°58	17° 9	18°56	13°24	23°37	2°31	21°24	15°R23	14°23	15°29	n.a.	S 3
S 4	18 11 49	3°18'26	29°52	19° 8	18°13	17°29	18°53	13°19	23°40	2°33	21°24	15°22	14°20	15°36	n.a.	S 4
M 5	18 15 45	4°19'54	12♑14	20°38	19°28	17°47	18°49	13°14	23°43	2°35	21°24	15°21	14°17	15°42	n.a.	M 5
T 6	18 19 42	5°21'22	24°48	22° 8	20°43	18° 6	18°45	13°10	23°47	2°37	21°24	15°18	14°13	15°49	n.a.	T 6
W 7	18 23 39	6°22'49	7♒35	23°36	21°58	18°24	18°41	13° 6	23°50	2°40	21°24	15°15	14°10	15°56	n.a.	W 7
T 8	18 27 35	7°24'15	20°35	25° 2	23°13	18°42	18°37	13° 1	23°53	2°42	21°24	15°11	14° 7	16° 2	n.a.	T 8
F 9	18 31 32	8°25'41	3♓48	26°27	24°27	18°59	18°32	12°57	23°56	2°44	21°24	15° 8	14° 4	16° 9	n.a.	F 9
S 10	18 35 28	9°27'07	17°15	27°49	25°42	19°15	18°27	12°53	23°59	2°46	21°23	15° 5	14° 1	16°16	n.a.	S 10
S 11	18 39 25	10°28'33	0♈56	29° 9	26°57	19°32	18°23	12°48	24° 2	2°48	21°23	15° 3	13°57	16°22	n.a.	S 11
M12	18 43 22	11°29'58	14°50	0♌25	28°12	19°48	18°18	12°44	24° 4	2°50	21°23	15°D 3	13°54	16°29	n.a.	M12
T 13	18 47 18	12°31'22	28°57	1°37	29°27	20° 3	18°12	12°40	24° 7	2°52	21°23	15° 4	13°51	16°36	n.a.	T 13
W14	18 51 15	13°32'47	13♉16	2°45	0♌41	20°18	18° 7	12°36	24°10	2°54	21°22	15° 5	13°48	16°42	n.a.	W14
T 15	18 55 11	14°34'10	27°45	3°48	1°56	20°32	18° 2	12°33	24°13	2°57	21°22	15° 7	13°45	16°49	n.a.	T 15
F 16	18 59 8	15°35'34	12♊19	4°45	3°11	20°46	17°56	12°29	24°16	2°59	21°22	15°R 8	13°42	16°56	n.a.	F 16
S 17	19 3 5	16°36'56	26°54	5°36	4°25	20°59	17°50	12°25	24°18	3° 1	21°21	15° 7	13°38	17° 2	n.a.	S 17
S 18	19 7 1	17°38'18	11♋24	6°18	5°40	21°12	17°44	12°21	24°21	3° 3	21°21	15° 5	13°35	17° 9	n.a.	S 18
M19	19 10 58	18°39'38	25°42	6°52	6°55	21°24	17°38	12°18	24°24	3° 5	21°20	15° 1	13°32	17°16	n.a.	M19
T 20	19 14 54	19°40'58	9♌44	7°17	8° 9	21°36	17°32	12°14	24°26	3° 8	21°20	14°56	13°29	17°22	n.a.	T 20
W21	19 18 51	20°42'16	23°24	7°31	9°24	21°47	17°25	12°11	24°29	3°10	21°19	14°50	13°26	17°29	n.a.	W21
T 22	19 22 48	21°43'33	6♍41	7°R35	10°38	21°57	17°19	12° 8	24°31	3°12	21°19	14°44	13°23	17°36	n.a.	T 22
F 23	19 26 44	22°44'49	19°34	7°27	11°53	22° 7	17°12	12° 5	24°34	3°14	21°18	14°38	13°19	17°42	n.a.	F 23
S 24	19 30 41	23°46'03	2♎ 6	7° 7	13° 7	22°17	17° 6	12° 1	24°36	3°17	21°17	14°34	13°16	17°49	n.a.	S 24
S 25	19 34 38	24°47'15	14°20	6°36	14°22	22°25	16°59	11°58	24°38	3°19	21°17	14°31	13°13	17°56	n.a.	S 25
M26	19 38 34	25°48'27	26°20	5°54	15°36	22°33	16°52	11°56	24°41	3°21	21°16	14°D31	13°10	18° 2	n.a.	M26
T 27	19 42 31	26°49'36	8♏11	5° 2	16°50	22°41	16°45	11°53	24°43	3°23	21°15	14°31	13° 7	18° 9	n.a.	T 27
W28	19 46 28	27°50'44	19°59	4° 0	18° 5	22°48	16°37	11°50	24°45	3°26	21°14	14°33	13° 3	18°16	n.a.	W28
T 29	19 50 24	28°51'50	1♐49	2°52	19°19	22°54	16°30	11°47	24°47	3°28	21°14	14°35	13° 0	18°22	n.a.	T 29
F 30	19 54 21	29♋52'55	13♐46	1♌39	20♌33	22♓59	16♒23	11♐45	24♉49	3♌30	21♓13	14°R35	12♊57	18♏29	n.a.	F 30

Delta T = 123h11m33s Julian Calendar 1 Sept. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 June 9873 BCE

OCTOBER 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 17	0♌53'58	25♐53	0°R23	21♌47	23♓ 4	16°R15	11°R43	24♉52	3♌32	21°R12	14°R35	12♊54	18♏36	n.a.	S 1
S 2	20 2 14	1°54'59	8♑14	29♋ 7	23° 2	23° 8	16♒ 8	11♐40	24°54	3°35	21♓11	14♊32	12°51	18°42	n.a.	S 2
M 3	20 6 11	2°55'59	20°51	27°52	24°16	23°12	16° 0	11°38	24°56	3°37	21°10	14°27	12°48	18°49	n.a.	M 3
T 4	20 10 7	3°56'58	3♒45	26°42	25°30	23°14	15°53	11°36	24°58	3°39	21°10	14°19	12°44	18°56	n.a.	T 4
W 5	20 14 4	4°57'54	16°55	25°37	26°44	23°17	15°45	11°34	24°59	3°41	21° 9	14°11	12°41	19° 2	n.a.	W 5
T 6	20 18 1	5°58'49	0♓21	24°39	27°58	23°18	15°37	11°32	25° 1	3°44	21° 8	14° 1	12°38	19° 9	n.a.	T 6
F 7	20 21 57	6°59'42	13°59	23°49	29°12	23°R18	15°29	11°30	25° 3	3°46	21° 7	13°52	12°35	19°16	n.a.	F 7
S 8	20 25 54	8° 0'34	27°47	23° 8	0♍26	23°18	15°21	11°29	25° 5	3°48	21° 6	13°45	12°32	19°22	n.a.	S 8
S 9	20 29 51	9° 1'25	11♈42	22°35	1°40	23°17	15°13	11°27	25° 7	3°51	21° 5	13°39	12°29	19°29	n.a.	S 9
M10	20 33 47	10° 2'13	25°43	22°11	2°54	23°16	15° 6	11°26	25° 8	3°53	21° 4	13°36	12°25	19°36	n.a.	M10
T 11	20 37 44	11° 3'01	9♉47	21°55	4° 8	23°13	14°58	11°24	25°10	3°55	21° 3	13°D35	12°22	19°42	n.a.	T 11
W12	20 41 41	12° 3'47	23°54	21°D48	5°22	23°10	14°50	11°23	25°11	3°57	21° 2	13°35	12°19	19°49	n.a.	W12
T 13	20 45 37	13° 4'31	8♊ 2	21°48	6°36	23° 6	14°42	11°22	25°13	4° 0	21° 0	13°R36	12°16	19°56	n.a.	T 13
F 14	20 49 34	14° 5'14	22°11	21°56	7°50	23° 1	14°33	11°21	25°14	4° 2	20°59	13°36	12°13	20° 2	n.a.	F 14
S 15	20 53 31	15° 5'56	6♋17	22°11	9° 4	22°55	14°25	11°20	25°16	4° 4	20°58	13°34	12° 9	20° 9	n.a.	S 15
S 16	20 57 27	16° 6'35	20°20	22°32	10°17	22°49	14°17	11°20	25°17	4° 6	20°57	13°29	12° 6	20°16	n.a.	S 16
M17	21 1 24	17° 7'13	4♌14	22°58	11°31	22°42	14° 9	11°19	25°18	4° 9	20°56	13°21	12° 3	20°22	n.a.	M17
T 18	21 5 20	18° 7'49	17°56	23°30	12°45	22°33	14° 1	11°18	25°19	4°11	20°55	13°11	12° 0	20°29	n.a.	T 18
W19	21 9 17	19° 8'23	1♍23	24° 7	13°59	22°25	13°53	11°18	25°21	4°13	20°54	12°59	11°57	20°36	n.a.	W19
T 20	21 13 14	20° 8'54	14°32	24°48	15°12	22°15	13°45	11°18	25°22	4°15	20°52	12°47	11°54	20°42	n.a.	T 20
F 21	21 17 10	21° 9'24	27°21	25°33	16°26	22° 5	13°38	11°17	25°23	4°17	20°51	12°36	11°50	20°49	n.a.	F 21
S 22	21 21 7	22° 9'51	9♎52	26°22	17°40	21°53	13°30	11°D17	25°24	4°20	20°50	12°27	11°47	20°56	n.a.	S 22
S 23	21 25 4	23°10'16	22° 6	27°15	18°53	21°41	13°22	11°17	25°25	4°22	20°49	12°20	11°44	21° 2	n.a.	S 23
M24	21 29 0	24°10'38	4♏ 7	28°10	20° 7	21°29	13°14	11°18	25°26	4°24	20°47	12°16	11°41	21° 9	n.a.	M24
T 25	21 32 57	25°10'58	15°59	29° 9	21°20	21°15	13° 6	11°18	25°27	4°26	20°46	12°14	11°38	21°16	n.a.	T 25
W26	21 36 54	26°11'16	27°47	0♌10	22°34	21° 1	12°59	11°18	25°27	4°28	20°45	12°D13	11°35	21°22	n.a.	W26
T 27	21 40 50	27°11'32	9♐36	1°14	23°47	20°46	12°51	11°19	25°28	4°30	20°43	12°R14	11°31	21°29	n.a.	T 27
F 28	21 44 47	28°11'45	21°34	2°20	25° 1	20°30	12°44	11°20	25°29	4°33	20°42	12°13	11°28	21°36	n.a.	F 28
S 29	21 48 43	29°11'55	3♑43	3°28	26°14	20°14	12°36	11°20	25°29	4°35	20°41	12°11	11°25	21°42	n.a.	S 29
S 30	21 52 40	0♍12'03	16°10	4°38	27°27	19°57	12°29	11°21	25°30	4°37	20°39	12° 7	11°22	21°49	n.a.	S 30
M31	21 56 37	1♍12'09	28♑57	5♌49	28♍40	19♓40	12♒21	11♐22	25♉31	4♌39	20♓38	12♊ 0	11♊19	21♏55	n.a.	M31

Delta T = 123h11m27s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9873 BCE
geocentric

NOVEMBER 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 33	2♍12'12	12♒ 6	7♌ 3	29♍54	19°R22	12°R14	11♐23	25♉31	4♌41	20°R36	11°R51	11♊15	22♏ 2	n.a.	T 1
W 2	22 4 30	3°12'13	25°36	8°18	1♎ 7	19♓ 3	12♒ 7	11°24	25°31	4°43	20♓35	11♊39	11°12	22° 9	n.a.	W 2
T 3	22 8 27	4°12'11	9♓26	9°35	2°20	18°43	12° 0	11°26	25°32	4°45	20°34	11°26	11° 9	22°15	n.a.	T 3
F 4	22 12 23	5°12'07	23°32	10°54	3°33	18°24	11°53	11°27	25°32	4°47	20°32	11°14	11° 6	22°22	n.a.	F 4
S 5	22 16 20	6°12'01	7♈48	12°13	4°46	18° 3	11°47	11°29	25°32	4°49	20°31	11° 4	11° 3	22°29	n.a.	S 5
S 6	22 20 16	7°11'53	22° 8	13°35	5°59	17°43	11°40	11°30	25°33	4°51	20°29	10°56	11° 0	22°35	n.a.	S 6
M 7	22 24 13	8°11'43	6♉28	14°57	7°12	17°21	11°33	11°32	25°33	4°53	20°28	10°51	10°56	22°42	n.a.	M 7
T 8	22 28 10	9°11'30	20°44	16°21	8°25	17° 0	11°27	11°34	25°33	4°55	20°26	10°48	10°53	22°49	n.a.	T 8
W 9	22 32 6	10°11'16	4♊53	17°46	9°38	16°38	11°21	11°36	25°R33	4°57	20°25	10°47	10°50	22°55	n.a.	W 9
T 10	22 36 3	11°11'00	18°55	19°12	10°51	16°16	11°15	11°38	25°33	4°59	20°23	10°47	10°47	23° 2	n.a.	T 10
F 11	22 40 0	12°10'41	2♋49	20°40	12° 4	15°53	11° 9	11°40	25°33	5° 1	20°22	10°47	10°44	23° 9	n.a.	F 11
S 12	22 43 56	13°10'21	16°35	22° 9	13°16	15°30	11° 3	11°43	25°33	5° 3	20°20	10°44	10°40	23°15	n.a.	S 12
S 13	22 47 53	14° 9'58	0♌13	23°39	14°29	15° 7	10°57	11°45	25°32	5° 5	20°19	10°38	10°37	23°22	n.a.	S 13
M14	22 51 49	15° 9'33	13°41	25°10	15°42	14°44	10°52	11°48	25°32	5° 6	20°18	10°29	10°34	23°29	n.a.	M14
T 15	22 55 46	16° 9'06	26°58	26°42	16°54	14°21	10°46	11°50	25°32	5° 8	20°16	10°18	10°31	23°35	n.a.	T 15
W16	22 59 43	17° 8'37	10♍ 3	28°15	18° 7	13°58	10°41	11°53	25°32	5°10	20°15	10° 5	10°28	23°42	n.a.	W16
T 17	23 3 39	18° 8'05	22°55	29°50	19°19	13°35	10°36	11°56	25°31	5°12	20°13	9°52	10°25	23°49	n.a.	T 17
F 18	23 7 36	19° 7'31	5♎32	1♍26	20°32	13°12	10°31	11°59	25°31	5°14	20°12	9°39	10°21	23°55	n.a.	F 18
S 19	23 11 32	20° 6'54	17°54	3° 3	21°44	12°49	10°26	12° 2	25°30	5°15	20°10	9°28	10°18	24° 2	n.a.	S 19
S 20	23 15 29	21° 6'14	0♏ 3	4°41	22°57	12°26	10°22	12° 5	25°30	5°17	20° 9	9°19	10°15	24° 9	n.a.	S 20
M21	23 19 25	22° 5'33	12° 1	6°20	24° 9	12° 3	10°17	12° 8	25°29	5°19	20° 7	9°14	10°12	24°15	n.a.	M21
T 22	23 23 22	23° 4'48	23°52	8° 1	25°21	11°41	10°13	12°12	25°28	5°21	20° 6	9°11	10° 9	24°22	n.a.	T 22
W23	23 27 19	24° 4'01	5♐39	9°42	26°33	11°19	10° 9	12°15	25°28	5°22	20° 4	9°D10	10° 6	24°29	n.a.	W23
T 24	23 31 15	25° 3'12	17°28	11°25	27°45	10°57	10° 5	12°19	25°27	5°24	20° 3	9°10	10° 2	24°35	n.a.	T 24
F 25	23 35 12	26° 2'19	29°24	13° 9	28°58	10°36	10° 1	12°22	25°26	5°25	20° 1	9°R10	9°59	24°42	n.a.	F 25
S 26	23 39 8	27° 1'24	11♑33	14°55	0♏10	10°15	9°58	12°26	25°25	5°27	20° 0	9° 9	9°56	24°48	n.a.	S 26
S 27	23 43 5	28° 0'27	24° 1	16°41	1°21	9°55	9°54	12°30	25°24	5°29	19°58	9° 6	9°53	24°55	n.a.	S 27
M28	23 47 1	28°59'26	6♒50	18°29	2°33	9°35	9°51	12°34	25°23	5°30	19°57	9° 1	9°50	25° 2	n.a.	M28
T 29	23 50 58	29°58'24	20° 5	20°18	3°45	9°15	9°48	12°38	25°22	5°32	19°55	8°53	9°46	25° 8	n.a.	T 29
W30	23 54 54	0♎57'18	3♓46	22♍ 9	4♏57	8♓56	9♒45	12♐42	25♉21	5♌33	19♓54	8♊44	9♊43	25♏15	n.a.	W30

Delta T = 123h11m20s Julian Calendar 1 Nov. 9873 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9873 BCE

DECEMBER 9873 BCE (-9872) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 51	1♎56'10	17♓51	24♍ 1	6♏ 8	8°R38	9°R43	12♐46	25°R20	5♌35	19°R52	8°R33	9♊40	25♏22	n.a.	T 1
F 2	0 2 48	2°54'59	2♈17	25°54	7°20	8♓20	9♒40	12°50	25♉19	5°36	19♓51	8♊23	9°37	25°28	n.a.	F 2
S 3	0 6 44	3°53'46	16°57	27°48	8°31	8° 3	9°38	12°55	25°18	5°37	19°49	8°14	9°34	25°35	n.a.	S 3
S 4	0 10 41	4°52'31	1♉43	29°44	9°43	7°47	9°36	12°59	25°17	5°39	19°48	8° 7	9°31	25°42	n.a.	S 4
M 5	0 14 37	5°51'14	16°28	1♎41	10°54	7°31	9°34	13° 4	25°15	5°40	19°46	8° 3	9°27	25°48	n.a.	M 5
T 6	0 18 34	6°49'55	1♊ 5	3°39	12° 5	7°16	9°32	13° 8	25°14	5°42	19°45	8° 1	9°24	25°55	n.a.	T 6
W 7	0 22 30	7°48'33	15°29	5°38	13°16	7° 2	9°31	13°13	25°13	5°43	19°44	8°D 1	9°21	26° 2	n.a.	W 7
T 8	0 26 27	8°47'10	29°38	7°38	14°28	6°49	9°30	13°18	25°11	5°44	19°42	8° 2	9°18	26° 8	n.a.	T 8
F 9	0 30 23	9°45'45	13♋32	9°40	15°39	6°36	9°29	13°23	25°10	5°45	19°41	8°R 2	9°15	26°15	n.a.	F 9
S 10	0 34 20	10°44'17	27° 9	11°42	16°49	6°24	9°28	13°28	25° 8	5°47	19°39	8° 0	9°11	26°22	n.a.	S 10
S 11	0 38 16	11°42'48	10♌32	13°45	18° 0	6°13	9°27	13°33	25° 7	5°48	19°38	7°57	9° 8	26°28	n.a.	S 11
M12	0 42 13	12°41'17	23°42	15°48	19°11	6° 2	9°26	13°38	25° 5	5°49	19°37	7°51	9° 5	26°35	n.a.	M12
T 13	0 46 9	13°39'43	6♍38	17°52	20°22	5°53	9°26	13°43	25° 3	5°50	19°35	7°43	9° 2	26°42	n.a.	T 13
W14	0 50 6	14°38'08	19°22	19°56	21°32	5°44	9°D26	13°48	25° 2	5°51	19°34	7°34	8°59	26°48	n.a.	W14
T 15	0 54 2	15°36'30	1♎54	22° 0	22°43	5°36	9°26	13°54	25° 0	5°52	19°33	7°24	8°56	26°55	n.a.	T 15
F 16	0 57 59	16°34'51	14°15	24° 4	23°53	5°29	9°26	13°59	24°58	5°53	19°31	7°15	8°52	27° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 55	17°33'09	26°25	26° 7	25° 3	5°22	9°27	14° 5	24°56	5°54	19°30	7° 7	8°49	27° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 52	18°31'25	8♏25	28° 9	26°13	5°17	9°27	14°10	24°55	5°55	19°29	7° 1	8°46	27°15	n.a.	S 18
M19	1 9 48	19°29'38	20°18	0♏10	27°23	5°12	9°28	14°16	24°53	5°56	19°27	6°58	8°43	27°21	n.a.	M19
T 20	1 13 45	20°27'50	2♐ 6	2° 9	28°33	5° 8	9°29	14°22	24°51	5°57	19°26	6°D56	8°40	27°28	n.a.	T 20
W21	1 17 41	21°25'59	13°53	4° 6	29°43	5° 5	9°30	14°27	24°49	5°58	19°25	6°56	8°37	27°35	n.a.	W21
T 22	1 21 38	22°24'06	25°42	6° 1	0♐53	5° 3	9°32	14°33	24°47	5°59	19°24	6°57	8°33	27°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 34	23°22'11	7♑38	7°53	2° 2	5° 2	9°33	14°39	24°45	6° 0	19°23	6°59	8°30	27°48	n.a.	F 23
S 24	1 29 31	24°20'13	19°46	9°42	3°12	5°D 1	9°35	14°45	24°43	6° 1	19°21	7°R 0	8°27	27°55	n.a.	S 24
S 25	1 33 27	25°18'14	2♒11	11°28	4°21	5° 1	9°37	14°51	24°41	6° 1	19°20	7° 0	8°24	28° 1	n.a.	S 25
M26	1 37 24	26°16'11	14°58	13°10	5°30	5° 2	9°39	14°57	24°39	6° 2	19°19	6°58	8°21	28° 8	n.a.	M26
T 27	1 41 20	27°14'07	28°11	14°48	6°39	5° 4	9°41	15° 4	24°37	6° 3	19°18	6°55	8°17	28°15	n.a.	T 27
W28	1 45 17	28°12'00	11♓51	16°22	7°48	5° 6	9°44	15°10	24°35	6° 3	19°17	6°50	8°14	28°21	n.a.	W28
T 29	1 49 13	29° 9'51	26° 0	17°52	8°57	5° 9	9°46	15°16	24°32	6° 4	19°16	6°44	8°11	28°28	n.a.	T 29
F 30	1 53 10	0♏ 7'40	10♈33	19°17	10° 6	5°13	9°49	15°22	24°30	6° 5	19°15	6°39	8° 8	28°35	n.a.	F 30
S 31	1 57 6	1♏ 5'28	25♈25	20♏38	11♐14	5♓18	9♒52	15♐29	24♉28	6♌ 5	19♓14	6♊34	8♊ 5	28♏41	n.a.	S 31

Delta T = 123h11m14s Julian Calendar

The year -9872 astronomical counting style corresponds to year 9873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

JANUARY 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 2	2♏ 3'12	10♉27	21♏53	12♐23	5♓24	9♒55	15♐35	24°R26	6♌ 6	19°R13	6°R31	8♊ 2	28♏48	n.a.	S 1
M 2	2 4 59	3° 0'56	25°32	23° 4	13°31	5°30	9°59	15°42	24♉24	6° 6	19♓12	6♊29	7°58	28°55	n.a.	M 2
T 3	2 8 55	3°58'38	10♊30	24°11	14°39	5°37	10° 2	15°48	24°21	6° 7	19°11	6°D28	7°55	29° 1	n.a.	T 3
W 4	2 12 52	4°56'18	25°14	25°12	15°47	5°44	10° 6	15°55	24°19	6° 7	19°10	6°29	7°52	29° 8	n.a.	W 4
T 5	2 16 48	5°53'57	9♋38	26° 7	16°55	5°52	10°10	16° 2	24°17	6° 8	19° 9	6°31	7°49	29°14	n.a.	T 5
F 6	2 20 45	6°51'34	23°41	26°58	18° 2	6° 1	10°14	16° 9	24°14	6° 8	19° 8	6°32	7°46	29°21	n.a.	F 6
S 7	2 24 41	7°49'10	7♌22	27°44	19° 9	6°11	10°18	16°15	24°12	6° 8	19° 7	6°R32	7°43	29°28	n.a.	S 7
S 8	2 28 38	8°46'45	20°42	28°24	20°17	6°21	10°22	16°22	24°10	6° 9	19° 6	6°32	7°39	29°34	n.a.	S 8
M 9	2 32 34	9°44'18	3♍42	28°58	21°24	6°32	10°27	16°29	24° 7	6° 9	19° 5	6°30	7°36	29°41	n.a.	M 9
T 10	2 36 31	10°41'50	16°26	29°28	22°31	6°43	10°31	16°36	24° 5	6° 9	19° 4	6°27	7°33	29°48	n.a.	T 10
W11	2 40 27	11°39'20	28°55	29°51	23°37	6°55	10°36	16°43	24° 2	6° 9	19° 4	6°24	7°30	29°54	n.a.	W11
T 12	2 44 24	12°36'49	11♎11	0♐10	24°44	7° 8	10°41	16°50	24° 0	6°10	19° 3	6°20	7°27	0♐ 1	n.a.	T 12
F 13	2 48 20	13°34'16	23°18	0°23	25°50	7°21	10°46	16°57	23°57	6°10	19° 2	6°16	7°23	0° 8	n.a.	F 13
S 14	2 52 16	14°31'43	5♏17	0°31	26°56	7°35	10°52	17° 4	23°55	6°10	19° 1	6°13	7°20	0°14	n.a.	S 14
S 15	2 56 13	15°29'07	17° 9	0°R33	28° 2	7°49	10°57	17°11	23°52	6°10	19° 1	6°11	7°17	0°21	n.a.	S 15
M16	3 0 9	16°26'31	28°58	0°31	29° 8	8° 4	11° 3	17°19	23°50	6°10	19° 0	6°10	7°14	0°28	n.a.	M16
T 17	3 4 6	17°23'53	10♐45	0°23	0♑14	8°20	11° 9	17°26	23°48	6°R10	18°59	6°D10	7°11	0°34	n.a.	T 17
W18	3 8 2	18°21'13	22°32	0°11	1°19	8°36	11°15	17°33	23°45	6°10	18°59	6°10	7° 8	0°41	n.a.	W18
T 19	3 11 59	19°18'32	4♑24	29♏55	2°24	8°52	11°21	17°40	23°43	6°10	18°58	6°12	7° 4	0°48	n.a.	T 19
F 20	3 15 55	20°15'50	16°22	29°34	3°29	9°10	11°27	17°48	23°40	6°10	18°58	6°13	7° 1	0°54	n.a.	F 20
S 21	3 19 52	21°13'06	28°32	29°10	4°34	9°27	11°33	17°55	23°37	6°10	18°57	6°14	6°58	1° 1	n.a.	S 21
S 22	3 23 48	22°10'20	10♒58	28°42	5°38	9°45	11°40	18° 2	23°35	6°10	18°56	6°15	6°55	1° 8	n.a.	S 22
M23	3 27 45	23° 7'33	23°43	28°12	6°42	10° 4	11°47	18°10	23°32	6°10	18°56	6°R15	6°52	1°14	n.a.	M23
T 24	3 31 41	24° 4'44	6♓51	27°39	7°46	10°23	11°53	18°17	23°30	6° 9	18°56	6°15	6°48	1°21	n.a.	T 24
W25	3 35 38	25° 1'54	20°25	27° 5	8°50	10°43	12° 0	18°25	23°27	6° 9	18°55	6°14	6°45	1°27	n.a.	W25
T 26	3 39 34	25°59'03	4♈26	26°29	9°53	11° 3	12° 7	18°32	23°25	6° 9	18°55	6°13	6°42	1°34	n.a.	T 26
F 27	3 43 31	26°56'10	18°53	25°54	10°56	11°23	12°15	18°40	23°22	6° 9	18°54	6°12	6°39	1°41	n.a.	F 27
S 28	3 47 27	27°53'16	3♉42	25°18	11°59	11°44	12°22	18°48	23°20	6° 8	18°54	6°11	6°36	1°47	n.a.	S 28
S 29	3 51 24	28°50'21	18°47	24°43	13° 2	12° 5	12°29	18°55	23°17	6° 8	18°54	6°10	6°33	1°54	n.a.	S 29
M30	3 55 20	29°47'25	3♊59	24°10	14° 4	12°27	12°37	19° 3	23°15	6° 8	18°53	6°D10	6°29	2° 1	n.a.	M30
T 31	3 59 16	0♐44'28	19♊ 8	23♏38	15♑ 6	12♓49	12♒45	19♐10	23♉12	6♌ 7	18♓53	6♊10	6♊26	2♐ 7	n.a.	T 31

Delta T = 123h11m08s Julian Calendar 1 Jan. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9873 BCE

FEBRUARY 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 13	1♐41'30	4♋ 7	23°R 9	16♑ 8	13♓12	12♒53	19♐18	23°R10	6°R 7	18°R53	6♊11	6♊23	2♐14	n.a.	W 1
T 2	4 7 9	2°38'32	18°46	22♏42	17° 9	13°35	13° 1	19°26	23♉ 7	6♌ 6	18♓53	6°11	6°20	2°21	n.a.	T 2
F 3	4 11 6	3°35'33	3♌ 2	22°19	18°10	13°58	13° 9	19°34	23° 5	6° 6	18°52	6°11	6°17	2°27	n.a.	F 3
S 4	4 15 2	4°32'33	16°52	22° 0	19°11	14°22	13°17	19°41	23° 3	6° 5	18°52	6°11	6°14	2°34	n.a.	S 4
S 5	4 18 59	5°29'33	0♍16	21°44	20°11	14°46	13°25	19°49	23° 0	6° 5	18°52	6°11	6°10	2°41	n.a.	S 5
M 6	4 22 55	6°26'32	13°16	21°33	21°11	15°11	13°34	19°57	22°58	6° 4	18°52	6°11	6° 7	2°47	n.a.	M 6
T 7	4 26 52	7°23'31	25°55	21°26	22°11	15°35	13°42	20° 5	22°55	6° 3	18°52	6°11	6° 4	2°54	n.a.	T 7
W 8	4 30 48	8°20'29	8♎17	21°D23	23°10	16° 1	13°51	20°13	22°53	6° 3	18°52	6°12	6° 1	3° 1	n.a.	W 8
T 9	4 34 45	9°17'28	20°24	21°25	24° 9	16°26	14° 0	20°20	22°50	6° 2	18°D52	6°12	5°58	3° 7	n.a.	T 9
F 10	4 38 41	10°14'25	2♏22	21°32	25° 7	16°52	14° 9	20°28	22°48	6° 1	18°52	6°12	5°54	3°14	n.a.	F 10
S 11	4 42 38	11°11'23	14°14	21°43	26° 5	17°18	14°18	20°36	22°46	6° 1	18°52	6°13	5°51	3°20	n.a.	S 11
S 12	4 46 34	12° 8'20	26° 1	21°58	27° 3	17°45	14°27	20°44	22°43	6° 0	18°52	6°13	5°48	3°27	n.a.	S 12
M13	4 50 31	13° 5'16	7♐48	22°18	28° 0	18°12	14°36	20°52	22°41	5°59	18°52	6°R13	5°45	3°34	n.a.	M13
T 14	4 54 27	14° 2'12	19°36	22°43	28°57	18°39	14°45	21° 0	22°39	5°58	18°52	6°13	5°42	3°40	n.a.	T 14
W15	4 58 24	14°59'08	1♑29	23°11	29°53	19° 6	14°55	21° 8	22°37	5°57	18°52	6°12	5°39	3°47	n.a.	W15
T 16	5 2 20	15°56'04	13°27	23°45	0♒49	19°34	15° 5	21°16	22°34	5°56	18°53	6°11	5°35	3°54	n.a.	T 16
F 17	5 6 17	16°52'58	25°33	24°22	1°45	20° 2	15°14	21°23	22°32	5°56	18°53	6°10	5°32	4° 0	n.a.	F 17
S 18	5 10 14	17°49'53	7♒51	25° 3	2°39	20°31	15°24	21°31	22°30	5°55	18°53	6° 8	5°29	4° 7	n.a.	S 18
S 19	5 14 10	18°46'47	20°22	25°49	3°34	20°59	15°34	21°39	22°28	5°54	18°53	6° 7	5°26	4°14	n.a.	S 19
M20	5 18 7	19°43'40	3♓10	26°38	4°28	21°28	15°44	21°47	22°26	5°53	18°54	6° 6	5°23	4°20	n.a.	M20
T 21	5 22 3	20°40'33	16°16	27°31	5°21	21°58	15°54	21°55	22°23	5°52	18°54	6°D 5	5°20	4°27	n.a.	T 21
W22	5 26 0	21°37'25	29°44	28°28	6°14	22°27	16° 4	22° 3	22°21	5°51	18°54	6° 5	5°16	4°34	n.a.	W22
T 23	5 29 56	22°34'17	13♈35	29°29	7° 6	22°57	16°14	22°11	22°19	5°50	18°55	6° 6	5°13	4°40	n.a.	T 23
F 24	5 33 53	23°31'09	27°49	0♐33	7°57	23°27	16°25	22°19	22°17	5°49	18°55	6° 7	5°10	4°47	n.a.	F 24
S 25	5 37 49	24°28'01	12♉25	1°41	8°48	23°57	16°35	22°27	22°15	5°47	18°56	6° 8	5° 7	4°54	n.a.	S 25
S 26	5 41 46	25°24'52	27°18	2°53	9°38	24°28	16°45	22°35	22°13	5°46	18°56	6° 9	5° 4	5° 0	n.a.	S 26
M27	5 45 42	26°21'43	12♊22	4° 7	10°28	24°59	16°56	22°43	22°11	5°45	18°57	6°R 9	5° 0	5° 7	n.a.	M27
T 28	5 49 39	27♐18'34	27♊29	5♐26	11♒16	25♓30	17♒ 7	22♐51	22♉10	5♌44	18♓57	6♊ 8	4♊57	5♐13	n.a.	T 28

Delta T = 123h11m01s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

MARCH 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 36	28♐15'26	12♋29	6♐47	12♒ 4	26♓ 1	17♒17	22♐59	22°R 8	5°R43	18♓58	6°R 6	4♊54	5♐20	n.a.	W 1
T 2	5 57 32	29°12'17	27°15	8°12	12°51	26°33	17°28	23° 6	22♉ 6	5♌42	18°58	6♊ 4	4°51	5°27	n.a.	T 2
F 3	6 1 29	0♑ 9'09	11♌39	9°40	13°38	27° 5	17°39	23°14	22° 4	5°40	18°59	6° 0	4°48	5°33	n.a.	F 3
S 4	6 5 25	1° 6'01	25°37	11°12	14°23	27°37	17°50	23°22	22° 2	5°39	19° 0	5°57	4°45	5°40	n.a.	S 4
S 5	6 9 22	2° 2'54	9♍ 7	12°46	15° 8	28° 9	18° 1	23°30	22° 1	5°38	19° 0	5°55	4°41	5°47	n.a.	S 5
M 6	6 13 18	2°59'47	22°11	14°24	15°52	28°41	18°12	23°38	21°59	5°37	19° 1	5°53	4°38	5°53	n.a.	M 6
T 7	6 17 15	3°56'41	4♎51	16° 5	16°35	29°14	18°24	23°46	21°57	5°35	19° 2	5°D53	4°35	6° 0	n.a.	T 7
W 8	6 21 12	4°53'36	17°11	17°49	17°17	29°47	18°35	23°54	21°56	5°34	19° 3	5°53	4°32	6° 7	n.a.	W 8
T 9	6 25 8	5°50'31	29°16	19°35	17°58	0♈20	18°46	24° 1	21°54	5°33	19° 3	5°55	4°29	6°13	n.a.	T 9
F 10	6 29 5	6°47'27	11♏10	21°25	18°38	0°53	18°58	24° 9	21°52	5°31	19° 4	5°56	4°26	6°20	n.a.	F 10
S 11	6 33 1	7°44'23	22°58	23°17	19°17	1°27	19° 9	24°17	21°51	5°30	19° 5	5°58	4°22	6°27	n.a.	S 11
S 12	6 36 58	8°41'21	4♐45	25°12	19°55	2° 1	19°21	24°25	21°50	5°28	19° 6	5°R58	4°19	6°33	n.a.	S 12
M13	6 40 55	9°38'19	16°33	27°10	20°32	2°34	19°32	24°33	21°48	5°27	19° 7	5°58	4°16	6°40	n.a.	M13
T 14	6 44 51	10°35'18	28°26	29° 9	21° 7	3° 9	19°44	24°40	21°47	5°26	19° 8	5°56	4°13	6°47	n.a.	T 14
W15	6 48 48	11°32'17	10♑26	1♑11	21°42	3°43	19°56	24°48	21°45	5°24	19° 9	5°52	4°10	6°53	n.a.	W15
T 16	6 52 44	12°29'18	22°36	3°14	22°15	4°17	20° 8	24°56	21°44	5°23	19°10	5°47	4° 6	7° 0	n.a.	T 16
F 17	6 56 41	13°26'18	4♒56	5°19	22°47	4°52	20°20	25° 3	21°43	5°21	19°11	5°40	4° 3	7° 6	n.a.	F 17
S 18	7 0 38	14°23'20	17°27	7°26	23°17	5°27	20°32	25°11	21°42	5°20	19°12	5°34	4° 0	7°13	n.a.	S 18
S 19	7 4 34	15°20'22	0♓11	9°33	23°46	6° 2	20°44	25°19	21°41	5°18	19°13	5°28	3°57	7°20	n.a.	S 19
M20	7 8 31	16°17'25	13° 9	11°41	24°13	6°37	20°56	25°26	21°39	5°17	19°14	5°22	3°54	7°26	n.a.	M20
T 21	7 12 27	17°14'28	26°22	13°50	24°39	7°13	21° 8	25°34	21°38	5°15	19°15	5°19	3°51	7°33	n.a.	T 21
W22	7 16 24	18°11'32	9♈50	15°58	25° 4	7°49	21°20	25°41	21°37	5°14	19°16	5°17	3°47	7°40	n.a.	W22
T 23	7 20 21	19° 8'36	23°35	18° 7	25°26	8°24	21°32	25°49	21°36	5°12	19°17	5°D17	3°44	7°46	n.a.	T 23
F 24	7 24 17	20° 5'41	7♉37	20°15	25°47	9° 0	21°44	25°56	21°36	5°11	19°18	5°17	3°41	7°53	n.a.	F 24
S 25	7 28 14	21° 2'47	21°56	22°22	26° 7	9°37	21°57	26° 4	21°35	5° 9	19°19	5°19	3°38	8° 0	n.a.	S 25
S 26	7 32 11	21°59'54	6♊30	24°29	26°24	10°13	22° 9	26°11	21°34	5° 8	19°21	5°R19	3°35	8° 6	n.a.	S 26
M27	7 36 7	22°57'01	21°15	26°35	26°39	10°49	22°22	26°19	21°33	5° 6	19°22	5°18	3°31	8°13	n.a.	M27
T 28	7 40 4	23°54'10	6♋ 6	28°39	26°53	11°26	22°34	26°26	21°32	5° 4	19°23	5°15	3°28	8°20	n.a.	T 28
W29	7 44 0	24°51'19	20°54	0♒43	27° 5	12° 3	22°47	26°33	21°32	5° 3	19°25	5°10	3°25	8°26	n.a.	W29
T 30	7 47 57	25°48'30	5♌32	2°45	27°14	12°40	22°59	26°41	21°31	5° 1	19°26	5° 3	3°22	8°33	n.a.	T 30
F 31	7 51 54	26♑45'41	19♌53	4♒45	27♒21	13♈17	23♒12	26♐48	21♉31	5♌ 0	19♓27	4♊55	3♊19	8♐40	n.a.	F 31

Delta T = 123h10m55s Julian Calendar 1 March 9872 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9873 BCE

APRIL 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 50	27♑42'54	3♍51	6♒45	27♒27	13♈54	23♒24	26♐55	21°R30	4°R58	19♓29	4°R47	3♊16	8♐46	n.a.	S 1
S 2	7 59 47	28°40'08	17°24	8°42	27°30	14°31	23°37	27° 2	21♉30	4♌56	19°30	4♊40	3°12	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 3 44	29°37'24	0♎30	10°38	27°R30	15° 9	23°50	27° 9	21°29	4°55	19°31	4°34	3° 9	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 7 40	0♒34'42	13°12	12°33	27°29	15°47	24° 3	27°17	21°29	4°53	19°33	4°31	3° 6	9° 6	n.a.	T 4
W 5	8 11 37	1°32'01	25°33	14°25	27°25	16°24	24°15	27°24	21°28	4°51	19°34	4°29	3° 3	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 15 34	2°29'22	7♏38	16°16	27°19	17° 2	24°28	27°31	21°28	4°50	19°36	4°D29	3° 0	9°19	n.a.	T 6
F 7	8 19 30	3°26'44	19°32	18° 6	27°11	17°40	24°41	27°38	21°28	4°48	19°37	4°30	2°57	9°26	n.a.	F 7
S 8	8 23 27	4°24'08	1♐20	19°54	27° 0	18°19	24°54	27°44	21°28	4°47	19°39	4°R30	2°53	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 27 24	5°21'34	13° 8	21°40	26°47	18°57	25° 7	27°51	21°28	4°45	19°40	4°30	2°50	9°39	n.a.	S 9
M10	8 31 20	6°19'02	24°59	23°25	26°32	19°36	25°20	27°58	21°28	4°43	19°42	4°28	2°47	9°46	n.a.	M10
T 11	8 35 17	7°16'31	6♑59	25° 8	26°15	20°14	25°33	28° 5	21°D28	4°42	19°43	4°23	2°44	9°53	n.a.	T 11
W12	8 39 13	8°14'02	19° 9	26°49	25°55	20°53	25°46	28°12	21°28	4°40	19°45	4°16	2°41	9°59	n.a.	W12
T 13	8 43 10	9°11'35	1♒32	28°29	25°33	21°32	25°59	28°18	21°28	4°38	19°46	4° 7	2°37	10° 6	n.a.	T 13
F 14	8 47 7	10° 9'09	14° 9	0♓ 7	25°10	22°11	26°12	28°25	21°28	4°37	19°48	3°56	2°34	10°13	n.a.	F 14
S 15	8 51 3	11° 6'45	27° 0	1°44	24°44	22°50	26°25	28°31	21°28	4°35	19°50	3°44	2°31	10°19	n.a.	S 15
S 16	8 55 0	12° 4'23	10♓ 4	3°19	24°16	23°30	26°38	28°38	21°28	4°34	19°51	3°33	2°28	10°26	n.a.	S 16
M17	8 58 57	13° 2'02	23°20	4°53	23°47	24° 9	26°52	28°44	21°29	4°32	19°53	3°24	2°25	10°33	n.a.	M17
T 18	9 2 53	13°59'42	6♈48	6°25	23°16	24°49	27° 5	28°51	21°29	4°30	19°55	3°16	2°22	10°39	n.a.	T 18
W19	9 6 50	14°57'24	20°26	7°55	22°44	25°29	27°18	28°57	21°29	4°29	19°56	3°12	2°18	10°46	n.a.	W19
T 20	9 10 47	15°55'08	4♉14	9°23	22°11	26° 8	27°31	29° 3	21°30	4°27	19°58	3°10	2°15	10°53	n.a.	T 20
F 21	9 14 43	16°52'53	18°12	10°50	21°36	26°48	27°44	29°10	21°30	4°26	20° 0	3°D 9	2°12	10°59	n.a.	F 21
S 22	9 18 40	17°50'40	2♊19	12°16	21° 1	27°28	27°58	29°16	21°31	4°24	20° 2	3°R 9	2° 9	11° 6	n.a.	S 22
S 23	9 22 37	18°48'28	16°35	13°39	20°26	28° 9	28°11	29°22	21°32	4°22	20° 3	3° 9	2° 6	11°12	n.a.	S 23
M24	9 26 33	19°46'18	0♋58	15° 1	19°50	28°49	28°24	29°28	21°32	4°21	20° 5	3° 7	2° 3	11°19	n.a.	M24
T 25	9 30 30	20°44'10	15°25	16°21	19°14	29°29	28°38	29°34	21°33	4°19	20° 7	3° 2	1°59	11°26	n.a.	T 25
W26	9 34 27	21°42'03	29°50	17°39	18°38	0♉10	28°51	29°40	21°34	4°18	20° 9	2°54	1°56	11°32	n.a.	W26
T 27	9 38 23	22°39'59	14♌ 9	18°56	18° 2	0°51	29° 4	29°46	21°35	4°16	20°10	2°44	1°53	11°39	n.a.	T 27
F 28	9 42 20	23°37'56	28°14	20°10	17°27	1°31	29°18	29°51	21°36	4°15	20°12	2°33	1°50	11°46	n.a.	F 28
S 29	9 46 16	24°35'55	12♍ 2	21°22	16°53	2°12	29°31	29°57	21°36	4°13	20°14	2°21	1°47	11°52	n.a.	S 29
S 30	9 50 13	25♒33'56	25♍28	22♓32	16♒20	2♉53	29♒44	0♑ 3	21♉37	4♌12	20♓16	2♊10	1♊43	11♐59	n.a.	S 30

Delta T = 123h10m49s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

MAY 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 10	26♒31'59	8♎31	23♓40	15°R48	3♉34	29♒58	0♊ 8	21♉38	4°R10	20♓18	2°R 1	1♊40	12♐ 6	n.a.	M 1
T 2	9 58 6	27°30'04	21°12	24°46	15♒18	4°15	0♓11	0°14	21°40	4♏ 9	20°20	1♊54	1°37	12°12	n.a.	T 2
W 3	10 2 3	28°28'12	3♏33	25°49	14°49	4°57	0°24	0°19	21°41	4° 7	20°22	1°50	1°34	12°19	n.a.	W 3
T 4	10 6 0	29°26'22	15°38	26°50	14°22	5°38	0°38	0°24	21°42	4° 6	20°23	1°48	1°31	12°26	n.a.	T 4
F 5	10 9 56	0♓24'35	27°32	27°48	13°57	6°20	0°51	0°30	21°43	4° 4	20°25	1°48	1°28	12°32	n.a.	F 5
S 6	10 13 53	1°22'50	9♐21	28°43	13°34	7° 1	1° 5	0°35	21°44	4° 3	20°27	1°48	1°24	12°39	n.a.	S 6
S 7	10 17 49	2°21'08	21°10	29°36	13°13	7°43	1°18	0°40	21°46	4° 2	20°29	1°47	1°21	12°46	n.a.	S 7
M 8	10 21 46	3°19'28	3♑ 4	0♈25	12°54	8°25	1°31	0°45	21°47	4° 0	20°31	1°44	1°18	12°52	n.a.	M 8
T 9	10 25 43	4°17'50	15° 8	1°10	12°38	9° 7	1°45	0°50	21°49	3°59	20°33	1°39	1°15	12°59	n.a.	T 9
W10	10 29 39	5°16'15	27°26	1°52	12°24	9°49	1°58	0°55	21°50	3°58	20°35	1°32	1°12	13° 6	n.a.	W10
T 11	10 33 36	6°14'42	10♒ 1	2°31	12°12	10°31	2°12	0°59	21°52	3°56	20°37	1°22	1° 9	13°12	n.a.	T 11
F 12	10 37 33	7°13'11	22°53	3° 5	12° 3	11°13	2°25	1° 4	21°53	3°55	20°39	1° 9	1° 5	13°19	n.a.	F 12
S 13	10 41 29	8°11'43	6♓ 4	3°34	11°56	11°55	2°38	1° 9	21°55	3°54	20°41	0°57	1° 2	13°25	n.a.	S 13
S 14	10 45 26	9°10'17	19°31	4° 0	11°51	12°37	2°52	1°13	21°57	3°52	20°43	0°44	0°59	13°32	n.a.	S 14
M15	10 49 22	10° 8'54	3♈12	4°20	11°D49	13°20	3° 5	1°18	21°58	3°51	20°45	0°33	0°56	13°39	n.a.	M15
T 16	10 53 19	11° 7'32	17° 3	4°35	11°49	14° 2	3°18	1°22	22° 0	3°50	20°47	0°25	0°53	13°45	n.a.	T 16
W17	10 57 15	12° 6'12	1♉ 1	4°44	11°51	14°45	3°32	1°26	22° 2	3°49	20°49	0°20	0°49	13°52	n.a.	W17
T 18	11 1 12	13° 4'55	15° 4	4°R48	11°56	15°28	3°45	1°31	22° 4	3°48	20°51	0°17	0°46	13°59	n.a.	T 18
F 19	11 5 9	14° 3'40	29° 9	4°45	12° 3	16°11	3°58	1°35	22° 6	3°46	20°53	0°D17	0°43	14° 5	n.a.	F 19
S 20	11 9 5	15° 2'27	13♊15	4°36	12°12	16°54	4°12	1°39	22° 8	3°45	20°55	0°R17	0°40	14°12	n.a.	S 20
S 21	11 13 2	16° 1'16	27°22	4°20	12°23	17°37	4°25	1°42	22°10	3°44	20°57	0°16	0°37	14°19	n.a.	S 21
M22	11 16 58	17° 0'07	11♋28	3°58	12°36	18°20	4°38	1°46	22°12	3°43	20°59	0°14	0°34	14°25	n.a.	M22
T 23	11 20 55	17°59'00	25°32	3°29	12°51	19° 3	4°51	1°50	22°14	3°42	21° 1	0°10	0°30	14°32	n.a.	T 23
W24	11 24 52	18°57'55	9♌32	2°53	13° 8	19°46	5° 5	1°54	22°16	3°41	21° 3	0° 2	0°27	14°39	n.a.	W24
T 25	11 28 48	19°56'52	23°24	2°11	13°28	20°29	5°18	1°57	22°18	3°40	21° 5	29♉53	0°24	14°45	n.a.	T 25
F 26	11 32 45	20°55'52	7♍ 5	1°23	13°49	21°13	5°31	2° 1	22°21	3°39	21° 7	29°42	0°21	14°52	n.a.	F 26
S 27	11 36 41	21°54'53	20°32	0°29	14°11	21°56	5°44	2° 4	22°23	3°38	21° 9	29°30	0°18	14°59	n.a.	S 27
S 28	11 40 38	22°53'57	3♎43	29♓31	14°36	22°40	5°57	2° 7	22°25	3°37	21°11	29°20	0°14	15° 5	n.a.	S 28
M29	11 44 34	23°53'04	16°35	28°29	15° 2	23°23	6°10	2°10	22°28	3°36	21°13	29°11	0°11	15°12	n.a.	M29
T 30	11 48 31	24°52'13	29° 8	27°25	15°30	24° 7	6°23	2°13	22°30	3°35	21°15	29° 4	0° 8	15°19	n.a.	T 30
W31	11 52 27	25♓51'25	11♏26	26♓21	16♒ 0	24♉51	6♓36	2♊16	22♉32	3♌35	21♓17	29♉ 0	0♊ 5	15♐25	n.a.	W31

Delta T = 123h10m43s Julian Calendar 1 May 9872 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9872 BCE

JUNE 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 24	26♓50'39	23♏29	25°R17	16♒31	25♉34	6♓49	2♊19	22♉35	3°R34	21♓19	28°D59	0♊ 2	15♐32	n.a.	T 1
F 2	12 0 21	27°49'56	5♐23	24♓15	17° 3	26°18	7° 2	2°22	22°37	3♌33	21°21	28♉59	29♉59	15°38	n.a.	F 2
S 3	12 4 17	28°49'15	17°11	23°17	17°37	27° 2	7°15	2°24	22°40	3°32	21°23	28°59	29°55	15°45	n.a.	S 3
S 4	12 8 14	29°48'37	29° 0	22°24	18°13	27°46	7°28	2°27	22°43	3°31	21°25	29°R 0	29°52	15°52	n.a.	S 4
M 5	12 12 10	0♈48'02	10♑54	21°39	18°49	28°30	7°41	2°29	22°45	3°31	21°27	28°59	29°49	15°58	n.a.	M 5
T 6	12 16 7	1°47'30	22°59	21° 1	19°27	29°15	7°54	2°31	22°48	3°30	21°29	28°57	29°46	16° 5	n.a.	T 6
W 7	12 20 3	2°47'00	5♒20	20°33	20° 6	29°59	8° 7	2°34	22°51	3°29	21°31	28°52	29°43	16°12	n.a.	W 7
T 8	12 24 0	3°46'33	18° 1	20°13	20°46	0♊43	8°19	2°36	22°53	3°29	21°33	28°45	29°40	16°18	n.a.	T 8
F 9	12 27 56	4°46'09	1♓ 3	20°D 5	21°28	1°27	8°32	2°38	22°56	3°28	21°35	28°37	29°36	16°25	n.a.	F 9
S 10	12 31 53	5°45'46	14°28	20° 6	22°10	2°12	8°45	2°40	22°59	3°28	21°37	28°28	29°33	16°32	n.a.	S 10
S 11	12 35 49	6°45'27	28°14	20°18	22°54	2°56	8°57	2°41	23° 2	3°27	21°39	28°19	29°30	16°38	n.a.	S 11
M12	12 39 46	7°45'10	12♈18	20°39	23°39	3°41	9°10	2°43	23° 5	3°27	21°41	28°11	29°27	16°45	n.a.	M12
T 13	12 43 42	8°44'55	26°35	21°11	24°24	4°26	9°22	2°45	23° 8	3°26	21°43	28° 5	29°24	16°52	n.a.	T 13
W14	12 47 39	9°44'42	10♉59	21°51	25°11	5°10	9°35	2°46	23°11	3°26	21°45	28° 1	29°20	16°58	n.a.	W14
T 15	12 51 35	10°44'32	25°26	22°41	25°58	5°55	9°47	2°47	23°14	3°25	21°47	28°D 0	29°17	17° 5	n.a.	T 15
F 16	12 55 32	11°44'24	9♊51	23°38	26°46	6°40	10° 0	2°48	23°17	3°25	21°49	28° 1	29°14	17°12	n.a.	F 16
S 17	12 59 28	12°44'18	24° 9	24°42	27°35	7°25	10°12	2°50	23°20	3°25	21°50	28° 2	29°11	17°18	n.a.	S 17
S 18	13 3 25	13°44'14	8♋20	25°53	28°25	8°10	10°24	2°50	23°23	3°24	21°52	28°R 3	29° 8	17°25	n.a.	S 18
M19	13 7 21	14°44'12	22°20	27° 9	29°16	8°55	10°36	2°51	23°26	3°24	21°54	28° 3	29° 5	17°32	n.a.	M19
T 20	13 11 18	15°44'12	6♌10	28°30	0♓ 7	9°40	10°48	2°52	23°29	3°24	21°56	28° 1	29° 1	17°38	n.a.	T 20
W21	13 15 14	16°44'14	19°50	29°56	1° 0	10°25	11° 1	2°53	23°33	3°24	21°58	27°57	28°58	17°45	n.a.	W21
T 22	13 19 11	17°44'18	3♍18	1♈25	1°52	11°10	11°13	2°53	23°36	3°24	22° 0	27°52	28°55	17°52	n.a.	T 22
F 23	13 23 7	18°44'23	16°33	2°58	2°46	11°55	11°24	2°54	23°39	3°23	22° 2	27°45	28°52	17°58	n.a.	F 23
S 24	13 27 4	19°44'31	29°36	4°33	3°40	12°40	11°36	2°54	23°42	3°23	22° 4	27°38	28°49	18° 5	n.a.	S 24
S 25	13 31 0	20°44'41	12♎25	6°10	4°35	13°25	11°48	2°54	23°46	3°23	22° 5	27°32	28°45	18°12	n.a.	S 25
M26	13 34 57	21°44'53	25° 0	7°49	5°31	14°11	12° 0	2°R54	23°49	3°D23	22° 7	27°26	28°42	18°18	n.a.	M26
T 27	13 38 53	22°45'08	7♏22	9°29	6°27	14°56	12°12	2°54	23°52	3°23	22° 9	27°23	28°39	18°25	n.a.	T 27
W28	13 42 50	23°45'25	19°31	11°10	7°23	15°41	12°23	2°54	23°56	3°23	22°11	27°21	28°36	18°31	n.a.	W28
T 29	13 46 46	24°45'44	1♐30	12°52	8°21	16°27	12°35	2°54	23°59	3°23	22°13	27°D21	28°33	18°38	n.a.	T 29
F 30	13 50 43	25♈46'05	13♐22	14♈35	9♓18	17♊12	12♓46	2♊53	24♉ 3	3♌23	22♓14	27♉22	28♉30	18♐45	n.a.	F 30

Delta T = 123h10m36s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

JULY 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 39	26♈46'28	25♐10	16♈17	10♓17	17♊58	12♓58	2°R53	24♉ 6	3♎24	22♓16	27♉24	28♉26	18♐51	n.a.	S 1
S 2	13 58 36	27°46'54	6♑58	18° 0	11°15	18°43	13° 9	2♑52	24° 9	3°24	22°18	27°25	28°23	18°58	n.a.	S 2
M 3	14 2 32	28°47'23	18°51	19°43	12°15	19°29	13°20	2°51	24°13	3°24	22°19	27°27	28°20	19° 5	n.a.	M 3
T 4	14 6 28	29°47'53	0♒54	21°26	13°15	20°15	13°31	2°51	24°16	3°24	22°21	27°R27	28°17	19°11	n.a.	T 4
W 5	14 10 25	0♉48'26	13°13	23° 9	14°15	21° 0	13°42	2°50	24°20	3°24	22°23	27°26	28°14	19°18	n.a.	W 5
T 6	14 14 21	1°49'01	25°51	24°52	15°16	21°46	13°53	2°48	24°24	3°25	22°24	27°25	28°11	19°25	n.a.	T 6
F 7	14 18 18	2°49'39	8♓53	26°34	16°17	22°32	14° 4	2°47	24°27	3°25	22°26	27°22	28° 7	19°31	n.a.	F 7
S 8	14 22 14	3°50'18	22°20	28°16	17°18	23°17	14°15	2°46	24°31	3°25	22°28	27°18	28° 4	19°38	n.a.	S 8
S 9	14 26 11	4°51'00	6♈13	29°58	18°20	24° 3	14°26	2°45	24°34	3°26	22°29	27°15	28° 1	19°45	n.a.	S 9
M10	14 30 7	5°51'43	20°30	1♉39	19°23	24°49	14°36	2°43	24°38	3°26	22°31	27°12	27°58	19°51	n.a.	M10
T 11	14 34 4	6°52'29	5♉ 6	3°20	20°25	25°35	14°47	2°41	24°42	3°27	22°32	27° 9	27°55	19°58	n.a.	T 11
W12	14 38 0	7°53'16	19°54	5° 0	21°28	26°21	14°57	2°40	24°45	3°27	22°34	27°D 8	27°51	20° 5	n.a.	W12
T 13	14 41 57	8°54'06	4♊48	6°40	22°32	27° 7	15° 8	2°38	24°49	3°28	22°35	27° 8	27°48	20°11	n.a.	T 13
F 14	14 45 53	9°54'57	19°39	8°19	23°36	27°53	15°18	2°36	24°53	3°28	22°37	27° 9	27°45	20°18	n.a.	F 14
S 15	14 49 50	10°55'49	4♋20	9°58	24°40	28°39	15°28	2°34	24°56	3°29	22°38	27°10	27°42	20°25	n.a.	S 15
S 16	14 53 46	11°56'44	18°46	11°37	25°44	29°25	15°38	2°32	25° 0	3°30	22°40	27°12	27°39	20°31	n.a.	S 16
M17	14 57 42	12°57'39	2♌55	13°15	26°49	0♋11	15°48	2°29	25° 4	3°30	22°41	27°12	27°36	20°38	n.a.	M17
T 18	15 1 39	13°58'36	16°45	14°53	27°54	0°57	15°58	2°27	25° 7	3°31	22°43	27°R13	27°32	20°45	n.a.	T 18
W19	15 5 35	14°59'34	0♍15	16°30	28°59	1°43	16° 8	2°24	25°11	3°32	22°44	27°12	27°29	20°51	n.a.	W19
T 20	15 9 32	16° 0'33	13°28	18° 7	0♈ 5	2°29	16°17	2°22	25°15	3°33	22°45	27°11	27°26	20°58	n.a.	T 20
F 21	15 13 28	17° 1'33	26°24	19°43	1°11	3°16	16°27	2°19	25°19	3°33	22°47	27°10	27°23	21° 5	n.a.	F 21
S 22	15 17 25	18° 2'35	9♎ 6	21°20	2°17	4° 2	16°36	2°16	25°22	3°34	22°48	27° 8	27°20	21°11	n.a.	S 22
S 23	15 21 21	19° 3'38	21°35	22°55	3°23	4°48	16°46	2°13	25°26	3°35	22°49	27° 7	27°17	21°18	n.a.	S 23
M24	15 25 18	20° 4'43	3♏52	24°31	4°30	5°34	16°55	2°10	25°30	3°36	22°51	27° 6	27°13	21°25	n.a.	M24
T 25	15 29 14	21° 5'49	16° 0	26° 6	5°37	6°20	17° 4	2° 7	25°34	3°37	22°52	27° 6	27°10	21°31	n.a.	T 25
W26	15 33 11	22° 6'56	28° 0	27°41	6°44	7° 7	17°13	2° 4	25°37	3°38	22°53	27°D 6	27° 7	21°38	n.a.	W26
T 27	15 37 7	23° 8'04	9♐53	29°15	7°52	7°53	17°21	2° 1	25°41	3°39	22°54	27° 6	27° 4	21°45	n.a.	T 27
F 28	15 41 4	24° 9'15	21°43	0♊50	8°59	8°39	17°30	1°58	25°45	3°40	22°56	27° 6	27° 1	21°51	n.a.	F 28
S 29	15 45 0	25°10'26	3♑30	2°24	10° 7	9°26	17°39	1°54	25°49	3°41	22°57	27° 6	26°57	21°58	n.a.	S 29
S 30	15 48 57	26°11'39	15°20	3°58	11°15	10°12	17°47	1°51	25°53	3°42	22°58	27° 7	26°54	22° 5	n.a.	S 30
M31	15 52 53	27♉12'53	27♑13	5♊31	12♈24	10♋58	17♓55	1♑47	25♉56	3♌43	22♓59	27°R 7	26♉51	22♐11	n.a.	M31

Delta T = 123h10m30s Julian Calendar 1 July 9872 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9872 BCE

AUGUST 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 123h10m23s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 2	29♊59'09	25♓52	19♋42	20♉13	5♌43	21♓ 1	29°R21	27♉53	4♌34	23♓18	26°D34	25♉ 9	25♐45	n.a.	F 1
S 2	18 2 58	1♋ 0'39	9♈ 1	20°22	21°26	6°29	21° 4	29♐16	27°56	4°36	23°18	26♉34	25° 6	25°51	n.a.	S 2
S 3	18 6 55	2° 2'10	22°34	20°53	22°39	7°15	21° 7	29°11	27°59	4°38	23°18	26°36	25° 3	25°58	n.a.	S 3
M 4	18 10 51	3° 3'40	6♉33	21°16	23°51	8° 1	21°10	29° 6	28° 3	4°40	23°18	26°37	25° 0	26° 5	n.a.	M 4
T 5	18 14 48	4° 5'11	20°58	21°28	25° 4	8°48	21°12	29° 1	28° 6	4°42	23°R18	26°R38	24°57	26°11	n.a.	T 5
W 6	18 18 45	5° 6'41	5♊46	21°R30	26°17	9°34	21°14	28°56	28° 9	4°44	23°18	26°38	24°54	26°18	n.a.	W 6
T 7	18 22 41	6° 8'11	20°53	21°21	27°31	10°20	21°16	28°51	28°12	4°46	23°18	26°36	24°50	26°25	n.a.	T 7
F 8	18 26 38	7° 9'40	6♋ 8	21° 0	28°44	11° 6	21°18	28°46	28°15	4°48	23°18	26°32	24°47	26°31	n.a.	F 8
S 9	18 30 34	8°11'10	21°23	20°27	29°57	11°52	21°20	28°42	28°19	4°50	23°18	26°26	24°44	26°38	n.a.	S 9
S 10	18 34 31	9°12'38	6♌26	19°43	1♊10	12°39	21°21	28°37	28°22	4°52	23°18	26°19	24°41	26°45	n.a.	S 10
M11	18 38 28	10°14'05	21° 8	18°48	2°23	13°25	21°23	28°32	28°25	4°54	23°18	26°12	24°38	26°51	n.a.	M11
T 12	18 42 24	11°15'32	5♍24	17°44	3°37	14°11	21°24	28°27	28°28	4°56	23°18	26° 6	24°34	26°58	n.a.	T 12
W13	18 46 21	12°16'57	19°10	16°33	4°50	14°57	21°25	28°22	28°31	4°59	23°17	26° 1	24°31	27° 5	n.a.	W13
T 14	18 50 17	13°18'22	2♎26	15°16	6° 3	15°43	21°25	28°17	28°34	5° 1	23°17	25°59	24°28	27°11	n.a.	T 14
F 15	18 54 14	14°19'45	15°16	13°56	7°17	16°29	21°26	28°13	28°37	5° 3	23°17	25°D58	24°25	27°18	n.a.	F 15
S 16	18 58 11	15°21'07	27°44	12°36	8°30	17°15	21°26	28° 8	28°40	5° 5	23°16	25°59	24°22	27°25	n.a.	S 16
S 17	19 2 7	16°22'28	9♏54	11°18	9°44	18° 1	21°R26	28° 3	28°43	5° 7	23°16	26° 0	24°19	27°31	n.a.	S 17
M18	19 6 4	17°23'48	21°53	10° 5	10°57	18°47	21°26	27°59	28°45	5° 9	23°16	26°R 1	24°15	27°38	n.a.	M18
T 19	19 10 0	18°25'06	3♐43	8°59	12°11	19°33	21°26	27°54	28°48	5°12	23°15	26° 1	24°12	27°45	n.a.	T 19
W20	19 13 57	19°26'24	15°31	8° 1	13°25	20°19	21°25	27°50	28°51	5°14	23°15	25°59	24° 9	27°51	n.a.	W20
T 21	19 17 54	20°27'40	27°18	7°11	14°38	21° 5	21°25	27°45	28°54	5°16	23°14	25°54	24° 6	27°58	n.a.	T 21
F 22	19 21 50	21°28'55	9♑ 9	6°31	15°52	21°50	21°24	27°41	28°56	5°18	23°14	25°47	24° 3	28° 5	n.a.	F 22
S 23	19 25 47	22°30'09	21° 5	6° 1	17° 6	22°36	21°23	27°37	28°59	5°20	23°13	25°37	24° 0	28°11	n.a.	S 23
S 24	19 29 44	23°31'22	3♒ 7	5°41	18°19	23°22	21°21	27°32	29° 2	5°23	23°13	25°26	23°56	28°18	n.a.	S 24
M25	19 33 40	24°32'33	15°17	5°30	19°33	24° 8	21°20	27°28	29° 4	5°25	23°12	25°14	23°53	28°25	n.a.	M25
T 26	19 37 37	25°33'43	27°35	5°D27	20°47	24°54	21°18	27°24	29° 7	5°27	23°11	25° 2	23°50	28°31	n.a.	T 26
W27	19 41 33	26°34'52	10♓ 3	5°33	22° 1	25°39	21°16	27°20	29° 9	5°29	23°11	24°52	23°47	28°38	n.a.	W27
T 28	19 45 30	27°36'00	22°43	5°47	23°14	26°25	21°14	27°16	29°11	5°32	23°10	24°44	23°44	28°45	n.a.	T 28
F 29	19 49 27	28°37'06	5♈35	6° 8	24°28	27°11	21°12	27°12	29°14	5°34	23° 9	24°39	23°40	28°51	n.a.	F 29
S 30	19 53 23	29♋38'12	18♈43	6♋35	25♊42	27♌56	21♓10	27♐ 8	29♉16	5♌36	23♓ 9	24♉37	23♉37	28♐58	n.a.	S 30

Delta T = 123h10m17s Julian Calendar 1 Sept. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 June 9872 BCE

OCTOBER 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 20	0♌39'16	2♉ 9	7♋ 7	26♊56	28♌42	21°R 7	27°R 5	29♉19	5♌38	23°R 8	24°D36	23♉34	29♐ 5	n.a.	S 1
M 2	20 1 17	1°40'19	15°55	7°46	28°10	29°27	21♓ 4	27♐ 1	29°21	5°41	23♓ 7	24♉37	23°31	29°11	n.a.	M 2
T 3	20 5 13	2°41'21	0♊ 2	8°29	29°24	0♍13	21° 1	26°57	29°23	5°43	23° 6	24°R37	23°28	29°18	n.a.	T 3
W 4	20 9 10	3°42'22	14°31	9°16	0♋37	0°58	20°58	26°54	29°25	5°45	23° 5	24°35	23°25	29°25	n.a.	W 4
T 5	20 13 7	4°43'22	29°18	10° 7	1°51	1°44	20°55	26°51	29°27	5°48	23° 5	24°31	23°21	29°31	n.a.	T 5
F 6	20 17 3	5°44'20	14♋17	11° 2	3° 5	2°29	20°51	26°47	29°29	5°50	23° 4	24°24	23°18	29°38	n.a.	F 6
S 7	20 21 0	6°45'17	29°21	12° 0	4°19	3°14	20°47	26°44	29°31	5°52	23° 3	24°15	23°15	29°45	n.a.	S 7
S 8	20 24 57	7°46'11	14♌20	13° 0	5°33	4° 0	20°43	26°41	29°33	5°54	23° 2	24° 4	23°12	29°51	n.a.	S 8
M 9	20 28 53	8°47'05	29° 3	14° 4	6°47	4°45	20°39	26°38	29°35	5°57	23° 1	23°52	23° 9	29°58	n.a.	M 9
T 10	20 32 50	9°47'56	13♍24	15°10	8° 1	5°30	20°35	26°35	29°37	5°59	23° 0	23°41	23° 6	0♑ 5	n.a.	T 10
W11	20 36 46	10°48'45	27°17	16°18	9°15	6°16	20°31	26°32	29°39	6° 1	22°59	23°33	23° 2	0°11	n.a.	W11
T 12	20 40 43	11°49'32	10♎41	17°28	10°28	7° 1	20°26	26°29	29°41	6° 3	22°58	23°27	22°59	0°18	n.a.	T 12
F 13	20 44 40	12°50'17	23°37	18°40	11°42	7°46	20°21	26°26	29°42	6° 6	22°57	23°23	22°56	0°25	n.a.	F 13
S 14	20 48 36	13°51'00	6♏ 9	19°53	12°56	8°31	20°16	26°24	29°44	6° 8	22°56	23°22	22°53	0°31	n.a.	S 14
S 15	20 52 33	14°51'41	18°22	21° 8	14°10	9°16	20°11	26°21	29°46	6°10	22°55	23°22	22°50	0°38	n.a.	S 15
M16	20 56 30	15°52'19	0♐20	22°25	15°24	10° 1	20° 6	26°19	29°47	6°12	22°54	23°21	22°46	0°45	n.a.	M16
T 17	21 0 26	16°52'56	12°11	23°43	16°38	10°46	20° 1	26°17	29°49	6°15	22°52	23°20	22°43	0°51	n.a.	T 17
W18	21 4 23	17°53'30	23°58	25° 3	17°52	11°31	19°55	26°15	29°50	6°17	22°51	23°17	22°40	0°58	n.a.	W18
T 19	21 8 20	18°54'02	5♑47	26°23	19° 5	12°16	19°49	26°13	29°52	6°19	22°50	23°11	22°37	1° 5	n.a.	T 19
F 20	21 12 16	19°54'32	17°41	27°45	20°19	13° 1	19°43	26°11	29°53	6°21	22°49	23° 2	22°34	1°12	n.a.	F 20
S 21	21 16 13	20°54'59	29°43	29° 8	21°33	13°46	19°37	26° 9	29°54	6°24	22°48	22°50	22°31	1°18	n.a.	S 21
S 22	21 20 10	21°55'25	11♒55	0♌32	22°47	14°31	19°31	26° 7	29°56	6°26	22°46	22°37	22°27	1°25	n.a.	S 22
M23	21 24 6	22°55'48	24°19	1°57	24° 0	15°15	19°25	26° 5	29°57	6°28	22°45	22°22	22°24	1°32	n.a.	M23
T 24	21 28 3	23°56'09	6♓53	3°23	25°14	16° 0	19°19	26° 4	29°58	6°30	22°44	22° 8	22°21	1°38	n.a.	T 24
W25	21 31 59	24°56'28	19°39	4°50	26°28	16°45	19°12	26° 3	29°59	6°32	22°43	21°56	22°18	1°45	n.a.	W25
T 26	21 35 56	25°56'45	2♈36	6°18	27°42	17°29	19° 6	26° 1	0♊ 0	6°35	22°41	21°46	22°15	1°52	n.a.	T 26
F 27	21 39 53	26°57'00	15°44	7°48	28°55	18°14	18°59	26° 0	0° 1	6°37	22°40	21°39	22°11	1°58	n.a.	F 27
S 28	21 43 49	27°57'13	29° 3	9°18	0♌ 9	18°58	18°52	25°59	0° 2	6°39	22°39	21°36	22° 8	2° 5	n.a.	S 28
S 29	21 47 46	28°57'24	12♉34	10°49	1°23	19°43	18°45	25°58	0° 3	6°41	22°37	21°34	22° 5	2°12	n.a.	S 29
M30	21 51 43	29°57'34	26°18	12°20	2°37	20°27	18°38	25°57	0° 4	6°43	22°36	21°34	22° 2	2°18	n.a.	M30
T 31	21 55 39	0♍57'41	10♊16	13♌53	3♌50	21♍12	18♓31	25♐56	0♊ 5	6♌45	22♓35	21♉34	21♉59	2♑25	n.a.	T 31

Delta T = 123h10m11s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9872 BCE
geocentric

NOVEMBER 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 36	1♍57'46	24♊28	15♌27	5♌ 4	21♍56	18°R24	25°R56	0♊ 6	6♌47	22°R33	21°R32	21♉56	2♑32	n.a.	W 1
T 2	22 3 33	2°57'50	8♋54	17° 2	6°17	22°41	18♓17	25♐55	0° 6	6°50	22♓32	21♉29	21°52	2°38	n.a.	T 2
F 3	22 7 29	3°57'51	23°29	18°38	7°31	23°25	18° 9	25°55	0° 7	6°52	22°30	21°22	21°49	2°45	n.a.	F 3
S 4	22 11 26	4°57'51	8♌ 8	20°14	8°45	24° 9	18° 2	25°55	0° 7	6°54	22°29	21°13	21°46	2°52	n.a.	S 4
S 5	22 15 22	5°57'48	22°45	21°52	9°58	24°53	17°54	25°54	0° 8	6°56	22°28	21° 2	21°43	2°58	n.a.	S 5
M 6	22 19 19	6°57'43	7♍11	23°31	11°12	25°37	17°47	25°D54	0° 8	6°58	22°26	20°50	21°40	3° 5	n.a.	M 6
T 7	22 23 16	7°57'35	21°20	25°11	12°26	26°22	17°39	25°54	0° 9	7° 0	22°25	20°39	21°37	3°12	n.a.	T 7
W 8	22 27 12	8°57'25	5♎ 8	26°51	13°39	27° 6	17°32	25°55	0° 9	7° 2	22°23	20°30	21°33	3°18	n.a.	W 8
T 9	22 31 9	9°57'12	18°30	28°33	14°53	27°50	17°24	25°55	0° 9	7° 4	22°22	20°23	21°30	3°25	n.a.	T 9
F 10	22 35 5	10°56'57	1♏28	0♍16	16° 6	28°34	17°16	25°55	0°10	7° 6	22°20	20°19	21°27	3°32	n.a.	F 10
S 11	22 39 2	11°56'40	14° 3	2° 0	17°20	29°18	17° 8	25°56	0°10	7° 8	22°19	20°18	21°24	3°38	n.a.	S 11
S 12	22 42 59	12°56'20	26°19	3°45	18°33	0♎ 1	17° 0	25°56	0°10	7°10	22°17	20°D17	21°21	3°45	n.a.	S 12
M13	22 46 55	13°55'57	8♐20	5°31	19°47	0°45	16°53	25°57	0°10	7°12	22°16	20°R18	21°17	3°52	n.a.	M13
T 14	22 50 52	14°55'32	20°13	7°18	21° 0	1°29	16°45	25°58	0°R10	7°13	22°14	20°18	21°14	3°59	n.a.	T 14
W15	22 54 49	15°55'04	2♑ 2	9° 6	22°13	2°13	16°37	25°59	0°10	7°15	22°13	20°16	21°11	4° 5	n.a.	W15
T 16	22 58 45	16°54'33	13°53	10°56	23°27	2°57	16°29	26° 0	0°10	7°17	22°11	20°13	21° 8	4°12	n.a.	T 16
F 17	23 2 42	17°54'00	25°51	12°46	24°40	3°40	16°21	26° 1	0°10	7°19	22°10	20° 7	21° 5	4°19	n.a.	F 17
S 18	23 6 38	18°53'24	7♒58	14°38	25°54	4°24	16°13	26° 2	0°10	7°21	22° 8	19°58	21° 2	4°25	n.a.	S 18
S 19	23 10 35	19°52'45	20°19	16°31	27° 7	5° 7	16° 6	26° 4	0° 9	7°23	22° 7	19°48	20°58	4°32	n.a.	S 19
M20	23 14 31	20°52'04	2♓54	18°25	28°20	5°51	15°58	26° 5	0° 9	7°24	22° 5	19°38	20°55	4°39	n.a.	M20
T 21	23 18 28	21°51'20	15°45	20°19	29°34	6°34	15°50	26° 7	0° 9	7°26	22° 4	19°27	20°52	4°45	n.a.	T 21
W22	23 22 25	22°50'34	28°51	22°15	0♍47	7°18	15°42	26° 9	0° 8	7°28	22° 2	19°18	20°49	4°52	n.a.	W22
T 23	23 26 21	23°49'46	12♈10	24°12	2° 0	8° 1	15°34	26°10	0° 8	7°30	22° 1	19°10	20°46	4°59	n.a.	T 23
F 24	23 30 18	24°48'55	25°41	26°10	3°13	8°44	15°27	26°12	0° 7	7°31	21°59	19° 5	20°43	5° 5	n.a.	F 24
S 25	23 34 14	25°48'02	9♉21	28° 9	4°27	9°28	15°19	26°14	0° 7	7°33	21°58	19° 3	20°39	5°12	n.a.	S 25
S 26	23 38 11	26°47'07	23°11	0♎ 8	5°40	10°11	15°12	26°17	0° 6	7°35	21°56	19°D 3	20°36	5°19	n.a.	S 26
M27	23 42 7	27°46'10	7♊ 7	2° 8	6°53	10°54	15° 4	26°19	0° 6	7°36	21°55	19° 4	20°33	5°25	n.a.	M27
T 28	23 46 4	28°45'10	21°10	4° 8	8° 7	11°37	14°57	26°21	0° 5	7°38	21°53	19° 5	20°30	5°32	n.a.	T 28
W29	23 50 1	29°44'09	5♋19	6° 8	9°20	12°20	14°49	26°24	0° 4	7°39	21°52	19°R 5	20°27	5°39	n.a.	W29
T 30	23 53 57	0♎43'06	19♋31	8♎ 8	10♍33	13♎ 3	14♓42	26♐26	0♊ 3	7♌41	21♓50	19♉ 3	20♉23	5♑46	n.a.	T 30

Delta T = 123h10m04s Julian Calendar 1 Nov. 9872 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9872 BCE

DECEMBER 9872 BCE (-9871) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 54	1♎42'00	3♌45	10♎ 8	11♍46	13♎46	14°R35	26♐29	0°R 2	7♌43	21°R49	18°R59	20♉20	5♑52	n.a.	F 1
S 2	0 1 50	2°40'52	17°58	12° 8	12°59	14°29	14♓27	26°32	0♊ 2	7°44	21♓47	18♉54	20°17	5°59	n.a.	S 2
S 3	0 5 47	3°39'42	2♍ 7	14° 6	14°13	15°12	14°20	26°35	0° 1	7°46	21°46	18°47	20°14	6° 6	n.a.	S 3
M 4	0 9 43	4°38'30	16° 6	16° 3	15°26	15°55	14°13	26°37	29♉59	7°47	21°45	18°40	20°11	6°12	n.a.	M 4
T 5	0 13 40	5°37'16	29°51	17°59	16°39	16°38	14° 6	26°41	29°59	7°48	21°43	18°33	20° 8	6°19	n.a.	T 5
W 6	0 17 36	6°35'59	13♎20	19°52	17°52	17°21	14° 0	26°44	29°57	7°50	21°42	18°27	20° 4	6°26	n.a.	W 6
T 7	0 21 33	7°34'40	26°30	21°43	19° 5	18° 3	13°53	26°47	29°56	7°51	21°40	18°23	20° 1	6°32	n.a.	T 7
F 8	0 25 29	8°33'19	9♏20	23°31	20°19	18°46	13°46	26°50	29°55	7°53	21°39	18°21	19°58	6°39	n.a.	F 8
S 9	0 29 26	9°31'55	21°51	25°16	21°32	19°29	13°40	26°54	29°54	7°54	21°37	18°D20	19°55	6°46	n.a.	S 9
S 10	0 33 22	10°30'29	4♐ 6	26°57	22°45	20°11	13°33	26°57	29°53	7°55	21°36	18°21	19°52	6°52	n.a.	S 10
M11	0 37 19	11°29'00	16° 9	28°34	23°58	20°54	13°27	27° 1	29°51	7°56	21°34	18°23	19°48	6°59	n.a.	M11
T 12	0 41 15	12°27'29	28° 3	0♏ 6	25°11	21°36	13°21	27° 5	29°50	7°58	21°33	18°25	19°45	7° 6	n.a.	T 12
W13	0 45 12	13°25'55	9♑54	1°34	26°24	22°19	13°15	27° 9	29°48	7°59	21°32	18°R26	19°42	7°12	n.a.	W13
T 14	0 49 8	14°24'19	21°47	2°57	27°37	23° 1	13° 9	27°13	29°47	8° 0	21°30	18°25	19°39	7°19	n.a.	T 14
F 15	0 53 5	15°22'41	3♒46	4°14	28°50	23°43	13° 4	27°17	29°45	8° 1	21°29	18°24	19°36	7°26	n.a.	F 15
S 16	0 57 1	16°20'59	15°56	5°26	0♎ 4	24°26	12°58	27°21	29°44	8° 2	21°28	18°21	19°33	7°33	n.a.	S 16
S 17	1 0 58	17°19'16	28°20	6°32	1°17	25° 8	12°53	27°25	29°42	8° 3	21°26	18°17	19°29	7°39	n.a.	S 17
M18	1 4 54	18°17'30	11♓ 3	7°33	2°30	25°50	12°47	27°29	29°41	8° 4	21°25	18°12	19°26	7°46	n.a.	M18
T 19	1 8 51	19°15'42	24° 5	8°27	3°43	26°32	12°42	27°33	29°39	8° 5	21°24	18° 7	19°23	7°53	n.a.	T 19
W20	1 12 47	20°13'51	7♈26	9°15	4°56	27°14	12°37	27°38	29°37	8° 6	21°22	18° 3	19°20	7°59	n.a.	W20
T 21	1 16 44	21°11'58	21° 5	9°56	6° 9	27°57	12°33	27°42	29°36	8° 7	21°21	18° 0	19°17	8° 6	n.a.	T 21
F 22	1 20 40	22°10'03	5♉ 1	10°32	7°22	28°39	12°28	27°47	29°34	8° 8	21°20	17°58	19°14	8°13	n.a.	F 22
S 23	1 24 37	23° 8'07	19° 8	11° 0	8°35	29°21	12°24	27°52	29°32	8° 9	21°19	17°D57	19°10	8°19	n.a.	S 23
S 24	1 28 33	24° 6'08	3♊24	11°23	9°48	0♏ 2	12°19	27°57	29°30	8°10	21°17	17°58	19° 7	8°26	n.a.	S 24
M25	1 32 30	25° 4'08	17°43	11°39	11° 1	0°44	12°15	28° 1	29°28	8°11	21°16	17°59	19° 4	8°33	n.a.	M25
T 26	1 36 26	26° 2'06	2♋ 3	11°49	12°14	1°26	12°11	28° 6	29°26	8°12	21°15	18° 1	19° 1	8°39	n.a.	T 26
W27	1 40 23	27° 0'02	16°20	11°R52	13°28	2° 8	12° 7	28°11	29°24	8°13	21°14	18° 2	18°58	8°46	n.a.	W27
T 28	1 44 19	27°57'56	0♌32	11°50	14°41	2°50	12° 4	28°16	29°22	8°13	21°13	18°R 2	18°54	8°53	n.a.	T 28
F 29	1 48 16	28°55'49	14°36	11°42	15°54	3°31	12° 0	28°22	29°20	8°14	21°12	18° 1	18°51	9° 0	n.a.	F 29
S 30	1 52 12	29°53'40	28°31	11°28	17° 7	4°13	11°57	28°27	29°18	8°15	21°10	18° 0	18°48	9° 6	n.a.	S 30
S 31	1 56 9	0♏51'30	12♍16	11♏ 9	18♎20	4♏55	11♓54	28♐32	29♉16	8♌15	21♓ 9	17♉58	18♉45	9♑13	n.a.	S 31

Delta T = 123h09m58s Julian Calendar

The year -9871 astronomical counting style corresponds to year 9872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

JANUARY 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 5	1♏49'17	25♍48	10°R46	19♎33	5♏36	11°R51	28♐38	29°R14	8♑16	21°R 8	17°R56	18♉42	9♋20	n.a.	M 1
T 2	2 4 2	2°47'03	9♎ 7	10♏18	20°46	6°18	11♓48	28°43	29♉12	8°17	21♓ 7	17♉53	18°39	9°26	n.a.	T 2
W 3	2 7 58	3°44'48	22°11	9°46	22° 0	6°59	11°45	28°49	29°10	8°17	21° 6	17°52	18°35	9°33	n.a.	W 3
T 4	2 11 54	4°42'31	5♏ 1	9°11	23°13	7°41	11°43	28°54	29° 8	8°18	21° 5	17°51	18°32	9°40	n.a.	T 4
F 5	2 15 51	5°40'12	17°36	8°34	24°26	8°22	11°41	29° 0	29° 6	8°18	21° 4	17°D50	18°29	9°46	n.a.	F 5
S 6	2 19 47	6°37'51	29°58	7°55	25°39	9° 3	11°39	29° 6	29° 3	8°19	21° 3	17°51	18°26	9°53	n.a.	S 6
S 7	2 23 44	7°35'28	12♐ 7	7°15	26°52	9°45	11°37	29°11	29° 1	8°19	21° 2	17°51	18°23	10° 0	n.a.	S 7
M 8	2 27 40	8°33'04	24° 8	6°35	28° 6	10°26	11°35	29°17	28°59	8°20	21° 1	17°52	18°19	10° 6	n.a.	M 8
T 9	2 31 37	9°30'38	6♑ 1	5°55	29°19	11° 7	11°34	29°23	28°56	8°20	21° 0	17°53	18°16	10°13	n.a.	T 9
W10	2 35 33	10°28'10	17°52	5°16	0♏32	11°48	11°32	29°29	28°54	8°20	21° 0	17°54	18°13	10°20	n.a.	W10
T 11	2 39 30	11°25'40	29°45	4°39	1°45	12°30	11°31	29°35	28°52	8°21	20°59	17°54	18°10	10°27	n.a.	T 11
F 12	2 43 26	12°23'08	11♒44	4° 4	2°58	13°11	11°30	29°41	28°49	8°21	20°58	17°R55	18° 7	10°33	n.a.	F 12
S 13	2 47 23	13°20'35	23°53	3°32	4°12	13°52	11°30	29°48	28°47	8°21	20°57	17°54	18° 4	10°40	n.a.	S 13
S 14	2 51 19	14°17'59	6♓17	3° 3	5°25	14°33	11°29	29°54	28°45	8°21	20°56	17°54	18° 0	10°47	n.a.	S 14
M15	2 55 16	15°15'22	19° 1	2°38	6°38	15°14	11°29	0♑ 0	28°42	8°21	20°55	17°54	17°57	10°53	n.a.	M15
T 16	2 59 12	16°12'44	2♈ 6	2°17	7°51	15°55	11°28	0° 6	28°40	8°22	20°55	17°54	17°54	11° 0	n.a.	T 16
W17	3 3 8	17°10'03	15°34	2° 0	9° 5	16°36	11°D28	0°13	28°37	8°22	20°54	17°54	17°51	11° 7	n.a.	W17
T 18	3 7 5	18° 7'21	29°26	1°47	10°18	17°16	11°29	0°19	28°35	8°22	20°53	17°D54	17°48	11°13	n.a.	T 18
F 19	3 11 1	19° 4'38	13♉40	1°39	11°31	17°57	11°29	0°26	28°33	8°22	20°53	17°R54	17°45	11°20	n.a.	F 19
S 20	3 14 58	20° 1'53	28°10	1°D36	12°44	18°38	11°30	0°32	28°30	8°R22	20°52	17°54	17°41	11°27	n.a.	S 20
S 21	3 18 54	20°59'07	12♊52	1°38	13°58	19°19	11°30	0°39	28°28	8°22	20°51	17°53	17°38	11°34	n.a.	S 21
M22	3 22 51	21°56'20	27°38	1°44	15°11	19°59	11°31	0°46	28°25	8°22	20°51	17°53	17°35	11°40	n.a.	M22
T 23	3 26 47	22°53'32	12♋21	1°55	16°24	20°40	11°32	0°52	28°23	8°22	20°50	17°53	17°32	11°47	n.a.	T 23
W24	3 30 44	23°50'43	26°56	2°10	17°38	21°21	11°34	0°59	28°20	8°21	20°50	17°52	17°29	11°54	n.a.	W24
T 25	3 34 40	24°47'53	11♌18	2°30	18°51	22° 1	11°35	1° 6	28°18	8°21	20°49	17°52	17°25	12° 0	n.a.	T 25
F 26	3 38 37	25°45'03	25°24	2°54	20° 5	22°42	11°37	1°13	28°15	8°21	20°49	17°D51	17°22	12° 7	n.a.	F 26
S 27	3 42 33	26°42'11	9♍11	3°23	21°18	23°22	11°38	1°20	28°13	8°21	20°48	17°52	17°19	12°14	n.a.	S 27
S 28	3 46 30	27°39'19	22°41	3°55	22°31	24° 3	11°40	1°27	28°10	8°21	20°48	17°52	17°16	12°20	n.a.	S 28
M29	3 50 26	28°36'25	5♎54	4°32	23°45	24°43	11°43	1°34	28° 8	8°20	20°48	17°53	17°13	12°27	n.a.	M29
T 30	3 54 23	29°33'32	18°51	5°13	24°58	25°23	11°45	1°41	28° 5	8°20	20°47	17°54	17°10	12°34	n.a.	T 30
W31	3 58 19	0♐30'37	1♏33	5♏57	26♏12	26♏ 4	11♓47	1♑48	28♉ 3	8♑20	20♓47	17♉55	17♉ 6	12♋41	n.a.	W31

Delta T = 123h09m52s Julian Calendar 1 Jan. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9872 BCE

FEBRUARY 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 16	1♐27'41	14♏ 4	6♏46	27♏25	26♏44	11♓50	1♑55	28°R 0	8°R19	20°R47	17°R55	17♉ 3	12♋47	n.a.	T 1
F 2	4 6 12	2°24'45	26°23	7°37	28°39	27°24	11°53	2° 2	27♉58	8♑19	20♓46	17♉55	17° 0	12°54	n.a.	F 2
S 3	4 10 9	3°21'48	8♐32	8°32	29°52	28° 4	11°56	2° 9	27°55	8°19	20°46	17°54	16°57	13° 1	n.a.	S 3
S 4	4 14 5	4°18'50	20°34	9°31	1♐ 6	28°45	11°59	2°16	27°53	8°18	20°46	17°53	16°54	13° 7	n.a.	S 4
M 5	4 18 2	5°15'52	2♑29	10°33	2°19	29°25	12° 3	2°23	27°50	8°18	20°46	17°50	16°51	13°14	n.a.	M 5
T 6	4 21 58	6°12'52	14°21	11°38	3°33	0♐ 5	12° 6	2°31	27°48	8°17	20°46	17°48	16°47	13°21	n.a.	T 6
W 7	4 25 55	7° 9'52	26°11	12°46	4°47	0°45	12°10	2°38	27°45	8°17	20°45	17°45	16°44	13°27	n.a.	W 7
T 8	4 29 51	8° 6'50	8♒ 4	13°57	6° 0	1°25	12°14	2°45	27°43	8°16	20°45	17°42	16°41	13°34	n.a.	T 8
F 9	4 33 48	9° 3'48	20° 2	15°11	7°14	2° 5	12°18	2°53	27°40	8°15	20°45	17°40	16°38	13°41	n.a.	F 9
S 10	4 37 44	10° 0'45	2♓10	16°28	8°27	2°45	12°22	3° 0	27°38	8°15	20°45	17°39	16°35	13°48	n.a.	S 10
S 11	4 41 41	10°57'41	14°32	17°48	9°41	3°25	12°26	3° 8	27°35	8°14	20°D45	17°D39	16°31	13°54	n.a.	S 11
M12	4 45 37	11°54'37	27°12	19°11	10°55	4° 5	12°31	3°15	27°33	8°13	20°45	17°39	16°28	14° 1	n.a.	M12
T 13	4 49 34	12°51'31	10♈14	20°36	12° 8	4°44	12°36	3°23	27°31	8°13	20°45	17°41	16°25	14° 8	n.a.	T 13
W14	4 53 30	13°48'25	23°41	22° 5	13°22	5°24	12°41	3°30	27°28	8°12	20°45	17°42	16°22	14°14	n.a.	W14
T 15	4 57 27	14°45'18	7♉35	23°36	14°36	6° 4	12°46	3°38	27°26	8°11	20°45	17°43	16°19	14°21	n.a.	T 15
F 16	5 1 23	15°42'11	21°55	25° 9	15°49	6°44	12°51	3°45	27°24	8°10	20°46	17°R43	16°16	14°28	n.a.	F 16
S 17	5 5 20	16°39'03	6♊37	26°46	17° 3	7°23	12°56	3°53	27°21	8° 9	20°46	17°42	16°12	14°34	n.a.	S 17
S 18	5 9 16	17°35'55	21°36	28°25	18°17	8° 3	13° 1	4° 0	27°19	8° 9	20°46	17°40	16° 9	14°41	n.a.	S 18
M19	5 13 13	18°32'47	6♋44	0♐ 7	19°31	8°43	13° 7	4° 8	27°17	8° 8	20°46	17°36	16° 6	14°48	n.a.	M19
T 20	5 17 9	19°29'38	21°50	1°51	20°44	9°22	13°13	4°16	27°14	8° 7	20°46	17°32	16° 3	14°55	n.a.	T 20
W21	5 21 6	20°26'30	6♌45	3°38	21°58	10° 2	13°19	4°23	27°12	8° 6	20°47	17°28	16° 0	15° 1	n.a.	W21
T 22	5 25 2	21°23'21	21°22	5°28	23°12	10°41	13°25	4°31	27°10	8° 5	20°47	17°24	15°57	15° 8	n.a.	T 22
F 23	5 28 59	22°20'13	5♍37	7°20	24°26	11°21	13°31	4°39	27° 8	8° 4	20°47	17°22	15°53	15°15	n.a.	F 23
S 24	5 32 55	23°17'05	19°27	9°14	25°39	12° 0	13°37	4°46	27° 6	8° 3	20°48	17°D20	15°50	15°21	n.a.	S 24
S 25	5 36 52	24°13'57	2♎52	11°11	26°53	12°40	13°44	4°54	27° 4	8° 2	20°48	17°21	15°47	15°28	n.a.	S 25
M26	5 40 48	25°10'49	15°55	13°10	28° 7	13°19	13°50	5° 2	27° 1	8° 1	20°49	17°22	15°44	15°35	n.a.	M26
T 27	5 44 45	26° 7'42	28°39	15°11	29°21	13°59	13°57	5°10	26°59	8° 0	20°49	17°23	15°41	15°42	n.a.	T 27
W28	5 48 42	27♐ 4'35	11♏ 6	17♐14	0♑35	14♐38	14♓ 4	5♑17	26♉57	7♑59	20♓49	17°R24	15♉37	15♋48	n.a.	W28

Delta T = 123h09m45s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

MARCH 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 38	28♐ 1'28	23♏22	19♐19	1♑49	15♐17	14♓11	5♑25	26°R55	7°R57	20♓50	17°R24	15♉34	15♑55	n.a.	T 1
F 2	5 56 35	28°58'22	5♐28	21°25	3° 3	15°57	14°18	5°33	26♉53	7♎56	20°51	17♉23	15°31	16° 2	n.a.	F 2
S 3	6 0 31	29°55'16	17°27	23°33	4°16	16°36	14°26	5°41	26°51	7°55	20°51	17°19	15°28	16° 8	n.a.	S 3
S 4	6 4 28	0♑52'10	29°22	25°41	5°30	17°15	14°33	5°48	26°49	7°54	20°52	17°14	15°25	16°15	n.a.	S 4
M 5	6 8 24	1°49'05	11♑13	27°51	6°44	17°54	14°41	5°56	26°47	7°53	20°52	17° 6	15°22	16°22	n.a.	M 5
T 6	6 12 21	2°45'59	23° 4	0♑ 1	7°58	18°33	14°48	6° 4	26°46	7°51	20°53	16°58	15°18	16°29	n.a.	T 6
W 7	6 16 18	3°42'54	4♒55	2°11	9°12	19°13	14°56	6°12	26°44	7°50	20°54	16°49	15°15	16°35	n.a.	W 7
T 8	6 20 14	4°39'50	16°50	4°21	10°26	19°52	15° 4	6°20	26°42	7°49	20°54	16°41	15°12	16°42	n.a.	T 8
F 9	6 24 11	5°36'45	28°50	6°31	11°40	20°31	15°12	6°27	26°40	7°48	20°55	16°34	15° 9	16°49	n.a.	F 9
S 10	6 28 7	6°33'41	10♓58	8°40	12°54	21°10	15°20	6°35	26°38	7°46	20°56	16°29	15° 6	16°55	n.a.	S 10
S 11	6 32 4	7°30'36	23°19	10°49	14° 8	21°49	15°28	6°43	26°37	7°45	20°57	16°26	15° 3	17° 2	n.a.	S 11
M12	6 36 1	8°27'32	5♈55	12°57	15°22	22°28	15°37	6°51	26°35	7°44	20°57	16°D25	14°59	17° 9	n.a.	M12
T 13	6 39 57	9°24'29	18°52	15° 3	16°36	23° 7	15°45	6°59	26°34	7°42	20°58	16°25	14°56	17°15	n.a.	T 13
W14	6 43 54	10°21'25	2♉13	17° 8	17°50	23°46	15°54	7° 6	26°32	7°41	20°59	16°26	14°53	17°22	n.a.	W14
T 15	6 47 50	11°18'22	16° 1	19°12	19° 4	24°24	16° 3	7°14	26°30	7°39	21° 0	16°R27	14°50	17°29	n.a.	T 15
F 16	6 51 47	12°15'20	0♊16	21°14	20°18	25° 3	16°12	7°22	26°29	7°38	21° 1	16°26	14°47	17°36	n.a.	F 16
S 17	6 55 44	13°12'18	14°57	23°15	21°32	25°42	16°21	7°30	26°28	7°37	21° 2	16°23	14°43	17°42	n.a.	S 17
S 18	6 59 40	14° 9'17	0♋ 0	25°14	22°46	26°21	16°30	7°38	26°26	7°35	21° 3	16°18	14°40	17°49	n.a.	S 18
M19	7 3 37	15° 6'16	15°16	27°11	24° 0	27° 0	16°39	7°45	26°25	7°34	21° 4	16°11	14°37	17°56	n.a.	M19
T 20	7 7 33	16° 3'16	0♌34	29° 6	25°14	27°38	16°48	7°53	26°23	7°32	21° 5	16° 3	14°34	18° 2	n.a.	T 20
W21	7 11 30	17° 0'17	15°44	1♒ 0	26°28	28°17	16°58	8° 1	26°22	7°31	21° 6	15°54	14°31	18° 9	n.a.	W21
T 22	7 15 27	17°57'19	0♍35	2°52	27°42	28°56	17° 7	8° 9	26°21	7°29	21° 7	15°46	14°28	18°16	n.a.	T 22
F 23	7 19 23	18°54'22	15° 1	4°42	28°57	29°34	17°17	8°16	26°20	7°28	21° 8	15°40	14°24	18°23	n.a.	F 23
S 24	7 23 20	19°51'27	28°58	6°30	0♒11	0♑13	17°26	8°24	26°19	7°26	21° 9	15°36	14°21	18°29	n.a.	S 24
S 25	7 27 16	20°48'32	12♎26	8°16	1°25	0°52	17°36	8°32	26°17	7°25	21°10	15°34	14°18	18°36	n.a.	S 25
M26	7 31 13	21°45'39	25°27	10° 0	2°39	1°30	17°46	8°39	26°16	7°23	21°12	15°D34	14°15	18°43	n.a.	M26
T 27	7 35 10	22°42'47	8♏ 7	11°43	3°53	2° 9	17°56	8°47	26°15	7°22	21°13	15°34	14°12	18°49	n.a.	T 27
W28	7 39 6	23°39'57	20°28	13°24	5° 7	2°47	18° 6	8°55	26°14	7°20	21°14	15°R34	14° 9	18°56	n.a.	W28
T 29	7 43 3	24°37'08	2♐35	15° 3	6°21	3°26	18°16	9° 2	26°14	7°18	21°15	15°33	14° 5	19° 3	n.a.	T 29
F 30	7 47 0	25°34'20	14°34	16°40	7°35	4° 4	18°27	9°10	26°13	7°17	21°17	15°30	14° 2	19°10	n.a.	F 30
S 31	7 50 56	26♑31'34	26♐27	18♒15	8♒49	4♑43	18♓37	9♑18	26♉12	7♎15	21♓18	15♉23	13♉59	19♑16	n.a.	S 31

Delta T = 123h09m39s Julian Calendar 1 March 9871 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9872 BCE

APRIL 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 53	27♑28'49	8♑18	19♒48	10♒ 4	5♑21	18♓47	9♑25	26°R11	7°R14	21♓19	15°R14	13♉56	19♑23	n.a.	S 1
M 2	7 58 50	28°26'05	20° 8	21°20	11°18	6° 0	18°58	9°33	26♉10	7♎12	21°21	15♉ 3	13°53	19°30	n.a.	M 2
T 3	8 2 46	29°23'23	2♒ 0	22°50	12°32	6°38	19° 9	9°40	26°10	7°10	21°22	14°50	13°49	19°36	n.a.	T 3
W 4	8 6 43	0♒20'42	13°56	24°17	13°46	7°16	19°19	9°48	26° 9	7° 9	21°23	14°37	13°46	19°43	n.a.	W 4
T 5	8 10 40	1°18'02	25°56	25°43	15° 0	7°55	19°30	9°55	26° 8	7° 7	21°25	14°24	13°43	19°50	n.a.	T 5
F 6	8 14 36	2°15'23	8♓ 2	27° 7	16°14	8°33	19°41	10° 3	26° 8	7° 6	21°26	14°13	13°40	19°57	n.a.	F 6
S 7	8 18 33	3°12'46	20°16	28°29	17°29	9°11	19°52	10°10	26° 7	7° 4	21°28	14° 4	13°37	20° 3	n.a.	S 7
S 8	8 22 29	4°10'10	2♈41	29°49	18°43	9°49	20° 3	10°17	26° 7	7° 2	21°29	13°59	13°34	20°10	n.a.	S 8
M 9	8 26 26	5° 7'35	15°19	1♓ 7	19°57	10°28	20°14	10°25	26° 7	7° 1	21°31	13°55	13°30	20°17	n.a.	M 9
T 10	8 30 23	6° 5'01	28°14	2°23	21°11	11° 6	20°25	10°32	26° 6	6°59	21°32	13°54	13°27	20°23	n.a.	T 10
W11	8 34 19	7° 2'29	11♉29	3°36	22°25	11°44	20°36	10°39	26° 6	6°57	21°34	13°54	13°24	20°30	n.a.	W11
T 12	8 38 16	7°59'58	25° 8	4°48	23°39	12°22	20°48	10°47	26° 6	6°56	21°35	13°54	13°21	20°37	n.a.	T 12
F 13	8 42 13	8°57'28	9♊13	5°57	24°54	13° 0	20°59	10°54	26° 6	6°54	21°37	13°52	13°18	20°44	n.a.	F 13
S 14	8 46 9	9°55'00	23°43	7° 3	26° 8	13°38	21°10	11° 1	26° 6	6°53	21°38	13°48	13°14	20°50	n.a.	S 14
S 15	8 50 6	10°52'33	8♋36	8° 7	27°22	14°17	21°22	11° 8	26° 6	6°51	21°40	13°42	13°11	20°57	n.a.	S 15
M16	8 54 3	11°50'08	23°44	9° 9	28°36	14°55	21°34	11°15	26°D 6	6°49	21°42	13°33	13° 8	21° 4	n.a.	M16
T 17	8 57 59	12°47'44	8♌59	10° 7	29°50	15°33	21°45	11°22	26° 6	6°48	21°43	13°23	13° 5	21°10	n.a.	T 17
W18	9 1 56	13°45'22	24° 9	11° 3	1♓ 4	16°11	21°57	11°29	26° 6	6°46	21°45	13°12	13° 2	21°17	n.a.	W18
T 19	9 5 53	14°43'02	9♍ 4	11°56	2°18	16°49	22° 9	11°36	26° 6	6°44	21°47	13° 2	12°59	21°24	n.a.	T 19
F 20	9 9 49	15°40'43	23°36	12°45	3°33	17°27	22°21	11°43	26° 6	6°43	21°48	12°53	12°55	21°31	n.a.	F 20
S 21	9 13 46	16°38'26	7♎39	13°31	4°47	18° 4	22°32	11°50	26° 6	6°41	21°50	12°48	12°52	21°37	n.a.	S 21
S 22	9 17 43	17°36'12	21°13	14°14	6° 1	18°42	22°44	11°57	26° 7	6°40	21°52	12°44	12°49	21°44	n.a.	S 22
M23	9 21 39	18°34'00	4♏19	14°53	7°15	19°20	22°56	12° 4	26° 7	6°38	21°53	12°43	12°46	21°51	n.a.	M23
T 24	9 25 36	19°31'50	16°59	15°28	8°29	19°58	23° 9	12°11	26° 7	6°36	21°55	12°43	12°43	21°57	n.a.	T 24
W25	9 29 32	20°29'42	29°20	15°59	9°43	20°36	23°21	12°17	26° 8	6°35	21°57	12°43	12°40	22° 4	n.a.	W25
T 26	9 33 29	21°27'36	11♐26	16°25	10°58	21°14	23°33	12°24	26° 8	6°33	21°59	12°42	12°36	22°11	n.a.	T 26
F 27	9 37 26	22°25'33	23°23	16°47	12°12	21°52	23°45	12°31	26° 9	6°32	22° 1	12°38	12°33	22°18	n.a.	F 27
S 28	9 41 22	23°23'31	5♑14	17° 4	13°26	22°29	23°57	12°37	26°10	6°30	22° 2	12°32	12°30	22°24	n.a.	S 28
S 29	9 45 19	24°21'32	17° 4	17°16	14°40	23° 7	24°10	12°44	26°10	6°29	22° 4	12°23	12°27	22°31	n.a.	S 29
M30	9 49 16	25♒19'35	28♑56	17♓23	15♓54	23♑45	24♓22	12♑50	26♉11	6♎27	22♓ 6	12♉12	12♉24	22♑38	n.a.	M30

Delta T = 123h09m33s Julian Calendar

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

MAY 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 12	26♒17'40	10♒52	17°R24	17♓ 8	24♑23	24♓35	12♑56	26♉12	6°R26	22♓ 8	11°R59	12♉20	22♑44	n.a.	T 1
W 2	9 57 9	27°15'48	22°55	17♓19	18°23	25° 0	24°47	13° 3	26°13	6♌24	22°10	11♉46	12°17	22°51	n.a.	W 2
T 3	10 1 6	28°13'57	5♓ 4	17° 9	19°37	25°38	25° 0	13° 9	26°13	6°23	22°12	11°33	12°14	22°58	n.a.	T 3
F 4	10 5 2	29°12'09	17°22	16°53	20°51	26°16	25°12	13°15	26°14	6°21	22°14	11°21	12°11	23° 5	n.a.	F 4
S 5	10 8 59	0♓10'22	29°48	16°30	22° 5	26°53	25°25	13°22	26°15	6°20	22°15	11°13	12° 8	23°11	n.a.	S 5
S 6	10 12 55	1° 8'38	12♈25	16° 2	23°19	27°31	25°38	13°28	26°16	6°18	22°17	11° 7	12° 5	23°18	n.a.	S 6
M 7	10 16 52	2° 6'55	25°13	15°28	24°33	28° 9	25°50	13°34	26°17	6°17	22°19	11° 3	12° 1	23°25	n.a.	M 7
T 8	10 20 49	3° 5'14	8♉14	14°49	25°47	28°46	26° 3	13°40	26°19	6°15	22°21	11°D 2	11°58	23°32	n.a.	T 8
W 9	10 24 45	4° 3'36	21°32	14° 5	27° 2	29°24	26°16	13°46	26°20	6°14	22°23	11° 2	11°55	23°38	n.a.	W 9
T 10	10 28 42	5° 1'59	5♊ 8	13°16	28°16	0♒ 1	26°29	13°51	26°21	6°13	22°25	11°R 3	11°52	23°45	n.a.	T 10
F 11	10 32 38	6° 0'25	19° 3	12°23	29°30	0°39	26°41	13°57	26°22	6°11	22°27	11° 2	11°49	23°52	n.a.	F 11
S 12	10 36 35	6°58'52	3♋19	11°28	0♈44	1°16	26°54	14° 3	26°24	6°10	22°29	10°59	11°46	23°58	n.a.	S 12
S 13	10 40 32	7°57'21	17°54	10°31	1°58	1°53	27° 7	14° 9	26°25	6° 9	22°31	10°54	11°42	24° 5	n.a.	S 13
M14	10 44 28	8°55'52	2♌43	9°33	3°12	2°31	27°20	14°14	26°26	6° 7	22°33	10°47	11°39	24°12	n.a.	M14
T 15	10 48 25	9°54'26	17°39	8°36	4°26	3° 8	27°33	14°20	26°28	6° 6	22°35	10°39	11°36	24°19	n.a.	T 15
W16	10 52 22	10°53'01	2♍33	7°41	5°40	3°46	27°46	14°25	26°30	6° 5	22°37	10°29	11°33	24°25	n.a.	W16
T 17	10 56 18	11°51'39	17°18	6°49	6°54	4°23	27°59	14°31	26°31	6° 3	22°39	10°21	11°30	24°32	n.a.	T 17
F 18	11 0 15	12°50'19	1♎44	6° 1	8° 8	5° 0	28°12	14°36	26°33	6° 2	22°41	10°14	11°26	24°39	n.a.	F 18
S 19	11 4 11	13°49'01	15°46	5°19	9°22	5°38	28°25	14°41	26°34	6° 1	22°43	10° 9	11°23	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 8 8	14°47'46	29°21	4°43	10°36	6°15	28°38	14°46	26°36	6° 0	22°45	10° 6	11°20	24°52	n.a.	S 20
M21	11 12 4	15°46'33	12♏30	4°15	11°50	6°52	28°52	14°51	26°38	5°59	22°47	10°D 6	11°17	24°59	n.a.	M21
T 22	11 16 1	16°45'23	25°14	3°55	13° 4	7°29	29° 5	14°56	26°40	5°58	22°49	10° 6	11°14	25° 6	n.a.	T 22
W23	11 19 58	17°44'16	7♐38	3°43	14°18	8° 7	29°18	15° 1	26°42	5°56	22°51	10° 7	11°11	25°12	n.a.	W23
T 24	11 23 54	18°43'11	19°46	3°D41	15°32	8°44	29°31	15° 6	26°44	5°55	22°53	10°R 8	11° 7	25°19	n.a.	T 24
F 25	11 27 51	19°42'10	1♑44	3°48	16°46	9°21	29°44	15°11	26°46	5°54	22°55	10° 7	11° 4	25°26	n.a.	F 25
S 26	11 31 47	20°41'10	13°36	4° 4	18° 0	9°58	29°58	15°15	26°48	5°53	22°57	10° 4	11° 1	25°32	n.a.	S 26
S 27	11 35 44	21°40'14	25°28	4°30	19°14	10°35	0♈11	15°20	26°50	5°52	22°59	9°59	10°58	25°39	n.a.	S 27
M28	11 39 40	22°39'20	7♒22	5° 4	20°28	11°12	0°24	15°25	26°52	5°51	23° 1	9°52	10°55	25°46	n.a.	M28
T 29	11 43 37	23°38'28	19°23	5°47	21°42	11°49	0°37	15°29	26°54	5°50	23° 3	9°44	10°51	25°53	n.a.	T 29
W30	11 47 34	24°37'39	1♓33	6°39	22°56	12°26	0°51	15°33	26°56	5°49	23° 5	9°36	10°48	25°59	n.a.	W30
T 31	11 51 30	25♓36'52	13♓53	7♓38	24♈10	13♒ 3	1♈ 4	15♑37	26♉58	5♌48	23♓ 7	9♉27	10♉45	26♑ 6	n.a.	T 31

Delta T = 123h09m27s Julian Calendar 1 May 9871 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9871 BCE

JUNE 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 27	26♓36'08	26♓25	8♓44	25♈24	13♒40	1♈17	15♑42	27♉ 1	5°R47	23♓ 9	9°R20	10♉42	26♑13	n.a.	F 1
S 2	11 59 23	27°35'26	9♈ 9	9°56	26°38	14°17	1°31	15°46	27° 3	5♌47	23°11	9♉15	10°39	26°20	n.a.	S 2
S 3	12 3 20	28°34'47	22° 5	11°15	27°52	14°54	1°44	15°50	27° 5	5°46	23°13	9°11	10°36	26°26	n.a.	S 3
M 4	12 7 16	29°34'10	5♉12	12°39	29° 6	15°31	1°57	15°54	27° 8	5°45	23°15	9°D10	10°32	26°33	n.a.	M 4
T 5	12 11 13	0♈33'35	18°31	14° 7	0♉20	16° 8	2°11	15°57	27°10	5°44	23°17	9°10	10°29	26°40	n.a.	T 5
W 6	12 15 9	1°33'03	2♊ 3	15°40	1°33	16°45	2°24	16° 1	27°13	5°43	23°19	9°11	10°26	26°46	n.a.	W 6
T 7	12 19 6	2°32'32	15°46	17°15	2°47	17°22	2°38	16° 5	27°15	5°43	23°22	9°13	10°23	26°53	n.a.	T 7
F 8	12 23 2	3°32'04	29°42	18°54	4° 1	17°58	2°51	16° 8	27°18	5°42	23°24	9°R14	10°20	27° 0	n.a.	F 8
S 9	12 26 59	4°31'38	13♋49	20°35	5°15	18°35	3° 4	16°12	27°20	5°41	23°26	9°13	10°17	27° 7	n.a.	S 9
S 10	12 30 55	5°31'14	28° 8	22°19	6°29	19°12	3°18	16°15	27°23	5°41	23°28	9°12	10°13	27°13	n.a.	S 10
M11	12 34 52	6°30'52	12♌34	24° 3	7°42	19°49	3°31	16°18	27°26	5°40	23°30	9° 8	10°10	27°20	n.a.	M11
T 12	12 38 48	7°30'32	27° 3	25°49	8°56	20°25	3°44	16°21	27°28	5°40	23°32	9° 4	10° 7	27°27	n.a.	T 12
W13	12 42 45	8°30'14	11♍31	27°36	10°10	21° 2	3°58	16°24	27°31	5°39	23°34	8°59	10° 4	27°33	n.a.	W13
T 14	12 46 41	9°29'58	25°51	29°23	11°23	21°39	4°11	16°27	27°34	5°39	23°35	8°55	10° 1	27°40	n.a.	T 14
F 15	12 50 38	10°29'45	9♎57	1♈11	12°37	22°15	4°24	16°30	27°37	5°38	23°37	8°51	9°57	27°47	n.a.	F 15
S 16	12 54 34	11°29'34	23°46	2°59	13°50	22°52	4°38	16°33	27°40	5°38	23°39	8°49	9°54	27°54	n.a.	S 16
S 17	12 58 31	12°29'25	7♏13	4°47	15° 4	23°28	4°51	16°35	27°43	5°37	23°41	8°D48	9°51	28° 0	n.a.	S 17
M18	13 2 27	13°29'19	20°19	6°34	16°18	24° 5	5° 4	16°38	27°45	5°37	23°43	8°49	9°48	28° 7	n.a.	M18
T 19	13 6 24	14°29'16	3♐ 4	8°22	17°31	24°41	5°17	16°40	27°48	5°36	23°45	8°50	9°45	28°14	n.a.	T 19
W20	13 10 20	15°29'15	15°30	10° 9	18°45	25°18	5°31	16°42	27°51	5°36	23°47	8°52	9°42	28°21	n.a.	W20
T 21	13 14 17	16°29'16	27°41	11°55	19°58	25°54	5°44	16°45	27°55	5°36	23°49	8°53	9°38	28°27	n.a.	T 21
F 22	13 18 13	17°29'20	9♑40	13°41	21°11	26°31	5°57	16°47	27°58	5°36	23°51	8°54	9°35	28°34	n.a.	F 22
S 23	13 22 10	18°29'27	21°34	15°27	22°25	27° 7	6°10	16°49	28° 1	5°35	23°53	8°R55	9°32	28°41	n.a.	S 23
S 24	13 26 6	19°29'36	3♒27	17°12	23°38	27°43	6°24	16°50	28° 4	5°35	23°55	8°54	9°29	28°47	n.a.	S 24
M25	13 30 3	20°29'47	15°22	18°56	24°52	28°19	6°37	16°52	28° 7	5°35	23°57	8°52	9°26	28°54	n.a.	M25
T 26	13 33 59	21°30'01	27°25	20°40	26° 5	28°56	6°50	16°54	28°10	5°35	23°58	8°50	9°22	29° 1	n.a.	T 26
W27	13 37 56	22°30'17	9♓40	22°23	27°18	29°32	7° 3	16°55	28°13	5°35	24° 0	8°47	9°19	29° 8	n.a.	W27
T 28	13 41 52	23°30'36	22° 9	24° 6	28°32	0♓ 8	7°16	16°57	28°17	5°35	24° 2	8°45	9°16	29°14	n.a.	T 28
F 29	13 45 49	24°30'57	4♈53	25°48	29°45	0°44	7°29	16°58	28°20	5°D35	24° 4	8°43	9°13	29°21	n.a.	F 29
S 30	13 49 45	25♈31'20	17♈54	27♈29	0♊58	1♓20	7♈42	16♑59	28♉23	5♌35	24♓ 6	8♉41	9♉10	29♑28	n.a.	S 30

Delta T = 123h09m20s Julian Calendar

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

JULY 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 42	26♈31'45	1♉12	29♈ 9	2♊11	1♓56	7♈55	17♑ 0	28♉27	5♎35	24♓ 8	8°R41	9♉ 7	29♑34	n.a.	S 1
M 2	13 57 38	27°32'13	14°45	0♉49	3°24	2°32	8° 8	17° 1	28°30	5°35	24° 9	8°D41	9° 3	29°41	n.a.	M 2
T 3	14 1 35	28°32'42	28°30	2°29	4°37	3° 8	8°21	17° 2	28°33	5°35	24°11	8♉41	9° 0	29°48	n.a.	T 3
W 4	14 5 31	29°33'14	12♊26	4° 7	5°50	3°44	8°34	17° 3	28°37	5°35	24°13	8°42	8°57	29°55	n.a.	W 4
T 5	14 9 28	0♉33'47	26°30	5°46	7° 3	4°20	8°47	17° 4	28°40	5°35	24°15	8°43	8°54	0♒ 1	n.a.	T 5
F 6	14 13 24	1°34'22	10♋39	7°23	8°16	4°56	9° 0	17° 4	28°44	5°36	24°16	8°43	8°51	0° 8	n.a.	F 6
S 7	14 17 21	2°34'59	24°51	9° 0	9°29	5°32	9°13	17° 5	28°47	5°36	24°18	8°44	8°48	0°15	n.a.	S 7
S 8	14 21 17	3°35'37	9♌ 3	10°37	10°42	6° 8	9°26	17° 5	28°50	5°36	24°20	8°R44	8°44	0°22	n.a.	S 8
M 9	14 25 13	4°36'17	23°13	12°13	11°55	6°44	9°38	17° 5	28°54	5°37	24°21	8°43	8°41	0°28	n.a.	M 9
T 10	14 29 10	5°36'58	7♍19	13°48	13° 8	7°19	9°51	17°R 5	28°58	5°37	24°23	8°43	8°38	0°35	n.a.	T 10
W11	14 33 6	6°37'41	21°18	15°23	14°20	7°55	10° 4	17° 5	29° 1	5°37	24°25	8°43	8°35	0°42	n.a.	W11
T 12	14 37 3	7°38'26	5♎ 8	16°58	15°33	8°30	10°16	17° 5	29° 5	5°38	24°26	8°43	8°32	0°48	n.a.	T 12
F 13	14 40 59	8°39'12	18°46	18°32	16°46	9° 6	10°29	17° 5	29° 8	5°38	24°28	8°D43	8°28	0°55	n.a.	F 13
S 14	14 44 56	9°40'00	2♏11	20° 6	17°58	9°41	10°41	17° 4	29°12	5°39	24°29	8°R43	8°25	1° 2	n.a.	S 14
S 15	14 48 52	10°40'50	15°21	21°39	19°11	10°17	10°54	17° 4	29°15	5°39	24°31	8°43	8°22	1° 9	n.a.	S 15
M16	14 52 49	11°41'41	28°16	23°11	20°23	10°52	11° 6	17° 3	29°19	5°40	24°32	8°43	8°19	1°15	n.a.	M16
T 17	14 56 45	12°42'35	10♐54	24°44	21°36	11°28	11°19	17° 2	29°23	5°40	24°34	8°42	8°16	1°22	n.a.	T 17
W18	15 0 42	13°43'30	23°17	26°16	22°48	12° 3	11°31	17° 1	29°26	5°41	24°35	8°42	8°13	1°29	n.a.	W18
T 19	15 4 38	14°44'27	5♑28	27°47	24° 0	12°38	11°43	17° 1	29°30	5°42	24°37	8°41	8° 9	1°36	n.a.	T 19
F 20	15 8 35	15°45'26	17°28	29°18	25°12	13°14	11°55	16°59	29°34	5°42	24°38	8°40	8° 6	1°42	n.a.	F 20
S 21	15 12 31	16°46'26	29°22	0♊49	26°25	13°49	12° 8	16°58	29°37	5°43	24°40	8°39	8° 3	1°49	n.a.	S 21
S 22	15 16 27	17°47'29	11♒14	2°19	27°37	14°24	12°20	16°57	29°41	5°44	24°41	8°39	8° 0	1°56	n.a.	S 22
M23	15 20 24	18°48'33	23° 9	3°49	28°49	14°59	12°32	16°56	29°45	5°45	24°42	8°D39	7°57	2° 2	n.a.	M23
T 24	15 24 20	19°49'38	5♓11	5°18	0♋ 1	15°34	12°44	16°54	29°49	5°46	24°44	8°39	7°54	2° 9	n.a.	T 24
W25	15 28 17	20°50'46	17°25	6°47	1°13	16° 9	12°56	16°52	29°52	5°46	24°45	8°40	7°50	2°16	n.a.	W25
T 26	15 32 13	21°51'55	29°55	8°15	2°24	16°44	13° 7	16°51	29°56	5°47	24°46	8°41	7°47	2°23	n.a.	T 26
F 27	15 36 10	22°53'06	12♈44	9°43	3°36	17°19	13°19	16°49	29°59	5°48	24°48	8°42	7°44	2°29	n.a.	F 27
S 28	15 40 6	23°54'18	25°56	11°10	4°48	17°53	13°31	16°47	0♊ 4	5°49	24°49	8°43	7°41	2°36	n.a.	S 28
S 29	15 44 3	24°55'31	9♉30	12°36	5°59	18°28	13°42	16°45	0° 7	5°50	24°50	8°R44	7°38	2°43	n.a.	S 29
M30	15 47 59	25°56'46	23°25	14° 2	7°11	19° 3	13°54	16°43	0°11	5°51	24°51	8°43	7°34	2°50	n.a.	M30
T 31	15 51 56	26♉58'03	7♊38	15♊27	8♋23	19♓37	14♈ 5	16♑41	0♊15	5♎52	24♓52	8♉42	7♉31	2♒56	n.a.	T 31

Delta T = 123h09m14s Julian Calendar 1 July 9871 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9871 BCE

AUGUST 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 52	27♉59'20	22♊ 5	16♊51	9♋34	20♓12	14♈17	16°R38	0♊19	5♎53	24♓53	8°R39	7♉28	3♒ 3	n.a.	W 1
T 2	15 59 49	29° 0'38	6♋38	18°15	10°45	20°46	14°28	16♑36	0°22	5°55	24°55	8♉37	7°25	3°10	n.a.	T 2
F 3	16 3 45	0♊ 1'58	21°13	19°37	11°56	21°21	14°39	16°33	0°26	5°56	24°56	8°34	7°22	3°16	n.a.	F 3
S 4	16 7 42	1° 3'18	5♌42	20°58	13° 8	21°55	14°51	16°30	0°30	5°57	24°57	8°31	7°19	3°23	n.a.	S 4
S 5	16 11 38	2° 4'38	20° 2	22°17	14°19	22°29	15° 2	16°28	0°34	5°58	24°58	8°30	7°15	3°30	n.a.	S 5
M 6	16 15 35	3° 6'00	4♍ 9	23°35	15°30	23° 3	15°13	16°25	0°37	5°59	24°59	8°D29	7°12	3°37	n.a.	M 6
T 7	16 19 31	4° 7'21	18° 3	24°51	16°40	23°37	15°24	16°22	0°41	6° 1	25° 0	8°30	7° 9	3°43	n.a.	T 7
W 8	16 23 28	5° 8'44	1♎42	26° 5	17°51	24°11	15°34	16°19	0°45	6° 2	25° 1	8°31	7° 6	3°50	n.a.	W 8
T 9	16 27 24	6°10'07	15° 7	27°17	19° 2	24°45	15°45	16°16	0°49	6° 3	25° 1	8°33	7° 3	3°57	n.a.	T 9
F 10	16 31 21	7°11'30	28°19	28°26	20°12	25°19	15°56	16°13	0°52	6° 5	25° 2	8°34	7° 0	4° 4	n.a.	F 10
S 11	16 35 17	8°12'54	11♏19	29°31	21°23	25°53	16° 6	16° 9	0°56	6° 6	25° 3	8°R35	6°56	4°10	n.a.	S 11
S 12	16 39 14	9°14'19	24° 7	0♋34	22°33	26°27	16°17	16° 6	1° 0	6° 7	25° 4	8°33	6°53	4°17	n.a.	S 12
M13	16 43 10	10°15'45	6♐43	1°32	23°43	27° 0	16°27	16° 2	1° 4	6° 9	25° 5	8°31	6°50	4°24	n.a.	M13
T 14	16 47 7	11°17'11	19° 9	2°26	24°53	27°34	16°37	15°59	1° 7	6°10	25° 6	8°26	6°47	4°30	n.a.	T 14
W15	16 51 3	12°18'37	1♑24	3°14	26° 3	28° 7	16°47	15°55	1°11	6°12	25° 6	8°20	6°44	4°37	n.a.	W15
T 16	16 55 0	13°20'05	13°31	3°56	27°13	28°41	16°57	15°51	1°15	6°13	25° 7	8°14	6°40	4°44	n.a.	T 16
F 17	16 58 56	14°21'32	25°29	4°32	28°23	29°14	17° 7	15°48	1°19	6°15	25° 8	8° 7	6°37	4°51	n.a.	F 17
S 18	17 2 53	15°23'01	7♒23	5° 0	29°33	29°47	17°17	15°44	1°22	6°17	25° 8	8° 0	6°34	4°57	n.a.	S 18
S 19	17 6 49	16°24'30	19°14	5°19	0♌42	0♈20	17°27	15°40	1°26	6°18	25° 9	7°55	6°31	5° 4	n.a.	S 19
M20	17 10 46	17°25'59	1♓ 7	5°30	1°51	0°53	17°36	15°36	1°30	6°20	25°10	7°52	6°28	5°11	n.a.	M20
T 21	17 14 42	18°27'30	13° 5	5°R30	3° 1	1°26	17°46	15°32	1°33	6°21	25°10	7°50	6°25	5°18	n.a.	T 21
W22	17 18 39	19°29'00	25°15	5°19	4°10	1°59	17°55	15°28	1°37	6°23	25°11	7°D50	6°21	5°24	n.a.	W22
T 23	17 22 35	20°30'31	7♈40	4°57	5°19	2°31	18° 5	15°23	1°41	6°25	25°11	7°51	6°18	5°31	n.a.	T 23
F 24	17 26 32	21°32'03	20°26	4°24	6°27	3° 4	18°14	15°19	1°44	6°26	25°12	7°53	6°15	5°38	n.a.	F 24
S 25	17 30 28	22°33'35	3♉36	3°39	7°36	3°37	18°23	15°15	1°48	6°28	25°12	7°R54	6°12	5°44	n.a.	S 25
S 26	17 34 25	23°35'07	17°14	2°44	8°44	4° 9	18°32	15°10	1°51	6°30	25°12	7°53	6° 9	5°51	n.a.	S 26
M27	17 38 21	24°36'40	1♊19	1°39	9°53	4°41	18°41	15° 6	1°55	6°32	25°13	7°51	6° 5	5°58	n.a.	M27
T 28	17 42 18	25°38'12	15°49	0°26	11° 1	5°13	18°49	15° 1	1°58	6°34	25°13	7°46	6° 2	6° 5	n.a.	T 28
W29	17 46 15	26°39'45	0♋39	29♊ 7	12° 9	5°45	18°58	14°57	2° 2	6°35	25°13	7°40	5°59	6°11	n.a.	W29
T 30	17 50 11	27°41'18	15°40	27°45	13°17	6°17	19° 6	14°52	2° 6	6°37	25°14	7°32	5°56	6°18	n.a.	T 30
F 31	17 54 8	28♊42'50	0♌43	26♊23	14♌24	6♈49	19♈14	14♑48	2♊ 9	6♎39	25♓14	7♉23	5♉53	6♒25	n.a.	F 31

Delta T = 123h09m08s Julian Calendar

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 4	29♊44'22	15♌38	25°R 3	15♌32	7♈21	19♈23	14°R43	2♊12	6♌41	25♓14	7°R16	5♉50	6♒32	n.a.	S 1
S 2	18 2 1	0♋45'53	0♍18	23♊48	16°39	7°52	19°31	14♏38	2°16	6°43	25°14	7♉10	5°46	6°38	n.a.	S 2
M 3	18 5 57	1°47'24	14°37	22°41	17°46	8°24	19°39	14°33	2°19	6°45	25°14	7° 6	5°43	6°45	n.a.	M 3
T 4	18 9 54	2°48'54	28°33	21°41	18°53	8°55	19°46	14°29	2°23	6°47	25°14	7°D 5	5°40	6°52	n.a.	T 4
W 5	18 13 51	3°50'24	12♎ 7	20°52	19°59	9°26	19°54	14°24	2°26	6°49	25°15	7° 5	5°37	6°58	n.a.	W 5
T 6	18 17 47	4°51'53	25°20	20°13	21° 6	9°57	20° 1	14°19	2°29	6°51	25°15	7° 6	5°34	7° 5	n.a.	T 6
F 7	18 21 44	5°53'21	8♏15	19°45	22°12	10°28	20° 9	14°14	2°33	6°53	25°R15	7°R 6	5°31	7°12	n.a.	F 7
S 8	18 25 40	6°54'48	20°56	19°27	23°18	10°59	20°16	14° 9	2°36	6°55	25°15	7° 5	5°27	7°19	n.a.	S 8
S 9	18 29 37	7°56'14	3♐25	19°D19	24°23	11°29	20°23	14° 4	2°39	6°57	25°14	7° 2	5°24	7°25	n.a.	S 9
M10	18 33 34	8°57'40	15°45	19°21	25°29	12° 0	20°30	13°59	2°43	6°59	25°14	6°55	5°21	7°32	n.a.	M10
T 11	18 37 30	9°59'06	27°56	19°32	26°34	12°30	20°36	13°54	2°46	7° 1	25°14	6°46	5°18	7°39	n.a.	T 11
W12	18 41 27	11° 0'30	10♑ 1	19°50	27°39	13° 0	20°43	13°49	2°49	7° 3	25°14	6°35	5°15	7°46	n.a.	W12
T 13	18 45 23	12° 1'54	22° 1	20°16	28°43	13°30	20°50	13°45	2°52	7° 5	25°14	6°22	5°11	7°52	n.a.	T 13
F 14	18 49 20	13° 3'17	3♒57	20°49	29°48	14° 0	20°56	13°40	2°55	7° 7	25°14	6° 9	5° 8	7°59	n.a.	F 14
S 15	18 53 17	14° 4'39	15°49	21°27	0♍52	14°30	21° 2	13°35	2°58	7° 9	25°14	5°56	5° 5	8° 6	n.a.	S 15
S 16	18 57 13	15° 6'00	27°40	22°11	1°55	14°59	21° 8	13°30	3° 1	7°11	25°13	5°45	5° 2	8°12	n.a.	S 16
M17	19 1 10	16° 7'21	9♓33	23° 0	2°59	15°28	21°14	13°25	3° 4	7°14	25°13	5°36	4°59	8°19	n.a.	M17
T 18	19 5 6	17° 8'41	21°30	23°53	4° 2	15°58	21°19	13°20	3° 7	7°16	25°13	5°30	4°56	8°26	n.a.	T 18
W19	19 9 3	18°10'00	3♈37	24°50	5° 4	16°26	21°25	13°15	3°10	7°18	25°12	5°27	4°52	8°33	n.a.	W19
T 20	19 13 0	19°11'18	15°57	25°50	6° 7	16°55	21°30	13°10	3°13	7°20	25°12	5°D26	4°49	8°39	n.a.	T 20
F 21	19 16 56	20°12'36	28°36	26°53	7° 9	17°24	21°35	13° 5	3°16	7°22	25°11	5°R26	4°46	8°46	n.a.	F 21
S 22	19 20 53	21°13'53	11♉39	27°59	8°10	17°52	21°40	13° 0	3°19	7°25	25°11	5°26	4°43	8°53	n.a.	S 22
S 23	19 24 49	22°15'09	25° 9	29° 7	9°11	18°20	21°45	12°55	3°22	7°27	25°11	5°25	4°40	9° 0	n.a.	S 23
M24	19 28 46	23°16'24	9♊ 9	0♋17	10°12	18°48	21°50	12°50	3°25	7°29	25°10	5°21	4°37	9° 6	n.a.	M24
T 25	19 32 43	24°17'38	23°39	1°30	11°13	19°16	21°54	12°46	3°27	7°31	25° 9	5°15	4°33	9°13	n.a.	T 25
W26	19 36 39	25°18'51	8♋35	2°44	12°13	19°44	21°59	12°41	3°30	7°33	25° 9	5° 5	4°30	9°20	n.a.	W26
T 27	19 40 36	26°20'03	23°48	4° 0	13°12	20°11	22° 3	12°36	3°33	7°36	25° 8	4°54	4°27	9°26	n.a.	T 27
F 28	19 44 33	27°21'14	9♌ 9	5°17	14°11	20°38	22° 7	12°31	3°35	7°38	25° 8	4°42	4°24	9°33	n.a.	F 28
S 29	19 48 29	28°22'23	24°24	6°36	15°10	21° 5	22°10	12°27	3°38	7°40	25° 7	4°31	4°21	9°40	n.a.	S 29
S 30	19 52 26	29♋23'30	9♍24	7♋56	16♍ 8	21♈32	22♈14	12♏22	3♊40	7♌42	25♓ 6	4♉22	4♉17	9♒47	n.a.	S 30

Delta T = 123h09m01s Julian Calendar 1 Sept. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 June 9871 BCE

OCTOBER 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 23	0♌24'36	24♍ 1	9♋17	17♍ 6	21♈58	22♈17	12°R17	3♊43	7♌45	25°R 6	4°R16	4♉14	9♒53	n.a.	M 1
T 2	20 0 19	1°25'40	8♎10	10°39	18° 3	22°24	22°21	12♏13	3°45	7°47	25♓ 5	4♉12	4°11	10° 0	n.a.	T 2
W 3	20 4 16	2°26'42	21°51	12° 2	18°59	22°50	22°24	12° 8	3°48	7°49	25° 4	4°11	4° 8	10° 7	n.a.	W 3
T 4	20 8 13	3°27'42	5♏ 6	13°26	19°55	23°16	22°27	12° 4	3°50	7°51	25° 3	4°11	4° 5	10°14	n.a.	T 4
F 5	20 12 9	4°28'41	17°58	14°51	20°50	23°41	22°29	11°59	3°52	7°54	25° 3	4°11	4° 2	10°20	n.a.	F 5
S 6	20 16 6	5°29'37	0♐31	16°16	21°45	24° 6	22°32	11°55	3°55	7°56	25° 2	4° 9	3°58	10°27	n.a.	S 6
S 7	20 20 2	6°30'32	12°50	17°43	22°39	24°31	22°34	11°51	3°57	7°58	25° 1	4° 5	3°55	10°34	n.a.	S 7
M 8	20 23 59	7°31'25	24°59	19°10	23°32	24°56	22°36	11°47	3°59	8° 1	25° 0	3°58	3°52	10°40	n.a.	M 8
T 9	20 27 56	8°32'16	7♑ 0	20°38	24°25	25°20	22°38	11°42	4° 1	8° 3	24°59	3°48	3°49	10°47	n.a.	T 9
W10	20 31 52	9°33'05	18°57	22° 7	25°17	25°44	22°40	11°38	4° 3	8° 5	24°58	3°35	3°46	10°54	n.a.	W10
T 11	20 35 49	10°33'52	0♒51	23°37	26° 8	26° 8	22°41	11°34	4° 5	8° 7	24°57	3°20	3°43	11° 1	n.a.	T 11
F 12	20 39 46	11°34'38	12°44	25° 7	26°58	26°31	22°43	11°30	4° 7	8°10	24°56	3° 5	3°39	11° 7	n.a.	F 12
S 13	20 43 42	12°35'21	24°37	26°38	27°48	26°55	22°44	11°27	4° 9	8°12	24°55	2°51	3°36	11°14	n.a.	S 13
S 14	20 47 39	13°36'03	6♓30	28°10	28°36	27°17	22°45	11°23	4°11	8°14	24°54	2°38	3°33	11°21	n.a.	S 14
M15	20 51 36	14°36'43	18°27	29°43	29°24	27°40	22°46	11°19	4°13	8°16	24°53	2°28	3°30	11°27	n.a.	M15
T 16	20 55 32	15°37'21	0♈29	1♌16	0♎11	28° 2	22°46	11°15	4°15	8°19	24°52	2°21	3°27	11°34	n.a.	T 16
W17	20 59 29	16°37'57	12°39	2°50	0°57	28°24	22°47	11°12	4°17	8°21	24°51	2°17	3°23	11°41	n.a.	W17
T 18	21 3 26	17°38'32	25° 0	4°25	1°41	28°45	22°47	11° 8	4°18	8°23	24°50	2°16	3°20	11°48	n.a.	T 18
F 19	21 7 22	18°39'04	7♉37	6° 0	2°25	29° 6	22°R47	11° 5	4°20	8°25	24°49	2°D16	3°17	11°54	n.a.	F 19
S 20	21 11 19	19°39'36	20°35	7°37	3° 8	29°27	22°47	11° 2	4°22	8°28	24°47	2°R16	3°14	12° 1	n.a.	S 20
S 21	21 15 16	20°40'05	3♊57	9°14	3°50	29°47	22°46	10°58	4°23	8°30	24°46	2°15	3°11	12° 8	n.a.	S 21
M22	21 19 12	21°40'33	17°46	10°52	4°30	0♉ 7	22°46	10°55	4°25	8°32	24°45	2°13	3° 8	12°15	n.a.	M22
T 23	21 23 9	22°40'59	2♋ 3	12°30	5° 9	0°27	22°45	10°52	4°26	8°34	24°44	2° 7	3° 4	12°21	n.a.	T 23
W24	21 27 5	23°41'23	16°47	14°10	5°47	0°46	22°44	10°49	4°28	8°37	24°43	2° 0	3° 1	12°28	n.a.	W24
T 25	21 31 2	24°41'45	1♌52	15°51	6°24	1° 5	22°43	10°46	4°29	8°39	24°41	1°50	2°58	12°35	n.a.	T 25
F 26	21 34 59	25°42'05	17°10	17°32	6°59	1°23	22°42	10°43	4°30	8°41	24°40	1°40	2°55	12°41	n.a.	F 26
S 27	21 38 55	26°42'23	2♍28	19°14	7°33	1°41	22°40	10°41	4°32	8°43	24°39	1°30	2°52	12°48	n.a.	S 27
S 28	21 42 52	27°42'39	17°36	20°57	8° 5	1°58	22°38	10°38	4°33	8°45	24°38	1°22	2°49	12°55	n.a.	S 28
M29	21 46 49	28°42'52	2♎24	22°41	8°36	2°15	22°36	10°36	4°34	8°48	24°36	1°16	2°45	13° 2	n.a.	M29
T 30	21 50 45	29°43'03	16°45	24°26	9° 5	2°32	22°34	10°33	4°35	8°50	24°35	1°13	2°42	13° 8	n.a.	T 30
W31	21 54 42	0♍43'12	0♏37	26♌12	9♎33	2♉48	22♈32	10♏31	4♊36	8♌52	24♓34	1°D12	2♉39	13♒15	n.a.	W31

Delta T = 123h08m55s Julian Calendar

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9871 BCE
geocentric

NOVEMBER 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 39	1♍43'17	14♏ 1	27♌59	9♎58	3♉ 4	22°R30	10°R29	4♊37	8♌54	24°R32	1♉13	2♉36	13♒22	n.a.	T 1
F 2	22 2 35	2°43'21	26°58	29°46	10°22	3°19	22♈27	10♑27	4°38	8°56	24♓31	1°R13	2°33	13°29	n.a.	F 2
S 3	22 6 32	3°43'22	9♐34	1♍35	10°44	3°33	22°24	10°25	4°39	8°58	24°29	1°13	2°29	13°35	n.a.	S 3
S 4	22 10 28	4°43'20	21°52	3°25	11° 5	3°47	22°21	10°23	4°40	9° 0	24°28	1°12	2°26	13°42	n.a.	S 4
M 5	22 14 25	5°43'16	3♑58	5°15	11°23	4° 1	22°18	10°21	4°40	9° 2	24°27	1° 8	2°23	13°49	n.a.	M 5
T 6	22 18 22	6°43'09	15°56	7° 7	11°39	4°14	22°15	10°19	4°41	9° 4	24°25	1° 1	2°20	13°55	n.a.	T 6
W 7	22 22 18	7°43'00	27°49	8°59	11°53	4°26	22°11	10°18	4°42	9° 7	24°24	0°53	2°17	14° 2	n.a.	W 7
T 8	22 26 15	8°42'48	9♒40	10°52	12° 4	4°38	22° 7	10°16	4°42	9° 9	24°22	0°43	2°14	14° 9	n.a.	T 8
F 9	22 30 12	9°42'34	21°32	12°46	12°14	4°50	22° 3	10°15	4°43	9°11	24°21	0°33	2°10	14°16	n.a.	F 9
S 10	22 34 8	10°42'17	3♓27	14°41	12°21	5° 0	21°59	10°14	4°44	9°13	24°19	0°23	2° 7	14°22	n.a.	S 10
S 11	22 38 5	11°41'58	15°27	16°36	12°26	5°11	21°55	10°13	4°44	9°15	24°18	0°15	2° 4	14°29	n.a.	S 11
M12	22 42 1	12°41'36	27°32	18°31	12°R28	5°20	21°51	10°12	4°44	9°17	24°16	0° 8	2° 1	14°36	n.a.	M12
T 13	22 45 58	13°41'12	9♈44	20°27	12°28	5°29	21°46	10°11	4°45	9°19	24°15	0° 3	1°58	14°42	n.a.	T 13
W14	22 49 55	14°40'46	22° 5	22°23	12°25	5°37	21°42	10°10	4°45	9°21	24°14	0° 1	1°54	14°49	n.a.	W14
T 15	22 53 51	15°40'18	4♉36	24°19	12°20	5°45	21°37	10° 9	4°45	9°22	24°12	0°D 1	1°51	14°56	n.a.	T 15
F 16	22 57 48	16°39'47	17°22	26°14	12°12	5°52	21°32	10° 8	4°45	9°24	24°11	0° 2	1°48	15° 3	n.a.	F 16
S 17	23 1 44	17°39'15	0♊24	28° 9	12° 2	5°59	21°26	10° 8	4°46	9°26	24° 9	0° 4	1°45	15° 9	n.a.	S 17
S 18	23 5 41	18°38'40	13°44	0♎ 3	11°49	6° 4	21°21	10° 8	4°46	9°28	24° 8	0°R 5	1°42	15°16	n.a.	S 18
M19	23 9 37	19°38'03	27°27	1°56	11°34	6° 9	21°16	10° 7	4°R46	9°30	24° 6	0° 4	1°39	15°23	n.a.	M19
T 20	23 13 34	20°37'24	11♋32	3°47	11°16	6°14	21°10	10° 7	4°46	9°32	24° 5	0° 3	1°35	15°30	n.a.	T 20
W21	23 17 31	21°36'44	25°59	5°35	10°56	6°17	21° 4	10°D 7	4°46	9°34	24° 3	29♈59	1°32	15°36	n.a.	W21
T 22	23 21 27	22°36'00	10♌44	7°21	10°33	6°20	20°59	10° 7	4°45	9°35	24° 1	29°54	1°29	15°43	n.a.	T 22
F 23	23 25 24	23°35'15	25°42	9° 5	10° 8	6°23	20°53	10° 7	4°45	9°37	24° 0	29°49	1°26	15°50	n.a.	F 23
S 24	23 29 20	24°34'27	10♍43	10°44	9°41	6°24	20°46	10° 8	4°45	9°39	23°58	29°44	1°23	15°56	n.a.	S 24
S 25	23 33 17	25°33'37	25°40	12°20	9°12	6°R25	20°40	10° 8	4°45	9°41	23°57	29°39	1°20	16° 3	n.a.	S 25
M26	23 37 13	26°32'45	10♎22	13°51	8°41	6°25	20°34	10° 9	4°44	9°42	23°55	29°36	1°16	16°10	n.a.	M26
T 27	23 41 10	27°31'50	24°44	15°17	8° 9	6°24	20°27	10° 9	4°44	9°44	23°54	29°D35	1°13	16°17	n.a.	T 27
W28	23 45 7	28°30'53	8♏41	16°37	7°34	6°22	20°21	10°10	4°43	9°46	23°52	29°35	1°10	16°23	n.a.	W28
T 29	23 49 3	29°29'53	22°11	17°52	6°59	6°20	20°14	10°11	4°43	9°47	23°51	29°36	1° 7	16°30	n.a.	T 29
F 30	23 53 0	0♎28'50	5♐15	19♎ 0	6♎22	6♉17	20♈ 7	10♑12	4♊42	9♌49	23♓49	29♈38	1♉ 4	16♒37	n.a.	F 30

Delta T = 123h08m48s Julian Calendar 1 Nov. 9871 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9871 BCE

DECEMBER 9871 BCE (-9870) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 56	1♎27'45	17♐57	20♎ 2	5°R45	6°R13	20°R 0	10♑13	4°R42	9♌51	23°R48	29♈39	1♉ 0	16♒43	n.a.	S 1
S 2	0 0 53	2°26'37	0♑20	20°57	5♎ 6	6♉ 9	19♈53	10°14	4♊41	9°52	23♓46	29°R40	0°57	16°50	n.a.	S 2
M 3	0 4 49	3°25'27	12°28	21°45	4°28	6° 3	19°46	10°15	4°40	9°54	23°45	29°40	0°54	16°57	n.a.	M 3
T 4	0 8 46	4°24'14	24°26	22°26	3°49	5°57	19°39	10°17	4°40	9°55	23°43	29°38	0°51	17° 4	n.a.	T 4
W 5	0 12 42	5°22'58	6♒19	22°59	3°10	5°50	19°32	10°18	4°39	9°57	23°42	29°36	0°48	17°10	n.a.	W 5
T 6	0 16 39	6°21'40	18°10	23°25	2°32	5°42	19°25	10°20	4°38	9°58	23°40	29°32	0°45	17°17	n.a.	T 6
F 7	0 20 35	7°20'20	0♓ 4	23°43	1°54	5°34	19°17	10°21	4°37	10° 0	23°39	29°29	0°41	17°24	n.a.	F 7
S 8	0 24 32	8°18'56	12° 3	23°53	1°17	5°25	19°10	10°23	4°36	10° 1	23°37	29°25	0°38	17°31	n.a.	S 8
S 9	0 28 29	9°17'31	24° 9	23°R56	0°42	5°15	19° 2	10°25	4°35	10° 2	23°36	29°22	0°35	17°37	n.a.	S 9
M10	0 32 25	10°16'03	6♈25	23°52	0° 7	5° 4	18°55	10°27	4°34	10° 4	23°35	29°20	0°32	17°44	n.a.	M10
T 11	0 36 22	11°14'32	18°51	23°41	29♍34	4°53	18°47	10°29	4°33	10° 5	23°33	29°18	0°29	17°51	n.a.	T 11
W12	0 40 18	12°13'00	1♉29	23°23	29° 3	4°41	18°40	10°31	4°32	10° 6	23°32	29°D18	0°25	17°57	n.a.	W12
T 13	0 44 15	13°11'25	14°20	23° 0	28°34	4°28	18°32	10°34	4°31	10° 8	23°30	29°19	0°22	18° 4	n.a.	T 13
F 14	0 48 11	14° 9'49	27°23	22°30	28° 7	4°14	18°25	10°36	4°29	10° 9	23°29	29°20	0°19	18°11	n.a.	F 14
S 15	0 52 8	15° 8'10	10♊41	21°56	27°42	4° 0	18°17	10°39	4°28	10°10	23°27	29°21	0°16	18°18	n.a.	S 15
S 16	0 56 4	16° 6'30	24°12	21°18	27°19	3°45	18° 9	10°41	4°27	10°11	23°26	29°22	0°13	18°24	n.a.	S 16
M17	1 0 1	17° 4'47	7♋59	20°36	26°59	3°30	18° 1	10°44	4°25	10°12	23°25	29°23	0°10	18°31	n.a.	M17
T 18	1 3 57	18° 3'03	22° 1	19°52	26°41	3°14	17°54	10°47	4°24	10°14	23°23	29°R23	0° 6	18°38	n.a.	T 18
W19	1 7 54	19° 1'17	6♌15	19° 6	26°25	2°57	17°46	10°50	4°22	10°15	23°22	29°22	0° 3	18°44	n.a.	W19
T 20	1 11 50	19°59'29	20°41	18°19	26°12	2°40	17°38	10°53	4°21	10°16	23°21	29°21	0° 0	18°51	n.a.	T 20
F 21	1 15 47	20°57'39	5♍14	17°33	26° 2	2°22	17°31	10°56	4°19	10°17	23°19	29°21	29♈57	18°58	n.a.	F 21
S 22	1 19 43	21°55'47	19°49	16°47	25°54	2° 4	17°23	10°59	4°18	10°18	23°18	29°20	29°54	19° 5	n.a.	S 22
S 23	1 23 40	22°53'54	4♎20	16° 3	25°48	1°46	17°15	11° 2	4°16	10°19	23°17	29°19	29°51	19°11	n.a.	S 23
M24	1 27 36	23°51'58	18°42	15°22	25°45	1°26	17° 8	11° 6	4°15	10°20	23°16	29°19	29°47	19°18	n.a.	M24
T 25	1 31 32	24°50'00	2♏50	14°44	25°D44	1° 7	17° 0	11° 9	4°13	10°21	23°14	29°D18	29°44	19°25	n.a.	T 25
W26	1 35 29	25°48'01	16°38	14° 9	25°45	0°47	16°52	11°13	4°11	10°22	23°13	29°19	29°41	19°31	n.a.	W26
T 27	1 39 25	26°45'59	0♐ 5	13°39	25°49	0°27	16°45	11°17	4° 9	10°22	23°12	29°19	29°38	19°38	n.a.	T 27
F 28	1 43 22	27°43'55	13°10	13°13	25°55	0° 7	16°37	11°20	4° 8	10°23	23°11	29°19	29°35	19°45	n.a.	F 28
S 29	1 47 18	28°41'50	25°54	12°52	26° 4	29♈46	16°30	11°24	4° 6	10°24	23° 9	29°19	29°31	19°52	n.a.	S 29
S 30	1 51 15	29°39'42	8♑20	12°35	26°14	29°26	16°23	11°28	4° 4	10°25	23° 8	29°R19	29°28	19°58	n.a.	S 30
M31	1 55 11	0♏37'31	20♑31	12♎24	26♍27	29♈ 5	16♈15	11♑32	4♊ 2	10♌26	23♓ 7	29♈19	29♈25	20♒ 5	n.a.	M31

Delta T = 123h08m42s Julian Calendar

The year -9870 astronomical counting style corresponds to year 9871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

JANUARY 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 8	1♏35'19	2♒32	12°R17	26♍41	28°R44	16°R 8	11♑36	4°R 0	10♌26	23°R 6	29°D19	29♈22	20♒12	n.a.	T 1
W 2	2 3 4	2°33'04	14°26	12°D16	26°58	28♈24	16♈ 1	11°40	3♊58	10°27	23♓ 5	29♈19	29°19	20°18	n.a.	W 2
T 3	2 7 1	3°30'48	26°18	12♎20	27°16	28° 3	15°54	11°45	3°56	10°28	23° 4	29°19	29°16	20°25	n.a.	T 3
F 4	2 10 57	4°28'29	8♓14	12°28	27°36	27°42	15°47	11°49	3°54	10°28	23° 3	29°20	29°12	20°32	n.a.	F 4
S 5	2 14 54	5°26'08	20°16	12°42	27°58	27°22	15°40	11°54	3°52	10°29	23° 2	29°21	29° 9	20°39	n.a.	S 5
S 6	2 18 50	6°23'46	2♈28	13° 0	28°22	27° 1	15°33	11°58	3°50	10°29	23° 1	29°21	29° 6	20°45	n.a.	S 6
M 7	2 22 47	7°21'21	14°54	13°22	28°47	26°41	15°27	12° 3	3°48	10°30	23° 0	29°22	29° 3	20°52	n.a.	M 7
T 8	2 26 43	8°18'55	27°35	13°49	29°14	26°21	15°20	12° 7	3°46	10°30	22°59	29°R22	29° 0	20°59	n.a.	T 8
W 9	2 30 39	9°16'27	10♉32	14°20	29°43	26° 2	15°13	12°12	3°43	10°31	22°58	29°22	28°57	21° 5	n.a.	W 9
T 10	2 34 36	10°13'58	23°45	14°55	0♎12	25°42	15° 7	12°17	3°41	10°31	22°57	29°21	28°53	21°12	n.a.	T 10
F 11	2 38 32	11°11'27	7♊13	15°34	0°44	25°23	15° 1	12°22	3°39	10°31	22°56	29°20	28°50	21°19	n.a.	F 11
S 12	2 42 29	12° 8'55	20°55	16°17	1°17	25° 5	14°55	12°27	3°37	10°32	22°55	29°18	28°47	21°26	n.a.	S 12
S 13	2 46 25	13° 6'21	4♋48	17° 4	1°51	24°47	14°49	12°32	3°34	10°32	22°54	29°17	28°44	21°32	n.a.	S 13
M14	2 50 22	14° 3'46	18°50	17°54	2°26	24°30	14°43	12°37	3°32	10°32	22°53	29°15	28°41	21°39	n.a.	M14
T 15	2 54 18	15° 1'10	2♌59	18°47	3° 3	24°13	14°37	12°42	3°30	10°33	22°52	29°14	28°37	21°46	n.a.	T 15
W16	2 58 15	15°58'32	17°12	19°43	3°40	23°56	14°31	12°48	3°28	10°33	22°52	29°D14	28°34	21°52	n.a.	W16
T 17	3 2 11	16°55'54	1♍26	20°43	4°19	23°40	14°26	12°53	3°25	10°33	22°51	29°14	28°31	21°59	n.a.	T 17
F 18	3 6 8	17°53'14	15°39	21°46	4°59	23°25	14°20	12°58	3°23	10°33	22°50	29°15	28°28	22° 6	n.a.	F 18
S 19	3 10 4	18°50'33	29°49	22°51	5°40	23°11	14°15	13° 4	3°20	10°33	22°49	29°17	28°25	22°13	n.a.	S 19
S 20	3 14 1	19°47'51	13♎53	23°59	6°22	22°57	14°10	13° 9	3°18	10°34	22°49	29°18	28°22	22°19	n.a.	S 20
M21	3 17 57	20°45'08	27°48	25°10	7° 5	22°44	14° 5	13°15	3°16	10°34	22°48	29°R18	28°18	22°26	n.a.	M21
T 22	3 21 53	21°42'24	11♏32	26°24	7°48	22°31	14° 0	13°21	3°13	10°R34	22°47	29°18	28°15	22°33	n.a.	T 22
W23	3 25 50	22°39'39	25° 1	27°40	8°33	22°19	13°55	13°26	3°11	10°34	22°47	29°16	28°12	22°39	n.a.	W23
T 24	3 29 46	23°36'53	8♐15	28°59	9°18	22° 8	13°51	13°32	3° 8	10°34	22°46	29°14	28° 9	22°46	n.a.	T 24
F 25	3 33 43	24°34'05	21°12	0♏20	10° 5	21°58	13°46	13°38	3° 6	10°33	22°46	29°10	28° 6	22°53	n.a.	F 25
S 26	3 37 39	25°31'16	3♑52	1°44	10°52	21°49	13°42	13°44	3° 3	10°33	22°45	29° 6	28° 3	23° 0	n.a.	S 26
S 27	3 41 36	26°28'26	16°16	3°10	11°40	21°40	13°38	13°50	3° 1	10°33	22°45	29° 2	27°59	23° 6	n.a.	S 27
M28	3 45 32	27°25'35	28°27	4°38	12°28	21°33	13°34	13°56	2°59	10°33	22°44	28°58	27°56	23°13	n.a.	M28
T 29	3 49 29	28°22'42	10♒27	6° 9	13°17	21°26	13°31	14° 2	2°56	10°33	22°44	28°56	27°53	23°20	n.a.	T 29
W30	3 53 25	29°19'48	22°22	7°42	14° 7	21°20	13°27	14° 8	2°54	10°33	22°43	28°54	27°50	23°26	n.a.	W30
T 31	3 57 22	0♐16'53	4♓14	9♏18	14♎58	21♈15	13♈24	14♑15	2♊51	10♌32	22♓43	28°D54	27♈47	23♒33	n.a.	T 31

Delta T = 123h08m36s Julian Calendar 1 Jan. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9871 BCE

FEBRUARY 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 18	1♐13'56	16♓ 9	10♏55	15♎49	21°R10	13°R21	14♑21	2°R49	10°R32	22°R43	28♈55	27♈43	23♒40	n.a.	F 1
S 2	4 5 15	2°10'58	28°12	12°36	16°40	21♈ 7	13♈18	14°27	2♊46	10♌32	22♓42	28°56	27°40	23°47	n.a.	S 2
S 3	4 9 11	3° 8'00	10♈28	14°18	17°33	21° 4	13°15	14°34	2°44	10°31	22°42	28°58	27°37	23°53	n.a.	S 3
M 4	4 13 8	4° 5'00	23° 0	16° 2	18°25	21° 2	13°12	14°40	2°41	10°31	22°42	28°R59	27°34	24° 0	n.a.	M 4
T 5	4 17 4	5° 1'59	5♉51	17°49	19°19	21° 1	13°10	14°46	2°39	10°31	22°41	28°59	27°31	24° 7	n.a.	T 5
W 6	4 21 1	5°58'58	19° 4	19°38	20°13	21°D 1	13° 7	14°53	2°36	10°30	22°41	28°57	27°28	24°13	n.a.	W 6
T 7	4 24 57	6°55'55	2♊38	21°30	21° 7	21° 2	13° 5	15° 0	2°34	10°30	22°41	28°54	27°24	24°20	n.a.	T 7
F 8	4 28 54	7°52'52	16°31	23°23	22° 2	21° 3	13° 3	15° 6	2°31	10°29	22°41	28°49	27°21	24°27	n.a.	F 8
S 9	4 32 50	8°49'49	0♋40	25°19	22°57	21° 6	13° 1	15°13	2°29	10°29	22°41	28°44	27°18	24°34	n.a.	S 9
S 10	4 36 47	9°46'45	15° 1	27°17	23°53	21° 9	13° 0	15°20	2°26	10°28	22°41	28°37	27°15	24°40	n.a.	S 10
M11	4 40 43	10°43'40	29°27	29°16	24°49	21°13	12°58	15°26	2°24	10°28	22°41	28°32	27°12	24°47	n.a.	M11
T 12	4 44 40	11°40'36	13♌53	1♐18	25°46	21°17	12°57	15°33	2°21	10°27	22°40	28°27	27° 8	24°54	n.a.	T 12
W13	4 48 36	12°37'30	28°14	3°22	26°43	21°23	12°56	15°40	2°19	10°26	22°D40	28°25	27° 5	25° 0	n.a.	W13
T 14	4 52 33	13°34'25	12♍28	5°27	27°41	21°29	12°55	15°47	2°16	10°26	22°40	28°D24	27° 2	25° 7	n.a.	T 14
F 15	4 56 29	14°31'20	26°31	7°33	28°39	21°36	12°54	15°54	2°14	10°25	22°41	28°24	26°59	25°14	n.a.	F 15
S 16	5 0 26	15°28'14	10♎24	9°41	29°37	21°43	12°54	16° 1	2°12	10°24	22°41	28°26	26°56	25°21	n.a.	S 16
S 17	5 4 22	16°25'09	24° 6	11°50	0♏36	21°52	12°54	16° 8	2° 9	10°23	22°41	28°R26	26°53	25°27	n.a.	S 17
M18	5 8 19	17°22'03	7♏36	14° 0	1°35	22° 1	12°D53	16°15	2° 7	10°23	22°41	28°26	26°49	25°34	n.a.	M18
T 19	5 12 15	18°18'57	20°55	16°11	2°34	22°11	12°53	16°22	2° 4	10°22	22°41	28°24	26°46	25°41	n.a.	T 19
W20	5 16 12	19°15'52	4♐ 2	18°22	3°34	22°22	12°54	16°29	2° 2	10°21	22°41	28°19	26°43	25°47	n.a.	W20
T 21	5 20 8	20°12'46	16°57	20°33	4°34	22°33	12°54	16°36	2° 0	10°20	22°41	28°13	26°40	25°54	n.a.	T 21
F 22	5 24 5	21° 9'40	29°40	22°44	5°34	22°45	12°55	16°43	1°57	10°19	22°42	28° 4	26°37	26° 1	n.a.	F 22
S 23	5 28 1	22° 6'34	12♑ 9	24°54	6°35	22°58	12°55	16°51	1°55	10°18	22°42	27°55	26°34	26° 8	n.a.	S 23
S 24	5 31 58	23° 3'28	24°27	27° 4	7°36	23°11	12°56	16°58	1°53	10°17	22°42	27°45	26°30	26°14	n.a.	S 24
M25	5 35 55	24° 0'21	6♒33	29°13	8°37	23°25	12°57	17° 5	1°51	10°16	22°43	27°36	26°27	26°21	n.a.	M25
T 26	5 39 51	24°57'14	18°31	1♑21	9°38	23°40	12°59	17°12	1°48	10°15	22°43	27°29	26°24	26°28	n.a.	T 26
W27	5 43 48	25°54'07	0♓23	3°27	10°40	23°55	13° 0	17°20	1°46	10°14	22°43	27°23	26°21	26°34	n.a.	W27
T 28	5 47 44	26♐51'00	12♓14	5♑32	11♏42	24♈11	13♈ 2	17♑27	1♊44	10♌13	22♓44	27♈20	26♈18	26♒41	n.a.	T 28

Delta T = 123h08m29s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

MARCH 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 41	27♐47'52	24♓ 8	7♑35	12♏44	24♈28	13♈ 4	17♑34	1°R42	10°R12	22♓44	27°D19	26♈14	26♒48	n.a.	F 1
S 2	5 55 37	28°44'45	6♈ 9	9°36	13°47	24°45	13° 6	17°42	1♊40	10♌11	22°45	27♈19	26°11	26°54	n.a.	S 2
S 3	5 59 34	29°41'37	18°24	11°36	14°50	25° 3	13° 8	17°49	1°38	10°10	22°45	27°19	26° 8	27° 1	n.a.	S 3
M 4	6 3 30	0♑38'30	0♉57	13°34	15°53	25°21	13°10	17°57	1°35	10° 9	22°46	27°R20	26° 5	27° 8	n.a.	M 4
T 5	6 7 27	1°35'22	13°53	15°30	16°56	25°40	13°13	18° 4	1°33	10° 8	22°46	27°18	26° 2	27°15	n.a.	T 5
W 6	6 11 24	2°32'15	27°14	17°23	17°59	25°59	13°16	18°12	1°31	10° 6	22°47	27°15	25°59	27°21	n.a.	W 6
T 7	6 15 20	3°29'07	11♊ 1	19°15	19° 3	26°19	13°18	18°19	1°29	10° 5	22°48	27° 9	25°55	27°28	n.a.	T 7
F 8	6 19 17	4°26'00	25°13	21° 4	20° 7	26°40	13°21	18°27	1°27	10° 4	22°48	27° 2	25°52	27°35	n.a.	F 8
S 9	6 23 13	5°22'54	9♋46	22°52	21°11	27° 1	13°25	18°34	1°26	10° 3	22°49	26°52	25°49	27°41	n.a.	S 9
S 10	6 27 10	6°19'48	24°32	24°37	22°15	27°22	13°28	18°42	1°24	10° 1	22°50	26°42	25°46	27°48	n.a.	S 10
M11	6 31 7	7°16'42	9♌23	26°21	23°20	27°44	13°32	18°49	1°22	10° 0	22°50	26°33	25°43	27°55	n.a.	M11
T 12	6 35 3	8°13'37	24°11	28° 2	24°25	28° 7	13°35	18°57	1°20	9°59	22°51	26°25	25°40	28° 2	n.a.	T 12
W13	6 39 0	9°10'33	8♍49	29°41	25°30	28°30	13°39	19° 4	1°18	9°57	22°52	26°20	25°36	28° 8	n.a.	W13
T 14	6 42 56	10° 7'29	23°12	1♒18	26°35	28°53	13°43	19°12	1°16	9°56	22°53	26°17	25°33	28°15	n.a.	T 14
F 15	6 46 53	11° 4'26	7♎16	2°53	27°40	29°17	13°47	19°20	1°15	9°55	22°54	26°D16	25°30	28°22	n.a.	F 15
S 16	6 50 50	12° 1'25	21° 3	4°25	28°46	29°41	13°52	19°27	1°13	9°53	22°54	26°R16	25°27	28°28	n.a.	S 16
S 17	6 54 46	12°58'24	4♏32	5°56	29°51	0♉ 6	13°56	19°35	1°11	9°52	22°55	26°16	25°24	28°35	n.a.	S 17
M18	6 58 43	13°55'25	17°46	7°24	0♗57	0°31	14° 1	19°43	1°10	9°51	22°56	26°14	25°20	28°42	n.a.	M18
T 19	7 2 39	14°52'26	0♗45	8°50	2° 3	0°57	14° 6	19°50	1° 8	9°49	22°57	26°10	25°17	28°48	n.a.	T 19
W20	7 6 36	15°49'29	13°33	10°14	3°10	1°23	14°11	19°58	1° 7	9°48	22°58	26° 4	25°14	28°55	n.a.	W20
T 21	7 10 33	16°46'32	26°10	11°36	4°16	1°49	14°16	20° 6	1° 5	9°46	22°59	25°54	25°11	29° 2	n.a.	T 21
F 22	7 14 29	17°43'36	8♑36	12°56	5°23	2°16	14°21	20°13	1° 4	9°45	23° 0	25°43	25° 8	29° 9	n.a.	F 22
S 23	7 18 26	18°40'42	20°53	14°13	6°29	2°44	14°27	20°21	1° 2	9°43	23° 1	25°30	25° 5	29°15	n.a.	S 23
S 24	7 22 23	19°37'48	3♒ 1	15°28	7°36	3°11	14°32	20°29	1° 1	9°42	23° 2	25°16	25° 1	29°22	n.a.	S 24
M25	7 26 19	20°34'55	15° 1	16°40	8°43	3°39	14°38	20°36	1° 0	9°40	23° 4	25° 3	24°58	29°29	n.a.	M25
T 26	7 30 16	21°32'03	26°54	17°50	9°51	4° 8	14°44	20°44	0°58	9°39	23° 5	24°52	24°55	29°35	n.a.	T 26
W27	7 34 12	22°29'12	8♓44	18°57	10°58	4°36	14°50	20°52	0°57	9°37	23° 6	24°44	24°52	29°42	n.a.	W27
T 28	7 38 9	23°26'22	20°33	20° 1	12° 6	5° 6	14°56	20°59	0°56	9°36	23° 7	24°38	24°49	29°49	n.a.	T 28
F 29	7 42 6	24°23'32	2♈25	21° 3	13°13	5°35	15° 3	21° 7	0°55	9°34	23° 8	24°35	24°46	29°55	n.a.	F 29
S 30	7 46 2	25°20'44	14°24	22° 2	14°21	6° 5	15° 9	21°15	0°54	9°33	23° 9	24°34	24°42	0♓ 2	n.a.	S 30
S 31	7 49 59	26♑17'56	26♈37	22♒58	15♗29	6♉35	15♈16	21♑22	0♊53	9♌31	23♓11	24♈34	24♈39	0♓ 9	n.a.	S 31

Delta T = 123h08m24s Julian Calendar 1 March 9870 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9871 BCE

APRIL 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 56	27♑15'09	9♉ 7	23♒50	16♗37	7♉ 5	15♈23	21♑30	0°R52	9°R29	23♓12	24°R34	24♈36	0♓16	n.a.	M 1
T 2	7 57 52	28°12'24	22° 1	24°40	17°45	7°36	15°29	21°38	0♊51	9♌28	23°13	24♈32	24°33	0°22	n.a.	T 2
W 3	8 1 49	29° 9'39	5♊22	25°26	18°54	8° 7	15°36	21°45	0°50	9°26	23°15	24°29	24°30	0°29	n.a.	W 3
T 4	8 5 46	0♒ 6'56	19°12	26° 8	20° 2	8°39	15°44	21°53	0°49	9°25	23°16	24°23	24°26	0°36	n.a.	T 4
F 5	8 9 42	1° 4'14	3♋31	26°47	21°11	9°10	15°51	22° 0	0°48	9°23	23°17	24°14	24°23	0°42	n.a.	F 5
S 6	8 13 39	2° 1'33	18°15	27°22	22°20	9°42	15°58	22° 8	0°47	9°21	23°19	24° 4	24°20	0°49	n.a.	S 6
S 7	8 17 35	2°58'53	3♌18	27°52	23°28	10°15	16° 6	22°16	0°47	9°20	23°20	23°54	24°17	0°56	n.a.	S 7
M 8	8 21 32	3°56'14	18°28	28°19	24°37	10°47	16°14	22°23	0°46	9°18	23°22	23°43	24°14	1° 2	n.a.	M 8
T 9	8 25 29	4°53'37	3♍37	28°41	25°47	11°20	16°21	22°31	0°45	9°17	23°23	23°35	24°11	1° 9	n.a.	T 9
W10	8 29 25	5°51'02	18°33	28°58	26°56	11°53	16°29	22°38	0°45	9°15	23°25	23°29	24° 7	1°16	n.a.	W10
T 11	8 33 22	6°48'28	3♎10	29°11	28° 5	12°27	16°37	22°46	0°44	9°13	23°26	23°25	24° 4	1°23	n.a.	T 11
F 12	8 37 19	7°45'57	17°25	29°18	29°15	13° 0	16°46	22°53	0°44	9°12	23°28	23°24	24° 1	1°29	n.a.	F 12
S 13	8 41 15	8°43'27	1♏15	29°R21	0♑24	13°34	16°54	23° 1	0°43	9°10	23°29	23°D24	23°58	1°36	n.a.	S 13
S 14	8 45 12	9°40'59	14°43	29°18	1°34	14° 8	17° 2	23° 8	0°43	9° 8	23°31	23°R24	23°55	1°43	n.a.	S 14
M15	8 49 9	10°38'33	27°49	29°11	2°44	14°42	17°11	23°16	0°43	9° 7	23°32	23°23	23°52	1°49	n.a.	M15
T 16	8 53 5	11°36'09	10♗38	28°57	3°54	15°17	17°20	23°23	0°42	9° 5	23°34	23°20	23°48	1°56	n.a.	T 16
W17	8 57 2	12°33'47	23°13	28°39	5° 4	15°52	17°28	23°31	0°42	9° 4	23°35	23°14	23°45	2° 3	n.a.	W17
T 18	9 0 59	13°31'27	5♑36	28°15	6°15	16°27	17°37	23°38	0°42	9° 2	23°37	23° 6	23°42	2° 9	n.a.	T 18
F 19	9 4 55	14°29'09	17°49	27°47	7°25	17° 2	17°46	23°45	0°42	9° 0	23°39	22°55	23°39	2°16	n.a.	F 19
S 20	9 8 52	15°26'52	29°54	27°13	8°35	17°38	17°55	23°53	0°42	8°59	23°40	22°43	23°36	2°23	n.a.	S 20
S 21	9 12 49	16°24'38	11♒53	26°35	9°46	18°13	18° 5	24° 0	0°D42	8°57	23°42	22°30	23°32	2°30	n.a.	S 21
M22	9 16 45	17°22'25	23°47	25°54	10°57	18°49	18°14	24° 7	0°42	8°55	23°44	22°19	23°29	2°36	n.a.	M22
T 23	9 20 42	18°20'14	5♓38	25° 9	12° 7	19°26	18°23	24°14	0°42	8°54	23°46	22° 9	23°26	2°43	n.a.	T 23
W24	9 24 38	19°18'05	17°26	24°21	13°18	20° 2	18°33	24°22	0°42	8°52	23°47	22° 1	23°23	2°50	n.a.	W24
T 25	9 28 35	20°15'58	29°16	23°32	14°29	20°39	18°43	24°29	0°42	8°51	23°49	21°56	23°20	2°56	n.a.	T 25
F 26	9 32 32	21°13'52	11♈ 9	22°41	15°40	21°15	18°52	24°36	0°42	8°49	23°51	21°53	23°17	3° 3	n.a.	F 26
S 27	9 36 28	22°11'48	23° 9	21°51	16°51	21°52	19° 2	24°43	0°43	8°48	23°53	21°D53	23°13	3°10	n.a.	S 27
S 28	9 40 25	23° 9'46	5♉21	21° 2	18° 3	22°29	19°12	24°50	0°43	8°46	23°54	21°53	23°10	3°16	n.a.	S 28
M29	9 44 22	24° 7'46	17°50	20°15	19°14	23° 7	19°22	24°57	0°44	8°44	23°56	21°54	23° 7	3°23	n.a.	M29
T 30	9 48 18	25♒ 5'47	0♊40	19♒30	20♑26	23♉44	19♈32	25♑ 4	0♊44	8♌43	23♓58	21°R54	23♈ 4	3♓30	n.a.	T 30

Delta T = 123h08m17s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

MAY 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 15	26♒ 3'50	13♊55	18°R50	21♑37	24♉22	19♈42	25♑11	0♊44	8°R41	24♓ 0	21°R52	23♈ 1	3♓36	n.a.	W 1
T 2	9 56 12	27° 1'55	27°40	18♒15	22°49	25° 0	19°53	25°18	0°45	8♌40	24° 2	21♈49	22°57	3°43	n.a.	T 2
F 3	10 0 8	28° 0'02	11♋53	17°45	24° 0	25°38	20° 3	25°25	0°46	8°38	24° 4	21°43	22°54	3°50	n.a.	F 3
S 4	10 4 5	28°58'11	26°35	17°22	25°12	26°16	20°14	25°32	0°46	8°37	24° 6	21°36	22°51	3°57	n.a.	S 4
S 5	10 8 1	29°56'22	11♌37	17° 6	26°24	26°55	20°24	25°39	0°47	8°35	24° 7	21°28	22°48	4° 3	n.a.	S 5
M 6	10 11 58	0♓54'34	26°53	16°56	27°36	27°33	20°35	25°45	0°48	8°34	24° 9	21°21	22°45	4°10	n.a.	M 6
T 7	10 15 55	1°52'49	12♍10	16°D55	28°48	28°12	20°46	25°52	0°49	8°32	24°11	21°15	22°42	4°17	n.a.	T 7
W 8	10 19 51	2°51'05	27°19	17° 2	0♒ 0	28°51	20°57	25°59	0°50	8°31	24°13	21°10	22°38	4°23	n.a.	W 8
T 9	10 23 48	3°49'25	12♎11	17°17	1°13	29°30	21° 7	26° 5	0°50	8°29	24°15	21° 8	22°35	4°30	n.a.	T 9
F 10	10 27 45	4°47'46	26°38	17°40	2°25	0♊ 9	21°18	26°12	0°51	8°28	24°17	21°D 8	22°32	4°37	n.a.	F 10
S 11	10 31 41	5°46'10	10♏39	18°11	3°37	0°48	21°30	26°18	0°52	8°27	24°19	21° 9	22°29	4°43	n.a.	S 11
S 12	10 35 38	6°44'37	24°12	18°50	4°50	1°28	21°41	26°25	0°54	8°25	24°21	21°10	22°26	4°50	n.a.	S 12
M13	10 39 34	7°43'06	7♐21	19°37	6° 3	2° 7	21°52	26°31	0°55	8°24	24°23	21°R11	22°23	4°57	n.a.	M13
T 14	10 43 31	8°41'38	20° 9	20°31	7°15	2°47	22° 3	26°38	0°56	8°22	24°25	21°10	22°19	5° 3	n.a.	T 14
W15	10 47 28	9°40'12	2♑38	21°32	8°28	3°27	22°15	26°44	0°57	8°21	24°27	21° 8	22°16	5°10	n.a.	W15
T 16	10 51 24	10°38'49	14°54	22°40	9°41	4° 7	22°26	26°50	0°58	8°20	24°29	21° 3	22°13	5°17	n.a.	T 16
F 17	10 55 21	11°37'29	26°59	23°55	10°54	4°47	22°38	26°56	1° 0	8°18	24°31	20°58	22°10	5°24	n.a.	F 17
S 18	10 59 17	12°36'10	8♒57	25°15	12° 7	5°27	22°49	27° 2	1° 1	8°17	24°33	20°51	22° 7	5°30	n.a.	S 18
S 19	11 3 14	13°34'55	20°50	26°41	13°20	6° 8	23° 1	27° 9	1° 3	8°16	24°35	20°44	22° 3	5°37	n.a.	S 19
M20	11 7 11	14°33'41	2♓40	28°11	14°33	6°48	23°13	27°15	1° 4	8°15	24°37	20°37	22° 0	5°44	n.a.	M20
T 21	11 11 7	15°32'30	14°30	29°46	15°46	7°29	23°24	27°21	1° 6	8°13	24°39	20°31	21°57	5°50	n.a.	T 21
W22	11 15 4	16°31'22	26°21	1♓25	17° 0	8°10	23°36	27°26	1° 7	8°12	24°41	20°27	21°54	5°57	n.a.	W22
T 23	11 19 0	17°30'15	8♈15	3° 6	18°13	8°50	23°48	27°32	1° 9	8°11	24°43	20°25	21°51	6° 4	n.a.	T 23
F 24	11 22 57	18°29'11	20°14	4°51	19°27	9°31	24° 0	27°38	1°11	8°10	24°45	20°D24	21°48	6°10	n.a.	F 24
S 25	11 26 53	19°28'10	2♉21	6°38	20°40	10°12	24°12	27°44	1°12	8° 9	24°47	20°24	21°44	6°17	n.a.	S 25
S 26	11 30 50	20°27'10	14°40	8°26	21°54	10°54	24°24	27°49	1°14	8° 8	24°49	20°26	21°41	6°24	n.a.	S 26
M27	11 34 47	21°26'13	27°12	10°17	23° 7	11°35	24°37	27°55	1°16	8° 7	24°51	20°28	21°38	6°30	n.a.	M27
T 28	11 38 43	22°25'18	10♊ 3	12° 8	24°21	12°16	24°49	28° 0	1°18	8° 6	24°53	20°29	21°35	6°37	n.a.	T 28
W29	11 42 40	23°24'25	23°14	14° 0	25°35	12°58	25° 1	28° 6	1°20	8° 4	24°55	20°R29	21°32	6°44	n.a.	W29
T 30	11 46 36	24°23'34	6♋51	15°52	26°49	13°40	25°13	28°11	1°22	8° 3	24°57	20°29	21°29	6°50	n.a.	T 30
F 31	11 50 33	25♓22'45	20♋52	17♓45	28♒ 3	14♊21	25♈26	28♑16	1♊24	8♌ 2	25♓ 0	20♈27	21♈25	6♓57	n.a.	F 31

Delta T = 123h08m11s Julian Calendar 1 May 9870 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9870 BCE

JUNE 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 29	26♓21'58	5♌19	19♓37	29♒17	15♊ 3	25♈38	28♑22	1♊26	8°R 2	25♓ 2	20°R25	21♈22	7♓ 4	n.a.	S 1
S 2	11 58 26	27°21'13	20° 7	21°30	0♓31	15°45	25°51	28°27	1°28	8♌ 1	25° 4	20♈21	21°19	7°11	n.a.	S 2
M 3	12 2 22	28°20'31	5♍10	23°22	1°45	16°27	26° 3	28°32	1°30	8° 0	25° 6	20°18	21°16	7°17	n.a.	M 3
T 4	12 6 19	29°19'51	20°20	25°13	2°59	17° 9	26°16	28°37	1°32	7°59	25° 8	20°16	21°13	7°24	n.a.	T 4
W 5	12 10 15	0♈19'13	5♎27	27° 4	4°13	17°51	26°29	28°42	1°34	7°58	25°10	20°14	21° 9	7°31	n.a.	W 5
T 6	12 14 12	1°18'37	20°22	28°55	5°27	18°34	26°41	28°47	1°37	7°57	25°12	20°D14	21° 6	7°37	n.a.	T 6
F 7	12 18 9	2°18'04	4♏57	0♈45	6°42	19°16	26°54	28°51	1°39	7°56	25°14	20°14	21° 3	7°44	n.a.	F 7
S 8	12 22 5	3°17'34	19° 7	2°34	7°56	19°58	27° 7	28°56	1°41	7°56	25°16	20°15	21° 0	7°51	n.a.	S 8
S 9	12 26 2	4°17'06	2♐50	4°22	9°10	20°41	27°20	29° 1	1°44	7°55	25°18	20°17	20°57	7°57	n.a.	S 9
M10	12 29 58	5°16'41	16° 7	6°10	10°25	21°23	27°32	29° 5	1°46	7°54	25°20	20°18	20°54	8° 4	n.a.	M10
T 11	12 33 55	6°16'19	28°59	7°56	11°39	22° 6	27°45	29°10	1°49	7°53	25°22	20°18	20°50	8°11	n.a.	T 11
W12	12 37 51	7°15'59	11♑31	9°42	12°54	22°49	27°58	29°14	1°51	7°53	25°24	20°R19	20°47	8°17	n.a.	W12
T 13	12 41 48	8°15'42	23°45	11°27	14° 9	23°31	28°11	29°18	1°54	7°52	25°26	20°18	20°44	8°24	n.a.	T 13
F 14	12 45 44	9°15'28	5♒48	13°11	15°23	24°14	28°24	29°22	1°56	7°52	25°28	20°17	20°41	8°31	n.a.	F 14
S 15	12 49 41	10°15'16	17°42	14°55	16°38	24°57	28°37	29°26	1°59	7°51	25°30	20°16	20°38	8°37	n.a.	S 15
S 16	12 53 37	11°15'07	29°32	16°38	17°53	25°40	28°50	29°30	2° 2	7°51	25°32	20°14	20°34	8°44	n.a.	S 16
M17	12 57 34	12°15'00	11♓22	18°19	19° 8	26°23	29° 3	29°34	2° 4	7°50	25°34	20°13	20°31	8°51	n.a.	M17
T 18	13 1 30	13°14'55	23°13	20° 0	20°23	27° 6	29°16	29°38	2° 7	7°50	25°36	20°12	20°28	8°57	n.a.	T 18
W19	13 5 27	14°14'53	5♈ 9	21°41	21°38	27°50	29°30	29°42	2°10	7°49	25°38	20°11	20°25	9° 4	n.a.	W19
T 20	13 9 23	15°14'54	17°12	23°20	22°53	28°33	29°43	29°45	2°13	7°49	25°40	20°D11	20°22	9°11	n.a.	T 20
F 21	13 13 20	16°14'56	29°23	24°59	24° 8	29°16	29°56	29°49	2°16	7°48	25°42	20°11	20°19	9°17	n.a.	F 21
S 22	13 17 16	17°15'01	11♉45	26°37	25°23	29°59	0♉ 9	29°52	2°19	7°48	25°44	20°12	20°15	9°24	n.a.	S 22
S 23	13 21 13	18°15'08	24°17	28°14	26°38	0♋43	0°22	29°56	2°21	7°48	25°46	20°12	20°12	9°31	n.a.	S 23
M24	13 25 9	19°15'17	7♊ 3	29°51	27°53	1°27	0°36	29°59	2°24	7°48	25°48	20°12	20° 9	9°38	n.a.	M24
T 25	13 29 6	20°15'29	20° 4	1♉27	29° 8	2°10	0°49	0♒ 2	2°27	7°47	25°50	20°R12	20° 6	9°44	n.a.	T 25
W26	13 33 2	21°15'42	3♋21	3° 2	0♈24	2°54	1° 2	0° 5	2°31	7°47	25°52	20°12	20° 3	9°51	n.a.	W26
T 27	13 36 59	22°15'57	16°55	4°36	1°39	3°37	1°16	0° 8	2°34	7°47	25°54	20°D12	20° 0	9°58	n.a.	T 27
F 28	13 40 55	23°16'14	0♌47	6°10	2°54	4°21	1°29	0°11	2°37	7°47	25°55	20°12	19°56	10° 4	n.a.	F 28
S 29	13 44 51	24°16'33	14°58	7°43	4°10	5° 5	1°42	0°13	2°40	7°47	25°57	20°12	19°53	10°11	n.a.	S 29
S 30	13 48 48	25♈16'54	29♌24	9♉16	5♈25	5♋49	1♉56	0♒16	2♊43	7♌47	25♓59	20♈12	19♈50	10♓18	n.a.	S 30

Delta T = 123h08m04s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

JULY 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 44	26♈17'16	14♍ 4	10♉48	6♈40	6♋32	2♉ 9	0♒19	2♊46	7°D47	26♓ 1	20♈13	19♈47	10♓24	n.a.	M 1
T 2	13 56 41	27°17'40	28°51	12°19	7°56	7°16	2°22	0°21	2°49	7♎47	26° 3	20°14	19°44	10°31	n.a.	T 2
W 3	14 0 37	28°18'06	13♎39	13°50	9°11	8° 0	2°36	0°23	2°53	7°47	26° 5	20°R14	19°40	10°38	n.a.	W 3
T 4	14 4 34	29°18'34	28°21	15°20	10°27	8°44	2°49	0°26	2°56	7°47	26° 6	20°14	19°37	10°44	n.a.	T 4
F 5	14 8 30	0♉19'05	12♏50	16°49	11°42	9°28	3° 3	0°28	2°59	7°47	26° 8	20°13	19°34	10°51	n.a.	F 5
S 6	14 12 27	1°19'37	27° 0	18°18	12°58	10°12	3°16	0°30	3° 2	7°47	26°10	20°12	19°31	10°58	n.a.	S 6
S 7	14 16 23	2°20'12	10♐47	19°46	14°13	10°56	3°30	0°32	3° 6	7°47	26°12	20°11	19°28	11° 4	n.a.	S 7
M 8	14 20 20	3°20'48	24° 9	21°14	15°29	11°40	3°43	0°33	3° 9	7°47	26°13	20° 9	19°25	11°11	n.a.	M 8
T 9	14 24 16	4°21'27	7♑ 7	22°40	16°45	12°24	3°56	0°35	3°13	7°48	26°15	20° 7	19°21	11°18	n.a.	T 9
W10	14 28 13	5°22'08	19°44	24° 6	18° 0	13° 8	4°10	0°37	3°16	7°48	26°17	20° 6	19°18	11°24	n.a.	W10
T 11	14 32 9	6°22'51	2♒ 1	25°31	19°16	13°53	4°23	0°38	3°19	7°48	26°18	20°D 5	19°15	11°31	n.a.	T 11
F 12	14 36 6	7°23'37	14° 5	26°56	20°32	14°37	4°37	0°39	3°23	7°49	26°20	20° 5	19°12	11°38	n.a.	F 12
S 13	14 40 2	8°24'24	25°59	28°19	21°48	15°21	4°50	0°41	3°26	7°49	26°22	20° 6	19° 9	11°44	n.a.	S 13
S 14	14 43 58	9°25'13	7♓48	29°42	23° 3	16° 5	5° 4	0°42	3°30	7°49	26°23	20° 8	19° 5	11°51	n.a.	S 14
M15	14 47 55	10°26'05	19°38	1♊ 3	24°19	16°49	5°17	0°43	3°33	7°50	26°25	20° 9	19° 2	11°58	n.a.	M15
T 16	14 51 51	11°26'58	1♈31	2°24	25°35	17°34	5°30	0°44	3°37	7°50	26°27	20°11	18°59	12° 4	n.a.	T 16
W17	14 55 48	12°27'53	13°33	3°43	26°51	18°18	5°44	0°45	3°40	7°51	26°28	20°12	18°56	12°11	n.a.	W17
T 18	14 59 44	13°28'50	25°46	5° 1	28° 7	19° 2	5°57	0°45	3°44	7°51	26°30	20°R12	18°53	12°18	n.a.	T 18
F 19	15 3 41	14°29'48	8♉12	6°17	29°23	19°47	6°11	0°46	3°48	7°52	26°31	20°11	18°50	12°24	n.a.	F 19
S 20	15 7 37	15°30'49	20°52	7°32	0♉38	20°31	6°24	0°46	3°51	7°53	26°33	20° 8	18°46	12°31	n.a.	S 20
S 21	15 11 34	16°31'51	3♊47	8°45	1°54	21°16	6°37	0°47	3°55	7°53	26°34	20° 4	18°43	12°38	n.a.	S 21
M22	15 15 30	17°32'54	16°55	9°57	3°10	22° 0	6°51	0°47	3°59	7°54	26°36	20° 0	18°40	12°45	n.a.	M22
T 23	15 19 27	18°33'59	0♋17	11° 6	4°26	22°45	7° 4	0°47	4° 2	7°55	26°37	19°55	18°37	12°51	n.a.	T 23
W24	15 23 23	19°35'05	13°51	12°12	5°42	23°29	7°17	0°R47	4° 6	7°55	26°38	19°51	18°34	12°58	n.a.	W24
T 25	15 27 20	20°36'13	27°36	13°16	6°58	24°14	7°31	0°47	4° 9	7°56	26°40	19°48	18°31	13° 5	n.a.	T 25
F 26	15 31 16	21°37'21	11♌30	14°16	8°14	24°58	7°44	0°47	4°13	7°57	26°41	19°46	18°27	13°11	n.a.	F 26
S 27	15 35 13	22°38'30	25°33	15°13	9°30	25°43	7°57	0°46	4°17	7°58	26°42	19°D45	18°24	13°18	n.a.	S 27
S 28	15 39 9	23°39'41	9♍43	16° 6	10°46	26°27	8°10	0°46	4°21	7°59	26°44	19°46	18°21	13°25	n.a.	S 28
M29	15 43 5	24°40'52	23°59	16°54	12° 2	27°12	8°23	0°45	4°24	8° 0	26°45	19°48	18°18	13°31	n.a.	M29
T 30	15 47 2	25°42'04	8♎18	17°37	13°18	27°56	8°37	0°45	4°28	8° 1	26°46	19°49	18°15	13°38	n.a.	T 30
W31	15 50 58	26♉43'18	22♎37	18♊15	14♉34	28♋41	8♉50	0♒44	4♊32	8♌ 2	26♓48	19°R49	18♈11	13♓45	n.a.	W31

Delta T = 123h07m58s Julian Calendar 1 July 9870 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9870 BCE

AUGUST 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 55	27♉44'31	6♏53	18♊46	15♉50	29♋25	9♉ 3	0°R43	4♊35	8♌ 3	26♓49	19°R48	18♈ 8	13♓51	n.a.	T 1
F 2	15 58 51	28°45'47	21° 2	19°10	17° 6	0♌10	9°16	0♒42	4°39	8° 4	26°50	19♈45	18° 5	13°58	n.a.	F 2
S 3	16 2 48	29°47'03	4♐57	19°26	18°22	0°54	9°29	0°41	4°43	8° 5	26°51	19°40	18° 2	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 6 44	0♊48'21	18°36	19°R33	19°37	1°39	9°42	0°40	4°47	8° 6	26°52	19°33	17°59	14°11	n.a.	S 4
M 5	16 10 41	1°49'40	1♑55	19°31	20°53	2°23	9°55	0°38	4°50	8° 7	26°53	19°25	17°56	14°18	n.a.	M 5
T 6	16 14 37	2°50'59	14°53	19°18	22° 9	3° 8	10° 8	0°37	4°54	8° 8	26°54	19°18	17°52	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 18 34	3°52'20	27°31	18°55	23°25	3°53	10°21	0°35	4°58	8° 9	26°55	19°11	17°49	14°31	n.a.	W 7
T 8	16 22 30	4°53'42	9♒51	18°21	24°41	4°37	10°34	0°34	5° 2	8°11	26°56	19° 6	17°46	14°38	n.a.	T 8
F 9	16 26 27	5°55'05	21°56	17°37	25°57	5°22	10°46	0°32	5° 5	8°12	26°57	19° 2	17°43	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 30 23	6°56'29	3♓50	16°41	27°13	6° 6	10°59	0°30	5° 9	8°13	26°58	19°D 1	17°40	14°51	n.a.	S 10
S 11	16 34 20	7°57'54	15°40	15°37	28°29	6°51	11°12	0°28	5°13	8°15	26°59	19° 1	17°37	14°58	n.a.	S 11
M12	16 38 16	8°59'20	27°29	14°24	29°45	7°35	11°25	0°26	5°17	8°16	27° 0	19° 3	17°33	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 42 13	10° 0'47	9♈24	13° 6	1♊ 1	8°20	11°37	0°24	5°20	8°17	27° 1	19° 4	17°30	15°11	n.a.	T 13
W14	16 46 9	11° 2'15	21°29	11°44	2°17	9° 4	11°50	0°22	5°24	8°19	27° 2	19°R 4	17°27	15°18	n.a.	W14
T 15	16 50 6	12° 3'43	3♉48	10°21	3°33	9°49	12° 2	0°19	5°28	8°20	27° 3	19° 3	17°24	15°25	n.a.	T 15
F 16	16 54 2	13° 5'13	16°26	9° 0	4°49	10°33	12°15	0°17	5°32	8°22	27° 3	18°59	17°21	15°31	n.a.	F 16
S 17	16 57 59	14° 6'43	29°22	7°44	6° 5	11°18	12°27	0°14	5°35	8°23	27° 4	18°53	17°17	15°38	n.a.	S 17
S 18	17 1 55	15° 8'13	12♊39	6°35	7°21	12° 2	12°40	0°12	5°39	8°25	27° 5	18°45	17°14	15°45	n.a.	S 18
M19	17 5 52	16° 9'45	26°14	5°36	8°37	12°47	12°52	0° 9	5°43	8°26	27° 6	18°35	17°11	15°51	n.a.	M19
T 20	17 9 48	17°11'16	10♋ 4	4°46	9°52	13°32	13° 4	0° 6	5°47	8°28	27° 6	18°24	17° 8	15°58	n.a.	T 20
W21	17 13 45	18°12'48	24° 5	4° 7	11° 8	14°16	13°16	0° 3	5°50	8°29	27° 7	18°14	17° 5	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 17 41	19°14'19	8♌13	3°40	12°24	15° 1	13°29	29♑59	5°54	8°31	27° 7	18° 6	17° 2	16°11	n.a.	T 22
F 23	17 21 38	20°15'51	22°23	3°24	13°40	15°45	13°41	29°57	5°58	8°33	27° 8	18° 0	16°58	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 25 35	21°17'22	6♍33	3°D18	14°56	16°30	13°53	29°54	6° 1	8°34	27° 9	17°57	16°55	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 29 31	22°18'53	20°40	3°23	16°12	17°14	14° 5	29°50	6° 5	8°36	27° 9	17°D56	16°52	16°31	n.a.	S 25
M26	17 33 28	23°20'24	4♎44	3°37	17°27	17°58	14°16	29°47	6° 9	8°38	27° 9	17°56	16°49	16°38	n.a.	M26
T 27	17 37 24	24°21'55	18°43	4° 0	18°43	18°43	14°28	29°43	6°12	8°39	27°10	17°R57	16°46	16°45	n.a.	T 27
W28	17 41 21	25°23'25	2♏37	4°30	19°59	19°27	14°40	29°40	6°16	8°41	27°10	17°56	16°43	16°51	n.a.	W28
T 29	17 45 17	26°24'56	16°25	5° 8	21°15	20°12	14°52	29°36	6°19	8°43	27°11	17°53	16°39	16°58	n.a.	T 29
F 30	17 49 14	27°26'25	0♐ 5	5°52	22°30	20°56	15° 3	29°32	6°23	8°45	27°11	17°47	16°36	17° 5	n.a.	F 30
S 31	17 53 10	28♊27'55	13♐36	6♊41	23♊46	21♌40	15♉15	29♑29	6♊27	8♌47	27♓11	17♈37	16♈33	17♓11	n.a.	S 31

Delta T = 123h07m52s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 7	29♊29'24	26♐55	7♊35	25♊ 2	22♌25	15♉26	29°R25	6♊30	8♌48	27♓12	17°R26	16♈30	17♓18	n.a.	S 1
M 2	18 1 4	0♋30'54	10♑ 0	8°33	26°17	23° 9	15°38	29♑21	6°34	8°50	27°12	17♈13	16°27	17°25	n.a.	M 2
T 3	18 5 0	1°32'23	22°49	9°35	27°33	23°53	15°49	29°17	6°37	8°52	27°12	17° 0	16°23	17°31	n.a.	T 3
W 4	18 8 57	2°33'51	5♒21	10°41	28°48	24°38	16° 0	29°13	6°41	8°54	27°12	16°47	16°20	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 12 53	3°35'20	17°38	11°49	0♋ 4	25°22	16°11	29° 9	6°44	8°56	27°12	16°37	16°17	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 16 50	4°36'48	29°42	13° 0	1°20	26° 6	16°22	29° 5	6°48	8°58	27°13	16°29	16°14	17°51	n.a.	F 6
S 7	18 20 46	5°38'16	11♓36	14°13	2°35	26°50	16°33	29° 0	6°51	9° 0	27°13	16°24	16°11	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 24 43	6°39'44	23°25	15°28	3°51	27°34	16°44	28°56	6°54	9° 2	27°13	16°22	16° 8	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 28 40	7°41'11	5♈13	16°45	5° 6	28°19	16°55	28°52	6°58	9° 4	27°R13	16°D21	16° 4	18°11	n.a.	M 9
T 10	18 32 36	8°42'38	17° 7	18° 3	6°21	29° 3	17° 5	28°47	7° 1	9° 6	27°13	16°R21	16° 1	18°18	n.a.	T 10
W11	18 36 33	9°44'05	29°11	19°23	7°37	29°47	17°16	28°43	7° 4	9° 8	27°13	16°21	15°58	18°25	n.a.	W11
T 12	18 40 29	10°45'31	11♉31	20°44	8°52	0♍31	17°26	28°38	7° 8	9°10	27°13	16°19	15°55	18°31	n.a.	T 12
F 13	18 44 26	11°46'57	24°12	22° 7	10° 8	1°15	17°37	28°34	7°11	9°12	27°12	16°14	15°52	18°38	n.a.	F 13
S 14	18 48 23	12°48'22	7♊17	23°30	11°23	1°59	17°47	28°29	7°14	9°14	27°12	16° 7	15°49	18°45	n.a.	S 14
S 15	18 52 19	13°49'47	20°47	24°54	12°38	2°43	17°57	28°24	7°17	9°16	27°12	15°56	15°45	18°51	n.a.	S 15
M16	18 56 16	14°51'11	4♋42	26°19	13°54	3°27	18° 7	28°20	7°21	9°18	27°12	15°44	15°42	18°58	n.a.	M16
T 17	19 0 12	15°52'35	18°56	27°45	15° 9	4°11	18°17	28°15	7°24	9°20	27°12	15°31	15°39	19° 5	n.a.	T 17
W18	19 4 9	16°53'57	3♌26	29°11	16°24	4°55	18°27	28°10	7°27	9°22	27°11	15°19	15°36	19°11	n.a.	W18
T 19	19 8 6	17°55'18	18° 2	0♋38	17°40	5°39	18°37	28° 6	7°30	9°25	27°11	15° 8	15°33	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 12 2	18°56'38	2♍39	2° 6	18°55	6°23	18°47	28° 1	7°33	9°27	27°11	15° 1	15°29	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 15 59	19°57'57	17° 9	3°34	20°10	7° 7	18°56	27°56	7°36	9°29	27°10	14°56	15°26	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 19 56	20°59'14	1♎29	5° 3	21°25	7°51	19° 6	27°51	7°39	9°31	27°10	14°54	15°23	19°38	n.a.	S 22
M23	19 23 52	22° 0'30	15°37	6°33	22°40	8°34	19°15	27°46	7°42	9°33	27°10	14°54	15°20	19°45	n.a.	M23
T 24	19 27 49	23° 1'44	29°30	8° 3	23°56	9°18	19°24	27°41	7°45	9°35	27° 9	14°54	15°17	19°51	n.a.	T 24
W25	19 31 45	24° 2'57	13♏11	9°33	25°11	10° 2	19°33	27°37	7°48	9°38	27° 9	14°52	15°14	19°58	n.a.	W25
T 26	19 35 42	25° 4'08	26°40	11° 4	26°26	10°46	19°42	27°32	7°51	9°40	27° 8	14°49	15°10	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 39 39	26° 5'18	9♐58	12°36	27°41	11°29	19°51	27°27	7°54	9°42	27° 8	14°43	15° 7	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 43 35	27° 6'27	23° 4	14° 8	28°56	12°13	20° 0	27°22	7°56	9°44	27° 7	14°34	15° 4	20°18	n.a.	S 28
S 29	19 47 32	28° 7'33	6♑ 0	15°41	0♌11	12°57	20° 8	27°17	7°59	9°47	27° 7	14°22	15° 1	20°25	n.a.	S 29
M30	19 51 29	29♋ 8'39	18♑44	17♋14	1♌26	13♍40	20♉17	27♑12	8♊ 2	9♌49	27♓ 6	14♈ 9	14♈58	20♓31	n.a.	M30

Delta T = 123h07m45s Julian Calendar 1 Sept. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 June 9870 BCE

OCTOBER 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 25	0♌ 9'42	1♒17	18♋47	2♌41	14♍24	20♉25	27°R 7	8♊ 5	9♌51	27°R 5	13°R55	14♈55	20♓38	n.a.	T 1
W 2	19 59 22	1°10'44	13°37	20°21	3°55	15° 7	20°33	27♑ 2	8° 7	9°53	27♓ 5	13♈42	14°51	20°45	n.a.	W 2
T 3	20 3 19	2°11'45	25°47	21°56	5°10	15°51	20°41	26°57	8°10	9°56	27° 4	13°31	14°48	20°51	n.a.	T 3
F 4	20 7 15	3°12'45	7♓46	23°31	6°25	16°34	20°49	26°53	8°12	9°58	27° 3	13°23	14°45	20°58	n.a.	F 4
S 5	20 11 12	4°13'42	19°38	25° 7	7°40	17°18	20°57	26°48	8°15	10° 0	27° 2	13°17	14°42	21° 5	n.a.	S 5
S 6	20 15 8	5°14'39	1♈25	26°44	8°55	18° 1	21° 5	26°43	8°17	10° 2	27° 2	13°14	14°39	21°11	n.a.	S 6
M 7	20 19 5	6°15'34	13°13	28°21	10°10	18°45	21°12	26°38	8°20	10° 5	27° 1	13°D14	14°35	21°18	n.a.	M 7
T 8	20 23 2	7°16'27	25° 5	29°59	11°24	19°28	21°20	26°33	8°22	10° 7	27° 0	13°14	14°32	21°25	n.a.	T 8
W 9	20 26 58	8°17'20	7♉ 7	1♌37	12°39	20°11	21°27	26°29	8°25	10° 9	26°59	13°R15	14°29	21°31	n.a.	W 9
T 10	20 30 55	9°18'10	19°24	3°16	13°54	20°54	21°34	26°24	8°27	10°11	26°58	13°14	14°26	21°38	n.a.	T 10
F 11	20 34 52	10°19'00	2♊ 2	4°56	15° 8	21°38	21°41	26°19	8°29	10°14	26°57	13°12	14°23	21°45	n.a.	F 11
S 12	20 38 48	11°19'48	15° 6	6°36	16°23	22°21	21°48	26°15	8°31	10°16	26°56	13° 7	14°20	21°51	n.a.	S 12
S 13	20 42 45	12°20'34	28°37	8°17	17°38	23° 4	21°55	26°10	8°33	10°18	26°55	13° 0	14°16	21°58	n.a.	S 13
M14	20 46 42	13°21'18	12♋37	9°59	18°52	23°47	22° 1	26° 5	8°36	10°21	26°54	12°51	14°13	22° 5	n.a.	M14
T 15	20 50 38	14°22'01	27° 3	11°42	20° 7	24°30	22° 7	26° 1	8°38	10°23	26°53	12°41	14°10	22°11	n.a.	T 15
W16	20 54 35	15°22'43	11♌49	13°25	21°21	25°13	22°14	25°56	8°40	10°25	26°52	12°32	14° 7	22°18	n.a.	W16
T 17	20 58 32	16°23'22	26°47	15° 9	22°36	25°56	22°20	25°52	8°42	10°27	26°51	12°24	14° 4	22°24	n.a.	T 17
F 18	21 2 28	17°23'59	11♍48	16°54	23°51	26°39	22°26	25°48	8°44	10°30	26°50	12°18	14° 1	22°31	n.a.	F 18
S 19	21 6 25	18°24'33	26°44	18°40	25° 5	27°22	22°31	25°43	8°46	10°32	26°49	12°14	13°57	22°38	n.a.	S 19
S 20	21 10 22	19°25'06	11♎25	20°26	26°19	28° 5	22°37	25°39	8°47	10°34	26°48	12°D13	13°54	22°44	n.a.	S 20
M21	21 14 18	20°25'36	25°49	22°13	27°34	28°48	22°42	25°35	8°49	10°36	26°47	12°14	13°51	22°51	n.a.	M21
T 22	21 18 15	21°26'04	9♏53	24° 1	28°48	29°31	22°48	25°31	8°51	10°39	26°46	12°15	13°48	22°58	n.a.	T 22
W23	21 22 11	22°26'30	23°35	25°49	0♍ 3	0♎14	22°53	25°26	8°53	10°41	26°45	12°R15	13°45	23° 4	n.a.	W23
T 24	21 26 8	23°26'54	6♐59	27°38	1°17	0°57	22°58	25°22	8°54	10°43	26°43	12°14	13°41	23°11	n.a.	T 24
F 25	21 30 5	24°27'15	20° 5	29°28	2°31	1°39	23° 2	25°18	8°56	10°45	26°42	12°11	13°38	23°18	n.a.	F 25
S 26	21 34 1	25°27'33	2♑56	1♍18	3°46	2°22	23° 7	25°15	8°57	10°48	26°41	12° 6	13°35	23°24	n.a.	S 26
S 27	21 37 58	26°27'49	15°34	3° 9	5° 0	3° 5	23°11	25°11	8°59	10°50	26°40	11°59	13°32	23°31	n.a.	S 27
M28	21 41 55	27°28'03	28° 0	5° 0	6°14	3°47	23°16	25° 7	9° 0	10°52	26°38	11°51	13°29	23°38	n.a.	M28
T 29	21 45 51	28°28'14	10♒16	6°51	7°29	4°30	23°20	25° 3	9° 2	10°54	26°37	11°42	13°26	23°44	n.a.	T 29
W30	21 49 48	29°28'24	22°23	8°42	8°43	5°12	23°23	25° 0	9° 3	10°56	26°36	11°34	13°22	23°51	n.a.	W30
T 31	21 53 45	0♍28'30	4♓22	10♍33	9♍57	5♎55	23♉27	24♑56	9♊ 4	10♌58	26♓34	11♈28	13♈19	23♓58	n.a.	T 31

Delta T = 123h07m39s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9870 BCE
geocentric

NOVEMBER 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 41	1♍28'35	16♓16	12♍23	11♍11	6♎37	23♉31	24°R53	9♊ 6	11♌ 1	26°R33	11°R23	13♈16	24♓ 4	n.a.	F 1
S 2	22 1 38	2°28'37	28° 5	14°13	12°25	7°20	23°34	24♑49	9° 7	11° 3	26♓32	11♈20	13°13	24°11	n.a.	S 2
S 3	22 5 34	3°28'37	9♈52	16° 1	13°40	8° 2	23°37	24°46	9° 8	11° 5	26°30	11°D19	13°10	24°18	n.a.	S 3
M 4	22 9 31	4°28'35	21°40	17°49	14°54	8°45	23°40	24°43	9° 9	11° 7	26°29	11°19	13° 6	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 13 28	5°28'31	3♉33	19°34	16° 8	9°27	23°43	24°40	9°10	11° 9	26°28	11°21	13° 3	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 17 24	6°28'25	15°36	21°17	17°22	10° 9	23°46	24°37	9°11	11°11	26°26	11°23	13° 0	24°38	n.a.	W 6
T 7	22 21 21	7°28'17	27°52	22°58	18°36	10°51	23°48	24°34	9°12	11°13	26°25	11°24	12°57	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 25 18	8°28'07	10♊27	24°35	19°50	11°34	23°51	24°31	9°13	11°15	26°23	11°R24	12°54	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 29 14	9°27'55	23°26	26° 8	21° 4	12°16	23°53	24°28	9°14	11°18	26°22	11°23	12°51	24°58	n.a.	S 9
S 10	22 33 11	10°27'40	6♋50	27°37	22°18	12°58	23°55	24°26	9°14	11°20	26°20	11°21	12°47	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 37 7	11°27'24	20°44	29° 1	23°32	13°40	23°56	24°23	9°15	11°22	26°19	11°18	12°44	25°11	n.a.	M11
T 12	22 41 4	12°27'06	5♌ 5	0♎20	24°46	14°22	23°58	24°20	9°16	11°24	26°18	11°13	12°41	25°18	n.a.	T 12
W13	22 45 1	13°26'45	19°50	1°32	26° 0	15° 4	23°59	24°18	9°16	11°26	26°16	11° 9	12°38	25°24	n.a.	W13
T 14	22 48 57	14°26'22	4♍53	2°38	27°14	15°46	24° 0	24°16	9°17	11°28	26°15	11° 6	12°35	25°31	n.a.	T 14
F 15	22 52 54	15°25'57	20° 5	3°37	28°28	16°28	24° 1	24°14	9°17	11°30	26°13	11° 3	12°32	25°38	n.a.	F 15
S 16	22 56 50	16°25'29	5♎16	4°28	29°42	17°10	24° 2	24°12	9°18	11°32	26°12	11°D 2	12°28	25°44	n.a.	S 16
S 17	23 0 47	17°24'58	20°17	5°10	0♎56	17°52	24° 3	24°10	9°18	11°33	26°10	11° 2	12°25	25°51	n.a.	S 17
M18	23 4 44	18°24'26	4♏59	5°45	2°10	18°33	24° 3	24° 8	9°19	11°35	26° 9	11° 3	12°22	25°57	n.a.	M18
T 19	23 8 40	19°23'50	19°19	6°11	3°24	19°15	24° 3	24° 6	9°19	11°37	26° 7	11° 5	12°19	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 12 37	20°23'12	3♐14	6°28	4°37	19°57	24°R 3	24° 4	9°19	11°39	26° 6	11° 6	12°16	26°11	n.a.	W20
T 21	23 16 33	21°22'32	16°43	6°R37	5°51	20°39	24° 3	24° 3	9°19	11°41	26° 4	11°R 7	12°12	26°17	n.a.	T 21
F 22	23 20 30	22°21'48	29°50	6°36	7° 5	21°20	24° 3	24° 1	9°19	11°43	26° 3	11° 7	12° 9	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 24 27	23°21'02	12♑36	6°28	8°19	22° 2	24° 2	24° 0	9°19	11°45	26° 1	11° 6	12° 6	26°31	n.a.	S 23
S 24	23 28 23	24°20'13	25° 5	6°11	9°33	22°44	24° 2	23°59	9°R19	11°47	26° 0	11° 4	12° 3	26°37	n.a.	S 24
M25	23 32 20	25°19'22	7♒20	5°47	10°46	23°25	24° 1	23°57	9°19	11°48	25°58	11° 2	12° 0	26°44	n.a.	M25
T 26	23 36 16	26°18'28	19°24	5°15	12° 0	24° 7	24° 0	23°56	9°19	11°50	25°56	10°59	11°57	26°51	n.a.	T 26
W27	23 40 13	27°17'31	1♓21	4°37	13°14	24°48	23°58	23°55	9°19	11°52	25°55	10°57	11°53	26°57	n.a.	W27
T 28	23 44 9	28°16'32	13°13	3°54	14°28	25°30	23°57	23°55	9°19	11°54	25°53	10°55	11°50	27° 4	n.a.	T 28
F 29	23 48 6	29°15'30	25° 1	3° 7	15°41	26°11	23°55	23°54	9°19	11°55	25°52	10°54	11°47	27°11	n.a.	F 29
S 30	23 52 2	0♎14'26	6♈49	2♎16	16♎55	26♎52	23♉53	23♑53	9♊18	11♌57	25♓50	10°D54	11♈44	27♓17	n.a.	S 30

Delta T = 123h07m33s Julian Calendar 1 Nov. 9870 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9870 BCE

DECEMBER 9870 BCE (-9869) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 59	1♎13'20	18♈39	1°R23	18♎ 9	27♎34	23°R51	23°R53	9°R18	11♌59	25°R49	10♈54	11♈41	27♓24	n.a.	S 1
M 2	23 59 55	2°12'11	0♉32	0♎30	19°22	28°15	23♉49	23♑52	9♊18	12° 0	25♓47	10°54	11°37	27°31	n.a.	M 2
T 3	0 3 52	3°11'00	12°31	29♍36	20°36	28°56	23°47	23°52	9°17	12° 2	25°46	10°55	11°34	27°37	n.a.	T 3
W 4	0 7 49	4° 9'47	24°40	28°43	21°49	29°37	23°44	23°52	9°17	12° 3	25°44	10°56	11°31	27°44	n.a.	W 4
T 5	0 11 45	5° 8'32	7♊ 1	27°53	23° 3	0♏19	23°41	23°D52	9°16	12° 5	25°43	10°57	11°28	27°51	n.a.	T 5
F 6	0 15 42	6° 7'15	19°39	27° 6	24°16	1° 0	23°39	23°52	9°15	12° 6	25°41	10°57	11°25	27°57	n.a.	F 6
S 7	0 19 38	7° 5'56	2♋35	26°22	25°30	1°41	23°35	23°52	9°15	12° 8	25°40	10°R57	11°22	28° 4	n.a.	S 7
S 8	0 23 35	8° 4'35	15°54	25°43	26°43	2°22	23°32	23°52	9°14	12° 9	25°38	10°57	11°18	28°10	n.a.	S 8
M 9	0 27 31	9° 3'11	29°37	25° 8	27°57	3° 3	23°29	23°52	9°13	12°11	25°37	10°57	11°15	28°17	n.a.	M 9
T 10	0 31 28	10° 1'46	13♌46	24°39	29°10	3°44	23°25	23°53	9°12	12°12	25°35	10°57	11°12	28°24	n.a.	T 10
W11	0 35 24	11° 0'19	28°18	24°15	0♏24	4°25	23°21	23°53	9°12	12°14	25°34	10°D57	11° 9	28°30	n.a.	W11
T 12	0 39 21	11°58'50	13♍ 9	23°57	1°37	5° 6	23°17	23°54	9°11	12°15	25°32	10°57	11° 6	28°37	n.a.	T 12
F 13	0 43 17	12°57'18	28°14	23°44	2°51	5°47	23°13	23°55	9°10	12°16	25°31	10°57	11° 3	28°44	n.a.	F 13
S 14	0 47 14	13°55'44	13♎24	23°37	4° 4	6°27	23° 9	23°56	9° 9	12°18	25°30	10°R57	10°59	28°50	n.a.	S 14
S 15	0 51 10	14°54'09	28°30	23°D36	5°18	7° 8	23° 5	23°57	9° 8	12°19	25°28	10°57	10°56	28°57	n.a.	S 15
M16	0 55 7	15°52'31	13♏21	23°40	6°31	7°49	23° 0	23°58	9° 7	12°20	25°27	10°57	10°53	29° 4	n.a.	M16
T 17	0 59 3	16°50'50	27°53	23°49	7°44	8°30	22°55	23°59	9° 5	12°21	25°25	10°56	10°50	29°10	n.a.	T 17
W18	1 3 0	17°49'08	11♐59	24° 3	8°58	9°11	22°50	24° 0	9° 4	12°23	25°24	10°55	10°47	29°17	n.a.	W18
T 19	1 6 56	18°47'23	25°38	24°22	10°11	9°51	22°45	24° 2	9° 3	12°24	25°22	10°54	10°43	29°24	n.a.	T 19
F 20	1 10 53	19°45'35	8♑51	24°45	11°24	10°32	22°40	24° 3	9° 2	12°25	25°21	10°54	10°40	29°30	n.a.	F 20
S 21	1 14 49	20°43'46	21°40	25°13	12°37	11°12	22°35	24° 5	9° 0	12°26	25°20	10°D54	10°37	29°37	n.a.	S 21
S 22	1 18 46	21°41'53	4♒ 8	25°46	13°50	11°53	22°29	24° 6	8°59	12°27	25°18	10°54	10°34	29°44	n.a.	S 22
M23	1 22 42	22°39'59	16°20	26°22	15° 4	12°34	22°24	24° 8	8°58	12°28	25°17	10°55	10°31	29°50	n.a.	M23
T 24	1 26 39	23°38'02	28°19	27° 2	16°17	13°14	22°18	24°10	8°56	12°29	25°16	10°56	10°28	29°57	n.a.	T 24
W25	1 30 35	24°36'02	10♓11	27°46	17°30	13°55	22°12	24°12	8°55	12°30	25°15	10°57	10°24	0♈ 4	n.a.	W25
T 26	1 34 32	25°34'01	21°59	28°33	18°43	14°35	22° 6	24°14	8°53	12°31	25°13	10°58	10°21	0°10	n.a.	T 26
F 27	1 38 28	26°31'57	3♈46	29°24	19°56	15°15	22° 0	24°16	8°52	12°32	25°12	10°59	10°18	0°17	n.a.	F 27
S 28	1 42 25	27°29'52	15°36	0♎18	21° 9	15°56	21°54	24°19	8°50	12°33	25°11	10°R59	10°15	0°23	n.a.	S 28
S 29	1 46 21	28°27'44	27°31	1°15	22°22	16°36	21°47	24°21	8°48	12°34	25° 9	10°58	10°12	0°30	n.a.	S 29
M30	1 50 18	29°25'35	9♉33	2°15	23°35	17°16	21°41	24°24	8°47	12°35	25° 8	10°57	10° 9	0°37	n.a.	M30
T 31	1 54 14	0♏23'23	21♉44	3♎17	24♏48	17♏57	21♉34	24♑26	8♊45	12♌36	25♓ 7	10♈54	10♈ 5	0♈43	n.a.	T 31

Delta T = 123h07m26s Julian Calendar

The year -9869 astronomical counting style corresponds to year 9870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

JANUARY 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 10	1♏21'10	4♊ 5	4♎23	26♏ 1	18♏37	21°R28	24♑29	8°R43	12♌36	25°R 6	10°R51	10♈ 2	0♈50	n.a.	W 1
T 2	2 2 7	2°18'55	16°39	5°31	27°14	19°17	21♉21	24°32	8♊41	12°37	25♓ 5	10♈48	9°59	0°57	n.a.	T 2
F 3	2 6 3	3°16'39	29°26	6°41	28°26	19°57	21°14	24°35	8°39	12°38	25° 4	10°45	9°56	1° 3	n.a.	F 3
S 4	2 10 0	4°14'21	12♋29	7°54	29°39	20°37	21° 7	24°38	8°38	12°39	25° 2	10°43	9°53	1°10	n.a.	S 4
S 5	2 13 56	5°12'02	25°49	9° 9	0♐52	21°17	21° 0	24°41	8°36	12°39	25° 1	10°41	9°49	1°17	n.a.	S 5
M 6	2 17 53	6° 9'41	9♌27	10°27	2° 5	21°57	20°53	24°44	8°34	12°40	25° 0	10°D41	9°46	1°23	n.a.	M 6
T 7	2 21 49	7° 7'18	23°25	11°47	3°17	22°37	20°46	24°47	8°32	12°40	24°59	10°42	9°43	1°30	n.a.	T 7
W 8	2 25 46	8° 4'55	7♍41	13° 8	4°30	23°17	20°39	24°51	8°30	12°41	24°58	10°43	9°40	1°37	n.a.	W 8
T 9	2 29 42	9° 2'29	22°14	14°32	5°43	23°57	20°31	24°54	8°28	12°42	24°57	10°44	9°37	1°43	n.a.	T 9
F 10	2 33 39	10° 0'03	7♎ 0	15°59	6°55	24°37	20°24	24°58	8°26	12°42	24°56	10°R45	9°34	1°50	n.a.	F 10
S 11	2 37 35	10°57'35	21°53	17°27	8° 8	25°17	20°17	25° 1	8°24	12°42	24°55	10°45	9°30	1°57	n.a.	S 11
S 12	2 41 32	11°55'05	6♏47	18°57	9°20	25°57	20° 9	25° 5	8°21	12°43	24°54	10°43	9°27	2° 3	n.a.	S 12
M13	2 45 28	12°52'34	21°33	20°29	10°33	26°37	20° 2	25° 9	8°19	12°43	24°53	10°40	9°24	2°10	n.a.	M13
T 14	2 49 25	13°50'02	6♐ 4	22° 4	11°45	27°17	19°54	25°13	8°17	12°44	24°52	10°35	9°21	2°17	n.a.	T 14
W15	2 53 21	14°47'28	20°13	23°40	12°58	27°57	19°47	25°17	8°15	12°44	24°52	10°30	9°18	2°23	n.a.	W15
T 16	2 57 17	15°44'52	3♑57	25°18	14°10	28°36	19°39	25°21	8°13	12°44	24°51	10°25	9°14	2°30	n.a.	T 16
F 17	3 1 14	16°42'15	17°14	26°59	15°22	29°16	19°32	25°25	8°11	12°45	24°50	10°21	9°11	2°36	n.a.	F 17
S 18	3 5 10	17°39'36	0♒ 7	28°41	16°34	29°56	19°24	25°29	8° 8	12°45	24°49	10°18	9° 8	2°43	n.a.	S 18
S 19	3 9 7	18°36'55	12°37	0♏25	17°47	0♐36	19°16	25°33	8° 6	12°45	24°48	10°16	9° 5	2°50	n.a.	S 19
M20	3 13 3	19°34'13	24°50	2°11	18°59	1°15	19° 9	25°38	8° 4	12°45	24°48	10°D16	9° 2	2°56	n.a.	M20
T 21	3 17 0	20°31'29	6♓49	4° 0	20°11	1°55	19° 1	25°42	8° 1	12°45	24°47	10°17	8°59	3° 3	n.a.	T 21
W22	3 20 56	21°28'44	18°39	5°50	21°23	2°35	18°53	25°47	7°59	12°45	24°46	10°19	8°55	3°10	n.a.	W22
T 23	3 24 53	22°25'57	0♈27	7°42	22°35	3°14	18°46	25°51	7°57	12°46	24°46	10°20	8°52	3°16	n.a.	T 23
F 24	3 28 49	23°23'08	12°15	9°36	23°47	3°54	18°38	25°56	7°54	12°46	24°45	10°R21	8°49	3°23	n.a.	F 24
S 25	3 32 46	24°20'19	24° 9	11°32	24°59	4°33	18°31	26° 1	7°52	12°R46	24°44	10°20	8°46	3°30	n.a.	S 25
S 26	3 36 42	25°17'28	6♉12	13°30	26°11	5°13	18°23	26° 6	7°50	12°46	24°44	10°17	8°43	3°36	n.a.	S 26
M27	3 40 39	26°14'35	18°25	15°29	27°22	5°52	18°16	26°10	7°47	12°46	24°43	10°12	8°40	3°43	n.a.	M27
T 28	3 44 35	27°11'42	0♊51	17°31	28°34	6°32	18° 8	26°15	7°45	12°45	24°43	10° 5	8°36	3°50	n.a.	T 28
W29	3 48 32	28° 8'48	13°30	19°34	29°46	7°11	18° 1	26°20	7°42	12°45	24°42	9°57	8°33	3°56	n.a.	W29
T 30	3 52 28	29° 5'53	26°22	21°39	0♑57	7°50	17°53	26°26	7°40	12°45	24°42	9°48	8°30	4° 3	n.a.	T 30
F 31	3 56 24	0♐ 2'57	9♋28	23♏45	2♑ 9	8♐30	17♉46	26♑31	7♊37	12♌45	24♓41	9♈40	8♈27	4♈10	n.a.	F 31

Delta T = 123h07m20s Julian Calendar 1 Jan. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9870 BCE

FEBRUARY 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 21	1♐ 0'00	22♋46	25♏53	3♑20	9♐ 9	17°R39	26♑36	7°R35	12°R45	24°R41	9°R34	8♈24	4♈16	n.a.	S 1
S 2	4 4 17	1°57'03	6♌17	28° 1	4°32	9°48	17♉32	26°41	7♊32	12♌45	24♓40	9♈29	8°20	4°23	n.a.	S 2
M 3	4 8 14	2°54'05	20° 0	0♐11	5°43	10°28	17°25	26°47	7°30	12°44	24°40	9°26	8°17	4°29	n.a.	M 3
T 4	4 12 10	3°51'06	3♍54	2°21	6°54	11° 7	17°17	26°52	7°27	12°44	24°40	9°D25	8°14	4°36	n.a.	T 4
W 5	4 16 7	4°48'07	18° 0	4°32	8° 6	11°46	17°11	26°58	7°25	12°44	24°39	9°26	8°11	4°43	n.a.	W 5
T 6	4 20 3	5°45'08	2♎16	6°43	9°17	12°25	17° 4	27° 3	7°23	12°43	24°39	9°R27	8° 8	4°49	n.a.	T 6
F 7	4 24 0	6°42'07	16°41	8°54	10°28	13° 5	16°57	27° 9	7°20	12°43	24°39	9°27	8° 5	4°56	n.a.	F 7
S 8	4 27 56	7°39'07	1♏12	11° 5	11°39	13°44	16°50	27°15	7°18	12°42	24°38	9°25	8° 1	5° 3	n.a.	S 8
S 9	4 31 53	8°36'06	15°44	13°15	12°50	14°23	16°43	27°21	7°15	12°42	24°38	9°21	7°58	5° 9	n.a.	S 9
M10	4 35 49	9°33'05	0♐10	15°24	14° 1	15° 2	16°37	27°26	7°13	12°42	24°38	9°14	7°55	5°16	n.a.	M10
T 11	4 39 46	10°30'03	14°26	17°32	15°12	15°41	16°30	27°32	7°10	12°41	24°38	9° 6	7°52	5°23	n.a.	T 11
W12	4 43 42	11°27'01	28°26	19°39	16°23	16°20	16°24	27°38	7° 8	12°40	24°38	8°56	7°49	5°29	n.a.	W12
T 13	4 47 39	12°23'58	12♑ 4	21°44	17°33	16°59	16°18	27°44	7° 5	12°40	24°38	8°46	7°46	5°36	n.a.	T 13
F 14	4 51 35	13°20'54	25°20	23°48	18°44	17°38	16°12	27°50	7° 3	12°39	24°38	8°37	7°42	5°43	n.a.	F 14
S 15	4 55 32	14°17'50	8♒12	25°49	19°55	18°17	16° 6	27°56	7° 0	12°39	24°D38	8°30	7°39	5°49	n.a.	S 15
S 16	4 59 28	15°14'45	20°42	27°49	21° 5	18°56	16° 0	28° 3	6°58	12°38	24°38	8°25	7°36	5°56	n.a.	S 16
M17	5 3 25	16°11'40	2♓55	29°46	22°16	19°35	15°54	28° 9	6°55	12°37	24°38	8°22	7°33	6° 3	n.a.	M17
T 18	5 7 22	17° 8'33	14°55	1♑42	23°26	20°14	15°49	28°15	6°53	12°37	24°38	8°D21	7°30	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 11 18	18° 5'27	26°46	3°35	24°36	20°53	15°43	28°21	6°50	12°36	24°38	8°21	7°26	6°16	n.a.	W19
T 20	5 15 15	19° 2'19	8♈34	5°25	25°46	21°32	15°38	28°28	6°48	12°35	24°38	8°R22	7°23	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 19 11	19°59'12	20°25	7°14	26°56	22°11	15°33	28°34	6°46	12°34	24°38	8°21	7°20	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 23 8	20°56'04	2♉23	9° 0	28° 6	22°50	15°28	28°41	6°43	12°33	24°38	8°19	7°17	6°36	n.a.	S 22
S 23	5 27 4	21°52'55	14°32	10°43	29°16	23°29	15°23	28°47	6°41	12°32	24°39	8°14	7°14	6°42	n.a.	S 23
M24	5 31 1	22°49'46	26°56	12°24	0♒26	24° 8	15°18	28°54	6°38	12°32	24°39	8° 7	7°11	6°49	n.a.	M24
T 25	5 34 57	23°46'38	9♊37	14° 3	1°36	24°46	15°14	29° 0	6°36	12°31	24°39	7°57	7° 7	6°56	n.a.	T 25
W26	5 38 54	24°43'29	22°34	15°39	2°46	25°25	15° 9	29° 7	6°34	12°30	24°39	7°46	7° 4	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 42 50	25°40'20	5♋49	17°13	3°55	26° 4	15° 5	29°14	6°32	12°29	24°40	7°34	7° 1	7° 9	n.a.	T 27
F 28	5 46 47	26°37'11	19°18	18°44	5° 5	26°43	15° 1	29°20	6°29	12°28	24°40	7°22	6°58	7°16	n.a.	F 28
S 29	5 50 44	27♐34'03	2♌59	20♑13	6♒14	27♐22	14♉57	29♑27	6♊27	12♌27	24♓40	7♈13	6♈55	7♈22	n.a.	S 29

Delta T = 123h07m14s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

MARCH 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 40	28♐30'54	16♌49	21♑39	7♒23	28♐ 0	14°R53	29♑34	6°R25	12°R26	24♓41	7°R 5	6♈52	7♈29	n.a.	S 1
M 2	5 58 37	29°27'46	0♍46	23° 2	8°32	28°39	14♉49	29°41	6♊22	12♌25	24°41	7♈ 1	6°48	7°36	n.a.	M 2
T 3	6 2 33	0♑24'39	14°48	24°23	9°42	29°18	14°46	29°48	6°20	12°24	24°42	6°58	6°45	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 6 30	1°21'32	28°54	25°42	10°51	29°56	14°43	29°55	6°18	12°22	24°42	6°58	6°42	7°49	n.a.	W 4
T 5	6 10 26	2°18'25	13♎ 2	26°57	11°59	0♑35	14°39	0♒ 1	6°16	12°21	24°43	6°58	6°39	7°56	n.a.	T 5
F 6	6 14 23	3°15'19	27°12	28°10	13° 8	1°14	14°36	0° 8	6°14	12°20	24°43	6°57	6°36	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 18 19	4°12'14	11♏21	29°20	14°17	1°52	14°34	0°15	6°12	12°19	24°44	6°54	6°32	8° 9	n.a.	S 7
S 8	6 22 16	5° 9'10	25°29	0♒28	15°26	2°31	14°31	0°23	6°10	12°18	24°45	6°49	6°29	8°16	n.a.	S 8
M 9	6 26 13	6° 6'06	9♐31	1°32	16°34	3°10	14°29	0°30	6° 8	12°17	24°45	6°41	6°26	8°22	n.a.	M 9
T 10	6 30 9	7° 3'03	23°23	2°34	17°42	3°48	14°26	0°37	6° 6	12°15	24°46	6°30	6°23	8°29	n.a.	T 10
W11	6 34 6	8° 0'00	7♑ 3	3°32	18°51	4°27	14°24	0°44	6° 4	12°14	24°47	6°18	6°20	8°35	n.a.	W11
T 12	6 38 2	8°56'58	20°26	4°27	19°59	5° 5	14°22	0°51	6° 2	12°13	24°47	6° 6	6°17	8°42	n.a.	T 12
F 13	6 41 59	9°53'57	3♒30	5°19	21° 7	5°44	14°21	0°58	6° 0	12°12	24°48	5°55	6°13	8°49	n.a.	F 13
S 14	6 45 56	10°50'56	16°15	6° 7	22°15	6°23	14°19	1° 5	5°58	12°10	24°49	5°45	6°10	8°55	n.a.	S 14
S 15	6 49 52	11°47'55	28°41	6°52	23°23	7° 1	14°18	1°13	5°56	12° 9	24°50	5°39	6° 7	9° 2	n.a.	S 15
M16	6 53 49	12°44'55	10♓52	7°33	24°30	7°40	14°17	1°20	5°54	12° 8	24°51	5°34	6° 4	9° 9	n.a.	M16
T 17	6 57 45	13°41'55	22°50	8°10	25°38	8°18	14°16	1°27	5°52	12° 6	24°52	5°32	6° 1	9°15	n.a.	T 17
W18	7 1 42	14°38'55	4♈41	8°43	26°45	8°57	14°15	1°35	5°51	12° 5	24°53	5°D32	5°58	9°22	n.a.	W18
T 19	7 5 39	15°35'57	16°29	9°13	27°53	9°35	14°14	1°42	5°49	12° 3	24°53	5°R32	5°54	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 9 35	16°32'58	28°21	9°38	29° 0	10°14	14°14	1°49	5°47	12° 2	24°54	5°31	5°51	9°35	n.a.	F 20
S 21	7 13 32	17°30'01	10♉21	9°58	0♓ 7	10°52	14°13	1°57	5°46	12° 1	24°55	5°29	5°48	9°42	n.a.	S 21
S 22	7 17 29	18°27'04	22°34	10°14	1°14	11°31	14°D13	2° 4	5°44	11°59	24°56	5°25	5°45	9°49	n.a.	S 22
M23	7 21 25	19°24'08	5♊ 5	10°26	2°21	12° 9	14°13	2°11	5°42	11°58	24°57	5°19	5°42	9°55	n.a.	M23
T 24	7 25 22	20°21'12	17°56	10°32	3°27	12°47	14°14	2°19	5°41	11°56	24°59	5°10	5°38	10° 2	n.a.	T 24
W25	7 29 18	21°18'18	1♋ 9	10°R34	4°34	13°26	14°14	2°26	5°39	11°55	25° 0	4°59	5°35	10° 9	n.a.	W25
T 26	7 33 15	22°15'24	14°42	10°31	5°40	14° 4	14°15	2°34	5°38	11°53	25° 1	4°48	5°32	10°15	n.a.	T 26
F 27	7 37 12	23°12'32	28°34	10°24	6°46	14°43	14°16	2°41	5°37	11°52	25° 2	4°37	5°29	10°22	n.a.	F 27
S 28	7 41 8	24° 9'40	12♌40	10°11	7°52	15°21	14°17	2°49	5°35	11°50	25° 3	4°28	5°26	10°28	n.a.	S 28
S 29	7 45 5	25° 6'50	26°55	9°54	8°58	15°59	14°18	2°56	5°34	11°49	25° 4	4°21	5°23	10°35	n.a.	S 29
M30	7 49 2	26° 4'01	11♍15	9°32	10° 4	16°38	14°19	3° 4	5°33	11°47	25° 5	4°17	5°19	10°42	n.a.	M30
T 31	7 52 58	27♑ 1'13	25♍35	9♒ 6	11♓ 9	17♑16	14♉21	3♒11	5♊31	11♌45	25♓ 7	4♈15	5♈16	10♈48	n.a.	T 31

Delta T = 123h07m07s Julian Calendar 1 March 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9870 BCE

APRIL 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 55	27♑58'26	9♎51	8°R36	12♓14	17♑55	14♉22	3♒19	5°R30	11°R44	25♓ 8	4°D15	5♈13	10♈55	n.a.	W 1
T 2	8 0 52	28°55'42	24° 2	8♒ 2	13°19	18°33	14°24	3°26	5♊29	11♌42	25° 9	4°R15	5°10	11° 2	n.a.	T 2
F 3	8 4 48	29°52'59	8♏ 6	7°25	14°24	19°11	14°26	3°34	5°28	11°41	25°11	4♈15	5° 7	11° 8	n.a.	F 3
S 4	8 8 45	0♒50'18	22° 3	6°45	15°29	19°50	14°29	3°41	5°27	11°39	25°12	4°13	5° 3	11°15	n.a.	S 4
S 5	8 12 41	1°47'38	5♐51	6° 4	16°34	20°28	14°31	3°49	5°26	11°38	25°13	4° 9	5° 0	11°22	n.a.	S 5
M 6	8 16 38	2°45'00	19°30	5°21	17°38	21° 6	14°34	3°56	5°25	11°36	25°15	4° 2	4°57	11°28	n.a.	M 6
T 7	8 20 35	3°42'24	2♑58	4°37	18°42	21°45	14°36	4° 4	5°24	11°34	25°16	3°54	4°54	11°35	n.a.	T 7
W 8	8 24 31	4°39'49	16°14	3°54	19°46	22°23	14°39	4°11	5°23	11°33	25°17	3°44	4°51	11°42	n.a.	W 8
T 9	8 28 28	5°37'16	29°15	3°12	20°50	23° 1	14°43	4°19	5°22	11°31	25°19	3°34	4°48	11°48	n.a.	T 9
F 10	8 32 25	6°34'44	12♒ 2	2°31	21°54	23°39	14°46	4°26	5°22	11°29	25°20	3°24	4°44	11°55	n.a.	F 10
S 11	8 36 21	7°32'14	24°34	1°53	22°57	24°18	14°49	4°34	5°21	11°28	25°22	3°17	4°41	12° 2	n.a.	S 11
S 12	8 40 18	8°29'45	6♓51	1°19	24° 0	24°56	14°53	4°41	5°20	11°26	25°23	3°11	4°38	12° 8	n.a.	S 12
M13	8 44 15	9°27'18	18°56	0°48	25° 3	25°34	14°57	4°49	5°20	11°25	25°25	3° 8	4°35	12°15	n.a.	M13
T 14	8 48 11	10°24'52	0♈51	0°22	26° 5	26°13	15° 1	4°56	5°19	11°23	25°26	3°D 7	4°32	12°21	n.a.	T 14
W15	8 52 8	11°22'28	12°40	0° 1	27° 8	26°51	15° 5	5° 4	5°18	11°21	25°28	3° 7	4°29	12°28	n.a.	W15
T 16	8 56 5	12°20'05	24°28	29♑46	28°10	27°29	15° 9	5°11	5°18	11°20	25°30	3° 8	4°25	12°35	n.a.	T 16
F 17	9 0 1	13°17'43	6♉19	29°37	29°12	28° 7	15°14	5°19	5°18	11°18	25°31	3° 9	4°22	12°41	n.a.	F 17
S 18	9 3 58	14°15'23	18°18	29°D34	0♈13	28°46	15°18	5°26	5°17	11°16	25°33	3°R 9	4°19	12°48	n.a.	S 18
S 19	9 7 55	15°13'05	0♊32	29°38	1°15	29°24	15°23	5°34	5°17	11°15	25°35	3° 8	4°16	12°55	n.a.	S 19
M20	9 11 51	16°10'48	13° 4	29°49	2°15	0♒ 2	15°28	5°41	5°17	11°13	25°36	3° 5	4°13	13° 1	n.a.	M20
T 21	9 15 48	17° 8'33	25°58	0♒ 6	3°16	0°40	15°33	5°49	5°16	11°12	25°38	3° 0	4° 9	13° 8	n.a.	T 21
W22	9 19 45	18° 6'19	9♋17	0°31	4°16	1°19	15°39	5°56	5°16	11°10	25°40	2°54	4° 6	13°15	n.a.	W22
T 23	9 23 41	19° 4'07	23° 1	1° 2	5°16	1°57	15°44	6° 3	5°16	11° 8	25°41	2°47	4° 3	13°21	n.a.	T 23
F 24	9 27 38	20° 1'57	7♌ 8	1°41	6°16	2°35	15°50	6°11	5°16	11° 7	25°43	2°40	4° 0	13°28	n.a.	F 24
S 25	9 31 34	20°59'48	21°35	2°26	7°15	3°13	15°55	6°18	5°D16	11° 5	25°45	2°34	3°57	13°35	n.a.	S 25
S 26	9 35 31	21°57'42	6♍13	3°18	8°14	3°51	16° 1	6°26	5°16	11° 4	25°47	2°30	3°54	13°41	n.a.	S 26
M27	9 39 28	22°55'37	20°58	4°16	9°13	4°30	16° 7	6°33	5°16	11° 2	25°48	2°28	3°50	13°48	n.a.	M27
T 28	9 43 24	23°53'35	5♎41	5°21	10°11	5° 8	16°13	6°40	5°16	11° 0	25°50	2°D27	3°47	13°55	n.a.	T 28
W29	9 47 21	24°51'34	20°17	6°32	11° 9	5°46	16°20	6°47	5°17	10°59	25°52	2°28	3°44	14° 1	n.a.	W29
T 30	9 51 18	25♒49'37	4♏42	7♒49	12♈ 6	6♒24	16♉26	6♒55	5♊17	10♌57	25♓54	2♈29	3♈41	14♈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 123h07m01s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

MAY 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 14	26♒47'41	18♏52	9♒11	13♈ 3	7♒ 3	16♉33	7♒ 2	5♊17	10°R56	25♓56	2♈30	3♈38	14♈15	n.a.	F 1
S 2	9 59 11	27°45'48	2♐46	10°38	13°59	7°41	16°40	7° 9	5°17	10♌54	25°58	2°R31	3°35	14°21	n.a.	S 2
S 3	10 3 8	28°43'57	16°25	12°10	14°55	8°19	16°46	7°16	5°18	10°53	25°59	2°29	3°31	14°28	n.a.	S 3
M 4	10 7 4	29°42'09	29°48	13°47	15°51	8°57	16°53	7°24	5°18	10°51	26° 1	2°26	3°28	14°34	n.a.	M 4
T 5	10 11 1	0♓40'23	12♑56	15°27	16°46	9°35	17° 1	7°31	5°19	10°50	26° 3	2°22	3°25	14°41	n.a.	T 5
W 6	10 14 57	1°38'40	25°50	17°11	17°40	10°14	17° 8	7°38	5°19	10°48	26° 5	2°17	3°22	14°48	n.a.	W 6
T 7	10 18 54	2°36'58	8♒31	18°58	18°34	10°52	17°15	7°45	5°20	10°47	26° 7	2°12	3°19	14°54	n.a.	T 7
F 8	10 22 51	3°35'19	20°59	20°48	19°28	11°30	17°23	7°52	5°21	10°45	26° 9	2° 8	3°15	15° 1	n.a.	F 8
S 9	10 26 47	4°33'42	3♓16	22°39	20°21	12° 8	17°31	7°59	5°21	10°44	26°11	2° 4	3°12	15° 8	n.a.	S 9
S 10	10 30 44	5°32'08	15°22	24°33	21°13	12°46	17°39	8° 6	5°22	10°42	26°13	2° 1	3° 9	15°14	n.a.	S 10
M11	10 34 40	6°30'35	27°19	26°28	22° 5	13°25	17°47	8°13	5°23	10°41	26°15	2°D 0	3° 6	15°21	n.a.	M11
T 12	10 38 37	7°29'05	9♈10	28°23	22°56	14° 3	17°55	8°20	5°24	10°39	26°17	2° 0	3° 3	15°28	n.a.	T 12
W13	10 42 34	8°27'37	20°57	0♓20	23°46	14°41	18° 3	8°27	5°25	10°38	26°19	2° 2	3° 0	15°34	n.a.	W13
T 14	10 46 30	9°26'11	2♉44	2°17	24°36	15°19	18°11	8°33	5°26	10°36	26°21	2° 3	2°56	15°41	n.a.	T 14
F 15	10 50 27	10°24'47	14°34	4°14	25°25	15°57	18°20	8°40	5°27	10°35	26°23	2° 5	2°53	15°48	n.a.	F 15
S 16	10 54 23	11°23'25	26°33	6°11	26°13	16°36	18°28	8°47	5°28	10°34	26°25	2° 6	2°50	15°54	n.a.	S 16
S 17	10 58 20	12°22'05	8♊44	8° 8	27° 0	17°14	18°37	8°54	5°29	10°32	26°27	2°R 7	2°47	16° 1	n.a.	S 17
M18	11 2 17	13°20'48	21°13	10° 4	27°47	17°52	18°46	9° 0	5°30	10°31	26°29	2° 7	2°44	16° 8	n.a.	M18
T 19	11 6 13	14°19'32	4♋ 4	12° 0	28°33	18°30	18°55	9° 7	5°31	10°30	26°31	2° 6	2°41	16°14	n.a.	T 19
W20	11 10 10	15°18'18	17°20	13°55	29°18	19° 8	19° 4	9°14	5°33	10°29	26°33	2° 4	2°37	16°21	n.a.	W20
T 21	11 14 6	16°17'07	1♌ 3	15°49	0♉ 2	19°47	19°13	9°20	5°34	10°27	26°35	2° 2	2°34	16°28	n.a.	T 21
F 22	11 18 3	17°15'58	15°13	17°42	0°45	20°25	19°22	9°27	5°35	10°26	26°37	2° 0	2°31	16°34	n.a.	F 22
S 23	11 22 0	18°14'50	29°47	19°35	1°27	21° 3	19°32	9°33	5°37	10°25	26°39	1°58	2°28	16°41	n.a.	S 23
S 24	11 25 56	19°13'45	14♍39	21°26	2° 7	21°41	19°41	9°39	5°38	10°24	26°41	1°57	2°25	16°47	n.a.	S 24
M25	11 29 53	20°12'43	29°42	23°17	2°47	22°19	19°51	9°46	5°40	10°22	26°43	1°D57	2°21	16°54	n.a.	M25
T 26	11 33 49	21°11'42	14♎48	25° 7	3°26	22°58	20° 1	9°52	5°41	10°21	26°45	1°57	2°18	17° 1	n.a.	T 26
W27	11 37 46	22°10'45	29°46	26°55	4° 4	23°36	20°11	9°58	5°43	10°20	26°47	1°58	2°15	17° 7	n.a.	W27
T 28	11 41 42	23° 9'50	14♏31	28°43	4°40	24°14	20°20	10° 4	5°45	10°19	26°49	1°58	2°12	17°14	n.a.	T 28
F 29	11 45 39	24° 8'57	28°56	0♈29	5°15	24°52	20°31	10°10	5°47	10°18	26°51	1°59	2° 9	17°21	n.a.	F 29
S 30	11 49 35	25° 8'08	12♐59	2°15	5°49	25°30	20°41	10°17	5°48	10°17	26°54	2° 0	2° 6	17°27	n.a.	S 30
S 31	11 53 32	26♓ 7'21	26♐38	4♈ 0	6♉21	26♒ 9	20♉51	10♒23	5♊50	10♌16	26♓56	2°R 0	2♈ 2	17♈34	n.a.	S 31

Delta T = 123h06m55s Julian Calendar 1 May 9869 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9869 BCE

JUNE 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 29	27♓ 6'36	9♑56	5♈43	6♉52	26♒47	21♉ 1	10♒28	5♊52	10°R15	26♓58	2°R 0	1♈59	17♈41	n.a.	M 1
T 2	12 1 25	28° 5'55	22°53	7°26	7°22	27°25	21°12	10°34	5°54	10♌14	27° 0	1♈59	1°56	17°47	n.a.	T 2
W 3	12 5 22	29° 5'16	5♒33	9° 8	7°50	28° 3	21°22	10°40	5°56	10°13	27° 2	1°59	1°53	17°54	n.a.	W 3
T 4	12 9 18	0♈ 4'39	17°57	10°48	8°16	28°41	21°33	10°46	5°58	10°12	27° 4	1°59	1°50	18° 1	n.a.	T 4
F 5	12 13 15	1° 4'06	0♓10	12°28	8°41	29°20	21°44	10°52	6° 0	10°11	27° 6	1°58	1°46	18° 7	n.a.	F 5
S 6	12 17 11	2° 3'34	12°13	14° 7	9° 4	29°58	21°54	10°57	6° 2	10°10	27° 8	1°D58	1°43	18°14	n.a.	S 6
S 7	12 21 8	3° 3'05	24° 9	15°45	9°26	0♓36	22° 5	11° 3	6° 4	10°10	27°10	1°58	1°40	18°21	n.a.	S 7
M 8	12 25 4	4° 2'39	6♈ 0	17°22	9°45	1°14	22°16	11° 8	6° 6	10° 9	27°12	1°R58	1°37	18°27	n.a.	M 8
T 9	12 29 1	5° 2'15	17°48	18°58	10° 3	1°53	22°27	11°14	6° 9	10° 8	27°14	1°58	1°34	18°34	n.a.	T 9
W10	12 32 57	6° 1'53	29°35	20°34	10°19	2°31	22°38	11°19	6°11	10° 7	27°16	1°58	1°31	18°41	n.a.	W10
T 11	12 36 54	7° 1'34	11♉24	22° 8	10°32	3° 9	22°50	11°24	6°13	10° 7	27°18	1°57	1°27	18°47	n.a.	T 11
F 12	12 40 50	8° 1'17	23°17	23°42	10°44	3°47	23° 1	11°30	6°16	10° 6	27°20	1°57	1°24	18°54	n.a.	F 12
S 13	12 44 47	9° 1'02	5♊18	25°15	10°54	4°26	23°12	11°35	6°18	10° 5	27°22	1°56	1°21	19° 1	n.a.	S 13
S 14	12 48 43	10° 0'49	17°30	26°47	11° 1	5° 4	23°24	11°40	6°20	10° 5	27°25	1°55	1°18	19° 7	n.a.	S 14
M15	12 52 40	11° 0'39	29°57	28°18	11° 6	5°42	23°35	11°45	6°23	10° 4	27°27	1°54	1°15	19°14	n.a.	M15
T 16	12 56 36	12° 0'30	12♋42	29°48	11° 9	6°20	23°47	11°50	6°25	10° 3	27°29	1°D54	1°12	19°21	n.a.	T 16
W17	13 0 33	13° 0'24	25°50	1♌18	11°R 9	6°58	23°59	11°55	6°28	10° 3	27°31	1°54	1° 8	19°27	n.a.	W17
T 18	13 4 29	14° 0'20	9♌23	2°46	11° 7	7°37	24°10	11°59	6°31	10° 2	27°33	1°55	1° 5	19°34	n.a.	T 18
F 19	13 8 26	15° 0'17	23°23	4°14	11° 3	8°15	24°22	12° 4	6°33	10° 2	27°35	1°56	1° 2	19°40	n.a.	F 19
S 20	13 12 22	16° 0'17	7♍49	5°41	10°56	8°53	24°34	12° 9	6°36	10° 1	27°37	1°57	0°59	19°47	n.a.	S 20
S 21	13 16 19	17° 0'18	22°39	7° 7	10°47	9°31	24°46	12°13	6°39	10° 1	27°39	1°58	0°56	19°54	n.a.	S 21
M22	13 20 15	18° 0'22	7♎45	8°32	10°36	10° 9	24°58	12°18	6°41	10° 1	27°41	1°R58	0°52	20° 0	n.a.	M22
T 23	13 24 12	19° 0'28	23° 0	9°56	10°22	10°48	25°10	12°22	6°44	10° 0	27°43	1°57	0°49	20° 7	n.a.	T 23
W24	13 28 8	20° 0'36	8♏13	11°19	10° 5	11°26	25°22	12°26	6°47	10° 0	27°45	1°55	0°46	20°14	n.a.	W24
T 25	13 32 5	21° 0'46	23°15	12°40	9°47	12° 4	25°35	12°30	6°50	10° 0	27°46	1°53	0°43	20°20	n.a.	T 25
F 26	13 36 1	22° 0'59	7♐58	14° 1	9°26	12°42	25°47	12°35	6°53	9°59	27°48	1°50	0°40	20°27	n.a.	F 26
S 27	13 39 58	23° 1'15	22°15	15°21	9° 3	13°21	25°59	12°39	6°56	9°59	27°50	1°48	0°37	20°34	n.a.	S 27
S 28	13 43 54	24° 1'33	6♑ 4	16°39	8°38	13°59	26°12	12°43	6°59	9°59	27°52	1°46	0°33	20°40	n.a.	S 28
M29	13 47 51	25° 1'53	19°26	17°56	8°11	14°37	26°24	12°46	7° 2	9°59	27°54	1°D45	0°30	20°47	n.a.	M29
T 30	13 51 47	26♈ 2'16	2♒22	19♉12	7♉42	15♓15	26♉37	12♒50	7♊ 5	9♌59	27♓56	1♈45	0♈27	20♈54	n.a.	T 30

Delta T = 123h06m48s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

JULY 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 44	27♈ 2'41	14♒56	20♉26	7°R12	15♓54	26♉49	12♒54	7♊ 8	9°R59	27♓58	1♈46	0♈24	21♈ 0	n.a.	W 1
T 2	13 59 40	28° 3'08	27°13	21°39	6♉40	16°32	27° 2	12°57	7°11	9♌59	28° 0	1°47	0°21	21° 7	n.a.	T 2
F 3	14 3 37	29° 3'38	9♓17	22°49	6° 7	17°10	27°15	13° 1	7°14	9°D59	28° 2	1°49	0°17	21°14	n.a.	F 3
S 4	14 7 33	0♉ 4'10	21°11	23°58	5°33	17°48	27°27	13° 4	7°17	9°59	28° 3	1°51	0°14	21°20	n.a.	S 4
S 5	14 11 29	1° 4'44	3♈ 0	25° 4	4°59	18°27	27°40	13° 7	7°20	9°59	28° 5	1°R51	0°11	21°27	n.a.	S 5
M 6	14 15 26	2° 5'20	14°48	26° 8	4°23	19° 5	27°53	13°11	7°23	9°59	28° 7	1°50	0° 8	21°34	n.a.	M 6
T 7	14 19 22	3° 5'58	26°35	27° 9	3°47	19°43	28° 6	13°14	7°27	9°59	28° 9	1°48	0° 5	21°40	n.a.	T 7
W 8	14 23 19	4° 6'38	8♉26	28° 8	3°12	20°21	28°19	13°17	7°30	9°59	28°11	1°44	0° 2	21°47	n.a.	W 8
T 9	14 27 15	5° 7'21	20°21	29° 3	2°36	21° 0	28°32	13°20	7°33	9°59	28°12	1°38	29♓58	21°54	n.a.	T 9
F 10	14 31 12	6° 8'05	2♊22	29°54	2° 1	21°38	28°45	13°22	7°37	10° 0	28°14	1°32	29°55	22° 0	n.a.	F 10
S 11	14 35 8	7° 8'51	14°31	0♊41	1°26	22°16	28°58	13°25	7°40	10° 0	28°16	1°25	29°52	22° 7	n.a.	S 11
S 12	14 39 5	8° 9'38	26°50	1°24	0°52	22°54	29°11	13°28	7°43	10° 0	28°18	1°19	29°49	22°14	n.a.	S 12
M13	14 43 1	9°10'27	9♋21	2° 2	0°20	23°32	29°24	13°30	7°47	10° 1	28°19	1°13	29°46	22°20	n.a.	M13
T 14	14 46 58	10°11'18	22° 7	2°34	29♈48	24°11	29°37	13°33	7°50	10° 1	28°21	1°10	29°43	22°27	n.a.	T 14
W15	14 50 54	11°12'10	5♌10	3° 0	29°18	24°49	29°50	13°35	7°54	10° 1	28°22	1° 8	29°39	22°34	n.a.	W15
T 16	14 54 51	12°13'04	18°34	3°19	28°50	25°27	0♊ 3	13°37	7°57	10° 2	28°24	1°D 8	29°36	22°40	n.a.	T 16
F 17	14 58 47	13°13'59	2♍19	3°31	28°24	26° 5	0°17	13°39	8° 0	10° 2	28°26	1° 9	29°33	22°47	n.a.	F 17
S 18	15 2 44	14°14'55	16°28	3°R34	27°59	26°43	0°30	13°41	8° 4	10° 3	28°27	1°11	29°30	22°54	n.a.	S 18
S 19	15 6 40	15°15'52	1♎ 0	3°29	27°37	27°22	0°43	13°43	8° 7	10° 3	28°29	1°R11	29°27	23° 0	n.a.	S 19
M20	15 10 36	16°16'51	15°52	3°14	27°17	28° 0	0°57	13°45	8°11	10° 4	28°30	1°10	29°23	23° 7	n.a.	M20
T 21	15 14 33	17°17'52	0♏58	2°49	26°59	28°38	1°10	13°46	8°15	10° 4	28°32	1° 7	29°20	23°14	n.a.	T 21
W22	15 18 29	18°18'53	16° 8	2°14	26°43	29°16	1°23	13°48	8°18	10° 5	28°33	1° 2	29°17	23°20	n.a.	W22
T 23	15 22 26	19°19'57	1♐14	1°29	26°30	29°54	1°37	13°49	8°22	10° 6	28°35	0°55	29°14	23°27	n.a.	T 23
F 24	15 26 22	20°21'02	16° 4	0°34	26°19	0♈33	1°50	13°51	8°25	10° 6	28°36	0°47	29°11	23°33	n.a.	F 24
S 25	15 30 19	21°22'08	0♑32	29♉31	26°11	1°11	2° 4	13°52	8°29	10° 7	28°38	0°39	29° 8	23°40	n.a.	S 25
S 26	15 34 15	22°23'16	14°32	28°20	26° 5	1°49	2°17	13°53	8°33	10° 8	28°39	0°32	29° 4	23°47	n.a.	S 26
M27	15 38 12	23°24'26	28° 3	27° 3	26° 2	2°27	2°31	13°54	8°36	10° 9	28°40	0°27	29° 1	23°53	n.a.	M27
T 28	15 42 8	24°25'37	11♒ 5	25°42	26°D 1	3° 5	2°44	13°55	8°40	10°10	28°42	0°23	28°58	24° 0	n.a.	T 28
W29	15 46 5	25°26'50	23°42	24°21	26° 3	3°43	2°58	13°56	8°43	10°11	28°43	0°D22	28°55	24° 7	n.a.	W29
T 30	15 50 1	26°28'04	5♓58	23° 1	26° 7	4°22	3°11	13°56	8°47	10°11	28°44	0°23	28°52	24°13	n.a.	T 30
F 31	15 53 58	27♉29'19	17♓59	21♉45	26♈13	5♈ 0	3♊25	13♒57	8♊51	10♌12	28♓46	0♈24	28♓49	24♈20	n.a.	F 31

Delta T = 123h06m42s Julian Calendar 1 July 9869 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9869 BCE

AUGUST 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 54	28♉30'36	29♓51	20°R36	26♈22	5♈38	3♊38	13♒57	8♊54	10♌13	28♓47	0°R24	28♓45	24♈27	n.a.	S 1
S 2	16 1 51	29°31'54	11♈38	19♉36	26°33	6°16	3°52	13°58	8°58	10°14	28°48	0♈24	28°42	24°33	n.a.	S 2
M 3	16 5 47	0♊33'14	23°24	18°46	26°46	6°54	4° 5	13°58	9° 2	10°15	28°49	0°21	28°39	24°40	n.a.	M 3
T 4	16 9 44	1°34'35	5♉14	18° 8	27° 1	7°32	4°19	13°58	9° 6	10°16	28°51	0°15	28°36	24°47	n.a.	T 4
W 5	16 13 40	2°35'57	17°10	17°41	27°19	8°10	4°33	13°R58	9° 9	10°18	28°52	0° 7	28°33	24°53	n.a.	W 5
T 6	16 17 37	3°37'20	29°14	17°26	27°38	8°48	4°46	13°58	9°13	10°19	28°53	29♓56	28°29	25° 0	n.a.	T 6
F 7	16 21 33	4°38'44	11♊28	17°D22	27°59	9°27	5° 0	13°58	9°17	10°20	28°54	29°43	28°26	25° 7	n.a.	F 7
S 8	16 25 30	5°40'08	23°52	17°28	28°23	10° 5	5°13	13°58	9°21	10°21	28°55	29°30	28°23	25°13	n.a.	S 8
S 9	16 29 26	6°41'34	6♋26	17°45	28°47	10°43	5°27	13°57	9°24	10°22	28°56	29°18	28°20	25°20	n.a.	S 9
M10	16 33 23	7°43'00	19°11	18°11	29°14	11°21	5°41	13°57	9°28	10°23	28°57	29° 7	28°17	25°27	n.a.	M10
T 11	16 37 19	8°44'27	2♌ 8	18°45	29°43	11°59	5°54	13°56	9°32	10°25	28°58	28°59	28°14	25°33	n.a.	T 11
W12	16 41 16	9°45'54	15°17	19°27	0♉13	12°37	6° 8	13°55	9°36	10°26	28°59	28°54	28°10	25°40	n.a.	W12
T 13	16 45 12	10°47'21	28°40	20°15	0°44	13°15	6°21	13°54	9°39	10°27	29° 0	28°51	28° 7	25°47	n.a.	T 13
F 14	16 49 9	11°48'49	12♍18	21° 9	1°17	13°53	6°35	13°53	9°43	10°29	29° 1	28°D51	28° 4	25°53	n.a.	F 14
S 15	16 53 5	12°50'17	26°13	22° 8	1°52	14°31	6°49	13°52	9°47	10°30	29° 2	28°R51	28° 1	26° 0	n.a.	S 15
S 16	16 57 2	13°51'45	10♎26	23°11	2°28	15° 9	7° 2	13°51	9°50	10°32	29° 2	28°51	27°58	26° 7	n.a.	S 16
M17	17 0 58	14°53'14	24°55	24°19	3° 5	15°47	7°16	13°50	9°54	10°33	29° 3	28°48	27°55	26°13	n.a.	M17
T 18	17 4 55	15°54'42	9♏37	25°29	3°44	16°25	7°29	13°48	9°58	10°34	29° 4	28°43	27°51	26°20	n.a.	T 18
W19	17 8 51	16°56'11	24°27	26°43	4°24	17° 3	7°43	13°47	10° 2	10°36	29° 5	28°36	27°48	26°27	n.a.	W19
T 20	17 12 48	17°57'40	9♐16	27°59	5° 5	17°41	7°56	13°45	10° 5	10°38	29° 5	28°25	27°45	26°33	n.a.	T 20
F 21	17 16 44	18°59'09	23°57	29°17	5°47	18°18	8°10	13°43	10° 9	10°39	29° 6	28°13	27°42	26°40	n.a.	F 21
S 22	17 20 41	20° 0'39	8♑21	0♊37	6°30	18°56	8°23	13°41	10°13	10°41	29° 7	28° 1	27°39	26°47	n.a.	S 22
S 23	17 24 37	21° 2'09	22°22	1°58	7°15	19°34	8°37	13°40	10°17	10°42	29° 7	27°49	27°35	26°53	n.a.	S 23
M24	17 28 34	22° 3'39	5♒56	3°21	8° 0	20°12	8°50	13°38	10°20	10°44	29° 8	27°40	27°32	27° 0	n.a.	M24
T 25	17 32 30	23° 5'10	19° 3	4°45	8°47	20°50	9° 4	13°35	10°24	10°46	29° 8	27°34	27°29	27° 7	n.a.	T 25
W26	17 36 27	24° 6'40	1♓45	6°11	9°34	21°28	9°17	13°33	10°28	10°47	29° 9	27°30	27°26	27°13	n.a.	W26
T 27	17 40 23	25° 8'11	14° 5	7°37	10°23	22° 6	9°30	13°31	10°31	10°49	29° 9	27°29	27°23	27°20	n.a.	T 27
F 28	17 44 20	26° 9'42	26° 9	9° 4	11°12	22°43	9°44	13°28	10°35	10°51	29°10	27°28	27°20	27°27	n.a.	F 28
S 29	17 48 17	27°11'14	8♈ 2	10°31	12° 2	23°21	9°57	13°26	10°38	10°52	29°10	27°28	27°16	27°33	n.a.	S 29
S 30	17 52 13	28°12'45	19°49	12° 0	12°53	23°59	10°10	13°23	10°42	10°54	29°11	27°27	27°13	27°40	n.a.	S 30
M31	17 56 10	29♊14'17	1♉37	13♊28	13♉45	24♈37	10♊24	13♒20	10♊46	10♌56	29♓11	27♓23	27♓10	27♈47	n.a.	M31

Delta T = 123h06m36s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 6	0♋15'48	13♉29	14♊58	14♉37	25♈14	10♊37	13°R18	10♊49	10♎58	29♓11	27°R17	27♓ 7	27♈53	n.a.	T 1
W 2	18 4 3	1°17'20	25°31	16°27	15°31	25°52	10°50	13♒15	10°53	11° 0	29°12	27♓ 8	27° 4	28° 0	n.a.	W 2
T 3	18 7 59	2°18'52	7♊44	17°58	16°25	26°30	11° 3	13°12	10°56	11° 1	29°12	26°56	27° 1	28° 7	n.a.	T 3
F 4	18 11 56	3°20'23	20°11	19°28	17°19	27° 7	11°16	13° 9	11° 0	11° 3	29°12	26°43	26°57	28°13	n.a.	F 4
S 5	18 15 53	4°21'54	2♋51	20°59	18°14	27°45	11°29	13° 6	11° 4	11° 5	29°12	26°28	26°54	28°20	n.a.	S 5
S 6	18 19 49	5°23'25	15°45	22°30	19°10	28°23	11°42	13° 2	11° 7	11° 7	29°12	26°14	26°51	28°27	n.a.	S 6
M 7	18 23 46	6°24'55	28°52	24° 2	20° 7	29° 0	11°55	12°59	11°11	11° 9	29°13	26° 2	26°48	28°33	n.a.	M 7
T 8	18 27 42	7°26'24	12♌10	25°34	21° 4	29°38	12° 8	12°56	11°14	11°11	29°13	25°53	26°45	28°40	n.a.	T 8
W 9	18 31 39	8°27'53	25°38	27° 6	22° 1	0♉15	12°21	12°52	11°17	11°13	29°13	25°47	26°41	28°47	n.a.	W 9
T 10	18 35 36	9°29'20	9♍15	28°38	23° 0	0°53	12°34	12°48	11°21	11°15	29°R13	25°44	26°38	28°53	n.a.	T 10
F 11	18 39 32	10°30'47	23° 0	0♋11	23°58	1°30	12°47	12°45	11°24	11°17	29°13	25°D43	26°35	29° 0	n.a.	F 11
S 12	18 43 29	11°32'13	6♎54	1°44	24°57	2° 7	13° 0	12°41	11°28	11°19	29°13	25°R43	26°32	29° 7	n.a.	S 12
S 13	18 47 25	12°33'38	20°57	3°17	25°57	2°45	13°12	12°37	11°31	11°21	29°13	25°43	26°29	29°13	n.a.	S 13
M14	18 51 22	13°35'01	5♏ 9	4°51	26°57	3°22	13°25	12°33	11°34	11°23	29°13	25°41	26°26	29°20	n.a.	M14
T 15	18 55 19	14°36'24	19°27	6°25	27°57	3°59	13°38	12°29	11°38	11°25	29°12	25°37	26°22	29°27	n.a.	T 15
W16	18 59 15	15°37'45	3♐49	7°59	28°58	4°37	13°50	12°25	11°41	11°27	29°12	25°30	26°19	29°33	n.a.	W16
T 17	19 3 12	16°39'06	18°11	9°34	29°59	5°14	14° 3	12°21	11°44	11°29	29°12	25°20	26°16	29°40	n.a.	T 17
F 18	19 7 8	17°40'25	2♑26	11° 9	1♊ 1	5°51	14°15	12°17	11°47	11°32	29°12	25° 9	26°13	29°47	n.a.	F 18
S 19	19 11 5	18°41'43	16°29	12°44	2° 3	6°28	14°28	12°13	11°51	11°34	29°12	24°58	26°10	29°54	n.a.	S 19
S 20	19 15 2	19°43'00	0♒16	14°20	3° 6	7° 6	14°40	12° 9	11°54	11°36	29°11	24°47	26° 7	0♉ 0	n.a.	S 20
M21	19 18 58	20°44'16	13°41	15°57	4° 9	7°43	14°52	12° 5	11°57	11°38	29°11	24°38	26° 3	0° 7	n.a.	M21
T 22	19 22 55	21°45'31	26°45	17°33	5°12	8°20	15° 5	12° 0	12° 0	11°40	29°11	24°32	26° 0	0°14	n.a.	T 22
W23	19 26 52	22°46'45	9♓26	19°10	6°15	8°57	15°17	11°56	12° 3	11°42	29°10	24°28	25°57	0°20	n.a.	W23
T 24	19 30 48	23°47'58	21°48	20°48	7°19	9°34	15°29	11°51	12° 6	11°44	29°10	24°D27	25°54	0°27	n.a.	T 24
F 25	19 34 45	24°49'10	3♈54	22°26	8°23	10°11	15°41	11°47	12° 9	11°47	29° 9	24°28	25°51	0°34	n.a.	F 25
S 26	19 38 41	25°50'21	15°50	24° 5	9°28	10°48	15°53	11°42	12°12	11°49	29° 9	24°28	25°47	0°40	n.a.	S 26
S 27	19 42 38	26°51'31	27°39	25°44	10°32	11°25	16° 5	11°38	12°15	11°51	29° 8	24°R29	25°44	0°47	n.a.	S 27
M28	19 46 35	27°52'39	9♉29	27°24	11°37	12° 1	16°16	11°33	12°18	11°53	29° 8	24°28	25°41	0°54	n.a.	M28
T 29	19 50 31	28°53'47	21°23	29° 4	12°43	12°38	16°28	11°29	12°21	11°55	29° 7	24°25	25°38	1° 0	n.a.	T 29
W30	19 54 28	29♋54'54	3♊27	0♌45	13♊48	13♉15	16♊40	11♒24	12♊24	11♌58	29♓ 7	24♓20	25♓35	1♉ 7	n.a.	W30

Delta T = 123h06m29s Julian Calendar 1 Sept. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 June 9869 BCE

OCTOBER 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 25	0♌55'59	15♊45	2♌26	14♊54	13♉52	16♊52	11°R19	12♊26	12♌ 0	29°R 6	24°R12	25♓32	1♉14	n.a.	T 1
F 2	20 2 21	1°57'03	28°20	4° 8	16° 0	14°28	17° 3	11♒15	12°29	12° 2	29♓ 6	24♓ 4	25°28	1°20	n.a.	F 2
S 3	20 6 18	2°58'05	11♋13	5°51	17° 6	15° 5	17°14	11°10	12°32	12° 4	29° 5	23°54	25°25	1°27	n.a.	S 3
S 4	20 10 15	3°59'07	24°25	7°34	18°13	15°42	17°26	11° 5	12°35	12° 7	29° 4	23°44	25°22	1°34	n.a.	S 4
M 5	20 14 11	5° 0'06	7♌53	9°17	19°19	16°18	17°37	11° 0	12°37	12° 9	29° 3	23°36	25°19	1°40	n.a.	M 5
T 6	20 18 8	6° 1'04	21°37	11° 1	20°26	16°54	17°48	10°56	12°40	12°11	29° 3	23°30	25°16	1°47	n.a.	T 6
W 7	20 22 4	7° 2'00	5♍31	12°46	21°33	17°31	17°59	10°51	12°42	12°13	29° 2	23°26	25°12	1°54	n.a.	W 7
T 8	20 26 1	8° 2'55	19°33	14°31	22°40	18° 7	18°10	10°46	12°45	12°16	29° 1	23°D25	25° 9	2° 0	n.a.	T 8
F 9	20 29 58	9° 3'47	3♎40	16°16	23°48	18°43	18°21	10°41	12°48	12°18	29° 0	23°25	25° 6	2° 7	n.a.	F 9
S 10	20 33 54	10° 4'37	17°48	18° 2	24°55	19°20	18°32	10°36	12°50	12°20	28°59	23°26	25° 3	2°14	n.a.	S 10
S 11	20 37 51	11° 5'26	1♏58	19°47	26° 3	19°56	18°43	10°31	12°52	12°23	28°58	23°28	25° 0	2°20	n.a.	S 11
M12	20 41 48	12° 6'12	16° 6	21°33	27°11	20°32	18°53	10°27	12°55	12°25	28°58	23°R28	24°57	2°27	n.a.	M12
T 13	20 45 44	13° 6'56	0♐11	23°19	28°19	21° 8	19° 4	10°22	12°57	12°27	28°57	23°26	24°53	2°34	n.a.	T 13
W14	20 49 41	14° 7'38	14°12	25° 5	29°27	21°44	19°14	10°17	12°59	12°29	28°56	23°23	24°50	2°40	n.a.	W14
T 15	20 53 38	15° 8'17	28° 7	26°50	0♋35	22°20	19°25	10°12	13° 2	12°32	28°55	23°18	24°47	2°47	n.a.	T 15
F 16	20 57 34	16° 8'55	11♑53	28°35	1°44	22°56	19°35	10° 7	13° 4	12°34	28°54	23°12	24°44	2°54	n.a.	F 16
S 17	21 1 31	17° 9'31	25°28	0♍19	2°52	23°31	19°45	10° 3	13° 6	12°36	28°53	23° 6	24°41	3° 0	n.a.	S 17
S 18	21 5 28	18°10'04	8♒49	2° 2	4° 1	24° 7	19°55	9°58	13° 8	12°38	28°52	23° 0	24°38	3° 7	n.a.	S 18
M19	21 9 24	19°10'35	21°55	3°43	5°10	24°43	20° 5	9°53	13°10	12°41	28°50	22°56	24°34	3°14	n.a.	M19
T 20	21 13 21	20°11'04	4♓44	5°22	6°19	25°18	20°15	9°49	13°12	12°43	28°49	22°52	24°31	3°20	n.a.	T 20
W21	21 17 18	21°11'31	17°17	6°59	7°28	25°54	20°25	9°44	13°14	12°45	28°48	22°D51	24°28	3°27	n.a.	W21
T 22	21 21 14	22°11'56	29°35	8°33	8°37	26°29	20°34	9°39	13°16	12°47	28°47	22°51	24°25	3°34	n.a.	T 22
F 23	21 25 11	23°12'20	11♈40	10° 4	9°46	27° 4	20°44	9°35	13°18	12°50	28°46	22°52	24°22	3°40	n.a.	F 23
S 24	21 29 7	24°12'41	23°36	11°30	10°56	27°40	20°53	9°30	13°20	12°52	28°45	22°54	24°18	3°47	n.a.	S 24
S 25	21 33 4	25°13'00	5♉27	12°52	12° 5	28°15	21° 2	9°25	13°21	12°54	28°44	22°56	24°15	3°54	n.a.	S 25
M26	21 37 1	26°13'18	17°17	14° 8	13°15	28°50	21°12	9°21	13°23	12°56	28°42	22°57	24°12	4° 1	n.a.	M26
T 27	21 40 57	27°13'34	29°12	15°18	14°25	29°25	21°21	9°16	13°25	12°59	28°41	22°R57	24° 9	4° 7	n.a.	T 27
W28	21 44 54	28°13'47	11♊16	16°22	15°34	29°59	21°30	9°12	13°26	13° 1	28°40	22°57	24° 6	4°14	n.a.	W28
T 29	21 48 51	29°13'59	23°34	17°17	16°44	0♊34	21°38	9° 8	13°28	13° 3	28°39	22°55	24° 3	4°21	n.a.	T 29
F 30	21 52 47	0♍14'09	6♋10	18° 5	17°54	1° 9	21°47	9° 3	13°30	13° 5	28°37	22°52	23°59	4°27	n.a.	F 30
S 31	21 56 44	1♍14'17	19♋ 8	18♍45	19♋ 4	1♊44	21♊56	8♒59	13♊31	13♌ 7	28♓36	22♓49	23♓56	4♉34	n.a.	S 31

Delta T = 123h06m23s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9869 BCE
geocentric

NOVEMBER 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 41	2♍14'23	2♌27	19♍15	20♋14	2♊18	22♊ 4	8°R55	13♊32	13♌10	28°R35	22°R45	23♓53	4♉41	n.a.	S 1
M 2	22 4 37	3°14'26	16°10	19°35	21°24	2°53	22°12	8♒51	13°34	13°12	28♓33	22♓43	23°50	4°47	n.a.	M 2
T 3	22 8 34	4°14'28	0♍12	19°46	22°34	3°27	22°20	8°46	13°35	13°14	28°32	22°41	23°47	4°54	n.a.	T 3
W 4	22 12 30	5°14'27	14°31	19°R47	23°45	4° 1	22°28	8°42	13°36	13°16	28°31	22°40	23°44	5° 1	n.a.	W 4
T 5	22 16 27	6°14'23	29° 1	19°38	24°55	4°35	22°36	8°38	13°38	13°18	28°29	22°D40	23°40	5° 7	n.a.	T 5
F 6	22 20 24	7°14'18	13♎36	19°19	26° 5	5° 9	22°44	8°34	13°39	13°20	28°28	22°40	23°37	5°14	n.a.	F 6
S 7	22 24 20	8°14'09	28°10	18°52	27°16	5°43	22°52	8°30	13°40	13°22	28°26	22°41	23°34	5°21	n.a.	S 7
S 8	22 28 17	9°13'58	12♏39	18°16	28°26	6°17	22°59	8°27	13°41	13°25	28°25	22°42	23°31	5°27	n.a.	S 8
M 9	22 32 14	10°13'45	26°58	17°33	29°37	6°51	23° 6	8°23	13°42	13°27	28°24	22°43	23°28	5°34	n.a.	M 9
T 10	22 36 10	11°13'29	11♐ 4	16°43	0♌47	7°24	23°14	8°19	13°43	13°29	28°22	22°R43	23°24	5°41	n.a.	T 10
W11	22 40 7	12°13'10	24°58	15°49	1°58	7°57	23°21	8°16	13°44	13°31	28°21	22°43	23°21	5°47	n.a.	W11
T 12	22 44 3	13°12'49	8♑36	14°51	3° 8	8°31	23°28	8°12	13°45	13°33	28°19	22°42	23°18	5°54	n.a.	T 12
F 13	22 48 0	14°12'25	22° 0	13°50	4°19	9° 4	23°34	8° 9	13°46	13°35	28°18	22°42	23°15	6° 1	n.a.	F 13
S 14	22 51 57	15°11'58	5♒10	12°49	5°30	9°37	23°41	8° 5	13°46	13°37	28°16	22°40	23°12	6° 7	n.a.	S 14
S 15	22 55 53	16°11'29	18° 6	11°49	6°40	10°10	23°47	8° 2	13°47	13°39	28°15	22°40	23° 9	6°14	n.a.	S 15
M16	22 59 50	17°10'57	0♓49	10°50	7°51	10°42	23°54	7°59	13°48	13°41	28°13	22°39	23° 5	6°21	n.a.	M16
T 17	23 3 46	18°10'22	13°20	9°55	9° 2	11°15	24° 0	7°56	13°48	13°43	28°12	22°39	23° 2	6°28	n.a.	T 17
W18	23 7 43	19° 9'45	25°38	9° 3	10°13	11°47	24° 6	7°53	13°49	13°45	28°10	22°D39	22°59	6°34	n.a.	W18
T 19	23 11 39	20° 9'06	7♈47	8°17	11°24	12°20	24°12	7°50	13°49	13°47	28° 9	22°39	22°56	6°41	n.a.	T 19
F 20	23 15 36	21° 8'25	19°47	7°36	12°34	12°52	24°17	7°47	13°50	13°49	28° 7	22°39	22°53	6°48	n.a.	F 20
S 21	23 19 33	22° 7'41	1♉41	7° 0	13°45	13°24	24°23	7°44	13°50	13°50	28° 6	22°39	22°49	6°54	n.a.	S 21
S 22	23 23 29	23° 6'55	13°32	6°31	14°56	13°55	24°28	7°41	13°50	13°52	28° 4	22°R39	22°46	7° 1	n.a.	S 22
M23	23 27 26	24° 6'06	25°23	6° 8	16° 7	14°27	24°34	7°39	13°51	13°54	28° 3	22°39	22°43	7° 8	n.a.	M23
T 24	23 31 22	25° 5'16	7♊17	5°52	17°18	14°59	24°39	7°36	13°51	13°56	28° 1	22°39	22°40	7°14	n.a.	T 24
W25	23 35 19	26° 4'24	19°21	5°42	18°29	15°30	24°44	7°34	13°51	13°58	28° 0	22°39	22°37	7°21	n.a.	W25
T 26	23 39 15	27° 3'29	1♋36	5°D38	19°40	16° 1	24°48	7°32	13°51	14° 0	27°58	22°D38	22°34	7°28	n.a.	T 26
F 27	23 43 12	28° 2'32	14°10	5°40	20°52	16°32	24°53	7°29	13°51	14° 1	27°56	22°39	22°30	7°34	n.a.	F 27
S 28	23 47 9	29° 1'33	27° 4	5°47	22° 3	17° 3	24°57	7°27	13°R51	14° 3	27°55	22°39	22°27	7°41	n.a.	S 28
S 29	23 51 5	0♎ 0'32	10♌22	6° 0	23°14	17°33	25° 1	7°25	13°51	14° 5	27°53	22°40	22°24	7°48	n.a.	S 29
M30	23 55 2	0♎59'29	24♌ 6	6♍19	24♌25	18♊ 4	25♊ 5	7♒23	13♊51	14♌ 7	27♓52	22♓41	22♓21	7♉54	n.a.	M30

Delta T = 123h06m17s Julian Calendar 1 Nov. 9869 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9869 BCE

DECEMBER 9869 BCE (-9868) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 58	1♎58'24	8♍16	6♍42	25♌36	18♊34	25♊ 9	7°R21	13°R51	14♌ 8	27°R50	22♓41	22♓18	8♉ 1	n.a.	T 1
W 2	0 2 55	2°57'16	22°48	7°10	26°47	19° 4	25°13	7♒20	13♊51	14°10	27♓49	22°R41	22°15	8° 8	n.a.	W 2
T 3	0 6 51	3°56'06	7♎37	7°42	27°58	19°34	25°17	7°18	13°50	14°12	27°47	22°41	22°11	8°14	n.a.	T 3
F 4	0 10 48	4°54'53	22°35	8°18	29°10	20° 3	25°20	7°16	13°50	14°13	27°46	22°40	22° 8	8°21	n.a.	F 4
S 5	0 14 44	5°53'39	7♏35	8°59	0♍21	20°32	25°23	7°15	13°50	14°15	27°44	22°39	22° 5	8°28	n.a.	S 5
S 6	0 18 41	6°52'22	22°28	9°43	1°32	21° 1	25°26	7°14	13°49	14°16	27°43	22°37	22° 2	8°35	n.a.	S 6
M 7	0 22 37	7°51'02	7♐ 6	10°30	2°43	21°30	25°29	7°12	13°49	14°18	27°41	22°35	21°59	8°41	n.a.	M 7
T 8	0 26 34	8°49'40	21°26	11°21	3°55	21°59	25°32	7°11	13°48	14°19	27°40	22°34	21°55	8°48	n.a.	T 8
W 9	0 30 30	9°48'15	5♑23	12°15	5° 6	22°27	25°34	7°10	13°48	14°21	27°38	22°D33	21°52	8°55	n.a.	W 9
T 10	0 34 27	10°46'47	18°58	13°12	6°17	22°55	25°36	7° 9	13°47	14°22	27°37	22°34	21°49	9° 1	n.a.	T 10
F 11	0 38 24	11°45'17	2♒12	14°11	7°28	23°23	25°38	7° 9	13°46	14°24	27°35	22°34	21°46	9° 8	n.a.	F 11
S 12	0 42 20	12°43'45	15° 6	15°14	8°40	23°51	25°40	7° 8	13°46	14°25	27°34	22°36	21°43	9°15	n.a.	S 12
S 13	0 46 17	13°42'10	27°45	16°18	9°51	24°18	25°42	7° 7	13°45	14°27	27°32	22°37	21°40	9°21	n.a.	S 13
M14	0 50 13	14°40'32	10♓ 9	17°26	11° 2	24°45	25°44	7° 7	13°44	14°28	27°31	22°39	21°36	9°28	n.a.	M14
T 15	0 54 10	15°38'52	22°23	18°35	12°14	25°12	25°45	7° 6	13°43	14°29	27°29	22°R39	21°33	9°35	n.a.	T 15
W16	0 58 6	16°37'10	4♈29	19°47	13°25	25°38	25°46	7° 6	13°42	14°31	27°28	22°38	21°30	9°41	n.a.	W16
T 17	1 2 3	17°35'25	16°27	21° 1	14°36	26° 4	25°47	7° 6	13°41	14°32	27°26	22°37	21°27	9°48	n.a.	T 17
F 18	1 5 59	18°33'39	28°21	22°17	15°48	26°30	25°48	7°D 6	13°40	14°33	27°25	22°34	21°24	9°55	n.a.	F 18
S 19	1 9 55	19°31'50	10♉13	23°35	16°59	26°56	25°49	7° 6	13°39	14°34	27°24	22°30	21°20	10° 2	n.a.	S 19
S 20	1 13 52	20°29'59	22° 4	24°55	18°11	27°21	25°49	7° 6	13°38	14°35	27°22	22°25	21°17	10° 8	n.a.	S 20
M21	1 17 48	21°28'07	3♊56	26°17	19°22	27°46	25°49	7° 6	13°37	14°37	27°21	22°20	21°14	10°15	n.a.	M21
T 22	1 21 45	22°26'12	15°53	27°41	20°34	28°11	25°R49	7° 6	13°36	14°38	27°20	22°15	21°11	10°22	n.a.	T 22
W23	1 25 41	23°24'16	27°57	29° 7	21°45	28°35	25°49	7° 7	13°35	14°39	27°18	22°11	21° 8	10°28	n.a.	W23
T 24	1 29 38	24°22'18	10♋12	0♎35	22°56	28°59	25°49	7° 7	13°33	14°40	27°17	22° 9	21° 5	10°35	n.a.	T 24
F 25	1 33 34	25°20'18	22°42	2° 4	24° 8	29°22	25°48	7° 8	13°32	14°41	27°15	22°D 8	21° 1	10°42	n.a.	F 25
S 26	1 37 31	26°18'16	5♌31	3°35	25°20	29°45	25°48	7° 9	13°31	14°42	27°14	22° 8	20°58	10°48	n.a.	S 26
S 27	1 41 27	27°16'13	18°43	5° 8	26°31	0♋ 8	25°47	7°10	13°29	14°43	27°13	22°10	20°55	10°55	n.a.	S 27
M28	1 45 24	28°14'08	2♍21	6°43	27°43	0°31	25°46	7°11	13°28	14°44	27°12	22°11	20°52	11° 2	n.a.	M28
T 29	1 49 20	29°12'01	16°26	8°19	28°54	0°53	25°45	7°12	13°26	14°45	27°10	22°R12	20°49	11° 8	n.a.	T 29
W30	1 53 17	0♏ 9'52	0♎57	9°57	0♎ 6	1°14	25°43	7°13	13°25	14°46	27° 9	22°12	20°46	11°15	n.a.	W30
T 31	1 57 13	1♏ 7'42	15♎50	11♎37	1♎17	1♋35	25♊42	7♒14	13♊23	14♌47	27♓ 8	22♓10	20♓42	11♉22	n.a.	T 31

Delta T = 123h06m10s Julian Calendar

The year -9868 astronomical counting style corresponds to year 9869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9868 BCE
geocentric

JANUARY 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 10	2♏ 5'30	0♏59	13♎19	2♎29	1♋56	25°R40	7♒15	13°R22	14♌47	27°R 7	22°R 6	20♓39	11♉29	n.a.	F 1
S 2	2 5 6	3° 3'16	16°14	15° 2	3°41	2°16	25♊38	7°17	13♊20	14°48	27♓ 5	22♓ 1	20°36	11°35	n.a.	S 2
S 3	2 9 3	4° 1'01	1♐24	16°47	4°52	2°36	25°36	7°18	13°18	14°49	27° 4	21°55	20°33	11°42	n.a.	S 3
M 4	2 12 59	4°58'43	16°21	18°34	6° 4	2°55	25°33	7°20	13°16	14°50	27° 3	21°49	20°30	11°49	n.a.	M 4
T 5	2 16 56	5°56'24	0♑55	20°23	7°16	3°14	25°31	7°22	13°15	14°50	27° 2	21°44	20°26	11°55	n.a.	T 5
W 6	2 20 52	6°54'02	15° 2	22°13	8°27	3°32	25°28	7°24	13°13	14°51	27° 1	21°40	20°23	12° 2	n.a.	W 6
T 7	2 24 49	7°51'39	28°42	24° 5	9°39	3°50	25°25	7°26	13°11	14°52	27° 0	21°38	20°20	12° 9	n.a.	T 7
F 8	2 28 45	8°49'13	11♒55	25°59	10°51	4° 8	25°22	7°28	13° 9	14°52	26°59	21°D38	20°17	12°15	n.a.	F 8
S 9	2 32 41	9°46'46	24°45	27°54	12° 2	4°24	25°19	7°30	13° 7	14°53	26°58	21°38	20°14	12°22	n.a.	S 9
S 10	2 36 38	10°44'17	7♓15	29°51	13°14	4°41	25°16	7°32	13° 5	14°53	26°57	21°40	20°11	12°29	n.a.	S 10
M11	2 40 34	11°41'45	19°30	1♏50	14°26	4°57	25°12	7°34	13° 3	14°54	26°56	21°R40	20° 7	12°36	n.a.	M11
T 12	2 44 31	12°39'12	1♈33	3°51	15°38	5°12	25° 8	7°37	13° 1	14°54	26°55	21°40	20° 4	12°42	n.a.	T 12
W13	2 48 27	13°36'38	13°30	5°53	16°50	5°27	25° 5	7°39	12°59	14°55	26°54	21°37	20° 1	12°49	n.a.	W13
T 14	2 52 24	14°34'01	25°22	7°57	18° 1	5°41	25° 1	7°42	12°57	14°55	26°53	21°33	19°58	12°56	n.a.	T 14
F 15	2 56 20	15°31'23	7♉12	10° 2	19°13	5°54	24°56	7°45	12°55	14°56	26°52	21°26	19°55	13° 2	n.a.	F 15
S 16	3 0 17	16°28'44	19° 3	12° 8	20°25	6° 7	24°52	7°48	12°53	14°56	26°51	21°17	19°52	13° 9	n.a.	S 16
S 17	3 4 13	17°26'03	0♊56	14°15	21°37	6°20	24°47	7°50	12°51	14°56	26°50	21° 6	19°48	13°16	n.a.	S 17
M18	3 8 10	18°23'22	12°53	16°24	22°49	6°31	24°43	7°53	12°49	14°57	26°49	20°56	19°45	13°22	n.a.	M18
T 19	3 12 6	19°20'38	24°55	18°33	24° 1	6°43	24°38	7°57	12°47	14°57	26°49	20°46	19°42	13°29	n.a.	T 19
W20	3 16 3	20°17'54	7♋ 5	20°43	25°13	6°53	24°33	8° 0	12°44	14°57	26°48	20°37	19°39	13°36	n.a.	W20
T 21	3 19 59	21°15'09	19°24	22°53	26°25	7° 3	24°28	8° 3	12°42	14°57	26°47	20°30	19°36	13°42	n.a.	T 21
F 22	3 23 55	22°12'22	1♌55	25° 3	27°37	7°12	24°23	8° 6	12°40	14°58	26°46	20°26	19°32	13°49	n.a.	F 22
S 23	3 27 52	23° 9'35	14°43	27°13	28°49	7°21	24°17	8°10	12°38	14°58	26°46	20°24	19°29	13°56	n.a.	S 23
S 24	3 31 48	24° 6'46	27°51	29°22	0♏ 1	7°28	24°12	8°13	12°35	14°58	26°45	20°D24	19°26	14° 3	n.a.	S 24
M25	3 35 45	25° 3'57	11♍21	1♐31	1°13	7°36	24° 6	8°17	12°33	14°58	26°44	20°24	19°23	14° 9	n.a.	M25
T 26	3 39 41	26° 1'07	25°16	3°39	2°25	7°42	24° 0	8°21	12°31	14°R58	26°44	20°R24	19°20	14°16	n.a.	T 26
W27	3 43 38	26°58'16	9♎37	5°45	3°38	7°48	23°54	8°24	12°28	14°58	26°43	20°23	19°17	14°23	n.a.	W27
T 28	3 47 34	27°55'24	24°21	7°50	4°50	7°53	23°48	8°28	12°26	14°58	26°42	20°20	19°13	14°29	n.a.	T 28
F 29	3 51 31	28°52'32	9♏25	9°53	6° 2	7°57	23°42	8°32	12°24	14°58	26°42	20°13	19°10	14°36	n.a.	F 29
S 30	3 55 27	29°49'38	24°39	11°54	7°14	8° 0	23°36	8°36	12°21	14°58	26°41	20° 5	19° 7	14°43	n.a.	S 30
S 31	3 59 24	0♐46'44	9♐52	13♐53	8♏27	8♋ 3	23♊29	8♒40	12♊19	14♌58	26♓41	19♓55	19♓ 4	14♉49	n.a.	S 31

Delta T = 123h06m04s Julian Calendar 1 Jan. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9869 BCE

FEBRUARY 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 20	1♐43'49	24♐55	15♐49	9♏39	8♋ 5	23°R23	8♒45	12°R16	14°R57	26°R40	19°R45	19♓ 1	14♉56	n.a.	M 1
T 2	4 7 17	2°40'53	9♑38	17°43	10°51	8° 6	23♊16	8°49	12♊14	14♌57	26♓40	19♓36	18°58	15° 3	n.a.	T 2
W 3	4 11 13	3°37'55	23°54	19°35	12° 4	8°R 7	23°10	8°53	12°12	14°57	26°39	19°29	18°54	15°10	n.a.	W 3
T 4	4 15 10	4°34'57	7♒40	21°24	13°16	8° 7	23° 3	8°58	12° 9	14°57	26°39	19°24	18°51	15°16	n.a.	T 4
F 5	4 19 6	5°31'58	20°57	23°10	14°28	8° 5	22°56	9° 2	12° 7	14°56	26°39	19°22	18°48	15°23	n.a.	F 5
S 6	4 23 3	6°28'57	3♓48	24°53	15°41	8° 4	22°49	9° 7	12° 4	14°56	26°38	19°D21	18°45	15°30	n.a.	S 6
S 7	4 26 59	7°25'56	16°17	26°34	16°53	8° 1	22°42	9°11	12° 2	14°56	26°38	19°R21	18°42	15°36	n.a.	S 7
M 8	4 30 56	8°22'53	28°29	28°11	18° 6	7°58	22°35	9°16	11°59	14°55	26°38	19°21	18°38	15°43	n.a.	M 8
T 9	4 34 52	9°19'50	10♈30	29°46	19°18	7°54	22°28	9°21	11°57	14°55	26°38	19°19	18°35	15°50	n.a.	T 9
W10	4 38 49	10°16'46	22°23	1♑18	20°31	7°49	22°20	9°26	11°54	14°54	26°37	19°16	18°32	15°57	n.a.	W10
T 11	4 42 45	11°13'41	4♉12	2°47	21°43	7°44	22°13	9°31	11°52	14°54	26°37	19° 9	18°29	16° 3	n.a.	T 11
F 12	4 46 42	12°10'36	16° 2	4°12	22°56	7°37	22° 6	9°36	11°49	14°53	26°37	19° 0	18°26	16°10	n.a.	F 12
S 13	4 50 38	13° 7'29	27°56	5°35	24° 9	7°30	21°58	9°41	11°47	14°53	26°37	18°49	18°23	16°17	n.a.	S 13
S 14	4 54 35	14° 4'23	9♊54	6°55	25°21	7°23	21°51	9°46	11°44	14°52	26°37	18°36	18°19	16°23	n.a.	S 14
M15	4 58 31	15° 1'16	21°58	8°12	26°34	7°15	21°43	9°51	11°42	14°52	26°37	18°22	18°16	16°30	n.a.	M15
T 16	5 2 28	15°58'09	4♋10	9°25	27°47	7° 6	21°36	9°56	11°40	14°51	26°D37	18° 9	18°13	16°37	n.a.	T 16
W17	5 6 24	16°55'01	16°30	10°36	29° 0	6°56	21°28	10° 2	11°37	14°51	26°37	17°58	18°10	16°43	n.a.	W17
T 18	5 10 21	17°51'54	28°59	11°43	0♐12	6°46	21°21	10° 7	11°35	14°50	26°37	17°49	18° 7	16°50	n.a.	T 18
F 19	5 14 17	18°48'46	11♌40	12°47	1°25	6°35	21°13	10°13	11°32	14°49	26°37	17°43	18° 4	16°57	n.a.	F 19
S 20	5 18 14	19°45'38	24°34	13°47	2°38	6°23	21° 6	10°18	11°30	14°48	26°37	17°40	18° 0	17° 4	n.a.	S 20
S 21	5 22 10	20°42'30	7♍44	14°44	3°51	6°11	20°58	10°24	11°27	14°48	26°37	17°39	17°57	17°10	n.a.	S 21
M22	5 26 7	21°39'22	21°11	15°38	5° 4	5°59	20°50	10°29	11°25	14°47	26°37	17°38	17°54	17°17	n.a.	M22
T 23	5 30 3	22°36'15	4♎59	16°28	6°17	5°45	20°43	10°35	11°22	14°46	26°37	17°38	17°51	17°24	n.a.	T 23
W24	5 34 0	23°33'07	19° 9	17°14	7°30	5°32	20°35	10°41	11°20	14°45	26°38	17°37	17°48	17°30	n.a.	W24
T 25	5 37 57	24°30'00	3♏39	17°56	8°43	5°18	20°28	10°47	11°18	14°44	26°38	17°33	17°44	17°37	n.a.	T 25
F 26	5 41 53	25°26'54	18°26	18°34	9°56	5° 3	20°20	10°53	11°15	14°43	26°38	17°26	17°41	17°44	n.a.	F 26
S 27	5 45 50	26°23'47	3♐25	19° 9	11° 9	4°48	20°12	10°58	11°13	14°42	26°38	17°18	17°38	17°51	n.a.	S 27
S 28	5 49 46	27♐20'41	18♐26	19♑39	12♐22	4♋33	20♊ 5	11♒ 4	11♊11	14♌42	26♓39	17♓ 7	17♓35	17♉57	n.a.	S 28

Delta T = 123h05m57s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9868 BCE
geocentric

MARCH 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 43	28♐17'35	3♑20	20♑ 5	13♐36	4°R17	19°R57	11♒11	11°R 8	14°R41	26♓39	16°R57	17♓32	18♉ 4	n.a.	M 1
T 2	5 57 39	29°14'29	17°58	20°27	14°49	4♋ 2	19♊50	11°17	11♊ 6	14♎40	26°40	16♓47	17°29	18°11	n.a.	T 2
W 3	6 1 36	0♑11'23	2♒13	20°44	16° 2	3°46	19°43	11°23	11° 4	14°39	26°40	16°39	17°25	18°17	n.a.	W 3
T 4	6 5 33	1° 8'17	16° 1	20°57	17°15	3°29	19°35	11°29	11° 1	14°37	26°40	16°33	17°22	18°24	n.a.	T 4
F 5	6 9 29	2° 5'11	29°21	21° 5	18°29	3°13	19°28	11°35	10°59	14°36	26°41	16°30	17°19	18°31	n.a.	F 5
S 6	6 13 26	3° 2'06	12♓15	21°R 9	19°42	2°57	19°21	11°41	10°57	14°35	26°41	16°D29	17°16	18°37	n.a.	S 6
S 7	6 17 22	3°59'00	24°46	21° 8	20°55	2°40	19°14	11°48	10°55	14°34	26°42	16°29	17°13	18°44	n.a.	S 7
M 8	6 21 19	4°55'54	7♈ 0	21° 3	22° 9	2°24	19° 7	11°54	10°52	14°33	26°43	16°R29	17° 9	18°51	n.a.	M 8
T 9	6 25 15	5°52'49	19° 0	20°53	23°22	2° 8	19° 0	12° 1	10°50	14°32	26°43	16°28	17° 6	18°58	n.a.	T 9
W10	6 29 12	6°49'43	0♉54	20°39	24°36	1°52	18°53	12° 7	10°48	14°31	26°44	16°26	17° 3	19° 4	n.a.	W10
T 11	6 33 9	7°46'38	12°44	20°20	25°49	1°36	18°46	12°14	10°46	14°29	26°44	16°21	17° 0	19°11	n.a.	T 11
F 12	6 37 5	8°43'33	24°36	19°58	27° 3	1°20	18°39	12°20	10°44	14°28	26°45	16°13	16°57	19°18	n.a.	F 12
S 13	6 41 2	9°40'29	6♊33	19°32	28°16	1° 4	18°32	12°27	10°42	14°27	26°46	16° 4	16°54	19°24	n.a.	S 13
S 14	6 44 58	10°37'25	18°38	19° 3	29°30	0°49	18°26	12°33	10°40	14°26	26°47	15°53	16°50	19°31	n.a.	S 14
M15	6 48 55	11°34'22	0♋52	18°31	0♑43	0°34	18°19	12°40	10°38	14°24	26°47	15°41	16°47	19°38	n.a.	M15
T 16	6 52 52	12°31'19	13°16	17°57	1°57	0°20	18°13	12°47	10°36	14°23	26°48	15°30	16°44	19°45	n.a.	T 16
W17	6 56 48	13°28'17	25°51	17°21	3°11	0° 6	18° 7	12°53	10°34	14°22	26°49	15°21	16°41	19°51	n.a.	W17
T 18	7 0 45	14°25'16	8♌37	16°43	4°24	29♊52	18° 1	13° 0	10°32	14°20	26°50	15°14	16°38	19°58	n.a.	T 18
F 19	7 4 41	15°22'16	21°35	16° 5	5°38	29°39	17°55	13° 7	10°30	14°19	26°51	15° 9	16°35	20° 5	n.a.	F 19
S 20	7 8 38	16°19'16	4♍44	15°28	6°52	29°26	17°49	13°14	10°28	14°18	26°52	15° 6	16°31	20°11	n.a.	S 20
S 21	7 12 35	17°16'18	18° 5	14°50	8° 6	29°14	17°43	13°21	10°26	14°16	26°53	15°D 6	16°28	20°18	n.a.	S 21
M22	7 16 31	18°13'20	1♎40	14°15	9°20	29° 2	17°37	13°28	10°25	14°15	26°53	15° 7	16°25	20°25	n.a.	M22
T 23	7 20 28	19°10'24	15°29	13°41	10°34	28°51	17°32	13°35	10°23	14°13	26°54	15°R 7	16°22	20°32	n.a.	T 23
W24	7 24 25	20° 7'29	29°33	13°10	11°47	28°40	17°26	13°42	10°21	14°12	26°55	15° 7	16°19	20°38	n.a.	W24
T 25	7 28 21	21° 4'36	13♏50	12°43	13° 1	28°30	17°21	13°49	10°19	14°11	26°57	15° 5	16°15	20°45	n.a.	T 25
F 26	7 32 18	22° 1'44	28°19	12°19	14°15	28°21	17°16	13°56	10°18	14° 9	26°58	15° 1	16°12	20°52	n.a.	F 26
S 27	7 36 14	22°58'53	12♐55	11°59	15°29	28°13	17°11	14° 3	10°16	14° 8	26°59	14°55	16° 9	20°58	n.a.	S 27
S 28	7 40 11	23°56'04	27°33	11°44	16°43	28° 5	17° 6	14°10	10°15	14° 6	27° 0	14°47	16° 6	21° 5	n.a.	S 28
M29	7 44 8	24°53'16	12♑ 6	11°34	17°57	27°58	17° 2	14°17	10°13	14° 5	27° 1	14°39	16° 3	21°12	n.a.	M29
T 30	7 48 4	25°50'29	26°26	11°D29	19°12	27°52	16°57	14°24	10°12	14° 3	27° 2	14°32	16° 0	21°19	n.a.	T 30
W31	7 52 1	26♑47'43	10♒28	11♑29	20♑26	27♊46	16♊53	14♒31	10♊10	14♎ 2	27♓ 3	14♓26	15♓56	21♉25	n.a.	W31

Delta T = 123h05m52s Julian Calendar 1 March 9868 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9869 BCE

APRIL 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 58	27♑44'58	24♒ 8	11♑35	21♑40	27°R41	16°R49	14♒38	10°R 9	14°R 0	27♓ 5	14°R23	15♓53	21♉32	n.a.	T 1
F 2	7 59 54	28°42'14	7♓24	11°47	22°54	27♊37	16♊45	14°45	10♊ 7	13♎58	27° 6	14♓21	15°50	21°39	n.a.	F 2
S 3	8 3 51	29°39'31	20°17	12° 4	24° 8	27°34	16°41	14°53	10° 6	13°57	27° 7	14°D21	15°47	21°45	n.a.	S 3
S 4	8 7 48	0♒36'50	2♈49	12°28	25°22	27°32	16°37	15° 0	10° 5	13°55	27° 8	14°22	15°44	21°52	n.a.	S 4
M 5	8 11 44	1°34'09	15° 4	12°57	26°37	27°30	16°34	15° 7	10° 4	13°54	27°10	14°23	15°41	21°59	n.a.	M 5
T 6	8 15 41	2°31'30	27° 7	13°33	27°51	27°D30	16°30	15°14	10° 2	13°52	27°11	14°R24	15°37	22° 6	n.a.	T 6
W 7	8 19 37	3°28'52	9♉ 2	14°14	29° 5	27°30	16°27	15°22	10° 1	13°51	27°12	14°24	15°34	22°12	n.a.	W 7
T 8	8 23 34	4°26'15	20°54	15° 1	0♒20	27°31	16°24	15°29	10° 0	13°49	27°14	14°23	15°31	22°19	n.a.	T 8
F 9	8 27 31	5°23'39	2♊48	15°53	1°34	27°32	16°21	15°36	9°59	13°47	27°15	14°20	15°28	22°26	n.a.	F 9
S 10	8 31 27	6°21'05	14°48	16°52	2°48	27°35	16°19	15°44	9°58	13°46	27°17	14°15	15°25	22°32	n.a.	S 10
S 11	8 35 24	7°18'32	26°58	17°56	4° 3	27°38	16°16	15°51	9°57	13°44	27°18	14° 9	15°21	22°39	n.a.	S 11
M12	8 39 21	8°16'00	9♋21	19° 5	5°17	27°42	16°14	15°58	9°56	13°43	27°20	14° 3	15°18	22°46	n.a.	M12
T 13	8 43 17	9°13'30	21°57	20°19	6°32	27°47	16°12	16° 6	9°55	13°41	27°21	13°57	15°15	22°53	n.a.	T 13
W14	8 47 14	10°11'01	4♌48	21°39	7°46	27°53	16°10	16°13	9°55	13°39	27°23	13°52	15°12	22°59	n.a.	W14
T 15	8 51 11	11° 8'34	17°54	23° 3	9° 1	27°59	16° 8	16°20	9°54	13°38	27°24	13°48	15° 9	23° 6	n.a.	T 15
F 16	8 55 7	12° 6'09	1♍14	24°32	10°15	28° 6	16° 7	16°28	9°53	13°36	27°26	13°46	15° 6	23°13	n.a.	F 16
S 17	8 59 4	13° 3'45	14°46	26° 6	11°30	28°14	16° 5	16°35	9°52	13°34	27°27	13°D45	15° 2	23°19	n.a.	S 17
S 18	9 3 1	14° 1'23	28°29	27°44	12°44	28°23	16° 4	16°42	9°52	13°33	27°29	13°46	14°59	23°26	n.a.	S 18
M19	9 6 57	14°59'03	12♎21	29°26	13°59	28°32	16° 3	16°50	9°51	13°31	27°31	13°47	14°56	23°33	n.a.	M19
T 20	9 10 54	15°56'46	26°22	1♒11	15°13	28°42	16° 2	16°57	9°51	13°29	27°32	13°49	14°53	23°40	n.a.	T 20
W21	9 14 51	16°54'30	10♏29	2°59	16°28	28°53	16° 2	17° 5	9°50	13°28	27°34	13°R50	14°50	23°46	n.a.	W21
T 22	9 18 47	17°52'16	24°42	4°51	17°43	29° 4	16° 1	17°12	9°50	13°26	27°36	13°50	14°47	23°53	n.a.	T 22
F 23	9 22 44	18°50'05	8♐57	6°44	18°57	29°16	16° 1	17°19	9°49	13°25	27°37	13°49	14°43	24° 0	n.a.	F 23
S 24	9 26 40	19°47'56	23°12	8°40	20°12	29°29	16°D 1	17°27	9°49	13°23	27°39	13°46	14°40	24° 6	n.a.	S 24
S 25	9 30 37	20°45'49	7♑24	10°38	21°27	29°43	16° 1	17°34	9°49	13°21	27°41	13°43	14°37	24°13	n.a.	S 25
M26	9 34 34	21°43'45	21°29	12°37	22°41	29°57	16° 1	17°41	9°49	13°20	27°42	13°40	14°34	24°20	n.a.	M26
T 27	9 38 30	22°41'42	5♒23	14°37	23°56	0♋12	16° 2	17°49	9°49	13°18	27°44	13°37	14°31	24°27	n.a.	T 27
W28	9 42 27	23°39'41	19° 2	16°37	25°11	0°27	16° 2	17°56	9°48	13°17	27°46	13°35	14°27	24°33	n.a.	W28
T 29	9 46 24	24°37'43	2♓25	18°38	26°26	0°43	16° 3	18° 4	9°48	13°15	27°48	13°34	14°24	24°40	n.a.	T 29
F 30	9 50 20	25♒35'46	15♓29	20♒39	27♒41	1♋ 0	16♊ 4	18♒11	9°D48	13♎13	27♓50	13°D33	14♓21	24♉47	n.a.	F 30

Delta T = 123h05m45s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9868 BCE
geocentric

MAY 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 17	26♒33'51	28♓15	22♒40	28♒56	1♋17	16♊ 5	18♒18	9♊48	13°R12	27♓51	13♓34	14♓18	24♉53	n.a.	S 1
S 2	9 58 14	27°31'58	10♈44	24°41	0♓10	1°35	16° 7	18°26	9°48	13♏10	27°53	13°35	14°15	25° 0	n.a.	S 2
M 3	10 2 10	28°30'07	22°58	26°41	1°25	1°54	16° 8	18°33	9°49	13° 9	27°55	13°36	14°12	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 6 7	29°28'18	5♉ 1	28°40	2°40	2°13	16°10	18°40	9°49	13° 7	27°57	13°38	14° 8	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 10 3	0♓26'31	16°56	0♓39	3°55	2°32	16°12	18°47	9°49	13° 6	27°59	13°39	14° 5	25°20	n.a.	W 5
T 6	10 14 0	1°24'45	28°49	2°37	5°10	2°52	16°14	18°55	9°49	13° 4	28° 1	13°R39	14° 2	25°27	n.a.	T 6
F 7	10 17 57	2°23'02	10♊43	4°34	6°25	3°13	16°17	19° 2	9°50	13° 2	28° 3	13°39	13°59	25°34	n.a.	F 7
S 8	10 21 53	3°21'21	22°44	6°29	7°40	3°34	16°19	19° 9	9°50	13° 1	28° 5	13°38	13°56	25°40	n.a.	S 8
S 9	10 25 50	4°19'41	4♋56	8°24	8°55	3°56	16°22	19°16	9°51	12°59	28° 7	13°37	13°52	25°47	n.a.	S 9
M10	10 29 47	5°18'04	17°22	10°18	10°10	4°18	16°25	19°24	9°51	12°58	28° 9	13°36	13°49	25°54	n.a.	M10
T 11	10 33 43	6°16'28	0♌ 6	12°10	11°25	4°41	16°28	19°31	9°52	12°57	28°11	13°35	13°46	26° 1	n.a.	T 11
W12	10 37 40	7°14'55	13° 9	14° 1	12°40	5° 4	16°31	19°38	9°52	12°55	28°13	13°34	13°43	26° 7	n.a.	W12
T 13	10 41 36	8°13'24	26°32	15°51	13°55	5°27	16°35	19°45	9°53	12°54	28°14	13°34	13°40	26°14	n.a.	T 13
F 14	10 45 33	9°11'54	10♍13	17°40	15°10	5°51	16°38	19°52	9°54	12°52	28°16	13°D34	13°37	26°21	n.a.	F 14
S 15	10 49 30	10°10'28	24°11	19°28	16°25	6°16	16°42	19°59	9°54	12°51	28°18	13°34	13°33	26°28	n.a.	S 15
S 16	10 53 26	11° 9'03	8♎22	21°14	17°40	6°41	16°46	20° 6	9°55	12°49	28°20	13°34	13°30	26°34	n.a.	S 16
M17	10 57 23	12° 7'41	22°41	22°59	18°55	7° 6	16°50	20°13	9°56	12°48	28°23	13°34	13°27	26°41	n.a.	M17
T 18	11 1 19	13° 6'21	7♏ 4	24°44	20°10	7°32	16°54	20°20	9°57	12°47	28°25	13°34	13°24	26°48	n.a.	T 18
W19	11 5 16	14° 5'04	21°27	26°27	21°25	7°58	16°59	20°27	9°58	12°45	28°27	13°R34	13°21	26°54	n.a.	W19
T 20	11 9 13	15° 3'50	5♐45	28° 8	22°40	8°24	17° 3	20°34	9°59	12°44	28°29	13°34	13°18	27° 1	n.a.	T 20
F 21	11 13 9	16° 2'39	19°57	29°49	23°55	8°51	17° 8	20°41	10° 0	12°43	28°31	13°D34	13°14	27° 8	n.a.	F 21
S 22	11 17 6	17° 1'30	3♑59	1♈29	25°10	9°18	17°13	20°48	10° 1	12°41	28°33	13°34	13°11	27°15	n.a.	S 22
S 23	11 21 2	18° 0'24	17°51	3° 8	26°26	9°46	17°18	20°55	10° 3	12°40	28°35	13°34	13° 8	27°21	n.a.	S 23
M24	11 24 59	18°59'20	1♒30	4°45	27°41	10°14	17°23	21° 2	10° 4	12°39	28°37	13°35	13° 5	27°28	n.a.	M24
T 25	11 28 55	19°58'19	14°57	6°22	28°56	10°42	17°29	21° 9	10° 5	12°38	28°39	13°36	13° 2	27°35	n.a.	T 25
W26	11 32 52	20°57'21	28°10	7°57	0♈11	11°11	17°34	21°15	10° 6	12°36	28°41	13°36	12°58	27°41	n.a.	W26
T 27	11 36 49	21°56'24	11♓10	9°31	1°26	11°39	17°40	21°22	10° 8	12°35	28°43	13°R36	12°55	27°48	n.a.	T 27
F 28	11 40 45	22°55'31	23°57	11° 5	2°41	12° 9	17°46	21°29	10° 9	12°34	28°45	13°36	12°52	27°55	n.a.	F 28
S 29	11 44 42	23°54'39	6♈30	12°37	3°57	12°38	17°52	21°35	10°11	12°33	28°47	13°35	12°49	28° 2	n.a.	S 29
S 30	11 48 38	24°53'51	18°50	14° 8	5°12	13° 8	17°58	21°42	10°12	12°32	28°49	13°34	12°46	28° 8	n.a.	S 30
M31	11 52 35	25♓53'04	1♉ 0	15♈38	6♈27	13♋38	18♊ 5	21♒49	10♊14	12♏31	28♓51	13♓33	12♓43	28♉15	n.a.	M31

Delta T = 123h05m39s Julian Calendar 1 May 9868 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9868 BCE

JUNE 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 31	26♓52'19	13♉ 0	17♈ 8	7♈42	14♋ 9	18♊11	21♒55	10♊15	12°R30	28♓54	13°R31	12♓39	28♉22	n.a.	T 1
W 2	12 0 28	27°51'37	24°55	18°36	8°58	14°40	18°18	22° 2	10°17	12♏29	28°56	13♓29	12°36	28°28	n.a.	W 2
T 3	12 4 24	28°50'57	6♊46	20° 3	10°13	15°11	18°25	22° 8	10°19	12°28	28°58	13°27	12°33	28°35	n.a.	T 3
F 4	12 8 21	29°50'20	18°39	21°28	11°28	15°42	18°31	22°14	10°21	12°27	29° 0	13°26	12°30	28°42	n.a.	F 4
S 5	12 12 17	0♈49'44	0♋38	22°53	12°43	16°14	18°39	22°21	10°22	12°26	29° 2	13°D25	12°27	28°49	n.a.	S 5
S 6	12 16 14	1°49'11	12°47	24°17	13°58	16°45	18°46	22°27	10°24	12°25	29° 4	13°26	12°24	28°55	n.a.	S 6
M 7	12 20 11	2°48'40	25°11	25°39	15°14	17°18	18°53	22°33	10°26	12°24	29° 6	13°27	12°20	29° 2	n.a.	M 7
T 8	12 24 7	3°48'11	7♌55	27° 0	16°29	17°50	19° 1	22°39	10°28	12°23	29° 8	13°28	12°17	29° 9	n.a.	T 8
W 9	12 28 4	4°47'44	21° 1	28°20	17°44	18°22	19° 8	22°45	10°30	12°22	29°10	13°30	12°14	29°16	n.a.	W 9
T 10	12 32 0	5°47'19	4♍31	29°38	18°59	18°55	19°16	22°51	10°32	12°21	29°12	13°31	12°11	29°22	n.a.	T 10
F 11	12 35 57	6°46'56	18°27	0♉55	20°15	19°28	19°24	22°57	10°34	12°21	29°14	13°R31	12° 8	29°29	n.a.	F 11
S 12	12 39 53	7°46'36	2♎45	2°11	21°30	20° 2	19°32	23° 3	10°37	12°20	29°17	13°30	12° 4	29°36	n.a.	S 12
S 13	12 43 50	8°46'18	17°21	3°25	22°45	20°35	19°41	23° 9	10°39	12°19	29°19	13°28	12° 1	29°42	n.a.	S 13
M14	12 47 46	9°46'02	2♏ 9	4°37	24° 0	21° 9	19°49	23°15	10°41	12°18	29°21	13°24	11°58	29°49	n.a.	M14
T 15	12 51 43	10°45'49	17° 0	5°47	25°15	21°42	19°57	23°21	10°43	12°18	29°23	13°20	11°55	29°56	n.a.	T 15
W16	12 55 39	11°45'39	1♐47	6°56	26°31	22°16	20° 6	23°27	10°46	12°17	29°25	13°17	11°52	0♊ 3	n.a.	W16
T 17	12 59 36	12°45'31	16°23	8° 2	27°46	22°51	20°15	23°32	10°48	12°16	29°27	13°13	11°49	0° 9	n.a.	T 17
F 18	13 3 32	13°45'26	0♑43	9° 6	29° 1	23°25	20°24	23°38	10°50	12°16	29°29	13°11	11°45	0°16	n.a.	F 18
S 19	13 7 29	14°45'23	14°44	10° 8	0♉16	24° 0	20°32	23°43	10°53	12°15	29°31	13°D11	11°42	0°23	n.a.	S 19
S 20	13 11 25	15°45'23	28°26	11° 7	1°32	24°34	20°42	23°49	10°55	12°15	29°33	13°11	11°39	0°30	n.a.	S 20
M21	13 15 22	16°45'26	11♒49	12° 3	2°47	25° 9	20°51	23°54	10°58	12°14	29°35	13°13	11°36	0°36	n.a.	M21
T 22	13 19 18	17°45'31	24°55	12°56	4° 2	25°44	21° 0	24° 0	11° 0	12°14	29°37	13°14	11°33	0°43	n.a.	T 22
W23	13 23 15	18°45'38	7♓47	13°46	5°17	26°20	21°10	24° 5	11° 3	12°13	29°39	13°R15	11°29	0°50	n.a.	W23
T 24	13 27 11	19°45'48	20°26	14°32	6°32	26°55	21°19	24°10	11° 6	12°13	29°41	13°15	11°26	0°56	n.a.	T 24
F 25	13 31 8	20°46'00	2♈54	15°13	7°48	27°31	21°29	24°15	11° 8	12°13	29°43	13°13	11°23	1° 3	n.a.	F 25
S 26	13 35 4	21°46'15	15°12	15°50	9° 3	28° 7	21°39	24°20	11°11	12°12	29°45	13° 9	11°20	1°10	n.a.	S 26
S 27	13 39 0	22°46'32	27°22	16°22	10°18	28°42	21°49	24°25	11°14	12°12	29°47	13° 4	11°17	1°17	n.a.	S 27
M28	13 42 57	23°46'51	9♉24	16°48	11°33	29°19	21°59	24°30	11°16	12°12	29°49	12°56	11°14	1°23	n.a.	M28
T 29	13 46 53	24°47'12	21°21	17° 8	12°48	29°55	22° 9	24°35	11°19	12°12	29°51	12°48	11°10	1°30	n.a.	T 29
W30	13 50 50	25♈47'35	3♊13	17♉22	14♉ 4	0♌31	22♊19	24♒40	11♊22	12♏11	29♓53	12♓40	11♓ 7	1♊37	n.a.	W30

Delta T = 123h05m33s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 46	26♈48'00	15♊ 4	17°R29	15♉19	1♌ 8	22♊29	24♒44	11♊25	12°R11	29♓55	12°R32	11♓ 4	1♊43	n.a.	T 1
F 2	13 58 43	27°48'27	26°56	17♉27	16°34	1°44	22°40	24°49	11°28	12♌11	29°57	12♓26	11° 1	1°50	n.a.	F 2
S 3	14 2 39	28°48'56	8♋52	17°18	17°49	2°21	22°50	24°53	11°31	12°11	29°59	12°21	10°58	1°57	n.a.	S 3
S 4	14 6 36	29°49'27	20°57	17° 0	19° 4	2°58	23° 1	24°58	11°34	12°11	0♈ 0	12°19	10°55	2° 4	n.a.	S 4
M 5	14 10 32	0♉49'59	3♌16	16°32	20°19	3°35	23°12	25° 2	11°37	12°D11	0° 2	12°D19	10°51	2°10	n.a.	M 5
T 6	14 14 29	1°50'34	15°53	15°56	21°34	4°12	23°22	25° 6	11°40	12°11	0° 4	12°19	10°48	2°17	n.a.	T 6
W 7	14 18 25	2°51'09	28°53	15°10	22°50	4°49	23°33	25°11	11°43	12°11	0° 6	12°21	10°45	2°24	n.a.	W 7
T 8	14 22 22	3°51'47	12♍20	14°16	24° 5	5°26	23°44	25°15	11°46	12°11	0° 8	12°R21	10°42	2°31	n.a.	T 8
F 9	14 26 18	4°52'26	26°16	13°13	25°20	6° 4	23°55	25°19	11°49	12°11	0°10	12°20	10°39	2°37	n.a.	F 9
S 10	14 30 15	5°53'07	10♎40	12° 4	26°35	6°41	24° 7	25°23	11°53	12°11	0°11	12°17	10°35	2°44	n.a.	S 10
S 11	14 34 11	6°53'50	25°29	10°50	27°50	7°19	24°18	25°26	11°56	12°12	0°13	12°12	10°32	2°51	n.a.	S 11
M12	14 38 7	7°54'34	10♏35	9°32	29° 5	7°57	24°29	25°30	11°59	12°12	0°15	12° 4	10°29	2°57	n.a.	M12
T 13	14 42 4	8°55'20	25°50	8°14	0♊20	8°35	24°41	25°34	12° 2	12°12	0°17	11°55	10°26	3° 4	n.a.	T 13
W14	14 46 0	9°56'09	11♐ 2	6°56	1°35	9°12	24°52	25°37	12° 6	12°12	0°18	11°46	10°23	3°11	n.a.	W14
T 15	14 49 57	10°56'59	26° 0	5°43	2°50	9°50	25° 4	25°41	12° 9	12°13	0°20	11°38	10°20	3°18	n.a.	T 15
F 16	14 53 53	11°57'51	10♑37	4°36	4° 5	10°28	25°15	25°44	12°12	12°13	0°22	11°32	10°16	3°24	n.a.	F 16
S 17	14 57 50	12°58'46	24°49	3°37	5°20	11° 7	25°27	25°47	12°16	12°13	0°23	11°28	10°13	3°31	n.a.	S 17
S 18	15 1 46	13°59'42	8♒34	2°48	6°34	11°45	25°39	25°51	12°19	12°14	0°25	11°D27	10°10	3°38	n.a.	S 18
M19	15 5 43	15° 0'40	21°54	2°10	7°49	12°23	25°51	25°54	12°22	12°14	0°27	11°27	10° 7	3°45	n.a.	M19
T 20	15 9 39	16° 1'40	4♓51	1°44	9° 4	13° 2	26° 3	25°57	12°26	12°15	0°28	11°R27	10° 4	3°51	n.a.	T 20
W21	15 13 36	17° 2'41	17°31	1°29	10°19	13°40	26°15	26° 0	12°29	12°15	0°30	11°27	10° 1	3°58	n.a.	W21
T 22	15 17 32	18° 3'45	29°55	1°D26	11°34	14°19	26°27	26° 2	12°33	12°16	0°31	11°25	9°57	4° 5	n.a.	T 22
F 23	15 21 29	19° 4'50	12♈ 9	1°34	12°49	14°57	26°39	26° 5	12°36	12°16	0°33	11°21	9°54	4°11	n.a.	F 23
S 24	15 25 25	20° 5'57	24°14	1°53	14° 3	15°36	26°52	26° 8	12°40	12°17	0°35	11°14	9°51	4°18	n.a.	S 24
S 25	15 29 21	21° 7'05	6♉14	2°21	15°18	16°15	27° 4	26°10	12°43	12°18	0°36	11° 4	9°48	4°25	n.a.	S 25
M26	15 33 18	22° 8'15	18°10	2°58	16°33	16°53	27°16	26°13	12°47	12°18	0°37	10°51	9°45	4°32	n.a.	M26
T 27	15 37 14	23° 9'27	0♊ 3	3°43	17°48	17°32	27°29	26°15	12°50	12°19	0°39	10°37	9°41	4°38	n.a.	T 27
W28	15 41 11	24°10'39	11°55	4°35	19° 2	18°11	27°41	26°17	12°54	12°20	0°40	10°22	9°38	4°45	n.a.	W28
T 29	15 45 7	25°11'53	23°47	5°33	20°17	18°50	27°54	26°19	12°57	12°21	0°42	10° 9	9°35	4°52	n.a.	T 29
F 30	15 49 4	26°13'08	5♋41	6°36	21°32	19°29	28° 7	26°21	13° 1	12°21	0°43	9°57	9°32	4°59	n.a.	F 30
S 31	15 53 0	27♉14'24	17♋38	7♉44	22♊47	20♌ 9	28♊19	26♒23	13♊ 5	12♌22	0♈44	9♓48	9♓29	5♊ 5	n.a.	S 31

Delta T = 123h05m26s Julian Calendar 1 July 9868 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9868 BCE

AUGUST 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 57	28♉15'41	29♋43	8♉56	24♊ 1	20♌48	28♊32	26♒25	13♊ 8	12♌23	0♈46	9°R42	9♓26	5♊12	n.a.	S 1
M 2	16 0 53	29°16'59	11♌59	10°12	25°16	21°27	28°45	26°27	13°12	12°24	0°47	9♓39	9°22	5°19	n.a.	M 2
T 3	16 4 50	0♊18'17	24°31	11°30	26°30	22° 6	28°58	26°28	13°16	12°25	0°48	9°37	9°19	5°25	n.a.	T 3
W 4	16 8 46	1°19'36	7♍23	12°51	27°45	22°46	29°11	26°30	13°19	12°26	0°50	9°37	9°16	5°32	n.a.	W 4
T 5	16 12 43	2°20'56	20°40	14°14	28°59	23°25	29°24	26°31	13°23	12°27	0°51	9°37	9°13	5°39	n.a.	T 5
F 6	16 16 39	3°22'17	4♎25	15°39	0♋14	24° 5	29°37	26°32	13°27	12°28	0°52	9°35	9°10	5°46	n.a.	F 6
S 7	16 20 36	4°23'38	18°40	17° 6	1°28	24°44	29°50	26°33	13°30	12°29	0°53	9°31	9° 6	5°52	n.a.	S 7
S 8	16 24 32	5°25'00	3♏23	18°34	2°43	25°24	0♋ 3	26°34	13°34	12°30	0°54	9°24	9° 3	5°59	n.a.	S 8
M 9	16 28 29	6°26'23	18°30	20° 2	3°57	26° 3	0°16	26°35	13°38	12°32	0°55	9°14	9° 0	6° 6	n.a.	M 9
T 10	16 32 25	7°27'47	3♐50	21°32	5°11	26°43	0°29	26°36	13°41	12°33	0°56	9° 3	8°57	6°12	n.a.	T 10
W11	16 36 22	8°29'11	19°14	23° 2	6°26	27°22	0°42	26°37	13°45	12°34	0°57	8°51	8°54	6°19	n.a.	W11
T 12	16 40 18	9°30'36	4♑27	24°33	7°40	28° 2	0°56	26°38	13°49	12°35	0°59	8°40	8°51	6°26	n.a.	T 12
F 13	16 44 15	10°32'02	19°21	26° 5	8°54	28°42	1° 9	26°38	13°52	12°36	0°59	8°31	8°47	6°33	n.a.	F 13
S 14	16 48 11	11°33'28	3♒48	27°37	10° 8	29°21	1°22	26°38	13°56	12°38	1° 0	8°25	8°44	6°39	n.a.	S 14
S 15	16 52 8	12°34'56	17°45	29° 9	11°22	0♍ 1	1°36	26°39	14° 0	12°39	1° 1	8°22	8°41	6°46	n.a.	S 15
M16	16 56 4	13°36'24	1♓12	0♊42	12°37	0°41	1°49	26°39	14° 4	12°40	1° 2	8°21	8°38	6°53	n.a.	M16
T 17	17 0 1	14°37'53	14°13	2°14	13°51	1°21	2° 3	26°R39	14° 7	12°42	1° 3	8°21	8°35	7° 0	n.a.	T 17
W18	17 3 57	15°39'22	26°51	3°47	15° 5	2° 1	2°16	26°39	14°11	12°43	1° 4	8°21	8°32	7° 6	n.a.	W18
T 19	17 7 54	16°40'52	9♈11	5°20	16°19	2°41	2°30	26°39	14°15	12°45	1° 5	8°19	8°28	7°13	n.a.	T 19
F 20	17 11 50	17°42'23	21°19	6°54	17°33	3°20	2°43	26°38	14°19	12°46	1° 6	8°15	8°25	7°20	n.a.	F 20
S 21	17 15 47	18°43'55	3♉17	8°27	18°47	4° 0	2°57	26°38	14°22	12°48	1° 6	8° 7	8°22	7°27	n.a.	S 21
S 22	17 19 43	19°45'27	15°11	10° 1	20° 1	4°40	3°10	26°38	14°26	12°49	1° 7	7°57	8°19	7°33	n.a.	S 22
M23	17 23 40	20°46'59	27° 3	11°34	21°15	5°20	3°24	26°37	14°30	12°51	1° 8	7°44	8°16	7°40	n.a.	M23
T 24	17 27 37	21°48'32	8♊54	13° 8	22°29	6° 0	3°37	26°36	14°33	12°52	1° 8	7°30	8°12	7°47	n.a.	T 24
W25	17 31 33	22°50'04	20°47	14°42	23°42	6°40	3°51	26°36	14°37	12°54	1° 9	7°15	8° 9	7°53	n.a.	W25
T 26	17 35 30	23°51'37	2♋43	16°15	24°56	7°20	4° 5	26°35	14°41	12°55	1°10	7° 1	8° 6	8° 0	n.a.	T 26
F 27	17 39 26	24°53'10	14°43	17°49	26°10	8° 1	4°19	26°34	14°45	12°57	1°10	6°49	8° 3	8° 7	n.a.	F 27
S 28	17 43 23	25°54'43	26°49	19°23	27°24	8°41	4°32	26°32	14°48	12°59	1°11	6°39	8° 0	8°14	n.a.	S 28
S 29	17 47 19	26°56'16	9♌ 1	20°58	28°37	9°21	4°46	26°31	14°52	13° 0	1°11	6°33	7°57	8°20	n.a.	S 29
M30	17 51 16	27°57'48	21°23	22°32	29°51	10° 1	5° 0	26°30	14°56	13° 2	1°12	6°29	7°53	8°27	n.a.	M30
T 31	17 55 12	28♊59'20	3♍58	24♊ 6	1♌ 5	10♍41	5♋13	26♒28	14♊59	13♌ 4	1♈12	6°D28	7♓50	8♊34	n.a.	T 31

Delta T = 123h05m20s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9868 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 9	0♋ 0'51	16♍49	25♊41	2♌18	11♍21	5♋27	26°R27	15♊ 3	13♌ 6	1♈12	6♓28	7♓47	8♊41	n.a.	W 1
T 2	18 3 6	1° 2'22	29°59	27°16	3°32	12° 1	5°41	26♒25	15° 6	13° 7	1°13	6°R29	7°44	8°47	n.a.	T 2
F 3	18 7 2	2° 3'52	13♎34	28°51	4°45	12°42	5°55	26°23	15°10	13° 9	1°13	6°28	7°41	8°54	n.a.	F 3
S 4	18 10 59	3° 5'21	27°34	0♋26	5°58	13°22	6° 9	26°22	15°14	13°11	1°13	6°26	7°38	9° 1	n.a.	S 4
S 5	18 14 55	4° 6'50	12♏ 0	2° 1	7°12	14° 2	6°22	26°20	15°17	13°13	1°14	6°21	7°34	9° 7	n.a.	S 5
M 6	18 18 52	5° 8'19	26°49	3°37	8°25	14°42	6°36	26°18	15°21	13°15	1°14	6°13	7°31	9°14	n.a.	M 6
T 7	18 22 48	6° 9'47	11♐55	5°12	9°38	15°22	6°50	26°15	15°24	13°17	1°14	6° 4	7°28	9°21	n.a.	T 7
W 8	18 26 45	7°11'14	27° 8	6°48	10°52	16° 3	7° 4	26°13	15°28	13°19	1°14	5°54	7°25	9°28	n.a.	W 8
T 9	18 30 42	8°12'40	12♑18	8°25	12° 5	16°43	7°18	26°11	15°31	13°21	1°15	5°45	7°22	9°34	n.a.	T 9
F 10	18 34 38	9°14'06	27°14	10° 1	13°18	17°23	7°31	26° 8	15°35	13°22	1°15	5°38	7°18	9°41	n.a.	F 10
S 11	18 38 35	10°15'31	11♒48	11°38	14°31	18° 3	7°45	26° 6	15°38	13°24	1°15	5°33	7°15	9°48	n.a.	S 11
S 12	18 42 31	11°16'56	25°55	13°16	15°44	18°43	7°59	26° 3	15°42	13°26	1°15	5°31	7°12	9°55	n.a.	S 12
M13	18 46 28	12°18'20	9♓33	14°53	16°57	19°24	8°13	26° 1	15°45	13°28	1°R15	5°D30	7° 9	10° 1	n.a.	M13
T 14	18 50 25	13°19'44	22°42	16°31	18°10	20° 4	8°27	25°58	15°49	13°30	1°15	5°31	7° 6	10° 8	n.a.	T 14
W15	18 54 21	14°21'07	5♈27	18° 9	19°23	20°44	8°40	25°55	15°52	13°32	1°15	5°32	7° 3	10°15	n.a.	W15
T 16	18 58 18	15°22'29	17°51	19°48	20°35	21°24	8°54	25°52	15°56	13°35	1°15	5°R33	6°59	10°21	n.a.	T 16
F 17	19 2 14	16°23'51	29°59	21°27	21°48	22° 5	9° 8	25°49	15°59	13°37	1°14	5°32	6°56	10°28	n.a.	F 17
S 18	19 6 11	17°25'12	11♉58	23° 6	23° 1	22°45	9°22	25°46	16° 2	13°39	1°14	5°28	6°53	10°35	n.a.	S 18
S 19	19 10 8	18°26'33	23°50	24°46	24°13	23°25	9°35	25°42	16° 6	13°41	1°14	5°23	6°50	10°42	n.a.	S 19
M20	19 14 4	19°27'53	5♊41	26°26	25°26	24° 5	9°49	25°39	16° 9	13°43	1°14	5°15	6°47	10°48	n.a.	M20
T 21	19 18 1	20°29'12	17°33	28° 6	26°38	24°46	10° 3	25°36	16°12	13°45	1°14	5° 7	6°44	10°55	n.a.	T 21
W22	19 21 58	21°30'30	29°29	29°47	27°51	25°26	10°17	25°32	16°15	13°47	1°13	4°58	6°40	11° 2	n.a.	W22
T 23	19 25 54	22°31'47	11♋31	1♌27	29° 3	26° 6	10°30	25°29	16°19	13°49	1°13	4°49	6°37	11° 9	n.a.	T 23
F 24	19 29 51	23°33'02	23°40	3° 8	0♍15	26°46	10°44	25°25	16°22	13°51	1°13	4°42	6°34	11°15	n.a.	F 24
S 25	19 33 47	24°34'17	5♌58	4°49	1°28	27°27	10°58	25°21	16°25	13°54	1°12	4°36	6°31	11°22	n.a.	S 25
S 26	19 37 44	25°35'30	18°25	6°30	2°40	28° 7	11°11	25°18	16°28	13°56	1°12	4°33	6°28	11°29	n.a.	S 26
M27	19 41 41	26°36'42	1♍ 2	8°11	3°52	28°47	11°25	25°14	16°31	13°58	1°12	4°D31	6°24	11°35	n.a.	M27
T 28	19 45 37	27°37'52	13°52	9°51	5° 4	29°27	11°38	25°10	16°34	14° 0	1°11	4°32	6°21	11°42	n.a.	T 28
W29	19 49 34	28°39'00	26°54	11°32	6°16	0♎ 8	11°52	25° 6	16°37	14° 2	1°11	4°33	6°18	11°49	n.a.	W29
T 30	19 53 31	29♋40'07	10♎12	13♌11	7♍28	0♎48	12♋ 5	25♒ 2	16♊40	14♌ 5	1♈10	4♓35	6♓15	11♊56	n.a.	T 30

Delta T = 123h05m13s Julian Calendar 1 Sept. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 June 9868 BCE

OCTOBER 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 27	0♌41'12	23♎46	14♌50	8♍40	1♎28	12♋19	24°R58	16♊43	14♌ 7	1°R10	4♓36	6♓12	12♊ 2	n.a.	F 1
S 2	20 1 24	1°42'15	7♏39	16°28	9°51	2° 8	12°32	24♒54	16°46	14° 9	1♈ 9	4°R36	6° 9	12° 9	n.a.	S 2
S 3	20 5 21	2°43'17	21°49	18° 4	11° 3	2°48	12°46	24°50	16°49	14°11	1° 8	4°34	6° 5	12°16	n.a.	S 3
M 4	20 9 17	3°44'17	6♐17	19°38	12°15	3°29	12°59	24°45	16°52	14°13	1° 8	4°32	6° 2	12°23	n.a.	M 4
T 5	20 13 14	4°45'15	20°57	21°11	13°26	4° 9	13°12	24°41	16°55	14°16	1° 7	4°28	5°59	12°29	n.a.	T 5
W 6	20 17 11	5°46'11	5♑44	22°41	14°37	4°49	13°26	24°37	16°57	14°18	1° 6	4°23	5°56	12°36	n.a.	W 6
T 7	20 21 7	6°47'05	20°31	24° 7	15°49	5°29	13°39	24°32	17° 0	14°20	1° 6	4°19	5°53	12°43	n.a.	T 7
F 8	20 25 4	7°47'57	5♒10	25°30	17° 0	6° 9	13°52	24°28	17° 3	14°22	1° 5	4°16	5°50	12°49	n.a.	F 8
S 9	20 29 0	8°48'48	19°34	26°49	18°11	6°49	14° 5	24°23	17° 5	14°25	1° 4	4°14	5°46	12°56	n.a.	S 9
S 10	20 32 57	9°49'37	3♓37	28° 2	19°22	7°29	14°18	24°19	17° 8	14°27	1° 3	4°D13	5°43	13° 3	n.a.	S 10
M11	20 36 54	10°50'24	17°16	29°10	20°33	8° 9	14°32	24°14	17°11	14°29	1° 2	4°14	5°40	13°10	n.a.	M11
T 12	20 40 50	11°51'10	0♈31	0♍11	21°44	8°50	14°45	24°10	17°13	14°32	1° 2	4°15	5°37	13°16	n.a.	T 12
W13	20 44 47	12°51'54	13°22	1° 4	22°54	9°30	14°58	24° 5	17°16	14°34	1° 1	4°17	5°34	13°23	n.a.	W13
T 14	20 48 44	13°52'36	25°52	1°50	24° 5	10°10	15°11	24° 1	17°18	14°36	1° 0	4°18	5°30	13°30	n.a.	T 14
F 15	20 52 40	14°53'17	8♉ 6	2°26	25°15	10°50	15°23	23°56	17°21	14°38	0°59	4°19	5°27	13°36	n.a.	F 15
S 16	20 56 37	15°53'56	20° 8	2°53	26°26	11°30	15°36	23°51	17°23	14°41	0°58	4°R19	5°24	13°43	n.a.	S 16
S 17	21 0 34	16°54'33	2♊ 2	3°10	27°36	12°10	15°49	23°47	17°25	14°43	0°57	4°18	5°21	13°50	n.a.	S 17
M18	21 4 30	17°55'09	13°53	3°R16	28°46	12°50	16° 2	23°42	17°28	14°45	0°56	4°17	5°18	13°57	n.a.	M18
T 19	21 8 27	18°55'43	25°47	3°12	29°56	13°30	16°15	23°37	17°30	14°47	0°55	4°15	5°15	14° 3	n.a.	T 19
W20	21 12 24	19°56'15	7♋45	2°56	1♎ 6	14°10	16°27	23°33	17°32	14°50	0°54	4°12	5°11	14°10	n.a.	W20
T 21	21 16 20	20°56'46	19°53	2°30	2°16	14°50	16°40	23°28	17°34	14°52	0°53	4°10	5° 8	14°17	n.a.	T 21
F 22	21 20 17	21°57'14	2♌11	1°55	3°25	15°30	16°52	23°23	17°36	14°54	0°52	4° 8	5° 5	14°24	n.a.	F 22
S 23	21 24 14	22°57'41	14°43	1°10	4°35	16°10	17° 5	23°18	17°38	14°57	0°50	4° 7	5° 2	14°30	n.a.	S 23
S 24	21 28 10	23°58'05	27°27	0°18	5°44	16°50	17°17	23°14	17°40	14°59	0°49	4° 7	4°59	14°37	n.a.	S 24
M25	21 32 7	24°58'27	10♍26	29♌19	6°54	17°30	17°30	23° 9	17°42	15° 1	0°48	4°D 7	4°56	14°44	n.a.	M25
T 26	21 36 3	25°58'47	23°38	28°15	8° 3	18°10	17°42	23° 4	17°44	15° 3	0°47	4° 7	4°52	14°50	n.a.	T 26
W27	21 40 0	26°59'04	7♎ 4	27° 9	9°12	18°49	17°54	22°59	17°46	15° 5	0°46	4° 8	4°49	14°57	n.a.	W27
T 28	21 43 57	27°59'19	20°41	26° 1	10°20	19°29	18° 6	22°55	17°48	15° 8	0°45	4° 8	4°46	15° 4	n.a.	T 28
F 29	21 47 53	28°59'32	4♏30	24°54	11°29	20° 9	18°18	22°50	17°50	15°10	0°43	4° 9	4°43	15°11	n.a.	F 29
S 30	21 51 50	29°59'42	18°28	23°49	12°38	20°49	18°30	22°45	17°52	15°12	0°42	4° 9	4°40	15°17	n.a.	S 30
S 31	21 55 47	0♍59'50	2♐36	22♌47	13♎46	21♎29	18♋42	22♒41	17♊53	15♌14	0♈41	4°R 9	4♓36	15♊24	n.a.	S 31

Delta T = 123h05m07s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9868 BCE
geocentric

NOVEMBER 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 43	1♍59'55	16♐50	21°R51	14♎54	22♎ 9	18♋54	22°R36	17♊55	15♌17	0°R39	4°R 9	4♓33	15♊31	n.a.	M 1
T 2	22 3 40	2°59'57	1♑ 8	21♌ 0	16° 2	22°49	19° 6	22♒31	17°57	15°19	0♈38	4♓ 9	4°30	15°38	n.a.	T 2
W 3	22 7 37	3°59'58	15°28	20°15	17°10	23°28	19°18	22°27	17°58	15°21	0°37	4°D 9	4°27	15°44	n.a.	W 3
T 4	22 11 33	4°59'55	29°45	19°38	18°17	24° 8	19°29	22°22	18° 0	15°23	0°35	4° 9	4°24	15°51	n.a.	T 4
F 5	22 15 30	5°59'50	13♒55	19° 7	19°25	24°48	19°41	22°18	18° 1	15°25	0°34	4° 9	4°21	15°58	n.a.	F 5
S 6	22 19 26	6°59'42	27°54	18°44	20°32	25°28	19°52	22°13	18° 3	15°27	0°33	4°R 9	4°17	16° 4	n.a.	S 6
S 7	22 23 23	7°59'32	11♓39	18°28	21°39	26° 7	20° 3	22° 9	18° 4	15°30	0°31	4° 9	4°14	16°11	n.a.	S 7
M 8	22 27 20	8°59'20	25° 7	18°19	22°46	26°47	20°15	22° 4	18° 5	15°32	0°30	4° 9	4°11	16°18	n.a.	M 8
T 9	22 31 16	9°59'05	8♈16	18°D17	23°52	27°27	20°26	22° 0	18° 6	15°34	0°29	4° 8	4° 8	16°25	n.a.	T 9
W10	22 35 13	10°58'48	21° 5	18°21	24°58	28° 6	20°37	21°55	18° 8	15°36	0°27	4° 8	4° 5	16°31	n.a.	W10
T 11	22 39 9	11°58'29	3♉37	18°31	26° 5	28°46	20°48	21°51	18° 9	15°38	0°26	4° 7	4° 1	16°38	n.a.	T 11
F 12	22 43 6	12°58'08	15°54	18°47	27°10	29°25	20°59	21°47	18°10	15°40	0°24	4° 6	3°58	16°45	n.a.	F 12
S 13	22 47 3	13°57'45	27°58	19° 8	28°16	0♏ 5	21°10	21°43	18°11	15°42	0°23	4° 5	3°55	16°51	n.a.	S 13
S 14	22 50 59	14°57'20	9♊54	19°34	29°21	0°45	21°21	21°38	18°12	15°44	0°21	4°D 4	3°52	16°58	n.a.	S 14
M15	22 54 56	15°56'52	21°47	20° 5	0♏26	1°24	21°31	21°34	18°13	15°46	0°20	4° 4	3°49	17° 5	n.a.	M15
T 16	22 58 52	16°56'23	3♋41	20°41	1°31	2° 4	21°42	21°30	18°14	15°48	0°18	4° 5	3°46	17°12	n.a.	T 16
W17	23 2 49	17°55'51	15°41	21°20	2°36	2°43	21°52	21°26	18°15	15°50	0°17	4° 6	3°42	17°18	n.a.	W17
T 18	23 6 46	18°55'17	27°51	22° 4	3°40	3°23	22° 3	21°22	18°15	15°52	0°15	4° 7	3°39	17°25	n.a.	T 18
F 19	23 10 42	19°54'41	10♌14	22°51	4°44	4° 2	22°13	21°18	18°16	15°54	0°14	4° 8	3°36	17°32	n.a.	F 19
S 20	23 14 39	20°54'02	22°55	23°41	5°48	4°42	22°23	21°14	18°17	15°56	0°12	4° 9	3°33	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 18 35	21°53'22	5♍55	24°35	6°51	5°21	22°33	21°11	18°17	15°58	0°11	4°R10	3°30	17°45	n.a.	S 21
M22	23 22 32	22°52'39	19°14	25°31	7°54	6° 1	22°43	21° 7	18°18	16° 0	0° 9	4° 9	3°27	17°52	n.a.	M22
T 23	23 26 28	23°51'53	2♎51	26°30	8°57	6°40	22°53	21° 3	18°19	16° 2	0° 8	4° 8	3°23	17°59	n.a.	T 23
W24	23 30 25	24°51'05	16°44	27°32	9°59	7°19	23° 3	21° 0	18°19	16° 4	0° 6	4° 5	3°20	18° 5	n.a.	W24
T 25	23 34 22	25°50'15	0♏50	28°36	11° 1	7°59	23°13	20°56	18°19	16° 6	0° 5	4° 2	3°17	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 38 18	26°49'22	15° 3	29°43	12° 3	8°38	23°22	20°53	18°20	16° 8	0° 3	3°59	3°14	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 42 15	27°48'26	29°21	0♍52	13° 4	9°18	23°31	20°50	18°20	16° 9	0° 2	3°56	3°11	18°26	n.a.	S 27
S 28	23 46 11	28°47'28	13♐38	2° 2	14° 5	9°57	23°41	20°46	18°20	16°11	0° 0	3°54	3° 7	18°32	n.a.	S 28
M29	23 50 8	29°46'27	27°53	3°15	15° 6	10°36	23°50	20°43	18°21	16°13	29♓58	3°D54	3° 4	18°39	n.a.	M29
T 30	23 54 4	0♎45'24	12♑ 1	4♍30	16♏ 6	11♏16	23♋59	20♒40	18♊21	16♌15	29♓57	3♓54	3♓ 1	18♊46	n.a.	T 30

Delta T = 123h05m01s Julian Calendar 1 Nov. 9868 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9868 BCE

DECEMBER 9868 BCE (-9867) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 1	1♎44'17	26♑ 2	5♍47	17♏ 6	11♏55	24♋ 8	20°R37	18♊21	16♌16	29°R55	3♓55	2♓58	18♊52	n.a.	W 1
T 2	0 1 57	2°43'08	9♒54	7° 5	18° 5	12°34	24°17	20♒34	18°R21	16°18	29♓54	3°57	2°55	18°59	n.a.	T 2
F 3	0 5 54	3°41'57	23°36	8°25	19° 4	13°13	24°25	20°31	18°21	16°20	29°52	3°58	2°52	19° 6	n.a.	F 3
S 4	0 9 51	4°40'42	7♓ 8	9°47	20° 2	13°53	24°34	20°29	18°21	16°21	29°51	3°R58	2°48	19°13	n.a.	S 4
S 5	0 13 47	5°39'26	20°28	11°11	21° 0	14°32	24°42	20°26	18°21	16°23	29°49	3°57	2°45	19°19	n.a.	S 5
M 6	0 17 44	6°38'06	3♈35	12°36	21°57	15°11	24°51	20°23	18°20	16°25	29°48	3°55	2°42	19°26	n.a.	M 6
T 7	0 21 40	7°36'45	16°29	14° 3	22°54	15°50	24°59	20°21	18°20	16°26	29°46	3°50	2°39	19°33	n.a.	T 7
W 8	0 25 37	8°35'21	29° 8	15°31	23°50	16°29	25° 7	20°18	18°20	16°28	29°45	3°45	2°36	19°39	n.a.	W 8
T 9	0 29 33	9°33'55	11♉35	17° 1	24°46	17° 8	25°15	20°16	18°20	16°29	29°43	3°38	2°32	19°46	n.a.	T 9
F 10	0 33 30	10°32'27	23°48	18°32	25°41	17°47	25°23	20°14	18°19	16°31	29°42	3°32	2°29	19°53	n.a.	F 10
S 11	0 37 26	11°30'57	5♊52	20° 5	26°35	18°27	25°30	20°12	18°19	16°32	29°40	3°26	2°26	20° 0	n.a.	S 11
S 12	0 41 23	12°29'25	17°48	21°40	27°29	19° 6	25°38	20°10	18°18	16°34	29°39	3°22	2°23	20° 6	n.a.	S 12
M13	0 45 19	13°27'51	29°40	23°16	28°23	19°45	25°45	20° 8	18°18	16°35	29°37	3°19	2°20	20°13	n.a.	M13
T 14	0 49 16	14°26'15	11♋33	24°53	29°15	20°24	25°52	20° 6	18°17	16°37	29°36	3°D18	2°17	20°20	n.a.	T 14
W15	0 53 12	15°24'37	23°32	26°32	0♐ 7	21° 3	26° 0	20° 4	18°17	16°38	29°34	3°18	2°13	20°27	n.a.	W15
T 16	0 57 9	16°22'57	5♌41	28°12	0°58	21°42	26° 7	20° 3	18°16	16°40	29°33	3°19	2°10	20°33	n.a.	T 16
F 17	1 1 5	17°21'15	18° 6	29°54	1°49	22°21	26°13	20° 1	18°15	16°41	29°31	3°21	2° 7	20°40	n.a.	F 17
S 18	1 5 2	18°19'31	0♍50	1♎38	2°38	23° 0	26°20	19°59	18°14	16°42	29°30	3°R22	2° 4	20°47	n.a.	S 18
S 19	1 8 58	19°17'45	13°58	3°23	3°27	23°39	26°26	19°58	18°14	16°44	29°28	3°21	2° 1	20°53	n.a.	S 19
M20	1 12 55	20°15'57	27°29	5° 9	4°16	24°18	26°33	19°57	18°13	16°45	29°27	3°19	1°58	21° 0	n.a.	M20
T 21	1 16 51	21°14'08	11♎25	6°58	5° 3	24°56	26°39	19°56	18°12	16°46	29°25	3°14	1°54	21° 7	n.a.	T 21
W22	1 20 48	22°12'16	25°42	8°47	5°49	25°35	26°45	19°55	18°11	16°47	29°24	3° 8	1°51	21°14	n.a.	W22
T 23	1 24 44	23°10'22	10♏15	10°38	6°35	26°14	26°51	19°54	18°10	16°48	29°23	3° 0	1°48	21°20	n.a.	T 23
F 24	1 28 41	24° 8'26	24°57	12°31	7°19	26°53	26°57	19°53	18° 9	16°50	29°21	2°52	1°45	21°27	n.a.	F 24
S 25	1 32 37	25° 6'28	9♐40	14°26	8° 3	27°32	27° 2	19°52	18° 8	16°51	29°20	2°45	1°42	21°34	n.a.	S 25
S 26	1 36 34	26° 4'27	24°17	16°22	8°45	28°11	27° 8	19°51	18° 7	16°52	29°18	2°40	1°38	21°40	n.a.	S 26
M27	1 40 30	27° 2'25	8♑42	18°19	9°27	28°50	27°13	19°51	18° 5	16°53	29°17	2°36	1°35	21°47	n.a.	M27
T 28	1 44 27	28° 0'20	22°53	20°18	10° 7	29°29	27°18	19°50	18° 4	16°54	29°16	2°D35	1°32	21°54	n.a.	T 28
W29	1 48 23	28°58'13	6♒48	22°18	10°47	0♐ 7	27°23	19°50	18° 3	16°55	29°15	2°35	1°29	22° 1	n.a.	W29
T 30	1 52 20	29°56'03	20°26	24°20	11°25	0°46	27°28	19°50	18° 1	16°56	29°13	2°36	1°26	22° 7	n.a.	T 30
F 31	1 56 16	0♏53'52	3♓50	26♎23	12♐ 1	1♐25	27♋33	19♒50	18♊ 0	16♌57	29♓12	2°R36	1♓23	22♊14	n.a.	F 31

Delta T = 123h04m55s Julian Calendar

The year -9867 astronomical counting style corresponds to year 9868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

JANUARY 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 12	1♏51'38	17♓ 0	28♎27	12♐37	2♐ 4	27♋37	19°D50	17°R59	16♌58	29°R11	2°R35	1♓19	22♊21	n.a.	S 1
S 2	2 4 9	2°49'22	29°57	0♏33	13°11	2°42	27°41	19♒50	17♊57	16°59	29♓ 9	2♓32	1°16	22°27	n.a.	S 2
M 3	2 8 5	3°47'04	12♈44	2°39	13°44	3°21	27°45	19°50	17°56	16°59	29° 8	2°26	1°13	22°34	n.a.	M 3
T 4	2 12 2	4°44'44	25°19	4°46	14°15	4° 0	27°49	19°50	17°54	17° 0	29° 7	2°18	1°10	22°41	n.a.	T 4
W 5	2 15 58	5°42'23	7♉45	6°54	14°45	4°38	27°53	19°50	17°53	17° 1	29° 6	2° 8	1° 7	22°48	n.a.	W 5
T 6	2 19 55	6°39'59	20° 1	9° 3	15°13	5°17	27°57	19°51	17°51	17° 2	29° 5	1°56	1° 4	22°54	n.a.	T 6
F 7	2 23 51	7°37'35	2♊ 7	11°11	15°40	5°56	28° 0	19°51	17°49	17° 2	29° 4	1°44	1° 0	23° 1	n.a.	F 7
S 8	2 27 48	8°35'08	14° 7	13°19	16° 5	6°34	28° 3	19°52	17°48	17° 3	29° 2	1°33	0°57	23° 8	n.a.	S 8
S 9	2 31 44	9°32'40	26° 0	15°27	16°29	7°13	28° 7	19°53	17°46	17° 4	29° 1	1°24	0°54	23°14	n.a.	S 9
M10	2 35 41	10°30'11	7♋51	17°35	16°50	7°52	28° 9	19°54	17°44	17° 4	29° 0	1°17	0°51	23°21	n.a.	M10
T 11	2 39 37	11°27'40	19°43	19°41	17°10	8°30	28°12	19°55	17°42	17° 5	28°59	1°13	0°48	23°28	n.a.	T 11
W12	2 43 34	12°25'08	1♌40	21°46	17°28	9° 9	28°15	19°56	17°41	17° 6	28°58	1°10	0°44	23°35	n.a.	W12
T 13	2 47 30	13°22'35	13°48	23°50	17°44	9°47	28°17	19°57	17°39	17° 6	28°57	1°D10	0°41	23°41	n.a.	T 13
F 14	2 51 26	14°20'00	26°10	25°51	17°58	10°26	28°19	19°58	17°37	17° 7	28°56	1°R10	0°38	23°48	n.a.	F 14
S 15	2 55 23	15°17'25	8♍53	27°51	18° 9	11° 5	28°21	20° 0	17°35	17° 7	28°55	1°10	0°35	23°55	n.a.	S 15
S 16	2 59 19	16°14'47	22° 0	29°48	18°19	11°43	28°23	20° 1	17°33	17° 8	28°54	1° 8	0°32	24° 1	n.a.	S 16
M17	3 3 16	17°12'09	5♎36	1♐43	18°27	12°22	28°25	20° 3	17°31	17° 8	28°53	1° 5	0°29	24° 8	n.a.	M17
T 18	3 7 12	18° 9'30	19°39	3°35	18°32	13° 0	28°26	20° 4	17°29	17° 8	28°52	0°58	0°25	24°15	n.a.	T 18
W19	3 11 9	19° 6'49	4♏ 9	5°24	18°35	13°39	28°28	20° 6	17°27	17° 9	28°52	0°50	0°22	24°22	n.a.	W19
T 20	3 15 5	20° 4'07	19° 0	7°10	18°R36	14°17	28°29	20° 8	17°25	17° 9	28°51	0°39	0°19	24°28	n.a.	T 20
F 21	3 19 2	21° 1'24	4♐ 3	8°53	18°35	14°56	28°30	20°10	17°23	17° 9	28°50	0°29	0°16	24°35	n.a.	F 21
S 22	3 22 58	21°58'40	19° 8	10°32	18°31	15°34	28°30	20°12	17°21	17° 9	28°49	0°19	0°13	24°42	n.a.	S 22
S 23	3 26 55	22°55'55	4♑ 6	12° 8	18°25	16°13	28°31	20°14	17°18	17°10	28°48	0°10	0° 9	24°48	n.a.	S 23
M24	3 30 51	23°53'07	18°49	13°41	18°16	16°51	28°31	20°16	17°16	17°10	28°48	0° 5	0° 6	24°55	n.a.	M24
T 25	3 34 48	24°50'19	3♒11	15°10	18° 5	17°30	28°R31	20°19	17°14	17°10	28°47	0° 2	0° 3	25° 2	n.a.	T 25
W26	3 38 44	25°47'29	17°10	16°36	17°51	18° 8	28°31	20°21	17°12	17°10	28°46	0° 1	29♒59	25° 9	n.a.	W26
T 27	3 42 41	26°44'37	0♓46	17°58	17°35	18°46	28°31	20°23	17°10	17°10	28°45	0° 0	29°57	25°15	n.a.	T 27
F 28	3 46 37	27°41'44	14° 2	19°17	17°17	19°25	28°31	20°26	17° 7	17°10	28°45	0° 0	29°54	25°22	n.a.	F 28
S 29	3 50 33	28°38'50	27° 0	20°32	16°56	20° 3	28°30	20°29	17° 5	17°R10	28°44	29♒58	29°50	25°29	n.a.	S 29
S 30	3 54 30	29°35'55	9♈43	21°43	16°33	20°42	28°29	20°32	17° 3	17°10	28°44	29°54	29°47	25°35	n.a.	S 30
M31	3 58 26	0♐32'58	22♈14	22♐50	16♐ 8	21♐20	28♋28	20♒34	17♊ 0	17♌10	28♓43	29♒47	29♒44	25♊42	n.a.	M31

Delta T = 123h04m48s Julian Calendar 1 Jan. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9868 BCE

FEBRUARY 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 23	1♐30'00	4♉35	23♐54	15°R41	21♐58	28°R27	20♒37	16°R58	17°R10	28°R43	29°R38	29♒41	25♊49	n.a.	T 1
W 2	4 6 19	2°27'02	16°47	24°53	15♐12	22°37	28♋26	20°40	16♊56	17♌10	28♓42	29♒26	29°38	25°56	n.a.	W 2
T 3	4 10 16	3°24'02	28°52	25°49	14°41	23°15	28°24	20°44	16°53	17°10	28°42	29°13	29°35	26° 2	n.a.	T 3
F 4	4 14 12	4°21'02	10♊51	26°40	14° 9	23°53	28°23	20°47	16°51	17°10	28°41	28°59	29°31	26° 9	n.a.	F 4
S 5	4 18 9	5°18'01	22°46	27°28	13°35	24°32	28°21	20°50	16°49	17° 9	28°41	28°46	29°28	26°16	n.a.	S 5
S 6	4 22 5	6°14'59	4♋37	28°11	13° 0	25°10	28°19	20°54	16°46	17° 9	28°40	28°35	29°25	26°22	n.a.	S 6
M 7	4 26 2	7°11'57	16°28	28°50	12°24	25°49	28°17	20°57	16°44	17° 9	28°40	28°27	29°22	26°29	n.a.	M 7
T 8	4 29 58	8° 8'54	28°20	29°25	11°47	26°27	28°14	21° 1	16°41	17° 9	28°40	28°21	29°19	26°36	n.a.	T 8
W 9	4 33 55	9° 5'51	10♌17	29°55	11° 9	27° 5	28°12	21° 4	16°39	17° 8	28°39	28°18	29°15	26°43	n.a.	W 9
T 10	4 37 51	10° 2'47	22°24	0♑21	10°31	27°43	28° 9	21° 8	16°36	17° 8	28°39	28°17	29°12	26°49	n.a.	T 10
F 11	4 41 48	10°59'43	4♍45	0°43	9°53	28°22	28° 6	21°12	16°34	17° 8	28°39	28°17	29° 9	26°56	n.a.	F 11
S 12	4 45 44	11°56'38	17°25	1° 0	9°16	29° 0	28° 3	21°16	16°32	17° 7	28°39	28°17	29° 6	27° 3	n.a.	S 12
S 13	4 49 41	12°53'34	0♎29	1°12	8°38	29°38	27°59	21°20	16°29	17° 7	28°38	28°16	29° 3	27° 9	n.a.	S 13
M14	4 53 37	13°50'29	14° 1	1°20	8° 1	0♑17	27°56	21°24	16°27	17° 6	28°38	28°13	29° 0	27°16	n.a.	M14
T 15	4 57 34	14°47'24	28° 2	1°R23	7°25	0°55	27°52	21°28	16°24	17° 6	28°38	28° 7	28°56	27°23	n.a.	T 15
W16	5 1 30	15°44'19	12♏32	1°21	6°50	1°33	27°49	21°32	16°22	17° 5	28°38	27°59	28°53	27°30	n.a.	W16
T 17	5 5 27	16°41'14	27°26	1°16	6°17	2°12	27°45	21°36	16°19	17° 5	28°38	27°50	28°50	27°36	n.a.	T 17
F 18	5 9 23	17°38'09	12♐37	1° 6	5°44	2°50	27°40	21°41	16°17	17° 4	28°38	27°40	28°47	27°43	n.a.	F 18
S 19	5 13 20	18°35'04	27°54	0°51	5°14	3°28	27°36	21°45	16°14	17° 3	28°D38	27°31	28°44	27°50	n.a.	S 19
S 20	5 17 17	19°31'58	13♑ 5	0°33	4°45	4° 6	27°32	21°50	16°12	17° 3	28°38	27°23	28°41	27°56	n.a.	S 20
M21	5 21 13	20°28'52	28° 2	0°12	4°18	4°45	27°27	21°54	16° 9	17° 2	28°38	27°18	28°37	28° 3	n.a.	M21
T 22	5 25 10	21°25'46	12♒37	29♐47	3°53	5°23	27°22	21°59	16° 7	17° 1	28°38	27°15	28°34	28°10	n.a.	T 22
W23	5 29 6	22°22'39	26°46	29°19	3°30	6° 1	27°17	22° 4	16° 4	17° 0	28°38	27°D14	28°31	28°16	n.a.	W23
T 24	5 33 3	23°19'31	10♓28	28°49	3° 9	6°40	27°12	22° 8	16° 2	17° 0	28°38	27°15	28°28	28°23	n.a.	T 24
F 25	5 36 59	24°16'24	23°46	28°17	2°51	7°18	27° 7	22°13	15°59	16°59	28°38	27°R15	28°25	28°30	n.a.	F 25
S 26	5 40 56	25°13'16	6♈41	27°43	2°35	7°56	27° 2	22°18	15°57	16°58	28°39	27°15	28°21	28°37	n.a.	S 26
S 27	5 44 52	26°10'07	19°18	27° 9	2°21	8°34	26°56	22°23	15°55	16°57	28°39	27°12	28°18	28°43	n.a.	S 27
M28	5 48 49	27♐ 6'59	1♉41	26♐35	2♐10	9♑13	26♋50	22♒28	15♊52	16♌56	28♓39	27♒ 7	28♒15	28♊50	n.a.	M28

Delta T = 123h04m42s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

MARCH 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 45	28♐ 3'50	13♉52	26°R 0	2°R 1	9♑51	26°R45	22♒33	15°R50	16°R55	28♓39	27°R 0	28♒12	28♊57	n.a.	T 1
W 2	5 56 42	29° 0'42	25°56	25♐27	1♐54	10°29	26♋39	22°39	15♊47	16♌54	28°40	26♒51	28° 9	29° 3	n.a.	W 2
T 3	6 0 39	29°57'34	7♊53	24°55	1°50	11° 7	26°33	22°44	15°45	16°53	28°40	26°41	28° 6	29°10	n.a.	T 3
F 4	6 4 35	0♑54'25	19°47	24°25	1°D48	11°46	26°27	22°49	15°43	16°52	28°41	26°30	28° 2	29°17	n.a.	F 4
S 5	6 8 32	1°51'17	1♋39	23°58	1°48	12°24	26°20	22°55	15°40	16°51	28°41	26°21	27°59	29°24	n.a.	S 5
S 6	6 12 28	2°48'10	13°30	23°34	1°51	13° 2	26°14	23° 0	15°38	16°50	28°41	26°12	27°56	29°30	n.a.	S 6
M 7	6 16 25	3°45'02	25°23	23°13	1°56	13°40	26° 8	23° 6	15°36	16°49	28°42	26° 6	27°53	29°37	n.a.	M 7
T 8	6 20 22	4°41'55	7♌19	22°56	2° 3	14°19	26° 1	23°11	15°33	16°48	28°42	26° 2	27°50	29°44	n.a.	T 8
W 9	6 24 18	5°38'49	19°21	22°44	2°12	14°57	25°54	23°17	15°31	16°47	28°43	26° 0	27°47	29°50	n.a.	W 9
T 10	6 28 15	6°35'43	1♍32	22°35	2°24	15°35	25°47	23°22	15°29	16°46	28°44	26°D 0	27°43	29°57	n.a.	T 10
F 11	6 32 11	7°32'38	13°57	22°D32	2°37	16°13	25°41	23°28	15°27	16°45	28°44	26° 1	27°40	0♋ 4	n.a.	F 11
S 12	6 36 8	8°29'33	26°38	22°33	2°52	16°52	25°34	23°34	15°24	16°44	28°45	26° 2	27°37	0°10	n.a.	S 12
S 13	6 40 4	9°26'30	9♎41	22°39	3°10	17°30	25°27	23°40	15°22	16°43	28°45	26°R 3	27°34	0°17	n.a.	S 13
M14	6 44 1	10°23'27	23° 8	22°50	3°29	18° 8	25°19	23°46	15°20	16°41	28°46	26° 2	27°31	0°24	n.a.	M14
T 15	6 47 58	11°20'25	7♏ 1	23° 6	3°50	18°47	25°12	23°51	15°18	16°40	28°47	25°59	27°27	0°31	n.a.	T 15
W16	6 51 54	12°17'25	21°22	23°27	4°12	19°25	25° 5	23°57	15°16	16°39	28°48	25°55	27°24	0°37	n.a.	W16
T 17	6 55 51	13°14'25	6♐ 6	23°53	4°37	20° 3	24°58	24° 4	15°14	16°38	28°48	25°50	27°21	0°44	n.a.	T 17
F 18	6 59 47	14°11'26	21° 9	24°24	5° 3	20°41	24°50	24°10	15°12	16°36	28°49	25°44	27°18	0°51	n.a.	F 18
S 19	7 3 44	15° 8'28	6♑22	25° 1	5°30	21°20	24°43	24°16	15°10	16°35	28°50	25°38	27°15	0°57	n.a.	S 19
S 20	7 7 41	16° 5'31	21°33	25°42	5°59	21°58	24°35	24°22	15° 8	16°34	28°51	25°33	27°12	1° 4	n.a.	S 20
M21	7 11 37	17° 2'35	6♒34	26°28	6°30	22°36	24°28	24°28	15° 6	16°32	28°52	25°30	27° 8	1°11	n.a.	M21
T 22	7 15 34	17°59'40	21°16	27°19	7° 2	23°15	24°20	24°34	15° 4	16°31	28°53	25°D29	27° 5	1°18	n.a.	T 22
W23	7 19 31	18°56'45	5♓33	28°15	7°35	23°53	24°12	24°41	15° 2	16°29	28°53	25°29	27° 2	1°24	n.a.	W23
T 24	7 23 27	19°53'51	19°23	29°15	8° 9	24°31	24° 5	24°47	15° 0	16°28	28°54	25°30	26°59	1°31	n.a.	T 24
F 25	7 27 24	20°50'57	2♈47	0♑21	8°45	25°10	23°57	24°54	14°58	16°27	28°55	25°32	26°56	1°38	n.a.	F 25
S 26	7 31 20	21°48'04	15°46	1°30	9°22	25°48	23°49	25° 0	14°56	16°25	28°56	25°R33	26°53	1°44	n.a.	S 26
S 27	7 35 17	22°45'12	28°24	2°45	10° 0	26°26	23°42	25° 6	14°55	16°24	28°58	25°33	26°49	1°51	n.a.	S 27
M28	7 39 14	23°42'21	10♉45	4° 3	10°39	27° 5	23°34	25°13	14°53	16°22	28°59	25°32	26°46	1°58	n.a.	M28
T 29	7 43 10	24°39'31	22°53	5°26	11°20	27°43	23°26	25°20	14°51	16°21	29° 0	25°29	26°43	2° 4	n.a.	T 29
W30	7 47 7	25°36'42	4♊52	6°54	12° 1	28°21	23°19	25°26	14°49	16°19	29° 1	25°25	26°40	2°11	n.a.	W30
T 31	7 51 4	26♑33'53	16♊46	8♑25	12♐43	29♑ 0	23♋11	25♒33	14♊48	16♌18	29♓ 2	25♒20	26♒37	2♋18	n.a.	T 31

Delta T = 123h04m36s Julian Calendar 1 March 9867 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9868 BCE

APRIL 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 0	27♑31'06	28♊37	10♑ 0	13♐26	29♑38	23°R 3	25♒39	14°R46	16°R16	29♓ 3	25°R15	26♒33	2♋25	n.a.	F 1
S 2	7 58 57	28°28'20	10♋29	11°39	14°11	0♒16	22♋56	25°46	14♊45	16♌15	29° 4	25♒11	26°30	2°31	n.a.	S 2
S 3	8 2 54	29°25'35	22°23	13°22	14°56	0°55	22°48	25°53	14°43	16°13	29° 6	25° 7	26°27	2°38	n.a.	S 3
M 4	8 6 50	0♒22'51	4♌21	15° 8	15°42	1°33	22°41	26° 0	14°42	16°12	29° 7	25° 5	26°24	2°45	n.a.	M 4
T 5	8 10 47	1°20'09	16°26	16°57	16°28	2°12	22°33	26° 6	14°40	16°10	29° 8	25° 3	26°21	2°51	n.a.	T 5
W 6	8 14 44	2°17'28	28°39	18°50	17°16	2°50	22°26	26°13	14°39	16° 9	29° 9	25°D 3	26°18	2°58	n.a.	W 6
T 7	8 18 40	3°14'48	11♍ 2	20°45	18° 4	3°28	22°18	26°20	14°38	16° 7	29°11	25° 4	26°14	3° 5	n.a.	T 7
F 8	8 22 37	4°12'10	23°37	22°42	18°54	4° 7	22°11	26°27	14°36	16° 5	29°12	25° 5	26°11	3°11	n.a.	F 8
S 9	8 26 33	5° 9'34	6♎27	24°41	19°44	4°45	22° 3	26°34	14°35	16° 4	29°13	25° 6	26° 8	3°18	n.a.	S 9
S 10	8 30 30	6° 7'00	19°35	26°42	20°34	5°24	21°56	26°41	14°34	16° 2	29°15	25° 8	26° 5	3°25	n.a.	S 10
M11	8 34 27	7° 4'27	3♏ 2	28°44	21°25	6° 2	21°49	26°48	14°33	16° 1	29°16	25°R 8	26° 2	3°32	n.a.	M11
T 12	8 38 23	8° 1'56	16°49	0♒47	22°17	6°41	21°42	26°55	14°31	15°59	29°18	25° 8	25°58	3°38	n.a.	T 12
W13	8 42 20	8°59'28	0♐58	2°51	23°10	7°19	21°35	27° 2	14°30	15°57	29°19	25° 7	25°55	3°45	n.a.	W13
T 14	8 46 17	9°57'01	15°27	4°56	24° 3	7°58	21°28	27° 9	14°29	15°56	29°21	25° 6	25°52	3°52	n.a.	T 14
F 15	8 50 13	10°54'36	0♑11	7° 0	24°57	8°36	21°21	27°16	14°28	15°54	29°22	25° 4	25°49	3°58	n.a.	F 15
S 16	8 54 10	11°52'13	15° 5	9° 5	25°51	9°15	21°14	27°23	14°27	15°53	29°24	25° 2	25°46	4° 5	n.a.	S 16
S 17	8 58 7	12°49'52	0♒ 2	11° 9	26°46	9°53	21° 8	27°30	14°26	15°51	29°25	25° 1	25°43	4°12	n.a.	S 17
M18	9 2 3	13°47'32	14°52	13°12	27°42	10°32	21° 1	27°37	14°26	15°49	29°27	25° 0	25°39	4°18	n.a.	M18
T 19	9 6 0	14°45'14	29°29	15°15	28°38	11°10	20°54	27°44	14°25	15°48	29°28	25°D 0	25°36	4°25	n.a.	T 19
W20	9 9 57	15°42'58	13♓46	17°17	29°34	11°49	20°48	27°51	14°24	15°46	29°30	25° 1	25°33	4°32	n.a.	W20
T 21	9 13 53	16°40'44	27°40	19°18	0♑31	12°28	20°42	27°59	14°23	15°44	29°32	25° 1	25°30	4°38	n.a.	T 21
F 22	9 17 50	17°38'31	11♈ 8	21°18	1°28	13° 6	20°36	28° 6	14°23	15°43	29°33	25° 2	25°27	4°45	n.a.	F 22
S 23	9 21 47	18°36'20	24°12	23°17	2°26	13°45	20°30	28°13	14°22	15°41	29°35	25° 3	25°24	4°52	n.a.	S 23
S 24	9 25 43	19°34'10	6♉54	25°14	3°25	14°24	20°24	28°20	14°21	15°39	29°37	25° 3	25°20	4°59	n.a.	S 24
M25	9 29 40	20°32'02	19°17	27°10	4°23	15° 2	20°18	28°27	14°21	15°38	29°38	25°R 3	25°17	5° 5	n.a.	M25
T 26	9 33 36	21°29'56	1♊25	29° 5	5°22	15°41	20°13	28°35	14°20	15°36	29°40	25° 3	25°14	5°12	n.a.	T 26
W27	9 37 33	22°27'51	13°23	0♓59	6°22	16°19	20° 7	28°42	14°20	15°35	29°42	25° 3	25°11	5°19	n.a.	W27
T 28	9 41 30	23°25'49	25°16	2°51	7°22	16°58	20° 2	28°49	14°20	15°33	29°44	25° 3	25° 8	5°25	n.a.	T 28
F 29	9 45 26	24°23'48	7♋ 7	4°42	8°22	17°37	19°57	28°56	14°19	15°31	29°45	25° 3	25° 4	5°32	n.a.	F 29
S 30	9 49 23	25♒21'49	19♋ 0	6♓31	9♑23	18♒16	19♋52	29♒ 3	14♊19	15♌30	29♓47	25°D 3	25♒ 1	5♋39	n.a.	S 30

Delta T = 123h04m29s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

MAY 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 20	26♒19'51	0♌59	8♓19	10♑24	18♒54	19°R47	29♒11	14°R19	15°R28	29♓49	25♒ 3	24♒58	5♋45	n.a.	S 1
M 2	9 57 16	27°17'56	13° 5	10° 6	11°25	19°33	19♋42	29°18	14♊19	15♌27	29°51	25° 3	24°55	5°52	n.a.	M 2
T 3	10 1 13	28°16'02	25°22	11°52	12°27	20°12	19°38	29°25	14°19	15°25	29°53	25°R 3	24°52	5°59	n.a.	T 3
W 4	10 5 10	29°14'11	7♍50	13°36	13°29	20°51	19°33	29°32	14°19	15°23	29°55	25° 3	24°49	6° 6	n.a.	W 4
T 5	10 9 6	0♓12'21	20°31	15°19	14°32	21°29	19°29	29°40	14°D19	15°22	29°56	25° 2	24°45	6°12	n.a.	T 5
F 6	10 13 3	1°10'34	3♎26	17° 0	15°34	22° 8	19°25	29°47	14°19	15°20	29°58	25° 2	24°42	6°19	n.a.	F 6
S 7	10 16 59	2° 8'50	16°34	18°41	16°38	22°47	19°21	29°54	14°19	15°19	0♈ 0	25° 1	24°39	6°26	n.a.	S 7
S 8	10 20 56	3° 7'07	29°56	20°20	17°41	23°26	19°17	0♓ 1	14°19	15°17	0° 2	25° 0	24°36	6°32	n.a.	S 8
M 9	10 24 53	4° 5'27	13♏32	21°57	18°45	24° 5	19°14	0° 9	14°19	15°16	0° 4	24°59	24°33	6°39	n.a.	M 9
T 10	10 28 49	5° 3'50	27°22	23°34	19°49	24°44	19°11	0°16	14°19	15°14	0° 6	24°59	24°30	6°46	n.a.	T 10
W11	10 32 46	6° 2'15	11♐25	25° 9	20°53	25°22	19° 7	0°23	14°20	15°13	0° 8	24°D59	24°26	6°52	n.a.	W11
T 12	10 36 42	7° 0'43	25°39	26°43	21°57	26° 1	19° 4	0°30	14°20	15°11	0°10	24°59	24°23	6°59	n.a.	T 12
F 13	10 40 39	7°59'13	10♑ 2	28°16	23° 2	26°40	19° 2	0°38	14°20	15°10	0°12	25° 0	24°20	7° 6	n.a.	F 13
S 14	10 44 36	8°57'46	24°32	29°47	24° 7	27°19	18°59	0°45	14°21	15° 8	0°14	25° 1	24°17	7°12	n.a.	S 14
S 15	10 48 32	9°56'22	9♒ 3	1♈18	25°13	27°58	18°56	0°52	14°21	15° 7	0°16	25° 2	24°14	7°19	n.a.	S 15
M16	10 52 29	10°54'59	23°30	2°46	26°18	28°37	18°54	0°59	14°22	15° 5	0°18	25°R 2	24°10	7°26	n.a.	M16
T 17	10 56 25	11°53'40	7♓49	4°14	27°24	29°16	18°52	1° 6	14°23	15° 4	0°20	25° 2	24° 7	7°32	n.a.	T 17
W18	11 0 22	12°52'22	21°54	5°40	28°30	29°55	18°50	1°14	14°23	15° 2	0°22	25° 1	24° 4	7°39	n.a.	W18
T 19	11 4 19	13°51'07	5♈41	7° 5	29°36	0♓34	18°48	1°21	14°24	15° 1	0°24	24°59	24° 1	7°46	n.a.	T 19
F 20	11 8 15	14°49'53	19° 7	8°29	0♒43	1°13	18°47	1°28	14°25	15° 0	0°26	24°56	23°58	7°53	n.a.	F 20
S 21	11 12 12	15°48'43	2♉12	9°51	1°50	1°53	18°46	1°35	14°26	14°58	0°28	24°53	23°55	7°59	n.a.	S 21
S 22	11 16 8	16°47'34	14°55	11°12	2°57	2°32	18°45	1°42	14°26	14°57	0°30	24°50	23°51	8° 6	n.a.	S 22
M23	11 20 5	17°46'27	27°20	12°31	4° 4	3°11	18°44	1°49	14°27	14°56	0°32	24°48	23°48	8°13	n.a.	M23
T 24	11 24 2	18°45'23	9♊30	13°49	5°11	3°50	18°43	1°56	14°28	14°54	0°34	24°46	23°45	8°19	n.a.	T 24
W25	11 27 58	19°44'21	21°28	15° 5	6°19	4°29	18°42	2° 3	14°29	14°53	0°36	24°D46	23°42	8°26	n.a.	W25
T 26	11 31 55	20°43'20	3♋20	16°20	7°26	5° 8	18°42	2°10	14°30	14°52	0°39	24°47	23°39	8°33	n.a.	T 26
F 27	11 35 51	21°42'22	15°11	17°33	8°34	5°47	18°D42	2°17	14°32	14°51	0°41	24°48	23°36	8°39	n.a.	F 27
S 28	11 39 48	22°41'26	27° 6	18°43	9°42	6°27	18°42	2°24	14°33	14°49	0°43	24°50	23°32	8°46	n.a.	S 28
S 29	11 43 44	23°40'33	9♌ 8	19°52	10°51	7° 6	18°42	2°31	14°34	14°48	0°45	24°51	23°29	8°53	n.a.	S 29
M30	11 47 41	24°39'41	21°21	20°59	11°59	7°45	18°42	2°38	14°35	14°47	0°47	24°R52	23°26	8°59	n.a.	M30
T 31	11 51 37	25♓38'52	3♍50	22♈ 4	13♒ 8	8♓24	18♋43	2♓45	14♊37	14♌46	0♈49	24♒52	23♒23	9♋ 6	n.a.	T 31

Delta T = 123h04m23s Julian Calendar 1 May 9867 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9867 BCE

JUNE 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 34	26♓38'04	16♍34	23♈ 6	14♒17	9♓ 4	18♋44	2♓52	14♊38	14°R45	0♈51	24°R50	23♒20	9♋13	n.a.	W 1
T 2	11 59 31	27°37'19	29°36	24° 6	15°26	9°43	18°45	2°59	14°39	14♌44	0°53	24♒47	23°16	9°19	n.a.	T 2
F 3	12 3 27	28°36'37	12♎55	25° 3	16°35	10°22	18°46	3° 5	14°41	14°43	0°55	24°42	23°13	9°26	n.a.	F 3
S 4	12 7 24	29°35'57	26°29	25°57	17°44	11° 2	18°47	3°12	14°43	14°42	0°57	24°37	23°10	9°33	n.a.	S 4
S 5	12 11 20	0♈35'20	10♏16	26°47	18°54	11°41	18°49	3°19	14°44	14°41	1° 0	24°31	23° 7	9°40	n.a.	S 5
M 6	12 15 17	1°34'45	24°12	27°35	20° 3	12°21	18°51	3°25	14°46	14°40	1° 2	24°26	23° 4	9°46	n.a.	M 6
T 7	12 19 13	2°34'13	8♐15	28°19	21°13	13° 0	18°53	3°32	14°47	14°39	1° 4	24°22	23° 1	9°53	n.a.	T 7
W 8	12 23 10	3°33'44	22°22	28°58	22°23	13°39	18°55	3°39	14°49	14°38	1° 6	24°20	22°57	10° 0	n.a.	W 8
T 9	12 27 6	4°33'17	6♑31	29°34	23°34	14°19	18°57	3°45	14°51	14°37	1° 8	24°D19	22°54	10° 6	n.a.	T 9
F 10	12 31 3	5°32'54	20°40	0♉ 4	24°44	14°58	19° 0	3°52	14°53	14°36	1°10	24°20	22°51	10°13	n.a.	F 10
S 11	12 34 59	6°32'32	4♒48	0°30	25°54	15°38	19° 2	3°58	14°55	14°35	1°12	24°21	22°48	10°20	n.a.	S 11
S 12	12 38 56	7°32'14	18°53	0°50	27° 5	16°18	19° 5	4° 5	14°57	14°34	1°14	24°R22	22°45	10°26	n.a.	S 12
M13	12 42 52	8°31'58	2♓53	1° 4	28°16	16°57	19° 8	4°11	14°59	14°33	1°17	24°22	22°41	10°33	n.a.	M13
T 14	12 46 49	9°31'44	16°46	1°11	29°27	17°37	19°11	4°18	15° 1	14°33	1°19	24°20	22°38	10°40	n.a.	T 14
W15	12 50 45	10°31'33	0♈29	1°R12	0♓38	18°16	19°15	4°24	15° 3	14°32	1°21	24°15	22°35	10°46	n.a.	W15
T 16	12 54 42	11°31'25	13°58	1° 5	1°49	18°56	19°19	4°30	15° 5	14°31	1°23	24° 9	22°32	10°53	n.a.	T 16
F 17	12 58 38	12°31'18	27°13	0°51	3° 0	19°36	19°22	4°36	15° 7	14°30	1°25	24° 1	22°29	11° 0	n.a.	F 17
S 18	13 2 35	13°31'14	10♉10	0°29	4°11	20°15	19°26	4°43	15° 9	14°30	1°27	23°51	22°26	11° 6	n.a.	S 18
S 19	13 6 31	14°31'12	22°49	29♈58	5°23	20°55	19°30	4°49	15°11	14°29	1°29	23°42	22°22	11°13	n.a.	S 19
M20	13 10 28	15°31'13	5♊13	29°20	6°34	21°35	19°35	4°55	15°14	14°29	1°31	23°34	22°19	11°20	n.a.	M20
T 21	13 14 24	16°31'15	17°21	28°33	7°46	22°15	19°39	5° 1	15°16	14°28	1°33	23°28	22°16	11°26	n.a.	T 21
W22	13 18 21	17°31'20	29°19	27°39	8°58	22°54	19°44	5° 7	15°18	14°27	1°35	23°24	22°13	11°33	n.a.	W22
T 23	13 22 17	18°31'26	11♋10	26°38	10°10	23°34	19°49	5°13	15°21	14°27	1°37	23°22	22°10	11°40	n.a.	T 23
F 24	13 26 14	19°31'35	23° 0	25°31	11°22	24°14	19°54	5°19	15°23	14°26	1°39	23°D21	22° 7	11°46	n.a.	F 24
S 25	13 30 10	20°31'45	4♌53	24°20	12°34	24°54	19°59	5°24	15°26	14°26	1°41	23°22	22° 3	11°53	n.a.	S 25
S 26	13 34 7	21°31'58	16°55	23° 6	13°46	25°34	20° 5	5°30	15°28	14°26	1°43	23°23	22° 0	12° 0	n.a.	S 26
M27	13 38 3	22°32'12	29°11	21°52	14°59	26°14	20°10	5°36	15°31	14°25	1°45	23°R23	21°57	12° 7	n.a.	M27
T 28	13 42 0	23°32'28	11♍46	20°40	16°11	26°53	20°16	5°42	15°33	14°25	1°47	23°21	21°54	12°13	n.a.	T 28
W29	13 45 56	24°32'46	24°42	19°31	17°24	27°33	20°22	5°47	15°36	14°25	1°49	23°17	21°51	12°20	n.a.	W29
T 30	13 49 53	25♈33'06	8♎ 1	18♈28	18♓37	28♓13	20♋28	5♓53	15♊39	14♌24	1♈51	23♒11	21♒47	12♋27	n.a.	T 30

Delta T = 123h04m17s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

JULY 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 49	26♈33'28	21♎42	17°R32	19♓49	28♓53	20♋34	5♓58	15♊41	14°R24	1♈53	23°R 2	21♒44	12♋33	n.a.	F 1
S 2	13 57 46	27°33'53	5♏42	16♈46	21° 2	29°33	20°40	6° 3	15°44	14♌24	1°55	22♒51	21°41	12°40	n.a.	S 2
S 3	14 1 42	28°34'19	19°58	16°10	22°15	0♈13	20°47	6° 9	15°47	14°24	1°57	22°40	21°38	12°47	n.a.	S 3
M 4	14 5 38	29°34'48	4♐22	15°45	23°28	0°53	20°53	6°14	15°50	14°24	1°59	22°30	21°35	12°53	n.a.	M 4
T 5	14 9 35	0♉35'19	18°49	15°32	24°41	1°33	21° 0	6°19	15°52	14°23	2° 1	22°22	21°32	13° 0	n.a.	T 5
W 6	14 13 31	1°35'52	3♑13	15°D30	25°55	2°14	21° 7	6°24	15°55	14°23	2° 3	22°16	21°28	13° 7	n.a.	W 6
T 7	14 17 28	2°36'28	17°31	15°39	27° 8	2°54	21°14	6°29	15°58	14°23	2° 5	22°13	21°25	13°13	n.a.	T 7
F 8	14 21 24	3°37'05	1♒39	15°59	28°21	3°34	21°22	6°34	16° 1	14°D23	2° 7	22°D13	21°22	13°20	n.a.	F 8
S 9	14 25 21	4°37'45	15°36	16°29	29°35	4°14	21°29	6°39	16° 4	14°23	2° 9	22°R13	21°19	13°27	n.a.	S 9
S 10	14 29 17	5°38'27	29°23	17° 8	0♈49	4°54	21°37	6°44	16° 7	14°23	2°11	22°13	21°16	13°33	n.a.	S 10
M11	14 33 14	6°39'11	13♓ 1	17°55	2° 2	5°35	21°44	6°49	16°10	14°24	2°12	22°11	21°12	13°40	n.a.	M11
T 12	14 37 10	7°39'58	26°28	18°50	3°16	6°15	21°52	6°54	16°13	14°24	2°14	22° 7	21° 9	13°47	n.a.	T 12
W13	14 41 7	8°40'46	9♈46	19°51	4°30	6°55	22° 0	6°58	16°16	14°24	2°16	22° 0	21° 6	13°53	n.a.	W13
T 14	14 45 3	9°41'36	22°53	20°58	5°44	7°35	22° 8	7° 3	16°20	14°24	2°18	21°49	21° 3	14° 0	n.a.	T 14
F 15	14 49 0	10°42'29	5♉48	22°10	6°58	8°16	22°17	7° 7	16°23	14°24	2°20	21°37	21° 0	14° 7	n.a.	F 15
S 16	14 52 56	11°43'22	18°30	23°27	8°12	8°56	22°25	7°12	16°26	14°25	2°21	21°23	20°57	14°13	n.a.	S 16
S 17	14 56 52	12°44'18	1♊ 0	24°47	9°26	9°37	22°34	7°16	16°29	14°25	2°23	21° 9	20°53	14°20	n.a.	S 17
M18	15 0 49	13°45'15	13°16	26°10	10°40	10°17	22°42	7°20	16°32	14°25	2°25	20°56	20°50	14°27	n.a.	M18
T 19	15 4 45	14°46'14	25°21	27°36	11°54	10°57	22°51	7°24	16°36	14°26	2°26	20°45	20°47	14°33	n.a.	T 19
W20	15 8 42	15°47'15	7♋16	29° 4	13° 8	11°38	23° 0	7°28	16°39	14°26	2°28	20°37	20°44	14°40	n.a.	W20
T 21	15 12 38	16°48'16	19° 5	0♌34	14°23	12°18	23° 9	7°32	16°42	14°26	2°30	20°32	20°41	14°47	n.a.	T 21
F 22	15 16 35	17°49'19	0♎52	2° 5	15°37	12°59	23°18	7°36	16°46	14°27	2°31	20°29	20°38	14°53	n.a.	F 22
S 23	15 20 31	18°50'23	12°43	3°38	16°52	13°39	23°28	7°40	16°49	14°27	2°33	20°28	20°34	15° 0	n.a.	S 23
S 24	15 24 28	19°51'28	24°42	5°12	18° 6	14°20	23°37	7°43	16°52	14°28	2°34	20°28	20°31	15° 7	n.a.	S 24
M25	15 28 24	20°52'35	6♏56	6°46	19°21	15° 0	23°47	7°47	16°56	14°29	2°36	20°28	20°28	15°13	n.a.	M25
T 26	15 32 21	21°53'42	19°29	8°21	20°35	15°41	23°56	7°51	16°59	14°29	2°38	20°26	20°25	15°20	n.a.	T 26
W27	15 36 17	22°54'51	2♐26	9°56	21°50	16°22	24° 6	7°54	17° 3	14°30	2°39	20°21	20°22	15°27	n.a.	W27
T 28	15 40 14	23°56'01	15°51	11°32	23° 5	17° 2	24°16	7°57	17° 6	14°30	2°41	20°14	20°18	15°33	n.a.	T 28
F 29	15 44 10	24°57'11	29°43	13° 8	24°19	17°43	24°26	8° 1	17°10	14°31	2°42	20° 4	20°15	15°40	n.a.	F 29
S 30	15 48 7	25°58'23	14♑ 1	14°44	25°34	18°24	24°36	8° 4	17°13	14°32	2°43	19°52	20°12	15°47	n.a.	S 30
S 31	15 52 3	26♉59'37	28♑40	16♉20	26♈49	19♈ 4	24♋47	8♓ 7	17♊17	14♌33	2♈45	19♒40	20♒ 9	15♋53	n.a.	S 31

Delta T = 123h04m10s Julian Calendar 1 July 9867 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9867 BCE

AUGUST 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 0	28♉ 0'51	13♐31	17♉57	28♈ 4	19♈45	24♋57	8♓10	17♊20	14♌34	2♈46	19°R28	20♒ 6	16♋ 0	n.a.	M 1
T 2	15 59 56	29° 2'07	28°25	19°33	29°19	20°26	25° 7	8°13	17°24	14°34	2°48	19♒19	20° 3	16° 7	n.a.	T 2
W 3	16 3 52	0♊ 3'24	13♑15	21° 9	0♉34	21° 7	25°18	8°15	17°28	14°35	2°49	19°12	19°59	16°14	n.a.	W 3
T 4	16 7 49	1° 4'42	27°52	22°45	1°49	21°47	25°29	8°18	17°31	14°36	2°50	19° 8	19°56	16°20	n.a.	T 4
F 5	16 11 45	2° 6'01	12♒13	24°21	3° 4	22°28	25°39	8°21	17°35	14°37	2°52	19° 7	19°53	16°27	n.a.	F 5
S 6	16 15 42	3° 7'22	26°15	25°57	4°19	23° 9	25°50	8°23	17°38	14°38	2°53	19° 6	19°50	16°34	n.a.	S 6
S 7	16 19 38	4° 8'44	9♓59	27°33	5°34	23°50	26° 1	8°25	17°42	14°39	2°54	19° 6	19°47	16°40	n.a.	S 7
M 8	16 23 35	5°10'07	23°26	29° 8	6°49	24°31	26°12	8°28	17°46	14°40	2°55	19° 5	19°44	16°47	n.a.	M 8
T 9	16 27 31	6°11'31	6♈38	0♊44	8° 4	25°12	26°23	8°30	17°49	14°41	2°56	19° 1	19°40	16°54	n.a.	T 9
W10	16 31 28	7°12'56	19°36	2°19	9°19	25°53	26°35	8°32	17°53	14°42	2°58	18°55	19°37	17° 0	n.a.	W10
T 11	16 35 24	8°14'22	2♉22	3°55	10°35	26°34	26°46	8°34	17°57	14°43	2°59	18°45	19°34	17° 7	n.a.	T 11
F 12	16 39 21	9°15'49	14°57	5°30	11°50	27°15	26°58	8°36	18° 0	14°45	3° 0	18°34	19°31	17°14	n.a.	F 12
S 13	16 43 17	10°17'17	27°23	7° 5	13° 5	27°56	27° 9	8°38	18° 4	14°46	3° 1	18°20	19°28	17°20	n.a.	S 13
S 14	16 47 14	11°18'46	9♊38	8°40	14°20	28°37	27°21	8°39	18° 8	14°47	3° 2	18° 7	19°24	17°27	n.a.	S 14
M15	16 51 10	12°20'15	21°44	10°15	15°36	29°18	27°32	8°41	18°11	14°48	3° 3	17°55	19°21	17°34	n.a.	M15
T 16	16 55 7	13°21'45	3♋42	11°50	16°51	29°59	27°44	8°42	18°15	14°50	3° 4	17°44	19°18	17°40	n.a.	T 16
W17	16 59 4	14°23'15	15°34	13°25	18° 6	0♌40	27°56	8°44	18°19	14°51	3° 5	17°36	19°15	17°47	n.a.	W17
T 18	17 3 0	15°24'45	27°21	15° 0	19°22	1°21	28° 8	8°45	18°22	14°52	3° 6	17°31	19°12	17°54	n.a.	T 18
F 19	17 6 57	16°26'16	9♎ 7	16°35	20°37	2° 2	28°20	8°46	18°26	14°54	3° 7	17°29	19° 9	18° 0	n.a.	F 19
S 20	17 10 53	17°27'47	20°57	18°10	21°53	2°43	28°32	8°47	18°30	14°55	3° 8	17°D29	19° 5	18° 7	n.a.	S 20
S 21	17 14 50	18°29'18	2♏54	19°45	23° 8	3°25	28°44	8°48	18°34	14°56	3° 8	17°29	19° 2	18°14	n.a.	S 21
M22	17 18 46	19°30'48	15° 4	21°19	24°23	4° 6	28°57	8°49	18°37	14°58	3° 9	17°R30	18°59	18°20	n.a.	M22
T 23	17 22 43	20°32'19	27°32	22°54	25°39	4°47	29° 9	8°49	18°41	14°59	3°10	17°30	18°56	18°27	n.a.	T 23
W24	17 26 39	21°33'50	10♐24	24°30	26°54	5°28	29°21	8°50	18°45	15° 1	3°11	17°28	18°53	18°34	n.a.	W24
T 25	17 30 36	22°35'20	23°43	26° 5	28°10	6°10	29°34	8°50	18°48	15° 2	3°11	17°24	18°50	18°40	n.a.	T 25
F 26	17 34 32	23°36'51	7♑32	27°40	29°25	6°51	29°46	8°51	18°52	15° 4	3°12	17°18	18°46	18°47	n.a.	F 26
S 27	17 38 29	24°38'21	21°51	29°15	0♊41	7°32	29°59	8°51	18°56	15° 6	3°13	17°10	18°43	18°54	n.a.	S 27
S 28	17 42 25	25°39'51	6♐35	0♋51	1°56	8°13	0♌12	8°51	18°59	15° 7	3°13	17° 1	18°40	19° 0	n.a.	S 28
M29	17 46 22	26°41'21	21°38	2°26	3°11	8°55	0°24	8°R51	19° 3	15° 9	3°14	16°53	18°37	19° 7	n.a.	M29
T 30	17 50 19	27°42'51	6♑51	4° 2	4°27	9°36	0°37	8°51	19° 7	15°10	3°14	16°46	18°34	19°14	n.a.	T 30
W31	17 54 15	28♊44'21	22♑ 2	5♋38	5♊42	10♉17	0♌50	8♓51	19♊11	15♌12	3♈15	16♒41	18♒30	19♋20	n.a.	W31

Delta T = 123h04m04s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 12	29♊45'50	7♒ 2	7♋14	6♊58	10♉59	1♌ 3	8°R51	19♊14	15♌14	3♈15	16°R39	18♒27	19♋27	n.a.	T 1
F 2	18 2 8	0♋47'20	21°44	8°50	8°13	11°40	1°16	8♓51	19°18	15°16	3°16	16°D39	18°24	19°34	n.a.	F 2
S 3	18 6 5	1°48'49	6♓ 3	10°26	9°29	12°22	1°29	8°50	19°22	15°17	3°16	16♒40	18°21	19°40	n.a.	S 3
S 4	18 10 1	2°50'19	19°58	12° 2	10°44	13° 3	1°42	8°50	19°25	15°19	3°17	16°41	18°18	19°47	n.a.	S 4
M 5	18 13 58	3°51'48	3♈28	13°39	12° 0	13°45	1°55	8°49	19°29	15°21	3°17	16°R42	18°15	19°54	n.a.	M 5
T 6	18 17 55	4°53'17	16°37	15°15	13°15	14°26	2° 8	8°48	19°32	15°23	3°17	16°41	18°11	20° 0	n.a.	T 6
W 7	18 21 51	5°54'46	29°27	16°51	14°31	15° 8	2°21	8°47	19°36	15°25	3°18	16°38	18° 8	20° 7	n.a.	W 7
T 8	18 25 48	6°56'15	12♉ 1	18°28	15°46	15°49	2°35	8°46	19°40	15°26	3°18	16°34	18° 5	20°14	n.a.	T 8
F 9	18 29 44	7°57'44	24°23	20° 4	17° 1	16°31	2°48	8°45	19°43	15°28	3°18	16°28	18° 2	20°20	n.a.	F 9
S 10	18 33 41	8°59'12	6♊34	21°40	18°17	17°13	3° 1	8°44	19°47	15°30	3°18	16°20	17°59	20°27	n.a.	S 10
S 11	18 37 37	10° 0'40	18°36	23°16	19°32	17°54	3°15	8°43	19°50	15°32	3°18	16°13	17°56	20°34	n.a.	S 11
M12	18 41 34	11° 2'07	0♋33	24°52	20°48	18°36	3°28	8°41	19°54	15°34	3°19	16° 6	17°52	20°40	n.a.	M12
T 13	18 45 31	12° 3'34	12°24	26°27	22° 3	19°17	3°41	8°40	19°57	15°36	3°19	16° 1	17°49	20°47	n.a.	T 13
W14	18 49 27	13° 5'00	24°13	28° 1	23°18	19°59	3°55	8°38	20° 1	15°38	3°19	15°56	17°46	20°54	n.a.	W14
T 15	18 53 24	14° 6'25	6♌ 0	29°34	24°34	20°41	4° 9	8°36	20° 4	15°40	3°R19	15°54	17°43	21° 0	n.a.	T 15
F 16	18 57 21	15° 7'48	17°49	1♌ 7	25°49	21°22	4°22	8°34	20° 8	15°42	3°19	15°D54	17°40	21° 7	n.a.	F 16
S 17	19 1 17	16° 9'11	29°42	2°38	27° 4	22° 4	4°36	8°33	20°11	15°44	3°19	15°55	17°36	21°14	n.a.	S 17
S 18	19 5 14	17°10'33	11♍42	4° 7	28°20	22°46	4°49	8°31	20°15	15°46	3°19	15°56	17°33	21°20	n.a.	S 18
M19	19 9 10	18°11'53	23°53	5°35	29°35	23°27	5° 3	8°28	20°18	15°48	3°18	15°58	17°30	21°27	n.a.	M19
T 20	19 13 7	19°13'13	6♎20	7° 0	0♋50	24° 9	5°17	8°26	20°21	15°50	3°18	16° 0	17°27	21°34	n.a.	T 20
W21	19 17 4	20°14'30	19° 7	8°22	2° 6	24°51	5°31	8°24	20°25	15°52	3°18	16°R 0	17°24	21°40	n.a.	W21
T 22	19 21 0	21°15'47	2♏18	9°40	3°21	25°33	5°44	8°22	20°28	15°54	3°18	16° 0	17°21	21°47	n.a.	T 22
F 23	19 24 57	22°17'02	15°56	10°55	4°36	26°14	5°58	8°19	20°31	15°56	3°18	15°58	17°17	21°54	n.a.	F 23
S 24	19 28 53	23°18'16	0♐ 2	12° 5	5°51	26°56	6°12	8°16	20°35	15°59	3°17	15°56	17°14	22° 0	n.a.	S 24
S 25	19 32 50	24°19'28	14°35	13° 9	7° 6	27°38	6°26	8°14	20°38	16° 1	3°17	15°53	17°11	22° 7	n.a.	S 25
M26	19 36 47	25°20'39	29°30	14° 8	8°21	28°20	6°40	8°11	20°41	16° 3	3°17	15°50	17° 8	22°14	n.a.	M26
T 27	19 40 43	26°21'48	14♑41	14°59	9°37	29° 2	6°53	8° 8	20°44	16° 5	3°16	15°47	17° 5	22°20	n.a.	T 27
W28	19 44 40	27°22'56	29°57	15°42	10°52	29°44	7° 7	8° 5	20°48	16° 7	3°16	15°46	17° 2	22°27	n.a.	W28
T 29	19 48 37	28°24'03	15♒ 9	16°16	12° 7	0♊25	7°21	8° 2	20°51	16° 9	3°16	15°D45	16°58	22°34	n.a.	T 29
F 30	19 52 33	29♋25'08	0♓ 6	16♌41	13♋22	1♊ 7	7♌35	7♓59	20♊54	16♌12	3♈15	15♒45	16♒55	22♋40	n.a.	F 30

Delta T = 123h03m58s Julian Calendar 1 Sept. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 June 9867 BCE

OCTOBER 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 30	0♌26'12	14♓42	16♌55	14♋37	1♊49	7♌49	7°R56	20♊57	16♌14	3°R15	15♒46	16♒52	22♋47	n.a.	S 1
S 2	20 0 27	1°27'14	28°53	16°R59	15°52	2°31	8° 3	7♓53	21° 0	16°16	3♈14	15°48	16°49	22°54	n.a.	S 2
M 3	20 4 23	2°28'16	12♈36	16°51	17° 7	3°13	8°17	7°49	21° 3	16°18	3°14	15°49	16°46	23° 0	n.a.	M 3
T 4	20 8 20	3°29'16	25°53	16°31	18°22	3°55	8°31	7°46	21° 6	16°20	3°13	15°49	16°42	23° 7	n.a.	T 4
W 5	20 12 17	4°30'15	8♉46	16° 1	19°37	4°37	8°45	7°43	21° 9	16°23	3°12	15°R49	16°39	23°13	n.a.	W 5
T 6	20 16 13	5°31'12	21°18	15°19	20°52	5°19	8°59	7°39	21°12	16°25	3°12	15°49	16°36	23°20	n.a.	T 6
F 7	20 20 10	6°32'08	3♊35	14°28	22° 7	6° 1	9°13	7°35	21°15	16°27	3°11	15°48	16°33	23°27	n.a.	F 7
S 8	20 24 6	7°33'03	15°38	13°29	23°22	6°43	9°27	7°32	21°18	16°29	3°10	15°47	16°30	23°33	n.a.	S 8
S 9	20 28 3	8°33'57	27°33	12°23	24°36	7°25	9°41	7°28	21°21	16°32	3°10	15°46	16°27	23°40	n.a.	S 9
M10	20 32 0	9°34'48	9♋23	11°12	25°51	8° 7	9°55	7°24	21°23	16°34	3° 9	15°45	16°23	23°47	n.a.	M10
T 11	20 35 56	10°35'38	21°11	9°59	27° 6	8°49	10° 9	7°20	21°26	16°36	3° 8	15°44	16°20	23°53	n.a.	T 11
W12	20 39 53	11°36'27	2♌59	8°46	28°21	9°31	10°23	7°16	21°29	16°38	3° 7	15°44	16°17	24° 0	n.a.	W12
T 13	20 43 50	12°37'13	14°49	7°34	29°36	10°13	10°37	7°12	21°31	16°41	3° 7	15°D44	16°14	24° 7	n.a.	T 13
F 14	20 47 46	13°37'58	26°44	6°26	0♌50	10°55	10°51	7° 8	21°34	16°43	3° 6	15°44	16°11	24°13	n.a.	F 14
S 15	20 51 43	14°38'40	8♍46	5°23	2° 5	11°37	11° 5	7° 4	21°37	16°45	3° 5	15°44	16° 7	24°20	n.a.	S 15
S 16	20 55 40	15°39'21	20°56	4°26	3°20	12°19	11°19	7° 0	21°39	16°48	3° 4	15°R44	16° 4	24°27	n.a.	S 16
M17	20 59 36	16°39'59	3♎17	3°36	4°34	13° 1	11°33	6°56	21°42	16°50	3° 3	15°44	16° 1	24°33	n.a.	M17
T 18	21 3 33	17°40'36	15°52	2°54	5°49	13°43	11°47	6°52	21°44	16°52	3° 2	15°44	15°58	24°40	n.a.	T 18
W19	21 7 30	18°41'10	28°42	2°20	7° 4	14°25	12° 1	6°47	21°47	16°54	3° 1	15°43	15°55	24°47	n.a.	W19
T 20	21 11 26	19°41'42	11♏51	1°55	8°18	15° 7	12°15	6°43	21°49	16°57	3° 0	15°43	15°52	24°53	n.a.	T 20
F 21	21 15 23	20°42'11	25°22	1°37	9°33	15°49	12°29	6°39	21°51	16°59	2°59	15°D43	15°48	25° 0	n.a.	F 21
S 22	21 19 20	21°42'39	9♐14	1°27	10°47	16°31	12°42	6°34	21°54	17° 1	2°58	15°43	15°45	25° 7	n.a.	S 22
S 23	21 23 16	22°43'04	23°29	1°D25	12° 2	17°13	12°56	6°30	21°56	17° 3	2°57	15°44	15°42	25°13	n.a.	S 23
M24	21 27 13	23°43'26	8♑ 4	1°30	13°16	17°55	13°10	6°25	21°58	17° 6	2°56	15°45	15°39	25°20	n.a.	M24
T 25	21 31 9	24°43'46	22°56	1°41	14°31	18°37	13°24	6°21	22° 0	17° 8	2°55	15°45	15°36	25°27	n.a.	T 25
W26	21 35 6	25°44'04	7♒57	1°59	15°45	19°19	13°38	6°16	22° 3	17°10	2°54	15°46	15°33	25°33	n.a.	W26
T 27	21 39 3	26°44'19	23° 0	2°22	16°59	20° 1	13°52	6°12	22° 5	17°12	2°52	15°R46	15°29	25°40	n.a.	T 27
F 28	21 42 59	27°44'33	7♓57	2°50	18°14	20°43	14° 6	6° 7	22° 7	17°15	2°51	15°45	15°26	25°47	n.a.	F 28
S 29	21 46 56	28°44'44	22°38	3°24	19°28	21°25	14°19	6° 3	22° 9	17°17	2°50	15°44	15°23	25°53	n.a.	S 29
S 30	21 50 53	29°44'52	6♈57	4° 2	20°42	22° 7	14°33	5°58	22°11	17°19	2°49	15°42	15°20	26° 0	n.a.	S 30
M31	21 54 49	0♍44'59	20♈51	4♌44	21♌57	22♊49	14♌47	5♓53	22♊13	17♌21	2♈47	15♒40	15♒17	26♋ 7	n.a.	M31

Delta T = 123h03m51s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9867 BCE
geocentric

NOVEMBER 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 46	1♍45'04	4♉18	5♌30	23♌11	23♊31	15♌ 1	5°R49	22♊15	17♌24	2°R46	15°R38	15♒13	26♋13	n.a.	T 1
W 2	22 2 43	2°45'07	17°18	6°19	24°25	24°13	15°14	5♓44	22°16	17°26	2♈45	15♒37	15°10	26°20	n.a.	W 2
T 3	22 6 39	3°45'08	29°55	7°12	25°40	24°56	15°28	5°39	22°18	17°28	2°44	15°D36	15° 7	26°27	n.a.	T 3
F 4	22 10 36	4°45'07	12♊13	8° 8	26°54	25°38	15°41	5°35	22°20	17°30	2°42	15°36	15° 4	26°33	n.a.	F 4
S 5	22 14 32	5°45'04	24°16	9° 7	28° 8	26°20	15°55	5°30	22°22	17°32	2°41	15°37	15° 1	26°40	n.a.	S 5
S 6	22 18 29	6°44'59	6♋ 9	10° 8	29°22	27° 2	16° 9	5°25	22°23	17°35	2°40	15°39	14°58	26°47	n.a.	S 6
M 7	22 22 26	7°44'51	17°57	11°12	0♍36	27°44	16°22	5°21	22°25	17°37	2°38	15°41	14°54	26°53	n.a.	M 7
T 8	22 26 22	8°44'42	29°44	12°18	1°50	28°26	16°36	5°16	22°26	17°39	2°37	15°42	14°51	27° 0	n.a.	T 8
W 9	22 30 19	9°44'30	11♌34	13°26	3° 5	29° 8	16°49	5°11	22°28	17°41	2°36	15°R43	14°48	27° 6	n.a.	W 9
T 10	22 34 15	10°44'16	23°29	14°36	4°19	29°50	17° 2	5° 7	22°29	17°43	2°34	15°43	14°45	27°13	n.a.	T 10
F 11	22 38 12	11°44'00	5♍33	15°48	5°33	0♋32	17°16	5° 2	22°31	17°45	2°33	15°41	14°42	27°20	n.a.	F 11
S 12	22 42 9	12°43'42	17°48	17° 2	6°47	1°14	17°29	4°58	22°32	17°47	2°31	15°38	14°39	27°26	n.a.	S 12
S 13	22 46 5	13°43'20	0♎14	18°18	8° 1	1°56	17°42	4°53	22°33	17°50	2°30	15°34	14°35	27°33	n.a.	S 13
M14	22 50 2	14°42'57	12°52	19°35	9°15	2°38	17°56	4°48	22°34	17°52	2°28	15°30	14°32	27°40	n.a.	M14
T 15	22 53 58	15°42'31	25°44	20°54	10°29	3°19	18° 9	4°44	22°36	17°54	2°27	15°24	14°29	27°46	n.a.	T 15
W16	22 57 55	16°42'02	8♏49	22°14	11°43	4° 1	18°22	4°39	22°37	17°56	2°25	15°20	14°26	27°53	n.a.	W16
T 17	23 1 52	17°41'31	22° 8	23°36	12°57	4°43	18°35	4°35	22°38	17°58	2°24	15°16	14°23	28° 0	n.a.	T 17
F 18	23 5 48	18°40'58	5♐41	24°59	14°11	5°25	18°48	4°30	22°39	18° 0	2°22	15°14	14°19	28° 6	n.a.	F 18
S 19	23 9 45	19°40'21	19°29	26°24	15°25	6° 7	19° 1	4°26	22°40	18° 2	2°21	15°D13	14°16	28°13	n.a.	S 19
S 20	23 13 41	20°39'42	3♑31	27°50	16°39	6°49	19°14	4°22	22°41	18° 4	2°19	15°14	14°13	28°20	n.a.	S 20
M21	23 17 38	21°39'00	17°48	29°17	17°53	7°31	19°27	4°17	22°42	18° 6	2°18	15°15	14°10	28°26	n.a.	M21
T 22	23 21 35	22°38'16	2♒16	0♍46	19° 7	8°13	19°40	4°13	22°42	18° 8	2°16	15°16	14° 7	28°33	n.a.	T 22
W23	23 25 31	23°37'29	16°52	2°16	20°21	8°54	19°53	4° 9	22°43	18°10	2°15	15°R17	14° 4	28°40	n.a.	W23
T 24	23 29 28	24°36'39	1♓32	3°47	21°34	9°36	20° 5	4° 4	22°44	18°12	2°13	15°16	14° 0	28°46	n.a.	T 24
F 25	23 33 24	25°35'46	16°10	5°20	22°48	10°18	20°18	4° 0	22°45	18°13	2°12	15°13	13°57	28°53	n.a.	F 25
S 26	23 37 21	26°34'51	0♈39	6°54	24° 2	11° 0	20°31	3°56	22°45	18°15	2°10	15° 8	13°54	29° 0	n.a.	S 26
S 27	23 41 17	27°33'54	14°52	8°29	25°16	11°41	20°43	3°52	22°46	18°17	2° 9	15° 2	13°51	29° 6	n.a.	S 27
M28	23 45 14	28°32'54	28°44	10° 5	26°30	12°23	20°56	3°48	22°46	18°19	2° 7	14°55	13°48	29°13	n.a.	M28
T 29	23 49 10	29°31'52	12♉13	11°43	27°44	13° 5	21° 8	3°44	22°47	18°21	2° 6	14°48	13°44	29°20	n.a.	T 29
W30	23 53 7	0♎30'48	25♉18	13♍22	28♍57	13♋46	21♌20	3♓40	22♊47	18♌23	2♈ 4	14♒41	13♒41	29♋26	n.a.	W30

Delta T = 123h03m45s Julian Calendar 1 Nov. 9867 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9867 BCE

DECEMBER 9867 BCE (-9866) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 4	1♎29'42	7♊59	15♍ 3	0♎11	14♋28	21♌33	3°R36	22♊47	18♌25	2°R 2	14°R37	13♒38	29♋33	n.a.	T 1
F 2	0 1 0	2°28'34	20°20	16°44	1°25	15° 9	21°45	3♓32	22°48	18°26	2♈ 1	14♒34	13°35	29°39	n.a.	F 2
S 3	0 4 57	3°27'24	2♋25	18°27	2°39	15°51	21°57	3°29	22°48	18°28	1°59	14°D33	13°32	29°46	n.a.	S 3
S 4	0 8 53	4°26'11	14°19	20°12	3°52	16°33	22° 9	3°25	22°48	18°30	1°58	14°33	13°29	29°53	n.a.	S 4
M 5	0 12 50	5°24'57	26° 7	21°57	5° 6	17°14	22°21	3°21	22°48	18°31	1°56	14°35	13°25	29°59	n.a.	M 5
T 6	0 16 46	6°23'40	7♌55	23°44	6°20	17°55	22°33	3°18	22°48	18°33	1°55	14°36	13°22	0♌ 6	n.a.	T 6
W 7	0 20 43	7°22'22	19°48	25°33	7°34	18°37	22°45	3°14	22°R48	18°35	1°53	14°R36	13°19	0°13	n.a.	W 7
T 8	0 24 39	8°21'01	1♍49	27°23	8°47	19°18	22°57	3°11	22°48	18°36	1°52	14°34	13°16	0°19	n.a.	T 8
F 9	0 28 36	9°19'38	14° 2	29°14	10° 1	20° 0	23° 8	3° 8	22°48	18°38	1°50	14°30	13°13	0°26	n.a.	F 9
S 10	0 32 32	10°18'12	26°30	1♎ 6	11°15	20°41	23°20	3° 4	22°48	18°40	1°49	14°24	13°10	0°33	n.a.	S 10
S 11	0 36 29	11°16'45	9♎13	3° 0	12°29	21°22	23°32	3° 1	22°48	18°41	1°47	14°16	13° 6	0°39	n.a.	S 11
M12	0 40 25	12°15'15	22°13	4°56	13°42	22° 3	23°43	2°58	22°48	18°43	1°45	14° 6	13° 3	0°46	n.a.	M12
T 13	0 44 22	13°13'43	5♏27	6°53	14°56	22°44	23°54	2°55	22°47	18°44	1°44	13°55	13° 0	0°53	n.a.	T 13
W14	0 48 18	14°12'09	18°55	8°51	16°10	23°26	24° 6	2°52	22°47	18°46	1°42	13°46	12°57	0°59	n.a.	W14
T 15	0 52 15	15°10'33	2♐34	10°50	17°24	24° 7	24°17	2°49	22°47	18°47	1°41	13°38	12°54	1° 6	n.a.	T 15
F 16	0 56 11	16° 8'54	16°23	12°51	18°37	24°48	24°28	2°46	22°46	18°49	1°39	13°32	12°50	1°13	n.a.	F 16
S 17	1 0 8	17° 7'12	0♑18	14°52	19°51	25°29	24°39	2°44	22°46	18°50	1°38	13°28	12°47	1°19	n.a.	S 17
S 18	1 4 4	18° 5'29	14°20	16°55	21° 5	26° 9	24°50	2°41	22°45	18°51	1°36	13°D27	12°44	1°26	n.a.	S 18
M19	1 8 1	19° 3'42	28°27	18°59	22°18	26°50	25° 1	2°38	22°45	18°53	1°35	13°27	12°41	1°33	n.a.	M19
T 20	1 11 57	20° 1'53	12♒38	21° 3	23°32	27°31	25°12	2°36	22°44	18°54	1°33	13°R28	12°38	1°39	n.a.	T 20
W21	1 15 54	21° 0'02	26°52	23° 9	24°46	28°12	25°22	2°34	22°43	18°55	1°32	13°27	12°35	1°46	n.a.	W21
T 22	1 19 50	21°58'08	11♓ 7	25°14	25°59	28°52	25°33	2°31	22°43	18°57	1°31	13°25	12°31	1°52	n.a.	T 22
F 23	1 23 47	22°56'12	25°18	27°20	27°13	29°33	25°43	2°29	22°42	18°58	1°29	13°19	12°28	1°59	n.a.	F 23
S 24	1 27 43	23°54'14	9♈23	29°26	28°27	0♌14	25°54	2°27	22°41	18°59	1°28	13°11	12°25	2° 6	n.a.	S 24
S 25	1 31 40	24°52'14	23°17	1♏32	29°40	0°54	26° 4	2°25	22°40	19° 0	1°26	13° 1	12°22	2°12	n.a.	S 25
M26	1 35 36	25°50'12	6♉55	3°37	0♏54	1°35	26°14	2°23	22°39	19° 1	1°25	12°50	12°19	2°19	n.a.	M26
T 27	1 39 33	26°48'08	20°14	5°41	2° 8	2°15	26°24	2°21	22°38	19° 3	1°24	12°38	12°15	2°26	n.a.	T 27
W28	1 43 29	27°46'02	3♊13	7°44	3°21	2°55	26°34	2°20	22°37	19° 4	1°22	12°28	12°12	2°32	n.a.	W28
T 29	1 47 26	28°43'54	15°52	9°45	4°35	3°35	26°44	2°18	22°36	19° 5	1°21	12°19	12° 9	2°39	n.a.	T 29
F 30	1 51 22	29°41'44	28°13	11°44	5°48	4°16	26°54	2°16	22°35	19° 6	1°20	12°13	12° 6	2°46	n.a.	F 30
S 31	1 55 19	0♏39'33	10♋18	13♏42	7♏ 2	4♌56	27♌ 3	2♓15	22♊34	19♌ 7	1♈18	12♒ 9	12♒ 3	2♌52	n.a.	S 31

Delta T = 123h03m39s Julian Calendar

The year -9866 astronomical counting style corresponds to year 9867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

JANUARY 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 15	1♏37'20	22♋13	15♏36	8♏16	5♌36	27♌13	2°R14	22°R33	19♌ 8	1°R17	12°R 7	12♒ 0	2♌59	n.a.	S 1
M 2	2 3 12	2°35'06	4♌ 2	17°28	9°29	6°16	27°22	2♓12	22♊31	19° 9	1♈16	12°D 7	11°56	3° 6	n.a.	M 2
T 3	2 7 8	3°32'50	15°51	19°17	10°43	6°55	27°31	2°11	22°30	19°10	1°14	12°R 7	11°53	3°12	n.a.	T 3
W 4	2 11 5	4°30'32	27°45	21° 3	11°57	7°35	27°41	2°10	22°29	19°11	1°13	12♒ 6	11°50	3°19	n.a.	W 4
T 5	2 15 1	5°28'13	9♍50	22°45	13°10	8°15	27°50	2° 9	22°27	19°11	1°12	12° 4	11°47	3°26	n.a.	T 5
F 6	2 18 57	6°25'53	22°10	24°23	14°24	8°54	27°58	2° 8	22°26	19°12	1°11	11°59	11°44	3°32	n.a.	F 6
S 7	2 22 54	7°23'31	4♎47	25°58	15°37	9°34	28° 7	2° 8	22°24	19°13	1° 9	11°51	11°41	3°39	n.a.	S 7
S 8	2 26 50	8°21'07	17°45	27°28	16°51	10°13	28°16	2° 7	22°23	19°14	1° 8	11°41	11°37	3°46	n.a.	S 8
M 9	2 30 47	9°18'42	1♏ 4	28°55	18° 5	10°52	28°25	2° 6	22°21	19°15	1° 7	11°30	11°34	3°52	n.a.	M 9
T 10	2 34 43	10°16'15	14°41	0♐17	19°18	11°32	28°33	2° 6	22°20	19°15	1° 6	11°17	11°31	3°59	n.a.	T 10
W11	2 38 40	11°13'47	28°34	1°35	20°32	12°11	28°41	2° 6	22°18	19°16	1° 5	11° 6	11°28	4° 5	n.a.	W11
T 12	2 42 36	12°11'17	12♐39	2°48	21°46	12°50	28°49	2° 5	22°17	19°17	1° 4	10°56	11°25	4°12	n.a.	T 12
F 13	2 46 33	13° 8'45	26°50	3°58	22°59	13°28	28°58	2° 5	22°15	19°17	1° 3	10°49	11°21	4°19	n.a.	F 13
S 14	2 50 29	14° 6'12	11♑ 4	5° 2	24°13	14° 7	29° 5	2°D 5	22°13	19°18	1° 2	10°44	11°18	4°25	n.a.	S 14
S 15	2 54 26	15° 3'36	25°17	6° 2	25°26	14°46	29°13	2° 5	22°11	19°18	1° 1	10°42	11°15	4°32	n.a.	S 15
M16	2 58 22	16° 1'00	9♒27	6°57	26°40	15°24	29°21	2° 5	22°10	19°19	1° 0	10°42	11°12	4°39	n.a.	M16
T 17	3 2 19	16°58'21	23°33	7°48	27°54	16° 3	29°28	2° 6	22° 8	19°19	0°59	10°41	11° 9	4°45	n.a.	T 17
W18	3 6 15	17°55'40	7♓34	8°34	29° 7	16°41	29°36	2° 6	22° 6	19°20	0°58	10°41	11° 6	4°52	n.a.	W18
T 19	3 10 11	18°52'58	21°29	9°15	0♐21	17°19	29°43	2° 6	22° 4	19°20	0°57	10°38	11° 2	4°59	n.a.	T 19
F 20	3 14 8	19°50'14	5♈18	9°51	1°34	17°57	29°50	2° 7	22° 2	19°21	0°56	10°32	10°59	5° 5	n.a.	F 20
S 21	3 18 4	20°47'29	18°57	10°22	2°48	18°35	29°57	2° 8	22° 0	19°21	0°55	10°24	10°56	5°12	n.a.	S 21
S 22	3 22 1	21°44'42	2♉26	10°48	4° 1	19°12	0♍ 4	2° 8	21°58	19°21	0°54	10°13	10°53	5°19	n.a.	S 22
M23	3 25 57	22°41'54	15°42	11° 9	5°15	19°50	0°10	2° 9	21°56	19°22	0°53	10° 1	10°50	5°25	n.a.	M23
T 24	3 29 54	23°39'05	28°44	11°25	6°29	20°27	0°17	2°10	21°54	19°22	0°52	9°49	10°47	5°32	n.a.	T 24
W25	3 33 50	24°36'15	11♊29	11°36	7°42	21° 5	0°23	2°11	21°52	19°22	0°52	9°38	10°43	5°39	n.a.	W25
T 26	3 37 47	25°33'24	23°59	11°42	8°56	21°42	0°29	2°12	21°50	19°22	0°51	9°29	10°40	5°45	n.a.	T 26
F 27	3 41 43	26°30'31	6♋13	11°R44	10° 9	22°19	0°36	2°13	21°48	19°22	0°50	9°22	10°37	5°52	n.a.	F 27
S 28	3 45 40	27°27'38	18°15	11°40	11°23	22°55	0°41	2°15	21°46	19°23	0°49	9°18	10°34	5°58	n.a.	S 28
S 29	3 49 36	28°24'44	0♌ 9	11°32	12°36	23°32	0°47	2°16	21°44	19°23	0°49	9°16	10°31	6° 5	n.a.	S 29
M30	3 53 33	29°21'49	11°57	11°20	13°50	24° 9	0°53	2°18	21°41	19°23	0°48	9°D16	10°27	6°12	n.a.	M30
T 31	3 57 29	0♐18'54	23♌46	11♐ 4	15♐ 3	24♌45	0♍58	2♓19	21♊39	19°R23	0♈47	9♒16	10♒24	6♌18	n.a.	T 31

Delta T = 123h03m32s Julian Calendar 1 Jan. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9867 BCE

FEBRUARY 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 26	1♐15'57	5♍41	10°R43	16♐17	25♌21	1♍ 3	2♓21	21°R37	19°R23	0°R47	9°R16	10♒21	6♌25	n.a.	W 1
T 2	4 5 22	2°13'00	17°47	10♐20	17°30	25°57	1° 9	2°23	21♊35	19♌23	0♈46	9♒15	10°18	6°32	n.a.	T 2
F 3	4 9 19	3°10'03	0♎ 9	9°53	18°44	26°33	1°14	2°25	21°32	19°23	0°46	9°12	10°15	6°38	n.a.	F 3
S 4	4 13 15	4° 7'04	12°51	9°24	19°57	27° 8	1°18	2°27	21°30	19°23	0°45	9° 6	10°12	6°45	n.a.	S 4
S 5	4 17 12	5° 4'06	25°57	8°52	21°11	27°44	1°23	2°29	21°28	19°22	0°45	8°59	10° 8	6°52	n.a.	S 5
M 6	4 21 8	6° 1'06	9♏27	8°19	22°24	28°19	1°27	2°31	21°25	19°22	0°44	8°50	10° 5	6°58	n.a.	M 6
T 7	4 25 4	6°58'07	23°20	7°45	23°38	28°54	1°32	2°33	21°23	19°22	0°44	8°40	10° 2	7° 5	n.a.	T 7
W 8	4 29 1	7°55'06	7♐34	7°11	24°51	29°28	1°36	2°35	21°21	19°22	0°43	8°30	9°59	7°12	n.a.	W 8
T 9	4 32 58	8°52'06	22° 2	6°37	26° 4	0♍ 3	1°40	2°38	21°18	19°22	0°43	8°22	9°56	7°18	n.a.	T 9
F 10	4 36 54	9°49'04	6♑38	6° 3	27°18	0°37	1°43	2°40	21°16	19°21	0°43	8°17	9°52	7°25	n.a.	F 10
S 11	4 40 51	10°46'02	21°15	5°31	28°31	1°11	1°47	2°43	21°14	19°21	0°42	8°13	9°49	7°32	n.a.	S 11
S 12	4 44 47	11°42'59	5♒47	5° 1	29°45	1°45	1°50	2°46	21°11	19°21	0°42	8°D12	9°46	7°38	n.a.	S 12
M13	4 48 44	12°39'55	20°11	4°33	0♑58	2°19	1°54	2°49	21° 9	19°20	0°42	8°13	9°43	7°45	n.a.	M13
T 14	4 52 40	13°36'50	4♓24	4° 8	2°11	2°52	1°57	2°52	21° 6	19°20	0°42	8°13	9°40	7°52	n.a.	T 14
W15	4 56 37	14°33'44	18°23	3°46	3°25	3°25	2° 0	2°54	21° 4	19°19	0°41	8°R14	9°37	7°58	n.a.	W15
T 16	5 0 33	15°30'38	2♈ 9	3°28	4°38	3°58	2° 2	2°58	21° 1	19°19	0°41	8°12	9°33	8° 5	n.a.	T 16
F 17	5 4 30	16°27'31	15°42	3°13	5°52	4°30	2° 5	3° 1	20°59	19°18	0°41	8° 9	9°30	8°11	n.a.	F 17
S 18	5 8 26	17°24'24	29° 2	3° 3	7° 5	5° 3	2° 7	3° 4	20°56	19°18	0°41	8° 4	9°27	8°18	n.a.	S 18
S 19	5 12 23	18°21'16	12♉ 9	2°57	8°18	5°35	2° 9	3° 7	20°54	19°17	0°41	7°57	9°24	8°25	n.a.	S 19
M20	5 16 19	19°18'08	25° 3	2°D55	9°31	6° 6	2°11	3°11	20°52	19°17	0°41	7°48	9°21	8°31	n.a.	M20
T 21	5 20 16	20°14'59	7♊44	2°58	10°45	6°38	2°13	3°14	20°49	19°16	0°D41	7°40	9°18	8°38	n.a.	T 21
W22	5 24 12	21°11'51	20°13	3° 5	11°58	7° 9	2°15	3°18	20°47	19°16	0°41	7°32	9°14	8°45	n.a.	W22
T 23	5 28 9	22° 8'42	2♋29	3°17	13°11	7°40	2°16	3°21	20°44	19°15	0°41	7°26	9°11	8°51	n.a.	T 23
F 24	5 32 5	23° 5'33	14°34	3°34	14°24	8°11	2°17	3°25	20°42	19°14	0°41	7°22	9° 8	8°58	n.a.	F 24
S 25	5 36 2	24° 2'24	26°31	3°55	15°38	8°41	2°18	3°29	20°39	19°13	0°41	7°19	9° 5	9° 5	n.a.	S 25
S 26	5 39 58	24°59'15	8♌21	4°21	16°51	9°11	2°19	3°33	20°37	19°13	0°41	7°D19	9° 2	9°11	n.a.	S 26
M27	5 43 55	25°56'07	20° 8	4°52	18° 4	9°40	2°20	3°37	20°34	19°12	0°41	7°19	8°58	9°18	n.a.	M27
T 28	5 47 52	26♐52'58	1♍57	5♐27	19♑17	10♍10	2♍21	3♓41	20♊32	19♌11	0♈42	7♒21	8♒55	9♌25	n.a.	T 28

Delta T = 123h03m26s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

MARCH 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 48	27♐49'50	13♍52	6♐ 6	20♑30	10♍38	2♍21	3♓45	20°R29	19°R10	0♈42	7♒22	8♒52	9♌31	n.a.	W 1
T 2	5 55 45	28°46'42	25°57	6°49	21°43	11° 7	2°R21	3°49	20♊27	19♌ 9	0°42	7°R23	8°49	9°38	n.a.	T 2
F 3	5 59 41	29°43'35	8♎18	7°37	22°56	11°35	2°21	3°53	20°25	19° 8	0°42	7°23	8°46	9°45	n.a.	F 3
S 4	6 3 38	0♑40'28	21° 0	8°29	24° 9	12° 3	2°21	3°58	20°22	19° 7	0°43	7°21	8°43	9°51	n.a.	S 4
S 5	6 7 34	1°37'22	4♏ 6	9°25	25°22	12°30	2°20	4° 2	20°20	19° 7	0°43	7°18	8°39	9°58	n.a.	S 5
M 6	6 11 31	2°34'17	17°38	10°25	26°35	12°57	2°20	4° 7	20°17	19° 6	0°43	7°13	8°36	10° 4	n.a.	M 6
T 7	6 15 28	3°31'12	1♐37	11°29	27°48	13°24	2°19	4°11	20°15	19° 5	0°44	7° 8	8°33	10°11	n.a.	T 7
W 8	6 19 24	4°28'07	16° 0	12°37	29° 1	13°50	2°18	4°16	20°13	19° 4	0°44	7° 4	8°30	10°18	n.a.	W 8
T 9	6 23 21	5°25'03	0♑43	13°49	0♒14	14°16	2°16	4°20	20°10	19° 2	0°45	7° 0	8°27	10°24	n.a.	T 9
F 10	6 27 17	6°22'00	15°37	15° 5	1°27	14°41	2°15	4°25	20° 8	19° 1	0°45	6°57	8°24	10°31	n.a.	F 10
S 11	6 31 14	7°18'57	0♒36	16°24	2°40	15° 6	2°14	4°30	20° 6	19° 0	0°46	6°D55	8°20	10°38	n.a.	S 11
S 12	6 35 11	8°15'54	15°30	17°47	3°53	15°30	2°12	4°35	20° 3	18°59	0°46	6°56	8°17	10°44	n.a.	S 12
M13	6 39 7	9°12'51	0♓13	19°14	5° 6	15°54	2°10	4°40	20° 1	18°58	0°47	6°57	8°14	10°51	n.a.	M13
T 14	6 43 4	10° 9'49	14°39	20°44	6°19	16°18	2° 8	4°45	19°59	18°57	0°48	6°58	8°11	10°58	n.a.	T 14
W15	6 47 0	11° 6'47	28°47	22°18	7°32	16°41	2° 5	4°50	19°56	18°56	0°48	6°59	8° 8	11° 4	n.a.	W15
T 16	6 50 57	12° 3'46	12♈34	23°55	8°45	17° 3	2° 3	4°55	19°54	18°54	0°49	7°R 0	8° 4	11°11	n.a.	T 16
F 17	6 54 54	13° 0'44	26° 1	25°35	9°58	17°25	2° 0	5° 0	19°52	18°53	0°50	6°59	8° 1	11°18	n.a.	F 17
S 18	6 58 50	13°57'44	9♉10	27°19	11°10	17°46	1°57	5° 6	19°50	18°52	0°50	6°57	7°58	11°24	n.a.	S 18
S 19	7 2 47	14°54'44	22° 2	29° 5	12°23	18° 7	1°54	5°11	19°48	18°51	0°51	6°55	7°55	11°31	n.a.	S 19
M20	7 6 43	15°51'44	4♊39	0♑55	13°36	18°28	1°51	5°16	19°46	18°49	0°52	6°52	7°52	11°38	n.a.	M20
T 21	7 10 40	16°48'45	17° 3	2°48	14°48	18°48	1°47	5°22	19°43	18°48	0°53	6°49	7°49	11°44	n.a.	T 21
W22	7 14 37	17°45'47	29°16	4°43	16° 1	19° 7	1°44	5°27	19°41	18°47	0°54	6°46	7°45	11°51	n.a.	W22
T 23	7 18 33	18°42'50	11♋19	6°41	17°14	19°25	1°40	5°33	19°39	18°45	0°55	6°44	7°42	11°57	n.a.	T 23
F 24	7 22 30	19°39'53	23°16	8°41	18°26	19°44	1°36	5°39	19°37	18°44	0°55	6°42	7°39	12° 4	n.a.	F 24
S 25	7 26 26	20°36'58	5♌ 7	10°42	19°39	20° 1	1°32	5°44	19°35	18°43	0°56	6°D42	7°36	12°11	n.a.	S 25
S 26	7 30 23	21°34'03	16°54	12°46	20°51	20°18	1°28	5°50	19°33	18°41	0°57	6°42	7°33	12°17	n.a.	S 26
M27	7 34 20	22°31'10	28°42	14°51	22° 4	20°34	1°23	5°56	19°31	18°40	0°58	6°43	7°30	12°24	n.a.	M27
T 28	7 38 16	23°28'18	10♍32	16°57	23°16	20°50	1°19	6° 2	19°30	18°38	0°59	6°44	7°26	12°31	n.a.	T 28
W29	7 42 13	24°25'27	22°28	19° 3	24°29	21° 5	1°14	6° 7	19°28	18°37	1° 0	6°45	7°23	12°37	n.a.	W29
T 30	7 46 10	25°22'37	4♎35	21°10	25°41	21°19	1° 9	6°13	19°26	18°36	1° 1	6°46	7°20	12°44	n.a.	T 30
F 31	7 50 6	26♑19'49	16♎56	23♑18	26♒54	21♍33	1♍ 4	6♓19	19♊24	18♌34	1♈ 3	6♒47	7♒17	12♌51	n.a.	F 31

Delta T = 123h03m20s Julian Calendar 1 March 9866 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9867 BCE

APRIL 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 3	27♑17'03	29♎35	25♑25	28♒ 6	21♍46	0°R59	6♓25	19°R22	18°R33	1♈ 4	6°R47	7♒14	12♌57	n.a.	S 1
S 2	7 58 0	28°14'18	12♏37	27°32	29°18	21°58	0♍54	6°31	19♊21	18♌31	1° 5	6♒47	7°10	13° 4	n.a.	S 2
M 3	8 1 56	29°11'34	26° 4	29°38	0♓31	22° 9	0°48	6°38	19°19	18°30	1° 6	6°46	7° 7	13°11	n.a.	M 3
T 4	8 5 53	0♒ 8'52	9♐58	1♒44	1°43	22°20	0°42	6°44	19°17	18°28	1° 7	6°45	7° 4	13°17	n.a.	T 4
W 5	8 9 49	1° 6'12	24°19	3°49	2°55	22°30	0°37	6°50	19°16	18°27	1° 8	6°45	7° 1	13°24	n.a.	W 5
T 6	8 13 46	2° 3'34	9♑ 2	5°52	4° 8	22°39	0°31	6°56	19°14	18°25	1°10	6°44	6°58	13°31	n.a.	T 6
F 7	8 17 43	3° 0'57	24° 2	7°55	5°20	22°48	0°25	7° 3	19°12	18°23	1°11	6°44	6°55	13°37	n.a.	F 7
S 8	8 21 39	3°58'21	9♒11	9°56	6°32	22°55	0°18	7° 9	19°11	18°22	1°12	6°D44	6°51	13°44	n.a.	S 8
S 9	8 25 36	4°55'47	24°20	11°56	7°44	23° 2	0°12	7°15	19° 9	18°20	1°14	6°44	6°48	13°50	n.a.	S 9
M10	8 29 33	5°53'14	9♓20	13°54	8°56	23° 8	0° 6	7°22	19° 8	18°19	1°15	6°44	6°45	13°57	n.a.	M10
T 11	8 33 29	6°50'42	24° 3	15°52	10° 8	23°13	29♌59	7°28	19° 7	18°17	1°16	6°R44	6°42	14° 4	n.a.	T 11
W12	8 37 26	7°48'12	8♈23	17°47	11°20	23°18	29°52	7°35	19° 5	18°16	1°18	6°44	6°39	14°10	n.a.	W12
T 13	8 41 23	8°45'43	22°19	19°41	12°32	23°21	29°46	7°41	19° 4	18°14	1°19	6°44	6°36	14°17	n.a.	T 13
F 14	8 45 19	9°43'15	5♉49	21°34	13°44	23°24	29°39	7°48	19° 3	18°12	1°21	6°D44	6°32	14°24	n.a.	F 14
S 15	8 49 16	10°40'49	18°55	23°25	14°56	23°26	29°32	7°54	19° 1	18°11	1°22	6°44	6°29	14°30	n.a.	S 15
S 16	8 53 13	11°38'24	1♊40	25°14	16° 8	23°27	29°25	8° 1	19° 0	18° 9	1°24	6°44	6°26	14°37	n.a.	S 16
M17	8 57 9	12°36'00	14° 7	27° 2	17°20	23°R27	29°17	8° 8	18°59	18° 7	1°25	6°44	6°23	14°44	n.a.	M17
T 18	9 1 6	13°33'38	26°20	28°49	18°32	23°27	29°10	8°14	18°58	18° 6	1°27	6°45	6°20	14°50	n.a.	T 18
W19	9 5 3	14°31'18	8♋22	0♓34	19°44	23°25	29° 3	8°21	18°57	18° 4	1°28	6°46	6°16	14°57	n.a.	W19
T 20	9 8 59	15°28'59	20°17	2°17	20°55	23°23	28°56	8°28	18°56	18° 3	1°30	6°47	6°13	15° 4	n.a.	T 20
F 21	9 12 56	16°26'42	2♌ 6	3°59	22° 7	23°20	28°48	8°34	18°55	18° 1	1°31	6°R47	6°10	15°10	n.a.	F 21
S 22	9 16 53	17°24'27	13°54	5°39	23°19	23°16	28°41	8°41	18°54	17°59	1°33	6°47	6° 7	15°17	n.a.	S 22
S 23	9 20 49	18°22'13	25°43	7°19	24°30	23°11	28°33	8°48	18°53	17°58	1°35	6°46	6° 4	15°24	n.a.	S 23
M24	9 24 46	19°20'01	7♍33	8°56	25°42	23° 5	28°25	8°55	18°53	17°56	1°36	6°45	6° 1	15°30	n.a.	M24
T 25	9 28 42	20°17'51	19°29	10°32	26°54	22°58	28°18	9° 2	18°52	17°54	1°38	6°43	5°57	15°37	n.a.	T 25
W26	9 32 39	21°15'44	1♎32	12° 7	28° 5	22°51	28°10	9° 9	18°51	17°53	1°40	6°41	5°54	15°44	n.a.	W26
T 27	9 36 36	22°13'38	13°44	13°40	29°16	22°43	28° 2	9°16	18°50	17°51	1°42	6°39	5°51	15°50	n.a.	T 27
F 28	9 40 32	23°11'35	26° 9	15°11	0♈28	22°34	27°54	9°23	18°50	17°50	1°43	6°37	5°48	15°57	n.a.	F 28
S 29	9 44 29	24° 9'33	8♏49	16°42	1°39	22°24	27°47	9°29	18°49	17°48	1°45	6°36	5°45	16° 3	n.a.	S 29
S 30	9 48 26	25♒ 7'35	21♏48	18♓10	2♈51	22♍14	27♌39	9♓36	18♊49	17♌46	1♈47	6°D35	5♒41	16♌10	n.a.	S 30

Delta T = 123h03m14s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

MAY 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 22	26♒ 5'38	5♐ 8	19♓37	4♈ 2	22°R 2	27°R31	9♓43	18°R48	17°R45	1♈49	6♒35	5♒38	16♌17	n.a.	M 1
T 2	9 56 19	27° 3'44	18°52	21° 3	5°13	21♍50	27♌23	9°50	18♊48	17♌43	1°50	6°36	5°35	16°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 16	28° 1'52	3♑ 0	22°27	6°24	21°37	27°15	9°57	18°48	17°41	1°52	6°37	5°32	16°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 12	29° 0'03	17°32	23°50	7°35	21°24	27° 7	10° 5	18°47	17°40	1°54	6°39	5°29	16°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 9	29°58'16	2♒23	25°10	8°46	21°10	27° 0	10°12	18°47	17°38	1°56	6°R39	5°26	16°43	n.a.	F 5
S 6	10 12 5	0♓56'31	17°28	26°30	9°58	20°55	26°52	10°19	18°47	17°37	1°58	6°39	5°22	16°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 2	1°54'48	2♓38	27°47	11° 8	20°39	26°44	10°26	18°47	17°35	2° 0	6°38	5°19	16°57	n.a.	S 7
M 8	10 19 59	2°53'08	17°44	29° 3	12°19	20°23	26°36	10°33	18°47	17°34	2° 2	6°35	5°16	17° 3	n.a.	M 8
T 9	10 23 55	3°51'29	2♈36	0♈16	13°30	20° 7	26°28	10°40	18°46	17°32	2° 4	6°31	5°13	17°10	n.a.	T 9
W10	10 27 52	4°49'53	17° 8	1°28	14°41	19°50	26°21	10°47	18°D46	17°30	2° 5	6°27	5°10	17°17	n.a.	W10
T 11	10 31 48	5°48'18	1♉13	2°38	15°52	19°32	26°13	10°54	18°47	17°29	2° 7	6°24	5° 7	17°23	n.a.	T 11
F 12	10 35 45	6°46'46	14°50	3°45	17° 3	19°15	26° 5	11° 1	18°47	17°27	2° 9	6°21	5° 3	17°30	n.a.	F 12
S 13	10 39 42	7°45'16	28° 0	4°51	18°13	18°56	25°58	11° 8	18°47	17°26	2°11	6°19	5° 0	17°37	n.a.	S 13
S 14	10 43 38	8°43'47	10♊45	5°54	19°24	18°38	25°50	11°16	18°47	17°24	2°13	6°D19	4°57	17°43	n.a.	S 14
M15	10 47 35	9°42'21	23° 9	6°54	20°34	18°19	25°43	11°23	18°47	17°23	2°15	6°19	4°54	17°50	n.a.	M15
T 16	10 51 31	10°40'57	5♋17	7°52	21°45	18° 0	25°36	11°30	18°48	17°21	2°17	6°21	4°51	17°57	n.a.	T 16
W17	10 55 28	11°39'34	17°14	8°47	22°55	17°41	25°28	11°37	18°48	17°20	2°19	6°23	4°47	18° 3	n.a.	W17
T 18	10 59 25	12°38'14	29° 4	9°39	24° 5	17°22	25°21	11°44	18°48	17°18	2°21	6°24	4°44	18°10	n.a.	T 18
F 19	11 3 21	13°36'56	10♌51	10°27	25°16	17° 3	25°14	11°51	18°49	17°17	2°23	6°R24	4°41	18°16	n.a.	F 19
S 20	11 7 18	14°35'40	22°39	11°13	26°26	16°43	25° 7	11°58	18°49	17°16	2°25	6°22	4°38	18°23	n.a.	S 20
S 21	11 11 14	15°34'26	4♍31	11°54	27°36	16°24	25° 0	12° 5	18°50	17°14	2°27	6°19	4°35	18°30	n.a.	S 21
M22	11 15 11	16°33'15	16°29	12°32	28°46	16° 5	24°53	12°13	18°51	17°13	2°30	6°14	4°32	18°36	n.a.	M22
T 23	11 19 8	17°32'06	28°34	13° 5	29°56	15°46	24°47	12°20	18°51	17°12	2°32	6° 7	4°28	18°43	n.a.	T 23
W24	11 23 4	18°30'59	10♎48	13°34	1♉ 6	15°27	24°40	12°27	18°52	17°10	2°34	6° 0	4°25	18°50	n.a.	W24
T 25	11 27 1	19°29'55	23°13	13°57	2°15	15° 8	24°34	12°34	18°53	17° 9	2°36	5°52	4°22	18°56	n.a.	T 25
F 26	11 30 57	20°28'53	5♏49	14°16	3°25	14°50	24°27	12°41	18°54	17° 8	2°38	5°44	4°19	19° 3	n.a.	F 26
S 27	11 34 54	21°27'54	18°38	14°29	4°35	14°32	24°21	12°48	18°54	17° 6	2°40	5°38	4°16	19°10	n.a.	S 27
S 28	11 38 50	22°26'57	1♐41	14°36	5°44	14°14	24°15	12°55	18°55	17° 5	2°42	5°34	4°13	19°16	n.a.	S 28
M29	11 42 47	23°26'04	15° 0	14°R37	6°53	13°56	24° 9	13° 2	18°56	17° 4	2°44	5°32	4° 9	19°23	n.a.	M29
T 30	11 46 44	24°25'13	28°37	14°31	8° 3	13°39	24° 3	13° 9	18°57	17° 3	2°46	5°D32	4° 6	19°30	n.a.	T 30
W31	11 50 40	25♓24'25	12♑32	14♈18	9♉12	13♍23	23♌58	13♓16	18♊59	17♌ 1	2♈48	5♒33	4♒ 3	19♌36	n.a.	W31

Delta T = 123h03m07s Julian Calendar 1 May 9866 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9866 BCE

JUNE 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 37	26♓23'39	26♑46	13°R59	10♉21	13°R 7	23°R52	13♓23	19♊ 0	17°R 0	2♈51	5♒34	4♒ 0	19♌43	n.a.	T 1
F 2	11 58 33	27°22'56	11♒19	13♈32	11°30	12♍51	23♌47	13°30	19° 1	16♌59	2°53	5°R34	3°57	19°50	n.a.	F 2
S 3	12 2 30	28°22'15	26° 6	12°57	12°39	12°37	23°42	13°37	19° 2	16°58	2°55	5°32	3°53	19°56	n.a.	S 3
S 4	12 6 26	29°21'38	11♓ 1	12°16	13°48	12°22	23°36	13°44	19° 3	16°57	2°57	5°28	3°50	20° 3	n.a.	S 4
M 5	12 10 23	0♈21'02	25°57	11°28	14°56	12° 9	23°32	13°51	19° 5	16°56	2°59	5°22	3°47	20°10	n.a.	M 5
T 6	12 14 19	1°20'29	10♈45	10°34	16° 5	11°56	23°27	13°58	19° 6	16°55	3° 1	5°13	3°44	20°16	n.a.	T 6
W 7	12 18 16	2°19'59	25°17	9°34	17°13	11°43	23°22	14° 5	19° 8	16°54	3° 3	5° 4	3°41	20°23	n.a.	W 7
T 8	12 22 12	3°19'30	9♉25	8°30	18°22	11°32	23°18	14°12	19° 9	16°53	3° 5	4°55	3°38	20°30	n.a.	T 8
F 9	12 26 9	4°19'04	23° 7	7°23	19°30	11°21	23°14	14°19	19°11	16°52	3° 8	4°47	3°34	20°36	n.a.	F 9
S 10	12 30 5	5°18'41	6♊21	6°15	20°38	11°11	23°10	14°26	19°12	16°51	3°10	4°41	3°31	20°43	n.a.	S 10
S 11	12 34 2	6°18'19	19° 9	5° 7	21°46	11° 1	23° 6	14°32	19°14	16°50	3°12	4°37	3°28	20°49	n.a.	S 11
M12	12 37 58	7°17'59	1♋35	4° 1	22°54	10°53	23° 2	14°39	19°16	16°49	3°14	4°36	3°25	20°56	n.a.	M12
T 13	12 41 55	8°17'42	13°43	2°59	24° 1	10°45	22°58	14°46	19°17	16°48	3°16	4°D36	3°22	21° 3	n.a.	T 13
W14	12 45 51	9°17'27	25°39	2° 2	25° 9	10°38	22°55	14°53	19°19	16°47	3°18	4°36	3°18	21° 9	n.a.	W14
T 15	12 49 48	10°17'13	7♌28	1°13	26°16	10°32	22°52	14°59	19°21	16°46	3°20	4°R36	3°15	21°16	n.a.	T 15
F 16	12 53 44	11°17'02	19°15	0°32	27°23	10°26	22°49	15° 6	19°23	16°45	3°23	4°35	3°12	21°23	n.a.	F 16
S 17	12 57 41	12°16'53	1♍ 5	0° 0	28°30	10°22	22°46	15°13	19°25	16°45	3°25	4°32	3° 9	21°29	n.a.	S 17
S 18	13 1 37	13°16'46	13° 2	29♓39	29°37	10°18	22°44	15°19	19°27	16°44	3°27	4°26	3° 6	21°36	n.a.	S 18
M19	13 5 34	14°16'41	25° 8	29°D29	0♊44	10°15	22°41	15°26	19°29	16°43	3°29	4°17	3° 3	21°43	n.a.	M19
T 20	13 9 30	15°16'38	7♎26	29°29	1°50	10°13	22°39	15°32	19°31	16°43	3°31	4° 6	2°59	21°49	n.a.	T 20
W21	13 13 27	16°16'38	19°56	29°40	2°56	10°11	22°37	15°39	19°33	16°42	3°33	3°53	2°56	21°56	n.a.	W21
T 22	13 17 23	17°16'40	2♏39	0♈ 1	4° 2	10°D11	22°35	15°45	19°35	16°41	3°35	3°40	2°53	22° 3	n.a.	T 22
F 23	13 21 20	18°16'44	15°35	0°33	5° 8	10°11	22°34	15°52	19°37	16°41	3°37	3°28	2°50	22° 9	n.a.	F 23
S 24	13 25 16	19°16'51	28°41	1°13	6°14	10°12	22°32	15°58	19°39	16°40	3°39	3°18	2°47	22°16	n.a.	S 24
S 25	13 29 13	20°17'00	11♐59	2° 2	7°19	10°14	22°31	16° 4	19°42	16°40	3°41	3°10	2°44	22°23	n.a.	S 25
M26	13 33 9	21°17'11	25°27	2°59	8°24	10°16	22°30	16°11	19°44	16°39	3°44	3° 5	2°40	22°29	n.a.	M26
T 27	13 37 6	22°17'25	9♑ 6	4° 3	9°29	10°19	22°29	16°17	19°46	16°39	3°46	3° 3	2°37	22°36	n.a.	T 27
W28	13 41 2	23°17'42	22°57	5°13	10°34	10°23	22°29	16°23	19°49	16°38	3°48	3°D 2	2°34	22°43	n.a.	W28
T 29	13 44 59	24°18'01	6♒59	6°28	11°39	10°28	22°28	16°29	19°51	16°38	3°50	3°R 2	2°31	22°49	n.a.	T 29
F 30	13 48 55	25♈18'22	21♒13	7♈48	12♊43	10♍34	22♌28	16♓35	19♊54	16♌38	3♈52	3♒ 1	2♒28	22♌56	n.a.	F 30

Delta T = 123h03m01s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

JULY 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 52	26♈18'46	5♓37	9♈12	13♊47	10♍40	22°D28	16♓41	19♊56	16°R37	3♈54	2°R59	2♒24	23♌ 3	n.a.	S 1
S 2	13 56 48	27°19'12	20° 8	10°40	14°51	10°47	22♌28	16°47	19°59	16♌37	3°56	2♒53	2°21	23° 9	n.a.	S 2
M 3	14 0 45	28°19'40	4♈40	12°10	15°54	10°54	22°28	16°53	20° 1	16°37	3°58	2°44	2°18	23°16	n.a.	M 3
T 4	14 4 41	29°20'11	19° 8	13°43	16°58	11° 3	22°29	16°59	20° 4	16°36	4° 0	2°33	2°15	23°23	n.a.	T 4
W 5	14 8 38	0♉20'44	3♉25	15°18	18° 0	11°12	22°30	17° 5	20° 7	16°36	4° 2	2°20	2°12	23°29	n.a.	W 5
T 6	14 12 34	1°21'18	17°24	16°54	19° 3	11°21	22°31	17°11	20° 9	16°36	4° 4	2° 8	2° 9	23°36	n.a.	T 6
F 7	14 16 31	2°21'55	1♊ 1	18°32	20° 5	11°32	22°32	17°16	20°12	16°36	4° 6	1°56	2° 5	23°43	n.a.	F 7
S 8	14 20 27	3°22'34	14°14	20°10	21° 7	11°43	22°33	17°22	20°15	16°36	4° 8	1°47	2° 2	23°49	n.a.	S 8
S 9	14 24 23	4°23'14	27° 3	21°50	22° 9	11°54	22°35	17°28	20°18	16°36	4° 9	1°41	1°59	23°56	n.a.	S 9
M10	14 28 20	5°23'56	9♋31	23°29	23°10	12° 6	22°37	17°33	20°21	16°D36	4°11	1°37	1°56	24° 2	n.a.	M10
T 11	14 32 16	6°24'40	21°40	25° 9	24°11	12°19	22°39	17°39	20°23	16°36	4°13	1°36	1°53	24° 9	n.a.	T 11
W12	14 36 13	7°25'25	3♌37	26°50	25°12	12°33	22°41	17°44	20°26	16°36	4°15	1°35	1°49	24°16	n.a.	W12
T 13	14 40 9	8°26'11	15°27	28°30	26°12	12°47	22°43	17°49	20°29	16°36	4°17	1°35	1°46	24°22	n.a.	T 13
F 14	14 44 6	9°27'00	27°15	0♉11	27°12	13° 1	22°46	17°55	20°32	16°36	4°19	1°34	1°43	24°29	n.a.	F 14
S 15	14 48 2	10°27'49	9♍ 6	1°51	28°11	13°17	22°49	18° 0	20°35	16°36	4°21	1°31	1°40	24°36	n.a.	S 15
S 16	14 51 59	11°28'40	21° 7	3°31	29°10	13°32	22°52	18° 5	20°38	16°36	4°22	1°25	1°37	24°42	n.a.	S 16
M17	14 55 55	12°29'33	3♎19	5°11	0♋ 8	13°49	22°55	18°10	20°42	16°37	4°24	1°17	1°34	24°49	n.a.	M17
T 18	14 59 52	13°30'27	15°48	6°51	1° 6	14° 5	22°58	18°15	20°45	16°37	4°26	1° 5	1°30	24°56	n.a.	T 18
W19	15 3 48	14°31'23	28°33	8°30	2° 4	14°23	23° 2	18°20	20°48	16°37	4°28	0°53	1°27	25° 2	n.a.	W19
T 20	15 7 44	15°32'20	11♏34	10° 9	3° 1	14°40	23° 5	18°25	20°51	16°37	4°29	0°39	1°24	25° 9	n.a.	T 20
F 21	15 11 41	16°33'19	24°52	11°48	3°57	14°59	23° 9	18°30	20°54	16°38	4°31	0°27	1°21	25°16	n.a.	F 21
S 22	15 15 37	17°34'19	8♐23	13°26	4°53	15°17	23°13	18°35	20°57	16°38	4°33	0°16	1°18	25°22	n.a.	S 22
S 23	15 19 34	18°35'22	22° 5	15° 4	5°48	15°37	23°18	18°39	21° 1	16°39	4°34	0° 8	1°15	25°29	n.a.	S 23
M24	15 23 30	19°36'25	5♑55	16°42	6°43	15°56	23°22	18°44	21° 4	16°39	4°36	0° 3	1°11	25°36	n.a.	M24
T 25	15 27 27	20°37'31	19°50	18°20	7°37	16°16	23°27	18°48	21° 7	16°40	4°38	0° 1	1° 8	25°42	n.a.	T 25
W26	15 31 23	21°38'38	3♒50	19°57	8°30	16°37	23°31	18°53	21°10	16°40	4°39	0°D 1	1° 5	25°49	n.a.	W26
T 27	15 35 20	22°39'47	17°53	21°34	9°23	16°58	23°36	18°57	21°14	16°41	4°41	0°R 1	1° 2	25°56	n.a.	T 27
F 28	15 39 16	23°40'57	1♓59	23°11	10°15	17°19	23°42	19° 2	21°17	16°41	4°42	0° 1	0°59	26° 2	n.a.	F 28
S 29	15 43 13	24°42'09	16° 6	24°47	11° 7	17°41	23°47	19° 6	21°21	16°42	4°44	29♑59	0°55	26° 9	n.a.	S 29
S 30	15 47 9	25°43'22	0♈13	26°23	11°57	18° 3	23°53	19°10	21°24	16°43	4°46	29°55	0°52	26°16	n.a.	S 30
M31	15 51 6	26♉44'37	14♈19	27♉59	12♋47	18♍25	23♌58	19♓14	21♊27	16♌43	4♈47	29♑47	0♒49	26♌22	n.a.	M31

Delta T = 123h02m55s Julian Calendar 1 July 9866 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9866 BCE

AUGUST 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 2	27♉45'53	28♈19	29♉34	13♋36	18♍48	24♌ 4	19♓18	21♊31	16♌44	4♈48	29°R38	0♒46	26♌29	n.a.	T 1
W 2	15 58 59	28°47'11	12♉ 9	1♊10	14°25	19°11	24°10	19°22	21°34	16°45	4°50	29♑27	0°43	26°36	n.a.	W 2
T 3	16 2 55	29°48'30	25°46	2°45	15°12	19°35	24°16	19°25	21°38	16°46	4°51	29°16	0°40	26°42	n.a.	T 3
F 4	16 6 52	0♊49'50	9♊ 7	4°20	15°59	19°59	24°23	19°29	21°41	16°46	4°53	29° 7	0°36	26°49	n.a.	F 4
S 5	16 10 48	1°51'11	22° 9	5°54	16°44	20°23	24°29	19°33	21°45	16°47	4°54	28°59	0°33	26°56	n.a.	S 5
S 6	16 14 45	2°52'33	4♋51	7°29	17°29	20°48	24°36	19°36	21°48	16°48	4°55	28°53	0°30	27° 2	n.a.	S 6
M 7	16 18 41	3°53'55	17°16	9° 3	18°12	21°13	24°43	19°40	21°52	16°49	4°57	28°50	0°27	27° 9	n.a.	M 7
T 8	16 22 38	4°55'19	29°25	10°38	18°55	21°38	24°50	19°43	21°56	16°50	4°58	28°D49	0°24	27°16	n.a.	T 8
W 9	16 26 34	5°56'43	11♌22	12°12	19°36	22° 3	24°57	19°46	21°59	16°51	4°59	28°50	0°21	27°22	n.a.	W 9
T 10	16 30 31	6°58'07	23°12	13°46	20°16	22°29	25° 4	19°50	22° 3	16°52	5° 1	28°51	0°17	27°29	n.a.	T 10
F 11	16 34 27	7°59'32	5♍ 0	15°20	20°55	22°55	25°12	19°53	22° 6	16°53	5° 2	28°R52	0°14	27°36	n.a.	F 11
S 12	16 38 24	9° 0'57	16°52	16°53	21°33	23°22	25°19	19°56	22°10	16°54	5° 3	28°52	0°11	27°42	n.a.	S 12
S 13	16 42 20	10° 2'23	28°53	18°27	22° 9	23°48	25°27	19°58	22°14	16°55	5° 4	28°49	0° 8	27°49	n.a.	S 13
M14	16 46 17	11° 3'49	11♎ 7	20° 1	22°44	24°15	25°35	20° 1	22°17	16°57	5° 5	28°45	0° 5	27°56	n.a.	M14
T 15	16 50 13	12° 5'16	23°39	21°34	23°18	24°43	25°43	20° 4	22°21	16°58	5° 6	28°39	0° 1	28° 2	n.a.	T 15
W16	16 54 10	13° 6'43	6♏31	23° 8	23°50	25°10	25°51	20° 7	22°24	16°59	5° 7	28°31	29♑58	28° 9	n.a.	W16
T 17	16 58 6	14° 8'10	19°45	24°41	24°20	25°38	26° 0	20° 9	22°28	17° 0	5° 8	28°23	29°55	28°16	n.a.	T 17
F 18	17 2 3	15° 9'38	3♐20	26°14	24°49	26° 6	26° 8	20°11	22°32	17° 1	5° 9	28°15	29°52	28°22	n.a.	F 18
S 19	17 5 59	16°11'06	17°14	27°48	25°16	26°34	26°17	20°14	22°35	17° 3	5°10	28° 9	29°49	28°29	n.a.	S 19
S 20	17 9 56	17°12'34	1♑22	29°21	25°42	27° 3	26°25	20°16	22°39	17° 4	5°11	28° 4	29°46	28°36	n.a.	S 20
M21	17 13 52	18°14'03	15°40	0♋53	26° 5	27°31	26°34	20°18	22°43	17° 5	5°12	28° 1	29°42	28°42	n.a.	M21
T 22	17 17 49	19°15'32	0♒ 3	2°26	26°27	28° 0	26°43	20°20	22°47	17° 7	5°13	28°D 1	29°39	28°49	n.a.	T 22
W23	17 21 45	20°17'02	14°26	3°58	26°47	28°29	26°53	20°22	22°50	17° 8	5°14	28° 2	29°36	28°56	n.a.	W23
T 24	17 25 42	21°18'32	28°45	5°30	27° 5	28°58	27° 2	20°24	22°54	17°10	5°15	28° 3	29°33	29° 2	n.a.	T 24
F 25	17 29 38	22°20'02	12♓58	7° 2	27°21	29°28	27°11	20°25	22°58	17°11	5°15	28° 4	29°30	29° 9	n.a.	F 25
S 26	17 33 35	23°21'33	27° 2	8°33	27°34	29°58	27°21	20°27	23° 1	17°13	5°16	28°R 5	29°27	29°16	n.a.	S 26
S 27	17 37 31	24°23'04	10♈58	10° 4	27°46	0♎27	27°30	20°29	23° 5	17°14	5°17	28° 3	29°23	29°22	n.a.	S 27
M28	17 41 28	25°24'36	24°44	11°34	27°55	0°57	27°40	20°30	23° 9	17°16	5°18	28° 1	29°20	29°29	n.a.	M28
T 29	17 45 25	26°26'08	8♉18	13° 3	28° 2	1°28	27°50	20°31	23°12	17°17	5°18	27°56	29°17	29°36	n.a.	T 29
W30	17 49 21	27°27'40	21°42	14°32	28° 6	1°58	28° 0	20°32	23°16	17°19	5°19	27°51	29°14	29°42	n.a.	W30
T 31	17 53 18	28♊29'12	4♊52	15♋59	28°R 9	2♎29	28♌10	20♓34	23♊20	17♌21	5♈20	27♑46	29♑11	29♌49	n.a.	T 31

Delta T = 123h02m48s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 14	29♊30'43	17♊49	17♋25	28°R 8	2♎59	28♌21	20♓35	23♊23	17♌22	5♈20	27°R41	29♑ 7	29♌56	n.a.	F 1
S 2	18 1 11	0♋32'15	0♋31	18°49	28♋ 6	3°30	28°31	20°35	23°27	17°24	5°21	27♑38	29° 4	0♍ 2	n.a.	S 2
S 3	18 5 7	1°33'47	13° 0	20°11	28° 0	4° 2	28°41	20°36	23°31	17°26	5°21	27°35	29° 1	0° 9	n.a.	S 3
M 4	18 9 4	2°35'18	25°16	21°31	27°52	4°33	28°52	20°37	23°34	17°27	5°22	27°D34	28°58	0°16	n.a.	M 4
T 5	18 13 1	3°36'49	7♌20	22°48	27°42	5° 4	29° 3	20°37	23°38	17°29	5°22	27°35	28°55	0°22	n.a.	T 5
W 6	18 16 57	4°38'19	19°16	24° 1	27°29	5°36	29°13	20°38	23°42	17°31	5°22	27°36	28°52	0°29	n.a.	W 6
T 7	18 20 54	5°39'49	1♍ 5	25°11	27°14	6° 8	29°24	20°38	23°45	17°33	5°23	27°38	28°48	0°36	n.a.	T 7
F 8	18 24 50	6°41'17	12°54	26°17	26°56	6°39	29°35	20°38	23°49	17°34	5°23	27°39	28°45	0°42	n.a.	F 8
S 9	18 28 47	7°42'45	24°45	27°18	26°35	7°11	29°46	20°39	23°53	17°36	5°23	27°41	28°42	0°49	n.a.	S 9
S 10	18 32 43	8°44'12	6♎43	28°12	26°13	7°44	29°58	20°R39	23°56	17°38	5°24	27°R41	28°39	0°56	n.a.	S 10
M11	18 36 40	9°45'39	18°55	29° 0	25°48	8°16	0♍ 9	20°38	24° 0	17°40	5°24	27°41	28°36	1° 2	n.a.	M11
T 12	18 40 37	10°47'04	1♏24	29°41	25°21	8°48	0°20	20°38	24° 3	17°42	5°24	27°40	28°33	1° 9	n.a.	T 12
W13	18 44 33	11°48'28	14°14	0♌13	24°52	9°21	0°32	20°38	24° 7	17°44	5°24	27°38	28°29	1°16	n.a.	W13
T 14	18 48 30	12°49'52	27°28	0°35	24°21	9°53	0°43	20°38	24°11	17°46	5°24	27°36	28°26	1°22	n.a.	T 14
F 15	18 52 26	13°51'14	11♐ 8	0°48	23°48	10°26	0°55	20°37	24°14	17°48	5°24	27°34	28°23	1°29	n.a.	F 15
S 16	18 56 23	14°52'36	25°13	0°R50	23°14	10°59	1° 7	20°37	24°18	17°50	5°25	27°32	28°20	1°36	n.a.	S 16
S 17	19 0 20	15°53'56	9♑38	0°40	22°38	11°32	1°18	20°36	24°21	17°52	5°25	27°31	28°17	1°42	n.a.	S 17
M18	19 4 16	16°55'16	24°20	0°18	22° 2	12° 5	1°30	20°35	24°25	17°54	5°R25	27°D31	28°13	1°49	n.a.	M18
T 19	19 8 13	17°56'35	9♒10	29♋45	21°25	12°38	1°42	20°34	24°28	17°56	5°25	27°31	28°10	1°56	n.a.	T 19
W20	19 12 10	18°57'52	24° 2	29° 0	20°47	13°12	1°54	20°33	24°32	17°58	5°25	27°31	28° 7	2° 2	n.a.	W20
T 21	19 16 6	19°59'09	8♓47	28° 6	20°10	13°45	2° 7	20°32	24°35	18° 0	5°24	27°32	28° 4	2° 9	n.a.	T 21
F 22	19 20 3	21° 0'25	23°21	27° 2	19°32	14°19	2°19	20°31	24°38	18° 2	5°24	27°33	28° 1	2°16	n.a.	F 22
S 23	19 23 59	22° 1'40	7♈38	25°51	18°54	14°52	2°31	20°29	24°42	18° 4	5°24	27°33	27°58	2°22	n.a.	S 23
S 24	19 27 56	23° 2'54	21°37	24°36	18°18	15°26	2°43	20°28	24°45	18° 6	5°24	27°R33	27°54	2°29	n.a.	S 24
M25	19 31 53	24° 4'07	5♉17	23°18	17°42	16° 0	2°56	20°27	24°49	18° 8	5°24	27°33	27°51	2°36	n.a.	M25
T 26	19 35 49	25° 5'20	18°38	22° 0	17° 7	16°34	3° 8	20°25	24°52	18°10	5°23	27°33	27°48	2°42	n.a.	T 26
W27	19 39 46	26° 6'31	1♊42	20°44	16°33	17° 7	3°21	20°23	24°55	18°12	5°23	27°33	27°45	2°49	n.a.	W27
T 28	19 43 43	27° 7'42	14°31	19°34	16° 1	17°42	3°34	20°21	24°59	18°14	5°23	27°D33	27°42	2°56	n.a.	T 28
F 29	19 47 39	28° 8'51	27° 5	18°29	15°31	18°16	3°46	20°20	25° 2	18°17	5°22	27°33	27°39	3° 2	n.a.	F 29
S 30	19 51 36	29♋ 9'59	9♋28	17♋32	15♋ 2	18♎50	3♍59	20♓18	25♊ 5	18♌19	5♈22	27♑33	27♑35	3♍ 9	n.a.	S 30

Delta T = 123h02m42s Julian Calendar 1 Sept. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 June 9866 BCE

OCTOBER 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 33	0♌11'06	21♋41	16°R43	14°R36	19♎24	4♍12	20°R15	25♊ 8	18♌21	5°R22	27°R33	27♑32	3♍16	n.a.	S 1
M 2	19 59 29	1°12'11	3♌45	16♋ 3	14♋11	19°59	4°25	20♓13	25°11	18°23	5♈21	27♑33	27°29	3°22	n.a.	M 2
T 3	20 3 26	2°13'15	15°42	15°33	13°49	20°33	4°38	20°11	25°15	18°25	5°21	27°33	27°26	3°29	n.a.	T 3
W 4	20 7 22	3°14'17	27°34	15°12	13°30	21° 8	4°51	20° 9	25°18	18°27	5°20	27°32	27°23	3°36	n.a.	W 4
T 5	20 11 19	4°15'17	9♍23	14°59	13°12	21°42	5° 4	20° 6	25°21	18°30	5°20	27°31	27°19	3°43	n.a.	T 5
F 6	20 15 16	5°16'16	21°12	14°D55	12°57	22°17	5°17	20° 4	25°24	18°32	5°19	27°30	27°16	3°49	n.a.	F 6
S 7	20 19 12	6°17'12	3♎ 4	14°59	12°45	22°52	5°30	20° 1	25°27	18°34	5°19	27°29	27°13	3°56	n.a.	S 7
S 8	20 23 9	7°18'07	15° 2	15°10	12°35	23°26	5°43	19°58	25°30	18°36	5°18	27°28	27°10	4° 3	n.a.	S 8
M 9	20 27 6	8°19'00	27°11	15°28	12°28	24° 1	5°57	19°55	25°33	18°39	5°17	27°27	27° 7	4° 9	n.a.	M 9
T 10	20 31 2	9°19'51	9♏36	15°52	12°23	24°36	6°10	19°52	25°36	18°41	5°17	27°D27	27° 4	4°16	n.a.	T 10
W11	20 34 59	10°20'40	22°19	16°22	12°D21	25°11	6°23	19°49	25°39	18°43	5°16	27°27	27° 0	4°23	n.a.	W11
T 12	20 38 56	11°21'27	5♐26	16°57	12°21	25°46	6°37	19°46	25°41	18°45	5°15	27°28	26°57	4°29	n.a.	T 12
F 13	20 42 52	12°22'12	18°59	17°37	12°24	26°21	6°50	19°43	25°44	18°48	5°14	27°29	26°54	4°36	n.a.	F 13
S 14	20 46 49	13°22'55	2♑59	18°21	12°29	26°57	7° 4	19°40	25°47	18°50	5°14	27°31	26°51	4°43	n.a.	S 14
S 15	20 50 46	14°23'36	17°26	19° 9	12°36	27°32	7°17	19°37	25°50	18°52	5°13	27°31	26°48	4°49	n.a.	S 15
M16	20 54 42	15°24'14	2♒15	20° 1	12°46	28° 7	7°31	19°33	25°53	18°54	5°12	27°R32	26°44	4°56	n.a.	M16
T 17	20 58 39	16°24'51	17°20	20°56	12°58	28°42	7°44	19°30	25°55	18°57	5°11	27°31	26°41	5° 3	n.a.	T 17
W18	21 2 36	17°25'26	2♓32	21°54	13°12	29°18	7°58	19°27	25°58	18°59	5°10	27°29	26°38	5° 9	n.a.	W18
T 19	21 6 32	18°25'58	17°42	22°55	13°28	29°53	8°12	19°23	26° 1	19° 1	5° 9	27°26	26°35	5°16	n.a.	T 19
F 20	21 10 29	19°26'29	2♈39	23°58	13°46	0♏29	8°25	19°19	26° 3	19° 4	5° 8	27°23	26°32	5°23	n.a.	F 20
S 21	21 14 25	20°26'58	17°16	25° 4	14° 7	1° 4	8°39	19°16	26° 6	19° 6	5° 7	27°21	26°29	5°29	n.a.	S 21
S 22	21 18 22	21°27'26	1♉29	26°12	14°29	1°40	8°53	19°12	26° 8	19° 8	5° 6	27°18	26°25	5°36	n.a.	S 22
M23	21 22 19	22°27'51	15°15	27°22	14°53	2°15	9° 7	19° 8	26°11	19°10	5° 5	27°17	26°22	5°43	n.a.	M23
T 24	21 26 15	23°28'15	28°36	28°34	15°19	2°51	9°20	19° 4	26°13	19°13	5° 4	27°D17	26°19	5°49	n.a.	T 24
W25	21 30 12	24°28'37	11♊34	29°47	15°46	3°27	9°34	19° 0	26°15	19°15	5° 3	27°18	26°16	5°56	n.a.	W25
T 26	21 34 9	25°28'57	24°11	1♌ 2	16°15	4° 2	9°48	18°56	26°18	19°17	5° 2	27°20	26°13	6° 3	n.a.	T 26
F 27	21 38 5	26°29'16	6♋33	2°19	16°46	4°38	10° 2	18°52	26°20	19°19	5° 1	27°21	26°10	6° 9	n.a.	F 27
S 28	21 42 2	27°29'32	18°42	3°37	17°18	5°14	10°16	18°48	26°22	19°22	5° 0	27°23	26° 6	6°16	n.a.	S 28
S 29	21 45 59	28°29'46	0♌42	4°57	17°52	5°50	10°30	18°44	26°24	19°24	4°59	27°R23	26° 3	6°23	n.a.	S 29
M30	21 49 55	29°29'58	12°36	6°18	18°27	6°26	10°44	18°40	26°27	19°26	4°57	27°22	26° 0	6°29	n.a.	M30
T 31	21 53 52	0♍30'08	24♌27	7♌40	19♋ 3	7♏ 2	10♍58	18♓36	26♊29	19♌28	4♈56	27♑19	25♑57	6♍36	n.a.	T 31

Delta T = 123h02m36s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9866 BCE
geocentric

NOVEMBER 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 48	1♍30'16	6♍16	9♌ 3	19♋41	7♏38	11♍12	18°R31	26♊31	19♌31	4°R55	27°R14	25♉54	6♍43	n.a.	W 1
T 2	22 1 45	2°30'21	18° 6	10°27	20°20	8°14	11°26	18♓27	26°33	19°33	4♈54	27♉ 8	25°50	6°49	n.a.	T 2
F 3	22 5 42	3°30'24	29°58	11°53	21° 0	8°50	11°40	18°23	26°35	19°35	4°52	27° 1	25°47	6°56	n.a.	F 3
S 4	22 9 38	4°30'25	11♎54	13°20	21°41	9°26	11°54	18°18	26°37	19°37	4°51	26°54	25°44	7° 3	n.a.	S 4
S 5	22 13 35	5°30'23	23°56	14°48	22°24	10° 2	12° 8	18°14	26°39	19°40	4°50	26°48	25°41	7°10	n.a.	S 5
M 6	22 17 32	6°30'19	6♏ 8	16°17	23° 7	10°38	12°22	18°10	26°40	19°42	4°49	26°42	25°38	7°16	n.a.	M 6
T 7	22 21 28	7°30'12	18°32	17°47	23°51	11°14	12°36	18° 5	26°42	19°44	4°47	26°38	25°35	7°23	n.a.	T 7
W 8	22 25 25	8°30'03	1♐12	19°18	24°36	11°50	12°50	18° 1	26°44	19°46	4°46	26°37	25°31	7°30	n.a.	W 8
T 9	22 29 21	9°29'51	14°11	20°50	25°22	12°27	13° 4	17°56	26°46	19°48	4°44	26°D36	25°28	7°36	n.a.	T 9
F 10	22 33 18	10°29'36	27°34	22°23	26°10	13° 3	13°19	17°52	26°47	19°50	4°43	26°37	25°25	7°43	n.a.	F 10
S 11	22 37 15	11°29'19	11♑22	23°58	26°57	13°39	13°33	17°47	26°49	19°53	4°42	26°39	25°22	7°50	n.a.	S 11
S 12	22 41 11	12°28'59	25°37	25°33	27°46	14°15	13°47	17°42	26°51	19°55	4°40	26°R39	25°19	7°56	n.a.	S 12
M13	22 45 8	13°28'37	10♒17	27°10	28°35	14°52	14° 1	17°38	26°52	19°57	4°39	26°39	25°16	8° 3	n.a.	M13
T 14	22 49 4	14°28'12	25°19	28°47	29°26	15°28	14°15	17°33	26°54	19°59	4°37	26°36	25°12	8°10	n.a.	T 14
W15	22 53 1	15°27'44	10♓34	0♍26	0♌17	16° 4	14°29	17°29	26°55	20° 1	4°36	26°31	25° 9	8°16	n.a.	W15
T 16	22 56 58	16°27'14	25°52	2° 6	1° 8	16°41	14°43	17°24	26°56	20° 3	4°35	26°24	25° 6	8°23	n.a.	T 16
F 17	23 0 54	17°26'41	11♈ 2	3°47	2° 0	17°17	14°57	17°20	26°58	20° 5	4°33	26°16	25° 3	8°30	n.a.	F 17
S 18	23 4 51	18°26'07	25°54	5°29	2°53	17°54	15°11	17°15	26°59	20° 7	4°32	26° 8	25° 0	8°36	n.a.	S 18
S 19	23 8 47	19°25'30	10♉21	7°12	3°47	18°30	15°25	17°10	27° 0	20° 9	4°30	26° 1	24°56	8°43	n.a.	S 19
M20	23 12 44	20°24'51	24°19	8°56	4°41	19° 7	15°39	17° 6	27° 1	20°11	4°29	25°56	24°53	8°50	n.a.	M20
T 21	23 16 41	21°24'10	7♊47	10°42	5°35	19°43	15°54	17° 1	27° 2	20°13	4°27	25°53	24°50	8°56	n.a.	T 21
W22	23 20 37	22°23'27	20°48	12°29	6°31	20°20	16° 8	16°57	27° 3	20°15	4°26	25°D52	24°47	9° 3	n.a.	W22
T 23	23 24 34	23°22'42	3♋25	14°17	7°26	20°56	16°22	16°52	27° 4	20°17	4°24	25°53	24°44	9°10	n.a.	T 23
F 24	23 28 30	24°21'54	15°42	16° 6	8°23	21°33	16°36	16°48	27° 5	20°19	4°23	25°54	24°41	9°17	n.a.	F 24
S 25	23 32 27	25°21'05	27°46	17°57	9°19	22° 9	16°50	16°43	27° 6	20°21	4°21	25°R54	24°37	9°23	n.a.	S 25
S 26	23 36 23	26°20'13	9♌40	19°48	10°16	22°46	17° 4	16°39	27° 7	20°23	4°19	25°53	24°34	9°30	n.a.	S 26
M27	23 40 20	27°19'19	21°29	21°41	11°14	23°23	17°18	16°34	27° 8	20°25	4°18	25°50	24°31	9°37	n.a.	M27
T 28	23 44 17	28°18'23	3♍17	23°35	12°12	23°59	17°32	16°30	27° 9	20°27	4°16	25°44	24°28	9°43	n.a.	T 28
W29	23 48 13	29°17'24	15° 6	25°31	13°10	24°36	17°46	16°25	27° 9	20°29	4°15	25°35	24°25	9°50	n.a.	W29
T 30	23 52 10	0♎16'23	26♍59	27♍27	14♌ 9	25♏12	18♍ 0	16♓21	27♊10	20♌31	4♈13	25♉24	24♉21	9♍57	n.a.	T 30

Delta T = 123h02m29s Julian Calendar 1 Nov. 9866 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9866 BCE

DECEMBER 9866 BCE (-9865) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 6	1♎15'20	8♎56	29♍25	15♌ 8	25♏49	18♍13	16°R16	27♊11	20♌33	4°R12	25°R12	24♉18	10♍ 3	n.a.	F 1
S 2	0 0 3	2°14'14	21° 1	1♎23	16° 8	26°26	18°27	16♓12	27°11	20°34	4♈10	24♉59	24°15	10°10	n.a.	S 2
S 3	0 3 59	3°13'06	3♏13	3°23	17° 7	27° 3	18°41	16° 8	27°12	20°36	4° 9	24°47	24°12	10°17	n.a.	S 3
M 4	0 7 56	4°11'56	15°34	5°23	18° 8	27°39	18°55	16° 3	27°12	20°38	4° 7	24°37	24° 9	10°23	n.a.	M 4
T 5	0 11 52	5°10'43	28° 5	7°24	19° 8	28°16	19° 9	15°59	27°12	20°40	4° 5	24°29	24° 6	10°30	n.a.	T 5
W 6	0 15 49	6° 9'27	10♐50	9°26	20° 9	28°53	19°23	15°55	27°13	20°41	4° 4	24°24	24° 2	10°37	n.a.	W 6
T 7	0 19 45	7° 8'09	23°50	11°29	21°10	29°30	19°36	15°51	27°13	20°43	4° 2	24°22	23°59	10°43	n.a.	T 7
F 8	0 23 42	8° 6'49	7♑ 8	13°31	22°11	0♐ 7	19°50	15°47	27°13	20°45	4° 1	24°D21	23°56	10°50	n.a.	F 8
S 9	0 27 38	9° 5'25	20°47	15°34	23°13	0°43	20° 4	15°43	27°13	20°47	3°59	24°R21	23°53	10°57	n.a.	S 9
S 10	0 31 35	10° 3'59	4♒48	17°36	24°15	1°20	20°18	15°39	27°13	20°48	3°58	24°21	23°50	11° 4	n.a.	S 10
M11	0 35 31	11° 2'31	19°13	19°38	25°17	1°57	20°31	15°35	27°14	20°50	3°56	24°19	23°47	11°10	n.a.	M11
T 12	0 39 28	12° 1'00	3♓58	21°39	26°19	2°34	20°45	15°31	27°R14	20°51	3°54	24°15	23°43	11°17	n.a.	T 12
W13	0 43 24	12°59'26	18°58	23°39	27°22	3°11	20°58	15°27	27°13	20°53	3°53	24° 8	23°40	11°24	n.a.	W13
T 14	0 47 21	13°57'50	4♈ 6	25°37	28°25	3°48	21°12	15°23	27°13	20°55	3°51	23°58	23°37	11°30	n.a.	T 14
F 15	0 51 17	14°56'12	19°11	27°33	29°28	4°25	21°25	15°20	27°13	20°56	3°50	23°47	23°34	11°37	n.a.	F 15
S 16	0 55 14	15°54'32	4♉ 4	29°27	0♍31	5° 1	21°39	15°16	27°13	20°58	3°48	23°36	23°31	11°44	n.a.	S 16
S 17	0 59 10	16°52'50	18°34	1♏19	1°35	5°38	21°52	15°12	27°13	20°59	3°47	23°26	23°27	11°50	n.a.	S 17
M18	1 3 7	17°51'05	2♊38	3° 7	2°38	6°15	22° 6	15° 9	27°13	21° 0	3°45	23°18	23°24	11°57	n.a.	M18
T 19	1 7 3	18°49'19	16°12	4°52	3°42	6°52	22°19	15° 5	27°12	21° 2	3°44	23°13	23°21	12° 4	n.a.	T 19
W20	1 11 0	19°47'31	29°18	6°33	4°47	7°29	22°32	15° 2	27°12	21° 3	3°42	23°10	23°18	12°10	n.a.	W20
T 21	1 14 56	20°45'41	11♋59	8°10	5°51	8° 6	22°46	14°59	27°11	21° 5	3°41	23° 9	23°15	12°17	n.a.	T 21
F 22	1 18 53	21°43'49	24°18	9°43	6°55	8°43	22°59	14°56	27°11	21° 6	3°39	23° 9	23°12	12°24	n.a.	F 22
S 23	1 22 49	22°41'56	6♌23	11°11	8° 0	9°20	23°12	14°52	27°10	21° 7	3°38	23° 8	23° 8	12°31	n.a.	S 23
S 24	1 26 46	23°40'00	18°17	12°35	9° 5	9°57	23°25	14°49	27°10	21° 9	3°36	23° 7	23° 5	12°37	n.a.	S 24
M25	1 30 42	24°38'03	0♍ 6	13°54	10°10	10°34	23°38	14°46	27° 9	21°10	3°35	23° 3	23° 2	12°44	n.a.	M25
T 26	1 34 39	25°36'04	11°54	15° 7	11°15	11°11	23°51	14°43	27° 8	21°11	3°34	22°57	22°59	12°51	n.a.	T 26
W27	1 38 35	26°34'03	23°46	16°16	12°20	11°48	24° 4	14°40	27° 8	21°12	3°32	22°47	22°56	12°57	n.a.	W27
T 28	1 42 32	27°32'00	5♎43	17°19	13°26	12°25	24°17	14°38	27° 7	21°13	3°31	22°36	22°52	13° 4	n.a.	T 28
F 29	1 46 28	28°29'55	17°49	18°16	14°31	13° 2	24°30	14°35	27° 6	21°15	3°29	22°23	22°49	13°11	n.a.	F 29
S 30	1 50 25	29°27'49	0♏ 5	19° 8	15°37	13°39	24°43	14°32	27° 5	21°16	3°28	22° 9	22°46	13°17	n.a.	S 30
S 31	1 54 21	0♏25'40	12♏30	19♏55	16♍43	14♐16	24♍55	14♓30	27♊ 4	21♌17	3♈27	21♉56	22♉43	13♍24	n.a.	S 31

Delta T = 123h02m23s Julian Calendar

The year -9865 astronomical counting style corresponds to year 9866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

JANUARY 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 18	1♏23'30	25♏ 6	20♏35	17♍49	14♐53	25♍ 8	14°R27	27°R 3	21♌18	3°R25	21°R45	22♑40	13♍31	n.a.	M 1
T 2	2 2 14	2°21'17	7♐53	21°10	18°55	15°31	25°21	14♓25	27♊ 2	21°19	3♈24	21♑36	22°37	13°37	n.a.	T 2
W 3	2 6 11	3°19'03	20°51	21°39	20° 1	16° 8	25°33	14°23	27° 1	21°20	3°23	21°30	22°33	13°44	n.a.	W 3
T 4	2 10 7	4°16'47	4♑ 2	22° 2	21° 8	16°45	25°46	14°20	27° 0	21°21	3°21	21°27	22°30	13°51	n.a.	T 4
F 5	2 14 4	5°14'29	17°26	22°19	22°14	17°22	25°58	14°18	26°59	21°22	3°20	21°D26	22°27	13°58	n.a.	F 5
S 6	2 18 0	6°12'09	1♒ 5	22°31	23°21	17°59	26°10	14°16	26°58	21°23	3°19	21°R26	22°24	14° 4	n.a.	S 6
S 7	2 21 57	7° 9'46	15° 1	22°37	24°27	18°36	26°23	14°14	26°56	21°24	3°17	21°26	22°21	14°11	n.a.	S 7
M 8	2 25 53	8° 7'22	29°13	22°R37	25°34	19°13	26°35	14°12	26°55	21°24	3°16	21°25	22°18	14°18	n.a.	M 8
T 9	2 29 49	9° 4'55	13♓40	22°32	26°41	19°51	26°47	14°11	26°54	21°25	3°15	21°21	22°14	14°24	n.a.	T 9
W10	2 33 46	10° 2'27	28°19	22°22	27°48	20°28	26°59	14° 9	26°52	21°26	3°14	21°15	22°11	14°31	n.a.	W10
T 11	2 37 42	10°59'57	13♈ 5	22° 7	28°55	21° 5	27°11	14° 8	26°51	21°27	3°13	21° 6	22° 8	14°38	n.a.	T 11
F 12	2 41 39	11°57'25	27°50	21°48	0♎ 2	21°42	27°23	14° 6	26°49	21°28	3°11	20°56	22° 5	14°44	n.a.	F 12
S 13	2 45 35	12°54'52	12♉25	21°24	1°10	22°19	27°35	14° 5	26°48	21°28	3°10	20°46	22° 2	14°51	n.a.	S 13
S 14	2 49 32	13°52'17	26°45	20°57	2°17	22°56	27°47	14° 3	26°46	21°29	3° 9	20°37	21°58	14°58	n.a.	S 14
M15	2 53 28	14°49'40	10♊42	20°26	3°25	23°34	27°58	14° 2	26°45	21°30	3° 8	20°29	21°55	15° 5	n.a.	M15
T 16	2 57 25	15°47'03	24°14	19°53	4°32	24°11	28°10	14° 1	26°43	21°30	3° 7	20°24	21°52	15°11	n.a.	T 16
W17	3 1 21	16°44'24	7♋20	19°18	5°40	24°48	28°21	14° 0	26°42	21°31	3° 6	20°22	21°49	15°18	n.a.	W17
T 18	3 5 18	17°41'44	20° 3	18°41	6°48	25°25	28°33	13°59	26°40	21°31	3° 5	20°D21	21°46	15°25	n.a.	T 18
F 19	3 9 14	18°39'02	2♌25	18° 4	7°56	26° 3	28°44	13°58	26°38	21°32	3° 4	20°21	21°43	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 13 11	19°36'20	14°32	17°27	9° 4	26°40	28°56	13°58	26°36	21°32	3° 3	20°R22	21°39	15°38	n.a.	S 20
S 21	3 17 7	20°33'36	26°28	16°50	10°12	27°17	29° 7	13°57	26°35	21°33	3° 2	20°22	21°36	15°45	n.a.	S 21
M22	3 21 3	21°30'52	8♍19	16°14	11°20	27°55	29°18	13°57	26°33	21°33	3° 1	20°20	21°33	15°51	n.a.	M22
T 23	3 25 0	22°28'06	20°10	15°40	12°28	28°32	29°29	13°56	26°31	21°33	3° 0	20°17	21°30	15°58	n.a.	T 23
W24	3 28 56	23°25'20	2♎ 5	15° 8	13°37	29° 9	29°40	13°56	26°29	21°34	2°59	20°11	21°27	16° 5	n.a.	W24
T 25	3 32 53	24°22'32	14° 8	14°40	14°45	29°47	29°51	13°56	26°27	21°34	2°59	20° 3	21°24	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 36 49	25°19'44	26°22	14°14	15°54	0♑24	0♎ 1	13°55	26°25	21°34	2°58	19°54	21°20	16°18	n.a.	F 26
S 27	3 40 46	26°16'54	8♏49	13°52	17° 2	1° 1	0°12	13°D55	26°23	21°35	2°57	19°44	21°17	16°25	n.a.	S 27
S 28	3 44 42	27°14'04	21°29	13°34	18°11	1°39	0°23	13°55	26°21	21°35	2°56	19°35	21°14	16°32	n.a.	S 28
M29	3 48 39	28°11'13	4♐23	13°20	19°19	2°16	0°33	13°56	26°19	21°35	2°55	19°27	21°11	16°38	n.a.	M29
T 30	3 52 35	29° 8'20	17°30	13°10	20°28	2°53	0°43	13°56	26°17	21°35	2°55	19°21	21° 8	16°45	n.a.	T 30
W31	3 56 32	0♐ 5'27	0♑49	13♏ 4	21♎37	3♑31	0♎54	13♓56	26♊15	21♌35	2♈54	19♑17	21♑ 4	16♍52	n.a.	W31

Delta T = 123h02m16s Julian Calendar 1 Jan. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9866 BCE

FEBRUARY 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 28	1♐ 2'32	14♑19	13°D 4	22♎46	4♑ 8	1♎ 4	13♓57	26°R13	21♌35	2°R53	19°D15	21♑ 1	16♍58	n.a.	T 1
F 2	4 4 25	1°59'36	28° 0	13♏ 7	23°55	4°46	1°14	13°57	26♊11	21°35	2♈53	19♑16	20°58	17° 5	n.a.	F 2
S 3	4 8 21	2°56'40	11♒51	13°16	25° 4	5°23	1°24	13°58	26° 8	21°R35	2°52	19°17	20°55	17°12	n.a.	S 3
S 4	4 12 18	3°53'42	25°51	13°29	26°13	6° 1	1°34	13°59	26° 6	21°35	2°51	19°18	20°52	17°19	n.a.	S 4
M 5	4 16 14	4°50'42	10♓ 0	13°46	27°23	6°38	1°43	13°59	26° 4	21°35	2°51	19°R18	20°49	17°25	n.a.	M 5
T 6	4 20 11	5°47'42	24°16	14° 8	28°32	7°16	1°53	14° 0	26° 2	21°35	2°50	19°16	20°45	17°32	n.a.	T 6
W 7	4 24 7	6°44'41	8♈36	14°34	29°41	7°53	2° 3	14° 1	26° 0	21°35	2°50	19°13	20°42	17°39	n.a.	W 7
T 8	4 28 4	7°41'39	22°58	15° 4	0♏51	8°31	2°12	14° 3	25°57	21°35	2°49	19° 8	20°39	17°45	n.a.	T 8
F 9	4 32 0	8°38'35	7♉16	15°39	2° 0	9° 8	2°21	14° 4	25°55	21°35	2°49	19° 3	20°36	17°52	n.a.	F 9
S 10	4 35 57	9°35'32	21°25	16°17	3°10	9°46	2°30	14° 5	25°53	21°35	2°49	18°57	20°33	17°59	n.a.	S 10
S 11	4 39 53	10°32'27	5♊21	17° 0	4°19	10°23	2°39	14° 7	25°50	21°34	2°48	18°51	20°29	18° 5	n.a.	S 11
M12	4 43 50	11°29'22	19° 0	17°46	5°29	11° 1	2°48	14° 8	25°48	21°34	2°48	18°47	20°26	18°12	n.a.	M12
T 13	4 47 46	12°26'17	2♋20	18°37	6°39	11°38	2°57	14°10	25°46	21°34	2°48	18°44	20°23	18°19	n.a.	T 13
W14	4 51 43	13°23'11	15°19	19°31	7°49	12°16	3° 6	14°11	25°43	21°33	2°47	18°D43	20°20	18°26	n.a.	W14
T 15	4 55 39	14°20'05	27°58	20°28	8°59	12°54	3°14	14°13	25°41	21°33	2°47	18°43	20°17	18°32	n.a.	T 15
F 16	4 59 36	15°16'58	10♌19	21°29	10° 9	13°31	3°23	14°15	25°38	21°33	2°47	18°44	20°14	18°39	n.a.	F 16
S 17	5 3 32	16°13'52	22°27	22°34	11°19	14° 9	3°31	14°17	25°36	21°32	2°47	18°46	20°10	18°46	n.a.	S 17
S 18	5 7 29	17°10'45	4♍25	23°41	12°29	14°46	3°39	14°19	25°34	21°32	2°46	18°47	20° 7	18°52	n.a.	S 18
M19	5 11 25	18° 7'38	16°18	24°52	13°39	15°24	3°47	14°21	25°31	21°31	2°46	18°R48	20° 4	18°59	n.a.	M19
T 20	5 15 22	19° 4'31	28°10	26° 7	14°49	16° 2	3°55	14°23	25°29	21°31	2°46	18°48	20° 1	19° 6	n.a.	T 20
W21	5 19 18	20° 1'24	10♎ 8	27°24	16° 0	16°39	4° 3	14°26	25°26	21°30	2°46	18°46	19°58	19°12	n.a.	W21
T 22	5 23 15	20°58'18	22°14	28°45	17°10	17°17	4°11	14°28	25°24	21°30	2°46	18°43	19°55	19°19	n.a.	T 22
F 23	5 27 11	21°55'11	4♏32	0♐ 9	18°20	17°55	4°18	14°31	25°21	21°29	2°D46	18°40	19°51	19°26	n.a.	F 23
S 24	5 31 8	22°52'05	17° 7	1°35	19°31	18°33	4°26	14°33	25°19	21°28	2°46	18°36	19°48	19°33	n.a.	S 24
S 25	5 35 4	23°48'58	29°59	3° 5	20°42	19°10	4°33	14°36	25°17	21°28	2°46	18°32	19°45	19°39	n.a.	S 25
M26	5 39 1	24°45'52	13♐ 8	4°38	21°52	19°48	4°40	14°39	25°14	21°27	2°46	18°28	19°42	19°46	n.a.	M26
T 27	5 42 58	25°42'46	26°35	6°14	23° 3	20°26	4°47	14°42	25°12	21°26	2°46	18°26	19°39	19°53	n.a.	T 27
W28	5 46 54	26°39'40	10♑18	7°53	24°14	21° 4	4°54	14°45	25° 9	21°26	2°46	18°25	19°35	19°59	n.a.	W28
T 29	5 50 51	27♐36'34	24♑14	9♐34	25♏25	21♑42	5♎ 0	14♓48	25♊ 7	21♌25	2♈46	18°D25	19♑32	20♍ 6	n.a.	T 29

Delta T = 123h02m10s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

MARCH 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 47	28♐33'27	8♒19	11♐19	26♏36	22♑20	5♎ 7	14♓51	25°R 4	21°R24	2♈47	18♑26	19♑29	20♍13	n.a.	F 1
S 2	5 58 44	29°30'21	22°32	13° 6	27°47	22°57	5°13	14°54	25♊ 2	21♌23	2°47	18°27	19°26	20°20	n.a.	S 2
S 3	6 2 40	0♑27'15	6♓47	14°56	28°58	23°35	5°19	14°57	24°59	21°22	2°47	18°28	19°23	20°26	n.a.	S 3
M 4	6 6 37	1°24'08	21° 3	16°48	0♐ 9	24°13	5°25	15° 1	24°57	21°21	2°47	18°29	19°20	20°33	n.a.	M 4
T 5	6 10 34	2°21'02	5♈17	18°43	1°20	24°51	5°31	15° 4	24°54	21°21	2°48	18°R29	19°16	20°40	n.a.	T 5
W 6	6 14 30	3°17'55	19°27	20°41	2°31	25°29	5°37	15° 8	24°52	21°20	2°48	18°28	19°13	20°46	n.a.	W 6
T 7	6 18 27	4°14'49	3♉30	22°41	3°42	26° 7	5°43	15°11	24°50	21°19	2°48	18°27	19°10	20°53	n.a.	T 7
F 8	6 22 23	5°11'43	17°23	24°42	4°54	26°45	5°48	15°15	24°47	21°18	2°49	18°26	19° 7	21° 0	n.a.	F 8
S 9	6 26 20	6° 8'37	1♊ 6	26°46	6° 5	27°23	5°53	15°19	24°45	21°17	2°49	18°24	19° 4	21° 7	n.a.	S 9
S 10	6 30 16	7° 5'31	14°35	28°51	7°16	28° 1	5°58	15°23	24°42	21°16	2°50	18°23	19° 1	21°13	n.a.	S 10
M11	6 34 13	8° 2'26	27°50	0♑57	8°28	28°39	6° 3	15°26	24°40	21°15	2°50	18°22	18°57	21°20	n.a.	M11
T 12	6 38 10	8°59'21	10♋50	3° 5	9°40	29°17	6° 8	15°30	24°38	21°13	2°51	18°21	18°54	21°27	n.a.	T 12
W13	6 42 6	9°56'17	23°35	5°14	10°51	29°55	6°12	15°35	24°35	21°12	2°51	18°D21	18°51	21°33	n.a.	W13
T 14	6 46 3	10°53'13	6♌ 4	7°23	12° 3	0♒33	6°17	15°39	24°33	21°11	2°52	18°22	18°48	21°40	n.a.	T 14
F 15	6 49 59	11°50'10	18°20	9°32	13°15	1°11	6°21	15°43	24°31	21°10	2°52	18°22	18°45	21°47	n.a.	F 15
S 16	6 53 56	12°47'08	0♍25	11°41	14°26	1°49	6°25	15°47	24°28	21° 9	2°53	18°23	18°41	21°54	n.a.	S 16
S 17	6 57 53	13°44'07	12°23	13°50	15°38	2°28	6°29	15°52	24°26	21° 8	2°54	18°23	18°38	22° 0	n.a.	S 17
M18	7 1 49	14°41'06	24°16	15°59	16°50	3° 6	6°33	15°56	24°24	21° 6	2°55	18°24	18°35	22° 7	n.a.	M18
T 19	7 5 46	15°38'07	6♎ 8	18° 7	18° 2	3°44	6°36	16° 0	24°22	21° 5	2°55	18°24	18°32	22°14	n.a.	T 19
W20	7 9 43	16°35'09	18° 6	20°14	19°14	4°22	6°40	16° 5	24°19	21° 4	2°56	18°R24	18°29	22°20	n.a.	W20
T 21	7 13 39	17°32'12	0♏12	22°20	20°27	5° 0	6°43	16°10	24°17	21° 3	2°57	18°24	18°26	22°27	n.a.	T 21
F 22	7 17 36	18°29'16	12°31	24°24	21°39	5°39	6°46	16°14	24°15	21° 1	2°58	18°D24	18°22	22°34	n.a.	F 22
S 23	7 21 32	19°26'21	25° 7	26°28	22°51	6°17	6°49	16°19	24°13	21° 0	2°58	18°24	18°19	22°40	n.a.	S 23
S 24	7 25 29	20°23'27	8♐ 4	28°30	24° 3	6°55	6°51	16°24	24°11	20°59	2°59	18°24	18°16	22°47	n.a.	S 24
M25	7 29 26	21°20'35	21°23	0♒30	25°16	7°33	6°54	16°29	24° 9	20°57	3° 0	18°24	18°13	22°54	n.a.	M25
T 26	7 33 22	22°17'44	5♑ 5	2°29	26°28	8°12	6°56	16°34	24° 7	20°56	3° 1	18°25	18°10	23° 1	n.a.	T 26
W27	7 37 19	23°14'54	19° 7	4°26	27°41	8°50	6°58	16°39	24° 5	20°55	3° 2	18°R25	18° 7	23° 7	n.a.	W27
T 28	7 41 16	24°12'05	3♒27	6°21	28°53	9°29	7° 0	16°44	24° 3	20°53	3° 3	18°24	18° 3	23°14	n.a.	T 28
F 29	7 45 12	25° 9'18	17°59	8°15	0♑ 6	10° 7	7° 2	16°49	24° 1	20°52	3° 4	18°24	18° 0	23°21	n.a.	F 29
S 30	7 49 9	26° 6'31	2♓38	10° 7	1°18	10°46	7° 3	16°54	23°59	20°50	3° 5	18°23	17°57	23°27	n.a.	S 30
S 31	7 53 5	27♑ 3'45	17♓17	11♒57	2♑31	11♒24	7♎ 5	17♓ 0	23♊57	20♌49	3♈ 6	18♑22	17♑54	23♍34	n.a.	S 31

Delta T = 123h02m04s Julian Calendar 1 March 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9866 BCE

APRIL 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 2	28♑ 1'00	1♈50	13♒46	3♑44	12♒ 2	7♎ 6	17♓ 5	23°R55	20°R47	3♈ 7	18°R22	17♑51	23♍41	n.a.	M 1
T 2	8 0 59	28°58'16	16°12	15°33	4°57	12°41	7° 7	17°10	23♊53	20♌46	3° 9	18♑21	17°47	23°48	n.a.	T 2
W 3	8 4 55	29°55'33	0♉21	17°18	6°10	13°20	7° 8	17°16	23°51	20°44	3°10	18°D21	17°44	23°54	n.a.	W 3
T 4	8 8 52	0♒52'51	14°14	19° 2	7°22	13°58	7° 8	17°21	23°49	20°43	3°11	18°21	17°41	24° 1	n.a.	T 4
F 5	8 12 49	1°50'10	27°51	20°43	8°35	14°37	7° 8	17°27	23°48	20°41	3°12	18°22	17°38	24° 8	n.a.	F 5
S 6	8 16 45	2°47'30	11♊12	22°23	9°49	15°15	7°R 9	17°32	23°46	20°40	3°13	18°23	17°35	24°14	n.a.	S 6
S 7	8 20 42	3°44'52	24°18	24° 2	11° 2	15°54	7° 9	17°38	23°44	20°38	3°15	18°24	17°32	24°21	n.a.	S 7
M 8	8 24 39	4°42'15	7♋10	25°39	12°15	16°33	7° 8	17°44	23°43	20°37	3°16	18°25	17°28	24°28	n.a.	M 8
T 9	8 28 35	5°39'39	19°50	27°14	13°28	17°11	7° 8	17°50	23°41	20°35	3°17	18°R25	17°25	24°35	n.a.	T 9
W10	8 32 32	6°37'05	2♌17	28°47	14°41	17°50	7° 7	17°55	23°39	20°34	3°19	18°25	17°22	24°41	n.a.	W10
T 11	8 36 29	7°34'32	14°34	0♓18	15°54	18°29	7° 7	18° 1	23°38	20°32	3°20	18°23	17°19	24°48	n.a.	T 11
F 12	8 40 25	8°32'00	26°42	1°48	17° 8	19° 8	7° 6	18° 7	23°36	20°31	3°21	18°21	17°16	24°55	n.a.	F 12
S 13	8 44 22	9°29'30	8♍42	3°16	18°21	19°46	7° 5	18°13	23°35	20°29	3°23	18°18	17°13	25° 1	n.a.	S 13
S 14	8 48 18	10°27'02	20°37	4°43	19°35	20°25	7° 3	18°19	23°33	20°27	3°24	18°14	17° 9	25° 8	n.a.	S 14
M15	8 52 15	11°24'36	2♎29	6° 7	20°48	21° 4	7° 2	18°25	23°32	20°26	3°26	18°11	17° 6	25°15	n.a.	M15
T 16	8 56 12	12°22'12	14°21	7°30	22° 2	21°43	7° 0	18°31	23°31	20°24	3°27	18° 7	17° 3	25°22	n.a.	T 16
W17	9 0 8	13°19'49	26°17	8°51	23°15	22°22	6°58	18°37	23°29	20°22	3°29	18° 5	17° 0	25°28	n.a.	W17
T 18	9 4 5	14°17'29	8♏21	10°10	24°29	23° 1	6°56	18°44	23°28	20°21	3°30	18° 4	16°57	25°35	n.a.	T 18
F 19	9 8 2	15°15'11	20°37	11°27	25°43	23°40	6°53	18°50	23°27	20°19	3°32	18°D 4	16°53	25°42	n.a.	F 19
S 20	9 11 58	16°12'54	3♐11	12°42	26°56	24°19	6°51	18°56	23°26	20°18	3°33	18° 5	16°50	25°48	n.a.	S 20
S 21	9 15 55	17°10'40	16° 6	13°55	28°10	24°58	6°48	19° 2	23°25	20°16	3°35	18° 6	16°47	25°55	n.a.	S 21
M22	9 19 52	18° 8'28	29°25	15° 6	29°24	25°37	6°45	19° 9	23°24	20°14	3°36	18° 8	16°44	26° 2	n.a.	M22
T 23	9 23 48	19° 6'19	13♑10	16°14	0♒38	26°16	6°42	19°15	23°23	20°13	3°38	18°R 9	16°41	26° 9	n.a.	T 23
W24	9 27 45	20° 4'11	27°22	17°21	1°52	26°55	6°39	19°22	23°22	20°11	3°40	18° 9	16°38	26°15	n.a.	W24
T 25	9 31 42	21° 2'05	11♒57	18°24	3° 6	27°34	6°36	19°28	23°21	20° 9	3°41	18° 7	16°34	26°22	n.a.	T 25
F 26	9 35 38	22° 0'01	26°50	19°25	4°20	28°13	6°32	19°34	23°20	20° 8	3°43	18° 4	16°31	26°29	n.a.	F 26
S 27	9 39 35	22°57'59	11♓53	20°24	5°34	28°53	6°28	19°41	23°19	20° 6	3°45	17°59	16°28	26°36	n.a.	S 27
S 28	9 43 32	23°55'59	26°56	21°20	6°48	29°32	6°24	19°48	23°18	20° 5	3°47	17°54	16°25	26°42	n.a.	S 28
M29	9 47 28	24°54'00	11♈50	22°12	8° 2	0♓11	6°20	19°54	23°17	20° 3	3°48	17°49	16°22	26°49	n.a.	M29
T 30	9 51 25	25♒52'04	26♈29	23♓ 2	9♒17	0♓50	6♎16	20♓ 1	23♊17	20♌ 1	3♈50	17♑45	16♑18	26♍56	n.a.	T 30

Delta T = 123h01m58s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

MAY 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 21	26♒50'09	10♉46	23♓48	10♒31	1♓30	6°R11	20♓ 7	23°R16	20°R 0	3♈52	17°R42	16♑15	27♍ 2	n.a.	W 1
T 2	9 59 18	27°48'16	24°40	23°30	11°45	2° 9	6♎ 6	20°14	23♊15	19♌58	3°54	17°D41	16°12	27° 9	n.a.	T 2
F 3	10 3 15	28°46'25	8♊10	25° 9	13° 0	2°49	6° 2	20°21	23°15	19°56	3°55	17♑41	16° 9	27°16	n.a.	F 3
S 4	10 7 11	29°44'36	21°19	25°44	14°14	3°28	5°56	20°27	23°14	19°55	3°57	17°43	16° 6	27°23	n.a.	S 4
S 5	10 11 8	0♓42'48	4♋10	26°15	15°28	4° 7	5°51	20°34	23°14	19°53	3°59	17°44	16° 3	27°29	n.a.	S 5
M 6	10 15 5	1°41'03	16°45	26°41	16°43	4°47	5°46	20°41	23°14	19°52	4° 1	17°R45	15°59	27°36	n.a.	M 6
T 7	10 19 1	2°39'19	29° 8	27° 2	17°57	5°26	5°41	20°48	23°13	19°50	4° 3	17°44	15°56	27°43	n.a.	T 7
W 8	10 22 58	3°37'38	11♌21	27°18	19°12	6° 6	5°35	20°55	23°13	19°48	4° 5	17°41	15°53	27°49	n.a.	W 8
T 9	10 26 54	4°35'58	23°26	27°29	20°26	6°46	5°29	21° 1	23°13	19°47	4° 7	17°36	15°50	27°56	n.a.	T 9
F 10	10 30 51	5°34'21	5♍25	27°R34	21°41	7°25	5°23	21° 8	23°12	19°45	4° 9	17°29	15°47	28° 3	n.a.	F 10
S 11	10 34 48	6°32'45	17°21	27°34	22°56	8° 5	5°17	21°15	23°12	19°44	4°11	17°21	15°44	28°10	n.a.	S 11
S 12	10 38 44	7°31'12	29°13	27°27	24°10	8°45	5°11	21°22	23°12	19°42	4°13	17°11	15°40	28°16	n.a.	S 12
M13	10 42 41	8°29'42	11♎ 5	27°14	25°25	9°24	5° 5	21°29	23°D12	19°41	4°15	17° 2	15°37	28°23	n.a.	M13
T 14	10 46 37	9°28'14	22°58	26°55	26°40	10° 4	4°58	21°36	23°12	19°39	4°17	16°53	15°34	28°30	n.a.	T 14
W15	10 50 34	10°26'48	4♏54	26°30	27°55	10°44	4°52	21°43	23°12	19°38	4°19	16°45	15°31	28°36	n.a.	W15
T 16	10 54 31	11°25'25	16°58	25°58	29°10	11°24	4°45	21°50	23°12	19°36	4°21	16°40	15°28	28°43	n.a.	T 16
F 17	10 58 27	12°24'04	29°12	25°20	0♓24	12° 3	4°38	21°57	23°12	19°35	4°23	16°37	15°24	28°50	n.a.	F 17
S 18	11 2 24	13°22'46	11♐41	24°36	1°39	12°43	4°31	22° 4	23°13	19°33	4°25	16°D36	15°21	28°57	n.a.	S 18
S 19	11 6 20	14°21'31	24°30	23°47	2°54	13°23	4°24	22°11	23°13	19°32	4°27	16°36	15°18	29° 3	n.a.	S 19
M20	11 10 17	15°20'18	7♑42	22°53	4° 9	14° 3	4°17	22°18	23°13	19°30	4°29	16°37	15°15	29°10	n.a.	M20
T 21	11 14 14	16°19'08	21°22	21°56	5°24	14°43	4°10	22°25	23°14	19°29	4°31	16°R37	15°12	29°17	n.a.	T 21
W22	11 18 10	17°18'01	5♒31	20°56	6°39	15°23	4° 2	22°32	23°14	19°27	4°33	16°36	15° 9	29°23	n.a.	W22
T 23	11 22 7	18°16'56	20° 7	19°54	7°55	16° 3	3°55	22°39	23°15	19°26	4°35	16°32	15° 5	29°30	n.a.	T 23
F 24	11 26 3	19°15'53	5♓ 6	18°52	9°10	16°44	3°47	22°46	23°15	19°25	4°37	16°26	15° 2	29°37	n.a.	F 24
S 25	11 30 0	20°14'53	20°20	17°52	10°25	17°24	3°40	22°53	23°16	19°23	4°39	16°17	14°59	29°44	n.a.	S 25
S 26	11 33 56	21°13'56	5♈39	16°55	11°40	18° 4	3°32	23° 0	23°16	19°22	4°41	16° 7	14°56	29°50	n.a.	S 26
M27	11 37 53	22°13'00	20°52	16° 1	12°55	18°44	3°24	23° 7	23°17	19°21	4°43	15°58	14°53	29°57	n.a.	M27
T 28	11 41 50	23°12'07	5♉47	15°14	14°10	19°24	3°17	23°14	23°18	19°19	4°45	15°49	14°49	0♎ 4	n.a.	T 28
W29	11 45 46	24°11'16	20°17	14°33	15°26	20° 5	3° 9	23°21	23°18	19°18	4°48	15°43	14°46	0°11	n.a.	W29
T 30	11 49 43	25°10'28	4♊20	14° 0	16°41	20°45	3° 1	23°28	23°19	19°17	4°50	15°39	14°43	0°17	n.a.	T 30
F 31	11 53 39	26♓ 9'41	17♊53	13♓35	17♓56	21♓25	2♎53	23♓35	23♊20	19♌16	4♈52	15♑37	14♑40	0♎24	n.a.	F 31

Delta T = 123h01m51s Julian Calendar 1 May 9865 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9865 BCE

JUNE 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 36	27♓ 8'56	1♋ 1	13°R20	19♓12	22♓ 6	2°R45	23♓42	23♊21	19°R14	4♈54	15°D37	14♑37	0♎31	n.a.	S 1
S 2	12 1 32	28° 8'14	13°46	13°D15	20°27	22°46	2♎37	23°49	23°22	19♌13	4°56	15°R37	14°34	0°37	n.a.	S 2
M 3	12 5 29	29° 7'34	26°13	13♓19	21°42	23°27	2°29	23°56	23°23	19°12	4°58	15♑37	14°30	0°44	n.a.	M 3
T 4	12 9 25	0♈ 6'56	8♌26	13°34	22°58	24° 7	2°21	24° 3	23°24	19°11	5° 0	15°35	14°27	0°51	n.a.	T 4
W 5	12 13 22	1° 6'20	20°29	13°58	24°13	24°48	2°13	24°10	23°25	19°10	5° 3	15°30	14°24	0°58	n.a.	W 5
T 6	12 17 18	2° 5'46	2♍26	14°31	25°29	25°28	2° 5	24°17	23°27	19° 9	5° 5	15°22	14°21	1° 4	n.a.	T 6
F 7	12 21 15	3° 5'14	14°20	15°13	26°44	26° 9	1°57	24°24	23°28	19° 8	5° 7	15°12	14°18	1°11	n.a.	F 7
S 8	12 25 11	4° 4'45	26°12	16° 4	28° 0	26°50	1°49	24°31	23°29	19° 7	5° 9	14°59	14°15	1°18	n.a.	S 8
S 9	12 29 8	5° 4'18	8♎ 5	17° 3	29°15	27°30	1°41	24°38	23°31	19° 6	5°11	14°45	14°11	1°24	n.a.	S 9
M10	12 33 4	6° 3'53	19°59	18° 9	0♈31	28°11	1°33	24°45	23°32	19° 5	5°13	14°30	14° 8	1°31	n.a.	M10
T 11	12 37 1	7° 3'31	1♏56	19°21	1°46	28°52	1°25	24°52	23°33	19° 4	5°15	14°17	14° 5	1°38	n.a.	T 11
W12	12 40 57	8° 3'12	13°57	20°39	3° 2	29°33	1°17	24°59	23°35	19° 3	5°18	14° 5	14° 2	1°45	n.a.	W12
T 13	12 44 54	9° 2'55	26° 5	22° 2	4°18	0♈13	1° 9	25° 6	23°36	19° 2	5°20	13°57	13°59	1°51	n.a.	T 13
F 14	12 48 50	10° 2'41	8♐22	23°29	5°33	0°54	1° 1	25°12	23°38	19° 1	5°22	13°51	13°55	1°58	n.a.	F 14
S 15	12 52 47	11° 2'29	20°51	25° 0	6°49	1°35	0°54	25°19	23°40	19° 0	5°24	13°48	13°52	2° 5	n.a.	S 15
S 16	12 56 44	12° 2'20	3♑37	26°35	8° 4	2°16	0°46	25°26	23°41	18°59	5°26	13°47	13°49	2°12	n.a.	S 16
M17	13 0 40	13° 2'13	16°43	28°12	9°20	2°57	0°38	25°33	23°43	18°58	5°28	13°47	13°46	2°18	n.a.	M17
T 18	13 4 37	14° 2'09	0♒13	29°51	10°36	3°38	0°31	25°40	23°45	18°58	5°31	13°46	13°43	2°25	n.a.	T 18
W19	13 8 33	15° 2'08	14°10	1♈32	11°51	4°19	0°23	25°47	23°47	18°57	5°33	13°44	13°40	2°32	n.a.	W19
T 20	13 12 29	16° 2'09	28°35	3°14	13° 7	5° 1	0°16	25°53	23°49	18°56	5°35	13°40	13°36	2°38	n.a.	T 20
F 21	13 16 26	17° 2'12	13♓24	4°57	14°23	5°42	0° 8	26° 0	23°51	18°55	5°37	13°32	13°33	2°45	n.a.	F 21
S 22	13 20 22	18° 2'18	28°32	6°41	15°39	6°23	0° 1	26° 7	23°53	18°55	5°39	13°23	13°30	2°52	n.a.	S 22
S 23	13 24 19	19° 2'27	13♈50	8°26	16°54	7° 4	29♍54	26°14	23°55	18°54	5°41	13°11	13°27	2°59	n.a.	S 23
M24	13 28 15	20° 2'38	29° 5	10°11	18°10	7°46	29°47	26°20	23°57	18°53	5°43	13° 0	13°24	3° 5	n.a.	M24
T 25	13 32 12	21° 2'50	14♉ 8	11°56	19°26	8°27	29°40	26°27	23°59	18°53	5°45	12°49	13°21	3°12	n.a.	T 25
W26	13 36 8	22° 3'06	28°48	13°41	20°42	9° 8	29°33	26°33	24° 1	18°52	5°48	12°41	13°17	3°19	n.a.	W26
T 27	13 40 5	23° 3'23	13♊ 1	15°26	21°58	9°50	29°26	26°40	24° 3	18°52	5°50	12°36	13°14	3°25	n.a.	T 27
F 28	13 44 1	24° 3'42	26°43	17°11	23°13	10°31	29°19	26°46	24° 5	18°51	5°52	12°33	13°11	3°32	n.a.	F 28
S 29	13 47 58	25° 4'03	9♋56	18°55	24°29	11°13	29°13	26°53	24° 8	18°51	5°54	12°D32	13° 8	3°39	n.a.	S 29
S 30	13 51 54	26♈ 4'25	22♋44	20♈39	25♈45	11♈54	29♍ 6	26♓59	24♊10	18♌51	5♈56	12°R32	13♑ 5	3♎46	n.a.	S 30

Delta T = 123h01m45s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

JULY 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 51	27♈ 4'49	5♌11	22♈23	27♈ 1	12♈36	29°R 0	27♓ 6	24♊12	18°R50	5♈58	12°R32	13♑ 1	3♎52	n.a.	M 1
T 2	13 59 47	28° 5'16	17°22	24° 6	28°17	13°17	28♍54	27°12	24°15	18♌50	6° 0	12♑30	12°58	3°59	n.a.	T 2
W 3	14 3 44	29° 5'44	29°22	25°49	29°33	13°59	28°48	27°19	24°17	18°50	6° 2	12°26	12°55	4° 6	n.a.	W 3
T 4	14 7 40	0♉ 6'14	11♍15	27°31	0♉48	14°41	28°42	27°25	24°20	18°49	6° 4	12°20	12°52	4°13	n.a.	T 4
F 5	14 11 37	1° 6'45	23° 7	29°13	2° 4	15°22	28°37	27°31	24°22	18°49	6° 6	12°10	12°49	4°19	n.a.	F 5
S 6	14 15 33	2° 7'19	4♎58	0♉54	3°20	16° 4	28°31	27°37	24°25	18°49	6° 8	11°58	12°46	4°26	n.a.	S 6
S 7	14 19 30	3° 7'54	16°53	2°34	4°36	16°46	28°26	27°43	24°27	18°49	6°10	11°45	12°42	4°33	n.a.	S 7
M 8	14 23 26	4° 8'31	28°52	4°14	5°52	17°28	28°20	27°50	24°30	18°49	6°12	11°32	12°39	4°39	n.a.	M 8
T 9	14 27 22	5° 9'10	10♏57	5°54	7° 8	18°10	28°15	27°56	24°33	18°48	6°14	11°19	12°36	4°46	n.a.	T 9
W10	14 31 19	6° 9'51	23° 9	7°33	8°23	18°52	28°11	28° 2	24°35	18°48	6°16	11° 8	12°33	4°53	n.a.	W10
T 11	14 35 15	7°10'34	5♐28	9°11	9°39	19°33	28° 6	28° 8	24°38	18°48	6°18	11° 0	12°30	5° 0	n.a.	T 11
F 12	14 39 12	8°11'19	17°56	10°49	10°55	20°15	28° 1	28°14	24°41	18°D48	6°20	10°55	12°26	5° 6	n.a.	F 12
S 13	14 43 8	9°12'06	0♑35	12°27	12°11	20°58	27°57	28°20	24°44	18°48	6°22	10°52	12°23	5°13	n.a.	S 13
S 14	14 47 5	10°12'56	13°27	14° 4	13°27	21°40	27°53	28°25	24°47	18°48	6°23	10°D52	12°20	5°20	n.a.	S 14
M15	14 51 1	11°13'47	26°35	15°41	14°43	22°22	27°49	28°31	24°49	18°48	6°25	10°53	12°17	5°27	n.a.	M15
T 16	14 54 58	12°14'40	10♒ 2	17°17	15°58	23° 4	27°45	28°37	24°52	18°49	6°27	10°R53	12°14	5°33	n.a.	T 16
W17	14 58 54	13°15'35	23°49	18°53	17°14	23°46	27°42	28°43	24°55	18°49	6°29	10°53	12°11	5°40	n.a.	W17
T 18	15 2 51	14°16'31	7♓58	20°28	18°30	24°28	27°38	28°48	24°58	18°49	6°31	10°50	12° 7	5°47	n.a.	T 18
F 19	15 6 47	15°17'30	22°28	22° 3	19°46	25°11	27°35	28°54	25° 1	18°49	6°33	10°46	12° 4	5°53	n.a.	F 19
S 20	15 10 44	16°18'31	7♈16	23°38	21° 2	25°53	27°32	28°59	25° 4	18°50	6°34	10°39	12° 1	6° 0	n.a.	S 20
S 21	15 14 40	17°19'33	22°14	25°12	22°17	26°35	27°29	29° 5	25° 7	18°50	6°36	10°30	11°58	6° 7	n.a.	S 21
M22	15 18 36	18°20'37	7♉14	26°46	23°33	27°18	27°26	29°10	25°11	18°50	6°38	10°22	11°55	6°14	n.a.	M22
T 23	15 22 33	19°21'43	22° 6	28°20	24°49	28° 0	27°24	29°15	25°14	18°51	6°40	10°14	11°52	6°20	n.a.	T 23
W24	15 26 29	20°22'50	6♊43	29°53	26° 5	28°43	27°22	29°21	25°17	18°51	6°41	10° 7	11°48	6°27	n.a.	W24
T 25	15 30 26	21°23'59	20°56	1♊26	27°21	29°25	27°20	29°26	25°20	18°51	6°43	10° 3	11°45	6°34	n.a.	T 25
F 26	15 34 22	22°25'09	4♋43	2°59	28°36	0♉ 8	27°18	29°31	25°23	18°52	6°45	10°D 2	11°42	6°41	n.a.	F 26
S 27	15 38 19	23°26'20	18° 3	4°31	29°52	0°50	27°16	29°36	25°27	18°52	6°46	10° 2	11°39	6°47	n.a.	S 27
S 28	15 42 15	24°27'31	0♌57	6° 4	1♊ 8	1°33	27°15	29°41	25°30	18°53	6°48	10° 3	11°36	6°54	n.a.	S 28
M29	15 46 12	25°28'44	13°28	7°35	2°24	2°16	27°14	29°46	25°33	18°54	6°49	10° 4	11°32	7° 1	n.a.	M29
T 30	15 50 8	26°29'58	25°43	9° 7	3°39	2°58	27°13	29°51	25°36	18°54	6°51	10°R 5	11°29	7° 7	n.a.	T 30
W31	15 54 5	27♉31'13	7♍44	10♊38	4♊55	3♉41	27♍12	29♓56	25♊40	18♌55	6♈52	10♑ 4	11♑26	7♎14	n.a.	W31

Delta T = 123h01m39s Julian Calendar 1 July 9865 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9865 BCE

AUGUST 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 1	28♉32'28	19♍39	12♊ 9	6♊11	4♉24	27°R11	0♈ 0	25♊43	18♌55	6♈54	10°R 2	11♑23	7♎21	n.a.	T 1
F 2	16 1 58	29°33'44	1♎30	13°39	7°26	5° 7	27♍11	0° 5	25°46	18°56	6°55	9♑58	11°20	7°28	n.a.	F 2
S 3	16 5 54	0♊35'02	13°23	15°10	8°42	5°50	27°D11	0° 9	25°50	18°57	6°57	9°51	11°17	7°34	n.a.	S 3
S 4	16 9 51	1°36'20	25°20	16°39	9°58	6°33	27°11	0°14	25°53	18°58	6°58	9°44	11°13	7°41	n.a.	S 4
M 5	16 13 47	2°37'39	7♏25	18° 9	11°13	7°15	27°11	0°18	25°57	18°59	7° 0	9°37	11°10	7°48	n.a.	M 5
T 6	16 17 44	3°38'58	19°39	19°37	12°29	7°58	27°11	0°23	26° 0	18°59	7° 1	9°30	11° 7	7°55	n.a.	T 6
W 7	16 21 40	4°40'19	2♐ 3	21° 6	13°44	8°41	27°12	0°27	26° 4	19° 0	7° 2	9°24	11° 4	8° 1	n.a.	W 7
T 8	16 25 37	5°41'41	14°39	22°34	15° 0	9°25	27°13	0°31	26° 7	19° 1	7° 4	9°20	11° 1	8° 8	n.a.	T 8
F 9	16 29 33	6°43'03	27°26	24° 1	16°16	10° 8	27°14	0°35	26°11	19° 2	7° 5	9°18	10°58	8°15	n.a.	F 9
S 10	16 33 30	7°44'27	10♑25	25°27	17°31	10°51	27°15	0°39	26°14	19° 3	7° 6	9°D17	10°54	8°21	n.a.	S 10
S 11	16 37 26	8°45'51	23°35	26°53	18°47	11°34	27°17	0°43	26°18	19° 4	7° 8	9°18	10°51	8°28	n.a.	S 11
M12	16 41 23	9°47'16	6♒58	28°17	20° 2	12°17	27°18	0°47	26°21	19° 5	7° 9	9°19	10°48	8°35	n.a.	M12
T 13	16 45 19	10°48'42	20°34	29°40	21°18	13° 0	27°20	0°51	26°25	19° 6	7°10	9°21	10°45	8°42	n.a.	T 13
W14	16 49 16	11°50'09	4♓23	1♋ 2	22°33	13°44	27°22	0°54	26°28	19° 7	7°11	9°22	10°42	8°48	n.a.	W14
T 15	16 53 12	12°51'36	18°25	2°23	23°48	14°27	27°25	0°58	26°32	19° 9	7°12	9°R22	10°38	8°55	n.a.	T 15
F 16	16 57 9	13°53'05	2♈39	3°42	25° 4	15°10	27°27	1° 2	26°36	19°10	7°13	9°21	10°35	9° 2	n.a.	F 16
S 17	17 1 5	14°54'34	17° 3	4°59	26°19	15°54	27°30	1° 5	26°39	19°11	7°15	9°19	10°32	9° 9	n.a.	S 17
S 18	17 5 2	15°56'04	1♉33	6°13	27°35	16°37	27°33	1° 8	26°43	19°12	7°16	9°15	10°29	9°15	n.a.	S 18
M19	17 8 58	16°57'35	16° 5	7°25	28°50	17°21	27°36	1°12	26°47	19°13	7°17	9°12	10°26	9°22	n.a.	M19
T 20	17 12 55	17°59'06	0♊31	8°33	0♋ 5	18° 4	27°39	1°15	26°50	19°15	7°18	9° 9	10°23	9°29	n.a.	T 20
W21	17 16 51	19° 0'38	14°47	9°38	1°21	18°48	27°42	1°18	26°54	19°16	7°19	9° 7	10°19	9°35	n.a.	W21
T 22	17 20 48	20° 2'09	28°46	10°39	2°36	19°31	27°46	1°21	26°58	19°17	7°20	9° 5	10°16	9°42	n.a.	T 22
F 23	17 24 44	21° 3'42	12♋26	11°35	3°51	20°15	27°50	1°24	27° 1	19°19	7°20	9°D 5	10°13	9°49	n.a.	F 23
S 24	17 28 41	22° 5'14	25°44	12°25	5° 7	20°59	27°54	1°26	27° 5	19°20	7°21	9° 6	10°10	9°56	n.a.	S 24
S 25	17 32 37	23° 6'46	8♌39	13° 9	6°22	21°42	27°58	1°29	27° 9	19°22	7°22	9° 7	10° 7	10° 2	n.a.	S 25
M26	17 36 34	24° 8'17	21°15	13°47	7°37	22°26	28° 2	1°32	27°12	19°23	7°23	9° 8	10° 4	10° 9	n.a.	M26
T 27	17 40 31	25° 9'49	3♍33	14°16	8°52	23°10	28° 7	1°34	27°16	19°24	7°24	9°10	10° 0	10°16	n.a.	T 27
W28	17 44 27	26°11'20	15°38	14°36	10° 7	23°53	28°12	1°37	27°20	19°26	7°24	9°10	9°57	10°23	n.a.	W28
T 29	17 48 24	27°12'51	27°35	14°47	11°22	24°37	28°17	1°39	27°23	19°28	7°25	9°R11	9°54	10°29	n.a.	T 29
F 30	17 52 20	28°14'22	9♎27	14°R47	12°37	25°21	28°22	1°41	27°27	19°29	7°26	9°10	9°51	10°36	n.a.	F 30
S 31	17 56 17	29♊15'52	21♎20	14♋36	13♋53	26♉ 5	28♍27	1♈43	27♊31	19♌31	7♈26	9♑10	9♑48	10♎43	n.a.	S 31

Delta T = 123h01m32s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 13	0♋17'21	3♏19	14°R13	15♋ 8	26♉49	28♍33	1♈45	27♊34	19♒32	7♈27	9°R 9	9♑44	10♎49	n.a.	S 1
M 2	18 4 10	1°18'51	15°26	13♋39	16°23	27°33	28°38	1°47	27°38	19°34	7°28	9♑ 7	9°41	10°56	n.a.	M 2
T 3	18 8 6	2°20'19	27°47	12°53	17°38	28°17	28°44	1°49	27°42	19°36	7°28	9° 6	9°38	11° 3	n.a.	T 3
W 4	18 12 3	3°21'48	10♐22	11°57	18°53	29° 1	28°50	1°51	27°45	19°37	7°29	9° 5	9°35	11°10	n.a.	W 4
T 5	18 16 0	4°23'16	23°13	10°51	20° 7	29°45	28°56	1°52	27°49	19°39	7°29	9° 5	9°32	11°16	n.a.	T 5
F 6	18 19 56	5°24'43	6♑21	9°38	21°22	0♊29	29° 3	1°54	27°53	19°41	7°30	9°D 5	9°29	11°23	n.a.	F 6
S 7	18 23 53	6°26'10	19°44	8°19	22°37	1°13	29° 9	1°55	27°56	19°43	7°30	9° 5	9°25	11°30	n.a.	S 7
S 8	18 27 49	7°27'36	3♒22	6°58	23°52	1°57	29°16	1°57	28° 0	19°44	7°30	9° 5	9°22	11°37	n.a.	S 8
M 9	18 31 46	8°29'02	17°11	5°37	25° 7	2°41	29°23	1°58	28° 4	19°46	7°31	9° 5	9°19	11°43	n.a.	M 9
T 10	18 35 43	9°30'28	1♓10	4°19	26°22	3°25	29°30	1°59	28° 7	19°48	7°31	9°R 5	9°16	11°50	n.a.	T 10
W11	18 39 39	10°31'53	15°16	3° 6	27°36	4°10	29°37	2° 0	28°11	19°50	7°31	9° 5	9°13	11°57	n.a.	W11
T 12	18 43 36	11°33'17	29°25	2° 0	28°51	4°54	29°44	2° 1	28°14	19°52	7°32	9° 5	9° 9	12° 3	n.a.	T 12
F 13	18 47 32	12°34'42	13♈37	1° 2	0♌ 6	5°38	29°51	2° 2	28°18	19°53	7°32	9°D 5	9° 6	12°10	n.a.	F 13
S 14	18 51 29	13°36'05	27°47	0°14	1°21	6°22	29°59	2° 2	28°22	19°55	7°32	9° 5	9° 3	12°17	n.a.	S 14
S 15	18 55 26	14°37'29	11♉55	29♊35	2°35	7° 7	0♎ 7	2° 3	28°25	19°57	7°32	9° 5	9° 0	12°24	n.a.	S 15
M16	18 59 22	15°38'52	25°58	29° 7	3°50	7°51	0°15	2° 3	28°29	19°59	7°32	9° 6	8°57	12°30	n.a.	M16
T 17	19 3 19	16°40'14	9♊54	28°49	5° 5	8°36	0°23	2° 4	28°32	20° 1	7°32	9° 7	8°54	12°37	n.a.	T 17
W18	19 7 15	17°41'35	23°40	28°D41	6°19	9°20	0°31	2° 4	28°36	20° 3	7°32	9° 7	8°50	12°44	n.a.	W18
T 19	19 11 12	18°42'56	7♋14	28°41	7°34	10° 4	0°39	2° 4	28°39	20° 5	7°R33	9°R 8	8°47	12°51	n.a.	T 19
F 20	19 15 9	19°44'15	20°34	28°50	8°48	10°49	0°48	2°R 4	28°43	20° 7	7°33	9° 7	8°44	12°57	n.a.	F 20
S 21	19 19 5	20°45'34	3♌38	29° 7	10° 3	11°33	0°56	2° 4	28°46	20° 9	7°32	9° 7	8°41	13° 4	n.a.	S 21
S 22	19 23 2	21°46'51	16°27	29°31	11°17	12°18	1° 5	2° 4	28°50	20°11	7°32	9° 5	8°38	13°11	n.a.	S 22
M23	19 26 59	22°48'07	28°59	0♋ 1	12°32	13° 3	1°14	2° 4	28°53	20°13	7°32	9° 3	8°35	13°17	n.a.	M23
T 24	19 30 55	23°49'21	11♍17	0°37	13°46	13°47	1°23	2° 4	28°57	20°15	7°32	9° 1	8°31	13°24	n.a.	T 24
W25	19 34 52	24°50'35	23°23	1°18	15° 1	14°32	1°32	2° 3	29° 0	20°17	7°32	8°59	8°28	13°31	n.a.	W25
T 26	19 38 48	25°51'46	5♎21	2° 4	16°15	15°16	1°42	2° 3	29° 3	20°20	7°32	8°57	8°25	13°38	n.a.	T 26
F 27	19 42 45	26°52'56	17°13	2°54	17°29	16° 1	1°51	2° 2	29° 7	20°22	7°31	8°56	8°22	13°44	n.a.	F 27
S 28	19 46 42	27°54'05	29° 6	3°48	18°44	16°46	2° 0	2° 1	29°10	20°24	7°31	8°D55	8°19	13°51	n.a.	S 28
S 29	19 50 38	28°55'11	11♏ 3	4°45	19°58	17°30	2°10	2° 0	29°14	20°26	7°31	8°56	8°15	13°58	n.a.	S 29
M30	19 54 35	29♋56'17	23♏10	5♋46	21♌12	18♊15	2♎20	1♈59	29♊17	20♌28	7♈31	8♑57	8♑12	14♎ 5	n.a.	M30

Delta T = 123h01m26s Julian Calendar 1 Sept. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 June 9865 BCE

OCTOBER 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 32	0♌57'20	5♐30	6♋49	22♌26	19♊ 0	2♎30	1°R58	29♊20	20♌30	7°R30	8♑59	8♑ 9	14♎11	n.a.	T 1
W 2	20 2 28	1°58'22	18° 9	7°55	23°40	19°44	2°40	1♈57	29°23	20°32	7♈30	9° 0	8° 6	14°18	n.a.	W 2
T 3	20 6 25	2°59'22	1♑ 8	9° 3	24°55	20°29	2°50	1°56	29°27	20°35	7°29	9° 1	8° 3	14°25	n.a.	T 3
F 4	20 10 22	4° 0'20	14°30	10°13	26° 9	21°14	3° 0	1°55	29°30	20°37	7°29	9°R 1	8° 0	14°31	n.a.	F 4
S 5	20 14 18	5° 1'17	28°14	11°25	27°23	21°59	3°11	1°53	29°33	20°39	7°28	9° 0	7°56	14°38	n.a.	S 5
S 6	20 18 15	6° 2'12	12♒18	12°38	28°37	22°44	3°21	1°52	29°36	20°41	7°28	8°58	7°53	14°45	n.a.	S 6
M 7	20 22 12	7° 3'05	26°38	13°54	29°51	23°29	3°32	1°50	29°39	20°43	7°27	8°54	7°50	14°52	n.a.	M 7
T 8	20 26 8	8° 3'57	11♓ 7	15°11	1♍ 5	24°13	3°42	1°48	29°42	20°46	7°27	8°50	7°47	14°58	n.a.	T 8
W 9	20 30 5	9° 4'47	25°40	16°29	2°19	24°58	3°53	1°46	29°45	20°48	7°26	8°45	7°44	15° 5	n.a.	W 9
T 10	20 34 1	10° 5'36	10♈11	17°48	3°33	25°43	4° 4	1°44	29°48	20°50	7°25	8°41	7°41	15°12	n.a.	T 10
F 11	20 37 58	11° 6'23	24°34	19° 9	4°47	26°28	4°15	1°42	29°51	20°52	7°25	8°39	7°37	15°18	n.a.	F 11
S 12	20 41 55	12° 7'09	8♉47	20°30	6° 0	27°13	4°26	1°40	29°54	20°55	7°24	8°D38	7°34	15°25	n.a.	S 12
S 13	20 45 51	13° 7'53	22°46	21°53	7°14	27°58	4°37	1°38	29°57	20°57	7°23	8°38	7°31	15°32	n.a.	S 13
M14	20 49 48	14° 8'36	6♊32	23°17	8°28	28°43	4°48	1°36	0♋ 0	20°59	7°23	8°39	7°28	15°39	n.a.	M14
T 15	20 53 45	15° 9'17	20° 5	24°42	9°42	29°28	5° 0	1°33	0° 3	21° 1	7°22	8°41	7°25	15°45	n.a.	T 15
W16	20 57 41	16° 9'56	3♋25	26° 8	10°56	0♋13	5°11	1°31	0° 6	21° 4	7°21	8°R42	7°21	15°52	n.a.	W16
T 17	21 1 38	17°10'34	16°33	27°35	12° 9	0°58	5°23	1°28	0° 9	21° 6	7°20	8°42	7°18	15°59	n.a.	T 17
F 18	21 5 35	18°11'10	29°29	29° 2	13°23	1°43	5°34	1°26	0°12	21° 8	7°19	8°40	7°15	16° 6	n.a.	F 18
S 19	21 9 31	19°11'44	12♌13	0♌31	14°37	2°28	5°46	1°23	0°14	21°10	7°18	8°36	7°12	16°12	n.a.	S 19
S 20	21 13 28	20°12'16	24°47	2° 0	15°50	3°13	5°58	1°20	0°17	21°13	7°17	8°30	7° 9	16°19	n.a.	S 20
M21	21 17 25	21°12'46	7♍ 9	3°30	17° 4	3°59	6°10	1°17	0°20	21°15	7°16	8°22	7° 6	16°26	n.a.	M21
T 22	21 21 21	22°13'13	19°21	5° 2	18°17	4°44	6°22	1°14	0°22	21°17	7°15	8°13	7° 2	16°32	n.a.	T 22
W23	21 25 18	23°13'39	1♎24	6°34	19°31	5°29	6°34	1°11	0°25	21°20	7°14	8° 5	6°59	16°39	n.a.	W23
T 24	21 29 15	24°14'02	13°20	8° 6	20°45	6°14	6°46	1° 8	0°27	21°22	7°13	7°57	6°56	16°46	n.a.	T 24
F 25	21 33 11	25°14'23	25°12	9°40	21°58	6°59	6°58	1° 5	0°30	21°24	7°12	7°51	6°53	16°53	n.a.	F 25
S 26	21 37 8	26°14'41	7♏ 3	11°15	23°11	7°44	7°10	1° 2	0°32	21°26	7°11	7°46	6°50	16°59	n.a.	S 26
S 27	21 41 4	27°14'57	18°58	12°50	24°25	8°29	7°23	0°58	0°35	21°29	7°10	7°44	6°47	17° 6	n.a.	S 27
M28	21 45 1	28°15'11	1♐ 2	14°26	25°38	9°14	7°35	0°55	0°37	21°31	7° 9	7°D44	6°43	17°13	n.a.	M28
T 29	21 48 58	29°15'22	13°18	16° 3	26°51	9°59	7°47	0°52	0°39	21°33	7° 8	7°45	6°40	17°20	n.a.	T 29
W30	21 52 54	0♍15'31	25°54	17°41	28° 5	10°45	8° 0	0°48	0°42	21°35	7° 7	7°46	6°37	17°26	n.a.	W30
T 31	21 56 51	1♍15'37	8♑53	19♌20	29♍18	11♋30	8♎13	0♈44	0♋44	21♌38	7♈ 6	7°R46	6♑34	17♎33	n.a.	T 31

Delta T = 123h01m19s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9865 BCE
geocentric

NOVEMBER 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 48	2♍15'41	22♉18	21♌ 0	0♎31	12♋15	8♎25	0°R41	0♋46	21♌40	7°R 4	7°R45	6♉31	17♎40	n.a.	F 1
S 2	22 4 44	3°15'42	6♒11	22°41	1°44	13° 0	8°38	0♈37	0°48	21°42	7♈ 3	7♉42	6°27	17°46	n.a.	S 2
S 3	22 8 41	4°15'41	20°30	24°23	2°57	13°45	8°51	0°33	0°51	21°44	7° 2	7°36	6°24	17°53	n.a.	S 3
M 4	22 12 37	5°15'37	5♓10	26° 6	4°10	14°30	9° 4	0°29	0°53	21°47	7° 1	7°29	6°21	18° 0	n.a.	M 4
T 5	22 16 34	6°15'32	20° 6	27°50	5°23	15°16	9°16	0°25	0°55	21°49	6°59	7°20	6°18	18° 7	n.a.	T 5
W 6	22 20 31	7°15'23	5♈ 7	29°35	6°36	16° 1	9°29	0°22	0°57	21°51	6°58	7°10	6°15	18°13	n.a.	W 6
T 7	22 24 27	8°15'13	20° 4	1♍21	7°49	16°46	9°42	0°18	0°59	21°53	6°57	7° 2	6°12	18°20	n.a.	T 7
F 8	22 28 24	9°15'01	4♉49	3° 8	9° 2	17°31	9°56	0°14	1° 1	21°55	6°55	6°55	6° 8	18°27	n.a.	F 8
S 9	22 32 21	10°14'46	19°15	4°56	10°15	18°16	10° 9	0° 9	1° 2	21°58	6°54	6°51	6° 5	18°33	n.a.	S 9
S 10	22 36 17	11°14'30	3♊20	6°45	11°27	19° 2	10°22	0° 5	1° 4	22° 0	6°53	6°49	6° 2	18°40	n.a.	S 10
M11	22 40 14	12°14'11	17° 3	8°35	12°40	19°47	10°35	0° 1	1° 6	22° 2	6°51	6°D49	5°59	18°47	n.a.	M11
T 12	22 44 10	13°13'51	0♋26	10°26	13°53	20°32	10°48	29♓57	1° 8	22° 4	6°50	6°R50	5°56	18°54	n.a.	T 12
W13	22 48 7	14°13'28	13°31	12°18	15° 5	21°17	11° 2	29°53	1° 9	22° 6	6°49	6°50	5°52	19° 0	n.a.	W13
T 14	22 52 4	15°13'04	26°21	14°11	16°18	22° 2	11°15	29°48	1°11	22° 8	6°47	6°48	5°49	19° 7	n.a.	T 14
F 15	22 56 0	16°12'37	8♌58	16° 5	17°31	22°48	11°28	29°44	1°13	22°10	6°46	6°44	5°46	19°14	n.a.	F 15
S 16	22 59 57	17°12'07	21°25	18° 0	18°43	23°33	11°42	29°40	1°14	22°13	6°44	6°37	5°43	19°21	n.a.	S 16
S 17	23 3 53	18°11'36	3♍42	19°56	19°55	24°18	11°55	29°35	1°16	22°15	6°43	6°27	5°40	19°27	n.a.	S 17
M18	23 7 50	19°11'02	15°53	21°53	21° 8	25° 3	12° 9	29°31	1°17	22°17	6°41	6°14	5°37	19°34	n.a.	M18
T 19	23 11 47	20°10'25	27°56	23°50	22°20	25°48	12°22	29°26	1°18	22°19	6°40	6° 1	5°33	19°41	n.a.	T 19
W20	23 15 43	21° 9'47	9♎54	25°48	23°32	26°34	12°36	29°22	1°20	22°21	6°38	5°47	5°30	19°47	n.a.	W20
T 21	23 19 40	22° 9'06	21°47	27°47	24°45	27°19	12°50	29°18	1°21	22°23	6°37	5°34	5°27	19°54	n.a.	T 21
F 22	23 23 36	23° 8'22	3♏37	29°45	25°57	28° 4	13° 3	29°13	1°22	22°25	6°35	5°23	5°24	20° 1	n.a.	F 22
S 23	23 27 33	24° 7'36	15°28	1♎44	27° 9	28°49	13°17	29° 9	1°23	22°27	6°34	5°15	5°21	20° 8	n.a.	S 23
S 24	23 31 29	25° 6'47	27°22	3°42	28°21	29°34	13°31	29° 4	1°25	22°29	6°32	5° 9	5°18	20°14	n.a.	S 24
M25	23 35 26	26° 5'55	9♐24	5°40	29°33	0♌19	13°44	29° 0	1°26	22°31	6°31	5° 6	5°14	20°21	n.a.	M25
T 26	23 39 22	27° 5'01	21°37	7°37	0♏45	1° 4	13°58	28°55	1°27	22°33	6°29	5° 5	5°11	20°28	n.a.	T 26
W27	23 43 19	28° 4'05	4♑ 9	9°33	1°56	1°49	14°12	28°51	1°28	22°35	6°28	5° 5	5° 8	20°34	n.a.	W27
T 28	23 47 16	29° 3'05	17° 2	11°27	3° 8	2°34	14°26	28°46	1°29	22°37	6°26	5° 5	5° 5	20°41	n.a.	T 28
F 29	23 51 12	0♎ 2'03	0♒22	13°19	4°20	3°19	14°40	28°41	1°29	22°39	6°24	5° 3	5° 2	20°48	n.a.	F 29
S 30	23 55 9	1♎ 0'59	14♒12	15♎ 9	5♏31	4♌ 4	14♎54	28♓37	1♋30	22♌41	6♈23	4♑59	4♑58	20♎55	n.a.	S 30

Delta T = 123h01m13s Julian Calendar 1 Nov. 9865 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9865 BCE

DECEMBER 9865 BCE (-9864) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 5	1♎59'51	28♒32	16♎56	6♏43	4♌49	15♎ 8	28°R32	1♋31	22♌42	6°R21	4°R53	4♑55	21♎ 1	n.a.	S 1
M 2	0 3 2	2°58'41	13♓18	18°40	7°54	5°34	15°21	28♓28	1°32	22°44	6♈20	4♑44	4°52	21° 8	n.a.	M 2
T 3	0 6 58	3°57'29	28°25	20°20	9° 6	6°19	15°35	28°23	1°32	22°46	6°18	4°33	4°49	21°15	n.a.	T 3
W 4	0 10 55	4°56'14	13♈42	21°55	10°17	7° 4	15°49	28°19	1°33	22°48	6°17	4°22	4°46	21°22	n.a.	W 4
T 5	0 14 51	5°54'57	28°58	23°27	11°28	7°49	16° 3	28°14	1°34	22°50	6°15	4°11	4°43	21°28	n.a.	T 5
F 6	0 18 48	6°53'38	14♉ 2	24°53	12°39	8°34	16°17	28°10	1°34	22°51	6°13	4° 3	4°39	21°35	n.a.	F 6
S 7	0 22 44	7°52'16	28°45	26°14	13°50	9°19	16°31	28° 6	1°35	22°53	6°12	3°57	4°36	21°42	n.a.	S 7
S 8	0 26 41	8°50'53	13♊ 4	27°30	15° 1	10° 4	16°45	28° 1	1°35	22°55	6°10	3°54	4°33	21°48	n.a.	S 8
M 9	0 30 37	9°49'28	26°55	28°40	16°12	10°49	16°59	27°57	1°35	22°57	6° 9	3°53	4°30	21°55	n.a.	M 9
T 10	0 34 34	10°48'01	10♋20	29°43	17°23	11°33	17°13	27°52	1°36	22°58	6° 7	3°53	4°27	22° 2	n.a.	T 10
W11	0 38 31	11°46'32	23°22	0♏40	18°33	12°18	17°27	27°48	1°36	23° 0	6° 6	3°53	4°23	22° 9	n.a.	W11
T 12	0 42 27	12°45'00	6♌ 5	1°31	19°44	13° 3	17°42	27°44	1°36	23° 2	6° 4	3°51	4°20	22°15	n.a.	T 12
F 13	0 46 24	13°43'27	18°32	2°15	20°54	13°48	17°56	27°40	1°36	23° 3	6° 3	3°47	4°17	22°22	n.a.	F 13
S 14	0 50 20	14°41'52	0♍48	2°52	22° 5	14°32	18°10	27°35	1°36	23° 5	6° 1	3°40	4°14	22°29	n.a.	S 14
S 15	0 54 17	15°40'14	12°55	3°23	23°15	15°17	18°24	27°31	1°R36	23° 6	5°59	3°30	4°11	22°35	n.a.	S 15
M16	0 58 13	16°38'35	24°55	3°46	24°25	16° 2	18°38	27°27	1°36	23° 8	5°58	3°18	4° 8	22°42	n.a.	M16
T 17	1 2 10	17°36'54	6♎51	4° 3	25°35	16°46	18°52	27°23	1°36	23° 9	5°56	3° 5	4° 4	22°49	n.a.	T 17
W18	1 6 6	18°35'10	18°44	4°13	26°45	17°31	19° 6	27°19	1°36	23°11	5°55	2°51	4° 1	22°56	n.a.	W18
T 19	1 10 2	19°33'24	0♏35	4°R16	27°55	18°16	19°20	27°15	1°36	23°12	5°53	2°38	3°58	23° 2	n.a.	T 19
F 20	1 13 59	20°31'36	12°26	4°12	29° 4	19° 0	19°34	27°11	1°36	23°14	5°52	2°27	3°55	23° 9	n.a.	F 20
S 21	1 17 55	21°29'46	24°19	4° 3	0♐14	19°45	19°48	27° 7	1°36	23°15	5°50	2°19	3°52	23°16	n.a.	S 21
S 22	1 21 52	22°27'54	6♐16	3°47	1°24	20°29	20° 2	27° 3	1°35	23°17	5°49	2°13	3°49	23°22	n.a.	S 22
M23	1 25 48	23°26'00	18°21	3°26	2°33	21°13	20°16	26°59	1°35	23°18	5°47	2°10	3°45	23°29	n.a.	M23
T 24	1 29 45	24°24'03	0♑36	3° 0	3°42	21°58	20°30	26°55	1°35	23°19	5°46	2°D10	3°42	23°36	n.a.	T 24
W25	1 33 41	25°22'04	13° 7	2°30	4°51	22°42	20°44	26°52	1°34	23°21	5°44	2°10	3°39	23°43	n.a.	W25
T 26	1 37 38	26°20'03	25°58	1°55	6° 0	23°26	20°59	26°48	1°34	23°22	5°43	2°R10	3°36	23°49	n.a.	T 26
F 27	1 41 34	27°18'00	9♒12	1°17	7° 9	24°11	21°13	26°44	1°33	23°23	5°41	2°10	3°33	23°56	n.a.	F 27
S 28	1 45 31	28°15'54	22°55	0°37	8°18	24°55	21°27	26°41	1°32	23°24	5°40	2° 7	3°29	24° 3	n.a.	S 28
S 29	1 49 27	29°13'46	7♓ 6	29♎56	9°26	25°39	21°41	26°37	1°32	23°25	5°39	2° 2	3°26	24° 9	n.a.	S 29
M30	1 53 24	0♏11'36	21°44	29°13	10°34	26°23	21°55	26°34	1°31	23°27	5°37	1°56	3°23	24°16	n.a.	M30
T 31	1 57 20	1♏ 9'23	6♈45	28♎30	11♐43	27♌ 7	22♎ 9	26♓30	1♋30	23♌28	5♈36	1♑47	3♑20	24♎23	n.a.	T 31

Delta T = 123h01m07s Julian Calendar

The year -9864 astronomical counting style corresponds to year 9865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9864 BCE
geocentric

JANUARY 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 17	2♏ 7'09	22♈ 0	27°R48	12♐51	27♌51	22♎23	26°R27	1°R29	23♌29	5°R34	1°R38	3♑17	24♎30	n.a.	W 1
T 2	2 5 13	3° 4'52	7♉19	27♎ 7	13°59	28°35	22°36	26♓24	1♋29	23°30	5♈33	1♑30	3°14	24°36	n.a.	T 2
F 3	2 9 10	4° 2'35	22°30	26°28	15° 6	29°19	22°50	26°21	1°28	23°31	5°32	1°24	3°10	24°43	n.a.	F 3
S 4	2 13 6	5° 0'15	7♊23	25°52	16°14	0♍ 3	23° 4	26°18	1°27	23°32	5°30	1°19	3° 7	24°50	n.a.	S 4
S 5	2 17 3	5°57'54	21°53	25°18	17°21	0°47	23°18	26°15	1°26	23°33	5°29	1°17	3° 4	24°56	n.a.	S 5
M 6	2 20 59	6°55'31	5♋54	24°49	18°29	1°30	23°32	26°12	1°25	23°34	5°28	1°D17	3° 1	25° 3	n.a.	M 6
T 7	2 24 56	7°53'07	19°27	24°24	19°36	2°14	23°46	26° 9	1°24	23°35	5°26	1°18	2°58	25°10	n.a.	T 7
W 8	2 28 52	8°50'42	2♌34	24° 2	20°42	2°58	24° 0	26° 6	1°23	23°36	5°25	1°18	2°55	25°17	n.a.	W 8
T 9	2 32 48	9°48'15	15°19	23°46	21°49	3°41	24°14	26° 4	1°21	23°37	5°24	1°R18	2°51	25°23	n.a.	T 9
F 10	2 36 45	10°45'47	27°45	23°34	22°56	4°25	24°27	26° 1	1°20	23°37	5°23	1°17	2°48	25°30	n.a.	F 10
S 11	2 40 41	11°43'17	9♍57	23°27	24° 2	5° 8	24°41	25°58	1°19	23°38	5°21	1°13	2°45	25°37	n.a.	S 11
S 12	2 44 38	12°40'46	21°59	23°D25	25° 8	5°52	24°55	25°56	1°18	23°39	5°20	1° 8	2°42	25°43	n.a.	S 12
M13	2 48 34	13°38'14	3♎55	23°27	26°14	6°35	25° 9	25°54	1°16	23°40	5°19	1° 0	2°39	25°50	n.a.	M13
T 14	2 52 31	14°35'40	15°46	23°34	27°20	7°18	25°22	25°51	1°15	23°40	5°18	0°52	2°35	25°57	n.a.	T 14
W15	2 56 27	15°33'05	27°37	23°46	28°25	8° 2	25°36	25°49	1°13	23°41	5°17	0°43	2°32	26° 4	n.a.	W15
T 16	3 0 24	16°30'29	9♏29	24° 3	29°30	8°45	25°49	25°47	1°12	23°42	5°16	0°35	2°29	26°10	n.a.	T 16
F 17	3 4 20	17°27'51	21°24	24°24	0♑36	9°28	26° 3	25°45	1°10	23°42	5°15	0°28	2°26	26°17	n.a.	F 17
S 18	3 8 17	18°25'12	3♐23	24°50	1°40	10°11	26°17	25°43	1° 9	23°43	5°14	0°23	2°23	26°24	n.a.	S 18
S 19	3 12 13	19°22'32	15°28	25°19	2°45	10°54	26°30	25°41	1° 7	23°43	5°13	0°20	2°20	26°30	n.a.	S 19
M20	3 16 9	20°19'50	27°42	25°53	3°49	11°37	26°44	25°40	1° 6	23°44	5°12	0°D19	2°16	26°37	n.a.	M20
T 21	3 20 6	21°17'07	10♑ 6	26°31	4°54	12°20	26°57	25°38	1° 4	23°45	5°11	0°19	2°13	26°44	n.a.	T 21
W22	3 24 2	22°14'22	22°44	27°12	5°57	13° 2	27°10	25°36	1° 2	23°45	5°10	0°20	2°10	26°51	n.a.	W22
T 23	3 27 59	23°11'36	5♒39	27°58	7° 1	13°45	27°24	25°35	1° 1	23°45	5° 9	0°22	2° 7	26°57	n.a.	T 23
F 24	3 31 55	24° 8'48	18°54	28°46	8° 4	14°28	27°37	25°33	0°59	23°46	5° 8	0°R23	2° 4	27° 4	n.a.	F 24
S 25	3 35 52	25° 5'58	2♓32	29°39	9° 8	15°10	27°50	25°32	0°57	23°46	5° 7	0°23	2° 0	27°11	n.a.	S 25
S 26	3 39 48	26° 3'08	16°33	0♏34	10°10	15°53	28° 3	25°31	0°55	23°46	5° 6	0°21	1°57	27°17	n.a.	S 26
M27	3 43 45	27° 0'16	0♈58	1°33	11°13	16°35	28°17	25°30	0°53	23°47	5° 5	0°18	1°54	27°24	n.a.	M27
T 28	3 47 41	27°57'22	15°43	2°35	12°15	17°17	28°30	25°29	0°52	23°47	5° 4	0°14	1°51	27°31	n.a.	T 28
W29	3 51 38	28°54'27	0♉42	3°40	13°17	17°59	28°43	25°28	0°50	23°47	5° 4	0°10	1°48	27°38	n.a.	W29
T 30	3 55 34	29°51'32	15°47	4°48	14°18	18°42	28°56	25°27	0°48	23°47	5° 3	0° 6	1°45	27°44	n.a.	T 30
F 31	3 59 31	0♐48'35	0♊48	5♏59	15♑20	19♍24	29♎ 9	25♓26	0♋46	23♌48	5♈ 2	0♑ 3	1♑41	27♎51	n.a.	F 31

Delta T = 123h01m00s Julian Calendar 1 Jan. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9865 BCE

FEBRUARY 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 27	1♐45'37	15♊38	7♏13	16♑21	20♍ 5	29♎22	25°R26	0°R44	23♌48	5°R 1	0°R 1	1♑38	27♎58	n.a.	S 1
S 2	4 7 24	2°42'39	0♋ 8	8°30	17°21	20°47	29°35	25♓25	0♋42	23°48	5♈ 1	0°D 0	1°35	28° 4	n.a.	S 2
M 3	4 11 20	3°39'40	14°13	9°49	18°21	21°29	29°47	25°25	0°40	23°48	5° 0	0♑ 1	1°32	28°11	n.a.	M 3
T 4	4 15 17	4°36'40	27°52	11°11	19°21	22°11	0♏ 0	25°24	0°37	23°48	4°59	0° 2	1°29	28°18	n.a.	T 4
W 5	4 19 13	5°33'40	11♌ 6	12°36	20°21	22°52	0°13	25°24	0°35	23°R48	4°59	0° 4	1°26	28°25	n.a.	W 5
T 6	4 23 10	6°30'39	23°55	14° 3	21°20	23°34	0°25	25°24	0°33	23°48	4°58	0° 5	1°22	28°31	n.a.	T 6
F 7	4 27 6	7°27'37	6♍25	15°33	22°19	24°15	0°38	25°D24	0°31	23°48	4°58	0°R 5	1°19	28°38	n.a.	F 7
S 8	4 31 3	8°24'36	18°38	17° 5	23°17	24°57	0°51	25°24	0°29	23°48	4°57	0° 5	1°16	28°45	n.a.	S 8
S 9	4 34 59	9°21'33	0♎40	18°40	24°15	25°38	1° 3	25°24	0°27	23°48	4°57	0° 4	1°13	28°51	n.a.	S 9
M10	4 38 56	10°18'31	12°34	20°17	25°12	26°19	1°15	25°24	0°24	23°47	4°56	0° 1	1°10	28°58	n.a.	M10
T 11	4 42 52	11°15'28	24°25	21°57	26°10	27° 0	1°28	25°25	0°22	23°47	4°56	29♐59	1° 6	29° 5	n.a.	T 11
W12	4 46 49	12°12'25	6♏17	23°40	27° 6	27°41	1°40	25°25	0°20	23°47	4°55	29°56	1° 3	29°12	n.a.	W12
T 13	4 50 45	13° 9'21	18°12	25°25	28° 2	28°22	1°52	25°25	0°18	23°47	4°55	29°53	1° 0	29°18	n.a.	T 13
F 14	4 54 42	14° 6'18	0♐12	27°12	28°58	29° 2	2° 4	25°26	0°15	23°46	4°55	29°51	0°57	29°25	n.a.	F 14
S 15	4 58 38	15° 3'14	12°20	29° 2	29°53	29°43	2°16	25°27	0°13	23°46	4°54	29°50	0°54	29°32	n.a.	S 15
S 16	5 2 35	16° 0'09	24°38	0♐54	0♒48	0♎23	2°28	25°28	0°11	23°46	4°54	29°D49	0°51	29°38	n.a.	S 16
M17	5 6 31	16°57'04	7♑ 6	2°48	1°42	1° 4	2°40	25°28	0° 8	23°45	4°54	29°49	0°47	29°45	n.a.	M17
T 18	5 10 28	17°53'59	19°47	4°45	2°36	1°44	2°52	25°29	0° 6	23°45	4°54	29°50	0°44	29°52	n.a.	T 18
W19	5 14 24	18°50'54	2♒41	6°43	3°29	2°24	3° 4	25°31	0° 3	23°45	4°53	29°51	0°41	29°59	n.a.	W19
T 20	5 18 21	19°47'47	15°50	8°44	4°21	3° 4	3°16	25°32	0° 1	23°44	4°53	29°52	0°38	0♏ 5	n.a.	T 20
F 21	5 22 17	20°44'41	29°15	10°47	5°13	3°44	3°27	25°33	29♊59	23°44	4°53	29°52	0°35	0°12	n.a.	F 21
S 22	5 26 14	21°41'34	12♓56	12°51	6° 4	4°23	3°39	25°34	29°56	23°43	4°53	29°53	0°32	0°19	n.a.	S 22
S 23	5 30 10	22°38'26	26°54	14°57	6°55	5° 3	3°50	25°36	29°54	23°43	4°53	29°R53	0°28	0°25	n.a.	S 23
M24	5 34 7	23°35'18	11♈ 7	17° 5	7°45	5°42	4° 2	25°37	29°51	23°42	4°53	29°53	0°25	0°32	n.a.	M24
T 25	5 38 3	24°32'10	25°34	19°13	8°34	6°22	4°13	25°39	29°49	23°41	4°D53	29°52	0°22	0°39	n.a.	T 25
W26	5 42 0	25°29'02	10♉11	21°23	9°22	7° 1	4°24	25°41	29°47	23°41	4°53	29°52	0°19	0°45	n.a.	W26
T 27	5 45 57	26°25'53	24°52	23°33	10°10	7°40	4°35	25°43	29°44	23°40	4°53	29°51	0°16	0°52	n.a.	T 27
F 28	5 49 53	27♐22'44	9♊31	25♐44	10♒57	8♎19	4♏46	25♓44	29♊42	23♌39	4♈53	29♐51	0♑12	0♏59	n.a.	F 28

Delta T = 123h00m54s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9864 BCE
geocentric

MARCH 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 50	28♐19'36	24♊ 3	27♐54	11♒43	8♎58	4♏57	25♓46	29°R39	23°R39	4♈53	29°D51	0♑ 9	1♏ 6	n.a.	S 1
S 2	5 57 46	29°16'27	8♋21	0♑ 5	12°28	9°36	5° 8	25°49	29♊37	23♌38	4°53	29♐51	0° 6	1°12	n.a.	S 2
M 3	6 1 43	0♑13'19	22°19	2°15	13°13	10°15	5°19	25°51	29°34	23°37	4°54	29°R51	0° 3	1°19	n.a.	M 3
T 4	6 5 39	1°10'11	5♌56	4°24	13°56	10°53	5°29	25°53	29°32	23°36	4°54	29°51	29♐59	1°26	n.a.	T 4
W 5	6 9 36	2° 7'03	19°11	6°33	14°39	11°32	5°40	25°55	29°29	23°35	4°54	29°51	29°57	1°32	n.a.	W 5
T 6	6 13 33	3° 3'56	2♍ 3	8°40	15°21	12°10	5°50	25°58	29°27	23°34	4°54	29°50	29°53	1°39	n.a.	T 6
F 7	6 17 29	4° 0'49	14°35	10°47	16° 1	12°48	6° 1	26° 0	29°24	23°34	4°55	29°50	29°50	1°46	n.a.	F 7
S 8	6 21 26	4°57'43	26°51	12°51	16°41	13°25	6°11	26° 3	29°22	23°33	4°55	29°50	29°47	1°53	n.a.	S 8
S 9	6 25 22	5°54'38	8♎54	14°55	17°19	14° 3	6°21	26° 6	29°20	23°32	4°55	29°D50	29°44	1°59	n.a.	S 9
M10	6 29 19	6°51'33	20°49	16°56	17°57	14°40	6°31	26° 8	29°17	23°31	4°56	29°50	29°41	2° 6	n.a.	M10
T 11	6 33 16	7°48'29	2♏41	18°56	18°33	15°18	6°41	26°11	29°15	23°30	4°56	29°51	29°38	2°13	n.a.	T 11
W12	6 37 12	8°45'26	14°34	20°54	19° 8	15°55	6°51	26°14	29°12	23°29	4°57	29°51	29°34	2°19	n.a.	W12
T 13	6 41 9	9°42'24	26°32	22°50	19°42	16°32	7° 1	26°17	29°10	23°28	4°57	29°52	29°31	2°26	n.a.	T 13
F 14	6 45 5	10°39'22	8♐38	24°45	20°14	17° 8	7°10	26°21	29° 8	23°27	4°58	29°53	29°28	2°33	n.a.	F 14
S 15	6 49 2	11°36'22	20°56	26°37	20°45	17°45	7°20	26°24	29° 5	23°25	4°58	29°54	29°25	2°39	n.a.	S 15
S 16	6 52 59	12°33'22	3♑28	28°28	21°15	18°21	7°29	26°27	29° 3	23°24	4°59	29°R54	29°22	2°46	n.a.	S 16
M17	6 56 55	13°30'23	16°15	0♒16	21°43	18°58	7°39	26°30	29° 0	23°23	4°59	29°53	29°18	2°53	n.a.	M17
T 18	7 0 52	14°27'24	29°17	2° 3	22°10	19°34	7°48	26°34	28°58	23°22	5° 0	29°52	29°15	3° 0	n.a.	T 18
W19	7 4 48	15°24'26	12♒34	3°48	22°36	20°10	7°57	26°37	28°56	23°21	5° 1	29°50	29°12	3° 6	n.a.	W19
T 20	7 8 45	16°21'29	26° 5	5°30	22°59	20°45	8° 6	26°41	28°54	23°20	5° 1	29°48	29° 9	3°13	n.a.	T 20
F 21	7 12 42	17°18'32	9♓49	7°11	23°21	21°21	8°15	26°45	28°51	23°18	5° 2	29°46	29° 6	3°20	n.a.	F 21
S 22	7 16 38	18°15'36	23°44	8°50	23°42	21°56	8°23	26°48	28°49	23°17	5° 3	29°44	29° 3	3°26	n.a.	S 22
S 23	7 20 35	19°12'41	7♈47	10°27	24° 0	22°31	8°32	26°52	28°47	23°16	5° 4	29°43	28°59	3°33	n.a.	S 23
M24	7 24 31	20° 9'46	21°57	12° 2	24°17	23° 6	8°40	26°56	28°44	23°15	5° 4	29°D43	28°56	3°40	n.a.	M24
T 25	7 28 28	21° 6'52	6♉12	13°35	24°31	23°40	8°49	27° 0	28°42	23°13	5° 5	29°43	28°53	3°46	n.a.	T 25
W26	7 32 25	22° 3'59	20°29	15° 6	24°44	24°15	8°57	27° 4	28°40	23°12	5° 6	29°44	28°50	3°53	n.a.	W26
T 27	7 36 21	23° 1'06	4♊45	16°35	24°55	24°49	9° 5	27° 8	28°38	23°11	5° 7	29°46	28°47	4° 0	n.a.	T 27
F 28	7 40 18	23°58'15	18°58	18° 2	25° 4	25°23	9°13	27°13	28°36	23° 9	5° 8	29°47	28°43	4° 7	n.a.	F 28
S 29	7 44 15	24°55'24	3♋ 4	19°27	25°10	25°56	9°20	27°17	28°34	23° 8	5° 9	29°R47	28°40	4°13	n.a.	S 29
S 30	7 48 11	25°52'34	16°59	20°50	25°14	26°30	9°28	27°21	28°32	23° 6	5°10	29°46	28°37	4°20	n.a.	S 30
M31	7 52 8	26♑49'46	0♌41	22♒10	25°R17	27♎ 3	9♏36	27♓26	28♊30	23♌ 5	5♈11	29♐44	28♐34	4♏27	n.a.	M31

Delta T = 123h00m48s Julian Calendar 1 March 9864 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9865 BCE

APRIL 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 5	27♑46'58	14♌ 6	23♒29	25°R16	27♎36	9♏43	27♓30	28°R27	23°R 4	5♈12	29°R41	28♐31	4♏33	n.a.	T 1
W 2	8 0 1	28°44'12	27°13	24°45	25♒14	28° 9	9°50	27°35	28♊25	23♌ 2	5°13	29♐36	28°28	4°40	n.a.	W 2
T 3	8 3 58	29°41'27	10♍ 2	26° 0	25° 9	28°42	9°57	27°39	28°24	23° 1	5°14	29°32	28°24	4°47	n.a.	T 3
F 4	8 7 54	0♒38'44	22°33	27°11	25° 2	29°14	10° 4	27°44	28°22	22°59	5°15	29°27	28°21	4°53	n.a.	F 4
S 5	8 11 51	1°36'02	4♎49	28°21	24°53	29°46	10°11	27°49	28°20	22°58	5°17	29°23	28°18	5° 0	n.a.	S 5
S 6	8 15 48	2°33'22	16°52	29°28	24°41	0♏18	10°17	27°54	28°18	22°56	5°18	29°21	28°15	5° 7	n.a.	S 6
M 7	8 19 44	3°30'44	28°47	0♓32	24°27	0°49	10°24	27°59	28°16	22°55	5°19	29°D19	28°12	5°14	n.a.	M 7
T 8	8 23 41	4°28'07	10♏39	1°34	24°11	1°20	10°30	28° 4	28°14	22°53	5°20	29°19	28° 9	5°20	n.a.	T 8
W 9	8 27 38	5°25'32	22°32	2°33	23°53	1°51	10°36	28° 9	28°12	22°52	5°21	29°21	28° 5	5°27	n.a.	W 9
T 10	8 31 34	6°22'59	4♐31	3°29	23°32	2°22	10°42	28°14	28°11	22°50	5°23	29°22	28° 2	5°34	n.a.	T 10
F 11	8 35 31	7°20'28	16°41	4°22	23° 9	2°52	10°48	28°19	28° 9	22°49	5°24	29°24	27°59	5°40	n.a.	F 11
S 12	8 39 28	8°17'58	29° 6	5°11	22°45	3°22	10°54	28°24	28° 7	22°47	5°25	29°R24	27°56	5°47	n.a.	S 12
S 13	8 43 24	9°15'30	11♑50	5°58	22°18	3°52	11° 0	28°29	28° 5	22°45	5°27	29°23	27°53	5°54	n.a.	S 13
M14	8 47 21	10°13'04	24°53	6°41	21°50	4°22	11° 5	28°35	28° 4	22°44	5°28	29°21	27°49	6° 0	n.a.	M14
T 15	8 51 18	11°10'40	8♒16	7°20	21°20	4°51	11°10	28°40	28° 2	22°42	5°30	29°17	27°46	6° 7	n.a.	T 15
W16	8 55 14	12° 8'17	21°59	7°55	20°48	5°19	11°15	28°45	28° 1	22°41	5°31	29°11	27°43	6°14	n.a.	W16
T 17	8 59 11	13° 5'56	5♓57	8°26	20°16	5°48	11°20	28°51	27°59	22°39	5°32	29° 4	27°40	6°21	n.a.	T 17
F 18	9 3 8	14° 3'37	20° 7	8°53	19°42	6°16	11°25	28°56	27°58	22°37	5°34	28°57	27°37	6°27	n.a.	F 18
S 19	9 7 4	15° 1'19	4♈24	9°15	19° 7	6°44	11°29	29° 2	27°56	22°36	5°35	28°51	27°34	6°34	n.a.	S 19
S 20	9 11 1	15°59'02	18°43	9°33	18°32	7°11	11°34	29° 8	27°55	22°34	5°37	28°46	27°30	6°41	n.a.	S 20
M21	9 14 57	16°56'47	3♉ 1	9°46	17°56	7°38	11°38	29°13	27°54	22°33	5°39	28°43	27°27	6°47	n.a.	M21
T 22	9 18 54	17°54'34	17°13	9°53	17°20	8° 5	11°42	29°19	27°52	22°31	5°40	28°D42	27°24	6°54	n.a.	T 22
W23	9 22 51	18°52'22	1♊19	9°R56	16°44	8°31	11°46	29°25	27°51	22°29	5°42	28°43	27°21	7° 1	n.a.	W23
T 24	9 26 47	19°50'12	15°17	9°52	16° 8	8°57	11°49	29°31	27°50	22°28	5°43	28°44	27°18	7° 7	n.a.	T 24
F 25	9 30 44	20°48'04	29° 6	9°44	15°33	9°22	11°53	29°37	27°49	22°26	5°45	28°R45	27°15	7°14	n.a.	F 25
S 26	9 34 41	21°45'57	12♋46	9°29	14°58	9°47	11°56	29°42	27°48	22°24	5°47	28°44	27°11	7°21	n.a.	S 26
S 27	9 38 37	22°43'52	26°16	9° 9	14°24	10°12	11°59	29°48	27°47	22°23	5°48	28°41	27° 8	7°27	n.a.	S 27
M28	9 42 34	23°41'49	9♌35	8°43	13°52	10°36	12° 2	29°54	27°46	22°21	5°50	28°35	27° 5	7°34	n.a.	M28
T 29	9 46 31	24°39'47	22°42	8°12	13°20	11° 0	12° 5	0♈ 0	27°45	22°19	5°52	28°27	27° 2	7°41	n.a.	T 29
W30	9 50 27	25♒37'48	5♍35	7♓36	12♒50	11♏24	12♏ 7	0♈ 7	27♊44	22♌18	5♈54	28♐18	26♐59	7♏48	n.a.	W30

Delta T = 123h00m42s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9864 BCE
geocentric

MAY 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 24	26♒35'50	18♍14	6°R55	12°R22	11♏47	12♏ 9	0♈13	27°R43	22°R16	5♈55	28°R 7	26♐55	7♏54	n.a.	T 1
F 2	9 58 20	27°33'55	0♎38	6♓ 9	11♒56	12° 9	12°12	0°19	27♊42	22♌15	5°57	27♐57	26°52	8° 1	n.a.	F 2
S 3	10 2 17	28°32'02	12°50	5°20	11°32	12°31	12°14	0°25	27°41	22°13	5°59	27°48	26°49	8° 8	n.a.	S 3
S 4	10 6 14	29°30'12	24°51	4°29	11° 9	12°53	12°15	0°31	27°41	22°11	6° 1	27°40	26°46	8°14	n.a.	S 4
M 5	10 10 10	0♓28'23	6♏44	3°35	10°49	13°14	12°17	0°38	27°40	22°10	6° 2	27°35	26°43	8°21	n.a.	M 5
T 6	10 14 7	1°26'37	18°34	2°40	10°31	13°35	12°18	0°44	27°39	22° 8	6° 4	27°32	26°40	8°28	n.a.	T 6
W 7	10 18 4	2°24'54	0♐25	1°46	10°16	13°55	12°20	0°50	27°39	22° 6	6° 6	27°D31	26°36	8°34	n.a.	W 7
T 8	10 22 0	3°23'13	12°23	0°53	10° 2	14°14	12°21	0°57	27°38	22° 5	6° 8	27°32	26°33	8°41	n.a.	T 8
F 9	10 25 57	4°21'35	24°33	0° 2	9°51	14°33	12°21	1° 3	27°38	22° 3	6°10	27°R32	26°30	8°48	n.a.	F 9
S 10	10 29 53	5°19'59	7♑ 0	29♒16	9°43	14°52	12°22	1°10	27°37	22° 2	6°12	27°32	26°27	8°54	n.a.	S 10
S 11	10 33 50	6°18'25	19°48	28°33	9°37	15°10	12°22	1°16	27°37	22° 0	6°14	27°30	26°24	9° 1	n.a.	S 11
M12	10 37 47	7°16'54	3♒ 0	27°57	9°33	15°27	12°23	1°23	27°36	21°59	6°16	27°25	26°21	9° 8	n.a.	M12
T 13	10 41 43	8°15'25	16°39	27°27	9°D32	15°44	12°R23	1°29	27°36	21°57	6°18	27°18	26°17	9°15	n.a.	T 13
W14	10 45 40	9°13'59	0♓41	27° 5	9°33	16° 0	12°22	1°36	27°36	21°55	6°20	27° 9	26°14	9°21	n.a.	W14
T 15	10 49 36	10°12'35	15° 5	26°50	9°36	16°16	12°22	1°42	27°36	21°54	6°22	26°58	26°11	9°28	n.a.	T 15
F 16	10 53 33	11°11'13	29°42	26°D43	9°41	16°31	12°21	1°49	27°36	21°52	6°24	26°47	26° 8	9°35	n.a.	F 16
S 17	10 57 30	12° 9'53	14♈25	26°46	9°49	16°45	12°21	1°56	27°35	21°51	6°26	26°37	26° 5	9°41	n.a.	S 17
S 18	11 1 26	13° 8'36	29° 8	26°57	9°59	16°59	12°20	2° 2	27°D35	21°49	6°28	26°29	26° 1	9°48	n.a.	S 18
M19	11 5 23	14° 7'20	13♉42	27°16	10°11	17°12	12°18	2° 9	27°35	21°48	6°30	26°23	25°58	9°55	n.a.	M19
T 20	11 9 19	15° 6'07	28° 3	27°45	10°25	17°25	12°17	2°16	27°36	21°46	6°32	26°21	25°55	10° 1	n.a.	T 20
W21	11 13 16	16° 4'56	12♊ 9	28°22	10°41	17°36	12°15	2°23	27°36	21°45	6°34	26°D20	25°52	10° 8	n.a.	W21
T 22	11 17 13	17° 3'47	26° 0	29° 7	10°59	17°47	12°14	2°29	27°36	21°43	6°36	26°R20	25°49	10°15	n.a.	T 22
F 23	11 21 9	18° 2'40	9♋35	0♓ 0	11°19	17°58	12°12	2°36	27°36	21°42	6°38	26°19	25°46	10°21	n.a.	F 23
S 24	11 25 6	19° 1'35	22°56	1° 1	11°40	18° 7	12°10	2°43	27°36	21°41	6°40	26°17	25°42	10°28	n.a.	S 24
S 25	11 29 2	20° 0'32	6♌ 5	2° 9	12° 4	18°16	12° 7	2°50	27°37	21°39	6°42	26°13	25°39	10°35	n.a.	S 25
M26	11 32 59	20°59'32	19° 3	3°23	12°29	18°25	12° 5	2°57	27°37	21°38	6°44	26° 5	25°36	10°41	n.a.	M26
T 27	11 36 55	21°58'33	1♍49	4°43	12°56	18°32	12° 2	3° 4	27°37	21°36	6°46	25°55	25°33	10°48	n.a.	T 27
W28	11 40 52	22°57'37	14°25	6° 8	13°24	18°39	11°59	3°10	27°38	21°35	6°49	25°42	25°30	10°55	n.a.	W28
T 29	11 44 49	23°56'43	26°50	7°38	13°54	18°45	11°56	3°17	27°38	21°34	6°51	25°28	25°26	11° 2	n.a.	T 29
F 30	11 48 45	24°55'51	9♎ 4	9°11	14°25	18°50	11°52	3°24	27°39	21°32	6°53	25°14	25°23	11° 8	n.a.	F 30
S 31	11 52 42	25♓55'02	21♎ 9	10♓49	14♒58	18♏54	11♏49	3♈31	27♊40	21♌31	6♈55	25♐ 1	25♐20	11♏15	n.a.	S 31

Delta T = 123h00m35s Julian Calendar 1 May 9864 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9864 BCE

JUNE 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 38	26♓54'16	3♏ 5	12♓29	15♒33	18♏58	11°R45	3♈38	27♊40	21°R30	6♈57	24°R51	25♐17	11♏22	n.a.	S 1
M 2	12 0 35	27°53'32	14°56	14°12	16° 9	19° 1	11♏41	3°45	27°41	21♌29	6°59	24♐43	25°14	11°28	n.a.	M 2
T 3	12 4 31	28°52'51	26°43	15°57	16°46	19° 3	11°37	3°52	27°42	21°27	7° 1	24°38	25°11	11°35	n.a.	T 3
W 4	12 8 28	29°52'12	8♐33	17°44	17°24	19° 4	11°33	3°59	27°43	21°26	7° 4	24°35	25° 7	11°42	n.a.	W 4
T 5	12 12 24	0♈51'36	20°28	19°32	18° 3	19°R 4	11°28	4° 6	27°44	21°25	7° 6	24°35	25° 4	11°48	n.a.	T 5
F 6	12 16 21	1°51'03	2♑35	21°21	18°44	19° 4	11°24	4°13	27°45	21°24	7° 8	24°35	25° 1	11°55	n.a.	F 6
S 7	12 20 17	2°50'32	14°59	23°10	19°26	19° 2	11°19	4°20	27°46	21°23	7°10	24°34	24°58	12° 2	n.a.	S 7
S 8	12 24 14	3°50'04	27°45	25° 0	20° 9	19° 0	11°14	4°27	27°47	21°22	7°12	24°32	24°55	12° 8	n.a.	S 8
M 9	12 28 10	4°49'39	10♒57	26°50	20°53	18°57	11° 9	4°34	27°48	21°21	7°14	24°28	24°52	12°15	n.a.	M 9
T 10	12 32 7	5°49'17	24°38	28°40	21°37	18°53	11° 4	4°41	27°49	21°19	7°17	24°21	24°48	12°22	n.a.	T 10
W11	12 36 3	6°48'56	8♓49	0♈29	22°23	18°48	10°58	4°48	27°50	21°18	7°19	24°12	24°45	12°28	n.a.	W11
T 12	12 40 0	7°48'39	23°25	2°19	23°10	18°42	10°53	4°55	27°51	21°17	7°21	24° 1	24°42	12°35	n.a.	T 12
F 13	12 43 56	8°48'24	8♈20	4° 8	23°58	18°35	10°47	5° 1	27°53	21°16	7°23	23°50	24°39	12°42	n.a.	F 13
S 14	12 47 53	9°48'11	23°26	5°56	24°46	18°27	10°41	5° 8	27°54	21°15	7°25	23°39	24°36	12°48	n.a.	S 14
S 15	12 51 49	10°48'00	8♉31	7°44	25°36	18°19	10°35	5°15	27°56	21°15	7°28	23°31	24°32	12°55	n.a.	S 15
M16	12 55 46	11°47'52	23°27	9°31	26°26	18°10	10°29	5°22	27°57	21°14	7°30	23°25	24°29	13° 2	n.a.	M16
T 17	12 59 42	12°47'46	8♊ 6	11°18	27°17	17°59	10°22	5°29	27°59	21°13	7°32	23°22	24°26	13° 9	n.a.	T 17
W18	13 3 39	13°47'42	22°24	13° 4	28° 8	17°48	10°16	5°36	28° 0	21°12	7°34	23°D21	24°23	13°15	n.a.	W18
T 19	13 7 35	14°47'40	6♋20	14°49	29° 1	17°37	10° 9	5°43	28° 2	21°11	7°36	23°22	24°20	13°22	n.a.	T 19
F 20	13 11 32	15°47'40	19°53	16°33	29°54	17°24	10° 2	5°50	28° 3	21°10	7°38	23°R22	24°17	13°29	n.a.	F 20
S 21	13 15 28	16°47'42	3♌ 7	18°17	0♓48	17°10	9°55	5°57	28° 5	21°10	7°41	23°21	24°13	13°35	n.a.	S 21
S 22	13 19 25	17°47'46	16° 4	20° 0	1°42	16°56	9°48	6° 4	28° 7	21° 9	7°43	23°17	24°10	13°42	n.a.	S 22
M23	13 23 21	18°47'52	28°46	21°43	2°37	16°41	9°41	6°11	28° 9	21° 8	7°45	23°11	24° 7	13°49	n.a.	M23
T 24	13 27 18	19°48'00	11♍16	23°24	3°33	16°25	9°34	6°17	28°10	21° 7	7°47	23° 2	24° 4	13°55	n.a.	T 24
W25	13 31 14	20°48'10	23°36	25° 5	4°29	16° 9	9°27	6°24	28°12	21° 7	7°49	22°51	24° 1	14° 2	n.a.	W25
T 26	13 35 11	21°48'22	5♎47	26°45	5°26	15°52	9°19	6°31	28°14	21° 6	7°51	22°40	23°57	14° 9	n.a.	T 26
F 27	13 39 7	22°48'36	17°51	28°25	6°23	15°34	9°12	6°38	28°16	21° 6	7°53	22°28	23°54	14°15	n.a.	F 27
S 28	13 43 4	23°48'53	29°48	0♉ 4	7°21	15°15	9° 4	6°45	28°18	21° 5	7°56	22°17	23°51	14°22	n.a.	S 28
S 29	13 47 0	24°49'11	11♏40	1°42	8°19	14°56	8°57	6°51	28°20	21° 5	7°58	22° 8	23°48	14°29	n.a.	S 29
M30	13 50 57	25♈49'32	23♏29	3♉20	9♓18	14♏37	8♏49	6♈58	28♊22	21♌ 4	8♈ 0	22♐ 1	23♐45	14♏35	n.a.	M30

Delta T = 123h00m29s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9864 BCE
geocentric

JULY 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 53	26♈49'55	5♐16	4♉57	10♓18	14°R16	8°R41	7♈ 5	28♊25	21°R 4	8♈ 2	21°R57	23♐42	14♏42	n.a.	T 1
W 2	13 58 50	27°50'20	17° 6	6°33	11°18	13♏56	8♏33	7°11	28°27	21♌ 3	8° 4	21°D55	23°38	14°49	n.a.	W 2
T 3	14 2 46	28°50'48	29° 2	8° 9	12°18	13°35	8°25	7°18	28°29	21° 3	8° 6	21♐55	23°35	14°55	n.a.	T 3
F 4	14 6 43	29°51'18	11♑ 8	9°44	13°19	13°13	8°17	7°25	28°31	21° 2	8° 8	21°56	23°32	15° 2	n.a.	F 4
S 5	14 10 39	0♉51'50	23°29	11°19	14°20	12°51	8° 9	7°31	28°34	21° 2	8°10	21°57	23°29	15° 9	n.a.	S 5
S 6	14 14 36	1°52'25	6♒10	12°53	15°22	12°29	8° 1	7°38	28°36	21° 2	8°12	21°R58	23°26	15°15	n.a.	S 6
M 7	14 18 32	2°53'01	19°16	14°27	16°24	12° 6	7°53	7°44	28°38	21° 2	8°14	21°56	23°23	15°22	n.a.	M 7
T 8	14 22 28	3°53'40	2♓50	16° 0	17°26	11°43	7°45	7°51	28°41	21° 1	8°16	21°53	23°19	15°29	n.a.	T 8
W 9	14 26 25	4°54'21	16°54	17°33	18°29	11°20	7°37	7°57	28°43	21° 1	8°18	21°47	23°16	15°35	n.a.	W 9
T 10	14 30 21	5°55'04	1♈26	19° 5	19°32	10°57	7°29	8° 4	28°46	21° 1	8°20	21°41	23°13	15°42	n.a.	T 10
F 11	14 34 18	6°55'50	16°22	20°36	20°36	10°34	7°20	8°10	28°48	21° 1	8°22	21°33	23°10	15°49	n.a.	F 11
S 12	14 38 14	7°56'37	1♉34	22° 7	21°39	10°11	7°12	8°16	28°51	21° 1	8°24	21°26	23° 7	15°55	n.a.	S 12
S 13	14 42 11	8°57'26	16°51	23°38	22°44	9°48	7° 4	8°23	28°54	21° 1	8°26	21°21	23° 3	16° 2	n.a.	S 13
M14	14 46 7	9°58'17	2♊ 3	25° 8	23°48	9°25	6°56	8°29	28°56	21°D 1	8°28	21°17	23° 0	16° 9	n.a.	M14
T 15	14 50 4	10°59'10	17° 0	26°37	24°53	9° 2	6°48	8°35	28°59	21° 1	8°30	21°D16	22°57	16°15	n.a.	T 15
W16	14 54 0	12° 0'04	1♋35	28° 6	25°58	8°39	6°40	8°42	29° 2	21° 1	8°32	21°16	22°54	16°22	n.a.	W16
T 17	14 57 57	13° 1'00	15°45	29°35	27° 3	8°17	6°32	8°48	29° 5	21° 1	8°34	21°18	22°51	16°29	n.a.	T 17
F 18	15 1 53	14° 1'57	29°28	1♊ 2	28° 9	7°54	6°23	8°54	29° 7	21° 1	8°36	21°19	22°48	16°36	n.a.	F 18
S 19	15 5 50	15° 2'55	12♌45	2°29	29°15	7°33	6°15	9° 0	29°10	21° 1	8°38	21°R20	22°44	16°42	n.a.	S 19
S 20	15 9 46	16° 3'55	25°41	3°56	0♈21	7°11	6° 8	9° 6	29°13	21° 1	8°39	21°19	22°41	16°49	n.a.	S 20
M21	15 13 42	17° 4'55	8♍18	5°22	1°28	6°50	6° 0	9°12	29°16	21° 2	8°41	21°17	22°38	16°56	n.a.	M21
T 22	15 17 39	18° 5'57	20°39	6°47	2°35	6°29	5°52	9°18	29°19	21° 2	8°43	21°14	22°35	17° 2	n.a.	T 22
W23	15 21 35	19° 7'01	2♎49	8°11	3°42	6° 9	5°44	9°24	29°22	21° 2	8°45	21° 9	22°32	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 25 32	20° 8'05	14°50	9°35	4°49	5°50	5°36	9°30	29°25	21° 2	8°46	21° 3	22°28	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 29 28	21° 9'11	26°45	10°57	5°56	5°31	5°29	9°35	29°28	21° 3	8°48	20°57	22°25	17°22	n.a.	F 25
S 26	15 33 25	22°10'18	8♏37	12°18	7° 4	5°12	5°21	9°41	29°31	21° 3	8°50	20°52	22°22	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 37 21	23°11'27	20°26	13°38	8°12	4°55	5°14	9°47	29°34	21° 4	8°52	20°48	22°19	17°36	n.a.	S 27
M28	15 41 18	24°12'37	2♐16	14°57	9°20	4°37	5° 6	9°52	29°37	21° 4	8°53	20°45	22°16	17°42	n.a.	M28
T 29	15 45 14	25°13'48	14° 7	16°15	10°28	4°21	4°59	9°58	29°41	21° 5	8°55	20°43	22°13	17°49	n.a.	T 29
W30	15 49 11	26°15'00	26° 3	17°30	11°37	4° 5	4°52	10° 3	29°44	21° 5	8°57	20°D43	22° 9	17°56	n.a.	W30
T 31	15 53 7	27♉16'14	8♑ 5	18♊44	12♈46	3♏50	4♏45	10♈ 9	29♊47	21♌ 6	8♈58	20♐44	22♐ 6	18♏ 2	n.a.	T 31

Delta T = 123h00m23s Julian Calendar 1 July 9864 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9864 BCE

AUGUST 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 4	28♉17'29	20♑17	19♊55	13♈55	3°R36	4°R38	10♈14	29♊50	21♌ 6	9♈ 0	20♐46	22♐ 3	18♏ 9	n.a.	F 1
S 2	16 1 0	29°18'46	2♒41	21° 5	15° 4	3♏22	4♏31	10°20	29°54	21° 7	9° 1	20°47	22° 0	18°16	n.a.	S 2
S 3	16 4 57	0♊20'03	15°23	22°11	16°13	3°10	4°25	10°25	29°57	21° 8	9° 3	20°49	21°57	18°22	n.a.	S 3
M 4	16 8 53	1°21'22	28°24	23°14	17°23	2°58	4°18	10°30	0♋ 0	21° 8	9° 4	20°R49	21°54	18°29	n.a.	M 4
T 5	16 12 50	2°22'43	11♓50	24°14	18°33	2°46	4°12	10°35	0° 3	21° 9	9° 6	20°49	21°50	18°36	n.a.	T 5
W 6	16 16 46	3°24'04	25°40	25° 9	19°43	2°36	4° 6	10°40	0° 7	21°10	9° 7	20°48	21°47	18°42	n.a.	W 6
T 7	16 20 43	4°25'27	9♈57	26° 0	20°53	2°27	3°59	10°45	0°10	21°11	9° 9	20°46	21°44	18°49	n.a.	T 7
F 8	16 24 39	5°26'51	24°37	26°46	22° 3	2°18	3°54	10°50	0°14	21°11	9°10	20°44	21°41	18°56	n.a.	F 8
S 9	16 28 36	6°28'16	9♉35	27°25	23°13	2°10	3°48	10°55	0°17	21°12	9°12	20°42	21°38	19° 2	n.a.	S 9
S 10	16 32 32	7°29'42	24°45	27°58	24°24	2° 3	3°42	11° 0	0°20	21°13	9°13	20°41	21°34	19° 9	n.a.	S 10
M11	16 36 29	8°31'09	9♊55	28°24	25°34	1°56	3°37	11° 5	0°24	21°14	9°14	20°40	21°31	19°16	n.a.	M11
T 12	16 40 25	9°32'37	24°58	28°41	26°45	1°51	3°31	11° 9	0°27	21°15	9°16	20°D40	21°28	19°22	n.a.	T 12
W13	16 44 22	10°34'05	9♋43	28°R49	27°56	1°46	3°26	11°14	0°31	21°16	9°17	20°40	21°25	19°29	n.a.	W13
T 14	16 48 18	11°35'34	24° 6	28°47	29° 7	1°43	3°21	11°19	0°34	21°17	9°18	20°41	21°22	19°36	n.a.	T 14
F 15	16 52 15	12°37'02	8♌ 2	28°35	0♉18	1°40	3°16	11°23	0°38	21°18	9°19	20°42	21°19	19°42	n.a.	F 15
S 16	16 56 11	13°38'32	21°30	28°11	1°30	1°38	3°12	11°27	0°41	21°19	9°20	20°43	21°15	19°49	n.a.	S 16
S 17	17 0 8	14°40'01	4♍33	27°37	2°41	1°36	3° 7	11°32	0°45	21°20	9°22	20°43	21°12	19°56	n.a.	S 17
M18	17 4 4	15°41'30	17°13	26°51	3°53	1°D36	3° 3	11°36	0°49	21°22	9°23	20°R43	21° 9	20° 2	n.a.	M18
T 19	17 8 1	16°43'00	29°34	25°54	5° 4	1°36	2°59	11°40	0°52	21°23	9°24	20°43	21° 6	20° 9	n.a.	T 19
W20	17 11 57	17°44'29	11♎41	24°48	6°16	1°37	2°55	11°44	0°56	21°24	9°25	20°43	21° 3	20°16	n.a.	W20
T 21	17 15 54	18°45'59	23°37	23°34	7°28	1°39	2°52	11°48	0°59	21°25	9°26	20°42	21° 0	20°22	n.a.	T 21
F 22	17 19 50	19°47'29	5♏28	22°15	8°40	1°41	2°48	11°52	1° 3	21°27	9°27	20°42	20°56	20°29	n.a.	F 22
S 23	17 23 47	20°48'58	17°16	20°53	9°52	1°45	2°45	11°56	1° 7	21°28	9°28	20°D42	20°53	20°36	n.a.	S 23
S 24	17 27 43	21°50'28	29° 6	19°30	11° 4	1°49	2°42	11°59	1°10	21°29	9°29	20°42	20°50	20°42	n.a.	S 24
M25	17 31 40	22°51'58	10♐58	18°10	12°16	1°53	2°39	12° 3	1°14	21°31	9°30	20°42	20°47	20°49	n.a.	M25
T 26	17 35 36	23°53'28	22°57	16°55	13°29	1°59	2°36	12° 7	1°17	21°32	9°31	20°R42	20°44	20°56	n.a.	T 26
W27	17 39 33	24°54'58	5♑ 3	15°48	14°41	2° 5	2°34	12°10	1°21	21°33	9°32	20°42	20°40	21° 2	n.a.	W27
T 28	17 43 30	25°56'28	17°19	14°49	15°54	2°12	2°31	12°14	1°25	21°35	9°32	20°42	20°37	21° 9	n.a.	T 28
F 29	17 47 26	26°57'58	29°45	14° 1	17° 6	2°19	2°29	12°17	1°28	21°36	9°33	20°41	20°34	21°16	n.a.	F 29
S 30	17 51 23	27°59'28	12♒24	13°23	18°19	2°27	2°28	12°20	1°32	21°38	9°34	20°40	20°31	21°22	n.a.	S 30
S 31	17 55 19	29♊ 0'58	25♒16	12♊57	19♉32	2♏36	2♏26	12♈23	1♋36	21♌39	9♈35	20♐39	20♐28	21♏29	n.a.	S 31

Delta T = 123h00m16s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9864 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 16	0♋ 2'28	8♓24	12°R41	20♉45	2♏45	2°R24	12♈26	1♋39	21♌41	9♈35	20°R38	20♐25	21♏36	n.a.	M 1
T 2	18 3 12	1° 3'58	21°49	12°D35	21°57	2°55	2♏23	12°29	1°43	21°42	9°36	20♐38	20°21	21°42	n.a.	T 2
W 3	18 7 9	2° 5'28	5♈31	12♊40	23°10	3° 6	2°22	12°32	1°47	21°44	9°37	20°D37	20°18	21°49	n.a.	W 3
T 4	18 11 5	3° 6'58	19°32	12°53	24°24	3°17	2°21	12°35	1°50	21°46	9°37	20°38	20°15	21°56	n.a.	T 4
F 5	18 15 2	4° 8'28	3♉51	13°14	25°37	3°29	2°21	12°38	1°54	21°47	9°38	20°39	20°12	22° 2	n.a.	F 5
S 6	18 18 59	5° 9'58	18°25	13°43	26°50	3°41	2°20	12°40	1°58	21°49	9°38	20°40	20° 9	22° 9	n.a.	S 6
S 7	18 22 55	6°11'27	3♊11	14°18	28° 3	3°54	2°20	12°43	2° 1	21°51	9°39	20°41	20° 6	22°16	n.a.	S 7
M 8	18 26 52	7°12'57	18° 1	15° 0	29°16	4° 8	2°D20	12°45	2° 5	21°52	9°39	20°R41	20° 2	22°22	n.a.	M 8
T 9	18 30 48	8°14'26	2♋50	15°47	0♊30	4°22	2°20	12°47	2° 9	21°54	9°40	20°41	19°59	22°29	n.a.	T 9
W10	18 34 45	9°15'54	17°29	16°38	1°43	4°36	2°21	12°49	2°12	21°56	9°40	20°40	19°56	22°36	n.a.	W10
T 11	18 38 42	10°17'22	1♌51	17°34	2°57	4°51	2°21	12°52	2°16	21°58	9°41	20°38	19°53	22°42	n.a.	T 11
F 12	18 42 38	11°18'49	15°52	18°33	4°10	5° 7	2°22	12°54	2°20	22° 0	9°41	20°35	19°50	22°49	n.a.	F 12
S 13	18 46 35	12°20'15	29°28	19°36	5°24	5°23	2°23	12°56	2°23	22° 1	9°41	20°31	19°46	22°56	n.a.	S 13
S 14	18 50 31	13°21'39	12♍38	20°42	6°37	5°39	2°24	12°57	2°27	22° 3	9°42	20°28	19°43	23° 2	n.a.	S 14
M15	18 54 28	14°23'03	25°24	21°50	7°51	5°56	2°26	12°59	2°30	22° 5	9°42	20°26	19°40	23° 9	n.a.	M15
T 16	18 58 25	15°24'26	7♎50	23° 1	9° 4	6°14	2°27	13° 1	2°34	22° 7	9°42	20°25	19°37	23°16	n.a.	T 16
W17	19 2 21	16°25'47	19°58	24°13	10°18	6°31	2°29	13° 2	2°38	22° 9	9°42	20°D24	19°34	23°22	n.a.	W17
T 18	19 6 18	17°27'07	1♏55	25°28	11°32	6°50	2°31	13° 4	2°41	22°11	9°42	20°25	19°31	23°29	n.a.	T 18
F 19	19 10 14	18°28'26	13°45	26°44	12°45	7° 8	2°34	13° 5	2°45	22°13	9°42	20°27	19°27	23°36	n.a.	F 19
S 20	19 14 11	19°29'44	25°32	28° 1	13°59	7°28	2°36	13° 6	2°48	22°15	9°42	20°29	19°24	23°42	n.a.	S 20
S 21	19 18 8	20°31'01	7♐23	29°20	15°13	7°47	2°39	13° 7	2°52	22°17	9°42	20°30	19°21	23°49	n.a.	S 21
M22	19 22 4	21°32'16	19°20	0♋41	16°26	8° 7	2°41	13° 8	2°55	22°19	9°R42	20°R31	19°18	23°56	n.a.	M22
T 23	19 26 1	22°33'30	1♑26	2° 2	17°40	8°27	2°45	13° 9	2°59	22°21	9°42	20°31	19°15	24° 2	n.a.	T 23
W24	19 29 58	23°34'43	13°45	3°24	18°54	8°48	2°48	13°10	3° 2	22°23	9°42	20°28	19°12	24° 9	n.a.	W24
T 25	19 33 54	24°35'54	26°18	4°48	20° 8	9° 9	2°51	13°11	3° 6	22°25	9°42	20°24	19° 8	24°16	n.a.	T 25
F 26	19 37 51	25°37'04	9♒ 4	6°12	21°22	9°30	2°55	13°11	3° 9	22°27	9°42	20°19	19° 5	24°22	n.a.	F 26
S 27	19 41 48	26°38'13	22° 5	7°37	22°36	9°52	2°59	13°12	3°13	22°29	9°42	20°13	19° 2	24°29	n.a.	S 27
S 28	19 45 44	27°39'20	5♓19	9° 3	23°50	10°14	3° 3	13°12	3°16	22°31	9°42	20° 6	18°59	24°36	n.a.	S 28
M29	19 49 41	28°40'27	18°46	10°29	25° 3	10°36	3° 7	13°12	3°20	22°33	9°42	20° 0	18°56	24°42	n.a.	M29
T 30	19 53 37	29♋41'32	2♈23	11♋57	26♊17	10♏59	3♏11	13♈13	3♋23	22♌35	9♈41	19♐55	18♐52	24♏49	n.a.	T 30

Delta T = 123h00m10s Julian Calendar 1 Sept. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 June 9864 BCE

OCTOBER 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 34	0♌42'36	16♈11	13♋25	27♊31	11♏22	3♏16	13°R13	3♋26	22♌37	9°R41	19°R53	18♐49	24♏56	n.a.	W 1
T 2	20 1 31	1°43'38	0♉ 8	14°54	28°45	11°45	3°20	13♈13	3°30	22°40	9♈41	19°D51	18°46	25° 2	n.a.	T 2
F 3	20 5 27	2°44'40	14°14	16°23	29°59	12° 9	3°25	13°13	3°33	22°42	9°40	19♐52	18°43	25° 9	n.a.	F 3
S 4	20 9 24	3°45'41	28°27	17°53	1♋13	12°33	3°30	13°12	3°36	22°44	9°40	19°53	18°40	25°16	n.a.	S 4
S 5	20 13 21	4°46'40	12♊46	19°24	2°27	12°57	3°36	13°12	3°40	22°46	9°39	19°R54	18°37	25°22	n.a.	S 5
M 6	20 17 17	5°47'38	27° 9	20°55	3°41	13°22	3°41	13°12	3°43	22°48	9°39	19°54	18°33	25°29	n.a.	M 6
T 7	20 21 14	6°48'34	11♋30	22°27	4°55	13°46	3°47	13°11	3°46	22°50	9°39	19°52	18°30	25°36	n.a.	T 7
W 8	20 25 11	7°49'29	25°47	24° 0	6° 9	14°11	3°52	13°10	3°49	22°53	9°38	19°48	18°27	25°42	n.a.	W 8
T 9	20 29 7	8°50'22	9♌52	25°33	7°23	14°37	3°58	13°10	3°52	22°55	9°38	19°41	18°24	25°49	n.a.	T 9
F 10	20 33 4	9°51'14	23°43	27° 7	8°37	15° 2	4° 5	13° 9	3°56	22°57	9°37	19°33	18°21	25°56	n.a.	F 10
S 11	20 37 1	10°52'03	7♍14	28°41	9°51	15°28	4°11	13° 8	3°59	22°59	9°36	19°24	18°17	26° 2	n.a.	S 11
S 12	20 40 57	11°52'51	20°24	0♌17	11° 5	15°54	4°17	13° 7	4° 2	23° 2	9°36	19°15	18°14	26° 9	n.a.	S 12
M13	20 44 54	12°53'36	3♎11	1°53	12°19	16°20	4°24	13° 6	4° 5	23° 4	9°35	19° 7	18°11	26°16	n.a.	M13
T 14	20 48 50	13°54'19	15°39	3°29	13°33	16°47	4°31	13° 5	4° 8	23° 6	9°34	19° 0	18° 8	26°22	n.a.	T 14
W15	20 52 47	14°55'01	27°50	5° 7	14°47	17°13	4°38	13° 3	4°11	23° 8	9°34	18°56	18° 5	26°29	n.a.	W15
T 16	20 56 44	15°55'40	9♏48	6°45	16° 0	17°40	4°45	13° 2	4°14	23°11	9°33	18°55	18° 2	26°35	n.a.	T 16
F 17	21 0 40	16°56'17	21°38	8°24	17°14	18° 8	4°52	13° 0	4°17	23°13	9°32	18°D55	17°58	26°42	n.a.	F 17
S 18	21 4 37	17°56'51	3♐26	10° 3	18°28	18°35	4°59	12°59	4°20	23°15	9°31	18°55	17°55	26°49	n.a.	S 18
S 19	21 8 34	18°57'24	15°17	11°43	19°42	19° 2	5° 7	12°57	4°23	23°17	9°30	18°R56	17°52	26°55	n.a.	S 19
M20	21 12 30	19°57'54	27°17	13°25	20°56	19°30	5°15	12°55	4°25	23°20	9°30	18°56	17°49	27° 2	n.a.	M20
T 21	21 16 27	20°58'22	9♑29	15° 7	22°10	19°58	5°22	12°54	4°28	23°22	9°29	18°54	17°46	27° 9	n.a.	T 21
W22	21 20 24	21°58'48	21°57	16°49	23°24	20°26	5°30	12°52	4°31	23°24	9°28	18°49	17°43	27°15	n.a.	W22
T 23	21 24 20	22°59'12	4♒44	18°33	24°37	20°55	5°38	12°49	4°34	23°26	9°27	18°42	17°39	27°22	n.a.	T 23
F 24	21 28 17	23°59'33	17°51	20°18	25°51	21°23	5°47	12°47	4°36	23°29	9°26	18°32	17°36	27°29	n.a.	F 24
S 25	21 32 14	24°59'52	1♓15	22° 3	27° 5	21°52	5°55	12°45	4°39	23°31	9°25	18°21	17°33	27°35	n.a.	S 25
S 26	21 36 10	26° 0'09	14°56	23°49	28°19	22°21	6° 4	12°43	4°42	23°33	9°24	18° 9	17°30	27°42	n.a.	S 26
M27	21 40 7	27° 0'24	28°49	25°36	29°33	22°50	6°12	12°40	4°44	23°35	9°23	17°59	17°27	27°49	n.a.	M27
T 28	21 44 3	28° 0'36	12♈51	27°24	0♌46	23°19	6°21	12°38	4°47	23°38	9°22	17°50	17°23	27°55	n.a.	T 28
W29	21 48 0	29° 0'47	26°57	29°13	2° 0	23°48	6°30	12°35	4°49	23°40	9°21	17°43	17°20	28° 2	n.a.	W29
T 30	21 51 57	0♍ 0'56	11♉ 5	1♍ 3	3°14	24°18	6°39	12°33	4°52	23°42	9°19	17°40	17°17	28° 9	n.a.	T 30
F 31	21 55 53	1♍ 1'03	25♉13	2♍53	4♌28	24♏47	6♏48	12♈30	4♋54	23♌45	9♈18	17♐38	17♐14	28♏15	n.a.	F 31

Delta T = 123h00m04s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 50	2♍ 1'08	9♊18	4♍44	5♌41	25♏17	6♏57	12°R27	4♋57	23♌47	9°R17	17°D38	17♐11	28♏22	n.a.	S 1
S 2	22 3 47	3° 1'11	23°21	6°36	6°55	25°47	7° 7	12♈24	4°59	23°49	9♈16	17°R38	17° 8	28°29	n.a.	S 2
M 3	22 7 43	4° 1'13	7♋21	8°29	8° 9	26°17	7°16	12°21	5° 1	23°51	9°15	17♐37	17° 4	28°35	n.a.	M 3
T 4	22 11 40	5° 1'12	21°16	10°22	9°22	26°47	7°26	12°18	5° 4	23°54	9°14	17°34	17° 1	28°42	n.a.	T 4
W 5	22 15 37	6° 1'09	5♌ 5	12°15	10°36	27°17	7°36	12°15	5° 6	23°56	9°12	17°27	16°58	28°49	n.a.	W 5
T 6	22 19 33	7° 1'04	18°45	14° 9	11°50	27°48	7°46	12°12	5° 8	23°58	9°11	17°17	16°55	28°55	n.a.	T 6
F 7	22 23 30	8° 0'56	2♍13	16° 3	13° 3	28°19	7°56	12° 9	5°10	24° 0	9°10	17° 6	16°52	29° 2	n.a.	F 7
S 8	22 27 26	9° 0'47	15°27	17°57	14°17	28°49	8° 6	12° 5	5°12	24° 2	9° 9	16°52	16°49	29° 9	n.a.	S 8
S 9	22 31 23	10° 0'34	28°25	19°51	15°30	29°20	8°16	12° 2	5°14	24° 5	9° 7	16°39	16°45	29°15	n.a.	S 9
M10	22 35 20	11° 0'20	11♎ 6	21°44	16°44	29°51	8°26	11°58	5°16	24° 7	9° 6	16°27	16°42	29°22	n.a.	M10
T 11	22 39 16	12° 0'03	23°30	23°36	17°57	0♐22	8°37	11°55	5°18	24° 9	9° 4	16°17	16°39	29°29	n.a.	T 11
W12	22 43 13	12°59'43	5♏39	25°27	19°11	0°54	8°47	11°51	5°20	24°11	9° 3	16°10	16°36	29°35	n.a.	W12
T 13	22 47 9	13°59'21	17°36	27°16	20°24	1°25	8°58	11°48	5°22	24°13	9° 2	16° 6	16°33	29°42	n.a.	T 13
F 14	22 51 6	14°58'56	29°26	29° 3	21°38	1°56	9° 9	11°44	5°24	24°16	9° 0	16° 4	16°29	29°48	n.a.	F 14
S 15	22 55 3	15°58'29	11♐14	0♎48	22°51	2°28	9°19	11°40	5°26	24°18	8°59	16° 3	16°26	29°55	n.a.	S 15
S 16	22 58 59	16°57'59	23° 5	2°30	24° 5	3° 0	9°30	11°36	5°27	24°20	8°58	16° 3	16°23	0♐ 2	n.a.	S 16
M17	23 2 56	17°57'26	5♑ 4	4° 8	25°18	3°32	9°41	11°32	5°29	24°22	8°56	16° 2	16°20	0° 8	n.a.	M17
T 18	23 6 52	18°56'51	17°18	5°42	26°32	4° 4	9°53	11°29	5°31	24°24	8°55	16° 0	16°17	0°15	n.a.	T 18
W19	23 10 49	19°56'13	29°50	7°12	27°45	4°36	10° 4	11°25	5°32	24°26	8°53	15°55	16°14	0°22	n.a.	W19
T 20	23 14 45	20°55'32	12♒45	8°36	28°58	5° 8	10°15	11°21	5°34	24°28	8°52	15°48	16°10	0°28	n.a.	T 20
F 21	23 18 42	21°54'49	26° 3	9°56	0♍12	5°40	10°26	11°17	5°35	24°30	8°50	15°38	16° 7	0°35	n.a.	F 21
S 22	23 22 39	22°54'03	9♓46	11° 8	1°25	6°12	10°38	11°12	5°37	24°32	8°49	15°26	16° 4	0°42	n.a.	S 22
S 23	23 26 35	23°53'15	23°49	12°15	2°38	6°44	10°49	11° 8	5°38	24°34	8°47	15°14	16° 1	0°48	n.a.	S 23
M24	23 30 32	24°52'24	8♈ 8	13°15	3°52	7°17	11° 1	11° 4	5°40	24°36	8°46	15° 3	15°58	0°55	n.a.	M24
T 25	23 34 28	25°51'31	22°37	14° 7	5° 5	7°50	11°13	11° 0	5°41	24°38	8°44	14°53	15°54	1° 2	n.a.	T 25
W26	23 38 25	26°50'36	7♉ 9	14°52	6°18	8°22	11°25	10°56	5°42	24°40	8°43	14°46	15°51	1° 8	n.a.	W26
T 27	23 42 21	27°49'38	21°38	15°29	7°32	8°55	11°36	10°51	5°43	24°42	8°41	14°42	15°48	1°15	n.a.	T 27
F 28	23 46 18	28°48'39	6♊ 0	15°58	8°45	9°28	11°48	10°47	5°45	24°44	8°40	14°40	15°45	1°22	n.a.	F 28
S 29	23 50 15	29°47'38	20°13	16°19	9°58	10° 1	12° 0	10°43	5°46	24°46	8°38	14°D40	15°42	1°28	n.a.	S 29
S 30	23 54 11	0♎46'34	4♋14	16♎31	11♍12	10♐34	12♏12	10♈38	5♋47	24♌48	8♈36	14°R40	15♐39	1♐35	n.a.	S 30

Delta T = 122h59m57s Julian Calendar 1 Nov. 9864 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9864 BCE

DECEMBER 9864 BCE (-9863) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 8	1♎45'28	18♋ 3	16°R36	12♍25	11♐ 7	12♏25	10°R34	5♋48	24♌50	8°R35	14°R39	15♐35	1♐42	n.a.	M 1
T 2	0 2 4	2°44'20	1♌42	16♎33	13°38	11°40	12°37	10♈30	5°49	24°52	8♈33	14♐36	15°32	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 6 1	3°43'10	15° 9	16°23	14°51	12°13	12°49	10°25	5°50	24°54	8°32	14°31	15°29	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 9 57	4°41'58	28°26	16° 5	16° 4	12°46	13° 1	10°21	5°50	24°56	8°30	14°22	15°26	2° 2	n.a.	T 4
F 5	0 13 54	5°40'44	11♍30	15°41	17°18	13°20	13°14	10°16	5°51	24°58	8°29	14°12	15°23	2° 8	n.a.	F 5
S 6	0 17 50	6°39'28	24°23	15°10	18°31	13°53	13°26	10°12	5°52	24°59	8°27	14° 0	15°20	2°15	n.a.	S 6
S 7	0 21 47	7°38'09	7♎ 2	14°34	19°44	14°27	13°39	10° 7	5°53	25° 1	8°25	13°48	15°16	2°21	n.a.	S 7
M 8	0 25 43	8°36'48	19°29	13°54	20°57	15° 0	13°51	10° 3	5°53	25° 3	8°24	13°37	15°13	2°28	n.a.	M 8
T 9	0 29 40	9°35'25	1♏43	13°10	22°10	15°34	14° 4	9°58	5°54	25° 5	8°22	13°28	15°10	2°35	n.a.	T 9
W10	0 33 36	10°33'59	13°45	12°23	23°24	16° 8	14°17	9°54	5°54	25° 7	8°21	13°21	15° 7	2°41	n.a.	W10
T 11	0 37 33	11°32'31	25°39	11°34	24°37	16°42	14°30	9°50	5°55	25° 8	8°19	13°17	15° 4	2°48	n.a.	T 11
F 12	0 41 29	12°31'00	7♐28	10°44	25°50	17°15	14°42	9°45	5°55	25°10	8°17	13°16	15° 0	2°55	n.a.	F 12
S 13	0 45 26	13°29'28	19°15	9°55	27° 3	17°49	14°55	9°41	5°56	25°12	8°16	13°D16	14°57	3° 1	n.a.	S 13
S 14	0 49 22	14°27'52	1♑ 5	9° 6	28°16	18°23	15° 8	9°36	5°56	25°13	8°14	13°16	14°54	3° 8	n.a.	S 14
M15	0 53 19	15°26'14	13° 4	8°20	29°29	18°57	15°21	9°32	5°56	25°15	8°13	13°R17	14°51	3°15	n.a.	M15
T 16	0 57 15	16°24'34	25°16	7°36	0♎43	19°32	15°34	9°27	5°57	25°16	8°11	13°17	14°48	3°21	n.a.	T 16
W17	1 1 12	17°22'51	7♒48	6°56	1°56	20° 6	15°47	9°23	5°57	25°18	8°10	13°14	14°45	3°28	n.a.	W17
T 18	1 5 8	18°21'06	20°43	6°19	3° 9	20°40	16° 1	9°19	5°57	25°20	8° 8	13°10	14°41	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 9 5	19°19'18	4♓ 4	5°47	4°22	21°14	16°14	9°14	5°57	25°21	8° 6	13° 4	14°38	3°41	n.a.	F 19
S 20	1 13 1	20°17'28	17°53	5°20	5°35	21°49	16°27	9°10	5°R57	25°23	8° 5	12°56	14°35	3°48	n.a.	S 20
S 21	1 16 58	21°15'36	2♈ 7	4°57	6°48	22°23	16°40	9° 5	5°57	25°24	8° 3	12°48	14°32	3°55	n.a.	S 21
M22	1 20 54	22°13'41	16°42	4°40	8° 1	22°58	16°53	9° 1	5°57	25°26	8° 2	12°40	14°29	4° 1	n.a.	M22
T 23	1 24 51	23°11'45	1♉31	4°28	9°15	23°32	17° 7	8°57	5°57	25°27	8° 0	12°34	14°25	4° 8	n.a.	T 23
W24	1 28 47	24° 9'46	16°27	4°22	10°28	24° 7	17°20	8°53	5°57	25°28	7°59	12°29	14°22	4°15	n.a.	W24
T 25	1 32 44	25° 7'46	1♊20	4°D20	11°41	24°41	17°34	8°48	5°56	25°30	7°57	12°27	14°19	4°21	n.a.	T 25
F 26	1 36 40	26° 5'44	16° 3	4°24	12°54	25°16	17°47	8°44	5°56	25°31	7°56	12°D26	14°16	4°28	n.a.	F 26
S 27	1 40 37	27° 3'40	0♋32	4°33	14° 7	25°51	18° 0	8°40	5°56	25°32	7°54	12°27	14°13	4°34	n.a.	S 27
S 28	1 44 33	28° 1'35	14°43	4°47	15°20	26°25	18°14	8°36	5°55	25°34	7°53	12°28	14°10	4°41	n.a.	S 28
M29	1 48 30	28°59'27	28°35	5° 5	16°33	27° 0	18°27	8°32	5°55	25°35	7°51	12°R29	14° 6	4°48	n.a.	M29
T 30	1 52 26	29°57'19	12♌ 9	5°28	17°47	27°35	18°41	8°28	5°55	25°36	7°50	12°28	14° 3	4°54	n.a.	T 30
W31	1 56 23	0♏55'08	25♌26	5♎56	19♎ 0	28♐10	18♏55	8♈24	5♋54	25♌37	7♈49	12♐26	14♐ 0	5♐ 1	n.a.	W31

Delta T = 122h59m51s Julian Calendar

The year -9863 astronomical counting style corresponds to year 9864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9863 BCE
geocentric

JANUARY 9863 BCE (-9862) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 19	1♏52'56	8♍26	6♎27	20♎13	28♐45	19♏ 8	8°R20	5°R53	25♑39	7°R47	12°R22	13♐57	5♐ 8	n.a.	T 1
F 2	2 4 16	2°50'42	21°13	7° 3	21°26	29°20	19°22	8♈16	5♋53	25°40	7♈46	12♐16	13°54	5°14	n.a.	F 2
S 3	2 8 12	3°48'27	3♎46	7°43	22°39	29°55	19°36	8°12	5°52	25°41	7°44	12° 9	13°51	5°21	n.a.	S 3
S 4	2 12 9	4°46'10	16° 8	8°26	23°52	0♑30	19°49	8° 9	5°51	25°42	7°43	12° 3	13°47	5°28	n.a.	S 4
M 5	2 16 5	5°43'51	28°20	9°13	25° 6	1° 6	20° 3	8° 5	5°51	25°43	7°42	11°56	13°44	5°34	n.a.	M 5
T 6	2 20 1	6°41'31	10♏22	10° 3	26°19	1°41	20°17	8° 1	5°50	25°44	7°40	11°51	13°41	5°41	n.a.	T 6
W 7	2 23 58	7°39'08	22°17	10°56	27°32	2°16	20°31	7°58	5°49	25°45	7°39	11°48	13°38	5°48	n.a.	W 7
T 8	2 27 54	8°36'45	4♐ 7	11°53	28°45	2°52	20°44	7°54	5°48	25°46	7°38	11°46	13°35	5°54	n.a.	T 8
F 9	2 31 51	9°34'19	15°53	12°53	29°59	3°27	20°58	7°51	5°47	25°47	7°36	11°D46	13°31	6° 1	n.a.	F 9
S 10	2 35 47	10°31'52	27°40	13°55	1♏12	4° 2	21°12	7°47	5°46	25°48	7°35	11°47	13°28	6° 8	n.a.	S 10
S 11	2 39 44	11°29'23	9♑31	15° 1	2°25	4°38	21°26	7°44	5°45	25°49	7°34	11°49	13°25	6°14	n.a.	S 11
M12	2 43 40	12°26'52	21°31	16° 9	3°38	5°13	21°40	7°40	5°44	25°49	7°33	11°50	13°22	6°21	n.a.	M12
T 13	2 47 37	13°24'19	3♒43	17°19	4°52	5°49	21°53	7°37	5°43	25°50	7°31	11°52	13°19	6°27	n.a.	T 13
W14	2 51 33	14°21'45	16°13	18°33	6° 5	6°25	22° 7	7°34	5°42	25°51	7°30	11°R52	13°16	6°34	n.a.	W14
T 15	2 55 30	15°19'09	29° 5	19°48	7°18	7° 0	22°21	7°31	5°40	25°52	7°29	11°51	13°12	6°41	n.a.	T 15
F 16	2 59 26	16°16'30	12♓22	21° 6	8°31	7°36	22°35	7°28	5°39	25°53	7°28	11°49	13° 9	6°47	n.a.	F 16
S 17	3 3 23	17°13'51	26° 7	22°27	9°45	8°12	22°49	7°25	5°38	25°53	7°27	11°47	13° 6	6°54	n.a.	S 17
S 18	3 7 19	18°11'09	10♈20	23°50	10°58	8°47	23° 3	7°22	5°37	25°54	7°25	11°43	13° 3	7° 1	n.a.	S 18
M19	3 11 15	19° 8'26	24°57	25°15	12°11	9°23	23°17	7°19	5°35	25°55	7°24	11°40	13° 0	7° 7	n.a.	M19
T 20	3 15 12	20° 5'42	9♉53	26°42	13°25	9°59	23°31	7°17	5°34	25°55	7°23	11°38	12°56	7°14	n.a.	T 20
W21	3 19 8	21° 2'57	25° 1	28°12	14°38	10°35	23°45	7°14	5°32	25°56	7°22	11°36	12°53	7°21	n.a.	W21
T 22	3 23 5	22° 0'10	10♊10	29°43	15°51	11°11	23°59	7°11	5°31	25°56	7°21	11°D36	12°50	7°27	n.a.	T 22
F 23	3 27 1	22°57'22	25°12	1♏17	17° 5	11°47	24°13	7° 9	5°29	25°57	7°20	11°36	12°47	7°34	n.a.	F 23
S 24	3 30 58	23°54'33	9♋58	2°54	18°18	12°23	24°26	7° 7	5°28	25°57	7°19	11°37	12°44	7°41	n.a.	S 24
S 25	3 34 54	24°51'43	24°25	4°32	19°32	12°59	24°40	7° 4	5°26	25°58	7°18	11°38	12°41	7°47	n.a.	S 25
M26	3 38 51	25°48'52	8♌27	6°12	20°45	13°35	24°54	7° 2	5°24	25°58	7°17	11°39	12°37	7°54	n.a.	M26
T 27	3 42 47	26°46'01	22° 6	7°55	21°58	14°11	25° 8	7° 0	5°23	25°58	7°16	11°R40	12°34	8° 1	n.a.	T 27
W28	3 46 44	27°43'08	5♍22	9°40	23°12	14°47	25°22	6°58	5°21	25°59	7°16	11°40	12°31	8° 7	n.a.	W28
T 29	3 50 40	28°40'15	18°16	11°27	24°25	15°24	25°36	6°56	5°19	25°59	7°15	11°39	12°28	8°14	n.a.	T 29
F 30	3 54 37	29°37'21	0♎53	13°16	25°39	16° 0	25°50	6°54	5°17	25°59	7°14	11°38	12°25	8°20	n.a.	F 30
S 31	3 58 33	0♐34'26	13♎14	15♏ 7	26♏52	16♑36	26♏ 4	6♈52	5♋15	26♌ 0	7♈13	11♐36	12♐22	8♐27	n.a.	S 31

Delta T = 122h59m45s Julian Calendar 1 Jan. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9864 BCE

FEBRUARY 9863 BCE (-9862) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 30	1♐31'31	25♎23	17♏ 0	28♏ 6	17♑12	26♏18	6°R50	5°R14	26♌ 0	7°R12	11°R35	12♐18	8♐34	n.a.	S 1
M 2	4 6 26	2°28'35	7♏23	18°55	29°19	17°49	26°32	6♈49	5♋12	26° 0	7♈12	11♐34	12°15	8°40	n.a.	M 2
T 3	4 10 23	3°25'38	19°16	20°53	0♐33	18°25	26°46	6°47	5°10	26° 0	7°11	11°33	12°12	8°47	n.a.	T 3
W 4	4 14 19	4°22'40	1♐ 5	22°52	1°46	19° 2	26°59	6°46	5° 8	26° 0	7°10	11°32	12° 9	8°54	n.a.	W 4
T 5	4 18 16	5°19'42	12°52	24°53	3° 0	19°38	27°13	6°44	5° 6	26° 0	7° 9	11°D32	12° 6	9° 0	n.a.	T 5
F 6	4 22 12	6°16'43	24°40	26°56	4°14	20°15	27°27	6°43	5° 4	26° 0	7° 9	11°32	12° 2	9° 7	n.a.	F 6
S 7	4 26 8	7°13'43	6♑30	29° 1	5°27	20°51	27°41	6°42	5° 2	26°R 0	7° 8	11°33	11°59	9°14	n.a.	S 7
S 8	4 30 5	8°10'43	18°25	1♐ 7	6°41	21°28	27°55	6°41	5° 0	26° 0	7° 8	11°33	11°56	9°20	n.a.	S 8
M 9	4 34 2	9° 7'41	0♒30	3°14	7°54	22° 5	28° 9	6°40	4°58	26° 0	7° 7	11°33	11°53	9°27	n.a.	M 9
T 10	4 37 58	10° 4'39	12°46	5°23	9° 8	22°41	28°22	6°39	4°55	26° 0	7° 7	11°33	11°50	9°34	n.a.	T 10
W11	4 41 55	11° 1'36	25°17	7°33	10°22	23°18	28°36	6°38	4°53	26° 0	7° 6	11°34	11°47	9°40	n.a.	W11
T 12	4 45 51	11°58'32	8♓ 7	9°43	11°35	23°55	28°50	6°37	4°51	26° 0	7° 6	11°34	11°43	9°47	n.a.	T 12
F 13	4 49 48	12°55'27	21°20	11°54	12°49	24°32	29° 4	6°37	4°49	26° 0	7° 5	11°34	11°40	9°54	n.a.	F 13
S 14	4 53 44	13°52'21	4♈57	14° 5	14° 3	25° 8	29°17	6°36	4°47	26° 0	7° 5	11°34	11°37	10° 0	n.a.	S 14
S 15	4 57 41	14°49'15	19° 0	16°16	15°16	25°45	29°31	6°36	4°45	25°59	7° 4	11°34	11°34	10° 7	n.a.	S 15
M16	5 1 37	15°46'08	3♉28	18°27	16°30	26°22	29°45	6°35	4°42	25°59	7° 4	11°34	11°31	10°13	n.a.	M16
T 17	5 5 34	16°43'01	18°17	20°37	17°44	26°59	29°58	6°35	4°40	25°59	7° 4	11°35	11°28	10°20	n.a.	T 17
W18	5 9 30	17°39'53	3♊21	22°46	18°58	27°36	0♐12	6°35	4°38	25°58	7° 3	11°35	11°24	10°27	n.a.	W18
T 19	5 13 27	18°36'45	18°32	24°55	20°11	28°13	0°25	6°D35	4°35	25°58	7° 3	11°R35	11°21	10°33	n.a.	T 19
F 20	5 17 23	19°33'37	3♋41	27° 2	21°25	28°50	0°39	6°35	4°33	25°58	7° 3	11°35	11°18	10°40	n.a.	F 20
S 21	5 21 20	20°30'29	18°38	29° 7	22°39	29°27	0°52	6°35	4°31	25°57	7° 3	11°34	11°15	10°47	n.a.	S 21
S 22	5 25 16	21°27'20	3♌17	1♑11	23°53	0♒ 5	1° 6	6°35	4°28	25°57	7° 3	11°33	11°12	10°53	n.a.	S 22
M23	5 29 13	22°24'12	17°31	3°13	25° 6	0°42	1°19	6°35	4°26	25°56	7° 2	11°32	11° 8	11° 0	n.a.	M23
T 24	5 33 9	23°21'03	1♍18	5°14	26°20	1°19	1°33	6°36	4°24	25°56	7° 2	11°31	11° 5	11° 7	n.a.	T 24
W25	5 37 6	24°17'55	14°38	7°12	27°34	1°56	1°46	6°36	4°21	25°55	7° 2	11°30	11° 2	11°13	n.a.	W25
T 26	5 41 2	25°14'47	27°34	9° 8	28°48	2°33	1°59	6°37	4°19	25°55	7° 2	11°D30	10°59	11°20	n.a.	T 26
F 27	5 44 59	26°11'40	10♎ 8	11° 3	0♑ 2	3°11	2°13	6°38	4°16	25°54	7°D 2	11°30	10°56	11°27	n.a.	F 27
S 28	5 48 56	27♐ 8'33	22♎24	12♑55	1♑16	3♒48	2♐26	6♈38	4♋14	25♌54	7♈ 2	11♐31	10♐53	11♐33	n.a.	S 28

Delta T = 122h59m38s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9863 BCE
geocentric

MARCH 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 52	28♐ 5'25	4♏27	14♑45	2♑30	4♒26	2♐39	6♈39	4°R12	25°R53	7♈ 2	11♐32	10♐49	11♐40	n.a.	S 1
M 2	5 56 49	29° 2'19	16°20	16°32	3°43	5° 3	2°52	6°40	4♋ 9	25♌52	7° 2	11°34	10°46	11°47	n.a.	M 2
T 3	6 0 45	29°59'13	28° 9	18°18	4°57	5°41	3° 5	6°41	4° 7	25°51	7° 2	11°35	10°43	11°53	n.a.	T 3
W 4	6 4 42	0♑56'07	9♐55	20° 1	6°11	6°18	3°19	6°42	4° 4	25°51	7° 3	11°R35	10°40	12° 0	n.a.	W 4
T 5	6 8 38	1°53'02	21°43	21°42	7°25	6°56	3°32	6°44	4° 2	25°50	7° 3	11°35	10°37	12° 7	n.a.	T 5
F 6	6 12 35	2°49'57	3♑34	23°21	8°39	7°33	3°45	6°45	3°59	25°49	7° 3	11°34	10°34	12°13	n.a.	F 6
S 7	6 16 32	3°46'52	15°31	24°57	9°53	8°11	3°58	6°47	3°57	25°48	7° 3	11°31	10°30	12°20	n.a.	S 7
S 8	6 20 28	4°43'48	27°36	26°31	11° 7	8°49	4°10	6°48	3°55	25°47	7° 3	11°28	10°27	12°26	n.a.	S 8
M 9	6 24 25	5°40'43	9♒51	28° 3	12°21	9°26	4°23	6°50	3°52	25°47	7° 4	11°24	10°24	12°33	n.a.	M 9
T 10	6 28 21	6°37'39	22°17	29°33	13°35	10° 4	4°36	6°51	3°50	25°46	7° 4	11°20	10°21	12°40	n.a.	T 10
W11	6 32 18	7°34'36	4♓56	1♒ 0	14°49	10°42	4°49	6°53	3°47	25°45	7° 4	11°17	10°18	12°46	n.a.	W11
T 12	6 36 14	8°31'32	17°51	2°25	16° 3	11°20	5° 2	6°55	3°45	25°44	7° 5	11°15	10°14	12°53	n.a.	T 12
F 13	6 40 11	9°28'29	1♈ 4	3°48	17°17	11°58	5°14	6°57	3°42	25°43	7° 5	11°13	10°11	13° 0	n.a.	F 13
S 14	6 44 8	10°25'26	14°36	5° 8	18°31	12°36	5°27	6°59	3°40	25°42	7° 6	11°D13	10° 8	13° 6	n.a.	S 14
S 15	6 48 4	11°22'24	28°28	6°26	19°45	13°13	5°39	7° 1	3°37	25°41	7° 6	11°14	10° 5	13°13	n.a.	S 15
M16	6 52 1	12°19'22	12♉42	7°41	20°59	13°51	5°52	7° 4	3°35	25°40	7° 7	11°15	10° 2	13°20	n.a.	M16
T 17	6 55 57	13°16'20	27°14	8°54	22°13	14°30	6° 4	7° 6	3°33	25°39	7° 7	11°16	9°59	13°26	n.a.	T 17
W18	6 59 54	14°13'19	12♊ 3	10° 4	23°27	15° 8	6°17	7° 8	3°30	25°37	7° 8	11°R17	9°55	13°33	n.a.	W18
T 19	7 3 51	15°10'19	27° 2	11°11	24°41	15°46	6°29	7°11	3°28	25°36	7° 8	11°16	9°52	13°40	n.a.	T 19
F 20	7 7 47	16° 7'19	12♋ 3	12°16	25°55	16°24	6°41	7°13	3°26	25°35	7° 9	11°14	9°49	13°46	n.a.	F 20
S 21	7 11 44	17° 4'20	26°57	13°18	27° 9	17° 2	6°53	7°16	3°23	25°34	7°10	11°10	9°46	13°53	n.a.	S 21
S 22	7 15 41	18° 1'22	11♌37	14°16	28°23	17°40	7° 5	7°19	3°21	25°33	7°10	11° 5	9°43	14° 0	n.a.	S 22
M23	7 19 37	18°58'24	25°56	15°12	29°37	18°19	7°17	7°22	3°19	25°32	7°11	10°59	9°40	14° 6	n.a.	M23
T 24	7 23 34	19°55'28	9♍49	16° 5	0♒51	18°57	7°29	7°25	3°16	25°30	7°12	10°54	9°36	14°13	n.a.	T 24
W25	7 27 30	20°52'33	23°14	16°54	2° 5	19°35	7°41	7°28	3°14	25°29	7°13	10°50	9°33	14°19	n.a.	W25
T 26	7 31 27	21°49'40	6♎13	17°39	3°19	20°14	7°53	7°31	3°12	25°28	7°13	10°47	9°30	14°26	n.a.	T 26
F 27	7 35 24	22°46'47	18°48	18°22	4°34	20°52	8° 5	7°34	3° 9	25°26	7°14	10°D45	9°27	14°33	n.a.	F 27
S 28	7 39 20	23°43'56	1♏ 4	19° 0	5°48	21°30	8°16	7°37	3° 7	25°25	7°15	10°46	9°24	14°39	n.a.	S 28
S 29	7 43 17	24°41'07	13° 5	19°34	7° 2	22° 9	8°28	7°41	3° 5	25°24	7°16	10°47	9°20	14°46	n.a.	S 29
M30	7 47 14	25°38'18	24°57	20° 5	8°16	22°48	8°39	7°44	3° 3	25°22	7°17	10°48	9°17	14°53	n.a.	M30
T 31	7 51 10	26♑35'32	6♐44	20♒31	9♒30	23♒26	8♐51	7♈47	3♋ 1	25♌21	7♈18	10°R49	9♐14	14♐59	n.a.	T 31

Delta T = 122h59m32s Julian Calendar 1 March 9863 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9864 BCE

APRIL 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 7	27♑32'46	18♐31	20♒53	10♒44	24♒ 5	9♐ 2	7♈51	2°R58	25°R20	7♈19	10°R49	9♐11	15♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 59 4	28°30'02	0♑22	21°10	11°58	24°43	9°13	7°55	2♋56	25♌18	7°20	10♐47	9° 8	15°13	n.a.	T 2
F 3	8 3 0	29°27'20	12°20	21°23	13°12	25°22	9°25	7°58	2°54	25°17	7°21	10°43	9° 5	15°19	n.a.	F 3
S 4	8 6 57	0♒24'39	24°27	21°31	14°26	26° 1	9°36	8° 2	2°52	25°15	7°22	10°36	9° 1	15°26	n.a.	S 4
S 5	8 10 53	1°21'59	6♒46	21°R33	15°41	26°40	9°47	8° 6	2°50	25°14	7°23	10°28	8°58	15°33	n.a.	S 5
M 6	8 14 50	2°19'20	19°16	21°31	16°55	27°19	9°58	8°10	2°48	25°12	7°24	10°19	8°55	15°39	n.a.	M 6
T 7	8 18 47	3°16'43	1♓59	21°24	18° 9	27°58	10° 9	8°14	2°46	25°11	7°25	10°10	8°52	15°46	n.a.	T 7
W 8	8 22 43	4°14'07	14°54	21°12	19°23	28°37	10°19	8°18	2°44	25°10	7°27	10° 1	8°49	15°53	n.a.	W 8
T 9	8 26 40	5°11'33	28° 2	20°54	20°37	29°16	10°30	8°22	2°42	25° 8	7°28	9°54	8°45	15°59	n.a.	T 9
F 10	8 30 37	6° 8'59	11♈23	20°32	21°51	29°55	10°40	8°27	2°40	25° 6	7°29	9°50	8°42	16° 6	n.a.	F 10
S 11	8 34 33	7° 6'27	24°57	20° 5	23° 5	0♓34	10°51	8°31	2°38	25° 5	7°30	9°47	8°39	16°12	n.a.	S 11
S 12	8 38 30	8° 3'56	8♉45	19°33	24°19	1°13	11° 1	8°35	2°36	25° 3	7°32	9°D46	8°36	16°19	n.a.	S 12
M13	8 42 27	9° 1'27	22°48	18°57	25°34	1°52	11°11	8°40	2°35	25° 2	7°33	9°47	8°33	16°26	n.a.	M13
T 14	8 46 23	9°58'58	7♊ 4	18°18	26°48	2°31	11°22	8°44	2°33	25° 0	7°34	9°R47	8°30	16°32	n.a.	T 14
W15	8 50 20	10°56'32	21°32	17°36	28° 2	3°10	11°32	8°49	2°31	24°59	7°36	9°47	8°26	16°39	n.a.	W15
T 16	8 54 17	11°54'06	6♋ 9	16°51	29°16	3°50	11°42	8°54	2°29	24°57	7°37	9°45	8°23	16°46	n.a.	T 16
F 17	8 58 13	12°51'42	20°50	16° 5	0♓30	4°29	11°51	8°58	2°28	24°56	7°39	9°40	8°20	16°52	n.a.	F 17
S 18	9 2 10	13°49'20	5♌28	15°17	1°44	5° 8	12° 1	9° 3	2°26	24°54	7°40	9°32	8°17	16°59	n.a.	S 18
S 19	9 6 7	14°46'59	19°56	14°30	2°58	5°48	12°11	9° 8	2°25	24°52	7°41	9°23	8°14	17° 6	n.a.	S 19
M20	9 10 3	15°44'41	4♍ 8	13°43	4°12	6°27	12°20	9°13	2°23	24°51	7°43	9°13	8°11	17°12	n.a.	M20
T 21	9 14 0	16°42'23	17°57	12°59	5°27	7° 7	12°30	9°18	2°21	24°49	7°44	9° 3	8° 7	17°19	n.a.	T 21
W22	9 17 56	17°40'08	1♎22	12°17	6°41	7°46	12°39	9°23	2°20	24°47	7°46	8°54	8° 4	17°26	n.a.	W22
T 23	9 21 53	18°37'55	14°21	11°39	7°55	8°26	12°48	9°28	2°19	24°46	7°48	8°47	8° 1	17°32	n.a.	T 23
F 24	9 25 50	19°35'44	26°58	11° 5	9° 9	9° 6	12°57	9°33	2°17	24°44	7°49	8°42	7°58	17°39	n.a.	F 24
S 25	9 29 46	20°33'36	9♏14	10°36	10°23	9°45	13° 6	9°38	2°16	24°43	7°51	8°40	7°55	17°46	n.a.	S 25
S 26	9 33 43	21°31'29	21°16	10°13	11°37	10°25	13°15	9°44	2°14	24°41	7°52	8°D40	7°51	17°52	n.a.	S 26
M27	9 37 40	22°29'25	3♐ 8	9°56	12°51	11° 5	13°23	9°49	2°13	24°39	7°54	8°R40	7°48	17°59	n.a.	M27
T 28	9 41 36	23°27'23	14°56	9°46	14° 5	11°45	13°32	9°54	2°12	24°38	7°56	8°40	7°45	18° 6	n.a.	T 28
W29	9 45 33	24°25'23	26°45	9°D43	15°19	12°24	13°40	10° 0	2°11	24°36	7°57	8°38	7°42	18°12	n.a.	W29
T 30	9 49 30	25♒23'26	8♑40	9♒48	16♓34	13♓ 4	13♐49	10♈ 5	2♋10	24♌34	7♈59	8♐35	7♐39	18♐19	n.a.	T 30

Delta T = 122h59m26s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 26	26♒21'30	20♋44	10♒ 0	17♓48	13♓44	13♐57	10♈11	2°R 9	24°R33	8♈ 1	8°R29	7♐36	18♐25	n.a.	F 1
S 2	9 57 23	27°19'37	3♒ 2	10°19	19° 2	14°24	14° 5	10°16	2♋ 7	24♌31	8° 3	8♐20	7°32	18°32	n.a.	S 2
S 3	10 1 19	28°17'46	15°35	10°47	20°16	15° 4	14°13	10°22	2° 6	24°29	8° 4	8° 9	7°29	18°39	n.a.	S 3
M 4	10 5 16	29°15'57	28°23	11°21	21°30	15°45	14°20	10°28	2° 6	24°28	8° 6	7°56	7°26	18°45	n.a.	M 4
T 5	10 9 13	0♓14'10	11♓27	12° 4	22°44	16°25	14°28	10°34	2° 5	24°26	8° 8	7°43	7°23	18°52	n.a.	T 5
W 6	10 13 9	1°12'26	24°44	12°53	23°58	17° 5	14°35	10°39	2° 4	24°25	8°10	7°32	7°20	18°59	n.a.	W 6
T 7	10 17 6	2°10'43	8♈13	13°50	25°12	17°45	14°43	10°45	2° 3	24°23	8°12	7°22	7°17	19° 5	n.a.	T 7
F 8	10 21 3	3° 9'02	21°52	14°53	26°26	18°26	14°50	10°51	2° 2	24°21	8°13	7°14	7°13	19°12	n.a.	F 8
S 9	10 24 59	4° 7'24	5♉39	16° 3	27°40	19° 6	14°57	10°57	2° 1	24°20	8°15	7°10	7°10	19°19	n.a.	S 9
S 10	10 28 56	5° 5'47	19°34	17°19	28°55	19°46	15° 4	11° 3	2° 1	24°18	8°17	7° 8	7° 7	19°25	n.a.	S 10
M11	10 32 52	6° 4'12	3♊34	18°41	0♈ 9	20°27	15°11	11° 9	2° 0	24°16	8°19	7° 7	7° 4	19°32	n.a.	M11
T 12	10 36 49	7° 2'39	17°41	20° 8	1°23	21° 7	15°17	11°15	2° 0	24°15	8°21	7° 7	7° 1	19°39	n.a.	T 12
W13	10 40 46	8° 1'09	1♋53	21°40	2°37	21°48	15°24	11°21	1°59	24°13	8°23	7° 6	6°57	19°45	n.a.	W13
T 14	10 44 42	8°59'40	16° 8	23°16	3°51	22°28	15°30	11°27	1°59	24°12	8°25	7° 3	6°54	19°52	n.a.	T 14
F 15	10 48 39	9°58'13	0♌24	24°55	5° 5	23° 9	15°36	11°33	1°58	24°10	8°27	6°57	6°51	19°59	n.a.	F 15
S 16	10 52 35	10°56'48	14°37	26°38	6°19	23°50	15°42	11°40	1°58	24° 9	8°29	6°48	6°48	20° 5	n.a.	S 16
S 17	10 56 32	11°55'25	28°42	28°24	7°33	24°30	15°48	11°46	1°57	24° 7	8°31	6°37	6°45	20°12	n.a.	S 17
M18	11 0 29	12°54'05	12♍34	0♓13	8°47	25°11	15°53	11°52	1°57	24° 6	8°33	6°25	6°42	20°19	n.a.	M18
T 19	11 4 25	13°52'46	26° 9	2° 3	10° 1	25°52	15°59	11°59	1°57	24° 4	8°35	6°13	6°38	20°25	n.a.	T 19
W20	11 8 22	14°51'31	9♎24	3°55	11°15	26°33	16° 4	12° 5	1°57	24° 2	8°37	6° 2	6°35	20°32	n.a.	W20
T 21	11 12 18	15°50'17	22°18	5°47	12°29	27°14	16° 9	12°11	1°57	24° 1	8°39	5°53	6°32	20°38	n.a.	T 21
F 22	11 16 15	16°49'06	4♏52	7°41	13°42	27°55	16°14	12°18	1°56	23°59	8°41	5°47	6°29	20°45	n.a.	F 22
S 23	11 20 11	17°47'58	17° 7	9°35	14°56	28°36	16°19	12°24	1°D56	23°58	8°43	5°44	6°26	20°52	n.a.	S 23
S 24	11 24 8	18°46'53	29° 9	11°30	16°10	29°17	16°24	12°31	1°57	23°57	8°45	5°42	6°22	20°58	n.a.	S 24
M25	11 28 5	19°45'50	11♐ 1	13°24	17°24	29°58	16°28	12°37	1°57	23°55	8°47	5°D42	6°19	21° 5	n.a.	M25
T 26	11 32 1	20°44'50	22°49	15°19	18°38	0♈39	16°32	12°44	1°57	23°54	8°49	5°R42	6°16	21°12	n.a.	T 26
W27	11 35 58	21°43'52	4♋39	17°13	19°52	1°20	16°36	12°50	1°57	23°52	8°52	5°42	6°13	21°18	n.a.	W27
T 28	11 39 54	22°42'57	16°36	19° 6	21° 6	2° 2	16°40	12°57	1°57	23°51	8°54	5°39	6°10	21°25	n.a.	T 28
F 29	11 43 51	23°42'05	28°44	20°59	22°20	2°43	16°44	13° 4	1°57	23°50	8°56	5°34	6° 7	21°32	n.a.	F 29
S 30	11 47 47	24°41'15	11♒ 9	22°52	23°34	3°24	16°47	13°10	1°58	23°48	8°58	5°27	6° 3	21°38	n.a.	S 30
S 31	11 51 44	25♓40'28	23♒52	24♓43	24♈47	4♈ 6	16♐51	13♈17	1♋58	23♌47	9♈ 0	5♐17	6♐ 0	21♐45	n.a.	S 31

Delta T = 122h59m20s Julian Calendar 1 May 9863 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9863 BCE

JUNE 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 41	26♓39'43	6♓55	26♓34	26♈ 1	4♈47	16♐54	13♈24	1♋59	23°R45	9♈ 2	5°R 6	5♐57	21♐52	n.a.	M 1
T 2	11 59 37	27°39'00	20°18	28°24	27°15	5°29	16°57	13°30	1°59	23♌44	9° 4	4♐54	5°54	21°58	n.a.	T 2
W 3	12 3 34	28°38'21	3♈58	0♈13	28°29	6°10	17° 0	13°37	2° 0	23°43	9° 7	4°43	5°51	22° 5	n.a.	W 3
T 4	12 7 30	29°37'43	17°53	2° 2	29°43	6°52	17° 2	13°44	2° 0	23°42	9° 9	4°34	5°48	22°12	n.a.	T 4
F 5	12 11 27	0♈37'08	1♉57	3°49	0♉56	7°34	17° 5	13°50	2° 1	23°40	9°11	4°27	5°44	22°18	n.a.	F 5
S 6	12 15 23	1°36'36	16° 8	5°35	2°10	8°15	17° 7	13°57	2° 2	23°39	9°13	4°24	5°41	22°25	n.a.	S 6
S 7	12 19 20	2°36'05	0♊20	7°21	3°24	8°57	17° 9	14° 4	2° 2	23°38	9°15	4°D22	5°38	22°32	n.a.	S 7
M 8	12 23 16	3°35'37	14°32	9° 6	4°38	9°39	17°11	14°11	2° 3	23°37	9°18	4°23	5°35	22°38	n.a.	M 8
T 9	12 27 13	4°35'11	28°41	10°49	5°51	10°21	17°12	14°18	2° 4	23°36	9°20	4°R23	5°32	22°45	n.a.	T 9
W10	12 31 9	5°34'46	12♋47	12°32	7° 5	11° 3	17°14	14°25	2° 5	23°35	9°22	4°23	5°28	22°52	n.a.	W10
T 11	12 35 6	6°34'24	26°47	14°14	8°19	11°45	17°15	14°31	2° 6	23°33	9°24	4°21	5°25	22°58	n.a.	T 11
F 12	12 39 2	7°34'04	10♌42	15°55	9°32	12°27	17°16	14°38	2° 7	23°32	9°26	4°17	5°22	23° 5	n.a.	F 12
S 13	12 42 59	8°33'46	24°30	17°36	10°46	13° 9	17°17	14°45	2° 8	23°31	9°28	4°11	5°19	23°11	n.a.	S 13
S 14	12 46 55	9°33'30	8♍ 8	19°15	11°59	13°51	17°18	14°52	2° 9	23°30	9°31	4° 2	5°16	23°18	n.a.	S 14
M15	12 50 52	10°33'17	21°35	20°54	13°13	14°33	17°18	14°59	2°10	23°29	9°33	3°53	5°13	23°25	n.a.	M15
T 16	12 54 48	11°33'05	4♎48	22°32	14°26	15°15	17°18	15° 6	2°12	23°28	9°35	3°43	5° 9	23°31	n.a.	T 16
W17	12 58 45	12°32'56	17°45	24° 9	15°40	15°57	17°R18	15°13	2°13	23°27	9°37	3°35	5° 6	23°38	n.a.	W17
T 18	13 2 41	13°32'49	0♏26	25°45	16°53	16°40	17°18	15°20	2°14	23°26	9°39	3°28	5° 3	23°45	n.a.	T 18
F 19	13 6 38	14°32'45	12°51	27°20	18° 7	17°22	17°18	15°26	2°16	23°26	9°42	3°24	5° 0	23°51	n.a.	F 19
S 20	13 10 34	15°32'43	25° 2	28°55	19°20	18° 4	17°17	15°33	2°17	23°25	9°44	3°21	4°57	23°58	n.a.	S 20
S 21	13 14 31	16°32'43	7♐ 1	0♉29	20°34	18°47	17°16	15°40	2°18	23°24	9°46	3°D21	4°53	24° 5	n.a.	S 21
M22	13 18 27	17°32'47	18°52	2° 2	21°47	19°29	17°15	15°47	2°20	23°23	9°48	3°22	4°50	24°11	n.a.	M22
T 23	13 22 24	18°32'52	0♋40	3°35	23° 0	20°12	17°14	15°54	2°21	23°22	9°50	3°24	4°47	24°18	n.a.	T 23
W24	13 26 20	19°33'00	12°30	5° 7	24°13	20°55	17°13	16° 1	2°23	23°22	9°53	3°25	4°44	24°25	n.a.	W24
T 25	13 30 17	20°33'11	24°26	6°38	25°27	21°37	17°11	16° 8	2°25	23°21	9°55	3°R25	4°41	24°31	n.a.	T 25
F 26	13 34 13	21°33'24	6♒34	8° 8	26°40	22°20	17° 9	16°15	2°26	23°20	9°57	3°24	4°38	24°38	n.a.	F 26
S 27	13 38 10	22°33'39	18°59	9°38	27°53	23° 3	17° 7	16°22	2°28	23°19	9°59	3°21	4°34	24°45	n.a.	S 27
S 28	13 42 6	23°33'57	1♓44	11° 7	29° 6	23°46	17° 5	16°28	2°30	23°19	10° 1	3°16	4°31	24°51	n.a.	S 28
M29	13 46 3	24°34'18	14°53	12°35	0♊19	24°28	17° 3	16°35	2°32	23°18	10° 3	3°10	4°28	24°58	n.a.	M29
T 30	13 49 59	25♈34'40	28♓26	14♉ 2	1♊32	25♈11	17♐ 0	16♈42	2♋34	23♌18	10♈ 6	3♐ 3	4♐25	25♐ 5	n.a.	T 30

Delta T = 122h59m13s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9863 BCE
geocentric

JULY 9863 BCE (-9862) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 56	26♈35'05	12♈22	15♉29	2♊45	25♈54	16°R57	16♈49	2♋36	23°R17	10♈ 8	2°R57	4♐22	25♐11	n.a.	W 1
T 2	13 57 52	27°35'32	26°38	16°55	3°58	26°37	16♐54	16°56	2°38	23♎17	10°10	2♐52	4°19	25°18	n.a.	T 2
F 3	14 1 48	28°36'01	11♉ 8	18°20	5°11	27°20	16°51	17° 3	2°40	23°16	10°12	2°49	4°15	25°25	n.a.	F 3
S 4	14 5 45	29°36'32	25°45	19°44	6°24	28° 4	16°48	17° 9	2°42	23°16	10°14	2°D47	4°12	25°31	n.a.	S 4
S 5	14 9 41	0♉37'05	10♊24	21° 7	7°37	28°47	16°44	17°16	2°44	23°15	10°16	2°47	4° 9	25°38	n.a.	S 5
M 6	14 13 38	1°37'40	24°58	22°29	8°50	29°30	16°40	17°23	2°46	23°15	10°18	2°48	4° 6	25°45	n.a.	M 6
T 7	14 17 34	2°38'17	9♋24	23°51	10° 3	0♊13	16°37	17°30	2°48	23°15	10°20	2°50	4° 3	25°51	n.a.	T 7
W 8	14 21 31	3°38'55	23°37	25°11	11°16	0°57	16°32	17°36	2°51	23°14	10°22	2°51	3°59	25°58	n.a.	W 8
T 9	14 25 27	4°39'35	7♌36	26°30	12°28	1°40	16°28	17°43	2°53	23°14	10°25	2°R51	3°56	26° 5	n.a.	T 9
F 10	14 29 24	5°40'17	21°21	27°47	13°41	2°23	16°24	17°50	2°55	23°14	10°27	2°50	3°53	26°11	n.a.	F 10
S 11	14 33 20	6°41'00	4♍51	29° 3	14°54	3° 7	16°19	17°57	2°58	23°14	10°29	2°48	3°50	26°18	n.a.	S 11
S 12	14 37 17	7°41'45	18° 7	0♎18	16° 6	3°50	16°14	18° 3	3° 0	23°13	10°31	2°45	3°47	26°25	n.a.	S 12
M13	14 41 13	8°42'31	1♏10	1°31	17°19	4°34	16° 9	18°10	3° 2	23°13	10°33	2°41	3°44	26°31	n.a.	M13
T 14	14 45 10	9°43'19	13°59	2°42	18°31	5°17	16° 4	18°16	3° 5	23°13	10°35	2°37	3°40	26°38	n.a.	T 14
W15	14 49 6	10°44'08	26°35	3°50	19°43	6° 1	15°58	18°23	3° 7	23°13	10°37	2°33	3°37	26°44	n.a.	W15
T 16	14 53 2	11°44'59	8♏59	4°57	20°56	6°45	15°53	18°30	3°10	23°D13	10°39	2°31	3°34	26°51	n.a.	T 16
F 17	14 56 59	12°45'52	21°12	6° 1	22° 8	7°28	15°47	18°36	3°13	23°13	10°40	2°29	3°31	26°58	n.a.	F 17
S 18	15 0 55	13°46'47	3♐15	7° 2	23°20	8°12	15°41	18°43	3°15	23°13	10°42	2°D29	3°28	27° 4	n.a.	S 18
S 19	15 4 52	14°47'43	15°10	8° 0	24°32	8°56	15°35	18°49	3°18	23°13	10°44	2°29	3°24	27°11	n.a.	S 19
M20	15 8 48	15°48'41	27° 0	8°54	25°44	9°40	15°29	18°55	3°21	23°13	10°46	2°31	3°21	27°18	n.a.	M20
T 21	15 12 45	16°49'41	8♑47	9°44	26°56	10°24	15°23	19° 2	3°23	23°13	10°48	2°32	3°18	27°24	n.a.	T 21
W22	15 16 41	17°50'43	20°36	10°29	28° 8	11° 8	15°17	19° 8	3°26	23°14	10°50	2°34	3°15	27°31	n.a.	W22
T 23	15 20 38	18°51'46	2♒31	11° 9	29°20	11°52	15°10	19°14	3°29	23°14	10°52	2°35	3°12	27°38	n.a.	T 23
F 24	15 24 34	19°52'51	14°37	11°44	0♋32	12°36	15° 3	19°21	3°32	23°14	10°54	2°R35	3° 9	27°44	n.a.	F 24
S 25	15 28 31	20°53'58	26°58	12°12	1°43	13°20	14°56	19°27	3°35	23°14	10°55	2°35	3° 5	27°51	n.a.	S 25
S 26	15 32 27	21°55'07	9♓39	12°33	2°55	14° 4	14°49	19°33	3°38	23°15	10°57	2°35	3° 2	27°58	n.a.	S 26
M27	15 36 24	22°56'17	22°43	12°47	4° 7	14°48	14°42	19°39	3°41	23°15	10°59	2°34	2°59	28° 4	n.a.	M27
T 28	15 40 20	23°57'28	6♈14	12°R51	5°18	15°33	14°35	19°45	3°44	23°15	11° 1	2°33	2°56	28°11	n.a.	T 28
W29	15 44 17	24°58'41	20°11	12°47	6°30	16°17	14°28	19°51	3°47	23°16	11° 2	2°32	2°53	28°18	n.a.	W29
T 30	15 48 13	25°59'56	4♉34	12°32	7°41	17° 1	14°21	19°57	3°50	23°16	11° 4	2°31	2°50	28°24	n.a.	T 30
F 31	15 52 9	27♉ 1'12	19♉18	12♊ 8	8♋52	17♉46	14♐13	20♈ 3	3♋53	23♎17	11♈ 6	2♐30	2♐46	28♐31	n.a.	F 31

Delta T = 122h59m07s Julian Calendar 1 July 9863 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9863 BCE

AUGUST 9863 BCE (-9862) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 6	28♉ 2'29	4♊15	11°R32	10♋ 3	18♉30	14°R 5	20♈ 9	3♋56	23♎17	11♈ 7	2°D30	2♐43	28♐38	n.a.	S 1
S 2	16 0 2	29° 3'47	19°19	10♊46	11°15	19°15	13♐58	20°15	3°59	23°18	11° 9	2♐30	2°40	28°44	n.a.	S 2
M 3	16 3 59	0♊ 5'07	4♋19	9°50	12°26	19°59	13°50	20°21	4° 2	23°18	11°11	2°31	2°37	28°51	n.a.	M 3
T 4	16 7 55	1° 6'27	19° 9	8°45	13°36	20°44	13°42	20°27	4° 5	23°19	11°12	2°31	2°34	28°58	n.a.	T 4
W 5	16 11 52	2° 7'48	3♌41	7°33	14°47	21°28	13°34	20°33	4° 9	23°20	11°14	2°31	2°30	29° 4	n.a.	W 5
T 6	16 15 48	3° 9'10	17°52	6°14	15°58	22°13	13°26	20°38	4°12	23°20	11°15	2°R31	2°27	29°11	n.a.	T 6
F 7	16 19 45	4°10'32	1♍40	4°52	17° 9	22°58	13°18	20°44	4°15	23°21	11°17	2°D31	2°24	29°18	n.a.	F 7
S 8	16 23 41	5°11'54	15° 6	3°30	18°19	23°42	13°10	20°50	4°18	23°22	11°18	2°31	2°21	29°24	n.a.	S 8
S 9	16 27 38	6°13'18	28°11	2°10	19°30	24°27	13° 2	20°55	4°22	23°23	11°20	2°31	2°18	29°31	n.a.	S 9
M10	16 31 34	7°14'41	10♏58	0°54	20°40	25°12	12°54	21° 1	4°25	23°23	11°21	2°32	2°15	29°38	n.a.	M10
T 11	16 35 31	8°16'06	23°29	29♉46	21°50	25°57	12°46	21° 6	4°28	23°24	11°23	2°32	2°11	29°44	n.a.	T 11
W12	16 39 27	9°17'31	5♏48	28°47	23° 0	26°42	12°38	21°11	4°32	23°25	11°24	2°33	2° 8	29°51	n.a.	W12
T 13	16 43 24	10°18'56	17°56	27°58	24°10	27°26	12°30	21°17	4°35	23°26	11°25	2°33	2° 5	29°58	n.a.	T 13
F 14	16 47 20	11°20'22	29°56	27°21	25°20	28°11	12°21	21°22	4°39	23°27	11°27	2°R34	2° 2	0♑ 4	n.a.	F 14
S 15	16 51 17	12°21'49	11♐51	26°55	26°30	28°56	12°13	21°27	4°42	23°28	11°28	2°34	1°59	0°11	n.a.	S 15
S 16	16 55 13	13°23'16	23°42	26°40	27°39	29°41	12° 5	21°32	4°45	23°29	11°29	2°33	1°56	0°18	n.a.	S 16
M17	16 59 10	14°24'43	5♑30	26°D37	28°48	0♊27	11°57	21°37	4°49	23°30	11°31	2°31	1°52	0°24	n.a.	M17
T 18	17 3 6	15°26'11	17°20	26°44	29°58	1°12	11°49	21°42	4°52	23°31	11°32	2°30	1°49	0°31	n.a.	T 18
W19	17 7 3	16°27'40	29°11	27° 0	1♌ 7	1°57	11°40	21°47	4°56	23°32	11°33	2°27	1°46	0°38	n.a.	W19
T 20	17 11 0	17°29'09	11♒ 9	27°25	2°16	2°42	11°32	21°52	4°59	23°33	11°34	2°25	1°43	0°44	n.a.	T 20
F 21	17 14 56	18°30'39	23°15	27°58	3°25	3°27	11°24	21°57	5° 3	23°35	11°35	2°23	1°40	0°51	n.a.	F 21
S 22	17 18 53	19°32'09	5♓34	28°38	4°33	4°13	11°16	22° 1	5° 6	23°36	11°36	2°22	1°36	0°58	n.a.	S 22
S 23	17 22 49	20°33'40	18° 9	29°24	5°42	4°58	11° 8	22° 6	5°10	23°37	11°37	2°D21	1°33	1° 4	n.a.	S 23
M24	17 26 46	21°35'11	1♈ 5	0♊16	6°50	5°43	11° 0	22°10	5°14	23°38	11°38	2°21	1°30	1°11	n.a.	M24
T 25	17 30 42	22°36'42	14°25	1°13	7°59	6°29	10°52	22°15	5°17	23°40	11°39	2°22	1°27	1°18	n.a.	T 25
W26	17 34 39	23°38'14	28°12	2°14	9° 7	7°14	10°44	22°19	5°21	23°41	11°40	2°24	1°24	1°24	n.a.	W26
T 27	17 38 35	24°39'46	12♉26	3°19	10°15	7°59	10°36	22°24	5°24	23°42	11°41	2°25	1°21	1°31	n.a.	T 27
F 28	17 42 32	25°41'19	27° 5	4°27	11°22	8°45	10°29	22°28	5°28	23°44	11°42	2°R26	1°17	1°38	n.a.	F 28
S 29	17 46 28	26°42'52	12♊ 5	5°38	12°30	9°30	10°21	22°32	5°32	23°45	11°43	2°26	1°14	1°44	n.a.	S 29
S 30	17 50 25	27°44'24	27°18	6°51	13°37	10°16	10°14	22°36	5°35	23°46	11°44	2°24	1°11	1°51	n.a.	S 30
M31	17 54 22	28♊45'57	12♋34	8♊ 6	14♌44	11♊ 2	10♐ 6	22♈40	5♋39	23♎48	11♈45	2♐22	1♐ 8	1♑58	n.a.	M31

Delta T = 122h59m01s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9863 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 18	29♊47'29	27♋43	9♊24	15♌51	11♊47	9°R59	22♈44	5♋42	23♌49	11♈46	2°R18	1♐ 5	2♑ 4	n.a.	T 1
W 2	18 2 15	0♋49'01	12♌36	10°43	16°58	12°33	9♐52	22°48	5°46	23°51	11°46	2♐14	1° 2	2°11	n.a.	W 2
T 3	18 6 11	1°50'32	27° 5	12° 3	18° 5	13°19	9°44	22°52	5°50	23°53	11°47	2°10	0°58	2°18	n.a.	T 3
F 4	18 10 8	2°52'03	11♍ 6	13°25	19°11	14° 4	9°37	22°56	5°53	23°54	11°48	2° 6	0°55	2°24	n.a.	F 4
S 5	18 14 4	3°53'33	24°38	14°48	20°17	14°50	9°31	22°59	5°57	23°56	11°48	2° 5	0°52	2°31	n.a.	S 5
S 6	18 18 1	4°55'02	7♎44	16°12	21°23	15°36	9°24	23° 3	6° 1	23°57	11°49	2°D 4	0°49	2°38	n.a.	S 6
M 7	18 21 58	5°56'30	20°27	17°37	22°29	16°21	9°17	23° 6	6° 4	23°59	11°50	2° 5	0°46	2°44	n.a.	M 7
T 8	18 25 54	6°57'58	2♏50	19° 3	23°34	17° 7	9°11	23°10	6° 8	24° 1	11°50	2° 7	0°42	2°51	n.a.	T 8
W 9	18 29 51	7°59'25	14°59	20°29	24°39	17°53	9° 4	23°13	6°12	24° 2	11°51	2° 9	0°39	2°58	n.a.	W 9
T 10	18 33 47	9° 0'51	26°57	21°56	25°44	18°39	8°58	23°16	6°15	24° 4	11°51	2°R10	0°36	3° 4	n.a.	T 10
F 11	18 37 44	10° 2'17	8♐49	23°24	26°48	19°25	8°52	23°19	6°19	24° 6	11°52	2°10	0°33	3°11	n.a.	F 11
S 12	18 41 41	11° 3'41	20°38	24°52	27°52	20°11	8°46	23°22	6°23	24° 8	11°52	2° 8	0°30	3°18	n.a.	S 12
S 13	18 45 37	12° 5'05	2♑27	26°21	28°56	20°57	8°40	23°25	6°26	24° 9	11°53	2° 4	0°27	3°24	n.a.	S 13
M14	18 49 34	13° 6'28	14°17	27°50	29°59	21°43	8°35	23°28	6°30	24°11	11°53	1°58	0°23	3°31	n.a.	M14
T 15	18 53 30	14° 7'50	26°10	29°20	1♍ 3	22°29	8°29	23°31	6°33	24°13	11°53	1°50	0°20	3°38	n.a.	T 15
W16	18 57 27	15° 9'11	8♒ 9	0♋50	2° 6	23°15	8°24	23°33	6°37	24°15	11°53	1°42	0°17	3°44	n.a.	W16
T 17	19 1 24	16°10'32	20°14	2°20	3° 9	24° 1	8°19	23°36	6°41	24°17	11°54	1°33	0°14	3°51	n.a.	T 17
F 18	19 5 20	17°11'52	2♓28	3°51	4°11	24°47	8°14	23°38	6°44	24°19	11°54	1°25	0°11	3°58	n.a.	F 18
S 19	19 9 17	18°13'10	14°52	5°23	5°13	25°33	8° 9	23°41	6°48	24°20	11°54	1°18	0° 7	4° 4	n.a.	S 19
S 20	19 13 13	19°14'29	27°29	6°55	6°14	26°19	8° 5	23°43	6°51	24°22	11°54	1°13	0° 4	4°11	n.a.	S 20
M21	19 17 10	20°15'46	10♈21	8°27	7°15	27° 5	8° 0	23°45	6°55	24°24	11°54	1°11	0° 1	4°18	n.a.	M21
T 22	19 21 7	21°17'02	23°33	10° 0	8°16	27°51	7°56	23°47	6°59	24°26	11°55	1°D10	29♏58	4°24	n.a.	T 22
W23	19 25 3	22°18'18	7♉ 7	11°33	9°16	28°38	7°52	23°49	7° 2	24°28	11°55	1°11	29°55	4°31	n.a.	W23
T 24	19 29 0	23°19'33	21° 5	13° 7	10°16	29°24	7°48	23°51	7° 6	24°30	11°R55	1°12	29°52	4°38	n.a.	T 24
F 25	19 32 57	24°20'47	5♊27	14°41	11°16	0♋10	7°45	23°53	7° 9	24°32	11°55	1°R12	29°48	4°44	n.a.	F 25
S 26	19 36 53	25°22'00	20°12	16°16	12°15	0°56	7°41	23°55	7°13	24°34	11°55	1°11	29°45	4°51	n.a.	S 26
S 27	19 40 50	26°23'12	5♋15	17°51	13°13	1°42	7°38	23°56	7°16	24°36	11°54	1° 7	29°42	4°58	n.a.	S 27
M28	19 44 46	27°24'22	20°27	19°26	14°11	2°29	7°35	23°58	7°20	24°38	11°54	1° 0	29°39	5° 4	n.a.	M28
T 29	19 48 43	28°25'32	5♌38	21° 2	15° 9	3°15	7°32	23°59	7°23	24°40	11°54	0°52	29°36	5°11	n.a.	T 29
W30	19 52 40	29♋26'40	20♌38	22♋39	16♍ 5	4♋ 1	7♐29	24♈ 0	7♋27	24♌43	11♈54	0♐42	29♏33	5♑18	n.a.	W30

Delta T = 122h58m54s Julian Calendar 1 Sept. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 June 9863 BCE

OCTOBER 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 36	0♌27'46	5♍18	24♋16	17♍ 2	4♋48	7°R27	24♈ 2	7♋30	24♌45	11°R54	0°R33	29♏29	5♑25	n.a.	T 1
F 2	20 0 33	1°28'50	19°31	25°54	17°58	5°34	7♐25	24° 3	7°33	24°47	11♈54	0♐25	29°26	5°31	n.a.	F 2
S 3	20 4 30	2°29'53	3♎14	27°32	18°53	6°20	7°23	24° 4	7°37	24°49	11°53	0°19	29°23	5°38	n.a.	S 3
S 4	20 8 26	3°30'54	16°27	29°11	19°47	7° 7	7°21	24° 5	7°40	24°51	11°53	0°15	29°20	5°45	n.a.	S 4
M 5	20 12 23	4°31'53	29°14	0♌50	20°41	7°53	7°19	24° 5	7°44	24°53	11°53	0°D13	29°17	5°51	n.a.	M 5
T 6	20 16 20	5°32'50	11♏38	2°30	21°34	8°39	7°18	24° 6	7°47	24°55	11°52	0°13	29°13	5°58	n.a.	T 6
W 7	20 20 16	6°33'45	23°46	4°11	22°27	9°26	7°16	24° 7	7°50	24°57	11°52	0°14	29°10	6° 5	n.a.	W 7
T 8	20 24 13	7°34'39	5♐41	5°52	23°18	10°12	7°15	24° 7	7°54	25° 0	11°51	0°R14	29° 7	6°11	n.a.	T 8
F 9	20 28 10	8°35'30	17°30	7°35	24° 9	10°59	7°14	24° 8	7°57	25° 2	11°51	0°12	29° 4	6°18	n.a.	F 9
S 10	20 32 6	9°36'20	29°17	9°17	24°59	11°45	7°14	24° 8	8° 0	25° 4	11°50	0° 8	29° 1	6°25	n.a.	S 10
S 11	20 36 3	10°37'07	11♑ 6	11° 1	25°49	12°31	7°13	24° 8	8° 3	25° 6	11°50	0° 2	28°58	6°31	n.a.	S 11
M12	20 39 59	11°37'53	23° 0	12°45	26°37	13°18	7°13	24°R 8	8° 6	25° 8	11°49	29♏52	28°54	6°38	n.a.	M12
T 13	20 43 56	12°38'37	5♒ 0	14°29	27°25	14° 4	7°D13	24° 8	8°10	25°11	11°49	29°40	28°51	6°45	n.a.	T 13
W14	20 47 53	13°39'18	17° 9	16°15	28°11	14°51	7°13	24° 8	8°13	25°13	11°48	29°27	28°48	6°51	n.a.	W14
T 15	20 51 49	14°39'58	29°27	18° 1	28°57	15°37	7°14	24° 8	8°16	25°15	11°47	29°13	28°45	6°58	n.a.	T 15
F 16	20 55 46	15°40'36	11♓54	19°47	29°41	16°24	7°14	24° 8	8°19	25°17	11°47	29° 0	28°42	7° 5	n.a.	F 16
S 17	20 59 43	16°41'12	24°32	21°34	0♎25	17°10	7°15	24° 7	8°22	25°20	11°46	28°48	28°39	7°11	n.a.	S 17
S 18	21 3 39	17°41'47	7♈21	23°22	1° 7	17°57	7°16	24° 7	8°25	25°22	11°45	28°40	28°35	7°18	n.a.	S 18
M19	21 7 36	18°42'19	20°22	25°10	1°48	18°43	7°17	24° 6	8°28	25°24	11°45	28°35	28°32	7°25	n.a.	M19
T 20	21 11 33	19°42'50	3♉36	26°59	2°28	19°30	7°19	24° 5	8°31	25°26	11°44	28°32	28°29	7°31	n.a.	T 20
W21	21 15 29	20°43'19	17° 7	28°47	3° 7	20°16	7°20	24° 5	8°34	25°29	11°43	28°31	28°26	7°38	n.a.	W21
T 22	21 19 26	21°43'47	0♊55	0♍36	3°45	21° 2	7°22	24° 4	8°37	25°31	11°42	28°31	28°23	7°45	n.a.	T 22
F 23	21 23 23	22°44'12	15° 1	2°25	4°21	21°49	7°24	24° 3	8°40	25°33	11°41	28°31	28°19	7°51	n.a.	F 23
S 24	21 27 19	23°44'36	29°26	4°14	4°56	22°35	7°26	24° 2	8°43	25°35	11°40	28°28	28°16	7°58	n.a.	S 24
S 25	21 31 16	24°44'58	14♋ 6	6° 2	5°29	23°22	7°29	24° 0	8°45	25°38	11°39	28°23	28°13	8° 5	n.a.	S 25
M26	21 35 12	25°45'18	28°57	7°50	6° 1	24° 8	7°31	23°59	8°48	25°40	11°38	28°15	28°10	8°11	n.a.	M26
T 27	21 39 9	26°45'37	13♌51	9°36	6°32	24°55	7°34	23°58	8°51	25°42	11°37	28° 4	28° 7	8°18	n.a.	T 27
W28	21 43 6	27°45'52	28°39	11°22	7° 0	25°41	7°37	23°56	8°54	25°45	11°36	27°52	28° 4	8°25	n.a.	W28
T 29	21 47 2	28°46'06	13♍13	13° 5	7°27	26°28	7°40	23°55	8°56	25°47	11°35	27°40	28° 0	8°31	n.a.	T 29
F 30	21 50 59	29°46'17	27°25	14°47	7°53	27°14	7°43	23°53	8°59	25°49	11°34	27°29	27°57	8°38	n.a.	F 30
S 31	21 54 56	0♍46'26	11♎10	16♍25	8♎16	28♋ 1	7♐47	23♈51	9♋ 2	25♌51	11♈33	27♏21	27♏54	8♑45	n.a.	S 31

Delta T = 122h58m48s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9863 BCE
geocentric

NOVEMBER 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 52	1♍46'32	24♎28	18♍ 1	8♎38	28♋47	7♐51	23°R49	9♋ 4	25♌54	11°R32	27°R15	27♏51	8♑52	n.a.	S 1
M 2	22 2 49	2°46'36	7♏20	19°33	8°57	29°34	7°55	23♈48	9° 7	25°56	11♈31	27♏12	27°48	8°58	n.a.	M 2
T 3	22 6 46	3°46'38	19°48	21° 0	9°15	0♌20	7°59	23°45	9° 9	25°58	11°30	27°11	27°44	9° 5	n.a.	T 3
W 4	22 10 42	4°46'37	1♐59	22°23	9°30	1° 7	8° 3	23°43	9°12	26° 0	11°29	27°10	27°41	9°12	n.a.	W 4
T 5	22 14 39	5°46'33	13°56	23°40	9°44	1°53	8° 7	23°41	9°14	26° 3	11°27	27°10	27°38	9°18	n.a.	T 5
F 6	22 18 35	6°46'27	25°47	24°51	9°55	2°39	8°12	23°39	9°16	26° 5	11°26	27° 9	27°35	9°25	n.a.	F 6
S 7	22 22 32	7°46'19	7♑35	25°55	10° 4	3°26	8°17	23°37	9°19	26° 7	11°25	27° 5	27°32	9°32	n.a.	S 7
S 8	22 26 29	8°46'07	19°26	26°51	10°10	4°12	8°22	23°34	9°21	26° 9	11°24	26°59	27°29	9°38	n.a.	S 8
M 9	22 30 25	9°45'53	1♒24	27°40	10°14	4°58	8°27	23°32	9°23	26°12	11°22	26°50	27°25	9°45	n.a.	M 9
T 10	22 34 22	10°45'37	13°31	28°20	10°R16	5°45	8°32	23°29	9°25	26°14	11°21	26°39	27°22	9°52	n.a.	T 10
W11	22 38 18	11°45'18	25°50	28°51	10°15	6°31	8°38	23°26	9°28	26°16	11°20	26°26	27°19	9°58	n.a.	W11
T 12	22 42 15	12°44'57	8♓22	29°14	10°12	7°17	8°43	23°23	9°30	26°18	11°18	26°13	27°16	10° 5	n.a.	T 12
F 13	22 46 12	13°44'33	21° 7	29°27	10° 6	8° 4	8°49	23°21	9°32	26°20	11°17	26° 1	27°13	10°12	n.a.	F 13
S 14	22 50 8	14°44'06	4♈ 5	29°R31	9°57	8°50	8°55	23°18	9°34	26°23	11°16	25°50	27°10	10°18	n.a.	S 14
S 15	22 54 5	15°43'38	17°14	29°25	9°46	9°36	9° 1	23°15	9°36	26°25	11°14	25°42	27° 6	10°25	n.a.	S 15
M16	22 58 1	16°43'07	0♉33	29°11	9°33	10°23	9° 7	23°12	9°38	26°27	11°13	25°37	27° 3	10°32	n.a.	M16
T 17	23 1 58	17°42'34	14° 4	28°49	9°17	11° 9	9°14	23° 9	9°40	26°29	11°12	25°34	27° 0	10°38	n.a.	T 17
W18	23 5 55	18°42'00	27°44	28°18	8°58	11°55	9°20	23° 5	9°41	26°31	11°10	25°D34	26°57	10°45	n.a.	W18
T 19	23 9 51	19°41'23	11♊35	27°41	8°37	12°41	9°27	23° 2	9°43	26°33	11° 9	25°34	26°54	10°52	n.a.	T 19
F 20	23 13 48	20°40'43	25°36	26°57	8°14	13°27	9°34	22°59	9°45	26°35	11° 7	25°R34	26°50	10°58	n.a.	F 20
S 21	23 17 44	21°40'02	9♋48	26° 9	7°48	14°14	9°41	22°55	9°47	26°38	11° 6	25°33	26°47	11° 5	n.a.	S 21
S 22	23 21 41	22°39'19	24° 8	25°16	7°21	15° 0	9°48	22°52	9°48	26°40	11° 4	25°30	26°44	11°12	n.a.	S 22
M23	23 25 38	23°38'34	8♌34	24°21	6°51	15°46	9°56	22°48	9°50	26°42	11° 3	25°23	26°41	11°19	n.a.	M23
T 24	23 29 34	24°37'46	23° 2	23°24	6°19	16°32	10° 3	22°45	9°52	26°44	11° 1	25°15	26°38	11°25	n.a.	T 24
W25	23 33 31	25°36'56	7♍24	22°27	5°46	17°18	10°11	22°41	9°53	26°46	11° 0	25° 6	26°35	11°32	n.a.	W25
T 26	23 37 27	26°36'04	21°36	21°31	5°11	18° 4	10°18	22°37	9°55	26°48	10°58	24°56	26°31	11°39	n.a.	T 26
F 27	23 41 24	27°35'09	5♎31	20°38	4°36	18°50	10°26	22°34	9°56	26°50	10°57	24°47	26°28	11°45	n.a.	F 27
S 28	23 45 20	28°34'12	19° 6	19°47	3°59	19°36	10°34	22°30	9°57	26°52	10°55	24°40	26°25	11°52	n.a.	S 28
S 29	23 49 17	29°33'12	2♏18	19° 0	3°21	20°22	10°43	22°26	9°59	26°54	10°54	24°35	26°22	11°59	n.a.	S 29
M30	23 53 13	0♎32'10	15♏ 8	18♍18	2♎42	21♌ 8	10♐51	22♈22	10♋ 0	26♌56	10♈52	24♏33	26♏19	12♑ 5	n.a.	M30

Delta T = 122h58m41s Julian Calendar 1 Nov. 9863 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9863 BCE

DECEMBER 9863 BCE (-9862) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 10	1♎31'06	27♏37	17°R41	2°R 4	21♌54	10♐59	22°R18	10♋ 1	26♌58	10°R51	24°D33	26♏16	12♑12	n.a.	T 1
W 2	0 1 6	2°29'59	9♐50	17♍ 9	1♎25	22°40	11° 8	22♈14	10° 2	27° 0	10♈49	24♏34	26°12	12°19	n.a.	W 2
T 3	0 5 3	3°28'49	21°50	16°43	0°46	23°26	11°17	22°10	10° 4	27° 2	10°47	24°35	26° 9	12°25	n.a.	T 3
F 4	0 9 0	4°27'37	3♑42	16°23	0° 8	24°12	11°25	22° 6	10° 5	27° 4	10°46	24°R35	26° 6	12°32	n.a.	F 4
S 5	0 12 56	5°26'22	15°33	16° 9	29♍31	24°57	11°34	22° 2	10° 6	27° 5	10°44	24°35	26° 3	12°39	n.a.	S 5
S 6	0 16 53	6°25'04	27°26	16° 1	28°55	25°43	11°43	21°58	10° 7	27° 7	10°43	24°32	26° 0	12°45	n.a.	S 6
M 7	0 20 49	7°23'44	9♒27	15°D58	28°19	26°29	11°52	21°53	10° 8	27° 9	10°41	24°28	25°56	12°52	n.a.	M 7
T 8	0 24 46	8°22'21	21°39	16° 1	27°45	27°15	12° 2	21°49	10° 8	27°11	10°39	24°22	25°53	12°59	n.a.	T 8
W 9	0 28 42	9°20'56	4♓ 6	16° 9	27°13	28° 0	12°11	21°45	10° 9	27°13	10°38	24°14	25°50	13° 6	n.a.	W 9
T 10	0 32 39	10°19'28	16°49	16°23	26°43	28°46	12°21	21°41	10°10	27°15	10°36	24° 6	25°47	13°12	n.a.	T 10
F 11	0 36 35	11°17'58	29°49	16°42	26°14	29°31	12°30	21°36	10°11	27°16	10°35	23°59	25°44	13°19	n.a.	F 11
S 12	0 40 32	12°16'26	13♈ 6	17° 5	25°48	0♍17	12°40	21°32	10°11	27°18	10°33	23°53	25°41	13°26	n.a.	S 12
S 13	0 44 28	13°14'51	26°38	17°33	25°23	1° 2	12°50	21°28	10°12	27°20	10°31	23°48	25°37	13°32	n.a.	S 13
M14	0 48 25	14°13'15	10♉23	18° 5	25° 1	1°48	13° 0	21°23	10°13	27°21	10°30	23°45	25°34	13°39	n.a.	M14
T 15	0 52 21	15°11'36	24°17	18°42	24°42	2°33	13°10	21°19	10°13	27°23	10°28	23°D45	25°31	13°46	n.a.	T 15
W16	0 56 18	16° 9'55	8♊19	19°22	24°24	3°19	13°20	21°15	10°14	27°25	10°27	23°45	25°28	13°52	n.a.	W16
T 17	1 0 14	17° 8'13	22°26	20° 6	24° 9	4° 4	13°30	21°10	10°14	27°26	10°25	23°47	25°25	13°59	n.a.	T 17
F 18	1 4 11	18° 6'28	6♋36	20°53	23°57	4°50	13°41	21° 6	10°14	27°28	10°24	23°48	25°21	14° 6	n.a.	F 18
S 19	1 8 7	19° 4'42	20°47	21°44	23°47	5°35	13°51	21° 1	10°15	27°30	10°22	23°R48	25°18	14°12	n.a.	S 19
S 20	1 12 4	20° 2'54	4♌58	22°38	23°40	6°20	14° 2	20°57	10°15	27°31	10°20	23°47	25°15	14°19	n.a.	S 20
M21	1 16 0	21° 1'04	19° 6	23°34	23°35	7° 5	14°12	20°53	10°15	27°33	10°19	23°45	25°12	14°26	n.a.	M21
T 22	1 19 57	21°59'12	3♍ 9	24°34	23°33	7°50	14°23	20°48	10°15	27°34	10°17	23°41	25° 9	14°33	n.a.	T 22
W23	1 23 53	22°57'18	17° 3	25°37	23°D33	8°36	14°34	20°44	10°15	27°36	10°16	23°37	25° 6	14°39	n.a.	W23
T 24	1 27 50	23°55'23	0♎47	26°42	23°35	9°21	14°45	20°39	10°16	27°37	10°14	23°32	25° 2	14°46	n.a.	T 24
F 25	1 31 46	24°53'25	14°17	27°49	23°40	10° 6	14°56	20°35	10°R16	27°39	10°13	23°28	24°59	14°53	n.a.	F 25
S 26	1 35 43	25°51'26	27°31	28°59	23°47	10°51	15° 7	20°31	10°15	27°40	10°11	23°25	24°56	14°59	n.a.	S 26
S 27	1 39 39	26°49'25	10♏28	0♎12	23°56	11°36	15°18	20°26	10°15	27°41	10°10	23°23	24°53	15° 6	n.a.	S 27
M28	1 43 36	27°47'21	23° 7	1°26	24° 7	12°21	15°29	20°22	10°15	27°43	10° 8	23°D22	24°50	15°13	n.a.	M28
T 29	1 47 32	28°45'16	5♐31	2°43	24°20	13° 5	15°41	20°17	10°15	27°44	10° 7	23°23	24°47	15°19	n.a.	T 29
W30	1 51 28	29°43'08	17°42	4° 2	24°36	13°50	15°52	20°13	10°15	27°45	10° 5	23°24	24°43	15°26	n.a.	W30
T 31	1 55 25	0♏40'59	29♐41	5♎23	24♍53	14♍35	16♐ 3	20♈ 9	10♋14	27♌47	10♈ 4	23♏26	24♏40	15♑33	n.a.	T 31

Delta T = 122h58m35s Julian Calendar

The year -9862 astronomical counting style corresponds to year 9863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

JANUARY 9862 BCE (-9861) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 21	1♏38'47	11♉35	6♎46	25♍12	15♍20	16♐15	20°R 4	10°R14	27♌48	10°R 2	23♏27	24♏37	15♉39	n.a.	F 1
S 2	2 3 18	2°36'33	23°26	8°11	25°33	16° 4	16°27	20♈ 0	10♋14	27°49	10♈ 1	23°28	24°34	15°46	n.a.	S 2
S 3	2 7 14	3°34'17	5♒20	9°38	25°55	16°49	16°38	19°56	10°13	27°50	9°59	23°R29	24°31	15°53	n.a.	S 3
M 4	2 11 11	4°31'59	17°21	11° 7	26°20	17°33	16°50	19°52	10°13	27°51	9°58	23°28	24°27	16° 0	n.a.	M 4
T 5	2 15 7	5°29'39	29°35	12°38	26°46	18°18	17° 2	19°48	10°12	27°53	9°57	23°27	24°24	16° 6	n.a.	T 5
W 6	2 19 4	6°27'18	12♓ 4	14°11	27°13	19° 2	17°14	19°43	10°12	27°54	9°55	23°25	24°21	16°13	n.a.	W 6
T 7	2 23 0	7°24'54	24°53	15°46	27°42	19°47	17°26	19°39	10°11	27°55	9°54	23°22	24°18	16°20	n.a.	T 7
F 8	2 26 57	8°22'28	8♈ 2	17°22	28°13	20°31	17°38	19°35	10°10	27°56	9°52	23°20	24°15	16°26	n.a.	F 8
S 9	2 30 53	9°20'00	21°33	19° 1	28°44	21°15	17°50	19°31	10°10	27°57	9°51	23°19	24°12	16°33	n.a.	S 9
S 10	2 34 50	10°17'31	5♉23	20°41	29°18	22° 0	18° 2	19°27	10° 9	27°58	9°50	23°17	24° 8	16°40	n.a.	S 10
M11	2 38 46	11°15'00	19°31	22°24	29°52	22°44	18°14	19°23	10° 8	27°59	9°48	23°D17	24° 5	16°46	n.a.	M11
T 12	2 42 43	12°12'28	3♊52	24° 8	0♎28	23°28	18°27	19°19	10° 7	28° 0	9°47	23°17	24° 2	16°53	n.a.	T 12
W13	2 46 39	13° 9'54	18°21	25°54	1° 5	24°12	18°39	19°15	10° 6	28° 1	9°46	23°18	23°59	17° 0	n.a.	W13
T 14	2 50 35	14° 7'19	2♋53	27°41	1°43	24°56	18°52	19°12	10° 5	28° 1	9°45	23°18	23°56	17° 7	n.a.	T 14
F 15	2 54 32	15° 4'43	17°22	29°31	2°22	25°40	19° 4	19° 8	10° 4	28° 2	9°43	23°19	23°52	17°13	n.a.	F 15
S 16	2 58 28	16° 2'05	1♌44	1♏23	3° 2	26°24	19°17	19° 4	10° 3	28° 3	9°42	23°20	23°49	17°20	n.a.	S 16
S 17	3 2 25	16°59'27	15°57	3°16	3°44	27° 8	19°29	19° 0	10° 2	28° 4	9°41	23°R20	23°46	17°27	n.a.	S 17
M18	3 6 21	17°56'47	29°57	5°12	4°26	27°51	19°42	18°57	10° 1	28° 5	9°40	23°20	23°43	17°33	n.a.	M18
T 19	3 10 18	18°54'06	13♍45	7° 9	5° 9	28°35	19°54	18°53	10° 0	28° 5	9°39	23°19	23°40	17°40	n.a.	T 19
W20	3 14 14	19°51'24	27°18	9° 8	5°53	29°19	20° 7	18°50	9°59	28° 6	9°37	23°19	23°37	17°47	n.a.	W20
T 21	3 18 11	20°48'41	10♎37	11° 8	6°38	0♎ 2	20°20	18°46	9°57	28° 7	9°36	23°19	23°33	17°53	n.a.	T 21
F 22	3 22 7	21°45'57	23°41	13°11	7°24	0°46	20°33	18°43	9°56	28° 7	9°35	23°18	23°30	18° 0	n.a.	F 22
S 23	3 26 4	22°43'12	6♏32	15°15	8°11	1°29	20°46	18°40	9°55	28° 8	9°34	23°18	23°27	18° 7	n.a.	S 23
S 24	3 30 0	23°40'26	19°10	17°20	8°58	2°13	20°59	18°36	9°53	28° 8	9°33	23°18	23°24	18°13	n.a.	S 24
M25	3 33 57	24°37'38	1♐35	19°27	9°46	2°56	21°12	18°33	9°52	28° 9	9°32	23°18	23°21	18°20	n.a.	M25
T 26	3 37 53	25°34'50	13°48	21°35	10°35	3°39	21°25	18°30	9°50	28° 9	9°31	23°18	23°18	18°27	n.a.	T 26
W27	3 41 49	26°32'00	25°52	23°43	11°24	4°22	21°38	18°27	9°49	28°10	9°30	23°18	23°14	18°34	n.a.	W27
T 28	3 45 46	27°29'09	7♑49	25°53	12°14	5° 6	21°51	18°24	9°47	28°10	9°29	23°18	23°11	18°40	n.a.	T 28
F 29	3 49 42	28°26'17	19°41	28° 4	13° 5	5°49	22° 4	18°21	9°46	28°11	9°28	23°17	23° 8	18°47	n.a.	F 29
S 30	3 53 39	29°23'24	1♒32	0♐14	13°56	6°32	22°17	18°18	9°44	28°11	9°27	23°16	23° 5	18°54	n.a.	S 30
S 31	3 57 35	0♐20'30	13♒26	2♐25	14♎48	7♎15	22♐30	18♈16	9♋42	28♌11	9♈27	23♏16	23♏ 2	19♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 122h58m29s Julian Calendar 1 Jan. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9863 BCE

FEBRUARY 9862 BCE (-9861) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 32	1♐17'34	25♒27	4♐36	15♎41	7♎57	22♐43	18°R13	9°R41	28♌12	9°R26	23°R15	22♏58	19♉ 7	n.a.	M 1
T 2	4 5 28	2°14'37	7♓38	6°46	16°34	8°40	22°57	18♈10	9♋39	28°12	9♈25	23°D15	22°55	19°14	n.a.	T 2
W 3	4 9 25	3°11'39	20° 6	8°55	17°28	9°23	23°10	18° 8	9°37	28°12	9°24	23♏16	22°52	19°21	n.a.	W 3
T 4	4 13 21	4° 8'40	2♈53	11° 3	18°22	10° 5	23°23	18° 5	9°35	28°12	9°23	23°16	22°49	19°27	n.a.	T 4
F 5	4 17 18	5° 5'40	16° 4	13°11	19°16	10°48	23°37	18° 3	9°33	28°12	9°23	23°17	22°46	19°34	n.a.	F 5
S 6	4 21 14	6° 2'38	29°39	15°16	20°11	11°30	23°50	18° 1	9°32	28°13	9°22	23°18	22°43	19°41	n.a.	S 6
S 7	4 25 11	6°59'37	13♉39	17°20	21° 7	12°13	24° 3	17°59	9°30	28°13	9°21	23°19	22°39	19°47	n.a.	S 7
M 8	4 29 7	7°56'34	28° 2	19°22	22° 3	12°55	24°17	17°57	9°28	28°13	9°20	23°R19	22°36	19°54	n.a.	M 8
T 9	4 33 4	8°53'30	12♊43	21°22	22°59	13°37	24°30	17°54	9°26	28°13	9°20	23°19	22°33	20° 1	n.a.	T 9
W10	4 37 0	9°50'27	27°36	23°20	23°56	14°20	24°44	17°53	9°24	28°R13	9°19	23°17	22°30	20° 7	n.a.	W10
T 11	4 40 57	10°47'22	12♋33	25°16	24°53	15° 2	24°57	17°51	9°22	28°13	9°19	23°15	22°27	20°14	n.a.	T 11
F 12	4 44 53	11°44'17	27°25	27° 9	25°51	15°44	25°11	17°49	9°20	28°13	9°18	23°13	22°24	20°21	n.a.	F 12
S 13	4 48 50	12°41'12	12♌ 6	29° 0	26°49	16°26	25°24	17°47	9°18	28°13	9°18	23°11	22°20	20°28	n.a.	S 13
S 14	4 52 46	13°38'07	26°30	0♑48	27°47	17° 8	25°38	17°46	9°16	28°13	9°17	23° 9	22°17	20°34	n.a.	S 14
M15	4 56 43	14°35'01	10♍33	2°34	28°46	17°49	25°51	17°44	9°13	28°12	9°17	23°D 9	22°14	20°41	n.a.	M15
T 16	5 0 39	15°31'56	24°15	4°17	29°45	18°31	26° 5	17°43	9°11	28°12	9°16	23° 9	22°11	20°48	n.a.	T 16
W17	5 4 36	16°28'50	7♎37	5°58	0♏45	19°13	26°19	17°41	9° 9	28°12	9°16	23°10	22° 8	20°54	n.a.	W17
T 18	5 8 32	17°25'44	20°39	7°36	1°45	19°54	26°32	17°40	9° 7	28°12	9°15	23°11	22° 4	21° 1	n.a.	T 18
F 19	5 12 29	18°22'39	3♏25	9°11	2°45	20°36	26°46	17°39	9° 5	28°11	9°15	23°13	22° 1	21° 8	n.a.	F 19
S 20	5 16 25	19°19'33	15°57	10°44	3°45	21°17	27° 0	17°38	9° 2	28°11	9°15	23°14	21°58	21°14	n.a.	S 20
S 21	5 20 22	20°16'27	28°17	12°14	4°46	21°59	27°13	17°37	9° 0	28°11	9°15	23°R14	21°55	21°21	n.a.	S 21
M22	5 24 19	21°13'22	10♐28	13°41	5°47	22°40	27°27	17°36	8°58	28°10	9°14	23°13	21°52	21°28	n.a.	M22
T 23	5 28 15	22°10'16	22°31	15° 6	6°48	23°21	27°41	17°35	8°56	28°10	9°14	23°10	21°49	21°35	n.a.	T 23
W24	5 32 12	23° 7'10	4♑28	16°28	7°50	24° 2	27°54	17°35	8°53	28°10	9°14	23° 6	21°45	21°41	n.a.	W24
T 25	5 36 8	24° 4'04	16°21	17°47	8°52	24°43	28° 8	17°34	8°51	28° 9	9°14	23° 1	21°42	21°48	n.a.	T 25
F 26	5 40 5	25° 0'57	28°12	19° 3	9°54	25°24	28°22	17°33	8°49	28° 9	9°14	22°56	21°39	21°55	n.a.	F 26
S 27	5 44 1	25°57'51	10♒ 3	20°16	10°56	26° 5	28°35	17°33	8°46	28° 8	9°14	22°50	21°36	22° 1	n.a.	S 27
S 28	5 47 58	26♐54'45	21♒57	21♑27	11♏59	26♎45	28♐49	17♈33	8♋44	28♌ 7	9♈14	22♏45	21♏33	22♉ 8	n.a.	S 28

Delta T = 122h58m22s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

MARCH 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 54	27♐51'38	3♓57	22♉34	13♏ 2	27♎26	29♐ 3	17°R32	8°R42	28°R 7	9°D13	22°R42	21♏29	22♉15	n.a.	M 1
T 2	5 55 51	28°48'31	16° 8	23°39	14° 5	28° 6	29°17	17♈32	8♋39	28♌ 6	9♈13	22♏39	21°26	22°22	n.a.	T 2
W 3	5 59 47	29°45'24	28°32	24°40	15° 8	28°47	29°30	17°D32	8°37	28° 6	9°14	22°D38	21°23	22°28	n.a.	W 3
T 4	6 3 44	0♉42'17	11♈15	25°38	16°11	29°27	29°44	17°32	8°34	28° 5	9°14	22°39	21°20	22°35	n.a.	T 4
F 5	6 7 41	1°39'10	24°21	26°32	17°15	0♏ 7	29°58	17°32	8°32	28° 4	9°14	22°40	21°17	22°42	n.a.	F 5
S 6	6 11 37	2°36'03	7♉52	27°24	18°19	0°48	0♉11	17°33	8°30	28° 3	9°14	22°41	21°14	22°48	n.a.	S 6
S 7	6 15 34	3°32'56	21°51	28°11	19°23	1°28	0°25	17°33	8°27	28° 3	9°14	22°R42	21°10	22°55	n.a.	S 7
M 8	6 19 30	4°29'50	6♊17	28°55	20°28	2° 8	0°39	17°33	8°25	28° 2	9°14	22°41	21° 7	23° 2	n.a.	M 8
T 9	6 23 27	5°26'43	21° 6	29°35	21°32	2°47	0°53	17°34	8°22	28° 1	9°14	22°39	21° 4	23° 9	n.a.	T 9
W10	6 27 24	6°23'37	6♋13	0♒12	22°37	3°27	1° 6	17°35	8°20	28° 0	9°15	22°35	21° 1	23°15	n.a.	W10
T 11	6 31 20	7°20'32	21°27	0°44	23°42	4° 7	1°20	17°35	8°17	27°59	9°15	22°29	20°58	23°22	n.a.	T 11
F 12	6 35 17	8°17'27	6♌38	1°12	24°47	4°46	1°34	17°36	8°15	27°59	9°15	22°22	20°55	23°29	n.a.	F 12
S 13	6 39 13	9°14'22	21°37	1°36	25°53	5°26	1°47	17°37	8°13	27°58	9°16	22°16	20°51	23°35	n.a.	S 13
S 14	6 43 10	10°11'19	6♍15	1°56	26°58	6° 5	2° 1	17°38	8°10	27°57	9°16	22°11	20°48	23°42	n.a.	S 14
M15	6 47 7	11° 8'16	20°28	2°11	28° 4	6°44	2°14	17°39	8° 8	27°56	9°16	22° 7	20°45	23°49	n.a.	M15
T 16	6 51 3	12° 5'14	4♎13	2°21	29°10	7°24	2°28	17°40	8° 5	27°55	9°17	22° 5	20°42	23°55	n.a.	T 16
W17	6 55 0	13° 2'13	17°33	2°27	0♐16	8° 3	2°42	17°42	8° 3	27°54	9°17	22°D 5	20°39	24° 2	n.a.	W17
T 18	6 58 56	13°59'13	0♏28	2°R28	1°22	8°42	2°55	17°43	8° 0	27°53	9°18	22° 6	20°35	24° 9	n.a.	T 18
F 19	7 2 53	14°56'15	13° 4	2°25	2°29	9°20	3° 9	17°44	7°58	27°51	9°18	22° 7	20°32	24°16	n.a.	F 19
S 20	7 6 50	15°53'17	25°25	2°17	3°35	9°59	3°22	17°46	7°56	27°50	9°19	22°R 7	20°29	24°22	n.a.	S 20
S 21	7 10 46	16°50'20	7♐33	2° 4	4°42	10°38	3°36	17°48	7°53	27°49	9°20	22° 6	20°26	24°29	n.a.	S 21
M22	7 14 43	17°47'25	19°34	1°47	5°49	11°16	3°49	17°49	7°51	27°48	9°20	22° 2	20°23	24°36	n.a.	M22
T 23	7 18 39	18°44'30	1♑29	1°25	6°56	11°55	4° 3	17°51	7°48	27°47	9°21	21°56	20°20	24°42	n.a.	T 23
W24	7 22 36	19°41'36	13°21	1° 0	8° 3	12°33	4°16	17°53	7°46	27°46	9°21	21°48	20°16	24°49	n.a.	W24
T 25	7 26 33	20°38'44	25°11	0°30	9°11	13°11	4°30	17°55	7°44	27°45	9°22	21°38	20°13	24°56	n.a.	T 25
F 26	7 30 29	21°35'52	7♒ 3	29♑58	10°18	13°49	4°43	17°57	7°41	27°43	9°23	21°27	20°10	25° 3	n.a.	F 26
S 27	7 34 26	22°33'01	18°56	29°22	11°26	14°27	4°57	17°59	7°39	27°42	9°24	21°16	20° 7	25° 9	n.a.	S 27
S 28	7 38 23	23°30'11	0♓54	28°45	12°34	15° 5	5°10	18° 1	7°37	27°41	9°25	21° 5	20° 4	25°16	n.a.	S 28
M29	7 42 19	24°27'23	12°57	28° 5	13°42	15°42	5°23	18° 4	7°34	27°40	9°25	20°57	20° 1	25°23	n.a.	M29
T 30	7 46 16	25°24'35	25°10	27°25	14°50	16°20	5°37	18° 6	7°32	27°38	9°26	20°50	19°57	25°29	n.a.	T 30
W31	7 50 12	26♉21'47	7♈35	26♉44	15♐58	16♏57	5♉50	18♈ 9	7♋30	27♌37	9♈27	20♏46	19♏54	25♉36	n.a.	W31

Delta T = 122h58m17s Julian Calendar 1 March 9862 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9863 BCE

APRIL 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 9	27♉19'01	20♈15	26°R 3	17♐ 6	17♏35	6♉ 3	18♈11	7°R27	27°R36	9♈28	20°R45	19♏51	25♉43	n.a.	T 1
F 2	7 58 6	28°16'16	3♉15	25♉24	18°15	18°12	6°16	18°14	7♋25	27♌34	9°29	20°D45	19°48	25°50	n.a.	F 2
S 3	8 2 2	29°13'32	16°40	24°46	19°23	18°49	6°29	18°17	7°23	27°33	9°30	20°R45	19°45	25°56	n.a.	S 3
S 4	8 5 59	0♒10'49	0♊30	24°11	20°32	19°26	6°42	18°20	7°21	27°31	9°31	20♏45	19°41	26° 3	n.a.	S 4
M 5	8 9 56	1° 8'07	14°48	23°39	21°41	20° 2	6°56	18°23	7°19	27°30	9°32	20°43	19°38	26°10	n.a.	M 5
T 6	8 13 52	2° 5'26	29°32	23°11	22°50	20°39	7° 9	18°26	7°17	27°29	9°33	20°38	19°35	26°16	n.a.	T 6
W 7	8 17 49	3° 2'46	14♋37	22°47	23°59	21°16	7°22	18°29	7°14	27°27	9°34	20°32	19°32	26°23	n.a.	W 7
T 8	8 21 46	4° 0'08	29°53	22°28	25° 8	21°52	7°35	18°32	7°12	27°26	9°35	20°23	19°29	26°30	n.a.	T 8
F 9	8 25 42	4°57'31	15♌12	22°14	26°18	22°28	7°47	18°35	7°10	27°24	9°37	20°13	19°26	26°37	n.a.	F 9
S 10	8 29 39	5°54'56	0♍20	22° 6	27°27	23° 4	8° 0	18°39	7° 8	27°23	9°38	20° 3	19°22	26°43	n.a.	S 10
S 11	8 33 36	6°52'22	15° 9	22°D 4	28°37	23°40	8°13	18°42	7° 6	27°21	9°39	19°54	19°19	26°50	n.a.	S 11
M12	8 37 32	7°49'50	29°31	22° 8	29°47	24°16	8°26	18°45	7° 4	27°20	9°40	19°47	19°16	26°57	n.a.	M12
T 13	8 41 29	8°47'19	13♎24	22°19	0♉56	24°52	8°39	18°49	7° 2	27°18	9°41	19°43	19°13	27° 3	n.a.	T 13
W14	8 45 26	9°44'51	26°47	22°35	2° 6	25°27	8°51	18°53	7° 0	27°17	9°43	19°41	19°10	27°10	n.a.	W14
T 15	8 49 22	10°42'24	9♏43	22°59	3°17	26° 3	9° 4	18°56	6°58	27°15	9°44	19°D40	19° 7	27°17	n.a.	T 15
F 16	8 53 19	11°40'00	22°17	23°28	4°27	26°38	9°17	19° 0	6°57	27°13	9°45	19°R40	19° 3	27°24	n.a.	F 16
S 17	8 57 15	12°37'37	4♐34	24° 5	5°37	27°13	9°29	19° 4	6°55	27°12	9°47	19°40	19° 0	27°30	n.a.	S 17
S 18	9 1 12	13°35'17	16°37	24°47	6°47	27°48	9°42	19° 8	6°53	27°10	9°48	19°37	18°57	27°37	n.a.	S 18
M19	9 5 9	14°32'58	28°33	25°36	7°58	28°22	9°54	19°12	6°51	27° 9	9°50	19°32	18°54	27°44	n.a.	M19
T 20	9 9 5	15°30'42	10♑24	26°32	9° 9	28°57	10° 6	19°16	6°49	27° 7	9°51	19°25	18°51	27°50	n.a.	T 20
W21	9 13 2	16°28'27	22°14	27°33	10°19	29°31	10°19	19°20	6°48	27° 6	9°52	19°14	18°47	27°57	n.a.	W21
T 22	9 16 59	17°26'14	4♒ 6	28°40	11°30	0♐ 6	10°31	19°25	6°46	27° 4	9°54	19° 2	18°44	28° 4	n.a.	T 22
F 23	9 20 55	18°24'03	16° 1	29°53	12°41	0°40	10°43	19°29	6°45	27° 2	9°56	18°48	18°41	28°11	n.a.	F 23
S 24	9 24 52	19°21'54	28° 0	1♒12	13°52	1°14	10°55	19°33	6°43	27° 1	9°57	18°34	18°38	28°17	n.a.	S 24
S 25	9 28 49	20°19'47	10♓ 5	2°35	15° 3	1°47	11° 7	19°38	6°41	26°59	9°59	18°21	18°35	28°24	n.a.	S 25
M26	9 32 45	21°17'41	22°17	4° 4	16°15	2°21	11°19	19°42	6°40	26°57	10° 0	18°10	18°32	28°31	n.a.	M26
T 27	9 36 42	22°15'38	4♈38	5°37	17°26	2°54	11°31	19°47	6°38	26°56	10° 2	18° 1	18°28	28°37	n.a.	T 27
W28	9 40 39	23°13'36	17°10	7°15	18°37	3°27	11°43	19°52	6°37	26°54	10° 3	17°56	18°25	28°44	n.a.	W28
T 29	9 44 35	24°11'36	29°54	8°56	19°49	4° 0	11°55	19°56	6°36	26°52	10° 5	17°53	18°22	28°51	n.a.	T 29
F 30	9 48 32	25♒ 9'37	12♉55	10♒41	21♉ 0	4♐33	12♉ 7	20♈ 1	6♋34	26♌51	10♈ 7	17♏52	18♏19	28♉58	n.a.	F 30

Delta T = 122h58m10s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

MAY 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 28	26♒ 7'41	26♉15	12♒29	22♑12	5♐ 6	12♑18	20♈ 6	6°R33	26°R49	10♈ 8	17°R52	18♏16	29♑ 4	n.a.	S 1
S 2	9 56 25	27° 5'46	9♊57	14°20	23°24	5°38	12°30	20°11	6♋32	26♌48	10°10	17♏52	18°12	29°11	n.a.	S 2
M 3	10 0 22	28° 3'53	24° 3	16°12	24°36	6°10	12°41	20°16	6°30	26°46	10°12	17°50	18° 9	29°18	n.a.	M 3
T 4	10 4 18	29° 2'02	8♋33	18° 7	25°48	6°42	12°53	20°21	6°29	26°44	10°14	17°46	18° 6	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 8 15	0♓ 0'12	23°23	20° 3	27° 0	7°14	13° 4	20°26	6°28	26°43	10°15	17°39	18° 3	29°31	n.a.	W 5
T 6	10 12 12	0°58'25	8♌27	22° 1	28°12	7°46	13°15	20°31	6°27	26°41	10°17	17°30	18° 0	29°38	n.a.	T 6
F 7	10 16 8	1°56'39	23°35	23°59	29°24	8°17	13°26	20°36	6°26	26°39	10°19	17°19	17°57	29°45	n.a.	F 7
S 8	10 20 5	2°54'56	8♍38	25°58	0♒36	8°48	13°37	20°42	6°25	26°38	10°21	17° 9	17°53	29°51	n.a.	S 8
S 9	10 24 1	3°53'15	23°26	27°56	1°49	9°19	13°48	20°47	6°24	26°36	10°23	16°59	17°50	29°58	n.a.	S 9
M10	10 27 58	4°51'36	7♎51	29°55	3° 1	9°50	13°59	20°52	6°23	26°34	10°25	16°52	17°47	0♒ 5	n.a.	M10
T 11	10 31 55	5°49'59	21°48	1♐54	4°14	10°20	14°10	20°58	6°22	26°33	10°27	16°47	17°44	0°12	n.a.	T 11
W12	10 35 51	6°48'25	5♏16	3°52	5°26	10°50	14°21	21° 3	6°22	26°31	10°28	16°45	17°41	0°18	n.a.	W12
T 13	10 39 48	7°46'54	18°16	5°49	6°39	11°20	14°31	21° 9	6°21	26°30	10°30	16°D44	17°38	0°25	n.a.	T 13
F 14	10 43 44	8°45'25	0♐53	7°46	7°52	11°50	14°42	21°14	6°20	26°28	10°32	16°45	17°34	0°32	n.a.	F 14
S 15	10 47 41	9°43'58	13°11	9°42	9° 5	12°20	14°52	21°20	6°19	26°26	10°34	16°R45	17°31	0°38	n.a.	S 15
S 16	10 51 38	10°42'34	25°15	11°37	10°18	12°49	15° 3	21°26	6°19	26°25	10°36	16°44	17°28	0°45	n.a.	S 16
M17	10 55 34	11°41'13	7♑10	13°32	11°31	13°18	15°13	21°31	6°18	26°23	10°38	16°41	17°25	0°52	n.a.	M17
T 18	10 59 31	12°39'54	19° 1	15°25	12°44	13°47	15°23	21°37	6°18	26°22	10°40	16°35	17°22	0°59	n.a.	T 18
W19	11 3 27	13°38'38	0♒52	17°17	13°57	14°15	15°33	21°43	6°17	26°20	10°42	16°27	17°18	1° 5	n.a.	W19
T 20	11 7 24	14°37'24	12°46	19° 8	15°10	14°43	15°43	21°49	6°17	26°19	10°44	16°17	17°15	1°12	n.a.	T 20
F 21	11 11 21	15°36'13	24°46	20°58	16°24	15°11	15°53	21°55	6°16	26°17	10°46	16° 6	17°12	1°19	n.a.	F 21
S 22	11 15 17	16°35'04	6♓54	22°47	17°37	15°39	16° 3	22° 1	6°16	26°16	10°48	15°54	17° 9	1°25	n.a.	S 22
S 23	11 19 14	17°33'57	19°11	24°35	18°51	16° 6	16°12	22° 7	6°16	26°14	10°50	15°43	17° 6	1°32	n.a.	S 23
M24	11 23 10	18°32'53	1♈36	26°22	20° 4	16°33	16°22	22°13	6°16	26°13	10°52	15°34	17° 3	1°39	n.a.	M24
T 25	11 27 7	19°31'51	14°12	28° 8	21°18	17° 0	16°31	22°19	6°16	26°11	10°55	15°28	16°59	1°46	n.a.	T 25
W26	11 31 3	20°30'51	26°59	29°53	22°32	17°26	16°40	22°25	6°15	26°10	10°57	15°23	16°56	1°52	n.a.	W26
T 27	11 35 0	21°29'54	9♉57	1♈36	23°45	17°52	16°50	22°31	6°15	26° 8	10°59	15°D22	16°53	1°59	n.a.	T 27
F 28	11 38 57	22°28'58	23° 8	3°19	24°59	18°18	16°59	22°38	6°D15	26° 7	11° 1	15°22	16°50	2° 6	n.a.	F 28
S 29	11 42 53	23°28'05	6♊34	5° 1	26°13	18°43	17° 8	22°44	6°15	26° 5	11° 3	15°23	16°47	2°12	n.a.	S 29
S 30	11 46 50	24°27'14	20°15	6°41	27°27	19° 8	17°16	22°50	6°15	26° 4	11° 5	15°R24	16°43	2°19	n.a.	S 30
M31	11 50 46	25♓26'26	4♋14	8♈21	28♒41	19♐33	17♑25	22♈56	6♋16	26♌ 2	11♈ 7	15♏23	16♏40	2♒26	n.a.	M31

Delta T = 122h58m04s Julian Calendar 1 May 9862 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9862 BCE

JUNE 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 43	26♓25'39	18♋29	9♈59	29♒55	19♐58	17♑34	23♈ 3	6♋16	26°R 1	11♈ 9	15°R21	16♏37	2♒33	n.a.	T 1
W 2	11 58 39	27°24'54	2♌59	11°37	1♓ 9	20°22	17°42	23° 9	6°16	26♌ 0	11°12	15♏17	16°34	2°39	n.a.	W 2
T 3	12 2 36	28°24'11	17°39	13°14	2°23	20°45	17°50	23°15	6°16	25°58	11°14	15°11	16°31	2°46	n.a.	T 3
F 4	12 6 32	29°23'31	2♍25	14°49	3°37	21° 9	17°58	23°22	6°17	25°57	11°16	15° 4	16°28	2°53	n.a.	F 4
S 5	12 10 29	0♈22'53	17° 7	16°24	4°52	21°31	18° 6	23°28	6°17	25°56	11°18	14°57	16°24	3° 0	n.a.	S 5
S 6	12 14 25	1°22'17	1♎38	17°58	6° 6	21°54	18°14	23°35	6°18	25°55	11°20	14°51	16°21	3° 6	n.a.	S 6
M 7	12 18 22	2°21'43	15°53	19°31	7°20	22°16	18°22	23°41	6°18	25°53	11°23	14°46	16°18	3°13	n.a.	M 7
T 8	12 22 18	3°21'12	29°44	21° 3	8°35	22°38	18°30	23°48	6°19	25°52	11°25	14°43	16°15	3°20	n.a.	T 8
W 9	12 26 15	4°20'44	13♏12	22°34	9°49	22°59	18°37	23°55	6°19	25°51	11°27	14°D42	16°12	3°26	n.a.	W 9
T 10	12 30 12	5°20'18	26°14	24° 4	11° 4	23°20	18°44	24° 1	6°20	25°50	11°29	14°42	16° 9	3°33	n.a.	T 10
F 11	12 34 8	6°19'54	8♐54	25°33	12°18	23°41	18°52	24° 8	6°21	25°48	11°31	14°44	16° 5	3°40	n.a.	F 11
S 12	12 38 5	7°19'34	21°16	27° 1	13°33	24° 1	18°59	24°14	6°22	25°47	11°34	14°46	16° 2	3°47	n.a.	S 12
S 13	12 42 1	8°19'16	3♑22	28°28	14°48	24°20	19° 5	24°21	6°22	25°46	11°36	14°R47	15°59	3°53	n.a.	S 13
M14	12 45 58	9°19'01	15°19	29°55	16° 3	24°39	19°12	24°28	6°23	25°45	11°38	14°47	15°56	4° 0	n.a.	M14
T 15	12 49 54	10°18'48	27°11	1♉20	17°17	24°58	19°19	24°35	6°24	25°44	11°40	14°45	15°53	4° 7	n.a.	T 15
W16	12 53 51	11°18'38	9♒ 4	2°44	18°32	25°16	19°25	24°41	6°25	25°43	11°42	14°42	15°49	4°13	n.a.	W16
T 17	12 57 47	12°18'30	21° 0	4° 7	19°47	25°34	19°31	24°48	6°26	25°42	11°45	14°37	15°46	4°20	n.a.	T 17
F 18	13 1 44	13°18'25	3♓ 5	5°29	21° 2	25°51	19°37	24°55	6°27	25°41	11°47	14°32	15°43	4°27	n.a.	F 18
S 19	13 5 40	14°18'22	15°20	6°50	22°17	26° 8	19°43	25° 2	6°28	25°40	11°49	14°27	15°40	4°34	n.a.	S 19
S 20	13 9 37	15°18'22	27°48	8°10	23°32	26°24	19°49	25° 8	6°30	25°39	11°51	14°21	15°37	4°40	n.a.	S 20
M21	13 13 33	16°18'24	10♈29	9°28	24°47	26°40	19°55	25°15	6°31	25°38	11°54	14°17	15°34	4°47	n.a.	M21
T 22	13 17 30	17°18'28	23°24	10°45	26° 2	26°55	20° 0	25°22	6°32	25°37	11°56	14°14	15°30	4°54	n.a.	T 22
W23	13 21 26	18°18'35	6♉33	12° 1	27°18	27° 9	20° 5	25°29	6°33	25°37	11°58	14°13	15°27	5° 1	n.a.	W23
T 24	13 25 22	19°18'44	19°54	13°15	28°33	27°23	20°11	25°36	6°35	25°36	12° 0	14°D13	15°24	5° 7	n.a.	T 24
F 25	13 29 19	20°18'55	3♊27	14°27	29°48	27°36	20°16	25°42	6°36	25°35	12° 2	14°14	15°21	5°14	n.a.	F 25
S 26	13 33 15	21°19'08	17°10	15°38	1♈ 3	27°49	20°20	25°49	6°38	25°34	12° 5	14°15	15°18	5°21	n.a.	S 26
S 27	13 37 12	22°19'23	1♋ 4	16°46	2°19	28° 1	20°25	25°56	6°39	25°33	12° 7	14°17	15°14	5°27	n.a.	S 27
M28	13 41 8	23°19'40	15° 5	17°53	3°34	28°13	20°29	26° 3	6°41	25°33	12° 9	14°18	15°11	5°34	n.a.	M28
T 29	13 45 5	24°19'59	29°15	18°57	4°49	28°24	20°33	26°10	6°42	25°32	12°11	14°R18	15° 8	5°41	n.a.	T 29
W30	13 49 1	25♈20'19	13♌30	19♉59	6♈ 5	28♐34	20♑38	26♈17	6♋44	25♌31	12♈13	14♏17	15♏ 5	5♒48	n.a.	W30

Delta T = 122h57m57s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

JULY 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 58	26♈20'41	27♌47	20♉57	7♈20	28♐43	20♑41	26♈24	6♋46	25°R31	12♈16	14°R15	15♏ 2	5♒54	n.a.	T 1
F 2	13 56 54	27°21'05	12♍ 5	21°53	8°36	28°52	20°45	26°30	6°48	25♌30	12°18	14♏13	14°59	6° 1	n.a.	F 2
S 3	14 0 51	28°21'31	26°17	22°45	9°51	29° 1	20°49	26°37	6°49	25°30	12°20	14°11	14°55	6° 8	n.a.	S 3
S 4	14 4 47	29°21'59	10♎21	23°34	11° 7	29° 8	20°52	26°44	6°51	25°29	12°22	14° 9	14°52	6°15	n.a.	S 4
M 5	14 8 44	0♉22'28	24°12	24°18	12°22	29°15	20°55	26°51	6°53	25°29	12°24	14° 7	14°49	6°21	n.a.	M 5
T 6	14 12 40	1°23'00	7♏47	24°58	13°38	29°21	20°58	26°58	6°55	25°28	12°26	14°D 7	14°46	6°28	n.a.	T 6
W 7	14 16 37	2°23'34	21° 4	25°33	14°53	29°27	21° 1	27° 5	6°57	25°28	12°28	14° 7	14°43	6°35	n.a.	W 7
T 8	14 20 33	3°24'10	4♐ 1	26° 2	16° 9	29°31	21° 3	27°12	6°59	25°27	12°31	14° 7	14°40	6°41	n.a.	T 8
F 9	14 24 30	4°24'48	16°40	26°25	17°25	29°35	21° 6	27°18	7° 1	25°27	12°33	14° 8	14°36	6°48	n.a.	F 9
S 10	14 28 26	5°25'28	29° 2	26°41	18°40	29°38	21° 8	27°25	7° 3	25°27	12°35	14° 9	14°33	6°55	n.a.	S 10
S 11	14 32 22	6°26'10	11♑10	26°49	19°56	29°41	21°10	27°32	7° 6	25°26	12°37	14°10	14°30	7° 2	n.a.	S 11
M12	14 36 19	7°26'55	23° 9	26°R50	21°12	29°43	21°11	27°39	7° 8	25°26	12°39	14°11	14°27	7° 8	n.a.	M12
T 13	14 40 15	8°27'41	5♒ 2	26°42	22°28	29°43	21°13	27°46	7°10	25°26	12°41	14°R11	14°24	7°15	n.a.	T 13
W14	14 44 12	9°28'29	16°55	26°25	23°44	29°R44	21°14	27°52	7°12	25°26	12°43	14°11	14°20	7°22	n.a.	W14
T 15	14 48 8	10°29'20	28°52	25°58	24°59	29°43	21°16	27°59	7°15	25°26	12°45	14°11	14°17	7°28	n.a.	T 15
F 16	14 52 5	11°30'12	10♓57	25°21	26°15	29°41	21°17	28° 6	7°17	25°25	12°47	14°10	14°14	7°35	n.a.	F 16
S 17	14 56 1	12°31'06	23°15	24°35	27°31	29°39	21°17	28°13	7°20	25°25	12°49	14°10	14°11	7°42	n.a.	S 17
S 18	14 59 58	13°32'03	5♈49	23°40	28°47	29°36	21°18	28°19	7°22	25°25	12°51	14°10	14° 8	7°49	n.a.	S 18
M19	15 3 54	14°33'01	18°41	22°36	0♉ 3	29°31	21°18	28°26	7°24	25°D25	12°53	14°D10	14° 5	7°55	n.a.	M19
T 20	15 7 51	15°34'00	1♉53	21°25	1°19	29°27	21°R18	28°33	7°27	25°25	12°55	14°10	14° 1	8° 2	n.a.	T 20
W21	15 11 47	16°35'02	15°23	20° 8	2°35	29°21	21°18	28°39	7°30	25°25	12°57	14°R10	13°58	8° 9	n.a.	W21
T 22	15 15 44	17°36'05	29°11	18°49	3°50	29°14	21°18	28°46	7°32	25°25	12°59	14°10	13°55	8°16	n.a.	T 22
F 23	15 19 40	18°37'10	13♊12	17°28	5° 6	29° 7	21°18	28°53	7°35	25°26	13° 1	14° 9	13°52	8°22	n.a.	F 23
S 24	15 23 36	19°38'16	27°24	16°10	6°22	28°58	21°17	28°59	7°38	25°26	13° 3	14° 9	13°49	8°29	n.a.	S 24
S 25	15 27 33	20°39'23	11♋42	14°56	7°38	28°49	21°16	29° 6	7°40	25°26	13° 5	14° 8	13°46	8°36	n.a.	S 25
M26	15 31 29	21°40'31	26° 1	13°48	8°54	28°39	21°15	29°12	7°43	25°26	13° 6	14° 7	13°42	8°42	n.a.	M26
T 27	15 35 26	22°41'41	10♌19	12°49	10°10	28°28	21°14	29°19	7°46	25°26	13° 8	14° 7	13°39	8°49	n.a.	T 27
W28	15 39 22	23°42'51	24°31	12° 1	11°26	28°17	21°12	29°25	7°49	25°27	13°10	14°D 7	13°36	8°56	n.a.	W28
T 29	15 43 19	24°44'02	8♍36	11°24	12°42	28° 4	21°11	29°32	7°52	25°27	13°12	14° 7	13°33	9° 3	n.a.	T 29
F 30	15 47 15	25°45'14	22°32	10°58	13°58	27°51	21° 9	29°38	7°54	25°27	13°14	14° 8	13°30	9° 9	n.a.	F 30
S 31	15 51 12	26♉46'28	6♎17	10♉44	15♉14	27♐37	21♑ 7	29♈45	7♋57	25♌28	13♈15	14♏ 9	13♏26	9♒16	n.a.	S 31

Delta T = 122h57m51s Julian Calendar 1 July 9862 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9862 BCE

AUGUST 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 8	27♉47'41	19♎52	10°D42	16♉30	27°R22	21°R 5	29♈51	8♋ 0	25♌28	13♈17	14♏10	13♏23	9♒23	n.a.	S 1
M 2	15 59 5	28°48'56	3♏15	10♉50	17°46	27♐ 7	21♑ 2	29°57	8° 3	25°29	13°19	14°11	13°20	9°30	n.a.	M 2
T 3	16 3 1	29°50'13	16°25	11° 9	19° 2	26°50	20°59	0♉ 3	8° 6	25°29	13°20	14°R11	13°17	9°36	n.a.	T 3
W 4	16 6 58	0♊51'30	29°23	11°37	20°18	26°33	20°57	0°10	8° 9	25°30	13°22	14°10	13°14	9°43	n.a.	W 4
T 5	16 10 54	1°52'48	12♐ 6	12°13	21°34	26°15	20°54	0°16	8°12	25°30	13°24	14° 9	13°11	9°50	n.a.	T 5
F 6	16 14 51	2°54'07	24°36	12°57	22°50	25°57	20°50	0°22	8°16	25°31	13°25	14° 6	13° 7	9°56	n.a.	F 6
S 7	16 18 47	3°55'27	6♑54	13°47	24° 6	25°38	20°47	0°28	8°19	25°32	13°27	14° 3	13° 4	10° 3	n.a.	S 7
S 8	16 22 44	4°56'49	19° 1	14°44	25°22	25°18	20°43	0°34	8°22	25°32	13°28	14° 0	13° 1	10°10	n.a.	S 8
M 9	16 26 40	5°58'11	1♒ 0	15°45	26°38	24°58	20°39	0°40	8°25	25°33	13°30	13°56	12°58	10°17	n.a.	M 9
T 10	16 30 37	6°59'34	12°53	16°51	27°54	24°37	20°35	0°46	8°28	25°34	13°32	13°53	12°55	10°23	n.a.	T 10
W11	16 34 33	8° 0'58	24°44	18° 1	29° 9	24°16	20°31	0°52	8°32	25°35	13°33	13°51	12°51	10°30	n.a.	W11
T 12	16 38 30	9° 2'24	6♓39	19°14	0♊25	23°54	20°27	0°58	8°35	25°35	13°34	13°D51	12°48	10°37	n.a.	T 12
F 13	16 42 26	10° 3'50	18°42	20°30	1°41	23°32	20°22	1° 4	8°38	25°36	13°36	13°51	12°45	10°44	n.a.	F 13
S 14	16 46 23	11° 5'17	0♈57	21°48	2°57	23° 9	20°18	1°10	8°41	25°37	13°37	13°52	12°42	10°50	n.a.	S 14
S 15	16 50 19	12° 6'45	13°30	23° 9	4°13	22°46	20°13	1°16	8°45	25°38	13°39	13°54	12°39	10°57	n.a.	S 15
M16	16 54 16	13° 8'14	26°23	24°31	5°29	22°23	20° 8	1°21	8°48	25°39	13°40	13°55	12°36	11° 4	n.a.	M16
T 17	16 58 12	14° 9'43	9♉41	25°55	6°45	21°59	20° 2	1°27	8°51	25°40	13°41	13°R56	12°32	11°10	n.a.	T 17
W18	17 2 9	15°11'13	23°24	27°20	8° 1	21°36	19°57	1°32	8°55	25°41	13°43	13°56	12°29	11°17	n.a.	W18
T 19	17 6 5	16°12'44	7♊31	28°46	9°17	21°12	19°51	1°38	8°58	25°42	13°44	13°54	12°26	11°24	n.a.	T 19
F 20	17 10 2	17°14'15	21°59	0♊13	10°33	20°48	19°46	1°44	9° 2	25°43	13°45	13°51	12°23	11°31	n.a.	F 20
S 21	17 13 58	18°15'47	6♋40	1°41	11°49	20°23	19°40	1°49	9° 5	25°44	13°46	13°46	12°20	11°37	n.a.	S 21
S 22	17 17 55	19°17'18	21°29	3°10	13° 4	19°59	19°34	1°54	9° 9	25°45	13°48	13°40	12°17	11°44	n.a.	S 22
M23	17 21 51	20°18'50	6♌15	4°39	14°20	19°35	19°28	2° 0	9°12	25°46	13°49	13°35	12°13	11°51	n.a.	M23
T 24	17 25 48	21°20'22	20°53	6° 9	15°36	19°11	19°21	2° 5	9°15	25°48	13°50	13°30	12°10	11°58	n.a.	T 24
W25	17 29 44	22°21'53	5♍17	7°39	16°52	18°47	19°15	2°10	9°19	25°49	13°51	13°27	12° 7	12° 4	n.a.	W25
T 26	17 33 41	23°23'24	19°24	9°10	18° 8	18°23	19° 8	2°15	9°22	25°50	13°52	13°D26	12° 4	12°11	n.a.	T 26
F 27	17 37 38	24°24'55	3♎13	10°41	19°23	18° 0	19° 2	2°20	9°26	25°51	13°53	13°26	12° 1	12°18	n.a.	F 27
S 28	17 41 34	25°26'26	16°43	12°12	20°39	17°37	18°55	2°25	9°30	25°53	13°54	13°27	11°57	12°24	n.a.	S 28
S 29	17 45 31	26°27'56	29°57	13°44	21°55	17°14	18°48	2°30	9°33	25°54	13°55	13°29	11°54	12°31	n.a.	S 29
M30	17 49 27	27°29'26	12♏57	15°16	23°10	16°51	18°41	2°35	9°37	25°55	13°56	13°R29	11°51	12°38	n.a.	M30
T 31	17 53 24	28♊30'56	25♏44	16♊48	24♊26	16♐29	18♑33	2♉40	9♋40	25♌57	13♈57	13♏29	11♏48	12♒45	n.a.	T 31

Delta T = 122h57m45s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 20	29♊32'25	8♐20	18♊20	25♊42	16°R 8	18°R26	2♉45	9♋44	25♌58	13♈58	13°R26	11♏45	12♒51	n.a.	W 1
T 2	18 1 17	0♋33'54	20°47	19°52	26°57	15♐46	18♑19	2°49	9°47	26° 0	13°59	13♏20	11°42	12°58	n.a.	T 2
F 3	18 5 13	1°35'23	3♑ 4	21°25	28°13	15°26	18°11	2°54	9°51	26° 1	13°59	13°13	11°38	13° 5	n.a.	F 3
S 4	18 9 10	2°36'52	15°13	22°58	29°29	15° 6	18° 4	2°58	9°55	26° 3	14° 0	13° 3	11°35	13°12	n.a.	S 4
S 5	18 13 7	3°38'20	27°15	24°31	0♋44	14°46	17°56	3° 3	9°58	26° 4	14° 1	12°53	11°32	13°18	n.a.	S 5
M 6	18 17 3	4°39'48	9♒12	26° 5	2° 0	14°27	17°48	3° 7	10° 2	26° 6	14° 2	12°43	11°29	13°25	n.a.	M 6
T 7	18 21 0	5°41'15	21° 4	27°38	3°15	14° 9	17°41	3°11	10° 5	26° 7	14° 2	12°33	11°26	13°32	n.a.	T 7
W 8	18 24 56	6°42'43	2♓55	29°12	4°31	13°51	17°33	3°16	10° 9	26° 9	14° 3	12°25	11°23	13°38	n.a.	W 8
T 9	18 28 53	7°44'10	14°48	0♋46	5°46	13°34	17°25	3°20	10°13	26°10	14° 4	12°20	11°19	13°45	n.a.	T 9
F 10	18 32 50	8°45'36	26°47	2°20	7° 2	13°18	17°17	3°24	10°16	26°12	14° 4	12°17	11°16	13°52	n.a.	F 10
S 11	18 36 46	9°47'02	8♈58	3°55	8°17	13° 2	17° 9	3°28	10°20	26°14	14° 5	12°D16	11°13	13°59	n.a.	S 11
S 12	18 40 43	10°48'28	21°25	5°30	9°32	12°48	17° 1	3°32	10°24	26°16	14° 5	12°17	11°10	14° 5	n.a.	S 12
M13	18 44 39	11°49'54	4♉12	7° 5	10°48	12°34	16°53	3°36	10°27	26°17	14° 6	12°17	11° 7	14°12	n.a.	M13
T 14	18 48 36	12°51'19	17°26	8°41	12° 3	12°20	16°45	3°39	10°31	26°19	14° 6	12°R17	11° 3	14°19	n.a.	T 14
W15	18 52 33	13°52'43	1♊ 8	10°17	13°18	12° 8	16°37	3°43	10°34	26°21	14° 7	12°16	11° 0	14°26	n.a.	W15
T 16	18 56 29	14°54'07	15°19	11°53	14°34	11°56	16°28	3°47	10°38	26°23	14° 7	12°12	10°57	14°32	n.a.	T 16
F 17	19 0 26	15°55'30	29°57	13°29	15°49	11°45	16°20	3°50	10°42	26°24	14° 7	12° 5	10°54	14°39	n.a.	F 17
S 18	19 4 22	16°56'53	14♋57	15° 6	17° 4	11°35	16°12	3°54	10°45	26°26	14° 8	11°56	10°51	14°46	n.a.	S 18
S 19	19 8 19	17°58'14	0♌ 8	16°44	18°20	11°26	16° 4	3°57	10°49	26°28	14° 8	11°46	10°48	14°52	n.a.	S 19
M20	19 12 16	18°59'34	15°20	18°22	19°35	11°17	15°56	4° 0	10°53	26°30	14° 8	11°35	10°44	14°59	n.a.	M20
T 21	19 16 12	20° 0'53	0♍23	20° 0	20°50	11°10	15°48	4° 3	10°56	26°32	14° 8	11°26	10°41	15° 6	n.a.	T 21
W22	19 20 9	21° 2'11	15° 7	21°39	22° 5	11° 3	15°40	4° 6	11° 0	26°34	14° 8	11°19	10°38	15°13	n.a.	W22
T 23	19 24 5	22° 3'27	29°28	23°18	23°20	10°57	15°32	4° 9	11° 3	26°36	14° 9	11°14	10°35	15°19	n.a.	T 23
F 24	19 28 2	23° 4'42	13♎23	24°57	24°35	10°52	15°24	4°12	11° 7	26°38	14° 9	11°12	10°32	15°26	n.a.	F 24
S 25	19 31 59	24° 5'55	26°53	26°37	25°51	10°48	15°16	4°15	11°10	26°40	14° 9	11°D12	10°29	15°33	n.a.	S 25
S 26	19 35 55	25° 7'07	10♏ 0	28°18	27° 6	10°44	15° 8	4°18	11°14	26°42	14° 9	11°R12	10°25	15°40	n.a.	S 26
M27	19 39 52	26° 8'18	22°48	29°59	28°21	10°41	15° 0	4°20	11°18	26°44	14°R 9	11°12	10°22	15°46	n.a.	M27
T 28	19 43 49	27° 9'26	5♐21	1♌40	29°36	10°39	14°52	4°23	11°21	26°46	14° 9	11° 9	10°19	15°53	n.a.	T 28
W29	19 47 45	28°10'33	17°42	3°22	0♌51	10°38	14°44	4°25	11°25	26°48	14° 9	11° 4	10°16	16° 0	n.a.	W29
T 30	19 51 42	29♋11'39	29♐54	5♌ 4	2♌ 5	10°D38	14♑36	4♉28	11♋28	26♌50	14♈ 9	10♏56	10♏13	16♒ 6	n.a.	T 30

Delta T = 122h57m38s Julian Calendar 1 Sept. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 June 9862 BCE

OCTOBER 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 39	0♌12'43	12♑ 0	6♌47	3♌20	10♐38	14°R29	4♉30	11♋32	26♌52	14°R 9	10°R45	10♏ 9	16♒13	n.a.	F 1
S 2	19 59 35	1°13'45	24° 0	8°30	4°35	10°39	14♑21	4°32	11°35	26°54	14♈ 8	10♏32	10° 6	16°20	n.a.	S 2
S 3	20 3 32	2°14'46	5♒56	10°13	5°50	10°41	14°14	4°34	11°39	26°56	14° 8	10°17	10° 3	16°27	n.a.	S 3
M 4	20 7 28	3°15'46	17°49	11°57	7° 5	10°44	14° 7	4°36	11°42	26°58	14° 8	10° 2	10° 0	16°33	n.a.	M 4
T 5	20 11 25	4°16'43	29°41	13°40	8°20	10°47	13°59	4°38	11°45	27° 0	14° 8	9°48	9°57	16°40	n.a.	T 5
W 6	20 15 22	5°17'40	11♓34	15°24	9°35	10°51	13°52	4°40	11°49	27° 2	14° 7	9°36	9°54	16°47	n.a.	W 6
T 7	20 19 18	6°18'35	23°28	17° 8	10°49	10°55	13°45	4°41	11°52	27° 4	14° 7	9°27	9°50	16°54	n.a.	T 7
F 8	20 23 15	7°19'28	5♈29	18°51	12° 4	11° 1	13°38	4°43	11°56	27° 7	14° 7	9°21	9°47	17° 0	n.a.	F 8
S 9	20 27 12	8°20'20	17°38	20°34	13°19	11° 7	13°31	4°45	11°59	27° 9	14° 6	9°18	9°44	17° 7	n.a.	S 9
S 10	20 31 8	9°21'10	0♉ 2	22°17	14°33	11°14	13°25	4°46	12° 2	27°11	14° 6	9°17	9°41	17°14	n.a.	S 10
M11	20 35 5	10°21'59	12°44	23°59	15°48	11°21	13°18	4°47	12° 6	27°13	14° 5	9°17	9°38	17°20	n.a.	M11
T 12	20 39 2	11°22'47	25°49	25°39	17° 3	11°29	13°12	4°48	12° 9	27°15	14° 5	9°17	9°34	17°27	n.a.	T 12
W13	20 42 58	12°23'33	9♊22	27°18	18°17	11°37	13° 5	4°50	12°12	27°18	14° 4	9°15	9°31	17°34	n.a.	W13
T 14	20 46 55	13°24'17	23°25	28°55	19°32	11°47	12°59	4°51	12°15	27°20	14° 4	9°11	9°28	17°41	n.a.	T 14
F 15	20 50 52	14°25'00	7♋57	0♍30	20°47	11°56	12°53	4°51	12°19	27°22	14° 3	9° 4	9°25	17°47	n.a.	F 15
S 16	20 54 48	15°25'41	22°54	2° 2	22° 1	12° 7	12°47	4°52	12°22	27°24	14° 3	8°54	9°22	17°54	n.a.	S 16
S 17	20 58 45	16°26'21	8♌ 9	3°30	23°16	12°18	12°42	4°53	12°25	27°26	14° 2	8°43	9°19	18° 1	n.a.	S 17
M18	21 2 42	17°26'58	23°31	4°55	24°30	12°29	12°36	4°54	12°28	27°29	14° 1	8°31	9°15	18° 8	n.a.	M18
T 19	21 6 38	18°27'33	8♍48	6°15	25°45	12°41	12°31	4°54	12°31	27°31	14° 1	8°21	9°12	18°14	n.a.	T 19
W20	21 10 35	19°28'06	23°49	7°30	26°59	12°54	12°26	4°54	12°34	27°33	14° 0	8°12	9° 9	18°21	n.a.	W20
T 21	21 14 31	20°28'37	8♎26	8°38	28°14	13° 7	12°20	4°55	12°37	27°35	13°59	8° 7	9° 6	18°28	n.a.	T 21
F 22	21 18 28	21°29'06	22°34	9°40	29°28	13°21	12°16	4°55	12°40	27°38	13°58	8° 4	9° 3	18°34	n.a.	F 22
S 23	21 22 25	22°29'32	6♏14	10°34	0♍42	13°35	12°11	4°R55	12°43	27°40	13°58	8°D 3	9° 0	18°41	n.a.	S 23
S 24	21 26 21	23°29'56	19°26	11°20	1°57	13°50	12° 6	4°55	12°46	27°42	13°57	8°R 3	8°56	18°48	n.a.	S 24
M25	21 30 18	24°30'18	2♐14	11°57	3°11	14° 5	12° 2	4°55	12°49	27°44	13°56	8° 3	8°53	18°55	n.a.	M25
T 26	21 34 15	25°30'37	14°44	12°24	4°25	14°20	11°58	4°55	12°52	27°47	13°55	8° 2	8°50	19° 1	n.a.	T 26
W27	21 38 11	26°30'53	26°59	12°42	5°40	14°36	11°54	4°54	12°55	27°49	13°54	7°58	8°47	19° 8	n.a.	W27
T 28	21 42 8	27°31'08	9♑ 3	12°R49	6°54	14°53	11°50	4°54	12°58	27°51	13°53	7°51	8°44	19°15	n.a.	T 28
F 29	21 46 5	28°31'20	21° 1	12°46	8° 8	15°10	11°46	4°53	13° 1	27°54	13°52	7°41	8°40	19°21	n.a.	F 29
S 30	21 50 1	29°31'29	2♒55	12°33	9°22	15°27	11°43	4°53	13° 4	27°56	13°51	7°30	8°37	19°28	n.a.	S 30
S 31	21 53 58	0♍31'36	14♒48	12♍10	10♍37	15♐45	11♑40	4♉52	13♋ 6	27♌58	13♈50	7♏17	8♏34	19♒35	n.a.	S 31

Delta T = 122h57m32s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9862 BCE
geocentric

NOVEMBER 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 54	1♍31'41	26♒40	11°R38	11♍51	16♐ 3	11°R37	4°R51	13♋ 9	28♌ 0	13°R49	7°R 4	8♏31	19♒42	n.a.	M 1
T 2	22 1 51	2°31'43	8♓34	10♍57	13° 5	16°22	11♑34	4♉51	13°12	28° 3	13♈48	6♏52	8°28	19°48	n.a.	T 2
W 3	22 5 48	3°31'44	20°31	10° 9	14°19	16°41	11°31	4°50	13°14	28° 5	13°47	6°41	8°25	19°55	n.a.	W 3
T 4	22 9 44	4°31'42	2♈32	9°14	15°33	17° 1	11°29	4°49	13°17	28° 7	13°46	6°34	8°21	20° 2	n.a.	T 4
F 5	22 13 41	5°31'37	14°39	8°15	16°47	17°20	11°26	4°47	13°19	28° 9	13°45	6°29	8°18	20° 9	n.a.	F 5
S 6	22 17 38	6°31'31	26°55	7°13	18° 1	17°40	11°24	4°46	13°22	28°12	13°43	6°26	8°15	20°15	n.a.	S 6
S 7	22 21 34	7°31'23	9♉23	6° 9	19°15	18° 1	11°22	4°45	13°24	28°14	13°42	6°D26	8°12	20°22	n.a.	S 7
M 8	22 25 31	8°31'12	22° 7	5° 5	20°30	18°22	11°21	4°43	13°27	28°16	13°41	6°26	8° 9	20°29	n.a.	M 8
T 9	22 29 27	9°31'00	5♊10	4° 3	21°44	18°43	11°19	4°42	13°29	28°18	13°40	6°R27	8° 6	20°35	n.a.	T 9
W10	22 33 24	10°30'46	18°36	3° 3	22°58	19° 4	11°18	4°40	13°32	28°21	13°38	6°27	8° 2	20°42	n.a.	W10
T 11	22 37 21	11°30'29	2♋28	2° 8	24°12	19°26	11°17	4°38	13°34	28°23	13°37	6°25	7°59	20°49	n.a.	T 11
F 12	22 41 17	12°30'11	16°46	1°17	25°26	19°48	11°16	4°37	13°36	28°25	13°36	6°21	7°56	20°56	n.a.	F 12
S 13	22 45 14	13°29'50	1♌28	0°32	26°39	20°11	11°15	4°35	13°39	28°27	13°35	6°15	7°53	21° 2	n.a.	S 13
S 14	22 49 10	14°29'27	16°29	29♌53	27°53	20°34	11°14	4°33	13°41	28°29	13°33	6° 7	7°50	21° 9	n.a.	S 14
M15	22 53 7	15°29'02	1♍40	29°20	29° 7	20°57	11°14	4°31	13°43	28°32	13°32	5°59	7°46	21°16	n.a.	M15
T 16	22 57 4	16°28'34	16°52	28°55	0♎21	21°20	11°D14	4°28	13°45	28°34	13°31	5°52	7°43	21°22	n.a.	T 16
W17	23 1 0	17°28'04	1♎53	28°35	1°35	21°44	11°14	4°26	13°47	28°36	13°29	5°46	7°40	21°29	n.a.	W17
T 18	23 4 57	18°27'32	16°35	28°23	2°49	22° 8	11°14	4°24	13°49	28°38	13°28	5°42	7°37	21°36	n.a.	T 18
F 19	23 8 53	19°26'57	0♏51	28°D17	4° 3	22°32	11°15	4°21	13°51	28°40	13°26	5°D41	7°34	21°43	n.a.	F 19
S 20	23 12 50	20°26'19	14°40	28°17	5°17	22°57	11°15	4°19	13°53	28°42	13°25	5°41	7°31	21°49	n.a.	S 20
S 21	23 16 47	21°25'39	28° 1	28°23	6°31	23°21	11°16	4°16	13°55	28°45	13°24	5°42	7°27	21°56	n.a.	S 21
M22	23 20 43	22°24'57	10♐56	28°35	7°44	23°46	11°17	4°14	13°57	28°47	13°22	5°43	7°24	22° 3	n.a.	M22
T 23	23 24 40	23°24'11	23°30	28°52	8°58	24°12	11°19	4°11	13°59	28°49	13°21	5°R44	7°21	22°10	n.a.	T 23
W24	23 28 36	24°23'23	5♑46	29°15	10°12	24°37	11°20	4° 8	14° 1	28°51	13°19	5°43	7°18	22°16	n.a.	W24
T 25	23 32 33	25°22'32	17°51	29°42	11°26	25° 3	11°22	4° 5	14° 2	28°53	13°18	5°41	7°15	22°23	n.a.	T 25
F 26	23 36 29	26°21'39	29°47	0♍13	12°39	25°29	11°23	4° 2	14° 4	28°55	13°16	5°36	7°11	22°30	n.a.	F 26
S 27	23 40 26	27°20'43	11♒39	0°49	13°53	25°55	11°25	3°59	14° 6	28°57	13°15	5°31	7° 8	22°36	n.a.	S 27
S 28	23 44 23	28°19'44	23°30	1°29	15° 7	26°22	11°28	3°56	14° 7	28°59	13°13	5°24	7° 5	22°43	n.a.	S 28
M29	23 48 19	29°18'43	5♓24	2°13	16°20	26°48	11°30	3°53	14° 9	29° 1	13°12	5°17	7° 2	22°50	n.a.	M29
T 30	23 52 16	0♎17'39	17♓21	3♍ 0	17♎34	27♐15	11♑33	3♉50	14♋10	29♌ 3	13♈10	5♏11	6♏59	22♒57	n.a.	T 30

Delta T = 122h57m26s Julian Calendar 1 Nov. 9862 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9862 BCE

DECEMBER 9862 BCE (-9861) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 12	1♎16'32	29♓25	3♍51	18♎48	27♐42	11♑35	3°R46	14♋12	29♌ 5	13°R 8	5°R 5	6♏56	23♒ 3	n.a.	W 1
T 2	0 0 9	2°15'24	11♈36	4°44	20° 1	28° 9	11°38	3♉43	14°13	29° 7	13♈ 7	5♏ 1	6°52	23°10	n.a.	T 2
F 3	0 4 5	3°14'13	23°57	5°41	21°15	28°37	11°41	3°40	14°14	29° 9	13° 5	4°59	6°49	23°17	n.a.	F 3
S 4	0 8 2	4°13'00	6♉27	6°40	22°28	29° 5	11°45	3°36	14°16	29°11	13° 4	4°D59	6°46	23°23	n.a.	S 4
S 5	0 11 58	5°11'45	19° 9	7°42	23°42	29°32	11°48	3°33	14°17	29°13	13° 2	4°59	6°43	23°30	n.a.	S 5
M 6	0 15 55	6°10'27	2♊ 5	8°46	24°55	0♑ 0	11°52	3°29	14°18	29°15	13° 1	5° 1	6°40	23°37	n.a.	M 6
T 7	0 19 51	7° 9'08	15°17	9°53	26° 9	0°29	11°56	3°25	14°19	29°17	12°59	5° 3	6°37	23°44	n.a.	T 7
W 8	0 23 48	8° 7'46	28°46	11° 2	27°22	0°57	12° 0	3°22	14°20	29°19	12°57	5° 4	6°33	23°50	n.a.	W 8
T 9	0 27 44	9° 6'23	12♋34	12°14	28°36	1°26	12° 4	3°18	14°21	29°21	12°56	5°R 4	6°30	23°57	n.a.	T 9
F 10	0 31 41	10° 4'58	26°41	13°27	29°49	1°54	12° 8	3°14	14°22	29°22	12°54	5° 3	6°27	24° 4	n.a.	F 10
S 11	0 35 37	11° 3'30	11♌ 6	14°43	1♏ 3	2°23	12°13	3°10	14°23	29°24	12°53	5° 1	6°24	24°10	n.a.	S 11
S 12	0 39 34	12° 2'01	25°45	16° 0	2°16	2°52	12°17	3° 6	14°24	29°26	12°51	4°58	6°21	24°17	n.a.	S 12
M13	0 43 30	13° 0'29	10♍33	17°20	3°29	3°22	12°22	3° 2	14°25	29°28	12°49	4°55	6°17	24°24	n.a.	M13
T 14	0 47 27	13°58'56	25°23	18°41	4°43	3°51	12°27	2°58	14°26	29°30	12°48	4°53	6°14	24°31	n.a.	T 14
W15	0 51 23	14°57'20	10♎ 7	20° 4	5°56	4°21	12°32	2°54	14°27	29°31	12°46	4°51	6°11	24°37	n.a.	W15
T 16	0 55 20	15°55'42	24°38	21°28	7° 9	4°51	12°38	2°50	14°27	29°33	12°45	4°49	6° 8	24°44	n.a.	T 16
F 17	0 59 16	16°54'02	8♏49	22°55	8°23	5°20	12°43	2°46	14°28	29°35	12°43	4°D49	6° 5	24°51	n.a.	F 17
S 18	1 3 13	17°52'20	22°38	24°23	9°36	5°50	12°49	2°42	14°29	29°36	12°41	4°50	6° 2	24°57	n.a.	S 18
S 19	1 7 9	18°50'35	6♐ 2	25°53	10°49	6°21	12°55	2°38	14°29	29°38	12°40	4°51	5°58	25° 4	n.a.	S 19
M20	1 11 6	19°48'49	19° 2	27°24	12° 2	6°51	13° 1	2°34	14°30	29°40	12°38	4°52	5°55	25°11	n.a.	M20
T 21	1 15 2	20°46'59	1♑41	28°57	13°16	7°22	13° 7	2°29	14°30	29°41	12°37	4°53	5°52	25°18	n.a.	T 21
W22	1 18 59	21°45'08	14° 2	0♎32	14°29	7°52	13°13	2°25	14°31	29°43	12°35	4°54	5°49	25°24	n.a.	W22
T 23	1 22 55	22°43'14	26° 8	2° 9	15°42	8°23	13°19	2°21	14°31	29°44	12°34	4°R54	5°46	25°31	n.a.	T 23
F 24	1 26 52	23°41'18	8♒ 6	3°47	16°55	8°54	13°26	2°17	14°31	29°46	12°32	4°54	5°42	25°38	n.a.	F 24
S 25	1 30 48	24°39'19	19°59	5°26	18° 8	9°25	13°33	2°12	14°31	29°47	12°30	4°53	5°39	25°45	n.a.	S 25
S 26	1 34 45	25°37'18	1♓51	7° 8	19°21	9°56	13°40	2° 8	14°32	29°49	12°29	4°52	5°36	25°51	n.a.	S 26
M27	1 38 41	26°35'15	13°46	8°51	20°34	10°27	13°47	2° 4	14°32	29°50	12°27	4°50	5°33	25°58	n.a.	M27
T 28	1 42 38	27°33'10	25°49	10°35	21°47	10°59	13°54	1°59	14°32	29°52	12°26	4°49	5°30	26° 5	n.a.	T 28
W29	1 46 34	28°31'02	8♈ 0	12°21	23° 0	11°30	14° 1	1°55	14°R32	29°53	12°24	4°49	5°27	26°11	n.a.	W29
T 30	1 50 31	29°28'53	20°24	14° 9	24°13	12° 2	14° 9	1°51	14°32	29°54	12°23	4°48	5°23	26°18	n.a.	T 30
F 31	1 54 27	0♏26'42	3♉ 0	15♎59	25♏26	12♑34	14♑16	1♉46	14♋32	29♌56	12♈21	4°D48	5♏20	26♒25	n.a.	F 31

Delta T = 122h57m19s Julian Calendar

The year -9861 astronomical counting style corresponds to year 9862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE
geocentric

JANUARY 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 24	1♏24'28	15♉49	17♎50	26♏39	13♑ 6	14♑24	1°R42	14°R32	29♌57	12°R20	4♏48	5♏17	26♒32	n.a.	S 1
S 2	2 2 20	2°22'13	28°53	19°43	27°51	13°38	14°32	1♉37	14♋31	29°58	12♈18	4°48	5°14	26°38	n.a.	S 2
M 3	2 6 17	3°19'57	12♊10	21°38	29° 4	14°10	14°40	1°33	14°31	29°59	12°17	4°48	5°11	26°45	n.a.	M 3
T 4	2 10 13	4°17'39	25°41	23°34	0♐17	14°42	14°48	1°29	14°31	0♍ 1	12°15	4°48	5° 8	26°52	n.a.	T 4
W 5	2 14 10	5°15'19	9♋24	25°32	1°29	15°14	14°56	1°24	14°31	0° 2	12°14	4°R48	5° 4	26°58	n.a.	W 5
T 6	2 18 6	6°12'58	23°20	27°31	2°42	15°47	15° 4	1°20	14°30	0° 3	12°12	4°48	5° 1	27° 5	n.a.	T 6
F 7	2 22 2	7°10'36	7♌26	29°32	3°55	16°19	15°13	1°16	14°30	0° 4	12°11	4°D48	4°58	27°12	n.a.	F 7
S 8	2 25 59	8° 8'12	21°40	1♏35	5° 7	16°52	15°21	1°11	14°29	0° 5	12°10	4°48	4°55	27°19	n.a.	S 8
S 9	2 29 55	9° 5'46	6♍ 1	3°38	6°20	17°25	15°30	1° 7	14°29	0° 7	12° 8	4°49	4°52	27°25	n.a.	S 9
M10	2 33 52	10° 3'19	20°25	5°44	7°32	17°57	15°39	1° 3	14°28	0° 8	12° 7	4°49	4°48	27°32	n.a.	M10
T 11	2 37 48	11° 0'51	4♎47	7°50	8°45	18°30	15°48	0°58	14°28	0° 9	12° 5	4°50	4°45	27°39	n.a.	T 11
W12	2 41 45	11°58'22	19° 5	9°57	9°57	19° 4	15°57	0°54	14°27	0°10	12° 4	4°50	4°42	27°45	n.a.	W12
T 13	2 45 41	12°55'51	3♏12	12° 6	11°10	19°37	16° 6	0°50	14°26	0°11	12° 3	4°R50	4°39	27°52	n.a.	T 13
F 14	2 49 38	13°53'18	17° 6	14°14	12°22	20°10	16°15	0°46	14°26	0°12	12° 1	4°50	4°36	27°59	n.a.	F 14
S 15	2 53 34	14°50'45	0♐42	16°24	13°34	20°43	16°24	0°41	14°25	0°12	12° 0	4°49	4°33	28° 6	n.a.	S 15
S 16	2 57 31	15°48'09	14° 0	18°33	14°47	21°17	16°34	0°37	14°24	0°13	11°59	4°48	4°29	28°12	n.a.	S 16
M17	3 1 27	16°45'32	26°58	20°43	15°59	21°50	16°43	0°33	14°23	0°14	11°58	4°47	4°26	28°19	n.a.	M17
T 18	3 5 24	17°42'54	9♑36	22°52	17°11	22°24	16°53	0°29	14°22	0°15	11°56	4°45	4°23	28°26	n.a.	T 18
W19	3 9 20	18°40'14	21°59	25° 0	18°23	22°58	17° 3	0°25	14°21	0°16	11°55	4°44	4°20	28°32	n.a.	W19
T 20	3 13 16	19°37'32	4♒ 7	27° 8	19°35	23°32	17°13	0°21	14°20	0°17	11°54	4°42	4°17	28°39	n.a.	T 20
F 21	3 17 13	20°34'49	16° 6	29°14	20°47	24° 6	17°23	0°17	14°19	0°17	11°53	4°D42	4°13	28°46	n.a.	F 21
S 22	3 21 9	21°32'04	27°59	1♐19	21°59	24°40	17°33	0°13	14°18	0°18	11°52	4°42	4°10	28°53	n.a.	S 22
S 23	3 25 6	22°29'18	9♓52	3°22	23°11	25°14	17°43	0° 9	14°17	0°19	11°51	4°43	4° 7	28°59	n.a.	S 23
M24	3 29 2	23°26'30	21°49	5°24	24°23	25°48	17°53	0° 5	14°16	0°19	11°49	4°44	4° 4	29° 6	n.a.	M24
T 25	3 32 59	24°23'41	3♈54	7°23	25°35	26°22	18° 4	0° 1	14°14	0°20	11°48	4°45	4° 1	29°13	n.a.	T 25
W26	3 36 55	25°20'50	16°12	9°19	26°46	26°56	18°14	29♈58	14°13	0°20	11°47	4°47	3°58	29°19	n.a.	W26
T 27	3 40 52	26°17'58	28°45	11°13	27°58	27°31	18°25	29°54	14°12	0°21	11°46	4°R48	3°54	29°26	n.a.	T 27
F 28	3 44 48	27°15'05	11♉36	13° 5	29° 9	28° 5	18°35	29°50	14°10	0°21	11°45	4°47	3°51	29°33	n.a.	F 28
S 29	3 48 45	28°12'11	24°45	14°53	0♑21	28°40	18°46	29°47	14° 9	0°22	11°44	4°46	3°48	29°40	n.a.	S 29
S 30	3 52 41	29° 9'16	8♊12	16°39	1°32	29°15	18°57	29°43	14° 8	0°22	11°43	4°44	3°45	29°46	n.a.	S 30
M31	3 56 38	0♐ 6'20	21♊55	18♐22	2♑44	29♑49	19♑ 8	29♈40	14♋ 6	0♍23	11♈42	4♏41	3♏42	29♒53	n.a.	M31

Delta T = 122h57m13s Julian Calendar 1 Jan. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9862 BCE

FEBRUARY 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 34	1♐ 3'23	5♋52	20♐ 2	3♑55	0♒24	19♑19	29°R36	14°R 5	0♍23	11°R41	4°R37	3♏39	29♒59	n.a.	T 1
W 2	4 4 31	2° 0'26	19°59	21°38	5° 7	0°59	19°30	29♈33	14♋ 3	0°24	11♈41	4♏34	3°35	0♓ 6	n.a.	W 2
T 3	4 8 27	2°57'28	4♌13	23°12	6°18	1°34	19°41	29°29	14° 1	0°24	11°40	4°31	3°32	0°13	n.a.	T 3
F 4	4 12 24	3°54'29	18°28	24°42	7°29	2° 9	19°52	29°26	14° 0	0°24	11°39	4°29	3°29	0°20	n.a.	F 4
S 5	4 16 20	4°51'29	2♍43	26°10	8°40	2°44	20° 3	29°23	13°58	0°24	11°38	4°D28	3°26	0°26	n.a.	S 5
S 6	4 20 17	5°48'30	16°54	27°34	9°51	3°19	20°15	29°20	13°56	0°25	11°37	4°28	3°23	0°33	n.a.	S 6
M 7	4 24 13	6°45'29	1♎ 0	28°54	11° 2	3°55	20°26	29°17	13°55	0°25	11°36	4°29	3°19	0°40	n.a.	M 7
T 8	4 28 9	7°42'29	15° 0	0♑12	12°13	4°30	20°38	29°14	13°53	0°25	11°36	4°31	3°16	0°47	n.a.	T 8
W 9	4 32 6	8°39'28	28°51	1°26	13°24	5° 5	20°49	29°11	13°51	0°25	11°35	4°R32	3°13	0°53	n.a.	W 9
T 10	4 36 2	9°36'26	12♏32	2°37	14°35	5°41	21° 1	29° 8	13°49	0°25	11°34	4°32	3°10	1° 0	n.a.	T 10
F 11	4 39 59	10°33'25	26° 1	3°44	15°45	6°17	21°13	29° 5	13°47	0°25	11°34	4°30	3° 7	1° 7	n.a.	F 11
S 12	4 43 55	11°30'22	9♐18	4°48	16°56	6°52	21°24	29° 3	13°45	0°R25	11°33	4°26	3° 4	1°13	n.a.	S 12
S 13	4 47 52	12°27'20	22°20	5°48	18° 6	7°28	21°36	29° 0	13°44	0°25	11°33	4°21	3° 0	1°20	n.a.	S 13
M14	4 51 49	13°24'16	5♑ 8	6°45	19°17	8° 4	21°48	28°57	13°42	0°25	11°32	4°15	2°57	1°27	n.a.	M14
T 15	4 55 45	14°21'13	17°40	7°38	20°27	8°40	22° 0	28°55	13°40	0°25	11°31	4° 8	2°54	1°34	n.a.	T 15
W16	4 59 42	15°18'08	29°59	8°27	21°38	9°16	22°12	28°53	13°38	0°25	11°31	4° 1	2°51	1°40	n.a.	W16
T 17	5 3 38	16°15'03	12♒ 5	9°12	22°48	9°52	22°24	28°50	13°35	0°25	11°30	3°56	2°48	1°47	n.a.	T 17
F 18	5 7 35	17°11'58	24° 3	9°53	23°58	10°28	22°36	28°48	13°33	0°25	11°30	3°51	2°45	1°54	n.a.	F 18
S 19	5 11 31	18° 8'52	5♓55	10°30	25° 8	11° 4	22°49	28°46	13°31	0°24	11°30	3°49	2°41	2° 0	n.a.	S 19
S 20	5 15 28	19° 5'45	17°47	11° 3	26°18	11°40	23° 1	28°44	13°29	0°24	11°29	3°D48	2°38	2° 7	n.a.	S 20
M21	5 19 24	20° 2'38	29°44	11°32	27°28	12°16	23°13	28°42	13°27	0°24	11°29	3°48	2°35	2°14	n.a.	M21
T 22	5 23 21	20°59'30	11♈49	11°56	28°38	12°53	23°25	28°40	13°25	0°24	11°29	3°49	2°32	2°21	n.a.	T 22
W23	5 27 17	21°56'23	24° 9	12°16	29°48	13°29	23°38	28°38	13°23	0°23	11°28	3°51	2°29	2°27	n.a.	W23
T 24	5 31 14	22°53'14	6♉47	12°32	0♒57	14° 6	23°50	28°36	13°20	0°23	11°28	3°R51	2°25	2°34	n.a.	T 24
F 25	5 35 10	23°50'06	19°47	12°43	2° 7	14°42	24° 3	28°35	13°18	0°22	11°28	3°50	2°22	2°41	n.a.	F 25
S 26	5 39 7	24°46'57	3♊10	12°49	3°16	15°19	24°15	28°33	13°16	0°22	11°28	3°47	2°19	2°47	n.a.	S 26
S 27	5 43 3	25°43'49	16°57	12°R51	4°25	15°56	24°28	28°32	13°14	0°22	11°27	3°41	2°16	2°54	n.a.	S 27
M28	5 47 0	26°40'40	1♋ 5	12°49	5°35	16°32	24°41	28°30	13°11	0°21	11°27	3°34	2°13	3° 1	n.a.	M28
T 29	5 50 57	27♐37'32	15♋29	12♑42	6♒44	17♒ 9	24♑53	28♈29	13♋ 9	0♍21	11♈27	3♏26	2♏10	3♓ 7	n.a.	T 29

Delta T = 122h57m07s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 53	28♐34'23	0♌ 3	12°R30	7♒53	17♒46	25♑ 6	28°R28	13°R 7	0°R20	11°R27	3°R18	2♏ 6	3♓14	n.a.	W 1
T 2	5 58 50	29°31'15	14°40	12♑15	9° 2	18°23	25°19	28♈27	13♋ 4	0♍20	11♈27	3♏11	2° 3	3°21	n.a.	T 2
F 3	6 2 46	0♑28'07	29°14	11°55	10°11	19° 0	25°32	28°26	13° 2	0°19	11°D27	3° 5	2° 0	3°28	n.a.	F 3
S 4	6 6 43	1°25'00	13♍39	11°32	11°19	19°37	25°45	28°25	13° 0	0°18	11°27	3° 2	1°57	3°34	n.a.	S 4
S 5	6 10 39	2°21'54	27°52	11° 6	12°28	20°14	25°57	28°24	12°57	0°18	11°27	3°D 1	1°54	3°41	n.a.	S 5
M 6	6 14 36	3°18'47	11♎51	10°37	13°37	20°51	26°10	28°23	12°55	0°17	11°27	3° 1	1°50	3°48	n.a.	M 6
T 7	6 18 33	4°15'42	25°36	10° 5	14°45	21°29	26°23	28°23	12°53	0°16	11°27	3° 1	1°47	3°54	n.a.	T 7
W 8	6 22 29	5°12'37	9♏ 7	9°31	15°53	22° 6	26°36	28°22	12°50	0°15	11°27	3°R 1	1°44	4° 1	n.a.	W 8
T 9	6 26 26	6° 9'34	22°26	8°56	17° 1	22°44	26°49	28°22	12°48	0°15	11°28	3° 0	1°41	4° 8	n.a.	T 9
F 10	6 30 22	7° 6'30	5♐33	8°20	18°10	23°21	27° 2	28°21	12°45	0°14	11°28	2°56	1°38	4°15	n.a.	F 10
S 11	6 34 19	8° 3'28	18°29	7°44	19°18	23°59	27°16	28°21	12°43	0°13	11°28	2°49	1°35	4°21	n.a.	S 11
S 12	6 38 16	9° 0'26	1♑13	7° 9	20°25	24°36	27°29	28°21	12°41	0°12	11°28	2°40	1°31	4°28	n.a.	S 12
M13	6 42 12	9°57'24	13°45	6°34	21°33	25°14	27°42	28°D21	12°38	0°11	11°29	2°29	1°28	4°35	n.a.	M13
T 14	6 46 9	10°54'23	26° 7	6° 1	22°41	25°52	27°55	28°21	12°36	0°10	11°29	2°17	1°25	4°41	n.a.	T 14
W15	6 50 5	11°51'23	8♒18	5°30	23°48	26°29	28° 8	28°21	12°33	0° 9	11°29	2° 5	1°22	4°48	n.a.	W15
T 16	6 54 2	12°48'23	20°19	5° 2	24°56	27° 7	28°21	28°21	12°31	0° 8	11°30	1°55	1°19	4°55	n.a.	T 16
F 17	6 57 59	13°45'24	2♓14	4°37	26° 3	27°45	28°35	28°21	12°28	0° 8	11°30	1°46	1°16	5° 1	n.a.	F 17
S 18	7 1 55	14°42'25	14° 4	4°16	27°10	28°23	28°48	28°22	12°26	0° 6	11°31	1°40	1°12	5° 8	n.a.	S 18
S 19	7 5 52	15°39'27	25°54	3°59	28°17	29° 1	29° 1	28°22	12°24	0° 5	11°31	1°36	1° 9	5°15	n.a.	S 19
M20	7 9 48	16°36'30	7♈48	3°47	29°24	29°39	29°15	28°23	12°21	0° 4	11°32	1°34	1° 6	5°22	n.a.	M20
T 21	7 13 45	17°33'33	19°51	3°39	0♓30	0♓17	29°28	28°23	12°19	0° 3	11°32	1°D34	1° 3	5°28	n.a.	T 21
W22	7 17 42	18°30'36	2♉ 9	3°D36	1°37	0°56	29°41	28°24	12°16	0° 2	11°33	1°R34	1° 0	5°35	n.a.	W22
T 23	7 21 38	19°27'41	14°47	3°39	2°43	1°34	29°55	28°25	12°14	0° 1	11°33	1°33	0°56	5°42	n.a.	T 23
F 24	7 25 35	20°24'46	27°49	3°46	3°50	2°12	0♒ 8	28°26	12°11	29♌59	11°34	1°31	0°53	5°48	n.a.	F 24
S 25	7 29 31	21°21'52	11♊18	3°59	4°56	2°51	0°22	28°27	12° 9	29°59	11°35	1°27	0°50	5°55	n.a.	S 25
S 26	7 33 28	22°18'58	25°15	4°18	6° 1	3°29	0°35	28°28	12° 7	29°58	11°35	1°20	0°47	6° 2	n.a.	S 26
M27	7 37 25	23°16'06	9♋38	4°42	7° 7	4° 8	0°48	28°29	12° 4	29°56	11°36	1°10	0°44	6° 8	n.a.	M27
T 28	7 41 21	24°13'15	24°22	5°12	8°13	4°46	1° 2	28°31	12° 2	29°55	11°37	1° 0	0°41	6°15	n.a.	T 28
W29	7 45 18	25°10'24	9♌20	5°47	9°18	5°25	1°15	28°32	12° 0	29°54	11°38	0°49	0°37	6°22	n.a.	W29
T 30	7 49 15	26° 7'35	24°21	6°27	10°23	6° 4	1°29	28°33	11°57	29°53	11°39	0°39	0°34	6°29	n.a.	T 30
F 31	7 53 11	27♑ 4'47	9♍16	7♑13	11♓28	6♓42	1♒42	28♈35	11♋55	29♌51	11♈40	0♏31	0♏31	6♓35	n.a.	F 31

Delta T = 122h57m01s Julian Calendar 1 March 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9862 BCE

APRIL 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 8	28♑ 2'01	23♍58	8♑ 4	12♓33	7♓21	1♒56	28♈37	11°R53	29°R50	11♈40	0°R26	0♏28	6♓42	n.a.	S 1
S 2	8 1 5	28°59'16	8♎21	9° 1	13°38	8° 0	2° 9	28°38	11♋50	29♌49	11°41	0♏24	0°25	6°49	n.a.	S 2
M 3	8 5 1	29°56'33	22°23	10° 3	14°42	8°39	2°23	28°40	11°48	29°47	11°42	0°23	0°22	6°55	n.a.	M 3
T 4	8 8 58	0♒53'51	6♏ 5	11°10	15°46	9°18	2°36	28°42	11°46	29°46	11°43	0°23	0°18	7° 2	n.a.	T 4
W 5	8 12 54	1°51'11	19°28	12°22	16°50	9°57	2°50	28°44	11°44	29°44	11°44	0°22	0°15	7° 9	n.a.	W 5
T 6	8 16 51	2°48'33	2♐33	13°38	17°54	10°36	3° 3	28°46	11°41	29°43	11°45	0°20	0°12	7°15	n.a.	T 6
F 7	8 20 48	3°45'56	15°23	15° 0	18°58	11°16	3°17	28°49	11°39	29°42	11°46	0°15	0° 9	7°22	n.a.	F 7
S 8	8 24 44	4°43'22	28° 2	16°26	20° 1	11°55	3°30	28°51	11°37	29°40	11°47	0° 8	0° 6	7°29	n.a.	S 8
S 9	8 28 41	5°40'48	10♑29	17°57	21° 4	12°34	3°44	28°53	11°35	29°39	11°49	29♎57	0° 2	7°36	n.a.	S 9
M10	8 32 38	6°38'17	22°47	19°32	22° 7	13°14	3°57	28°56	11°33	29°37	11°50	29°45	29♎59	7°42	n.a.	M10
T 11	8 36 34	7°35'47	4♒57	21°10	23°10	13°53	4°11	28°58	11°31	29°36	11°51	29°31	29°56	7°49	n.a.	T 11
W12	8 40 31	8°33'18	16°59	22°53	24°12	14°33	4°24	29° 1	11°28	29°34	11°52	29°18	29°53	7°56	n.a.	W12
T 13	8 44 28	9°30'51	28°54	24°39	25°14	15°12	4°38	29° 4	11°26	29°33	11°53	29° 6	29°50	8° 2	n.a.	T 13
F 14	8 48 24	10°28'26	10♓45	26°28	26°16	15°52	4°51	29° 6	11°24	29°31	11°55	28°55	29°47	8° 9	n.a.	F 14
S 15	8 52 21	11°26'02	22°34	28°20	27°18	16°32	5° 5	29° 9	11°22	29°30	11°56	28°48	29°43	8°16	n.a.	S 15
S 16	8 56 18	12°23'39	4♈22	0♒15	28°19	17°11	5°18	29°12	11°20	29°28	11°57	28°43	29°40	8°22	n.a.	S 16
M17	9 0 14	13°21'18	16°16	2°12	29°20	17°51	5°32	29°15	11°18	29°27	11°59	28°41	29°37	8°29	n.a.	M17
T 18	9 4 11	14°18'59	28°17	4°10	0♈21	18°31	5°45	29°18	11°17	29°25	12° 0	28°D40	29°34	8°36	n.a.	T 18
W19	9 8 8	15°16'41	10♉33	6°10	1°21	19°11	5°58	29°22	11°15	29°23	12° 1	28°R40	29°31	8°43	n.a.	W19
T 20	9 12 4	16°14'24	23° 8	8°12	2°22	19°51	6°12	29°25	11°13	29°22	12° 3	28°40	29°28	8°49	n.a.	T 20
F 21	9 16 1	17°12'10	6♊ 6	10°13	3°21	20°31	6°25	29°28	11°11	29°20	12° 4	28°39	29°24	8°56	n.a.	F 21
S 22	9 19 57	18° 9'56	19°32	12°16	4°21	21°11	6°39	29°32	11° 9	29°19	12° 6	28°35	29°21	9° 3	n.a.	S 22
S 23	9 23 54	19° 7'45	3♋28	14°19	5°20	21°51	6°52	29°35	11° 7	29°17	12° 7	28°29	29°18	9° 9	n.a.	S 23
M24	9 27 51	20° 5'35	17°54	16°21	6°18	22°32	7° 5	29°39	11° 6	29°15	12° 9	28°21	29°15	9°16	n.a.	M24
T 25	9 31 47	21° 3'27	2♌44	18°23	7°17	23°12	7°19	29°43	11° 4	29°14	12°10	28°12	29°12	9°23	n.a.	T 25
W26	9 35 44	22° 1'20	17°52	20°25	8°15	23°52	7°32	29°46	11° 2	29°12	12°12	28° 2	29° 8	9°29	n.a.	W26
T 27	9 39 41	22°59'16	3♍ 8	22°26	9°12	24°33	7°45	29°50	11° 1	29°11	12°13	27°53	29° 5	9°36	n.a.	T 27
F 28	9 43 37	23°57'13	18°20	24°27	10° 9	25°13	7°58	29°54	10°59	29° 9	12°15	27°46	29° 2	9°43	n.a.	F 28
S 29	9 47 34	24°55'12	3♎19	26°26	11° 6	25°54	8°12	29°58	10°58	29° 7	12°17	27°42	28°59	9°49	n.a.	S 29
S 30	9 51 31	25♒53'14	17♎58	28♒25	12♈ 2	26♓34	8♒25	0♉ 2	10♋56	29♌ 6	12♈18	27♎40	28♎56	9♓56	n.a.	S 30

Delta T = 122h56m54s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE
geocentric

MAY 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 27	26♒51'18	2♏11	0♓22	12♈57	27♓15	8♒38	0♉ 6	10°R55	29°R 4	12♈20	27°D39	28♎53	10♓ 3	n.a.	M 1
T 2	9 59 24	27°49'24	15°59	2°18	13°53	27°56	8°51	0°11	10♋53	29♌ 2	12°22	27♎40	28°49	10°10	n.a.	T 2
W 3	10 3 20	28°47'33	29°23	4°13	14°47	28°37	9° 4	0°15	10°52	29° 1	12°23	27°R40	28°46	10°16	n.a.	W 3
T 4	10 7 17	29°45'45	12♐24	6° 7	15°42	29°17	9°17	0°19	10°51	28°59	12°25	27°39	28°43	10°23	n.a.	T 4
F 5	10 11 14	0♓43'58	25° 7	8° 0	16°35	29°58	9°30	0°24	10°49	28°57	12°27	27°37	28°40	10°30	n.a.	F 5
S 6	10 15 10	1°42'14	7♑35	9°51	17°28	0♈39	9°43	0°28	10°48	28°56	12°29	27°32	28°37	10°36	n.a.	S 6
S 7	10 19 7	2°40'33	19°52	11°41	18°21	1°20	9°56	0°33	10°47	28°54	12°31	27°24	28°33	10°43	n.a.	S 7
M 8	10 23 4	3°38'54	1♒59	13°30	19°13	2° 1	10° 9	0°37	10°46	28°52	12°32	27°15	28°30	10°50	n.a.	M 8
T 9	10 27 0	4°37'17	13°59	15°18	20° 4	2°43	10°22	0°42	10°45	28°51	12°34	27° 5	28°27	10°56	n.a.	T 9
W10	10 30 57	5°35'42	25°53	17° 4	20°54	3°24	10°35	0°47	10°44	28°49	12°36	26°55	28°24	11° 3	n.a.	W10
T 11	10 34 53	6°34'10	7♓45	18°49	21°44	4° 5	10°48	0°52	10°43	28°48	12°38	26°46	28°21	11°10	n.a.	T 11
F 12	10 38 50	7°32'39	19°34	20°33	22°34	4°46	11° 1	0°56	10°42	28°46	12°40	26°38	28°18	11°16	n.a.	F 12
S 13	10 42 47	8°31'11	1♈23	22°16	23°22	5°28	11°13	1° 1	10°41	28°44	12°42	26°33	28°14	11°23	n.a.	S 13
S 14	10 46 43	9°29'45	13°14	23°58	24°10	6° 9	11°26	1° 6	10°40	28°43	12°44	26°30	28°11	11°30	n.a.	S 14
M15	10 50 40	10°28'22	25°11	25°38	24°57	6°51	11°39	1°11	10°39	28°41	12°46	26°D29	28° 8	11°36	n.a.	M15
T 16	10 54 36	11°27'00	7♉16	27°17	25°43	7°33	11°51	1°17	10°38	28°39	12°48	26°29	28° 5	11°43	n.a.	T 16
W17	10 58 33	12°25'41	19°33	28°55	26°28	8°14	12° 4	1°22	10°37	28°38	12°50	26°31	28° 2	11°50	n.a.	W17
T 18	11 2 30	13°24'23	2♊ 7	0♈32	27°13	8°56	12°16	1°27	10°37	28°36	12°52	26°32	27°59	11°57	n.a.	T 18
F 19	11 6 26	14°23'08	15° 1	2° 8	27°56	9°38	12°29	1°32	10°36	28°35	12°54	26°R32	27°55	12° 3	n.a.	F 19
S 20	11 10 23	15°21'55	28°21	3°43	28°38	10°19	12°41	1°38	10°35	28°33	12°56	26°32	27°52	12°10	n.a.	S 20
S 21	11 14 19	16°20'43	12♋ 9	5°16	29°20	11° 1	12°54	1°43	10°35	28°32	12°58	26°29	27°49	12°17	n.a.	S 21
M22	11 18 16	17°19'34	26°24	6°48	0♉ 0	11°43	13° 6	1°49	10°34	28°30	13° 0	26°25	27°46	12°23	n.a.	M22
T 23	11 22 12	18°18'27	11♌ 6	8°20	0°39	12°25	13°18	1°54	10°34	28°29	13° 2	26°20	27°43	12°30	n.a.	T 23
W24	11 26 9	19°17'22	26° 8	9°50	1°18	13° 7	13°30	2° 0	10°34	28°27	13° 4	26°14	27°39	12°37	n.a.	W24
T 25	11 30 6	20°16'19	11♍22	11°19	1°54	13°49	13°42	2° 5	10°33	28°26	13° 6	26° 9	27°36	12°43	n.a.	T 25
F 26	11 34 2	21°15'19	26°38	12°46	2°30	14°32	13°54	2°11	10°33	28°24	13° 8	26° 5	27°33	12°50	n.a.	F 26
S 27	11 37 59	22°14'21	11♎45	14°13	3° 4	15°14	14° 6	2°17	10°33	28°23	13°10	26° 3	27°30	12°57	n.a.	S 27
S 28	11 41 55	23°13'25	26°35	15°38	3°37	15°56	14°18	2°22	10°32	28°21	13°12	26°D 2	27°27	13° 3	n.a.	S 28
M29	11 45 52	24°12'32	11♏ 1	17° 2	4° 9	16°39	14°30	2°28	10°32	28°20	13°14	26° 3	27°24	13°10	n.a.	M29
T 30	11 49 48	25°11'42	25° 0	18°25	4°39	17°21	14°42	2°34	10°32	28°18	13°17	26° 4	27°20	13°17	n.a.	T 30
W31	11 53 45	26♓10'54	8♐31	19♈47	5♉ 8	18♈ 3	14♒53	2♉40	10°D32	28♌17	13♈19	26♎ 6	27♎17	13♓23	n.a.	W31

Delta T = 122h56m48s Julian Calendar 1 May 9861 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9861 BCE

JUNE 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 41	27♓10'09	21♐37	21♈ 7	5♉35	18♈46	15♒ 5	2♉46	10♋32	28°R15	13♈21	26°R 7	27♎14	13♓30	n.a.	T 1
F 2	12 1 38	28° 9'27	4♑21	22°25	6° 1	19°29	15°17	2°52	10°32	28♌14	13°23	26♎ 7	27°11	13°37	n.a.	F 2
S 3	12 5 35	29° 8'47	16°47	23°43	6°25	20°11	15°28	2°58	10°32	28°13	13°25	26° 5	27° 8	13°44	n.a.	S 3
S 4	12 9 31	0♈ 8'11	28°59	24°59	6°47	20°54	15°40	3° 4	10°33	28°11	13°27	26° 3	27° 4	13°50	n.a.	S 4
M 5	12 13 28	1° 7'36	11♒ 0	26°13	7° 7	21°37	15°51	3°10	10°33	28°10	13°30	25°59	27° 1	13°57	n.a.	M 5
T 6	12 17 24	2° 7'04	22°54	27°25	7°26	22°20	16° 2	3°16	10°33	28° 9	13°32	25°55	26°58	14° 4	n.a.	T 6
W 7	12 21 21	3° 6'35	4♓44	28°36	7°42	23° 2	16°13	3°22	10°33	28° 7	13°34	25°51	26°55	14°10	n.a.	W 7
T 8	12 25 17	4° 6'08	16°34	29°44	7°57	23°45	16°24	3°29	10°34	28° 6	13°36	25°48	26°52	14°17	n.a.	T 8
F 9	12 29 14	5° 5'44	28°24	0♉51	8°10	24°28	16°35	3°35	10°34	28° 5	13°38	25°45	26°49	14°24	n.a.	F 9
S 10	12 33 10	6° 5'22	10♈18	1°56	8°20	25°12	16°46	3°41	10°35	28° 4	13°41	25°43	26°45	14°30	n.a.	S 10
S 11	12 37 7	7° 5'03	22°17	2°58	8°28	25°55	16°57	3°48	10°35	28° 2	13°43	25°D42	26°42	14°37	n.a.	S 11
M12	12 41 3	8° 4'46	4♉23	3°57	8°35	26°38	17° 8	3°54	10°36	28° 1	13°45	25°42	26°39	14°44	n.a.	M12
T 13	12 45 0	9° 4'31	16°38	4°54	8°39	27°21	17°19	4° 0	10°36	28° 0	13°47	25°43	26°36	14°50	n.a.	T 13
W14	12 48 56	10° 4'18	29° 4	5°47	8°R40	28° 4	17°29	4° 7	10°37	27°59	13°50	25°44	26°33	14°57	n.a.	W14
T 15	12 52 53	11° 4'07	11♊45	6°38	8°40	28°48	17°40	4°13	10°38	27°58	13°52	25°46	26°30	15° 4	n.a.	T 15
F 16	12 56 49	12° 3'59	24°43	7°24	8°36	29°31	17°50	4°20	10°39	27°57	13°54	25°47	26°26	15°10	n.a.	F 16
S 17	13 0 46	13° 3'53	8♋ 1	8° 7	8°31	0♉15	18° 0	4°26	10°39	27°56	13°56	25°R47	26°23	15°17	n.a.	S 17
S 18	13 4 42	14° 3'48	21°40	8°46	8°23	0°58	18°10	4°33	10°40	27°55	13°59	25°47	26°20	15°24	n.a.	S 18
M19	13 8 39	15° 3'46	5♌42	9°20	8°13	1°42	18°20	4°39	10°41	27°54	14° 1	25°47	26°17	15°30	n.a.	M19
T 20	13 12 35	16° 3'45	20° 6	9°48	8° 0	2°25	18°30	4°46	10°42	27°53	14° 3	25°46	26°14	15°37	n.a.	T 20
W21	13 16 32	17° 3'47	4♍49	10°11	7°45	3° 9	18°40	4°52	10°43	27°52	14° 5	25°45	26°10	15°44	n.a.	W21
T 22	13 20 28	18° 3'50	19°44	10°28	7°28	3°53	18°50	4°59	10°44	27°51	14° 8	25°44	26° 7	15°50	n.a.	T 22
F 23	13 24 25	19° 3'56	4♎46	10°38	7° 8	4°37	19° 0	5° 6	10°46	27°50	14°10	25°43	26° 4	15°57	n.a.	F 23
S 24	13 28 21	20° 4'04	19°45	10°R42	6°46	5°21	19° 9	5°12	10°47	27°49	14°12	25°D43	26° 1	16° 4	n.a.	S 24
S 25	13 32 18	21° 4'14	4♏33	10°37	6°22	6° 4	19°19	5°19	10°48	27°48	14°14	25°43	25°58	16°11	n.a.	S 25
M26	13 36 14	22° 4'26	19° 3	10°25	5°56	6°48	19°28	5°26	10°49	27°47	14°16	25°43	25°55	16°17	n.a.	M26
T 27	13 40 11	23° 4'41	3♐ 9	10° 4	5°28	7°32	19°37	5°33	10°51	27°47	14°19	25°43	25°51	16°24	n.a.	T 27
W28	13 44 7	24° 4'58	16°49	9°35	4°58	8°16	19°46	5°39	10°52	27°46	14°21	25°44	25°48	16°31	n.a.	W28
T 29	13 48 4	25° 5'17	0♑ 3	8°56	4°27	9° 1	19°55	5°46	10°54	27°45	14°23	25°44	25°45	16°37	n.a.	T 29
F 30	13 52 0	26♈ 5'39	12♑53	8♉ 9	3♉55	9♉45	20♒ 4	5♉53	10♋55	27♌45	14♈25	25°R44	25♎42	16♓44	n.a.	F 30

Delta T = 122h56m41s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE
geocentric

JULY 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 56	27♈ 6'03	25♉22	7°R14	3°R21	10♉29	20♒13	6♉ 0	10♋57	27°R44	14♈28	25°D44	25♎39	16♓51	n.a.	S 1
S 2	13 59 53	28° 6'30	7♒34	6♉12	2♉47	11°13	20°21	6° 6	10°58	27♌43	14°30	25♎44	25°35	16°57	n.a.	S 2
M 3	14 3 49	29° 6'59	19°34	5° 3	2°12	11°58	20°30	6°13	11° 0	27°43	14°32	25°44	25°32	17° 4	n.a.	M 3
T 4	14 7 46	0♉ 7'30	1♓26	3°49	1°36	12°42	20°38	6°20	11° 2	27°42	14°34	25°44	25°29	17°11	n.a.	T 4
W 5	14 11 42	1° 8'03	13°15	2°33	1° 1	13°27	20°46	6°27	11° 3	27°42	14°36	25°45	25°26	17°17	n.a.	W 5
T 6	14 15 39	2° 8'38	25° 5	1°16	0°25	14°11	20°54	6°34	11° 5	27°41	14°38	25°46	25°23	17°24	n.a.	T 6
F 7	14 19 35	3° 9'16	6♈58	0° 1	29♈49	14°56	21° 2	6°41	11° 7	27°41	14°41	25°46	25°20	17°31	n.a.	F 7
S 8	14 23 32	4° 9'56	18°59	28♈50	29°15	15°40	21°10	6°47	11° 9	27°40	14°43	25°47	25°16	17°37	n.a.	S 8
S 9	14 27 28	5°10'38	1♉ 9	27°45	28°40	16°25	21°17	6°54	11°11	27°40	14°45	25°R47	25°13	17°44	n.a.	S 9
M10	14 31 25	6°11'21	13°29	26°49	28° 7	17°10	21°25	7° 1	11°13	27°39	14°47	25°46	25°10	17°51	n.a.	M10
T 11	14 35 21	7°12'07	26° 2	26° 2	27°35	17°54	21°32	7° 8	11°15	27°39	14°49	25°45	25° 7	17°57	n.a.	T 11
W12	14 39 18	8°12'54	8♊47	25°26	27° 5	18°39	21°40	7°15	11°17	27°39	14°51	25°43	25° 4	18° 4	n.a.	W12
T 13	14 43 14	9°13'43	21°45	25° 1	26°36	19°24	21°47	7°22	11°19	27°39	14°53	25°42	25° 1	18°11	n.a.	T 13
F 14	14 47 10	10°14'34	4♋57	24°48	26° 8	20° 9	21°54	7°29	11°21	27°38	14°55	25°40	24°57	18°17	n.a.	F 14
S 15	14 51 7	11°15'26	18°23	24°D47	25°43	20°54	22° 0	7°35	11°23	27°38	14°58	25°38	24°54	18°24	n.a.	S 15
S 16	14 55 3	12°16'19	2♌ 4	24°56	25°19	21°39	22° 7	7°42	11°25	27°38	15° 0	25°37	24°51	18°31	n.a.	S 16
M17	14 59 0	13°17'14	15°58	25°16	24°58	22°24	22°13	7°49	11°28	27°38	15° 2	25°D37	24°48	18°37	n.a.	M17
T 18	15 2 56	14°18'10	0♍ 7	25°46	24°39	23° 9	22°20	7°56	11°30	27°38	15° 4	25°37	24°45	18°44	n.a.	T 18
W19	15 6 53	15°19'08	14°27	26°25	24°22	23°54	22°26	8° 3	11°32	27°38	15° 6	25°38	24°41	18°51	n.a.	W19
T 20	15 10 49	16°20'07	28°57	27°12	24° 8	24°39	22°32	8°10	11°35	27°D38	15° 8	25°40	24°38	18°57	n.a.	T 20
F 21	15 14 46	17°21'07	13♎32	28° 6	23°56	25°25	22°38	8°16	11°37	27°38	15°10	25°41	24°35	19° 4	n.a.	F 21
S 22	15 18 42	18°22'08	28° 7	29° 6	23°47	26°10	22°43	8°23	11°40	27°38	15°12	25°R41	24°32	19°11	n.a.	S 22
S 23	15 22 39	19°23'11	12♏37	0♉11	23°39	26°55	22°49	8°30	11°42	27°38	15°14	25°40	24°29	19°17	n.a.	S 23
M24	15 26 35	20°24'15	26°55	1°22	23°35	27°41	22°54	8°37	11°45	27°38	15°16	25°38	24°26	19°24	n.a.	M24
T 25	15 30 32	21°25'21	10♐56	2°36	23°D33	28°26	22°59	8°43	11°47	27°38	15°17	25°35	24°22	19°31	n.a.	T 25
W26	15 34 28	22°26'28	24°36	3°54	23°33	29°11	23° 4	8°50	11°50	27°38	15°19	25°31	24°19	19°37	n.a.	W26
T 27	15 38 25	23°27'37	7♑53	5°15	23°36	29°57	23° 9	8°57	11°53	27°38	15°21	25°26	24°16	19°44	n.a.	T 27
F 28	15 42 21	24°28'47	20°48	6°38	23°41	0♊42	23°14	9° 4	11°55	27°39	15°23	25°22	24°13	19°51	n.a.	F 28
S 29	15 46 17	25°29'59	3♒21	8° 4	23°48	1°28	23°18	9°10	11°58	27°39	15°25	25°19	24°10	19°57	n.a.	S 29
S 30	15 50 14	26°31'12	15°36	9°31	23°58	2°14	23°22	9°17	12° 1	27°39	15°27	25°17	24° 6	20° 4	n.a.	S 30
M31	15 54 10	27♉32'27	27♒37	10♉59	24♈10	2♊59	23♒26	9♉24	12♋ 4	27♌40	15♈28	25°D16	24♎ 3	20♓11	n.a.	M31

Delta T = 122h56m35s Julian Calendar 1 July 9861 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9861 BCE

AUGUST 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 7	28♉33'43	9♓30	12♉29	24♈24	3♊45	23♒30	9♉30	12♋ 6	27♌40	15♈30	25♎16	24♎ 0	20♓17	n.a.	T 1
W 2	16 2 3	29°35'00	21°18	14° 0	24°40	4°31	23°34	9°37	12° 9	27°40	15°32	25°18	23°57	20°24	n.a.	W 2
T 3	16 6 0	0♊36'19	3♈ 8	15°32	24°59	5°17	23°38	9°43	12°12	27°41	15°34	25°20	23°54	20°31	n.a.	T 3
F 4	16 9 56	1°37'39	15° 5	17° 4	25°19	6° 2	23°41	9°50	12°15	27°41	15°35	25°21	23°51	20°38	n.a.	F 4
S 5	16 13 53	2°39'00	27°11	18°37	25°41	6°48	23°44	9°56	12°18	27°42	15°37	25°R22	23°47	20°44	n.a.	S 5
S 6	16 17 49	3°40'22	9♉31	20°11	26° 5	7°34	23°47	10° 3	12°21	27°42	15°39	25°21	23°44	20°51	n.a.	S 6
M 7	16 21 46	4°41'46	22° 7	21°44	26°31	8°20	23°50	10° 9	12°24	27°43	15°40	25°18	23°41	20°58	n.a.	M 7
T 8	16 25 42	5°43'10	4♊59	23°18	26°58	9° 6	23°53	10°16	12°27	27°44	15°42	25°13	23°38	21° 4	n.a.	T 8
W 9	16 29 39	6°44'35	18° 8	24°52	27°28	9°52	23°55	10°22	12°30	27°44	15°44	25° 6	23°35	21°11	n.a.	W 9
T 10	16 33 35	7°46'01	1♋32	26°26	27°58	10°38	23°57	10°29	12°33	27°45	15°45	24°58	23°32	21°18	n.a.	T 10
F 11	16 37 32	8°47'28	15° 9	28° 1	28°31	11°24	23°59	10°35	12°36	27°46	15°47	24°51	23°28	21°24	n.a.	F 11
S 12	16 41 28	9°48'55	28°56	29°35	29° 4	12°10	24° 1	10°41	12°40	27°46	15°48	24°44	23°25	21°31	n.a.	S 12
S 13	16 45 25	10°50'22	12♌51	1♊10	29°40	12°57	24° 3	10°47	12°43	27°47	15°50	24°39	23°22	21°38	n.a.	S 13
M14	16 49 21	11°51'50	26°52	2°44	0♉16	13°43	24° 4	10°54	12°46	27°48	15°51	24°35	23°19	21°44	n.a.	M14
T 15	16 53 18	12°53'18	10♍57	4°18	0°54	14°29	24° 5	11° 0	12°49	27°49	15°53	24°D34	23°16	21°51	n.a.	T 15
W16	16 57 14	13°54'46	25° 4	5°53	1°33	15°15	24° 7	11° 6	12°52	27°50	15°54	24°35	23°12	21°58	n.a.	W16
T 17	17 1 11	14°56'15	9♎12	7°27	2°14	16° 1	24° 7	11°12	12°56	27°51	15°55	24°36	23° 9	22° 4	n.a.	T 17
F 18	17 5 7	15°57'43	23°20	9° 2	2°56	16°48	24° 8	11°18	12°59	27°52	15°57	24°R37	23° 6	22°11	n.a.	F 18
S 19	17 9 4	16°59'12	7♏27	10°36	3°38	17°34	24° 8	11°24	13° 2	27°53	15°58	24°36	23° 3	22°18	n.a.	S 19
S 20	17 13 0	18° 0'40	21°29	12°11	4°22	18°21	24° 9	11°30	13° 6	27°54	15°59	24°33	23° 0	22°24	n.a.	S 20
M21	17 16 57	19° 2'09	5♐22	13°45	5° 7	19° 7	24°R 9	11°36	13° 9	27°55	16° 1	24°27	22°57	22°31	n.a.	M21
T 22	17 20 54	20° 3'39	19° 5	15°20	5°53	19°53	24° 9	11°42	13°12	27°56	16° 2	24°19	22°53	22°38	n.a.	T 22
W23	17 24 50	21° 5'08	2♑32	16°54	6°40	20°40	24° 8	11°48	13°16	27°57	16° 3	24° 9	22°50	22°44	n.a.	W23
T 24	17 28 47	22° 6'38	15°42	18°29	7°28	21°26	24° 8	11°53	13°19	27°58	16° 4	23°58	22°47	22°51	n.a.	T 24
F 25	17 32 43	23° 8'08	28°33	20° 3	8°17	22°13	24° 7	11°59	13°23	27°59	16° 5	23°48	22°44	22°58	n.a.	F 25
S 26	17 36 40	24° 9'38	11♒ 5	21°38	9° 6	22°59	24° 6	12° 5	13°26	28° 0	16° 7	23°38	22°41	23° 4	n.a.	S 26
S 27	17 40 36	25°11'08	23°21	23°13	9°57	23°46	24° 5	12°10	13°30	28° 2	16° 8	23°31	22°38	23°11	n.a.	S 27
M28	17 44 33	26°12'38	5♓23	24°48	10°48	24°32	24° 4	12°16	13°33	28° 3	16° 9	23°26	22°34	23°18	n.a.	M28
T 29	17 48 29	27°14'09	17°16	26°23	11°40	25°19	24° 2	12°22	13°37	28° 4	16°10	23°24	22°31	23°24	n.a.	T 29
W30	17 52 26	28°15'39	29° 4	27°58	12°33	26° 6	24° 0	12°27	13°40	28° 6	16°11	23°D23	22°28	23°31	n.a.	W30
T 31	17 56 22	29♊17'10	10♈54	29♊34	13♉27	26♊52	23♒58	12♉32	13♋44	28♌ 7	16♈12	23♎24	22♎25	23♓38	n.a.	T 31

Delta T = 122h56m29s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 19	0♋18'41	22♈50	1♋ 9	14♉21	27♊39	23°R56	12♉38	13♋47	28♌ 8	16♈13	23°R24	22♎22	23♓44	n.a.	F 1
S 2	18 4 16	1°20'12	4♉58	2°45	15°16	28°26	23♒54	12°43	13°51	28°10	16°14	23♎23	22°18	23°51	n.a.	S 2
S 3	18 8 12	2°21'43	17°23	4°21	16°11	29°13	23°51	12°48	13°54	28°11	16°14	23°21	22°15	23°58	n.a.	S 3
M 4	18 12 9	3°23'14	0♊ 8	5°57	17° 7	29°59	23°49	12°53	13°58	28°13	16°15	23°15	22°12	24° 4	n.a.	M 4
T 5	18 16 5	4°24'44	13°15	7°33	18° 4	0♋46	23°46	12°59	14° 1	28°14	16°16	23° 7	22° 9	24°11	n.a.	T 5
W 6	18 20 2	5°26'15	26°44	9°10	19° 1	1°33	23°42	13° 4	14° 5	28°16	16°17	22°56	22° 6	24°18	n.a.	W 6
T 7	18 23 59	6°27'44	10♋34	10°47	19°59	2°20	23°39	13° 9	14° 9	28°17	16°18	22°44	22° 3	24°24	n.a.	T 7
F 8	18 27 55	7°29'14	24°39	12°24	20°58	3° 7	23°36	13°13	14°12	28°19	16°18	22°32	21°59	24°31	n.a.	F 8
S 9	18 31 52	8°30'42	8♌56	14° 2	21°57	3°53	23°32	13°18	14°16	28°20	16°19	22°21	21°56	24°38	n.a.	S 9
S 10	18 35 48	9°32'10	23°17	15°39	22°56	4°40	23°28	13°23	14°19	28°22	16°20	22°12	21°53	24°44	n.a.	S 10
M11	18 39 45	10°33'37	7♍38	17°17	23°56	5°27	23°24	13°28	14°23	28°24	16°20	22° 5	21°50	24°51	n.a.	M11
T 12	18 43 41	11°35'03	21°54	18°55	24°56	6°14	23°20	13°32	14°27	28°25	16°21	22° 2	21°47	24°58	n.a.	T 12
W13	18 47 38	12°36'28	6♎ 3	20°34	25°57	7° 1	23°15	13°37	14°30	28°27	16°21	22° 1	21°44	25° 4	n.a.	W13
T 14	18 51 35	13°37'52	20° 4	22°12	26°58	7°48	23°11	13°41	14°34	28°29	16°22	22° 1	21°40	25°11	n.a.	T 14
F 15	18 55 31	14°39'15	3♏57	23°51	27°59	8°35	23° 6	13°46	14°37	28°30	16°22	22° 0	21°37	25°18	n.a.	F 15
S 16	18 59 28	15°40'36	17°42	25°30	29° 1	9°22	23° 1	13°50	14°41	28°32	16°23	21°58	21°34	25°24	n.a.	S 16
S 17	19 3 25	16°41'57	1♐18	27° 9	0♊ 4	10° 9	22°56	13°55	14°45	28°34	16°23	21°54	21°31	25°31	n.a.	S 17
M18	19 7 21	17°43'16	14°45	28°48	1° 6	10°56	22°51	13°59	14°48	28°36	16°23	21°46	21°28	25°38	n.a.	M18
T 19	19 11 18	18°44'34	28° 2	0♌26	2° 9	11°42	22°45	14° 3	14°52	28°38	16°24	21°36	21°24	25°44	n.a.	T 19
W20	19 15 14	19°45'51	11♑ 8	2° 5	3°13	12°29	22°40	14° 7	14°55	28°39	16°24	21°23	21°21	25°51	n.a.	W20
T 21	19 19 11	20°47'07	24° 0	3°43	4°16	13°16	22°34	14°11	14°59	28°41	16°24	21° 9	21°18	25°58	n.a.	T 21
F 22	19 23 8	21°48'22	6♒39	5°21	5°20	14° 3	22°28	14°15	15° 3	28°43	16°25	20°55	21°15	26° 4	n.a.	F 22
S 23	19 27 4	22°49'35	19° 4	6°58	6°24	14°50	22°22	14°19	15° 6	28°45	16°25	20°42	21°12	26°11	n.a.	S 23
S 24	19 31 1	23°50'48	1♓15	8°35	7°29	15°37	22°16	14°22	15°10	28°47	16°25	20°31	21° 9	26°18	n.a.	S 24
M25	19 34 58	24°51'59	13°15	10°10	8°34	16°24	22°10	14°26	15°13	28°49	16°25	20°24	21° 5	26°24	n.a.	M25
T 26	19 38 54	25°53'10	25° 6	11°44	9°39	17°11	22° 4	14°29	15°17	28°51	16°25	20°19	21° 2	26°31	n.a.	T 26
W27	19 42 51	26°54'19	6♈54	13°16	10°45	17°58	21°57	14°33	15°20	28°53	16°25	20°17	20°59	26°37	n.a.	W27
T 28	19 46 47	27°55'27	18°42	14°46	11°50	18°45	21°50	14°36	15°24	28°55	16°R25	20°D16	20°56	26°44	n.a.	T 28
F 29	19 50 44	28°56'34	0♉37	16°14	12°56	19°32	21°44	14°40	15°28	28°57	16°25	20°R16	20°53	26°51	n.a.	F 29
S 30	19 54 41	29♋57'40	12♉43	17♌38	14♊ 2	20♋19	21♒37	14♉43	15♋31	28♌59	16♈25	20♎16	20♎50	26♓57	n.a.	S 30

Delta T = 122h56m22s Julian Calendar 1 Sept. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 June 9861 BCE

OCTOBER 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 37	0♌58'45	25♉ 7	18♌59	15♊ 9	21♋ 6	21°R30	14♉46	15♋35	29♌ 1	16°R25	20°R13	20♎46	27♓ 4	n.a.	S 1
M 2	20 2 34	1°59'49	7♊53	20°15	16°15	21°53	21♒23	14°49	15°38	29° 3	16♈25	20♎ 9	20°43	27°11	n.a.	M 2
T 3	20 6 31	3° 0'51	21° 5	21°27	17°22	22°40	21°15	14°52	15°42	29° 5	16°25	20° 1	20°40	27°17	n.a.	T 3
W 4	20 10 27	4° 1'52	4♋43	22°32	18°29	23°27	21° 8	14°55	15°45	29° 7	16°25	19°52	20°37	27°24	n.a.	W 4
T 5	20 14 24	5° 2'52	18°48	23°32	19°36	24°14	21° 1	14°58	15°49	29° 9	16°25	19°40	20°34	27°31	n.a.	T 5
F 6	20 18 21	6° 3'50	3♌14	24°24	20°44	25° 1	20°53	15° 0	15°52	29°11	16°24	19°28	20°30	27°37	n.a.	F 6
S 7	20 22 17	7° 4'46	17°55	25° 7	21°51	25°48	20°46	15° 3	15°55	29°14	16°24	19°17	20°27	27°44	n.a.	S 7
S 8	20 26 14	8° 5'41	2♍44	25°42	22°59	26°35	20°38	15° 6	15°59	29°16	16°24	19° 8	20°24	27°51	n.a.	S 8
M 9	20 30 10	9° 6'33	17°31	26° 7	24° 7	27°22	20°30	15° 8	16° 2	29°18	16°23	19° 2	20°21	27°57	n.a.	M 9
T 10	20 34 7	10° 7'24	2♎10	26°21	25°15	28° 9	20°23	15°10	16° 6	29°20	16°23	18°59	20°18	28° 4	n.a.	T 10
W11	20 38 4	11° 8'13	16°36	26°R25	26°23	28°56	20°15	15°13	16° 9	29°22	16°23	18°D58	20°15	28°11	n.a.	W11
T 12	20 42 0	12° 8'59	0♏45	26°17	27°31	29°43	20° 7	15°15	16°12	29°24	16°22	18°58	20°11	28°17	n.a.	T 12
F 13	20 45 57	13° 9'44	14°38	25°59	28°40	0♌30	19°59	15°17	16°16	29°27	16°22	18°R58	20° 8	28°24	n.a.	F 13
S 14	20 49 54	14°10'26	28°15	25°29	29°48	1°17	19°51	15°19	16°19	29°29	16°21	18°57	20° 5	28°31	n.a.	S 14
S 15	20 53 50	15°11'06	11♐37	24°50	0♋57	2° 4	19°43	15°21	16°22	29°31	16°21	18°54	20° 2	28°37	n.a.	S 15
M16	20 57 47	16°11'44	24°45	24° 1	2° 6	2°51	19°35	15°22	16°26	29°33	16°20	18°48	19°59	28°44	n.a.	M16
T 17	21 1 44	17°12'20	7♑40	23° 5	3°15	3°38	19°27	15°24	16°29	29°35	16°19	18°40	19°55	28°51	n.a.	T 17
W18	21 5 40	18°12'54	20°25	22° 2	4°24	4°25	19°19	15°26	16°32	29°38	16°19	18°30	19°52	28°57	n.a.	W18
T 19	21 9 37	19°13'25	2♒58	20°55	5°33	5°12	19°11	15°27	16°35	29°40	16°18	18°19	19°49	29° 4	n.a.	T 19
F 20	21 13 34	20°13'55	15°20	19°45	6°42	5°59	19° 3	15°28	16°38	29°42	16°17	18° 7	19°46	29°11	n.a.	F 20
S 21	21 17 30	21°14'22	27°32	18°35	7°52	6°46	18°55	15°30	16°41	29°44	16°17	17°57	19°43	29°17	n.a.	S 21
S 22	21 21 27	22°14'47	9♓34	17°25	9° 1	7°32	18°47	15°31	16°45	29°47	16°16	17°49	19°40	29°24	n.a.	S 22
M23	21 25 24	23°15'10	21°29	16°19	10°11	8°19	18°39	15°32	16°48	29°49	16°15	17°43	19°36	29°31	n.a.	M23
T 24	21 29 20	24°15'31	3♈19	15°18	11°21	9° 6	18°31	15°33	16°51	29°51	16°14	17°39	19°33	29°37	n.a.	T 24
W25	21 33 17	25°15'50	15° 5	14°21	12°30	9°53	18°24	15°34	16°54	29°53	16°14	17°D38	19°30	29°44	n.a.	W25
T 26	21 37 13	26°16'08	26°54	13°32	13°40	10°40	18°16	15°35	16°57	29°56	16°13	17°38	19°27	29°51	n.a.	T 26
F 27	21 41 10	27°16'23	8♉48	12°49	14°50	11°26	18° 8	15°35	17° 0	29°58	16°12	17°39	19°24	29°57	n.a.	F 27
S 28	21 45 7	28°16'36	20°53	12°14	16° 0	12°13	18° 0	15°36	17° 3	0♍ 0	16°11	17°40	19°21	0♈ 4	n.a.	S 28
S 29	21 49 3	29°16'48	3♊14	11°47	17°10	13° 0	17°52	15°36	17° 6	0° 2	16°10	17°R41	19°17	0°11	n.a.	S 29
M30	21 53 0	0♍16'58	15°56	11°27	18°21	13°46	17°45	15°37	17° 8	0° 5	16° 9	17°39	19°14	0°17	n.a.	M30
T 31	21 56 57	1♍17'05	29♊ 4	11♌14	19♋31	14♌33	17♒37	15♉37	17♋11	0♍ 7	16♈ 8	17♎36	19♎11	0♈24	n.a.	T 31

Delta T = 122h56m16s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9861 BCE
geocentric

NOVEMBER 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 53	2♍17'11	12♋39	11°D 9	20♋41	15♌20	17°R29	15♉37	17♋14	0♍ 9	16°R 7	17°R31	19♎ 8	0♈30	n.a.	W 1
T 2	22 4 50	3°17'14	26°44	11♌10	21°52	16° 6	17♒22	15°37	17°17	0°12	16♈ 6	17♎24	19° 5	0°37	n.a.	T 2
F 3	22 8 46	4°17'16	11♌15	11°18	23° 2	16°53	17°15	15°R37	17°20	0°14	16° 5	17°17	19° 1	0°44	n.a.	F 3
S 4	22 12 43	5°17'15	26° 7	11°32	24°12	17°40	17° 7	15°37	17°22	0°16	16° 4	17°11	18°58	0°50	n.a.	S 4
S 5	22 16 40	6°17'12	11♍11	11°52	25°23	18°26	17° 0	15°37	17°25	0°18	16° 3	17° 5	18°55	0°57	n.a.	S 5
M 6	22 20 36	7°17'07	26°19	12°17	26°34	19°13	16°53	15°37	17°28	0°21	16° 2	17° 2	18°52	1° 4	n.a.	M 6
T 7	22 24 33	8°16'59	11♎20	12°47	27°44	19°59	16°46	15°36	17°30	0°23	16° 0	17°D 0	18°49	1°10	n.a.	T 7
W 8	22 28 30	9°16'49	26° 8	13°22	28°55	20°46	16°39	15°36	17°33	0°25	15°59	17° 0	18°46	1°17	n.a.	W 8
T 9	22 32 26	10°16'36	10♏35	14° 1	0♌ 6	21°32	16°32	15°35	17°35	0°27	15°58	17° 2	18°42	1°24	n.a.	T 9
F 10	22 36 23	11°16'20	24°40	14°43	1°16	22°19	16°25	15°35	17°38	0°30	15°57	17° 3	18°39	1°30	n.a.	F 10
S 11	22 40 19	12°16'02	8♐22	15°30	2°27	23° 5	16°19	15°34	17°40	0°32	15°55	17°R 4	18°36	1°37	n.a.	S 11
S 12	22 44 16	13°15'41	21°43	16°20	3°38	23°51	16°12	15°33	17°43	0°34	15°54	17° 4	18°33	1°44	n.a.	S 12
M13	22 48 13	14°15'18	4♑44	17°13	4°49	24°38	16° 6	15°32	17°45	0°36	15°53	17° 2	18°30	1°50	n.a.	M13
T 14	22 52 9	15°14'52	17°28	18° 9	6° 0	25°24	16° 0	15°31	17°48	0°38	15°52	16°59	18°26	1°57	n.a.	T 14
W15	22 56 6	16°14'23	29°57	19° 8	7°10	26°10	15°54	15°30	17°50	0°41	15°50	16°54	18°23	2° 4	n.a.	W15
T 16	23 0 2	17°13'52	12♒15	20° 9	8°21	26°57	15°48	15°29	17°52	0°43	15°49	16°49	18°20	2°10	n.a.	T 16
F 17	23 3 59	18°13'18	24°23	21°13	9°32	27°43	15°42	15°27	17°54	0°45	15°48	16°44	18°17	2°17	n.a.	F 17
S 18	23 7 56	19°12'41	6♓23	22°19	10°43	28°29	15°37	15°26	17°56	0°47	15°46	16°39	18°14	2°24	n.a.	S 18
S 19	23 11 52	20°12'02	18°17	23°27	11°54	29°15	15°31	15°24	17°59	0°49	15°45	16°36	18°11	2°30	n.a.	S 19
M20	23 15 49	21°11'21	0♈ 7	24°38	13° 5	0♍ 1	15°26	15°23	18° 1	0°52	15°43	16°33	18° 7	2°37	n.a.	M20
T 21	23 19 45	22°10'37	11°55	25°50	14°16	0°47	15°21	15°21	18° 3	0°54	15°42	16°D32	18° 4	2°44	n.a.	T 21
W22	23 23 42	23° 9'51	23°43	27° 5	15°28	1°33	15°16	15°19	18° 5	0°56	15°41	16°32	18° 1	2°50	n.a.	W22
T 23	23 27 38	24° 9'02	5♉34	28°21	16°39	2°19	15°11	15°17	18° 7	0°58	15°39	16°33	17°58	2°57	n.a.	T 23
F 24	23 31 35	25° 8'12	17°32	29°38	17°50	3° 5	15° 6	15°15	18° 9	1° 0	15°38	16°35	17°55	3° 4	n.a.	F 24
S 25	23 35 32	26° 7'19	29°39	0♍58	19° 1	3°51	15° 1	15°13	18°11	1° 2	15°36	16°36	17°52	3°10	n.a.	S 25
S 26	23 39 28	27° 6'24	12♊ 1	2°19	20°12	4°37	14°57	15°11	18°12	1° 4	15°35	16°38	17°48	3°17	n.a.	S 26
M27	23 43 25	28° 5'27	24°41	3°42	21°23	5°23	14°53	15° 9	18°14	1° 6	15°33	16°R38	17°45	3°23	n.a.	M27
T 28	23 47 21	29° 4'28	7♋44	5° 6	22°35	6° 9	14°49	15° 7	18°16	1° 8	15°32	16°38	17°42	3°30	n.a.	T 28
W29	23 51 18	0♎ 3'27	21°12	6°32	23°46	6°54	14°45	15° 4	18°18	1°10	15°30	16°37	17°39	3°37	n.a.	W29
T 30	23 55 14	1♎ 2'24	5♌ 7	7♍59	24♌57	7♍40	14♒41	15♉ 2	18♋19	1♍13	15♈29	16♎36	17♎36	3♈43	n.a.	T 30

Delta T = 122h56m10s Julian Calendar 1 Nov. 9861 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9861 BCE

DECEMBER 9861 BCE (-9860) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 11	2♎ 1'18	19♌29	9♍28	26♌ 9	8♍26	14°R38	14°R59	18♋21	1♍15	15°R27	16°R34	17♎32	3♈50	n.a.	F 1
S 2	0 3 7	3° 0'11	4♍15	10°58	27°20	9°12	14♒35	14♉57	18°22	1°17	15♈25	16♎32	17°29	3°57	n.a.	S 2
S 3	0 7 4	3°59'01	19°18	12°29	28°31	9°57	14°32	14°54	18°24	1°19	15°24	16°31	17°26	4° 3	n.a.	S 3
M 4	0 11 0	4°57'49	4♎30	14° 2	29°43	10°43	14°29	14°51	18°25	1°20	15°22	16°30	17°23	4°10	n.a.	M 4
T 5	0 14 57	5°56'34	19°41	15°37	0♍54	11°28	14°26	14°48	18°27	1°22	15°21	16°D30	17°20	4°17	n.a.	T 5
W 6	0 18 53	6°55'18	4♏42	17°12	2° 5	12°14	14°23	14°45	18°28	1°24	15°19	16°30	17°17	4°23	n.a.	W 6
T 7	0 22 50	7°53'58	19°26	18°50	3°17	12°59	14°21	14°42	18°29	1°26	15°18	16°31	17°13	4°30	n.a.	T 7
F 8	0 26 47	8°52'37	3♐46	20°28	4°28	13°45	14°19	14°39	18°31	1°28	15°16	16°31	17°10	4°37	n.a.	F 8
S 9	0 30 43	9°51'12	17°40	22° 8	5°39	14°30	14°17	14°36	18°32	1°30	15°14	16°32	17° 7	4°43	n.a.	S 9
S 10	0 34 40	10°49'46	1♑ 8	23°50	6°51	15°15	14°15	14°33	18°33	1°32	15°13	16°32	17° 4	4°50	n.a.	S 10
M11	0 38 36	11°48'16	14°11	25°33	8° 2	16° 1	14°13	14°30	18°34	1°34	15°11	16°R32	17° 1	4°57	n.a.	M11
T 12	0 42 33	12°46'44	26°53	27°17	9°14	16°46	14°12	14°26	18°35	1°36	15°10	16°32	16°57	5° 3	n.a.	T 12
W13	0 46 29	13°45'10	9♒17	29° 3	10°25	17°31	14°11	14°23	18°36	1°37	15° 8	16°32	16°54	5°10	n.a.	W13
T 14	0 50 26	14°43'33	21°27	0♎50	11°36	18°16	14°10	14°20	18°37	1°39	15° 6	16°32	16°51	5°17	n.a.	T 14
F 15	0 54 22	15°41'54	3♓26	2°39	12°48	19° 1	14° 9	14°16	18°38	1°41	15° 5	16°32	16°48	5°23	n.a.	F 15
S 16	0 58 19	16°40'12	15°18	4°29	13°59	19°46	14° 8	14°13	18°39	1°43	15° 3	16°D32	16°45	5°30	n.a.	S 16
S 17	1 2 15	17°38'28	27° 7	6°21	15°11	20°31	14° 8	14° 9	18°40	1°44	15° 2	16°32	16°42	5°36	n.a.	S 17
M18	1 6 12	18°36'41	8♈55	8°14	16°22	21°16	14° 7	14° 5	18°41	1°46	15° 0	16°32	16°38	5°43	n.a.	M18
T 19	1 10 8	19°34'53	20°44	10° 8	17°34	22° 1	14°D 7	14° 1	18°41	1°48	14°58	16°R32	16°35	5°50	n.a.	T 19
W20	1 14 5	20°33'02	2♉36	12° 5	18°45	22°46	14° 7	13°58	18°42	1°49	14°57	16°32	16°32	5°56	n.a.	W20
T 21	1 18 1	21°31'09	14°34	14° 2	19°57	23°31	14° 8	13°54	18°43	1°51	14°55	16°31	16°29	6° 3	n.a.	T 21
F 22	1 21 58	22°29'15	26°41	16° 1	21° 8	24°15	14° 8	13°50	18°43	1°53	14°54	16°31	16°26	6°10	n.a.	F 22
S 23	1 25 54	23°27'18	8♊57	18° 1	22°20	25° 0	14° 9	13°46	18°44	1°54	14°52	16°30	16°23	6°16	n.a.	S 23
S 24	1 29 50	24°25'20	21°27	20° 3	23°32	25°45	14°10	13°42	18°44	1°56	14°50	16°29	16°19	6°23	n.a.	S 24
M25	1 33 47	25°23'20	4♋11	22° 6	24°43	26°29	14°11	13°38	18°45	1°57	14°49	16°28	16°16	6°30	n.a.	M25
T 26	1 37 43	26°21'18	17°15	24°10	25°55	27°14	14°12	13°34	18°45	1°59	14°47	16°27	16°13	6°36	n.a.	T 26
W27	1 41 40	27°19'14	0♌38	26°15	27° 6	27°58	14°13	13°30	18°45	2° 0	14°46	16°D27	16°10	6°43	n.a.	W27
T 28	1 45 36	28°17'09	14°24	28°21	28°18	28°43	14°15	13°26	18°46	2° 2	14°44	16°28	16° 7	6°50	n.a.	T 28
F 29	1 49 33	29°15'02	28°32	0♏28	29°30	29°27	14°17	13°22	18°46	2° 3	14°43	16°28	16° 3	6°56	n.a.	F 29
S 30	1 53 29	0♏12'53	13♍ 2	2°35	0♎41	0♎11	14°19	13°18	18°46	2° 5	14°41	16°29	16° 0	7° 3	n.a.	S 30
S 31	1 57 26	1♏10'43	27♍50	4♏42	1♎53	0♎56	14♒21	13♉13	18♋46	2♍ 6	14♈39	16♎30	15♎57	7♈10	n.a.	S 31

Delta T = 122h56m03s Julian Calendar

The year -9860 astronomical counting style corresponds to year 9861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

JANUARY 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 22	2♏ 8'31	12♎50	6♏50	3♎ 5	1♎40	14♒23	13°R 9	18♋46	2♍ 7	14°R38	16°R31	15♎54	7♈16	n.a.	M 1
T 2	2 5 19	3° 6'17	27°54	8°57	4°16	2°24	14°26	13♉ 5	18°R46	2° 9	14♈36	16♎31	15°51	7°23	n.a.	T 2
W 3	2 9 15	4° 4'02	12♏54	11° 4	5°28	3° 8	14°28	13° 1	18°46	2°10	14°35	16°30	15°48	7°29	n.a.	W 3
T 4	2 13 12	5° 1'45	27°41	13°10	6°40	3°52	14°31	12°56	18°46	2°11	14°33	16°28	15°44	7°36	n.a.	T 4
F 5	2 17 8	5°59'26	12♐ 9	15°14	7°52	4°36	14°34	12°52	18°46	2°13	14°32	16°25	15°41	7°43	n.a.	F 5
S 6	2 21 5	6°57'05	26°11	17°18	9° 3	5°20	14°37	12°48	18°46	2°14	14°31	16°23	15°38	7°49	n.a.	S 6
S 7	2 25 1	7°54'42	9♑47	19°19	10°15	6° 4	14°41	12°43	18°46	2°15	14°29	16°20	15°35	7°56	n.a.	S 7
M 8	2 28 58	8°52'17	22°56	21°19	11°27	6°48	14°44	12°39	18°45	2°16	14°28	16°18	15°32	8° 3	n.a.	M 8
T 9	2 32 54	9°49'50	5♒41	23°16	12°39	7°32	14°48	12°35	18°45	2°17	14°26	16°D18	15°28	8° 9	n.a.	T 9
W10	2 36 50	10°47'22	18° 5	25°10	13°51	8°16	14°52	12°30	18°45	2°18	14°25	16°18	15°25	8°16	n.a.	W10
T 11	2 40 47	11°44'51	0♓13	27° 2	15° 3	8°59	14°56	12°26	18°44	2°19	14°23	16°19	15°22	8°23	n.a.	T 11
F 12	2 44 43	12°42'18	12°10	28°51	16°14	9°43	15° 0	12°22	18°44	2°20	14°22	16°20	15°19	8°29	n.a.	F 12
S 13	2 48 40	13°39'44	23°59	0♈36	17°26	10°26	15° 5	12°17	18°43	2°21	14°21	16°22	15°16	8°36	n.a.	S 13
S 14	2 52 36	14°37'08	5♈46	2°18	18°38	11°10	15° 9	12°13	18°43	2°22	14°19	16°23	15°13	8°43	n.a.	S 14
M15	2 56 33	15°34'31	17°35	3°57	19°50	11°53	15°14	12° 9	18°42	2°23	14°18	16°R24	15° 9	8°49	n.a.	M15
T 16	3 0 29	16°31'52	29°28	5°32	21° 2	12°37	15°19	12° 4	18°41	2°24	14°17	16°23	15° 6	8°56	n.a.	T 16
W17	3 4 26	17°29'11	11♉28	7° 3	22°14	13°20	15°24	12° 0	18°41	2°25	14°15	16°21	15° 3	9° 3	n.a.	W17
T 18	3 8 22	18°26'29	23°37	8°31	23°26	14° 3	15°29	11°56	18°40	2°26	14°14	16°17	15° 0	9° 9	n.a.	T 18
F 19	3 12 19	19°23'46	5♊57	9°55	24°38	14°47	15°34	11°51	18°39	2°27	14°13	16°12	14°57	9°16	n.a.	F 19
S 20	3 16 15	20°21'01	18°29	11°15	25°50	15°30	15°40	11°47	18°38	2°28	14°12	16° 7	14°54	9°23	n.a.	S 20
S 21	3 20 12	21°18'16	1♋13	12°31	27° 2	16°13	15°45	11°43	18°37	2°28	14°10	16° 1	14°50	9°29	n.a.	S 21
M22	3 24 8	22°15'29	14°11	13°43	28°14	16°56	15°51	11°39	18°36	2°29	14° 9	15°56	14°47	9°36	n.a.	M22
T 23	3 28 4	23°12'41	27°24	14°51	29°26	17°39	15°57	11°34	18°35	2°30	14° 8	15°52	14°44	9°42	n.a.	T 23
W24	3 32 1	24° 9'53	10♌51	15°55	0♏39	18°22	16° 3	11°30	18°34	2°31	14° 7	15°49	14°41	9°49	n.a.	W24
T 25	3 35 57	25° 7'03	24°34	16°54	1°51	19° 5	16° 9	11°26	18°33	2°31	14° 6	15°D49	14°38	9°56	n.a.	T 25
F 26	3 39 54	26° 4'13	8♍33	17°50	3° 3	19°47	16°16	11°22	18°32	2°32	14° 5	15°49	14°34	10° 2	n.a.	F 26
S 27	3 43 50	27° 1'22	22°47	18°41	4°15	20°30	16°22	11°18	18°31	2°32	14° 4	15°50	14°31	10° 9	n.a.	S 27
S 28	3 47 47	27°58'30	7♎15	19°28	5°27	21°13	16°29	11°14	18°30	2°33	14° 3	15°51	14°28	10°16	n.a.	S 28
M29	3 51 43	28°55'37	21°54	20°10	6°40	21°55	16°36	11° 9	18°28	2°34	14° 2	15°R51	14°25	10°22	n.a.	M29
T 30	3 55 40	29°52'43	6♏39	20°48	7°52	22°38	16°43	11° 5	18°27	2°34	14° 1	15°50	14°22	10°29	n.a.	T 30
W31	3 59 36	0♐49'49	21♏23	21♐21	9♏ 4	23♎21	16♒50	11♉ 1	18♋26	2♍34	14♈ 0	15♎46	14♎19	10♈36	n.a.	W31

Delta T = 122h55m57s Julian Calendar 1 Jan. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9861 BCE

FEBRUARY 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 33	1♐46'54	5♐59	21♐50	10♏17	24♎ 3	16♒57	10°R57	18°R24	2♍35	13°R59	15°R41	14♎15	10♈42	n.a.	T 1
F 2	4 7 29	2°43'58	20°21	22°14	11°29	24°45	17° 4	10♉54	18♋23	2°35	13♈58	15♎34	14°12	10°49	n.a.	F 2
S 3	4 11 26	3°41'01	4♑22	22°34	12°42	25°28	17°12	10°50	18°21	2°36	13°57	15°26	14° 9	10°56	n.a.	S 3
S 4	4 15 22	4°38'03	17°59	22°48	13°54	26°10	17°20	10°46	18°20	2°36	13°56	15°19	14° 6	11° 2	n.a.	S 4
M 5	4 19 19	5°35'04	1♒10	22°58	15° 7	26°52	17°27	10°42	18°18	2°36	13°55	15°13	14° 3	11° 9	n.a.	M 5
T 6	4 23 15	6°32'04	13°57	23° 4	16°19	27°34	17°35	10°38	18°17	2°37	13°54	15° 9	14° 0	11°16	n.a.	T 6
W 7	4 27 12	7°29'03	26°23	23°R 4	17°32	28°16	17°43	10°35	18°15	2°37	13°53	15° 6	13°56	11°22	n.a.	W 7
T 8	4 31 8	8°26'01	8♓32	23° 1	18°44	28°58	17°51	10°31	18°14	2°37	13°53	15°D 5	13°53	11°29	n.a.	T 8
F 9	4 35 5	9°22'59	20°28	22°52	19°57	29°40	17°59	10°28	18°12	2°37	13°52	15° 6	13°50	11°35	n.a.	F 9
S 10	4 39 1	10°19'55	2♈18	22°40	21° 9	0♏22	18° 8	10°24	18°10	2°37	13°51	15° 7	13°47	11°42	n.a.	S 10
S 11	4 42 58	11°16'51	14° 6	22°23	22°22	1° 4	18°16	10°21	18° 8	2°37	13°50	15°R 8	13°44	11°49	n.a.	S 11
M12	4 46 54	12°13'45	25°56	22° 3	23°35	1°46	18°25	10°17	18° 7	2°37	13°50	15° 7	13°40	11°55	n.a.	M12
T 13	4 50 51	13°10'40	7♉54	21°40	24°47	2°27	18°34	10°14	18° 5	2°37	13°49	15° 4	13°37	12° 2	n.a.	T 13
W14	4 54 47	14° 7'33	20° 3	21°13	26° 0	3° 9	18°42	10°11	18° 3	2°R37	13°49	14°59	13°34	12° 9	n.a.	W14
T 15	4 58 44	15° 4'26	2♊25	20°44	27°13	3°50	18°51	10° 7	18° 1	2°37	13°48	14°52	13°31	12°15	n.a.	T 15
F 16	5 2 40	16° 1'19	15° 1	20°13	28°26	4°32	19° 0	10° 4	17°59	2°37	13°47	14°43	13°28	12°22	n.a.	F 16
S 17	5 6 37	16°58'12	27°52	19°40	29°38	5°13	19° 9	10° 1	17°57	2°37	13°47	14°33	13°25	12°29	n.a.	S 17
S 18	5 10 33	17°55'04	10♋58	19° 7	0♐51	5°55	19°19	9°58	17°55	2°37	13°46	14°23	13°21	12°35	n.a.	S 18
M19	5 14 30	18°51'56	24°16	18°32	2° 4	6°36	19°28	9°55	17°53	2°37	13°46	14°13	13°18	12°42	n.a.	M19
T 20	5 18 26	19°48'48	7♌47	17°59	3°17	7°17	19°38	9°52	17°51	2°37	13°46	14° 5	13°15	12°49	n.a.	T 20
W21	5 22 23	20°45'40	21°27	17°25	4°30	7°58	19°47	9°50	17°49	2°37	13°45	14° 0	13°12	12°55	n.a.	W21
T 22	5 26 19	21°42'32	5♍17	16°53	5°43	8°39	19°57	9°47	17°47	2°36	13°45	13°57	13° 9	13° 2	n.a.	T 22
F 23	5 30 16	22°39'24	19°15	16°23	6°56	9°20	20° 6	9°44	17°45	2°36	13°44	13°D55	13° 5	13° 9	n.a.	F 23
S 24	5 34 12	23°36'16	3♎22	15°56	8° 9	10° 1	20°16	9°42	17°43	2°36	13°44	13°56	13° 2	13°15	n.a.	S 24
S 25	5 38 9	24°33'09	17°35	15°31	9°22	10°42	20°26	9°39	17°41	2°35	13°44	13°R56	12°59	13°22	n.a.	S 25
M26	5 42 6	25°30'02	1♏53	15° 9	10°35	11°23	20°36	9°37	17°39	2°35	13°44	13°55	12°56	13°28	n.a.	M26
T 27	5 46 2	26°26'55	16°15	14°51	11°48	12° 4	20°46	9°34	17°36	2°35	13°43	13°51	12°53	13°35	n.a.	T 27
W28	5 49 59	27♐23'49	0♐35	14♐37	13♐ 2	12♏44	20♒57	9♉32	17♋34	2♍34	13♈43	13♎46	12♎50	13♈42	n.a.	W28

Delta T = 122h55m51s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

MARCH 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 55	28♐20'42	14♐50	14°R27	14♐15	13♏25	21♒ 7	9°R30	17°R32	2°R34	13°R43	13°R37	12♎46	13♈48	n.a.	T 1
F 2	5 57 52	29°17'36	28°53	14♐22	15°28	14° 5	21°17	9♉28	17♋30	2♍33	13♈43	13♎27	12°43	13°55	n.a.	F 2
S 3	6 1 48	0♑14'31	12♑40	14°D21	16°41	14°46	21°28	9°26	17°27	2°33	13°43	13°15	12°40	14° 2	n.a.	S 3
S 4	6 5 45	1°11'25	26° 8	14°25	17°55	15°26	21°39	9°24	17°25	2°32	13°43	13° 4	12°37	14° 8	n.a.	S 4
M 5	6 9 42	2° 8'20	9♒14	14°33	19° 8	16° 7	21°49	9°22	17°23	2°32	13°D43	12°54	12°34	14°15	n.a.	M 5
T 6	6 13 38	3° 5'14	21°58	14°46	20°22	16°47	22° 0	9°20	17°21	2°31	13°43	12°46	12°31	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 17 35	4° 2'09	4♓23	15° 4	21°35	17°27	22°11	9°19	17°18	2°30	13°43	12°41	12°27	14°28	n.a.	W 7
T 8	6 21 31	4°59'04	16°31	15°27	22°48	18° 7	22°22	9°17	17°16	2°30	13°43	12°38	12°24	14°35	n.a.	T 8
F 9	6 25 28	5°55'59	28°28	15°55	24° 2	18°47	22°33	9°16	17°14	2°29	13°43	12°37	12°21	14°42	n.a.	F 9
S 10	6 29 24	6°52'54	10♈18	16°27	25°15	19°27	22°44	9°14	17°11	2°28	13°43	12°37	12°18	14°48	n.a.	S 10
S 11	6 33 21	7°49'49	22° 6	17° 4	26°29	20° 7	22°55	9°13	17° 9	2°27	13°43	12°37	12°15	14°55	n.a.	S 11
M12	6 37 18	8°46'45	3♉59	17°46	27°42	20°47	23° 6	9°12	17° 6	2°27	13°43	12°35	12°11	15° 2	n.a.	M12
T 13	6 41 14	9°43'41	16° 1	18°33	28°56	21°27	23°17	9°11	17° 4	2°26	13°44	12°32	12° 8	15° 8	n.a.	T 13
W14	6 45 11	10°40'38	28°17	19°24	0♑10	22° 6	23°29	9°10	17° 2	2°25	13°44	12°26	12° 5	15°15	n.a.	W14
T 15	6 49 7	11°37'35	10♊49	20°19	1°23	22°46	23°40	9° 9	16°59	2°24	13°44	12°18	12° 2	15°21	n.a.	T 15
F 16	6 53 4	12°34'32	23°40	21°19	2°37	23°25	23°52	9° 8	16°57	2°23	13°45	12° 8	11°59	15°28	n.a.	F 16
S 17	6 57 1	13°31'30	6♋50	22°23	3°51	24° 5	24° 3	9° 7	16°54	2°22	13°45	11°56	11°56	15°35	n.a.	S 17
S 18	7 0 57	14°28'29	20°18	23°32	5° 4	24°44	24°15	9° 6	16°52	2°21	13°45	11°44	11°52	15°41	n.a.	S 18
M19	7 4 54	15°25'29	4♌ 0	24°44	6°18	25°24	24°27	9° 6	16°50	2°20	13°46	11°32	11°49	15°48	n.a.	M19
T 20	7 8 50	16°22'29	17°55	26° 1	7°32	26° 3	24°38	9° 5	16°47	2°19	13°46	11°23	11°46	15°55	n.a.	T 20
W21	7 12 47	17°19'30	1♍57	27°22	8°46	26°42	24°50	9° 5	16°45	2°18	13°47	11°17	11°43	16° 1	n.a.	W21
T 22	7 16 44	18°16'33	16° 4	28°47	10° 0	27°21	25° 2	9° 4	16°42	2°17	13°47	11°13	11°40	16° 8	n.a.	T 22
F 23	7 20 40	19°13'36	0♎12	0♑16	11°14	28° 0	25°14	9° 4	16°40	2°16	13°48	11°11	11°37	16°15	n.a.	F 23
S 24	7 24 37	20°10'41	14°21	1°49	12°28	28°39	25°26	9° 4	16°37	2°15	13°48	11°11	11°33	16°21	n.a.	S 24
S 25	7 28 34	21° 7'47	28°28	3°25	13°42	29°18	25°38	9°D 4	16°35	2°14	13°49	11°11	11°30	16°28	n.a.	S 25
M26	7 32 30	22° 4'55	12♏34	5° 5	14°56	29°57	25°50	9° 4	16°33	2°13	13°50	11°10	11°27	16°35	n.a.	M26
T 27	7 36 27	23° 2'04	26°36	6°49	16°10	0♐35	26° 2	9° 4	16°30	2°12	13°50	11° 6	11°24	16°41	n.a.	T 27
W28	7 40 23	23°59'14	10♐32	8°36	17°24	1°14	26°14	9° 5	16°28	2°10	13°51	11° 0	11°21	16°48	n.a.	W28
T 29	7 44 20	24°56'26	24°22	10°26	18°38	1°53	26°27	9° 5	16°25	2° 9	13°52	10°52	11°17	16°55	n.a.	T 29
F 30	7 48 17	25°53'39	8♑ 1	12°18	19°52	2°31	26°39	9° 5	16°23	2° 8	13°52	10°41	11°14	17° 1	n.a.	F 30
S 31	7 52 13	26♑50'53	21♑27	14♑14	21♑ 6	3♐10	26♒51	9♉ 6	16♋21	2♍ 7	13♈53	10♎30	11♎11	17♈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 122h55m45s Julian Calendar 1 March 9860 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9861 BCE

APRIL 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 10	27♑48'08	4♒37	16♑12	22♑20	3♐48	27♒ 4	9♉ 6	16°R18	2°R 6	13♈54	10°R18	11♎ 8	17♈14	n.a.	S 1
M 2	8 0 7	28°45'25	17°29	18°11	23°34	4°26	27°16	9° 7	16♋16	2♍ 4	13°55	10♎ 8	11° 5	17°21	n.a.	M 2
T 3	8 4 3	29°42'42	0♓ 5	20°13	24°49	5° 4	27°29	9° 8	16°13	2° 3	13°56	10° 0	11° 2	17°28	n.a.	T 3
W 4	8 8 0	0♒40'01	12°23	22°16	26° 3	5°42	27°41	9° 9	16°11	2° 2	13°57	9°54	10°58	17°34	n.a.	W 4
T 5	8 11 57	1°37'21	24°28	24°20	27°17	6°20	27°54	9°10	16° 9	2° 0	13°58	9°51	10°55	17°41	n.a.	T 5
F 6	8 15 53	2°34'43	6♈23	26°25	28°31	6°58	28° 7	9°11	16° 7	1°59	13°59	9°D50	10°52	17°48	n.a.	F 6
S 7	8 19 50	3°32'05	18°12	28°31	29°46	7°36	28°19	9°12	16° 4	1°57	14° 0	9°50	10°49	17°54	n.a.	S 7
S 8	8 23 47	4°29'29	0♉ 1	0♒37	1♒ 0	8°14	28°32	9°13	16° 2	1°56	14° 1	9°R50	10°46	18° 1	n.a.	S 8
M 9	8 27 43	5°26'54	11°54	2°42	2°14	8°51	28°45	9°15	16° 0	1°55	14° 2	9°50	10°43	18° 8	n.a.	M 9
T 10	8 31 40	6°24'20	23°57	4°48	3°29	9°29	28°58	9°16	15°58	1°53	14° 3	9°48	10°39	18°14	n.a.	T 10
W11	8 35 36	7°21'47	6♊15	6°53	4°43	10° 6	29°10	9°18	15°55	1°52	14° 4	9°45	10°36	18°21	n.a.	W11
T 12	8 39 33	8°19'16	18°53	8°57	5°58	10°44	29°23	9°19	15°53	1°50	14° 5	9°39	10°33	18°28	n.a.	T 12
F 13	8 43 30	9°16'46	1♋52	11° 1	7°12	11°21	29°36	9°21	15°51	1°49	14° 6	9°31	10°30	18°34	n.a.	F 13
S 14	8 47 26	10°14'18	15°15	13° 3	8°27	11°58	29°49	9°23	15°49	1°47	14° 7	9°22	10°27	18°41	n.a.	S 14
S 15	8 51 23	11°11'51	28°59	15° 5	9°41	12°35	0♓ 2	9°25	15°47	1°46	14° 9	9°12	10°23	18°48	n.a.	S 15
M16	8 55 20	12° 9'25	13♌ 4	17° 5	10°56	13°12	0°15	9°27	15°45	1°44	14°10	9° 3	10°20	18°54	n.a.	M16
T 17	8 59 16	13° 7'02	27°22	19° 4	12°10	13°49	0°28	9°29	15°43	1°43	14°11	8°56	10°17	19° 1	n.a.	T 17
W18	9 3 13	14° 4'40	11♍50	21° 1	13°25	14°26	0°41	9°31	15°40	1°41	14°13	8°51	10°14	19° 8	n.a.	W18
T 19	9 7 10	15° 2'20	26°21	22°58	14°39	15° 3	0°54	9°33	15°38	1°40	14°14	8°49	10°11	19°14	n.a.	T 19
F 20	9 11 6	16° 0'02	10♎49	24°53	15°54	15°39	1° 7	9°36	15°36	1°38	14°15	8°D48	10° 8	19°21	n.a.	F 20
S 21	9 15 3	16°57'46	25°11	26°46	17° 9	16°16	1°21	9°38	15°35	1°37	14°17	8°49	10° 4	19°27	n.a.	S 21
S 22	9 19 0	17°55'32	9♏24	28°38	18°23	16°52	1°34	9°41	15°33	1°35	14°18	8°50	10° 1	19°34	n.a.	S 22
M23	9 22 56	18°53'20	23°27	0♓29	19°38	17°29	1°47	9°43	15°31	1°33	14°20	8°R50	9°58	19°41	n.a.	M23
T 24	9 26 53	19°51'11	7♐18	2°18	20°53	18° 5	2° 0	9°46	15°29	1°32	14°21	8°48	9°55	19°47	n.a.	T 24
W25	9 30 49	20°49'04	20°58	4° 6	22° 7	18°41	2°13	9°49	15°27	1°30	14°23	8°45	9°52	19°54	n.a.	W25
T 26	9 34 46	21°46'59	4♑26	5°52	23°22	19°17	2°27	9°52	15°25	1°29	14°24	8°40	9°48	20° 1	n.a.	T 26
F 27	9 38 43	22°44'56	17°42	7°37	24°37	19°53	2°40	9°55	15°23	1°27	14°26	8°33	9°45	20° 7	n.a.	F 27
S 28	9 42 39	23°42'56	0♒44	9°21	25°52	20°29	2°53	9°58	15°22	1°25	14°27	8°25	9°42	20°14	n.a.	S 28
S 29	9 46 36	24°40'57	13°33	11° 3	27° 6	21° 5	3° 6	10° 1	15°20	1°24	14°29	8°17	9°39	20°21	n.a.	S 29
M30	9 50 33	25♒39'00	26♒ 8	12♓44	28♒21	21♐40	3♓20	10♉ 4	15♋18	1♍22	14♈30	8♎10	9♎36	20♈27	n.a.	M30

Delta T = 122h55m38s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

MAY 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 29	26♒37'06	8♓30	14♓24	29♒36	22♐16	3♓33	10♉ 7	15°R17	1°R20	14♈32	8°R 5	9♎33	20♈34	n.a.	T 1
W 2	9 58 26	27°35'13	20°39	16° 2	0♓51	22°51	3°46	10°11	15♋15	1♍19	14°34	8♎ 2	9°29	20°41	n.a.	W 2
T 3	10 2 23	28°33'23	2♈38	17°39	2° 6	23°27	4° 0	10°14	15°14	1°17	14°35	8°D 0	9°26	20°47	n.a.	T 3
F 4	10 6 19	29°31'34	14°30	19°14	3°21	24° 2	4°13	10°17	15°12	1°15	14°37	8° 0	9°23	20°54	n.a.	F 4
S 5	10 10 16	0♓29'47	26°17	20°48	4°36	24°37	4°26	10°21	15°11	1°14	14°39	8° 1	9°20	21° 1	n.a.	S 5
S 6	10 14 12	1°28'02	8♉ 5	22°21	5°51	25°12	4°40	10°25	15° 9	1°12	14°41	8° 3	9°17	21° 7	n.a.	S 6
M 7	10 18 9	2°26'20	19°57	23°52	7° 5	25°47	4°53	10°29	15° 8	1°10	14°42	8° 4	9°14	21°14	n.a.	M 7
T 8	10 22 6	3°24'39	1♊59	25°22	8°20	26°21	5° 6	10°32	15° 6	1° 9	14°44	8°R 5	9°10	21°20	n.a.	T 8
W 9	10 26 2	4°23'00	14°16	26°51	9°35	26°56	5°20	10°36	15° 5	1° 7	14°46	8° 5	9° 7	21°27	n.a.	W 9
T 10	10 29 59	5°21'23	26°52	28°18	10°50	27°30	5°33	10°40	15° 4	1° 6	14°48	8° 3	9° 4	21°34	n.a.	T 10
F 11	10 33 56	6°19'48	9♋51	29°44	12° 5	28° 5	5°47	10°44	15° 3	1° 4	14°50	7°59	9° 1	21°40	n.a.	F 11
S 12	10 37 52	7°18'15	23°17	1♈ 9	13°20	28°39	6° 0	10°48	15° 1	1° 2	14°51	7°55	8°58	21°47	n.a.	S 12
S 13	10 41 49	8°16'44	7♌ 8	2°32	14°35	29°13	6°13	10°53	15° 0	1° 1	14°53	7°51	8°54	21°54	n.a.	S 13
M14	10 45 45	9°15'15	21°24	3°53	15°50	29°47	6°27	10°57	14°59	0°59	14°55	7°47	8°51	22° 0	n.a.	M14
T 15	10 49 42	10°13'48	6♍ 0	5°13	17° 5	0♑21	6°40	11° 1	14°58	0°57	14°57	7°43	8°48	22° 7	n.a.	T 15
W16	10 53 39	11°12'24	20°49	6°32	18°20	0°55	6°53	11° 6	14°57	0°56	14°59	7°41	8°45	22°14	n.a.	W16
T 17	10 57 35	12°11'01	5♎43	7°48	19°35	1°28	7° 7	11°10	14°56	0°54	15° 1	7°D40	8°42	22°20	n.a.	T 17
F 18	11 1 32	13° 9'42	20°36	9° 3	20°51	2° 2	7°20	11°15	14°55	0°53	15° 3	7°41	8°39	22°27	n.a.	F 18
S 19	11 5 28	14° 8'24	5♏19	10°16	22° 6	2°35	7°33	11°19	14°54	0°51	15° 5	7°42	8°35	22°34	n.a.	S 19
S 20	11 9 25	15° 7'10	19°48	11°27	23°21	3° 9	7°47	11°24	14°54	0°49	15° 7	7°43	8°32	22°40	n.a.	S 20
M21	11 13 21	16° 5'58	3♐59	12°37	24°36	3°42	8° 0	11°29	14°53	0°48	15° 9	7°44	8°29	22°47	n.a.	M21
T 22	11 17 18	17° 4'49	17°52	13°44	25°51	4°15	8°13	11°33	14°52	0°46	15°11	7°R45	8°26	22°54	n.a.	T 22
W23	11 21 15	18° 3'42	1♑25	14°49	27° 6	4°47	8°27	11°38	14°51	0°45	15°13	7°44	8°23	23° 0	n.a.	W23
T 24	11 25 11	19° 2'38	14°40	15°51	28°21	5°20	8°40	11°43	14°51	0°43	15°15	7°43	8°19	23° 7	n.a.	T 24
F 25	11 29 8	20° 1'37	27°38	16°52	29°36	5°53	8°53	11°48	14°50	0°42	15°17	7°41	8°16	23°14	n.a.	F 25
S 26	11 33 4	21° 0'38	10♒21	17°49	0♈51	6°25	9° 6	11°53	14°50	0°40	15°19	7°38	8°13	23°20	n.a.	S 26
S 27	11 37 1	21°59'42	22°50	18°44	2° 7	6°57	9°20	11°58	14°49	0°39	15°21	7°36	8°10	23°27	n.a.	S 27
M28	11 40 57	22°58'49	5♓ 8	19°35	3°22	7°29	9°33	12° 4	14°49	0°37	15°24	7°34	8° 7	23°34	n.a.	M28
T 29	11 44 54	23°57'57	17°16	20°23	4°37	8° 1	9°46	12° 9	14°48	0°36	15°26	7°32	8° 4	23°40	n.a.	T 29
W30	11 48 51	24°57'09	29°15	21° 8	5°52	8°33	9°59	12°14	14°48	0°34	15°28	7°31	8° 0	23°47	n.a.	W30
T 31	11 52 47	25♓56'22	11♈ 8	21♈49	7♈ 7	9♑ 4	10♓12	12♉20	14♋48	0♍33	15♈30	7°D31	7♎57	23♈53	n.a.	T 31

Delta T = 122h55m32s Julian Calendar 1 May 9860 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9860 BCE

JUNE 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 44	26♓55'38	22♈56	22♈25	8♈22	9♑36	10♓26	12♉25	14°R48	0°R31	15♈32	7♎32	7♎54	24♈ 0	n.a.	F 1
S 2	12 0 40	27°54'56	4♉43	22°58	9°38	10° 7	10°39	12°30	14♋47	0♍30	15°34	7°32	7°51	24° 7	n.a.	S 2
S 3	12 4 37	28°54'16	16°31	23°25	10°53	10°38	10°52	12°36	14°47	0°28	15°36	7°33	7°48	24°13	n.a.	S 3
M 4	12 8 33	29°53'39	28°24	23°47	12° 8	11° 9	11° 5	12°41	14°47	0°27	15°39	7°34	7°45	24°20	n.a.	M 4
T 5	12 12 30	0♈53'04	10♊25	24° 4	13°23	11°39	11°18	12°47	14°D47	0°26	15°41	7°35	7°41	24°27	n.a.	T 5
W 6	12 16 26	1°52'31	22°40	24°14	14°39	12°10	11°31	12°53	14°47	0°24	15°43	7°35	7°38	24°33	n.a.	W 6
T 7	12 20 23	2°52'01	5♋12	24°R18	15°54	12°40	11°44	12°58	14°47	0°23	15°45	7°R35	7°35	24°40	n.a.	T 7
F 8	12 24 19	3°51'32	18° 6	24°15	17° 9	13°10	11°57	13° 4	14°47	0°22	15°48	7°35	7°32	24°47	n.a.	F 8
S 9	12 28 16	4°51'05	1♌25	24° 5	18°24	13°40	12° 9	13°10	14°48	0°20	15°50	7°35	7°29	24°53	n.a.	S 9
S 10	12 32 12	5°50'41	15°11	23°48	19°39	14°10	12°22	13°16	14°48	0°19	15°52	7°35	7°25	25° 0	n.a.	S 10
M11	12 36 9	6°50'18	29°23	23°23	20°55	14°39	12°35	13°22	14°48	0°18	15°54	7°35	7°22	25° 7	n.a.	M11
T 12	12 40 5	7°49'58	14♍ 1	22°50	22°10	15° 9	12°48	13°28	14°48	0°17	15°56	7°D35	7°19	25°13	n.a.	T 12
W13	12 44 2	8°49'40	28°58	22° 9	23°25	15°38	13° 0	13°34	14°49	0°15	15°59	7°35	7°16	25°20	n.a.	W13
T 14	12 47 58	9°49'24	14♎ 7	21°21	24°40	16° 7	13°13	13°40	14°49	0°14	16° 1	7°R35	7°13	25°27	n.a.	T 14
F 15	12 51 55	10°49'11	29°19	20°26	25°55	16°35	13°26	13°46	14°50	0°13	16° 3	7°34	7°10	25°33	n.a.	F 15
S 16	12 55 51	11°49'00	14♏23	19°25	27°11	17° 4	13°38	13°52	14°50	0°12	16° 5	7°34	7° 6	25°40	n.a.	S 16
S 17	12 59 48	12°48'52	29°12	18°19	28°26	17°32	13°51	13°58	14°51	0°11	16° 8	7°34	7° 3	25°47	n.a.	S 17
M18	13 3 44	13°48'46	13♐40	17° 9	29°41	18° 0	14° 3	14° 4	14°52	0°10	16°10	7°33	7° 0	25°53	n.a.	M18
T 19	13 7 41	14°48'43	27°43	15°57	0♑56	18°28	14°16	14°11	14°52	0° 9	16°12	7°32	6°57	26° 0	n.a.	T 19
W20	13 11 37	15°48'43	11♑20	14°46	2°11	18°55	14°28	14°17	14°53	0° 7	16°15	7°D32	6°54	26° 7	n.a.	W20
T 21	13 15 34	16°48'45	24°33	13°36	3°26	19°23	14°40	14°23	14°54	0° 6	16°17	7°32	6°50	26°13	n.a.	T 21
F 22	13 19 30	17°48'50	7♒23	12°30	4°42	19°50	14°53	14°29	14°55	0° 5	16°19	7°33	6°47	26°20	n.a.	F 22
S 23	13 23 27	18°48'57	19°55	11°31	5°57	20°16	15° 5	14°36	14°56	0° 5	16°21	7°34	6°44	26°26	n.a.	S 23
S 24	13 27 23	19°49'06	2♓12	10°38	7°12	20°43	15°17	14°42	14°57	0° 4	16°24	7°35	6°41	26°33	n.a.	S 24
M25	13 31 20	20°49'18	14°17	9°55	8°27	21° 9	15°29	14°49	14°58	0° 3	16°26	7°36	6°38	26°40	n.a.	M25
T 26	13 35 16	21°49'32	26°13	9°22	9°42	21°35	15°41	14°55	14°59	0° 2	16°28	7°37	6°35	26°46	n.a.	T 26
W27	13 39 13	22°49'49	8♈ 5	9° 0	10°58	22° 1	15°53	15° 2	15° 0	0° 1	16°30	7°R37	6°31	26°53	n.a.	W27
T 28	13 43 9	23°50'08	19°53	8°D48	12°13	22°26	16° 5	15° 8	15° 1	0° 0	16°33	7°37	6°28	27° 0	n.a.	T 28
F 29	13 47 6	24°50'29	1♉40	8°48	13°28	22°51	16°17	15°15	15° 2	29♌59	16°35	7°35	6°25	27° 6	n.a.	F 29
S 30	13 51 2	25♈50'52	13♉29	8♈59	14♉43	23♑16	16♓29	15♉21	15♋ 3	29♌59	16♈37	7♎33	6♎22	27♈13	n.a.	S 30

Delta T = 122h55m26s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

JULY 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 59	26♈51'17	25♉21	9♈21	15♉58	23♊41	16♓40	15♉28	15♋ 5	29°R58	16♈39	7°R30	6♎19	27♈20	n.a.	S 1
M 2	13 58 55	27°51'44	7♊19	9°52	17°13	24° 5	16°52	15°35	15° 6	29♌57	16°42	7♎27	6°16	27°26	n.a.	M 2
T 3	14 2 52	28°52'13	19°25	10°33	18°28	24°29	17° 4	15°41	15° 8	29°56	16°44	7°23	6°12	27°33	n.a.	T 3
W 4	14 6 48	29°52'44	1♋42	11°22	19°43	24°53	17°15	15°48	15° 9	29°56	16°46	7°20	6° 9	27°40	n.a.	W 4
T 5	14 10 44	0♉53'17	14°13	12°18	20°58	25°16	17°27	15°55	15°11	29°55	16°48	7°18	6° 6	27°46	n.a.	T 5
F 6	14 14 41	1°53'52	27° 2	13°21	22°14	25°39	17°38	16° 1	15°12	29°55	16°50	7°D17	6° 3	27°53	n.a.	F 6
S 7	14 18 37	2°54'28	10♌12	14°30	23°29	26° 1	17°49	16° 8	15°14	29°54	16°53	7°17	6° 0	28° 0	n.a.	S 7
S 8	14 22 34	3°55'06	23°46	15°45	24°44	26°23	18° 0	16°15	15°15	29°54	16°55	7°18	5°56	28° 6	n.a.	S 8
M 9	14 26 30	4°55'45	7♍45	17° 3	25°59	26°45	18°11	16°21	15°17	29°53	16°57	7°20	5°53	28°13	n.a.	M 9
T 10	14 30 27	5°56'26	22°10	18°25	27°14	27° 7	18°22	16°28	15°19	29°53	16°59	7°21	5°50	28°20	n.a.	T 10
W11	14 34 23	6°57'09	6♎57	19°51	28°29	27°28	18°33	16°35	15°21	29°52	17° 1	7°R22	5°47	28°26	n.a.	W11
T 12	14 38 20	7°57'53	22° 3	21°19	29°44	27°49	18°44	16°42	15°23	29°52	17° 4	7°21	5°44	28°33	n.a.	T 12
F 13	14 42 16	8°58'39	7♏17	22°49	0♊58	28° 9	18°55	16°49	15°24	29°51	17° 6	7°19	5°41	28°40	n.a.	F 13
S 14	14 46 13	9°59'27	22°31	24°21	2°13	28°29	19° 6	16°55	15°26	29°51	17° 8	7°15	5°37	28°46	n.a.	S 14
S 15	14 50 9	11° 0'17	7♐34	25°55	3°28	28°49	19°16	17° 2	15°28	29°51	17°10	7°10	5°34	28°53	n.a.	S 15
M16	14 54 6	12° 1'09	22°17	27°30	4°43	29° 8	19°27	17° 9	15°30	29°51	17°12	7° 5	5°31	29° 0	n.a.	M16
T 17	14 58 2	13° 2'02	6♑34	29° 6	5°58	29°27	19°37	17°16	15°32	29°50	17°14	7° 0	5°28	29° 6	n.a.	T 17
W18	15 1 58	14° 2'58	20°22	0♉42	7°13	29°45	19°47	17°23	15°35	29°50	17°16	6°56	5°25	29°13	n.a.	W18
T 19	15 5 55	15° 3'55	3♒40	2°19	8°28	0♒ 3	19°58	17°30	15°37	29°50	17°18	6°53	5°22	29°20	n.a.	T 19
F 20	15 9 51	16° 4'54	16°33	3°56	9°43	0°20	20° 8	17°37	15°39	29°50	17°20	6°D53	5°18	29°26	n.a.	F 20
S 21	15 13 48	17° 5'55	29° 2	5°34	10°57	0°37	20°18	17°43	15°41	29°50	17°22	6°53	5°15	29°33	n.a.	S 21
S 22	15 17 44	18° 6'58	11♓14	7°12	12°12	0°54	20°27	17°50	15°43	29°50	17°24	6°55	5°12	29°40	n.a.	S 22
M23	15 21 41	19° 8'03	23°13	8°50	13°27	1°10	20°37	17°57	15°46	29°D50	17°26	6°57	5° 9	29°46	n.a.	M23
T 24	15 25 37	20° 9'09	5♈ 4	10°28	14°42	1°25	20°47	18° 4	15°48	29°50	17°28	6°R57	5° 6	29°53	n.a.	T 24
W25	15 29 34	21°10'17	16°51	12° 6	15°56	1°40	20°56	18°11	15°51	29°50	17°30	6°57	5° 2	29°59	n.a.	W25
T 26	15 33 30	22°11'26	28°37	13°43	17°11	1°55	21° 6	18°18	15°53	29°50	17°32	6°54	4°59	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	15 37 27	23°12'37	10♉27	15°21	18°26	2° 9	21°15	18°25	15°55	29°50	17°34	6°49	4°56	0°13	n.a.	F 27
S 28	15 41 23	24°13'49	22°21	16°58	19°40	2°22	21°24	18°31	15°58	29°50	17°36	6°42	4°53	0°20	n.a.	S 28
S 29	15 45 20	25°15'03	4♊22	18°36	20°55	2°35	21°33	18°38	16° 1	29°50	17°38	6°33	4°50	0°26	n.a.	S 29
M30	15 49 16	26°16'18	16°30	20°13	22°10	2°47	21°42	18°45	16° 3	29°51	17°40	6°23	4°47	0°33	n.a.	M30
T 31	15 53 13	27♉17'34	28♊48	21♉50	23♊24	2♒59	21♓51	18♉52	16♋ 6	29♌51	17♈42	6♎13	4♎43	0♉40	n.a.	T 31

Delta T = 122h55m19s Julian Calendar 1 July 9860 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9860 BCE

AUGUST 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 9	28♉18'50	11♋15	23♉26	24♊39	3♒10	22♓ 0	18♉59	16♋ 8	29♌51	17♈44	6°R 4	4♎40	0♉46	n.a.	W 1
T 2	16 1 6	29°20'08	23°54	25° 3	25°53	3°20	22° 9	19° 5	16°11	29°52	17°45	5♎56	4°37	0°53	n.a.	T 2
F 3	16 5 2	0♊21'27	6♌46	26°39	27° 8	3°30	22°17	19°12	16°14	29°52	17°47	5°51	4°34	1° 0	n.a.	F 3
S 4	16 8 58	1°22'46	19°54	28°15	28°22	3°40	22°25	19°19	16°17	29°52	17°49	5°48	4°31	1° 6	n.a.	S 4
S 5	16 12 55	2°24'07	3♍20	29°51	29°37	3°48	22°34	19°26	16°19	29°53	17°51	5°D48	4°27	1°13	n.a.	S 5
M 6	16 16 51	3°25'27	17° 5	1♊27	0♋51	3°56	22°42	19°33	16°22	29°53	17°53	5°48	4°24	1°19	n.a.	M 6
T 7	16 20 48	4°26'49	1♎12	3° 2	2° 6	4° 4	22°50	19°39	16°25	29°54	17°54	5°R49	4°21	1°26	n.a.	T 7
W 8	16 24 44	5°28'11	15°39	4°37	3°20	4°10	22°57	19°46	16°28	29°54	17°56	5°49	4°18	1°33	n.a.	W 8
T 9	16 28 41	6°29'33	0♏25	6°13	4°34	4°16	23° 5	19°53	16°31	29°55	17°58	5°46	4°15	1°39	n.a.	T 9
F 10	16 32 37	7°30'56	15°23	7°48	5°48	4°22	23°13	19°59	16°34	29°56	17°59	5°41	4°12	1°46	n.a.	F 10
S 11	16 36 34	8°32'20	0♐27	9°23	7° 3	4°26	23°20	20° 6	16°37	29°56	18° 1	5°34	4° 8	1°53	n.a.	S 11
S 12	16 40 30	9°33'45	15°26	10°58	8°17	4°30	23°27	20°13	16°40	29°57	18° 2	5°24	4° 5	1°59	n.a.	S 12
M13	16 44 27	10°35'10	0♑11	12°32	9°31	4°33	23°34	20°19	16°43	29°58	18° 4	5°13	4° 2	2° 6	n.a.	M13
T 14	16 48 23	11°36'36	14°34	14° 7	10°45	4°36	23°41	20°26	16°46	29°58	18° 6	5° 3	3°59	2°13	n.a.	T 14
W15	16 52 20	12°38'03	28°29	15°42	11°59	4°38	23°48	20°32	16°49	29°59	18° 7	4°54	3°56	2°19	n.a.	W15
T 16	16 56 16	13°39'30	11♒56	17°16	13°13	4°39	23°55	20°39	16°52	29°59	18° 9	4°47	3°53	2°26	n.a.	T 16
F 17	17 0 13	14°40'58	24°54	18°51	14°27	4°R39	24° 1	20°45	16°56	0♍ 1	18°10	4°43	3°49	2°33	n.a.	F 17
S 18	17 4 10	15°42'27	7♓28	20°26	15°41	4°38	24° 8	20°52	16°59	0° 2	18°12	4°41	3°46	2°39	n.a.	S 18
S 19	17 8 6	16°43'56	19°41	22° 0	16°55	4°37	24°14	20°58	17° 2	0° 3	18°13	4°D41	3°43	2°46	n.a.	S 19
M20	17 12 3	17°45'26	1♈40	23°35	18° 9	4°35	24°20	21° 5	17° 5	0° 4	18°14	4°R41	3°40	2°53	n.a.	M20
T 21	17 15 59	18°46'57	13°31	25°10	19°23	4°32	24°26	21°11	17° 8	0° 4	18°16	4°41	3°37	2°59	n.a.	T 21
W22	17 19 56	19°48'28	25°17	26°44	20°37	4°28	24°31	21°17	17°12	0° 5	18°17	4°39	3°33	3° 6	n.a.	W22
T 23	17 23 52	20°50'00	7♉ 5	28°19	21°51	4°24	24°37	21°24	17°15	0° 7	18°18	4°34	3°30	3°13	n.a.	T 23
F 24	17 27 49	21°51'32	18°57	29°54	23° 5	4°18	24°42	21°30	17°18	0° 8	18°20	4°27	3°27	3°19	n.a.	F 24
S 25	17 31 45	22°53'04	0♊58	1♋29	24°18	4°12	24°47	21°36	17°22	0° 9	18°21	4°17	3°24	3°26	n.a.	S 25
S 26	17 35 42	23°54'36	13° 9	3° 4	25°32	4° 5	24°53	21°42	17°25	0°10	18°22	4° 4	3°21	3°33	n.a.	S 26
M27	17 39 38	24°56'09	25°32	4°39	26°46	3°57	24°57	21°48	17°28	0°11	18°23	3°50	3°18	3°39	n.a.	M27
T 28	17 43 35	25°57'41	8♋ 6	6°14	27°59	3°48	25° 2	21°54	17°32	0°12	18°24	3°35	3°14	3°46	n.a.	T 28
W29	17 47 31	26°59'14	20°52	7°48	29°13	3°39	25° 7	22° 0	17°35	0°13	18°25	3°22	3°11	3°53	n.a.	W29
T 30	17 51 28	28° 0'46	3♌48	9°23	0♌27	3°29	25°11	22° 7	17°39	0°15	18°27	3°10	3° 8	3°59	n.a.	T 30
F 31	17 55 25	29♊ 2'18	16♌56	10♋58	1♌40	3♒18	25♓15	22♉12	17♋42	0♍16	18♈28	3♎ 2	3♎ 5	4♉ 6	n.a.	F 31

Delta T = 122h55m13s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 21	0♋ 3'49	0♍14	12♋33	2♌54	3°R 6	25♓19	22♉18	17♋46	0♍17	18♈29	2°R57	3♎ 2	4♉13	n.a.	S 1
S 2	18 3 18	1° 5'20	13°44	14° 7	4° 7	2♒53	25°23	22°24	17°49	0°19	18°30	2♎54	2°59	4°19	n.a.	S 2
M 3	18 7 14	2° 6'50	27°26	15°41	5°20	2°40	25°26	22°30	17°53	0°20	18°31	2°54	2°55	4°26	n.a.	M 3
T 4	18 11 11	3° 8'20	11♎22	17°15	6°34	2°25	25°30	22°36	17°56	0°21	18°31	2°54	2°52	4°33	n.a.	T 4
W 5	18 15 7	4° 9'49	25°32	18°49	7°47	2°10	25°33	22°42	18° 0	0°23	18°32	2°53	2°49	4°39	n.a.	W 5
T 6	18 19 4	5°11'17	9♏55	20°21	9° 0	1°55	25°36	22°47	18° 3	0°24	18°33	2°50	2°46	4°46	n.a.	T 6
F 7	18 23 1	6°12'45	24°28	21°53	10°13	1°38	25°39	22°53	18° 7	0°26	18°34	2°44	2°43	4°53	n.a.	F 7
S 8	18 26 57	7°14'11	9♐ 6	23°24	11°26	1°21	25°42	22°58	18°10	0°27	18°35	2°35	2°39	5° 0	n.a.	S 8
S 9	18 30 54	8°15'38	23°43	24°54	12°39	1° 3	25°44	23° 4	18°14	0°29	18°36	2°24	2°36	5° 6	n.a.	S 9
M10	18 34 50	9°17'03	8♑11	26°23	13°52	0°45	25°47	23° 9	18°17	0°30	18°36	2°11	2°33	5°13	n.a.	M10
T 11	18 38 47	10°18'28	22°23	27°50	15° 5	0°26	25°49	23°15	18°21	0°32	18°37	1°59	2°30	5°20	n.a.	T 11
W12	18 42 44	11°19'52	6♒14	29°15	16°18	0° 6	25°51	23°20	18°24	0°34	18°38	1°48	2°27	5°26	n.a.	W12
T 13	18 46 40	12°21'16	19°40	0♌37	17°31	29♑46	25°53	23°25	18°28	0°35	18°38	1°39	2°24	5°33	n.a.	T 13
F 14	18 50 37	13°22'39	2♓41	1°57	18°44	29°25	25°54	23°31	18°32	0°37	18°39	1°34	2°20	5°40	n.a.	F 14
S 15	18 54 33	14°24'01	15°18	3°13	19°57	29° 4	25°55	23°36	18°35	0°39	18°40	1°30	2°17	5°46	n.a.	S 15
S 16	18 58 30	15°25'23	27°35	4°25	21° 9	28°42	25°57	23°41	18°39	0°40	18°40	1°D29	2°14	5°53	n.a.	S 16
M17	19 2 27	16°26'44	9♈37	5°33	22°22	28°20	25°58	23°46	18°42	0°42	18°41	1°29	2°11	6° 0	n.a.	M17
T 18	19 6 23	17°28'04	21°30	6°35	23°34	27°57	25°58	23°51	18°46	0°44	18°41	1°R29	2° 8	6° 6	n.a.	T 18
W19	19 10 20	18°29'24	3♉18	7°31	24°47	27°34	25°59	23°56	18°49	0°45	18°41	1°28	2° 5	6°13	n.a.	W19
T 20	19 14 16	19°30'43	15° 7	8°20	25°59	27°11	25°59	24° 1	18°53	0°47	18°42	1°25	2° 1	6°20	n.a.	T 20
F 21	19 18 13	20°32'01	27° 3	9° 2	27°12	26°48	26°R 0	24° 5	18°57	0°49	18°42	1°19	1°58	6°26	n.a.	F 21
S 22	19 22 10	21°33'18	9♊ 9	9°34	28°24	26°24	26° 0	24°10	19° 0	0°51	18°42	1°11	1°55	6°33	n.a.	S 22
S 23	19 26 6	22°34'35	21°28	9°57	29°36	26° 0	25°59	24°15	19° 4	0°53	18°43	1° 0	1°52	6°40	n.a.	S 23
M24	19 30 3	23°35'50	4♋ 3	10° 9	0♍48	25°36	25°59	24°19	19° 7	0°55	18°43	0°48	1°49	6°46	n.a.	M24
T 25	19 34 0	24°37'04	16°54	10°R11	2° 0	25°12	25°58	24°24	19°11	0°57	18°43	0°35	1°45	6°53	n.a.	T 25
W26	19 37 56	25°38'17	29°59	10° 1	3°12	24°48	25°57	24°28	19°15	0°59	18°43	0°24	1°42	7° 0	n.a.	W26
T 27	19 41 53	26°39'29	13♌20	9°39	4°24	24°24	25°57	24°32	19°18	1° 0	18°44	0°14	1°39	7° 6	n.a.	T 27
F 28	19 45 49	27°40'39	26°51	9° 6	5°36	23°59	25°55	24°37	19°22	1° 2	18°44	0° 7	1°36	7°13	n.a.	F 28
S 29	19 49 46	28°41'48	10♍32	8°22	6°48	23°36	25°54	24°41	19°25	1° 4	18°44	0° 2	1°33	7°20	n.a.	S 29
S 30	19 53 43	29♋42'55	24♍21	7♌28	8♍ 0	23♑12	25♓52	24♉45	19♋29	1♍ 6	18♈44	0°D 1	1♎30	7♉26	n.a.	S 30

Delta T = 122h55m07s Julian Calendar 1 Sept. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 June 9860 BCE

OCTOBER 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 39	0♌44'00	8♎16	6°R26	9♍11	22°R48	25°R51	24♉49	19♋32	1♍ 8	18°R44	0♎ 1	1♎26	7♉33	n.a.	M 1
T 2	20 1 36	1°45'03	22°16	5♌17	10°23	22♑25	25♓49	24°53	19°36	1°10	18♈44	0° 1	1°23	7°40	n.a.	T 2
W 3	20 5 33	2°46'05	6♏21	4° 3	11°34	22° 2	25°46	24°57	19°39	1°12	18°44	0°R 2	1°20	7°46	n.a.	W 3
T 4	20 9 29	3°47'05	20°30	2°48	12°46	21°39	25°44	25° 1	19°43	1°14	18°44	0° 0	1°17	7°53	n.a.	T 4
F 5	20 13 26	4°48'03	4♐41	1°33	13°57	21°17	25°42	25° 4	19°47	1°17	18°44	29♍57	1°14	8° 0	n.a.	F 5
S 6	20 17 23	5°48'59	18°53	0°19	15° 8	20°55	25°39	25° 8	19°50	1°19	18°43	29°51	1°10	8° 6	n.a.	S 6
S 7	20 21 19	6°49'53	3♑ 1	29♋10	16°19	20°34	25°36	25°12	19°53	1°21	18°43	29°43	1° 7	8°13	n.a.	S 7
M 8	20 25 16	7°50'45	17° 0	28° 7	17°30	20°13	25°33	25°15	19°57	1°23	18°43	29°34	1° 4	8°20	n.a.	M 8
T 9	20 29 13	8°51'36	0♒48	27°11	18°41	19°53	25°29	25°18	20° 0	1°25	18°43	29°25	1° 1	8°26	n.a.	T 9
W10	20 33 9	9°52'25	14°19	26°23	19°52	19°33	25°26	25°22	20° 4	1°27	18°42	29°17	0°58	8°33	n.a.	W10
T 11	20 37 6	10°53'12	27°32	25°43	21° 3	19°14	25°22	25°25	20° 7	1°29	18°42	29°11	0°55	8°40	n.a.	T 11
F 12	20 41 3	11°53'57	10♓26	25°11	22°13	18°55	25°19	25°28	20°11	1°31	18°42	29° 7	0°51	8°46	n.a.	F 12
S 13	20 44 59	12°54'40	23° 0	24°48	23°24	18°37	25°15	25°31	20°14	1°34	18°41	29° 5	0°48	8°53	n.a.	S 13
S 14	20 48 56	13°55'22	5♈17	24°34	24°34	18°20	25°10	25°34	20°17	1°36	18°41	29°D 5	0°45	9° 0	n.a.	S 14
M15	20 52 52	14°56'02	17°20	24°D27	25°44	18° 3	25° 6	25°37	20°21	1°38	18°40	29° 6	0°42	9° 6	n.a.	M15
T 16	20 56 49	15°56'41	29°15	24°28	26°55	17°47	25° 2	25°40	20°24	1°40	18°40	29° 8	0°39	9°13	n.a.	T 16
W17	21 0 46	16°57'18	11♉ 5	24°37	28° 5	17°32	24°57	25°42	20°27	1°42	18°39	29° 9	0°36	9°20	n.a.	W17
T 18	21 4 42	17°57'53	22°55	24°52	29°14	17°18	24°52	25°45	20°31	1°45	18°39	29°R 9	0°32	9°26	n.a.	T 18
F 19	21 8 39	18°58'26	4♊52	25°13	0♎24	17° 4	24°47	25°48	20°34	1°47	18°38	29° 7	0°29	9°33	n.a.	F 19
S 20	21 12 36	19°58'58	17° 0	25°40	1°34	16°51	24°42	25°50	20°37	1°49	18°38	29° 4	0°26	9°40	n.a.	S 20
S 21	21 16 32	20°59'28	29°22	26°12	2°43	16°39	24°37	25°52	20°41	1°51	18°37	28°59	0°23	9°47	n.a.	S 21
M22	21 20 29	21°59'56	12♋ 3	26°48	3°53	16°28	24°31	25°55	20°44	1°53	18°36	28°53	0°20	9°53	n.a.	M22
T 23	21 24 26	23° 0'22	25° 4	27°30	5° 2	16°17	24°25	25°57	20°47	1°56	18°36	28°47	0°16	10° 0	n.a.	T 23
W24	21 28 22	24° 0'46	8♌25	28°15	6°11	16° 7	24°20	25°59	20°50	1°58	18°35	28°41	0°13	10° 7	n.a.	W24
T 25	21 32 19	25° 1'08	22° 5	29° 4	7°20	15°58	24°14	26° 1	20°53	2° 0	18°34	28°36	0°10	10°13	n.a.	T 25
F 26	21 36 16	26° 1'28	6♍ 1	29°56	8°29	15°50	24° 8	26° 3	20°56	2° 2	18°33	28°32	0° 7	10°20	n.a.	F 26
S 27	21 40 12	27° 1'46	20° 9	0♌52	9°37	15°43	24° 2	26° 4	20°59	2° 5	18°33	28°31	0° 4	10°27	n.a.	S 27
S 28	21 44 9	28° 2'01	4♎25	1°50	10°46	15°36	23°55	26° 6	21° 2	2° 7	18°32	28°D31	0° 1	10°33	n.a.	S 28
M29	21 48 5	29° 2'14	18°45	2°51	11°54	15°31	23°49	26° 8	21° 5	2° 9	18°31	28°32	29♍57	10°40	n.a.	M29
T 30	21 52 2	0♍ 2'25	3♏ 4	3°54	13° 2	15°26	23°42	26° 9	21° 8	2°11	18°30	28°33	29°54	10°47	n.a.	T 30
W31	21 55 59	1♍ 2'33	17♏20	5♌ 0	14♎10	15♑22	23♓36	26♉10	21♋11	2♍14	18♈29	28♍34	29♍51	10♉53	n.a.	W31

Delta T = 122h55m00s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9860 BCE
geocentric

NOVEMBER 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 55	2♍ 2'38	1♐30	6♌ 8	15♎18	15°R18	23°R29	26♉12	21♋14	2♍16	18°R28	28°R35	29♍48	11♉ 0	n.a.	T 1
F 2	22 3 52	3° 2'41	15°33	7°18	16°26	15♏16	23♓22	26°13	21°17	2°18	18♈27	28♍34	29°45	11° 7	n.a.	F 2
S 3	22 7 49	4° 2'41	29°27	8°30	17°33	15°14	23°15	26°14	21°20	2°21	18°26	28°33	29°42	11°13	n.a.	S 3
S 4	22 11 45	5° 2'39	13♏11	9°43	18°40	15°13	23° 8	26°15	21°23	2°23	18°25	28°30	29°38	11°20	n.a.	S 4
M 5	22 15 42	6° 2'34	26°43	10°59	19°47	15°D13	23° 1	26°16	21°26	2°25	18°24	28°27	29°35	11°27	n.a.	M 5
T 6	22 19 38	7° 2'27	10♒ 3	12°15	20°54	15°14	22°54	26°17	21°29	2°27	18°23	28°23	29°32	11°33	n.a.	T 6
W 7	22 23 35	8° 2'17	23° 9	13°34	22° 0	15°15	22°46	26°17	21°31	2°30	18°22	28°20	29°29	11°40	n.a.	W 7
T 8	22 27 32	9° 2'05	6♓ 1	14°53	23° 7	15°17	22°39	26°18	21°34	2°32	18°21	28°18	29°26	11°47	n.a.	T 8
F 9	22 31 28	10° 1'50	18°38	16°15	24°13	15°20	22°32	26°19	21°37	2°34	18°20	28°17	29°22	11°53	n.a.	F 9
S 10	22 35 25	11° 1'33	1♈ 2	17°37	25°19	15°23	22°24	26°19	21°39	2°36	18°18	28°D17	29°19	12° 0	n.a.	S 10
S 11	22 39 21	12° 1'14	13°13	19° 1	26°24	15°27	22°17	26°19	21°42	2°39	18°17	28°17	29°16	12° 7	n.a.	S 11
M12	22 43 18	13° 0'53	25°14	20°26	27°30	15°32	22° 9	26°19	21°45	2°41	18°16	28°18	29°13	12°13	n.a.	M12
T 13	22 47 15	14° 0'29	7♉ 8	21°53	28°35	15°38	22° 1	26°20	21°47	2°43	18°15	28°20	29°10	12°20	n.a.	T 13
W14	22 51 11	15° 0'03	18°59	23°21	29°39	15°44	21°54	26°R20	21°50	2°45	18°13	28°21	29° 7	12°27	n.a.	W14
T 15	22 55 8	15°59'35	0♊50	24°50	0♏44	15°51	21°46	26°20	21°52	2°48	18°12	28°22	29° 3	12°34	n.a.	T 15
F 16	22 59 4	16°59'05	12°47	26°20	1°48	15°58	21°38	26°19	21°55	2°50	18°11	28°R22	29° 0	12°40	n.a.	F 16
S 17	23 3 1	17°58'33	24°53	27°51	2°52	16° 6	21°30	26°19	21°57	2°52	18°10	28°22	28°57	12°47	n.a.	S 17
S 18	23 6 58	18°57'59	7♋14	29°24	3°56	16°15	21°23	26°19	21°59	2°54	18° 8	28°22	28°54	12°54	n.a.	S 18
M19	23 10 54	19°57'22	19°55	0♍57	4°59	16°24	21°15	26°18	22° 2	2°56	18° 7	28°21	28°51	13° 0	n.a.	M19
T 20	23 14 51	20°56'44	2♌57	2°32	6° 2	16°34	21° 7	26°18	22° 4	2°59	18° 5	28°20	28°47	13° 7	n.a.	T 20
W21	23 18 47	21°56'03	16°22	4° 9	7° 5	16°45	20°59	26°17	22° 6	3° 1	18° 4	28°19	28°44	13°14	n.a.	W21
T 22	23 22 44	22°55'20	0♍12	5°46	8° 7	16°56	20°51	26°16	22° 8	3° 3	18° 3	28°19	28°41	13°20	n.a.	T 22
F 23	23 26 40	23°54'35	14°24	7°25	9° 9	17° 7	20°43	26°15	22°10	3° 5	18° 1	28°18	28°38	13°27	n.a.	F 23
S 24	23 30 37	24°53'47	28°54	9° 4	10°11	17°20	20°36	26°15	22°13	3° 7	18° 0	28°D18	28°35	13°34	n.a.	S 24
S 25	23 34 34	25°52'57	13♎36	10°45	11°12	17°32	20°28	26°13	22°15	3° 9	17°58	28°18	28°32	13°40	n.a.	S 25
M26	23 38 30	26°52'04	28°23	12°28	12°13	17°46	20°20	26°12	22°17	3°11	17°57	28°18	28°28	13°47	n.a.	M26
T 27	23 42 27	27°51'09	13♏ 8	14°11	13°14	17°59	20°12	26°11	22°19	3°14	17°55	28°R18	28°25	13°54	n.a.	T 27
W28	23 46 23	28°50'11	27°46	15°56	14°14	18°14	20° 5	26°10	22°21	3°16	17°54	28°18	28°22	14° 0	n.a.	W28
T 29	23 50 20	29°49'11	12♐ 9	17°42	15°13	18°29	19°57	26° 8	22°22	3°18	17°52	28°18	28°19	14° 7	n.a.	T 29
F 30	23 54 16	0♎48'08	26♐17	19♍29	16♏12	18♏44	19♓49	26♉ 7	22♋24	3♍20	17♈51	28°D18	28♍16	14♉14	n.a.	F 30

Delta T = 122h54m54s Julian Calendar 1 Nov. 9860 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9860 BCE

DECEMBER 9860 BCE (-9859) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 13	1♎47'02	10♏ 6	21♍18	17♏11	19♏ 0	19°R42	26°R 5	22♋26	3♍22	17°R49	28♍18	28♍13	14♉21	n.a.	S 1
S 2	0 2 9	2°45'53	23°38	23° 8	18° 9	19°16	19♓34	26♉ 4	22°28	3°24	17♈48	28°19	28° 9	14°27	n.a.	S 2
M 3	0 6 6	3°44'42	6♒52	24°59	19° 7	19°33	19°27	26° 2	22°30	3°26	17°46	28°19	28° 6	14°34	n.a.	M 3
T 4	0 10 3	4°43'29	19°50	26°52	20° 4	19°50	19°19	26° 0	22°31	3°28	17°45	28°20	28° 3	14°41	n.a.	T 4
W 5	0 13 59	5°42'12	2♓34	28°46	21° 1	20° 8	19°12	25°58	22°33	3°30	17°43	28°20	28° 0	14°47	n.a.	W 5
T 6	0 17 56	6°40'54	15° 5	0♎41	21°57	20°26	19° 5	25°56	22°34	3°32	17°42	28°21	27°57	14°54	n.a.	T 6
F 7	0 21 52	7°39'32	27°25	2°38	22°53	20°44	18°58	25°54	22°36	3°34	17°40	28°R21	27°53	15° 1	n.a.	F 7
S 8	0 25 49	8°38'09	9♈35	4°35	23°48	21° 3	18°51	25°52	22°37	3°36	17°38	28°21	27°50	15° 7	n.a.	S 8
S 9	0 29 45	9°36'43	21°37	6°34	24°42	21°22	18°44	25°49	22°39	3°38	17°37	28°20	27°47	15°14	n.a.	S 9
M10	0 33 42	10°35'15	3♉33	8°34	25°36	21°42	18°37	25°47	22°40	3°40	17°35	28°19	27°44	15°21	n.a.	M10
T 11	0 37 38	11°33'45	15°25	10°36	26°29	22° 2	18°30	25°45	22°42	3°42	17°34	28°17	27°41	15°27	n.a.	T 11
W12	0 41 35	12°32'12	27°16	12°38	27°22	22°22	18°24	25°42	22°43	3°43	17°32	28°15	27°38	15°34	n.a.	W12
T 13	0 45 31	13°30'38	9♊ 8	14°41	28°14	22°43	18°17	25°40	22°44	3°45	17°30	28°13	27°34	15°41	n.a.	T 13
F 14	0 49 28	14°29'02	21° 5	16°44	29° 5	23° 4	18°11	25°37	22°45	3°47	17°29	28°11	27°31	15°47	n.a.	F 14
S 15	0 53 24	15°27'23	3♋11	18°48	29°55	23°26	18° 5	25°34	22°46	3°49	17°27	28°10	27°28	15°54	n.a.	S 15
S 16	0 57 21	16°25'43	15°30	20°53	0♐45	23°47	17°58	25°31	22°47	3°51	17°26	28°D 9	27°25	16° 1	n.a.	S 16
M17	1 1 17	17°24'01	28° 6	22°58	1°33	24°10	17°52	25°28	22°49	3°52	17°24	28° 9	27°22	16° 8	n.a.	M17
T 18	1 5 14	18°22'17	11♌ 3	25° 2	2°21	24°32	17°47	25°26	22°50	3°54	17°22	28°10	27°18	16°14	n.a.	T 18
W19	1 9 10	19°20'31	24°25	27° 6	3° 8	24°55	17°41	25°22	22°50	3°56	17°21	28°12	27°15	16°21	n.a.	W19
T 20	1 13 7	20°18'43	8♍14	29° 9	3°55	25°18	17°35	25°19	22°51	3°58	17°19	28°13	27°12	16°28	n.a.	T 20
F 21	1 17 3	21°16'53	22°28	1♏11	4°40	25°41	17°30	25°16	22°52	3°59	17°17	28°R14	27° 9	16°34	n.a.	F 21
S 22	1 21 0	22°15'01	7♎ 7	3°12	5°24	26° 5	17°24	25°13	22°53	4° 1	17°16	28°14	27° 6	16°41	n.a.	S 22
S 23	1 24 56	23°13'08	22° 3	5°11	6° 7	26°29	17°19	25°10	22°54	4° 3	17°14	28°13	27° 3	16°48	n.a.	S 23
M24	1 28 53	24°11'12	7♏10	7° 8	6°50	26°54	17°14	25° 6	22°54	4° 4	17°13	28°10	26°59	16°54	n.a.	M24
T 25	1 32 49	25° 9'14	22°18	9° 2	7°31	27°18	17° 9	25° 3	22°55	4° 6	17°11	28° 7	26°56	17° 1	n.a.	T 25
W26	1 36 46	26° 7'14	7♐17	10°53	8°11	27°43	17° 4	24°59	22°56	4° 7	17° 9	28° 3	26°53	17° 8	n.a.	W26
T 27	1 40 42	27° 5'12	21°59	12°42	8°50	28° 8	17° 0	24°56	22°56	4° 9	17° 8	27°59	26°50	17°14	n.a.	T 27
F 28	1 44 39	28° 3'08	6♑19	14°27	9°28	28°34	16°56	24°52	22°57	4°10	17° 6	27°57	26°47	17°21	n.a.	F 28
S 29	1 48 35	29° 1'01	20°15	16° 8	10° 5	29° 0	16°51	24°49	22°57	4°12	17° 5	27°55	26°44	17°28	n.a.	S 29
S 30	1 52 31	29°58'52	3♒45	17°46	10°40	29°26	16°47	24°45	22°58	4°13	17° 3	27°D55	26°40	17°35	n.a.	S 30
M31	1 56 28	0♏56'41	16♒52	19♏19	11♐14	29♑52	16♓43	24♉41	22♋58	4♍15	17♈ 2	27♍56	26♍37	17♉41	n.a.	M31

Delta T = 122h54m48s Julian Calendar

The year -9859 astronomical counting style corresponds to year 9860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

JANUARY 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 24	1♏54'28	29♒38	20♏48	11♐46	0♒18	16°R40	24°R37	22♋58	4♍16	17°R 0	27♍57	26♍34	17♉48	n.a.	T 1
W 2	2 4 21	2°52'13	12♓ 8	22°13	12°17	0°45	16♓36	24♉34	22°58	4°18	16♈58	27°59	26°31	17°55	n.a.	W 2
T 3	2 8 17	3°49'55	24°25	23°33	12°47	1°12	16°33	24°30	22°59	4°19	16°57	28°R 0	26°28	18° 1	n.a.	T 3
F 4	2 12 14	4°47'36	6♈31	24°49	13°15	1°39	16°29	24°26	22°59	4°20	16°55	27°59	26°24	18° 8	n.a.	F 4
S 5	2 16 10	5°45'15	18°30	25°59	13°41	2° 7	16°26	24°22	22°59	4°22	16°54	27°57	26°21	18°15	n.a.	S 5
S 6	2 20 7	6°42'51	0♉25	27° 5	14° 6	2°34	16°24	24°18	22°R59	4°23	16°52	27°54	26°18	18°21	n.a.	S 6
M 7	2 24 3	7°40'27	12°17	28° 6	14°29	3° 2	16°21	24°14	22°59	4°24	16°51	27°48	26°15	18°28	n.a.	M 7
T 8	2 28 0	8°38'00	24° 8	29° 2	14°50	3°30	16°18	24°10	22°59	4°26	16°49	27°41	26°12	18°35	n.a.	T 8
W 9	2 31 56	9°35'32	6♊ 0	29°53	15° 9	3°59	16°16	24° 5	22°59	4°27	16°48	27°33	26° 9	18°42	n.a.	W 9
T 10	2 35 53	10°33'03	17°54	0♐39	15°26	4°27	16°14	24° 1	22°59	4°28	16°47	27°26	26° 5	18°48	n.a.	T 10
F 11	2 39 49	11°30'32	29°55	1°20	15°42	4°56	16°12	23°57	22°58	4°29	16°45	27°19	26° 2	18°55	n.a.	F 11
S 12	2 43 45	12°28'00	12♋ 3	1°55	15°55	5°25	16°10	23°53	22°58	4°30	16°44	27°13	25°59	19° 2	n.a.	S 12
S 13	2 47 42	13°25'26	24°22	2°25	16° 6	5°54	16° 8	23°49	22°58	4°31	16°42	27° 9	25°56	19° 8	n.a.	S 13
M14	2 51 38	14°22'51	6♌56	2°50	16°15	6°23	16° 7	23°45	22°57	4°32	16°41	27° 7	25°53	19°15	n.a.	M14
T 15	2 55 35	15°20'15	19°49	3° 9	16°22	6°53	16° 6	23°40	22°57	4°33	16°40	27°D 7	25°49	19°22	n.a.	T 15
W16	2 59 31	16°17'38	3♍ 4	3°23	16°27	7°22	16° 5	23°36	22°57	4°34	16°38	27° 8	25°46	19°28	n.a.	W16
T 17	3 3 28	17°14'59	16°45	3°32	16°30	7°52	16° 4	23°32	22°56	4°35	16°37	27° 9	25°43	19°35	n.a.	T 17
F 18	3 7 24	18°12'20	0♎52	3°R36	16°R30	8°22	16° 3	23°27	22°56	4°36	16°35	27°R 9	25°40	19°42	n.a.	F 18
S 19	3 11 21	19° 9'39	15°26	3°35	16°27	8°53	16° 3	23°23	22°55	4°37	16°34	27° 8	25°37	19°48	n.a.	S 19
S 20	3 15 17	20° 6'57	0♏22	3°29	16°23	9°23	16° 2	23°19	22°54	4°38	16°33	27° 5	25°34	19°55	n.a.	S 20
M21	3 19 14	21° 4'14	15°33	3°18	16°16	9°54	16°D 2	23°14	22°54	4°39	16°32	26°59	25°30	20° 2	n.a.	M21
T 22	3 23 10	22° 1'30	0♐50	3° 3	16° 6	10°24	16° 2	23°10	22°53	4°40	16°30	26°52	25°27	20° 9	n.a.	T 22
W23	3 27 7	22°58'45	16° 2	2°44	15°55	10°55	16° 3	23° 6	22°52	4°40	16°29	26°43	25°24	20°15	n.a.	W23
T 24	3 31 3	23°55'58	0♑58	2°21	15°40	11°26	16° 3	23° 1	22°51	4°41	16°28	26°35	25°21	20°22	n.a.	T 24
F 25	3 35 0	24°53'10	15°30	1°55	15°24	11°58	16° 4	22°57	22°50	4°42	16°27	26°29	25°18	20°29	n.a.	F 25
S 26	3 38 56	25°50'21	29°35	1°25	15° 5	12°29	16° 4	22°53	22°49	4°43	16°26	26°24	25°15	20°35	n.a.	S 26
S 27	3 42 52	26°47'30	13♒10	0°54	14°44	13° 1	16° 5	22°48	22°49	4°43	16°24	26°21	25°11	20°42	n.a.	S 27
M28	3 46 49	27°44'37	26°18	0°20	14°20	13°33	16° 7	22°44	22°48	4°44	16°23	26°D20	25° 8	20°49	n.a.	M28
T 29	3 50 45	28°41'44	9♓ 2	29♏46	13°54	14° 5	16° 8	22°40	22°46	4°45	16°22	26°20	25° 5	20°56	n.a.	T 29
W30	3 54 42	29°38'49	21°27	29°11	13°27	14°37	16° 9	22°35	22°45	4°45	16°21	26°R21	25° 2	21° 2	n.a.	W30
T 31	3 58 38	0♐35'53	3♈36	28♏35	12♐57	15♒ 9	16♓11	22♉31	22♋44	4♍46	16♈20	26♍21	24♍59	21♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 122h54m41s Julian Calendar 1 Jan. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9860 BCE

FEBRUARY 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 35	1♐32'55	15♈36	28°R 1	12°R26	15♒41	16♓13	22°R27	22°R43	4♍46	16°R19	26°R19	24♍55	21♉16	n.a.	F 1
S 2	4 6 31	2°29'57	27°29	27♏27	11♐53	16°14	16°15	22♉23	22♋42	4°47	16♈18	26♍15	24°52	21°22	n.a.	S 2
S 3	4 10 28	3°26'57	9♉19	26°55	11°19	16°46	16°17	22°18	22°41	4°47	16°17	26° 8	24°49	21°29	n.a.	S 3
M 4	4 14 24	4°23'57	21°10	26°26	10°43	17°19	16°20	22°14	22°39	4°47	16°16	25°59	24°46	21°36	n.a.	M 4
T 5	4 18 21	5°20'56	3♊ 2	25°59	10° 7	17°52	16°22	22°10	22°38	4°48	16°15	25°48	24°43	21°42	n.a.	T 5
W 6	4 22 17	6°17'54	14°58	25°35	9°29	18°25	16°25	22° 6	22°36	4°48	16°14	25°35	24°40	21°49	n.a.	W 6
T 7	4 26 14	7°14'52	26°59	25°15	8°52	18°58	16°28	22° 2	22°35	4°49	16°13	25°23	24°36	21°56	n.a.	T 7
F 8	4 30 10	8°11'49	9♋ 7	24°58	8°14	19°32	16°31	21°58	22°34	4°49	16°13	25°11	24°33	22° 3	n.a.	F 8
S 9	4 34 7	9° 8'45	21°22	24°46	7°36	20° 5	16°34	21°53	22°32	4°49	16°12	25° 2	24°30	22° 9	n.a.	S 9
S 10	4 38 3	10° 5'41	3♌48	24°37	6°58	20°39	16°38	21°49	22°31	4°49	16°11	24°55	24°27	22°16	n.a.	S 10
M11	4 42 0	11° 2'37	16°26	24°D34	6°20	21°12	16°41	21°45	22°29	4°49	16°10	24°50	24°24	22°23	n.a.	M11
T 12	4 45 56	11°59'32	29°19	24°34	5°44	21°46	16°45	21°41	22°27	4°50	16° 9	24°48	24°20	22°29	n.a.	T 12
W13	4 49 53	12°56'27	12♍31	24°39	5° 8	22°20	16°49	21°38	22°26	4°50	16° 9	24°D47	24°17	22°36	n.a.	W13
T 14	4 53 49	13°53'22	26° 5	24°49	4°33	22°54	16°53	21°34	22°24	4°50	16° 8	24°R47	24°14	22°43	n.a.	T 14
F 15	4 57 46	14°50'17	10♎ 2	25° 4	4° 0	23°29	16°57	21°30	22°22	4°50	16° 7	24°47	24°11	22°49	n.a.	F 15
S 16	5 1 42	15°47'12	24°24	25°22	3°28	24° 3	17° 2	21°26	22°21	4°R50	16° 7	24°45	24° 8	22°56	n.a.	S 16
S 17	5 5 39	16°44'06	9♏ 8	25°46	2°58	24°37	17° 6	21°22	22°19	4°50	16° 6	24°40	24° 5	23° 3	n.a.	S 17
M18	5 9 35	17°41'01	24°10	26°14	2°29	25°12	17°11	21°19	22°17	4°50	16° 6	24°32	24° 1	23°10	n.a.	M18
T 19	5 13 32	18°37'56	9♐20	26°46	2° 3	25°47	17°16	21°15	22°15	4°50	16° 5	24°23	23°58	23°16	n.a.	T 19
W20	5 17 28	19°34'50	24°29	27°22	1°38	26°21	17°21	21°11	22°13	4°50	16° 5	24°12	23°55	23°23	n.a.	W20
T 21	5 21 25	20°31'44	9♑26	28° 3	1°16	26°56	17°26	21° 8	22°11	4°50	16° 4	24° 2	23°52	23°30	n.a.	T 21
F 22	5 25 22	21°28'38	24° 2	28°47	0°56	27°32	17°32	21° 4	22° 9	4°49	16° 4	23°52	23°49	23°36	n.a.	F 22
S 23	5 29 18	22°25'31	8♒11	29°36	0°39	28° 7	17°37	21° 1	22° 7	4°49	16° 3	23°45	23°46	23°43	n.a.	S 23
S 24	5 33 15	23°22'25	21°52	0♐29	0°23	28°42	17°43	20°58	22° 5	4°49	16° 3	23°40	23°42	23°50	n.a.	S 24
M25	5 37 11	24°19'17	5♓ 4	1°25	0°10	29°17	17°49	20°54	22° 3	4°49	16° 2	23°38	23°39	23°57	n.a.	M25
T 26	5 41 8	25°16'10	17°50	2°25	29♏59	29°53	17°54	20°51	22° 1	4°48	16° 2	23°37	23°36	24° 3	n.a.	T 26
W27	5 45 4	26°13'02	0♈15	3°29	29°51	0♓29	18° 1	20°48	21°59	4°48	16° 2	23°37	23°33	24°10	n.a.	W27
T 28	5 49 1	27♐ 9'54	12♈24	4♐37	29♏45	1♓ 4	18♓ 7	20♉45	21♋57	4♍48	16♈ 2	23♍37	23♍30	24♉17	n.a.	T 28

Delta T = 122h54m35s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

MARCH 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 57	28♐ 6'46	24♈21	5♐48	29°R42	1♓40	18♓13	20°R42	21°R55	4°R47	16°R 1	23°R35	23♍26	24♉23	n.a.	F 1
S 2	5 56 54	29° 3'38	6♉13	7° 3	29°D40	2°16	18°20	20♉39	21♋53	4♍47	16♈ 1	23♍30	23°23	24°30	n.a.	S 2
S 3	6 0 50	0♑ 0'30	18° 3	8°21	29♏41	2°52	18°26	20°36	21°51	4°46	16° 1	23°23	23°20	24°37	n.a.	S 3
M 4	6 4 47	0°57'22	29°55	9°43	29°45	3°28	18°33	20°33	21°48	4°46	16° 1	23°14	23°17	24°43	n.a.	M 4
T 5	6 8 44	1°54'14	11♊51	11° 8	29°50	4° 5	18°40	20°31	21°46	4°45	16° 1	23° 2	23°14	24°50	n.a.	T 5
W 6	6 12 40	2°51'06	23°54	12°36	29°58	4°41	18°47	20°28	21°44	4°45	16° 1	22°49	23°11	24°57	n.a.	W 6
T 7	6 16 37	3°47'59	6♋ 4	14° 8	0♐ 8	5°17	18°54	20°25	21°42	4°44	16° 1	22°36	23° 7	25° 4	n.a.	T 7
F 8	6 20 33	4°44'51	18°23	15°43	0°20	5°54	19° 2	20°23	21°39	4°44	16°D 1	22°24	23° 4	25°10	n.a.	F 8
S 9	6 24 30	5°41'45	0♌52	17°21	0°34	6°31	19° 9	20°20	21°37	4°43	16° 1	22°14	23° 1	25°17	n.a.	S 9
S 10	6 28 27	6°38'39	13°30	19° 2	0°50	7° 7	19°17	20°18	21°35	4°42	16° 1	22° 6	22°58	25°24	n.a.	S 10
M11	6 32 23	7°35'33	26°20	20°46	1° 8	7°44	19°24	20°16	21°33	4°42	16° 1	22° 2	22°55	25°30	n.a.	M11
T 12	6 36 20	8°32'29	9♍23	22°34	1°27	8°21	19°32	20°13	21°30	4°41	16° 1	21°59	22°52	25°37	n.a.	T 12
W13	6 40 16	9°29'25	22°40	24°24	1°49	8°58	19°40	20°11	21°28	4°40	16° 1	21°D59	22°48	25°44	n.a.	W13
T 14	6 44 13	10°26'21	6♎14	26°17	2°12	9°35	19°48	20° 9	21°25	4°39	16° 1	21°R59	22°45	25°51	n.a.	T 14
F 15	6 48 9	11°23'19	20° 6	28°12	2°37	10°12	19°57	20° 7	21°23	4°39	16° 1	21°59	22°42	25°57	n.a.	F 15
S 16	6 52 6	12°20'18	4♏16	0♑10	3° 3	10°50	20° 5	20° 5	21°21	4°38	16° 2	21°57	22°39	26° 4	n.a.	S 16
S 17	6 56 3	13°17'18	18°45	2°10	3°31	11°27	20°13	20° 4	21°18	4°37	16° 2	21°53	22°36	26°11	n.a.	S 17
M18	6 59 59	14°14'19	3♐27	4°12	4° 0	12° 5	20°22	20° 2	21°16	4°36	16° 2	21°47	22°32	26°17	n.a.	M18
T 19	7 3 56	15°11'21	18°18	6°16	4°31	12°42	20°31	20° 0	21°14	4°35	16° 3	21°38	22°29	26°24	n.a.	T 19
W20	7 7 53	16° 8'23	3♑10	8°21	5° 4	13°20	20°39	19°59	21°11	4°34	16° 3	21°29	22°26	26°31	n.a.	W20
T 21	7 11 49	17° 5'27	17°53	10°28	5°37	13°58	20°48	19°57	21° 9	4°33	16° 3	21°19	22°23	26°38	n.a.	T 21
F 22	7 15 46	18° 2'32	2♒20	12°35	6°12	14°36	20°57	19°56	21° 6	4°32	16° 4	21°11	22°20	26°44	n.a.	F 22
S 23	7 19 42	18°59'37	16°24	14°43	6°48	15°14	21° 6	19°55	21° 4	4°31	16° 4	21° 5	22°17	26°51	n.a.	S 23
S 24	7 23 39	19°56'43	0♓ 3	16°51	7°25	15°52	21°16	19°54	21° 1	4°30	16° 5	21° 0	22°13	26°58	n.a.	S 24
M25	7 27 36	20°53'50	13°16	19° 0	8° 4	16°30	21°25	19°53	20°59	4°29	16° 5	20°58	22°10	27° 4	n.a.	M25
T 26	7 31 32	21°50'58	26° 4	21° 8	8°43	17° 8	21°34	19°52	20°57	4°28	16° 6	20°D58	22° 7	27°11	n.a.	T 26
W27	7 35 29	22°48'06	8♈31	23°15	9°24	17°47	21°44	19°51	20°54	4°27	16° 6	20°59	22° 4	27°18	n.a.	W27
T 28	7 39 26	23°45'16	20°42	25°22	10° 5	18°25	21°54	19°50	20°52	4°26	16° 7	21°R 0	22° 1	27°25	n.a.	T 28
F 29	7 43 22	24°42'26	2♉41	27°28	10°48	19° 4	22° 3	19°49	20°49	4°25	16° 8	20°59	21°58	27°31	n.a.	F 29
S 30	7 47 19	25°39'37	14°34	29°33	11°32	19°42	22°13	19°48	20°47	4°23	16° 8	20°57	21°54	27°38	n.a.	S 30
S 31	7 51 15	26♑36'49	26♉26	1♒37	12♐16	20♓21	22♓23	19♉48	20♋45	4♍22	16♈ 9	20♍53	21♍51	27♉45	n.a.	S 31

Delta T = 122h54m29s Julian Calendar 1 March 9859 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9860 BCE

APRIL 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 12	27♑34'01	8♊20	3♒40	13♐ 1	21♓ 0	22♓33	19°R48	20°R42	4°R21	16♈10	20°R47	21♍48	27♉51	n.a.	M 1
T 2	7 59 9	28°31'16	20°21	5°41	13°47	21°39	22°43	19♉47	20♋40	4♍20	16°11	20♍39	21°45	27°58	n.a.	T 2
W 3	8 3 5	29°28'31	2♋30	7°41	14°34	22°18	22°53	19°47	20°37	4°19	16°12	20°30	21°42	28° 5	n.a.	W 3
T 4	8 7 2	0♒25'47	14°51	9°39	15°22	22°57	23° 4	19°47	20°35	4°17	16°12	20°21	21°38	28°12	n.a.	T 4
F 5	8 10 59	1°23'05	27°24	11°36	16°11	23°36	23°14	19°D47	20°33	4°16	16°13	20°13	21°35	28°18	n.a.	F 5
S 6	8 14 55	2°20'24	10♌ 9	13°31	17° 0	24°15	23°24	19°47	20°30	4°15	16°14	20° 6	21°32	28°25	n.a.	S 6
S 7	8 18 52	3°17'44	23° 7	15°25	17°50	24°54	23°35	19°47	20°28	4°13	16°15	20° 1	21°29	28°32	n.a.	S 7
M 8	8 22 49	4°15'06	6♍16	17°17	18°41	25°34	23°46	19°47	20°26	4°12	16°16	19°58	21°26	28°38	n.a.	M 8
T 9	8 26 45	5°12'30	19°37	19° 7	19°32	26°13	23°56	19°47	20°23	4°11	16°17	19°D57	21°23	28°45	n.a.	T 9
W10	8 30 42	6° 9'55	3♎10	20°56	20°24	26°53	24° 7	19°48	20°21	4° 9	16°18	19°58	21°19	28°52	n.a.	W10
T 11	8 34 39	7° 7'22	16°54	22°43	21°17	27°32	24°18	19°48	20°19	4° 8	16°19	19°59	21°16	28°59	n.a.	T 11
F 12	8 38 35	8° 4'51	0♏49	24°29	22°10	28°12	24°29	19°49	20°16	4° 6	16°20	20° 0	21°13	29° 5	n.a.	F 12
S 13	8 42 32	9° 2'21	14°56	26°13	23° 4	28°52	24°40	19°50	20°14	4° 5	16°21	20°R 0	21°10	29°12	n.a.	S 13
S 14	8 46 28	9°59'54	29°12	27°55	23°59	29°32	24°51	19°50	20°12	4° 3	16°23	19°59	21° 7	29°19	n.a.	S 14
M15	8 50 25	10°57'29	13♐36	29°36	24°54	0♈12	25° 2	19°51	20°10	4° 2	16°24	19°55	21° 3	29°25	n.a.	M15
T 16	8 54 22	11°55'05	28° 3	1♓16	25°49	0°52	25°14	19°52	20° 8	4° 0	16°25	19°51	21° 0	29°32	n.a.	T 16
W17	8 58 18	12°52'44	12♑28	2°53	26°45	1°32	25°25	19°53	20° 5	3°59	16°26	19°45	20°57	29°39	n.a.	W17
T 18	9 2 15	13°50'25	26°46	4°30	27°42	2°12	25°36	19°54	20° 3	3°57	16°27	19°40	20°54	29°46	n.a.	T 18
F 19	9 6 12	14°48'07	10♒52	6° 4	28°39	2°52	25°48	19°56	20° 1	3°56	16°29	19°35	20°51	29°52	n.a.	F 19
S 20	9 10 8	15°45'51	24°40	7°37	29°36	3°33	25°59	19°57	19°59	3°54	16°30	19°32	20°48	29°59	n.a.	S 20
S 21	9 14 5	16°43'37	8♓ 8	9° 9	0♑34	4°13	26°11	19°58	19°57	3°53	16°31	19°29	20°44	0♊ 6	n.a.	S 21
M22	9 18 2	17°41'24	21°15	10°39	1°33	4°54	26°23	20° 0	19°55	3°51	16°33	19°D29	20°41	0°12	n.a.	M22
T 23	9 21 58	18°39'13	4♈ 1	12° 7	2°32	5°34	26°34	20° 2	19°53	3°50	16°34	19°30	20°38	0°19	n.a.	T 23
W24	9 25 55	19°37'04	16°28	13°34	3°31	6°15	26°46	20° 3	19°51	3°48	16°35	19°31	20°35	0°26	n.a.	W24
T 25	9 29 52	20°34'56	28°39	14°59	4°30	6°56	26°58	20° 5	19°49	3°47	16°37	19°33	20°32	0°33	n.a.	T 25
F 26	9 33 48	21°32'51	10♉40	16°23	5°30	7°37	27°10	20° 7	19°47	3°45	16°38	19°34	20°29	0°39	n.a.	F 26
S 27	9 37 45	22°30'47	22°34	17°44	6°31	8°18	27°22	20° 9	19°45	3°43	16°40	19°R35	20°25	0°46	n.a.	S 27
S 28	9 41 41	23°28'44	4♊27	19° 4	7°31	8°59	27°34	20°11	19°43	3°42	16°41	19°34	20°22	0°53	n.a.	S 28
M29	9 45 38	24°26'44	16°23	20°22	8°33	9°40	27°46	20°13	19°41	3°40	16°43	19°32	20°19	0°59	n.a.	M29
T 30	9 49 35	25♒24'45	28♊26	21♓39	9♑34	10♈21	27♓58	20♉15	19♋39	3♍38	16♈45	19♍30	20♍16	1♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 122h54m22s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

MAY 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 31	26♒22'48	10♋40	22♓53	10♉36	11♈ 2	28♓11	20♉18	19°R38	3°R37	16♈46	19°R26	20♍13	1♊13	n.a.	W 1
T 2	9 57 28	27°20'53	23° 9	24° 5	11°38	11°43	28°23	20°20	19♋36	3♍35	16°48	19♍23	20° 9	1°20	n.a.	T 2
F 3	10 1 25	28°18'59	5♌53	25°15	12°40	12°25	28°35	20°23	19°34	3°34	16°49	19°20	20° 6	1°26	n.a.	F 3
S 4	10 5 21	29°17'08	18°55	26°23	13°43	13° 6	28°48	20°25	19°32	3°32	16°51	19°17	20° 3	1°33	n.a.	S 4
S 5	10 9 18	0♓15'19	2♍12	27°29	14°46	13°48	29° 0	20°28	19°31	3°30	16°53	19°15	20° 0	1°40	n.a.	S 5
M 6	10 13 15	1°13'32	15°46	28°33	15°50	14°29	29°12	20°31	19°29	3°29	16°54	19°D15	19°57	1°46	n.a.	M 6
T 7	10 17 11	2°11'47	29°32	29°33	16°53	15°11	29°25	20°34	19°28	3°27	16°56	19°15	19°54	1°53	n.a.	T 7
W 8	10 21 8	3°10'04	13♎29	0♈32	17°57	15°53	29°37	20°37	19°26	3°25	16°58	19°16	19°50	2° 0	n.a.	W 8
T 9	10 25 4	4° 8'24	27°34	1°27	19° 2	16°34	29°50	20°40	19°25	3°24	17° 0	19°17	19°47	2° 7	n.a.	T 9
F 10	10 29 1	5° 6'46	11♏45	2°19	20° 6	17°16	0♈ 3	20°43	19°23	3°22	17° 1	19°18	19°44	2°13	n.a.	F 10
S 11	10 32 58	6° 5'11	25°58	3° 8	21°11	17°58	0°15	20°46	19°22	3°20	17° 3	19°19	19°41	2°20	n.a.	S 11
S 12	10 36 54	7° 3'39	10♐12	3°54	22°16	18°40	0°28	20°49	19°20	3°19	17° 5	19°R19	19°38	2°27	n.a.	S 12
M13	10 40 51	8° 2'09	24°23	4°36	23°21	19°22	0°41	20°52	19°19	3°17	17° 7	19°18	19°35	2°33	n.a.	M13
T 14	10 44 47	9° 0'41	8♑30	5°15	24°27	20° 5	0°54	20°56	19°18	3°15	17° 9	19°18	19°31	2°40	n.a.	T 14
W15	10 48 44	9°59'17	22°29	5°49	25°33	20°47	1° 7	20°59	19°16	3°14	17°11	19°16	19°28	2°47	n.a.	W15
T 16	10 52 41	10°57'54	6♒19	6°19	26°39	21°29	1°19	21° 3	19°15	3°12	17°13	19°15	19°25	2°54	n.a.	T 16
F 17	10 56 37	11°56'34	19°58	6°44	27°45	22°12	1°32	21° 7	19°14	3°11	17°15	19°14	19°22	3° 0	n.a.	F 17
S 18	11 0 34	12°55'17	3♓22	7° 4	28°52	22°54	1°45	21°10	19°13	3° 9	17°17	19°14	19°19	3° 7	n.a.	S 18
S 19	11 4 30	13°54'02	16°31	7°19	29°58	23°37	1°58	21°14	19°12	3° 7	17°18	19°D14	19°15	3°14	n.a.	S 19
M20	11 8 27	14°52'49	29°24	7°28	1♒ 5	24°19	2°11	21°18	19°11	3° 6	17°20	19°14	19°12	3°21	n.a.	M20
T 21	11 12 24	15°51'38	12♈ 1	7°R32	2°12	25° 2	2°24	21°22	19°10	3° 4	17°22	19°14	19° 9	3°27	n.a.	T 21
W22	11 16 20	16°50'30	24°24	7°29	3°20	25°45	2°37	21°26	19° 9	3° 3	17°24	19°14	19° 6	3°34	n.a.	W22
T 23	11 20 17	17°49'23	6♉34	7°20	4°27	26°28	2°50	21°30	19° 8	3° 1	17°27	19°15	19° 3	3°41	n.a.	T 23
F 24	11 24 13	18°48'19	18°34	7° 3	5°35	27°10	3° 4	21°35	19° 7	2°59	17°29	19°R15	19° 0	3°47	n.a.	F 24
S 25	11 28 10	19°47'18	0♊28	6°41	6°43	27°53	3°17	21°39	19° 6	2°58	17°31	19°15	18°56	3°54	n.a.	S 25
S 26	11 32 6	20°46'18	12°20	6°11	7°51	28°36	3°30	21°43	19° 6	2°56	17°33	19°15	18°53	4° 1	n.a.	S 26
M27	11 36 3	21°45'21	24°15	5°34	8°59	29°19	3°43	21°48	19° 5	2°55	17°35	19°D15	18°50	4° 8	n.a.	M27
T 28	11 39 59	22°44'25	6♋17	4°51	10° 8	0♉ 3	3°56	21°52	19° 4	2°53	17°37	19°15	18°47	4°14	n.a.	T 28
W29	11 43 56	23°43'32	18°31	4° 2	11°16	0°46	4° 9	21°57	19° 4	2°52	17°39	19°15	18°44	4°21	n.a.	W29
T 30	11 47 53	24°42'41	1♌ 2	3° 7	12°25	1°29	4°23	22° 1	19° 3	2°50	17°41	19°15	18°40	4°28	n.a.	T 30
F 31	11 51 49	25♓41'52	13♌51	2♈ 8	13♒34	2♉13	4♈36	22♉ 6	19♋ 3	2♍49	17♈43	19♍16	18♍37	4♊34	n.a.	F 31

Delta T = 122h54m16s Julian Calendar 1 May 9859 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9859 BCE

JUNE 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 46	26♓41'05	27♌ 2	1°R 5	14♒43	2♉56	4♈49	22♉11	19°R 2	2°R47	17♈45	19♍17	18♍34	4♊41	n.a.	S 1
S 2	11 59 42	27°40'20	10♍35	29♓59	15°53	3°39	5° 2	22°16	19♋ 2	2♍46	17°48	19°17	18°31	4°48	n.a.	S 2
M 3	12 3 39	28°39'38	24°29	28°54	17° 2	4°23	5°16	22°20	19° 1	2°44	17°50	19°R17	18°28	4°55	n.a.	M 3
T 4	12 7 35	29°38'58	8♎41	27°49	18°12	5° 7	5°29	22°25	19° 1	2°43	17°52	19°17	18°25	5° 1	n.a.	T 4
W 5	12 11 32	0♈38'21	23° 7	26°47	19°22	5°50	5°42	22°30	19° 1	2°41	17°54	19°16	18°21	5° 8	n.a.	W 5
T 6	12 15 28	1°37'46	7♏41	25°49	20°32	6°34	5°56	22°35	19° 1	2°40	17°56	19°14	18°18	5°15	n.a.	T 6
F 7	12 19 25	2°37'14	22°16	24°56	21°42	7°18	6° 9	22°41	19° 1	2°39	17°59	19°13	18°15	5°22	n.a.	F 7
S 8	12 23 21	3°36'44	6♐47	24°11	22°52	8° 2	6°22	22°46	19° 0	2°37	18° 1	19°11	18°12	5°28	n.a.	S 8
S 9	12 27 18	4°36'17	21°10	23°34	24° 3	8°46	6°36	22°51	19°D 0	2°36	18° 3	19°10	18° 9	5°35	n.a.	S 9
M10	12 31 14	5°35'53	5♑20	23° 6	25°13	9°30	6°49	22°56	19° 0	2°35	18° 5	19°D10	18° 6	5°42	n.a.	M10
T 11	12 35 11	6°35'32	19°17	22°48	26°24	10°14	7° 2	23° 2	19° 0	2°33	18° 7	19°10	18° 2	5°48	n.a.	T 11
W12	12 39 8	7°35'13	2♒58	22°D41	27°35	10°58	7°16	23° 7	19° 1	2°32	18°10	19°11	17°59	5°55	n.a.	W12
T 13	12 43 4	8°34'57	16°25	22°44	28°46	11°42	7°29	23°13	19° 1	2°31	18°12	19°13	17°56	6° 2	n.a.	T 13
F 14	12 47 1	9°34'43	29°38	22°57	29°57	12°26	7°43	23°18	19° 1	2°29	18°14	19°14	17°53	6° 9	n.a.	F 14
S 15	12 50 57	10°34'32	12♓38	23°21	1♓ 8	13°10	7°56	23°24	19° 1	2°28	18°16	19°15	17°50	6°15	n.a.	S 15
S 16	12 54 54	11°34'23	25°25	23°54	2°19	13°55	8° 9	23°29	19° 1	2°27	18°19	19°R15	17°46	6°22	n.a.	S 16
M17	12 58 50	12°34'17	8♈ 0	24°36	3°31	14°39	8°23	23°35	19° 2	2°26	18°21	19°14	17°43	6°29	n.a.	M17
T 18	13 2 46	13°34'13	20°24	25°27	4°42	15°24	8°36	23°41	19° 2	2°25	18°23	19°11	17°40	6°35	n.a.	T 18
W19	13 6 43	14°34'12	2♉38	26°25	5°54	16° 8	8°49	23°47	19° 3	2°24	18°26	19° 8	17°37	6°42	n.a.	W19
T 20	13 10 39	15°34'12	14°43	27°31	7° 6	16°53	9° 3	23°53	19° 3	2°22	18°28	19° 3	17°34	6°49	n.a.	T 20
F 21	13 14 36	16°34'15	26°40	28°42	8°18	17°37	9°16	23°58	19° 4	2°21	18°30	18°58	17°31	6°56	n.a.	F 21
S 22	13 18 32	17°34'20	8♊33	29°59	9°30	18°22	9°29	24° 4	19° 4	2°20	18°32	18°53	17°27	7° 2	n.a.	S 22
S 23	13 22 29	18°34'27	20°24	1♈21	10°42	19° 7	9°43	24°10	19° 5	2°19	18°35	18°49	17°24	7° 9	n.a.	S 23
M24	13 26 25	19°34'36	2♋17	2°47	11°54	19°52	9°56	24°16	19° 6	2°18	18°37	18°46	17°21	7°16	n.a.	M24
T 25	13 30 22	20°34'47	14°16	4°17	13° 7	20°37	10° 9	24°22	19° 7	2°17	18°39	18°45	17°18	7°23	n.a.	T 25
W26	13 34 18	21°35'00	26°26	5°49	14°19	21°22	10°22	24°29	19° 7	2°16	18°42	18°D45	17°15	7°29	n.a.	W26
T 27	13 38 15	22°35'15	8♌52	7°24	15°32	22° 7	10°36	24°35	19° 8	2°15	18°44	18°46	17°11	7°36	n.a.	T 27
F 28	13 42 11	23°35'32	21°38	9° 1	16°44	22°52	10°49	24°41	19° 9	2°15	18°46	18°48	17° 8	7°43	n.a.	F 28
S 29	13 46 8	24°35'51	4♍48	10°40	17°57	23°37	11° 2	24°47	19°10	2°14	18°48	18°49	17° 5	7°49	n.a.	S 29
S 30	13 50 4	25♈36'11	18♍25	12♈19	19♓10	24♉22	11♈15	24♉53	19♋11	2♍13	18♈51	18°R50	17♍ 2	7♊56	n.a.	S 30

Delta T = 122h54m10s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

JULY 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 1	26♈36'33	2♎28	14♈ 0	20♓23	25♉ 7	11♈28	25♉ 0	19♋12	2°R12	18♈53	18°R49	16♍59	8♊ 3	n.a.	M 1
T 2	13 57 57	27°36'58	16°57	15°41	21°36	25°52	11°41	25° 6	19°14	2♍11	18°55	18♍46	16°56	8°10	n.a.	T 2
W 3	14 1 54	28°37'24	1♏45	17°23	22°49	26°37	11°55	25°12	19°15	2°11	18°57	18°42	16°52	8°16	n.a.	W 3
T 4	14 5 50	29°37'53	16°46	19° 5	24° 2	27°23	12° 8	25°19	19°16	2°10	19° 0	18°36	16°49	8°23	n.a.	T 4
F 5	14 9 47	0♉38'23	1♐49	20°48	25°16	28° 8	12°21	25°25	19°17	2° 9	19° 2	18°29	16°46	8°30	n.a.	F 5
S 6	14 13 43	1°38'56	16°46	22°30	26°29	28°54	12°34	25°32	19°19	2° 8	19° 4	18°23	16°43	8°36	n.a.	S 6
S 7	14 17 40	2°39'32	1♑27	24°12	27°42	29°39	12°47	25°38	19°20	2° 8	19° 6	18°18	16°40	8°43	n.a.	S 7
M 8	14 21 36	3°40'09	15°49	25°54	28°56	0♊25	13° 0	25°45	19°21	2° 7	19° 9	18°14	16°37	8°50	n.a.	M 8
T 9	14 25 32	4°40'49	29°48	27°36	0♈10	1°10	13°13	25°51	19°23	2° 7	19°11	18°D13	16°33	8°57	n.a.	T 9
W10	14 29 29	5°41'30	13♒24	29°18	1°23	1°56	13°25	25°58	19°24	2° 6	19°13	18°13	16°30	9° 3	n.a.	W10
T 11	14 33 25	6°42'14	26°39	0♉59	2°37	2°41	13°38	26° 4	19°26	2° 6	19°15	18°14	16°27	9°10	n.a.	T 11
F 12	14 37 22	7°43'00	9♓35	2°40	3°51	3°27	13°51	26°11	19°28	2° 5	19°18	18°15	16°24	9°17	n.a.	F 12
S 13	14 41 18	8°43'48	22°17	4°21	5° 5	4°13	14° 4	26°18	19°29	2° 5	19°20	18°R16	16°21	9°24	n.a.	S 13
S 14	14 45 15	9°44'39	4♈45	6° 1	6°19	4°59	14°17	26°24	19°31	2° 4	19°22	18°14	16°17	9°30	n.a.	S 14
M15	14 49 11	10°45'30	17° 4	7°41	7°33	5°45	14°29	26°31	19°33	2° 4	19°24	18°10	16°14	9°37	n.a.	M15
T 16	14 53 8	11°46'24	29°14	9°20	8°47	6°30	14°42	26°38	19°35	2° 4	19°26	18° 4	16°11	9°44	n.a.	T 16
W17	14 57 4	12°47'20	11♉18	10°59	10° 1	7°16	14°54	26°45	19°36	2° 3	19°28	17°55	16° 8	9°50	n.a.	W17
T 18	15 1 1	13°48'17	23°16	12°37	11°16	8° 2	15° 7	26°51	19°38	2° 3	19°31	17°44	16° 5	9°57	n.a.	T 18
F 19	15 4 57	14°49'16	5♊10	14°15	12°30	8°48	15°20	26°58	19°40	2° 3	19°33	17°32	16° 2	10° 4	n.a.	F 19
S 20	15 8 54	15°50'17	17° 2	15°53	13°44	9°34	15°32	27° 5	19°42	2° 3	19°35	17°20	15°58	10°11	n.a.	S 20
S 21	15 12 50	16°51'19	28°53	17°31	14°59	10°21	15°44	27°12	19°44	2° 3	19°37	17°10	15°55	10°17	n.a.	S 21
M22	15 16 46	17°52'22	10♋46	19° 8	16°13	11° 7	15°57	27°19	19°46	2° 2	19°39	17° 1	15°52	10°24	n.a.	M22
T 23	15 20 43	18°53'27	22°43	20°44	17°28	11°53	16° 9	27°25	19°49	2° 2	19°41	16°55	15°49	10°31	n.a.	T 23
W24	15 24 39	19°54'32	4♌50	22°20	18°42	12°39	16°21	27°32	19°51	2° 2	19°43	16°51	15°46	10°38	n.a.	W24
T 25	15 28 36	20°55'39	17°10	23°56	19°57	13°25	16°33	27°39	19°53	2°D 2	19°45	16°D50	15°42	10°44	n.a.	T 25
F 26	15 32 32	21°56'47	29°49	25°32	21°12	14°12	16°45	27°46	19°55	2° 2	19°47	16°50	15°39	10°51	n.a.	F 26
S 27	15 36 29	22°57'56	12♍51	27° 7	22°27	14°58	16°58	27°53	19°58	2° 2	19°49	16°R51	15°36	10°58	n.a.	S 27
S 28	15 40 25	23°59'06	26°20	28°42	23°41	15°44	17° 9	28° 0	20° 0	2° 2	19°51	16°50	15°33	11° 4	n.a.	S 28
M29	15 44 22	25° 0'17	10♎19	0♊17	24°56	16°31	17°21	28° 7	20° 2	2° 2	19°53	16°48	15°30	11°11	n.a.	M29
T 30	15 48 18	26° 1'30	24°47	1°52	26°11	17°17	17°33	28°13	20° 5	2° 3	19°55	16°43	15°27	11°18	n.a.	T 30
W31	15 52 15	27♉ 2'43	9♏41	3♊26	27♈26	18♊ 4	17♈45	28♉20	20♋ 7	2♍ 3	19♈57	16♍36	15♍23	11♊25	n.a.	W31

Delta T = 122h54m04s Julian Calendar 1 July 9859 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9859 BCE

AUGUST 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 11	28♉ 3'57	24♏54	5♊ 0	28♈41	18♊50	17♈57	28♉27	20♋10	2♍ 3	19♈59	16°R26	15♍20	11♊31	n.a.	T 1
F 2	16 0 8	29° 5'12	10♐15	6°34	29°56	19°37	18° 8	28°34	20°12	2° 3	20° 1	16♍15	15°17	11°38	n.a.	F 2
S 3	16 4 4	0♊ 6'29	25°33	8° 7	1♉11	20°23	18°20	28°41	20°15	2° 4	20° 3	16° 4	15°14	11°45	n.a.	S 3
S 4	16 8 1	1° 7'47	10♑35	9°41	2°26	21°10	18°31	28°48	20°17	2° 4	20° 4	15°55	15°11	11°52	n.a.	S 4
M 5	16 11 57	2° 9'06	25°15	11°14	3°41	21°56	18°43	28°55	20°20	2° 4	20° 6	15°48	15° 8	11°58	n.a.	M 5
T 6	16 15 54	3°10'26	9♒27	12°47	4°56	22°43	18°54	29° 2	20°23	2° 5	20° 8	15°44	15° 4	12° 5	n.a.	T 6
W 7	16 19 50	4°11'47	23°10	14°20	6°11	23°29	19° 6	29° 9	20°25	2° 5	20°10	15°42	15° 1	12°12	n.a.	W 7
T 8	16 23 47	5°13'10	6♓26	15°53	7°26	24°16	19°17	29°15	20°28	2° 5	20°12	15°D41	14°58	12°18	n.a.	T 8
F 9	16 27 43	6°14'33	19°18	17°25	8°42	25° 3	19°28	29°22	20°31	2° 6	20°13	15°R41	14°55	12°25	n.a.	F 9
S 10	16 31 40	7°15'58	1♈51	18°58	9°57	25°50	19°39	29°29	20°34	2° 6	20°15	15°40	14°52	12°32	n.a.	S 10
S 11	16 35 36	8°17'24	14°10	20°30	11°12	26°36	19°50	29°36	20°37	2° 7	20°17	15°38	14°48	12°39	n.a.	S 11
M12	16 39 33	9°18'50	26°17	22° 2	12°28	27°23	20° 1	29°43	20°39	2° 8	20°18	15°32	14°45	12°45	n.a.	M12
T 13	16 43 29	10°20'18	8♉18	23°33	13°43	28°10	20°11	29°50	20°42	2° 8	20°20	15°23	14°42	12°52	n.a.	T 13
W14	16 47 26	11°21'46	20°13	25° 5	14°58	28°57	20°22	29°56	20°45	2° 9	20°22	15°11	14°39	12°59	n.a.	W14
T 15	16 51 22	12°23'15	2♊ 7	26°36	16°14	29°44	20°33	0♊ 3	20°48	2°10	20°23	14°57	14°36	13° 6	n.a.	T 15
F 16	16 55 19	13°24'45	13°59	28° 7	17°29	0♋30	20°43	0°10	20°51	2°10	20°25	14°41	14°33	13°12	n.a.	F 16
S 17	16 59 15	14°26'15	25°51	29°37	18°44	1°17	20°53	0°17	20°54	2°11	20°26	14°26	14°29	13°19	n.a.	S 17
S 18	17 3 12	15°27'45	7♋45	1♋ 7	20° 0	2° 4	21° 4	0°24	20°57	2°12	20°28	14°12	14°26	13°26	n.a.	S 18
M19	17 7 8	16°29'16	19°42	2°37	21°15	2°51	21°14	0°30	21° 0	2°13	20°29	14° 0	14°23	13°32	n.a.	M19
T 20	17 11 5	17°30'47	1♌43	4° 5	22°31	3°38	21°24	0°37	21° 4	2°14	20°31	13°51	14°20	13°39	n.a.	T 20
W21	17 15 1	18°32'18	13°52	5°33	23°46	4°25	21°34	0°44	21° 7	2°15	20°32	13°45	14°17	13°46	n.a.	W21
T 22	17 18 58	19°33'49	26°13	7° 1	25° 2	5°12	21°44	0°50	21°10	2°15	20°34	13°42	14°14	13°53	n.a.	T 22
F 23	17 22 54	20°35'20	8♍48	8°27	26°17	5°59	21°54	0°57	21°13	2°16	20°35	13°41	14°10	13°59	n.a.	F 23
S 24	17 26 51	21°36'51	21°43	9°51	27°33	6°46	22° 3	1° 4	21°16	2°17	20°37	13°41	14° 7	14° 6	n.a.	S 24
S 25	17 30 47	22°38'22	5♎ 2	11°15	28°48	7°33	22°13	1°10	21°20	2°18	20°38	13°41	14° 4	14°13	n.a.	S 25
M26	17 34 44	23°39'53	18°49	12°36	0♊ 4	8°20	22°22	1°17	21°23	2°20	20°39	13°39	14° 1	14°20	n.a.	M26
T 27	17 38 40	24°41'23	3♏ 4	13°56	1°19	9° 7	22°32	1°23	21°26	2°21	20°40	13°34	13°58	14°26	n.a.	T 27
W28	17 42 37	25°42'53	17°46	15°13	2°34	9°54	22°41	1°30	21°29	2°22	20°42	13°27	13°54	14°33	n.a.	W28
T 29	17 46 34	26°44'23	2♐51	16°28	3°50	10°41	22°50	1°36	21°33	2°23	20°43	13°17	13°51	14°40	n.a.	T 29
F 30	17 50 30	27°45'52	18° 9	17°39	5° 5	11°28	22°59	1°43	21°36	2°24	20°44	13° 6	13°48	14°46	n.a.	F 30
S 31	17 54 27	28♊47'22	3♑30	18♋46	6♊21	12♋15	23♈ 8	1♊49	21♋39	2♍25	20♈45	12♍55	13♍45	14♊53	n.a.	S 31

Delta T = 122h53m57s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 23	29♊48'51	18♉42	19♋49	7♊36	13♋ 2	23♈16	1♊56	21♋43	2♍27	20♈46	12°R45	13♍42	15♊ 0	n.a.	S 1
M 2	18 2 20	0♋50'20	3♒33	20°47	8°52	13°49	23°25	2° 2	21°46	2°28	20°47	12♍37	13°39	15° 7	n.a.	M 2
T 3	18 6 16	1°51'49	17°58	21°40	10° 7	14°37	23°33	2° 8	21°50	2°29	20°48	12°32	13°35	15°13	n.a.	T 3
W 4	18 10 13	2°53'18	1♓54	22°25	11°23	15°24	23°42	2°14	21°53	2°30	20°49	12°30	13°32	15°20	n.a.	W 4
T 5	18 14 10	3°54'47	15°19	23° 4	12°38	16°11	23°50	2°21	21°56	2°32	20°50	12°D30	13°29	15°27	n.a.	T 5
F 6	18 18 6	4°56'15	28°17	23°33	13°54	16°58	23°58	2°27	22° 0	2°33	20°51	12°30	13°26	15°34	n.a.	F 6
S 7	18 22 3	5°57'44	10♈53	23°54	15° 9	17°45	24° 6	2°33	22° 3	2°35	20°52	12°R30	13°23	15°40	n.a.	S 7
S 8	18 25 59	6°59'12	23°11	24°R 5	16°25	18°32	24°14	2°39	22° 7	2°36	20°53	12°29	13°19	15°47	n.a.	S 8
M 9	18 29 56	8° 0'40	5♉16	24° 5	17°40	19°19	24°21	2°45	22°10	2°37	20°54	12°25	13°16	15°54	n.a.	M 9
T 10	18 33 52	9° 2'07	17°12	23°53	18°56	20° 6	24°29	2°51	22°14	2°39	20°55	12°18	13°13	16° 0	n.a.	T 10
W11	18 37 49	10° 3'34	29° 4	23°30	20°11	20°53	24°36	2°57	22°17	2°41	20°56	12° 9	13°10	16° 7	n.a.	W11
T 12	18 41 46	11° 5'01	10♊55	22°55	21°26	21°40	24°44	3° 3	22°21	2°42	20°56	11°58	13° 7	16°14	n.a.	T 12
F 13	18 45 42	12° 6'27	22°47	22° 8	22°42	22°28	24°51	3° 9	22°24	2°44	20°57	11°46	13° 4	16°21	n.a.	F 13
S 14	18 49 39	13° 7'53	4♋42	21°12	23°57	23°15	24°58	3°15	22°28	2°45	20°58	11°34	13° 0	16°27	n.a.	S 14
S 15	18 53 35	14° 9'17	16°42	20° 6	25°13	24° 2	25° 4	3°21	22°31	2°47	20°59	11°22	12°57	16°34	n.a.	S 15
M16	18 57 32	15°10'41	28°47	18°53	26°28	24°49	25°11	3°26	22°35	2°49	20°59	11°13	12°54	16°41	n.a.	M16
T 17	19 1 29	16°12'04	10♌59	17°36	27°43	25°36	25°18	3°32	22°39	2°50	21° 0	11° 6	12°51	16°48	n.a.	T 17
W18	19 5 25	17°13'26	23°19	16°17	28°59	26°23	25°24	3°38	22°42	2°52	21° 0	11° 2	12°48	16°54	n.a.	W18
T 19	19 9 22	18°14'46	5♍49	14°57	0♋14	27°10	25°30	3°43	22°46	2°54	21° 1	11°D 0	12°45	17° 1	n.a.	T 19
F 20	19 13 19	19°16'06	18°32	13°41	1°29	27°57	25°36	3°49	22°49	2°55	21° 1	11° 0	12°41	17° 8	n.a.	F 20
S 21	19 17 15	20°17'24	1♎31	12°30	2°44	28°44	25°42	3°54	22°53	2°57	21° 2	11° 1	12°38	17°14	n.a.	S 21
S 22	19 21 12	21°18'40	14°48	11°25	4° 0	29°31	25°48	4° 0	22°56	2°59	21° 2	11°R 2	12°35	17°21	n.a.	S 22
M23	19 25 8	22°19'55	28°26	10°29	5°15	0♌18	25°53	4° 5	23° 0	3° 1	21° 3	11° 2	12°32	17°28	n.a.	M23
T 24	19 29 5	23°21'09	12♏27	9°41	6°30	1° 5	25°59	4°10	23° 4	3° 3	21° 3	11° 0	12°29	17°35	n.a.	T 24
W25	19 33 2	24°22'21	26°50	9° 3	7°45	1°52	26° 4	4°16	23° 7	3° 4	21° 3	10°57	12°25	17°41	n.a.	W25
T 26	19 36 58	25°23'32	11♐34	8°35	9° 0	2°39	26° 9	4°21	23°11	3° 6	21° 3	10°51	12°22	17°48	n.a.	T 26
F 27	19 40 55	26°24'42	26°31	8°16	10°16	3°26	26°14	4°26	23°14	3° 8	21° 4	10°44	12°19	17°55	n.a.	F 27
S 28	19 44 52	27°25'49	11♑34	8° 6	11°31	4°13	26°19	4°31	23°18	3°10	21° 4	10°37	12°16	18° 2	n.a.	S 28
S 29	19 48 48	28°26'56	26°34	8°D 5	12°46	5° 0	26°23	4°36	23°21	3°12	21° 4	10°31	12°13	18° 8	n.a.	S 29
M30	19 52 45	29♋28'01	11♒20	8♋12	14♋ 1	5♌47	26♈27	4♊41	23♋25	3♍14	21♈ 4	10♍26	12♍10	18♊15	n.a.	M30

Delta T = 122h53m51s Julian Calendar 1 Sept. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 June 9859 BCE

OCTOBER 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 42	0♌29'04	25♒46	8♋26	15♋16	6♌34	26♈32	4♊46	23♋29	3♍16	21♈ 4	10°R23	12♍ 6	18♊22	n.a.	T 1
W 2	20 0 38	1°30'06	9♓47	8°47	16°31	7°21	26°36	4°50	23°32	3°18	21° 4	10°D22	12° 3	18°28	n.a.	W 2
T 3	20 4 35	2°31'06	23°20	9°15	17°46	8° 8	26°40	4°55	23°36	3°20	21° 4	10♍23	12° 0	18°35	n.a.	T 3
F 4	20 8 31	3°32'06	6♈27	9°48	19° 1	8°55	26°43	5° 0	23°39	3°22	21°R 4	10°24	11°57	18°42	n.a.	F 4
S 5	20 12 28	4°33'04	19°10	10°26	20°16	9°42	26°47	5° 4	23°43	3°24	21° 4	10°26	11°54	18°49	n.a.	S 5
S 6	20 16 25	5°34'01	1♉33	11° 9	21°31	10°29	26°50	5° 9	23°46	3°26	21° 4	10°R27	11°51	18°55	n.a.	S 6
M 7	20 20 21	6°34'56	13°41	11°56	22°46	11°15	26°53	5°13	23°50	3°28	21° 4	10°27	11°47	19° 2	n.a.	M 7
T 8	20 24 18	7°35'50	25°39	12°48	24° 1	12° 2	26°56	5°18	23°53	3°30	21° 4	10°25	11°44	19° 9	n.a.	T 8
W 9	20 28 15	8°36'43	7♊31	13°42	25°15	12°49	26°59	5°22	23°57	3°32	21° 4	10°22	11°41	19°15	n.a.	W 9
T 10	20 32 11	9°37'34	19°22	14°40	26°30	13°36	27° 1	5°26	24° 0	3°34	21° 4	10°17	11°38	19°22	n.a.	T 10
F 11	20 36 8	10°38'23	1♋16	15°41	27°45	14°23	27° 4	5°30	24° 4	3°36	21° 3	10°12	11°35	19°29	n.a.	F 11
S 12	20 40 5	11°39'11	13°14	16°44	29° 0	15° 9	27° 6	5°34	24° 7	3°39	21° 3	10° 7	11°31	19°36	n.a.	S 12
S 13	20 44 1	12°39'57	25°21	17°49	0♌15	15°56	27° 8	5°38	24°11	3°41	21° 3	10° 2	11°28	19°42	n.a.	S 13
M14	20 47 58	13°40'42	7♌37	18°57	1°29	16°43	27°10	5°42	24°14	3°43	21° 3	9°58	11°25	19°49	n.a.	M14
T 15	20 51 55	14°41'24	20° 3	20° 7	2°44	17°29	27°12	5°46	24°17	3°45	21° 2	9°55	11°22	19°56	n.a.	T 15
W16	20 55 51	15°42'05	2♍40	21°19	3°59	18°16	27°13	5°50	24°21	3°47	21° 2	9°53	11°19	20° 3	n.a.	W16
T 17	20 59 48	16°42'43	15°30	22°32	5°13	19° 3	27°14	5°53	24°24	3°49	21° 1	9°D53	11°16	20° 9	n.a.	T 17
F 18	21 3 44	17°43'19	28°31	23°47	6°28	19°49	27°15	5°57	24°28	3°52	21° 1	9°54	11°12	20°16	n.a.	F 18
S 19	21 7 41	18°43'54	11♎46	25° 4	7°43	20°36	27°16	6° 0	24°31	3°54	21° 0	9°56	11° 9	20°23	n.a.	S 19
S 20	21 11 38	19°44'26	25°15	26°22	8°57	21°22	27°17	6° 4	24°34	3°56	21° 0	9°57	11° 6	20°29	n.a.	S 20
M21	21 15 34	20°44'55	8♏58	27°41	10°12	22° 9	27°17	6° 7	24°38	3°58	20°59	9°58	11° 3	20°36	n.a.	M21
T 22	21 19 31	21°45'23	22°55	29° 2	11°26	22°55	27°18	6°10	24°41	4° 0	20°59	9°R59	11° 0	20°43	n.a.	T 22
W23	21 23 28	22°45'48	7♐ 6	0♌23	12°41	23°42	27°R18	6°13	24°44	4° 3	20°58	9°58	10°57	20°50	n.a.	W23
T 24	21 27 24	23°46'10	21°28	1°46	13°55	24°28	27°18	6°17	24°47	4° 5	20°57	9°57	10°53	20°56	n.a.	T 24
F 25	21 31 21	24°46'30	5♑59	3°10	15°10	25°14	27°17	6°20	24°51	4° 7	20°57	9°55	10°50	21° 3	n.a.	F 25
S 26	21 35 18	25°46'48	20°34	4°36	16°24	26° 1	27°17	6°22	24°54	4° 9	20°56	9°53	10°47	21°10	n.a.	S 26
S 27	21 39 14	26°47'04	5♒ 7	6° 2	17°39	26°47	27°16	6°25	24°57	4°12	20°55	9°52	10°44	21°17	n.a.	S 27
M28	21 43 11	27°47'17	19°31	7°29	18°53	27°33	27°15	6°28	25° 0	4°14	20°55	9°50	10°41	21°23	n.a.	M28
T 29	21 47 8	28°47'28	3♓41	8°57	20° 7	28°19	27°14	6°31	25° 3	4°16	20°54	9°D50	10°37	21°30	n.a.	T 29
W30	21 51 4	29°47'36	17°32	10°26	21°22	29° 6	27°13	6°33	25° 6	4°18	20°53	9°50	10°34	21°37	n.a.	W30
T 31	21 55 1	0♍47'42	1♈ 3	11♌57	22♌36	29♌52	27♈12	6♊36	25♋ 9	4♍21	20♈52	9♍50	10♍31	21♊43	n.a.	T 31

Delta T = 122h53m45s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9859 BCE
geocentric

NOVEMBER 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 57	1♍47'47	14♈11	13♌28	23♌50	0♍38	27°R10	6♊38	25♋13	4♍23	20°R51	9♍51	10♍28	21♊50	n.a.	F 1
S 2	22 2 54	2°47'49	26°58	15° 0	25° 4	1°24	27♈ 8	6°40	25°16	4°25	20♈50	9°52	10°25	21°57	n.a.	S 2
S 3	22 6 51	3°47'49	9♉26	16°33	26°19	2°10	27° 6	6°42	25°19	4°27	20°49	9°52	10°22	22° 4	n.a.	S 3
M 4	22 10 47	4°47'47	21°38	18° 7	27°33	2°56	27° 4	6°44	25°22	4°30	20°48	9°53	10°18	22°10	n.a.	M 4
T 5	22 14 44	5°47'43	3♊39	19°42	28°47	3°42	27° 2	6°46	25°24	4°32	20°47	9°R53	10°15	22°17	n.a.	T 5
W 6	22 18 41	6°47'38	15°33	21°18	0♍ 1	4°28	26°59	6°48	25°27	4°34	20°46	9°53	10°12	22°24	n.a.	W 6
T 7	22 22 37	7°47'30	27°25	22°56	1°15	5°14	26°57	6°50	25°30	4°36	20°45	9°53	10° 9	22°30	n.a.	T 7
F 8	22 26 34	8°47'20	9♋20	24°34	2°30	6° 0	26°54	6°52	25°33	4°39	20°44	9°53	10° 6	22°37	n.a.	F 8
S 9	22 30 30	9°47'08	21°21	26°13	3°44	6°45	26°51	6°53	25°36	4°41	20°43	9°D53	10° 2	22°44	n.a.	S 9
S 10	22 34 27	10°46'54	3♌33	27°53	4°58	7°31	26°47	6°55	25°39	4°43	20°42	9°53	9°59	22°51	n.a.	S 10
M11	22 38 24	11°46'37	15°57	29°34	6°12	8°17	26°44	6°56	25°41	4°45	20°41	9°53	9°56	22°57	n.a.	M11
T 12	22 42 20	12°46'18	28°37	1♍17	7°26	9° 3	26°40	6°58	25°44	4°48	20°40	9°53	9°53	23° 4	n.a.	T 12
W13	22 46 17	13°45'57	11♍33	3° 0	8°40	9°48	26°36	6°59	25°47	4°50	20°38	9°R53	9°50	23°11	n.a.	W13
T 14	22 50 13	14°45'34	24°45	4°45	9°54	10°34	26°32	7° 0	25°49	4°52	20°37	9°53	9°47	23°18	n.a.	T 14
F 15	22 54 10	15°45'08	8♎12	6°30	11° 8	11°20	26°28	7° 1	25°52	4°54	20°36	9°53	9°43	23°24	n.a.	F 15
S 16	22 58 7	16°44'39	21°53	8°17	12°22	12° 5	26°24	7° 2	25°55	4°57	20°35	9°52	9°40	23°31	n.a.	S 16
S 17	23 2 3	17°44'09	5♏45	10° 5	13°36	12°51	26°20	7° 3	25°57	4°59	20°33	9°51	9°37	23°38	n.a.	S 17
M18	23 6 0	18°43'35	19°46	11°54	14°50	13°36	26°15	7° 3	26° 0	5° 1	20°32	9°50	9°34	23°44	n.a.	M18
T 19	23 9 56	19°42'59	3♐53	13°44	16° 4	14°22	26°10	7° 4	26° 2	5° 3	20°31	9°49	9°31	23°51	n.a.	T 19
W20	23 13 53	20°42'20	18° 4	15°36	17°18	15° 7	26° 5	7° 5	26° 5	5° 6	20°30	9°D49	9°28	23°58	n.a.	W20
T 21	23 17 49	21°41'38	2♑17	17°28	18°32	15°52	26° 0	7° 5	26° 7	5° 8	20°28	9°49	9°24	24° 5	n.a.	T 21
F 22	23 21 46	22°40'54	16°29	19°22	19°46	16°37	25°55	7° 5	26° 9	5°10	20°27	9°50	9°21	24°11	n.a.	F 22
S 23	23 25 43	23°40'07	0♒38	21°17	21° 0	17°23	25°49	7° 6	26°12	5°12	20°25	9°51	9°18	24°18	n.a.	S 23
S 24	23 29 39	24°39'18	14°41	23°12	22°14	18° 8	25°44	7° 6	26°14	5°14	20°24	9°52	9°15	24°25	n.a.	S 24
M25	23 33 36	25°38'25	28°36	25° 9	23°27	18°53	25°38	7°R 6	26°16	5°16	20°23	9°53	9°12	24°31	n.a.	M25
T 26	23 37 32	26°37'30	12♓20	27° 7	24°41	19°38	25°33	7° 6	26°18	5°19	20°21	9°R53	9° 8	24°38	n.a.	T 26
W27	23 41 29	27°36'33	25°51	29° 6	25°55	20°23	25°27	7° 6	26°21	5°21	20°20	9°52	9° 5	24°45	n.a.	W27
T 28	23 45 25	28°35'33	9♈ 6	1♎ 5	27° 9	21° 8	25°21	7° 5	26°23	5°23	20°18	9°51	9° 2	24°52	n.a.	T 28
F 29	23 49 22	29°34'31	22° 5	3° 5	28°23	21°53	25°14	7° 5	26°25	5°25	20°17	9°48	8°59	24°58	n.a.	F 29
S 30	23 53 18	0♎33'27	4♉47	5♎ 6	29♍37	22♍38	25♈ 8	7♊ 5	26♋27	5♍27	20♈15	9♍45	8♍56	25♊ 5	n.a.	S 30

Delta T = 122h53m38s Julian Calendar 1 Nov. 9859 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9859 BCE

DECEMBER 9859 BCE (-9858) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 15	1♎32'20	17♉14	7♎ 6	0♎50	23♍23	25°R 2	7°R 4	26♋29	5♍29	20°R14	9°R42	8♍53	25♊12	n.a.	S 1
M 2	0 1 12	2°31'11	29°27	9° 7	2° 4	24° 8	24♈55	7♊ 3	26°31	5°31	20♈12	9♍39	8°49	25°18	n.a.	M 2
T 3	0 5 8	3°30'01	11♊29	11° 8	3°18	24°52	24°49	7° 3	26°33	5°33	20°11	9°36	8°46	25°25	n.a.	T 3
W 4	0 9 5	4°28'48	23°24	13° 8	4°32	25°37	24°42	7° 2	26°34	5°35	20° 9	9°34	8°43	25°32	n.a.	W 4
T 5	0 13 1	5°27'33	5♋17	15° 8	5°45	26°22	24°35	7° 1	26°36	5°37	20° 8	9°D34	8°40	25°39	n.a.	T 5
F 6	0 16 58	6°26'16	17°11	17° 7	6°59	27° 6	24°28	7° 0	26°38	5°39	20° 6	9°34	8°37	25°45	n.a.	F 6
S 7	0 20 54	7°24'57	29°13	19° 4	8°13	27°51	24°21	6°59	26°40	5°41	20° 5	9°35	8°33	25°52	n.a.	S 7
S 8	0 24 51	8°23'36	11♌26	20°59	9°27	28°36	24°14	6°58	26°41	5°43	20° 3	9°37	8°30	25°59	n.a.	S 8
M 9	0 28 47	9°22'13	23°55	22°52	10°41	29°20	24° 7	6°56	26°43	5°45	20° 1	9°39	8°27	26° 6	n.a.	M 9
T 10	0 32 44	10°20'47	6♍43	24°43	11°54	0♎ 4	24° 0	6°55	26°45	5°47	20° 0	9°R40	8°24	26°12	n.a.	T 10
W11	0 36 40	11°19'20	19°52	26°30	13° 8	0°49	23°52	6°54	26°46	5°49	19°58	9°39	8°21	26°19	n.a.	W11
T 12	0 40 37	12°17'50	3♎23	28°14	14°22	1°33	23°45	6°52	26°48	5°51	19°57	9°37	8°18	26°26	n.a.	T 12
F 13	0 44 33	13°16'18	17°14	29°55	15°35	2°17	23°38	6°50	26°49	5°53	19°55	9°34	8°14	26°32	n.a.	F 13
S 14	0 48 30	14°14'44	1♏23	1♏31	16°49	3° 2	23°30	6°49	26°51	5°55	19°53	9°29	8°11	26°39	n.a.	S 14
S 15	0 52 26	15°13'08	15°44	3° 3	18° 3	3°46	23°23	6°47	26°52	5°57	19°52	9°24	8° 8	26°46	n.a.	S 15
M16	0 56 23	16°11'29	0♐11	4°30	19°17	4°30	23°15	6°45	26°53	5°59	19°50	9°18	8° 5	26°53	n.a.	M16
T 17	1 0 19	17° 9'48	14°39	5°52	20°30	5°14	23° 7	6°43	26°54	6° 0	19°48	9°14	8° 2	26°59	n.a.	T 17
W18	1 4 16	18° 8'05	29° 3	7° 9	21°44	5°58	23° 0	6°41	26°56	6° 2	19°47	9°11	7°59	27° 6	n.a.	W18
T 19	1 8 12	19° 6'19	13♑19	8°20	22°58	6°42	22°52	6°39	26°57	6° 4	19°45	9°D 9	7°55	27°13	n.a.	T 19
F 20	1 12 9	20° 4'31	27°24	9°26	24°11	7°26	22°45	6°36	26°58	6° 6	19°44	9° 9	7°52	27°19	n.a.	F 20
S 21	1 16 5	21° 2'40	11♒18	10°25	25°25	8°10	22°37	6°34	26°59	6° 8	19°42	9°10	7°49	27°26	n.a.	S 21
S 22	1 20 2	22° 0'47	24°59	11°19	26°39	8°54	22°29	6°32	27° 0	6° 9	19°40	9°12	7°46	27°33	n.a.	S 22
M23	1 23 58	22°58'51	8♓29	12° 7	27°52	9°38	22°21	6°29	27° 1	6°11	19°39	9°R12	7°43	27°40	n.a.	M23
T 24	1 27 55	23°56'53	21°48	12°49	29° 6	10°21	22°14	6°27	27° 2	6°13	19°37	9°12	7°39	27°46	n.a.	T 24
W25	1 31 51	24°54'53	4♈54	13°24	0♏20	11° 5	22° 6	6°24	27° 3	6°14	19°36	9° 9	7°36	27°53	n.a.	W25
T 26	1 35 48	25°52'51	17°49	13°53	1°33	11°48	21°58	6°21	27° 4	6°16	19°34	9° 4	7°33	28° 0	n.a.	T 26
F 27	1 39 44	26°50'47	0♉32	14°16	2°47	12°32	21°51	6°19	27° 4	6°18	19°32	8°57	7°30	28° 6	n.a.	F 27
S 28	1 43 41	27°48'41	13° 3	14°33	4° 1	13°16	21°43	6°16	27° 5	6°19	19°31	8°49	7°27	28°13	n.a.	S 28
S 29	1 47 37	28°46'33	25°22	14°44	5°14	13°59	21°36	6°13	27° 6	6°21	19°29	8°40	7°24	28°20	n.a.	S 29
M30	1 51 34	29°44'23	7♊31	14°R48	6°28	14°42	21°28	6°10	27° 6	6°22	19°27	8°31	7°20	28°27	n.a.	M30
T 31	1 55 30	0♏42'12	19♊31	14♏47	7♏41	15♎26	21♈20	6♊ 7	27♋ 7	6♍24	19♈26	8♍23	7♍17	28♊33	n.a.	T 31

Delta T = 122h53m32s Julian Calendar

The year -9858 astronomical counting style corresponds to year 9859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

JANUARY 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 27	1♏39'59	1♋25	14°R40	8♏55	16♎ 9	21°R13	6°R 4	27♋ 7	6♍25	19°R24	8°R16	7♍14	28♊40	n.a.	W 1
T 2	2 3 23	2°37'44	13°16	14♏27	10° 9	16°52	21♈ 6	6♊ 0	27° 8	6°27	19♈23	8♍12	7°11	28°47	n.a.	T 2
F 3	2 7 19	3°35'28	25°10	14°10	11°22	17°35	20°58	5°57	27° 8	6°28	19°21	8°10	7° 8	28°53	n.a.	F 3
S 4	2 11 16	4°33'10	7♌10	13°47	12°36	18°19	20°51	5°54	27° 9	6°30	19°20	8°D10	7° 4	29° 0	n.a.	S 4
S 5	2 15 12	5°30'51	19°21	13°21	13°50	19° 2	20°44	5°50	27° 9	6°31	19°18	8°10	7° 1	29° 7	n.a.	S 5
M 6	2 19 9	6°28'30	1♍50	12°50	15° 3	19°45	20°36	5°47	27° 9	6°32	19°17	8°R11	6°58	29°14	n.a.	M 6
T 7	2 23 5	7°26'08	14°40	12°17	16°17	20°28	20°29	5°43	27°10	6°34	19°15	8°11	6°55	29°20	n.a.	T 7
W 8	2 27 2	8°23'44	27°54	11°41	17°30	21°11	20°22	5°40	27°10	6°35	19°13	8° 9	6°52	29°27	n.a.	W 8
T 9	2 30 58	9°21'18	11♎35	11° 3	18°44	21°53	20°15	5°36	27°10	6°36	19°12	8° 5	6°49	29°34	n.a.	T 9
F 10	2 34 55	10°18'52	25°43	10°24	19°58	22°36	20° 8	5°33	27°10	6°37	19°10	7°59	6°45	29°40	n.a.	F 10
S 11	2 38 51	11°16'23	10♏12	9°45	21°11	23°19	20° 2	5°29	27°R10	6°39	19° 9	7°51	6°42	29°47	n.a.	S 11
S 12	2 42 48	12°13'54	24°57	9° 6	22°25	24° 2	19°55	5°25	27°10	6°40	19° 8	7°41	6°39	29°54	n.a.	S 12
M13	2 46 44	13°11'22	9♐51	8°27	23°39	24°44	19°48	5°21	27°10	6°41	19° 6	7°32	6°36	0♋ 1	n.a.	M13
T 14	2 50 41	14° 8'49	24°43	7°50	24°52	25°27	19°42	5°17	27°10	6°42	19° 5	7°23	6°33	0° 7	n.a.	T 14
W15	2 54 37	15° 6'15	9♑27	7°15	26° 6	26°10	19°36	5°13	27° 9	6°43	19° 3	7°17	6°30	0°14	n.a.	W15
T 16	2 58 33	16° 3'38	23°55	6°43	27°19	26°52	19°29	5° 9	27° 9	6°44	19° 2	7°13	6°26	0°21	n.a.	T 16
F 17	3 2 30	17° 1'00	8♒ 5	6°14	28°33	27°35	19°23	5° 6	27° 9	6°45	19° 0	7°11	6°23	0°27	n.a.	F 17
S 18	3 6 26	17°58'20	21°56	5°49	29°47	28°17	19°17	5° 1	27° 9	6°46	18°59	7°D11	6°20	0°34	n.a.	S 18
S 19	3 10 23	18°55'39	5♓27	5°27	1♐ 0	28°59	19°11	4°57	27° 8	6°47	18°58	7°R11	6°17	0°41	n.a.	S 19
M20	3 14 19	19°52'55	18°42	5°10	2°14	29°42	19° 6	4°53	27° 8	6°48	18°56	7°11	6°14	0°48	n.a.	M20
T 21	3 18 16	20°50'11	1♈43	4°57	3°27	0♏24	19° 0	4°49	27° 7	6°49	18°55	7° 8	6°10	0°54	n.a.	T 21
W22	3 22 12	21°47'24	14°30	4°48	4°41	1° 6	18°55	4°45	27° 7	6°50	18°54	7° 4	6° 7	1° 1	n.a.	W22
T 23	3 26 9	22°44'37	27° 6	4°D44	5°54	1°48	18°49	4°41	27° 6	6°51	18°52	6°56	6° 4	1° 8	n.a.	T 23
F 24	3 30 5	23°41'48	9♉33	4°45	7° 8	2°30	18°44	4°37	27° 6	6°52	18°51	6°46	6° 1	1°14	n.a.	F 24
S 25	3 34 2	24°38'57	21°50	4°50	8°21	3°12	18°39	4°32	27° 5	6°53	18°50	6°34	5°58	1°21	n.a.	S 25
S 26	3 37 58	25°36'06	3♊59	5° 0	9°35	3°54	18°34	4°28	27° 4	6°53	18°49	6°21	5°55	1°28	n.a.	S 26
M27	3 41 55	26°33'14	16° 1	5°14	10°48	4°36	18°29	4°24	27° 4	6°54	18°48	6° 8	5°51	1°35	n.a.	M27
T 28	3 45 51	27°30'20	27°56	5°33	12° 2	5°18	18°25	4°20	27° 3	6°55	18°46	5°56	5°48	1°41	n.a.	T 28
W29	3 49 48	28°27'26	9♋48	5°56	13°15	6° 0	18°20	4°15	27° 2	6°56	18°45	5°46	5°45	1°48	n.a.	W29
T 30	3 53 44	29°24'31	21°38	6°24	14°29	6°41	18°16	4°11	27° 1	6°56	18°44	5°39	5°42	1°55	n.a.	T 30
F 31	3 57 40	0♐21'35	3♌31	6♏56	15♐42	7♏23	18♈12	4♊ 7	27♋ 0	6♍57	18♈43	5♍34	5♍39	2♋ 1	n.a.	F 31

Delta T = 122h53m25s Julian Calendar 1 Jan. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9859 BCE

FEBRUARY 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 37	1♐18'38	15♌29	7♏32	16♐56	8♏ 5	18°R 8	4°R 2	26°R59	6♍57	18°R42	5°R32	5♍35	2♋ 8	n.a.	S 1
S 2	4 5 33	2°15'41	27°39	8°12	18° 9	8°46	18♈ 4	3♊58	26♋58	6°58	18♈41	5♍32	5°32	2°15	n.a.	S 2
M 3	4 9 30	3°12'43	10♍ 5	8°56	19°23	9°28	18° 1	3°54	26°57	6°58	18°40	5°31	5°29	2°22	n.a.	M 3
T 4	4 13 26	4° 9'45	22°53	9°43	20°36	10° 9	17°57	3°49	26°56	6°59	18°39	5°31	5°26	2°28	n.a.	T 4
W 5	4 17 23	5° 6'46	6♎ 6	10°34	21°50	10°51	17°54	3°45	26°55	6°59	18°38	5°29	5°23	2°35	n.a.	W 5
T 6	4 21 19	6° 3'46	19°48	11°29	23° 3	11°32	17°51	3°41	26°54	7° 0	18°37	5°24	5°20	2°42	n.a.	T 6
F 7	4 25 16	7° 0'47	3♏59	12°27	24°16	12°14	17°48	3°36	26°52	7° 0	18°36	5°17	5°16	2°48	n.a.	F 7
S 8	4 29 12	7°57'46	18°37	13°28	25°30	12°55	17°45	3°32	26°51	7° 1	18°35	5° 8	5°13	2°55	n.a.	S 8
S 9	4 33 9	8°54'45	3♐35	14°33	26°43	13°36	17°42	3°28	26°50	7° 1	18°34	4°57	5°10	3° 2	n.a.	S 9
M10	4 37 5	9°51'44	18°46	15°41	27°57	14°17	17°40	3°23	26°48	7° 1	18°33	4°47	5° 7	3° 9	n.a.	M10
T 11	4 41 2	10°48'42	3♑57	16°52	29°10	14°58	17°38	3°19	26°47	7° 1	18°32	4°37	5° 4	3°15	n.a.	T 11
W12	4 44 58	11°45'39	18°59	18° 6	0♑23	15°39	17°36	3°15	26°45	7° 2	18°31	4°30	5° 1	3°22	n.a.	W12
T 13	4 48 55	12°42'36	3♒43	19°22	1°37	16°20	17°34	3°10	26°44	7° 2	18°31	4°25	4°57	3°29	n.a.	T 13
F 14	4 52 51	13°39'32	18° 4	20°42	2°50	17° 1	17°32	3° 6	26°42	7° 2	18°30	4°22	4°54	3°35	n.a.	F 14
S 15	4 56 48	14°36'27	2♓ 1	22° 5	4° 3	17°42	17°31	3° 2	26°41	7° 2	18°29	4°D22	4°51	3°42	n.a.	S 15
S 16	5 0 44	15°33'21	15°33	23°31	5°17	18°23	17°29	2°58	26°39	7° 2	18°28	4°R22	4°48	3°49	n.a.	S 16
M17	5 4 41	16°30'15	28°44	24°59	6°30	19° 4	17°28	2°54	26°38	7° 2	18°28	4°21	4°45	3°55	n.a.	M17
T 18	5 8 37	17°27'08	11♈35	26°31	7°43	19°45	17°27	2°49	26°36	7° 2	18°27	4°19	4°41	4° 2	n.a.	T 18
W19	5 12 34	18°24'00	24°11	28° 5	8°57	20°25	17°26	2°45	26°34	7°R 2	18°26	4°15	4°38	4° 9	n.a.	W19
T 20	5 16 31	19°20'52	6♉35	29°41	10°10	21° 6	17°26	2°41	26°33	7° 2	18°26	4° 8	4°35	4°16	n.a.	T 20
F 21	5 20 27	20°17'44	18°49	1♐21	11°23	21°47	17°25	2°37	26°31	7° 2	18°25	3°58	4°32	4°22	n.a.	F 21
S 22	5 24 24	21°14'35	0♊55	3° 3	12°36	22°27	17°25	2°33	26°29	7° 2	18°25	3°47	4°29	4°29	n.a.	S 22
S 23	5 28 20	22°11'27	12°55	4°48	13°49	23° 8	17°D25	2°29	26°27	7° 2	18°24	3°34	4°26	4°36	n.a.	S 23
M24	5 32 17	23° 8'18	24°50	6°36	15° 2	23°48	17°25	2°25	26°25	7° 2	18°24	3°22	4°22	4°42	n.a.	M24
T 25	5 36 13	24° 5'09	6♋43	8°26	16°16	24°28	17°25	2°21	26°23	7° 2	18°23	3°10	4°19	4°49	n.a.	T 25
W26	5 40 10	25° 2'00	18°33	10°19	17°29	25° 9	17°26	2°17	26°22	7° 2	18°23	3° 1	4°16	4°56	n.a.	W26
T 27	5 44 6	25°58'51	0♌24	12°14	18°42	25°49	17°26	2°14	26°20	7° 1	18°23	2°54	4°13	5° 3	n.a.	T 27
F 28	5 48 3	26♐55'42	12♌19	14♐11	19♑55	26♏29	17♈27	2♊10	26♋18	7♍ 1	18♈22	2♍50	4♍10	5♋ 9	n.a.	F 28

Delta T = 122h53m19s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

MARCH 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 59	27♐52'34	24♌19	16♐11	21♑ 8	27♏ 9	17♈28	2°R 6	26°R16	7°R 1	18°R22	2°R48	4♍ 7	5♋16	n.a.	S 1
S 2	5 55 56	28°49'26	6♍30	18°12	22°21	27°49	17°29	2♊ 3	26♋14	7♍ 0	18♈22	2°D47	4° 3	5°23	n.a.	S 2
M 3	5 59 53	29°46'18	18°56	20°16	23°34	28°29	17°31	1°59	26°11	7° 0	18°21	2♍48	4° 0	5°29	n.a.	M 3
T 4	6 3 49	0♑43'11	1♎42	22°21	24°47	29° 9	17°32	1°55	26° 9	7° 0	18°21	2°R48	3°57	5°36	n.a.	T 4
W 5	6 7 46	1°40'04	14°51	24°27	26° 0	29°49	17°34	1°52	26° 7	6°59	18°21	2°47	3°54	5°43	n.a.	W 5
T 6	6 11 42	2°36'58	28°28	26°35	27°13	0♐29	17°36	1°48	26° 5	6°59	18°21	2°45	3°51	5°49	n.a.	T 6
F 7	6 15 39	3°33'53	12♏34	28°44	28°26	1° 9	17°38	1°45	26° 3	6°58	18°21	2°40	3°47	5°56	n.a.	F 7
S 8	6 19 35	4°30'48	27° 7	0♑54	29°39	1°49	17°40	1°42	26° 1	6°58	18°21	2°33	3°44	6° 3	n.a.	S 8
S 9	6 23 32	5°27'44	12♐ 4	3° 4	0♒52	2°29	17°43	1°38	25°59	6°57	18°21	2°25	3°41	6°10	n.a.	S 9
M10	6 27 29	6°24'40	27°16	5°14	2° 5	3° 8	17°45	1°35	25°56	6°57	18°D21	2°17	3°38	6°16	n.a.	M10
T 11	6 31 25	7°21'37	12♑33	7°23	3°17	3°48	17°48	1°32	25°54	6°56	18°21	2°10	3°35	6°23	n.a.	T 11
W12	6 35 22	8°18'35	27°44	9°33	4°30	4°28	17°51	1°29	25°52	6°55	18°21	2° 4	3°32	6°30	n.a.	W12
T 13	6 39 18	9°15'32	12♒39	11°42	5°43	5° 7	17°54	1°26	25°50	6°55	18°21	2° 0	3°28	6°36	n.a.	T 13
F 14	6 43 15	10°12'31	27°11	13°50	6°56	5°47	17°57	1°23	25°47	6°54	18°21	1°D59	3°25	6°43	n.a.	F 14
S 15	6 47 12	11° 9'29	11♓18	15°57	8° 9	6°26	18° 1	1°20	25°45	6°53	18°21	1°59	3°22	6°50	n.a.	S 15
S 16	6 51 8	12° 6'28	24°57	18° 3	9°21	7° 6	18° 4	1°18	25°43	6°52	18°21	2° 0	3°19	6°57	n.a.	S 16
M17	6 55 5	13° 3'27	8♈11	20° 7	10°34	7°45	18° 8	1°15	25°40	6°52	18°21	2°R 1	3°16	7° 3	n.a.	M17
T 18	6 59 1	14° 0'27	21° 2	22°10	11°47	8°24	18°12	1°12	25°38	6°51	18°21	2° 1	3°13	7°10	n.a.	T 18
W19	7 2 58	14°57'27	3♉35	24°12	13° 0	9° 3	18°16	1°10	25°36	6°50	18°22	1°59	3° 9	7°17	n.a.	W19
T 20	7 6 55	15°54'28	15°53	26°12	14°12	9°42	18°21	1° 7	25°33	6°49	18°22	1°55	3° 6	7°23	n.a.	T 20
F 21	7 10 51	16°51'29	28° 0	28°10	15°25	10°22	18°25	1° 5	25°31	6°48	18°22	1°50	3° 3	7°30	n.a.	F 21
S 22	7 14 48	17°48'31	9♊59	0♒ 6	16°37	11° 1	18°30	1° 2	25°29	6°47	18°23	1°43	3° 0	7°37	n.a.	S 22
S 23	7 18 45	18°45'34	21°53	2° 1	17°50	11°40	18°34	1° 0	25°26	6°46	18°23	1°35	2°57	7°43	n.a.	S 23
M24	7 22 41	19°42'37	3♋45	3°54	19° 2	12°19	18°39	0°58	25°24	6°45	18°24	1°27	2°53	7°50	n.a.	M24
T 25	7 26 38	20°39'42	15°36	5°45	20°15	12°57	18°44	0°56	25°21	6°44	18°24	1°20	2°50	7°57	n.a.	T 25
W26	7 30 34	21°36'47	27°29	7°34	21°27	13°36	18°50	0°54	25°19	6°43	18°24	1°15	2°47	8° 4	n.a.	W26
T 27	7 34 31	22°33'54	9♌24	9°21	22°40	14°15	18°55	0°52	25°17	6°42	18°25	1°11	2°44	8°10	n.a.	T 27
F 28	7 38 28	23°31'01	21°25	11° 7	23°52	14°54	19° 0	0°50	25°14	6°41	18°26	1° 8	2°41	8°17	n.a.	F 28
S 29	7 42 24	24°28'10	3♍33	12°51	25° 4	15°33	19° 6	0°48	25°12	6°40	18°26	1°D 8	2°38	8°24	n.a.	S 29
S 30	7 46 21	25°25'20	15°51	14°33	26°17	16°11	19°12	0°47	25° 9	6°39	18°27	1° 9	2°34	8°30	n.a.	S 30
M31	7 50 18	26♑22'32	28♍23	16♒13	27♒29	16♐50	19♈18	0♊45	25♋ 7	6♍38	18♈27	1♍10	2♍31	8♋37	n.a.	M31

Delta T = 122h53m13s Julian Calendar 1 March 9858 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9859 BCE

APRIL 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 14	27♑19'44	11♎12	17♒51	28♒41	17♐28	19♈24	0°R44	25°R 4	6°R37	18♈28	1♍12	2♍28	8♋44	n.a.	T 1
W 2	7 58 11	28°16'59	24°21	19°28	29°54	18° 7	19°30	0♊42	25♋ 2	6♍35	18°29	1°R13	2°25	8°50	n.a.	W 2
T 3	8 2 7	29°14'15	7♏53	21° 3	1♓ 6	18°45	19°37	0°41	25° 0	6°34	18°29	1°12	2°22	8°57	n.a.	T 3
F 4	8 6 4	0♒11'32	21°50	22°36	2°18	19°24	19°43	0°40	24°57	6°33	18°30	1°11	2°18	9° 4	n.a.	F 4
S 5	8 10 1	1° 8'52	6♐11	24° 7	3°30	20° 2	19°50	0°39	24°55	6°32	18°31	1° 8	2°15	9°11	n.a.	S 5
S 6	8 13 57	2° 6'13	20°54	25°37	4°42	20°40	19°57	0°38	24°52	6°31	18°32	1° 4	2°12	9°17	n.a.	S 6
M 7	8 17 54	3° 3'35	5♑53	27° 4	5°54	21°18	20° 4	0°37	24°50	6°29	18°33	1° 1	2° 9	9°24	n.a.	M 7
T 8	8 21 51	4° 1'00	21° 0	28°30	7° 6	21°57	20°11	0°36	24°48	6°28	18°34	0°57	2° 6	9°31	n.a.	T 8
W 9	8 25 47	4°58'25	6♒ 5	29°54	8°18	22°35	20°18	0°35	24°45	6°27	18°35	0°55	2° 3	9°37	n.a.	W 9
T 10	8 29 44	5°55'52	21° 0	1♓15	9°30	23°13	20°25	0°35	24°43	6°25	18°36	0°53	1°59	9°44	n.a.	T 10
F 11	8 33 41	6°53'21	5♓36	2°35	10°42	23°51	20°33	0°34	24°41	6°24	18°37	0°D53	1°56	9°51	n.a.	F 11
S 12	8 37 37	7°50'51	19°48	3°53	11°54	24°29	20°41	0°33	24°38	6°22	18°38	0°54	1°53	9°57	n.a.	S 12
S 13	8 41 34	8°48'22	3♈35	5° 9	13° 6	25° 7	20°48	0°33	24°36	6°21	18°39	0°55	1°50	10° 4	n.a.	S 13
M14	8 45 31	9°45'55	16°54	6°23	14°18	25°44	20°56	0°33	24°34	6°20	18°40	0°56	1°47	10°11	n.a.	M14
T 15	8 49 27	10°43'29	29°50	7°34	15°30	26°22	21° 4	0°33	24°31	6°18	18°41	0°57	1°44	10°18	n.a.	T 15
W16	8 53 24	11°41'04	12♉25	8°43	16°42	27° 0	21°12	0°D33	24°29	6°17	18°42	0°R58	1°40	10°24	n.a.	W16
T 17	8 57 21	12°38'41	24°43	9°50	17°53	27°38	21°21	0°33	24°27	6°15	18°43	0°57	1°37	10°31	n.a.	T 17
F 18	9 1 17	13°36'19	6♊48	10°54	19° 5	28°15	21°29	0°33	24°25	6°14	18°44	0°56	1°34	10°38	n.a.	F 18
S 19	9 5 14	14°33'59	18°44	11°55	20°17	28°53	21°37	0°33	24°22	6°12	18°46	0°54	1°31	10°44	n.a.	S 19
S 20	9 9 10	15°31'40	0♋36	12°54	21°28	29°30	21°46	0°33	24°20	6°11	18°47	0°52	1°28	10°51	n.a.	S 20
M21	9 13 7	16°29'23	12°27	13°50	22°40	0♑ 8	21°55	0°33	24°18	6° 9	18°48	0°50	1°24	10°58	n.a.	M21
T 22	9 17 4	17°27'08	24°20	14°43	23°51	0°45	22° 4	0°34	24°16	6° 8	18°49	0°48	1°21	11° 4	n.a.	T 22
W23	9 21 0	18°24'54	6♌17	15°33	25° 3	1°22	22°13	0°35	24°14	6° 6	18°51	0°46	1°18	11°11	n.a.	W23
T 24	9 24 57	19°22'43	18°21	16°19	26°14	1°59	22°22	0°35	24°12	6° 5	18°52	0°45	1°15	11°18	n.a.	T 24
F 25	9 28 54	20°20'33	0♍33	17° 2	27°26	2°37	22°31	0°36	24° 9	6° 3	18°53	0°D45	1°12	11°24	n.a.	F 25
S 26	9 32 50	21°18'25	12°54	17°41	28°37	3°14	22°40	0°37	24° 7	6° 1	18°55	0°45	1° 9	11°31	n.a.	S 26
S 27	9 36 47	22°16'19	25°27	18°16	29°48	3°51	22°49	0°38	24° 5	6° 0	18°56	0°46	1° 5	11°38	n.a.	S 27
M28	9 40 44	23°14'15	8♎14	18°48	1♈ 0	4°28	22°59	0°39	24° 3	5°58	18°58	0°47	1° 2	11°45	n.a.	M28
T 29	9 44 40	24°12'13	21°14	19°14	2°11	5° 5	23° 8	0°40	24° 1	5°57	18°59	0°47	0°59	11°51	n.a.	T 29
W30	9 48 37	25♒10'14	4♏31	19♓36	3♈22	5♑42	23♈18	0♊41	23♋59	5♍55	19♈ 1	0♍48	0♍56	11♋58	n.a.	W30

Delta T = 122h53m07s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

MAY 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 33	26♒ 8'16	18♏ 5	19♓54	4♈33	6♑19	23♈28	0♊42	23°R57	5°R53	19♈ 2	0♍48	0♍53	12♋ 5	n.a.	T 1
F 2	9 56 30	27° 6'22	1♐57	20° 6	5°44	6°55	23°38	0°44	23♋56	5♍52	19° 4	0°R48	0°50	12°11	n.a.	F 2
S 3	10 0 27	28° 4'29	16° 6	20°12	6°55	7°32	23°48	0°45	23°54	5°50	19° 5	0°48	0°46	12°18	n.a.	S 3
S 4	10 4 23	29° 2'40	0♑31	20°R14	8° 6	8° 9	23°58	0°47	23°52	5°49	19° 7	0°48	0°43	12°25	n.a.	S 4
M 5	10 8 20	0♓ 0'52	15° 8	20° 9	9°17	8°45	24° 8	0°49	23°50	5°47	19° 9	0°48	0°40	12°31	n.a.	M 5
T 6	10 12 17	0°59'07	29°53	19°58	10°28	9°22	24°18	0°50	23°48	5°45	19°10	0°D48	0°37	12°38	n.a.	T 6
W 7	10 16 13	1°57'24	14♒39	19°42	11°38	9°58	24°29	0°52	23°47	5°44	19°12	0°48	0°34	12°45	n.a.	W 7
T 8	10 20 10	2°55'44	29°18	19°19	12°49	10°35	24°39	0°54	23°45	5°42	19°14	0°R48	0°30	12°51	n.a.	T 8
F 9	10 24 6	3°54'05	13♓45	18°51	14° 0	11°11	24°50	0°56	23°43	5°40	19°15	0°48	0°27	12°58	n.a.	F 9
S 10	10 28 3	4°52'29	27°54	18°16	15°11	11°47	25° 0	0°59	23°42	5°39	19°17	0°47	0°24	13° 5	n.a.	S 10
S 11	10 32 0	5°50'55	11♈40	17°36	16°21	12°24	25°11	1° 1	23°40	5°37	19°19	0°47	0°21	13°12	n.a.	S 11
M12	10 35 56	6°49'23	25° 3	16°51	17°32	13° 0	25°22	1° 3	23°38	5°35	19°21	0°46	0°18	13°18	n.a.	M12
T 13	10 39 53	7°47'53	8♉ 2	16° 2	18°42	13°36	25°33	1° 6	23°37	5°34	19°23	0°45	0°15	13°25	n.a.	T 13
W14	10 43 50	8°46'24	20°41	15° 8	19°52	14°12	25°44	1° 8	23°35	5°32	19°24	0°45	0°11	13°32	n.a.	W14
T 15	10 47 46	9°44'58	3♊ 0	14°12	21° 3	14°48	25°55	1°11	23°34	5°30	19°26	0°44	0° 8	13°38	n.a.	T 15
F 16	10 51 43	10°43'35	15° 6	13°14	22°13	15°23	26° 6	1°13	23°33	5°29	19°28	0°D44	0° 5	13°45	n.a.	F 16
S 17	10 55 39	11°42'13	27° 3	12°15	23°23	15°59	26°17	1°16	23°31	5°27	19°30	0°45	0° 2	13°52	n.a.	S 17
S 18	10 59 36	12°40'53	8♋54	11°17	24°33	16°35	26°29	1°19	23°30	5°26	19°32	0°46	29♌59	13°58	n.a.	S 18
M19	11 3 32	13°39'35	20°45	10°20	25°43	17°11	26°40	1°22	23°29	5°24	19°34	0°47	29°55	14° 5	n.a.	M19
T 20	11 7 29	14°38'19	2♌40	9°28	26°53	17°46	26°51	1°25	23°27	5°22	19°36	0°48	29°52	14°12	n.a.	T 20
W21	11 11 26	15°37'06	14°43	8°39	28° 3	18°22	27° 3	1°28	23°26	5°21	19°38	0°49	29°49	14°18	n.a.	W21
T 22	11 15 22	16°35'54	26°56	7°57	29°13	18°57	27°15	1°31	23°25	5°19	19°40	0°R50	29°46	14°25	n.a.	T 22
F 23	11 19 19	17°34'45	9♍21	7°21	0♉22	19°32	27°26	1°35	23°24	5°17	19°42	0°50	29°43	14°32	n.a.	F 23
S 24	11 23 15	18°33'38	22° 0	6°53	1°32	20° 8	27°38	1°38	23°23	5°16	19°44	0°48	29°40	14°38	n.a.	S 24
S 25	11 27 12	19°32'34	4♎54	6°33	2°41	20°43	27°50	1°41	23°22	5°14	19°46	0°47	29°36	14°45	n.a.	S 25
M26	11 31 8	20°31'32	18° 3	6°22	3°51	21°18	28° 2	1°45	23°21	5°13	19°48	0°44	29°33	14°52	n.a.	M26
T 27	11 35 5	21°30'33	1♏25	6°D21	5° 0	21°53	28°13	1°49	23°20	5°11	19°50	0°41	29°30	14°59	n.a.	T 27
W28	11 39 2	22°29'36	15° 0	6°29	6° 9	22°28	28°25	1°52	23°19	5°10	19°52	0°38	29°27	15° 5	n.a.	W28
T 29	11 42 58	23°28'42	28°46	6°46	7°18	23° 3	28°37	1°56	23°18	5° 8	19°54	0°35	29°24	15°12	n.a.	T 29
F 30	11 46 55	24°27'50	12♐42	7°13	8°27	23°38	28°50	2° 0	23°18	5° 6	19°56	0°34	29°21	15°19	n.a.	F 30
S 31	11 50 51	25♓27'02	26♐47	7♓49	9♉36	24♑12	29♈ 2	2♊ 4	23♋17	5♍ 5	19♈58	0°D34	29♌17	15♋25	n.a.	S 31

Delta T = 122h53m00s Julian Calendar 1 May 9858 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9858 BCE

JUNE 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 48	26♓26'15	10♑59	8♓33	10♉45	24♑47	29♈14	2♊ 8	23°R16	5°R 3	20♈ 1	0♍34	29♌14	15♋32	n.a.	S 1
M 2	11 58 44	27°25'32	25°15	9°26	11°53	25°21	29°26	2°12	23♋16	5♍ 2	20° 3	0°35	29°11	15°39	n.a.	M 2
T 3	12 2 41	28°24'52	9♒34	10°26	13° 2	25°56	29°39	2°16	23°15	5° 0	20° 5	0°37	29° 8	15°45	n.a.	T 3
W 4	12 6 37	29°24'14	23°53	11°34	14°10	26°30	29°51	2°20	23°14	4°59	20° 7	0°R38	29° 5	15°52	n.a.	W 4
T 5	12 10 34	0♈23'38	8♓ 7	12°47	15°19	27° 5	0♉ 3	2°25	23°14	4°57	20° 9	0°38	29° 1	15°59	n.a.	T 5
F 6	12 14 31	1°23'05	22°12	14° 7	16°27	27°39	0°16	2°29	23°14	4°56	20°11	0°36	28°58	16° 5	n.a.	F 6
S 7	12 18 27	2°22'35	6♈ 5	15°31	17°35	28°13	0°28	2°33	23°13	4°55	20°14	0°33	28°55	16°12	n.a.	S 7
S 8	12 22 24	3°22'06	19°42	17° 0	18°43	28°47	0°41	2°38	23°13	4°53	20°16	0°29	28°52	16°19	n.a.	S 8
M 9	12 26 20	4°21'41	2♉59	18°33	19°51	29°21	0°54	2°42	23°13	4°52	20°18	0°23	28°49	16°25	n.a.	M 9
T 10	12 30 17	5°21'17	15°57	20° 9	20°58	29°55	1° 6	2°47	23°12	4°50	20°20	0°17	28°46	16°32	n.a.	T 10
W11	12 34 13	6°20'56	28°35	21°48	22° 6	0♒28	1°19	2°52	23°12	4°49	20°23	0°11	28°42	16°39	n.a.	W11
T 12	12 38 10	7°20'37	10♊56	23°29	23°13	1° 2	1°32	2°57	23°12	4°48	20°25	0° 7	28°39	16°45	n.a.	T 12
F 13	12 42 6	8°20'20	23° 2	25°12	24°20	1°35	1°45	3° 1	23°12	4°46	20°27	0° 4	28°36	16°52	n.a.	F 13
S 14	12 46 3	9°20'05	4♋58	26°56	25°28	2° 9	1°58	3° 6	23°D12	4°45	20°29	0°D 3	28°33	16°59	n.a.	S 14
S 15	12 49 59	10°19'52	16°49	28°42	26°34	2°42	2°10	3°11	23°12	4°44	20°32	0° 3	28°30	17° 5	n.a.	S 15
M16	12 53 56	11°19'42	28°40	0♈28	27°41	3°15	2°23	3°16	23°12	4°43	20°34	0° 4	28°26	17°12	n.a.	M16
T 17	12 57 52	12°19'33	10♌36	2°15	28°48	3°48	2°36	3°22	23°12	4°41	20°36	0° 5	28°23	17°19	n.a.	T 17
W18	13 1 49	13°19'26	22°41	4° 2	29°54	4°21	2°49	3°27	23°12	4°40	20°38	0° 7	28°20	17°26	n.a.	W18
T 19	13 5 45	14°19'22	5♍ 0	5°49	1♊ 0	4°54	3° 2	3°32	23°13	4°39	20°41	0°R 7	28°17	17°32	n.a.	T 19
F 20	13 9 42	15°19'20	17°36	7°36	2° 6	5°27	3°15	3°37	23°13	4°38	20°43	0° 5	28°14	17°39	n.a.	F 20
S 21	13 13 38	16°19'19	0♎32	9°23	3°12	6° 0	3°28	3°43	23°13	4°37	20°45	0° 2	28°11	17°46	n.a.	S 21
S 22	13 17 35	17°19'21	13°47	11°10	4°17	6°32	3°42	3°48	23°14	4°36	20°48	29♌56	28° 7	17°52	n.a.	S 22
M23	13 21 31	18°19'26	27°21	12°56	5°23	7° 4	3°55	3°53	23°14	4°34	20°50	29°48	28° 4	17°59	n.a.	M23
T 24	13 25 28	19°19'32	11♏11	14°42	6°28	7°37	4° 8	3°59	23°14	4°33	20°52	29°40	28° 1	18° 6	n.a.	T 24
W25	13 29 24	20°19'41	25°13	16°27	7°32	8° 9	4°21	4° 5	23°15	4°32	20°55	29°31	27°58	18°12	n.a.	W25
T 26	13 33 21	21°19'52	9♐23	18°12	8°37	8°41	4°34	4°10	23°16	4°31	20°57	29°24	27°55	18°19	n.a.	T 26
F 27	13 37 17	22°20'06	23°36	19°56	9°41	9°13	4°48	4°16	23°16	4°30	20°59	29°19	27°52	18°26	n.a.	F 27
S 28	13 41 13	23°20'23	7♑48	21°40	10°46	9°45	5° 1	4°22	23°17	4°29	21° 1	29°15	27°48	18°32	n.a.	S 28
S 29	13 45 10	24°20'41	21°58	23°23	11°49	10°16	5°14	4°27	23°18	4°28	21° 4	29°D14	27°45	18°39	n.a.	S 29
M30	13 49 6	25♈21'03	6♒ 3	25♈ 5	12♊53	10♒48	5♉28	4♊33	23♋19	4♍28	21♈ 6	29♌14	27♌42	18♋46	n.a.	M30

Delta T = 122h52m54s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

JULY 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 3	26♈21'26	20♒ 3	26♈47	13♊56	11♒19	5♉41	4♊39	23♋19	4°R27	21♈ 8	29♌15	27♌39	18♋52	n.a.	T 1
W 2	13 56 59	27°21'52	3♓57	28°28	14°59	11°50	5°54	4°45	23°20	4♍26	21°11	29°R15	27°36	18°59	n.a.	W 2
T 3	14 0 56	28°22'20	17°44	0♉ 9	16° 2	12°22	6° 8	4°51	23°21	4°25	21°13	29°14	27°32	19° 6	n.a.	T 3
F 4	14 4 52	29°22'51	1♈23	1°49	17° 4	12°53	6°21	4°57	23°22	4°24	21°15	29°10	27°29	19°12	n.a.	F 4
S 5	14 8 49	0♉23'24	14°52	3°29	18° 7	13°23	6°34	5° 3	23°23	4°23	21°18	29° 3	27°26	19°19	n.a.	S 5
S 6	14 12 45	1°23'58	28° 9	5° 7	19° 8	13°54	6°48	5° 9	23°24	4°23	21°20	28°53	27°23	19°26	n.a.	S 6
M 7	14 16 42	2°24'35	11♉12	6°46	20°10	14°25	7° 1	5°15	23°26	4°22	21°22	28°42	27°20	19°32	n.a.	M 7
T 8	14 20 38	3°25'14	24° 0	8°24	21°11	14°55	7°15	5°22	23°27	4°21	21°24	28°30	27°17	19°39	n.a.	T 8
W 9	14 24 35	4°25'55	6♊32	10° 1	22°12	15°25	7°28	5°28	23°28	4°21	21°27	28°18	27°13	19°46	n.a.	W 9
T 10	14 28 31	5°26'37	18°49	11°38	23°12	15°55	7°42	5°34	23°29	4°20	21°29	28° 8	27°10	19°52	n.a.	T 10
F 11	14 32 28	6°27'21	0♋54	13°14	24°12	16°25	7°55	5°40	23°31	4°19	21°31	28° 0	27° 7	19°59	n.a.	F 11
S 12	14 36 24	7°28'07	12°48	14°50	25°11	16°55	8° 8	5°47	23°32	4°19	21°33	27°54	27° 4	20° 6	n.a.	S 12
S 13	14 40 20	8°28'55	24°38	16°25	26°11	17°24	8°22	5°53	23°34	4°18	21°36	27°51	27° 1	20°12	n.a.	S 13
M14	14 44 17	9°29'44	6♌26	18° 0	27° 9	17°53	8°35	6° 0	23°35	4°18	21°38	27°D50	26°57	20°19	n.a.	M14
T 15	14 48 13	10°30'34	18°20	19°34	28° 7	18°23	8°49	6° 6	23°37	4°18	21°40	27°50	26°54	20°26	n.a.	T 15
W16	14 52 10	11°31'26	0♍24	21° 8	29° 5	18°52	9° 2	6°13	23°38	4°17	21°42	27°R50	26°51	20°32	n.a.	W16
T 17	14 56 6	12°32'19	12°44	22°42	0♎ 2	19°20	9°16	6°19	23°40	4°17	21°44	27°49	26°48	20°39	n.a.	T 17
F 18	15 0 3	13°33'14	25°24	24°15	0°59	19°49	9°29	6°26	23°42	4°16	21°47	27°46	26°45	20°46	n.a.	F 18
S 19	15 3 59	14°34'10	8♎27	25°47	1°55	20°17	9°43	6°32	23°43	4°16	21°49	27°41	26°42	20°53	n.a.	S 19
S 20	15 7 56	15°35'07	21°57	27°20	2°51	20°46	9°56	6°39	23°45	4°16	21°51	27°32	26°38	20°59	n.a.	S 20
M21	15 11 52	16°36'07	5♏50	28°52	3°46	21°14	10° 9	6°45	23°47	4°16	21°53	27°22	26°35	21° 6	n.a.	M21
T 22	15 15 49	17°37'07	20° 5	0♐23	4°40	21°41	10°23	6°52	23°49	4°15	21°55	27°10	26°32	21°13	n.a.	T 22
W23	15 19 45	18°38'09	4♐36	1°54	5°34	22° 9	10°36	6°59	23°51	4°15	21°57	26°57	26°29	21°19	n.a.	W23
T 24	15 23 42	19°39'13	19°14	3°25	6°27	22°36	10°50	7° 6	23°53	4°15	21°59	26°46	26°26	21°26	n.a.	T 24
F 25	15 27 38	20°40'18	3♑53	4°55	7°20	23° 4	11° 3	7°12	23°55	4°15	22° 2	26°38	26°23	21°33	n.a.	F 25
S 26	15 31 34	21°41'25	18°26	6°25	8°11	23°30	11°16	7°19	23°57	4°15	22° 4	26°32	26°19	21°39	n.a.	S 26
S 27	15 35 31	22°42'34	2♒48	7°55	9° 2	23°57	11°30	7°26	23°59	4°15	22° 6	26°29	26°16	21°46	n.a.	S 27
M28	15 39 27	23°43'44	16°56	9°24	9°53	24°24	11°43	7°33	24° 1	4°D15	22° 8	26°28	26°13	21°53	n.a.	M28
T 29	15 43 24	24°44'56	0♓51	10°52	10°42	24°50	11°56	7°39	24° 3	4°15	22°10	26°28	26°10	21°59	n.a.	T 29
W30	15 47 20	25°46'09	14°31	12°20	11°31	25°16	12°10	7°46	24° 6	4°15	22°12	26°27	26° 7	22° 6	n.a.	W30
T 31	15 51 17	26♉47'24	27♓59	13♊48	12♋19	25♒42	12♉23	7♊53	24♋ 8	4♍15	22♈14	26♌25	26♌ 3	22♋13	n.a.	T 31

Delta T = 122h52m48s Julian Calendar 1 July 9858 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9858 BCE

AUGUST 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 13	27♉48'40	11♈15	15♊15	13♋ 5	26♒ 7	12♉36	8♊ 0	24♋10	4♍15	22♈16	26°R20	26♌ 0	22♋19	n.a.	F 1
S 2	15 59 10	28°49'57	24°21	16°41	13°52	26°32	12°49	8° 7	24°12	4°15	22°18	26♌11	25°57	22°26	n.a.	S 2
S 3	16 3 6	29°51'16	7♉15	18° 6	14°37	26°57	13° 3	8°14	24°15	4°15	22°20	26° 0	25°54	22°33	n.a.	S 3
M 4	16 7 3	0♊52'36	19°59	19°31	15°21	27°22	13°16	8°21	24°17	4°16	22°22	25°47	25°51	22°39	n.a.	M 4
T 5	16 10 59	1°53'58	2♊31	20°54	16° 4	27°46	13°29	8°27	24°20	4°16	22°23	25°32	25°48	22°46	n.a.	T 5
W 6	16 14 56	2°55'20	14°51	22°17	16°46	28°11	13°42	8°34	24°22	4°16	22°25	25°18	25°44	22°53	n.a.	W 6
T 7	16 18 52	3°56'43	27° 1	23°38	17°26	28°34	13°55	8°41	24°25	4°17	22°27	25° 5	25°41	22°59	n.a.	T 7
F 8	16 22 49	4°58'07	9♋ 1	24°58	18° 6	28°58	14° 8	8°48	24°27	4°17	22°29	24°54	25°38	23° 6	n.a.	F 8
S 9	16 26 45	5°59'31	20°52	26°16	18°44	29°21	14°21	8°55	24°30	4°17	22°31	24°47	25°35	23°13	n.a.	S 9
S 10	16 30 42	7° 0'56	2♌40	27°33	19°22	29°44	14°34	9° 2	24°33	4°18	22°33	24°42	25°32	23°19	n.a.	S 10
M11	16 34 38	8° 2'22	14°26	28°47	19°57	0♓ 7	14°47	9° 9	24°35	4°18	22°34	24°40	25°29	23°26	n.a.	M11
T 12	16 38 35	9° 3'48	26°17	29°59	20°32	0°29	15° 0	9°16	24°38	4°19	22°36	24°D39	25°25	23°33	n.a.	T 12
W13	16 42 31	10° 5'14	8♍18	1♎ 8	21° 5	0°51	15°13	9°23	24°41	4°19	22°38	24°R40	25°22	23°39	n.a.	W13
T 14	16 46 28	11° 6'41	20°34	2°14	21°36	1°12	15°26	9°30	24°44	4°20	22°40	24°39	25°19	23°46	n.a.	T 14
F 15	16 50 24	12° 8'08	3♎10	3°16	22° 6	1°34	15°38	9°37	24°46	4°21	22°41	24°37	25°16	23°53	n.a.	F 15
S 16	16 54 21	13° 9'36	16°12	4°14	22°34	1°54	15°51	9°44	24°49	4°21	22°43	24°33	25°13	23°59	n.a.	S 16
S 17	16 58 17	14°11'03	29°42	5° 8	23° 1	2°15	16° 4	9°51	24°52	4°22	22°45	24°26	25° 9	24° 6	n.a.	S 17
M18	17 2 14	15°12'31	13♏42	5°55	23°25	2°35	16°16	9°58	24°55	4°23	22°46	24°17	25° 6	24°13	n.a.	M18
T 19	17 6 10	16°14'00	28° 8	6°37	23°48	2°55	16°29	10° 5	24°58	4°23	22°48	24° 6	25° 3	24°19	n.a.	T 19
W20	17 10 7	17°15'28	12♐56	7°12	24° 9	3°14	16°41	10°11	25° 1	4°24	22°49	23°55	25° 0	24°26	n.a.	W20
T 21	17 14 3	18°16'57	27°57	7°38	24°28	3°33	16°54	10°18	25° 4	4°25	22°51	23°45	24°57	24°33	n.a.	T 21
F 22	17 18 0	19°18'26	13♑ 1	7°56	24°45	3°52	17° 6	10°25	25° 7	4°26	22°52	23°37	24°54	24°39	n.a.	F 22
S 23	17 21 56	20°19'56	27°59	8°R 5	25° 0	4°10	17°19	10°32	25°10	4°27	22°54	23°32	24°50	24°46	n.a.	S 23
S 24	17 25 53	21°21'26	12♒44	8° 3	25°13	4°28	17°31	10°39	25°13	4°28	22°55	23°30	24°47	24°53	n.a.	S 24
M25	17 29 50	22°22'56	27° 9	7°50	25°23	4°45	17°43	10°46	25°16	4°29	22°57	23°D29	24°44	24°59	n.a.	M25
T 26	17 33 46	23°24'27	11♓12	7°26	25°31	5° 2	17°55	10°53	25°19	4°30	22°58	23°30	24°41	25° 6	n.a.	T 26
W27	17 37 43	24°25'57	24°55	6°50	25°37	5°18	18° 8	11° 0	25°23	4°31	22°59	23°R30	24°38	25°13	n.a.	W27
T 28	17 41 39	25°27'29	8♈17	6° 3	25°41	5°34	18°20	11° 6	25°26	4°32	23° 1	23°29	24°35	25°19	n.a.	T 28
F 29	17 45 36	26°29'00	21°22	5° 6	25°R42	5°50	18°32	11°13	25°29	4°33	23° 2	23°26	24°31	25°26	n.a.	F 29
S 30	17 49 32	27°30'32	4♉12	3°59	25°40	6° 5	18°44	11°20	25°32	4°34	23° 3	23°21	24°28	25°33	n.a.	S 30
S 31	17 53 29	28♊32'04	16♉49	2♋44	25♋37	6♓19	18♉55	11♊27	25♋36	4♍35	23♈ 4	23♌13	24♌25	25♋39	n.a.	S 31

Delta T = 122h52m41s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 25	29♊33'35	29♉15	1°R25	25°R30	6♓33	19♉ 7	11♊33	25♋39	4♍36	23♈ 6	23°R 3	24♌22	25♋46	n.a.	M 1
T 2	18 1 22	0♋35'07	11♊31	0♋ 3	25♋21	6°47	19°19	11°40	25°42	4°37	23° 7	22♌52	24°19	25°53	n.a.	T 2
W 3	18 5 19	1°36'39	23°38	28♊41	25°10	6°59	19°31	11°47	25°45	4°39	23° 8	22°42	24°15	25°59	n.a.	W 3
T 4	18 9 15	2°38'10	5♋38	27°23	24°56	7°12	19°42	11°54	25°49	4°40	23° 9	22°32	24°12	26° 6	n.a.	T 4
F 5	18 13 12	3°39'41	17°31	26°10	24°39	7°24	19°54	12° 0	25°52	4°41	23°10	22°25	24° 9	26°13	n.a.	F 5
S 6	18 17 8	4°41'12	29°20	25° 4	24°20	7°35	20° 5	12° 7	25°55	4°42	23°11	22°19	24° 6	26°19	n.a.	S 6
S 7	18 21 5	5°42'41	11♌ 7	24° 7	23°59	7°46	20°16	12°13	25°59	4°44	23°12	22°16	24° 3	26°26	n.a.	S 7
M 8	18 25 1	6°44'11	22°54	23°20	23°35	7°56	20°28	12°20	26° 2	4°45	23°13	22°D16	24° 0	26°33	n.a.	M 8
T 9	18 28 58	7°45'39	4♍45	22°43	23°10	8° 5	20°39	12°26	26° 6	4°47	23°14	22°16	23°56	26°39	n.a.	T 9
W10	18 32 55	8°47'07	16°46	22°17	22°42	8°14	20°50	12°33	26° 9	4°48	23°15	22°18	23°53	26°46	n.a.	W10
T 11	18 36 51	9°48'34	28°59	22° 1	22°12	8°22	21° 1	12°39	26°13	4°49	23°16	22°19	23°50	26°53	n.a.	T 11
F 12	18 40 48	10°49'59	11♎31	21°D55	21°40	8°30	21°12	12°46	26°16	4°51	23°17	22°R20	23°47	26°59	n.a.	F 12
S 13	18 44 44	11°51'24	24°26	21°58	21° 7	8°37	21°23	12°52	26°19	4°52	23°18	22°19	23°44	27° 6	n.a.	S 13
S 14	18 48 41	12°52'48	7♏48	22° 9	20°33	8°43	21°33	12°59	26°23	4°54	23°18	22°16	23°40	27°13	n.a.	S 14
M15	18 52 38	13°54'11	21°39	22°29	19°57	8°49	21°44	13° 5	26°26	4°55	23°19	22°12	23°37	27°19	n.a.	M15
T 16	18 56 34	14°55'32	6♐ 0	22°56	19°20	8°54	21°54	13°11	26°30	4°57	23°20	22° 7	23°34	27°26	n.a.	T 16
W17	19 0 31	15°56'53	20°46	23°29	18°43	8°58	22° 5	13°17	26°33	4°59	23°21	22° 1	23°31	27°33	n.a.	W17
T 18	19 4 27	16°58'13	5♑51	24° 8	18° 5	9° 2	22°15	13°24	26°37	5° 0	23°21	21°56	23°28	27°39	n.a.	T 18
F 19	19 8 24	17°59'31	21° 7	24°52	17°28	9° 4	22°25	13°30	26°41	5° 2	23°22	21°51	23°25	27°46	n.a.	F 19
S 20	19 12 21	19° 0'49	6♒22	25°41	16°50	9° 7	22°36	13°36	26°44	5° 4	23°22	21°49	23°21	27°53	n.a.	S 20
S 21	19 16 17	20° 2'05	21°26	26°34	16°13	9° 8	22°46	13°42	26°48	5° 5	23°23	21°D48	23°18	27°59	n.a.	S 21
M22	19 20 14	21° 3'21	6♓11	27°30	15°36	9°R 9	22°56	13°48	26°51	5° 7	23°23	21°49	23°15	28° 6	n.a.	M22
T 23	19 24 11	22° 4'36	20°33	28°30	15° 1	9° 9	23° 5	13°54	26°55	5° 9	23°24	21°50	23°12	28°13	n.a.	T 23
W24	19 28 7	23° 5'50	4♈29	29°33	14°26	9° 8	23°15	14° 0	26°58	5°11	23°24	21°52	23° 9	28°19	n.a.	W24
T 25	19 32 4	24° 7'02	17°59	0♋39	13°53	9° 6	23°25	14° 6	27° 2	5°12	23°25	21°53	23° 6	28°26	n.a.	T 25
F 26	19 36 0	25° 8'14	1♉ 5	1°47	13°22	9° 4	23°34	14°12	27° 5	5°14	23°25	21°R53	23° 2	28°33	n.a.	F 26
S 27	19 39 57	26° 9'25	13°51	2°57	12°52	9° 1	23°44	14°17	27° 9	5°16	23°25	21°51	22°59	28°39	n.a.	S 27
S 28	19 43 54	27°10'35	26°20	4° 9	12°25	8°57	23°53	14°23	27°12	5°18	23°26	21°49	22°56	28°46	n.a.	S 28
M29	19 47 50	28°11'44	8♊35	5°23	11°59	8°52	24° 2	14°29	27°16	5°20	23°26	21°45	22°53	28°53	n.a.	M29
T 30	19 51 47	29♋12'52	20♊39	6♋39	11♋36	8♓47	24♉11	14♊34	27♋20	5♍22	23♈26	21♌42	22♌50	28♋59	n.a.	T 30

Delta T = 122h52m35s Julian Calendar 1 Sept. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 June 9858 BCE

OCTOBER 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 44	0♌13'58	2♋36	7♋56	11°R15	8°R41	24♉20	14♊40	27♋23	5♍24	23♈27	21°R38	22♌46	29♋ 6	n.a.	W 1
T 2	19 59 40	1°15'03	14°28	9°14	10♋56	8♓33	24°29	14°45	27°27	5°26	23°27	21♌34	22°43	29°13	n.a.	T 2
F 3	20 3 37	2°16'07	26°17	10°34	10°40	8°25	24°37	14°51	27°30	5°28	23°27	21°32	22°40	29°19	n.a.	F 3
S 4	20 7 34	3°17'09	8♌ 5	11°55	10°26	8°17	24°46	14°56	27°34	5°30	23°27	21°30	22°37	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 11 30	4°18'09	19°53	13°16	10°15	8° 7	24°54	15° 2	27°37	5°32	23°27	21°D29	22°34	29°33	n.a.	S 5
M 6	20 15 27	5°19'08	1♍45	14°39	10° 7	7°57	25° 3	15° 7	27°41	5°34	23°R27	21°30	22°31	29°39	n.a.	M 6
T 7	20 19 23	6°20'05	13°43	16° 3	10° 0	7°46	25°11	15°12	27°44	5°36	23°27	21°31	22°27	29°46	n.a.	T 7
W 8	20 23 20	7°21'00	25°49	17°28	9°57	7°34	25°19	15°17	27°48	5°38	23°27	21°32	22°24	29°53	n.a.	W 8
T 9	20 27 17	8°21'53	8♎ 7	18°54	9°D56	7°21	25°27	15°22	27°52	5°40	23°27	21°33	22°21	29°59	n.a.	T 9
F 10	20 31 13	9°22'45	20°40	20°20	9°57	7° 8	25°34	15°27	27°55	5°42	23°27	21°34	22°18	0♌ 6	n.a.	F 10
S 11	20 35 10	10°23'34	3♏32	21°48	10° 1	6°54	25°42	15°32	27°59	5°44	23°27	21°35	22°15	0°12	n.a.	S 11
S 12	20 39 7	11°24'21	16°47	23°16	10° 7	6°39	25°49	15°37	28° 2	5°46	23°26	21°R35	22°12	0°19	n.a.	S 12
M13	20 43 3	12°25'06	0♐27	24°45	10°15	6°23	25°57	15°42	28° 6	5°48	23°26	21°34	22° 8	0°26	n.a.	M13
T 14	20 47 0	13°25'49	14°32	26°14	10°26	6° 7	26° 4	15°47	28° 9	5°50	23°26	21°34	22° 5	0°32	n.a.	T 14
W15	20 50 57	14°26'30	29° 3	27°45	10°39	5°50	26°11	15°51	28°12	5°52	23°26	21°33	22° 2	0°39	n.a.	W15
T 16	20 54 53	15°27'09	13♑54	29°16	10°54	5°32	26°18	15°56	28°16	5°54	23°25	21°32	21°59	0°46	n.a.	T 16
F 17	20 58 50	16°27'46	29° 0	0♌48	11°11	5°14	26°25	16° 1	28°19	5°57	23°25	21°32	21°56	0°52	n.a.	F 17
S 18	21 2 47	17°28'20	14♒12	2°21	11°30	4°55	26°31	16° 5	28°23	5°59	23°25	21°D31	21°52	0°59	n.a.	S 18
S 19	21 6 43	18°28'53	29°21	3°54	11°51	4°36	26°38	16° 9	28°26	6° 1	23°24	21°31	21°49	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 10 40	19°29'23	14♓16	5°28	12°14	4°16	26°44	16°14	28°30	6° 3	23°24	21°31	21°46	1°12	n.a.	M20
T 21	21 14 37	20°29'52	28°51	7° 4	12°39	3°55	26°50	16°18	28°33	6° 5	23°23	21°32	21°43	1°19	n.a.	T 21
W22	21 18 33	21°30'19	13♈ 1	8°39	13° 6	3°35	26°56	16°22	28°36	6° 8	23°23	21°R32	21°40	1°26	n.a.	W22
T 23	21 22 30	22°30'44	26°44	10°16	13°34	3°13	27° 2	16°26	28°40	6°10	23°22	21°32	21°37	1°32	n.a.	T 23
F 24	21 26 26	23°31'07	9♉59	11°54	14° 4	2°51	27° 8	16°30	28°43	6°12	23°22	21°31	21°33	1°39	n.a.	F 24
S 25	21 30 23	24°31'28	22°50	13°32	14°35	2°29	27°13	16°34	28°46	6°14	23°21	21°D31	21°30	1°46	n.a.	S 25
S 26	21 34 20	25°31'48	5♊20	15°11	15° 8	2° 7	27°18	16°38	28°49	6°16	23°20	21°31	21°27	1°52	n.a.	S 26
M27	21 38 16	26°32'05	17°33	16°51	15°43	1°44	27°24	16°42	28°53	6°19	23°20	21°32	21°24	1°59	n.a.	M27
T 28	21 42 13	27°32'21	29°33	18°32	16°18	1°21	27°29	16°45	28°56	6°21	23°19	21°32	21°21	2° 6	n.a.	T 28
W29	21 46 10	28°32'35	11♋25	20°14	16°55	0°58	27°33	16°49	28°59	6°23	23°18	21°33	21°17	2°12	n.a.	W29
T 30	21 50 6	29°32'47	23°13	21°57	17°34	0°34	27°38	16°53	29° 2	6°25	23°18	21°34	21°14	2°19	n.a.	T 30
F 31	21 54 3	0♍32'56	4♌59	23♌41	18♋13	0♓11	27♉43	16♊56	29♋ 6	6♍28	23♈17	21♌35	21♌11	2♌26	n.a.	F 31

Delta T = 122h52m29s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9858 BCE
geocentric

NOVEMBER 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 0	1♍33'03	16♌48	25♌25	18♋54	29°R47	27♉47	16♊59	29♋ 9	6♍30	23°R16	21°R35	21♌ 8	2♌32	n.a.	S 1
S 2	22 1 56	2°33'09	28°42	27°11	19°35	29♒23	27°51	17° 3	29°12	6°32	23♈15	21♌35	21° 5	2°39	n.a.	S 2
M 3	22 5 53	3°33'12	10♍43	28°57	20°18	29° 0	27°55	17° 6	29°15	6°34	23°14	21°34	21° 2	2°46	n.a.	M 3
T 4	22 9 49	4°33'12	22°52	0♍45	21° 2	28°36	27°59	17° 9	29°18	6°37	23°13	21°33	20°58	2°52	n.a.	T 4
W 5	22 13 46	5°33'11	5♎11	2°34	21°47	28°13	28° 3	17°12	29°21	6°39	23°12	21°31	20°55	2°59	n.a.	W 5
T 6	22 17 43	6°33'07	17°43	4°23	22°33	27°50	28° 6	17°15	29°24	6°41	23°11	21°29	20°52	3° 6	n.a.	T 6
F 7	22 21 39	7°33'00	0♏27	6°14	23°19	27°27	28° 9	17°18	29°27	6°43	23°10	21°27	20°49	3°12	n.a.	F 7
S 8	22 25 36	8°32'51	13°27	8° 5	24° 7	27° 4	28°12	17°21	29°30	6°46	23° 9	21°25	20°46	3°19	n.a.	S 8
S 9	22 29 32	9°32'39	26°43	9°57	24°55	26°42	28°15	17°23	29°33	6°48	23° 8	21°23	20°43	3°25	n.a.	S 9
M10	22 33 29	10°32'25	10♐18	11°50	25°44	26°20	28°18	17°26	29°36	6°50	23° 7	21°D23	20°39	3°32	n.a.	M10
T 11	22 37 26	11°32'08	24°12	13°44	26°34	25°58	28°21	17°28	29°39	6°53	23° 6	21°23	20°36	3°39	n.a.	T 11
W12	22 41 22	12°31'48	8♑24	15°39	27°25	25°37	28°23	17°31	29°42	6°55	23° 5	21°24	20°33	3°45	n.a.	W12
T 13	22 45 19	13°31'26	22°54	17°35	28°16	25°17	28°25	17°33	29°44	6°57	23° 4	21°26	20°30	3°52	n.a.	T 13
F 14	22 49 16	14°31'01	7♒38	19°31	29° 8	24°56	28°27	17°35	29°47	6°59	23° 3	21°27	20°27	3°59	n.a.	F 14
S 15	22 53 12	15°30'33	22°30	21°27	0♌ 0	24°37	28°29	17°37	29°50	7° 2	23° 2	21°R27	20°23	4° 5	n.a.	S 15
S 16	22 57 9	16°30'03	7♓24	23°23	0°54	24°18	28°31	17°39	29°53	7° 4	23° 0	21°27	20°20	4°12	n.a.	S 16
M17	23 1 5	17°29'30	22°11	25°20	1°47	23°59	28°32	17°41	29°55	7° 6	22°59	21°25	20°17	4°19	n.a.	M17
T 18	23 5 2	18°28'55	6♈45	27°17	2°42	23°42	28°34	17°43	29°58	7° 8	22°58	21°21	20°14	4°25	n.a.	T 18
W19	23 8 58	19°28'18	20°58	29°13	3°37	23°24	28°35	17°45	0♌ 1	7°10	22°57	21°17	20°11	4°32	n.a.	W19
T 20	23 12 55	20°27'38	4♉47	1♎ 8	4°32	23° 8	28°36	17°46	0° 3	7°13	22°55	21°13	20° 8	4°39	n.a.	T 20
F 21	23 16 52	21°26'57	18°10	3° 2	5°28	22°52	28°36	17°48	0° 6	7°15	22°54	21° 9	20° 4	4°45	n.a.	F 21
S 22	23 20 48	22°26'13	1♊ 7	4°55	6°25	22°37	28°37	17°49	0° 8	7°17	22°53	21° 6	20° 1	4°52	n.a.	S 22
S 23	23 24 45	23°25'27	13°41	6°46	7°22	22°22	28°37	17°51	0°11	7°19	22°51	21° 4	19°58	4°59	n.a.	S 23
M24	23 28 41	24°24'39	25°57	8°34	8°19	22° 9	28°R37	17°52	0°13	7°22	22°50	21°D 3	19°55	5° 5	n.a.	M24
T 25	23 32 38	25°23'49	7♋57	10°20	9°17	21°56	28°37	17°53	0°16	7°24	22°49	21° 4	19°52	5°12	n.a.	T 25
W26	23 36 34	26°22'56	19°49	12° 3	10°15	21°44	28°37	17°54	0°18	7°26	22°47	21° 6	19°49	5°19	n.a.	W26
T 27	23 40 31	27°22'02	1♌36	13°42	11°14	21°32	28°37	17°55	0°20	7°28	22°46	21° 7	19°45	5°25	n.a.	T 27
F 28	23 44 28	28°21'05	13°24	15°16	12°13	21°22	28°36	17°56	0°23	7°30	22°44	21° 9	19°42	5°32	n.a.	F 28
S 29	23 48 24	29°20'06	25°16	16°47	13°12	21°12	28°35	17°57	0°25	7°32	22°43	21°R 9	19°39	5°39	n.a.	S 29
S 30	23 52 21	0♎19'05	7♍16	18♎12	14♌12	21♒ 3	28♉34	17♊58	0♌27	7♍34	22♈42	21♌ 7	19♌36	5♌45	n.a.	S 30

Delta T = 122h52m22s Julian Calendar 1 Nov. 9858 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9858 BCE

DECEMBER 9858 BCE (-9857) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 17	1♎18'02	19♍27	19♎31	15♌12	20°R55	28°R33	17♊58	0♌29	7♍37	22°R40	21°R 4	19♌33	5♌52	n.a.	M 1
T 2	0 0 14	2°16'56	1♎51	20°45	16°12	20♒48	28♉32	17°59	0°31	7°39	22♈39	20♌59	19°29	5°58	n.a.	T 2
W 3	0 4 10	3°15'48	14°28	21°53	17°13	20°41	28°30	17°59	0°33	7°41	22°37	20°52	19°26	6° 5	n.a.	W 3
T 4	0 8 7	4°14'37	27°19	22°54	18°14	20°35	28°29	17°59	0°35	7°43	22°36	20°45	19°23	6°12	n.a.	T 4
F 5	0 12 3	5°13'24	10♏24	23°48	19°15	20°31	28°27	18° 0	0°37	7°45	22°34	20°37	19°20	6°18	n.a.	F 5
S 6	0 16 0	6°12'09	23°42	24°35	20°17	20°27	28°25	18° 0	0°39	7°47	22°33	20°30	19°17	6°25	n.a.	S 6
S 7	0 19 56	7°10'51	7♐11	25°15	21°19	20°23	28°22	18°R 0	0°41	7°49	22°31	20°25	19°14	6°32	n.a.	S 7
M 8	0 23 53	8° 9'31	20°53	25°48	22°21	20°21	28°20	18° 0	0°43	7°51	22°29	20°21	19°10	6°38	n.a.	M 8
T 9	0 27 49	9° 8'08	4♑45	26°14	23°23	20°19	28°17	17°59	0°45	7°53	22°28	20°D20	19° 7	6°45	n.a.	T 9
W10	0 31 46	10° 6'42	18°48	26°32	24°26	20°18	28°14	17°59	0°47	7°55	22°26	20°20	19° 4	6°52	n.a.	W10
T 11	0 35 42	11° 5'14	3♒ 1	26°42	25°29	20°D18	28°11	17°59	0°49	7°57	22°25	20°21	19° 1	6°58	n.a.	T 11
F 12	0 39 39	12° 3'43	17°23	26°R46	26°32	20°19	28° 8	17°58	0°50	7°59	22°23	20°R22	18°58	7° 5	n.a.	F 12
S 13	0 43 35	13° 2'10	1♓50	26°42	27°35	20°20	28° 5	17°58	0°52	8° 1	22°21	20°21	18°54	7°12	n.a.	S 13
S 14	0 47 32	14° 0'34	16°19	26°32	28°38	20°23	28° 1	17°57	0°53	8° 3	22°20	20°19	18°51	7°18	n.a.	S 14
M15	0 51 28	14°58'56	0♈44	26°15	29°42	20°26	27°58	17°56	0°55	8° 5	22°18	20°14	18°48	7°25	n.a.	M15
T 16	0 55 25	15°57'15	15° 0	25°52	0♍46	20°29	27°54	17°55	0°56	8° 7	22°17	20° 7	18°45	7°32	n.a.	T 16
W17	0 59 21	16°55'33	29° 2	25°24	1°50	20°34	27°50	17°55	0°58	8° 9	22°15	19°58	18°42	7°38	n.a.	W17
T 18	1 3 18	17°53'48	12♉45	24°51	2°54	20°39	27°46	17°53	0°59	8°10	22°13	19°48	18°39	7°45	n.a.	T 18
F 19	1 7 14	18°52'01	26° 5	24°14	3°59	20°45	27°41	17°52	1° 1	8°12	22°12	19°39	18°35	7°52	n.a.	F 19
S 20	1 11 11	19°50'13	9♊ 3	23°33	5° 4	20°51	27°37	17°51	1° 2	8°14	22°10	19°31	18°32	7°58	n.a.	S 20
S 21	1 15 7	20°48'22	21°38	22°50	6° 8	20°58	27°32	17°50	1° 3	8°16	22° 9	19°25	18°29	8° 5	n.a.	S 21
M22	1 19 4	21°46'30	3♋55	22° 6	7°13	21° 6	27°28	17°48	1° 5	8°18	22° 7	19°21	18°26	8°11	n.a.	M22
T 23	1 23 0	22°44'36	15°58	21°20	8°18	21°14	27°23	17°47	1° 6	8°19	22° 5	19°19	18°23	8°18	n.a.	T 23
W24	1 26 57	23°42'40	27°50	20°34	9°24	21°24	27°18	17°45	1° 7	8°21	22° 4	19°D19	18°20	8°25	n.a.	W24
T 25	1 30 53	24°40'42	9♌39	19°50	10°29	21°33	27°12	17°44	1° 8	8°23	22° 2	19°20	18°16	8°31	n.a.	T 25
F 26	1 34 50	25°38'42	21°28	19° 6	11°35	21°44	27° 7	17°42	1° 9	8°24	22° 0	19°R20	18°13	8°38	n.a.	F 26
S 27	1 38 46	26°36'41	3♍23	18°26	12°41	21°55	27° 1	17°40	1°10	8°26	21°59	19°19	18°10	8°45	n.a.	S 27
S 28	1 42 43	27°34'38	15°29	17°48	13°46	22° 6	26°56	17°38	1°11	8°28	21°57	19°16	18° 7	8°51	n.a.	S 28
M29	1 46 39	28°32'33	27°50	17°14	14°52	22°18	26°50	17°36	1°12	8°29	21°56	19°10	18° 4	8°58	n.a.	M29
T 30	1 50 36	29°30'26	10♎27	16°43	15°59	22°31	26°44	17°34	1°13	8°31	21°54	19° 2	18° 0	9° 5	n.a.	T 30
W31	1 54 32	0♏28'18	23♎22	16♎17	17♍ 5	22♒44	26♉38	17♊32	1♌13	8♍33	21♈52	18♌52	17♌57	9♌11	n.a.	W31

Delta T = 122h52m16s Julian Calendar

The year -9857 astronomical counting style corresponds to year 9858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9857 BCE
geocentric

JANUARY 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 29	1♏26'07	6♏35	15°R56	18♍11	22♒58	26°R32	17°R29	1♌14	8♍34	21°R51	18°R41	17♌54	9♌18	n.a.	T 1
F 2	2 2 25	2°23'55	20° 3	15♎39	19°18	23°13	26♉26	17♊27	1°15	8°36	21♈49	18♌29	17°51	9°25	n.a.	F 2
S 3	2 6 22	3°21'41	3♐45	15°27	20°24	23°28	26°19	17°25	1°16	8°37	21°47	18°18	17°48	9°31	n.a.	S 3
S 4	2 10 18	4°19'25	17°37	15°20	21°31	23°43	26°13	17°22	1°16	8°39	21°46	18° 9	17°45	9°38	n.a.	S 4
M 5	2 14 15	5°17'07	1♑36	15°D18	22°38	23°59	26° 6	17°20	1°17	8°40	21°44	18° 3	17°41	9°45	n.a.	M 5
T 6	2 18 11	6°14'47	15°39	15°21	23°45	24°16	25°59	17°17	1°17	8°41	21°43	18° 0	17°38	9°51	n.a.	T 6
W 7	2 22 7	7°12'25	29°45	15°29	24°52	24°33	25°53	17°14	1°18	8°43	21°41	17°59	17°35	9°58	n.a.	W 7
T 8	2 26 4	8°10'01	13♒53	15°42	25°59	24°50	25°46	17°11	1°18	8°44	21°40	17°59	17°32	10° 5	n.a.	T 8
F 9	2 30 0	9° 7'35	28° 0	16° 0	27° 6	25° 8	25°39	17° 8	1°18	8°46	21°38	17°58	17°29	10°11	n.a.	F 9
S 10	2 33 57	10° 5'07	12♓ 7	16°21	28°13	25°27	25°32	17° 5	1°19	8°47	21°37	17°57	17°25	10°18	n.a.	S 10
S 11	2 37 53	11° 2'37	26°11	16°48	29°21	25°46	25°25	17° 2	1°19	8°48	21°35	17°53	17°22	10°24	n.a.	S 11
M12	2 41 50	12° 0'06	10♈11	17°18	0♎28	26° 5	25°18	16°59	1°19	8°49	21°34	17°46	17°19	10°31	n.a.	M12
T 13	2 45 46	12°57'32	24° 3	17°53	1°36	26°25	25°10	16°56	1°19	8°51	21°32	17°37	17°16	10°38	n.a.	T 13
W14	2 49 43	13°54'57	7♉42	18°31	2°44	26°45	25° 3	16°53	1°19	8°52	21°31	17°26	17°13	10°44	n.a.	W14
T 15	2 53 39	14°52'21	21° 7	19°14	3°51	27° 6	24°56	16°50	1°R19	8°53	21°29	17°14	17°10	10°51	n.a.	T 15
F 16	2 57 36	15°49'43	4♊15	19°59	4°59	27°27	24°48	16°46	1°19	8°54	21°28	17° 1	17° 6	10°58	n.a.	F 16
S 17	3 1 32	16°47'04	17° 4	20°49	6° 7	27°48	24°41	16°43	1°19	8°55	21°26	16°51	17° 3	11° 4	n.a.	S 17
S 18	3 5 29	17°44'23	29°35	21°42	7°15	28°10	24°33	16°39	1°19	8°56	21°25	16°42	17° 0	11°11	n.a.	S 18
M19	3 9 25	18°41'42	11♋49	22°38	8°23	28°32	24°26	16°36	1°19	8°57	21°23	16°36	16°57	11°18	n.a.	M19
T 20	3 13 21	19°38'59	23°51	23°37	9°32	28°55	24°18	16°32	1°19	8°59	21°22	16°33	16°54	11°24	n.a.	T 20
W21	3 17 18	20°36'15	5♌43	24°39	10°40	29°18	24°11	16°29	1°19	9° 0	21°21	16°31	16°51	11°31	n.a.	W21
T 22	3 21 14	21°33'30	17°32	25°44	11°48	29°41	24° 3	16°25	1°18	9° 0	21°19	16°31	16°47	11°38	n.a.	T 22
F 23	3 25 11	22°30'44	29°22	26°52	12°57	0♓ 5	23°56	16°21	1°18	9° 1	21°18	16°31	16°44	11°44	n.a.	F 23
S 24	3 29 7	23°27'57	11♍19	28° 3	14° 5	0°29	23°48	16°17	1°17	9° 2	21°17	16°30	16°41	11°51	n.a.	S 24
S 25	3 33 4	24°25'09	23°28	29°17	15°14	0°53	23°40	16°13	1°17	9° 3	21°15	16°27	16°38	11°58	n.a.	S 25
M26	3 37 0	25°22'20	5♎54	0♏33	16°23	1°18	23°33	16°10	1°17	9° 4	21°14	16°22	16°35	12° 4	n.a.	M26
T 27	3 40 57	26°19'31	18°40	1°51	17°31	1°43	23°25	16° 6	1°16	9° 5	21°13	16°14	16°31	12°11	n.a.	T 27
W28	3 44 53	27°16'40	1♏48	3°13	18°40	2° 8	23°17	16° 2	1°15	9° 6	21°11	16° 4	16°28	12°17	n.a.	W28
T 29	3 48 50	28°13'49	15°18	4°36	19°49	2°34	23°10	15°58	1°15	9° 6	21°10	15°53	16°25	12°24	n.a.	T 29
F 30	3 52 46	29°10'56	29° 8	6° 3	20°58	3° 0	23° 2	15°54	1°14	9° 7	21° 9	15°42	16°22	12°31	n.a.	F 30
S 31	3 56 43	0♐ 8'03	13♐14	7♏31	22♎ 7	3♓26	22♉55	15♊50	1♌13	9♍ 8	21♈ 8	15♌31	16♌19	12♌37	n.a.	S 31

Delta T = 122h52m10s Julian Calendar 1 Jan. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9858 BCE

FEBRUARY 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 39	1♐ 5'08	27♐32	9♏ 2	23♎16	3♓53	22°R47	15°R45	1°R13	9♍ 9	21°R 7	15°R22	16♌16	12♌44	n.a.	S 1
M 2	4 4 36	2° 2'13	11♑55	10°36	24°26	4°20	22♉40	15♊41	1♌12	9° 9	21♈ 6	15♌16	16°12	12°51	n.a.	M 2
T 3	4 8 32	2°59'17	26°18	12°12	25°35	4°47	22°32	15°37	1°11	9°10	21° 4	15°13	16° 9	12°57	n.a.	T 3
W 4	4 12 29	3°56'19	10♒37	13°50	26°44	5°14	22°25	15°33	1°10	9°10	21° 3	15°D12	16° 6	13° 4	n.a.	W 4
T 5	4 16 25	4°53'21	24°51	15°30	27°54	5°42	22°18	15°29	1° 9	9°11	21° 2	15°12	16° 3	13°11	n.a.	T 5
F 6	4 20 22	5°50'21	8♓56	17°13	29° 3	6°10	22°11	15°24	1° 8	9°11	21° 1	15°R12	16° 0	13°17	n.a.	F 6
S 7	4 24 18	6°47'20	22°53	18°58	0♏13	6°38	22° 3	15°20	1° 7	9°12	21° 0	15°11	15°56	13°24	n.a.	S 7
S 8	4 28 15	7°44'18	6♈41	20°46	1°22	7° 7	21°56	15°16	1° 6	9°12	20°59	15° 8	15°53	13°31	n.a.	S 8
M 9	4 32 11	8°41'15	20°19	22°35	2°32	7°36	21°49	15°11	1° 5	9°13	20°58	15° 3	15°50	13°37	n.a.	M 9
T 10	4 36 8	9°38'12	3♉47	24°27	3°42	8° 5	21°42	15° 7	1° 4	9°13	20°57	14°55	15°47	13°44	n.a.	T 10
W11	4 40 4	10°35'07	17° 3	26°21	4°51	8°34	21°35	15° 3	1° 2	9°13	20°56	14°45	15°44	13°51	n.a.	W11
T 12	4 44 1	11°32'02	0♊ 6	28°18	6° 1	9° 4	21°29	14°58	1° 1	9°14	20°56	14°35	15°41	13°57	n.a.	T 12
F 13	4 47 57	12°28'57	12°55	0♐16	7°11	9°34	21°22	14°54	1° 0	9°14	20°55	14°24	15°37	14° 4	n.a.	F 13
S 14	4 51 54	13°25'51	25°29	2°16	8°21	10° 4	21°15	14°50	0°59	9°14	20°54	14°15	15°34	14°10	n.a.	S 14
S 15	4 55 50	14°22'44	7♋49	4°19	9°31	10°34	21° 9	14°45	0°57	9°15	20°53	14° 7	15°31	14°17	n.a.	S 15
M16	4 59 47	15°19'38	19°57	6°23	10°41	11° 4	21° 3	14°41	0°56	9°15	20°52	14° 2	15°28	14°24	n.a.	M16
T 17	5 3 43	16°16'31	1♌54	8°29	11°52	11°35	20°56	14°37	0°54	9°15	20°51	14° 0	15°25	14°30	n.a.	T 17
W18	5 7 40	17°13'24	13°45	10°36	13° 2	12° 6	20°50	14°32	0°53	9°15	20°51	13°D59	15°22	14°37	n.a.	W18
T 19	5 11 36	18°10'17	25°33	12°44	14°12	12°37	20°44	14°28	0°51	9°15	20°50	13°59	15°18	14°44	n.a.	T 19
F 20	5 15 33	19° 7'09	7♍22	14°53	15°23	13° 9	20°38	14°24	0°50	9°15	20°49	14° 0	15°15	14°50	n.a.	F 20
S 21	5 19 29	20° 4'02	19°19	17° 4	16°33	13°40	20°32	14°19	0°48	9°R15	20°49	14°R 1	15°12	14°57	n.a.	S 21
S 22	5 23 26	21° 0'55	1♎29	19°14	17°44	14°12	20°27	14°15	0°46	9°15	20°48	14° 0	15° 9	15° 4	n.a.	S 22
M23	5 27 22	21°57'48	13°56	21°25	18°54	14°44	20°21	14°11	0°45	9°15	20°48	13°58	15° 6	15°10	n.a.	M23
T 24	5 31 19	22°54'41	26°44	23°36	20° 5	15°16	20°16	14° 6	0°43	9°15	20°47	13°54	15° 2	15°17	n.a.	T 24
W25	5 35 15	23°51'34	9♏57	25°47	21°16	15°49	20°10	14° 2	0°41	9°15	20°46	13°47	14°59	15°24	n.a.	W25
T 26	5 39 12	24°48'28	23°36	27°57	22°26	16°21	20° 5	13°58	0°40	9°15	20°46	13°40	14°56	15°30	n.a.	T 26
F 27	5 43 8	25°45'22	7♐39	0♑ 6	23°37	16°54	20° 0	13°54	0°38	9°15	20°46	13°33	14°53	15°37	n.a.	F 27
S 28	5 47 5	26°42'16	22° 3	2°15	24°48	17°27	19°55	13°49	0°36	9°14	20°45	13°26	14°50	15°44	n.a.	S 28
S 29	5 51 2	27♐39'10	6♑42	4♑22	25♏59	18♓ 0	19♉51	13♊45	0♌34	9♍14	20♈45	13♌20	14♌47	15♌50	n.a.	S 29

Delta T = 122h52m03s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9857 BCE
geocentric

MARCH 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 58	28♐36'04	21♉28	6♉27	27♏10	18♓34	19°R46	13°R41	0°R32	9°R14	20°R44	13°R16	14♌43	15♌57	n.a.	M 1
T 2	5 58 55	29°32'58	6♒14	8°32	28°21	19° 7	19♉42	13♊37	0♌30	9♍14	20♈44	13°D15	14°40	16° 3	n.a.	T 2
W 3	6 2 51	0♉29'52	20°54	10°34	29°32	19°41	19°38	13°33	0°28	9°13	20°44	13♌15	14°37	16°10	n.a.	W 3
T 4	6 6 48	1°26'46	5♓23	12°35	0♐44	20°15	19°34	13°29	0°26	9°13	20°43	13°16	14°34	16°17	n.a.	T 4
F 5	6 10 44	2°23'40	19°37	14°34	1°55	20°49	19°30	13°25	0°24	9°13	20°43	13°17	14°31	16°23	n.a.	F 5
S 6	6 14 41	3°20'33	3♈34	16°31	3° 6	21°23	19°26	13°21	0°22	9°12	20°43	13°R17	14°28	16°30	n.a.	S 6
S 7	6 18 38	4°17'27	17°16	18°26	4°18	21°58	19°22	13°17	0°20	9°12	20°43	13°17	14°24	16°37	n.a.	S 7
M 8	6 22 34	5°14'21	0♊41	20°19	5°29	22°32	19°19	13°13	0°18	9°11	20°43	13°14	14°21	16°43	n.a.	M 8
T 9	6 26 31	6°11'16	13°52	22°10	6°40	23° 7	19°16	13° 9	0°16	9°11	20°43	13°10	14°18	16°50	n.a.	T 9
W10	6 30 27	7° 8'10	26°48	23°59	7°52	23°42	19°13	13° 5	0°14	9°10	20°42	13° 5	14°15	16°57	n.a.	W10
T 11	6 34 24	8° 5'05	9♊30	25°46	9° 4	24°17	19°10	13° 2	0°12	9°10	20°42	12°59	14°12	17° 3	n.a.	T 11
F 12	6 38 21	9° 2'00	22° 0	27°30	10°15	24°52	19° 7	12°58	0° 9	9° 9	20°D42	12°54	14° 8	17°10	n.a.	F 12
S 13	6 42 17	9°58'56	4♋18	29°13	11°27	25°28	19° 5	12°54	0° 7	9° 8	20°42	12°49	14° 5	17°17	n.a.	S 13
S 14	6 46 14	10°55'52	16°26	0♒54	12°39	26° 3	19° 2	12°51	0° 5	9° 8	20°42	12°45	14° 2	17°23	n.a.	S 14
M15	6 50 10	11°52'49	28°25	2°32	13°51	26°39	19° 0	12°47	0° 3	9° 7	20°43	12°42	13°59	17°30	n.a.	M15
T 16	6 54 7	12°49'47	10♌18	4° 9	15° 3	27°15	18°58	12°44	0° 0	9° 6	20°43	12°D41	13°56	17°37	n.a.	T 16
W17	6 58 4	13°46'45	22° 6	5°44	16°15	27°51	18°56	12°40	29♋58	9° 6	20°43	12°42	13°53	17°43	n.a.	W17
T 18	7 2 0	14°43'44	3♍53	7°16	17°27	28°27	18°54	12°37	29°56	9° 5	20°43	12°43	13°49	17°50	n.a.	T 18
F 19	7 5 57	15°40'45	15°43	8°46	18°39	29° 3	18°53	12°33	29°54	9° 4	20°43	12°45	13°46	17°56	n.a.	F 19
S 20	7 9 53	16°37'46	27°40	10°14	19°51	29°40	18°52	12°30	29°51	9° 3	20°43	12°46	13°43	18° 3	n.a.	S 20
S 21	7 13 50	17°34'48	9♎49	11°40	21° 3	0♈16	18°51	12°27	29°49	9° 2	20°44	12°47	13°40	18°10	n.a.	S 21
M22	7 17 47	18°31'52	22°15	13° 4	22°15	0°53	18°50	12°24	29°47	9° 1	20°44	12°R48	13°37	18°16	n.a.	M22
T 23	7 21 43	19°28'57	5♏ 1	14°26	23°28	1°30	18°49	12°21	29°44	9° 1	20°44	12°47	13°34	18°23	n.a.	T 23
W24	7 25 40	20°26'03	18°12	15°45	24°40	2° 7	18°48	12°18	29°42	9° 0	20°45	12°45	13°30	18°30	n.a.	W24
T 25	7 29 37	21°23'10	1♐50	17° 2	25°53	2°44	18°48	12°15	29°40	8°59	20°45	12°43	13°27	18°36	n.a.	T 25
F 26	7 33 33	22°20'18	15°54	18°17	27° 5	3°22	18°48	12°12	29°37	8°58	20°46	12°40	13°24	18°43	n.a.	F 26
S 27	7 37 30	23°17'28	0♑23	19°30	28°18	3°59	18°D48	12° 9	29°35	8°57	20°46	12°37	13°21	18°50	n.a.	S 27
S 28	7 41 26	24°14'39	15°12	20°39	29°30	4°37	18°48	12° 7	29°32	8°56	20°47	12°35	13°18	18°56	n.a.	S 28
M29	7 45 23	25°11'52	0♒13	21°47	0♑43	5°14	18°48	12° 4	29°30	8°55	20°47	12°34	13°14	19° 3	n.a.	M29
T 30	7 49 20	26° 9'05	15°18	22°51	1°56	5°52	18°49	12° 2	29°28	8°53	20°48	12°D34	13°11	19°10	n.a.	T 30
W31	7 53 16	27♑ 6'19	0♓18	23♒53	3♑ 9	6♈30	18♉49	11♊59	29♋25	8♍52	20♈48	12♌34	13♌ 8	19♌16	n.a.	W31

Delta T = 122h51m57s Julian Calendar 1 March 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9858 BCE

APRIL 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 13	28♑ 3'34	15♓ 5	24♒52	4♑21	7♈ 8	18♉50	11°R57	29°R23	8°R51	20♈49	12♌35	13♌ 5	19♌23	n.a.	T 1
F 2	8 1 10	29° 0'51	29°34	25°49	5°34	7°46	18°51	11♊54	29♋20	8♍50	20°50	12°36	13° 2	19°30	n.a.	F 2
S 3	8 5 6	29°58'08	13♈42	26°42	6°47	8°25	18°53	11°52	29°18	8°49	20°50	12°37	12°59	19°36	n.a.	S 3
S 4	8 9 3	0♒55'26	27°26	27°31	8° 0	9° 3	18°54	11°50	29°16	8°48	20°51	12°R38	12°55	19°43	n.a.	S 4
M 5	8 13 0	1°52'46	10♉48	28°18	9°13	9°42	18°56	11°48	29°13	8°46	20°52	12°37	12°52	19°49	n.a.	M 5
T 6	8 16 56	2°50'06	23°50	29° 1	10°26	10°20	18°57	11°46	29°11	8°45	20°52	12°37	12°49	19°56	n.a.	T 6
W 7	8 20 53	3°47'28	6♊33	29°40	11°40	10°59	18°59	11°44	29° 8	8°44	20°53	12°36	12°46	20° 3	n.a.	W 7
T 8	8 24 49	4°44'51	19° 1	0♓15	12°53	11°38	19° 2	11°42	29° 6	8°43	20°54	12°35	12°43	20° 9	n.a.	T 8
F 9	8 28 46	5°42'15	1♋17	0°46	14° 6	12°17	19° 4	11°41	29° 3	8°41	20°55	12°34	12°39	20°16	n.a.	F 9
S 10	8 32 43	6°39'41	13°22	1°13	15°19	12°56	19° 6	11°39	29° 1	8°40	20°56	12°33	12°36	20°23	n.a.	S 10
S 11	8 36 39	7°37'08	25°19	1°35	16°33	13°36	19° 9	11°38	28°59	8°39	20°57	12°33	12°33	20°29	n.a.	S 11
M12	8 40 36	8°34'36	7♌11	1°53	17°46	14°15	19°12	11°36	28°56	8°37	20°58	12°D33	12°30	20°36	n.a.	M12
T 13	8 44 33	9°32'07	18°59	2° 6	19° 0	14°55	19°15	11°35	28°54	8°36	20°59	12°33	12°27	20°43	n.a.	T 13
W14	8 48 29	10°29'38	0♍47	2°14	20°13	15°34	19°18	11°34	28°52	8°35	21° 0	12°33	12°24	20°49	n.a.	W14
T 15	8 52 26	11°27'12	12°36	2°R17	21°27	16°14	19°22	11°32	28°49	8°33	21° 1	12°33	12°20	20°56	n.a.	T 15
F 16	8 56 23	12°24'47	24°29	2°15	22°40	16°54	19°25	11°31	28°47	8°32	21° 2	12°R33	12°17	21° 3	n.a.	F 16
S 17	9 0 19	13°22'24	6♎30	2° 7	23°54	17°34	19°29	11°30	28°45	8°30	21° 3	12°33	12°14	21° 9	n.a.	S 17
S 18	9 4 16	14°20'03	18°41	1°54	25° 8	18°14	19°33	11°29	28°42	8°29	21° 4	12°33	12°11	21°16	n.a.	S 18
M19	9 8 13	15°17'44	1♏ 7	1°36	26°21	18°54	19°37	11°29	28°40	8°27	21° 6	12°32	12° 8	21°23	n.a.	M19
T 20	9 12 9	16°15'27	13°51	1°12	27°35	19°34	19°41	11°28	28°38	8°26	21° 7	12°D32	12° 5	21°29	n.a.	T 20
W21	9 16 6	17°13'12	26°57	0°43	28°49	20°15	19°45	11°27	28°36	8°24	21° 8	12°32	12° 1	21°36	n.a.	W21
T 22	9 20 3	18°11'00	10♐27	0° 9	0♒ 3	20°55	19°50	11°27	28°33	8°23	21° 9	12°33	11°58	21°43	n.a.	T 22
F 23	9 23 59	19° 8'49	24°23	29♒31	1°17	21°36	19°55	11°26	28°31	8°21	21°11	12°33	11°55	21°49	n.a.	F 23
S 24	9 27 56	20° 6'41	8♑45	28°49	2°31	22°16	20° 0	11°26	28°29	8°20	21°12	12°34	11°52	21°56	n.a.	S 24
S 25	9 31 52	21° 4'35	23°29	28° 3	3°45	22°57	20° 5	11°26	28°27	8°18	21°13	12°34	11°49	22° 2	n.a.	S 25
M26	9 35 49	22° 2'31	8♒31	27°15	4°59	23°38	20°10	11°26	28°25	8°17	21°15	12°R35	11°45	22° 9	n.a.	M26
T 27	9 39 46	23° 0'29	23°42	26°24	6°13	24°19	20°15	11°D26	28°22	8°15	21°16	12°35	11°42	22°16	n.a.	T 27
W28	9 43 42	23°58'29	8♓53	25°33	7°27	25° 0	20°21	11°26	28°20	8°13	21°17	12°34	11°39	22°22	n.a.	W28
T 29	9 47 39	24°56'30	23°54	24°41	8°42	25°41	20°26	11°26	28°18	8°12	21°19	12°33	11°36	22°29	n.a.	T 29
F 30	9 51 36	25♒54'34	8♈38	23♒51	9♒56	26♈23	20♉32	11♊26	28♋16	8♍10	21♈20	12♌31	11♌33	22♌36	n.a.	F 30

Delta T = 122h51m51s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9857 BCE
geocentric

MAY 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 32	26♒52'39	22♈57	23°R 3	11♒10	27♈ 4	20♉38	11♊26	28°R14	8°R 9	21♈22	12°R30	11♌30	22♌42	n.a.	S 1
S 2	9 59 29	27°50'46	6♉51	22♒18	12°24	27°45	20°44	11°27	28♋12	8♍ 7	21°23	12♌28	11°26	22°49	n.a.	S 2
M 3	10 3 26	28°48'55	20°17	21°37	13°39	28°27	20°50	11°27	28°10	8° 5	21°25	12°27	11°23	22°56	n.a.	M 3
T 4	10 7 22	29°47'06	3♊18	21° 0	14°53	29° 9	20°57	11°28	28° 8	8° 4	21°27	12°D27	11°20	23° 2	n.a.	T 4
W 5	10 11 19	0♓45'19	15°57	20°30	16° 8	29°50	21° 3	11°29	28° 6	8° 2	21°28	12°28	11°17	23° 9	n.a.	W 5
T 6	10 15 15	1°43'34	28°18	20° 6	17°22	0♉32	21°10	11°30	28° 5	8° 1	21°30	12°29	11°14	23°16	n.a.	T 6
F 7	10 19 12	2°41'50	10♋25	19°49	18°37	1°14	21°17	11°31	28° 3	7°59	21°32	12°31	11°11	23°22	n.a.	F 7
S 8	10 23 9	3°40'09	22°21	19°40	19°51	1°56	21°24	11°32	28° 1	7°57	21°33	12°32	11° 7	23°29	n.a.	S 8
S 9	10 27 5	4°38'30	4♌12	19°D39	21° 6	2°38	21°31	11°33	27°59	7°56	21°35	12°33	11° 4	23°36	n.a.	S 9
M10	10 31 2	5°36'52	16° 0	19°46	22°21	3°21	21°38	11°34	27°57	7°54	21°37	12°R33	11° 1	23°42	n.a.	M10
T 11	10 34 58	6°35'17	27°48	20° 1	23°35	4° 3	21°46	11°35	27°56	7°52	21°38	12°32	10°58	23°49	n.a.	T 11
W12	10 38 55	7°33'44	9♍38	20°25	24°50	4°45	21°53	11°37	27°54	7°51	21°40	12°30	10°55	23°56	n.a.	W12
T 13	10 42 52	8°32'13	21°33	20°57	26° 5	5°28	22° 1	11°38	27°52	7°49	21°42	12°27	10°51	24° 2	n.a.	T 13
F 14	10 46 48	9°30'44	3♎34	21°37	27°20	6°10	22° 9	11°40	27°51	7°47	21°44	12°23	10°48	24° 9	n.a.	F 14
S 15	10 50 45	10°29'18	15°43	22°25	28°34	6°53	22°17	11°41	27°49	7°46	21°46	12°18	10°45	24°15	n.a.	S 15
S 16	10 54 41	11°27'54	28° 3	23°20	29°49	7°35	22°25	11°43	27°48	7°44	21°48	12°13	10°42	24°22	n.a.	S 16
M17	10 58 38	12°26'33	10♏35	24°22	1♓ 4	8°18	22°33	11°45	27°46	7°42	21°49	12° 9	10°39	24°29	n.a.	M17
T 18	11 2 35	13°25'14	23°22	25°31	2°19	9° 1	22°41	11°47	27°45	7°41	21°51	12° 6	10°36	24°35	n.a.	T 18
W19	11 6 31	14°23'59	6♐25	26°47	3°34	9°44	22°50	11°49	27°43	7°39	21°53	12° 4	10°32	24°42	n.a.	W19
T 20	11 10 28	15°22'45	19°49	28° 8	4°49	10°27	22°58	11°51	27°42	7°37	21°55	12°D 4	10°29	24°49	n.a.	T 20
F 21	11 14 24	16°21'35	3♑34	29°35	6° 4	11°10	23° 7	11°54	27°40	7°36	21°57	12° 5	10°26	24°55	n.a.	F 21
S 22	11 18 21	17°20'27	17°41	1♓ 6	7°19	11°53	23°16	11°56	27°39	7°34	21°59	12° 6	10°23	25° 2	n.a.	S 22
S 23	11 22 18	18°19'21	2♒10	2°41	8°34	12°37	23°24	11°58	27°38	7°33	22° 1	12° 8	10°20	25° 9	n.a.	S 23
M24	11 26 14	19°18'18	16°58	4°20	9°49	13°20	23°33	12° 1	27°37	7°31	22° 3	12°R 8	10°16	25°15	n.a.	M24
T 25	11 30 11	20°17'18	1♓59	6° 2	11° 5	14° 3	23°43	12° 3	27°36	7°29	22° 5	12° 7	10°13	25°22	n.a.	T 25
W26	11 34 7	21°16'20	17° 5	7°47	12°20	14°47	23°52	12° 6	27°34	7°28	22° 7	12° 3	10°10	25°29	n.a.	W26
T 27	11 38 4	22°15'25	2♈ 7	9°34	13°35	15°30	24° 1	12° 9	27°33	7°26	22° 9	11°58	10° 7	25°35	n.a.	T 27
F 28	11 42 0	23°14'32	16°56	11°22	14°50	16°14	24°11	12°12	27°32	7°25	22°11	11°52	10° 4	25°42	n.a.	F 28
S 29	11 45 57	24°13'41	1♉24	13°12	16° 6	16°58	24°20	12°15	27°31	7°23	22°13	11°45	10° 1	25°49	n.a.	S 29
S 30	11 49 53	25°12'52	15°25	15° 3	17°21	17°42	24°30	12°18	27°30	7°21	22°16	11°39	9°57	25°55	n.a.	S 30
M31	11 53 50	26♓12'06	28♉58	16♓54	18♓36	18♉25	24♉40	12♊21	27♋30	7♍20	22♈18	11♌34	9♌54	26♌ 2	n.a.	M31

Delta T = 122h51m45s Julian Calendar 1 May 9857 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9857 BCE

JUNE 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 47	27♓11'21	12♊ 4	18♓46	19♓52	19♉ 9	24♉50	12♊24	27°R29	7°R18	22♈20	11°R31	9♌51	26♌ 9	n.a.	T 1
W 2	12 1 43	28°10'39	24°44	20°38	21° 7	19°53	25° 0	12°27	27♋28	7♍17	22°22	11°D30	9°48	26°15	n.a.	W 2
T 3	12 5 40	29°10'00	7♋ 4	22°29	22°22	20°37	25°10	12°31	27°27	7°15	22°24	11♌30	9°45	26°22	n.a.	T 3
F 4	12 9 36	0♈ 9'22	19° 8	24°21	23°38	21°21	25°20	12°34	27°26	7°14	22°26	11°31	9°42	26°29	n.a.	F 4
S 5	12 13 33	1° 8'46	1♌ 2	26°12	24°53	22° 6	25°30	12°38	27°26	7°12	22°28	11°33	9°38	26°35	n.a.	S 5
S 6	12 17 29	2° 8'13	12°50	28° 3	26° 9	22°50	25°41	12°41	27°25	7°11	22°31	11°R33	9°35	26°42	n.a.	S 6
M 7	12 21 26	3° 7'41	24°37	29°54	27°24	23°34	25°51	12°45	27°25	7° 9	22°33	11°32	9°32	26°48	n.a.	M 7
T 8	12 25 22	4° 7'12	6♍27	1♈43	28°40	24°19	26° 2	12°49	27°24	7° 8	22°35	11°29	9°29	26°55	n.a.	T 8
W 9	12 29 19	5° 6'45	18°22	3°32	29°55	25° 3	26°13	12°53	27°24	7° 7	22°37	11°23	9°26	27° 2	n.a.	W 9
T 10	12 33 15	6° 6'20	0♎26	5°20	1♈11	25°48	26°23	12°57	27°23	7° 5	22°40	11°15	9°22	27° 8	n.a.	T 10
F 11	12 37 12	7° 5'58	12°39	7° 8	2°26	26°32	26°34	13° 1	27°23	7° 4	22°42	11° 6	9°19	27°15	n.a.	F 11
S 12	12 41 8	8° 5'38	25° 3	8°55	3°42	27°17	26°45	13° 5	27°23	7° 2	22°44	10°55	9°16	27°22	n.a.	S 12
S 13	12 45 5	9° 5'21	7♏38	10°41	4°58	28° 1	26°56	13° 9	27°22	7° 1	22°46	10°44	9°13	27°28	n.a.	S 13
M14	12 49 1	10° 5'06	20°25	12°26	6°13	28°46	27° 7	13°13	27°22	7° 0	22°49	10°34	9°10	27°35	n.a.	M14
T 15	12 52 58	11° 4'54	3♐23	14°10	7°29	29°31	27°19	13°18	27°22	6°58	22°51	10°27	9° 7	27°42	n.a.	T 15
W16	12 56 54	12° 4'44	16°34	15°54	8°44	0♊16	27°30	13°22	27°22	6°57	22°53	10°21	9° 3	27°48	n.a.	W16
T 17	13 0 51	13° 4'37	29°58	17°37	10° 0	1° 1	27°41	13°27	27°D22	6°56	22°55	10°18	9° 0	27°55	n.a.	T 17
F 18	13 4 47	14° 4'33	13♑38	19°19	11°16	1°46	27°53	13°31	27°22	6°55	22°58	10°D17	8°57	28° 2	n.a.	F 18
S 19	13 8 44	15° 4'31	27°33	21° 0	12°32	2°31	28° 4	13°36	27°22	6°53	23° 0	10°18	8°54	28° 8	n.a.	S 19
S 20	13 12 40	16° 4'32	11♒45	22°40	13°47	3°16	28°16	13°40	27°22	6°52	23° 2	10°R18	8°51	28°15	n.a.	S 20
M21	13 16 37	17° 4'35	26°12	24°20	15° 3	4° 1	28°28	13°45	27°22	6°51	23° 5	10°17	8°47	28°22	n.a.	M21
T 22	13 20 33	18° 4'41	10♓51	25°59	16°19	4°46	28°39	13°50	27°22	6°50	23° 7	10°14	8°44	28°28	n.a.	T 22
W23	13 24 30	19° 4'49	25°37	27°37	17°34	5°31	28°51	13°55	27°23	6°49	23° 9	10° 8	8°41	28°35	n.a.	W23
T 24	13 28 26	20° 5'00	10♈24	29°15	18°50	6°17	29° 3	14° 0	27°23	6°48	23°12	9°59	8°38	28°42	n.a.	T 24
F 25	13 32 23	21° 5'13	25° 3	0♉52	20° 6	7° 2	29°15	14° 5	27°23	6°47	23°14	9°49	8°35	28°48	n.a.	F 25
S 26	13 36 19	22° 5'28	9♉25	2°28	21°22	7°47	29°27	14°10	27°24	6°46	23°16	9°37	8°32	28°55	n.a.	S 26
S 27	13 40 16	23° 5'45	23°26	4° 4	22°38	8°33	29°39	14°15	27°24	6°45	23°18	9°26	8°28	29° 2	n.a.	S 27
M28	13 44 12	24° 6'04	7♊ 1	5°39	23°53	9°18	29°51	14°20	27°25	6°44	23°21	9°16	8°25	29° 8	n.a.	M28
T 29	13 48 9	25° 6'25	20° 9	7°13	25° 9	10° 4	0♊ 4	14°26	27°25	6°43	23°23	9° 9	8°22	29°15	n.a.	T 29
W30	13 52 5	26♈ 6'49	2♋53	8♉47	26♈25	10♊50	0♊16	14♊31	27♋26	6♍42	23♈25	9♌ 5	8♌19	29♌22	n.a.	W30

Delta T = 122h51m38s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 2	27♈ 7'13	15♋14	10♉20	27♈41	11♊35	0♊28	14♊36	27♋27	6°R41	23♈28	9°R 2	8♌16	29♌28	n.a.	T 1
F 2	13 59 58	28° 7'40	27°20	11°52	28°57	12°21	0°41	14°42	27°27	6♍40	23°30	9°D 2	8°13	29°35	n.a.	F 2
S 3	14 3 55	29° 8'09	9♌13	13°24	0♉13	13° 7	0°53	14°47	27°28	6°39	23°32	9°R 2	8° 9	29°42	n.a.	S 3
S 4	14 7 51	0♉ 8'39	21° 2	14°55	1°28	13°52	1° 6	14°53	27°29	6°38	23°35	9♌ 2	8° 6	29°48	n.a.	S 4
M 5	14 11 47	1° 9'11	2♍50	16°26	2°44	14°38	1°18	14°59	27°30	6°37	23°37	8°59	8° 3	29°55	n.a.	M 5
T 6	14 15 44	2° 9'45	14°42	17°56	4° 0	15°24	1°31	15° 4	27°31	6°37	23°39	8°55	8° 0	0♍ 1	n.a.	T 6
W 7	14 19 40	3°10'21	26°43	19°25	5°16	16°10	1°44	15°10	27°32	6°36	23°42	8°47	7°57	0° 8	n.a.	W 7
T 8	14 23 37	4°10'58	8♎56	20°54	6°32	16°56	1°56	15°16	27°33	6°35	23°44	8°37	7°53	0°15	n.a.	T 8
F 9	14 27 33	5°11'38	21°22	22°22	7°47	17°42	2° 9	15°22	27°34	6°34	23°46	8°25	7°50	0°21	n.a.	F 9
S 10	14 31 30	6°12'19	4♏ 3	23°50	9° 3	18°28	2°22	15°28	27°35	6°34	23°49	8°11	7°47	0°28	n.a.	S 10
S 11	14 35 26	7°13'02	16°58	25°17	10°19	19°14	2°35	15°34	27°36	6°33	23°51	7°57	7°44	0°35	n.a.	S 11
M12	14 39 23	8°13'47	0♐ 6	26°43	11°35	20° 0	2°48	15°40	27°37	6°33	23°53	7°44	7°41	0°41	n.a.	M12
T 13	14 43 19	9°14'33	13°26	28° 8	12°51	20°46	3° 1	15°46	27°39	6°32	23°55	7°34	7°38	0°48	n.a.	T 13
W14	14 47 16	10°15'22	26°55	29°33	14° 7	21°32	3°14	15°52	27°40	6°31	23°58	7°26	7°34	0°55	n.a.	W14
T 15	14 51 12	11°16'13	10♑34	0♊56	15°22	22°18	3°27	15°58	27°41	6°31	24° 0	7°22	7°31	1° 1	n.a.	T 15
F 16	14 55 9	12°17'06	24°20	2°19	16°38	23° 4	3°40	16° 4	27°43	6°30	24° 2	7°20	7°28	1° 8	n.a.	F 16
S 17	14 59 5	13°18'01	8♒14	3°41	17°54	23°51	3°53	16°10	27°44	6°30	24° 4	7°20	7°25	1°15	n.a.	S 17
S 18	15 3 1	14°18'57	22°17	5° 2	19°10	24°37	4° 6	16°17	27°46	6°30	24° 7	7°20	7°22	1°21	n.a.	S 18
M19	15 6 58	15°19'56	6♓27	6°21	20°26	25°23	4°19	16°23	27°47	6°29	24° 9	7°18	7°18	1°28	n.a.	M19
T 20	15 10 54	16°20'57	20°43	7°39	21°41	26° 9	4°33	16°29	27°49	6°29	24°11	7°15	7°15	1°35	n.a.	T 20
W21	15 14 51	17°21'59	5♈ 4	8°56	22°57	26°56	4°46	16°36	27°51	6°29	24°13	7° 8	7°12	1°41	n.a.	W21
T 22	15 18 47	18°23'03	19°24	10°11	24°13	27°42	4°59	16°42	27°52	6°28	24°15	6°59	7° 9	1°48	n.a.	T 22
F 23	15 22 44	19°24'09	3♉38	11°25	25°29	28°29	5°13	16°48	27°54	6°28	24°17	6°48	7° 6	1°55	n.a.	F 23
S 24	15 26 40	20°25'16	17°41	12°36	26°45	29°15	5°26	16°55	27°56	6°28	24°20	6°35	7° 3	2° 1	n.a.	S 24
S 25	15 30 37	21°26'25	1♊27	13°45	28° 0	0♋ 1	5°39	17° 1	27°58	6°28	24°22	6°23	6°59	2° 8	n.a.	S 25
M26	15 34 33	22°27'35	14°53	14°52	29°16	0°48	5°53	17° 8	28° 0	6°28	24°24	6°12	6°56	2°15	n.a.	M26
T 27	15 38 30	23°28'46	27°57	15°56	0♊32	1°34	6° 6	17°15	28° 2	6°28	24°26	6° 4	6°53	2°21	n.a.	T 27
W28	15 42 26	24°29'59	10♋39	16°56	1°48	2°21	6°20	17°21	28° 4	6°28	24°28	5°58	6°50	2°28	n.a.	W28
T 29	15 46 23	25°31'12	23° 1	17°53	3° 3	3° 7	6°33	17°28	28° 6	6°D28	24°30	5°55	6°47	2°35	n.a.	T 29
F 30	15 50 19	26°32'27	5♌ 8	18°46	4°19	3°54	6°47	17°35	28° 8	6°28	24°32	5°D55	6°44	2°41	n.a.	F 30
S 31	15 54 16	27♉33'42	17♌ 3	19♊34	5♊35	4♋41	7♊ 0	17♊41	28♋10	6♍28	24♈34	5♌55	6♌40	2♍48	n.a.	S 31

Delta T = 122h51m32s Julian Calendar 1 July 9857 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9857 BCE

AUGUST 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 12	28♉34'58	28♌52	20♊17	6♊50	5♋27	7♊14	17♊48	28♋12	6♍28	24♈36	5°R55	6♌37	2♍55	n.a.	S 1
M 2	16 2 8	29°36'16	10♍40	20°54	8° 6	6°14	7°27	17°55	28°14	6°28	24°38	5♌55	6°34	3° 1	n.a.	M 2
T 3	16 6 5	0♊37'34	22°34	21°24	9°22	7° 0	7°41	18° 2	28°17	6°28	24°40	5°52	6°31	3° 8	n.a.	T 3
W 4	16 10 1	1°38'52	4♎38	21°47	10°37	7°47	7°54	18° 8	28°19	6°28	24°42	5°47	6°28	3°15	n.a.	W 4
T 5	16 13 58	2°40'12	16°55	22° 2	11°53	8°34	8° 8	18°15	28°21	6°28	24°44	5°39	6°24	3°21	n.a.	T 5
F 6	16 17 54	3°41'32	29°30	22°R 7	13° 8	9°20	8°21	18°22	28°24	6°29	24°46	5°30	6°21	3°28	n.a.	F 6
S 7	16 21 51	4°42'53	12♏24	22° 3	14°24	10° 7	8°35	18°29	28°26	6°29	24°48	5°19	6°18	3°35	n.a.	S 7
S 8	16 25 47	5°44'15	25°37	21°49	15°39	10°54	8°49	18°36	28°28	6°29	24°50	5° 7	6°15	3°41	n.a.	S 8
M 9	16 29 44	6°45'38	9♐ 8	21°24	16°55	11°40	9° 2	18°43	28°31	6°30	24°52	4°57	6°12	3°48	n.a.	M 9
T 10	16 33 40	7°47'01	22°53	20°48	18°10	12°27	9°16	18°50	28°33	6°30	24°54	4°49	6° 9	3°55	n.a.	T 10
W11	16 37 37	8°48'25	6♑49	20° 1	19°26	13°14	9°30	18°56	28°36	6°30	24°55	4°43	6° 5	4° 1	n.a.	W11
T 12	16 41 33	9°49'51	20°52	19° 3	20°41	14° 0	9°43	19° 3	28°39	6°31	24°57	4°40	6° 2	4° 8	n.a.	T 12
F 13	16 45 30	10°51'17	5♒ 0	17°56	21°57	14°47	9°57	19°10	28°41	6°31	24°59	4°D39	5°59	4°15	n.a.	F 13
S 14	16 49 26	11°52'43	19° 8	16°42	23°12	15°34	10°10	19°17	28°44	6°32	25° 1	4°40	5°56	4°21	n.a.	S 14
S 15	16 53 23	12°54'11	3♓17	15°22	24°28	16°21	10°24	19°24	28°47	6°32	25° 2	4°41	5°53	4°28	n.a.	S 15
M16	16 57 19	13°55'39	17°23	14° 0	25°43	17° 7	10°38	19°31	28°49	6°33	25° 4	4°R41	5°50	4°35	n.a.	M16
T 17	17 1 16	14°57'09	1♈27	12°37	26°58	17°54	10°51	19°38	28°52	6°34	25° 6	4°40	5°46	4°41	n.a.	T 17
W18	17 5 12	15°58'39	15°26	11°18	28°14	18°41	11° 5	19°45	28°55	6°34	25° 7	4°36	5°43	4°48	n.a.	W18
T 19	17 9 9	17° 0'09	29°20	10° 3	29°29	19°28	11°19	19°52	28°58	6°35	25° 9	4°30	5°40	4°55	n.a.	T 19
F 20	17 13 6	18° 1'40	13♉ 5	8°56	0♋44	20°14	11°32	19°59	29° 1	6°36	25°11	4°23	5°37	5° 1	n.a.	F 20
S 21	17 17 2	19° 3'12	26°40	7°58	2° 0	21° 1	11°46	20° 6	29° 3	6°37	25°12	4°15	5°34	5° 8	n.a.	S 21
S 22	17 20 59	20° 4'44	10♊ 2	7°11	3°15	21°48	11°59	20°13	29° 6	6°37	25°14	4° 7	5°30	5°15	n.a.	S 22
M23	17 24 55	21° 6'17	23° 8	6°35	4°30	22°35	12°13	20°20	29° 9	6°38	25°15	3°59	5°27	5°21	n.a.	M23
T 24	17 28 52	22° 7'49	5♋58	6°10	5°46	23°21	12°26	20°27	29°12	6°39	25°17	3°54	5°24	5°28	n.a.	T 24
W25	17 32 48	23° 9'22	18°31	5°56	7° 1	24° 8	12°40	20°34	29°15	6°40	25°18	3°51	5°21	5°35	n.a.	W25
T 26	17 36 45	24°10'54	0♌49	5°D53	8°16	24°55	12°53	20°41	29°18	6°41	25°20	3°D49	5°18	5°41	n.a.	T 26
F 27	17 40 41	25°12'27	12°54	5°59	9°31	25°42	13° 7	20°48	29°21	6°42	25°21	3°50	5°15	5°48	n.a.	F 27
S 28	17 44 38	26°13'59	24°49	6°15	10°46	26°28	13°20	20°55	29°24	6°43	25°23	3°51	5°11	5°55	n.a.	S 28
S 29	17 48 34	27°15'31	6♍38	6°39	12° 1	27°15	13°34	21° 2	29°28	6°44	25°24	3°53	5° 8	6° 1	n.a.	S 29
M30	17 52 31	28°17'02	18°27	7°10	13°16	28° 2	13°47	21° 9	29°31	6°45	25°25	3°54	5° 5	6° 8	n.a.	M30
T 31	17 56 28	29♊18'33	0♎20	7♊48	14♋31	28♋49	14♊ 1	21♊16	29♋34	6♍46	25♈27	3°R55	5♌ 2	6♍15	n.a.	T 31

Delta T = 122h51m25s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9857 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 24	0♋20'03	12♎22	8♊32	15♋46	29♋35	14♊14	21♊23	29♋37	6♍47	25♈28	3°R54	4♌59	6♍21	n.a.	W 1
T 2	18 4 21	1°21'33	24°39	9°22	17° 1	0♌22	14°28	21°30	29°40	6°48	25°29	3♌52	4°56	6°28	n.a.	T 2
F 3	18 8 17	2°23'03	7♏15	10°16	18°16	1° 9	14°41	21°37	29°44	6°50	25°30	3°48	4°52	6°35	n.a.	F 3
S 4	18 12 14	3°24'31	20°12	11°15	19°31	1°55	14°54	21°44	29°47	6°51	25°31	3°43	4°49	6°41	n.a.	S 4
S 5	18 16 10	4°26'00	3♐33	12°17	20°46	2°42	15° 7	21°51	29°50	6°52	25°33	3°38	4°46	6°48	n.a.	S 5
M 6	18 20 7	5°27'28	17°17	13°22	22° 1	3°29	15°21	21°58	29°53	6°53	25°34	3°34	4°43	6°55	n.a.	M 6
T 7	18 24 4	6°28'55	1♑22	14°30	23°16	4°15	15°34	22° 5	29°57	6°55	25°35	3°30	4°40	7° 1	n.a.	T 7
W 8	18 28 0	7°30'22	15°43	15°41	24°31	5° 2	15°47	22°12	0♌ 0	6°56	25°36	3°28	4°36	7° 8	n.a.	W 8
T 9	18 31 57	8°31'48	0♒15	16°54	25°46	5°48	16° 0	22°19	0° 3	6°57	25°37	3°D27	4°33	7°15	n.a.	T 9
F 10	18 35 53	9°33'13	14°51	18° 8	27° 0	6°35	16°13	22°25	0° 7	6°59	25°38	3°27	4°30	7°21	n.a.	F 10
S 11	18 39 50	10°34'38	29°26	19°25	28°15	7°22	16°26	22°32	0°10	7° 0	25°39	3°28	4°27	7°28	n.a.	S 11
S 12	18 43 47	11°36'03	13♓55	20°43	29°30	8° 8	16°39	22°39	0°14	7° 2	25°40	3°30	4°24	7°35	n.a.	S 12
M13	18 47 43	12°37'27	28°14	22° 3	0♌44	8°55	16°52	22°46	0°17	7° 3	25°40	3°31	4°21	7°41	n.a.	M13
T 14	18 51 40	13°38'51	12♈20	23°23	1°59	9°41	17° 5	22°53	0°20	7° 5	25°41	3°R31	4°17	7°48	n.a.	T 14
W15	18 55 36	14°40'14	26°12	24°45	3°14	10°28	17°18	22°59	0°24	7° 6	25°42	3°31	4°14	7°55	n.a.	W15
T 16	18 59 33	15°41'37	9♉50	26° 8	4°28	11°14	17°31	23° 6	0°27	7° 8	25°43	3°30	4°11	8° 1	n.a.	T 16
F 17	19 3 30	16°42'59	23°13	27°32	5°43	12° 1	17°44	23°13	0°31	7° 9	25°44	3°28	4° 8	8° 8	n.a.	F 17
S 18	19 7 26	17°44'20	6♊23	28°57	6°58	12°47	17°56	23°19	0°34	7°11	25°44	3°25	4° 5	8°15	n.a.	S 18
S 19	19 11 23	18°45'41	19°20	0♋22	8°12	13°33	18° 9	23°26	0°38	7°12	25°45	3°23	4° 2	8°21	n.a.	S 19
M20	19 15 19	19°47'00	2♋ 3	1°49	9°27	14°20	18°22	23°32	0°41	7°14	25°46	3°21	3°58	8°28	n.a.	M20
T 21	19 19 16	20°48'19	14°33	3°15	10°41	15° 6	18°34	23°39	0°45	7°16	25°46	3°20	3°55	8°35	n.a.	T 21
W22	19 23 13	21°49'37	26°52	4°43	11°55	15°53	18°47	23°45	0°48	7°17	25°47	3°19	3°52	8°41	n.a.	W22
T 23	19 27 9	22°50'53	9♌ 0	6°11	13°10	16°39	18°59	23°52	0°52	7°19	25°47	3°D19	3°49	8°48	n.a.	T 23
F 24	19 31 6	23°52'08	20°59	7°40	14°24	17°25	19°12	23°58	0°55	7°21	25°48	3°20	3°46	8°55	n.a.	F 24
S 25	19 35 3	24°53'22	2♍52	9° 9	15°39	18°11	19°24	24° 5	0°59	7°23	25°48	3°20	3°42	9° 1	n.a.	S 25
S 26	19 38 59	25°54'34	14°41	10°39	16°53	18°58	19°36	24°11	1° 2	7°24	25°49	3°21	3°39	9° 8	n.a.	S 26
M27	19 42 56	26°55'45	26°30	12°10	18° 7	19°44	19°49	24°17	1° 6	7°26	25°49	3°22	3°36	9°15	n.a.	M27
T 28	19 46 53	27°56'54	8♎22	13°41	19°22	20°30	20° 1	24°24	1° 9	7°28	25°50	3°23	3°33	9°21	n.a.	T 28
W29	19 50 49	28°58'02	20°23	15°12	20°36	21°16	20°13	24°30	1°13	7°30	25°50	3°23	3°30	9°28	n.a.	W29
T 30	19 54 46	29♋59'08	2♏37	16♋45	21♌50	22♌ 2	20♊25	24♊36	1♌16	7♍32	25♈50	3°R23	3♌27	9♍35	n.a.	T 30

Delta T = 122h51m19s Julian Calendar 1 Sept. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 June 9857 BCE

OCTOBER 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 42	1♌ 0'11	15♏ 8	18♋17	23♌ 4	22♌49	20♊37	24♊42	1♌20	7♍34	25♈51	3°R23	3♌23	9♍41	n.a.	F 1
S 2	20 2 39	2° 1'14	28° 0	19°50	24°18	23°35	20°49	24°48	1°24	7°36	25°51	3♌23	3°20	9°48	n.a.	S 2
S 3	20 6 36	3° 2'14	11♐18	21°24	25°32	24°21	21° 0	24°54	1°27	7°38	25°51	3°D23	3°17	9°55	n.a.	S 3
M 4	20 10 32	4° 3'13	25° 2	22°59	26°47	25° 7	21°12	25° 0	1°31	7°40	25°51	3°23	3°14	10° 1	n.a.	M 4
T 5	20 14 29	5° 4'10	9♑11	24°34	28° 1	25°53	21°24	25° 6	1°34	7°41	25°51	3°23	3°11	10° 8	n.a.	T 5
W 6	20 18 26	6° 5'06	23°44	26° 9	29°15	26°39	21°35	25°12	1°38	7°43	25°51	3°23	3° 7	10°15	n.a.	W 6
T 7	20 22 22	7° 5'59	8♒35	27°45	0♍29	27°25	21°47	25°18	1°41	7°45	25°51	3°R23	3° 4	10°22	n.a.	T 7
F 8	20 26 19	8° 6'51	23°36	29°22	1°43	28°10	21°58	25°24	1°45	7°47	25°R51	3°23	3° 1	10°28	n.a.	F 8
S 9	20 30 16	9° 7'41	8♓38	1♌ 0	2°56	28°56	22°10	25°29	1°48	7°50	25°51	3°22	2°58	10°35	n.a.	S 9
S 10	20 34 12	10° 8'30	23°33	2°38	4°10	29°42	22°21	25°35	1°52	7°52	25°51	3°22	2°55	10°42	n.a.	S 10
M11	20 38 9	11° 9'17	8♈14	4°17	5°24	0♍28	22°32	25°41	1°55	7°54	25°51	3°21	2°52	10°48	n.a.	M11
T 12	20 42 6	12°10'02	22°35	5°56	6°38	1°14	22°43	25°46	1°59	7°56	25°51	3°20	2°48	10°55	n.a.	T 12
W13	20 46 2	13°10'46	6♉34	7°36	7°52	1°59	22°54	25°52	2° 2	7°58	25°51	3°19	2°45	11° 2	n.a.	W13
T 14	20 49 59	14°11'28	20°11	9°17	9° 6	2°45	23° 5	25°57	2° 6	8° 0	25°51	3°D19	2°42	11° 8	n.a.	T 14
F 15	20 53 55	15°12'09	3♊25	10°59	10°19	3°31	23°16	26° 3	2° 9	8° 2	25°50	3°20	2°39	11°15	n.a.	F 15
S 16	20 57 52	16°12'49	16°21	12°41	11°33	4°16	23°26	26° 8	2°13	8° 4	25°50	3°21	2°36	11°22	n.a.	S 16
S 17	21 1 49	17°13'26	28°59	14°25	12°47	5° 2	23°37	26°13	2°16	8° 6	25°50	3°22	2°33	11°28	n.a.	S 17
M18	21 5 45	18°14'02	11♋24	16° 9	14° 0	5°47	23°48	26°19	2°20	8° 8	25°50	3°23	2°29	11°35	n.a.	M18
T 19	21 9 42	19°14'36	23°37	17°53	15°14	6°33	23°58	26°24	2°23	8°11	25°49	3°24	2°26	11°42	n.a.	T 19
W20	21 13 39	20°15'08	5♌42	19°39	16°27	7°18	24° 8	26°29	2°27	8°13	25°49	3°R25	2°23	11°48	n.a.	W20
T 21	21 17 35	21°15'38	17°39	21°25	17°41	8° 4	24°19	26°34	2°30	8°15	25°48	3°24	2°20	11°55	n.a.	T 21
F 22	21 21 32	22°16'05	29°32	23°12	18°54	8°49	24°29	26°39	2°33	8°17	25°48	3°22	2°17	12° 2	n.a.	F 22
S 23	21 25 29	23°16'31	11♍22	25° 0	20° 8	9°34	24°39	26°44	2°37	8°19	25°47	3°20	2°13	12° 8	n.a.	S 23
S 24	21 29 25	24°16'55	23°11	26°49	21°21	10°20	24°49	26°48	2°40	8°22	25°47	3°16	2°10	12°15	n.a.	S 24
M25	21 33 22	25°17'16	5♎ 2	28°38	22°35	11° 5	24°58	26°53	2°43	8°24	25°46	3°12	2° 7	12°22	n.a.	M25
T 26	21 37 19	26°17'35	16°57	0♍28	23°48	11°50	25° 8	26°58	2°47	8°26	25°46	3° 9	2° 4	12°28	n.a.	T 26
W27	21 41 15	27°17'51	28°58	2°19	25° 1	12°35	25°18	27° 2	2°50	8°28	25°45	3° 5	2° 1	12°35	n.a.	W27
T 28	21 45 12	28°18'05	11♏11	4°10	26°15	13°20	25°27	27° 7	2°53	8°30	25°45	3° 3	1°58	12°42	n.a.	T 28
F 29	21 49 8	29°18'17	23°38	6° 1	27°28	14° 6	25°37	27°11	2°57	8°33	25°44	3°D 2	1°54	12°48	n.a.	F 29
S 30	21 53 5	0♍18'26	6♐24	7°53	28°41	14°51	25°46	27°16	3° 0	8°35	25°43	3° 2	1°51	12°55	n.a.	S 30
S 31	21 57 2	1♍18'33	19♐33	9♍45	29♍54	15♍36	25♊55	27♊20	3♌ 3	8♍37	25♈42	3♌ 3	1♌48	13♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 122h51m13s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9857 BCE
geocentric

NOVEMBER 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 58	2♍18'37	3♉ 7	11♍37	1♎ 7	16♍21	26♊ 4	27♊24	3♌ 6	8♍39	25°R42	3♌ 4	1♌45	13♍ 8	n.a.	M 1
T 2	22 4 55	3°18'38	17° 9	13°28	2°20	17° 5	26°13	27°29	3°10	8°42	25♈41	3° 6	1°42	13°15	n.a.	T 2
W 3	22 8 52	4°18'38	1♒37	15°19	3°33	17°50	26°22	27°33	3°13	8°44	25°40	3°R 7	1°39	13°22	n.a.	W 3
T 4	22 12 48	5°18'34	16°29	17° 9	4°46	18°35	26°30	27°37	3°16	8°46	25°39	3° 6	1°35	13°29	n.a.	T 4
F 5	22 16 45	6°18'28	1♓38	18°58	5°59	19°20	26°39	27°41	3°19	8°48	25°38	3° 4	1°32	13°35	n.a.	F 5
S 6	22 20 41	7°18'20	16°55	20°46	7°12	20° 5	26°47	27°44	3°22	8°51	25°37	3° 0	1°29	13°42	n.a.	S 6
S 7	22 24 38	8°18'10	2♈ 9	22°31	8°25	20°49	26°55	27°48	3°25	8°53	25°36	2°55	1°26	13°49	n.a.	S 7
M 8	22 28 35	9°17'57	17°10	24°14	9°38	21°34	27° 3	27°52	3°28	8°55	25°35	2°50	1°23	13°55	n.a.	M 8
T 9	22 32 31	10°17'42	1♉50	25°55	10°50	22°19	27°11	27°56	3°31	8°58	25°34	2°44	1°19	14° 2	n.a.	T 9
W10	22 36 28	11°17'25	16° 3	27°31	12° 3	23° 3	27°19	27°59	3°34	9° 0	25°33	2°40	1°16	14° 9	n.a.	W10
T 11	22 40 24	12°17'06	29°48	29° 4	13°16	23°48	27°27	28° 3	3°37	9° 2	25°32	2°38	1°13	14°15	n.a.	T 11
F 12	22 44 21	13°16'45	13♊ 5	0♎33	14°28	24°32	27°35	28° 6	3°40	9° 4	25°31	2°D37	1°10	14°22	n.a.	F 12
S 13	22 48 18	14°16'22	25°57	1°56	15°41	25°17	27°42	28° 9	3°43	9° 7	25°30	2°38	1° 7	14°29	n.a.	S 13
S 14	22 52 14	15°15'57	8♋29	3°13	16°53	26° 1	27°49	28°12	3°46	9° 9	25°29	2°39	1° 4	14°35	n.a.	S 14
M15	22 56 11	16°15'29	20°44	4°25	18° 6	26°45	27°57	28°15	3°49	9°11	25°28	2°41	1° 0	14°42	n.a.	M15
T 16	23 0 7	17°15'00	2♌47	5°29	19°18	27°30	28° 4	28°18	3°52	9°13	25°27	2°R41	0°57	14°49	n.a.	T 16
W17	23 4 4	18°14'28	14°42	6°27	20°30	28°14	28°10	28°21	3°54	9°16	25°26	2°40	0°54	14°55	n.a.	W17
T 18	23 8 1	19°13'54	26°33	7°16	21°43	28°58	28°17	28°24	3°57	9°18	25°24	2°37	0°51	15° 2	n.a.	T 18
F 19	23 11 57	20°13'17	8♍21	7°58	22°55	29°42	28°24	28°27	4° 0	9°20	25°23	2°32	0°48	15° 9	n.a.	F 19
S 20	23 15 54	21°12'38	20°11	8°32	24° 7	0♎26	28°30	28°30	4° 3	9°22	25°22	2°25	0°44	15°15	n.a.	S 20
S 21	23 19 50	22°11'57	2♎ 2	8°57	25°19	1°10	28°37	28°32	4° 5	9°25	25°21	2°16	0°41	15°22	n.a.	S 21
M22	23 23 47	23°11'13	13°57	9°13	26°31	1°54	28°43	28°35	4° 8	9°27	25°19	2° 6	0°38	15°29	n.a.	M22
T 23	23 27 44	24°10'27	25°58	9°R21	27°43	2°38	28°49	28°37	4°10	9°29	25°18	1°56	0°35	15°36	n.a.	T 23
W24	23 31 40	25° 9'39	8♏ 6	9°21	28°55	3°22	28°54	28°39	4°13	9°31	25°17	1°47	0°32	15°42	n.a.	W24
T 25	23 35 37	26° 8'47	20°24	9°12	0♏ 7	4° 6	29° 0	28°42	4°15	9°33	25°15	1°39	0°29	15°49	n.a.	T 25
F 26	23 39 33	27° 7'54	2♐53	8°55	1°19	4°50	29° 6	28°44	4°18	9°36	25°14	1°34	0°25	15°56	n.a.	F 26
S 27	23 43 30	28° 6'57	15°38	8°31	2°30	5°34	29°11	28°46	4°20	9°38	25°13	1°31	0°22	16° 2	n.a.	S 27
S 28	23 47 26	29° 5'58	28°41	8° 0	3°42	6°17	29°16	28°48	4°23	9°40	25°11	1°D30	0°19	16° 9	n.a.	S 28
M29	23 51 23	0♎ 4'56	12♉ 6	7°23	4°53	7° 1	29°21	28°49	4°25	9°42	25°10	1°31	0°16	16°16	n.a.	M29
T 30	23 55 19	1♎ 3'52	25♉56	6♎41	6♏ 5	7♎45	29♊26	28♊51	4♌27	9♍44	25♈ 8	1°R31	0♌13	16♍22	n.a.	T 30

Delta T = 122h51m06s Julian Calendar 1 Nov. 9857 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9857 BCE

DECEMBER 9857 BCE (-9856) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 16	2♎ 2'45	10♒11	5°R55	7♏16	8♎28	29♊31	28♊53	4♌30	9♍46	25°R 7	1°R31	0♌10	16♍29	n.a.	W 1
T 2	0 3 13	3° 1'35	24°50	5♎ 5	8°27	9°12	29°35	28°54	4°32	9°48	25♈ 5	1♌29	0° 6	16°36	n.a.	T 2
F 3	0 7 9	4° 0'23	9♓50	4°14	9°39	9°55	29°40	28°56	4°34	9°51	25° 4	1°25	0° 3	16°42	n.a.	F 3
S 4	0 11 6	4°59'08	25° 2	3°21	10°50	10°39	29°44	28°57	4°36	9°53	25° 2	1°18	29♋59	16°49	n.a.	S 4
S 5	0 15 2	5°57'50	10♈18	2°28	12° 1	11°22	29°48	28°58	4°38	9°55	25° 1	1° 9	29°57	16°56	n.a.	S 5
M 6	0 18 59	6°56'31	25°25	1°37	13°12	12° 5	29°52	28°59	4°41	9°57	24°59	0°59	29°54	17° 2	n.a.	M 6
T 7	0 22 55	7°55'09	10♉14	0°47	14°22	12°49	29°55	29° 1	4°43	9°59	24°58	0°50	29°50	17° 9	n.a.	T 7
W 8	0 26 52	8°53'45	24°38	0° 0	15°33	13°32	29°59	29° 1	4°45	10° 1	24°56	0°41	29°47	17°16	n.a.	W 8
T 9	0 30 48	9°52'19	8♊32	29♍17	16°44	14°15	0♋ 2	29° 2	4°47	10° 3	24°55	0°35	29°44	17°23	n.a.	T 9
F 10	0 34 45	10°50'51	21°56	28°39	17°54	14°58	0° 5	29° 3	4°49	10° 5	24°53	0°32	29°41	17°29	n.a.	F 10
S 11	0 38 41	11°49'22	4♋52	28° 5	19° 5	15°41	0° 8	29° 4	4°50	10° 7	24°51	0°30	29°38	17°36	n.a.	S 11
S 12	0 42 38	12°47'50	17°25	27°35	20°15	16°24	0°11	29° 4	4°52	10° 9	24°50	0°D30	29°35	17°43	n.a.	S 12
M13	0 46 34	13°46'16	29°39	27°12	21°25	17° 7	0°14	29° 5	4°54	10°11	24°48	0°R30	29°31	17°49	n.a.	M13
T 14	0 50 31	14°44'40	11♌40	26°53	22°35	17°50	0°16	29° 5	4°56	10°13	24°47	0°30	29°28	17°56	n.a.	T 14
W15	0 54 27	15°43'02	23°32	26°41	23°46	18°33	0°18	29° 6	4°57	10°15	24°45	0°28	29°25	18° 3	n.a.	W15
T 16	0 58 24	16°41'23	5♍20	26°33	24°55	19°16	0°20	29° 6	4°59	10°17	24°43	0°23	29°22	18° 9	n.a.	T 16
F 17	1 2 20	17°39'41	17° 8	26°D32	26° 5	19°59	0°22	29°R 6	5° 1	10°19	24°42	0°15	29°19	18°16	n.a.	F 17
S 18	1 6 17	18°37'57	28°59	26°35	27°15	20°41	0°24	29° 6	5° 2	10°21	24°40	0° 5	29°15	18°23	n.a.	S 18
S 19	1 10 13	19°36'11	10♎55	26°44	28°25	21°24	0°25	29° 6	5° 4	10°22	24°39	29♋53	29°12	18°29	n.a.	S 19
M20	1 14 10	20°34'23	22°59	26°58	29°34	22° 7	0°27	29° 5	5° 5	10°24	24°37	29°39	29° 9	18°36	n.a.	M20
T 21	1 18 6	21°32'33	5♏10	27°16	0♐43	22°49	0°28	29° 5	5° 7	10°26	24°35	29°26	29° 6	18°43	n.a.	T 21
W22	1 22 3	22°30'41	17°29	27°39	1°53	23°32	0°29	29° 5	5° 8	10°28	24°34	29°13	29° 3	18°50	n.a.	W22
T 23	1 25 59	23°28'46	29°59	28° 7	3° 2	24°14	0°30	29° 4	5° 9	10°30	24°32	29° 2	29° 0	18°56	n.a.	T 23
F 24	1 29 56	24°26'50	12♐39	28°39	4°11	24°57	0°30	29° 4	5°11	10°31	24°30	28°54	28°56	19° 3	n.a.	F 24
S 25	1 33 52	25°24'51	25°31	29°15	5°19	25°39	0°31	29° 3	5°12	10°33	24°29	28°49	28°53	19°10	n.a.	S 25
S 26	1 37 49	26°22'50	8♉38	29°55	6°28	26°22	0°31	29° 2	5°13	10°35	24°27	28°47	28°50	19°16	n.a.	S 26
M27	1 41 45	27°20'47	22° 2	0♎38	7°37	27° 4	0°R31	29° 1	5°14	10°37	24°26	28°46	28°47	19°23	n.a.	M27
T 28	1 45 42	28°18'41	5♒45	1°25	8°45	27°46	0°31	29° 0	5°15	10°38	24°24	28°46	28°44	19°30	n.a.	T 28
W29	1 49 38	29°16'34	19°48	2°16	9°53	28°28	0°30	28°59	5°17	10°40	24°22	28°46	28°41	19°36	n.a.	W29
T 30	1 53 34	0♏14'24	4♓11	3° 9	11° 1	29°11	0°30	28°58	5°18	10°42	24°21	28°43	28°37	19°43	n.a.	T 30
F 31	1 57 31	1♏12'11	18♓53	4♎ 6	12♐ 9	29♎53	0♋29	28♊57	5♌18	10♍43	24♈19	28♋38	28♋34	19♍50	n.a.	F 31

Delta T = 122h51m00s Julian Calendar

The year -9856 astronomical counting style corresponds to year 9857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

JANUARY 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 27	2♏ 9'57	3♈47	5♎ 5	13♐17	0♏35	0°R28	28°R56	5♌19	10♍45	24°R17	28°R30	28♋31	19♍56	n.a.	S 1
S 2	2 5 24	3° 7'40	18°47	6° 8	14°24	1°17	0♋27	28♊54	5°20	10°46	24♈16	28♋20	28°28	20° 3	n.a.	S 2
M 3	2 9 20	4° 5'22	3♉42	7°13	15°32	1°59	0°26	28°53	5°21	10°48	24°14	28° 9	28°25	20°10	n.a.	M 3
T 4	2 13 17	5° 3'02	18°25	8°21	16°39	2°41	0°25	28°51	5°22	10°49	24°13	27°58	28°21	20°17	n.a.	T 4
W 5	2 17 13	6° 0'41	2♊46	9°31	17°46	3°23	0°23	28°49	5°22	10°51	24°11	27°49	28°18	20°23	n.a.	W 5
T 6	2 21 10	6°58'18	16°42	10°44	18°53	4° 4	0°21	28°48	5°23	10°52	24° 9	27°41	28°15	20°30	n.a.	T 6
F 7	2 25 6	7°55'53	0♋ 9	11°59	20° 0	4°46	0°19	28°46	5°24	10°54	24° 8	27°37	28°12	20°37	n.a.	F 7
S 8	2 29 3	8°53'27	13° 9	13°17	21° 6	5°28	0°17	28°44	5°24	10°55	24° 6	27°34	28° 9	20°43	n.a.	S 8
S 9	2 32 59	9°50'59	25°45	14°36	22°12	6°10	0°15	28°42	5°25	10°56	24° 5	27°D34	28° 6	20°50	n.a.	S 9
M10	2 36 56	10°48'31	8♌ 2	15°58	23°18	6°51	0°12	28°40	5°25	10°58	24° 3	27°R34	28° 2	20°57	n.a.	M10
T 11	2 40 52	11°46'00	20° 5	17°22	24°24	7°33	0° 9	28°37	5°26	10°59	24° 2	27°33	27°59	21° 3	n.a.	T 11
W12	2 44 49	12°43'29	1♍58	18°49	25°30	8°14	0° 6	28°35	5°26	11° 0	24° 0	27°32	27°56	21°10	n.a.	W12
T 13	2 48 45	13°40'56	13°47	20°17	26°35	8°56	0° 3	28°33	5°26	11° 2	23°58	27°28	27°53	21°17	n.a.	T 13
F 14	2 52 41	14°38'22	25°38	21°48	27°41	9°37	0° 0	28°30	5°27	11° 3	23°57	27°22	27°50	21°24	n.a.	F 14
S 15	2 56 38	15°35'46	7♎32	23°20	28°46	10°19	29♊57	28°28	5°27	11° 4	23°55	27°13	27°46	21°30	n.a.	S 15
S 16	3 0 34	16°33'10	19°35	24°55	29°50	11° 0	29°53	28°25	5°27	11° 5	23°54	27° 3	27°43	21°37	n.a.	S 16
M17	3 4 31	17°30'32	1♏47	26°32	0♑55	11°42	29°49	28°22	5°27	11° 7	23°53	26°51	27°40	21°44	n.a.	M17
T 18	3 8 27	18°27'52	14°10	28°10	1°59	12°23	29°46	28°20	5°27	11° 8	23°51	26°38	27°37	21°50	n.a.	T 18
W19	3 12 24	19°25'12	26°45	29°51	3° 3	13° 4	29°41	28°17	5°R27	11° 9	23°50	26°27	27°34	21°57	n.a.	W19
T 20	3 16 20	20°22'30	9♐31	1♏34	4° 7	13°45	29°37	28°14	5°27	11°10	23°48	26°18	27°31	22° 4	n.a.	T 20
F 21	3 20 17	21°19'47	22°29	3°19	5°11	14°26	29°33	28°11	5°27	11°11	23°47	26°11	27°27	22°10	n.a.	F 21
S 22	3 24 13	22°17'02	5♑39	5° 5	6°14	15° 8	29°28	28° 8	5°27	11°12	23°45	26° 7	27°24	22°17	n.a.	S 22
S 23	3 28 10	23°14'16	19° 0	6°54	7°17	15°49	29°24	28° 5	5°27	11°13	23°44	26° 5	27°21	22°24	n.a.	S 23
M24	3 32 6	24°11'29	2♒33	8°45	8°20	16°30	29°19	28° 1	5°27	11°14	23°43	26°D 5	27°18	22°31	n.a.	M24
T 25	3 36 3	25° 8'40	16°20	10°38	9°22	17°11	29°14	27°58	5°26	11°15	23°41	26° 6	27°15	22°37	n.a.	T 25
W26	3 39 59	26° 5'49	0♓19	12°33	10°24	17°52	29° 9	27°55	5°26	11°16	23°40	26°R 6	27°12	22°44	n.a.	W26
T 27	3 43 55	27° 2'58	14°32	14°29	11°26	18°32	29° 3	27°52	5°26	11°17	23°39	26° 5	27° 8	22°51	n.a.	T 27
F 28	3 47 52	28° 0'04	28°56	16°28	12°28	19°13	28°58	27°48	5°25	11°17	23°37	26° 1	27° 5	22°57	n.a.	F 28
S 29	3 51 48	28°57'10	13♈29	18°28	13°29	19°54	28°52	27°45	5°25	11°18	23°36	25°56	27° 2	23° 4	n.a.	S 29
S 30	3 55 45	29°54'14	28° 4	20°31	14°30	20°35	28°47	27°41	5°24	11°19	23°35	25°48	26°59	23°11	n.a.	S 30
M31	3 59 41	0♐51'17	12♉36	22♏34	15♑30	21♏15	28♊41	27♊37	5♌24	11♍20	23♈34	25♋40	26♋56	23♍17	n.a.	M31

Delta T = 122h50m54s Julian Calendar 1 Jan. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9857 BCE

FEBRUARY 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 38	1♐48'19	26♉57	24♏40	16♑30	21♏56	28°R35	27°R34	5°R23	11♍20	23°R32	25°R32	26♋52	23♍24	n.a.	T 1
W 2	4 7 34	2°45'20	11♊ 3	26°47	17°30	22°37	28♊29	27♊30	5♌22	11°21	23♈31	25♋25	26°49	23°31	n.a.	W 2
T 3	4 11 31	3°42'21	24°47	28°55	18°30	23°17	28°23	27°26	5°22	11°22	23°30	25°19	26°46	23°38	n.a.	T 3
F 4	4 15 27	4°39'21	8♋ 9	1♐ 4	19°29	23°58	28°16	27°22	5°21	11°22	23°29	25°16	26°43	23°44	n.a.	F 4
S 5	4 19 24	5°36'20	21° 7	3°14	20°27	24°38	28°10	27°19	5°20	11°23	23°28	25°D14	26°40	23°51	n.a.	S 5
S 6	4 23 20	6°33'19	3♌44	5°24	21°25	25°19	28° 3	27°15	5°19	11°24	23°27	25°14	26°37	23°58	n.a.	S 6
M 7	4 27 17	7°30'17	16° 2	7°35	22°23	25°59	27°57	27°11	5°18	11°24	23°26	25°16	26°33	24° 4	n.a.	M 7
T 8	4 31 13	8°27'15	28° 7	9°46	23°21	26°40	27°50	27° 7	5°18	11°25	23°25	25°17	26°30	24°11	n.a.	T 8
W 9	4 35 10	9°24'12	10♍ 2	11°57	24°17	27°20	27°43	27° 3	5°17	11°25	23°24	25°R17	26°27	24°18	n.a.	W 9
T 10	4 39 6	10°21'09	21°54	14° 8	25°14	28° 0	27°36	26°59	5°16	11°25	23°23	25°16	26°24	24°24	n.a.	T 10
F 11	4 43 3	11°18'06	3♎46	16°18	26°10	28°40	27°29	26°54	5°14	11°26	23°22	25°14	26°21	24°31	n.a.	F 11
S 12	4 46 59	12°15'02	15°45	18°26	27° 5	29°21	27°22	26°50	5°13	11°26	23°21	25°10	26°18	24°38	n.a.	S 12
S 13	4 50 56	13°11'58	27°52	20°34	28° 0	0♐ 1	27°15	26°46	5°12	11°27	23°20	25° 4	26°14	24°45	n.a.	S 13
M14	4 54 52	14° 8'54	10♏12	22°40	28°55	0°41	27° 8	26°42	5°11	11°27	23°19	24°57	26°11	24°51	n.a.	M14
T 15	4 58 49	15° 5'50	22°46	24°45	29°49	1°21	27° 1	26°38	5°10	11°27	23°18	24°50	26° 8	24°58	n.a.	T 15
W16	5 2 45	16° 2'45	5♐36	26°48	0♒42	2° 1	26°53	26°33	5° 9	11°27	23°17	24°44	26° 5	25° 5	n.a.	W16
T 17	5 6 42	16°59'40	18°41	28°49	1°35	2°41	26°46	26°29	5° 7	11°28	23°16	24°39	26° 2	25°11	n.a.	T 17
F 18	5 10 38	17°56'35	2♑ 0	0♑48	2°27	3°21	26°39	26°25	5° 6	11°28	23°16	24°35	25°58	25°18	n.a.	F 18
S 19	5 14 35	18°53'30	15°33	2°45	3°19	4° 1	26°31	26°20	5° 4	11°28	23°15	24°33	25°55	25°25	n.a.	S 19
S 20	5 18 31	19°50'24	29°16	4°39	4°10	4°41	26°24	26°16	5° 3	11°28	23°14	24°D33	25°52	25°32	n.a.	S 20
M21	5 22 28	20°47'17	13♒ 9	6°32	5° 0	5°21	26°16	26°12	5° 2	11°28	23°14	24°34	25°49	25°38	n.a.	M21
T 22	5 26 25	21°44'11	27°11	8°22	5°50	6° 1	26° 9	26° 7	5° 0	11°28	23°13	24°35	25°46	25°45	n.a.	T 22
W23	5 30 21	22°41'04	11♓18	10° 9	6°39	6°40	26° 1	26° 3	4°58	11°R28	23°12	24°36	25°43	25°52	n.a.	W23
T 24	5 34 18	23°37'56	25°30	11°55	7°27	7°20	25°53	25°59	4°57	11°28	23°12	24°R37	25°39	25°58	n.a.	T 24
F 25	5 38 14	24°34'48	9♈44	13°38	8°14	8° 0	25°46	25°54	4°55	11°28	23°11	24°36	25°36	26° 5	n.a.	F 25
S 26	5 42 11	25°31'40	23°58	15°18	9° 1	8°39	25°38	25°50	4°54	11°28	23°11	24°34	25°33	26°12	n.a.	S 26
S 27	5 46 7	26°28'31	8♉10	16°57	9°47	9°19	25°31	25°46	4°52	11°28	23°10	24°31	25°30	26°18	n.a.	S 27
M28	5 50 4	27♐25'23	22♉14	18♑32	10♒32	9♐59	25♊23	25♊41	4♌50	11♍28	23♈10	24♋27	25♋27	26♍25	n.a.	M28

Delta T = 122h50m47s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

MARCH 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 0	28♐22'14	6♊ 9	20♑ 6	11♒16	10♐38	25°R15	25°R37	4°R48	11°R28	23°R 9	24°R23	25♋23	26♍32	n.a.	T 1
W 2	5 57 57	29°19'05	19°50	21°37	11°59	11°18	25♊ 8	25♊32	4♌47	11♍27	23♈ 9	24♋20	25°20	26°39	n.a.	W 2
T 3	6 1 54	0♑15'57	3♋14	23° 5	12°41	11°57	25° 0	25°28	4°45	11°27	23° 8	24°18	25°17	26°45	n.a.	T 3
F 4	6 5 50	1°12'49	16°21	24°31	13°22	12°36	24°53	25°24	4°43	11°27	23° 8	24°17	25°14	26°52	n.a.	F 4
S 5	6 9 47	2° 9'41	29° 9	25°55	14° 3	13°16	24°45	25°19	4°41	11°26	23° 8	24°D16	25°11	26°59	n.a.	S 5
S 6	6 13 43	3° 6'34	11♌41	27°16	14°42	13°55	24°38	25°15	4°39	11°26	23° 7	24°17	25° 8	27° 5	n.a.	S 6
M 7	6 17 40	4° 3'27	23°57	28°34	15°20	14°35	24°30	25°11	4°37	11°26	23° 7	24°19	25° 4	27°12	n.a.	M 7
T 8	6 21 36	5° 0'20	6♍ 1	29°50	15°57	15°14	24°23	25° 6	4°35	11°25	23° 7	24°20	25° 1	27°19	n.a.	T 8
W 9	6 25 33	5°57'14	17°58	1♒ 3	16°32	15°53	24°16	25° 2	4°33	11°25	23° 7	24°21	24°58	27°26	n.a.	W 9
T 10	6 29 30	6°54'09	29°50	2°13	17° 7	16°32	24° 8	24°58	4°31	11°24	23° 6	24°22	24°55	27°32	n.a.	T 10
F 11	6 33 26	7°51'05	11♎44	3°21	17°40	17°11	24° 1	24°54	4°29	11°24	23° 6	24°R22	24°52	27°39	n.a.	F 11
S 12	6 37 23	8°48'01	23°43	4°25	18°12	17°51	23°54	24°49	4°27	11°23	23° 6	24°22	24°49	27°46	n.a.	S 12
S 13	6 41 19	9°44'58	5♏53	5°27	18°43	18°30	23°47	24°45	4°25	11°23	23° 6	24°20	24°45	27°52	n.a.	S 13
M14	6 45 16	10°41'56	18°16	6°26	19°12	19° 9	23°40	24°41	4°23	11°22	23° 6	24°19	24°42	27°59	n.a.	M14
T 15	6 49 13	11°38'55	0♐57	7°21	19°39	19°48	23°33	24°37	4°21	11°22	23°D 6	24°17	24°39	28° 6	n.a.	T 15
W16	6 53 9	12°35'55	13°56	8°13	20° 6	20°27	23°26	24°33	4°19	11°21	23° 6	24°16	24°36	28°13	n.a.	W16
T 17	6 57 6	13°32'55	27°16	9° 2	20°30	21° 6	23°19	24°29	4°16	11°20	23° 6	24°14	24°33	28°19	n.a.	T 17
F 18	7 1 2	14°29'57	10♑55	9°48	20°53	21°45	23°13	24°25	4°14	11°20	23° 6	24°14	24°29	28°26	n.a.	F 18
S 19	7 4 59	15°26'59	24°51	10°29	21°14	22°24	23° 6	24°21	4°12	11°19	23° 6	24°D13	24°26	28°33	n.a.	S 19
S 20	7 8 56	16°24'02	9♒ 1	11° 7	21°34	23° 2	23° 0	24°17	4°10	11°18	23° 7	24°14	24°23	28°39	n.a.	S 20
M21	7 12 52	17°21'06	23°21	11°41	21°52	23°41	22°53	24°13	4° 8	11°17	23° 7	24°14	24°20	28°46	n.a.	M21
T 22	7 16 49	18°18'10	7♓45	12°11	22° 8	24°20	22°47	24° 9	4° 5	11°17	23° 7	24°15	24°17	28°53	n.a.	T 22
W23	7 20 46	19°15'15	22°10	12°37	22°22	24°59	22°41	24° 5	4° 3	11°16	23° 7	24°15	24°14	29° 0	n.a.	W23
T 24	7 24 42	20°12'20	6♈31	12°58	22°33	25°38	22°35	24° 2	4° 1	11°15	23° 7	24°15	24°10	29° 6	n.a.	T 24
F 25	7 28 39	21° 9'27	20°46	13°15	22°43	26°16	22°29	23°58	3°58	11°14	23° 8	24°R15	24° 7	29°13	n.a.	F 25
S 26	7 32 35	22° 6'33	4♉51	13°27	22°51	26°55	22°23	23°54	3°56	11°13	23° 8	24°15	24° 4	29°20	n.a.	S 26
S 27	7 36 32	23° 3'41	18°45	13°34	22°57	27°34	22°18	23°51	3°54	11°12	23° 9	24°15	24° 1	29°26	n.a.	S 27
M28	7 40 29	24° 0'50	2♊27	13°R37	23° 0	28°12	22°12	23°47	3°51	11°11	23° 9	24°D15	23°58	29°33	n.a.	M28
T 29	7 44 25	24°57'59	15°56	13°35	23°R 2	28°51	22° 7	23°44	3°49	11°10	23° 9	24°15	23°55	29°40	n.a.	T 29
W30	7 48 22	25°55'10	29°11	13°27	23° 0	29°29	22° 2	23°41	3°47	11° 9	23°10	24°15	23°51	29°47	n.a.	W30
T 31	7 52 19	26♑52'21	12♋12	13♒15	22♒57	0♑ 8	21♊57	23♊37	3♌44	11♍ 8	23♈10	24♋16	23♋48	29♍53	n.a.	T 31

Delta T = 122h50m41s Julian Calendar 1 March 9856 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9857 BCE

APRIL 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 15	27♑49'34	24♋59	12°R58	22°R51	0♑46	21°R52	23°R34	3°R42	11°R 7	23♈11	24°R16	23♋45	29♍59	n.a.	F 1
S 2	8 0 12	28°46'47	7♌33	12♒37	22♒43	1°25	21♊47	23♊31	3♌39	11♍ 6	23°12	24♋15	23°42	0♎ 7	n.a.	S 2
S 3	8 4 9	29°44'03	19°54	12°11	22°33	2° 3	21°42	23°28	3°37	11° 5	23°12	24°15	23°39	0°13	n.a.	S 3
M 4	8 8 5	0♒41'19	2♍ 4	11°40	22°20	2°41	21°38	23°25	3°35	11° 4	23°13	24°14	23°35	0°20	n.a.	M 4
T 5	8 12 2	1°38'37	14° 6	11° 6	22° 5	3°20	21°34	23°22	3°32	11° 2	23°14	24°13	23°32	0°27	n.a.	T 5
W 6	8 15 58	2°35'56	26° 1	10°29	21°48	3°58	21°29	23°19	3°30	11° 1	23°14	24°12	23°29	0°34	n.a.	W 6
T 7	8 19 55	3°33'17	7♎53	9°49	21°29	4°36	21°25	23°16	3°27	11° 0	23°15	24°11	23°26	0°40	n.a.	T 7
F 8	8 23 52	4°30'40	19°46	9° 7	21° 7	5°14	21°22	23°13	3°25	10°59	23°16	24°11	23°23	0°47	n.a.	F 8
S 9	8 27 48	5°28'05	1♏44	8°23	20°44	5°53	21°18	23°11	3°23	10°58	23°17	24°D10	23°20	0°54	n.a.	S 9
S 10	8 31 45	6°25'31	13°52	7°39	20°18	6°31	21°14	23° 8	3°20	10°56	23°17	24°10	23°16	1° 0	n.a.	S 10
M11	8 35 42	7°22'59	26°14	6°54	19°51	7° 9	21°11	23° 5	3°18	10°55	23°18	24°11	23°13	1° 7	n.a.	M11
T 12	8 39 38	8°20'29	8♐55	6°11	19°22	7°47	21° 8	23° 3	3°15	10°54	23°19	24°12	23°10	1°14	n.a.	T 12
W13	8 43 35	9°18'01	21°57	5°29	18°51	8°25	21° 5	23° 1	3°13	10°52	23°20	24°13	23° 7	1°21	n.a.	W13
T 14	8 47 32	10°15'34	5♑24	4°50	18°19	9° 3	21° 2	22°58	3°11	10°51	23°21	24°14	23° 4	1°27	n.a.	T 14
F 15	8 51 28	11°13'10	19°14	4°14	17°46	9°41	21° 0	22°56	3° 8	10°50	23°22	24°R15	23° 1	1°34	n.a.	F 15
S 16	8 55 25	12°10'47	3♒28	3°42	17°11	10°19	20°57	22°54	3° 6	10°48	23°23	24°15	22°57	1°41	n.a.	S 16
S 17	8 59 22	13° 8'26	18° 0	3°15	16°36	10°57	20°55	22°52	3° 3	10°47	23°24	24°14	22°54	1°47	n.a.	S 17
M18	9 3 18	14° 6'06	2♓46	2°53	16° 1	11°35	20°53	22°50	3° 1	10°45	23°25	24°12	22°51	1°54	n.a.	M18
T 19	9 7 15	15° 3'49	17°37	2°37	15°25	12°13	20°51	22°48	2°59	10°44	23°26	24° 9	22°48	2° 1	n.a.	T 19
W20	9 11 11	16° 1'32	2♈25	2°27	14°49	12°51	20°49	22°46	2°56	10°43	23°27	24° 6	22°45	2° 8	n.a.	W20
T 21	9 15 8	16°59'18	17° 5	2°D24	14°13	13°29	20°48	22°45	2°54	10°41	23°29	24° 4	22°41	2°14	n.a.	T 21
F 22	9 19 5	17°57'05	1♉29	2°27	13°37	14° 6	20°47	22°43	2°52	10°40	23°30	24° 2	22°38	2°21	n.a.	F 22
S 23	9 23 1	18°54'53	15°36	2°37	13° 2	14°44	20°45	22°42	2°50	10°38	23°31	24°D 1	22°35	2°28	n.a.	S 23
S 24	9 26 58	19°52'43	29°23	2°55	12°28	15°22	20°44	22°40	2°47	10°37	23°32	24° 1	22°32	2°34	n.a.	S 24
M25	9 30 55	20°50'35	12♊51	3°19	11°54	16° 0	20°44	22°39	2°45	10°35	23°34	24° 3	22°29	2°41	n.a.	M25
T 26	9 34 51	21°48'28	26° 1	3°51	11°22	16°37	20°43	22°38	2°43	10°34	23°35	24° 4	22°26	2°48	n.a.	T 26
W27	9 38 48	22°46'24	8♋55	4°30	10°51	17°15	20°43	22°36	2°41	10°32	23°36	24° 6	22°22	2°55	n.a.	W27
T 28	9 42 45	23°44'20	21°35	5°15	10°22	17°52	20°42	22°35	2°38	10°30	23°38	24°R 6	22°19	3° 1	n.a.	T 28
F 29	9 46 41	24°42'19	4♌ 4	6° 8	9°55	18°30	20°D42	22°35	2°36	10°29	23°39	24° 6	22°16	3° 8	n.a.	F 29
S 30	9 50 38	25♒40'20	16♌22	7♒ 7	9♒29	19♑ 7	20♊43	22♊34	2♌34	10♍27	23♈40	24♋ 4	22♋13	3♎15	n.a.	S 30

Delta T = 122h50m35s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

MAY 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 35	26♒38'22	28♌32	8♒13	9°R 5	19♉45	20♊43	22°R33	2°R32	10°R26	23♈42	24°R 0	22♋10	3♎21	n.a.	S 1
M 2	9 58 31	27°36'27	10♍34	9°24	8♒44	20°22	20°44	22♊32	2♌30	10♍24	23°43	23♋56	22° 6	3°28	n.a.	M 2
T 3	10 2 28	28°34'33	22°31	10°42	8°24	21° 0	20°44	22°32	2°28	10°22	23°45	23°49	22° 3	3°35	n.a.	T 3
W 4	10 6 24	29°32'42	4♎24	12° 5	8° 7	21°37	20°45	22°31	2°26	10°21	23°46	23°43	22° 0	3°42	n.a.	W 4
T 5	10 10 21	0♓30'53	16°15	13°33	7°52	22°15	20°46	22°31	2°24	10°19	23°48	23°37	21°57	3°48	n.a.	T 5
F 6	10 14 18	1°29'07	28° 8	15° 6	7°40	22°52	20°48	22°31	2°22	10°18	23°50	23°31	21°54	3°55	n.a.	F 6
S 7	10 18 14	2°27'23	10♏ 5	16°43	7°30	23°29	20°49	22°30	2°20	10°16	23°51	23°27	21°51	4° 2	n.a.	S 7
S 8	10 22 11	3°25'41	22°11	18°24	7°22	24° 7	20°51	22°D30	2°18	10°14	23°53	23°25	21°47	4° 8	n.a.	S 8
M 9	10 26 7	4°24'02	4♐29	20° 8	7°17	24°44	20°53	22°30	2°16	10°13	23°55	23°D24	21°44	4°15	n.a.	M 9
T 10	10 30 4	5°22'25	17° 5	21°55	7°14	25°21	20°55	22°30	2°14	10°11	23°56	23°25	21°41	4°22	n.a.	T 10
W11	10 34 1	6°20'51	0♑ 3	23°45	7°D14	25°58	20°57	22°31	2°12	10° 9	23°58	23°26	21°38	4°29	n.a.	W11
T 12	10 37 57	7°19'20	13°26	25°37	7°15	26°35	20°59	22°31	2°10	10° 8	24° 0	23°27	21°35	4°35	n.a.	T 12
F 13	10 41 54	8°17'51	27°17	27°30	7°19	27°12	21° 2	22°31	2° 8	10° 6	24° 1	23°R27	21°32	4°42	n.a.	F 13
S 14	10 45 51	9°16'24	11♒36	29°25	7°26	27°50	21° 4	22°32	2° 7	10° 4	24° 3	23°26	21°28	4°49	n.a.	S 14
S 15	10 49 47	10°15'00	26°19	1♓20	7°34	28°27	21° 7	22°32	2° 5	10° 3	24° 5	23°23	21°25	4°55	n.a.	S 15
M16	10 53 44	11°13'38	11♓22	3°16	7°45	29° 4	21°11	22°33	2° 3	10° 1	24° 7	23°17	21°22	5° 2	n.a.	M16
T 17	10 57 40	12°12'18	26°33	5°13	7°58	29°41	21°14	22°34	2° 1	9°59	24° 9	23°10	21°19	5° 9	n.a.	T 17
W18	11 1 37	13°11'01	11♈44	7° 9	8°12	0♒18	21°17	22°35	2° 0	9°58	24°10	23° 3	21°16	5°16	n.a.	W18
T 19	11 5 33	14° 9'45	26°44	9° 5	8°29	0°54	21°21	22°36	1°58	9°56	24°12	22°55	21°12	5°22	n.a.	T 19
F 20	11 9 30	15° 8'32	11♉25	11° 1	8°48	1°31	21°25	22°37	1°57	9°55	24°14	22°49	21° 9	5°29	n.a.	F 20
S 21	11 13 27	16° 7'21	25°41	12°57	9° 8	2° 8	21°29	22°38	1°55	9°53	24°16	22°45	21° 6	5°36	n.a.	S 21
S 22	11 17 23	17° 6'12	9♊31	14°52	9°31	2°45	21°33	22°39	1°54	9°51	24°18	22°44	21° 3	5°43	n.a.	S 22
M23	11 21 20	18° 5'06	22°56	16°46	9°55	3°22	21°37	22°41	1°52	9°50	24°20	22°D43	21° 0	5°49	n.a.	M23
T 24	11 25 16	19° 4'01	5♋57	18°39	10°21	3°58	21°42	22°42	1°51	9°48	24°22	22°44	20°57	5°56	n.a.	T 24
W25	11 29 13	20° 2'58	18°40	20°32	10°48	4°35	21°46	22°44	1°50	9°46	24°24	22°R45	20°53	6° 3	n.a.	W25
T 26	11 33 10	21° 1'58	1♌ 6	22°24	11°17	5°12	21°51	22°45	1°48	9°45	24°26	22°45	20°50	6° 9	n.a.	T 26
F 27	11 37 6	22° 0'59	13°21	24°14	11°47	5°48	21°56	22°47	1°47	9°43	24°28	22°43	20°47	6°16	n.a.	F 27
S 28	11 41 3	23° 0'03	25°27	26° 4	12°19	6°25	22° 1	22°49	1°46	9°42	24°30	22°38	20°44	6°23	n.a.	S 28
S 29	11 44 59	23°59'09	7♍27	27°53	12°53	7° 1	22° 7	22°51	1°45	9°40	24°32	22°30	20°41	6°30	n.a.	S 29
M30	11 48 56	24°58'18	19°23	29°41	13°28	7°38	22°12	22°53	1°43	9°38	24°34	22°21	20°37	6°36	n.a.	M30
T 31	11 52 52	25♓57'28	1♎16	1♈28	14♒ 4	8♒14	22♊18	22♊55	1♌42	9♍37	24♈36	22♋ 9	20♋34	6♎43	n.a.	T 31

Delta T = 122h50m29s Julian Calendar 1 May 9856 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9856 BCE

JUNE 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 49	26♓56'41	13♎ 8	3♈13	14♒41	8♒51	22♊24	22♊58	1°R41	9°R35	24♈39	21°R56	20♋31	6♎50	n.a.	W 1
T 2	12 0 45	27°55'57	25° 1	4°58	15°20	9°27	22°30	23° 0	1♌40	9♍34	24°41	21♋44	20°28	6°56	n.a.	T 2
F 3	12 4 42	28°55'15	6♏55	6°42	16° 0	10° 4	22°36	23° 2	1°39	9°32	24°43	21°33	20°25	7° 3	n.a.	F 3
S 4	12 8 38	29°54'36	18°55	8°25	16°41	10°40	22°42	23° 5	1°38	9°31	24°45	21°24	20°22	7°10	n.a.	S 4
S 5	12 12 35	0♈53'59	1♐ 1	10° 7	17°23	11°16	22°49	23° 7	1°38	9°29	24°47	21°17	20°18	7°17	n.a.	S 5
M 6	12 16 31	1°53'25	13°18	11°49	18° 6	11°52	22°55	23°10	1°37	9°28	24°49	21°13	20°15	7°23	n.a.	M 6
T 7	12 20 28	2°52'54	25°50	13°29	18°50	12°29	23° 2	23°13	1°36	9°26	24°51	21°12	20°12	7°30	n.a.	T 7
W 8	12 24 25	3°52'26	8♑42	15° 8	19°35	13° 5	23° 9	23°16	1°35	9°25	24°54	21°D12	20° 9	7°37	n.a.	W 8
T 9	12 28 21	4°52'00	21°57	16°47	20°21	13°41	23°16	23°19	1°35	9°23	24°56	21°R12	20° 6	7°44	n.a.	T 9
F 10	12 32 18	5°51'37	5♒39	18°24	21° 9	14°17	23°23	23°22	1°34	9°22	24°58	21°11	20° 3	7°50	n.a.	F 10
S 11	12 36 14	6°51'16	19°50	20° 1	21°57	14°53	23°30	23°25	1°33	9°20	25° 0	21° 8	19°59	7°57	n.a.	S 11
S 12	12 40 11	7°50'58	4♓29	21°37	22°45	15°29	23°38	23°28	1°33	9°19	25° 3	21° 3	19°56	8° 4	n.a.	S 12
M13	12 44 7	8°50'43	19°31	23°12	23°35	16° 5	23°45	23°31	1°32	9°17	25° 5	20°55	19°53	8°10	n.a.	M13
T 14	12 48 4	9°50'30	4♈48	24°46	24°25	16°41	23°53	23°35	1°32	9°16	25° 7	20°45	19°50	8°17	n.a.	T 14
W15	12 52 0	10°50'19	20° 9	26°19	25°17	17°17	24° 1	23°38	1°31	9°15	25° 9	20°34	19°47	8°24	n.a.	W15
T 16	12 55 57	11°50'11	5♉23	27°52	26° 8	17°52	24° 9	23°42	1°31	9°13	25°12	20°23	19°43	8°31	n.a.	T 16
F 17	12 59 53	12°50'05	20°18	29°24	27° 1	18°28	24°17	23°46	1°31	9°12	25°14	20°13	19°40	8°37	n.a.	F 17
S 18	13 3 50	13°50'01	4♊47	0♉55	27°54	19° 4	24°26	23°49	1°31	9°11	25°16	20° 6	19°37	8°44	n.a.	S 18
S 19	13 7 46	14°49'59	18°47	2°25	28°48	19°39	24°34	23°53	1°30	9°10	25°19	20° 2	19°34	8°51	n.a.	S 19
M20	13 11 43	15°50'00	2♋17	3°54	29°43	20°15	24°43	23°57	1°30	9° 8	25°21	20° 0	19°31	8°57	n.a.	M20
T 21	13 15 39	16°50'02	15°20	5°23	0♓38	20°51	24°51	24° 1	1°30	9° 7	25°23	20° 0	19°28	9° 4	n.a.	T 21
W22	13 19 36	17°50'06	28° 0	6°50	1°34	21°26	25° 0	24° 5	1°D30	9° 6	25°26	20° 0	19°24	9°11	n.a.	W22
T 23	13 23 32	18°50'13	10♌22	8°17	2°30	22° 1	25° 9	24° 9	1°30	9° 5	25°28	19°59	19°21	9°18	n.a.	T 23
F 24	13 27 29	19°50'21	22°30	9°43	3°27	22°37	25°18	24°13	1°30	9° 3	25°30	19°56	19°18	9°24	n.a.	F 24
S 25	13 31 25	20°50'31	4♍29	11° 8	4°25	23°12	25°27	24°18	1°30	9° 2	25°32	19°50	19°15	9°31	n.a.	S 25
S 26	13 35 22	21°50'43	16°23	12°32	5°23	23°47	25°36	24°22	1°31	9° 1	25°35	19°41	19°12	9°38	n.a.	S 26
M27	13 39 18	22°50'57	28°15	13°55	6°21	24°23	25°46	24°27	1°31	9° 0	25°37	19°30	19° 9	9°45	n.a.	M27
T 28	13 43 14	23°51'14	10♎ 7	15°17	7°20	24°58	25°55	24°31	1°31	8°59	25°39	19°16	19° 5	9°51	n.a.	T 28
W29	13 47 11	24°51'32	22° 1	16°38	8°20	25°33	26° 5	24°36	1°32	8°58	25°42	19° 1	19° 2	9°58	n.a.	W29
T 30	13 51 7	25♈51'52	3♏58	17♉58	9♓20	26♒ 8	26♊15	24♊40	1♌32	8♍57	25♈44	18♋46	18♋59	10♎ 5	n.a.	T 30

Delta T = 122h50m22s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

JULY 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 4	26♈52'15	15♏59	19♉17	10♓20	26♒43	26♊25	24♊45	1♌32	8°R56	25♈47	18°R33	18♋56	10♎11	n.a.	F 1
S 2	13 59 0	27°52'40	28° 6	20°34	11°21	27°18	26°35	24°50	1°33	8♍55	25°49	18♋22	18°53	10°18	n.a.	S 2
S 3	14 2 57	28°53'07	10♐20	21°50	12°22	27°53	26°45	24°55	1°33	8°54	25°51	18°14	18°49	10°25	n.a.	S 3
M 4	14 6 53	29°53'36	22°43	23° 4	13°24	28°28	26°55	25° 0	1°34	8°53	25°54	18° 9	18°46	10°32	n.a.	M 4
T 5	14 10 50	0♉54'08	5♑18	24°17	14°26	29° 2	27° 5	25° 5	1°35	8°52	25°56	18° 6	18°43	10°38	n.a.	T 5
W 6	14 14 46	1°54'42	18° 9	25°27	15°29	29°37	27°16	25°10	1°35	8°51	25°58	18°D 6	18°40	10°45	n.a.	W 6
T 7	14 18 43	2°55'18	1♒19	26°36	16°31	0♓12	27°26	25°15	1°36	8°51	26° 1	18°R 6	18°37	10°52	n.a.	T 7
F 8	14 22 39	3°55'57	14°52	27°43	17°35	0°46	27°37	25°20	1°37	8°50	26° 3	18° 5	18°34	10°59	n.a.	F 8
S 9	14 26 36	4°56'37	28°50	28°47	18°38	1°21	27°47	25°26	1°38	8°49	26° 5	18° 3	18°30	11° 5	n.a.	S 9
S 10	14 30 32	5°57'20	13♓14	29°48	19°42	1°55	27°58	25°31	1°39	8°48	26° 7	17°59	18°27	11°12	n.a.	S 10
M11	14 34 28	6°58'05	28° 0	0♊47	20°46	2°30	28° 9	25°36	1°40	8°48	26°10	17°52	18°24	11°19	n.a.	M11
T 12	14 38 25	7°58'52	13♈ 4	1°42	21°51	3° 4	28°20	25°42	1°41	8°47	26°12	17°42	18°21	11°25	n.a.	T 12
W13	14 42 21	8°59'41	28°16	2°33	22°56	3°38	28°31	25°47	1°42	8°46	26°14	17°32	18°18	11°32	n.a.	W13
T 14	14 46 18	10° 0'32	13♉25	3°20	24° 1	4°12	28°42	25°53	1°43	8°46	26°17	17°21	18°14	11°39	n.a.	T 14
F 15	14 50 14	11° 1'25	28°22	4° 3	25° 7	4°46	28°54	25°59	1°44	8°45	26°19	17°12	18°11	11°46	n.a.	F 15
S 16	14 54 11	12° 2'19	12♊57	4°40	26°12	5°21	29° 5	26° 4	1°45	8°45	26°21	17° 5	18° 8	11°52	n.a.	S 16
S 17	14 58 7	13° 3'15	27° 4	5°12	27°18	5°54	29°16	26°10	1°46	8°44	26°24	17° 1	18° 5	11°59	n.a.	S 17
M18	15 2 4	14° 4'13	10♋43	5°37	28°25	6°28	29°28	26°16	1°48	8°44	26°26	16°59	18° 2	12° 6	n.a.	M18
T 19	15 6 0	15° 5'11	23°53	5°56	29°31	7° 2	29°39	26°22	1°49	8°43	26°28	16°D59	17°59	12°12	n.a.	T 19
W20	15 9 57	16° 6'12	6♌38	6° 6	0♈38	7°36	29°51	26°28	1°51	8°43	26°30	17° 0	17°55	12°19	n.a.	W20
T 21	15 13 53	17° 7'13	19° 2	6°R 8	1°45	8° 9	0♋ 3	26°34	1°52	8°42	26°33	17°R 0	17°52	12°26	n.a.	T 21
F 22	15 17 50	18° 8'15	1♍11	6° 2	2°52	8°43	0°15	26°40	1°53	8°42	26°35	16°59	17°49	12°33	n.a.	F 22
S 23	15 21 46	19° 9'19	13° 9	5°45	4° 0	9°16	0°27	26°46	1°55	8°42	26°37	16°56	17°46	12°39	n.a.	S 23
S 24	15 25 43	20°10'24	25° 2	5°18	5° 8	9°50	0°39	26°52	1°57	8°42	26°39	16°50	17°43	12°46	n.a.	S 24
M25	15 29 39	21°11'30	6♎53	4°41	6°16	10°23	0°51	26°58	1°58	8°41	26°41	16°42	17°40	12°53	n.a.	M25
T 26	15 33 35	22°12'38	18°46	3°54	7°24	10°56	1° 3	27° 4	2° 0	8°41	26°43	16°32	17°36	13° 0	n.a.	T 26
W27	15 37 32	23°13'46	0♏43	2°58	8°32	11°29	1°15	27°10	2° 2	8°41	26°46	16°22	17°33	13° 6	n.a.	W27
T 28	15 41 28	24°14'56	12°46	1°52	9°41	12° 2	1°27	27°17	2° 4	8°41	26°48	16°11	17°30	13°13	n.a.	T 28
F 29	15 45 25	25°16'07	24°57	0°39	10°50	12°35	1°40	27°23	2° 5	8°41	26°50	16° 1	17°27	13°20	n.a.	F 29
S 30	15 49 21	26°17'20	7♐16	29♉21	11°59	13° 8	1°52	27°29	2° 7	8°41	26°52	15°53	17°24	13°26	n.a.	S 30
S 31	15 53 18	27♉18'33	19♐44	28♉ 0	13♈ 8	13♓40	2♋ 4	27♊36	2♌ 9	8♍41	26♈54	15♋48	17♋20	13♎33	n.a.	S 31

Delta T = 122h50m16s Julian Calendar 1 July 9856 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9856 BCE

AUGUST 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 14	28♉19'48	2♑23	26°R38	14♈17	14♓13	2♋17	27♊42	2♌11	8°D41	26♈56	15°R44	17♋17	13♎40	n.a.	M 1
T 2	16 1 11	29°21'04	15°12	25♉18	15°27	14°46	2°30	27°49	2°13	8♍41	26°58	15°D43	17°14	13°47	n.a.	T 2
W 3	16 5 7	0♊22'22	28°14	24° 4	16°37	15°18	2°42	27°55	2°15	8°41	27° 0	15♋44	17°11	13°53	n.a.	W 3
T 4	16 9 4	1°23'41	11♒30	22°57	17°47	15°50	2°55	28° 2	2°17	8°41	27° 2	15°45	17° 8	14° 0	n.a.	T 4
F 5	16 13 0	2°25'01	25° 3	21°59	18°57	16°22	3° 8	28° 8	2°19	8°41	27° 4	15°46	17° 5	14° 7	n.a.	F 5
S 6	16 16 57	3°26'22	8♓54	21°11	20° 7	16°54	3°20	28°15	2°22	8°41	27° 6	15°R47	17° 1	14°14	n.a.	S 6
S 7	16 20 53	4°27'45	23° 2	20°35	21°17	17°26	3°33	28°22	2°24	8°41	27° 8	15°45	16°58	14°20	n.a.	S 7
M 8	16 24 50	5°29'08	7♈28	20°11	22°28	17°58	3°46	28°29	2°26	8°41	27°10	15°42	16°55	14°27	n.a.	M 8
T 9	16 28 46	6°30'33	22° 7	19°58	23°39	18°30	3°59	28°35	2°28	8°42	27°12	15°37	16°52	14°34	n.a.	T 9
W10	16 32 43	7°31'59	6♉54	19°D56	24°49	19° 2	4°12	28°42	2°31	8°42	27°14	15°31	16°49	14°40	n.a.	W10
T 11	16 36 39	8°33'26	21°42	20° 5	26° 0	19°33	4°25	28°49	2°33	8°42	27°16	15°25	16°45	14°47	n.a.	T 11
F 12	16 40 36	9°34'54	6♊21	20°23	27°11	20° 4	4°38	28°56	2°36	8°43	27°18	15°19	16°42	14°54	n.a.	F 12
S 13	16 44 32	10°36'22	20°46	20°51	28°23	20°36	4°52	29° 2	2°38	8°43	27°20	15°15	16°39	15° 1	n.a.	S 13
S 14	16 48 29	11°37'51	4♋50	21°26	29°34	21° 7	5° 5	29° 9	2°41	8°44	27°22	15°13	16°36	15° 7	n.a.	S 14
M15	16 52 25	12°39'21	18°29	22° 8	0♌46	21°38	5°18	29°16	2°43	8°44	27°23	15°D13	16°33	15°14	n.a.	M15
T 16	16 56 22	13°40'51	1♌44	22°57	1°57	22° 8	5°31	29°23	2°46	8°45	27°25	15°14	16°30	15°21	n.a.	T 16
W17	17 0 18	14°42'21	14°34	23°52	3° 9	22°39	5°45	29°30	2°48	8°45	27°27	15°15	16°26	15°28	n.a.	W17
T 18	17 4 15	15°43'51	27° 4	24°51	4°21	23°10	5°58	29°37	2°51	8°46	27°29	15°17	16°23	15°34	n.a.	T 18
F 19	17 8 11	16°45'21	9♍17	25°55	5°33	23°40	6°11	29°44	2°54	8°46	27°30	15°18	16°20	15°41	n.a.	F 19
S 20	17 12 8	17°46'51	21°18	27° 2	6°45	24°10	6°25	29°51	2°56	8°47	27°32	15°R19	16°17	15°48	n.a.	S 20
S 21	17 16 4	18°48'22	3♎12	28°12	7°57	24°40	6°38	29°58	2°59	8°48	27°34	15°18	16°14	15°54	n.a.	S 21
M22	17 20 1	19°49'52	15° 4	29°26	9° 9	25°10	6°52	0♋ 5	3° 2	8°48	27°35	15°15	16°11	16° 1	n.a.	M22
T 23	17 23 57	20°51'22	26°57	0♊41	10°21	25°40	7° 5	0°12	3° 5	8°49	27°37	15°12	16° 7	16° 8	n.a.	T 23
W24	17 27 54	21°52'53	8♏57	1°59	11°34	26° 9	7°19	0°19	3° 7	8°50	27°39	15° 8	16° 4	16°15	n.a.	W24
T 25	17 31 51	22°54'23	21° 6	3°19	12°46	26°39	7°33	0°26	3°10	8°51	27°40	15° 4	16° 1	16°21	n.a.	T 25
F 26	17 35 47	23°55'53	3♐26	4°40	13°59	27° 8	7°46	0°33	3°13	8°52	27°42	15° 0	15°58	16°28	n.a.	F 26
S 27	17 39 44	24°57'24	15°59	6° 2	15°11	27°37	8° 0	0°40	3°16	8°53	27°43	14°58	15°55	16°35	n.a.	S 27
S 28	17 43 40	25°58'54	28°45	7°26	16°24	28° 6	8°13	0°47	3°19	8°54	27°45	14°56	15°51	16°42	n.a.	S 28
M29	17 47 37	27° 0'24	11♑45	8°51	17°37	28°35	8°27	0°54	3°22	8°54	27°46	14°D55	15°48	16°48	n.a.	M29
T 30	17 51 33	28° 1'54	24°57	10°17	18°50	29° 3	8°41	1° 2	3°25	8°55	27°47	14°55	15°45	16°55	n.a.	T 30
W31	17 55 30	29♊ 3'24	8♒22	11♊43	20♉ 3	29♓32	8♋54	1♋ 9	3♌28	8♍56	27♈49	14♋56	15♋42	17♎ 2	n.a.	W31

Delta T = 122h50m10s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 26	0♋ 4'54	21♒59	13♊10	21♉16	29♓59	9♋ 8	1♋16	3♌31	8♍58	27♈50	14♋57	15♋39	17♎ 8	n.a.	T 1
F 2	18 3 23	1° 6'24	5♓46	14°38	22°29	0♈28	9°22	1°23	3°34	8°59	27°51	14°59	15°36	17°15	n.a.	F 2
S 3	18 7 20	2° 7'54	19°43	16° 7	23°42	0°55	9°36	1°30	3°37	9° 0	27°53	14°59	15°32	17°22	n.a.	S 3
S 4	18 11 16	3° 9'24	3♈48	17°36	24°55	1°23	9°50	1°37	3°41	9° 1	27°54	15°R 0	15°29	17°29	n.a.	S 4
M 5	18 15 13	4°10'54	18° 1	19° 5	26° 8	1°50	10° 3	1°44	3°44	9° 2	27°55	14°59	15°26	17°35	n.a.	M 5
T 6	18 19 9	5°12'24	2♉18	20°35	27°22	2°17	10°17	1°51	3°47	9° 3	27°56	14°59	15°23	17°42	n.a.	T 6
W 7	18 23 6	6°13'53	16°37	22° 5	28°35	2°44	10°31	1°58	3°50	9° 4	27°58	14°58	15°20	17°49	n.a.	W 7
T 8	18 27 2	7°15'23	0♊54	23°36	29°49	3°11	10°45	2° 5	3°53	9° 6	27°59	14°57	15°17	17°56	n.a.	T 8
F 9	18 30 59	8°16'52	15° 4	25° 7	1♊ 2	3°38	10°59	2°13	3°57	9° 7	28° 0	14°56	15°13	18° 2	n.a.	F 9
S 10	18 34 56	9°18'21	29° 4	26°38	2°16	4° 4	11°12	2°20	4° 0	9° 8	28° 1	14°55	15°10	18° 9	n.a.	S 10
S 11	18 38 52	10°19'49	12♋49	28°10	3°29	4°30	11°26	2°27	4° 3	9°10	28° 2	14°D55	15° 7	18°16	n.a.	S 11
M12	18 42 49	11°21'16	26°17	29°42	4°43	4°55	11°40	2°34	4° 7	9°11	28° 3	14°55	15° 4	18°22	n.a.	M12
T 13	18 46 45	12°22'43	9♌25	1♋14	5°56	5°21	11°54	2°41	4°10	9°12	28° 4	14°55	15° 1	18°29	n.a.	T 13
W14	18 50 42	13°24'09	22°14	2°47	7°10	5°46	12° 8	2°48	4°13	9°14	28° 5	14°56	14°57	18°36	n.a.	W14
T 15	18 54 39	14°25'33	4♍46	4°20	8°24	6°11	12°22	2°55	4°17	9°15	28° 6	14°R56	14°54	18°43	n.a.	T 15
F 16	18 58 35	15°26'57	17° 1	5°53	9°38	6°36	12°35	3° 2	4°20	9°17	28° 7	14°56	14°51	18°49	n.a.	F 16
S 17	19 2 32	16°28'19	29° 5	7°27	10°51	7° 0	12°49	3° 9	4°23	9°18	28° 8	14°56	14°48	18°56	n.a.	S 17
S 18	19 6 29	17°29'40	11♎ 1	9° 1	12° 5	7°24	13° 3	3°16	4°27	9°20	28° 8	14°55	14°45	19° 3	n.a.	S 18
M19	19 10 25	18°31'00	22°53	10°36	13°19	7°48	13°17	3°23	4°30	9°21	28° 9	14°D55	14°42	19°10	n.a.	M19
T 20	19 14 22	19°32'18	4♏47	12°10	14°33	8°11	13°31	3°30	4°34	9°23	28°10	14°56	14°38	19°16	n.a.	T 20
W21	19 18 18	20°33'36	16°47	13°46	15°47	8°34	13°45	3°37	4°37	9°25	28°11	14°56	14°35	19°23	n.a.	W21
T 22	19 22 15	21°34'52	28°57	15°21	17° 1	8°57	13°58	3°44	4°41	9°26	28°11	14°57	14°32	19°30	n.a.	T 22
F 23	19 26 12	22°36'06	11♐22	16°58	18°14	9°20	14°12	3°51	4°44	9°28	28°12	14°58	14°29	19°36	n.a.	F 23
S 24	19 30 8	23°37'20	24° 3	18°34	19°28	9°42	14°26	3°57	4°48	9°30	28°13	14°58	14°26	19°43	n.a.	S 24
S 25	19 34 5	24°38'32	7♑ 4	20°11	20°42	10° 4	14°40	4° 4	4°51	9°31	28°13	14°59	14°23	19°50	n.a.	S 25
M26	19 38 2	25°39'42	20°23	21°49	21°56	10°26	14°53	4°11	4°55	9°33	28°14	14°R59	14°19	19°57	n.a.	M26
T 27	19 41 58	26°40'51	4♒ 1	23°27	23°10	10°47	15° 7	4°18	4°58	9°35	28°14	14°58	14°16	20° 3	n.a.	T 27
W28	19 45 55	27°41'59	17°55	25° 5	24°24	11° 8	15°21	4°25	5° 2	9°37	28°15	14°57	14°13	20°10	n.a.	W28
T 29	19 49 51	28°43'06	2♓ 1	26°44	25°38	11°28	15°34	4°31	5° 5	9°39	28°15	14°55	14°10	20°17	n.a.	T 29
F 30	19 53 48	29♋44'11	16♓15	28♋24	26♊52	11♈48	15♋48	4♋38	5♌ 9	9♍40	28♈15	14♋53	14♋ 7	20♎24	n.a.	F 30

Delta T = 122h50m03s Julian Calendar 1 Sept. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 June 9856 BCE

OCTOBER 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 45	0♌45'15	0♈33	0♌ 4	28♊ 6	12♈ 8	16♋ 2	4♋45	5♌12	9♍42	28♈16	14°R52	14♋ 3	20♎30	n.a.	S 1
S 2	20 1 41	1°46'18	14°50	1°45	29°20	12°28	16°15	4°51	5°16	9°44	28°16	14♋50	14° 0	20°37	n.a.	S 2
M 3	20 5 38	2°47'19	29° 4	3°26	0♋34	12°47	16°29	4°58	5°19	9°46	28°16	14°D49	13°57	20°44	n.a.	M 3
T 4	20 9 35	3°48'20	13♉12	5° 8	1°48	13° 5	16°42	5° 4	5°23	9°48	28°17	14°50	13°54	20°50	n.a.	T 4
W 5	20 13 31	4°49'19	27°13	6°51	3° 2	13°23	16°56	5°11	5°26	9°50	28°17	14°51	13°51	20°57	n.a.	W 5
T 6	20 17 28	5°50'17	11♊ 4	8°34	4°16	13°41	17° 9	5°17	5°30	9°52	28°17	14°52	13°48	21° 4	n.a.	T 6
F 7	20 21 25	6°51'13	24°45	10°18	5°30	13°58	17°23	5°24	5°33	9°54	28°17	14°54	13°44	21°11	n.a.	F 7
S 8	20 25 21	7°52'09	8♋16	12° 2	6°44	14°15	17°36	5°30	5°37	9°56	28°17	14°R54	13°41	21°17	n.a.	S 8
S 9	20 29 18	8°53'02	21°35	13°47	7°58	14°32	17°50	5°37	5°40	9°58	28°17	14°54	13°38	21°24	n.a.	S 9
M10	20 33 15	9°53'54	4♌41	15°32	9°12	14°47	18° 3	5°43	5°44	10° 0	28°17	14°53	13°35	21°31	n.a.	M10
T 11	20 37 11	10°54'44	17°34	17°18	10°26	15° 3	18°16	5°49	5°47	10° 2	28°R17	14°50	13°32	21°38	n.a.	T 11
W12	20 41 8	11°55'32	0♍13	19° 4	11°40	15°18	18°30	5°55	5°51	10° 4	28°17	14°46	13°29	21°44	n.a.	W12
T 13	20 45 4	12°56'18	12°38	20°50	12°54	15°32	18°43	6° 2	5°54	10° 6	28°17	14°42	13°25	21°51	n.a.	T 13
F 14	20 49 1	13°57'02	24°52	22°37	14° 8	15°46	18°56	6° 8	5°58	10° 8	28°17	14°36	13°22	21°58	n.a.	F 14
S 15	20 52 58	14°57'44	6♎55	24°24	15°22	15°59	19° 9	6°14	6° 1	10°10	28°17	14°31	13°19	22° 4	n.a.	S 15
S 16	20 56 54	15°58'24	18°51	26°10	16°36	16°12	19°22	6°20	6° 5	10°12	28°17	14°27	13°16	22°11	n.a.	S 16
M17	21 0 51	16°59'02	0♏43	27°57	17°50	16°25	19°35	6°26	6° 8	10°14	28°17	14°24	13°13	22°18	n.a.	M17
T 18	21 4 48	17°59'37	12°35	29°43	19° 4	16°36	19°48	6°32	6°12	10°16	28°16	14°D23	13° 9	22°25	n.a.	T 18
W19	21 8 44	19° 0'11	24°33	1♍28	20°18	16°48	20° 1	6°38	6°15	10°18	28°16	14°23	13° 6	22°31	n.a.	W19
T 20	21 12 41	20° 0'42	6♐41	3°13	21°32	16°58	20°14	6°44	6°19	10°20	28°16	14°24	13° 3	22°38	n.a.	T 20
F 21	21 16 38	21° 1'11	19° 4	4°56	22°46	17° 8	20°27	6°49	6°22	10°23	28°16	14°25	13° 0	22°45	n.a.	F 21
S 22	21 20 34	22° 1'37	1♑47	6°37	24° 0	17°18	20°40	6°55	6°26	10°25	28°15	14°27	12°57	22°52	n.a.	S 22
S 23	21 24 31	23° 2'01	14°52	8°17	25°14	17°26	20°53	7° 1	6°29	10°27	28°15	14°R28	12°54	22°58	n.a.	S 23
M24	21 28 28	24° 2'23	28°23	9°54	26°28	17°35	21° 5	7° 6	6°32	10°29	28°14	14°27	12°50	23° 5	n.a.	M24
T 25	21 32 24	25° 2'43	12♒18	11°28	27°42	17°42	21°18	7°12	6°36	10°31	28°14	14°24	12°47	23°12	n.a.	T 25
W26	21 36 21	26° 3'00	26°35	12°58	28°55	17°49	21°31	7°17	6°39	10°34	28°13	14°19	12°44	23°18	n.a.	W26
T 27	21 40 17	27° 3'15	11♓10	14°24	0♌ 9	17°56	21°43	7°23	6°43	10°36	28°13	14°13	12°41	23°25	n.a.	T 27
F 28	21 44 14	28° 3'28	25°54	15°44	1°23	18° 1	21°56	7°28	6°46	10°38	28°12	14° 6	12°38	23°32	n.a.	F 28
S 29	21 48 11	29° 3'39	10♈40	17° 0	2°37	18° 6	22° 8	7°34	6°49	10°40	28°12	13°59	12°34	23°39	n.a.	S 29
S 30	21 52 7	0♍ 3'48	25°21	18° 9	3°51	18°10	22°20	7°39	6°53	10°42	28°11	13°53	12°31	23°45	n.a.	S 30
M31	21 56 4	1♍ 3'54	9♉50	19♍11	5♌ 4	18♈14	22♋33	7♋44	6♌56	10♍45	28♈10	13♋49	12♋28	23♎52	n.a.	M31

Delta T = 122h49m57s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9856 BCE
geocentric

NOVEMBER 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 1	2♍ 3'59	24♉ 3	20♍ 6	6♌18	18♈17	22♋45	7♋49	6♌59	10♍47	28°R10	13°R47	12♋25	23♎59	n.a.	T 1
W 2	22 3 57	3° 4'02	7♊59	20°52	7°32	18°19	22°57	7°54	7° 3	10°49	28♈ 9	13°D47	12°22	24° 5	n.a.	W 2
T 3	22 7 54	4° 4'03	21°39	21°30	8°46	18°20	23° 9	7°59	7° 6	10°51	28° 8	13♋48	12°19	24°12	n.a.	T 3
F 4	22 11 51	5° 4'03	5♋ 1	21°58	9°59	18°R21	23°21	8° 4	7° 9	10°54	28° 7	13°49	12°15	24°19	n.a.	F 4
S 5	22 15 47	6° 4'00	18°10	22°18	11°13	18°21	23°33	8° 9	7°12	10°56	28° 7	13°R49	12°12	24°26	n.a.	S 5
S 6	22 19 44	7° 3'55	1♌ 6	22°R27	12°27	18°20	23°45	8°14	7°15	10°58	28° 6	13°48	12° 9	24°32	n.a.	S 6
M 7	22 23 40	8° 3'47	13°50	22°27	13°40	18°19	23°57	8°19	7°19	11° 0	28° 5	13°44	12° 6	24°39	n.a.	M 7
T 8	22 27 37	9° 3'38	26°24	22°17	14°54	18°16	24° 8	8°23	7°22	11° 3	28° 4	13°37	12° 3	24°46	n.a.	T 8
W 9	22 31 34	10° 3'26	8♍48	21°58	16° 7	18°13	24°20	8°28	7°25	11° 5	28° 3	13°28	12° 0	24°53	n.a.	W 9
T 10	22 35 30	11° 3'12	21° 2	21°30	17°21	18° 9	24°32	8°32	7°28	11° 7	28° 2	13°18	11°56	24°59	n.a.	T 10
F 11	22 39 27	12° 2'55	3♎ 9	20°54	18°35	18° 4	24°43	8°37	7°31	11°10	28° 1	13° 6	11°53	25° 6	n.a.	F 11
S 12	22 43 23	13° 2'36	15° 8	20°11	19°48	17°59	24°54	8°41	7°34	11°12	28° 0	12°55	11°50	25°13	n.a.	S 12
S 13	22 47 20	14° 2'14	27° 2	19°22	21° 2	17°52	25° 6	8°45	7°37	11°14	27°59	12°45	11°47	25°19	n.a.	S 13
M14	22 51 17	15° 1'50	8♏52	18°28	22°15	17°45	25°17	8°50	7°40	11°16	27°58	12°36	11°44	25°26	n.a.	M14
T 15	22 55 13	16° 1'23	20°44	17°31	23°29	17°37	25°28	8°54	7°43	11°19	27°57	12°31	11°40	25°33	n.a.	T 15
W16	22 59 10	17° 0'54	2♐39	16°32	24°42	17°29	25°39	8°58	7°46	11°21	27°56	12°27	11°37	25°40	n.a.	W16
T 17	23 3 6	18° 0'22	14°44	15°32	25°56	17°19	25°50	9° 2	7°49	11°23	27°55	12°D26	11°34	25°46	n.a.	T 17
F 18	23 7 3	18°59'47	27° 3	14°32	27° 9	17° 9	26° 1	9° 6	7°52	11°25	27°54	12°26	11°31	25°53	n.a.	F 18
S 19	23 11 0	19°59'10	9♑42	13°35	28°23	16°58	26°12	9° 9	7°55	11°28	27°52	12°R27	11°28	26° 0	n.a.	S 19
S 20	23 14 56	20°58'30	22°45	12°40	29°36	16°47	26°22	9°13	7°57	11°30	27°51	12°26	11°25	26° 6	n.a.	S 20
M21	23 18 53	21°57'47	6♒15	11°50	0♍49	16°34	26°33	9°17	8° 0	11°32	27°50	12°24	11°21	26°13	n.a.	M21
T 22	23 22 49	22°57'02	20°15	11° 4	2° 3	16°21	26°43	9°20	8° 3	11°34	27°49	12°20	11°18	26°20	n.a.	T 22
W23	23 26 46	23°56'13	4♓42	10°24	3°16	16° 7	26°54	9°24	8° 6	11°37	27°47	12°12	11°15	26°27	n.a.	W23
T 24	23 30 42	24°55'23	19°33	9°49	4°30	15°53	27° 4	9°27	8° 8	11°39	27°46	12° 3	11°12	26°33	n.a.	T 24
F 25	23 34 39	25°54'30	4♈38	9°20	5°43	15°38	27°14	9°30	8°11	11°41	27°45	11°52	11° 9	26°40	n.a.	F 25
S 26	23 38 36	26°53'34	19°48	8°58	6°56	15°22	27°24	9°34	8°14	11°43	27°44	11°42	11° 6	26°47	n.a.	S 26
S 27	23 42 32	27°52'37	4♉53	8°42	8°10	15° 5	27°34	9°37	8°16	11°45	27°42	11°32	11° 2	26°53	n.a.	S 27
M28	23 46 29	28°51'37	19°42	8°32	9°23	14°48	27°44	9°40	8°19	11°48	27°41	11°25	10°59	27° 0	n.a.	M28
T 29	23 50 25	29°50'35	4♊11	8°D28	10°36	14°31	27°54	9°43	8°21	11°50	27°39	11°21	10°56	27° 7	n.a.	T 29
W30	23 54 22	0♎49'31	18♊15	8♍29	11♍49	14♈12	28♋ 3	9♋46	8♌24	11♍52	27♈38	11♋19	10♋53	27♎14	n.a.	W30

Delta T = 122h49m51s Julian Calendar 1 Nov. 9856 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9856 BCE

DECEMBER 9856 BCE (-9855) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 18	1♎48'25	1♋55	8♍37	13♍ 3	13°R54	28♋13	9♋48	8♌26	11♍54	27°R37	11°D18	10♋50	27♎20	n.a.	T 1
F 2	0 2 15	2°47'17	15°13	8°50	14°16	13♈34	28°22	9°51	8°29	11°56	27♈35	11°R18	10°46	27°27	n.a.	F 2
S 3	0 6 11	3°46'07	28°11	9° 8	15°29	13°15	28°32	9°54	8°31	11°58	27°34	11♋18	10°43	27°34	n.a.	S 3
S 4	0 10 8	4°44'55	10♌53	9°31	16°42	12°54	28°41	9°56	8°33	12° 1	27°32	11°15	10°40	27°41	n.a.	S 4
M 5	0 14 4	5°43'40	23°22	9°58	17°56	12°34	28°50	9°59	8°36	12° 3	27°31	11° 9	10°37	27°47	n.a.	M 5
T 6	0 18 1	6°42'23	5♍41	10°30	19° 9	12°13	28°59	10° 1	8°38	12° 5	27°29	11° 1	10°34	27°54	n.a.	T 6
W 7	0 21 57	7°41'05	17°51	11° 7	20°22	11°52	29° 8	10° 3	8°40	12° 7	27°28	10°50	10°31	28° 1	n.a.	W 7
T 8	0 25 54	8°39'44	29°55	11°47	21°35	11°30	29°16	10° 5	8°42	12° 9	27°26	10°37	10°27	28° 7	n.a.	T 8
F 9	0 29 51	9°38'20	11♎53	12°30	22°49	11° 9	29°25	10° 7	8°44	12°11	27°25	10°22	10°24	28°14	n.a.	F 9
S 10	0 33 47	10°36'55	23°48	13°18	24° 2	10°47	29°33	10° 9	8°46	12°13	27°23	10° 8	10°21	28°21	n.a.	S 10
S 11	0 37 44	11°35'27	5♏39	14° 8	25°15	10°25	29°42	10°11	8°48	12°15	27°22	9°55	10°18	28°28	n.a.	S 11
M12	0 41 40	12°33'56	17°30	15° 2	26°28	10° 3	29°50	10°13	8°50	12°17	27°20	9°44	10°15	28°34	n.a.	M12
T 13	0 45 37	13°32'24	29°21	15°58	27°41	9°41	29°58	10°15	8°52	12°19	27°18	9°36	10°11	28°41	n.a.	T 13
W14	0 49 33	14°30'49	11♐18	16°58	28°55	9°19	0♌ 6	10°16	8°54	12°21	27°17	9°31	10° 8	28°48	n.a.	W14
T 15	0 53 30	15°29'11	23°22	18° 0	0♎ 8	8°57	0°14	10°18	8°56	12°23	27°15	9°29	10° 5	28°54	n.a.	T 15
F 16	0 57 26	16°27'31	5♑40	19° 5	1°21	8°35	0°21	10°19	8°58	12°25	27°14	9°D28	10° 2	29° 1	n.a.	F 16
S 17	1 1 23	17°25'49	18°15	20°12	2°34	8°13	0°29	10°20	9° 0	12°27	27°12	9°R28	9°59	29° 8	n.a.	S 17
S 18	1 5 19	18°24'04	1♒13	21°22	3°47	7°52	0°36	10°21	9° 2	12°29	27°10	9°28	9°56	29°15	n.a.	S 18
M19	1 9 16	19°22'17	14°37	22°33	5° 1	7°31	0°43	10°23	9° 3	12°31	27° 9	9°26	9°52	29°21	n.a.	M19
T 20	1 13 12	20°20'27	28°32	23°47	6°14	7°10	0°50	10°24	9° 5	12°33	27° 7	9°21	9°49	29°28	n.a.	T 20
W21	1 17 9	21°18'35	12♓55	25° 3	7°27	6°49	0°57	10°24	9° 7	12°35	27° 6	9°14	9°46	29°35	n.a.	W21
T 22	1 21 5	22°16'41	27°46	26°22	8°40	6°29	1° 4	10°25	9° 8	12°36	27° 4	9° 6	9°43	29°41	n.a.	T 22
F 23	1 25 1	23°14'44	12♈56	27°42	9°53	6° 9	1°11	10°26	9°10	12°38	27° 2	8°55	9°40	29°48	n.a.	F 23
S 24	1 28 58	24°12'45	28°15	29° 4	11° 6	5°50	1°17	10°26	9°11	12°40	27° 1	8°45	9°37	29°55	n.a.	S 24
S 25	1 32 54	25°10'45	13♉33	0♎28	12°19	5°31	1°24	10°27	9°13	12°42	26°59	8°36	9°33	0♏ 2	n.a.	S 25
M26	1 36 51	26° 8'42	28°37	1°54	13°33	5°13	1°30	10°27	9°14	12°44	26°57	8°29	9°30	0° 8	n.a.	M26
T 27	1 40 47	27° 6'38	13♊20	3°22	14°46	4°55	1°36	10°28	9°15	12°45	26°56	8°24	9°27	0°15	n.a.	T 27
W28	1 44 44	28° 4'32	27°37	4°51	15°59	4°38	1°42	10°28	9°17	12°47	26°54	8°22	9°24	0°22	n.a.	W28
T 29	1 48 40	29° 2'24	11♋26	6°23	17°12	4°22	1°48	10°28	9°18	12°49	26°52	8°D22	9°21	0°28	n.a.	T 29
F 30	1 52 37	0♏ 0'15	24°48	7°56	18°25	4° 6	1°53	10°R28	9°19	12°51	26°51	8°R22	9°17	0°35	n.a.	F 30
S 31	1 56 33	0♏58'04	7♌47	9♎31	19♎39	3♈51	1♌59	10♋28	9♌20	12♍52	26♈49	8♋22	9♋14	0♏42	n.a.	S 31

Delta T = 122h49m44s Julian Calendar

The year -9855 astronomical counting style corresponds to year 9856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

JANUARY 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 30	1♏55'51	20♌25	11♎ 8	20♎52	3°R36	2♌ 4	10°R28	9♌22	12♍54	26°R48	8°R20	9♋11	0♏49	n.a.	S 1
M 2	2 4 26	2°53'37	2♍48	12°46	22° 5	3♈22	2° 9	10♋27	9°23	12°55	26♈46	8♋16	9° 8	0°55	n.a.	M 2
T 3	2 8 23	3°51'21	14°59	14°27	23°18	3° 9	2°14	10°27	9°24	12°57	26°44	8°10	9° 5	1° 2	n.a.	T 3
W 4	2 12 19	4°49'03	27° 1	16° 9	24°31	2°57	2°19	10°27	9°25	12°59	26°43	8° 1	9° 2	1° 9	n.a.	W 4
T 5	2 16 16	5°46'44	8♎57	17°53	25°45	2°45	2°24	10°26	9°26	13° 0	26°41	7°51	8°58	1°15	n.a.	T 5
F 6	2 20 12	6°44'24	20°50	19°38	26°58	2°35	2°28	10°25	9°26	13° 2	26°39	7°39	8°55	1°22	n.a.	F 6
S 7	2 24 9	7°42'01	2♏42	21°26	28°11	2°25	2°32	10°25	9°27	13° 3	26°38	7°28	8°52	1°29	n.a.	S 7
S 8	2 28 5	8°39'37	14°33	23°15	29°24	2°16	2°36	10°24	9°28	13° 5	26°36	7°17	8°49	1°36	n.a.	S 8
M 9	2 32 1	9°37'12	26°26	25° 6	0♏38	2° 7	2°40	10°23	9°29	13° 6	26°35	7° 9	8°46	1°42	n.a.	M 9
T 10	2 35 58	10°34'44	8♐22	26°59	1°51	2° 0	2°44	10°22	9°29	13° 8	26°33	7° 3	8°42	1°49	n.a.	T 10
W11	2 39 54	11°32'15	20°23	28°53	3° 4	1°53	2°48	10°21	9°30	13° 9	26°31	6°59	8°39	1°56	n.a.	W11
T 12	2 43 51	12°29'45	2♑33	0♏50	4°17	1°47	2°51	10°19	9°31	13°10	26°30	6°D57	8°36	2° 2	n.a.	T 12
F 13	2 47 47	13°27'12	14°55	2°48	5°31	1°42	2°54	10°18	9°31	13°12	26°28	6°58	8°33	2° 9	n.a.	F 13
S 14	2 51 44	14°24'38	27°32	4°47	6°44	1°38	2°58	10°17	9°32	13°13	26°27	6°59	8°30	2°16	n.a.	S 14
S 15	2 55 40	15°22'02	10♒29	6°49	7°57	1°35	3° 0	10°15	9°32	13°14	26°25	6°R59	8°27	2°23	n.a.	S 15
M16	2 59 37	16°19'24	23°50	8°51	9°11	1°32	3° 3	10°14	9°32	13°16	26°24	6°59	8°23	2°29	n.a.	M16
T 17	3 3 33	17°16'45	7♓36	10°56	10°24	1°31	3° 6	10°12	9°33	13°17	26°22	6°57	8°20	2°36	n.a.	T 17
W18	3 7 30	18°14'04	21°50	13° 2	11°37	1°30	3° 8	10°10	9°33	13°18	26°21	6°54	8°17	2°43	n.a.	W18
T 19	3 11 26	19°11'21	6♈28	15° 8	12°51	1°D30	3°10	10° 8	9°33	13°19	26°19	6°48	8°14	2°49	n.a.	T 19
F 20	3 15 23	20° 8'36	21°27	17°16	14° 4	1°31	3°12	10° 6	9°33	13°20	26°18	6°42	8°11	2°56	n.a.	F 20
S 21	3 19 19	21° 5'51	6♉39	19°25	15°17	1°32	3°14	10° 4	9°34	13°21	26°16	6°35	8° 8	3° 3	n.a.	S 21
S 22	3 23 15	22° 3'03	21°53	21°35	16°31	1°35	3°16	10° 2	9°34	13°22	26°15	6°29	8° 4	3°10	n.a.	S 22
M23	3 27 12	23° 0'15	6♊58	23°45	17°44	1°38	3°17	10° 0	9°R34	13°24	26°13	6°25	8° 1	3°16	n.a.	M23
T 24	3 31 8	23°57'26	21°47	25°55	18°58	1°42	3°19	9°58	9°34	13°25	26°12	6°22	7°58	3°23	n.a.	T 24
W25	3 35 5	24°54'35	6♋11	28° 6	20°11	1°47	3°20	9°55	9°34	13°26	26°11	6°D21	7°55	3°30	n.a.	W25
T 26	3 39 1	25°51'44	20° 8	0♐16	21°24	1°52	3°21	9°53	9°34	13°27	26° 9	6°22	7°52	3°36	n.a.	T 26
F 27	3 42 58	26°48'52	3♌38	2°25	22°38	1°58	3°21	9°50	9°33	13°28	26° 8	6°23	7°48	3°43	n.a.	F 27
S 28	3 46 54	27°45'59	16°42	4°33	23°51	2° 5	3°22	9°48	9°33	13°28	26° 7	6°24	7°45	3°50	n.a.	S 28
S 29	3 50 51	28°43'05	29°24	6°41	25° 5	2°13	3°22	9°45	9°33	13°29	26° 5	6°R25	7°42	3°57	n.a.	S 29
M30	3 54 47	29°40'10	11♍47	8°47	26°18	2°21	3°R22	9°42	9°33	13°30	26° 4	6°24	7°39	4° 3	n.a.	M30
T 31	3 58 44	0♐37'15	23♍56	10♐51	27♏32	2♈30	3♌22	9♋39	9♌32	13♍31	26♈ 3	6♋22	7♋36	4♏10	n.a.	T 31

Delta T = 122h49m38s Julian Calendar 1 Jan. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9856 BCE

FEBRUARY 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 40	1♐34'19	5♎56	12♐53	28♏45	2♈40	3°R22	9°R36	9°R32	13♍32	26°R 1	6°R18	7♋33	4♏17	n.a.	W 1
T 2	4 6 37	2°31'22	17°49	14°54	29°59	2°51	3♌22	9♋33	9♌32	13°33	26♈ 0	6♋13	7°29	4°23	n.a.	T 2
F 3	4 10 33	3°28'25	29°40	16°52	1♐12	3° 2	3°21	9°30	9°31	13°33	25°59	6° 7	7°26	4°30	n.a.	F 3
S 4	4 14 30	4°25'27	11♏31	18°48	2°26	3°13	3°20	9°27	9°30	13°34	25°58	6° 2	7°23	4°37	n.a.	S 4
S 5	4 18 26	5°22'28	23°25	20°41	3°40	3°26	3°19	9°24	9°30	13°35	25°56	5°57	7°20	4°44	n.a.	S 5
M 6	4 22 23	6°19'29	5♐23	22°32	4°53	3°39	3°18	9°21	9°29	13°35	25°55	5°53	7°17	4°50	n.a.	M 6
T 7	4 26 19	7°16'29	17°27	24°20	6° 7	3°53	3°17	9°17	9°29	13°36	25°54	5°50	7°14	4°57	n.a.	T 7
W 8	4 30 16	8°13'28	29°39	26° 6	7°20	4° 7	3°16	9°14	9°28	13°36	25°53	5°48	7°10	5° 4	n.a.	W 8
T 9	4 34 12	9°10'27	12♑ 2	27°49	8°34	4°22	3°14	9°11	9°27	13°37	25°52	5°D48	7° 7	5°10	n.a.	T 9
F 10	4 38 9	10° 7'25	24°35	29°29	9°48	4°38	3°12	9° 7	9°26	13°38	25°51	5°49	7° 4	5°17	n.a.	F 10
S 11	4 42 5	11° 4'22	7♒23	1♑ 6	11° 1	4°54	3°10	9° 3	9°25	13°38	25°50	5°51	7° 1	5°24	n.a.	S 11
S 12	4 46 2	12° 1'18	20°28	2°40	12°15	5°11	3° 8	9° 0	9°24	13°38	25°49	5°52	6°58	5°31	n.a.	S 12
M13	4 49 58	12°58'14	3♓51	4°12	13°29	5°28	3° 5	8°56	9°24	13°39	25°48	5°53	6°54	5°37	n.a.	M13
T 14	4 53 55	13°55'08	17°34	5°41	14°42	5°46	3° 3	8°52	9°23	13°39	25°47	5°R54	6°51	5°44	n.a.	T 14
W15	4 57 51	14°52'02	1♈39	7° 6	15°56	6° 4	3° 0	8°49	9°22	13°40	25°46	5°53	6°48	5°51	n.a.	W15
T 16	5 1 48	15°48'56	16° 3	8°29	17°10	6°23	2°57	8°45	9°20	13°40	25°45	5°51	6°45	5°57	n.a.	T 16
F 17	5 5 44	16°45'48	0♉43	9°49	18°24	6°43	2°54	8°41	9°19	13°40	25°44	5°49	6°42	6° 4	n.a.	F 17
S 18	5 9 41	17°42'40	15°35	11° 6	19°37	7° 3	2°50	8°37	9°18	13°40	25°43	5°47	6°39	6°11	n.a.	S 18
S 19	5 13 37	18°39'32	0♊30	12°19	20°51	7°23	2°47	8°33	9°17	13°41	25°43	5°45	6°35	6°17	n.a.	S 19
M20	5 17 34	19°36'24	15°21	13°30	22° 5	7°44	2°43	8°29	9°16	13°41	25°42	5°43	6°32	6°24	n.a.	M20
T 21	5 21 30	20°33'15	0♋ 1	14°37	23°19	8° 6	2°40	8°25	9°14	13°41	25°41	5°D43	6°29	6°31	n.a.	T 21
W22	5 25 27	21°30'06	14°21	15°41	24°32	8°27	2°36	8°21	9°13	13°41	25°40	5°43	6°26	6°38	n.a.	W22
T 23	5 29 23	22°26'57	28°19	16°42	25°46	8°50	2°31	8°17	9°12	13°41	25°39	5°43	6°23	6°44	n.a.	T 23
F 24	5 33 20	23°23'48	11♌53	17°40	27° 0	9°13	2°27	8°12	9°10	13°41	25°39	5°44	6°20	6°51	n.a.	F 24
S 25	5 37 17	24°20'40	25° 1	18°34	28°14	9°36	2°23	8° 8	9° 9	13°R41	25°38	5°45	6°16	6°58	n.a.	S 25
S 26	5 41 13	25°17'31	7♍47	19°24	29°28	9°59	2°18	8° 4	9° 7	13°41	25°38	5°46	6°13	7° 4	n.a.	S 26
M27	5 45 10	26°14'23	20°13	20°11	0♑42	10°23	2°13	8° 0	9° 6	13°41	25°37	5°47	6°10	7°11	n.a.	M27
T 28	5 49 6	27♐11'15	2♎25	20♑54	1♑55	10♈48	2♌ 8	7♋55	9♌ 4	13♍41	25♈36	5°R47	6♋ 7	7♏18	n.a.	T 28

Delta T = 122h49m31s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

MARCH 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 3	28♐ 8'07	14♎25	21♑33	3♑ 9	11♈13	2°R 3	7°R51	9°R 3	13°R41	25°R36	5°R46	6♋ 4	7♏25	n.a.	W 1
T 2	5 56 59	29° 5'00	26°18	22° 9	4°23	11°38	1♌58	7♋47	9♌ 1	13♍41	25♈35	5♋46	6° 0	7°31	n.a.	T 2
F 3	6 0 56	0♑ 1'53	8♏ 9	22°40	5°37	12° 4	1°53	7°42	8°59	13°41	25°35	5°45	5°57	7°38	n.a.	F 3
S 4	6 4 52	0°58'47	20° 2	23° 7	6°51	12°30	1°47	7°38	8°58	13°41	25°34	5°44	5°54	7°45	n.a.	S 4
S 5	6 8 49	1°55'41	1♐59	23°29	8° 5	12°56	1°41	7°34	8°56	13°40	25°34	5°44	5°51	7°51	n.a.	S 5
M 6	6 12 46	2°52'36	14° 5	23°48	9°19	13°23	1°36	7°29	8°54	13°40	25°34	5°43	5°48	7°58	n.a.	M 6
T 7	6 16 42	3°49'31	26°20	24° 1	10°33	13°50	1°30	7°25	8°52	13°40	25°33	5°43	5°45	8° 5	n.a.	T 7
W 8	6 20 39	4°46'26	8♑47	24°11	11°47	14°18	1°24	7°20	8°51	13°40	25°33	5°D43	5°41	8°12	n.a.	W 8
T 9	6 24 35	5°43'22	21°27	24°15	13° 1	14°46	1°18	7°16	8°49	13°39	25°33	5°R43	5°38	8°18	n.a.	T 9
F 10	6 28 32	6°40'19	4♒20	24°R15	14°15	15°14	1°11	7°12	8°47	13°39	25°32	5°43	5°35	8°25	n.a.	F 10
S 11	6 32 29	7°37'15	17°27	24°11	15°29	15°43	1° 5	7° 7	8°45	13°38	25°32	5°43	5°32	8°32	n.a.	S 11
S 12	6 36 25	8°34'12	0♓48	24° 2	16°43	16°12	0°58	7° 3	8°43	13°38	25°32	5°43	5°29	8°38	n.a.	S 12
M13	6 40 22	9°31'09	14°24	23°48	17°57	16°41	0°52	6°58	8°41	13°37	25°32	5°43	5°25	8°45	n.a.	M13
T 14	6 44 18	10°28'06	28°13	23°31	19°11	17°11	0°45	6°54	8°39	13°37	25°32	5°42	5°22	8°52	n.a.	T 14
W15	6 48 15	11°25'04	12♈15	23° 9	20°25	17°41	0°38	6°49	8°37	13°36	25°32	5°D42	5°19	8°58	n.a.	W15
T 16	6 52 12	12°22'02	26°28	22°44	21°39	18°11	0°31	6°45	8°35	13°36	25°32	5°42	5°16	9° 5	n.a.	T 16
F 17	6 56 8	13°19'00	10♉51	22°15	22°53	18°41	0°24	6°41	8°33	13°35	25°D31	5°43	5°13	9°12	n.a.	F 17
S 18	7 0 5	14°15'59	25°19	21°43	24° 7	19°12	0°17	6°36	8°31	13°35	25°31	5°43	5°10	9°19	n.a.	S 18
S 19	7 4 1	15°12'59	9♊49	21° 8	25°21	19°43	0°10	6°32	8°29	13°34	25°32	5°44	5° 6	9°25	n.a.	S 19
M20	7 7 58	16° 9'59	24°16	20°32	26°35	20°15	0° 3	6°28	8°26	13°33	25°32	5°45	5° 3	9°32	n.a.	M20
T 21	7 11 55	17° 7'00	8♋34	19°54	27°49	20°46	29♋56	6°23	8°24	13°33	25°32	5°R45	5° 0	9°39	n.a.	T 21
W22	7 15 51	18° 4'02	22°39	19°16	29° 3	21°18	29°48	6°19	8°22	13°32	25°32	5°44	4°57	9°45	n.a.	W22
T 23	7 19 48	19° 1'04	6♌27	18°37	0♒17	21°50	29°41	6°15	8°20	13°31	25°32	5°43	4°54	9°52	n.a.	T 23
F 24	7 23 44	19°58'08	19°55	17°59	1°31	22°23	29°33	6°10	8°18	13°30	25°32	5°42	4°51	9°59	n.a.	F 24
S 25	7 27 41	20°55'12	3♍ 2	17°22	2°45	22°56	29°26	6° 6	8°15	13°29	25°32	5°40	4°47	10° 5	n.a.	S 25
S 26	7 31 38	21°52'18	15°49	16°47	3°59	23°28	29°18	6° 2	8°13	13°29	25°33	5°38	4°44	10°12	n.a.	S 26
M27	7 35 34	22°49'25	28°17	16°15	5°13	24° 2	29°11	5°58	8°11	13°28	25°33	5°36	4°41	10°19	n.a.	M27
T 28	7 39 31	23°46'34	10♎29	15°46	6°27	24°35	29° 3	5°54	8° 8	13°27	25°33	5°34	4°38	10°26	n.a.	T 28
W29	7 43 28	24°43'43	22°30	15°21	7°41	25° 9	28°55	5°50	8° 6	13°26	25°34	5°D34	4°35	10°32	n.a.	W29
T 30	7 47 24	25°40'55	4♏24	15° 0	8°55	25°43	28°48	5°46	8° 4	13°25	25°34	5°34	4°31	10°39	n.a.	T 30
F 31	7 51 21	26♑38'07	16♏16	14♑43	10♒ 9	26♈17	28♋40	5♋42	8♌ 2	13♍24	25♈35	5♋35	4♋28	10♏46	n.a.	F 31

Delta T = 122h49m26s Julian Calendar 1 March 9855 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9856 BCE

APRIL 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 18	27♑35'21	28♏10	14°R31	11♒23	26♈51	28°R32	5°R38	7°R59	13°R23	25♈35	5♋37	4♋25	10♏52	n.a.	S 1
S 2	7 59 14	28°32'37	10♐11	14♑25	12°37	27°26	28♋25	5♋34	7♌57	13♍22	25°35	5°38	4°22	10°59	n.a.	S 2
M 3	8 3 11	29°29'54	22°22	14°D25	13°51	28° 1	28°17	5°30	7°54	13°21	25°36	5°39	4°19	11° 6	n.a.	M 3
T 4	8 7 7	0♒27'12	4♑48	14°30	15° 6	28°36	28° 9	5°26	7°52	13°20	25°37	5°R40	4°16	11°12	n.a.	T 4
W 5	8 11 4	1°24'32	17°29	14°41	16°20	29°11	28° 2	5°22	7°50	13°19	25°37	5°40	4°12	11°19	n.a.	W 5
T 6	8 15 1	2°21'54	0♒28	14°57	17°34	29°46	27°54	5°19	7°47	13°17	25°38	5°38	4° 9	11°26	n.a.	T 6
F 7	8 18 57	3°19'17	13°44	15°20	18°48	0♉22	27°46	5°15	7°45	13°16	25°38	5°35	4° 6	11°33	n.a.	F 7
S 8	8 22 54	4°16'41	27°17	15°49	20° 2	0°58	27°39	5°11	7°43	13°15	25°39	5°31	4° 3	11°39	n.a.	S 8
S 9	8 26 51	5°14'06	11♓ 3	16°24	21°16	1°34	27°31	5° 8	7°40	13°14	25°40	5°26	4° 0	11°46	n.a.	S 9
M10	8 30 47	6°11'33	25° 0	17° 5	22°30	2°10	27°23	5° 4	7°38	13°13	25°41	5°22	3°57	11°53	n.a.	M10
T 11	8 34 44	7° 9'01	9♈ 5	17°52	23°44	2°47	27°16	5° 1	7°35	13°11	25°41	5°19	3°53	11°59	n.a.	T 11
W12	8 38 41	8° 6'31	23°15	18°45	24°58	3°24	27° 8	4°58	7°33	13°10	25°42	5°16	3°50	12° 6	n.a.	W12
T 13	8 42 37	9° 4'01	7♉27	19°44	26°13	4° 0	27° 1	4°54	7°30	13° 9	25°43	5°D15	3°47	12°13	n.a.	T 13
F 14	8 46 34	10° 1'33	21°39	20°48	27°27	4°38	26°54	4°51	7°28	13° 8	25°44	5°16	3°44	12°19	n.a.	F 14
S 15	8 50 31	10°59'07	5♊48	21°57	28°41	5°15	26°46	4°48	7°26	13° 6	25°45	5°17	3°41	12°26	n.a.	S 15
S 16	8 54 27	11°56'42	19°54	23°13	29°55	5°52	26°39	4°45	7°23	13° 5	25°46	5°19	3°37	12°33	n.a.	S 16
M17	8 58 24	12°54'18	3♋54	24°33	1♓ 9	6°30	26°32	4°42	7°21	13° 4	25°47	5°R19	3°34	12°39	n.a.	M17
T 18	9 2 21	13°51'56	17°46	25°58	2°23	7° 7	26°25	4°39	7°19	13° 2	25°48	5°19	3°31	12°46	n.a.	T 18
W19	9 6 17	14°49'35	1♌28	27°28	3°37	7°45	26°18	4°36	7°16	13° 1	25°49	5°16	3°28	12°53	n.a.	W19
T 20	9 10 14	15°47'16	14°57	29° 2	4°51	8°23	26°11	4°33	7°14	12°59	25°50	5°12	3°25	13° 0	n.a.	T 20
F 21	9 14 10	16°44'59	28°11	0♒41	6° 5	9° 2	26° 4	4°31	7°11	12°58	25°51	5° 6	3°22	13° 6	n.a.	F 21
S 22	9 18 7	17°42'43	11♍ 9	2°23	7°19	9°40	25°58	4°28	7° 9	12°57	25°52	4°59	3°18	13°13	n.a.	S 22
S 23	9 22 4	18°40'30	23°50	4° 9	8°33	10°19	25°51	4°25	7° 7	12°55	25°53	4°51	3°15	13°20	n.a.	S 23
M24	9 26 0	19°38'19	6♎15	5°58	9°47	10°57	25°45	4°23	7° 4	12°54	25°55	4°44	3°12	13°26	n.a.	M24
T 25	9 29 57	20°36'09	18°26	7°49	11° 1	11°36	25°38	4°21	7° 2	12°52	25°56	4°38	3° 9	13°33	n.a.	T 25
W26	9 33 54	21°34'02	0♏26	9°43	12°16	12°15	25°32	4°18	7° 0	12°51	25°57	4°34	3° 6	13°40	n.a.	W26
T 27	9 37 50	22°31'57	12°19	11°39	13°30	12°54	25°26	4°16	6°57	12°49	25°58	4°31	3° 2	13°46	n.a.	T 27
F 28	9 41 47	23°29'54	24°10	13°37	14°44	13°34	25°20	4°14	6°55	12°48	26° 0	4°D31	2°59	13°53	n.a.	F 28
S 29	9 45 44	24°27'54	6♐ 3	15°35	15°58	14°13	25°14	4°12	6°53	12°46	26° 1	4°31	2°56	14° 0	n.a.	S 29
S 30	9 49 40	25♒25'56	18♐ 4	17♒35	17♓12	14♉53	25♋ 8	4♋10	6♌51	12♍44	26♈ 2	4♋32	2♋53	14♏ 7	n.a.	S 30

Delta T = 122h49m19s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

MAY 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 37	26♒24'00	0♉18	19♒35	18♓26	15♉32	25°R 3	4°R 8	6°R48	12°R43	26♈ 4	4°R33	2♋50	14♏13	n.a.	M 1
T 2	9 57 33	27°22'06	12°49	21°36	19°40	16°12	24♋57	4♋ 6	6♌46	12♍41	26° 5	4♋33	2°47	14°20	n.a.	T 2
W 3	10 1 30	28°20'15	25°41	23°36	20°54	16°52	24°52	4° 5	6°44	12°40	26° 7	4°31	2°43	14°27	n.a.	W 3
T 4	10 5 27	29°18'26	8♒56	25°37	22° 8	17°32	24°47	4° 3	6°42	12°38	26° 8	4°27	2°40	14°33	n.a.	T 4
F 5	10 9 23	0♓16'39	22°33	27°37	23°22	18°13	24°42	4° 2	6°40	12°37	26°10	4°20	2°37	14°40	n.a.	F 5
S 6	10 13 20	1°14'55	6♓30	29°36	24°36	18°53	24°37	4° 0	6°38	12°35	26°11	4°12	2°34	14°47	n.a.	S 6
S 7	10 17 17	2°13'12	20°44	1♓35	25°50	19°33	24°32	3°59	6°36	12°33	26°13	4° 2	2°31	14°53	n.a.	S 7
M 8	10 21 13	3°11'31	5♈ 8	3°32	27° 4	20°14	24°28	3°58	6°33	12°32	26°14	3°53	2°28	15° 0	n.a.	M 8
T 9	10 25 10	4° 9'53	19°37	5°29	28°18	20°55	24°23	3°56	6°31	12°30	26°16	3°45	2°24	15° 7	n.a.	T 9
W10	10 29 6	5° 8'16	4♉ 5	7°25	29°32	21°36	24°19	3°55	6°29	12°28	26°17	3°39	2°21	15°13	n.a.	W10
T 11	10 33 3	6° 6'42	18°26	9°20	0♈46	22°17	24°15	3°55	6°27	12°27	26°19	3°36	2°18	15°20	n.a.	T 11
F 12	10 37 0	7° 5'09	2♊38	11°14	2° 0	22°58	24°11	3°54	6°25	12°25	26°21	3°D35	2°15	15°27	n.a.	F 12
S 13	10 40 56	8° 3'39	16°40	13° 7	3°14	23°39	24° 8	3°53	6°23	12°23	26°22	3°35	2°12	15°33	n.a.	S 13
S 14	10 44 53	9° 2'10	0♋30	14°58	4°28	24°20	24° 4	3°52	6°22	12°22	26°24	3°R35	2° 8	15°40	n.a.	S 14
M15	10 48 49	10° 0'43	14° 9	16°49	5°42	25° 2	24° 1	3°52	6°20	12°20	26°26	3°35	2° 5	15°47	n.a.	M15
T 16	10 52 46	10°59'19	27°37	18°38	6°56	25°43	23°58	3°51	6°18	12°19	26°28	3°32	2° 2	15°54	n.a.	T 16
W17	10 56 43	11°57'56	10♌54	20°26	8°10	26°25	23°55	3°51	6°16	12°17	26°30	3°28	1°59	16° 0	n.a.	W17
T 18	11 0 39	12°56'36	24° 1	22°13	9°24	27° 7	23°52	3°51	6°14	12°15	26°31	3°20	1°56	16° 7	n.a.	T 18
F 19	11 4 36	13°55'18	6♍55	23°59	10°38	27°49	23°49	3°51	6°13	12°14	26°33	3°10	1°53	16°14	n.a.	F 19
S 20	11 8 32	14°54'02	19°38	25°43	11°52	28°31	23°47	3°D51	6°11	12°12	26°35	2°58	1°49	16°20	n.a.	S 20
S 21	11 12 29	15°52'48	2♎ 8	27°27	13° 6	29°13	23°45	3°51	6° 9	12°10	26°37	2°45	1°46	16°27	n.a.	S 21
M22	11 16 26	16°51'37	14°25	29° 9	14°19	29°55	23°43	3°51	6° 7	12° 9	26°39	2°32	1°43	16°34	n.a.	M22
T 23	11 20 22	17°50'28	26°32	0♈51	15°33	0♊37	23°41	3°51	6° 6	12° 7	26°41	2°21	1°40	16°40	n.a.	T 23
W24	11 24 19	18°49'22	8♏28	2°31	16°47	1°20	23°39	3°51	6° 4	12° 5	26°43	2°13	1°37	16°47	n.a.	W24
T 25	11 28 15	19°48'18	20°19	4°10	18° 1	2° 2	23°38	3°52	6° 3	12° 4	26°45	2° 7	1°34	16°54	n.a.	T 25
F 26	11 32 12	20°47'17	2♐ 8	5°48	19°15	2°44	23°36	3°52	6° 1	12° 2	26°47	2° 3	1°30	17° 0	n.a.	F 26
S 27	11 36 8	21°46'19	13°59	7°25	20°29	3°27	23°35	3°53	6° 0	12° 0	26°49	2° 2	1°27	17° 7	n.a.	S 27
S 28	11 40 5	22°45'23	25°58	9° 1	21°42	4°10	23°34	3°54	5°58	11°59	26°51	2° 2	1°24	17°14	n.a.	S 28
M29	11 44 2	23°44'30	8♑10	10°37	22°56	4°53	23°33	3°55	5°57	11°57	26°53	2° 1	1°21	17°20	n.a.	M29
T 30	11 47 58	24°43'40	20°41	12°11	24°10	5°35	23°33	3°56	5°56	11°56	26°55	2° 0	1°18	17°27	n.a.	T 30
W31	11 51 55	25♓42'53	3♒35	13♈44	25♈24	6♊18	23♋33	3♋57	5♌54	11♍54	26♈57	1♋57	1♋14	17♏34	n.a.	W31

Delta T = 122h49m13s Julian Calendar 1 May 9855 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9855 BCE

JUNE 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 51	26♓42'07	16♒56	15♈16	26♈37	7♊ 1	23°D32	3♋58	5°R53	11°R52	26♈59	1°R52	1♋11	17♏41	n.a.	T 1
F 2	11 59 48	27°41'25	0♓44	16°47	27°51	7°45	23♋33	3°59	5♌52	11♍51	27° 1	1♋43	1° 8	17°47	n.a.	F 2
S 3	12 3 44	28°40'45	14°58	18°17	29° 5	8°28	23°33	4° 0	5°51	11°49	27° 3	1°33	1° 5	17°54	n.a.	S 3
S 4	12 7 41	29°40'07	29°34	19°45	0♉19	9°11	23°33	4° 2	5°50	11°48	27° 5	1°21	1° 2	18° 1	n.a.	S 4
M 5	12 11 37	0♈39'32	14♈23	21°13	1°32	9°54	23°34	4° 3	5°49	11°46	27° 7	1° 9	0°59	18° 7	n.a.	M 5
T 6	12 15 34	1°39'00	29°18	22°40	2°46	10°38	23°35	4° 5	5°48	11°45	27°10	0°59	0°55	18°14	n.a.	T 6
W 7	12 19 30	2°38'29	14♉10	24° 6	4° 0	11°21	23°36	4° 7	5°47	11°43	27°12	0°51	0°52	18°21	n.a.	W 7
T 8	12 23 27	3°38'01	28°50	25°31	5°13	12° 5	23°37	4° 9	5°46	11°42	27°14	0°46	0°49	18°27	n.a.	T 8
F 9	12 27 23	4°37'35	13♊14	26°54	6°27	12°49	23°38	4°10	5°45	11°40	27°16	0°44	0°46	18°34	n.a.	F 9
S 10	12 31 20	5°37'11	27°19	28°16	7°40	13°32	23°40	4°12	5°44	11°39	27°18	0°43	0°43	18°41	n.a.	S 10
S 11	12 35 16	6°36'49	11♋ 5	29°37	8°54	14°16	23°42	4°15	5°43	11°37	27°21	0°43	0°39	18°47	n.a.	S 11
M12	12 39 13	7°36'29	24°34	0♉57	10° 7	15° 0	23°44	4°17	5°42	11°36	27°23	0°42	0°36	18°54	n.a.	M12
T 13	12 43 10	8°36'12	7♌47	2°16	11°21	15°44	23°46	4°19	5°42	11°34	27°25	0°39	0°33	19° 1	n.a.	T 13
W14	12 47 6	9°35'56	20°46	3°33	12°34	16°28	23°48	4°22	5°41	11°33	27°27	0°34	0°30	19° 7	n.a.	W14
T 15	12 51 3	10°35'42	3♍33	4°49	13°48	17°12	23°51	4°24	5°40	11°31	27°30	0°26	0°27	19°14	n.a.	T 15
F 16	12 54 59	11°35'31	16° 9	6° 3	15° 1	17°56	23°54	4°27	5°40	11°30	27°32	0°15	0°24	19°21	n.a.	F 16
S 17	12 58 56	12°35'22	28°35	7°15	16°15	18°40	23°57	4°29	5°39	11°29	27°34	0° 2	0°20	19°27	n.a.	S 17
S 18	13 2 52	13°35'15	10♎51	8°25	17°28	19°24	24° 0	4°32	5°39	11°27	27°36	29♊48	0°17	19°34	n.a.	S 18
M19	13 6 48	14°35'10	22°58	9°34	18°41	20° 9	24° 3	4°35	5°39	11°26	27°39	29°34	0°14	19°41	n.a.	M19
T 20	13 10 45	15°35'08	4♏58	10°41	19°55	20°53	24° 6	4°38	5°38	11°25	27°41	29°22	0°11	19°47	n.a.	T 20
W21	13 14 41	16°35'08	16°51	11°45	21° 8	21°37	24°10	4°41	5°38	11°23	27°43	29°13	0° 8	19°54	n.a.	W21
T 22	13 18 38	17°35'10	28°39	12°47	22°21	22°22	24°14	4°44	5°38	11°22	27°46	29° 6	0° 5	20° 1	n.a.	T 22
F 23	13 22 34	18°35'15	10♐26	13°46	23°34	23° 6	24°18	4°47	5°37	11°21	27°48	29° 2	0° 1	20° 8	n.a.	F 23
S 24	13 26 31	19°35'23	22°16	14°42	24°47	23°51	24°22	4°51	5°37	11°20	27°50	29° 0	29♊58	20°14	n.a.	S 24
S 25	13 30 27	20°35'33	4♑13	15°35	26° 1	24°35	24°27	4°54	5°37	11°18	27°53	29°D 0	29°55	20°21	n.a.	S 25
M26	13 34 24	21°35'45	16°22	16°25	27°14	25°20	24°31	4°58	5°D37	11°17	27°55	29°R 0	29°52	20°28	n.a.	M26
T 27	13 38 20	22°36'00	28°49	17°11	28°27	26° 4	24°36	5° 1	5°37	11°16	27°57	29° 0	29°49	20°34	n.a.	T 27
W28	13 42 17	23°36'18	11♒39	17°52	29°40	26°49	24°41	5° 5	5°37	11°15	28° 0	28°59	29°45	20°41	n.a.	W28
T 29	13 46 13	24°36'38	24°56	18°29	0♊53	27°34	24°46	5° 9	5°37	11°14	28° 2	28°55	29°42	20°48	n.a.	T 29
F 30	13 50 10	25♈37'00	8♓42	19♉ 0	2♊ 6	28♊19	24♋51	5♋13	5♌38	11♍13	28♈ 4	28♊49	29♊39	20♏54	n.a.	F 30

Delta T = 122h49m07s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

JULY 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 6	26♈37'24	22♓58	19♉26	3♊19	29♊ 3	24♋57	5♋17	5♌38	11°R12	28♈ 7	28°R40	29♊36	21♏ 1	n.a.	S 1
S 2	13 58 3	27°37'51	7♈40	19°46	4°31	29°48	25° 2	5°21	5°38	11♍11	28° 9	28♊31	29°33	21° 8	n.a.	S 2
M 3	14 1 59	28°38'20	22°43	19°59	5°44	0♋33	25° 8	5°25	5°38	11°10	28°11	28°21	29°30	21°14	n.a.	M 3
T 4	14 5 56	29°38'51	7♉55	20°R 5	6°57	1°18	25°14	5°29	5°39	11° 9	28°14	28°12	29°26	21°21	n.a.	T 4
W 5	14 9 52	0♉39'24	23° 6	20° 2	8°10	2° 3	25°20	5°33	5°39	11° 8	28°16	28° 6	29°23	21°28	n.a.	W 5
T 6	14 13 49	1°39'59	8♊ 8	19°52	9°23	2°48	25°26	5°37	5°40	11° 7	28°19	28° 2	29°20	21°34	n.a.	T 6
F 7	14 17 45	2°40'36	22°50	19°32	10°35	3°33	25°33	5°42	5°40	11° 6	28°21	28°D 0	29°17	21°41	n.a.	F 7
S 8	14 21 42	3°41'15	7♋10	19° 3	11°48	4°18	25°39	5°46	5°41	11° 5	28°23	28° 0	29°14	21°48	n.a.	S 8
S 9	14 25 38	4°41'55	21° 5	18°25	13° 0	5° 3	25°46	5°51	5°41	11° 4	28°26	28° 1	29°10	21°54	n.a.	S 9
M10	14 29 34	5°42'37	4♌36	17°38	14°13	5°49	25°53	5°56	5°42	11° 3	28°28	28°R 2	29° 7	22° 1	n.a.	M10
T 11	14 33 31	6°43'20	17°46	16°41	15°25	6°34	26° 0	6° 0	5°43	11° 3	28°30	28° 1	29° 4	22° 8	n.a.	T 11
W12	14 37 27	7°44'05	0♍37	15°37	16°38	7°19	26° 7	6° 5	5°43	11° 2	28°33	27°58	29° 1	22°14	n.a.	W12
T 13	14 41 24	8°44'51	13°12	14°27	17°50	8° 4	26°14	6°10	5°44	11° 1	28°35	27°53	28°58	22°21	n.a.	T 13
F 14	14 45 20	9°45'39	25°34	13°11	19° 2	8°49	26°22	6°15	5°45	11° 1	28°37	27°46	28°55	22°28	n.a.	F 14
S 15	14 49 17	10°46'29	7♎46	11°52	20°15	9°35	26°30	6°20	5°46	11° 0	28°40	27°38	28°51	22°34	n.a.	S 15
S 16	14 53 13	11°47'20	19°51	10°33	21°27	10°20	26°37	6°25	5°47	10°59	28°42	27°29	28°48	22°41	n.a.	S 16
M17	14 57 10	12°48'13	1♏48	9°16	22°39	11° 5	26°45	6°30	5°48	10°59	28°44	27°20	28°45	22°48	n.a.	M17
T 18	15 1 6	13°49'07	13°42	8° 4	23°51	11°51	26°53	6°35	5°49	10°58	28°46	27°12	28°42	22°54	n.a.	T 18
W19	15 5 3	14°50'04	25°31	6°58	25° 3	12°36	27° 1	6°41	5°50	10°58	28°49	27° 5	28°39	23° 1	n.a.	W19
T 20	15 8 59	15°51'01	7♐20	6° 1	26°15	13°21	27°10	6°46	5°52	10°57	28°51	27° 1	28°36	23° 8	n.a.	T 20
F 21	15 12 56	16°52'01	19° 9	5°14	27°26	14° 7	27°18	6°51	5°53	10°57	28°53	26°59	28°32	23°14	n.a.	F 21
S 22	15 16 52	17°53'02	1♑ 2	4°38	28°38	14°52	27°27	6°57	5°54	10°56	28°56	26°D59	28°29	23°21	n.a.	S 22
S 23	15 20 48	18°54'05	13° 2	4°14	29°50	15°37	27°36	7° 2	5°55	10°56	28°58	27° 0	28°26	23°28	n.a.	S 23
M24	15 24 45	19°55'10	25°12	4° 2	1♋ 1	16°23	27°45	7° 8	5°57	10°55	29° 0	27° 1	28°23	23°34	n.a.	M24
T 25	15 28 41	20°56'16	7♒38	4°D 1	2°13	17° 8	27°54	7°13	5°58	10°55	29° 2	27° 3	28°20	23°41	n.a.	T 25
W26	15 32 38	21°57'24	20°23	4°11	3°24	17°54	28° 3	7°19	6° 0	10°55	29° 5	27°R 4	28°16	23°48	n.a.	W26
T 27	15 36 34	22°58'34	3♓32	4°31	4°36	18°39	28°12	7°25	6° 1	10°55	29° 7	27° 3	28°13	23°54	n.a.	T 27
F 28	15 40 31	23°59'45	17° 8	5° 1	5°47	19°25	28°21	7°31	6° 3	10°54	29° 9	27° 1	28°10	24° 1	n.a.	F 28
S 29	15 44 27	25° 0'57	1♈13	5°40	6°58	20°10	28°31	7°37	6° 4	10°54	29°11	26°58	28° 7	24° 8	n.a.	S 29
S 30	15 48 24	26° 2'12	15°45	6°26	8° 9	20°56	28°40	7°43	6° 6	10°54	29°13	26°53	28° 4	24°15	n.a.	S 30
M31	15 52 20	27♉ 3'27	0♉40	7♉18	9♋20	21♋41	28♋50	7♋49	6♌ 8	10♍54	29♈15	26♊49	28♊ 1	24♏21	n.a.	M31

Delta T = 122h49m00s Julian Calendar 1 July 9855 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9855 BCE

AUGUST 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 17	28♉ 4'44	15♉51	8♉17	10♋31	22♋27	29♋ 0	7♋55	6♌10	10°R54	29♈18	26°R45	27♊57	24♏28	n.a.	T 1
W 2	16 0 13	29° 6'02	1♊ 8	9°21	11°42	23°12	29°10	8° 1	6°11	10♍54	29°20	26♊42	27°54	24°35	n.a.	W 2
T 3	16 4 10	0♊ 7'22	16°20	10°29	12°53	23°58	29°20	8° 7	6°13	10°D54	29°22	26°40	27°51	24°41	n.a.	T 3
F 4	16 8 6	1° 8'42	1♋17	11°42	14° 4	24°43	29°30	8°13	6°15	10°54	29°24	26°D40	27°48	24°48	n.a.	F 4
S 5	16 12 3	2°10'04	15°53	12°57	15°14	25°29	29°41	8°19	6°17	10°54	29°26	26°40	27°45	24°55	n.a.	S 5
S 6	16 15 59	3°11'26	0♌ 3	14°15	16°25	26°14	29°51	8°26	6°19	10°54	29°28	26°42	27°42	25° 1	n.a.	S 6
M 7	16 19 56	4°12'49	13°46	15°36	17°35	27° 0	0♌ 2	8°32	6°21	10°54	29°30	26°43	27°38	25° 8	n.a.	M 7
T 8	16 23 52	5°14'12	27° 2	16°59	18°46	27°45	0°12	8°38	6°23	10°54	29°32	26°44	27°35	25°15	n.a.	T 8
W 9	16 27 49	6°15'35	9♍55	18°23	19°56	28°31	0°23	8°45	6°25	10°54	29°34	26°R45	27°32	25°21	n.a.	W 9
T 10	16 31 45	7°17'00	22°28	19°49	21° 6	29°16	0°34	8°51	6°28	10°55	29°36	26°44	27°29	25°28	n.a.	T 10
F 11	16 35 42	8°18'24	4♎45	21°17	22°16	0♌ 2	0°45	8°58	6°30	10°55	29°38	26°42	27°26	25°35	n.a.	F 11
S 12	16 39 38	9°19'50	16°50	22°45	23°25	0°47	0°56	9° 4	6°32	10°55	29°40	26°40	27°22	25°41	n.a.	S 12
S 13	16 43 35	10°21'15	28°47	24°14	24°35	1°33	1° 7	9°11	6°34	10°55	29°42	26°37	27°19	25°48	n.a.	S 13
M14	16 47 31	11°22'41	10♏39	25°44	25°45	2°19	1°18	9°18	6°37	10°56	29°44	26°34	27°16	25°55	n.a.	M14
T 15	16 51 28	12°24'08	22°28	27°14	26°54	3° 4	1°29	9°24	6°39	10°56	29°46	26°32	27°13	26° 1	n.a.	T 15
W16	16 55 24	13°25'35	4♐17	28°45	28° 3	3°50	1°41	9°31	6°41	10°57	29°48	26°30	27°10	26° 8	n.a.	W16
T 17	16 59 21	14°27'03	16° 8	0♑17	29°12	4°35	1°52	9°38	6°44	10°57	29°49	26°30	27° 7	26°15	n.a.	T 17
F 18	17 3 17	15°28'31	28° 4	1°49	0♌21	5°20	2° 4	9°44	6°46	10°58	29°51	26°D29	27° 3	26°21	n.a.	F 18
S 19	17 7 14	16°29'59	10♑ 5	3°21	1°30	6° 6	2°16	9°51	6°49	10°58	29°53	26°30	27° 0	26°28	n.a.	S 19
S 20	17 11 10	17°31'28	22°15	4°53	2°39	6°51	2°27	9°58	6°51	10°59	29°55	26°30	26°57	26°35	n.a.	S 20
M21	17 15 7	18°32'58	4♒35	6°26	3°47	7°37	2°39	10° 5	6°54	10°59	29°56	26°31	26°54	26°41	n.a.	M21
T 22	17 19 3	19°34'28	17° 8	7°58	4°56	8°22	2°51	10°12	6°57	11° 0	29°58	26°32	26°51	26°48	n.a.	T 22
W23	17 23 0	20°35'58	29°57	9°31	6° 4	9° 8	3° 3	10°19	6°59	11° 1	29°59	26°33	26°48	26°55	n.a.	W23
T 24	17 26 56	21°37'29	13♓ 5	11° 4	7°12	9°53	3°15	10°26	7° 2	11° 1	0♉ 2	26°33	26°44	27° 1	n.a.	T 24
F 25	17 30 53	22°39'00	26°33	12°37	8°20	10°39	3°27	10°33	7° 5	11° 2	0° 3	26°R33	26°41	27° 8	n.a.	F 25
S 26	17 34 49	23°40'32	10♈24	14°11	9°27	11°24	3°39	10°40	7° 7	11° 3	0° 5	26°33	26°38	27°15	n.a.	S 26
S 27	17 38 46	24°42'04	24°38	15°44	10°35	12° 9	3°52	10°47	7°10	11° 4	0° 6	26°33	26°35	27°21	n.a.	S 27
M28	17 42 43	25°43'36	9♉13	17°18	11°42	12°55	4° 4	10°54	7°13	11° 5	0° 8	26°33	26°32	27°28	n.a.	M28
T 29	17 46 39	26°45'08	24° 4	18°51	12°49	13°40	4°17	11° 1	7°16	11° 5	0° 9	26°D33	26°28	27°35	n.a.	T 29
W30	17 50 36	27°46'41	9♊ 5	20°25	13°56	14°25	4°29	11° 8	7°19	11° 6	0°11	26°33	26°25	27°41	n.a.	W30
T 31	17 54 32	28♊48'14	24♊ 8	21♊59	15♌ 3	15♌11	4♌42	11♋15	7♌22	11♍ 7	0♉12	26°R33	26♊22	27♏48	n.a.	T 31

Delta T = 122h48m54s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 29	29♊49'46	9♋ 4	23♊33	16♌ 9	15♌56	4♌54	11♋22	7♌25	11♍ 8	0♉14	26°R33	26♊19	27♏55	n.a.	F 1
S 2	18 2 25	0♋51'19	23°45	25° 8	17°15	16°41	5° 7	11°29	7°28	11° 9	0°15	26♊32	26°16	28° 1	n.a.	S 2
S 3	18 6 22	1°52'50	8♌ 5	26°42	18°21	17°27	5°20	11°36	7°31	11°10	0°17	26°32	26°13	28° 8	n.a.	S 3
M 4	18 10 19	2°54'22	21°58	28°17	19°27	18°12	5°33	11°43	7°34	11°11	0°18	26°31	26° 9	28°15	n.a.	M 4
T 5	18 14 15	3°55'52	5♍25	29°51	20°33	18°57	5°46	11°51	7°37	11°12	0°19	26°30	26° 6	28°21	n.a.	T 5
W 6	18 18 12	4°57'22	18°26	1♋26	21°38	19°42	5°58	11°58	7°40	11°14	0°21	26°29	26° 3	28°28	n.a.	W 6
T 7	18 22 8	5°58'51	1♎ 4	3° 2	22°43	20°27	6°11	12° 5	7°43	11°15	0°22	26°D29	26° 0	28°35	n.a.	T 7
F 8	18 26 5	7° 0'20	13°23	4°37	23°48	21°13	6°24	12°12	7°46	11°16	0°23	26°29	25°57	28°41	n.a.	F 8
S 9	18 30 1	8° 1'47	25°27	6°13	24°52	21°58	6°38	12°19	7°49	11°17	0°24	26°30	25°53	28°48	n.a.	S 9
S 10	18 33 58	9° 3'14	7♏21	7°49	25°56	22°43	6°51	12°26	7°52	11°18	0°25	26°31	25°50	28°55	n.a.	S 10
M11	18 37 55	10° 4'40	19°10	9°25	27° 0	23°28	7° 4	12°34	7°55	11°20	0°27	26°32	25°47	29° 1	n.a.	M11
T 12	18 41 51	11° 6'05	0♐58	11° 2	28° 4	24°13	7°17	12°41	7°59	11°21	0°28	26°33	25°44	29° 8	n.a.	T 12
W13	18 45 48	12° 7'29	12°48	12°39	29° 7	24°58	7°30	12°48	8° 2	11°22	0°29	26°35	25°41	29°15	n.a.	W13
T 14	18 49 44	13° 8'53	24°44	14°16	0♍10	25°43	7°44	12°55	8° 5	11°24	0°30	26°R35	25°38	29°21	n.a.	T 14
F 15	18 53 41	14°10'15	6♑49	15°54	1°12	26°28	7°57	13° 3	8° 8	11°25	0°31	26°35	25°34	29°28	n.a.	F 15
S 16	18 57 38	15°11'37	19° 3	17°32	2°14	27°13	8°11	13°10	8°12	11°27	0°32	26°33	25°31	29°35	n.a.	S 16
S 17	19 1 34	16°12'58	1♒29	19°10	3°16	27°58	8°24	13°17	8°15	11°28	0°33	26°31	25°28	29°41	n.a.	S 17
M18	19 5 31	17°14'18	14° 7	20°49	4°18	28°43	8°38	13°24	8°18	11°29	0°34	26°28	25°25	29°48	n.a.	M18
T 19	19 9 28	18°15'36	26°58	22°28	5°19	29°27	8°51	13°31	8°22	11°31	0°35	26°24	25°22	29°55	n.a.	T 19
W20	19 13 24	19°16'55	10♓ 3	24° 8	6°19	0♍12	9° 5	13°39	8°25	11°32	0°35	26°21	25°19	0♐ 1	n.a.	W20
T 21	19 17 21	20°18'12	23°21	25°48	7°19	0°57	9°18	13°46	8°28	11°34	0°36	26°18	25°15	0° 8	n.a.	T 21
F 22	19 21 17	21°19'28	6♈53	27°28	8°19	1°42	9°32	13°53	8°32	11°36	0°37	26°16	25°12	0°15	n.a.	F 22
S 23	19 25 14	22°20'44	20°39	29° 9	9°18	2°27	9°46	14° 0	8°35	11°37	0°38	26°D15	25° 9	0°21	n.a.	S 23
S 24	19 29 11	23°21'58	4♉40	0♌49	10°17	3°11	9°59	14° 7	8°39	11°39	0°38	26°16	25° 6	0°28	n.a.	S 24
M25	19 33 7	24°23'12	18°55	2°31	11°15	3°56	10°13	14°14	8°42	11°41	0°39	26°17	25° 3	0°35	n.a.	M25
T 26	19 37 4	25°24'25	3♊21	4°12	12°13	4°41	10°27	14°22	8°46	11°42	0°40	26°18	24°59	0°41	n.a.	T 26
W27	19 41 1	26°25'37	17°55	5°54	13°11	5°25	10°41	14°29	8°49	11°44	0°40	26°20	24°56	0°48	n.a.	W27
T 28	19 44 57	27°26'48	2♋34	7°35	14° 7	6°10	10°54	14°36	8°52	11°46	0°41	26°R20	24°53	0°54	n.a.	T 28
F 29	19 48 54	28°27'58	17°10	9°17	15° 4	6°54	11° 8	14°43	8°56	11°47	0°41	26°18	24°50	1° 1	n.a.	F 29
S 30	19 52 50	29♋29'06	1♌38	10♌58	15♍59	7♍39	11♌22	14♋50	8♌59	11♍49	0♉42	26♊15	24♊47	1♐ 8	n.a.	S 30

Delta T = 122h48m47s Julian Calendar 1 Sept. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 June 9855 BCE

OCTOBER 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 47	0♌30'13	15♌50	12♌40	16♍54	8♍23	11♌36	14♋57	9♌ 3	11♍51	0♉42	26°R10	24♊44	1♐14	n.a.	S 1
M 2	20 0 44	1°31'18	29°43	14°21	17°48	9° 8	11°50	15° 4	9° 6	11°53	0°43	26♊ 4	24°40	1°21	n.a.	M 2
T 3	20 4 40	2°32'22	13♍13	16° 1	18°42	9°52	12° 4	15°11	9°10	11°55	0°43	25°58	24°37	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 8 37	3°33'23	26°19	17°40	19°35	10°37	12°18	15°18	9°13	11°56	0°44	25°52	24°34	1°34	n.a.	W 4
T 5	20 12 34	4°34'23	9♎ 2	19°18	20°27	11°21	12°32	15°25	9°17	11°58	0°44	25°48	24°31	1°41	n.a.	T 5
F 6	20 16 30	5°35'21	21°25	20°55	21°19	12° 5	12°46	15°32	9°20	12° 0	0°44	25°45	24°28	1°48	n.a.	F 6
S 7	20 20 27	6°36'17	3♏31	22°30	22°10	12°50	13° 0	15°39	9°24	12° 2	0°44	25°D43	24°25	1°54	n.a.	S 7
S 8	20 24 24	7°37'12	15°26	24° 2	23° 0	13°34	13°13	15°46	9°27	12° 4	0°45	25°44	24°21	2° 1	n.a.	S 8
M 9	20 28 20	8°38'04	27°15	25°32	23°49	14°18	13°27	15°53	9°31	12° 6	0°45	25°45	24°18	2° 8	n.a.	M 9
T 10	20 32 17	9°38'54	9♐ 3	26°59	24°37	15° 2	13°41	16° 0	9°34	12° 8	0°45	25°47	24°15	2°14	n.a.	T 10
W11	20 36 14	10°39'43	20°55	28°21	25°24	15°46	13°55	16° 6	9°38	12°10	0°45	25°R48	24°12	2°21	n.a.	W11
T 12	20 40 10	11°40'29	2♑56	29°39	26°11	16°30	14° 9	16°13	9°41	12°12	0°45	25°48	24° 9	2°28	n.a.	T 12
F 13	20 44 7	12°41'13	15° 8	0♍52	26°56	17°14	14°23	16°20	9°45	12°14	0°R45	25°46	24° 5	2°34	n.a.	F 13
S 14	20 48 3	13°41'56	27°36	1°59	27°40	17°59	14°37	16°27	9°49	12°16	0°45	25°41	24° 2	2°41	n.a.	S 14
S 15	20 52 0	14°42'36	10♒19	2°59	28°24	18°42	14°52	16°33	9°52	12°18	0°45	25°35	23°59	2°48	n.a.	S 15
M16	20 55 57	15°43'15	23°19	3°51	29° 6	19°26	15° 6	16°40	9°56	12°20	0°45	25°27	23°56	2°54	n.a.	M16
T 17	20 59 53	16°43'51	6♓34	4°35	29°47	20°10	15°20	16°47	9°59	12°22	0°45	25°17	23°53	3° 1	n.a.	T 17
W18	21 3 50	17°44'26	20° 3	5°10	0♎26	20°54	15°34	16°53	10° 3	12°24	0°45	25° 8	23°50	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 7 47	18°44'58	3♈44	5°35	1° 5	21°38	15°48	17° 0	10° 6	12°26	0°45	25° 0	23°46	3°14	n.a.	T 19
F 20	21 11 43	19°45'29	17°33	5°50	1°42	22°22	16° 2	17° 6	10° 9	12°28	0°44	24°53	23°43	3°21	n.a.	F 20
S 21	21 15 40	20°45'58	1♉29	5°R54	2°18	23° 5	16°16	17°13	10°13	12°31	0°44	24°49	23°40	3°28	n.a.	S 21
S 22	21 19 37	21°46'26	15°31	5°48	2°52	23°49	16°30	17°19	10°16	12°33	0°44	24°48	23°37	3°34	n.a.	S 22
M23	21 23 33	22°46'51	29°36	5°31	3°25	24°33	16°43	17°25	10°20	12°35	0°44	24°D48	23°34	3°41	n.a.	M23
T 24	21 27 30	23°47'15	13♊45	5° 4	3°57	25°16	16°57	17°32	10°23	12°37	0°43	24°48	23°31	3°48	n.a.	T 24
W25	21 31 27	24°47'38	27°56	4°27	4°27	26° 0	17°11	17°38	10°27	12°39	0°43	24°R49	23°27	3°54	n.a.	W25
T 26	21 35 23	25°47'58	12♋ 7	3°42	4°55	26°44	17°25	17°44	10°30	12°41	0°42	24°47	23°24	4° 1	n.a.	T 26
F 27	21 39 20	26°48'16	26°15	2°49	5°21	27°27	17°39	17°50	10°34	12°44	0°42	24°44	23°21	4° 8	n.a.	F 27
S 28	21 43 17	27°48'33	10♌17	1°51	5°46	28°10	17°53	17°57	10°37	12°46	0°41	24°37	23°18	4°14	n.a.	S 28
S 29	21 47 13	28°48'47	24° 9	0°47	6° 9	28°54	18° 7	18° 3	10°40	12°48	0°41	24°28	23°15	4°21	n.a.	S 29
M30	21 51 10	29°48'59	7♍47	29♌42	6°30	29°37	18°21	18° 9	10°44	12°50	0°40	24°17	23°11	4°28	n.a.	M30
T 31	21 55 6	0♍49'08	21♍ 7	28♌35	6♎49	0♎21	18♌35	18♋15	10♌47	12♍52	0♉40	24♊ 5	23♊ 8	4♐34	n.a.	T 31

Delta T = 122h48m41s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9855 BCE
geocentric

NOVEMBER 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 3	1♍49'15	4♎ 8	27°R29	7♎ 6	1♎ 4	18♌49	18♋21	10♌50	12♍55	0°R39	23°R54	23♊ 5	4♐41	n.a.	W 1
T 2	22 3 0	2°49'20	16°49	26♌25	7°21	1°47	19° 2	18°26	10°54	12°57	0♉39	23♊44	23° 2	4°48	n.a.	T 2
F 3	22 6 56	3°49'22	29°12	25°25	7°34	2°30	19°16	18°32	10°57	12°59	0°38	23°36	22°59	4°54	n.a.	F 3
S 4	22 10 53	4°49'22	11♏19	24°30	7°44	3°14	19°30	18°38	11° 0	13° 1	0°37	23°31	22°56	5° 1	n.a.	S 4
S 5	22 14 50	5°49'19	23°15	23°40	7°53	3°57	19°44	18°44	11° 4	13° 4	0°36	23°29	22°52	5° 7	n.a.	S 5
M 6	22 18 46	6°49'14	5♐ 4	22°56	7°59	4°40	19°58	18°49	11° 7	13° 6	0°36	23°D28	22°49	5°14	n.a.	M 6
T 7	22 22 43	7°49'06	16°52	22°20	8° 2	5°23	20°11	18°55	11°10	13° 8	0°35	23°28	22°46	5°21	n.a.	T 7
W 8	22 26 39	8°48'56	28°45	21°50	8°R 3	6° 6	20°25	19° 0	11°13	13°10	0°34	23°R28	22°43	5°27	n.a.	W 8
T 9	22 30 36	9°48'43	10♑48	21°28	8° 2	6°49	20°38	19° 6	11°17	13°13	0°33	23°27	22°40	5°34	n.a.	T 9
F 10	22 34 33	10°48'27	23° 5	21°12	7°58	7°32	20°52	19°11	11°20	13°15	0°32	23°23	22°36	5°41	n.a.	F 10
S 11	22 38 29	11°48'09	5♒41	21° 3	7°51	8°15	21° 6	19°17	11°23	13°17	0°31	23°17	22°33	5°47	n.a.	S 11
S 12	22 42 26	12°47'48	18°37	21°D 1	7°42	8°57	21°19	19°22	11°26	13°19	0°31	23° 9	22°30	5°54	n.a.	S 12
M13	22 46 22	13°47'25	1♓55	21° 5	7°30	9°40	21°33	19°27	11°29	13°22	0°30	22°58	22°27	6° 1	n.a.	M13
T 14	22 50 19	14°46'59	15°33	21°15	7°16	10°23	21°46	19°32	11°32	13°24	0°29	22°46	22°24	6° 7	n.a.	T 14
W15	22 54 16	15°46'31	29°28	21°31	6°59	11° 6	21°59	19°37	11°35	13°26	0°28	22°33	22°21	6°14	n.a.	W15
T 16	22 58 12	16°46'01	13♈36	21°53	6°40	11°48	22°13	19°42	11°38	13°29	0°27	22°22	22°17	6°21	n.a.	T 16
F 17	23 2 9	17°45'28	27°51	22°19	6°18	12°31	22°26	19°47	11°41	13°31	0°25	22°13	22°14	6°27	n.a.	F 17
S 18	23 6 5	18°44'53	12♉ 9	22°50	5°54	13°13	22°39	19°52	11°44	13°33	0°24	22° 7	22°11	6°34	n.a.	S 18
S 19	23 10 2	19°44'16	26°25	23°25	5°28	13°56	22°53	19°57	11°47	13°35	0°23	22° 3	22° 8	6°41	n.a.	S 19
M20	23 13 59	20°43'37	10♊36	24° 4	4°59	14°38	23° 6	20° 2	11°50	13°38	0°22	22° 2	22° 5	6°47	n.a.	M20
T 21	23 17 55	21°42'55	24°42	24°48	4°29	15°21	23°19	20° 6	11°53	13°40	0°21	22° 2	22° 2	6°54	n.a.	T 21
W22	23 21 52	22°42'12	8♋41	25°34	3°57	16° 3	23°32	20°11	11°56	13°42	0°20	22° 2	21°58	7° 1	n.a.	W22
T 23	23 25 48	23°41'27	22°33	26°25	3°23	16°46	23°45	20°16	11°59	13°44	0°19	22° 0	21°55	7° 7	n.a.	T 23
F 24	23 29 45	24°40'39	6♌18	27°18	2°48	17°28	23°58	20°20	12° 2	13°47	0°17	21°55	21°52	7°14	n.a.	F 24
S 25	23 33 41	25°39'50	19°54	28°14	2°12	18°10	24°11	20°24	12° 4	13°49	0°16	21°48	21°49	7°21	n.a.	S 25
S 26	23 37 38	26°38'58	3♍20	29°13	1°34	18°52	24°24	20°29	12° 7	13°51	0°15	21°38	21°46	7°27	n.a.	S 26
M27	23 41 35	27°38'03	16°35	0♍15	0°56	19°35	24°37	20°33	12°10	13°53	0°13	21°25	21°42	7°34	n.a.	M27
T 28	23 45 31	28°37'06	29°36	1°19	0°18	20°17	24°50	20°37	12°13	13°55	0°12	21°12	21°39	7°40	n.a.	T 28
W29	23 49 28	29°36'07	12♎23	2°26	29♍39	20°59	25° 2	20°41	12°15	13°58	0°11	20°59	21°36	7°47	n.a.	W29
T 30	23 53 24	0♎35'06	24♎54	3♍34	29♍ 1	21♎41	25♌15	20♋45	12♌18	14♍ 0	0♉ 9	20♊47	21♊33	7♐54	n.a.	T 30

Delta T = 122h48m35s Julian Calendar 1 Nov. 9855 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9855 BCE

DECEMBER 9855 BCE (-9854) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 21	1♎34'01	7♏10	4♍45	28°R22	22♎23	25♌28	20♋49	12♌20	14♍ 2	0°R 8	20°R38	21♊30	8♐ 0	n.a.	F 1
S 2	0 1 17	2°32'55	19°14	5°58	27♍44	23° 5	25°40	20°53	12°23	14° 4	0♉ 7	20♊32	21°27	8° 7	n.a.	S 2
S 3	0 5 14	3°31'46	1♐ 8	7°13	27° 7	23°47	25°53	20°56	12°26	14° 6	0° 5	20°28	21°23	8°14	n.a.	S 3
M 4	0 9 10	4°30'34	12°56	8°30	26°31	24°29	26° 5	21° 0	12°28	14° 8	0° 4	20°26	21°20	8°20	n.a.	M 4
T 5	0 13 7	5°29'20	24°44	9°48	25°57	25°11	26°18	21° 4	12°31	14°11	0° 2	20°D26	21°17	8°27	n.a.	T 5
W 6	0 17 3	6°28'03	6♑36	11° 8	25°23	25°52	26°30	21° 7	12°33	14°13	0° 1	20°R27	21°14	8°34	n.a.	W 6
T 7	0 21 0	7°26'44	18°38	12°30	24°52	26°34	26°42	21°10	12°35	14°15	29♈59	20°26	21°11	8°40	n.a.	T 7
F 8	0 24 56	8°25'22	0♒56	13°54	24°22	27°16	26°54	21°14	12°38	14°17	29°58	20°24	21° 7	8°47	n.a.	F 8
S 9	0 28 53	9°23'58	13°34	15°20	23°54	27°58	27° 6	21°17	12°40	14°19	29°56	20°19	21° 4	8°54	n.a.	S 9
S 10	0 32 49	10°22'31	26°36	16°46	23°28	28°39	27°18	21°20	12°42	14°21	29°55	20°12	21° 1	9° 0	n.a.	S 10
M11	0 36 46	11°21'01	10♓ 3	18°15	23° 4	29°21	27°30	21°23	12°44	14°23	29°53	20° 3	20°58	9° 7	n.a.	M11
T 12	0 40 42	12°19'29	23°55	19°45	22°43	0♏ 2	27°42	21°26	12°47	14°25	29°52	19°53	20°55	9°14	n.a.	T 12
W13	0 44 39	13°17'55	8♈10	21°17	22°24	0°44	27°54	21°29	12°49	14°27	29°50	19°42	20°52	9°20	n.a.	W13
T 14	0 48 35	14°16'18	22°41	22°50	22° 8	1°25	28° 6	21°32	12°51	14°29	29°49	19°33	20°48	9°27	n.a.	T 14
F 15	0 52 32	15°14'39	7♉21	24°25	21°54	2° 7	28°17	21°34	12°53	14°31	29°47	19°25	20°45	9°34	n.a.	F 15
S 16	0 56 28	16°12'58	22° 4	26° 1	21°42	2°48	28°29	21°37	12°55	14°33	29°46	19°20	20°42	9°40	n.a.	S 16
S 17	1 0 25	17°11'16	6♊42	27°39	21°33	3°29	28°40	21°39	12°57	14°35	29°44	19°17	20°39	9°47	n.a.	S 17
M18	1 4 21	18° 9'31	21°11	29°19	21°27	4°11	28°52	21°42	12°59	14°37	29°42	19°D17	20°36	9°53	n.a.	M18
T 19	1 8 18	19° 7'45	5♋26	0♎59	21°23	4°52	29° 3	21°44	13° 1	14°39	29°41	19°17	20°33	10° 0	n.a.	T 19
W20	1 12 14	20° 5'56	19°27	2°42	21°D21	5°33	29°14	21°46	13° 3	14°41	29°39	19°R18	20°29	10° 7	n.a.	W20
T 21	1 16 11	21° 4'06	3♌14	4°26	21°22	6°14	29°25	21°48	13° 4	14°43	29°38	19°17	20°26	10°13	n.a.	T 21
F 22	1 20 7	22° 2'14	16°45	6°12	21°25	6°56	29°36	21°50	13° 6	14°45	29°36	19°15	20°23	10°20	n.a.	F 22
S 23	1 24 4	23° 0'20	0♍ 4	7°59	21°30	7°37	29°47	21°52	13° 8	14°47	29°34	19°10	20°20	10°27	n.a.	S 23
S 24	1 28 0	23°58'25	13° 9	9°48	21°38	8°18	29°58	21°54	13°10	14°49	29°33	19° 2	20°17	10°33	n.a.	S 24
M25	1 31 57	24°56'27	26° 2	11°38	21°48	8°59	0♍ 9	21°56	13°11	14°51	29°31	18°54	20°13	10°40	n.a.	M25
T 26	1 35 53	25°54'28	8♎42	13°30	22° 0	9°40	0°20	21°58	13°13	14°52	29°29	18°44	20°10	10°47	n.a.	T 26
W27	1 39 50	26°52'26	21°10	15°24	22°14	10°21	0°30	21°59	13°14	14°54	29°28	18°35	20° 7	10°53	n.a.	W27
T 28	1 43 46	27°50'23	3♏27	17°19	22°30	11° 2	0°41	22° 1	13°16	14°56	29°26	18°26	20° 4	11° 0	n.a.	T 28
F 29	1 47 43	28°48'18	15°33	19°16	22°48	11°43	0°51	22° 2	13°17	14°58	29°24	18°20	20° 1	11° 7	n.a.	F 29
S 30	1 51 39	29°46'10	27°31	21°14	23° 7	12°23	1° 1	22° 3	13°19	15° 0	29°23	18°15	19°58	11°13	n.a.	S 30
S 31	1 55 36	0♏44'01	9♐21	23♎14	23♍29	13♏ 4	1♍11	22♋ 4	13♌20	15♍ 1	29♈21	18♊13	19♊54	11♐20	n.a.	S 31

Delta T = 122h48m29s Julian Calendar

The year -9854 astronomical counting style corresponds to year 9855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

JANUARY 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 32	1♏41'50	21♐ 8	25♎15	23♍52	13♏45	1♍22	22♋ 5	13♌21	15♍ 3	29°R19	18°D12	19♊51	11♐27	n.a.	M 1
T 2	2 3 29	2°39'37	2♑55	27°17	24°17	14°26	1°31	22° 6	13°23	15° 5	29♈18	18♊13	19°48	11°33	n.a.	T 2
W 3	2 7 25	3°37'21	14°47	29°21	24°44	15° 6	1°41	22° 7	13°24	15° 6	29°16	18°15	19°45	11°40	n.a.	W 3
T 4	2 11 22	4°35'04	26°49	1♏26	25°12	15°47	1°51	22° 8	13°25	15° 8	29°14	18°16	19°42	11°47	n.a.	T 4
F 5	2 15 18	5°32'45	9♒ 6	3°32	25°41	16°28	2° 1	22° 9	13°26	15°10	29°13	18°R16	19°39	11°53	n.a.	F 5
S 6	2 19 15	6°30'23	21°42	5°40	26°12	17° 8	2°10	22° 9	13°27	15°11	29°11	18°15	19°35	12° 0	n.a.	S 6
S 7	2 23 11	7°28'00	4♓42	7°47	26°45	17°49	2°20	22°10	13°28	15°13	29°10	18°12	19°32	12° 6	n.a.	S 7
M 8	2 27 7	8°25'34	18° 9	9°56	27°18	18°29	2°29	22°10	13°29	15°14	29° 8	18° 8	19°29	12°13	n.a.	M 8
T 9	2 31 4	9°23'07	2♈ 4	12° 4	27°53	19°10	2°38	22°10	13°30	15°16	29° 6	18° 2	19°26	12°20	n.a.	T 9
W10	2 35 0	10°20'37	16°25	14°13	28°29	19°50	2°47	22°10	13°31	15°17	29° 5	17°56	19°23	12°26	n.a.	W10
T 11	2 38 57	11°18'07	1♉ 7	16°22	29° 7	20°31	2°56	22°R10	13°32	15°19	29° 3	17°51	19°19	12°33	n.a.	T 11
F 12	2 42 53	12°15'34	16° 4	18°30	29°45	21°11	3° 5	22°10	13°33	15°20	29° 2	17°47	19°16	12°40	n.a.	F 12
S 13	2 46 50	13°13'00	1♊ 7	20°37	0♎25	21°51	3°14	22°10	13°34	15°22	29° 0	17°45	19°13	12°46	n.a.	S 13
S 14	2 50 46	14°10'25	16° 6	22°43	1° 5	22°32	3°22	22°10	13°34	15°23	28°58	17°D44	19°10	12°53	n.a.	S 14
M15	2 54 43	15° 7'48	0♋55	24°48	1°47	23°12	3°31	22°10	13°35	15°24	28°57	17°44	19° 7	13° 0	n.a.	M15
T 16	2 58 39	16° 5'10	15°28	26°51	2°30	23°52	3°39	22° 9	13°36	15°26	28°55	17°45	19° 4	13° 6	n.a.	T 16
W17	3 2 36	17° 2'31	29°40	28°52	3°13	24°32	3°47	22° 9	13°36	15°27	28°54	17°47	19° 0	13°13	n.a.	W17
T 18	3 6 32	17°59'51	13♌32	0♐51	3°58	25°12	3°55	22° 8	13°37	15°28	28°52	17°R48	18°57	13°20	n.a.	T 18
F 19	3 10 29	18°57'10	27° 2	2°48	4°43	25°53	4° 3	22° 8	13°37	15°29	28°51	17°47	18°54	13°26	n.a.	F 19
S 20	3 14 25	19°54'27	10♍12	4°42	5°29	26°33	4°11	22° 7	13°37	15°31	28°49	17°46	18°51	13°33	n.a.	S 20
S 21	3 18 21	20°51'44	23° 5	6°33	6°16	27°13	4°19	22° 6	13°38	15°32	28°48	17°43	18°48	13°40	n.a.	S 21
M22	3 22 18	21°48'59	5♎42	8°22	7° 4	27°53	4°26	22° 5	13°38	15°33	28°46	17°40	18°44	13°46	n.a.	M22
T 23	3 26 14	22°46'14	18° 7	10° 7	7°52	28°33	4°34	22° 4	13°38	15°34	28°45	17°36	18°41	13°53	n.a.	T 23
W24	3 30 11	23°43'27	0♏19	11°49	8°41	29°13	4°41	22° 3	13°39	15°35	28°43	17°32	18°38	13°59	n.a.	W24
T 25	3 34 7	24°40'40	12°23	13°28	9°31	29°53	4°48	22° 1	13°39	15°36	28°42	17°29	18°35	14° 6	n.a.	T 25
F 26	3 38 4	25°37'51	24°19	15° 4	10°21	0♐33	4°55	22° 0	13°39	15°37	28°40	17°26	18°32	14°13	n.a.	F 26
S 27	3 42 0	26°35'01	6♐10	16°36	11°12	1°12	5° 2	21°58	13°39	15°38	28°39	17°25	18°29	14°19	n.a.	S 27
S 28	3 45 57	27°32'10	17°58	18° 5	12° 4	1°52	5° 8	21°57	13°R39	15°39	28°37	17°D24	18°25	14°26	n.a.	S 28
M29	3 49 53	28°29'18	29°44	19°31	12°56	2°32	5°15	21°55	13°39	15°40	28°36	17°25	18°22	14°33	n.a.	M29
T 30	3 53 50	29°26'25	11♑33	20°53	13°49	3°12	5°21	21°54	13°39	15°41	28°35	17°26	18°19	14°39	n.a.	T 30
W31	3 57 46	0♐23'31	23♑27	22♐11	14♎42	3♐52	5♍28	21♋52	13♌39	15♍42	28♈33	17♊27	18♊16	14♐46	n.a.	W31

Delta T = 122h48m22s Julian Calendar 1 Jan. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9855 BCE

FEBRUARY 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 43	1♐20'36	5♒31	23♐26	15♎36	4♐31	5♍34	21°R50	13°R38	15♍43	28°R32	17♊28	18♊13	14♐53	n.a.	T 1
F 2	4 5 39	2°17'39	17°48	24°37	16°30	5°11	5°40	21♋48	13♌38	15°44	28♈31	17°29	18°10	14°59	n.a.	F 2
S 3	4 9 36	3°14'41	0♓23	25°45	17°25	5°51	5°45	21°46	13°38	15°45	28°29	17°R30	18° 6	15° 6	n.a.	S 3
S 4	4 13 32	4°11'42	13°20	26°49	18°20	6°30	5°51	21°44	13°38	15°46	28°28	17°30	18° 3	15°13	n.a.	S 4
M 5	4 17 29	5° 8'42	26°42	27°49	19°16	7°10	5°56	21°41	13°37	15°46	28°27	17°29	18° 0	15°19	n.a.	M 5
T 6	4 21 25	6° 5'41	10♈30	28°45	20°12	7°49	6° 2	21°39	13°37	15°47	28°26	17°28	17°57	15°26	n.a.	T 6
W 7	4 25 22	7° 2'39	24°46	29°37	21° 9	8°29	6° 7	21°36	13°36	15°48	28°24	17°27	17°54	15°33	n.a.	W 7
T 8	4 29 18	7°59'37	9♉25	0♑25	22° 6	9° 8	6°12	21°34	13°36	15°48	28°23	17°26	17°50	15°39	n.a.	T 8
F 9	4 33 15	8°56'33	24°24	1°10	23° 3	9°48	6°17	21°31	13°35	15°49	28°22	17°25	17°47	15°46	n.a.	F 9
S 10	4 37 11	9°53'29	9♊33	1°49	24° 1	10°27	6°21	21°29	13°35	15°50	28°21	17°24	17°44	15°52	n.a.	S 10
S 11	4 41 8	10°50'24	24°45	2°25	24°59	11° 7	6°26	21°26	13°34	15°50	28°20	17°D24	17°41	15°59	n.a.	S 11
M12	4 45 4	11°47'19	9♋49	2°57	25°57	11°46	6°30	21°23	13°33	15°51	28°19	17°25	17°38	16° 6	n.a.	M12
T 13	4 49 1	12°44'13	24°37	3°23	26°56	12°26	6°34	21°20	13°33	15°51	28°18	17°25	17°35	16°12	n.a.	T 13
W14	4 52 57	13°41'08	9♌ 4	3°46	27°56	13° 5	6°38	21°17	13°32	15°52	28°17	17°25	17°31	16°19	n.a.	W14
T 15	4 56 54	14°38'01	23° 5	4° 4	28°55	13°44	6°42	21°14	13°31	15°52	28°16	17°26	17°28	16°26	n.a.	T 15
F 16	5 0 50	15°34'55	6♍41	4°17	29°55	14°23	6°46	21°11	13°30	15°52	28°15	17°26	17°25	16°32	n.a.	F 16
S 17	5 4 47	16°31'49	19°52	4°26	0♏55	15° 3	6°49	21° 8	13°29	15°53	28°14	17°R26	17°22	16°39	n.a.	S 17
S 18	5 8 43	17°28'42	2♎41	4°R31	1°56	15°42	6°52	21° 5	13°28	15°53	28°13	17°D26	17°19	16°46	n.a.	S 18
M19	5 12 40	18°25'36	15°11	4°31	2°57	16°21	6°55	21° 1	13°27	15°53	28°12	17°26	17°16	16°52	n.a.	M19
T 20	5 16 36	19°22'30	27°26	4°26	3°58	17° 0	6°58	20°58	13°26	15°54	28°11	17°26	17°12	16°59	n.a.	T 20
W21	5 20 33	20°19'23	9♏29	4°17	4°59	17°39	7° 1	20°54	13°25	15°54	28°10	17°26	17° 9	17° 6	n.a.	W21
T 22	5 24 29	21°16'17	21°24	4° 4	6° 1	18°19	7° 4	20°51	13°24	15°54	28° 9	17°27	17° 6	17°12	n.a.	T 22
F 23	5 28 26	22°13'11	3♐13	3°47	7° 3	18°58	7° 6	20°47	13°23	15°54	28° 9	17°27	17° 3	17°19	n.a.	F 23
S 24	5 32 22	23°10'04	15° 1	3°26	8° 5	19°37	7° 8	20°44	13°21	15°55	28° 8	17°R27	17° 0	17°26	n.a.	S 24
S 25	5 36 19	24° 6'58	26°48	3° 2	9° 7	20°16	7°10	20°40	13°20	15°55	28° 7	17°27	16°56	17°32	n.a.	S 25
M26	5 40 16	25° 3'52	8♑37	2°35	10°10	20°55	7°12	20°36	13°19	15°55	28° 6	17°27	16°53	17°39	n.a.	M26
T 27	5 44 12	26° 0'45	20°31	2° 5	11°13	21°34	7°14	20°32	13°17	15°55	28° 6	17°26	16°50	17°45	n.a.	T 27
W28	5 48 9	26♐57'39	2♒32	1♑34	12♏16	22♐13	7♍15	20♋29	13♌16	15°R55	28♈ 5	17♊25	16♊47	17♐52	n.a.	W28

Delta T = 122h48m16s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

MARCH 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 5	27♐54'32	14♒43	1°R 0	13♏19	22♐52	7♍16	20°R25	13°R15	15°R55	28°R 4	17°R23	16♊44	17♐59	n.a.	T 1
F 2	5 56 2	28°51'25	27° 6	0♑26	14°23	23°31	7°17	20♋21	13♌13	15♍55	28♈ 4	17♊22	16°41	18° 5	n.a.	F 2
S 3	5 59 58	29°48'19	9♓44	29♐51	15°27	24°10	7°18	20°17	13°12	15°55	28° 3	17°21	16°37	18°12	n.a.	S 3
S 4	6 3 55	0♑45'12	22°40	29°16	16°31	24°49	7°19	20°13	13°10	15°55	28° 3	17°20	16°34	18°19	n.a.	S 4
M 5	6 7 51	1°42'05	5♈58	28°42	17°35	25°28	7°19	20° 9	13° 9	15°54	28° 2	17°D20	16°31	18°25	n.a.	M 5
T 6	6 11 48	2°38'58	19°38	28°10	18°39	26° 6	7°20	20° 4	13° 7	15°54	28° 2	17°20	16°28	18°32	n.a.	T 6
W 7	6 15 45	3°35'51	3♉42	27°39	19°44	26°45	7°R20	20° 0	13° 5	15°54	28° 1	17°21	16°25	18°39	n.a.	W 7
T 8	6 19 41	4°32'45	18° 9	27°11	20°49	27°24	7°20	19°56	13° 4	15°54	28° 1	17°23	16°22	18°45	n.a.	T 8
F 9	6 23 38	5°29'38	2♊56	26°45	21°54	28° 3	7°20	19°52	13° 2	15°53	28° 1	17°24	16°18	18°52	n.a.	F 9
S 10	6 27 34	6°26'32	17°58	26°23	22°59	28°42	7°19	19°48	13° 0	15°53	28° 0	17°R24	16°15	18°59	n.a.	S 10
S 11	6 31 31	7°23'26	3♋ 6	26° 5	24° 4	29°20	7°19	19°43	12°58	15°53	28° 0	17°23	16°12	19° 5	n.a.	S 11
M12	6 35 28	8°20'21	18°12	25°51	25°10	29°59	7°18	19°39	12°57	15°52	28° 0	17°22	16° 9	19°12	n.a.	M12
T 13	6 39 24	9°17'16	3♌ 6	25°41	26°16	0♑38	7°17	19°35	12°55	15°52	27°59	17°20	16° 6	19°19	n.a.	T 13
W14	6 43 21	10°14'12	17°42	25°36	27°22	1°17	7°16	19°30	12°53	15°52	27°59	17°17	16° 2	19°25	n.a.	W14
T 15	6 47 17	11°11'08	1♍52	25°D36	28°28	1°55	7°14	19°26	12°51	15°51	27°59	17°13	15°59	19°32	n.a.	T 15
F 16	6 51 14	12° 8'06	15°36	25°40	29°34	2°34	7°13	19°21	12°49	15°51	27°59	17°11	15°56	19°39	n.a.	F 16
S 17	6 55 11	13° 5'04	28°52	25°50	0♐40	3°12	7°11	19°17	12°47	15°50	27°59	17° 9	15°53	19°45	n.a.	S 17
S 18	6 59 7	14° 2'04	11♎42	26° 5	1°47	3°51	7° 9	19°13	12°45	15°50	27°59	17°D 8	15°50	19°52	n.a.	S 18
M19	7 3 4	14°59'04	24°11	26°25	2°54	4°30	7° 7	19° 8	12°43	15°49	27°59	17° 8	15°47	19°58	n.a.	M19
T 20	7 7 0	15°56'05	6♏23	26°50	4° 1	5° 8	7° 4	19° 4	12°41	15°48	27°D59	17°10	15°43	20° 5	n.a.	T 20
W21	7 10 57	16°53'08	18°22	27°21	5° 8	5°47	7° 2	18°59	12°39	15°48	27°59	17°11	15°40	20°12	n.a.	W21
T 22	7 14 54	17°50'12	0♐12	27°56	6°15	6°25	6°59	18°55	12°37	15°47	27°59	17°13	15°37	20°18	n.a.	T 22
F 23	7 18 50	18°47'17	11°59	28°37	7°22	7° 4	6°56	18°50	12°35	15°46	27°59	17°R14	15°34	20°25	n.a.	F 23
S 24	7 22 47	19°44'22	23°46	29°22	8°30	7°42	6°53	18°46	12°33	15°46	27°59	17°14	15°31	20°32	n.a.	S 24
S 25	7 26 44	20°41'30	5♑36	0♑13	9°38	8°21	6°50	18°41	12°30	15°45	27°59	17°12	15°28	20°38	n.a.	S 25
M26	7 30 40	21°38'38	17°32	1° 9	10°46	8°59	6°47	18°37	12°28	15°44	27°59	17° 9	15°24	20°45	n.a.	M26
T 27	7 34 37	22°35'47	29°35	2° 9	11°53	9°38	6°43	18°32	12°26	15°43	27°59	17° 4	15°21	20°52	n.a.	T 27
W28	7 38 33	23°32'57	11♒48	3°14	13° 2	10°16	6°39	18°28	12°24	15°42	28° 0	16°59	15°18	20°58	n.a.	W28
T 29	7 42 30	24°30'08	24°12	4°24	14°10	10°55	6°35	18°23	12°22	15°42	28° 0	16°52	15°15	21° 5	n.a.	T 29
F 30	7 46 27	25°27'20	6♓48	5°39	15°18	11°33	6°31	18°19	12°19	15°41	28° 0	16°46	15°12	21°12	n.a.	F 30
S 31	7 50 23	26♑24'33	19♓36	6♑58	16♐27	12♑12	6♍27	18♋14	12♌17	15♍40	28♈ 0	16♊40	15♊ 8	21♐18	n.a.	S 31

Delta T = 122h48m10s Julian Calendar 1 March 9854 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9855 BCE

APRIL 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 20	27♑21'47	2♈39	8♑21	17♐35	12♑50	6°R23	18°R10	12°R15	15°R39	28♈ 1	16°R36	15♊ 5	21♐25	n.a.	S 1
M 2	7 58 17	28°19'02	15°58	9°49	18°44	13°28	6♍18	18♋ 6	12♌12	15♍38	28° 1	16♊34	15° 2	21°32	n.a.	M 2
T 3	8 2 13	29°16'18	29°34	11°21	19°53	14° 7	6°13	18° 1	12°10	15°37	28° 2	16°D33	14°59	21°38	n.a.	T 3
W 4	8 6 10	0♒13'35	13♉28	12°57	21° 2	14°45	6° 8	17°57	12° 8	15°36	28° 2	16°33	14°56	21°45	n.a.	W 4
T 5	8 10 7	1°10'53	27°40	14°36	22°11	15°23	6° 3	17°53	12° 5	15°35	28° 3	16°35	14°53	21°51	n.a.	T 5
F 6	8 14 3	2° 8'12	12♊10	16°20	23°20	16° 2	5°58	17°48	12° 3	15°34	28° 3	16°R36	14°49	21°58	n.a.	F 6
S 7	8 18 0	3° 5'32	26°53	18° 6	24°29	16°40	5°53	17°44	12° 1	15°33	28° 4	16°35	14°46	22° 5	n.a.	S 7
S 8	8 21 56	4° 2'54	11♋44	19°56	25°39	17°18	5°47	17°40	11°58	15°31	28° 4	16°33	14°43	22°11	n.a.	S 8
M 9	8 25 53	5° 0'17	26°38	21°49	26°48	17°57	5°42	17°36	11°56	15°30	28° 5	16°29	14°40	22°18	n.a.	M 9
T 10	8 29 50	5°57'41	11♌25	23°44	27°58	18°35	5°36	17°32	11°54	15°29	28° 6	16°22	14°37	22°25	n.a.	T 10
W11	8 33 46	6°55'07	25°57	25°42	29° 8	19°13	5°30	17°28	11°51	15°28	28° 6	16°15	14°33	22°31	n.a.	W11
T 12	8 37 43	7°52'34	10♍ 8	27°41	0♑18	19°51	5°24	17°23	11°49	15°27	28° 7	16° 7	14°30	22°38	n.a.	T 12
F 13	8 41 40	8°50'03	23°54	29°42	1°28	20°30	5°18	17°19	11°46	15°26	28° 8	15°59	14°27	22°45	n.a.	F 13
S 14	8 45 36	9°47'34	7♎13	1♒44	2°38	21° 8	5°11	17°15	11°44	15°24	28° 9	15°53	14°24	22°51	n.a.	S 14
S 15	8 49 33	10°45'07	20° 7	3°48	3°48	21°46	5° 5	17°12	11°42	15°23	28°10	15°49	14°21	22°58	n.a.	S 15
M16	8 53 30	11°42'42	2♏37	5°51	4°59	22°24	4°58	17° 8	11°39	15°22	28°11	15°47	14°18	23° 5	n.a.	M16
T 17	8 57 26	12°40'19	14°49	7°55	6° 9	23° 2	4°52	17° 4	11°37	15°20	28°11	15°D46	14°14	23°11	n.a.	T 17
W18	9 1 23	13°37'57	26°47	9°59	7°20	23°40	4°45	17° 0	11°34	15°19	28°12	15°47	14°11	23°18	n.a.	W18
T 19	9 5 20	14°35'38	8♐37	12° 3	8°31	24°19	4°38	16°56	11°32	15°18	28°13	15°48	14° 8	23°25	n.a.	T 19
F 20	9 9 16	15°33'21	20°24	14° 7	9°41	24°57	4°31	16°53	11°30	15°16	28°14	15°R48	14° 5	23°31	n.a.	F 20
S 21	9 13 13	16°31'06	2♑13	16° 9	10°52	25°35	4°24	16°49	11°27	15°15	28°15	15°46	14° 2	23°38	n.a.	S 21
S 22	9 17 10	17°28'52	14° 8	18°11	12° 3	26°13	4°17	16°46	11°25	15°14	28°16	15°43	13°59	23°44	n.a.	S 22
M23	9 21 6	18°26'41	26°12	20°13	13°14	26°51	4° 9	16°42	11°23	15°12	28°17	15°37	13°55	23°51	n.a.	M23
T 24	9 25 3	19°24'32	8♒27	22°13	14°26	27°29	4° 2	16°39	11°20	15°11	28°19	15°28	13°52	23°58	n.a.	T 24
W25	9 28 59	20°22'24	20°55	24°12	15°37	28° 7	3°55	16°35	11°18	15° 9	28°20	15°17	13°49	24° 4	n.a.	W25
T 26	9 32 56	21°20'19	3♓37	26°10	16°48	28°45	3°47	16°32	11°15	15° 8	28°21	15° 6	13°46	24°11	n.a.	T 26
F 27	9 36 53	22°18'15	16°31	28° 6	18° 0	29°24	3°40	16°29	11°13	15° 6	28°22	14°54	13°43	24°18	n.a.	F 27
S 28	9 40 49	23°16'13	29°39	0♓ 2	19°11	0♒ 2	3°32	16°26	11°11	15° 5	28°23	14°44	13°39	24°24	n.a.	S 28
S 29	9 44 46	24°14'13	12♈58	1°56	20°23	0°40	3°24	16°23	11° 8	15° 3	28°25	14°36	13°36	24°31	n.a.	S 29
M30	9 48 43	25♒12'15	26♈28	3♓48	21♑35	1♒18	3♍17	16♋20	11♌ 6	15♍ 2	28♈26	14♊30	13♊33	24♐38	n.a.	M30

Delta T = 122h48m03s Julian Calendar

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

MAY 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 39	26♒10'19	10♉ 9	5♓40	22♑46	1♒56	3°R 9	16°R17	11°R 4	15°R 0	28♈27	14°R27	13♊30	24♐44	n.a.	T 1
W 2	9 56 36	27° 8'24	24° 1	7°30	23°58	2°34	3♍ 1	16♋14	11♌ 2	14♍59	28°29	14°D26	13°27	24°51	n.a.	W 2
T 3	10 0 33	28° 6'31	8♊ 3	9°19	25°10	3°12	2°53	16°11	10°59	14°57	28°30	14°R27	13°24	24°58	n.a.	T 3
F 4	10 4 29	29° 4'40	22°16	11° 6	26°22	3°50	2°45	16° 9	10°57	14°56	28°31	14♊26	13°20	25° 4	n.a.	F 4
S 5	10 8 26	0♓ 2'51	6♋39	12°52	27°35	4°28	2°38	16° 6	10°55	14°54	28°33	14°25	13°17	25°11	n.a.	S 5
S 6	10 12 22	1° 1'04	21° 7	14°37	28°47	5° 6	2°30	16° 3	10°53	14°52	28°34	14°21	13°14	25°18	n.a.	S 6
M 7	10 16 19	1°59'18	5♌37	16°21	29°59	5°44	2°22	16° 1	10°50	14°51	28°36	14°14	13°11	25°24	n.a.	M 7
T 8	10 20 16	2°57'35	20° 4	18° 3	1♒12	6°22	2°14	15°59	10°48	14°49	28°37	14° 5	13° 8	25°31	n.a.	T 8
W 9	10 24 12	3°55'54	4♍20	19°44	2°24	7° 0	2° 6	15°56	10°46	14°48	28°39	13°54	13° 5	25°38	n.a.	W 9
T 10	10 28 9	4°54'14	18°20	21°24	3°37	7°37	1°58	15°54	10°44	14°46	28°40	13°42	13° 1	25°44	n.a.	T 10
F 11	10 32 6	5°52'37	1♎59	23° 2	4°49	8°15	1°50	15°52	10°42	14°44	28°42	13°31	12°58	25°51	n.a.	F 11
S 12	10 36 2	6°51'03	15°14	24°40	6° 2	8°53	1°43	15°50	10°40	14°43	28°44	13°21	12°55	25°57	n.a.	S 12
S 13	10 39 59	7°49'31	28° 6	26°16	7°15	9°31	1°35	15°48	10°38	14°41	28°45	13°14	12°52	26° 4	n.a.	S 13
M14	10 43 55	8°48'01	10♏37	27°50	8°28	10° 9	1°27	15°47	10°36	14°39	28°47	13° 9	12°49	26°11	n.a.	M14
T 15	10 47 52	9°46'34	22°49	29°24	9°41	10°47	1°19	15°45	10°34	14°38	28°49	13° 6	12°45	26°17	n.a.	T 15
W16	10 51 49	10°45'09	4♐48	0♈56	10°54	11°25	1°12	15°43	10°32	14°36	28°50	13° 6	12°42	26°24	n.a.	W16
T 17	10 55 45	11°43'47	16°39	2°28	12° 7	12° 3	1° 4	15°42	10°30	14°34	28°52	13° 5	12°39	26°31	n.a.	T 17
F 18	10 59 42	12°42'28	28°27	3°58	13°20	12°41	0°56	15°40	10°28	14°33	28°54	13° 5	12°36	26°37	n.a.	F 18
S 19	11 3 38	13°41'11	10♑17	5°26	14°34	13°19	0°49	15°39	10°26	14°31	28°56	13° 3	12°33	26°44	n.a.	S 19
S 20	11 7 35	14°39'57	22°16	6°54	15°47	13°56	0°42	15°38	10°24	14°29	28°57	12°59	12°30	26°51	n.a.	S 20
M21	11 11 31	15°38'45	4♒26	8°20	17° 0	14°34	0°34	15°37	10°22	14°28	28°59	12°52	12°26	26°57	n.a.	M21
T 22	11 15 28	16°37'36	16°52	9°45	18°14	15°12	0°27	15°36	10°20	14°26	29° 1	12°42	12°23	27° 4	n.a.	T 22
W23	11 19 25	17°36'29	29°34	11° 8	19°27	15°50	0°20	15°35	10°19	14°25	29° 3	12°30	12°20	27°11	n.a.	W23
T 24	11 23 21	18°35'25	12♓34	12°30	20°41	16°28	0°13	15°34	10°17	14°23	29° 5	12°18	12°17	27°17	n.a.	T 24
F 25	11 27 18	19°34'23	25°51	13°51	21°55	17° 6	0° 5	15°33	10°15	14°21	29° 7	12° 5	12°14	27°24	n.a.	F 25
S 26	11 31 14	20°33'23	9♈22	15°10	23° 9	17°43	29♌59	15°32	10°14	14°20	29° 9	11°53	12°10	27°31	n.a.	S 26
S 27	11 35 11	21°32'26	23° 4	16°28	24°22	18°21	29°52	15°32	10°12	14°18	29°11	11°44	12° 7	27°37	n.a.	S 27
M28	11 39 7	22°31'30	6♉56	17°44	25°36	18°59	29°45	15°31	10°10	14°16	29°13	11°37	12° 4	27°44	n.a.	M28
T 29	11 43 4	23°30'38	20°53	18°59	26°50	19°37	29°38	15°31	10° 9	14°15	29°15	11°33	12° 1	27°51	n.a.	T 29
W30	11 47 1	24°29'47	4♊55	20°11	28° 4	20°15	29°32	15°31	10° 7	14°13	29°17	11°32	11°58	27°57	n.a.	W30
T 31	11 50 57	25♓28'58	18♊59	21♈22	29♒18	20♒52	29♌26	15♋31	10♌ 6	14♍11	29♈19	11♊32	11♊55	28♐ 4	n.a.	T 31

Delta T = 122h47m57s Julian Calendar 1 May 9854 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9854 BCE

JUNE 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 54	26♓28'12	3♋ 5	22♈31	0♓32	21♒30	29°R19	15°D31	10°R 4	14°R10	29♈21	11°R32	11♊51	28♐11	n.a.	F 1
S 2	11 58 50	27°27'27	17°13	23°38	1°47	22° 8	29♌13	15♋31	10♌ 3	14♍ 8	29°23	11♊31	11°48	28°17	n.a.	S 2
S 3	12 2 47	28°26'45	1♌20	24°43	3° 1	22°46	29° 7	15°31	10° 2	14° 7	29°25	11°27	11°45	28°24	n.a.	S 3
M 4	12 6 43	29°26'05	15°25	25°45	4°15	23°23	29° 1	15°31	10° 0	14° 5	29°27	11°21	11°42	28°30	n.a.	M 4
T 5	12 10 40	0♈25'27	29°25	26°45	5°29	24° 1	28°56	15°31	9°59	14° 3	29°29	11°12	11°39	28°37	n.a.	T 5
W 6	12 14 36	1°24'51	13♍16	27°42	6°44	24°39	28°50	15°32	9°58	14° 2	29°31	11° 1	11°36	28°44	n.a.	W 6
T 7	12 18 33	2°24'17	26°53	28°36	7°58	25°16	28°45	15°32	9°57	14° 0	29°34	10°49	11°32	28°50	n.a.	T 7
F 8	12 22 29	3°23'46	10♎15	29°27	9°13	25°54	28°40	15°33	9°56	13°59	29°36	10°38	11°29	28°57	n.a.	F 8
S 9	12 26 26	4°23'17	23°19	0♉15	10°27	26°32	28°35	15°34	9°55	13°57	29°38	10°29	11°26	29° 4	n.a.	S 9
S 10	12 30 22	5°22'51	6♏ 3	0°59	11°42	27° 9	28°30	15°35	9°53	13°56	29°40	10°21	11°23	29°10	n.a.	S 10
M11	12 34 19	6°22'27	18°29	1°38	12°57	27°47	28°25	15°36	9°52	13°54	29°42	10°16	11°20	29°17	n.a.	M11
T 12	12 38 15	7°22'06	0♐39	2°14	14°11	28°25	28°20	15°37	9°52	13°53	29°44	10°14	11°16	29°24	n.a.	T 12
W13	12 42 12	8°21'47	12°38	2°44	15°26	29° 2	28°16	15°38	9°51	13°51	29°47	10°D14	11°13	29°30	n.a.	W13
T 14	12 46 8	9°21'31	24°28	3°10	16°41	29°40	28°12	15°39	9°50	13°50	29°49	10°14	11°10	29°37	n.a.	T 14
F 15	12 50 5	10°21'18	6♑16	3°29	17°56	0♓18	28° 8	15°41	9°49	13°48	29°51	10°R15	11° 7	29°44	n.a.	F 15
S 16	12 54 2	11°21'07	18° 7	3°43	19°11	0°55	28° 4	15°42	9°48	13°47	29°53	10°15	11° 4	29°50	n.a.	S 16
S 17	12 57 58	12°20'59	0♒ 6	3°50	20°26	1°33	28° 0	15°44	9°47	13°45	29°56	10°13	11° 1	29°57	n.a.	S 17
M18	13 1 55	13°20'53	12°19	3°R50	21°41	2°11	27°57	15°46	9°47	13°44	29°58	10° 9	10°57	0♑ 4	n.a.	M18
T 19	13 5 51	14°20'50	24°49	3°42	22°56	2°48	27°53	15°47	9°46	13°43	0♉ 0	10° 2	10°54	0°10	n.a.	T 19
W20	13 9 47	15°20'50	7♓39	3°27	24°11	3°26	27°50	15°49	9°46	13°41	0° 3	9°54	10°51	0°17	n.a.	W20
T 21	13 13 44	16°20'52	20°52	3° 4	25°26	4° 3	27°47	15°51	9°45	13°40	0° 5	9°45	10°48	0°24	n.a.	T 21
F 22	13 17 40	17°20'56	4♈26	2°32	26°41	4°41	27°44	15°53	9°45	13°39	0° 7	9°36	10°45	0°30	n.a.	F 22
S 23	13 21 37	18°21'02	18°19	1°52	27°56	5°19	27°42	15°55	9°44	13°37	0°10	9°27	10°41	0°37	n.a.	S 23
S 24	13 25 33	19°21'11	2♉27	1° 4	29°12	5°56	27°39	15°58	9°44	13°36	0°12	9°20	10°38	0°44	n.a.	S 24
M25	13 29 30	20°21'22	16°45	0° 8	0♈27	6°34	27°37	16° 0	9°43	13°35	0°14	9°16	10°35	0°50	n.a.	M25
T 26	13 33 26	21°21'36	1♊ 8	29♈ 5	1°42	7°11	27°35	16° 3	9°43	13°34	0°17	9°14	10°32	0°57	n.a.	T 26
W27	13 37 23	22°21'51	15°31	27°57	2°58	7°49	27°33	16° 5	9°43	13°32	0°19	9°D14	10°29	1° 4	n.a.	W27
T 28	13 41 19	23°22'08	29°51	26°45	4°13	8°26	27°32	16° 8	9°43	13°31	0°21	9°15	10°26	1°10	n.a.	T 28
F 29	13 45 16	24°22'27	14♋ 4	25°30	5°28	9° 4	27°30	16°11	9°43	13°30	0°24	9°16	10°22	1°17	n.a.	F 29
S 30	13 49 12	25♈22'48	28♋ 9	24♈15	6♈44	9♓41	27♌29	16♋13	9♌43	13♍29	0♉26	9°R16	10♊19	1♑24	n.a.	S 30

Delta T = 122h47m51s Julian Calendar

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

JULY 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 9	26♈23'10	12♌ 5	23°R 3	7♈59	10♓19	27°R28	16♋16	9°D43	13°R28	0♉28	9°R15	10♊16	1♑30	n.a.	S 1
M 2	13 57 5	27°23'35	25°51	21♈54	9°15	10°56	27♌27	16°20	9♌43	13♍27	0°31	9♊12	10°13	1°37	n.a.	M 2
T 3	14 1 2	28°24'01	9♍27	20°52	10°30	11°33	27°27	16°23	9°43	13°26	0°33	9° 7	10°10	1°43	n.a.	T 3
W 4	14 4 58	29°24'29	22°52	19°58	11°46	12°11	27°26	16°26	9°43	13°25	0°36	9° 1	10° 7	1°50	n.a.	W 4
T 5	14 8 55	0♉24'58	6♎ 4	19°13	13° 2	12°48	27°D26	16°29	9°43	13°24	0°38	8°54	10° 3	1°57	n.a.	T 5
F 6	14 12 51	1°25'30	19° 3	18°39	14°17	13°26	27°26	16°33	9°43	13°23	0°40	8°47	10° 0	2° 3	n.a.	F 6
S 7	14 16 48	2°26'04	1♏47	18°16	15°33	14° 3	27°26	16°36	9°44	13°22	0°43	8°41	9°57	2°10	n.a.	S 7
S 8	14 20 44	3°26'39	14°17	18°D 5	16°48	14°40	27°27	16°40	9°44	13°21	0°45	8°37	9°54	2°17	n.a.	S 8
M 9	14 24 40	4°27'17	26°34	18° 5	18° 4	15°18	27°27	16°43	9°44	13°20	0°47	8°35	9°51	2°23	n.a.	M 9
T 10	14 28 37	5°27'57	8♐39	18°17	19°20	15°55	27°28	16°47	9°45	13°19	0°50	8°D34	9°47	2°30	n.a.	T 10
W11	14 32 33	6°28'39	20°35	18°39	20°36	16°32	27°29	16°51	9°45	13°18	0°52	8°34	9°44	2°37	n.a.	W11
T 12	14 36 30	7°29'22	2♑24	19°10	21°51	17°10	27°30	16°55	9°46	13°17	0°54	8°36	9°41	2°43	n.a.	T 12
F 13	14 40 26	8°30'08	14°12	19°51	23° 7	17°47	27°32	16°59	9°46	13°16	0°57	8°38	9°38	2°50	n.a.	F 13
S 14	14 44 23	9°30'56	26° 2	20°39	24°23	18°24	27°33	17° 3	9°47	13°16	0°59	8°40	9°35	2°57	n.a.	S 14
S 15	14 48 19	10°31'46	8♒ 0	21°35	25°39	19° 1	27°35	17° 7	9°48	13°15	1° 2	8°R40	9°32	3° 3	n.a.	S 15
M16	14 52 16	11°32'38	20°10	22°37	26°55	19°39	27°37	17°12	9°49	13°14	1° 4	8°40	9°28	3°10	n.a.	M16
T 17	14 56 12	12°33'32	2♓38	23°45	28°10	20°16	27°39	17°16	9°49	13°14	1° 6	8°38	9°25	3°17	n.a.	T 17
W18	15 0 9	13°34'27	15°27	24°57	29°26	20°53	27°42	17°20	9°50	13°13	1° 9	8°36	9°22	3°23	n.a.	W18
T 19	15 4 5	14°35'25	28°41	26°14	0♉42	21°30	27°44	17°25	9°51	13°12	1°11	8°32	9°19	3°30	n.a.	T 19
F 20	15 8 2	15°36'25	12♈21	27°34	1°58	22° 8	27°47	17°29	9°52	13°12	1°13	8°29	9°16	3°37	n.a.	F 20
S 21	15 11 58	16°37'26	26°25	28°57	3°14	22°45	27°50	17°34	9°53	13°11	1°16	8°25	9°12	3°43	n.a.	S 21
S 22	15 15 54	17°38'29	10♉50	0♉23	4°30	23°22	27°53	17°39	9°54	13°11	1°18	8°23	9° 9	3°50	n.a.	S 22
M23	15 19 51	18°39'33	25°31	1°51	5°46	23°59	27°57	17°44	9°55	13°10	1°20	8°21	9° 6	3°57	n.a.	M23
T 24	15 23 47	19°40'39	10♊21	3°20	7° 2	24°36	28° 0	17°49	9°57	13°10	1°22	8°D21	9° 3	4° 3	n.a.	T 24
W25	15 27 44	20°41'47	25°11	4°51	8°18	25°13	28° 4	17°54	9°58	13° 9	1°25	8°22	9° 0	4°10	n.a.	W25
T 26	15 31 40	21°42'55	9♋56	6°24	9°34	25°50	28° 8	17°59	9°59	13° 9	1°27	8°23	8°57	4°17	n.a.	T 26
F 27	15 35 37	22°44'05	24°28	7°57	10°50	26°27	28°12	18° 4	10° 0	13° 9	1°29	8°24	8°53	4°23	n.a.	F 27
S 28	15 39 33	23°45'16	8♌45	9°30	12° 6	27° 4	28°16	18° 9	10° 2	13° 8	1°31	8°25	8°50	4°30	n.a.	S 28
S 29	15 43 30	24°46'28	22°44	11° 5	13°22	27°41	28°21	18°14	10° 3	13° 8	1°34	8°R25	8°47	4°37	n.a.	S 29
M30	15 47 26	25°47'40	6♍24	12°40	14°38	28°18	28°26	18°20	10° 5	13° 8	1°36	8°25	8°44	4°43	n.a.	M30
T 31	15 51 23	26♉48'54	19♍47	14♉15	15♉54	28♓55	28♌30	18♋25	10♌ 6	13♍ 8	1♉38	8♊24	8♊41	4♑50	n.a.	T 31

Delta T = 122h47m45s Julian Calendar 1 July 9854 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9854 BCE

AUGUST 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 19	27♉50'08	2♎52	15♉50	17♉10	29♓32	28♌35	18♋30	10♌ 8	13°R 8	1♉40	8°R23	8♊38	4♑57	n.a.	W 1
T 2	15 59 16	28°51'23	15°43	17°26	18°26	0♈ 9	28°41	18°36	10° 9	13♍ 7	1°42	8♊22	8°34	5° 3	n.a.	T 2
F 3	16 3 12	29°52'39	28°20	19° 1	19°42	0°46	28°46	18°41	10°11	13° 7	1°45	8°20	8°31	5°10	n.a.	F 3
S 4	16 7 9	0♊53'56	10♏44	20°37	20°58	1°22	28°52	18°47	10°13	13° 7	1°47	8°19	8°28	5°17	n.a.	S 4
S 5	16 11 5	1°55'14	22°59	22°13	22°14	1°59	28°57	18°53	10°14	13°D 7	1°49	8°19	8°25	5°23	n.a.	S 5
M 6	16 15 2	2°56'33	5♐ 3	23°48	23°29	2°36	29° 3	18°59	10°16	13° 7	1°51	8°D19	8°22	5°30	n.a.	M 6
T 7	16 18 58	3°57'53	17° 1	25°24	24°45	3°13	29° 9	19° 4	10°18	13° 7	1°53	8°19	8°18	5°37	n.a.	T 7
W 8	16 22 55	4°59'15	28°53	26°59	26° 1	3°49	29°16	19°10	10°20	13° 7	1°55	8°19	8°15	5°43	n.a.	W 8
T 9	16 26 51	6° 0'37	10♑41	28°35	27°17	4°26	29°22	19°16	10°22	13° 7	1°57	8°19	8°12	5°50	n.a.	T 9
F 10	16 30 48	7° 1'59	22°30	0♊10	28°33	5° 3	29°28	19°22	10°24	13° 8	1°59	8°19	8° 9	5°57	n.a.	F 10
S 11	16 34 44	8° 3'23	4♒21	1°46	29°49	5°39	29°35	19°28	10°26	13° 8	2° 1	8°R19	8° 6	6° 3	n.a.	S 11
S 12	16 38 41	9° 4'48	16°18	3°21	1♊ 5	6°16	29°42	19°34	10°28	13° 8	2° 3	8°19	8° 3	6°10	n.a.	S 12
M13	16 42 37	10° 6'14	28°26	4°56	2°21	6°52	29°49	19°41	10°30	13° 8	2° 5	8°19	7°59	6°17	n.a.	M13
T 14	16 46 34	11° 7'40	10♓50	6°31	3°37	7°29	29°56	19°47	10°32	13° 8	2° 7	8°D19	7°56	6°23	n.a.	T 14
W15	16 50 30	12° 9'08	23°33	8° 6	4°53	8° 5	0♍ 4	19°53	10°34	13° 9	2° 9	8°19	7°53	6°30	n.a.	W15
T 16	16 54 27	13°10'36	6♈39	9°41	6° 9	8°42	0°11	19°59	10°36	13° 9	2°11	8°20	7°50	6°37	n.a.	T 16
F 17	16 58 23	14°12'05	20°11	11°16	7°25	9°18	0°19	20° 6	10°39	13° 9	2°13	8°20	7°47	6°43	n.a.	F 17
S 18	17 2 20	15°13'35	4♉11	12°51	8°41	9°55	0°27	20°12	10°41	13°10	2°15	8°21	7°44	6°50	n.a.	S 18
S 19	17 6 16	16°15'05	18°37	14°26	9°56	10°31	0°35	20°19	10°43	13°10	2°17	8°21	7°40	6°57	n.a.	S 19
M20	17 10 13	17°16'37	3♊26	16° 0	11°12	11° 7	0°43	20°25	10°46	13°11	2°19	8°R22	7°37	7° 3	n.a.	M20
T 21	17 14 9	18°18'08	18°30	17°35	12°28	11°44	0°51	20°32	10°48	13°11	2°20	8°22	7°34	7°10	n.a.	T 21
W22	17 18 6	19°19'40	3♋41	19°10	13°44	12°20	0°59	20°38	10°51	13°12	2°22	8°21	7°31	7°17	n.a.	W22
T 23	17 22 2	20°21'12	18°49	20°45	15° 0	12°56	1° 8	20°45	10°53	13°12	2°24	8°20	7°28	7°23	n.a.	T 23
F 24	17 25 59	21°22'44	3♌46	22°20	16°16	13°32	1°16	20°52	10°56	13°13	2°26	8°18	7°24	7°30	n.a.	F 24
S 25	17 29 55	22°24'16	18°23	23°55	17°31	14° 8	1°25	20°58	10°58	13°14	2°28	8°16	7°21	7°37	n.a.	S 25
S 26	17 33 52	23°25'48	2♍36	25°30	18°47	14°44	1°34	21° 5	11° 1	13°14	2°29	8°15	7°18	7°43	n.a.	S 26
M27	17 37 49	24°27'19	16°23	27° 6	20° 3	15°20	1°43	21°12	11° 3	13°15	2°31	8°14	7°15	7°50	n.a.	M27
T 28	17 41 45	25°28'50	29°45	28°41	21°19	15°56	1°52	21°19	11° 6	13°16	2°32	8°D14	7°12	7°57	n.a.	T 28
W29	17 45 42	26°30'21	12♎44	0♋16	22°34	16°32	2° 2	21°26	11° 9	13°17	2°34	8°15	7° 9	8° 3	n.a.	W29
T 30	17 49 38	27°31'51	25°23	1°52	23°50	17° 8	2°11	21°33	11°12	13°18	2°36	8°16	7° 5	8°10	n.a.	T 30
F 31	17 53 35	28♊33'21	7♏46	3♋28	25♊ 6	17♈44	2♍21	21♋39	11♌14	13♍18	2♉37	8♊18	7♊ 2	8♑17	n.a.	F 31

Delta T = 122h47m38s Julian Calendar

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 31	29♊34'51	19♏56	5♋ 4	26♊21	18♈19	2♍30	21♋46	11♎17	13♍19	2♉39	8♊19	6♊59	8♑23	n.a.	S 1
S 2	18 1 28	0♋36'20	1♐57	6°40	27°37	18°55	2°40	21°53	11°20	13°20	2°40	8°20	6°56	8°30	n.a.	S 2
M 3	18 5 24	1°37'49	13°52	8°16	28°53	19°31	2°50	22° 0	11°23	13°21	2°42	8°R20	6°53	8°37	n.a.	M 3
T 4	18 9 21	2°39'18	25°43	9°52	0♋ 8	20° 6	3° 0	22° 7	11°26	13°22	2°43	8°19	6°50	8°43	n.a.	T 4
W 5	18 13 18	3°40'46	7♑32	11°29	1°24	20°42	3°10	22°15	11°29	13°23	2°45	8°16	6°46	8°50	n.a.	W 5
T 6	18 17 14	4°42'14	19°21	13° 6	2°39	21°17	3°21	22°22	11°32	13°24	2°46	8°12	6°43	8°57	n.a.	T 6
F 7	18 21 11	5°43'41	1♒13	14°42	3°55	21°53	3°31	22°29	11°35	13°25	2°47	8° 8	6°40	9° 3	n.a.	F 7
S 8	18 25 7	6°45'08	13° 9	16°19	5°10	22°28	3°42	22°36	11°38	13°26	2°49	8° 2	6°37	9°10	n.a.	S 8
S 9	18 29 4	7°46'35	25°11	17°56	6°26	23° 3	3°52	22°43	11°41	13°28	2°50	7°57	6°34	9°17	n.a.	S 9
M10	18 33 1	8°48'01	7♓22	19°33	7°41	23°39	4° 3	22°50	11°44	13°29	2°51	7°52	6°30	9°23	n.a.	M10
T 11	18 36 57	9°49'27	19°45	21°10	8°56	24°14	4°14	22°57	11°47	13°30	2°52	7°49	6°27	9°30	n.a.	T 11
W12	18 40 54	10°50'53	2♈24	22°47	10°12	24°49	4°25	23° 5	11°50	13°31	2°54	7°47	6°24	9°37	n.a.	W12
T 13	18 44 50	11°52'18	15°22	24°24	11°27	25°24	4°36	23°12	11°53	13°33	2°55	7°D47	6°21	9°43	n.a.	T 13
F 14	18 48 47	12°53'42	28°43	26° 1	12°43	25°59	4°47	23°19	11°56	13°34	2°56	7°48	6°18	9°50	n.a.	F 14
S 15	18 52 44	13°55'07	12♉29	27°37	13°58	26°34	4°58	23°26	11°59	13°35	2°57	7°49	6°15	9°57	n.a.	S 15
S 16	18 56 40	14°56'30	26°42	29°12	15°13	27° 9	5° 9	23°34	12° 3	13°36	2°58	7°51	6°11	10° 3	n.a.	S 16
M17	19 0 37	15°57'53	11♊20	0♌47	16°29	27°44	5°21	23°41	12° 6	13°38	2°59	7°R51	6° 8	10°10	n.a.	M17
T 18	19 4 33	16°59'16	26°19	2°21	17°44	28°18	5°32	23°48	12° 9	13°39	3° 0	7°50	6° 5	10°17	n.a.	T 18
W19	19 8 30	18° 0'37	11♋32	3°54	18°59	28°53	5°44	23°56	12°12	13°41	3° 1	7°46	6° 2	10°23	n.a.	W19
T 20	19 12 27	19° 1'58	26°49	5°26	20°14	29°28	5°55	24° 3	12°16	13°42	3° 2	7°41	5°59	10°30	n.a.	T 20
F 21	19 16 23	20° 3'18	12♌ 0	6°55	21°29	0♉ 2	6° 7	24°10	12°19	13°44	3° 3	7°35	5°56	10°37	n.a.	F 21
S 22	19 20 20	21° 4'36	26°54	8°23	22°45	0°36	6°19	24°18	12°22	13°45	3° 4	7°28	5°52	10°43	n.a.	S 22
S 23	19 24 17	22° 5'53	11♍23	9°48	24° 0	1°11	6°31	24°25	12°25	13°47	3° 5	7°21	5°49	10°50	n.a.	S 23
M24	19 28 13	23° 7'08	25°23	11°10	25°15	1°45	6°43	24°32	12°29	13°48	3° 6	7°16	5°46	10°57	n.a.	M24
T 25	19 32 10	24° 8'22	8♎54	12°29	26°30	2°19	6°55	24°40	12°32	13°50	3° 6	7°13	5°43	11° 3	n.a.	T 25
W26	19 36 6	25° 9'34	21°56	13°43	27°45	2°53	7° 7	24°47	12°36	13°52	3° 7	7°D11	5°40	11°10	n.a.	W26
T 27	19 40 3	26°10'45	4♏35	14°53	29° 0	3°27	7°19	24°54	12°39	13°53	3° 8	7°12	5°36	11°17	n.a.	T 27
F 28	19 44 0	27°11'55	16°53	15°56	0♌15	4° 1	7°32	25° 2	12°42	13°55	3° 8	7°13	5°33	11°23	n.a.	F 28
S 29	19 47 56	28°13'02	28°58	16°53	1°30	4°35	7°44	25° 9	12°46	13°57	3° 9	7°14	5°30	11°30	n.a.	S 29
S 30	19 51 53	29♋14'08	10♐52	17♌43	2♌45	5♉ 8	7♍56	25♋16	12♌49	13♍58	3♉10	7°R14	5♊27	11♑37	n.a.	S 30

Delta T = 122h47m32s Julian Calendar 1 Sept. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 June 9854 BCE

OCTOBER 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 50	0♌15'13	22♐41	18♌25	4♌ 0	5♉42	8♍ 9	25♋24	12♌53	14♍ 0	3♉10	7°R13	5♊24	11♑43	n.a.	M 1
T 2	19 59 46	1°16'16	4♑29	18°58	5°15	6°15	8°22	25°31	12°56	14° 2	3°11	7♊ 9	5°21	11°50	n.a.	T 2
W 3	20 3 43	2°17'17	16°17	19°21	6°29	6°49	8°34	25°38	13° 0	14° 4	3°11	7° 2	5°17	11°57	n.a.	W 3
T 4	20 7 40	3°18'17	28°10	19°33	7°44	7°22	8°47	25°45	13° 3	14° 5	3°12	6°54	5°14	12° 3	n.a.	T 4
F 5	20 11 36	4°19'15	10♒ 8	19°R34	8°59	7°55	9° 0	25°53	13° 6	14° 7	3°12	6°43	5°11	12°10	n.a.	F 5
S 6	20 15 33	5°20'11	22°13	19°24	10°14	8°28	9°13	26° 0	13°10	14° 9	3°12	6°31	5° 8	12°17	n.a.	S 6
S 7	20 19 29	6°21'06	4♓25	19° 3	11°29	9° 1	9°25	26° 7	13°13	14°11	3°13	6°19	5° 5	12°24	n.a.	S 7
M 8	20 23 26	7°22'00	16°46	18°30	12°43	9°34	9°38	26°15	13°17	14°13	3°13	6° 9	5° 2	12°30	n.a.	M 8
T 9	20 27 23	8°22'51	29°18	17°47	13°58	10° 7	9°51	26°22	13°20	14°15	3°13	6° 0	4°58	12°37	n.a.	T 9
W10	20 31 19	9°23'42	12♈ 2	16°55	15°13	10°39	10° 4	26°29	13°24	14°17	3°14	5°54	4°55	12°44	n.a.	W10
T 11	20 35 16	10°24'30	25° 1	15°55	16°27	11°12	10°18	26°36	13°27	14°19	3°14	5°50	4°52	12°50	n.a.	T 11
F 12	20 39 13	11°25'18	8♉17	14°49	17°42	11°44	10°31	26°44	13°31	14°20	3°14	5°D49	4°49	12°57	n.a.	F 12
S 13	20 43 9	12°26'04	21°52	13°39	18°57	12°17	10°44	26°51	13°34	14°22	3°14	5°50	4°46	13° 4	n.a.	S 13
S 14	20 47 6	13°26'48	5♊50	12°26	20°11	12°49	10°57	26°58	13°38	14°24	3°14	5°R50	4°42	13°10	n.a.	S 14
M15	20 51 3	14°27'31	20° 9	11°14	21°26	13°21	11°11	27° 5	13°41	14°26	3°14	5°49	4°39	13°17	n.a.	M15
T 16	20 54 59	15°28'12	4♋50	10° 3	22°40	13°53	11°24	27°12	13°45	14°28	3°R14	5°46	4°36	13°24	n.a.	T 16
W17	20 58 56	16°28'52	19°46	8°56	23°55	14°24	11°37	27°19	13°48	14°31	3°14	5°40	4°33	13°30	n.a.	W17
T 18	21 2 53	17°29'29	4♌52	7°54	25° 9	14°56	11°51	27°26	13°52	14°33	3°14	5°32	4°30	13°37	n.a.	T 18
F 19	21 6 49	18°30'05	19°56	6°59	26°24	15°27	12° 4	27°33	13°55	14°35	3°14	5°22	4°27	13°44	n.a.	F 19
S 20	21 10 46	19°30'39	4♍50	6°11	27°38	15°59	12°18	27°40	13°59	14°37	3°14	5°10	4°23	13°50	n.a.	S 20
S 21	21 14 43	20°31'10	19°24	5°30	28°53	16°30	12°31	27°47	14° 2	14°39	3°14	4°59	4°20	13°57	n.a.	S 21
M22	21 18 39	21°31'40	3♎31	4°58	0♍ 7	17° 1	12°45	27°54	14° 6	14°41	3°14	4°50	4°17	14° 4	n.a.	M22
T 23	21 22 36	22°32'07	17°10	4°33	1°21	17°32	12°59	28° 1	14° 9	14°43	3°13	4°43	4°14	14°10	n.a.	T 23
W24	21 26 32	23°32'31	0♏19	4°16	2°36	18° 2	13°12	28° 8	14°13	14°45	3°13	4°38	4°11	14°17	n.a.	W24
T 25	21 30 29	24°32'54	13° 3	4° 7	3°50	18°33	13°26	28°15	14°16	14°47	3°13	4°36	4° 7	14°24	n.a.	T 25
F 26	21 34 26	25°33'14	25°24	4°D 6	5° 4	19° 3	13°40	28°22	14°20	14°50	3°13	4°D36	4° 4	14°30	n.a.	F 26
S 27	21 38 22	26°33'31	7♐29	4°11	6°19	19°33	13°54	28°29	14°23	14°52	3°12	4°R36	4° 1	14°37	n.a.	S 27
S 28	21 42 19	27°33'46	19°24	4°22	7°33	20° 3	14° 7	28°35	14°27	14°54	3°12	4°35	3°58	14°44	n.a.	S 28
M29	21 46 16	28°33'59	1♑12	4°40	8°47	20°33	14°21	28°42	14°30	14°56	3°11	4°33	3°55	14°50	n.a.	M29
T 30	21 50 12	29°34'10	13° 0	5° 3	10° 1	21° 2	14°35	28°49	14°33	14°58	3°11	4°28	3°52	14°57	n.a.	T 30
W31	21 54 9	0♍34'17	24♑50	5♌32	11♍16	21♉32	14♍49	28♋55	14♌37	15♍ 0	3♉10	4♊20	3♊48	15♑ 4	n.a.	W31

Delta T = 122h47m25s Julian Calendar

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9854 BCE
geocentric

NOVEMBER 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 6	1♍34'23	6♒48	6♌ 5	12♍30	22♉ 1	15♍ 3	29♋ 2	14♌40	15♍ 3	3°R10	4°R 9	3♊45	15♂11	n.a.	T 1
F 2	22 2 2	2°34'26	18°54	6°43	13°44	22°30	15°17	29° 9	14°44	15° 5	3♉ 9	3♊56	3°42	15°17	n.a.	F 2
S 3	22 5 59	3°34'26	1♓10	7°25	14°58	22°59	15°31	29°15	14°47	15° 7	3° 9	3°42	3°39	15°24	n.a.	S 3
S 4	22 9 55	4°34'25	13°37	8°11	16°12	23°27	15°45	29°22	14°50	15° 9	3° 8	3°28	3°36	15°31	n.a.	S 4
M 5	22 13 52	5°34'21	26°14	9° 1	17°26	23°56	15°59	29°28	14°54	15°12	3° 8	3°15	3°33	15°37	n.a.	M 5
T 6	22 17 49	6°34'15	9♈ 3	9°53	18°40	24°24	16°13	29°34	14°57	15°14	3° 7	3° 4	3°29	15°44	n.a.	T 6
W 7	22 21 45	7°34'06	22° 2	10°49	19°54	24°52	16°27	29°41	15° 0	15°16	3° 6	2°56	3°26	15°51	n.a.	W 7
T 8	22 25 42	8°33'56	5♉13	11°47	21° 8	25°19	16°41	29°47	15° 4	15°18	3° 5	2°51	3°23	15°57	n.a.	T 8
F 9	22 29 38	9°33'44	18°36	12°49	22°22	25°47	16°55	29°53	15° 7	15°21	3° 5	2°49	3°20	16° 4	n.a.	F 9
S 10	22 33 35	10°33'29	2♊13	13°52	23°36	26°14	17° 9	29°59	15°10	15°23	3° 4	2°49	3°17	16°11	n.a.	S 10
S 11	22 37 32	11°33'13	16° 4	14°58	24°50	26°41	17°23	0♌ 6	15°13	15°25	3° 3	2°49	3°13	16°17	n.a.	S 11
M12	22 41 28	12°32'54	0♋11	16° 6	26° 4	27° 8	17°37	0°12	15°17	15°27	3° 2	2°48	3°10	16°24	n.a.	M12
T 13	22 45 25	13°32'34	14°32	17°16	27°18	27°34	17°51	0°18	15°20	15°30	3° 1	2°45	3° 7	16°31	n.a.	T 13
W14	22 49 22	14°32'11	29° 6	18°28	28°32	28° 1	18° 5	0°24	15°23	15°32	3° 0	2°39	3° 4	16°37	n.a.	W14
T 15	22 53 18	15°31'46	13♌47	19°42	29°46	28°27	18°19	0°30	15°26	15°34	2°59	2°31	3° 1	16°44	n.a.	T 15
F 16	22 57 15	16°31'19	28°29	20°58	1♎ 0	28°52	18°33	0°36	15°29	15°36	2°58	2°21	2°58	16°51	n.a.	F 16
S 17	23 1 11	17°30'50	13♍ 4	22°15	2°14	29°18	18°47	0°42	15°32	15°39	2°57	2° 9	2°54	16°57	n.a.	S 17
S 18	23 5 8	18°30'18	27°25	23°34	3°28	29°43	19° 2	0°47	15°35	15°41	2°56	1°58	2°51	17° 4	n.a.	S 18
M19	23 9 4	19°29'43	11♎26	24°54	4°42	0♊ 8	19°16	0°53	15°38	15°43	2°55	1°48	2°48	17°11	n.a.	M19
T 20	23 13 1	20°29'07	25° 2	26°16	5°56	0°32	19°30	0°59	15°41	15°45	2°54	1°41	2°45	17°17	n.a.	T 20
W21	23 16 58	21°28'27	8♏12	27°40	7° 9	0°56	19°44	1° 4	15°44	15°48	2°53	1°36	2°42	17°24	n.a.	W21
T 22	23 20 54	22°27'45	20°58	29° 5	8°23	1°20	19°58	1°10	15°47	15°50	2°52	1°34	2°39	17°31	n.a.	T 22
F 23	23 24 51	23°27'01	3♐23	0♍31	9°37	1°43	20°12	1°15	15°50	15°52	2°51	1°D33	2°35	17°38	n.a.	F 23
S 24	23 28 47	24°26'13	15°32	1°58	10°51	2° 7	20°26	1°21	15°53	15°54	2°50	1°34	2°32	17°44	n.a.	S 24
S 25	23 32 44	25°25'24	27°28	3°27	12° 4	2°29	20°40	1°26	15°56	15°57	2°49	1°R34	2°29	17°51	n.a.	S 25
M26	23 36 40	26°24'31	9♑19	4°58	13°18	2°52	20°54	1°31	15°59	15°59	2°47	1°33	2°26	17°58	n.a.	M26
T 27	23 40 37	27°23'36	21° 8	6°29	14°32	3°14	21° 8	1°36	16° 2	16° 1	2°46	1°30	2°23	18° 4	n.a.	T 27
W28	23 44 34	28°22'38	3♒ 2	8° 2	15°45	3°36	21°22	1°42	16° 5	16° 3	2°45	1°25	2°19	18°11	n.a.	W28
T 29	23 48 30	29°21'38	15° 4	9°36	16°59	3°57	21°36	1°47	16° 8	16° 6	2°44	1°17	2°16	18°18	n.a.	T 29
F 30	23 52 27	0♎20'35	27♒17	11♍12	18♎13	4♊18	21♍50	1♌52	16♌10	16♍ 8	2♉42	1♊ 8	2♊13	18♂24	n.a.	F 30

Delta T = 122h47m19s Julian Calendar 1 Nov. 9854 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9854 BCE

DECEMBER 9854 BCE (-9853) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 23	1♎19'29	9♓43	12♍49	19♎26	4♊39	22♍ 4	1♌57	16♌13	16♍10	2°R41	0°R57	2♊10	18♂31	n.a.	S 1
S 2	0 0 20	2°18'21	22°24	14°27	20°40	4°59	22°18	2° 1	16°16	16°12	2♉40	0♊46	2° 7	18°38	n.a.	S 2
M 3	0 4 16	3°17'10	5♈20	16° 7	21°53	5°19	22°32	2° 6	16°18	16°14	2°38	0°36	2° 4	18°44	n.a.	M 3
T 4	0 8 13	4°15'57	18°29	17°47	23° 7	5°38	22°46	2°11	16°21	16°17	2°37	0°28	2° 0	18°51	n.a.	T 4
W 5	0 12 9	5°14'42	1♉51	19°30	24°20	5°57	23° 0	2°16	16°24	16°19	2°35	0°22	1°57	18°58	n.a.	W 5
T 6	0 16 6	6°13'25	15°24	21°13	25°34	6°15	23°14	2°20	16°26	16°21	2°34	0°19	1°54	19° 4	n.a.	T 6
F 7	0 20 2	7°12'06	29° 6	22°58	26°47	6°33	23°28	2°25	16°29	16°23	2°33	0°D18	1°51	19°11	n.a.	F 7
S 8	0 23 59	8°10'44	12♊57	24°45	28° 1	6°51	23°42	2°29	16°31	16°25	2°31	0°18	1°48	19°18	n.a.	S 8
S 9	0 27 55	9° 9'21	26°56	26°32	29°14	7° 8	23°56	2°33	16°34	16°27	2°30	0°19	1°44	19°25	n.a.	S 9
M10	0 31 52	10° 7'56	11♋ 1	28°21	0♏28	7°25	24°10	2°38	16°36	16°29	2°28	0°R20	1°41	19°31	n.a.	M10
T 11	0 35 49	11° 6'28	25°13	0♎12	1°41	7°41	24°23	2°42	16°38	16°32	2°27	0°19	1°38	19°38	n.a.	T 11
W12	0 39 45	12° 4'59	9♌29	2° 4	2°54	7°57	24°37	2°46	16°41	16°34	2°25	0°16	1°35	19°45	n.a.	W12
T 13	0 43 42	13° 3'28	23°46	3°57	4° 8	8°12	24°51	2°50	16°43	16°36	2°24	0°11	1°32	19°51	n.a.	T 13
F 14	0 47 38	14° 1'54	8♍ 1	5°52	5°21	8°26	25° 5	2°54	16°45	16°38	2°22	0° 5	1°29	19°58	n.a.	F 14
S 15	0 51 35	15° 0'19	22° 9	7°49	6°34	8°40	25°18	2°58	16°47	16°40	2°20	29♉58	1°25	20° 5	n.a.	S 15
S 16	0 55 31	15°58'41	6♎ 5	9°46	7°48	8°54	25°32	3° 1	16°50	16°42	2°19	29°51	1°22	20°11	n.a.	S 16
M17	0 59 28	16°57'02	19°45	11°45	9° 1	9° 7	25°45	3° 5	16°52	16°44	2°17	29°44	1°19	20°18	n.a.	M17
T 18	1 3 24	17°55'20	3♏ 6	13°45	10°14	9°19	25°59	3° 9	16°54	16°46	2°16	29°40	1°16	20°25	n.a.	T 18
W19	1 7 21	18°53'36	16° 7	15°47	11°27	9°31	26°13	3°12	16°56	16°48	2°14	29°37	1°13	20°31	n.a.	W19
T 20	1 11 17	19°51'50	28°49	17°49	12°40	9°42	26°26	3°16	16°58	16°50	2°13	29°D36	1°10	20°38	n.a.	T 20
F 21	1 15 14	20°50'01	11♐12	19°53	13°54	9°52	26°39	3°19	17° 0	16°52	2°11	29°36	1° 6	20°45	n.a.	F 21
S 22	1 19 10	21°48'10	23°21	21°57	15° 7	10° 2	26°53	3°22	17° 2	16°54	2° 9	29°38	1° 3	20°52	n.a.	S 22
S 23	1 23 6	22°46'17	5♑19	24° 3	16°20	10°11	27° 6	3°25	17° 4	16°56	2° 8	29°40	1° 0	20°58	n.a.	S 23
M24	1 27 3	23°44'22	17°12	26° 9	17°33	10°20	27°20	3°28	17° 6	16°58	2° 6	29°41	0°57	21° 5	n.a.	M24
T 25	1 30 59	24°42'24	29° 3	28°15	18°46	10°28	27°33	3°31	17° 8	17° 0	2° 4	29°R41	0°54	21°12	n.a.	T 25
W26	1 34 56	25°40'24	10♒58	0♏21	19°59	10°35	27°46	3°34	17° 9	17° 1	2° 3	29°40	0°50	21°18	n.a.	W26
T 27	1 38 52	26°38'22	23° 2	2°27	21°12	10°42	27°59	3°37	17°11	17° 3	2° 1	29°37	0°47	21°25	n.a.	T 27
F 28	1 42 49	27°36'17	5♓19	4°33	22°25	10°48	28°12	3°40	17°13	17° 5	2° 0	29°33	0°44	21°32	n.a.	F 28
S 29	1 46 45	28°34'10	17°52	6°38	23°38	10°53	28°26	3°42	17°14	17° 7	1°58	29°28	0°41	21°38	n.a.	S 29
S 30	1 50 42	29°32'01	0♈43	8°42	24°50	10°58	28°39	3°45	17°16	17° 9	1°56	29°23	0°38	21°45	n.a.	S 30
M31	1 54 38	0♏29'50	13♈53	10♏45	26♏ 3	11♊ 1	28♍52	3♌47	17♌18	17♍10	1♉55	29♉19	0♊35	21♂52	n.a.	M31

Delta T = 122h47m13s Julian Calendar

The year -9853 astronomical counting style corresponds to year 9854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

JANUARY 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 35	1♏27'37	27♈21	12♏46	27♏16	11♊ 5	29♍ 5	3♌50	17♌19	17♍12	1°R53	29°R15	0♊31	21♑58	n.a.	T 1
W 2	2 2 31	2°25'22	11♉ 5	14°45	28°29	11° 7	29°17	3°52	17°21	17°14	1♉51	29♉13	0°28	22° 5	n.a.	W 2
T 3	2 6 28	3°23'06	25° 4	16°42	29°41	11° 9	29°30	3°54	17°22	17°16	1°50	29°D12	0°25	22°12	n.a.	T 3
F 4	2 10 24	4°20'48	9♊12	18°36	0♐54	11°10	29°43	3°56	17°23	17°17	1°48	29°12	0°22	22°19	n.a.	F 4
S 5	2 14 21	5°18'28	23°27	20°28	2° 7	11°R10	29°56	3°58	17°25	17°19	1°46	29°13	0°19	22°25	n.a.	S 5
S 6	2 18 17	6°16'07	7♋44	22°16	3°19	11° 9	0♎ 8	4° 0	17°26	17°21	1°45	29°14	0°15	22°32	n.a.	S 6
M 7	2 22 14	7°13'44	22° 2	24° 1	4°32	11° 8	0°21	4° 2	17°27	17°22	1°43	29°16	0°12	22°39	n.a.	M 7
T 8	2 26 10	8°11'20	6♌16	25°42	5°44	11° 6	0°34	4° 3	17°28	17°24	1°41	29°R16	0° 9	22°45	n.a.	T 8
W 9	2 30 7	9° 8'55	20°25	27°20	6°57	11° 3	0°46	4° 5	17°30	17°25	1°40	29°16	0° 6	22°52	n.a.	W 9
T 10	2 34 3	10° 6'28	4♍26	28°54	8° 9	11° 0	0°59	4° 7	17°31	17°27	1°38	29°15	0° 3	22°59	n.a.	T 10
F 11	2 37 59	11° 4'00	18°19	0♐24	9°21	10°55	1°11	4° 8	17°32	17°29	1°36	29°13	29♉59	23° 5	n.a.	F 11
S 12	2 41 56	12° 1'30	2♎ 0	1°50	10°34	10°50	1°23	4° 9	17°33	17°30	1°35	29°10	29°56	23°12	n.a.	S 12
S 13	2 45 52	12°58'59	15°29	3°12	11°46	10°45	1°35	4°10	17°34	17°31	1°33	29° 8	29°53	23°19	n.a.	S 13
M14	2 49 49	13°56'27	28°43	4°29	12°58	10°38	1°48	4°11	17°35	17°33	1°32	29° 6	29°50	23°26	n.a.	M14
T 15	2 53 45	14°53'53	11♏43	5°43	14°10	10°31	2° 0	4°12	17°35	17°34	1°30	29° 5	29°47	23°32	n.a.	T 15
W16	2 57 42	15°51'18	24°28	6°52	15°23	10°22	2°12	4°13	17°36	17°36	1°28	29°D 4	29°44	23°39	n.a.	W16
T 17	3 1 38	16°48'41	6♐58	7°56	16°35	10°14	2°24	4°14	17°37	17°37	1°27	29° 5	29°41	23°46	n.a.	T 17
F 18	3 5 35	17°46'03	19°14	8°57	17°47	10° 4	2°35	4°15	17°38	17°38	1°25	29° 5	29°37	23°52	n.a.	F 18
S 19	3 9 31	18°43'24	1♑20	9°52	18°59	9°54	2°47	4°15	17°38	17°40	1°24	29° 6	29°34	23°59	n.a.	S 19
S 20	3 13 28	19°40'43	13°17	10°43	20°11	9°43	2°59	4°16	17°39	17°41	1°22	29° 7	29°31	24° 6	n.a.	S 20
M21	3 17 24	20°38'00	25° 9	11°30	21°23	9°32	3°11	4°16	17°40	17°42	1°21	29° 8	29°28	24°12	n.a.	M21
T 22	3 21 21	21°35'16	7♒ 0	12°11	22°34	9°19	3°22	4°17	17°40	17°44	1°19	29° 8	29°25	24°19	n.a.	T 22
W23	3 25 17	22°32'30	18°56	12°48	23°46	9° 7	3°34	4°17	17°41	17°45	1°17	29°R 9	29°21	24°26	n.a.	W23
T 24	3 29 13	23°29'43	1♓ 0	13°20	24°58	8°53	3°45	4°R17	17°41	17°46	1°16	29° 9	29°18	24°33	n.a.	T 24
F 25	3 33 10	24°26'54	13°16	13°47	26°10	8°39	3°56	4°17	17°41	17°47	1°14	29° 8	29°15	24°39	n.a.	F 25
S 26	3 37 6	25°24'04	25°50	14° 9	27°21	8°25	4° 7	4°17	17°42	17°48	1°13	29° 8	29°12	24°46	n.a.	S 26
S 27	3 41 3	26°21'12	8♈44	14°27	28°33	8°10	4°19	4°16	17°42	17°49	1°12	29° 8	29° 9	24°53	n.a.	S 27
M28	3 44 59	27°18'20	22° 0	14°39	29°44	7°55	4°30	4°16	17°42	17°50	1°10	29° 7	29° 6	24°59	n.a.	M28
T 29	3 48 56	28°15'26	5♉40	14°47	0♑56	7°39	4°41	4°16	17°42	17°51	1° 9	29° 7	29° 2	25° 6	n.a.	T 29
W30	3 52 52	29°12'30	19°41	14°R49	2° 7	7°23	4°51	4°15	17°42	17°52	1° 7	29°D 7	28°59	25°13	n.a.	W30
T 31	3 56 49	0♐ 9'34	4♊ 1	14♐47	3♑18	7♊ 6	5♎ 2	4♌15	17♌43	17♍53	1♉ 6	29°R 7	28♉56	25♑19	n.a.	T 31

Delta T = 122h47m06s Julian Calendar 1 Jan. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9854 BCE

FEBRUARY 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 45	1♐ 6'37	18♊35	14°R41	4♑30	6°R49	5♎13	4°R14	17°R43	17♍54	1°R 4	29°R 7	28♉53	25♑26	n.a.	F 1
S 2	4 4 42	2° 3'40	3♋16	14♐30	5°41	6♊32	5°23	4♌13	17♌43	17°55	1♉ 3	29♉ 7	28°50	25°33	n.a.	S 2
S 3	4 8 38	3° 0'41	17°59	14°15	6°52	6°15	5°34	4°12	17°43	17°56	1° 2	29° 7	28°47	25°40	n.a.	S 3
M 4	4 12 35	3°57'42	2♌37	13°56	8° 3	5°57	5°44	4°11	17°42	17°57	1° 0	29° 6	28°43	25°46	n.a.	M 4
T 5	4 16 31	4°54'42	17° 3	13°33	9°14	5°39	5°55	4°10	17°42	17°58	0°59	29° 6	28°40	25°53	n.a.	T 5
W 6	4 20 28	5°51'42	1♍16	13° 8	10°25	5°22	6° 5	4° 9	17°42	17°59	0°58	29°D 6	28°37	26° 0	n.a.	W 6
T 7	4 24 24	6°48'42	15°13	12°39	11°35	5° 4	6°15	4° 8	17°42	17°59	0°57	29° 6	28°34	26° 6	n.a.	T 7
F 8	4 28 21	7°45'40	28°52	12° 9	12°46	4°46	6°25	4° 6	17°41	18° 0	0°55	29° 6	28°31	26°13	n.a.	F 8
S 9	4 32 17	8°42'39	12♎15	11°36	13°57	4°28	6°35	4° 5	17°41	18° 1	0°54	29° 7	28°27	26°20	n.a.	S 9
S 10	4 36 14	9°39'37	25°21	11° 3	15° 7	4°10	6°44	4° 3	17°41	18° 2	0°53	29° 8	28°24	26°27	n.a.	S 10
M11	4 40 10	10°36'35	8♏13	10°29	16°18	3°52	6°54	4° 2	17°40	18° 2	0°52	29° 9	28°21	26°33	n.a.	M11
T 12	4 44 7	11°33'32	20°52	9°55	17°28	3°34	7° 4	4° 0	17°40	18° 3	0°51	29° 9	28°18	26°40	n.a.	T 12
W13	4 48 3	12°30'29	3♐19	9°21	18°39	3°17	7°13	3°58	17°39	18° 3	0°49	29°R 9	28°15	26°47	n.a.	W13
T 14	4 52 0	13°27'26	15°34	8°49	19°49	2°59	7°22	3°56	17°39	18° 4	0°48	29° 9	28°12	26°53	n.a.	T 14
F 15	4 55 56	14°24'22	27°41	8°18	20°59	2°42	7°31	3°54	17°38	18° 4	0°47	29° 7	28° 8	27° 0	n.a.	F 15
S 16	4 59 53	15°21'18	9♑41	7°49	22° 9	2°26	7°41	3°52	17°37	18° 5	0°46	29° 5	28° 5	27° 7	n.a.	S 16
S 17	5 3 49	16°18'13	21°34	7°23	23°19	2° 9	7°49	3°50	17°37	18° 5	0°45	29° 3	28° 2	27°13	n.a.	S 17
M18	5 7 46	17°15'08	3♒26	7° 1	24°29	1°54	7°58	3°47	17°36	18° 6	0°44	29° 0	27°59	27°20	n.a.	M18
T 19	5 11 42	18°12'02	15°17	6°41	25°39	1°38	8° 7	3°45	17°35	18° 6	0°43	28°57	27°56	27°27	n.a.	T 19
W20	5 15 39	19° 8'56	27°12	6°26	26°49	1°24	8°16	3°43	17°34	18° 7	0°42	28°55	27°53	27°34	n.a.	W20
T 21	5 19 35	20° 5'49	9♓14	6°14	27°59	1° 9	8°24	3°40	17°33	18° 7	0°41	28°54	27°49	27°40	n.a.	T 21
F 22	5 23 32	21° 2'42	21°29	6° 7	29° 8	0°56	8°32	3°37	17°32	18° 7	0°40	28°D53	27°46	27°47	n.a.	F 22
S 23	5 27 28	21°59'34	3♈59	6°D 4	0♒18	0°42	8°41	3°35	17°31	18° 7	0°39	28°54	27°43	27°54	n.a.	S 23
S 24	5 31 25	22°56'26	16°50	6° 5	1°27	0°30	8°49	3°32	17°30	18° 8	0°39	28°55	27°40	28° 0	n.a.	S 24
M25	5 35 22	23°53'18	0♉ 5	6°11	2°36	0°18	8°57	3°29	17°29	18° 8	0°38	28°57	27°37	28° 7	n.a.	M25
T 26	5 39 18	24°50'09	13°46	6°22	3°46	0° 7	9° 4	3°26	17°28	18° 8	0°37	28°58	27°33	28°14	n.a.	T 26
W27	5 43 15	25°47'00	27°54	6°38	4°55	29♉57	9°12	3°23	17°27	18° 8	0°36	28°R58	27°30	28°21	n.a.	W27
T 28	5 47 11	26°43'52	12♊25	6°58	6° 4	29°47	9°20	3°20	17°26	18° 8	0°36	28°58	27°27	28°27	n.a.	T 28
F 29	5 51 8	27♐40'43	27♊16	7♐23	7♒13	29♉38	9♎27	3♌17	17♌24	18♍ 8	0♉35	28♉56	27♉24	28♑34	n.a.	F 29

Delta T = 122h47m00s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

MARCH 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 4	28♐37'34	12♋19	7♐52	8♒21	29°R30	9♎34	3°R14	17°R23	18♍ 8	0°R34	28°R53	27♉21	28♑41	n.a.	S 1
S 2	5 59 1	29°34'26	27°25	8°26	9°30	29♉22	9°41	3♏10	17♏22	18°R 8	0♉33	28♉49	27°18	28°47	n.a.	S 2
M 3	6 2 57	0♑31'18	12♏24	9° 4	10°39	29°15	9°48	3° 7	17°20	18° 8	0°33	28°45	27°14	28°54	n.a.	M 3
T 4	6 6 54	1°28'10	27° 9	9°47	11°47	29° 9	9°55	3° 4	17°19	18° 8	0°32	28°41	27°11	29° 1	n.a.	T 4
W 5	6 10 51	2°25'02	11♍33	10°34	12°55	29° 4	10° 2	3° 0	17°18	18° 8	0°32	28°38	27° 8	29° 7	n.a.	W 5
T 6	6 14 47	3°21'56	25°34	11°25	14° 4	29° 0	10° 8	2°56	17°16	18° 8	0°31	28°36	27° 5	29°14	n.a.	T 6
F 7	6 18 44	4°18'50	9♎10	12°21	15°12	28°56	10°15	2°53	17°15	18° 8	0°31	28°D36	27° 2	29°21	n.a.	F 7
S 8	6 22 40	5°15'44	22°24	13°21	16°20	28°54	10°21	2°49	17°13	18° 8	0°30	28°37	26°58	29°28	n.a.	S 8
S 9	6 26 37	6°12'40	5♏17	14°24	17°28	28°52	10°27	2°45	17°11	18° 7	0°30	28°39	26°55	29°34	n.a.	S 9
M10	6 30 34	7° 9'36	17°54	15°32	18°35	28°51	10°33	2°42	17°10	18° 7	0°29	28°40	26°52	29°41	n.a.	M10
T 11	6 34 30	8° 6'32	0♐17	16°44	19°43	28°D50	10°39	2°38	17° 8	18° 7	0°29	28°R41	26°49	29°48	n.a.	T 11
W12	6 38 27	9° 3'30	12°29	17°59	20°51	28°51	10°44	2°34	17° 6	18° 7	0°29	28°40	26°46	29°54	n.a.	W12
T 13	6 42 23	10° 0'28	24°32	19°19	21°58	28°52	10°50	2°30	17° 5	18° 6	0°28	28°37	26°43	0♒ 1	n.a.	T 13
F 14	6 46 20	10°57'27	6♑30	20°42	23° 5	28°54	10°55	2°26	17° 3	18° 6	0°28	28°32	26°39	0° 8	n.a.	F 14
S 15	6 50 17	11°54'26	18°24	22° 9	24°12	28°57	11° 0	2°22	17° 1	18° 5	0°28	28°25	26°36	0°15	n.a.	S 15
S 16	6 54 13	12°51'26	0♒15	23°39	25°19	29° 1	11° 5	2°18	16°59	18° 5	0°28	28°17	26°33	0°21	n.a.	S 16
M17	6 58 10	13°48'27	12° 6	25°14	26°26	29° 6	11°10	2°14	16°57	18° 5	0°27	28° 9	26°30	0°28	n.a.	M17
T 18	7 2 6	14°45'28	23°59	26°51	27°33	29°11	11°14	2° 9	16°56	18° 4	0°27	28° 1	26°27	0°35	n.a.	T 18
W19	7 6 3	15°42'30	5♓55	28°32	28°40	29°18	11°19	2° 5	16°54	18° 3	0°27	27°53	26°24	0°41	n.a.	W19
T 20	7 10 0	16°39'33	17°58	0♑16	29°46	29°25	11°23	2° 1	16°52	18° 3	0°27	27°48	26°20	0°48	n.a.	T 20
F 21	7 13 56	17°36'36	0♈11	2° 4	0♓52	29°32	11°27	1°57	16°50	18° 2	0°27	27°44	26°17	0°55	n.a.	F 21
S 22	7 17 53	18°33'40	12°39	3°54	1°58	29°41	11°31	1°52	16°48	18° 2	0°D27	27°42	26°14	1° 2	n.a.	S 22
S 23	7 21 49	19°30'44	25°26	5°47	3° 4	29°50	11°35	1°48	16°46	18° 1	0°27	27°D42	26°11	1° 8	n.a.	S 23
M24	7 25 46	20°27'49	8♉35	7°43	4°10	0♊ 1	11°38	1°43	16°44	18° 0	0°27	27°43	26° 8	1°15	n.a.	M24
T 25	7 29 43	21°24'55	22°10	9°41	5°16	0°11	11°42	1°39	16°42	18° 0	0°27	27°R44	26° 4	1°22	n.a.	T 25
W26	7 33 39	22°22'01	6♊13	11°41	6°21	0°23	11°45	1°35	16°39	17°59	0°27	27°44	26° 1	1°28	n.a.	W26
T 27	7 37 36	23°19'09	20°43	13°43	7°26	0°35	11°48	1°30	16°37	17°58	0°28	27°42	25°58	1°35	n.a.	T 27
F 28	7 41 33	24°16'17	5♋37	15°47	8°31	0°48	11°51	1°26	16°35	17°57	0°28	27°38	25°55	1°42	n.a.	F 28
S 29	7 45 29	25°13'27	20°48	17°52	9°36	1° 2	11°53	1°21	16°33	17°57	0°28	27°31	25°52	1°49	n.a.	S 29
S 30	7 49 26	26°10'37	6♌ 7	19°58	10°41	1°16	11°56	1°17	16°31	17°56	0°28	27°23	25°49	1°55	n.a.	S 30
M31	7 53 23	27♑ 7'49	21♌21	22♑ 4	11♓45	1♊31	11♎58	1♌12	16♌29	17♍55	0♉29	27♉15	25♉45	2♒ 2	n.a.	M31

Delta T = 122h46m54s Julian Calendar 1 March 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9854 BCE

APRIL 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 19	28♑ 5'02	6♍21	24♑11	12♓50	1♊47	12♎ 0	1°R 8	16°R26	17°R54	0♉29	27°R 7	25♉42	2♒ 9	n.a.	T 1
W 2	8 1 16	29° 2'16	20°59	26°18	13°54	2° 3	12° 2	1♌ 3	16♌24	17♍53	0°29	27♉ 0	25°39	2°15	n.a.	W 2
T 3	8 5 12	29°59'32	5♎ 9	28°25	14°58	2°20	12° 4	0°59	16°22	17°52	0°30	26°55	25°36	2°22	n.a.	T 3
F 4	8 9 9	0♒56'49	18°49	0♒31	16° 1	2°37	12° 6	0°54	16°20	17°51	0°30	26°53	25°33	2°29	n.a.	F 4
S 5	8 13 6	1°54'09	2♏ 3	2°37	17° 5	2°55	12° 7	0°50	16°17	17°50	0°30	26°D52	25°30	2°36	n.a.	S 5
S 6	8 17 2	2°51'29	14°52	4°42	18° 8	3°14	12° 8	0°45	16°15	17°49	0°31	26°52	25°26	2°42	n.a.	S 6
M 7	8 20 59	3°48'52	27°22	6°46	19°11	3°33	12° 9	0°40	16°13	17°48	0°31	26°R53	25°23	2°49	n.a.	M 7
T 8	8 24 56	4°46'16	9♐36	8°49	20°13	3°53	12°10	0°36	16°10	17°47	0°32	26°52	25°20	2°56	n.a.	T 8
W 9	8 28 52	5°43'42	21°40	10°51	21°16	4°13	12°10	0°31	16° 8	17°46	0°33	26°49	25°17	3° 2	n.a.	W 9
T 10	8 32 49	6°41'10	3♑36	12°51	22°18	4°34	12°11	0°27	16° 6	17°45	0°33	26°44	25°14	3° 9	n.a.	T 10
F 11	8 36 46	7°38'40	15°28	14°50	23°20	4°55	12°11	0°22	16° 3	17°43	0°34	26°36	25°10	3°16	n.a.	F 11
S 12	8 40 42	8°36'11	27°19	16°48	24°22	5°17	12°R11	0°18	16° 1	17°42	0°35	26°25	25° 7	3°23	n.a.	S 12
S 13	8 44 39	9°33'43	9♒10	18°44	25°23	5°40	12°11	0°13	15°59	17°41	0°35	26°13	25° 4	3°29	n.a.	S 13
M14	8 48 36	10°31'18	21° 3	20°39	26°24	6° 3	12°10	0° 9	15°56	17°40	0°36	26° 0	25° 1	3°36	n.a.	M14
T 15	8 52 32	11°28'54	3♓ 0	22°32	27°25	6°26	12°10	0° 5	15°54	17°39	0°37	25°46	24°58	3°43	n.a.	T 15
W16	8 56 29	12°26'31	15° 1	24°24	28°26	6°50	12° 9	0° 0	15°51	17°37	0°38	25°35	24°55	3°49	n.a.	W16
T 17	9 0 25	13°24'10	27°10	26°14	29°26	7°14	12° 8	29♋56	15°49	17°36	0°38	25°25	24°51	3°56	n.a.	T 17
F 18	9 4 22	14°21'50	9♈27	28° 3	0♈26	7°39	12° 7	29°51	15°47	17°35	0°39	25°18	24°48	4° 3	n.a.	F 18
S 19	9 8 19	15°19'32	21°57	29°50	1°25	8° 5	12° 6	29°47	15°44	17°33	0°40	25°14	24°45	4°10	n.a.	S 19
S 20	9 12 15	16°17'16	4♉42	1♓36	2°24	8°30	12° 4	29°43	15°42	17°32	0°41	25°12	24°42	4°16	n.a.	S 20
M21	9 16 12	17°15'01	17°47	3°20	3°23	8°57	12° 2	29°39	15°39	17°31	0°42	25°12	24°39	4°23	n.a.	M21
T 22	9 20 9	18°12'48	1♊14	5° 3	4°22	9°23	12° 0	29°34	15°37	17°29	0°43	25°12	24°36	4°30	n.a.	T 22
W23	9 24 5	19°10'36	15° 7	6°45	5°20	9°50	11°58	29°30	15°35	17°28	0°44	25°11	24°32	4°36	n.a.	W23
T 24	9 28 2	20° 8'26	29°27	8°25	6°17	10°18	11°56	29°26	15°32	17°26	0°45	25° 8	24°29	4°43	n.a.	T 24
F 25	9 31 59	21° 6'18	14♋11	10° 3	7°15	10°45	11°53	29°22	15°30	17°25	0°46	25° 2	24°26	4°50	n.a.	F 25
S 26	9 35 55	22° 4'11	29°15	11°40	8°11	11°14	11°51	29°18	15°27	17°24	0°48	24°54	24°23	4°57	n.a.	S 26
S 27	9 39 52	23° 2'06	14♌30	13°16	9° 8	11°42	11°48	29°14	15°25	17°22	0°49	24°44	24°20	5° 3	n.a.	S 27
M28	9 43 49	24° 0'04	29°46	14°50	10° 3	12°11	11°45	29°10	15°23	17°21	0°50	24°33	24°16	5°10	n.a.	M28
T 29	9 47 45	24°58'02	14♍50	16°23	10°59	12°40	11°41	29° 6	15°20	17°19	0°51	24°23	24°13	5°17	n.a.	T 29
W30	9 51 42	25♒56'04	29♍34	17♓54	11♈54	13♊10	11♎38	29♋ 3	15♌18	17♍18	0♉52	24♉14	24♉10	5♒23	n.a.	W30

Delta T = 122h46m48s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

MAY 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 38	26♒54'07	13♎52	19♓24	12♈48	13♊40	11°R34	28°R59	15°R16	17°R16	0♉54	24°R 7	24♉ 7	5♒30	n.a.	T 1
F 2	9 59 35	27°52'12	27°39	20°52	13°42	14°10	11♎31	28♋55	15♌13	17♍15	0°55	24♉ 3	24° 4	5°37	n.a.	F 2
S 3	10 3 32	28°50'20	10♏58	22°19	14°35	14°41	11°27	28°52	15°11	17°13	0°56	24° 1	24° 1	5°44	n.a.	S 3
S 4	10 7 28	29°48'31	23°50	23°45	15°28	15°12	11°22	28°48	15° 9	17°11	0°58	24° 1	23°57	5°50	n.a.	S 4
M 5	10 11 25	0♓46'43	6♐19	25° 9	16°20	15°43	11°18	28°44	15° 6	17°10	0°59	24° 1	23°54	5°57	n.a.	M 5
T 6	10 15 22	1°44'59	18°32	26°31	17°11	16°14	11°14	28°41	15° 4	17° 8	1° 1	24° 0	23°51	6° 4	n.a.	T 6
W 7	10 19 18	2°43'17	0♑33	27°52	18° 2	16°46	11° 9	28°38	15° 2	17° 7	1° 2	23°57	23°48	6°11	n.a.	W 7
T 8	10 23 15	3°41'37	12°26	29°11	18°52	17°18	11° 4	28°34	15° 0	17° 5	1° 3	23°52	23°45	6°17	n.a.	T 8
F 9	10 27 11	4°39'59	24°17	0♈28	19°42	17°50	10°59	28°31	14°57	17° 4	1° 5	23°44	23°42	6°24	n.a.	F 9
S 10	10 31 8	5°38'24	6♒ 7	1°43	20°30	18°23	10°54	28°28	14°55	17° 2	1° 7	23°33	23°38	6°31	n.a.	S 10
S 11	10 35 5	6°36'51	18° 1	2°57	21°18	18°56	10°48	28°25	14°53	17° 0	1° 8	23°20	23°35	6°37	n.a.	S 11
M12	10 39 1	7°35'21	29°59	4° 9	22° 6	19°29	10°43	28°22	14°51	16°59	1°10	23° 7	23°32	6°44	n.a.	M12
T 13	10 42 58	8°33'52	12♓ 4	5°19	22°52	20° 3	10°37	28°19	14°49	16°57	1°11	22°53	23°29	6°51	n.a.	T 13
W14	10 46 54	9°32'26	24°15	6°26	23°38	20°36	10°32	28°16	14°47	16°55	1°13	22°41	23°26	6°58	n.a.	W14
T 15	10 50 51	10°31'02	6♈35	7°32	24°22	21°10	10°26	28°13	14°44	16°54	1°15	22°31	23°22	7° 4	n.a.	T 15
F 16	10 54 48	11°29'41	19° 4	8°35	25° 6	21°44	10°20	28°11	14°42	16°52	1°16	22°24	23°19	7°11	n.a.	F 16
S 17	10 58 44	12°28'21	1♉43	9°35	25°49	22°19	10°13	28° 8	14°40	16°50	1°18	22°20	23°16	7°18	n.a.	S 17
S 18	11 2 41	13°27'04	14°36	10°33	26°31	22°54	10° 7	28° 6	14°38	16°49	1°20	22°18	23°13	7°24	n.a.	S 18
M19	11 6 37	14°25'49	27°44	11°28	27°12	23°28	10° 0	28° 3	14°36	16°47	1°21	22°D18	23°10	7°31	n.a.	M19
T 20	11 10 34	15°24'36	11♊ 9	12°20	27°51	24° 4	9°54	28° 1	14°34	16°46	1°23	22°R18	23° 7	7°38	n.a.	T 20
W21	11 14 31	16°23'24	24°55	13° 9	28°30	24°39	9°47	27°59	14°32	16°44	1°25	22°18	23° 3	7°45	n.a.	W21
T 22	11 18 27	17°22'15	9♋ 2	13°54	29° 8	25°14	9°40	27°57	14°31	16°42	1°27	22°16	23° 0	7°51	n.a.	T 22
F 23	11 22 24	18°21'09	23°30	14°36	29°44	25°50	9°33	27°55	14°29	16°41	1°29	22°12	22°57	7°58	n.a.	F 23
S 24	11 26 20	19°20'04	8♌15	15°14	0♉19	26°26	9°26	27°53	14°27	16°39	1°31	22° 5	22°54	8° 5	n.a.	S 24
S 25	11 30 17	20°19'01	23°11	15°47	0°52	27° 2	9°19	27°51	14°25	16°37	1°33	21°57	22°51	8°11	n.a.	S 25
M26	11 34 13	21°18'00	8♍11	16°16	1°25	27°38	9°12	27°49	14°23	16°36	1°34	21°48	22°47	8°18	n.a.	M26
T 27	11 38 10	22°17'02	23° 4	16°40	1°56	28°15	9° 5	27°47	14°22	16°34	1°36	21°38	22°44	8°25	n.a.	T 27
W28	11 42 7	23°16'06	7♎42	16°58	2°25	28°51	8°57	27°46	14°20	16°32	1°38	21°31	22°41	8°32	n.a.	W28
T 29	11 46 3	24°15'12	21°58	17°11	2°53	29°28	8°50	27°44	14°18	16°31	1°40	21°25	22°38	8°38	n.a.	T 29
F 30	11 50 0	25°14'21	5♏47	17°18	3°19	0♋ 5	8°42	27°43	14°17	16°29	1°42	21°22	22°35	8°45	n.a.	F 30
S 31	11 53 56	26♓13'33	19♏ 9	17°R18	3♉44	0♋42	8♎34	27♋42	14♌15	16♍27	1♉44	21°D20	22♉32	8♒52	n.a.	S 31

Delta T = 122h46m41s Julian Calendar 1 May 9853 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9853 BCE

JUNE 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 53	27♓12'47	2♐ 5	17°R12	4♉ 7	1♋20	8°R27	27°R40	14°R13	16°R26	1♉46	21♉21	22♉28	8♒59	n.a.	S 1
M 2	12 1 49	28°12'04	14°39	16♈59	4°28	1°57	8♎19	27♋39	14♌12	16♍24	1°48	21°22	22°25	9° 5	n.a.	M 2
T 3	12 5 46	29°11'24	26°54	16°38	4°47	2°35	8°11	27°38	14°10	16°23	1°50	21°R23	22°22	9°12	n.a.	T 3
W 4	12 9 42	0♈10'47	8♑57	16°10	5° 5	3°12	8° 3	27°37	14° 9	16°21	1°53	21°22	22°19	9°19	n.a.	W 4
T 5	12 13 39	1°10'12	20°51	15°35	5°20	3°50	7°55	27°37	14° 8	16°19	1°55	21°20	22°16	9°25	n.a.	T 5
F 6	12 17 35	2° 9'39	2♒42	14°52	5°34	4°28	7°47	27°36	14° 6	16°18	1°57	21°16	22°13	9°32	n.a.	F 6
S 7	12 21 32	3° 9'10	14°34	14° 3	5°45	5° 6	7°39	27°35	14° 5	16°16	1°59	21° 9	22° 9	9°39	n.a.	S 7
S 8	12 25 29	4° 8'43	26°31	13° 8	5°54	5°45	7°31	27°35	14° 4	16°15	2° 1	21° 1	22° 6	9°46	n.a.	S 8
M 9	12 29 25	5° 8'18	8♓35	12° 7	6° 2	6°23	7°23	27°34	14° 2	16°13	2° 3	20°52	22° 3	9°52	n.a.	M 9
T 10	12 33 22	6° 7'56	20°49	11° 1	6° 7	7° 2	7°15	27°34	14° 1	16°12	2° 5	20°44	22° 0	9°59	n.a.	T 10
W11	12 37 18	7° 7'36	3♈13	9°53	6° 9	7°40	7° 7	27°34	14° 0	16°10	2° 8	20°36	21°57	10° 6	n.a.	W11
T 12	12 41 15	8° 7'19	15°49	8°44	6°R10	8°19	6°59	27°D34	13°59	16° 8	2°10	20°29	21°53	10°12	n.a.	T 12
F 13	12 45 11	9° 7'04	28°36	7°35	6° 8	8°58	6°51	27°34	13°58	16° 7	2°12	20°25	21°50	10°19	n.a.	F 13
S 14	12 49 8	10° 6'51	11♉34	6°29	6° 4	9°37	6°43	27°34	13°57	16° 5	2°14	20°23	21°47	10°26	n.a.	S 14
S 15	12 53 4	11° 6'41	24°45	5°27	5°57	10°17	6°35	27°34	13°56	16° 4	2°17	20°D23	21°44	10°33	n.a.	S 15
M16	12 57 1	12° 6'32	8♊ 7	4°30	5°48	10°56	6°27	27°35	13°55	16° 3	2°19	20°24	21°41	10°39	n.a.	M16
T 17	13 0 57	13° 6'26	21°42	3°42	5°36	11°35	6°19	27°35	13°54	16° 1	2°21	20°25	21°38	10°46	n.a.	T 17
W18	13 4 54	14° 6'22	5♋30	3° 2	5°22	12°15	6°11	27°36	13°53	16° 0	2°23	20°26	21°34	10°53	n.a.	W18
T 19	13 8 50	15° 6'20	19°31	2°32	5° 6	12°54	6° 3	27°36	13°52	15°58	2°26	20°R27	21°31	11° 0	n.a.	T 19
F 20	13 12 47	16° 6'20	3♌45	2°12	4°48	13°34	5°55	27°37	13°52	15°57	2°28	20°25	21°28	11° 6	n.a.	F 20
S 21	13 16 43	17° 6'22	18°10	2°D 3	4°27	14°14	5°48	27°38	13°51	15°56	2°30	20°23	21°25	11°13	n.a.	S 21
S 22	13 20 40	18° 6'26	2♍40	2° 6	4° 4	14°54	5°40	27°39	13°50	15°54	2°33	20°19	21°22	11°20	n.a.	S 22
M23	13 24 36	19° 6'31	17°13	2°18	3°39	15°34	5°32	27°40	13°50	15°53	2°35	20°14	21°18	11°26	n.a.	M23
T 24	13 28 33	20° 6'39	1♎41	2°42	3°12	16°14	5°25	27°41	13°49	15°52	2°37	20° 9	21°15	11°33	n.a.	T 24
W25	13 32 29	21° 6'49	15°58	3°15	2°43	16°54	5°17	27°43	13°49	15°50	2°40	20° 5	21°12	11°40	n.a.	W25
T 26	13 36 25	22° 7'01	29°59	3°57	2°13	17°34	5°10	27°44	13°48	15°49	2°42	20° 2	21° 9	11°47	n.a.	T 26
F 27	13 40 22	23° 7'15	13♏39	4°47	1°41	18°15	5° 2	27°46	13°48	15°48	2°44	20°D 1	21° 6	11°53	n.a.	F 27
S 28	13 44 18	24° 7'32	26°58	5°46	1° 8	18°55	4°55	27°47	13°48	15°47	2°47	20° 1	21° 3	12° 0	n.a.	S 28
S 29	13 48 15	25° 7'51	9♐54	6°50	0°34	19°36	4°48	27°49	13°47	15°45	2°49	20° 2	20°59	12° 7	n.a.	S 29
M30	13 52 11	26♈ 8'13	22♐30	8♈ 1	29♈59	20♋16	4♎41	27♋51	13♌47	15♍44	2♉51	20♉ 4	20♉56	12♒14	n.a.	M30

Delta T = 122h46m35s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

JULY 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 8	27♈ 8'36	4♉48	9♈17	29°R24	20♋57	4°R34	27♋53	13°R47	15°R43	2♉54	20♉ 6	20♉53	12♒20	n.a.	T 1
W 2	14 0 4	28° 9'02	16°53	10°38	28♈48	21°37	4♎27	27°55	13♏47	15♍42	2°56	20° 7	20°50	12°27	n.a.	W 2
T 3	14 4 1	29° 9'30	28°49	12° 2	28°12	22°18	4°21	27°57	13°47	15°41	2°59	20°R 7	20°47	12°34	n.a.	T 3
F 4	14 7 57	0♉10'01	10♒42	13°30	27°37	22°59	4°14	27°59	13°D47	15°40	3° 1	20° 7	20°44	12°40	n.a.	F 4
S 5	14 11 54	1°10'34	22°35	15° 0	27° 2	23°40	4° 8	28° 1	13°47	15°39	3° 3	20° 5	20°40	12°47	n.a.	S 5
S 6	14 15 50	2°11'09	4♓33	16°33	26°27	24°21	4° 2	28° 4	13°47	15°38	3° 6	20° 3	20°37	12°54	n.a.	S 6
M 7	14 19 47	3°11'46	16°41	18° 7	25°53	25° 2	3°55	28° 6	13°47	15°37	3° 8	20° 1	20°34	13° 1	n.a.	M 7
T 8	14 23 43	4°12'26	29° 1	19°43	25°21	25°43	3°49	28° 9	13°47	15°36	3°10	19°58	20°31	13° 7	n.a.	T 8
W 9	14 27 40	5°13'07	11♈36	21°20	24°50	26°24	3°44	28°12	13°47	15°35	3°13	19°56	20°28	13°14	n.a.	W 9
T 10	14 31 36	6°13'51	24°27	22°58	24°20	27° 5	3°38	28°14	13°47	15°34	3°15	19°54	20°24	13°21	n.a.	T 10
F 11	14 35 32	7°14'36	7♉34	24°37	23°52	27°46	3°32	28°17	13°48	15°33	3°18	19°53	20°21	13°27	n.a.	F 11
S 12	14 39 29	8°15'24	20°57	26°16	23°25	28°28	3°27	28°20	13°48	15°32	3°20	19°D53	20°18	13°34	n.a.	S 12
S 13	14 43 25	9°16'13	4♊33	27°55	23° 1	29° 9	3°22	28°23	13°49	15°31	3°22	19°53	20°15	13°41	n.a.	S 13
M14	14 47 22	10°17'04	18°21	29°35	22°39	29°50	3°17	28°27	13°49	15°30	3°25	19°54	20°12	13°48	n.a.	M14
T 15	14 51 18	11°17'56	2♋18	1♉15	22°19	0♌32	3°12	28°30	13°50	15°30	3°27	19°55	20° 9	13°54	n.a.	T 15
W16	14 55 15	12°18'50	16°23	2°54	22° 1	1°13	3° 7	28°33	13°50	15°29	3°30	19°55	20° 5	14° 1	n.a.	W16
T 17	14 59 11	13°19'46	0♌32	4°34	21°45	1°55	3° 3	28°37	13°51	15°28	3°32	19°56	20° 2	14° 8	n.a.	T 17
F 18	15 3 8	14°20'42	14°43	6°13	21°32	2°36	2°58	28°40	13°52	15°27	3°34	19°R56	19°59	14°15	n.a.	F 18
S 19	15 7 4	15°21'40	28°54	7°53	21°21	3°18	2°54	28°44	13°52	15°27	3°37	19°56	19°56	14°21	n.a.	S 19
S 20	15 11 1	16°22'39	13♍ 4	9°32	21°13	4° 0	2°50	28°48	13°53	15°26	3°39	19°56	19°53	14°28	n.a.	S 20
M21	15 14 57	17°23'39	27° 9	11°11	21° 7	4°41	2°47	28°52	13°54	15°26	3°41	19°55	19°50	14°35	n.a.	M21
T 22	15 18 54	18°24'41	11♎ 6	12°49	21° 4	5°23	2°43	28°56	13°55	15°25	3°44	19°55	19°46	14°41	n.a.	T 22
W23	15 22 50	19°25'44	24°54	14°27	21°D 3	6° 5	2°40	29° 0	13°56	15°25	3°46	19°D55	19°43	14°48	n.a.	W23
T 24	15 26 46	20°26'48	8♏29	16° 5	21° 4	6°47	2°36	29° 4	13°57	15°24	3°48	19°55	19°40	14°55	n.a.	T 24
F 25	15 30 43	21°27'54	21°50	17°43	21° 8	7°28	2°33	29° 8	13°58	15°24	3°51	19°R55	19°37	15° 2	n.a.	F 25
S 26	15 34 39	22°29'01	4♐55	19°20	21°14	8°10	2°30	29°12	13°59	15°23	3°53	19°55	19°34	15° 8	n.a.	S 26
S 27	15 38 36	23°30'10	17°43	20°58	21°23	8°52	2°28	29°17	14° 0	15°23	3°55	19°55	19°30	15°15	n.a.	S 27
M28	15 42 32	24°31'20	0♑15	22°34	21°34	9°34	2°25	29°21	14° 1	15°22	3°57	19°54	19°27	15°22	n.a.	M28
T 29	15 46 29	25°32'31	12°33	24°11	21°47	10°16	2°23	29°25	14° 2	15°22	4° 0	19°53	19°24	15°29	n.a.	T 29
W30	15 50 25	26°33'44	24°39	25°47	22° 2	10°58	2°21	29°30	14° 4	15°22	4° 2	19°53	19°21	15°35	n.a.	W30
T 31	15 54 22	27♉34'59	6♒36	27♉23	22♈19	11♌40	2♎19	29♋35	14♌ 5	15♍22	4♉ 4	19♉52	19♉18	15♒42	n.a.	T 31

Delta T = 122h46m29s Julian Calendar 1 July 9853 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9853 BCE

AUGUST 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 18	28♉36'14	18♒29	28♉59	22♈38	12♌22	2°R18	29♋40	14♌ 7	15°R21	4♉ 6	19°R51	19♉15	15♒49	n.a.	F 1
S 2	16 2 15	29°37'31	0♓22	0♊35	22°59	13° 4	2♎16	29°44	14° 8	15♍21	4° 9	19°D51	19°11	15°55	n.a.	S 2
S 3	16 6 11	0♊38'49	12°19	2°10	23°22	13°46	2°15	29°49	14° 9	15°21	4°11	19♉51	19° 8	16° 2	n.a.	S 3
M 4	16 10 8	1°40'09	24°26	3°45	23°47	14°28	2°14	29°54	14°11	15°21	4°13	19°52	19° 5	16° 9	n.a.	M 4
T 5	16 14 4	2°41'30	6♈47	5°20	24°14	15°10	2°13	29°59	14°13	15°21	4°15	19°53	19° 2	16°16	n.a.	T 5
W 6	16 18 1	3°42'52	19°25	6°55	24°42	15°52	2°13	0♌ 4	14°14	15°21	4°17	19°55	18°59	16°22	n.a.	W 6
T 7	16 21 57	4°44'15	2♉24	8°30	25°12	16°34	2°12	0°10	14°16	15°D21	4°19	19°56	18°55	16°29	n.a.	T 7
F 8	16 25 54	5°45'39	15°45	10° 4	25°44	17°16	2°D12	0°15	14°18	15°21	4°22	19°R56	18°52	16°36	n.a.	F 8
S 9	16 29 50	6°47'04	29°28	11°39	26°17	17°58	2°12	0°20	14°19	15°21	4°24	19°56	18°49	16°43	n.a.	S 9
S 10	16 33 47	7°48'30	13♊30	13°13	26°51	18°40	2°13	0°26	14°21	15°21	4°26	19°55	18°46	16°49	n.a.	S 10
M11	16 37 43	8°49'57	27°48	14°47	27°27	19°22	2°13	0°31	14°23	15°21	4°28	19°53	18°43	16°56	n.a.	M11
T 12	16 41 40	9°51'25	12♋16	16°21	28° 4	20° 5	2°14	0°37	14°25	15°21	4°30	19°50	18°40	17° 3	n.a.	T 12
W13	16 45 36	10°52'53	26°48	17°56	28°43	20°47	2°14	0°42	14°27	15°21	4°32	19°47	18°36	17° 9	n.a.	W13
T 14	16 49 33	11°54'21	11♌18	19°30	29°23	21°29	2°16	0°48	14°29	15°22	4°34	19°44	18°33	17°16	n.a.	T 14
F 15	16 53 29	12°55'49	25°41	21° 4	0♉ 4	22°11	2°17	0°54	14°31	15°22	4°36	19°42	18°30	17°23	n.a.	F 15
S 16	16 57 26	13°57'18	9♍54	22°37	0°46	22°53	2°18	1° 0	14°33	15°22	4°38	19°D41	18°27	17°30	n.a.	S 16
S 17	17 1 22	14°58'47	23°55	24°11	1°29	23°36	2°20	1° 6	14°35	15°22	4°40	19°42	18°24	17°36	n.a.	S 17
M18	17 5 19	16° 0'16	7♎42	25°45	2°14	24°18	2°22	1°12	14°37	15°23	4°42	19°43	18°21	17°43	n.a.	M18
T 19	17 9 15	17° 1'45	21°16	27°19	2°59	25° 0	2°24	1°18	14°40	15°23	4°44	19°44	18°17	17°50	n.a.	T 19
W20	17 13 12	18° 3'14	4♏37	28°52	3°45	25°42	2°26	1°24	14°42	15°24	4°46	19°46	18°14	17°57	n.a.	W20
T 21	17 17 8	19° 4'43	17°45	0♋26	4°33	26°24	2°29	1°30	14°44	15°24	4°47	19°R47	18°11	18° 3	n.a.	T 21
F 22	17 21 5	20° 6'12	0♐42	1°59	5°21	27° 7	2°31	1°36	14°46	15°25	4°49	19°46	18° 8	18°10	n.a.	F 22
S 23	17 25 1	21° 7'42	13°27	3°33	6°10	27°49	2°34	1°42	14°49	15°25	4°51	19°44	18° 5	18°17	n.a.	S 23
S 24	17 28 58	22° 9'12	26° 0	5° 6	7° 0	28°31	2°37	1°48	14°51	15°26	4°53	19°40	18° 1	18°23	n.a.	S 24
M25	17 32 55	23°10'41	8♑23	6°39	7°51	29°13	2°41	1°55	14°54	15°26	4°55	19°35	17°58	18°30	n.a.	M25
T 26	17 36 51	24°12'11	20°35	8°11	8°43	29°55	2°44	2° 1	14°56	15°27	4°56	19°28	17°55	18°37	n.a.	T 26
W27	17 40 48	25°13'41	2♒38	9°44	9°35	0♍38	2°48	2° 8	14°59	15°28	4°58	19°21	17°52	18°44	n.a.	W27
T 28	17 44 44	26°15'12	14°34	11°15	10°28	1°20	2°52	2°14	15° 1	15°28	5° 0	19°15	17°49	18°50	n.a.	T 28
F 29	17 48 41	27°16'42	26°26	12°47	11°22	2° 2	2°56	2°21	15° 4	15°29	5° 2	19° 9	17°46	18°57	n.a.	F 29
S 30	17 52 37	28°18'12	8♓18	14°17	12°17	2°44	3° 0	2°27	15° 6	15°30	5° 3	19° 5	17°42	19° 4	n.a.	S 30
S 31	17 56 34	29♊19'43	20♓13	15♋47	13♉12	3♍26	3♎ 4	2♌34	15♌ 9	15♍31	5♉ 5	19♉ 3	17♉39	19♒11	n.a.	S 31

Delta T = 122h46m22s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 30	0♋21'13	2♈16	17♋16	14♉ 8	4♍ 8	3♎ 9	2♌41	15♌12	15♍32	5♉ 6	19°D 2	17♉36	19♒17	n.a.	M 1
T 2	18 4 27	1°22'43	14°32	18°44	15° 4	4°51	3°14	2°47	15°14	15°32	5° 8	19♉ 3	17°33	19°24	n.a.	T 2
W 3	18 8 24	2°24'14	27° 7	20°10	16° 1	5°33	3°19	2°54	15°17	15°33	5° 9	19° 5	17°30	19°31	n.a.	W 3
T 4	18 12 20	3°25'44	10♉ 4	21°34	16°59	6°15	3°24	3° 1	15°20	15°34	5°11	19° 6	17°27	19°37	n.a.	T 4
F 5	18 16 17	4°27'15	23°28	22°57	17°57	6°57	3°29	3° 8	15°23	15°35	5°12	19°R 6	17°23	19°44	n.a.	F 5
S 6	18 20 13	5°28'45	7♊18	24°17	18°55	7°39	3°35	3°15	15°26	15°36	5°14	19° 5	17°20	19°51	n.a.	S 6
S 7	18 24 10	6°30'15	21°35	25°34	19°55	8°21	3°40	3°21	15°28	15°37	5°15	19° 1	17°17	19°58	n.a.	S 7
M 8	18 28 7	7°31'45	6♋15	26°48	20°54	9° 3	3°46	3°28	15°31	15°38	5°17	18°55	17°14	20° 4	n.a.	M 8
T 9	18 32 3	8°33'14	21° 9	27°57	21°54	9°45	3°52	3°35	15°34	15°40	5°18	18°47	17°11	20°11	n.a.	T 9
W10	18 36 0	9°34'42	6♌10	29° 3	22°55	10°28	3°58	3°42	15°37	15°41	5°19	18°39	17° 7	20°18	n.a.	W10
T 11	18 39 56	10°36'09	21° 8	0♌ 3	23°56	11°10	4° 5	3°49	15°40	15°42	5°21	18°31	17° 4	20°25	n.a.	T 11
F 12	18 43 53	11°37'36	5♍54	0°56	24°57	11°52	4°11	3°57	15°43	15°43	5°22	18°24	17° 1	20°31	n.a.	F 12
S 13	18 47 50	12°39'01	20°22	1°43	25°59	12°34	4°18	4° 4	15°46	15°44	5°23	18°19	16°58	20°38	n.a.	S 13
S 14	18 51 46	13°40'26	4♎29	2°23	27° 1	13°16	4°25	4°11	15°49	15°45	5°24	18°17	16°55	20°45	n.a.	S 14
M15	18 55 43	14°41'49	18°13	2°53	28° 4	13°58	4°32	4°18	15°52	15°47	5°26	18°D17	16°52	20°51	n.a.	M15
T 16	18 59 39	15°43'11	1♏37	3°14	29° 6	14°40	4°39	4°25	15°56	15°48	5°27	18°18	16°48	20°58	n.a.	T 16
W17	19 3 36	16°44'32	14°42	3°R25	0♊10	15°22	4°46	4°32	15°59	15°49	5°28	18°R18	16°45	21° 5	n.a.	W17
T 18	19 7 33	17°45'51	27°32	3°24	1°13	16° 4	4°54	4°40	16° 2	15°51	5°29	18°18	16°42	21°12	n.a.	T 18
F 19	19 11 29	18°47'10	10♐ 9	3°12	2°17	16°46	5° 1	4°47	16° 5	15°52	5°30	18°16	16°39	21°18	n.a.	F 19
S 20	19 15 26	19°48'27	22°35	2°48	3°21	17°28	5° 9	4°54	16° 8	15°54	5°31	18°10	16°36	21°25	n.a.	S 20
S 21	19 19 22	20°49'44	4♑52	2°13	4°26	18°10	5°17	5° 1	16°11	15°55	5°32	18° 2	16°33	21°32	n.a.	S 21
M22	19 23 19	21°50'59	17° 2	1°26	5°30	18°52	5°25	5° 9	16°15	15°57	5°33	17°52	16°29	21°39	n.a.	M22
T 23	19 27 16	22°52'12	29° 6	0°30	6°35	19°33	5°33	5°16	16°18	15°58	5°34	17°39	16°26	21°45	n.a.	T 23
W24	19 31 12	23°53'25	11♒ 4	29♋25	7°41	20°15	5°42	5°24	16°21	16° 0	5°35	17°26	16°23	21°52	n.a.	W24
T 25	19 35 9	24°54'36	22°58	28°13	8°46	20°57	5°50	5°31	16°25	16° 1	5°35	17°13	16°20	21°59	n.a.	T 25
F 26	19 39 6	25°55'47	4♓50	26°58	9°52	21°39	5°59	5°38	16°28	16° 3	5°36	17° 1	16°17	22° 5	n.a.	F 26
S 27	19 43 2	26°56'56	16°41	25°40	10°58	22°21	6° 7	5°46	16°31	16° 4	5°37	16°52	16°13	22°12	n.a.	S 27
S 28	19 46 59	27°58'04	28°35	24°23	12° 4	23° 3	6°16	5°53	16°35	16° 6	5°38	16°45	16°10	22°19	n.a.	S 28
M29	19 50 55	28°59'11	10♈36	23° 9	13°11	23°44	6°25	6° 1	16°38	16° 8	5°38	16°41	16° 7	22°26	n.a.	M29
T 30	19 54 52	0♌ 0'16	22♈49	22♋ 0	14♊18	24♍26	6♎34	6♌ 8	16♌41	16♍ 9	5♉39	16♉39	16♉ 4	22♒32	n.a.	T 30

Delta T = 122h46m16s Julian Calendar 1 Sept. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 June 9853 BCE

OCTOBER 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 49	1♌ 1'20	5♉18	20°R57	15♊25	25♍ 8	6♎44	6♌15	16♌45	16♍11	5♉40	16°D39	16♉ 1	22♒39	n.a.	W 1
T 2	20 2 45	2° 2'24	18° 8	20♋ 1	16°32	25°49	6°53	6°23	16°48	16°13	5°40	16°R39	15°58	22°46	n.a.	T 2
F 3	20 6 42	3° 3'26	1♊24	19°14	17°39	26°31	7° 3	6°30	16°51	16°14	5°41	16♉39	15°54	22°53	n.a.	F 3
S 4	20 10 39	4° 4'27	15°10	18°36	18°47	27°13	7°12	6°38	16°55	16°16	5°41	16°36	15°51	22°59	n.a.	S 4
S 5	20 14 35	5° 5'26	29°26	18° 7	19°54	27°54	7°22	6°45	16°58	16°18	5°42	16°30	15°48	23° 6	n.a.	S 5
M 6	20 18 32	6° 6'25	14♋ 9	17°47	21° 2	28°36	7°32	6°53	17° 2	16°20	5°42	16°22	15°45	23°13	n.a.	M 6
T 7	20 22 29	7° 7'21	29°14	17°36	22°10	29°18	7°42	7° 0	17° 5	16°22	5°43	16°12	15°42	23°19	n.a.	T 7
W 8	20 26 25	8° 8'16	14♌32	17°D33	23°18	29°59	7°52	7° 8	17° 9	16°24	5°43	16° 0	15°39	23°26	n.a.	W 8
T 9	20 30 22	9° 9'10	29°50	17°37	24°27	0♎41	8° 2	7°15	17°12	16°25	5°43	15°49	15°35	23°33	n.a.	T 9
F 10	20 34 19	10°10'01	14♍57	17°49	25°35	1°22	8°13	7°23	17°16	16°27	5°44	15°39	15°32	23°40	n.a.	F 10
S 11	20 38 15	11°10'50	29°45	18° 7	26°44	2° 4	8°23	7°30	17°19	16°29	5°44	15°31	15°29	23°46	n.a.	S 11
S 12	20 42 12	12°11'37	14♎ 7	18°32	27°53	2°45	8°34	7°38	17°23	16°31	5°44	15°27	15°26	23°53	n.a.	S 12
M13	20 46 9	13°12'22	28° 1	19° 2	29° 1	3°27	8°44	7°45	17°26	16°33	5°44	15°25	15°23	24° 0	n.a.	M13
T 14	20 50 5	14°13'05	11♏28	19°37	0♋10	4° 8	8°55	7°53	17°29	16°35	5°45	15°24	15°19	24° 7	n.a.	T 14
W15	20 54 2	15°13'46	24°31	20°17	1°20	4°50	9° 6	8° 0	17°33	16°37	5°45	15°24	15°16	24°13	n.a.	W15
T 16	20 57 58	16°14'24	7♐14	21° 2	2°29	5°31	9°17	8° 7	17°36	16°39	5°45	15°23	15°13	24°20	n.a.	T 16
F 17	21 1 55	17°15'01	19°41	21°50	3°38	6°12	9°28	8°15	17°40	16°41	5°45	15°20	15°10	24°27	n.a.	F 17
S 18	21 5 52	18°15'35	1♑56	22°41	4°48	6°54	9°39	8°22	17°43	16°43	5°R45	15°14	15° 7	24°33	n.a.	S 18
S 19	21 9 48	19°16'07	14° 2	23°36	5°57	7°35	9°50	8°30	17°47	16°45	5°45	15° 5	15° 4	24°40	n.a.	S 19
M20	21 13 45	20°16'37	26° 2	24°34	7° 7	8°16	10° 2	8°37	17°50	16°47	5°45	14°53	15° 0	24°47	n.a.	M20
T 21	21 17 42	21°17'05	7♒58	25°35	8°16	8°57	10°13	8°44	17°54	16°49	5°45	14°40	14°57	24°54	n.a.	T 21
W22	21 21 38	22°17'30	19°52	26°38	9°26	9°39	10°25	8°52	17°57	16°51	5°45	14°25	14°54	25° 0	n.a.	W22
T 23	21 25 35	23°17'54	1♓44	27°44	10°36	10°20	10°36	8°59	18° 1	16°54	5°44	14°10	14°51	25° 7	n.a.	T 23
F 24	21 29 32	24°18'15	13°37	28°52	11°46	11° 1	10°48	9° 6	18° 4	16°56	5°44	13°57	14°48	25°14	n.a.	F 24
S 25	21 33 28	25°18'34	25°31	0♌ 1	12°56	11°42	11° 0	9°14	18° 8	16°58	5°44	13°46	14°45	25°21	n.a.	S 25
S 26	21 37 25	26°18'51	7♈29	1°13	14° 6	12°23	11°12	9°21	18°11	17° 0	5°44	13°38	14°41	25°27	n.a.	S 26
M27	21 41 22	27°19'06	19°33	2°26	15°17	13° 4	11°24	9°28	18°15	17° 2	5°43	13°33	14°38	25°34	n.a.	M27
T 28	21 45 18	28°19'20	1♉48	3°41	16°27	13°45	11°36	9°35	18°18	17° 4	5°43	13°31	14°35	25°41	n.a.	T 28
W29	21 49 15	29°19'31	14°16	4°58	17°37	14°26	11°48	9°43	18°22	17° 6	5°43	13°D30	14°32	25°47	n.a.	W29
T 30	21 53 11	0♍19'40	27° 3	6°16	18°48	15° 7	12° 0	9°50	18°25	17° 9	5°42	13°R30	14°29	25°54	n.a.	T 30
F 31	21 57 8	1♍19'48	10♊12	7♌35	19♋58	15♎48	12♎12	9♌57	18♌28	17♍11	5♉42	13♉30	14♉25	26♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 122h46m10s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9853 BCE
geocentric

NOVEMBER 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 5	2♍19'53	23♊48	8♌56	21♋ 9	16♎29	12♎24	10♌ 4	18♌32	17♍13	5°R41	13°R28	14♉22	26♒ 8	n.a.	S 1
S 2	22 5 1	3°19'57	7♋52	10°18	22°19	17°10	12°37	10°11	18°35	17°15	5♉41	13♉24	14°19	26°14	n.a.	S 2
M 3	22 8 58	4°19'59	22°25	11°42	23°30	17°51	12°49	10°18	18°39	17°17	5°40	13°17	14°16	26°21	n.a.	M 3
T 4	22 12 55	5°19'58	7♌22	13° 6	24°41	18°32	13° 2	10°25	18°42	17°20	5°40	13° 9	14°13	26°28	n.a.	T 4
W 5	22 16 51	6°19'56	22°36	14°32	25°51	19°13	13°14	10°32	18°45	17°22	5°39	12°58	14°10	26°34	n.a.	W 5
T 6	22 20 48	7°19'51	7♍55	15°59	27° 2	19°54	13°27	10°39	18°49	17°24	5°39	12°48	14° 6	26°41	n.a.	T 6
F 7	22 24 44	8°19'43	23°10	17°27	28°13	20°34	13°40	10°46	18°52	17°26	5°38	12°40	14° 3	26°48	n.a.	F 7
S 8	22 28 41	9°19'33	8♎ 8	18°56	29°24	21°15	13°53	10°53	18°55	17°29	5°37	12°33	14° 0	26°55	n.a.	S 8
S 9	22 32 38	10°19'21	22°42	20°26	0♌35	21°56	14° 5	11° 0	18°59	17°31	5°37	12°29	13°57	27° 1	n.a.	S 9
M10	22 36 34	11°19'06	6♏48	21°58	1°46	22°37	14°18	11° 7	19° 2	17°33	5°36	12°D27	13°54	27° 8	n.a.	M10
T 11	22 40 31	12°18'49	20°25	23°30	2°57	23°17	14°31	11°14	19° 5	17°35	5°35	12°27	13°50	27°15	n.a.	T 11
W12	22 44 27	13°18'29	3♐35	25° 4	4° 8	23°58	14°44	11°21	19° 9	17°38	5°34	12°28	13°47	27°22	n.a.	W12
T 13	22 48 24	14°18'06	16°22	26°39	5°19	24°39	14°57	11°27	19°12	17°40	5°33	12°R28	13°44	27°28	n.a.	T 13
F 14	22 52 21	15°17'41	28°48	28°15	6°30	25°19	15°10	11°34	19°15	17°42	5°33	12°27	13°41	27°35	n.a.	F 14
S 15	22 56 17	16°17'13	11♑ 1	29°51	7°41	26° 0	15°23	11°41	19°18	17°44	5°32	12°24	13°38	27°42	n.a.	S 15
S 16	23 0 14	17°16'42	23° 2	1♍29	8°52	26°40	15°37	11°47	19°21	17°47	5°31	12°19	13°35	27°48	n.a.	S 16
M17	23 4 10	18°16'09	4♒58	3° 9	10° 3	27°21	15°50	11°54	19°25	17°49	5°30	12°11	13°31	27°55	n.a.	M17
T 18	23 8 7	19°15'33	16°50	4°49	11°14	28° 1	16° 3	12° 0	19°28	17°51	5°29	12° 2	13°28	28° 2	n.a.	T 18
W19	23 12 4	20°14'55	28°42	6°30	12°25	28°42	16°17	12° 7	19°31	17°53	5°28	11°51	13°25	28° 9	n.a.	W19
T 20	23 16 0	21°14'14	10♓35	8°13	13°37	29°22	16°30	12°13	19°34	17°56	5°27	11°41	13°22	28°15	n.a.	T 20
F 21	23 19 57	22°13'30	22°31	9°57	14°48	0♏ 3	16°43	12°19	19°37	17°58	5°26	11°32	13°19	28°22	n.a.	F 21
S 22	23 23 53	23°12'45	4♈31	11°42	15°59	0°43	16°57	12°26	19°40	18° 0	5°25	11°25	13°16	28°29	n.a.	S 22
S 23	23 27 50	24°11'56	16°38	13°28	17°10	1°23	17°10	12°32	19°43	18° 2	5°23	11°20	13°12	28°35	n.a.	S 23
M24	23 31 46	25°11'06	28°53	15°16	18°22	2° 4	17°24	12°38	19°46	18° 5	5°22	11°17	13° 9	28°42	n.a.	M24
T 25	23 35 43	26°10'13	11♉17	17° 5	19°33	2°44	17°37	12°44	19°49	18° 7	5°21	11°D16	13° 6	28°49	n.a.	T 25
W26	23 39 40	27° 9'18	23°53	18°55	20°44	3°24	17°51	12°50	19°52	18° 9	5°20	11°16	13° 3	28°56	n.a.	W26
T 27	23 43 36	28° 8'21	6♊46	20°46	21°56	4° 4	18° 5	12°57	19°55	18°11	5°19	11°18	13° 0	29° 2	n.a.	T 27
F 28	23 47 33	29° 7'22	19°56	22°38	23° 7	4°45	18°18	13° 3	19°58	18°14	5°18	11°19	12°56	29° 9	n.a.	F 28
S 29	23 51 29	0♎ 6'21	3♋28	24°32	24°18	5°25	18°32	13° 8	20° 1	18°16	5°16	11°R19	12°53	29°16	n.a.	S 29
S 30	23 55 26	1♎ 5'18	17♋23	26♍27	25♌30	6♏ 5	18♎46	13♌14	20♌ 4	18♍18	5♉15	11♉18	12♉50	29♒22	n.a.	S 30

Delta T = 122h46m03s Julian Calendar 1 Nov. 9853 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9853 BCE

DECEMBER 9853 BCE (-9852) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 22	2♎ 4'13	1♌41	28♍23	26♌41	6♏45	19♎ 0	13♌20	20♌ 6	18♍20	5°R14	11°R15	12♉47	29♒29	n.a.	M 1
T 2	0 3 19	3° 3'05	16°20	0♎20	27°53	7°25	19°13	13°26	20° 9	18°23	5♉12	11♉11	12°44	29°36	n.a.	T 2
W 3	0 7 15	4° 1'56	1♍14	2°19	29° 4	8° 5	19°27	13°32	20°12	18°25	5°11	11° 6	12°41	29°43	n.a.	W 3
T 4	0 11 12	5° 0'44	16°17	4°18	0♍16	8°45	19°41	13°37	20°15	18°27	5°10	11° 0	12°37	29°49	n.a.	T 4
F 5	0 15 9	5°59'30	1♎19	6°19	1°27	9°25	19°55	13°43	20°17	18°29	5° 8	10°55	12°34	29°56	n.a.	F 5
S 6	0 19 5	6°58'13	16°11	8°20	2°39	10° 5	20° 9	13°48	20°20	18°31	5° 7	10°52	12°31	0♓ 3	n.a.	S 6
S 7	0 23 2	7°56'55	0♏45	10°22	3°50	10°45	20°23	13°54	20°23	18°33	5° 6	10°50	12°28	0°10	n.a.	S 7
M 8	0 26 58	8°55'34	14°54	12°25	5° 2	11°25	20°37	13°59	20°25	18°36	5° 4	10°D50	12°25	0°16	n.a.	M 8
T 9	0 30 55	9°54'10	28°38	14°28	6°13	12° 5	20°50	14° 4	20°28	18°38	5° 3	10°51	12°21	0°23	n.a.	T 9
W10	0 34 51	10°52'44	11♐55	16°31	7°25	12°45	21° 4	14°10	20°30	18°40	5° 1	10°52	12°18	0°30	n.a.	W10
T 11	0 38 48	11°51'16	24°47	18°34	8°36	13°25	21°18	14°15	20°33	18°42	5° 0	10°54	12°15	0°36	n.a.	T 11
F 12	0 42 44	12°49'45	7♑19	20°37	9°48	14° 5	21°32	14°20	20°35	18°44	4°58	10°R55	12°12	0°43	n.a.	F 12
S 13	0 46 41	13°48'11	19°34	22°39	10°59	14°44	21°46	14°25	20°38	18°46	4°57	10°55	12° 9	0°50	n.a.	S 13
S 14	0 50 37	14°46'35	1♒37	24°40	12°11	15°24	22° 0	14°30	20°40	18°48	4°55	10°53	12° 6	0°57	n.a.	S 14
M15	0 54 34	15°44'57	13°32	26°40	13°22	16° 4	22°14	14°35	20°42	18°50	4°54	10°51	12° 2	1° 3	n.a.	M15
T 16	0 58 30	16°43'16	25°24	28°38	14°34	16°44	22°28	14°40	20°45	18°52	4°52	10°48	11°59	1°10	n.a.	T 16
W17	1 2 27	17°41'32	7♓16	0♏34	15°45	17°23	22°42	14°44	20°47	18°54	4°51	10°44	11°56	1°17	n.a.	W17
T 18	1 6 23	18°39'47	19°11	2°27	16°57	18° 3	22°57	14°49	20°49	18°57	4°49	10°40	11°53	1°23	n.a.	T 18
F 19	1 10 20	19°37'58	1♈13	4°18	18° 9	18°43	23°11	14°54	20°51	18°59	4°47	10°37	11°50	1°30	n.a.	F 19
S 20	1 14 16	20°36'08	13°22	6° 6	19°20	19°22	23°25	14°58	20°54	19° 1	4°46	10°34	11°47	1°37	n.a.	S 20
S 21	1 18 13	21°34'16	25°41	7°50	20°32	20° 2	23°39	15° 2	20°56	19° 2	4°44	10°33	11°43	1°44	n.a.	S 21
M22	1 22 9	22°32'21	8♉10	9°31	21°43	20°41	23°53	15° 7	20°58	19° 4	4°43	10°D32	11°40	1°50	n.a.	M22
T 23	1 26 6	23°30'25	20°52	11° 7	22°55	21°21	24° 7	15°11	21° 0	19° 6	4°41	10°32	11°37	1°57	n.a.	T 23
W24	1 30 2	24°28'27	3♊46	12°39	24° 7	22° 0	24°21	15°15	21° 2	19° 8	4°39	10°33	11°34	2° 4	n.a.	W24
T 25	1 33 59	25°26'27	16°54	14° 7	25°18	22°40	24°35	15°19	21° 4	19°10	4°38	10°34	11°31	2°10	n.a.	T 25
F 26	1 37 55	26°24'25	0♋17	15°30	26°30	23°19	24°49	15°23	21° 6	19°12	4°36	10°36	11°27	2°17	n.a.	F 26
S 27	1 41 52	27°22'21	13°55	16°48	27°42	23°59	25° 3	15°27	21° 8	19°14	4°34	10°36	11°24	2°24	n.a.	S 27
S 28	1 45 48	28°20'16	27°49	18° 2	28°53	24°38	25°17	15°31	21° 9	19°16	4°33	10°R37	11°21	2°31	n.a.	S 28
M29	1 49 44	29°18'09	11♌58	19°10	0♎ 5	25°18	25°31	15°35	21°11	19°18	4°31	10°36	11°18	2°37	n.a.	M29
T 30	1 53 41	0♏16'01	26°21	20°12	1°17	25°57	25°45	15°39	21°13	19°20	4°30	10°36	11°15	2°44	n.a.	T 30
W31	1 57 37	1♏13'51	10♍53	21♏10	2♎29	26♏36	25♎59	15♌42	21♌15	19♍21	4♉28	10♉35	11♉12	2♓51	n.a.	W31

Delta T = 122h45m57s Julian Calendar

The year -9852 astronomical counting style corresponds to year 9853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE
geocentric

JANUARY 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 34	2♏11'39	25♍31	22♏ 2	3♎40	27♏16	26♎13	15♌46	21♌16	19♍23	4°R26	10°R34	11♉ 8	2♓57	n.a.	T 1
F 2	2 5 30	3° 9'25	10♎ 8	22°48	4°52	27°55	26°27	15°49	21°18	19°25	4♉25	10♉33	11° 5	3° 4	n.a.	F 2
S 3	2 9 27	4° 7'10	24°38	23°29	6° 4	28°34	26°41	15°53	21°19	19°27	4°23	10°32	11° 2	3°11	n.a.	S 3
S 4	2 13 23	5° 4'53	8♏56	24° 4	7°16	29°14	26°55	15°56	21°21	19°28	4°21	10°D32	10°59	3°18	n.a.	S 4
M 5	2 17 20	6° 2'34	22°56	24°34	8°28	29°53	27° 9	15°59	21°22	19°30	4°20	10°32	10°56	3°24	n.a.	M 5
T 6	2 21 16	7° 0'14	6♐35	24°58	9°40	0♐32	27°23	16° 2	21°24	19°32	4°18	10°33	10°52	3°31	n.a.	T 6
W 7	2 25 13	7°57'52	19°52	25°16	10°52	1°11	27°37	16° 5	21°25	19°33	4°16	10°33	10°49	3°38	n.a.	W 7
T 8	2 29 9	8°55'28	2♑47	25°29	12° 3	1°50	27°51	16° 8	21°27	19°35	4°15	10°33	10°46	3°44	n.a.	T 8
F 9	2 33 6	9°53'02	15°22	25°36	13°15	2°30	28° 5	16°11	21°28	19°37	4°13	10°33	10°43	3°51	n.a.	F 9
S 10	2 37 2	10°50'34	27°40	25°R37	14°27	3° 9	28°19	16°13	21°29	19°38	4°11	10°R33	10°40	3°58	n.a.	S 10
S 11	2 40 59	11°48'04	9♒45	25°34	15°39	3°48	28°33	16°16	21°30	19°40	4°10	10°D33	10°37	4° 5	n.a.	S 11
M12	2 44 55	12°45'33	21°42	25°25	16°51	4°27	28°46	16°19	21°32	19°41	4° 8	10°33	10°33	4°11	n.a.	M12
T 13	2 48 51	13°42'59	3♓35	25°12	18° 3	5° 6	29° 0	16°21	21°33	19°43	4° 6	10°33	10°30	4°18	n.a.	T 13
W14	2 52 48	14°40'24	15°28	24°53	19°15	5°45	29°14	16°23	21°34	19°44	4° 5	10°34	10°27	4°25	n.a.	W14
T 15	2 56 44	15°37'47	27°26	24°31	20°27	6°24	29°28	16°26	21°35	19°46	4° 3	10°34	10°24	4°31	n.a.	T 15
F 16	3 0 41	16°35'08	9♈32	24° 5	21°39	7° 3	29°41	16°28	21°36	19°47	4° 1	10°35	10°21	4°38	n.a.	F 16
S 17	3 4 37	17°32'28	21°50	23°36	22°51	7°42	29°55	16°30	21°37	19°49	4° 0	10°35	10°18	4°45	n.a.	S 17
S 18	3 8 34	18°29'47	4♉21	23° 4	24° 3	8°21	0♏ 9	16°32	21°37	19°50	3°58	10°R36	10°14	4°52	n.a.	S 18
M19	3 12 30	19°27'04	17° 8	22°30	25°15	9° 0	0°22	16°34	21°38	19°51	3°57	10°36	10°11	4°58	n.a.	M19
T 20	3 16 27	20°24'19	0♊10	21°54	26°27	9°39	0°36	16°35	21°39	19°53	3°55	10°35	10° 8	5° 5	n.a.	T 20
W21	3 20 23	21°21'34	13°28	21°18	27°40	10°18	0°50	16°37	21°40	19°54	3°54	10°34	10° 5	5°12	n.a.	W21
T 22	3 24 20	22°18'47	27° 0	20°41	28°52	10°57	1° 3	16°38	21°41	19°55	3°52	10°33	10° 2	5°18	n.a.	T 22
F 23	3 28 16	23°15'59	10♋45	20° 4	0♏ 4	11°36	1°17	16°40	21°41	19°57	3°50	10°31	9°58	5°25	n.a.	F 23
S 24	3 32 13	24°13'11	24°40	19°29	1°16	12°15	1°30	16°41	21°42	19°58	3°49	10°30	9°55	5°32	n.a.	S 24
S 25	3 36 9	25°10'21	8♌44	18°55	2°28	12°53	1°44	16°43	21°42	19°59	3°47	10°29	9°52	5°39	n.a.	S 25
M26	3 40 6	26° 7'31	22°55	18°23	3°41	13°32	1°57	16°44	21°43	20° 0	3°46	10°D28	9°49	5°45	n.a.	M26
T 27	3 44 2	27° 4'39	7♍ 9	17°54	4°53	14°11	2°10	16°45	21°43	20° 1	3°44	10°28	9°46	5°52	n.a.	T 27
W28	3 47 58	28° 1'47	21°24	17°28	6° 5	14°50	2°24	16°46	21°44	20° 2	3°43	10°29	9°43	5°59	n.a.	W28
T 29	3 51 55	28°58'54	5♎38	17° 5	7°18	15°29	2°37	16°47	21°44	20° 4	3°41	10°30	9°39	6° 5	n.a.	T 29
F 30	3 55 51	29°56'01	19°49	16°46	8°30	16° 8	2°50	16°47	21°44	20° 5	3°40	10°32	9°36	6°12	n.a.	F 30
S 31	3 59 48	0♐53'06	3♏52	16♏31	9♏42	16♐46	3♏ 3	16♌48	21♌44	20♍ 6	3♉39	10°R32	9♉33	6♓19	n.a.	S 31

Delta T = 122h45m50s Julian Calendar 1 Jan. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9853 BCE

FEBRUARY 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 44	1♐50'11	17♏45	16°R20	10♏55	17♐25	3♏17	16♌49	21♌45	20♍ 7	3°R37	10°R32	9♉30	6♓26	n.a.	S 1
M 2	4 7 41	2°47'15	1♐25	16♏14	12° 7	18° 4	3°30	16°49	21°45	20° 8	3♉36	10♉31	9°27	6°32	n.a.	M 2
T 3	4 11 37	3°44'18	14°49	16°D12	13°20	18°43	3°43	16°49	21°45	20° 9	3°34	10°29	9°24	6°39	n.a.	T 3
W 4	4 15 34	4°41'21	27°57	16°15	14°32	19°21	3°56	16°50	21°45	20° 9	3°33	10°26	9°20	6°46	n.a.	W 4
T 5	4 19 30	5°38'22	10♑46	16°22	15°45	20° 0	4° 9	16°50	21°R45	20°10	3°32	10°22	9°17	6°52	n.a.	T 5
F 6	4 23 27	6°35'23	23°19	16°34	16°57	20°39	4°22	16°R50	21°45	20°11	3°30	10°18	9°14	6°59	n.a.	F 6
S 7	4 27 23	7°32'23	5♒37	16°50	18°10	21°17	4°35	16°50	21°45	20°12	3°29	10°14	9°11	7° 6	n.a.	S 7
S 8	4 31 20	8°29'22	17°42	17°11	19°23	21°56	4°47	16°50	21°45	20°13	3°28	10°12	9° 8	7°13	n.a.	S 8
M 9	4 35 16	9°26'19	29°39	17°36	20°35	22°35	5° 0	16°49	21°45	20°13	3°26	10°10	9° 4	7°19	n.a.	M 9
T 10	4 39 13	10°23'16	11♓31	18° 6	21°48	23°13	5°13	16°49	21°44	20°14	3°25	10°D 9	9° 1	7°26	n.a.	T 10
W11	4 43 9	11°20'13	23°25	18°39	23° 1	23°52	5°25	16°48	21°44	20°15	3°24	10°10	8°58	7°33	n.a.	W11
T 12	4 47 6	12°17'08	5♈23	19°17	24°13	24°30	5°38	16°48	21°44	20°16	3°23	10°12	8°55	7°39	n.a.	T 12
F 13	4 51 2	13°14'02	17°32	19°59	25°26	25° 9	5°50	16°47	21°43	20°16	3°22	10°13	8°52	7°46	n.a.	F 13
S 14	4 54 59	14°10'56	29°55	20°45	26°39	25°48	6° 3	16°47	21°43	20°17	3°20	10°15	8°49	7°53	n.a.	S 14
S 15	4 58 55	15° 7'50	12♉35	21°34	27°52	26°26	6°15	16°46	21°42	20°17	3°19	10°R15	8°45	7°59	n.a.	S 15
M16	5 2 52	16° 4'43	25°36	22°27	29° 4	27° 5	6°28	16°45	21°42	20°18	3°18	10°14	8°42	8° 6	n.a.	M16
T 17	5 6 48	17° 1'35	8♊58	23°24	0♐17	27°43	6°40	16°44	21°41	20°18	3°17	10°11	8°39	8°13	n.a.	T 17
W18	5 10 45	17°58'27	22°39	24°25	1°30	28°22	6°52	16°43	21°41	20°19	3°16	10° 7	8°36	8°20	n.a.	W18
T 19	5 14 41	18°55'19	6♋38	25°29	2°43	29° 0	7° 4	16°41	21°40	20°19	3°15	10° 2	8°33	8°26	n.a.	T 19
F 20	5 18 38	19°52'11	20°51	26°36	3°56	29°39	7°16	16°40	21°39	20°20	3°14	9°56	8°30	8°33	n.a.	F 20
S 21	5 22 35	20°49'03	5♌11	27°47	5° 9	0♑17	7°28	16°38	21°39	20°20	3°13	9°50	8°26	8°40	n.a.	S 21
S 22	5 26 31	21°45'54	19°34	29° 1	6°22	0°56	7°40	16°37	21°38	20°20	3°12	9°45	8°23	8°46	n.a.	S 22
M23	5 30 28	22°42'46	3♍56	0♐19	7°35	1°34	7°52	16°35	21°37	20°21	3°11	9°42	8°20	8°53	n.a.	M23
T 24	5 34 24	23°39'38	18°12	1°39	8°48	2°13	8° 4	16°34	21°36	20°21	3°10	9°D40	8°17	9° 0	n.a.	T 24
W25	5 38 21	24°36'30	2♎21	3° 3	10° 1	2°51	8°15	16°32	21°35	20°21	3° 9	9°41	8°14	9° 7	n.a.	W25
T 26	5 42 17	25°33'23	16°20	4°30	11°15	3°30	8°27	16°30	21°34	20°21	3° 9	9°42	8°10	9°13	n.a.	T 26
F 27	5 46 14	26°30'15	0♏ 9	6° 0	12°28	4° 8	8°39	16°28	21°33	20°22	3° 8	9°43	8° 7	9°20	n.a.	F 27
S 28	5 50 10	27♐27'09	13♏48	7♐33	13♐41	4♑47	8♏50	16♌26	21♌32	20♍22	3♉ 7	9°R43	8♉ 4	9♓27	n.a.	S 28

Delta T = 122h45m44s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE
geocentric

MARCH 9852 BCE (-9851) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 7	28♐24'02	27♏16	9♐10	14♐54	5♑25	9♏ 1	16°R24	21°R31	20♍22	3°R 6	9°R41	8♉ 1	9♓33	n.a.	S 1
M 2	5 58 3	29°20'56	10♐32	10°49	16° 8	6° 3	9°13	16♌21	21♌30	20°22	3♉ 5	9♉38	7°58	9°40	n.a.	M 2
T 3	6 2 0	0♑17'50	23°36	12°31	17°21	6°42	9°24	16°19	21°29	20°22	3° 5	9°32	7°55	9°47	n.a.	T 3
W 4	6 5 57	1°14'45	6♑28	14°16	18°34	7°20	9°35	16°17	21°27	20°R22	3° 4	9°24	7°51	9°54	n.a.	W 4
T 5	6 9 53	2°11'39	19° 6	16° 4	19°48	7°59	9°46	16°14	21°26	20°22	3° 3	9°15	7°48	10° 0	n.a.	T 5
F 6	6 13 50	3° 8'34	1♒30	17°54	21° 1	8°37	9°57	16°11	21°25	20°22	3° 3	9° 6	7°45	10° 7	n.a.	F 6
S 7	6 17 46	4° 5'29	13°43	19°47	22°15	9°16	10° 8	16° 9	21°23	20°22	3° 2	8°57	7°42	10°14	n.a.	S 7
S 8	6 21 43	5° 2'24	25°45	21°43	23°28	9°54	10°19	16° 6	21°22	20°22	3° 2	8°49	7°39	10°20	n.a.	S 8
M 9	6 25 40	5°59'19	7♓40	23°41	24°42	10°32	10°29	16° 3	21°21	20°22	3° 1	8°43	7°36	10°27	n.a.	M 9
T 10	6 29 36	6°56'15	19°31	25°41	25°55	11°11	10°40	16° 0	21°19	20°21	3° 1	8°39	7°32	10°34	n.a.	T 10
W11	6 33 33	7°53'11	1♈22	27°43	27° 9	11°49	10°50	15°57	21°18	20°21	3° 0	8°37	7°29	10°40	n.a.	W11
T 12	6 37 29	8°50'06	13°19	29°47	28°22	12°27	11° 1	15°54	21°16	20°21	3° 0	8°D37	7°26	10°47	n.a.	T 12
F 13	6 41 26	9°47'03	25°27	1♑53	29°36	13° 6	11°11	15°51	21°14	20°21	2°59	8°38	7°23	10°54	n.a.	F 13
S 14	6 45 23	10°43'59	7♉51	3°59	0♑50	13°44	11°21	15°48	21°13	20°20	2°59	8°R38	7°20	11° 1	n.a.	S 14
S 15	6 49 19	11°40'56	20°35	6° 7	2° 3	14°23	11°31	15°44	21°11	20°20	2°59	8°38	7°16	11° 7	n.a.	S 15
M16	6 53 16	12°37'54	3♊43	8°16	3°17	15° 1	11°41	15°41	21°10	20°20	2°58	8°35	7°13	11°14	n.a.	M16
T 17	6 57 12	13°34'52	17°17	10°25	4°31	15°39	11°51	15°37	21° 8	20°19	2°58	8°30	7°10	11°21	n.a.	T 17
W18	7 1 9	14°31'50	1♋16	12°34	5°44	16°18	12° 1	15°34	21° 6	20°19	2°58	8°23	7° 7	11°27	n.a.	W18
T 19	7 5 6	15°28'50	15°37	14°43	6°58	16°56	12°10	15°30	21° 4	20°18	2°58	8°14	7° 4	11°34	n.a.	T 19
F 20	7 9 2	16°25'50	0♌15	16°51	8°12	17°34	12°20	15°27	21° 2	20°18	2°58	8° 4	7° 1	11°41	n.a.	F 20
S 21	7 12 59	17°22'51	15° 2	18°59	9°26	18°13	12°29	15°23	21° 1	20°17	2°57	7°54	6°57	11°47	n.a.	S 21
S 22	7 16 55	18°19'53	29°49	21° 7	10°40	18°51	12°38	15°19	20°59	20°17	2°57	7°46	6°54	11°54	n.a.	S 22
M23	7 20 52	19°16'56	14♍30	23°13	11°54	19°29	12°48	15°15	20°57	20°16	2°57	7°40	6°51	12° 1	n.a.	M23
T 24	7 24 49	20°14'00	28°58	25°18	13° 8	20° 8	12°57	15°11	20°55	20°16	2°57	7°36	6°48	12° 8	n.a.	T 24
W25	7 28 45	21°11'05	13♎10	27°22	14°22	20°46	13° 6	15° 7	20°53	20°15	2°D57	7°35	6°45	12°14	n.a.	W25
T 26	7 32 42	22° 8'12	27° 4	29°25	15°36	21°24	13°14	15° 3	20°51	20°14	2°57	7°D34	6°42	12°21	n.a.	T 26
F 27	7 36 39	23° 5'20	10♏42	1♒26	16°50	22° 3	13°23	14°59	20°49	20°14	2°57	7°R34	6°38	12°28	n.a.	F 27
S 28	7 40 35	24° 2'30	24° 5	3°25	18° 4	22°41	13°32	14°55	20°47	20°13	2°57	7°34	6°35	12°34	n.a.	S 28
S 29	7 44 32	24°59'41	7♐13	5°23	19°18	23°19	13°40	14°51	20°45	20°12	2°57	7°31	6°32	12°41	n.a.	S 29
M30	7 48 28	25°56'53	20° 9	7°19	20°32	23°58	13°48	14°47	20°43	20°11	2°58	7°25	6°29	12°48	n.a.	M30
T 31	7 52 25	26♑54'07	2♑54	9♒14	21♑46	24♑36	13♏57	14♌43	20♌41	20♍11	2♉58	7♉17	6♉26	12♓54	n.a.	T 31

Delta T = 122h45m38s Julian Calendar 1 March 9852 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9853 BCE

APRIL 9852 BCE (-9851) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 22	27♑51'22	15♑28	11♒ 7	23♑ 0	25♑15	14♏ 5	14°R38	20°R38	20°R10	2♉58	7°R 6	6♉22	13♓ 1	n.a.	W 1
T 2	8 0 18	28°48'38	27°51	12°58	24°15	25°53	14°13	14♌34	20♌36	20♍ 9	2°58	6♉53	6°19	13° 8	n.a.	T 2
F 3	8 4 15	29°45'56	10♒ 5	14°48	25°29	26°31	14°20	14°30	20°34	20° 8	2°59	6°39	6°16	13°15	n.a.	F 3
S 4	8 8 12	0♒43'15	22°10	16°36	26°43	27°10	14°28	14°25	20°32	20° 7	2°59	6°26	6°13	13°21	n.a.	S 4
S 5	8 12 8	1°40'35	4♓ 7	18°22	27°57	27°48	14°35	14°21	20°30	20° 6	2°59	6°15	6°10	13°28	n.a.	S 5
M 6	8 16 5	2°37'56	15°58	20° 7	29°12	28°26	14°43	14°17	20°27	20° 5	3° 0	6° 6	6° 7	13°35	n.a.	M 6
T 7	8 20 2	3°35'18	27°47	21°50	0♒26	29° 5	14°50	14°12	20°25	20° 4	3° 0	5°59	6° 3	13°41	n.a.	T 7
W 8	8 23 58	4°32'42	9♈37	23°31	1°40	29°43	14°57	14° 8	20°23	20° 3	3° 1	5°55	6° 0	13°48	n.a.	W 8
T 9	8 27 55	5°30'07	21°32	25°11	2°55	0♒22	15° 4	14° 3	20°21	20° 2	3° 1	5°54	5°57	13°55	n.a.	T 9
F 10	8 31 52	6°27'33	3♉37	26°49	4° 9	1° 0	15°11	13°58	20°18	20° 1	3° 2	5°53	5°54	14° 1	n.a.	F 10
S 11	8 35 48	7°25'00	15°58	28°25	5°24	1°38	15°17	13°54	20°16	20° 0	3° 2	5°53	5°51	14° 8	n.a.	S 11
S 12	8 39 45	8°22'29	28°41	29°59	6°38	2°17	15°24	13°49	20°14	19°59	3° 3	5°52	5°47	14°15	n.a.	S 12
M13	8 43 42	9°19'59	11♊48	1♓32	7°52	2°55	15°30	13°45	20°11	19°58	3° 3	5°49	5°44	14°22	n.a.	M13
T 14	8 47 38	10°17'30	25°24	3° 4	9° 7	3°34	15°36	13°40	20° 9	19°56	3° 4	5°44	5°41	14°28	n.a.	T 14
W15	8 51 35	11°15'03	9♋30	4°33	10°21	4°12	15°42	13°36	20° 7	19°55	3° 5	5°36	5°38	14°35	n.a.	W15
T 16	8 55 31	12°12'38	24° 2	6° 1	11°36	4°50	15°48	13°31	20° 4	19°54	3° 6	5°27	5°35	14°42	n.a.	T 16
F 17	8 59 28	13°10'14	8♌56	7°27	12°51	5°29	15°54	13°26	20° 2	19°53	3° 6	5°16	5°32	14°48	n.a.	F 17
S 18	9 3 25	14° 7'51	24° 2	8°52	14° 5	6° 7	15°59	13°22	20° 0	19°52	3° 7	5° 5	5°28	14°55	n.a.	S 18
S 19	9 7 21	15° 5'31	9♍11	10°14	15°20	6°46	16° 5	13°17	19°57	19°50	3° 8	4°56	5°25	15° 2	n.a.	S 19
M20	9 11 18	16° 3'12	24°12	11°35	16°34	7°24	16°10	13°12	19°55	19°49	3° 9	4°49	5°22	15° 8	n.a.	M20
T 21	9 15 15	17° 0'55	8♎57	12°54	17°49	8° 2	16°15	13° 8	19°52	19°48	3°10	4°44	5°19	15°15	n.a.	T 21
W22	9 19 11	17°58'41	23°21	14°11	19° 4	8°41	16°20	13° 3	19°50	19°46	3°11	4°42	5°16	15°22	n.a.	W22
T 23	9 23 8	18°56'28	7♏21	15°26	20°18	9°19	16°25	12°59	19°48	19°45	3°12	4°D42	5°13	15°28	n.a.	T 23
F 24	9 27 5	19°54'18	20°59	16°39	21°33	9°58	16°29	12°54	19°45	19°44	3°13	4°R42	5° 9	15°35	n.a.	F 24
S 25	9 31 1	20°52'10	4♐16	17°49	22°48	10°36	16°33	12°50	19°43	19°42	3°14	4°42	5° 6	15°42	n.a.	S 25
S 26	9 34 58	21°50'04	17°14	18°58	24° 2	11°15	16°38	12°45	19°40	19°41	3°15	4°39	5° 3	15°49	n.a.	S 26
M27	9 38 55	22°48'01	29°56	20° 4	25°17	11°53	16°42	12°41	19°38	19°39	3°16	4°34	5° 0	15°55	n.a.	M27
T 28	9 42 51	23°45'59	12♑26	21° 8	26°32	12°32	16°45	12°36	19°36	19°38	3°17	4°26	4°57	16° 2	n.a.	T 28
W29	9 46 48	24°44'00	24°46	22° 9	27°47	13°10	16°49	12°32	19°33	19°37	3°18	4°16	4°53	16° 9	n.a.	W29
T 30	9 50 44	25♒42'03	6♒56	23♓ 8	29♒ 2	13♒49	16♏53	12♌27	19♌31	19♍35	3♉19	4♉ 4	4♉50	16♓15	n.a.	T 30

Delta T = 122h45m32s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 41	26♒40'08	19♒ 0	24♓ 4	0♓16	14♒27	16♏56	12°R23	19°R28	19°R34	3♉20	3°R52	4♉47	16♓22	n.a.	F 1
S 2	9 58 38	27°38'15	0♓57	24°57	1°31	15° 6	16°59	12♎18	19♎26	19♍32	3°22	3♉40	4°44	16°29	n.a.	S 2
S 3	10 2 34	28°36'24	12°49	25°46	2°46	15°44	17° 2	12°14	19°24	19°31	3°23	3°29	4°41	16°35	n.a.	S 3
M 4	10 6 31	29°34'35	24°38	26°33	4° 1	16°23	17° 5	12°10	19°21	19°29	3°24	3°20	4°38	16°42	n.a.	M 4
T 5	10 10 28	0♓32'48	6♈26	27°15	5°16	17° 1	17° 7	12° 5	19°19	19°27	3°26	3°14	4°34	16°49	n.a.	T 5
W 6	10 14 24	1°31'03	18°16	27°54	6°31	17°40	17° 9	12° 1	19°17	19°26	3°27	3°11	4°31	16°55	n.a.	W 6
T 7	10 18 21	2°29'20	0♉11	28°29	7°46	18°19	17°12	11°57	19°14	19°24	3°28	3°D 9	4°28	17° 2	n.a.	T 7
F 8	10 22 17	3°27'39	12°17	29° 0	9° 1	18°57	17°13	11°53	19°12	19°23	3°30	3°10	4°25	17° 9	n.a.	F 8
S 9	10 26 14	4°26'00	24°36	29°26	10°16	19°36	17°15	11°49	19°10	19°21	3°31	3°10	4°22	17°16	n.a.	S 9
S 10	10 30 11	5°24'23	7♊15	29°48	11°31	20°14	17°17	11°45	19° 7	19°20	3°33	3°R11	4°19	17°22	n.a.	S 10
M11	10 34 7	6°22'48	20°18	0♈ 4	12°46	20°53	17°18	11°41	19° 5	19°18	3°34	3°10	4°15	17°29	n.a.	M11
T 12	10 38 4	7°21'15	3♋49	0°15	14° 1	21°32	17°19	11°37	19° 3	19°16	3°36	3° 7	4°12	17°36	n.a.	T 12
W13	10 42 1	8°19'44	17°49	0°R20	15°16	22°10	17°20	11°33	19° 1	19°15	3°37	3° 2	4° 9	17°42	n.a.	W13
T 14	10 45 57	9°18'15	2♌18	0°19	16°31	22°49	17°21	11°29	18°59	19°13	3°39	2°55	4° 6	17°49	n.a.	T 14
F 15	10 49 54	10°16'48	17°12	0°13	17°46	23°28	17°22	11°25	18°56	19°12	3°40	2°47	4° 3	17°56	n.a.	F 15
S 16	10 53 50	11°15'23	2♍23	29♓59	19° 1	24° 6	17°22	11°22	18°54	19°10	3°42	2°39	3°59	18° 2	n.a.	S 16
S 17	10 57 47	12°14'00	17°41	29°40	20°16	24°45	17°R22	11°18	18°52	19° 8	3°44	2°32	3°56	18° 9	n.a.	S 17
M18	11 1 43	13°12'40	2♎55	29°14	21°31	25°24	17°22	11°15	18°50	19° 7	3°45	2°27	3°53	18°16	n.a.	M18
T 19	11 5 40	14°11'22	17°55	28°41	22°46	26° 2	17°22	11°11	18°48	19° 5	3°47	2°24	3°50	18°22	n.a.	T 19
W20	11 9 37	15°10'07	2♏33	28° 2	24° 1	26°41	17°22	11° 8	18°46	19° 3	3°49	2°D23	3°47	18°29	n.a.	W20
T 21	11 13 33	16° 8'54	16°46	27°18	25°16	27°20	17°21	11° 4	18°44	19° 2	3°50	2°24	3°44	18°36	n.a.	T 21
F 22	11 17 30	17° 7'44	0♐32	26°27	26°31	27°59	17°20	11° 1	18°42	19° 0	3°52	2°25	3°40	18°42	n.a.	F 22
S 23	11 21 26	18° 6'36	13°53	25°33	27°46	28°37	17°19	10°58	18°40	18°58	3°54	2°R26	3°37	18°49	n.a.	S 23
S 24	11 25 23	19° 5'32	26°50	24°34	29° 1	29°16	17°18	10°55	18°38	18°57	3°56	2°26	3°34	18°56	n.a.	S 24
M25	11 29 20	20° 4'29	9♑28	23°33	0♈16	29°55	17°17	10°52	18°36	18°55	3°58	2°24	3°31	19° 3	n.a.	M25
T 26	11 33 16	21° 3'30	21°51	22°30	1°31	0♓34	17°15	10°49	18°34	18°53	4° 0	2°20	3°28	19° 9	n.a.	T 26
W27	11 37 13	22° 2'33	4♒ 1	21°28	2°46	1°12	17°13	10°46	18°32	18°52	4° 1	2°15	3°24	19°16	n.a.	W27
T 28	11 41 9	23° 1'39	16° 3	20°26	4° 2	1°51	17°11	10°43	18°30	18°50	4° 3	2° 8	3°21	19°23	n.a.	T 28
F 29	11 45 6	24° 0'47	27°59	19°28	5°17	2°30	17° 9	10°40	18°28	18°48	4° 5	2° 1	3°18	19°29	n.a.	F 29
S 30	11 49 2	24°59'58	9♓50	18°35	6°32	3° 9	17° 7	10°38	18°26	18°47	4° 7	1°53	3°15	19°36	n.a.	S 30
S 31	11 52 59	25♓59'11	21♓40	17♓47	7♈47	3♓48	17♏ 4	10♎35	18♎25	18♍45	4♉ 9	1♉47	3♉12	19♓43	n.a.	S 31

Delta T = 122h45m26s Julian Calendar 1 May 9852 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9852 BCE

JUNE 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 55	26♓58'26	3♈30	17°R 6	9♈ 2	4♓27	17°R 1	10°R33	18°R23	18°R43	4♉11	1°R42	3♉ 9	19♓49	n.a.	M 1
T 2	12 0 52	27°57'44	15°21	16♓34	10°17	5° 6	16♏58	10♎31	18♎21	18♍42	4°13	1♉39	3° 5	19°56	n.a.	T 2
W 3	12 4 48	28°57'04	27°16	16°10	11°33	5°45	16°55	10°28	18°20	18°40	4°15	1°D38	3° 2	20° 3	n.a.	W 3
T 4	12 8 45	29°56'27	9♉18	15°56	12°48	6°24	16°52	10°26	18°18	18°39	4°17	1°38	2°59	20° 9	n.a.	T 4
F 5	12 12 42	0♈55'52	21°28	15°D52	14° 3	7° 2	16°48	10°24	18°16	18°37	4°19	1°39	2°56	20°16	n.a.	F 5
S 6	12 16 38	1°55'19	3♊52	15°58	15°18	7°41	16°45	10°22	18°15	18°35	4°22	1°41	2°53	20°23	n.a.	S 6
S 7	12 20 35	2°54'48	16°32	16°14	16°33	8°20	16°41	10°20	18°13	18°34	4°24	1°43	2°50	20°29	n.a.	S 7
M 8	12 24 31	3°54'20	29°32	16°39	17°49	8°59	16°37	10°18	18°12	18°32	4°26	1°R44	2°46	20°36	n.a.	M 8
T 9	12 28 28	4°53'53	12♋56	17°14	19° 4	9°38	16°32	10°17	18°11	18°31	4°28	1°43	2°43	20°43	n.a.	T 9
W10	12 32 24	5°53'29	26°46	17°58	20°19	10°17	16°28	10°15	18° 9	18°29	4°30	1°42	2°40	20°49	n.a.	W10
T 11	12 36 21	6°53'07	11♌ 1	18°51	21°34	10°56	16°23	10°14	18° 8	18°27	4°32	1°40	2°37	20°56	n.a.	T 11
F 12	12 40 17	7°52'47	25°41	19°51	22°49	11°35	16°18	10°12	18° 7	18°26	4°34	1°36	2°34	21° 3	n.a.	F 12
S 13	12 44 14	8°52'28	10♍39	20°57	24° 4	12°14	16°13	10°11	18° 5	18°24	4°37	1°33	2°30	21°10	n.a.	S 13
S 14	12 48 10	9°52'13	25°49	22°11	25°20	12°54	16° 8	10°10	18° 4	18°23	4°39	1°30	2°27	21°16	n.a.	S 14
M15	12 52 7	10°51'59	11♎ 0	23°29	26°35	13°33	16° 3	10° 9	18° 3	18°21	4°41	1°28	2°24	21°23	n.a.	M15
T 16	12 56 3	11°51'47	26° 3	24°53	27°50	14°12	15°57	10° 8	18° 2	18°20	4°43	1°D28	2°21	21°30	n.a.	T 16
W17	13 0 0	12°51'39	10♏50	26°21	29° 5	14°51	15°52	10° 7	18° 1	18°18	4°46	1°28	2°18	21°36	n.a.	W17
T 18	13 3 56	13°51'32	25°13	27°52	0♉20	15°30	15°46	10° 6	18° 0	18°17	4°48	1°29	2°15	21°43	n.a.	T 18
F 19	13 7 53	14°51'29	9♐10	29°26	1°35	16° 9	15°40	10° 6	17°59	18°15	4°50	1°30	2°11	21°50	n.a.	F 19
S 20	13 11 49	15°51'27	22°39	1♈ 3	2°51	16°48	15°34	10° 5	17°58	18°14	4°52	1°31	2° 8	21°56	n.a.	S 20
S 21	13 15 46	16°51'29	5♑43	2°42	4° 6	17°27	15°28	10° 5	17°57	18°13	4°55	1°32	2° 5	22° 3	n.a.	S 21
M22	13 19 42	17°51'33	18°24	4°23	5°21	18° 7	15°21	10° 4	17°56	18°11	4°57	1°R32	2° 2	22°10	n.a.	M22
T 23	13 23 39	18°51'39	0♒47	6° 5	6°36	18°46	15°15	10° 4	17°55	18°10	4°59	1°32	1°59	22°16	n.a.	T 23
W24	13 27 35	19°51'48	12°55	7°48	7°51	19°25	15° 8	10° 4	17°54	18° 8	5° 2	1°31	1°56	22°23	n.a.	W24
T 25	13 31 32	20°52'00	24°52	9°31	9° 6	20° 4	15° 1	10°D 4	17°54	18° 7	5° 4	1°30	1°52	22°30	n.a.	T 25
F 26	13 35 28	21°52'13	6♓44	11°15	10°21	20°44	14°54	10° 4	17°53	18° 6	5° 6	1°28	1°49	22°36	n.a.	F 26
S 27	13 39 25	22°52'29	18°33	12°59	11°36	21°23	14°47	10° 4	17°53	18° 4	5° 9	1°27	1°46	22°43	n.a.	S 27
S 28	13 43 21	23°52'48	0♈23	14°44	12°52	22° 2	14°40	10° 4	17°52	18° 3	5°11	1°26	1°43	22°50	n.a.	S 28
M29	13 47 18	24°53'09	12°16	16°28	14° 7	22°42	14°33	10° 5	17°51	18° 2	5°13	1°25	1°40	22°56	n.a.	M29
T 30	13 51 14	25♈53'32	24♈14	18♈12	15♉22	23♓21	14♏26	10♌ 5	17♌51	18♍ 1	5♉16	1♉25	1♉36	23♓ 3	n.a.	T 30

Delta T = 122h45m19s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE
geocentric

JULY 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 10	26♈53'56	6♉19	19♈56	16♉37	24♓ 0	14°R18	10♌ 6	17°R51	17°R59	5♉18	1°D25	1♉33	23♓10	n.a.	W 1
T 2	13 59 7	27°54'24	18°33	21°40	17°52	24°40	14♏11	10° 7	17♌50	17♍58	5°20	1♉25	1°30	23°16	n.a.	T 2
F 3	14 3 3	28°54'53	0♊58	23°23	19° 7	25°19	14° 3	10° 8	17°50	17°57	5°23	1°25	1°27	23°23	n.a.	F 3
S 4	14 7 0	29°55'24	13°35	25° 6	20°22	25°58	13°55	10° 8	17°50	17°56	5°25	1°25	1°24	23°30	n.a.	S 4
S 5	14 10 56	0♉55'57	26°26	26°49	21°37	26°38	13°48	10°10	17°49	17°55	5°28	1°R25	1°21	23°36	n.a.	S 5
M 6	14 14 53	1°56'32	9♋32	28°31	22°52	27°17	13°40	10°11	17°49	17°54	5°30	1°25	1°17	23°43	n.a.	M 6
T 7	14 18 49	2°57'08	22°57	0♉12	24° 7	27°57	13°32	10°12	17°49	17°53	5°32	1°25	1°14	23°50	n.a.	T 7
W 8	14 22 46	3°57'47	6♌39	1°54	25°22	28°36	13°24	10°13	17°49	17°52	5°35	1°D25	1°11	23°57	n.a.	W 8
T 9	14 26 42	4°58'26	20°41	3°34	26°37	29°15	13°16	10°15	17°D49	17°51	5°37	1°25	1° 8	24° 3	n.a.	T 9
F 10	14 30 39	5°59'08	5♍ 1	5°14	27°52	29°55	13° 8	10°16	17°49	17°50	5°40	1°26	1° 5	24°10	n.a.	F 10
S 11	14 34 35	6°59'51	19°36	6°54	29° 7	0♈34	13° 0	10°18	17°49	17°49	5°42	1°26	1° 1	24°17	n.a.	S 11
S 12	14 38 32	8° 0'35	4♎22	8°33	0♊22	1°14	12°52	10°20	17°49	17°48	5°44	1°27	0°58	24°23	n.a.	S 12
M13	14 42 28	9° 1'21	19°13	10°11	1°37	1°53	12°44	10°22	17°50	17°47	5°47	1°27	0°55	24°30	n.a.	M13
T 14	14 46 25	10° 2'09	4♏ 2	11°49	2°52	2°33	12°35	10°24	17°50	17°46	5°49	1°R27	0°52	24°37	n.a.	T 14
W15	14 50 21	11° 2'58	18°41	13°27	4° 7	3°12	12°27	10°26	17°50	17°45	5°52	1°27	0°49	24°43	n.a.	W15
T 16	14 54 17	12° 3'50	3♐ 3	15° 4	5°21	3°52	12°19	10°28	17°51	17°44	5°54	1°26	0°46	24°50	n.a.	T 16
F 17	14 58 14	13° 4'43	17° 4	16°41	6°36	4°32	12°11	10°31	17°51	17°44	5°56	1°25	0°42	24°57	n.a.	F 17
S 18	15 2 10	14° 5'38	0♑40	18°17	7°51	5°11	12° 3	10°33	17°51	17°43	5°59	1°23	0°39	25° 3	n.a.	S 18
S 19	15 6 7	15° 6'35	13°51	19°53	9° 6	5°51	11°55	10°35	17°52	17°42	6° 1	1°21	0°36	25°10	n.a.	S 19
M20	15 10 3	16° 7'34	26°38	21°29	10°21	6°31	11°46	10°38	17°53	17°41	6° 4	1°20	0°33	25°17	n.a.	M20
T 21	15 14 0	17° 8'35	9♒ 4	23° 4	11°35	7°10	11°38	10°41	17°53	17°41	6° 6	1°19	0°30	25°23	n.a.	T 21
W22	15 17 56	18° 9'37	21°14	24°39	12°50	7°50	11°30	10°44	17°54	17°40	6° 8	1°D19	0°27	25°30	n.a.	W22
T 23	15 21 53	19°10'41	3♓12	26°14	14° 5	8°30	11°22	10°47	17°55	17°39	6°11	1°19	0°23	25°37	n.a.	T 23
F 24	15 25 49	20°11'47	15° 3	27°48	15°19	9° 9	11°14	10°50	17°55	17°39	6°13	1°21	0°20	25°43	n.a.	F 24
S 25	15 29 46	21°12'54	26°51	29°22	16°34	9°49	11° 6	10°53	17°56	17°38	6°15	1°22	0°17	25°50	n.a.	S 25
S 26	15 33 42	22°14'03	8♈42	0♊56	17°49	10°29	10°58	10°56	17°57	17°38	6°18	1°24	0°14	25°57	n.a.	S 26
M27	15 37 39	23°15'14	20°39	2°29	19° 3	11° 8	10°50	10°59	17°58	17°37	6°20	1°25	0°11	26° 3	n.a.	M27
T 28	15 41 35	24°16'26	2♉44	4° 2	20°18	11°48	10°43	11° 3	17°59	17°37	6°22	1°R26	0° 7	26°10	n.a.	T 28
W29	15 45 32	25°17'40	15° 2	5°35	21°33	12°28	10°35	11° 6	18° 0	17°36	6°25	1°25	0° 4	26°17	n.a.	W29
T 30	15 49 28	26°18'55	27°33	7° 7	22°47	13° 8	10°27	11°10	18° 1	17°36	6°27	1°23	0° 1	26°23	n.a.	T 30
F 31	15 53 24	27♉20'11	10♊18	8♊39	24♊ 2	13♈48	10♏20	11♌13	18♌ 2	17♍36	6♉29	1♉19	29♈58	26♓30	n.a.	F 31

Delta T = 122h45m13s Julian Calendar 1 July 9852 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9852 BCE

AUGUST 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 21	28♉21'28	23♊17	10♊11	25♊16	14♈27	10°R12	11♌17	18♌ 3	17°R35	6♉31	1°R15	29♈55	26♓37	n.a.	S 1
S 2	16 1 17	29°22'46	6♋29	11°43	26°31	15° 7	10♏ 5	11°21	18° 5	17♍35	6°34	1♉10	29°52	26°43	n.a.	S 2
M 3	16 5 14	0♊24'05	19°54	13°15	27°45	15°47	9°58	11°25	18° 6	17°35	6°36	1° 6	29°48	26°50	n.a.	M 3
T 4	16 9 10	1°25'25	3♌31	14°46	28°59	16°27	9°51	11°29	18° 7	17°35	6°38	1° 2	29°45	26°57	n.a.	T 4
W 5	16 13 7	2°26'46	17°19	16°17	0♋14	17° 7	9°44	11°33	18° 9	17°35	6°40	1° 0	29°42	27° 3	n.a.	W 5
T 6	16 17 3	3°28'07	1♍16	17°47	1°28	17°47	9°37	11°38	18°10	17°34	6°43	0°D59	29°39	27°10	n.a.	T 6
F 7	16 21 0	4°29'29	15°23	19°17	2°43	18°26	9°30	11°42	18°11	17°34	6°45	0°59	29°36	27°17	n.a.	F 7
S 8	16 24 56	5°30'51	29°37	20°47	3°57	19° 6	9°23	11°46	18°13	17°34	6°47	1° 0	29°33	27°23	n.a.	S 8
S 9	16 28 53	6°32'14	13♎56	22°16	5°11	19°46	9°17	11°51	18°15	17°D34	6°49	1° 2	29°29	27°30	n.a.	S 9
M10	16 32 49	7°33'38	28°19	23°45	6°25	20°26	9°10	11°55	18°16	17°34	6°51	1°R 3	29°26	27°37	n.a.	M10
T 11	16 36 46	8°35'02	12♏41	25°13	7°39	21° 6	9° 4	12° 0	18°18	17°34	6°53	1° 2	29°23	27°43	n.a.	T 11
W12	16 40 42	9°36'27	26°57	26°41	8°54	21°46	8°58	12° 5	18°20	17°34	6°56	1° 0	29°20	27°50	n.a.	W12
T 13	16 44 39	10°37'52	11♐ 3	28° 7	10° 8	22°26	8°52	12°10	18°21	17°34	6°58	0°55	29°17	27°57	n.a.	T 13
F 14	16 48 35	11°39'18	24°53	29°33	11°22	23° 6	8°46	12°15	18°23	17°35	7° 0	0°49	29°13	28° 3	n.a.	F 14
S 15	16 52 32	12°40'45	8♑25	0♋58	12°36	23°46	8°41	12°20	18°25	17°35	7° 2	0°42	29°10	28°10	n.a.	S 15
S 16	16 56 28	13°42'12	21°35	2°22	13°50	24°26	8°35	12°25	18°27	17°35	7° 4	0°34	29° 7	28°17	n.a.	S 16
M17	17 0 25	14°43'40	4♒24	3°45	15° 4	25° 6	8°30	12°30	18°29	17°35	7° 6	0°27	29° 4	28°23	n.a.	M17
T 18	17 4 21	15°45'08	16°53	5° 6	16°18	25°46	8°25	12°35	18°31	17°36	7° 8	0°21	29° 1	28°30	n.a.	T 18
W19	17 8 18	16°46'37	29° 5	6°25	17°32	26°26	8°20	12°40	18°33	17°36	7°10	0°17	28°58	28°37	n.a.	W19
T 20	17 12 15	17°48'07	11♓ 5	7°42	18°45	27° 6	8°15	12°46	18°35	17°36	7°12	0°15	28°54	28°43	n.a.	T 20
F 21	17 16 11	18°49'37	22°56	8°56	19°59	27°46	8°11	12°51	18°37	17°37	7°14	0°D15	28°51	28°50	n.a.	F 21
S 22	17 20 8	19°51'08	4♈44	10° 8	21°13	28°26	8° 6	12°56	18°39	17°37	7°16	0°16	28°48	28°57	n.a.	S 22
S 23	17 24 4	20°52'39	16°35	11°17	22°27	29° 6	8° 2	13° 2	18°41	17°37	7°18	0°17	28°45	29° 3	n.a.	S 23
M24	17 28 1	21°54'11	28°34	12°22	23°41	29°46	7°58	13° 8	18°43	17°38	7°19	0°R18	28°42	29°10	n.a.	M24
T 25	17 31 57	22°55'43	10♉45	13°22	24°54	0♉26	7°54	13°13	18°46	17°38	7°21	0°17	28°38	29°17	n.a.	T 25
W26	17 35 54	23°57'16	23°12	14°18	26° 8	1° 7	7°51	13°19	18°48	17°39	7°23	0°14	28°35	29°23	n.a.	W26
T 27	17 39 50	24°58'48	5♊57	15° 8	27°21	1°47	7°47	13°25	18°50	17°40	7°25	0° 9	28°32	29°30	n.a.	T 27
F 28	17 43 47	26° 0'21	19° 2	15°51	28°35	2°27	7°44	13°31	18°53	17°40	7°27	0° 1	28°29	29°37	n.a.	F 28
S 29	17 47 43	27° 1'54	2♋25	16°27	29°48	3° 7	7°41	13°37	18°55	17°41	7°28	29♈52	28°26	29°43	n.a.	S 29
S 30	17 51 40	28° 3'26	16° 5	16°55	1♌ 2	3°47	7°38	13°43	18°58	17°42	7°30	29°41	28°23	29°50	n.a.	S 30
M31	17 55 37	29♊ 4'59	29♋58	17♋13	2♌15	4♉27	7♏35	13♌49	19♌ 0	17♍42	7♉32	29♈31	28♈19	29♓57	n.a.	M31

Delta T = 122h45m06s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 33	0♋ 6'30	13♌59	17°R22	3♌29	5♉ 7	7°R33	13♌55	19♌ 3	17♍43	7♉34	29°R22	28♈16	0♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 3 30	1° 8'02	28° 6	17♋20	4°42	5°48	7♏31	14° 1	19° 5	17°44	7°35	29♈15	28°13	0°10	n.a.	W 2
T 3	18 7 26	2° 9'33	12♍14	17° 7	5°55	6°28	7°28	14° 8	19° 8	17°45	7°37	29°11	28°10	0°17	n.a.	T 3
F 4	18 11 23	3°11'03	26°22	16°42	7° 9	7° 8	7°27	14°14	19°10	17°46	7°38	29° 9	28° 7	0°23	n.a.	F 4
S 5	18 15 19	4°12'32	10♎27	16° 5	8°22	7°48	7°25	14°20	19°13	17°47	7°40	29°D 9	28° 4	0°30	n.a.	S 5
S 6	18 19 16	5°14'01	24°29	15°17	9°35	8°28	7°24	14°27	19°16	17°47	7°41	29°R 9	28° 0	0°37	n.a.	S 6
M 7	18 23 13	6°15'29	8♏28	14°19	10°48	9° 8	7°22	14°33	19°19	17°48	7°43	29° 9	27°57	0°43	n.a.	M 7
T 8	18 27 9	7°16'57	22°22	13°11	12° 1	9°49	7°21	14°40	19°21	17°49	7°44	29° 7	27°54	0°50	n.a.	T 8
W 9	18 31 6	8°18'23	6♐10	11°57	13°14	10°29	7°20	14°46	19°24	17°50	7°46	29° 2	27°51	0°57	n.a.	W 9
T 10	18 35 2	9°19'49	19°49	10°38	14°27	11° 9	7°20	14°53	19°27	17°52	7°47	28°54	27°48	1° 3	n.a.	T 10
F 11	18 38 59	10°21'14	3♑18	9°17	15°40	11°49	7°19	15° 0	19°30	17°53	7°49	28°44	27°45	1°10	n.a.	F 11
S 12	18 42 56	11°22'39	16°33	7°57	16°52	12°30	7°D19	15° 7	19°33	17°54	7°50	28°31	27°41	1°17	n.a.	S 12
S 13	18 46 52	12°24'02	29°32	6°40	18° 5	13°10	7°19	15°13	19°36	17°55	7°51	28°18	27°38	1°23	n.a.	S 13
M14	18 50 49	13°25'25	12♒14	5°28	19°18	13°50	7°20	15°20	19°39	17°56	7°53	28° 5	27°35	1°30	n.a.	M14
T 15	18 54 45	14°26'48	24°40	4°24	20°30	14°30	7°20	15°27	19°42	17°57	7°54	27°54	27°32	1°37	n.a.	T 15
W16	18 58 42	15°28'09	6♓51	3°28	21°43	15°10	7°21	15°34	19°45	17°58	7°55	27°45	27°29	1°43	n.a.	W16
T 17	19 2 39	16°29'30	18°50	2°42	22°55	15°51	7°21	15°41	19°48	18° 0	7°56	27°39	27°25	1°50	n.a.	T 17
F 18	19 6 35	17°30'50	0♈41	2° 6	24° 8	16°31	7°22	15°48	19°51	18° 1	7°58	27°36	27°22	1°57	n.a.	F 18
S 19	19 10 32	18°32'09	12°29	1°40	25°20	17°11	7°24	15°55	19°54	18° 2	7°59	27°35	27°19	2° 3	n.a.	S 19
S 20	19 14 28	19°33'28	24°19	1°23	26°32	17°51	7°25	16° 2	19°57	18° 4	8° 0	27°35	27°16	2°10	n.a.	S 20
M21	19 18 25	20°34'46	6♉17	1°D16	27°45	18°32	7°27	16° 9	20° 0	18° 5	8° 1	27°35	27°13	2°17	n.a.	M21
T 22	19 22 22	21°36'03	18°28	1°18	28°57	19°12	7°29	16°16	20° 3	18° 7	8° 2	27°33	27°10	2°23	n.a.	T 22
W23	19 26 18	22°37'19	0♊58	1°28	0♍ 9	19°52	7°31	16°23	20° 6	18° 8	8° 3	27°30	27° 6	2°30	n.a.	W23
T 24	19 30 15	23°38'35	13°50	1°45	1°21	20°33	7°33	16°31	20° 9	18° 9	8° 4	27°23	27° 3	2°37	n.a.	T 24
F 25	19 34 12	24°39'49	27° 6	2°10	2°33	21°13	7°35	16°38	20°13	18°11	8° 5	27°14	27° 0	2°43	n.a.	F 25
S 26	19 38 8	25°41'02	10♋47	2°40	3°45	21°53	7°38	16°45	20°16	18°12	8° 6	27° 3	26°57	2°50	n.a.	S 26
S 27	19 42 5	26°42'14	24°50	3°17	4°56	22°33	7°41	16°52	20°19	18°14	8° 7	26°50	26°54	2°57	n.a.	S 27
M28	19 46 2	27°43'25	9♌ 9	3°58	6° 8	23°14	7°44	17° 0	20°22	18°16	8° 7	26°37	26°50	3° 3	n.a.	M28
T 29	19 49 58	28°44'34	23°40	4°44	7°20	23°54	7°47	17° 7	20°26	18°17	8° 8	26°26	26°47	3°10	n.a.	T 29
W30	19 53 55	29♋45'41	8♍14	5♋34	8♍31	24♉34	7♏51	17♌14	20♌29	18♍19	8♉ 9	26♈17	26♈44	3♈17	n.a.	W30

Delta T = 122h45m00s Julian Calendar 1 Sept. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 June 9852 BCE

OCTOBER 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 51	0♌46'47	22♍45	6♋28	9♍43	25♉14	7♏54	17♌22	20♌32	18♍20	8♉10	26°R11	26♈41	3♈23	n.a.	T 1
F 2	20 1 48	1°47'51	7♎ 8	7°26	10°54	25°55	7°58	17°29	20°36	18°22	8°10	26♈ 8	26°38	3°30	n.a.	F 2
S 3	20 5 45	2°48'53	21°21	8°26	12° 6	26°35	8° 2	17°37	20°39	18°24	8°11	26° 7	26°35	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 9 41	3°49'54	5♏21	9°29	13°17	27°15	8° 6	17°44	20°42	18°26	8°12	26° 7	26°31	3°43	n.a.	S 4
M 5	20 13 38	4°50'52	19°10	10°34	14°28	27°55	8°11	17°52	20°46	18°27	8°12	26° 7	26°28	3°50	n.a.	M 5
T 6	20 17 35	5°51'49	2♐46	11°42	15°39	28°36	8°15	17°59	20°49	18°29	8°13	26° 4	26°25	3°57	n.a.	T 6
W 7	20 21 31	6°52'44	16°12	12°52	16°50	29°16	8°20	18° 7	20°52	18°31	8°13	25°59	26°22	4° 3	n.a.	W 7
T 8	20 25 28	7°53'37	29°27	14° 4	18° 1	29°56	8°25	18°14	20°56	18°33	8°14	25°51	26°19	4°10	n.a.	T 8
F 9	20 29 25	8°54'28	12♑31	15°17	19°11	0♊36	8°30	18°22	20°59	18°34	8°14	25°40	26°16	4°17	n.a.	F 9
S 10	20 33 21	9°55'17	25°24	16°32	20°22	1°16	8°35	18°29	21° 3	18°36	8°15	25°28	26°12	4°23	n.a.	S 10
S 11	20 37 18	10°56'04	8♒ 5	17°49	21°32	1°57	8°41	18°37	21° 6	18°38	8°15	25°14	26° 9	4°30	n.a.	S 11
M12	20 41 15	11°56'50	20°33	19° 7	22°43	2°37	8°46	18°44	21°10	18°40	8°15	25° 1	26° 6	4°37	n.a.	M12
T 13	20 45 11	12°57'33	2♓50	20°26	23°53	3°17	8°52	18°52	21°13	18°42	8°16	24°49	26° 3	4°43	n.a.	T 13
W14	20 49 8	13°58'15	14°55	21°47	25° 3	3°57	8°58	18°59	21°16	18°44	8°16	24°40	26° 0	4°50	n.a.	W14
T 15	20 53 4	14°58'55	26°50	23° 8	26°13	4°37	9° 4	19° 7	21°20	18°46	8°16	24°34	25°56	4°57	n.a.	T 15
F 16	20 57 1	15°59'33	8♈40	24°31	27°23	5°17	9°10	19°15	21°23	18°48	8°16	24°30	25°53	5° 3	n.a.	F 16
S 17	21 0 58	17° 0'10	20°27	25°55	28°33	5°58	9°17	19°22	21°27	18°50	8°16	24°D29	25°50	5°10	n.a.	S 17
S 18	21 4 54	18° 0'44	2♉16	27°20	29°42	6°38	9°24	19°30	21°30	18°52	8°17	24°29	25°47	5°16	n.a.	S 18
M19	21 8 51	19° 1'18	14°12	28°46	0♎52	7°18	9°30	19°37	21°34	18°54	8°17	24°R30	25°44	5°23	n.a.	M19
T 20	21 12 48	20° 1'49	26°22	0♌12	2° 1	7°58	9°37	19°45	21°37	18°56	8°17	24°29	25°41	5°30	n.a.	T 20
W21	21 16 44	21° 2'19	8♊49	1°40	3°10	8°38	9°44	19°53	21°41	18°58	8°R17	24°28	25°37	5°36	n.a.	W21
T 22	21 20 41	22° 2'47	21°40	3° 9	4°19	9°18	9°51	20° 0	21°44	19° 0	8°17	24°24	25°34	5°43	n.a.	T 22
F 23	21 24 38	23° 3'13	4♋57	4°38	5°28	9°58	9°59	20° 8	21°48	19° 2	8°17	24°18	25°31	5°50	n.a.	F 23
S 24	21 28 34	24° 3'37	18°42	6° 9	6°37	10°38	10° 6	20°15	21°51	19° 4	8°17	24° 9	25°28	5°56	n.a.	S 24
S 25	21 32 31	25° 3'59	2♌54	7°40	7°46	11°18	10°14	20°23	21°55	19° 6	8°16	24° 0	25°25	6° 3	n.a.	S 25
M26	21 36 28	26° 4'20	17°29	9°12	8°54	11°58	10°22	20°31	21°58	19° 8	8°16	23°50	25°22	6°10	n.a.	M26
T 27	21 40 24	27° 4'38	2♍20	10°45	10° 3	12°38	10°30	20°38	22° 2	19°10	8°16	23°41	25°18	6°16	n.a.	T 27
W28	21 44 21	28° 4'53	17°18	12°19	11°11	13°18	10°38	20°46	22° 5	19°12	8°16	23°34	25°15	6°23	n.a.	W28
T 29	21 48 17	29° 5'07	2♎15	13°54	12°19	13°58	10°46	20°53	22° 8	19°15	8°16	23°30	25°12	6°30	n.a.	T 29
F 30	21 52 14	0♍ 5'18	17° 1	15°30	13°26	14°38	10°55	21° 1	22°12	19°17	8°15	23°D28	25° 9	6°36	n.a.	F 30
S 31	21 56 11	1♍ 5'26	1♏33	17♌ 6	14♎34	15♊18	11♏ 3	21♌ 9	22♌15	19♍19	8♉15	23♈28	25♈ 6	6♈43	n.a.	S 31

Delta T = 122h44m54s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9852 BCE
geocentric

NOVEMBER 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 7	2♍ 5'32	15♏45	18♌44	15♎41	15♊58	11♏12	21♌16	22♌19	19♍21	8°R15	23♈29	25♈ 2	6♈50	n.a.	S 1
M 2	22 4 4	3° 5'36	29°38	20°22	16°49	16°38	11°20	21°24	22°22	19°23	8♉14	23°R30	24°59	6°56	n.a.	M 2
T 3	22 8 1	4° 5'37	13♐12	22° 2	17°56	17°18	11°29	21°31	22°26	19°26	8°14	23°30	24°56	7° 3	n.a.	T 3
W 4	22 11 57	5° 5'35	26°28	23°42	19° 2	17°57	11°38	21°39	22°29	19°28	8°13	23°28	24°53	7°10	n.a.	W 4
T 5	22 15 54	6° 5'31	9♑28	25°24	20° 9	18°37	11°48	21°46	22°32	19°30	8°13	23°23	24°50	7°16	n.a.	T 5
F 6	22 19 51	7° 5'25	22°14	27° 6	21°15	19°17	11°57	21°54	22°36	19°32	8°12	23°17	24°47	7°23	n.a.	F 6
S 7	22 23 47	8° 5'15	4♒48	28°50	22°21	19°57	12° 6	22° 1	22°39	19°34	8°12	23° 9	24°43	7°30	n.a.	S 7
S 8	22 27 44	9° 5'04	17°11	0♍34	23°27	20°36	12°16	22° 8	22°43	19°37	8°11	23° 1	24°40	7°36	n.a.	S 8
M 9	22 31 40	10° 4'49	29°24	2°20	24°33	21°16	12°25	22°16	22°46	19°39	8°10	22°52	24°37	7°43	n.a.	M 9
T 10	22 35 37	11° 4'33	11♓28	4° 6	25°38	21°56	12°35	22°23	22°49	19°41	8°10	22°45	24°34	7°50	n.a.	T 10
W11	22 39 34	12° 4'13	23°25	5°54	26°43	22°35	12°45	22°31	22°53	19°43	8° 9	22°40	24°31	7°56	n.a.	W11
T 12	22 43 30	13° 3'52	5♈16	7°43	27°48	23°15	12°55	22°38	22°56	19°46	8° 8	22°36	24°27	8° 3	n.a.	T 12
F 13	22 47 27	14° 3'28	17° 4	9°33	28°52	23°54	13° 5	22°45	22°59	19°48	8° 8	22°D34	24°24	8°10	n.a.	F 13
S 14	22 51 23	15° 3'02	28°51	11°24	29°56	24°34	13°15	22°52	23° 3	19°50	8° 7	22°34	24°21	8°16	n.a.	S 14
S 15	22 55 20	16° 2'34	10♉41	13°16	1♏ 0	25°13	13°26	23° 0	23° 6	19°52	8° 6	22°36	24°18	8°23	n.a.	S 15
M16	22 59 17	17° 2'04	22°38	15° 9	2° 4	25°53	13°36	23° 7	23° 9	19°55	8° 5	22°37	24°15	8°29	n.a.	M16
T 17	23 3 13	18° 1'32	4♊47	17° 3	3° 7	26°32	13°46	23°14	23°12	19°57	8° 4	22°39	24°12	8°36	n.a.	T 17
W18	23 7 10	19° 0'57	17°13	18°58	4°10	27°12	13°57	23°21	23°16	19°59	8° 3	22°R40	24° 8	8°43	n.a.	W18
T 19	23 11 6	20° 0'21	29°59	20°54	5°13	27°51	14° 8	23°28	23°19	20° 1	8° 2	22°39	24° 5	8°49	n.a.	T 19
F 20	23 15 3	20°59'42	13♋11	22°50	6°15	28°30	14°19	23°35	23°22	20° 4	8° 1	22°37	24° 2	8°56	n.a.	F 20
S 21	23 18 59	21°59'01	26°51	24°48	7°17	29°10	14°29	23°42	23°25	20° 6	8° 0	22°34	23°59	9° 3	n.a.	S 21
S 22	23 22 56	22°58'19	10♌58	26°46	8°19	29°49	14°40	23°49	23°28	20° 8	7°59	22°30	23°56	9° 9	n.a.	S 22
M23	23 26 53	23°57'33	25°32	28°45	9°20	0♋28	14°52	23°56	23°31	20°10	7°58	22°26	23°53	9°16	n.a.	M23
T 24	23 30 49	24°56'46	10♍27	0♎44	10°21	1° 7	15° 3	24° 3	23°34	20°13	7°57	22°22	23°49	9°23	n.a.	T 24
W25	23 34 46	25°55'56	25°35	2°43	11°21	1°46	15°14	24°10	23°38	20°15	7°56	22°19	23°46	9°29	n.a.	W25
T 26	23 38 42	26°55'04	10♎47	4°42	12°21	2°25	15°25	24°17	23°41	20°17	7°55	22°17	23°43	9°36	n.a.	T 26
F 27	23 42 39	27°54'09	25°52	6°41	13°21	3° 4	15°37	24°24	23°44	20°19	7°54	22°D17	23°40	9°43	n.a.	F 27
S 28	23 46 35	28°53'12	10♏42	8°39	14°20	3°43	15°48	24°31	23°47	20°22	7°53	22°18	23°37	9°49	n.a.	S 28
S 29	23 50 32	29°52'12	25°12	10°36	15°19	4°22	16° 0	24°37	23°50	20°24	7°52	22°19	23°33	9°56	n.a.	S 29
M30	23 54 29	0♎51'10	9♐19	12♎32	16♏17	5♋ 0	16♏12	24♌44	23♌53	20♍26	7♉50	22♈20	23♈30	10♈ 3	n.a.	M30

Delta T = 122h44m47s Julian Calendar 1 Nov. 9852 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9852 BCE

DECEMBER 9852 BCE (-9851) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 25	1♎50'04	23♐ 0	14♎27	17♏15	5♋39	16♏23	24♌51	23♌55	20♍28	7°R49	22♈21	23♈27	10♈ 9	n.a.	T 1
W 2	0 2 22	2°48'57	6♑18	16°19	18°12	6°18	16°35	24°57	23°58	20°31	7♉48	22°R22	23°24	10°16	n.a.	W 2
T 3	0 6 18	3°47'46	19°14	18° 8	19° 9	6°56	16°47	25° 4	24° 1	20°33	7°47	22°21	23°21	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 10 15	4°46'34	1♒52	19°55	20° 5	7°35	16°59	25°10	24° 4	20°35	7°45	22°19	23°18	10°29	n.a.	F 4
S 5	0 14 11	5°45'18	14°15	21°38	21° 0	8°13	17°11	25°17	24° 7	20°37	7°44	22°17	23°14	10°36	n.a.	S 5
S 6	0 18 8	6°44'00	26°26	23°17	21°55	8°52	17°23	25°23	24°10	20°39	7°43	22°15	23°11	10°43	n.a.	S 6
M 7	0 22 4	7°42'39	8♓27	24°52	22°50	9°30	17°35	25°30	24°12	20°42	7°41	22°13	23° 8	10°49	n.a.	M 7
T 8	0 26 1	8°41'16	20°22	26°23	23°43	10° 8	17°48	25°36	24°15	20°44	7°40	22°11	23° 5	10°56	n.a.	T 8
W 9	0 29 57	9°39'50	2♈12	27°49	24°36	10°46	18° 0	25°42	24°18	20°46	7°39	22° 9	23° 2	11° 2	n.a.	W 9
T 10	0 33 54	10°38'22	14° 0	29° 9	25°29	11°24	18°12	25°48	24°20	20°48	7°37	22° 8	22°59	11° 9	n.a.	T 10
F 11	0 37 50	11°36'52	25°48	0♏24	26°20	12° 2	18°25	25°54	24°23	20°50	7°36	22°D 8	22°55	11°16	n.a.	F 11
S 12	0 41 47	12°35'20	7♉39	1°33	27°11	12°40	18°37	26° 0	24°26	20°52	7°34	22° 9	22°52	11°22	n.a.	S 12
S 13	0 45 43	13°33'46	19°34	2°36	28° 2	13°18	18°50	26° 7	24°28	20°55	7°33	22° 9	22°49	11°29	n.a.	S 13
M14	0 49 40	14°32'09	1♊37	3°32	28°51	13°56	19° 2	26°12	24°31	20°57	7°31	22°10	22°46	11°36	n.a.	M14
T 15	0 53 36	15°30'31	13°51	4°22	29°40	14°33	19°15	26°18	24°33	20°59	7°30	22°11	22°43	11°42	n.a.	T 15
W16	0 57 33	16°28'51	26°19	5° 6	0♐27	15°11	19°28	26°24	24°36	21° 1	7°28	22°12	22°39	11°49	n.a.	W16
T 17	1 1 29	17°27'09	9♋ 5	5°43	1°14	15°49	19°41	26°30	24°38	21° 3	7°27	22°12	22°36	11°56	n.a.	T 17
F 18	1 5 26	18°25'24	22°13	6°14	2° 0	16°26	19°54	26°36	24°40	21° 5	7°25	22°R12	22°33	12° 2	n.a.	F 18
S 19	1 9 22	19°23'38	5♌45	6°37	2°45	17° 3	20° 6	26°41	24°43	21° 7	7°24	22°12	22°30	12° 9	n.a.	S 19
S 20	1 13 19	20°21'51	19°42	6°54	3°29	17°40	20°19	26°47	24°45	21° 9	7°22	22°12	22°27	12°16	n.a.	S 20
M21	1 17 15	21°20'01	4♍ 3	7° 5	4°13	18°18	20°32	26°52	24°47	21°11	7°21	22°11	22°24	12°22	n.a.	M21
T 22	1 21 12	22°18'09	18°48	7°R 8	4°55	18°55	20°45	26°58	24°50	21°13	7°19	22°D11	22°20	12°29	n.a.	T 22
W23	1 25 8	23°16'16	3♎48	7° 6	5°36	19°31	20°58	27° 3	24°52	21°15	7°17	22°11	22°17	12°36	n.a.	W23
T 24	1 29 5	24°14'20	18°58	6°57	6°16	20° 8	21°12	27° 9	24°54	21°17	7°16	22°R12	22°14	12°42	n.a.	T 24
F 25	1 33 1	25°12'23	4♏ 7	6°43	6°54	20°45	21°25	27°14	24°56	21°19	7°14	22°11	22°11	12°49	n.a.	F 25
S 26	1 36 58	26°10'23	19° 6	6°23	7°32	21°21	21°38	27°19	24°58	21°21	7°12	22°11	22° 8	12°55	n.a.	S 26
S 27	1 40 54	27° 8'22	3♐48	5°58	8° 8	21°58	21°51	27°24	25° 0	21°23	7°11	22°11	22° 4	13° 2	n.a.	S 27
M28	1 44 51	28° 6'18	18° 7	5°29	8°43	22°34	22° 5	27°29	25° 2	21°25	7° 9	22°10	22° 1	13° 9	n.a.	M28
T 29	1 48 47	29° 4'12	1♑59	4°56	9°17	23°10	22°18	27°34	25° 4	21°27	7° 8	22°10	21°58	13°15	n.a.	T 29
W30	1 52 44	0♏ 2'04	15°24	4°20	9°49	23°46	22°31	27°39	25° 6	21°29	7° 6	22° 9	21°55	13°22	n.a.	W30
T 31	1 56 40	0♏59'54	28♑24	3♏41	10♐20	24♋22	22♏45	27♌44	25♌ 8	21♍30	7♉ 4	22°D 9	21♈52	13♈29	n.a.	T 31

Delta T = 122h44m41s Julian Calendar

The year -9851 astronomical counting style corresponds to year 9852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9851 BCE
geocentric

JANUARY 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 37	1♏57'42	11♒ 2	3°R 0	10♐49	24♋57	22♏58	27♌48	25♌10	21♍32	7°R 3	22♈ 9	21♈49	13♈35	n.a.	F 1
S 2	2 4 33	2°55'27	23°21	2♏18	11°16	25°33	23°12	27°53	25°12	21°34	7♉ 1	22° 9	21°45	13°42	n.a.	S 2
S 3	2 8 30	3°53'10	5♓26	1°36	11°42	26° 8	23°25	27°58	25°13	21°36	6°59	22°10	21°42	13°49	n.a.	S 3
M 4	2 12 26	4°50'52	17°22	0°55	12° 7	26°44	23°39	28° 2	25°15	21°38	6°58	22°11	21°39	13°55	n.a.	M 4
T 5	2 16 22	5°48'31	29°11	0°14	12°29	27°19	23°52	28° 7	25°17	21°39	6°56	22°13	21°36	14° 2	n.a.	T 5
W 6	2 20 19	6°46'08	10♈59	29♎36	12°50	27°54	24° 6	28°11	25°18	21°41	6°54	22°14	21°33	14° 9	n.a.	W 6
T 7	2 24 15	7°43'44	22°47	29° 0	13° 9	28°28	24°19	28°15	25°20	21°43	6°53	22°R14	21°30	14°15	n.a.	T 7
F 8	2 28 12	8°41'18	4♉38	28°27	13°26	29° 3	24°33	28°19	25°22	21°45	6°51	22°13	21°26	14°22	n.a.	F 8
S 9	2 32 8	9°38'50	16°35	27°57	13°40	29°38	24°47	28°23	25°23	21°46	6°49	22°12	21°23	14°29	n.a.	S 9
S 10	2 36 5	10°36'21	28°40	27°32	13°53	0♌12	25° 0	28°27	25°24	21°48	6°48	22°10	21°20	14°35	n.a.	S 10
M11	2 40 1	11°33'50	10♊55	27°10	14° 4	0°46	25°14	28°31	25°26	21°49	6°46	22° 7	21°17	14°42	n.a.	M11
T 12	2 43 58	12°31'18	23°20	26°53	14°13	1°20	25°28	28°35	25°27	21°51	6°44	22° 4	21°14	14°49	n.a.	T 12
W13	2 47 54	13°28'44	5♋59	26°41	14°19	1°54	25°42	28°39	25°29	21°53	6°43	22° 1	21°10	14°55	n.a.	W13
T 14	2 51 51	14°26'09	18°53	26°33	14°23	2°27	25°55	28°43	25°30	21°54	6°41	21°59	21° 7	15° 2	n.a.	T 14
F 15	2 55 47	15°23'33	2♌ 3	26°D30	14°R25	3° 0	26° 9	28°46	25°31	21°56	6°39	21°57	21° 4	15° 8	n.a.	F 15
S 16	2 59 44	16°20'56	15°32	26°31	14°24	3°34	26°23	28°50	25°32	21°57	6°38	21°D56	21° 1	15°15	n.a.	S 16
S 17	3 3 40	17°18'18	29°20	26°38	14°21	4° 6	26°37	28°53	25°33	21°59	6°36	21°57	20°58	15°22	n.a.	S 17
M18	3 7 36	18°15'38	13♍29	26°49	14°16	4°39	26°51	28°56	25°34	22° 0	6°34	21°58	20°55	15°28	n.a.	M18
T 19	3 11 33	19°12'57	27°55	27° 5	14° 8	5°12	27° 4	29° 0	25°35	22° 2	6°33	21°59	20°51	15°35	n.a.	T 19
W20	3 15 29	20°10'15	12♎38	27°25	13°58	5°44	27°18	29° 3	25°36	22° 3	6°31	22° 0	20°48	15°42	n.a.	W20
T 21	3 19 26	21° 7'32	27°31	27°50	13°46	6°16	27°32	29° 6	25°37	22° 4	6°30	22°R 1	20°45	15°48	n.a.	T 21
F 22	3 23 22	22° 4'48	12♏29	28°19	13°31	6°48	27°46	29° 9	25°38	22° 6	6°28	21°59	20°42	15°55	n.a.	F 22
S 23	3 27 19	23° 2'03	27°21	28°52	13°13	7°19	28° 0	29°12	25°39	22° 7	6°26	21°57	20°39	16° 2	n.a.	S 23
S 24	3 31 15	23°59'17	12♐ 2	29°29	12°54	7°50	28°14	29°14	25°40	22° 8	6°25	21°53	20°36	16° 8	n.a.	S 24
M25	3 35 12	24°56'30	26°23	0♑10	12°32	8°21	28°28	29°17	25°41	22°10	6°23	21°48	20°32	16°15	n.a.	M25
T 26	3 39 8	25°53'41	10♑20	0°55	12° 8	8°52	28°42	29°20	25°41	22°11	6°22	21°43	20°29	16°22	n.a.	T 26
W27	3 43 5	26°50'51	23°51	1°43	11°42	9°22	28°55	29°22	25°42	22°12	6°20	21°39	20°26	16°28	n.a.	W27
T 28	3 47 1	27°47'59	6♒55	2°35	11°13	9°52	29° 9	29°24	25°43	22°13	6°19	21°35	20°23	16°35	n.a.	T 28
F 29	3 50 58	28°45'06	19°36	3°30	10°43	10°22	29°23	29°27	25°43	22°14	6°17	21°33	20°20	16°42	n.a.	F 29
S 30	3 54 54	29°42'12	1♓56	4°28	10°12	10°52	29°37	29°29	25°44	22°16	6°16	21°D33	20°16	16°48	n.a.	S 30
S 31	3 58 51	0♑39'17	14♓ 0	5♏30	9♑38	11♌21	29♏51	29♌31	25♌44	22♍17	6♉14	21♈34	20♈13	16♈55	n.a.	S 31

Delta T = 122h44m35s Julian Calendar 1 Jan. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 9852 BCE

FEBRUARY 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 47	1♑36'20	25♓54	6♏35	9°R 4	11♌50	0♑ 5	29♌33	25♌45	22♍18	6°R13	21♈35	20♈10	17♈ 1	n.a.	M 1
T 2	4 6 44	2°33'22	7♈43	7°42	8♑28	12°18	0°19	29°35	25°45	22°19	6♉11	21°37	20° 7	17° 8	n.a.	T 2
W 3	4 10 40	3°30'23	19°30	8°53	7°51	12°46	0°33	29°37	25°45	22°20	6°10	21°R38	20° 4	17°15	n.a.	W 3
T 4	4 14 37	4°27'24	1♉21	10° 7	7°14	13°14	0°47	29°38	25°45	22°21	6° 8	21°37	20° 1	17°21	n.a.	T 4
F 5	4 18 33	5°24'23	13°18	11°23	6°36	13°42	1° 0	29°40	25°46	22°22	6° 7	21°35	19°57	17°28	n.a.	F 5
S 6	4 22 29	6°21'21	25°25	12°42	5°58	14° 9	1°14	29°41	25°46	22°23	6° 6	21°31	19°54	17°35	n.a.	S 6
S 7	4 26 26	7°18'19	7♊42	14° 4	5°19	14°36	1°28	29°43	25°46	22°23	6° 4	21°24	19°51	17°41	n.a.	S 7
M 8	4 30 22	8°15'16	20°13	15°29	4°42	15° 2	1°42	29°44	25°46	22°24	6° 3	21°17	19°48	17°48	n.a.	M 8
T 9	4 34 19	9°12'13	2♋56	16°56	4° 4	15°29	1°56	29°45	25°R46	22°25	6° 2	21° 9	19°45	17°55	n.a.	T 9
W10	4 38 16	10° 9'09	15°53	18°26	3°28	15°54	2°10	29°46	25°46	22°26	6° 0	21° 1	19°41	18° 1	n.a.	W10
T 11	4 42 12	11° 6'05	29° 2	19°59	2°52	16°20	2°23	29°47	25°46	22°27	5°59	20°54	19°38	18° 8	n.a.	T 11
F 12	4 46 9	12° 3'00	12♌24	21°34	2°18	16°45	2°37	29°48	25°46	22°27	5°58	20°48	19°35	18°15	n.a.	F 12
S 13	4 50 5	12°59'55	25°59	23°12	1°44	17° 9	2°51	29°49	25°46	22°28	5°57	20°45	19°32	18°21	n.a.	S 13
S 14	4 54 2	13°56'50	9♍47	24°52	1°13	17°33	3° 5	29°50	25°45	22°29	5°55	20°D43	19°29	18°28	n.a.	S 14
M15	4 57 58	14°53'44	23°47	26°35	0°43	17°57	3°19	29°50	25°45	22°30	5°54	20°44	19°26	18°35	n.a.	M15
T 16	5 1 55	15°50'39	8♎ 0	28°20	0°15	18°20	3°32	29°51	25°45	22°30	5°53	20°44	19°22	18°41	n.a.	T 16
W17	5 5 51	16°47'33	22°23	0♑ 8	29♏49	18°43	3°46	29°51	25°44	22°31	5°52	20°R45	19°19	18°48	n.a.	W17
T 18	5 9 48	17°44'28	6♏55	1°59	29°26	19° 5	4° 0	29°51	25°44	22°31	5°51	20°44	19°16	18°54	n.a.	T 18
F 19	5 13 44	18°41'22	21°30	3°51	29° 4	19°26	4°13	29°51	25°44	22°32	5°50	20°41	19°13	19° 1	n.a.	F 19
S 20	5 17 41	19°38'17	6♑ 4	5°46	28°45	19°48	4°27	29°R52	25°43	22°32	5°48	20°35	19°10	19° 8	n.a.	S 20
S 21	5 21 37	20°35'11	20°29	7°43	28°28	20° 8	4°41	29°52	25°43	22°33	5°47	20°27	19° 7	19°14	n.a.	S 21
M22	5 25 34	21°32'05	4♑40	9°43	28°13	20°28	4°54	29°51	25°42	22°33	5°46	20°18	19° 3	19°21	n.a.	M22
T 23	5 29 30	22°28'59	18°30	11°44	28° 1	20°48	5° 8	29°51	25°41	22°34	5°45	20° 8	19° 0	19°28	n.a.	T 23
W24	5 33 27	23°25'53	1♒58	13°48	27°51	21° 7	5°21	29°51	25°41	22°34	5°44	19°59	18°57	19°34	n.a.	W24
T 25	5 37 23	24°22'46	15° 2	15°53	27°43	21°26	5°35	29°50	25°40	22°34	5°43	19°51	18°54	19°41	n.a.	T 25
F 26	5 41 20	25°19'39	27°43	17°59	27°38	21°43	5°48	29°50	25°39	22°35	5°43	19°46	18°51	19°48	n.a.	F 26
S 27	5 45 17	26°16'32	10♓ 4	20° 7	27°35	22° 1	6° 2	29°49	25°38	22°35	5°42	19°42	18°47	19°54	n.a.	S 27
S 28	5 49 13	27♑13'25	22♓ 9	22♑16	27°D34	22♌17	6♑15	29♌48	25♌37	22♍35	5♉41	19°D41	18♈44	20♈ 1	n.a.	S 28

Delta T = 122h44m28s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9851 BCE
geocentric

MARCH 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 10	28♐10'17	4♈ 4	24♐26	27♏36	22♌34	6♐29	29°R47	25°R36	22♍35	5°R40	19♈41	18♈41	20♈ 8	n.a.	M 1
T 2	5 57 6	29° 7'10	15°52	26°36	27°40	22°49	6°42	29♌46	25♌35	22°35	5♉39	19°R42	18°38	20°14	n.a.	T 2
W 3	6 1 3	0♑ 4'02	27°41	28°46	27°46	23° 4	6°55	29°45	25°34	22°35	5°38	19°41	18°35	20°21	n.a.	W 3
T 4	6 4 59	1° 0'54	9♉35	0♑57	27°55	23°18	7° 8	29°44	25°33	22°36	5°38	19°40	18°32	20°28	n.a.	T 4
F 5	6 8 56	1°57'47	21°38	3° 7	28° 5	23°32	7°22	29°43	25°32	22°36	5°37	19°36	18°28	20°34	n.a.	F 5
S 6	6 12 52	2°54'39	3♊54	5°17	28°18	23°45	7°35	29°42	25°31	22°36	5°36	19°29	18°25	20°41	n.a.	S 6
S 7	6 16 49	3°51'32	16°25	7°26	28°32	23°57	7°48	29°40	25°30	22°R36	5°35	19°20	18°22	20°47	n.a.	S 7
M 8	6 20 46	4°48'25	29°12	9°34	28°48	24° 8	8° 1	29°39	25°29	22°36	5°35	19° 9	18°19	20°54	n.a.	M 8
T 9	6 24 42	5°45'18	12♋16	11°40	29° 7	24°19	8°14	29°37	25°28	22°36	5°34	18°57	18°16	21° 1	n.a.	T 9
W10	6 28 39	6°42'12	25°35	13°46	29°27	24°30	8°27	29°35	25°26	22°35	5°34	18°46	18°13	21° 7	n.a.	W10
T 11	6 32 35	7°39'07	9♌ 7	15°50	29°49	24°39	8°40	29°33	25°25	22°35	5°33	18°35	18° 9	21°14	n.a.	T 11
F 12	6 36 32	8°36'02	22°49	17°52	0♐12	24°48	8°53	29°31	25°24	22°35	5°33	18°27	18° 6	21°21	n.a.	F 12
S 13	6 40 29	9°32'57	6♍40	19°53	0°38	24°56	9° 6	29°29	25°22	22°35	5°32	18°21	18° 3	21°27	n.a.	S 13
S 14	6 44 25	10°29'54	20°37	21°52	1° 4	25° 3	9°19	29°27	25°21	22°35	5°32	18°18	18° 0	21°34	n.a.	S 14
M15	6 48 22	11°26'51	4♎40	23°50	1°33	25° 9	9°32	29°25	25°19	22°35	5°31	18°17	17°57	21°41	n.a.	M15
T 16	6 52 18	12°23'50	18°47	25°45	2° 3	25°15	9°44	29°23	25°18	22°34	5°31	18°17	17°53	21°47	n.a.	T 16
W17	6 56 15	13°20'49	2♏57	27°39	2°34	25°20	9°57	29°20	25°16	22°34	5°30	18°17	17°50	21°54	n.a.	W17
T 18	7 0 12	14°17'49	17° 9	29°30	3° 7	25°24	10°10	29°18	25°15	22°34	5°30	18°15	17°47	22° 1	n.a.	T 18
F 19	7 4 8	15°14'51	1♐21	1♒20	3°40	25°27	10°22	29°15	25°13	22°33	5°30	18°11	17°44	22° 7	n.a.	F 19
S 20	7 8 5	16°11'54	15°30	3° 8	4°16	25°29	10°35	29°13	25°11	22°33	5°30	18° 3	17°41	22°14	n.a.	S 20
S 21	7 12 1	17° 8'57	29°31	4°54	4°52	25°31	10°47	29°10	25°10	22°32	5°29	17°54	17°38	22°21	n.a.	S 21
M22	7 15 58	18° 6'02	13♑21	6°38	5°30	25°R32	11° 0	29° 7	25° 8	22°32	5°29	17°42	17°34	22°27	n.a.	M22
T 23	7 19 55	19° 3'07	26°56	8°21	6° 9	25°32	11°12	29° 4	25° 6	22°31	5°29	17°30	17°31	22°34	n.a.	T 23
W24	7 23 51	20° 0'14	10♒11	10° 1	6°48	25°31	11°24	29° 1	25° 4	22°31	5°29	17°18	17°28	22°41	n.a.	W24
T 25	7 27 48	20°57'21	23° 7	11°39	7°29	25°29	11°36	28°58	25° 2	22°30	5°29	17° 8	17°25	22°47	n.a.	T 25
F 26	7 31 45	21°54'29	5♓43	13°16	8°11	25°26	11°49	28°55	25° 1	22°30	5°29	17° 0	17°22	22°54	n.a.	F 26
S 27	7 35 41	22°51'37	18° 2	14°50	8°54	25°23	12° 1	28°52	24°59	22°29	5°D29	16°55	17°19	23° 0	n.a.	S 27
S 28	7 39 38	23°48'47	0♈ 5	16°23	9°38	25°19	12°13	28°48	24°57	22°28	5°29	16°53	17°15	23° 7	n.a.	S 28
M29	7 43 35	24°45'57	11°59	17°54	10°22	25°14	12°25	28°45	24°55	22°28	5°29	16°52	17°12	23°14	n.a.	M29
T 30	7 47 31	25°43'09	23°48	19°23	11° 8	25° 8	12°36	28°42	24°53	22°27	5°29	16°52	17° 9	23°20	n.a.	T 30
W31	7 51 28	26♑40'21	5♉38	20♒49	11♐54	25♌ 2	12♐48	28♌38	24♌51	22♍26	5♉29	16♈52	17♈ 6	23♈27	n.a.	W31

Delta T = 122h44m22s Julian Calendar 1 March 9851 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9852 BCE

APRIL 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 24	27♑37'34	17♉33	22♒14	12♐41	24°R54	13♐ 0	28°R35	24°R49	22°R25	5♉29	16°R50	17♈ 3	23♈34	n.a.	T 1
F 2	7 59 21	28°34'48	29°39	23°37	13°29	24♌46	13°12	28♌31	24♌47	22♍25	5°29	16♈47	16°59	23°40	n.a.	F 2
S 3	8 3 18	29°32'04	12♊ 1	24°58	14°18	24°38	13°23	28°27	24°45	22°24	5°29	16°41	16°56	23°47	n.a.	S 3
S 4	8 7 14	0♒29'20	24°41	26°16	15° 8	24°28	13°35	28°23	24°42	22°23	5°30	16°32	16°53	23°54	n.a.	S 4
M 5	8 11 11	1°26'38	7♋42	27°33	15°58	24°18	13°46	28°20	24°40	22°22	5°30	16°22	16°50	24° 0	n.a.	M 5
T 6	8 15 8	2°23'57	21° 4	28°47	16°49	24° 7	13°57	28°16	24°38	22°21	5°30	16°11	16°47	24° 7	n.a.	T 6
W 7	8 19 4	3°21'17	4♌45	29°59	17°40	23°56	14° 9	28°12	24°36	22°20	5°31	15°59	16°44	24°14	n.a.	W 7
T 8	8 23 1	4°18'38	18°41	1♓ 8	18°32	23°44	14°20	28° 8	24°34	22°19	5°31	15°49	16°40	24°20	n.a.	T 8
F 9	8 26 58	5°16'02	2♍48	2°15	19°25	23°31	14°31	28° 4	24°32	22°18	5°31	15°41	16°37	24°27	n.a.	F 9
S 10	8 30 54	6°13'26	17° 3	3°20	20°18	23°18	14°42	27°59	24°29	22°17	5°32	15°36	16°34	24°34	n.a.	S 10
S 11	8 34 51	7°10'53	1♎19	4°22	21°12	23° 4	14°53	27°55	24°27	22°16	5°32	15°33	16°31	24°40	n.a.	S 11
M12	8 38 48	8° 8'21	15°35	5°21	22° 7	22°50	15° 3	27°51	24°25	22°15	5°33	15°D33	16°28	24°47	n.a.	M12
T 13	8 42 44	9° 5'51	29°47	6°17	23° 2	22°35	15°14	27°47	24°23	22°14	5°33	15°33	16°25	24°53	n.a.	T 13
W14	8 46 41	10° 3'23	13♏54	7°10	23°58	22°19	15°25	27°42	24°20	22°13	5°34	15°R33	16°21	25° 0	n.a.	W14
T 15	8 50 37	11° 0'57	27°55	8° 0	24°54	22° 4	15°35	27°38	24°18	22°12	5°34	15°32	16°18	25° 7	n.a.	T 15
F 16	8 54 34	11°58'33	11♐49	8°47	25°50	21°48	15°46	27°34	24°16	22°11	5°35	15°29	16°15	25°13	n.a.	F 16
S 17	8 58 31	12°56'11	25°36	9°30	26°48	21°31	15°56	27°29	24°13	22°10	5°36	15°23	16°12	25°20	n.a.	S 17
S 18	9 2 27	13°53'51	9♑13	10° 9	27°45	21°15	16° 6	27°25	24°11	22° 8	5°36	15°15	16° 9	25°27	n.a.	S 18
M19	9 6 24	14°51'33	22°38	10°45	28°43	20°58	16°16	27°20	24° 9	22° 7	5°37	15° 5	16° 5	25°33	n.a.	M19
T 20	9 10 21	15°49'17	5♒50	11°16	29°42	20°41	16°26	27°16	24° 6	22° 6	5°38	14°55	16° 2	25°40	n.a.	T 20
W21	9 14 17	16°47'02	18°47	11°43	0♑41	20°24	16°36	27°11	24° 4	22° 5	5°39	14°45	15°59	25°47	n.a.	W21
T 22	9 18 14	17°44'49	1♓28	12° 6	1°40	20° 7	16°46	27° 7	24° 2	22° 3	5°40	14°36	15°56	25°53	n.a.	T 22
F 23	9 22 11	18°42'38	13°54	12°24	2°40	19°49	16°56	27° 2	23°59	22° 2	5°41	14°30	15°53	26° 0	n.a.	F 23
S 24	9 26 7	19°40'29	26° 5	12°37	3°40	19°32	17° 5	26°57	23°57	22° 1	5°41	14°26	15°50	26° 7	n.a.	S 24
S 25	9 30 4	20°38'21	8♈ 5	12°45	4°40	19°15	17°15	26°53	23°54	21°59	5°42	14°24	15°46	26°13	n.a.	S 25
M26	9 34 1	21°36'16	19°57	12°R47	5°41	18°58	17°24	26°48	23°52	21°58	5°43	14°D24	15°43	26°20	n.a.	M26
T 27	9 37 57	22°34'12	1♉45	12°44	6°42	18°41	17°33	26°43	23°50	21°57	5°44	14°25	15°40	26°27	n.a.	T 27
W28	9 41 54	23°32'09	13°34	12°36	7°43	18°25	17°43	26°39	23°47	21°55	5°45	14°26	15°37	26°33	n.a.	W28
T 29	9 45 50	24°30'09	25°28	12°21	8°45	18° 8	17°52	26°34	23°45	21°54	5°46	14°R27	15°34	26°40	n.a.	T 29
F 30	9 49 47	25♒28'10	7♊35	12♓ 1	9♑47	17♌52	18♐ 0	26♌29	23♌42	21♍52	5♉48	14♈26	15♈30	26♈47	n.a.	F 30

Delta T = 122h44m16s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9851 BCE
geocentric

MAY 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 44	26♒26'13	19♊57	11°R35	10♋50	17°R37	18♐ 9	26°R25	23°R40	21°R51	5♉49	14°R23	15♈27	26♈53	n.a.	S 1
S 2	9 57 40	27°24'18	2♋40	11♓ 3	11°53	17♌21	18°18	26♌20	23♌38	21♍49	5°50	14♈18	15°24	27° 0	n.a.	S 2
M 3	10 1 37	28°22'24	15°47	10°26	12°56	17° 6	18°26	26°15	23°35	21°48	5°51	14°12	15°21	27° 6	n.a.	M 3
T 4	10 5 34	29°20'33	29°18	9°45	13°59	16°52	18°35	26°11	23°33	21°46	5°52	14° 5	15°18	27°13	n.a.	T 4
W 5	10 9 30	0♓18'43	13♌13	8°59	15° 3	16°38	18°43	26° 6	23°30	21°45	5°53	13°58	15°15	27°20	n.a.	W 5
T 6	10 13 27	1°16'56	27°28	8° 9	16° 7	16°25	18°51	26° 1	23°28	21°43	5°55	13°52	15°11	27°26	n.a.	T 6
F 7	10 17 24	2°15'10	11♍59	7°16	17°11	16°12	18°59	25°57	23°26	21°42	5°56	13°47	15° 8	27°33	n.a.	F 7
S 8	10 21 20	3°13'27	26°39	6°21	18°16	15°59	19° 7	25°52	23°23	21°40	5°57	13°44	15° 5	27°40	n.a.	S 8
S 9	10 25 17	4°11'46	11♎20	5°26	19°20	15°48	19°15	25°47	23°21	21°39	5°59	13°D42	15° 2	27°46	n.a.	S 9
M10	10 29 13	5°10'08	25°58	4°30	20°25	15°37	19°22	25°43	23°19	21°37	6° 0	13°43	14°59	27°53	n.a.	M10
T 11	10 33 10	6° 8'32	10♏26	3°36	21°31	15°26	19°30	25°38	23°16	21°36	6° 2	13°44	14°56	28° 0	n.a.	T 11
W12	10 37 7	7° 6'58	24°41	2°45	22°36	15°16	19°37	25°34	23°14	21°34	6° 3	13°45	14°52	28° 6	n.a.	W12
T 13	10 41 3	8° 5'27	8♐43	1°57	23°42	15° 7	19°44	25°29	23°12	21°32	6° 5	13°R46	14°49	28°13	n.a.	T 13
F 14	10 45 0	9° 3'59	22°30	1°14	24°48	14°59	19°51	25°24	23° 9	21°31	6° 6	13°45	14°46	28°20	n.a.	F 14
S 15	10 48 56	10° 2'34	6♑ 1	0°37	25°54	14°51	19°58	25°20	23° 7	21°29	6° 8	13°43	14°43	28°26	n.a.	S 15
S 16	10 52 53	11° 1'10	19°19	0° 7	27° 1	14°44	20° 5	25°16	23° 5	21°28	6° 9	13°39	14°40	28°33	n.a.	S 16
M17	10 56 50	11°59'50	2♒22	29♒44	28° 8	14°38	20°11	25°11	23° 3	21°26	6°11	13°34	14°36	28°40	n.a.	M17
T 18	11 0 46	12°58'32	15°12	29°30	29°14	14°33	20°18	25° 7	23° 0	21°24	6°12	13°29	14°33	28°46	n.a.	T 18
W19	11 4 43	13°57'16	27°48	29°D24	0♒22	14°28	20°24	25° 2	22°58	21°23	6°14	13°24	14°30	28°53	n.a.	W19
T 20	11 8 39	14°56'02	10♓12	29°27	1°29	14°24	20°30	24°58	22°56	21°21	6°16	13°20	14°27	29° 0	n.a.	T 20
F 21	11 12 36	15°54'51	22°25	29°39	2°36	14°21	20°36	24°54	22°54	21°19	6°17	13°17	14°24	29° 6	n.a.	F 21
S 22	11 16 33	16°53'42	4♈28	29°59	3°44	14°19	20°42	24°50	22°52	21°18	6°19	13°15	14°21	29°13	n.a.	S 22
S 23	11 20 29	17°52'36	16°22	0♓29	4°52	14°18	20°47	24°46	22°50	21°16	6°21	13°D15	14°17	29°20	n.a.	S 23
M24	11 24 26	18°51'32	28°11	1° 7	6° 0	14°D17	20°53	24°42	22°48	21°14	6°23	13°16	14°14	29°26	n.a.	M24
T 25	11 28 22	19°50'30	9♉58	1°54	7° 9	14°17	20°58	24°38	22°46	21°13	6°24	13°17	14°11	29°33	n.a.	T 25
W26	11 32 19	20°49'30	21°46	2°48	8°17	14°18	21° 3	24°34	22°43	21°11	6°26	13°19	14° 8	29°39	n.a.	W26
T 27	11 36 15	21°48'32	3♊40	3°50	9°26	14°20	21° 8	24°30	22°41	21° 9	6°28	13°20	14° 5	29°46	n.a.	T 27
F 28	11 40 12	22°47'37	15°44	4°59	10°34	14°22	21°13	24°26	22°39	21° 8	6°30	13°21	14° 2	29°53	n.a.	F 28
S 29	11 44 8	23°46'44	28° 4	6°14	11°43	14°26	21°17	24°22	22°38	21° 6	6°32	13°R21	13°58	29°59	n.a.	S 29
S 30	11 48 5	24°45'53	10♋44	7°35	12°53	14°30	21°22	24°18	22°36	21° 4	6°34	13°21	13°55	0♉ 6	n.a.	S 30
M31	11 52 2	25♓45'04	23♋47	9♓ 1	14♒ 2	14♌34	21♐26	24♌15	22♌34	21♍ 3	6♉36	13♈19	13♈52	0♉13	n.a.	M31

Delta T = 122h44m10s Julian Calendar 1 May 9851 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9851 BCE

JUNE 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 58	26♓44'16	7♌17	10♓31	15♒11	14♌40	21♐30	24°R11	22°R32	21°R 1	6♉38	13°R17	13♈49	0♉19	n.a.	T 1
W 2	11 59 55	27°43'32	21°13	12° 6	16°21	14°46	21°34	24♌ 8	22♌30	20♍59	6°40	13♈15	13°46	0°26	n.a.	W 2
T 3	12 3 51	28°42'49	5♍36	13°43	17°31	14°53	21°37	24° 4	22°28	20°58	6°42	13°13	13°42	0°33	n.a.	T 3
F 4	12 7 48	29°42'09	20°19	15°24	18°41	15° 1	21°41	24° 1	22°26	20°56	6°44	13°12	13°39	0°39	n.a.	F 4
S 5	12 11 44	0♈41'30	5♎16	17° 7	19°51	15°10	21°44	23°58	22°25	20°55	6°46	13°11	13°36	0°46	n.a.	S 5
S 6	12 15 41	1°40'55	20°20	18°52	21° 1	15°19	21°47	23°54	22°23	20°53	6°48	13°D11	13°33	0°53	n.a.	S 6
M 7	12 19 37	2°40'22	5♏21	20°38	22°11	15°28	21°50	23°51	22°21	20°51	6°50	13°11	13°30	0°59	n.a.	M 7
T 8	12 23 34	3°39'51	20°11	22°25	23°22	15°39	21°53	23°48	22°20	20°50	6°52	13°12	13°27	1° 6	n.a.	T 8
W 9	12 27 30	4°39'24	4♐45	24°14	24°32	15°50	21°55	23°45	22°18	20°48	6°54	13°13	13°23	1°13	n.a.	W 9
T 10	12 31 27	5°38'59	18°58	26° 2	25°43	16° 2	21°58	23°43	22°17	20°46	6°56	13°14	13°20	1°19	n.a.	T 10
F 11	12 35 23	6°38'36	2♑48	27°51	26°54	16°14	22° 0	23°40	22°15	20°45	6°58	13°R14	13°17	1°26	n.a.	F 11
S 12	12 39 20	7°38'17	16°16	29°41	28° 5	16°27	22° 2	23°37	22°14	20°43	7° 0	13°14	13°14	1°33	n.a.	S 12
S 13	12 43 16	8°38'00	29°24	1♈30	29°16	16°41	22° 4	23°35	22°12	20°42	7° 2	13°14	13°11	1°39	n.a.	S 13
M14	12 47 13	9°37'45	12♒13	3°19	0♓28	16°55	22° 5	23°32	22°11	20°40	7° 5	13°13	13° 7	1°46	n.a.	M14
T 15	12 51 9	10°37'33	24°46	5° 7	1°39	17°10	22° 7	23°30	22° 9	20°39	7° 7	13°13	13° 4	1°53	n.a.	T 15
W16	12 55 6	11°37'24	7♓ 5	6°55	2°51	17°25	22° 8	23°27	22° 8	20°37	7° 9	13°12	13° 1	1°59	n.a.	W16
T 17	12 59 2	12°37'17	19°14	8°43	4° 2	17°41	22° 9	23°25	22° 7	20°36	7°11	13°12	12°58	2° 6	n.a.	T 17
F 18	13 2 59	13°37'12	1♈15	10°30	5°14	17°58	22°10	23°23	22° 6	20°34	7°14	13°D12	12°55	2°12	n.a.	F 18
S 19	13 6 55	14°37'10	13° 9	12°17	6°26	18°15	22°10	23°21	22° 4	20°33	7°16	13°R12	12°52	2°19	n.a.	S 19
S 20	13 10 52	15°37'10	24°58	14° 3	7°38	18°32	22°11	23°19	22° 3	20°31	7°18	13°12	12°48	2°26	n.a.	S 20
M21	13 14 48	16°37'13	6♉46	15°48	8°50	18°50	22°R11	23°17	22° 2	20°30	7°20	13°12	12°45	2°32	n.a.	M21
T 22	13 18 45	17°37'17	18°34	17°32	10° 3	19° 9	22°11	23°15	22° 1	20°28	7°23	13°12	12°42	2°39	n.a.	T 22
W23	13 22 41	18°37'24	0♊24	19°16	11°15	19°28	22°11	23°14	22° 0	20°27	7°25	13°11	12°39	2°46	n.a.	W23
T 24	13 26 38	19°37'33	12°20	20°59	12°27	19°48	22°10	23°12	21°59	20°25	7°27	13°10	12°36	2°52	n.a.	T 24
F 25	13 30 34	20°37'44	24°25	22°42	13°40	20° 8	22° 9	23°11	21°58	20°24	7°30	13° 9	12°33	2°59	n.a.	F 25
S 26	13 34 31	21°37'57	6♋43	24°24	14°52	20°29	22° 9	23°10	21°57	20°23	7°32	13° 8	12°29	3° 6	n.a.	S 26
S 27	13 38 27	22°38'12	19°19	26° 5	16° 5	20°50	22° 8	23° 8	21°57	20°21	7°34	13°D 8	12°26	3°12	n.a.	S 27
M28	13 42 24	23°38'29	2♌15	27°45	17°18	21°11	22° 6	23° 7	21°56	20°20	7°37	13° 8	12°23	3°19	n.a.	M28
T 29	13 46 20	24°38'48	15°35	29°25	18°31	21°33	22° 5	23° 6	21°55	20°19	7°39	13° 9	12°20	3°26	n.a.	T 29
W30	13 50 17	25♈39'08	29♌22	1♉ 4	19♓44	21♌55	22♐ 3	23♌ 5	21♌54	20♍17	7♉41	13♈10	12♈17	3♉32	n.a.	W30

Delta T = 122h44m03s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 13	26♈39'30	13♍36	2♉42	20♓57	22♌18	22°R 1	23°R 5	21°R54	20°R16	7♉44	13♈11	12♈13	3♉39	n.a.	T 1
F 2	13 58 10	27°39'54	28°15	4°20	22°10	22°41	21♐59	23♌ 4	21♌53	20♍15	7°46	13°12	12°10	3°46	n.a.	F 2
S 3	14 2 6	28°40'20	13♎14	5°58	23°23	23° 5	21°57	23° 3	21°53	20°14	7°48	13°R12	12° 7	3°52	n.a.	S 3
S 4	14 6 3	29°40'48	28°26	7°34	24°37	23°29	21°55	23° 3	21°52	20°12	7°51	13°12	12° 4	3°59	n.a.	S 4
M 5	14 9 59	0♉41'19	13♏42	9°10	25°50	23°53	21°52	23° 3	21°52	20°11	7°53	13°10	12° 1	4° 6	n.a.	M 5
T 6	14 13 56	1°41'51	28°50	10°46	27° 4	24°18	21°49	23° 2	21°51	20°10	7°56	13° 8	11°58	4°12	n.a.	T 6
W 7	14 17 52	2°42'25	13♐43	12°21	28°17	24°43	21°46	23° 2	21°51	20° 9	7°58	13° 6	11°54	4°19	n.a.	W 7
T 8	14 21 48	3°43'02	28°13	13°55	29°31	25° 8	21°43	23°D 2	21°51	20° 8	8° 0	13° 3	11°51	4°26	n.a.	T 8
F 9	14 25 45	4°43'41	12♑16	15°29	0♈45	25°34	21°39	23° 2	21°51	20° 7	8° 3	13° 1	11°48	4°32	n.a.	F 9
S 10	14 29 41	5°44'22	25°50	17° 3	1°59	26° 0	21°36	23° 3	21°51	20° 6	8° 5	12°59	11°45	4°39	n.a.	S 10
S 11	14 33 38	6°45'05	8♒59	18°36	3°12	26°26	21°32	23° 3	21°50	20° 5	8° 8	12°D59	11°42	4°46	n.a.	S 11
M12	14 37 34	7°45'50	21°43	20° 8	4°26	26°52	21°28	23° 3	21°50	20° 4	8°10	13° 0	11°39	4°52	n.a.	M12
T 13	14 41 31	8°46'38	4♓ 8	21°40	5°40	27°19	21°24	23° 4	21°D50	20° 3	8°13	13° 1	11°35	4°59	n.a.	T 13
W14	14 45 27	9°47'27	16°18	23°12	6°55	27°46	21°20	23° 4	21°50	20° 2	8°15	13° 3	11°32	5° 6	n.a.	W14
T 15	14 49 24	10°48'18	28°17	24°43	8° 9	28°14	21°15	23° 5	21°50	20° 1	8°17	13° 5	11°29	5°12	n.a.	T 15
F 16	14 53 20	11°49'12	10♈ 9	26°14	9°23	28°42	21°10	23° 6	21°51	20° 0	8°20	13°R 6	11°26	5°19	n.a.	F 16
S 17	14 57 17	12°50'07	21°58	27°44	10°37	29°10	21° 5	23° 7	21°51	19°59	8°22	13° 5	11°23	5°26	n.a.	S 17
S 18	15 1 13	13°51'04	3♉45	29°13	11°52	29°38	21° 0	23° 8	21°51	19°58	8°25	13° 3	11°19	5°32	n.a.	S 18
M19	15 5 10	14°52'02	15°34	0♊42	13° 6	0♍ 7	20°55	23° 9	21°51	19°57	8°27	13° 0	11°16	5°39	n.a.	M19
T 20	15 9 6	15°53'03	27°26	2°11	14°21	0°36	20°50	23°11	21°52	19°57	8°29	12°54	11°13	5°46	n.a.	T 20
W21	15 13 2	16°54'05	9♊23	3°39	15°35	1° 5	20°44	23°12	21°52	19°56	8°32	12°48	11°10	5°52	n.a.	W21
T 22	15 16 59	17°55'08	21°27	5° 6	16°50	1°34	20°38	23°14	21°52	19°55	8°34	12°41	11° 7	5°59	n.a.	T 22
F 23	15 20 55	18°56'13	3♋39	6°33	18° 4	2° 4	20°32	23°15	21°53	19°55	8°37	12°35	11° 4	6° 6	n.a.	F 23
S 24	15 24 52	19°57'19	16° 2	7°59	19°19	2°34	20°26	23°17	21°54	19°54	8°39	12°29	11° 0	6°12	n.a.	S 24
S 25	15 28 48	20°58'26	28°39	9°25	20°34	3° 4	20°20	23°19	21°54	19°53	8°41	12°25	10°57	6°19	n.a.	S 25
M26	15 32 45	21°59'34	11♌32	10°49	21°49	3°34	20°14	23°21	21°55	19°53	8°44	12°23	10°54	6°26	n.a.	M26
T 27	15 36 41	23° 0'43	24°44	12°13	23° 3	4° 4	20° 7	23°23	21°55	19°52	8°46	12°D22	10°51	6°32	n.a.	T 27
W28	15 40 38	24° 1'54	8♍18	13°36	24°18	4°35	20° 1	23°25	21°56	19°52	8°48	12°23	10°48	6°39	n.a.	W28
T 29	15 44 34	25° 3'05	22°16	14°57	25°33	5° 6	19°54	23°27	21°57	19°51	8°51	12°24	10°44	6°46	n.a.	T 29
F 30	15 48 31	26° 4'17	6♎38	16°18	26°48	5°37	19°47	23°30	21°58	19°51	8°53	12°R25	10°41	6°52	n.a.	F 30
S 31	15 52 27	27♉ 5'30	21♎22	17♊37	28♈ 3	6♍ 8	19♐40	23♌32	21♌59	19♍50	8♉55	12♈25	10♈38	6♉59	n.a.	S 31

Delta T = 122h43m57s Julian Calendar 1 July 9851 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9851 BCE

AUGUST 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 24	28♉ 6'44	6♏23	18♊55	29♈18	6♍40	19°R33	23♌35	22♌ 0	19°R50	8♉58	12°R23	10♈35	7♉ 5	n.a.	S 1
M 2	16 0 20	29° 7'59	21°35	20°11	0♉33	7°12	19♐26	23°37	22° 1	19♍49	9° 0	12♈18	10°32	7°12	n.a.	M 2
T 3	16 4 17	0♊ 9'16	6♐46	21°25	1°48	7°43	19°19	23°40	22° 2	19°49	9° 2	12°12	10°29	7°19	n.a.	T 3
W 4	16 8 13	1°10'33	21°46	22°36	3° 3	8°15	19°11	23°43	22° 3	19°49	9° 5	12° 4	10°25	7°25	n.a.	W 4
T 5	16 12 10	2°11'52	6♑27	23°46	4°18	8°48	19° 4	23°46	22° 4	19°49	9° 7	11°56	10°22	7°32	n.a.	T 5
F 6	16 16 6	3°13'12	20°42	24°52	5°34	9°20	18°56	23°49	22° 5	19°48	9° 9	11°48	10°19	7°39	n.a.	F 6
S 7	16 20 3	4°14'33	4♒27	25°55	6°49	9°52	18°48	23°52	22° 7	19°48	9°11	11°42	10°16	7°45	n.a.	S 7
S 8	16 23 59	5°15'55	17°43	26°55	8° 4	10°25	18°41	23°56	22° 8	19°48	9°14	11°38	10°13	7°52	n.a.	S 8
M 9	16 27 56	6°17'18	0♓31	27°50	9°19	10°58	18°33	23°59	22° 9	19°48	9°16	11°37	10°10	7°59	n.a.	M 9
T 10	16 31 52	7°18'42	12°57	28°41	10°35	11°31	18°25	24° 3	22°11	19°48	9°18	11°D37	10° 6	8° 5	n.a.	T 10
W11	16 35 49	8°20'07	25° 6	29°26	11°50	12° 4	18°17	24° 6	22°12	19°48	9°20	11°38	10° 3	8°12	n.a.	W11
T 12	16 39 45	9°21'34	7♈ 1	0♋ 5	13° 5	12°37	18° 9	24°10	22°14	19°D48	9°22	11°R38	10° 0	8°19	n.a.	T 12
F 13	16 43 42	10°23'01	18°50	0°37	14°21	13°10	18° 1	24°14	22°15	19°48	9°25	11°38	9°57	8°25	n.a.	F 13
S 14	16 47 38	11°24'29	0♉36	1° 1	15°36	13°44	17°53	24°18	22°17	19°48	9°27	11°36	9°54	8°32	n.a.	S 14
S 15	16 51 35	12°25'57	12°24	1°17	16°52	14°17	17°45	24°22	22°18	19°48	9°29	11°31	9°50	8°39	n.a.	S 15
M16	16 55 31	13°27'27	24°16	1°R24	18° 7	14°51	17°36	24°26	22°20	19°48	9°31	11°24	9°47	8°45	n.a.	M16
T 17	16 59 28	14°28'57	6♊15	1°20	19°22	15°25	17°28	24°30	22°22	19°48	9°33	11°14	9°44	8°52	n.a.	T 17
W18	17 3 24	15°30'27	18°23	1° 5	20°38	15°59	17°20	24°34	22°24	19°48	9°35	11° 2	9°41	8°59	n.a.	W18
T 19	17 7 21	16°31'58	0♋40	0°40	21°53	16°33	17°12	24°38	22°25	19°49	9°37	10°49	9°38	9° 5	n.a.	T 19
F 20	17 11 17	17°33'30	13° 7	0° 2	23° 9	17° 8	17° 4	24°43	22°27	19°49	9°39	10°36	9°35	9°12	n.a.	F 20
S 21	17 15 14	18°35'01	25°44	29♊14	24°24	17°42	16°55	24°47	22°29	19°49	9°41	10°24	9°31	9°19	n.a.	S 21
S 22	17 19 10	19°36'33	8♌32	28°15	25°40	18°16	16°47	24°52	22°31	19°50	9°43	10°15	9°28	9°25	n.a.	S 22
M23	17 23 7	20°38'04	21°33	27° 7	26°55	18°51	16°39	24°57	22°33	19°50	9°45	10° 9	9°25	9°32	n.a.	M23
T 24	17 27 3	21°39'36	4♍47	25°52	28°11	19°26	16°31	25° 1	22°35	19°50	9°47	10° 5	9°22	9°39	n.a.	T 24
W25	17 31 0	22°41'07	18°16	24°32	29°26	20° 0	16°23	25° 6	22°37	19°51	9°49	10°D 4	9°19	9°45	n.a.	W25
T 26	17 34 56	23°42'38	2♎ 2	23°10	0♊42	20°35	16°15	25°11	22°39	19°51	9°51	10° 4	9°16	9°52	n.a.	T 26
F 27	17 38 53	24°44'09	16° 7	21°48	1°57	21°10	16° 6	25°16	22°42	19°52	9°53	10°R 4	9°12	9°59	n.a.	F 27
S 28	17 42 50	25°45'39	0♏29	20°29	3°13	21°45	15°58	25°21	22°44	19°52	9°55	10° 3	9° 9	10° 5	n.a.	S 28
S 29	17 46 46	26°47'09	15° 8	19°15	4°28	22°21	15°51	25°26	22°46	19°53	9°56	9°59	9° 6	10°12	n.a.	S 29
M30	17 50 43	27°48'39	29°58	18°10	5°44	22°56	15°43	25°32	22°48	19°54	9°58	9°52	9° 3	10°19	n.a.	M30
T 31	17 54 39	28♊50'09	14♐51	17♊14	7♊ 0	23♍31	15♐35	25♌37	22♌51	19♍54	10♉ 0	9♈43	9♈ 0	10♉25	n.a.	T 31

Delta T = 122h43m51s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9851 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 36	29♊51'38	29♐40	16°R28	8♊15	24♍ 7	15°R27	25♎42	22♎53	19♍55	10♉ 2	9°R31	8♈56	10♉32	n.a.	W 1
T 2	18 2 32	0♋53'07	14♑16	15♊52	9°31	24°42	15♐19	25°48	22°56	19°56	10° 3	9♈19	8°53	10°39	n.a.	T 2
F 3	18 6 29	1°54'36	28°31	15°28	10°46	25°18	15°12	25°53	22°58	19°56	10° 5	9° 7	8°50	10°46	n.a.	F 3
S 4	18 10 26	2°56'05	12♒20	15°14	12° 2	25°53	15° 4	25°59	23° 0	19°57	10° 7	8°57	8°47	10°52	n.a.	S 4
S 5	18 14 22	3°57'34	25°41	15°D10	13°17	26°29	14°57	26° 5	23° 3	19°58	10° 8	8°50	8°44	10°59	n.a.	S 5
M 6	18 18 19	4°59'02	8♓35	15°16	14°33	27° 5	14°50	26°10	23° 6	19°59	10°10	8°45	8°41	11° 6	n.a.	M 6
T 7	18 22 15	6° 0'30	21° 6	15°30	15°48	27°40	14°42	26°16	23° 8	20° 0	10°12	8°43	8°37	11°12	n.a.	T 7
W 8	18 26 12	7° 1'58	3♈17	15°53	17° 3	28°16	14°35	26°22	23°11	20° 1	10°13	8°42	8°34	11°19	n.a.	W 8
T 9	18 30 8	8° 3'26	15°15	16°22	18°19	28°52	14°28	26°28	23°13	20° 2	10°15	8°42	8°31	11°26	n.a.	T 9
F 10	18 34 5	9° 4'53	27° 4	16°58	19°34	29°28	14°21	26°34	23°16	20° 2	10°16	8°41	8°28	11°32	n.a.	F 10
S 11	18 38 2	10° 6'20	8♉51	17°40	20°50	0♎ 4	14°15	26°40	23°19	20° 4	10°18	8°39	8°25	11°39	n.a.	S 11
S 12	18 41 58	11° 7'46	20°41	18°27	22° 5	0°41	14° 8	26°46	23°22	20° 5	10°19	8°34	8°22	11°46	n.a.	S 12
M13	18 45 55	12° 9'12	2♊37	19°19	23°21	1°17	14° 2	26°53	23°24	20° 6	10°21	8°25	8°18	11°52	n.a.	M13
T 14	18 49 51	13°10'38	14°43	20°15	24°36	1°53	13°55	26°59	23°27	20° 7	10°22	8°14	8°15	11°59	n.a.	T 14
W15	18 53 48	14°12'03	27° 1	21°14	25°52	2°30	13°49	27° 5	23°30	20° 8	10°23	8° 1	8°12	12° 6	n.a.	W15
T 16	18 57 45	15°13'27	9♋33	22°17	27° 7	3° 6	13°43	27°12	23°33	20° 9	10°25	7°47	8° 9	12°12	n.a.	T 16
F 17	19 1 41	16°14'50	22°18	23°22	28°22	3°42	13°37	27°18	23°36	20°10	10°26	7°33	8° 6	12°19	n.a.	F 17
S 18	19 5 38	17°16'12	5♎16	24°30	29°38	4°19	13°32	27°25	23°39	20°11	10°27	7°20	8° 2	12°26	n.a.	S 18
S 19	19 9 35	18°17'33	18°25	25°41	0♋53	4°55	13°26	27°31	23°42	20°13	10°28	7° 9	7°59	12°32	n.a.	S 19
M20	19 13 31	19°18'53	1♍45	26°53	2° 8	5°32	13°21	27°38	23°45	20°14	10°30	7° 2	7°56	12°39	n.a.	M20
T 21	19 17 28	20°20'12	15°14	28° 7	3°24	6° 9	13°15	27°44	23°48	20°15	10°31	6°58	7°53	12°46	n.a.	T 21
W22	19 21 24	21°21'29	28°53	29°23	4°39	6°45	13°10	27°51	23°51	20°17	10°32	6°56	7°50	12°52	n.a.	W22
T 23	19 25 21	22°22'45	12♎42	0♋40	5°54	7°22	13° 5	27°58	23°54	20°18	10°33	6°D56	7°47	12°59	n.a.	T 23
F 24	19 29 18	23°23'59	26°40	1°59	7° 9	7°59	13° 1	28° 5	23°57	20°19	10°34	6°R56	7°43	13° 6	n.a.	F 24
S 25	19 33 14	24°25'12	10♏48	3°19	8°24	8°36	12°56	28°12	24° 0	20°21	10°35	6°55	7°40	13°12	n.a.	S 25
S 26	19 37 11	25°26'24	25° 5	4°40	9°40	9°13	12°52	28°18	24° 3	20°22	10°36	6°52	7°37	13°19	n.a.	S 26
M27	19 41 8	26°27'34	9♐29	6° 2	10°55	9°50	12°48	28°25	24° 6	20°24	10°37	6°46	7°34	13°26	n.a.	M27
T 28	19 45 4	27°28'42	23°55	7°25	12°10	10°27	12°44	28°32	24° 9	20°25	10°38	6°37	7°31	13°32	n.a.	T 28
W29	19 49 1	28°29'49	8♑17	8°49	13°25	11° 4	12°40	28°39	24°13	20°27	10°39	6°27	7°28	13°39	n.a.	W29
T 30	19 52 57	29♋30'54	22♑31	10♋14	14♋40	11♎41	12♐36	28♎47	24♎16	20♍28	10♉40	6♈16	7♈24	13♉46	n.a.	T 30

Delta T = 122h43m44s Julian Calendar 1 Sept. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 June 9851 BCE

OCTOBER 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 54	0♎31'57	6♒29	11♋40	15♋55	12♎18	12°R33	28♎54	24♎19	20♍30	10♉41	6°R 5	7♈21	13♉52	n.a.	F 1
S 2	20 0 51	1°33'00	20° 7	13° 7	17°10	12°55	12♐30	29° 1	24°22	20°32	10°41	5♈55	7°18	13°59	n.a.	S 2
S 3	20 4 47	2°34'00	3♓23	14°34	18°25	13°32	12°27	29° 8	24°26	20°33	10°42	5°48	7°15	14° 6	n.a.	S 3
M 4	20 8 44	3°35'00	16°17	16° 2	19°40	14° 9	12°24	29°15	24°29	20°35	10°43	5°44	7°12	14°12	n.a.	M 4
T 5	20 12 41	4°35'58	28°49	17°30	20°55	14°46	12°21	29°22	24°32	20°37	10°44	5°42	7° 8	14°19	n.a.	T 5
W 6	20 16 37	5°36'54	11♈ 3	19° 0	22°10	15°23	12°19	29°30	24°35	20°38	10°44	5°D42	7° 5	14°26	n.a.	W 6
T 7	20 20 34	6°37'49	23° 3	20°30	23°25	16° 1	12°17	29°37	24°39	20°40	10°45	5°42	7° 2	14°32	n.a.	T 7
F 8	20 24 31	7°38'43	4♉55	22° 1	24°40	16°38	12°15	29°44	24°42	20°42	10°45	5°R43	6°59	14°39	n.a.	F 8
S 9	20 28 27	8°39'36	16°44	23°32	25°55	17°15	12°13	29°52	24°45	20°44	10°46	5°43	6°56	14°46	n.a.	S 9
S 10	20 32 24	9°40'26	28°36	25° 4	27° 9	17°52	12°11	29°59	24°49	20°45	10°47	5°41	6°53	14°52	n.a.	S 10
M11	20 36 21	10°41'16	10♊34	26°37	28°24	18°30	12°10	0♍ 7	24°52	20°47	10°47	5°36	6°49	14°59	n.a.	M11
T 12	20 40 17	11°42'04	22°45	28°10	29°39	19° 7	12° 9	0°14	24°56	20°49	10°47	5°29	6°46	15° 6	n.a.	T 12
W13	20 44 14	12°42'50	5♋10	29°44	0♎54	19°44	12° 8	0°22	24°59	20°51	10°48	5°21	6°43	15°12	n.a.	W13
T 14	20 48 11	13°43'35	17°52	1♎19	2° 9	20°22	12° 7	0°29	25° 2	20°53	10°48	5°11	6°40	15°19	n.a.	T 14
F 15	20 52 7	14°44'18	0♎53	2°55	3°23	20°59	12° 6	0°37	25° 6	20°55	10°49	5° 2	6°37	15°26	n.a.	F 15
S 16	20 56 4	15°44'59	14°10	4°31	4°38	21°37	12° 6	0°44	25° 9	20°57	10°49	4°53	6°34	15°33	n.a.	S 16
S 17	21 0 0	16°45'38	27°43	6° 8	5°53	22°14	12°D 6	0°52	25°13	20°58	10°49	4°46	6°30	15°39	n.a.	S 17
M18	21 3 57	17°46'15	11♍28	7°46	7° 7	22°52	12° 6	0°59	25°16	21° 0	10°49	4°41	6°27	15°46	n.a.	M18
T 19	21 7 54	18°46'49	25°23	9°24	8°22	23°29	12° 6	1° 7	25°20	21° 2	10°49	4°39	6°24	15°53	n.a.	T 19
W20	21 11 50	19°47'22	9♎25	11° 4	9°37	24° 7	12° 6	1°15	25°23	21° 4	10°50	4°D39	6°21	15°59	n.a.	W20
T 21	21 15 47	20°47'52	23°31	12°44	10°51	24°44	12° 7	1°22	25°26	21° 6	10°50	4°40	6°18	16° 6	n.a.	T 21
F 22	21 19 44	21°48'20	7♏39	14°25	12° 6	25°22	12° 8	1°30	25°30	21° 8	10°50	4°41	6°14	16°13	n.a.	F 22
S 23	21 23 40	22°48'46	21°47	16° 6	13°20	25°59	12° 9	1°38	25°33	21°10	10°50	4°R42	6°11	16°19	n.a.	S 23
S 24	21 27 37	23°49'09	5♐55	17°49	14°35	26°37	12°10	1°45	25°37	21°12	10°R50	4°41	6° 8	16°26	n.a.	S 24
M25	21 31 34	24°49'30	20° 0	19°32	15°49	27°15	12°12	1°53	25°40	21°15	10°50	4°39	6° 5	16°33	n.a.	M25
T 26	21 35 30	25°49'48	4♑ 1	21°17	17° 4	27°52	12°13	2° 1	25°44	21°17	10°50	4°34	6° 2	16°39	n.a.	T 26
W27	21 39 27	26°50'05	17°55	23° 2	18°18	28°30	12°15	2° 9	25°47	21°19	10°50	4°29	5°59	16°46	n.a.	W27
T 28	21 43 24	27°50'18	1♒40	24°48	19°32	29° 7	12°17	2°16	25°51	21°21	10°50	4°23	5°55	16°53	n.a.	T 28
F 29	21 47 20	28°50'30	15°11	26°35	20°47	29°45	12°19	2°24	25°54	21°23	10°49	4°17	5°52	16°59	n.a.	F 29
S 30	21 51 17	29°50'38	28°27	28°23	22° 1	0♏23	12°22	2°32	25°58	21°25	10°49	4°11	5°49	17° 6	n.a.	S 30
S 31	21 55 13	0♍50'45	11♓27	0♍12	23♎15	1♏ 0	12♐24	2♍40	26♎ 1	21♍27	10♉49	4♈ 8	5♈46	17♉13	n.a.	S 31

Delta T = 122h43m38s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9851 BCE
geocentric

NOVEMBER 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 10	1♍50'49	24♓10	2♍ 1	24♌30	1♏38	12♐27	2♍47	26♌ 4	21♍29	10°R49	4°R 6	5♈43	17♉19	n.a.	M 1
T 2	22 3 7	2°50'51	6♈36	3°52	25°44	2°16	12°30	2°55	26° 8	21°31	10♉48	4°D 5	5°39	17°26	n.a.	T 2
W 3	22 7 3	3°50'52	18°48	5°43	26°58	2°53	12°33	3° 3	26°11	21°34	10°48	4♈ 6	5°36	17°33	n.a.	W 3
T 4	22 11 0	4°50'50	0♉49	7°35	28°12	3°31	12°37	3°11	26°15	21°36	10°48	4° 8	5°33	17°39	n.a.	T 4
F 5	22 14 57	5°50'46	12°42	9°28	29°27	4° 9	12°40	3°18	26°18	21°38	10°47	4°10	5°30	17°46	n.a.	F 5
S 6	22 18 53	6°50'40	24°33	11°21	0♍41	4°46	12°44	3°26	26°22	21°40	10°47	4°11	5°27	17°53	n.a.	S 6
S 7	22 22 50	7°50'32	6♊25	13°15	1°55	5°24	12°48	3°34	26°25	21°42	10°46	4°R12	5°24	17°59	n.a.	S 7
M 8	22 26 46	8°50'22	18°24	15° 9	3° 9	6° 2	12°52	3°41	26°28	21°45	10°46	4°11	5°20	18° 6	n.a.	M 8
T 9	22 30 43	9°50'10	0♋34	17° 4	4°23	6°40	12°56	3°49	26°32	21°47	10°45	4°10	5°17	18°13	n.a.	T 9
W10	22 34 40	10°49'55	13° 1	18°59	5°37	7°17	13° 0	3°57	26°35	21°49	10°45	4° 7	5°14	18°20	n.a.	W10
T 11	22 38 36	11°49'39	25°47	20°53	6°51	7°55	13° 5	4° 5	26°39	21°51	10°44	4° 4	5°11	18°26	n.a.	T 11
F 12	22 42 33	12°49'20	8♌54	22°47	8° 5	8°33	13°10	4°12	26°42	21°54	10°43	4° 1	5° 8	18°33	n.a.	F 12
S 13	22 46 29	13°49'00	22°24	24°41	9°20	9°11	13°15	4°20	26°45	21°56	10°43	3°58	5° 5	18°40	n.a.	S 13
S 14	22 50 26	14°48'36	6♍14	26°33	10°34	9°48	13°20	4°28	26°49	21°58	10°42	3°55	5° 1	18°46	n.a.	S 14
M15	22 54 23	15°48'11	20°22	28°25	11°48	10°26	13°25	4°35	26°52	22° 0	10°41	3°54	4°58	18°53	n.a.	M15
T 16	22 58 19	16°47'43	4♎44	0♎14	13° 2	11° 4	13°31	4°43	26°55	22° 3	10°41	3°D53	4°55	19° 0	n.a.	T 16
W17	23 2 16	17°47'12	19°14	2° 1	14°16	11°42	13°36	4°51	26°59	22° 5	10°40	3°54	4°52	19° 6	n.a.	W17
T 18	23 6 12	18°46'39	3♏46	3°46	15°30	12°19	13°42	4°58	27° 2	22° 7	10°39	3°55	4°49	19°13	n.a.	T 18
F 19	23 10 9	19°46'04	18°16	5°27	16°44	12°57	13°48	5° 6	27° 5	22° 9	10°38	3°56	4°45	19°20	n.a.	F 19
S 20	23 14 6	20°45'26	2♐39	7° 5	17°58	13°35	13°54	5°13	27° 8	22°12	10°37	3°57	4°42	19°26	n.a.	S 20
S 21	23 18 2	21°44'45	16°51	8°38	19°12	14°13	14° 1	5°21	27°12	22°14	10°36	3°R57	4°39	19°33	n.a.	S 21
M22	23 21 59	22°44'01	0♑52	10° 7	20°25	14°51	14° 7	5°29	27°15	22°16	10°35	3°57	4°36	19°40	n.a.	M22
T 23	23 25 55	23°43'15	14°39	11°31	21°39	15°28	14°14	5°36	27°18	22°18	10°34	3°57	4°33	19°46	n.a.	T 23
W24	23 29 52	24°42'26	28°13	12°49	22°53	16° 6	14°20	5°44	27°21	22°21	10°33	3°56	4°30	19°53	n.a.	W24
T 25	23 33 48	25°41'35	11♒32	14° 1	24° 7	16°44	14°27	5°51	27°24	22°23	10°32	3°55	4°26	20° 0	n.a.	T 25
F 26	23 37 45	26°40'40	24°38	15° 6	25°21	17°22	14°34	5°59	27°27	22°25	10°31	3°54	4°23	20° 7	n.a.	F 26
S 27	23 41 42	27°39'43	7♓30	16° 5	26°35	18° 0	14°41	6° 6	27°31	22°27	10°30	3°53	4°20	20°13	n.a.	S 27
S 28	23 45 38	28°38'44	20° 9	16°56	27°49	18°37	14°49	6°13	27°34	22°30	10°29	3°52	4°17	20°20	n.a.	S 28
M29	23 49 35	29°37'42	2♈35	17°40	29° 2	19°15	14°56	6°21	27°37	22°32	10°28	3°D52	4°14	20°27	n.a.	M29
T 30	23 53 31	0♎36'38	14♈50	18♎17	0♎16	19♏53	15♐ 4	6♍28	27♌40	22♍34	10♉27	3♈52	4♈11	20♉33	n.a.	T 30

Delta T = 122h43m32s Julian Calendar 1 Nov. 9851 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9851 BCE

DECEMBER 9851 BCE (-9850) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 28	1♎35'31	26♈56	18♎45	1♎30	20♏31	15♐12	6♍35	27♌43	22♍36	10°R26	3♈53	4♈ 7	20♉40	n.a.	W 1
T 2	0 1 24	2°34'23	8♉53	19° 6	2°44	21° 8	15°19	6°43	27°46	22°39	10♉25	3°53	4° 4	20°47	n.a.	T 2
F 3	0 5 21	3°33'12	20°46	19°18	3°58	21°46	15°27	6°50	27°49	22°41	10°23	3°R53	4° 1	20°53	n.a.	F 3
S 4	0 9 17	4°31'59	2♊36	19°R23	5°11	22°24	15°36	6°57	27°52	22°43	10°22	3°53	3°58	21° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 14	5°30'44	14°29	19°20	6°25	23° 2	15°44	7° 4	27°55	22°45	10°21	3°53	3°55	21° 7	n.a.	S 5
M 6	0 17 10	6°29'27	26°28	19°10	7°39	23°40	15°52	7°11	27°58	22°47	10°20	3°53	3°51	21°13	n.a.	M 6
T 7	0 21 7	7°28'07	8♋37	18°53	8°53	24°17	16° 1	7°18	28° 0	22°50	10°18	3°D53	3°48	21°20	n.a.	T 7
W 8	0 25 4	8°26'46	21° 1	18°29	10° 6	24°55	16°10	7°25	28° 3	22°52	10°17	3°53	3°45	21°27	n.a.	W 8
T 9	0 29 0	9°25'23	3♌44	18° 0	11°20	25°33	16°18	7°33	28° 6	22°54	10°16	3°53	3°42	21°33	n.a.	T 9
F 10	0 32 57	10°23'58	16°50	17°25	12°34	26°11	16°27	7°39	28° 9	22°56	10°14	3°54	3°39	21°40	n.a.	F 10
S 11	0 36 53	11°22'30	0♍21	16°45	13°48	26°49	16°36	7°46	28°12	22°58	10°13	3°54	3°36	21°47	n.a.	S 11
S 12	0 40 50	12°21'01	14°18	16° 2	15° 1	27°26	16°45	7°53	28°14	23° 1	10°11	3°55	3°32	21°54	n.a.	S 12
M13	0 44 46	13°19'29	28°38	15°17	16°15	28° 4	16°55	8° 0	28°17	23° 3	10°10	3°R55	3°29	22° 0	n.a.	M13
T 14	0 48 43	14°17'55	13♎17	14°29	17°29	28°42	17° 4	8° 7	28°20	23° 5	10° 9	3°55	3°26	22° 7	n.a.	T 14
W15	0 52 39	15°16'19	28°10	13°40	18°43	29°20	17°14	8°14	28°22	23° 7	10° 7	3°55	3°23	22°14	n.a.	W15
T 16	0 56 36	16°14'41	13♏ 8	12°52	19°56	29°58	17°23	8°20	28°25	23° 9	10° 6	3°53	3°20	22°20	n.a.	T 16
F 17	1 0 32	17°13'01	28° 3	12° 4	21°10	0♐35	17°33	8°27	28°27	23°11	10° 4	3°52	3°16	22°27	n.a.	F 17
S 18	1 4 29	18°11'18	12♐47	11°19	22°24	1°13	17°43	8°34	28°30	23°13	10° 3	3°50	3°13	22°34	n.a.	S 18
S 19	1 8 25	19° 9'33	27°14	10°36	23°37	1°51	17°53	8°40	28°32	23°15	10° 1	3°49	3°10	22°40	n.a.	S 19
M20	1 12 22	20° 7'45	11♑22	9°56	24°51	2°29	18° 3	8°47	28°35	23°18	10° 0	3°48	3° 7	22°47	n.a.	M20
T 21	1 16 18	21° 5'55	25° 8	9°19	26° 5	3° 7	18°13	8°53	28°37	23°20	9°58	3°D48	3° 4	22°54	n.a.	T 21
W22	1 20 15	22° 4'03	8♒32	8°48	27°19	3°44	18°23	9° 0	28°40	23°22	9°57	3°48	3° 1	23° 0	n.a.	W22
T 23	1 24 11	23° 2'08	21°37	8°20	28°32	4°22	18°33	9° 6	28°42	23°24	9°55	3°50	2°57	23° 7	n.a.	T 23
F 24	1 28 8	24° 0'11	4♓25	7°58	29°46	5° 0	18°44	9°12	28°44	23°26	9°53	3°51	2°54	23°14	n.a.	F 24
S 25	1 32 4	24°58'11	16°58	7°41	0♏59	5°38	18°54	9°19	28°47	23°28	9°52	3°52	2°51	23°21	n.a.	S 25
S 26	1 36 0	25°56'09	29°19	7°28	2°13	6°15	19° 5	9°25	28°49	23°30	9°50	3°R53	2°48	23°27	n.a.	S 26
M27	1 39 57	26°54'06	11♈30	7°21	3°27	6°53	19°16	9°31	28°51	23°32	9°49	3°53	2°45	23°34	n.a.	M27
T 28	1 43 53	27°52'00	23°33	7°D19	4°40	7°31	19°26	9°37	28°53	23°34	9°47	3°52	2°42	23°41	n.a.	T 28
W29	1 47 50	28°49'52	5♉31	7°23	5°54	8° 9	19°37	9°43	28°55	23°36	9°45	3°49	2°38	23°47	n.a.	W29
T 30	1 51 46	29°47'43	17°24	7°31	7° 8	8°46	19°48	9°49	28°57	23°37	9°44	3°46	2°35	23°54	n.a.	T 30
F 31	1 55 43	0♏45'31	29♉15	7♎44	8♏21	9♐24	19♐59	9♍55	29♌ 0	23♍39	9♉42	3♈41	2♈32	24♉ 1	n.a.	F 31

Delta T = 122h43m25s Julian Calendar

The year -9850 astronomical counting style corresponds to year 9851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]